INEI
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

Perú:

Indicadores de Empleo e Ingreso por departamento

2007-2017

Lima, julio 2018

Créditos

Dirección y supervisión general:

Econ. Francisco Costa Aponte
Jefe del INEI

Dr. Anibal Sánchez Aguilar
Subjefe del INEI

Dirección y supervisión:

Nancy Hidalgo Calle
Directora Técnica de Demografía e Indicadores Sociales

Héctor Benavides Rullier
Director Técnico Adjunto

Cirila Gutiérrez Espino
Directora Ejecutiva de Indicadores Sociales

Responsable del estudio:
Zoraida Castro Angeles

Revisión de la información:

Doris Mendoza Loyola
María Jésus Mendiola
Susana Florian Contreras
Moises Elías Paredes
Richard Ruiz Calderón
Balbina Merino Saldaña
Jillian Casimiro Yaringaño
Erick Romero Condor

Oficina Técnica de Difusión:
Francisco Casaretto Fonseca

Diagramación:
César Zambrano Durán

Diseño de Carátula:
Ana Quispe Saavedra

Instituto Nacional de Estadística e Informática
Av. General Garzón N° 658, Jesús María, Lima 11 PERÚ
Teléfonos: (511) 433-8398 431-1340 Fax: 433-3591
Web: www.inei.gob.pe
Julio, 2018

Fecha de impresión : Setiembre 2018

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú Nº 2018-12717

La información contenida en este documento puede ser reproducida total o parcialmente, siempre y cuando se mencione la fuente de origen: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Presentación

El Instituto Nacional de Estadística e Informática, órgano rector del Sistema Estadístico Nacional, tiene entre sus funciones producir y difundir indicadores sociales y económicos del país, entre ellos destaca el referido al mercado laboral. En este marco pone a disposición de las instituciones públicas, privadas y usuarios en general, el documento: **Perú: Evolución de los Indicadores de Empleo e Ingresos por Departamento, 2007-2017**, elaborado en base a la información recopilada en la Encuesta Nacional de Hogares, actividad estadística que con periodicidad anual se ejecuta en el país.

El documento se encuentra estructurado en doce capítulos en los que se analiza el comportamiento del mercado laboral peruano de los últimos once años. En el primer y segundo capítulo se presenta las características y condición de actividad y ocupación de la población de 14 y más años de edad. El tercer y cuarto capítulo analiza la población económicamente activa según niveles de empleo y características de la población ocupada asalariada. El quinto capítulo brinda información sobre la población ocupada y la protección social que los beneficia, en particular, el tipo de relación laboral entre trabajador y empleador. El sexto capítulo muestra la población joven de 14 a 29 años de edad según su condición de actividad económica. El séptimo y octavo capítulo incluye indicadores de empleo formal e informal y las características de la población desempleada. En el noveno capítulo se examina la contribución de la población migrante interna reciente a la actividad económica del país. El décimo capítulo describe la evolución de los ingresos provenientes del trabajo. El capítulo once detalla las características sociodemográficas, económicas, régimen jurídico y de propiedad del trabajador independiente, entre otros aspectos. Finalmente en el último capítulo se muestra los resultados preliminares de la Prueba Piloto "Encuesta para el Estudio del Mercado Laboral", relacionados a conocer aspectos sobre el Trabajo Voluntario.

La presente publicación forma parte de la serie de informes, a nivel nacional y departamental, como resultado del análisis de desempeño del mercado de trabajo peruano en los últimos años y de la incorporación de nuevos temas de investigación en atención a las prioridades de política laboral que en materia económica se viene implementando en el país.

El Instituto Nacional de Estadística e Informática expresa su reconocimiento a los hogares que brindaron valiosa información, sin cuya colaboración no hubiera sido posible la elaboración y publicación del presente documento.

Lima, julio de 2018

Econ. Francisco Costa Aponte
Jefe(e)
Instituto Nacional de Estadística e Informática

Contenido

Presentación 3

Resumen Ejecutivo 19

Capítulo 1: Características y Condición de Actividad de la Población en Edad de Trabajar 27

1.1 Población en Edad de Trabajar por condición de actividad 29
1.1.1 Magnitud y crecimiento de la Población en Edad deTrabajar 30
1.1.2 Población en Edad de Trabajar según sexo 31
1.1.3 Población en Edad de Trabajar según grupos de edad 31
1.1.4 Población en Edad de Trabajar según nivel de educación alcanzado 32
1.2 Población Económicamente Activa (PEA) 33
1.2.1 Población Económicamente Activa según departamento 35
1.2.2 Población Económicamente Activa según grupos de edad 36
1.2.3 Población Económicamente Activa según nivel de educación alcanzado 36
1.2.4 Población Económicamente Activa según etnia 37
1.2.5 Población Económicamente Activa según estado civil o conyugal 38
1.3 Tasa de actividad 38
1.3.1 Tasa de actividad según sexo 39
1.4 Población Económicamente Inactiva (PEI) 40
1.4.1 Componentes de la Población Económicamente Inactiva 41

Capítulo 2: Características de la Población Económicamente Activa Ocupada 43

2.1 Población ocupada 45
2.1.1 Magnitud y evolución de la población ocupada 45
2.1.2 Población ocupada según sexo y grupos de edad 47
2.1.3 Composición por edad de la población ocupada 49
2.1.4 Población ocupada según nivel de educación alcanzado 50
2.1.5 Población ocupada según ramas de actividad 50
2.1.6 Población ocupada según tamaño de empresa 51
2.1.7 Población ocupada según categoría de ocupación 52
2.1.8 Población ocupada según etnia 53
2.1.9 Promedio de horas laboradas 54
2.1.10 Ocupación secundaria 54
2.1.11 Inclusión Financiera de la población ocupada de 18 y más años de edad 55
2.1.12 Ubicación del centro de trabajo 60
2.1.13 Productividad Laboral 61

Capítulo 3: Población Económicamente Activa según Niveles de Empleo 67

3.1 Niveles de empleo 69
3.1.1 Niveles de empleo según ámbito geográfico 70
3.1.2 Niveles de empleo por departamento 71
3.1.3 Niveles de empleo según sexo 72
3.1.4 Niveles de empleo según grupos de edad 73
3.1.5 Niveles de empleo según nivel de educación alcanzado 73
3.1.6 Niveles de empleo según etnia 74

Capítulo 4: Características de la Población Ocupada Asalariada 75

4.1 Empleo asalariado o dependiente 77
4.1.1 Magnitud de la poblacion ocupada asalariada 77
4.1.2 Población ocupada asalariada según departamento 78
4.1.3 Población ocupada asalariada según sexo 79
4.2 Población ocupada asalariada según tipo de contrato 80
4.2.1 Población ocupada asalariada por condición de tenencia de contrato, según ramas de actividad 81
4.2.2 Población ocupada asalariada según tipo de contrato y sector donde se desempeñan 81
4.2.3 Población ocupada asalariada con algún seguro de salud 83
4.2.4 Población ocupada asalariada según tipo de seguro de salud al que acceden 84

Capítulo 5: Población Ocupada con Protección Social 85

5.1 Población ocupada que accede a seguro de salud 87
5.1.1 Población ocupada con seguro de salud según sexo 88
5.1.2 Población ocupada según tipo de seguro de salud 89
5.1.3 Población ocupada con seguro de salud según tamaño de empresa 90
5.2 Población ocupada afiliada a un sistema de pensiones 91
5.2.1 Población ocupada afiliada a un sistema de pensiones, según sexo 92
5.2.2 Población ocupada afiliada a un sistema de pensiones según tipo 93
5.2.3 Población ocupada afiliada a un sistema de pensiones, según departamento 94
5.2.4 Población ocupada afiliada a un sistema de pensiones según sexo y tipo 95
5.2.5 Población ocupada afiliada a un sistema de pensiones según tamaño de empresa 95
5.2.6 Población ocupada afiliada a un sistema de pensiones según ramas de actividad 96

Capítulo 6: Características de la Población Joven de 14 a 29 años 97

6.1 Tendencia y participación de la población joven de 14 a 29 años 99
6.2 Participación de la Población Económicamente Activa joven de 14 a 29 años 101
6.3 Tasa de actividad de la población joven de 14 a 29 años 103
6.4 Población Económicamente Inactiva joven de 14 a 29 años 103
6.5 Población Económicamente Activa ocupada joven de 14 a 29 años 104
6.5.1 Población ocupada de 14 a 29 años según sexo 104
6.5.2 Población ocupada de 14 a 29 años por nivel educativo 105

6.5.3 Población ocupada de 14 a 29 años por tamaño de empresa 105
6.5.4 Población ocupada de 14 a 29 años por ramas de actividad 106
6.5.5 Población ocupada de 14 a 29 años por categoría de ocupación 106
6.5.6 Población ocupada de 14 a 29 años en empleo formal e informal 107
6.5.7 Población ocupada joven de 18 a 29 años y la inclusión financiera 108
6.5.8 Los jóvenes ocupados y el acceso a internet 109
6.5.9 Migración Interna Reciente en la población ocupada joven 110
6.6 Población joven de 14 a 29 años desempleada y tasa de desempleo juvenil 111

Capítulo 7: Características de la Población Ocupada en Empleo formal e informal ... 115

7.1 Conceptualización del empleo informal 117
7.2 Magnitud y evolución de la población ocupada en empleo informal 118
7.3 Características sociodemográficas de la población ocupada en empleo formal e informal 120
7.3.1 Según sexo 120
7.3.2 Según sexo y grupos de edad 121
7.3.3 Según nivel educativo 121
7.4 Características económicas de la población ocupada en empleo informal 122
7.4.1 Según condición socioeconómica 122

Capitulo 8: Características de la Población Desempleada 123

8.1 Características de la población desempleada 125
8.1.1 Población desempleada según sexo, grupo de edad y nivel educativo 125
8.1.2 Población desempleada por estado civil o conyugal 127
8.2 Experiencia laboral de la población desempleada 127
8.3 Tasa de desempleo abierto 128

Capítulo 9: Contribución de la Población Migrante Interna a la Actividad Económica 131

9.1 Migración Interna Reciente de la Población en Edad deTrabajar 133
9.2 Población Ocupada Migrante Interna Reciente 135
9.3 Principales Características de la población ocupada migrante interna reciente y no migrante. .. 137
9.3.1 Características demográficas y sociales 137
9.3.2 Características económicas 139
9.3.3 Acceso a Internet 140
9.3.4 Inclusión financiera 141
9.3.5 Principales indicadores de empleo de la población de 14 y más años de edad migrante y no migrante 141

Capítulo 10: Ingreso Promedio Proveniente del Trabajo 142

10.1 Evolución del ingreso promedio mensual proveniente del trabajo 145
10.2 Ingreso promedio mensual por departamento 146
10.3 Ingreso promedio mensual según sexo 147
10.4 Ingreso promedio mensual según grupos de edad 148
10.5 Ingreso promedio mensual según nivel de educación alcanzado 150
10.6 Ingreso promedio mensual según etnia 151
10.7 Ingreso promedio mensual por estado civil o conyugal 152
10.8 Ingreso promedio mensual según ramas de actividad 152
10.9 Ingreso promedio mensual según tamaño de empresa 153

10.10 Ingreso promedio mensual por hora 153

Capítulo 11: Perfil del Trabajador Independiente 155

11.1 Magnitud y composición 157
11.2 Participación del trabajador independiente 158
11.3 Condición jurídica del trabajador independiente 159
11.4 Perfil del trabajador independiente 160
11.4.1 Características sociodemográficas 160
11.4.2 Características económicas 162
11.5 El trabajador independiente y la inclusión financiera 164
11.5.1 Acceso al sistema financiero formal 164
11.5.2 Acceso al sistema financiero no formal 165
11.6 El trabajador independiente y el acceso a la información y comunicación (Internet) 166
11.7 Ingreso promedio mensual del trabajador independiente 166
11.8 El trabajador independiente con ingresos (ganancia) por negocio o servicio 167
11.8.1 Motivación para iniciar un negocio o actividad 167
11.8.2 Condición jurídica 168
11.8.3 Formas como lleva las cuentas de su negocio 168
11.8.4 Lugar donde desempeñan su actividad 169
11.8.5 Características del establecimiento donde realizan sus actividades 170
11.8.6 Tiempo que labora en la actividad que desempeña 171
11.8.7 Generación de empleo de los trabajadores independientes 172
11.8.8 Actividad que realiza en su negocio 172

Capítulo 12: Trabajo Voluntario 175

12.1 Antecedentes 177
12.2 Principales objetivos y características de la Encuesta Piloto 177
12.3 Indicadores sobre Trabajo Voluntario 178

Anexo 1: Características y Condición de Actividad de la Población en Edad de Trabajar 181

A. Características de la Población en Edad de Trabajar 183

1.1 Perú: Población en edad de trabajar, según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017 186
1.2 Perú: Población en edad de trabajar masculina, según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017 188
1.3 Perú: Población en edad de trabajar femenina, según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017 189
1.4 Perú: Población en edad de trabajar, según grupos de edad, área de residencia y región natural, 2007-2017 191
1.5 Perú: Población en edad de trabajar, según grupos de edad y departamento, 2007-2017 193
1.6 Perú: Población en edad de trabajar, según nivel educativo, área residencia y región natural, 2007-2017 195
1.7 Perú: Población en edad de trabajar, según nivel educativo y departamento, 2007-2017 197
1.8 Perú: Población en edad de trabajar, según quintil, área de residencia y región natural, 2007-2017 200
1.9 Perú: Población en edad de trabajar, según estado civil o conyugal, área de residencia y región natural, 2007-2017 201

1.10 Perú: Población en edad de trabajar por etnia, según área de residencia, región natural y departamento, 2012-2017 202
1.11 Perú: Población en edad de trabajar de 18 y más años de edad por uso de algún servicio del sistema financiero, según área de residencia, región natural y departamento, 2015 - 2017 203
1.12 Perú: Población en edad de trabajar de 18 y más años de edad por uso de algún servicio del sistema financiero, según área de residencia, región natural y departamento, 2015 – 2017 (Porcentaje) 204
1.13 Perú: Población en edad de trabajar por lugar de ubicación de centro o programa de educación básica o superior donde asiste y centro o establecimiento de salud donde acude, según departamento, 2017 205

B. Características de la Población Económicamente Activa 207

1.14 Perú: Población económicamente activa, según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017 209
1.15 Perú: Población económicamente activa masculina, según área de área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017 211
1.16 Perú: Población económicamente activa femenina, según área de área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017 213
1.17 Perú: Población económicamente activa, según grupos de edad, área de residencia y región natural, 2007-2017 215
1.18 Perú: Población económicamente activa, según grupos de edad y departamento, 2007-2017 217
1.19 Perú: Población económicamente activa, según nivel educativo, área de residencia y región natural, 2007-2017 220
1.20 Perú: Población económicamente activa, según nivel educativo y departamento, 2007-2017 222
1.21 Perú: Población económicamente activa, según quintil, área de residencia y región natural, 2007-2017 224
1.22 Perú: Población económicamente activa, según estado civil o conyugal, área de residencia y región natural, 2007-2017 225
1.23 Perú: Población económicamente activa, según etnia, área de residencia y región natural, 2012-2017 226
1.24 Perú: Población económicamente activa, según etnia, área de residencia y región natural, 2012-2017 227
1.25 Perú: Población económicamente activa de 18 y más años de edad por uso de algún servicio del sistema financiero, según área de residencia, región natural y departamento, 2015-2017 (Porcentaje) 228

C. Tasa de actividad según Principales Características 229

1.26 Perú: Tasa de actividad, según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017 231
1.27 Perú: Tasa de actividad masculina, según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017 232
1.28 Perú: Tasa de actividad femenina, según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017 233
1.29 Tasa de actividad, según grupos de edad, área de residencia, y región natural, 2007-2017 234
1.30 Perú: Tasa de actividad, según nivel educativo, área de residencia y región natural, 2007-2017 235
1.31 Perú: Tasa de actividad, según quintil, área de residencia, y región natural, 2007-2017 236

1.32 Perú: Tasa de actividad, según estado civil o conyugal, área residencia y región natural, 2007-2017 237
1.33 Perú: Tasa de actividad, según etnia, área de residencia, y región natural, 2012-2017 238

D. Características de la Población Económicamente Inactiva 239

1.34 Perú: Población económicamente inactiva, según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017 241
1.35 Perú: Población económicamente inactiva masculina, según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017 243
1.36 Perú: Población económicamente inactiva femenina, según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017 245
1.37 Perú: Población económicamente inactiva, según grupos de edad, área de residencia y región natural, 2007-2017 247
1.38 Perú: Población económicamente inactiva, según nivel educativo, área de residencia y región natural, 2007-2017 248
1.39 Perú: Población económicamente inactiva, según quintil, área de residencia y región natural, 2007-2017 249
1.40 Perú: Población económicamente inactiva, según actividad que realiza, área de residencia y región natural, 2007-2017 250
1.41 Perú: Población económicamente inactiva masculina, según actividad que realiza, área de residencia y región natural, 2007-2017 252
1.42 Perú: Población económicamente inactiva femenina, según actividad que realiza, área de residencia y región natural, 2007-2017 253
1.43 Perú: Población económicamente inactiva, según estado civil o conyugal, área de residencia y región natural, 2007-2017 254
1.44 Perú: Población económicamente inactiva, según, etnia, área de residencia y región natural, 2012-2017 255
1.45 Perú: Tasa de Inactividad, según, área de residencia, región natural y departamento, 2012-2017 256
1.46 Perú: Tasa de Inactividad masculina, según, área de residencia, región natural y departamento, 2012-2017 257
1.47 Perú: Tasa de Inactividad femenina, según, área de residencia, región natural y departamento, 2012-2017 258
1.48 Perú: Población Económicamente Inactiva de 18 y más años de edad por acceso a algún servicio del sistema financiero, según área de residencia, región natural y departamento, 2015-2017 (Miles de personas) 259
1.49 Perú: Población Económicamente Inactiva de 18 y más años de edad por acceso a algún servicio del sistema financiero, según área de residencia, región natural y departamento, 2015-2017 (Porcentaje) 260

Anexo 2: Características de la Población Económicamente Activa Ocupada 261

2.1 Perú: Población económicamente activa ocupada, según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017 263
2.2 Perú: Población económicamente activa ocupada masculina, según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017 265
2.3 Perú: Población económicamente activa ocupada femenina, según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017 267
2.4 Perú: Población económicamente activa ocupada, según grupos de edad, área de residencia y región natural, 2007-2017 269
2.5 Perú: Población económicamente activa ocupada, según grupos de edad y departamento, 2007-2017 271
2.6 Perú: Población económicamente activa ocupada, según nivel educativo, área de residencia y región natural, 2007-2017 275

2.7 Perú: Población económicamente activa ocupada, según nivel educativo y departamento, 2007-2017 277
2.8 Perú: Población económicamente activa ocupada, según quintil, área de residencia y región natural, 2007-2017 279
2.9 Perú: Población económicamente activa ocupada, según tamaño de empresa, área de residencia y región natural, 2007-2017 280
2.10 Perú: Distribución de la población económicamente activa ocupada, según tamaño de empresa y departamento, 2007-2017 282
2.11 Perú: Población económicamente activa ocupada, según ramas de actividad, área de residencia y región natural, 2008-2017 285
2.12 Perú: Población económicamente activa ocupada, según ramas de actividad y departamento, 2008-2017 287
2.13 Perú: Población económicamente activa ocupada, según categoría de ocupación, área de residencia y región natural, 2007-2017 294
2.14 Perú: Población económicamente activa ocupada, según categoría de ocupación y departamento, 2007-2017 296
2.15 Perú: Población económicamente activa ocupada, según principal ocupación, área de residencia y región natural, 2007-2017 299
2.16 Perú: Población económicamente activa ocupada, según principal ocupación y departamento, 2007-2017 301
2.17 Perú: Población económicamente activa ocupada por empleo secundario, según categoría de ocupación, área de residencia y región natural, 2007-2017 307
2.18 Perú: Población económicamente activa ocupada por promedio de horas trabajadas, según sexo, área de residencia y región natural, 2007-2017 308
2.19 Perú: Población económicamente activa ocupada por promedio de horas trabajadas, según grupos de edad, área de residencia y región natural, 2007-2017 309
2.20 Perú: Población económicamente activa ocupada por promedio de horas trabajadas, según nivel educativo, área de residencia y región natural, 2007-2017 310
2.21 Perú: Población económicamente activa ocupada por promedio de horas trabajadas, según ramas de actividad área de residencia y región natural, 2008-2017 311
2.22 Perú: Población económicamente activa ocupada por promedio de horas trabajadas, según categoría de ocupación, área de residencia y región natural, 2007-2017 313
2.23 Perú: Población económicamente activa ocupada por etnia, según área de residencia y región natural, 2012-2017 314
2.24 Perú: Población económicamente activa ocupada masculina por etnia, según área de residencia y región natural, 2012-2017 315
2.25 Perú: Población económicamente activa ocupada femenina por etnia, según área de residencia y región natural, 2012-2017 316
2.26 Perú: Población económicamente activa ocupada, según estado civil o conyugal, área de residencia y región natural, 2007-2017 317
2.27 Perú: Acceso y uso de la población económicamente activa ocupada, de 18 y más años de edad que uso algún servicio del Sistema Financiero formal, según área de residencia, región natural y departamento, 2015-2017 318
2.28 Perú: Población ocupada de 18 y más años de edad que uso algún servicio del sistema financiero formal, según área de residencia, región natural y departamento, 2015-2017 (Porcentaje) 319
2.29 Perú: Población ocupada de 18 y más años de edad que uso algún servicio del sistema financiero formal, según principales características, 2015- 2017 320
2.30 Perú: Población ocupada de 18 y más años de edad que uso algún servicio del sistema financiero formal, según principales características, 2015- 2017 (Porcentaje) 321
2.31 Perú: Población Económicamente Activa Ocupada por lugar de ubicación del centro de trabajo donde desempeña su ocupación principal, según departamento, 2017 322

Anexo 3: Población Económicamente Activa, según Niveles de Empleo 323

3.1 Perú: Población económicamente activa, según niveles de empleo, según área de residencia y región natural, 2007-2017 325
3.2 Tasas de niveles de empleo, según área de residencia y región natural, 2007-2017 327
3.3 Perú: Población económicamente activa, según niveles de empleo y departamento, 2007-2017 328

Anexo 4: Características de la Población Ocupada Asalariada 333

4.1 Perú: Población ocupada asalariada, según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017 335
4.2 Perú: Participación de la población ocupada asalariada, según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017 337
4.3 Perú: Población ocupada asalariada, según tipo de contrato, área de residencia y región natural, 2007-2017 338
4.4 Perú: Población ocupada asalariada masculina, según tipo de contrato, área de residencia y región natural, 2007-2017 339
4.5 Perú: Población ocupada asalariada femenina, según tipo de contrato, área de residencia y región natural, 2007-2017 340
4.6 Perú: Población ocupada asalariada, según tipo de contrato, sector donde labora y área de residencia, 2007-2017 341
4.7 Perú: Población ocupada asalariada por tipo de contrato, según años de servicios, área de residencia y región natural, 2007-2017 342
4.8 Perú: Población ocupada asalariada, según condición tenencia de seguro de salud, área de residencia y región natural, 2007-2017 343
4.9 Perú: Población ocupada asalariada masculina, según condición de tenencia de seguro de salud y área de residencia y región natural, 2007-2017 344
4.10 Perú: Población ocupada asalariada femenina, según condición de tenencia de seguro de salud y área de residencia y región natural, 2007-2017 345
4.11 Perú: Población ocupada asalariada con seguro de salud, según tipo, área de residencia región natural, 2007-2017 346
4.12 Perú: Población ocupada asalariada masculina con seguro de salud, según tipo y área de residencia y región natural, 2007-2017 347
4.13 Perú: Población ocupada asalariada femenina con seguro de salud, según tipo, área de residencia y región natural, 2007-2017 348

Anexo 5: Población Ocupada con Protección Social 349

A. Población Ocupada y Acceso a Seguro de Salud 351

5.1 Perú: Población ocupada, según condición de tenencia de seguro de salud área de residencia y región natural, 2007-2017 353
5.2 Perú: Población ocupada, según condición de tenencia de seguro y departamento, 2007-2017 355
5.3 Perú: Población ocupada masculina, según condición de tenencia de seguro de salud, área de residencia y región natural, 2007-2017 357
5.4 Perú: Población ocupada masculina, según condición de tenencia de seguro de salud y departamento, 2007-2017 358
5.5 Perú: Población ocupada femenina, según condición de tenencia de seguro, área de residencia y región natural, 2007-2017 360
5.6 Perú: Población ocupada femenina, según condición de tenencia de seguro de salud y departamento, 2007-2017 361
5.7 Perú: Población ocupada con seguro de salud, según tipo de seguro, área de residencia y región natural, 2007-2017 362
5.8 Perú: Población ocupada masculina con seguro de salud, según tipo de seguro, área de residencia y región natural, 2007-2017 365

5.9 Perú: Población ocupada femenina con seguro de salud, según tipo, área de residencia y región natural, 2007-2017 366
5.10 Perú: Población ocupada con seguro de salud, según tamaño de empresa, área de residencia y región natural, 2007-2017 367
5.11 Perú: Población ocupada masculina con seguro de salud, según tamaño de empresa, área de residencia y región natural, 2007-2017 368
5.12 Perú: Población ocupada femenina con seguro de salud, según tamaño de empresa, área de residencia y región natural, 2007-2017 369
5.13 Perú: Población ocupada con seguro de salud, según ramas de actividad, área de residencia y región natural, 2007-2017 370

B. Población Ocupada y Acceso a Sistema de Pensiones 373

5.14 Perú: Población ocupada afiliada a un sistema de pensiones, según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017 375
5.15 Perú: Población ocupada masculina afiliada a un sistema de pensiones, según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017 376
5.16 Perú: Población ocupada femenina afiliada a un sistema de pensiones, según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017 377
5.17 Perú: Población ocupada afiliada a un sistema de pensiones, según tipo, área de residencia y región natural, 2007-2017 378
5.18 Perú: Población ocupada masculina afiliada a un sistema de pensiones, según tipo, área de residencia y región natural, 2007-2017 380
5.19 Perú: Población ocupada femenina afiliada a un sistema de pensiones, según tipo, área de residencia y región natural, 2007-2017 381
5.20 Perú: Población ocupada afiliada a un sistema de pensiones, según tamaño de empresa, área de residencia y región natural, 2007-2017 382
5.21 Población ocupada masculina afiliada a un sistema de pensiones, según tamaño de empresa, área de residencia y región natural, 2007-2017 383
5.22 Población ocupada femenina afiliada a un sistema de pensiones, según tamaño de empresa, área de residencia y región natural, 2007-2017 384
5.23 Población ocupada afiliada a un sistema de pensiones, según ramas de actividad, área de residencia y región natural, 2008-2017 385

Anexo 6: Características de la Población Joven de 14 a 29 años 387

6.1 Perú: Población en edad de trabajar de 14 a 29 años de edad, según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017 389
6.2 Perú: Población en edad de trabajar masculina de 14 a 29 años de edad, según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017 391
6.3 Perú: Población en edad de trabajar femenina de 14 a 29 años de edad, según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017 393
6.4 Perú: Población en edad de trabajar de 14 a 29 años, según grupos de edad, sexo, área de residencia y región natural y 2007-2017 395
6.5 Perú: Población en edad de trabajar de 14 a 29 años, según nivel educativo, área de residencia y región natural y 2007-2017 396
6.6 Perú: Población en edad de trabajar masculina de 14 a 29 años, según nivel educativo, área de residencia y región natural, 2007-2017 397
6.7 Perú: Población en edad de trabajar femenina de 14 a 29 años, según nivel educativo, área de residencia y región natural, 2007-2017 398
6.8 Perú: Población en edad de trabajar joven de 14 a 29 años por lugar de ubicación de centro o programa de educación básica o superior donde asiste y centro o establecimiento de salud donde acude, según departamento, 2017 399
6.9 Perú: Población en edad de trabajar joven de 14 a 29 años por lugar de ubicación de centro o programa de educación básica o superior donde asiste y centro o establecimiento de salud donde acude, según principales características, 2017 400

6.10 Perú: Población económicamente activa de 14 a 29 años, según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017 401
6.11 Perú: Población económicamente activa masculina de 14 a 29 años, según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017 403
6.12 Perú: Población económicamente activa femenina de 14 a 29 años, según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017 404
6.13 Perú: Población económicamente activa de 14 a 29 años, según grupos de edad, área de residencia y región natural, 2007-2017 405
6.14 Perú: Población económicamente activa de 14 a 29 años, según nivel educativo y área de residencia y región natural, 2007-2017 406
6.15 Perú: Población económicamente activa masculina de 14 a 29 años, según nivel educativo y área de residencia y región natural, 2007-2017 407
6.16 Perú: Población económicamente activa femenina de 14 a 29 años, según nivel educativo y área de residencia y región natural, 2007-2017 408
6.17 Perú: Tasa de actividad de la población de 14 a 29 años de edad, según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017 409
6.18 Perú: Tasa de actividad de la población masculina de 14 a 29 años de edad, según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017 410
6.19 Perú: Tasa de actividad de la población femenina de 14 a 29 años de edad, según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017 411
6.20 Tasa de actividad de la población de 14 a 29 años, según grupos de edad, sexo, área de residencia y región natural, 2007-2017 412
6.21 Tasa de actividad de la población de 14 a 29 años, según nivel educativo y área de residencia y región natural, 2007-2017 413
6.22 Perú: Población económicamente inactiva 14 a 29 años de edad, según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017 414
6.23 Perú: Población económicamente inactiva masculina de 14a 29 años de edad, según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017 416
6.24 Perú: Población económicamente inactiva femenina de 14 a 29 años de edad, según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017 417
6.25 Perú: Tasa de inactividad de la población de 14 a 29 años de edad, según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017 418
6.26 Perú: Población económicamente activa ocupada de 14 a 29 años de edad, según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017 419
6.27 Perú: Población económicamente activa ocupada masculina de 14 a 29 años, según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017 421
6.28 Perú: Población económicamente activa ocupada femenina de 14 a 29 años, según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017 423
6.29 Perú: Población económicamente activa ocupada de 14 a 29 años, según grupos de edad y área de residencia y región natural y departamento, 2007-2017 424
6.30 Perú: Población económicamente activa ocupada de 14 a 29 años, según nivel educativo y área de residencia y región natural, 2007-2017 426
6.31 Perú: Población económicamente activa ocupada de 14 a 29 años, según tamaño de empresa, área de residencia y región natural, 2007-2017 427
6.32 Perú: Población económicamente activa ocupada de 14 a 29 años, según ramas de actividad y área de residencia y región natural, 2008-2017 428
6.33 Perú: Población económicamente activa ocupada de 14 a 29 años, según categoría de ocupación, área de residencia y región natural, 2007-2017 430
6.34 Perú: Población económicamente activa ocupada de 14 a 29 años por promedio de horas trabajadas, según sexo y área de residencia y región natural, 2007-2017 431
6.35 Perú: Tasa de empleo formal de la población ocupada de 14 a 29 años, según área de residencia y región natural, 2007-2017 432
6.36 Perú: Tasa de empleo informal de la población ocupada de 14 a 29 años, según área de residencia y región natural, 2007-2017 432

6.37 Perú: Población desempleada de 14 a 29 años, según sexo y área de residencia, 2007-2017 433
6.38 Perú: Acceso y uso de la población económicamente activa ocupada de 18 a 29 años al sistema financiero formal, segúnprincipales características. 2015-2017 (Porcentaje) 434
6.39 Perú: Acceso y uso de la población económicamente activa joven de 14 a 29 años a la telefonía móvil por tipo de tenencia, según principales características, 2017 435
6.40 Perú: Población económicamente activa joven de 14 a 29 años por lugar de ubicación del centro de trabajo donde desempeña su ocupación, según departamento, 2017 436
6.41: Perú: Población económicamente activa ocupada joven de 14 a 29 años por lugar de ubicación del centro de trabajo donde desempeña su ocupación, según principales características, 2017 437

Anexo 7: Características de la Población Ocupada en Empleo Formal e Informal ... 439

7.1 Perú: Población ocupada por empleo formal, según área de residencia, región natural, y departamento, 2008-2017 441
7.2 Perú: Tasa de empleo formal, según área de residencia, región natural, y departamento, 2008-2017 443
7.3 Perú: Población ocupada por empleo informal, según área de residencia, región natural y departamento, 2008-2017 444
7.4 Perú: Tasa de empleo informal, según área de residencia, región natural, y departamento, 2008-2017 445
7.5 Perú: Población ocupada por empleo informal en el sector informal y fuera del sector informal, según área de residencia, región natural y departamento, 2008-2017 446
7.6 Perú: Población ocupada por empleo informal en el sector informal y fuera del sector informal, según área de residencia, región natural y departamento, 2008-2017 (Porcentaje) 448
7.7 Perú: Población ocupada masculina por empleo formal, según área de residencia, región natural y departamento, 2008-2017 451
7.8 Perú: Tasa de empleo formal masculina, según área de residencia, región natural y departamento, 2008-2017 (Porcentaje) 452
7.9 Perú: Población ocupada masculina por empleo informal, según área de residencia, región natural y departamento, 2008-2017 453
7.10 Perú: Tasa de empleo informal masculina, según área de residencia, región natural y departamento, 2008-2017 (Porcentaje) 454
7.11 Perú: Población ocupada femenina por empleo formal, según área de residencia, región natural y departamento, 2008-2017 455
7.12 Perú: Tasa de empleo formal femenina, según área de residencia, región natural y departamento, 2008-2017 (Porcentaje) 456
7.13 Perú: Población ocupada femenina por empleo informal, según área de residencia, región natural y departamento, 2008-2017 457
7.14 Perú: Tasa de empleo informal femenina, según área de residencia, región natural y departamento, 2008-2017 (Porcentaje) 458
7.15 Perú: Población ocupada por empleo formal, según características sociodemográficas y área de residencia, 2008-2017 459
7.16 Perú: Tasa de empleo formal, según características sociodemográficas y área de residencia, 2008-2017 461
7.17 Perú: Población ocupada por empleo informal, según características sociodemográficas y área de residencia, 2008-2017 462
7.18 Perú: Tasa de empleo informal, según características sociodemográficas y área de residencia, 2008-2017 464
7.19 Perú: Población ocupada masculina por empleo formal, según características sociodemográficas y área de residencia, 2008-2017 465
7.20 Perú: Tasa de empleo formal masculina, según características sociodemográficas y área de residencia, 2008-2017 466

7.21 Perú: Población ocupada masculina por empleo informal, según características sociodemográficas y área de residencia, 2008-2017 467
7.22 Perú: Tasa de empleo informal masculina, según características sociodemográficas y área de residencia, 2008-2017 468
7.23 Perú: Población ocupada femenina por empleo formal, según características sociodemográficas y área de residencia, 2008-2017 469
7.24 Perú: Tasa de empleo formal femenina, según características sociodemográficas y área de residencia, 2008-2017 470
7.25 Perú: Población ocupada femenina por empleo informal, según características sociodemográficas y área de residencia, 2008-2017 471
7.26 Perú: Tasa de empleo informal femenina, según características sociodemográficas y área de residencia, 2008-2017 472
7.27 Perú: Población ocupada por empleo formal, según características económicas y área de residencia, 2008 – 2017 (Porcentaje) 473
7.28 Perú: Tasa de empleo formal, según características económicas y área de residencia, 2008 – 2017 (Porcentaje) 475
7.29 Perú: Población ocupada por empleo informal, según características económicas y área de residencia, 2008 – 2017 (Porcentaje) 477
7.30 Perú: Tasa de empleo informal, según características económicas y área de residencia, 2008 – 2017 (Porcentaje) 479

Anexo 8: Características de la Población Desempleada 481

8.1 Perú: Población desempleada, según sexo, área de residencia y región natural, 2007-2017 483
8.2 Perú: Población desempleada, según grupos de edad, área de residencia y región natural, 2007-2017... 485
8.3 Perú: Población desempleada, según nivel educativo, área de residencia y región natural, 2007-2017..487
8.4 Perú: Población desempleada, según quintil, área de residencia y región natural, 2007-2017.....489
8.5 Perú urbano: Tasa de desempleo, según principales características, 2007-2017.....490

Anexo 9: Contribución de la Población Migrante Interna a la Actividad Económica 491

9.1 Perú: Población en edad de trabajar Migrante Interna Reciente y Tasa de Migración Neta, según departamento, 2012 - 2017 493
9.2 Perú: Población en edad de trabajar Masculina Migrante Interna Reciente y Tasa de Migración Neta, según departamento, 2012 -2017 494
9.3 Perú: Población en edad de trabajar femenina migrante interna reciente y tasa de migración neta, según departamento, 2012 -2017 495
9.4 Perú: Población Ocupada Migrante Interna Reciente y Tasa de Migración Neta, según departamento, 2012 - 2017 496
9.5 Perú: Población Ocupada masculina Migrante Interna Reciente y Tasa de Migración Neta, según departamento, 2012 – 2017 497
9.6 Perú: Población Ocupada femenina Migrante Interna Reciente y Tasa de Migración Neta, según departamento, 2012 – 2017 498
9.7 Perú: Población Ocupada joven menor de 30 años Migrante Interna Reciente y Tasa de Migración Neta, según departamento, 2012 – 2017 499
9.8 Perú: Características demográficas y sociales de la población ocupada migrante interna reciente y no migrante, 2012-2017 500
9.9 Perú: Características económicas de la población ocupada migrante interna reciente y no migrante, 2012-2017 501

Anexo 10: Ingreso Promedio Proveniente del Trabajo 503

10.1 Perú: Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo, según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017 505
10.2 Perú: Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo de la población ocupada masculina, según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017 506
10.3 Perú: Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo de la población ocupada femenina, según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017.....507
10.4 Perú: Ingreso promedio mensual proveniente de la actividad principal, según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017.....508
10.5 Perú: Ingreso promedio mensual proveniente de la actividad principal de la población ocupada masculina según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017 .509
10.6 Perú: Ingreso promedio mensual proveniente de la actividad principal de la población ocupada femenina, según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017..510
10.7 Perú: Ingreso promedio mensual proveniente de la actividad secundaria, según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017.....511
10.8 Perú: Ingreso promedio mensual proveniente de la actividad secundaria de la población ocupada masculina, según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017.512
10.9 Perú: Ingreso promedio mensual proveniente de la actividad secundaria de la población ocupada femenina, según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017.....513
10.10 Perú: Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo, según grupos de edad, área de residencia y región natural, 2007-2017.....514
10.11 Perú: Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo, según nivel Educativo y área de residencia y región natural, 2007-2017 515
10.12 Perú: Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo, según categoría de ocupación y área de residencia y región natural, 2007-2017 516
10.13 Perú: Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo, según tamaño de empresa y área de residencia y región natural, 2007-2017 517
10.14 Perú: Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo, según ramas de actividad y área de residencia y región natural, 2008-2017 518
10.15 Perú: Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo, según estado civil y conyugal y área de residencia y región natural, 2007-2017 519
10.16 Perú: Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo según etnia, área de residencia y región natural, 2007-2017.....520
10.17 Perú: Ingreso promedio mensual por hora, según área de residencia, región natural y sexo, 2007-2017 521
10.18 Perú: Ingreso promedio mensual por hora, según principales características, 2007-2017 522

Anexo 11: Perfil del Trabajador Independiente 523

11.1 Perú: Población ocupada de condición de trabajador independiente, (cuenta propia y empleador o patrono), según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017 525
11.2 Perú: Población ocupada masculina en condición de trabajador independiente (cuenta propia y empleador o patrono), según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017.....526
11.3 Perú: Población ocupada femenina en condición de trabajadora Independiente (cuenta propia y empleador o patrono), según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017 527
11.4 Perú: Participación de la población ocupada en condición de trabajador independiente (cuenta propia y empleador o patrono), según área de residencia, región natural y departamento, 2007-2017.....528
11.5 Perú: Población ocupada en condición de trabajador independiente según principales características demográficas, 2007-2017.....529

11.6 Perú: Población ocupada en condición de trabajador independiente según principales características económicas, 2007-2017 530
11.7 Perú: Población ocupada en condición de trabajador independiente, según condición jurídica, área de residencia y región natural 2012-2017 531
11.8 Perú: Población ocupada en condición de trabajador independiente, según condición de registro, sexo, área de residencia y región natural, 2012-2017 532
11.9 Perú: Población ocupada en condición de trabajador independiente, según cómo lleva las cuentas de su negocio, área de residencia, 2012-2017 533
11.10 Perú: Población ocupada en condición de trabajador independiente, según lugar donde desempeña su actividad, sexo y área de residencia, 2012-2017 534
11.11 Perú: Servicios básicos del establecimiento del trabajador independiente, según área de residencia, 2012-2017 536
11.12 Perú: Tiempo que trabaja en su negocio, según sexo y área de residencia, 2012-2017 537
11.13 Perú: Número de personas ocupadas en negocio del trabajador independiente, según sexo y área de residencia, 2012-2017 538
11.14 Perú: Población ocupada en condición de trabajador independiente, según rama de actividad, sexo y área de residencia, 2012-2017 539

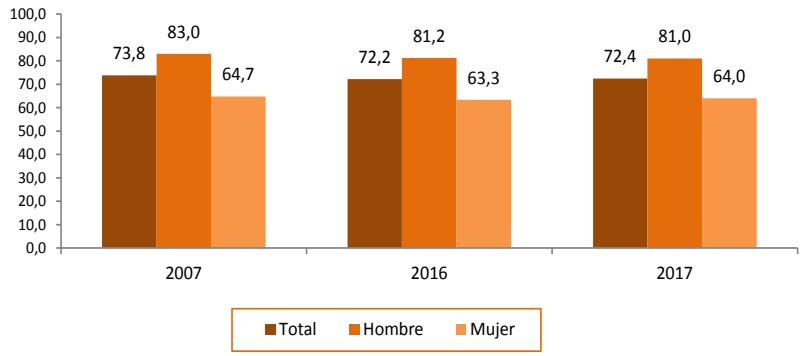
GLOSARIO DE TÉRMINOS 541

Bibliografía 543

Resumen Ejecutivo

1.- La tasa de actividad que viene a ser el cociente de la Población Económicamente Activa (población en condición de ocupados o buscando un trabajo) con la Población en Edad de Trabajar (14 y más años de edad) se ubicó en 72,4% en el año 2017, siendo ésta inferior a la registrada en el año 2007 (73,8%). A lo largo del periodo analizado, 2007-2017, la tasa de actividad de los hombres (81,0%) ha sido mayor al registrado en las mujeres (64,0%), en promedio las mujeres tienen menos probabilidades de participar en el mercado de trabajo, sufren un déficit de participación de 17,0 puntos porcentuales respecto de los hombres.

Perú: Tasa de actividad según sexo, 2007, 2016 y 2017
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares

2.- La población ocupada del país, es decir, aquella que participa en la generación de algún bien o en la prestación de un servicio, se situó en 16 millones 511 mil personas. En el periodo 2007-2017, la población ocupada se incrementó en 231 mil personas por año y creció a una tasa promedio anual de 1,5%. En éste mismo periodo la población ocupada masculina se incrementó en promedio en 122 mil personas cada año y creció en 1,4%; mientras que la población ocupada femenina se incrementó en 109 mil personas por año y su tasa de crecimiento promedio anual fue de 1,6%, superior al registrado entre los hombres. En el periodo 2016-2017, destaca el incremento de la población ocupada femenina (2,8%), que fue más del doble que el registrado por la PEA ocupada masculina (1,3%).

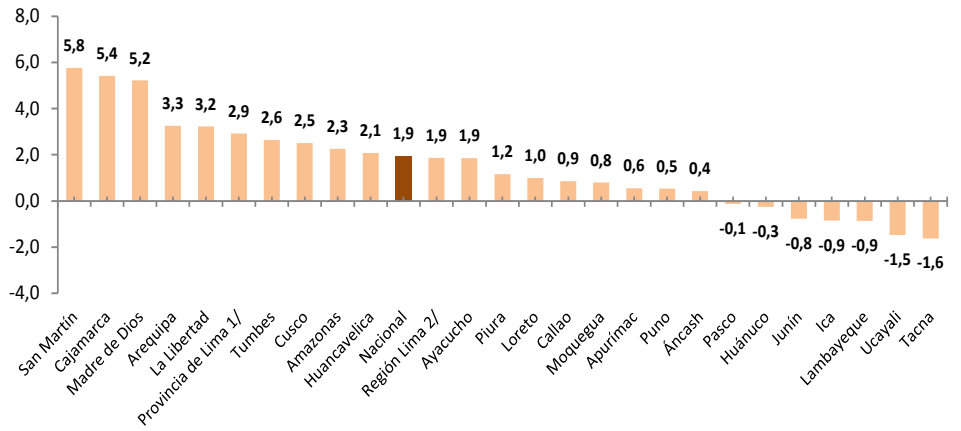
Perú: Poblacion ocupada, según sexo, 2007, 2016 y 2017
(Miles de personas)

Sexo	Población ocupada			Incremento promedio anual (Miles de personas) 2007-2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007- 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
	2007	2016	2017			
Total	**14 197,9**	**16 197,1**	**16 511,0**	**231,3**	**1,5**	**1,9**
Hombre	7 990,9	9 097,0	9 211,2	122,0	1,4	1,3
Mujer	6 207,0	7 100,1	7 299,8	109,3	1,6	2,8

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares

3.- En el periodo 2016-2017, la población ocupada a nivel nacional se incrementó en 1,9%. Destaca el crecimiento del empleo en departamentos como San Martín (5,8%), Cajamarca (5,4%), Madre de Dios (5,2%), Arequipa (3,3%) y La Libertad (3,2%), entre los más importantes con registros de crecimientos superiores al nivel nacional. Sin embargo, también se observa la disminución del empleo en 7 departamentos del país.

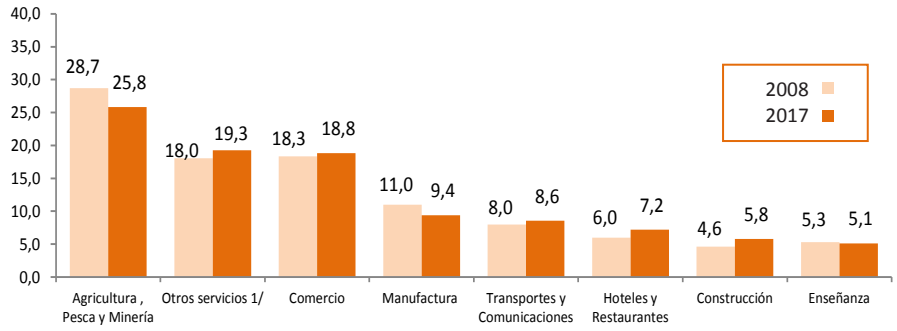
Perú: Variación porcentual de la población ocupada según departamento, 2016-2017
(Variación porcentual)



1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.
2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

4.- La participación de la población ocupada en el periodo 2008-2017 por ramas de actividad se ha modificado. En el año 2017, los sectores Agricultura, Pesca y Minería (25,8%), Manufactura (9,4%) y Enseñanza (5,1%) absorben un menor porcentaje de ocupados que los registrados en el año 2008, (Agricultura, Pesca y Minería con 28,7%, Manufactura con11,0% y Enseñanza con 5,3%). Por otro lado, están los sectores que han incrementado su participación como Comercio, Transportes y Comunicaciones, Hoteles y Restaurantes y Otros Servicios.

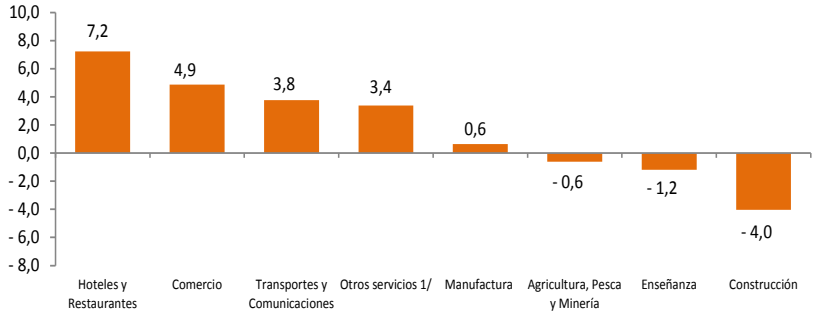
Perú: Estructura porcentual de la Población Ocupada, según ramas de actividad, 2008 y 2017
(Porcentaje)



1/Otros Servicios incluye: Electricidad, gas y agua, Intermediación financiera, actividades de servicios sociales y de salud, otras activ. de serv. Comunitarias, sociales y personales.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística- Encuesta Nacional de Hogares.

5.- En el año 2017 respecto al 2016, la población ocupada en los sectores Hoteles y Restaurantes (7,2%), Comercio (4,9%), Transportes y Comunicaciones (3,8%), Otros servicios (3,4%) y Manufactura (0,6%), muestras incrementos; mientras que Agricultura, Pesca y Minería, Enseñanza y Construcción disminuyen en -0,6%, -1,2% y -4,0%, respectivamente.

Perú: Variación porcentual de la Población Ocupada, según ramas de actividad, 2016- 2017
(Variación porcentual)



1/Otros Servicios incluye: Electricidad, gas y agua, Intermediación financiera, actividades de servicios sociales y de salud, otras activ. de serv. Comunitarias, sociales y personales.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística- Encuesta Nacional de Hogares.

6.- En el 2017 respecto a lo registrado en el 2007, los resultados muestran un mejoramiento del nivel de educación de la población ocupada. La participación de la población ocupada con educación superior universitaria fue de 16,7%, mayor en 2,8 puntos porcentuales al registrado en el 2007 (13,9%). Entre las mujeres el incremento fue de 3,8 puntos porcentuales, al pasar de 13,0% en el año 2007 a 16,8% en el 2017 y entre los hombres pasó de 14,6% (2007) a 16,7% (2017), se incrementó en 2,1 puntos porcentuales.

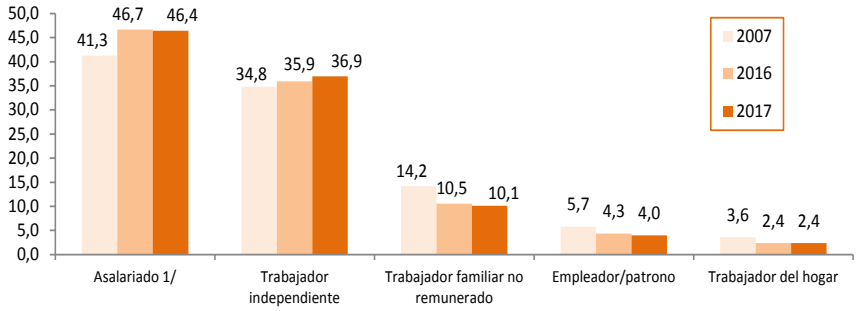
Perú: Población ocupada por sexo, según nivel educativo, 2007 y 2017
(Porcentaje)

Nivel educativo	2007			2017		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Primaria 1/	31,6	27,2	37,2	25,5	21,9	30,1
Secundaria	41,4	45,7	35,9	43,0	47,4	37,5
Sup. No Universitaria	13,1	12,5	13,9	14,7	13,9	15,6
Sup. Universitaria	13,9	14,6	13,0	16,7	16,7	16,8

1/ Incluye sin nivel e inicial. Para el 2017 incluye educación básica especial.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

7.- En el periodo analizado 2007-2017 se aprecian cambios en la composición de la población ocupada por situación del empleo. La población ocupada asalariada incrementó su participación en 5,1 puntos porcentuales, al pasar de 41,3% en el 2007 a 46,4% en el 2017; mientras que, la participación de los Trabajadores Familiares No Remunerados disminuyó en 4,1 puntos porcentuales al pasar de 14,2% a 10,1% en el periodo analizado. También se puede observar que los trabajadores independientes incrementaron su participación en 2,1 puntos porcentuales, al haber pasado de 34,8% (2007) a 36,9% (2017). En relación al año 2017 respecto al 2016 se aprecia que la participación de los asalariados se han mantenido constante; mientras que los que se encuentran en condición de independientes han incrementado su participación.

Perú: Población ocupada según situación en el empleo, 2007, 2016 y 2017
(Porcentaje)

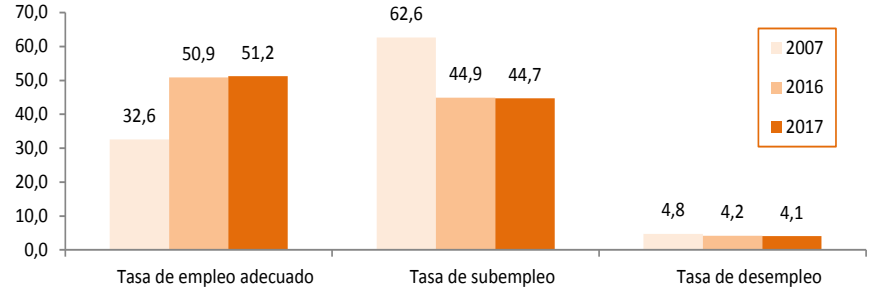


1/ Incluye empleado y obrero.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística- Encuesta Nacional de Hogares.

8.- Los resultados de la ENAHO 2017 respecto a los registrado en el 2007, muestran que la tasa de empleo adecuado se incrementó en 18,6 puntos porcentuales, al pasar de 32,6% (2007) a 51,2% (2017). Por otro lado la tasa de subempleo disminuyó en 17,9 puntos porcentuales y el desempleo disminuyó en 0,7 puntos porcentuales.

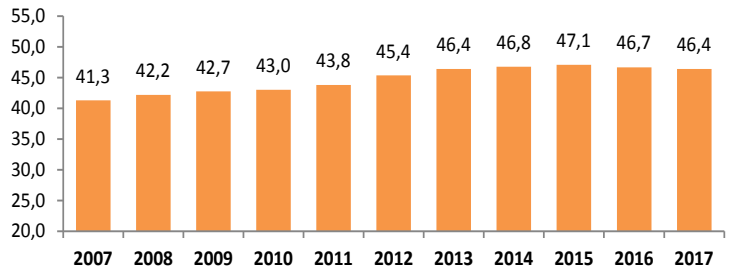
Perú: Tasa de empleo adecuado, subempleo y desempleo, 2007, 2016 y 2017
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística- Encuesta Nacional de Hogares.

9.- El empleo por categoría ocupacional se utiliza como un indicador de la calidad del empleo que se está generando en el mercado laboral del país. Es así que, una revisión de las categorías más importante; asalariados y trabajadores por cuenta propia constituye una aproximación a la evolución de la formalidad e informalidad de los empleos, en este aspecto se destaca la participación de la Población Ocupada Asalariada que muestra una expansión constante entre los años 2007(41,3%) al 2015 (47,1%), año en el que alcanza su máxima participación, los años posteriores muestran una disminución, en el año 2016 alcanza al 46,7% y en el 2017 al 46,4%.

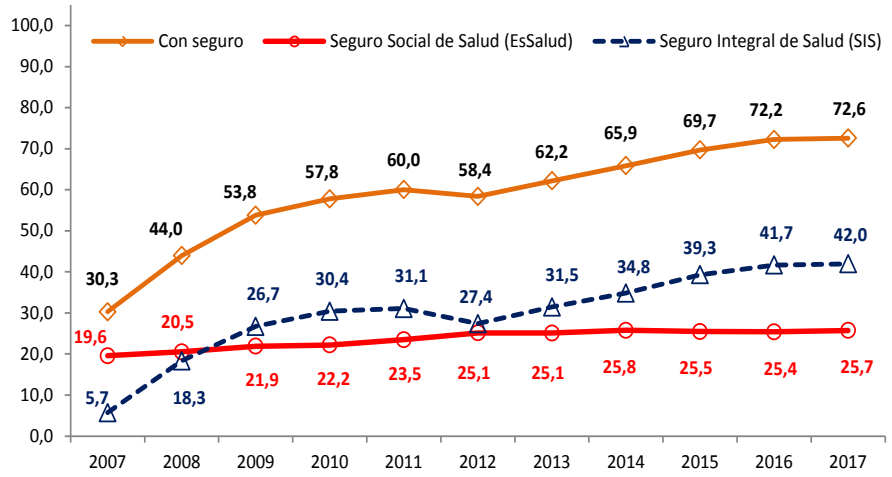
Perú: Participación de la Población Ocupada Asalariada, 2007 y 2017
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística- Encuesta Nacional de Hogares.

10.- Los resultados de la encuesta registran que el 72,6% (11 millones 985 mil personas) de la población ocupada, tiene algún seguro de salud, de ellos el 25,7% cuenta con el Seguro Social de Salud (EsSalud), el 42,0% se encuentra afiliado al Seguro Integral de Salud (SIS) y un 4,9% cuenta con Otro seguro (Seguro Privado de Salud, Entidad Prestadora de Salud, Seguro de las Fuerzas Armadas/ Policiales, Seguro Universitario, Seguro Escolar Privado, Otros); mientras que el 27,4% carece de este beneficio. Por otro lado, en el periodo analizado (2007-2017) los afiliados al SIS muestran un crecimiento de 36,3 puntos porcentuales; mientras que aquellos que cuentan con el Seguro Social de Salud (EsSalud) se incrementaron en 6,1 puntos porcentuales.

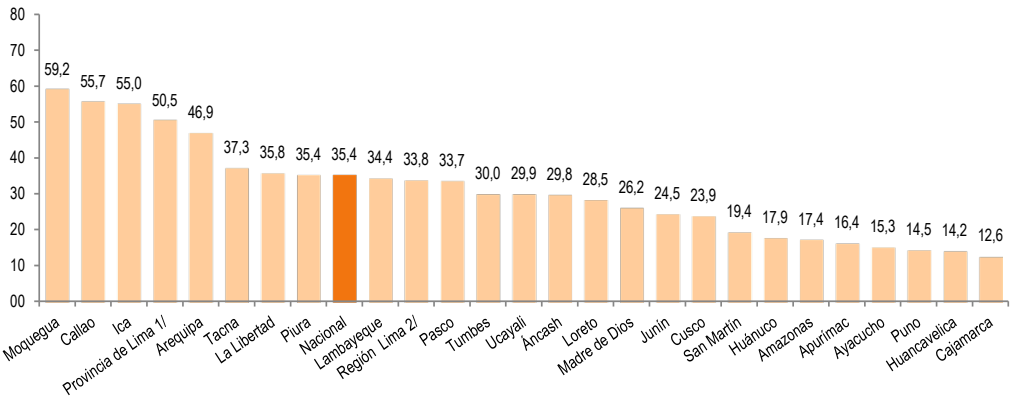
Perú: Evolución de la Población Ocupada con algún seguro de salud, según tipo, 2007-2017
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística- Encuesta Nacional de Hogares.

11.- Al año 2017, la población ocupada afiliada a algún sistema de pensiones en el país alcanzó al 35,4%, lo que equivale en cifras absolutas a 5 millones 840 mil 100 personas.Por departamento, el 59,2% de la población ocupada de Moquegua se encuentra afiliada a un sistema de pensiones, le sigue en orden de importancia, la Provincia Constitucional del Callao (55,7%), Ica (55,0%), la provincia de Lima (50,5%) y Arequipa (46,9%), todos con porcentajes superiores al valor nacional .

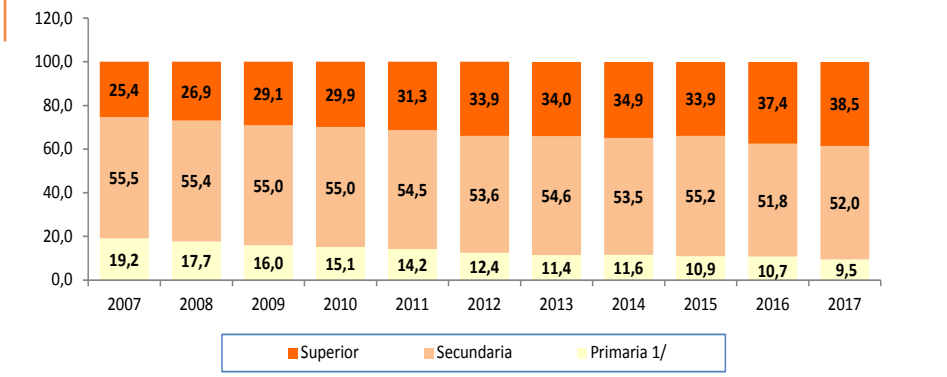
Perú: Población ocupada afiliada a un sistema de pensiones, según departamento, 2017
(Porcentaje)



1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.Excluye la provincia de Lima.
2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

12.- La participación de la población ocupada joven de 14 a 29 años con educación superior ha crecido considerablemente en el periodo analizado (2007-2017). En el año 2017, el 38,5% de la población joven cuenta con nivel superior (no universitaria y universitaria), se observa un incremento en 13,1 puntos porcentuales respecto a lo registrado en el 2007 (25,4%). A diferencia, los jóvenes con educación primaria muestran una menor participación, en el 2017 representan el 9,5%, disminuye en 9,7 puntos porcentuales respecto a su participación en el 2007 (19,2%).

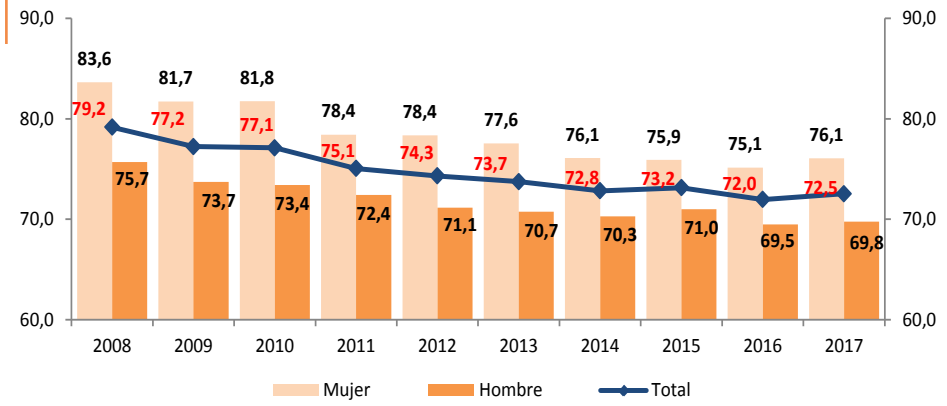
Perú: Composición de la Población ocupada de 14 a 29 años según nivel educativo, 2007-2017
(Porcentaje)



1/ Incluye sin nivel e inicial. A partir del año 2017 se incluye educación básica especial
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

13.- En el año 2017, de acuerdo a los resultados de la ENAHO, la población ocupada en empleo informal alcanzó los 11 millones 978 mil 100 personas, que representan el 72,5% de total de ocupados. La informalidad afecta más a las mujeres (76,1%) que a los hombres (69,8%). Asimismo, la informalidad muestra una tendencia descendente entre el 2008 al 2016 y un incremento en el año 2017.

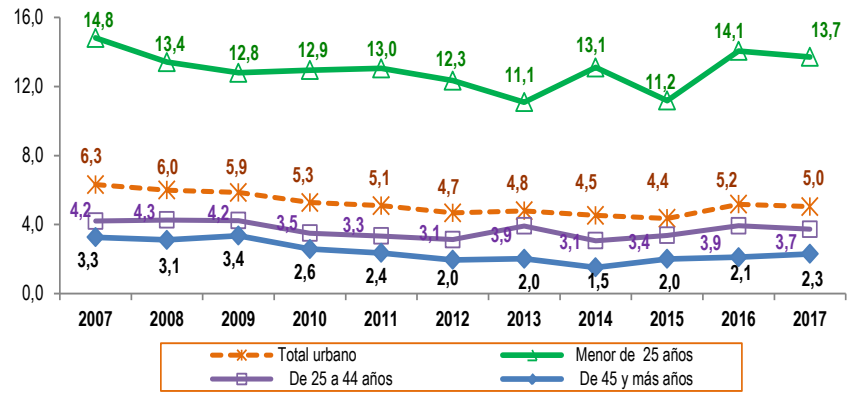
Perú: Evolución de la Tasa de Empleo Informal, según sexo 2008-2017
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

14.- La tasa de desempleo abierto mostró una tendencia a la disminución, ubicándose en el área urbana en 5,0%. Si bien la tendencia es a la disminución, sin embargo se presentan comportamiento diferenciados por grupos de edad, altos niveles en el grupo de edad de jóvenes menores de 25 años (13,7%) y tasas bajas en los grupos de 25 a 44 años (3,7%) y de 45 y más años (2,3%).Al respecto, persiste las brechas de desempleo por género y entre jóvenes y adultos como se muestra en la gráfica, la tasa de desempleo juvenil es 3,7 veces más elevada que los adultos de 25 a 44 años y 5,9 veces que los de 45 y más años.

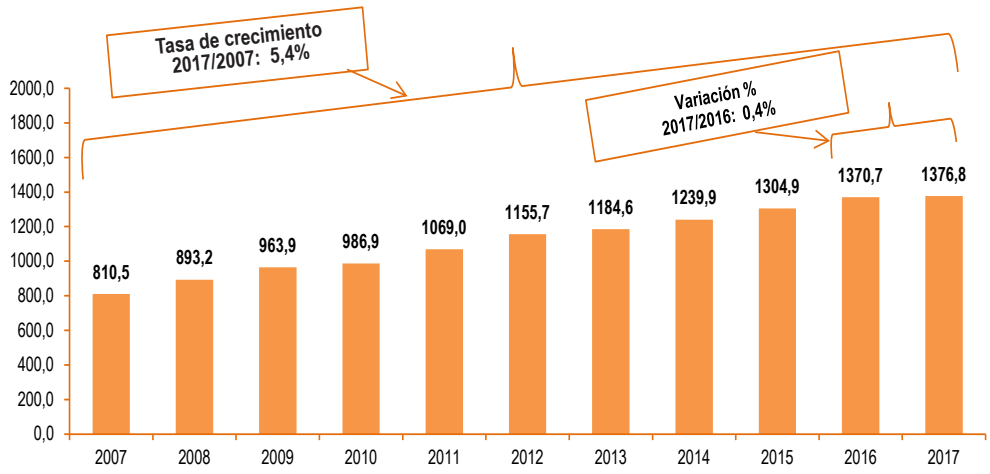
Perú urbano: Evolución de la Tasa de desempleo abierto, según grupos de edad, 2007-2017
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

15.- Al analizar la evolución del ingreso promedio proveniente del trabajo, se aprecia que los ingresos tuvieron una clara tendencia creciente. El ingreso promedio por trabajo se situó en 1376,8 soles y creció a una tasa promedio anual de 5,4% en el periodo 2007-2017 y en el último año (2017 respecto al año anterior) tuvo un incremento de 0,4%. Por otro lado, el ingreso promedio mensual de los hombres continúa siendo superior al obtenido por las mujeres, persisten las brechas de ingresos por sexo. El ingreso de la población ocupada masculina se situó en 1565,6 soles y la femenina en 1107,3 soles, siendo la diferencia de 458,3 soles a favor de los hombres.

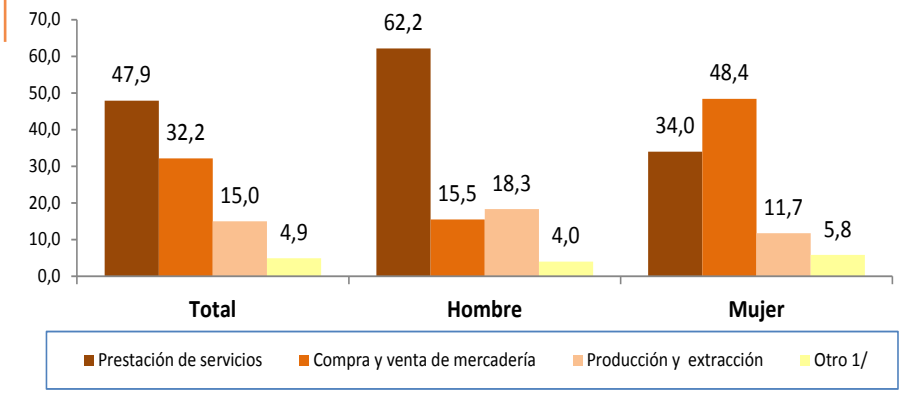
Perú: Evolución del ingreso promedio mensual proveniente del trabajo, 2007-2017
(Soles corrientes)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

16. De acuerdo a los resultados de la ENAHO, el 47,9% de los Trabajadores Independiente laboran en actividades relacionadas a la prestación de servicios, entre los hombres (62,2%) el porcentaje es casi el doble del registrado entre las mujeres (34,0%). Asimismo, el 32,3% participa en la compra y venta de mercadería, a diferencia de la actividad de servicios, la participación de las mujeres (48,4%) en ésta actividad es más de 3 veces que la registrada por los hombres (15,5%). La producción y extracción también es otra actividad realizada por el 15,0% de los trabajadores independientes y 4,9% realizan actividades que incluyen producción/ extracción y comercio/ servicio.

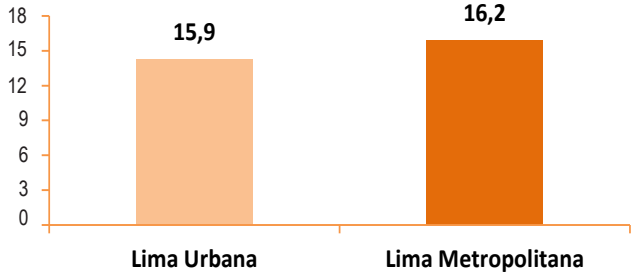
Perú: Población ocupada en condición de trabajador independiente, según sexo y actividad que realiza en su negocio, 2017
(Porcentaje)



1/ Incluye producción /servicios y comercio /servicios.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

17. El documento incluye un capítulo sobre "Trabajo voluntario", en él se presentan los primeros resultados obtenidos de la ejecución de la Prueba Piloto "Encuesta para el Estudio del Mercado Laboral " ejecutado en el año 2017 y que se enmarca en el proyecto regional de adaptación de la nueva resolución sobre estadísticas del trabajo, la ocupación y la subutilización de la fuerza de trabajo aprobadas por la 19ª Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo (CIET) de la OIT, el mismo que incluyó un módulo sobre trabajo voluntario, el que se define como *"actividad realizada por voluntad propia y sin remuneración en favor de una causa o para producir un beneficio que ayuda primordialmente a alguien que no forma parte del propio hogar ni de la familia inmediata"*. En este sentido, los resultados de la piloto muestran que en promedio el 16% de la población en edad de trabajar de Lima realiza un trabajo voluntario. Si observamos los resultados a nivel de ámbitos geográficos, tenemos que en Lima Metropolitana alcanzó el 16,2% y en Lima Urbana 15,9%.

Población de 14 y más años de edad que trabaja como voluntario, 2017
(Porcentaje)



Lima urbana: incluye Lima Metropolitana y ámbito urbano de las provincias del departamento de Lima.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Prueba Piloto Encuesta para el estudio del Mercado Laboral 2017.

Capítulo 1

Características y Condición de Actividad de la Población en Edad de Trabajar

Capítulo 1

Características y Condición de Actividad de la Población en Edad de Trabajar

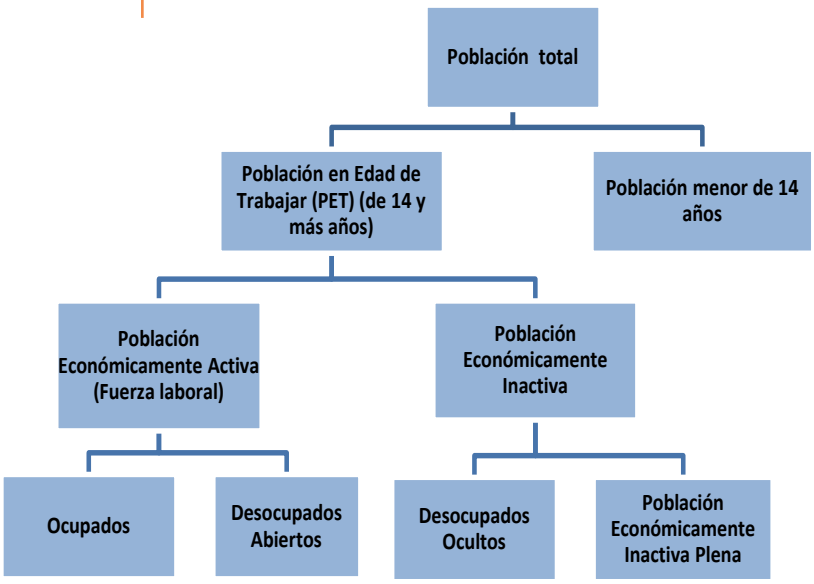
1.1 Población en Edad de Trabajar por condición de actividad

La Población en Edad de Trabajar o Población en Edad Activa está constituida por las personas aptas para ejercer funciones productivas. No existe uniformidad internacional para definir a la Población en Edad de Trabajar (PET). En América Latina y el Caribe, la Población en Edad de Trabajar ha sido precisada en función a las características del mercado laboral de cada país. Sin embargo, en la mayoría de ellos, se determina tomando en consideración la edad mínima, en el caso de nuestro país no se estableció la edad máxima. En el Perú, se estableció en 14 años la edad mínima para definir la Población en Edad de Trabajar, tomando en consideración lo estipulado en el Convenio 138 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) sobre edad mínima. La PET se subdivide en Población Económicamente Activa (PEA) conocida también como la Fuerza de Trabajo y Población Económicamente Inactiva (PEI).

La Población Económicamente Activa (PEA) es la oferta de mano de obra en el mercado de trabajo y está constituida por el conjunto de personas, que contando con la edad mínima establecida (14 años en el caso del Perú), ofrecen la mano de obra disponible para la producción de bienes y/o servicios durante un período de referencia determinado. Por lo tanto, las personas son consideradas económicamente activas, si contribuyen o están disponibles para la producción de bienes y servicios. La PEA comprende a las personas, que durante el período de referencia estaban trabajando (ocupados) o buscando activamente un trabajo (desempleados).

La Población Económicamente Inactiva (PEI) es el grupo de personas en edad de trabajar que no participan en el mercado laboral, es decir, que no realizan ni buscan realizar alguna actividad económica. En la PEI se puede distinguir dos grandes grupos: Inactivos con deseos de trabajar (Desempleo Oculto) e Inactivos sin deseos de trabajar (Inactivos Plenos). La Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO) es la fuente para generar las estadísticas de empleo presentadas en este documento.

Gráfico Nº 1.1
Perú: Esquema de la Población por Condición de Actividad



1.1.1 Magnitud y crecimiento de la Población en Edad de Trabajar

Para el año 2017, según resultados de la Encuesta Nacional de Hogares, la Población en Edad de Trabajar alcanzó los 23 millones 771 mil 700 personas, de las cuales, el 79,7% (18 millones 936 mil 300 personas) residen en el Área Urbana y el 20,3% restante (4 millones 835 mil 400 personas) en el Área Rural. Por otro lado, la Costa concentra el 57,5% del total de la Población en Edad de Trabajar (13 millones 668 mil personas), la Sierra, el 30,3% (7 millones 206 mil personas) y la Selva, el 12,2% (2 millones 897 mil 700 personas).

Entre el 2007 y 2017, anualmente la Población en Edad de Trabajar tuvo un incremento promedio de 1,6% (alrededor de 358 mil personas por año).

Asimismo, la población en edad de trabajar estimada en el 2017 comparada con la del 2016, registra un incremento de 1,6%, para éste último año la población en edad de trabajar se incrementó en 370 mil 100 personas.

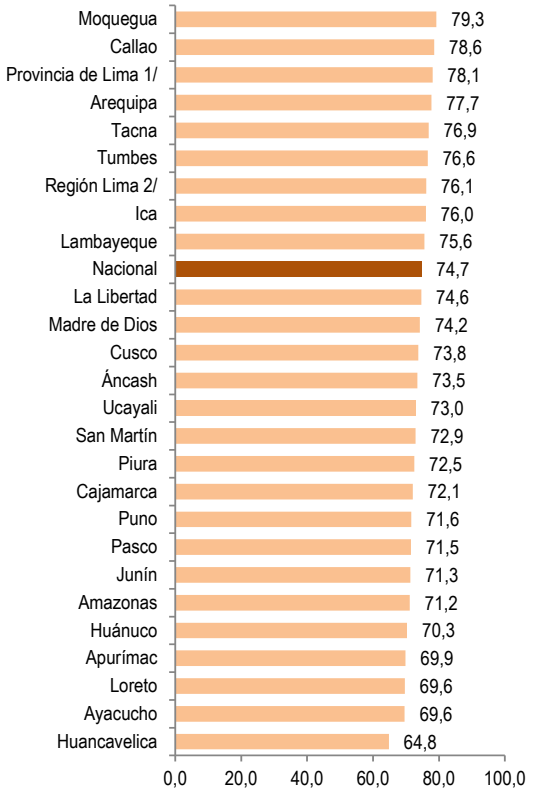
En nueve departamentos: Moquegua (79,3%), Provincia Constitucional del Callao (78,6%), Provincia de Lima (78,1%), Arequipa (77,7%), Tacna (76,9%), Tumbes (76,6%), Región Lima (76,1%), Ica (76,0%) y Lambayeque (75,6%), la proporción de la Población en Edad de Trabajar se encuentra por encima de la estimación nacional (74,7%). Por otro lado, los departamentos de: Huancavelica (64,8%), Ayacucho y Loreto (69,6% en cada caso) registran los menores porcentajes de participación de la PET en el total de la población.

Cuadro Nº 1.1
Perú: Población en Edad de Trabajar, según ámbito geográfico, 2007 , 2016 y 2017
(Miles de Personas)

Ámbito geográfico	2007	2016	2017	Incremento promedio anual 2007- 2017 (Miles de personas)	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007-2017	Incremento promedio 2016- 2017 (Miles de personas)	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**20 192,0**	**23 401,6**	**23 771,7**	358,0	**1,6**	**370,1**	**1,6**
Área de residencia							
Urbana	15049,3	18 532,9	18 936,3	388,7	2,3	403,4	2,2
Rural	5 142,7	4 868,8	4 835,4	- 30,7	-0,6	-33,4	-0,7
Región natural							
Costa	11 345,1	13 430,5	13 668,0	232,3	1,9	237,5	1,8
Sierra	6 369,1	7 121,5	7 206,0	83,7	1,2	84,5	1,2
Selva	2 477,8	2 849,6	2 897,7	42,0	1,6	48,1	1,7

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

Gráfico Nº 1.2
Perú: Participación de la Población en Edad de Trabajar por departamento, 2017
(Porcentaje)



1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.
2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

1.1.2 Población en Edad de Trabajar según sexo

En el periodo 2007-2017, la Población en Edad de Trabajar masculina y femenina, registra casi la misma tasa de crecimiento (1,6% en hombres y 1,7% en mujeres). En valores absolutos, la PET femenina se incrementa en 181 mil 100 personas en promedio cada año y la masculina en 177 mil personas. En el Área Urbana, la Población en Edad de Trabajar masculina y femenina crece a una tasa promedio anual de 2,3%, mientras que en el Área Rural, la tasa de crecimiento para ambos sexos fue negativa, -0,5% en la población masculina y en -0,8% en la femenina. Por otro lado, la tasa de crecimiento de la PET femenina se estimó en 1,9% y 1,6% en la región Costa y Selva para el periodo analizado, la que registra un mayor crecimiento que la PET masculina para esos mismos ámbitos (1,8% y 1,5%, respectivamente).

Cuadro Nº 1.2
Perú: Población en Edad de Trabajar por sexo, según ámbito geográfico, 2007 y 2017
(Miles de Personas)

Ámbito geográfico	2007		2017		Incremento promedio anual 2007-2017 (Miles de personas)		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Total	**10 063,6**	**10 128,3**	**11 832,3**	**11 939,4**	**176,9**	**181,1**	**1,6**	**1,7**
Área de residencia								
Urbana	7 371,6	7 677,7	9 266,1	9 670,1	189,5	199,2	2,3	2,3
Rural	2 692,0	2 450,7	2 566,1	2 269,3	- 12,6	- 18,1	-0,5	-0,8
Región natural								
Costa	5 544,1	5 801,1	6 650,1	7 017,9	110,6	121,7	1,8	1,9
Sierra	3 183,1	3 185,9	3 625,0	3 581,0	44,2	39,5	1,3	1,2
Selva	1 336,4	1 141,3	1 557,1	1 340,5	22,1	19,9	1,5	1,6

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

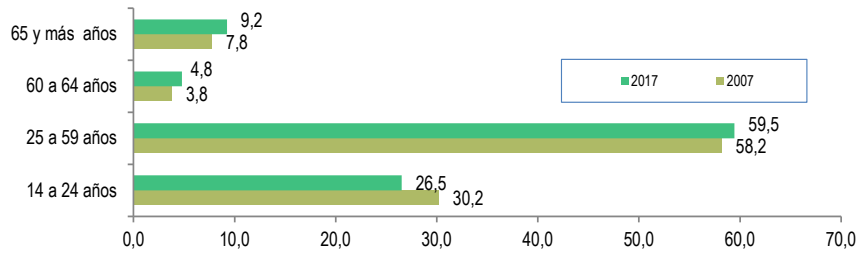
1.1.3 Población en Edad de Trabajar según grupos de edad

Por grupos de edad, la Población en Edad de Trabajar está compuesta por el 26,5% de jóvenes de 14 a 24 años, el 59,5% son personas de 25 a 59 años, 4,8% adultos de 60 a 64 años y el 9,2% de 65 y más años de edad.

Entre los años 2007 y 2017, la PET del Área Urbana de 60 a 64 años y de 65 y más años de edad, crecieron a una tasa promedio anual de 5,1% y 4,4%, respectivamente. Los de 25 a 59 años y los de 14 a 24 años, también crecieron en 2,4% y 1,0%. En el Área Rural, se aprecia tasas negativas en los dos primeros grupos de edad, en tanto que en el grupo de 60 a 64 años y los de 65 y más años, se aprecia un incremento de 0,5% en cada caso.

Al analizar el comportamiento de la PET del año 2017 respecto al 2016, se aprecia en el Área Urbana también crecimientos importantes en los grupos de mayor edad; 6,9% en los de 60 a 64 años, 4,5% en los de 65 y más años, 2,2% los que cuentan con edades de 25 a 59 años; mientras que solo en 0,5% entre los jóvenes de 14 a 24 años. A diferencia, en el Área Rural se registra crecimientos negativos en casi todos los grupos de edad con excepción de los de 65 y más años de edad (0,8%).

Gráfico Nº 1.3
Perú: Composición de la Población en Edad de Trabajar por grupos de edad, 2007 y 2017
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

Cuadro Nº 1.3
Perú: Población en Edad de Trabajar, según área de residencia y grupos de edad, 2007, 2016 y 2017
(Miles de personas)

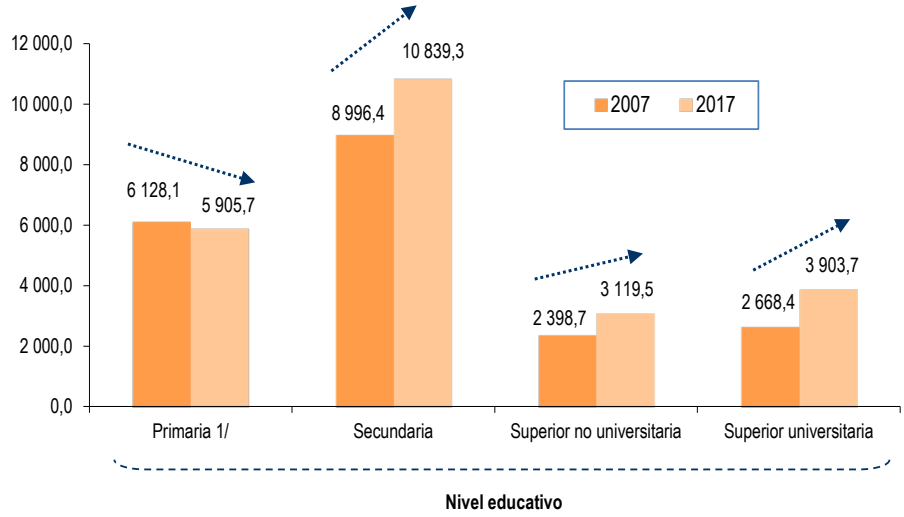
Área de residencia/Grupos de edad	2007	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007-2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
Área de residencia					
Urbana	**15 049,3**	**18 532,9**	**18 936,3**	**2,3**	**2,2**
14 a 24 años	4 408,3	4 863,4	4 889,8	1,0	0,5
25 a 59 años	8 951,9	11 157,7	11 400,9	2,4	2,2
60 a 64 años	558,0	854,8	914,0	5,1	6,9
65 y más años	1 131,1	1 657,1	1 731,6	4,4	4,5
Rural	**5 142,7**	**4 868,8**	**4 835,4**	-0,6	-0,7
14 a 24 años	1 690,9	1 440,8	1 417,6	-1,7	-1,6
25 a 59 años	2 799,9	2 743,4	2 732,0	-0,2	-0,4
60 a 64 años	211,3	223,9	221,6	0,5	-1,1
65 y más años	440,7	460,6	464,2	0,5	0,8

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

1.1.4 Población en Edad de Trabajar según nivel de educación alcanzado

Según la ENAHO 2017, a 5 millones 905 mil 700 personas (24,8%) asciende la PET que alcanzó a lo más estudiar educación primaria o no tienen nivel educativo alguno; 10 millones 839 mil 300 personas (45,6%) logró estudiar algún año de educación secundaria, 3 millones 119 mil 500 personas (13,1%) cuentan con nivel superior no universitaria y 3 millones 903 mil 700 (16,4%) cuentan con superior universitaria. A diferencia, en el año 2007 la estructura de la población según nivel educativo fue diferente, 30,3% contaba con nivel primaria o menor nivel, 44,6% contaba con secundaria, 11,9% tenía nivel superior no universitaria y 13,2% contaba con superior universitaria.

Gráfico Nº 1.4
Perú: Población en Edad de Trabajar por nivel educativo, 2007 y 2017
(Miles de personas)

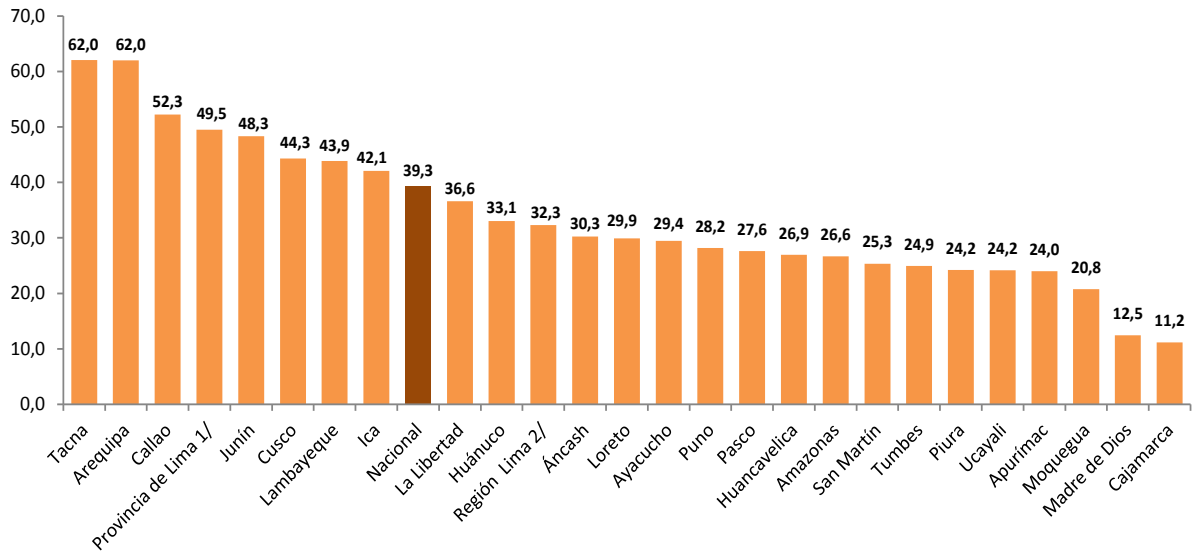


1/Incluye: sin nivel e inicial. A paritir del año 2017 se incluye educación básica especial.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

- **PET por ubicación de Institución educativa o Instituto superior donde asiste**

La Encuesta Nacional de Hogares del año 2017 incorporó para ese año una pregunta que permite identificar los distritos de mayor concurrencia de la población de 14 y más años de edad que recibe educación básica o superior a fin de proporcionar información para la toma de decisiones en el mejoramiento relacionadas al transporte e implementación de servicios de educación. En este sentido, lo que revela la información es que a nivel nacional el 39,3% de la población de 14 y más años de edad que asiste a una institución educativa o instituto superior lo hace en un distrito diferente al distrito donde se encuentra ubicada su vivienda. La información revela que Tacna y Arequipa (62,0% en cada caso) son los departamentos con los mayores porcentajes de población de 14 y más años que estudian en distritos diferentes a aquellos donde residen. A diferencia, Cajamarca (11,2%) y Madre de Dios (12,5%) son departamentos que presentan menores porcentajes de población que se desplaza a otro distrito para asistir a su centro educativo.

Gráfico Nº 1.5
Perú: Población en Edad de Trabajar que asiste a un programa de educación básica o superior ubicado en un distrito diferente al que vive, según departamento 2017
(Porcentaje)



1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.
2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

1.2 Población Económicamente Activa (PEA)

Se considera Población Económicamente Activa a todas las personas de 14 y más años de edad que en la semana de referencia se encontraban: i) Trabajando, ii) No trabajaron pero tenían trabajo y iii) Se encontraban buscando activamente un trabajo.

Al año 2017, la Población Económicamente Activa a nivel nacional alcanzó los 17 millones 215 mil 700 personas y registra una tasa de crecimiento promedio anual de 1,5% entre el 2007 y 2017. En términos absolutos, ha significado un incremento de 231 mil personas por año. Por otro lado, el Área Urbana concentra el 77,8% de la PEA, mientras que el Área Rural el restante 22,2%.

La PEA se incrementó en 1,9% en el 2017 respecto al año anterior, en el Área Urbana se registra un incremento de 2,5%; mientras que en el Área Rural disminuyó en -0,5%.

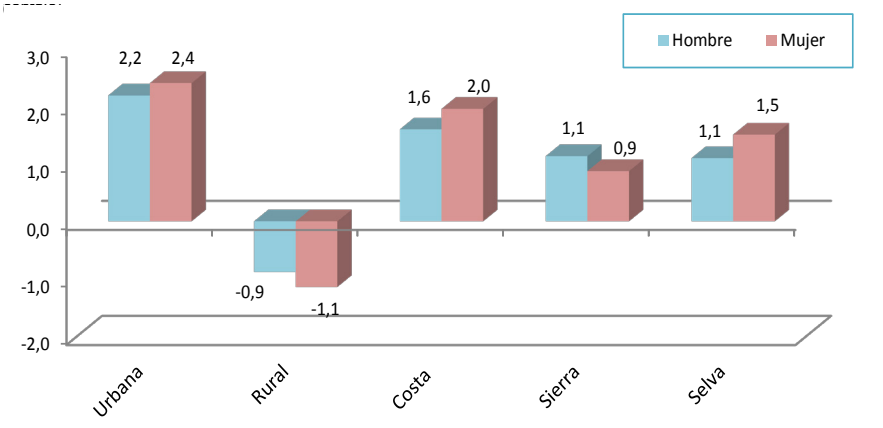
Cuadro Nº 1.4
Perú: Población Económicamente Activa, según ámbito geográfico, 2007, 2016 y 2017
(Miles de personas)

Ámbito geográfico	2007	2016	2017	Incremento promedio anual 2007-2017 (Miles de personas)	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007-2017	Incremento anual 2016-2017 (Miles de personas)	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**14 907,2**	**16 903,7**	**17 215,7**	**230,9**	**1,5**	**312,1**	**1,9**
Área de residencia							
Urbana	10 688,0	13 066,1	13 396,5	270,9	2,3	330,5	2,5
Rural	4 219,2	3 837,6	3 819,2	- 40,0	-1,0	-18,4	-0,5
Región natural							
Costa	8 013,1	9 331,7	9 537,9	152,5	1,8	206,2	2,2
Sierra	4 960,3	5 420,8	5 486,6	52,6	1,0	65,8	1,2
Selva	1 933,8	2 151,2	2 191,2	25,7	1,3	40,0	1,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

En el periodo 2007-2017, la Población Económicamente Activa femenina del Área Urbana mostró mayor crecimiento al registrar una tasa anual de 2,4% como promedio, mientras que la Población Económicamente Activa del Área Rural decreció en 1,1%. En la Costa, creció a una tasa promedio anual de 2,0%, en la Selva y Sierra en 1,5% y 0,9%, respectivamente. Asimismo, la PEA masculina muestra crecimientos en el Área Urbana (2,2%), en la Costa (1,6%), Sierra y Selva (1,1% en cada caso); mientras disminuye en el Área Rural (-0,9%), en el periodo analizado.

Gráfico Nº 1.6
Perú: Tasa de crecimiento de la Población Económicamente Activa por sexo, según área de residencia y región natural, 2007-2017
(Porcentaje)

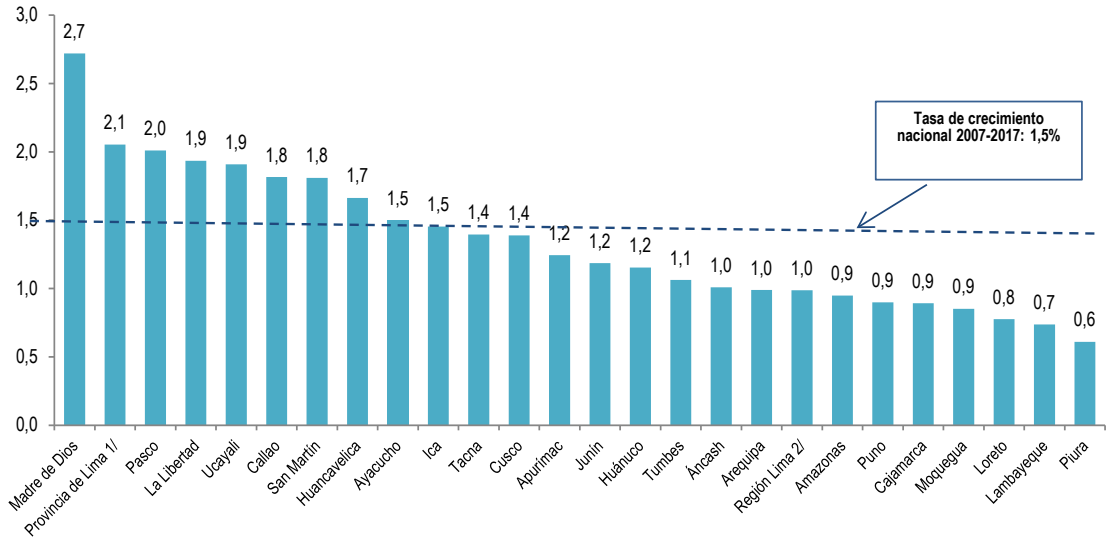


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

1.2.1 Población Económicamente Activa según departamento

A nivel de departamento, Madre de Dios, la provincia de Lima, Pasco, La Libertad, Ucayali, San Martín, Callao y Huancavelica muestran crecimientos por encima del promedio nacional (1,5%). En el resto de departamentos, la fuerza laboral creció igual o por debajo de ese valor, presentando las tasas más baja, Lambayeque y Piura (0,7% y 0,6%, respectivamente).

Gráfico Nº 1.7
Perú: Tasa de crecimiento de la Población Económicamente Activa, según departamento, 2007-2017
(Porcentaje)

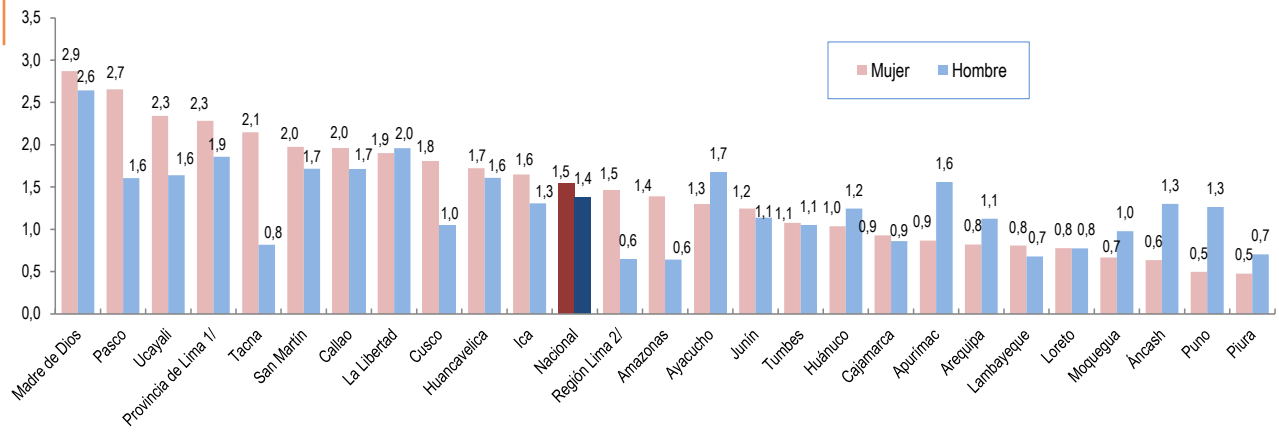


1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.
2/ Incluye las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete,Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

•Según Sexo y Departamento

La tasa de crecimiento promedio anual de la PEA femenina (1,5%) registra mayores niveles que la masculina (1,4%) a nivel nacional y en los departamentos de: Madre de Dios, Pasco, Ucayali, provincia de Lima, Tacna, San Martin, Callao, Cusco, Huancavelica, Ica, Región Lima, Amazonas, Junín y Lambayeque.

Gráfico Nº 1.8
Perú: Tasa de crecimiento promedio anual de la Población Económicamente Activa, según departamento y sexo, 2007 - 2017
(Porcentaje)

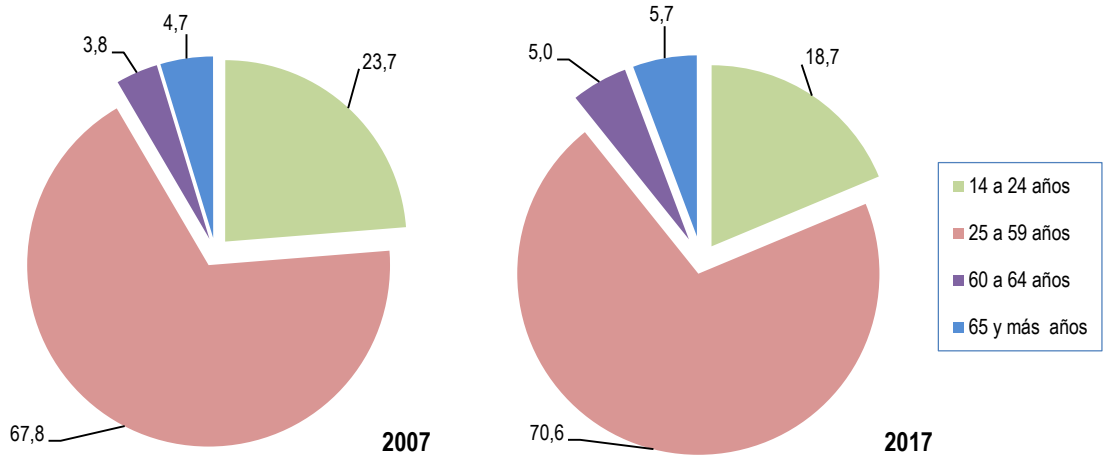


1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.
2/ Incluye las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete,Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

1.2.2 Población Económicamente Activa según grupos de edad

La composición de la población económicamente activa por grupos de edad se ha modificado en el 2017 respecto al 2007. Así, la participación del grupo de edad de 14 a 24 años fue de 18,7%, los adultos de 25 a 59 años representan el 70,6%, los de 60 a 64 años el 5,0% y los adultos mayores de 65 y más años el 5,7%, mientras que en el 2007, el porcentaje de jóvenes (14 a 24 años) fue de 23,7%, los de 25 a 59 años representaban el 67,8%, los de 60 a 64 años el 3,8% y los de 65 y más años de edad el 4,7%.

Gráfico Nº 1.9
Perú: Distribución porcentual de la Población Económicamente Activa por grupos de edad, 2007 y 2017
(Porcentaje)

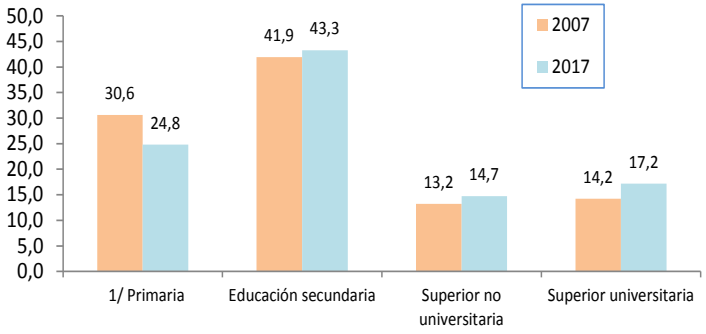


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

1.2.3 Población Económicamente Activa según nivel de educación alcanzado

La estructura porcentual de la Población Económicamente Activa por nivel educativo, a lo largo de los últimos diez años, se ha modificado, sobre todo en el nivel de educación primaria y superior universitaria. Así, para el año 2017, el 24,8% de la PEA tiene a lo más primaria, disminuye en 5,8 puntos porcentuales respecto al año 2007 (30,6%). Asimismo, el 17,2% alcanzó educación superior universitaria, cifra superior en 3,0 puntos porcentuales respecto al año 2007(14,2%).

Gráfico Nº 1.10
Perú: Población Económicamente Activa por nivel educativo, 2007 y 2017
(Porcentaje)



1/ Incluye sin nivel e inicial. A partir del año 2017 se incluye educación básica especial.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

Una de las características de los últimos años de la población que participa en el mercado laboral es la mejora de su nivel educativo, lo que se aprecia a nivel nacional y en los diferentes ámbitos geográficos.

En efecto, en el Área Urbana la tasa de crecimiento promedio anual de aquellos que tienen educación superior universitaria fue de 3,5% entre el 2007 y 2017. Asimismo, creció en 2,6% la Población Económicamente Activa con superior no universitaria, 2,2% en la educación secundaria y en 0,9% la que tiene algún año de educación primaria o no tiene nivel educativo alguno.

En el Área Rural, se muestran menores crecimientos en la Población Económicamente Activa con educación superior universitaria (2,1%), superior no universitaria (1,7%) y educación secundaria (0,3%), mientras que en aquellos con educación primaria (-2,1%) se aprecia una tasa negativa.

El comportamiento de la PEA del Área Urbana del año 2017 respecto al 2016 muestra crecimientos en todos los niveles educativos, especialmente en aquellos que cuentan con superior universitaria (3,0%), secundaria (3,8%), superior no universitaria y primaria y menor nivel (0,7% en cada caso).En el Área Rural crece la PEA con superior universitaria (2,9%), superior no universitaria (0,7%) y secundaria (0,5%); mientras que disminuye los que cuentan con primaria o menor nivel (-1,4%).

Cuadro Nº 1.5
Perú: Población Económicamente Activa, según nivel educativo y área de residencia, 2007, 2016 y 2017
(Miles de personas)

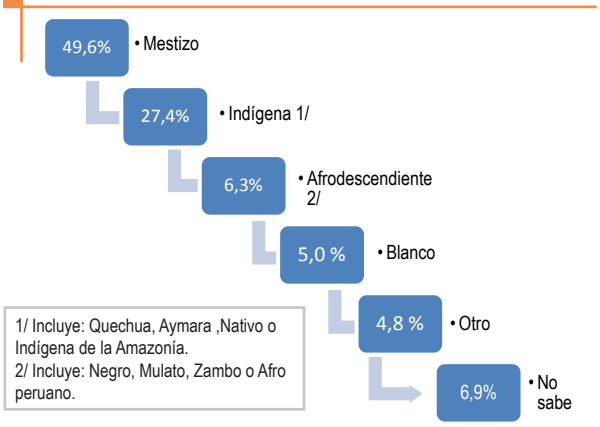
Nivel educativo/ Área de residencia	2007	2016	2017	Incremento promedio anual 2007-2017 (Miles de personas)	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Incremento 2016-2017 (Miles de personas)	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**14 907,2**	**16 903,7**	**17 215,7**	**230,9**	**1,5**	**312,1**	**1,9**
Área de residencia							
Urbana	**10 688,0**	**13 066,1**	**13 396,5**	270,9	2,3	330,5	2,5
Primaria 1/	2 008,1	2 188,7	2 204,5	19,6	0,9	15,8	0,7
Educación secundaria	4 836,1	5 772,3	5 992,9	115,7	2,2	220,6	3,8
Superior no universitaria	1 809,5	2 324,1	2 340,7	53,1	2,6	16,6	0,7
Superior universitaria	2 034,4	2 773,7	2 855,9	82,2	3,5	82,2	3,0
No Especificado	0,0	7,4	2,6	-	-	-	-
Rural	**4 219,2**	**3 837,6**	**3 819,2**	- 40,0	-1,0	-18,4	-0,5
Primaria 1/	2 558,3	2 095,1	2 065,2	- 49,3	-2,1	-29,9	-1,4
Educación secundaria	1 412,1	1 447,8	1 455,1	4,3	0,3	7,3	0,5
Superior no universitaria	164,6	193,5	194,9	3,0	1,7	1,4	0,7
Superior universitaria	84,2	101,0	104,0	2,0	2,1	2,9	2,9
No Especificado	0,0	0,2	0,1	-	-	-	-

1/ Incluye: Sin nivel e inicial. A partir del año 2017 se incluye educación básica especial.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

1.2.4 Población Económicamente Activa según etnia

Según los resultados obtenidos de la Encuesta Nacional de Hogares del 2017, respecto a la percepción que tiene por su condición étnica (en relación con sus antepasados y costumbres) de la Población Económicamente Activa, se registra que el 49,6% se considera mestizo, 27,4% indígena (Quechua, Aymara, nativo o indígena de la Amazonía), 6,3% afrodescendiente (negro, mulato, zambo, Afro peruano), 5,0% blanco, 4,8% manifestó otra condición y un 6,9% manifestó no saber.

Gráfico Nº 1.11
Perú: Población Económicamente Activa por etnia, 2017
(Porcentaje)



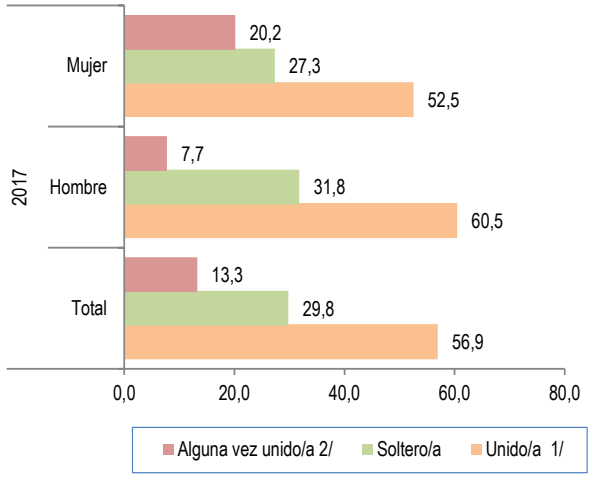
Fuente: Instituto Nacional de Estadistica e Informatica- Encuesta Nacional de Hogares.

1.2.5 Población Económicamente Activa según estado civil o conyugal

En el año 2017, el 56,9% de la Población Económicamente Activa se encuentra en unión (casado/a o conviviente), 29,8% es soltero/a y 13,3% estuvo alguna vez unido/a (divorciado/a, separado/a o viudo/a). Entre los hombres, el porcentaje de unidos alcanza el 60,5% y el de los solteros el 31,8%, porcentajes superiores a los registrados en las mujeres, 52,5% y 27,3%, respectivamente.

Sin embargo, entre los que alguna vez estuvieron unidos/as (divorciado/a, separado/a y viudo/a), solo un 7,7% de hombres manifestó estar en ésta condición, frente a un 20,2% en las mujeres.

Gráfico Nº 1.12
Perú: Población Económicamente Activa, según estado civil o conyugal y sexo, 2017
(Porcentaje)



1/ Incluye : Conviviente y casado/a
2/ Incluye: Separado/a, divorciado/a y viudo/a.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

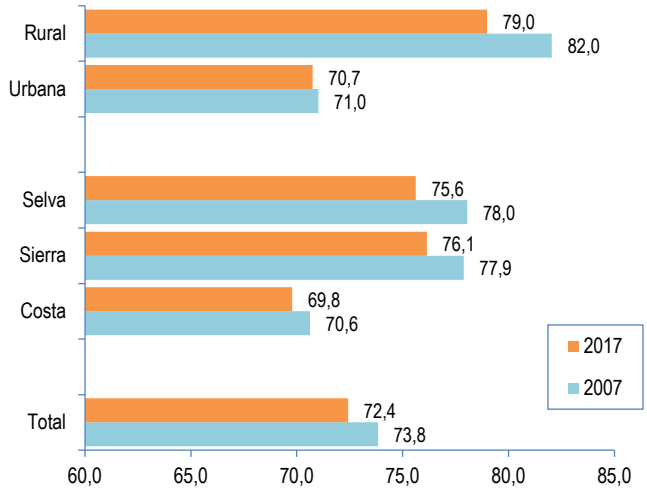
1.3 Tasa de Actividad

La tasa de actividad que viene a ser el cociente de la Población Económicamente Activa (población en condición de ocupados o buscando un trabajo) entre el total de Población en Edad de Trabajar (14 y más años de edad) alcanza el 72,4% en el año 2017, menor al registrado en el año 2007 (73,8%).

Por área de residencia, la tasa de actividad es más elevada en el Área Rural (79,0%) que en el Área Urbana (70,7%). Por región natural, la Sierra (76,1%) y Selva (75,6%) registran tasas más altas que la Costa (69,8%).

Respecto al año 2007 (73,8%), se aprecia una disminución en todos los ámbitos geográficos.

Gráfico Nº 1.13
Perú: Tasa de actividad, según ámbito geográfico, 2007 y 2017
(Porcentaje)



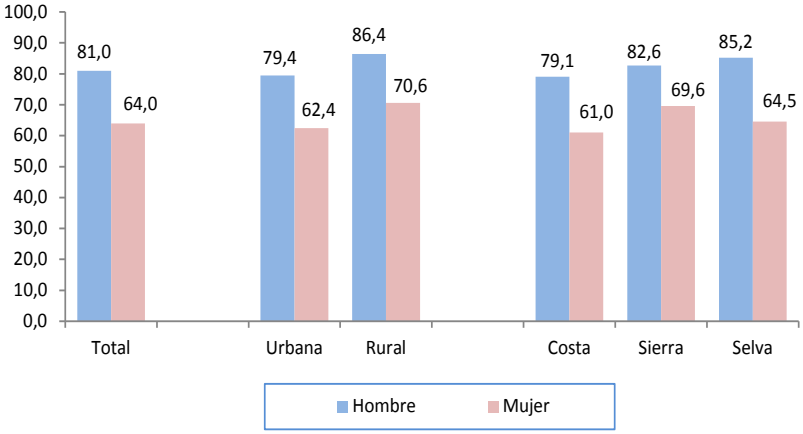
Fuente: Instituto Nacional de Estadistica e Informatica- Encuesta Nacional de Hogares.

1.3.1 Tasa de Actividad según sexo

En el año 2017, la tasa de actividad masculina ascendió a 81,0%, y la femenina 64,0%, existiendo una brecha de 17,0 puntos porcentuales que favorece a los hombres.

Por ámbito geográfico, la participación de hombres y mujeres en la actividad económica registran mayores diferencias en la Selva y en la Costa, 20,7 y 18,1 puntos porcentuales, respectivamente a favor de los hombres. Por otro lado, la Sierra es el ámbito que muestra una menor brecha, 13,0 puntos porcentuales.

Gráfico Nº 1.14
Perú: Tasa de actividad por sexo y ámbito geográfico, 2017
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadistica e Informatica- Encuesta Nacional de Hogares.

1.4 Población Económicamente Inactiva (PEI)

La Población Económicamente Inactiva, integrada principalmente por amas de casa, estudiantes, jubilados, personas con algún tipo de enfermedad o discapacidad, alcanzó los 6 millones 555 mil 900 personas; de ellos, la tercera parte (34,4%) son hombres y el 65,6% mujeres. Por grupos de edad, el 47,1% se encuentra comprendido entre los 14 a 24 años, el 30,3% entre los 25 a 59 años, el 4,1% entre los 60 a 64 años y el 18,4% tiene 65 a más años de edad. Asimismo, 25,0% cuentan a lo más con primaria, 51,7% tienen secundaria, y 23,3% cuentan con nivel superior (superior no universitaria y universitaria).

La Población Económicamente Inactiva se incrementó en 0,9% en el año 2017 respecto al 2016, también se aprecian crecimientos entre los hombres (3,1%), en los grupos de edad de 60 a 64 años (9,1%) y entre los de 65 y más años de edad (3,5%), entre los que cuentan con educación superior universitaria (5,7%) y los que tienen superior no universitaria (0,7%).

Cuadro Nº 1.6
Perú: Población Económicamente Inactiva, según principales características, 2007, 2016 y 2017
(Miles de personas)

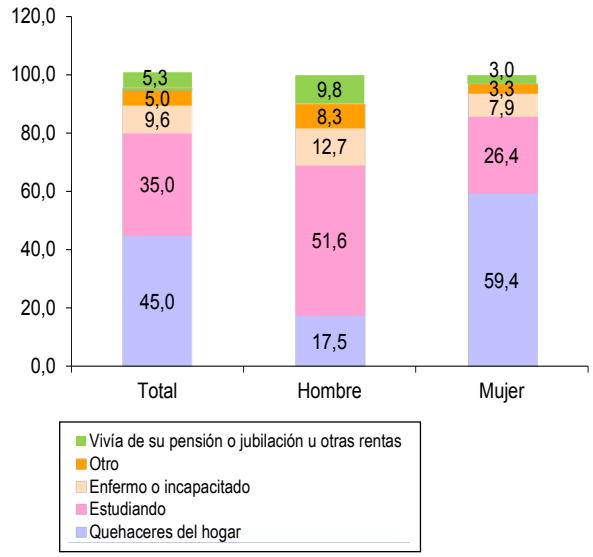
Principales características	2007	2016	2017	Incremento promedio anual 2007- 2017 (Miles de personas)	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007-2017	Incremento promedio 2016- 2017 (Miles de personas)	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**5 284,7**	**6 497,9**	**6 555,9**	**127,1**	**2,2**	**58,0**	**0,9**
Sexo							
Hombre	1 712,2	2 185,4	2 253,2	54,1	2,8	67,8	3,1
Mujer	3 572,5	4 312,6	4 302,7	73,0	1,9	-9,9	-0,2
Grupos de edad							
14 a 24 años	2 560,5	3 090,6	3 088,9	52,8	1,9	-1,7	-0,1
25 a 59 años	1 641,6	1 990,1	1 986,3	34,5	1,9	-3,8	-0,2
60 a 64 años	209,7	248,8	271,4	6,2	2,6	22,6	9,1
65 y más años	872,8	1 168,4	1 209,3	33,6	3,3	40,9	3,5
Nivel educativo							
Primaria 1/	1 561,7	1 667,8	1 636,0	7,4	0,5	-31,7	-1,9
Educación secundaria	2 748,2	3 356,5	3 391,3	64,3	2,1	34,8	1,0
Superior no universitaria	424,6	579,8	583,9	15,9	3,2	4,2	0,7
Superior universitaria	549,8	893,1	943,9	39,4	5,6	50,8	5,7
No especificado	0,3	0,8	0,8	-	-	-	-

1/ Incluye: Sin nivel y educación inicial. A partir del año 2017 se incluye educación básica especial.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

1.4.1 Componentes de la Población Económicamente Inactiva

La Población Económicamente Inactiva, se encuentra conformada por el 35,0% de estudiantes, entre los varones este porcentaje alcanza el 51,6% y entre las mujeres el 26,4%. Asimismo, el 45,0% se dedica a los quehaceres del hogar, en los varones es el 17,5% y en las mujeres el 59,4%. Por otro lado, 5,3% es jubilado/pensionista, en los varones es el 9,8% y en las mujeres el 3,0%. El 9,6% está enfermo o discapacitado; entre los hombres el 12,7% y en las mujeres el 7,9%.

Gráfico Nº 1.15
Perú: Componentes de la Población Económicamente Inactiva, según sexo, 2017
(Porcentaje)



Nota: 1/ Incluye Esperando el inicio de un trabajo dependiente, otro y no especificado.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

Capítulo 2

Características de la Población Económicamente Activa Ocupada

Capítulo 2

Características de la Población Económicamente Activa Ocupada

2.1 Población ocupada

La Población ocupada es el conjunto de todas las personas que contando con la edad mínima especificada, 14 y más años de edad, durante el período de referencia, se encontraban realizando algún trabajo (13° Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo (CIET)), ya sea como Asalariado, percibiendo un sueldo o salario, monetario o en especie o como Empleado Independiente, obteniendo un beneficio o ganancia familiar, monetario o en especie. Las normas internacionales, con las cuales se tipifica al ocupado en el Perú, señalan que la noción de algún trabajo debe ser interpretada como una hora de trabajo por lo menos en el periodo de referencia.

En el presente documento, para determinar que una persona se encuentra ocupada se utilizan cuatro criterios: (i) Ocupados son las personas de 14 años y más de edad que estuvieron participando en alguna actividad económica, en el período de referencia (ii) Los trabajadores dependientes, que teniendo empleo fijo, no trabajaron, la semana anterior, por hallarse de vacaciones, huelga, licencia por enfermedad, licencia pre y post-natal, etc., todas ellas pagadas (iii) Los trabajadores independientes, que estuvieron temporalmente ausentes del trabajo durante el período de referencia; pero, la empresa o negocio siguió funcionando y (iv) A las personas que no estuvieron en ninguna de las condiciones anteriores se les indaga si realizaron alguna actividad económica en el período de referencia, al menos una hora, por lo cual recibirá pago en dinero y/o especie.

Asimismo, los trabajadores familiares no remunerados (TFNR) son considerados como ocupados si trabajaron quince horas a más, en un negocio o explotación agrícola de un familiar, este límite fue establecido tomando en consideración lo estipulado también en la 13° CIET, que para la clasificación de los TFNR señala que "se debe aplicar el criterio de tiempo mínimo: por lo menos un tercio de las horas de trabajo normales".
Los Ocupados pueden estar en el mercado de trabajo en condición de adecuadamente empleados o subempleados.

2.1.1 Magnitud y evolución de la población ocupada

En el año 2017 la población ocupada del país, es decir, la población que participa en la generación de algún bien o en la prestación de un servicio, se situó en 16 millones 511 mil personas y mostró un crecimiento de 1,9%, respecto al año 2016, en el Área Urbana creció en 2,7%; mientras que en el Área Rural disminuyó en -0,5%.

El crecimiento de la población ocupada en el periodo 2007-2017, fue de 1,5%, lo que significa que cada año la población ocupada se incrementó en 231 mil 300 personas. Asimismo, la tasa de crecimiento es mayor en el Área Urbana (2,4%) y en la Costa (1,8%), que la registrada a nivel nacional (1,5%), mientras que en el Área Rural disminuyó en -1,0%.

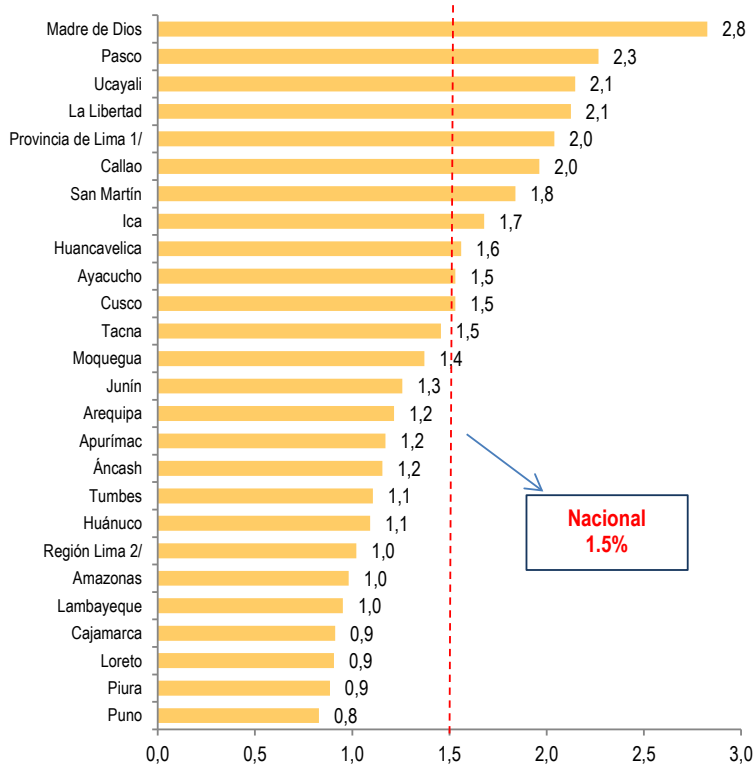
Cuadro Nº 2.1
Perú: Población ocupada, según ámbito geográfico, 2007, 2016 y 2017
(Miles de personas y porcentaje)

Ámbito geográfico	2007	2016	2017	Incremento promedio anual (Miles de personas) 2007-2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007- 2017	Incremento promedio 2016-2017 (Miles de personas)	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**14 197,9**	**16 197,1**	**16 511,0**	**231,3**	**1,5**	**313,9**	**1,9**
Área de residencia							
Urbana	10 013,0	12 389,5	12 721,5	270,9	2,4	332,0	2,7
Rural	4 184,9	3 807,6	3 789,5	- 39,5	- 1,0	- 18,1	- 0,5
Región natural							
Costa	7 519,2	8 841,9	9 027,3	150,8	1,8	185,4	2,1
Sierra	4 799,9	5 253,5	5 337,9	53,8	1,1	84,4	1,6
Selva	1 878,7	2 101,7	2 145,8	26,7	1,3	44,1	2,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

A nivel departamental, en el periodo 2007-2017 la población ocupada creció en Madre de Dios (2,8%), seguido Pasco (2,3%), Ucayali y La Libertad (2,1% en cada caso), Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao (2,0% en cada caso), San Martín (1,8%), Ica (1,7%) y Huancavelica (1,6%); todos ellos con tasas de crecimiento superiores al promedio nacional (1,5%). Por otro lado, los departamentos con menor crecimiento fueron: Puno (0,8%) y Piura , Loreto y Cajamarca (0,9% en cada caso).

Gráfico Nº 2.1
Perú: Tasa de crecimiento promedio anual de la población ocupada, según departamento: 2007 - 2017
(Porcentaje)



1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima
2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

2.1.2 Población ocupada según sexo y grupos de edad

En el periodo analizado (2007-2017), se aprecia un crecimiento sostenido de la participación laboral de las mujeres (1,6%), a un ritmo ligeramente mayor que el de los hombres (1,4%), considerando que sus niveles de escolaridad presentan serios obstáculos para que les garantice una inserción y permanencia en el mercado de trabajo en igualdad de condiciones respecto a los hombres.

Del total de la población ocupada en el año 2017, son mujeres 7 millones 299 mil 800, lo que equivale al 44,2% del total de ocupados, en comparación con lo registrado el año anterior ésta creció en 2,8%. Por otro lado, la población ocupada masculina ascendió a 9 millones 211 mil 200 personas que representan el 55,8% y creció respecto al año anterior en 1,3%.

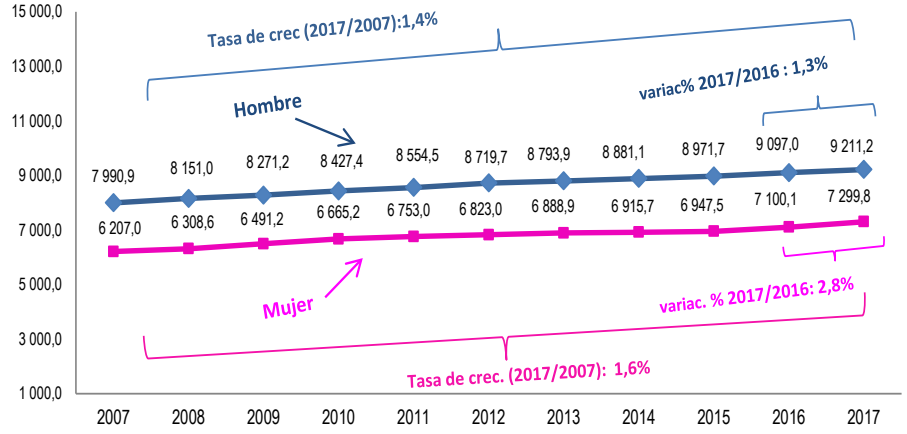
La información disponible muestra un mayor dinamismo en los grupos de más edad, los de 60 a 64 años, 65 y más años y los de 45 a 59 años crecen en 4,6%, 3,4% y 3,2%, respectivamente, un menor crecimiento para los de 25 a 44 años (1,3%); mientras que se aprecia una disminución en los ocupados jóvenes de 14 a 24 años (-1,0%).

Cuadro Nº 2.2
Perú: Población ocupada, según sexo y grupos de edad, 2007, 2016 y 2017
(Miles de personas y porcentaje)

Sexo y grupos de edad	2007	2016	2017	Incremento promedio anual (Miles de personas) 2007-2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007- 2017	Incremento promedio 2016-2017 (Miles de personas)	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**14 197,9**	**16 197,1**	**16 511,0**	**231,3**	**1,5**	**313,9**	**1,9**
Sexo							
Hombre	7 990,9	9 097,0	9 211,2	122,0	1,4	114,2	1,3
Mujer	6 207,0	7 100,1	7 299,8	109,3	1,6	199,7	2,8
Grupos de edad							
14 a 24 años	3 167,5	2 865,1	2 873,3	- 29,4	- 1,0	8,2	0,3
25 a 44 años	6 961,4	7 834,6	7 947,7	98,6	1,3	113,1	1,4
45 a 59 años	2 836,2	3 750,5	3 874,7	103,9	3,2	124,2	3,3
60 a 64 años	544,5	816,9	852,1	30,8	4,6	35,2	4,3
65 y más	688,3	930,0	963,2	27,5	3,4	33,2	3,6

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

Gráfico Nº 2.2
Perú: Evolución de la población ocupada, según sexo, 2007- 2017
(Miles de personas)

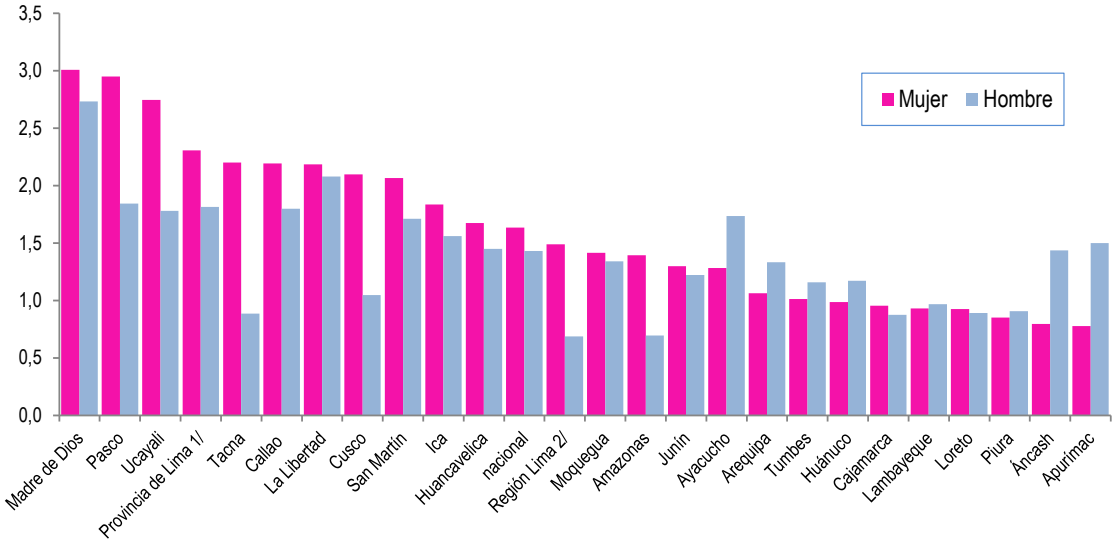


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

- Por departamento

Los resultados de la Encuesta Nacional de Hogares para el periodo 2007- 2017 muestran que en 17 de los 24 departamentos del país, la tasa de crecimiento promedio anual de la población ocupada femenina fue más dinámica que la masculina, en dos departamentos las tasas de crecimiento son similares y en los demás es mayor el crecimiento de la población ocupada masculina.

Gráfico Nº 2.3
Perú: Tasa de crecimiento promedio anual de la población ocupada, según sexo y departamento, 2007- 2017
(Porcentaje)

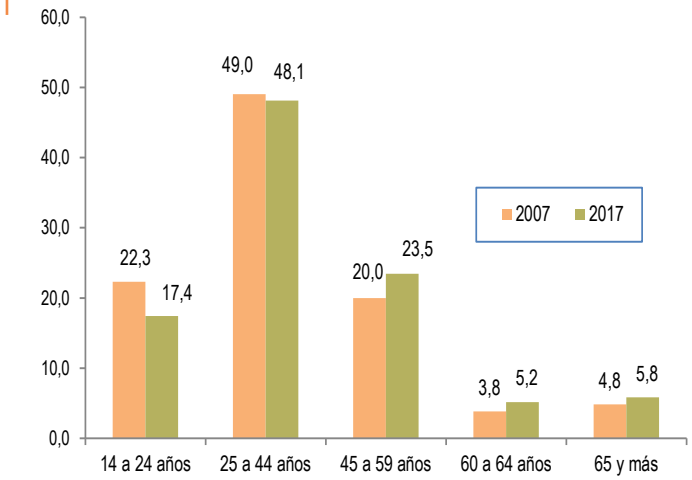


1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima
2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

2.1.3 Composición por edad de la población ocupada

La composición por edad de la población ocupada en el periodo analizado (2007-2017), se ha modificado. El 17,4% (2 millones 873 mil 300 personas) de los ocupados está conformada por la población joven de 14 a 24 años de edad; en el año 2007, éste grupo poblacional representaba el 22,3%, hay por lo tanto, una disminución de 4,9 puntos porcentuales; el 48,1% (7 millones 947 mil 700 personas) lo constituye la población de 25 a 44 años de edad, comparado con el 2007, disminuye en 0,9 punto porcentual. Por otro lado, la población de 45 a 59 años representa el 23,5% (3 millones 874 mil 700), se incrementó en 3,5 puntos porcentuales respecto al 2007 (20,0%), la población de 60 a 64 años de edad representa el 5,2% (852 mil 100 personas) y la de 65 y más años de edad el 5,8% (963 mil 200 personas), ambos grupos se han incrementado, en 1,4 y 1,0 punto porcentual, respectivamente.

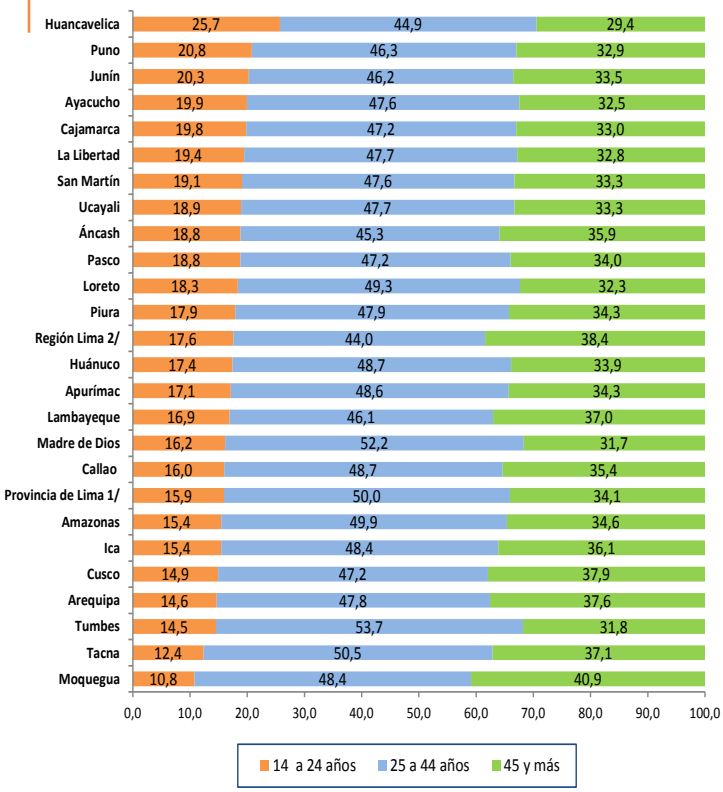
Gráfico Nº 2.4
Perú: Composición de la población ocupada, según grupos de edad, 2007 y 2017
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

En el país, alrededor del 18% de la población ocupada jóvenes menores a 25 años de edad, que merecen una particular atención, por las características del acceso a oportunidades laborales que dependen cada vez más de sus activos. A nivel departamental, esta población joven, participa en mayor proporción en Huancavelica (25,7%), Puno (20,8%), Junín (20,3%), Ayacucho (19,9%), Cajamarca (19,8%), La Libertad (19,4%), San Martín (19,1%), Ucayali (18,9%), Áncash y Pasco (18,8% en cada caso) y Loreto (18,3%). Por otro lado, tienen menor participación: Moquegua (10,8%), Tacna (12,4%), Tumbes (14,5%) y Arequipa (14,6%).

Gráfico Nº 2.5
Perú: Participación de la población ocupada según grupos de edad y departamento, 2017
(Porcentaje)

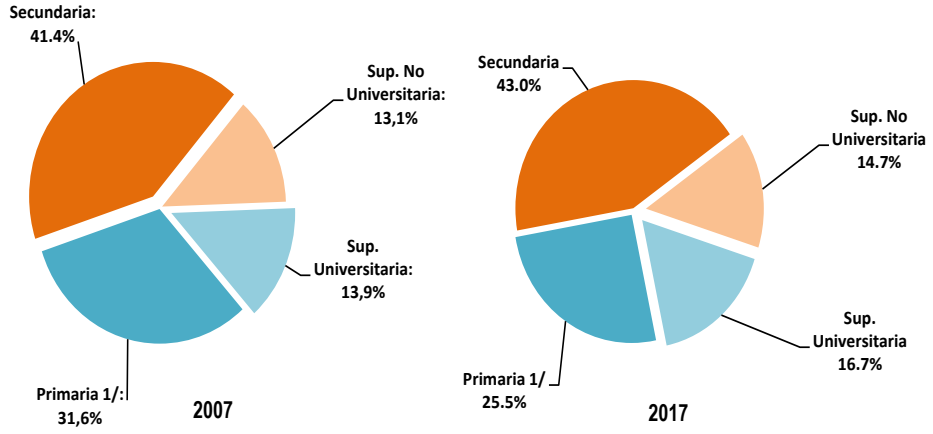


1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima
2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares

2.1.4 Población ocupada según nivel de educación alcanzado

En el 2017, se observa un mejoramiento del nivel de educación de la población ocupada. La participación de la población ocupada con educación superior universitaria fue de 16,7%, mayor en 2,8 puntos porcentuales al registrado en el 2007 (13,9%) y los que cuentan con superior no universitaria representan en 14,7%, mayor en 1,6 puntos porcentuales al mostrado en el 2007 (13,1%). Por otro lado, los que cuentan con educación secundaria representan el 43,0% y los que alcanzaron estudiar algún grado de educación primaria o no tiene nivel de educación alguno el 25,5%.

Gráfico Nº 2.6
Perú: Composición de la población ocupada según nivel de educación, 2007 y 2017
(Porcentajes)

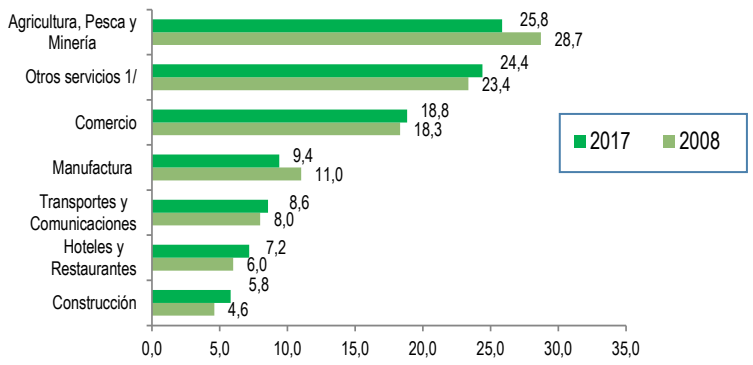


1/Incluye: Sin nivel e inicial. A partir del año 2017 se incluye educación básica especial.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

2.1.5 Población ocupada según ramas de actividad

Al año 2017, la Agricultura, Pesca y Minería absorbe al 25,8% (4 millones 268 mil 600 personas) de trabajadores del país; Comercio es otro importante sector que concentra al 18,8% (3 millones 109 mil 400 personas) de ocupados, la actividad Manufactura reúne al 9,4% (1 millón 550 mil 700 personas) y Transportes y Comunicaciones agrupa al 8,6%, entre los principales. Al comparar con lo registrado en el 2008, la participación de la población ocupada que trabaja en actividades primarias (Agricultura, Pesca y Minería) y Manufactura disminuyeron en 2,9 y 1,6 puntos porcentuales. Por otro lado, sectores como Transportes y Comunicaciones, Hoteles y Restaurantes, Construcción, Comercio y Otros servicios se incrementaron.

Gráfico Nº 2.7
Perú: Composición de la población ocupada, según ramas de actividad 2008 y 2017
(Porcentajes)



1/ Incluye: Electricidad, Gas y Agua, Intermediación Financiera, Actividades de Servicios Sociales , Administración Pública, Defensa, Enseñanza, entre los principales.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

En el periodo analizado 2008-2017, destaca el crecimiento de sectores como: Construcción e Inmobiliaria y Alquileres que crecen a una tasa promedio anual de 4,1% (en cada caso), Hoteles y Restaurantes, 3,5%, Administración pública, 2,6%, Transportes y Comunicaciones en 2,3%, Minería en 1,8%, entre los principales; mientras que el sector Manufactura, registra una tasa negativa (-0,3%).

Al comparar el año 2017 respecto al 2016 la población ocupada registra crecimientos en: Inmobiliaria y Alquileres (9,9%), Hoteles y Restaurantes (7,2%), Minería (4,7%), Comercio (4,9%), Transportes y Comunicaciones (3,8%), entre los principales sectores que muestran crecimientos; a diferencia el sector Construcción (-4,0%), Enseñanza (-1,2%), Agricultura (-0,9%) y la Administración pública (-0,3%), muestran crecimientos negativos.

Cuadro Nº 2.3
Perú: Población ocupada, según ramas de actividad, 2008, 2016 y 2017
(Miles de personas)

Ramas de actividad	2008	2016	2017	Incremento promedio anual 2008 - 2017 (Miles de personas)	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2008 - 2017	Incremento promedio 2016-2017 (Miles de personas)	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**14 459,6**	**16 197,1**	**16 511,0**	**227,9**	**1,5**	**313,9**	**1,9**
Agricultura	3 900,6	4 011,6	3 974,0	8,2	0,2	-37,6	-0,9
Pesca	84,7	92,3	94,9	1,1	1,3	2,6	2,8
Minería	167,7	188,7	197,6	3,3	1,8	8,9	4,7
Manufactura	1 593,1	1 541,7	1 551,7	- 4,6	-0,3	10,0	0,6
Construcción	665,4	997,3	957,1	32,4	4,1	-40,2	-4,0
Comercio	2 649,4	2 965,0	3 109,6	51,1	1,8	144,6	4,9
Transportes y Comunicaciones	1 153,9	1 361,7	1 413,2	28,8	2,3	51,5	3,8
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	563,8	713,3	711,1	16,4	2,6	-2,2	-0,3
Hoteles y Restaurantes	866,3	1 105,1	1 185,1	35,4	3,5	80,0	7,2
Inmobiliarias y alquileres	590,3	770,8	847,3	28,6	4,1	76,5	9,9
Enseñanza	769,0	855,0	844,9	8,4	1,1	-10,1	-1,2
Otros servicios 1/	1 455,4	1 594,5	1 624,4	18,8	1,2	29,9	1,9

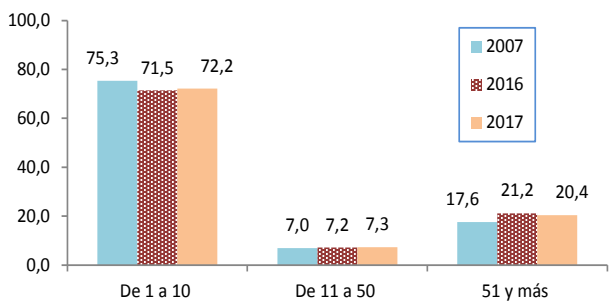
1/ Otros Servicios lo componen las ramas de actividad de Electricidad, Gas y Agua, Intermediación Financiera, Actividades de Servicios Sociales y de Salud, Otras activ. de Serv. Comunitarias, Sociales y Personales y Hogares privados con servicio doméstico.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

2.1.6 Población ocupada según tamaño de empresa

Una importante participación tiene la población ocupada del país que labora en empresas de 1 a 10 trabajadores, 72,2% tal como se registra en el 2017; cabe indicar que en el 2007, esta participación fue mayor, (75,3%).

Por otro lado, el 7,3% de ocupados laboran en empresas de 11 a 50 trabajadores y el 20,4% en empresas de 51 a más trabajadores, al comparar éste último con lo registrado en el año 2007, se aprecia un incremento en los niveles de participación de 2,8 puntos porcentuales.

Gráfico Nº 2.8
Perú: Composición de la población ocupada, según tamaño de empresa, 2007, 2016 y 2017
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

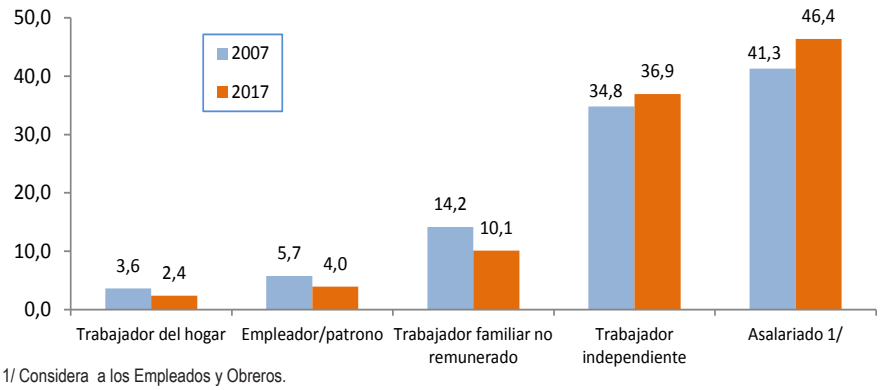
2.1.7 población ocupada según categoría de ocupación

Entre los años 2007 y 2017, la participación de los asalariados se ha incrementado, al pasar de 41,3% a 46,4%, un incremento en el periodo analizado de 5,1 puntos porcentuales.

A diferencia, en el 2017 los Trabajadores familiares no remunerados representan el 10,1%, inferior en 4,1 puntos porcentuales al registrado en el año 2007 (14,2%).

Por otro lado, la participación de los trabajadores independientes se incrementó en 2,1 puntos porcentuales.

Gráfico Nº 2.9
Perú: Composición de la población ocupada, según categoría de ocupación, 2007 y 2017
(Porcentaje)



1/ Considera a los Empleados y Obreros.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

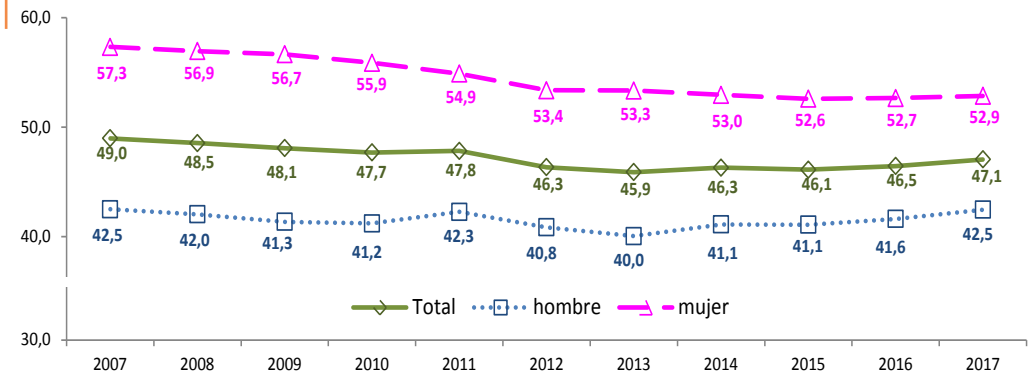
• Empleo vulnerable

Uno de los tipos de empleo que se caracterizan por su precariedad es el llamado empleo vulnerable, éste engloba a los trabajadores familiares no remunerados y a los trabajadores autónomos como porcentaje del empleo total, éstos se asocian a un alto nivel de precariedad por su dificultad para acceder a los sistemas de protección social.

En tal sentido, la participación de la población ocupada en condición de empleo vulnerable en el periodo 2007-2017 ha disminuido solo en 1,9 puntos porcentuales, la reducción de éste tipo de empleo se ha estancado en los últimos años.

Entre la población ocupada femenina la reducción fue de 4,4 puntos porcentuales en el periodo analizado; mientras que entre la población ocupada masculina muestra una participación constante.

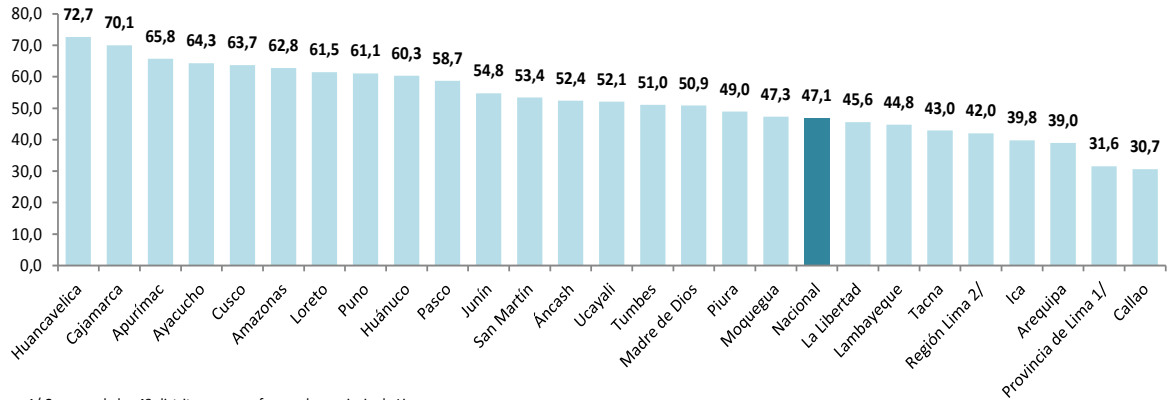
Gráfico Nº 2.10
Perú: Evolución del Empleo vulnerable, según sexo, 2007 - 2017
(Porcentaje)



Nota: El empleo vulnerable considera a los trabajadores independientes y a los que se encuentran en condición de trabajadores familiares no remunerados.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

Asimismo, entre los departamentos que cuentan con mayores porcentajes de ocupados en condición de vulnerabilidad son: Huancavelica (72,7%), Cajamarca (70,1%), Apurímac (65,8%), Ayacucho (64,3%), Cusco (63,7%), Amazonas (62,8%), Loreto (61,5%) y Puno (61,1%), cuyos valores están por encima del 60%; mientras que los que cuentan con menor porcentaje de participación de ocupados en condición de vulnerabilidad son Callao (30,7%) y la provincia de Lima (31,6%).

Gráfico Nº 2.11
Perú: Empleo vulnerable, según departamento, 2017
(Porcentaje)

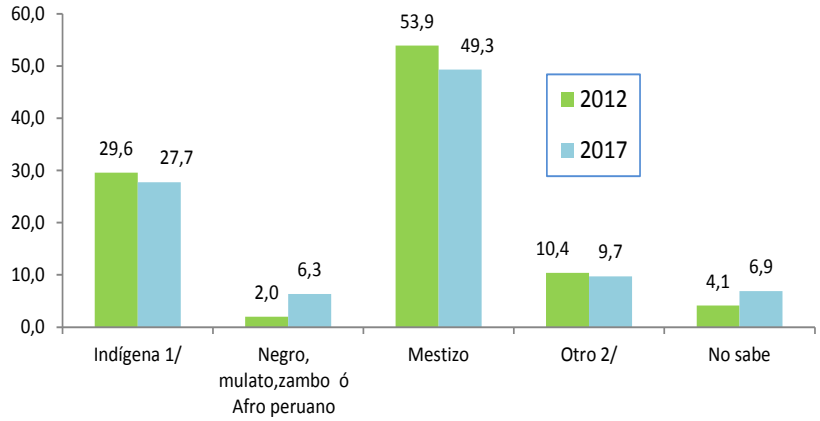


1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima
2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

2.1.8 Población ocupada según etnia.

De acuerdo con la ENAHO del 2017, el 49,3% de la población ocupada manifestó considerarse mestizo, el 27,7% Indígena (Quechua, Aymara o Nativo Indígena de la Amazonía), 6,3% Negro, mulato, zambo o Afro peruano, el 9,7% indicó otra condición (Blanco y otro) y un 6,9% señaló no saber.

Gráfico Nº 2.12
Perú: Población ocupada, según etnia, 2012 y 2017
(Porcentaje)



1/Incluye: Quechua, Aymara, Nativo o Indígena de la Amazonía
2/Inlcuye: Blanco y otros.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

2.1.9 Promedio de horas laboradas

Los resultados de la encuesta muestran que el promedio de horas laboradas a la semana por la población ocupada según ramas de actividad) es mayor en los sectores: Minería (56), Transportes y Comunicaciones (54), Administración pública, Defensa, Planes de seguridad, (49), Pesca (49), Comercio (48), Construcción y Manufactura (46 en cada caso), Inmobiliaria y alquileres (45), todos ellos, con valores superiores al promedio nacional (44 horas a la semana).

Cuadro Nº 2.4
Perú: Promedio de horas trabajadas, según ramas de actividad, 2008 ,2016 y 2017
(Promedio de horas por semana)

Ramas de actividad	2008	2016	2017
Total	**47**	**44**	**44**
Minería	57	57	56
Transportes y Comunicaciones	59	54	54
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	52	49	49
Pesca	57	49	49
Comercio	51	48	48
Manufactura	49	46	46
Construcción	49	47	46
Inmobiliarias y alquileres	48	45	45
Hoteles y Restaurantes	48	43	44
Otros servicios 1/	45	42	41
Agricultura	40	38	38
Enseñanza	38	37	37

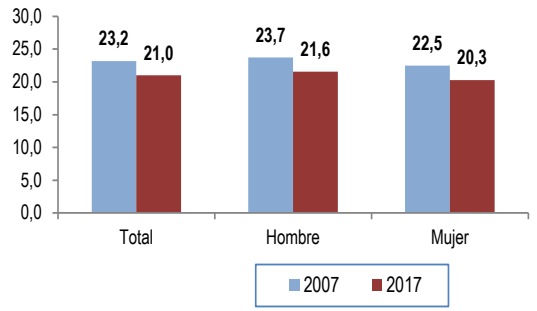
1/ Otros Servicios lo componen las ramas de actividad de electricidad, gas y agua, intermediación financiera, actividades de servicios sociales y de salud, otras activ. De serv. Comunitarias, sociales y personales y hogares privados con servicio doméstico.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

2.1.10 Ocupación secundaria

En el año 2017, el 21,0% del total de ocupados además de su ocupación principal tienen una actividad secundaria, porcentaje inferior al registrado en el año 2007 (23,2%).

También, la población ocupada femenina con ocupación secundaria disminuyó en 2,2 puntos porcentuales, al pasar de 22,5% en el 2007 a 20,3% en el 2017. Asimismo, el 21,6% del total de la población ocupada masculina tiene una actividad secundaria.

Gráfico Nº 2.13
Perú: Proporción de población ocupada con actividad secundaria, según sexo, 2007 y 2017
(Porcentaje de ocupados con actividad secundaria sobre el total de ocupados en cada sexo)

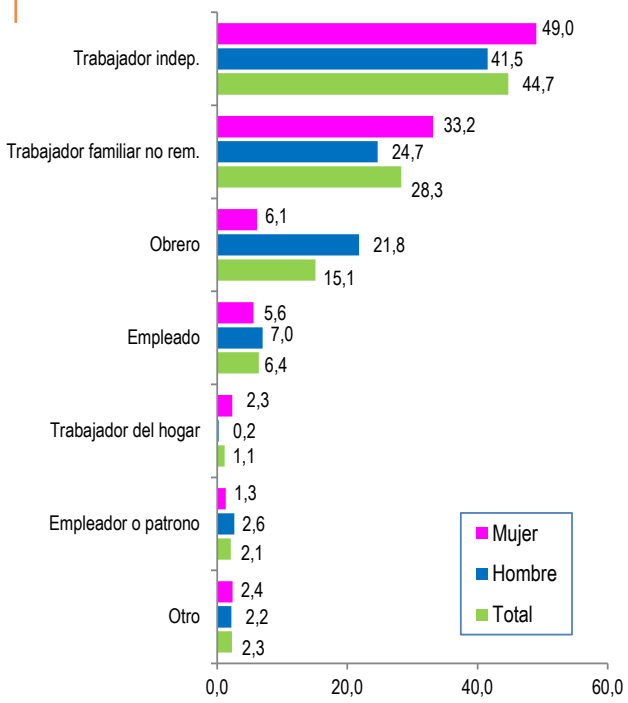


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

• **Ocupación secundaria y categoría de ocupación**

La PEA ocupada con actividad secundaria labora predominantemente como trabajador independiente (44,7%) o como trabajador familiar no remunerado (28,3%). Entre las mujeres, 49,0% participa como independiente, 33,2% como trabajador familiar no remunerado, 6,1% en condición de obrera y 5,6% como empleada; mientras que en los hombres, la participación en estas mismas categorías son de: 41,5%, 24,7%, 21,8% y 7,0%, respectivamente

Gráfico Nº 2.14
Perú: Población ocupada con actividad secundaria, según categoría de ocupación y sexo, 2017
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

2.1.11 Inclusión financiera de la población ocupada de 18 y más años de edad

a. Inclusión Financiera según características y ámbito geográfico

Conocer el acceso y uso de la PEA ocupada a los servicios financieros así como a sus limitaciones es una necesidad de importancia, puesto que se ha convertido en una herramienta relevante para generar oportunidades y permitir que la población se inserte dentro de los beneficios de lo que significa un crédito, o la posibilidad del ahorro. La ENAHO desde el año 2015, a través de un set de preguntas recoge información sobre Inclusión Financiera, lo que permite estimar el nivel de acceso y uso al sistema financiero formal e informal, caracterizar a la PEA ocupada que tiene acceso y usa los servicios financieros y que mostramos en esta publicación presentando algunos resultados de interés.

Se incluye información de la PEA ocupada que tiene acceso o usa alguno de los servicios del sistema financiero formal, tales como: cuenta de ahorro, cuenta corriente, tarjeta de crédito y tarjeta de débito en algún Banco, Caja Municipal, Caja Rural o Institución de Micro finanzas. Asimismo, se presenta información sobre el acceso de la población ocupada a otras formas de ahorro informal (ahorro a través de una junta, ahorro guardando el dinero a través de familiares o conocidos, ahorro guardando dinero en su casa, si prestó dinero o recibió préstamo), en los últimos 12 meses.

Los resultados de la ENAHO 2017, respecto a la población ocupada de 18 y más años de edad que tiene acceso o hace uso de alguno de los servicios del Sistema Financiero (42,0%), muestra un incremento de 3,3 puntos porcentuales respecto a lo registrado en el año 2015 (38,7%). La PEA ocupada femenina (42,3%), registra un mayor acceso al servicio financiero que la PEA ocupada masculina (41,7%).

Asimismo, se aprecia mayor acceso en el grupo de 25 a 44 años (46,1%) frente a los de 14 a 24 años (35,2%) y los de 45 y más años (38,8%). El nivel de educación es una variable que discrimina el acceso a la bancarización, los que cuentan con nivel superior universitaria registran un 76,3% de acceso frente a los que cuentan con a lo más primaria, 22,5%. Entre los ocupados en condición de pobreza solo el 22,7% usa a algún servicio financiero, mientras que entre los no pobres el acceso es más del doble, 46,1%. También, el 46,8% de los residentes del Área Urbana tienen acceso a algún servicio financiero, mientras que en el Área Rural solo el 24,4%.

Cuadro Nº 2.5
Perú: Inclusión financiera de la población ocupada de 18 y más años de edad, según principales características demográficas y ámbito geográfico,2015 y 2017
(Porcentaje)

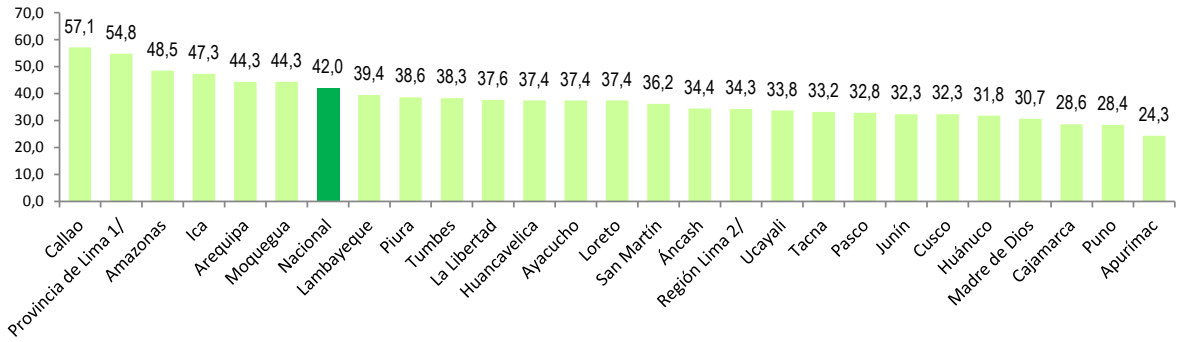
Características demográficas	Acceso a algún servicio financiero 1/		Características y ámbito geográfico		
	2015	2017		2015	2017
Total	**38,7**	**42,0**	**Condición de pobreza**		
Sexo			Pobre	20,9	22,7
Hombre	37,9	41,7	No pobre	42,6	46,1
Mujer	39,6	42,3			
			Área de residenica		
Grupos de edad					
14 a 24 años	30,7	35,2	Urbana	43,5	46,8
25 a 44 años	42,3	46,1	Rural	22,6	24,4
45 y más años	36,7	38,8			
			Región natural		
Nivel educativo					
Primaria 2/	20,0	22,5	Costa	44,0	48,8
Secundaria	30,5	33,4	Sierra	32,1	33,3
Superior no Univ.	57,4	59,2	Selva	31,8	33,7
Superior Univ.	73,0	76,3			

1/ Incluye :Cuenta de ahorro, cuenta de ahorro a plazo fijo, cuenta corriente, tarjeta de crédito, tarjeta de débito
2/ Sin nivel e inicial. A partir del año 2017 se incluye educación básica especial.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

- Por departamento

A nivel departamental, los ocupados residentes en la Provincia Constitucional del Callao (57,1%), Provincia de Lima (54,8%), Amazonas (48,5%), Ica (47,3%), Arequipa y Moquegua (44,3%, en cada caso), registran porcentajes por encima del valor nacional (42,0%) de la población que usa algún servicio del sistema financiero formal. Por otro lado, los residentes en Apurímac (24,3%), Puno (28,4%) y Cajamarca (28,6%), muestran menores porcentajes de bancarización.

Gráfico Nº 2.15
Perú: Inclusión financiera de la población ocupada de 18 años y más de edad, según departamento, 2017
(Porcentaje)

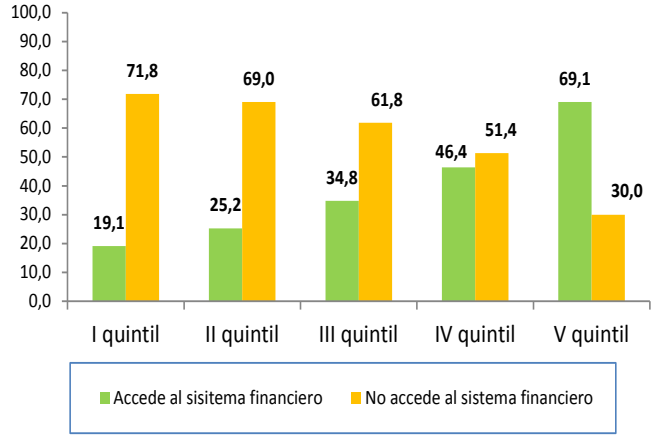


1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.
2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

• Según quintiles

La información del 2017 muestra que los ocupados que pertenecen al V y IV quintil (quintiles más rico) se encuentran incorporados en su mayoría al circuito financiero, a diferencia de los ocupados de los quintiles I y II (quintiles más pobres) muestran menores porcentajes de uso y acceso a los servicios financieros formales.

Gráfico Nº 2.16
Perú: Inclusión financiera de la población ocupada de 18 años y más de edad, según quintiles, 2017
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

• Condición de informalidad

La informalidad se convierte en una barrera para los ocupados en el acceso a los servicios financieros. La formalidad del empleo permite al ocupado tener una mayor inclusión financiera, tal como muestran los resultados de la ENAHO, 83,0% de ellos han tenido acceso o han hecho uso a alguno de los servicios del sistema financiero formal.

Por otro lado, entre los que se encuentran en condición de informalidad, el 25,5% hace uso de algún servicio del sistema financiero. La inclusión financiera permite discriminar notablemente el empleo formal del informal, existiendo entre ambos una brecha de 58 puntos porcentuales a favor de los que cuentan con empleos formales.

Cuadro Nº 2.6
Perú: Inclusión financiera de la población ocupada de 18 y más años de edad por sexo, según condición de informalidad, 2015, 2016 y 2017
(Porcentaje)

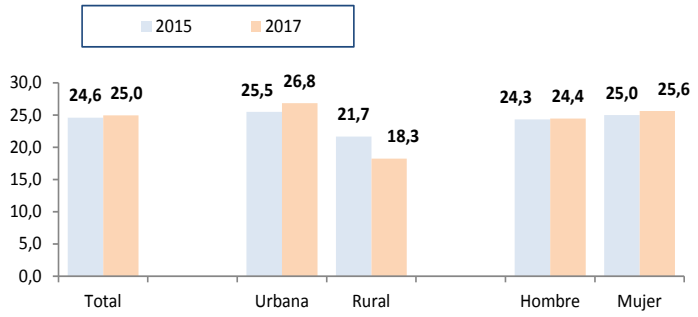
Condición de Informalidad	Total			Hombre			Mujer		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Total	**38,7**	**41,1**	**42,0**	**37,9**	**40,2**	**41,7**	**39,6**	**42,2**	**42,3**
Empleo informal	22,4	24,8	25,5	19,3	20,6	21,8	26,2	29,7	29,8
Empleo formal	80,1	80,5	83,0	80,7	82,2	84,9	79,2	77,8	79,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

• Acceso a otros formas de ahorro informal

A la población ocupada también se les preguntó sobre otras formas de ahorro informal. En relación a su preferencia por algunas otras formas como: ahorro a través de una junta, ahorro guardando el dinero con familiares o conocidos, ahorro guardando el dinero en su casa, si prestó dinero o recibió préstamo, el 25,0% de los ocupados manifestó que utilizaba alguna de las otras formas de ahorro informal, entre los residentes del Área Urbana el porcentaje se ubicó en 26,8% y en el Área Rural en 18,3%.

Gráfico Nº 2.17
Perú: Población ocupada de 18 años y más de edad que tiene acceso a otra forma de ahorro informal, 2015 y 2017
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

• Población ocupada y acceso a internet

Internet es la tecnología decisiva de la era de la información, ésta red global de redes informáticas, que actualmente operan sobre todo a través de plataformas de comunicaciones inalámbricas, nos proporciona una comunicación multimodal e interactiva en cualquier momento y libre de límites espaciales. El considerable incremento del uso de Internet por los ocupados se aprecia con los resultados obtenidos de la ENAHO 2017, donde el 48,8% de los ocupados tienen acceso a Internet, a diferencia de lo registrado en el 2007 (28,2%). Sin embargo cabe resaltar que dentro de la población ocupada usuaria de Internet, existen grupos con mayor acceso que otros, como los hombres (50,7%), los jóvenes de 14 a 24 años de edad (71,8%), los que cuentan con superior universitaria (92,5%), aquellos que cuentan con empleos formales (78,0%) y los que residen en el Área Urbana (59,4%).

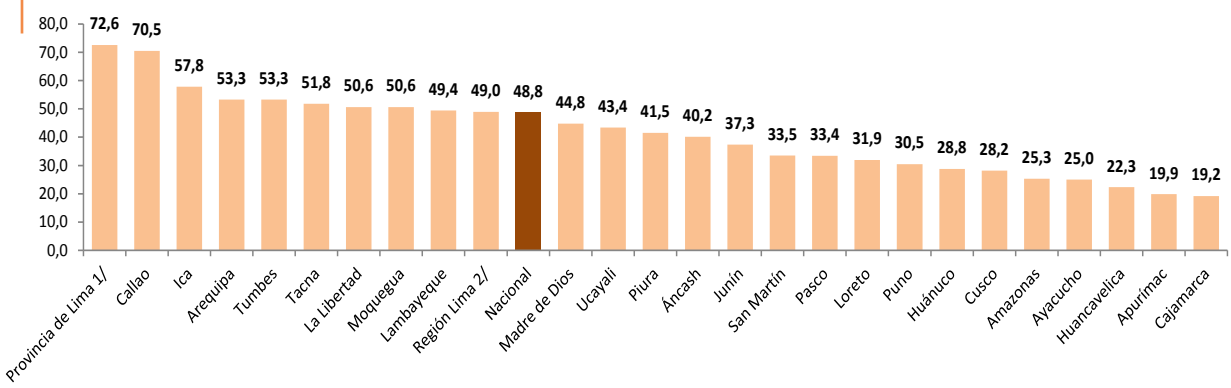
Cuadro Nº 2.7
Perú: Población ocupada por acceso a Internet, según principales características, 2007 y 2017
(Porcentaje)

Principales características	Acceso a Internet	
	2007	2017
Total	**28,2**	**48,8**
Sexo		
hombre	30,3	50,7
mujer	25,5	46,4
Grupos de edad		
14 A 24 años	46,7	71,8
25 a 44 años	29,0	54,8
45 y más	12,5	29,0
Nivel educativo		
Primaria 1/	1,4	6,4
Secundaria	25,0	47,0
Superior no Univ.	52,6	78,4
Superior Univ.	75,8	92,5
Informalidad		
empleo informal	22,0	37,8
empleo formal	53,2	78,0
Área de residencia		
Urbana	37,4	59,4
Rural	6,3	13,5

1/ Incluye sin nivel e inicial. A partir del año 2017 incluye educación básica especial.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

Por departamentos, el 72,6% de la población ocupada residente en la provincia de Lima tiene acceso a Internet, le sigue en orden de importancia Callao (70,5%), Ica (57,8%), Arequipa y Tumbes (53,3% en cada caso), Tacna (51,8%), La Libertad y Moquegua (50,6%, en cada caso), Lambayeque (49,4%) y la Región Lima (49,0%), todos con valores superiores al porcentaje de acceso a Internet a nivel nacional (48,8%). Por otro lado, Cajamarca (19,2%) y Apurímac (19,9%) registran los menores valores de acceso de la población ocupada a Internet.

Gráfico Nº 2.18
Perú: Población ocupada con acceso a internet, según departamento, 2017
(Porcentaje)



1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.
2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

A la población ocupada que accede a Internet se les preguntó sobre el medio a través del cual acceden a éste servicio, cabe manifestar que siendo una pregunta de respuestas múltiples, ésta permite recoger información de más de un medio que usa el ocupado para acceder a Internet.

Los resultados muestran que el 78,4% de los ocupados acceden a Internet a través de su celular, 49,5% a través de una computadora, y 20,0% de una Laptop, entre los más importantes. Considerando aquellos que acceden a Internet a través de sus celulares, no se aprecian diferencia por sexo, por edad son mayores los porcentajes de aquellos que cuentan con edades entre 25 a 44 años (82,6%) que los de 14 a 24 años (76,2%) y los de 45 y más años (69,8%), el nivel educativo no muestra diferencias. Para los que acceden a través de una computadora o Laptop, se aprecian mayores porcentajes de acceso entre los que tienen mayor edad y mayor nivel educativo.

Cuadro Nº 2.8
Perú: Población ocupada con acceso a Internet por medio a través del cual accede, según principales características, 2017
(Porcentaje)

Principales características	Medio a través del cual accede a Internet				
	Una computadora	Una Laptop	Un Celular propio	Celular de un familiar o amigo	Celular de su centro de trabajo
Total	**49,5**	**20,0**	**78,4**	**2,5**	**1,5**
Sexo					
Hombre	48,8	19,9	78,4	2,1	1,7
Mujer	50,4	20,0	78,3	3,1	1,3
Grupos de edad					
14 A 24 años	50,3	15,7	76,2	3,6	0,6
25 a 44 años	45,5	20,2	82,6	2,5	1,7
45 y más	59,0	24,6	69,8	1,4	2,3
Nivel educativo					
Primaria 1/	25,2	2,5	79,7	4,3	0,4
Secundaria	38,2	7,6	78,2	2,9	1,0
Superior 2/	59,3	30,3	78,4	2,1	2,0

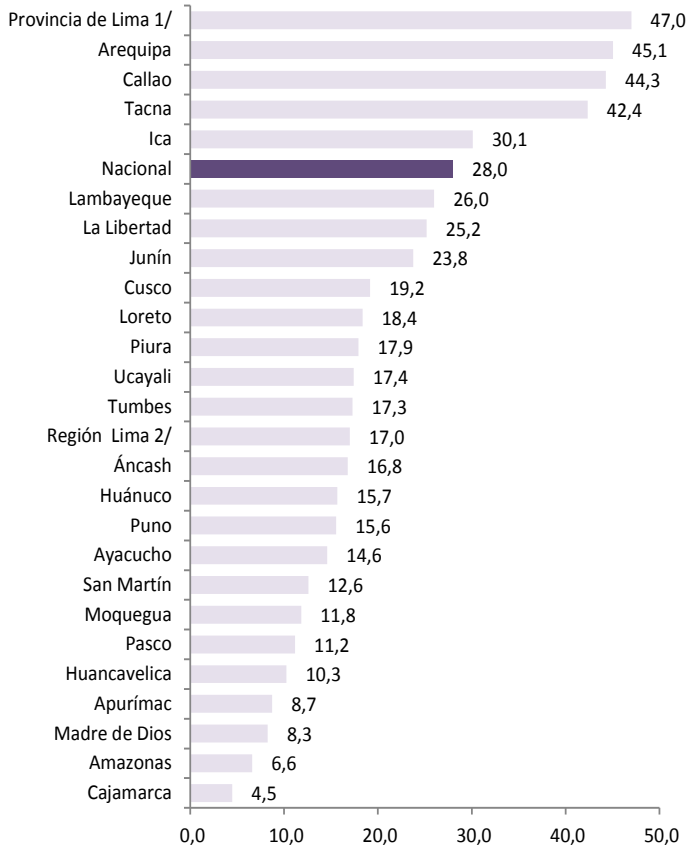
Nota: La información proviene de una pregunta de respuesta múltiple motivo por el cual la persona puede acceder a través de más de un medio.
1/ Incluye sin nivel e incial. A partir del 2017 incluye educación básica especial.
2/ Incluye: Superior no universitaria y superior universitaria.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

2.1.12 Ubicación del centro de trabajo

La ENAHO 2017 permite conocer si los ocupados realizan las actividades de su ocupación principal en el mismo distrito donde se ubica su vivienda o en otro distrito diferente.Los resultados muestran que a nivel nacional en promedio el 28,0% de los ocupados realizan sus actividades en un distrito diferente al que se ubica su vivienda y el restante 72,0% lo realiza en el mismo distrito donde vive.

La Provincia de Lima (47,0%), Arequipa (45,1%), Callao (44,3%), Tacna (42,4%) e Ica (30,1%) son los departamentos que muestran mayores porcentajes de ocupados que se desplazan fuera del distrito donde viven para realizar sus actividades laborales; a diferencia Cajamarca (4,5%), Amazonas (6,6%), Madre de Dios (8,3%) y Apurímac (8,7%), muestran menores desplazamientos de sus ocupados a distritos diferentes donde se ubican sus viviendas para realizar sus actividades laborales.

Gráfico Nº 2.19
Perú: Población ocupada cuyo centro de trabajo donde desempeña su ocupación principal se encuentra en un distrito diferente en el que vive, según departamento 2017
(Porcentaje)



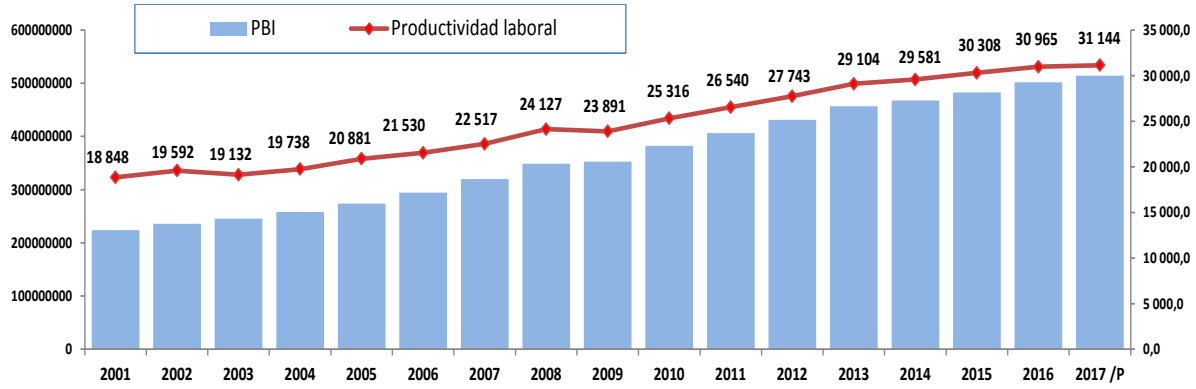
1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima
2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Huaral y Yauyos.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

2.1.13. Productividad Laboral

La Productividad Laboral está definida como la producción por unidad de insumo de mano de obra (personas ocupadas), mide la eficiencia con que un país utiliza los insumos de la economía para producir bienes y servicios y ofrece una medida del crecimiento económico, la competitividad y el nivel de vida de un país .

Durante la última década se ha observado un incremento de la productividad laboral en nuestro país. El producto medio del trabajo (promedio PBI sobre empleo), empleado como medida de la productividad se ha elevado desde 18,848 soles (a precios del 2007) en el año 2001 a 31,144 soles en el 2017, ha crecido a una tasa promedio anual de 3,2% y se ha incrementado en un 65,2%, desde el 2001.

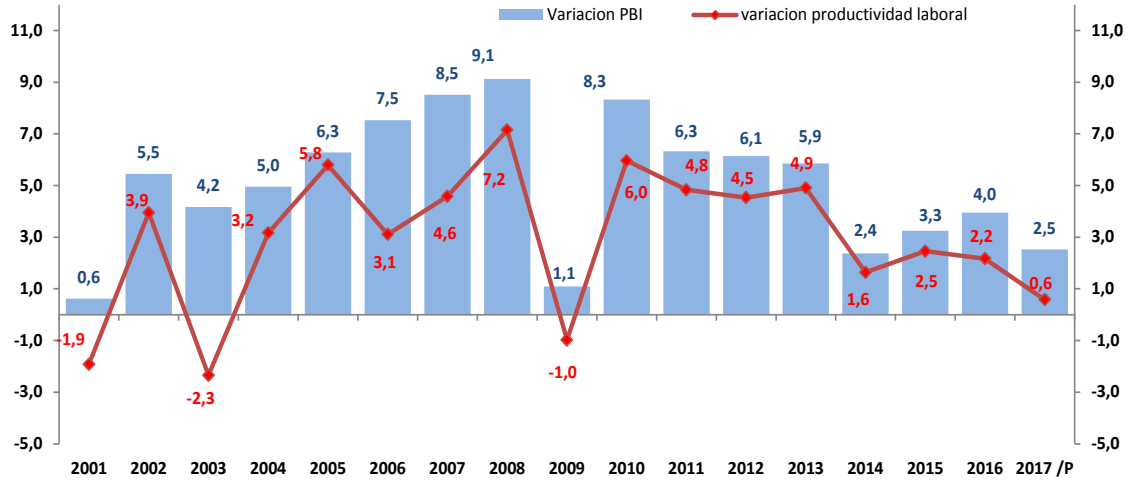
Gráfico Nº 2.20
Perú : Producto Interno Bruto y Productividad Laboral, 2001-2017/P
(Valores a precios constantes 2007)



P/ Información preliminar
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

La economía peruana a precios constantes de 2007 creció 2,5% en el 2017, si bien es inferior a la registrada en los años 2016 (4,0%) y 2015 (3,3%), sin embargo continuó acumulando 18 años de crecimiento ininterrumpido, que obedeció principalmente a la mayor producción de los sectores extractivos que se incrementaron en 3,0% en el 2017. Por su parte, la productividad laboral muestra similar comportamiento para el periodo analizado 2001-2017, con excepción de los años 2001, 2003 y 2009 en los que se observan disminuciones del orden del -1,9%, -2.3% y -1,0% respectivamente. La productividad laboral –aquella que se mide a partir del número de trabajadores respecto del PBI– avanzó 0,6% durante el 2017.

Gráfico Nº 2.21
Perú : Producto Bruto interno y Productividad Laboral, 2001-2017/P
(Variación porcentual)

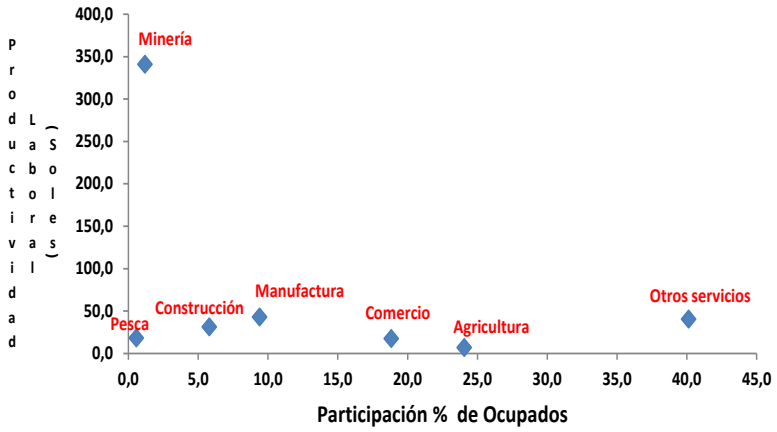


P/ Información preliminar
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

• Productividad Laboral por ramas de actividad

La información disponible del año 2017 muestra una marcada diferencia a nivel sectorial. Las cifras del año 2017 revelan que la productividad laboral en el sector Minería, Manufactura y Construcción son mayores a las registradas en Agricultura, Comercio, Servicios y Pesca. Es necesario manifestar que el empleo en el sector Servicios concentra al 40,1%, en Agricultura al 24,1% y en el sector Comercio al 18,8%; mientras que la Minería, Construcción y la Manufactura al 1,2%, 5,8% y 9,4%.

Gráfico Nº 2.22
Peru: Productividad Laboral y participación porcentual de la Población ocupada, según ramas de actividad, 2017 /P
(Soles y porcentajes)

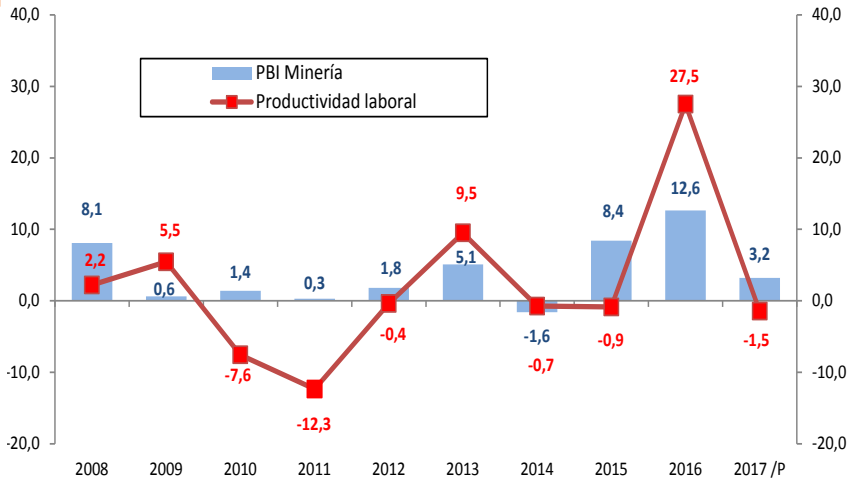


/P Información preliminar.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Sin embargo, a nivel desagregado, es decir por ramas de actividad, 4 de las 7 actividades económicas que componen el PBI cerraron el 2017 con el indicador de productividad laboral en negativo. Siendo los sectores Comercio (-3,6%), Minería (-1,8%), Manufactura (-0,9%) y Servicios (-0,1%) los que registraron tasas negativas. Los sectores con tasas positivas de productividad laboral en el 2017 fueron Construcción (6,5%), Agricultura (3,6%) y Pesca (1,8%).

Cabe distinguir que el sector Minería tiene la más alta productividad respecto a los demás sectores, siendo su participación en la población ocupada del 1,2%. En el año 2017 respecto al año anterior la productividad laboral de éste sector fue negativo (1,5%). También se debe señalar que en los últimos 10 años su participación en la PEA ocupada se ha mantenido casi constante.

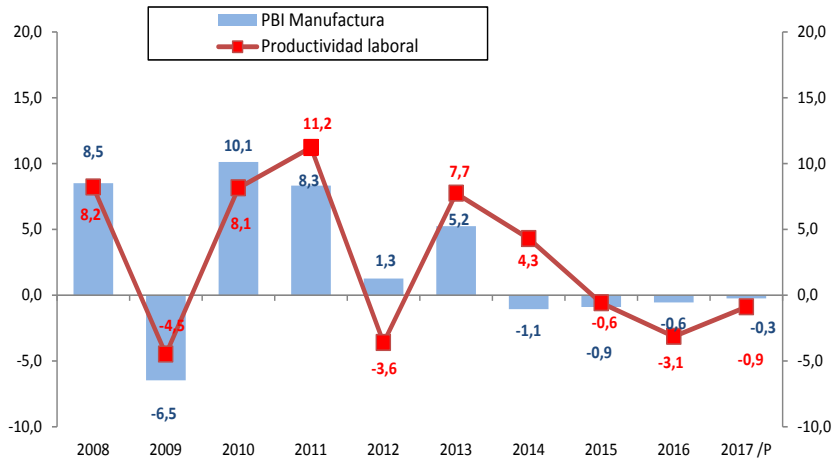
Gráfico Nº 2.23
Perú: Producto Bruto Interno y Productividad Laboral del Sector Minería, 2007-2017 /P
(Variación porcentual a precios constantes 2007)



P/ Información preliminar
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Manufactura es el segundo sector con mayor productividad laboral y su participación en el total de ocupados es de 9,4%, sin embargo es necesario acotar que a los largo del periodo 2007(11,2%) - 2017 (9,4%) esta ha disminuido. Asimismo, en el año 2017 respecto al 2016 la variación de la productividad laboral de éste sector fue negativo (0,9%).

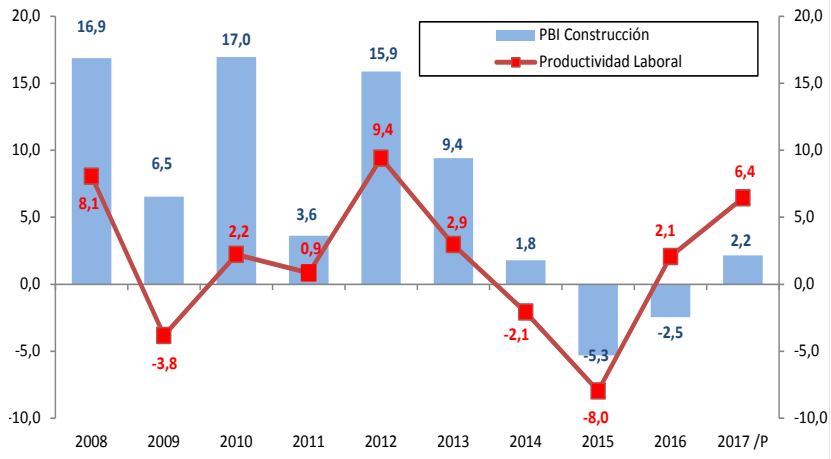
Gráfico Nº 2.24
Perú: Producto Bruto Interno y Productividad Laboral del Sector Manufactura, 2007-2017 /P
(Variación porcentual a precios constantes 2007)



P/ Información preliminar
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Construcción es otro de los sectores con mayor productividad laboral y su participación en el total de ocupados es de 5,8%. Es necesario señalar que a los largo del periodo 2007(4,3%) - 2017 (5,8%) este sector ha incrementado su participación. Por otro lado, la variación porcentual de la productividad laboral en el 2017 ha sido de 6,4%.

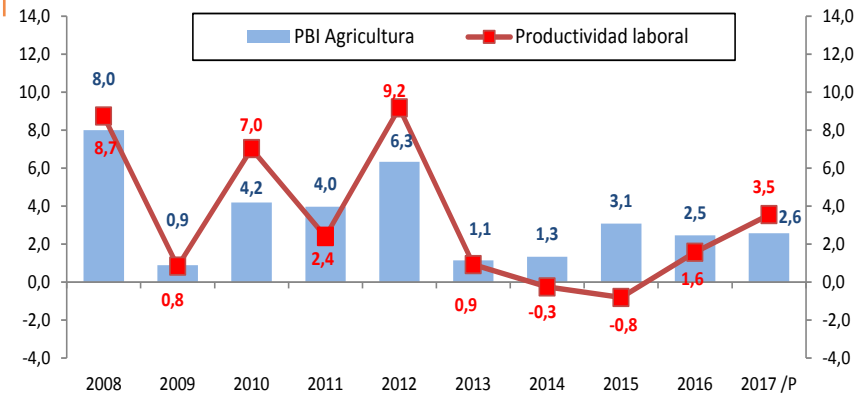
Gráfico Nº 2.25
Perú: Producto Bruto Interno y Productividad Laboral del Sector Construcción, 2007-2017 /P
(Variación porcentual a precios constantes 2007)



P/ Información preliminar
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

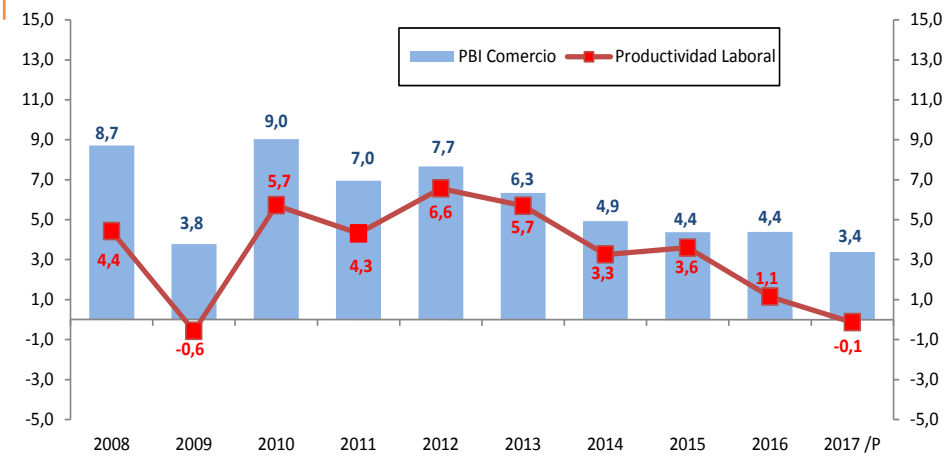
Los sectores con menor productividad laboral son: Agricultura, Servicios, Comercio y Pesca, estos sectores participan de la PEA ocupada en 24,1%, 40,1%, 18,8% y 0,6%, respectivamente. En el año 2017 comparado con el año anterior muestran variaciones positivas en los sectores Agricultura (3,5%) y Pesca (1,8%); mientras que el sector servicios (0,1%) y Comercio (3,6%), muestran variaciones negativas.

Gráfico Nº 2.26
Perú: Producto Bruto Interno y Productividad laboral del Sector Agricultura, 2007-2017 /P
(Variación porcentual a precios constantes 2007)



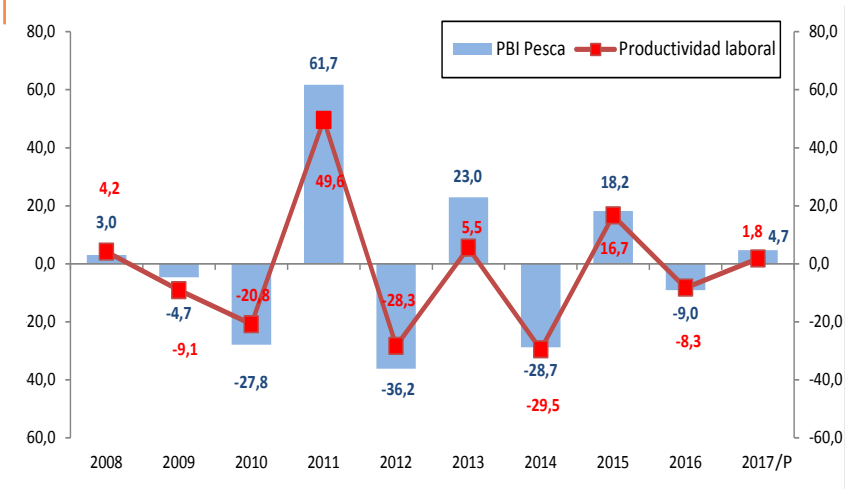
P/ Información preliminar
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Gráfico Nº 2.27
Perú: Producto Bruto Interno y Productividad Laboral del Sector Otros servicios, 2007-2017 /P
(Variación porcentual a precios constantes 2007)



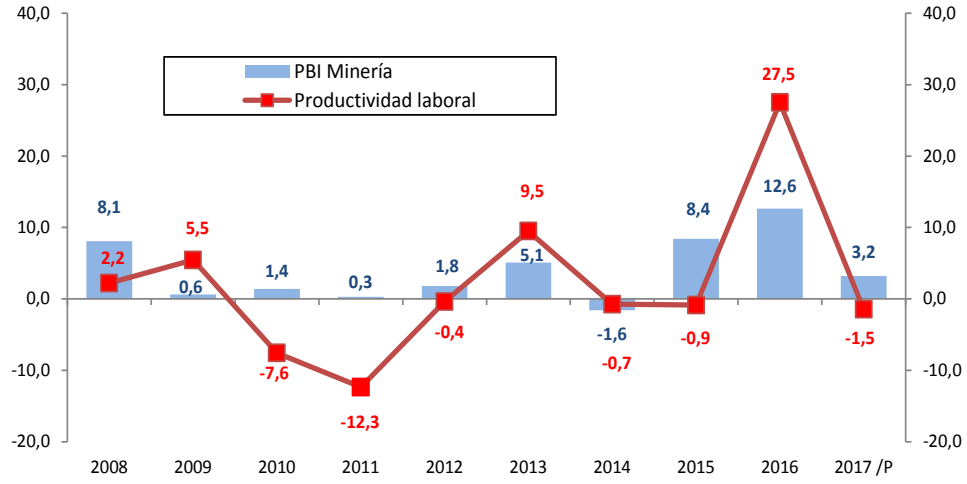
P/ Información preliminar
Otros servicios incluye: Electricidad y agua, Administración pública, Intermediación financiera, entre otros
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Gráfico Nº 2.28
Perú: Producto Bruto Interno y Productividad Laboral del Sector Comercio, 2007-2017 /P
(Variación porcentual a precios constantes 2007)



P/ Información preliminar
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Gráfico Nº 2.29
Perú: Producto Bruto Interno y Productividad Laboral del Sector Pesca, 2007-2017 P/
(Variación porcentual a precios constantes 2007)



P/ Información preliminar
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

[i] **Indicadores Claves del Mercado de Trabajo, Oficina Internacional del Trabajo (OIT), Ginebra, 2015**

Capítulo 3

Población Económicamente Activa según Niveles de Empleo

Capítulo 3

Población Económicamente Activa según Niveles de Empleo

3.1 Niveles de empleo

De las 17 millones 215 mil 700 personas económicamente activas existentes en el país en el año 2017, se encuentran ocupados 16 millones 511 mil personas (95,9%) y 704 mil 800 personas desocupados (4,1%).

La población ocupada participa en el mercado laboral ya sea en empleos adecuados o de manera subempleada (por horas o por ingresos). Del total de ocupados, 8 millones 815 mil 900 personas tienen un empleo adecuado y 7 millones 695 mil 100 personas se encontraban subempleados, de ellos 461 mil 700 personas estuvieron subempleados por insuficiencia de horas (subempleo visible) y 7 millones 233 mil 400 personas subempleados por ingresos (subempleo invisible).

Entre el periodo 2007-2017 la población con empleo adecuado creció en 6,1%; mientras que la población subempleada disminuyó en -1,9%.

En el año 2017 respecto al año anterior (2016) la población con empleo adecuado se incrementó en 2,5% y la subempleada en 1,3%, éste último impulsado por el incremento a su vez del subempleo por ingresos que creció en 1,8%; mientras que el subempleo por horas disminuyó en -6,3%.

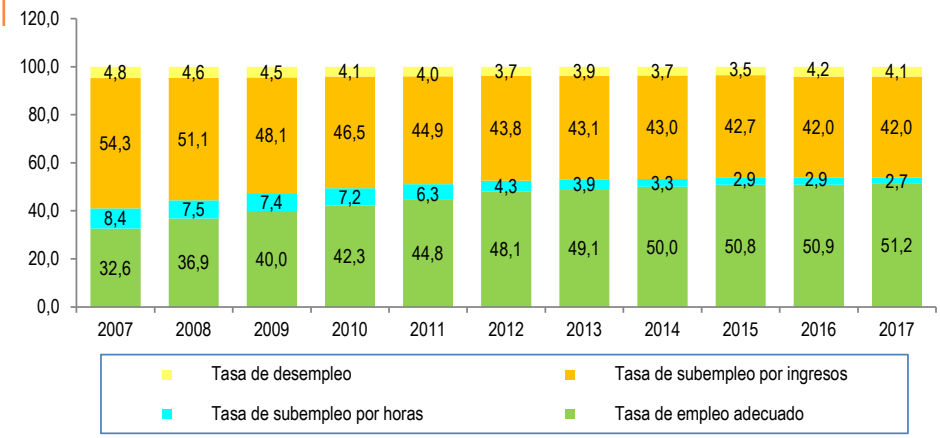
Cuadro Nº 3.1
Perú: Población económicamente activa, según niveles de empleo, 2007 , 2016 y 2017
(Miles de personas)

Niveles de empleo	2007	2016	2017	Incremento promedio anual 2007 2017 (Miles de personas)	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007-2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total PEA	**14 907,2**	**16 903,7**	**17 215,7**	**230,9**	**1,5**	**1,9**
- Población Ocupada	**14 197,9**	**16 197,1**	**16 511,0**	231,3	1,5	1,9
Empleo adecuado	4 860,7	8 601,4	8 815,9	395,5	6,1	2,5
Subempleada	9 337,2	7 595,7	7 695,1	- 164,2	-1,9	1,3
Por horas	1 248,2	492,6	461,7	- 78,6	-9,5	-6,3
Por ingresos	8 089,0	7 103,1	7 233,4	- 85,6	-1,1	1,8
- Población Desocupada	**709,3**	**706,6**	**704,8**	**-0,5**	**-0,1**	**-0,3**

Nota técnica: La población con empleo adecuado, está conformada por aquellos trabajadores que laboran 35 o más horas a la semana y reciben ingresos por encima del ingreso mínimo referencial.Por otro lado, **la población subempleada puede ser visible o invisible:** se considera **subempleado visible** a las personas ocupadas que trabajan habitualmente menos de un total de 35 horas por semana en su ocupación principal y en su ocupación secundaria, que desean trabajar más horas por semana y están disponibles para hacerlo. Asimismo, una persona con empleo se encuentra en **subempleo invisible ("Subempleo por Ingresos")**, cuando normalmente trabaja 35 o más horas a la semana, pero sus ingresos son menores al valor del Ingreso mínimo referencial.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

Al analizar la evolución de las tasa de empleo adecuado del periodo 2007-2017 se aprecia un incremento considerable en el periodo 2007-2014 que va de 32,6% a 50,0%, se incrementó en 17,4 puntos porcentuales para posteriormente el periodo 2014-2017 mantenerse casi constante, solo se incrementó en éste último periodo en 1,2 puntos porcentuales. Por otro lado, la tasa de subempleo por ingresos y por horas también se ha mantenido casi constante a partir del 2015.

Gráfico Nº 3.1
Perú: Tasa de empleo adecuado, subempleo por horas, subempleo por ingreso y desempleo, 2007-2017
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

3.1.1 Niveles de empleo según ámbito geográfico

Al analizar la evolución de la población con empleo adecuado entre el 2007 y 2017, se observa que se ha incrementado en todos los ámbitos geográficos. Así, en el Área Urbana la tasa de empleo adecuado se situó en 59,2% y en el Área Rural en 23,2%, superior en 18,1 y 12,0 puntos porcentuales al registrado en el 2007(41,1% y 11,2%, respectivamente).

Por otro lado, la Costa (61,0%), la Sierra (37,9%) y la Selva (41,9%), registran tasas de empleo adecuado distantes de los alcanzados en el 2007, Costa (42,3%), Sierra (20,3%) y Selva (24,1%).

Por otra parte, la población subempleada disminuyó su participación en la estructura de la fuerza laboral del país; esto se observa en todos los ámbitos geográficos analizados.

Cuadro Nº 3.2
Perú: Población económicamente activa por ámbito geográfico, según niveles de empleo, 2007 y 2017
(Porcentaje)

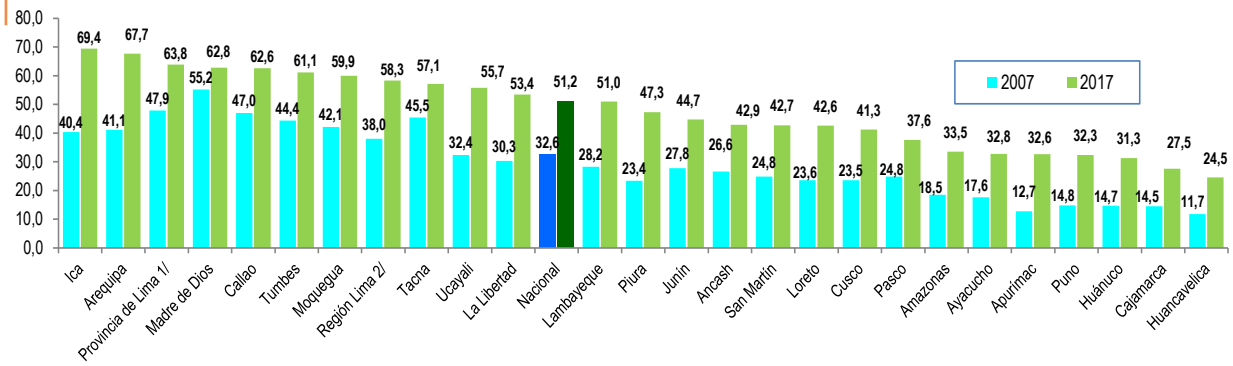
Niveles de empleo	Área urbana		Área rural		Costa		Sierra		Selva	
	2007	2017	2007	2017	2007	2017	2007	2017	2007	2017
Total PEA	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
- Tasa de ocupación	**93,7**	**95,0**	**99,2**	**99,2**	**93,8**	**94,6**	**96,8**	**97,3**	**97,2**	**97,9**
Empleo adecuado	41,1	59,2	11,2	23,2	42,3	61,0	20,3	37,9	24,1	41,9
Subempleo	52,6	35,8	88,0	76,1	51,5	33,6	76,5	59,4	73,0	56,0
Por horas	8,9	2,8	7,1	2,4	9,2	2,6	8,4	3,2	5,0	1,7
Por ingresos	43,8	33,0	80,9	73,6	42,4	31,0	68,1	56,3	68,0	54,4
- Tasa de desempleo	**6,3**	**5,0**	**0,8**	**0,8**	**6,2**	**5,4**	**3,2**	**2,7**	**2,8**	**2,1**

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

3.1.2 Niveles de empleo por departamento

En los últimos 10 años, la población ocupada con empleo adecuado se incrementó en todos los departamentos. Así, en el año 2017, diez departamentos y la Provincia Constitucional del Callao registran tasas de empleo adecuado superiores al valor nacional (51,2%), destaca Ica (69,4%), Arequipa (67,7%), Provincia de Lima (63,8%), Madre de Dios (62,8%), Callao (62,6%),Tumbes (61,1%), Moquegua (59,9%), Región Lima (58,3%), Tacna (57,1%), Ucayali (55,7%), La Libertad (53,4%). Por otro lado, Huancavelica (24,5%) y Cajamarca (27,5%) muestran menores tasas de empleo adecuado.

Gráfico Nº 3.2
Perú: Tasa de empleo adecuado, según departamento, 2007 y 2017
(Porcentaje)

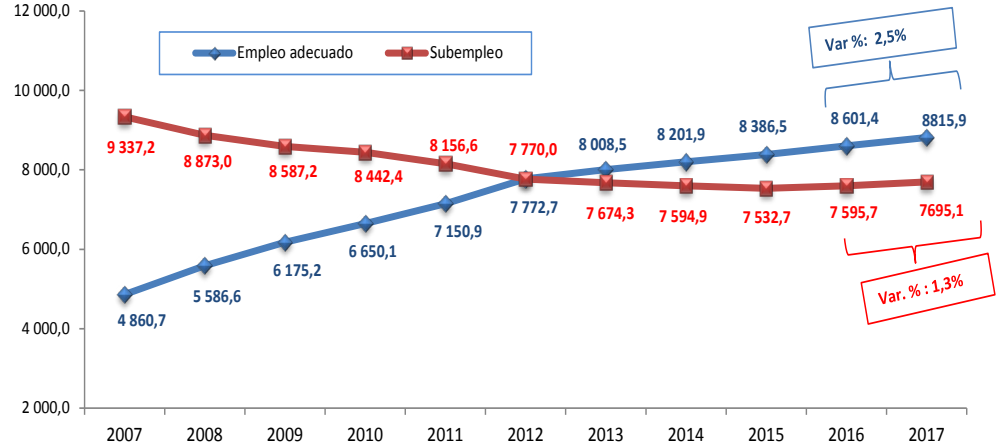


1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.
2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

- **Evolución de la tasa de empleo adecuado y subempleo**

En el periodo 2007-2017, se aprecia un crecimiento sostenido de la población con empleo adecuado, mientras que la población subempleada disminuye también en forma constante, sin embargo muestra un incremento a partir del año 2015 hasta el 2017. Entre el 2016 y 2017 la población con empleo adecuado creció el 2,5% y la población subempleada lo hizo en 1,3%.

Gráfico Nº 3.3
Perú: Evolución de la población con empleo adecuado y subempleada, 2007 - 2017
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

3.1.3 Niveles de empleo según sexo

La tasa de empleo adecuado para la Población Económicamente Activa masculina, alcanzó el 60,5% en el 2017, se incrementó en 19,8 puntos porcentuales respecto al 2007 (40,7%); mientras que, entre la Población Económicamente Activa femenina, la tasa de empleo adecuado obtenido en el 2017 fue de 39,5%, superior en 17,2 puntos porcentuales a lo consignado en el 2007 (22,3%).

Al comparar los resultados del año 2017 respecto al 2016, la tasa de empleo adecuado y subempleo para ambos sexos no muestra importantes cambios.

Cuadro Nº 3.3
Perú: Tasa de empleo adecuado, subempleo y desempleo según sexo, 2007, 2016 y 2017
(Porcentaje)

Niveles de empleo	2007		2016		2017	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Total PEA	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Tasa de ocupación	95,7	94,7	96,1	95,4	96,2	95,6
Empleo adecuado	40,7	22,3	60,6	38,5	60,5	39,5
Subempleo	55,0	72,4	35,5	56,9	35,6	56,1
. Por horas	6,4	10,9	2,5	3,4	2,5	2,9
.Por ingreso	48,6	61,5	33,0	53,5	33,1	53,2
Tasa de desempleo	4,3	5,3	3,9	4,6	3,8	4,4

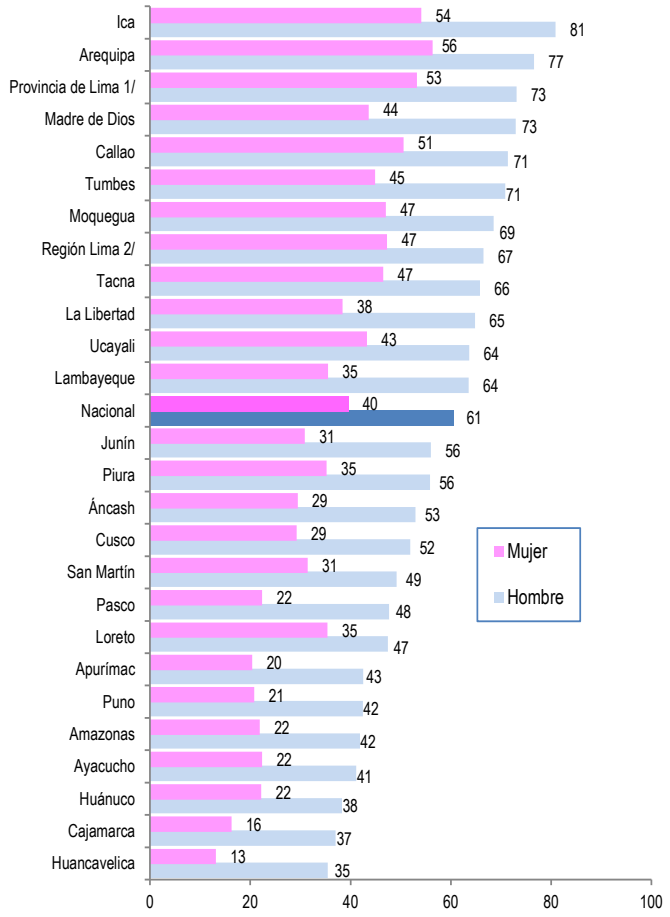
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

- **Tasa de empleo adecuado por departamento y sexo**

En el año 2017, la población adecuadamente empleada femenina creció en casi todos los departamentos; sin embargo, no en la magnitud que se registra en los varones. A nivel nacional, por cada 100 hombres que pertenecen a la fuerza laboral, 61 se encuentran con empleo adecuado y por cada 100 mujeres de la Población Económicamente Activa, 40 tienen un empleo adecuado.

La tasa de empleo adecuado masculina es mayor a la femenina, en todos los departamentos. Sin embargo, las mayores diferencias se aprecian en los departamentos de Madre de Dios (29 puntos porcentuales de diferencia), Lambayeque (28 puntos porcentuales) e Ica (27 puntos porcentuales), y las menores brechas en Loreto (12 puntos porcentuales), Huánuco (16 puntos porcentuales) y San Martín (18 puntos porcentuales).

Gráfico Nº 3.4
Perú: Tasa de empleo adecuado , según sexo y departamento, 2017
(Porcentaje)

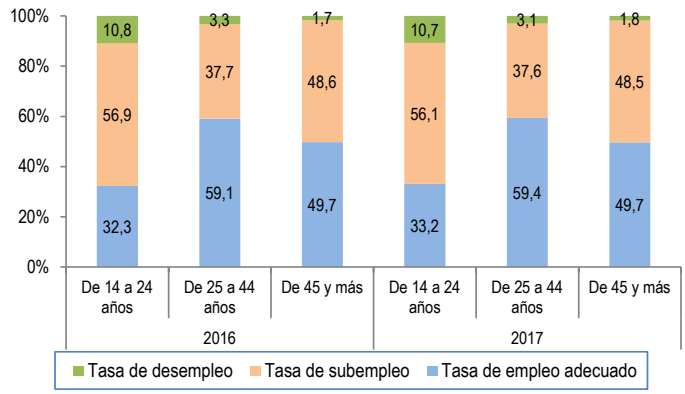


1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.
2/Incluye las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos. Excluye la provincia de Lima.
Fuente. Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogarres

3.1.4 Niveles de empleo según grupos de edad

Entre los años 2017 y 2016, la tasa de empleo adecuado se incrementó ligeramente en los grupos de edad de 14 a 24 años y los de 25 a 44 años; mientras que se mantuvo constante en los de 45 y más años . En el año 2017, la tasa de empleo adecuado de la población joven de 14 a 24 años se ubicó en 33,2%, entre los adultos de 25 a 44 años se situó en 59,4% y entre los de 45 y más años de edad en 49,7%. Por otro lado, la tasa de subempleo para todos los grupos de edad no mostró cambios.

Gráfico Nº 3.5
Perú:Tasa de empleo adecuado, subempleo y desempleo, según grupos de edad, 2016 y 2017
(Porcentaje)



Fuente. Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogarres

3.1.5 Niveles de empleo según nivel de educación alcanzado

Considerando el nivel educativo de la PEA, la tasa de empleo adecuado se mantuvo casi constante en todos los niveles a excepción de la PEA con nivel superior no universitario que muestra una disminución de 1,4 puntos porcentuales; mientras que la tasa de subempleo total revela ligeros incrementos entre los que cuentan con superior no universitario (1,2 puntos porcentuales) y superior universitaria (0,7 punto porcentual), en el periodo 2016-2017.

Por otro lado, la información del año 2017 muestra las diferencias de las tasas de empleo adecuado como de subempleo de acuerdo al nivel educativo alcanzado. En cuanto a la tasa de empleo adecuado, valores altos para los que cuentan con superior universitaria (72,3%) y superior no universitaria (66,7%) y considerablemente menores para los que tienen primaria o menor nivel (28,0%) y secundaria (50,9%). Respecto a la tasa de subempleo se aprecia una relación inversa entre la tasa obtenida y el nivel educativo, a mayor nivel educativo menor tasa y viceversa.

Cuadro Nº 3.4
Perú: Tasa de empleo adecuado, subempleo y desempleo por nivel educativo, 2016 y 2017
(Porcentaje)

Niveles de empleo	2016				2017			
	Primaria 1/	Secundaria	Superior no univ.	Superior univ.	Primaria 1/	Secundaria	Superior no univ.	Superior univ.
Total PEA	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Tasa de ocupación	98,6	95,2	95,8	93,3	98,8	95,3	95,7	93,4
Empleo adecuado	27,7	49,9	68,1	72,9	28,0	50,9	66,7	72,3
Subempleo	70,9	45,3	27,8	20,4	70,8	44,5	29,0	21,1
. Por horas	2,9	2,8	3,0	3,2	2,3	2,7	2,9	3,0
.Por ingreso	68,0	42,5	24,8	17,3	68,5	41,8	26,1	18,0
Tasa de desempleo	1,4	4,8	4,2	6,7	1,2	4,7	4,3	6,6

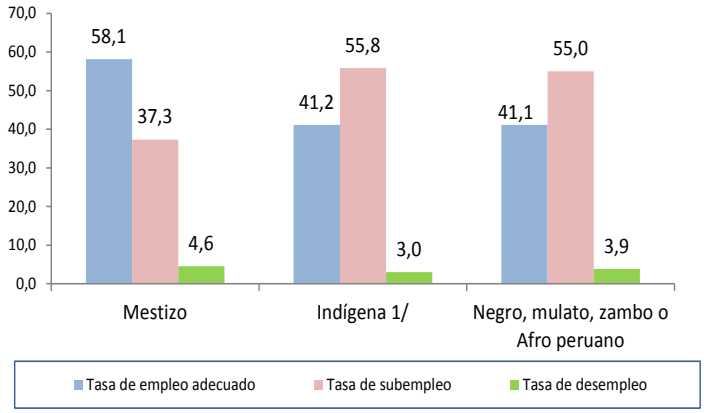
1/ Incluye: Sin nivel e inicial. A partir del 2017 incluye educación básica especial.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

3.1.6 Niveles de empleo según etnia

Según etnia, la tasa de empleo adecuado fue 58,1% para los que se consideran mestizos, 41,2% entre los que se perciben de origen indígena y 41,1% para los que se consideran Negro, mulato, zambo o Afro peruano.

El subempleo afecta en mayor proporción a las personas de origen indígena (55,8%) y a los que se consideran Negro, mulato, zambo o Afro peruano (55,0%) que a los de origen mestizo (37,3%).

Gráfico Nº 3.6
Perú:Tasa de empleo adecuado, subempleo y desempleo, según etnia, 2017
(Porcentaje)



1/Incluye: Quechua, Aymara,Nativo o indígena de la Amazonía.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

Capítulo 4

Características de la Población Ocupada Asalariada

Capítulo 4

Características de la Población Ocupada Asalariada

4.1 Empleo asalariado o dependiente

La Organización Internacional del Trabajo, define como empleo asalariado a la condición de los trabajadores con un contrato de trabajo explícito o implícito, por lo que reciben una remuneración básica, que no depende directamente de los ingresos de la unidad para la que trabajan. Las personas con empleo asalariado reciben su remuneración, como sueldo o salario, pero también pueden remunerarse por medio de comisiones de ventas, pagos a destajo, primas o pagos en especie tales como comida, habitación o formación. Considera como empleo Independiente cuando la remuneración depende directamente de los beneficios derivados de los bienes y servicios producidos (el consumo propio se considera como beneficio). Los titulares toman decisiones operacionales que afectan a la empresa, o delegan tales decisiones, pero mantienen la responsabilidad por el bienestar de la empresa.

En este estudio, se considera población ocupada asalariada a los obreros y empleados que perciben una remuneración monetaria por su trabajo y los que teniendo esta categoría reciben pago en especie.

4.1.1 Magnitud de población ocupada asalariada

Según resultados de la Encuesta Nacional de Hogares del año 2017, la población ocupada asalariada alcanzó los 7 millones 660 mil 900 personas. La población asalariada representa el 46,4% del total de ocupados.

En el Área Urbana se encuentra el 88,8% de los asalariados del país (6 millones 799 mil 700 asalariados), el resto se ubica en el Área Rural, 11,2% (861 mil 200 asalariados).

Según región natural, el 66,4% (5 millones 84 mil) de los asalariados se encuentran en la Costa, 24,0% se ubica en la Sierra (1 millón 839 mil 100 personas) y solo el 9,6% en la Selva (737 mil 800 personas).

Durante el período 2007-2017, en el país la población ocupada asalariada creció a una tasa promedio anual de 2,7%, que en términos absolutos representa la incorporación de 180 mil personas en promedio cada año. El mayor incremento se registró en el Área Urbana, que creció anualmente en 3,2%; mientras que en el Área Rural tuvo un crecimiento negativo (-0,3%). Por región natural, el mayor crecimiento se visualizó en la Selva (3,0%) que el mostrado en la Sierra y Costa en 2,8% y 2,6%, respectivamente.

La población asalariada creció en 1,4% en el año 2017 respecto al 2016, en el Área Urbana en 1,8% y disminuyó en el Área Rural en -1,8%; por región natural mostró incrementos en todas las regiones, Costa, Sierra y Selva en 0,9%, 1,9% y 3,4% respectivamente.

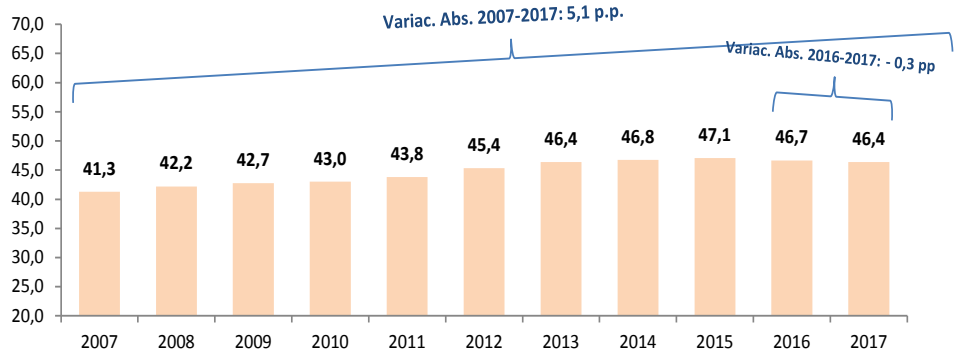
Cuadro Nº 4.1
Perú: Población ocupada asalariada, según ámbito geográfico, 2007, 2016 y 2017
(Miles de personas)

Ámbito geográfico	2007	2016	2017	Incremento promedio anual 2007-2017 (Miles de personas)	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007-2017	Incremento promedio anual 2016-2017 (Miles de personas)	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**5 861,8**	**7 558,7**	**7 660,9**	**179,9**	**2,7**	**102,2**	**1,4**
Área de residencia							
Urbana	4 977,5	6 682,1	6 799,7	182,2	3,2	117,6	1,8
Rural	884,3	876,6	861,2	- 2,3	-0,3	- 15,4	-1,8
Región natural							
Costa	3 920,8	5 039,8	5 084,0	116,3	2,6	44,2	0,9
Sierra	1 392,5	1 805,7	1 839,1	44,7	2,8	33,4	1,9
Selva	548,5	713,3	737,8	18,9	3,0	24,5	3,4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

La información disponible nos permite mostrar que en el periodo 2007-2017 la participación de la población asalariada se incrementó en 5,1 puntos porcentuales. Cabe sin embargo señalar que llegó a su nivel máximo en el año 2015 (47,1%) y en los años posteriores ha mostrado una tendencia a la disminución, fijándose su participación en 46,4% en el 2017.

Gráfico Nº 4.1
Perú: Participación de la población ocupada asalariada, 2007- 2017
(Porcentaje sobre el total de la población ocupada)



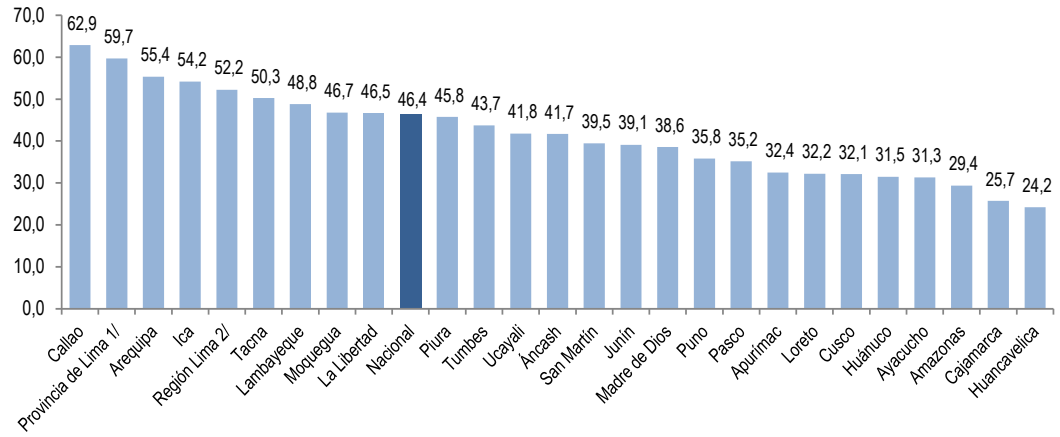
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

4.1.2 Población ocupada asalariada según departamento

En la Provincia Constitucional del Callao (62,9%) la participación de población asalariada (empleados y obreros) alcanza su mayor nivel, seguido de la provincia de Lima (59,7%), Arequipa (55,4%), Ica (54,2%), Región Lima (52,2%), Tacna (50,3%), Lambayeque (48,8%), Moquegua (46,7%) y La Libertad (46,5%), con valores superiores a los registrados a nivel nacional (46,4%).

En Huancavelica, Cajamarca y Amazonas los asalariados representan menos del 30% del total de ocupados.

Gráfico Nº 4.2
Perú: Población ocupada asalariada, según departamento, 2017
(Porcentaje sobre el total de la población ocupada en cada departamento)



1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.
2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

4.1.3 Población ocupada asalariada según sexo

Del total de población asalariada (7 millones 660 mil 900 personas), el 62,6% (4 millones 792 mil 400) son hombres y el 37,4% (2 millones 868 mil 400) mujeres.

En el período 2007-2017, la población ocupada asalariada femenina aumentó en promedio en 4,0% cada año. En este período, los hombres asalariados crecieron a una tasa promedio anual de 2,0%, menor en la mitad a lo registrado por las mujeres.

En el año 2017 respecto al 2016 la población ocupada asalariada creció en 1,4%, las mujeres mostraron un incremento de 2,4% y los hombres de 0,8%.

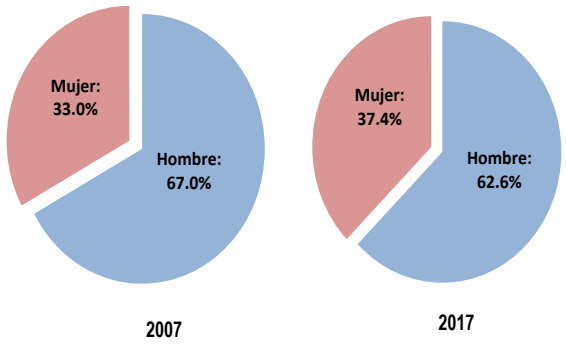
Cuadro Nº 4.2
Perú: Población ocupada asalariada, según sexo y grupos de edad, 2007, 2016 y 2017
(Miles de personas)

Sexo /Grupos de edad	2007	2016	2017	Incremento promedio anual 2007-2017 (Miles de personas)	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007-2017	Incremento promedio anual 2016-2017 (Miles de personas)	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**5 861,8**	**7 558,7**	**7 660,9**	**179,9**	**2,7**	**102,2**	**1,4**
Sexo							
Hombre	3 928,0	4 756,7	4 792,4	86,4	2,0	35,7	0,8
Mujer	1 933,8	2 802,0	2 868,4	93,5	4,0	66,4	2,4
Grupos de edad							
14 a 24 años	1 463,3	1 660,3	1 668,2	20,5	1,3	7,9	0,5
25 a 44 años	3 225,2	4 016,4	4 088,7	86,4	2,4	72,3	1,8
45 y más	1 173,3	1 882,0	1 903,9	73,1	5,0	21,9	1,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

La composición por sexo de la población asalariada se ha modificado en el periodo 2007-2017, se aprecia mayor participación de las mujeres. En el 2017, el 62,6% de los asalariados son hombres y el 37,4% mujeres, mientras que en el 2007 la participación de los hombres fue de 67,0% y de las mujeres, 33,0%.

Gráfico Nº 4.3
Perú: Composición de la población ocupada asalariada, según sexo, 2007 y 2017
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

4.2 Población ocupada asalariada según tipo de contrato

Del total de población asalariada, el 56,8% (4 millones 281 mil 300 personas) tienen contrato en su centro de trabajo, mientras que el 43,2%, no tiene.

En el Área Urbana, es mayor el porcentaje de ocupados con contrato, 61,0% (4 millones 71 mil 500), que aquellos sin contrato, 39,0% (2 millones 607 mil 300).

En el periodo 2007-2017, la población asalariada con contrato creció a una tasa promedio anual de 4,2%. En el Área Urbana, se registró una tasa de crecimiento de 4,4% promedio anual.

Asimismo, en el periodo 2016-2017 la población ocupada con contrato creció en 1,2%, también crecieron los ocupados con contrato a plazo fijo (1,0%). De igual manera, en el Área Urbana la población con contrato creció en 1,9% y también aquellos con contrato a plazo fijo (1,6%).

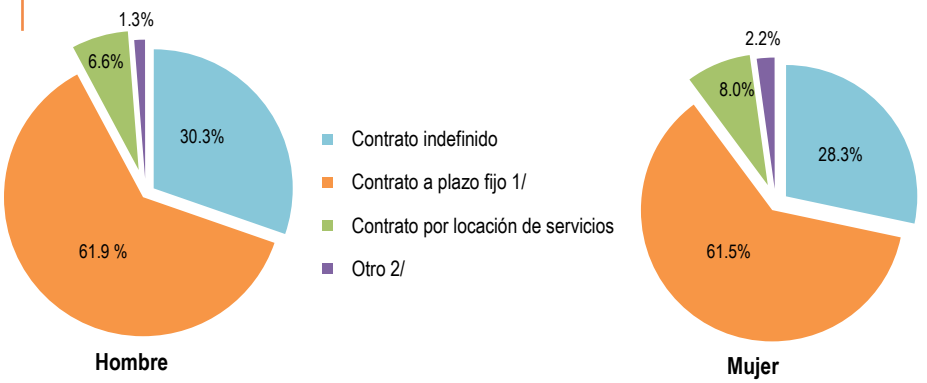
Cuadro Nº 4.3
Perú: Población ocupada asalariada, según tipo de contrato y área urbana, 2007, 2016 y 2017
(Miles de personas)

Tipo de Contrato / Área urbana	2007	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007-2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**5 736,8**	**7 444,0**	**7 537,5**	**2,8**	**1,3**
Con contrato	**2 845,5**	**4 230,9**	**4 281,3**	4,2	1,2
Contrato indefinido	1 038,1	1 267,2	1 263,4	2,0	-0,3
Contrato a plazo fijo 1/	1 461,4	2 615,2	2 642,2	6,1	1,0
Contrato por locación de servicios	292,5	285,1	305,5	...	...
Otro 2/	53,5	63,3	70,1	...	...
Sin contrato	**2 891,3**	**3 213,1**	**3 256,2**	1,2	1,3
Área urbana	**4 854,4**	**6 570,6**	**6 678,9**	**3,2**	**1,7**
Con contrato	**2 641,9**	**3 997,1**	**4 071,5**	4,4	1,9
Contrato indefinido	982,8	1 218,9	1 218,1	2,2	-0,1
Contrato a plazo fijo 1/	1 338,8	2 470,3	2 509,8	6,5	1,6
Contrato por locación de servicios	270,1	247,7	277,0	...	...
Otro 2/	50,3	60,3	66,6	...	...
Sin contrato	**2 212,5**	**2 573,5**	**2 607,3**	1,7	1,3

Nota: Los totales de la población asalariado por tipo de contrato no incluyen a las Fuerzas Armadas y Policia Nacional (Militares).
1/ Incluye: Régimen Especial de Contratación (CAS).
2/ Incluye: Periodo de prueba y Convenios de formación laboral juvenil. Hasta el año 2011 incluía Contrato de aprendizaje.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

De acuerdo con el tipo de contrato, la composición por tipo de contrato tanto en los ocupados hombres como en el de mujeres es similar. Así, de los 2 millones 552 mil 600 asalariados hombres con contrato, el 61,9% (1 millón 579 mil personas) tienen contrato a plazo fijo, el 30,3% (773 mil 800 personas) contrato indefinido, 6,6% (167 mil 800) contrato por locación de servicios y 1,3% otro tipo de contrato. Entre las mujeres asalariadas con contrato (1 millón 728 mil 700), el 61,5% (1 millón 63 mil 200) tienen contrato a plazo fijo, 28,3% (489 mil 700) contrato indefinido, 8,0% (137 mil 800) por locación de servicios y 2,2% otro tipo de contrato.

Gráfico Nº 4.4
Perú: Composición de la población ocupada asalariada, según sexo por tipo de contrato, 2017
(Porcentaje del total de población asalariada con contrato de trabajo, según sexo)



1/ Incluye regimen especial de contratación (CAS)
2/ Incluye: periodo de prueba y convenio de formación laboral juvenil.
Fuente:Instituto Nacional de Estadistica e Informatica- Encuesta Nacional de Hogares.

4.2.1 Población ocupada asalariada por condición de tenencia de contrato según ramas de actividad

La mayor proporción de ocupados asalariados con contrato se encuentran en: Administración Pública, Defensa y Planes de Seguridad (100,0%), Enseñanza (93,9%), Inmobiliarias y Alquileres (82,3%) y Otros servicios (70,3%). Por otro lado, los sectores con menor porcentaje de asalariados con contrato son: Hoteles y Restaurantes (24,4%), Agricultura, Pesca y Minería (26,6%) y Construcción (27,5%).

Cuadro Nº 4.4
Perú: Población ocupada asalariada por condición de tenencia de contrato, según ramas de actividad, 2017
(Porcentaje)

Ramas de actividad	Total	Condición de Contrato	
		Con Contrato	Sin Contrato
Agricultura, Pesca y Minería	100,0	26,6	73,4
Manufactura	100,0	56,6	43,4
Construcción	100,0	27,5	72,5
Comercio	100,0	47,3	52,7
Hoteles y Restaurantes	100,0	24,4	75,6
Transportes y Comunicaciones	100,0	58,0	42,0
Activ. Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	100,0	82,3	17,7
Administración Pública, Defensa, Planes de Seg.Social	100,0	100,0	0,0
Enseñanza	99,9	93,9	6,1
Otros servicios 1/	99,9	70,3	29,7

Nota: Los totales de la población asalariado por tipo de contrato no incluyen a las Fuerzas Armadas y Policia Nacional (Militares).
1/ Otros Servicios lo componen las ramas de actividad de Electricidad, Gas y Agua, Intermediación Financiera, Actividades de Servicios Sociales y de Salud, Otras activ. de serv. Comunitarias, Sociales y Personales y hogares privados con servicio doméstico.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

4.2.2 Población ocupada asalariada según tipo de contrato y sector donde se desempeñan

El Sector Privado concentra el 82,4% (6 millones 208 mil 500 personas) de la población ocupada asalariada del país, mientras que el Sector Público alberga al 17,6% (1 millón 329 mil personas).

De la población ocupada asalariada del Sector Privado, el 47,6% que equivale a 2 millones 952 mil 400 personas, tienen contrato, mientras que aquellos que no, ascienden a 3 millones 256 mil 100 personas que equivale al 52,4%. En cambio, la población ocupada asalariada del Sector Público, todos tienen contrato.

Entre los años 2017 y 2016, la información obtenida muestra una disminución de 1,7% de los ocupados con contratos en el sector público, impulsado por la disminución de los ocupados con contrato a plazo fijo (3,1%); mientras que si bien en el sector privado se aprecia un incremento (2,5%), éste habría sido influenciado por el incremento de ocupados con contrato a plazo fijo (2,3%).

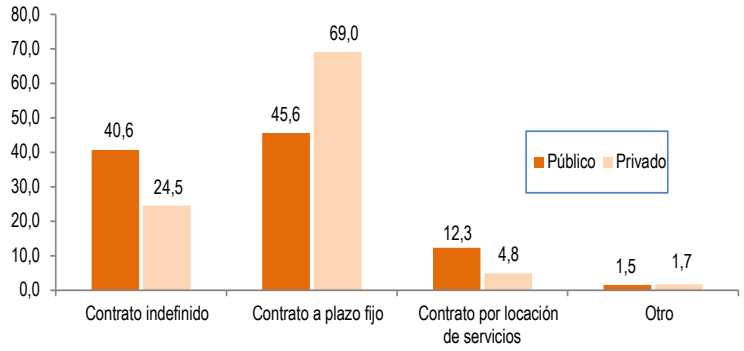
Cuadro Nº 4.5
Perú: Población ocupada asalariada, según sector donde labora y tipo de contrato, 2007, 2016 y 2017
(Miles de personas)

Sector donde labora / Tipo de Contrato	2007	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007-2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**5 736,8**	**7 444,0**	**7 537,5**	**2,8**	**1,3**
Público	**1 137,3**	**1 362,9**	**1 329,0**	1,6	-2,5
Con contrato	1 107,8	1 351,6	1 328,8	1,8	-1,7
Contrato indefinido	591,6	552,8	540,1	-0,9	-2,3
Contrato a plazo fijo 1/	384,7	624,8	605,6	4,6	-3,1
Contrato por loc.de servicios, serv. no personales	115,5	154,7	162,8	...	...
Otro 2/	15,9	19,2	20,3	-	-
Sin contrato	29,5	11,3	0,1	-	-
Privado	**4 599,5**	**6 081,1**	**6 208,5**	**3,0**	**2,1**
Con contrato	1 737,7	2 879,3	2 952,4	5,4	2,5
Contrato indefinido	446,5	714,4	723,4	4,9	1,3
Contrato a plazo fijo 1/	1 076,6	1 990,4	2 036,6	6,6	2,3
Contrato por loc.de servicios, serv. no personales	176,9	130,4	142,7	...	...
Otro 2/	37,6	44,1	49,8	-	-
Sin contrato	**2 861,8**	**3 201,8**	**3 256,1**	**-**	**-**

Nota: Los totales de la población asalariado por tipo de contrato no incluyen a las Fuerzas Armadas y Policia Nacional (Militares).
1/ Incluye: Régimen Especial de Contratación (CAS).
2/ Incluye: Periodo de prueba y Convenios de formación laboral juvenil. Hasta el año 2011 incluía contrato de aprendizaje.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

Entre la población ocupada del Sector Público con contrato, el 45,6% tiene contrato a plazo fijo, el 40,6% contrato indefinido; mientras que el 12,3% labora con contrato por locación de servicios. Respecto a los que laboran en el Sector Privado, 69,0% tiene contrato a plazo fijo, 24,5% contrato indefinido y el 4,8% contrato por locación se servicios.

Gráfico Nº 4.5
Perú: Población ocupada asalariada, según sector donde labora y tipo de contrato, 2017
(Porcentaje del total de población asalariada con contrato por sector)



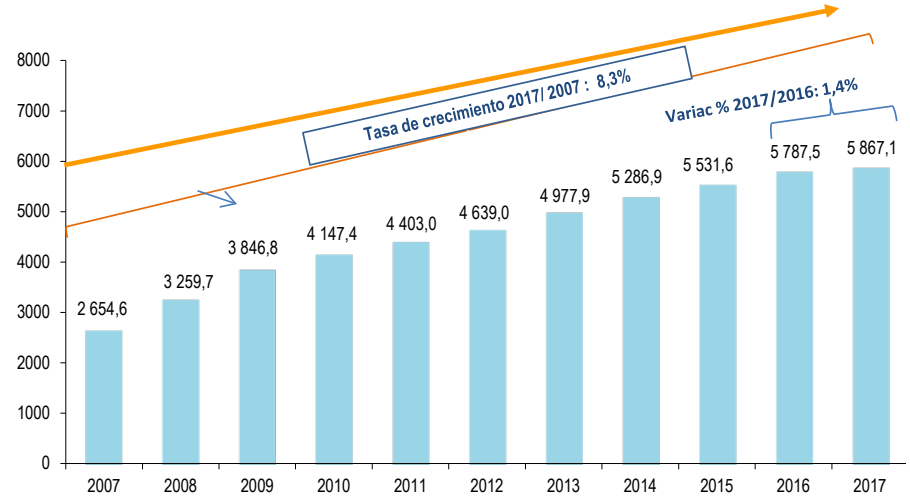
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

4.2.3 Población ocupada asalariada con algún seguro de salud

El 76,6% (5 millones 867 mil 100 personas) de la población ocupada asalariada tiene algún seguro de salud (Seguro Social de Salud-EsSalud, Seguro Integral de Salud-SIS u Otro seguro); mientras que el 23,4% (1 millón 793 mil 700 personas) no cuenta con este beneficio.

La población ocupada con algún seguro de salud creció a una tasa promedio anual de 8,3% en el periodo 2007-2017. Asimismo, en el año 2017 respecto al 2016 la población ocupada con algún seguro de salud creció en 1,4%, lo que significa un incremento en términos absolutos de 79 mil 600 personas.

Gráfico Nº 4.6
Perú: Población ocupada asalariada con seguro de salud, 2007-2017
(Miles de personas)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

En el periodo 2007-2017 la población ocupada femenina con algún seguro de salud (9,3%) creció a una tasa superior a la registrada entre la masculina (7,7%).

En relación al año 2017 respecto al 2016, la población ocupada masculina y femenina con algún seguro de salud muestra tasas de crecimiento similar (1,4%), en términos absolutos se registra un incremento entre los hombres de 48 mil 400 personas y entre las mujeres de 31 mil 100 personas.

Cuadro Nº 4.6
Perú: Población ocupada asalariada según tenencia de seguro de salud y sexo, 2007, 2016 y 2017
(Miles de personas)

Tenencia de seguro/ Sexo	2007	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007-2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**5 861,8**	**7 558,7**	**7 660,9**	**2,7**	**1,4**
Sin Seguro	3 207,2	1 769,4	1 793,7	-5,6	**1,4**
Con Seguro	2 654,6	5 787,5	5 867,1	8,3	**1,4**
No especificado	0,0	1,8	0,0	-	**-**
Sexo					
Hombre	**3 928,0**	**4 756,7**	**4 792,4**	**2,0**	**0,8**
Sin Seguro	2 221,5	1 236,4	1 224,3	-5,8	-1,0
Con Seguro	1 706,5	3 519,7	3 568,1	7,7	1,4
No especificado	0,0	0,7	0,0	-	**-**
Mujer	**1 933,8**	**2 802,0**	**2 868,4**	**4,0**	**2,4**
Sin Seguro	985,6	533,0	569,4	-5,3	6,8
Con Seguro	948,1	2 267,9	2 299,0	9,3	1,4
No especificado	0,0	1,1	0,0	-	-

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

4.2.4 Población ocupada asalariada según tipo de seguro de salud al que acceden

Del total de población ocupada asalariada con seguro de salud (5 millones 867 mil 100 personas), el 55,5% (3 millones 257 mil personas) están afiliados al Seguro Social de Salud (EsSalud), el 34,1% (1 millón 999 mil 500 personas) al Seguro Integral de Salud (SIS), mientras el 10,4% (610 mil 600 personas) a otros seguros: Seguro Privado de Salud, Entidad Prestadora de Salud, Seguro de las Fuerzas Armadas y Policiales, Seguro Universitario, Seguro Escolar Privado u otro tipo.

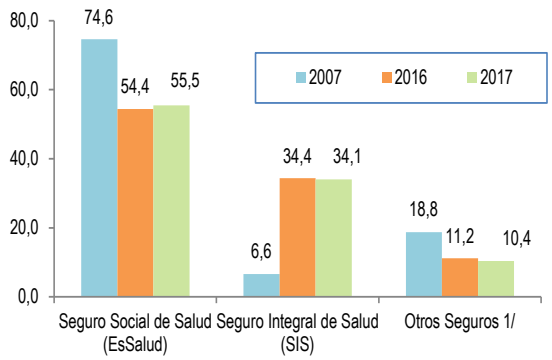
Cabe indicar que en el 2007, la participación de la población afiliada al Seguro Social de Salud (EsSalud) fue de 74,6%, mayor al registrado en el 2017 (55,5%), aquellos con Seguro Integral de Salud de 6,6% y con otros tipos de seguro de 18,8%.

Cuadro Nº 4.7
Perú: Población ocupada asalariada según tipo de seguro de salud y sexo, 2007, 2016 y 2017
(Miles de personas)

Tipo de seguro de salud/sexo	2007	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007-2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**2 654,6**	**5 787,5**	**5 867,1**	**8,3**	**1,4**
Seguro Social de Salud-EsSalud	1 980,3	3 151,3	3 257,0	5,1	3,4
Seguro Integral de Salud-SIS	176,4	1 988,9	1 999,5	27,5	0,5
Otros Seguros 1/	497,8	647,3	610,6	2,1	-5,7
Sexo					
Hombre	**1 706,5**	**3 519,7**	**3 568,1**	**7,7**	**1,4**
Seguro Social de Salud-EsSalud	1 254,4	1 892,9	1 969,5	4,6	4,0
Seguro Integral de Salud-SIS	119,9	1 221,2	1 228,2	26,2	0,6
Otros Seguros 1/	332,2	405,5	370,4	1,1	-8,7
Mujer	**948,1**	**2 267,9**	**2 299,0**	**9,3**	**1,4**
Seguro Social de Salud-EsSalud	726,0	1 258,4	1 287,5	5,9	2,3
Seguro Integral de Salud-SIS	56,5	767,7	771,3	29,9	0,5
Otros Seguros 1/	165,6	241,8	240,2	3,8	-0,7

1/ Otros Servicios lo componen las ramas de actividad de Electricidad, Gas y Agua, Intermediación Financiera, Actividades de Servicios Sociales y de Salud, Otras activ. de serv. Comunitarias, Sociales y Personales y hogares privados con servicio doméstico.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

Gráfico Nº 4.7
Perú: Población ocupada asalariada con seguro de salud, según tipo, 2007, 2016 y 2017
(Porcentaje)



1/ Otros comprende (Seguro Privado de Salud, Entidad Prestadora de Salud, Seguro de las FF.AA/ Policiales, Seguro Universitario, Seguro Escolar Privado, Otros y los que cuentan con EsSalud y SIS).
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

Capítulo 5

Población Ocupada con Protección Social

Capítulo 5

Población ocupada con Protección Social

5. 1 Población ocupada que accede a seguro de salud

En el año 2017, se registró 11 millones 985 mil 400 personas, que representan el 72,6% de la población ocupada tiene algún seguro de salud, sea: Seguro Social de Salud (EsSalud), Seguro Integral de Salud (SIS) u Otro seguro (Seguro Privado de Salud, Entidad Prestadora de Salud, Seguro de las Fuerzas Armadas/ Policiales, Seguro Universitario, Seguro Escolar Privado, Otros); mientras que el 27,4% carece de este beneficio.

Según ámbito geográfico, el 70,3% de la Población Económicamente Activa ocupada residente en el Área Urbana (8 millones 942 mil 200 personas) y el 80,3% del Área Rural (3 millones 43 mil 300 personas), accedían a algún tipo de seguro de salud. Esta mayor cobertura se debe principalmente a la afiliación de los trabajadores al Seguro Integral de Salud (SIS).

En el período 2007 – 2017, la población ocupada con seguro de salud se incrementó a una tasa promedio anual de 10,8%; en el Área Urbana, la tasa de crecimiento fue de 9,7%, y en el Área Rural de 14,8%.

Asimismo, en el periodo 2016-2017, la población ocupada con algún seguro de salud se incrementó en 2,4%, en el Área Urbana en 3,1% y en el Área Rural en 0,6%.

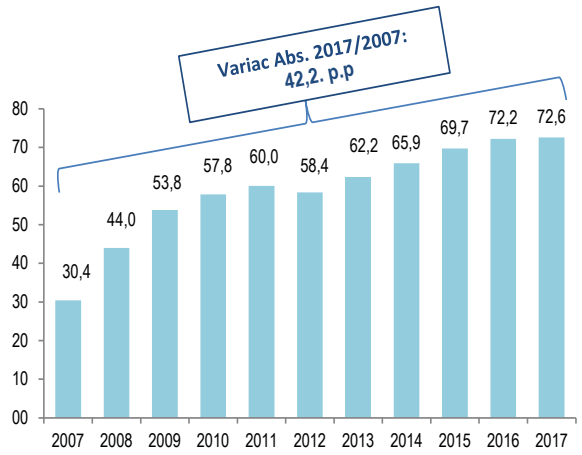
Cuadro Nº 5.1
Perú: Población ocupada con seguro de salud, según área de residencia, 2007, 2016, 2017
(Miles de personas y porcentaje)

Área de residencia	2007	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007-2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**4 299,0**	**11 700,0**	**11 985,4**	**10,8**	**2,4**
(% del total de ocupados)	30,3	72,2	72,6		
Área de residencia					
Urbana	**3 535,6**	**8 675,1**	**8 942,2**	**9,7**	**3,1**
(%)	35,3	70,0	70,3		
Rural	**763,5**	**3 024,9**	**3 043,3**	**14,8**	**0,6**
(%)	18,2	79,4	80,3		

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

En el año 2017, el 72,6% de los ocupados cuentan con algún seguro de salud, el que comparado al registrado en el 2007 (30,4%) representa un incremento de 42,2 puntos porcentuales. Sin embargo, cabe señalar que este considerable incremento de la población ocupada con algún seguro se salud se debe al incremento de la cobertura del Seguro Integral de Salud (SIS), cuya tasa de crecimiento promedio, para el periodo analizado, fue de 24,0%, muy por encima de la tasa de crecimiento del Seguro Social de Salud (EsSalud), 4,3%.

Gráfico Nº 5.1
Perú: Población ocupada con seguro de salud, 2007-2017
(Porcentaje del total de ocupados)



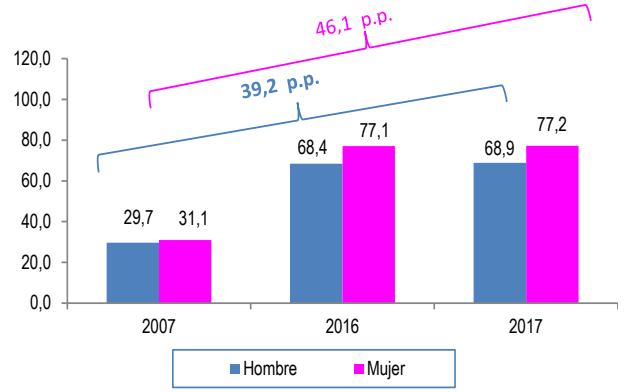
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

5. 1.1 Población ocupada con seguro de salud según sexo

El 77,2% de la población ocupada femenina (5 millones 635 mil 300 personas) y el 68,9% de la población ocupada masculina (6 millones 350 mil 100 personas) tienen algún seguro de salud.

En el periodo 2007-2017, la población ocupada masculina con seguro de salud se incrementó en 39,2 puntos porcentuales y la población ocupada femenina en 46,1 puntos porcentuales.

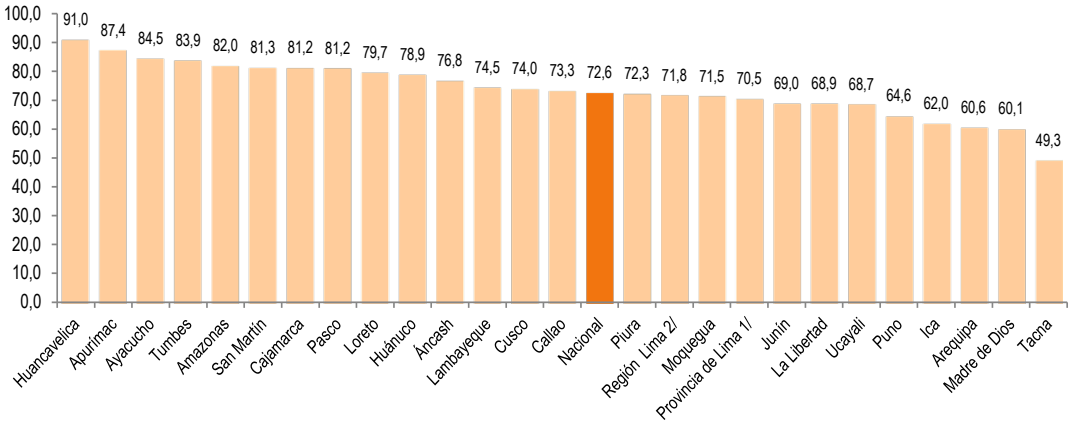
Gráfico Nº 5.2
Perú: Población ocupada masculina y femenina con seguro de salud, 2007, 2016 y 2017
(Porcentaje del total de población ocupada masculina y femenina)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

A nivel departamental, en Huancavelica, Apurímac, Ayacucho, Tumbes, Amazonas, San Martín, Cajamarca y Pasco, más del 80% de los ocupados tienen algún seguro de salud. Estos departamentos caracterizados por presentar índices de pobreza altos del país, cuentan con alta cobertura del Seguro Integral de Salud (SIS). Por otro lado, Tacna es el departamento que registra una menor cobertura del seguro de salud (49,3%).

Gráfico Nº 5.3
Perú: Población ocupada con seguro de salud por departamento, 2017
(Porcentaje de población ocupada con seguro de salud sobre el total de cada departamento)



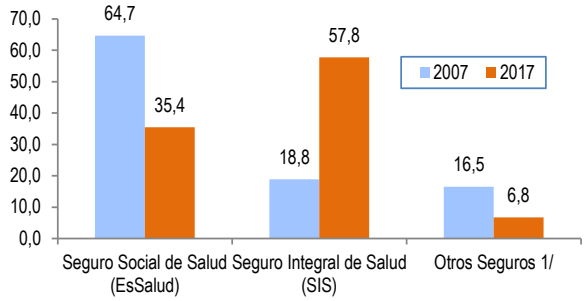
1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.
2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

5.1.2 Población ocupada según tipo de seguro de salud

Del total de población ocupada con seguro de salud, el 57,8% se encuentra afiliada al Seguro Integral de Salud, el 35,4% al Seguro Social de Salud (EsSalud), mientras que el 6,8% a "Otros seguros" que comprende: Seguro Privado de Salud, Entidad Prestadora de Salud, Seguro de las Fuerzas Armadas y Policiales, Seguro Universitario, Seguro Escolar Privado y Otros.

Entre el 2007 y 2017, la población ocupada con Seguro Social de Salud (EsSalud) disminuyó su participación, al pasar de 64,7% en el 2007 a 35,4% en el 2017, mientras que la población con Seguro Integral de Salud se incrementó, al pasar de 18,8% en el 2007 a 57,8% en el 2017.

Gráfico Nº 5.4
Perú: Población ocupada, según tipo de seguro de salud, 2007 y 2017
(Porcentaje)



1/ Otros Seguros comprende (Seguro Privado de Salud, Entidad Prestadora de Salud, Seguro de las Fuerzas Armadas/ Policiales, Seguro Universitario, Seguro Escolar Privado, Otros y los que cuentan con Seguro Social de Salud y Seguro Integral de Salud).
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares

En el periodo 2007-2017, se observa un incremento de los afiliados en todos los tipos de seguro de salud. Los afiliados al Seguro Integral de Salud, mostraron un crecimiento de 24,0% promedio anual, mientras que los afiliados al Seguro Social de Salud (EsSalud) crecieron a una menor tasa, 4,3% y los ocupados con Otros tipos de seguro en 1,3%.

En el Área Urbana, los afiliados al Seguro Integral de Salud, presentan una tasa de crecimiento promedio anual de 31,6%, los que cuentan con Seguro Social de Salud (EsSalud), 4,5% y los que tienen "Otros seguros" en 1,4%. Por otro lado, si bien en el Área Rural se registran menores tasas de crecimiento, éstas no son menos importantes, 17,8% de crecimiento se registró entre los que cuentan con Seguro Integral de Salud, 1,6% entre los que se encuentran afiliados al Seguro Social de Salud (EsSalud) y una tasa negativa de -2,0% en Otros seguros.
En el último periodo analizado 2016-2017, se aprecia un mayor crecimiento de ocupados al Seguro Social de Salud (3,2%) que al Sistema Integral de Salud (2,7%), lo que también se puede apreciar en el Área Rural. A diferencia, en el Área Urbana se aprecia un mayor crecimiento en los ocupados al Seguro Integral de Salud (4,1%) que al Seguro Social de Salud (3,3%).

Cuadro Nº 5.2
Perú: Población ocupada con seguro de salud, según tipo y área de residencia, 2007, 2016 y 2017
(Miles de personas)

Tipo de seguro / Área de residencia	2007	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007-2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**4 299,0**	**11 700,0**	**11 985,4**	**10,8**	**2,4**
Seguro Social de Salud (EsSalud)	2 779,7	4 115,6	4 248,2	4,3	3,2
Seguro Integral de Salud (SIS)	809,1	6 747,0	6 927,0	24,0	2,7
Otros Seguros 1/	710,2	837,4	810,2	1,3	-3,3
Área de residencia					
Urbana	**3 535,6**	**8 675,1**	**8 942,2**	**9,7**	**3,1**
Seguro Social de Salud (EsSalud)	2 578,3	3 882,9	4 012,1	4,5	3,3
Seguro Integral de Salud (SIS)	265,1	3 971,2	4 134,5	31,6	4,1
Otros Seguros 1/	692,1	821,0	795,5	1,4	-3,1
Rural	**763,5**	**3 024,9**	**3 043,3**	**14,8**	**0,6**
Seguro Social de Salud (EsSalud)	201,4	232,7	236,0	1,6	1,5
Seguro Integral de Salud (SIS)	544,0	2 775,8	2 792,5	17,8	0,6
Otros Seguros 1/	18,1	16,5	14,7	-2,0	-10,7

1/ Otros Seguros comprende (Seguro Privado de Salud, Entidad Prestadora de Salud, Seguro de las Fuerzas Armadas/ Policiales, Seguro Universitario, Seguro Escolar Privado, Otros y los que cuentan con Seguro Social de Salud y Seguro Integral de Salud).
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

El 55,7% de la población ocupada masculina (3 millones 534 mil 500) accede al Seguro Integral de Salud (SIS), el 37,0% (2 millones 349 mil) al Seguro Social de Salud (EsSalud), y el 7,3% (466 mil 600) a Otro tipo de seguro.

Entre el 2007 y 2017, la tasa de crecimiento de la población masculina con Seguro Integral de Salud fue de 24,4% y de la población con Seguro Social de Salud de 4,3%. A diferencia, para el último periodo 2016-2017 se aprecia un mayor incremento de la población ocupada con Seguro Social de Salud (EsSalud) (4,0%) que con Seguro Integral de Salud (1,9%).

Por otro lado, el 60,2% (3 millones 392 mil 500) de la población ocupada femenina accede al Seguro Integral de Salud, el 33,7% (1 millón 899 mil 200) al Seguro Social de Salud y el 6,1% (343 mil 600) a Otro tipo de seguro.

En el periodo 2007-2017, la población ocupada femenina con Seguro Integral de Salud creció a una tasa promedio anual de 23,5% y las afiliadas al Seguro Social de Salud, en 4,4%. En el periodo 2016-2017 se aprecia también un mayor incremento de la población ocupada con Seguro Integral de Salud (3,5%) que con Seguro Social de Salud (2,3%).

Cuadro Nº 5.3
Perú: Población ocupada con seguro de salud, según tipo y sexo 2007 , 2016 y 2017
(Miles de personas)

Tipo de seguro / Sexo	2007	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007-2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
Hombre	**2 371,7**	**6 222,9**	**6 350,1**	**10,3**	**2,0**
Seguro Social de Salud (EsSalud)	1 543,8	2 258,7	2 349,0	4,3	4,0
Seguro Integral de Salud (SIS)	397,3	3 469,4	3 534,5	24,4	1,9
Otros Seguros 1/	430,7	494,8	466,6	0,8	-5,7
Mujer	**1 927,3**	**5477,1**	**5635,3**	**11,3**	**2,9**
Seguro Social de Salud (EsSalud)	1 236,0	1 856,9	1 899,2	4,4	2,3
Seguro Integral de Salud (SIS)	411,8	3 277,5	3 392,5	23,5	3,5
Otros Seguros 1/	279,5	342,6	343,6	2,1	0,3

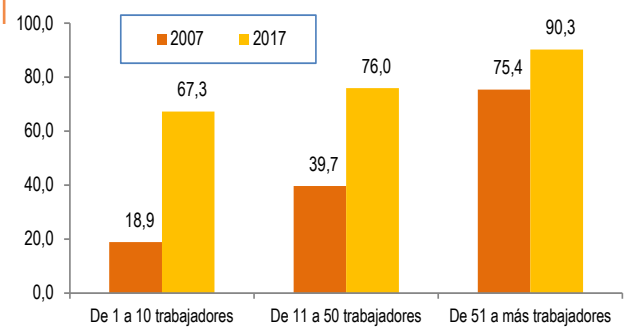
1/ Otros Seguros comprende (Seguro Privado de Salud, Entidad Prestadora de Salud, Seguro de las Fuerzas Armadas/ Policiales, Seguro Universitario, Seguro Escolar Privado, Otros y los que cuentan con Seguro Social de Salud y Seguro Integral de Salud).
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

5.1.3 Población ocupada con seguro de salud según tamaño de empresa

Los trabajadores que tienen mayor cobertura de seguro de salud laboran en empresas de 51 a más trabajadores, donde el 90,3% cuenta con seguro de salud; en las empresas de 11 a 50 trabajadores el 76,0% tienen este servicio y en las empresas de 1 a 10 trabajadores la cobertura de salud alcanza al 67,3%.

Entre el 2007 y 2017, la cobertura de salud para los ocupados en las empresas de 1 a 10 trabajadores se ha incrementado en 48,4 puntos porcentuales, en las empresas de 11 a 50 trabajadores, en 36,3 puntos porcentuales y en las de 51 y más en 14,9 puntos porcentuales.

Gráfico Nº 5.5
Perú: Población ocupada con algún seguro de salud, según tamaño de empresa, 2007 y 2017
(Porcentaje del total de ocupados de cada tamaño de empresa)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

Entre la población ocupada masculina, el 90,2% de los trabajadores de empresas de 51 a más trabajadores, 74,9% de los que laboran en empresas de 11 a 50 trabajadores y el 61,4% de los que laboran en establecimientos de 1 a 10 trabajadores tienen seguro de salud.
Por otro lado, entre las mujeres ocupadas; el 90,4% de las que laboran en las empresas de 51 y más trabajadores, 77,9% de las que realizan actividades en las empresas de 11 a 50 trabajadores y el 74,0% que se encuentran en establecimientos de 1 a 10 trabajadores tienen seguro de salud.

En el periodo 2007 – 2017, se aprecia que entre la población ocupada masculina la cobertura del seguro de salud de los ocupados en empresas de 1 a 10 trabajadores se incrementó en 45,7 puntos porcentuales, en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores en 35,8 puntos porcentuales y en los de 51 a más en 14,4%. Asimismo, entre la PEA ocupada femenina, el incremento de éste beneficio fue en las empresas de 1 a 10 trabajadores de 51,5 puntos porcentuales, en las 11 a 50 trabajadores de 37,1 puntos porcentuales y en los establecimientos de 51 a más trabajadores de 15,8 puntos porcentuales.

Cuadro Nº 5.4
Perú: Población ocupada con seguro de salud, según tamaño de empresa y sexo, 2007 y 2017
(Miles de personas y porcentaje del total de ocupados en cada tamaño de empresa)

Tamaño de empresa / Sexo	2007		2017	
	Absoluto	%	Absoluto	%
Total	**4 299,0**	**30,3**	**11 985,4**	**72,6**
De 1 a 10 trabajadores	2 016,4	18,9	8 014,1	67,3
De 11 a 50 trabajadores	392,9	39,7	918,8	76,0
De 51 a más trabajadores	1 885,5	75,4	3 044,6	90,3
No especificado	4,3	-	7,9	-
Sexo				
Hombre	**2 371,7**	**29,7**	**6 350,1**	**69,0**
De 1 a 10 trabajadores	899,1	15,7	3 919,5	61,4
De 11 a 50 trabajadores	253,9	39,1	575,3	74,9
De 51 a más trabajadores	1 214,8	75,8	1 851,5	90,2
No especificado	3,9	-	3,8	-
Mujer	**1 927,3**	**31,1**	**5 635,3**	**77,2**
De 1 a 10 trabajadores	1 117,3	22,5	4 094,6	74,0
De 11 a 50 trabajadores	139,0	40,8	343,5	77,9
De 51 a más trabajadores	670,7	74,6	1 193,1	90,4
No especificado	0,4	-	4,1	-

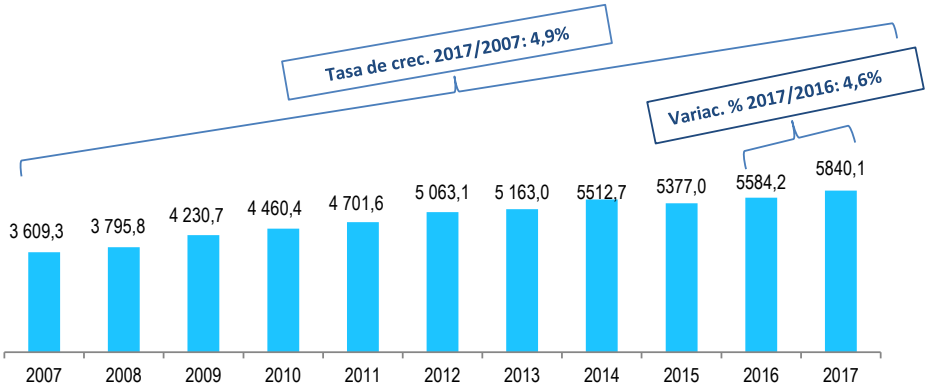
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

5. 2 Población ocupada afiliada a un sistema de pensiones

El Sistema previsional en el país está constituido por tres regímenes: Decreto Ley No. 19990, denominado Sistema Nacional de Pensiones (SNP), el Decreto Ley No 20530, denominado Cédula Viva y el Sistema Privado de Pensiones (SPP). Los dos primeros son administrados por el Estado y el tercero es administrado por entidades privadas denominadas Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones (AFP).

Al año 2017, la población ocupada afiliada a algún sistema de pensiones en el país alcanzó al 35,4%, lo que equivale en cifras absolutas a 5 millones 840 mil 100 personas; mientras que la gran mayoría 64,6%, equivalente a 10 millones 670 mil 900 personas, no se encuentran afiliados a un sistema de pensión.

Gráfico Nº 5.6
Perú: Evolución de la población ocupada afiliada a un sistema de pensiones, 2007-2017
(Miles de personas)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

La población afiliada a un sistema de pensiones en el periodo 2007-2017, aumentó a una tasa promedio anual de 4,9% (alrededor de 223 mil personas cada año). En el 2017 se registra 5 millones 840 mil 100 personas afiliadas, superior a lo mostrado en el 2016 (5 millones 584 mil 200 personas) en 4,6%.
Según ámbito geográfico, en el Área Urbana del país se incrementó anualmente en promedio, en 4,9% y en el Área Rural en 4,8%. Cabe señalar que del total de afiliados a un Sistema de Pensiones, el Área Urbana concentra el 93,3%.

Asimismo, para el último periodo analizado 2016-2017 se aprecia un incremento de 5,4% de la población ocupada afiliada a un sistema de pensiones en el Área Urbana; mientras que en el Área Rural se muestra una disminución de -5,5%. Por región natural, también se registra un crecimiento de los afiliados que residen en la Costa (6,3%) y Selva (3,3%); mientras que se muestra una disminución de los que residen en la Sierra (-0,5%).

Cuadro Nº 5.5
Perú: Población ocupada afiliada a un sistema de pensiones, según ámbito geográfico, 2007, 2016 y 2017
(Miles de personas)

Ámbito geográfico	2007	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007-2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**3 609,3**	**5 584,2**	**5 840,1**	**4,9**	**4,6**
Área de residencia					
Urbana	3 365,8	5 173,3	5 451,7	4,9	5,4
Rural	243,4	410,8	388,4	4,8	-5,5
Región natural					
Costa	2 662,0	3 950,4	4 198,4	4,7	6,3
Sierra	731,2	1 200,5	1 194,2	5,0	-0,5
Selva	216,0	433,2	447,5	7,6	3,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

5.2.1 Población ocupada afiliada a un sistema de pensiones, según sexo

En el periodo analizado 2007 – 2017, la población ocupada masculina afiliada a un sistema de pensiones se incrementó a una tasa promedio anual de 4,3%, observándose un aumento promedio por año de 132 mil personas. La población masculina afiliada a un sistema previsional pasó de 2 millones 483 mil 900 personas en el 2007 a 3 millones 801 mil 200 en el 2017. Asimismo, se aprecia similar tasa de crecimiento de los afiliados residentes en el Área Urbana (4,3%) y el Área Rural (4,5%). Para el último periodo 2016-2017, la población ocupada masculina afiliada creció en 3,9%, en el Área Urbana en 5,2%; mientras que en el Área Rural tuvo un crecimiento negativo de -8,7%.

Por otra parte, la población ocupada femenina afiliada pasó de 1 millón 125 mil 300 en el 2007 a 2 millones 38 mil 900 en el 2017 y creció a una tasa promedio anual de 6,1%, superior a lo registrado entre la PEA ocupada masculina (4,3%).

En el periodo 2016-2017 también creció la población ocupada femenina afiliada a un sistema de pensiones (6,0%), éste fue mayor en el Área Rural (12,4%) que en el Área Urbana (5,7%).

Cuadro Nº 5.6
Perú: Población ocupada masculina y femenina afiliada a un sistema de pensiones, según área de residencia, 2007, 2016 y 2017
(Miles de personas)

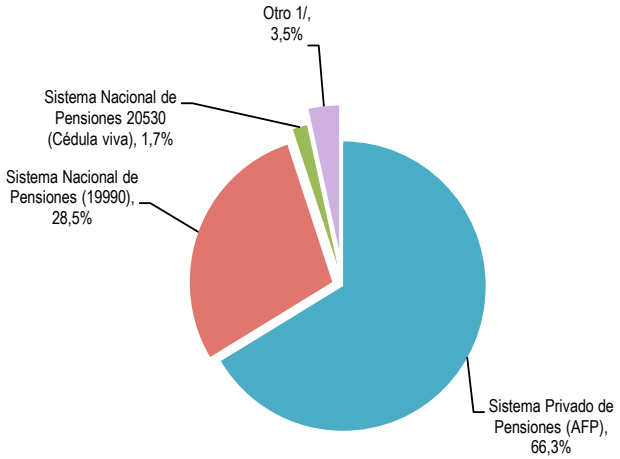
Sexo/área de residencia	2007	2016	2017	Incremento promedio anual 2007-2017 (Miles de personas)	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007-2017	Incremento promedio anual 2016-2017 (Miles de personas)	Variación porcentual (%) 2017/2016
Hombre	**2 483,9**	**3 660,0**	**3 801,2**	**131,7**	**4,3**	**141,3**	**3,9**
Área de residencia							
Urbana	2 279,6	3 312,5	3 484,0	120,4	4,3	171,5	5,2
Rural	204,4	347,5	317,2	11,3	4,5	- 30,3	-8,7
Mujer	**1 125,3**	**1 924,2**	**2 038,9**	91,4	6,1	114,7	6,0
Área de residencia							
Urbana	1 086,3	1 860,8	1 967,7	88,1	6,1	106,9	5,7
Rural	39,1	63,3	71,2	3,2	6,2	7,9	12,4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

5.2.2 Población ocupada afiliada a un sistema de pensiones según tipo

Del total de población ocupada que cuenta con un sistema de pensiones, el 66,3% se encuentra afiliada al Sistema Privado de Pensiones (AFP) que equivale a 3 millones 875 mil 500, los afiliados al Sistema Nacional de Pensiones Régimen 19990 representan el 28,5%, que en cifras absolutas equivale 1 millón 666 mil 200, una menor proporción 1,7% (96 mil 500 personas) registran los afiliados al Sistema Nacional de Pensiones 20530 denominada Cédula viva.

Gráfico Nº 5.7
Perú: Población ocupada afiliada a un sistema de pensiones por tipo, 2017
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

El Área Urbana registró una mayor cantidad de población ocupada que está afiliada a un Sistema de Pensiones, destacando el Sistema Privado con 66,3% (3 millones 615 mil 200 personas), seguido del Sistema de la Ley 19990 con 28,5% (1 millón 552 mil 400 personas); mientras que un menor porcentaje (1,7%) equivalente a 90 mil 100 personas, registró la población ocupada afiliada al régimen de pensiones de la Ley 20530.

En el periodo 2007-2017, se aprecian altas tasas de crecimiento en el Área Urbana de afiliados al Sistema Nacional de Pensiones (7,7%) y al Sistema Privado de Pensiones (4,7%). Aunque en el Área Rural la cobertura es menor, alcanza una tasa de crecimiento promedio anual entre los afiliados al Sistema Privado de Pensiones de 6,2% y al Sistema Nacional de Pensiones de 3,9%.

Para el periodo 2016-2017, la población afiliada al Sistema Nacional de Pensiones creció en 6,2%, superior al registrado entre los afiliados al Sistema Privado de Pensiones, 4,1%, similar comportamiento se aprecia en el Área Urbana; crecimiento de 6,8% en la población afiliada al Sistema Nacional de Pensiones frente al 4,9% de crecimiento entre los afiliados al Sistema Privado de Pensiones; mientras que en el Área Rural, registra una disminución de -6,2% entre los afiliados al Sistema Privado de Pensiones y de -2,0% al Sistema Nacional de Pensiones.

Cuadro Nº 5.7
Perú: Población ocupada afiliada a un sistema de pensiones, según tipo y área de residencia, 2007, 2016 y 2017
(Miles de personas)

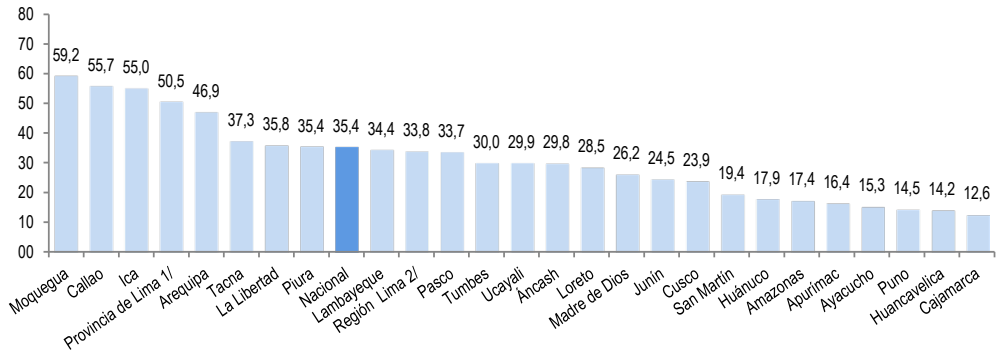
Tipo de sistema de pensión / Área de residencia	2007	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007-2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**3 609,3**	**5 584,2**	**5 840,1**	**4,9**	**4,6**
Sistema Privado de Pensiones (AFP)	2 428,9	3 724,6	3 875,5	4,8	4,1
Sistema Nacional de Pensiones (19990)	816,5	1 569,2	1 666,2	7,4	6,2
Sistema Nacional de Pensiones 20530 (Cédula viva)	145,6	106,0	96,5	-4,0	-8,9
Otro 1/	218,3	184,4	201,9	-0,8	9,5
Área de residencia					
Urbana	**3 365,8**	**5 173,3**	**5 451,7**	**4,9**	**5,4**
Sistema Privado de Pensiones (AFP)	2 285,9	3 447,3	3 615,2	4,7	4,9
Sistema Nacional de Pensiones (19990)	739,2	1 453,1	1 552,4	7,7	6,8
Sistema Nacional de Pensiones 20530 (Cédula viva)	132,7	96,1	90,1	-3,8	-6,2
Otro 1/	208,1	176,7	193,9	-0,7	9,7
Rural	**243,4**	**410,8**	**388,4**	**4,8**	**-5,5**
Sistema Privado de Pensiones (AFP)	143,0	277,3	260,2	6,2	-6,2
Sistema Nacional de Pensiones (19990)	77,3	116,1	113,8	3,9	-2,0
Sistema Nacional de Pensiones 20530 (Cédula viva)	12,9	9,9	6,4	-6,8	-35,0
Otro 1/	10,2	7,6	8,0	-2,4	5,2

1/ Otro comprende (AFP y 19990, AFP y 20530, AFP y Otro, 19990 y 20530, 20530 y Otro, 19990 y Otro).
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

5.2.3 Población ocupada afiliada a un sistema de pensiones, según departamento

Según departamento, Moquegua (59,2%), Provincia Constitucional del Callao (55,7%), Ica (55,0%), Provincia de Lima (50,5%), Arequipa (46,9%), Tacna (37,3%) y La Libertad (35,8%) presentan porcentajes de población afiliada a un sistema de pensiones que se encuentran por encima del promedio nacional (35,4%). En cambio, los departamentos de Cajamarca (12,6%) y Huancavelica (14,2%) registraron las coberturas más bajas de población ocupada afiliada.

Gráfico Nº 5.8
Perú: Población ocupada afiliada a un sistema de pensiones, según departamento, 2017
(Porcentaje del total de población ocupada de cada departamento)



1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.Excluye la provincia de Lima.
2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

5.2.4 Población ocupada afiliada a un sistema de pensiones según sexo y tipo

Entre la población ocupada masculina afiliada a un sistema de pensiones, el 67,4% se encuentra afiliado a un Sistema Privado de Pensiones y el 26,6% al Sistema Nacional de Pensiones (Ley 19990).

Entre las mujeres afiliadas, el 64,5% se encuentra en el Sistema Privado de Pensiones y el 32,1% en el Sistema Nacional de Pensiones, entre los más importantes.

Cuadro Nº 5.8
Perú: Población ocupada masculina y femenina afiliada a un sistema de pensiones, según tipo, 2007, 2016 y 2017
(Porcentaje)

Sexo/ Tipo de sistema de pensión	2007	2016	2017
Hombre	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sistema Privado de Pensiones (AFP)	66,6	67,8	67,4
Sistema Nacional de Pensiones (19990)	22,3	26,4	26,6
Sistema Nacional de Pensiones 20530 (Cédula viva)	3,7	1,8	1,8
Otro 1/	7,5	4,0	4,2
Mujer	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sistema Privado de Pensiones (AFP)	68,9	64,6	64,5
Sistema Nacional de Pensiones (19990)	23,3	31,4	32,1
Sistema Nacional de Pensiones 20530 (Cédula viva)	4,8	2,0	1,3
Otro 1/	3,0	2,0	2,1

1/ Otro comprende (AFP y 19990, AFP y 20530, AFP y Otro, 19990 y 20530, 20530 y Otro, 19990 y Otro).
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

5.2.5 Población ocupada afiliada a un sistema de pensiones según tamaño de empresa

En el Área Urbana, el 50,3% de la población ocupada afiliada a un sistema de pensiones, que equivale a 2 millones 744 mil 100 personas laboran en empresas de 51 a más trabajadores, el 36,6% (1 millón 996 mil 200 personas) en establecimientos de 1 a 10 trabajadores y el 12,9% (705 mil 500 personas) en empresas de 11 a 50 trabajadores. Por otro lado, en el Área Rural el 58,5% (227 mil 300 personas) de los afiliados laboran en empresas de 1 a 10 trabajadores, el 35,9% (139 mil 300 personas) en las de 51 a más trabajadores y 5,6% (21 mil 600) en las de 11 a 50 trabajadores.

En el ámbito nacional, entre el 2007-2017, crece la población afiliada a un sistema de pensiones ocupada en empresas de 1 a 10 trabajadores en 5,7%, en establecimientos de 11 a 50 trabajadores, en 5,8% y en empresas de 51 a más trabajadores en 4,2%. Mientras que para el periodo 2016-2017, crece en 13,7% la población afiliada a un sistema de pensiones que labora en empresas de 1 a 10 trabajadores y en 10,4% en los establecimientos de 11 a 50 trabajadores; mientras disminuye en -2,7% los afiliados que laboran en empresas de 51 y más trabajadores.

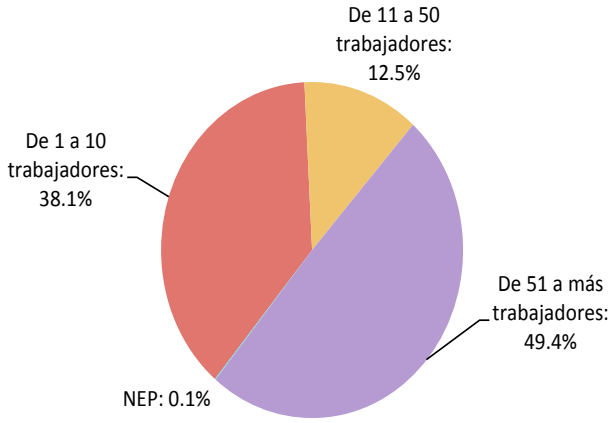
Cuadro Nº 5.9
Perú: Población ocupada afiliada a un sistema de pensiones, según tamaño de empresa y área de residencia, 2007, 2016 y 2017
(Miles de personas)

Tamaño de empresa / Área de residencia	2007	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007-2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**3 609,3**	**5 584,2**	**5 840,1**	**4,9**	**4,6**
De 1 a 10 trabajadores	1 279,1	1 956,2	2 223,5	5,7	13,7
De 11 a 50 trabajadores	414,8	658,7	727,1	5,8	10,4
De 51 a más trabajadores	1 910,6	2 963,3	2 883,4	4,2	-2,7
No especificado	4,8	5,9	6,1	-	-
Área de residencia					
Urbana	**3 365,8**	**5 173,3**	**5 451,7**	**4,9**	**5,4**
De 1 a 10 trabajadores	1 162,5	1 717,4	1 996,2	5,6	16,2
De 11 a 50 trabajadores	395,5	634,7	705,5	6,0	11,2
De 51 a más trabajadores	1 803,0	2 815,3	2 744,1	4,3	-2,5
No especificado	4,8	5,8	5,9	-	-
Rural	**243,4**	**410,8**	**388,4**	**4,8**	**-5,5**
De 1 a 10 trabajadores	116,6	238,8	227,3	6,9	-4,8
De 11 a 50 trabajadores	19,3	24,0	21,6	1,2	-9,8
De 51 a más trabajadores	107,6	147,9	139,3	2,6	-5,9
No especificado	0,0	0,1	0,2	-	-

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

A nivel nacional en el 2017, del total de la población ocupada afiliada a un Sistema de Pensiones, el 49,4% labora en empresas de 51 a más trabajadores, el 38,1% en las de 1 a 10 trabajadores y el 12,5% en empresas de 11 a 50 trabajadores.

Gráfico Nº 5.9
Perú: Distribución porcentual de la población ocupada afiliada a un sistema de pensiones por tamaño de empresa, 2017
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

5.2.6 Población ocupada afiliada a un sistema de pensiones según ramas de actividad

Los resultados de la Encuesta Nacional de Hogares evidencian que la mayor cantidad de población ocupada con afiliación al sistema de pensiones se ubicaba en el sector Servicios, Comercio, Manufactura y Agricultura, Pesca y Minería, entre las principales.

Asimismo, las mayores tasas de crecimiento promedio anual en el periodo 2007-2017 se registran en Construcción (7,2%), Transportes y Comunicaciones (6,5%), Comercio (6,3%) y Agricultura, Pesca y Minería (5,9%).

Entre el 2016 y 2017 la población afiliada a un sistema de pensiones creció en Trasportes y Comunicaciones (14,2%), Comercio (13,9%), Manufactura (12,2%) y Otros servicios (2,2%); mientras disminuyó en Construcción (-10,6%) y Agricultura, Pesca y Minería (-0,9%).

Cuadro Nº 5.10
Perú: Población ocupada afiliada a un sistema de pensiones, según ramas de actividad, 2007, 2016 y 2017
(Miles de personas)

Ramas de actividad	2007	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007-2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**3 609,3**	**5 584,2**	**5 840,1**	**4,9**	**4,6**
Agricultura, Pesca y Minería	355,4	638,3	632,7	5,9	-0,9
Manufactura	511,5	593,9	666,4	2,7	12,2
Construcción	182,8	410,8	367,3	7,2	-10,6
Comercio	463,2	752,1	856,5	6,3	13,9
Transportes y Comunicaciones	303,1	496,5	566,9	6,5	14,2
Otros servicios 1/	1 793,2	2 692,6	2 750,4	4,4	2,2

1/ Otros Servicios lo componen las ramas de actividad de Electricidad, Gas y Agua, Intermediación Financiera, Actividades de Servicios Sociales y de Salud, Otras Activ. de Serv. Comunitarias, Sociales y Personales y Hogares Privados con Servicio Doméstico y administración pública.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

Capítulo 6

Características de la Población Joven de 14 a 29 años

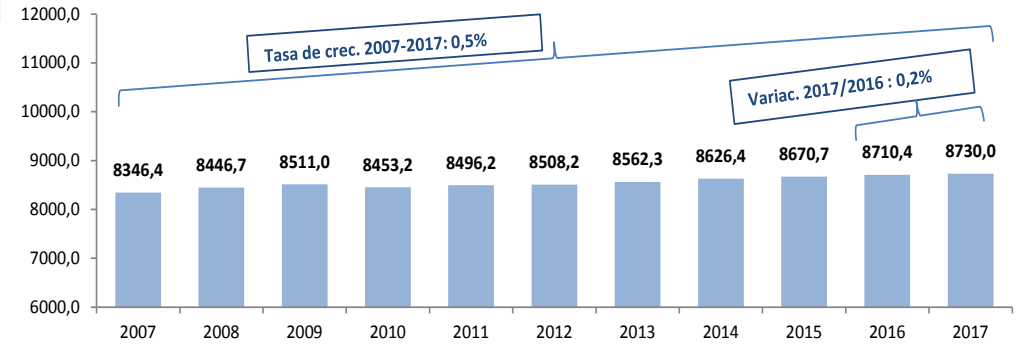
Capítulo 6

Características de la población joven de 14 a 29 años

6.1 Tendencia y participación de la población de 14 a 29 años

Los jóvenes son uno de los activos más grandes del mundo, le traen energía, talento y creatividad a las economías y crean los cimientos para el desarrollo futuro. Según la Encuesta Nacional de Hogares del 2017, la población joven de 14 a 29 años asciende a 8 millones 730 mil personas y creció a una tasa promedio anual de 0,5%, eso significa que en promedio cada año se han incorporado 38 mil 400 personas, entre el 2007-2017. Para el periodo 2016-2017 la población joven creció en 0,2%.

Gráfico Nº 6.1
Perú: Evolución de la Población en Edad de Trabajar de 14 a 29 años, 2007-2017
(Miles de personas)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

- **Según ámbito geográfico**

A nivel nacional, la población joven de 14 a 29 años representa el 36,7% del total de la población en edad de trabajar, se aprecia una menor representatividad respecto a los años anteriores, tanto a nivel nacional como a nivel de ámbitos geográficos.

En el Área Urbana, su representatividad es del 36,5% y en el Área Rural, de 37,7%.
La Selva (38,0%) y la Sierra (37,5%) son las regiones con mayores porcentajes de jóvenes respecto a la Costa (36,1%).

Por otro lado, cabe indicar que la población de 14 a 29 años creció a una tasa promedio anual de 0,5% a nivel nacional; en el Área Urbana en 1,2%, más del doble registrado a nivel nacional, mientras que en el Área Rural se aprecia un crecimiento negativo (-1,9%).

En el periodo 2016-2017 la población en edad de trabajar de 14 a 29 años mostró un crecimiento de 0,2%, en el Área Urbana también creció en 0,9%; mientras que en el Área Rural disminuyó en -2,2%. Por región natural, se mantuvo constante en la Costa y mostró incrementos en la Selva (0,7%) y Sierra (0,4%).

Cuadro Nº 6.1
Perú: Población en Edad de Trabajar de 14 a 29 años, según ámbito geográfico, 2007, 2016 y 2017
(Miles de personas)

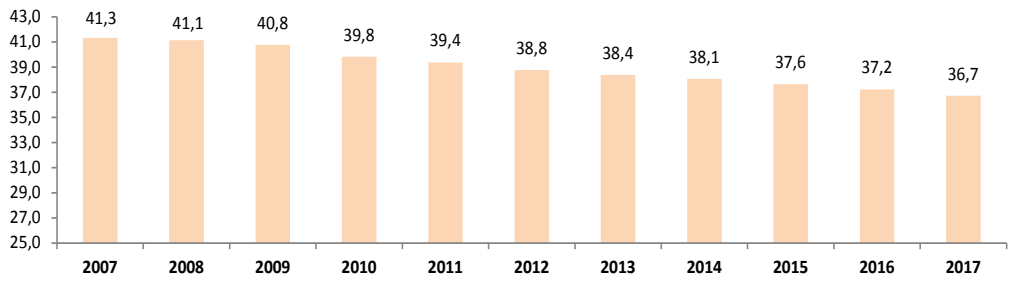
Ámbito geográfico	2007	2016	2017	Incremento promedio anual 2007-2017 (Miles de personas)	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007- 2017	Incremento promedio anual 2016-2017 (Miles de personas)	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**8 346,4**	**8 710,4**	**8 730,0**	**38,4**	**0,5**	**19,6**	**0,2**
% respecto a PET	41,3	37,2	36,7				
Área de residencia							
Urbana	6 146,2	6 848,4	6 908,7	76,2	1,2	60,3	0,9
% respecto a PET	40,8	37,0	36,5				
Rural	2 200,2	1 861,9	1 821,3	- 37,9	-1,9	-40,7	-2,2
% respecto a PET	42,8	38,2	37,7				
Región natural							
Costa	4 533,4	4 926,3	4 928,4	39,5	0,8	2,1	0,0
% respecto a PET	40,0	36,7	36,1				
Sierra	2 703,7	2 691,0	2 701,0	-0,3	0,0	10,0	0,4
% respecto a PET	42,4	37,8	37,5				
Selva	1 109,3	1 093,0	1 100,6	-0,9	-0,1	7,6	0,7
% respecto a PET	44,8	38,4	38,0				

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

• Participación de la población joven de 14 a 29 años

La participación de la población joven de 14 a 29 en el total de la población en edad de trabajar, muestra una tendencia decreciente. En el 2017, la población joven de 14 a 29 años representaba el 36,7% del total de la PET, menor en 4,6 puntos porcentuales respecto a su participación en el 2007 (41,3%).

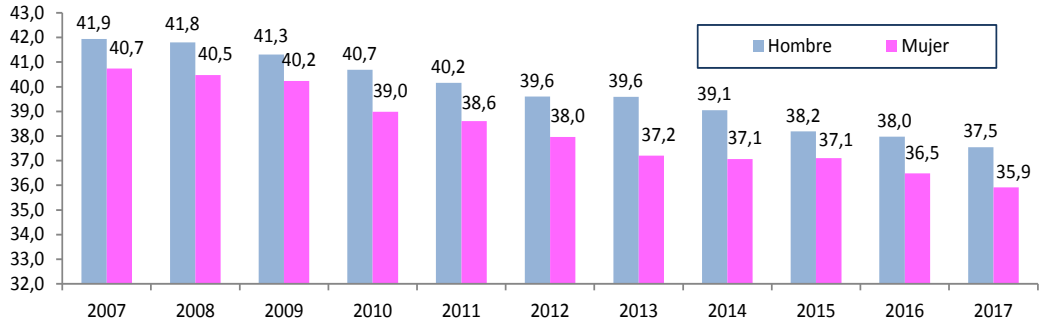
Gráfico Nº 6.2
Perú: Evolución de la participación de la población de 14 a 29 años en el total de la PET, 2007-2017
(Porcentaje de participación de la población de 14 a 29 años en el total de la población en edad de trabajar)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

Al analizar la participación de la población masculina y femenina de 14 a 29 años, respecto a la población en edad de trabajar en cada sexo muestra una disminución. Entre los hombres, la participación pasa a 37,5% (2017) de 41,9% registrado en el 2007, disminuye en 4,4 puntos porcentuales y entre las mujeres pasa a 35,9% (2017) de 40,7%, estimado en el 2007, disminuye en 4,8 puntos porcentuales.

Gráfico Nº 6.3
Perú: Participación de la población masculina y femenina de 14 a 29 años en el total de la Población en Edad de Trabajar, 2007 - 2017
(Porcentaje de la población de 14 a 29 años respecto del total de la población en edad de trabajar de cada sexo)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

6.2 Participación de la Población Económicamente Activa joven de 14 a 29 años

La fuerza laboral juvenil que es la suma de jóvenes ocupados y desempleados muestra una tendencia decreciente en los últimos 10 años. En el año 2017 la PEA juvenil ascendió a 5 millones 188 mil 900 personas, inferior al registrado en el año 2007 (5 millones 423 mil 100 personas). Adicionalmente, cabe indicar que la participación de la PEA juvenil en el total también muestra una menor participación, al pasar de 36,4% en el 2007 a 30,1% en el 2017.

Por otro lado, la Población Económicamente Activa juvenil residente en el Área Urbana representa el 77,7% y muestra un crecimiento promedio anual de 0,5%. Mientras que, los jóvenes residentes del Área Rural representan el 22,3% y tuvieron un crecimiento negativo (-3,2%).

Entre el 2016 y 2017 la PEA joven creció en 0,4%. En el Área Urbana se incrementó en 1,4%; mientras que en el Área Rural disminuyó en -2,8%.

Cuadro Nº 6.2
Perú: Población Económicamente Activa de 14 a 29 años , según ámbito geográfico, 2007, 2016 y 2017
(Miles de personas)

Ámbito geográfico	2007	2016	2017	Incremento promedio anual 2007-2017 (Miles de personas)	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 -2017	Incremento promedio anual 2016-2017 (Miles de personas)	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**5 423,1**	**5 166,5**	**5 188,9**	**- 23,4**	**-0,4**	**22,4**	**0,4**
(% sobre total PEA)	36,4	30,6	30,1				
Área de residencia							
Urbana	3 824,7	3 976,5	4 032,6	20,8	0,5	56,1	1,4
Rural	1 598,4	1 190,0	1 156,3	- 44,2	-3,2	-33,7	-2,8
Región natural							
Costa	2 851,8	2 873,3	2 887,5	3,6	0,1	14,2	0,5
Sierra	1 817,4	1 611,2	1 625,8	- 19,2	-1,1	14,6	0,9
Selva	753,8	682,0	675,6	- 7,8	-1,1	-6,4	-0,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

- **Según sexo**

De acuerdo con los resultados de la ENAHO, en el 2017, la composición de la Población Económicamente Activa joven por sexo estaría dado por el 56,1% de hombres y 43,9% mujeres. Asimismo, para el periodo 2007-2017, la PEA masculina y femenina muestra tasas de crecimiento negativas, -0,5% en los varones y -0,4% en las mujeres.

Considerando el área de residencia, el 76,4% de la PEA joven masculina reside en el Área Urbana y el 23,6% en el Área Rural, y entre las mujeres, el 79,3% en el Área Urbana y el 20,7% en el Área Rural.

Cuadro Nº 6.3
Perú: Población Económicamente Activa de 14 a 29 años por sexo, según ámbito geográfico, 2007 y 2017
(Miles de personas)

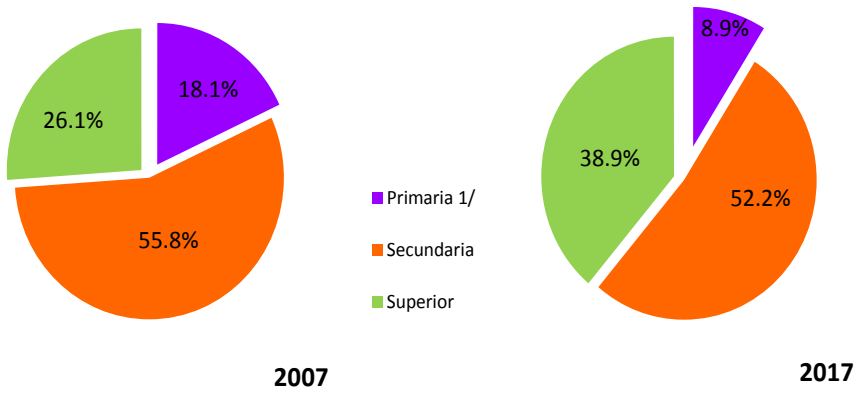
Ámbito geográfico	2007		2017		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007- 2017	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Total	**3 046,9**	**2 376,2**	**2 911,7**	**2 277,2**	**-0,5**	**-0,4**
Área de residencia						
Urbana	2 102,5	1 722,2	2 225,7	1 806,9	0,6	0,5
Rural	944,4	654,0	686,0	470,3	-3,1	-3,2
Región natural						
Costa	1 578,3	1 273,5	1 594,4	1 293,1	0,1	0,2
Sierra	1 000,4	817,0	914,7	711,1	-0,9	-1,4
Selva	468,1	285,7	402,6	273,0	-1,5	-0,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hiogares.

- **Según nivel educativo**

Es importante señalar los cambios en la composición de la PEA por nivel educativo, la Población Económicamente Activa de 14 a 29 años, con educación superior (superior no universitaria o universitaria) ha pasado de representar 26,1% (2007) a 38,9% (2017) , es decir, se ha incrementado en 12,8 puntos porcentuales en los últimos 10 años. Entre los que cuentan con primaria o menor nivel, han pasado de 18,1% en el 2007 a representar 8,9% en el 2017.

Gráfico Nº 6.4
Perú: Composición de la Población Económicamente Activa de 14 a 29 años por nivel educativo, 2007 y 2017
(Porcentajes)



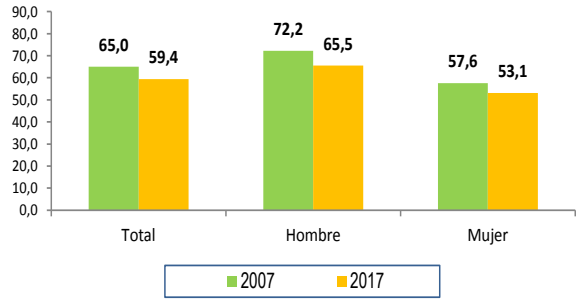
1/ Incluye sin nivel e inicial. A partir del año 2017 se incluye educación básica especial.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hiogares.

6.3 Tasa de Actividad de la población joven de 14 a 29 años

La participación de la fuerza laboral juvenil ha disminuido considerablemente en los últimos 10 años, pasando de 65,0% en el 2007 a 59,4% en el 2017, una disminución de 5,6 puntos porcentuales. Cabe manifestar que como señaláramos en párrafo anterior (ver Cuadro N° 6.2), hay también una menor participación de la PEA juvenil, ésta pasa de 36,4% registrado en el 2007 a 30,1% en el 2017.

Por sexo, también disminuye la tasa de participación juvenil de hombres y de mujeres en el periodo analizado (2007-2017). La tasa de actividad masculina y femenina registrada en el 2017 fue de 65,5% y 53,1%, respectivamente, menor en 6,7 puntos porcentuales en hombres y 4,5 puntos porcentuales en mujeres a lo obtenido en el 2007 (72,2% en hombres y 57,6% en mujeres).

Gráfico Nº 6.5
Perú: Tasa de actividad de la poblacion de 14 a 29 años, según sexo, 2007 y 2017
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

6.4 Población Económicamente Inactiva joven de 14 a 29 años

Los resultados de la encuesta 2017, muestran que la Población Económicamente Inactiva de 14 a 29 años se ubica en 3 millones 541 mil personas y creció a una tasa promedio anual de 1,9% en el periodo 2007-2017. Asimismo, en el Área Urbana reside el 81,2% y el restante 18,8% se ubica en el Área Rural. La población inactiva residente en el Área Urbana muestra un mayor dinamismo, creció a una tasa promedio anual de 2,2%, que la registrada en el Área Rural (1,0%). Por otro lado, el 57,6% reside en la Costa, 30,4% en la Sierra y 12,0% en la Selva.

En el último periodo analizado 2016-2017, la población inactiva disminuyó en -0,1%, mostró un modesto crecimiento en el Área Urbana (0,2%); mientras que disminuyó en el Área Rural (-1,0%). Por región natural, solo creció en la Selva (3,4%); mientras que en la Sierra (-0,4%) y Costa (-0,6%) disminuyeron.

Cuadro Nº 6.4
Perú: Población Económicamente Inactiva de 14 a 29 años, según ámbito geográfico, 2007, 2016 y 2017
(Miles de personas)

Ámbito geográfico	2007	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007-2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**2 923,4**	**3 543,8**	**3 541,0**	**1,9**	**-0,1**
Área de residencia					
Urbana	2 321,5	2 871,9	2 876,1	2,2	0,2
Rural	601,8	671,9	665,0	1,0	-1,0
Región natural					
Costa	1 681,6	2 053,0	2 040,9	2,0	-0,6
Sierra	886,3	1 079,8	1 075,2	2,0	-0,4
Selva	355,5	411,0	425,0	1,8	3,4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hiogares.

6.5 Población Económicamente Activa Ocupada joven de 14 a 29 años

La Población Económicamente Activa Ocupada de 14 a 29 años se situó en 4 millones 738 mil 500 personas en el 2017, las 3 cuartas partes de esta población joven, que representa 3 millones 603 mil 900 personas, reside en el Área Urbana (76,1%), el restante 23,9% en el Área Rural. Asimismo, el 54,3% reside en la Costa, 32,1% en la Sierra y el 13,6% en la Selva.

En el periodo 2007-2017, la población ocupada joven de 14 a 29 años muestra una disminución (-0,4%), lo que también se puede apreciar en el Área Rural (-3,2%), no así en el Área Urbana que crece en 0,7%.

En el periodo 2016-2017, la población ocupada joven mostró un modesto crecimiento (0,3%), lo que también se reflejó en el Área Urbana (1,4%), mientras en el Área Rural disminuyó en -3,1%.

Cuadro Nº 6.5
Perú: Población ocupada de 14 a 29 años, según ámbito geográfico, 2007, 2016 y 2017
(Miles de personas)

Ámbito geográfico	2007	2016	2017	Incremento promedio anual 2007-2017 (Miles de personas)	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007- 2017	Incremento promedio anual 2016-2017 (Miles de personas)	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**4 946,7**	**4 725,4**	**4 738,5**	**- 20,8**	**-0,4**	**13,1**	**0,3**
Área de residencia							
Urbana	3 370,8	3 554,4	3 603,9	23,3	0,7	49,5	1,4
Rural	1 575,8	1 171,0	1 134,6	- 44,1	-3,2	-36,4	-3,1
Región natural							
Costa	2 533,8	2 569,3	2 574,3	4,1	0,2	5,0	0,2
Sierra	1 697,9	1 509,3	1 521,0	- 17,7	-1,1	11,7	0,8
Selva	715,0	646,8	643,2	- 7,2	-1,1	-3,6	-0,6

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

6.5.1 Población ocupada de 14 a 29 años según sexo

En el año 2017, el 56,3% de la población joven de 14 a 29 años que equivale a 2 millones 667 mil 700 personas son hombres y el 43,7% (2 millones 70 mil 800 personas) mujeres.

En el periodo 2007-2017, La población ocupada masculina y femenina disminuyó a una tasa promedio anual de -0,4% en cada caso. En el Área Urbana se aprecian crecimientos, 0,7% en hombres y 0,6% en mujeres; mientras que en el Área Rural se muestran disminuciones, -3,2% en hombres y -3,3% en mujeres.

Cuadro Nº 6.6
Perú: Población ocupada de 14 a 29 años por sexo, según área de residencia, 2007 y 2017
(Miles de personas)

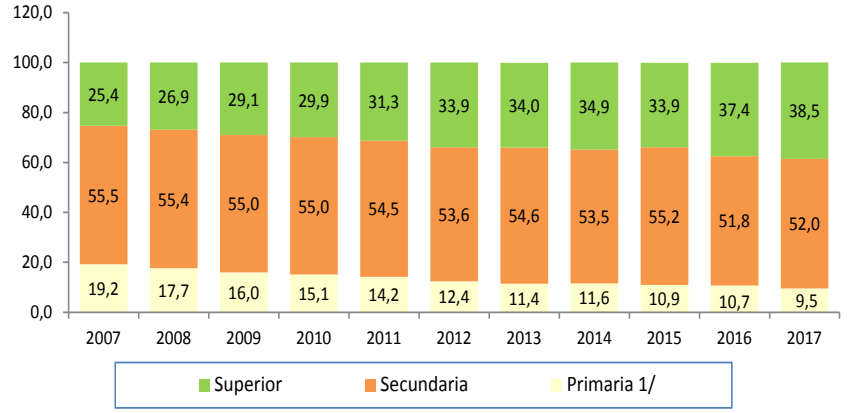
Área de residencia	2007		2017		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007- 2017	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Total	**2 785,8**	**2 160,8**	**2 667,7**	**2 070,8**	**-0,4**	**-0,4**
Área de residencia						
Urbana	1 855,5	1 515,4	1 994,0	1 609,8	0,7	0,6
Rural	930,4	645,5	673,7	461,0	-3,2	-3,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

6.5.2 Población ocupada de 14 a 29 años por nivel educativo

La participación de la población ocupada joven de 14 a 29 años con educación superior ha crecido considerablemente en el periodo analizado (2007-2017). En el año 2017, el 38,5% de la población joven cuenta con nivel superior (no universitaria y universitaria), se observa un incremento en 13,1 puntos porcentuales respecto a lo registrado en el 2007 (25,4%). A diferencia, los jóvenes con educación primaria muestran una menor participación, en el 2017 representan el 9,5%, disminuye en 9,7 puntos porcentuales respecto a su participación en el 2007 (19,2%).

Gráfico Nº 6.6
Perú: Composición de la Población ocupada de 14 a 29 años según nivel educativo, 2007-2017
(Porcentaje)

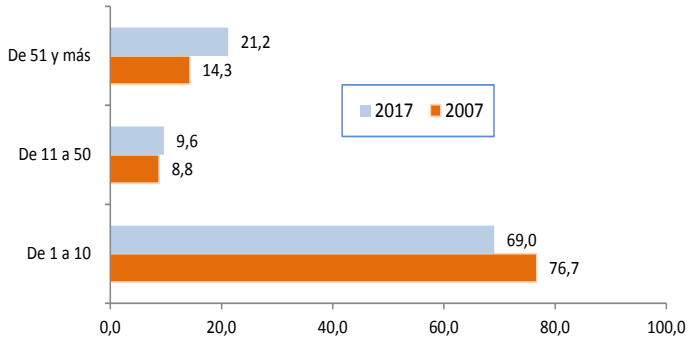


1/ Incluye sin nivel e inicial. A partir del año 2017 se incluye educación básica especial.
Fuente: Instituto nacional de Estadística e Informatica- Encuesta Nacional de Hogares.

6.5.3 Población ocupada de 14 a 29 años por tamaño de empresa

En el periodo 2007 -2017, se ha modificado la composición de la población ocupada joven según tamaño de empresa. En el 2017, el 69,0% de ellos trabajaba en establecimientos de 1 a 10 trabajadores, valor que comparado con lo registrado en el 2007 (76,7%), muestra una disminución de 7,7 puntos porcentuales. Asimismo, podemos apreciar una mayor participación de jóvenes en empresas de 51 y más trabajadores, en el 2017 (21,2%) respecto a lo observado en el 2007 (14,3%), hay un incremento en 6,9 puntos porcentuales.

Gráfico Nº 6.7
Perú: Composición de la población ocupada jóven de 14 a 29 años por tamaño de empresa, 2007 y 2017
(Porcentaje)

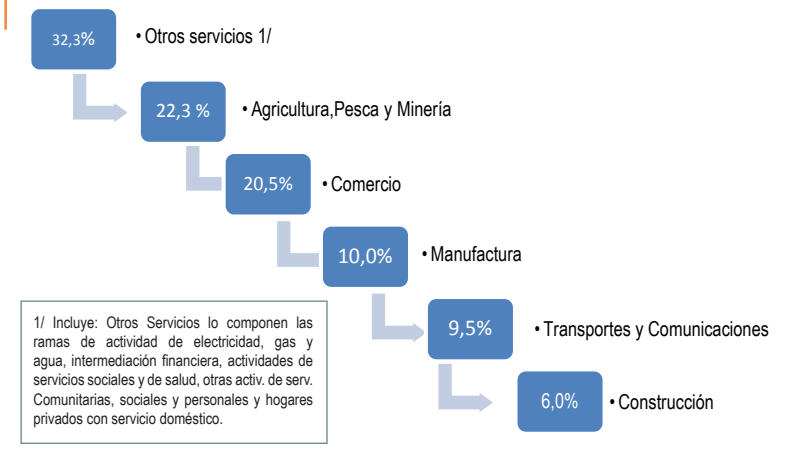


Fuente: Instituto nacional de Estadística e Informatica- Encuesta Nacional de Hogares.

6.5.4 Población ocupada de 14 a 29 años por ramas de actividad

La encuesta del año 2017 revela que, el 32,3% de la población ocupada joven participa en el Sector de Servicios (Intermediación Financiera, Salud, Enseñanza, Electricidad, gas y Agua, Actividades de Servicio Sociales, entre otros), 22,3% en la Agricultura, Pesca y Minería, 20,5% en Comercio, 10,0% en Manufactura, 9,5% en el sector Transportes y Comunicaciones y 6,0% en Construcción.

Gráfico Nº 6.8
Perú: Participación de la población ocupada joven de 14 a 29 años por ramas de actividad, 2017
(Porcentaje)

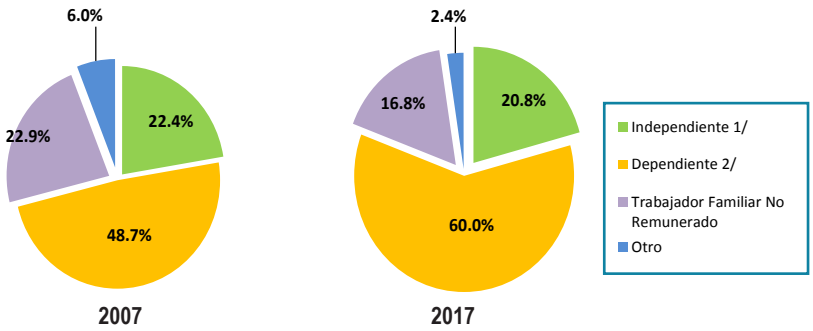


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

6.5.5 Población ocupada de 14 a 29 años por categoría de ocupación

La estructura de la población ocupada joven de acuerdo a su situación en el empleo también muestra cambios, la mayor calificación de los jóvenes han permitido que una mayor proporción de ellos, 60,0% cuente con empleos dependientes (Empleados, obreros o trabajadores del hogar) en el 2017, lo que muestra un incremento de 11,3 puntos porcentuales respecto al registrado en el 2007 (48,7%). Asimismo, se muestra una menor participación de los jóvenes en empleos independientes (Empleador o patrono y trabajador independiente o cuenta propia), es así que los ocupados de 14 a 29 años en ésta condición tienen una participación de 20,8% en el 2017, disminuyen su participación en 1,6 puntos porcentuales, respecto a lo registrado en el 2007 (22,4%).

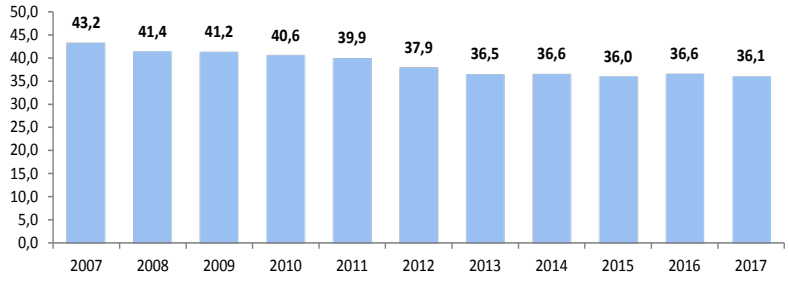
Gráfico Nº 6.9
Perú: Población ocupada de 14 a 29 años según categoría de ocupación, 2007 y 2017
(Porcentaje)



1/ Incluye: Trabajador independiente y Empleador o Patrono
2/ Incluye: Empleado, obrero y trabajador del hogar.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

La evolución del empleo vulnerable, considerado por los que se encuentran en condición de trabajador independiente o cuenta propia y trabajador familiar no remunerado, en la población joven de 14 a 29 años muestra una tendencia a la disminución hasta el año 2013, año a partir del cual se aprecia un comportamiento variable. Al 2017, el 36,1% de los jóvenes de 14 a 29 años de edad se encuentran en condición de vulnerabilidad, sin embargo se aprecia una disminución de 7,1 puntos porcentuales respecto a lo registrado en el 2007 (43,2%).

Gráfico Nº 6.10
Perú: Población ocupada joven de 14 a 29 años por empleo vulnerable, 2007 - 2017
(Porcentaje)



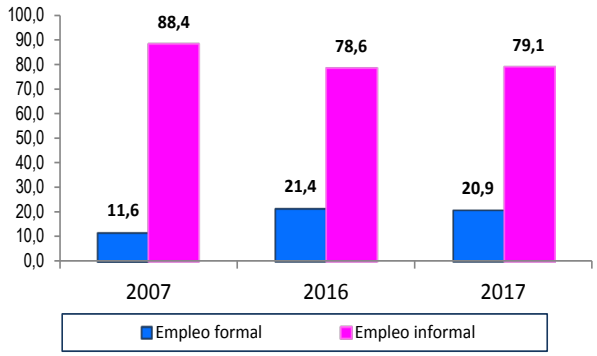
Nota: se considera empleo vulnerable a los trabajadores independientes y a los trabajadores familiares no remunerados.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

6.5.6 Población ocupada de 14 a 29 años en empleo formal e informal

El 79,1% de los jóvenes ocupados de 14 a 29 años laboran en empleos informales, solo el 20,9% cuenta con empleos formales.

Entre el 2007-2017, la tasa de informalidad de los jóvenes mostró una tendencia a la disminución, de 88,4% registrado en el 2007 paso a 78,6% en el 2016, disminuyó en 9,8 puntos porcentuales. Sin embargo, entre el 2017 y 2016, la tasa de informalidad de los jóvenes registra un incremento de 0,5 punto porcentual.

Gráfico Nº 6.11
Perú: Población ocupada joven de 14 a 29 años por empleo formal e informal, 2007, 2016 y 2017
(Porcentaje)

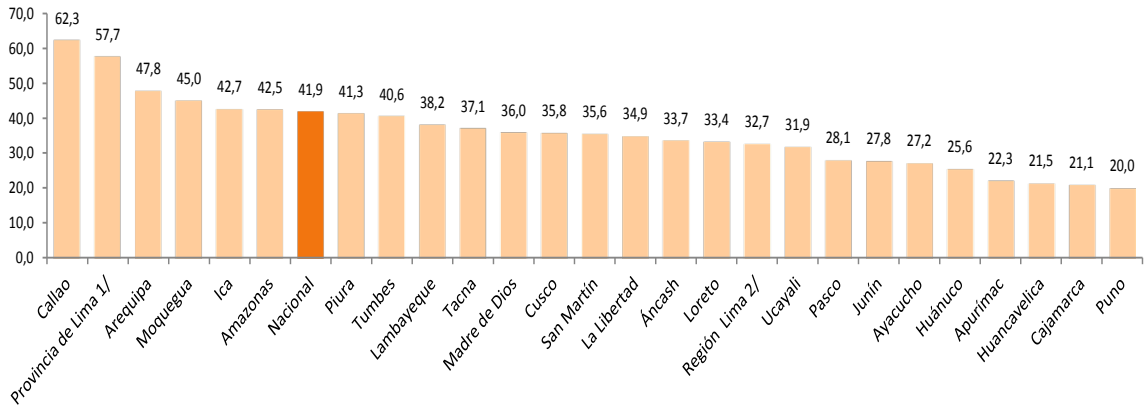


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

6.5.7 Población ocupada de 18 a 29 años y la inclusión financiera

Según resultados de la Encuesta Nacional de Hogares del año 2017, el 41,9% de los jóvenes de 18 a 29 años de edad ha tenido acceso o usado alguno de los servicios del sistema financiero formal (cuenta de ahorro, cuenta corriente, ahorro a plazo fijo, cuenta con tarjeta de crédito o tarjeta de débito). El mayor acceso al sistema financiero formal se aprecia en la población joven residente en la Provincia Constitucional del Callao (62,3%), le sigue en importancia la Provincia de Lima (57,7%), Arequipa (47,8%), Moquegua (45,0%), Ica (42,7%) y Amazonas (42,5%), todos ellos con porcentajes superiores al promedio nacional (41,9%). Los menores porcentajes de acceso se manifiesta en Puno (20,0%), Cajamarca (21,1%) y Huancavelica (21,5%).

Gráfico Nº 6.12
Perú: Población ocupada joven de 18 a 29 años por acceso a algún servicio del sistema financiero formal, según departamento, 2017
(Porcentaje del total de ocupados en cada departamento)



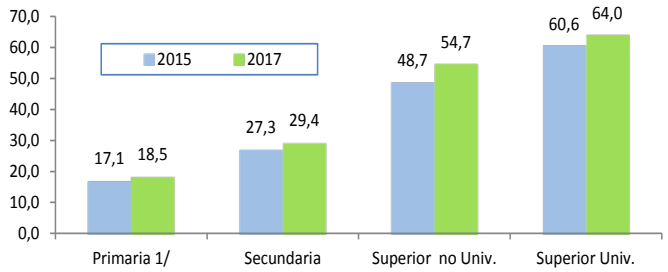
1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.
2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

- **Según nivel educativo**

El nivel educativo de los jóvenes es una condición que discrimina notablemente el uso y acceso al sistema financiero. Es así que, entre los jóvenes con educación superior universitaria, el 64,0% accede a algún servicio del sistema financiero; mientras que entre los jóvenes con nivel primaria o menor nivel educativo, solo el 18,5% accede.

La información disponible del año 2017 comparado con el año 2015, muestra incrementos en el acceso de los jóvenes de 18 a 29 años a los servicios financieros en todos los niveles educativos. Es así que, entre los que cuentan con superior no universitaria se aprecia un incremento de 6,0 puntos porcentuales, entre los que tienen superior universitaria de 3,4 puntos porcentuales, los que cuentan con educación secundaria en 2,1 puntos porcentuales y aquellos con primaria o menor nivel se incrementó en 1,4 puntos porcentuales.

Gráfico Nº 6.13
Perú: Población ocupada joven de 18 a 29 años por acceso y uso del sistema financiero, según nivel educativo, 2015 y 2017
(Porcentaje)

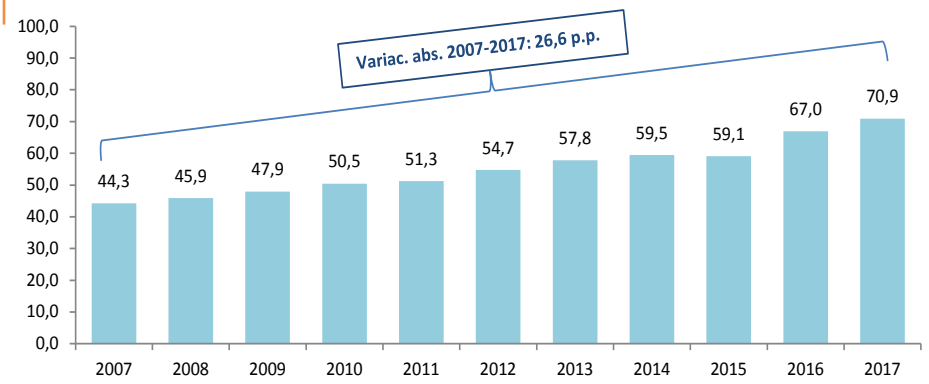


1/ Incluye sin nivel e inicial. A partir del 2017 se incluye educación básica especial.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

6.5.8 Los jóvenes ocupados y el acceso a Internet

Si hay un aspecto que caracteriza a los jóvenes es el acceso a Internet y su conectividad a las redes sociales y es que el crecimiento del acceso a Internet se debe precisamente a éste grupo poblacional. En nuestro país, la información disponible del año 2017, revela que el 70,9% de los jóvenes tienen acceso a Internet, porcentaje superior en 26,6 puntos porcentuales al registrado en el año 2007 (44,3%)

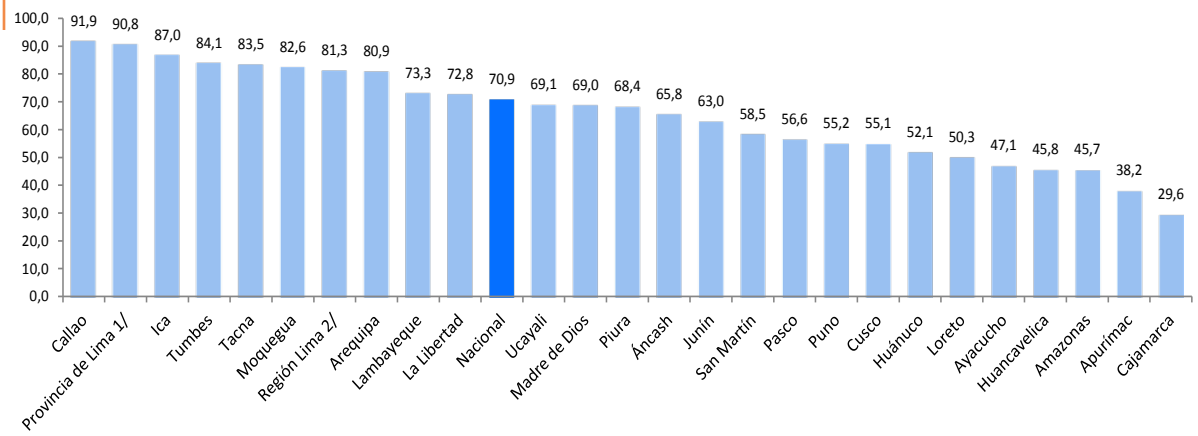
Gráfico Nº 6.14
Perú: Evolución del acceso a Internet de la población ocupada de 14 a 29 años, 2007 - 2017
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

De acuerdo a los datos que provienen de la ENAHO, la Provincia Constitucional del Callao (91,9%) registra el mayor porcentaje de jóvenes ocupados con acceso a Internet, le siguen en importancia la Provincia de Lima (90,8%), Ica (87,0%), Tumbes (84,1), Tacna (83,5%), Moquegua (82,6%), Región Lima (81,3%), Arequipa (80,9%), Lambayeque (73,3%), La Libertad (72,8%), todos ellos con porcentajes de acceso a Internet superior al valor nacional (70,9%).

Gráfico Nº 6.15
Perú: Población ocupada de 14 a 29 años por acceso a Internet, según departamento, 2017
(Porcentaje)



1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.
2/ Incluye las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

6.5.9 Migración Interna Reciente en la población ocupada joven

La ENAHO 2017 recoge información de la migración reciente (últimos 5 años) de los jóvenes ocupados de 14 a 29 años a nivel interdepartamental y nos muestra cuales son los departamentos que atraen y cuáles los que expulsan población ocupada joven. La información disponible revela que en el periodo 2012 -2017 son 12 departamentos y la Provincia Constitucional los polos de atracción de la población ocupada: Provincia de Lima, Puno, Ucayali, Callao, Áncash, Loreto, Madre de Dios, San Martín, Moquegua, Amazonas, Pasco, Ayacucho y La Libertad. Los resultados revelan que en los últimos 5 años llegaron a la Provincia de Lima 70 mil 700 jóvenes (de 14 a 29 años) ocupados y salieron hacia otros departamentos 50 mil, lo que significa que la provincia de Lima ganó 20 mil 700 ocupados de ese grupo de edad en el balance migratorio con el resto de departamentos. En relación a los departamentos (13) de expulsión de población ocupada joven, Junín es el departamento donde ingresaron 8 mil 900 ocupados jóvenes y salieron 16 mil 600, eso nos da como un saldo migratorio negativo, lo que significa una pérdida de 7 mil 700 jóvenes ocupados.

Cuadro Nº 6.7
Perú: Población ocupada joven menor de 30 años Migrante Interna Reciente y tasa de Migración Neta, según departamento, 2012-2017
(Miles de personas y tasa por mil)

Departamento	2012-2017				Tasa de Migración neta x 1000
	Inmigrantes		Emigrantes		
	Absoluto	Tasa de inmigración x 1000	Absoluto	Tasa de emigración x 1000	
Total	**215,7**		**215,7**		
Amazonas	6,8	22,4	6,1	20,1	2,3
Áncash	6,7	7,7	4,5	5,1	2,6
Apurímac	0,4	1,2	2,9	8,5	-7,3
Arequipa	9,1	9,6	11,9	12,5	-2,9
Ayacucho	5,1	9,2	4,9	8,8	0,4
Cajamarca	2,2	1,7	6,8	5,3	-3,6
Callao	11,0	14,0	7,3	9,3	4,7
Cusco	8,2	8,5	10,9	11,3	-2,8
Huancavelica	2,2	5,0	3,1	7,1	-2,2
Huánuco	6,6	10,8	11,5	18,7	-7,9
Ica	2,5	4,7	4,6	8,5	-3,8
Junín	8,9	8,1	16,6	15,0	-6,9
La Libertad	6,8	4,7	6,8	4,7	0,0
Lambayeque	6,7	7,5	13,2	14,8	-7,3
Provincia de Lima 1/	70,7	10,6	50,0	7,5	3,1
Región Lima 2/	6,6	9,2	9,2	12,7	-3,5
Loreto	9,7	13,1	7,6	10,3	2,7
Madre de Dios	3,0	25,3	1,7	14,6	10,7
Moquegua	1,4	14,3	0,6	5,8	8,5
Pasco	3,1	12,8	2,9	11,8	1,0
Piura	6,4	4,9	10,8	8,3	-3,3
Puno	11,1	9,4	4,5	3,8	5,6
San Martín	10,1	14,0	9,3	12,8	1,2
Tacna	1,3	6,3	1,7	8,1	-1,8
Tumbes	1,6	9,5	3,7	21,3	-11,8
Ucayali	7,2	18,2	2,7	6,7	11,5

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.
2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

Al considerar los saldos netos y sus respectivos signos, obtenemos dos grupos de departamentos, los de "atracción" y los de "expulsión", es decir los que han ganado y los que han perdido población ocupada joven de 14 a 29 años. De acuerdo a la participación de cada departamento, en relación a los de "atracción" , La provincia de Lima atrae al 47,0% de la población ocupada joven, le sigue en importancia Puno con el 15,1%, , Ucayali con 10,4% y La Provincia Constitucional del Callao con el 8,3%, entre los principales.

De otro lado, en cuanto a la emigración neta, es decir aquellos departamentos con saldos negativos, son 13 departamentos los que sufren la pérdida de población ocupada, entre los que se encuentran en primer lugar Junín (17,5%), Lambayeque (14,9%), Huánuco (11,1%), Cajamarca (10,5%), Piura (9,9%) y Arequipa (6,3%), todos ellos representan el 70,2% de departamentos con importantes corrientes de emigración.

Cuadro Nº 6.8
Perú: Distribucion relativa de los saldos de Migracion Neta Reciente Interdepartamental de los jóvenes ocupados de 14 a 29 años, 2012-2017
(Porcentaje)

Saldos positivos (Dpto. de atracción)		Saldos negativos (Dpto de expulsión)	
Departamento	**Distribución %**	**Departamento**	**Distribución %**
Total	**100,0**	**Total**	**100,0**
Provincia de Lima 1/	47,0	Junín	17,5
Puno	15,1	Lambayeque	14,9
Ucayali	10,4	Huánuco	11,1
Callao	8,3	Cajamarca	10,5
Áncash	5,1	Piura	9,9
Loreto	4,6	Arequipa	6,3
Madre de Dios	2,9	Cusco	6,1
San Martín	2,0	Región Lima 2/	5,7
Moquegua	1,9	Apurímac	5,7
Amazonas	1,6	Ica	4,7
Pasco	0,5	Tumbes	4,6
Ayacucho	0,5	Huancavelica	2,2
La Libertad	0,0	Tacna	0,9

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.
2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

6.6 Población joven de 14 a 29 años desempleada y tasa de desempleo juvenil

El número de jóvenes de 14 a 29 años desempleados asciende a 450 mil 400 personas, los hombres representan el 54,2% (244 mil personas) y las mujeres el 45,8% (206 mil 400 personas). En el periodo 2007-2017, la población desempleada juvenil muestra una tasa de crecimiento negativo de -0,6%, entre las mujeres de -0,4% y en los hombres de -0.7%.

Sin embargo, para el año 2017 respecto al 2016 la población desempleada juvenil se incrementó en 2,1%, entre los hombres el incremento fue mayor (4,7%); mientras que entre las jóvenes mujeres se aprecia una disminución (-0,8%). Por grupos de edad, se aprecia un incremento de 13,5% en el grupo de 25 a 29 años; mientras que disminuye en -0,9% entre los de 14 a 24 años.

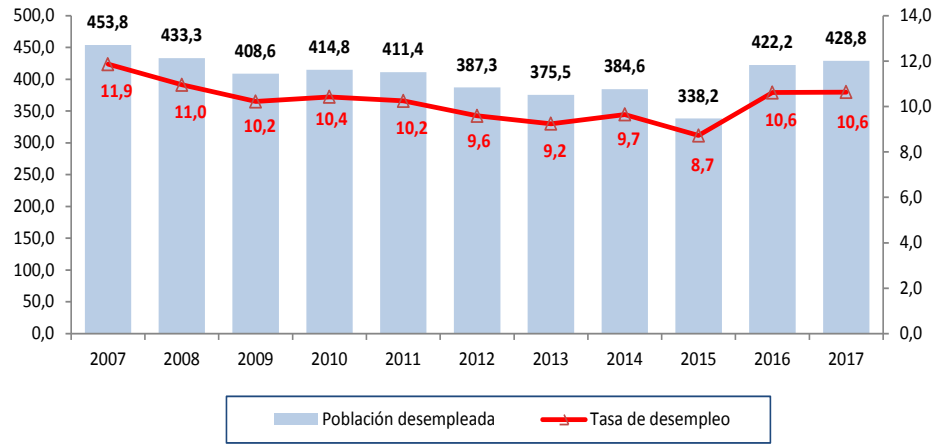
Cuadro Nº 6.9
Perú: Población desempleada y joven de 14 a 29 años, según sexo y grupos de edad, 2007, 2016 y 2017
(Miles de personas y porcentaje)

Sexo/ Grupos de edad	2007	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**476,4**	**441,2**	**450,4**	**-0,6**	**2,1**
Hombre	261,0	233,1	244,0	-0,7	4,7
Mujer	215,3	208,1	206,4	-0,4	-0,8
Grupos de edad					
14 a 24 años	371,2	348,5	345,2	-0,7	-0,9
25 a 29 años	105,2	92,7	105,2	0,0	13,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

Se estima en 428 mil 800 la población desempleada joven de 14 a 29 años del Área Urbana en el 2017, para ese mismo año la tasa de desempleo juvenil se ubicó en 10,6%. En el periodo 2007-2017 la población desempleada juvenil así como la tasa de desempleo abierto de los jóvenes de 14 a 29 años muestran una tendencia descendente que va de 11,9% en el 2007 hasta su nivel más bajo en el 2015 (8,7%), para luego aumentar a 10,6% en el 2016 y mantenerse constante en el 2017. Cabe señalar, que la tasa de desempleo de los jóvenes es considerablemente superior a la tasa de desempleo total del Área Urbana, estimada en 5,0% para el año 2017.

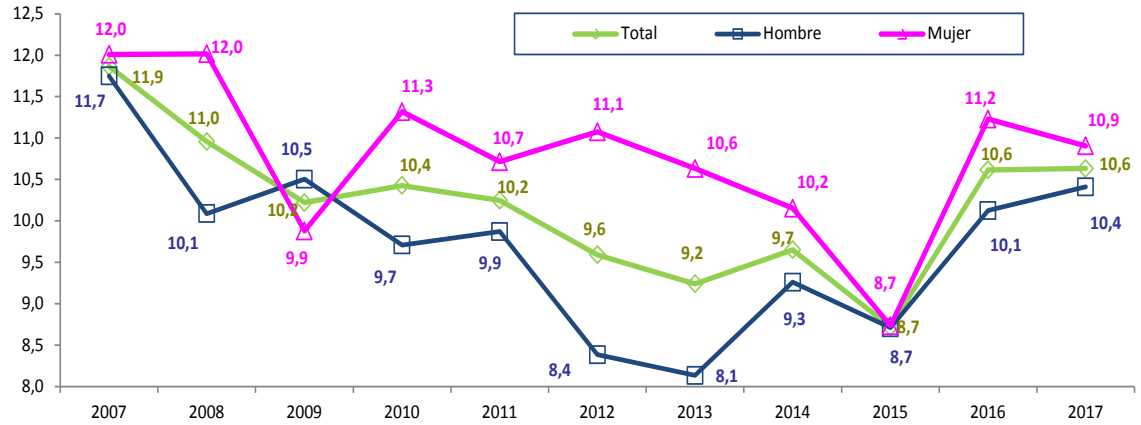
Gráfico Nº 6.16
Perú urbano: Población desempleada joven de 14 a 29 años y Tasa de desempleo, 2007- 2017
(Miles de personas y porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

La tasa de desempleo abierto de la población joven femenina mostró mayores valores que la masculina en casi todo el periodo analizado 2007 -2017. La tasa de desempleo femenino se redujo de 12,0% en el 2007 a 10,9% en el 2017. Asimismo, la tasa de desempleo de la población masculina de 14 a 29 años también mostró una disminución, al pasar de 11,7% en el 2007 a 10,4% en el 2017.

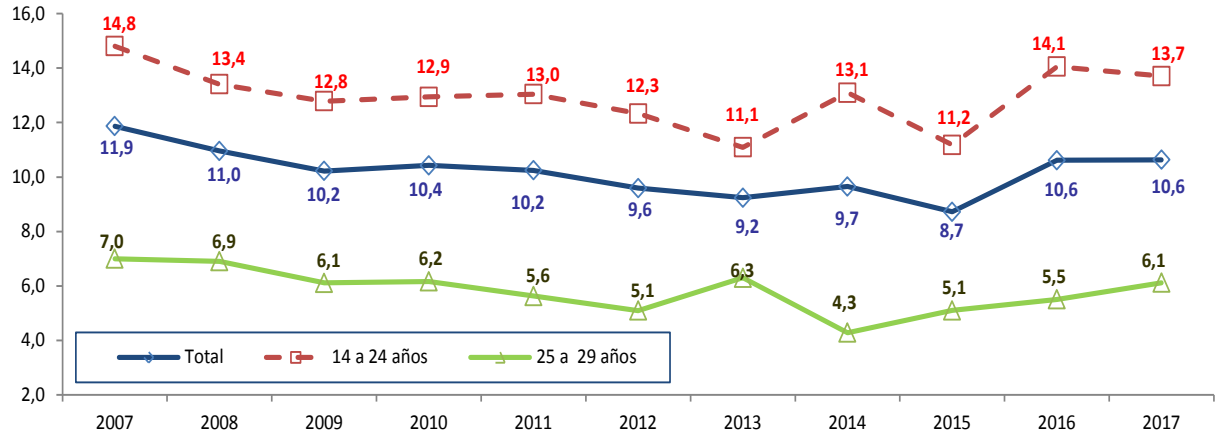
Gráfico Nº 6.17
Perú urbano: Tasa de desempleo de la población de 14 a 29 años , según sexo, 2007- 2017
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

Por grupos de edad, la tasa de desempleo abierto de la población joven de 14 a 24 años muestra valores superiores a los registrados por la población de 25 a 29 años, sin embargo en ambos casos muestran una tendencia descendente. Así, en el periodo 2007-2017 la tasa de desempleo de la población de 14 a 24 años pasa de 14,8% en el 2007 a 13,7% en el 2017; mientras que entre la población de 25 a 29 años la tasa de desempleo va de 7,0% en el 2007 a 6,1% en el 2017.

Gráfico Nº 6.18
Perú urbano: Tasa de desempleo de la Población de 14 a 29 años, según grupos de edad, 2007- 2017
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

Capítulo 7

Características de la Población Ocupada en Empleo Formal e Informal

Capítulo 7

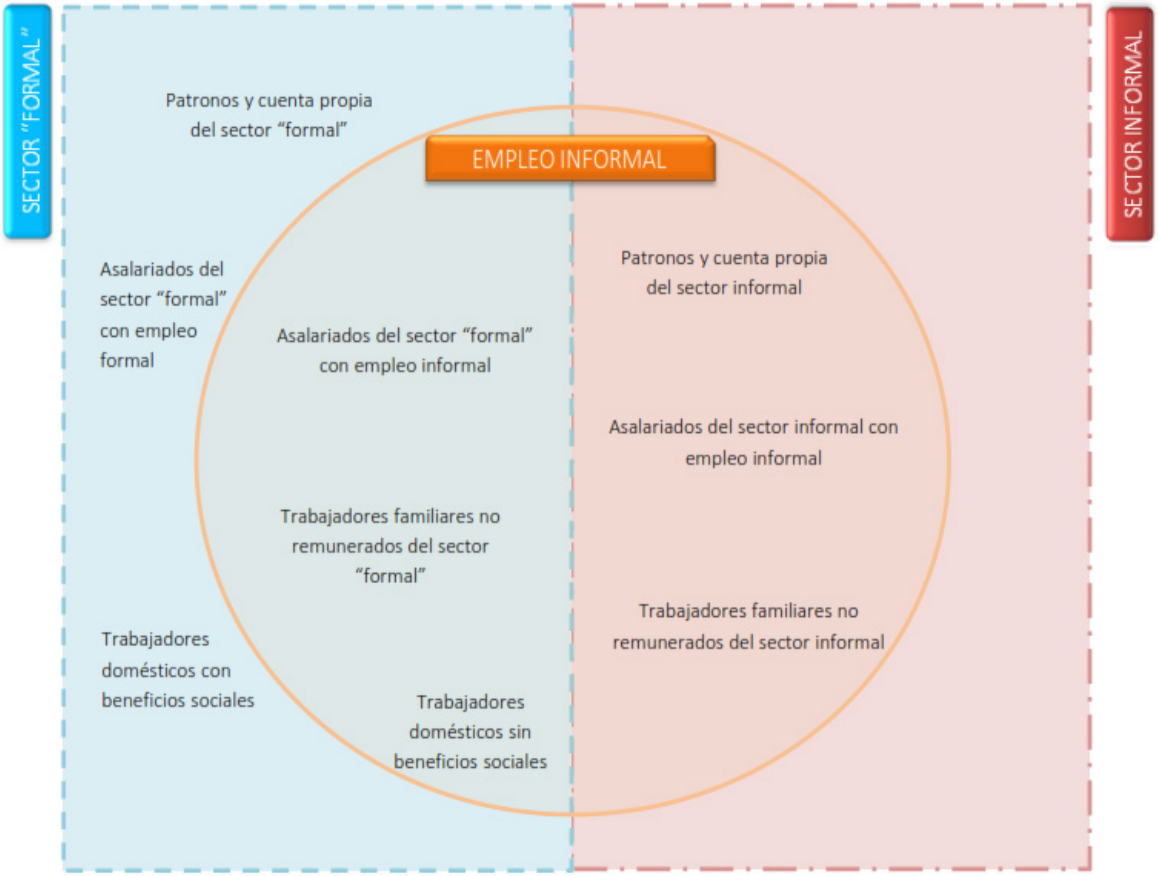
Características de la Población Ocupada en Empleo Formal e Informal

7.1 Conceptualización del empleo informal

Según la XVII Conferencia Internacional de Estadísticas de Trabajo (CIET),…" el empleo informal se refiere a los empleos como unidades de observación, mientras que el sector informal hace lo propio respecto a las unidades de producción. "el empleo informal comprende el número total de empleos informales (…), ya se ocupen estos en empresas del sector formal, empresas del sector informal, o en hogares, durante un periodo de referencia determinado" (OIT 2003, inciso 3.1).

De acuerdo con la definición adoptada en este documento sobre empleo informal, está referido al total de empleos que cumplen las siguientes condiciones, según la categoría de ocupación del trabajador: i) los patronos y cuenta propia cuya unidad productiva pertenece al sector informal, ii) los asalariados sin seguridad social financiada por su empleador, iii) los trabajadores familiares no remunerados, independientemente de la naturaleza "formal" o informal de la unidad productiva donde labora." [1]

Gráfico Nº 7.1
Perú: Componentes de la Población económicamente activa informal
(Universo PEA ocupada)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

[1] Producción y Empleo Informal en el Perú (Cuenta Satélite de la Economía Informal 2007-2015)- Instituto Nacional de Estadística e Informática- Dirección Nacional de Cuentas Nacionales, octubre 2016.

7.2 Magnitud y evolución de la población ocupada en empleo informal

En el año 2017, según resultados de la Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO), la población ocupada en empleo informal alcanzó los 11 millones 978 mil 100 personas, que representan el 72,5% del total de ocupados y 4 millones 532 mil 800 personas, que equivale al 27,5%, se encuentran laborando en empleos formales de la economía.

En el periodo 2008-2017, los ocupados con empleo informal muestran una tasa de crecimiento promedio anual de 0,5% mientras que la PEA ocupada en empleo formal registra un incremento promedio anual de 4,6%.

Cabe sin embargo señalar que en el año 2017 respecto al 2016 el empleo informal muestra un incremento, 2,8%; mientras que el empleo formal muestra una disminución de -0,2%.

En el Área Urbana, la informalidad se incrementó en 4,1% y el empleo formal 0,1%. Por otro lado, en el Área Rural el empleo informal disminuyó en 0,3% y el empleo formal en -5,0%.

Cuadro Nº 7.1
Perú: Población ocupada por empleo formal e informal, según ámbito geográfico 2008, 2016 y 2017
(Miles de personas)

Ámbito geográfico	2008			2016			2017			Tasa de crecimiento promedio anual 2007-2017 (%) 2007-2017		Variación % 2017/2016	
	Total	Empleo formal	Empleo informal	Total	Empleo formal	Empleo informal	Total	Empleo formal	Empleo informal	Empleo formal	Empleo informal	Empleo formal	Empleo informal
Total	**14 459,6**	**3 012,7**	**11 446,9**	**16 197,1**	**4 539,8**	**11 657,3**	**16 511,0**	**4 532,8**	**11 978,1**	**4,6**	**0,5**	**- 0,2**	**2,8**
Área de residencia													
Urbana	10 303,6	2 869,1	7 434,5	12 389,5	4 360,5	8 029,1	12 721,5	4 362,4	8 359,0	4,8	1,3	0,1	4,1
Rural	4 156,0	143,6	4 012,4	3 807,6	179,3	3 628,2	3 789,5	170,4	3 619,1	1,9	- 1,1	- 5,0	- 0,3
Región natural													
Costa	7 651,3	2 153,0	5 498,3	8 841,9	3 344,6	5 497,4	9 027,3	3 327,7	5 699,6	5,0	0,4	- 0,5	3,7
Sierra	4 917,7	625,3	4 292,4	5 253,5	871,9	4 381,6	5 337,9	875,0	4 462,9	3,8	0,4	0,4	1,9
Selva	1 890,6	234,4	1 656,2	2 101,7	323,3	1 778,4	2 145,8	330,2	1 815,6	3,9	1,0	2,1	2,1

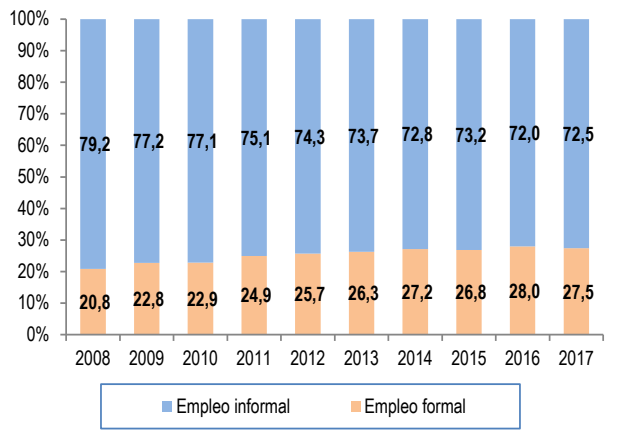
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

En el periodo 2008-2016, la tasa de empleo formal mostró un constante incremento que va de 20,8% en el 2007 a 27,5% en el 2017, es decir, se incrementó en 6,7 puntos porcentuales.

Por otro lado, la tasa de empleo informal mostró una tendencia decreciente, mientras que en el año 2008, el 79,2% de los ocupados tenían empleos informales, en el 2017 alcanza al 72,5% de ocupados, disminuye en la misma proporción que el incremento del empleo formal.

La informalidad registrada en el 2017 (72,5%) respecto al 2016 (72,0%) muestra un incremento de 0,5 punto porcentual.

Gráfico Nº 7.2
Perú: Tasa de empleo formal e informal, 2008 - 2017
(Porcentaje)

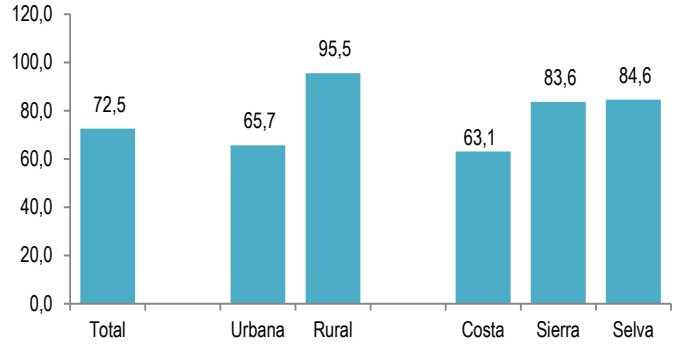


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

- **Según ámbito geográfico**

De acuerdo al ámbito geográfico, la información del año 2017 muestra que los ocupados residentes en la Costa (63,1%) y los del Área Urbana (65,7%) presentan menores proporciones de informalidad, en comparación con los ocupados residentes en el Área Rural (95,5%) , Selva (84,6%) y Sierra (83,6%).

Gráfico Nº 7.3
Perú: Población ocupada con empleo informal, según ámbito geográfico, 2017
(Porcentaje)

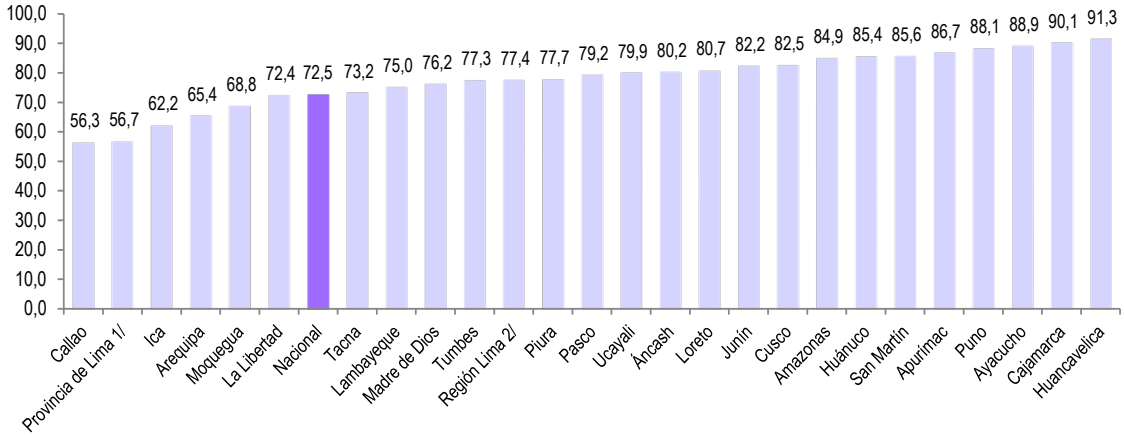


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

- **Según departamento**

En el año 2017, los departamentos con población ocupada en empleo informal inferiores al promedio nacional (72,5%) son: la Provincia Constitucional del Callao (56,3%), Provincia de Lima (56,7%), Ica (62,2%), Arequipa (65,4%), Moquegua (68,8%) y La Libertad (72,4%).Por otro lado, aquellos con porcentajes que superan el 90% son los departamentos de Cajamarca (90,1%) y Huancavelica (91,3%).

Gráfico Nº 7.4
Perú: Población ocupada con empleo informal, según departamento, 2017
(Porcentaje)



1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.
2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

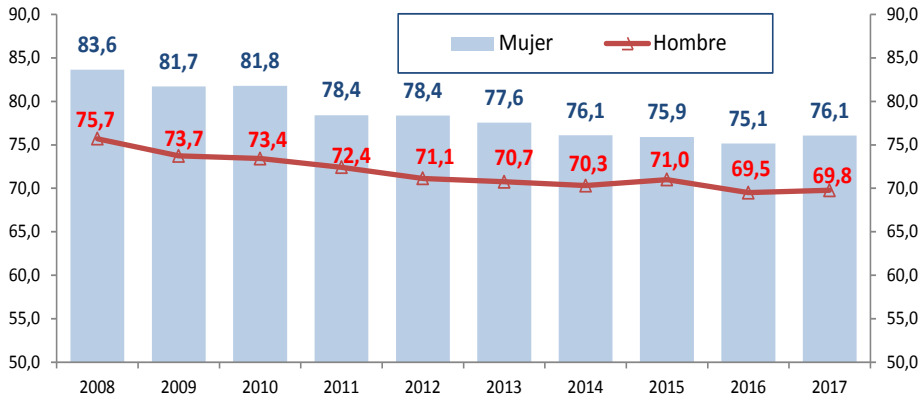
7.3 Características sociodemográficas de la población ocupada en empleo formal e informal

7.3.1 Según sexo

La tasa de empleo informal de la PEA ocupada masculina se situó en 69,8% y la femenina en 76,1%.

En el periodo analizado 2008-2017 la tasa de empleo informal disminuyó en 6,8 puntos porcentuales en la PEA ocupada masculina y en 7,5 puntos porcentuales en la femenina. Sin embargo, al comparar la información del 2017 respecto al año anterior, se aprecia un incremento, 1,0 punto porcentual en la PEA ocupada femenina y 0,3 punto porcentual en la masculina.

Gráfico Nº 7.5
Perú: Tasa de empleo informal, según sexo, 2008 - 2017
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

En el año 2017, la PEA ocupada masculina en empleo informal se situó en 6 millones 425 mil 900 personas, y se incrementó en 1,6% respecto a lo registrado en el 2016. Por otro lado, la PEA ocupada masculina en actividades formales ascendió a 2 millones 785 mil 200 personas y tuvo un incremento de 0,4 punto porcentual entre el 2016 y 2017.

Asimismo, la PEA ocupada femenina se situó en 5 millones 552 mil 300 personas y tuvo un incremento de 4,1% en el último periodo (2016-2017); mientras que la PEA femenina formal disminuyó en -1,0%.

Cuadro Nº 7.2
Perú: Población ocupada por empleo formal e informal, según sexo y área de residencia, 2016 y 2017
(Miles de personas)

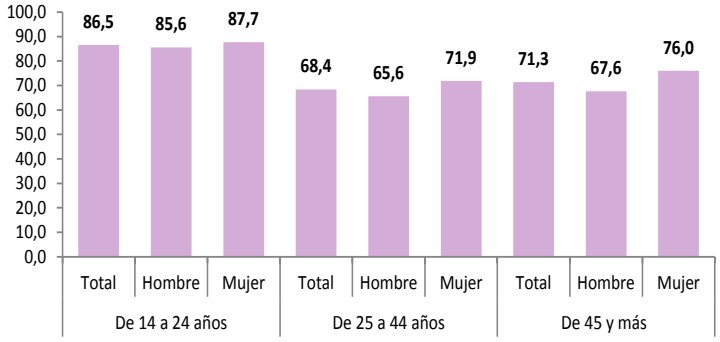
Sexo / área de residencia	2016					2017					Variación % 2017/2016	
	Total	Empleo formal	Tasa de empleo formal (%)	Empleo informal	Tasa de empleo informal (%)	Total	Empleo formal	Tasa de empleo formal (%)	Empleo informal	Tasa de empleo informal (%)	Empleo formal	Empleo informal
Hombre												
Total	**9 097,0**	**2 774,8**	**30,5**	**6 322,2**	**69,5**	**9 211,2**	**2 785,3**	**30,2**	**6 425,9**	**69,8**	**0,4**	**1,6**
Urbana	6 880,7	2 653,4	38,6	4 227,2	61,4	7 011,1	2 667,8	38,1	4 343,4	61,9	0,5	2,8
Rural	2 216,4	121,4	5,5	2 095,0	94,5	2 200,0	117,5	5,3	2 082,5	94,7	-3,2	-0,6
Mujer												
Total	**7 100,1**	**1 765,0**	**24,9**	**5 335,1**	**75,1**	**7 299,8**	**1 747,5**	**23,9**	**5 552,3**	**76,1**	**-1,0**	**4,1**
Urbana	5 508,9	1 707,0	31,0	3 801,8	69,0	5 710,3	1 694,7	29,7	4 015,7	70,3	-0,7	5,6
Rural	1 591,2	57,9	3,6	1 533,3	96,4	1 589,5	52,9	3,3	1 536,6	96,7	-8,8	0,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

7.3.2 Según sexo y grupos de edad

Los jóvenes de 14 a 24 años muestran altas tasas de informalidad, de cada 100 ocupados jóvenes 87 son informales, entre los hombres 86 de cada 100 y entre las mujeres 88 de cada 100 ocupadas. Por otro lado, los jóvenes adultos de 25 a 44 años presentan menores niveles de informalidad (68,4%), al considerar el sexo se observan diferencias, 65,6% es la tasa entre los hombres y 71,9% la de las mujeres, existe una diferencia de 6,3 puntos porcentuales entre ambos. Asimismo la informalidad en el grupo de edad de 45 y más años se ubicó en 71,3%, tal como se aprecia en los demás grupos de edad, es más alta en mujeres (76,0%) que en hombres (67,6%).

Gráfico Nº 7.6
Perú: Población ocupada con empleo informal, según sexo y grupos de edad, 2017
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

7.3.3 Según nivel educativo

La informalidad afecta más a los menos calificados, así el 93,8% de los ocupados con educación primaria o menor nivel cuentan con un empleo informal, entre las mujeres este porcentaje fue de 94,3% y en los varones de 93,2%. A diferencia, entre los ocupados más calificados, aquellos que cuentan con educación universitaria el 39,6% se vió afectado por la informalidad, entre las mujeres el 41,6% y en los hombres el 38,0%.

Cuadro Nº 7.3
Perú: Población ocupada con empleo informal por sexo, según nivel educativo, 2016 y 2017
(Porcentaje)

Nivel educativo	2016			2017		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	**72,0**	**69,5**	**75,1**	**72,5**	**69,8**	**76,1**
A lo más primaria 1/	93,6	93,1	94,0	93,8	93,2	94,3
Secundaria	78,8	75,8	83,7	79,0	75,9	84,1
Sup. No Universitaria	52,6	49,5	56,0	54,2	50,1	58,7
Sup. Universitaria	38,0	36,4	40,1	39,6	38,0	41,6

1/ Incluye sin nivel e inicial. A partir del 2017 incluye educación básica especial.
A partir del 2017 se incluye la educación básica especial.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

7.4 Características económicas de la población ocupada en empleo informal

La informalidad afecta a un segmento muy importante de la fuerza laboral, a 94,2% de los ocupados en situación de pobreza (93,9%). Además el empleo informal es más frecuente en ciertos sectores económicos como Agricultura, Pesca y Minería (94,4%), Construcción (79,1%), Transportes y Comunicaciones (78,3%) y Comercio (72,3%).

Por otro lado, el empleo informal se concentra en empresas de 1 a 10 trabajadores (88,6%) y en empresas de 11 a 50 trabajadores (54,3%).

El análisis de la estructura del empleo según categoría ocupacional revela que la mayor parte del empleo informal proviene de los trabajadores familiares no remunerados (100,0%), trabajadores del hogar (92,4%) e independientes (83,8%).

Cuadro Nº 7.4
Perú: Población ocupada en empleo informal, según principales características, 2008, 2016 y 2017
(Porcentaje)

Rama de actividad	Empleo informal			Categoría de ocupación	Empleo informal		
	2008	2016	2017		2008	2016	2017
Total	**79,2**	**72,0**	**72,5**				
Agricultura/Pesca/Minería	96,4	94,3	94,4				
Manufactura	72,1	62,3	63,2	Independiente 2/	88,3	83,0	83,8
Construcción	81,6	77,6	79,1	Dependiente 3/	62,1	55,0	55,5
Comercio	80,7	72,0	72,3	Trabajador Familiar no remunerado	100,0	100,0	100,0
Transportes y Comunicaciones	84,4	77,1	78,3	Trabajador del hogar	98,5	91,4	92,4
Otros Servicios 1/	62,1	53,4	54,9				
Tamaño de empresa	**Empleo informal**			**Condición de pobreza**	**Empleo informal**		
	2008	**2016**	**2017**		**2008**	**2016**	**2017**
De 1 a 10 trabajadores	92,4	88,2	88,6				
De 11 a 50 trabajadores	68,1	56,9	54,3	Pobre	94,9	93,0	93,9
De 51 y más	30,3	22,5	22,5	No pobre	71,1	67,4	67,7

1/ Incluye: las ramas de actividad de Electricidad, Gas y Agua, Intermediación Financiera, Actividades de Servicios Sociales y de Salud, otras activ. de serv. Comunitarias, Sociales y Personales y Hogares Privados con Servicio Doméstico.
2/ Incluye: trabajdor independiente y empleador o Patrono.
3/ Incluye: Empleado y obrero.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

7.4.1 Según condición socioeconómica

La informalidad afecta a la población más pobre. El 97,1% de los ocupados del I quintil o quintil más pobre tienen empleos informales; mientras que en el V quintil (quintil más rico) el porcentaje de empleos informales desciende a 44,1%.

Al comparar la informalidad del año 2017 respecto del año anterior, se puede apreciar que ésta afecto más a la población ocupada del II quintil y IV quintil, donde el empleo informal creció en 5,1% y 3,3%, respectivamente.

Cuadro Nº 7.5
Perú: Población ocupada por empleo informal, según quintiles, 2016 y 2017
(Miles de personas y porcentaje)

Quintiles	2016		2017	
	Miles de personas	Tasa de empleo informal (%)	Miles de personas	Tasa de empleo informal (%)
Total	**11 657,3**	**72,0**	**11 978,1**	**72,5**
I quintil	2 807,2	96,9	2 858,1	97,1
II quintil	2 610,6	86,3	2 743,7	88,3
III quintil	2 461,9	75,9	2 502,7	76,2
IV quintil	2 186,6	63,9	2 259,6	64,2
V quintil	1 591,1	44,1	1 614,0	44,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

Capítulo 8

Características de la Población Desempleada

Capítulo 8

Características de la Población Desempleada

En el Perú, se considera a una persona en condición de desocupada si cuenta con 14 y más años de edad y durante el período de referencia cumple en forma simultánea con tres requisitos: sin empleo, disponibles para trabajar y en busca de empleo en un período reciente, es decir personas que hicieron gestiones específicas para encontrar empleo asalariado o independiente.

En el año 2017 la población desempleada ascendió a 704 mil 800 personas de las cuales 675 mil 100, que representan el 95,8% residen en el Área Urbana y el restante 4,2% (29 mil 700 personas) en el Área Rural.

En el periodo 2007-2017 la población desempleada creció a una tasa promedio anual de 0,1%, mientras que en el último año, 2017 comparado con el 2016 disminuyó en -0,3%.

Cuadro Nº 8.1
Perú: Población desempleada, según área de residencia, 2007, 2016 y 2017
(Miles de personas y porcentaje)

Área de residencia	2007	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007- 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**709,3**	**706,6**	**704,8**	**0,1**	**-0,3**
Área de residencia					
Urbana	675,0	676,5	675,1	0,0	-0,2
Rural	34,3	30,1	29,7	1,5	-1,2

Fuente: Insitituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

8.1 Características de la población desempleada

8.1.1 Población desempleada según sexo, grupos de edad y nivel educativo

Los resultados de la encuesta 2017, muestra que del total de la población desempleada del país (704 mil 800 personas), el 52,2% (367 mil 900) son varones y el 47,8% (336 mil 900) mujeres.

En el período 2007-2017, la población desempleada masculina se incrementó a una tasa promedio anual de 0,2%; mientras que la femenina disminuyó en -0,3%. El aumento también se dio en la población de 25 a 44 años (0,5%) y en los de 45 y más años (0,9%); mientras que disminuyó en los jóvenes de 14 a 24 años (-0,7%).

Por otro lado, al comparar la información del 2017 respecto al año anterior, se aprecia incrementos en los hombres (0,2%) y entre los de 45 y más años (12,9%); mientras que disminuye la PEA desempleada femenina (-0,8%) y los de 14 a 24 años (-0,9%) y los de 25 a 44 años (-4,1%).

Cuadro Nº 8.2
Perú: Población desempleada, según sexo y grupos de edad, 2007, 2016 y 2017
(Miles de personas y porcentaje)

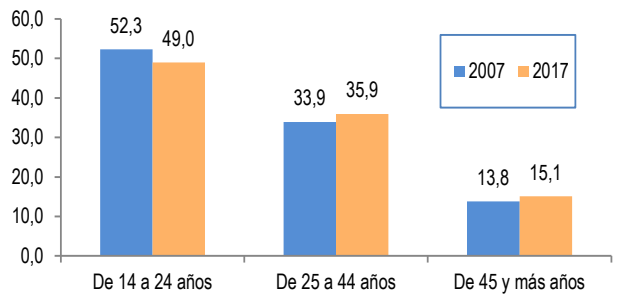
Sexo y grupos de edad	2007	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007- 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**709,3**	**706,6**	**704,8**	**-0,1**	**-0,3**
Sexo					
Hombre	360,5	367,1	367,9	0,2	0,2
Mujer	348,8	339,5	336,9	-0,3	-0,8
Grupos de edad					
De 14 a 24 años	371,2	348,5	345,2	-0,7	-0,9
De 25 a 44 años	240,5	263,9	253,1	0,5	-4,1
De 45 y más años	97,7	94,3	106,4	0,9	12,9

Fuente: Insitituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

Por grupos de edad, la población desempleada está compuesta en su mayoría por los jóvenes de 14 a 24 años (49,0%), seguido por los adultos de 25 a 44 años (35,9%) y por los de 45 y más años de edad (15,1%).

Entre los años 2007 y 2017, la composición de la población desempleada por grupos de edad se modificó. La participación de la población joven desempleada de 14 a 24 años disminuyó en 3,3 puntos porcentuales; mientras que se incrementó en los grupos de 25 a 44 años y los 45 y más años en 2,0 y 1,3 puntos porcentuales, respectivamente.

Gráfico Nº 8.1
Perú: Composición de la población desempleada, según grupos de edad, 2007 y 2017
(Porcentaje)

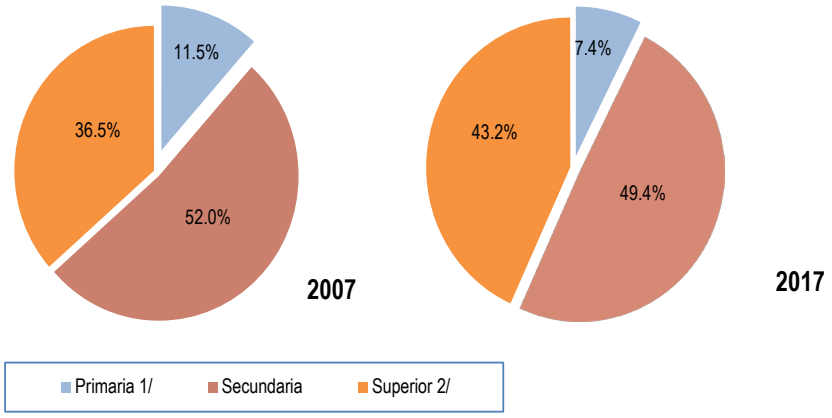


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

De acuerdo con el nivel educativo logrado, el 49,4% de los desempleados tienen algún año de educación secundaria, el 43,2% educación superior (universitaria y no universitaria) y el 7,4% primaria o menor nivel.

Entre el período 2007-2017, la proporción de población desempleada con educación superior (universitaria y no universitaria) se ha incrementado en 6,7 puntos porcentuales, al pasar de 36,5% en el 2007 a 43,2% en el 2017; mientras que la población con educación primaria o menor nivel disminuyó en 4,1 puntos porcentuales, al pasar de 11,5% en el 2007 a 7,4% en el 2017.

Gráfico Nº 8.2
Perú: Composición de la población desempleada según nivel educativo, 2007 y 2017
(Porcentaje)



1/ Incluye sin nivel e inicial. A partir del 2017 se incluye la educación básica especial.
2/Incluye: Superior universitaria y no universitaria.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

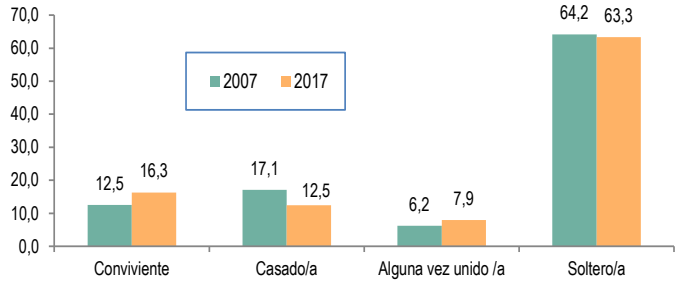
8.1.2 Población desempleada por estado civil o conyugal

La población desocupada es mayoritariamente soltero/a, le sigue a una distancia considerable los convivientes, los casados y los que alguna vez estuvieron unidos/as (divorciado/a, separado/a o viudo/a).

La información del 2017 revela que el 63,3% de los desempleados/as son solteros/as, 16,3% son convivientes, 12,5% son casados/as, y 7,9% estuvieron alguna vez unidos /as.

Por otro lado, también se observa que a lo largo del periodo 2007-2017 se ha modificado su composición por estado civil o conyugal, se ha incrementado la participación de la PEA desocupada en condición de convivientes y los que estuvieron alguna vez unidos/as y por otro lado ha disminuido la representatividad de los casados/as y solteros/as.

Gráfico Nº 8.3
Perú: Población desempleada, según estado civil o conyugal, 2007 y 2017
(Porcentaje)

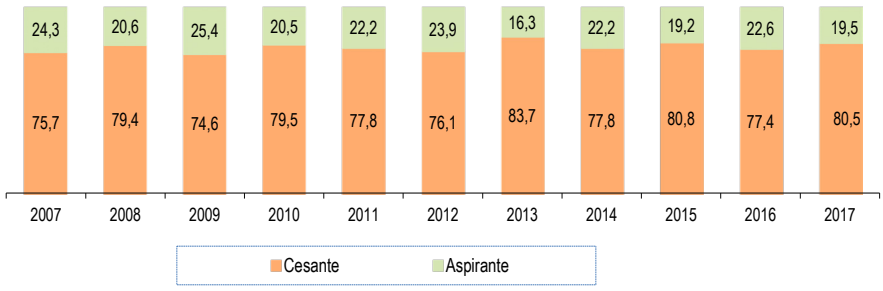


1/ Incluye: Separado/a, divorciado/a, y viudo/a.
Fuente: Insitituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

8.2 Experiencia laboral de la población desempleada

La población desempleada lo constituyen aquellos que buscan trabajo por primera vez, denominados **aspirantes** y los desempleados que tienen experiencia laboral, por haber realizado algún trabajo anteriormente, y son denominados **cesantes**. La composición según experiencia laboral de la población desempleada se ha modificado moderadamente si lo comparamos al año 2007. Así en el 2017, de cada 100 desempleados 20 no tenían experiencia laboral (aspirantes) y 80 si lo tenían (cesantes); mientras que en el 2007, de cada 100 desempleados, 24 eran aspirantes y 76 cesantes.

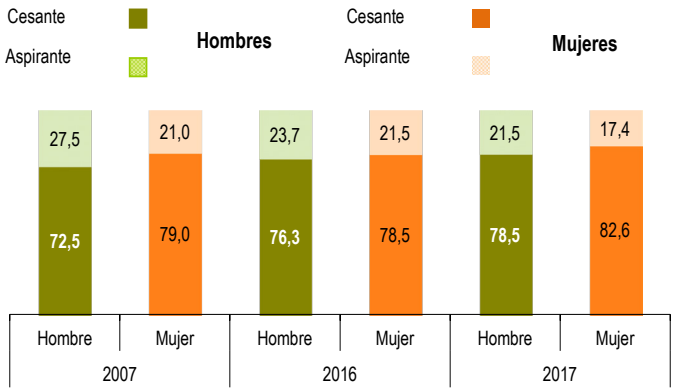
Gráfico Nº 8.4
Perú: Composición de la población desempleada, según experiencia laboral, 2007-2017
(Porcentaje)



Fuente: Insitituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

En el periodo analizado (2007-2017), se observa que la PEA desempleada masculina sin experiencia laboral (aspirantes) disminuyó su participación; mientras que en las mujeres ésta se incrementó. Los hombres en condición de aspirantes han pasado de 27,5% en el 2007 a 21,5% en el 2017 y en el caso de las mujeres (aspirantes), de 21,0% en el 2007 a 17,4% en el 2017.

Gráfico Nº 8.5
Perú: Composición de la población desempleada, según experiencia laboral y sexo, 2007, 2016 y 2017
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

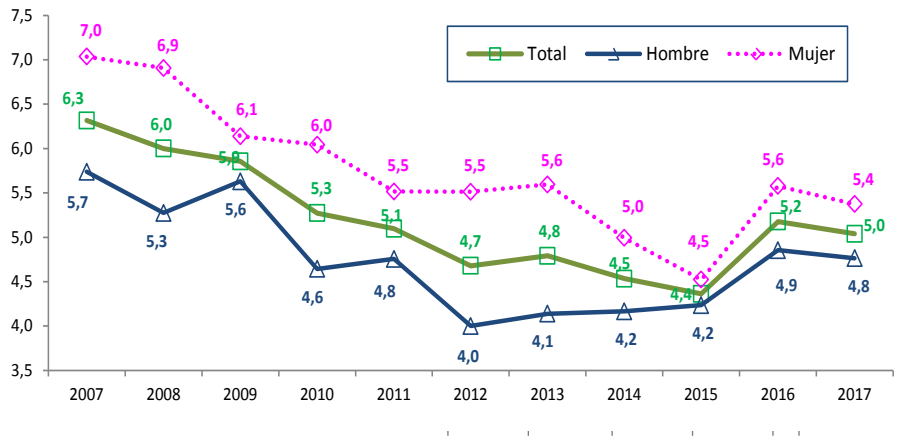
8.3 Tasa de desempleo abierto

- **Según sexo y grupo de edad**

La tasa de desempleo abierto es la proporción de la fuerza de trabajo desocupada disponible y que busca activamente trabajo, expresada por 100. En el año 2017, en el Área Urbana del país se registró una tasa del 5,0%, que comparada a la registrada en el año 2007 (6,3%), muestra una disminución de 1,3 puntos porcentuales.

Asimismo, la tasa de desempleo femenina se ubicó en el 2017 en 5,4% y la masculina en 4,8%, mostrando respecto al año 2007 una disminución de 1,6 y 0,9 puntos porcentuales, respectivamente.

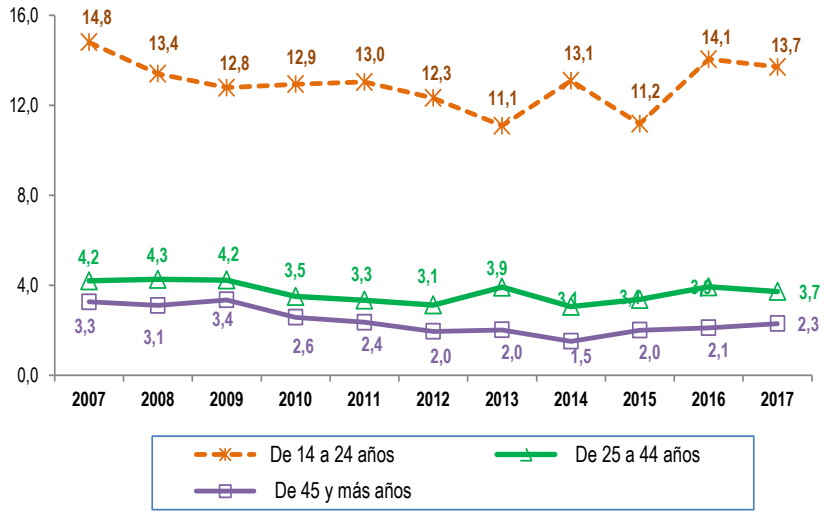
Gráfico Nº 8.6
Perú urbano: Tasa de desempleo abierto, según sexo, 2007 - 2017
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

La tasa de desempleo urbano por grupos de edad muestra importantes diferencias. Los jóvenes de 14 a 24 años son los que enfrentan mayores dificultades de inserción laboral, sea por carencias o déficit de formación, habilidades o experiencia de trabajo por lo que registran tasas de desempleo más altas que los adultos, las que se muestran en el periodo analizado (2007-2017).

Gráfico Nº 8.7
Perú urbano: Tasa de desempleo abierto, según grupos de edad, 2007-2017
(Porcentaje)



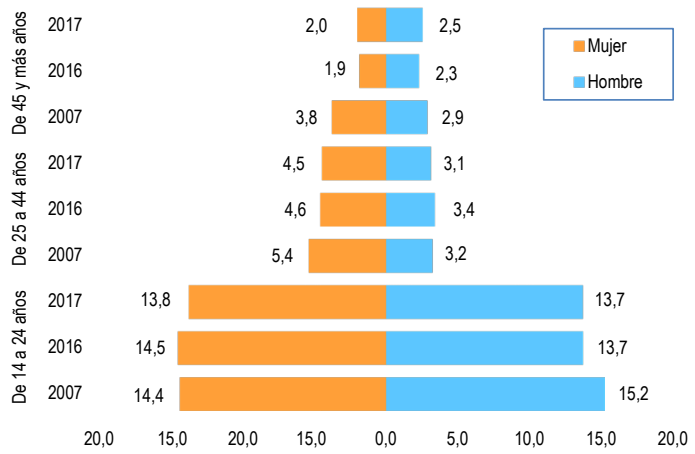
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

Al analizar según sexo y grupos de edad, la tasa de desempleo urbano muestra un comportamiento diferenciado. En el año 2017, las mujeres cuya edad está comprendida entre los 14 y 24 años presentan una tasa de desempleo de 13,8%, similar al registrado por los varones que fue de 13,7%.

Las mujeres y hombres comprendidas entre 45 y más años de edad registraron una tasa de desempleo de 2,0% y 2,5%, respectivamente, las que se encuentran por debajo al promedio nacional urbano (5,0%).

Mientras que las mujeres y hombres del grupo de edad de 25 a 44 años muestran tasas de 4,5% y 3,1%, respectivamente.

Gráfico Nº 8.8
Perú urbano: Tasa de desempleo abierto por sexo y grupos de edad, 2007, 2016 y 2017
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

- **Tasa de desempleo y etnia**

En el Área Urbana, el desempleo afecta en mayor proporción a la población que se considera de origen Negro, mulato zambo o Afro peruano (5,5%), le sigue los que se consideran mestizo/a (5,1%).Asimismo, en la población que se auto percibe indígena el desempleo afecta al 4,3%.

Por otro lado, la tasa de desempleo de la población femenina es superior a la registrada por la población masculina, en casi todos los casos con excepción en la población que se percibe indígena.

Cuadro Nº 8.3
Perú urbano: Tasa de desempleo abierto por sexo, según etnia, 2007, 2016 y 2017
(Porcentaje)

Etnia	2007			2016			2017		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	**4,7**	**4,0**	**5,5**	**5,2**	**4,9**	**5,6**	**5,0**	**4,8**	**5,4**
Indígena 1/	3,9	3,5	4,3	4,4	4,3	4,5	4,3	4,4	4,3
Negro, mulato, Afro peruano	6,4	4,4	9,6	5,2	4,1	6,9	5,5	5,1	6,0
Mestizo/a	4,7	4,0	5,6	5,4	5,0	5,9	5,1	4,6	5,7
Otro 2/	5,8	4,7	7,2	4,7	3,7	5,9	5,8	5,5	6,2

1/ Incluye: Quechua, Aymara y Nativo o Indígena de la Amazonía.
2/ Incluye: Blanco y Otro,
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

Capítulo 9

Contribución de la Población Migrante Interna a la Actividad Económica

Capítulo 9

Contribución de la Población Migrante Interna a la Actividad Económica

9.1 Migración Interna Reciente de la Población en Edad de Trabajar

Las migraciones internas se definen como el desplazamiento espacial de individuos o de conjunto de personas que pasan a establecerse, pasan a residir, en un nuevo territorio, dentro de un país se considera el cambio de residencia de los pobladores, el traslado con ánimo de permanecer en un lugar o en otro, considerando que los nuevos espacios geográficos brindan mayor posibilidad de crecimiento económico y por supuesto desarrollo[1].

En tal sentido, a partir de la Encuesta Nacional de Hogares se ha estimado la migración interna reciente de la población en edad de trabajar, es decir el desplazamiento espacial de ésta población en los últimos 5 años (2012-2017) a nivel interdepartamental, lo que ha permitido determinar los departamentos de "atracción "o "expulsión" de población en edad de trabajar en el periodo analizado.

Al tratar sobre la migración reciente, a nivel interdepartamental, es necesario conocer cuáles son los departamentos que "atraen" y los que "expulsan" población en edad de trabajar. Los resultados de la encuesta nacional de hogares, proporciona datos importantes que facilitan el análisis de la migración interna entre departamentos y muestran interesantes hallazgos.

La información disponible sobre migración interdepartamental en el periodo 2012-2017, muestra que son trece los departamentos (incluye la Provincia Constitucional del Callao) de "atracción" de población de 14 y más años de edad: provincia de Lima, Ucayali, la Provincia Constitucional del Callao, La Libertad, San Martín, Región Lima, Moquegua, Pasco, Lambayeque, Puno, Madre de Dios y Tacna, principalmente ubicados en la Costa y Selva.

Los datos de la encuesta del año 2017, registra que el atractivo poblacional hacia la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao se mantiene, aunque con menor fuerza en la provincia de Lima, ésta presenta una tasa de migración neta de 1,3 por mil habitantes, eso significa que en los últimos 5 años llegaron 208 mil 200 personas (tasa de inmigración de 5,8 por mil) y salieron hacia otros departamentos 161 mil 800 personas (tasa de emigración de 4,5 por mil). Asimismo, en la Provincia Constitucional del Callao la tasa de migración neta se situó en 2,6 por mil habitantes, es decir, en el periodo analizado llegaron 39 mil 700 personas en edad de trabajar (tasa de inmigración de 9,8 por mil) y salieron hacia otros departamentos del país 29 mil 300 personas (tasa de emigración de 7,2 por mil). En consecuencia la provincia de Lima y el Callao, ganaron 46 mil 400 y 10 mil 400 personas de 14 y más años de edad, respectivamente, en el balance migratorio con el resto de departamentos. Contrariamente, Cajamarca y Áncash presentan las tasas negativas más altas, 2,7 y 2,8 por mil habitantes, respectivamente, constituyéndose en los principales departamentos de "expulsión" de población en edad de trabajar en el periodo 2012-2017.

[1] La Fuerza Económica de las Migraciones Internas, Aníbal Sanchez Aguilar, mayo 2015.

Cuadro Nº 9.1
Perú: Población en edad de trabajar Migrante Interna Reciente y Tasa de Migración Neta, según departamento, 2012- 2017
(Miles de personas y Tasa de migración neta x 1000)

Departamento	2012-2017				Tasa de Migración neta x 1000
	Inmigrantes		Emigrantes		
	Absoluto	Tasa de inmigración x 1000	Absoluto	Tasa de emigración x 1000	
Total	**666,2**		**666,2**		
Amazonas	14,3	9,3	24,6	16,0	-6,8
Áncash	15,4	3,6	27,5	6,4	-2,8
Apurímac	3,0	1,8	7,9	4,9	-3,0
Arequipa	29,2	5,7	27,7	5,4	0,3
Ayacucho	13,5	5,5	14,3	5,8	-0,3
Cajamarca	22,7	4,1	37,5	6,7	-2,7
Callao	39,7	9,8	29,3	7,2	2,6
Cusco	17,3	3,5	26,2	5,3	-1,8
Huancavelica	6,1	3,7	11,8	7,2	-3,5
Huánuco	18,0	5,8	28,9	9,3	-3,5
Ica	8,9	2,9	17,0	5,5	-2,6
Junín	24,6	5,0	32,9	6,7	-1,7
La Libertad	32,3	4,6	23,4	3,3	1,2
Lambayeque	30,3	6,3	28,4	5,9	0,4
Provincia de Lima 1/	208,2	5,8	161,8	4,5	1,3
Región Lima 2/	23,9	6,8	19,3	5,5	1,3
Loreto	22,4	6,0	29,2	7,9	-1,8
Madre de Dios	7,2	13,7	6,1	11,5	2,1
Moquegua	5,5	7,6	3,1	4,2	3,3
Pasco	8,9	8,1	6,6	6,0	2,1
Piura	26,9	4,0	31,1	4,6	-0,6
Puno	20,2	3,9	19,0	3,7	0,2
San Martín	32,9	10,5	25,7	8,2	2,3
Tacna	6,7	5,1	6,8	5,1	0,0
Tumbes	4,4	4,6	9,1	9,7	-5,0
Ucayali	23,7	13,0	10,8	6,0	7,1

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.
2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

Considerando los saldos netos y sus respectivos signos, se pueden agrupar los departamentos teniendo en cuenta si son áreas de "atracción" o "expulsión" según hayan ganado o perdido población en edad de trabajar en el período analizado (2012-2017).

Los resultados obtenidos de la encuesta muestran la participación de cada departamento, en primer lugar, pone en evidencia una característica que la provincia de Lima, la Provincia Constitucional del Callao y el departamento de Ucayali, atraen a más del 69% de la inmigración neta de la población en edad de trabajar.

En cuanto a la emigración neta, es decir, la suma de los saldos negativos, resultan 13 los departamentos que sufren pérdidas de población en edad de trabajar, las áreas "expulsoras" están principalmente concentradas (73%) en 7 departamentos: Cajamarca, Áncash, Huánuco, Amazonas, Cusco, Junín e Ica.

Cuadro Nº 9.2
Perú: Distribucion relativa de los saldos de Migracion Neta interdepartamental de la población en edad de trabajar, 2012 - 2017
(Porcentaje)

Saldos positivos (Departamentos de atracción)		Saldos negativos (Departamentos de expulsión)	
Departamento	**Distribución %**	**Departamento**	**Distribución %**
Total	**100,0**	**Total**	**100,0**
Provincia de Lima 1/	46,1	Cajamarca	14,7
Ucayali	12,8	Áncash	12,0
Callao	10,4	Huánuco	10,8
La Libertad	8,8	Amazonas	10,3
San Martín	7,1	Cusco	8,8
Región Lima 2/	4,5	Junín	8,3
Moquegua	2,4	Ica	8,0
Pasco	2,3	Loreto	6,8
Lambayeque	1,9	Huancavelica	5,7
Arequipa	1,5	Apurímac	4,9
Puno	1,2	Tumbes	4,7
Madre de Dios	1,1	Piura	4,2
Tacna	0,0	Ayacucho	0,8

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.
2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

9.2 Población ocupada migrante interna reciente

En base a la información proveniente de la Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO) del año 2017 se ha estimado la migración reciente (desplazamiento espacial de individuos o de un conjunto de personas que pasan a establecer o a residir dentro de un país en los últimos 5 años), a nivel interdepartamental, la información disponible nos permite conocer cuáles son los departamentos que atraen y cuáles son los que expulsan población ocupada.

La migración interdepartamental en el periodo 2012-2017, muestra que son 12 los departamentos y la provincia Constitucional del Callao considerados de "atracción" de población ocupada. Destaca la Provincia de Lima, con una tasa de migración neta de 12,7 por 1000 ocupados, lo que significa que en los últimos 5 años llegaron 123 mil 400 ocupados y salieron 110 mil 700 hacia otros departamentos, por lo que la Provincia de Lima ganó 12 mil 700 personas ocupadas en el balance migratorio con el resto de departamentos.

Cuadro Nº 9.3
Perú: Población ocupada Migrante Interna Reciente y Tasa de Migración Neta, según departamento, 2012- 2017
(Miles de personas y Tasa de migración neta x 1000)

Departamento	2012-2017				Tasa de Migración neta x 1000
	Inmigrantes		Emigrantes		
	Absoluto	Tasa de inmigración x 1000	Absoluto	Tasa de emigración x 1000	
Total	**430,4**		**430,4**		
Amazonas	11,0	9,2	13,4	11,2	-2,1
Áncash	12,8	4,2	11,4	3,7	0,5
Apurímac	1,1	0,9	5,5	4,2	-3,4
Arequipa	18,5	5,5	19,2	5,7	-0,2
Ayacucho	9,6	5,4	7,6	4,2	1,2
Cajamarca	13,5	3,1	15,2	3,5	-0,4
Callao	26,4	10,0	17,0	6,5	3,6
Cusco	14,7	3,9	17,7	4,7	-0,8
Huancavelica	5,1	3,9	6,5	4,9	-1,0
Huánuco	13,5	5,9	18,6	8,2	-2,3
Ica	6,3	3,1	13,5	6,6	-3,5
Junín	18,0	5,1	26,8	7,6	-2,5
La Libertad	17,7	3,6	14,3	3,0	0,7
Lambayeque	15,6	4,9	21,0	6,7	-1,7
Provincia de Lima 1/	123,4	5,3	110,7	4,7	0,5
Región Lima 2/	13,2	5,3	14,4	5,8	-0,5
Loreto	16,7	6,6	16,0	6,3	0,3
Madre de Dios	6,0	14,8	4,5	11,2	3,6
Moquegua	3,3	6,6	1,8	3,6	3,0
Pasco	6,3	8,0	4,5	5,7	2,3
Piura	15,7	3,5	20,8	4,6	-1,1
Puno	16,7	4,3	11,3	2,9	1,4
San Martín	21,6	9,2	19,1	8,1	1,1
Tacna	3,4	3,8	5,6	6,2	-2,5
Tumbes	3,0	4,5	7,6	11,3	-6,7
Ucayali	17,2	12,9	6,2	4,7	8,2

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.
2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

En el periodo 2012-2017, podemos observar que son doce los departamentos y la provincia Constitucional del Callao de "atracción" de población ocupada. De los cuales, son 5 los departamentos y el Callao que atraen a más del 83% de la inmigración neta (se considera los saldos positivos) de ocupados, entre los que figuran la Provincia de Lima (23,8%), Ucayali (20,5%), el Callao (17,7%), Puno (10,0%), La Libertad (6,3%), San Martín (4,7%).

En cuanto a la emigración neta, es decir la suma de los saldos negativos, son 14 departamentos, los que sufren la pérdida de población ocupada, señalando en primer lugar a Junín (16,4%), Ica (13,5%), Lambayeque (10,2%), Huánuco (9,7%), Piura (9,6%), Tumbes (8,5%), Apurímac (8,3%), Cusco (5,7%), Amazonas (4,6%), Tacna (4,2%), Cajamarca (3,3%), Huancavelica (2,6%), Región Lima (2,2%) y Arequipa (1,4%). Entre los siete primeros representan en forman conjunta el 76,1%, son departamentos de importantes corrientes de emigración de la población ocupada.

Cuadro Nº 9.4
Perú: Distribución relativa de los saldos de Migración Neta interdepartamental de la población ocupada, 2012-2017
(Porcentaje)

Saldos positivos (Departamentos de atracción)		Saldos negativos (Departamentos de expulsión)	
Departamento	**Distribución %**	**Departamento**	**Distribución %**
Total	**100,0**	**Total**	**100,0**
Provincia de Lima 1/	23,8	Junín	16,4
Ucayali	20,5	Ica	13,5
Callao	17,7	Lambayeque	10,2
Puno	10,0	Huánuco	9,7
La Libertad	6,3	Piura	9,6
San Martín	4,7	Tumbes	8,5
Ayacucho	3,9	Apurímac	8,3
Pasco	3,4	Cusco	5,7
Moquegua	2,8	Amazonas	4,6
Madre de Dios	2,8	Tacna	4,2
Áncash	2,7	Cajamarca	3,3
Loreto	1,3	Huancavelica	2,6
		Región Lima 2/	2,2
		Arequipa	1,4

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.
2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

9.3 Principales características de la población ocupada migrante interna reciente y no migrante

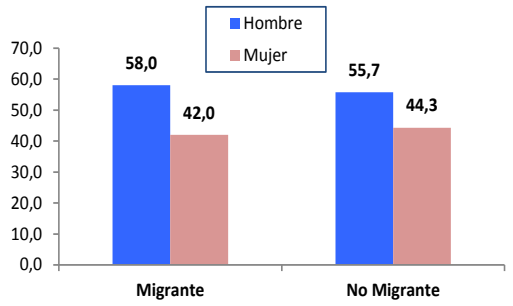
9.3.1 Características demográficas y sociales

- **Sexo y edad**

La información disponible nos da cuenta que la participación de los hombres es superior al de las mujeres, sea ésta entre la población ocupada "migrante" o "no migrante".

Por otro lado, la participación de los hombres es mayor entre los "migrantes "(58,0%) que entre los "no migrantes" (55,7%).

Gráfico Nº 9.1
Perú: Población Ocupada Migrante Interna Reciente y No Migrante, según sexo, 2012-2017
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

• Grupos de edad y nivel educativo

Los resultados muestran diferencias interesantes en la estructura por edad de los migrantes respecto a los no migrantes. Entre los migrantes recientes, el 27,0% son jóvenes de 14 a 24 años, 59,8% se encuentran entre los 25 a 44 años y el 13,2% son de 45 y más años de edad, mientras que entre los no migrantes, 17,1% son jóvenes de 14 a 24 años, 47,8% son de 25 a 44 años y 35,1% de 45 y más años de edad. Lo que evidencia que la población que participa de los movimientos migratorios internos es bastante joven, ésta es posiblemente, la característica más generalizada de la población migrante.

El nivel educativo es otra característica que distingue al ocupado migrante del no migrante, son más calificados aquellos que salieron de sus lugares de orígenes que aquellos que se quedaron. Entre los ocupados migrantes recientes, 11,9% cuentan con primaria, 48,1% alcanzaron el nivel de educación secundaria y 39,9% cuentan con nivel superior, entre los no migrantes son mayores los porcentajes de aquellos que cuentan con a lo más primaria (25,9%), con secundaria el 42,9% y menor porcentaje entre los que alcanzaron el nivel superior (31,2%). Por estado civil o conyugal, entre los "migrantes", el 31,3% son solteros/as, 54,4% se encuentran unidos (casados o convivientes) y 14,2% estuvo alguna vez unido/a; mientras que entre los "no migrantes", 28,3% son solteros/as, 58,3% están unidos/as y 13,5% estuvieron alguna vez unidos/as y por etnia no se aprecian diferencias importantes.

Cuadro Nº 9.5
Perú: Características demográficas y sociales de la población ocupada Migrante Interna Reciente y No Migrante, 2012 - 2017
(Porcentaje)

Principales características demográficas y sociales	Migración Reciente	
	Migrante	No Migrante
Total	**100,0**	**100,0**
Sexo		
Hombre	58,0	55,7
Mujer	42,0	44,3
Grupos de edad		
14 a 24 años	27,0	17,1
25 a 44 años	59,8	47,8
45 y más	13,2	35,1
Nivel educativo		
Primaria 1/	11,9	25,9
Secundaria	48,1	42,9
Superior	39,9	31,2
Estado civil o conyugal		
Unido/a 2/	54,4	58,3
Alguna vez unido/a 3/	14,2	13,5
Soltero/a	31,3	28,3
Etnia		
Indigena 4/	27,1	27,8
Negro, mulato, Afro peruano	5,1	6,4
Mestizo	48,6	49,3
Otro 5/	11,4	9,7

Nota: Migración reciente: está referida a la migración realizada en los últimos 5 años.
1/ Incluye sin nivel e inicial. A partir del año 2017 se incluye educación básica especial.
2/ Considera a los casados y convivientes.
3/ Incluye: Separado/a, divorciado/a y viudo/a.
4/ Incluye: Quechua, Aymara, nativo o indígena de la Amazonía
5/ Incluye: blanco y otro.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

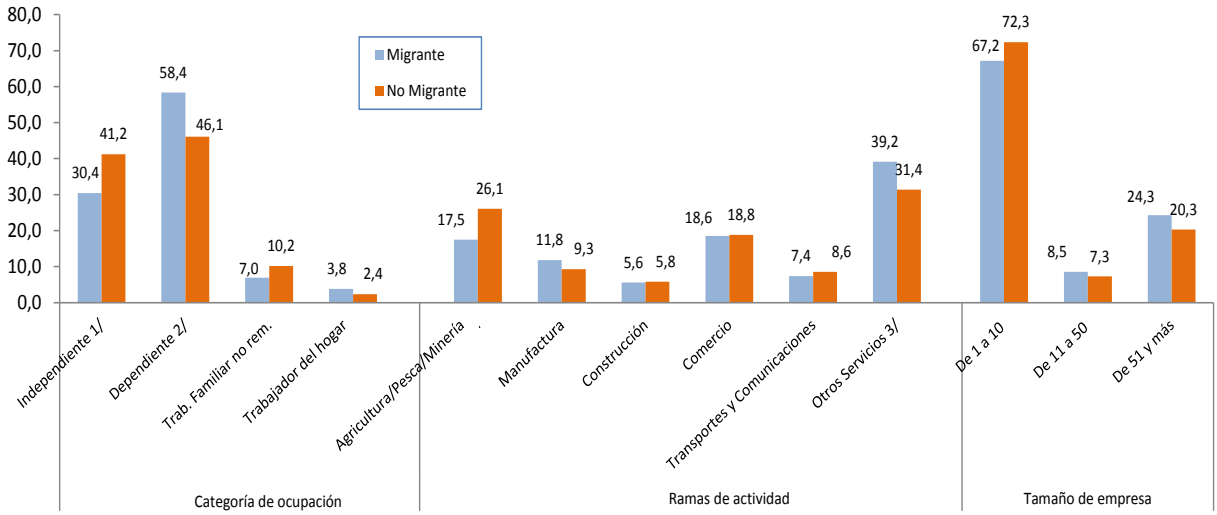
9.3.2 Características económicas

La información disponible nos permite conocer la situación del empleo, los migrantes se encuentran en su mayoría en condición de dependiente (58,4%) y el 30,4% se encuentra realizando actividades independientes, frente a los no migrantes, entre los que el 46,1% se encuentra en condición de dependiente (empleado u obrero) y el 41,2% son independientes o empleadores o patronos.

Por otro lado, los resultados de la encuesta también nos permite conocer en que ramas de actividad desempeñan sus labores la población ocupada migrante; 39,2% en Servicios, 17,5% en Agricultura, Pesca y Minería, 18,6% en Comercio, 11,8% en manufactura y 5,6% en Construcción; mientras que los no migrantes también tienen una mayor participación en servicios (31,4%), en actividades productivas primarias como Agricultura, Pesca y Minería (26,1%) y en Comercio (18,8%), Manufactura (9,3%) y Construcción (5,8%).

En relación al tamaño de empresa, entre la población migrante, el 24,3% labora en empresas de 51 y más trabajadores y el 67,2% en las de 1 a 10 trabajadores; mientras que entre los no migrantes el 20,3% labora en empresas de 51 y más trabajadores y el 72,3% en las de 1 a 10 trabajadores.

Gráfico Nº 9.2
Perú: Características económicas de la población ocupada Migrante Interna Reciente y No Migrante, 2012-2017
(Porcentaje)

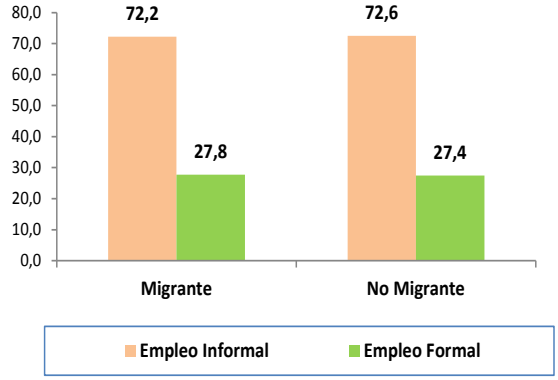


1/ Considera a los independiente y empleador o patrono.
2/ Incluye: Empleado y obrero.
3/ Considera Hoteles y restaurantes, enseñanza, administración pública, intermediación financiera, y otros.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

- **Empleo informal**

El empleo informal afecta en igual dimensión a la población ocupada migrante (72,2%) como a la no migrante (72,6%). En tal sentido, la población ocupada migrante es ligeramente más formal que la no migrante.

Gráfico Nº 9.3
Perú: Condición de informalidad de la población ocupada Migrante Interna Reciente y No Migrante, 2012-2017
(Porcentaje)

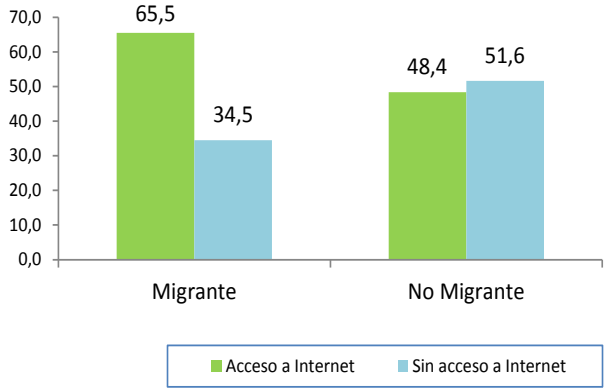


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

9.3.3 Acceso a Internet

Un aspecto muy importante a considerar es el acceso a la información y comunicación, Internet juega un papel muy importante como un medio que facilita el acceso e intercambio de información y datos, en este sentido es necesario adecuarse a este nuevo tipo de sociedad de la información, que exige estar informados, actualizados, innovar, generar conocimientos de los millones de datos que circulan en la denominada "red". Los datos disponibles muestran que la población ocupada migrante tiene mayor acceso a este servicio (65,5%) que los no migrantes (48,4%), existe una diferencia de 17,1 puntos porcentuales a favor de los ocupados migrantes.

Gráfico Nº 9.4
Perú: Población ocupada Migrante Interna Reciente y No Migrante, según acceso a Internet, 2012-2017
(Porcentaje)



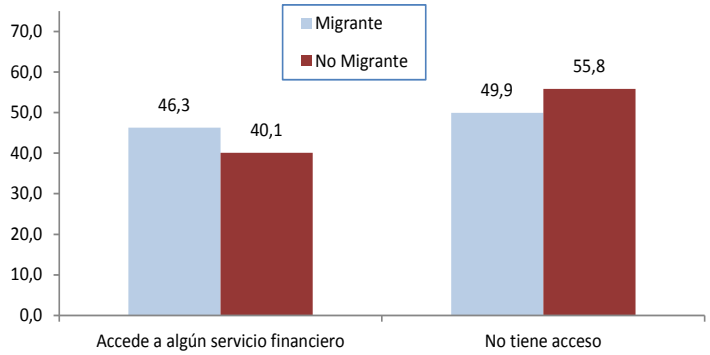
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

9.3.4 Inclusión financiera

El acceso a los servicios financieros como: tenencia de una cuenta de ahorro, cuenta corriente, disponer de una tarjeta de crédito o de una tarjeta de débito son señales claras del acercamiento a la bancarización, factor importante para mejorar las condiciones de vida de los ocupados y en este sentido, la información proveniente de la ENAHO, revela que entre la población ocupada migrante el acceso a los servicios financieros es mayor que entre los no migrantes.

Así, en el año 2017, entre los ocupados migrantes recientes de 18 años y más de edad, el 46,3% ha tenido acceso algún servicio financiero, mientras que entre los no migrantes éste porcentaje es menor, 40,1%.

Gráfico Nº 9.5
Perú: Población ocupada Migrante Interna Reciente y No Migrante, según acceso a algún servicio financiero, 2012-2017
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

9.3.5 Principales indicadores de empleo de la población de 14 y más años de edad migrante y no migrante

Son varios los atributos individuales que suelen considerarse influenciados por la migración, a fin de considerar el efecto que pudiera tener la migración realizamos la comparación de los principales indicadores de empleo entre los "migrantes" y los "no migrantes" de 14 y más años de edad. En tal sentido, de las comparaciones realizadas, la tasa de actividad es superior entre los no migrantes (72,5%) que entre los migrantes (69,4%).

La tasa de desempleo es mayor entre los migrantes (7,6%) que entre los no migrantes (4,0%). Asimismo, de cada 100 personas que pertenecen a la Población económicamente activa migrante, 56 tienen un empleo adecuado y 37 son subempleados; mientras que entre los no migrantes, de cada 100 que pertenecen a la PEA, 51 se encuentran en condición de adecuadamente empleado y 45 en subempleo.

Cuadro Nº 9.6
Perú: Principales indicadores de empleo de la Población Migrante Interna Reciente y No Migrante, 2012 -2017
(Porcentaje)

Principales indicadores	Condición de migración	
	Migrante	No migrante
Tasa de actividad	69,4	72,5
Tasa de inactividad	30,6	27,5
Tasa de ocupación	92,4	96,0
Tasa de desempleo	7,6	4,0
Tasa de empleo adecuado	55,7	51,1
Tasa de subempleo	36,7	44,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

Capítulo 10

Ingreso Promedio Proveniente del Trabajo

Capítulo 10

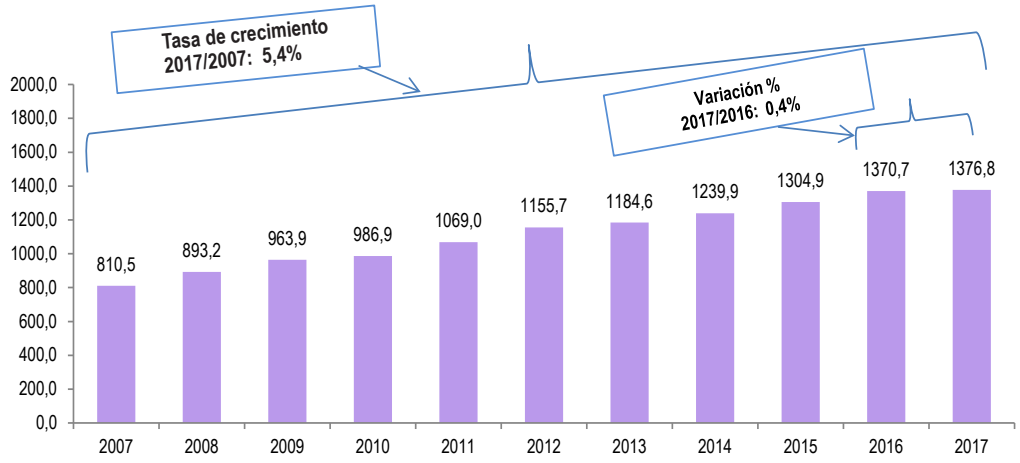
Ingreso Promedio Proveniente del Trabajo

La principal fuente de recursos de los hogares lo constituye el ingreso proveniente del trabajo, el que representa más del 70% del total de los ingresos. Las demás fuentes de ingreso son las transferencias, rentas e ingresos extraordinarios.

10.1 Evolución del ingreso promedio mensual proveniente del trabajo

En el año 2017, el ingreso promedio mensual por trabajo se situó en 1376,8 soles corrientes. En el periodo 2007-2017, el ingreso por trabajo creció a una tasa promedio anual de 5,4%, mientras que en el periodo 2016-2017, es decir en el último año el ingreso tuvo una variación de 0,4%, al pasar de 1370,7 soles (2016) a 1376,8 soles (2017).

Gráfico Nº 10.1
Perú: Evolución del ingreso promedio mensual proveniente del trabajo, 2007-2017
(Soles corrientes)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

En el Área Urbana el ingreso promedio mensual se ubicó en 1543,1 soles, siendo más del doble que el registrado en el Área Rural (665,6 soles). En el periodo 2007-2017, el ingreso por trabajo de los residentes del Área Urbana se incrementó en 5,0% y los del Área Rural en 6,3%. Por región natural, la población ocupada residente en la Costa (1619,0 soles) registra ingresos superiores a los ocupados residentes en la Sierra (1012,0 soles) y en la Selva (1097,4 soles). Por otro lado, la tasa de crecimiento del ingreso por trabajo de los ocupados residentes en la Sierra (6,4%) es superior a los de la Costa (5,1%) y Selva (5,4%).

Al comparar los ingresos registrados en el 2017, respecto al 2016, se observa un incremento de 0,4% en los ingresos por trabajo. Asimismo, los ingresos de los ocupados residentes en el Área Urbana incrementaron en 0,3% sus ingresos; mientras que entre los ocupados residentes en el Área Rural disminuyó en -1,4%. Por región natural, los ocupados residentes en la Costa y Selva vieron incrementar sus ingresos promedios en 0,8% y 1,8%, respectivamente; mientras que los ingresos de los que residen en la Sierra disminuyeron en 1,1%.

Cuadro Nº 10.1
Perú: Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo, según ámbito geográfico, 2007, 2016 y 2017
(Soles corrientes)

Ámbito geográfico	2007	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007- 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**810,5**	**1370,7**	**1376,8**	**5,4**	**0,4**
Área de residencia					
Urbana	949,9	1538,9	1543,1	5,0	0,3
Rural	361,2	674,9	665,6	6,3	-1,4
Región natural					
Costa	980,9	1605,7	1619,0	5,1	0,8
Sierra	542,7	1023,1	1012,0	6,4	-1,1
Selva	648,5	1078,4	1097,4	5,4	1,8

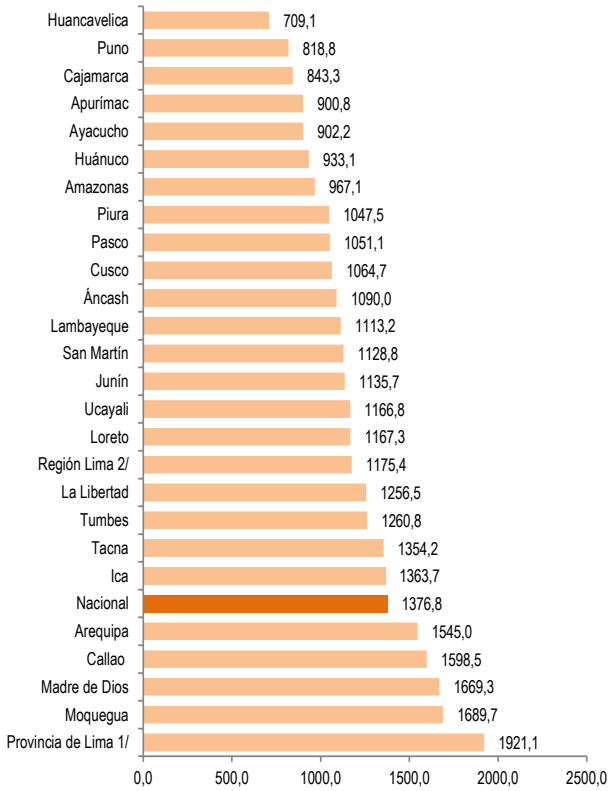
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

10.2 Ingreso promedio mensual por departamento

En el año 2017, los ocupados residentes en la provincia de Lima (1921,1 soles), Moquegua (1689,7 soles), Madre de Dios (1669,3 soles), Provincia Constitucional del Callao (1598,5 soles) y Arequipa (1545,0 soles), registran ingresos por trabajo superiores al promedio nacional (1376,8 soles).

Por otro lado, los ocupados residentes en Huancavelica (709,1 soles), Puno (818,8 soles) y Cajamarca (843,3 soles) registran menores niveles de ingreso provenientes del trabajo.

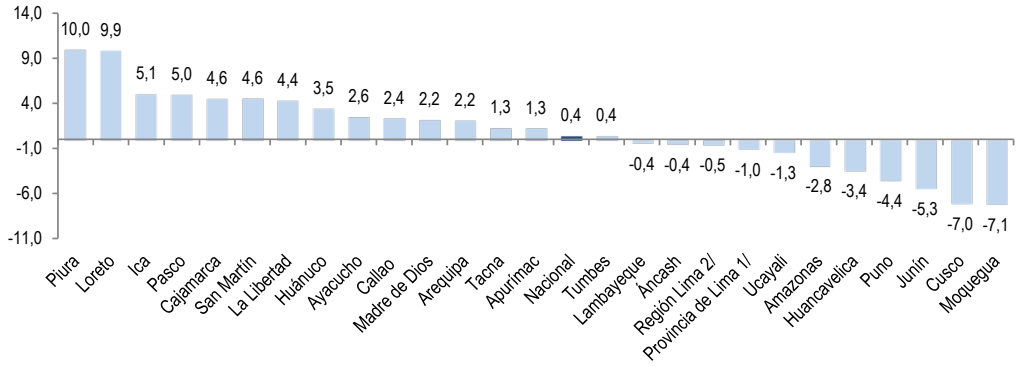
Gráfico Nº 10.2
Perú: Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo, según departamento, 2017
(Soles corrientes)



1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.
2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

En el periodo 2016-2017, el ingreso promedio proveniente del trabajo registra incrementos en 14 departamentos y la Provincia Constitucional del Callao; entre los que destacan Piura (10,0%), Loreto (9,9%), Ica (5,1%), Pasco (5,0%), Cajamarca y San Martín (4,6% en cada caso) y La Libertad (4,4%); mientras que son 11 los departamentos que presentan disminución en los ingreso por trabajo de los ocupados, destacan los residentes en Moquegua (-7,1%), Cusco (-7,0%), Junín (-5,3%), Puno (-4,4%), Huancavelica (3,4%), entre los más importantes.

Gráfico Nº 10.3
Perú: Variación porcentual del ingreso promedio proveniente del trabajo, según departamento, 2017/ 2016
(Variación porcentual)



1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.
2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

10.3 Ingreso promedio mensual según sexo

El ingreso promedio mensual proveniente del trabajo de los hombres continúa siendo superior al obtenido por las mujeres, persisten las brechas de ingresos por sexo.

En el año 2017, el ingreso promedio de los hombres se situó en 1565,6 soles; mientras que el de las mujeres en 1107,3 soles, siendo la diferencia de 458,3 soles a favor de los hombres. La brecha de género en relación con los ingresos se situó en 29,3% a nivel nacional (significa que para que la población ocupada femenina tenga el mismo ingreso que la masculina requiere adicionar a los suyos el 29,3% de los ingresos por trabajo obtenido por la PEA masculina), en 32,1% en el Área Urbana y 42,4% en el Área Rural.

Al comparar con las brechas registradas hace 10 años (2007), éstas no muestras avances en su reducción, es más, se aprecia un incremento.

Cuadro Nº 10.2
Perú: Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo de hombres y mujeres, según área de residencia, 2007, 2016 y 2017
(Soles corrientes)

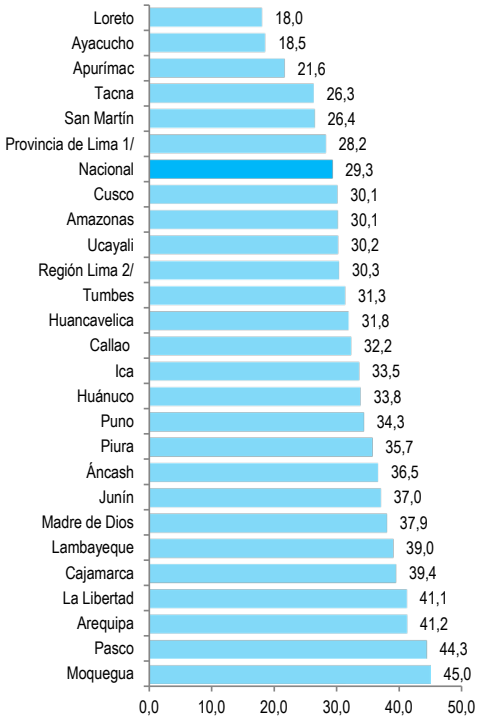
Área de residencia	2007		2016		2017		Brecha de género (Porcentaje)	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	2007	2017
Total	**914,3**	**652,3**	**1 555,6**	**1 100,6**	**1 565,6**	**1 107,3**	**28,7**	**29,3**
Área de residencia								
Urbana	1 105,3	741,3	1 782,4	1 216,9	1 793,5	1 218,5	32,9	32,1
Rural	412,1	240,8	785,6	424,1	766,8	441,6	41,6	42,4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

- **Brechas en ingresos por sexo según departamento**

Las diferencias en los ingresos de hombres y mujeres siguen siendo una de las formas que evidencian la desigualdad entre ambos sexos. En el 2017, Moquegua (45,0%), Pasco (44,3%), Arequipa (41,2%) y La Libertad (41,1%), son los departamentos que muestran amplias brechas de ingresos por sexo, las que se encuentran por encima del 40%. Por otro lado, Loreto (18,0%), Ayacucho (18,5%), Apurímac (21,6%), Tacna (26,3%), San Martín (26,4%) y la Provincia de Lima (28,2%), son los que muestran mayor equidad en los ingresos de hombres y mujeres, cuyos valores se encuentran por debajo del observado a nivel nacional (29,3%).

Gráfico Nº 10.4
Perú: Brechas de género en ingreso promedio proveniente del trabajo, según departamento, 2017
(Porcentaje)

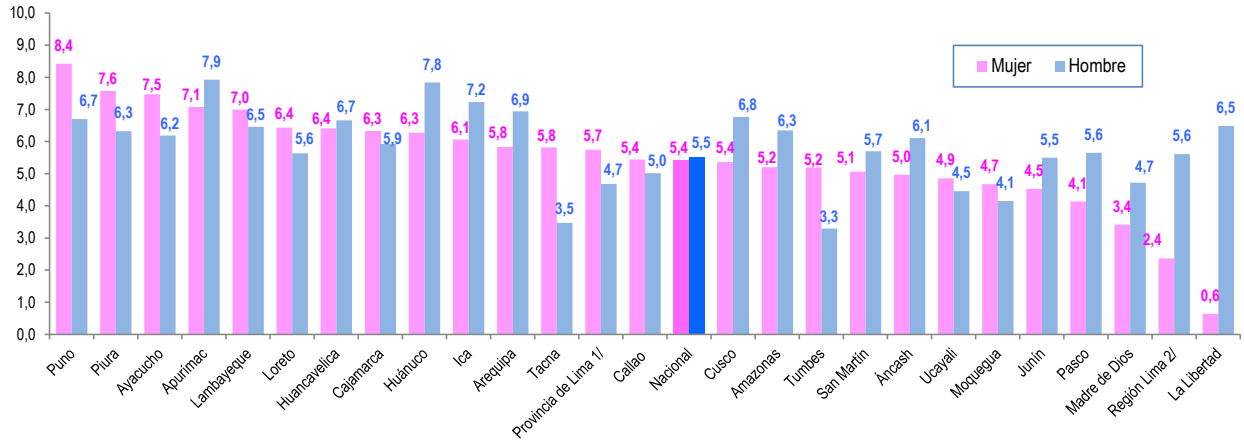


1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.
2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

- **Tasa de crecimiento del ingreso promedio mensual según sexo**

En el periodo 2007-2017, en once departamentos y en la Provincia Constitucional del Callao la tasa de crecimiento promedio anual del ingreso por trabajo de la población ocupada femenina fue superior al de la masculina. A diferencia, son catorce los departamentos con tasas de crecimiento en los ingresos de la PEA ocupada masculina superiores al de la femenina.

Gráfico Nº 10.5
Perú: Tasa de crecimiento del ingreso promedio mensual proveniente del trabajo de hombres y mujeres, 2017/ 2007
(Porcentaje)

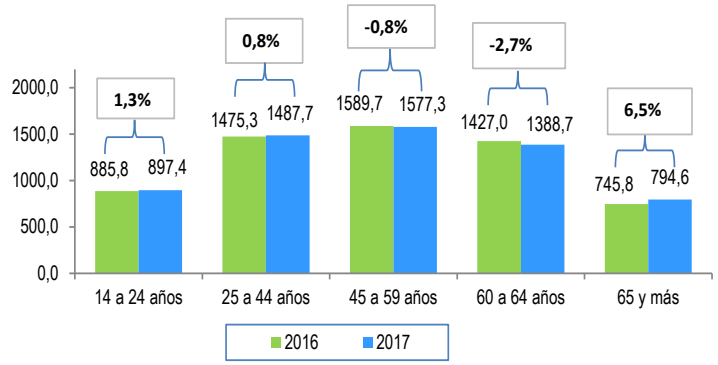


1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.
2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

10.4 Ingreso promedio mensual según grupos de edad

Al analizar los ingresos por grupos de edad se aprecian diferencias. Los mayores niveles de ingreso son obtenidos por los ocupados con edades de 45 a 59 años (S/ 1577,3 soles) y los de 25 a 44 años, (1487,7 soles), mientras que los menores niveles se registran entre los ocupados de 65 y más años de edad (794,6 soles) y entre los jóvenes de 14 a 24 años (897,4 soles). Asimismo, se aprecian incrementos de los ingresos de los jóvenes de 14 a 24 años (1,3%), los de 25 a 44 años (0,8%) y los de 65 y más años (6,5%).

Gráfico Nº 10.6
Perú: Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo, según grupos de edad, 2016 - 2017
(Soles corrrientes)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

En el Área Urbana, el nivel de ingreso de los ocupados de 45 a 59 años (1751,2 soles) es superior al de los ocupados jóvenes de 14 a 24 años (974,8 soles) y a los de 65 y más años (1030,6 soles), las diferencia son de 776,4 y 720,6 soles, respectivamente.

En el periodo 2007-2017, la tasa de crecimiento del ingreso promedio por trabajo ha sido positiva en todos los grupos de edad del Área Urbana, siendo mayor entre los ocupados jóvenes de 14 a 24 años (7,2%) y en los adultos de 65 y más años (5,3%).

Entre el 2016- 2017, el ingreso promedio de los ocupados del Área Urbana se incrementó en 0,3%. Por grupos de edad, muestra incrementos en los grupos de 14 a 24 años (1,3%), 25 a 44 años (0,6%) y los de 65 y más años (7,1%); mientras que disminuye en aquellos con edades de 45 a 59 años (-0,6%) y los de 60 a 64 años (-4,2%).

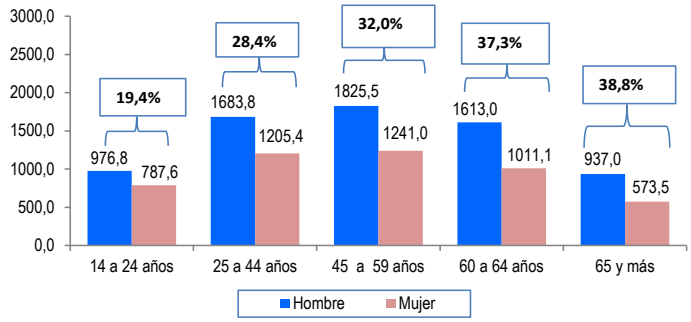
Cuadro Nº 10.3
Perú urbano : Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo, según grupos de edad, 2007, 2016 y 2017
(Soles corrientes)

Grupos de edad	2007	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007- 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**949,9**	**1 538,9**	**1 543,1**	**5,0**	**0,3**
14 a 24 años	486,1	962,1	974,8	7,2	1,3
25 a 44 años	1 038,7	1 640,0	1 650,6	4,7	0,6
45 a 59 años	1 156,9	1 761,5	1 751,2	4,2	- 0,6
60 a 64 años	998,7	1 662,6	1 592,6	4,8	- 4,2
65 y más	614,9	962,4	1 030,6	5,3	7,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

La brecha de los ingresos entre mujeres y hombres aumenta a medida que se incrementa la edad. Así, la mayor equidad de ingresos entre hombres y mujeres, se da en los grupos de edad más jóvenes, de 14 a 24 años (19,4%) que entre los más adultos, 60 a 64 años (37,3%) y en los de 65 y más años (38,8%).

Gráfico Nº 10.7
Perú: Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo de hombres y mujeres y brechas, según grupos de edad, 2017
(Soles corrientes y porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

10.5 Ingreso promedio mensual según nivel de educación alcanzado

De acuerdo con el nivel de educación alcanzado, se corrobora que existe una relación directa entre educación e ingresos, es decir a mayor educación mayor ingreso y viceversa. Así, el ingreso se incrementa notoriamente cuando se alcanza educación superior, 2545,7 soles, frente al ingreso de los ocupados con a lo más nivel primaria (695,5 soles).

En el periodo 2007-2017, la tasa de crecimiento del ingreso promedio de la población ocupada más calificada (con educación superior no universitaria y universitaria), fue menor que la registrada por la población ocupada con menor nivel educativo (secundaria, primaria o menor nivel). En el Área Urbana también se observa el mismo comportamiento mostrado a nivel nacional de la tasa de crecimiento de los ingresos de la PEA ocupada según nivel educativo.

Al comparar los ingresos registrados en el 2017, comparados a los obtenidos en el 2016, se observa incrementos entre los que cuentan con secundaria y superior no universitaria; mientras que disminuye en los ocupados con primaria o menor nivel y superior universitaria. En el Área Urbana se observa similar comportamiento.

Cuadro Nº 10.4
Perú: Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo, según nivel educativo y área urbana, 2007, 2016 y 2017
(Soles corrientes)

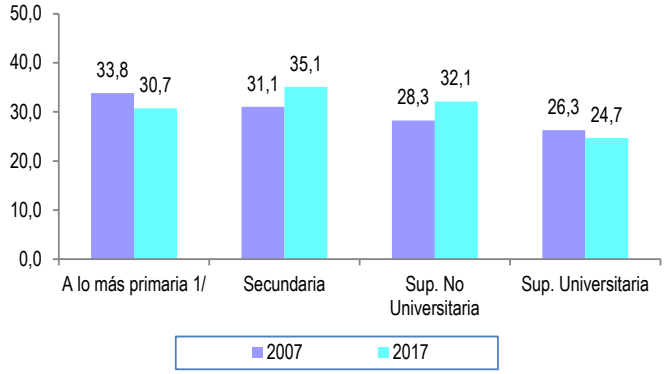
Nivel educativo / Área urbana	2007	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007-2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**810,5**	**1 370,7**	**1 376,8**	**5,4**	**0,4**
Primaria 1/	387,1	705,6	695,5	6,0	-1,4
Secundaria	654,9	1 165,8	1 189,7	6,2	2,1
Sup. No Universitaria	992,5	1 557,7	1 574,9	4,7	1,1
Sup. Universitaria	1 848,7	2 586,4	2 545,7	3,3	-1,6
Área urbana	**949,9**	**1 538,9**	**1 543,1**	**5,0**	**0,3**
Primaria 1/	489,1	845,5	835,0	5,5	-1,2
Secundaria	711,2	1 248,7	1 277,9	6,0	2,3
Sup. No Universitaria	1 018,3	1 590,4	1 607,7	4,7	1,1
Sup. Universitaria	1 878,5	2 626,3	2 577,8	3,2	-1,9

1/ Incluye sin nivel e inicial. A partir del año 2017 se incluye educación básica especial.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

- **Ingreso promedio de hombres y mujeres según nivel educativo**

La información obtenida de la ENAHO da cuenta que las brechas de ingreso entre hombres y mujeres de acuerdo con el nivel educativo se han acortado para aquellos que cuentan con primaria o menor nivel educativo y los que tienen superior universitaria, al pasar de 33,8% y 26,3% (2007) a 30,7% y 24,7% (2017), respectivamente. Sin embargo, muestra una mayor brecha en el ingreso de aquellos que cuentan con secundaria y superior no universitaria, al pasar de 31,1% y 28,3% (2007) a 35,1% y 32,1% (2017), respectivamente.

Gráfico Nº 10.8
Perú: Brecha de género en el ingreso promedio proveniente del trabajo de hombres y mujeres, según nivel educativo, 2007 y 2017
(Porcentaje)



1/ Incluye: Sin nivel e inicial. A partir del año 2017 se incluye educación básica especial.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

10.6 Ingreso promedio mensual según etnia

La ENAHO ha incorporado desde el año 2012 una pregunta sobre etnia (considerando sus antepasados y de acuerdo a sus costumbres como se considera), los resultados del año 2017 muestran que los ocupados que se consideran Negro, mulato, zambo y Afro peruano perciben un ingreso promedio de 1005,0 soles, inferior a lo registrado por aquellos que se consideran indígenas (Quechua, Aymara o nativo indígena de la Amazonía) con un ingreso promedio de 1081,8 soles y los que se perciben mestizo (1564,1 soles).

Entre el 2016 y 2017, el ingreso promedio de los ocupados que se consideran indígena y mestizo se incrementó en 0,6% y 1,2%, respectivamente; mientras que disminuyó el ingreso de los que se perciben negro, mulato, zambo o Afro peruano en -6,6%.

Cuadro Nº 10.5
Perú: Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo de la población ocupada, según etnia, 2013, 2016 y 2017
(Soles corrientes)

Etnia	2013	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2013- 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**1184,6**	**1370,7**	**1376,8**	**3,8**	**0,4**
Indígena 1/	967,3	1075,8	1081,8	2,8	0,6
Negro, mulato, zambo y Afro peruano	1125,2	1075,8	1005,0	-2,8	-6,6
Mestizo	1307,5	1545,5	1564,1	4,6	1,2
Otro 2/	1140,8	1328,0	1467,4	6,5	10,5

1/ Incluye: Quechua, Aymara ,Nativo o Indígena de la Amazonía.
2/ Incluye: Blanco y otro.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

10.7 Ingreso promedio mensual por estado civil o conyugal

De acuerdo con el estado civil o conyugal los ocupados casados son los que registran los más altos niveles de ingreso proveniente del trabajo, 1687,2 soles, le sigue los ocupados en condición de convivientes que perciben un ingreso promedio de 1301,0 soles. Por otro lado, los solteros/as tienen un ingreso promedio anual de 1270,3 soles y los que estuvieron alguna vez unidos/as (viudos/as, divorciados/as y separados/as) perciben un ingreso promedio que asciende a 1127,3 soles. En el periodo 2007-2017 los ingresos de los ocupados que estuvieron alguna vez unidos y los que se encuentran en condición de solteros, registran las mayores tasas de crecimiento, 6,2% y 6,3%, respectivamente.

En el periodo 2016 y 2017, los ingresos de los ocupados de acuerdo a su estado civil muestran incrementos en casi todos, con excepción de los que estuvieron alguna vez unidos/as que disminuye en -4,1%.

Cuadro Nº 10.6
Perú: Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo, según estado civil o conyugal, 2007, 2016 y 2017
(Soles corrientes)

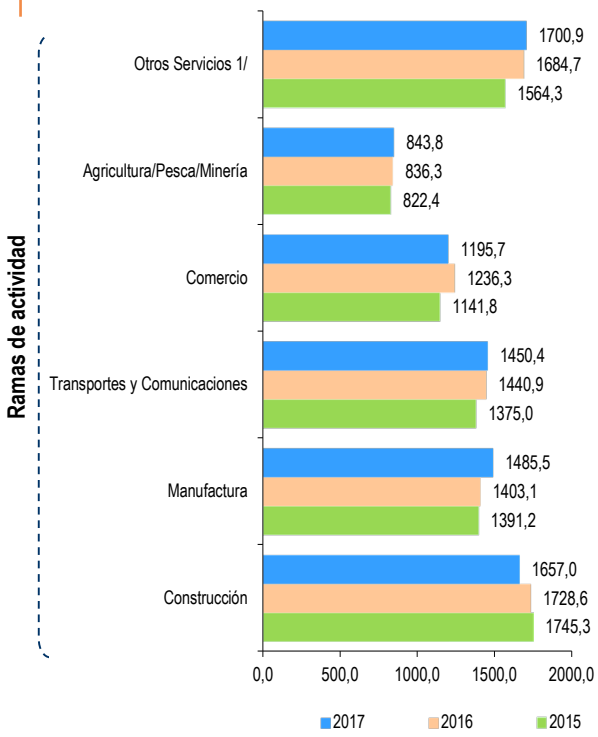
Estado civil o conyugal	2007	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007- 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**810,5**	**1 370,7**	**1 376,8**	**5,4**	**0,4**
Conviviente	718,0	1 279,8	1 301,0	6,1	1,7
Casado/a	1 050,2	1 675,7	1 687,9	4,9	0,7
Alguna vez unido/a 1/	616,1	1 175,0	1 127,3	6,2	-4,1
Soltero/a	686,9	1 245,2	1 270,3	6,3	2,0

1/ Incluye viudo/a, divorciado/a y separado/a.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

10.8 Ingreso promedio mensual según ramas de actividad

De acuerdo con las ramas de actividad, los mayores ingresos son percibidos por los ocupados que realizan actividades en el sector Servicios, 1700,9 soles, le sigue en orden de importancia los ocupados que realizan labores relacionadas a la Construcción con 1657,0 soles y los ocupados del sector Manufactura que se ubica en 1485,5 soles y en Transportes y Comunicaciones 1450,4 soles. Por otro lado, el menor ingreso promedio es percibido por los ocupados en el sector Agricultura, Pesca y Minería (843,8 soles).

Gráfico Nº 10.9
Perú: Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo, según ramas de actividad, 2015-2017
(Soles corrientes)



1/ Otros Servicios lo componen las ramas de actividad de Electricidad, Gas y Agua, Intermediación Financiera, Actividades de Servicios Sociales y de Salud, entre otras.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

10.9 Ingreso promedio mensual según tamaño de empresa

De acuerdo con la información disponible del año 2017, los ingresos de la población ocupada en empresas de 51 y más trabajadores ascendieron a 2391,7 soles, siendo este superior en 592,8 soles a los ingresos de los ocupados en empresas de 11 a 50 trabajadores (1798,9 soles) y en 1398,7 soles respecto a los ingresos de aquellos que laboran en empresas de 1 a 10 trabajadores (993,0 soles).

En el periodo 2007-2017, los ingresos de los ocupados en empresas de 1 a 10 trabajadores crecieron a una tasa promedio anual de 6,0%, los ocupados en establecimientos de 11 a 50 trabajadores en 5,2% anual y aquellos que laboraban en empresas de 51 y más trabajadores en 4,1%.

En el periodo 2016-2017, destaca el incremento de los ingresos de los ocupados en empresas de 11 a 50 trabajadores, 5,3% a nivel nacional y entre los residentes del Área Urbana, 5,2%.

Cuadro Nº 10.7
Perú: Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo, según tamaño de empresa y área urbana, 2007, 2016 y 2017
(Soles corrientes)

Tamaño de empresa/ Área urbana	2007	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007- 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**810,5**	**1 370,7**	**1 376,8**	**5,4**	**0,4**
De 1 a 10 trabajadores	555,3	986,1	993,0	6,0	0,7
De 11 a 50 trabajadores	1 082,7	1 708,3	1 798,9	5,2	5,3
De 51 y más	1 592,9	2 358,0	2 391,7	4,1	1,4
Área urbana	**949,9**	**1 538,9**	**1 543,1**	**5,0**	**0,3**
De 1 a 10 trabajadores	659,0	1 121,4	1 129,4	5,5	0,7
De 11 a 50 trabajadores	1 173,5	1 770,6	1 862,0	4,7	5,2
De 51 y más	1 649,2	2 419,9	2 444,0	4,0	1,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

10.10 Ingreso promedio mensual por hora

La ENAHO 2017 da cuenta que, el ingreso promedio por hora trabajada a nivel nacional fue de 7,0 soles, entre la población ocupada masculina se situó en 7,5 soles y en las mujeres en 6,1 soles. La información muestra que el ingreso por hora de la población ocupada del Área Urbana (7,7 soles) es más del doble de aquellos que residen en el Área Rural (3,6 soles).

Cuadro Nº 10.8
Perú: Ingreso promedio por hora proveniente del trabajo de hombres y mujeres, según ámbito geográfico, 2016 - 2017
(Soles corrientes)

Ámbito geográfico	2016			2017		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	**7,0**	**7,5**	**6,1**	**7,0**	**7,5**	**6,1**
Área de residencia						
Urbana	7,7	8,4	6,7	7,7	8,4	6,7
Rural	3,7	4,1	2,5	3,6	4,0	2,7
Región natural						
Costa	8,0	8,6	7,2	8,1	8,7	7,1
Sierra	5,4	5,9	4,4	5,3	5,9	4,4
Selva	5,4	5,8	4,6	5,6	6,0	4,8

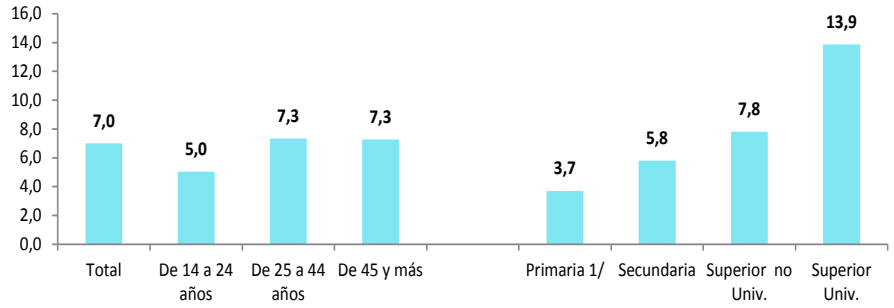
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

- **Ingreso promedio mensual por hora según grupos de edad y nivel educativo**

Según grupos de edad, el mayor ingreso promedio por hora se registró entre los ocupados de 25 a 44 años y los de 45 a más años (7,3 soles en cada caso) y el menor entre los jóvenes de 14 a 24 años (5,0 soles).

Por nivel educativo, aquellos que cuentan con nivel superior universitaria registran el más alto ingreso por hora, 13,9 soles; mientras que los ocupados con primaria o menor nivel perciben un ingreso promedio por hora de 3,7 soles.

Gráfico Nº 10.10
Perú: Ingreso promedio por hora proveniente del trabajo, según grupos de edad y nivel educativo, 2017
(Soles corrientes)



1/ Incluye: Sin nivel e inicial. A partir del año 2017 se incluye educación básica especial.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

Capítulo 11

Perfil de Trabajador Independiente

Capítulo 11

Perfil del Trabajador Independiente

La Encuesta Nacional de hogares a través de sus Cuestionarios ENAHO.01A (capítulo 500 sobre Empleo) y ENAHO.04 (Cuestionario del trabajador independiente) recoge información de la población ocupada en condición de independiente (cuenta propia), definido como la persona que explota su propio negocio o que ejerce por su cuenta una profesión u oficio, no tiene trabajadores remunerados a su cargo y el Empleador o Patrono, definida como la persona que explota su propia empresa o negocio o que ejerce por su cuenta una profesión u oficio y tiene uno o más trabajadores remunerados a su cargo. Estas dos categorías han sido consideradas para estimar el total de "Trabajadores Independientes", o también denominados "Emprendedores", según el documento "Perú 2013, Global Entrepreneurship Monitor (GEM)", que define el emprendimiento como: …"Cualquier intento por crear nuevos negocios o nuevas empresas, como por ejemplo, el auto-empleo, la creación de una nueva organización empresarial, o la expansión de un negocio existente; llevados a cabo por un individuo, un equipo de personas, o un negocio establecido (Reynolds et al., 2005: 223)".

En el capítulo se considera como "Trabajador independiente" (incluye al Cuenta Propia y al Empleador o Patrono) a los ocupados de 14 y más años de edad, que posee y gestiona un negocio en funcionamiento, y ha pagado los sueldos, salarios u otros pagos a los propietarios, no considera un periodo mínimo en el que se encuentre ejerciendo la actividad sean éstos formales o informales.

Para la elaboración del capítulo se ha considerado las bases de datos que provienen del cuestionario ENAHO.01A (capítulo 500 sobre Empleo y la pregunta P507 sobre cómo se desempeñó en su ocupación principal o negocio, denominada "situación en el empleo" o "categoría de ocupación") y el cuestionario ENAHO.04 (Cuestionario sobre Ingreso del Trabajador Independiente). En relación al primero de ellos se consideró a toda la población ocupada de 14 y más años de edad que respondieron a la pregunta P507 y se consideró la alternativa "1" "Empleador o patrono" y alternativa "2" "Trabajador independiente". En relación al segundo (ENAHO.04), se consideró a todos los trabajadores independientes que manifiestan ser persona natural (con RUS, RUC, RER, u otro régimen).

El capítulo presenta la magnitud y evolución de ésta población, su participación a nivel nacional y por departamento, muestra el perfil del trabajador independiente; sus características sociodemográficas, económicas, condición jurídica, el acceso a la información (acceso a Internet) e inclusión financiera, entre otros aspectos. También, incluye las características de los establecimientos donde realizan sus actividades económicas.

11.1 Magnitud y composición

En el 2017, los trabajadores independientes a nivel nacional ascendieron a 6 millones 753 mil 700 personas que representan el 40,9% del total de ocupados. Asimismo, se componen de empleadores o patronos (9,7%) e independientes o cuenta propia (90,3%).

En el periodo 2007 -2017 la PEA ocupada independiente creció a una tasa promedio anual de 1,6%, los independientes (cuenta propia) crecieron en 2,1%; mientras que los empleadores o patronos presentan una tasa promedio anual negativa, -2,2%.

En el año 2017 respecto al año anterior los trabajadores independientes crecieron en 3,6%, entre los cuenta propia se registró un incremento de 4,9%; mientras que aquellos en condición de empleadores o patronos muestran una disminución de -6,7%.

Cuadro Nº 11.1
Perú: Población ocupada en condición de trabajador independiente, según categoría de ocupación, 2007, 2016 y 2017
(Miles de personas)

Categoría de ocupación	2007	2016	2017	Incremento promedio anual (Miles de personas) 2007-2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007- 2017	Incremento promedio anual (Miles de personas) 2016-2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**5 759,2**	**6 518,5**	**6 753,7**	**99,5**	**1,6**	**235,2**	**3,6**
Empleador o Patrono	815,6	700,9	654,1	- 16,2	- 2,2	- 46,8	- 6,7
Trabajador independiente (Cuenta propia)	4 943,6	5 817,6	6 099,6	115,6	2,1	282,0	4,9

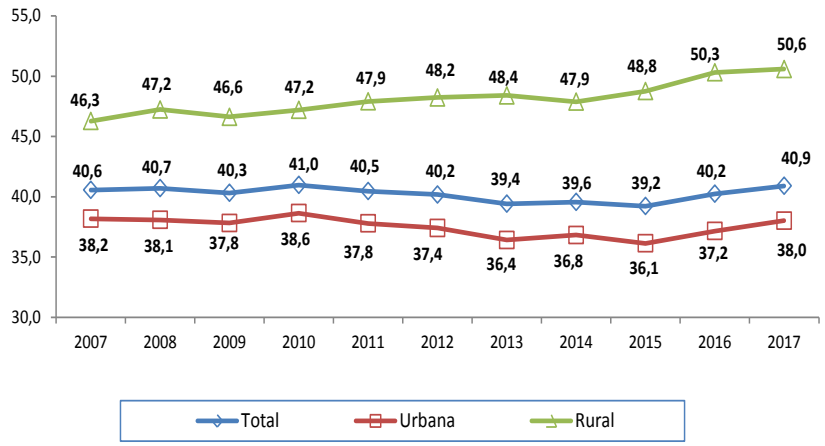
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

11.2 Participación del trabajador independiente

Según resultados de la Encuesta Nacional de Hogares, la participación de los trabajadores independientes se ha mantenido alrededor del 40% a nivel nacional en los últimos 10 años. En el 2017, los trabajadores independientes tienen una representatividad de 38,0% en el Área Urbana y 50,6% en el Área Rural.

En el periodo 2007-2017, a nivel del Área Rural, se incrementó en 4,3 puntos porcentuales (al pasar de 46,3% a 50,6%); mientras que en el Área Urbana su participación se mantuvo constante.

Gráfico Nº 11.1
Perú: Evolución de la participación de los trabajadores independientes, según área de residencia, 2007 - 2017
(Porcentaje)

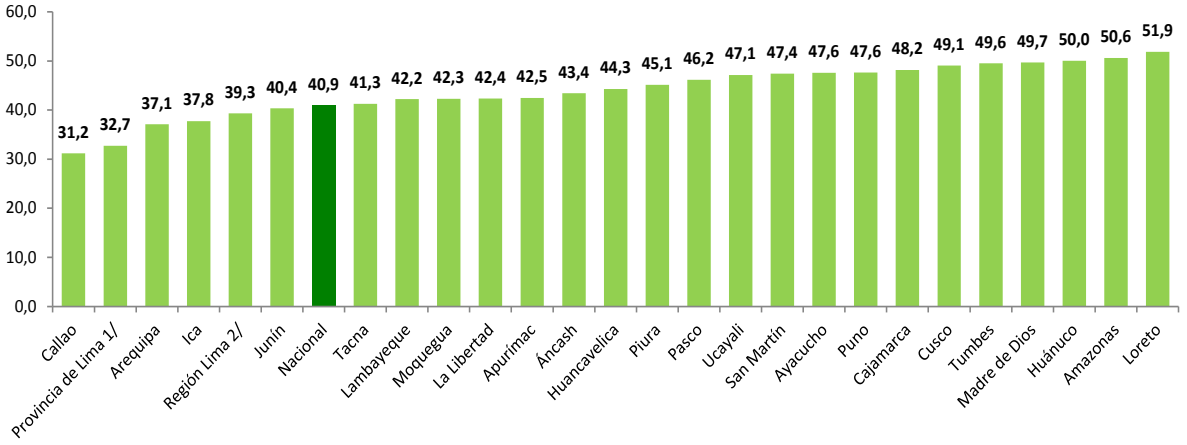


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

- **Por departamento**

A nivel de departamentos; la Provincia Constitucional del Callao (31,2%), provincia de Lima (32,7%), Arequipa (37,1%), Ica (37,8%), Región Lima (39,3%) y Junín (40,4%), reportan menores porcentajes de participación de los trabajadores independientes que los mostrados a nivel nacional (40,9%). Por otro lado, Amazonas y Loreto registran porcentajes de participación por encima del 50%.

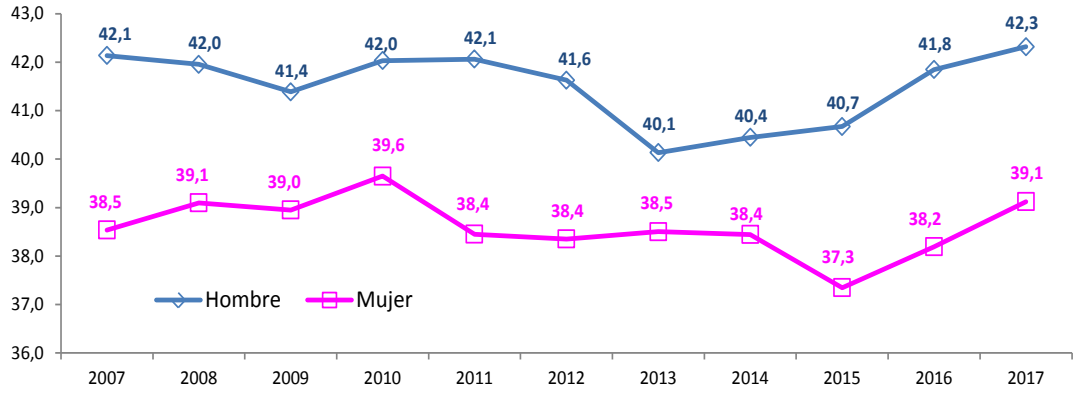
Gráfico Nº 11.2
Perú: Participación de la población ocupada en condición de trabajador independiente, según departamento, 2017
(Porcentaje)



Nota: Considera al Empleador o patrono y al trabajdor independiente.
1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima
2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

En los últimos 10 años, la participación de la PEA ocupada independiente femenina y masculina se mantuvo constante, entre los hombres alrededor del 42,0% y entre la PEA femenina alrededor del 39,0%. A lo largo del periodo se puede apreciar que la representatividad de los trabajadores independientes hombres ha sido mayor que las mujeres.

Gráfico Nº 11.3
Perú: Participación de la población ocupada en condición de trabajador independiente, según sexo, 2007-2017
(Porcentaje)



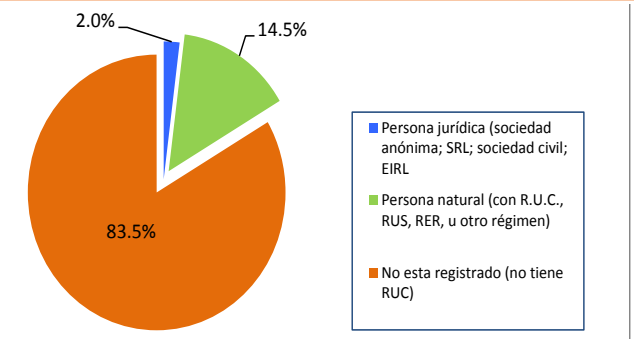
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

11.3 Condición jurídica del trabajador independiente

La ENAHO 2017 revela que el 83,5% de los trabajadores no se encuentran registrados en la Superintendencia de Administración Tributaria (SUNAT), es decir no tienen Registro Único de Contribuyente (RUC).

Por otro lado, el 14,5% son personas naturales y solo el 2,0% son personas jurídicas (Sociedad Anónima, Sociedad Civil, Sociedad con responsabilidad Limitada, etc.)

Gráfico Nº 11.4
Perú: Población ocupada en condición de trabajador independiente, según condición jurídica, 2017
(Porcentaje)



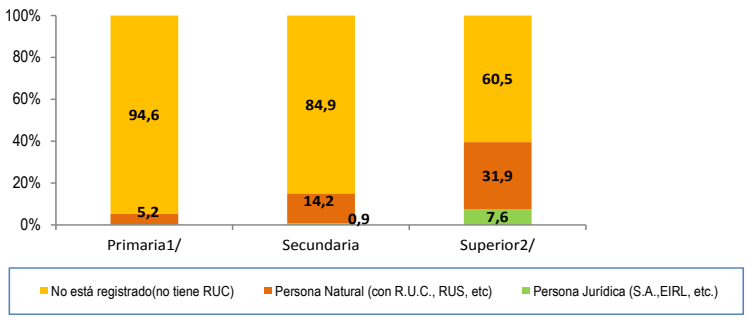
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

- **Condición jurídica y nivel educativo**

Los resultados muestran que el nivel educativo del trabajador independiente tiene una relación inversa con la condición de tenecia de RUC, la que se encuentra relacionada a su formalización tributaria.

Es así que, entre los que cuentan con primaria o menor nivel, el 94,6% no se encuentran registrados, es decir no tienen Registro Único de Contribuyente (RUC), sólo 5,2% son Personas Naturales; mientras que entre los que cuentan con educación superior, 31,9% son Personas Naturales , 7,6% cuentan con Personería jurídica y 60,5% no cuentan con registro.

Gráfico Nº 11.5
Perú: Población ocupada en condición de trabajador independiente por condición jurídica, según nivel educativo, 2017
(Porcentaje)



1/Incluye: sin nivel e inicial. A partir del año 2017 incluye educación básica especial.
2/ Incluye: superior no universitaria y superior universitaria.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

11.4 Perfil del trabajador independiente

11.4.1 Características sociodemográficas

- **Según sexo**

"En muchos casos, emprender puede significar la subsistencia del individuo y la de su familia, sobre todo si hay escasez de oportunidades para encontrar un trabajo y no existe un buen nivel de beneficios sociales". Por otro lado, hay individuos que inician un negocio con la finalidad de aprovechar una oportunidad en el mercado o cumplir aspiraciones personales.[1/]

Los resultados de la encuesta muestran que el 57,7% de los trabajadores independientes son hombres y el restante 42,3% mujeres.

Por categoría de ocupación prevalece la participación masculina entre los que se encuentran como Empleadores y Patronos (73,0%), dos tercios son hombres; y entre los independientes (cuenta propia) el porcentaje de participación masculina es de 56,1%.

[1/]Organización Internacional de Trabajo (OIT) "Panorama Laboral 2016" América Ltina y el Caribe, Oficina Regional de la OIT para América Latina y el Caribe

Cuadro Nº 11.2
Perú: Población ocupada en condición de trabajador independiente, según sexo y categoría de ocupación, 2007, 2016 y 2017
(Porcentaje)

Sexo/Categoría de ocupación	2007	2016	2017
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Hombre	58,5	58,4	57,7
Mujer	41,5	41,6	42,3
Empleador o patrono	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Hombre	75,1	74,7	73,0
Mujer	24,9	25,3	27,0
Trabajdor independiente (Cuenta propia)	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Hombre	55,7	56,4	56,1
Mujer	44,3	43,6	43,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

- Según grupos de edad

La información revela que la creación de empresas en función de los grupos etarios es mayor entre los más adultos, los de 45 y más años (47,0%) y los de 25 a 44 años (46,1%) tienen una mayor participación que los jóvenes menores de 25 años (6,9%). Por sexo también se aprecian similares porcentajes de participación que las observadas a nivel nacional, tanto en hombres como en mujeres.

Cuadro Nº 11.3
Perú: Población ocupada en condición de trabajador independiente por sexo , según grupos de edad, 2007, 2016 y 2017
(Porcentaje)

Grupos de edad	2007			2016			2017		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	9,3	9,1	9,6	6,6	7,0	6,0	6,9	7,1	6,6
25 a 44 años	49,8	49,6	50,2	46,8	47,2	46,2	46,1	46,5	45,6
45 y más	40,8	41,3	40,1	46,6	45,8	47,8	47,0	46,4	47,8

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

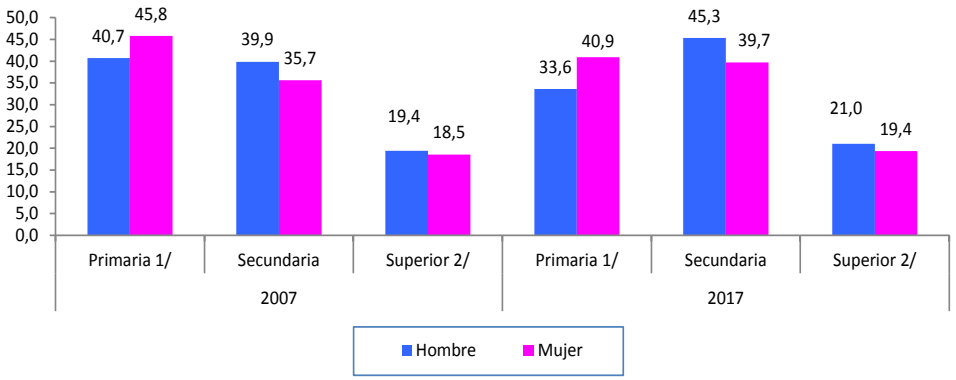
- Según nivel educativo

Entre la PEA masculina independiente, el 33,6% cuenta con primaria o menor nivel, 45,3% alcanzó a estudiar secundaria y 21,0% tiene educación superior.

Por otro lado, entre la PEA femenina independiente, 40,9% cuenta con educación primaria o menor nivel, 39,7% tiene secundaria y 19,4% alcanzó a estudiar educación superior. Se aprecia una mayor calificación de la PEA ocupada independiente masculina que la femenina.

Comparando la información del 2017 con la registrada en el 2007, se observar mejores niveles de calificación tantos en hombres como en mujeres

Gráfico Nº 11.6
Perú: Población ocupada en condición de trabajador independiente, según nivel educativo y sexo, 2007 y 2017
(Porcentaje)



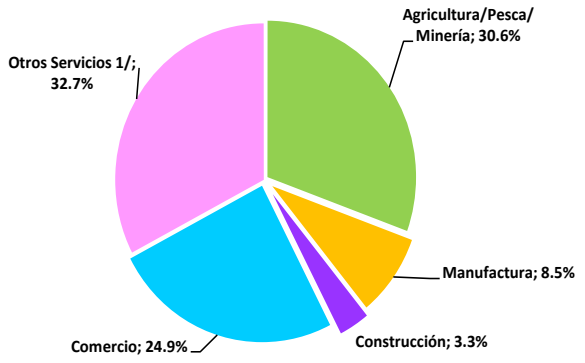
1/Incluye: sin nivel e inicial. A partir del año 2017 incluye educación básica especial.
2/ Incluye: superior no universitaria y superior universitaria.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

11.4.2 Características económicas

- **Ramas de actividad**

La información del año 2017, revela que el 30,6% de los trabajadores independientes realiza sus actividades en el sector Agricultura, Pesca o Minería, 24,9% se dedican al Comercio, 8,5% se encuentran en el sector Manufactura, 32,7% Otros servicios y 3,3% en Construcción.

Gráfico Nº 11.7
Perú: Población ocupada en condición de trabajador independiente, según ramas de actividad, 2017
(Porcentaje)



1/ Otros Servicios lo componen las ramas de actividad de electricidad, gas y agua, intermediación financiera, actividades de servicios sociales y de salud, otras activ. de serv. Comunitarias, sociales y personales y hogares privados con servicio doméstico.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

- **Por ramas de actividad y sexo**

Los resultados muestran que entre las mujeres, el 42,2% de ellas están dedicadas al Comercio, 30,3% a Otros servicios y 17,0% al sector Agricultura, Pesca y Minería; mientras que entre los hombres, el 40,5% se encuentran en el sector Agricultura, Pesca y Minería, 34,5% en Otros servicios y 12,2% en Comercio, entre los principales.

Cuadro Nº 11.4
Perú: Población ocupada en condición de trabajador independiente por sexo, según ramas de actividad, 2007 y 2017
(Porcentaje)

Ramas de actividad	2007			2017		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Agricultura/Pesca/Minería	32,8	44,6	16,1	30,6	40,5	17,0
Manufactura	9,8	7,7	12,8	8,5	7,1	10,5
Construcción	3,3	5,6	0,1	3,3	5,8	0,0
Comercio	26,3	14,9	42,4	24,9	12,2	42,2
Otros Servicios 1/	27,8	27,2	28,6	32,7	34,5	30,3

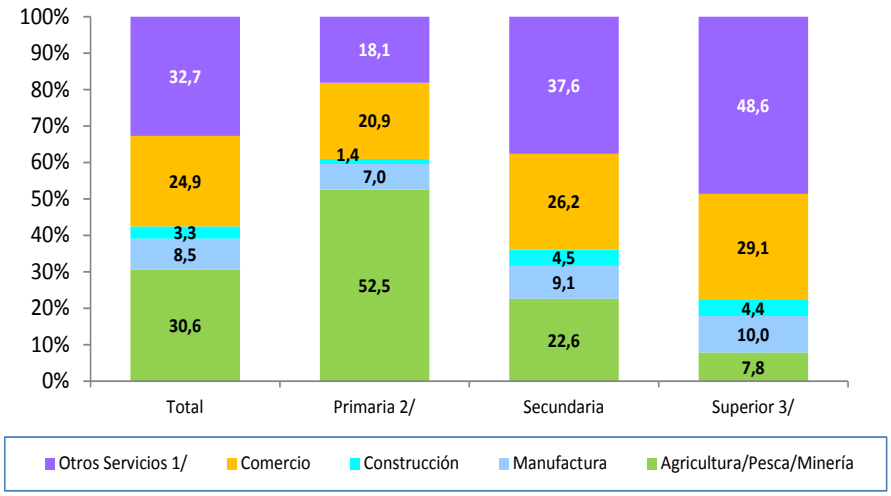
1/ Otros Servicios lo componen las ramas de actividad de electricidad, gas y agua, intermediación financiera, actividades de servicios sociales y de salud, otras activ. de serv. Comunitarias, sociales y personales y hogares privados con servicio doméstico.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

- **Ramas de actividad y nivel educativo**

Los resultados de la ENAHO muestran la relación que existe entre el nivel educativo del trabajador independiente y la rama de actividad donde realizan sus actividades.

Es así que, entre los independientes que cuentan con a lo más nivel de educación primaria, la mayor proporción, 52,5% se encuentran realizando actividades en el sector Agricultura, Pesca o Minería, 20,9% en Comercio y 18,1% en Otros servicios. Por otro lado, entre aquellos que tienen una mayor calificación y cuentan con educación superior (no universitaria y universitaria), un importante porcentaje, 48,6% realizan sus actividades en el sector servicios, 29,1% se ubican en Comercio, 10,0% en Manufactura y 7,8% realizan actividades en el sector Agricultura, Pesca o Minería.

Gráfico Nº 11.8
Perú: Población ocupada en condición de trabajador independiente, según ramas de actividad y nivel educativo 2017
(Porcentaje)



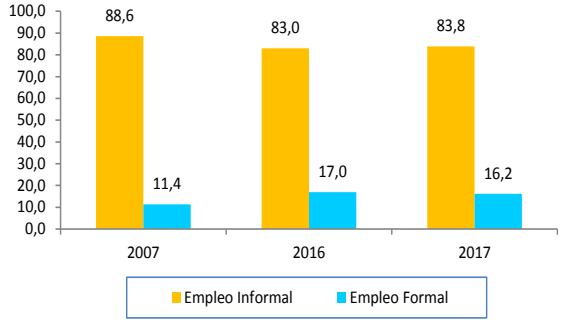
1/ Otros Servicios lo componen las ramas de actividad de electricidad, gas y agua, intermediación financiera, actividades de servicios sociales y de salud, otras activ. de serv. Comunitarias, sociales y personales y hogares privados con servicio doméstico.
2/ Incluye: sin nivel e inicial. A paritr del 2017 se incluye educación básica especial.
3/ Incluye: superior no universitaria y superior universitaria.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

- **Empleo formal e informal**

Los resultados de la ENAHO muestran que el 16,2% de los trabajadores independientes son formales; mientras que el 83,8% se ve afectado por la informalidad.

En el periodo 2007-2017 la informalidad se redujo en 4,8 puntos porcentuales, al pasar de 88,6% en el 2007 a 83,8% en el 2017.

Gráfico Nº 11.9
Perú: Población ocupada en condición de trabajador independiente, según condición de informalidad, 2007, 2016 y 2017
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

11.5 El trabajador independiente y la inclusión financiera

11.5.1 Acceso al sistema financiero formal

El capital con el que inicia sus actividades el trabajador independiente o denominado por algunos "capital semilla", por lo general, proviene del mismo independiente, de una mezcla de sus propios ahorros, de créditos de consumo (a título personal), así como de préstamos informales realizados por familiares, amigos. En nuestro país, donde el acceso al sistema financiero es aún incipiente, los resultados de la encuesta dan cuenta que en el año 2017, el 28,2% de los trabajadores independientes tiene acceso o usa algún servicio del sistema financiero formal. Asimismo, la ENAHO revela que los hombres (29,3%) tienen mayor acceso que las mujeres (27,0%), también se observa que los trabajadores independientes de 25 a 44 años (30,4%) acceden en mayor proporción que aquellos con edades comprendidas entre 45 y más años (26,3%) y los menores de 25 años (24,9%). Por otro lado, la información disponible también muestra la relación directa entre el acceso al sistema financiero y el nivel educativo alcanzado, a mayor nivel educativo mayor acceso y viceversa.

Cuadro Nº 11.5
Perú: Población ocupada en condición de trabajador independiente por acceso al sistema financiero, según sexo, grupos de edad y nivel educativo, 2015 y 2017
(Porcentaje)

Sexo /Grupos de edad /Nivel educativo	2015		2017	
	Accede a algún servicio financiero	No tiene acceso a ningún servicio financiero	Accede a algún servicio financiero	No tiene acceso a ningún servicio financiero
Total	**25,5**	**74,5**	**28,2**	**71,8**
Sexo				
Hombre	24,8	75,2	29,3	70,7
Mujer	26,2	73,8	27,0	73,0
Grupos de edad				
De 18 a 24 años	18,1	81,9	24,9	75,1
De 25 a 44 años	27,8	72,2	30,4	69,6
De 45 y más	24,2	75,8	26,3	73,7
Nivel educativo				
Primaria 1/	17,0	83,0	19,7	80,3
Secundaria	21,8	78,2	23,5	76,5
Superior 2/	42,3	57,7	45,6	54,4

Nota: los servicios financieros incluyen: cuenta de ahorro, cuenta a plazo fijo, cuenta corriente, tarjeta de crédito y tarjeta de débito.
1/ Incluye: sin nivel e inicial. A partir del 2017 se incluye la educación básica especial.
2/ Incluye: superior no univeritaria y superior universitaria.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

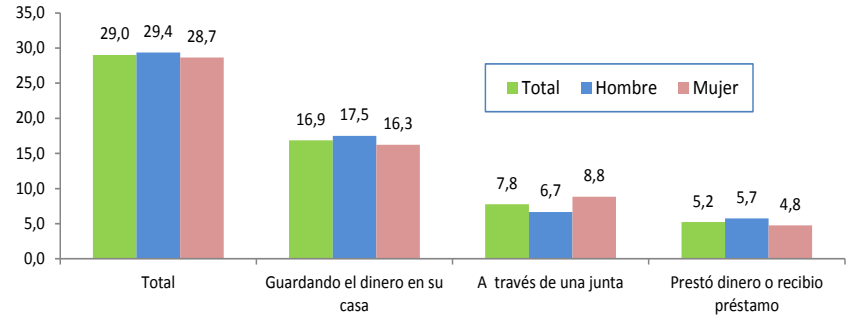
11.5.2 Acceso al sistema financiero no formal

La información de la ENAHO revela que los trabajadores independientes hacen uso del financiamiento no formal para el desarrollo de su actividad emprendedora, una fuente importante de financiamiento son las que provienen de las denominadas "Juntas", "ahorros propios guardado en casa", "si prestó dinero o recibió préstamo", "guardó dinero con familiares", entre otros.

Los resultados del año 2017, revela que el 29,0% de los trabajadores independientes hacen uso de recursos no formales de financiamiento.

Entre las formas de obtener recursos financieros se muestra que el 16,9% guardó dinero en su casa, el 7,8% obtuvo recursos a través de una "Junta" y el 5,2% prestó dinero o recibió préstamo. Cabe resaltar que en relación a las "juntas, son las mujeres (8,8%) en comparación a los hombres (6,7%) las que hacen un mayor uso de esta forma de obtener recursos.

Gráfico Nº 11.10
Perú: Población ocupada en condición de trabajador independiente por sexo, según acceso a otras formas de servicio financiero no formales, 2017
(Porcentaje)

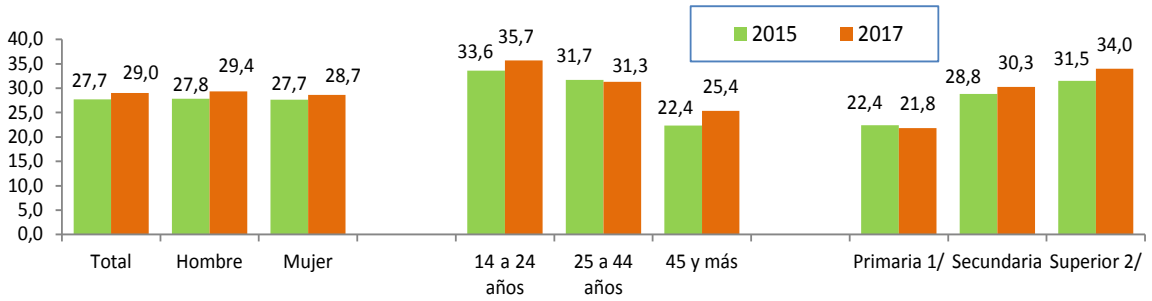


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

- **Principales características de los que acceden al sistema financiero no formal**

Es interesante conocer algunas características de aquellos trabajadores independientes que obtienen recursos a través de formas de ahorro no formal, es decir aquellos ahorros que no forman parte del sistema financiero formal. La información del 2017 muestra que el 29,0% de los trabajadores independientes hacen uso de recursos que provienen del sistema financiero no formal, revela que los hombres (29,4%) hacen un mayor uso en comparación a mujeres (28,7%). Asimismo, son los jóvenes menores de 25 años (35,7%) y aquellos con educación superior (34,0%), los que en su mayoría acceden a esta forma de ahorro.

Gráfico Nº 11.11
Perú: Población ocupada en condición de trabajador independiente por acceso a otras formas de servicios financieros no formales, según principales características, 2015 y 2017
(Porcentaje)



Nota: Otras formas de financiamiento no formales incluye: ahorro a través de juntas, ahorro guardando dinero a través de familiares,, ahorro guardando dinero en casa, prestó dinero o recibio préstamo
1/Incluye: sin nivel e inicial. A partir del año 2017 incluye educación básica especial.
2/ Incluye: superior no universitaria y superior universitaria.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

11.6 El trabajador independiente y el acceso a la información y comunicación (Internet)

El acceso a la información y comunicación, es decir a la sociedad de la información es un aspecto relevante en el desarrollo de las actividades de los trabajadores independientes.

El impacto de las nuevas tecnologías de la información e Internet en el mundo de la empresa ha sido enorme. En este sentido, la ENAHO nos permite estimar cual es el acceso de los trabajadores independientes a Internet y cuál ha sido su evolución. En el año 2017 el 32,6% de los trabajadores independientes tienen acceso a Internet, pero ¿cuál es el perfil del usuario?; son en su mayoría hombres (34,4%), jóvenes de 14 a 24 años (70,8%) y cuentan con educación superior (75,8%).

En el periodo 2016-2017 los trabajadores independientes que tienen acceso a Internet se incrementaron en 5,3 puntos porcentuales, siendo mayor el incremento entre los jóvenes (7,3 puntos porcentuales) y aquellos con educación secundaria y superior, 6,8 y 6,0 puntos porcentuales, respectivamente.

Cuadro Nº 11.6
Perú: Población ocupada en condición de trabajador independiente por acceso a Internet, según sexo, grupos de edad y nivel educativo, 2016 y 2017
(Porcentaje)

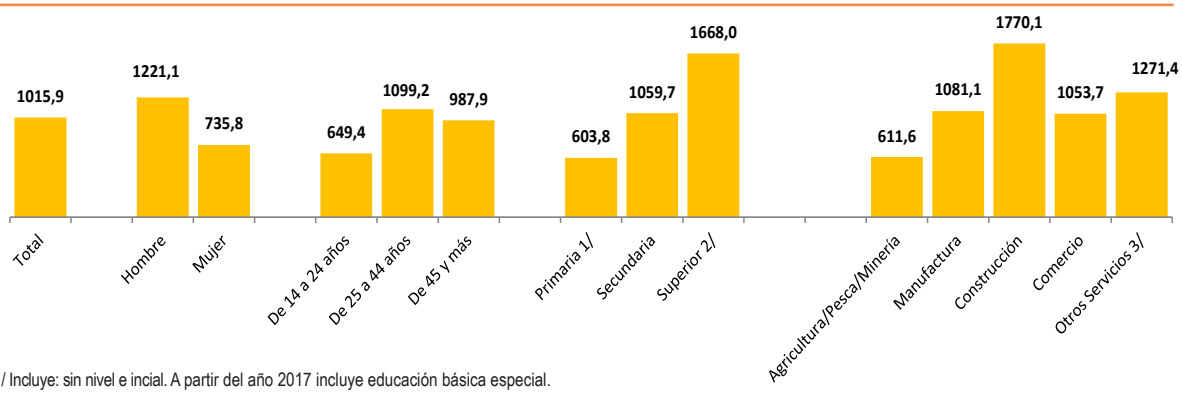
Sexo/Grupos de edad/Nivel educativo	2016	2017	Variación absoluta (puntos porcentuales) 2017/2016
Total	**27,2**	**32,6**	**5,3**
Sexo			
Hombre	29,1	34,4	5,3
Mujer	24,6	30,1	5,5
Grupos de edad			
De 14 a 24 años	63,5	70,8	7,3
De 25 a 44 años	34,9	41,1	6,2
De 45 y más	14,4	18,5	4,1
Nivel educativo			
Primaria 1/	2,8	4,3	1,5
Secundaria	29,5	36,2	6,8
Superior 2/	69,8	75,8	6,0

1/ Incluye: sin nivel e inicial. A partir del año 2017 incluye educación básica especial.
2/ Incluye: superior no univeritaria y superior universitaria.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

11.7 Ingreso promedio mensual del trabajador independiente

El nivel de ingreso es uno de los indicadores que puede resumir las condiciones de vida de los trabajadores independientes. En ese sentido, los resultados de la encuesta 2017 dan cuenta que el ingreso promedio mensual del trabajador independiente a nivel nacional se estimó en 1015,9 soles, siendo mayor en los hombres (1221,1 soles) en comparación al de las mujeres (735,8 soles). Otro aspecto a considerar está relacionada con la edad, los trabajadores independientes de 25 a 44 años (1099,2 soles) perciben ingresos superiores a los de 45 y más años (987,9 soles) y los menores de 25 años (649,4 soles). Así también, el nivel educativo discrimina el nivel de ingreso, es mayor entre los que cuentan con educación superior (1668,0 soles) que aquellos que tienen a lo más primaria (603,8 soles). Si consideramos la rama de actividad donde laboran, destacan los que laboran en el sector Construcción (1770,1 soles) frente a los que realizan actividades en el sector Agricultura, Pesca y Minería (611,6 soles).

Gráfico Nº 11.12
Perú: Ingreso promedio mensual de la población ocupada en condición de trabajador independiente, según principales características, 2017
(Soles corrientes)

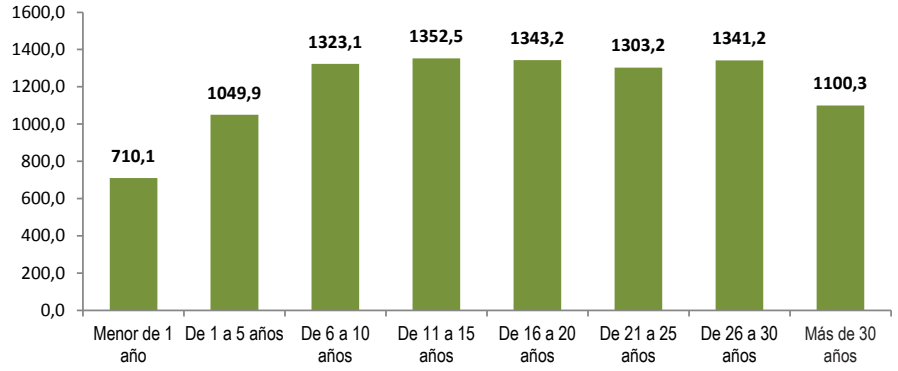


1/ Incluye: sin nivel e incial. A partir del año 2017 incluye educación básica especial.
2/ Incluye: superior no universitaria y superior universitaria.
3/ Incluye: las ramas de actividad de electricidad, gas y agua, intermediación financiera, actividades de servicios sociales y de salud, otras activ. de serv. Comunitarias, sociales y personales y hogares privados con servicio doméstico.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

- **Ingreso promedio y tiempo que viene laborando**

Considerando el tiempo que viene laborando, los resultados del año 2017 revela que los mayores niveles de ingresos son alcanzados por aquellos trabajadores independientes que laboran en su negocio o establecimiento por un periodo de 11 a 15 años (1352,5 soles) y de 16 a 20 años (1343,2 soles). Por otro lado, los menores niveles de ingreso promedio son para aquellos que vienen desarrollando sus actividades en un tiempo menor de un año (710,1 soles).

Gráfico Nº 11.13
Perú: Ingreso promedio de la población ocupada en condición de trabajador independiente, según tiempo que viene laborando, 2017
(Soles corrientes)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

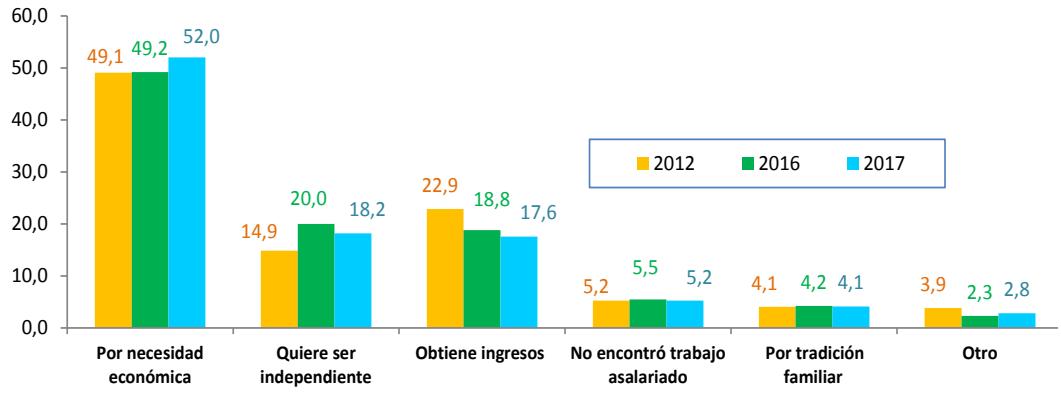
11.8 El trabajador independiente con ingresos (ganacia) por negocio o servicio

Es importante mencionar que a partir de este punto hemos considerado información del trabajador independiente que proviene de la aplicación del cuestionario ENAHO.04 ingreso del trabajador independiente, el cual solo es aplicado a aquellos que son personas naturales o manifestaron que no tienen registro en la SUNAT (Superintendencia de Administración Tributaria) y que perciben ingresos (ganancia) por negocio o servicio. A partir de éste ítem presentamos información sobre la motivación que los impulsó a iniciar un negocio, la condición jurídica del independiente, la forma en que lleva sus cuentas, las características de su establecimiento (si lo tuviera), el acceso a los servicios básicos con los que cuenta el establecimiento, así como la generación de empleo y el sector en el que se desempeña, entre otros aspectos.

11.8.1 Motivación para iniciar un negocio o actividad

La ENAHO nos revela la motivación del ocupado independiente para iniciar un negocio. En el año 2017, más de la mitad de los trabajadores independientes, 52,0% manifestó que inició su actividad por necesidad económica, 18,2% porque deseaba ser independiente, 17,6% para obtener mayores ingresos, 5,2% no encontró trabajo asalariado, 4,1% por tradición familiar, entre los principales.

Gráfico Nº 11.14
Perú: Población ocupada en condición de trabajador independiente, según motivo por el cual inicio el negocio, 2012, 2016 y 2017
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

11.8.2 Condición jurídica

La información disponible revela que el 17,9% de los trabajadores independientes se encuentran registrados como personas naturales (aquella con negocio propio y Registro Único del Contribuyente (RUC)) y el 82,1% no se encuentra registrado (no cuenta con RUC). En el Área Urbana (19,1%) es mayor el porcentaje de independientes en condición de personas naturales con negocio propio y RUC, que en el Área Rural (6,0%).

Cuadro Nº 11.7
Perú: Población ocupada en condición de trabajador independiente según condición jurídica y área de residencia, 2015 - 2017
(Porcentaje)

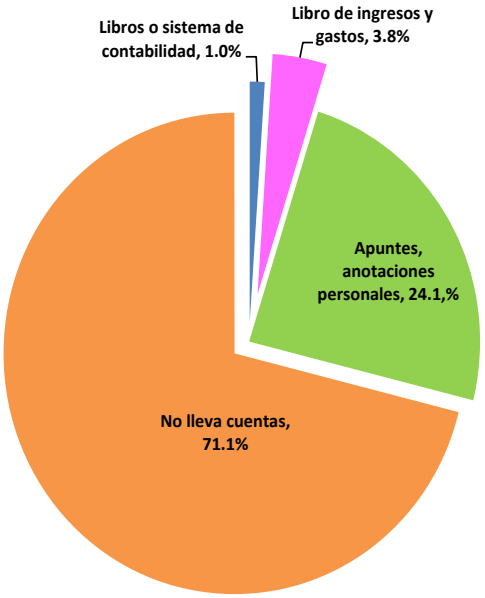
Condición jurídica / Área de residencia	2015	2016	2017
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Persona natural 1/	18,5	22,2	17,9
No está registrado 2/	81,5	77,8	82,1
Urbana			
Persona natural 1/	20,0	23,7	19,1
No está registrado 2/	80,0	76,3	80,9
Rural			
Persona natural 1/	6,3	9,6	6,0
No está registrado 2/	93,7	90,4	94,0

1/ Conisdera como Persona Natural aquella con negocio propio y Registro Único Contribuyente (RUC) que emite recibo por servicios, persona natural con Registro Único Simplificado (RUS), persona narual con Régimen Especial de Impuesto a la Renta (RER) u otro régimen.
2/ Considera al que no cuenta con RUC.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

11.8.3 Formas como lleva las cuentas de su negocio

A los trabajadores independientes se le preguntó cómo lleva las cuentas de su negocio o actividad que realiza, los resultados muestran que el 71,1% no llevan un registro o cuentas de los movimientos de su negocio (ingreso y gasto), 24,1% realiza el registro por medio de apuntes, anotaciones personales, 3,8% lo realiza por medio de libros de ingresos y gastos y el 1,0% por medio de un sistema de contabilidad completa.

Gráfico Nº 11.15
Perú: Población ocupada en condición de trabajador independiente, según como lleva las cuentas de su negocio, 2017
(Porcentaje)



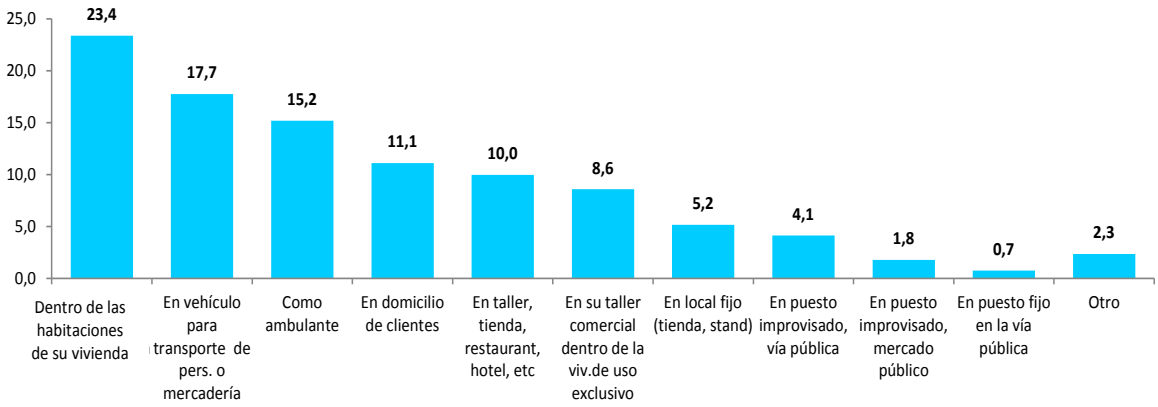
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

11.8.4 Lugar donde desempeñan su actividad

La ENAHO .04 investiga la naturaleza del lugar donde ejerce su ocupación independiente el informante, esto permite conocer también las condiciones en las que el ocupado informal desarrolla su trabajo.

Los resultados muestran que la cuarta parte de la población ocupada, es decir el 23,4%, de ellos realiza sus actividades dentro de las habitaciones de su vivienda, 17,7% en vehículo para transporte de personas o mercadería, 15,2% son ambulantes, 11,1% en domicilio de clientes, 10,0% en taller tienda, restaurante, entre los principales.

Gráfico Nº 11.16
Perú: Población ocupada en condición de trabajador independiente, según lugar donde desempeña su actividad, 2017
(Porcentaje)

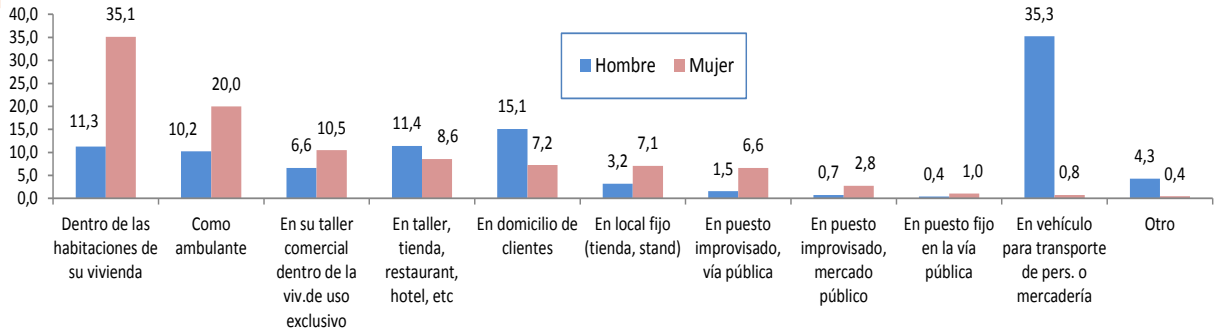


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

- **Según lugar donde desempeña su labor y sexo**

Al analizar las condiciones y el lugar donde desempeñan su actividad los trabajadores independientes por sexo del ocupado, la información obtenida nos da cuenta de las diferencias que se presentan. El 35,1% de las mujeres realizan sus actividades dentro de las habitaciones de su vivienda; mientras que entre los hombres ésta condición solo se da en el 11,3% de ellos. Otro aspecto a señalar, el 20,0% de las mujeres son ambulantes, porcentaje que es el doble de lo registrado por los hombres (10,2%). Asimismo, el 10,5% de las mujeres realizan sus actividades en un taller comercial dentro de su vivienda y en una habitación de uso exclusivo; mientras que entre los hombres solo 6,6% realiza sus actividades en ese tipo de lugar. Entre los varones destaca que el 35,3% de ellos realiza sus actividades en vehículos para transporte de personas y de mercadería y el 15,1% en domicilio de clientes.

Gráfico Nº 11.17
Perú: Población ocupada en condición de trabajador independiente por sexo, según lugar donde desempeña su actividad, 2017
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

11.8.5 Características del establecimiento donde realizan sus actividades

- **Régimen de propiedad de local**

La encuesta también preguntó sobre el régimen de tenencia del local donde realiza la actividad independiente. Los resultados muestran interesantes hallazgos, el 60,0% manifestó realizar su actividad en un local propio, entre los hombres el porcentaje fue de 48,4%; mientras que entre las mujeres el 66,6%. Por otro lado el 29,3% de los hombres manifestó realizar sus actividades en un local alquilado; mientras que entre las mujeres solo el 19,4% informó esta condición de propiedad.

Cuadro Nº 11.8
Perú: Población ocupada en condición de trabajador independiente por sexo, según régimen de propiedad del establecimiento, 2016 y 2017
(Porcentaje)

Régimen de propiedad del establecimiento	2016			2017		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Propio (propietario)	59,2	46,2	67,1	60,0	48,4	66,6
Alquilado	23,4	30,4	19,1	23,0	29,3	19,4
Prestado	12,8	12,1	13,1	12,9	12,1	13,4
Otro 1/	4,6	11,2	0,6	4,1	10,2	0,6

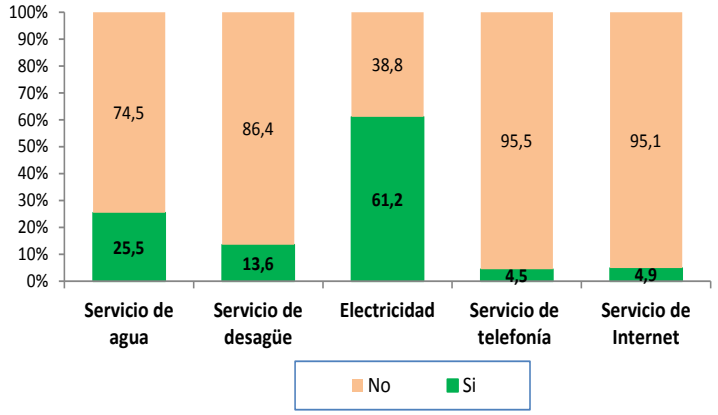
1/ Se considera lugar de la construcción.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

- **Servicios básicos y acceso a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC)**

La encuesta también investiga, cuando las actividades se desarrolla dentro de un local fijo o vivienda, si para el funcionamiento del negocio se dispone de alguno de los servicios como: agua, desagüe, electricidad, teléfono e Internet.

Los resultados de la encuesta 2017 arrojaron que, 25,5% de los establecimientos cuentan con el servicio de agua, 13,6% con servicio de desagüe, 61,2% cuenta con electricidad, 4,5% tiene el servicio de telefonía y el 4,9% acceso a Internet.

Gráfico Nº 11.18
Perú: Población ocupada en condición de trabajador independiente, según disponibilidad de servicios básicos y TIC en su establecimiento, 2017
(Porcentaje)



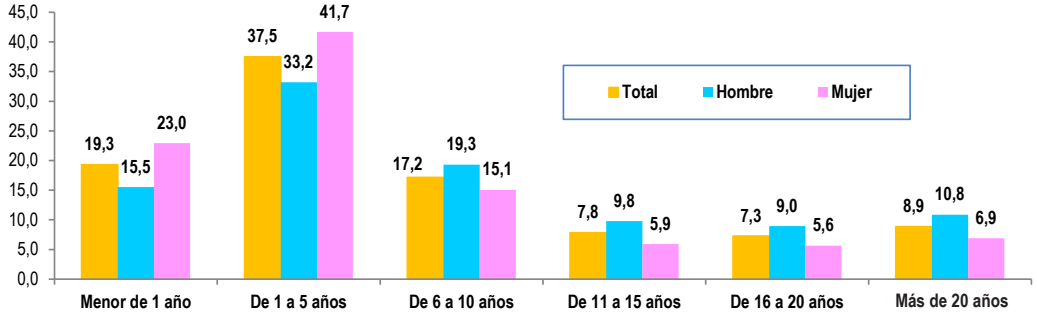
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

11.8.6 Tiempo que labora en la actividad que desempeña

Un aspecto importante es conocer el tiempo en años y meses que trabaja en su negocio o establecimiento el trabajador independiente.

Los resultados obtenidos en el año 2017 dan cuenta que el 37,5% de los trabajadores independientes labora en su negocio en un periodo de 1 a 5 años, el 19,3% se encuentra trabajando menos de un año, 17,2% entre 6 a 10 años, 7,8% de 11 a 15 años y el 16,2% de 16 a más años.

Gráfico Nº 11.19
Perú: Población ocupada en condición de trabajador independiente, según sexo y número de años que labora, 2017
(Porcentaje)



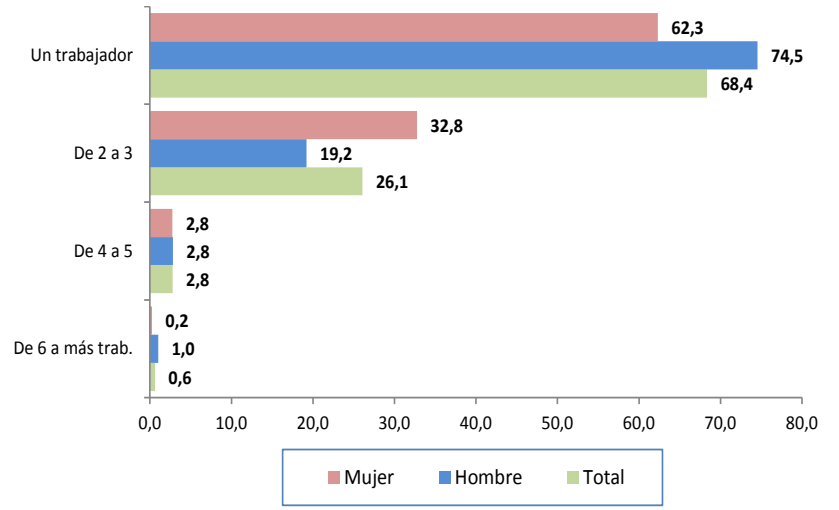
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

11.8.7 Generación de empleo de los trabajadores independientes

Es necesario conocer cuántos empleos generan los trabajadores independientes, resulta interesante anotar la capacidad del independiente de crear puestos de trabajo adicionales al suyo.

En el año 2017, entre los trabajadores independientes, el 68,4% no ha creado ningún puesto de trabajo adicional al suyo; mientras que el 26,1% emplea entre 2 a 3 trabajadores, 2,8% emplea entre 4 a 5 trabajadores y el 0,6% de 6 a más trabajadores.

Gráfico Nº 11.20
Perú: Población ocupada en condición de trabajador independiente, según sexo y número de trabajadores que emplea, 2017
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

11.8.8 Actividad que realiza en su negocio

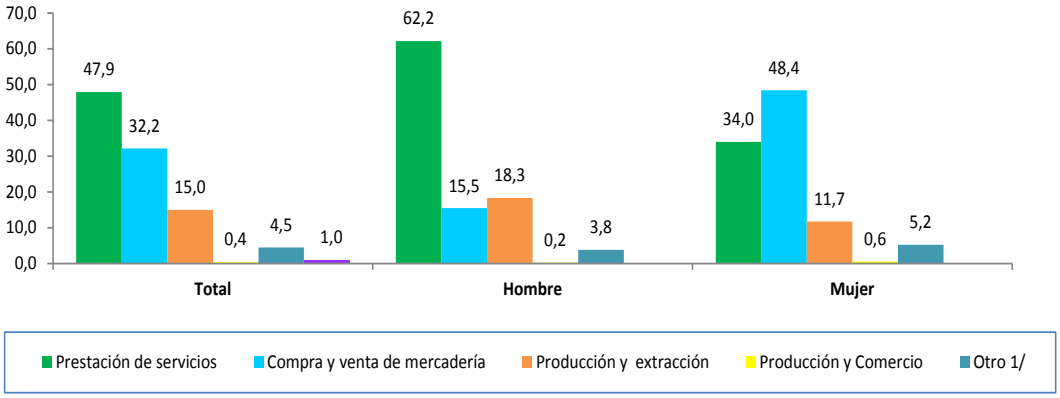
Otro de los aspectos investigados por la ENAHO está referido a la actividad que realiza el independiente en su negocio o establecimiento.

Los resultados muestran que los sectores que generan mayor dinamismo son la Prestación de servicios y el Comercio (Compra y venta de mercadería), en el caso de los hombres predomina la Prestación de servicio y en las mujeres el Comercio (la compra y venta de mercadería).

La ENAHO 2017 muestra que, el sector orientado a la Prestación de Servicios tiene un marcado predominio: 47,9% de los trabajadores independientes labora en éste sector, entre los varones el porcentaje asciende a 62,2% y entre las mujeres el 34,0% se ubica en éste sector.

El Comercio o compra y venta de mercadería es otro sector importante, ocupa al 32,2% del total de trabajadores independientes, entre las mujeres al 48,4% de ellas y en el caso de los hombres al 15,5%. Otro sector dinámico es el de Producción y extracción, que ocupa al 15,0% de los independientes.

Gráfico Nº 11.21
Perú: Población ocupada en condición de trabajador independiente, según sexo y actividad que realiza en su negocio, 2017
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

Capítulo 12

Trabajo voluntario

Capítulo 12

Trabajo voluntario

12.1 Antecedentes

El Instituto Nacional de Estadística e Informática-INEI, viene desde el año 2015 participando en proyectos a nivel mundial y posteriormente regional conjuntamente con la Organización Internacional de Trabajo (OIT) en la realización de Pruebas Piloto cualitativas y cuantitativas de encuestas de Fuerza de Trabajo, con el objetivo de adaptar la nueva resolución sobre estadísticas del trabajo, la ocupación y la subutilización de la fuerza de trabajo aprobadas por la 19ª Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo (CIET) de la OIT.

En este mismo sentido, el INEI participa del Proyecto Bienes Públicos Regionales - "Adaptación Regional de Nuevas Directrices Internacionales para la Medición de las Estadísticas del Trabajo" conjuntamente con FLACSO- Chile y las oficinas de estadística de los países de: Chile, Ecuador, El Salvador y Uruguay , bajo el asesoramiento técnico de la OIT. El proyecto tiene también como principal objetivo adaptar la nueva resolución de la 19ª Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo (CIET) pero focalizado en el ámbito de la región. En éste marco, el INEI ejecuto entre los años 2016-2017 la Prueba Piloto "Encuesta para el Estudio del Mercado Laboral", el mismo que se desarrolló en dos etapas: la primera fue la ejecución de la prueba cognitiva (encuesta cualitativa), para el caso de Perú solicito desarrollar el tema de "Trabajo Voluntario", esta actividad se realizó entre setiembre y noviembre del 2016; y la segunda etapa correspondió a la ejecución de la Prueba Piloto (Prueba de campo), realizada entre setiembre y octubre del 2017.

El capítulo muestra las principales características de la encuesta, los temas incorporados en ella y presenta los principales resultados de su ejecución en lo que se refiere al Trabajo Voluntario, entendida como la *"actividad realizada por voluntad propia y sin remuneración en favor de una causa o para producir un beneficio que ayuda primordialmente a alguien que no forma parte del propio hogar ni de la familia inmediata"*.

12.2 Principales objetivos y características de la Encuesta Piloto

El cuestionario aplicado en la prueba piloto fue elaborado tomando como base el capítulo de "Empleo" de la Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO), al cual se incluyeron preguntas de los cuestionarios de: Trabajo Voluntario (Prueba Cognitiva) y Encuesta de Fuerza Laboral (Pruebas Pilotos). En la definición de las variables del cuestionario de la prueba piloto participaron los equipos metodológicos y responsables de las encuestas de hogares que estudian las variables de empleo. El módulo de empleo estuvo dirigido a los residentes habituales del hogar de 14 años a más de edad.

- **Objetivo general**

La ejecución de la prueba piloto tuvo como objetivo evaluar el funcionamiento como es el fraseo, redacción y comprensión de las preguntas por parte del entrevistado y entrevistador a fin de mejorar el instrumento de la investigación, con el cual se promueve la medición integral y por separado de todas las formas de trabajo, en nuestro caso focalizado en la ocupación y el trabajo voluntario; una medida más refinada de la ocupación como trabajo remunerado, medidas más amplias de la subutilización de la mano de obra para complementar la tasa de desocupación y favorecer un mejor seguimiento del mercado laboral y el trabajo voluntario, así como los conceptos, definiciones e indicadores dentro del proceso de mejora y en concordancia con el marco conceptual de la 19° CIET. Entre los objetivos específicos de la prueba fue el determinar a la población que realiza trabajo voluntario.

- **Principales características de la encuesta**

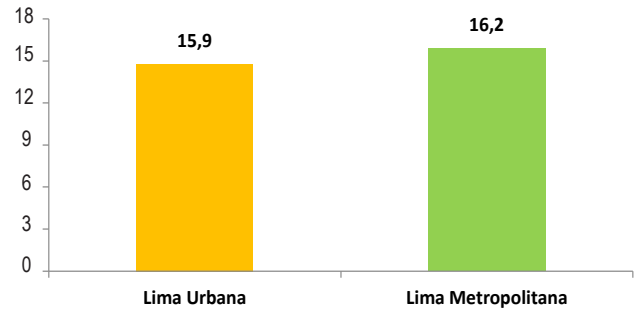
Se aplicó a todas las personas de 14 años a más de edad que son residentes habituales, quienes forman parte de los hogares de las viviendas particulares del territorio nacional. Se excluye del estudio a la población residente en viviendas tipo colectivas como hospitales, cuarteles, comisarías, hoteles, centros de reclusión, etc. La Encuesta se ejecutó en Lima Metropolitana y Lima provincias tanto en el área urbana y rural, teniendo una muestra total de 150 conglomerados. El tamaño global de la muestra ascendió a 1200 viviendas, correspondiendo 1040 viviendas al área urbana y 160 viviendas al área rural.

Los temas investigados: características de los miembros del hogar, empleo, desocupación, fuera de la fuerza de trabajo, trabajo voluntario; (ocupación principal y secundaria), realización de trabajo voluntario las últimas 4 semanas, trabajo realizado (ocupación), número de veces y horas dedicadas por semana, trabajo realizado a través de institución, empresa o persona, nombre y rama de actividad de la institución, tipo de apoyo recibido (efectivo o en especie) por el trabajo realizado, relación de actividades voluntarias realizadas las últimas 4 semanas y Salud.

12.3 Indicadores sobre Trabajo Voluntario

A continuación presentamos los principales resultados preliminares obtenidos de la información procesada de la prueba piloto "Encuesta para el Estudio del Mercado Laboral", los resultados que se presentan a continuación corresponden a datos expandidos. Según los resultados obtenidos en promedio el 16% de la población en edad de trabajar de Lima realiza un trabajo voluntario. Si observamos los resultados a nivel de ámbitos geográficos, tenemos que en Lima Metropolitana alcanzó el 16,2% y en Lima Urbana (incluye Lima Metropolitana y el ámbito urbano de las provincias del departamento de Lima) 15,9%.

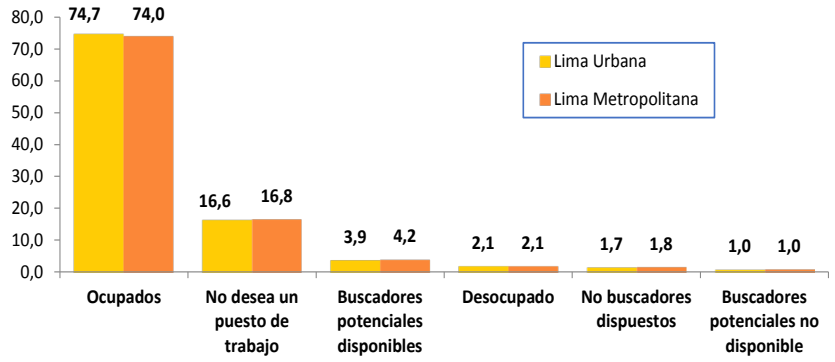
Gráfico Nº 12.1
Población de 14 y más años de edad que trabaja como voluntario, 2017
(Porcentaje)



Nota: Lima urbana considera: Lima Metropolitana y ámbito urbano de las provincias del departamento de Lima.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Prueba Piloto Encuesta para el estudio del Mercado Laboral 2017.

Asimismo, del total de la población que declaró realizar un trabajo voluntario, en Lima Metropolitana el 74,0% se encontraba ocupado, es decir, tiene un puesto de trabajo (remunerado o no remunerado). Aproximadamente el 17% no desea un puesto de trabajo, es decir, estaría dedicando su tiempo a la actividad voluntaria; el 4,2% son buscadores potenciales disponibles y el 2,1% es un desocupado (estuvo en la búsqueda activa de un puesto de trabajo).

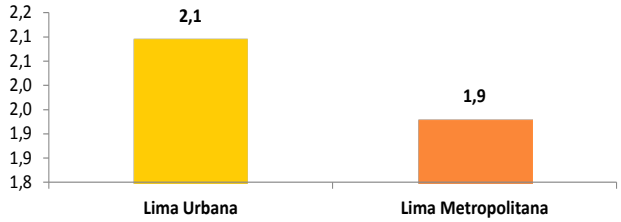
Gráfico Nº 12.2
Población de 14 y más años de edad que trabaja como voluntario, según condición de actividad, 2017
(Porcentaje)



Nota: Lima urbana considera :Lima Metropolitana y ámbito urbano de las provincias del departamento de Lima.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Prueba Piloto Encuesta para el estudio del Mercado Laboral 2017.

Del total de ocupados que realiza trabajo voluntario aproximadamente el 2% no recibe ninguna remuneración en su ocupación principal (Lima Urbana 2,1% y Lima Metropolitana 1,9%).

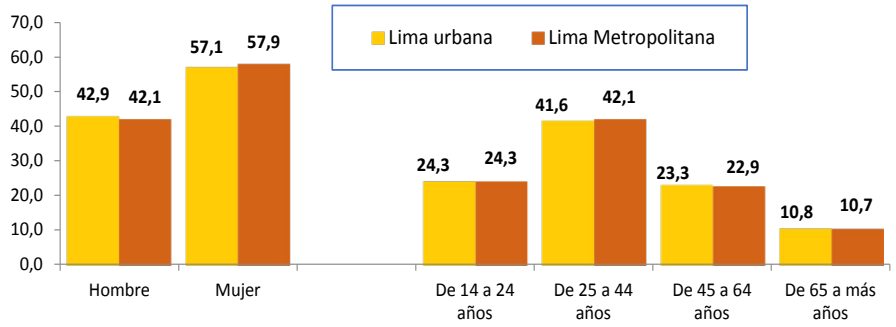
Gráfico Nº 12.3
Voluntarios Ocupados sin remuneración en su ocupación principal, 2017
(Porcentaje)



Nota: Lima urbana considera :Lima Metropolitana y ámbito urbano de las provincias del departamento de Lima.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Prueba Piloto Encuesta para el estudio del Mercado Laboral 2017.

La población que realiza trabajo voluntario mayoritariamente son mujeres, tanto en Lima Urbana (57,1%) y Lima Metropolitana (57,9%). Por grupos de edad, aproximadamente el 42% tiene entre 25 a 44 años de edad, seguida de la población joven de 14 a 24 años de edad que representan el 24%; en menor porcentaje se encuentra la población de 65 a más años de edad con 10,8% (Lima urbana) y 10,7% (Lima Metropolitana).

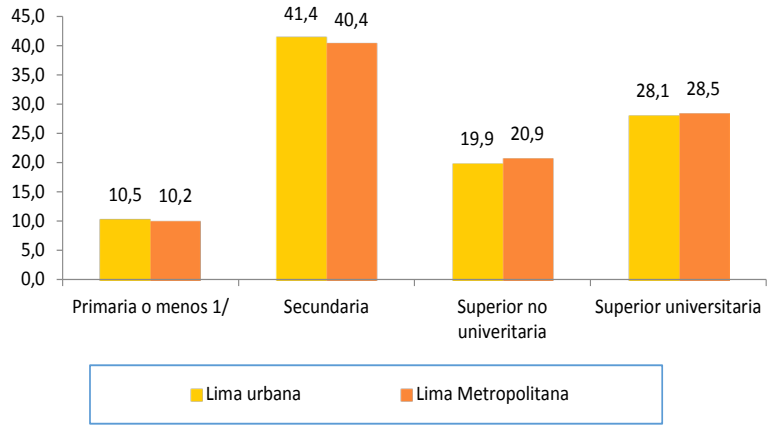
Gráfico Nº 12.4
Población de 14 y más años de edad que realizan trabajo voluntario, según sexo y grupo de edad, 2017
(Porcentaje)



Nota: Lima urbana considera: Lima Metropolitana y ámbito urbano de las provincias del departamento de Lima.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Prueba Piloto Encuesta para el estudio del Mercado Laboral 2017.

Según nivel educativo, los voluntarios tienen mayormente nivel de educación secundaria, 41,4% se registra en Lima urbana y 40,4% en Lima Metropolitana, seguida de la población con nivel superior universitaria que alcanza al 28,1% en Lima urbana y 28,5% en Lima Metropolitana y alrededor del 20% cuentan con superior no universitaria.

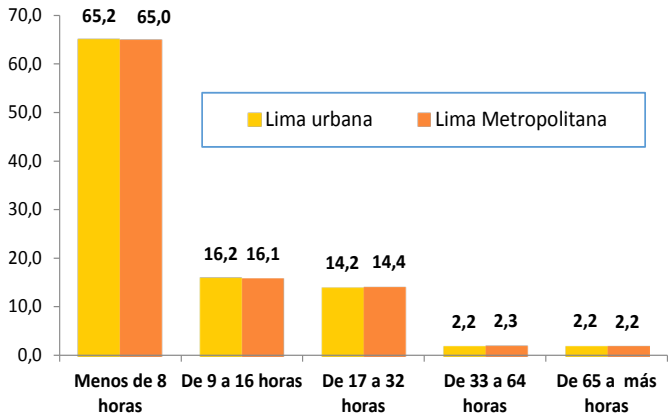
Gráfico Nº 12.5
Población de 14 y más años de edad que realizan trabajo voluntario, según nivel educativo, 2017
(Porcentaje)



Nota: Lima urbana considera: Lima Metropolitana y ámbito urbano de las provincias del departamento de Lima.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Prueba Piloto Encuesta para el estudio del Mercado Laboral 2017.

En Lima Metropolitana el 65,0% de los voluntarios trabajaron menos de 8 horas en las últimas 4 semanas, 16,1% trabajaron de 9 a 16 horas, 14,4% entre 17 a 32 horas, un 2,3% de 33 a 64 horas y el 2,2% de 65 a más horas. En Lima urbana los resultados son similares.

Gráfico Nº 12.6
Población de 14 y más años de edad que realiza trabajo voluntario, según número de horas trabajadas en las últimas 4 semanas, 2017
(Porcentaje)



Nota: Lima urbana considera: Lima Metropolitana y ámbito urbano de las provincias del departamento de Lima.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Prueba Piloto Encuesta para el estudio del Mercado Laboral 2017.

ANEXO 1

Características y Condición de Actividad de la Población en Edad de Trabajar

A. Características de la Población en Edad de Trabajar

CUADRO Nº 1.1
PERÚ: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Área de residencia/Región natural/Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total	**20 192,0**	**20 533,2**	**20 875,0**	**21 223,5**	**21 576,4**	**21 939,9**
Área de residencia						
Urbana	15 049,3	15 421,7	15 796,1	16 175,2	16 556,6	16 948,4
Rural	5 142,7	5 111,4	5 079,0	5 048,3	5 019,8	4 991,5
Región natural						
Costa	11 345,1	11 559,3	11 792,7	12 016,4	12 241,5	12 462,1
Sierra	6 369,1	6 472,7	6 536,5	6 624,0	6 706,4	6 796,1
Selva	2 477,8	2 501,2	2 545,9	2 583,1	2 628,5	2 681,6
Departamento						
Amazonas	281,3	282,5	283,7	285,4	287,5	289,9
Áncash	767,0	775,5	783,7	792,0	800,7	809,5
Apurímac	297,8	299,6	301,4	303,5	306,1	308,8
Arequipa	882,3	895,5	908,8	922,4	936,5	950,8
Ayacucho	405,6	414,2	422,8	431,3	439,8	448,3
Cajamarca	997,2	1 007,8	1 018,3	1 029,3	1 040,8	1 052,5
Callao	681,2	694,7	708,3	721,7	735,0	748,2
Cusco	875,3	885,2	895,1	905,4	916,3	927,4
Huancavelica	279,0	284,1	289,1	294,0	298,7	303,4
Huánuco	544,0	549,5	555,0	561,2	568,2	575,5
Ica	516,9	526,7	536,4	546,0	555,3	564,6
Junín	856,9	870,2	883,2	895,9	908,3	920,4
La Libertad	1 187,2	1 210,6	1 234,0	1 257,3	1 280,5	1 303,7
Lambayeque	838,1	850,9	863,8	876,8	890,0	903,2
Provincia de Lima 1/	5 880,4	6 014,1	6 125,0	6 253,6	6 383,0	6 513,0
Región Lima 2/	626,7	625,2	647,2	653,3	657,5	669,0
Loreto	612,8	623,3	634,0	645,5	657,8	670,6
Madre de Dios	78,2	80,5	83,0	85,5	88,3	91,2
Moquegua	126,1	128,0	130,0	132,0	134,0	135,9
Pasco	186,9	190,7	194,5	198,1	201,5	204,8
Piura	1 180,3	1 198,3	1 216,3	1 234,2	1 252,1	1 269,8
Puno	887,8	900,0	912,5	925,9	940,2	955,2
San Martín	520,6	530,2	539,9	550,1	560,9	572,0
Tacna	226,2	230,5	234,7	239,0	243,3	247,7
Tumbes	156,4	159,4	162,4	165,4	168,4	171,5
Ucayali	299,8	305,9	312,2	318,8	325,8	333,0

Continúa…

CUADRO Nº 1.1
PERÚ: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Conclusión.

Área de residencia/Región natural/Departamento	2013	2014	2015	2016	2017		Intervalo de confianza al 95%		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017
					Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior	
Total	**22 303,4**	**22 668,6**	**23 034,2**	**23 401,6**	**23771,7**	**1,1**	**23275,7**	**24267,7**	**1,6**
Área de residencia									
Urbana	17 340,7	17 735,8	18 132,9	18 532,9	18936,3	1,3	18456,9	19415,7	2,3
Rural	4 962,7	4 932,9	4 901,4	4 868,8	4835,4	1,3	4708,2	4962,6	-0,6
Región natural									
Costa	12 705,0	12 943,7	13 176,6	13 430,5	13668,0	1,9	13164,6	14171,4	1,9
Sierra	6 884,7	6 954,2	7 054,1	7 121,5	7206,0	2,4	6871,4	7540,6	1,2
Selva	2 713,7	2 770,8	2 803,5	2 849,6	2897,7	3,5	2700,5	3094,8	1,6
Departamento									
Amazonas	292,4	294,9	297,4	299,8	302,4	8,0	254,8	349,9	0,7
Áncash	818,4	827,2	835,9	844,5	853,0	7,8	722,4	983,5	1,1
Apurímac	311,6	314,5	317,4	320,4	323,4	9,7	261,9	384,9	0,8
Arequipa	965,3	979,7	994,0	1 008,2	1022,4	7,3	876,9	1167,8	1,5
Ayacucho	456,7	465,1	473,4	481,6	489,8	8,7	405,8	573,7	1,9
Cajamarca	1 064,1	1 075,6	1 086,7	1 097,5	1108,2	7,2	951,4	1265,0	1,1
Callao	761,3	774,5	788,0	801,8	815,9	7,7	693,0	938,8	1,8
Cusco	938,5	949,7	960,7	971,6	982,6	8,4	820,4	1144,8	1,2
Huancavelica	307,9	312,3	316,8	321,1	325,3	9,0	267,9	382,8	1,5
Huánuco	583,0	590,7	598,3	606,0	613,8	7,7	521,6	706,0	1,2
Ica	573,8	582,9	592,0	601,1	610,2	7,0	526,4	694,0	1,7
Junín	932,3	944,0	955,5	966,7	977,7	8,0	824,7	1130,7	1,3
La Libertad	1 326,9	1 350,2	1 373,8	1 397,8	1422,0	7,0	1227,8	1616,1	1,8
Lambayeque	916,5	929,8	942,8	955,7	968,6	7,2	831,6	1105,6	1,5
Provincia de Lima 1/	6 653,1	6 784,1	6 919,5	7 056,0	7190,7	3,5	6700,7	7680,6	2,0
Región Lima 2/	669,0	679,6	687,4	696,1	708,8	7,0	612,0	805,6	1,2
Loreto	683,8	697,1	710,4	723,8	737,4	7,5	629,2	845,5	1,9
Madre de Dios	94,2	97,3	100,3	103,5	106,7	12,0	81,7	131,7	3,2
Moquegua	137,9	139,9	141,9	143,9	146,0	7,9	123,5	168,5	1,5
Pasco	208,1	211,3	214,5	217,6	220,7	9,8	178,3	263,1	1,7
Piura	1 287,5	1 305,2	1 322,7	1 340,2	1357,7	6,7	1178,3	1537,1	1,4
Puno	970,7	986,4	1 002,0	1 017,8	1033,8	8,6	859,3	1208,2	1,5
San Martín	583,4	594,8	606,3	617,7	629,2	7,9	531,5	726,8	1,9
Tacna	252,0	256,4	260,7	265,0	269,3	9,0	221,8	316,8	1,8
Tumbes	174,5	177,5	180,5	183,5	186,4	9,5	151,5	221,2	1,8
Ucayali	340,5	347,9	355,3	362,7	370,0	8,5	308,5	431,6	2,1

Nota técnica: Los valores han sido ajustados por grupo de edad en base a la última revisión de proyecciones de población a partir de los Censos 2007.
1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.
2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Prueba Piloto Encuesta para el estudio del Mercado Laboral 2017.

CUADRO Nº 1.2

PERÚ: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR MASCULINA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA , REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Área de residencia/Región natural/Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total	**10 063,6**	**10 232,6**	**10 401,6**	**10 573,8**	**10 749,7**	**10 927,7**
Área de residencia						
Urbana	7 371,6	7 553,3	7 735,7	7 920,4	8 107,6	8 296,9
Rural	2 692,0	2 679,3	2 665,9	2 653,5	2 642,1	2 630,7
Región natural						
Costa	5 544,1	5 651,5	5 757,1	5 864,0	5 974,5	6 073,0
Sierra	3 183,1	3 218,1	3 258,0	3 303,9	3 352,5	3 400,2
Selva	1 336,4	1 363,0	1 386,5	1 405,9	1 422,7	1 454,5
Departamento						
Amazonas	150,1	150,8	151,5	152,4	153,6	154,8
Áncash	384,1	388,8	393,6	398,4	403,4	408,5
Apurímac	151,0	152,1	153,1	154,4	155,8	157,3
Arequipa	436,5	442,6	448,9	455,3	461,9	468,6
Ayacucho	204,5	209,3	214,1	218,8	223,5	228,2
Cajamarca	498,3	503,8	509,2	514,9	520,8	526,9
Callao	339,7	346,1	352,5	358,8	364,9	371,0
Cusco	444,6	449,4	454,3	459,3	464,7	470,1
Huancavelica	137,3	140,0	142,8	145,4	148,0	150,5
Huánuco	275,7	278,5	281,3	284,5	288,1	291,9
Ica	256,7	261,8	266,9	271,9	276,8	281,6
Junín	430,7	437,4	444,0	450,4	456,7	462,8
La Libertad	585,5	597,3	609,0	620,8	632,5	644,2
Lambayeque	401,6	407,6	413,6	419,6	425,8	432,0
Provincia de Lima 1/	2 815,0	2 884,8	2 938,7	3 000,5	3 070,2	3 116,3
Región Lima 2/	323,1	315,2	323,0	323,9	317,8	336,3
Loreto	324,8	330,3	335,9	341,8	348,2	354,8
Madre de Dios	46,9	48,4	49,8	51,4	53,0	54,7
Moquegua	68,3	69,4	70,4	71,5	72,5	73,5
Pasco	99,0	101,3	103,5	105,7	107,8	109,8
Piura	589,3	598,3	607,2	616,1	625,0	633,9
Puno	440,5	446,8	453,2	460,1	467,4	475,1
San Martín	291,0	296,2	301,5	307,0	312,9	318,9
Tacna	118,2	120,4	122,5	124,6	126,8	129,0
Tumbes	86,8	88,4	90,0	91,7	93,3	94,9
Ucayali	164,4	167,7	171,1	174,6	178,2	182,0

Continúa…

CUADRO Nº 1.2

PERÚ: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR MASCULINA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Conclusión.

Área de residencia/Región natural/Departamento	2013	2014	2015	2016	2017		Intervalo de confianza al 95%		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
					Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior		
Total	**11 107,1**	**11 287,4**	**11 468,0**	**11 649,4**	**11 832,3**	**1,1**	**11 572,8**	**12 091,8**	**1,6**	**1,6**
Área de residencia										
Urbana	8 488,0	8 680,5	8 874,1	9 069,2	9 266,1	1,4	9 016,0	9 516,3	2,3	2,2
Rural	2 619,1	2 607,0	2 593,9	2 580,2	2 566,1	1,4	2 497,0	2 635,2	-0,5	-0,6
Región natural										
Costa	6 198,3	6 299,4	6 415,2	6 535,9	6 650,1	2,0	6 392,3	6 907,9	1,8	1,8
Sierra	3 436,9	3 482,8	3 540,2	3 579,5	3 625,0	2,4	3 453,2	3 796,9	1,3	1,3
Selva	1 472,0	1 505,2	1 512,5	1 534,0	1 557,1	3,4	1 452,0	1 662,2	1,5	1,5
Departamento										
Amazonas	156,1	157,4	158,7	160,0	161,3	8,1	135,8	186,9	0,7	0,8
Áncash	413,5	418,6	423,6	428,5	433,4	8,0	365,5	501,3	1,2	1,1
Apurímac	158,8	160,4	162,0	163,6	165,3	9,8	133,7	197,0	0,9	1,0
Arequipa	475,5	482,3	489,0	495,7	502,4	7,4	429,4	575,4	1,4	1,3
Ayacucho	232,9	237,6	242,2	246,7	251,2	9,0	206,7	295,8	2,1	1,8
Cajamarca	532,9	538,8	544,6	550,2	555,8	7,3	476,1	635,4	1,1	1,0
Callao	377,1	383,3	389,5	396,0	402,5	7,8	341,2	463,9	1,7	1,7
Cusco	475,6	481,1	486,4	491,8	497,2	8,5	414,5	579,8	1,1	1,1
Huancavelica	153,0	155,4	157,9	160,2	162,6	9,2	133,4	191,8	1,7	1,5
Huánuco	295,7	299,6	303,6	307,5	311,5	7,8	263,8	359,2	1,2	1,3
Ica	286,4	291,1	295,8	300,6	305,3	7,1	262,8	347,8	1,7	1,6
Junín	468,8	474,7	480,5	486,2	491,7	8,2	412,8	570,7	1,3	1,1
La Libertad	655,8	667,6	679,5	691,6	703,8	7,3	603,5	804,0	1,9	1,8
Lambayeque	438,2	444,4	450,5	456,6	462,6	7,4	395,6	529,6	1,4	1,3
Provincia de Lima 1/	3 186,7	3 241,8	3 305,8	3 375,1	3 436,7	3,7	3 190,5	3 682,9	2,0	1,8
Región Lima 2/	331,4	342,6	345,6	344,4	352,0	7,1	303,2	400,8	0,9	2,2
Loreto	361,6	368,5	375,4	382,3	389,3	7,5	332,3	446,4	1,8	1,8
Madre de Dios	56,4	58,2	59,9	61,7	63,5	11,8	48,9	78,2	3,1	3,0
Moquegua	74,6	75,6	76,6	77,7	78,7	8,1	66,2	91,2	1,4	1,3
Pasco	111,8	113,7	115,6	117,6	119,4	9,8	96,5	142,4	1,9	1,6
Piura	642,7	651,4	660,2	668,9	677,6	6,9	586,4	768,9	1,4	1,3
Puno	483,1	491,1	499,1	507,2	515,4	8,8	426,3	604,5	1,6	1,6
San Martín	325,0	331,1	337,2	343,3	349,4	8,0	294,5	404,4	1,8	1,8
Tacna	131,2	133,3	135,5	137,6	139,8	9,1	114,9	164,7	1,7	1,6
Tumbes	96,6	98,1	99,7	101,3	102,8	9,7	83,2	122,3	1,7	1,5
Ucayali	185,8	189,6	193,4	197,1	200,9	8,6	167,0	234,8	2,0	1,9

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.3
PERU: POBLACION EN EDAD DE TRABAJAR FEMENINA, SEGUN AREA DE RESIDENCIA, REGION NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Área de residencia/Región natural/Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total	**10 128,3**	**10 300,5**	**10 473,4**	**10 649,6**	**10 826,7**	**11 012,2**
Área de residencia						
Urbana	7 677,7	7 868,4	8 060,4	8 254,8	8 449,0	8 651,5
Rural	2 450,7	2 432,1	2 413,0	2 394,8	2 377,7	2 360,7
Región natural						
Costa	5 801,1	5 907,9	6 035,5	6 152,4	6 267,1	6 389,1
Sierra	3 185,9	3 254,5	3 278,5	3 320,1	3 353,9	3 396,0
Selva	1 141,3	1 138,1	1 159,4	1 177,1	1 205,7	1 227,2
Departamento						
Amazonas	131,1	131,7	132,2	132,9	134,0	135,1
Áncash	382,9	386,7	390,1	393,6	397,3	401,1
Apurímac	146,8	147,5	148,3	149,2	150,3	151,5
Arequipa	445,9	452,9	459,9	467,1	474,6	482,1
Ayacucho	201,1	204,9	208,7	212,5	216,3	220,1
Cajamarca	498,9	504,0	509,1	514,4	519,9	525,6
Callao	341,4	348,6	355,8	363,0	370,1	377,1
Cusco	430,7	435,8	440,8	446,1	451,6	457,3
Huancavelica	141,8	144,1	146,4	148,6	150,8	152,8
Huánuco	268,3	271,0	273,7	276,7	280,1	283,6
Ica	260,2	264,9	269,5	274,1	278,6	283,0
Junín	426,2	432,8	439,2	445,5	451,6	457,6
La Libertad	601,7	613,3	624,9	636,5	648,0	659,5
Lambayeque	436,5	443,3	450,2	457,1	464,1	471,2
Provincia de Lima 1/	3 065,3	3 129,3	3 186,3	3 253,1	3 312,9	3 396,7
Región Lima 2/	303,6	310,0	324,2	329,4	339,6	332,7
Loreto	288,0	293,0	298,1	303,6	309,5	315,7
Madre de Dios	31,3	32,2	33,1	34,2	35,3	36,5
Moquegua	57,8	58,7	59,6	60,5	61,5	62,4
Pasco	88,0	89,5	91,0	92,4	93,7	95,0
Piura	591,0	600,1	609,1	618,1	627,0	636,0
Puno	447,3	453,2	459,3	465,8	472,8	480,1
San Martín	229,6	234,0	238,4	243,0	248,0	253,1
Tacna	108,0	110,1	112,2	114,3	116,5	118,7
Tumbes	69,6	71,0	72,3	73,7	75,1	76,5
Ucayali	135,4	138,2	141,1	144,2	147,5	151,1

Continúa…

CUADRO Nº 1.3
PERU: POBLACION EN EDAD DE TRABAJAR FEMENINA, SEGUN AREA DE RESIDENICA, REGION NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Conclusión.

Área de residencia/Región natural/Departamento	2013	2014	2015	2016	2017		Intervalo de confianza al 95%		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
					Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior		
Total	**11 196,2**	**11 381,2**	**11 566,3**	**11 752,2**	**11 939,4**	**1,1**	**11 677,2**	**12 201,7**	**1,7**	1,6
Área de residencia										
Urbana	8 852,7	9 055,3	9 258,8	9 463,7	9 670,1	1,3	9 416,4	9 923,8	2,3	2,2
Rural	2 343,6	2 325,9	2 307,5	2 288,5	2 269,3	1,5	2 202,9	2 335,6	- 0,8	-0,8
Región natural										
Costa	6 506,8	6 644,3	6 761,4	6 894,6	7 017,9	1,9	6 753,3	7 282,5	1,9	1,8
Sierra	3 447,8	3 471,4	3 513,9	3 542,0	3 581,0	2,4	3 410,4	3 751,6	1,2	1,1
Selva	1 241,7	1 265,5	1 291,0	1 315,6	1 340,5	3,6	1 244,8	1 436,3	1,6	1,9
Departamento										
Amazonas	136,2	137,4	138,6	139,8	141,0	8,2	118,4	163,7	0,7	0,9
Áncash	404,8	408,6	412,3	416,0	419,6	7,9	354,9	484,3	0,9	0,9
Apurímac	152,8	154,1	155,4	156,7	158,1	10,0	127,2	188,9	0,7	0,9
Arequipa	489,8	497,4	505,0	512,5	520,0	7,4	444,8	595,2	1,5	1,5
Ayacucho	223,8	227,5	231,2	234,9	238,5	8,7	197,7	279,3	1,7	1,5
Cajamarca	531,2	536,8	542,1	547,3	552,5	7,4	472,4	632,5	1,0	0,9
Callao	384,1	391,2	398,5	405,9	413,4	7,9	349,2	477,5	1,9	1,9
Cusco	462,9	468,6	474,2	479,8	485,4	8,6	403,5	567,3	1,2	1,2
Huancavelica	154,9	156,9	158,9	160,8	162,8	9,2	133,5	192,0	1,4	1,2
Huánuco	287,3	291,0	294,8	298,5	302,3	7,8	256,2	348,4	1,2	1,3
Ica	287,4	291,8	296,2	300,5	304,9	7,2	261,9	347,9	1,6	1,5
Junín	463,5	469,3	474,9	480,5	485,9	8,1	408,6	563,2	1,3	1,1
La Libertad	671,0	682,6	694,3	706,2	718,2	6,9	620,7	815,7	1,8	1,7
Lambayeque	478,3	485,3	492,3	499,2	506,0	7,3	433,9	578,1	1,5	1,4
Provincia de Lima 1/	3 466,3	3 542,3	3 613,6	3 680,8	3753,9	3,5	3 495,2	4 012,7	2,0	2,0
Región Lima 2/	337,6	337,0	341,8	351,7	356,8	7,1	306,9	406,6	1,6	1,4
Loreto	322,1	328,5	335,0	341,5	348,0	7,7	295,4	400,7	1,9	1,9
Madre de Dios	37,8	39,1	40,4	41,8	43,2	12,7	32,4	53,9	3,3	3,3
Moquegua	63,4	64,3	65,3	66,3	67,3	8,0	56,7	77,9	1,5	1,5
Pasco	96,3	97,6	98,8	100,1	101,3	10,2	81,0	121,5	1,4	1,2
Piura	644,9	653,7	662,5	671,3	680,1	6,8	589,4	770,8	1,4	1,3
Puno	487,6	495,3	502,9	510,6	518,4	8,7	429,5	607,2	1,5	1,5
San Martín	258,4	263,7	269,1	274,4	279,7	8,0	235,6	323,9	2,0	2,0
Tacna	120,9	123,0	125,2	127,4	129,5	9,2	106,2	152,8	1,8	1,7
Tumbes	78,0	79,4	80,8	82,2	83,6	9,6	67,9	99,3	1,8	1,7
Ucayali	154,7	158,4	162,0	165,5	169,1	8,6	140,6	197,6	2,3	2,2

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.4
PERÚ: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN GRUPOS DE EDAD, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Grupos de edad / Área de residencia /Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total	**20 192,0**	**20 533,2**	**20 875,0**	**21 223,5**	**21 576,4**	**21 939,9**
14 a 24 años	6 099,2	6 143,2	6 182,9	6 216,0	6 239,9	6 261,2
25 a 59 años	11 751,8	11 958,3	12 205,0	12 442,5	12 659,1	12 918,5
60 a 64 años	769,2	809,9	813,4	836,3	891,0	914,4
65 y más años	1 571,8	1 621,7	1 673,7	1 728,8	1 786,3	1 845,8
Área de residencia						
Urbana	**15 049,3**	**15 421,7**	**15 796,1**	**16 175,2**	**16 556,6**	**16 948,4**
14 a 24 años	4 408,3	4 475,0	4 539,6	4 598,8	4 651,4	4 703,8
25 a 59 años	8 951,9	9 153,8	9 411,2	9 658,2	9 881,2	10 138,6
60 a 64 años	558,0	613,0	614,7	634,3	684,7	709,3
65 y más años	1 131,1	1 179,9	1 230,6	1 283,9	1 339,4	1 396,7
Rural	**5 142,7**	**5 111,4**	**5 079,0**	**5 048,3**	**5 019,8**	**4 991,5**
14 a 24 años	1 690,9	1 668,2	1 643,3	1 617,2	1 588,6	1 557,3
25 a 59 años	2 799,9	2 804,5	2 793,8	2 784,3	2 777,9	2 779,9
60 a 64 años	211,3	196,9	198,7	202,0	206,3	205,1
65 y más años	440,7	441,8	443,1	444,9	446,9	449,1
Región natural						
Costa	**11 345,1**	**11 559,3**	**11 792,7**	**12 016,4**	**12 241,5**	**12 462,1**
14 a 24 años	3 222,4	3 260,2	3 316,0	3 342,7	3 366,8	3 390,3
25 a 59 años	6 774,2	6 870,9	7 025,3	7 186,0	7 306,6	7 428,3
60 a 64 años	437,7	484,1	473,1	475,9	517,6	553,5
65 y más años	910,9	944,1	978,3	1 011,7	1 050,5	1 090,1
Sierra	**6 369,1**	**6 472,7**	**6 536,5**	**6 624,0**	**6 706,4**	**6 796,1**
14 a 24 años	2 066,4	2 092,2	2 071,8	2 076,1	2 083,4	2 083,1
25 a 59 años	3 506,8	3 581,1	3 645,3	3 698,6	3 755,8	3 840,5
60 a 64 años	256,2	251,8	258,4	268,5	276,7	270,1
65 y más años	539,7	547,6	561,0	580,9	590,5	602,5
Selva	**2 477,8**	**2 501,2**	**2 545,9**	**2 583,1**	**2 628,5**	**2 681,6**
14 a 24 años	810,4	790,8	795,1	797,2	789,7	787,8
25 a 59 años	1 470,8	1 506,3	1 534,5	1 557,9	1 596,7	1 649,7
60 a 64 años	75,4	74,1	81,8	91,8	96,7	90,8
65 y más años	121,2	130,1	134,4	136,2	145,3	153,2

Continúa…

CUADRO Nº 1.4
PERÚ: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN GRUPOS DE EDAD, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Conclusión.

Grupos de edad / Área de residencia /Región natural	2013	2014	2015	2016	2017		Intervalo de confianza al 95%		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
					Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior		
Total	**22 303,4**	**22 668,6**	**23 034,2**	**23 401,6**	**23 771,7**	**1,1**	**23 275,7**	**24 267,7**	**1,6**	**1,6**
14 a 24 años	6 276,1	6 287,6	6 297,3	6 304,2	6 307,4	1,5	6 123,6	6 491,2	0,3	0,1
25 a 59 años	13 123,8	13 380,0	13 636,0	13 901,1	14 132,9	1,1	13 823,1	14 442,7	1,9	1,7
60 a 64 años	995,7	1 027,5	1 057,6	1 078,7	1 135,6	2,2	1 086,5	1 184,7	4,0	5,3
65 y más años	1 907,9	1 973,4	2 043,3	2 117,7	2 195,8	1,7	2 121,6	2 270,0	3,4	3,7
Área de residencia										
Urbana	**17 340,7**	**17 735,8**	**18 132,9**	**18 532,9**	**18 936,3**	**1,3**	**18 456,9**	**19 415,7**	2,3	2,2
14 a 24 años	4 750,7	4 793,3	4 831,3	4 863,4	4 889,8	1,8	4 714,5	5 065,0	1,0	0,5
25 a 59 años	10 347,5	10 612,4	10 870,8	11 157,7	11 400,9	1,3	11 100,4	11 701,5	2,4	2,2
60 a 64 años	786,0	810,8	844,6	854,8	914,0	2,6	866,7	961,3	5,1	6,9
65 y más años	1 456,4	1 519,3	1 586,2	1 657,1	1 731,6	2,1	1 660,5	1 802,7	4,4	4,5
Rural	**4 962,7**	**4 932,9**	**4 901,4**	**4 868,8**	**4 835,4**	**1,3**	**4 708,2**	**4 962,6**	-0,6	-0,7
14 a 24 años	1 525,3	1 494,3	1 466,0	1 440,8	1 417,6	2,0	1 362,1	1 473,1	-1,7	-1,6
25 a 59 años	2 776,3	2 767,7	2 765,3	2 743,4	2 732,0	1,4	2 656,8	2 807,1	-0,2	-0,4
60 a 64 años	209,6	216,7	212,9	223,9	221,6	3,0	208,6	234,5	0,5	-1,1
65 y más años	451,5	454,1	457,2	460,6	464,2	2,3	443,1	485,3	0,5	0,8
Región natural										
Costa	**12 705,0**	**12 943,7**	**13 176,6**	**13 430,5**	**13 668,0**	**1,9**	**13 164,6**	**14 171,4**	1,9	1,8
14 a 24 años	3 422,7	3 455,7	3 484,2	3 503,7	3 503,9	2,5	3 333,2	3 674,5	0,8	0,0
25 a 59 años	7 521,2	7 688,5	7 821,4	8 007,0	8 153,3	1,9	7 841,8	8 464,7	1,9	1,8
60 a 64 años	622,6	612,6	643,9	637,1	679,7	3,3	635,6	723,9	4,5	6,7
65 y más años	1 138,5	1 186,9	1 227,1	1 282,7	1 331,1	2,7	1 261,1	1 401,2	3,9	3,8
Sierra	**6 884,7**	**6 954,2**	**7 054,1**	**7 121,5**	**7 206,0**	**2,8**	**6 871,4**	**7 540,6**	1,2	1,2
14 a 24 años	2 074,1	2 037,5	2 024,6	2 008,2	2 005,4	2,5	1 895,4	2 115,4	-0,3	-0,1
25 a 59 años	3 919,2	3 976,5	4 068,8	4 126,9	4 189,9	3,8	3 987,8	4 392,1	1,8	1,5
60 a 64 años	282,1	320,1	316,0	330,2	332,6	3,0	307,7	357,5	2,6	0,7
65 y más años	609,2	620,1	644,7	656,2	678,1		638,3	717,8	2,3	3,3
Selva	**2 713,7**	**2 770,8**	**2 803,5**	**2 849,6**	**2 897,7**	**3,5**	**2 700,5**	**3 094,8**	1,6	1,7
14 a 24 años	779,2	794,5	788,4	792,2	798,1	3,9	736,9	859,2	-0,2	0,7
25 a 59 años	1 683,4	1 715,1	1 745,9	1 767,2	1 789,7	3,5	1 667,7	1 911,8	2,0	1,3
60 a 64 años	90,9	94,8	97,7	111,4	123,2	5,5	109,9	136,6	5,0	10,7
65 y más años	160,1	166,4	171,5	178,8	186,6	4,6	169,7	203,5	4,4	4,4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.5

PERÚ: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Porcentaje)

Grupos de edad/ Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Amazonas	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	32,9	31,8	30,7	29,7	28,6	27,3	26,1	25,1	24,4	24,1	24,1
25 a 59 años	56,9	59,3	59,5	60,0	60,9	62,2	63,2	64,3	64,8	64,3	64,5
60 a 64 años	4,0	2,6	3,4	3,7	3,9	3,7	3,8	3,5	3,6	4,2	3,9
65 y más años	6,1	6,3	6,4	6,5	6,7	6,8	6,9	7,1	7,2	7,4	7,6
Áncash	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	30,7	30,4	30,1	29,8	29,3	28,8	28,2	27,7	27,2	26,7	26,3
25 a 59 años	56,0	56,3	56,6	56,5	56,7	57,6	58,2	57,8	58,3	58,9	58,7
60 a 64 años	4,2	4,1	3,9	4,3	4,4	4,0	3,9	4,7	4,7	4,4	5,0
65 y más años	9,2	9,2	9,3	9,4	9,5	9,6	9,6	9,7	9,8	10,0	10,1
Apurímac	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	34,3	33,6	32,7	31,8	30,7	29,4	28,1	26,9	26,0	25,5	25,3
25 a 59 años	53,2	54,2	54,7	55,3	56,3	58,0	59,2	60,1	61,2	61,8	62,4
60 a 64 años	4,3	3,9	4,2	4,5	4,5	4,2	4,2	4,4	4,1	3,9	3,5
65 y más años	8,2	8,3	8,3	8,4	8,4	8,5	8,6	8,6	8,7	8,8	8,9
Arequipa	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	28,2	27,9	27,5	27,2	26,8	26,5	26,1	25,8	25,4	25,1	24,7
25 a 59 años	59,0	59,7	58,7	60,3	59,5	60,2	59,8	59,3	60,1	59,6	60,4
60 a 64 años	4,2	3,7	4,9	3,6	4,5	3,9	4,5	5,2	4,5	5,2	4,5
65 y más años	8,5	8,7	8,8	9,0	9,2	9,4	9,6	9,7	9,9	10,2	10,4
Ayacucho	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	34,5	34,7	34,7	34,6	34,3	34,0	33,5	33,0	32,4	31,8	31,1
25 a 59 años	53,5	53,2	53,5	53,8	54,3	54,5	54,9	55,2	55,6	56,5	56,9
60 a 64 años	3,8	4,0	3,7	3,7	3,5	3,6	3,8	4,0	4,2	3,8	4,2
65 y más años	8,2	8,1	8,0	8,0	7,9	7,9	7,9	7,8	7,8	7,8	7,8
Cajamarca	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	33,3	32,7	32,1	31,5	30,8	30,0	29,2	28,5	27,9	27,4	27,0
25 a 59 años	56,5	56,5	57,9	57,4	58,0	58,4	59,5	59,6	60,2	60,1	60,5
60 a 64 años	3,2	3,7	2,8	3,8	3,9	4,1	3,7	4,1	4,0	4,5	4,4
65 y más años	7,1	7,1	7,2	7,3	7,4	7,5	7,6	7,7	7,8	8,0	8,1
Callao	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	26,0	25,6	25,2	24,8	24,5	24,3	24,1	23,8	23,6	23,4	23,2
25 a 59 años	62,7	62,6	62,2	62,3	62,0	61,9	62,1	61,8	62,3	61,8	61,0
60 a 64 años	3,5	3,8	4,4	4,5	4,9	4,9	4,8	5,1	4,6	5,1	5,8
65 y más años	7,9	8,1	8,3	8,4	8,6	8,8	9,0	9,3	9,5	9,8	10,0
Cusco	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	32,0	31,5	31,0	30,4	29,8	29,0	28,1	27,4	26,7	26,3	25,9
25 a 59 años	56,8	56,9	57,0	57,9	57,6	58,9	59,4	59,5	59,8	60,3	59,6
60 a 64 años	3,5	3,7	4,0	3,6	4,4	3,7	3,9	4,5	4,6	4,4	5,3
65 y más años	7,8	7,9	8,0	8,1	8,2	8,4	8,5	8,6	8,8	9,0	9,2
Huancavelica	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	37,6	37,9	38,1	38,1	37,9	37,5	36,9	36,3	35,7	35,0	34,2
25 a 59 años	51,8	51,9	51,2	51,3	52,0	52,1	52,4	53,2	53,5	54,6	54,8
60 a 64 años	3,6	3,2	3,8	3,7	3,2	3,6	3,8	3,6	3,9	3,4	4,0
65 y más años	7,1	7,0	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	7,0
Huánuco	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	33,3	32,5	31,7	30,9	30,1	29,3	28,4	27,7	27,2	26,9	26,8
25 a 59 años	56,2	56,8	57,8	57,7	58,7	59,3	59,5	60,1	60,6	60,6	60,2
60 a 64 años	3,5	3,6	3,3	4,0	3,8	3,9	4,4	4,4	4,3	4,4	4,7
65 y más años	6,9	7,0	7,2	7,3	7,4	7,6	7,7	7,8	8,0	8,1	8,3
Ica	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	29,1	28,9	28,7	28,5	28,3	28,0	27,8	27,5	27,1	26,7	26,2
25 a 59 años	57,9	58,5	59,5	58,7	58,1	57,9	57,9	58,4	58,1	58,8	58,4
60 a 64 años	4,6	4,2	3,2	4,0	4,8	5,1	5,1	4,7	5,3	4,8	5,5
65 y más años	8,4	8,5	8,6	8,7	8,9	9,0	9,2	9,4	9,6	9,7	9,9
Junín	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	32,6	32,7	32,6	32,5	32,3	32,0	31,7	31,3	30,9	30,3	29,7
25 a 59 años	55,0	55,9	55,9	55,0	56,1	55,6	55,9	55,2	56,2	56,3	56,6
60 a 64 años	4,5	3,6	3,6	4,5	3,5	4,2	4,1	5,1	4,4	4,7	4,9
65 y más años	7,8	7,9	7,9	8,0	8,1	8,2	8,3	8,4	8,5	8,7	8,8
La Libertad	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	31,0	30,9	30,7	30,4	30,1	29,7	29,4	29,0	28,5	28,0	27,5
25 a 59 años	57,3	56,2	56,6	57,5	57,5	56,8	57,0	57,3	57,4	58,0	58,6
60 a 64 años	3,4	4,6	4,3	3,6	3,8	4,7	4,8	4,8	5,0	4,7	4,4
65 y más años	8,3	8,3	8,4	8,5	8,7	8,8	8,9	9,0	9,2	9,3	9,5
Lambayeque	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	30,4	30,1	29,8	29,5	29,1	28,7	28,2	27,8	27,4	27,0	26,6
25 a 59 años	57,1	57,2	57,6	58,1	57,6	58,2	57,5	58,1	58,3	57,7	57,7
60 a 64 años	4,3	4,3	4,0	3,8	4,4	4,1	5,0	4,7	4,7	5,4	5,6
65 y más años	8,2	8,4	8,5	8,7	8,9	9,1	9,2	9,4	9,7	9,9	10,2

Continúa…

CUADRO Nº 1.5

PERÚ: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Porcentaje)

Conclusión.

Grupos de edad/ Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Provincia de Lima 1/	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	27,4	27,5	27,2	27,2	26,9	26,8	26,6	26,5	26,1	25,6	25,3
25 a 59 años	60,3	59,9	60,3	60,2	60,2	59,8	59,1	59,4	59,2	59,9	59,8
60 a 64 años	4,0	4,3	4,0	4,1	4,3	4,5	5,1	4,8	4,9	4,8	4,9
65 y más años	8,3	8,3	8,5	8,6	8,7	8,9	9,1	9,3	9,7	9,7	10,0
Región Lima 2/	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	29,5	26,2	27,8	26,3	27,1	26,4	26,2	25,3	26,0	27,1	26,2
25 a 59 años	58,7	58,9	57,9	58,3	57,5	57,7	57,1	58,5	58,4	56,0	56,7
60 a 64 años	3,4	4,6	4,3	4,3	3,4	4,2	5,3	4,8	5,8	4,9	5,5
65 y más años	8,4	10,4	10,0	11,0	12,0	11,8	11,4	11,4	9,9	11,9	11,6
Loreto	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	34,0	33,4	32,8	32,3	31,7	31,1	30,6	30,1	29,8	29,5	29,4
25 a 59 años	57,4	58,3	57,7	58,4	59,5	60,2	60,5	60,3	61,0	60,2	59,9
60 a 64 años	3,7	3,2	4,3	4,0	3,4	3,1	3,1	3,7	3,2	4,0	4,3
65 y más años	4,9	5,0	5,2	5,3	5,4	5,6	5,7	5,9	6,1	6,3	6,4
Madre de Dios	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	29,9	29,0	28,1	27,4	26,9	26,5	26,1	25,8	25,7	25,6	25,7
25 a 59 años	64,3	64,9	66,5	66,3	66,8	67,2	67,5	67,8	67,3	67,6	66,8
60 a 64 años	2,5	2,8	2,0	2,8	2,7	2,6	2,6	2,3	2,8	2,4	3,0
65 y más años	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,9	4,0	4,2	4,4	4,6
Moquegua	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	24,8	24,4	24,0	23,7	23,3	23,0	22,7	22,4	22,1	21,8	21,4
25 a 59 años	62,7	63,5	63,3	63,6	63,2	63,1	62,8	62,4	62,2	63,5	63,3
60 a 64 años	4,8	4,1	4,6	4,4	4,8	5,0	5,4	5,9	6,2	5,0	5,3
65 y más años	7,8	8,0	8,2	8,4	8,6	8,8	9,1	9,3	9,6	9,8	10,1
Pasco	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	33,2	33,2	33,2	33,1	32,8	32,6	32,2	31,8	31,3	30,7	30,0
25 a 59 años	57,4	57,0	56,8	57,2	57,3	57,8	58,0	57,6	58,2	59,1	59,2
60 a 64 años	3,1	3,5	3,7	3,4	3,5	3,2	3,3	4,0	3,8	3,5	4,0
65 y más años	6,3	6,3	6,3	6,4	6,4	6,4	6,5	6,6	6,7	6,8	6,9
Piura	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	32,0	31,8	31,6	31,3	31,0	30,5	30,1	29,6	29,1	28,6	28,1
25 a 59 años	56,9	57,1	56,9	57,5	57,2	58,1	58,3	58,0	58,2	59,1	59,1
60 a 64 años	3,7	3,7	4,0	3,6	4,1	3,6	3,7	4,3	4,5	3,9	4,2
65 y más años	7,4	7,4	7,5	7,6	7,7	7,8	7,9	8,1	8,2	8,4	8,6
Puno	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	33,0	32,9	32,8	32,5	32,3	31,9	31,6	31,2	30,8	30,4	30,0
25 a 59 años	54,1	54,0	54,3	54,2	54,1	55,0	55,4	55,9	55,8	55,3	55,9
60 a 64 años	3,9	4,0	3,9	4,2	4,5	3,9	3,8	3,7	4,1	5,0	4,7
65 y más años	9,0	9,0	9,1	9,1	9,1	9,2	9,2	9,3	9,3	9,3	9,4
San Martín	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	30,7	30,1	29,6	29,0	28,5	27,9	27,4	26,9	26,5	26,3	26,1
25 a 59 años	61,6	62,0	62,5	62,2	61,3	62,6	63,2	63,4	63,5	63,3	63,1
60 a 64 años	2,7	2,8	2,7	3,4	4,7	3,8	3,7	3,7	3,8	4,0	4,3
65 y más años	5,0	5,1	5,3	5,4	5,5	5,7	5,8	5,9	6,1	6,3	6,5
Tacna	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	28,7	28,2	27,6	27,1	26,7	26,3	25,9	25,6	25,2	24,9	24,7
25 a 59 años	61,9	62,5	62,0	62,7	62,6	63,2	62,8	62,7	63,0	61,9	62,6
60 a 64 años	3,6	3,4	4,3	3,9	4,2	3,8	4,3	4,6	4,4	5,5	4,9
65 y más años	5,7	5,9	6,1	6,3	6,5	6,7	6,9	7,1	7,4	7,6	7,9
Tumbes	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	30,7	29,8	29,0	28,2	27,4	26,6	25,8	25,1	24,6	24,2	23,9
25 a 59 años	61,4	62,5	62,5	63,8	64,1	64,6	64,4	65,4	65,3	65,5	65,4
60 a 64 años	2,8	2,5	3,3	2,7	3,0	3,2	4,0	3,6	4,0	4,0	4,2
65 y más años	5,0	5,1	5,2	5,4	5,5	5,6	5,8	5,9	6,1	6,3	6,6
Ucayali	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	29,7	29,1	28,5	28,0	27,6	27,2	26,9	26,6	26,4	26,2	26,1
25 a 59 años	62,6	62,6	62,5	62,8	62,9	63,0	63,1	63,3	62,7	62,5	62,4
60 a 64 años	2,5	2,9	3,4	3,5	3,6	3,7	3,7	3,7	4,2	4,4	4,4
65 y más años	5,2	5,4	5,6	5,7	5,9	6,1	6,3	6,4	6,7	6,9	7,1

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.6
PERÚ: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Nivel educativo/ Área de residencia /Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total	**20 192,0**	**20 533,2**	**20 875,0**	**21 223,5**	**21 576,4**	**21 939,9**
A lo más primaria 1/	6 128,1	6 063,8	6 017,2	5 966,5	5 962,5	5 781,8
Educación secundaria	8 996,4	9 197,3	9 221,0	9 516,3	9 610,7	9 772,2
Superior no universitaria	2 398,7	2 543,5	2 703,3	2 784,3	2 928,2	2 935,6
Superior universitaria	2 668,4	2 727,8	2 932,8	2 951,4	3 073,1	3 446,6
No especificado	0,3	0,8	0,7	5,0	2,0	3,6
Area de residencia						
Urbana	**15 049,3**	**15 421,7**	**15 796,1**	**16 175,2**	**16 556,6**	**16 948,4**
A lo más primaria 1/	3 124,6	3 092,4	3 111,4	3 125,2	3 198,8	3 082,7
Educación secundaria	7 161,9	7 356,6	7 382,5	7 643,0	7 694,6	7 844,1
Superior no universitaria	2 199,6	2 344,9	2 484,8	2 566,5	2 714,7	2 714,7
Superior universitaria	2 562,9	2 627,8	2 816,8	2 835,6	2 946,5	3 303,6
No especificado	0,3	0,0	0,5	4,9	2,0	3,3
Rural	**5 142,7**	**5 111,4**	**5 079,0**	**5 048,3**	**5 019,8**	**4 991,5**
A lo más primaria 1/	3 003,6	2 971,3	2 905,8	2 841,3	2 763,7	2 699,1
Educación secundaria	1 834,4	1 840,6	1 838,5	1 873,3	1 916,1	1 928,1
Superior no universitaria	199,2	198,6	218,5	217,8	213,5	221,0
Superior universitaria	105,5	100,1	116,0	115,8	126,5	143,0
No especificado	0,0	0,8	0,2	0,0	0,0	0,4
Región natural						
Costa	**11 345,1**	**11 559,3**	**11 792,7**	**12 016,4**	**12 241,5**	**12 462,1**
A lo más primaria 1/	2 416,1	2 363,8	2 362,0	2 347,3	2 371,4	2 295,3
Educación secundaria	5 499,9	5 686,2	5 641,2	5 853,3	5 874,8	5 946,5
Superior no universitaria	1 583,7	1 685,0	1 799,1	1 886,0	1 971,7	1 945,2
Superior universitaria	1 845,4	1 824,3	1 989,8	1 924,9	2 023,2	2 272,4
No especificado	0,1	0,0	0,5	4,9	0,3	2,7
Sierra	**6 369,1**	**6 472,7**	**6 536,5**	**6 624,0**	**6 706,4**	**6 796,1**
A lo más primaria 1/	2 647,7	2 656,3	2 608,9	2 609,2	2 551,5	2 487,3
Educación secundaria	2 432,7	2 438,0	2 498,5	2 551,5	2 614,9	2 651,2
Superior no universitaria	608,9	642,2	659,3	645,3	691,8	723,6
Superior universitaria	679,5	735,6	769,9	818,1	847,2	933,1
No especificado	0,2	0,6	0,0	0,0	1,1	0,9
Selva	**2 477,8**	**2 501,2**	**2 545,9**	**2 583,1**	**2 628,5**	**2 681,6**
A lo más primaria 1/	1 064,3	1 043,7	1 046,4	1 010,1	1 039,6	999,2
Educación secundaria	1 063,8	1 073,0	1 081,3	1 111,5	1 121,0	1 174,5
Superior no universitaria	206,2	216,3	244,9	253,0	264,7	266,8
Superior universitaria	143,5	167,9	173,0	208,5	202,7	241,0
No especificado	0,0	0,3	0,2	0,0	0,5	0,0

Continúa...

CUADRO Nº 1.6
PERÚ: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Conclusión.

Nivel educativo/ Área de residencia /Región natural	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**22 303,4**	**22 668,6**	**23 034,2**	**23 401,6**	**23 771,7**	**1,6**	**1,6**
A lo más primaria 1/	5 886,9	5 917,8	5 878,6	5 951,5	5 905,7	-0,4	-0,8
Educación secundaria	10 011,4	10 315,4	10 708,7	10 576,6	10 839,3	1,9	2,5
Superior no universitaria	2 910,8	2 845,0	2 817,6	3 097,4	3 119,5	2,7	0,7
Superior universitaria	3 488,2	3 586,0	3 625,3	3 767,7	3 903,7	3,9	3,6
No especificado	6,2	4,5	4,1	8,4	3,5	-	-
Área de residencia							
Urbana	**17 340,7**	**17 735,8**	**18 132,9**	**18 532,9**	**18 936,3**	**2,3**	**2,2**
A lo más primaria 1/	3 229,4	3 271,4	3 325,6	3 437,2	3 440,3	1,0	0,1
Educación secundaria	8 083,9	8 413,6	8 725,6	8 608,4	8 863,6	2,2	3,0
Superior no universitaria	2 686,1	2 622,1	2 602,2	2 852,2	2 877,4	2,7	0,9
Superior universitaria	3 335,2	3 424,5	3 475,3	3 626,8	3 751,5	3,9	3,4
No especificado	6,2	4,2	4,1	8,2	3,4	-	-
Rural	**4 962,7**	**4 932,9**	**4 901,4**	**4 868,8**	**4 835,4**	**-0,6**	**-0,7**
A lo más primaria 1/	2 657,5	2 646,4	2 553,0	2 514,4	2 465,3	-2,0	-2,0
Educación secundaria	1 927,6	1 901,8	1 983,0	1 968,2	1 975,7	0,7	0,4
Superior no universitaria	224,7	222,9	215,3	245,1	242,1	2,0	-1,2
Superior universitaria	153,0	161,5	150,0	140,9	152,2	3,7	8,0
No especificado	0,0	0,3	0,0	0,2	0,1	-	-
Región natural							
Costa	**12 705,0**	**12 943,7**	**13 176,6**	**13 430,5**	**13 668,0**	**1,9**	**1,8**
A lo más primaria 1/	2 360,4	2 285,6	2 302,9	2 336,3	2 321,5	-0,4	-0,6
Educación secundaria	6 127,9	6 374,8	6 565,3	6 413,7	6 597,0	1,8	2,9
Superior no universitaria	1 924,6	1 887,4	1 865,1	2 094,1	2 061,9	2,7	-1,5
Superior universitaria	2 286,0	2 391,7	2 439,6	2 578,2	2 684,1	3,8	4,1
No especificado	6,2	4,2	3,7	8,2	3,5	-	-
Sierra	**6 884,7**	**6 954,2**	**7 054,1**	**7 121,5**	**7 206,0**	**1,2**	1,2
A lo más primaria 1/	2 494,6	2 569,3	2 523,5	2 528,7	2 488,3	-0,6	-1,6
Educación secundaria	2 704,7	2 740,2	2 892,5	2 890,9	2 977,5	2,0	3,0
Superior no universitaria	714,0	701,3	696,0	740,5	774,1	2,4	4,5
Superior universitaria	971,3	943,2	941,6	961,3	966,1	3,6	0,5
No especificado	0,0	0,3	0,5	0,2	0,0	-	-
Selva	**2 713,7**	**2 770,8**	**2 803,5**	**2 849,6**	**2 897,7**	**1,6**	**1,7**
A lo más primaria 1/	1 031,8	1 063,0	1 052,2	1 086,6	1 095,9	0,3	0,9
Educación secundaria	1 178,7	1 200,4	1 250,9	1 272,0	1 264,7	1,7	-0,6
Superior no universitaria	272,3	256,3	256,4	262,8	283,5	3,2	7,9
Superior universitaria	230,9	251,1	244,1	228,2	253,5	5,9	11,1

1/Incluye: sin nivel e inicial. A partir del año 2017 incluye educación básica especial.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.7
PERÚ: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
(Porcentaje)

Nivel educativo/ Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Amazonas	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	53,3	52,7	50,7	50,0	50,5	49,3	49,4	46,7	46,0	45,7	43,4
Educación secundaria	34,1	35,5	35,1	36,9	35,6	35,3	33,6	36,6	37,8	36,7	38,1
Superior no universitaria	7,9	6,9	8,2	7,6	7,6	8,3	9,3	9,1	7,2	7,8	8,1
Superior universitaria	4,7	4,9	6,0	5,4	6,2	7,0	7,7	7,6	9,0	9,9	10,4
Áncash	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	38,9	38,6	36,8	34,4	33,8	31,8	32,5	33,2	32,4	30,5	31,1
Educación secundaria	40,7	41,5	41,3	43,2	41,7	43,2	43,5	41,9	44,6	43,8	45,1
Superior no universitaria	9,7	9,9	11,5	11,4	11,0	11,5	10,9	10,3	9,7	10,2	10,2
Superior universitaria	10,7	10,0	10,4	11,0	13,5	13,5	13,2	14,6	13,3	15,5	13,6
Apurímac	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	43,6	44,6	42,6	41,5	43,2	39,8	39,5	40,2	36,6	36,6	36,9
Educación secundaria	41,3	38,9	40,9	41,9	39,1	39,6	38,9	37,4	42,5	44,5	42,3
Superior no universitaria	7,3	6,1	7,3	6,6	8,0	8,2	7,5	8,6	9,0	8,3	8,6
Superior universitaria	7,8	10,4	9,2	10,0	9,7	12,4	14,1	13,7	11,9	10,6	12,3
Arequipa	100	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	**19,8**	**18,3**	**19,8**	**19,3**	**20,6**	**19,5**	**18,7**	**19,4**	**17,9**	**17,7**	**17,6**
Educación secundaria	46,4	43,0	43,4	42,2	44,9	43,6	44,1	43,1	45,3	44,8	44,8
Superior no universitaria	14,4	17,3	15,2	16,4	15,8	16,9	16,9	17,9	16,9	18,1	17,6
Superior universitaria	19,5	21,3	21,7	22,2	18,6	19,9	20,4	19,7	19,8	19,4	20,0
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	
Ayacucho	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	45	44,0	40,9	38,2	39,1	38,1	39,6	38,0	36,3	37,1	34,1
Educación secundaria	38,5	39,1	41,7	42,3	41,7	41,0	40,6	43,3	45,0	41,4	44,2
Superior no universitaria	8,0	8,0	7,8	8,7	9,3	9,4	9,6	7,7	8,1	10,3	10,5
Superior universitaria	8,5	9,0	9,6	10,8	9,9	11,6	10,2	11,0	10,6	11,2	11,2
Cajamarca	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	54	54,5	54,7	51,8	51,9	48,5	49,8	50,3	48,7	50,6	49,5
Educación secundaria	31,2	31,6	28,8	31,2	30,4	34,1	33,1	34,0	35,6	34,7	35,6
Superior no universitaria	8,7	7,5	9,2	8,3	10,3	8,6	8,1	7,9	7,5	6,9	6,6
Superior universitaria	5,7	6,3	7,3	8,7	7,5	8,9	9,0	7,8	8,2	7,8	8,2
Callao	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	16, 2	16, 9	16,	14, 6	16, 4	15, 4	14, 8	13, 1	13, 9	12, 7	12, 7
Educación secundaria	52, 7	53, 4	50, 4	53, 3	53, 8	52, 4	52, 7	55, 7	57, 4	52, 1	52, 7
Superior no universitaria	17, 6	16, 3	18, 4	18, 2	18, 3	17, 4	18, 3	16, 3	15, 6	20,	18, 1
Superior universitaria	13,5	13,4	15,1	13,9	11,5	14,8	14,2	14,9	13,1	15,0	16,4
No especificado	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1
Cusco	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	36,7	38,3	36,0	36,5	31,8	31,6	31,9	34,9	34,2	31,9	32,9
Educación secundaria	40	40,0	41,1	41,5	42,8	40,5	40,0	39,4	41,3	40,4	40,3
Superior no universitaria	**10,2**	**9,9**	**10,6**	**9,8**	**10,7**	**12,4**	**12,7**	**10,2**	**10,4**	**12,4**	**12,1**
Superior universitaria	13,6	11,8	12,3	12,1	14,8	15,5	15,4	15,6	14,1	15,3	14,7
Huancavelica	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	49,9	48,0	46,3	47,1	44,8	43,8	40,8	43,9	39,4	38,7	38,8
Educación secundaria	39,3	38,9	41,0	40,0	41,0	42,5	45,5	43,1	46,3	45,2	46,0
Superior no universitaria	5,5	6,1	6,1	6,2	7,0	6,0	5,9	6,5	6,3	7,2	8,5
Superior universitaria	5,4	7,1	6,6	6,6	7,2	7,7	7,8	6,5	8,0	8,9	6,7
Huánuco	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	50,7	48,7	49,1	47,9	46,0	44,5	44,1	44,4	43,9	44,8	42,3
Educación secundaria	35	36,0	34,5	33,1	35,4	35,6	36,4	38,4	37,8	37,0	38,4
Superior no universitaria	**5,4**	**5,2**	**6,5**	**7,1**	**6,5**	**6,6**	**6,8**	**6,3**	**5,4**	**5,4**	**7,2**
Superior universitaria	8,7	10,1	9,9	12,0	12,1	13,3	12,7	10,9	13,0	12,9	12,1
Ica	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	20,8	19,6	18,9	18,9	18,2	17,0	16,9	15,8	16,0	14,5	14,1
Educación secundaria	47,9	46,9	46,4	47,1	47,2	48,6	47,7	48,6	49,0	50,0	51,2
Superior no universitaria	16	18,7	17,4	18,7	18,9	17,1	17,9	17,4	17,2	18,9	16,9
Superior universitaria	14,8	14,8	17,2	15,2	15,7	17,2	17,5	18,1	17,8	16,6	17,8

Continúa...

CUADRO Nº 1.7

PERÚ: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Porcentaje)

Nivel educativo/ Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Junín	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	33,7	32,3	30,3	30,3	27,1	28,4	27,3	27,3	27,8	28,9	27,6
Educación secundaria	42,9	42,5	44,0	45,3	43,9	44,4	44,7	45,1	44,6	44,5	45,1
Superior no universitaria	11,9	12,7	13,3	12,5	13,8	12,3	11,6	10,4	11,6	10,8	12,7
Superior universitaria	11,5	12,5	12,4	11,9	15,2	15,0	16,4	17,2	16,0	15,8	14,5
La Libertad	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	36,3	35,1	35,7	31,3	33,1	32,5	32,3	31,3	31,6	31,1	30,7
Educación secundaria	39,9	42,3	40,0	44,5	43,5	41,6	41,2	41,5	39,8	42,0	41,8
Superior no universitaria	10,8	11,3	11,1	11,5	11,7	11,2	11,7	13,0	12,5	11,7	12,4
Superior universitaria	13,0	11,3	13,3	12,7	11,7	14,8	14,7	14,2	16,0	15,2	15,1
Lambayeque	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	37,0	34,2	33,5	32,8	32,5	31,1	30,4	27,8	26,8	26,2	26,7
Educación secundaria	44,4	46,0	45,1	45,8	47,2	45,4	46,0	47,6	47,5	46,1	46,1
Superior no universitaria	9,1	10,4	11,2	11,3	9,9	11,8	12,1	12,1	12,1	13,6	13,4
Superior universitaria	9,6	9,4	10,2	10,1	10,3	11,8	11,5	12,5	13,6	14,1	13,8
Provincia de Lima 2/	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	15,2	14,8	14,3	14,6	14,3	13,3	13,2	12,3	11,9	12,3	11,5
Educación secundaria	50,3	50,4	49,2	49,6	48,2	48,2	49,2	50,5	51,1	48,1	49,3
Superior no universitaria	14,8	15,7	16,6	16,9	18,0	17,0	16,0	15,1	14,7	16,5	15,7
Superior universitaria	19,7	19,1	20,0	18,8	19,6	21,5	21,5	22,0	22,2	23,0	23,5
No especificado	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,1**	**0,0**	**0,0**	**0,1**	**0,0**	**0,0**	**0,1**	**0,0**
Región de Lima 3/	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	28,9	29,4	29,3	28,8	26,9	24,9	26,0	24,6	23,7	24,3	24,3
Educación secundaria	49,6	50,2	49,2	47,0	46,9	48,7	49,1	51,6	53,2	51,7	51,3
Superior no universitaria	9,9	9,4	10,0	11,2	10,6	12,2	11,6	10,7	11,1	10,7	11,1
Superior universitaria	11,6	11,0	11,5	12,9	15,6	14,2	13,3	13,1	12,0	13,2	13,3
No especificado	**,0**	**,0**	**,0**	**,0**	**,0**	**,1**	**,0**	**,0**	**,0**	**,1**	
Loreto	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	39,8	37,7	39,5	36,9	37,9	34,6	35,8	34,1	35,7	36,1	35,5
Educación secundaria	47,1	46,0	44,1	45,5	45,3	46,9	47,1	46,3	46,3	48,0	45,0
Superior no universitaria	6,7	9,0	9,2	9,0	9,1	9,3	8,8	10,3	9,5	8,8	10,2
Superior universitaria	6,4	7,3	7,2	8,6	7,7	9,2	8,2	9,3	8,5	7,1	9,3
Madre de Dios	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	26,2	25,7	23,4	24,0	24,3	22,9	22,3	23,6	22,6	22,3	22,9
Educación secundaria	51,5	49,9	49,2	48,4	49,5	48,6	49,9	50,2	54,8	52,8	50,6
Superior no universitaria	11,4	12,6	13,7	14,0	13,7	13,0	13,1	11,9	11,0	13,6	15,8
Superior universitaria	10,9	11,8	13,7	13,6	12,6	15,5	14,8	14,3	11,6	11,3	10,7
Moquegua	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	24,4	22,6	21,2	22,7	22,6	20,1	22,4	21,1	21,8	19,9	19,4
Educación secundaria	44,5	44,5	44,1	42,5	43,7	43,0	42,5	41,5	42,4	41,6	42,7
Superior no universitaria	18,3	18,4	18,4	18,9	18,3	17,8	18,0	18,4	17,4	18,5	18,8
Superior universitaria	12,7	14,6	16,2	15,8	15,4	19,1	17,1	18,9	18,4	20,1	19,1
No especificado	**0,1**	**0,0**	**0,1**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,1**	**0,0**	**0,0**	
Pasco	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	34,4	34,3	33,0	31,0	31,0	30,5	29,3	31,1	28,8	28,7	27,3
Educación secundaria	42,6	43,6	42,0	43,6	44,0	41,0	43,5	44,3	45,9	45,0	47,1
Superior no universitaria	9,2	9,2	10,5	10,6	9,5	10,9	10,2	10,3	10,7	11,1	11,7
Superior universitaria	13,8	13,0	14,5	14,8	15,5	17,6	17,1	14,4	14,6	15,2	13,9
Piura	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	39,9	37,0	36,5	38,1	34,7	35,1	35,9	35,3	36,2	35,5	33,3
Educación secundaria	39,8	42,7	41,6	41,0	42,7	42,3	42,1	42,7	43,5	42,7	42,8
Superior no universitaria	11,9	12,5	12,6	12,8	13,0	12,8	13,1	12,5	11,6	13,1	13,2
Superior universitaria	8,4	7,7	9,3	8,1	9,6	9,8	8,9	9,5	8,6	8,7	10,7
Puno	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	37,4	37,9	35,3	35,4	34,2	32,4	31,5	32,8	31,8	31,9	29,9
Educación secundaria	42,8	40,1	43,2	43,2	43,2	42,5	43,8	41,0	45,2	44,3	44,8
Superior no universitaria	9,5	9,8	9,0	7,8	8,6	9,7	8,6	9,9	8,3	9,3	9,4
Superior universitaria	10,3	12,2	12,5	13,6	14,0	15,3	16,1	16,2	14,8	14,5	15,8
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Continúa...

CUADRO Nº 1.7
PERÚ: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO Y DEPARTAMENTO, 2007- 2017

(Porcentaje)

Conclusión.

Nivel educativo/ Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
San Martín	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	45,1	43,4	42,2	39,1	43,2	38,3	39,9	44,1	42,3	42,1	42,5
Educación secundaria	39,9	40,3	41,3	39,9	38,6	40,9	40,6	38,2	39,7	39,9	38,0
Superior no universitaria	9,9	9,9	10,4	12,7	11,4	12,7	12,2	9,5	10,3	10,9	11,4
Superior universitaria	5,1	6,4	6,0	8,2	6,8	8,1	7,4	8,2	7,7	7,1	8,2
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Tacna	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	20,1	18,0	17,6	17,5	20,9	18,3	19,8	19,7	18,5	17,6	19,0
Educación secundaria	51,4	49,0	49,1	47,7	47,7	48,3	46,1	49,7	49,8	47,6	48,2
Superior no universitaria	11,8	12,0	14,5	13,6	13,8	13,1	13,1	12,5	12,8	13,0	12,8
Superior universitaria	16,7	21,0	18,7	21,1	17,6	20,4	20,9	18,0	18,9	21,8	20,0
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	
Tumbes	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	32,4	28,6	26,9	26,6	26,6	24,8	27,7	25,1	24,7	24,3	24,1
Educación secundaria	44,3	48,0	48,6	46,1	46,2	46,5	45,0	49,1	48,9	49,1	47,2
Superior no universitaria	15,4	14,7	14,4	16,6	16,7	15,9	15,3	14,2	14,5	15,1	16,8
Superior universitaria	7,9	8,7	10,0	10,6	10,5	12,7	12,0	11,6	11,9	11,5	11,9
Ucayali	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	33,4	32,2	32,3	31,8	30,4	29,6	29,8	31,2	28,4	28,1	28,9
Educación secundaria	48,5	49,1	47,9	49,3	48,7	48,1	48,3	49,4	49,5	50,5	49,7
Superior no universitaria	12,1	10,7	11,3	10,5	11,6	11,8	11,9	10,5	12,5	11,5	10,9
Superior universitaria	5,9	8,0	8,5	8,4	9,2	10,5	10,0	8,9	9,7	10,0	10,5

1/ Incluye: sin nivel, inicial y primaria. A partir del año 2017 se incluye educación básica especial.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.8
PERÚ: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN QUINTIL , ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL 2007 - 2017

(Miles de personas)

Quintil / Área de residencia/ Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**20 193,3**	**20 533,2**	**20 875,0**	**21 223,5**	**21 579,4**	**21 939,9**	**22 303,4**	**22 668,6**	**23 034,2**	**23 401,6**	**23 771,7**	**1,6**	**1,6**
I Quintil	3 327,6	3 382,1	3 461,4	3 528,2	3 604,4	3 716,4	3 784,5	3 873,4	3 919,1	4 031,4	4 074,3	2,0	1,1
II Quintil	3 769,4	3 843,5	3 910,3	3 986,8	4 038,3	4 140,3	4 208,4	4 229,0	4 345,0	4 391,9	4 472,4	1,7	1,8
III Quintil	4 011,3	4 123,4	4 200,7	4 292,6	4 358,4	4 427,4	4 503,3	4 545,8	4 600,8	4 696,3	4 789,4	1,8	2,0
IV Quintil	4 331,1	4 427,4	4 457,8	4 519,7	4 620,3	4 651,3	4 759,5	4 886,2	4 912,1	4 954,3	5 062,4	1,6	2,2
V Quintil	4 754,0	4 756,8	4 844,9	4 896,2	4 958,1	5 004,4	5 047,7	5 134,2	5 257,2	5 327,7	5 373,1	1,2	0,9
Área de residencia													
Urbana	**15 056,7**	**15 428,8**	**15 801,7**	**16 180,6**	**16 559,7**	**16 952,6**	**17 349,1**	**17 735,7**	**18 132,9**	**18 532,9**	**18 936,3**	**2,3**	**2,2**
I Quintil	2 551,8	2 626,5	2 692,8	2 782,9	2 844,4	2 981,5	3 042,7	3 080,7	3 189,5	3 261,7	3 315,8	2,7	1,7
II Quintil	2 818,0	2 907,7	3 023,1	3 080,5	3 162,2	3 241,1	3 310,1	3 353,2	3 451,3	3 529,4	3 628,6	2,6	2,8
III Quintil	3 014,5	3 130,4	3 143,6	3 283,0	3 355,4	3 416,6	3 520,3	3 577,9	3 606,0	3 711,9	3 777,7	2,3	1,8
IV Quintil	3 218,1	3 265,8	3 349,3	3 357,4	3 463,1	3 516,5	3 629,8	3 779,2	3 843,8	3 893,6	4 004,9	2,2	2,9
V Quintil	3 454,3	3 498,5	3 593,0	3 676,7	3 734,6	3 796,8	3 846,1	3 944,7	4 042,2	4 136,2	4 209,2	2,0	1,8
Rural	**5 136,6**	**5 104,3**	**5 073,3**	**5 042,9**	**5 019,8**	**4 987,3**	**4 954,3**	**4 932,9**	**4 901,4**	**4 868,8**	**4 835,4**	**-0,6**	**-0,7**
I Quintil	875,4	866,3	869,5	864,8	865,3	871,5	886,4	878,6	878,2	877,8	857,7	-0,2	-2,3
II Quintil	947,8	939,2	938,4	926,6	933,8	927,2	924,7	928,3	920,2	917,8	914,5	-0,4	-0,4
III Quintil	994,3	1 004,3	1 006,5	1 005,1	993,8	988,1	985,5	992,6	965,0	966,4	956,7	-0,4	-1,0
IV Quintil	1 087,5	1 095,9	1 072,9	1 061,3	1 063,6	1 055,1	1 032,1	1 029,1	1 024,4	1 008,6	1 014,5	-0,7	0,6
V Quintil	1 231,7	1 198,6	1 186,0	1 185,1	1 163,2	1 145,4	1 125,6	1 104,3	1 113,6	1 098,2	1 092,1	-1,2	-0,6
Región natural													
Costa	**11 344,0**	**11 557,9**	**11 790,7**	**12 016,1**	**12 243,9**	**12 461,8**	**12 707,1**	**12 943,7**	**13 176,6**	**13 430,5**	**13 668,0**	1,9	1,8
I Quintil	1 961,0	1 998,4	2 037,3	2 102,7	2 116,0	2 210,8	2 238,7	2 259,3	2 321,7	2 380,3	2 393,6	2,0	0,6
II Quintil	2 122,0	2 184,1	2 245,8	2 283,6	2 342,5	2 390,2	2 438,5	2 468,7	2 492,4	2 545,2	2 622,7	2,1	3,1
III Quintil	2 268,2	2 344,5	2 338,6	2 415,7	2 500,7	2 512,6	2 562,1	2 603,4	2 648,7	2 686,6	2 734,9	1,9	1,8
IV Quintil	2 405,7	2 428,8	2 501,7	2 504,9	2 540,2	2 578,7	2 653,3	2 751,0	2 791,6	2 829,1	2 881,5	1,8	1,9
V Quintil	2 587,1	2 602,2	2 667,2	2 709,1	2 744,6	2 769,5	2 814,6	2 861,3	2 922,2	2 989,3	3 035,3	1,6	1,5
Sierra	**6 372,8**	**6 475,0**	**6 539,5**	**6 624,3**	**6 707,0**	**6 796,5**	**6 882,4**	**6 953,2**	**7 054,1**	**7 121,5**	**7 206,0**	1,2	1,2
I Quintil	1 067,2	1 085,0	1 118,9	1 122,9	1 149,3	1 159,4	1 192,2	1 212,9	1 236,0	1 255,0	1 263,1	1,7	0,7
II Quintil	1 170,4	1 190,9	1 210,9	1 226,5	1 251,8	1 285,8	1 279,3	1 324,2	1 320,6	1 355,7	1 346,7	1,4	-0,7
III Quintil	1 255,7	1 302,6	1 291,7	1 314,8	1 326,9	1 348,2	1 375,8	1 361,8	1 405,7	1 399,9	1 443,2	1,4	3,1
IV Quintil	1 365,3	1 367,6	1 403,9	1 424,3	1 434,0	1 454,3	1 468,1	1 465,2	1 487,9	1 506,4	1 519,8	1,1	0,9
V Quintil	1 514,3	1 529,0	1 514,1	1 535,9	1 544,9	1 548,7	1 567,1	1 589,2	1 603,9	1 604,5	1 633,3	0,8	1,8
Selva	**2 476,5**	**2 500,2**	**2 544,8**	**2 583,1**	**2 628,5**	**2 681,6**	**2 713,8**	**2 771,7**	**2 803,6**	**2 849,6**	**2 897,7**	1,6	1,7
I Quintil	404,1	400,0	415,1	411,9	423,7	447,2	458,6	465,6	469,8	475,8	476,7	1,7	0,2
II Quintil	447,3	458,5	472,2	478,8	492,9	505,2	512,0	508,2	519,3	519,5	537,3	1,9	3,4
III Quintil	491,4	501,6	513,4	524,1	529,3	538,2	530,4	556,9	567,8	565,9	588,8	1,8	4,0
IV Quintil	537,0	548,0	549,2	561,5	565,4	566,2	578,8	592,4	586,1	618,2	618,4	1,4	0,0
V Quintil	596,7	592,1	594,9	606,9	617,2	624,8	634,0	648,6	660,5	670,2	676,5	1,3	0,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.9
PERÚ: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN ESTADO CIVIL O CONYUGAL ,ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL 2007 - 2017
(Miles de personas)

Estado civil o conyugal/ Área de residencia/ Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**20 192,0**	**20 533,2**	**20 875,0**	**21 223,5**	**21 576,4**	**21 939,9**	**22 303,4**	**22 668,6**	**23 034,2**	**23 401,6**	**23 771,7**	**1,6**	**1,6**
Conviviente	4 462,0	4 577,9	4 714,5	4 836,7	4 866,6	4 911,2	5 141,9	5 335,6	5 750,0	5 953,0	6 099,1	3,2	2,5
Casado/a	6 073,8	6 017,3	6 074,4	6 046,1	6 069,6	6 124,8	6 028,0	6 030,2	6 090,1	6 119,8	6 080,3	0,0	-0,7
Viudo/a	838,5	860,2	827,6	860,6	881,9	889,9	915,9	942,2	915,0	956,9	990,7	1,7	3,5
Alguna vez unido/a	1 287,9	1 409,1	1 501,5	1 614,3	1 686,0	1 689,5	1 806,5	1 881,8	1 974,3	2 055,5	2 157,8	5,3	5,0
Soltero/a	7 529,7	7 668,6	7 757,0	7 865,7	8 072,3	8 324,5	8 411,1	8 478,7	8 304,8	8 316,5	8 443,9	1,2	1,5
No especificado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Área de residencia													
Urbana	**15 049,3**	**15 421,7**	**15 796,1**	**16 175,2**	**16 556,6**	**16 948,4**	**17 340,7**	**17 735,8**	**18 132,9**	**18 532,9**	**18 936,3**	**2,3**	**2,2**
Conviviente	3 067,6	3 195,3	3 344,7	3 436,4	3 521,5	3 529,1	3 825,3	4 010,2	4 265,1	4 463,8	4 627,2	4,2	3,7
Casado/a	4 511,9	4 491,7	4 569,4	4 586,1	4 609,7	4 703,2	4 566,2	4 608,7	4 720,0	4 783,2	4 756,7	0,5	-0,6
Viudo/a	579,4	615,7	586,5	618,1	636,7	643,0	677,5	709,7	691,1	725,7	770,6	2,9	6,2
Alguna vez unido/a	1 100,7	1 206,0	1 296,1	1 400,0	1 475,5	1 481,4	1 593,6	1 655,4	1 745,0	1 818,0	1 909,0	5,7	5,0
Soltero/a	5 789,6	5 913,1	5 999,4	6 134,6	6 313,3	6 591,7	6 678,0	6 751,7	6 711,7	6 742,2	6 872,8	1,7	1,9
No especificado	-	-	-	-	- 4,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Rural	**5 142,7**	**5 111,4**	**5 079,0**	**5 048,3**	**5 019,8**	**4 991,5**	**4 962,7**	**4 932,9**	**4 901,4**	**4 868,8**	**4 835,4**	**-0,6**	**-0,7**
Conviviente	1 394,4	1 382,6	1 369,8	1 400,4	1 345,1	1 382,1	1 316,5	1 325,4	1 484,9	1 489,3	1 471,8	0,5	-1,2
Casado/a	1 561,9	1 525,6	1 505,0	1 459,9	1 459,9	1 421,5	1 461,9	1 421,5	1 370,1	1 336,5	1 323,6	-1,6	-1,0
Viudo/a	259,1	244,5	241,2	242,5	245,2	246,9	238,4	232,5	223,9	231,2	220,1	-1,6	-4,8
Alguna vez unido/a	187,2	203,2	205,4	214,3	210,5	208,1	212,9	226,4	229,4	237,5	248,8	2,9	4,8
Soltero/a	1 740,1	1 755,5	1 757,6	1 731,2	1 759,1	**1 732,9**	1 733,1	1 727,0	1 593,1	1 574,3	1 571,1	-1,0	-0,2
No especificado	-	-	-	-	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Región natural													
Costa	**11 345,1**	**11 559,3**	**11 792,7**	**12 016,4**	**12 241,5**	**12 462,1**	**12 705,0**	**12 943,7**	**13 176,6**	**13 430,5**	**13 668,0**	**1,9**	**1,8**
Conviviente	2 238,3	2 316,5	2 401,7	2 455,5	2 488,0	2 494,8	2 685,3	2 774,0	2 930,8	3 048,1	3 146,2	3,5	3,2
Casado/a	3 475,0	3 437,2	3 488,2	3 470,7	3 457,0	3 500,5	3 386,3	3 412,9	3 456,4	3 518,3	3 496,3	0,1	-0,6
Viudo/a	441,0	454,5	425,6	455,4	474,4	474,3	501,5	507,1	502,6	524,8	565,0	2,5	7,7
Alguna vez unido/a	846,6	947,2	1 012,5	1 075,6	1 133,9	1 146,2	1 212,8	1 264,7	1 331,4	1 388,1	1 444,4	5,5	4,1
Soltero/a	4 344,2	4 404,0	4 464,6	4 559,2	4 688,2	4 846,3	4 919,1	4 984,9	4 955,5	4 951,2	5 016,0	1,4	1,3
Sierra	**6 369,1**	**6 472,7**	**6 536,5**	**6 624,0**	**6 706,4**	**6 796,1**	**6 884,7**	**6 954,2**	**7 054,1**	**7 121,5**	**7 206,0**	**1,2**	**1,2**
Conviviente	1 344,8	1 363,5	1 394,2	1 437,2	1 421,9	1 450,5	1 487,6	1 544,1	1 734,6	1 777,4	1 831,3	3,1	3,0
Casado/a	2 048,6	2 023,7	2 039,5	2 019,5	2 044,4	2 037,4	2 042,3	2 040,4	2 069,3	2 054,7	2 023,0	-0,1	-1,6
Viudo/a	324,4	332,6	324,3	326,7	327,3	329,9	328,8	347,6	327,6	336,1	330,1	0,2	-1,8
Alguna vez unido/a	279,5	293,5	308,8	352,0	355,6	337,1	388,5	393,0	410,7	427,9	453,8	5,0	6,1
Soltero/a	2 371,8	2 459,3	2 469,7	2 488,6	2 557,2	2 641,2	2 637,5	2 629,1	2 511,9	2 525,5	2 567,8	0,8	1,7
Selva	**2 477,8**	**2 501,2**	**2 545,9**	**2 583,1**	**2 628,5**	**2 681,6**	**2 713,7**	**2 770,8**	**2 803,5**	**2 849,6**	**2 897,7**	**1,6**	**1,7**
Conviviente	879,0	897,9	918,5	944,0	956,7	966,0	969,0	1 017,5	1 084,7	1 127,5	1 121,5	2,5	-0,5
Casado/a	550,2	556,4	546,7	555,9	568,2	586,8	599,4	576,9	564,4	546,8	561,0	0,2	2,6
Viudo/a	73,1	73,2	77,7	78,5	80,2	85,6	85,6	87,6	84,8	96,0	95,5	2,7	-0,5
Alguna vez unido/a	161,8	168,4	180,2	186,7	196,5	206,1	205,2	224,1	232,3	239,5	259,6	4,8	8,4
Soltero/a	813,7	805,3	822,7	818,0	826,9	837,1	854,4	864,7	837,4	839,8	860,1	0,6	2,4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.10
PERÚ: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, POR ETNIA SEGÚN ÁREA DE RESIDENCA Y REGIÓN NATURAL, 2012- 2017
(Miles de personas)

Área de residencia/Región natural	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2012 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**21 939,9**	**22 303,4**	**22 668,6**	**23 034,2**	**23 401,6**	**23 771,7**	**1,6**	**1,6**
Indígena 1/	5 982,8	5 478,1	5 383,8	5 442,0	5 662,7	6 063,1	0,3	7,1
Negro/Moreno/zambo/Mulato/Afroperuano	432,5	349,9	445,2	479,2	520,4	1 472,9	27,8	183,0
Mestizo	12 079,5	12 478,2	12 638,9	12 809,9	11 305,3	12 111,3	0,1	7,1
Otro 2/	2 422,3	2 518,0	2 509,9	2 304,7	2 507,4	2 373,1	-0,4	-5,4
No sabe	1 022,7	1 479,1	1 690,9	1 998,5	3 405,9	1 751,3	-	-
Área de residencia								
Urbana	**16 948,4**	**17 340,7**	**17 735,8**	**18 132,9**	**18 532,9**	**18 936,3**	**2,2**	**2,2**
Indígena 1/	3 689,6	3 297,9	3 201,1	3 256,8	3 518,2	3 872,6	1,0	10,1
Negro/Moreno/zambo/Mulato/Afroperuano	360,9	273,9	357,1	388,1	420,0	1 034,2	23,4	146,3
Mestizo	10 357,0	10 838,6	11 059,7	11 302,8	9 932,3	10 740,8	0,7	8,1
Otro 2/	1 773,5	1 765,3	1 790,5	1 636,0	1 799,7	1 943,3	1,8	8,0
No sabe	767,4	1 165,0	1 327,3	1 549,2	2 862,6	1 345,4	-	-
Rural	**4 991,5**	**4 962,7**	**4 932,9**	**4 901,4**	**4 868,8**	**4 835,4**	**-0,6**	**-0,7**
Indígena 1/	2 293,2	2 180,3	2 182,7	2 185,2	2 144,5	2 190,5	-0,9	2,2
Negro/Moreno/zambo/Mulato/Afroperuano	71,6	76,1	88,0	91,1	100,4	438,7	43,7	337,0
Mestizo	1 722,5	1 639,6	1 579,2	1 507,1	1 373,0	1 370,5	-4,5	-0,2
Otro 2/	648,8	752,7	719,3	668,7	707,6	429,8	-7,9	-39,3
No sabe	255,3	314,1	363,6	449,3	543,3	405,9	-	-
Región natural								
Costa	**12 462,1**	**12 705,0**	**12 943,7**	**13 176,6**	**13 430,5**	**13 668,0**	**1,9**	**1,8**
Indígena 1/	1 750,9	1 403,2	1 182,6	1 151,6	1 363,1	1 636,0	-1,3	20,0
Negro/Moreno/zambo/Mulato/Afroperuano	353,8	272,5	362,6	391,8	437,4	945,9	21,7	116,2
Mestizo	8 227,7	8 747,4	8 906,2	9 127,7	7 737,2	8 406,0	0,4	8,6
Otro 2/	1 502,1	1 382,5	1 446,6	1 309,0	1 399,4	1 661,0	2,0	18,7
No sabe	627,7	899,5	1 045,6	1 196,6	2 493,4	1 019,1	-	-
Sierra	**6 796,1**	**6 884,7**	**6 954,2**	**7 054,1**	**7 121,5**	**7 206,0**	**1,2**	**1,2**
Indígena 1/	3 609,5	3 509,8	3 593,0	3 674,6	3 657,9	3 791,7	1,0	3,7
Negro/Moreno/zambo/Mulato/Afroperuano	49,0	51,1	54,6	61,0	59,6	387,9	51,3	550,6
Mestizo	2 199,0	2 144,5	2 078,4	1 999,3	1 931,6	1 981,2	-2,1	2,6
Otro 2/	668,7	800,6	804,5	778,0	843,2	533,8	-4,4	-36,7
No sabe	269,9	378,7	423,7	541,2	629,2	511,5	-	-
Selva	**2 681,6**	**2 713,7**	**2 770,8**	**2 803,5**	**2 849,6**	**2 897,7**	**1,6**	**1,7**
Indígena 1/	622,4	565,1	608,2	615,8	641,7	635,4	0,4	-1,0
Negro/Moreno/zambo/Mulato/Afroperuano	29,8	26,4	28,0	26,4	23,3	139,1	36,1	495,9
Mestizo	1 652,7	1 586,3	1 654,3	1 682,9	1 636,5	1 724,2	0,8	5,4
Otro 2/	251,6	334,9	258,7	217,7	264,7	178,3	-6,7	-32,6
No sabe	125,1	201,0	221,7	260,7	283,3	220,7	-	-

1/ Incluye: Quechua , Aymara y Nativo o Indígena de la Amazonía.

2/ Inlcuye: Blanco y otro.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.11
PERÚ: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR DE 18 Y MÁS AÑOS DE EDAD POR USO A ALGÚN SERVICIO DEL SISTEMA FINANCIERO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2015 - 2017
(Miles de personas)

Área de residencia/Región natural/Departamento	2015			2016			2017			
	Total	Si	No	Total	Si	No	Total	Si	No	Nep
Total	**20 536,0**	**7 189,1**	**13 346,9**	**20 910,2**	**7 899,3**	**13 010,9**	**21 280,0**	**8 269,6**	**13 010,4**	**0,1**
Área de residencia										
Urbana	16 371,3	6 260,6	10 110,8	16 785,4	6 940,2	9 845,2	17 178,0	7 271,1	9 906,9	0,1
Rural	4 164,6	928,5	3 236,1	4 124,8	959,1	3 165,7	4 102,0	998,5	3 103,5	0,0
Región natural										
Costa	11 945,1	4 565,2	7 379,9	12 230,0	5 093,9	7 136,1	12 453,4	5 426,0	7 027,3	0,1
Sierra	6 152,8	1 899,4	4 253,4	6 194,2	2 000,8	4 193,5	6 301,6	2 027,6	4 274,1	0,0
Selva	2 438,1	724,5	1 713,6	2 485,9	804,7	1 681,3	2 524,9	816,0	1 709,0	0,0
Departamento										
Amazonas	259,2	106,9	152,2	266,0	118,4	147,6	265,5	127,8	137,7	0,0
Áncash	735,6	215,7	519,8	750,6	246,1	504,5	759,1	249,9	509,2	0,0
Apurímac	277,9	56,5	221,4	279,9	63,1	216,8	282,2	69,7	212,5	0,0
Arequipa	900,8	340,4	560,4	916,7	364,5	552,2	934,4	377,0	557,4	0,0
Ayacucho	401,6	152,5	249,2	405,9	157,1	248,8	421,2	156,6	264,6	0,0
Cajamarca	927,3	243,7	683,6	943,1	253,9	689,1	954,5	266,9	687,6	0,0
Callao	726,6	314,8	411,8	747,5	355,2	392,3	753,6	370,6	383,0	0,0
Cusco	847,5	276,0	571,4	860,0	279,4	580,6	877,2	268,7	608,5	0,0
Huancavelica	253,6	94,1	159,5	255,5	105,7	149,8	262,4	98,2	164,1	0,0
Huánuco	522,8	152,8	370,0	530,9	154,7	376,3	534,4	166,7	367,8	0,0
Ica	532,3	216,8	315,5	542,4	221,1	321,2	547,3	230,7	316,6	0,0
Junín	836,6	252,9	583,7	833,7	274,5	559,2	851,9	268,1	583,8	0,0
La Libertad	1 220,9	368,8	852,1	1 245,2	431,8	813,4	1 276,8	446,9	830,0	0,0
Lambayeque	843,4	266,9	576,5	852,0	312,4	539,6	874,4	314,7	559,7	0,0
Provincia de Lima 1/	6 321,4	2 651,6	3 669,9	6 466,6	2 937,0	3 529,6	6 588,8	3 178,0	3 410,9	0,0
Región Lima 2/	620,0	173,1	446,9	625,4	189,1	436,2	638,5	198,0	440,4	0,0
Loreto	610,3	193,5	416,7	623,9	220,8	403,2	633,8	222,6	411,2	0,0
Madre de Dios	89,9	23,0	66,9	92,5	27,3	65,2	94,8	27,1	67,8	0,0
Moquegua	129,8	58,5	71,3	132,1	57,1	75,0	134,4	55,8	78,6	0,0
Pasco	188,2	55,2	133,0	192,3	63,1	129,2	195,2	61,1	134,1	0,0
Piura	1 160,7	350,3	810,3	1 193,0	397,4	795,6	1 200,6	435,0	765,6	0,0
Puno	875,8	257,0	618,7	877,8	257,0	620,8	902,2	253,6	648,7	0,0
San Martín	537,4	138,0	399,5	546,2	170,3	376,0	557,9	192,2	365,8	0,0
Tacna	238,6	74,2	164,4	241,1	76,6	164,6	245,1	74,1	171,0	0,0
Tumbes	162,4	52,3	110,0	165,4	57,9	107,5	166,8	57,9	108,9	0,1
Ucayali	315,6	103,6	212,0	324,4	107,8	216,7	326,8	101,7	225,1	0,0

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.12
PERÚ: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR DE 18 Y MÁS AÑOS DE EDAD POR USO A ALGÚN SERVICIO DEL SISTEMA FINANCIERO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2015 - 2017

(Porcentaje)

Área de residencia/Región natural/Departamento	2015			2016			2017		
	Total	Si	No	Total	Si	No	Total	Si	No
Total	**100,0**	**35,0**	**65,0**	**100,0**	**37,8**	**62,2**	**100,0**	**38,9**	**61,1**
Área de residencia									
Urbana	100,0	38,2	61,8	100,0	41,3	58,7	100,0	42,3	57,7
Rural	100,0	22,3	77,7	100,0	23,3	76,7	100,0	24,3	75,7
Región natural									
Costa	100,0	38,2	61,8	100,0	41,7	58,3	100,0	43,6	56,4
Sierra	100,0	30,9	69,1	100,0	32,3	67,7	100,0	32,2	67,8
Selva	100,0	29,7	70,3	100,0	32,4	67,6	100,0	32,3	67,7
Departamento									
Amazonas	100,0	41,3	58,7	100,0	44,5	55,5	100,0	48,1	51,9
Áncash	100,0	29,3	70,7	100,0	32,8	67,2	100,0	32,9	67,1
Apurímac	100,0	20,3	79,7	100,0	22,5	77,5	100,0	24,7	75,3
Arequipa	100,0	37,8	62,2	100,0	39,8	60,2	100,0	40,3	59,7
Ayacucho	100,0	38,0	62,0	100,0	38,7	61,3	100,0	37,2	62,8
Cajamarca	100,0	26,3	73,7	100,0	26,9	73,1	100,0	28,0	72,0
Callao	100,0	43,3	56,7	100,0	47,5	52,5	100,0	49,2	50,8
Cusco	100,0	32,6	67,4	100,0	32,5	67,5	100,0	30,6	69,4
Huancavelica	100,0	37,1	62,9	100,0	41,4	58,6	100,0	37,4	62,6
Huánuco	100,0	29,2	70,8	100,0	29,1	70,9	100,0	31,2	68,8
Ica	100,0	40,7	59,3	100,0	40,8	59,2	100,0	42,2	57,8
Junín	100,0	30,2	69,8	100,0	32,9	67,1	100,0	31,5	68,5
La Libertad	100,0	30,2	69,8	100,0	34,7	65,3	100,0	35,0	65,0
Lambayeque	100,0	31,6	68,4	100,0	36,7	63,3	100,0	36,0	64,0
Provincia de Lima 1/	100,0	41,9	58,1	100,0	45,4	54,6	100,0	48,2	51,8
Región Lima 2/	100,0	27,9	72,1	100,0	30,2	69,8	100,0	31,0	69,0
Loreto	100,0	31,7	68,3	100,0	35,4	64,6	100,0	35,1	64,9
Madre de Dios	100,0	25,6	74,4	100,0	29,5	70,5	100,0	28,5	71,5
Moquegua	100,0	45,1	54,9	100,0	43,2	56,8	100,0	41,5	58,5
Pasco	100,0	29,3	70,7	100,0	32,8	67,2	100,0	31,3	68,7
Piura	100,0	30,2	69,8	100,0	33,3	66,7	100,0	36,2	63,8
Puno	100,0	29,4	70,6	100,0	29,3	70,7	100,0	28,1	71,9
San Martín	100,0	25,7	74,3	100,0	31,2	68,8	100,0	34,4	65,6
Tacna	100,0	31,1	68,9	100,0	31,8	68,2	100,0	30,2	69,8
Tumbes	100,0	32,2	67,8	100,0	35,0	65,0	100,0	34,7	65,2
Ucayali	100,0	32,8	67,2	100,0	33,2	66,8	100,0	31,1	68,9

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.13
PERÚ: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR POR LUGAR DE UBICACIÓN DE CENTRO O PROGRAMA DE EDUCACIÓN BÁSICA O SUPERIOR DONDE ASISTE Y CENTRO O ESTABLECIMIENTO DE SALUD DONDE ACUDE, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2017
(Porcentaje)

Departamento	Centro o Programa de educación básica o superior donde asiste			Centro o establecimiento de salud donde acude	
	Total	Mismo distrito donde vive	Otro distrito	Mismo distrito donde vive	Otro distrito
Total	**100,0**	**60,7**	**39,3**	**83,9**	**16,1**
Departamento					
Amazonas	100,0	73,4	26,6	92,0	8,0
Áncash	100,0	69,7	30,3	86,6	13,4
Apurímac	100,0	76,0	24,0	93,8	6,2
Arequipa	100,0	38,0	62,0	68,1	31,9
Ayacucho	100,0	70,6	29,4	90,9	9,1
Cajamarca	100,0	88,8	11,2	97,0	3,0
Callao	100,0	47,7	52,3	82,7	17,3
Cusco	100,0	55,7	44,3	88,6	11,4
Huancavelica	100,0	73,1	26,9	92,6	7,4
Huánuco	100,0	66,9	33,1	85,3	14,7
Ica	100,0	57,9	42,1	86,0	14,0
Junín	100,0	51,7	48,3	84,1	15,9
La Libertad	100,0	63,4	36,6	83,5	16,5
Lambayeque	100,0	56,1	43,9	86,9	13,1
Provincia de Lima 1/	100,0	50,5	49,5	77,0	23,0
Región Lima 2/	100,0	67,7	32,3	86,0	14,0
Loreto	100,0	70,1	29,9	86,5	13,5
Madre de Dios	100,0	87,5	12,5	94,0	6,0
Moquegua	100,0	79,2	20,8	90,1	9,9
Pasco	100,0	72,4	27,6	91,7	8,3
Piura	100,0	75,8	24,2	92,1	7,9
Puno	100,0	71,8	28,2	92,7	7,3
San Martín	100,0	74,7	25,3	89,5	10,5
Tacna	100,0	38,0	62,0	73,7	26,3
Tumbes	100,0	75,1	24,9	92,0	8,0
Ucayali	100,0	75,8	24,2	89,1	10,9

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

B. Características de la Población Económicamente Activa

CUADRO Nº 1.14
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Área de residencia/Región natural/Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total	**14 907,2**	**15 156,8**	**15 451,3**	**15 738,1**	**15 948,8**	**16 143,1**
Área de residencia						
Urbana	10 688,0	10 961,3	11 241,7	11 591,1	11 852,8	12 115,1
Rural	4 219,2	4 195,6	4 209,7	4 147,0	4 096,0	4 028,0
Región natural						
Costa	8 013,1	8 140,1	8 339,8	8 550,6	8 639,1	8 854,0
Sierra	4 960,3	5 074,0	5 147,1	5 178,5	5 255,9	5 214,8
Selva	1 933,8	1 942,7	1 964,5	2 009,0	2 053,8	2 074,3
Departamento						
Amazonas	219,9	218,9	223,2	228,3	231,9	225,5
Áncash	572,4	593,3	587,6	590,5	592,2	607,7
Apurímac	232,6	238,7	228,5	237,2	244,3	246,2
Arequipa	642,2	618,6	636,6	649,3	669,7	660,7
Ayacucho	320,1	329,9	325,4	334,1	341,1	333,7
Cajamarca	811,9	842,7	832,7	814,6	819,9	778,4
Callao	476,3	480,2	496,0	506,6	517,5	521,4
Cusco	677,0	712,1	731,6	711,5	736,1	749,1
Huancavelica	229,7	232,2	237,1	234,9	248,3	254,4
Huánuco	415,3	423,8	433,1	437,9	441,2	444,9
Ica	363,5	376,9	388,8	395,2	405,9	415,5
Junín	635,4	669,8	668,2	688,4	699,7	695,2
La Libertad	830,2	837,0	902,9	925,0	909,0	947,9
Lambayeque	605,5	610,4	632,1	638,1	633,8	636,1
Provincia de Lima 1/	4 106,3	4 238,8	4 286,2	4 433,2	4 509,4	4 621,7
Región Lima 2/	463,2	453,2	472,9	459,4	479,8	486,4
Loreto	478,4	456,9	464,4	471,2	479,6	500,7
Madre de Dios	63,6	66,1	68,2	70,6	70,9	74,3
Moquegua	98,2	93,0	96,7	99,1	100,1	103,9
Pasco	136,8	133,7	153,3	154,1	155,1	158,8
Piura	875,8	857,8	893,3	900,7	875,1	898,0
Puno	731,0	738,8	749,5	772,6	783,0	783,6
San Martín	403,9	401,6	405,4	426,1	438,6	425,4
Tacna	163,1	172,1	168,4	176,1	178,1	179,2
Tumbes	124,2	120,7	121,6	127,3	128,1	129,3
Ucayali	230,5	239,5	247,5	256,2	260,6	265,2

Continúa...

CUADRO Nº 1.14
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Conclusión.

Área de residencia/Región natural/Departamento	2013	2014	2015	2016	2017		Intervalo de confianza al 95%		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
					Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior		
Total	**16 326,5**	**16 396,4**	**16 498,4**	**16 903,7**	**17 215,7**	**1,1**	**16 844,5**	**17 587,0**	**1,5**	**1,9**
Área de residencia										
Urbana	12 345,2	12 436,4	12 584,1	13 066,1	13 396,5	1,4	13 040,4	13 752,7	2,3	2,5
Rural	3 981,3	3 960,0	3 914,3	3 837,6	3 819,2	1,4	3 714,5	3 923,9	-1,0	-0,5
Región natural										
Costa	8 889,0	8 888,9	8 984,1	9 331,7	9 537,9	2,0	9 172,6	9 903,3	1,8	2,2
Sierra	5 346,4	5 388,2	5 423,0	5 420,8	5 486,6	2,4	5 233,3	5 739,9	1,0	1,2
Selva	2 091,1	2 119,2	2 091,3	2 151,2	2 191,2	3,5	2 041,0	2 341,4	1,3	1,9
Departamento										
Amazonas	230,1	227,4	229,7	236,0	241,7	8,1	203,3	280,1	0,9	2,4
Áncash	602,6	627,5	625,6	630,5	633,0	7,9	534,7	731,2	1,0	0,4
Apurímac	254,2	257,6	267,1	262,2	263,2	9,5	214,3	312,2	1,2	0,4
Arequipa	698,8	700,2	693,1	691,1	708,7	7,4	606,3	811,1	1,0	2,6
Ayacucho	352,6	365,4	361,1	365,9	371,5	8,7	308,4	434,6	1,5	1,5
Cajamarca	814,2	815,1	823,3	846,9	887,4	7,3	761,1	1 013,6	0,9	4,8
Callao	526,1	535,9	538,1	562,5	570,2	7,9	482,3	658,2	1,8	1,4
Cusco	760,3	757,4	765,9	761,6	777,2	8,4	648,7	905,7	1,4	2,1
Huancavelica	254,8	262,7	257,4	262,0	270,9	9,0	222,9	318,8	1,7	3,4
Huánuco	452,5	459,7	468,8	463,1	465,8	7,7	395,3	536,3	1,2	0,6
Ica	418,1	417,6	400,9	421,2	419,9	7,1	361,2	478,5	1,5	-0,3
Junín	695,9	707,5	719,6	735,2	714,9	8,0	602,6	827,2	1,2	-2,8
La Libertad	942,7	954,5	952,6	978,2	1 005,6	7,0	867,2	1 144,0	1,9	2,8
Lambayeque	647,9	630,6	635,7	653,7	651,6	7,3	558,6	744,6	0,7	-0,3
Provincia de Lima 1/	4 600,8	4 585,4	4 693,3	4 884,3	5 032,2	3,6	4 677,8	5 386,6	2,1	3,0
Región Lima 2/	477,7	476,9	489,7	503,4	511,1	7,1	440,2	581,9	1,0	1,5
Loreto	516,9	506,4	507,7	515,4	516,9	7,6	439,7	594,0	0,8	0,3
Madre de Dios	76,9	77,7	80,6	80,1	83,2	11,9	63,7	102,6	2,7	3,8
Moquegua	105,9	104,6	103,6	107,0	106,9	8,1	90,0	123,8	0,9	-0,1
Pasco	160,9	157,4	160,4	167,0	166,9	9,8	135,0	198,8	2,0	-0,1
Piura	917,6	920,7	913,1	923,2	930,7	6,9	805,1	1 056,2	0,6	0,8
Puno	803,4	817,4	802,0	795,9	799,4	8,5	666,7	932,0	0,9	0,4
San Martín	437,0	440,0	426,4	454,1	483,3	8,0	407,6	559,0	1,8	6,4
Tacna	180,2	182,8	180,2	189,5	187,3	9,0	154,3	220,4	1,4	-1,2
Tumbes	130,7	130,3	129,3	133,4	138,0	9,7	111,9	164,2	1,1	3,5
Ucayali	267,6	277,8	273,4	280,4	278,4	8,5	231,8	325,0	1,9	-0,7

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.15
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA MASCULINA , SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Área de residencia/Región natural/Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total	**8 351,4**	**8 494,4**	**8 639,7**	**8 743,0**	**8 886,1**	**9 005,6**
Área de residencia						
Urbana	5 929,1	6 093,9	6 253,7	6 376,3	6 536,5	6 674,1
Rural	2 422,3	2 400,5	2 386,0	2 366,7	2 349,6	2 331,5
Región natural						
Costa	4 486,1	4 571,6	4 660,2	4 739,0	4 801,7	4 910,7
Sierra	2 676,6	2 717,2	2 765,4	2 773,3	2 826,5	2 825,0
Selva	1 188,8	1 205,6	1 214,1	1 230,7	1 257,9	1 269,8
Departamento						
Amazonas	131,8	133,2	134,4	134,0	137,1	137,4
Áncash	317,0	328,8	330,8	330,7	331,4	344,2
Apurímac	124,8	127,8	124,1	127,7	135,3	134,5
Arequipa	354,3	345,7	359,8	355,6	369,3	365,0
Ayacucho	174,3	179,1	178,9	181,6	187,9	187,4
Cajamarca	442,2	456,7	446,9	441,8	453,7	448,3
Callao	277,0	281,6	283,1	281,2	291,6	295,5
Cusco	371,4	386,3	387,6	377,1	384,9	398,6
Huancavelica	117,8	115,6	119,8	120,8	126,7	131,4
Huánuco	231,8	238,0	237,2	242,8	245,6	249,7
Ica	210,6	214,4	218,9	223,4	232,5	234,7
Junín	352,0	368,0	370,4	382,2	381,9	378,5
La Libertad	470,9	475,8	510,5	525,5	513,5	529,8
Lambayeque	336,3	338,7	343,6	346,5	345,2	353,5
Provincia de Lima 1/	2 231,3	2 312,3	2 340,9	2 412,0	2 435,1	2 487,7
Región Lima 2/	273,3	262,4	273,7	263,9	263,9	270,8
Loreto	288,1	279,4	287,4	287,9	295,7	299,2
Madre de Dios	41,9	43,0	45,2	45,4	47,7	48,0
Moquegua	58,2	56,1	57,7	59,6	60,6	61,4
Pasco	85,6	82,1	90,7	90,6	92,3	95,4
Piura	509,2	501,1	521,5	511,5	523,0	537,4
Puno	375,5	379,5	390,9	396,4	405,7	397,6
San Martín	259,4	263,9	260,5	270,8	280,9	276,9
Tacna	94,8	100,0	97,2	100,4	103,0	100,1
Tumbes	77,6	76,4	77,1	78,7	81,3	80,6
Ucayali	144,4	148,3	150,8	155,0	160,2	162,1

Continúa...

CUADRO Nº 1.15
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA MASCULINA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Conclusión.

Área de residencia/Región natural/Departamento	2013	2014	2015	2016	2017		Intervalo de confianza al 95%		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
					Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior		
Total	**9 101,5**	**9 191,7**	**9 288,3**	**9 464,1**	**9 579,1**	**1,1**	**9 364,4**	**9 793,7**	**1,4**	**1,2**
Área de residencia										
Urbana	6 806,6	6 890,4	7 015,6	7 231,8	7 361,9	1,4	7 156,2	7 567,6	2,2	1,8
Rural	2 295,0	2 301,2	2 272,7	2 232,3	2 217,2	1,4	2 155,9	2 278,4	-0,9	-0,7
Región natural										
Costa	4 947,1	4 955,1	5 063,8	5 203,5	5 257,5	2,0	5 047,2	5 467,7	1,6	1,0
Sierra	2 869,1	2 927,7	2 942,5	2 943,7	2 995,6	2,4	2 854,9	3 136,4	1,1	1,8
Selva	1 285,4	1 308,8	1 282,0	1 316,9	1 326,0	3,5	1 235,8	1 416,2	1,1	0,7
Departamento										
Amazonas	137,2	137,0	135,8	140,4	140,6	8,1	118,3	162,8	0,6	0,1
Áncash	336,5	345,4	349,5	352,3	360,8	8,1	303,5	418,1	1,3	2,4
Apurímac	136,0	138,7	140,4	141,1	145,7	9,7	118,1	173,4	1,6	3,3
Arequipa	382,3	386,4	382,4	384,4	396,2	7,5	338,3	454,1	1,1	3,1
Ayacucho	190,3	205,2	203,6	202,3	205,7	9,0	169,6	241,9	1,7	1,7
Cajamarca	455,9	458,1	460,0	463,4	481,8	7,4	411,9	551,7	0,9	4,0
Callao	297,1	307,4	315,7	319,4	328,2	7,9	277,1	379,3	1,7	2,8
Cusco	404,7	403,1	402,8	402,8	411,9	8,4	343,8	480,1	1,0	2,3
Huancavelica	130,2	134,4	133,0	136,3	138,1	9,3	113,0	163,3	1,6	1,4
Huánuco	254,1	259,1	261,3	263,0	262,4	7,8	222,0	302,7	1,2	-0,3
Ica	234,7	238,8	237,1	241,3	239,8	7,2	206,1	273,6	1,3	-0,6
Junín	381,7	395,8	396,8	401,8	394,1	8,1	331,2	457,1	1,1	-1,9
La Libertad	531,6	539,2	540,7	548,0	571,8	7,3	490,0	653,6	2,0	4,3
Lambayeque	353,0	349,3	359,2	357,2	359,9	7,5	307,2	412,5	0,7	0,7
Provincia de Lima 1/	2 499,9	2 477,2	2 559,6	2 669,1	2 682,1	3,8	2 483,7	2 880,5	1,9	0,5
Región Lima 2/	276,6	279,8	292,1	283,1	291,5	7,2	250,3	332,6	0,6	2,9
Loreto	310,2	309,8	309,6	318,9	311,2	7,5	265,2	357,2	0,8	-2,4
Madre de Dios	50,2	50,9	53,9	54,1	54,4	11,6	42,0	66,8	2,6	0,5
Moquegua	63,3	63,3	62,3	64,2	64,1	8,3	53,7	74,5	1,0	-0,1
Pasco	96,3	96,8	97,3	100,4	100,3	9,9	80,9	119,7	1,6	-0,1
Piura	541,2	552,1	547,8	553,2	546,2	7,1	470,7	621,8	0,7	-1,3
Puno	410,8	420,6	414,3	408,7	425,7	8,7	353,1	498,3	1,3	4,2
San Martín	282,8	286,9	279,5	296,1	307,6	8,1	258,6	356,6	1,7	3,9
Tacna	100,8	102,5	103,3	107,1	102,8	9,2	84,3	121,3	0,8	-4,1
Tumbes	81,8	83,9	82,6	84,3	86,2	10,0	69,3	103,1	1,1	2,3
Ucayali	162,1	169,8	167,8	171,1	169,9	8,7	140,7	199,0	1,6	-0,7

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.16
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA FEMENINA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Área de residencia/Región natural/Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total	**6 555,8**	**6 662,4**	**6 811,7**	**6 995,0**	**7 062,7**	**7 137,5**
Área de residencia						
Urbana	4 758,9	4 867,3	4 988,0	5 214,8	5 316,3	5 441,0
Rural	1 796,9	1 795,1	1 823,7	1 780,2	1 746,4	1 696,5
Región natural						
Costa	3 527,1	3 568,5	3 679,5	3 811,6	3 837,3	3 943,3
Sierra	2 283,7	2 356,8	2 381,7	2 405,2	2 429,4	2 389,8
Selva	745,0	737,1	750,5	778,3	796,0	804,4
Departamento						
Amazonas	88,1	85,6	88,8	94,2	94,9	88,1
Áncash	255,4	264,4	256,8	259,8	260,8	263,5
Apurímac	107,8	110,9	104,4	109,5	109,0	111,7
Arequipa	287,9	272,9	276,8	293,6	300,3	295,7
Ayacucho	145,8	150,8	146,5	152,5	153,2	146,3
Cajamarca	369,7	386,0	385,8	372,7	366,2	330,1
Callao	199,4	198,6	212,8	225,4	225,8	225,9
Cusco	305,7	325,8	344,0	334,5	351,2	350,5
Huancavelica	111,9	116,6	117,3	114,1	121,6	122,9
Huánuco	183,5	185,8	196,0	195,1	195,6	195,2
Ica	152,9	162,5	170,0	171,9	173,4	180,9
Junín	283,4	301,8	297,8	306,2	317,8	316,7
La Libertad	359,3	361,1	392,5	399,5	395,5	418,1
Lambayeque	269,2	271,7	288,4	291,6	288,7	282,7
Provincia de Lima 1/	1 875,0	1 926,5	1 945,2	2 021,2	2 074,2	2 134,0
Región Lima 2/	189,9	190,8	199,2	195,5	215,9	215,6
Loreto	190,3	177,5	177,0	183,4	183,9	201,5
Madre de Dios	21,7	23,1	23,0	25,2	23,2	26,3
Moquegua	40,0	36,9	39,0	39,6	39,6	42,5
Pasco	51,2	51,6	62,6	63,5	62,7	63,3
Piura	366,5	356,7	371,8	389,2	352,0	360,6
Puno	355,5	359,4	358,5	376,2	377,3	386,0
San Martín	144,5	137,7	144,8	155,3	157,7	148,5
Tacna	68,3	72,1	71,2	75,7	75,1	79,1
Tumbes	46,6	44,3	44,5	48,7	46,8	48,8
Ucayali	86,1	91,2	96,7	101,1	100,4	103,1

Continúa...

CUADRO Nº 1.16
PERU: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA FEMENINA, SEGUN AREA DE RESIDENCIA, REGION NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Conclusión.

Área de residencia/Región natural/Departamento	2013	2014	2015	2016	2017		Intervalo de confianza al 95%		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
					Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior		
Total	**7 224,9**	**7 204,7**	**7 210,1**	**7 439,6**	**7 636,7**	**1,2**	**7 451,7**	**7 821,7**	**1,5**	**2,7**
Área de residencia										
Urbana	5 538,6	5 545,9	5 568,5	5 834,3	6 034,6	1,5	5 857,3	6 212,0	2,4	3,4
Rural	1 686,3	1 658,7	1 641,6	1 605,3	1 602,1	1,7	1 549,4	1 654,7	-1,1	-0,2
Región natural										
Costa	3 941,9	3 933,8	3 920,3	4 128,2	4 280,4	2,1	4 103,9	4 457,0	2,0	3,7
Sierra	2 477,3	2 460,5	2 480,5	2 477,1	2 491,0	2,5	2 370,1	2 611,9	0,9	0,6
Selva	805,7	810,4	809,3	834,3	865,2	3,8	800,6	929,9	1,5	3,7
Departamento										
Amazonas	92,8	90,4	93,9	95,6	101,1	8,4	84,4	117,8	1,4	5,8
Áncash	266,1	282,1	276,1	278,2	272,1	8,1	228,7	315,6	0,6	-2,2
Apurímac	118,2	118,9	126,7	121,1	117,5	9,8	95,0	140,1	0,9	-2,9
Arequipa	316,5	313,8	310,8	306,7	312,5	7,6	265,7	359,3	0,8	1,9
Ayacucho	162,3	160,3	157,5	163,6	165,8	8,8	137,3	194,2	1,3	1,3
Cajamarca	358,3	357,0	363,2	383,5	405,5	7,5	346,1	465,0	0,9	5,8
Callao	229,0	228,5	222,3	243,1	242,0	8,3	202,5	281,5	2,0	-0,5
Cusco	355,6	354,3	363,1	358,8	365,3	8,8	302,6	428,0	1,8	1,8
Huancavelica	124,6	128,2	124,3	125,7	132,7	9,1	109,0	156,5	1,7	5,6
Huánuco	198,4	200,5	207,4	200,1	203,4	8,0	171,4	234,9	1,0	1,7
Ica	183,4	178,8	163,8	179,9	180,0	7,6	153,4	206,7	1,6	0,1
Junín	314,2	311,6	322,8	333,3	320,8	8,4	267,9	373,6	1,2	-3,8
La Libertad	411,1	415,3	411,9	430,1	433,8	7,1	373,5	494,1	1,9	0,9
Lambayeque	294,9	281,3	276,6	296,5	291,8	7,4	249,2	334,4	0,8	-1,6
Provincia de Lima 1/	2 100,9	2 108,2	2 133,7	2 215,2	2 350,1	3,8	2 177,3	2 522,9	2,3	6,1
Región Lima 2/	201,1	197,2	197,6	220,2	219,6	7,3	188,0	251,2	1,5	-0,3
Loreto	206,7	196,6	198,1	196,4	205,7	8,2	172,6	238,8	0,8	4,7
Madre de Dios	26,7	26,8	26,7	26,0	28,8	13,2	21,3	36,3	2,9	10,6
Moquegua	42,6	41,3	41,4	42,8	42,8	8,5	35,7	49,9	0,7	0,0
Pasco	64,7	60,6	63,2	66,6	66,5	10,2	53,2	79,8	2,7	-0,1
Piura	376,3	368,5	365,3	370,0	384,4	7,1	330,5	438,3	0,5	3,9
Puno	392,6	396,8	387,6	387,2	373,7	8,7	310,1	437,2	0,5	-3,5
San Martín	154,2	153,1	146,9	158,0	175,8	8,4	146,8	204,7	2,0	11,2
Tacna	79,4	80,3	76,9	82,4	84,5	9,3	69,1	100,0	2,1	2,6
Tumbes	49,0	46,4	46,7	49,2	51,9	9,8	41,9	61,8	1,1	5,5
Ucayali	105,5	108,0	105,6	109,3	108,5	8,8	89,8	127,3	2,3	-0,7

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.17
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA, SEGÚN GRUPOS DE EDAD, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Grupos de edad / Área de residencia/Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total	**14 907,2**	**15 156,8**	**15 451,3**	**15 738,1**	**15 948,8**	**16 143,1**
14 a 24 años	3 538,6	3 608,6	3 593,3	3 591,7	3 542,9	3 533,1
25 a 59 años	10 110,2	10 213,8	10 496,7	10 716,8	10 920,6	11 091,1
60 a 64 años	559,5	569,9	589,8	625,5	669,9	668,1
65 y más años	699,0	764,5	771,6	804,1	815,5	850,8
Área de residencia						
Urbana	**10 688,0**	**10 961,3**	**11 241,7**	**11 591,1**	**11 852,8**	**12 115,1**
14 a 24 años	2 383,8	2 464,0	2 461,1	2 500,8	2 499,9	2 508,7
25 a 59 años	7 560,3	7 669,8	7 938,9	8 185,0	8 392,7	8 604,7
60 a 64 años	373,3	397,3	411,9	446,1	483,5	487,4
65 y más años	370,7	430,2	429,8	459,3	476,7	514,3
Rural	**4 219,2**	**4 195,6**	**4 209,7**	**4 147,0**	**4 096,0**	**4 028,0**
14 a 24 años	1 154,8	1 144,6	1 132,2	1 090,9	1 043,0	1 024,4
25 a 59 años	2 549,9	2 544,0	2 557,8	2 531,9	2 527,9	2 486,4
60 a 64 años	186,2	172,7	177,9	179,4	186,3	180,6
65 y más años	328,3	334,3	341,8	344,8	338,7	336,5
Región natural						
Costa	**8 013,1**	**8 140,1**	**8 339,8**	**8 550,6**	**8 639,1**	**8 854,0**
14 a 24 años	1 765,6	1 806,1	1 822,0	1 835,1	1 807,1	1 841,4
25 a 59 años	5 671,6	5 703,1	5 872,3	6 047,1	6 126,6	6 258,0
60 a 64 años	290,0	303,5	310,0	325,4	357,6	369,1
65 y más años	285,9	327,4	335,6	343,0	347,8	385,5
Sierra	**4 960,3**	**5 074,0**	**5 147,1**	**5 178,5**	**5 255,9**	**5 214,8**
14 a 24 años	1 268,3	1 315,6	1 289,8	1 265,0	1 257,5	1 204,9
25 a 59 años	3 143,8	3 192,2	3 287,4	3 314,5	3 386,2	3 410,3
60 a 64 años	207,7	208,4	213,9	222,3	233,8	227,1
65 y más años	340,5	357,8	356,0	376,7	378,4	372,5
Selva	**1 933,8**	**1 942,7**	**1 964,5**	**2 009,0**	**2 053,8**	**2 074,3**
14 a 24 años	504,6	486,9	481,6	491,6	478,3	486,8
25 a 59 años	1 294,8	1 318,5	1 337,0	1 355,2	1 407,8	1 422,8
60 a 64 años	61,8	58,0	65,9	77,8	78,4	71,9
65 y más años	72,5	79,3	80,0	84,3	89,3	92,8

Continúa...

CUADRO Nº 1.17
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA, SEGÚN GRUPOS DE EDAD, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Conclusión.

Grupos de edad / Área de residencia/Región natural	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**16 326,5**	**16 396,4**	**16 498,4**	**16 903,7**	**17 215,7**	**1,5**	**1,9**
14 a 24 años	3 458,4	3 376,7	3 209,4	3 213,5	3 218,4	-0,9	0,2
25 a 59 años	11 298,3	11 377,5	11 549,6	11 911,0	12 146,6	1,9	2,0
60 a 64 años	722,8	768,8	799,2	829,9	864,2	4,4	4,1
65 y más años	846,9	873,4	940,2	949,3	986,5	3,5	3,9
Área de residencia							
Urbana	**12 345,2**	**12 436,4**	**12 584,1**	**13 066,1**	**13 396,5**	**2,3**	**2,5**
14 a 24 años	2 493,3	2 427,2	2 309,1	2 377,4	2 398,7	0,1	0,9
25 a 59 años	8 804,3	8 893,9	9 065,4	9 451,8	9 683,5	2,5	2,5
60 a 64 años	536,6	574,6	606,6	628,6	666,0	6,0	6,0
65 y más años	511,0	540,6	603,0	608,2	648,3	5,7	6,6
Rural	**3 981,3**	**3 960,0**	**3 914,3**	**3 837,6**	**3 819,2**	**-1,0**	**-0,5**
14 a 24 años	965,0	949,5	900,3	836,2	819,8	-3,4	-2,0
25 a 59 años	2 494,1	2 483,5	2 484,2	2 459,2	2 463,1	-0,3	0,2
60 a 64 años	186,2	194,2	192,7	201,2	198,1	0,6	-1,5
65 y más años	336,0	332,8	337,2	341,0	338,2	0,3	-0,8
Región natural							
Costa	**8 889,0**	**8 888,9**	**8 984,1**	**9 331,7**	**9 537,9**	**1,8**	**2,2**
14 a 24 años	1 765,2	1 693,4	1 646,6	1 717,8	1 722,4	-0,2	0,3
25 a 59 años	6 325,3	6 383,3	6 454,4	6 723,1	6 873,4	1,9	2,2
60 a 64 años	417,9	424,4	446,6	454,8	479,0	5,1	5,3
65 y más años	380,6	387,9	436,4	436,0	463,2	4,9	6,3
Sierra	**5 346,4**	**5 388,2**	**5 423,0**	**5 420,8**	**5 486,6**	**1,0**	**1,2**
14 a 24 años	1 239,5	1 204,8	1 134,7	1 062,8	1 061,0	-1,8	-0,2
25 a 59 años	3 502,4	3 525,2	3 605,5	3 664,5	3 728,3	1,7	1,7
60 a 64 años	231,7	266,3	273,4	282,9	281,4	3,1	-0,5
65 y más años	372,7	391,9	409,4	410,6	415,9	2,0	1,3
Selva	**2 091,1**	**2 119,2**	**2 091,3**	**2 151,2**	**2 191,2**	**1,3**	**1,9**
14 a 24 años	453,6	478,5	428,0	432,9	435,1	-1,5	0,5
25 a 59 años	1 470,6	1 469,0	1 489,6	1 523,4	1 544,9	1,8	1,4
60 a 64 años	73,2	78,1	79,2	92,2	103,7	5,3	12,5
65 y más años	93,7	93,6	94,4	102,7	107,4	4,0	4,7

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.18

PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA, SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Porcentaje)

Grupos de edad/ Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Amazonas	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	27,0	24,6	24,6	23,6	23,2	20,7	19,1	18,4	16,6	16,1	16,3
25 a 59 años	63,7	67,7	66,1	67,1	67,2	69,7	71,6	72,6	73,8	73,1	73,4
60 a 64 años	4,3	2,7	3,7	3,9	4,0	4,1	4,0	3,7	3,9	4,6	4,2
65 y más años	5,0	5,1	5,5	5,4	5,6	5,6	5,3	5,4	5,6	6,2	6,2
Áncash	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	23,7	24,5	24,3	24,4	22,3	21,5	21,2	20,6	20,1	19,5	19,7
25 a 59 años	65,2	64,3	64,8	64,5	66,3	67,5	68,0	66,6	67,4	68,9	67,3
60 a 64 años	3,8	4,0	4,1	4,2	4,6	4,1	4,1	5,1	5,2	4,4	5,4
65 y más años	7,4	7,3	6,8	6,9	6,7	6,8	6,7	7,6	7,3	7,2	7,5
Apurímac	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	24,0	24,9	23,1	23,2	23,3	21,7	21,6	18,8	19,1	17,7	17,8
25 a 59 años	64,0	64,2	66,0	64,1	64,2	66,4	66,0	68,4	68,3	70,4	70,1
60 a 64 años	4,7	4,1	4,9	5,0	4,7	4,5	4,4	4,9	4,4	4,2	3,9
65 y más años	7,3	6,8	6,0	7,6	7,9	7,4	8,0	7,8	8,1	7,6	8,2
Arequipa	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	20,9	19,6	19,4	18,7	18,9	18,9	19,3	19,0	16,8	16,6	16,0
25 a 59 años	70,7	71,7	71,4	72,8	71,2	72,4	71,4	70,5	71,9	71,8	72,8
60 a 64 años	3,8	3,8	4,3	3,8	4,9	4,2	4,6	5,1	5,0	5,7	5,0
65 y más años	4,6	4,8	4,8	4,7	5,0	4,5	4,7	5,5	6,2	5,9	6,2
Ayacucho	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	27,7	28,6	26,1	25,5	26,7	24,3	25,0	26,0	23,3	21,2	22,0
25 a 59 años	61,5	60,1	62,9	63,1	62,6	65,0	64,2	63,2	65,6	67,3	66,6
60 a 64 años	3,9	4,2	4,3	4,3	4,0	4,1	4,3	4,6	4,7	4,7	4,8
65 y más años	6,9	7,1	6,8	7,2	6,7	6,5	6,5	6,3	6,3	6,8	6,5
Cajamarca	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	28,0	27,8	27,5	24,0	23,3	22,4	23,2	21,5	20,7	19,5	20,4
25 a 59 años	62,6	62,1	63,5	65,5	66,1	67,2	66,8	67,7	68,3	68,9	68,0
60 a 64 años	3,5	3,8	3,2	4,2	4,2	4,4	3,8	4,3	4,6	4,9	4,8
65 y más años	5,8	6,3	5,8	6,3	6,3	6,1	6,1	6,5	6,4	6,6	6,9
Callao	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	21,5	20,4	19,3	18,4	18,2	17,7	18,2	17,1	17,3	17,0	18,2
25 a 59 años	72,5	73,0	74,0	74,2	73,4	74,0	73,2	74,8	74,0	73,7	71,5
60 a 64 años	3,3	3,6	4,1	4,4	4,7	4,4	5,0	4,9	4,5	5,0	5,7
65 y más años	2,7	3,0	2,6	3,1	3,6	3,9	3,6	3,2	4,2	4,3	4,6
Cusco	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	24,7	25,4	25,2	22,7	22,2	21,9	21,2	20,2	18,6	16,7	16,0
25 a 59 años	66,0	64,1	64,3	67,0	66,2	67,4	67,4	67,6	68,5	70,0	69,7
60 a 64 años	3,7	3,9	4,1	3,5	4,7	3,9	4,0	4,9	5,4	5,3	6,0
65 y más años	5,6	6,5	6,4	6,8	6,9	6,8	7,4	7,4	7,5	7,9	8,3
Huancavelica	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	29,5	29,3	29,7	28,9	30,9	31,1	29,3	29,2	26,9	25,7	26,3
25 a 59 años	59,0	60,2	59,1	60,0	59,3	58,2	60,0	60,3	61,9	63,5	62,7
60 a 64 años	4,1	3,7	4,3	4,3	3,4	4,1	4,1	3,9	4,6	3,8	4,3
65 y más años	7,3	6,9	6,9	6,9	6,4	6,6	6,6	6,5	6,6	6,9	6,7
Huánuco	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	26,5	25,4	25,6	24,8	23,0	22,5	21,4	21,4	20,5	18,9	18,5
25 a 59 años	63,8	64,7	65,2	64,6	66,8	66,9	68,2	67,7	68,4	69,4	69,6
60 a 64 años	3,7	3,6	3,4	4,3	4,0	4,2	4,5	4,8	4,4	5,0	5,3
65 y más años	6,0	6,3	5,8	6,3	6,1	6,4	5,9	6,1	6,6	6,7	6,6
Ica	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	23,2	22,9	22,5	21,7	22,1	22,4	20,4	20,9	17,8	18,3	16,4
25 a 59 años	67,7	68,1	69,6	69,4	68,0	67,6	69,1	69,4	71,2	71,0	72,2
60 a 64 años	4,6	3,9	2,9	3,8	4,8	5,0	5,5	4,5	5,4	5,1	5,7
65 y más años	4,5	5,0	5,0	5,1	5,1	5,0	5,1	5,2	5,6	5,6	5,7
Junín	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	24,2	26,7	25,4	26,7	25,1	24,6	23,0	24,1	23,3	23,8	21,3
25 a 59 años	65,1	63,5	65,2	63,2	65,6	64,8	66,3	64,1	65,3	64,7	67,3
60 a 64 años	4,8	3,7	3,7	4,5	3,6	4,4	4,5	5,5	4,7	4,9	5,2
65 y más años	5,8	6,0	5,6	5,6	5,8	6,2	6,2	6,3	6,8	6,6	6,2

Continúa...

CUADRO Nº 1.18

PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA, SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Porcentaje)

Conclusión.

Grupos de edad/ Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
La Libertad	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	23,5	25,5	23,6	23,8	23,4	23,5	23,2	22,7	20,8	20,9	20,0
25 a 59 años	69,0	65,2	66,3	66,9	68,0	66,5	67,4	67,1	68,0	69,4	69,9
60 a 64 años	3,2	3,7	4,5	3,8	3,8	4,7	4,5	5,1	5,4	4,6	4,5
65 y más años	4,2	5,6	5,6	5,5	4,9	5,3	4,9	5,1	5,9	5,1	5,6
Lambayeque	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	25,3	25,6	25,1	22,3	21,2	21,6	22,0	20,9	20,2	18,2	18,1
25 a 59 años	65,6	65,5	65,4	68,1	68,1	68,6	67,4	68,1	69,0	69,3	69,8
60 a 64 años	4,4	3,7	3,9	3,6	4,5	4,0	5,1	5,4	5,0	6,2	6,1
65 y más años	4,6	5,2	5,6	5,9	6,1	5,8	5,5	5,6	5,7	6,3	6,0
Provincia de Lima 1/	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	20,7	21,6	21,2	21,3	20,9	20,7	19,3	18,3	18,0	18,1	17,8
25 a 59 años	72,6	71,3	71,9	71,4	71,8	71,3	72,2	73,3	72,7	73,0	73,0
60 a 64 años	3,7	3,8	3,4	3,8	4,1	4,1	4,7	4,6	4,8	4,8	4,9
65 y más años	3,0	3,3	3,4	3,5	3,3	3,9	3,7	3,8	4,5	4,2	4,3
Región Lima 2/	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	23,1	20,1	21,1	19,6	21,4	21,1	20,4	18,5	17,9	21,4	18,8
25 a 59 años	68,1	68,2	67,6	69,6	67,3	67,1	67,2	69,5	68,5	65,6	67,6
60 a 64 años	3,6	4,6	4,6	4,4	3,5	4,7	5,6	5,4	7,1	5,6	6,0
65 y más años	5,3	7,1	6,8	6,3	7,8	7,1	6,8	6,6	6,5	7,4	7,6
Loreto	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	28,0	25,4	24,3	24,9	23,3	24,6	22,8	21,9	20,5	19,8	19,0
25 a 59 años	64,6	67,7	67,6	66,7	68,8	68,2	69,7	70,0	71,5	70,7	70,7
60 a 64 años	3,7	3,0	4,3	4,4	3,8	2,9	3,2	3,8	3,7	4,6	5,0
65 y más años	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,3	4,3	4,3	4,4	4,9	5,2
Madre de Dios	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	23,5	23,4	22,4	20,9	21,7	20,1	19,3	19,3	18,3	17,5	17,1
25 a 59 años	71,2	71,3	72,7	73,3	72,6	74,5	75,1	75,5	75,7	76,5	76,1
60 a 64 años	2,9	2,7	2,1	2,8	2,8	2,6	2,6	2,3	2,8	2,2	3,1
65 y más años	2,5	2,5	2,9	3,0	2,9	2,8	3,0	3,0	3,2	3,8	3,7
Moquegua	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	18,2	14,8	16,0	16,1	15,2	15,5	14,8	14,1	13,3	13,8	12,1
25 a 59 años	71,2	74,7	72,8	73,4	73,0	72,6	72,0	72,5	71,9	73,8	74,9
60 a 64 años	5,3	4,1	4,7	4,7	5,2	5,4	5,8	6,2	6,7	5,6	5,7
65 y más años	5,3	6,3	6,5	5,8	6,6	6,6	7,4	7,2	8,1	6,8	7,2
Pasco	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	25,3	24,8	26,2	25,8	24,1	24,6	25,0	23,6	22,1	21,9	20,2
25 a 59 años	66,9	66,5	64,8	65,5	66,4	66,6	66,6	66,5	68,0	68,1	68,4
60 a 64 años	3,0	3,5	3,9	3,9	3,9	3,7	3,5	4,6	4,3	3,9	4,7
65 y más años	4,8	5,2	5,1	4,9	5,7	5,1	4,9	5,3	5,6	6,1	6,7
Piura	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	26,8	25,5	25,6	25,3	23,4	23,6	23,0	22,6	20,8	20,5	18,9
25 a 59 años	64,3	65,2	65,3	65,8	67,2	67,8	68,0	66,9	68,9	69,6	70,8
60 a 64 años	3,8	3,7	4,1	3,8	4,2	3,4	3,4	4,8	4,5	4,3	4,5
65 y más años	5,1	5,6	5,0	5,1	5,2	5,2	5,6	5,7	5,7	5,6	5,9

Continúa...

CUADRO Nº 1.18

PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA, SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Porcentaje)

Conclusión.

Grupos de edad/ Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Puno	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	26,6	26,1	25,2	26,6	25,6	24,3	25,0	25,2	23,0	21,7	22,0
25 a 59 años	60,4	61,0	61,4	59,9	60,3	62,2	62,5	62,0	63,5	64,0	64,8
60 a 64 años	4,3	4,4	4,4	4,6	5,0	4,4	4,1	4,2	4,8	5,9	5,5
65 y más años	8,8	8,5	8,9	8,9	9,1	9,1	8,4	8,6	8,7	8,3	7,7
San Martín	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	23,0	23,3	21,7	22,6	21,8	21,4	20,9	21,6	18,0	19,1	20,4
25 a 59 años	70,9	70,8	71,8	69,3	70,1	70,4	71,4	70,8	73,1	72,3	70,5
60 a 64 años	2,8	2,8	2,8	4,0	4,4	4,0	3,7	4,0	4,3	4,2	4,6
65 y más años	3,4	3,1	3,7	4,1	3,7	4,1	3,9	3,6	4,6	4,4	4,5
Tacna	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	20,7	19,7	18,8	19,4	17,5	17,4	16,3	17,2	16,6	15,5	13,7
25 a 59 años	72,0	73,2	73,2	73,9	74,0	74,6	74,2	73,9	74,3	73,4	76,1
60 a 64 años	3,4	3,7	4,2	3,5	4,0	3,7	4,8	4,5	5,0	6,4	4,9
65 y más años	3,9	3,4	3,8	3,3	4,4	4,3	4,8	4,4	4,1	4,7	5,4
Tumbes	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	25,0	23,1	21,8	22,5	22,1	19,7	17,4	17,2	14,5	15,8	15,4
25 a 59 años	68,3	71,1	71,4	71,8	71,1	73,2	74,1	75,4	77,0	75,8	75,9
60 a 64 años	2,7	2,2	3,4	2,4	3,0	3,0	4,3	3,7	4,5	4,3	4,6
65 y más años	4,0	3,6	3,5	3,3	3,8	4,1	4,2	3,7	3,9	4,1	4,1
Ucayali	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	24,4	24,2	23,4	23,1	22,8	23,1	20,5	22,0	21,0	20,9	19,8
25 a 59 años	69,8	69,3	69,6	69,5	69,4	68,9	70,9	69,5	71,0	70,2	71,7
60 a 64 años	2,3	2,8	3,1	3,4	3,7	3,9	4,1	3,9	3,9	4,7	4,1
65 y más años	3,6	3,7	3,9	4,0	4,1	4,1	4,4	4,6	4,1	4,1	4,4

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.
2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.19
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Nivel educativo / Área de residencia/Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total	**14 907,2**	**15 156,8**	**15 451,3**	**15 738,1**	**15 948,8**	**16 143,1**
A lo más primaria 1/	4 566,4	4 498,8	4 521,4	4 492,7	4 453,8	4 231,4
Educación secundaria	6 248,1	6 422,7	6 432,0	6 654,8	6 688,9	6 758,3
Superior no universitaria	1 974,1	2 073,4	2 213,8	2 297,4	2 438,2	2 448,5
Superior universitaria	2 118,6	2 161,7	2 283,9	2 289,6	2 366,8	2 704,0
No especificado	0,0	0,3	0,2	3,7	1,0	0,9
Área de residencia						
Urbana	**10 688,0**	**10 961,3**	**11 241,7**	**11 591,1**	**11 852,8**	**12 115,1**
A lo más primaria 1/	2 008,1	1 959,6	2 010,8	2 053,3	2 081,3	1 975,7
Educación secundaria	4 836,1	5 015,8	5 003,5	5 213,2	5 241,0	5 281,9
Superior no universitaria	1 809,5	1 903,4	2 037,4	2 115,7	2 259,1	2 262,0
Superior universitaria	2 034,4	2 082,5	2 190,0	2 205,3	2 270,4	2 595,0
No especificado	0,0	0,0	0,0	3,7	1,0	0,5
Rural	**4 219,2**	**4 195,6**	**4 209,7**	**4 147,0**	**4 096,0**	**4 028,0**
A lo más primaria 1/	2 558,3	2 539,1	2 510,7	2 439,4	2 372,5	2 255,7
Educación secundaria	1 412,1	1 406,9	1 428,5	1 441,6	1 447,9	1 476,4
Superior no universitaria	164,6	170,0	176,5	181,6	179,1	186,5
Superior universitaria	84,2	79,3	93,9	84,3	96,5	109,0
No especificado	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0	0,4
Región natural						
Costa	**8 013,1**	**8 140,1**	**8 339,8**	**8 550,6**	**8 639,1**	**8 854,0**
A lo más primaria 1/	1 521,5	1 461,3	1 512,4	1 503,7	1 485,4	1 430,3
Educación secundaria	3 722,2	3 862,8	3 828,4	4 003,0	3 991,0	4 016,7
Superior no universitaria	1 302,0	1 360,6	1 461,1	1 544,9	1 625,4	1 610,9
Superior universitaria	1 467,5	1 455,4	1 537,9	1 495,3	1 537,2	1 796,2
No especificado	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0
Sierra	**4 960,3**	**5 074,0**	**5 147,1**	**5 178,5**	**5 255,9**	**5 214,8**
A lo más primaria 1/	2 195,4	2 220,7	2 193,2	2 195,3	2 142,3	2 029,9
Educación secundaria	1 738,4	1 765,4	1 804,2	1 819,2	1 871,1	1 867,6
Superior no universitaria	495,9	527,7	546,7	539,2	580,0	610,3
Superior universitaria	530,5	560,3	602,9	624,8	662,0	706,2
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,9
Selva	**1 933,8**	**1 942,7**	**1 964,5**	**2 009,0**	**2 053,8**	**2 074,3**
A lo más primaria 1/	849,4	816,8	815,9	793,7	826,0	771,3
Educación secundaria	787,6	794,5	799,3	832,5	826,8	874,0
Superior no universitaria	176,2	185,1	206,0	213,3	232,8	227,3
Superior universitaria	120,6	146,0	143,1	169,5	167,6	201,6
No especificado	0,0	0,3	0,2	0,0	0,5	0,0

Continúa...

CUADRO Nº 1.19
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Conclusión.

Nivel educativo / Área de residencia/Región natural	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**16 326,5**	**16 396,4**	**16 498,4**	**16 903,7**	**17 215,7**	**1,5**	**1,9**
A lo más primaria 1/	4 292,7	4 284,2	4 244,7	4 283,8	4 269,6	-0,7	-0,3
Educación secundaria	6 913,9	7 051,6	7 282,1	7 220,1	7 448,0	1,8	3,2
Superior no universitaria	2 404,5	2 333,1	2 278,1	2 517,6	2 535,6	2,5	0,7
Superior universitaria	2 710,1	2 723,3	2 690,8	2 874,7	2 959,9	3,4	3,0
No especificado	5,3	4,2	2,6	7,5	2,7	-	-
Área de residencia							
Urbana	**12 345,2**	**12 436,4**	**12 584,1**	**13 066,1**	**13 396,5**	**2,3**	**2,5**
A lo más primaria 1/	2 057,1	2 062,7	2 104,6	2 188,7	2 204,5	0,9	0,7
Educación secundaria	5 465,2	5 611,9	5 787,8	5 772,3	5 992,9	2,2	3,8
Superior no universitaria	2 218,2	2 150,1	2 104,3	2 324,1	2 340,7	2,6	0,7
Superior universitaria	2 599,4	2 607,5	2 584,8	2 773,7	2 855,9	3,5	3,0
No especificado	5,3	4,1	2,6	7,4	2,6	-	-
Rural	**3 981,3**	**3 960,0**	**3 914,3**	**3 837,6**	**3 819,2**	**-1,0**	**-0,5**
A lo más primaria 1/	2 235,6	2 221,5	2 140,1	2 095,1	2 065,2	-2,1	-1,4
Educación secundaria	1 448,6	1 439,6	1 494,3	1 447,8	1 455,1	0,3	0,5
Superior no universitaria	186,3	183,0	173,8	193,5	194,9	1,7	0,7
Superior universitaria	110,7	115,8	106,1	101,0	104,0	2,1	2,9
No especificado	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	-	-
Región natural							
Costa	**8 889,0**	**8 888,9**	**8 984,1**	**9 331,7**	**9 537,9**	**1,8**	**2,2**
A lo más primaria 1/	1 447,4	1 372,1	1 395,8	1 401,4	1 415,4	-0,7	1,0
Educación secundaria	4 104,4	4 185,0	4 319,5	4 284,8	4 423,6	1,7	3,2
Superior no universitaria	1 567,7	1 525,5	1 472,3	1 687,2	1 664,9	2,5	-1,3
Superior universitaria	1 764,2	1 802,3	1 793,8	1 951,0	2 031,4	3,3	4,1
No especificado	5,3	4,1	2,6	7,4	2,7	-	-
Sierra	**5 346,4**	**5 388,2**	**5 423,0**	**5 420,8**	**5 486,6**	**1,0**	**1,2**
A lo más primaria 1/	2 047,8	2 108,8	2 066,0	2 058,6	2 018,5	-0,8	-2,0
Educación secundaria	1 946,5	1 978,0	2 070,5	2 023,3	2 119,5	2,0	4,8
Superior no universitaria	596,3	592,6	585,9	606,2	627,7	2,4	3,6
Superior universitaria	755,8	708,8	700,6	732,5	720,8	3,1	-1,6
No especificado	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	-	-
Selva	**2 091,1**	**2 119,2**	**2 091,3**	**2 151,2**	**2 191,2**	**1,3**	**1,9**
A lo más primaria 1/	797,6	803,3	783,0	823,7	835,7	-0,2	1,5
Educación secundaria	862,9	888,6	892,0	912,1	904,9	1,4	-0,8
Superior no universitaria	240,5	215,1	219,8	224,2	243,0	3,3	8,4
Superior universitaria	190,1	212,3	196,5	191,2	207,6	5,6	8,6
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-

1/ Incluye: sin nivel, inicial y primaria. A partir del año 2017 se incluye educación básica especial.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.20

PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Porcentaje)

Nivel educativo/ Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Amazonas	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	55,4	54,5	52,6	51,9	52,6	51,8	51,4	47,5	48,7	47,7	45,8
Educación secundaria	31,3	33,7	32,3	35,2	33,7	31,6	29,8	34,8	35,2	33,9	34,8
Superior no universitaria	8,4	6,4	9,0	7,3	8,1	8,8	10,7	9,6	7,6	8,1	8,3
Superior universitaria	5,0	5,4	6,1	5,6	5,6	7,8	8,1	8,2	8,6	10,4	11,1
Áncash	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	40,8	39,7	38,0	36,7	34,7	31,8	33,7	34,9	32,7	30,6	31,3
Educación secundaria	36,8	39,2	37,6	39,7	39,1	40,3	39,4	38,2	42,4	41,8	43,4
Superior no universitaria	11,1	10,3	12,6	12,5	12,7	12,7	12,5	12,0	11,1	11,3	11,4
Superior universitaria	11,4	10,8	11,8	11,1	13,5	15,2	14,5	14,9	13,8	16,2	13,9
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Apurímac	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	49,3	49,2	47,5	46,0	46,5	42,7	42,9	44,6	39,8	39,7	39,8
Educación secundaria	37,1	35,7	36,6	37,6	35,9	36,3	37,5	34,6	40,1	42,9	40,3
Superior no universitaria	7,0	6,3	8,0	7,2	7,9	8,7	7,3	8,5	9,6	8,5	8,9
Superior universitaria	6,6	8,9	7,8	9,2	9,6	12,4	12,3	12,3	10,4	8,8	11,0
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Arequipa	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	18,4	16,9	18,4	18,1	19,1	18,1	15,9	17,4	16,5	15,8	15,9
Educación secundaria	43,7	41,1	40,2	39,0	42,6	40,7	42,1	41,9	43,4	42,1	42,3
Superior no universitaria	15,9	19,7	17,2	19,1	18,0	19,6	19,4	19,7	19,2	20,8	20,4
Superior universitaria	21,9	22,2	24,2	23,8	20,3	21,6	22,6	20,9	20,9	20,5	21,4
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0
Ayacucho	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	47,0	46,0	43,3	41,8	42,7	40,8	43,1	39,8	39,0	41,0	36,8
Educación secundaria	35,4	36,9	38,3	38,2	37,7	37,9	36,4	40,8	41,6	36,0	40,4
Superior no universitaria	8,7	8,1	9,0	9,5	10,3	10,0	9,8	8,1	9,2	11,2	11,2
Superior universitaria	8,8	9,0	9,4	10,5	9,4	11,3	10,6	11,3	10,2	11,8	11,6
Cajamarca	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	57,3	57,4	58,4	56,0	56,1	50,6	53,1	52,7	50,7	53,9	52,5
Educación secundaria	28,2	28,8	25,7	27,2	25,8	31,2	29,9	30,8	33,6	30,5	33,1
Superior no universitaria	9,1	7,4	9,1	8,7	10,9	9,3	8,5	8,8	8,2	7,6	6,8
Superior universitaria	5,5	6,4	6,9	8,1	7,1	8,8	8,5	7,7	7,5	8,0	7,6
Callao	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	12,8	12,9	11,9	12,6	13,5	12,0	11,1	9,6	10,9	9,2	9,6
Educación secundaria	51,4	52,8	49,4	50,2	51,4	49,7	50,3	53,6	56,5	51,0	51,3
Superior no universitaria	21,0	19,1	21,3	21,6	21,4	20,8	21,9	19,2	17,8	22,8	20,6
Superior universitaria	14,7	15,1	17,4	15,5	13,7	17,5	16,7	17,6	14,8	16,6	18,4
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0
Cusco	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	39,8	40,3	39,1	39,8	34,8	33,9	35,2	38,3	38,0	35,3	36,5
Educación secundaria	36,9	37,9	38,4	38,1	39,6	37,7	36,9	36,1	37,5	36,7	37,8
Superior no universitaria	10,6	10,4	11,3	10,8	10,9	13,6	13,4	11,4	11,3	13,1	12,7
Superior universitaria	12,7	11,5	11,2	11,4	14,7	14,8	14,6	14,3	13,3	14,3	13,0
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0
Huancavelica	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	54,6	54,1	51,5	52,3	49,2	47,4	45,4	47,8	43,4	42,8	43,1
Educación secundaria	35,1	34,6	36,5	36,0	37,2	40,1	41,6	40,3	42,6	41,0	41,7
Superior no universitaria	5,6	6,1	6,6	6,3	7,0	6,3	6,2	6,6	6,5	7,6	9,0
Superior universitaria	4,7	5,2	5,4	5,5	6,6	6,2	6,7	5,2	7,5	8,7	6,2
Huánuco	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	53,3	52,3	51,8	51,5	49,1	47,1	46,4	46,8	46,0	46,8	44,2
Educación secundaria	32,4	32,0	30,7	28,9	31,6	32,2	32,9	35,4	35,0	33,8	35,4
Superior no universitaria	5,2	5,6	7,3	7,5	7,1	7,0	7,3	6,9	6,1	5,7	7,9
Superior universitaria	9,1	10,1	10,1	12,0	12,1	13,7	13,3	10,9	12,9	13,7	12,5
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ica	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	18,7	17,3	15,8	16,5	16,2	14,2	14,5	13,1	13,9	12,4	11,4
Educación secundaria	46,4	45,7	45,2	46,0	45,4	48,5	46,3	48,1	48,0	48,1	50,3
Superior no universitaria	18,6	21,1	19,8	21,3	21,4	18,8	21,0	20,1	19,6	22,3	20,1
Superior universitaria	16,4	15,9	19,2	16,3	17,0	18,5	18,1	18,8	18,5	17,3	18,3
Junín	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	35,4	33,2	31,7	31,2	28,5	30,3	28,5	28,3	29,0	29,5	28,5
Educación secundaria	39,0	39,7	40,8	42,6	39,7	40,8	42,3	42,8	41,6	41,6	42,3
Superior no universitaria	13,2	13,5	14,1	13,5	15,7	13,5	12,7	11,7	13,2	11,7	14,2
Superior universitaria	12,4	13,5	13,4	12,7	16,1	15,3	16,5	17,2	16,2	17,2	15,1
La Libertad	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	35,4	35,3	36,2	31,5	34,3	33,6	32,6	31,6	32,7	31,1	30,4
Educación secundaria	37,6	39,9	37,3	42,9	40,9	37,6	38,8	39,3	37,7	39,2	39,9
Superior no universitaria	12,3	12,8	12,6	12,9	12,9	12,7	12,6	14,6	13,7	13,4	14,4
Superior universitaria	14,7	12,0	13,9	12,6	11,9	16,0	16,0	14,5	15,9	16,0	15,3
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
Lambayeque	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	36,6	33,8	34,2	33,9	32,6	31,4	29,4	27,6	24,8	25,1	25,7
Educación secundaria	42,5	44,2	43,9	43,4	45,6	42,7	45,7	45,3	46,6	43,8	44,7
Superior no universitaria	10,1	11,7	12,0	12,3	11,0	13,0	13,4	13,9	14,6	15,9	15,5
Superior universitaria	10,8	10,3	10,0	10,4	10,8	13,0	11,6	13,1	14,0	15,2	14,1

Continúa…

CUADRO Nº 1.20

PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Porcentaje)

Conclusión.

Nivel educativo/ Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Provincia de Lima 2/	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	12,0	11,5	11,6	11,8	11,6	10,6	10,3	9,4	9,6	9,4	9,2
Educación secundaria	48,1	48,4	47,2	47,8	46,1	45,5	47,1	48,1	48,9	46,0	46,8
Superior no universitaria	17,4	18,1	19,2	19,5	21,2	20,1	18,8	17,9	17,3	19,1	18,1
Superior universitaria	22,6	21,9	22,1	20,9	21,1	23,8	23,8	24,5	24,2	25,1	25,9
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,3	0,0
Región Lima 3/	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	28,1	28,0	29,1	26,4	23,7	21,8	22,5	21,0	21,9	21,8	22,3
Educación secundaria	47,8	49,7	47,2	45,4	48,0	49,6	48,5	51,1	53,8	51,5	51,3
Superior no universitaria	11,5	10,6	11,1	13,2	12,0	12,4	13,4	12,8	11,8	12,6	12,9
Superior universitaria	12,6	11,7	12,6	15,0	16,3	16,2	15,6	15,0	12,4	14,0	13,5
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Loreto	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	39,3	36,9	37,4	34,5	36,3	32,7	34,5	31,6	33,7	35,0	34,3
Educación secundaria	45,7	44,1	43,3	44,6	44,2	46,1	45,6	46,0	44,8	46,0	43,0
Superior no universitaria	7,7	10,6	10,7	10,8	10,9	11,0	10,4	11,9	11,2	10,3	12,3
Superior universitaria	7,3	8,4	8,6	10,1	8,6	10,2	9,6	10,5	10,3	8,2	10,4
No especificado	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
Madre de Dios	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	26,8	25,7	23,5	24,9	24,6	22,2	21,7	23,1	22,2	22,3	23,3
Educación secundaria	49,1	47,9	47,7	46,1	47,5	47,4	47,8	47,6	53,8	49,8	48,1
Superior no universitaria	12,2	14,3	14,9	15,2	15,0	14,2	14,9	13,5	11,7	14,7	16,9
Superior universitaria	11,9	12,1	14,0	13,7	13,0	16,2	15,6	15,8	12,2	12,1	11,7
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	**1,0**	**0,0**
Moquegua	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	24,3	22,9	20,5	22,5	22,6	19,8	22,8	21,2	22,4	18,6	18,8
Educación secundaria	44,3	43,5	42,8	40,1	40,9	38,8	39,1	39,9	39,0	39,3	39,8
Superior no universitaria	19,0	19,2	19,3	21,0	20,4	21,1	20,2	20,2	19,8	21,1	21,3
Superior universitaria	12,3	14,4	17,5	16,4	16,0	20,3	17,9	18,8	18,8	20,7	20,2
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,3**	**0,0**
Pasco	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	35,5	36,4	34,9	33,7	32,7	32,7	30,6	32,4	30,1	30,9	29,9
Educación secundaria	39,4	39,4	39,5	40,1	40,8	38,7	40,5	42,8	43,4	41,1	44,1
Superior no universitaria	9,8	10,1	10,7	11,1	10,2	11,5	11,8	11,2	12,0	11,8	12,0
Superior universitaria	15,3	14,1	15,0	15,2	16,3	17,1	17,2	13,7	14,4	16,2	13,9
Piura	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	39,9	37,2	36,2	38,5	34,4	34,1	35,0	35,1	36,3	34,9	32,5
Educación secundaria	38,0	40,4	40,5	38,7	40,9	40,1	39,2	39,7	41,2	40,4	40,3
Superior no universitaria	13,7	13,9	14,5	14,9	14,6	14,9	15,5	14,7	12,9	14,8	15,5
Superior universitaria	8,4	8,4	8,8	7,9	10,0	10,9	10,3	10,4	9,5	9,6	11,7
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
Puno	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	40,1	40,6	38,2	38,0	37,2	35,2	33,7	34,6	34,2	34,1	31,4
Educación secundaria	40,7	37,5	40,9	41,7	41,0	40,2	41,6	39,4	42,5	41,5	43,6
Superior no universitaria	9,4	10,6	8,9	7,6	9,4	10,7	9,3	10,9	8,9	9,9	9,4
Superior universitaria	9,9	11,4	12,0	12,6	12,5	13,9	15,5	15,1	14,4	13,4	15,5
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
San Martín	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	47,0	43,1	43,3	40,4	43,9	37,7	39,5	43,7	43,1	42,0	43,2
Educación secundaria	36,7	38,5	38,4	37,3	35,8	38,6	38,1	36,3	36,0	37,9	35,2
Superior no universitaria	10,7	11,1	11,7	13,3	12,5	14,8	14,1	10,5	12,5	12,0	12,6
Superior universitaria	5,5	7,3	6,6	8,9	7,8	8,9	8,2	9,4	8,4	8,0	9,0
Tacna	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	20,0	18,2	17,6	17,6	21,5	18,6	19,9	19,8	17,3	17,8	20,2
Educación secundaria	48,5	45,0	45,5	44,9	44,5	45,6	43,1	47,6	47,2	44,7	45,9
Superior no universitaria	13,4	13,7	16,8	15,7	15,1	14,7	15,2	13,8	15,0	14,4	13,8
Superior universitaria	18,1	23,0	20,2	21,8	18,9	21,2	21,7	18,7	20,4	22,7	20,1
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,4	0,0
Tumbes	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	32,9	28,3	26,4	26,5	25,7	23,7	27,8	23,9	23,9	23,5	23,5
Educación secundaria	42,4	45,5	46,1	43,9	45,2	44,4	41,7	47,6	45,5	47,2	44,3
Superior no universitaria	16,8	16,2	16,5	18,5	18,3	18,4	16,7	16,1	17,6	17,2	19,5
Superior universitaria	7,9	10,0	11,0	11,1	10,7	13,5	13,8	12,4	13,1	12,0	12,8
Ucayali	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	31,9	30,7	31,2	30,4	29,2	28,6	28,3	30,0	25,6	26,0	26,2
Educación secundaria	48,1	48,1	46,9	49,4	47,3	46,6	47,2	48,6	49,7	50,4	48,9
Superior no universitaria	13,5	11,8	12,6	11,5	13,5	13,1	13,9	11,7	14,3	12,9	12,9
Superior universitaria	6,5	9,4	9,3	8,7	10,0	11,8	10,5	9,7	10,5	10,8	12,0

1/ Incluye: sin nivel, inicial y primaria. A partir del año 2017 se incluye educación básica especial.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.21
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA, SEGÚN QUINTIL, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Quintil/ Área de residenica/ Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007- 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**14 903,3**	**15 158,2**	**15 448,2**	**15 735,7**	**15 949,1**	**16 142,1**	**16 328,8**	**16 396,4**	**16 498,1**	**16 903,7**	**17 215,7**	**1,5**	**1,8**
I Quintil	2 676,9	2 695,4	2 761,7	2 792,8	2 814,4	2 843,6	2 902,5	2 923,4	2 936,1	2 972,5	3 020,8	1,2	1,6
II Quintil	2 813,8	2 869,0	2 953,6	2 986,2	3 014,1	3 059,0	3 067,5	3 073,8	3 127,1	3 150,2	3 217,9	1,4	2,1
III Quintil	2 903,5	3 020,8	3 063,6	3 169,1	3 212,3	3 227,3	3 275,4	3 284,7	3 225,0	3 392,7	3 450,0	1,7	1,7
IV Quintil	3 143,5	3 206,4	3 221,7	3 317,8	3 357,3	3 352,4	3 457,3	3 494,3	3 521,9	3 599,9	3 694,3	1,6	2,6
V Quintil	3 365,5	3 366,6	3 447,7	3 469,9	3 550,9	3 659,9	3 626,1	3 620,3	3 688,1	3 788,4	3 832,8	1,3	1,2
Área de residencia													
Urbana	**10 689,5**	**10 968,4**	**11 243,6**	**11 592,3**	**11 853,0**	**12 116,9**	**12 353,4**	**12 436,4**	**12 583,8**	**13 066,1**	**13 396,5**	**2,3**	**2,5**
I Quintil	1 798,6	1 849,2	1 889,8	1 970,7	2 005,4	2 070,2	2 113,7	2 112,3	2 139,7	2 205,5	2 243,0	2,2	1,7
II Quintil	1 970,6	2 045,6	2 173,5	2 228,8	2 273,5	2 295,8	2 359,7	2 327,2	2 379,5	2 437,8	2 538,3	2,6	4,1
III Quintil	2 202,0	2 290,2	2 237,6	2 362,9	2 436,2	2 463,0	2 528,2	2 555,5	2 510,4	2 684,6	2 719,2	2,1	1,3
IV Quintil	2 291,5	2 321,1	2 404,0	2 441,9	2 490,4	2 540,2	2 600,7	2 701,8	2 736,6	2 824,0	2 917,1	2,4	3,3
V Quintil	2 426,8	2 462,3	2 538,7	2 588,0	2 647,4	2 747,7	2 751,1	2 739,7	2 817,6	2 914,2	2 978,8	2,1	2,2
Rural	**4 213,8**	**4 189,8**	**4 204,6**	**4 143,5**	**4 096,1**	**4 025,3**	**3 975,4**	**3 960,0**	**3 914,3**	**3 837,6**	**3 819,2**	**-1,0**	**-0,5**
I Quintil	727,6	715,1	712,4	697,5	705,5	677,0	687,2	674,9	677,7	654,7	654,2	-1,1	-0,1
II Quintil	786,6	774,0	775,5	766,3	764,9	745,9	742,5	752,5	741,2	723,6	714,4	-1,0	-1,3
III Quintil	822,7	828,1	843,9	834,2	810,5	800,9	785,0	804,9	775,8	764,9	770,3	-0,7	0,7
IV Quintil	872,9	900,3	896,3	869,1	867,4	858,0	835,4	831,6	829,1	810,0	801,9	-0,8	-1,0
V Quintil	1 003,9	972,5	976,6	976,4	947,8	943,4	925,3	896,0	890,6	884,5	878,4	-1,3	-0,7
Región natural													
Costa	**8 010,5**	**8 140,5**	**8 337,3**	**8 548,4**	**8 639,1**	**8 852,6**	**8 892,7**	**8 889,0**	**8 983,8**	**9 331,7**	**9 537,9**	**1,8**	**2,2**
I Quintil	1 377,8	1 375,6	1 439,4	1 470,5	1 455,7	1 518,6	1 512,7	1 485,7	1 517,6	1 563,6	1 573,7	1,3	0,6
II Quintil	1 483,1	1 562,5	1 597,9	1 657,6	1 666,8	1 689,8	1 701,9	1 707,9	1 695,8	1 769,5	1 814,1	2,0	2,5
III Quintil	1 669,8	1 690,8	1 662,7	1 744,2	1 784,9	1 782,7	1 833,2	1 818,3	1 838,5	1 925,9	1 951,4	1,6	1,3
IV Quintil	1 688,8	1 698,5	1 802,3	1 798,2	1 820,6	1 873,6	1 867,0	1 926,8	1 932,9	2 017,6	2 088,3	2,1	3,5
V Quintil	1 791,0	1 813,2	1 835,0	1 877,9	1 911,1	1 988,0	1 977,9	1 950,3	1 999,0	2 055,1	2 110,4	1,7	2,7
Sierra	**4 960,3**	**5 075,1**	**5 147,1**	**5 178,4**	**5 256,2**	**5 215,3**	**5 344,6**	**5 387,4**	**5 423,0**	**5 420,8**	**5 486,6**	**1,0**	**1,2**
I Quintil	889,2	908,2	930,9	931,3	944,8	921,5	944,0	959,4	977,4	964,6	978,7	1,0	1,5
II Quintil	962,9	971,7	999,4	1 009,5	1 020,0	1 028,8	1 030,4	1 059,9	1 049,3	1 049,9	1 053,8	0,9	0,4
III Quintil	988,4	1 057,6	1 032,5	1 039,9	1 054,5	1 041,9	1 072,4	1 071,0	1 086,9	1 078,3	1 107,0	1,1	2,7
IV Quintil	1 024,9	1 010,4	1 062,9	1 076,1	1 092,7	1 099,5	1 122,3	1 104,7	1 111,1	1 126,5	1 137,8	1,0	1,0
V Quintil	1 095,0	1 127,2	1 121,4	1 121,6	1 144,2	1 123,6	1 175,5	1 192,5	1 198,3	1 201,4	1 209,3	1,0	0,7
Selva	**1 932,5**	**1 942,6**	**1 963,8**	**2 009,0**	**2 053,8**	**2 074,3**	**2 091,6**	**2 120,0**	**2 091,4**	**2 151,2**	**2 191,2**	**1,3**	**1,9**
I Quintil	315,8	299,2	311,4	305,2	314,9	330,3	337,8	344,1	332,9	339,8	338,6	0,7	-0,4
II Quintil	335,6	349,3	365,0	372,3	378,3	386,7	381,8	371,6	365,5	376,2	399,0	1,7	6,1
III Quintil	377,5	390,5	390,6	401,8	408,1	415,2	403,6	414,0	424,0	422,0	434,9	1,4	3,1
IV Quintil	421,0	428,9	427,0	444,4	455,5	437,9	464,3	466,2	448,5	470,1	480,9	1,3	2,3
V Quintil	482,6	474,7	469,7	485,3	497,1	504,2	504,1	524,0	520,5	543,2	537,8	1,1	-1,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.22
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA, SEGÚN ESTADO CIVIL O CONYUGAL, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Estado civil o conyugal/ Área de residencia/Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**14 907,2**	**15 156,8**	**15 451,3**	**15 738,1**	**15 948,8**	**16 143,1**	**16 326,5**	**16 396,4**	**16 498,4**	**16 903,7**	**17 215,7**	**1,5**	**1,9**
Conviviente	3 643,0	3 742,0	3 910,6	4 035,6	4 006,4	4 050,4	4 295,9	4 349,3	4 674,8	4 895,8	5 035,1	3,3	2,8
Casado(a)	4 816,3	4 761,4	4 773,0	4 755,8	4 825,2	4 804,0	4 668,6	4 666,1	4 699,8	4 770,5	4 767,8	-0,1	-0,1
Viudo(a)	453,8	463,8	447,1	476,8	474,2	482,9	474,0	502,3	464,8	494,7	496,0	0,9	0,3
Alguna vez unido /a	1 047,3	1 129,2	1 222,1	1 329,3	1 380,7	1 376,6	1 482,2	1 525,5	1 611,2	1 658,4	1 785,1	5,5	7,6
Soltero(a)	4 946,9	5 060,4	5 098,7	5 140,5	5 262,2	5 429,2	5 405,6	5 353,2	5 047,8	5 084,3	5 131,8	0,4	0,9
Área de residencia													
Urbana	**10 688,0**	**10 961,3**	**11 241,7**	**11 591,1**	**11 852,8**	**12 115,1**	**12 345,2**	**12 436,4**	**12 584,1**	**13 066,1**	**13 396,5**	**2,3**	**2,5**
Conviviente	2 427,9	2 543,3	2 703,9	2 816,5	2 832,2	2 867,0	3 159,2	3 204,5	3 394,4	3 618,1	3 764,6	4,5	4,1
Casado(a)	3 424,7	3 398,1	3 414,3	3 451,0	3 522,9	3 554,4	3 373,0	3 411,3	3 486,6	3 593,8	3 602,4	0,5	0,2
Viudo(a)	249,4	273,3	253,2	279,2	278,8	288,2	288,8	322,7	294,9	314,9	326,8	2,7	3,8
Alguna vez unido /a	880,5	952,9	1 038,0	1 135,0	1 194,6	1 194,1	1 295,3	1 329,0	1 407,0	1 444,4	1 563,4	5,9	8,2
Soltero(a)	3 705,5	3 793,7	3 832,2	3 909,3	4 024,4	4 211,3	4 228,8	4 168,9	4 001,2	4 094,8	4 139,5	1,1	1,1
Rural	**4 219,2**	**4 195,6**	**4 209,7**	**4 147,0**	**4 096,0**	**4 028,0**	**3 981,3**	**3 960,0**	**3 914,3**	**3 837,6**	**3 819,2**	**-1,0**	**-0,5**
Conviviente	1 215,1	1 198,7	1 206,7	1 219,0	1 174,2	1 183,4	1 136,8	1 144,8	1 280,4	1 277,7	1 270,5	0,4	-0,6
Casado(a)	1 391,6	1 363,3	1 358,7	1 304,9	1 302,3	1 249,6	1 295,6	1 254,7	1 213,2	1 176,6	1 165,4	-1,8	-1,0
Viudo(a)	204,3	190,5	193,8	197,6	195,5	194,6	185,2	179,7	169,9	179,8	169,3	-1,9	-5,9
Alguna vez unido /a	166,8	176,3	184,0	194,3	186,2	182,5	186,9	196,5	204,2	214,0	221,7	2,9	3,6
Soltero(a)	1 241,5	1 266,7	1 266,4	1 231,2	1 237,8	1 217,8	1 176,8	1 184,3	1 046,7	989,6	992,3	-2,2	0,3
Región natural													
Costa	**8 013,1**	**8 140,1**	**8 339,8**	**8 550,6**	**8 639,1**	**8 854,0**	**8 889,0**	**8 888,9**	**8 984,1**	**9 331,7**	**9 537,9**	**1,8**	**2,2**
Conviviente	1 755,9	1 812,2	1 920,4	1 996,6	1 961,9	1 995,5	2 184,0	2 182,4	2 286,0	2 446,9	2 532,1	3,7	3,5
Casado(a)	2 583,2	2 544,4	2 550,4	2 560,4	2 572,6	2 575,7	2 431,1	2 449,7	2 468,8	2 561,6	2 574,9	0,0	0,5
Viudo(a)	177,4	181,2	171,1	191,1	194,1	198,9	191,1	203,2	194,7	206,7	216,3	2,0	4,6
Alguna vez unido /a	671,5	733,6	797,5	857,9	902,4	911,4	971,7	1 006,0	1 059,8	1 080,3	1 172,8	5,7	8,6
Soltero(a)	2 825,1	2 868,7	2 900,4	2 944,7	3 008,1	3 172,5	3 111,1	3 047,7	2 974,7	3 036,2	3 041,9	0,7	0,2
Sierra	**4 960,3**	**5 074,0**	**5 147,1**	**5 178,5**	**5 255,9**	**5 214,8**	**5 346,4**	**5 388,2**	**5 423,0**	**5 420,8**	**5 486,6**	**1,0**	**1,2**
Conviviente	1 159,1	1 182,9	1 231,9	1 257,0	1 236,2	1 260,8	1 295,2	1 328,1	1 499,5	1 524,4	1 568,1	3,1	2,9
Casado(a)	1 766,9	1 753,4	1 764,5	1 729,1	1 776,3	1 740,2	1 739,5	1 748,6	1 777,4	1 758,2	1 729,3	-0,2	-1,6
Viudo(a)	227,9	235,2	225,4	232,1	229,7	227,4	229,5	241,9	220,2	227,2	225,5	-0,1	-0,7
Alguna vez unido /a	237,9	252,7	269,1	315,6	310,6	290,3	338,6	335,8	358,2	374,9	394,6	5,2	5,3
Soltero(a)	1 568,5	1 649,8	1 656,2	1 644,7	1 703,1	1 696,1	1 743,5	1 733,7	1 567,6	1 536,2	1 569,1	0,0	2,1
Selva	**1 933,8**	**1 942,7**	**1 964,5**	**2 009,0**	**2 053,8**	**2 074,3**	**2 091,1**	**2 119,2**	**2 091,3**	**2 151,2**	**2 191,2**	**1,3**	**1,9**
Conviviente	727,9	747,0	758,3	782,0	808,3	794,1	816,7	838,8	889,2	924,5	934,9	2,5	1,1
Casado(a)	466,2	463,6	458,1	466,4	476,3	488,1	498,0	467,8	453,6	450,7	463,6	-0,1	2,9
Viudo(a)	48,5	47,4	50,6	53,6	50,5	56,6	53,4	57,3	49,8	60,8	54,2	1,1	-10,8
Alguna vez unido /a	137,9	142,8	155,5	155,9	167,7	174,9	172,0	183,6	193,1	203,2	217,7	4,7	7,1
Soltero(a)	553,3	542,0	542,0	551,1	551,0	560,6	551,0	571,8	505,5	512,0	520,8	-0,6	1,7

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.23
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA, SEGÚN ETNIA, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2012 -2017

(Miles de personas)

Etnia /Área de residencia/Región natural	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**16 143,1**	**16 326,5**	**16 396,4**	**16 498,4**	**16 903,7**	**17 215,7**	**1,9**
Indígena 1/	4 723,3	4 316,4	4 267,8	4 311,4	4 432,7	4 721,9	6,5
Negro/Moreno/zambo/Mulato/Afroperuano	325,7	264,3	337,8	361,1	379,5	1 087,3	186,5
Mestizo	8 742,0	8 927,6	8 899,1	8 881,3	8 050,4	8 531,2	6,0
Otro 2/	1 684,2	1 824,3	1 786,3	1 635,7	1 800,0	1 691,2	-
No sabe	667,9	993,9	1 105,3	1 308,9	2 241,1	1 184,1	-
Área de residencia							
Urbana	**12 115,1**	**12 345,2**	**12 436,4**	**12 584,1**	**13 066,1**	**13 396,5**	**2,5**
Indígena 1/	2 788,8	2 483,3	2 418,6	2 463,2	2 643,2	2 935,4	11,1
Negro/Moreno/zambo/Mulato/Afroperuano	267,9	203,2	269,8	287,4	300,8	735,8	144,6
Mestizo	7 385,1	7 643,1	7 677,6	7 735,9	7 006,7	7 485,2	6,8
Otro 2/	1184,8	1241,6	1220,0	1113,4	1258,1	1355,7	-
No sabe	488,6	774,0	850,4	984,1	1 857,2	884,5	-
Rural	**4 028,0**	**3 981,3**	**3 960,0**	**3 914,3**	**3 837,6**	**3 819,2**	**-0,5**
Indígena 1/	1 934,6	1 833,0	1 849,2	1 848,2	1 789,4	1 786,6	-0,2
Negro/Moreno/zambo/Mulato/Afroperuano	57,8	61,1	68,0	73,7	78,8	351,5	346,2
Mestizo	1 356,9	1 284,5	1 221,6	1 145,3	1 043,6	1 046,0	0,2
Otro 2/	499,4	582,7	566,3	522,2	541,8	335,4	-
No sabe	179,3	219,9	254,9	324,8	383,9	299,6	-
Región natural							
Costa	**8 854,0**	**8 889,0**	**8 888,9**	**8 984,1**	**9 331,7**	**9 537,9**	**2,2**
Indígena 1/	1 308,8	1 015,2	854,4	856,7	1 024,5	1 237,3	20,8
Negro/Moreno/zambo/Mulato/Afroperuano	264,2	201,7	271,0	290,2	314,4	673,8	114,3
Mestizo	5 878,8	6 109,4	6 106,8	6 178,5	5 411,1	5 806,6	7,3
Otro 2/	996,8	968,6	989,1	892,3	962,8	1158,3	-
No sabe	405,3	594,0	667,6	766,4	1618,9	662,0	-
Sierra	**5 214,8**	**5 346,4**	**5 388,2**	**5 423,0**	**5 420,8**	**5 486,6**	**1,2**
Indígena 1/	2 911,5	2 845,2	2 924,7	2 968,4	2 901,3	2 991,4	3,1
Negro/Moreno/zambo/Mulato/Afroperuano	39,0	41,7	44,8	49,8	46,0	312,8	580,7
Mestizo	1 590,0	1 588,8	1 523,8	1 449,5	1 411,1	1 422,5	0,8
Otro 2/	496,1	607,8	601,4	579,9	629,3	398,6	-
No sabe	178,2	262,9	293,5	375,3	433,2	361,3	-
Selva	**2 074,3**	**2 091,1**	**2 119,2**	**2 091,3**	**2 151,2**	**2 191,2**	**1,9**
Indígena 1/	503,1	455,9	488,7	486,3	506,9	493,2	-2,7
Negro/Moreno/zambo/Mulato/Afroperuano	22,5	20,9	22,0	21,1	19,2	100,6	424,8
Mestizo	1 273,1	1 229,4	1 268,5	1 253,2	1 228,3	1 302,2	6,0
Otro 2/	191,3	247,9	195,8	163,4	207,9	134,3	-
No sabe	84,3	137,0	144,2	167,3	189,0	160,9	-

1/ Incluye: Quechua , Aymara y Nativo o Indígena de la amazonía.

2/ Inlcuye: Blanco y otro.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.24
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA DE 18 Y MÁS AÑOS DE EDAD POR USO DE ALGÚN SERVICIO DEL SISTEMA FINANCIERO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2015 - 2017

(Miles de personas)

Área de residencia/Región natural/Departamento	2015			2016			2017		
	Total	Si	No	Total	Si	No	Total	Si	No
Total	**15 690,7**	**6 031,8**	**9 658,9**	**16 101,6**	**6 578,5**	**9 523,1**	**16 422,6**	**6 845,1**	**9 577,5**
Área de residencia									
Urbana	12 159,6	5 234,4	6 925,2	12 628,3	5 762,7	6 865,7	12 957,0	5 999,2	6 957,8
Rural	3 531,1	797,4	2 733,7	3 473,2	815,8	2 657,4	3 465,6	845,9	2 619,7
Región natural									
Costa	8 728,5	3 799,2	4 929,3	9 061,0	4 198,2	4 862,8	9 269,7	4 459,2	4 810,5
Sierra	5 018,7	1 613,9	3 404,8	5 038,0	1 698,4	3 339,7	5 113,8	1 697,0	3 416,8
Selva	1 943,5	618,7	1 324,8	2 002,6	681,9	1 320,6	2 039,1	688,9	1 350,3
Departamento									
Amazonas	213,8	88,8	125,0	221,9	99,9	122,1	224,6	109,2	115,4
Áncash	583,5	183,3	400,2	590,7	204,0	386,7	597,2	206,0	391,2
Apurímac	245,9	50,5	195,4	242,0	56,5	185,4	243,1	59,6	183,5
Arequipa	672,4	284,0	388,4	674,3	295,6	378,7	692,5	304,5	388,0
Ayacucho	328,3	126,1	202,2	334,7	132,6	202,1	343,4	128,6	214,8
Cajamarca	743,0	203,2	539,8	776,3	221,3	555,1	804,1	228,8	575,3
Callao	526,4	263,0	263,4	551,6	292,1	259,5	556,3	310,2	246,0
Cusco	717,2	240,7	476,5	719,7	245,8	474,0	737,7	238,4	499,3
Huancavelica	221,7	84,8	137,0	225,4	95,7	129,7	234,5	87,9	146,7
Huánuco	430,4	126,8	303,7	431,3	129,7	301,6	433,1	137,5	295,5
Ica	385,8	177,9	207,9	407,0	183,9	223,1	405,3	190,2	215,1
Junín	672,5	209,1	463,4	676,9	231,2	445,7	669,7	216,1	453,5
La Libertad	908,0	299,1	609,0	922,2	342,2	580,0	960,8	361,0	599,7
Lambayeque	607,6	215,1	392,4	624,3	244,6	379,7	629,4	248,4	381,0
Provincia de Lima 1/	4 588,4	2 217,9	2 370,5	4 783,7	2 457,5	2 326,2	4 913,0	2 631,0	2 282,0
Región Lima 2/	471,6	149,9	321,7	481,2	160,0	321,2	493,7	167,4	326,2
Loreto	472,1	159,0	313,1	476,8	173,8	303,0	484,4	180,8	303,6
Madre de Dios	76,7	21,1	55,6	77,4	24,9	52,5	78,5	24,3	54,2
Moquegua	100,7	48,1	52,6	103,8	47,4	56,3	104,5	46,5	58,0
Pasco	150,2	47,2	102,9	157,6	56,2	101,4	157,9	52,6	105,3
Piura	869,5	292,0	577,5	882,6	311,2	571,4	891,4	346,0	545,4
Puno	739,9	225,1	514,8	734,9	221,3	513,6	741,9	208,0	534,0
San Martín	405,9	119,0	286,9	427,9	144,5	283,5	449,1	163,1	286,1
Tacna	176,6	62,2	114,4	185,2	64,3	120,9	183,5	60,2	123,3
Tumbes	126,7	45,7	81,1	128,9	49,1	79,8	131,9	49,7	82,2
Ucayali	255,6	92,2	163,4	263,2	93,3	169,9	261,0	88,9	172,1

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.25
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA DE 18 Y MÁS AÑOS DE EDAD POR USO DE ALGÚN SERVICIO DEL SISTEMA FINANCIERO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2015 - 2017

(Porcentaje)

Área de residencia/Región natural/Departamento	2015			2016			2017		
	Total	Si	No	Total	Si	No	Total	Si	No
Total	**100,0**	**38,4**	**61,6**	**100,0**	**40,9**	**59,1**	**100,0**	**41,7**	**58,3**
Área de residencia									
Urbana	100,0	43,0	57,0	100,0	45,6	54,4	100,0	46,3	53,7
Rural	100,0	22,6	77,4	100,0	23,5	76,5	100,0	24,4	75,6
Región natural									
Costa	100,0	43,5	56,5	100,0	46,3	53,7	100,0	48,1	51,9
Sierra	100,0	32,2	67,8	100,0	33,7	66,3	100,0	33,2	66,8
Selva	100,0	31,8	68,2	100,0	34,1	65,9	100,0	33,8	66,2
Departamento									
Amazonas	100,0	41,5	58,5	100,0	45,0	55,0	100,0	48,6	51,4
Áncash	100,0	31,4	68,6	100,0	34,5	65,5	100,0	34,5	65,5
Apurímac	100,0	20,5	79,5	100,0	23,4	76,6	100,0	24,5	75,5
Arequipa	100,0	42,2	57,8	100,0	43,8	56,2	100,0	44,0	56,0
Ayacucho	100,0	38,4	61,6	100,0	39,6	60,4	100,0	37,5	62,5
Cajamarca	100,0	27,4	72,6	100,0	28,5	71,5	100,0	28,5	71,5
Callao	100,0	50,0	50,0	100,0	52,9	47,1	100,0	55,8	44,2
Cusco	100,0	33,6	66,4	100,0	34,1	65,9	100,0	32,3	67,7
Huancavelica	100,0	38,2	61,8	100,0	42,5	57,5	100,0	37,5	62,5
Huánuco	100,0	29,5	70,5	100,0	30,1	69,9	100,0	31,8	68,2
Ica	100,0	46,1	53,9	100,0	45,2	54,8	100,0	46,9	53,1
Junín	100,0	31,1	68,9	100,0	34,2	65,8	100,0	32,3	67,7
La Libertad	100,0	32,9	67,1	100,0	37,1	62,9	100,0	37,6	62,4
Lambayeque	100,0	35,4	64,6	100,0	39,2	60,8	100,0	39,5	60,5
Provincia de Lima 1/	100,0	48,3	51,7	100,0	51,4	48,6	100,0	53,6	46,4
Región Lima 2/	100,0	31,8	68,2	100,0	33,2	66,8	100,0	33,9	66,1
Loreto	100,0	33,7	66,3	100,0	36,5	63,5	100,0	37,3	62,7
Madre de Dios	100,0	27,5	72,5	100,0	32,2	67,8	100,0	30,9	69,1
Moquegua	100,0	47,7	52,3	100,0	45,7	54,3	100,0	44,5	55,5
Pasco	100,0	31,5	68,5	100,0	35,7	64,3	100,0	33,3	66,7
Piura	100,0	33,6	66,4	100,0	35,3	64,7	100,0	38,8	61,2
Puno	100,0	30,4	69,6	100,0	30,1	69,9	100,0	28,0	72,0
San Martín	100,0	29,3	70,7	100,0	33,8	66,2	100,0	36,3	63,7
Tacna	100,0	35,2	64,8	100,0	34,7	65,3	100,0	32,8	67,2
Tumbes	100,0	36,0	64,0	100,0	38,1	61,9	100,0	37,7	62,3
Ucayali	100,0	36,1	63,9	100,0	35,4	64,6	100,0	34,1	65,9

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

C. Tasa de Actividad según principales características

CUADRO Nº 1.26
PERÚ: TASA DE ACTIVIDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Porcentaje respecto del total de población de 14 y más años de edad)

Área de residencia/Región natural/Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		Intervalo de confianza al 95%	
											Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior
Total	**73,8**	**73,8**	**74,0**	**74,2**	**73,9**	**73,6**	**73,2**	**72,3**	**71,6**	**72,2**	**72,4**	**0,3**	**72,0**	**72,9**
Área de residencia														
Urbana	71,0	71,1	71,2	71,7	71,6	71,5	71,2	70,1	69,4	70,5	70,7	0,4	70,2	71,2
Rural	82,0	82,1	82,9	82,1	81,6	80,7	80,2	80,3	79,9	78,8	79,0	0,4	78,3	79,6
Región natural														
Costa	70,6	70,4	70,7	71,2	70,6	71,0	70,0	68,7	68,2	69,5	69,8	0,5	69,1	70,4
Sierra	77,9	78,4	78,7	78,2	78,4	76,7	77,7	77,5	76,9	76,1	76,1	0,5	75,5	76,8
Selva	78,0	77,7	77,2	77,8	78,1	77,4	77,1	76,5	74,6	75,5	75,6	0,6	74,7	76,5
Departamento														
Amazonas	78,2	77,5	78,7	80,0	80,7	77,8	78,7	77,1	77,2	78,7	79,9	1,1	78,2	81,6
Áncash	74,6	76,5	75,0	74,6	74,0	75,1	73,6	75,9	74,8	74,7	74,2	1,3	72,3	76,0
Apurímac	78,1	79,7	75,8	78,1	79,8	79,7	81,6	81,9	84,2	81,8	81,4	1,4	79,0	83,6
Arequipa	72,8	69,1	70,0	70,4	71,5	69,5	72,4	71,5	69,7	68,5	69,3	1,2	67,6	70,9
Ayacucho	78,9	79,7	77,0	77,5	77,6	74,4	77,2	78,6	76,3	76,0	75,9	1,5	73,6	78,0
Cajamarca	81,4	83,6	81,8	79,1	78,8	74,0	76,5	75,8	75,8	77,2	80,1	1,1	78,3	81,8
Callao	69,9	69,1	70,0	70,2	70,4	69,7	69,1	69,2	68,3	70,2	69,9	1,3	68,1	71,6
Cusco	77,3	80,4	81,7	78,6	80,3	80,8	81,0	79,7	79,7	78,4	79,1	1,3	77,1	81,0
Huancavelica	82,3	81,7	82,0	79,9	83,1	83,9	82,8	84,1	81,2	81,6	83,3	1,3	81,0	85,3
Huánuco	76,4	77,1	78,0	78,0	77,6	77,3	77,6	77,8	78,3	76,4	75,9	1,2	74,0	77,7
Ica	70,3	71,6	72,5	72,4	73,1	73,6	72,9	71,6	67,7	70,1	68,8	1,4	67,0	70,6
Junín	74,1	77,0	75,7	76,8	77,0	75,5	74,6	74,9	75,3	76,0	73,1	1,4	71,0	75,1
La Libertad	69,9	69,1	73,2	73,6	71,0	72,7	71,0	70,7	69,3	70,0	70,7	1,3	68,8	72,5
Lambayeque	72,3	71,7	73,2	72,8	71,2	70,4	70,7	67,8	67,4	68,4	67,3	1,2	65,7	68,8
Provincia de Lima 1/	69,8	70,5	70,0	70,9	70,6	71,0	69,2	67,6	67,8	69,2	70,0	0,8	68,9	71,0
Región Lima 2/	73,9	72,5	73,1	70,3	73,0	72,7	71,4	70,2	71,2	72,3	72,1	1,2	70,4	73,8
Loreto	78,1	73,3	73,2	73,0	72,9	74,7	75,6	72,6	71,5	71,2	70,1	1,3	68,2	71,9
Madre de Dios	81,3	82,0	82,2	82,5	80,2	81,4	81,6	79,9	80,3	77,4	78,0	1,6	75,4	80,3
Moquegua	77,9	72,7	74,4	75,1	74,8	76,4	76,8	74,8	73,0	74,3	73,2	1,3	71,3	75,1
Pasco	73,2	70,1	78,8	77,8	77,0	77,5	77,3	74,5	74,8	76,7	75,6	1,6	73,1	77,9
Piura	74,2	71,6	73,4	73,0	69,9	70,7	71,3	70,5	69,0	68,9	68,5	1,1	67,0	70,0
Puno	82,3	82,1	82,1	83,4	83,3	82,0	82,8	82,9	80,0	78,2	77,3	1,3	75,3	79,2
San Martín	77,6	75,7	75,1	77,5	78,2	74,4	74,9	74,0	70,3	73,5	76,8	1,1	75,2	78,4
Tacna	72,1	74,7	71,7	73,7	73,2	72,3	71,5	71,3	69,1	71,5	69,6	1,4	67,7	71,4
Tumbes	79,4	75,7	74,9	77,0	76,0	75,4	74,9	73,4	71,6	72,7	74,1	1,5	71,9	76,1
Ucayali	76,9	78,3	79,3	80,4	80,0	79,6	78,6	79,8	76,9	77,3	75,2	1,2	73,4	77,0

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.27
PERÚ: TASA DE ACTIVIDAD MASCULINA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Porcentaje respecto del total de población de 14 y más años de edad)

Área de residencia/Región natural/Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		Intervalo de confianza al 95%	
											Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior
Total	**83,0**	**83,0**	**83,1**	**82,7**	**82,7**	**82,4**	**81,9**	**81,4**	**81,0**	**81,2**	**81,0**	**0,3**	**80,4**	**81,5**
Área de residencia														
Urbana	80,4	80,7	80,8	80,5	80,6	80,4	80,2	79,4	79,1	79,7	79,4	0,4	78,8	80,1
Rural	90,0	89,6	89,5	89,2	88,9	88,6	87,6	88,3	87,6	86,5	86,4	0,4	85,7	87,1
Región natural														
Costa	80,9	80,9	80,9	80,8	80,4	80,9	79,8	78,7	78,9	79,6	79,1	0,5	78,3	79,8
Sierra	84,1	84,4	84,9	83,9	84,3	83,1	83,5	84,1	83,1	82,2	82,6	0,5	81,8	83,4
Selva	89,0	88,5	87,6	87,5	88,4	87,3	87,3	87,0	84,8	85,9	85,2	0,5	84,2	86,0
Departamento														
Amazonas	87,8	88,3	88,7	87,9	89,2	88,7	87,9	87,0	85,5	87,7	87,1	1,1	85,2	88,8
Áncash	82,5	84,6	84,0	83,0	82,1	84,3	81,4	82,5	82,5	82,2	83,3	1,3	81,1	85,2
Apurímac	82,7	84,0	81,1	82,8	86,9	85,5	85,6	86,4	86,6	86,2	88,1	1,5	85,4	90,5
Arequipa	81,2	78,1	80,1	78,1	80,0	77,9	80,4	80,1	78,2	77,5	78,9	1,2	76,9	80,7
Ayacucho	85,2	85,6	83,6	83,0	84,0	82,1	81,7	86,4	84,1	82,0	81,9	1,9	78,6	84,8
Cajamarca	88,8	90,7	87,8	85,8	87,1	85,1	85,6	85,0	84,5	84,2	86,7	1,1	84,8	88,4
Callao	81,5	81,4	80,3	78,4	79,9	79,6	78,8	80,2	81,1	80,6	81,5	1,4	79,2	83,7
Cusco	83,5	85,9	85,3	82,1	82,8	84,8	85,1	83,8	82,8	81,9	82,9	1,5	80,2	85,2
Huancavelica	85,8	82,5	83,9	83,0	85,6	87,3	85,1	86,5	84,3	85,1	85,0	1,5	82,2	87,3
Huánuco	84,1	85,5	84,3	85,3	85,2	85,6	85,9	86,5	86,1	85,5	84,2	1,1	82,3	85,9
Ica	82,0	81,9	82,0	82,2	84,0	83,3	81,9	82,0	80,1	80,3	78,6	1,4	76,3	80,7
Junín	81,7	84,1	83,4	84,8	83,6	81,8	81,4	83,4	82,6	82,6	80,2	1,4	77,9	82,2
La Libertad	80,4	79,7	83,8	84,7	81,2	82,2	81,1	80,8	79,6	79,2	81,2	1,3	79,0	83,3
Lambayeque	83,7	83,1	83,1	82,6	81,1	81,8	80,6	78,6	79,7	78,2	77,8	1,4	75,7	79,8
Provincia de Lima 1/	79,3	80,2	79,7	80,4	79,3	79,8	78,4	76,4	77,4	79,1	78,0	0,8	76,7	79,3
Región Lima 2/	84,6	83,3	84,7	81,5	83,0	80,5	83,5	81,7	84,5	82,2	82,8	1,2	80,8	84,6
Loreto	88,7	84,6	85,6	84,2	84,9	84,3	85,8	84,1	82,5	83,4	79,9	1,3	77,9	81,8
Madre de Dios	89,2	88,9	90,7	88,4	90,0	87,8	89,0	87,5	89,9	87,7	85,6	1,7	82,6	88,1
Moquegua	85,1	80,9	81,9	83,4	83,5	83,5	84,9	83,7	81,2	82,6	81,4	1,6	78,7	83,9
Pasco	86,5	81,1	87,6	85,7	85,7	86,9	86,1	85,1	84,1	85,4	84,0	1,5	81,3	86,4
Piura	86,4	83,8	85,9	83,0	83,7	84,8	84,2	84,8	83,0	82,7	80,6	1,2	78,6	82,4
Puno	85,2	84,9	86,3	86,2	86,8	83,7	85,0	85,7	83,0	80,6	82,6	1,6	79,9	85,0
San Martín	89,1	89,1	86,4	88,2	89,8	86,8	87,0	86,7	82,9	86,2	88,0	0,8	86,5	89,4
Tacna	80,2	83,0	79,3	80,6	81,2	77,6	76,9	76,9	76,3	77,8	73,5	1,7	71,0	76,0
Tumbes	89,4	86,4	85,6	85,8	87,1	84,9	84,7	85,5	82,8	83,2	83,9	1,8	80,7	86,6
Ucayali	87,8	88,4	88,1	88,8	89,9	89,1	87,2	89,6	86,8	86,8	84,6	1,2	82,5	86,4

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.28
PERÚ: TASA DE ACTIVIDAD FEMENINA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Porcentaje respecto del total de población de 14 y más años de edad)

Área de residencia/Región natural/Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		Intervalo de confianza al 95%	
											Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior
Total	**64,7**	**64,7**	**65,0**	**65,7**	**65,2**	**64,8**	**64,5**	**63,3**	**62,3**	**63,3**	**64,0**	**0,5**	**63,3**	**64,6**
Área de residencia														
Urbana	62,0	61,9	61,9	63,2	62,9	62,9	62,6	61,2	60,1	61,6	62,4	0,6	61,6	63,2
Rural	73,3	73,8	75,6	74,3	73,4	71,9	72,0	71,3	71,1	70,1	70,6	0,8	69,5	71,6
Región natural														
Costa	60,8	60,4	61,0	62,0	61,2	61,7	60,6	59,2	58,0	59,9	61,0	0,8	60,0	61,9
Sierra	71,7	72,4	72,6	72,4	72,4	70,4	71,9	70,9	70,6	69,9	69,6	0,7	68,6	70,5
Selva	65,3	64,8	64,7	66,1	66,0	65,6	64,9	64,0	62,7	63,4	64,5	1,1	63,1	66,0
Departamento														
Amazonas	67,2	65,1	67,2	70,9	70,8	65,2	68,1	65,8	67,7	68,4	71,7	1,9	69,0	74,3
Áncash	66,7	68,4	65,8	66,0	65,7	65,7	65,7	69,0	67,0	66,9	64,9	2,1	62,1	67,5
Apurímac	73,4	75,2	70,4	73,4	72,5	73,7	77,4	77,2	81,6	77,3	74,3	2,6	70,4	77,9
Arequipa	64,6	60,3	60,2	62,9	63,3	61,3	64,6	63,1	61,5	59,9	60,1	1,9	57,8	62,3
Ayacucho	72,5	73,6	70,2	71,7	70,8	66,5	72,5	70,4	68,1	69,7	69,5	2,0	66,7	72,1
Cajamarca	74,1	76,6	75,8	72,5	70,4	62,8	67,4	66,5	67,0	70,1	73,4	1,8	70,7	76,0
Callao	58,4	57,0	59,8	62,1	61,0	59,9	59,6	58,4	55,8	59,9	58,5	2,3	55,9	61,2
Cusco	71,0	74,8	78,0	75,0	77,8	76,6	76,8	75,6	76,6	74,8	75,2	1,8	72,5	77,8
Huancavelica	78,9	81,0	80,1	76,8	80,7	80,4	80,5	81,7	78,3	78,2	81,6	1,8	78,5	84,2
Huánuco	68,4	68,6	71,6	70,5	69,8	68,8	69,0	68,9	70,4	67,0	67,3	2,1	64,3	70,0
Ica	58,8	61,3	63,1	62,7	62,2	63,9	63,8	61,3	55,3	59,9	59,1	2,3	56,4	61,7
Junín	66,5	69,7	67,8	68,7	70,4	69,2	67,8	66,4	68,0	69,4	66,0	2,3	63,0	68,9
La Libertad	59,7	58,9	62,8	62,8	61,0	63,4	61,3	60,8	59,3	60,9	60,4	2,1	57,9	62,9
Lambayeque	61,7	61,3	64,1	63,8	62,2	60,0	61,6	58,0	56,2	59,4	57,7	2,0	55,4	59,9
Provincia de Lima 1/	61,2	61,6	61,0	62,1	62,6	62,8	60,6	59,5	59,0	60,2	62,6	1,2	61,0	64,1
Región Lima 2/	62,6	61,5	61,5	59,3	63,6	64,8	59,6	58,5	57,8	62,6	61,6	2,1	59,0	64,1
Loreto	66,1	60,6	59,4	60,4	59,4	63,8	64,2	59,8	59,2	57,5	59,1	2,4	56,2	61,9
Madre de Dios	69,4	71,7	69,4	73,8	65,5	71,9	70,7	68,6	66,1	62,3	66,7	3,4	62,2	71,0
Moquegua	69,3	62,9	65,5	65,4	64,4	68,1	67,2	64,2	63,3	64,6	63,6	2,3	60,7	66,4
Pasco	58,2	57,7	68,8	68,7	66,9	66,6	67,1	62,1	63,9	66,6	65,7	3,3	61,3	69,8
Piura	62,0	59,4	61,0	63,0	56,1	56,7	58,4	56,4	55,1	55,1	56,5	2,1	54,2	58,8
Puno	79,5	79,3	78,1	80,8	79,8	80,4	80,5	80,1	77,1	75,8	72,1	2,0	69,2	74,8
San Martín	62,9	58,8	60,8	63,9	63,6	58,7	59,7	58,0	54,6	57,6	62,8	2,5	59,8	65,8
Tacna	63,3	65,5	63,5	66,2	64,4	66,6	65,7	65,3	61,4	64,7	65,3	2,3	62,3	68,1
Tumbes	67,0	62,4	61,5	66,0	62,3	63,7	62,8	58,5	57,8	59,8	62,1	2,8	58,5	65,4
Ucayali	63,6	66,0	68,6	70,2	68,0	68,3	68,2	68,2	65,2	66,0	64,2	2,4	61,1	67,1

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.29
PERÚ: TASA DE ACTIVIDAD, SEGÚN GRUPOS DE EDAD, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Porcentaje respecto del total de población de 14 y más años de edad)

Grupos de edad/ Área de residencia/Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**73,8**	**73,8**	**74,0**	**74,2**	**73,9**	**73,6**	**73,2**	**72,3**	**71,6**	**72,2**	**72,4**
14 a 24 años	58,0	58,7	58,1	57,8	56,8	56,4	55,1	53,7	51,0	51,0	51,0
25 a 59 años	86,0	85,4	86,0	86,1	86,3	85,9	86,1	85,0	84,7	85,7	85,9
60 a 64 años	72,7	70,4	72,5	74,8	75,2	73,1	72,6	74,8	75,6	76,9	76,1
65 y más años	44,5	47,1	46,1	46,5	45,7	46,1	44,4	44,3	46,0	44,8	44,9
Área de residencia											
Urbana	**71,0**	**71,1**	**71,2**	**71,7**	**71,6**	**71,5**	**71,2**	**70,1**	**69,4**	**70,5**	**70,7**
14 a 24 años	54,1	55,1	54,2	54,4	53,7	53,3	52,5	50,6	47,8	48,9	49,1
25 a 59 años	84,5	83,8	84,4	84,7	84,9	84,9	85,1	83,8	83,4	84,7	84,9
60 a 64 años	66,9	64,8	67,0	70,3	70,6	68,7	68,3	70,9	71,8	73,5	72,9
65 y más años	32,8	36,5	34,9	35,8	35,6	36,8	35,1	35,6	38,0	36,7	37,4
Rural	**82,0**	**82,1**	**82,9**	**82,1**	**81,6**	**80,7**	**80,2**	**80,3**	**79,9**	**78,8**	**79,0**
14 a 24 años	68,3	68,6	68,9	67,5	65,7	65,8	63,3	63,5	61,4	58,0	57,8
25 a 59 años	91,1	90,7	91,6	90,9	91,0	89,4	89,8	89,7	89,8	89,6	90,2
60 a 64 años	88,1	87,7	89,5	88,8	90,3	88,1	88,8	89,6	90,5	89,9	89,4
65 y más años	74,5	75,7	77,1	77,5	75,8	74,9	74,4	73,3	73,8	74,0	72,9
Región natural											
Costa	**70,6**	**70,4**	**70,7**	**71,2**	**70,6**	**71,0**	**70,0**	**68,7**	**68,2**	**69,5**	**69,8**
14 a 24 años	54,8	55,4	54,9	54,9	53,7	54,3	51,6	49,0	47,3	49,0	49,2
25 a 59 años	83,7	83,0	83,6	84,2	83,8	84,2	84,1	83,0	82,5	84,0	84,3
60 a 64 años	66,3	62,7	65,5	68,4	69,1	66,7	67,1	69,3	69,4	71,4	70,5
65 y más años	31,4	34,7	34,3	33,9	33,1	35,4	33,4	32,7	35,6	34,0	34,8
Sierra	**77,9**	**78,4**	**78,7**	**78,2**	**78,4**	**76,7**	**77,7**	**77,5**	**76,9**	**76,1**	**76,1**
14 a 24 años	61,4	62,9	62,3	60,9	60,4	57,8	59,8	59,1	56,0	52,9	52,9
25 a 59 años	89,6	89,1	90,2	89,6	90,2	88,8	89,4	88,7	88,6	88,8	89,0
60 a 64 años	81,1	82,8	82,8	82,8	84,5	84,1	82,1	83,2	86,5	85,7	84,6
65 y más años	63,1	65,3	63,4	64,9	64,1	61,8	61,2	63,2	63,5	62,6	61,3
Selva	**78,0**	**77,7**	**77,2**	**77,8**	**78,1**	**77,4**	**77,1**	**76,5**	**74,6**	**75,5**	**75,6**
14 a 24 años	62,3	61,6	60,6	61,7	60,6	61,8	58,2	60,2	54,3	54,6	54,5
25 a 59 años	88,0	87,5	87,1	87,0	88,2	86,2	87,4	85,7	85,3	86,2	86,3
60 a 64 años	82,1	78,4	80,5	84,8	81,0	79,2	80,6	82,4	81,1	82,8	84,2
65 y más años	59,8	61,0	59,5	61,9	61,4	60,6	58,5	56,3	55,1	57,4	57,6

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.30
PERÚ: TASA DE ACTIVIDAD, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Porcentaje respecto del total de población de 14 y más años de edad)

Nivel educativo / Área de residencia/Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**73,8**	**73,8**	**74,0**	**74,2**	**73,9**	**73,6**	**73,2**	**72,3**	**71,6**	**72,2**	**72,4**
A lo más primaria 1/	74,5	74,2	75,1	75,3	74,7	73,2	72,9	72,4	72,2	72,0	72,3
Educación secundaria	69,5	69,8	69,8	69,9	69,6	69,2	69,1	68,4	68,0	68,3	68,7
Superior no universitaria	82,3	81,5	81,9	82,5	83,3	83,4	82,6	82,0	80,9	81,3	81,3
Superior universitaria	79,4	79,2	77,9	77,6	77,0	78,5	77,7	75,9	74,2	76,3	75,8
Área de residencia											
Urbana	**71,0**	**71,1**	**71,2**	**71,7**	**71,6**	**71,5**	**71,2**	**70,1**	**69,4**	**70,5**	**70,7**
A lo más primaria 1/	64,3	63,4	64,6	65,7	65,1	64,1	63,7	63,1	63,3	63,7	64,1
Educación secundaria	67,5	68,2	67,8	68,2	68,1	67,3	67,6	66,7	66,3	67,1	67,6
Superior no universitaria	82,3	81,2	82,0	82,4	83,2	83,3	82,6	82,0	80,9	81,5	81,3
Superior universitaria	79,4	79,2	77,7	77,8	77,1	78,6	77,9	76,1	74,4	76,5	76,1
Rural	**82,0**	**82,1**	**82,9**	**82,1**	**81,6**	**80,7**	**80,2**	**80,3**	**79,9**	**78,8**	**79,0**
A lo más primaria 1/	85,2	85,5	86,4	85,9	85,8	83,6	84,1	83,9	83,8	83,3	83,8
Educación secundaria	77,0	76,4	77,7	77,0	75,6	76,6	75,2	75,7	75,4	73,6	73,7
Superior no universitaria	82,7	85,6	80,8	83,4	83,9	84,4	82,9	82,1	80,7	78,9	80,5
Superior universitaria	79,8	79,2	81,0	72,8	76,2	76,2	72,4	71,7	70,7	71,7	68,3
Región natural											
Costa	**70,6**	**70,4**	**70,7**	**71,2**	**70,6**	**71,0**	**70,0**	**68,7**	**68,2**	**69,5**	**69,8**
A lo más primaria 1/	63,0	61,8	64,0	64,1	62,6	62,3	61,3	60,0	60,6	60,0	61,0
Educación secundaria	67,7	67,9	67,9	68,4	67,9	67,5	67,0	65,6	65,8	66,8	67,1
Superior no universitaria	82,2	80,7	81,2	81,9	82,4	82,8	81,5	80,8	78,9	80,6	80,7
Superior universitaria	79,5	79,8	77,3	77,7	76,0	79,0	77,2	75,4	73,5	75,7	75,7
Sierra	**77,9**	**78,4**	**78,7**	**78,2**	**78,4**	**76,7**	**77,7**	**77,5**	**76,9**	**76,1**	**76,1**
A lo más primaria 1/	82,9	83,6	84,1	84,1	84,0	81,6	82,1	82,1	81,9	81,4	81,1
Educación secundaria	71,5	72,4	72,2	71,3	71,6	70,4	72,0	72,2	71,6	70,0	71,2
Superior no universitaria	81,5	82,2	82,9	83,6	83,8	84,3	83,5	84,5	84,2	81,9	81,1
Superior universitaria	78,1	76,2	78,3	76,4	78,1	75,7	77,8	75,1	74,4	76,2	74,6
Selva	**78,0**	**77,7**	**77,2**	**77,8**	**78,1**	**77,4**	**77,1**	**76,5**	**74,6**	**75,5**	**75,6**
A lo más primaria 1/	79,8	78,3	78,0	78,6	79,5	77,2	77,3	75,6	74,4	75,8	76,3
Educación secundaria	74,0	74,0	73,9	74,9	73,8	74,4	73,2	74,0	71,3	71,7	71,5
Superior no universitaria	85,4	85,6	84,1	84,3	88,0	85,2	88,3	83,9	85,7	85,3	85,7
Superior universitaria	84,0	86,9	82,7	81,3	82,7	83,6	82,3	84,5	80,5	83,8	81,9

1/Incluye: sin nivel e inicial. A partir del año 2017 incluye educación básica especial.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.31
PERÚ: TASA DE ACTIVIDAD, SEGÚN QUINTIL, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Porcentaje respecto del total de población de 14 y más años de edad)

Quintil/ Área de residencia/Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**73,8**	**73,8**	**74,0**	**74,1**	**73,9**	**73,6**	**73,2**	**72,3**	**71,6**	**72,2**	**72,4**
I Quintil	80,4	79,7	79,8	79,2	78,1	76,5	76,7	75,5	74,9	73,7	74,1
II Quintil	74,6	74,6	75,5	74,9	74,6	73,9	72,9	72,7	72,0	71,7	71,9
III Quintil	72,4	73,3	72,9	73,8	73,7	72,9	72,7	72,3	70,1	72,2	72,0
IV Quintil	72,6	72,4	72,3	73,4	72,7	72,1	72,6	71,5	71,7	72,7	73,0
V Quintil	70,8	70,8	71,2	70,9	71,6	73,1	71,8	70,5	70,2	71,1	71,3
Área de residencia											
Urbana	**71,0**	**71,1**	**71,2**	**71,6**	**71,6**	**71,5**	**71,2**	**70,1**	**69,4**	**70,5**	**70,7**
I Quintil	70,5	70,4	70,2	70,8	70,5	69,4	69,5	68,6	67,1	67,6	67,6
II Quintil	69,9	70,4	71,9	72,4	71,9	70,8	71,3	69,4	68,9	69,1	70,0
III Quintil	73,0	73,2	71,2	72,0	72,6	72,1	71,8	71,4	69,6	72,3	72,0
IV Quintil	71,2	71,1	71,8	72,7	71,9	72,2	71,6	71,5	71,2	72,5	72,8
V Quintil	70,3	70,4	70,7	70,4	70,9	72,4	71,5	69,5	69,7	70,5	70,8
Rural	**82,0**	**82,1**	**82,9**	**82,2**	**81,6**	**80,7**	**80,2**	**80,3**	**79,9**	**78,8**	**79,0**
I Quintil	83,1	82,5	81,9	80,7	81,5	77,7	77,5	76,8	77,2	74,6	76,3
II Quintil	83,0	82,4	82,6	82,7	81,9	80,5	80,3	81,1	80,5	78,8	78,1
III Quintil	82,7	82,5	83,8	83,0	81,6	81,1	79,7	81,1	80,4	79,1	80,5
IV Quintil	80,3	82,1	83,5	81,9	81,6	81,3	80,9	80,8	80,9	80,3	79,0
V Quintil	81,5	81,1	82,3	82,4	81,5	82,4	82,2	81,1	80,0	80,5	80,4
Región natural											
Costa	**70,6**	**70,4**	**70,7**	**71,1**	**70,6**	**71,0**	**70,0**	**68,7**	**68,2**	**69,5**	**69,8**
I Quintil	70,3	68,8	70,7	69,9	68,8	68,7	67,6	65,8	65,4	65,7	65,7
II Quintil	69,9	71,5	71,1	72,6	71,2	70,7	69,8	69,2	68,0	69,5	69,2
III Quintil	73,6	72,1	71,1	72,2	71,4	71,0	71,6	69,8	69,4	71,7	71,4
IV Quintil	70,2	69,9	72,0	71,8	71,7	72,7	70,4	70,0	69,2	71,3	72,5
V Quintil	69,2	69,7	68,8	69,3	69,6	71,8	70,3	68,2	68,4	68,7	69,5
Sierra	**77,8**	**78,4**	**78,7**	**78,2**	**78,4**	**76,7**	**77,7**	**77,5**	**76,9**	**76,1**	**76,1**
I Quintil	83,3	83,7	83,2	82,9	82,2	79,5	79,2	79,1	79,1	76,9	77,5
II Quintil	82,3	81,6	82,5	82,3	81,5	80,0	80,5	80,0	79,5	77,4	78,3
III Quintil	78,7	81,2	79,9	79,1	79,5	77,3	77,9	78,6	77,3	77,0	76,7
IV Quintil	75,1	73,9	75,7	75,6	76,2	75,6	76,4	75,4	74,7	74,8	74,9
V Quintil	72,3	73,7	74,1	73,0	74,1	72,6	75,0	75,0	74,7	74,9	74,0
Selva	**78,0**	**77,7**	**77,2**	**77,8**	**78,1**	**77,4**	**77,1**	**76,5**	**74,6**	**75,5**	**75,6**
I Quintil	78,1	74,8	75,0	74,1	74,3	73,9	73,7	73,9	70,9	71,4	71,0
II Quintil	75,0	76,2	77,3	77,8	76,7	76,5	74,6	73,1	70,4	72,4	74,3
III Quintil	76,8	77,9	76,1	76,7	77,1	77,1	76,1	74,3	74,7	74,6	73,9
IV Quintil	78,4	78,3	77,8	79,1	80,6	77,3	80,2	78,7	76,5	76,0	77,8
V Quintil	80,9	80,2	79,0	80,0	80,5	80,7	79,5	80,8	78,8	81,1	79,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.32
PERÚ: TASA DE ACTIVIDAD, SEGÚN ESTADO CIVIL O CONYUGAL, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Porcentaje respecto del total de población de 14 y más años de edad)

Estado civil o conyugal/ Área de residencia/Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**73,8**	**73,8**	**74,0**	**74,2**	**73,9**	**73,6**	**73,2**	**72,3**	**71,6**	**72,2**	**72,4**
Conviviente	81,6	81,7	82,9	83,4	82,3	82,5	83,5	81,5	81,3	82,2	82,6
Casado/a	79,3	79,1	78,6	78,7	79,5	78,4	77,4	77,4	77,2	78,0	78,4
Viudo/a	54,1	53,9	54,0	55,4	53,8	54,3	51,8	53,3	50,8	51,7	50,1
Alguna vez unido/a	81,3	80,1	81,4	82,3	81,9	81,5	82,0	81,1	81,6	80,7	82,7
Soltero/a	65,7	66,0	65,7	65,4	65,2	65,2	64,3	63,1	60,8	61,1	60,8
Área de residencia											
Urbana	**71,0**	**71,1**	**71,2**	**71,7**	**71,6**	**71,5**	**71,2**	**70,1**	**69,4**	**70,5**	**70,7**
Conviviente	79,1	79,6	80,8	82,0	80,4	81,2	82,6	79,9	79,6	81,1	81,4
Casado/a	75,9	75,7	74,7	75,2	76,4	75,6	73,9	74,0	73,9	75,1	75,7
Viudo/a	43,1	44,4	43,2	45,2	43,8	44,8	42,6	45,5	42,7	43,4	42,4
Alguna vez unido/a	80,0	79,0	80,1	81,1	81,0	80,6	81,3	80,3	80,6	79,5	81,9
Soltero/a	64,0	64,2	63,9	63,7	63,7	63,9	63,3	61,7	59,6	60,7	60,2
Rural	**82,0**	**82,1**	**82,9**	**82,1**	**81,6**	**80,7**	**80,2**	**80,3**	**79,9**	**78,8**	**79,0**
Conviviente	87,1	86,7	88,1	87,1	87,3	85,6	86,3	86,4	86,2	85,8	86,3
Casado/a	89,1	89,4	90,3	89,4	89,2	87,9	88,6	88,3	88,5	88,0	88,0
Viudo/a	78,8	77,9	80,4	81,5	79,7	78,8	77,7	77,3	75,9	77,8	76,9
Alguna vez unido/a	89,1	86,8	89,6	90,6	88,5	87,7	87,8	86,8	89,0	90,1	89,1
Soltero/a	71,3	72,2	72,1	71,1	70,4	70,3	67,9	68,6	65,7	62,9	63,2
Región natural											
Costa	**70,6**	**70,4**	**70,7**	**71,2**	**70,6**	**71,0**	**70,0**	**68,7**	**68,2**	**69,5**	**69,8**
Conviviente	78,5	78,2	80,0	81,3	78,9	80,0	81,3	78,7	78,0	80,3	80,5
Casado/a	74,3	74,0	73,1	73,8	74,4	73,6	71,8	71,8	71,4	72,8	73,6
Viudo/a	40,2	39,9	40,2	42,0	40,9	41,9	38,1	40,1	38,7	39,4	38,3
Alguna vez unido/a	79,3	77,5	78,8	79,8	79,6	79,5	80,1	79,5	79,6	77,8	81,2
Soltero/a	65,0	65,1	65,0	64,6	64,2	65,5	63,2	61,1	60,0	61,3	60,6
Sierra	**77,9**	**78,4**	**78,7**	**78,2**	**78,4**	**76,7**	**77,7**	**77,5**	**76,9**	**76,1**	**76,1**
Conviviente	86,2	86,8	88,4	87,5	86,9	86,9	87,1	86,0	86,5	85,8	85,6
Casado/a	86,3	86,6	86,5	85,6	86,9	85,4	85,2	85,7	85,9	85,6	85,5
Viudo/a	70,2	70,7	69,5	71,0	70,2	68,9	69,8	69,6	67,2	67,6	68,3
Alguna vez unido/a	85,1	86,1	87,2	89,6	87,4	86,1	87,1	85,5	87,2	87,6	87,0
Soltero/a	66,1	67,1	67,1	66,1	66,6	64,2	66,1	65,9	62,4	60,8	61,1
Selva	**78,0**	**77,7**	**77,2**	**77,8**	**78,1**	**77,4**	**77,1**	**76,5**	**74,6**	**75,5**	**75,6**
Conviviente	82,8	83,2	82,6	82,8	84,5	82,2	84,3	82,4	82,0	82,0	83,4
Casado/a	84,7	83,3	83,8	83,9	83,8	83,2	83,1	81,1	80,4	82,4	82,6
Viudo/a	66,3	64,7	65,0	68,2	63,0	66,1	62,5	65,4	58,8	63,3	56,8
Alguna vez unido/a	85,2	84,8	86,3	83,5	85,3	84,8	83,8	81,9	83,2	84,8	83,9
Soltero/a	68,0	67,3	65,9	67,4	66,6	67,0	64,5	66,1	60,4	61,0	60,6

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.33
PERÚ: TASA DE ACTIVIDAD, SEGÚN ETNIA, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2012-2017
(Porcentaje respecto del total de población de 14 y más años de edad de cada condición étnica)

Etnia /Área de residencia/Región natural	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**73,6**	**73,2**	**72,3**	**71,6**	**72,2**	**72,4**
Indígena 1/	78,9	78,8	79,3	79,2	78,3	77,9
Negro/Moreno/zambo/Mulato/Afroperuano	75,3	75,5	75,9	75,4	72,9	73,8
Mestizo	72,4	71,5	70,4	69,3	71,2	70,4
Otro 2/	69,5	72,5	71,2	71,0	71,8	71,3
Área de residencia						
Urbana	71,5	71,2	70,1	69,4	70,5	70,7
Indígena 1/	75,6	75,3	75,6	75,6	75,1	75,8
Negro/Moreno/zambo/Mulato/Afroperuano	74,2	74,2	75,5	74,1	71,6	71,1
Mestizo	71,3	70,5	69,4	68,4	70,5	69,7
Otro 2/	66,8	70,3	68,1	68,1	69,9	69,8
Rural	80,7	80,2	80,3	79,9	78,8	79,0
Indígena 1/	84,4	84,1	84,7	84,6	83,4	81,6
Negro/Moreno/zambo/Mulato/Afroperuano	80,7	80,4	77,2	80,9	78,5	80,1
Mestizo	78,8	78,3	77,4	76,0	76,0	76,3
Otro 2/	77,0	77,4	78,7	78,1	76,6	78,0
Región natural						
Costa	**71,0**	**70,0**	**68,7**	**68,2**	**69,5**	**69,8**
Indígena 1/	74,8	72,3	72,2	74,4	75,2	75,6
Negro/Moreno/zambo/Mulato/Afroperuano	74,7	74,0	74,7	74,1	71,9	71,2
Mestizo	71,5	69,8	68,6	67,7	69,9	69,1
Otro 2/	66,4	70,1	68,4	68,2	68,8	69,7
Sierra	**76,7**	**77,7**	**77,5**	**76,9**	**76,1**	**76,1**
Indígena 1/	80,7	81,1	81,4	80,8	79,3	78,9
Negro/Moreno/zambo/Mulato/Afroperuano	79,6	81,7	82,0	81,6	77,1	80,6
Mestizo	72,3	74,1	73,3	72,5	73,1	71,8
Otro 2/	74,2	75,9	74,7	74,5	74,6	74,7
Selva	**77,4**	**77,1**	**76,5**	**74,6**	**75,5**	**75,6**
Indígena 1/	80,8	80,7	80,3	79,0	79,0	77,6
Negro/Moreno/zambo/Mulato/Afroperuano	75,5	78,9	78,6	80,1	82,1	72,4
Mestizo	77,0	77,5	76,7	74,5	75,1	75,5
Otro 2/	76,1	74,0	75,7	75,1	78,5	75,3

1/ Incluye: Quechua , Aymara y Nativo o Indígena de la Amazonía.
2/ Inlcuye: Blanco y otro.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

D. Características de la Población Económicamente Inactiva

CUADRO Nº 1.34
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Área de residencia/Región natural/Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total	**5 284,7**	**5 376,3**	**5 423,7**	**5 485,4**	**5 627,6**	**5 796,8**
Área de residencia						
Urbana	4 361,2	4 460,5	4 554,4	4 584,1	4 703,8	4 833,3
Rural	923,5	915,8	869,3	901,3	923,8	963,5
Región natural						
Costa	3 332,0	3 419,3	3 452,9	3 465,8	3 602,4	3 608,1
Sierra	1 408,8	1 398,6	1 389,4	1 445,6	1 450,5	1 581,3
Selva	544,0	558,4	581,3	574,1	574,6	607,3
Departamento						
Amazonas	61,3	63,6	60,5	57,1	55,6	64,4
Áncash	194,6	182,3	196,0	201,5	208,5	201,9
Apurímac	65,2	60,9	72,8	66,3	61,8	62,6
Arequipa	240,1	276,9	272,2	273,1	266,8	290,1
Ayacucho	85,5	84,2	97,4	97,2	98,7	114,6
Cajamarca	185,3	165,1	185,6	214,7	220,9	274,0
Callao	204,8	214,5	212,3	215,2	217,6	226,8
Cusco	198,3	173,1	163,4	193,9	180,2	178,3
Huancavelica	49,3	51,9	52,0	59,2	50,4	49,0
Huánuco	128,6	125,7	121,9	123,3	127,0	130,6
Ica	153,4	149,8	147,6	150,8	149,5	149,1
Junín	221,6	200,3	215,0	207,5	208,6	225,2
La Libertad	357,0	373,6	331,0	332,3	371,6	355,8
Lambayeque	232,5	240,5	231,7	238,6	256,1	267,1
Provincia de Lima 1/	1 774,0	1 775,3	1 838,8	1 820,3	1 873,7	1 891,3
Región Lima 2/	163,5	171,9	174,3	193,9	177,6	182,6
Loreto	134,4	166,4	169,6	174,2	178,1	169,9
Madre de Dios	14,6	14,5	14,7	14,9	17,5	16,9
Moquegua	27,9	35,0	33,3	32,9	33,8	32,0
Pasco	50,2	57,0	41,2	44,0	46,4	46,1
Piura	304,5	340,5	323,0	333,5	377,0	371,9
Puno	156,8	161,1	163,0	153,3	157,2	171,6
San Martín	116,7	128,6	134,5	124,0	122,3	146,6
Tacna	63,1	58,4	66,3	62,9	65,2	68,5
Tumbes	32,2	38,7	40,8	38,0	40,3	42,1
Ucayali	69,3	66,4	64,6	62,6	65,2	67,8

Continúa...

CUADRO Nº 1.34
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Conclusión.

Área de residencia/Región natural/Departamento	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**5 976,9**	**6 272,3**	**6 535,9**	**6 497,9**	**6 555,9**	**2,2**	**0,9**
Área de residencia							
Urbana	4 995,5	5 299,4	5 548,8	5 466,8	5 539,7	2,4	1,3
Rural	981,5	972,9	987,1	1 031,1	1 016,2	1,0	-1,5
Región natural							
Costa	3 816,0	4 054,7	4 192,6	4 098,8	4 130,1	2,2	0,8
Sierra	1 538,3	1 566,0	1 631,1	1 700,7	1 719,4	2,0	1,1
Selva	622,6	651,6	712,2	698,4	706,4	2,6	1,2
Departamento							
Amazonas	62,3	67,5	67,7	63,9	60,7	-0,1	-5,0
Áncash	215,8	199,7	210,3	214,0	220,0	1,2	2,8
Apurímac	57,4	56,9	50,3	58,2	60,2	-0,8	3,4
Arequipa	266,5	279,5	300,9	317,1	313,7	2,7	-1,1
Ayacucho	104,1	99,7	112,3	115,7	118,3	3,3	2,2
Cajamarca	249,9	260,5	263,4	250,7	220,9	1,8	-11,9
Callao	235,2	238,6	250,0	239,3	245,7	1,8	2,6
Cusco	178,3	192,3	194,8	210,0	205,4	0,4	-2,2
Huancavelica	53,1	49,7	59,4	59,1	54,5	1,0	-7,8
Huánuco	130,6	131,0	129,6	142,9	148,0	1,4	3,6
Ica	155,7	165,3	191,2	179,9	190,3	2,2	5,8
Junín	236,4	236,5	235,9	231,5	262,8	1,7	13,5
La Libertad	384,2	395,7	421,2	419,6	416,4	1,6	-0,8
Lambayeque	268,6	299,2	307,1	302,0	317,0	3,1	5,0
Provincia de Lima 1/	2 052,2	2 198,7	2 226,2	2 171,7	2 158,5	2,0	-0,6
Región Lima 2/	191,3	202,7	197,7	192,8	197,7	1,9	2,6
Loreto	166,9	190,7	202,7	208,4	220,5	5,1	5,8
Madre de Dios	17,3	19,6	19,8	23,3	23,5	4,9	0,7
Moquegua	32,0	35,3	38,3	37,0	39,1	3,4	5,7
Pasco	47,2	53,9	54,0	50,6	53,8	0,7	6,3
Piura	370,0	384,5	409,6	417,0	427,0	3,4	2,4
Puno	167,3	169,0	200,1	221,9	234,4	4,1	5,6
San Martín	146,4	154,9	179,9	163,5	145,8	2,3	-10,8
Tacna	71,9	73,5	80,5	75,5	82,0	2,6	8,6
Tumbes	43,8	47,2	51,3	50,0	48,3	4,1	-3,4
Ucayali	72,9	70,2	82,0	82,2	91,6	2,8	11,5

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.35
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA MASCULINA , SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Área de residencia/Región natural/Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total	**1 712,2**	**1 738,2**	**1 761,9**	**1 830,8**	**1 863,6**	**1 922,0**
Área de residencia						
Urbana	1 442,4	1 459,4	1 482,0	1 544,1	1 571,1	1 622,8
Rural	269,8	278,8	279,9	286,7	292,5	299,2
Región natural						
Costa	1 058,0	1 079,8	1 096,9	1 125,0	1 172,7	1 162,3
Sierra	506,6	501,0	492,6	530,6	526,0	575,2
Selva	147,7	157,4	172,4	175,2	164,9	184,6
Departamento						
Amazonas	18,3	17,6	17,1	18,4	16,5	17,4
Áncash	67,0	60,0	62,8	67,7	72,0	64,3
Apurímac	26,2	24,3	29,0	26,6	20,5	22,8
Arequipa	82,2	96,9	89,1	99,6	92,6	103,6
Ayacucho	30,2	30,2	35,2	37,2	35,7	40,8
Cajamarca	56,1	47,1	62,3	73,1	67,1	78,6
Callao	62,7	64,5	69,4	77,6	73,3	75,5
Cusco	73,2	63,2	66,7	82,3	79,8	71,5
Huancavelica	19,5	24,4	22,9	24,7	21,3	19,1
Huánuco	43,8	40,5	44,2	41,8	42,5	42,2
Ica	46,1	47,4	48,0	48,5	44,3	46,9
Junín	78,7	69,4	73,6	68,3	74,8	84,3
La Libertad	114,6	121,4	98,6	95,3	119,0	114,4
Lambayeque	65,3	68,9	69,9	73,1	80,6	78,6
Provincia de Lima 1/	583,7	572,5	597,7	588,4	635,0	628,6
Región Lima 2/	49,8	52,7	49,3	60,0	54,0	65,5
Loreto	36,7	50,9	48,4	53,9	52,5	55,7
Madre de Dios	5,1	5,3	4,6	6,0	5,3	6,7
Moquegua	10,1	13,2	12,7	11,9	11,9	12,1
Pasco	13,4	19,2	12,8	15,2	15,4	14,4
Piura	80,1	97,2	85,7	104,7	102,0	96,5
Puno	65,0	67,3	62,3	63,7	61,7	77,5
San Martín	31,6	32,3	41,0	36,2	32,0	42,0
Tacna	23,5	20,4	25,3	24,2	23,8	28,9
Tumbes	9,2	12,1	13,0	13,0	12,0	14,4
Ucayali	20,0	19,4	20,3	19,6	18,0	19,9

Continúa...

CUADRO Nº 1.35
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA MASCULINA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Conclusión.

Área de residencia/Región natural/Departamento	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**2 005,6**	**2 095,8**	**2 179,7**	**2 185,4**	**2 253,2**	**2,8**	**3,1**
Área de residencia							
Urbana	1 681,4	1 790,1	1 858,5	1 837,4	1 904,2	2,8	3,6
Rural	324,2	305,7	321,2	348,0	349,0	2,6	0,3
Región natural							
Costa	1 251,2	1 344,3	1 351,4	1 332,4	1 392,7	2,8	4,5
Sierra	567,8	555,1	597,7	635,9	629,4	2,2	-1,0
Selva	186,6	196,4	230,5	217,0	231,2	4,6	6,5
Departamento							
Amazonas	18,9	20,4	23,0	19,6	20,8	1,3	5,9
Áncash	77,0	73,2	74,1	76,2	72,6	0,8	-4,8
Apurímac	22,8	21,8	21,7	22,6	19,6	-2,9	-13,1
Arequipa	93,1	95,9	106,7	111,4	106,2	2,6	-4,7
Ayacucho	42,6	32,4	38,6	44,4	45,5	4,2	2,4
Cajamarca	76,9	80,7	84,6	86,8	73,9	2,8	-14,8
Callao	80,0	75,8	73,8	76,6	74,3	1,7	-3,0
Cusco	70,9	78,0	83,6	89,0	85,2	1,5	-4,3
Huancavelica	22,8	21,0	24,8	24,0	24,5	2,3	2,1
Huánuco	41,6	40,5	42,2	44,4	49,2	1,2	10,6
Ica	51,7	52,3	58,8	59,3	65,5	3,6	10,4
Junín	87,1	78,9	83,8	84,4	97,6	2,2	15,7
La Libertad	124,2	128,4	138,8	143,5	132,0	1,4	-8,0
Lambayeque	85,2	95,1	91,3	99,4	102,8	4,6	3,4
Provincia de Lima 1/	686,8	764,6	746,2	706,1	754,6	2,6	6,9
Región Lima 2/	54,7	62,8	53,4	61,2	60,6	2,0	-1,1
Loreto	51,4	58,7	65,8	63,4	78,1	7,8	23,3
Madre de Dios	6,2	7,3	6,1	7,6	9,2	6,1	20,4
Moquegua	11,3	12,3	14,4	13,5	14,6	3,7	8,1
Pasco	15,5	16,9	18,4	17,2	19,1	3,6	11,3
Piura	101,4	99,3	112,4	115,7	131,4	5,1	13,6
Puno	72,2	70,5	84,8	98,5	89,7	3,3	-8,9
San Martín	42,2	44,2	57,7	47,2	41,8	2,8	-11,4
Tacna	30,3	30,8	32,1	30,5	37,0	4,7	21,2
Tumbes	14,8	14,3	17,2	17,0	16,6	6,1	-2,3
Ucayali	23,7	19,8	25,6	26,0	31,0	4,5	19,4

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.36
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA FEMENINA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007- 2017
(Miles de personas)

Área de residencia/Región natural/Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total	**3 572,5**	**3 638,1**	**3 661,7**	**3 654,6**	**3 764,0**	**3 874,7**
Área de residencia						
Urbana	2 918,8	3 001,1	3 072,4	3 040,0	3 132,7	3 210,4
Rural	653,7	637,0	589,3	614,6	631,3	664,3
Región natural						
Costa	2 274,0	2 339,4	2 356,0	2 340,8	2 429,7	2 445,8
Sierra	902,2	897,7	896,8	914,9	924,5	1 006,2
Selva	396,3	401,0	408,9	398,9	409,8	422,7
Departamento						
Amazonas	43,0	46,0	43,4	38,7	39,1	47,0
Áncash	127,5	122,3	133,2	133,8	136,5	137,6
Apurímac	39,0	36,6	43,8	39,7	41,3	39,8
Arequipa	157,9	180,0	183,1	173,5	174,2	186,5
Ayacucho	55,2	54,1	62,2	60,1	63,0	73,7
Cajamarca	129,2	118,1	123,3	141,6	153,8	195,4
Callao	142,1	150,1	143,0	137,6	144,3	151,2
Cusco	125,1	110,0	96,8	111,6	100,4	106,8
Huancavelica	29,8	27,4	29,1	34,5	29,2	29,9
Huánuco	84,8	85,2	77,7	81,6	84,5	88,5
Ica	107,3	102,4	99,6	102,2	105,2	102,2
Junín	142,8	130,9	141,4	139,2	133,8	140,8
La Libertad	242,5	252,2	232,5	237,1	252,6	241,5
Lambayeque	167,2	171,6	161,8	165,5	175,5	188,6
Provincia de Lima 1/	1 190,3	1 202,7	1 241,1	1 231,9	1 238,6	1 262,7
Región Lima 2/	113,7	119,2	124,9	133,9	123,7	117,1
Loreto	97,6	115,5	121,2	120,3	125,7	114,2
Madre de Dios	9,6	9,1	10,1	9,0	12,2	10,3
Moquegua	17,7	21,8	20,5	21,0	21,9	19,9
Pasco	36,8	37,8	28,4	28,9	31,0	31,7
Piura	224,5	243,4	237,2	228,9	275,0	275,4
Puno	91,8	93,8	100,7	89,6	95,5	94,1
San Martín	85,1	96,3	93,5	87,8	90,3	104,6
Tacna	39,7	38,0	41,0	38,6	41,4	39,6
Tumbes	23,0	26,7	27,8	25,0	28,3	27,8
Ucayali	49,3	47,0	44,3	43,0	47,1	47,9

Continúa...

CUADRO Nº 1.36
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA FEMENINA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007- 2017

(Miles de personas)

Conclusión.

Área de residencia/Región natural/Departamento	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**3 971,3**	**4 176,5**	**4 356,2**	**4 312,6**	**4 302,7**	**1,9**	**-0,2**
Área de residencia							
Urbana	3 314,1	3 509,3	3 690,3	3 629,4	3 635,5	2,2	0,2
Rural	657,3	667,2	665,9	683,2	667,2	0,2	-2,3
Región natural							
Costa	2 564,8	2 710,5	2 841,1	2 766,4	2 737,4	1,9	-1,1
Sierra	970,5	1 010,9	1 033,4	1 064,9	1 090,0	1,9	2,4
Selva	436,0	455,1	481,7	481,3	475,3	1,8	-1,3
Departamento							
Amazonas	43,4	47,0	44,8	44,2	39,9	-0,8	-9,8
Áncash	138,7	126,5	136,2	137,8	147,4	1,5	7,0
Apurímac	34,5	35,2	28,6	35,6	40,6	0,4	13,8
Arequipa	173,3	183,7	194,2	205,8	207,5	2,8	0,9
Ayacucho	61,5	67,3	73,7	71,3	72,8	2,8	2,1
Cajamarca	172,9	179,8	178,9	163,9	146,9	1,3	-10,4
Callao	155,2	162,8	176,2	162,7	171,4	1,9	5,3
Cusco	107,4	114,4	111,2	121,0	120,1	-0,4	-0,7
Huancavelica	30,3	28,7	34,5	35,1	30,0	0,1	-14,5
Huánuco	88,9	90,5	87,3	98,4	98,9	1,5	0,5
Ica	104,0	113,0	132,4	120,6	124,9	1,5	3,5
Junín	149,3	157,7	152,1	147,2	165,2	1,5	12,2
La Libertad	259,9	267,3	282,4	276,1	284,4	1,6	3,0
Lambayeque	183,4	204,1	215,7	202,7	214,2	2,5	5,7
Provincia de Lima 1/	1 365,5	1 434,1	1 480,0	1 465,6	1 403,8	1,7	-4,2
Región Lima 2/	136,6	139,9	144,3	131,5	137,1	1,9	4,3
Loreto	115,5	132,0	136,8	145,1	142,4	3,8	-1,9
Madre de Dios	11,1	12,3	13,7	15,7	14,4	4,1	-8,8
Moquegua	20,8	23,0	23,9	23,5	24,5	3,3	4,3
Pasco	31,7	37,0	35,7	33,5	34,7	-0,6	3,8
Piura	268,5	285,2	297,2	301,4	295,7	2,8	-1,9
Puno	95,1	98,5	115,3	123,4	144,7	4,7	17,2
San Martín	104,2	110,7	122,2	116,3	104,0	2,0	-10,6
Tacna	41,5	42,7	48,3	45,0	45,0	1,3	0,0
Tumbes	29,0	33,0	34,1	33,0	31,7	3,3	-4,0
Ucayali	49,2	50,4	56,4	56,2	60,6	2,1	7,8

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.37
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA, SEGÚN GRUPOS DE EDAD, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Grupos de edad/ Área de residencia/ Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**5 284,7**	**5 376,3**	**5 423,7**	**5 485,4**	**5 627,6**	**5 796,8**	**5 976,9**	**6 272,3**	**6 535,9**	**6 497,9**	**6 555,9**	**2,2**	**0,9**
14 a 24 años	2 560,5	2 534,7	2 589,6	2 624,3	2 697,1	2 728,0	2 817,7	2 911,0	3 087,9	3 090,6	3 088,9	1,9	-0,1
25 a 59 años	1 641,6	1 744,4	1 708,4	1 725,6	1 738,5	1 827,5	1 825,5	2 002,6	2 086,5	1 990,1	1 986,3	1,9	-0,2
60 a 64 años	209,7	240,0	223,6	210,8	221,1	246,3	272,9	258,7	258,3	248,8	271,4	2,6	9,1
65 y más años	872,8	857,2	902,1	924,7	970,9	994,9	1 060,9	1 100,1	1 103,2	1 168,4	1 209,3	3,3	3,5
Área de residencia													
Urbana	**4 361,2**	**4 460,5**	**4 554,4**	**4 584,1**	**4 703,8**	**4 833,3**	**4 995,5**	**5 299,4**	**5 548,8**	**5 466,8**	**5 539,7**	**2,4**	**1,3**
14 a 24 años	2 024,5	2 011,0	2 078,5	2 098,1	2 151,4	2 195,1	2 257,4	2 366,1	2 522,2	2 486,0	2 491,1	2,1	0,2
25 a 59 años	1 391,6	1 484,0	1 472,3	1 473,2	1 488,5	1 534,0	1 543,2	1 718,4	1 805,4	1 705,9	1 717,4	2,1	0,7
60 a 64 años	184,7	215,8	202,8	188,2	201,1	221,9	249,4	236,2	238,1	226,1	248,0	3,0	9,7
65 y más años	760,5	749,7	800,8	824,6	862,7	882,3	945,4	978,7	983,2	1 048,8	1 083,3	3,6	3,3
Rural	**923,5**	**915,8**	**869,3**	**901,3**	**923,8**	**963,5**	**981,5**	**972,9**	**987,1**	**1 031,1**	**1 016,2**	**1,0**	**-1,4**
14 a 24 años	536,1	523,6	511,1	526,3	545,6	532,9	560,3	544,9	565,7	604,7	597,9	1,1	-1,1
25 a 59 años	250,0	260,5	236,0	252,4	250,0	293,5	282,2	284,2	281,1	284,2	268,9	0,7	-5,4
60 a 64 años	25,1	24,2	20,8	22,6	20,0	24,5	23,4	22,5	20,3	22,7	23,4	-0,7	3,3
65 y más años	112,4	107,5	101,3	100,1	108,2	112,6	115,5	121,4	120,0	119,6	126,0	1,1	5,3
Región natural													
Costa	**3 332,0**	**3 419,3**	**3 452,9**	**3 465,8**	**3 602,4**	**3 608,1**	**3 816,0**	**4 054,7**	**4 192,6**	**4 098,8**	**4 130,1**	**2,2**	**0,8**
14 a 24 años	1 456,7	1 454,1	1 494,1	1 507,7	1 559,7	1 548,8	1 657,4	1 762,3	1 837,6	1 785,9	1 781,5	2,0	-0,2
25 a 59 años	1 102,6	1 167,8	1 153,0	1 138,9	1 180,0	1 170,3	1 195,8	1 305,3	1 366,9	1 283,9	1 279,9	1,5	-0,3
60 a 64 años	147,7	180,6	163,2	150,6	160,0	184,4	204,8	188,2	197,3	182,3	200,7	3,1	10,1
65 y más años	625,0	616,7	642,7	668,7	702,7	704,5	758,0	799,0	790,7	846,7	867,9	3,3	2,5
Sierra	**1 408,8**	**1 398,6**	**1 389,4**	**1 445,6**	**1 450,5**	**1 581,3**	**1 538,3**	**1 566,0**	**1 631,1**	**1 700,7**	**1 719,4**	**2,0**	**1,1**
14 a 24 años	798,1	776,6	782,0	811,1	826,0	878,1	834,6	832,7	889,9	945,4	944,4	1,7	-0,1
25 a 59 años	363,0	388,9	357,9	384,1	369,6	430,2	416,8	451,3	463,3	462,4	461,6	2,4	-0,2
60 a 64 años	48,5	43,3	44,5	46,3	42,8	43,0	50,5	53,8	42,6	47,3	51,2	0,5	8,1
65 y más años	199,2	189,8	205,1	204,1	212,1	230,0	236,5	228,3	235,3	245,6	262,2	2,8	6,8
Selva	**544,0**	**558,4**	**581,3**	**574,1**	**574,6**	**607,3**	**622,6**	**651,6**	**712,2**	**698,4**	**706,4**	**2,6**	**1,2**
14 a 24 años	305,8	303,9	313,5	305,6	311,4	301,1	325,6	316,0	360,4	359,3	363,0	1,7	1,0
25 a 59 años	176,0	187,8	197,5	202,6	188,9	227,0	212,9	246,1	256,3	243,8	244,8	3,4	0,4
60 a 64 años	13,5	16,0	16,0	14,0	18,3	18,9	17,6	16,7	18,5	19,2	19,5	3,7	1,6
65 y más años	48,7	50,7	54,4	51,9	56,0	60,4	66,4	72,8	77,1	76,1	79,2	5,0	4,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.38
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Nivel educativo / Área de residencia/ región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**5 284,7**	**5 376,3**	**5 423,7**	**5 485,4**	**5 627,6**	**5 796,8**	**5 976,9**	**6 272,3**	**6 535,9**	**6 497,9**	**6 555,9**	**2,2**	**0,9**
A lo más primaria 1/	1 561,7	1 565,0	1 495,8	1 473,8	1 508,7	1 550,4	1 594,2	1 633,6	1 633,8	1 667,8	1 636,0	**0,5**	-1,9
Educación secundaria	2 748,2	2 774,6	2 789,1	2 861,5	2 921,7	3 013,9	3 097,6	3 263,8	3 426,6	3 356,5	3 391,3	**2,1**	1,0
Superior no universitaria	424,6	470,1	489,5	486,9	490,0	487,1	506,3	511,9	539,5	579,8	583,9	**3,2**	0,7
Superior universitaria	549,8	566,1	648,8	661,9	706,2	742,6	778,1	862,8	934,4	893,1	943,9	**5,6**	5,7
No especificado	0,3	0,6	0,5	1,3	1,0	2,7	0,9	0,3	1,5	0,8	0,8	-	-
Área de residencia													
Urbana	**4 361,2**	**4 460,5**	**4 554,4**	**4 584,1**	**4 703,8**	**4 833,3**	**4 995,5**	**5 299,4**	**5 548,8**	**5 466,8**	**5 539,7**	**2,4**	**1,3**
A lo más primaria 1/	1 116,5	1 132,8	1 100,7	1 071,9	1 117,5	1 107,0	1 172,2	1 208,7	1 221,0	1 248,5	1 235,9	1,0	-1,0
Educación secundaria	2 325,9	2 340,9	2 379,0	2 429,8	2 453,6	2 562,2	2 618,6	2 801,6	2 937,8	2 836,2	2 870,7	2,1	1,2
Superior no universitaria	390,1	441,5	447,5	450,8	455,6	452,7	467,9	472,0	498,0	528,2	536,7	3,2	1,6
Superior universitaria	528,5	545,3	626,8	630,3	676,2	708,6	735,8	817,0	890,5	853,1	895,6	5,4	5,0
No especificado	0,3	0,0	0,5	1,3	1,0	2,7	0,9	0,1	1,5	0,8	0,8	-	-
Rural	**923,5**	**915,8**	**869,3**	**901,3**	**923,8**	**963,5**	**981,5**	**972,9**	**987,1**	**1 031,1**	**1 016,2**	**1,0**	**-1,5**
A lo más primaria 1/	445,3	432,2	395,2	401,9	391,2	443,4	421,9	424,9	412,9	419,3	400,2	-1,1	-4,6
Educación secundaria	422,3	433,7	410,1	431,7	468,2	451,7	479,0	462,2	488,8	520,3	520,5	2,1	0,0
Superior no universitaria	34,5	28,6	42,0	36,2	34,4	34,4	38,3	39,9	41,5	51,6	47,2	3,2	-8,5
Superior universitaria	21,4	20,8	22,1	31,5	30,1	34,0	42,2	45,8	43,9	39,9	48,3	8,5	20,9
No especificado	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	-	-
Región natural													
Costa	**3 332,0**	**3 419,3**	**3 452,9**	**3 465,8**	**3 602,4**	**3 608,1**	**3 816,0**	**4 054,7**	**4 192,6**	**4 098,8**	**4 130,1**	**2,2**	**0,8**
A lo más primaria 1/	894,6	902,5	849,6	843,6	886,0	865,0	913,0	913,5	907,2	934,8	906,1	0,1	-3,1
Educación secundaria	1 777,7	1 823,4	1 812,8	1 850,3	1 883,8	1 929,8	2 023,6	2 189,8	2 245,8	2 129,0	2 173,5	2,0	2,1
Superior no universitaria	281,7	324,4	338,0	341,1	346,3	334,3	356,8	361,9	392,8	406,9	397,0	3,5	-2,4
Superior universitaria	377,9	368,9	451,9	429,6	486,0	476,2	521,7	589,5	645,8	627,3	652,7	5,6	4,1
No especificado	0,1	0,0	0,5	1,3	0,3	2,7	0,9	0,1	1,0	0,8	0,8	-	-
Sierra	**1 408,8**	**1 398,6**	**1 389,4**	**1 445,6**	**1 450,5**	**1 581,3**	**1 538,3**	**1 566,0**	**1 631,1**	**1 700,7**	**1 719,4**	**2,0**	**1,1**
A lo más primaria 1/	452,3	435,7	415,7	413,9	409,1	457,4	446,9	460,5	457,5	470,1	469,7	0,4	-0,1
Educación secundaria	694,4	672,6	694,3	732,3	743,8	783,6	758,2	762,2	822,0	867,6	858,0	2,1	-1,1
Superior no universitaria	112,9	114,5	112,6	106,1	111,8	113,3	117,7	108,7	110,1	134,2	146,4	2,6	9,1
Superior universitaria	149,0	175,3	167,0	193,3	185,1	227,0	215,6	234,4	241,0	228,8	245,3	5,1	7,2
No especificado	0,2	0,6	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,2	0,5	0,0	0,0	-	-
Selva	**544,0**	**558,4**	**581,3**	**574,1**	**574,6**	**607,3**	**622,6**	**651,6**	**712,2**	**698,4**	**706,4**	**2,6**	**1,2**
A lo más primaria 1/	214,9	226,8	230,5	216,4	213,6	227,9	234,2	259,7	269,2	262,8	260,2	1,9	-1,0
Educación secundaria	276,2	278,5	282,0	278,9	294,1	300,5	315,8	311,8	358,8	359,9	359,8	2,7	0,0
Superior no universitaria	30,0	31,2	38,9	39,8	31,8	39,5	31,8	41,2	36,6	38,7	40,5	3,1	4,8
Superior universitaria	22,9	21,9	29,9	39,0	35,1	39,4	40,8	38,9	47,6	37,0	45,9	7,2	24,2
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-

1/ Incluye: sin nivel, inicial y primaria. A partir del año 2017 se incluye educación básica especial.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.39
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA, SEGÚN QUINTIL , ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Quintil/ Área de residencia/ Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**5 290,0**	**5 374,9**	**5 426,8**	**5 487,8**	**5 630,4**	**5 797,7**	**5 974,5**	**6 272,2**	**6 536,1**	**6 497,9**	**6 555,9**	**2,2**	**0,9**
I Quintil	650,7	686,7	699,7	735,4	790,0	872,9	881,9	950,1	983,0	1 058,9	1 053,5	4,9	-0,5
II Quintil	955,6	974,4	956,7	1 000,6	1 024,2	1 081,3	1 140,9	1 155,2	1 217,9	1 241,7	1 254,6	2,8	1,0
III Quintil	1 107,8	1 102,6	1 137,1	1 123,5	1 146,1	1 200,2	1 227,9	1 261,1	1 375,8	1 303,7	1 339,4	1,9	2,7
IV Quintil	1 187,6	1 221,0	1 236,1	1 201,9	1 263,0	1 298,9	1 302,2	1 391,9	1 390,2	1 354,3	1 368,1	1,4	1,0
V Quintil	1 388,4	1 390,2	1 397,3	1 426,3	1 407,2	1 344,5	1 421,6	1 513,9	1 569,1	1 539,3	1 540,3	1,0	0,1
Área de residencia													
Urbana	**4 367,2**	**4 460,4**	**4 558,1**	**4 588,3**	**4 706,7**	**4 835,7**	**4 995,6**	**5 299,3**	**5 549,1**	**5 466,8**	**5 539,7**	**2,4**	**1,3**
I Quintil	753,3	777,3	803,0	812,3	839,0	911,3	929,1	968,5	1 049,7	1 056,2	1 072,8	3,6	1,6
II Quintil	847,5	862,1	849,6	851,8	888,6	945,3	950,4	1 026,0	1 071,8	1 091,6	1 090,3	2,6	-0,1
III Quintil	812,5	840,2	906,0	920,0	919,2	953,6	992,1	1 022,5	1 095,7	1 027,4	1 058,5	2,7	3,0
IV Quintil	926,6	944,7	945,3	915,6	972,7	976,4	1 029,1	1 077,4	1 107,2	1 069,6	1 087,8	1,6	1,7
V Quintil	1 027,5	1 036,2	1 054,3	1 088,7	1 087,2	1 049,1	1 095,0	1 205,0	1 224,6	1 222,0	1 230,3	1,8	0,7
Rural	**922,8**	**914,5**	**868,7**	**899,4**	**923,7**	**962,0**	**978,9**	**972,9**	**987,0**	**1 031,1**	**1 016,2**	**1,0**	**-1,4**
I Quintil	147,7	151,2	157,1	167,3	159,8	194,4	199,2	203,6	200,5	223,1	203,5	3,3	-8,8
II Quintil	161,2	165,2	163,0	160,4	168,9	181,2	182,2	175,8	179,0	194,2	200,1	2,2	3,0
III Quintil	171,5	176,2	162,6	170,8	183,3	187,2	200,5	187,7	189,2	201,5	186,4	0,8	-7,5
IV Quintil	214,6	195,6	176,6	192,2	196,2	197,1	196,6	197,5	195,3	198,7	212,6	-0,1	7,0
V Quintil	227,8	226,2	209,4	208,7	215,4	202,0	200,4	208,3	223,0	213,7	213,7	-0,6	0,0
Región natural													
Costa	**3 333,5**	**3 417,4**	**3 453,4**	**3 467,7**	**3 604,8**	**3 609,2**	**3 814,4**	**4 054,7**	**4 192,8**	**4 098,8**	**4 130,1**	**2,2**	**0,8**
I Quintil	583,2	622,8	597,9	632,3	660,3	692,2	726,0	773,6	804,1	816,7	819,9	3,5	0,4
II Quintil	638,9	621,6	648,0	626,0	675,7	700,5	736,5	760,9	796,6	775,7	808,6	2,4	4,2
III Quintil	598,4	653,7	675,9	671,5	715,8	729,9	728,8	785,1	810,2	760,7	783,5	2,7	3,0
IV Quintil	716,9	730,3	699,3	706,7	719,6	705,2	786,3	824,2	858,7	811,4	793,2	1,0	-2,2
V Quintil	796,1	789,0	832,3	831,2	833,4	781,5	836,7	911,0	923,2	934,2	924,9	1,5	-1,0
Sierra	**1 412,5**	**1 400,0**	**1 392,4**	**1 445,9**	**1 450,8**	**1 581,2**	**1 537,9**	**1 565,8**	**1 631,1**	**1 700,7**	**1 719,4**	**2,0**	**1,1**
I Quintil	178,0	176,7	188,0	191,6	204,5	237,9	248,2	253,6	258,6	290,3	284,4	4,8	-2,1
II Quintil	207,5	219,2	211,5	216,9	231,8	257,0	248,9	264,3	271,3	305,8	292,9	3,5	-4,2
III Quintil	267,3	245,0	259,2	275,0	272,3	306,3	303,4	290,8	318,8	321,6	336,2	2,3	4,5
IV Quintil	340,3	357,2	341,0	348,2	341,3	354,8	345,8	360,5	376,8	379,9	382,0	1,2	0,6
V Quintil	419,3	401,8	392,6	414,3	400,8	425,1	391,6	396,7	405,6	403,1	423,9	0,1	5,2
Selva	**544,1**	**557,6**	**581,0**	**574,2**	**574,7**	**607,3**	**622,3**	**651,8**	**712,2**	**698,4**	**706,4**	**2,6**	**1,2**
I Quintil	88,4	100,8	103,6	106,7	108,9	116,9	120,8	121,5	136,9	136,0	138,1	4,6	1,5
II Quintil	111,7	109,2	107,2	106,5	114,7	118,5	130,3	136,6	153,8	143,3	138,3	2,2	-3,5
III Quintil	113,9	111,1	122,8	122,3	121,1	123,0	126,8	142,9	143,9	144,0	153,9	3,1	6,9
IV Quintil	116,0	119,1	122,2	117,2	109,9	128,3	114,5	126,2	137,7	148,1	137,5	1,7	-7,1
V Quintil	114,1	117,4	125,2	121,5	120,2	120,6	129,9	124,6	139,9	127,0	138,6	2,0	9,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.40
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA, SEGÚN ACTIVIDAD QUE REALIZA, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Actividad que realiza / Área de residencia/Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total	**5 284,7**	**5 376,3**	**5 423,7**	**5 485,4**	**5 627,6**	**5 796,8**
Esperando el inicio de un trabajo dependiente	35,5	49,0	40,9	55,6	42,1	52,2
Estudiando	1 782,5	1 782,0	1 828,1	1 879,8	1 965,0	1 995,7
Quehaceres del hogar	2 489,4	2 438,2	2 403,6	2 380,1	2 474,6	2 550,7
Vivía de su pensión o jubilación u otras rentas	308,6	268,5	321,6	311,6	298,8	359,7
Enfermo o incapacitado	408,6	494,6	515,5	534,6	581,1	550,2
Otro	254,7	331,8	309,1	316,3	256,0	275,2
No especificado	5,4	12,2	4,9	7,3	10,0	13,1
Area de residencia						
Urbana	**4 361,2**	**4 460,5**	**4 554,4**	**4 584,1**	**4 703,8**	**4 833,3**
Esperando el inicio de un trabajo dependiente	31,3	40,9	31,7	48,6	36,1	40,6
Estudiando	1 448,0	1 465,9	1 512,6	1 545,7	1 613,4	1 661,4
Quehaceres del hogar	2 064,0	2 028,9	2 033,2	1 999,3	2 075,2	2 117,6
Vivía de su pensión o jubilación u otras rentas	302,6	264,9	316,5	307,2	293,2	354,0
Enfermo o incapacitado	312,8	378,9	408,3	426,2	471,9	436,0
Otro	200,9	269,8	247,4	251,2	205,1	211,9
No especificado	1,6	11,2	4,6	5,9	8,9	11,9
Rural	**923,5**	**915,8**	**869,3**	**901,3**	**923,8**	**963,5**
Esperando el inicio de un trabajo dependiente	4,2	8,1	9,2	7,0	6,0	11,7
Estudiando	334,5	316,1	315,4	334,2	351,7	334,3
Quehaceres del hogar	425,4	409,3	370,4	380,8	399,4	433,1
Vivía de su pensión o jubilación u otras rentas	5,9	3,6	5,1	4,4	5,5	5,8
Enfermo o incapacitado	95,8	115,7	107,1	108,3	109,2	114,2
Otro	53,8	61,9	61,7	65,1	50,9	63,3
No especificado	3,8	1,1	0,3	1,4	1,1	1,2
Región natural						
Costa	**3 332,0**	**3 419,3**	**3 452,9**	**3 465,8**	**3 602,4**	**3 608,1**
Esperando el inicio de un trabajo dependiente	18,9	29,3	24,8	40,7	29,3	29,1
Estudiando	998,5	1 022,2	1 046,6	1 073,7	1 147,3	1 128,3
Quehaceres del hogar	1 685,4	1 635,7	1 602,0	1 577,0	1 663,7	1 673,4
Vivía de su pensión o jubilación u otras rentas	256,7	219,8	265,5	245,8	243,2	293,9
Enfermo o incapacitado	231,0	296,2	318,4	342,4	359,8	323,1
Otro	140,5	206,7	191,1	181,5	151,7	151,4
No especificado	0,9	9,4	4,6	4,7	7,3	9,0
Sierra	**1 408,8**	**1 398,6**	**1 389,4**	**1 445,6**	**1 450,5**	**1 581,3**
Esperando el inicio de un trabajo dependiente	13,7	15,2	11,7	12,7	11,1	18,2
Estudiando	613,9	596,1	612,8	641,3	642,8	690,6
Quehaceres del hogar	511,8	507,4	488,6	491,7	508,9	561,8
Vivía de su pensión o jubilación u otras rentas	46,8	41,7	49,7	54,2	45,9	57,9
Enfermo o incapacitado	133,4	145,4	143,7	147,1	165,8	164,3
Otro	84,8	90,8	83,1	96,5	75,2	86,7
No especificado	4,4	2,0	0,0	2,0	0,8	1,9
Selva	**544,0**	**558,4**	**581,3**	**574,1**	**574,6**	**607,3**
Esperando el inicio de un trabajo dependiente	2,9	4,5	4,5	2,1	1,7	5,0
Estudiando	170,2	163,6	168,7	164,8	174,9	176,8
Quehaceres del hogar	292,2	295,1	313,0	311,5	302,0	315,4
Vivía de su pensión o jubilación u otras rentas	5,1	7,0	6,4	11,7	9,6	7,9
Enfermo o incapacitado	44,2	53,0	53,4	45,0	55,5	62,8
Otro	29,4	34,3	34,9	38,4	29,0	37,1
No especificado	0,1	0,9	0,3	0,6	1,9	2,2

Continúa...

CUADRO Nº 1.40
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA, SEGÚN ACTIVIDAD QUE REALIZA, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Conclusión.

Actividad que realiza / Área de residencia/Región natural	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**5 976,9**	**6 272,3**	**6 535,9**	**6 497,9**	**6 555,9**	**2,2**	**0,9**
Esperando el inicio de un trabajo dependiente	50,3	50,4	50,9	50,4	48,2	3,1	-4,3
Estudiando	2 145,5	2 224,5	2 272,3	2 366,9	2 297,7	2,6	-2,9
Quehaceres del hogar	2 608,1	2 821,5	2 946,4	2 893,0	2 948,5	1,7	1,9
Vivía de su pensión o jubilación u otras rentas	380,0	394,7	357,4	349,1	348,6	1,2	-0,1
Enfermo o incapacitado	567,4	566,1	596,4	625,9	626,7	4,4	0,1
Otro	215,6	211,6	298,1	207,0	281,2	-	-
No especificado	10,0	3,5	14,4	5,6	5,0	-	-
Area de residencia							
Urbana	**4 995,5**	**5 299,4**	**5 548,8**	**5 466,8**	**5 539,7**	**2,4**	**1,3**
Esperando el inicio de un trabajo dependiente	43,3	46,0	47,3	44,5	43,4	3,3	-2,4
Estudiando	1 755,7	1 849,0	1 892,4	1 946,3	1 884,9	2,7	-3,2
Quehaceres del hogar	2 193,6	2 388,8	2 514,0	2 458,1	2 531,3	2,1	3,0
Vivía de su pensión o jubilación u otras rentas	373,2	386,9	352,4	342,0	339,0	1,1	-0,9
Enfermo o incapacitado	451,7	463,3	490,5	512,5	517,4	5,2	1,0
Otro	168,5	162,3	238,3	158,2	219,1	-	-
No especificado	9,3	3,1	14,0	5,2	4,5	-	-
Rural	**981,5**	**972,9**	**987,1**	**1 031,1**	**1 016,2**	**1,0**	**-1,5**
Esperando el inicio de un trabajo dependiente	7,0	4,4	3,6	5,9	4,8	1,3	-18,7
Estudiando	389,8	375,6	379,9	420,7	412,8	2,1	-1,9
Quehaceres del hogar	414,4	432,7	432,3	434,9	417,2	-0,2	-4,1
Vivía de su pensión o jubilación u otras rentas	6,8	7,9	5,0	7,1	9,6	4,9	35,8
Enfermo o incapacitado	115,7	102,7	106,0	113,4	109,2	1,3	-3,7
Otro	47,1	49,2	59,9	48,9	62,1	-	-
No especificado	,7	0,4	0,4	0,3	0,5	-	-
Región natural							
Costa	**3 816,0**	**4 054,7**	**4 192,6**	**4 098,8**	**4 130,1**	**2,2**	**0,8**
Esperando el inicio de un trabajo dependiente	30,6	36,9	32,9	27,4	33,6	5,9	22,6
Estudiando	1 261,6	1 350,3	1 349,5	1 380,8	1 321,4	2,8	-4,3
Quehaceres del hogar	1 736,8	1 872,9	1 967,9	1 905,4	1 963,6	1,5	3,1
Vivía de su pensión o jubilación u otras rentas	314,5	337,3	307,4	294,7	283,8	1,0	-3,7
Enfermo o incapacitado	341,1	350,4	368,6	391,2	381,4	5,1	-2,5
Otro	124,7	105,4	153,5	95,9	142,6	-	-
No especificado	6,7	1,5	12,6	3,4	3,7	-	-
Sierra	**1 538,3**	**1 566,0**	**1 631,1**	**1 700,7**	**1 719,4**	**2,0**	**1,1**
Esperando el inicio de un trabajo dependiente	14,6	8,6	13,5	17,0	10,3	-2,9	-39,5
Estudiando	676,2	670,7	700,9	764,3	739,7	1,9	-3,2
Quehaceres del hogar	561,9	608,9	615,1	632,3	639,6	2,3	1,2
Vivía de su pensión o jubilación u otras rentas	57,7	49,8	42,7	46,6	55,6	1,7	19,1
Enfermo o incapacitado	161,1	150,7	157,0	157,6	175,2	2,8	11,2
Otro	63,6	75,8	100,4	81,1	98,2	-	-
No especificado	3,2	1,6	1,4	1,9	,8	-	-
Selva	**622,6**	**651,6**	**712,2**	**698,4**	**706,4**	**2,6**	**1,2**
Esperando el inicio de un trabajo dependiente	5,1	4,8	4,5	6,0	4,3	4,2	-27,8
Estudiando	207,7	203,6	221,9	221,8	236,6	3,3	6,7
Quehaceres del hogar	309,3	339,7	363,3	355,3	345,2	1,7	-2,9
Vivía de su pensión o jubilación u otras rentas	7,9	7,7	7,2	7,8	9,3	6,3	20,1
Enfermo o incapacitado	65,2	64,9	70,8	77,1	70,1	4,7	-9,1
Otro	27,3	30,4	44,2	30,1	40,4	-	-
No especificado	,1	0,5	0,4	0,2	0,5	-	-

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.41
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA MASCULINA , SEGÚN ACTIVIDAD QUE REALIZA, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Actividad que realiza / Área de residencia / Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**1 712,2**	**1 738,2**	**1 761,9**	**1 830,8**	**1 863,6**	**1 922,0**	**2 005,6**	**2 095,8**	**2 179,7**	**2 185,4**	**2 253,2**	**2,8**	**3,1**
Esperando el inicio de un trabajo dependiente	23,4	28,4	25,4	29,0	23,4	38,1	40,8	37,3	32,5	35,3	34,7	4,0	-1,6
Estudiando	889,5	907,3	910,1	929,4	970,5	976,7	1 059,9	1 087,6	1 141,9	1 202,9	1 162,5	2,7	-3,4
Quehaceres del hogar	304,2	269,7	263,8	295,4	294,0	274,5	294,7	353,1	342,8	332,0	394,0	2,6	18,7
Vivía de su pensión o jubilación u otras rentas	206,4	174,7	206,7	197,2	198,4	224,1	233,7	242,7	222,1	215,7	220,7	0,7	2,3
Enfermo o incapacitado	168,8	208,3	212,7	228,3	245,1	256,6	264,6	261,6	281,4	287,8	286,3	5,4	-0,5
Otro	117,2	145,5	139,2	149,0	128,0	146,7	108,5	111,6	153,7	109,5	153,0	-	-
No especificado	2,7	4,3	4,1	2,5	4,1	5,4	3,3	1,9	5,4	2,2	2,0	-	-
Área de residencia													
Urbana	**1 442,4**	**1 459,4**	**1 482,0**	**1 544,1**	**1 571,1**	**1 622,8**	**1 681,4**	**1 790,1**	**1 858,5**	**1 837,4**	**1 904,2**	**2,8**	**3,6**
Esperando el inicio de un trabajo dependiente	20,8	22,8	18,0	25,4	17,9	28,2	35,2	33,8	29,5	30,3	31,3	4,2	3,3
Estudiando	725,6	746,6	746,5	752,7	789,1	811,8	856,3	902,7	944,2	983,8	942,9	2,7	-4,2
Quehaceres del hogar	266,3	234,9	227,9	263,1	256,1	233,3	253,3	304,2	305,4	289,5	349,1	2,7	20,6
Vivía de su pensión o jubilación u otras rentas	201,3	172,1	203,4	194,0	194,7	219,4	229,5	237,3	218,7	210,8	214,6	0,6	1,8
Enfermo o incapacitado	134,8	163,0	171,7	186,6	203,7	209,8	216,6	222,5	232,7	237,0	240,7	6,0	1,6
Otro	92,4	116,1	110,4	120,4	106,0	115,6	87,5	87,9	122,7	83,9	123,9	-	-
No especificado	1,1	3,8	4,1	1,9	3,7	4,6	2,9	1,7	5,3	2,1	1,7	-	-
Rural	**269,8**	**278,8**	**279,9**	**286,7**	**292,5**	**299,2**	**324,2**	**305,7**	**321,2**	**348,0**	**349,0**	**2,6**	**0,3**
Esperando el inicio de un trabajo dependiente	2,6	5,6	7,4	3,6	5,5	9,9	5,6	3,4	3,0	5,0	3,4	2,7	-31,1
Estudiando	163,9	160,7	163,6	176,8	181,4	165,0	203,6	184,9	197,7	219,2	219,5	3,0	0,2
Quehaceres del hogar	37,9	34,8	35,9	32,3	37,9	41,1	41,4	48,9	37,4	42,5	44,9	1,7	5,6
Vivía de su pensión o jubilación u otras rentas	5,0	2,6	3,2	3,2	3,8	4,6	4,2	5,4	3,4	4,9	6,1	1,9	24,0
Enfermo o incapacitado	33,9	45,3	41,0	41,7	41,4	46,8	48,0	39,1	48,6	50,7	45,6	3,0	-10,1
Otro	24,8	29,4	28,8	28,6	22,0	31,0	21,1	23,7	31,0	25,5	29,1	-	-
No especificado	1,6	0,5	0,0	0,6	0,5	0,8	0,4	0,2	0,0	0,1	0,3	-	-
Región natural													
Costa	**1 058,0**	**1 079,8**	**1 096,9**	**1 125,0**	**1 172,7**	**1 162,3**	**1 251,2**	**1 344,3**	**1 351,4**	**1 332,4**	**1392,7**	**2,8**	**4,5**
Esperando el inicio de un trabajo dependiente	13,0	15,5	14,6	17,9	14,1	20,4	25,3	26,6	19,7	16,3	24,0	6,3	46,7
Estudiando	498,8	518,5	516,0	516,5	561,7	546,0	608,3	646,8	659,8	689,2	659,1	2,8	-4,4
Quehaceres del hogar	215,2	189,5	180,2	199,2	198,3	170,4	201,6	238,9	227,9	214,1	273,1	2,4	27,6
Vivía de su pensión o jubilación u otras rentas	169,9	140,8	167,2	154,8	162,9	181,3	187,3	206,7	188,7	180,7	179,1	0,5	-0,9
Enfermo o incapacitado	101,3	127,8	134,7	149,0	154,8	157,9	163,8	168,1	175,1	179,0	177,8	5,8	-0,7
Otro	59,2	84,8	80,2	85,6	78,2	83,8	62,4	56,4	75,7	52,1	78,8	-	-
No especificado	0,6	3,0	4,0	1,9	2,7	2,4	2,4	0,6	4,5	1,1	0,9	-	-
Sierra	**506,6**	**501,0**	**492,6**	**530,6**	**526,0**	**575,2**	**567,8**	**555,1**	**597,7**	**635,9**	**629,4**	**2,2**	**-1,0**
Esperando el inicio de un trabajo dependiente	8,9	9,7	8,0	9,5	8,2	13,8	11,2	6,6	9,5	13,9	7,5	-1,7	-46,1
Estudiando	308,6	308,6	309,0	328,9	323,4	341,4	351,0	340,8	365,4	398,1	373,9	1,9	-6,1
Quehaceres del hogar	59,6	51,7	47,1	53,5	61,8	68,0	63,5	76,4	75,9	79,9	80,7	3,1	1,0
Vivía de su pensión o jubilación u otras rentas	33,3	28,8	34,6	34,6	29,6	37,5	40,6	31,5	28,3	29,5	36,2	0,8	22,8
Enfermo o incapacitado	51,6	59,2	54,8	60,0	66,1	67,7	68,8	62,9	69,0	71,8	77,1	4,1	7,4
Otro	42,4	42,5	39,2	43,9	36,5	45,0	31,9	36,0	49,0	41,6	53,3	-	-
No especificado	2,1	0,4	0,0	0,2	0,4	1,8	0,8	0,8	0,6	1,0	0,6	-	-
Selva	**147,7**	**157,4**	**172,4**	**175,2**	**164,9**	**184,6**	**186,6**	**196,4**	**230,5**	**217,0**	**231,2**	**4,6**	**6,5**
Esperando el inicio de un trabajo dependiente	1,5	3,3	2,8	1,6	1,1	3,9	4,3	4,0	3,3	5,0	3,3	8,4	-35,0
Estudiando	82,1	80,1	85,1	84,0	85,4	89,3	100,5	99,9	116,7	115,6	129,4	4,7	11,9
Quehaceres del hogar	29,4	28,5	36,5	42,7	33,8	36,1	29,6	37,7	39,0	38,0	40,2	3,2	5,8
Vivía de su pensión o jubilación u otras rentas	3,1	5,1	4,9	7,8	5,9	5,3	5,8	4,5	5,0	5,6	5,4	5,8	-2,6
Enfermo o incapacitado	15,8	21,3	23,2	19,3	24,3	31,0	32,0	30,6	37,2	37,0	31,4	7,1	-15,0
Otro	15,7	18,2	19,8	19,6	13,3	17,8	14,2	19,2	29,0	15,8	20,9	-	-
No especificado	0,0	0,8	0,1	0,4	1,0	1,2	0,1	0,5	0,2	0,1	0,5	-	-

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.42
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA FEMENINA, SEGÚN ACTIVIDAD QUE REALIZA, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Actividad que realiza / Área de residencia/Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**3 572,5**	**3 638,1**	**3 661,7**	**3 654,6**	**3 764,0**	**3 874,7**	**3 971,3**	**4 176,5**	**4 356,2**	**4 312,6**	**4 302,7**	**1,9**	**-0,2**
Esperando el inicio de un trabajo dependiente	12,1	20,6	15,5	26,6	18,7	14,1	9,4	13,1	18,4	15,1	13,5	1,1	-10,7
Estudiando	893,0	874,7	918,0	950,4	994,5	1 018,9	1 085,7	1 136,9	1 130,4	1 164,0	1 135,3	2,4	-2,5
Quehaceres del hogar	2 185,2	2 168,5	2 139,8	2 084,8	2 180,7	2 276,2	2 313,3	2 468,4	2 603,5	2 561,0	2 554,5	1,6	-0,3
Vivía de su pensión o jubilación u otras rentas	102,2	93,8	114,9	114,4	100,4	135,6	146,3	152,1	135,3	133,4	127,9	2,3	-4,1
Enfermo o incapacitado	239,8	286,3	302,8	306,3	335,9	293,6	302,8	304,4	315,0	338,2	340,4	3,6	0,7
Otro	137,5	186,3	169,9	167,3	127,9	128,5	107,1	100,0	144,5	97,6	128,2	-	-
No especificado	2,7	7,9	0,8	4,8	5,9	7,7	6,7	1,6	9,1	3,4	3,0	-	-
Area de residencia													
Urbana	**2 918,8**	**3 001,1**	**3 072,4**	**3 040,0**	**3 132,7**	**3 210,4**	**3 314,1**	**3 509,3**	**3 690,3**	**3 629,4**	**3 635,5**	**2,2**	**0,2**
Esperando el inicio de un trabajo dependiente	10,5	18,1	13,8	23,2	18,2	12,4	8,1	12,2	17,8	14,2	12,1	1,4	-14,5
Estudiando	722,4	719,3	766,1	793,0	824,3	849,6	899,4	946,3	948,2	962,5	941,9	2,7	-2,1
Quehaceres del hogar	1 797,7	1 794,0	1 805,3	1 736,2	1 819,2	1 884,2	1 940,3	2 084,6	2 208,6	2 168,7	2 182,2	2,0	0,6
Vivía de su pensión o jubilación u otras rentas	101,3	92,8	113,0	113,2	98,6	134,5	143,7	149,6	133,7	131,2	124,4	2,1	-5,2
Enfermo o incapacitado	177,9	215,8	236,6	239,7	268,2	226,2	235,1	240,8	257,7	275,5	276,7	4,5	0,5
Otro	108,5	153,7	137,1	130,8	99,1	96,2	81,1	74,4	115,6	74,2	95,3	-	-
No especificado	0,5	7,4	0,5	4,0	5,2	7,3	6,4	1,4	8,7	3,1	2,8	-	-
Rural	**653,7**	**637,0**	**589,3**	**614,6**	**631,3**	**664,3**	**657,3**	**667,2**	**665,9**	**683,2**	**667,2**	**0,2**	**-2,3**
Esperando el inicio de un trabajo dependiente	1,6	2,5	1,8	3,4	0,5	1,8	1,3	0,9	0,6	0,9	1,4	-1,6	49,0
Estudiando	170,6	155,4	151,8	157,4	170,3	169,3	186,2	190,7	182,2	201,5	193,3	1,3	-4,1
Quehaceres del hogar	387,5	374,5	334,5	348,6	361,5	392,0	373,1	383,7	394,9	392,4	372,3	-0,4	-5,1
Vivía de su pensión o jubilación u otras rentas	0,9	1,0	1,9	1,2	1,8	1,1	2,6	2,5	1,6	2,1	3,5	14,6	62,8
Enfermo o incapacitado	61,9	70,5	66,2	66,6	67,8	67,4	67,7	63,6	57,3	62,7	63,7	0,3	1,5
Otro	29,0	32,5	32,9	36,5	28,9	32,3	26,0	25,6	28,9	23,3	33,0	-	-
No especificado	2,2	0,5	0,3	0,9	0,6	0,4	0,3	0,2	0,4	0,2	0,2	-	-
Región natural													
Costa	**2 274,0**	**2 339,4**	**2 356,0**	**2 340,8**	**2 429,7**	**2 445,8**	**2 564,8**	**2 710,5**	**2 841,1**	**2 766,4**	**2 737,4**	**1,9**	**-1,1**
Esperando el inicio de un trabajo dependiente	5,9	13,8	10,1	22,8	15,3	8,7	5,3	10,3	13,2	11,1	9,6	5,0	-12,9
Estudiando	499,7	503,7	530,5	557,2	585,6	582,2	653,2	703,4	689,7	691,6	662,3	2,9	-4,2
Quehaceres del hogar	1 470,3	1 446,2	1 421,8	1 377,8	1 465,4	1 503,1	1 535,2	1 634,0	1 740,0	1 691,3	1 690,6	1,4	0,0
Vivía de su pensión o jubilación u otras rentas	86,8	79,0	98,3	91,0	80,3	112,5	127,2	130,7	118,8	114,0	104,7	1,9	-8,2
Enfermo o incapacitado	129,7	168,5	183,7	193,4	205,0	165,2	177,3	182,3	193,5	212,3	203,6	4,6	-4,1
Otro	81,4	121,9	110,9	95,9	73,5	67,6	62,3	49,0	77,8	43,8	63,8	-	-
No especificado	0,3	6,4	0,6	2,7	4,6	6,5	4,3	0,8	8,1	2,3	2,8	-	-
Sierra	**902,2**	**897,7**	**896,8**	**914,9**	**924,5**	**1 006,2**	**970,5**	**1 010,9**	**1 033,4**	**1 064,9**	**1 090,0**	**1,9**	**2,4**
Esperando el inicio de un trabajo dependiente	4,8	5,5	3,7	3,2	2,9	4,4	3,4	2,0	4,0	3,0	2,8	-5,3	-9,3
Estudiando	305,3	287,5	303,8	312,4	319,5	349,1	325,2	329,9	335,6	366,2	365,8	1,8	-0,1
Quehaceres del hogar	452,2	455,7	441,5	438,2	447,1	493,8	498,4	532,4	539,3	552,3	558,9	2,1	1,2
Vivía de su pensión o jubilación u otras rentas	13,5	12,9	15,1	19,5	16,4	20,4	17,1	18,3	14,4	17,2	19,4	3,7	12,8
Enfermo o incapacitado	81,7	86,2	88,9	87,2	99,7	96,6	92,3	87,8	88,0	85,8	98,1	1,8	14,4
Otro	42,5	48,3	43,8	52,6	38,7	41,6	31,6	39,8	51,4	39,5	44,9	-	-
No especificado	2,3	1,5	0,0	1,8	0,4	0,2	2,4	0,8	0,7	0,9	0,2	-	-
Selva	**396,3**	**401,0**	**408,9**	**398,9**	**409,8**	**422,7**	**436,0**	**455,1**	**481,7**	**481,3**	**475,3**	**1,8**	**-1,3**
Esperando el inicio de un trabajo dependiente	1,4	1,3	1,7	0,6	0,6	1,1	0,7	0,8	1,2	1,0	1,1	-2,8	9,3
Estudiando	88,1	83,5	83,6	80,8	89,4	87,6	107,2	103,7	105,1	106,2	107,2	2,0	0,9
Quehaceres del hogar	262,7	266,6	276,5	268,8	268,2	279,3	279,7	302,0	324,3	317,4	305,0	1,5	-3,9
Vivía de su pensión o jubilación u otras rentas	2,0	1,8	1,5	3,9	3,7	2,7	2,0	3,1	2,1	2,2	3,9	7,0	78,4
Enfermo o incapacitado	28,4	31,7	30,2	25,7	31,2	31,8	33,2	34,3	33,5	40,1	38,7	3,2	-3,6
Otro	13,7	16,1	15,2	18,8	15,7	19,3	13,1	11,2	15,3	14,3	19,5	-	-
No especificado	0,1	0,0	0,2	0,3	0,9	1,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	-	-

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.43
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA, SEGÚN ESTADO CIVIL O CONYUGAL , ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Estado civil o conyugal/ Área de residencia/ Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**5 284,7**	**5 376,3**	**5 423,7**	**5 485,4**	**5 627,6**	**5 796,8**	**5 976,9**	**6 272,3**	**6 535,9**	**6 497,9**	**6 555,9**	**2,2**	**0,9**
Conviviente	819,0	835,9	803,9	801,2	860,2	860,9	845,9	986,3	1 075,2	1 057,2	1 064,0	2,7	0,6
Casado/a	1 257,5	1 255,9	1 301,5	1 290,2	1 244,4	1 320,8	1 359,4	1 364,1	1 390,3	1 349,3	1 312,5	0,4	-2,7
Viudo /a	384,8	396,4	380,6	383,8	407,7	407,0	441,8	439,9	450,2	462,2	494,6	2,5	7,0
Alguna vez unido/a	240,6	279,9	279,5	285,0	305,3	312,8	324,3	356,4	363,2	397,2	372,7	4,5	-6,2
Soltero/a	2 582,8	2 608,2	2 658,3	2 725,2	2 810,1	2 895,4	3 005,5	3 125,5	3 256,9	3 232,1	3 312,1	2,5	2,5
Área de residencia													
Urbana	**4 361,2**	**4 460,5**	**4 554,4**	**4 584,1**	**4 703,8**	**4 833,3**	**4 995,5**	**5 299,4**	**5 548,8**	**5 466,8**	**5 539,7**	**2,4**	**1,3**
Conviviente	639,7	652,0	640,8	619,9	689,2	662,1	666,2	805,7	870,7	845,6	862,7	3,0	2,0
Casado/a	1 087,2	1 093,5	1 155,1	1 135,1	1 086,8	1 148,8	1 193,2	1 197,4	1 233,4	1 189,4	1 154,3	0,6	-3,0
Viudo /a	330,0	342,4	333,2	338,9	357,9	354,8	388,7	387,1	396,2	410,8	443,8	3,0	8,0
Alguna vez unido/a	220,2	253,1	258,1	265,0	281,0	287,3	298,3	326,4	337,9	373,6	345,6	4,6	-7,5
Soltero/a	2 084,2	2 119,4	2 167,2	2 225,3	2 288,9	2 380,3	2 449,2	2 582,8	2 710,5	2 647,4	2 733,3	2,7	3,2
Rural	**923,5**	**915,8**	**869,3**	**901,3**	**923,8**	**963,5**	**981,5**	**972,9**	**987,1**	**1 031,1**	**1 016,2**	**1,0**	**-1,5**
Conviviente	179,4	183,9	163,1	181,3	170,9	198,8	179,8	180,6	204,5	211,6	201,3	1,2	-4,9
Casado/a	170,3	162,4	146,3	155,1	157,6	172,0	166,2	166,8	156,9	159,9	158,2	-0,7	-1,1
Viudo /a	54,8	54,0	47,3	44,9	49,7	52,2	53,2	52,8	54,0	51,4	50,8	-0,7	-1,1
Alguna vez unido/a	20,4	26,8	21,4	20,1	24,3	25,5	26,0	30,0	25,2	23,6	27,1	2,9	15,0
Soltero/a	498,6	488,8	491,2	500,0	521,3	515,1	556,3	542,7	546,4	584,7	578,8	1,5	-1,0
Región natural													
Costa	3332,0	3419,3	3452,9	3465,8	3602,4	3608,1	3816,0	4054,7	4192,6	4098,8	4130,1	**2,2**	**0,8**
Conviviente	482,3	504,3	481,3	459,0	526,0	499,3	501,2	591,7	644,8	601,3	614,2	2,4	2,2
Casado/a	891,8	892,8	937,8	910,4	884,4	924,8	955,2	963,2	987,6	956,7	921,4	0,3	-3,7
Viudo /a	263,6	273,3	254,5	264,2	280,4	275,5	310,4	303,9	307,9	318,1	348,7	2,8	9,6
Alguna vez unido/a	175,1	213,5	215,1	217,7	231,5	234,7	241,1	258,7	271,6	307,8	271,7	4,5	-11,7
Soltero/a	1519,1	1535,3	1564,2	1614,5	1680,1	1673,7	1808,1	1937,2	1980,8	1915,0	1974,1	2,7	3,1
Sierra	1408,8	1398,6	1389,4	1445,6	1450,5	1581,3	1538,3	1566,0	1631,1	1700,7	1719,4	**2,0**	**1,1**
Conviviente	185,7	180,6	162,3	180,3	185,7	189,6	192,3	216,0	235,0	252,9	263,2	3,6	4,1
Casado/a	281,7	270,3	275,1	290,4	268,1	297,2	302,8	291,8	291,9	296,6	293,7	0,4	-1,0
Viudo /a	96,5	97,4	98,9	94,6	97,7	102,6	99,3	105,7	107,4	108,9	104,6	0,8	-3,9
Alguna vez unido/a	41,6	40,8	39,7	36,5	44,9	46,8	49,9	57,1	52,5	53,0	59,2	3,6	11,6
Soltero/a	803,3	809,5	813,5	843,9	854,2	945,2	894,0	895,4	944,2	989,3	998,7	2,2	1,0
Selva	544,0	558,4	581,3	574,1	574,6	607,3	622,6	651,6	712,2	698,4	706,4	**2,6**	**1,2**
Conviviente	151,0	150,9	160,2	162,0	148,4	171,9	152,3	178,6	195,5	203,0	186,6	2,1	-8,1
Casado/a	84,0	92,8	88,6	89,5	91,9	98,7	101,4	109,1	110,8	96,0	97,4	1,5	1,5
Viudo /a	24,6	25,8	27,2	24,9	29,7	29,0	32,1	30,3	34,9	35,2	41,3	5,3	17,4
Alguna vez unido/a	23,9	25,6	24,7	30,8	28,8	31,3	33,3	40,6	39,1	36,4	41,9	5,8	15,2
Soltero/a	260,4	263,3	280,6	266,9	275,9	276,5	303,4	292,9	331,9	327,8	339,2	2,7	3,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.44
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA, SEGÚN ETNIA, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2012- 2017

(Miles de personas)

Etnia / Área de residencia/Región natural	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**5 796,8**	**5 976,9**	**6 272,3**	**6 535,9**	**6 497,9**	**6 555,9**	**0,9**
Indígena 1/	1 259,5	1 161,8	1 116,0	1 130,6	1 230,0	1 341,2	9,0
Negro, mulato, Afro peruano	106,9	85,6	107,4	118,0	140,8	385,6	173,8
Mestizo	3 755,6	3 912,3	4 137,0	4 316,2	4 151,7	3 580,1	-13,8
Otro 2/	320,0	332,0	326,3	281,5	330,0	681,9	-
No sabe	354,8	485,2	585,6	689,5	645,4	567,1	-
Área de residencia							
Urbana	**4 833,3**	**4 995,5**	**5 299,4**	**5 548,8**	**5 466,8**	**5 539,7**	**1,3**
Indígena 1/	900,8	814,5	782,5	793,6	874,9	937,2	7,1
Negro, mulato, Afro peruano	93,0	70,7	87,3	100,6	119,2	298,5	150,3
Mestizo	3 327,4	3 498,5	3 718,4	3 900,0	3 744,4	3 255,6	-13,1
Otro 2/	233,2	220,7	234,2	189,5	227,8	587,5	-
No sabe	278,8	391,0	476,9	565,1	500,4	460,9	-
Rural	**963,5**	**981,5**	**972,9**	**987,1**	**1 031,1**	**1 016,2**	**-1,5**
Indígena 1/	358,6	347,3	333,5	337,0	355,0	404,0	13,8
Negro, mulato, Afro peruano	13,8	14,9	20,0	17,4	21,6	87,1	303,3
Mestizo	428,2	413,8	418,6	416,2	407,3	324,4	-20,3
Otro 2/	86,8	111,2	92,1	92,1	102,1	94,4	-
No sabe	76,0	94,2	108,7	124,4	145,0	106,2	-
Región natural							
Costa	**3 608,1**	**3 816,0**	**4 054,7**	**4 192,6**	**4 098,8**	**4 130,1**	**0,8**
Indígena 1/	442,1	388,0	328,3	294,9	338,6	398,8	17,8
Negro, mulato, Afro peruano	89,6	70,7	91,6	101,6	123,0	272,1	121,2
Mestizo	2 664,2	2 896,2	3 089,7	3 232,0	3 087,2	2 599,4	-15,8
Otro 2/	189,9	155,7	167,3	133,9	164,8	502,7	-
No sabe	222,3	305,4	377,9	430,2	385,3	357,1	-
Sierra	**1 581,3**	**1 538,3**	**1 566,0**	**1 631,1**	**1 700,7**	**1 719,4**	**1,1**
Indígena 1/	698,0	664,6	668,2	706,2	756,6	800,2	5,8
Negro, mulato, Afro peruano	10,0	9,4	9,9	11,2	13,7	75,1	449,4
Mestizo	685,4	629,6	638,2	629,9	619,8	558,7	-9,9
Otro 2/	96,3	118,9	119,4	117,9	130,3	135,2	-
No sabe	91,7	115,8	130,2	165,9	180,4	150,2	-
Selva	**607,3**	**622,6**	**651,6**	**712,2**	**698,4**	**706,4**	**1,2**
Indígena 1/	119,3	109,1	119,5	129,5	134,9	142,2	5,4
Negro, mulato, Afro peruano	7,3	5,6	6,0	5,2	4,2	38,4	822,6
Mestizo	406,0	386,5	409,1	454,3	444,7	421,9	-5,1
Otro 2/	33,9	57,4	39,6	29,7	34,9	44,0	-
No sabe	40,8	64,0	77,4	93,5	79,8	59,8	-

1/ Incluye: Quechua , Aymara y Nativo o Indígena de la amazonía.

2/ Inlcuye: Blanco y otros.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.45
PERÚ: TASA DE INACTIVIDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
(Porcentaje)

Área de residencia/Región natural/Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**17,0**	**17,0**	**16,9**	**17,3**	**17,3**	**17,6**	**18,1**	**18,6**	**19,0**	**18,8**	**19,0**
Área de residencia											
Urbana	19,6	19,3	19,2	19,5	19,4	19,6	19,8	20,6	20,9	20,3	20,6
Rural	10,0	10,4	10,5	10,8	11,1	11,4	12,4	11,7	12,4	13,5	13,6
Región natural											
Costa	19,1	19,1	19,1	19,2	19,6	19,1	20,2	21,3	21,1	20,4	20,9
Sierra	15,9	15,6	15,1	16,1	15,7	16,9	16,5	15,9	16,9	17,8	17,4
Selva	11,0	11,5	12,4	12,5	11,6	12,7	12,7	13,0	15,2	14,1	14,8
Departamento											
Amazonas	12,2	11,7	11,3	12,1	10,8	11,3	12,1	13,0	14,5	12,3	12,9
Áncash	17,5	15,4	16,0	17,0	17,9	15,7	18,6	17,5	17,5	17,8	16,7
Apurímac	17,3	16,0	18,9	17,2	13,1	14,5	14,4	13,6	13,4	13,8	11,9
Arequipa	18,8	21,9	19,9	21,9	20,0	22,1	19,6	19,9	21,8	22,5	21,1
Ayacucho	14,8	14,4	16,4	17,0	16,0	17,9	18,3	13,6	15,9	18,0	18,1
Cajamarca	11,2	9,3	12,2	14,2	12,9	14,9	14,4	15,0	15,5	15,8	13,3
Callao	18,5	18,6	19,7	21,6	20,1	20,4	21,2	19,8	18,9	19,4	18,5
Cusco	16,5	14,1	14,7	17,9	17,2	15,2	14,9	16,2	17,2	18,1	17,1
Huancavelica	14,2	17,5	16,1	17,0	14,4	12,7	14,9	13,5	15,7	14,9	15,0
Huánuco	15,9	14,5	15,7	14,7	14,8	14,4	14,1	13,5	13,9	14,5	15,8
Ica	18,0	18,1	18,0	17,8	16,0	16,7	18,1	18,0	19,9	19,7	21,4
Junín	18,3	15,9	16,6	15,2	16,4	18,2	18,6	16,6	17,4	17,4	19,8
La Libertad	19,6	20,3	16,2	15,3	18,8	17,8	18,9	19,2	20,4	20,8	18,8
Lambayeque	16,3	16,9	16,9	17,4	18,9	18,2	19,4	21,4	20,3	21,8	22,2
Provincia de Lima 1/	20,7	19,8	20,3	19,6	20,7	20,2	21,6	23,6	22,6	20,9	22,0
Región Lima 2/	15,4	16,7	15,3	18,5	17,0	19,5	16,5	18,3	15,5	17,8	17,2
Loreto	11,3	15,4	14,4	15,8	15,1	15,7	14,2	15,9	17,5	16,6	20,1
Madre de Dios	10,8	11,1	9,3	11,6	10,0	12,2	11,0	12,5	10,1	12,3	14,4
Moquegua	14,9	19,1	18,1	16,6	16,5	16,5	15,1	16,3	18,8	17,4	18,6
Pasco	13,5	18,9	12,4	14,3	14,3	13,1	13,9	14,9	15,9	14,6	16,0
Piura	13,6	16,2	14,1	17,0	16,3	15,2	15,8	15,2	17,0	17,3	19,4
Puno	14,8	15,1	13,7	13,8	13,2	16,3	15,0	14,3	17,0	19,4	17,4
San Martín	10,9	10,9	13,6	11,8	10,2	13,2	13,0	13,3	17,1	13,8	12,0
Tacna	19,8	17,0	20,7	19,4	18,8	22,4	23,1	23,1	23,7	22,2	26,5
Tumbes	10,6	13,6	14,4	14,2	12,9	15,1	15,3	14,5	17,2	16,8	16,1
Ucayali	12,2	11,6	11,9	11,2	10,1	10,9	12,8	10,4	13,2	13,2	15,4

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.46
PERÚ: TASA DE INACTIVIDAD MASCULINA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Porcentaje)

Área de residencia/Región natural/Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**17,0**	**17,0**	**16,9**	**17,3**	**17,3**	**17,6**	**18,1**	**18,6**	**19,0**	**18,8**	**19,0**
Área de residencia											
Urbana	19,6	19,3	19,2	19,5	19,4	19,6	19,8	20,6	20,9	20,3	20,6
Rural	10,0	10,4	10,5	10,8	11,1	11,4	12,4	11,7	12,4	13,5	13,6
Región natural											
Costa	19,1	19,1	19,1	19,2	19,6	19,1	20,2	21,3	21,1	20,4	20,9
Sierra	15,9	15,6	15,1	16,1	15,7	16,9	16,5	15,9	16,9	17,8	17,4
Selva	11,0	11,5	12,4	12,5	11,6	12,7	12,7	13,0	15,2	14,1	14,8
Departamento											
Amazonas	12,2	11,7	11,3	12,1	10,8	11,3	12,1	13,0	14,5	12,3	12,9
Áncash	17,5	15,4	16,0	17,0	17,9	15,7	18,6	17,5	17,5	17,8	16,7
Apurímac	17,3	16,0	18,9	17,2	13,1	14,5	14,4	13,6	13,4	13,8	11,9
Arequipa	18,8	21,9	19,9	21,9	20,0	22,1	19,6	19,9	21,8	22,5	21,1
Ayacucho	14,8	14,4	16,4	17,0	16,0	17,9	18,3	13,6	15,9	18,0	18,1
Cajamarca	11,2	9,3	12,2	14,2	12,9	14,9	14,4	15,0	15,5	15,8	13,3
Callao	18,5	18,6	19,7	21,6	20,1	20,4	21,2	19,8	18,9	19,4	18,5
Cusco	16,5	14,1	14,7	17,9	17,2	15,2	14,9	16,2	17,2	18,1	17,1
Huancavelica	14,2	17,5	16,1	17,0	14,4	12,7	14,9	13,5	15,7	14,9	15,0
Huánuco	15,9	14,5	15,7	14,7	14,8	14,4	14,1	13,5	13,9	14,5	15,8
Ica	18,0	18,1	18,0	17,8	16,0	16,7	18,1	18,0	19,9	19,7	21,4
Junín	18,3	15,9	16,6	15,2	16,4	18,2	18,6	16,6	17,4	17,4	19,8
La Libertad	19,6	20,3	16,2	15,3	18,8	17,8	18,9	19,2	20,4	20,8	18,8
Lambayeque	16,3	16,9	16,9	17,4	18,9	18,2	19,4	21,4	20,3	21,8	22,2
Provincia de Lima 1/	20,7	19,8	20,3	19,6	20,7	20,2	21,6	23,6	22,6	20,9	22,0
Región Lima 2/	15,4	16,7	15,3	18,5	17,0	19,5	16,5	18,3	15,5	17,8	17,2
Loreto	11,3	15,4	14,4	15,8	15,1	15,7	14,2	15,9	17,5	16,6	20,1
Madre de Dios	10,8	11,1	9,3	11,6	10,0	12,2	11,0	12,5	10,1	12,3	14,4
Moquegua	14,9	19,1	18,1	16,6	16,5	16,5	15,1	16,3	18,8	17,4	18,6
Pasco	13,5	18,9	12,4	14,3	14,3	13,1	13,9	14,9	15,9	14,6	16,0
Piura	13,6	16,2	14,1	17,0	16,3	15,2	15,8	15,2	17,0	17,3	19,4
Puno	14,8	15,1	13,7	13,8	13,2	16,3	15,0	14,3	17,0	19,4	17,4
San Martín	10,9	10,9	13,6	11,8	10,2	13,2	13,0	13,3	17,1	13,8	12,0
Tacna	19,8	17,0	20,7	19,4	18,8	22,4	23,1	23,1	23,7	22,2	26,5
Tumbes	10,6	13,6	14,4	14,2	12,9	15,1	15,3	14,5	17,2	16,8	16,1
Ucayali	12,2	11,6	11,9	11,2	10,1	10,9	12,8	10,4	13,2	13,2	15,4

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.47
PERÚ: TASA DE INACTIVIDAD FEMENINA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Porcentaje)

Área de residencia/Región natural/Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**35,3**	**35,3**	**35,0**	**34,3**	**34,8**	**35,2**	**35,5**	**36,7**	**37,7**	**36,7**	**36,0**
Área de residencia											
Urbana	38,0	38,1	38,1	36,8	37,1	37,1	37,4	38,8	39,9	38,4	37,6
Rural	26,7	26,2	24,4	25,7	26,6	28,1	28,0	28,7	28,9	29,9	29,4
Región natural											
Costa	39,2	39,6	39,0	38,0	38,8	38,3	39,4	40,8	42,0	40,1	39,0
Sierra	28,3	27,6	27,4	27,6	27,6	29,6	28,1	29,1	29,4	30,1	30,4
Selva	34,7	35,2	35,3	33,9	34,0	34,4	35,1	36,0	37,3	36,6	35,5
Departamento											
Amazonas	32,8	34,9	32,8	29,1	29,2	34,8	31,9	34,2	32,3	31,6	28,3
Áncash	33,3	31,6	34,2	34,0	34,3	34,3	34,3	31,0	33,0	33,1	35,1
Apurímac	26,6	24,8	29,6	26,6	27,5	26,3	22,6	22,8	18,4	22,7	25,7
Arequipa	35,4	39,7	39,8	37,1	36,7	38,7	35,4	36,9	38,5	40,1	39,9
Ayacucho	27,5	26,4	29,8	28,3	29,2	33,5	27,5	29,6	31,9	30,3	30,5
Cajamarca	25,9	23,4	24,2	27,5	29,6	37,2	32,6	33,5	33,0	29,9	26,6
Callao	41,6	43,0	40,2	37,9	39,0	40,1	40,4	41,6	44,2	40,1	41,5
Cusco	29,0	25,2	22,0	25,0	22,2	23,4	23,2	24,4	23,4	25,2	24,8
Huancavelica	21,1	19,0	19,9	23,2	19,3	19,6	19,5	18,3	21,7	21,8	18,4
Huánuco	31,6	31,4	28,4	29,5	30,2	31,2	31,0	31,1	29,6	33,0	32,7
Ica	41,2	38,7	36,9	37,3	37,8	36,1	36,2	38,7	44,7	40,1	40,9
Junín	33,5	30,3	32,2	31,3	29,6	30,8	32,2	33,6	32,0	30,6	34,0
La Libertad	40,3	41,1	37,2	37,2	39,0	36,6	38,7	39,2	40,7	39,1	39,6
Lambayeque	38,3	38,7	35,9	36,2	37,8	40,0	38,4	42,0	43,8	40,6	42,3
Provincia de Lima 1/	38,8	38,4	39,0	37,9	37,4	37,2	39,4	40,5	41,0	39,8	37,4
Región Lima 2/	37,4	38,5	38,5	40,7	36,4	35,2	40,4	41,5	42,2	37,4	38,4
Loreto	33,9	39,4	40,6	39,6	40,6	36,2	35,8	40,2	40,8	42,5	40,9
Madre de Dios	30,6	28,3	30,6	26,2	34,5	28,1	29,3	31,4	33,9	37,7	33,3
Moquegua	30,7	37,1	34,5	34,6	35,6	31,9	32,8	35,8	36,7	35,4	36,4
Pasco	41,8	42,3	31,2	31,3	33,1	33,4	32,9	37,9	36,1	33,4	34,3
Piura	38,0	40,6	39,0	37,0	43,9	43,3	41,6	43,6	44,9	44,9	43,5
Puno	20,5	20,7	21,9	19,2	20,2	19,6	19,5	19,9	22,9	24,2	27,9
San Martín	37,1	41,2	39,2	36,1	36,4	41,3	40,3	42,0	45,4	42,4	37,2
Tacna	36,7	34,5	36,5	33,8	35,6	33,4	34,3	34,7	38,6	35,3	34,7
Tumbes	33,0	37,6	38,5	34,0	37,7	36,3	37,2	41,5	42,2	40,2	37,9
Ucayali	36,4	34,0	31,4	29,8	32,0	31,7	31,8	31,8	34,8	34,0	35,8

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.48
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMANTE INACTIVA DE 18 Y MÁS AÑOS DE EDAD POR ACCESO A ALGÚN SERVICIO DEL SISTEMA FINANCIERO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2015 - 2017

(Miles de personas)

Área de residencia/Región natural/Departamento	2015			2016			2017			
	Total	Con acceso	Sin acceso	Total	Con acceso	Sin acceso	Total	Con acceso	Sin acceso	Nep
Total	**4 845,3**	**1 157,3**	**3 688,0**	**4 808,6**	**1 320,8**	**3 487,8**	**4 857,4**	**1 424,5**	**3 432,8**	**0,1**
Área de residencia										
Urbana	4 211,74	1 026,17	3 185,57	4 157,07	1 177,58	2 979,49	4 220,98	1 271,88	2 949,04	0,05
Rural	633,57	131,17	502,41	651,58	143,23	508,35	636,38	152,62	483,76	0,00
Región natural										
Costa	3 216,61	766,05	2 450,56	3 169,08	895,69	2 273,39	3 183,76	966,86	2 216,84	0,05
Sierra	1 134,12	285,55	848,57	1 156,18	302,38	853,80	1 187,78	330,51	857,27	0,00
Selva	494,58	105,73	388,85	483,39	122,74	360,65	485,83	127,13	358,70	0,00
Departamento										
Amazonas	45,36	18,16	27,20	44,10	18,57	25,53	40,89	18,62	22,27	0,00
Áncash	152,01	32,40	119,61	159,94	42,09	117,85	161,91	43,90	118,01	0,00
Apurímac	31,93	5,96	25,97	37,93	6,53	31,39	39,06	10,11	28,95	0,00
Arequipa	228,37	56,34	172,03	242,36	68,93	173,44	241,86	72,53	169,33	0,00
Ayacucho	73,30	26,36	46,94	71,22	24,45	46,78	77,83	28,00	49,83	0,00
Cajamarca	184,25	40,41	143,84	166,75	32,68	134,07	150,40	38,09	112,31	0,00
Callao	200,17	51,74	148,43	195,91	63,16	132,75	197,29	60,32	136,96	0,00
Cusco	130,26	35,35	94,91	140,28	33,64	106,64	139,44	30,28	109,17	0,00
Huancavelica	31,81	9,31	22,51	30,07	9,94	20,13	27,84	10,36	17,48	0,00
Huánuco	92,33	26,03	66,31	99,61	24,94	74,67	101,37	29,16	72,21	0,00
Ica	146,55	38,92	107,62	135,36	37,21	98,15	141,97	40,52	101,45	0,00
Junín	164,13	43,83	120,29	156,80	43,26	113,54	182,22	51,94	130,28	0,00
La Libertad	312,86	69,77	243,09	323,03	89,68	233,35	316,06	85,81	230,24	0,00
Lambayeque	235,80	51,75	184,05	227,72	67,82	159,90	245,03	66,28	178,76	0,00
Provincia de Lima 1/	1 733,05	433,64	1 299,41	1 682,84	479,51	1 203,33	1 675,81	546,92	1 128,89	0,00
Región Lima 2/	148,38	23,18	125,21	144,17	29,16	115,02	144,79	30,59	114,20	0,00
Loreto	138,12	34,51	103,61	147,16	46,98	100,19	149,36	41,83	107,53	0,00
Madre de Dios	13,20	1,92	11,29	15,15	2,46	12,69	16,34	2,81	13,53	0,00
Moquegua	29,12	10,45	18,67	28,35	9,64	18,71	29,83	9,23	20,60	0,00
Pasco	38,01	7,95	30,06	34,66	6,84	27,82	37,34	8,47	28,87	0,00
Piura	291,19	58,37	232,82	310,41	86,22	224,19	309,19	88,99	220,20	0,00
Puno	135,90	31,96	103,94	142,85	35,69	107,16	160,31	45,59	114,72	0,00
San Martín	131,54	18,97	112,57	118,30	25,82	92,48	108,81	29,09	79,72	0,00
Tacna	62,03	12,00	50,03	55,95	12,29	43,66	61,61	13,96	47,65	0,00
Tumbes	35,64	6,66	28,98	36,48	8,84	27,64	34,98	8,24	26,69	0,05
Ucayali	60,01	11,40	48,60	61,23	14,47	46,76	65,82	12,86	52,96	0,00

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.49
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA DE 18 Y MÁS AÑOS DE EDAD POR ACCESO A ALGÚN SERVICIO DEL SISTEMA FINANCIERO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2015 - 2017

(Porcentaje)

Área de residencia/Región natural/Departamento	2015			2016			2017		
	Total	Con acceso	Sin acceso	Total	Con acceso	Sin acceso	Total	Con acceso	Sin acceso
Total	**100,0**	**23,9**	**76,1**	**100,0**	**27,5**	**72,5**	**100,0**	**29,3**	**70,7**
Área de residencia									
Urbana	100,0	24,4	75,6	100,0	28,3	71,7	100,0	30,1	69,9
Rural	100,0	20,7	79,3	100,0	22,0	78,0	100,0	24,0	76,0
Región natural									
Costa	100,0	23,8	76,2	100,0	28,3	71,7	100,0	30,3	69,6
Sierra	100,0	25,2	74,8	100,0	26,2	73,8	100,0	27,8	72,2
Selva	100,0	21,4	78,6	100,0	25,4	74,6	100,0	26,2	73,8
Departamento									
Amazonas	100,0	40,0	60,0	100,0	42,1	57,9	100,0	45,5	54,5
Áncash	100,0	21,3	78,7	100,0	26,3	73,7	100,0	27,1	72,9
Apurímac	100,0	18,7	81,3	100,0	17,2	82,8	100,0	25,9	74,1
Arequipa	100,0	24,7	75,3	100,0	28,4	71,6	100,0	30,0	70,0
Ayacucho	100,0	36,0	64,0	100,0	34,3	65,7	100,0	36,0	64,0
Cajamarca	100,0	21,9	78,1	100,0	19,6	80,4	100,0	25,3	74,7
Callao	100,0	25,8	74,2	100,0	32,2	67,8	100,0	30,6	69,4
Cusco	100,0	27,1	72,9	100,0	24,0	76,0	100,0	21,7	78,3
Huancavelica	100,0	29,3	70,7	100,0	33,1	66,9	100,0	37,2	62,8
Huánuco	100,0	28,2	71,8	100,0	25,0	75,0	100,0	28,7	71,3
Ica	100,0	26,6	73,4	100,0	27,5	72,5	100,0	28,5	71,5
Junín	100,0	26,7	73,3	100,0	27,6	72,4	100,0	28,5	71,5
La Libertad	100,0	22,3	77,7	100,0	27,8	72,2	100,0	27,2	72,7
Lambayeque	100,0	21,9	78,1	100,0	29,8	70,2	100,0	27,0	73,0
Provincia de Lima 1/	100,0	25,0	75,0	100,0	28,5	71,5	100,0	32,6	67,4
Región Lima 2/	100,0	15,6	84,4	100,0	20,2	79,8	100,0	21,1	78,9
Loreto	100,0	25,0	75,0	100,0	31,9	68,1	100,0	28,0	72,0
Madre de Dios	100,0	14,5	85,5	100,0	16,2	83,8	100,0	17,2	82,8
Moquegua	100,0	35,9	64,1	100,0	34,0	66,0	100,0	30,9	69,1
Pasco	100,0	20,9	79,1	100,0	19,7	80,3	100,0	22,7	77,3
Piura	100,0	20,0	80,0	100,0	27,8	72,2	100,0	28,8	71,2
Puno	100,0	23,5	76,5	100,0	25,0	75,0	100,0	28,4	71,6
San Martín	100,0	14,4	85,6	100,0	21,8	78,2	100,0	26,7	73,3
Tacna	100,0	19,3	80,7	100,0	22,0	78,0	100,0	22,7	77,3
Tumbes	100,0	18,7	81,3	100,0	24,2	75,8	100,0	23,5	76,3
Ucayali	100,0	19,0	81,0	100,0	23,6	76,4	100,0	19,5	80,5

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

ANEXO 2

Características de la Población Económicamente Activa Ocupada

CUADRO Nº 2.1
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Área de residencia/Región natural/ Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total	**14 197,9**	**14 459,6**	**14 762,4**	**15 092,5**	**15 307,4**	**15 542,7**
Área de residencia						
Urbana	10 013,0	10 303,6	10 583,4	10 979,9	11 248,7	11 548,2
Rural	4 184,9	4 156,0	4 179,1	4 112,6	4 058,7	3 994,5
Región natural						
Costa	7 519,2	7 651,3	7 855,3	8 100,0	8 195,1	8 433,1
Sierra	4 799,9	4 917,7	4 995,4	5 028,8	5 109,6	5 082,1
Selva	1 878,7	1 890,6	1 911,8	1 963,7	2 002,6	2 027,6
Departamento						
Amazonas	215,8	215,2	220,4	226,1	229,6	221,6
Áncash	548,0	574,0	565,1	573,3	573,0	584,3
Apurímac	230,1	233,7	226,8	231,1	238,1	240,7
Arequipa	601,3	589,0	597,7	616,3	635,1	628,9
Ayacucho	309,1	322,1	316,8	320,6	332,8	320,9
Cajamarca	794,8	824,2	817,1	801,8	803,7	768,1
Callao	439,2	444,1	468,7	480,0	482,3	487,5
Cusco	648,7	684,5	701,9	692,8	715,5	734,7
Huancavelica	226,4	229,6	233,3	232,4	241,6	249,5
Huánuco	405,1	411,8	422,0	424,1	429,2	431,2
Ica	345,4	358,8	367,5	377,7	389,6	394,2
Junín	617,5	641,9	642,5	656,3	675,3	678,4
La Libertad	791,3	807,7	864,3	889,7	876,8	911,2
Lambayeque	571,6	575,0	606,1	614,2	610,5	616,3
Provincia de Lima 1/	3 836,3	3 958,1	4 023,7	4 179,4	4 260,8	4 397,2
Región Lima 2/	448,0	437,3	446,1	435,4	457,8	470,2
Loreto	461,5	441,7	448,1	455,6	462,3	485,4
Madre de Dios	62,0	64,5	66,9	69,3	68,7	72,3
Moquegua	89,3	87,2	90,2	94,9	93,9	98,3
Pasco	127,9	127,2	148,4	149,0	149,0	152,1
Piura	828,6	811,9	848,0	859,3	842,8	867,6
Puno	713,6	717,2	736,2	759,2	765,1	765,2
San Martín	393,6	392,1	390,3	418,3	429,4	415,9
Tacna	155,4	164,5	157,2	166,9	169,8	169,6
Tumbes	118,5	114,7	116,1	120,2	121,6	123,2
Ucayali	219,1	231,7	241,1	248,8	253,1	258,2

Continúa...

CUADRO Nº 2.1
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Conclusión.

Área de residencia/Región natural/ Departamento	2013	2014	2015	2016	2017		Intervalo de confianza al 95%		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
					Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior		
Total	**15 682,9**	**15 796,8**	**15 919,2**	**16 197,1**	**16 511,0**	**1,1**	**16 158,5**	**16 863,5**	**1,5**	**1,9**
Área de residencia										
Urbana	11 753,6	11 872,4	12 035,1	12 389,5	12 721,5	1,4	12 384,6	13 058,3	2,4	2,7
Rural	3 929,3	3 924,4	3 884,2	3 807,6	3 789,5	1,4	3 685,6	3 893,5	- 1,0	- 0,5
Región natural										
Costa	8 469,4	8 487,4	8 583,1	8 841,9	9 027,3	1,9	8 683,0	9 371,7	1,8	2,1
Sierra	5 174,9	5 242,2	5 290,0	5 253,5	5 337,9	2,3	5 092,2	5 583,5	1,1	1,6
Selva	2 038,6	2 067,2	2 046,2	2 101,7	2 145,8	3,5	1 998,6	2 292,9	1,3	2,1
Departamento										
Amazonas	226,2	223,7	226,4	232,7	237,9	8,1	200,2	275,6	1,0	2,3
Áncash	583,8	608,6	608,8	612,0	614,6	7,9	519,1	710,1	1,2	0,4
Apurímac	250,9	252,5	263,8	257,1	258,5	9,5	210,4	306,6	1,2	0,6
Arequipa	661,8	669,3	666,0	657,2	678,5	7,4	580,6	776,4	1,2	3,3
Ayacucho	340,4	354,3	351,0	353,2	359,8	8,6	299,2	420,4	1,5	1,9
Cajamarca	791,9	795,9	801,4	825,6	870,3	7,3	745,8	994,9	0,9	5,4
Callao	504,1	504,2	512,1	529,0	533,5	7,9	451,4	615,6	2,0	0,9
Cusco	726,3	732,9	752,9	736,7	755,1	8,4	630,4	879,8	1,5	2,5
Huancavelica	249,9	259,2	256,1	258,9	264,3	9,0	217,7	311,0	1,6	2,1
Huánuco	439,0	451,0	458,6	452,7	451,5	7,7	383,2	519,9	1,1	- 0,3
Ica	404,4	404,5	389,7	411,4	407,9	7,1	351,0	464,9	1,7	- 0,9
Junín	679,2	685,5	698,1	705,1	699,7	8,0	589,7	809,7	1,3	- 0,8
La Libertad	897,2	911,9	918,7	945,9	976,3	7,0	842,6	1 110,1	2,1	3,2
Lambayeque	617,6	602,9	615,7	634,0	628,4	7,3	538,7	718,1	1,0	- 0,9
Provincia de Lima 1/	4 381,2	4 365,2	4 451,0	4 560,9	4 694,3	3,6	4 363,5	5 025,1	2,0	2,9
Región Lima 2/	465,8	462,9	474,7	486,9	496,0	7,1	427,2	564,7	1,0	1,9
Loreto	499,3	493,5	495,3	500,1	505,1	7,6	429,6	580,5	0,9	1,0
Madre de Dios	75,0	75,9	79,0	77,8	81,9	11,9	62,8	101,0	2,8	5,2
Moquegua	100,6	100,2	99,7	101,5	102,3	8,1	86,0	118,6	1,4	0,8
Pasco	153,4	151,5	152,8	160,2	160,0	9,7	129,5	190,4	2,3	- 0,1
Piura	869,4	890,1	887,5	894,6	905,0	6,9	782,9	1 027,1	0,9	1,2
Puno	781,0	795,7	775,9	770,9	775,1	8,4	647,0	903,1	0,8	0,5
San Martín	429,1	430,8	418,9	446,5	472,2	8,0	398,4	546,1	1,8	5,8
Tacna	172,5	178,0	173,3	182,5	179,5	9,0	148,0	211,0	1,5	- 1,6
Tumbes	123,6	125,1	124,7	128,9	132,3	9,7	107,2	157,4	1,1	2,6
Ucayali	259,3	271,6	267,2	275,0	271,0	8,5	225,6	316,3	2,1	- 1,5

Nota técnica: los valores han sido ajustados por grupos de edad en base a la última revisión de proyecciones de población a partir de los Censos 2007.
1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.
2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 2.2
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA MASCULINA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Área de residencia/Región natural/ Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total	**7 990,9**	**8 151,0**	**8 271,2**	**8 427,4**	**8 554,5**	**8 719,7**
Área de residencia						
Urbana	5 589,0	5 772,5	5 901,6	6 080,2	6 225,6	6 407,1
Rural	2 401,9	2 378,5	2 369,7	2 347,2	2 328,8	2 312,6
Región natural						
Costa	4 242,0	4 341,8	4 406,2	4 527,0	4 573,7	4 720,4
Sierra	2 591,7	2 632,2	2 681,3	2 695,3	2 753,5	2 752,9
Selva	1 157,2	1 177,0	1 183,7	1 205,0	1 227,2	1 246,4
Departamento						
Amazonas	129,1	131,1	132,3	133,1	136,0	135,0
Áncash	302,3	319,2	319,3	322,0	317,4	329,2
Apurímac	123,1	124,5	122,6	124,5	132,2	131,4
Arequipa	334,2	331,5	340,4	339,2	352,3	352,2
Ayacucho	167,8	175,1	173,4	173,6	184,8	180,5
Cajamarca	432,5	445,6	437,3	434,7	442,9	441,4
Callao	257,5	266,3	271,0	270,4	274,2	278,7
Cusco	357,6	373,0	374,3	368,6	372,8	391,4
Huancavelica	115,8	114,2	118,4	119,2	123,3	128,0
Huánuco	227,2	231,4	232,2	235,5	237,8	242,6
Ica	199,9	205,4	208,1	214,5	223,9	223,6
Junín	341,5	352,3	353,7	366,7	370,7	370,0
La Libertad	451,1	459,0	492,1	505,9	501,4	512,5
Lambayeque	315,0	318,8	326,8	333,1	329,3	344,9
Provincia de Lima 1/	2 106,9	2 188,7	2 207,1	2 295,0	2 315,5	2 393,3
Región Lima 2/	265,2	250,7	259,3	251,3	252,9	265,9
Loreto	278,4	271,1	277,0	278,3	285,0	291,8
Madre de Dios	41,0	42,0	44,6	44,5	46,7	47,2
Moquegua	53,7	53,3	54,4	57,5	57,5	58,4
Pasco	80,6	77,5	87,8	87,4	88,7	90,8
Piura	487,8	478,9	492,2	495,1	503,8	519,8
Puno	365,8	368,0	382,0	390,3	396,4	386,6
San Martín	253,6	259,2	251,4	265,6	276,6	272,2
Tacna	90,4	97,2	91,8	96,1	98,4	96,2
Tumbes	74,6	73,5	74,3	74,9	77,9	78,0
Ucayali	138,2	143,7	147,3	150,3	156,0	158,2

Continúa...

CUADRO Nº 2.2
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA MASCULINA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Conclusión.

Área de residencia/Región natural/ Departamento	2013	2014	2015	2016	2017		Intervalo de confianza al 95%		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
					Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior		
Total	**8 793,9**	**8 881,1**	**8 971,7**	**9 097,0**	**9 211,2**	**1,1**	**9 005,6**	**9 416,7**	**1,4**	**1,3**
Área de residencia										
Urbana	6 524,9	6 603,4	6 718,5	6 880,7	7 011,1	1,4	6 814,8	7 207,5	2,3	1,9
Rural	2 269,0	2 277,7	2 253,3	2 216,4	2 200,0	1,4	2 139,2	2 260,9	-0,9	-0,7
Región natural										
Costa	4 748,9	4 750,9	4 852,0	4 960,9	5 003,0	2,0	4 802,4	5 203,6	1,7	0,9
Sierra	2 784,5	2 851,1	2 861,8	2 848,5	2 907,9	2,4	2 772,0	3 043,8	1,2	2,1
Selva	1 260,5	1 279,1	1 257,9	1 287,6	1 300,3	3,5	1 211,9	1 388,7	1,2	1,0
Departamento										
Amazonas	136,2	135,0	133,4	137,8	138,4	8,1	116,4	160,3	0,7	0,4
Áncash	326,7	334,7	341,1	340,6	348,7	8,1	293,3	404,1	1,4	2,4
Apurímac	134,9	136,0	138,5	139,3	142,9	9,7	115,8	170,0	1,5	2,6
Arequipa	364,8	370,1	367,2	363,3	381,6	7,5	325,8	437,4	1,3	5,1
Ayacucho	183,3	199,4	197,4	196,1	199,3	8,9	164,6	234,0	1,7	1,6
Cajamarca	443,6	447,0	448,7	452,9	471,8	7,4	403,0	540,7	0,9	4,2
Callao	286,8	291,5	302,6	300,6	307,8	7,9	259,9	355,6	1,8	2,4
Cusco	387,7	391,9	396,3	389,6	396,8	8,4	331,5	462,2	1,0	1,9
Huancavelica	127,5	132,0	132,0	134,4	133,8	9,3	109,5	158,1	1,4	-0,5
Huánuco	248,4	254,2	256,6	257,4	255,3	7,8	216,0	294,5	1,2	-0,8
Ica	229,7	233,4	230,4	234,4	233,4	7,2	200,6	266,3	1,6	-0,4
Junín	374,2	385,9	383,9	382,0	385,7	8,1	324,2	447,1	1,2	1,0
La Libertad	512,4	520,4	518,3	533,0	554,2	7,2	475,5	632,8	2,1	4,0
Lambayeque	338,0	334,6	346,5	349,0	346,8	7,5	296,1	397,5	1,0	-0,6
Provincia de Lima 1/	2 394,1	2 364,4	2 437,4	2 513,7	2 521,8	3,8	2 333,9	2 709,7	1,8	0,3
Región Lima 2/	271,6	272,7	285,7	276,4	284,0	7,2	243,8	324,1	0,7	2,8
Loreto	301,2	301,1	302,4	308,8	304,3	7,6	259,3	349,4	0,9	-1,5
Madre de Dios	49,0	50,5	53,4	53,2	53,6	11,6	41,4	65,8	2,7	0,8
Moquegua	60,3	60,6	60,0	61,0	61,4	8,4	51,2	71,5	1,3	0,5
Pasco	92,2	93,3	93,7	96,2	96,8	9,9	78,0	115,5	1,8	0,6
Piura	518,3	535,4	533,1	536,8	533,9	7,1	460,0	607,8	0,9	-0,5
Puno	398,1	408,2	394,5	396,3	411,1	8,6	341,5	480,7	1,2	3,7
San Martín	280,2	281,0	274,8	290,9	300,5	8,1	252,8	348,3	1,7	3,3
Tacna	97,5	100,3	98,7	103,6	98,8	9,1	81,1	116,5	0,9	-4,6
Tumbes	79,0	81,1	80,1	82,1	83,8	10,0	67,3	100,2	1,2	2,0
Ucayali	158,3	166,4	165,0	167,8	164,9	8,7	136,6	193,1	1,8	-1,8

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 2.3
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA FEMENINA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Área de residencia/Región natural/ Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total	**6 207,0**	**6 308,6**	**6 491,2**	**6 665,2**	**6 753,0**	**6 823,0**
Área de residencia						
Urbana	4 424,0	4 531,1	4 681,8	4 899,7	5 023,1	5 141,1
Rural	1 782,9	1 777,5	1 809,4	1 765,5	1 729,8	1 681,9
Región natural						
Costa	3 277,2	3 309,5	3 449,0	3 573,0	3 621,4	3 712,7
Sierra	2 208,2	2 285,5	2 314,1	2 333,4	2 356,1	2 329,2
Selva	721,5	713,6	728,0	758,7	775,4	781,2
Departamento						
Amazonas	86,7	84,1	88,0	93,0	93,6	86,7
Áncash	245,6	254,9	245,8	251,3	255,6	255,1
Apurímac	107,0	109,2	104,2	106,6	105,9	109,3
Arequipa	267,1	257,5	257,3	277,0	282,8	276,7
Ayacucho	141,3	147,0	143,5	147,0	148,0	140,4
Cajamarca	362,3	378,7	379,8	367,1	360,8	326,7
Callao	181,7	177,8	197,7	209,6	208,1	208,8
Cusco	291,1	311,6	327,6	324,2	342,7	343,3
Huancavelica	110,6	115,4	114,9	113,2	118,2	121,5
Huánuco	177,9	180,4	189,8	188,6	191,4	188,6
Ica	145,5	153,4	159,5	163,2	165,7	170,5
Junín	276,0	289,6	288,8	289,6	304,6	308,4
La Libertad	340,1	348,7	372,3	383,7	375,4	398,7
Lambayeque	256,6	256,2	279,4	281,1	281,2	271,4
Provincia de Lima 1/	1 729,4	1 769,4	1 816,6	1 884,4	1 945,3	2 003,9
Región Lima 2/	182,9	186,7	186,8	184,1	204,9	204,3
Loreto	183,1	170,6	171,0	177,2	177,3	193,6
Madre de Dios	21,0	22,5	22,2	24,9	22,0	25,2
Moquegua	35,6	33,9	35,8	37,3	36,4	39,9
Pasco	47,3	49,7	60,6	61,6	60,3	61,3
Piura	340,8	333,0	355,8	364,2	339,0	347,8
Puno	347,8	349,3	354,1	368,9	368,7	378,7
San Martín	139,9	132,9	138,8	152,7	152,8	143,7
Tacna	65,0	67,4	65,3	70,7	71,5	73,4
Tumbes	43,9	41,1	41,8	45,4	43,7	45,3
Ucayali	80,9	88,0	93,8	98,5	97,2	99,9

Continúa...

CUADRO Nº 2.3
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA FEMENINA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Conclusión.

Área de residencia/Región natural/ departamento	2013	2014	2015	2016	2017		Intervalo de confianza al 95%		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
					Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior		
Total	**6 888,9**	**6 915,7**	**6 947,5**	**7 100,1**	**7 299,8**	**1,2**	**7 124,2**	**7 475,4**	**1,6**	**2,8**
Área de residencia										
Urbana	5 228,7	5 269,0	5 316,6	5 508,9	5 710,3	1,5	5 542,7	5 877,9	2,6	3,7
Rural	1 660,2	1 646,7	1 630,9	1 591,2	1 589,5	1,7	1 537,3	1 641,7	-1,1	-0,1
Región natural										
Costa	3 720,4	3 736,5	3 731,1	3 881,0	4 024,3	2,1	3 858,8	4 189,8	2,1	3,7
Sierra	2 390,3	2 391,1	2 428,1	2 405,0	2 430,0	2,5	2 312,0	2 548,0	1,0	1,0
Selva	778,2	788,1	788,3	814,1	845,5	3,8	782,2	908,7	1,6	3,9
Departamento										
Amazonas	90,0	88,7	93,0	94,9	99,6	8,4	83,1	116,0	1,4	4,9
Áncash	257,1	273,9	267,7	271,4	265,9	8,2	223,4	308,5	0,8	-2,0
Apurímac	116,0	116,4	125,3	117,8	115,6	9,8	93,4	137,8	0,8	-1,9
Arequipa	296,9	299,3	298,8	293,9	296,9	7,7	252,2	341,6	1,1	1,0
Ayacucho	157,1	154,9	153,7	157,2	160,5	8,7	133,2	187,8	1,3	2,1
Cajamarca	348,3	348,9	352,7	372,7	398,5	7,5	339,8	457,2	1,0	6,9
Callao	217,3	212,7	209,5	228,5	225,7	8,4	188,8	262,7	2,2	-1,2
Cusco	338,7	341,0	356,5	347,1	358,3	8,8	296,8	419,8	2,1	3,2
Huancavelica	122,3	127,1	124,0	124,5	130,5	9,2	107,1	154,0	1,7	4,8
Huánuco	190,7	196,8	202,0	195,3	196,3	8,0	165,5	227,0	1,0	0,5
Ica	174,6	171,1	159,2	177,0	174,5	7,6	148,5	200,5	1,8	-1,4
Junín	304,9	299,6	314,3	323,1	314,0	8,4	262,1	365,9	1,3	-2,8
La Libertad	384,8	391,5	400,4	412,8	422,2	7,1	363,4	481,0	2,2	2,3
Lambayeque	279,5	268,3	269,2	284,9	281,6	7,5	240,3	322,9	0,9	-1,2
Provincia de Lima 1/	1 987,1	2 000,7	2 013,5	2 047,2	2 172,4	3,8	2 012,3	2 332,6	2,3	6,1
Región Lima 2/	194,2	190,1	189,0	210,5	212,0	7,4	181,4	242,6	1,5	0,7
Loreto	198,1	192,4	192,9	191,3	200,7	8,2	168,4	233,1	0,9	4,9
Madre de Dios	26,0	25,5	25,7	24,7	28,3	13,2	21,0	35,6	3,0	14,7
Moquegua	40,4	39,6	39,6	40,4	40,9	8,5	34,1	47,8	1,4	1,3
Pasco	61,2	58,2	59,1	63,9	63,2	10,1	50,7	75,7	2,9	-1,2
Piura	351,1	354,7	354,4	357,8	371,1	7,2	318,9	423,2	0,9	3,7
Puno	382,9	387,6	381,4	374,6	363,9	8,7	302,1	425,7	0,5	-2,9
San Martín	148,9	149,8	144,0	155,6	171,7	8,4	143,4	200,0	2,1	10,3
Tacna	75,0	77,7	74,5	78,9	80,8	9,2	66,2	95,4	2,2	2,3
Tumbes	44,6	44,0	44,6	46,8	48,5	9,7	39,3	57,8	1,0	3,8
Ucayali	101,0	105,2	102,2	107,2	106,1	8,8	87,7	124,5	2,7	-1,0

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 2.4
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN GRUPOS DE EDAD, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Grupos de edad / Área de residencia/Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total	**14 197,9**	**14 459,6**	**14 762,4**	**15 092,5**	**15 307,4**	**15 542,7**
14 a 24 años	3 167,5	3 251,2	3 261,1	3 247,6	3 193,8	3 203,2
25 a 44 años	6 961,4	6 976,2	7 110,6	7 248,0	7 375,6	7 484,7
45 a 59 años	2 836,2	2 919,0	3 061,0	3 183,3	3 278,7	3 350,9
60 a 64 años	544,5	560,5	573,7	617,7	658,0	661,3
65 y más	688,3	752,7	756,2	795,9	801,3	842,6
Área de residencia						
Urbana	**10 013,0**	**10 303,6**	**10 583,4**	**10 979,9**	**11 248,7**	**11 548,2**
14 a 24 años	2 030,9	2 133,7	2 146,4	2 177,1	2 173,8	2 199,4
25 a 44 años	5 187,2	5 222,5	5 349,9	5 502,8	5 631,1	5 767,4
45 a 59 años	2 075,8	2 140,4	2 276,3	2 409,9	2 509,4	2 594,0
60 a 64 años	358,3	388,1	396,1	438,5	471,7	481,1
65 y más	360,9	418,9	414,6	451,6	462,7	506,4
Rural	**4 184,9**	**4 156,0**	**4 179,1**	**4 112,6**	**4 058,7**	**3 994,5**
14 a 24 años	1 136,6	1 117,5	1 114,6	1 070,5	1 020,0	1 003,8
25 a 44 años	1 774,2	1 753,7	1 760,6	1 745,2	1 744,5	1 717,4
45 a 59 años	760,5	778,6	784,7	773,4	769,3	756,8
60 a 64 años	186,2	172,4	177,5	179,2	186,3	180,3
65 y más	327,4	333,8	341,6	344,3	338,6	336,2
Región natural						
Costa	**7 519,2**	**7 651,3**	**7 855,3**	**8 100,0**	**8 195,1**	**8 433,1**
14 a 24 años	1 523,3	1 568,2	1 599,4	1 605,3	1 574,2	1 614,1
25 a 44 años	3 884,4	3 864,0	3 928,4	4 046,0	4 076,8	4 174,2
45 a 59 años	1 558,5	1 605,4	1 704,2	1 793,2	1 859,8	1 900,2
60 a 64 años	276,8	295,9	299,1	319,1	347,8	365,2
65 y más	276,2	317,7	324,2	336,4	336,6	379,3
Sierra	**4 799,9**	**4 917,7**	**4 995,4**	**5 028,8**	**5 109,6**	**5 082,1**
14 a 24 años	1 171,2	1 227,3	1 208,9	1 175,6	1 171,9	1 128,2
25 a 44 años	2 153,5	2 170,8	2 238,7	2 248,1	2 304,6	2 322,1
45 a 59 años	929,4	956,6	984,8	1 008,2	1 024,1	1 035,8
60 a 64 años	206,1	206,8	210,2	221,3	232,7	225,0
65 y más	339,7	356,1	352,8	375,6	376,4	371,0
Selva	**1 878,7**	**1 890,6**	**1 911,8**	**1 963,7**	**2 002,6**	**2 027,6**
14 a 24 años	473,0	455,6	452,8	466,7	447,7	461,0
25 a 44 años	923,5	941,4	943,4	953,9	994,3	988,4
45 a 59 años	348,3	357,0	371,9	381,9	394,8	414,8
60 a 64 años	61,5	57,7	64,4	77,3	77,6	71,1
65 y más	72,4	78,9	79,2	83,9	88,2	92,3

Continúa...

CUADRO Nº 2.4
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN GRUPOS DE EDAD, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Conclusión.

Grupos de edad / Área de residencia/ Región natural	2013	2014	2015	2016	2017		Intervalo de confianza al 95%		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
					Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior		
Total	**15 682,9**	**15 796,8**	**15 919,2**	**16 197,1**	**16 511,0**	**1,1**	**16 158,5**	**16 863,5**	**1,5**	**1,9**
14 a 24 años	3 155,7	3 033,6	2 933,9	2 865,1	2 873,3	1,9	2 766,1	2 980,4	- 1,0	0,3
25 a 44 años	7 565,3	7 623,6	7 681,9	7 834,6	7 947,7	1,3	7 748,5	8 146,8	1,3	1,4
45 a 59 años	3 414,2	3 513,9	3 595,4	3 750,5	3 874,7	1,4	3 769,4	3 980,1	3,2	3,3
60 a 64 años	714,1	763,8	784,6	816,9	852,1	2,4	811,9	892,2	4,6	4,3
65 y más	833,6	862,0	923,5	930,0	963,2	2,1	924,4	1 002,1	3,4	3,6
Área de residencia										
Urbana	**11 753,6**	**11 872,4**	**12 035,1**	**12 389,5**	**12 721,5**	**1,4**	**12 384,6**	**13 058,3**	**2,4**	**2,7**
14 a 24 años	2 216,8	2 109,3	2 051,0	2 043,3	2 069,9	2,4	1 971,0	2 168,8	0,2	1,3
25 a 44 años	5 857,6	5 900,9	5 969,3	6 138,8	6 257,2	1,6	6 066,6	6 447,7	1,9	1,9
45 a 59 años	2 652,8	2 763,1	2 835,4	3 002,2	3 115,2	1,7	3 013,3	3 217,0	4,1	3,8
60 a 64 años	528,5	569,7	592,4	616,2	654,3	3,0	615,9	692,6	6,2	6,2
65 y más	497,9	529,4	586,9	589,1	625,0	2,8	590,2	659,8	5,6	6,1
Rural	**3 929,3**	**3 924,4**	**3 884,2**	**3 807,6**	**3 789,5**	**1,4**	**3 685,6**	**3 893,5**	**-1,0**	**-0,5**
14 a 24 años	938,9	924,3	883,0	821,8	803,4	2,6	762,0	844,7	- 3,4	-2,3
25 a 44 años	1 707,7	1 722,7	1 712,6	1 695,8	1 690,5	1,8	1 632,5	1 748,5	- 0,5	-0,3
45 a 59 años	761,4	750,8	760,0	748,4	759,6	1,8	732,5	786,7	0,0	1,5
60 a 64 años	185,6	194,1	192,1	200,7	197,8	3,1	185,8	209,8	0,6	-1,4
65 y más	335,7	332,5	336,5	340,9	338,2	2,6	321,0	355,5	0,3	-0,8
Región natural										
Costa	**8 469,4**	**8 487,4**	**8 583,1**	**8 841,9**	**9 027,3**	**1,9**	**8 683,0**	**9 371,7**	**1,8**	**2,1**
14 a 24 años	1 571,4	1 475,9	1 460,6	1 476,4	1 487,8	3,2	1 395,6	1 580,1	- 0,2	0,8
25 a 44 años	4 213,1	4 214,9	4 229,7	4 344,6	4 409,6	2,2	4 222,2	4 596,9	1,3	1,5
45 a 59 años	1 902,0	1 997,6	2 036,0	2 153,3	2 217,7	2,3	2 117,3	2 318,0	3,6	3,0
60 a 64 años	412,1	420,0	433,9	445,2	469,1	3,8	434,6	503,7	5,4	5,4
65 y más	370,8	379,0	423,0	**422,4**	443,2	3,7	411,2	475,1	4,8	4,9
Sierra	**5 174,9**	**5 242,2**	**5 290,0**	**5 253,5**	**5 337,9**	**2,3**	**5 092,2**	**5 583,5**	**1,1**	**1,6**
14 a 24 años	1 154,4	1 113,6	1 070,8	983,4	978,9	3,3	916,1	1 041,8	- 1,8	-0,5
25 a 44 años	2 347,6	2 399,5	2 435,0	2 458,4	2 494,9	2,6	2 365,7	2 624,0	1,5	1,5
45 a 59 años	1 074,1	1 073,1	1 105,7	1 124,8	1 170,6	2,7	1 107,5	1 233,6	2,3	4,1
60 a 64 años	229,2	265,8	271,8	280,6	279,9	4,0	258,1	301,7	3,1	-0,3
65 y más	369,5	390,2	406,7	**406,3**	413,6	3,1	388,5	438,7	2,0	1,8
Selva	**2 038,6**	**2 067,2**	**2 046,2**	**2 101,7**	**2 145,8**	**3,5**	**1 998,6**	**2 292,9**	**1,3**	**2,1**
14 a 24 años	429,9	444,1	402,6	405,3	406,5	4,6	370,2	442,8	- 1,5	0,3
25 a 44 años	1 004,6	1 009,2	1 017,2	1 031,5	1 043,3	3,7	968,0	1 118,5	1,2	1,1
45 a 59 años	438,1	443,3	453,7	472,4	486,5	3,9	449,4	523,6	3,4	3,0
60 a 64 años	72,8	78,0	78,9	91,2	103,1	5,9	91,1	115,0	5,3	13,1
65 y más	93,3	92,7	93,9	101,3	106,4	5,3	95,3	117,5	3,9	5,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 2.5
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Porcentaje)

Grupos de edad / Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Amazonas	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	26,4	24,0	23,9	23,1	22,9	20,3	18,7	17,3	15,8	15,5	15,4
25 a 44 años	47,0	48,1	47,9	48,4	47,9	49,2	50,5	51,6	51,4	51,0	49,9
45 a 59 años	17,2	20,0	18,8	19,0	19,5	20,7	21,4	22,0	23,2	22,6	24,1
60 a 64 años	4,4	2,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,0	3,7	4,0	4,7	4,3
65 y más	5,1	5,2	5,6	5,5	5,7	5,6	5,4	5,4	5,7	6,3	6,2
Áncash	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	22,6	23,3	22,7	24,1	21,2	20,5	20,5	19,6	19,8	18,7	18,8
25 a 44 años	45,4	45,3	45,4	43,7	46,1	46,3	46,2	46,0	45,6	47,1	45,3
45 a 59 años	20,5	19,9	20,7	20,8	21,1	22,0	22,3	21,3	21,9	22,4	22,8
60 a 64 años	3,9	4,0	4,1	4,3	4,8	4,2	4,2	5,3	5,3	4,5	5,6
65 y más	7,6	7,5	7,0	7,1	6,9	7,0	6,8	7,8	7,4	7,3	7,5
Apurímac	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	23,9	23,8	22,8	21,9	21,8	20,7	21,3	18,0	18,9	17,3	17,1
25 a 44 años	44,5	45,6	46,3	46,0	46,6	47,4	46,4	49,2	48,5	49,2	48,6
45 a 59 años	19,4	19,5	19,9	19,1	18,8	19,8	19,7	19,8	19,9	21,5	22,0
60 a 64 años	4,7	4,2	4,9	5,2	4,8	4,6	4,4	5,0	4,5	4,3	3,9
65 y más	7,4	7,0	6,0	7,8	8,1	7,5	8,1	8,0	8,2	7,8	8,3
Arequipa	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	18,5	18,7	17,8	16,7	16,9	17,3	17,5	16,9	15,8	15,1	14,6
25 a 44 años	50,9	49,8	50,6	49,9	49,4	49,8	49,1	48,5	48,4	48,0	47,8
45 a 59 años	21,7	22,6	22,4	24,6	23,5	24,0	23,7	23,8	24,4	25,3	26,2
60 a 64 años	4,0	3,8	4,3	3,8	4,9	4,2	4,8	5,2	5,2	5,8	5,1
65 y más	4,8	5,0	4,9	4,9	5,2	4,6	4,9	5,6	6,2	5,7	6,2
Ayacucho	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	26,5	27,7	25,0	23,8	25,8	22,7	24,0	24,5	22,5	19,6	19,9
25 a 44 años	43,6	43,0	45,0	45,1	44,1	46,3	45,7	45,9	46,7	48,3	47,6
45 a 59 años	18,7	17,6	18,7	19,1	19,2	19,9	19,1	18,5	19,5	20,2	20,7
60 a 64 años	4,0	4,3	4,4	4,4	4,1	4,3	4,5	4,7	4,9	4,9	5,0
65 y más	7,1	7,3	6,9	7,5	6,9	6,8	6,7	6,5	6,5	7,0	6,7
Cajamarca	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	27,4	27,1	27,0	23,6	22,9	22,1	22,6	20,9	20,2	18,9	19,8
25 a 44 años	45,2	44,9	44,9	46,3	47,2	47,9	46,9	48,2	47,9	48,6	47,2
45 a 59 años	17,8	17,7	19,0	19,4	19,2	19,4	20,3	19,8	20,6	20,8	21,2
60 a 64 años	3,5	3,8	3,2	4,3	4,3	4,4	3,9	4,4	4,8	5,0	4,8
65 y más	6,0	6,4	5,8	6,4	6,4	6,2	6,3	6,6	6,6	6,7	7,0
Callao	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	20,0	18,2	17,8	16,5	16,2	16,1	16,6	15,2	16,1	14,6	16,0
25 a 44 años	52,8	52,7	53,5	53,2	51,6	52,2	51,7	52,4	50,4	51,2	48,7
45 a 59 años	20,8	22,2	21,9	22,5	23,3	23,0	23,1	24,1	24,6	24,7	24,9
60 a 64 años	3,5	3,8	4,2	4,6	5,1	4,8	5,1	5,0	4,5	5,2	5,8
65 y más	2,9	3,1	2,5	3,1	3,8	3,9	3,6	3,3	4,3	4,3	4,6
Cusco	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	23,5	24,5	24,1	22,0	21,0	21,1	20,5	19,0	18,0	15,8	14,9
25 a 44 años	46,1	44,5	44,2	45,3	45,8	46,2	45,7	46,2	46,2	47,1	47,2
45 a 59 años	20,6	20,3	21,1	22,2	21,2	21,9	22,4	22,1	22,7	23,4	23,2
60 a 64 años	3,9	4,1	4,1	3,5	4,8	3,9	4,0	5,0	5,5	5,5	6,1
65 y más	5,9	6,6	6,5	7,0	7,0	6,9	7,5	7,6	7,6	8,2	8,6

Continúa...

CUADRO Nº 2.5
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Porcentaje)

Grupos de edad / Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Huancavelica	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	28,7	28,9	29,4	28,4	29,7	30,3	29,0	28,6	26,8	25,2	25,7
25 a 44 años	41,3	41,2	41,1	42,1	41,7	41,2	42,2	43,1	44,3	45,1	44,9
45 a 59 años	18,4	19,2	18,1	18,3	18,5	17,7	17,9	17,8	17,7	18,8	18,1
60 a 64 años	4,2	3,7	4,4	4,3	3,5	4,1	4,2	3,9	4,6	3,9	4,4
65 y más	7,4	7,0	7,0	6,9	6,6	6,8	6,7	6,6	6,6	7,0	6,8
Huánuco	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	25,5	24,5	24,7	24,1	22,2	21,3	20,6	20,5	19,5	18,1	17,4
25 a 44 años	46,0	46,7	46,4	46,6	47,3	47,6	48,7	48,1	48,9	48,5	48,7
45 a 59 años	18,6	18,6	19,6	18,5	20,1	20,4	20,1	20,3	20,3	21,5	21,7
60 a 64 años	3,7	3,7	3,5	4,4	4,1	4,3	4,6	4,9	4,5	5,1	5,4
65 y más	6,2	6,5	5,9	6,4	6,2	6,5	6,0	6,2	6,7	6,8	6,8
Ica	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	21,2	21,3	20,7	19,9	20,7	20,8	19,8	19,6	16,9	17,6	15,4
25 a 44 años	48,0	48,5	47,8	48,8	47,1	47,3	47,3	47,2	48,2	47,7	48,4
45 a 59 años	21,3	20,9	23,4	22,3	22,0	21,7	22,0	23,1	23,6	23,8	24,5
60 a 64 años	4,8	4,1	2,9	3,9	4,9	5,2	5,7	4,7	5,6	5,1	5,9
65 y más	4,7	5,1	5,2	5,2	5,2	5,1	5,2	5,4	5,8	5,7	5,8
Junín	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	22,9	25,0	24,2	25,0	23,4	23,7	22,1	22,9	22,2	22,3	20,3
25 a 44 años	46,5	44,6	45,9	44,9	45,7	45,5	45,5	44,0	45,2	44,5	46,2
45 a 59 años	19,7	20,4	20,3	19,6	21,2	20,0	21,5	20,9	20,9	21,3	21,9
60 a 64 años	4,9	3,9	3,9	4,7	3,7	4,5	4,6	5,7	4,8	5,1	5,3
65 y más	6,0	6,2	5,7	5,9	5,9	6,3	6,3	6,5	7,0	6,8	6,3
La Libertad	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	22,0	24,3	22,3	22,4	22,4	22,1	22,0	21,0	20,0	19,3	19,4
25 a 44 años	49,4	47,4	48,2	47,2	46,9	47,3	47,8	47,3	46,5	48,3	47,7
45 a 59 años	20,8	18,7	19,2	20,8	21,8	20,3	20,3	21,1	21,9	22,4	22,7
60 a 64 años	3,3	3,8	4,5	4,0	3,8	4,8	4,8	5,3	5,6	4,8	4,5
65 y más	4,4	5,8	5,9	5,7	5,0	5,5	5,1	5,3	6,1	5,3	5,6
Lambayeque	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	23,0	23,9	24,5	20,9	20,1	20,6	20,8	19,6	19,4	17,2	16,9
25 a 44 años	47,3	45,6	44,8	46,5	46,7	46,1	46,1	44,6	45,1	46,5	46,1
45 a 59 años	20,3	21,2	21,1	22,7	22,3	23,2	22,1	24,4	24,5	23,5	24,5
60 a 64 años	4,6	3,9	3,8	3,8	4,6	4,1	5,4	5,6	5,2	6,4	6,3
65 y más	4,7	5,4	5,7	6,1	6,3	6,0	5,6	5,8	5,8	6,4	6,2
Provincia de Lima 1/	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	18,9	19,9	19,8	19,7	18,9	18,9	17,9	16,5	16,3	16,0	15,9
25 a 44 años	53,7	51,6	51,2	50,1	51,2	50,3	50,7	51,1	50,4	50,3	50,0
45 a 59 años	20,7	21,1	22,0	22,7	22,5	22,5	22,7	23,8	23,9	24,5	24,7
60 a 64 años	3,6	4,0	3,5	3,9	4,1	4,3	4,9	4,8	4,9	5,0	5,1
65 y más	3,1	3,3	3,5	3,6	3,3	4,0	3,8	3,8	4,5	4,2	4,3
Región de Lima 2/	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	22,1	19,2	20,1	18,3	19,8	19,2	20,2	17,3	17,1	19,4	17,6
25 a 44 años	46,5	47,8	45,7	50,2	42,2	43,5	45,3	44,3	44,1	41,8	44,0
45 a 59 años	22,4	21,1	22,3	20,2	26,3	25,1	21,9	26,1	25,2	25,4	24,5
60 a 64 años	3,7	4,7	4,8	4,7	3,6	4,9	5,7	5,5	7,1	5,8	6,2
65 y más	5,3	7,2	7,1	6,6	8,0	7,3	6,9	6,8	6,4	7,6	7,7

Continúa...

CUADRO Nº 2.5
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Porcentaje)

Grupos de edad / Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Loreto	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	26,7	24,2	23,6	24,0	22,1	23,8	22,1	20,9	20,0	18,9	18,3
25 a 44 años	48,1	49,6	49,4	48,2	49,9	48,8	48,9	49,9	49,7	49,5	49,3
45 a 59 años	17,6	19,1	18,7	19,2	20,1	20,1	21,3	21,0	22,1	22,1	21,9
60 a 64 años	3,8	3,1	4,3	4,4	3,9	3,0	3,3	3,9	3,8	4,5	5,1
65 y más	3,8	4,0	4,0	4,1	4,1	4,3	4,4	4,4	4,4	5,0	5,3
Madre de Dios	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	22,8	22,9	21,5	20,5	20,4	19,1	19,1	18,3	17,7	17,1	16,2
25 a 44 años	54,5	54,9	54,8	54,4	53,1	54,6	53,5	53,5	52,7	51,8	52,2
45 a 59 años	17,4	16,8	18,7	19,3	20,6	21,0	21,7	22,9	23,5	25,2	24,9
60 a 64 años	2,8	2,8	2,2	2,9	2,9	2,6	2,6	2,3	2,9	2,1	3,2
65 y más	2,5	2,6	2,9	3,0	3,0	2,7	3,1	3,0	3,2	3,7	3,6
Moquegua	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	16,2	14,0	14,2	15,6	13,7	14,2	13,5	12,9	12,8	12,8	10,8
25 a 44 años	51,8	52,2	51,6	50,1	50,1	49,3	48,4	49,1	47,8	47,4	48,4
45 a 59 años	20,5	22,8	22,3	23,5	24,0	23,9	24,5	24,2	24,4	27,2	27,6
60 a 64 años	5,7	4,2	5,0	4,8	5,3	5,7	6,0	6,4	6,8	5,7	5,9
65 y más	5,7	6,7	6,9	6,0	6,9	6,9	7,7	7,4	8,2	6,9	7,3
Pasco	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	23,0	22,7	25,3	24,3	23,2	23,6	24,0	22,3	20,9	21,0	18,8
25 a 44 años	49,1	48,7	47,3	47,5	47,6	48,1	46,5	47,1	47,8	47,2	47,2
45 a 59 años	19,6	19,4	18,1	19,4	19,4	19,3	20,7	20,3	21,0	21,5	22,1
60 a 64 años	3,2	3,6	4,1	3,9	4,1	3,8	3,6	4,7	4,4	4,1	4,8
65 y más	5,1	5,5	5,3	4,9	5,8	5,2	5,2	5,6	5,9	6,3	7,0
Piura	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	25,2	23,4	24,0	23,2	22,5	22,5	21,7	21,3	19,8	18,8	17,9
25 a 44 años	46,4	46,6	46,1	47,4	46,9	47,4	47,0	46,2	47,8	47,2	47,9
45 a 59 años	19,3	20,2	20,3	20,2	21,0	21,4	22,3	21,6	21,8	23,9	23,7
60 a 64 años	3,9	3,9	4,4	3,9	4,3	3,4	3,4	5,0	4,7	4,4	4,6
65 y más	5,2	5,9	5,3	5,3	5,4	5,4	5,6	5,9	5,9	5,7	6,0
Puno	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	25,5	24,9	24,7	25,8	24,9	23,3	23,8	23,8	22,0	20,5	20,8
25 a 44 años	42,8	43,3	43,5	42,8	43,0	44,1	44,7	44,2	45,2	46,3	46,3
45 a 59 años	18,4	18,4	18,3	17,7	17,8	18,8	18,7	18,8	19,0	18,6	19,3
60 a 64 años	4,4	4,5	4,5	4,6	5,1	4,5	4,2	4,3	4,8	6,0	5,7
65 y más	9,0	8,8	9,1	9,0	9,3	9,4	8,6	8,8	9,0	8,6	8,0
San Martín	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	22,2	22,4	19,7	21,7	21,0	20,5	20,3	20,3	17,2	18,2	19,1
25 a 44 años	52,0	52,1	52,2	50,4	51,4	50,3	49,1	49,3	50,3	48,9	47,6
45 a 59 años	19,5	19,6	21,5	19,6	19,4	20,9	22,8	22,8	23,6	24,1	24,2
60 a 64 años	2,9	2,8	2,8	4,1	4,5	4,0	3,8	4,0	4,3	4,3	4,6
65 y más	3,4	3,1	3,8	4,2	3,8	4,2	4,0	3,6	4,7	4,5	4,5

Continúa...

CUADRO Nº 2.5
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Porcentaje)

Conclusión.

Grupos de edad / Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tacna	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	19,1	18,7	16,9	17,6	16,3	16,1	15,5	16,2	15,4	14,0	12,4
25 a 44 años	53,1	53,1	53,6	52,8	52,2	52,3	51,8	50,6	50,9	50,1	50,5
45 a 59 años	20,1	21,0	21,6	22,6	22,7	23,4	22,9	24,0	24,3	24,4	26,6
60 a 64 años	3,6	3,6	4,1	3,5	4,2	3,8	4,9	4,6	5,1	6,6	5,0
65 y más	4,1	3,6	3,8	3,5	4,5	4,5	4,9	4,6	4,3	4,8	5,5
Tumbes	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	22,8	21,5	20,5	20,2	20,9	18,6	16,2	16,1	13,5	14,8	14,5
25 a 44 años	52,5	53,7	53,8	53,6	51,9	53,8	54,4	54,5	56,3	53,3	53,7
45 a 59 años	17,8	18,9	18,6	20,4	20,3	20,6	20,6	21,8	21,6	23,4	22,8
60 a 64 años	2,8	2,2	3,6	2,6	2,9	2,9	4,4	3,9	4,7	4,4	4,8
65 y más	4,1	3,6	3,6	3,2	3,9	4,2	4,3	3,7	3,9	4,1	4,2
Ucayali	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24 años	22,8	23,3	23,0	22,2	21,8	22,4	20,4	21,0	20,2	19,8	18,9
25 a 44 años	51,0	50,5	50,1	50,1	49,6	48,2	48,8	48,3	48,8	48,3	47,7
45 a 59 años	20,0	19,5	19,9	20,1	20,7	21,3	22,1	22,1	22,9	23,0	24,7
60 a 64 años	2,4	2,8	3,1	3,4	3,8	3,9	4,1	4,0	4,0	4,8	4,2
65 y más	3,7	3,8	3,9	4,1	4,1	4,2	4,5	4,6	4,2	4,2	4,4

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 2.6
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Nivel educativo / Área de residencia/Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total	**14 197,9**	**14 459,6**	**14 762,4**	**15 092,5**	**15 307,4**	**15 542,7**
A lo más primaria 1/	4 484,7	4 441,4	4 446,3	4 438,7	4 384,5	4 176,3
Secundaria	5 879,5	6 039,5	6 061,9	6 310,5	6 341,8	6 448,4
Sup. No Universitaria	1 858,1	1 967,0	2 103,5	2 202,8	2 342,2	2 360,6
Sup. Universitaria	1 975,6	2 011,5	2 150,6	2 136,9	2 237,9	2 556,5
No especificado	0,0	0,3	0,2	3,7	1,0	0,9
Área de residencia						
Urbana	**10 013,0**	**10 303,6**	**10 583,4**	**10 979,9**	**11 248,7**	**11 548,2**
A lo más primaria 1/	1 936,3	1 909,8	1 943,9	2 004,7	2 021,7	1 927,0
Secundaria	4 483,2	4 654,7	4 647,9	4 891,4	4 910,7	4 990,9
Sup. No Universitaria	1 699,6	1 803,4	1 931,9	2 024,4	2 169,8	2 178,9
Sup. Universitaria	1 893,9	1 935,6	2 059,7	2 055,7	2 145,5	2 450,9
No especificado	0,0	0,0	0,0	3,7	1,0	0,5
Rural	**4 184,9**	**4 156,0**	**4 179,1**	**4 112,6**	**4 058,7**	**3 994,5**
A lo más primaria 1/	2 548,5	2 531,6	2 502,4	2 434,0	2 362,8	2 249,3
Secundaria	1 396,3	1 384,8	1 413,9	1 419,1	1 431,1	1 457,5
Sup. No Universitaria	158,5	163,6	171,6	178,4	172,4	181,7
Sup. Universitaria	81,6	75,8	90,9	81,2	92,4	105,7
No especificado	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0	0,4
Región natural						
Costa	**7 519,2**	**7 651,3**	**7 855,3**	**8 100,0**	**8 195,1**	**8 433,1**
A lo más primaria 1/	1 466,0	1 424,6	1 460,4	1 469,2	1 439,2	1 393,0
Secundaria	3 461,9	3 589,6	3 559,7	3 761,7	3 746,2	3 801,0
Sup. No Universitaria	1 226,1	1 287,8	1 383,8	1 477,5	1 556,2	1 550,5
Sup. Universitaria	1 365,2	1 349,2	1 451,3	1 387,9	1 453,5	1 688,7
No especificado	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0
Sierra	**4 799,9**	**4 917,7**	**4 995,4**	**5 028,8**	**5 109,6**	**5 082,1**
A lo más primaria 1/	2 178,5	2 207,2	2 177,5	2 180,7	2 128,1	2 018,7
Secundaria	1 659,5	1 687,6	1 733,9	1 742,4	1 798,1	1 799,1
Sup. No Universitaria	466,0	500,0	521,2	519,4	557,7	589,8
Sup. Universitaria	495,9	522,9	562,9	586,3	625,2	673,5
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,9
Selva	**1 878,7**	**1 890,6**	**1 911,8**	**1 963,7**	**2 002,6**	**2 027,6**
A lo más primaria 1/	840,3	809,6	808,4	788,8	817,1	764,6
Secundaria	758,1	762,3	768,2	806,4	797,5	848,3
Sup. No Universitaria	165,9	179,2	198,5	205,9	228,3	220,3
Sup. Universitaria	114,5	139,3	136,5	162,6	159,3	194,3
No especificado	0,0	0,3	0,2	0,0	0,5	0,0

Continúa…

CUADRO Nº 2.6
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Conclusión.

Nivel educativo / Área de residencia/ Región natural	2013	2014	2015	2016	2017		Intervalo de confianza al 95%		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
					Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior		
Total	**15 682,9**	**15 796,8**	**15 919,2**	**16 197,1**	**16511,0**	**1,1**	**16 158,5**	**16 863,5**	**1,5**	**1,9**
A lo más primaria 1/	4 218,4	4 245,6	4 198,1	4 222,5	4217,4	1,5	4 092,9	4 341,8	-0,6	-0,1
Secundaria	6 622,2	6 724,2	6 981,1	6 871,9	7100,0	1,5	6 885,3	7 314,7	1,9	3,3
Sup. No Universitaria	2 299,6	2 242,5	2 193,4	2 412,9	2426,2	2,0	2 333,4	2 519,0	2,7	0,6
Sup. Universitaria	2 537,3	2 580,3	2 544,0	2 683,1	2764,8	2,1	2 650,0	2 879,5	3,4	3,0
No especificado	5,3	4,2	2,6	6,8	2,7	-	-	-	-	-
Área de residencia										
Urbana	**11 753,6**	**11 872,4**	**12 035,1**	**12 389,5**	**12721,5**	**1,4**	**12 384,6**	**13 058,3**	**2,4**	**2,7**
A lo más primaria 1/	1 995,6	2 029,0	2 064,2	2 134,0	2157,0	2,4	2 056,7	2 257,3	1,1	1,1
Secundaria	5 200,2	5 305,3	5 502,9	5 439,9	5662,4	1,9	5 454,0	5 870,7	2,4	4,1
Sup. No Universitaria	2 121,6	2 064,3	2 023,1	2 223,0	2234,9	2,1	2 143,5	2 326,3	2,8	0,5
Sup. Universitaria	2 430,9	2 469,7	2 442,3	2 586,0	2664,6	2,2	2 550,4	2 778,8	3,5	3,0
No especificado	5,3	4,1	2,6	6,6	2,6	-	-	-	-	-
Rural	**3 929,3**	**3 924,4**	**3 884,2**	**3 807,6**	**3789,5**	**1,4**	**3 685,6**	**3 893,5**	**-1,0**	**-0,5**
A lo más primaria 1/	2 222,8	2 216,6	2 133,9	2 088,4	2060,4	1,8	1 986,7	2 134,0	-2,1	-1,3
Secundaria	1 422,0	1 418,9	1 478,2	1 432,0	1437,6	1,8	1 385,8	1 489,5	0,3	0,4
Sup. No Universitaria	178,1	178,3	170,4	189,9	191,3	4,3	175,2	207,4	1,9	0,7
Sup. Universitaria	106,4	110,6	101,7	97,1	100,1	5,7	88,9	111,3	2,1	3,2
No especificado	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	-	-	-	-	-
Región natural										
Costa	**8 469,4**	**8 487,4**	**8 583,1**	**8 841,9**	**9027,3**	**1,9**	**8 683,0**	**9 371,7**	**1,8**	**2,1**
A lo más primaria 1/	1 396,9	1 345,5	1 366,7	1 363,8	1379,1	3,3	1 289,6	1 468,6	-0,6	1,1
Secundaria	3 909,8	3 962,2	4 104,3	4 037,6	4168,1	2,5	3 960,9	4 375,3	1,9	3,2
Sup. No Universitaria	1 498,7	1 464,4	1 413,5	1 613,4	1587,6	2,8	1 501,1	1 674,1	2,6	-1,6
Sup. Universitaria	1 658,7	1 711,2	1 696,0	1 820,5	1889,9	2,9	1 781,4	1 998,5	3,3	3,8
No especificado	5,3	4,1	2,6	6,6	2,7	-	-	-	-	-
Sierra	**5 174,9**	**5 242,2**	**5 290,0**	**5 253,5**	**5337,9**	**2,3**	**5 092,2**	**5 583,5**	**1,1**	**1,6**
A lo más primaria 1/	2 032,4	2 103,6	2 055,8	2 043,4	2007,4	2,6	1 906,0	2 108,8	-0,8	-1,8
Secundaria	1 875,8	1 903,6	2 008,7	1 949,0	2054,5	2,7	1 944,2	2 164,7	2,2	5,4
Sup. No Universitaria	568,1	569,6	565,6	580,4	602,0	4,2	552,2	651,8	2,6	3,7
Sup. Universitaria	698,5	665,3	659,9	680,5	674,1	4,5	615,0	733,1	3,1	-0,9
No especificado	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	-	-	-	-	-
Selva	**2 038,6**	**2 067,2**	**2 046,2**	**2 101,7**	**2145,8**	**3,5**	**1 998,6**	**2 292,9**	**1,3**	**2,1**
A lo más primaria 1/	789,0	796,5	775,7	815,3	830,9	4,1	764,3	897,5	-0,1	1,9
Secundaria	836,7	858,4	868,1	885,2	877,4	3,9	810,6	944,2	1,5	-0,9
Sup. No Universitaria	232,8	208,6	214,3	219,1	236,7	5,5	211,3	262,0	3,6	8,0
Sup. Universitaria	180,2	203,8	188,1	182,1	200,8	5,9	177,6	224,0	5,8	10,2
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-

1/ Incluye: sin nivel, inicial y primaria. A partir del año 2017 se incluye educación básica especial.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 2.7

PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Porcentaje)

Nivel educativo / Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Amazonas	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	56,1	55,1	53,0	52,3	52,9	52,3	52,1	48,2	49,2	48,3	46,4
Secundaria	30,9	33,3	32,1	34,9	33,6	31,6	29,8	34,1	34,7	33,6	34,5
Superior	13,0	11,6	14,9	12,8	13,5	16,1	18,1	17,7	16,1	18,1	19,1
Áncash	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	41,9	40,9	39,3	37,5	35,6	32,6	34,4	35,7	33,2	31,2	31,6
Secundaria	36,6	38,3	36,6	39,7	38,5	40,0	39,0	37,7	42,3	41,7	43,5
Superior	21,5	20,8	24,1	22,8	25,9	27,5	26,6	26,5	24,4	27,1	24,9
Apurímac	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	49,8	50,1	47,9	47,1	47,5	43,6	43,4	45,5	40,1	40,5	40,3
Secundaria	37,0	35,0	36,5	36,6	34,7	36,1	37,2	34,2	40,3	42,9	40,3
Superior	13,2	15,0	15,7	16,3	17,8	20,3	19,4	20,3	19,6	16,6	19,4
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Arequipa	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	19,1	17,4	19,0	18,5	19,8	18,7	16,5	18,1	16,8	16,5	16,3
Secundaria	43,1	41,1	39,6	38,6	41,7	39,9	42,5	41,3	43,3	42,0	42,4
Superior	37,8	41,5	41,4	42,9	38,5	41,2	41,1	40,7	40,0	41,5	41,3
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	
Ayacucho	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	48,1	46,9	44,3	43,1	43,2	42,0	44,4	40,9	39,9	42,3	37,8
Secundaria	34,6	36,4	37,7	37,4	37,5	37,0	36,2	40,1	41,3	35,5	39,7
Superior	17,3	16,7	18,0	19,5	19,3	21,0	19,5	19,0	18,7	22,2	22,5
Cajamarca	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	58,2	58,4	59,3	56,7	56,8	51,2	54,1	53,4	51,9	54,5	53,3
Secundaria	27,7	28,2	25,3	26,9	25,8	30,9	29,6	30,4	33,1	30,4	32,9
Superior	14,1	13,4	15,5	16,4	17,3	17,9	16,2	16,1	15,0	15,1	13,8
Callao	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	13,2	13,4	12,0	12,8	14,0	12,5	11,2	9,7	11,0	9,5	10,0
Secundaria	51,0	52,7	48,6	50,0	51,0	48,7	49,7	53,0	55,9	50,9	50,8
Superior	35,9	33,9	39,4	37,1	35,0	38,8	39,1	37,3	33,1	39,4	39,2
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	
Cusco	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	41,0	41,5	40,1	40,5	35,6	34,6	36,4	39,5	38,5	36,6	37,4
Secundaria	36,9	37,6	38,3	37,6	39,4	37,4	37,0	35,7	37,0	36,9	37,9
Superior	22,0	21,0	21,6	21,9	25,0	28,0	26,5	24,8	24,5	26,5	24,7
Huancavelica	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	55,2	54,7	52,1	52,7	50,3	48,3	46,3	48,5	43,6	43,2	44,0
Secundaria	34,6	34,3	36,4	35,6	36,8	39,6	41,4	40,1	42,7	40,8	41,8
Superior	10,2	10,9	11,6	11,7	12,9	12,2	12,3	11,4	13,7	15,9	14,1
Huánuco	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	54,4	53,2	53,0	52,7	50,1	48,1	47,4	47,6	46,8	47,3	45,3
Secundaria	32,2	31,4	30,1	28,7	31,0	31,7	32,3	35,1	34,8	33,3	35,0
Superior	13,4	15,4	16,9	18,5	18,8	20,2	20,2	17,3	18,4	19,3	19,7
Ica	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	19,2	18,0	16,3	16,9	16,5	14,8	14,9	13,4	14,1	12,5	11,7
Secundaria	45,6	45,3	45,1	45,1	44,9	48,2	46,4	47,9	48,0	47,9	50,4
Superior	35,2	36,7	38,7	38,0	38,6	37,1	38,7	38,7	37,9	39,6	37,9
Junín	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	36,0	34,5	32,8	32,0	29,4	30,8	29,0	29,0	29,7	30,4	29,1
Secundaria	38,7	39,2	40,3	42,3	39,5	40,8	42,1	42,6	41,6	41,3	41,9
Superior	25,3	26,3	26,9	25,7	31,2	28,4	29,0	28,4	28,7	28,3	29,0
La Libertad	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	36,6	36,2	36,8	32,4	35,0	34,6	33,4	32,7	33,5	31,9	31,0
Secundaria	37,3	39,1	36,7	42,2	40,3	37,0	38,7	38,4	37,7	38,8	39,5
Superior	26,1	24,7	26,5	25,4	24,6	28,5	27,9	28,9	28,8	29,3	29,4
Lambayeque	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	38,1	35,0	35,0	34,9	33,5	31,9	30,1	28,4	25,4	25,5	26,5
Secundaria	41,1	43,8	43,3	42,9	45,0	42,8	45,3	45,2	47,0	43,9	44,6
Superior	20,9	21,3	21,7	22,2	21,5	25,4	24,6	26,5	27,7	30,5	28,9

Continúa...

CUADRO Nº 2.7

PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Porcentaje)

Conclusión.

Nivel educativo / Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Provincia de Lima 2/	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	12,2	11,9	11,8	12,2	11,7	10,7	10,3	9,7	9,8	9,6	9,5
Secundaria	47,8	47,9	46,6	47,6	45,5	45,5	47,1	47,6	48,4	45,8	46,6
Superior	40,0	40,2	41,6	40,2	42,8	43,8	42,4	42,6	41,7	44,5	43,9
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	
Región Lima 3/	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	28,3	28,6	29,7	27,3	24,1	22,5	22,8	21,3	22,1	22,5	22,6
Secundaria	47,4	49,6	47,0	44,9	48,1	48,5	48,7	51,0	54,0	51,3	51,1
Superior	24,3	21,8	23,2	27,8	27,8	29,0	28,5	27,7	23,9	26,2	26,3
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	
Loreto	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	40,2	37,6	38,2	35,4	37,0	32,9	35,0	32,1	34,0	35,8	34,8
Secundaria	45,1	43,6	42,7	43,9	43,5	46,0	45,5	45,8	44,9	45,9	42,7
Superior	14,7	18,7	19,2	20,7	19,5	21,1	19,6	22,1	21,1	18,3	22,5
No especificado	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Madre de Dios	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	26,9	25,9	23,6	25,4	25,2	22,7	22,0	23,5	22,6	23,0	23,6
Secundaria	48,9	47,6	47,3	46,2	47,0	47,5	47,8	46,9	53,4	50,5	48,1
Superior	24,2	26,5	29,1	28,4	27,8	29,8	30,2	29,6	24,0	26,5	28,4
Moquegua	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	25,8	23,4	21,5	22,9	22,9	20,6	23,4	21,3	23,1	19,4	19,2
Secundaria	43,5	44,1	42,6	39,7	40,7	38,4	38,4	39,8	38,8	39,0	39,6
Superior	30,7	32,5	35,9	37,4	36,4	41,0	38,2	38,9	38,0	41,6	41,1
Pasco	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	37,2	37,7	35,7	34,6	33,7	33,5	31,8	33,5	31,4	31,9	30,9
Secundaria	39,3	38,3	38,9	39,1	40,2	39,1	40,2	42,9	43,2	41,0	44,1
Superior	23,6	24,0	25,4	26,3	26,1	27,4	28,0	23,6	25,5	27,1	25,0
Piura	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	40,6	39,0	37,4	39,4	34,8	34,6	35,4	36,0	37,0	35,7	33,0
Secundaria	37,6	39,3	39,6	37,8	40,7	39,5	39,4	39,7	41,1	40,2	40,1
Superior	21,8	21,7	23,0	22,7	24,6	25,9	25,2	24,3	21,9	24,1	26,9
Puno	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	40,9	41,6	38,6	38,7	37,8	36,0	34,5	35,5	35,0	35,4	32,4
Secundaria	40,3	36,9	41,1	41,3	40,7	39,7	41,3	39,0	42,4	42,0	43,2
Superior	18,8	21,5	20,3	20,0	21,5	24,3	24,2	25,5	22,6	22,6	24,5
San Martín	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	47,8	43,6	44,7	41,0	44,4	38,3	39,8	44,6	43,6	42,5	44,0
Secundaria	36,4	38,1	37,4	36,9	35,4	38,1	38,2	35,6	35,8	37,5	34,5
Superior	15,8	18,3	17,9	22,0	20,3	23,6	22,0	19,8	20,6	20,1	21,6
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-		
Tacna	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	20,4	18,0	18,4	18,2	22,4	19,2	20,4	20,2	17,9	18,4	20,7
Secundaria	47,8	45,0	44,7	44,6	44,4	44,8	43,0	47,2	46,3	44,7	45,6
Superior	31,8	37,0	37,0	37,2	33,3	36,0	36,6	32,5	35,7	36,8	33,6
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
Tumbes	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	33,8	29,0	26,8	26,8	26,2	24,0	28,0	24,3	24,4	23,9	23,8
Secundaria	41,5	45,1	45,7	43,5	44,9	44,2	41,8	47,3	45,4	46,9	44,6
Superior	24,7	25,9	27,5	29,7	28,9	31,8	30,2	28,4	30,2	29,2	31,6
Ucayali	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
A lo más primaria 1/	32,7	31,4	31,5	30,9	29,6	29,2	28,8	30,4	25,9	26,2	26,6
Secundaria	47,5	47,6	47,1	49,2	47,3	46,1	47,0	48,4	49,7	50,3	48,8
Superior	19,8	21,0	21,4	19,9	23,2	24,8	24,2	21,2	24,4	23,5	24,6

1/ Incluye: sin nivel, inicial y primaria. A partir del año 2017 se incluye educación básica especial.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 2.8
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN QUINTIL , ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Quintil / Área de residencia/ Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**14 197,2**	**14 459,2**	**14 757,7**	**15 089,9**	**15 307,3**	**15 541,5**	**15 683,6**	**15 796,9**	**15 918,9**	**16 197,1**	**16 511,0**	**1,5**	**1,9**
I Quintil	2 632,4	2 641,6	2 717,5	2 746,1	2 758,7	2 777,9	2 830,0	2 861,3	2 877,8	2 898,4	2 943,9	1,1	1,6
II Quintil	2 689,2	2 740,3	2 815,8	2 850,0	2 889,5	2 948,2	2 949,2	2 968,4	3 019,5	3 024,4	3 106,1	1,5	2,7
III Quintil	2 743,5	2 855,0	2 901,1	3 013,9	3 069,9	3 101,2	3 135,1	3 161,0	3 091,4	3 242,5	3 282,8	1,8	1,2
IV Quintil	2 956,7	3 040,1	3 048,8	3 167,8	3 206,8	3 198,5	3 310,7	3 338,5	3 381,0	3 420,4	3 517,9	1,8	2,9
V Quintil	3 175,5	3 182,1	3 274,5	3 312,1	3 382,3	3 515,7	3 458,6	3 467,6	3 549,3	3 611,5	3 660,3	1,4	1,4
Área de residencia													
Urbana	**10 016,9**	**10 308,8**	**10 583,6**	**10 980,6**	**11 251,7**	**11 549,6**	**11 760,2**	**11 872,5**	**12 034,7**	**12 389,5**	**12 721,5**	**2,4**	**2,7**
I Quintil	1 671,0	1 718,6	1 757,6	1 835,0	1 876,1	1 943,6	1 990,9	1 998,8	2 030,3	2 068,7	2 125,4	2,4	2,7
II Quintil	1 841,2	1 914,3	2 037,4	2 123,0	2 157,8	2 197,0	2 247,0	2 227,9	2 273,6	2 320,7	2 402,3	2,7	3,5
III Quintil	2 064,2	2 152,3	2 113,4	2 226,0	2 327,4	2 350,9	2 416,2	2 449,5	2 404,0	2 549,6	2 585,1	2,3	1,4
IV Quintil	2 147,4	2 210,2	2 269,4	2 331,4	2 371,0	2 422,7	2 483,3	2 573,2	2 617,9	2 678,0	2 765,5	2,6	3,3
V Quintil	2 293,1	2 313,4	2 405,7	2 465,2	2 519,3	2 635,4	2 622,8	2 623,0	2 709,0	2 772,5	2 843,2	2,2	2,6
Rural	**4 180,2**	**4 150,3**	**4 174,0**	**4 109,2**	**4 055,6**	**3 991,9**	**3 923,4**	**3 924,4**	**3 884,2**	**3 807,6**	**3 789,5**	**-1,0**	**-0,5**
I Quintil	723,8	710,4	707,3	694,9	700,4	672,3	679,4	671,1	671,7	651,2	649,7	-1,1	-0,2
II Quintil	781,8	768,3	772,7	762,2	759,9	742,4	733,9	747,5	737,2	718,3	710,2	-1,0	-1,1
III Quintil	817,8	821,8	838,5	826,5	802,9	795,4	774,2	798,3	769,9	759,5	763,6	-0,7	0,5
IV Quintil	866,5	889,5	890,2	862,1	858,3	850,4	824,6	821,9	823,1	803,9	796,5	-0,8	-0,9
V Quintil	990,5	960,3	965,3	963,6	934,1	931,3	911,3	885,6	882,3	874,6	869,5	-1,3	-0,6
Región natural													
Costa	**7 517,7**	**7 650,3**	**7 852,4**	**8 097,2**	**8 194,7**	**8 431,7**	**8 471,3**	**8 487,5**	**8 582,7**	**8 841,9**	**9 027,3**	**1,8**	**2,1**
I Quintil	1 287,4	1 279,6	1 336,5	1 374,6	1 369,7	1 440,3	1 430,4	1 417,4	1 442,4	1 474,3	1 483,1	1,4	0,6
II Quintil	1 394,3	1 474,9	1 509,6	1 576,6	1 575,9	1 606,2	1 615,0	1 636,6	1 616,5	1 679,2	1 708,0	2,0	1,7
III Quintil	1 560,1	1 587,0	1 570,2	1 647,6	1 702,7	1 696,6	1 756,1	1 733,5	1 753,2	1 826,1	1 852,3	1,7	1,4
IV Quintil	1 586,6	1 616,1	1 699,3	1 712,9	1 734,0	1 790,1	1 780,6	1 834,1	1 857,7	1 911,1	1 978,1	2,2	3,5
V Quintil	1 689,4	1 692,6	1 736,8	1 785,5	1 812,5	1 898,4	1 889,2	1 865,9	1 912,9	1 951,1	2 005,8	1,7	2,8
Sierra	**4 801,0**	**4 918,1**	**4 994,2**	**5 028,9**	**5 110,0**	**5 082,3**	**5 173,2**	**5 241,4**	**5 290,0**	**5 253,5**	**5 337,9**	**1,1**	**1,6**
I Quintil	882,1	895,2	923,8	925,4	936,8	910,5	930,0	948,8	965,2	952,3	967,9	0,9	1,7
II Quintil	945,0	956,1	986,1	990,3	1 000,1	1 011,7	1 009,4	1 038,6	1 032,0	1 024,6	1 028,7	0,9	0,4
III Quintil	959,6	1 028,7	1 004,9	1 008,9	1 023,0	1 008,1	1 038,4	1 038,1	1 061,1	1 046,8	1 081,2	1,2	3,3
IV Quintil	980,0	959,4	1 014,0	1 033,0	1 053,1	1 065,5	1 078,6	1 068,3	1 074,8	1 081,1	1 094,6	1,1	1,3
V Quintil	1 034,3	1 078,6	1 065,4	1 071,3	1 097,0	1 086,5	1 116,7	1 147,6	1 156,8	1 148,7	1 165,4	1,2	1,5
Selva	**1 878,4**	**1 890,8**	**1 911,1**	**1 963,7**	**2 002,6**	**2 027,6**	**2 039,1**	**2 068,0**	**2 046,3**	**2 101,7**	**2 145,8**	**1,3**	**2,1**
I Quintil	310,7	294,8	308,1	301,9	309,6	324,9	332,7	336,1	329,5	335,0	335,0	0,8	0,0
II Quintil	329,1	343,6	357,5	364,5	370,0	379,9	369,8	364,9	360,1	369,4	392,9	1,8	6,4
III Quintil	369,5	378,6	379,5	392,2	397,2	405,0	393,8	404,1	410,8	410,1	425,5	1,4	3,8
IV Quintil	403,6	414,0	410,7	431,5	443,0	428,0	450,5	455,4	435,2	457,1	468,6	1,5	2,5
V Quintil	465,5	459,8	455,3	473,7	482,7	489,7	492,4	507,5	510,7	530,2	523,9	1,2	-1,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 2.9
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Tamaño de empresa / Área de residencia/Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total	**14 197,9**	**14 459,6**	**14 762,4**	**15 092,5**	**15 307,4**	**15 542,7**
De 1 a 10	10 692,3	10 707,5	10 813,2	11 093,1	11 106,5	11 025,8
De 11 a 50	990,9	1 096,4	1 130,4	1 121,3	1 099,9	1 177,7
51 y más	2 500,3	2 639,3	2 799,4	2 845,1	3 051,2	3 276,3
No especificado	14,3	16,4	19,4	33,0	49,9	63,0
Área de Residencia						
Urbana	**10 013,0**	**10 303,6**	**10 583,4**	**10 979,9**	**11 248,7**	**11 548,2**
De 1 a 10	6 864,3	6 937,8	7 011,5	7 366,0	7 407,8	7 437,9
De 11 a 50	841,9	944,5	977,9	968,6	971,3	1 030,7
51 y más	2 294,5	2 406,3	2 576,2	2 614,0	2 822,3	3 018,7
No especificado	12,4	15,0	17,7	31,3	47,3	61,0
Rural	**4 184,9**	**4 156,0**	**4 179,1**	**4 112,6**	**4 058,7**	**3 994,5**
De 1 a 10	3 828,1	3 769,8	3 801,7	3 727,1	3 698,7	3 587,9
De 11 a 50	149,0	151,9	152,6	152,7	128,6	147,0
51 y más	205,8	232,9	223,2	231,2	228,9	257,6
No especificado	2,0	1,4	1,7	1,7	2,6	2,0
Región natural						
Costa	**7 519,2**	**7 651,3**	**7 855,3**	**8 100,0**	**8 195,1**	**8 433,1**
De 1 a 10	5 076,1	5 097,5	5 127,8	5 384,1	5 281,3	5 331,9
De 11 a 50	723,2	789,4	803,5	800,3	787,5	844,1
51 y más	1 709,0	1 749,5	1 909,5	1 887,6	2 078,6	2 197,7
No especificado	11,0	14,9	14,4	28,0	47,7	59,3
Sierra	**4 799,9**	**4 917,7**	**4 995,4**	**5 028,8**	**5 109,6**	**5 082,1**
De 1 a 10	4 024,1	4 048,8	4 094,6	4 109,6	4 172,2	4 059,8
De 11 a 50	180,2	210,1	230,9	215,7	217,1	227,9
51 y más	593,4	657,8	665,7	699,9	718,6	791,7
No especificado	2,1	1,0	4,2	3,6	1,7	2,6
Selva	**1 878,7**	**1 890,6**	**1 911,8**	**1 963,7**	**2 002,6**	**2 027,6**
De 1 a 10	1 592,2	1 561,3	1 590,8	1 599,3	1 653,0	1 634,0
De 11 a 50	87,5	96,9	96,0	105,3	95,3	105,7
51 y más	197,9	232,0	224,1	257,7	254,0	286,8
No especificado	1,2	0,5	0,8	1,4	0,5	1,1

Continúa...

CUADRO Nº 2.9
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Conclusión.

Tamaño de empresa / Área de residencia/ Región natural	2013	2014	2015	2016	2017		Intervalo de confianza al 95%		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
					Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior		
Total	**15 682,9**	**15 796,8**	**15 919,2**	**16 197,1**	**16 511,0**	**1,1**	**16 158,5**	**16 863,5**	**1,5**	**1,9**
De 1 a 10	11 122,0	11 176,8	11 339,2	11 574,6	11 915,6	1,2	11 638,5	12 193,8	1,1	3,0
De 11 a 50	1 231,4	1 194,9	1 219,0	1 169,5	1 209,5	2,7	1 144,8	1 274,2	2,0	3,4
51 y más	3 311,0	3 407,0	3 349,0	3 441,3	3 371,3	1,8	3 252,3	3 490,6	3,0	- 2,0
No especificado	18,5	18,2	12,1	11,8	14,6	-	-	-	-	-
Área de Residencia										
Urbana	**11 753,6**	**11 872,4**	**12 035,1**	**12 389,5**	**12 721,5**	**1,4**	**12 384,6**	**13 058,3**	**2,4**	**2,7**
De 1 a 10	7 572,5	7 638,2	7 804,6	8 096,8	8 436,3	1,6	8 178,1	8 695,6	2,1	4,2
De 11 a 50	1 116,2	1 066,2	1 105,3	1 070,8	1 105,9	2,9	1 042,5	1 169,3	2,8	3,3
51 y más	3 047,5	3 151,8	3 113,8	3 210,8	3 165,2	1,9	3 047,4	3 283,2	3,3	-1,4
No especificado	17,4	16,3	11,3	11,1	14,1	-	-	-	-	-
Rural	**3 929,3**	**3 924,4**	**3 884,2**	**3 807,6**	**3 789,5**	**1,4**	**3 685,6**	**3 893,5**	**-1,0**	**-0,5**
De 1 a 10	3 549,5	3 538,6	3 534,6	3 477,8	3 479,3	1,5	3 378,5	3 580,1	-1,0	0,0
De 11 a 50	115,2	128,6	113,7	98,6	103,6	6,3	90,9	116,3	-3,6	5,0
51 y más	263,4	255,2	235,1	230,5	206,1	4,4	188,5	223,7	0,0	-10,6
No especificado	1,1	1,9	0,8	0,7	0,5	-	-	-	-	-
Región natural										
Costa	**8 469,4**	**8 487,4**	**8 583,1**	**8 841,9**	**9 027,3**	**1,9**	**8 683,0**	**9 371,7**	**1,8**	**2,1**
De 1 a 10	5 333,0	5 274,8	5 349,5	5 573,2	5 769,5	2,2	5 519,2	6 021,0	1,3	3,5
De 11 a 50	887,3	853,1	906,1	871,4	896,6	3,5	835,4	957,9	2,2	2,9
51 y más	2 234,2	2 345,3	2 318,3	2 387,6	2 354,1	2,5	2 237,9	2 469,8	3,3	-1,4
No especificado	14,8	14,3	9,2	9,8	7,1	-	-	-	-	-
Sierra	**5 174,9**	**5 242,2**	**5 290,0**	**5 253,5**	**5 337,9**	**2,3**	**5 092,2**	**5 583,5**	**1,1**	**1,6**
De 1 a 10	4 137,8	4 223,8	4 325,4	4 259,4	4 371,3	2,3	4 170,0	4 572,6	0,8	2,6
De 11 a 50	248,8	245,2	218,2	214,2	212,3	5,6	189,2	235,4	1,7	-0,9
51 y más	784,6	769,7	743,6	778,0	747,1	4,0	688,1	806,2	2,3	-4,0
No especificado	3,6	3,5	2,8	1,9	7,1	-	-	-	-	-
Selva	**2 038,6**	**2 067,2**	**2 046,2**	**2 101,7**	**2 145,8**	**3,5**	**1 998,6**	**2 292,9**	**1,3**	**2,1**
De 1 a 10	1 651,1	1 678,2	1 664,3	1 742,1	1 774,7	3,6	1 650,7	1 898,8	1,1	1,9
De 11 a 50	95,3	96,6	94,7	83,9	100,6	8,4	84,1	117,0	1,4	19,8
51 y más	292,2	292,0	287,1	275,7	270,1	5,1	243,5	297,5	3,2	-2,0
No especificado	0,0	0,4	0,1	0,0	0,4	-	-	-	-	-

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 2.10
PERÚ: DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Porcentaje)

Tamaño de empresa / Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Amazonas	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
De 1 a 10	86,0	86,5	85,6	86,0	87,7	84,7	84,1	86,3	84,9	84,8	85,0
De 11 a 50	5,6	4,6	4,3	3,9	3,5	3,7	3,1	2,6	2,8	3,0	2,7
51 y más	7,4	7,8	9,3	9,4	7,9	10,8	12,5	10,5	11,5	12,0	12,2
No especificado	1,1	1,1	0,8	0,7	0,9	0,9	0,3	0,6	0,8	0,2	0,0
Áncash	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
De 1 a 10	77,1	77,7	78,0	78,0	76,7	75,8	77,2	76,4	77,7	76,8	76,4
De 11 a 50	6,4	5,6	7,9	6,8	5,4	6,4	5,5	6,4	5,8	5,5	5,5
51 y más	16,4	16,6	14,0	14,8	17,6	17,6	16,8	16,9	15,9	17,4	18,1
No especificado	0,2	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2	0,5	0,3	0,6	0,4	0,0
Apurímac	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
De 1 a 10	88,9	86,6	86,6	83,9	85,6	83,3	82,6	82,9	84,2	83,4	84,0
De 11 a 50	1,6	2,4	2,8	2,7	3,3	3,0	3,8	4,2	2,2	3,8	2,5
51 y más	9,1	10,9	10,5	12,8	10,8	13,2	13,5	12,3	13,3	12,7	13,5
No especificado	0,4	0,1	0,1	0,6	0,3	0,5	0,2	0,6	0,3	0,1	0,0
Arequipa	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
De 1 a 10	73,3	67,4	68,4	68,3	69,8	66,9	66,4	66,4	68,0	66,9	67,2
De 11 a 50	8,4	10,7	8,8	9,7	9,5	9,4	9,9	9,7	8,5	9,3	8,5
51 y más	17,1	20,7	20,4	19,4	19,0	22,0	21,5	20,7	20,8	21,8	23,2
No especificado	1,1	1,3	2,4	2,6	1,7	1,7	2,3	3,2	2,7	2,0	1,1
Ayacucho	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
De 1 a 10	86,2	86,7	85,9	83,3	85,7	83,5	84,5	84,8	84,0	82,7	84,8
De 11 a 50	2,6	2,9	3,2	4,5	3,3	3,8	4,7	4,2	5,1	5,4	4,4
51 y más	10,8	10,1	10,6	12,0	10,6	12,4	10,6	10,8	10,9	11,7	10,8
No especificado	0,4	0,2	0,3	0,2	0,4	0,3	0,2	0,3	0,0	0,2	0,0
Cajamarca	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
De 1 a 10	88,1	87,0	86,1	85,2	84,7	83,0	85,0	85,0	86,9	87,6	89,0
De 11 a 50	3,4	3,6	3,4	2,3	2,2	3,8	2,4	2,4	2,5	2,8	2,5
51 y más	8,3	9,2	10,3	12,4	12,7	12,8	12,1	12,4	10,4	9,5	8,6
No especificado	0,3	0,2	0,2	0,1	0,3	0,4	0,5	0,3	0,1	0,2	0,0
Callao	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
De 1 a 10	57,9	57,0	54,7	56,2	58,2	56,8	52,4	50,9	51,0	54,5	55,0
De 11 a 50	12,9	12,0	11,3	11,5	11,0	10,7	13,2	11,6	11,9	11,8	11,9
51 y más	27,5	28,7	32,4	30,2	26,7	30,4	32,8	35,4	35,1	31,6	33,1
No especificado	1,7	2,3	1,5	2,1	4,1	2,2	1,6	2,1	1,9	2,1	0,0
Cusco	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
De 1 a 10	82,5	80,7	80,4	82,1	80,0	76,3	78,0	78,6	81,0	81,7	82,3
De 11 a 50	4,1	4,4	4,9	3,4	4,2	5,1	4,2	5,8	3,9	2,9	3,0
51 y más	12,6	14,6	14,3	14,0	15,5	17,8	17,2	15,2	14,3	14,9	14,7
No especificado	0,8	0,3	0,3	0,5	0,4	0,8	0,6	0,4	0,9	0,5	0,0
Huancavelica	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
De 1 a 10	88,9	88,9	87,8	86,5	88,5	86,3	86,5	88,6	86,7	86,8	88,0
De 11 a 50	1,8	1,8	2,2	2,3	1,9	3,0	2,9	1,7	1,8	1,7	2,6
51 y más	9,0	9,2	9,8	10,9	9,4	10,6	10,3	9,5	11,1	11,2	9,5
No especificado	0,3	0,1	0,2	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,4	0,3	0,0
Huánuco	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
De 1 a 10	89,2	86,5	87,2	85,4	85,8	83,4	83,8	84,6	85,0	84,3	84,8
De 11 a 50	3,1	4,8	4,4	5,5	3,8	4,1	4,0	3,7	4,2	3,2	3,6
51 y más	7,4	8,5	8,0	8,9	10,0	12,4	11,9	11,5	10,4	12,1	11,6
No especificado	0,3	0,3	0,4	0,2	0,4	0,1	0,3	0,3	0,3	0,4	0,0
Ica	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
De 1 a 10	63,8	65,6	62,7	63,1	62,5	62,5	63,3	61,4	60,0	60,9	63,5
De 11 a 50	9,2	9,2	8,8	8,6	9,4	8,3	6,2	7,2	6,4	8,8	7,3
51 y más	26,0	24,3	27,8	27,5	27,3	28,4	29,6	30,7	33,3	29,9	29,3
No especificado	1,0	0,8	0,7	0,8	0,7	0,8	0,8	0,7	0,3	0,4	0,0

Continúa…

CUADRO Nº 2.10
PERÚ: DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Porcentaje)

Tamaño de empresa / Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Junín	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
De 1 a 10	79,9	79,8	79,5	80,5	78,6	79,7	78,7	79,4	81,9	80,7	81,8
De 11 a 50	4,9	5,6	6,3	6,1	6,3	5,1	5,6	5,5	4,1	4,2	4,5
51 y más	14,6	14,2	13,9	13,2	14,8	14,9	15,3	14,4	13,5	14,6	13,7
No especificado	0,6	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,7	0,5	0,5	0,0
La Libertad	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
De 1 a 10	77,9	78,0	76,7	76,3	75,9	73,4	73,1	72,9	73,5	72,0	73,0
De 11 a 50	6,6	7,4	5,5	6,9	7,5	8,3	9,0	7,5	8,6	8,1	8,5
51 y más	15,3	14,3	16,8	16,3	15,9	17,8	17,4	19,1	17,4	19,5	18,5
No especificado	0,2	0,3	1,0	0,4	0,7	0,6	0,4	0,5	0,5	0,4	0,0
Lambayeque	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
De 1 a 10	77,3	77,6	74,9	76,8	76,6	75,5	75,6	76,0	73,0	71,5	72,8
De 11 a 50	7,0	6,5	7,9	6,4	7,5	7,5	6,8	5,9	7,0	7,4	6,5
51 y más	15,0	14,7	15,1	15,0	14,3	14,8	15,7	16,3	17,8	19,9	20,6
No especificado	0,7	1,2	2,0	1,8	1,5	2,3	2,0	1,8	2,2	1,2	0,1
Provincia de Lima 1/	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
De 1 a 10	63,2	62,1	61,2	63,0	59,2	58,4	57,7	56,2	56,7	58,0	59,8
De 11 a 50	11,0	12,5	12,5	11,6	11,0	11,5	12,4	12,2	13,0	11,3	11,7
51 y más	23,7	23,2	24,6	23,0	26,7	26,5	27,6	29,7	28,8	29,1	28,5
No especificado	2,1	2,1	1,8	2,4	3,0	3,6	2,2	1,9	1,5	1,6	0,0
Región Lima 2/	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
De 1 a 10	76,0	75,2	75,7	75,3	71,8	68,3	71,3	72,9	73,3	72,0	71,9
De 11 a 50	6,7	6,7	7,9	6,9	6,0	8,9	8,9	7,8	7,1	8,6	8,9
51 y más	16,7	17,5	15,6	17,0	20,8	21,3	19,1	18,5	19,2	18,9	19,1
No especificado	0,5	0,5	0,8	0,8	1,5	1,5	0,8	0,8	0,4	0,5	0,1
Loreto	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
De 1 a 10	82,5	78,3	79,9	77,6	78,4	78,4	78,9	76,2	78,5	80,0	78,4
De 11 a 50	4,6	4,6	5,7	5,8	5,3	4,9	4,6	6,0	5,1	4,1	4,9
51 y más	12,2	15,9	13,6	15,7	15,5	15,9	15,9	16,6	15,5	15,0	16,8
No especificado	0,7	1,3	0,8	0,9	0,8	0,8	0,6	1,2	0,9	0,8	0,0
Madre de Dios	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
De 1 a 10	77,0	77,3	75,5	77,1	78,1	75,9	78,9	77,3	83,8	80,0	82,3
De 11 a 50	5,4	5,3	5,3	5,4	6,0	6,1	4,6	4,8	3,9	5,9	4,9
51 y más	16,9	16,6	18,8	17,2	15,1	16,9	15,9	17,7	11,9	13,5	12,8
No especificado	0,7	0,8	0,4	0,4	0,8	1,1	0,5	0,3	0,4	0,6	0,0
Moquegua	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
De 1 a 10	68,6	65,8	64,7	62,2	67,1	63,3	62,2	63,5	64,6	65,0	67,3
De 11 a 50	3,9	3,0	4,2	5,1	4,1	4,7	4,2	4,9	5,2	4,0	3,9
51 y más	26,7	29,8	29,6	30,3	27,1	30,4	32,1	30,3	28,9	29,0	28,8
No especificado	0,7	1,4	1,6	2,5	1,8	1,5	1,5	1,3	1,3	2,0	0,0
Pasco	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
De 1 a 10	77,4	74,1	77,3	75,5	76,4	76,9	75,7	77,7	80,0	76,9	78,0
De 11 a 50	4,0	5,0	4,2	2,7	4,2	4,6	4,9	5,1	4,2	4,3	3,8
51 y más	18,4	20,8	18,3	21,8	19,2	18,4	19,1	16,9	15,7	18,5	18,2
No especificado	0,2	0,0	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,1	0,3	0,0
Piura	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
De 1 a 10	79,9	78,1	74,6	76,5	76,9	75,3	75,0	76,0	76,9	77,3	74,5
De 11 a 50	6,6	6,4	6,1	6,2	6,7	5,9	5,8	6,3	5,2	5,7	5,1
51 y más	12,3	14,4	18,2	15,5	14,4	15,2	16,6	15,4	15,9	15,4	20,2
No especificado	1,2	1,1	1,1	1,8	2,0	3,7	2,6	2,3	2,1	1,5	0,2

Continúa...

CUADRO Nº 2.10
PERÚ: DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Porcentaje)

Conclusión.

Tamaño de empresa / Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Puno	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
De 1 a 10	86,2	84,4	84,2	84,7	85,5	84,9	82,0	83,3	83,5	82,4	83,0
De 11 a 50	2,6	2,5	3,4	2,8	2,5	2,6	5,4	3,1	4,1	3,9	4,4
51 y más	10,9	12,8	12,2	12,4	11,9	12,3	12,6	13,1	12,0	13,4	12,6
No especificado	0,3	0,3	0,2	0,0	0,1	0,2	0,1	0,5	0,4	0,3	0,0
San Martín	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
De 1 a 10	85,7	83,2	83,0	79,3	82,0	77,1	79,5	81,3	79,6	82,8	80,9
De 11 a 50	4,1	5,1	5,2	6,9	5,8	6,7	5,4	4,3	6,2	4,7	5,9
51 y más	9,9	11,3	11,4	13,3	11,8	15,7	15,1	13,8	13,9	12,2	13,1
No especificado	0,3	0,4	0,4	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,3	0,3	0,1
Tacna	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
De 1 a 10	72,5	71,0	74,0	65,9	71,5	69,2	74,5	73,7	72,5	74,3	75,0
De 11 a 50	4,4	3,4	4,0	6,7	5,8	6,0	5,2	4,9	5,1	5,7	5,3
51 y más	20,9	23,7	19,9	24,9	19,5	22,3	17,0	18,1	19,1	16,1	19,1
No especificado	2,2	1,9	2,2	2,6	3,2	2,5	3,4	3,2	3,3	3,9	0,6
Tumbes	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
De 1 a 10	77,9	77,5	74,6	73,8	73,0	74,3	74,8	73,1	73,6	74,0	74,1
De 11 a 50	5,0	5,9	6,2	7,8	5,2	7,2	6,2	4,6	4,8	4,2	4,6
51 y más	15,6	15,0	17,4	17,1	20,8	17,3	18,3	21,2	20,7	20,6	21,3
No especificado	1,5	1,6	1,8	1,3	1,0	1,1	0,7	1,1	0,9	1,1	0,0
Ucayali	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
De 1 a 10	80,2	78,7	79,4	78,6	79,1	77,7	77,4	76,7	75,4	77,0	76,5
De 11 a 50	5,7	5,8	5,3	6,1	6,3	5,5	6,4	7,0	5,9	5,1	7,5
51 y más	13,5	15,4	14,9	15,0	14,0	16,4	15,8	15,6	18,1	17,4	16,0
No especificado	0,5	0,1	0,3	0,3	0,7	0,4	0,4	0,6	0,6	0,5	0,0

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 2.11
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD , ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2008 - 2017

(Miles de personas)

Ramas de actividad / Área de residencia/Región natural	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		Intervalo de confianza al 95%		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2008 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
										Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior		
Total	**14 459,6**	**14 762,4**	**15 092,5**	**15 307,4**	**15 542,7**	**15 682,9**	**15 796,8**	**15 919,2**	**16 197,1**	**16 511,0**	**1,1**	**16158,5**	**16863,5**	**1,5**	**1,9**
Agricultura	3 900,6	3 903,1	3 800,1	3 858,4	3 758,1	3 766,4	3 826,7	3 976,6	4 011,6	3 974,0	1,5	3856,7	4091,4	0,2	-0,9
Pesca	84,7	88,8	81,0	87,5	77,9	90,8	91,8	93,0	92,3	94,9	11,1	74,2	115,6	1,3	2,8
Minería	167,7	160,0	175,5	200,9	205,2	197,0	195,3	213,6	188,7	197,6	6,5	172,2	222,9	1,8	4,7
Manufactura	1 593,1	1 560,1	1 588,5	1 547,2	1 625,5	1 588,0	1 506,4	1 501,7	1 541,7	1 551,7	2,8	1465,5	1637,8	-0,3	0,6
Construcción	665,4	737,2	843,5	866,7	918,0	975,7	1 014,4	1 043,6	997,3	957,1	2,9	901,9	1012,3	4,1	-4,0
Comercio	2 649,4	2 678,3	2 792,4	2 788,1	2 938,0	3 008,3	3 007,1	2 889,7	2 965,0	3 109,6	2,0	2990,7	3228,6	1,8	4,9
Transportes y Comunicaciones	1 153,9	1 156,7	1 197,4	1 226,6	1 190,2	1 205,7	1 270,0	1 314,6	1 361,7	1 413,2	2,5	1345,2	1481,2	2,3	3,8
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	563,8	629,0	647,3	637,7	710,8	672,3	703,9	682,3	713,3	711,1	3,1	667,2	755,0	2,6	-0,3
Hoteles y Restaurantes	866,3	918,8	999,2	996,3	1 012,4	1 053,8	1 089,0	1 087,5	1 105,1	1 185,1	2,7	1123,5	1246,8	3,5	7,2
Inmobiliarias y alquileres	590,3	584,5	623,3	684,5	694,1	734,3	725,7	741,2	770,8	847,3	3,3	793,0	901,7	4,1	9,9
Enseñanza	769,0	810,3	796,0	874,2	894,0	837,7	819,1	819,2	855,0	844,9	3,0	794,5	895,2	1,1	-1,2
Otros servicios 1/	1 455,4	1 535,6	1 548,4	1 539,4	1 518,4	1 553,0	1 547,4	1 556,3	1 594,5	1 624,4	2,3	1549,9	1698,9	1,2	1,9
Área de residencia															
Urbana	**10 303,6**	**10 583,4**	**10 979,9**	**11 248,7**	**11 548,2**	**11 753,6**	**11 872,4**	**12 035,1**	**12 389,5**	**12 721,5**	**1,4**	**12384,6**	**13058,3**	**2,4**	**2,7**
Agricultura	799,7	806,8	813,3	869,0	850,8	934,4	984,1	1 088,1	1 202,5	1 160,6	3,4	1083,7	1237,5	4,2	-3,5
Pesca	68,3	67,6	59,2	64,6	57,6	70,9	72,7	74,2	75,5	78,8	13,0	58,8	98,9	1,6	4,4
Minería	116,1	109,5	124,3	146,3	147,8	141,6	144,6	164,1	143,6	143,2	7,9	120,9	165,5	2,4	-0,3
Manufactura	1 404,7	1 368,5	1 402,1	1 381,3	1 468,4	1 406,6	1 346,2	1 355,8	1 392,9	1 408,4	3,1	1323,9	1492,9	0,0	1,1
Construcción	581,2	634,6	721,0	750,2	797,9	848,3	873,7	922,4	862,4	834,5	3,3	781,0	887,9	4,1	-3,2
Comercio	2 372,3	2 385,9	2 502,1	2 502,5	2 661,3	2 735,2	2 741,1	2 633,6	2 716,6	2 848,7	2,1	2731,1	2966,2	2,1	4,9
Transportes y Comunicaciones	1 064,1	1 077,4	1 103,8	1 143,1	1 103,1	1 118,7	1 183,0	1 229,1	1 269,9	1 331,9	2,6	1264,7	1399,1	2,5	4,9
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	473,4	544,3	553,1	562,7	608,9	580,0	612,7	605,2	637,8	652,6	3,4	609,4	695,8	3,6	2,3
Hoteles y Restaurantes	779,7	835,9	903,5	897,1	915,4	965,2	984,9	997,7	1 009,4	1 089,5	2,8	1028,7	1150,4	3,8	7,9
Inmobiliarias y alquileres	573,1	565,3	602,3	668,6	669,5	713,0	705,6	723,9	755,9	824,5	3,3	770,4	878,5	4,1	9,1
Enseñanza	705,9	748,8	742,7	816,1	838,1	782,5	762,1	762,2	804,3	800,3	3,2	750,4	850,2	1,4	-0,5
Otros servicios 1/	1 365,0	1 438,8	1 452,5	1 447,2	1 429,5	1 457,2	1 461,8	1 478,7	1 518,6	1 548,5	2,4	1474,5	1622,4	1,4	2,0
Rural	**4 156,0**	**4 179,1**	**4 112,6**	**4 058,7**	**3 994,5**	**3 929,3**	**3 924,4**	**3 884,2**	**3 807,6**	**3 789,5**	**1,4**	**3685,6**	**3893,5**	**-1,0**	**-0,5**
Agricultura	3 100,8	3 096,3	2 986,8	2 989,4	2 907,3	2 832,1	2 842,7	2 888,5	2 809,1	2 813,4	1,6	2724,7	2902,1	-1,1	0,2
Pesca	16,4	21,2	21,8	22,9	20,3	19,9	19,1	18,8	16,7	16,1	16,3	10,9	21,2	-0,2	-4,2
Minería	51,7	50,6	51,3	54,6	57,4	55,4	50,8	49,5	45,0	54,4	11,3	42,3	66,4	0,6	20,8
Manufactura	188,4	191,6	186,4	165,9	157,2	181,4	160,2	145,9	148,8	143,2	6,0	126,4	160,1	-3,0	-3,7
Construcción	84,2	102,6	122,5	116,5	120,1	127,4	140,6	121,2	135,0	122,7	5,8	108,7	136,7	4,3	-9,1
Comercio	277,1	292,3	290,3	285,6	276,7	273,0	265,9	256,1	248,4	261,0	3,5	242,9	279,0	-0,7	5,1
Transportes y Comunicaciones	89,8	79,3	93,6	83,5	87,2	87,0	87,0	85,5	91,8	81,3	6,4	71,1	91,5	-1,1	-11,5
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	90,4	84,7	94,2	75,0	102,0	92,3	91,2	77,1	75,5	58,5	6,9	50,6	66,4	-4,7	-22,5
Hoteles y Restaurantes	86,6	82,9	95,7	99,1	97,1	88,6	104,1	89,8	95,7	95,6	5,5	85,3	105,9	1,1	-0,1
Inmobiliarias y alquileres	17,2	19,3	21,0	16,0	24,6	21,3	20,1	17,3	14,9	22,9	11,7	17,6	28,1	3,2	53,7
Enseñanza	63,0	61,4	53,2	58,1	55,9	55,2	57,0	57,0	50,7	44,6	7,7	37,8	51,3	-3,8	-12,2
Otros servicios 1/	90,4	96,8	95,9	92,2	88,8	95,8	85,6	77,6	75,9	76,0	5,7	67,4	84,5	-1,9	0,1

Continúa...

CUADRO Nº 2.11
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD , ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2008 - 2017

(Miles de personas)

Conclusión.

Ramas de actividad / Área de residencia/Región natural	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		Intervalo de confianza al 95%		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2008 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
										Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior		
Región natural															
Costa	**7 651,3**	**7 855,3**	**8 100,0**	**8 195,1**	**8 433,1**	**8 469,4**	**8 487,4**	**8 583,1**	**8 841,9**	**9 027,3**	**1,9**	**8683,0**	**9371,7**	**1,9**	**2,1**
Agricultura	684,2	678,9	670,7	646,6	668,6	705,0	675,9	733,0	756,0	714,4	4,7	649,0	779,7	0,5	-5,5
Pesca	66,1	68,4	61,7	65,7	56,3	67,1	71,2	68,4	71,6	73,2	13,9	53,3	93,1	1,1	2,3
Minería	51,7	49,0	55,1	62,7	74,7	57,3	54,3	63,4	61,0	53,5	11,3	41,7	65,4	0,4	-12,2
Manufactura	1 104,0	1 087,1	1 083,2	1 073,5	1 165,8	1 080,8	1 044,9	1 070,7	1 096,8	1 104,0	3,7	1022,9	1185,0	0,0	0,7
Construcción	436,8	479,8	550,0	559,5	590,7	599,9	604,5	653,6	608,2	576,2	4,2	529,1	623,3	3,1	-5,3
Comercio	1 709,6	1 712,2	1 821,0	1 783,4	1 890,4	1 970,7	1 953,5	1 841,3	1 924,6	2 024,6	2,8	1912,1	2137,0	1,9	5,2
Transportes y Comunicaciones	811,6	795,5	840,3	849,8	835,2	822,9	843,8	903,3	938,6	958,1	3,3	895,3	1020,9	1,9	2,1
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	297,8	348,4	343,4	361,6	376,4	346,6	379,7	379,2	401,2	424,8	4,6	386,4	463,3	4,0	5,9
Hoteles y Restaurantes	544,4	608,2	628,3	628,0	636,4	635,0	674,4	669,9	688,7	735,0	3,9	679,1	790,8	3,4	6,7
Inmobiliarias y alquileres	449,8	442,8	463,7	531,2	539,1	581,9	580,5	591,6	624,0	674,4	4,0	622,0	726,9	4,6	8,1
Enseñanza	444,3	488,6	464,2	504,0	509,0	482,1	485,2	474,0	502,9	498,0	4,3	455,9	540,1	1,3	-1,0
Otros servicios 1/	1 050,9	1 096,4	1 118,4	1 129,2	1 090,6	1 120,0	1 119,5	1 134,7	1 168,3	1 191,1	3,1	1119,0	1263,2	1,4	2,0
Sierra	**4 917,7**	**4 995,4**	**5 028,8**	**5 109,6**	**5 082,1**	**5 174,9**	**5 242,2**	**5 290,0**	**5 253,5**	**5 337,9**	**2,3**	**5092,2**	**5583,5**	**0,9**	**1,6**
Agricultura	2 376,0	2 368,5	2 310,2	2 352,0	2 236,3	2 234,0	2 303,1	2 393,1	2 357,1	2 359,3	2,5	2242,4	2476,2	-0,1	0,1
Pesca	1,5	1,6	4,2	3,8	3,3	3,6	4,9	4,5	2,8	5,6	30,1	2,3	8,8	15,3	98,9
Minería	104,1	94,9	107,9	123,6	115,6	127,3	129,8	139,5	119,4	131,0	8,5	109,3	152,8	2,6	9,8
Manufactura	376,8	366,8	393,3	372,8	360,4	394,4	359,1	339,8	346,5	342,1	5,3	306,4	377,7	-1,1	-1,3
Construcción	162,2	199,6	218,9	233,4	247,1	275,3	309,9	295,2	291,0	291,2	5,3	260,7	321,6	6,7	0,1
Comercio	644,0	670,0	663,8	670,1	712,1	712,6	712,3	712,4	697,5	725,9	4,0	668,8	783,0	1,3	4,1
Transportes y Comunicaciones	222,7	233,2	221,5	242,0	233,1	251,3	292,0	275,1	275,9	304,9	5,5	272,0	337,8	3,6	10,5
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	198,1	210,5	222,5	201,5	245,7	230,4	232,6	215,5	230,4	203,3	5,5	181,3	225,3	0,3	-11,8
Hoteles y Restaurantes	204,7	197,6	233,4	235,5	239,3	273,6	261,2	270,0	262,8	285,1	5,0	257,1	313,1	3,8	8,5
Inmobiliarias y alquileres	103,4	104,2	117,2	119,9	117,0	117,7	105,4	111,8	110,9	132,1	7,1	113,7	150,4	2,8	19,1
Enseñanza	237,0	241,7	240,7	265,8	277,3	255,9	234,3	248,2	265,5	260,3	5,8	230,6	289,9	1,0	-2,0
Otros servicios 1/	287,1	306,9	295,3	289,3	294,8	298,8	297,4	284,8	293,7	297,2	5,0	268,3	326,0	0,4	1,2
Selva	**1 890,6**	**1 911,8**	**1 963,7**	**2 002,6**	**2 027,6**	**2 038,6**	**2 067,2**	**2 046,2**	**2 101,7**	**2 145,8**	**3,5**	**1998,6**	**2292,9**	**1,4**	**2,1**
Agricultura	840,3	855,7	819,2	859,8	853,2	827,5	847,7	850,4	898,5	900,4	4,5	821,7	979,0	0,8	0,2
Pesca	17,1	18,8	15,1	18,0	18,3	20,1	15,7	20,1	17,9	16,1	15,0	11,4	20,9	-0,7	-10,0
Minería	11,9	16,1	12,6	14,6	14,9	12,4	11,3	10,7	8,3	13,0	25,1	6,6	19,4	1,0	56,4
Manufactura	112,3	106,2	112,1	100,9	99,3	112,7	102,4	91,2	98,4	105,6	6,5	92,0	119,1	-0,7	7,4
Construcción	66,4	57,8	74,6	73,8	80,2	100,5	100,0	94,8	98,1	89,7	7,9	75,8	103,7	3,4	-8,5
Comercio	295,8	296,1	307,5	334,6	335,5	325,0	341,3	336,0	342,9	359,1	5,3	321,9	396,4	2,2	4,7
Transportes y Comunicaciones	119,5	128,0	135,6	134,8	122,0	131,5	134,1	136,2	147,3	150,3	5,8	133,1	167,4	2,6	2,0
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	67,9	70,1	81,4	74,6	88,8	95,2	91,5	87,6	81,6	82,9	6,8	71,9	94,0	2,2	1,6
Hoteles y Restaurantes	117,3	113,0	137,4	132,8	136,8	145,2	153,3	147,6	153,6	165,0	5,9	145,9	184,2	3,9	7,4
Inmobiliarias y alquileres	37,2	37,5	42,4	33,4	38,0	34,8	39,8	37,8	35,9	40,9	9,4	33,3	48,4	1,1	13,8
Enseñanza	87,6	79,9	91,1	104,4	107,7	99,6	99,6	97,0	86,6	86,6	7,1	74,5	98,6	-0,1	-0,1
Otros servicios 1/	117,3	132,4	134,7	120,8	132,9	134,1	130,5	136,8	132,6	136,1	6,4	119,0	153,3	1,7	2,7

1/ Otros Servicios lo componen las ramas de actividad de electricidad, gas y agua, intermediación financiera, actividades de servicios sociales y de salud, otras activ. de serv. Comunitarias, sociales y personales y hogares privados con servicio doméstico.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 2.12
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD Y DEPARTAMENTO, 2008 - 2017

(Porcentaje)

Ramas de actividad / Departamento	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Amazonas	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Agricultura y Pesca	63,2	59,7	57,9	61,3	60,7	58,0	58,3	60,9	57,7	57,3
Minería	0,2	0,3	0,3	0,6	0,5	0,5	0,1	0,2	0,1	0,0
Manufactura	3,8	4,1	4,5	3,8	4,2	3,6	4,1	3,7	4,5	3,1
Construcción	3,1	2,4	3,3	3,5	3,6	5,0	4,1	3,5	4,9	3,5
Comercio	10,2	12,2	12,9	11,9	9,3	9,7	12,3	9,9	10,8	12,3
Transportes y Comunicaciones	3,1	4,9	4,6	3,8	3,8	4,5	3,1	3,2	3,0	4,3
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	2,6	3,7	3,5	2,6	3,2	3,4	2,6	2,9	4,0	3,5
Hoteles y Restaurantes	4,5	3,5	3,8	2,9	3,9	2,9	4,5	4,2	4,4	4,4
Inmobiliarias y alquileres	0,5	0,9	0,8	1,4	1,0	1,6	1,1	0,6	1,2	1,1
Enseñanza	4,1	3,2	3,2	3,9	5,0	6,0	5,1	5,7	5,1	5,8
Otros servicios 1/	4,8	5,1	5,0	4,3	4,8	4,8	4,6	5,2	4,4	4,7
Áncash	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Agricultura y pesca	42,4	38,3	36,4	34,6	34,2	36,7	36,8	37,7	37,3	37,3
Minería	0,9	0,6	0,6	0,7	0,9	0,9	0,8	1,0	0,8	0,5
Manufactura	7,8	7,8	7,7	8,0	8,1	7,3	7,2	6,6	8,1	7,7
Construcción	4,8	7,2	7,4	6,6	5,6	6,6	5,6	6,1	4,8	5,3
Comercio	13,8	15,8	15,6	15,6	17,7	17,0	17,0	15,9	15,7	15,5
Transportes y Comunicaciones	6,7	6,3	6,9	6,2	6,9	6,7	5,9	7,0	7,0	7,7
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	4,3	3,2	3,7	4,3	4,3	4,2	3,9	4,6	3,6	3,8
Hoteles y Restaurantes	6,5	5,2	6,9	8,0	6,6	6,3	6,8	6,1	6,4	7,2
Inmobiliarias y alquileres	2,0	2,6	4,2	3,0	3,0	2,3	2,9	3,4	2,7	3,2
Enseñanza	4,7	4,9	4,3	5,5	6,3	5,6	6,0	5,0	6,0	4,5
Otros servicios 1/	5,9	8,1	6,4	7,5	6,4	6,4	7,1	6,7	7,7	7,1
Apurimac	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Agricultura y Pesca	63,3	63,6	61,8	57,5	57,5	57,0	55,9	57,6	57,8	55,9
Minería	0,1	0,4	0,7	0,4	1,0	0,9	1,3	0,9	1,0	0,8
Manufactura	3,6	2,8	2,3	3,7	2,9	2,4	2,5	2,2	2,0	2,6
Construcción	2,9	2,4	2,9	3,2	3,5	4,3	5,8	5,3	4,5	5,1
Comercio	10,7	12,5	12,1	13,3	12,3	13,2	11,2	11,3	11,9	12,8
Transportes y Comunicaciones	4,1	2,3	2,6	3,5	2,9	3,0	3,9	2,9	3,2	3,6
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	4,1	3,6	5,7	4,5	4,7	5,4	4,6	5,5	5,4	5,2
Hoteles y Restaurantes	2,3	2,1	3,0	4,7	4,4	4,2	4,9	5,2	4,8	3,9
Inmobiliarias y alquileres	1,3	1,1	0,3	1,1	1,7	0,9	0,9	0,4	0,7	0,8
Enseñanza	4,5	5,1	5,5	4,5	5,0	5,1	4,7	5,5	5,0	5,0
Otros servicios 1/	3,1	4,2	3,1	3,5	4,0	3,6	4,4	3,2	3,8	4,4
Arequipa	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Agricultura y Pesca	15,5	15,7	15,5	16,8	13,4	13,9	14,6	15,6	15,0	14,0
Minería	2,1	2,0	2,3	3,7	3,4	4,1	5,1	4,7	4,2	4,0
Manufactura	10,8	10,1	12,5	11,8	12,7	11,7	10,1	10,0	10,0	9,2
Construcción	6,2	7,0	6,0	7,6	7,4	8,6	8,9	7,9	7,1	7,5
Comercio	19,7	20,6	18,7	18,1	19,3	20,2	18,4	18,8	19,7	20,7
Transportes y Comunicaciones	9,5	10,2	7,9	10,0	8,9	7,9	9,1	10,1	10,0	11,1
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	5,5	6,2	6,6	5,1	5,5	4,2	5,1	4,2	4,2	4,1
Hoteles y Restaurantes	6,5	6,4	6,9	6,6	8,1	9,1	8,2	6,9	7,6	8,0
Inmobiliarias y alquileres	5,9	5,3	5,3	5,0	4,7	5,3	5,0	7,1	5,0	5,2
Enseñanza	6,7	5,7	6,7	4,9	6,9	5,5	5,2	4,8	6,9	5,7
Otros servicios 1/	11,6	10,9	11,7	10,5	9,6	9,6	10,0	10,0	10,4	10,4

Continúa…

CUADRO Nº 2.12
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD Y DEPARTAMENTO, 2008 - 2017

(Porcentaje)

Ramas de actividad / Departamento	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ayacucho	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Agricultura y Pesca	55,2	55,1	51,7	52,2	53,6	52,8	50,2	50,0	50,1	48,7
Minería	1,3	0,7	0,6	1,2	1,0	0,5	1,0	0,9	0,9	1,3
Manufactura	4,0	4,6	5,3	5,4	3,9	3,8	4,3	4,8	4,3	3,4
Construcción	1,9	3,1	5,1	4,2	4,2	4,3	5,1	6,8	6,0	5,8
Comercio	14,9	13,8	13,9	12,4	12,7	14,4	13,8	13,7	12,5	12,8
Transportes y Comunicaciones	4,2	3,7	3,6	4,9	4,2	3,9	5,8	4,5	4,3	6,3
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	3,0	4,1	3,4	2,8	4,1	4,0	4,1	4,2	4,5	4,4
Hoteles y Restaurantes	4,5	4,2	4,5	4,4	5,4	5,4	5,3	5,2	4,3	6,4
Inmobiliarias y alquileres	1,0	0,7	1,4	1,6	1,5	1,1	1,1	1,4	1,7	1,5
Enseñanza	4,5	4,8	5,8	5,4	4,9	4,7	3,6	4,2	5,3	3,3
Otros servicios 1/	5,4	5,2	4,7	5,5	4,6	5,1	5,6	4,3	6,1	6,2
Cajamarca	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Agricultura y Pesca	59,4	57,9	55,0	56,0	53,1	54,6	53,8	55,9	56,3	57,4
Minería	0,8	1,1	0,9	0,8	1,8	1,3	0,6	0,7	0,8	1,0
Manufactura	9,9	8,8	8,2	7,2	6,9	8,9	7,2	7,5	7,1	6,2
Construcción	2,7	3,4	3,4	4,0	3,7	4,7	4,4	4,6	4,7	4,4
Comercio	8,8	9,2	10,1	10,0	12,3	10,9	11,2	12,4	11,6	10,7
Transportes y Comunicaciones	2,4	2,5	2,9	2,7	4,0	3,8	4,9	4,9	3,8	3,9
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	3,2	2,7	3,6	3,3	3,8	3,0	4,1	2,3	2,6	2,3
Hoteles y Restaurantes	2,9	2,6	3,3	3,5	2,6	3,2	3,2	2,7	3,2	4,4
Inmobiliarias y alquileres	1,3	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	0,9	0,5	1,0	0,8
Enseñanza	4,2	5,2	5,6	6,9	6,3	5,0	4,9	5,0	3,8	4,2
Otros servicios 1/	4,5	5,4	5,7	4,3	4,3	3,5	4,8	3,5	5,1	4,6
Callao	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Agricultura y Pesca	1,1	0,9	1,1	1,2	0,8	1,1	0,4	1,0	0,9	1,2
Minería	0,4	0,3	0,9	0,2	0,4	0,6	0,7	0,6	1,0	0,5
Manufactura	17,0	15,6	16,3	15,3	15,7	15,8	13,4	16,4	14,1	15,4
Construcción	6,3	6,4	7,7	8,0	6,6	7,2	8,2	8,4	6,9	6,8
Comercio	24,0	20,2	21,5	20,9	23,7	21,6	20,4	19,6	20,7	20,7
Transportes y Comunicaciones	11,7	14,2	11,4	12,7	11,8	11,9	13,0	13,4	13,6	14,7
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	4,6	6,0	5,4	5,9	5,8	3,9	5,3	4,8	4,6	5,7
Hoteles y Restaurantes	6,9	8,2	8,4	8,3	7,3	6,7	7,8	6,7	7,5	7,3
Inmobiliarias y alquileres	8,6	9,0	6,4	9,0	9,6	9,7	10,2	9,6	10,7	9,0
Enseñanza	5,1	5,7	6,0	4,9	5,6	6,3	5,9	5,5	6,2	4,9
Otros servicios 1/	14,1	13,3	14,9	13,5	12,8	15,2	14,6	14,0	13,8	14,0
Cusco	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Agricultura y Pesca	46,4	44,6	42,7	40,9	37,0	39,0	40,4	42,0	41,8	41,0
Minería	0,8	0,9	0,9	1,5	1,2	0,7	0,6	1,0	0,7	1,3
Manufactura	6,9	6,4	6,9	6,8	6,2	7,6	7,7	6,3	7,0	7,3
Construcción	3,4	3,1	4,1	4,0	5,1	4,9	4,2	4,6	5,1	5,0
Comercio	14,7	15,9	15,6	16,9	16,8	14,9	15,4	16,2	15,8	15,5
Transportes y Comunicaciones	4,6	4,4	5,3	5,0	4,1	4,8	6,5	5,0	5,4	4,8
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	6,6	7,4	7,7	6,2	9,9	8,2	7,3	7,1	6,1	5,9
Hoteles y Restaurantes	4,4	5,0	5,5	5,4	6,5	7,0	6,3	6,7	6,6	7,0
Inmobiliarias y alquileres	2,2	2,3	3,0	3,2	3,4	2,2	2,5	2,0	2,3	2,8
Enseñanza	4,2	4,1	3,5	5,0	4,6	5,0	4,2	4,4	4,6	4,0
Otros servicios 1/	5,8	5,9	4,7	5,0	5,3	5,8	4,8	4,6	4,5	5,4

Continúa...

CUADRO Nº 2.12
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD Y DEPARTAMENTO, 2008 - 2017

(Porcentaje)

Ramas de actividad / Departamento	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Huancavelica	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Agricultura y Pesca	70,3	68,6	67,9	67,0	68,7	65,6	71,8	66,4	65,2	65,3
Minería	1,9	1,1	2,6	1,5	2,0	2,8	0,9	1,4	1,7	1,5
Manufactura	2,2	2,6	3,0	3,3	2,0	3,1	1,9	2,6	2,9	3,7
Construcción	0,8	1,8	1,7	1,6	1,8	2,3	2,2	3,9	3,4	4,0
Comercio	8,4	9,4	9,3	10,9	9,8	10,9	9,2	9,0	9,5	10,8
Transportes y Comunicaciones	1,9	2,3	1,6	1,9	1,6	1,7	1,1	2,1	2,0	1,7
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	3,4	4,0	4,0	3,6	4,2	3,3	3,9	4,8	5,9	3,1
Hoteles y Restaurantes	3,4	2,0	2,3	2,6	3,1	3,5	2,4	3,1	2,6	4,0
Inmobiliarias y alquileres	0,4	0,5	0,5	0,7	0,5	0,6	0,6	0,6	0,4	0,5
Enseñanza	3,7	3,4	3,1	3,0	2,9	3,1	2,6	3,4	2,7	3,5
Otros servicios 1/	3,5	4,2	4,0	4,0	3,3	3,2	3,4	2,9	3,6	1,8
Huánuco	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Agricultura y Pesca	56,9	56,0	55,5	52,9	52,4	50,1	50,0	50,7	51,0	49,7
Minería	0,8	0,4	0,5	0,8	0,5	0,6	0,8	0,7	0,9	0,8
Manufactura	4,1	5,0	5,3	4,3	4,3	5,7	4,7	4,1	3,7	5,2
Construcción	2,9	4,4	4,1	4,1	4,4	4,6	5,4	5,9	4,5	4,7
Comercio	11,9	11,1	10,3	12,3	11,9	11,1	12,6	13,8	12,4	11,9
Transportes y Comunicaciones	4,2	4,7	3,9	5,0	5,6	5,9	5,6	4,8	6,1	5,9
Defensa, Planes de Seg.social	2,3	2,7	2,2	3,0	3,0	4,3	3,3	3,6	4,3	3,8
Hoteles y Restaurantes	5,1	5,1	5,5	5,6	5,1	5,5	6,4	5,2	5,9	5,9
Inmobiliarias y alquileres	2,1	1,5	2,4	1,8	1,9	1,5	1,9	1,5	1,3	1,7
Enseñanza	3,5	3,7	4,1	4,9	5,2	5,1	3,8	3,5	4,2	5,1
Otros servicios 1/	6,2	5,3	6,3	5,3	5,6	5,6	5,7	6,4	5,6	5,3
Ica	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Agricultura y Pesca	20,2	18,6	18,5	18,7	19,3	18,0	18,2	20,8	22,2	17,6
Minería	1,9	2,2	1,4	2,1	1,7	1,9	1,1	1,4	1,2	0,5
Manufactura	13,0	12,7	12,7	11,7	11,0	10,3	9,9	8,2	8,8	10,8
Construcción	5,4	6,5	6,5	6,2	7,2	7,4	8,5	7,2	5,8	7,5
Comercio	19,4	21,8	20,3	22,6	22,0	21,0	21,7	21,4	19,7	23,3
Transportes y Comunicaciones	9,2	10,2	10,0	9,9	9,3	10,0	9,4	10,5	9,6	9,6
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	3,1	3,4	4,3	3,5	3,8	3,8	4,7	3,8	4,1	4,0
Hoteles y Restaurantes	7,5	6,8	7,1	6,8	7,0	8,6	8,3	7,6	9,0	7,8
Inmobiliarias y alquileres	4,8	3,8	3,6	4,0	4,0	4,1	5,1	4,1	4,9	5,3
Enseñanza	6,4	5,8	6,0	5,7	6,0	5,4	5,0	6,3	4,3	5,5
Otros servicios 1/	9,2	8,2	9,6	8,8	8,7	9,5	8,0	8,7	10,4	8,2
Junín	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Agricultura y Pesca	36,6	37,9	33,6	36,4	36,1	35,0	35,2	39,0	41,8	39,4
Minería	3,0	2,1	2,4	2,8	2,8	2,7	2,6	2,6	2,2	2,4
Manufactura	10,1	9,8	10,7	9,5	7,8	9,2	8,0	6,3	5,9	5,8
Construcción	4,3	3,2	4,4	4,7	4,6	5,1	6,5	5,7	4,9	4,9
Comercio	15,8	16,6	17,6	15,5	16,4	16,7	16,5	15,4	14,6	16,1
Transportes y Comunicaciones	5,6	5,3	6,9	5,6	5,3	6,2	6,8	6,3	5,6	6,9
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	2,4	2,9	2,8	2,7	3,0	3,7	3,4	3,1	3,9	3,2
Hoteles y Restaurantes	6,4	6,4	7,2	6,5	6,2	6,6	6,1	6,8	6,5	6,8
Inmobiliarias y alquileres	2,9	3,4	3,2	2,8	3,1	3,2	2,7	2,6	3,1	2,9
Enseñanza	5,1	4,9	4,8	5,8	5,5	4,8	5,4	5,0	4,6	4,8
Otros servicios 1/	7,8	7,4	6,4	7,7	9,2	6,7	6,8	7,2	6,9	6,7

Continúa...

CUADRO Nº 2.12
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD Y DEPARTAMENTO, 2008 - 2017

(Porcentaje)

Ramas de actividad / Departamento	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
La Libertad	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Agricultura y Pesca	27,5	26,6	26,1	26,7	25,3	24,3	22,8	25,2	24,9	23,1
Minería	1,2	1,3	1,6	1,5	1,9	1,6	1,8	1,6	1,4	2,0
Manufactura	10,8	11,5	12,4	12,6	12,9	12,5	11,8	8,7	11,6	10,6
Construcción	5,8	5,1	5,6	6,2	6,5	7,7	6,6	6,8	5,8	5,5
Comercio	18,8	20,1	19,6	19,4	17,4	19,4	21,2	19,8	17,4	19,4
Transportes y Comunicaciones	7,7	6,7	7,8	8,1	7,0	6,9	8,1	7,8	8,2	9,4
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	2,1	3,8	3,1	2,3	2,9	2,9	3,3	2,6	3,6	3,1
Hoteles y Restaurantes	8,3	7,4	7,3	6,3	6,9	7,2	6,9	8,7	7,8	7,6
Inmobiliarias y alquileres	3,4	3,7	3,3	3,1	4,0	3,9	3,2	3,6	4,4	4,2
Enseñanza	5,2	5,4	4,8	4,9	4,8	4,7	4,9	5,8	5,1	5,8
Otros servicios 1/	9,2	8,4	8,4	8,9	10,5	8,9	9,2	9,4	9,9	9,2
Lambayeque	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Agricultura y Pesca	28,0	27,9	25,5	23,9	24,0	22,4	21,3	22,0	21,5	20,6
Minería	0,9	1,0	0,9	0,9	0,6	0,2	0,1	0,3	0,2	0,1
Manufactura	10,1	11,1	11,1	10,2	9,0	9,3	10,1	11,1	10,7	10,1
Construcción	3,8	4,3	4,2	4,8	5,5	6,1	6,4	6,7	6,1	6,2
Comercio	21,4	20,4	20,9	22,4	22,8	21,7	22,8	23,1	22,3	22,2
Transportes y Comunicaciones	9,6	8,6	9,0	10,8	10,4	10,3	9,7	9,8	9,6	10,1
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	3,6	4,3	4,6	3,6	2,9	3,0	3,0	3,9	4,1	3,8
Hoteles y Restaurantes	6,5	6,4	5,9	6,8	7,1	7,5	6,6	5,3	6,1	7,2
Inmobiliarias y alquileres	3,3	2,5	3,6	2,7	2,7	2,9	3,4	2,9	3,2	3,2
Enseñanza	4,2	4,8	4,7	4,6	5,9	5,1	4,9	5,5	5,9	6,4
Otros servicios 1/	8,8	8,7	9,6	9,3	9,2	11,3	11,6	9,5	10,3	10,1
Provincia de Lima 2/	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Agricultura y Pesca	0,8	0,9	0,9	0,8	0,6	0,9	0,7	0,8	0,6	0,8
Minería	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,5	0,4	0,6	0,7	0,5
Manufactura	16,9	15,9	14,9	14,7	16,6	14,5	14,5	14,7	14,4	14,0
Construcción	6,2	6,6	7,6	7,2	7,3	7,2	7,2	8,2	7,4	6,3
Comercio	22,7	21,8	23,0	21,7	22,5	24,6	23,8	21,4	22,7	23,1
Transportes y Comunicaciones	11,6	10,5	11,1	10,4	10,4	10,0	9,9	10,8	11,0	10,5
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	3,9	4,1	4,0	4,7	4,6	4,2	4,8	4,7	4,8	5,0
Hoteles y Restaurantes	6,9	8,0	7,7	7,5	7,3	7,2	8,0	7,8	7,4	8,2
Inmobiliarias y alquileres	7,3	7,2	7,2	8,7	8,1	9,0	8,7	8,9	9,1	10,0
Enseñanza	6,2	6,7	5,9	7,0	6,5	6,2	6,0	5,7	6,1	5,8
Otros servicios 1/	17,1	17,6	17,1	16,7	15,5	15,7	15,9	16,5	15,9	15,8
Región Lima 3/	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Agricultura y Pesca	30,7	31,5	29,6	29,4	29,4	31,1	29,4	32,0	31,5	31,1
Minería	1,5	1,2	1,5	1,4	1,6	1,1	1,4	1,9	1,0	0,8
Manufactura	10,6	8,0	6,9	8,5	6,2	7,8	4,8	5,3	5,6	5,5
Construcción	3,9	6,4	4,6	6,2	8,4	6,7	7,5	6,4	6,9	6,6
Comercio	19,7	20,0	20,1	18,0	19,3	16,4	18,7	16,7	17,7	18,6
Transportes y Comunicaciones	7,8	8,8	9,0	6,7	6,3	7,2	6,7	8,8	8,7	9,2
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	3,1	2,9	3,6	3,3	3,7	2,7	3,8	3,8	3,8	3,9
Hoteles y Restaurantes	6,5	6,9	7,2	6,7	7,6	7,7	9,4	8,2	8,7	7,7
Inmobiliarias y alquileres	3,2	1,7	2,7	2,8	3,4	4,5	4,3	4,3	3,8	3,6
Enseñanza	4,2	4,2	5,6	5,2	5,3	5,7	5,5	4,4	4,2	3,7
Otros servicios 1/	8,9	8,4	9,1	11,9	8,7	9,2	8,6	8,2	8,1	9,4

Continúa...

CUADRO Nº 2.12
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD Y DEPARTAMENTO, 2008 - 2017

(Porcentaje)

Ramas de actividad / Departamento	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Loreto	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Agricultura y Pesca	32,3	35,1	32,1	33,5	32,8	29,0	27,8	30,1	31,1	29,7
Minería	1,1	1,0	0,7	0,5	0,8	0,3	0,3	0,3	0,1	0,2
Manufactura	6,3	6,2	5,1	5,3	4,9	5,4	6,0	5,3	5,7	5,1
Construcción	3,0	3,6	4,2	3,7	4,2	5,5	5,5	4,3	4,4	4,2
Comercio	19,6	18,5	19,1	19,0	18,9	19,9	20,8	20,5	19,2	19,9
Transportes y Comunicaciones	7,6	7,8	8,0	8,5	7,9	8,1	8,1	9,0	9,6	9,3
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	4,6	4,1	4,2	3,9	4,3	5,3	5,3	5,0	4,6	4,9
Hoteles y Restaurantes	8,1	6,0	7,7	8,7	8,3	9,1	8,7	9,1	9,3	9,8
Inmobiliarias y alquileres	3,6	3,4	3,1	2,7	3,2	2,8	2,4	2,7	2,6	2,8
Enseñanza	6,5	4,8	6,3	6,8	6,5	5,2	6,4	5,7	5,5	5,9
Otros servicios 1/	7,4	9,6	9,6	7,3	8,1	9,2	8,8	8,0	7,9	8,2
Madre de Dios	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Agricultura y Pesca	25,1	24,7	22,7	22,8	22,2	22,5	23,8	20,4	21,4	20,4
Minería	5,8	6,9	5,7	8,4	5,7	6,6	7,2	5,1	5,3	4,8
Manufactura	4,9	4,6	7,3	6,6	4,1	6,1	4,9	5,2	6,5	9,3
Construcción	3,9	4,9	3,4	4,7	5,2	4,7	5,1	6,7	5,8	4,6
Comercio	20,5	16,6	19,7	17,7	19,0	18,0	16,5	23,0	20,9	20,3
Transportes y Comunicaciones	10,5	10,1	9,8	11,2	8,1	10,4	9,5	12,1	10,4	9,7
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	6,6	5,5	6,7	6,9	8,1	7,0	7,7	5,1	4,4	3,8
Hoteles y Restaurantes	8,1	9,8	10,7	7,9	10,3	10,9	10,7	10,6	11,7	13,6
Inmobiliarias y alquileres	3,3	4,6	3,0	3,1	4,2	2,8	4,6	2,8	3,3	4,0
Enseñanza	4,7	4,6	4,3	4,6	4,3	3,9	3,9	3,2	4,3	2,9
Otros servicios 1/	6,5	7,7	6,7	6,1	8,9	7,1	6,1	5,9	6,0	6,6
Moquegua	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Agricultura y Pesca	28,3	29,0	24,5	28,8	25,5	25,1	27,3	24,4	25,0	25,3
Minería	2,8	2,2	2,3	2,2	2,6	2,8	3,7	2,5	3,0	2,0
Manufactura	7,3	7,2	9,6	6,7	6,6	6,6	4,4	8,0	5,9	5,6
Construcción	6,4	6,8	5,6	6,9	7,5	8,0	7,6	9,1	8,8	9,6
Comercio	15,6	15,1	12,8	13,1	14,1	14,1	15,1	15,0	15,0	15,2
Transportes y Comunicaciones	7,2	7,5	6,6	6,6	5,5	7,0	7,6	7,3	5,8	7,9
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	15,6	14,8	17,5	12,5	13,3	13,1	12,2	10,6	12,2	10,7
Hoteles y Restaurantes	3,5	4,2	5,2	5,5	6,4	7,0	6,1	6,7	6,8	6,7
Inmobiliarias y alquileres	3,3	2,6	4,1	4,9	4,7	4,0	3,7	4,9	4,6	4,7
Enseñanza	4,7	4,4	5,7	5,0	5,3	5,7	4,6	5,4	5,7	4,5
Otros servicios 1/	5,3	6,2	6,1	8,0	8,7	6,5	7,8	6,1	7,1	7,7

Continúa...

CUADRO Nº 2.12
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD Y DEPARTAMENTO, 2008 - 2017

(Porcentaje)

Ramas de actividad / Departamento	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Pasco	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Agricultura y Pesca	42,1	43,4	41,5	42,2	43,9	42,5	41,9	45,9	46,3	48,5
Minería	7,0	5,5	6,5	6,5	5,2	5,3	6,6	5,8	5,9	6,7
Manufactura	4,0	3,8	4,8	4,5	4,6	4,4	5,1	4,5	4,5	4,5
Construcción	4,6	5,0	4,9	5,2	5,7	7,1	7,6	5,4	5,6	4,7
Comercio	14,3	12,4	13,1	13,8	14,2	12,5	13,5	12,3	10,6	9,3
Transportes y Comunicaciones	3,1	4,9	4,5	5,3	4,6	3,6	5,0	6,2	4,9	5,2
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	4,5	3,8	4,1	4,0	4,1	5,0	3,5	3,0	4,9	4,2
Hoteles y Restaurantes	3,7	6,2	4,8	4,5	3,7	4,7	4,3	4,9	4,8	5,0
Inmobiliarias y alquileres	2,7	2,2	3,2	1,6	2,0	2,8	2,4	2,3	2,5	2,8
Enseñanza	6,9	6,9	5,9	5,7	5,4	5,2	3,9	3,9	4,6	4,5
Otros servicios 1/	7,0	6,0	6,7	6,6	6,6	6,9	6,1	5,8	5,4	4,6
Piura	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Agricultura y Pesca	32,8	30,2	30,9	29,8	29,3	29,9	30,3	31,8	31,6	29,0
Minería	0,9	0,6	0,9	1,2	1,1	0,8	0,6	0,7	0,2	0,5
Manufactura	10,1	10,7	9,9	9,1	8,5	9,0	8,1	9,4	8,6	8,5
Construcción	3,8	3,6	5,3	5,0	5,9	5,2	6,1	5,6	5,8	5,7
Comercio	20,0	19,7	20,9	19,0	21,0	20,8	19,9	19,5	19,1	20,5
Transportes y Comunicaciones	8,0	7,6	7,3	9,2	6,9	7,9	10,0	8,1	8,2	8,1
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	2,3	4,3	2,7	2,8	3,5	3,9	2,3	2,9	3,1	4,0
Hoteles y Restaurantes	4,7	5,7	6,8	7,6	7,1	6,2	6,3	6,9	7,9	7,0
Inmobiliarias y alquileres	3,0	2,6	2,5	2,7	3,3	2,9	3,2	3,4	3,1	3,6
Enseñanza	5,2	5,5	4,1	4,4	4,3	4,3	5,1	4,2	4,2	4,3
Otros servicios 1/	9,3	9,4	8,8	9,2	9,1	9,0	8,2	7,5	8,1	8,9
Puno	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Agricultura y Pesca	45,4	46,0	46,0	46,8	44,3	41,8	42,8	42,7	40,4	40,2
Minería	3,8	3,9	3,9	3,8	2,6	4,4	4,5	5,5	4,1	4,8
Manufactura	8,9	8,0	8,4	7,2	8,4	8,5	7,1	7,5	8,6	8,1
Construcción	2,7	3,0	3,3	3,8	4,6	4,8	6,7	5,1	6,9	6,4
Comercio	16,1	14,3	13,8	15,0	17,2	14,9	14,9	13,9	15,1	14,3
Transportes y Comunicaciones	5,1	6,6	5,5	5,4	4,7	5,3	5,1	5,0	6,5	6,6
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	3,5	3,5	3,3	3,4	4,4	4,4	4,0	3,9	4,0	2,9
Hoteles y Restaurantes	3,3	3,5	4,6	4,1	3,9	4,2	4,8	5,5	4,3	4,6
Inmobiliarias y alquileres	1,3	1,0	1,8	1,3	1,1	2,0	1,5	1,2	1,1	2,2
Enseñanza	5,2	5,9	4,5	4,9	4,9	4,0	4,0	4,8	5,2	5,2
Otros servicios 1/	4,7	4,5	4,9	4,2	3,9	5,8	4,6	4,8	3,9	4,6
San Martín	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Agricultura y Pesca	47,1	48,0	44,5	47,5	46,1	46,0	51,0	48,6	49,8	47,9
Minería	0,0	0,0	0,2	0,4	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1
Manufactura	6,0	5,6	6,3	4,1	4,7	5,2	3,9	4,3	4,0	5,5
Construcción	4,6	3,2	4,2	5,1	4,4	5,7	5,3	4,6	5,6	4,5
Comercio	14,6	14,8	14,0	15,1	14,9	14,0	13,9	13,0	13,7	14,8
Transportes y Comunicaciones	6,7	6,1	5,4	5,3	5,0	5,2	5,1	5,1	5,8	5,8
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	3,5	4,0	4,5	4,2	4,4	3,7	3,4	3,6	3,0	3,7
Hoteles y Restaurantes	5,1	4,9	6,7	4,8	4,9	6,3	5,5	6,6	6,3	5,9
Inmobiliarias y alquileres	1,2	1,6	2,0	1,3	1,6	1,2	1,9	2,2	1,5	2,0
Enseñanza	5,3	4,5	6,0	6,0	7,0	5,3	4,5	4,4	3,8	3,2
Otros servicios 1/	5,8	7,2	6,2	6,3	6,8	7,3	5,3	7,6	6,5	6,6

Continúa...

CUADRO Nº 2.12
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD Y DEPARTAMENTO, 2008 - 2017

(Porcentaje)

Conclusión.

Ramas de actividad / Departamento	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tacna	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Agricultura y Pesca	14,8	17,2	14,6	14,2	14,5	15,1	17,0	15,6	16,3	16,7
Minería	0,7	1,1	1,1	1,4	1,2	1,2	1,1	1,0	1,0	1,1
Manufactura	7,9	8,1	8,2	8,1	6,6	6,4	8,1	6,8	6,6	7,0
Construcción	5,0	5,1	5,8	7,7	7,0	7,1	7,1	7,4	8,3	7,9
Comercio	25,0	22,0	21,7	25,9	23,2	27,0	24,5	25,3	23,7	25,8
Transportes y Comunicaciones	6,7	8,8	8,4	9,1	9,3	7,8	8,7	9,2	9,1	9,0
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	11,9	10,5	11,8	9,8	11,9	8,5	8,5	9,1	7,1	6,8
Hoteles y Restaurantes	8,0	7,8	6,5	6,5	8,2	8,3	8,7	7,8	8,6	8,3
Inmobiliarias y alquileres	5,1	4,7	4,5	4,0	2,9	4,4	3,5	3,9	4,4	3,5
Enseñanza	6,4	4,7	6,1	5,2	6,4	5,7	4,0	5,5	5,2	5,3
Otros servicios 1/	8,5	10,1	11,4	8,2	8,6	8,5	8,9	8,3	9,8	8,5
Tumbes	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Agricultura y Pesca	21,6	17,7	16,3	17,4	15,3	14,7	16,9	16,3	15,9	16,7
Minería	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,8	0,1	0,1
Manufactura	7,7	5,4	7,2	6,7	5,9	7,2	7,1	5,8	6,3	4,7
Construcción	4,9	6,2	6,5	5,8	6,1	5,4	5,5	6,8	4,9	6,3
Comercio	23,0	22,4	21,7	22,4	23,4	23,0	21,8	18,4	22,9	23,0
Transportes y Comunicaciones	10,7	10,9	11,1	12,7	14,1	14,0	13,0	14,8	16,0	14,1
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	6,3	6,8	7,3	7,0	5,9	6,0	8,0	8,1	7,0	7,8
Hoteles y Restaurantes	9,2	8,1	9,7	8,8	9,2	9,3	8,5	10,2	8,7	8,8
Inmobiliarias y alquileres	2,5	3,0	2,4	3,7	3,6	4,2	4,6	3,0	3,7	3,1
Enseñanza	7,0	7,7	7,8	6,3	7,0	6,0	5,8	5,7	5,6	6,3
Otros servicios 1/	7,1	11,6	9,8	8,9	9,3	10,3	8,7	10,3	9,0	9,1
Ucayali	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Agricultura y Pesca	26,8	26,1	25,7	25,8	24,8	23,6	23,3	24,4	23,1	22,2
Minería	0,2	0,3	0,2	0,7	0,9	0,5	0,6	0,3	0,5	0,5
Manufactura	10,3	9,5	9,5	9,0	9,6	9,6	8,8	8,1	7,5	8,5
Construcción	3,9	3,8	5,1	3,8	4,7	5,8	5,7	6,4	6,5	5,7
Comercio	19,4	19,9	18,3	20,5	20,1	19,5	21,3	21,1	21,8	21,8
Transportes y Comunicaciones	9,9	10,6	10,2	10,7	9,8	9,9	10,8	9,7	11,6	11,2
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	4,8	3,8	4,0	3,9	4,4	4,5	5,7	5,8	5,6	4,7
Hoteles y Restaurantes	8,3	7,9	10,7	9,9	9,2	11,1	9,1	9,3	9,4	9,6
Inmobiliarias y alquileres	2,6	2,9	3,0	2,6	2,3	2,5	2,3	2,1	2,4	3,4
Enseñanza	5,3	5,5	4,8	5,0	5,2	4,9	4,1	5,3	4,5	4,9
Otros servicios 1/	8,5	9,6	8,6	8,0	8,9	8,0	8,3	7,5	7,2	7,6

1/ Otros Servicios lo componen las ramas de actividad de electricidad, gas y agua, intermediación financiera, actividades de servicios sociales y de salud, otras activ. De serv. Comunitarias, sociales y personales y hogares privados con servicio doméstico.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 2.13
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA , SEGÚN CATEGORÍA DE OCUPACIÓN, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Categoría de ocupación / Área de residencia/Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Total	**14 197,9**	**14 459,6**	**14 762,4**	**15 092,5**	**15 307,4**	**15 542,7**	**15 682,9**
Empleador/patrono	815,6	805,7	819,0	879,8	812,0	842,1	767,7
Trabajador independiente	4 943,6	5 080,4	5 132,6	5 305,1	5 382,7	5 404,6	5 414,0
Asalariado 1/	5 861,8	6 102,5	6 309,7	6 489,5	6 706,3	7 049,9	7 276,1
Trabajador familiar no remunerado	2 011,3	1 938,7	1 965,3	1 893,0	1 939,7	1 798,9	1 782,5
Trabajador del hogar	515,0	476,2	474,7	475,9	416,5	404,8	405,1
Otro	50,6	56,0	61,1	49,3	50,2	42,5	37,4
Área de residencia							
Urbana	**10 013,0**	**10 303,6**	**10 583,4**	**10 979,9**	**11 248,7**	**11 548,2**	**11 753,6**
Empleador/patrono	610,7	576,8	609,9	670,3	620,9	659,5	596,1
Trabajador independiente	3 211,6	3 346,4	3 392,8	3 573,0	3 629,3	3 660,4	3 683,5
Asalariado 1/	4 977,5	5 245,9	5 406,9	5 558,8	5 852,9	6 123,6	6 388,2
Trabajador familiar no remunerado	714,9	668,3	698,9	709,8	726,7	711,4	686,9
Trabajador del hogar	466,4	430,7	431,8	437,6	383,5	365,5	371,4
Otro	31,8	35,6	43,1	30,4	35,4	27,8	27,4
Rural	**4 184,9**	**4 156,0**	**4 179,1**	**4 112,6**	**4 058,7**	**3 994,5**	**3 929,3**
Empleador/patrono	204,9	229,0	209,1	209,4	191,1	182,5	171,6
Trabajador independiente	1 732,0	1 734,0	1 739,8	1 732,0	1 753,4	1 744,1	1 730,5
Asalariado 1/	884,3	856,6	902,8	930,7	853,4	926,3	887,9
Trabajador familiar no remunerado	1 296,4	1 270,5	1 266,4	1 183,2	1 213,0	1 087,5	1 095,6
Trabajador del hogar	48,6	45,5	42,9	38,3	32,9	39,3	33,7
Otro	18,7	20,4	18,1	18,9	14,9	14,7	10,0
Región natural							
Costa	**7 519,2**	**7 651,3**	**7 855,3**	**8 100,0**	**8 195,1**	**8 433,1**	**8 469,4**
Empleador/patrono	444,0	406,2	423,3	463,2	414,9	464,3	398,9
Trabajador independiente	2 306,9	2 381,8	2 421,9	2 563,1	2 539,4	2 534,8	2 504,2
Asalariado 1/	3 920,8	4 077,5	4 184,2	4 249,4	4 455,0	4 659,5	4 828,6
Trabajador familiar no remunerado	445,8	410,1	446,2	433,7	441,2	454,9	408,9
Trabajador del hogar	385,9	358,9	360,1	373,4	324,3	305,5	310,6
Otro	15,8	16,7	19,5	17,2	20,3	14,1	18,1
Sierra	**4 799,9**	**4 917,7**	**4 995,4**	**5 028,8**	**5 109,6**	**5 082,1**	**5 174,9**
Empleador/patrono	236,6	245,5	245,0	255,5	246,9	233,5	238,4
Trabajador independiente	1 880,7	1 935,0	1 932,4	1 961,5	2 017,5	2 029,0	2 055,1
Asalariado 1/	1 392,5	1 433,1	1 538,0	1 594,7	1 607,7	1 706,1	1 754,7
Trabajador familiar no remunerado	1 181,3	1 193,6	1 164,8	1 130,8	1 154,4	1 024,2	1 047,7
Trabajador del hogar	81,9	81,2	80,6	66,7	61,0	68,7	63,8
Otro	27,0	29,3	34,7	19,6	22,1	20,7	15,1
Selva	**1 878,7**	**1 890,6**	**1 911,8**	**1 963,7**	**2 002,6**	**2 027,6**	**2 038,6**
Empleador/patrono	135,0	154,0	150,7	161,1	150,1	144,3	130,4
Trabajador independiente	756,0	763,5	778,4	780,4	825,9	840,8	854,7
Asalariado 1/	548,5	591,9	587,5	645,4	643,6	684,4	692,8
Trabajador familiar no remunerado	384,2	335,0	354,3	328,5	344,1	319,8	325,9
Trabajador del hogar	47,2	36,1	34,0	35,8	31,2	30,6	30,6
Otro	7,7	10,0	6,9	12,5	7,8	7,7	4,2

Continúa…

CUADRO Nº 2.13
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA , SEGÚN CATEGORÍA DE OCUPACIÓN, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Conclusión.

Categoría de ocupación / Área de residencia/Región natural	2014	2015	2016	2017		Intervalo de confianza al 95%		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
				Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior		
Total	**15 796,8**	**15 919,2**	**16 197,1**	**16511,0**	**1,1**	**16158,5**	**16863,5**	**1,5**	**1,9**
Empleador/patrono	702,0	664,0	700,9	654,1	3,1	613,7	694,4	-2,2	-6,7
Trabajador independiente	5 548,7	5 579,7	5 817,6	6099,1	1,3	5946,9	6252,4	2,1	4,8
Asalariado 1/	7 388,3	7 493,1	7 558,7	7661,4	1,4	7454,4	7867,3	2,7	1,4
Trabajador familiar no remunerado	1 764,5	1 761,5	1 706,2	1669,9	2,1	1601,5	1738,2	-1,8	-2,1
Trabajador del hogar	357,1	392,8	384,2	395,2	4,5	360,0	430,4	-2,6	2,8
Otro	36,2	28,1	29,4	31,4	11,4	24,3	38,4	-	-
Área de residencia									
Urbana	**11 872,4**	**12 035,1**	**12 389,5**	**12721,5**	**1,4**	**12384,6**	**13058,3**	**2,4**	**2,7**
Empleador/patrono	565,7	545,6	589,5	558,0	3,6	518,9	597,2	-0,9	-5,3
Trabajador independiente	3 806,0	3 804,0	4 013,4	4278,0	1,7	4135,8	4421,3	2,9	6,6
Asalariado 1/	6 450,2	6 603,2	6 682,1	6800,3	1,5	6597,5	7001,9	3,2	1,8
Trabajador familiar no remunerado	699,1	696,7	723,2	699,4	3,6	649,6	749,1	-0,2	-3,3
Trabajador del hogar	328,1	369,0	361,4	367,2	4,8	332,4	402,0	-2,4	1,6
Otro	23,3	16,4	19,8	18,6	16,6	12,5	24,6	-	-
Rural	**3 924,4**	**3 884,2**	**3 807,6**	**3789,5**	**1,4**	**3685,6**	**3893,5**	**-1,0**	**-0,5**
Empleador/patrono	136,3	118,4	111,4	96,0	5,2	86,3	105,7	-7,3	-13,8
Trabajador independiente	1 742,7	1 775,7	1 804,2	1821,1	1,5	1767,0	1875,2	0,5	0,9
Asalariado 1/	938,1	889,8	876,6	861,2	2,5	819,3	903,1	-0,3	-1,8
Trabajador familiar no remunerado	1 065,4	1 064,8	983,0	970,5	2,5	923,6	1017,4	-2,9	-1,3
Trabajador del hogar	29,0	23,8	22,8	27,9	9,7	22,6	33,3	-5,4	22,5
Otro	12,9	11,7	9,5	12,8	14,2	9,2	16,4	-	-
Región natural									
Costa	**8 487,4**	**8 583,1**	**8 841,9**	**9027,3**	**1,9**	**8683,0**	**9371,7**	**1,8**	**2,1**
Empleador/patrono	387,1	382,0	404,3	390,8	4,7	354,7	426,9	-1,3	-3,3
Trabajador independiente	2 587,5	2 519,6	2 712,6	2869,2	2,4	2734,6	3005,0	2,2	5,8
Asalariado 1/	4 851,9	4 983,8	5 039,8	5084,5	2,1	4876,6	5291,3	2,6	0,9
Trabajador familiar no remunerado	383,3	387,1	370,0	376,3	5,0	339,1	413,5	-1,7	1,7
Trabajador del hogar	266,1	302,1	303,3	300,0	5,7	266,5	333,4	-2,5	-1,1
Otro	11,5	8,5	12,0	6,5	30,3	2,6	10,3	-	-
Sierra	**5 242,2**	**5 290,0**	**5 253,5**	**5337,9**	**2,3**	**5092,2**	**5583,5**	**1,1**	**1,6**
Empleador/patrono	193,5	177,5	193,0	161,8	5,4	144,5	179,0	-3,7	-16,2
Trabajador independiente	2 104,5	2 198,7	2 175,1	2281,5	2,4	2172,5	2390,4	2,0	4,9
Asalariado 1/	1 803,1	1 785,4	1 805,7	1839,1	3,2	1725,0	1953,2	2,8	1,9
Trabajador familiar no remunerado	1 062,1	1 057,7	1 015,4	974,3	3,1	915,9	1032,7	-1,9	-4,1
Trabajador del hogar	60,1	56,7	52,1	64,6	8,4	54,0	75,3	-2,3	24,1
Otro	18,9	13,9	12,3	16,6	15,8	11,5	21,8	-	-
Selva	**2 067,2**	**2 046,2**	**2 101,7**	**2145,8**	**3,5**	**1998,6**	**2292,9**	**1,3**	**2,1**
Empleador/patrono	121,4	104,5	103,6	101,5	6,1	89,3	113,6	-2,8	-2,1
Trabajador independiente	856,7	861,4	930,0	948,4	3,6	881,4	1015,4	2,3	2,0
Asalariado 1/	733,4	723,9	713,3	737,8	4,2	676,7	798,9	3,0	3,4
Trabajador familiar no remunerado	319,1	316,7	320,8	319,3	5,1	287,6	351,0	-1,8	-0,5
Trabajador del hogar	30,8	34,1	28,9	30,6	11,4	23,7	37,4	-4,3	5,9
Otro	5,8	5,7	5,1	8,2	18,1	5,3	11,2	-	-

1/ Comprende empleado y obrero.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 2.14
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN CATEGORÍA DE OCUPACIÓN Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Porcentaje)

Categoría de ocupación / Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Amazonas	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Empleador/patrono	9,0	9,0	8,3	9,3	8,7	8,4	5,4	5,9	5,0	5,5	6,5
Trabajador independiente	41,1	41,6	43,6	43,1	42,1	42,0	42,0	42,0	45,3	42,7	44,1
Asalariado 1/	24,0	25,6	25,5	25,9	23,9	25,7	29,1	28,8	26,9	31,0	29,4
Trabajador familiar no remunerado	23,7	21,9	21,2	20,1	23,7	22,9	22,2	22,3	21,3	19,8	18,6
Trabajador del hogar	1,7	1,3	1,2	1,3	1,2	0,7	1,2	1,0	1,3	0,8	1,0
Otro	0,4	0,5	0,2	0,3	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4
Áncash	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Empleador/patrono	5,5	4,7	5,6	6,7	5,5	5,2	4,9	4,8	3,5	3,7	3,9
Trabajador independiente	33,8	34,8	31,9	34,3	36,9	38,3	38,1	38,6	38,3	39,6	39,5
Asalariado 1/	38,0	36,2	40,3	40,0	39,0	39,3	41,3	38,7	39,7	40,4	41,7
Trabajador familiar no remunerado	20,6	21,5	19,6	16,7	16,5	14,8	14,2	16,5	16,4	14,4	12,9
Trabajador del hogar	1,5	2,1	1,9	1,8	1,5	1,4	1,2	1,2	1,4	1,7	1,8
Otro	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	1,0	0,2	0,2	0,7	0,0	0,2
Apurímac	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Empleador/patrono	2,7	1,9	1,1	4,8	5,0	4,3	5,1	3,1	1,6	1,3	1,0
Trabajador independiente	40,5	39,7	42,8	40,8	44,9	46,0	39,4	39,3	38,7	40,3	41,4
Asalariado 1/	19,7	22,2	21,7	23,9	26,1	25,9	28,2	30,7	32,6	32,3	32,4
Trabajador familiar no remunerado	35,2	34,5	32,7	29,5	23,0	22,6	26,4	25,6	26,2	25,4	24,4
Trabajador del hogar	1,3	0,6	1,2	0,7	0,7	1,0	0,7	1,2	0,8	0,7	0,7
Otro	0,5	1,1	0,5	0,3	0,3	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
Arequipa	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Empleador/patrono	8,1	7,8	7,6	6,9	7,6	6,0	5,3	4,6	4,9	4,2	3,4
Trabajador independiente	33,7	31,4	31,3	33,1	29,7	29,1	31,9	31,3	33,7	32,4	33,7
Asalariado 1/	46,1	51,3	50,7	49,4	52,1	56,1	55,3	55,6	53,6	55,3	55,4
Trabajador familiar no remunerado	8,5	6,7	6,8	7,7	7,2	6,2	5,2	6,0	6,0	5,6	5,3
Trabajador del hogar	3,1	2,7	2,3	2,4	2,7	2,4	2,0	2,2	1,7	2,1	2,2
Otro	0,3	0,2	1,2	0,4	0,7	0,2	0,3	0,2	0,0	0,3	0,0
Ayacucho	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Empleador/patrono	5,7	4,6	5,2	7,1	5,4	6,1	4,0	4,6	4,3	3,6	3,0
Trabajador independiente	38,4	39,9	41,6	40,3	42,0	40,3	43,1	42,7	42,7	42,7	44,6
Asalariado 1/	26,9	26,8	27,7	30,0	26,9	29,6	28,1	31,9	33,3	34,3	31,3
Trabajador familiar no remunerado	26,7	25,4	23,3	21,1	24,0	21,9	23,3	19,7	18,2	18,1	19,7
Trabajador del hogar	2,0	2,0	1,6	0,7	1,1	1,1	1,1	0,6	1,1	0,8	1,0
Otro	0,4	1,4	0,7	0,8	0,5	0,9	0,4	0,5	0,3	0,5	0,4
Cajamarca	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Empleador/patrono	3,7	6,3	4,7	3,5	3,1	3,7	3,5	3,3	2,2	3,1	2,4
Trabajador independiente	40,0	39,8	37,8	39,3	38,7	43,1	44,8	44,6	46,9	45,9	45,7
Asalariado 1/	24,7	23,1	26,5	28,1	27,7	29,0	26,3	29,9	26,0	26,2	25,7
Trabajador familiar no remunerado	29,1	29,0	28,2	26,8	29,3	22,9	24,4	20,6	23,9	23,3	24,3
Trabajador del hogar	2,3	1,6	2,2	2,0	1,0	1,1	0,8	1,3	0,6	1,4	1,4
Otro	0,2	0,3	0,6	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,2	0,3
Callao	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Empleador/patrono	4,1	3,7	4,6	4,1	5,1	4,9	5,2	3,2	3,7	4,3	3,0
Trabajador independiente	23,4	26,5	27,5	26,4	27,5	27,7	24,8	24,5	24,0	26,3	28,2
Asalariado 1/	64,0	63,1	61,0	61,7	59,2	60,7	63,1	65,7	66,3	63,1	62,9
Trabajador familiar no remunerado	4,2	2,8	3,3	3,0	3,9	2,9	2,7	3,2	2,5	2,2	2,5
Trabajador del hogar	4,3	4,0	3,5	4,8	4,1	3,7	4,2	3,4	3,5	3,9	3,2
Otro	0,1	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2
Cusco	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Empleador/patrono	5,5	4,7	5,9	5,5	4,4	4,8	6,1	5,0	3,1	4,8	2,9
Trabajador independiente	38,6	39,6	36,5	40,2	41,7	38,3	39,7	41,1	44,2	43,7	46,2
Asalariado 1/	28,9	28,0	30,9	30,8	29,9	36,9	33,2	31,5	30,3	31,1	32,1
Trabajador familiar no remunerado	24,1	25,4	25,1	22,5	22,9	18,9	19,4	20,8	21,2	19,7	17,5
Trabajador del hogar	1,9	1,4	1,5	0,8	0,9	0,8	1,2	0,8	0,9	0,4	0,8
Otro	1,1	0,8	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,7	0,2	0,2	0,5
Huancavelica	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Empleador/patrono	2,5	3,1	3,8	5,1	5,7	5,4	3,6	2,9	2,7	3,9	2,7
Trabajador independiente	39,0	38,4	39,7	37,9	41,1	38,1	40,0	39,3	38,7	40,3	41,6
Asalariado 1/	19,7	18,6	20,3	21,9	20,5	24,3	22,7	19,7	23,0	23,3	24,2
Trabajador familiar no remunerado	37,1	37,6	34,6	32,8	31,4	31,0	32,8	37,4	34,2	31,6	31,1
Trabajador del hogar	1,3	1,5	1,0	1,3	1,0	0,5	0,4	0,4	1,0	0,7	0,4
Otro	0,3	0,8	0,6	0,9	0,2	0,6	0,5	0,3	0,3	0,2	0,0

Continúa...

CUADRO Nº 2.14
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN CATEGORÍA DE OCUPACIÓN Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Porcentaje)

Categoría de ocupación / Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Huánuco	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Empleador/patrono	6,8	8,1	7,2	7,2	7,6	6,4	7,5	5,7	7,0	5,8	6,1
Trabajador independiente	44,7	41,7	43,9	44,4	42,9	42,8	39,3	43,0	42,8	45,1	43,9
Asalariado 1/	23,1	24,7	24,9	26,1	25,3	27,2	29,6	29,3	29,3	30,8	31,5
Trabajador familiar no remunerado	23,1	22,5	21,5	20,0	22,6	21,9	21,7	20,9	19,4	16,7	16,5
Trabajador del hogar	1,8	2,5	1,8	1,6	1,1	1,4	1,5	1,0	1,3	1,3	1,6
Otro	0,5	0,6	0,6	0,7	0,5	0,3	0,3	0,1	0,2	0,4	0,4
Ica	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Empleador/patrono	3,9	4,4	4,8	4,8	4,2	4,2	4,7	4,8	4,4	3,7	4,5
Trabajador independiente	32,7	34,3	33,4	33,2	33,8	33,1	31,8	31,7	30,1	30,1	33,2
Asalariado 1/	52,5	52,9	52,5	52,5	52,7	52,3	53,7	54,4	58,3	57,9	54,2
Trabajador familiar no remunerado	6,9	5,6	7,4	6,9	6,9	7,6	7,6	7,1	5,5	5,0	6,6
Trabajador del hogar	3,5	2,5	1,6	2,3	1,8	2,4	1,8	1,3	1,5	2,8	1,4
Otro	0,5	0,3	0,2	0,3	0,6	0,4	0,4	0,6	0,3	0,5	0,1
Junín	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Empleador/patrono	7,5	8,1	7,4	7,8	7,1	6,0	5,8	3,9	4,9	5,4	4,6
Trabajador independiente	37,0	36,6	35,9	34,3	35,1	37,8	36,3	37,2	35,9	33,9	35,8
Asalariado 1/	37,1	36,2	35,5	39,0	38,6	36,6	39,8	40,6	40,8	39,5	39,1
Trabajador familiar no remunerado	16,3	17,0	19,6	17,2	17,9	17,2	16,9	16,7	17,2	20,1	19,0
Trabajador del hogar	1,8	1,5	1,1	1,0	0,9	1,7	0,9	1,2	0,9	0,8	1,2
Otro	0,3	0,6	0,5	0,7	0,4	0,8	0,2	0,4	0,3	0,3	0,4
La Libertad	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Empleador/patrono	6,5	5,2	4,4	5,5	4,9	5,5	5,0	4,5	3,2	4,2	4,7
Trabajador independiente	37,4	38,5	36,9	35,9	35,3	33,4	32,9	36,3	37,3	36,8	37,7
Asalariado 1/	38,9	38,4	42,2	40,9	42,7	44,1	46,9	46,8	47,2	47,5	46,5
Trabajador familiar no remunerado	12,9	14,1	13,8	14,4	13,3	12,6	12,0	9,5	9,0	7,8	7,9
Trabajador del hogar	4,0	2,9	2,0	3,1	3,1	3,8	2,6	2,3	3,0	3,5	3,0
Otro	0,4	0,9	0,7	0,3	0,7	0,6	0,5	0,6	0,2	0,2	0,3
Lambayeque	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Empleador/patrono	5,6	4,2	4,5	4,2	4,0	3,7	3,6	3,5	4,0	3,8	3,9
Trabajador independiente	40,3	42,9	40,4	43,0	42,0	39,9	39,3	39,4	35,9	39,6	38,3
Asalariado 1/	40,4	40,8	40,1	40,1	41,6	44,6	46,6	47,1	50,7	47,3	48,8
Trabajador familiar no remunerado	10,0	8,6	11,2	8,8	8,5	9,2	7,1	7,4	6,1	6,3	6,5
Trabajador del hogar	3,4	3,0	3,1	3,4	3,7	2,4	3,3	2,4	3,3	2,9	2,4
Otro	0,3	0,5	0,7	0,5	0,1	0,3	0,2	0,3	0,0	0,1	0,0
Provincia de Lima 2/	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Empleador/patrono	5,7	5,5	5,5	5,8	4,9	5,9	4,7	4,8	4,9	5,1	4,6
Trabajador independiente	26,4	26,3	26,5	28,2	26,4	25,9	25,3	26,0	24,8	26,4	28,1
Asalariado 1/	56,8	58,2	57,8	55,8	59,5	59,4	61,8	62,1	62,4	61,2	59,7
Trabajador familiar no remunerado	4,2	3,7	3,8	4,1	4,3	4,4	3,7	3,3	3,5	3,3	3,5
Trabajador del hogar	6,8	6,3	6,3	5,9	4,8	4,5	4,4	3,8	4,4	4,0	4,1
Otro	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Región Lima 3/	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Empleador/patrono	7,0	4,8	7,0	6,6	5,4	5,2	3,9	4,5	3,6	3,5	3,3
Trabajador independiente	30,5	36,0	36,9	32,7	34,7	31,0	33,0	32,8	33,6	34,3	36,0
Asalariado 1/	47,3	46,7	43,8	49,0	47,5	53,9	53,9	51,6	51,0	52,1	52,2
Trabajador familiar no remunerado	11,8	8,8	9,3	8,4	9,3	8,4	7,0	8,9	9,6	8,1	6,0
Trabajador del hogar	3,3	3,4	2,8	2,7	2,9	1,6	2,1	2,1	2,1	2,0	2,4
Otro	0,1	0,3	0,2	0,6	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
Loreto	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Empleador/patrono	4,1	4,9	4,7	5,5	4,6	4,9	3,9	5,1	4,2	3,6	4,0
Trabajador independiente	41,5	45,0	45,2	46,1	46,5	45,6	49,0	43,9	46,2	50,4	47,9
Asalariado 1/	27,8	31,6	30,9	31,8	33,9	34,2	32,8	35,2	33,2	31,0	32,2
Trabajador familiar no remunerado	22,7	15,4	15,9	13,0	11,8	12,2	11,4	13,2	13,7	12,9	13,6
Trabajador del hogar	3,5	2,8	2,9	3,0	2,6	2,3	2,5	2,3	2,3	1,9	1,9
Otro	0,4	0,2	0,4	0,6	0,6	0,7	0,3	0,3	0,4	0,2	0,5

Continúa...

CUADRO Nº 2.14
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN CATEGORÍA DE OCUPACIÓN Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
(Porcentaje)

Conclusión.

Categoría de ocupación / Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Madre de Dios	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Empleador/patrono	12,7	12,7	13,3	11,9	12,9	12,8	11,0	9,0	9,4	8,4	9,5
Trabajador independiente	32,2	33,4	35,5	35,8	34,7	34,2	38,0	39,2	40,5	42,2	40,3
Asalariado 1/	41,4	38,4	36,1	36,5	39,2	39,5	39,4	40,2	39,5	39,6	38,6
Trabajador familiar no remunerado	11,9	14,1	13,8	14,7	11,5	11,6	10,1	10,1	9,6	9,0	10,6
Trabajador del hogar	1,6	0,4	0,7	0,7	0,9	1,3	0,8	1,3	0,7	0,7	0,7
Otro	0,3	1,0	0,6	0,4	0,9	0,6	0,7	0,3	0,3	0,0	0,4
Moquegua	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Empleador/patrono	4,1	3,4	5,0	4,7	5,3	5,3	4,3	4,3	4,9	4,0	3,9
Trabajador independiente	31,7	32,4	32,0	31,5	34,6	34,1	33,4	33,1	36,6	36,1	38,4
Asalariado 1/	46,5	49,1	50,6	52,4	47,3	49,0	50,5	49,7	49,4	49,5	46,7
Trabajador familiar no remunerado	14,2	13,7	11,5	9,4	10,9	9,5	10,6	11,4	8,0	9,0	8,9
Trabajador del hogar	1,9	1,0	0,7	1,7	1,6	1,7	0,8	1,0	0,8	1,0	1,9
Otro	1,5	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,3	0,4	0,2
Pasco	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Empleador/patrono	3,0	3,7	5,5	5,5	6,5	4,9	4,0	4,6	3,9	5,0	5,2
Trabajador independiente	35,3	36,9	34,6	36,5	36,8	36,5	36,0	38,4	41,3	37,5	41,0
Asalariado 1/	38,7	36,8	34,9	35,1	37,0	37,4	40,0	39,1	36,2	39,9	35,2
Trabajador familiar no remunerado	20,3	20,6	23,6	21,4	17,8	20,5	18,6	16,5	17,4	16,6	17,7
Trabajador del hogar	1,8	1,6	1,0	1,4	1,6	0,7	1,2	1,4	1,0	0,8	0,8
Otro	0,8	0,4	0,4	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0	0,2	0,1	0,1
Piura	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Empleador/patrono	7,0	5,5	4,7	5,2	5,5	4,9	4,3	3,8	3,4	3,4	3,0
Trabajador independiente	43,2	40,6	37,5	38,9	40,7	39,8	39,5	41,7	40,1	41,6	42,1
Asalariado 1/	36,6	38,5	42,2	41,9	40,4	43,8	43,2	43,7	44,4	44,4	45,8
Trabajador familiar no remunerado	10,3	12,7	12,0	10,4	10,3	9,0	9,1	7,7	9,7	8,2	6,8
Trabajador del hogar	2,4	2,5	3,3	3,1	2,8	2,3	3,5	2,9	2,2	2,0	2,2
Otro	0,4	0,2	0,2	0,5	0,2	0,2	0,4	0,2	0,3	0,4	0,0
Puno	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Empleador/patrono	3,6	4,2	3,4	3,2	2,5	2,7	4,1	2,2	2,5	2,5	2,0
Trabajador independiente	42,5	43,5	45,2	42,4	45,5	46,6	41,9	41,9	43,7	43,7	45,6
Asalariado 1/	26,7	28,7	28,6	30,1	28,6	28,6	32,6	33,0	33,7	33,6	35,8
Trabajador familiar no remunerado	25,8	21,9	20,6	23,1	22,3	21,1	19,9	21,6	18,9	19,6	15,5
Trabajador del hogar	0,6	1,0	1,1	0,8	0,7	0,9	1,2	0,7	0,9	0,4	0,5
Otro	0,8	0,8	1,1	0,4	0,4	0,2	0,3	0,7	0,3	0,3	0,6
San Martín	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Empleador/patrono	9,2	9,9	9,9	10,8	10,1	10,6	9,0	7,2	7,0	5,5	5,2
Trabajador independiente	39,4	38,3	38,5	35,3	36,4	38,4	38,6	38,9	37,4	42,4	42,2
Asalariado 1/	29,8	33,7	33,2	37,4	36,4	38,1	36,4	39,4	41,0	38,7	39,5
Trabajador familiar no remunerado	19,4	15,8	15,8	14,1	15,1	11,2	14,7	13,3	11,8	11,8	11,2
Trabajador del hogar	2,0	2,0	2,1	1,9	1,8	1,3	1,3	1,2	2,6	1,5	1,8
Otro	0,3	0,4	0,4	0,6	0,2	0,3	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2
Tacna	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Empleador/patrono	5,6	4,8	5,6	7,5	6,7	6,5	6,8	5,8	5,3	4,4	5,1
Trabajador independiente	34,0	33,0	38,1	31,2	36,6	32,8	35,2	34,9	34,6	37,1	36,1
Asalariado 1/	46,6	49,3	44,9	51,3	45,6	50,8	47,4	48,9	51,5	50,0	50,3
Trabajador familiar no remunerado	11,3	10,5	8,6	7,8	9,2	8,0	8,9	8,6	6,3	6,9	6,8
Trabajador del hogar	2,2	1,3	2,2	2,0	1,4	1,6	1,5	1,6	2,1	1,4	1,6
Otro	0,4	1,0	0,6	0,2	0,5	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,0
Tumbes	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Empleador/patrono	7,4	6,6	4,9	6,5	4,5	4,0	4,3	2,8	2,4	2,2	2,8
Trabajador independiente	43,4	43,9	46,1	42,4	45,1	45,5	48,1	49,6	48,3	49,9	46,7
Asalariado 1/	40,1	42,8	40,6	42,4	41,9	42,0	41,2	42,2	44,7	41,0	43,7
Trabajador familiar no remunerado	6,1	5,1	6,2	6,8	6,3	6,1	5,1	4,2	2,5	4,5	4,3
Trabajador del hogar	2,8	1,3	1,8	1,6	1,5	1,8	1,2	0,9	2,0	1,8	1,9
Otro	0,2	0,2	0,5	0,2	0,7	0,5	0,1	0,2	0,1	0,6	0,5
Ucayali	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Empleador/patrono	6,9	6,6	8,2	8,0	7,6	5,9	4,3	4,8	3,6	4,5	3,9
Trabajador independiente	41,7	43,3	41,6	42,1	41,8	42,3	41,1	41,6	42,1	42,5	43,2
Asalariado 1/	35,4	36,2	36,1	33,6	35,3	37,2	40,0	40,2	41,7	39,8	41,8
Trabajador familiar no remunerado	13,1	10,8	11,5	14,3	13,2	12,1	12,0	10,8	11,0	11,5	8,9
Trabajador del hogar	2,5	2,8	2,2	1,7	1,6	2,2	2,2	2,3	1,3	1,4	2,0
Otro	0,5	0,3	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2

1/ Comprende empleado y obrero.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 2.15
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN PRINCIPAL OCUPACIÓN, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Principal ocupación / Área de residencia/Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**14 197,9**	**14 459,0**	**14 762,4**	**15 092,5**	**15 307,4**	**15 542,7**	**15 682,9**	**15 796,8**	**15 919,2**	**16 197,1**	**16 511,0**	**1,5**	**1,9**
Fuerzas Armadas y Policiales	126,5	107,4	111,6	109,5	122,9	116,8	101,4	100,9	102,9	112,0	121,8	-0,4	8,7
Miembros Poder Ejecutivo y Directores Empresas	53,8	78,0	88,2	83,8	82,6	86,8	74,5	78,5	71,4	78,7	67,1	2,2	-14,8
Profesionales, Científicos e Intelectuales	945,5	988,5	1 088,5	1 031,3	1 097,6	1 182,0	1 191,3	1 199,0	1 149,5	1 198,0	1 184,2	2,3	-1,2
Técnicos y trabajadores asimilados	967,7	946,1	962,1	1 030,7	1 041,8	1 103,0	1 076,3	1 071,5	1 104,0	1 176,9	1 189,0	2,1	1,0
Jefes y empleados de oficina	599,8	736,1	754,6	788,1	894,7	997,1	1 038,9	1 049,6	960,3	987,7	1 053,5	5,8	6,7
Trabajadores calificados de servicios personales	508,7	559,7	654,0	749,1	728,3	733,3	789,9	827,7	804,6	858,3	919,0	6,1	7,1
Comerciantes y Vendedores	1 393,5	1 382,7	1 579,9	1 662,3	1 691,1	1 789,2	1 825,2	1 821,2	1 773,7	1 837,1	1 906,4	3,2	3,8
Agricultores trabajadores calificados agropecuarios	1 887,3	1 920,5	1 892,4	1 887,7	1 934,9	1 939,4	1 929,5	1 955,1	1 982,2	2 082,0	2 082,9	1,0	0,0
Obreros de manufactura y minas	1 317,2	1 370,5	1 278,0	1 309,3	1 325,7	1 358,3	1 320,9	1 264,0	1 284,2	1 280,8	1 323,7	0,0	3,4
Obreros de construcción y choferes	1 078,2	1 211,3	1 259,2	1 343,8	1 449,4	1 398,5	1 445,8	1 517,1	1 566,9	1 582,3	1 580,7	3,9	-0,1
Vendedores ambulantes	917,6	956,6	703,6	698,8	658,6	670,3	677,8	670,3	617,7	599,8	680,4	-2,9	13,5
Trabajadores no calificados de servicios personales	4 402,0	4 201,5	4 390,3	4 398,3	4 279,9	4 168,2	4 211,4	4 241,8	4 501,8	4 403,4	4 402,3	0,0	0,0
Área de residencia													
Urbana	**10 013,0**	**10 303,0**	**10 583,4**	**10 979,9**	**11 248,7**	**11 548,2**	**11 753,6**	**11 872,4**	**12 035,0**	**12 389,5**	**12 721,5**	**2,4**	**2,7**
Fuerzas Armadas y Policiales	124,6	104,8	108,5	106,9	121,6	115,5	98,5	97,8	100,7	109,4	119,3	-0,4	9,1
Miembros Poder Ejecutivo y Directores Empresas	44,4	68,2	78,0	76,9	71,2	75,1	65,5	70,1	64,4	72,6	60,9	3,2	-16,2
Profesionales, Científicos e Intelectuales	895,6	931,7	1 035,5	983,3	1 047,3	1 131,4	1 138,9	1 143,7	1 101,5	1 157,1	1 143,2	2,5	-1,2
Técnicos y trabajadores asimilados	930,3	915,1	930,0	993,5	1 001,7	1 066,9	1 035,5	1 030,1	1 067,3	1 145,3	1 157,1	2,2	1,0
Jefes y empleados de oficina	579,4	709,7	730,8	757,9	858,6	958,3	1 001,6	1 012,3	927,9	954,5	1 022,6	5,8	7,1
Trabajadores calificados de servicios personales	458,1	508,0	591,9	678,9	661,0	663,7	723,1	755,2	741,8	784,5	848,3	6,4	8,1
Comerciantes y Vendedores	1 206,8	1 200,4	1 363,8	1 452,1	1 481,1	1 579,3	1 619,8	1 615,5	1 569,6	1 635,3	1 702,7	3,5	4,1
Agricultores trabajadores calificados agropecuarios	424,9	437,5	427,1	437,5	465,9	459,7	496,2	500,9	512,0	600,2	586,2	3,3	-2,3
Obreros de manufactura y minas	1 113,2	1 167,2	1 082,7	1 123,0	1 149,2	1 191,6	1 135,7	1 098,1	1 132,4	1 127,5	1 173,5	0,5	4,1
Obreros de construcción y choferes	985,6	1 107,2	1 147,4	1 224,3	1 326,5	1 278,0	1 323,6	1 392,8	1 452,9	1 461,3	1 463,9	4,0	0,2
Vendedores ambulantes	834,9	870,3	642,7	637,5	601,9	623,6	629,1	628,5	581,5	565,3	642,8	-2,6	13,7
Trabajadores no calificados de servicios personales	2 415,2	2 282,9	2 445,0	2 508,1	2 462,7	2 405,0	2 486,1	2 527,4	2 782,9	2 776,5	2 801,0	1,5	0,9
Rural	**4 184,9**	**4 156,0**	**4 179,1**	**4 112,6**	**4 058,7**	**3 994,5**	**3 929,3**	**3 924,4**	**3 884,2**	**3 807,6**	**3 789,5**	**-1,0**	**-0,5**
Fuerzas Armadas y Policiales	2,0	2,6	3,1	2,6	1,3	1,3	3,0	3,1	2,2	2,7	2,5	2,6	-5,0
Miembros Poder Ejecutivo y Directores Empresas	9,4	9,8	10,3	6,9	11,4	11,7	9,0	8,4	7,0	6,1	6,2	-4,1	1,6
Profesionales, Científicos e Intelectuales	49,9	56,8	53,1	48,0	50,3	50,5	52,4	55,3	48,0	40,9	41,0	-1,9	0,2
Técnicos y trabajadores asimilados	37,4	31,0	32,1	37,2	40,0	36,0	40,8	41,4	36,7	31,6	32,0	-1,6	1,0
Jefes y empleados de oficina	20,5	26,4	23,8	30,2	36,0	38,8	37,2	37,3	32,5	33,2	30,9	4,2	-7,0
Trabajadores calificados de servicios personales	50,6	51,7	62,1	70,2	67,3	69,5	66,8	72,5	62,8	73,9	70,7	3,4	-4,3
Comerciantes y Vendedores	186,7	182,3	216,1	210,2	210,0	209,9	205,4	205,8	204,1	201,8	203,7	0,9	1,0
Agricultores trabajadores calificados agropecuarios	1 462,4	1 483,1	1 465,3	1 450,2	1 469,0	1 479,7	1 433,2	1 454,2	1 470,2	1 481,8	1 496,7	0,2	1,0
Obreros de manufactura y minas	204,0	203,2	195,3	186,2	176,5	166,7	185,2	165,9	151,8	153,3	150,2	-3,0	-2,0
Obreros de construcción y choferes	92,6	104,1	111,7	119,4	122,9	120,4	122,2	124,3	114,0	120,9	116,8	2,4	-3,4
Vendedores ambulantes	82,7	86,4	60,9	61,3	56,7	46,7	48,7	41,8	36,2	34,5	37,6	-7,6	9,0
Trabajadores no calificados de servicios personales	1 986,7	1 918,6	1 945,3	1 890,2	1 817,2	1 763,2	1 725,3	1 714,4	1 718,9	1 626,9	1 601,3	-2,1	-1,6

Continúa...

CUADRO Nº 2.15
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN PRINCIPAL OCUPACIÓN, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Conclusión.

Principal ocupación / Área de residencia/Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Región natural													
Costa	**7 519,2**	**7 650,7**	**7 855,3**	**8 100,0**	**8 195,1**	**8 433,1**	**8 469,4**	**8 487,4**	**8 583,0**	**8 841,9**	**9 027,3**	**1,8**	**2,1**
Fuerzas Armadas y Policiales	97,3	82,5	85,2	82,5	97,4	90,9	75,7	71,6	77,6	83,1	91,5	-0,6	10,1
Miembros Poder Ejecutivo y Directores Empresas	26,9	48,9	51,3	50,7	46,1	51,3	44,7	47,3	44,6	41,2	34,5	2,5	-16,2
Profesionales, Científicos e Intelectuales	603,7	621,2	709,8	648,7	683,0	727,6	754,8	790,9	754,5	803,4	793,0	2,8	-1,3
Técnicos y trabajadores asimilados	718,0	701,3	699,8	738,8	764,6	824,2	783,2	794,7	802,5	886,2	891,8	2,2	0,6
Jefes y empleados de oficina	447,6	547,7	542,2	560,9	642,6	726,5	756,2	764,5	705,0	727,0	776,6	5,7	6,8
Trabajadores calificados de servicios personales	348,9	377,6	437,8	481,0	461,8	470,1	500,9	544,5	514,6	545,8	604,0	5,6	10,7
Comerciantes y Vendedores	839,4	833,3	924,5	990,3	999,4	1 047,6	1 080,5	1 068,8	1 023,1	1 091,3	1 135,5	3,1	4,1
Agricultores trabajadores calificados agropecuarios	326,8	331,1	311,3	319,1	312,2	288,6	312,0	307,0	296,7	326,9	314,3	-0,4	-3,9
Obreros de manufactura y minas	830,1	830,5	786,2	816,2	835,5	871,1	808,1	791,8	821,4	802,7	847,6	0,2	5,6
Obreros de construcción y choferes	737,1	849,8	861,1	928,2	983,9	951,8	959,0	982,5	1 063,4	1 073,0	1 057,7	3,7	-1,4
Vendedores ambulantes	599,6	610,3	488,9	489,3	453,4	478,2	501,0	492,0	438,0	434,9	486,9	-2,1	12,0
Trabajadores no calificados de servicios personales	1 943,8	1 816,5	1 957,2	1 994,2	1 915,1	1 905,2	1 893,4	1 832,0	2 041,7	2 026,5	1 994,0	0,3	-1,6
Sierra	**4 799,9**	**4 917,7**	**4 995,4**	**5 028,8**	**5 109,6**	**5 082,1**	**5 174,9**	**5 242,2**	**5 290,0**	**5 253,5**	**5 337,9**	**1,1**	**1,6**
Fuerzas Armadas y Policiales	21,9	18,3	20,7	20,4	16,9	17,8	20,8	20,4	15,8	20,9	18,9	-1,4	-9,5
Miembros Poder Ejecutivo y Directores Empresas	20,9	21,1	27,9	24,7	23,6	23,0	18,4	22,8	17,0	29,8	23,6	1,2	-21,0
Profesionales, Científicos e Intelectuales	267,5	278,5	296,9	290,0	313,6	338,7	328,3	297,3	292,4	305,2	300,5	1,2	-1,5
Técnicos y trabajadores asimilados	174,0	172,3	184,7	203,1	199,2	196,1	215,4	199,0	208,4	206,4	210,2	1,9	1,9
Jefes y empleados de oficina	111,5	128,1	139,8	149,4	177,6	188,4	198,9	202,8	180,3	183,8	191,1	5,5	4,0
Trabajadores calificados de servicios personales	96,2	121,1	138,6	167,7	168,6	164,0	189,8	176,6	182,9	191,1	194,3	7,3	1,7
Comerciantes y Vendedores	378,1	383,3	463,0	470,1	460,1	509,0	512,2	517,1	516,4	511,5	518,1	3,2	1,3
Agricultores trabajadores calificados agropecuarios	1 114,7	1 137,7	1 128,2	1 124,2	1 157,1	1 166,8	1 147,3	1 181,7	1 226,2	1 259,1	1 267,7	1,3	0,7
Obreros de manufactura y minas	383,9	419,6	387,3	391,7	388,7	384,5	400,9	371,5	372,7	371,4	370,4	-0,4	-0,3
Obreros de construcción y choferes	224,5	228,6	255,9	264,1	307,4	299,3	322,9	368,1	347,3	335,1	353,0	4,6	5,3
Vendedores ambulantes	217,0	233,8	149,1	148,1	145,6	124,9	124,3	117,9	127,4	110,9	132,2	-4,8	19,3
Trabajadores no calificados de servicios personales	1 789,6	1 775,2	1 803,3	1 775,4	1 751,1	1 669,6	1 695,8	1 766,9	1 803,3	1 728,3	1 757,8	-0,2	1,7
Selva	**1 878,7**	**1 890,6**	**1 911,8**	**1 963,7**	**2 002,6**	**2 027,6**	**2 038,6**	**2 067,2**	**2 046,2**	**2 101,7**	**2 145,8**	**1,3**	**2,1**
Fuerzas Armadas y Policiales	7,4	6,6	5,7	6,6	8,6	8,1	5,0	8,9	9,6	8,0	11,4	4,5	42,6
Miembros Poder Ejecutivo y Directores Empresas	6,0	8,0	9,1	8,4	12,9	12,4	11,4	8,4	9,8	7,7	9,0	4,2	17,1
Profesionales, Científicos e Intelectuales	74,4	88,8	81,8	92,5	101,0	115,7	108,2	110,9	102,6	89,4	90,8	2,0	1,5
Técnicos y trabajadores asimilados	75,7	72,5	77,6	88,8	77,9	82,7	77,7	77,8	93,1	84,3	87,0	1,4	3,2
Jefes y empleados de oficina	40,8	60,2	72,6	77,8	74,5	82,2	83,7	82,3	75,0	76,9	85,7	7,7	11,5
Trabajadores calificados de servicios personales	63,6	61,0	77,6	100,4	97,9	99,2	99,2	106,7	107,0	121,4	120,8	6,6	-0,5
Comerciantes y Vendedores	176,0	166,1	192,4	201,9	231,7	232,6	232,6	235,3	234,2	234,4	252,8	3,7	7,9
Agricultores trabajadores calificados agropecuarios	445,8	451,7	452,9	444,4	465,5	484,1	470,1	466,5	459,3	496,1	500,9	1,2	1,0
Obreros de manufactura y minas	103,1	120,4	104,5	101,3	101,4	102,7	112,0	100,7	90,1	106,7	105,7	0,2	-1,0
Obreros de construcción y choferes	116,5	132,9	142,1	151,5	158,0	147,4	164,0	166,5	156,2	174,2	170,0	3,9	-2,4
Vendedores ambulantes	101,0	112,5	65,7	61,4	59,5	67,2	52,6	60,4	52,4	54,0	61,3	-4,9	13,5
Trabajadores no calificados de servicios personales	668,5	609,9	629,8	628,6	613,7	593,4	622,3	642,9	656,8	648,6	650,5	-0,3	0,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 2.16
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN PRINCIPAL OCUPACIÓN Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
(Porcentaje)

Principal ocupación / Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Amazonas	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Fuerzas Armadas y Policiales	0,3	0,4	0,3	0,4	0,5	0,8	0,2	0,2	0,5	0,2	0,3
Miembros Poder Ejecutivo y Directores Empresas	0,7	0,4	0,9	0,2	0,7	0,5	1,0	0,7	0,8	0,5	1,1
Profesionales, Científicos e Intelectuales	3,3	4,1	3,5	3,5	3,4	5,3	5,5	4,3	4,8	5,5	5,4
Técnicos y trabajadores asimilados	2,6	1,9	3,1	2,1	2,5	2,2	1,6	2,6	2,2	2,7	2,8
Jefes y empleados de oficina	1,8	1,7	2,6	2,4	2,1	3,0	3,8	2,4	3,0	3,5	2,9
Trabajadores calificados de servicios personales	2,7	2,6	2,6	2,3	2,2	2,6	2,3	2,6	2,6	2,8	2,7
Comerciantes y Vendedores	7,1	7,3	9,2	9,9	9,4	6,5	6,9	8,5	7,2	7,7	9,5
Agricultores trabajadores calificados agropecuarios	32,2	32,8	31,3	32,3	32,2	32,6	29,7	30,1	34,3	31,6	32,4
Obreros de manufactura y minas	5,1	4,3	4,5	4,3	4,1	4,4	3,9	4,5	4,1	4,8	3,3
Obreros de construcción y choferes	3,2	3,8	5,1	6,3	4,4	4,9	5,2	4,1	4,0	4,3	5,3
Vendedores ambulantes	2,7	2,7	2,4	2,5	2,1	2,0	2,4	2,3	2,1	2,1	2,2
Trabajadores no calificados de servicios personales	38,3	37,9	34,6	34,0	36,4	35,2	37,4	37,6	34,4	34,2	32,1
Áncash	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Fuerzas Armadas y Policiales	0,2	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,5	0,2	0,5	0,4	0,3
Miembros Poder Ejecutivo y Directores Empresas	0,3	0,2	0,4	0,2	0,4	0,3	0,2	0,6	0,3	0,5	0,6
Profesionales, Científicos e Intelectuales	5,2	5,5	6,0	6,0	6,6	8,1	7,0	7,1	6,0	6,7	5,4
Técnicos y trabajadores asimilados	4,9	3,5	4,8	4,0	4,1	3,8	5,0	5,0	4,1	4,7	4,8
Jefes y empleados de oficina	3,4	3,6	3,3	3,3	4,1	4,6	4,2	4,4	3,5	3,5	3,8
Trabajadores calificados de servicios personales	3,1	3,9	3,9	5,6	6,3	4,9	4,9	5,2	5,7	5,3	5,9
Comerciantes y Vendedores	8,5	7,5	11,2	11,1	10,7	12,8	11,1	11,0	10,9	10,3	10,3
Agricultores trabajadores calificados agropecuarios	16,5	17,9	13,8	14,8	16,1	17,4	17,6	17,5	16,3	17,7	17,9
Obreros de manufactura y minas	7,1	6,7	7,7	8,1	7,5	8,0	6,2	5,9	7,0	6,6	7,1
Obreros de construcción y choferes	5,4	6,0	6,9	7,9	7,7	7,9	8,0	7,7	8,8	8,5	9,1
Vendedores ambulantes	5,4	5,5	2,7	2,4	3,0	2,8	3,8	3,2	2,5	3,2	2,2
Trabajadores no calificados de servicios personales	39,9	39,6	39,1	36,3	33,2	29,2	31,5	32,2	34,5	32,7	32,5
Apurímac	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Fuerzas Armadas y Policiales	0,4	0,1	0,1	0,6	0,3	0,5	0,1	0,3	0,3	0,1	0,1
Miembros Poder Ejecutivo y Directores Empresas	0,8	0,2	0,7	0,3	0,4	0,2	0,3	0,1	0,8	0,7	0,8
Profesionales, Científicos e Intelectuales	5,0	5,7	4,8	5,4	5,2	6,2	5,3	5,9	5,0	4,4	5,6
Técnicos y trabajadores asimilados	1,5	1,6	1,7	2,4	1,6	3,0	2,2	2,8	2,9	2,1	1,4
Jefes y empleados de oficina	1,0	2,1	2,8	1,9	3,1	2,7	4,1	2,5	1,9	2,4	2,5
Trabajadores calificados de servicios personales	1,8	1,2	1,8	2,5	2,9	3,3	2,8	2,7	2,9	3,1	2,0
Comerciantes y Vendedores	7,3	6,7	11,0	10,9	10,2	9,7	11,5	8,1	8,2	9,7	10,1
Agricultores trabajadores calificados agropecuarios	30,1	26,1	30,5	31,8	31,2	31,6	28,8	27,3	25,6	25,9	26,5
Obreros de manufactura y minas	2,2	3,6	3,3	2,3	4,2	3,6	2,6	2,7	3,1	1,9	3,1
Obreros de construcción y choferes	3,2	3,6	2,8	2,3	3,5	3,0	2,7	3,7	3,3	5,4	4,6
Vendedores ambulantes	2,5	3,5	1,0	1,6	2,4	1,2	1,6	1,8	1,4	0,8	1,6
Trabajadores no calificados de servicios personales	44,2	45,7	39,4	38,0	35,1	34,9	38,2	42,3	44,6	43,5	41,6
Arequipa	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Fuerzas Armadas y Policiales	0,9	1,1	1,7	1,7	0,8	0,4	0,7	1,1	0,5	0,9	1,0
Miembros Poder Ejecutivo y Directores Empresas	0,4	0,6	0,7	0,9	0,3	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,4
Profesionales, Científicos e Intelectuales	7,3	8,8	10,0	9,5	7,8	9,9	9,2	7,4	7,6	8,9	8,5
Técnicos y trabajadores asimilados	8,7	8,5	8,5	9,3	8,2	8,2	8,9	8,3	8,3	7,3	8,3
Jefes y empleados de oficina	4,4	6,2	5,4	5,9	6,0	6,4	6,1	7,4	6,6	5,6	6,4
Trabajadores calificados de servicios personales	4,4	4,9	5,2	5,4	4,6	5,1	6,9	5,5	5,6	6,4	6,0
Comerciantes y Vendedores	12,0	11,0	11,5	11,8	10,5	12,0	12,5	11,3	11,5	13,2	12,1
Agricultores trabajadores calificados agropecuarios	9,5	8,2	7,9	7,3	7,2	6,3	6,7	6,4	6,7	6,5	6,1
Obreros de manufactura y minas	9,9	11,2	9,7	10,5	11,9	11,0	10,7	10,4	10,0	10,7	9,2
Obreros de construcción y choferes	10,2	10,4	12,2	9,4	13,3	12,1	12,1	12,7	13,3	12,1	12,5
Vendedores ambulantes	5,6	5,5	4,1	4,1	4,1	4,4	4,0	4,1	3,8	3,3	4,8
Trabajadores no calificados de servicios personales	26,8	23,6	23,1	24,2	25,3	23,9	21,9	24,9	25,6	24,5	24,9
Ayacucho	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Fuerzas Armadas y Policiales	0,4	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,0	0,2	0,1
Miembros Poder Ejecutivo y Directores Empresas	0,5	0,6	1,1	0,5	0,5	0,4	0,4	0,1	0,3	0,4	0,3
Profesionales, Científicos e Intelectuales	6,0	5,1	5,4	5,7	6,2	6,2	5,7	4,8	4,8	6,6	5,0
Técnicos y trabajadores asimilados	2,5	1,9	2,8	2,9	2,8	3,1	2,5	2,6	2,9	3,5	5,5
Jefes y empleados de oficina	2,0	2,2	2,0	3,2	2,5	3,6	2,6	3,9	3,5	3,4	3,3
Trabajadores calificados de servicios personales	1,7	2,1	2,1	2,5	2,6	3,5	2,7	2,4	2,6	3,1	2,8
Comerciantes y Vendedores	7,9	9,8	8,7	10,0	7,7	8,0	10,3	9,4	9,9	8,7	8,7
Agricultores trabajadores calificados agropecuarios	27,7	26,8	28,3	26,7	27,0	28,3	27,9	26,8	26,0	26,5	26,4
Obreros de manufactura y minas	4,0	4,3	5,6	5,1	5,4	4,0	4,2	4,4	4,6	4,3	2,9
Obreros de construcción y choferes	3,4	3,8	3,5	4,3	5,7	4,9	4,1	6,3	5,7	4,6	6,1
Vendedores ambulantes	5,5	5,3	4,4	4,8	4,6	5,2	3,8	4,5	4,1	2,8	4,2
Trabajadores no calificados de servicios personales	38,6	37,8	35,8	34,0	34,7	32,7	35,7	34,5	35,6	35,8	34,8

Continúa...

CUADRO Nº 2.16
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN PRINCIPAL OCUPACIÓN Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
(Porcentaje)

Principal ocupación / Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Cajamarca	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Fuerzas Armadas y Policiales	0,3	0,2	0,2	0,1	0,3	0,4	0,4	0,2	0,1	0,2	0,1
Miembros Poder Ejecutivo y Directores Empresas	0,3	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6	0,2	0,2	0,4	0,2	0,4
Profesionales, Científicos e Intelectuales	4,7	4,6	5,7	6,3	7,1	6,3	5,1	5,5	5,2	4,5	4,4
Técnicos y trabajadores asimilados	2,0	1,8	2,4	2,6	2,5	3,2	2,3	2,4	2,8	2,7	2,0
Jefes y empleados de oficina	1,8	2,0	2,4	2,1	2,1	2,8	3,2	2,6	1,5	2,1	2,1
Trabajadores calificados de servicios personales	2,0	2,2	2,0	3,3	2,7	1,7	2,2	2,9	2,0	2,8	3,2
Comerciantes y Vendedores	6,2	6,0	6,6	7,3	6,3	8,3	6,8	8,2	9,3	8,5	8,2
Agricultores trabajadores calificados agropecuarios	25,2	26,9	24,8	23,3	24,2	27,7	27,5	28,3	28,7	29,4	28,7
Obreros de manufactura y minas	8,2	9,9	8,6	8,0	7,0	7,5	9,0	7,1	7,4	7,1	6,4
Obreros de construcción y choferes	3,3	3,0	3,2	3,9	4,4	4,6	4,9	6,2	5,7	5,1	5,1
Vendedores ambulantes	2,7	2,6	1,3	1,4	2,6	2,1	2,6	1,7	1,8	1,5	1,7
Trabajadores no calificados de servicios personales	43,2	40,4	42,3	41,4	40,2	34,7	35,8	34,8	35,1	36,1	37,7
Callao	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Fuerzas Armadas y Policiales	1,6	1,3	0,9	1,5	1,9	0,7	0,8	0,9	1,4	1,3	1,5
Miembros Poder Ejecutivo y Directores Empresas	0,6	0,3	0,3	0,5	0,2	0,2	0,1	0,4	0,1	0,3	0,1
Profesionales, Científicos e Intelectuales	7,0	7,4	7,1	7,2	7,0	7,0	6,4	7,7	6,4	7,4	6,9
Técnicos y trabajadores asimilados	12,0	9,7	14,4	12,2	12,6	11,4	11,9	11,2	10,5	13,0	11,0
Jefes y empleados de oficina	7,7	11,5	10,5	11,0	8,0	11,1	13,4	12,6	12,1	11,2	14,1
Trabajadores calificados de servicios personales	6,0	6,0	6,6	8,0	7,2	6,4	6,0	6,5	6,6	8,1	6,9
Comerciantes y Vendedores	11,8	9,3	9,3	10,3	10,5	11,5	10,5	10,9	9,6	9,4	11,0
Agricultores trabajadores calificados agropecuarios	0,8	0,2	0,5	0,7	0,7	0,4	0,4	0,3	0,3	0,5	0,5
Obreros de manufactura y minas	11,5	13,0	11,2	9,6	11,6	9,9	9,8	10,0	11,8	10,6	10,7
Obreros de construcción y choferes	9,7	10,5	10,7	11,1	11,9	12,5	12,6	12,7	14,2	12,5	12,0
Vendedores ambulantes	7,2	8,6	6,1	5,3	6,2	6,3	5,2	5,8	4,7	5,7	5,0
Trabajadores no calificados de servicios personales	24,2	22,1	22,4	22,5	22,3	22,6	22,9	20,9	22,3	20,1	20,5
Cusco	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Fuerzas Armadas y Policiales	0,8	0,3	0,3	0,5	0,4	0,8	0,6	0,3	0,8	0,4	0,7
Miembros Poder Ejecutivo y Directores Empresas	0,2	0,3	0,6	0,4	0,4	0,5	0,3	0,3	0,3	0,5	0,4
Profesionales, Científicos e Intelectuales	6,0	5,7	5,8	5,4	6,7	6,9	6,9	6,1	5,5	5,4	4,6
Técnicos y trabajadores asimilados	4,0	4,1	3,4	4,5	4,5	3,6	3,8	3,7	3,2	4,3	3,9
Jefes y empleados de oficina	2,6	2,9	4,2	3,3	4,2	5,6	5,5	6,0	4,7	5,0	5,2
Trabajadores calificados de servicios personales	1,8	2,1	3,6	4,4	4,5	5,4	5,1	4,2	4,9	4,5	5,2
Comerciantes y Vendedores	9,3	9,5	10,9	11,1	13,0	13,2	11,5	11,9	12,1	11,3	12,3
Agricultores trabajadores calificados agropecuarios	22,9	22,8	21,9	21,9	21,1	18,4	20,3	21,4	22,1	23,4	23,3
Obreros de manufactura y minas	6,4	7,0	6,5	6,7	6,6	6,4	8,0	7,6	7,0	7,2	6,7
Obreros de construcción y choferes	6,4	4,6	5,4	5,6	6,8	7,5	6,4	7,8	7,2	6,5	6,0
Vendedores ambulantes	5,1	4,9	3,7	3,3	2,7	1,9	2,1	2,2	2,9	2,9	1,9
Trabajadores no calificados de servicios personales	34,5	35,9	33,7	32,8	29,1	29,8	29,4	28,6	29,4	28,5	29,8
Huancavelica	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Fuerzas Armadas y Policiales	0,3	0,1	0,2	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,4	0,3	0,0
Miembros Poder Ejecutivo y Directores Empresas	0,4	0,3	0,7	0,3	0,2	0,3	0,2	0,4	0,2	0,4	0,2
Profesionales, Científicos e Intelectuales	2,2	3,4	3,1	3,0	3,3	3,1	3,7	2,7	3,8	3,5	3,5
Técnicos y trabajadores asimilados	1,4	2,1	1,9	1,8	2,4	1,7	1,4	1,9	1,8	1,2	0,7
Jefes y empleados de oficina	1,9	1,1	1,4	1,5	2,0	1,9	1,7	1,8	2,3	2,6	2,0
Trabajadores calificados de servicios personales	0,7	1,4	1,1	1,2	1,3	2,0	2,1	1,4	1,7	1,9	2,3
Comerciantes y Vendedores	7,9	6,6	8,1	7,6	8,9	8,0	9,3	7,5	7,9	8,5	9,0
Agricultores trabajadores calificados agropecuarios	32,0	31,8	31,0	31,5	32,4	31,7	30,4	32,9	30,3	31,0	30,8
Obreros de manufactura y minas	2,7	2,7	3,3	4,1	4,0	3,2	4,1	2,1	3,2	3,7	4,3
Obreros de construcción y choferes	1,4	1,0	1,8	2,2	2,5	2,5	2,6	1,5	2,5	2,6	2,3
Vendedores ambulantes	1,7	2,5	1,5	2,0	2,0	1,5	1,3	1,5	1,0	1,0	2,0
Trabajadores no calificados de servicios personales	47,5	47,1	45,9	44,5	40,9	44,0	43,1	46,2	45,0	43,1	42,9
Huánuco	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Fuerzas Armadas y Policiales	0,3	0,3	0,4	0,2	0,4	0,1	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
Miembros Poder Ejecutivo y Directores Empresas	0,5	0,4	0,2	0,9	0,8	0,6	0,8	0,7	0,3	0,3	0,4
Profesionales, Científicos e Intelectuales	4,2	4,6	4,7	4,3	4,8	6,8	6,3	4,8	5,4	5,5	6,0
Técnicos y trabajadores asimilados	2,5	2,7	2,9	4,1	4,1	2,6	3,1	3,3	3,4	2,9	2,8
Jefes y empleados de oficina	1,3	1,5	1,8	2,7	3,5	3,4	3,3	3,0	3,2	2,7	2,9
Trabajadores calificados de servicios personales	2,9	3,2	3,1	3,6	2,5	3,0	3,1	4,6	3,8	3,8	4,1
Comerciantes y Vendedores	7,2	6,4	6,6	6,3	7,7	7,5	7,2	8,7	9,2	9,3	8,1
Agricultores trabajadores calificados agropecuarios	30,6	30,4	30,8	31,6	28,7	28,1	26,4	26,3	27,5	29,9	28,1
Obreros de manufactura y minas	5,7	5,2	5,3	5,2	4,6	4,8	5,6	4,9	4,7	4,2	6,1
Obreros de construcción y choferes	4,8	5,4	5,9	4,7	6,3	6,6	6,8	7,2	7,2	6,4	6,2
Vendedores ambulantes	4,3	4,1	3,8	3,4	3,0	4,0	3,3	2,7	2,8	2,7	2,8
Trabajadores no calificados de servicios personales	35,7	35,9	34,4	33,1	33,8	32,6	33,8	33,3	32,1	31,9	32,2

Continúa...

CUADRO Nº 2.16
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN PRINCIPAL OCUPACIÓN Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
(Porcentaje)

Principal ocupación / Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ica	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Fuerzas Armadas y Policiales	1,0	0,8	0,7	0,8	0,7	0,8	0,8	0,6	0,3	0,4	0,6
Miembros Poder Ejecutivo y Directores Empresas	0,4	0,4	0,7	0,5	0,3	0,6	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2
Profesionales, Científicos e Intelectuales	7,9	8,4	8,1	7,5	7,4	7,7	7,2	7,7	8,0	6,6	7,6
Técnicos y trabajadores asimilados	6,2	6,0	5,1	6,5	5,6	4,7	6,3	6,1	5,8	7,4	6,4
Jefes y empleados de oficina	3,5	3,4	5,2	4,3	4,9	5,3	5,7	6,3	6,7	5,2	6,7
Trabajadores calificados de servicios personales	3,5	4,2	3,4	5,0	5,3	5,1	6,8	6,6	5,6	6,6	6,5
Comerciantes y Vendedores	12,1	9,9	13,7	13,0	14,4	14,6	14,2	14,2	14,6	12,8	16,1
Agricultores trabajadores calificados agropecuarios	6,2	6,3	5,4	5,8	5,6	5,6	5,6	5,1	3,9	4,5	4,3
Obreros de manufactura y minas	10,1	13,4	11,5	11,0	9,1	8,9	8,4	6,5	7,5	7,0	7,5
Obreros de construcción y choferes	9,0	10,0	11,6	11,5	13,2	11,7	12,8	13,3	12,3	13,1	13,6
Vendedores ambulantes	6,7	8,3	6,5	3,8	4,8	4,5	3,8	4,3	3,9	3,1	4,0
Trabajadores no calificados de servicios personales	33,4	29,0	28,1	30,4	28,6	30,6	28,1	28,8	31,3	33,2	26,3
Junín	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Fuerzas Armadas y Policiales	0,6	0,4	0,3	0,2	0,3	0,2	0,4	0,6	0,5	0,5	0,5
Miembros Poder Ejecutivo y Directores Empresas	0,8	0,7	0,4	0,6	0,8	0,6	0,5	0,7	0,4	0,6	0,3
Profesionales, Científicos e Intelectuales	6,9	6,4	6,2	5,9	6,3	6,8	7,2	7,5	6,6	6,4	5,5
Técnicos y trabajadores asimilados	5,5	5,5	5,4	4,8	4,6	5,4	5,2	4,4	6,2	6,2	5,7
Jefes y empleados de oficina	2,6	2,8	3,2	3,3	5,1	3,4	3,9	3,9	3,2	3,8	3,8
Trabajadores calificados de servicios personales	3,1	4,2	4,5	5,1	5,3	4,5	4,5	3,8	3,7	4,7	4,6
Comerciantes y Vendedores	10,1	9,2	11,8	12,2	10,5	11,7	13,0	12,0	11,5	10,1	11,1
Agricultores trabajadores calificados agropecuarios	17,2	18,7	17,3	15,7	16,6	17,6	16,4	17,3	18,3	19,4	18,4
Obreros de manufactura y minas	11,3	11,4	9,5	11,1	9,8	8,9	9,5	8,4	7,5	6,9	7,9
Obreros de construcción y choferes	6,1	6,1	6,3	8,5	6,7	6,1	7,3	7,3	7,4	7,2	8,0
Vendedores ambulantes	6,6	5,6	3,2	3,3	2,6	2,5	1,8	2,8	1,8	1,6	2,1
Trabajadores no calificados de servicios personales	29,2	28,8	31,8	29,3	31,4	32,2	30,3	31,3	32,9	32,5	32,0
La Libertad	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Fuerzas Armadas y Policiales	0,2	0,2	0,9	0,3	0,6	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,4
Miembros Poder Ejecutivo y Directores Empresas	0,3	0,3	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,3	0,1	0,4	0,3
Profesionales, Científicos e Intelectuales	7,1	6,3	7,4	5,6	5,7	6,4	6,6	7,1	8,1	7,0	7,0
Técnicos y trabajadores asimilados	6,5	6,1	3,6	7,3	5,7	6,9	6,1	6,3	5,1	6,9	6,7
Jefes y empleados de oficina	3,2	4,2	3,7	3,5	4,0	4,9	5,2	5,0	4,3	5,2	5,4
Trabajadores calificados de servicios personales	3,3	4,9	5,1	6,0	4,5	4,2	5,1	5,0	5,0	6,0	5,8
Comerciantes y Vendedores	10,5	9,7	12,8	12,8	12,5	11,3	13,0	12,5	11,5	10,3	11,4
Agricultores trabajadores calificados agropecuarios	12,4	12,8	11,6	12,1	11,2	10,6	9,5	10,8	11,6	12,0	11,4
Obreros de manufactura y minas	9,3	9,9	9,9	10,5	10,5	10,4	9,3	9,8	8,9	9,6	9,4
Obreros de construcción y choferes	7,9	8,7	7,9	9,2	10,7	9,5	8,8	10,4	10,2	9,5	11,3
Vendedores ambulantes	8,3	7,6	5,1	4,1	3,5	3,3	4,0	5,2	5,5	3,6	4,0
Trabajadores no calificados de servicios personales	31,0	29,3	31,8	28,3	31,0	32,1	32,0	27,5	29,6	29,2	26,9
Lambayeque	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Fuerzas Armadas y Policiales	0,6	0,6	1,1	0,6	0,7	0,8	0,8	0,7	1,0	0,6	0,8
Miembros Poder Ejecutivo y Directores Empresas	0,4	0,5	0,4	0,2	0,1	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4
Profesionales, Científicos e Intelectuales	5,7	4,3	5,5	6,0	5,7	7,3	7,6	7,5	7,2	8,6	7,2
Técnicos y trabajadores asimilados	5,2	5,5	4,3	4,5	4,2	4,5	5,0	5,2	5,1	5,4	5,3
Jefes y empleados de oficina	3,4	3,9	2,9	3,0	4,4	3,9	4,0	4,7	4,6	5,2	4,9
Trabajadores calificados de servicios personales	3,6	4,0	4,3	3,7	4,3	6,2	5,7	6,0	4,7	5,7	6,4
Comerciantes y Vendedores	10,7	11,5	11,2	12,6	11,5	12,8	12,7	13,4	12,8	12,9	13,4
Agricultores trabajadores calificados agropecuarios	12,2	15,0	13,8	12,1	10,0	9,2	9,4	8,7	9,0	10,6	8,7
Obreros de manufactura y minas	10,2	8,0	8,6	9,2	8,6	7,5	6,9	8,4	9,0	8,3	7,7
Obreros de construcción y choferes	10,0	11,3	10,7	9,4	10,7	11,8	11,6	10,0	10,6	11,2	11,4
Vendedores ambulantes	8,2	9,3	7,2	8,0	8,3	6,7	7,3	6,0	6,2	6,3	5,7
Trabajadores no calificados de servicios personales	29,7	26,2	30,0	30,9	31,4	28,9	28,7	29,2	29,6	25,0	28,1
Provincia de Lima 1/	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Fuerzas Armadas y Policiales	1,9	1,5	1,2	1,3	1,5	1,4	1,1	1,0	1,0	1,3	1,2
Miembros Poder Ejecutivo y Directores Empresas	0,3	0,8	1,0	0,9	0,8	0,9	0,8	0,7	0,8	0,7	0,5
Profesionales, Científicos e Intelectuales	9,5	9,6	11,0	9,3	10,0	9,7	10,9	11,3	10,5	11,2	10,8
Técnicos y trabajadores asimilados	12,2	11,5	11,4	10,9	12,0	12,5	11,3	11,9	12,1	12,9	12,6
Jefes y empleados de oficina	7,5	9,0	8,7	8,8	10,2	10,9	11,3	11,5	10,4	10,1	10,5
Trabajadores calificados de servicios personales	4,4	4,8	5,9	5,7	5,6	5,2	5,6	6,5	6,0	5,5	6,7
Comerciantes y Vendedores	10,8	10,7	11,0	11,3	11,5	11,3	12,2	12,0	11,1	12,4	11,8
Agricultores trabajadores calificados agropecuarios	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3
Obreros de manufactura y minas	12,7	11,5	10,3	10,8	11,0	11,9	10,8	10,6	10,2	9,9	10,2
Obreros de construcción y choferes	10,1	12,0	11,3	12,1	12,1	11,1	11,4	11,3	12,6	12,2	11,2
Vendedores ambulantes	7,5	7,5	6,0	6,7	5,3	6,0	6,5	6,1	5,1	4,9	6,0
Trabajadores no calificados de servicios personales	22,7	20,7	22,1	22,1	19,7	18,8	17,8	16,6	19,7	18,7	18,1
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Continúa...

CUADRO Nº 2.16

PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN PRINCIPAL OCUPACIÓN Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Porcentaje)

Principal ocupación / Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Región de Lima 2/	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Fuerzas Armadas y Policiales	0,3	0,3	0,6	0,8	0,5	0,6	0,3	0,3	0,3	0,4	0,2
Miembros Poder Ejecutivo y Directores Empresas	0,4	0,5	0,0	0,6	1,0	0,7	0,4	0,5	0,4	0,1	0,2
Profesionales, Científicos e Intelectuales	5,3	5,4	5,1	5,8	5,8	7,2	6,6	6,5	5,6	5,3	4,3
Técnicos y trabajadores asimilados	5,0	6,3	4,9	6,6	4,9	6,3	7,7	5,2	6,6	5,8	5,0
Jefes y empleados de oficina	3,0	2,9	3,2	4,3	5,6	5,7	5,0	6,1	3,2	4,6	4,2
Trabajadores calificados de servicios personales	4,7	4,8	4,0	4,8	5,1	5,5	5,7	6,9	4,6	5,5	6,2
Comerciantes y Vendedores	12,1	11,8	12,4	14,2	11,2	12,3	10,6	11,0	10,3	11,5	12,7
Agricultores trabajadores calificados agropecuarios	11,6	13,8	13,7	12,0	12,6	11,2	12,5	11,4	10,9	9,9	12,1
Obreros de manufactura y minas	6,5	7,9	6,8	5,7	7,4	6,4	6,4	5,0	6,6	5,1	5,2
Obreros de construcción y choferes	8,7	7,7	10,6	10,4	9,3	10,3	9,2	10,8	12,2	12,3	12,2
Vendedores ambulantes	6,9	6,3	6,8	3,1	5,5	4,4	3,8	4,1	4,3	4,1	4,2
Trabajadores no calificados de servicios personales	35,4	32,4	31,9	31,6	31,1	29,3	31,9	32,1	35,1	35,3	33,4
Loreto	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Fuerzas Armadas y Policiales	0,7	0,9	0,6	0,9	0,7	0,6	0,6	1,0	0,8	0,7	1,2
Miembros Poder Ejecutivo y Directores Empresas	0,4	0,4	0,5	0,4	0,6	0,7	0,8	0,7	0,4	0,5	0,8
Profesionales, Científicos e Intelectuales	4,8	6,5	5,2	5,4	6,2	6,8	5,3	6,9	5,5	5,0	5,8
Técnicos y trabajadores asimilados	3,2	4,3	4,9	4,7	4,8	5,3	4,5	4,8	5,2	4,6	5,1
Jefes y empleados de oficina	2,9	4,2	5,4	5,2	5,0	4,5	5,1	5,2	4,8	4,2	5,2
Trabajadores calificados de servicios personales	3,1	3,1	3,7	5,6	6,4	6,2	6,4	6,6	7,2	7,1	7,2
Comerciantes y Vendedores	9,4	9,3	11,2	11,6	12,6	13,2	14,0	14,1	14,1	13,6	14,4
Agricultores trabajadores calificados agropecuarios	20,7	20,3	20,6	21,0	22,1	21,9	20,7	18,0	18,8	20,9	19,5
Obreros de manufactura y minas	5,6	7,3	6,0	4,9	4,9	5,0	5,3	5,1	5,1	5,5	4,8
Obreros de construcción y choferes	5,6	7,2	7,8	7,8	8,5	7,7	9,8	8,8	9,0	10,1	9,0
Vendedores ambulantes	9,3	9,6	5,5	5,1	3,8	3,2	3,3	3,7	3,3	3,2	3,5
Trabajadores no calificados de servicios personales	34,4	26,9	28,6	27,3	24,5	24,9	24,3	25,2	25,6	24,6	23,4
Madre de Dios	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Fuerzas Armadas y Policiales	0,7	0,6	0,4	0,4	0,8	1,1	0,5	0,3	0,4	0,6	0,0
Miembros Poder Ejecutivo y Directores Empresas	0,3	0,3	1,0	0,8	0,8	0,9	0,4	0,6	0,0	0,5	0,1
Profesionales, Científicos e Intelectuales	5,4	7,0	6,9	5,2	4,7	5,6	6,1	5,9	4,1	3,5	3,7
Técnicos y trabajadores asimilados	7,7	7,8	9,2	8,1	10,8	9,7	6,7	7,9	6,3	6,5	7,9
Jefes y empleados de oficina	3,8	4,4	5,5	6,0	4,6	7,2	7,1	6,7	4,4	3,7	4,0
Trabajadores calificados de servicios personales	6,2	5,1	5,3	5,5	5,4	5,4	6,2	7,4	6,8	9,0	11,8
Comerciantes y Vendedores	11,8	12,7	10,2	13,8	12,0	12,7	12,5	11,1	14,8	11,9	14,1
Agricultores trabajadores calificados agropecuarios	11,8	11,1	14,5	12,9	12,9	14,0	14,2	14,4	11,8	12,5	12,1
Obreros de manufactura y minas	7,3	7,0	5,1	7,7	7,6	5,9	8,1	7,1	7,5	9,9	8,5
Obreros de construcción y choferes	11,4	12,8	12,8	11,8	14,5	11,0	11,4	12,3	13,2	13,8	13,9
Vendedores ambulantes	4,2	5,4	4,6	4,6	4,3	4,1	3,6	2,4	4,6	4,2	2,9
Trabajadores no calificados de servicios personales	29,5	26,0	24,5	23,3	21,7	22,4	23,1	23,9	25,9	23,9	20,9
Moquegua	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**1,4**
Fuerzas Armadas y Policiales	0,5	1,0	1,1	1,5	1,0	0,5	1,2	0,9	0,8	1,4	0,8
Miembros Poder Ejecutivo y Directores Empresas	0,3	0,7	0,4	0,8	0,6	0,8	0,6	0,8	0,6	0,3	7,3
Profesionales, Científicos e Intelectuales	5,0	5,0	6,1	6,4	7,0	7,4	6,6	7,7	7,2	7,9	7,5
Técnicos y trabajadores asimilados	5,2	5,3	6,8	6,9	7,1	7,8	8,1	7,5	6,7	7,6	7,7
Jefes y empleados de oficina	4,2	5,9	6,9	6,6	6,1	8,6	7,6	7,1	7,5	7,1	4,1
Trabajadores calificados de servicios personales	3,6	3,4	2,9	3,9	5,1	4,6	5,2	3,8	4,6	5,0	9,7
Comerciantes y Vendedores	8,2	8,9	10,4	7,6	9,1	9,3	9,5	9,9	10,7	9,9	17,0
Agricultores trabajadores calificados agropecuarios	16,6	14,5	16,4	14,0	17,4	15,7	15,8	16,9	16,4	16,0	7,6
Obreros de manufactura y minas	7,8	9,6	7,0	7,9	6,7	6,2	5,8	7,0	8,1	6,5	11,7
Obreros de construcción y choferes	7,6	8,6	9,9	9,5	10,7	8,2	10,3	9,8	12,1	11,3	4,0
Vendedores ambulantes	6,3	4,7	3,3	4,2	2,1	3,0	3,2	2,6	2,3	2,9	21,2
Trabajadores no calificados de servicios personales	34,7	32,3	28,8	30,6	27,2	27,7	26,1	25,9	23,0	24,0	0,0

Continúa...

CUADRO Nº 2.16
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN PRINCIPAL OCUPACIÓN Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
(Porcentaje)

Principal ocupación / Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Pasco	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Fuerzas Armadas y Policiales	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2	0,1	0,2	0,3	0,0	0,2	0,2
Miembros Poder Ejecutivo y Directores Empresas	0,8	0,6	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,1	0,2	0,8	0,4
Profesionales, Científicos e Intelectuales	5,3	6,0	7,7	6,3	5,8	6,9	6,6	4,8	4,7	5,0	4,3
Técnicos y trabajadores asimilados	5,8	5,0	4,9	5,1	4,6	4,4	5,4	6,5	5,5	4,6	4,7
Jefes y empleados de oficina	2,9	3,8	2,6	3,2	2,6	4,4	4,9	3,0	3,1	5,1	3,3
Trabajadores calificados de servicios personales	2,2	2,0	3,0	2,6	3,4	2,4	2,6	3,0	2,9	2,9	4,0
Comerciantes y Vendedores	10,6	8,9	9,1	9,9	10,2	10,7	9,7	9,6	8,2	7,4	6,6
Agricultores trabajadores calificados agropecuarios	19,7	21,0	20,4	21,7	23,3	23,0	22,8	24,3	26,0	26,1	27,9
Obreros de manufactura y minas	6,9	9,1	5,8	7,5	8,8	7,7	6,6	7,5	7,5	7,1	6,2
Obreros de construcción y choferes	6,9	5,3	6,9	7,9	6,7	6,4	6,9	7,2	7,6	7,2	9,0
Vendedores ambulantes	2,5	3,7	2,6	2,3	1,7	1,2	1,1	1,4	1,6	1,6	1,4
Trabajadores no calificados de servicios personales	36,0	34,4	36,6	33,0	32,3	32,4	32,8	32,3	32,7	32,1	32,0
Piura	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Fuerzas Armadas y Policiales	0,3	0,3	0,5	0,3	0,4	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,7
Miembros Poder Ejecutivo y Directores Empresas	0,2	0,4	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1
Profesionales, Científicos e Intelectuales	4,8	5,5	5,4	4,9	5,3	5,8	4,8	4,9	4,3	4,4	5,0
Técnicos y trabajadores asimilados	4,9	5,1	4,7	4,6	4,8	5,2	5,2	4,4	5,0	4,7	5,2
Jefes y empleados de oficina	3,1	2,9	4,0	2,9	3,6	4,6	5,0	3,8	4,0	3,8	4,6
Trabajadores calificados de servicios personales	5,4	4,2	5,1	5,3	5,0	5,9	5,8	5,4	6,0	6,9	5,9
Comerciantes y Vendedores	9,6	10,9	11,0	11,4	12,1	13,4	12,8	11,8	12,6	11,7	13,2
Agricultores trabajadores calificados agropecuarios	16,1	14,0	11,9	13,4	15,3	13,6	14,2	13,8	14,4	15,5	14,8
Obreros de manufactura y minas	9,1	9,3	9,1	8,2	7,5	7,0	7,4	6,8	7,5	7,3	7,8
Obreros de construcción y choferes	8,1	8,9	8,6	8,6	9,9	8,6	9,3	11,2	9,2	10,1	9,4
Vendedores ambulantes	7,5	7,0	6,3	6,0	4,7	5,2	5,1	5,6	4,4	4,8	4,6
Trabajadores no calificados de servicios personales	30,9	31,5	33,1	34,1	31,1	29,9	29,5	31,5	31,9	30,2	28,7
Puno	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Fuerzas Armadas y Policiales	0,3	0,3	0,2	0,0	0,0	0,2	0,1	0,3	0,1	0,3	0,2
Miembros Poder Ejecutivo y Directores Empresas	0,4	0,3	0,6	0,1	0,5	0,4	0,3	0,6	0,3	0,8	0,4
Profesionales, Científicos e Intelectuales	5,0	5,5	5,4	5,2	5,6	5,3	5,2	5,2	4,9	4,7	5,1
Técnicos y trabajadores asimilados	3,2	2,9	2,6	3,3	3,1	3,0	3,9	2,9	2,4	3,3	3,2
Jefes y empleados de oficina	1,6	2,2	1,9	2,6	2,5	2,1	2,7	2,7	3,2	3,1	2,9
Trabajadores calificados de servicios personales	1,1	1,2	1,9	2,2	2,7	2,2	3,5	3,1	3,7	2,8	2,4
Comerciantes y Vendedores	7,3	7,6	10,1	10,0	9,9	12,7	11,1	12,2	11,0	11,4	10,1
Agricultores trabajadores calificados agropecuarios	22,9	22,7	24,3	23,6	24,6	25,1	22,5	21,6	23,6	22,8	23,6
Obreros de manufactura y minas	10,5	11,5	9,7	8,2	7,8	8,8	8,6	7,2	8,4	9,2	9,8
Obreros de construcción y choferes	3,2	4,2	5,4	5,1	5,9	4,9	5,9	6,5	4,8	6,1	6,3
Vendedores ambulantes	6,5	8,1	4,0	3,5	4,0	3,1	2,1	1,4	2,2	2,5	2,7
Trabajadores no calificados de servicios personales	38,1	33,4	33,9	36,2	33,4	32,2	34,1	36,3	35,5	33,1	33,2
San Martín	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Fuerzas Armadas y Policiales	0,3	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	0,0	0,0	0,2	0,3	0,4
Miembros Poder Ejecutivo y Directores Empresas	0,1	0,5	0,5	0,5	0,9	0,8	0,7	0,2	0,3	0,5	0,3
Profesionales, Científicos e Intelectuales	5,1	5,1	4,5	6,4	6,1	7,1	5,8	5,0	4,8	3,8	4,0
Técnicos y trabajadores asimilados	4,4	3,7	4,2	5,2	3,3	3,9	4,6	3,8	5,9	3,6	4,5
Jefes y empleados de oficina	2,0	3,1	3,6	4,5	3,9	5,0	4,1	3,8	3,8	3,7	3,9
Trabajadores calificados de servicios personales	3,5	2,2	3,2	4,9	3,8	4,2	4,3	3,6	3,8	5,3	4,3
Comerciantes y Vendedores	8,6	8,4	9,6	9,1	10,6	9,6	9,1	9,3	7,9	8,6	9,9
Agricultores trabajadores calificados agropecuarios	26,1	24,2	25,3	24,0	23,4	26,3	25,0	25,9	23,7	26,0	25,1
Obreros de manufactura y minas	5,7	6,3	5,1	5,5	4,1	5,0	5,6	4,3	3,8	4,6	5,1
Obreros de construcción y choferes	6,5	8,3	7,2	6,2	6,7	7,2	7,3	8,4	5,7	8,1	7,2
Vendedores ambulantes	3,7	5,3	2,6	2,0	3,0	3,1	2,9	2,3	2,6	2,3	3,1
Trabajadores no calificados de servicios personales	34,0	32,5	34,1	31,6	33,8	27,5	30,7	33,3	37,4	33,2	32,2
Tacna	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Fuerzas Armadas y Policiales	2,2	1,9	2,2	2,0	1,9	1,4	2,2	1,6	2,2	1,0	1,4
Miembros Poder Ejecutivo y Directores Empresas	0,5	0,6	0,2	0,5	0,5	0,7	0,6	0,4	0,4	0,2	0,4
Profesionales, Científicos e Intelectuales	7,5	7,7	7,5	7,9	6,6	8,4	9,7	7,8	8,4	8,4	8,6
Técnicos y trabajadores asimilados	5,6	7,4	8,3	9,7	6,5	5,6	6,4	5,1	6,9	5,4	5,5
Jefes y empleados de oficina	6,1	7,1	5,3	7,6	7,4	8,4	5,2	7,4	6,5	6,7	5,3
Trabajadores calificados de servicios personales	3,5	5,2	6,4	6,0	4,3	5,8	6,5	6,0	6,5	6,4	6,3
Comerciantes y Vendedores	12,5	12,6	12,3	12,7	16,0	14,7	18,5	16,0	15,0	16,5	17,2
Agricultores trabajadores calificados agropecuarios	7,7	7,1	9,5	7,9	7,7	8,2	7,8	8,3	8,4	9,0	8,6
Obreros de manufactura y minas	6,9	10,0	7,8	7,5	7,4	7,3	7,2	7,7	7,3	6,6	6,0
Obreros de construcción y choferes	7,5	6,8	9,8	11,4	12,6	13,0	12,6	13,7	12,5	15,3	14,2
Vendedores ambulantes	11,5	8,7	5,3	3,7	6,0	4,3	3,9	4,0	4,0	3,7	4,2
Trabajadores no calificados de servicios personales	28,6	24,9	25,5	23,2	23,2	22,1	19,3	22,1	21,8	20,7	22,3

Continúa...

CUADRO Nº 2.16

PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN PRINCIPAL OCUPACIÓN Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Porcentaje)

Conclusión.

Principal ocupación / Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tumbes	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Fuerzas Armadas y Policiales	1,5	1,6	1,8	1,3	1,0	1,1	0,7	1,1	0,9	1,0	0,8
Miembros Poder Ejecutivo y Directores Empresas	0,3	0,7	0,3	0,5	0,3	0,3	0,5	0,5	0,4	0,7	0,7
Profesionales, Científicos e Intelectuales	5,6	5,5	7,4	7,3	6,4	7,6	7,2	6,1	7,6	5,8	6,9
Técnicos y trabajadores asimilados	3,8	4,2	4,1	5,0	4,3	5,7	5,2	5,0	5,5	4,8	5,2
Jefes y empleados de oficina	4,4	4,3	4,1	5,7	5,8	5,4	5,1	6,5	6,4	4,5	6,4
Trabajadores calificados de servicios personales	5,2	5,0	6,3	8,8	6,2	6,3	6,4	7,8	7,9	7,4	7,0
Comerciantes y Vendedores	11,0	10,6	14,0	13,0	12,9	15,6	14,6	14,2	12,1	15,8	15,6
Agricultores trabajadores calificados agropecuarios	14,3	14,5	13,1	10,3	11,8	9,2	10,4	11,6	9,7	10,6	9,1
Obreros de manufactura y minas	5,1	6,5	7,1	6,2	6,6	6,1	7,2	6,3	4,3	5,0	4,8
Obreros de construcción y choferes	12,7	12,9	12,6	12,5	13,0	14,5	13,5	12,7	14,8	14,8	13,1
Vendedores ambulantes	9,0	11,6	5,5	5,8	6,9	5,3	4,5	4,4	4,7	4,7	5,5
Trabajadores no calificados de servicios personales	27,1	22,6	23,8	23,5	24,7	22,9	24,8	23,8	25,7	24,8	24,9
Ucayali	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Fuerzas Armadas y Policiales	0,5	0,1	0,3	0,3	0,7	0,4	0,3	0,6	0,6	0,5	0,5
Miembros Poder Ejecutivo y Directores Empresas	0,4	1,0	0,6	0,7	0,3	0,6	0,5	0,3	0,5	0,2	0,2
Profesionales, Científicos e Intelectuales	4,8	4,4	5,3	4,7	5,6	6,1	5,6	4,3	5,6	5,0	4,9
Técnicos y trabajadores asimilados	6,0	5,5	5,4	6,2	5,1	4,8	5,1	4,5	5,2	5,0	5,3
Jefes y empleados de oficina	4,3	5,3	4,0	4,6	4,3	4,7	4,3	3,9	4,9	4,9	6,2
Trabajadores calificados de servicios personales	5,5	5,7	7,6	8,5	7,9	7,2	8,5	8,1	7,8	8,9	7,8
Comerciantes y Vendedores	11,4	9,4	12,3	11,8	14,7	14,2	14,3	14,4	15,2	15,4	14,7
Agricultores trabajadores calificados agropecuarios	14,4	14,3	14,8	14,8	13,4	14,1	14,2	13,6	12,8	12,8	12,8
Obreros de manufactura y minas	7,5	9,0	8,9	7,4	8,6	9,2	8,0	8,0	6,8	6,9	7,8
Obreros de construcción y choferes	10,6	11,0	10,9	12,1	12,5	11,6	11,6	12,1	12,7	12,8	12,2
Vendedores ambulantes	7,1	9,5	4,3	3,8	2,7	3,4	2,3	2,8	2,9	3,3	3,2
Trabajadores no calificados de servicios personales	27,5	25,0	25,4	25,0	24,2	23,6	25,4	27,4	25,0	24,2	24,5

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 2.17
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA POR EMPLEO SECUNDARIO, SEGÚN CATEGORÍA DE OCUPACIÓN, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Categoría de ocupación/ Área de residencia/ Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007- 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**3 289,6**	**3 517,6**	**3 812,5**	**3 986,5**	**3 786,6**	**3 768,1**	**3 561,4**	**3 518,5**	**3 273,8**	**3 546,7**	**3 469,1**	**0,5**	**-2,2**
Empleador o patrono	129,4	134,0	146,7	137,9	112,8	112,9	108,4	87,4	89,1	88,0	72,0	-5,7	-18,2
Trabajador independiente	1 338,4	1 429,5	1 569,2	1 733,2	1 661,4	1 600,3	1 454,5	1 473,9	1 358,7	1 537,8	1 551,7	1,5	0,9
Empleado	228,4	253,4	246,1	259,4	260,0	225,3	244,4	222,8	188,2	219,0	221,7	-0,3	1,2
Obrero	375,0	398,7	397,1	439,1	414,4	436,2	426,8	425,8	451,3	494,7	524,1	3,4	5,9
Trabajador familiar no remunerado	1 110,7	1 173,1	1 321,3	1 262,5	1 208,8	1 226,9	1 163,2	1 160,1	1 053,2	1 082,5	981,7	-1,2	-9,3
Trabajador del hogar	43,6	44,7	44,6	42,3	34,0	38,7	37,2	29,4	29,0	38,0	39,3	-	-
Otro	64,1	84,2	87,5	112,1	95,2	127,9	126,9	119,2	104,3	86,7	78,6	-	-
Área de residencia													
Urbana	**1 991,9**	**2 083,6**	**2 309,5**	**2 464,4**	**2 386,1**	**2 325,0**	**2 172,7**	**2 147,1**	**1 949,6**	**2 232,6**	**2 201,7**	**1,0**	**-1,4**
Empleador o patrono	100,5	100,3	116,3	107,5	93,0	93,9	88,8	68,9	75,7	75,0	59,3	-5,1	-20,9
Trabajador independiente	911,6	995,5	1 104,8	1 226,1	1 209,9	1 161,7	1 045,1	1 063,8	958,5	1 130,5	1 167,6	2,5	3,3
Empleado	214,7	233,8	227,0	239,9	238,3	204,8	219,1	203,5	164,4	194,7	197,8	-0,8	1,6
Obrero	149,4	151,5	161,4	196,4	176,5	171,0	173,3	177,4	172,2	222,1	212,7	3,6	-4,2
Trabajador familiar no remunerado	536,9	519,0	618,8	602,5	597,1	606,5	574,1	565,7	515,2	544,7	495,5	-0,8	-9,0
Trabajador del hogar	40,5	39,7	42,1	38,7	31,1	36,9	31,5	27,1	26,6	32,8	36,3	-	-
Otro	38,3	43,8	39,0	53,3	40,0	50,2	40,7	40,6	37,0	32,7	32,3	-	-
Rural	**1 297,7**	**1 434,0**	**1 503,0**	**1 522,1**	**1 400,5**	**1 443,2**	**1 388,7**	**1 371,4**	**1 324,2**	**1 314,1**	**1 267,4**	**-0,2**	**-3,6**
Empleador o patrono	29,0	33,8	30,3	30,4	19,8	19,0	19,5	18,5	13,5	13,0	12,7	-7,9	-2,7
Trabajador independiente	426,9	434,0	464,4	507,1	451,4	438,6	409,4	410,0	400,2	407,3	384,1	-1,1	-5,7
Empleado	13,7	19,6	19,2	19,4	21,8	20,5	25,4	19,2	23,7	24,2	23,9	5,7	-1,4
Obrero	225,6	247,2	235,7	242,7	237,8	265,2	253,5	248,3	279,1	272,6	311,3	3,3	14,2
Trabajador familiar no remunerado	573,7	654,1	702,4	660,0	611,6	620,4	589,1	594,3	538,0	537,8	486,2	-1,6	-9,6
Trabajador del hogar	3,1	5,0	2,5	3,6	2,9	1,8	5,7	2,3	2,4	5,1	3,0	-	-
Otro	25,8	40,4	48,4	58,8	55,2	77,6	86,2	78,6	67,3	54,0	46,3	-	-
Región natural													
Costa	**1 470,0**	**1 450,5**	**1 638,3**	**1 737,1**	**1 555,7**	**1 547,2**	**1 382,4**	**1 339,9**	**1 161,7**	**1 402,3**	**1 388,5**	**-0,6**	**-1,0**
Empleador o patrono	58,9	61,5	71,2	60,0	46,0	47,9	46,1	37,2	38,8	44,2	35,6	-4,9	-19,6
Trabajador independiente	681,2	706,6	793,4	875,5	803,4	791,5	697,1	713,9	601,4	753,7	779,5	1,4	3,4
Empleado	165,1	173,9	167,7	173,8	177,0	149,7	158,7	135,3	117,0	135,0	132,7	-2,2	-1,7
Obrero	124,3	112,0	125,1	156,0	130,9	120,9	111,8	109,5	103,2	136,0	122,4	-0,2	-10,0
Trabajador familiar no remunerado	389,7	340,9	417,6	409,6	354,5	382,0	327,4	310,0	272,4	298,6	279,4	-3,3	-6,4
Trabajador del hogar	32,3	31,4	38,2	32,4	26,3	30,3	24,2	21,4	19,4	23,7	26,7	-	-
Otro	18,5	24,0	25,3	29,9	17,6	25,0	17,1	12,5	9,7	11,0	12,2	-	-
Sierra	**1 326,8**	**1 501,0**	**1 623,6**	**1 647,9**	**1 601,1**	**1 615,9**	**1 607,9**	**1 599,0**	**1 544,4**	**1 557,6**	**1 503,8**	**1,3**	**-3,4**
Empleador o patrono	47,2	49,5	52,1	53,3	42,5	40,0	38,9	30,9	28,3	27,2	22,9	-7,0	-15,8
Trabajador independiente	469,2	490,9	543,5	600,5	593,3	547,9	523,0	519,6	515,2	538,8	527,7	1,2	-2,1
Empleado	44,9	60,3	59,7	63,0	59,6	55,0	66,4	64,2	52,4	62,9	64,4	3,7	2,4
Obrero	189,2	225,2	224,2	229,5	221,8	259,6	247,4	241,1	268,7	284,5	301,1	4,8	5,8
Trabajador familiar no remunerado	531,7	619,8	687,4	629,7	613,4	619,2	622,8	645,3	589,0	571,3	523,1	-0,2	-8,4
Trabajador del hogar	7,1	8,6	5,4	6,8	5,4	5,3	9,8	4,8	7,3	9,9	9,9	-	-
Otro	37,5	46,6	51,2	65,2	65,1	89,0	99,6	93,1	83,5	63,0	54,8	-	-
Selva	**492,7**	**566,2**	**550,5**	**601,5**	**629,8**	**605,0**	**571,1**	**579,7**	**567,6**	**586,8**	**576,7**	**1,6**	**-1,7**
Empleador o patrono	23,3	23,0	23,4	24,7	24,3	25,0	23,4	19,3	22,1	16,6	13,5	-5,3	-18,7
Trabajador independiente	188,0	231,9	232,2	257,2	264,7	260,9	234,4	240,3	242,1	245,2	244,5	2,7	-0,3
Empleado	18,4	19,1	18,8	22,5	23,4	20,6	19,4	23,2	18,8	21,0	24,5	2,9	16,7
Obrero	61,5	61,5	47,8	53,7	61,6	55,7	67,6	75,2	79,4	74,3	100,6	5,0	35,4
Trabajador familiar no remunerado	189,3	212,4	216,3	223,2	240,9	225,7	213,0	204,8	191,9	212,6	179,2	-0,5	-15,7
Trabajador del hogar	4,2	4,7	1,0	3,2	2,3	3,1	3,2	3,3	2,2	4,3	2,7	-	-
Otro	8,1	13,6	11,0	17,0	12,5	13,9	10,2	13,6	11,2	12,7	11,6	-	-

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 2.18
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA POR PROMEDIO DE HORAS TRABAJADAS, SEGÚN SEXO, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017
(Horas por semana)

Sexo / Área de residencia/ Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2018
Total	**47**	**47**	**46**	**46**	**45**	**45**	**45**	**44**	**45**	**44**	**44**
Hombre	50	50	49	49	49	48	48	47	48	47	47
Mujer	43	43	42	42	41	41	41	41	41	40	40
Área de residencia											
Urbana	**49**	**49**	**48**	**47**	**47**	**47**	**46**	**46**	**46**	**46**	**46**
Hombre	52	52	51	51	50	50	49	49	49	49	49
Mujer	44	44	44	43	43	43	42	42	42	41	42
Rural	**42**	**42**	**41**	**41**	**41**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**39**
Hombre	45	45	44	44	44	43	43	43	43	43	42
Mujer	38	38	38	37	36	36	36	35	35	35	35
Región natural											
Costa	**49**	**49**	**48**	**47**	**47**	**47**	**46**	**46**	**46**	**46**	**46**
Hombre	53	53	52	51	51	50	50	49	50	49	49
Mujer	44	44	44	43	43	43	42	42	42	41	42
Sierra	**43**	**43**	**43**	**43**	**42**	**42**	**42**	**42**	**42**	**42**	**42**
Hombre	46	46	46	46	45	45	45	44	45	45	45
Mujer	39	40	40	39	38	39	38	38	38	38	38
Selva	**47**	**46**	**46**	**46**	**45**	**45**	**44**	**44**	**45**	**44**	**43**
Hombre	49	48	48	48	47	47	46	46	47	46	46
Mujer	43	44	43	42	42	42	40	40	41	41	40

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 2.19
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA POR PROMEDIO DE HORAS TRABAJADAS, SEGÚN GRUPOS DE EDAD , ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017
(Horas por semana)

Grupos de edad / Área de residencia/Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**47**	**47**	**46**	**46**	**45**	**45**	**45**	**44**	**45**	**44**	**44**
14 a 24 años	41	41	41	40	39	39	38	38	38	38	38
25 a 59 años	49	49	49	48	48	47	47	47	47	46	46
60 a 64 años	45	44	45	45	45	43	44	45	44	44	44
65 años y más	38	39	38	37	38	38	37	37	37	37	37
Área de residencia											
Urbana	**49**	**49**	**48**	**47**	**47**	**47**	**46**	**46**	**46**	**46**	**46**
14 a 24 años	44	44	43	42	42	41	40	40	41	40	40
25 a 59 años	51	51	50	49	49	49	48	48	48	47	47
60 a 64 años	46	46	47	46	46	44	45	46	46	45	45
65 años y más	41	42	40	39	40	40	39	40	40	39	40
Rural	**42**	**42**	**41**	**41**	**41**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**39**
14 a 24 años	37	37	37	36	35	35	34	34	33	33	33
25 a 59 años	45	45	44	44	44	43	43	42	43	43	42
60 a 64 años	42	41	41	41	42	41	41	41	40	40	40
65 años y más	35	36	36	35	34	34	34	34	33	33	32
Región natural											
Costa	**49**	**49**	**48**	**47**	**47**	**47**	**46**	**46**	**46**	**46**	**46**
14 a 24 años	45	45	43	42	43	42	42	41	42	41	41
25 a 59 años	51	51	50	49	49	49	48	48	48	47	47
60 a 64 años	46	46	47	46	46	44	45	46	46	45	45
65 años y más	41	42	40	39	40	40	39	39	40	39	40
Sierra	**43**	**43**	**43**	**43**	**42**	**42**	**42**	**42**	**42**	**42**	**42**
14 a 24 años	37	37	38	36	35	36	34	34	34	34	34
25 a 59 años	46	46	46	46	45	45	45	45	45	44	44
60 a 64 años	43	43	42	43	43	42	42	43	42	42	42
65 años y más	36	37	36	36	36	35	35	36	34	34	34
Selva	**47**	**46**	**46**	**46**	**45**	**45**	**44**	**44**	**45**	**44**	**43**
14 a 24 años	41	41	41	40	40	40	38	38	38	37	37
25 a 59 años	49	49	48	48	47	47	46	46	47	46	45
60 a 64 años	43	44	46	44	44	45	42	44	45	43	43
65 años y más	38	40	38	37	37	38	36	38	38	37	38

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 2.20
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA POR PROMEDIO DE HORAS TRABAJADAS, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017
(Horas por semana)

Nivel educativo / Área de residencia/ Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**47**	**47**	**46**	**46**	**45**	**45**	**45**	**44**	**45**	**44**	**44**
Primaria 1/	44	44	44	43	43	43	42	42	42	42	42
Secundaria	49	49	48	47	47	47	46	46	46	46	46
Superior no universitaria	49	48	48	48	47	48	47	46	46	46	46
Superior universitaria	46	45	45	44	43	43	43	43	42	42	42
Área de residencia											
Urbana	**49**	**49**	**48**	**47**	**47**	**47**	**46**	**46**	**46**	**46**	**46**
Primaria	48	48	48	46	46	46	45	46	45	44	45
Secundaria	51	51	50	49	49	48	48	48	48	47	47
Superior no universitaria	49	49	48	48	47	48	47	46	47	46	47
Superior universitaria	46	45	45	44	43	43	43	43	42	42	42
Rural	**42**	**42**	**41**	**41**	**41**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**39**
Primaria 1/	41	41	41	41	40	40	39	39	39	39	39
Secundaria	42	42	42	42	41	40	40	39	40	40	40
Superior no universitaria	45	45	45	46	46	45	44	44	44	44	43
Superior universitaria	44	45	43	43	42	41	41	41	39	41	41
Región natural											
Costa	**49**	**49**	**48**	**47**	**47**	**47**	**46**	**46**	**46**	**46**	**46**
Primaria	48	48	47	46	46	46	45	45	45	44	45
Secundaria	51	51	50	49	49	49	48	48	48	47	48
Superior no universitaria	50	49	49	49	47	48	48	46	47	46	47
Superior universitaria	46	46	45	44	44	43	43	43	43	43	42
Sierra	**43**	**43**	**43**	**43**	**42**	**42**	**42**	**42**	**42**	**42**	**42**
Primaria 1/	42	42	42	41	41	41	40	40	40	40	40
Secundaria	44	44	44	44	43	43	42	42	43	43	43
Superior no universitaria	45	46	47	46	46	46	45	45	45	45	45
Superior universitaria	43	43	43	43	42	41	42	42	40	40	41
Selva	**47**	**46**	**46**	**46**	**45**	**45**	**44**	**44**	**45**	**44**	**43**
Primaria 1/	44	44	44	43	42	42	41	42	42	42	42
Secundaria	48	48	48	47	47	46	46	45	46	46	44
Superior no universitaria	48	50	49	48	48	48	47	46	47	46	45
Superior universitaria	48	46	47	46	45	46	43	44	45	43	45

1/ Incluye: sin nivel, inicial y primaria. A partir del año 2017 se incluye educación básica especial.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 2.21
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA POR PROMEDIO DE HORAS TRABAJADAS, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2008 - 2017
(Horas por semana)

Ramas de actividad / Área de residencia/Región natural	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**47**	**46**	**46**	**45**	**45**	**45**	**44**	**45**	**44**	**44**
Agricultura	40	39	39	39	39	38	38	38	38	38
Pesca	57	52	49	50	51	49	49	49	49	49
Minería	57	57	56	56	56	56	57	56	57	56
Manufactura	49	48	49	47	47	46	46	46	46	46
Construcción	49	49	47	48	47	47	47	47	47	46
Comercio	51	51	49	49	49	48	48	48	48	48
Transportes y Comunicaciones	59	56	56	56	55	55	54	54	54	54
Seg.social	52	53	53	51	50	50	49	49	49	49
Hoteles y Restaurantes	48	48	46	46	45	44	44	44	43	44
Inmobiliarias y alquileres	48	49	47	46	47	47	46	45	45	45
Enseñanza	38	38	37	37	36	37	36	37	37	37
Otros servicios	45	44	43	43	43	42	42	43	42	41
Área de residencia										
Urbana	**49**	**48**	**47**	**47**	**47**	**46**	**46**	**46**	**46**	**46**
Agricultura	41	40	40	40	40	39	40	40	39	40
Pesca	60	56	52	52	52	51	51	51	51	51
Minería	58	57	56	58	57	57	58	56	59	58
Manufactura	49	49	49	48	47	47	47	47	46	47
Construcción	49	49	47	48	47	47	47	47	46	46
Comercio	51	51	49	49	49	48	48	48	48	48
Transportes y Comunicaciones	60	57	56	56	55	55	54	54	54	54
Seg.social	52	53	53	52	50	50	49	49	49	49
Hoteles y Restaurantes	48	48	46	46	46	43	44	44	43	44
Inmobiliarias y alquileres	48	48	47	46	47	47	46	45	45	45
Enseñanza	38	37	37	37	36	36	36	37	37	37
Otros servicios	44	44	43	43	43	42	42	43	42	41
Rural	**42**	**41**	**41**	**41**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**39**
Agricultura	40	39	39	39	38	38	37	38	37	37
Pesca	44	42	42	44	46	43	42	41	39	38
Minería	54	56	55	52	52	54	55	53	53	50
Manufactura	43	43	42	41	42	40	41	40	41	40
Construcción	50	46	47	47	46	47	47	48	49	46
Comercio	50	49	50	47	48	48	47	48	49	47
Transportes y Comunicaciones	53	49	53	51	51	51	49	51	50	52
Seg.social	53	53	52	51	49	51	49	49	50	48
Hoteles y Restaurantes	49	49	49	46	45	45	43	46	43	43
Inmobiliarias y alquileres	52	51	45	58	53	55	54	49	47	49
Enseñanza	40	41	40	40	38	40	39	39	39	39
Otros servicios	49	46	44	45	43	42	43	43	41	43
Región natural										
Costa	**49**	**48**	**47**	**47**	**47**	**46**	**46**	**46**	**46**	**46**
Agricultura	42	40	40	41	41	40	41	41	41	40
Pesca	62	55	52	52	53	52	52	52	52	52
Minería	57	56	56	60	55	57	56	56	58	56
Manufactura	51	49	50	48	48	48	47	48	47	47
Construcción	49	49	47	48	47	48	47	46	46	46
Comercio	51	51	49	49	49	48	48	48	48	48
Transportes y Comunicaciones	60	57	57	57	55	56	55	55	54	54
Seg.social	53	54	54	52	51	51	49	48	48	49
Hoteles y Restaurantes	47	47	45	45	45	42	43	43	41	43
Inmobiliarias y alquileres	48	49	47	46	47	47	46	46	45	45
Enseñanza	38	37	36	36	36	36	35	36	37	36
Otros servicios	45	44	43	43	43	43	42	44	42	41

Continúa.

CUADRO Nº 2.21
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA POR PROMEDIO DE HORAS TRABAJADAS, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2008 - 2017
(Horas por semana)

Conclusión.

Ramas de actividad / Área de residencia/Región natural	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sierra	**43**	**43**	**43**	**42**	**42**	**42**	**42**	**42**	**42**	**42**
Agricultura	39	39	39	38	38	37	37	37	37	37
Pesca	54	36	38	55	60	57	44	42	45	45
Minería	56	57	55	54	56	56	57	55	57	56
Manufactura	44	44	44	43	42	42	42	41	42	42
Construcción	48	48	47	47	48	46	47	47	47	45
Comercio	48	48	48	46	47	46	45	46	46	47
Transportes y Comunicaciones	56	53	52	52	52	52	50	52	52	52
Seg.social	52	51	51	50	49	49	50	49	50	48
Hoteles y Restaurantes	49	48	47	46	45	45	45	46	44	43
Inmobiliarias y alquileres	47	47	45	46	47	44	46	43	43	45
Enseñanza	37	38	36	37	36	37	37	37	37	37
Otros servicios	43	44	43	41	42	41	42	41	39	40
Selva	**46**	**46**	**46**	**45**	**45**	**44**	**44**	**45**	**44**	**43**
Agricultura	41	41	40	39	39	38	39	39	38	38
Pesca	39	42	42	42	42	38	39	40	36	36
Minería	61	59	62	59	57	57	56	55	55	53
Manufactura	47	48	48	48	46	45	47	46	46	45
Construcción	51	49	49	49	48	46	48	50	49	46
Comercio	55	54	53	51	52	52	49	52	52	50
Transportes y Comunicaciones	57	58	53	54	55	54	53	55	52	53
Seg.social	51	51	52	52	51	49	50	50	49	51
Hoteles y Restaurantes	51	52	52	51	50	47	47	48	49	47
Inmobiliarias y alquileres	49	53	51	50	49	50	48	50	49	44
Enseñanza	41	41	40	40	40	39	40	40	39	40
Otros servicios	46	44	42	45	44	41	43	42	42	41

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 2.22
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA POR PROMEDIO DE HORAS TRABAJADAS, SEGÚN CATEGORÍA DE OCUPACIÓN, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017
(Horas por semana)

Categoría de ocupación / Área de residencia/Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**47**	**47**	**46**	**46**	**45**	**45**	**45**	**44**	**45**	**44**	**44**
Empleador/patrono	53	52	53	52	52	52	51	51	52	50	51
Trabajador independiente	47	47	46	45	45	45	44	44	45	44	43
Asalariado	50	49	49	48	48	47	47	47	47	46	46
Trabajador familiar no remunerado	36	36	36	35	35	34	33	34	34	33	34
Trabajador del hogar	52	51	50	49	48	47	46	46	47	44	45
Área de residencia											
Urbana	**49**	**49**	**48**	**47**	**47**	**47**	**46**	**46**	**46**	**46**	**46**
Empleador/patrono	55	55	55	54	54	54	53	52	53	51	52
Trabajador independiente	48	48	47	46	45	46	45	45	46	45	44
Asalariado	50	50	49	49	48	48	47	47	47	47	47
Trabajador familiar no remunerado	39	40	39	38	38	38	36	37	36	36	38
Trabajador del hogar	52	51	50	49	48	47	45	46	46	44	45
Rural	**42**	**42**	**41**	**41**	**41**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**39**
Empleador/patrono	47	47	47	48	47	45	46	46	47	45	46
Trabajador independiente	44	45	43	43	43	42	41	41	42	41	41
Asalariado	46	47	46	46	46	45	45	44	44	44	44
Trabajador familiar no remunerado	34	34	34	33	32	32	32	31	32	31	31
Trabajador del hogar	57	56	54	53	52	47	49	51	52	48	48
Región natural											
Costa	**49**	**49**	**48**	**47**	**47**	**47**	**46**	**46**	**46**	**46**	**46**
Empleador/patrono	55	55	55	54	54	54	54	52	53	50	52
Trabajador independiente	47	48	47	45	45	45	45	45	45	44	44
Asalariado	51	50	49	49	49	48	48	47	47	47	47
Trabajador familiar no remunerado	39	39	38	38	39	38	37	39	38	38	40
Trabajador del hogar	52	50	49	49	49	47	45	45	47	44	45
Sierra	**43**	**43**	**43**	**43**	**42**	**42**	**42**	**42**	**42**	**42**	**42**
Empleador/patrono	48	48	49	49	48	48	49	48	49	48	49
Trabajador independiente	45	45	44	44	43	43	43	43	43	43	43
Asalariado	47	47	47	46	46	45	45	46	45	45	45
Trabajador familiar no remunerado	35	34	35	34	33	33	32	32	32	32	32
Trabajador del hogar	51	53	53	51	45	47	46	48	44	44	44
Selva	**47**	**46**	**46**	**46**	**45**	**45**	**44**	**44**	**45**	**44**	**43**
Empleador/patrono	53	52	52	52	52	51	50	51	52	51	51
Trabajador independiente	49	47	47	46	46	45	44	45	46	44	44
Asalariado	49	48	49	49	48	48	47	46	47	47	46
Trabajador familiar no remunerado	36	37	36	35	33	35	33	33	34	34	32
Trabajador del hogar	55	57	55	52	53	52	50	51	48	47	47

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 2.23
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA POR ETNIA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2012 - 2017
(Miles de personas)

Etnia/Área de residencia/Región natural	2012	2013	2014	2015	2016	2017		Intervalo de confianza al 95%		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2012 - 2016	Variación porcentual (%) 2017/2016
						Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior		
Total	**15 542,7**	**15 682,9**	**15 796,8**	**15 919,2**	**16 197,1**	**16 511,0**	**1,1**	**16 158,5**	**16 863,5**	**1,2**	**1,9**
Indígena 1/	4 598,6	4 196,8	4 179,8	4 212,8	4 307,3	4 580,6	2,2	4 383,1	4 778,1	-0,1	6,4
Negro, mulato,zambo ó Afro peruano	308,4	252,1	322,3	345,1	363,2	1 045,3	3,6	971,1	1 119,6	27,6	187,8
Mestizo	8 381,3	8 517,2	8 519,1	8 528,2	8 550,9	8 140,6	1,5	7 907,0	8 374,2	-0,6	-4,8
Otro 2/	1 610,9	1 762,2	1 715,3	1 568,7	1 726,6	1 607,8	2,7	1 522,4	1 693,1	0,0	-6,9
No sabe	643,5	954,5	1 060,2	1 264,4	1 249,1	1 136,7	-	-	-	-	-
Área de residencia											
Urbana	**11 548,2**	**11 753,6**	**11 872,4**	**12 035,1**	**12 389,5**	**12 721,5**	**1,4**	**12 384,6**	**13 058,3**	**2,0**	2,7
Indígena 1/	2 681,1	2 387,3	2 343,7	2 376,1	2 526,8	2 807,7	3,1	2 634,5	2 980,9	0,9	11,1
Negro, mulato,zambo ó Afro peruano	250,7	192,2	255,3	271,8	285,1	695,2	4,2	637,7	752,8	22,6	143,9
Mestizo	7 035,5	7 248,1	7 311,0	7 392,5	7 482,0	7 101,9	1,6	6 876,0	7 327,7	0,2	-5,1
Otro 2/	1 115,5	1 187,0	1 153,7	1 051,6	1 191,0	1 276,8	3,1	1 198,5	1 355,2	2,7	7,2
No sabe	465,4	738,9	808,8	942,9	904,6	839,8	-	-	-	-	-
Rural	**3 994,5**	**3 929,3**	**3 924,4**	**3 884,2**	**3 807,6**	**3 789,5**	**1,4**	**3 685,6**	**3 893,5**	**-1,0**	-0,5
Indígena 1/	1 917,4	1 809,5	1 836,1	1 836,7	1 780,5	1 772,9	2,7	1 678,0	1 867,8	-1,6	-0,4
Negro, mulato,zambo ó Afro peruano	57,8	59,8	67,0	73,3	78,1	350,1	6,8	303,1	397,0	43,4	348,4
Mestizo	1 345,8	1 269,1	1 208,2	1 135,7	1 068,8	1 038,7	2,9	979,1	1 098,3	-5,0	-2,8
Otro 2/	495,4	575,3	561,7	517,1	535,6	330,9	5,2	297,2	364,7	-7,8	-38,2
No sabe	178,1	215,6	251,4	321,4	344,5	296,9	-	-	-	-	-
Región natural											
Costa	**8 433,1**	**8 469,4**	**8 487,4**	**8 583,1**	**8 841,9**	**9 027,3**	**1,9**	**8 683,0**	**9 371,7**	**1,4**	**2,1**
Indígena 1/	1 256,4	980,2	835,6	828,0	975,6	1 176,2	4,4	1 074,2	1 278,2	-1,3	20,6
Negro, mulato,zambo ó Afro peruano	248,4	192,2	257,4	275,8	300,3	639,6	4,5	582,8	696,5	20,8	113,0
Mestizo	5 603,5	5 803,6	5 820,9	5 902,6	5 951,6	5 494,9	2,1	5 263,8	5 726,1	-0,4	-7,7
Otro 2/	938,5	925,7	936,8	843,9	914,2	1 089,3	3,6	1 013,2	1 165,4	3,0	19,2
No sabe	386,3	567,6	636,7	732,7	700,2	627,2	-	-	-	-	-
Sierra	**5 082,1**	**5 174,9**	**5 242,2**	**5 290,0**	**5 253,5**	**5 337,9**	**2,3**	**5 092,2**	**5 583,5**	**1,0**	**1,6**
Indígena 1/	2 848,4	2 772,4	2 865,7	2 904,8	2 831,7	2 917,6	3,1	2 742,0	3 093,2	0,5	3,0
Negro, mulato,zambo ó Afro peruano	38,5	39,1	43,2	49,0	44,9	307,6	7,5	262,3	352,8	51,5	584,8
Mestizo	1 536,5	1 514,8	1 459,2	1 401,2	1 373,8	1 371,9	3,6	1 274,8	1 469,0	-2,2	-0,1
Otro 2/	484,6	594,0	591,4	566,4	611,8	388,2	5,3	348,0	428,3	-4,3	-36,6
No sabe	174,0	254,4	282,7	368,4	391,2	352,7	-	-	-	-	-
Selva	**2 027,6**	**2 038,6**	**2 067,2**	**2 046,2**	**2 101,7**	**2 145,8**	**3,5**	**1 998,6**	**2 292,9**	**1,1**	**2,1**
Indígena 1/	493,7	444,2	478,5	479,9	500,0	486,8	5,6	433,3	540,3	-0,3	-2,6
Negro, mulato,zambo ó Afro peruano	21,6	20,7	21,8	20,3	17,9	98,1	11,9	75,3	121,0	35,4	447,4
Mestizo	1 241,3	1 198,8	1 239,0	1 224,4	1 225,5	1 273,8	3,9	1 175,3	1 372,3	0,5	4,0
Otro 2/	187,7	242,6	187,2	158,3	200,6	130,3	8,3	109,1	151,5	-7,0	-35,0
No sabe	83,2	132,5	140,8	163,2	157,7	156,8	-	-	-	-	-

1/ Incluye: Quechua, Aymara, Nativo o Indígena de la Amazonía.

2/ Incluye: Blanco y otro.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 2.24
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA MASCULINA POR ETNIA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2012 - 2017
(Miles de personas)

Etnia/Área de residencia/Región natural	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**8 719,7**	**8 793,9**	**8 881,1**	**8 971,7**	**9 097,0**	**9 211,2**	**1,3**
Indígena 1/	2 489,6	2 242,4	2 242,3	2 273,9	2 283,8	2 469,2	8,1
Negro, mulato,zambo o Afro peruano	190,8	150,7	206,5	209,2	222,9	595,6	167,2
Mestizo	4 790,3	4 894,6	4 896,9	4 914,7	4 898,8	4 637,5	-5,3
Otro 2/	900,9	987,0	957,6	875,0	959,6	872,9	-
No sabe	348,2	519,2	577,8	699,0	731,9	636,0	-
Área de residencia							
Urbana	**6 407,1**	**6 524,9**	**6 603,4**	**6 718,5**	**6 880,7**	**7 011,1**	**1,9**
Indígena 1/	1 437,0	1 260,7	1 244,7	1 264,0	1 308,4	1 473,5	12,6
Negro, mulato,zambo o Afro peruano	155,4	114,7	164,2	167,7	174,0	403,4	131,8
Mestizo	3 940,4	4 072,9	4 116,2	4 189,9	4 208,5	3 978,7	-5,5
Otro 2/	620,9	668,9	634,2	580,1	656,4	686,0	-
No sabe	253,3	407,7	444,1	516,8	533,3	469,5	-
Rural	**2 312,6**	**2 269,0**	**2 277,7**	**2 253,3**	**2 216,4**	**2 200,0**	**-0,7**
Indígena 1/	1 052,6	981,6	997,6	1 009,9	975,3	995,7	2,1
Negro, mulato,zambo o Afro peruano	35,3	36,0	42,4	41,5	48,9	192,2	292,9
Mestizo	849,8	821,7	780,6	724,8	690,4	658,8	-4,6
Otro 2/	280,0	318,1	323,4	294,8	303,2	186,9	-
No sabe	94,9	111,6	133,7	182,2	198,5	166,5	-
Región natural							
Costa	**4 720,4**	**4 748,9**	**4 750,9**	**4 852,0**	**4 960,9**	**5 003,0**	**0,8**
Indígena 1/	687,7	525,6	438,1	451,3	500,7	616,1	23,0
Negro, mulato,zambo o Afro peruano	153,1	109,6	166,9	168,6	183,7	375,4	104,4
Mestizo	3 138,6	3 270,6	3 267,4	3 358,6	3 343,9	3 074,4	-8,1
Otro 2/	523,6	526,6	522,3	469,9	510,7	585,1	-
No sabe	217,6	316,5	356,3	403,6	421,9	352,0	-
Sierra	**2 752,9**	**2 784,5**	**2 851,1**	**2 861,8**	**2 848,5**	**2 907,9**	**2,1**
Indígena 1/	1 498,6	1 447,7	1 510,1	1 529,9	1 479,8	1 553,3	5,0
Negro, mulato,zambo o Afro peruano	23,2	26,0	24,5	28,6	27,2	160,2	489,7
Mestizo	885,0	865,4	849,1	792,1	791,8	791,8	0,0
Otro 2/	259,1	314,4	322,0	309,5	330,4	207,8	-
No sabe	87,0	131,1	145,4	201,8	219,2	194,8	-
Selva	**1 246,4**	**1 260,5**	**1 279,1**	**1 257,9**	**1 287,6**	**1 300,3**	**1,0**
Indígena 1/	303,3	269,1	294,2	292,6	303,2	299,8	-1,1
Negro, mulato,zambo o Afro peruano	14,5	15,2	15,2	12,0	12,1	60,0	396,2
Mestizo	766,7	758,6	780,3	764,0	763,1	771,3	1,1
Otro 2/	118,2	146,0	113,3	95,6	118,5	80,1	-
No sabe	43,6	71,7	76,2	93,7	90,8	89,2	-

1/ Incluye: Quechua, Aymara, Nativo o Indígena de la Amazonía.

2/ Incluye: Blanco y otro.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 2.25
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA FEMENINA POR ETNIA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2012 - 2017
(Miles de personas)

Etnia/Área de residencia/Región natural	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**6 823,0**	**6 888,9**	**6 915,7**	**6 947,5**	**7 100,1**	**7 299,8**	**2,8**
Indígena 1/	2 108,9	1 954,4	1 937,5	1 938,9	2 023,6	2 111,5	4,3
Negro, mulato,zambo ó Afro peruano	117,7	101,4	115,8	135,9	140,2	449,7	220,7
Mestizo	3 591,0	3 622,6	3 622,3	3 613,6	3 652,0	3 503,1	-4,1
Otro 2/	710,0	775,3	757,7	693,7	767,0	734,8	-
No sabe	295,4	435,3	482,4	565,4	517,3	500,7	-
Área de residencia							
Urbana	**5 141,1**	**5 228,7**	**5 269,0**	**5 316,6**	**5 508,9**	**5 710,3**	**3,7**
Indígena 1/	1 244,1	1 126,6	1 099,1	1 112,2	1 218,4	1 334,3	9,5
Negro, mulato,zambo ó Afro peruano	95,2	77,6	91,2	104,2	111,1	291,8	162,7
Mestizo	3 095,1	3 175,2	3 194,7	3 202,6	3 273,6	3 123,2	-4,6
Otro 2/	494,6	518,1	519,5	471,5	534,6	590,8	-
No sabe	212,1	331,3	364,6	426,1	371,2	370,3	-
Rural							
Indígena 1/	**1 681,9**	**1 660,2**	**1 646,7**	**1 630,9**	**1 591,2**	**1 589,5**	**-0,1**
Negro, mulato,zambo ó Afro peruano	864,8	827,8	838,4	826,7	805,1	777,2	-3,5
Mestizo	22,5	23,8	24,7	31,8	29,2	157,9	441,6
Otro 2/	496,0	447,4	427,6	410,9	378,5	380,0	0,4
No sabe	215,4	257,2	238,3	222,2	232,4	144,0	-
	83,3	104,0	117,8	139,2	146,0	130,4	-
Región natural							
Costa	**3 712,7**	**3 720,4**	**3 736,5**	**3 731,1**	**3 881,0**	**4 024,3**	**3,7**
Indígena 1/	568,7	454,6	397,5	376,7	474,9	560,1	18,0
Negro, mulato,zambo ó Afro peruano	95,3	82,7	90,6	107,2	116,6	264,2	126,5
Mestizo	2 464,9	2 533,0	2 553,5	2 544,0	2 607,7	2 420,5	-7,2
Otro 2/	415,0	399,0	414,5	374,0	403,5	504,2	-
No sabe	168,8	251,2	280,5	329,2	278,3	275,3	-
Sierra	**2 329,2**	**2 390,3**	**2 391,1**	**2 428,1**	**2 405,0**	**2 430,0**	**1,0**
Indígena 1/	1 349,9	1 324,8	1 355,6	1 374,9	1 351,9	1 364,3	0,9
Negro, mulato,zambo ó Afro peruano	15,3	13,2	18,7	20,5	17,8	147,4	730,2
Mestizo	651,5	649,4	610,1	609,1	582,0	580,1	-0,3
Otro 2/	225,5	279,7	269,4	257,0	281,4	180,4	-
No sabe	87,0	123,3	137,3	166,7	172,0	157,8	-
Selva	**781,2**	**778,2**	**788,1**	**788,3**	**814,1**	**845,5**	**3,9**
Indígena 1/	190,4	175,1	184,4	187,3	196,8	187,0	-5,0
Negro, mulato,zambo ó Afro peruano	7,1	5,5	6,6	8,3	5,8	38,1	553,3
Mestizo	474,6	440,2	458,7	460,5	462,4	502,6	8,7
Otro 2/	69,5	96,6	73,8	62,8	82,1	50,2	-
No sabe	39,6	60,8	64,6	69,5	67,0	67,6	-

1/ Incluye: Quechua, Aymara, Nativo o Indígena de la Amazonía.

2/ Incluye: Blanco y otro.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 2.26
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN ESTADO CIVIL O CONYUGAL , ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Estado civil o conyugal/ Área de residencia/ Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007- 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**14 197,9**	**14 459,6**	**14 762,4**	**15 092,5**	**15 307,4**	**15 542,7**	**15 682,9**	**15 796,8**	**15 919,2**	**16 197,1**	**16 511,0**	**1,5**	**1,9**
Conviviente	3 554,3	3 635,0	3 816,3	3 937,2	3 927,9	3 979,1	4 164,3	4 270,2	4 578,2	4 784,5	4 920,5	3,3	2,8
Casado/a	4 695,2	4 655,1	4 664,5	4 667,2	4 740,4	4 737,3	4 598,3	4 606,3	4 627,5	4 684,4	4 679,9	0,0	-0,1
Viudo/a	444,1	456,0	433,7	469,7	467,3	474,2	462,7	499,2	459,5	488,3	488,3	1,0	0,0
Divorciado/a	51,0	54,9	63,8	62,0	61,5	72,1	68,0	80,5	81,9	83,1	80,4	4,7	-3,2
Separado/a	961,9	1 035,7	1 111,4	1 227,2	1 275,7	1 266,7	1 361,8	1 406,1	1 481,1	1 522,3	1 656,4	5,6	8,8
Soltero/a	4 491,4	4 622,9	4 672,7	4 729,2	4 834,6	5 013,3	5 027,7	4 934,6	4 691,0	4 634,6	4 685,4	0,4	1,1
Área de residencia													
Urbana	**10 013,0**	**10 303,6**	**10 583,4**	**10 979,9**	**11 248,7**	**11 548,2**	**11 753,6**	**11 872,4**	**12 035,1**	**12 389,5**	**12 721,5**	**2,4**	**2,7**
Conviviente	2 345,6	2 444,3	2 615,4	2 725,9	2 759,7	2 800,7	3 041,4	3 130,1	3 304,8	3 514,1	3 657,7	4,5	4,1
Casado/a	3 309,7	3 294,0	3 308,1	3 364,3	3 441,4	3 490,4	3 306,6	3 353,1	3 416,5	3 510,8	3 516,2	0,6	0,2
Viudo/a	240,4	265,5	240,5	272,7	272,1	279,6	278,1	319,7	290,3	308,7	319,1	2,9	3,4
Divorciado/a	48,2	50,8	60,4	58,9	59,2	68,6	64,1	76,9	78,5	79,5	77,8	4,9	-2,2
Separado/a	798,3	864,6	932,0	1 037,1	1 093,0	1 088,9	1 180,9	1 214,3	1 281,6	1 314,3	1 439,3	6,1	9,5
Soltero/a	3 270,9	3 384,5	3 427,0	3 520,9	3 623,3	3 820,0	3 882,5	3 778,3	3 663,3	3 662,0	3 711,5	1,3	1,3
Rural	**4 184,9**	**4 156,0**	**4 179,1**	**4 112,6**	**4 058,7**	**3 994,5**	**3 929,3**	**3 924,4**	**3 884,2**	**3 807,6**	**3 789,5**	**-1,0**	**-0,5**
Conviviente	1 208,7	1 190,7	1 200,9	1 211,3	1 168,2	1 178,3	1 122,9	1 140,1	1 273,3	1 270,3	1 262,8	0,4	-0,6
Casado/a	1 385,5	1 361,0	1 356,4	1 302,9	1 299,0	1 246,9	1 291,7	1 253,1	1 211,0	1 173,6	1 163,7	-1,7	-0,8
Viudo/a	203,7	190,5	193,2	197,0	195,2	194,6	184,7	179,5	169,2	179,6	169,3	-1,8	-5,7
Divorciado/a	2,8	4,2	3,4	3,0	2,3	3,6	3,9	3,6	3,4	3,6	2,6	-0,5	-26,5
Separado/a	163,6	171,1	179,4	190,1	182,6	177,8	180,9	191,8	199,5	208,0	217,1	2,9	4,4
Soltero/a	1 220,6	1 238,4	1 245,7	1 208,3	1 211,3	1 193,3	1 145,2	1 156,3	1 027,7	972,5	974,0	-2,2	0,1
Región natural													
Costa	**7 519,2**	**7 651,3**	**7 855,3**	**8 100,0**	**8 195,1**	**8 433,1**	**8 469,4**	**8 487,4**	**8 583,1**	**8 841,9**	**9 027,3**	**1,8**	**2,1**
Conviviente	1 701,2	1 738,4	1 858,3	1 928,8	1 910,7	1 952,4	2 102,1	2 132,7	2 225,1	2 375,7	2 448,9	3,7	3,1
Casado/a	2 481,8	2 459,6	2 467,2	2 487,4	2 508,6	2 524,5	2 382,4	2 405,0	2 416,8	2 497,3	2 503,9	0,1	0,3
Viudo/a	169,8	175,2	160,8	186,4	189,0	192,9	183,6	200,7	190,7	201,8	210,4	2,2	4,3
Divorciado/a	37,0	35,5	46,0	40,8	47,6	53,7	49,6	61,6	64,2	65,4	61,6	5,2	-5,9
Separado/a	609,9	668,0	714,0	788,1	821,7	828,3	884,8	914,9	958,6	974,3	1 074,0	5,8	10,2
Soltero/a	2 519,5	2 574,5	2 608,9	2 668,5	2 717,5	2 881,2	2 866,8	2 772,6	2 727,6	2 727,4	2 728,5	0,8	0,0
Sierra	**4 799,9**	**4 917,7**	**4 995,4**	**5 028,8**	**5 109,6**	**5 082,1**	**5 174,9**	**5 242,2**	**5 290,0**	**5 253,5**	**5 337,9**	**1,1**	**1,6**
Conviviente	1 137,0	1 159,3	1 209,9	1 233,4	1 217,1	1 245,1	1 262,5	1 307,6	1 475,3	1 494,5	1 545,8	3,1	3,4
Casado/a	1 751,4	1 737,5	1 745,8	1 717,0	1 760,7	1 727,8	1 722,5	1 737,4	1 759,8	1 739,7	1 715,2	-0,2	-1,4
Viudo/a	227,0	233,5	223,4	230,1	228,6	225,4	226,4	241,5	219,2	226,4	223,9	-0,1	-1,1
Divorciado/a	9,6	14,2	11,4	16,8	8,7	14,7	13,9	14,8	12,8	13,4	12,3	2,5	-7,7
Separado/a	222,5	232,4	252,8	291,3	295,0	269,3	313,2	314,5	337,6	352,5	374,0	5,3	6,1
Soltero/a	1 452,5	1 540,8	1 552,2	1 540,2	1 599,6	1 599,7	1 636,3	1 626,3	1 485,2	1 426,9	1 466,6	0,1	2,8
Selva	**1 878,7**	**1 890,6**	**1 911,8**	**1 963,7**	**2 002,6**	**2 027,6**	**2 038,6**	**2 067,2**	**2 046,2**	**2 101,7**	**2 145,8**	**1,3**	**2,1**
Conviviente	716,2	737,4	748,2	775,0	800,1	781,6	799,7	829,8	877,8	914,3	925,8	2,6	1,3
Casado/a	462,1	457,9	451,4	462,8	471,0	485,0	493,4	463,9	450,9	447,4	460,8	0,0	3,0
Viudo/a	47,3	47,2	49,5	53,2	49,7	55,9	52,7	57,0	49,6	60,1	54,0	1,3	-10,1
Divorciado/a	4,3	5,2	6,5	4,4	5,3	3,8	4,5	4,1	4,9	4,3	6,5	4,2	52,1
Separado/a	129,5	135,3	144,6	147,9	159,0	169,0	163,9	176,7	184,9	195,4	208,4	4,9	6,6
Soltero/a	519,4	507,5	511,6	520,4	517,5	532,4	524,5	535,7	478,1	480,2	490,3	-0,6	2,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 2.27
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA DE 18 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE USO ALGÚN SERVICIO DEL SISTEMA FINANCIERO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2015 - 2017
(Miles de personas)

Área de residencia/Región natural/Departamento	2015			2016			2017		
	Total	Si	No	Total	Si	No	Total	Si	No
Total	**15193,5**	**5872,8**	**9320,7**	**15528,2**	**6377,5**	**9150,8**	**15840,2**	**6647,8**	**9192,4**
Área de residencia									
Urbana	11687,4	5079,9	6607,6	12082,7	5567,2	6515,5	12398,6	5807,1	6591,5
Rural	3506,1	792,9	2713,2	3445,5	810,3	2635,2	3441,6	840,7	2600,8
Región natural									
Costa	8374,6	3688,1	4686,5	8652,1	4057,7	4594,4	8830,4	4307,8	4522,5
Sierra	4910,0	1578,3	3331,7	4906,2	1650,1	3256,1	4997,2	1661,6	3335,6
Selva	1908,9	606,4	1302,5	1969,9	669,6	1300,3	2012,6	678,3	1334,3
Departamento									
Amazonas	212,1	87,8	124,3	220,1	98,2	121,9	222,4	107,9	114,5
Áncash	568,5	177,3	391,2	575,0	200,2	374,8	582,2	200,3	381,9
Apurímac	243,3	49,6	193,7	238,0	55,7	182,2	239,5	58,3	181,2
Arequipa	649,2	274,6	374,6	645,7	281,6	364,1	665,2	295,0	370,2
Ayacucho	321,1	123,4	197,7	326,2	128,8	197,4	337,8	126,3	211,4
Cajamarca	724,4	198,1	526,3	760,3	215,9	544,4	790,9	226,3	564,6
Callao	502,4	255,8	246,6	523,0	279,3	243,8	523,3	298,6	224,7
Cusco	706,4	235,6	470,8	698,6	239,2	459,4	720,2	232,8	487,3
Huancavelica	220,7	84,5	136,2	223,4	95,2	128,2	229,7	85,9	143,8
Huánuco	422,1	123,4	298,6	423,9	127,0	296,9	422,2	134,4	287,8
Ica	376,3	175,2	201,2	399,5	182,3	217,2	395,3	187,1	208,2
Junín	657,4	205,5	451,9	656,6	222,7	433,9	659,9	213,4	446,5
La Libertad	877,5	290,8	586,6	898,2	334,9	563,4	934,0	351,2	582,8
Lambayeque	590,5	211,1	379,5	608,7	239,2	369,5	608,9	240,2	368,7
Provincia de Lima 1/	4372,5	2149,1	2223,4	4502,0	2356,7	2145,2	4621,2	2532,1	2089,1
Región Lima 2/	458,2	145,3	312,9	469,2	158,2	311,0	481,1	164,8	316,3
Loreto	461,4	156,3	305,1	465,0	170,3	294,7	475,8	177,9	298,0
Madre de Dios	75,3	20,6	54,7	75,1	23,9	51,2	77,8	23,9	54,0
Moquegua	96,9	46,2	50,7	99,1	45,3	53,9	100,9	44,7	56,2
Pasco	143,7	45,1	98,5	151,3	54,2	97,1	152,0	49,9	102,1
Piura	851,5	286,9	564,6	864,3	307,8	556,5	872,3	336,7	535,6
Puno	719,1	219,4	499,7	716,1	215,6	500,5	722,5	205,3	517,2
San Martín	399,0	114,9	284,1	424,3	143,0	281,3	445,2	161,0	284,2
Tacna	170,4	60,9	109,5	179,6	62,4	117,3	177,0	58,8	118,2
Tumbes	122,5	44,5	78,0	125,2	48,3	76,9	127,1	48,7	78,5
Ucayali	251,3	90,9	160,4	259,8	91,7	168,1	255,6	86,3	169,3

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 2.28
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA DE 18 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE USO ALGÚN SERVICIO DEL SISTEMA FINANCIERO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2015 - 2017
(Porcentaje)

Área de residencia/Región natural/Departamento	2015			2016			2017		
	Total	Si	No	Total	Si	No	Total	Si	No
Total	**100,0**	**38,7**	**61,3**	**100,0**	**41,1**	**58,9**	**100,0**	**42,0**	**58,0**
Área de residencia									
Urbana	100,0	43,5	56,5	100,0	46,1	53,9	100,0	46,8	53,2
Rural	100,0	22,6	77,4	100,0	23,5	76,5	100,0	24,4	75,6
Región natural									
Costa	100,0	44,0	56,0	100,0	46,9	53,1	100,0	48,8	51,2
Sierra	100,0	32,1	67,9	100,0	33,6	66,4	100,0	33,3	66,7
Selva	100,0	31,8	68,2	100,0	34,0	66,0	100,0	33,7	66,3
Departamento									
Amazonas	100,0	41,4	58,6	100,0	44,6	55,4	100,0	48,5	51,5
Áncash	100,0	31,2	68,8	100,0	34,8	65,2	100,0	34,4	65,6
Apurímac	100,0	20,4	79,6	100,0	23,4	76,6	100,0	24,3	75,7
Arequipa	100,0	42,3	57,7	100,0	43,6	56,4	100,0	44,3	55,7
Ayacucho	100,0	38,4	61,6	100,0	39,5	60,5	100,0	37,4	62,6
Cajamarca	100,0	27,4	72,6	100,0	28,4	71,6	100,0	28,6	71,4
Callao	100,0	50,9	49,1	100,0	53,4	46,6	100,0	57,1	42,9
Cusco	100,0	33,4	66,6	100,0	34,2	65,8	100,0	32,3	67,7
Huancavelica	100,0	38,3	61,7	100,0	42,6	57,4	100,0	37,4	62,6
Huánuco	100,0	29,2	70,8	100,0	30,0	70,0	100,0	31,8	68,2
Ica	100,0	46,5	53,5	100,0	45,6	54,4	100,0	47,3	52,7
Junín	100,0	31,3	68,7	100,0	33,9	66,1	100,0	32,3	67,7
La Libertad	100,0	33,1	66,9	100,0	37,3	62,7	100,0	37,6	62,4
Lambayeque	100,0	35,7	64,3	100,0	39,3	60,7	100,0	39,4	60,6
Provincia de Lima 1/	100,0	49,1	50,9	100,0	52,3	47,7	100,0	54,8	45,2
Región Lima 2/	100,0	31,7	68,3	100,0	33,7	66,3	100,0	34,3	65,7
Loreto	100,0	33,9	66,1	100,0	36,6	63,4	100,0	37,4	62,6
Madre de Dios	100,0	27,4	72,6	100,0	31,9	68,1	100,0	30,7	69,3
Moquegua	100,0	47,7	52,3	100,0	45,7	54,3	100,0	44,3	55,7
Pasco	100,0	31,4	68,6	100,0	35,8	64,2	100,0	32,8	67,2
Piura	100,0	33,7	66,3	100,0	35,6	64,4	100,0	38,6	61,4
Puno	100,0	30,5	69,5	100,0	30,1	69,9	100,0	28,4	71,6
San Martín	100,0	28,8	71,2	100,0	33,7	66,3	100,0	36,2	63,8
Tacna	100,0	35,7	64,3	100,0	34,7	65,3	100,0	33,2	66,8
Tumbes	100,0	36,3	63,7	100,0	38,6	61,4	100,0	38,3	61,7
Ucayali	100,0	36,2	63,8	100,0	35,3	64,7	100,0	33,8	66,2

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 2.29
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA DE 18 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE HIZO USO DE ALGÚN SERVICIO DEL SISTEMA FINANCIERO FORMAL, SEGÚN PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS, 2015- 2017

(Miles de personas)

Principales características	2015			2016			2017			Si usó Variación porcentual 2017/2016
	Total	Si	No	Total	Si	No	Total	Si	No	
Total	**15 193,5**	**5 872,8**	**9 320,7**	**15 528,2**	**6 377,5**	**9 150,8**	**15 840,2**	**6 647,8**	**9 192,4**	**4,2**
Sexo										
Hombre	8 563,6	3 249,1	5 314,5	8 720,1	3 506,4	5 213,7	8 834,5	3 683,9	5 150,6	5,1
Mujer	6 630,0	2 623,7	4 006,2	6 808,1	2 871,1	3 937,1	7 005,7	2 964,0	4 041,7	3,2
Grupos de edad										
14 a 24 años	2 208,2	677,2	1 531,0	2 196,2	728,2	1 468,0	2 202,5	775,1	1 427,3	6,4
25 a 44 años	7 681,9	3 251,7	4 430,2	7 834,6	3 520,0	4 314,5	7 947,7	3 665,6	4 282,1	4,1
45 y más	5 303,4	1 943,8	3 359,6	5 497,4	2 129,2	3 368,3	5 690,1	2 207,1	3 482,9	3,7
Nivel educativo										
Primaria 1/	4 094,1	820,8	3 273,3	4 123,2	915,6	3 207,6	4 134,7	931,7	3 203,0	1,8
Secundaria	6 365,8	1 938,9	4 427,0	6 310,2	2 004,0	4 306,3	6 521,9	2 175,9	4 346,0	8,6
Superior no Univ.	2 191,5	1 257,5	933,9	2 410,2	1 446,3	963,8	2 420,7	1 432,9	987,8	- 0,9
Superior Univ.	2 539,5	1 854,2	685,3	2 678,5	2 009,3	669,2	2 760,1	2 106,0	654,1	4,8
	2,6	1,4	1,3	6,2	2,3	3,9	2,7	1,3	1,4	-
Estado civil										
Unido 2/	9 190,6	3 404,7	5 785,9	9 455,9	3 721,2	5 734,8	9 584,1	3 848,7	5 735,5	3,4
Alguna vez unido 3/	2 019,9	810,1	1 209,8	2 090,0	912,4	1 177,6	2 223,0	970,9	1 252,2	6,4
Soltero	3 983,0	1 658,0	2 325,1	3 982,3	1 743,9	2 238,4	4 033,0	1 828,3	2 204,7	4,8
Categoría de ocupación										
Independiente 4/	6 195,8	1 497,5	4 698,3	6 462,6	1 704,0	4 758,6	6 699,4	1 788,0	4 911,4	4,9
Dependiente 5/	7 223,2	3 964,7	3 258,5	7 337,2	4 240,3	3 096,9	7 423,7	4 413,5	3 010,2	4,1
Trabajador Familiar no	1 385,0	334,2	1 050,8	1 339,9	344,3	995,7	1 316,6	351,0	965,6	2,0
Trabajador del hogar	368,5	71,3	297,2	364,7	83,5	281,2	375,5	89,6	285,9	7,3
Otro	21,0	5,0	16,0	23,8	5,4	18,4	25,0	5,6	19,3	-
Tamaño de empresa										
De 1 a 10 trabajadores	10 659,7	2 440,0	8 219,7	10 942,7	2 757,4	8 185,3	11 278,7	2 938,3	8 340,4	6,6
De 11 a 50 trabajadores	1 184,4	619,4	565,0	1 142,2	643,8	498,4	1 182,3	726,1	456,1	12,8
De 51 y más	3 337,7	2 806,9	530,8	3 431,6	2 971,3	460,2	3 365,4	2 979,5	385,9	0,3
	11,8	6,6	5,2	11,8	4,9	6,8	13,9	3,9	10,0	-
Ramas de actividad										
Agricultura/Pesca/Minería	3 921,0	945,9	2 975,1	3 964,0	989,2	2 974,8	3 949,2	1 005,4	2 943,8	1,6
Manufactura	1 460,3	615,7	844,6	1 500,1	662,7	837,4	1 511,7	712,6	799,1	7,5
Construcción	1 022,3	322,5	699,8	976,4	332,8	643,6	935,6	323,2	612,5	- 2,9
Comercio	2 755,3	907,5	1 847,7	2 840,9	1 012,7	1 828,3	2 966,5	1 052,1	1 914,4	3,9
Transportes y Comunicaciones	1 279,2	404,8	874,4	1 328,8	445,3	883,5	1 385,5	475,5	910,1	6,8
Otros Servicios 6/	4 755,5	2 676,5	2 079,0	4 918,0	2 934,8	1 983,2	5 091,7	3 079,0	2 012,7	4,9
Informalidad										
Empleo Informal	10 919,3	2 447,8	8 471,4	10 992,0	2 727,1	8 264,8	11 307,8	2 886,3	8 421,5	5,8
Empleo Formal	4 274,2	3 424,9	849,3	4 536,3	3 650,4	885,9	4 532,4	3 761,5	770,9	3,0

1/ Incluye: sin nivel, inicial y primaria. A partir del año 2017 se incluye educación básica especial.

2/ Incluye: conviviente y casado(a)

3/ Incluye: separado(a), divorciado(a) y viudo(a).

4/ Incluye: Empleado y obrero.

5/ Incluye: Empleador o Patrono e independientes.

6/ Otros Servicios lo componen las ramas de actividad de electricidad, gas y agua, intermediación financiera, actividades de servicios sociales y de salud, otras activ. de

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 2.30
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA DE 18 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE USO ALGÚN SERVICIO DEL SISTEMA FINANCIERO FORMAL, SEGÚN PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS, 2015- 2017

(Porcentaje)

Principales características	2015			2016		2017	
	Total	Si	No	Si	No	Si	No
Total	**100,0**	**38,7**	**61,3**	**41,1**	**58,9**	**42,0**	**58,0**
Sexo							
Hombre	100,0	37,9	62,1	40,2	59,8	41,7	58,3
Mujer	100,0	39,6	60,4	42,2	57,8	42,3	57,7
Grupos de edad							
14 A 24 años	100,0	30,7	69,3	33,2	66,8	35,2	64,8
25 a 44 años	100,0	42,3	57,7	44,9	55,1	46,1	53,9
45 y más	100,0	36,7	63,3	38,7	61,3	38,8	61,2
Nivel educativo							
Primaria 1/	100,0	20,0	80,0	22,2	77,8	22,5	77,5
Secundaria	100,0	30,5	69,5	31,8	68,2	33,4	66,6
Superior no Univ.	100,0	57,4	42,6	60,0	40,0	59,2	40,8
Superior Univ.	100,0	73,0	27,0	75,0	25,0	76,3	23,7
Estado civil							
Unido 2/	100,0	37,0	63,0	39,4	60,6	40,2	59,8
Alguna vez unido 3/	100,0	40,1	59,9	43,7	56,3	43,7	56,3
Soltero	100,0	41,6	58,4	43,8	56,2	45,3	54,7
Categoría de ocupación							
Independiente 4/	100,0	24,2	75,8	26,4	73,6	26,7	73,3
Dependiente 5/	100,0	54,9	45,1	57,8	42,2	59,4	40,6
Trabajador Familiar no	100,0	24,1	75,9	25,7	74,3	26,7	73,3
Trabajador del hogar	100,0	19,4	80,6	22,9	77,1	23,9	76,1
Otro	100,0	23,9	76,1	22,8	77,2	22,6	77,4
Tamaño de empresa							
De 1 a 10 trabajadores	100,0	22,9	77,1	25,2	74,8	26,1	73,9
De 11 a 50 trabajadores	100,0	52,3	47,7	56,4	43,6	61,4	38,6
De 51 y más	100,0	84,1	15,9	86,6	13,4	88,5	11,5
Ramas de actividad							
Agricultura/Pesca/Minería	100,0	24,1	75,9	25,0	75,0	25,5	74,5
Manufactura	100,0	42,2	57,8	44,2	55,8	47,1	52,9
Construcción	100,0	31,5	68,5	34,1	65,9	34,5	65,5
Comercio	100,0	32,9	67,1	35,6	64,4	35,5	64,5
Transportes y Comunicaciones	100,0	31,6	68,4	33,5	66,5	34,3	65,7
Otros Servicios 6/	100,0	56,3	43,7	59,7	40,3	60,5	39,5
Informalidad							
Empleo Informal	100,0	22,4	77,6	24,8	75,2	25,5	74,5
Empleo Formal	100,0	80,1	19,9	80,5	19,5	83,0	17,0

1/ Incluye: sin nivel, inicial y primaria. A partir del año 2017 se incluye educación básica especial.
2/ Incluye: conviviente y casado(a)
3/ Incluye: separado(a), divorciado(a) y viudo(a).
4/ Incluye: Empleado y obrero.
5/ Incluye: Empleador o Patrono e independientes.
6/ Otros Servicios lo componen las ramas de actividad de electricidad, gas y agua, intermediación financiera, actividades de servicios sociales y de salud, otras activ. de serv. Comunitarias, sociales y personales y hogares privados con servicio doméstico.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 2.31
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA POR LUGAR DE UBICACIÓN DEL CENTRO DE TRABAJO DONDE DESEMPEÑA SU OCUPACIÓN PRINCIPAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2017
(Porcentaje)

Departamento	Centro de trabaja donde desempeña su ocupación		
	Total	Mismo distrito donde vive	Otro distrito
Total	**100,0**	**72,0**	**28,0**
Departamento			
Amazonas	100,0	93,4	6,6
Áncash	100,0	83,2	16,8
Apurímac	100,0	91,3	8,7
Arequipa	100,0	54,9	45,1
Ayacucho	100,0	85,4	14,6
Cajamarca	100,0	95,5	4,5
Callao	100,0	55,7	44,3
Cusco	100,0	80,8	19,2
Huancavelica	100,0	89,7	10,3
Huánuco	100,0	84,3	15,7
Ica	100,0	69,9	30,1
Junín	100,0	76,2	23,8
La Libertad	100,0	74,8	25,2
Lambayeque	100,0	74,0	26,0
Provincia de Lima 1/	100,0	53,0	47,0
Región Lima 2/	100,0	83,0	17,0
Loreto	100,0	81,6	18,4
Madre de Dios	100,0	91,7	8,3
Moquegua	100,0	88,2	11,8
Pasco	100,0	88,8	11,2
Piura	100,0	82,1	17,9
Puno	100,0	84,4	15,6
San Martín	100,0	87,4	12,6
Tacna	100,0	57,6	42,4
Tumbes	100,0	82,7	17,3
Ucayali	100,0	82,6	17,4

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

ANEXO 3

Población Económicamente Activa según Niveles de empleo

CUADRO Nº 3.1
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR NIVELES DE EMPLEO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Niveles de empleo/ Área de residencia/Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Nacional						
Total PEA	**14 907,2**	**15 156,8**	**15 451,3**	**15 738,1**	**15 948,8**	**16 143,1**
- PEA Ocupada	**14 197,9**	**14 459,6**	**14 762,4**	**15 092,5**	**15 307,4**	**15 542,7**
Empleo adecuado	4 860,7	5 586,6	6 175,2	6 650,1	7 150,9	7 772,7
Subempleada	9 337,2	8 873,0	8 587,2	8 442,4	8 156,6	7 770,0
Por horas	1 248,2	1 135,4	1 147,5	1 131,1	996,8	700,1
Por ingresos	8 089,0	7 737,6	7 439,8	7 311,3	7 159,7	7 069,9
- PEA Desocupada	**709,3**	**697,2**	**688,9**	**645,5**	**641,4**	**600,3**
Área de residencia						
Urbana						
Total PEA	**10 688,0**	**10 961,3**	**11 241,7**	**11 591,1**	**11 852,8**	**12 115,1**
- PEA Ocupada	**10 013,0**	**10 303,6**	**10 583,4**	**10 979,9**	**11 248,7**	**11 548,2**
Empleo adecuado	4 387,9	5 004,1	5 427,1	5 794,1	6 280,1	6 829,8
Subempleada	5 625,1	5 299,5	5 156,3	5 185,8	4 968,6	4 718,4
Por horas	947,4	860,1	862,5	875,8	739,1	522,8
Por ingresos	4 677,7	4 439,4	4 293,8	4 310,0	4 229,6	4 195,6
- PEA Desocupada	**675,0**	**657,7**	**658,3**	**611,2**	**604,1**	**566,9**
Rural						
Total PEA	**4 219,2**	**4 195,6**	**4 209,7**	**4 147,0**	**4 096,0**	**4 028,0**
- PEA Ocupada	**4 184,9**	**4 156,0**	**4 179,1**	**4 112,6**	**4 058,7**	**3 994,5**
Empleo adecuado	472,8	582,5	748,2	856,1	870,8	943,0
Subempleada	3 712,1	3 573,5	3 430,9	3 256,6	3 187,9	3 051,5
Por horas	300,8	275,3	284,9	255,3	257,8	177,3
Por ingresos	3 411,3	3 298,2	3 146,0	3 001,3	2 930,2	2 874,3
- PEA Desocupada	**34,3**	**39,6**	**30,6**	**34,3**	**37,3**	**33,4**
Región natural						
Costa						
Total PEA	**8 013,1**	**8 140,1**	**8 339,8**	**8 550,6**	**8 639,1**	**8 854,0**
- PEA Ocupada	**7 519,2**	**7 651,3**	**7 855,3**	**8 100,0**	**8 195,1**	**8 433,1**
Empleo adecuado	3 389,7	3 851,7	4 120,9	4 332,8	4 658,7	5 066,3
Subempleada	4 129,5	3 799,5	3 734,4	3 767,2	3 536,4	3 366,8
Por horas	733,2	641,5	647,7	659,0	507,9	371,2
Por ingresos	3 396,3	3 158,0	3 086,6	3 108,2	3 028,6	2 995,6
- PEA Desocupada	**493,9**	**488,8**	**484,5**	**450,6**	**444,0**	**420,9**
Sierra						
Total PEA	**4 960,3**	**5 074,0**	**5 147,1**	**5 178,5**	**5 255,9**	**5 214,8**
- PEA Ocupada	**4 799,9**	**4 917,7**	**4 995,4**	**5 028,8**	**5 109,6**	**5 082,1**
Empleo adecuado	1 004,7	1 168,0	1 428,9	1 588,8	1 700,9	1 854,7
Subempleada	3 795,2	3 749,7	3 566,5	3 440,0	3 408,7	3 227,4
Por horas	417,6	397,0	402,1	362,3	379,9	263,9
Por ingresos	3 377,6	3 352,7	3 164,4	3 077,7	3 028,9	2 963,5
- PEA Desocupada	**160,4**	**156,3**	**151,7**	**149,7**	**146,3**	**132,8**
Selva						
Total PEA	**1 933,8**	**1 942,7**	**1 964,5**	**2 009,0**	**2 053,8**	**2 074,3**
- PEA Ocupada	**1 878,7**	**1 890,6**	**1 911,8**	**1 963,7**	**2 002,6**	**2 027,6**
Empleo adecuado	466,3	566,8	625,4	728,5	791,3	851,8
Subempleada	1 412,5	1 323,8	1 286,4	1 235,2	1 211,4	1 175,8
Por horas	97,4	96,8	97,6	109,7	109,1	65,0
Por ingresos	1 315,1	1 226,9	1 188,7	1 125,5	1 102,3	1 110,8
- PEA Desocupada	**55,0**	**52,1**	**52,8**	**45,2**	**51,2**	**46,7**

Continúa…

CUADRO Nº 3.1
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR NIVELES DE EMPLEO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Conclusión.

Niveles de empleo/ Área de residencia/Región natural	2013	2014	2015	2016	2017
Nacional					
Total PEA	**16 326,5**	**16 396,4**	**16 498,4**	**16 903,7**	**17 215,7**
- PEA Ocupada	**15 682,9**	**15 796,8**	**15 919,2**	**16 197,1**	**16 511,0**
Empleo adecuado	8 008,5	8 201,9	8 386,5	8 601,4	8 815,9
Subempleada	7 674,3	7 594,9	7 532,7	7 595,7	7 695,1
Por horas	633,4	539,4	485,2	492,6	461,7
Por ingresos	7 040,9	7 055,5	7 047,6	7 103,1	7 233,4
- PEA Desocupada	**643,6**	**599,5**	**579,1**	**706,6**	**704,8**
Área de residencia					
Urbana					
Total PEA	**12 345,2**	**12 436,4**	**12 584,1**	**13 066,1**	**13 396,5**
- PEA Ocupada	**11 753,6**	**11 872,4**	**12 035,1**	**12 389,5**	**12 721,5**
Empleo adecuado	7 069,0	7 244,5	7 454,2	7 687,5	7 931,5
Subempleada	4 684,6	4 627,9	4 580,9	4 702,1	4 790,0
Por horas	481,8	412,7	375,1	382,8	368,8
Por ingresos	4 202,8	4 215,2	4 205,8	4 319,3	4 421,2
- PEA Desocupada	**591,6**	**563,9**	**549,0**	**676,5**	**675,1**
Rural					
Total PEA	**3 981,3**	**3 960,0**	**3 914,3**	**3 837,6**	**3 819,2**
- PEA Ocupada	**3 929,3**	**3 924,4**	**3 884,2**	**3 807,6**	**3 789,5**
Empleo adecuado	939,6	957,4	932,3	913,9	884,4
Subempleada	2 989,7	2 967,0	2 951,9	2 893,7	2 905,1
Por horas	151,6	126,8	110,1	109,9	92,9
Por ingresos	2 838,1	2 840,2	2 841,8	2 783,8	2 812,2
- PEA Desocupada	**52,0**	**35,6**	**30,1**	**30,1**	**29,7**
Región natural					
Costa					
Total PEA	**8 889,0**	**8 888,9**	**8 984,1**	**9 331,7**	**9 537,9**
- PEA Ocupada	**8 469,4**	**8 487,4**	**8 583,1**	**8 841,9**	**9 027,3**
Empleo adecuado	5 193,1	5 327,2	5 466,9	5 707,5	5 820,4
Subempleada	3 276,2	3 160,2	3 116,2	3 134,4	3 206,9
Por horas	315,3	271,2	244,2	250,5	251,6
Por ingresos	2 960,9	2 889,1	2 872,0	2 883,9	2 955,3
- PEA Desocupada	**419,7**	**401,5**	**401,0**	**489,8**	**510,6**
Sierra					
Total PEA	**5 346,4**	**5 388,2**	**5 423,0**	**5 420,8**	**5 486,6**
- PEA Ocupada	**5 174,9**	**5 242,2**	**5 290,0**	**5 253,5**	**5 337,9**
Empleo adecuado	1 963,4	2 006,0	2 052,8	2 018,8	2 077,4
Subempleada	3 211,5	3 236,2	3 237,2	3 234,6	3 260,5
Por horas	242,9	218,3	186,6	196,4	173,6
Por ingresos	2 968,5	3 017,9	3 050,6	3 038,3	3 086,8
- PEA Desocupada	**171,5**	**146,0**	**133,1**	**167,3**	**148,8**
Selva					
Total PEA	**2 091,1**	**2 119,2**	**2 091,3**	**2 151,2**	**2 191,2**
- PEA Ocupada	**2 038,6**	**2 067,2**	**2 046,2**	**2 101,7**	**2 145,8**
Empleo adecuado	852,0	868,7	866,8	875,0	918,0
Subempleada	1 186,6	1 198,5	1 179,4	1 226,7	1 227,7
Por horas	75,2	50,0	54,3	45,7	36,5
Por ingresos	1 111,4	1 148,6	1 125,0	1 181,0	1 191,2
- PEA Desocupada	**52,4**	**52,0**	**45,1**	**49,5**	**45,4**

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 3.2
PERÚ: TASAS DE NIVELES DE EMPLEO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017
(Porcentaje)

Niveles de empleo/ Área de residencia/Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total											
Total PEA	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
- PEA Ocupada	**95,2**	**95,4**	**95,5**	**95,9**	**96,0**	**96,3**	**96,1**	**96,3**	**96,5**	**95,8**	**95,9**
Empleo adecuado	32,6	36,9	40,0	42,3	44,8	48,1	49,1	50,0	50,8	50,9	51,2
Subempleo	62,6	58,5	55,6	53,6	51,1	48,1	47,0	46,3	45,7	44,9	44,7
Por horas	8,4	7,5	7,4	7,2	6,3	4,3	3,9	3,3	2,9	2,9	2,7
Por ingresos	54,3	51,1	48,1	46,5	44,9	43,8	43,1	43,0	42,7	42,0	42,0
- Desempleo	**4,8**	**4,6**	**4,5**	**4,1**	**4,0**	**3,7**	**3,9**	**3,7**	**3,5**	**4,2**	**4,1**
Área de residencia											
Urbana											
Total PEA	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
- PEA Ocupada	**93,7**	**94,0**	**94,1**	**94,7**	**94,9**	**95,3**	**95,2**	**95,5**	**95,6**	**94,8**	**95,0**
Empleo adecuado	41,1	45,7	48,3	50,0	53,0	56,4	57,3	58,3	59,2	58,8	59,2
Subempleo	52,6	48,3	45,9	44,7	41,9	38,9	37,9	37,2	36,4	36,0	35,8
Por horas	8,9	7,8	7,7	7,6	6,2	4,3	3,9	3,3	3,0	2,9	2,8
Por ingresos	43,8	40,5	38,2	37,2	35,7	34,6	34,0	33,9	33,4	33,1	33,0
- Desempleo	**6,3**	**6,0**	**5,9**	**5,3**	**5,1**	**4,7**	**4,8**	**4,5**	**4,4**	**5,2**	**5,0**
Rural											
Total PEA	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
- PEA Ocupada	**99,2**	**99,1**	**99,3**	**99,2**	**99,1**	**99,2**	**98,7**	**99,1**	**99,2**	**99,2**	**99,2**
Empleo adecuado	11,2	13,9	17,8	20,6	21,3	23,4	23,6	24,2	23,8	23,8	23,2
Subempleo	88,0	85,2	81,5	78,5	77,8	75,8	75,1	74,9	75,4	75,4	76,1
Por horas	7,1	6,6	6,8	6,2	6,3	4,4	3,8	3,2	2,8	2,9	2,4
Por ingresos	80,9	78,6	74,7	72,4	71,5	71,4	71,3	71,7	72,6	72,5	73,6
- Desempleo	**0,8**	**0,9**	**0,7**	**0,8**	**0,9**	**0,8**	**1,3**	**0,9**	**0,8**	**0,8**	**0,8**
Región natural											
Costa											
Total PEA	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
- PEA Ocupada	**93,8**	**94,0**	**94,2**	**94,7**	**94,9**	**95,2**	**95,3**	**95,5**	**95,5**	**94,8**	**94,6**
Empleo adecuado	42,3	47,3	49,4	50,7	53,9	57,2	58,4	59,9	60,9	61,2	61,0
Subempleo	51,5	46,7	44,8	44,1	40,9	38,0	36,9	35,6	34,7	33,6	33,6
Por horas	9,2	7,9	7,8	7,7	5,9	4,2	3,5	3,1	2,7	2,7	2,6
Por ingresos	42,4	38,8	37,0	36,4	35,1	33,8	33,3	32,5	32,0	30,9	31,0
- Desempleo	**6,2**	**6,0**	**5,8**	**5,3**	**5,1**	**4,8**	**4,7**	**4,5**	**4,5**	**5,2**	**5,4**
Sierra											
Total PEA	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
- PEA Ocupada	**96,8**	**96,9**	**97,1**	**97,1**	**97,2**	**97,5**	**96,8**	**97,3**	**97,5**	**96,9**	**97,3**
Empleo adecuado	20,3	23,0	27,8	30,7	32,4	35,6	36,7	37,2	37,9	37,2	37,9
Subempleo	76,5	73,9	69,3	66,4	64,9	61,9	60,1	60,1	59,7	59,7	59,4
Por horas	8,4	7,8	7,8	7,0	7,2	5,1	4,5	4,1	3,4	3,6	3,2
Por ingresos	68,1	66,1	61,5	59,4	57,6	56,8	55,5	56,0	56,3	56,0	56,3
- Desempleo	**3,2**	**3,1**	**2,9**	**2,9**	**2,8**	**2,5**	**3,2**	**2,7**	**2,5**	**3,1**	**2,7**
Selva											
Total PEA	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
- PEA Ocupada	**97,2**	**97,3**	**97,3**	**97,7**	**97,5**	**97,7**	**97,5**	**97,5**	**97,8**	**97,7**	**97,9**
Empleo adecuado	24,1	29,2	31,8	36,3	38,5	41,1	40,7	41,0	41,4	40,7	41,9
Subempleo	73,0	68,1	65,5	61,5	59,0	56,7	56,7	56,6	56,4	57,0	56,0
Por horas	5,0	5,0	5,0	5,5	5,3	3,1	3,6	2,4	2,6	2,1	1,7
Por ingresos	68,0	63,2	60,5	56,0	53,7	53,6	53,2	54,2	53,8	54,9	54,4
- Desempleo	**2,8**	**2,7**	**2,7**	**2,3**	**2,5**	**2,3**	**2,5**	**2,5**	**2,2**	**2,3**	**2,1**

Nota técnica: los valores han sido ajustados por grupo de edad en base a la última revistas de proyecciones de población a partir de los Censos 2007.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 3.3
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR NIVELES DE EMPLEO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
(Porcentaje)

Niveles de empleo/ Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Amazonas											
Total PEA	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
- PEA Ocupada	**98,1**	**98,3**	**98,7**	**99,1**	**99,0**	**98,3**	**98,3**	**98,4**	**98,6**	**98,6**	**98,4**
Empleo adecuado	18,5	24,5	26,9	28,7	30,4	32,3	30,6	31,0	30,8	32,9	33,5
Subempleo	79,6	73,8	71,9	70,3	68,6	66,1	67,7	67,3	67,8	65,7	64,9
Por horas	4,9	5,1	4,9	4,0	2,9	2,9	3,1	2,6	3,1	1,7	0,9
Por ingresos	74,7	68,7	67,0	66,3	65,6	63,2	64,7	64,7	64,8	64,0	64,1
- Desempleo	**1,9**	**1,7**	**1,3**	**0,9**	**1,0**	**1,7**	**1,7**	**1,6**	**1,4**	**1,4**	**1,6**
Ancash											
Total PEA	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
- PEA Ocupada	**95,7**	**96,8**	**96,2**	**97,1**	**96,8**	**96,2**	**96,9**	**97,0**	**97,3**	**97,1**	**97,1**
Empleo adecuado	26,6	29,7	35,1	39,9	37,6	40,6	42,2	42,2	41,6	43,7	42,9
Subempleo	69,1	67,0	61,0	57,1	59,2	55,5	54,7	54,7	55,7	53,4	54,3
Por horas	11,6	7,2	7,6	6,7	8,1	8,4	6,5	5,5	5,7	6,1	5,9
Por ingresos	57,5	59,8	53,4	50,4	51,1	47,2	48,3	49,2	50,0	47,3	48,3
- Desempleo	**4,3**	**3,2**	**3,8**	**2,9**	**3,2**	**3,8**	**3,1**	**3,0**	**2,7**	**2,9**	**2,9**
Apurímac											
Total PEA	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
- PEA Ocupada	**98,9**	**97,9**	**99,2**	**97,4**	**97,4**	**97,7**	**98,7**	**98,0**	**98,8**	**98,1**	**98,2**
Empleo adecuado	12,7	15,0	18,0	23,6	22,2	26,2	30,7	32,2	33,6	32,5	32,6
Subempleo	86,2	82,9	81,3	73,8	75,2	71,5	68,0	65,8	65,2	65,6	65,5
Por horas	2,6	2,2	1,0	1,7	8,1	4,5	3,5	1,3	0,6	0,8	0,6
Por ingresos	83,6	80,7	80,2	72,1	67,2	67,0	64,5	64,5	64,6	64,8	64,9
- Desempleo	**1,1**	**2,1**	**0,8**	**2,6**	**2,6**	**2,3**	**1,3**	**2,0**	**1,2**	**1,9**	**1,8**
Arequipa											
Total PEA	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
- PEA Ocupada	**93,6**	**95,2**	**93,9**	**94,9**	**94,8**	**95,2**	**94,7**	**95,6**	**96,1**	**95,1**	**95,7**
Empleo adecuado	41,1	47,6	51,5	54,8	58,6	60,6	63,6	62,7	64,9	64,2	67,7
Subempleo	52,5	47,7	42,4	40,2	36,2	34,6	31,1	32,9	31,2	30,9	28,1
Por horas	14,2	13,8	10,7	10,5	10,0	6,7	5,5	4,8	4,5	4,9	4,1
Por ingresos	38,3	33,8	31,6	29,7	26,2	27,9	25,6	28,1	26,8	26,0	24,0
- Desempleo	**6,4**	**4,8**	**6,1**	**5,1**	**5,2**	**4,8**	**5,3**	**4,4**	**3,9**	**4,9**	**4,3**
Ayacucho											
Total PEA	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
- PEA Ocupada	**96,6**	**97,6**	**97,4**	**96,0**	**97,6**	**96,2**	**96,5**	**97,0**	**97,2**	**96,5**	**96,9**
Empleo adecuado	17,6	20,7	23,5	27,1	27,9	29,2	30,1	30,7	33,2	32,5	32,8
Subempleo	79,0	77,0	73,9	68,9	69,7	66,9	66,4	66,3	64,0	64,0	64,1
Por horas	2,3	1,2	4,2	3,5	3,9	2,7	2,4	1,8	2,4	1,4	2,3
Por ingresos	76,6	75,8	69,6	65,4	65,8	64,3	64,1	64,5	61,7	62,6	61,8
- Desempleo	**3,4**	**2,4**	**2,6**	**4,0**	**2,4**	**3,8**	**3,5**	**3,0**	**2,8**	**3,5**	**3,1**
Cajamarca											
Total PEA	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
- PEA Ocupada	**97,9**	**97,8**	**98,1**	**98,4**	**98,0**	**98,7**	**97,3**	**97,7**	**97,4**	**97,5**	**98,1**
Empleo adecuado	14,5	15,2	20,3	24,3	25,4	30,9	28,4	29,1	28,2	26,0	27,5
Subempleo	83,4	82,6	77,8	74,1	72,7	67,8	68,8	68,5	69,1	71,5	70,5
Por horas	8,6	8,2	5,6	4,9	6,5	4,3	4,4	5,1	4,7	5,3	3,7
Por ingresos	74,8	74,4	72,3	69,2	66,2	63,5	64,5	63,4	64,5	66,2	66,8
- Desempleo	**2,1**	**2,2**	**1,9**	**1,6**	**2,0**	**1,3**	**2,7**	**2,3**	**2,6**	**2,5**	**1,9**

Continúa.

CUADRO Nº 3.3
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR NIVELES DE EMPLEO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
(Porcentaje)

Niveles de empleo/ Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Callao											
Total PEA	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
- PEA Ocupada	**92,2**	**92,5**	**94,5**	**94,8**	**93,2**	**93,5**	**95,8**	**94,1**	**95,2**	**94,0**	**93,6**
Empleo adecuado	47,0	49,1	55,5	57,6	55,5	59,8	63,1	63,0	64,3	64,0	62,6
Subempleo	45,2	43,4	39,0	37,2	37,7	33,7	32,8	31,1	30,9	30,0	31,0
Por horas	6,5	6,6	7,1	7,1	5,7	2,8	3,7	2,0	2,9	2,0	2,4
Por ingresos	38,7	36,8	31,9	30,0	32,0	31,0	29,1	29,1	28,0	28,0	28,6
- Desempleo	**7,8**	**7,5**	**5,5**	**5,2**	**6,8**	**6,5**	**4,2**	**5,9**	**4,8**	**6,0**	**6,4**
Cusco											
Total PEA	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
- PEA Ocupada	**95,8**	**96,1**	**95,9**	**97,4**	**97,2**	**98,1**	**95,5**	**96,8**	**98,3**	**96,7**	**97,2**
Empleo adecuado	23,5	24,3	31,3	32,3	36,9	45,2	44,5	42,1	42,6	42,4	41,3
Subempleo	72,3	71,8	64,6	65,0	60,3	52,9	51,0	54,7	55,7	54,3	55,9
Por horas	4,3	5,6	7,4	5,4	5,2	5,7	4,3	3,2	3,5	2,7	1,5
Por ingresos	68,0	66,2	57,2	59,7	55,1	47,2	46,8	51,4	52,2	51,6	54,4
- Desempleo	**4,2**	**3,9**	**4,1**	**2,6**	**2,8**	**1,9**	**4,5**	**3,2**	**1,7**	**3,3**	**2,8**
Huancavelica											
Total PEA	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
- PEA Ocupada	**98,6**	**98,9**	**98,4**	**99,0**	**97,3**	**98,1**	**98,0**	**98,7**	**99,5**	**98,8**	**97,6**
Empleo adecuado	11,7	12,4	16,3	20,0	20,9	21,9	23,2	20,7	25,2	24,4	24,5
Subempleo	86,8	86,5	82,1	79,0	76,4	76,2	74,8	77,9	74,3	74,4	73,0
Por horas	4,4	6,0	5,0	4,7	2,3	1,9	1,2	1,0	1,5	0,6	0,4
Por ingresos	82,4	80,5	77,1	74,3	74,1	74,3	73,6	76,9	72,9	73,9	72,6
- Desempleo	**1,4**	**1,1**	**1,6**	**1,0**	**2,7**	**1,9**	**2,0**	**1,3**	**0,5**	**1,2**	**2,4**
Huánuco											
Total PEA	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
- PEA Ocupada	**97,5**	**97,2**	**97,4**	**96,8**	**97,3**	**96,9**	**97,0**	**98,1**	**97,8**	**97,8**	**96,9**
Empleo adecuado	14,7	19,2	21,6	22,9	27,0	29,0	32,0	32,8	31,0	31,2	31,3
Subempleo	82,9	78,0	75,8	74,0	70,3	67,9	65,1	65,3	66,8	66,6	65,7
Por horas	17,0	17,0	16,0	15,1	11,3	7,4	4,6	4,6	4,8	5,1	5,6
Por ingresos	65,8	60,9	59,8	58,9	59,0	60,5	60,4	60,7	62,1	61,5	60,1
- Desempleo	**2,5**	**2,8**	**2,6**	**3,2**	**2,7**	**3,1**	**3,0**	**1,9**	**2,2**	**2,2**	**3,1**
Ica											
Total PEA	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
- PEA Ocupada	**95,0**	**95,2**	**94,5**	**95,6**	**96,0**	**94,9**	**96,7**	**96,9**	**97,2**	**97,7**	**97,2**
Empleo adecuado	40,4	47,2	49,5	53,2	56,7	58,0	61,1	64,0	67,4	69,8	69,4
Subempleo	54,6	48,0	45,0	42,4	39,3	36,8	35,6	32,9	29,9	27,9	27,7
Por horas	13,9	12,3	13,1	11,0	7,5	5,6	4,2	3,3	2,0	2,7	2,6
Por ingresos	40,7	35,7	31,9	31,4	31,8	31,2	31,4	29,6	27,9	25,2	25,2
- Desempleo	**5,0**	**4,8**	**5,5**	**4,4**	**4,0**	**5,1**	**3,3**	**3,1**	**2,8**	**2,3**	**2,8**
Junín											
Total PEA	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
- PEA Ocupada	**97,2**	**95,8**	**96,2**	**95,3**	**96,5**	**97,6**	**97,6**	**96,9**	**97,0**	**95,9**	**97,9**
Empleo adecuado	27,8	32,0	36,4	38,3	43,4	43,1	44,5	43,9	46,4	42,5	44,7
Subempleo	69,4	63,8	59,7	57,1	53,1	54,5	53,1	53,0	50,6	53,4	53,1
Por horas	6,1	5,2	5,2	5,5	6,1	3,1	4,6	2,9	2,5	2,9	1,8
Por ingresos	63,3	58,7	54,5	51,5	47,0	51,4	48,5	50,2	48,1	50,5	51,3
- Desempleo	**2,8**	**4,2**	**3,8**	**4,7**	**3,5**	**2,4**	**2,4**	**3,1**	**3,0**	**4,1**	**2,1**

Continúa.

CUADRO Nº 3.3
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR NIVELES DE EMPLEO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
(Porcentaje)

Niveles de empleo/ Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
La Libertad											
Total PEA	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
- PEA Ocupada	**95,3**	**96,5**	**95,7**	**96,2**	**96,5**	**96,1**	**95,2**	**95,5**	**96,4**	**96,7**	**97,1**
Empleo adecuado	30,3	34,1	38,6	41,6	41,8	44,4	43,8	50,4	48,2	49,7	53,4
Subempleo	65,0	62,4	57,1	54,6	54,6	51,8	51,4	45,2	48,3	47,0	43,6
Por horas	10,6	9,8	9,7	10,2	9,5	5,1	5,6	3,4	4,5	4,6	3,3
Por ingresos	54,4	52,7	47,4	44,4	45,1	46,6	45,8	41,8	43,8	42,4	40,4
- Desempleo	**4,7**	**3,5**	**4,3**	**3,8**	**3,5**	**3,9**	**4,8**	**4,5**	**3,6**	**3,3**	**2,9**
Lambayeque											
Total PEA	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
- PEA Ocupada	**94,4**	**94,2**	**95,9**	**96,2**	**96,3**	**96,9**	**95,3**	**95,6**	**96,8**	**97,0**	**96,4**
Empleo adecuado	28,2	32,1	36,1	38,2	40,2	41,3	43,1	45,9	50,1	51,7	51,0
Subempleo	66,2	62,1	59,8	58,0	56,1	55,6	52,2	49,7	46,8	45,3	45,4
Por horas	14,5	10,5	12,2	10,6	10,4	6,3	5,6	5,0	4,2	4,6	3,7
Por ingresos	51,7	51,6	47,6	47,4	45,7	49,3	46,6	44,7	42,6	40,7	41,7
- Desempleo	**5,6**	**5,8**	**4,1**	**3,8**	**3,7**	**3,1**	**4,7**	**4,4**	**3,2**	**3,0**	**3,6**
Provincia de Lima 1/											
Total PEA	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
- PEA Ocupada	**93,4**	**93,4**	**93,9**	**94,3**	**94,5**	**95,1**	**95,2**	**95,2**	**94,8**	**93,4**	**93,3**
Empleo adecuado	47,9	53,0	53,7	53,5	58,2	61,9	63,7	64,2	65,6	64,9	63,8
Subempleo	45,5	40,4	40,1	40,8	36,3	33,2	31,5	31,0	29,2	28,5	29,4
Por horas	6,9	6,4	6,1	6,5	4,3	3,0	2,2	2,2	1,6	2,1	2,3
Por ingresos	38,7	34,0	34,1	34,2	31,9	30,2	29,3	28,8	27,6	26,4	27,2
- Desempleo	**6,6**	**6,6**	**6,1**	**5,7**	**5,5**	**4,9**	**4,8**	**4,8**	**5,2**	**6,6**	**6,7**
Región Lima 2/											
Total PEA	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
- PEA Ocupada	**96,7**	**96,5**	**94,3**	**94,8**	**95,4**	**96,7**	**97,5**	**97,0**	**96,9**	**96,7**	**97,0**
Empleo adecuado	38,0	46,9	41,5	46,6	48,4	55,1	53,9	56,3	57,9	58,3	58,3
Subempleo	58,7	49,6	52,9	48,2	47,0	41,6	43,6	40,7	39,1	38,4	38,8
Por horas	6,9	7,7	10,3	7,5	4,1	3,2	2,8	2,1	1,6	2,2	2,5
Por ingresos	51,8	42,0	42,6	40,7	42,9	38,4	40,9	38,6	37,4	36,2	36,3
- Desempleo	**3,3**	**3,5**	**5,7**	**5,2**	**4,6**	**3,3**	**2,5**	**3,0**	**3,1**	**3,3**	**3,0**
Loreto											
Total PEA	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
- PEA Ocupada	**96,5**	**96,7**	**96,5**	**96,7**	**96,4**	**97,0**	**96,6**	**97,5**	**97,6**	**97,0**	**97,7**
Empleo adecuado	23,6	29,4	29,0	35,6	35,3	37,6	37,7	41,4	40,0	38,5	42,6
Subempleo	72,9	67,3	67,5	61,1	61,1	59,3	58,9	56,0	57,6	58,6	55,1
Por horas	4,1	4,2	6,7	6,1	6,0	3,4	4,0	1,7	2,4	2,0	2,1
Por ingresos	68,8	63,1	60,8	55,0	55,1	55,9	54,9	54,3	55,2	56,6	53,0
- Desempleo	**3,5**	**3,3**	**3,5**	**3,3**	**3,6**	**3,0**	**3,4**	**2,5**	**2,4**	**3,0**	**2,3**

Continúa.

CUADRO Nº 3.3
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR NIVELES DE EMPLEO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
(Porcentaje)

Niveles de empleo/ Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Madre de Dios											
Total PEA	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
- PEA Ocupada	**97,5**	**97,6**	**98,0**	**98,2**	**96,9**	**97,4**	**97,5**	**97,7**	**98,1**	**97,2**	**98,5**
Empleo adecuado	55,2	56,6	61,9	64,1	63,4	68,4	70,0	68,7	64,6	65,9	62,8
Subempleo	42,3	41,0	36,2	34,1	33,5	28,9	27,5	29,0	33,5	31,2	35,7
Por horas	3,0	2,1	1,3	3,2	3,1	3,7	1,8	2,6	2,3	1,5	1,3
Por ingresos	39,3	38,9	34,9	30,9	30,4	25,3	25,7	26,4	31,1	29,7	34,4
- Desempleo	**2,5**	**2,4**	**2,0**	**1,8**	**3,1**	**2,6**	**2,5**	**2,3**	**1,9**	**2,8**	**1,5**
Moquegua											
Total PEA	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
- PEA Ocupada	**90,9**	**93,7**	**93,3**	**95,7**	**93,8**	**94,6**	**95,0**	**95,8**	**96,2**	**94,9**	**95,7**
Empleo adecuado	42,1	47,0	49,0	54,7	52,6	55,2	57,8	58,3	60,3	60,0	59,9
Subempleo	48,8	46,7	44,3	41,1	41,1	39,4	37,2	37,5	35,8	34,9	35,8
Por horas	8,2	8,1	9,8	10,5	7,8	7,7	5,3	3,9	3,3	2,4	1,9
Por ingresos	40,6	38,6	34,6	30,5	33,3	31,7	31,9	33,7	32,6	32,5	33,9
- Desempleo	**9,1**	**6,3**	**6,7**	**4,3**	**6,2**	**5,4**	**5,0**	**4,2**	**3,8**	**5,1**	**4,3**
Pasco											
Total PEA	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
- PEA Ocupada	**93,5**	**95,1**	**96,8**	**96,7**	**96,1**	**95,8**	**95,3**	**96,2**	**95,2**	**95,9**	**95,9**
Empleo adecuado	24,8	28,9	33,8	39,0	36,5	35,9	35,9	36,5	33,6	38,4	37,6
Subempleo	68,7	66,2	63,1	57,7	59,6	59,9	59,5	59,8	61,6	57,5	58,3
Por horas	10,9	3,2	4,4	3,5	4,0	4,1	2,4	1,6	3,4	2,0	2,2
Por ingresos	57,8	63,0	58,6	54,2	55,5	55,7	57,1	58,2	58,3	55,6	56,1
- Desempleo	**6,5**	**4,9**	**3,2**	**3,3**	**3,9**	**4,2**	**4,7**	**3,8**	**4,8**	**4,1**	**4,1**
Piura											
Total PEA	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
- PEA Ocupada	**94,6**	**94,6**	**94,9**	**95,4**	**96,3**	**96,6**	**94,7**	**96,7**	**97,2**	**96,9**	**97,2**
Empleo adecuado	23,4	28,9	38,2	37,3	41,2	42,5	43,5	44,7	44,6	45,4	47,3
Subempleo	71,3	65,7	56,7	58,1	55,1	54,1	51,3	52,0	52,6	51,5	49,9
Por horas	12,8	9,9	6,7	7,7	7,1	5,8	5,5	5,4	3,6	1,7	2,1
Por ingresos	58,4	55,8	49,9	50,5	48,0	48,3	45,7	46,6	49,0	49,8	47,8
- Desempleo	**5,4**	**5,4**	**5,1**	**4,6**	**3,7**	**3,4**	**5,3**	**3,3**	**2,8**	**3,1**	**2,8**
Puno											
Total PEA	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
- PEA Ocupada	**97,6**	**97,1**	**98,2**	**98,3**	**97,7**	**97,7**	**97,2**	**97,3**	**96,7**	**96,9**	**97,0**
Empleo adecuado	14,8	17,1	20,6	24,7	26,4	30,2	31,4	33,6	31,9	32,6	32,3
Subempleo	82,8	80,0	77,6	73,5	71,3	67,4	65,8	63,8	64,8	64,3	64,6
Por horas	8,8	8,0	8,7	7,7	7,8	4,5	5,9	6,4	5,0	3,8	4,0
Por ingresos	74,0	72,0	68,9	65,9	63,6	63,0	59,9	57,4	59,9	60,5	60,6
- Desempleo	**2,4**	**2,9**	**1,8**	**1,7**	**2,3**	**2,3**	**2,8**	**2,7**	**3,3**	**3,1**	**3,0**
San Martín											
Total PEA	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
- PEA Ocupada	**97,4**	**97,6**	**96,3**	**98,2**	**97,9**	**97,8**	**98,2**	**97,9**	**98,2**	**98,3**	**97,7**
Empleo adecuado	24,8	29,7	31,0	37,2	37,5	40,9	39,3	39,2	39,1	41,0	42,7
Subempleo	72,6	68,0	65,2	61,0	60,4	56,8	58,9	58,7	59,2	57,4	55,0
Por horas	6,4	4,6	4,3	7,5	6,5	4,3	3,9	2,5	1,6	2,0	1,5
Por ingresos	66,2	63,3	60,9	53,4	53,9	52,6	55,0	56,2	57,6	55,3	53,5
- Desempleo	**2,6**	**2,4**	**3,7**	**1,8**	**2,1**	**2,2**	**1,8**	**2,1**	**1,8**	**1,7**	**2,3**

Continúa.

CUADRO Nº 3.3
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA, SEGÚN NIVELES DE EMPLEO Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
(Porcentaje)

Conclusión.

Niveles de empleo/ Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tacna											
Total PEA	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
- PEA Ocupada	**95,3**	**95,6**	**93,3**	**94,7**	**95,4**	**94,6**	**95,8**	**97,4**	**96,1**	**96,3**	**95,8**
Empleo adecuado	45,5	49,8	51,0	58,0	56,3	57,8	56,9	60,1	57,1	56,7	57,1
Subempleo	49,8	45,8	42,4	36,8	39,0	36,9	38,8	37,3	39,1	39,6	38,7
Por horas	3,6	4,0	7,0	6,9	5,8	5,7	3,7	2,8	3,3	4,0	3,1
Por ingresos	46,2	41,8	35,4	29,9	33,3	31,1	35,1	34,5	35,8	35,5	35,6
- Desempleo	**4,7**	**4,4**	**6,7**	**5,3**	**4,6**	**5,4**	**4,2**	**2,6**	**3,9**	**3,7**	**4,2**
Tumbes											
Total PEA	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
- PEA Ocupada	**95,4**	**95,0**	**95,5**	**94,4**	**94,9**	**95,3**	**94,6**	**96,0**	**96,5**	**96,6**	**95,8**
Empleo adecuado	44,4	44,4	44,1	48,6	48,9	54,6	52,9	56,4	56,2	61,6	61,1
Subempleo	51,0	50,6	51,3	45,8	46,1	40,7	41,7	39,6	40,3	35,0	34,7
Por horas	13,5	11,8	12,2	11,4	9,7	6,5	6,8	4,3	4,3	4,0	3,3
Por ingresos	37,5	38,8	39,1	34,5	36,4	34,2	34,9	35,3	36,0	31,0	31,4
- Desempleo	**4,6**	**5,0**	**4,5**	**5,6**	**5,1**	**4,7**	**5,4**	**4,0**	**3,5**	**3,4**	**4,2**
Ucayali											
Total PEA	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
- PEA Ocupada	**95,1**	**96,7**	**97,4**	**97,1**	**97,1**	**97,4**	**96,9**	**97,8**	**97,7**	**98,1**	**97,3**
Empleo adecuado	32,4	39,1	44,1	44,9	51,2	53,1	53,0	54,0	59,0	57,7	55,7
Subempleo	62,7	57,6	53,3	52,2	45,9	44,3	43,9	43,8	38,8	40,4	41,6
Por horas	2,7	4,7	4,9	2,1	2,6	1,3	1,8	2,0	0,7	0,8	0,5
Por ingresos	60,0	52,9	48,4	50,1	43,3	43,0	42,0	41,8	38,0	39,6	41,1
- Desempleo	**4,9**	**3,3**	**2,6**	**2,9**	**2,9**	**2,6**	**3,1**	**2,2**	**2,3**	**1,9**	**2,7**

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

ANEXO 4

Características de la Población Ocupada Asalariada

CUADRO Nº 4.1
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA ASALARIADA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Ärea de residencia/ región natural/Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total	**5 861,8**	**6 102,5**	**6 309,7**	**6 489,5**	**6 706,3**	**7 049,9**
Área de residencia						
Urbana	4 977,5	5 245,9	5 406,9	5 558,8	5 852,9	6 123,6
Rural	884,3	856,6	902,8	930,7	853,4	926,3
Región natural						
Costa	3 920,8	4 077,5	4 184,2	4 249,4	4 455,0	4 659,5
Sierra	1 392,5	1 433,1	1 538,0	1 594,7	1 607,7	1 706,1
Selva	548,5	591,9	587,5	645,4	643,6	684,4
Departamento						
Amazonas	51,9	55,1	56,1	58,5	54,8	57,0
Áncash	208,4	208,0	227,6	229,4	223,7	229,5
Apurímac	45,4	51,8	49,3	55,3	62,2	62,3
Arequipa	277,4	302,0	303,1	304,7	330,9	353,0
Ayacucho	83,1	86,2	87,6	96,1	89,4	95,1
Cajamarca	196,4	190,5	216,8	225,6	222,3	223,1
Callao	281,3	280,0	285,9	296,4	285,7	296,1
Cusco	187,7	191,8	216,7	213,4	213,8	271,1
Huancavelica	44,6	42,7	47,3	50,9	49,6	60,6
Huánuco	93,7	101,7	105,1	110,6	108,6	117,3
Ica	181,4	189,8	193,1	198,3	205,3	206,1
Junín	229,1	232,6	228,0	256,0	260,8	248,2
La Libertad	308,0	310,4	364,5	363,4	374,7	402,1
Lambayeque	230,9	234,8	243,1	246,2	254,1	274,6
Provincia de Lima 1/	2 177,1	2 302,5	2 327,0	2 334,0	2 536,8	2 610,1
Región Lima 2/	212,1	204,2	195,5	213,3	217,4	253,2
Loreto	128,3	139,6	138,6	144,9	156,6	165,9
Madre de Dios	25,7	24,7	24,1	25,3	26,9	28,6
Moquegua	41,5	42,8	45,7	49,7	44,4	48,2
Pasco	49,5	46,8	51,7	52,4	55,2	56,8
Piura	303,2	312,8	358,0	360,2	340,7	379,6
Puno	190,7	205,5	210,4	228,2	218,8	219,0
San Martín	117,2	132,2	129,7	156,3	156,2	158,5
Tacna	72,4	81,1	70,6	85,6	77,4	86,1
Tumbes	47,5	49,1	47,1	51,0	50,9	51,8
Ucayali	77,5	83,8	87,0	83,6	89,3	95,9

Continúa…

CUADRO Nº 4.1
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA ASALARIADA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Conclusión.

Área de residencia/ región natural/Departamento	2013	2014	2015	2016	2017		Intervalo de confianza al 95%		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
					Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior		
Total	**7 276,1**	**7 388,3**	**7 493,1**	**7 558,7**	**7 660,9**	1,4	**7 455,9**	**7 865,8**	**2,7**	**1,4**
Área de residencia										
Urbana	6 388,2	6 450,2	6 603,2	6 682,1	6 799,7	1,5	6 598,3	7 001,1	3,2	1,8
Rural	887,9	938,1	889,8	876,6	861,2	2,3	823,0	899,3	-0,3	-1,8
Región natural										
Costa	4 828,6	4 851,9	4 983,8	5 039,8	5 084,0	2,1	4 877,0	5 290,9	2,6	0,9
Sierra	1 754,7	1 803,1	1 785,4	1 805,7	1 839,1	3,1	1 725,6	1 952,6	2,8	1,9
Selva	692,8	733,4	723,9	713,3	737,8	4,2	676,9	798,8	3,0	3,4
Departamento										
Amazonas	65,9	64,3	60,9	72,1	69,9	9,8	56,4	83,4	3,0	-3,1
Áncash	241,4	235,7	241,8	247,3	256,3	9,5	208,5	304,1	2,1	3,7
Apurímac	70,8	77,6	86,1	83,0	83,9	12,1	63,9	103,8	6,3	1,0
Arequipa	365,9	372,2	357,0	363,5	375,6	8,0	317,0	434,2	3,1	3,3
Ayacucho	95,7	113,1	117,0	121,0	112,7	10,7	89,2	136,3	3,1	-6,8
Cajamarca	208,1	238,4	208,1	216,3	223,8	9,6	181,8	265,8	1,3	3,4
Callao	318,0	331,5	339,5	334,0	335,6	8,0	283,2	388,0	1,8	0,5
Cusco	241,5	230,8	228,4	229,4	242,6	10,7	191,8	293,4	2,6	5,7
Huancavelica	56,8	51,1	59,0	60,4	63,9	12,7	48,0	79,8	3,7	5,8
Huánuco	129,9	132,2	134,4	139,3	142,1	9,2	116,4	167,8	4,2	2,0
Ica	217,0	220,2	227,2	238,0	220,9	7,3	189,1	252,7	2,0	-7,2
Junín	270,0	278,6	284,7	278,7	273,6	9,3	223,7	323,5	1,8	-1,8
La Libertad	421,2	426,7	434,1	449,7	454,0	7,8	384,3	523,7	4,0	1,0
Lambayeque	287,8	283,7	312,2	300,0	306,9	7,7	260,7	353,1	2,9	2,3
Provincia de Lima 1/	2 707,2	2 710,1	2 777,1	2 789,8	2 802,4	3,7	2 598,0	3 006,8	2,6	0,5
Región Lima 2/	250,9	239,1	242,1	253,8	259,1	7,8	219,6	298,6	2,0	2,1
Loreto	163,5	173,5	164,2	155,0	162,6	9,7	131,8	193,3	2,4	4,9
Madre de Dios	29,5	30,5	31,2	30,9	31,6	13,6	23,2	40,0	2,1	2,4
Moquegua	50,8	49,8	49,2	50,3	47,8	8,5	39,8	55,8	1,4	-4,9
Pasco	61,4	59,2	55,3	64,0	56,3	11,6	43,5	69,1	1,3	-12,0
Piura	375,2	389,3	393,8	396,9	414,0	7,5	353,4	474,6	3,2	4,3
Puno	254,8	262,3	261,7	259,0	277,6	10,2	222,0	333,2	3,8	7,2
San Martín	156,3	169,6	171,7	172,6	186,4	9,2	152,6	220,1	4,7	8,0
Tacna	81,7	87,0	89,2	91,3	90,2	9,4	73,5	106,9	2,2	-1,1
Tumbes	50,9	52,8	55,7	52,8	57,8	10,6	45,8	69,8	2,0	9,5
Ucayali	103,6	109,1	111,5	109,6	113,2	9,7	91,6	134,9	3,9	3,3

Nota técnica: Los valores han sido ajustados por grupo de edad en base a la última revisión de proyecciones de población a partir de los Censos 2007.
1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.
2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 4.2
PERÚ: PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN OCUPADA ASALARIADA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
(Porcentaje)

Área de residencia/ región natural /Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**41,3**	**42,2**	**42,7**	**43,0**	**43,8**	**45,4**	**46,4**	**46,8**	**47,1**	**46,7**	**46,4**
Área de residencia											
Urbana	49,7	50,9	51,1	50,6	52,0	53,0	54,4	54,3	54,9	53,9	53,5
Rural	21,1	20,6	21,6	22,6	21,0	23,2	22,6	23,9	22,9	23,0	22,7
Región natural											
Costa	52,1	53,3	53,3	52,5	54,4	55,3	57,0	57,2	58,1	57,0	56,3
Sierra	29,0	29,1	30,8	31,7	31,5	33,6	33,9	34,4	33,8	34,4	34,5
Selva	29,2	31,3	30,7	32,9	32,1	33,8	34,0	35,5	35,4	33,9	34,4
Departamento											
Amazonas	24,0	25,6	25,5	25,9	23,9	25,7	29,1	28,8	26,9	31,0	29,4
Áncash	38,0	36,2	40,3	40,0	39,0	39,3	41,3	38,7	39,7	40,4	41,7
Apurímac	19,7	22,2	21,7	23,9	26,1	25,9	28,2	30,7	32,6	32,3	32,4
Arequipa	46,1	51,3	50,7	49,4	52,1	56,1	55,3	55,6	53,6	55,3	55,4
Ayacucho	26,9	26,8	27,7	30,0	26,9	29,6	28,1	31,9	33,3	34,3	31,3
Cajamarca	24,7	23,1	26,5	28,1	27,7	29,0	26,3	29,9	26,0	26,2	25,7
Callao	64,0	63,1	61,0	61,7	59,2	60,7	63,1	65,7	66,3	63,1	62,9
Cusco	28,9	28,0	30,9	30,8	29,9	36,9	33,2	31,5	30,3	31,1	32,1
Huancavelica	19,7	18,6	20,3	21,9	20,5	24,3	22,7	19,7	23,0	23,3	24,2
Huánuco	23,1	24,7	24,9	26,1	25,3	27,2	29,6	29,3	29,3	30,8	31,5
Ica	52,5	52,9	52,5	52,5	52,7	52,3	53,7	54,4	58,3	57,9	54,2
Junín	37,1	36,2	35,5	39,0	38,6	36,6	39,8	40,6	40,8	39,5	39,1
La Libertad	38,9	38,4	42,2	40,9	42,7	44,1	46,9	46,8	47,2	47,5	46,5
Lambayeque	40,4	40,8	40,1	40,1	41,6	44,6	46,6	47,1	50,7	47,3	48,8
Provincia de Lima 1/	56,8	58,2	57,8	55,8	59,5	59,4	61,8	62,1	62,4	61,2	59,7
Región Lima 2/	47,3	46,7	43,8	49,0	47,5	53,9	53,9	51,6	51,0	52,1	52,2
Loreto	27,8	31,6	30,9	31,8	33,9	34,2	32,8	35,2	33,2	31,0	32,2
Madre de Dios	41,4	38,4	36,1	36,5	39,2	39,5	39,4	40,2	39,5	39,6	38,6
Moquegua	46,5	49,1	50,6	52,4	47,3	49,0	50,5	49,7	49,4	49,5	46,7
Pasco	38,7	36,8	34,9	35,1	37,0	37,4	40,0	39,1	36,2	39,9	35,2
Piura	36,6	38,5	42,2	41,9	40,4	43,8	43,2	43,7	44,4	44,4	45,8
Puno	26,7	28,7	28,6	30,1	28,6	28,6	32,6	33,0	33,7	33,6	35,8
San Martín	29,8	33,7	33,2	37,4	36,4	38,1	36,4	39,4	41,0	38,7	39,5
Tacna	46,6	49,3	44,9	51,3	45,6	50,8	47,4	48,9	51,5	50,0	50,3
Tumbes	40,1	42,8	40,6	42,4	41,9	42,0	41,2	42,2	44,7	41,0	43,7
Ucayali	35,4	36,2	36,1	33,6	35,3	37,2	40,0	40,2	41,7	39,8	41,8

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.
2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 4.3
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA ASALARIADA, SEGÚN TIPO DE CONTRATO, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL 2007 - 2017
(Miles de personas)

Tipo de Contrato / Área de residencia/Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**5 736,8**	**5 995,7**	**6 196,4**	**6 376,8**	**6 580,0**	**6 932,1**	**7 173,5**	**7 286,2**	**7 386,2**	**7 444,0**	**7 537,5**	**2,8**	**1,3**
Con contrato	2 845,5	3 125,6	3 272,8	3 270,4	3 565,8	3 919,1	4 011,5	4 189,2	4 131,9	4 230,9	4 281,3	4,2	1,2
Contrato indefinido	1 038,1	1 051,1	1 112,9	1 013,8	1 193,1	1 238,6	1 225,5	1 234,4	1 152,7	1 267,2	1 263,4	2,0	-0,3
Contrato a plazo fijo 1/	1 461,4	1 622,6	1 738,4	1 802,2	1 937,7	2 255,9	2 422,0	2 553,2	2 633,7	2 615,2	2 642,2	6,1	1,0
Contrato por locación de servicios	292,5	378,0	376,9	393,2	364,6	366,9	295,6	326,4	272,1	285,1	305,5	...	...
Otro 2/	53,5	73,8	44,6	61,3	70,4	57,7	68,4	75,1	73,4	63,3	70,1	...	...
Sin contrato	2 891,3	2 870,2	2 923,6	3 106,3	3 014,2	3 013,0	3 162,1	3 097,0	3 254,3	3 213,1	3 256,2	1,2	1,3
Área de residencia													
Urbana	**4 854,4**	**5 141,7**	**5 296,7**	**5 448,6**	**5 727,9**	**6 007,1**	**6 288,6**	**6 351,2**	**6 498,6**	**6 570,6**	**6 678,9**	**3,2**	**1,7**
Con contrato	2 641,9	2 886,9	3 036,0	3 039,8	3 332,7	3 645,4	3 735,8	3 910,9	3 885,4	3 997,1	4 071,5	4,4	1,9
Contrato indefinido	982,8	1 000,2	1 065,1	970,7	1 141,0	1 187,2	1 174,8	1 180,0	1 102,0	1 218,9	1 218,1	2,2	-0,1
Contrato a plazo fijo 1/	1 338,8	1 491,0	1 611,6	1 686,5	1 812,2	2 089,5	2 249,8	2 371,0	2 474,3	2 470,3	2 509,8	6,5	1,6
Contrato por locación de servicios	270,1	324,7	317,6	323,7	311,3	313,2	246,4	286,4	239,2	247,7	277,0	...	...
Otro 2/	50,3	70,9	41,7	58,9	68,2	55,6	64,8	73,5	69,8	60,3	66,6	...	...
Sin contrato	2 212,5	2 254,8	2 260,6	2 408,8	2 395,2	2 361,7	2 552,8	2 440,3	2 613,2	2 573,5	2 607,3	1,7	1,3
Rural	**882,3**	**854,0**	**899,7**	**928,2**	**852,1**	**925,0**	**885,0**	**935,0**	**887,6**	**873,4**	**858,6**	**-0,3**	**-1,7**
Con contrato	203,6	238,7	236,8	230,6	233,1	273,7	275,7	278,3	246,6	233,8	209,8	0,3	-10,3
Contrato indefinido	55,4	50,8	47,7	43,1	52,1	51,4	50,6	54,4	50,7	48,3	45,3	-2,0	-6,2
Contrato a plazo fijo 1/	122,6	131,6	126,8	115,7	125,5	166,4	172,2	182,2	159,4	144,9	132,4	0,8	-8,6
Contrato por locación de servicios	22,4	53,3	59,3	69,5	53,3	53,8	49,3	40,1	32,9	37,5	28,5	...	...
Otro 2/	3,2	2,9	2,9	2,3	2,2	2,1	3,6	1,6	3,6	3,1	3,5	...	...
Sin contrato	678,8	615,3	662,9	697,6	619,0	651,3	609,2	656,8	641,1	639,6	648,9	-0,4	1,4
Región natural													
Costa	**3 825,1**	**3 995,5**	**4 097,2**	**4 163,6**	**4 354,4**	**4 567,6**	**4 751,8**	**4 779,5**	**4 902,6**	**4 954,5**	**4 991,3**	**2,7**	**0,7**
Con contrato	2 013,5	2 172,1	2 294,9	2 222,4	2 486,6	2 711,5	2 815,5	2 998,1	2 970,5	3 063,5	3 115,1	4,5	1,7
Contrato indefinido	710,6	715,3	792,3	703,8	833,5	864,1	864,1	898,4	800,6	913,0	925,6	2,7	1,4
Contrato a plazo fijo 1/	1 061,4	1 184,4	1 270,0	1 285,7	1 402,2	1 603,9	1 755,9	1 848,4	1 959,4	1 948,6	1 964,4	6,3	0,8
Contrato por locación de servicios	206,3	214,6	200,4	185,1	196,5	199,2	144,4	189,2	149,6	157,2	170,2	...	...
Otro 2/	35,2	57,7	32,1	47,7	54,4	44,2	51,1	62,1	60,8	44,7	54,9	...	...
Sin contrato	1 811,6	1 823,4	1 802,3	1 941,3	1 867,8	1 856,1	1 936,3	1 781,4	1 932,1	1 891,0	1 876,2	0,4	-0,8
Sierra	**1 370,6**	**1 415,1**	**1 517,6**	**1 574,3**	**1 590,6**	**1 688,2**	**1 733,9**	**1 782,2**	**1 769,6**	**1 784,2**	**1 819,7**	**2,9**	**2,0**
Con contrato	619,2	700,0	727,5	762,0	794,1	892,5	871,2	864,9	847,7	864,2	853,0	3,3	-1,3
Contrato indefinido	252,6	243,0	242,8	217,6	255,3	263,3	253,9	230,9	253,0	266,3	249,6	-0,1	-6,3
Contrato a plazo fijo 1/	290,4	326,1	339,7	373,0	392,2	482,7	501,9	519,9	495,8	489,4	499,4	5,6	2,1
Contrato por locación de servicios	61,9	117,3	136,0	160,9	135,2	135,5	103,6	102,7	89,0	93,5	93,6	...	...
Otro 2/	14,4	13,6	9,0	10,5	11,3	11,0	11,9	11,4	9,9	15,1	10,3	...	...
Sin contrato	751,3	715,1	790,1	812,4	796,5	795,8	862,7	917,3	921,8	919,9	966,7	2,6	5,1
Selva	**541,1**	**585,2**	**581,5**	**638,8**	**635,0**	**676,3**	**687,8**	**724,5**	**714,1**	**705,3**	**726,4**	**3,0**	**3,0**
Con contrato	212,8	253,6	250,4	286,1	285,2	315,1	324,8	326,2	313,7	303,2	313,2	3,9	3,3
Contrato indefinido	75,0	92,7	77,7	92,4	104,2	111,2	107,5	105,1	99,0	88,0	88,2	1,6	0,3
Contrato a plazo fijo 1/	109,6	112,2	128,6	143,5	143,3	169,3	164,3	184,9	178,5	177,2	178,4	5,0	0,7
Contrato por locación de servicios	24,3	46,1	40,5	47,2	33,0	32,2	47,6	34,5	33,5	34,4	41,7	...	...
Otro 2/	3,9	2,5	3,6	3,1	4,7	2,5	5,4	1,6	2,7	3,6	4,9	...	...
Sin contrato	328,4	331,6	331,1	352,7	349,9	361,1	363,1	398,3	400,4	402,1	413,2	2,3	2,8

Nota: Los totales de la población asalariada por tipo de contrato no incluyen a las Fuerzas Armadas y Policia Nacional del Perú (Militares).
1/ Incluye el Regimen Especial de Contratación Administrativa que es la modalidad contractual de la administración pública, privada del estado, que vincula a una entidad pública con una persona natural que presta servicios de manera no autónoma.
2/ Comprende: En periodo de prueba, Convenios de formación laboral juvenil / Prácticas pre-profesionales, Contrato de aprendizaje y Otro tipo de contrato.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 4.4
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA ASALARIADA MASCULINA, SEGÚN TIPO DE CONTRATO, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Tipo de Contrato / Área de residencia/Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**3 806,7**	**3 955,0**	**4 081,5**	**4 145,8**	**4 163,0**	**4 372,5**	**4 576,2**	**4 590,3**	**4 668,8**	**4 659,2**	**4 687,2**	**2,1**	**0,6**
Con contrato	1 768,5	1 985,1	2 069,8	2 045,9	2 143,3	2 395,3	2 463,8	2 544,1	2 466,7	2 530,8	2 552,6	3,7	0,9
Contrato indefinido	625,0	641,2	656,9	614,7	686,0	744,4	731,2	741,8	675,6	755,5	773,8	2,2	2,4
Contrato a plazo fijo 1/	935,1	1 064,1	1 157,3	1 158,4	1 194,8	1 395,8	1 518,8	1 569,6	1 589,0	1 577,9	1 579,0	5,4	0,1
Contrato por locación de servicios	179,3	235,2	229,7	242,9	226,5	222,4	174,0	193,2	159,5	162,1	167,8	...	...
Otro 2/	29,1	44,6	25,9	29,9	36,0	32,8	39,9	39,5	42,7	35,4	32,1	...	...
Sin contrato	2 038,1	1 969,9	2 011,8	2 099,9	2 019,7	1 977,2	2 112,3	2 046,2	2 202,1	2 128,5	2 134,7	0,5	0,3
Área de residencia													
Urbana	**3 126,6**	**3 317,2**	**3 410,3**	**3 446,6**	**3 529,8**	**3 695,5**	**3 913,7**	**3 904,8**	**4 016,0**	**4 009,4**	**4 063,5**	**2,7**	**1,4**
Con contrato	1 610,4	1 808,7	1 897,7	1 874,3	1 973,7	2 190,4	2 261,5	2 345,0	2 286,9	2 360,7	2 404,5	4,1	1,9
Contrato indefinido	582,8	603,3	622,7	582,5	648,0	705,6	692,6	701,5	637,6	717,5	740,7	2,4	3,2
Contrato a plazo fijo 1/	837,5	964,2	1 061,1	1 072,2	1 101,0	1 268,7	1 393,0	1 439,3	1 471,2	1 473,4	1 484,4	5,9	0,8
Contrato por locación de servicios	162,0	198,8	190,1	191,2	189,9	185,0	138,7	165,6	137,7	136,8	149,6	...	...
Otro 2/	28,0	42,4	23,9	28,4	34,7	31,1	37,1	38,6	40,4	33,0	29,7	...	...
Sin contrato	1 516,2	1 508,5	1 512,6	1 572,2	1 556,1	1 505,0	1 652,2	1 559,8	1 729,1	1 648,6	1 659,0	0,9	0,6
Rural	**680,0**	**637,7**	**671,2**	**699,3**	**633,2**	**677,1**	**662,5**	**685,5**	**652,8**	**649,9**	**623,7**	**-0,9**	**-4,0**
Con contrato	158,1	176,3	172,1	171,6	169,6	204,9	202,4	199,1	179,9	170,1	148,1	-0,7	-12,9
Contrato indefinido	42,2	37,9	34,3	32,2	38,0	38,9	38,6	40,3	37,9	38,0	33,0	-2,4	-13,0
Contrato a plazo fijo 1/	97,6	99,9	96,2	86,2	93,8	127,1	125,8	130,3	117,8	104,5	94,6	-0,3	-9,5
Contrato por locación de servicios	17,3	36,4	39,6	51,7	36,6	37,3	35,2	27,6	21,8	25,3	18,1	...	...
Otro 2/	1,1	2,3	2,0	1,5	1,2	1,6	2,7	,9	2,3	2,3	2,4	...	...
Sin contrato	521,9	461,4	499,2	527,7	463,6	472,2	460,2	486,4	473,0	479,8	475,6	-0,9	-0,9
Región natural													
Costa	**2 482,4**	**2 584,4**	**2 639,9**	**2 650,0**	**2 688,6**	**2 810,1**	**2 966,8**	**2 919,7**	**3 030,2**	**3 030,7**	**3 038,2**	**2,0**	**0,3**
Con contrato	1 232,0	1 358,7	1 433,3	1 368,2	1 466,8	1 631,7	1 705,7	1 793,0	1 741,1	1 809,5	1 849,2	4,1	2,2
Contrato indefinido	434,3	432,9	465,3	426,3	470,3	519,9	512,5	536,5	455,5	543,9	568,3	2,7	4,5
Contrato a plazo fijo 1/	658,4	760,8	833,4	813,1	843,0	964,0	1 089,0	1 112,7	1 163,8	1 158,6	1 166,6	5,9	0,7
Contrato por locación de servicios	119,5	129,3	115,5	104,5	123,5	122,2	74,0	108,5	88,1	82,9	90,1	...	...
Otro 2/	19,8	35,7	19,2	24,3	30,0	25,6	30,2	35,3	33,7	24,1	24,1	...	...
Sin contrato	1 250,4	1 225,7	1 206,5	1 281,8	1 221,8	1 178,5	1 261,1	1 126,7	1 289,1	1 221,2	1 189,0	-0,5	-2,6
Sierra	**934,6**	**952,8**	**1 031,0**	**1 049,7**	**1 033,2**	**1 094,7**	**1 125,2**	**1 172,2**	**1 146,4**	**1 145,3**	**1 168,2**	**2,3**	**2,0**
Con contrato	399,8	463,8	474,9	494,3	499,0	563,9	549,0	538,1	522,9	527,3	514,3	2,6	-2,5
Contrato indefinido	147,8	154,7	147,8	134,4	154,0	159,0	155,5	142,8	158,3	157,0	152,6	0,3	-2,8
Contrato a plazo fijo 1/	202,2	224,5	233,8	250,0	258,8	318,9	318,1	328,5	305,2	304,6	305,9	4,2	0,4
Contrato por locación de servicios	42,3	77,3	88,8	105,2	82,7	80,5	69,0	63,6	52,4	57,1	50,0	...	...
Otro 2/	7,5	7,3	4,6	4,7	3,6	5,4	6,4	3,3	7,0	8,7	5,7	...	...
Sin contrato	534,9	489,0	556,1	555,4	534,2	530,8	576,2	634,0	623,4	617,9	654,0	2,0	5,8
Selva	**389,6**	**417,8**	**410,7**	**446,2**	**441,2**	**467,7**	**484,2**	**498,4**	**492,2**	**483,3**	**480,8**	**2,1**	**-0,5**
Con contrato	136,7	162,6	161,6	183,5	177,5	199,8	209,1	213,0	202,7	193,9	189,1	3,3	-2,5
Contrato indefinido	43,0	53,6	43,9	54,0	61,7	65,5	63,2	62,5	61,7	54,6	52,8	2,1	-3,3
Contrato a plazo fijo 1/	74,5	78,7	90,1	95,3	93,0	112,9	111,6	128,4	120,0	114,7	106,4	3,6	-7,2
Contrato por locación de servicios	17,5	28,6	25,4	33,3	20,4	19,7	31,0	21,2	19,1	22,1	27,6	...	...
Otro 2/	1,8	1,6	2,1	0,9	2,3	1,7	3,2	1,0	1,9	2,6	2,3	...	...
Sin contrato	252,8	255,2	249,1	262,7	263,7	267,9	275,1	285,5	289,6	289,3	291,7	1,4	0,8

Nota: Los totales de la población asalariada por tipo de contrato no incluyen a las Fuerzas Armadas y Policia Nacional del Perú (Militares).
1/ Incluye el Regimen Especial de Contratación Administrativa que es la modalidad contractual de la administración pública, privada del estado, que vincula a una entidad pública con una persona natural que presta servicios de manera no autónoma.
2/ Comprende: En periodo de prueba, Convenios de formación laboral juvenil / Prácticas pre-profesionales, Contrato de aprendizaje y Otro tipo de contrato.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 4.5
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA ASALARIADA FEMENINA, SEGÚN TIPO DE CONTRATO , ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Tipo de Contrato / Área de residencia/Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**1 930,1**	**2 040,8**	**2 114,8**	**2 230,9**	**2 417,0**	**2 559,6**	**2 597,4**	**2 695,9**	**2 717,4**	**2 784,7**	**2 850,3**	**4,0**	**2,4**
Con contrato	1 077,0	1 140,5	1 203,0	1 224,5	1 422,6	1 523,8	1 547,6	1 645,0	1 665,2	1 700,1	1 728,7	4,8	1,7
Contrato indefinido	413,1	409,9	455,9	399,1	507,1	494,2	494,2	492,6	477,1	511,7	489,7	1,7	-4,3
Contrato a plazo fijo 1/	526,3	558,6	581,1	643,8	742,9	860,1	903,3	983,6	1 044,8	1 037,3	1 063,2	7,3	2,5
Contrato por locación de servicios	113,2	142,9	147,2	150,2	138,1	144,6	121,7	133,2	112,6	123,1	137,8	...	...
Otro 2/	24,4	29,2	18,8	31,4	34,5	24,9	28,5	35,6	30,7	28,0	38,0	...	...
Sin contrato	**853,1**	**900,3**	**911,8**	**1 006,4**	**994,5**	**1 035,8**	**1 049,7**	**1 050,8**	**1 052,2**	**1 084,6**	**1 121,6**	**2,8**	**3,4**
Área de residencia													
Urbana	**1 727,8**	**1 824,4**	**1 886,4**	**2 002,0**	**2 198,1**	**2 311,7**	**2 374,9**	**2 446,4**	**2 482,6**	**2 561,2**	**2 615,4**	**4,2**	**2,1**
Con contrato	1 031,5	1 078,1	1 138,3	1 165,5	1 359,1	1 455,0	1 474,3	1 565,9	1 598,5	1 636,4	1 667,0	4,9	1,9
Contrato indefinido	399,9	396,9	442,5	388,2	493,0	481,6	482,2	478,5	464,4	501,4	477,4	1,8	-4,8
Contrato a plazo fijo 1/	501,2	526,8	550,5	614,3	711,2	820,8	856,9	931,8	1 003,1	996,9	1 025,4	7,4	2,9
Contrato por locación de servicios	108,0	125,9	127,5	132,5	121,4	128,1	107,6	120,7	101,5	110,9	127,4	...	...
Otro 2/	22,3	28,5	17,8	30,6	33,5	24,4	27,6	34,9	29,5	27,2	36,9	...	...
Sin contrato	696,3	746,3	748,1	836,5	839,1	856,7	900,6	880,4	884,2	924,8	948,3	3,1	2,5
Rural	**202,3**	**216,3**	**228,4**	**228,9**	**218,9**	**247,9**	**222,4**	**249,5**	**234,8**	**223,5**	**234,9**	**1,5**	**5,1**
Con contrato	45,4	62,4	64,7	59,0	63,5	68,8	73,4	79,1	66,7	63,7	61,7	3,1	-3,1
Contrato indefinido	13,2	13,0	13,5	10,9	14,1	12,6	12,1	14,1	12,7	10,4	12,3	-0,7	18,8
Contrato a plazo fijo 1/	25,0	31,7	30,6	29,5	31,7	39,3	46,4	51,9	41,6	40,4	37,8	4,2	-6,4
Contrato por locación de servicios	5,1	17,0	19,7	17,8	16,7	16,4	14,0	12,5	11,0	12,2	10,4	...	...
Otro 2/	2,1	0,7	1,0	0,8	1,0	0,5	0,9	0,7	1,3	0,7	1,2	...	...
Sin contrato	**156,9**	**154,0**	**163,7**	**169,9**	**155,4**	**179,1**	**149,1**	**170,4**	**168,1**	**159,8**	**173,2**	**1,0**	**8,4**
Región natural													
Costa	**1 342,6**	**1 411,1**	**1 457,4**	**1 513,7**	**1 665,8**	**1 757,4**	**1 785,0**	**1 859,8**	**1 872,4**	**1 923,8**	**1 953,2**	**3,8**	**1,5**
Con contrato	781,5	813,4	861,6	854,2	1 019,8	1 079,8	1 109,8	1 205,1	1 229,3	1 254,0	1 265,9	4,9	1,0
Contrato indefinido	276,3	282,5	327,1	277,5	363,2	344,2	351,6	361,9	345,1	369,1	357,3	2,6	-3,2
Contrato a plazo fijo 1/	403,0	423,5	436,7	472,6	559,2	639,9	666,9	735,7	795,6	790,0	797,7	7,1	1,0
Contrato por locación de servicios	86,7	85,4	84,9	80,7	73,0	77,1	70,5	80,7	61,6	74,3	80,2	...	...
Otro 2/	15,5	22,0	12,9	23,5	24,4	18,6	20,9	26,8	27,1	20,6	30,8	...	...
Sin contrato	**561,2**	**597,7**	**595,8**	**659,5**	**646,0**	**677,7**	**675,2**	**654,7**	**643,0**	**669,8**	**687,2**	**2,0**	**2,6**
Sierra	**435,9**	**462,3**	**486,6**	**524,7**	**557,4**	**593,6**	**608,7**	**610,0**	**623,2**	**638,9**	**651,5**	**4,1**	**2,0**
Por contrato	219,4	236,2	252,6	267,7	295,0	328,6	322,2	326,7	324,8	336,9	338,7	4,4	0,5
Contrato indefinido	104,8	88,4	95,0	83,2	101,3	104,3	98,4	88,1	94,7	109,3	97,0	-0,8	-11,3
Contrato a plazo fijo 1/	88,1	101,6	105,9	123,0	133,5	163,7	183,7	191,4	190,6	184,8	193,5	8,2	4,7
Contrato por locación de servicios	19,6	40,0	47,2	55,7	52,5	55,0	34,6	39,1	36,6	36,4	43,6	...	...
Otro 2/	6,9	6,3	4,4	5,7	7,7	5,6	5,4	8,1	2,9	6,4	4,6	...	...
Sin contrato	216,5	226,1	234,0	257,0	262,3	264,9	286,5	283,3	298,4	302,0	312,8	3,7	3,6
Selva	**151,5**	**167,4**	**170,9**	**192,6**	**193,8**	**208,6**	**203,7**	**226,0**	**221,9**	**222,1**	**245,6**	**4,9**	**10,6**
Con contrato	76,0	90,9	88,9	102,6	107,7	115,4	115,7	113,2	111,0	109,2	124,1	5,0	13,6
Contrato indefinido	32,0	39,1	33,8	38,4	42,5	45,6	44,2	42,6	37,3	33,4	35,4	1,0	6,1
Contrato a plazo fijo 1/	35,1	33,5	38,5	48,2	50,2	56,4	52,7	56,5	58,5	62,5	72,0	7,4	15,1
Contrato por locación de servicios	6,8	17,5	15,1	13,9	12,5	12,5	16,6	13,4	14,4	12,4	14,1	...	...
Otro 2/	2,1	0,9	1,4	2,2	2,4	0,7	2,2	0,7	0,8	1,0	2,6	...	...
Sin contrato	**75,5**	**76,5**	**82,0**	**90,0**	**86,1**	**93,2**	**88,0**	**112,9**	**110,8**	**112,8**	**121,6**	**4,9**	**7,8**

Nota: Los totales de la población asalariada por tipo de contrato no incluyen a las Fuerzas Armadas y Policia Nacional del Perú (Militares).
1/ Incluye el Regimen Especial de Contratación Administrativa que es la modalidad contractual de la administración pública, privada del estado, que vincula a una entidad pública con una persona natural que presta servicios de manera no autónoma.
2/ Comprende: En periodo de prueba, Convenios de formación laboral juvenil / Prácticas pre-profesionales, Contrato de aprendizaje y Otro tipo de contrato.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 4.6
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA ASALARIADA, SEGÚN TIPO DE CONTRATO, SECTOR DONDE LABORA Y ÁREA DE RESIDENCIA , 2007 - 2017
(Miles de personas)

Tipo de Contrato / Sector donde labora / Área de residencia	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 Abs.	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**5 736,8**	**5 995,7**	**6 196,4**	**6 376,8**	**6 580,0**	**6 932,1**	**7 173,5**	**7 286,2**	**7 386,2**	**7 444,0 #**	**7 537,5**	**2,8**	**1,3**
Público	**1 137,3**	**1 163,4**	**1 231,7**	**1 231,7**	**1 277,4**	**1 345,1**	**1 324,1**	**1 349,8**	**1 335,9**	**1 362,9**	**1 329,0**	1,6	-2,5
Con contrato	1 107,8	1 152,0	1 216,4	1 230,6	1 277,0	1 343,5	1 319,9	1 349,4	1 317,3	1 351,6	1 328,8	1,8	-1,7
Contrato indefinido	591,6	577,5	575,4	549,4	637,1	629,4	605,4	597,8	580,6	552,8	540,1	-0,9	-2,3
Contrato a plazo fijo	384,7	363,6	440,8	436,4	437,8	537,9	565,2	599,8	580,4	624,8	605,6	4,6	-3,1
Contrato por locación de servicios	115,5	194,6	184,6	228,1	185,8	163,6	141,4	139,0	137,0	154,7	162,8	…	…
Otro 1/	15,9	16,2	15,7	16,8	16,3	12,6	8,0	12,7	19,2	19,2	20,3	…	…
Sin contrato	29,5	11,4	15,2	1,1	0,4	1,6	4,2	0,4	18,7	11,3	0,1	-	-
Privado	**4 599,5**	**4 832,3**	**4 964,7**	**5 145,1**	**5 302,6**	**5 587,0**	**5 849,4**	**5 936,4**	**6 050,3**	**6 081,1**	**6 208,5**	**3,0**	**2,1**
Con contrato	1 737,7	1 973,6	2 056,4	2 039,8	2 288,8	2 575,6	2 691,6	2 839,8	2 814,7	2 879,3	2 952,4	5,4	2,5
Contrato indefinido	446,5	473,5	537,5	464,5	555,9	609,2	620,1	636,6	572,0	714,4	723,4	4,9	1,3
Contrato a plazo fijo	1 076,6	1 259,0	1 297,5	1 365,8	1 499,9	1 717,9	1 856,9	1 953,4	2 053,3	1 990,4	2 036,6	6,6	2,3
Contrato por locación de servicios	176,9	183,4	192,3	165,1	178,8	203,4	154,2	187,4	135,1	130,4	142,7	…	…
Otro 1/	37,6	57,6	29,0	44,5	54,1	45,1	60,4	62,4	54,2	44,1	49,8	…	…
Sin contrato	2 861,8	2 858,7	2 908,3	3 105,3	3 013,8	3 011,5	3 157,8	3 096,7	3 235,7	3 201,8	3 256,1	-	-
Área de residencia													
Urbana	**4 854,4**	**5 141,7**	**5 296,7**	**5 448,6**	**5 727,9**	**6 007,1**	**6 288,6**	**6 351,2**	**6 498,6**	**6 570,6**	**6 678,9**	**3,2**	**1,7**
Público	**1 006,5**	**1 009,9**	**1 086,3**	**1 081,6**	**1 138,1**	**1 183,0**	**1 168,5**	**1 193,6**	**1 194,0**	**1 229,9**	**1 219,9**	1,9	-0,8
Con contrato	985,8	1 000,1	1 073,0	1 080,5	1 137,7	1 181,8	1 165,7	1 193,2	1 181,5	1 225,1	1 219,9	2,2	-0,4
Contrato indefinido	551,7	537,9	536,7	516,8	598,9	589,5	565,4	556,3	543,4	520,4	509,7	-0,8	-2,1
Contrato a plazo fijo	321,3	297,6	382,9	379,2	379,4	459,2	490,5	517,2	510,6	562,1	550,6	5,5	-2,0
Contrato por locación de servicios	99,0	149,5	138,4	168,1	143,4	121,7	102,6	107,4	110,6	125,5	140,6	…	…
Otro 1/	13,9	15,0	15,0	16,4	16,0	11,4	7,2	12,2	16,8	17,1	18,9	…	…
Sin contrato	20,7	9,8	13,3	1,1	0,4	1,2	2,8	0,4	12,5	4,8	0,0	-	-
Privado	**3 847,9**	**4 131,8**	**4 210,4**	**4 367,0**	**4 589,8**	**4 824,2**	**5 120,1**	**5 157,6**	**5 304,6**	**5 340,7**	**5 458,9**	**3,6**	**2,2**
Con contrato	1 656,1	1 886,8	1 963,0	1 959,3	2 195,1	2 463,6	2 570,1	2 717,7	2 703,9	2 772,0	2 851,6	5,6	2,9
Contrato indefinido	431,1	462,3	528,4	453,9	542,1	597,7	609,5	623,7	558,6	698,4	708,4	5,1	1,4
Contrato a plazo fijo	1 017,5	1 193,4	1 228,6	1 307,3	1 432,8	1 630,3	1 759,3	1 853,8	1 963,7	1 908,2	1 959,2	6,8	2,7
Contrato por locación de servicios	171,1	175,2	179,3	155,6	167,9	191,5	143,8	178,9	128,6	122,2	136,4	…	…
Otro 1/	36,4	55,9	26,7	42,6	52,3	44,2	57,5	61,3	53,0	43,2	47,7	…	…
Sin contrato	2 191,8	2 245,0	2 247,4	2 407,7	2 394,8	2 360,6	2 550,0	2 439,9	2 600,7	2 568,7	2 607,3	-	-
Rural	**882,3**	**854,0**	**899,7**	**928,2**	**852,1**	**925,0**	**885,0**	**935,0**	**887,6**	**873,4**	**858,6**	**-0,3**	**-1,7**
Público	**130,8**	**153,6**	**145,3**	**150,1**	**139,3**	**162,1**	**155,7**	**156,2**	**141,9**	**133,0**	**109,0**	**-1,8**	**-18,0**
Con contrato	121,9	151,9	143,4	150,1	139,3	161,7	154,2	156,2	135,8	126,5	108,9	-1,1	-13,9
Contrato indefinido	39,9	39,6	38,7	32,5	38,2	39,9	40,0	41,5	37,2	32,3	30,4	-2,7	-6,2
Contrato a plazo fijo	63,5	66,0	57,9	57,1	58,3	78,7	74,7	82,6	69,8	62,7	55,0	-1,4	-12,4
Contrato por locación de servicios	16,5	45,1	46,2	60,0	42,4	41,9	38,8	31,6	26,4	29,3	22,2	…	…
Otro 1/	2,0	1,1	0,6	0,4	0,3	1,2	0,8	0,5	2,4	2,1	1,4	…	…
Sin contrato	8,8	1,7	1,9	0,0	0,0	0,4	1,4	0,0	6,1	6,5	0,1	-	-
Privado	**751,6**	**700,5**	**754,3**	**778,1**	**712,8**	**762,9**	**729,3**	**778,8**	**745,7**	**740,4**	**749,6**	**0,0**	**1,2**
Con contrato	81,6	86,8	93,4	80,5	93,8	112,0	121,5	122,0	110,8	107,3	100,8	2,1	-6,0
Contrato indefinido	15,4	11,2	9,1	10,6	13,8	11,5	10,6	12,9	13,4	16,0	15,0	-0,3	-6,3
Contrato a plazo fijo	59,1	65,6	68,9	58,6	67,2	87,7	97,6	99,6	89,6	82,1	77,4	2,7	-5,8
Contrato por locación de servicios	5,9	8,2	13,1	9,5	10,9	11,9	10,5	8,5	6,5	8,2	6,3	…	…
Otro 1/	1,2	1,8	2,3	1,9	1,9	0,9	2,8	1,1	1,2	0,9	2,1	…	…
Sin contrato	670,0	613,7	661,0	697,6	619,0	650,9	607,8	656,8	635,0	633,1	648,8	-	-

Nota: Los totales de la población asalariada por tipo de contrato no incluyen a las Fuerzas Armadas y Policia Nacional del Perú (Militares).
1/ Incluye: En periodo de prueba, Convenios de formación laboral juvenil / Prácticas pre profesionales, contrato de aprendizaje y Ottro tipo de contrato.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 4.7
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA ASALARIADA POR TIPO DE CONTRATO, SEGÚN AÑOS DE SERVICIOS, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Años de servicios	Total	Tipo de Contrato				Sin contrato
		Contrato indefinido	Contrato a plazo fijo	Contrato por locación de servicios no personales	Otro	
2007						
Total	**5 736,8**	**1 038,1**	**1 461,4**	**292,5**	**53,5**	**2 891,3**
Menos de 5 años	4 061,7	164,3	1 188,1	240,1	50,0	2 419,3
De 5 a 10 años	806,0	256,5	203,1	44,9	3,0	298,5
De 11 a más años	868,4	617,3	70,2	7,5	0,6	172,8
No especificado	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
2008						
Total	**5 995,7**	**1 051,1**	**1 622,6**	**378,0**	**73,8**	**2 870,2**
Menos de 5 años	4 354,5	175,1	1 337,7	323,2	73,3	2 445,2
De 5 a 10 años	766,3	235,0	220,1	40,2	0,0	271,1
De 11 a más años	874,9	641,0	64,9	14,7	0,5	153,9
2009						
Total	**6 196,4**	**1 112,9**	**1 738,4**	**376,9**	**44,6**	**2 923,6**
Menos de 5 años	4 585,9	231,6	1 459,2	335,6	43,4	2 516,2
De 5 a 10 años	744,8	242,1	210,9	27,9	0,9	263,1
De 11 a más años	865,4	639,3	68,3	13,5	0,4	144,0
No especificado	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
2010						
Total	**6 376,8**	**1 013,8**	**1 802,2**	**393,2**	**61,3**	**3 106,3**
Menos de 5 años	4 783,4	190,2	1 499,2	354,3	58,8	2 680,9
De 5 a 10 años	713,5	221,7	215,7	30,8	1,1	244,3
De 11 a más años	877,8	600,9	87,2	8,1	1,4	180,1
No especificado	2,1	1,1	0,0	0,0	0,0	1,0
2011						
Total	**6 580,0**	**1 193,1**	**1 937,7**	**364,6**	**70,4**	**3 014,2**
Menos de 5 años	4 838,2	267,6	1 634,5	323,7	69,2	2 543,3
De 5 a 10 años	805,0	252,8	228,8	29,6	1,1	292,7
De 11 a más años	932,9	671,7	74,4	11,3	0,1	175,4
No especificado	3,8	1,0	0,0	0,0	0,0	2,8
2012						
Total	**6 932,1**	**1 238,6**	**2 255,9**	**366,9**	**57,7**	**3 013,0**
Menos de 5 años	5 089,7	264,9	1 885,4	324,1	55,0	2 560,3
De 5 a 10 años	801,5	236,0	264,6	30,6	1,3	269,0
De 11 a más años	1 035,4	737,1	102,1	12,3	1,3	182,6
No especificado	5,6	0,7	3,8	0,0	0,0	1,1
2013						
Total	**7 173,5**	**1 225,5**	**2 422,0**	**295,6**	**68,4**	**3 162,1**
Menos de 5 años	5 232,8	235,1	2 003,9	273,4	66,8	2 653,6
De 5 a 10 años	900,4	279,3	306,0	15,6	1,3	298,2
De 11 a más años	1 040,0	711,0	111,9	6,6	0,3	210,2
No especificado	0,4	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0
2014						
Total	**7 286,2**	**1 234,4**	**2 553,2**	**326,4**	**75,1**	**3 097,0**
Menos de 5 años	5 275,5	282,3	2 059,1	289,9	72,5	2 571,7
De 5 a 10 años	967,4	259,7	363,5	27,7	1,8	314,6
De 11 a más años	1 043,3	692,4	130,6	8,8	0,9	210,7
2015						
Total	**7 386,2**	**1 152,7**	**2 633,7**	**272,1**	**73,4**	**3 254,3**
Menos de 5 años	5 247,7	230,6	2 090,6	242,9	72,8	2 610,8
De 5 a 10 años	1 090,3	284,3	391,8	17,9	0,6	395,7
De 11 a más años	1 048,2	637,8	151,4	11,3	0,0	247,8
2016						
Total	**7 444,0**	**1 267,2**	**2 615,2**	**285,1**	**63,3**	**3 213,1**
Menos de 5 años	5 216,7	282,1	2 068,6	257,5	63,2	2 545,3
De 5 a 10 años	1 122,3	323,6	391,0	19,5	0,0	388,2
De 11 a más años	1 104,0	661,5	154,7	8,2	0,1	279,5
No especificado	1,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,2
2017						
Total	**7 537,5**	**1 263,4**	**2 642,2**	**305,5**	**70,1**	**3 256,2**
Menos de 5 años	5 293,1	276,0	2 092,0	274,9	68,4	2 581,7
De 5 a 10 años	1 136,2	319,7	387,1	21,0	0,9	407,5
De 11 a más años	1 108,0	667,5	163,1	9,7	0,8	266,9
No especificado	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0

Nota: Los totales de la población asalariada por tipo de contrato no incluyen a las Fuerzas Armadas y Policia Nacional del Perú (Militares).
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 4.8
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA ASALARIADA, SEGÚN CONDICIÓN DE TENENCIA DE SEGURO DE SALUD, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Condición de tenencia de seguro / Área de residencia/Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**5 861,8**	**6 102,5**	**6 309,7**	**6 489,5**	**6 706,3**	**7 049,9**	**7 276,1**	**7 388,3**	**7 493,1**	**7 558,7**	**7 660,9**	**2,7**	**1,4**
Sin Seguro	3 207,2	2 842,8	2 462,8	2 341,6	2 302,8	2 410,6	2 297,3	2 100,5	1 960,5	1 769,4	1 793,7	-5,6	1,4
Con Seguro	2 654,6	3 259,7	3 846,8	4 147,4	4 403,0	4 639,0	4 977,9	5 286,9	5 531,6	5 787,5	5 867,1	8,3	1,4
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,4	0,9	0,9	0,9	1,8	0,0	-	-
Área de residencia													
Urbana	**4 977,5**	**5 245,9**	**5 406,9**	**5 558,8**	**5 852,9**	**6 123,6**	**6 388,2**	**6 450,2**	**6 603,2**	**6 682,1**	**6 799,7**	**3,2**	**1,8**
Sin Seguro	2 539,1	2 384,5	2 085,2	2 008,5	2 026,7	2 072,4	2 004,6	1 817,2	1 733,3	1 558,3	1 600,5	-4,5	2,7
Con Seguro	2 438,4	2 861,4	3 321,7	3 549,9	3 825,6	4 051,3	4 382,7	4 632,2	4 869,1	5 122,1	5 199,2	7,9	1,5
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,9	0,9	0,9	1,7	0,0	-	-
Rural	**884,3**	**856,6**	**902,8**	**930,7**	**853,4**	**926,3**	**887,9**	**938,1**	**889,8**	**876,6**	**861,2**	**-0,3**	**-1,8**
Sin Seguro	668,0	458,3	377,6	333,2	276,1	338,2	292,7	283,4	227,3	211,0	193,2	-11,7	-8,5
Con Seguro	216,2	398,3	525,1	597,6	577,3	587,7	595,2	654,7	662,6	665,4	668,0	11,9	0,4
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	-	-
Región natural													
Costa	**3 920,8**	**4 077,5**	**4 184,2**	**4 249,4**	**4 455,0**	**4 659,5**	**4 828,6**	**4 851,9**	**4 983,8**	**5 039,8**	**5 084,0**	**2,6**	**0,9**
Sin Seguro	2 027,3	1 872,5	1 636,4	1 556,3	1 593,4	1 616,4	1 525,5	1 368,6	1 307,2	1 182,9	1 182,2	-5,3	-0,1
Con Seguro	1 893,5	2 205,0	2 547,9	2 692,6	2 861,7	3 043,1	3 302,2	3 482,4	3 675,7	3 855,5	3 901,7	7,5	1,2
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,9	0,9	0,8	1,4	0,0	-	-
Sierra	**1 392,5**	**1 433,1**	**1 538,0**	**1 594,7**	**1 607,7**	**1 706,1**	**1 754,7**	**1 803,1**	**1 785,4**	**1 805,7**	**1 839,1**	**2,8**	**1,9**
Sin Seguro	831,3	699,6	602,2	577,7	510,7	564,6	547,0	530,2	476,3	434,9	462,3	-5,7	6,3
Con Seguro	561,2	733,5	935,7	1 017,0	1 096,9	1 141,1	1 207,7	1 272,8	1 309,1	1 370,3	1 376,8	9,4	0,5
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1	0,4	0,0	-	-
Selva	**548,5**	**591,9**	**587,5**	**645,4**	**643,6**	**684,4**	**692,8**	**733,4**	**723,9**	**713,3**	**737,8**	**3,0**	**3,4**
Sin Seguro	348,6	270,7	224,3	207,6	198,8	229,6	224,8	201,7	177,0	151,6	149,2	-8,1	-1,6
Con Seguro	200,0	321,2	363,2	437,8	444,3	454,8	468,0	531,7	546,9	561,7	588,6	11,4	4,8
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 4.9
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA ASALARIADA MASCULINA, SEGÚN CONDICIÓN DE TENENCIA DE SEGURO DE SALUD Y ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007- 2017
(Miles de personas)

Condición de tenencia de seguro/ Área de residencia/ Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**3 928,0**	**4 053,6**	**4 184,2**	**4 250,2**	**4 275,2**	**4 481,2**	**4 668,0**	**4 678,6**	**4 760,1**	**4 756,7**	**4 792,4**	**2,0**	**0,8**
Sin Seguro	2 221,5	1 966,9	1 726,7	1 613,6	1 555,5	1 620,5	1 569,7	1 424,5	1 381,1	1 236,4	1 224,3	-5,8	-1,0
Con Seguro	1 706,5	2 086,7	2 457,5	2 636,2	2 719,2	2 860,3	3 097,4	3 253,2	3 378,0	3 519,7	3 568,1	7,7	1,4
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,4	0,9	0,9	0,9	0,7	0,0	-	-
Área de residencia													
Urbana	**3 246,0**	**3 413,4**	**3 510,0**	**3 548,4**	**3 640,8**	**3 802,9**	**4 002,5**	**3 990,5**	**4 105,3**	**4 104,0**	**4 166,9**	**2,5**	**1,5**
Sin Seguro	1 706,5	1 608,1	1 421,4	1 348,8	1 331,9	1 353,3	1 334,2	1 197,2	1 201,8	1 060,6	1 066,9	-4,6	0,6
Con Seguro	1 539,5	1 805,3	2 088,6	2 199,1	2 308,5	2 449,7	2 667,4	2 792,4	2 902,6	3 042,7	3 100,0	7,3	1,9
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,9	0,9	0,9	0,7	0,0	-	-
Rural	**682,0**	**640,1**	**674,1**	**701,8**	**634,3**	**678,2**	**665,5**	**688,1**	**654,7**	**652,7**	**625,5**	**-0,9**	**-4,2**
Sin Seguro	515,0	358,8	305,3	264,8	223,7	267,3	235,5	227,3	179,3	175,8	157,4	-11,2	-10,4
Con Seguro	167,0	281,3	368,9	437,0	410,7	410,6	430,0	460,8	475,4	476,9	468,1	10,9	-1,9
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
Región natural													
Costa	**2 574,5**	**2 659,7**	**2 718,5**	**2 729,7**	**2 777,1**	**2 895,2**	**3 034,8**	**2 982,8**	**3 098,5**	**3 103,2**	**3 116,6**	**1,9**	**0,4**
Sin Seguro	1 369,8	1 265,9	1 111,1	1 047,5	1 056,7	1 054,2	1 020,0	896,9	915,2	810,5	778,6	-5,5	-3,9
Con Seguro	1 204,7	1 393,8	1 607,4	1 681,8	1 720,5	1 841,0	2 013,9	2 085,0	2 182,4	2 292,0	2 338,0	6,9	2,0
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,9	0,9	0,8	0,7	0,0	-	-
Sierra	**956,5**	**969,3**	**1 049,7**	**1 068,2**	**1 049,0**	**1 111,0**	**1 144,9**	**1 189,8**	**1 160,5**	**1 162,9**	**1 184,9**	**2,2**	**1,9**
Sin Seguro	585,1	485,3	440,8	407,1	347,7	393,5	375,7	372,5	331,3	306,2	328,8	-5,6	7,4
Con Seguro	371,4	484,0	609,0	661,2	701,3	717,1	769,2	817,3	829,1	856,7	856,1	8,7	-0,1
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	-	-
Selva	**397,0**	**424,5**	**415,9**	**452,3**	**449,0**	**475,0**	**488,3**	**506,0**	**501,1**	**490,6**	**490,9**	**2,1**	**0,1**
Sin Seguro	266,6	215,7	174,9	159,0	151,2	172,8	174,0	155,0	134,5	119,7	116,9	-7,9	-2,3
Con Seguro	130,4	208,9	241,0	293,2	297,3	302,2	314,3	351,0	366,6	370,9	374,0	11,1	0,8
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 4.10
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA ASALARIADA FEMENINA, SEGÚN CONDICIÓN DE TENENCIA DE SEGURO DE SALUD Y ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Condición de tenencia de seguro / Área de residencia/Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**1 933,8**	**2 049,0**	**2 125,5**	**2 239,3**	**2 431,1**	**2 568,8**	**2 608,1**	**2 709,7**	**2 733,0**	**2 802,0**	**2 868,4**	**4,0**	**2,4**
Sin Seguro	985,6	875,9	736,1	728,1	747,3	790,1	727,6	676,1	579,5	533,0	569,4	-5,3	6,8
Con Seguro	948,1	1 173,1	1 389,4	1 511,2	1 683,8	1 778,7	1 880,5	2 033,6	2 153,6	2 267,9	2 299,0	9,3	1,4
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	-	-
Área de residencia													
Urbana	**1 731,5**	**1 832,5**	**1 896,9**	**2 010,4**	**2 212,1**	**2 320,7**	**2 385,7**	**2 459,7**	**2 497,9**	**2 578,1**	**2 632,8**	**4,3**	**2,1**
Sin Seguro	832,6	776,4	663,8	659,7	694,9	719,1	670,4	619,9	531,5	497,7	533,7	-4,4	7,2
Con Seguro	898,8	1 056,1	1 233,1	1 350,7	1 517,2	1 601,6	1 715,3	1 839,7	1 966,4	2 079,4	2 099,2	8,9	1,0
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	-	-
Rural	**202,3**	**216,5**	**228,6**	**228,9**	**219,1**	**248,1**	**222,4**	**250,0**	**235,1**	**223,9**	**235,6**	**1,5**	**5,2**
Sin Seguro	153,0	99,5	72,3	68,4	52,4	70,9	57,2	56,1	48,0	35,3	35,8	-13,5	1,4
Con Seguro	49,3	117,0	156,3	160,5	166,6	177,1	165,2	193,9	187,1	188,5	199,9	15,0	6,1
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	-	-
Región natural													
Costa	**1 346,3**	**1 417,8**	**1 465,7**	**1 519,7**	**1 677,9**	**1 764,3**	**1 793,8**	**1 869,1**	**1 885,3**	**1 936,5**	**1 967,4**	**3,9**	**1,6**
Sin Seguro	657,5	606,6	525,3	508,8	536,7	562,1	505,5	471,7	392,0	372,3	403,6	-4,8	8,4
Con Seguro	688,8	811,2	940,5	1 010,8	1 141,2	1 202,2	1 288,3	1 397,4	1 493,3	1 563,5	1 563,7	8,5	0,0
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	-	-
Sierra	**435,9**	**463,8**	**488,2**	**526,5**	**558,6**	**595,1**	**609,8**	**613,2**	**625,0**	**642,7**	**654,2**	**4,1**	**1,8**
Sin Seguro	246,2	214,2	161,5	170,6	163,0	171,1	171,3	157,7	145,0	128,7	133,5	-5,9	3,7
Con Seguro	189,7	249,6	326,7	355,8	395,6	424,0	438,6	455,5	480,0	513,6	520,7	10,6	1,4
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	-	-
Selva	**151,5**	**167,4**	**171,5**	**193,2**	**194,6**	**209,4**	**204,5**	**227,4**	**222,8**	**222,7**	**246,9**	**5,0**	**10,8**
Sin Seguro	82,0	55,1	49,4	48,6	47,6	56,8	50,9	46,7	42,5	31,9	32,3	-8,9	1,1
Con Seguro	69,6	112,3	122,2	144,6	147,0	152,6	153,7	180,7	180,3	190,8	214,6	11,9	12,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 4.11
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA ASALARIADA CON SEGURO DE SALUD, SEGÚN TIPO, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007-2017
(Miles de personas)

Tipo de seguro de salud / Área de residencia/Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**2 654,6**	**3 259,7**	**3 846,8**	**4 147,4**	**4 403,0**	**4 639,0**	**4 977,9**	**5 286,9**	**5 531,6**	**5 787,5**	**5 867,1**	**8,3**	**1,4**
Seguro Social de Salud-EsSalud	1 980,3	2 129,6	2 382,9	2 456,0	2 663,3	2 923,2	3 008,9	3 135,1	3 125,4	3 151,3	3 257,0	5,1	3,4
Seguro Integral de Salud-SIS	176,4	591,8	902,4	1 136,1	1 124,6	1 060,8	1 298,6	1 497,0	1 804,1	1 988,9	1 999,5	27,5	0,5
Otros Seguros 1/	497,8	538,3	561,5	555,3	615,0	655,0	670,5	654,7	602,1	647,3	610,6	2,1	-5,7
Área de residencia													
Urbana	**2 438,4**	**2 861,4**	**3 321,7**	**3 549,9**	**3 825,6**	**4 051,3**	**4 382,7**	**4 632,2**	**4 869,1**	**5 122,1**	**5 199,2**	**7,9**	**1,5**
Seguro Social de Salud-EsSalud	1 864,7	2 014,6	2 252,5	2 332,6	2 527,8	2 773,8	2 841,2	2 955,5	2 971,4	3 003,8	3 107,0	5,2	3,4
Seguro Integral de Salud-SIS	83,3	317,1	515,9	676,9	693,5	631,5	880,6	1 030,2	1 302,7	1 478,4	1 489,3	33,4	0,7
Otros Seguros 1/	490,3	529,7	553,3	540,3	604,4	645,9	661,0	646,4	594,9	639,9	602,8	2,1	-5,8
Rural	**216,2**	**398,3**	**525,1**	**597,6**	**577,3**	**587,7**	**595,2**	**654,7**	**662,6**	**665,4**	**668,0**	**11,9**	**0,4**
Seguro Social de Salud-EsSalud	115,6	115,1	130,5	123,4	135,5	149,4	167,7	179,6	154,0	147,5	150,0	2,6	1,7
Seguro Integral de Salud-SIS	93,1	274,7	386,5	459,2	431,1	429,3	418,0	466,8	501,4	510,5	510,2	18,5	-0,1
Otros Seguros 1/	7,5	8,5	8,1	15,0	10,7	9,0	9,5	8,4	7,2	7,4	7,7	0,3	4,1
Región Natural													
Costa	**1 893,5**	**2 205,0**	**2 547,9**	**2 692,6**	**2 861,7**	**3 043,1**	**3 302,2**	**3 482,4**	**3 675,7**	**3 855,5**	**3 901,7**	**7,5**	**1,2**
Seguro Social de Salud-EsSalud	1 394,7	1 511,9	1 697,9	1 726,8	1 871,7	2 060,6	2 120,0	2 228,1	2 251,5	2 291,0	2 369,9	5,4	3,4
Seguro Integral de Salud-SIS	72,1	253,7	387,1	507,6	474,6	428,7	608,1	689,7	914,2	1 020,4	1 008,6	30,2	-1,2
Otros Seguros 1/	426,7	439,5	462,9	458,3	515,3	553,8	574,1	564,5	510,0	544,1	523,2	2,1	-3,8
Sierra	**561,2**	**733,5**	**935,7**	**1 017,0**	**1 096,9**	**1 141,1**	**1 207,7**	**1 272,8**	**1 309,1**	**1 370,3**	**1 376,8**	**9,4**	**0,5**
Seguro Social de Salud-EsSalud	439,4	449,2	512,2	528,7	582,5	631,0	657,7	659,6	635,2	632,4	652,6	4,0	3,2
Seguro Integral de Salud-SIS	69,2	210,5	350,6	420,3	440,9	436,4	477,7	547,6	609,3	662,2	661,9	25,3	-0,1
Otros Seguros 1/	52,6	73,8	73,0	68,0	73,5	73,7	72,2	65,6	64,6	75,7	62,3	1,7	-17,7
Selva	**200,0**	**321,2**	**363,2**	**437,8**	**444,3**	**454,8**	**468,0**	**531,7**	**546,9**	**561,7**	**588,6**	**11,4**	**4,8**
Seguro Social de Salud-EsSalud	146,3	168,6	172,9	200,5	209,1	231,6	231,1	247,5	238,7	227,9	234,6	4,8	2,9
Seguro Integral de Salud-SIS	35,2	127,6	164,7	208,3	209,1	195,7	212,8	259,6	280,7	306,3	329,0	25,1	7,4
Otros Seguros 1/	18,5	25,0	25,7	29,0	26,2	27,5	24,1	24,6	27,5	27,5	25,0	3,0	-9,1

1/ Otros comprende (Seguro Privado de Salud, Entidad Prestadora de Salud, Seguro de las Fuerzas Armadas/ Policiales, Seguro Universitario, Seguro Escolar Privado, Otros y los que cuentan con Seguro Social de Salud y Seguro Integral de Salud.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 4.12
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA ASALARIADA MASCULINA CON SEGURO DE SALUD, SEGÚN TIPO Y ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007-2017
(Miles de personas)

Tipo de seguro de salud / Área de residencia/Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**1 706,5**	**2 086,7**	**2 457,5**	**2 636,2**	**2 719,2**	**2 860,3**	**3 097,4**	**3 253,2**	**3 378,0**	**3 519,7**	**3 568,1**	**7,7**	**1,4**
Seguro Social de Salud-EsSalud	1 254,4	1 358,6	1 519,4	1 541,9	1 612,6	1 799,1	1 852,7	1 906,2	1 878,1	1 892,9	1 969,5	4,6	4,1
Seguro Integral de Salud-SIS	119,9	371,8	567,4	728,7	716,1	653,4	817,9	945,7	1 135,8	1 221,2	1 228,2	26,2	0,6
Otros Seguros 1/	332,2	356,3	370,7	365,6	390,4	407,8	426,8	401,3	364,1	405,5	370,4	1,1	-8,7
Área de residencia													
Urbana	**1 539,5**	**1 805,3**	**2 088,6**	**2 199,1**	**2 308,5**	**2 449,7**	**2 667,4**	**2 792,4**	**2 902,6**	**3 042,7**	**3 100,0**	**7,3**	**1,9**
Seguro Social de Salud-EsSalud	1 163,7	1 269,5	1 419,0	1 446,0	1 509,4	1 686,6	1 724,2	1 773,5	1 762,8	1 781,1	1 860,0	4,8	4,4
Seguro Integral de Salud-SIS	50,2	186,6	306,4	399,0	417,7	362,7	524,5	623,8	780,4	861,3	875,5	33,1	1,7
Otros Seguros 1/	325,7	349,2	363,3	354,2	381,3	400,3	418,8	395,1	359,4	400,3	364,4	1,1	-9,0
Rural	**167,0**	**281,3**	**368,9**	**437,0**	**410,7**	**410,6**	**430,0**	**460,8**	**475,4**	**476,9**	**468,1**	**10,9**	**-1,9**
Seguro Social de Salud-EsSalud	90,7	89,1	100,4	95,9	103,2	112,4	128,5	132,7	115,3	111,8	109,5	1,9	-2,0
Seguro Integral de Salud-SIS	69,8	185,2	261,0	329,8	298,4	290,7	293,4	321,9	355,4	359,9	352,7	17,6	-2,0
Otros Seguros 1/	6,5	7,1	7,5	11,4	9,1	7,5	8,1	6,2	4,7	5,2	5,9	-0,9	12,7
Región Natural													
Costa	**1 204,7**	**1 393,8**	**1 607,4**	**1 681,8**	**1 720,5**	**1 841,0**	**2 013,9**	**2 085,0**	**2 182,4**	**2 292,0**	**2 338,0**	**6,9**	**2,0**
Seguro Social de Salud-EsSalud	880,7	953,2	1 074,5	1 079,1	1 111,9	1 266,2	1 296,5	1 337,5	1 335,6	1 365,9	1 433,2	5,0	4,9
Seguro Integral de Salud-SIS	48,4	157,2	231,3	306,9	291,7	239,2	361,4	411,5	549,8	593,5	595,8	28,5	0,4
Otros Seguros 1/	275,6	283,5	301,6	295,8	316,9	335,6	356,1	336,0	297,0	332,6	309,0	1,2	-7,1
Sierra	**371,4**	**484,0**	**609,0**	**661,2**	**701,3**	**717,1**	**769,2**	**817,3**	**829,1**	**856,7**	**856,1**	**8,7**	**-0,1**
Seguro Social de Salud-EsSalud	281,1	298,0	335,2	336,6	372,0	386,4	410,1	410,7	386,9	382,7	394,5	3,4	3,1
Seguro Integral de Salud-SIS	48,4	130,8	221,6	273,2	275,7	275,1	306,1	358,2	396,0	420,9	418,8	24,1	-0,5
Otros Seguros 1/	41,9	55,1	52,2	51,4	53,6	55,6	52,9	48,4	46,2	53,2	42,7	0,2	-19,7
Selva	**130,4**	**208,9**	**241,0**	**293,2**	**297,3**	**302,2**	**314,3**	**351,0**	**366,6**	**370,9**	**374,0**	**11,1**	**0,8**
Seguro Social de Salud-EsSalud	92,6	107,4	109,6	126,2	128,7	146,5	146,0	158,0	155,6	144,3	141,8	4,4	-1,7
Seguro Integral de Salud-SIS	23,1	83,8	114,5	148,7	148,7	139,0	150,5	176,0	190,0	206,8	213,6	24,9	3,3
Otros Seguros 1/	14,7	17,7	17,0	18,4	20,0	16,6	17,8	17,0	20,9	19,8	18,6	2,4	-6,0

1/ Otros comprende (Seguro Privado de Salud, Entidad Prestadora de Salud, Seguro de las Fuerzas Armadas/ Policiales, Seguro Universitario, Seguro Escolar Privado, Otros y los que cuentan con Seguro Social de Salud y Seguro Integral de Salud.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 4.13
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA ASALARIADA FEMENINA CON SEGURO DE SALUD, SEGÚN TIPO , ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007-2017
(Miles de personas)

Tipo de seguro de salud / Área de residencia/Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**948,1**	**1 173,1**	**1 389,4**	**1 511,2**	**1 683,8**	**1 778,7**	**1 880,5**	**2 033,6**	**2 153,6**	**2 267,9**	**2 299,0**	**9,3**	**1,4**
Seguro Social de Salud-EsSalud	726,0	771,1	863,6	914,1	1 050,7	1 124,1	1 156,2	1 228,9	1 247,2	1 258,4	1 287,5	5,9	2,3
Seguro Integral de Salud-SIS	56,5	220,0	335,0	407,4	408,5	407,4	480,7	551,3	668,3	767,7	771,3	29,9	0,5
Otros Seguros 1/	165,6	182,0	190,7	189,7	224,6	247,2	243,6	253,4	238,0	241,8	240,2	3,8	-0,7
Área de residencia													
Urbana	**898,8**	**1 056,1**	**1 233,1**	**1 350,7**	**1 517,2**	**1 601,6**	**1 715,3**	**1 839,7**	**1 966,4**	**2 079,4**	**2 099,2**	**8,9**	**1,0**
Seguro Social de Salud-EsSalud	701,0	745,0	833,5	886,6	1 018,4	1 087,2	1 117,0	1 182,0	1 208,5	1 222,7	1 247,0	5,9	2,0
Seguro Integral de Salud-SIS	33,1	130,5	209,5	278,0	275,8	268,8	356,1	406,5	522,3	617,1	613,8	33,9	-0,5
Otros Seguros 1/	164,7	180,5	190,1	186,1	223,0	245,6	242,2	251,2	235,6	239,6	238,4	3,8	-0,5
Rural	**49,3**	**117,0**	**156,3**	**160,5**	**166,6**	**177,1**	**165,2**	**193,9**	**187,1**	**188,5**	**199,9**	**15,0**	**6,1**
Seguro Social de Salud-EsSalud	24,9	26,0	30,1	27,5	32,3	37,0	39,2	46,9	38,7	35,7	40,5	5,0	13,4
Seguro Integral de Salud-SIS	23,4	89,5	125,5	129,4	132,8	138,6	124,6	144,8	146,0	150,6	157,5	21,0	4,6
Otros Seguros 1/	1,0	1,5	0,7	3,6	1,5	1,6	1,4	2,2	2,4	2,2	1,8	6,1	-16,7
Región Natural													
Costa	**688,8**	**811,2**	**940,5**	**1 010,8**	**1 141,2**	**1 202,2**	**1 288,3**	**1 397,4**	**1 493,3**	**1 563,5**	**1 563,7**	**8,5**	**0,0**
Seguro Social de Salud-EsSalud	514,0	558,7	623,4	647,7	759,8	794,5	823,5	890,6	915,8	925,1	936,7	6,2	1,3
Seguro Integral de Salud-SIS	23,7	96,5	155,8	200,7	183,0	189,5	246,7	278,3	364,4	426,8	412,8	33,1	-3,3
Otros Seguros 1/	151,2	155,9	161,3	162,5	198,5	218,2	218,0	228,5	213,0	211,6	214,2	3,5	1,2
Sierra	**189,7**	**249,6**	**326,7**	**355,8**	**395,6**	**424,0**	**438,6**	**455,5**	**480,0**	**513,6**	**520,7**	**10,6**	**1,4**
Seguro Social de Salud-EsSalud	158,2	151,1	176,9	192,1	210,5	244,5	247,6	248,9	248,3	249,8	258,0	5,0	3,3
Seguro Integral de Salud-SIS	20,8	79,7	129,0	147,1	165,2	161,3	171,6	189,5	213,3	241,3	243,0	27,8	0,7
Otros Seguros 1/	10,7	18,7	20,8	16,6	19,9	18,2	19,3	17,2	18,4	22,5	19,6	6,3	-12,8
Selva	**69,6**	**112,3**	**122,2**	**144,6**	**147,0**	**152,6**	**153,7**	**180,7**	**180,3**	**190,8**	**214,6**	**11,9**	**12,5**
Seguro Social de Salud-EsSalud	53,7	61,2	63,2	74,3	80,4	85,1	85,1	89,5	83,1	83,6	92,8	5,6	11,0
Seguro Integral de Salud-SIS	12,0	43,8	50,3	59,7	60,3	56,6	62,3	83,6	90,6	99,5	115,4	25,4	16,0
Otros Seguros 1/	3,8	7,3	8,7	10,6	6,2	10,8	6,3	7,6	6,6	7,7	6,4	5,3	-17,2

1/ Otros comprende (Seguro Privado de Salud, Entidad Prestadora de Salud, Seguro de las Fuerzas Armadas/ Policiales, Seguro Universitario, Seguro Escolar Privado, Otros y los que cuentan con Seguro Social de Salud y Seguro Integral de Salud.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

ANEXO 5

Población ocupada con protección social

A. Población ocupada y acceso a Seguro de Salud
B. Población ocupada y acceso a Sistema de Pensiones

A. Población Ocupada y Acceso a Seguro de Salud

CUADRO Nº 5.1
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN CONDICIÓN DE TENENCIA DE SEGURO DE SALUD , ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Condición de tenencia de seguro de salud/ Área de residencia/Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total	**14 197,9**	**14 459,6**	**14 762,4**	**15 092,5**	**15 307,4**	**15 542,7**
Sin Seguro	9 898,8	8 102,4	6 822,3	6 365,0	6 117,2	6 471,5
Con Seguro	4 299,0	6 357,2	7 940,2	8 724,1	9 189,6	9 070,9
No especificado	0,0	0,1	0,0	3,5	0,6	0,4
Área de residencia						
Urbana	**10 013,0**	**10 303,6**	**10 583,4**	**10 979,9**	**11 248,7**	**11 548,2**
Sin Seguro	6 477,4	5 848,7	5 212,7	5 069,4	5 005,5	5 171,1
Con Seguro	3 535,6	4 454,8	5 370,6	5 907,0	6 242,8	6 377,1
No especificado	0,0	0,1	0,0	3,5	0,5	0,0
Rural	**4 184,9**	**4 156,0**	**4 179,1**	**4 112,6**	**4 058,7**	**3 994,5**
Sin Seguro	3 421,4	2 253,6	1 609,5	1 295,6	1 111,7	1 300,4
Con Seguro	763,5	1 902,4	2 569,5	2 817,0	2 946,9	2 693,7
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4
Región natural						
Costa	**7 519,2**	**7 651,3**	**7 855,3**	**8 100,0**	**8 195,1**	**8 433,1**
Sin Seguro	4 810,8	4 324,3	3 860,7	3 788,2	3 759,6	3 858,9
Con Seguro	2 708,4	3 327,0	3 994,6	4 308,4	4 435,6	4 574,2
No especificado	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0
Sierra	**4 799,9**	**4 917,7**	**4 995,4**	**5 028,8**	**5 109,6**	**5 082,1**
Sin Seguro	3 616,9	2 712,8	2 119,7	1 859,4	1 654,4	1 775,9
Con Seguro	1 183,0	2 204,8	2 875,7	3 169,4	3 455,2	3 305,8
No especificado	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,4
Selva	**1 878,7**	**1 890,6**	**1 911,8**	**1 963,7**	**2 002,6**	**2 027,6**
Sin Seguro	1 471,1	1 065,3	841,9	717,4	703,2	836,7
Con Seguro	407,6	825,4	1 069,9	1 246,3	1 298,9	1 190,9
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0

Continúa...

CUADRO Nº 5.1
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN CONDICIÓN DE TENENCIA DE SEGURO DE SALUD , ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Conclusión

Condición de tenencia de seguro de salud/ Área de residencia /Región natural	2013	2014	2015	2016	2017		Intervalo de confianza al 95%		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
					Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior		
Total	**15 682,9**	**15 796,8**	**15 919,2**	**16 197,1**	**16 511,0**	**1,1**	**16 158,5**	**16 863,5**	**1,5**	**1,9**
Sin Seguro	5 931,3	5 388,3	4 822,3	4 493,3	4 524,2	1,8	4 365,8	4 682,5	-7,5	0,7
Con Seguro	9 750,0	10 407,6	11 095,4	11 700,0	11 985,4	1,1	11 719,8	12 251,0	10,8	2,4
No especificado	1,6	0,9	1,6	3,8	1,4	-	-	-	-	-
Área de residencia										
Urbana	**11 753,6**	**11 872,4**	**12 035,1**	**12 389,5**	**12 721,5**	**1,4**	**12 384,6**	**13 058,3**	**2,4**	**2,7**
Sin Seguro	4 800,4	4 366,2	3 956,6	3 710,8	3 777,9	2,1	3 625,3	3 930,5	-5,2	1,8
Con Seguro	6 951,6	7 505,3	8 076,8	8 675,1	8 942,2	1,4	8 693,4	9 190,9	9,7	3,1
No especificado	1,6	0,9	1,6	3,6	1,4	-	-	-	-	-
Rural	**3 929,3**	**3 924,4**	**3 884,2**	**3 807,6**	**3 789,5**	**1,4**	**3 685,6**	**3 893,5**	**-1,0**	**-0,5**
Sin Seguro	1 130,9	1 022,1	865,7	782,5	746,3	2,9	703,9	788,6	-14,1	-4,6
Con Seguro	2 798,4	2 902,3	3 018,5	3 024,9	3 043,3	1,6	2 950,2	3 136,3	14,8	0,6
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	-	-	-	-	-
Región natural										
Costa	**8 469,4**	**8 487,4**	**8 583,1**	**8 841,9**	**9 027,3**	**1,9**	**8 683,0**	**9 371,7**	**1,8**	**2,1**
Sin Seguro	3 511,9	3 146,3	2 879,8	2 685,2	2 712,5	2,7	2 568,4	2 856,6	-5,6	1,0
Con Seguro	4 955,9	5 340,3	5 701,7	6 153,7	6 313,4	2,0	6 063,9	6 563,0	8,8	2,6
No especificado	1,6	0,9	1,5	3,0	1,4	-	-	-	-	-
Sierra	**5 174,9**	**5 242,2**	**5 290,0**	**5 253,5**	**5 337,9**	**2,3**	**5 092,2**	**5 583,5**	**1,1**	**1,6**
Sin Seguro	1 651,0	1 582,8	1 388,6	1 291,9	1 298,9	3,7	1 204,5	1 393,3	-9,7	0,5
Con Seguro	3 523,9	3 659,3	3 901,3	3 960,8	4 039,0	2,3	3 855,9	4 222,0	13,1	2,0
No especificado	0,0	0,0	0,1	0,8	0,0	-	-	-	-	-
Selva	**2 038,6**	**2 067,2**	**2 046,2**	**2 101,7**	**2 145,8**	**3,5**	**1 998,6**	**2 292,9**	**1,3**	**2,1**
Sin Seguro	768,5	659,2	553,8	516,3	512,7	4,3	469,3	556,2	-10,0	-0,7
Con Seguro	1 270,2	1 408,0	1 492,4	1 585,4	1 633,0	3,6	1 516,8	1 749,3	14,9	3,0
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares .

CUADRO Nº 5.2
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN CONDICIÓN DE TENENCIA DE SEGURO DE SALUD Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
(Porcentaje)

Condición de tenencia de seguro de salud / Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Amazonas	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	80,1	64,4	48,8	39,7	37,2	38,8	27,2	22,4	**14,8**	**15,8**	**18,0**
Con Seguro	19,9	35,6	51,2	60,3	62,8	61,2	72,8	77,6	85,2	84,2	82,0
Áncash	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	77,1	66,0	51,8	40,6	38,4	37,7	33,0	31,2	**29,2**	**27,4**	**23,2**
Con Seguro	22,9	34,0	48,2	59,4	61,6	62,3	67,0	68,8	70,8	72,6	76,8
Apurímac	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	72,6	38,6	24,4	13,6	15,2	14,7	11,9	11,0	10,7	10,6	12,6
Con Seguro	27,4	61,4	75,6	86,4	84,8	85,3	88,1	89,0	89,3	89,4	87,4
Arequipa	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	65,4	57,5	51,7	45,8	41,9	45,9	45,4	46,7	41,3	39,7	39,4
Con Seguro	34,6	42,5	48,3	54,2	58,1	54,1	54,6	53,3	58,7	60,2	60,6
Ayacucho	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	70,1	35,9	24,2	18,0	18,4	26,1	21,3	17,6	14,9	14,8	15,5
Con Seguro	29,9	64,1	75,8	82,0	81,6	73,9	78,7	82,4	85,1	85,2	84,5
Cajamarca	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	80,8	55,8	39,8	31,0	26,9	31,3	25,7	26,1	21,5	20,8	18,8
Con Seguro	19,2	44,2	60,2	69,0	73,1	68,7	74,3	73,9	78,5	79,2	81,2
Callao	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	56,3	51,1	40,4	37,6	40,6	37,5	32,8	26,5	24,8	24,9	26,7
Con Seguro	43,7	48,9	59,6	62,3	59,4	62,5	67,2	73,5	75,2	74,9	73,3
Cusco	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	67,3	55,8	44,9	39,6	30,4	33,2	31,8	30,2	**26,8**	**26,6**	**26,0**
Con Seguro	32,7	44,2	55,1	60,4	69,6	66,8	68,2	69,8	73,2	73,4	74,0
Huancavelica	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	79,8	53,0	23,5	14,6	12,8	16,9	14,7	9,5	7,6	7,3	9,0
Con Seguro	20,2	47,0	76,5	85,4	87,2	83,1	85,3	90,5	92,4	92,7	91,0
Huánuco	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	76,8	42,5	30,6	24,9	24,2	25,9	24,6	26,2	23,9	21,3	21,1
Con Seguro	23,2	57,5	69,4	75,1	75,7	74,1	75,4	73,8	76,1	78,7	78,9
Ica	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	62,5	58,2	50,6	46,5	41,9	42,3	40,4	41,7	40,2	36,7	38,0
Con Seguro	37,5	41,8	49,4	53,5	58,1	57,7	59,6	58,3	59,8	63,3	62,0
Junín	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	77,1	68,7	63,1	59,1	54,0	57,9	52,5	45,4	39,2	32,7	31,0
Con Seguro	22,9	31,3	36,9	40,9	46,0	42,1	47,5	54,6	60,8	67,3	69,0
La Libertad	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	70,9	54,3	40,1	38,0	39,2	40,6	39,6	35,6	33,8	27,4	31,1
Con Seguro	29,1	45,7	59,9	62,0	60,8	59,4	60,4	64,3	66,0	72,6	68,9

Continúa...

CUADRO Nº 5.2
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN CONDICIÓN DE TENENCIA DE SEGURO DE SALUD Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Porcentaje)

Conclusión.

Condición de tenencia de seguro de salud / Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Lambayeque	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	73,4	51,3	41,0	41,2	45,8	53,3	45,9	41,0	31,2	24,7	25,5
Con Seguro	26,6	48,7	59,0	58,8	54,2	46,7	54,1	59,0	68,8	75,3	74,5
Provincia de Lima 1/	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	59,5	56,2	51,6	49,8	46,1	44,2	40,2	35,7	32,9	30,2	29,4
Con Seguro	40,5	43,8	48,4	50,2	53,9	55,8	59,8	64,3	67,1	69,8	70,5
Región Lima 2/	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	72,2	60,3	48,9	46,7	46,7	43,5	38,1	35,3	29,3	28,0	28,1
Con Seguro	27,8	39,7	51,1	53,3	53,3	56,4	61,9	64,7	70,7	71,9	71,8
Loreto	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	73,0	50,0	34,0	23,7	24,4	35,3	29,1	24,0	23,5	20,1	20,3
Con Seguro	27,0	50,0	66,0	76,3	75,6	64,7	70,9	76,0	76,5	79,9	79,7
Madre de Dios	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	71,4	66,7	60,0	57,4	51,2	56,4	55,9	52,7	43,4	39,3	39,9
Con Seguro	28,6	33,3	40,0	42,6	48,8	43,6	44,1	47,3	56,6	60,7	60,1
Moquegua	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	61,3	52,0	40,4	37,8	37,6	37,4	39,1	36,2	30,1	27,2	28,5
Con Seguro	38,7	48,0	59,6	62,1	62,4	62,6	60,9	63,8	69,9	72,8	71,5
Pasco	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	73,9	67,1	54,6	47,9	48,4	52,8	39,1	35,4	26,8	21,6	18,8
Con Seguro	26,1	32,9	45,4	52,1	51,5	47,2	60,9	64,6	73,2	78,4	81,2
Piura	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	76,8	61,5	46,1	41,4	44,6	49,4	44,2	37,1	34,3	31,5	27,7
Con Seguro	23,2	38,5	53,9	58,6	55,4	50,6	55,8	62,9	65,7	68,5	72,3
Puno	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	83,6	58,6	51,2	54,3	45,2	46,1	43,9	41,1	35,2	33,9	35,4
Con Seguro	16,4	41,4	48,8	45,7	54,8	53,9	56,1	58,9	64,8	66,1	64,6
San Martín	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	78,9	52,3	40,0	31,9	29,7	37,7	38,2	27,1	20,5	19,9	18,7
Con Seguro	21,1	47,7	60,0	68,1	70,3	62,3	61,8	72,9	79,5	80,1	81,3
Tacna	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	69,6	60,4	60,3	52,5	61,7	59,9	58,4	53,6	47,4	47,5	50,7
Con Seguro	30,4	39,6	39,7	47,4	38,3	40,1	41,6	46,4	52,5	52,4	49,3
Tumbes	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	70,5	50,6	42,4	39,9	35,8	42,0	36,5	25,3	19,9	16,4	16,1
Con Seguro	29,5	49,4	57,6	60,1	64,2	58,0	63,5	74,7	80,1	83,6	83,9
Ucayali	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	75,6	55,3	44,6	39,3	40,4	42,0	42,1	43,2	36,0	32,9	31,3
Con Seguro	24,4	44,7	55,4	60,7	59,6	58,0	57,9	56,8	64,0	67,1	68,7

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares .

CUADRO Nº 5.3
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA MASCULINA, SEGÚN CONDICIÓN DE TENENCIA DE SEGURO DE SALUD, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Condición de tenencia de seguro de salud/ Área de residencia /Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**7 990,9**	**8 151,0**	**8 271,2**	**8 427,4**	**8 554,5**	**8 719,7**	**8 793,9**	**8 881,1**	**8 971,7**	**9 097,0**	**9 211,2**	**1,4**	**1,3**
Sin Seguro	5 619,2	4 753,4	4 087,3	3 817,6	3 711,7	3 867,9	3 568,2	3 317,6	3 039,6	2 872,8	2 861,1	-6,5	-0,4
Con Seguro	2 371,7	3 397,6	4 183,9	4 609,1	4 842,1	4 851,5	5 224,2	5 562,5	5 931,2	6 222,9	6 350,1	10,3	2,0
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,7	0,6	0,4	1,6	0,9	0,9	1,3	0,0	-	-
Área de residencia													
Urbana	**5 589,0**	**5 772,5**	**5 901,6**	**6 080,2**	**6 225,6**	**6 407,1**	**6 524,9**	**6 603,4**	**6 718,5**	**6 880,7**	**7 011,1**	**2,3**	**1,9**
Sin Seguro	3 626,3	3 347,0	3 029,2	2 948,8	2 945,1	3 005,4	2 819,8	2 622,4	2 448,3	2 325,2	2 332,5	-4,3	0,3
Con Seguro	1 962,7	2 425,5	2 872,4	3 130,8	3 280,0	3 401,7	3 703,5	3 980,2	4 269,2	4 554,3	4 678,6	9,1	2,7
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,7	0,5	0,0	1,6	0,9	0,9	1,3	0,0	-	-
Rural	**2 401,9**	**2 378,5**	**2 369,7**	**2 347,2**	**2 328,8**	**2 312,6**	**2 269,0**	**2 277,7**	**2 253,3**	**2 216,4**	**2 200,0**	**-0,9**	**-0,7**
Sin Seguro	1 992,9	1 406,4	1 058,1	868,8	766,7	862,5	748,4	695,3	591,3	547,7	528,5	-12,4	-3,5
Con Seguro	409,0	972,1	1 311,5	1 478,3	1 562,1	1 449,8	1 520,7	1 582,4	1 662,0	1 668,7	1 671,5	15,1	0,2
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
Región natural													
Costa	**4 242,0**	**4 341,8**	**4 406,2**	**4 527,0**	**4 573,7**	**4 720,4**	**4 748,9**	**4 750,9**	**4 852,0**	**4 960,9**	**5 003,0**	**1,7**	**0,8**
Sin Seguro	2 722,9	2 489,9	2 240,3	2 207,2	2 223,5	2 238,1	2 075,1	1 894,6	1 800,4	1 695,5	1 662,8	-4,8	-1,9
Con Seguro	1 519,1	1 851,9	2 165,9	2 319,1	2 350,2	2 482,3	2 672,3	2 855,5	3 050,8	3 264,1	3 340,3	8,2	2,3
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	1,6	0,9	0,8	1,3	0,0	-	-
Sierra	**2 591,7**	**2 632,2**	**2 681,3**	**2 695,3**	**2 753,5**	**2 752,9**	**2 784,5**	**2 851,1**	**2 861,8**	**2 848,5**	**2 907,9**	**1,2**	**2,1**
Sin Seguro	1 965,2	1 541,9	1 273,9	1 116,6	1 007,7	1 068,0	973,8	967,1	857,8	812,8	828,3	-8,3	1,9
Con Seguro	626,5	1 090,3	1 407,3	1 578,8	1 745,8	1 684,5	1 810,7	1 884,0	2 004,0	2 035,7	2 079,6	12,7	2,2
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	-	-
Selva	**1 157,2**	**1 177,0**	**1 183,7**	**1 205,0**	**1 227,2**	**1 246,4**	**1 260,5**	**1 279,1**	**1 257,9**	**1 287,6**	**1 300,3**	**1,2**	**1,0**
Sin Seguro	931,1	721,6	573,1	493,8	480,5	561,8	519,3	456,0	381,4	364,5	370,0	-8,8	1,5
Con Seguro	226,1	455,4	610,6	711,2	746,2	684,6	741,2	823,1	876,5	923,1	930,3	15,2	0,8
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares .

CUADRO Nº 5.4
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA MASCULINA, SEGÚN CONDICIÓN DE TENENCIA DE SEGURO DE SALUD Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
(Porcentaje)

Condición de tenencia de seguro de salud/ Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Amazonas	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	82,1	69,8	55,4	44,8	43,9	42,8	31,6	26,2	18,8	19,3	21,8
Con Seguro	17,9	30,2	44,6	55,2	56,1	57,2	68,4	73,8	81,2	80,7	78,2
Áncash	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	77,7	67,2	55,6	45,5	42,3	41,0	36,3	31,9	32,4	31,7	26,9
Con Seguro	22,3	32,8	44,4	54,5	57,7	59,0	63,7	68,1	67,6	68,3	73,1
Apurímac	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	77,6	48,0	30,6	18,5	19,7	18,8	15,4	14,8	13,1	13,5	17,4
Con Seguro	22,4	52,0	69,4	81,5	80,3	81,2	84,6	85,2	86,9	86,5	82,6
Arequipa	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	66,6	58,2	55,2	51,5	46,2	48,2	48,0	49,8	44,4	43,3	42,3
Con Seguro	33,4	41,8	44,8	48,5	53,8	51,8	52,0	50,2	55,6	56,7	57,7
Ayacucho	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	72,0	41,7	29,3	22,5	24,2	29,6	25,5	20,8	18,3	18,5	18,2
Con Seguro	28,0	58,3	70,7	77,5	75,8	70,4	74,5	79,2	81,7	81,5	81,8
Cajamarca	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	81,2	59,5	45,7	37,3	32,6	36,3	28,5	30,8	22,9	24,6	23,0
Con Seguro	18,8	40,5	54,3	62,7	67,4	63,7	71,5	69,2	77,1	75,4	77,0
Callao	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	56,0	51,5	40,8	38,1	42,4	39,7	35,1	29,4	26,3	28,3	29,9
Con Seguro	44,0	48,5	59,2	61,8	57,6	60,3	64,9	70,6	73,7	71,6	70,1
Cusco	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	68,8	57,4	48,2	44,8	35,4	37,6	36,1	34,2	32,0	31,7	33,6
Con Seguro	31,2	42,6	51,8	55,2	64,6	62,4	63,9	65,8	68,0	68,3	66,4
Huancavelica	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	78,7	56,1	29,7	18,0	16,3	21,0	18,6	11,1	11,1	9,4	12,5
Con Seguro	21,3	43,9	70,3	82,0	83,7	79,0	81,4	88,9	88,9	90,6	87,5
Huánuco	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	79,7	49,1	37,2	30,0	29,9	32,4	28,4	30,1	27,9	25,9	26,1
Con Seguro	20,3	50,9	62,8	70,0	69,9	67,6	71,6	69,9	72,1	74,1	73,9
Ica	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	62,6	59,2	53,0	50,7	46,2	45,9	42,8	44,4	43,1	38,3	41,1
Con Seguro	37,4	40,8	47,0	49,3	53,8	54,1	57,2	55,6	56,9	61,7	58,9
Junín	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	76,1	69,5	65,0	60,9	54,7	60,5	54,9	48,9	42,5	36,6	34,5
Con Seguro	23,9	30,5	35,0	39,1	45,3	39,5	45,1	51,1	57,5	63,4	65,5
La Libertad	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	72,8	57,2	44,1	40,8	42,3	42,6	41,5	39,8	37,3	30,9	35,0
Con Seguro	27,2	42,8	55,9	59,2	57,7	57,4	58,5	60,1	62,6	69,1	65,0
Lambayeque	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	73,2	54,8	44,3	47,1	50,8	56,9	50,4	45,8	35,9	28,3	29,2
Con Seguro	26,8	45,2	55,7	52,9	49,2	43,1	49,6	54,2	64,1	71,7	70,8
Provincia de Lima 1/	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	59,3	55,8	51,9	50,1	47,9	45,1	42,3	38,2	36,9	34,1	32,4
Con Seguro	40,7	44,2	48,1	49,9	52,1	54,9	57,7	61,7	63,1	65,9	67,6

Continúa…

CUADRO Nº 5.4
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA MASCULINA, SEGÚN CONDICIÓN DE TENENCIA DE SEGURO DE SALUD Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Porcentaje)

Conclusión.

Condición de tenencia de seguro de salud/ Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Región de Lima 2/	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	71,8	61,7	51,1	49,7	52,3	45,9	39,0	37,8	31,8	33,6	31,6
Con Seguro	28,2	38,3	48,9	50,3	47,7	53,9	61,0	62,2	68,1	66,4	68,4
Loreto	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	75,8	57,3	40,7	29,7	30,1	39,5	33,0	27,6	27,3	24,0	24,4
Con Seguro	24,2	42,7	59,3	70,3	69,9	60,5	67,0	72,4	72,7	76,0	75,6
Madre de Dios	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	72,7	67,9	62,1	62,1	54,6	59,6	59,5	57,5	45,6	40,6	43,2
Con Seguro	27,3	32,1	37,9	37,9	45,4	40,4	40,5	42,5	54,4	59,4	56,8
Moquegua	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	59,2	51,7	41,9	38,0	38,8	37,2	39,0	38,0	32,6	30,8	32,4
Con Seguro	40,8	48,3	58,1	61,9	61,2	62,8	61,0	62,0	67,4	69,2	67,6
Pasco	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	72,1	64,6	55,3	48,2	50,1	55,4	40,6	37,5	30,4	25,9	21,0
Con Seguro	27,9	35,4	44,7	51,8	49,8	44,6	59,4	62,5	69,6	74,1	79,0
Piura	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	78,0	64,9	51,7	47,6	49,7	52,0	47,1	41,0	38,8	35,1	31,7
Con Seguro	22,0	35,1	48,3	52,4	50,3	48,0	52,9	59,0	61,2	64,9	68,3
Puno	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	82,8	67,3	60,5	59,1	49,2	51,8	47,1	47,0	40,8	39,8	40,8
Con Seguro	17,2	32,7	39,5	40,9	50,8	48,2	52,9	53,0	59,2	60,2	59,2
San Martín	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	80,9	55,6	42,3	33,9	31,3	40,5	40,2	29,3	22,9	22,4	21,5
Con Seguro	19,1	44,4	57,7	66,1	68,7	59,5	59,8	70,7	77,1	77,6	78,5
Tacna	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	68,3	61,6	61,0	53,6	62,3	59,3	59,8	54,6	50,3	50,4	53,4
Con Seguro	31,7	38,4	39,0	46,3	37,7	40,7	40,2	45,4	49,6	49,6	46,6
Tumbes	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	73,3	55,4	47,3	45,6	39,0	45,1	38,3	27,6	22,0	19,6	18,6
Con Seguro	26,7	44,6	52,7	54,4	61,0	54,9	61,7	72,4	78,0	80,4	81,4
Ucayali	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	77,3	58,4	49,4	43,9	45,5	46,8	47,4	48,2	41,0	38,6	36,5
Con Seguro	22,7	41,6	50,6	56,1	54,5	53,2	52,6	51,8	59,0	61,4	63,5

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares .

CUADRO Nº 5.5
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA FEMENINA, SEGÚN CONDICIÓN DE TENENCIA DE SEGURO DE SALUD, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Condición de tenencia de seguro de salud/ Área de residencia /Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**6 207,0**	**6 308,6**	**6 491,2**	**6 665,2**	**6 753,0**	**6 823,0**	**6 888,9**	**6 915,7**	**6 947,5**	**7 100,1**	**7 299,8**	**1,6**	**2,8**
Sin Seguro	4 279,7	3 349,0	2 734,9	2 547,4	2 405,4	2 603,7	2 363,1	2 070,7	1 782,7	1 620,5	1 663,1	-9,0	2,6
Con Seguro	1 927,3	2 959,6	3 756,3	4 115,0	4 347,5	4 219,3	4 525,8	4 845,1	5 164,1	5 477,1	5 635,3	11,3	2,9
No especificado	0,0	0,1	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,5	1,4	-	-
Área de residencia													
Urbana	**4 424,0**	**4 531,1**	**4 681,8**	**4 899,7**	**5 023,1**	**5 141,1**	**5 228,7**	**5 269,0**	**5 316,6**	**5 508,9**	**5 710,3**	**2,6**	**3,7**
Sin Seguro	2 851,2	2 501,7	2 183,5	2 120,6	2 060,4	2 165,7	1 980,6	1 743,8	1 508,3	1 385,7	1 445,4	-6,6	4,3
Con Seguro	1 572,9	2 029,3	2 498,3	2 776,3	2 962,7	2 975,4	3 248,1	3 525,2	3 807,6	4 120,8	4 263,6	10,5	3,5
No especificado	0,0	0,1	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,4	1,4	-	-
Rural	**1 782,9**	**1 777,5**	**1 809,4**	**1 765,5**	**1 729,8**	**1 681,9**	**1 660,2**	**1 646,7**	**1 630,9**	**1 591,2**	**1 589,5**	**-1,1**	**-0,1**
Sin Seguro	1 428,5	847,2	551,4	426,8	345,1	438,0	382,5	326,8	274,4	234,8	217,7	-17,1	-7,3
Con Seguro	354,4	930,3	1 258,0	1 338,7	1 384,8	1 243,9	1 277,7	1 319,9	1 356,5	1 356,3	1 371,8	14,5	1,1
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	-	-
Región natural													
Costa	**3 277,2**	**3 309,5**	**3 449,0**	**3 573,0**	**3 621,4**	**3 712,7**	**3 720,4**	**3 736,5**	**3 731,1**	**3 881,0**	**4 024,3**	**2,1**	**3,7**
Sin Seguro	2 087,9	1 834,4	1 620,3	1 581,0	1 536,0	1 620,8	1 436,8	1 251,7	1 079,4	989,6	1 049,7	-6,6	6,1
Con Seguro	1 189,3	1 475,1	1 828,7	1 989,2	2 085,4	2 091,8	2 283,6	2 484,8	2 651,0	2 889,6	2 973,2	9,6	2,9
No especificado	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,8	1,4	-	-
Sierra	**2 208,2**	**2 285,5**	**2 314,1**	**2 333,4**	**2 356,1**	**2 329,2**	**2 390,3**	**2 391,1**	**2 428,1**	**2 405,0**	**2 430,0**	**1,0**	**1,0**
Sin Seguro	1 651,7	1 170,9	845,8	742,8	646,7	707,9	677,2	615,8	530,8	479,1	470,6	-11,8	-1,8
Con Seguro	556,5	1 114,5	1 468,4	1 590,6	1 709,4	1 621,2	1 713,2	1 775,4	1 897,3	1 925,1	1 959,4	13,4	1,8
No especificado	**0,0**	**0,1**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,8**	**0,0**	-	-
Selva	**721,5**	**713,6**	**728,0**	**758,7**	**775,4**	**781,2**	**778,2**	**788,1**	**788,3**	**814,1**	**845,5**	**1,6**	**3,9**
Sin Seguro	540,0	343,6	268,8	223,6	222,7	274,9	249,2	203,2	172,4	151,8	142,7	-12,5	-6,0
Con Seguro	181,5	370,0	459,2	535,1	552,7	506,3	529,0	584,9	615,9	662,3	702,8	14,5	6,1
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares .

CUADRO Nº 5.6
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA FEMENINA, SEGÚN CONDICIÓN DE TENENCIA DE SEGURO DE SALUD Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
(Porcentaje)

Condición de tenencia de seguro de salud/ Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Amazonas	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	77,0	55,9	38,8	32,4	27,6	32,6	20,6	16,6	9,1	10,7	12,8
Con Seguro	23,0	44,1	61,2	67,6	72,4	67,4	79,4	83,4	90,9	89,3	87,2
Áncash	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	76,4	64,5	46,9	34,3	33,6	33,4	28,8	30,4	25,0	22,0	18,3
Con Seguro	23,6	35,5	53,1	65,7	66,4	66,6	71,2	69,6	75,0	78,0	81,7
Apurímac	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	66,7	28,0	17,1	8,0	9,5	9,9	7,9	6,6	7,9	7,2	6,6
Con Seguro	33,3	72,0	82,9	92,0	90,5	90,1	92,1	93,4	92,1	92,8	93,4
Arequipa	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	63,9	56,7	47,2	38,8	36,6	43,0	42,2	42,9	37,4	35,3	35,7
Con Seguro	36,1	43,3	52,8	61,2	63,4	57,0	57,8	57,1	62,6	64,5	64,3
Ayacucho	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	67,7	28,9	18,1	12,7	11,1	21,7	16,4	13,6	10,4	10,1	12,2
Con Seguro	32,3	71,1	81,9	87,3	88,9	78,3	83,6	86,4	89,6	89,9	87,8
Cajamarca	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	80,4	51,4	33,0	23,5	19,9	24,6	22,1	20,2	19,7	16,2	13,7
Con Seguro	19,6	48,6	67,0	76,5	80,1	75,4	77,9	79,8	80,3	83,8	86,3
Callao	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	56,8	50,5	39,8	37,0	38,2	34,6	29,7	22,5	22,8	20,6	22,3
Con Seguro	43,2	49,5	60,2	63,0	61,8	65,4	70,3	77,5	77,2	79,3	77,7
Cusco	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	65,5	53,9	41,1	33,8	24,9	28,1	26,8	25,5	20,9	21,0	17,7
Con Seguro	34,5	46,1	58,9	66,2	75,1	71,9	73,2	74,5	79,1	79,0	82,3
Huancavelica	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	81,0	49,8	17,2	11,0	9,0	12,5	10,6	7,9	3,8	5,0	5,5
Con Seguro	19,0	50,2	82,8	89,0	91,0	87,5	89,4	92,1	96,2	95,0	94,5
Huánuco	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	73,2	34,1	22,5	18,6	17,1	17,6	19,7	21,2	18,8	15,3	14,7
Con Seguro	26,8	65,9	77,5	81,4	82,9	82,4	80,3	78,8	81,2	84,7	85,3
Ica	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	62,4	56,8	47,5	40,9	36,0	37,5	37,2	38,1	36,0	34,6	33,9
Con Seguro	37,6	43,2	52,5	59,1	64,0	62,5	62,8	61,9	64,0	65,4	66,1
Junín	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	78,3	67,6	60,8	56,9	53,1	54,7	49,4	40,9	35,1	27,9	26,8
Con Seguro	21,7	32,4	39,2	43,1	46,9	45,3	50,6	59,1	64,9	72,1	73,2
La Libertad	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	68,3	50,5	34,8	34,3	35,2	38,1	37,0	30,0	29,3	23,0	25,9
Con Seguro	31,7	49,5	65,2	65,7	64,8	61,9	63,0	70,0	70,5	77,0	74,1
Lambayeque	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	73,8	47,0	37,1	34,3	39,9	48,9	40,4	35,0	25,2	20,2	20,9
Con Seguro	26,2	53,0	62,9	65,7	60,1	51,1	59,6	65,0	74,8	79,8	79,1
Provincia de Lima 1/	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	59,7	56,7	51,3	49,3	43,9	43,2	37,7	32,7	28,2	25,4	26,0
Con Seguro	40,3	43,3	48,7	50,5	56,1	56,8	62,3	67,3	71,8	74,6	73,9

Continúa…

CUADRO Nº 5.6
PERÚ: POBLAPERÚ: POBLACIÓN OCUPADA FEMENINA, SEGÚN CONDICIÓN DE TENENCIA DE SEGURO DE SALUD Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Porcentaje)

Conclusión.

Condición de tenencia de seguro de salud/ Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Región de Lima 2/	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	72,6	58,3	45,8	42,7	39,8	40,4	36,8	31,8	25,4	20,7	23,5
Con Seguro	27,4	41,7	54,2	57,3	60,2	59,6	63,2	68,2	74,6	79,2	76,5
Loreto	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	68,8	38,4	23,1	14,3	15,2	29,1	23,1	18,3	17,3	13,7	14,2
Con Seguro	31,2	61,6	76,9	85,7	84,8	70,9	76,9	81,7	82,7	86,3	85,8
Madre de Dios	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	68,8	64,5	55,8	49,0	44,0	50,5	49,1	43,2	38,9	36,4	33,6
Con Seguro	31,2	35,5	44,2	51,0	56,0	49,5	50,9	56,8	61,1	63,6	66,4
Moquegua	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	64,4	52,5	38,1	37,6	35,7	37,7	39,2	33,6	26,4	21,7	22,6
Con Seguro	35,6	47,5	61,9	62,4	64,3	62,3	60,8	66,4	73,6	78,3	77,4
Pasco	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	77,1	70,9	53,7	47,4	45,8	48,9	36,8	32,1	21,1	15,0	15,5
Con Seguro	22,9	28,9	46,3	52,6	54,2	51,1	63,2	67,9	78,9	85,0	84,5
Piura	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	75,1	56,6	38,3	33,1	37,0	45,6	39,9	31,2	27,4	26,1	22,1
Con Seguro	24,9	43,4	61,7	66,9	63,0	54,4	60,1	68,8	72,6	73,9	77,9
Puno	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	84,4	49,4	41,3	49,2	40,8	40,3	40,5	34,9	29,3	27,6	29,2
Con Seguro	15,6	50,6	58,7	50,8	59,2	59,7	59,5	65,1	70,7	72,4	70,8
San Martín	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	75,3	45,8	35,8	28,4	26,7	32,5	34,5	23,1	15,8	15,2	13,9
Con Seguro	24,7	54,2	64,2	71,6	73,3	67,5	65,5	76,9	84,2	84,8	86,1
Tacna	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	71,3	58,7	59,2	51,0	61,0	60,7	56,5	52,2	43,6	43,8	47,4
Con Seguro	28,7	41,3	40,8	49,0	39,0	39,3	43,5	47,8	56,4	56,0	52,6
Tumbes	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	65,9	41,9	33,6	30,6	30,0	36,6	33,5	21,2	16,2	10,8	11,8
Con Seguro	34,1	58,1	66,4	69,4	70,0	63,4	66,5	78,8	83,8	89,2	88,2
Ucayali	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin Seguro	72,9	50,1	37,0	32,5	32,3	34,4	33,9	35,3	28,0	24,0	23,2
Con Seguro	27,1	49,9	63,0	67,5	67,7	65,6	66,1	64,7	72,0	76,0	76,8

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares .

CUADRO Nº 5.7
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA CON SEGURO DE SALUD, SEGÚN TIPO DE SEGURO, ÁREA DE RESIDENCA Y REGIÓN NATURAL, 2007-2017
(Miles de personas)

Tipo de seguro / Área de residencia/Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total	**4 299,0**	**6 357,2**	**7 940,2**	**8 724,1**	**9 189,6**	**9 070,9**
Seguro Social de Salud (EsSalud)	2 779,7	2 969,2	3 230,7	3 349,2	3 591,7	3 907,5
Seguro Integral de Salud (SIS)	809,1	2 648,9	3 946,5	4 592,1	4 757,0	4 256,7
Otros Seguros 1/	710,2	739,1	763,0	782,7	840,9	906,6
Área de residencia						
Urbana	**3 535,6**	**4 454,8**	**5 370,6**	**5 907,0**	**6 242,8**	**6 377,1**
Seguro Social de Salud (EsSalud)	2 578,3	2 765,8	3 016,0	3 140,0	3 362,7	3 675,4
Seguro Integral de Salud (SIS)	265,1	968,3	1 613,3	2 016,7	2 065,0	1 812,2
Otros Seguros 1/	692,1	720,7	741,3	750,3	815,1	889,5
Rural	**763,5**	**1 902,4**	**2 569,5**	**2 817,0**	**2 946,9**	**2 693,7**
Seguro Social de Salud (EsSalud)	201,4	203,4	214,7	209,2	229,0	232,1
Seguro Integral de Salud (SIS)	544,0	1 680,6	2 333,2	2 575,5	2 692,0	2 444,5
Otros Seguros 1/	18,1	18,4	21,7	32,4	25,8	17,1
Región Natural						
Costa	**2 708,4**	**3 327,0**	**3 994,6**	**4 308,4**	**4 435,6**	**4 574,2**
Seguro Social de Salud (EsSalud)	1 931,5	2 074,8	2 262,7	2 316,2	2 481,6	2 721,0
Seguro Integral de Salud (SIS)	186,3	662,3	1 120,5	1 367,5	1 275,2	1 096,8
Otros Seguros 1/	590,6	589,9	611,4	624,7	678,8	756,4
Sierra	**1 183,0**	**2 204,8**	**2 875,7**	**3 169,4**	**3 455,2**	**3 305,8**
Seguro Social de Salud (EsSalud)	635,3	646,1	716,9	741,9	814,6	868,1
Seguro Integral de Salud (SIS)	464,6	1 450,9	2 047,1	2 319,6	2 524,0	2 334,3
Otros Seguros 1/	83,1	107,8	111,7	107,9	116,6	103,4
Selva	**407,6**	**825,4**	**1 069,9**	**1 246,3**	**1 298,9**	**1 190,9**
Seguro Social de Salud (EsSalud)	213,0	248,3	251,1	291,2	295,5	318,4
Seguro Integral de Salud (SIS)	158,2	535,6	778,9	905,0	957,8	825,7
Otros Seguros 1/	36,5	41,4	39,9	50,1	45,5	46,8

Continúa…

CUADRO Nº 5.7
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA CON SEGURO DE SALUD, SEGÚN TIPO DE SEGURO, ÁREA DE RESIDENCA Y REGIÓN NATURAL, 2007-2017

(Miles de personas)

Conclusión.

Tipo de seguro / Área de residencia/ Región natural	2013	2014	2015	2016	2017		Intervalo de confianza al 95%		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
					Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior		
Total	**9 750,0**	**10 407,6**	**11 095,4**	**11 700,0**	**11 985,4**	**1,1**	**11 720,6**	**12 250,3**	**10,8**	**2,4**
Seguro Social de Salud (EsSalud)	3 938,3	4 071,2	4 052,8	4 115,6	4 248,2	1,7	4 103,1	4 393,3	4,3	3,2
Seguro Integral de Salud (SIS)	4 932,8	5 503,5	6 256,9	6 747,0	6 927,0	1,5	6 728,2	7 125,9	24,0	2,7
Otros Seguros 1/	878,9	833,0	785,7	837,4	810,2	4,2	743,1	875,8	1,3	-3,3
Área de residencia										
Urbana	**6 951,6**	**7 505,3**	**8 076,8**	**8 675,1**	**8 942,2**	**1,4**	**8 694,2**	**9 190,1**	**9,7**	**3,1**
Seguro Social de Salud (EsSalud)	3 681,1	3 793,1	3 816,1	3 882,9	4 012,1	1,8	3 868,9	4 155,4	4,5	3,3
Seguro Integral de Salud (SIS)	2 409,5	2 897,3	3 489,7	3 971,2	4 134,5	2,2	3 959,0	4 310,0	31,6	4,1
Otros Seguros 1/	861,0	814,9	771,0	821,0	795,5	4,2	728,6	861,0	1,4	-3,1
Rural	**2 798,4**	**2 902,3**	**3 018,5**	**3 024,9**	**3 043,3**	**1,6**	**2 950,3**	**3 136,3**	**14,8**	**0,6**
Seguro Social de Salud (EsSalud)	257,2	278,0	236,7	232,7	236,0	4,9	213,4	258,6	1,6	1,5
Seguro Integral de Salud (SIS)	2 523,2	2 606,2	2 767,2	2 775,8	2 792,5	1,7	2 699,0	2 886,0	17,8	0,6
Otros Seguros 1/	17,9	18,1	14,7	16,5	14,7	16,3	10,0	19,4	-2,0	-10,7
Región Natural										
Costa	**4 955,9**	**5 340,3**	**5 701,7**	**6 153,7**	**6 313,4**	**2,0**	**6 064,5**	**6 562,4**	**8,8**	**2,6**
Seguro Social de Salud (EsSalud)	2 728,7	2 819,4	2 838,8	2 940,3	3 053,3	2,4	2 908,7	3 197,8	4,7	3,8
Seguro Integral de Salud (SIS)	1 499,6	1 814,1	2 215,2	2 528,8	2 584,7	3,1	2 428,6	2 740,8	30,1	2,2
Otros Seguros 1/	727,6	706,8	647,7	684,7	675,5	4,9	610,4	740,6	1,4	-1,3
Sierra	**3 523,9**	**3 659,3**	**3 901,3**	**3 960,8**	**4 039,0**	**2,3**	**3 855,9**	**4 222,0**	**13,1**	**2,0**
Seguro Social de Salud (EsSalud)	893,5	912,3	883,5	866,5	877,2	4,0	807,9	946,5	3,3	1,2
Seguro Integral de Salud (SIS)	2 522,5	2 658,1	2 918,8	2 984,7	3 067,8	2,5	2 920,2	3 215,5	20,8	2,8
Otros Seguros 1/	107,9	89,0	99,0	109,7	93,9	8,6	78,1	109,8	1,2	-14,4
Selva	**1 270,2**	**1 408,0**	**1 492,4**	**1 585,4**	**1 633,0**	**3,6**	**1 516,8**	**1 749,3**	**14,9**	**3,0**
Seguro Social de Salud (EsSalud)	316,1	339,5	330,5	308,8	317,7	5,4	283,9	351,6	4,1	2,9
Seguro Integral de Salud (SIS)	910,7	1 031,2	1 122,9	1 233,5	1 274,5	3,9	1 177,7	1 371,4	23,2	3,3
Otros Seguros 1/	43,3	37,2	39,0	43,1	40,8	10,3	31,9	48,3	1,1	-5,4

1/ Comprende: Seguro Privado de Salud, Entidad Prestadora de Salud, Seguro de las Fuerzas Armadas/ Policiales, Seguro Universitario, Seguro Escolar Privado, Otros y los que cuentan con Seguro Social de Salud y Seguro Integral de Salud.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares .

CUADRO Nº 5.8
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA MASCULINA CON SEGURO DE SALUD, SEGÚN TIPO DE SEGURO , ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL , 2007 - 2017
(Miles de personas)

Tipo de seguro / Área de residencia /Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**2 371,7**	**3 397,6**	**4 183,9**	**4 609,1**	**4 842,1**	**4 851,5**	**5 224,2**	**5 562,5**	**5 931,2**	**6 222,9**	**6 350,1**	**10,3**	**2,0**
Seguro Social de Salud (EsSalud)	1 543,8	1 697,1	1 857,6	1 885,9	1 964,9	2 176,1	2 190,3	2 257,6	2 238,5	2 258,7	2 349,0	4,3	4,0
Seguro Integral de Salud (SIS)	397,3	1 247,6	1 862,5	2 242,2	2 367,3	2 137,8	2 511,7	2 816,6	3 238,1	3 469,4	3 534,5	24,4	1,9
Otros Seguros 1/	430,7	452,8	463,8	480,9	509,9	537,7	522,2	488,3	454,6	494,8	466,6	0,8	-5,7
Área de residencia													
Urbana	**1 962,7**	**2 425,5**	**2 872,4**	**3 130,8**	**3 280,0**	**3 401,7**	**3 703,5**	**3 980,2**	**4 269,2**	**4 554,3**	**4 678,6**	**9,1**	**2,7**
Seguro Social de Salud (EsSalud)	1 416,2	1 571,3	1 721,5	1 753,9	1 818,8	2 031,0	2 023,4	2 081,4	2 088,8	2 108,6	2 205,1	4,5	4,6
Seguro Integral de Salud (SIS)	127,4	414,1	702,2	915,9	968,2	845,2	1 170,2	1 422,6	1 735,1	1 961,1	2 016,2	31,8	2,8
Otros Seguros 1/	419,2	440,1	448,7	461,0	493,0	525,6	509,9	476,1	445,2	484,5	457,3	0,9	-5,6
Rural	**409,0**	**972,1**	**1 311,5**	**1 478,3**	**1 562,1**	**1 449,8**	**1 520,7**	**1 582,4**	**1 662,0**	**1 668,7**	**1 671,5**	**15,1**	**0,2**
Seguro Social de Salud (EsSalud)	127,6	125,8	136,1	132,1	146,1	145,1	166,9	176,2	149,7	150,1	143,9	1,2	-4,1
Seguro Integral de Salud (SIS)	269,9	833,6	1 160,3	1 326,3	1 399,1	1 292,6	1 341,4	1 394,0	1 503,0	1 508,3	1 518,3	18,9	0,7
Otros Seguros 1/	11,5	12,7	15,1	19,9	16,9	12,1	12,4	12,2	9,4	10,3	9,3	-2,1	-10,0
Región Natural													
Costa	**1 519,1**	**1 851,9**	**2 165,9**	**2 319,1**	**2 350,2**	**2 482,3**	**2 672,3**	**2 855,5**	**3 050,8**	**3 264,1**	**3 340,3**	**8,2**	**2,3**
Seguro Social de Salud (EsSalud)	1 071,4	1 183,2	1 300,2	1 311,3	1 339,8	1 521,6	1 512,4	1 554,5	1 566,9	1 613,6	1 694,3	4,7	5,0
Seguro Integral de Salud (SIS)	96,3	314,1	500,8	625,5	607,2	518,4	737,1	896,3	1 120,6	1 254,4	1 261,7	29,3	0,6
Otros Seguros 1/	351,4	354,6	364,9	382,3	403,2	442,3	422,9	404,7	363,3	396,1	384,3	0,9	-3,0
Sierra	**626,5**	**1 090,3**	**1 407,3**	**1 578,8**	**1 745,8**	**1 684,5**	**1 810,7**	**1 884,0**	**2 004,0**	**2 035,7**	**2 079,6**	**12,7**	**2,2**
Seguro Social de Salud (EsSalud)	349,8	370,8	409,8	410,6	458,4	471,9	496,2	505,4	476,0	464,3	475,6	3,1	2,4
Seguro Integral de Salud (SIS)	222,2	647,6	924,0	1 096,8	1 212,0	1 143,3	1 243,9	1 318,6	1 463,1	1 500,9	1 548,1	21,4	3,1
Otros Seguros 1/	54,4	71,9	73,5	71,4	75,4	69,3	70,6	60,0	64,8	70,4	55,9	0,3	-20,7
Selva	**226,1**	**455,4**	**610,6**	**711,2**	**746,2**	**684,6**	**741,2**	**823,1**	**876,5**	**923,1**	**930,3**	**15,2**	**0,8**
Seguro Social de Salud (EsSalud)	122,6	143,2	147,6	164,0	166,7	182,6	181,7	197,8	195,6	180,7	179,1	3,9	-0,9
Seguro Integral de Salud (SIS)	78,7	285,9	437,6	520,0	548,2	476,1	530,7	601,8	654,4	714,1	724,7	24,9	1,5
Otros Seguros 1/	24,8	26,3	25,4	27,2	31,3	26,0	28,7	23,5	26,5	28,3	26,4	0,6	-6,7

1/ Comprende: Seguro Privado de Salud, Entidad Prestadora de Salud, Seguro de las Fuerzas Armadas/ Policiales, Seguro Universitario, Seguro Escolar Privado, Otros y los que cuentan con Seguro Social de Salud y Seguro Integral de Salud.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares .

CUADRO Nº 5.9
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA FEMENINA CON SEGURO DE SALUD, SEGÚN TIPO , ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007-2017
(Miles de personas)

Tipo de seguro / Área de residencia /Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**1 927,3**	**2 959,6**	**3 756,3**	**4 115,0**	**4 347,5**	**4 219,3**	**4 525,8**	**4 845,1**	**5 164,1**	**5 477,1**	**5 635,3**	**11,3**	**2,9**
Seguro Social de Salud (EsSalud)	1 236,0	1 272,1	1 373,0	1 463,3	1 626,8	1 731,4	1 748,0	1 813,5	1 814,3	1 856,9	1 899,2	4,4	2,3
Seguro Integral de Salud (SIS)	411,8	1 401,2	2 084,0	2 349,9	2 389,7	2 118,9	2 421,1	2 686,9	3 018,8	3 277,5	3 392,5	23,5	3,5
Otros Seguros 1/	279,5	286,3	299,2	301,8	331,0	369,0	356,6	344,7	331,1	342,6	343,6	2,1	0,3
Área de residencia													
Urbana	**1 572,9**	**2 029,3**	**2 498,3**	**2 776,3**	**2 962,7**	**2 975,4**	**3 248,1**	**3 525,2**	**3 807,6**	**4 120,8**	**4 263,6**	**10,5**	**3,5**
Seguro Social de Salud (EsSalud)	1 162,2	1 194,5	1 294,5	1 386,2	1 543,9	1 644,4	1 657,7	1 711,7	1 727,3	1 774,3	1 807,0	4,5	1,8
Seguro Integral de Salud (SIS)	137,8	554,2	911,1	1 100,8	1 096,8	967,0	1 239,3	1 474,7	1 754,6	2 010,0	2 118,4	31,4	5,4
Otros Seguros 1/	272,9	280,6	292,7	289,4	322,0	363,9	351,1	338,8	325,7	336,5	338,2	2,2	0,5
Rural	**354,4**	**930,3**	**1 258,0**	**1 338,7**	**1 384,8**	**1 243,9**	**1 277,7**	**1 319,9**	**1 356,5**	**1 356,3**	**1 371,8**	**14,5**	**1,1**
Seguro Social de Salud (EsSalud)	73,8	77,6	78,5	77,1	82,9	87,0	90,3	101,8	87,0	82,6	92,2	2,2	11,6
Seguro Integral de Salud (SIS)	274,1	847,0	1 172,9	1 249,1	1 292,9	1 151,9	1 181,8	1 212,2	1 264,2	1 267,5	1 274,2	16,6	0,5
Otros Seguros 1/	6,6	5,7	6,5	12,4	9,0	5,0	5,5	5,9	5,3	6,1	5,4	-1,9	-12,0
Región Natural													
Costa	**1 189,3**	**1 475,1**	**1 828,7**	**1 989,2**	**2 085,4**	**2 091,8**	**2 283,6**	**2 484,8**	**2 651,0**	**2 889,6**	**2 973,2**	**9,6**	**2,9**
Seguro Social de Salud (EsSalud)	860,1	891,6	962,5	1 004,9	1 141,8	1 199,4	1 216,4	1 264,9	1 271,9	1 326,7	1 359,0	4,7	2,4
Seguro Integral de Salud (SIS)	90,0	348,2	619,7	742,0	668,0	578,4	762,5	917,9	1 094,6	1 274,4	1 323,0	30,8	3,8
Otros Seguros 1/	239,2	235,3	246,5	242,3	275,6	314,1	304,8	302,0	284,4	288,6	291,2	2,0	0,9
Sierra	**556,5**	**1 114,5**	**1 468,4**	**1 590,6**	**1 709,4**	**1 621,2**	**1 713,2**	**1 775,4**	**1 897,3**	**1 925,1**	**1 959,4**	**13,4**	**1,8**
Seguro Social de Salud (EsSalud)	285,5	275,3	307,1	331,3	356,2	396,1	397,2	406,9	407,5	402,2	401,6	3,5	-0,1
Seguro Integral de Salud (SIS)	242,4	803,3	1 123,1	1 222,8	1 312,0	1 191,0	1 278,7	1 339,5	1 455,7	1 483,7	1 519,7	20,2	2,4
Otros Seguros 1/	28,6	35,9	38,2	36,5	41,2	34,1	37,2	28,9	34,2	39,2	38,0	2,9	-3,0
Selva	**181,5**	**370,0**	**459,2**	**535,1**	**552,7**	**506,3**	**529,0**	**584,9**	**615,9**	**662,3**	**702,8**	**14,5**	**6,1**
Seguro Social de Salud (EsSalud)	90,4	105,1	103,5	127,1	128,9	135,9	134,4	141,7	134,9	128,1	138,7	4,4	8,3
Seguro Integral de Salud (SIS)	79,5	249,8	341,3	385,1	409,7	349,6	380,0	429,5	468,5	519,5	549,8	21,3	5,8
Otros Seguros 1/	11,7	15,1	14,5	22,9	14,2	20,8	14,6	13,7	12,5	14,8	14,3	2,1	-3,0

1/ Comprende: Seguro Privado de Salud, Entidad Prestadora de Salud, Seguro de las Fuerzas Armadas/ Policiales, Seguro Universitario, Seguro Escolar Privado, Otros y los que cuentan con Seguro Social de Salud y Seguro Integral de Salud.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares .

CUADRO Nº 5.10
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA CON SEGURO DE SALUD, SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA , ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Tamaño de empresa / Área de residencia / Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**4 299,0**	**6 357,2**	**7 940,2**	**8 724,1**	**9 189,6**	**9 070,9**	**9 750,0**	**10 407,6**	**11 095,4**	**11 700,0**	**11 985,4**	**10,8**	**2,4**
De 1 a 10 trabajadores	2 016,4	3 786,2	4 957,9	5 638,8	5 905,1	5 496,7	6 068,0	6 548,5	7 220,1	7 715,3	8 014,1	14,8	3,9
De 11 a 50 trabajadores	392,9	526,3	629,0	661,1	653,4	708,2	799,4	806,5	886,8	864,7	918,8	8,9	6,3
De 51 a más trabajadores	1 885,5	2 040,0	2 345,4	2 406,9	2 605,2	2 832,7	2 871,2	3 041,3	2 979,2	3 111,3	3 044,6	4,9	-2,1
No especificado	4,3	4,6	7,8	17,3	25,9	33,2	11,5	11,4	9,2	8,7	7,9	-	-
Área de residencia													
Urbana	**3 535,6**	**4 454,8**	**5 370,6**	**5 907,0**	**6 242,8**	**6 377,1**	**6 951,6**	**7 505,3**	**8 076,8**	**8 675,1**	**8 942,2**	**9,7**	**3,1**
De 1 a 10 trabajadores	1 391,8	2 098,0	2 645,6	3 100,0	3 233,8	3 104,5	3 552,2	3 953,8	4 488,4	4 961,3	5 228,7	14,2	5,4
De 11 a 50 trabajadores	364,0	455,3	539,7	562,6	565,2	616,9	727,2	717,2	803,1	792,7	840,5	8,7	6,0
De 51 a más trabajadores	1 775,8	1 897,0	2 178,1	2 227,9	2 419,2	2 623,3	2 661,6	2 824,2	2 776,5	2 912,9	2 865,2	4,9	-1,6
No especificado	4,0	4,5	7,2	16,6	24,6	32,5	10,6	10,1	8,9	8,2	7,7	-	-
Rural	**763,5**	**1 902,4**	**2 569,5**	**2 817,0**	**2 946,9**	**2 693,7**	**2 798,4**	**2 902,3**	**3 018,5**	**3 024,9**	**3 043,3**	**14,8**	**0,6**
De 1 a 10 trabajadores	624,6	1 688,2	2 312,4	2 538,7	2 671,3	2 392,1	2 515,9	2 594,7	2 731,7	2 754,0	2 785,4	16,1	1,1
De 11 a 50 trabajadores	28,9	71,1	89,3	98,5	88,2	91,4	72,1	89,3	83,7	71,9	78,3	10,5	8,8
De 51 a más trabajadores	109,7	143,0	167,3	179,0	186,0	209,4	209,6	217,1	202,8	198,4	179,4	5,0	-9,6
No especificado	0,3	0,1	0,6	0,8	1,4	0,8	0,8	1,2	0,3	0,5	0,2	-	-
Región Natural													
Costa	**2 708,4**	**3 327,0**	**3 994,6**	**4 308,4**	**4 435,6**	**4 574,2**	**4 955,9**	**5 340,3**	**5 701,7**	**6 153,7**	**6 313,4**	**8,8**	**2,6**
De 1 a 10 trabajadores	1 060,6	1 536,4	1 906,4	2 196,0	2 176,0	2 118,7	2 398,7	2 641,4	2 958,8	3 325,9	3 481,6	12,6	4,7
De 11 a 50 trabajadores	316,2	396,9	457,0	469,3	461,4	504,7	597,1	583,7	669,4	652,9	693,0	8,2	6,1
De 51 a más trabajadores	1 327,6	1 389,2	1 625,3	1 628,7	1 773,1	1 919,0	1 950,6	2 106,5	2 066,4	2 167,8	2 135,7	4,9	-1,5
No especificado	4,0	4,5	6,0	14,4	25,1	31,8	9,6	8,7	7,1	7,3	3,2	-	-
Sierra	**1 183,0**	**2 204,8**	**2 875,7**	**3 169,4**	**3 455,2**	**3 305,8**	**3 523,9**	**3 659,3**	**3 901,3**	**3 960,8**	**4 039,0**	**13,1**	**2,0**
De 1 a 10 trabajadores	708,1	1 647,9	2 214,1	2 474,7	2 709,7	2 496,6	2 707,3	2 819,5	3 098,2	3 121,1	3 223,3	16,4	3,3
De 11 a 50 trabajadores	54,0	88,9	120,2	126,4	133,6	144,1	148,4	159,8	146,8	148,0	148,7	10,7	0,5
De 51 a más trabajadores	420,9	468,0	540,0	566,2	611,1	664,3	666,3	677,7	654,3	690,2	662,2	4,6	-4,1
No especificado	0,0	0,0	1,3	2,0	0,7	0,8	1,9	2,3	2,0	1,4	4,7	-	-
Selva	**407,6**	**825,4**	**1 069,9**	**1 246,3**	**1 298,9**	**1 190,9**	**1 270,2**	**1 408,0**	**1 492,4**	**1 585,4**	**1 633,0**	**14,9**	**3,0**
De 1 a 10 trabajadores	247,7	601,9	837,4	968,1	1 019,5	881,4	962,0	1 087,7	1 163,1	1 268,3	1 309,2	18,1	3,2
De 11 a 50 trabajadores	22,7	40,6	51,8	65,4	58,3	59,4	53,9	62,9	70,6	63,8	77,0	13,0	20,8
De 51 a más trabajadores	137,0	182,8	180,1	211,9	221,0	249,4	254,3	257,1	258,6	253,3	246,8	6,1	-2,6
No especificado	0,3	0,1	0,5	0,9	0,2	0,6	0,0	0,4	0,1	0,0	0,0	-	-

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares .

CUADRO Nº 5.11
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA MASCULINA CON SEGURO DE SALUD, SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Tamaño de empresa / Área de residencia / Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**2 371,7**	**3 397,6**	**4 183,9**	**4 609,1**	**4 842,1**	**4 851,5**	**5 224,2**	**5 562,5**	**5 931,2**	**6 222,9**	**6 350,1**	**10,3**	**2,0**
De 1 a 10 trabajadores	899,1	1 731,0	2 260,8	2 625,1	2 805,7	2 617,8	2 925,3	3 183,1	3 583,0	3 800,3	3 919,5	15,9	3,1
De 11 a 50 trabajadores	253,9	349,3	409,6	431,2	416,1	444,4	500,9	487,0	539,7	529,8	575,3	8,5	8,6
De 51 a más trabajadores	1 214,8	1 313,4	1 508,0	1 540,9	1 603,5	1 773,5	1 790,4	1 884,0	1 800,9	1 889,0	1 851,5	4,3	-2,0
No especificado	3,9	3,9	5,5	11,9	16,8	15,8	7,5	8,5	7,6	3,8	3,8	-	-
Área de residencia													
Urbana	**1 962,7**	**2 425,5**	**2 872,4**	**3 130,8**	**3 280,0**	**3 401,7**	**3 703,5**	**3 980,2**	**4 269,2**	**4 554,3**	**4 678,6**	**9,1**	**2,7**
De 1 a 10 trabajadores	596,4	914,4	1 133,8	1 351,9	1 441,4	1 387,2	1 610,9	1 816,2	2 129,8	2 326,6	2 429,4	15,1	4,4
De 11 a 50 trabajadores	231,7	298,0	343,7	360,1	352,0	378,7	448,3	424,3	477,7	477,8	519,6	8,4	8,7
De 51 a más trabajadores	1 130,8	1 209,3	1 390,0	1 407,5	1 470,5	1 620,8	1 637,6	1 732,3	1 654,3	1 746,5	1 726,0	4,3	-1,2
No especificado	3,8	3,8	4,9	11,2	16,1	15,1	6,7	7,3	7,5	3,3	3,6	-	-
Rural	**409,0**	**972,1**	**1 311,5**	**1 478,3**	**1 562,1**	**1 449,8**	**1 520,7**	**1 582,4**	**1 662,0**	**1 668,7**	**1 671,5**	**15,1**	**0,2**
De 1 a 10 trabajadores	302,6	816,5	1 127,0	1 273,2	1 364,3	1 230,6	1 314,4	1 366,8	1 453,2	1 473,8	1 490,1	17,3	1,1
De 11 a 50 trabajadores	22,3	51,3	65,9	71,1	64,1	65,7	52,6	62,7	62,0	51,9	55,7	9,6	7,2
De 51 a más trabajadores	84,0	104,2	118,0	133,4	133,0	152,7	152,8	151,6	146,6	142,5	125,5	4,1	-11,9
No especificado	0,1	0,1	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	1,2	0,1	0,5	0,2	-	-
Región Natural													
Costa	**1 519,1**	**1 851,9**	**2 165,9**	**2 319,1**	**2 350,2**	**2 482,3**	**2 672,3**	**2 855,5**	**3 050,8**	**3 264,1**	**3 340,3**	**8,2**	**2,3**
De 1 a 10 trabajadores	463,7	703,4	824,2	974,5	975,7	969,9	1 098,9	1 218,6	1 433,8	1 570,5	1 619,0	13,3	3,1
De 11 a 50 trabajadores	201,9	261,3	294,8	303,4	292,3	304,4	368,7	340,0	388,0	387,2	426,1	7,8	10,1
De 51 a más trabajadores	849,8	883,4	1 042,7	1 032,2	1 065,5	1 193,4	1 198,3	1 290,2	1 223,3	1 303,0	1 292,9	4,3	-0,8
No especificado	3,8	3,8	4,2	9,0	16,6	14,6	6,4	6,6	5,7	3,5	2,3	-	-
Sierra	**626,5**	**1 090,3**	**1 407,3**	**1 578,8**	**1 745,8**	**1 684,5**	**1 810,7**	**1 884,0**	**2 004,0**	**2 035,7**	**2 079,6**	**12,7**	**2,2**
De 1 a 10 trabajadores	312,6	716,6	977,5	1 120,4	1 264,1	1 164,8	1 287,2	1 349,3	1 491,0	1 513,0	1 570,7	17,5	3,8
De 11 a 50 trabajadores	35,1	59,0	76,8	81,0	82,7	97,3	94,0	103,7	101,0	97,9	96,8	10,7	-1,2
De 51 a más trabajadores	278,7	314,8	352,2	375,4	398,9	421,6	428,5	429,4	410,2	424,4	410,5	3,9	-3,3
No especificado	0,0	0,0	0,9	2,0	0,0	0,8	1,1	1,5	1,7	0,3	1,6	-	-
Selva	**226,1**	**455,4**	**610,6**	**711,2**	**746,2**	**684,6**	**741,2**	**823,1**	**876,5**	**923,1**	**930,3**	15,2	0,8
De 1 a 10 trabajadores	122,8	311,0	459,1	530,3	565,9	483,0	539,2	615,1	658,1	716,8	729,8	19,5	1,8
De 11 a 50 trabajadores	16,9	29,0	38,0	46,9	41,1	42,6	38,3	43,2	50,8	44,7	52,4	12,0	17,3
De 51 a más trabajadores	86,3	115,2	113,1	133,3	139,1	158,5	163,6	164,4	167,4	161,6	148,1	5,6	-8,4
No especificado	0,1	0,1	0,4	0,8	0,2	0,5	0,0	0,4	0,1	0,0	0,0	-	-

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares .

CUADRO Nº 5.12
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA FEMENINA CON SEGURO DE SALUD, SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Tamaño de empresa / Área de residencia/ Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**1 927,3**	**2 959,6**	**3 756,3**	**4 115,0**	**4 347,5**	**4 219,3**	**4 525,8**	**4 845,1**	**5 164,1**	**5 477,1**	**5 635,3**	**11,3**	**2,9**
De 1 a 10 trabajadores	1 117,3	2 055,3	2 697,2	3 013,7	3 099,4	2 878,9	3 142,7	3 365,4	3 637,1	3 915,0	4 094,6	13,9	4,6
De 11 a 50 trabajadores	139,0	177,0	219,4	229,9	237,3	263,9	298,4	319,5	347,1	334,9	343,5	9,5	2,6
De 51 a más trabajadores	670,7	726,6	837,4	866,0	1 001,7	1 059,2	1 080,8	1 157,3	1 178,3	1 222,3	1 193,1	5,9	-2,4
No especificado	0,4	0,7	2,4	5,5	9,1	17,4	3,9	2,8	1,6	4,9	4,1	-	-
Área de residencia													
Urbana	**1 572,9**	**2 029,3**	**2 498,3**	**2 776,3**	**2 962,7**	**2 975,4**	**3 248,1**	**3 525,2**	**3 807,6**	**4 120,8**	**4 263,6**	**10,5**	**3,5**
De 1 a 10 trabajadores	795,3	1 183,6	1 511,7	1 748,1	1 792,4	1 717,4	1 941,2	2 137,6	2 358,6	2 634,7	2 799,4	13,4	6,2
De 11 a 50 trabajadores	132,4	157,3	196,0	202,4	213,2	238,2	278,9	292,9	325,4	314,9	320,9	9,3	1,9
De 51 a más trabajadores	645,0	687,7	788,2	820,4	948,7	1 002,5	1 024,0	1 091,9	1 122,2	1 166,3	1 139,2	5,9	-2,3
No especificado	0,2	0,7	2,4	5,4	8,5	17,4	3,9	2,8	1,4	4,9	4,1	-	-
Rural	**354,4**	**930,3**	**1 258,0**	**1 338,7**	**1 384,8**	**1 243,9**	**1 277,7**	**1 319,9**	**1 356,5**	**1 356,3**	**1 371,8**	**14,5**	**1,1**
De 1 a 10 trabajadores	322,0	871,6	1 185,4	1 265,6	1 307,0	1 161,6	1 201,4	1 227,9	1 278,5	1 280,3	1 295,3	14,9	1,2
De 11 a 50 trabajadores	6,6	19,8	23,4	27,4	24,1	25,7	19,5	26,6	21,7	20,0	22,6	13,1	13,0
De 51 a más trabajadores	25,8	38,9	49,2	45,6	53,0	56,7	56,8	65,4	56,1	56,0	53,9	7,7	-3,7
No especificado	0,1	0,0	0,0	0,1	0,7	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	-	-
Región Natural													
Costa	**1 189,3**	**1 475,1**	**1 828,7**	**1 989,2**	**2 085,4**	**2 091,8**	**2 283,6**	**2 484,8**	**2 651,0**	**2 889,6**	**2 973,2**	**9,6**	**2,9**
De 1 a 10 trabajadores	596,9	833,0	1 082,2	1 221,5	1 200,2	1 148,7	1 299,8	1 422,7	1 525,0	1 755,4	1 862,6	12,1	6,1
De 11 a 50 trabajadores	114,4	135,6	162,1	165,9	169,1	200,3	228,4	243,7	281,4	265,7	266,9	8,8	0,4
De 51 a más trabajadores	477,8	505,8	582,6	596,5	707,6	725,6	752,3	816,3	843,1	864,8	842,8	5,8	-2,5
No especificado	0,2	0,7	1,7	5,4	8,5	17,2	3,2	2,0	1,4	3,8	0,9	-	-
Sierra	**556,5**	**1 114,5**	**1 468,4**	**1 590,6**	**1 709,4**	**1 621,2**	**1 713,2**	**1 775,4**	**1 897,3**	**1 925,1**	**1 959,4**	**13,4**	**1,8**
De 1 a 10 trabajadores	395,5	931,3	1 236,7	1 354,3	1 445,6	1 331,8	1 420,1	1 470,1	1 607,2	1 608,1	1 652,6	15,4	2,8
De 11 a 50 trabajadores	18,9	29,9	43,4	45,5	50,9	46,8	54,4	56,1	45,9	50,1	52,0	10,7	3,8
De 51 a más trabajadores	142,2	153,3	187,8	190,8	212,2	242,7	237,8	248,3	244,0	265,9	251,6	5,9	-5,3
No especificado	0,0	0,0	0,4	0,0	0,7	0,0	0,8	0,8	0,2	1,1	3,1	-	-
Selva	**181,5**	**370,0**	**459,2**	**535,1**	**552,7**	**506,3**	**529,0**	**584,9**	**615,9**	**662,3**	**702,8**	**14,5**	**6,1**
De 1 a 10 trabajadores	124,9	290,9	378,3	437,8	453,6	398,4	422,7	472,6	504,9	551,5	579,4	16,6	5,1
De 11 a 50 trabajadores	5,8	11,5	13,8	18,5	17,3	16,8	15,6	19,7	19,8	19,1	24,6	15,6	28,9
De 51 a más trabajadores	50,8	67,5	66,9	78,6	81,9	90,9	90,7	92,7	91,2	91,7	98,7	6,9	7,7
No especificado	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares .

CUADRO Nº 5.13
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA CON SEGURO DE SALUD, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2008-2017

(Miles de personas)

Ramas de actividad / Área de residencia/Región natural	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2008 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**6 357,2**	**7 940,2**	**8 724,1**	**9 189,6**	**9 070,9**	**9 750,0**	**10 407,6**	**11 095,4**	**11 700,0**	**11 985,4**	**7,3**	**2,4**
Agricultura, Ganadería, Caza, Silvic.y Pesca	1 749,8	2 374,7	2 586,3	2 747,5	2 512,4	2 693,0	2 849,1	3 123,5	3 213,0	3 250,0	7,1	1,2
Explotación de Minas y Canteras	110,5	103,9	120,8	142,8	143,6	146,8	150,0	170,6	142,7	150,6	3,5	5,5
Manufactura	697,5	800,9	828,8	842,7	867,8	930,6	946,9	1 001,5	1 073,2	1 117,2	5,4	4,1
Construcción	206,4	283,8	374,3	399,6	428,1	508,0	547,6	607,6	608,0	574,6	12,0	-5,5
Comercio	998,2	1 217,0	1 354,6	1 393,7	1 415,3	1 591,2	1 741,0	1 813,3	1 950,4	2 096,4	8,6	7,5
Transportes y Comunicaciones	345,9	445,9	500,1	528,1	494,8	558,0	649,2	722,4	794,0	820,9	10,1	3,4
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	370,5	494,2	525,6	536,1	592,8	563,2	615,6	585,7	621,6	635,9	6,2	2,3
Hoteles y Restaurantes	328,1	413,1	526,1	529,6	530,3	572,5	643,5	702,9	750,5	811,8	10,6	8,2
Inmobiliarias y alquileres	320,6	355,8	383,1	434,3	453,7	500,9	503,0	534,0	566,9	617,5	7,6	8,9
Enseñanza	605,7	640,0	653,9	707,8	734,5	697,7	703,6	723,6	772,6	742,7	2,3	-3,9
Otros servicios 1/	623,8	811,0	870,5	927,5	897,7	988,1	1 058,2	1 110,2	1 207,1	1 167,8	7,2	-3,3
Área de residencia												
Urbana	**4 454,8**	**5 370,6**	**5 907,0**	**6 242,8**	**6 377,1**	**6 951,6**	**7 505,3**	**8 076,8**	**8 675,1**	**8 942,2**	**8,0**	**3,1**
Agricultura, Ganadería, Caza, Silvic.y Pesca	329,8	435,8	488,2	538,1	502,4	601,9	680,3	825,2	927,8	939,9	12,3	1,3
Explotación de Minas y Canteras	87,6	74,6	88,5	109,3	109,6	112,6	119,3	137,9	114,4	114,2	3,0	-0,2
Manufactura	602,1	684,5	708,0	721,6	757,8	802,0	826,4	892,5	961,9	1 002,9	5,8	4,3
Construcción	176,5	232,6	299,4	326,9	359,8	429,8	460,1	523,0	511,6	488,3	12,0	-4,6
Comercio	873,0	1 042,7	1 162,0	1 184,3	1 254,1	1 419,5	1 563,7	1 622,1	1 760,3	1 898,6	9,0	7,9
Transportes y Comunicaciones	322,2	414,7	458,5	486,3	455,6	514,8	602,7	674,0	737,6	768,8	10,1	4,2
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	331,4	440,4	458,1	480,8	515,7	496,8	544,9	523,1	559,2	587,0	6,6	5,0
Hoteles y Restaurantes	288,4	363,1	459,2	456,2	463,6	512,5	570,7	635,5	675,9	733,9	10,9	8,6
Inmobiliarias y alquileres	311,0	345,2	369,1	423,9	437,8	486,8	488,9	522,6	555,3	600,5	7,6	8,1
Enseñanza	552,6	584,8	607,0	656,0	683,8	649,2	651,6	670,7	725,1	701,0	2,7	-3,3
Otros servicios 1/	580,2	752,3	809,1	859,3	837,0	925,7	996,6	1 050,4	1 146,1	1 106,9	7,4	-3,4
Rural	**1 902,4**	**2 569,5**	**2 817,0**	**2 946,9**	**2 693,7**	**2 798,4**	**2 902,3**	**3 018,5**	**3 024,9**	**3 043,3**	**5,4**	**0,6**
Agricultura, Ganadería, Caza, Silvic.y Pesca	1 420,0	1 938,9	2 098,0	2 209,4	2 010,1	2 091,1	2 168,7	2 298,3	2 285,2	2 310,1	5,6	1,1
Explotación de Minas y Canteras	22,9	29,3	32,2	33,4	34,0	34,2	30,7	32,7	28,3	36,4	5,3	28,7
Manufactura	95,4	116,4	120,8	121,1	110,0	128,6	120,4	109,0	111,3	114,3	2,0	2,7
Construcción	30,0	51,2	74,9	72,6	68,3	78,2	87,5	84,6	96,4	86,3	12,5	-10,4
Comercio	125,1	174,3	192,6	209,4	161,2	171,7	177,4	191,2	190,1	197,8	5,2	4,0
Transportes y Comunicaciones	23,8	31,2	41,6	41,8	39,2	43,2	46,6	48,4	56,5	52,1	9,1	-7,8
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	39,1	53,8	67,5	55,2	77,0	66,4	70,7	62,6	62,4	48,8	2,5	-21,8
Hoteles y Restaurantes	39,7	50,0	66,9	73,4	66,7	60,0	72,8	67,5	74,7	77,9	7,8	4,3
Inmobiliarias y alquileres	9,6	10,6	14,1	10,4	15,9	14,0	14,1	11,5	11,6	17,1	6,6	47,4
Enseñanza	53,1	55,2	46,9	51,8	50,7	48,5	52,0	52,8	47,5	41,7	-2,7	-12,4
Otros servicios 1/	43,7	58,7	61,4	68,2	60,7	62,4	61,5	59,9	61,0	60,8	3,8	-0,2

Continúa…

CUADRO Nº 5.13
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA CON SEGURO DE SALUD, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2008-2017

(Miles de personas)

Conclusión.

Ramas de actividad / Área de residencia/Región natural	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2008 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Región Natural												
Costa	**3 327,0**	**3 994,6**	**4 308,4**	**4 435,6**	**4 574,2**	**4 955,9**	**5 340,3**	**5 701,7**	**6 153,7**	**6 313,4**	**7,4**	**2,6**
Agricultura, Ganadería, Caza, Silvic.y Pesca	301,4	390,9	409,9	399,0	378,2	431,5	456,9	533,4	572,5	570,1	7,3	-0,4
Explotación de Minas y Canteras	41,3	37,2	43,6	47,4	57,8	47,3	48,5	56,5	51,9	47,1	1,5	-9,2
Manufactura	503,9	570,7	564,3	575,2	616,7	636,6	659,6	703,4	779,7	795,4	5,2	2,0
Construcción	136,3	182,0	217,5	234,3	251,8	300,0	310,5	361,8	349,8	336,4	10,6	-3,8
Comercio	637,5	738,1	841,5	819,5	891,5	1 027,4	1 113,1	1 140,4	1 248,3	1 370,7	8,9	9,8
Transportes y Comunicaciones	261,8	314,6	355,6	357,7	359,3	372,8	443,3	500,7	544,0	549,6	8,6	1,0
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	218,7	292,2	298,2	313,8	328,0	304,1	345,5	333,3	356,1	391,9	6,7	10,0
Hoteles y Restaurantes	202,5	264,4	316,2	295,5	300,7	332,0	379,7	417,2	459,0	488,7	10,3	6,5
Inmobiliarias y alquileres	246,9	278,4	295,3	351,5	367,8	414,0	420,4	439,6	473,1	495,8	8,1	4,8
Enseñanza	335,8	358,9	361,8	383,5	393,0	379,9	402,9	408,6	445,8	421,3	2,6	-5,5
Otros servicios 1/	441,0	567,3	604,4	658,1	629,4	710,3	759,9	806,8	873,5	846,4	7,5	-3,1
Sierra	**2 204,8**	**2 875,7**	**3 169,4**	**3 455,2**	**3 305,8**	**3 523,9**	**3 659,3**	**3 901,3**	**3 960,8**	**4 039,0**	**7,0**	**2,0**
Agricultura, Ganadería, Caza, Silvic.y Pesca	1 105,4	1 496,8	1 643,2	1 772,4	1 634,8	1 735,6	1 804,1	1 947,6	1 946,8	1 979,0	6,7	1,7
Explotación de Minas y Canteras	62,7	57,4	70,1	86,4	76,4	92,8	95,6	107,5	85,5	95,7	4,8	11,8
Manufactura	146,0	173,7	199,3	208,6	196,4	230,3	221,8	233,5	223,7	244,0	5,9	9,1
Construcción	48,5	78,1	111,6	124,3	136,3	153,0	178,9	186,0	186,7	175,0	15,3	-6,3
Comercio	238,4	319,1	330,7	374,0	350,4	383,3	407,9	444,6	451,0	463,7	7,7	2,8
Transportes y Comunicaciones	52,3	79,0	77,0	104,9	84,3	120,0	132,5	139,5	156,3	175,1	14,4	12,0
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	105,7	149,3	168,8	160,2	189,6	180,1	192,4	177,8	195,0	170,5	5,5	-12,6
Hoteles y Restaurantes	75,2	87,8	125,1	146,1	150,3	153,5	156,8	177,0	179,1	195,0	11,2	8,9
Inmobiliarias y alquileres	52,4	57,8	61,4	61,5	64,1	65,1	59,8	69,6	66,9	90,5	6,3	35,3
Enseñanza	191,8	211,2	208,7	226,7	242,5	223,8	207,7	220,7	243,5	239,2	2,5	-1,7
Otros servicios 1/	126,4	165,5	173,5	190,1	180,8	186,4	201,7	197,4	226,3	211,4	5,9	-6,6
Selva	**825,4**	**1 069,9**	**1 246,3**	**1 298,9**	**1 190,9**	**1 270,2**	**1 408,0**	**1 492,4**	**1 585,4**	**1 633,0**	**7,9**	**3,0**
Agricultura, Ganadería, Caza, Silvic.y Pesca	343,0	487,0	533,1	576,1	499,5	525,8	588,1	642,5	693,7	701,0	8,3	1,1
Explotación de Minas y Canteras	6,6	9,3	7,0	8,9	9,3	6,7	5,9	6,5	5,3	7,8	2,0	48,3
Manufactura	47,6	56,5	65,3	58,9	54,7	63,7	65,5	64,6	69,8	77,9	5,6	11,6
Construcción	21,6	23,7	45,2	41,0	40,0	55,1	58,2	59,8	71,5	63,2	12,7	-11,6
Comercio	122,4	159,8	182,4	200,2	173,4	180,5	219,9	228,3	251,1	261,9	8,8	4,3
Transportes y Comunicaciones	31,9	52,3	67,4	65,5	51,2	65,2	73,4	82,1	93,7	96,2	13,1	2,6
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	46,2	52,7	58,6	62,1	75,2	79,1	77,6	74,6	70,5	73,5	5,3	4,2
Hoteles y Restaurantes	50,4	61,0	84,8	88,0	79,3	87,0	107,0	108,7	112,4	128,0	10,9	13,9
Inmobiliarias y alquileres	21,2	19,6	26,4	21,3	21,7	21,7	22,8	24,8	26,9	31,3	4,4	16,3
Enseñanza	78,1	69,9	83,4	97,6	99,0	94,0	93,0	94,3	83,3	82,2	0,6	-1,4
Otros servicios 1/	56,4	78,1	92,6	79,4	87,6	91,4	96,6	106,0	107,3	110,0	7,7	2,6

1/ Comprende las ramas de actividad de electricidad, gas y agua, intermediación financiera, actividades de servicios sociales y de salud, otras activ. De serv. Comunitarias, sociales y personales y hogares privados con servicio doméstico.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares .

B. Población Ocupada y Acceso a Sistema de Pensiones

CUADRO Nº 5.14
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA CON SEGURO DE SALUD, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007-2017
(Miles de personas)

Área de residencia/ Región natural / Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		Intervalo de confianza al 95%		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
											Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior		
Total	**3 609,3**	**3 795,8**	**4 230,7**	**4 460,4**	**4 701,6**	**5 063,1**	**5 163,0**	**5 512,7**	**5 377,0**	**5 584,2**	**5 840,1**	**1,4**	**5 677,2**	**6 003,1**	**4,9**	**4,6**
Área de residencia																
Urbana	3 365,8	3 525,9	3 918,9	4 130,3	4 345,1	4 678,7	4 759,5	5 087,8	4 984,8	5 173,3	5 451,7	1,5	5 290,2	5 613,2	4,9	5,4
Rural	243,4	269,9	311,8	330,1	356,6	384,3	403,5	424,9	392,2	410,8	388,4	2,9	366,6	410,2	4,8	- 5,5
Región natural																
Costa	2 662,0	2 723,3	3 025,6	3 158,3	3 310,3	3 574,4	3 624,6	3 895,6	3 799,2	3 950,4	4 198,4	2,1	4 028,8	4 368,0	4,7	6,3
Sierra	731,2	791,1	896,8	957,5	1 008,8	1 076,4	1 136,6	1 173,2	1 153,1	1 200,5	1 194,2	3,6	1 109,3	1 279,0	5,0	- 0,5
Selva	216,0	281,4	308,4	344,7	382,6	412,3	401,8	443,9	424,7	433,2	447,5	4,7	406,0	489,1	7,6	3,3
Departamento																
Amazonas	15,9	17,9	20,8	26,7	26,5	31,8	29,6	27,4	29,3	34,4	41,3	12,5	31,2	51,4	10,0	19,9
Áncash	111,3	125,4	131,3	141,8	143,4	159,5	177,9	184,2	172,8	164,6	183,1	10,0	147,2	219,0	5,1	11,2
Apurímac	17,4	19,6	18,5	21,3	26,1	32,4	36,0	37,7	42,7	40,5	42,3	15,4	29,5	55,0	9,3	4,5
Arequipa	211,2	223,8	240,8	256,2	249,5	260,9	278,0	291,3	296,9	286,3	318,6	8,1	267,8	369,3	4,2	11,3
Ayacucho	28,4	27,9	37,5	49,4	46,5	50,1	49,1	50,9	51,2	64,4	54,9	13,4	40,5	69,3	6,8	- 14,8
Cajamarca	64,2	70,0	83,3	113,0	105,6	106,5	95,6	117,1	104,6	113,6	109,9	11,4	85,2	134,6	5,5	- 3,3
Callao	189,7	198,5	246,4	248,5	224,3	238,9	267,2	281,4	279,0	281,3	297,3	8,2	249,5	345,2	4,6	5,7
Cusco	111,5	114,4	131,8	120,3	152,1	183,7	193,9	194,1	180,5	191,7	180,4	11,5	139,8	221,0	4,9	- 5,9
Huancavelica	14,8	15,4	18,5	21,7	30,3	34,7	36,8	33,0	39,3	39,7	37,4	13,5	27,5	47,4	9,7	- 5,7
Huánuco	45,3	48,1	47,0	52,8	58,0	70,6	74,6	72,5	73,1	74,8	80,8	11,7	62,3	99,3	6,0	8,1
Ica	174,2	185,7	204,1	205,4	223,0	226,4	229,6	236,5	226,3	231,9	224,5	7,4	191,8	257,2	2,6	- 3,2
Junín	105,3	145,0	146,7	149,9	174,5	162,6	160,9	183,3	175,2	175,4	171,5	10,6	136,0	207,0	5,0	- 2,2
La Libertad	188,2	192,4	240,7	245,9	240,8	269,5	290,6	315,3	299,7	322,3	349,7	8,3	292,8	406,7	6,4	8,5
Lambayeque	114,6	124,0	143,6	135,2	140,4	149,3	165,1	164,5	173,7	211,4	216,1	8,3	181,0	251,2	6,5	2,3
Provincia de Lima 1/	1 521,7	1 550,0	1 664,1	1 751,3	1 880,7	2 045,0	2 041,6	2 226,7	2 174,8	2 231,7	2 372,8	3,6	2 204,3	2 541,4	4,5	6,3
Región Lima 2/	110,4	110,9	127,4	145,1	167,1	178,8	174,3	165,2	164,2	165,1	167,8	7,9	141,7	194,0	4,3	1,7
Loreto	73,8	101,9	99,9	108,9	114,0	121,5	122,4	134,6	124,8	126,9	143,8	10,1	115,2	172,3	6,9	13,3
Madre de Dios	9,5	9,6	11,4	11,3	15,5	22,1	23,7	22,9	21,0	20,8	21,5	14,7	15,3	27,7	8,5	3,4
Moquegua	37,1	40,4	47,5	51,2	50,9	57,9	60,4	59,7	57,7	59,0	60,5	8,3	50,6	70,4	5,0	2,5
Pasco	32,9	35,5	44,3	47,2	44,2	42,4	46,0	48,2	50,3	55,0	53,8	12,1	41,1	66,6	5,0	- 2,1
Piura	189,6	165,8	211,7	215,3	227,9	250,9	234,0	269,9	254,9	281,9	320,4	8,2	269,1	371,7	5,4	13,7
Puno	94,0	97,9	109,9	105,9	107,8	111,7	126,3	129,6	122,8	142,5	112,1	14,4	80,5	143,7	1,8	- 21,4
San Martín	33,0	46,3	58,1	75,0	79,2	86,9	80,8	88,7	84,0	82,9	91,8	10,4	73,0	110,6	10,8	10,7
Tacna	52,9	60,8	62,2	74,4	74,6	67,8	67,1	69,8	65,0	70,3	66,9	9,5	54,5	79,4	2,4	- 4,8
Tumbes	18,5	20,6	27,4	29,2	31,9	34,7	36,3	35,0	38,0	37,4	39,7	10,8	31,3	48,0	7,9	6,0
Ucayali	43,8	47,9	55,7	57,5	67,0	66,6	65,1	73,2	75,3	78,4	81,1	10,4	64,5	97,8	6,3	3,5

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares .

CUADRO Nº 5.15
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA CON SEGURO DE SALUD, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007-2017
(Miles de personas)

Área de residencia/ Región natural/ Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**2 483,9**	**2 626,0**	**2 912,7**	**3 080,1**	**3 127,8**	**3 357,2**	**3 419,5**	**3 600,1**	**3 511,2**	**3 660,0**	**3 801,2**	**4,3**	**3,9**
Área de residencia													
Urbana	2 279,6	2 397,5	2 649,2	2 797,9	2 831,1	3 036,3	3 085,0	3 255,2	3 187,2	3 312,5	3 484,0	4,3	5,2
Rural	204,4	228,5	263,5	282,2	296,6	321,0	334,6	344,9	324,0	347,5	317,2	4,5	-8,7
Región natural													
Costa	1 808,6	1 844,0	2 029,1	2 147,3	2 131,5	2 309,6	2 335,5	2 455,2	2 397,2	2 507,7	2 651,9	3,9	5,8
Sierra	520,7	578,2	657,2	684,3	718,2	755,8	793,7	825,0	801,3	838,4	828,0	4,7	-1,2
Selva	154,6	203,8	226,3	248,5	278,1	291,8	290,4	319,9	312,7	313,8	321,2	7,6	2,4
Departamento													
Amazonas	10,7	12,2	14,4	19,4	18,0	20,0	18,9	19,8	19,7	23,3	27,9	10,1	20,1
Áncash	77,5	92,3	94,4	101,1	103,7	113,7	125,2	127,5	122,1	112,3	127,9	5,1	13,9
Apurímac	11,6	13,0	12,6	14,6	19,6	21,1	23,7	24,0	28,3	30,0	30,1	10,0	0,3
Arequipa	142,6	159,7	165,2	170,6	168,2	177,3	183,4	196,0	199,1	189,0	203,9	3,6	7,9
Ayacucho	19,0	19,1	27,8	36,9	33,3	36,0	33,7	37,3	35,8	43,7	37,4	7,0	-14,5
Cajamarca	43,3	50,7	55,5	79,4	67,8	69,8	64,3	79,1	73,3	79,5	74,9	5,6	-5,8
Callao	131,1	145,5	169,1	167,0	154,5	163,1	176,8	184,5	188,3	186,8	194,4	4,0	4,1
Cusco	83,2	85,0	100,1	85,7	109,0	129,7	135,3	136,7	124,9	132,7	125,3	4,2	-5,6
Huancavelica	11,0	10,7	13,2	15,9	22,8	26,7	28,3	24,1	29,2	31,1	29,1	10,3	-6,4
Huánuco	31,7	35,2	33,3	37,1	35,5	43,9	48,5	46,5	48,4	50,0	54,4	5,6	8,8
Ica	117,1	122,9	127,5	136,1	143,8	143,2	146,1	147,7	142,3	145,5	140,3	1,8	-3,5
Junín	74,0	107,6	107,1	105,3	123,8	115,3	115,5	129,6	122,0	116,8	120,9	5,0	3,5
La Libertad	134,5	137,9	173,5	175,8	173,2	192,5	201,9	217,6	202,1	220,8	236,0	5,8	6,9
Lambayeque	84,6	90,1	101,1	99,8	94,2	103,6	113,6	111,6	116,4	139,4	141,3	5,3	1,3
Provincia de Lima 1/	995,0	992,9	1 084,1	1 162,4	1 147,9	1 257,1	1 243,2	1 323,8	1 298,4	1 360,5	1 436,6	3,7	5,6
Región Lima 2/	83,0	83,7	93,0	104,0	111,9	120,6	123,4	118,1	115,7	111,7	115,0	3,3	3,0
Loreto	51,0	71,8	70,5	76,6	81,0	86,0	89,5	97,3	90,5	92,9	101,6	7,1	9,3
Madre de Dios	7,1	6,9	8,3	7,8	11,5	15,7	16,9	16,1	16,6	16,0	17,0	9,1	6,4
Moquegua	29,2	31,4	35,6	37,9	37,3	42,3	44,2	44,7	43,2	45,0	43,7	4,1	-2,9
Pasco	27,2	29,3	37,0	38,8	35,1	32,7	36,2	39,0	39,2	41,7	42,1	4,5	1,0
Piura	137,2	125,5	151,1	156,9	161,9	182,1	171,2	195,6	174,7	192,7	223,9	5,0	16,2
Puno	75,1	73,7	88,5	81,3	87,4	83,4	98,7	93,5	89,5	106,1	80,5	0,7	-24,1
San Martín	22,1	32,9	43,3	53,8	61,0	62,0	58,5	61,2	62,8	61,2	66,1	11,6	8,0
Tacna	40,1	45,4	46,6	52,9	54,1	46,4	46,7	47,4	45,0	47,5	44,3	1,0	-6,7
Tumbes	12,7	14,7	20,4	20,9	23,6	24,5	28,1	25,1	26,8	27,1	26,5	7,6	-2,2
Ucayali	32,3	35,8	39,5	42,0	48,0	48,4	47,5	56,1	56,9	56,9	60,1	6,4	5,7

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares .

CUADRO Nº 5.16
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA FEMENINA AFILIADA A UN SISTEMA DE PENSIONES, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Área de residencia/ Región natural/ Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**1 125,3**	**1 169,8**	**1 318,0**	**1 380,3**	**1 573,9**	**1 705,8**	**1 743,5**	**1 912,6**	**1 865,8**	**1 924,2**	**2 038,9**	**6,1**	**6,0**
Área de residencia													
Urbana	1 086,3	1 128,4	1 269,8	1 332,4	1 513,9	1 642,4	1 674,5	1 832,6	1 797,7	1 860,8	1 967,7	6,1	5,7
Rural	39,1	41,4	48,3	47,9	59,9	63,4	69,0	80,0	68,1	63,3	71,2	6,2	12,4
Región natural													
Costa	853,4	879,3	996,4	1 010,9	1 178,7	1 264,8	1 289,1	1 440,4	1 402,0	1 442,7	1 546,5	6,1	7,2
Sierra	210,5	212,9	239,6	273,2	290,6	320,6	342,9	348,2	351,9	362,1	366,1	5,7	1,1
Selva	61,5	77,6	82,0	96,2	104,5	120,5	111,4	124,0	111,9	119,4	126,3	7,5	5,8
Departamento													
Amazonas	5,2	5,8	6,4	7,3	8,5	11,7	10,7	7,6	9,6	11,2	13,4	9,9	19,5
Áncash	33,8	33,0	36,9	40,7	39,7	45,8	52,7	56,7	50,7	52,4	55,2	5,0	5,5
Apurímac	5,8	6,6	5,8	6,6	6,5	11,3	12,3	13,7	14,4	10,4	12,2	7,6	16,7
Arequipa	68,6	64,1	75,6	85,6	81,3	83,6	94,7	95,3	97,9	97,2	114,7	5,3	17,9
Ayacucho	9,4	8,8	9,7	12,5	13,2	14,1	15,5	13,6	15,4	20,7	17,5	6,4	-15,4
Cajamarca	20,9	19,2	27,8	33,5	37,8	36,7	31,3	37,9	31,2	34,1	35,0	5,3	2,6
Callao 2/	58,6	53,0	77,2	81,4	69,8	75,8	90,4	97,0	90,7	94,5	102,9	5,8	8,9
Cusco	28,3	29,4	31,7	34,6	43,0	54,1	58,6	57,4	55,6	59,1	55,1	6,9	-6,7
Huancavelica	3,8	4,7	5,3	5,8	7,5	8,0	8,5	8,9	10,1	8,6	8,3	8,1	-3,1
Huánuco	13,6	12,9	13,8	15,8	22,5	26,7	26,1	26,0	24,7	24,7	26,4	6,9	6,6
Ica	57,1	62,8	76,7	69,3	79,2	83,2	83,5	88,8	84,0	86,4	84,2	3,9	-2,6
Junín	31,2	37,4	39,6	44,6	50,8	47,3	45,4	53,7	53,3	58,6	50,6	4,9	-13,6
La Libertad	53,8	54,6	67,2	70,2	67,5	77,0	88,6	97,8	97,6	101,5	113,7	7,8	12,0
Lambayeque	30,1	33,9	42,6	35,4	46,2	45,7	51,4	52,9	57,3	71,9	74,8	9,5	4,0
Provincia de Lima 1/	526,7	557,0	580,0	588,9	732,8	787,9	798,4	902,9	876,4	871,3	936,3	5,9	7,5
Región Lima 2/	27,4	27,2	34,3	41,1	55,2	58,2	50,9	47,0	48,5	53,4	52,8	6,8	-1,1
Loreto	22,8	30,1	29,4	32,3	33,0	35,5	32,9	37,4	34,3	33,9	42,2	6,4	24,2
Madre de Dios	2,4	2,7	3,1	3,5	4,0	6,3	6,8	6,7	4,3	4,8	4,5	6,6	-6,6
Moquegua	7,9	8,9	11,9	13,3	13,6	15,6	16,2	15,0	14,4	14,0	16,8	7,9	19,9
Pasco	5,8	6,3	7,3	8,5	9,1	9,7	9,8	9,1	11,1	13,3	11,8	7,4	-11,7
Piura	52,4	40,2	60,7	58,4	66,0	68,9	62,8	74,3	80,2	89,3	96,6	6,3	8,2
Puno	18,9	24,2	21,4	24,6	20,5	28,3	27,6	36,1	33,2	36,4	31,6	5,3	-13,4
San Martín	10,9	13,4	14,9	21,2	18,3	24,9	22,3	27,5	21,3	21,7	25,7	9,0	18,3
Tacna	12,8	15,3	15,7	21,6	20,4	21,3	20,3	22,3	20,0	22,8	22,6	5,9	-0,7
Tumbes	5,7	5,9	7,0	8,3	8,3	10,2	8,2	9,9	11,2	10,3	13,2	8,7	27,6
Ucayali	11,5	12,1	16,2	15,5	19,0	18,3	17,6	17,0	18,4	21,5	21,0	6,2	-2,4

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares .

CUADRO Nº 5.17
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA AFILIADA A UN SISTEMA DE PENSIONES, SEGÚN TIPO Y ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Tipo de sistema de pensión / Área de residencia / Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total	**3 609,3**	**3 795,8**	**4 230,7**	**4 460,4**	**4 701,6**	**5 063,1**
Sistema Privado de Pensiones (AFP)	2 428,9	2 454,1	2 776,5	2 914,1	3 003,5	3 313,4
Sistema Nacional de Pensiones (19990)	816,5	944,2	1 110,1	1 210,7	1 338,0	1 370,4
Sistema Nacional de Pensiones 20530 (Cédula viva)	145,6	166,0	126,4	135,3	135,6	118,0
Otro 1/	218,3	231,5	217,7	200,2	224,6	261,3
Área de residencia						
Urbana	**3 365,8**	**3 525,9**	**3 918,9**	**4 130,3**	**4 345,1**	**4 678,7**
Sistema Privado de Pensiones (AFP)	2 285,9	2 291,1	2 587,3	2 706,3	2 768,8	3 048,9
Sistema Nacional de Pensiones (19990)	739,2	858,0	1 010,9	1 107,6	1 233,3	1 267,0
Sistema Nacional de Pensiones 20530 (Cédula viva)	132,7	155,2	116,6	126,2	124,9	109,9
Otro 1/	208,1	221,7	204,2	190,3	218,1	252,9
Rural	**243,4**	**269,9**	**311,8**	**330,1**	**356,6**	**384,3**
Sistema Privado de Pensiones (AFP)	143,0	163,1	189,2	207,8	234,6	264,5
Sistema Nacional de Pensiones (19990)	77,3	86,2	99,3	103,2	104,8	103,4
Sistema Nacional de Pensiones 20530 (Cédula viva)	12,9	10,8	9,8	9,2	10,7	8,1
Otro 1/	10,2	9,8	13,5	9,9	6,5	8,3
Región Natural						
Costa	**2 662,0**	**2 723,3**	**3 025,6**	**3 158,3**	**3 310,3**	**3 574,4**
Sistema Privado de Pensiones (AFP)	1 806,3	1 760,6	1 989,6	2 071,7	2 122,2	2 327,9
Sistema Nacional de Pensiones (19990)	593,3	672,1	790,8	842,5	919,3	954,3
Sistema Nacional de Pensiones 20530 (Cédula viva)	90,4	109,8	74,4	83,2	84,7	78,1
Otro 1/	172,0	180,8	170,8	160,8	184,1	214,1
Sierra	**731,2**	**791,1**	**896,8**	**957,5**	**1 008,8**	**1 076,4**
Sistema Privado de Pensiones (AFP)	456,0	467,8	538,4	569,8	591,7	658,0
Sistema Nacional de Pensiones (19990)	197,1	237,3	281,0	319,1	352,3	352,3
Sistema Nacional de Pensiones 20530 (Cédula viva)	43,9	46,2	40,7	39,3	37,5	32,0
Otro 1/	34,1	39,8	36,6	29,2	27,3	34,1
Selva	**216,0**	**281,4**	**308,4**	**344,7**	**382,6**	**412,3**
Sistema Privado de Pensiones (AFP)	166,6	225,8	248,5	272,6	289,6	327,5
Sistema Nacional de Pensiones (19990)	26,0	34,9	38,3	49,1	66,5	63,8
Sistema Nacional de Pensiones 20530 (Cédula viva)	11,3	10,0	11,3	12,8	13,3	7,9
Otro 1/	12,2	10,8	10,3	10,2	13,2	13,1

Continúa…

CUADRO Nº 5.17
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA AFILIADA A UN SISTEMA DE PENSIONES, SEGÚN TIPO, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL , 2007 - 2017

(Miles de personas)

Conclusión.

Tipo de sistema de pensión / Área de residencia/Región natural	2013	2014	2015	2016	2017		Intervalo de confianza al 95%		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
					Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior		
Total	**5 163,0**	**5 512,7**	**5 377,0**	**5 584,2**	**5 840,1**	**1,4**	**5 677,2**	**6 003,1**	**4,9**	**4,6**
Sistema Privado de Pensiones (AFP)	3 432,4	3 638,3	3 571,2	3 724,6	3 875,5	1,7	3 749,1	4 001,8	4,8	4,1
Sistema Nacional de Pensiones (19990)	1 408,8	1 582,6	1 550,9	1 569,2	1 666,2	2,4	1 589,1	1 743,3	7,4	6,2
Sistema Nacional de Pensiones 20530 (Cédula viva)	114,0	94,0	95,3	106,0	96,5	8,2	81,0	112,1	- 4,0	-8,9
Otro 1/	207,7	197,9	159,5	184,4	201,9	6,0	178,1	225,7	- 0,8	...
Área de residencia										
Urbana	**4 759,5**	**5 087,8**	**4 984,8**	**5 173,3**	**5 451,7**	**1,5**	**5 290,2**	**5 613,2**	**4,9**	**5,4**
Sistema Privado de Pensiones (AFP)	3 166,5	3 359,3	3 314,4	3 447,3	3 615,2	1,8	3 490,1	3 740,4	4,7	4,9
Sistema Nacional de Pensiones (19990)	1 291,5	1 452,5	1 433,0	1 453,1	1 552,4	2,5	1 476,1	1 628,8	7,7	6,8
Sistema Nacional de Pensiones 20530 (Cédula viva)	106,6	86,6	85,1	96,1	90,1	8,7	74,7	105,6	- 3,8	-6,2
Otro 1/	194,9	189,3	152,4	176,7	193,9	6,2	170,3	217,5	- 0,7	...
Rural	**403,5**	**424,9**	**392,2**	**410,8**	**388,4**	**2,9**	**366,6**	**410,2**	**4,8**	**-5,5**
Sistema Privado de Pensiones (AFP)	266,0	279,0	256,9	277,3	260,2	3,5	242,4	278,0	6,2	-6,2
Sistema Nacional de Pensiones (19990)	117,3	130,0	118,0	116,1	113,8	4,9	102,9	124,6	3,9	-2,0
Sistema Nacional de Pensiones 20530 (Cédula viva)	7,5	7,4	10,2	9,9	6,4	14,1	4,6	8,2	- 6,8	-35,0
Otro 1/	12,8	8,5	7,1	7,6	8,0	17,6	5,3	10,8	- 2,4	...
Región Natural										
Costa	**3 624,6**	**3 895,6**	**3 799,2**	**3 950,4**	**4 198,4**	**2,1**	**4 028,8**	**4 368,0**	**4,7**	**6,3**
Sistema Privado de Pensiones (AFP)	2 425,4	2 571,6	2 537,3	2 645,4	2 803,2	2,3	2 675,5	2 930,9	4,5	6,0
Sistema Nacional de Pensiones (19990)	965,4	1 113,2	1 087,1	1 107,9	1 180,2	3,2	1 106,6	1 253,9	7,1	6,5
Sistema Nacional de Pensiones 20530 (Cédula viva)	75,2	57,0	55,9	59,7	60,6	11,5	46,9	74,3	- 3,9	1,5
Otro 1/	158,6	153,7	118,9	137,4	154,3	7,4	131,8	176,9	- 1,1	...
Sierra	**1 136,6**	**1 173,2**	**1 153,1**	**1 200,5**	**1 194,2**	**3,6**	**1 109,3**	**1 279,0**	**5,0**	**-0,5**
Sistema Privado de Pensiones (AFP)	687,8	723,1	700,1	737,7	714,9	3,9	660,3	769,4	4,6	-3,1
Sistema Nacional de Pensiones (19990)	377,5	392,1	393,8	395,4	423,1	4,7	384,4	461,7	7,9	7,0
Sistema Nacional de Pensiones 20530 (Cédula viva)	31,6	25,4	31,4	31,5	23,5	14,6	16,8	30,2	- 6,1	-25,3
Otro 1/	39,6	32,5	27,9	36,0	32,7	11,2	25,6	39,9	- 0,4	...
Selva	**401,8**	**443,9**	**424,7**	**433,2**	**447,5**	**4,7**	**406,0**	**489,1**	**7,6**	**3,3**
Sistema Privado de Pensiones (AFP)	319,2	343,6	333,9	341,5	357,4	4,9	322,9	391,8	7,9	4,7
Sistema Nacional de Pensiones (19990)	65,9	77,2	70,1	66,0	62,9	7,5	53,6	72,2	9,2	-4,6
Sistema Nacional de Pensiones 20530 (Cédula viva)	7,2	11,5	8,1	14,8	12,4	14,6	8,9	16,0	1,0	-16,1
Otro 1/	9,5	11,6	12,6	11,0	14,8	15,3	10,4	19,3	2,0	...

1/ Comprende (AFP y 19990, AFP y 20530, AFP y Otro, 19990 y 20530, 20530 y Otro, 19990 y Otro).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares .

CUADRO Nº 5.18
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA MASCULINA AFILIADA A UN SISTEMA DE PENSIONES, SEGÚN TIPO, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 -2017

(Porcentaje)

Tipo de sistema de pensión/ Área de residencia / Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sistema Privado de Pensiones (AFP)	66,6	64,0	65,5	65,4	64,1	66,2	68,1	67,3	66,9	67,8	67,4
Sistema Nacional de Pensiones (19990)	22,3	24,8	25,1	26,2	27,1	25,2	25,0	26,8	27,4	26,4	26,6
Sistema Nacional de Pensiones 20530 (Cédula viva)	3,7	4,2	3,0	3,1	2,8	2,3	2,1	1,6	1,9	1,8	1,8
Otro 1/	7,5	7,0	6,4	5,3	5,9	6,2	4,8	4,3	3,7	4,0	4,2
Área de residencia											
Urbana	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sistema Privado de Pensiones (AFP)	67,1	64,2	65,8	65,5	63,8	65,8	68,1	67,3	66,9	67,6	67,1
Sistema Nacional de Pensiones (19990)	21,6	24,2	24,6	25,9	27,0	25,2	24,7	26,6	27,3	26,4	26,6
Sistema Nacional de Pensiones 20530 (Cédula viva)	3,5	4,2	3,0	3,1	2,8	2,3	2,2	1,6	1,9	1,8	1,9
Otro 1/	7,8	7,4	6,6	5,5	6,4	6,7	4,9	4,5	4,0	4,2	4,4
Rural	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sistema Privado de Pensiones (AFP)	60,7	61,9	62,5	64,3	66,5	70,1	67,5	67,6	67,6	69,8	69,9
Sistema Nacional de Pensiones (19990)	30,5	30,7	29,8	29,8	28,6	25,8	27,6	28,9	28,4	26,3	26,8
Sistema Nacional de Pensiones 20530 (Cédula viva)	5,3	4,1	3,2	2,7	3,1	2,1	1,6	1,5	2,5	2,3	1,6
Otro 1/	3,5	3,4	4,5	3,2	1,7	2,0	3,2	2,0	1,5	1,6	1,7
Región Natural											
Costa	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sistema Privado de Pensiones (AFP)	66,6	63,3	64,9	64,9	63,5	65,4	68,2	66,5	66,4	67,2	67,0
Sistema Nacional de Pensiones (19990)	22,2	24,9	25,5	26,4	26,9	25,0	24,5	27,3	27,9	26,8	26,8
Sistema Nacional de Pensiones 20530 (Cédula viva)	2,8	3,9	2,4	2,7	2,4	2,2	2,0	1,3	1,6	1,5	1,6
Otro 1/	8,3	7,9	7,2	6,1	7,1	7,4	5,3	4,9	4,1	4,4	4,6
Sierra	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sistema Privado de Pensiones (AFP)	63,2	60,4	62,3	61,2	60,4	63,3	62,5	65,1	63,5	64,5	62,7
Sistema Nacional de Pensiones (19990)	25,7	29,0	28,7	31,1	32,5	30,2	30,7	29,6	30,8	30,0	32,2
Sistema Nacional de Pensiones 20530 (Cédula viva)	6,2	5,5	4,4	4,0	3,8	2,8	2,6	2,1	2,9	2,2	2,1
Otro 1/	4,9	5,1	4,6	3,7	3,3	3,6	4,1	3,2	2,8	3,2	3,1
Selva	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sistema Privado de Pensiones (AFP)	76,9	80,2	81,0	81,3	78,3	80,0	82,3	79,1	79,7	81,1	82,5
Sistema Nacional de Pensiones (19990)	11,9	12,5	11,3	11,6	15,0	14,0	13,8	15,8	14,8	12,9	10,7
Sistema Nacional de Pensiones 20530 (Cédula viva)	4,8	3,0	3,6	3,7	3,2	2,1	1,6	2,3	2,0	3,3	2,9
Otro 1/	6,3	4,4	4,1	3,4	3,6	3,9	2,3	2,7	3,4	2,8	4,0

1/ Comprende: (AFP y 19990, AFP y 20530, AFP y Otro, 19990 y 20530, 20530 y Otro, 19990 y Otro).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares .

CUADRO Nº 5.19
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA FEMENINA AFILIADA A UN SISTEMA DE PENSIONES, SEGÚN TIPO , ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017
(Porcentaje)

Tipo de sistema de pensión / Área de residencia /Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sistema Privado de Pensiones (AFP)	68,9	66,1	65,8	65,2	63,5	63,9	63,3	63,5	65,4	64,6	64,5
Sistema Nacional de Pensiones (19990)	23,3	25,1	28,8	29,2	31,1	30,7	31,8	32,3	31,5	31,4	32,1
Sistema Nacional de Pensiones 20530 (Cédula viva)	4,8	4,8	3,0	3,0	3,0	2,3	2,3	1,9	1,5	2,0	1,3
Otro 1/	3,0	4,0	2,4	2,6	2,5	3,0	2,5	2,3	1,5	2,0	2,1
Área de residencia											
Urbana	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sistema Privado de Pensiones (AFP)	69,7	66,6	66,4	65,5	63,5	64,0	63,5	63,8	65,8	65,0	64,9
Sistema Nacional de Pensiones (19990)	22,7	24,6	28,2	28,8	31,0	30,6	31,6	32,1	31,3	31,1	31,8
Sistema Nacional de Pensiones 20530 (Cédula viva)	4,8	4,9	3,0	3,0	3,0	2,4	2,3	1,9	1,5	2,0	1,3
Otro 1/	2,8	4,0	2,4	2,7	2,5	3,0	2,5	2,3	1,4	1,9	2,0
Rural	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sistema Privado de Pensiones (AFP)	48,6	52,4	50,5	55,3	62,2	62,4	58,3	57,3	55,5	54,8	54,0
Sistema Nacional de Pensiones (19990)	38,2	38,7	43,1	39,8	33,1	32,5	35,9	37,9	38,0	39,0	40,3
Sistema Nacional de Pensiones 20530 (Cédula viva)	5,4	3,8	2,7	3,2	2,2	1,9	2,9	2,6	3,3	2,7	2,0
Otro 1/	7,8	5,2	3,6	1,7	2,4	3,2	2,8	2,1	3,2	3,4	3,7
Región Natural											
Costa	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sistema Privado de Pensiones (AFP)	70,4	67,4	67,6	67,1	65,2	64,6	64,6	65,1	67,4	66,5	66,4
Sistema Nacional de Pensiones (19990)	22,4	24,3	27,5	27,3	29,3	29,8	30,6	30,8	29,8	30,1	30,4
Sistema Nacional de Pensiones 20530 (Cédula viva)	4,6	4,3	2,5	2,5	2,8	2,2	2,1	1,7	1,3	1,5	1,1
Otro 1/	2,6	4,0	2,4	3,0	2,7	3,4	2,7	2,4	1,5	1,9	2,1
Sierra	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sistema Privado de Pensiones (AFP)	60,4	55,6	53,8	55,2	54,4	55,9	55,8	53,5	54,3	54,3	53,6
Sistema Nacional de Pensiones (19990)	30,1	32,8	38,5	38,9	41,0	38,6	39,1	42,4	41,8	39,7	42,8
Sistema Nacional de Pensiones 20530 (Cédula viva)	5,5	6,8	4,9	4,4	3,4	3,4	3,1	2,3	2,2	3,5	1,8
Otro 1/	4,0	4,8	2,7	1,5	1,2	2,1	2,0	1,8	1,6	2,5	1,9
Selva	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sistema Privado de Pensiones (AFP)	77,5	80,4	79,5	73,4	68,9	77,9	72,0	72,9	75,5	72,9	73,1
Sistema Nacional de Pensiones (19990)	12,2	12,2	15,5	21,1	23,7	19,0	23,2	21,5	21,2	21,4	22,7
Sistema Nacional de Pensiones 20530 (Cédula viva)	6,2	5,1	3,7	3,8	4,3	1,6	2,4	3,3	1,6	3,9	2,5
Otro 1/	4,0	2,3	1,3	1,7	3,1	1,4	2,5	2,3	1,7	1,9	1,6

1/ Comprende (AFP y 19990, AFP y 20530, AFP y Otro, 19990 y 20530, 20530 y Otro, 19990 y Otro).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares .

CUADRO Nº 5.20
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA AFILIADA A UN SISTEMA DE PENSIONES, SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA , ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007-2017

(Miles de personas)

Tamaño de empresa / Área de residencia/ Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**3 609,3**	**3 795,8**	**4 230,7**	**4 460,4**	**4 701,6**	**5 063,1**	**5 163,0**	**5 512,7**	**5 377,0**	**5 584,2**	**5 840,1**	**4,9**	**4,6**
De 1 a 10 trabajadores	1 279,1	1 321,2	1 449,1	1 654,3	1 640,6	1 712,3	1 717,1	1 923,6	1 828,9	1 956,2	2 223,5	5,7	13,7
De 11 a 50 trabajadores	414,8	472,0	500,5	508,0	536,9	586,1	655,3	633,6	680,5	658,7	727,1	5,8	10,4
De 51 a más trabajadores	1 910,6	1 997,3	2 269,6	2 284,0	2 503,3	2 736,5	2 781,3	2 945,3	2 859,2	2 963,3	2 883,4	4,2	-2,7
No especificado	4,8	5,4	11,5	14,0	20,7	28,1	9,3	10,2	8,4	5,9	6,1	-	-
Área de residencia													
Urbana	**3 365,8**	**3 525,9**	**3 918,9**	**4 130,3**	**4 345,1**	**4 678,7**	**4 759,5**	**5 087,8**	**4 984,8**	**5 173,3**	**5 451,7**	**4,9**	**5,4**
De 1 a 10 trabajadores	1 162,5	1 182,9	1 289,2	1 471,9	1 440,0	1 509,6	1 509,0	1 697,4	1 612,5	1 717,4	1 996,2	5,6	16,2
De 11 a 50 trabajadores	395,5	450,6	476,2	483,3	515,5	559,0	627,9	606,2	655,7	634,7	705,5	6,0	11,2
De 51 a más trabajadores	1 803,0	1 886,9	2 142,3	2 161,2	2 369,1	2 582,4	2 613,5	2 774,5	2 708,3	2 815,3	2 744,1	4,3	-2,5
No especificado	4,8	5,4	11,2	14,0	20,5	27,8	9,1	9,7	8,4	5,8	5,9	-	-
Rural	**243,4**	**269,9**	**311,8**	**330,1**	**356,6**	**384,3**	**403,5**	**424,9**	**392,2**	**410,8**	**388,4**	**4,8**	**-5,5**
De 1 a 10 trabajadores	116,6	138,2	159,9	182,4	200,7	202,7	208,1	226,2	216,4	238,8	227,3	6,9	-4,8
De 11 a 50 trabajadores	19,3	21,4	24,3	24,8	21,4	27,1	27,4	27,4	24,8	24,0	21,6	1,2	-9,8
De 51 a más trabajadores	107,6	110,3	127,3	122,8	134,3	154,1	167,8	170,8	150,9	147,9	139,3	2,6	-5,9
No especificado	0,0	0,0	0,3	0,1	0,2	0,4	0,2	0,5	0,0	0,1	0,2	-	-
Región natural													
Costa	**2 662,0**	**2 723,3**	**3 025,6**	**3 158,3**	**3 310,3**	**3 574,4**	**3 624,6**	**3 895,6**	**3 799,2**	**3 950,4**	**4 198,4**	**4,7**	**6,3**
De 1 a 10 trabajadores	963,2	947,8	1 013,0	1 164,9	1 113,0	1 177,7	1 160,2	1 304,3	1 208,8	1 291,6	1 533,3	4,8	18,7
De 11 a 50 trabajadores	341,5	389,5	402,7	411,6	432,9	475,7	531,4	508,9	555,9	549,4	604,8	5,9	10,1
De 51 a más trabajadores	1 352,5	1 380,7	1 600,9	1 569,2	1 744,2	1 894,1	1 925,5	2 074,0	2 027,5	2 104,8	2 058,2	4,3	-2,2
No especificado	4,8	5,3	9,0	12,7	20,2	26,9	7,6	8,4	7,0	4,7	2,1	-	-
Sierra	**731,2**	**791,1**	**896,8**	**957,5**	**1 008,8**	**1 076,4**	**1 136,6**	**1 173,2**	**1 153,1**	**1 200,5**	**1 194,2**	**5,0**	**-0,5**
De 1 a 10 trabajadores	251,8	278,8	320,7	369,8	378,1	383,1	411,6	452,0	463,4	486,6	498,1	7,1	2,4
De 11 a 50 trabajadores	52,6	61,3	72,5	65,3	76,5	85,9	98,3	94,5	95,0	82,6	88,1	5,3	6,7
De 51 a más trabajadores	426,8	450,9	501,4	521,5	553,8	606,6	625,0	625,2	593,4	630,1	604,0	3,5	-4,1
No especificado	0,0	0,1	2,1	0,9	0,3	0,8	1,6	1,6	1,4	1,3	4,0	-	-
Selva	**216,0**	**281,4**	**308,4**	**344,7**	**382,6**	**412,3**	**401,8**	**443,9**	**424,7**	**433,2**	**447,5**	**7,6**	**3,3**
De 1 a 10 trabajadores	64,1	94,5	115,5	119,7	149,5	151,6	145,4	167,3	156,7	178,0	192,1	11,6	7,9
De 11 a 50 trabajadores	20,6	21,3	25,2	31,2	27,5	24,5	25,6	30,2	29,6	26,8	34,3	5,2	28,0
De 51 a más trabajadores	131,4	165,6	167,3	193,3	205,4	235,8	230,8	246,2	238,3	228,4	221,2	5,3	-3,2
No especificado	0,0	0,0	0,4	0,5	0,2	0,5	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	-	-

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares .

CUADRO Nº 5.21
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA MASCULINA AFILIADA A UN SISTEMA DE PENSIONES, SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA , ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007-2017
(Porcentaje)

Tamaño de empresa / Área de residencia/Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
De 1 a 10 trabajadores	37,4	36,8	36,4	39,0	37,8	35,9	35,4	37,0	37,0	38,0	40,3
De 11 a 50 trabajadores	11,6	12,8	11,9	11,7	11,4	11,6	12,6	11,2	12,7	11,7	12,7
De 51 a más trabajadores	50,8	50,2	51,4	49,0	50,3	52,0	51,8	51,7	50,2	50,2	46,9
No especificado	0,2	0,2	0,3	0,2	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
Área de residencia											
Urbana	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
De 1 a 10 trabajadores	36,4	35,2	34,7	37,2	35,6	33,9	33,4	34,9	34,8	35,6	38,4
De 11 a 50 trabajadores	11,9	13,2	12,3	12,1	12,0	12,0	13,2	11,6	13,4	12,3	13,3
De 51 a más trabajadores	51,5	51,3	52,7	50,5	52,0	53,6	53,3	53,2	51,6	52,0	48,2
No especificado	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
Rural	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
De 1 a 10 trabajadores	48,7	53,2	53,0	57,3	59,0	54,8	54,5	56,0	57,8	60,6	61,6
De 11 a 50 trabajadores	8,2	8,0	8,4	7,9	6,1	7,6	7,0	6,7	6,2	6,0	5,8
De 51 a más trabajadores	43,1	38,8	38,5	34,8	34,8	37,4	38,4	37,2	36,0	33,3	32,5
No especificado	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
Región natural											
Costa	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
De 1 a 10 trabajadores	37,9	36,4	34,5	38,4	35,7	34,3	33,3	34,5	34,1	34,6	37,5
De 11 a 50 trabajadores	12,9	14,9	13,6	13,4	13,5	13,4	14,9	12,9	14,8	13,9	14,9
De 51 a más trabajadores	49,0	48,5	51,6	47,8	50,3	51,7	51,6	52,3	50,9	51,3	47,5
No especificado	0,2	0,2	0,4	0,3	0,6	0,6	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1
Sierra	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
De 1 a 10 trabajadores	37,3	37,5	40,2	40,7	41,4	38,9	39,7	42,3	43,5	45,1	46,0
De 11 a 50 trabajadores	7,3	7,8	7,8	7,1	7,0	8,1	8,1	7,5	8,4	6,9	7,4
De 51 a más trabajadores	55,5	54,7	51,9	52,0	51,6	52,8	52,1	49,9	48,0	48,0	46,5
No especificado	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,2
Selva	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
De 1 a 10 trabajadores	32,6	37,8	42,2	39,4	45,0	41,0	40,7	41,6	41,6	45,6	48,9
De 11 a 50 trabajadores	10,9	8,3	8,8	9,4	7,2	6,7	6,7	7,5	8,0	6,7	8,3
De 51 a más trabajadores	56,5	53,9	48,8	51,0	47,7	52,2	52,6	50,8	50,4	47,6	42,8
No especificado	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares .

CUADRO Nº 5.22
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA FEMENINA AFILIADA A UN SISTEMA DE PENSIONES, SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007-2017
(Porcentaje)

Tamaño de empresa/ Área de residencia/ Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
De 1 a 10 trabajadores	31,1	30,4	29,6	32,8	29,0	29,7	29,0	31,0	28,5	29,4	33,9
De 11 a 50 trabajadores	11,3	11,6	11,6	10,7	11,4	11,5	12,9	12,1	12,6	12,0	12,0
De 51 a más trabajadores	57,6	57,9	58,6	56,1	59,0	58,0	57,9	56,8	58,9	58,4	54,0
No especificado	0,1	0,1	0,2	0,5	0,5	0,8	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Área de residencia											
Urbana	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
De 1 a 10 trabajadores	30,6	30,0	29,1	32,4	28,5	29,2	28,7	30,6	27,9	28,9	33,5
De 11 a 50 trabajadores	11,4	11,8	11,9	10,9	11,6	11,8	13,2	12,4	12,8	12,3	12,3
De 51 a más trabajadores	57,9	58,2	58,7	56,2	59,3	58,2	58,0	56,9	59,2	58,7	54,1
No especificado	0,1	0,1	0,2	0,5	0,5	0,8	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Rural	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
De 1 a 10 trabajadores	43,5	40,3	42,1	43,2	42,9	42,2	37,2	41,2	42,7	44,7	45,0
De 11 a 50 trabajadores	6,5	7,5	4,2	5,2	5,5	4,1	5,8	5,5	6,8	4,7	4,3
De 51 a más trabajadores	49,9	52,2	53,7	51,6	51,7	53,7	56,9	53,3	50,4	50,6	50,7
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Región natural											
Costa	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
De 1 a 10 trabajadores	32,6	31,4	31,5	33,6	29,8	30,4	29,7	31,7	27,8	29,3	34,9
De 11 a 50 trabajadores	12,7	13,1	12,7	12,2	12,4	13,2	14,3	13,4	14,4	13,9	13,6
De 51 a más trabajadores	54,6	55,4	55,7	53,6	57,1	55,3	55,9	54,8	57,7	56,6	51,5
No especificado	0,1	0,1	0,2	0,6	0,7	1,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0
Sierra	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
De 1 a 10 trabajadores	27,4	29,0	23,6	33,4	27,9	27,7	28,0	29,5	32,5	29,9	32,0
De 11 a 50 trabajadores	7,0	7,7	9,0	6,0	9,0	7,7	10,0	9,3	7,9	6,8	7,4
De 51 a más trabajadores	65,5	63,3	67,0	60,6	63,1	64,7	61,7	61,2	59,4	63,0	59,9
No especificado	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,3	0,6
Selva	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
De 1 a 10 trabajadores	22,2	22,5	24,2	22,6	23,4	26,6	24,5	27,7	23,7	29,2	27,7
De 11 a 50 trabajadores	6,1	5,5	6,4	8,1	7,1	4,2	5,5	4,9	4,1	4,7	6,0
De 51 a más trabajadores	71,7	72,0	69,3	69,3	69,5	69,2	70,0	67,4	72,1	66,1	66,3
No especificado	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares .

CUADRO Nº 5.23
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA AFILIADA A UN SISTEMA DE PENSIONES, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2008-2017
(Miles de personas)

Ramas de actividad / Área de residencia /Región natural	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2008 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**3 795,8**	**4 230,7**	**4 460,4**	**4 701,6**	**5 063,1**	**5 163,0**	**5 512,7**	**5 377,0**	**5 584,2**	**5 840,1**	**4,9**	**4,6**
Agricultura, Ganadería, Caza, Silvic.y Pesca	286,2	327,4	343,0	385,2	395,1	412,1	458,3	467,8	514,0	509,1	6,6	-0,9
Minería	93,5	89,6	101,1	120,5	129,5	125,7	129,7	136,7	124,3	123,5	3,1	-0,6
Manufactura	511,2	559,0	549,4	522,2	599,0	607,2	596,2	574,1	593,9	666,4	3,0	12,2
Construcción	221,4	255,5	336,3	356,9	385,6	395,7	439,9	413,6	410,8	367,3	5,8	-10,6
Comercio	537,0	557,2	627,2	605,1	682,3	743,1	797,8	762,0	752,1	856,5	5,3	13,9
Transportes y Comunicaciones	307,7	372,4	387,7	410,9	428,6	396,7	472,6	481,2	496,5	566,9	7,0	14,2
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	365,4	456,2	466,8	486,7	529,0	525,9	570,1	532,8	558,2	559,9	4,9	0,3
Hoteles y Restaurantes	125,6	152,7	151,4	184,3	184,1	201,3	251,8	212,0	217,7	264,9	8,6	21,7
Inmobiliarias y alquileres	336,8	335,0	354,0	410,8	438,3	460,0	461,0	479,4	508,4	544,6	5,5	7,1
Enseñanza	569,5	617,4	605,5	664,2	705,0	659,9	652,8	663,5	713,9	683,3	2,0	-4,3
Otros servicios 1/	441,3	508,4	538,1	554,6	586,4	635,6	682,3	654,0	694,4	697,6	5,2	0,5
Área de residencia												
Urbana	**3 525,9**	**3 918,9**	**4 130,3**	**4 345,1**	**4 678,7**	**4 759,5**	**5 087,8**	**4 984,8**	**5 173,3**	**5 451,7**	**5,0**	**5,4**
Agricultura, Ganadería, Caza, Silvic.y Pesca	164,3	187,0	190,3	211,3	221,8	230,6	266,3	277,0	308,2	308,7	7,3	0,2
Minería	80,7	73,6	83,7	105,4	111,1	107,9	109,2	118,2	108,2	106,5	3,1	-1,6
Manufactura	501,7	548,3	534,1	507,4	584,1	588,2	583,0	562,2	578,4	651,1	2,9	12,6
Construcción	206,5	236,6	313,1	328,7	357,0	362,7	405,0	384,4	375,2	343,9	5,8	-8,3
Comercio	525,3	543,2	610,5	591,5	661,8	726,8	776,9	743,5	733,0	838,1	5,3	14,3
Transportes y Comunicaciones	298,1	361,6	378,1	399,5	416,2	384,2	458,3	468,1	481,6	551,7	7,1	14,6
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	337,9	424,6	431,3	455,2	488,9	480,2	524,5	499,9	527,4	530,1	5,1	0,5
Hoteles y Restaurantes	120,8	147,0	146,7	177,3	177,6	194,8	242,1	205,7	212,3	260,9	8,9	22,9
Inmobiliarias y alquileres	330,2	327,7	346,1	404,5	427,0	449,7	450,9	469,8	501,3	533,2	5,5	6,4
Enseñanza	527,5	570,6	568,6	625,2	658,3	616,4	608,4	620,3	669,3	644,8	2,3	-3,7
Otros servicios 1/	432,9	498,8	527,8	539,1	574,9	617,8	663,3	635,7	678,5	682,7	5,2	0,6
Rural	**269,9**	**311,8**	**330,1**	**356,6**	**384,3**	**403,5**	**424,9**	**392,2**	**410,8**	**388,4**	**4,1**	**-5,5**
Agricultura, Ganadería, Caza, Silvic.y Pesca	121,9	140,4	152,7	174,0	173,3	181,5	192,0	190,7	205,8	200,4	5,7	-2,6
Minería	12,8	16,0	17,3	15,1	18,3	17,8	20,5	18,5	16,1	17,0	3,2	5,7
Manufactura	9,5	10,7	15,4	14,9	15,0	18,9	13,3	11,9	15,4	15,3	5,4	-0,9
Construcción	15,0	18,8	23,2	28,2	28,6	33,0	34,9	29,2	35,6	23,4	5,1	-34,2
Comercio	11,7	14,0	16,6	13,7	20,6	16,3	21,0	18,5	19,1	18,4	5,1	-3,8
Transportes y Comunicaciones	9,6	10,7	9,6	11,4	12,4	12,4	14,3	13,1	15,0	15,2	5,2	1,5
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	27,5	31,6	35,5	31,5	40,1	45,6	45,6	32,8	30,8	29,8	0,9	-3,2
Hoteles y Restaurantes	4,8	5,6	4,8	7,0	6,5	6,5	9,7	6,3	5,4	4,0	-2,0	-25,8
Inmobiliarias y alquileres	6,7	7,3	7,9	6,3	11,3	10,2	10,2	9,6	7,1	11,5	6,2	61,0
Enseñanza	42,0	46,8	36,9	39,0	46,6	43,5	44,4	43,2	44,6	38,5	-1,0	-13,6
Otros servicios 1/	8,5	9,7	10,3	15,5	11,5	17,8	19,1	18,4	15,9	14,9	6,5	-6,7

Continúa...

CUADRO Nº 5.23
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA AFILIADA A UN SISTEMA DE PENSIONES, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2008-2017

(Miles de personas)

Conclusión.

Ramas de actividad / Área de residencia /Región natural	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2008 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Región Natural												
Costa	**2 723,3**	**3 025,6**	**3 158,3**	**3 310,3**	**3 574,4**	**3 624,6**	**3 895,6**	**3 799,2**	**3 950,4**	**4 198,4**	**4,9**	**6,3**
Agricultura, Ganadería, Caza, Silvic.y Pesca	170,3	191,1	195,4	213,3	229,0	234,0	256,4	259,5	280,0	286,2	5,9	2,2
Minería	35,4	33,3	38,2	46,1	58,3	46,1	45,3	52,7	52,9	47,8	3,4	-9,6
Manufactura	452,8	495,1	461,8	440,0	522,2	507,1	511,2	487,1	512,4	567,6	2,5	10,8
Construcción	161,9	180,2	246,5	258,2	271,2	271,2	301,6	288,3	274,6	254,1	5,1	-7,5
Comercio	426,7	436,6	494,4	471,9	532,8	595,1	625,8	586,6	576,2	674,4	5,2	17,1
Transportes y Comunicaciones	241,7	286,3	310,7	314,7	339,0	303,4	357,1	370,4	388,7	436,7	6,8	12,4
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	222,2	282,2	277,6	300,1	321,4	302,7	333,5	324,2	342,8	357,3	5,4	4,2
Hoteles y Restaurantes	99,6	118,5	117,9	139,4	131,6	142,0	195,5	161,0	164,7	209,6	8,6	27,2
Inmobiliarias y alquileres	260,9	266,1	277,8	333,7	358,7	383,1	385,4	397,0	431,2	448,4	6,2	4,0
Enseñanza	311,2	349,2	333,5	359,9	368,8	353,1	362,4	368,7	395,2	379,6	2,2	-4,0
Otros servicios 1/	340,6	387,0	404,4	432,9	441,4	486,7	521,3	503,8	531,8	536,7	5,2	0,9
Sierra	**791,1**	**896,8**	**957,5**	**1 008,8**	**1 076,4**	**1 136,6**	**1 173,2**	**1 153,1**	**1 200,5**	**1 194,2**	**4,7**	**-0,5**
Agricultura, Ganadería, Caza, Silvic.y Pesca	87,6	101,6	116,0	125,7	120,1	135,4	147,2	154,6	174,7	162,8	7,1	-6,8
Minería	52,6	50,5	56,5	67,2	63,4	73,7	81,5	79,8	69,4	71,8	3,5	3,6
Manufactura	42,4	49,0	69,1	61,3	57,9	74,7	62,5	66,1	58,8	70,4	5,8	19,8
Construcción	44,3	57,8	65,7	75,2	87,3	95,6	107,1	99,1	102,7	85,0	7,5	-17,2
Comercio	74,6	83,7	86,7	87,5	99,7	105,2	114,1	118,5	119,7	123,7	5,8	3,3
Transportes y Comunicaciones	48,9	60,6	53,6	62,4	59,5	65,6	82,0	79,1	71,1	87,2	6,6	22,6
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	105,6	127,2	135,5	131,3	144,2	153,6	164,2	144,2	155,6	139,6	3,1	-10,3
Hoteles y Restaurantes	19,0	22,9	21,1	31,5	37,9	46,2	41,2	38,8	34,9	38,2	8,1	9,5
Inmobiliarias y alquileres	57,8	52,8	58,8	63,5	61,8	61,0	58,3	62,1	58,6	75,6	3,0	29,0
Enseñanza	182,8	201,2	195,0	213,2	239,7	216,4	199,4	206,3	239,3	225,8	2,4	-5,6
Otros servicios 1/	75,4	89,6	99,6	90,2	104,8	109,1	115,8	104,6	115,6	114,0	4,7	-1,4
Selva	**281,4**	**308,4**	**344,7**	**382,6**	**412,3**	**401,8**	**443,9**	**424,7**	**433,2**	**447,5**	**5,3**	**3,3**
Agricultura, Ganadería, Caza, Silvic.y Pesca	28,4	34,7	31,6	46,3	46,1	42,7	54,8	53,7	59,3	60,1	8,7	1,4
Minería	5,5	5,8	6,4	7,2	7,8	5,9	2,9	4,2	2,1	3,9	-3,7	88,4
Manufactura	16,0	14,8	18,5	21,0	18,9	25,3	22,6	20,8	22,7	28,4	6,6	24,9
Construcción	15,2	17,6	24,1	23,5	27,1	28,9	31,3	26,3	33,5	28,1	7,1	-16,0
Comercio	35,7	36,9	46,0	45,8	49,8	42,8	58,0	56,8	56,2	58,4	5,6	3,9
Transportes y Comunicaciones	17,1	25,5	23,4	33,8	30,1	27,6	33,5	31,7	36,7	43,0	10,8	17,1
Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	37,5	46,8	53,7	55,3	63,5	69,5	72,4	64,4	59,8	63,1	5,9	5,4
Hoteles y Restaurantes	7,0	11,3	12,4	13,4	14,7	13,1	15,0	12,2	18,0	17,1	10,4	-5,0
Inmobiliarias y alquileres	18,1	16,1	17,4	13,7	17,8	15,9	17,3	20,3	18,5	20,6	1,4	11,2
Enseñanza	75,5	67,0	77,0	91,1	96,4	90,4	90,9	88,5	79,4	77,9	0,4	-1,8
Otros servicios 1/	25,4	31,9	34,1	31,5	40,3	39,8	45,2	45,6	47,0	46,9	7,1	-0,3

1/ Comprende las ramas de actividad de electricidad, gas y agua, intermediación financiera, actividades de servicios sociales y de salud, otras activ. De serv. comunitarias, sociales y personales y hogares privados con servicio doméstico.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares .

ANEXO 6

Características de la Población joven de14 a 29 años

Población en Edad de Trabajar
Población Económicamente Activa
Población Económicamente Inactiva
Población Ocupada
Población Desempleada

CUADRO Nº 6.1
PERÚ: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR DE 14 A 29 AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Área de residencia/Región natural / Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total	**8 346,4**	**8 446,7**	**8 511,0**	**8 453,2**	**8 496,2**	**8 508,2**
Área de residencia						
Urbana	6 146,2	6 287,9	6 395,5	6 387,5	6 489,6	6 532,7
Rural	2 200,2	2 158,8	2 115,5	2 065,6	2 006,6	1 975,5
Región natural						
Costa	4 533,4	4 617,2	4 680,1	4 636,4	4 689,1	4 698,9
Sierra	2 703,7	2 734,3	2 716,3	2 704,4	2 722,1	2 724,8
Selva	1 109,3	1 095,2	1 114,6	1 112,4	1 085,0	1 084,5
Departamento						
Amazonas	123,5	123,9	118,3	111,4	114,5	107,5
Áncash	306,1	313,1	307,5	305,7	317,1	316,9
Apurímac	131,7	127,8	124,5	120,4	113,9	118,1
Arequipa	342,1	351,3	352,8	344,7	354,4	348,1
Ayacucho	184,7	184,7	187,1	192,0	194,6	189,2
Cajamarca	449,8	432,6	432,5	435,6	434,8	425,1
Callao	264,2	263,3	266,9	255,6	243,9	253,4
Cusco	361,7	362,1	368,5	369,1	353,7	363,0
Huancavelica	130,7	132,9	133,3	136,5	134,6	136,7
Huánuco	238,9	233,3	233,4	235,7	230,1	228,5
Ica	208,1	213,5	214,5	218,4	216,4	217,6
Junín	366,9	377,6	388,3	379,1	385,8	390,1
La Libertad	485,2	502,6	503,8	504,6	517,8	521,2
Lambayeque	339,4	343,4	346,8	338,5	341,2	345,4
Provincia de Lima 1/	2 312,5	2 392,9	2 409,3	2 387,4	2 441,1	2 451,1
Región Lima 2/	256,7	230,2	248,9	242,4	240,2	235,1
Loreto	281,1	283,6	289,6	284,8	282,4	290,2
Madre de Dios	32,7	34,0	32,8	33,5	34,3	36,3
Moquegua	45,2	45,9	44,3	45,3	45,5	44,9
Pasco	82,3	88,1	85,4	84,6	88,2	88,0
Piura	498,7	507,5	516,3	519,2	513,5	510,5
Puno	389,0	388,5	395,7	392,1	392,4	388,0
San Martín	222,8	222,0	224,3	231,9	215,0	220,6
Tacna	97,4	95,0	89,3	88,1	92,5	91,6
Tumbes	69,1	67,5	64,1	66,9	65,5	63,7
Ucayali	126,1	129,2	132,4	129,7	132,9	127,6

Continúa...

CUADRO Nº 6.1
PERÚ: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR DE 14 A 29 AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Conclusión

Área de residencia/Región natural /Departamento	2013	2014	2015	2016	2017		Intervalo de confianza al 95%		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2016	Variación porcentual (%) 2016/2015
					Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior		
Total	**8 562,3**	**8 626,4**	**8 670,7**	**8 710,4**	**8 730,0**	**1,4**	**8 496,2**	**8 963,7**	**0,5**	**0,2**
Área de residencia										
Urbana	6 625,4	6 735,1	6 781,6	6 848,4	6 908,7	1,7	6 684,0	7 133,4	1,2	0,9
Rural	1 936,9	1 891,3	1 889,1	1 861,9	1 821,3	1,8	1 757,0	1 885,6	-1,9	-2,2
Región natural										
Costa	4 761,1	4 829,4	4 867,4	4 926,3	4 928,4	2,3	4 706,0	5 150,8	0,8	0,0
Sierra	2 738,8	2 706,0	2 719,8	2 691,0	2 701,0	2,7	2 556,9	2 845,1	0,0	0,4
Selva	1 062,5	1 091,0	1 083,5	1 093,0	1 100,6	3,8	1 019,4	1 181,8	-0,1	0,7
Departamento										
Amazonas	102,8	102,9	102,5	102,5	102,2	8,8	84,5	119,8	-1,9	-0,3
Áncash	315,6	304,7	307,9	304,4	305,2	8,5	254,5	355,9	0,0	0,3
Apurímac	111,4	115,7	113,1	115,1	112,6	10,5	89,5	135,7	-1,6	-2,2
Arequipa	353,1	349,0	353,0	358,1	370,8	8,0	312,9	428,7	0,8	3,5
Ayacucho	193,7	202,2	200,5	198,5	204,5	10,1	163,9	245,0	1,0	3,0
Cajamarca	421,7	423,0	413,5	393,6	398,7	8,1	335,8	461,7	-1,2	1,3
Callao	267,4	266,1	261,3	277,8	284,3	8,5	236,9	331,7	0,7	2,4
Cusco	348,9	359,3	358,3	356,2	357,6	9,3	292,8	422,5	-0,1	0,4
Huancavelica	137,3	139,6	138,1	141,7	133,5	9,7	108,1	158,8	0,2	-5,8
Huánuco	230,0	221,1	223,3	225,5	218,5	8,3	182,7	254,3	-0,9	-3,1
Ica	220,7	221,3	226,0	225,6	216,8	7,6	184,4	249,1	0,4	-3,9
Junín	390,0	399,0	392,3	390,9	386,9	8,5	322,1	451,7	0,5	-1,0
La Libertad	526,0	516,3	534,2	539,0	523,1	7,5	445,7	600,5	0,8	-2,9
Lambayeque	343,5	362,5	351,5	352,1	352,9	7,8	299,2	406,6	0,4	0,2
Provincia de Lima 1/	2 492,0	2 557,4	2 548,1	2 573,0	2 583,8	4,2	2 372,5	2 795,1	1,1	0,4
Región Lima 2/	242,4	241,3	253,1	247,3	256,5	7,7	217,7	295,3	0,0	3,7
Loreto	284,5	285,0	287,0	295,2	293,8	7,9	248,4	339,1	0,4	-0,5
Madre de Dios	37,1	36,5	39,5	37,9	40,9	13,4	30,1	51,6	2,3	7,8
Moquegua	45,2	45,0	45,2	45,4	43,4	9,1	35,7	51,2	-0,4	-4,3
Pasco	89,7	89,2	92,2	90,6	90,6	10,4	72,2	109,1	1,0	0,0
Piura	504,7	489,7	507,7	511,9	512,4	7,2	440,0	584,9	0,3	0,1
Puno	397,6	385,9	407,8	405,0	417,6	9,8	337,3	497,9	0,7	3,1
San Martín	220,5	226,6	224,1	233,0	232,1	8,3	194,3	269,9	0,4	-0,4
Tacna	96,1	93,1	96,1	91,8	93,3	10,0	75,1	111,6	-0,4	1,6
Tumbes	61,7	62,8	66,2	65,8	63,1	10,1	50,6	75,7	-0,9	-4,0
Ucayali	128,7	131,0	128,1	132,6	134,8	9,1	110,7	158,9	0,7	1,6

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 6.2
PERÚ: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR MASCULINA DE 14 A 29 AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Área de residencia/Región natural /Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total	**4 220,2**	**4 277,3**	**4 297,1**	**4 302,1**	**4 316,3**	**4 327,7**
Área de residencia						
Urbana	3 054,0	3 128,2	3 179,4	3 208,0	3 248,1	3 282,8
Rural	1 166,2	1 149,2	1 117,7	1 094,2	1 068,2	1 044,9
Región natural						
Costa	2 248,6	2 292,5	2 319,7	2 315,0	2 341,1	2 361,6
Sierra	1 385,8	1 396,8	1 382,6	1 393,7	1 394,7	1 397,8
Selva	585,8	588,0	594,8	593,5	580,5	568,3
Departamento						
Amazonas	65,3	65,1	62,3	59,3	61,2	56,6
Áncash	158,8	160,6	157,3	153,0	164,8	168,3
Apurímac	68,8	65,8	62,9	61,4	59,4	63,3
Arequipa	170,2	177,4	179,8	176,6	178,2	180,7
Ayacucho	96,6	94,6	96,5	98,9	99,7	95,6
Cajamarca	228,4	225,1	219,5	228,1	225,1	218,6
Callao	133,7	132,7	137,8	133,3	125,4	128,5
Cusco	181,7	183,7	188,4	191,8	178,1	184,1
Huancavelica	66,6	67,4	66,3	68,5	68,1	68,3
Huánuco	121,8	121,3	120,9	124,4	119,5	117,2
Ica	105,3	110,3	112,3	113,8	111,7	112,4
Junín	190,7	197,8	201,9	193,4	198,8	197,0
La Libertad	247,5	253,0	246,8	257,6	263,7	261,0
Lambayeque	167,4	173,1	171,8	168,1	168,2	175,1
Provincia de Lima 1/	1 117,7	1 160,5	1 180,9	1 170,1	1 207,1	1 211,4
Región Lima 2/	137,8	122,8	119,9	119,5	115,6	126,2
Loreto	147,0	144,9	148,1	145,1	145,8	148,0
Madre de Dios	18,4	19,2	17,4	17,8	18,7	19,7
Moquegua	23,7	24,6	23,0	23,9	23,7	23,6
Pasco	44,3	46,9	44,4	44,5	47,5	46,1
Piura	253,1	253,8	263,5	264,3	257,1	255,6
Puno	196,6	198,3	200,3	204,8	202,6	199,3
San Martín	118,5	117,9	120,5	127,9	116,5	116,4
Tacna	50,5	49,9	44,7	45,6	48,3	47,9
Tumbes	38,0	36,3	34,1	37,5	35,4	35,7
Ucayali	71,8	74,3	75,9	72,9	75,9	71,2

Continúa…

CUADRO Nº 6.2
PERÚ: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR MASCULINA DE 14 A 29 AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Conclusión

Área de residencia/Región natural /Departamento	2013	2014	2015	2016	2017		Intervalo de confianza al 95%		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2016	Variación porcentual (%) 2016/2015
					Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior		
Total	**4 397,1**	**4 407,9**	**4 379,1**	**4 423,2**	**4 442,1**	**1,6**	**4 306,5**	**4 577,7**	**0,5**	**0,4**
Área de residencia										
Urbana	3 356,0	3 393,0	3 379,4	3 436,1	3 474,2	1,9	3 344,3	3 604,1	1,3	1,1
Rural	1 041,1	1 014,9	999,8	987,1	967,9	2,0	929,1	1 006,7	-1,8	-1,9
Región natural										
Costa	2 406,4	2 414,5	2 412,8	2 462,7	2 475,3	2,6	2 350,4	2 600,2	1,0	0,5
Sierra	1 420,7	1 407,8	1 388,7	1 379,0	1 391,6	3,0	1 310,3	1 472,9	0,0	0,9
Selva	570,1	585,5	577,6	581,5	575,2	4,0	530,6	619,8	-0,2	-1,1
Departamento										
Amazonas	55,1	53,9	54,1	53,8	53,6	9,4	43,8	63,5	-1,9	-0,4
Áncash	164,7	161,4	160,4	157,7	157,6	9,0	129,7	185,4	-0,1	-0,1
Apurímac	59,8	60,1	57,9	59,5	57,7	11,0	45,2	70,1	-1,8	-3,1
Arequipa	183,3	181,5	180,5	179,3	190,7	8,9	157,4	224,0	1,1	6,3
Ayacucho	102,4	106,8	106,1	103,9	107,6	10,9	84,5	130,6	1,1	3,5
Cajamarca	215,5	218,3	210,5	202,5	204,0	8,6	169,6	238,4	-1,1	0,7
Callao	135,9	133,5	131,0	135,7	145,4	8,9	119,9	170,8	0,8	7,2
Cusco	182,3	191,4	184,3	185,4	187,7	9,8	151,7	223,6	0,3	1,2
Huancavelica	71,3	72,3	68,9	71,8	68,8	10,4	54,7	82,9	0,3	-4,1
Huánuco	120,7	117,4	115,0	113,8	113,8	8,9	94,0	133,7	-0,7	0,0
Ica	112,2	113,4	114,7	117,3	110,6	8,2	92,9	128,3	0,5	-5,7
Junín	203,8	202,0	200,0	200,3	195,6	9,4	159,7	231,6	0,3	-2,3
La Libertad	271,9	266,3	271,7	275,1	268,8	8,3	225,3	312,3	0,8	-2,3
Lambayeque	173,9	181,3	175,1	176,1	172,9	8,2	145,0	200,8	0,3	-1,8
Provincia de Lima 1/	1 236,4	1 258,5	1 241,5	1 267,7	1 277,4	4,7	1 160,9	1 393,9	1,3	0,8
Región Lima 2/	124,2	125,1	127,0	125,6	134,4	8,2	112,8	156,0	-0,2	7,0
Loreto	145,7	144,7	149,6	152,1	149,5	8,2	125,5	173,5	0,2	-1,7
Madre de Dios	20,1	19,6	22,2	20,9	22,3	14,1	16,1	28,4	1,9	6,8
Moquegua	23,7	23,5	23,8	23,8	23,2	10,3	18,5	27,8	-0,2	-2,7
Pasco	47,8	48,3	49,4	48,7	48,1	10,7	38,0	58,2	0,8	-1,4
Piura	262,9	246,3	256,9	264,4	262,7	7,5	223,8	301,5	0,4	-0,7
Puno	205,2	198,8	200,4	202,4	209,4	10,5	166,1	252,6	0,6	3,4
San Martín	120,8	124,6	121,2	127,4	122,0	8,9	100,6	143,3	0,3	-4,2
Tacna	51,4	49,4	50,6	47,8	50,7	10,3	40,4	60,9	0,0	6,0
Tumbes	33,7	35,0	35,5	35,3	33,3	11,2	26,0	40,6	-1,3	-5,7
Ucayali	72,3	74,2	71,0	74,8	74,6	9,6	60,5	88,7	0,4	-0,3

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 6.3
PERÚ: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR FEMENINA DE 14 A 29 AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Área de residencia/Región natural /Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total	**4 126,2**	**4 169,4**	**4 213,9**	**4 151,0**	**4 179,9**	**4 180,5**
Área de residencia						
Urbana	3 092,3	3 159,8	3 216,1	3 179,6	3 241,5	3 249,9
Rural	1 034,0	1 009,6	997,8	971,5	938,4	930,6
Región natural						
Costa	2 284,8	2 324,8	2 360,4	2 321,4	2 348,0	2 337,3
Sierra	1 317,8	1 337,5	1 333,7	1 310,7	1 327,4	1 327,0
Selva	523,6	507,2	519,8	518,9	504,5	516,2
Departamento						
Amazonas	58,2	58,8	56,0	52,2	53,3	50,9
Áncash	147,3	152,5	150,3	152,6	152,3	148,6
Apurímac	62,9	62,0	61,6	59,0	54,5	54,9
Arequipa	172,0	173,9	173,0	168,1	176,3	167,3
Ayacucho	88,1	90,1	90,7	93,1	95,0	93,6
Cajamarca	221,5	207,4	213,0	207,5	209,6	206,5
Callao	130,5	130,6	129,2	122,3	118,5	124,9
Cusco	180,0	178,4	180,1	177,3	175,6	178,8
Huancavelica	64,1	65,5	67,0	68,1	66,5	68,3
Huánuco	117,1	112,1	112,6	111,3	110,6	111,3
Ica	102,7	103,2	102,2	104,6	104,7	105,1
Junín	176,2	179,9	186,4	185,7	187,0	193,1
La Libertad	237,6	249,6	257,0	247,0	254,1	260,2
Lambayeque	172,1	170,3	175,0	170,4	173,0	170,2
Provincia de Lima 1/	1 194,9	1 232,4	1 228,4	1 217,3	1 234,0	1 239,7
Región Lima 2/	118,9	107,4	129,0	122,9	124,5	108,9
Loreto	134,2	138,7	141,5	139,7	136,6	142,2
Madre de Dios	14,2	14,8	15,4	15,7	15,6	16,6
Moquegua	21,4	21,3	21,3	21,4	21,8	21,3
Pasco	38,0	41,2	41,0	40,1	40,7	41,9
Piura	245,6	253,7	252,8	254,9	256,3	254,9
Puno	192,4	190,2	195,5	187,3	189,7	188,7
San Martín	104,3	104,1	103,9	104,0	98,5	104,3
Tacna	46,9	45,1	44,6	42,5	44,2	43,7
Tumbes	31,1	31,2	30,0	29,3	30,1	28,0
Ucayali	54,3	54,9	56,5	56,8	57,0	56,4

Continúa…

CUADRO Nº 6.3
PERÚ: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR FEMENINA DE 14 A 29 AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Conclusión.

Área de residencia/Región natural /Departamento	2013	2014	2015	2016	2017		Intervalo de confianza al 95%		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
					Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior		
Total	**4 165,2**	**4 218,6**	**4 291,5**	**4 287,2**	**4 287,9**	**1,5**	**4 158,6**	**4 417,1**	**0,4**	**0,0**
Área de residencia										
Urbana	3 269,4	3 342,1	3 402,3	3 412,3	3 434,5	1,8	3 310,6	3 558,4	1,1	0,7
Rural	895,8	876,4	889,3	874,8	853,4	2,2	816,7	890,1	-1,9	-2,5
Región natural										
Costa	2 354,7	2 414,9	2 454,6	2 463,6	2 453,1	2,5	2 332,6	2 573,5	0,7	-0,4
Sierra	1 318,1	1 298,2	1 331,1	1 312,0	1 309,4	2,9	1 233,9	1 384,9	-0,1	-0,2
Selva	492,4	505,5	505,9	511,5	525,4	4,1	483,1	567,8	0,0	2,7
Departamento										
Amazonas	47,7	48,9	48,3	48,7	48,6	9,3	39,7	57,4	-1,8	-0,2
Áncash	150,9	143,3	147,5	146,8	147,7	8,9	121,8	173,5	0,0	0,6
Apurímac	51,6	55,6	55,3	55,6	54,9	11,5	42,5	67,4	-1,3	-1,2
Arequipa	169,8	167,5	172,5	178,8	180,1	8,3	150,9	209,3	0,5	0,7
Ayacucho	91,3	95,5	94,4	94,6	96,9	10,4	77,2	116,6	1,0	2,4
Cajamarca	206,1	204,7	203,0	191,1	194,7	9,0	160,5	228,9	-1,3	1,9
Callao	131,5	132,6	130,2	142,1	138,9	9,4	113,3	164,5	0,6	-2,2
Cusco	166,6	167,9	174,0	170,8	170,0	9,7	137,6	202,4	-0,6	-0,5
Huancavelica	66,0	67,3	69,2	69,9	64,6	10,4	51,5	77,8	0,1	-7,6
Huánuco	109,4	103,7	108,4	111,6	104,6	8,8	86,6	122,7	-1,1	-6,2
Ica	108,4	107,9	111,3	108,4	106,2	8,4	88,8	123,6	0,3	-2,0
Junín	186,2	197,0	192,3	190,6	191,3	9,2	156,7	225,8	0,8	0,4
La Libertad	254,1	249,9	262,5	263,9	254,3	7,9	214,9	293,8	0,7	-3,6
Lambayeque	169,7	181,2	176,4	175,9	180,0	8,2	151,0	208,9	0,5	2,3
Provincia de Lima 1/	1 255,6	1 298,9	1 306,5	1 305,2	1 306,4	4,4	1 193,3	1 419,5	0,9	0,1
Región Lima 2/	118,2	116,2	126,0	121,7	122,1	8,4	102,1	142,1	0,3	0,4
Loreto	138,9	140,3	137,5	143,1	144,3	8,4	120,6	167,9	0,7	0,8
Madre de Dios	17,0	16,9	17,3	17,0	18,6	14,3	13,4	23,8	2,7	9,1
Moquegua	21,4	21,5	21,4	21,6	20,3	10,2	16,2	24,3	-0,6	-6,1
Pasco	41,9	40,9	42,9	41,9	42,5	11,7	32,8	52,3	1,1	1,6
Piura	241,7	243,4	250,9	247,4	249,8	7,6	212,4	287,2	0,2	1,0
Puno	192,4	187,1	207,4	202,5	208,2	10,3	166,2	250,3	0,8	2,8
San Martín	99,7	102,0	103,0	105,6	110,1	8,8	91,2	129,1	0,5	4,3
Tacna	44,7	43,7	45,5	44,1	42,7	10,8	33,6	51,7	-0,9	-3,2
Tumbes	28,1	27,9	30,7	30,4	29,8	10,4	23,7	35,9	-0,4	-2,0
Ucayali	56,4	56,8	57,1	57,8	60,2	9,4	49,1	71,4	1,0	4,1

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 6.4
PERÚ: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR FEMENINA DE 14 A 29 AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Grupos de edad/ Sexo / Área de residencia/ Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**8 346,4**	**8 446,7**	**8 511,0**	**8 453,2**	**8 496,2**	**8 508,2**	**8 562,3**	**8 626,4**	**8 670,7**	**8 710,4**	**8 730,0**	**0,5**	**0,2**
De 14 a 24 años	6 099,2	6 143,2	6 182,9	6 216,0	6 239,9	6 261,2	6 276,1	6 287,6	6 297,3	6 304,2	6 307,4	0,3	0,1
De 25 a 29 años	2 247,3	2 303,5	2 328,1	2 237,1	2 256,3	2 247,0	2 286,3	2 338,8	2 373,4	2 406,2	2 422,6	0,8	0,7
Área de residencia													
Urbana	**6 146,2**	**6 287,9**	**6 395,5**	**6 387,5**	**6 489,6**	**6 532,7**	**6 625,4**	**6 735,1**	**6 781,6**	**6 848,4**	**6 908,7**	**1,2**	**0,9**
De 14 a 24 años	4 408,3	4 475,0	4 539,6	4 598,8	4 651,4	4 703,8	4 750,7	4 793,3	4 831,3	4 863,4	4 889,8	1,0	0,5
De 25 a 29 años	1 738,0	1 812,9	1 855,9	1 788,7	1 838,2	1 828,8	1 874,7	1 941,8	1 950,3	1 985,1	2 018,9	1,5	1,7
Rural	**2 200,2**	**2 158,8**	**2 115,5**	**2 065,6**	**2 006,6**	**1 975,5**	**1 936,9**	**1 891,3**	**1 889,1**	**1 861,9**	**1 821,3**	**-1,9**	**-2,2**
De 14 a 24 años	1 690,9	1 668,2	1 643,3	1 617,2	1 588,6	1 557,3	1 525,3	1 494,3	1 466,0	1 440,8	1 417,6	-1,7	-1,6
De 25 a 29 años	509,3	490,6	472,2	448,5	418,0	418,2	411,6	397,0	423,1	421,1	403,7	-2,3	-4,1
Región natural													
Costa	**4 533,4**	**4 617,2**	**4 680,1**	**4 636,4**	**4 689,1**	**4 698,9**	**4 761,1**	**4 829,4**	**4 867,4**	**4 926,3**	**4 928,4**	**0,8**	**0,0**
De 14 a 24 años	3 222,4	3 260,2	3 316,0	3 342,7	3 366,8	3 390,3	3 422,7	3 455,7	3 484,2	3 503,7	3 503,9	0,8	0,0
De 25 a 29 años	1 311,1	1 357,0	1 364,1	1 293,6	1 322,2	1 308,7	1 338,4	1 373,7	1 383,2	1 422,6	1 424,5	0,8	0,1
Sierra	**2 703,7**	**2 734,3**	**2 716,3**	**2 704,4**	**2 722,1**	**2 724,8**	**2 738,8**	**2 706,0**	**2 719,8**	**2 691,0**	**2 701,0**	**0,0**	**0,4**
De 14 a 24 años	2 066,4	2 092,2	2 071,8	2 076,1	2 083,4	2 083,1	2 074,1	2 037,5	2 024,6	2 008,2	2 005,4	-0,3	-0,1
De 25 a 29 años	637,2	642,1	644,5	628,4	638,7	641,7	664,7	668,6	695,1	682,8	695,6	0,9	1,9
Selva	**1 109,3**	**1 095,2**	**1 114,6**	**1 112,4**	**1 085,0**	**1 084,5**	**1 062,5**	**1 091,0**	**1 083,5**	**1 093,0**	**1 100,6**	**-0,1**	**0,7**
De 14 a 24 años	810,4	790,8	795,1	797,2	789,7	787,8	779,2	794,5	788,4	792,2	798,1	-0,2	0,7
De 25 a 29 años	298,9	304,4	319,4	315,2	295,4	296,6	283,2	296,6	295,1	300,8	302,5	0,1	0,6
Hombre													
Total	**4 220,2**	**4 277,3**	**4 297,1**	**4 302,1**	**4 316,3**	**4 327,7**	**4 397,1**	**4 407,9**	**4 379,1**	**4 423,2**	**4 442,1**	**0,5**	**0,4**
De 14 a 24 años	3 088,7	3 111,4	3 131,9	3 149,1	3 162,6	3 173,0	3 181,2	3 187,7	3 193,4	3 197,7	3 200,3	0,4	0,1
De 25 a 29 años	1 131,4	1 165,9	1 165,2	1 153,0	1 153,7	1 154,7	1 215,9	1 220,1	1 185,7	1 225,5	1 241,8	0,9	1,3
Área de residencia													
Urbana	**3 054,0**	**3 128,2**	**3 179,4**	**3 208,0**	**3 248,1**	**3 282,8**	**3 356,0**	**3 393,0**	**3 379,4**	**3 436,1**	**3 474,2**	**1,3**	**1,1**
De 14 a 24 años	2 195,3	2 230,1	2 263,8	2 294,7	2 322,9	2 349,5	2 374,0	2 396,4	2 416,5	2 433,6	2 447,9	1,1	0,6
De 25 a 29 años	858,6	898,1	915,6	913,3	925,2	933,3	982,0	996,6	962,9	1 002,5	1 026,2	1,8	2,4
Rural	**1 166,2**	**1 149,2**	**1 117,7**	**1 094,2**	**1 068,2**	**1 044,9**	**1 041,1**	**1 014,9**	**999,8**	**987,1**	**967,9**	**-1,8**	**-1,9**
De 14 a 24 años	893,4	881,3	868,1	854,4	839,6	823,6	807,2	791,4	776,9	764,1	752,4	-1,7	-1,5
De 25 a 29 años	272,8	267,9	249,6	239,7	228,6	221,4	233,9	223,5	222,9	223,0	215,6	-2,3	-3,3
Región natural													
Costa	**2 248,6**	**2 292,5**	**2 319,7**	**2 315,0**	**2 341,1**	**2 361,6**	**2 406,4**	**2 414,5**	**2 412,8**	**2 462,7**	**2 475,3**	**1,0**	**0,5**
De 14 a 24 años	1 604,5	1 625,5	1 649,8	1 665,8	1 685,9	1 694,1	1 714,2	1 724,3	1 741,0	1 751,6	1 753,4	0,9	0,1
De 25 a 29 años	644,1	667,0	670,0	649,1	655,2	667,5	692,1	690,3	671,8	711,1	721,9	1,1	1,5
Sierra	**1 385,8**	**1 396,8**	**1 382,6**	**1 393,7**	**1 394,7**	**1 397,8**	**1 420,7**	**1 407,8**	**1 388,7**	**1 379,0**	**1 391,6**	**0,0**	**0,9**
De 14 a 24 años	1 061,8	1 067,6	1 059,2	1 061,3	1 057,5	1 059,6	1 055,8	1 039,5	1 036,2	1 028,2	1 029,3	-0,3	0,1
De 25 a 29 años	324,0	329,2	323,4	332,3	337,2	338,2	364,9	368,3	352,5	350,9	362,3	1,1	3,2
Selva	**585,8**	**588,0**	**594,8**	**593,5**	**580,5**	**568,3**	**570,1**	**585,5**	**577,6**	**581,5**	**575,2**	**-0,2**	**-1,1**
De 14 a 24 años	422,5	418,3	422,9	421,9	419,2	419,3	411,2	424,0	416,3	418,0	417,6	-0,1	-0,1
De 25 a 29 años	163,3	169,7	171,8	171,6	161,3	149,0	158,9	161,6	161,3	163,4	157,6	-0,4	-3,6
Mujer													
Total	**4 126,2**	**4 169,4**	**4 213,9**	**4 151,0**	**4 179,9**	**4 180,5**	**4 165,2**	**4 218,6**	**4 291,5**	**4 287,2**	**4 287,9**	**0,4**	**0,0**
De 14 a 24 años	3 010,4	3 031,9	3 051,0	3 066,9	3 077,4	3 088,1	3 094,9	3 099,9	3 103,9	3 106,4	3 107,1	0,3	0,0
De 25 a 29 años	1 115,8	1 137,6	1 162,8	1 084,1	1 102,5	1 092,3	1 070,4	1 118,7	1 187,7	1 180,7	1 180,8	0,6	0,0
Área de residencia													
Urbana	**3 092,3**	**3 159,8**	**3 216,1**	**3 179,6**	**3 241,5**	**3 249,9**	**3 269,4**	**3 342,1**	**3 402,3**	**3 412,3**	**3 434,5**	**1,1**	**0,7**
De 14 a 24 años	2 213,0	2 244,9	2 275,8	2 304,2	2 328,4	2 354,4	2 376,7	2 396,9	2 414,8	2 429,7	2 441,8	1,0	0,5
De 25 a 29 años	879,3	914,8	940,3	875,4	913,0	895,5	892,7	945,2	987,5	982,6	992,7	1,2	1,0
Rural	**1 034,0**	**1 009,6**	**997,8**	**971,5**	**938,4**	**930,6**	**895,8**	**876,4**	**889,3**	**874,8**	**853,4**	**-1,9**	**-2,5**
De 14 a 24 años	797,5	786,9	775,2	762,7	748,9	733,8	718,1	703,0	689,1	676,7	665,3	-1,8	-1,7
De 25 a 29 años	236,5	222,7	222,6	208,8	189,5	196,8	177,7	173,4	200,2	198,1	188,1	-2,3	-5,1
Región natural													
Costa	**2 284,8**	**2 324,8**	**2 360,4**	**2 321,4**	**2 348,0**	**2 337,3**	**2 354,7**	**2 414,9**	**2 454,6**	**2 463,6**	**2 453,1**	**0,7**	**-0,4**
De 14 a 24 años	1 617,9	1 634,8	1 666,2	1 676,9	1 680,9	1 696,2	1 708,4	1 731,4	1 743,3	1 752,2	1 750,5	0,8	-0,1
De 25 a 29 años	667,0	690,0	694,1	644,5	667,0	641,1	646,3	683,4	711,3	711,4	702,6	0,5	-1,2
Sierra	**1 317,8**	**1 337,5**	**1 333,7**	**1 310,7**	**1 327,4**	**1 327,0**	**1 318,1**	**1 298,2**	**1 331,1**	**1 312,0**	**1 309,4**	**-0,1**	**-0,2**
De 14 a 24 años	1 004,6	1 024,6	1 012,5	1 014,7	1 025,9	1 023,4	1 018,4	998,0	988,5	980,1	976,1	-0,3	-0,4
De 25 a 29 años	313,2	312,8	321,1	296,0	301,5	303,5	299,7	300,2	342,6	331,9	333,3	0,6	0,4
Selva	**523,6**	**507,2**	**519,8**	**518,9**	**504,5**	**516,2**	**492,4**	**505,5**	**505,9**	**511,5**	**525,4**	**0,0**	**2,7**
De 14 a 24 años	387,9	372,5	372,2	375,3	370,5	368,5	368,0	370,5	372,1	374,2	380,4	-0,2	1,7
De 25 a 29 años	135,7	134,7	147,6	143,6	134,0	147,6	124,4	135,0	133,7	137,4	145,0	0,7	5,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 6.5
PERÚ: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR DE 14 A 29 AÑOS, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO , ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Nivel educativo / Área de residencia/ Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**8 346,4**	**8 446,7**	**8 511,0**	**8 453,2**	**8 496,2**	**8 508,2**	**8 562,3**	**8 626,4**	**8 670,7**	**8 710,4**	**8 730,0**	**0,5**	**0,2**
Primaria 1/	1 347,0	1 259,1	1 173,8	1 083,6	1 017,2	918,1	858,2	866,2	815,3	816,5	740,4	- 5,8	- 9,3
Secundaria	5 004,3	5 095,9	5 069,4	5 064,8	5 075,6	5 022,5	5 078,9	5 082,4	5 202,1	5 036,3	5 074,1	0,1	0,8
Superior	1 995,1	2 091,0	2 267,5	2 303,5	2 402,4	2 564,5	2 622,6	2 676,7	2 651,0	2 854,2	2 914,0	3,9	2,1
No especificado	0,0	0,8	0,4	1,3	1,0	3,0	2,6	1,1	2,3	3,4	1,5	-	-
Área de residencia													
Urbana	**6 146,2**	**6 287,9**	**6 395,5**	**6 387,5**	**6 489,6**	**6 532,7**	**6 625,4**	**6 735,1**	**6 781,6**	**6 848,4**	**6 908,7**	**1,2**	**0,9**
Primaria 1/	538,8	491,2	464,5	433,9	435,7	366,8	363,9	396,5	365,7	381,9	347,4	- 4,3	- 9,0
Secundaria	3 765,0	3 859,4	3 839,0	3 826,4	3 828,0	3 788,1	3 844,0	3 872,5	3 960,3	3 817,6	3 864,9	0,3	1,2
Superior	1 842,5	1 937,4	2 091,6	2 125,9	2 225,0	2 374,8	2 414,9	2 465,0	2 453,2	2 645,6	2 695,0	3,9	1,9
No especificado	0,0	0,0	0,4	1,3	1,0	3,0	2,6	1,1	2,3	3,2	1,4	-	-
Rural	**2 200,2**	**2 158,8**	**2 115,5**	**2 065,6**	**2 006,6**	**1 975,5**	**1 936,9**	**1 891,3**	**1 889,1**	**1 861,9**	**1 821,3**	**- 1,9**	**- 2,2**
Primaria 1/	808,2	767,9	709,3	649,8	581,6	551,4	494,4	469,7	449,6	434,5	393,0	- 7,0	- 9,6
Secundaria	1 239,4	1 236,5	1 230,4	1 238,4	1 247,6	1 234,4	1 234,9	1 209,9	1 241,8	1 218,6	1 209,2	- 0,2	- 0,8
Superior	152,7	153,6	175,9	177,5	177,4	189,7	207,7	211,7	197,7	208,6	219,1	3,7	5,0
No especificado	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	-	-
Región natural													
Costa	**4 533,4**	**4 617,2**	**4 680,1**	**4 636,4**	**4 689,1**	**4 698,9**	**4 761,1**	**4 829,4**	**4 867,4**	**4 926,3**	**4 928,4**	**0,8**	**0,0**
Primaria 1/	445,4	402,6	362,4	340,5	339,4	296,8	286,1	294,0	269,1	284,1	249,4	- 5,6	- 12,2
Secundaria	2 817,1	2 904,0	2 862,4	2 829,2	2 826,5	2 781,4	2 838,1	2 820,6	2 886,1	2 747,7	2 778,6	- 0,1	1,1
Superior	1 271,0	1 310,6	1 454,9	1 465,3	1 522,8	1 618,2	1 634,3	1 713,6	1 710,4	1 891,3	1 898,9	4,1	0,4
No especificado	0,0	0,0	0,4	1,3	0,3	2,5	2,6	1,1	1,9	3,2	1,5	-	-
Sierra	**2 703,7**	**2 734,3**	**2 716,3**	**2 704,4**	**2 722,1**	**2 724,8**	**2 738,8**	**2 706,0**	**2 719,8**	**2 691,0**	**2 701,0**	**0,0**	**0,4**
Primaria 1/	592,4	561,2	532,7	487,7	428,6	399,6	358,4	347,1	329,8	312,8	288,2	- 7,0	- 7,9
Secundaria	1 544,5	1 554,6	1 558,4	1 578,2	1 607,2	1 591,1	1 608,1	1 617,3	1 653,0	1 623,9	1 627,9	0,5	0,2
Superior	566,8	618,0	625,2	638,6	685,7	733,5	772,4	741,7	736,4	754,2	785,0	3,3	4,1
No especificado	0,0	0,6	0,0	0,0	0,6	0,5	0,0	0,0	0,5	0,2	0,0	-	-
Selva	**1 109,3**	**1 095,2**	**1 114,6**	**1 112,4**	**1 085,0**	**1 084,5**	**1 062,5**	**1 091,0**	**1 083,5**	**1 093,0**	**1 100,6**	**- 0,1**	**0,7**
Primaria 1/	309,2	295,2	278,6	255,4	249,2	221,7	213,8	225,1	216,4	219,6	202,8	- 4,1	- 7,6
Secundaria	642,8	637,3	648,6	657,4	642,0	650,0	632,8	644,5	662,9	664,7	667,6	0,4	0,4
Superior	157,4	162,4	187,4	199,6	193,9	212,7	215,9	221,4	204,2	208,7	230,2	3,9	10,3
No especificado	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-

1/ Incluye sin nivel e inicial. A partir del 2017 incluye educación básica especial.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 6.6
PERÚ: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR MASCULINA DE 14 A 29 AÑOS, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO , ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Nivel educativo / Área de residencia/ Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**4 220,2**	**4 277,3**	**4 297,1**	**4 302,1**	**4 316,3**	**4 327,7**	**4 397,1**	**4 407,9**	**4 379,1**	**4 423,2**	**4 442,1**	**0,5**	**0,4**
Primaria 1/	604,2	571,6	519,6	485,4	469,0	421,5	400,9	415,4	380,6	368,6	345,9	- 5,4	-6,2
Secundaria	2 656,7	2 662,7	2 685,1	2 679,1	2 658,1	2 655,8	2 689,4	2 696,9	2 731,8	2 702,7	2 703,9	0,2	0,0
Superior	959,3	1 042,7	1 092,4	1 136,4	1 188,8	1 248,5	1 305,2	1 295,3	1 264,8	1 350,9	1 391,0	3,8	3,0
No especificado	0,0	0,3	0,0	1,3	0,3	2,0	1,7	0,3	2,0	1,1	1,2	-	-
Área de residencia													
Urbana	**3 054,0**	**3 128,2**	**3 179,4**	**3 208,0**	**3 248,1**	**3 282,8**	**3 356,0**	**3 393,0**	**3 379,4**	**3 436,1**	**3 474,2**	**1,3**	**1,1**
Primaria 1/	240,6	219,5	203,1	190,2	203,0	176,3	173,2	197,0	175,0	174,4	172,1	- 3,3	-1,3
Secundaria	1 936,3	1 961,1	1 988,9	1 980,7	1 959,6	1 959,7	1 987,8	2 012,9	2 041,0	2 022,9	2 024,8	0,4	0,1
Superior	877,1	947,6	987,4	1 035,8	1 085,2	1 144,9	1 193,3	1 182,8	1 161,3	1 237,7	1 276,1	3,8	3,1
No especificado	0,0	0,0	0,0	1,3	0,3	2,0	1,7	0,3	2,0	1,1	1,1	-	-
Rural	**1 166,2**	**1 149,2**	**1 117,7**	**1 094,2**	**1 068,2**	**1 044,9**	**1 041,1**	**1 014,9**	**999,8**	**987,1**	**967,9**	**- 1,8**	**-1,9**
Primaria 1/	363,6	352,2	316,5	295,2	266,0	245,3	227,7	218,4	205,6	194,1	173,7	- 7,1	-10,5
Secundaria	720,4	701,6	696,2	698,4	698,5	696,0	701,6	683,9	690,7	679,8	679,1	- 0,6	-0,1
Superior	82,2	95,1	105,0	100,6	103,7	103,6	111,8	112,6	103,5	113,2	115,0	3,4	1,6
No especificado	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-	-
Región natural													
Costa	**2 248,6**	**2 292,5**	**2 319,7**	**2 315,0**	**2 341,1**	**2 361,6**	**2 406,4**	**2 414,5**	**2 412,8**	**2 462,7**	**2 475,3**	**1,0**	**0,5**
Primaria 1/	208,9	188,7	165,2	160,4	166,1	146,0	141,1	148,4	132,0	126,8	123,5	- 5,1	-2,6
Secundaria	1 454,7	1 478,3	1 487,5	1 454,2	1 435,1	1 439,9	1 471,3	1 454,1	1 480,8	1 460,3	1 460,7	0,0	0,0
Superior	585,1	625,5	667,0	699,1	739,6	774,2	792,3	811,8	798,5	874,5	889,9	4,3	1,8
No especificado	0,0	0,0	0,0	1,3	0,3	1,4	1,7	0,3	1,5	1,1	1,2	-	-
Sierra	**1 385,8**	**1 396,8**	**1 382,6**	**1 393,7**	**1 394,7**	**1 397,8**	**1 420,7**	**1 407,8**	**1 388,7**	**1 379,0**	**1 391,6**	**0,0**	**0,9**
Primaria 1/	249,0	237,5	218,0	201,2	174,3	166,2	152,9	150,9	139,3	132,2	123,5	- 6,8	-6,6
Secundaria	845,1	830,1	839,7	858,6	872,5	860,5	867,8	885,9	885,1	873,9	879,9	0,4	0,7
Superior	291,7	329,2	324,9	333,9	347,9	370,6	400,0	371,1	363,9	372,9	388,2	2,9	4,1
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	-	-
Selva	**585,8**	**588,0**	**594,8**	**593,5**	**580,5**	**568,3**	**570,1**	**585,5**	**577,6**	**581,5**	**575,2**	**- 0,2**	**-1,1**
Primaria 1/	146,3	145,5	136,4	123,7	128,6	109,3	106,9	116,1	109,3	109,6	98,9	- 3,8	-9,7
Secundaria	356,9	354,3	357,9	366,3	350,6	355,3	350,3	356,9	365,9	368,4	363,3	0,2	-1,4
Superior	82,6	88,0	100,5	103,4	101,3	103,7	112,9	112,5	102,4	103,4	113,0	3,2	9,3
No especificado	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-

1/ Incluye sin nivel e inicial. A partir del 2017 incluye educación básica especial.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 6.7
PERÚ: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR FEMENINA DE 14 A 29 AÑOS, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Nivel educativo / Área de residencia/ Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**4 126,2**	**4 169,4**	**4 213,9**	**4 151,0**	**4 179,9**	**4 180,5**	**4 165,2**	**4 218,6**	**4 291,5**	**4 287,2**	**4 287,9**	**0,4**	**0,0**
Primaria 1/	742,8	687,4	654,1	598,3	548,2	496,6	457,4	450,8	434,7	447,9	394,5	- 6,1	-11,9
Secundaria	2 347,7	2 433,1	2 384,2	2 385,7	2 417,5	2 366,8	2 389,5	2 385,5	2 470,3	2 333,6	2 370,1	0,1	1,6
Superior	1 035,8	1 048,3	1 175,1	1 167,1	1 213,6	1 316,0	1 317,4	1 381,4	1 386,2	1 503,3	1 523,0	3,9	1,3
No especificado	0,0	0,6	0,4	0,0	0,6	1,0	0,9	0,9	0,3	2,3	0,3	-	-
Área de residencia													
Urbana	**3 092,3**	**3 159,8**	**3 216,1**	**3 179,6**	**3 241,5**	**3 249,9**	**3 269,4**	**3 342,1**	**3 402,3**	**3 412,3**	**3 434,5**	**1,1**	**0,7**
Primaria 1/	298,2	271,7	261,4	243,7	232,7	190,5	190,7	199,5	190,7	207,5	175,3	- 5,2	-15,5
Secundaria	1 828,7	1 898,3	1 850,1	1 845,7	1 868,4	1 828,4	1 856,2	1 859,6	1 919,2	1 794,7	1 840,1	0,1	2,5
Superior	965,4	989,8	1 104,2	1 090,1	1 139,8	1 229,9	1 221,6	1 282,2	1 291,9	1 407,9	1 418,9	3,9	0,8
No especificado	0,0	0,0	0,4	0,0	0,6	1,0	0,9	0,9	0,3	2,2	0,3	-	-
Rural	**1 034,0**	**1 009,6**	**997,8**	**971,5**	**938,4**	**930,6**	**895,8**	**876,4**	**889,3**	**874,8**	**853,4**	**- 1,9**	**-2,5**
Primaria 1/	444,6	415,7	392,8	354,5	315,5	306,1	266,7	251,3	244,0	240,4	219,2	- 6,8	-8,8
Secundaria	519,0	534,9	534,1	540,0	549,1	538,4	533,3	526,0	551,1	538,9	530,1	0,2	-1,6
Superior	70,4	58,5	70,9	76,9	73,8	86,1	95,9	99,1	94,3	95,4	104,1	4,0	9,1
No especificado	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	-	-
Región natural													
Costa	**2 284,8**	**2 324,8**	**2 360,4**	**2 321,4**	**2 348,0**	**2 337,3**	**2 354,7**	**2 414,9**	**2 454,6**	**2 463,6**	**2 453,1**	**0,7**	**-0,4**
Primaria 1/	236,5	214,0	197,2	180,1	173,3	150,8	145,0	145,6	137,0	157,3	125,9	- 6,1	-20,0
Secundaria	1 362,4	1 425,7	1 374,9	1 375,1	1 391,4	1 341,5	1 366,8	1 366,5	1 405,3	1 287,3	1 317,9	- 0,3	2,4
Superior	685,9	685,1	787,9	766,3	783,2	844,0	842,0	901,8	911,9	1 016,8	1 009,0	3,9	-0,8
No especificado	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	1,0	0,9	0,9	0,3	2,2	0,3	-	-
Sierra	**1 317,8**	**1 337,5**	**1 333,7**	**1 310,7**	**1 327,4**	**1 327,0**	**1 318,1**	**1 298,2**	**1 331,1**	**1 312,0**	**1 309,4**	**- 0,1**	**-0,2**
Primaria 1/	343,4	323,7	314,7	286,5	254,3	233,4	205,4	196,2	190,6	180,6	164,7	- 7,1	-8,8
Secundaria	699,4	724,5	718,7	719,6	734,7	730,6	740,3	731,4	768,0	750,0	747,9	0,7	-0,3
Superior	275,1	288,7	300,3	304,7	337,8	363,0	372,4	370,6	372,5	381,3	396,8	3,7	4,1
No especificado	0,0	0,6	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	-	-
Selva	**523,6**	**507,2**	**519,8**	**518,9**	**504,5**	**516,2**	**492,4**	**505,5**	**505,9**	**511,5**	**525,4**	**0,0**	**2,7**
Primaria 1/	162,9	149,8	142,2	131,7	120,6	112,4	106,9	109,0	107,1	110,0	103,9	- 4,4	-5,5
Secundaria	285,9	283,0	290,7	291,0	291,4	294,7	282,5	287,6	297,0	296,3	304,4	0,6	2,7
Superior	74,8	74,5	86,9	96,2	92,5	109,0	103,0	108,9	101,8	105,3	117,2	4,6	11,3

1/ Incluye sin nivel inicial. Apartir del 2017 incluye educación básica especial.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 6.8
PERÚ: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR JOVEN DE 14 A 29 AÑOS POR LUGAR DE UBICACIÓN DE CENTRO O PROGRAMA DE EDUCACIÓN BÁSICA O SUPERIOR DONDE ASISTE Y CENTRO O ESTABLECIMIENTO DE SALUD DONDE ACUDE, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2017
(Porcentaje)

Departamento	Centro o Programa de educación básica o superior donde asiste			Centro o establecimiento de salud donde acude	
	Total	Mismo distrito donde vive	Otro distrito	Mismo distrito donde vive	Otro distrito
Total	**100,0**	**61,5**	**38,5**	**84,9**	**15,1**
Departamento					
Amazonas	100,0	74,8	25,2	92,8	7,2
Áncash	100,0	70,3	29,7	87,8	12,2
Apurímac	100,0	75,5	24,5	92,6	7,4
Arequipa	100,0	39,1	60,9	67,7	32,3
Ayacucho	100,0	71,0	29,0	90,6	9,4
Cajamarca	100,0	88,8	11,2	96,0	4,0
Callao	100,0	49,1	50,9	82,8	17,2
Cusco	100,0	56,2	43,8	85,5	14,5
Huancavelica	100,0	73,0	27,0	93,1	6,9
Huánuco	100,0	68,4	31,6	85,8	14,2
Ica	100,0	57,6	42,4	86,9	13,1
Junín	100,0	51,6	48,4	84,6	15,4
La Libertad	100,0	64,1	35,9	85,1	14,9
Lambayeque	100,0	56,4	43,6	89,7	10,3
Provincia de Lima 1/	100,0	51,6	48,4	79,0	21,0
Región Lima 2/	100,0	68,4	31,6	87,8	12,2
Loreto	100,0	71,0	29,0	87,5	12,5
Madre de Dios	100,0	87,2	12,8	93,9	6,1
Moquegua	100,0	79,8	20,2	88,4	11,6
Pasco	100,0	72,1	27,9	89,0	11,0
Piura	100,0	76,5	23,5	93,0	7,0
Puno	100,0	71,4	28,6	93,3	6,7
San Martín	100,0	75,0	25,0	87,9	12,1
Tacna	100,0	38,1	61,9	72,2	27,8
Tumbes	100,0	77,7	22,3	92,1	7,9
Ucayali	100,0	79,9	20,1	90,5	9,5

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 6.9
PERÚ: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR JOVEN DE 14 A 29 AÑOS POR LUGAR DE UBICACIÓN DE CENTRO O PROGRAMA DE EDUCACIÓN BÁSICA O SUPERIOR DONDE ASISTE Y CENTRO DE SALUD DONDE ACUDE, SEGÚN PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS, 2017
(Porcentaje)

Principales características	Centro o Programa de educación básica o superior donde asiste			Centro o establecimiento de salud donde acude	
	Total	Mismo distrito donde vive	Otro distrito	Mismo distrito donde vive	Otro distrito
Total	**100,0**	**61,5**	**38,5**	**84,9**	**15,1**
Sexo					
Hombre	100,0	63,1	36,9	84,7	15,3
Mujer	100,0	59,9	40,1	85,0	15,0
Grupos de edad					
18 a 24 años	100,0	63,6	36,4	85,1	14,9
25 a 29 años	100,0	37,4	62,6	84,2	15,8
Nivel educativo					
Primaria 1/	100,0	90,4	9,6	93,8	6,2
Secundaria	100,0	76,2	23,8	88,6	11,4
Superior no Univ.	100,0	37,0	63,0	80,6	19,4
Superior Univ.	100,0	32,6	67,4	72,8	27,2
Etnia					
Indígena	100,0	64,8	35,2	87,3	12,7
Negro/Moreno/zambo/Mulato/Afroperuano	100,0	70,1	29,9	89,2	10,8
Mestizo	100,0	58,3	41,7	83,4	16,6
Otro 4/	100,0	66,3	33,7	84,8	15,2
Estado civil					
Unido 2/	100,0	53,7	46,3	87,4	12,6
Alguna vez unido 3/	100,0	46,8	53,2	91,5	8,5
Soltero	100,0	61,9	38,1	83,8	16,2

1/ Incluye: sin nivel, inicial y primaria.
2/ Incluye: conviviente y casado(a)
3/ Incluye: separado(a), divorciado(a) y viudo(a).
4/ Incluye: Blanco y otro.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 6.10
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA DE 14 A 29 AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Área de residencia/ Región natural/ Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total	**5 423,1**	**5 525,4**	**5 534,8**	**5 456,9**	**5 419,6**	**5 416,4**
Área de residencia						
Urbana	3 824,7	3 954,8	3 996,9	3 978,9	4 014,2	4 038,2
Rural	1 598,4	1 570,6	1 537,9	1 478,0	1 405,4	1 378,2
Región natural						
Costa	2 851,8	2 925,9	2 950,3	2 907,3	2 897,5	2 948,8
Sierra	1 817,4	1 860,0	1 838,0	1 800,4	1 793,6	1 742,2
Selva	753,8	739,6	746,5	749,2	728,4	725,5
Departamento						
Amazonas	84,5	81,3	80,7	76,9	81,5	69,1
Áncash	196,3	210,8	201,6	200,2	198,1	203,8
Apurímac	82,0	83,2	73,8	73,7	73,0	77,6
Arequipa	213,7	203,2	206,6	197,9	211,2	203,4
Ayacucho	127,6	129,0	119,8	121,3	125,6	111,2
Cajamarca	332,8	325,5	319,9	291,9	290,3	258,6
Callao	172,8	167,4	173,7	158,4	147,3	151,9
Cusco	236,3	252,0	261,9	241,7	229,8	248,2
Huancavelica	91,3	90,8	90,3	89,5	94,9	99,4
Huánuco	154,3	151,9	158,0	160,0	150,0	149,4
Ica	127,5	137,0	139,8	137,6	139,8	141,6
Junín	228,4	259,7	259,4	256,6	257,7	253,0
La Libertad	289,3	314,1	313,8	322,4	319,2	330,0
Lambayeque	223,0	225,4	229,2	207,4	202,0	205,2
Provincia de Lima 1/	1 448,4	1 537,4	1 530,9	1 519,1	1 545,6	1 566,7
Región Lima 2/	170,1	147,3	156,2	149,0	155,4	152,9
Loreto	193,0	177,0	176,5	174,8	172,8	186,7
Madre de Dios	22,6	24,6	23,5	23,2	23,8	25,6
Moquegua	29,1	25,6	25,9	27,7	26,3	27,3
Pasco	51,3	51,6	58,0	55,8	56,3	57,9
Piura	330,8	319,2	335,2	334,6	306,0	311,5
Puno	279,2	273,6	272,9	286,8	274,8	261,8
San Martín	145,7	142,9	141,4	156,7	144,0	137,7
Tacna	57,0	59,3	51,0	54,3	54,0	53,5
Tumbes	49,0	44,1	39,6	45,8	44,0	40,9
Ucayali	87,0	91,3	95,2	93,7	95,9	91,8

Continúa…

CUADRO Nº 6.10
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA DE 14 A 29 AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Conclusión

Área de residencia/ Región natural/ Departamento	2013	2014	2015	2016	2017		Intervalo de confianza al 95%		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
					Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior		
Total	**5 374,6**	**5 268,3**	**5 139,9**	**5 166,5**	**5 188,9**	**1,5**	**5 034,2**	**5 343,6**	**-0,4**	**0,4**
Área de residencia										
Urbana	4 064,0	3 984,5	3 878,8	3 976,5	4 032,6	1,9	3 885,7	4 179,5	0,5	1,4
Rural	1 310,6	1 283,8	1 261,2	1 190,0	1 156,3	2,1	1 107,8	1 204,9	-3,2	-2,8
Región natural										
Costa	2 894,6	2 804,7	2 763,8	2 873,3	2 887,5	2,5	2 743,9	3 031,1	0,1	0,5
Sierra	1 793,8	1 747,5	1 709,1	1 611,2	1 625,8	2,9	1 532,9	1 718,8	-1,1	0,9
Selva	686,3	716,1	667,0	682,0	675,6	4,1	621,8	729,3	-1,1	-0,9
Departamento										
Amazonas	65,7	66,0	63,7	64,4	64,7	9,6	52,5	76,9	-2,6	0,5
Áncash	197,5	188,4	194,1	189,7	188,4	9,2	154,5	222,3	-0,4	-0,7
Apurímac	71,8	73,8	76,0	73,3	70,5	10,5	56,0	85,1	-1,5	-3,8
Arequipa	221,7	211,6	194,8	191,2	206,9	8,6	171,9	241,9	-0,3	8,2
Ayacucho	121,5	136,5	124,0	116,8	121,7	10,5	96,8	146,7	-0,5	4,2
Cajamarca	275,2	272,4	261,8	243,1	264,8	8,7	219,5	310,1	-2,3	8,9
Callao	162,3	160,1	156,3	170,3	181,8	8,9	150,0	213,6	0,5	6,7
Cusco	232,7	232,7	228,6	206,2	209,7	9,8	169,5	249,9	-1,2	1,7
Huancavelica	95,3	100,2	91,7	93,6	91,0	10,5	72,4	109,7	0,0	-2,8
Huánuco	149,9	146,3	145,8	139,2	129,5	8,9	106,8	152,1	-1,7	-7,0
Ica	138,7	139,5	122,6	128,7	115,1	8,2	96,5	133,6	-1,0	-10,6
Junín	241,0	248,9	249,1	252,3	230,2	9,1	189,2	271,1	0,1	-8,8
La Libertad	333,2	319,2	306,5	323,3	306,7	8,1	258,1	355,2	0,6	-5,1
Lambayeque	206,6	212,5	197,1	195,5	191,5	8,4	159,9	223,0	-1,5	-2,1
Provincia de Lima 1/	1 509,6	1 457,5	1 453,7	1 499,0	1 545,2	4,5	1 407,5	1 682,8	0,6	3,1
Región Lima 2/	152,3	146,1	146,6	153,8	153,9	8,3	128,9	178,9	-1,0	0,1
Loreto	180,7	170,0	163,1	166,9	155,6	8,6	129,3	181,9	-2,1	-6,8
Madre de Dios	25,5	24,4	26,8	22,7	25,4	14,1	18,4	32,4	1,2	11,7
Moquegua	26,9	25,4	24,1	25,8	22,7	10,6	18,0	27,4	-2,5	-11,9
Pasco	59,8	54,3	56,5	56,4	53,8	10,7	42,5	65,2	0,5	-4,6
Piura	310,3	285,3	286,7	286,0	275,9	7,9	233,5	318,4	-1,8	-3,5
Puno	279,6	267,4	267,7	246,8	259,5	10,3	207,2	311,9	-0,7	5,2
San Martín	138,8	147,3	125,1	145,3	154,0	8,9	127,0	181,0	0,6	6,0
Tacna	53,9	52,2	53,7	49,6	47,5	11,1	37,2	57,8	-1,8	-4,1
Tumbes	37,2	36,7	36,7	37,1	36,4	11,2	28,4	44,4	-2,9	-1,8
Ucayali	87,0	93,7	87,2	89,6	86,5	9,6	70,2	102,9	-0,1	-3,4

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 6.11
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA MASCULINA DE 14 A 29 AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Área de residencia/ Región natural/ Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**3 046,9**	**3 098,4**	**3 088,7**	**3 062,5**	**3 049,4**	**3 037,7**	**3 041,3**	**3 009,0**	**2 885,7**	**2 906,1**	**2 911,7**	**-0,5**	**0,2**
Área de residencia													
Urbana	2 102,5	2 171,7	2 201,0	2 205,4	2 220,8	2 227,6	2 263,6	2 236,6	2 146,5	2 204,4	2 225,7	0,6	1,0
Rural	944,4	926,8	887,7	857,1	828,6	810,0	777,7	772,4	739,2	701,7	686,0	-3,1	-2,2
Región natural													
Costa	1 578,3	1 618,9	1 625,4	1 613,8	1 611,6	1 640,8	1 618,8	1 577,4	1 542,4	1 600,6	1 594,4	0,1	-0,4
Sierra	1 000,4	1 010,6	999,3	987,2	982,9	962,4	993,0	986,5	932,8	882,4	914,7	-0,9	3,7
Selva	468,1	468,9	464,1	461,5	454,9	434,4	429,5	445,1	410,5	423,0	402,6	-1,5	-4,8
Departamento													
Amazonas	50,9	50,7	48,2	46,5	49,7	43,4	41,2	39,0	38,0	38,6	37,6	-3,0	-2,5
Áncash	110,9	118,7	114,7	110,8	117,8	126,4	114,6	110,2	108,5	108,5	110,0	-0,1	1,4
Apurímac	45,7	46,4	40,0	39,5	42,9	45,1	40,2	42,1	39,4	41,0	41,6	-0,9	1,5
Arequipa	118,4	112,2	118,3	107,5	116,8	117,0	126,4	120,2	108,0	107,7	119,1	0,1	10,6
Ayacucho	72,4	68,5	67,0	68,5	69,2	60,7	67,9	81,1	74,6	66,8	69,7	-0,4	4,4
Cajamarca	183,7	187,0	171,2	162,5	168,1	156,5	156,8	155,3	146,9	134,9	144,6	-2,4	7,2
Callao	97,8	93,7	98,9	88,6	85,3	85,0	91,9	92,5	91,2	91,7	103,3	0,5	12,6
Cusco	127,5	135,3	136,1	129,2	113,8	133,4	127,4	131,6	119,3	111,4	115,1	-1,0	3,3
Huancavelica	48,4	45,4	44,6	45,7	49,2	51,4	50,5	52,8	46,0	49,6	47,5	-0,2	-4,2
Huánuco	87,1	87,6	86,4	92,5	85,3	85,6	88,4	87,9	82,2	80,2	75,9	-1,4	-5,3
Ica	78,1	79,5	82,5	80,7	83,3	84,4	78,2	82,8	77,2	77,1	68,9	-1,2	-10,6
Junín	131,1	148,1	148,8	147,1	144,6	134,6	135,8	141,4	137,3	139,4	128,9	-0,2	-7,5
La Libertad	167,6	176,4	175,1	191,2	182,7	184,2	189,1	183,1	178,9	181,7	180,8	0,8	-0,5
Lambayeque	129,3	128,7	127,1	120,7	114,7	122,2	119,5	120,9	115,7	109,7	109,7	-1,6	0,0
Provincia de Lima 1/	753,4	812,1	809,7	813,6	823,0	826,6	807,0	788,5	768,3	805,2	802,6	0,6	-0,3
Región Lima 2/	101,0	90,5	88,7	82,1	82,5	86,2	92,8	86,6	90,8	85,8	93,3	-0,8	8,8
Loreto	119,0	107,0	110,9	105,3	107,6	109,1	106,9	103,9	102,3	105,8	91,5	-2,6	-13,5
Madre de Dios	14,6	15,7	14,1	13,4	15,1	14,9	15,6	14,6	17,6	14,7	15,3	0,4	4,1
Moquegua	16,8	15,1	14,3	16,3	15,7	16,0	16,2	15,2	14,1	15,6	14,2	-1,7	-9,5
Pasco	33,3	31,8	34,2	32,4	34,2	35,4	35,6	35,3	35,0	33,7	31,9	-0,4	-5,4
Piura	198,8	186,2	204,9	190,7	183,8	188,5	191,5	173,8	173,0	182,0	170,2	-1,5	-6,5
Puno	145,1	144,2	147,1	156,9	148,3	131,1	148,1	138,2	132,5	122,0	142,4	-0,2	16,7
San Martín	94,0	93,9	91,2	102,0	92,9	86,1	91,0	97,6	80,9	94,7	93,0	-0,1	-1,8
Tacna	33,4	35,4	28,1	30,6	31,6	29,7	30,5	29,1	30,3	27,5	27,5	-1,9	0,0
Tumbes	31,1	27,5	25,2	28,6	27,8	25,8	22,8	24,5	23,0	23,7	22,2	-3,3	-6,4
Ucayali	57,3	60,7	61,4	59,5	63,5	58,3	55,5	60,9	54,5	57,0	54,7	-0,5	-4,0

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 6.12
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA FEMENINA DE 14 A 29 AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Área de residencia/ Región natural/ Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**2 376,2**	**2 427,0**	**2 446,0**	**2 394,4**	**2 370,2**	**2 378,8**	**2 333,3**	**2 259,3**	**2 254,3**	**2 260,5**	**2 277,2**	**-0,4**	**0,7**
Área de residencia													
Urbana	1 722,2	1 783,1	1 795,9	1 773,5	1 793,4	1 810,5	1 800,4	1 748,0	1 732,2	1 772,2	1 806,9	0,5	2,0
Rural	654,0	643,9	650,2	620,8	576,8	568,2	532,9	511,3	522,0	488,3	470,3	-3,2	-3,7
Región natural													
Costa	1 273,5	1 306,9	1 324,9	1 293,5	1 285,9	1 307,9	1 275,7	1 227,3	1 221,4	1 272,7	1 293,1	0,2	1,6
Sierra	817,0	849,4	838,7	813,2	810,7	779,8	800,7	761,0	776,3	728,8	711,1	-1,4	-2,4
Selva	285,7	270,6	282,4	287,7	273,5	291,0	256,8	271,0	256,5	259,0	273,0	-0,5	5,4
Departamento													
Amazonas	33,6	30,6	32,5	30,4	31,8	25,7	24,6	27,0	25,7	25,8	27,1	-2,1	5,0
Áncash	85,4	92,1	86,9	89,3	80,3	77,4	82,9	78,2	85,6	81,2	78,4	-0,9	-3,4
Apurímac	36,3	36,8	33,8	34,3	30,1	32,4	31,6	31,7	36,6	32,3	28,9	-2,2	-10,5
Arequipa	95,4	91,0	88,3	90,3	94,5	86,3	95,3	91,5	86,8	83,5	87,8	-0,8	5,2
Ayacucho	55,2	60,5	52,8	52,8	56,4	50,5	53,6	55,4	49,4	50,0	52,0	-0,6	4,0
Cajamarca	149,1	138,5	148,6	129,4	122,2	102,0	118,4	117,1	115,0	108,2	120,2	-2,1	11,1
Callao	75,0	73,7	74,7	69,8	62,0	66,9	70,5	67,6	65,1	78,6	78,5	0,5	-0,1
Cusco	108,8	116,6	125,8	112,5	116,1	114,8	105,3	101,1	109,3	94,8	94,6	-1,4	-0,2
Huancavelica	42,9	45,4	45,7	43,8	45,7	48,0	44,9	47,3	45,7	44,0	43,5	0,1	-1,1
Huánuco	67,2	64,2	71,6	67,5	64,6	63,8	61,4	58,4	63,6	59,0	53,5	-2,2	-9,3
Ica	49,4	57,5	57,4	56,9	56,5	57,1	60,5	56,8	45,4	51,6	46,2	-0,7	-10,5
Junín	97,3	111,6	110,6	109,6	113,2	118,4	105,2	107,4	111,8	113,0	101,2	0,4	-10,4
La Libertad	121,7	137,7	138,7	131,1	136,5	145,8	144,0	136,1	127,5	141,5	125,8	0,3	-11,1
Lambayeque	93,7	96,7	102,1	86,7	87,2	83,0	87,1	91,6	81,4	85,8	81,8	-1,4	-4,7
Provincia de Lima 1/	695,0	725,3	721,2	705,5	722,6	740,1	702,6	669,0	685,4	693,8	742,6	0,7	7,0
Región Lima 2/	69,1	56,8	67,5	66,8	72,9	66,7	59,4	59,5	55,8	68,0	60,5	-1,3	-11,0
Loreto	74,0	69,9	65,6	69,5	65,1	77,6	73,8	66,1	60,8	61,2	64,1	-1,4	4,8
Madre de Dios	8,0	8,8	9,3	9,9	8,6	10,8	9,9	9,7	9,1	8,1	10,1	2,4	25,3
Moquegua	12,3	10,5	11,6	11,5	10,6	11,3	10,8	10,2	10,1	10,1	8,5	-3,6	-15,7
Pasco	17,9	19,8	23,8	23,3	22,2	22,5	24,2	19,1	21,5	22,7	21,9	2,0	-3,3
Piura	132,0	133,0	130,3	143,9	122,3	123,0	118,8	111,6	113,6	104,0	105,8	-2,2	1,8
Puno	134,1	129,5	125,9	129,9	126,5	130,7	131,5	129,2	135,2	124,8	117,1	-1,3	-6,2
San Martín	51,7	49,0	50,2	54,7	51,1	51,6	47,8	49,6	44,2	50,5	61,0	1,7	20,6
Tacna	23,6	24,0	22,9	23,7	22,4	23,8	23,4	23,1	23,4	22,0	20,0	-1,6	-9,3
Tumbes	17,9	16,6	14,4	17,2	16,3	15,1	14,5	12,2	13,6	13,4	14,2	-2,2	6,2
Ucayali	29,7	30,6	33,8	34,1	32,4	33,4	31,4	32,8	32,6	32,6	31,8	0,7	-2,3

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 6.13
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA DE 14 A 29 AÑOS, SEGÚN , SEXO, GRUPOS DE EDAD, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Grupo de edad / Sexo/ Área de residencia/ Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**5 423,1**	**5 525,4**	**5 534,8**	**5 456,9**	**5 419,6**	**5 416,4**	**5 374,6**	**5 268,3**	**5 139,9**	**5 166,5**	**5 188,9**	**-0,4**	**0,4**
De 14 a 24 años	3 538,6	3 608,6	3 593,3	3 591,7	3 542,9	3 533,1	3 458,4	3 376,7	3 209,4	3 213,5	3 218,4	-0,9	0,2
De 25 a 29 años	1 884,4	1 916,8	1 941,4	1 865,2	1 876,7	1 883,3	1 916,3	1 891,7	1 930,6	1 953,0	1 970,5	0,4	0,9
Area de residencia													
Urbana	**3 824,7**	**3 954,8**	**3 996,9**	**3 978,9**	**4 014,2**	**4 038,2**	**4 064,0**	**3 984,5**	**3 878,8**	**3 976,5**	**4 032,6**	**0,5**	**1,4**
De 14 a 24 años	2 383,8	2 464,0	2 461,1	2 500,8	2 499,9	2 508,7	2 493,3	2 427,2	2 309,1	2 377,4	2 398,7	0,1	0,9
De 25 a 29 años	1 440,9	1 490,8	1 535,8	1 478,1	1 514,3	1 529,5	1 570,7	1 557,3	1 569,7	1 599,2	1 633,9	1,3	2,2
Rural	**1 598,4**	**1 570,6**	**1 537,9**	**1 478,0**	**1 405,4**	**1 378,2**	**1 310,6**	**1 283,8**	**1 261,2**	**1 190,0**	**1 156,3**	**-3,2**	**-2,8**
De 14 a 24 años	1 154,8	1 144,6	1 132,2	1 090,9	1 043,0	1 024,4	965,0	949,5	900,3	836,2	819,8	-3,4	-2,0
De 25 a 29 años	443,5	426,1	405,6	387,1	362,4	353,8	345,6	334,3	360,9	353,8	336,6	-2,7	-4,9
Región natural													
Costa	**2 851,8**	**2 925,9**	**2 950,3**	**2 907,3**	**2 897,5**	**2 948,8**	**2 894,6**	**2 804,7**	**2 763,8**	**2 873,3**	**2 887,5**	**0,1**	**0,5**
De 14 a 24 años	1 765,6	1 806,1	1 822,0	1 835,1	1 807,1	1 841,4	1 765,2	1 693,4	1 646,6	1 717,8	1 722,4	-0,2	0,3
De 25 a 29 años	1 086,2	1 119,8	1 128,4	1 072,2	1 090,4	1 107,3	1 129,3	1 111,3	1 117,2	1 155,5	1 165,2	0,7	0,8
Sierra	**1 817,4**	**1 860,0**	**1 838,0**	**1 800,4**	**1 793,6**	**1 742,2**	**1 793,8**	**1 747,5**	**1 709,1**	**1 611,2**	**1 625,8**	**-1,1**	**0,9**
De 14 a 24 años	1 268,3	1 315,6	1 289,8	1 265,0	1 257,5	1 204,9	1 239,5	1 204,8	1 134,7	1 062,8	1 061,0	-1,8	-0,2
De 25 a 29 años	549,0	544,4	548,2	535,4	536,2	537,3	554,2	542,7	574,3	548,4	564,9	0,3	3,0
Selva	**753,8**	**739,6**	**746,5**	**749,2**	**728,4**	**725,5**	**686,3**	**716,1**	**667,0**	**682,0**	**675,6**	**-1,1**	**-0,9**
De 14 a 24 años	504,6	486,9	481,6	491,6	478,3	486,8	453,6	478,5	428,0	432,9	435,1	-1,5	0,5
De 25 a 29 años	249,2	252,7	264,9	257,6	250,1	238,7	232,7	237,6	239,0	249,1	240,5	-0,4	-3,4
Hombre													
Total	**3 046,9**	**3 098,4**	**3 088,7**	**3 062,5**	**3 049,4**	**3 037,7**	**3 041,3**	**3 009,0**	**2 885,7**	**2 906,1**	**2 911,7**	**-0,5**	**0,2**
De 14 a 24 años	1 978,9	2 007,4	2 010,0	2 007,9	1 989,9	1 981,3	1 927,6	1 914,4	1 812,2	1 789,3	1 776,5	-1,1	-0,7
De 25 a 29 años	1 068,0	1 091,0	1 078,7	1 054,6	1 059,5	1 056,4	1 113,7	1 094,5	1 073,4	1 116,8	1 135,2	0,6	1,7
Area de residencia													
Urbana	**2 102,5**	**2 171,7**	**2 201,0**	**2 205,4**	**2 220,8**	**2 227,6**	**2 263,6**	**2 236,6**	**2 146,5**	**2 204,4**	**2 225,7**	**0,6**	**1,0**
De 14 a 24 años	1 295,4	1 338,7	1 356,0	1 377,5	1 376,2	1 377,4	1 367,1	1 350,4	1 282,4	1 296,1	1 293,7	0,0	-0,2
De 25 a 29 años	807,1	832,9	845,1	827,8	844,6	850,3	896,5	886,2	864,1	908,3	932,0	1,4	2,6
Rural	**944,4**	**926,8**	**887,7**	**857,1**	**828,6**	**810,0**	**777,7**	**772,4**	**739,2**	**701,7**	**686,0**	**-3,1**	**-2,2**
De 14 a 24 años	683,5	668,7	654,1	630,4	613,8	603,9	560,6	564,1	529,8	493,2	482,8	-3,4	-2,1
De 25 a 29 años	260,9	258,1	233,6	226,7	214,8	206,1	217,2	208,4	209,3	208,5	203,2	-2,5	-2,5
Región natural													
Costa	**1 578,3**	**1 618,9**	**1 625,4**	**1 613,8**	**1 611,6**	**1 640,8**	**1 618,8**	**1 577,4**	**1 542,4**	**1 600,6**	**1 594,4**	**0,1**	**-0,4**
De 14 a 24 años	970,9	994,5	1 003,8	1 015,4	1 009,2	1 023,0	979,6	953,2	931,3	946,0	935,7	-0,4	-1,1
De 25 a 29 años	607,4	624,4	621,6	598,4	602,4	617,8	639,2	624,2	611,1	654,6	658,8	0,8	0,6
Sierra	**1 000,4**	**1 010,6**	**999,3**	**987,2**	**982,9**	**962,4**	**993,0**	**986,5**	**932,8**	**882,4**	**914,7**	**-0,9**	**3,7**
De 14 a 24 años	698,9	707,7	704,8	691,1	678,9	658,9	665,5	663,7	618,9	577,5	588,4	-1,7	1,9
De 25 a 29 años	301,5	302,9	294,5	296,0	304,1	303,6	327,5	322,7	313,9	304,9	326,3	0,8	7,0
Selva	**468,1**	**468,9**	**464,1**	**461,5**	**454,9**	**434,4**	**429,5**	**445,1**	**410,5**	**423,0**	**402,6**	**-1,5**	**-4,8**
De 14 a 24 años	309,1	305,2	301,4	301,4	301,9	299,4	282,5	297,5	262,1	265,7	252,4	-2,0	-5,0
De 25 a 29 años	159,1	163,7	162,6	160,2	153,0	135,0	147,0	147,6	148,4	157,3	150,1	-0,6	-4,6
Mujer													
Total	**2 376,2**	**2 427,0**	**2 446,0**	**2 394,4**	**2 370,2**	**2 378,8**	**2 333,3**	**2 259,3**	**2 254,3**	**2 260,5**	**2 277,2**	**-0,4**	**0,7**
De 14 a 24 años	1 559,8	1 601,2	1 583,3	1 583,8	1 552,9	1 551,8	1 530,7	1 462,2	1 397,1	1 424,3	1 441,9	-0,8	1,2
De 25 a 29 años	816,4	825,9	862,7	810,6	817,2	826,9	802,6	797,1	857,1	836,2	835,2	0,2	-0,1
Area de residencia													
Urbana	**1 722,2**	**1 783,1**	**1 795,9**	**1 773,5**	**1 793,4**	**1 810,5**	**1 800,4**	**1 748,0**	**1 732,2**	**1 772,2**	**1 806,9**	**0,5**	**2,0**
De 14 a 24 años	1 088,4	1 125,3	1 105,1	1 123,2	1 123,8	1 131,3	1 126,3	1 076,8	1 026,7	1 081,3	1 105,0	0,2	2,2
De 25 a 29 años	633,8	657,8	690,7	650,3	669,6	679,2	674,1	671,2	705,6	690,9	701,9	1,0	1,6
Rural	**654,0**	**643,9**	**650,2**	**620,8**	**576,8**	**568,2**	**532,9**	**511,3**	**522,0**	**488,3**	**470,3**	**-3,2**	**-3,7**
De 14 a 24 años	471,3	475,9	478,2	460,5	429,2	420,5	404,5	385,4	370,4	343,0	337,0	-3,3	-1,8
De 25 a 29 años	182,6	168,0	172,0	160,3	147,6	147,7	128,5	125,9	151,6	145,4	133,4	-3,1	-8,2
Región natural													
Costa	**1 273,5**	**1 306,9**	**1 324,9**	**1 293,5**	**1 285,9**	**1 307,9**	**1 275,7**	**1 227,3**	**1 221,4**	**1 272,7**	**1 293,1**	**0,2**	**1,6**
De 14 a 24 años	794,7	811,6	818,2	819,6	797,9	818,4	785,6	740,2	715,3	771,8	786,7	-0,1	1,9
De 25 a 29 años	478,8	495,4	506,8	473,8	488,0	489,5	490,1	487,1	506,1	500,9	506,4	0,6	1,1
Sierra	**817,0**	**849,4**	**838,7**	**813,2**	**810,7**	**779,8**	**800,7**	**761,0**	**776,3**	**728,8**	**711,1**	**-1,4**	**-2,4**
De 14 a 24 años	569,5	607,9	585,0	573,9	578,6	546,1	574,0	541,0	515,8	485,2	472,6	-1,8	-2,6
De 25 a 29 años	247,5	241,5	253,7	239,3	232,1	233,7	226,7	220,0	260,5	243,6	238,5	-0,4	-2,1
Selva	**285,7**	**270,6**	**282,4**	**287,7**	**273,5**	**291,0**	**256,8**	**271,0**	**256,5**	**259,0**	**273,0**	**-0,5**	**5,4**
De 14 a 24 años	195,6	181,7	180,2	190,3	176,4	187,3	171,1	181,0	166,0	167,2	182,7	-0,7	9,2
De 25 a 29 años	90,1	89,0	102,2	97,4	97,1	103,7	85,8	90,0	90,6	91,7	90,3	0,0	-1,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 6.14
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA DE 14 A 29 AÑOS, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO Y ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Nivel educativo / Área de residencia/ Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**5 423,1**	**5 525,4**	**5 534,8**	**5 456,9**	**5 419,6**	**5 416,4**	**5 374,6**	**5 268,3**	**5 139,9**	**5 166,5**	**5 188,9**	**-0,4**	**0,4**
Primaria 1/	979,0	917,1	845,2	779,7	730,5	644,8	585,9	575,5	536,3	525,8	463,5	-7,2	-11,8
Secundaria	3 027,8	3 088,9	3 054,6	3 020,0	2 984,7	2 917,9	2 905,7	2 842,6	2 839,1	2 687,2	2 707,4	-1,1	0,8
Superior	1 416,3	1 519,1	1 635,0	1 657,2	1 704,4	1 853,1	1 881,4	1 849,1	1 763,0	1 950,5	2 016,8	3,6	3,4
No especificado	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,5	1,7	1,1	1,5	3,1	1,2	-	-
Area de residencia													
Urbana	**3 824,7**	**3 954,8**	**3 996,9**	**3 978,9**	**4 014,2**	**4 038,2**	**4 064,0**	**3 984,5**	**3 878,8**	**3 976,5**	**4 032,6**	**0,5**	**1,4**
Primaria 1/	340,8	309,8	284,5	269,7	272,2	230,6	221,0	231,0	203,0	218,6	184,4	-6,0	-15,6
Secundaria	2 171,9	2 238,9	2 199,7	2 171,4	2 160,8	2 085,7	2 099,3	2 041,1	2 036,3	1 934,4	1 966,5	-1,0	1,7
Superior	1 312,0	1 406,1	1 512,7	1 537,8	1 581,2	1 721,4	1 742,1	1 711,2	1 637,9	1 820,6	1 880,5	3,7	3,3
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,7	1,1	1,5	2,9	1,1	-	-
Rural	**1 598,4**	**1 570,6**	**1 537,9**	**1 478,0**	**1 405,4**	**1 378,2**	**1 310,6**	**1 283,8**	**1 261,2**	**1 190,0**	**1 156,3**	**-3,2**	**-2,8**
Primaria 1/	638,1	607,3	560,7	510,0	458,2	414,2	364,9	344,5	333,2	307,2	279,1	-7,9	-9,1
Secundaria	855,9	850,0	854,8	848,6	824,0	832,3	806,4	801,4	802,8	752,8	740,9	-1,4	-1,6
Superior	104,3	113,1	122,3	119,3	123,2	131,7	139,3	137,9	125,1	129,9	136,3	2,7	4,9
No especificado	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	-	-
Región natural													
Costa	**2 851,8**	**2 925,9**	**2 950,3**	**2 907,3**	**2 897,5**	**2 948,8**	**2 894,6**	**2 804,7**	**2 763,8**	**2 873,3**	**2 887,5**	**0,1**	**0,5**
Primaria 1/	287,6	257,4	229,2	212,3	210,2	190,7	173,9	166,1	152,3	158,9	135,6	-7,2	-14,7
Secundaria	1 643,7	1 695,1	1 660,0	1 624,8	1 603,0	1 555,7	1 542,0	1 446,9	1 476,0	1 405,3	1 408,3	-1,5	0,2
Superior	920,6	973,3	1 061,1	1 070,2	1 084,3	1 202,3	1 176,9	1 190,6	1 133,9	1 306,2	1 342,4	3,8	2,8
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	1,1	1,5	2,9	1,2	-	-
Sierra	**1 817,4**	**1 860,0**	**1 838,0**	**1 800,4**	**1 793,6**	**1 742,2**	**1 793,8**	**1 747,5**	**1 709,1**	**1 611,2**	**1 625,8**	**-1,1**	**0,9**
Primaria 1/	469,8	452,6	425,0	391,7	338,5	300,8	270,4	258,7	245,9	224,2	206,5	-7,9	-7,9
Secundaria	967,5	986,0	976,7	967,6	980,3	946,7	981,8	991,8	978,3	899,4	915,0	-0,6	1,7
Superior	380,1	421,4	436,3	441,0	474,9	494,2	541,6	497,0	484,8	487,5	504,3	2,9	3,5
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	-	-
Selva	**753,8**	**739,6**	**746,5**	**749,2**	**728,4**	**725,5**	**686,3**	**716,1**	**667,0**	**682,0**	**675,6**	**-1,1**	**-0,9**
Primaria 1/	221,6	207,1	191,1	175,7	181,7	153,3	141,5	150,8	138,0	142,8	121,4	-5,8	-15,0
Secundaria	416,7	407,7	417,9	427,6	401,4	415,5	381,9	403,9	384,8	382,5	384,2	-0,8	0,5
Superior	115,6	124,5	137,5	145,9	145,3	156,6	162,9	161,4	144,2	156,8	170,0	3,9	8,5
No especificado	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-

1/ Incluye sin nivel e inicial. A partir del 2017 incluye educación básica especial.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 6.15
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA MASCULINA DE 14 A 29 AÑOS, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO Y ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Nivel educativo / Área de residencia/Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**3 046,9**	**3 098,4**	**3 088,7**	**3 062,5**	**3 049,4**	**3 037,7**	**3 041,3**	**3 009,0**	**2 885,7**	**2 906,1**	**2 911,7**	**-0,5**	**0,2**
Primaria 1/	506,1	467,1	424,5	386,8	371,8	330,5	311,9	324,3	284,3	278,3	249,1	-6,8	-10,5
Secundaria	1 817,1	1 824,5	1 818,7	1 814,5	1 777,3	1 754,1	1 748,1	1 742,6	1 706,5	1 631,0	1 639,9	-1,0	0,5
Superior	723,6	806,6	845,5	861,2	900,3	952,5	980,4	941,9	893,4	995,7	1 021,6	3,5	2,6
No especificado	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,5	0,8	0,3	1,5	1,1	1,2	-	-
Área de residencia													
Urbana	**2 102,5**	**2 171,7**	**2 201,0**	**2 205,4**	**2 220,8**	**2 227,6**	**2 263,6**	**2 236,6**	**2 146,5**	**2 204,4**	**2 225,7**	**0,6**	**1,0**
Primaria 1/	183,8	157,0	146,3	130,4	140,1	120,5	123,6	140,6	111,3	119,6	108,8	-5,1	-9,0
Secundaria	1 258,0	1 283,4	1 289,4	1 287,1	1 256,6	1 234,8	1 239,9	1 235,2	1 208,0	1 168,0	1 173,0	-0,7	0,4
Superior	660,7	731,3	765,3	787,9	824,1	871,8	899,3	860,4	825,6	915,8	942,8	3,6	2,9
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,8	0,3	1,5	1,1	1,1	-	-
Rural	**944,4**	**926,8**	**887,7**	**857,1**	**828,6**	**810,0**	**777,7**	**772,4**	**739,2**	**701,7**	**686,0**	**-3,1**	**-2,2**
Primaria 1/	322,3	310,1	278,1	256,4	231,7	210,0	188,4	183,6	172,9	158,7	140,3	-8,0	-11,6
Secundaria	559,2	541,1	529,3	527,4	520,7	519,2	508,2	507,4	498,4	463,0	466,9	-1,8	0,8
Superior	62,9	75,2	80,3	73,3	76,2	80,7	81,1	81,4	67,8	79,9	78,8	2,3	-1,4
No especificado	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-	-
Región natural													
Costa	**1 578,3**	**1 618,9**	**1 625,4**	**1 613,8**	**1 611,6**	**1 640,8**	**1 618,8**	**1 577,4**	**1 542,4**	**1 600,6**	**1 594,4**	**0,1**	**-0,4**
Primaria 1/	161,8	137,8	122,7	111,1	115,4	103,0	99,0	104,9	87,0	85,3	81,2	-6,7	-4,8
Secundaria	967,2	985,2	982,7	966,6	933,9	930,6	917,8	876,5	884,7	858,9	844,9	-1,3	-1,6
Superior	449,3	495,9	519,9	536,1	562,3	607,3	601,2	595,7	569,2	655,3	667,1	4,0	1,8
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,3	1,5	1,1	1,2	-	-
Sierra	**1 000,4**	**1 010,6**	**999,3**	**987,2**	**982,9**	**962,4**	**993,0**	**986,5**	**932,8**	**882,4**	**914,7**	**-0,9**	**3,7**
Primaria 1/	217,1	204,7	187,9	169,2	147,0	137,6	126,3	125,3	113,8	104,9	94,4	-8,0	-10,0
Secundaria	575,5	570,0	567,9	575,3	581,9	561,7	577,0	603,6	573,4	522,1	556,3	-0,3	6,6
Superior	207,9	235,9	243,4	242,6	254,1	262,6	289,8	257,5	245,6	255,4	264,0	2,4	3,4
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
Selva	**468,1**	**468,9**	**464,1**	**461,5**	**454,9**	**434,4**	**429,5**	**445,1**	**410,5**	**423,0**	**402,6**	**-1,5**	**-4,8**
Primaria 1/	127,2	124,6	113,8	106,5	109,4	90,0	86,7	94,0	83,4	88,1	73,5	-5,3	-16,5
Secundaria	274,5	269,2	268,0	272,5	261,5	261,8	253,3	262,4	248,5	250,0	238,6	-1,4	-4,6
Superior	66,5	74,8	82,2	82,5	83,9	82,6	89,5	88,7	78,6	84,9	90,5	3,1	6,5
No especificado	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-

1/ Incluye sin nivel e inicial. A partir del 2017 incluye educación básica especial.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 6.16
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA FEMENINA DE 14 A 29 AÑOS, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Nivel educativo / Área de residencia/ Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**2 376,2**	**2 427,0**	**2 446,0**	**2 394,4**	**2 370,2**	**2 378,8**	**2 333,3**	**2 259,3**	**2 254,3**	**2 260,5**	**2 277,2**	**-0,4**	**0,7**
Primaria 1/	472,9	450,0	420,8	392,9	358,7	314,3	273,9	251,2	252,0	247,5	214,4	-7,6	-13,4
Secundaria	1 210,7	1 264,4	1 235,9	1 205,5	1 207,4	1 163,8	1 157,6	1 100,0	1 132,7	1 056,2	1 067,6	-1,2	1,1
Superior	692,6	712,6	789,4	796,0	804,1	900,6	900,9	907,2	869,6	954,8	995,2	3,7	4,2
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	2,0	0,0	-	-
Área de residencia													
Urbana	**1 722,2**	**1 783,1**	**1 795,9**	**1 773,5**	**1 793,4**	**1 810,5**	**1 800,4**	**1 748,0**	**1 732,2**	**1 772,2**	**1 806,9**	**0,5**	**2,0**
Primaria 1/	157,0	152,9	138,2	139,3	132,2	110,1	97,4	90,4	91,7	99,1	75,6	-7,0	-23,7
Secundaria	914,0	955,5	910,3	884,3	904,1	850,8	859,4	805,9	828,3	766,4	793,6	-1,4	3,5
Superior	651,2	674,7	747,4	749,9	757,1	849,6	842,8	850,8	812,2	904,8	937,7	3,7	3,6
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	1,9	0,0	-	-
Rural	**654,0**	**643,9**	**650,2**	**620,8**	**576,8**	**568,2**	**532,9**	**511,3**	**522,0**	**488,3**	**470,3**	**-3,2**	**-3,7**
Primaria 1/	315,8	297,1	282,6	253,6	226,5	204,2	176,5	160,9	160,3	148,4	138,8	-7,9	-6,5
Secundaria	296,7	308,9	325,6	321,2	303,2	313,0	298,2	294,1	304,4	289,7	274,0	-0,8	-5,4
Superior	41,4	37,8	42,0	46,0	47,0	51,0	58,2	56,4	57,4	50,0	57,5	3,3	15,1
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	-	-
Región natural													
Costa	**1 273,5**	**1 306,9**	**1 324,9**	**1 293,5**	**1 285,9**	**1 307,9**	**1 275,7**	**1 227,3**	**1 221,4**	**1 272,7**	**1 293,1**	**0,2**	**1,6**
Primaria 1/	125,8	119,6	106,5	101,2	94,8	87,7	75,0	61,2	65,3	73,6	54,4	-8,0	-26,1
Secundaria	676,5	709,9	677,3	658,2	669,1	625,2	624,2	570,4	591,4	546,4	563,3	-1,8	3,1
Superior	471,3	477,4	541,2	534,1	522,0	595,0	575,7	594,9	564,7	650,8	675,4	3,7	3,8
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	1,9	0,0	-	-
Sierra	**817,0**	**849,4**	**838,7**	**813,2**	**810,7**	**779,8**	**800,7**	**761,0**	**776,3**	**728,8**	**711,1**	**-1,4**	**-2,4**
Primaria 1/	252,7	248,0	237,0	222,5	191,5	163,2	144,1	133,3	132,1	119,3	112,1	-7,8	-6,0
Secundaria	392,0	416,0	408,7	392,3	398,4	385,0	404,8	388,1	404,9	377,3	358,6	-0,9	-5,0
Superior	172,2	185,5	192,9	198,4	220,8	231,6	251,8	239,5	239,3	232,1	240,3	3,4	3,6
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	-	-
Selva	**285,7**	**270,6**	**282,4**	**287,7**	**273,5**	**291,0**	**256,8**	**271,0**	**256,5**	**259,0**	**273,0**	**-0,5**	**5,4**
Primaria 1/	94,4	82,5	77,2	69,2	72,3	63,3	54,8	56,7	54,6	54,7	47,9	-6,6	-12,5
Secundaria	142,2	138,5	149,8	155,1	139,9	153,7	128,6	141,5	136,4	132,5	145,6	0,2	9,9
Superior	49,1	49,6	55,3	63,4	61,4	74,0	73,4	72,8	65,6	71,8	79,5	4,9	10,7
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-

1/ Incluye sin nivel e inicial. A partir del 2017 incluye educación básica especial.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 6.17
PERÚ: TASA DE ACTIVIDAD DE LA POBLACIÓN DE 14 A 29 AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Porcentaje)

Área de residencia/Región natural /Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**65,0**	**65,4**	**65,0**	**64,6**	**63,8**	**63,7**	**62,8**	**61,1**	**59,3**	**59,3**	**59,4**
Área de residencia											
Urbana	62,2	62,9	62,5	62,3	61,9	61,8	61,3	59,2	57,2	58,1	58,4
Rural	72,6	72,8	72,7	71,6	70,0	69,8	67,7	67,9	66,8	63,9	63,5
Región natural											
Costa	62,9	63,4	63,0	62,7	61,8	62,8	60,8	58,1	56,8	58,3	58,6
Sierra	67,2	68,0	67,7	66,6	65,9	63,9	65,5	64,6	62,8	59,9	60,2
Selva	68,0	67,5	67,0	67,4	67,1	66,9	64,6	65,6	61,6	62,4	61,4
Departamento											
Amazonas	68,5	65,6	68,2	69,0	71,2	64,3	63,9	64,1	62,2	62,8	63,3
Áncash	64,1	67,3	65,6	65,5	62,5	64,3	62,6	61,8	63,0	62,3	61,7
Apurímac	62,3	65,1	59,2	61,2	64,1	65,7	64,5	63,8	67,2	63,7	62,6
Arequipa	62,5	57,9	58,6	57,4	59,6	58,4	62,8	60,6	55,2	53,4	55,8
Ayacucho	69,1	69,8	64,0	63,2	64,5	58,8	62,7	67,5	61,9	58,8	59,5
Cajamarca	74,0	75,3	74,0	67,0	66,8	60,8	65,3	64,4	63,3	61,8	66,4
Callao	65,4	63,6	65,1	62,0	60,4	59,9	60,7	60,2	59,8	61,3	63,9
Cusco	65,3	69,6	71,1	65,5	65,0	68,4	66,7	64,7	63,8	57,9	58,6
Huancavelica	69,8	68,3	67,8	65,5	70,5	72,7	69,4	71,7	66,4	66,1	68,2
Huánuco	64,6	65,1	67,7	67,9	65,2	65,4	65,2	66,2	65,3	61,8	59,3
Ica	61,3	64,2	65,2	63,0	64,6	65,1	62,8	63,1	54,3	57,0	53,1
Junín	62,3	68,8	66,8	67,7	66,8	64,9	61,8	62,4	63,5	64,5	59,5
La Libertad	59,6	62,5	62,3	63,9	61,7	63,3	63,3	61,8	57,4	60,0	58,6
Lambayeque	65,7	65,6	66,1	61,3	59,2	59,4	60,1	58,6	56,1	55,5	54,3
Provincia de Lima 1/	62,6	64,2	63,5	63,6	63,3	63,9	60,6	57,0	57,1	58,3	59,8
Región Lima 2/	66,3	64,0	62,8	61,4	64,7	65,0	62,8	60,5	57,9	62,2	60,0
Loreto	68,7	62,4	60,9	61,4	61,2	64,3	63,5	59,7	56,8	56,5	53,0
Madre de Dios	69,2	72,2	71,6	69,5	69,3	70,7	68,7	66,8	67,7	60,0	62,1
Moquegua	64,4	55,9	58,4	61,3	57,8	60,8	59,6	56,5	53,4	56,8	52,3
Pasco	62,3	58,6	68,0	65,9	63,8	65,8	66,6	60,9	61,2	62,3	59,4
Piura	66,3	62,9	64,9	64,4	59,6	61,0	61,5	58,3	56,5	55,9	53,8
Puno	71,8	70,4	69,0	73,1	70,0	67,5	70,3	69,3	65,7	60,9	62,1
San Martín	65,4	64,4	63,0	67,6	67,0	62,4	62,9	65,0	55,8	62,4	66,3
Tacna	58,5	62,5	57,1	61,6	58,4	58,4	56,1	56,1	55,9	54,0	50,9
Tumbes	70,9	65,4	61,8	68,4	67,2	64,3	60,3	58,4	55,4	56,4	57,7
Ucayali	69,0	70,7	71,9	72,2	72,1	71,9	67,6	71,5	68,0	67,5	64,2

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 6.18
PERÚ: TASA DE ACTIVIDAD DE LA POBLACIÓN MASCULINA DE 14 A 29 AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Porcentaje)

Área de residencia/Región natural /Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**72,2**	**72,4**	**71,9**	**71,2**	**70,6**	**70,2**	**69,2**	**68,3**	**65,9**	**65,7**	**65,5**
Área de residencia											
Urbana	68,8	69,4	69,2	68,7	68,4	67,9	67,4	65,9	63,5	64,2	64,1
Rural	81,0	80,6	79,4	78,3	77,6	77,5	74,7	76,1	73,9	71,1	70,9
Región natural											
Costa	70,2	70,6	70,1	69,7	68,8	69,5	67,3	65,3	63,9	65,0	64,4
Sierra	72,2	72,3	72,3	70,8	70,5	68,9	69,9	70,1	67,2	64,0	65,7
Selva	79,9	79,7	78,0	77,8	78,4	76,4	75,3	76,0	71,1	72,8	70,0
Departamento											
Amazonas	78,1	77,9	77,3	78,5	81,3	76,7	74,7	72,3	70,2	71,7	70,2
Áncash	69,8	73,9	72,9	72,4	71,5	75,1	69,6	68,3	67,7	68,8	69,8
Apurímac	66,4	70,5	63,5	64,3	72,2	71,3	67,2	70,0	68,1	68,9	72,1
Arequipa	69,6	63,3	65,8	60,9	65,5	64,8	68,9	66,2	59,8	60,1	62,5
Ayacucho	74,9	72,4	69,4	69,3	69,4	63,5	66,3	76,0	70,4	64,3	64,8
Cajamarca	80,5	83,1	78,0	71,3	74,7	71,6	72,8	71,1	69,8	66,6	70,9
Callao	73,1	70,6	71,8	66,5	68,0	66,1	67,6	69,3	69,6	67,6	71,0
Cusco	70,2	73,7	72,2	67,3	63,9	72,4	69,9	68,7	64,7	60,1	61,3
Huancavelica	72,6	67,4	67,3	66,8	72,3	75,2	70,8	73,1	66,8	69,1	69,1
Huánuco	71,5	72,2	71,5	74,4	71,4	73,0	73,3	74,9	71,5	70,4	66,7
Ica	74,1	72,0	73,4	70,9	74,6	75,1	69,6	73,0	67,3	65,7	62,3
Junín	68,7	74,9	73,7	76,1	72,7	68,3	66,7	70,0	68,7	69,6	65,9
La Libertad	67,7	69,7	71,0	74,2	69,3	70,6	69,6	68,7	65,9	66,1	67,3
Lambayeque	77,3	74,4	73,9	71,8	68,2	69,8	68,7	66,7	66,1	62,3	63,4
Provincia de Lima 1/	67,4	70,0	68,6	69,5	68,2	68,2	65,3	62,7	61,9	63,5	62,8
Región Lima 2/	73,3	73,7	74,0	68,7	71,3	68,3	74,8	69,2	71,5	68,3	69,4
Loreto	81,0	73,9	74,9	72,6	73,8	73,7	73,4	71,8	68,4	69,5	61,2
Madre de Dios	79,3	82,0	81,2	75,3	80,9	75,5	77,3	74,5	79,3	70,3	68,6
Moquegua	70,9	61,6	62,1	68,2	66,0	67,7	68,1	64,8	59,2	65,7	61,2
Pasco	75,2	67,8	77,2	72,9	71,8	76,9	74,5	73,0	70,9	69,2	66,3
Piura	78,6	73,4	77,7	72,1	71,5	73,8	72,8	70,5	67,4	68,8	64,8
Puno	73,8	72,7	73,4	76,6	73,2	65,8	72,2	69,5	66,1	60,3	68,0
San Martín	79,3	79,6	75,7	79,7	79,7	74,0	75,3	78,3	66,7	74,4	76,3
Tacna	66,2	70,9	62,8	67,0	65,4	62,0	59,3	58,8	59,9	57,6	54,3
Tumbes	81,9	75,8	74,0	76,1	78,4	72,3	67,6	70,1	64,9	67,0	66,5
Ucayali	79,8	81,6	80,9	81,7	83,6	81,9	76,8	82,0	76,8	76,2	73,4

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 6.19
PERÚ: TASA DE ACTIVIDAD DE LA POBLACIÓN FEMENINA DE 14 A 29 AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Porcentaje)

Área de residencia/Región natural /Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**57,6**	**58,2**	**58,0**	**57,7**	**56,7**	**56,9**	**56,0**	**53,6**	**52,5**	**52,7**	**53,1**
Área de residencia											
Urbana	55,7	56,4	55,8	55,8	55,3	55,7	55,1	52,3	50,9	51,9	52,6
Rural	63,2	63,8	65,2	63,9	61,5	61,1	59,5	58,3	58,7	55,8	55,1
Región natural											
Costa	55,7	56,2	56,1	55,7	54,8	56,0	54,2	50,8	49,8	51,7	52,7
Sierra	62,0	63,5	62,9	62,0	61,1	58,8	60,7	58,6	58,3	55,6	54,3
Selva	54,6	53,4	54,3	55,4	54,2	56,4	52,2	53,6	50,7	50,6	52,0
Departamento											
Amazonas	57,7	52,1	58,0	58,3	59,6	50,5	51,5	55,1	53,2	53,0	55,7
Áncash	58,0	60,4	57,8	58,5	52,8	52,0	54,9	54,6	58,0	55,3	53,1
Apurímac	57,7	59,4	54,9	58,0	55,3	59,1	61,3	57,0	66,3	58,1	52,7
Arequipa	55,4	52,3	51,0	53,7	53,6	51,6	56,1	54,6	50,3	46,7	48,8
Ayacucho	62,7	67,1	58,3	56,8	59,4	54,0	58,7	58,0	52,3	52,8	53,6
Cajamarca	67,3	66,8	69,8	62,4	58,3	49,4	57,4	57,2	56,6	56,6	61,7
Callao	57,5	56,4	57,8	57,0	52,3	53,5	53,6	51,0	50,0	55,3	56,5
Cusco	60,5	65,4	69,8	63,5	66,1	64,2	63,2	60,2	62,8	55,5	55,6
Huancavelica	67,0	69,4	68,2	64,3	68,7	70,2	68,0	70,3	66,0	62,9	67,3
Huánuco	57,4	57,3	63,6	60,7	58,5	57,3	56,2	56,3	58,7	52,9	51,2
Ica	48,1	55,8	56,1	54,4	54,0	54,3	55,8	52,6	40,8	47,6	43,5
Junín	55,2	62,1	59,3	59,0	60,5	61,3	56,5	54,5	58,1	59,3	52,9
La Libertad	51,2	55,2	54,0	53,1	53,7	56,0	56,7	54,4	48,6	53,6	49,5
Lambayeque	54,5	56,8	58,3	50,9	50,4	48,7	51,3	50,6	46,1	48,8	45,4
Provincia de Lima 1/	58,2	58,9	58,7	58,0	58,6	59,7	56,0	51,5	52,5	53,2	56,8
Región Lima 2/	58,2	52,9	52,3	54,4	58,6	61,2	50,3	51,2	44,2	55,9	49,6
Loreto	55,2	50,4	46,4	49,7	47,7	54,6	53,1	47,1	44,2	42,7	44,4
Madre de Dios	56,1	59,6	60,8	62,8	55,5	64,9	58,4	57,8	52,8	47,3	54,4
Moquegua	57,2	49,3	54,3	53,6	48,8	53,2	50,2	47,4	46,9	46,9	42,1
Pasco	47,2	48,2	58,0	58,1	54,5	53,6	57,7	46,6	50,1	54,2	51,6
Piura	53,7	52,4	51,6	56,5	47,7	48,2	49,2	45,8	45,3	42,0	42,4
Puno	69,7	68,1	64,4	69,3	66,7	69,3	68,3	69,0	65,2	61,6	56,2
San Martín	49,6	47,1	48,3	52,6	51,9	49,5	48,0	48,7	43,0	47,9	55,3
Tacna	50,3	53,2	51,4	55,9	50,7	54,5	52,4	53,0	51,3	50,0	46,9
Tumbes	57,5	53,3	47,9	58,7	54,0	54,1	51,5	43,8	44,4	44,1	47,8
Ucayali	54,7	55,8	59,8	60,1	56,8	59,3	55,8	57,7	57,1	56,3	52,8

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 6.20
PERÚ: TASA DE ACTIVIDAD DE LA POBLACIÓN DE 14 A 29 AÑOS, SEGÚN GRUPOS DE EDAD, SEXO , ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Porcentaje)

Grupos de edad / Sexo / Ámbito de residencia/Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**65,0**	**65,4**	**65,0**	**64,6**	**63,8**	**63,7**	**62,8**	**61,1**	**59,3**	**59,3**	**59,4**
De 14 a 24 años	58,0	58,7	58,1	57,8	56,8	56,4	55,1	53,7	51,0	51,0	51,0
De 25 a 29 años	83,9	83,2	83,4	83,4	83,2	83,8	83,8	80,9	81,3	81,2	81,3
Área de residencia											
Urbana	**62,2**	**62,9**	**62,5**	**62,3**	**61,9**	**61,8**	**61,3**	**59,2**	**57,2**	**58,1**	**58,4**
De 14 a 24 años	54,1	55,1	54,2	54,4	53,7	53,3	52,5	50,6	47,8	48,9	49,1
De 25 a 29 años	82,9	82,2	82,8	82,6	82,4	83,6	83,8	80,2	80,5	80,6	80,9
Rural	**72,6**	**72,8**	**72,7**	**71,6**	**70,0**	**69,8**	**67,7**	**67,9**	**66,8**	**63,9**	**63,5**
De 14 a 24 años	68,3	68,6	68,9	67,5	65,7	65,8	63,3	63,5	61,4	58,0	57,8
De 25 a 29 años	87,1	86,8	85,9	86,3	86,7	84,6	84,0	84,2	85,3	84,0	83,4
Región natural											
Costa	**62,9**	**63,4**	**63,0**	**62,7**	**61,8**	**62,8**	**60,8**	**58,1**	**56,8**	**58,3**	**58,6**
De 14 a 24 años	54,8	55,4	54,9	54,9	53,7	54,3	51,6	49,0	47,3	49,0	49,2
De 25 a 29 años	82,8	82,5	82,7	82,9	82,5	84,6	84,4	80,9	80,8	81,2	81,8
Sierra	**67,2**	**68,0**	**67,7**	**66,6**	**65,9**	**63,9**	**65,5**	**64,6**	**62,8**	**59,9**	**60,2**
De 14 a 24 años	61,4	62,9	62,3	60,9	60,4	57,8	59,8	59,1	56,0	52,9	52,9
De 25 a 29 años	86,2	84,8	85,1	85,2	83,9	83,7	83,4	81,2	82,6	80,3	81,2
Selva	68,0	67,5	67,0	67,4	67,1	66,9	64,6	65,6	61,6	62,4	61,4
De 14 a 24 años	62,3	61,6	60,6	61,7	60,6	61,8	58,2	60,2	54,3	54,6	54,5
De 25 a 29 años	83,4	83,0	82,9	81,7	84,7	80,5	82,2	80,1	81,0	82,8	79,5
Hombre											
Total	**72,2**	**72,4**	**71,9**	**71,2**	**70,6**	**70,2**	**69,2**	**68,3**	**65,9**	**65,7**	**65,5**
De 14 a 24 años	64,1	64,5	64,2	63,8	62,9	62,4	60,6	60,1	56,7	56,0	55,5
De 25 a 29 años	94,4	93,6	92,6	91,5	91,8	91,5	91,6	89,7	90,5	91,1	91,4
Área de residencia											
Urbana	**68,8**	**69,4**	**69,2**	**68,7**	**68,4**	**67,9**	**67,4**	**65,9**	**63,5**	**64,2**	**64,1**
De 14 a 24 años	59,0	60,0	59,9	60,0	59,2	58,6	57,6	56,4	53,1	53,3	52,8
De 25 a 29 años	94,0	92,7	92,3	90,6	91,3	91,1	91,3	88,9	89,7	90,6	90,8
Rural	**81,0**	**80,6**	**79,4**	**78,3**	**77,6**	**77,5**	**74,7**	**76,1**	**73,9**	**71,1**	**70,9**
De 14 a 24 años	76,5	75,9	75,3	73,8	73,1	73,3	69,4	71,3	68,2	64,5	64,2
De 25 a 29 años	95,6	96,3	93,6	94,6	94,0	93,1	92,8	93,2	93,9	93,5	94,3
Región natural											
Costa	**70,2**	**70,6**	**70,1**	**69,7**	**68,8**	**69,5**	**67,3**	**65,3**	**63,9**	**65,0**	**64,4**
De 14 a 24 años	60,5	61,2	60,8	61,0	59,9	60,4	57,1	55,3	53,5	54,0	53,4
De 25 a 29 años	94,3	93,6	92,8	92,2	91,9	92,6	92,4	90,4	91,0	92,1	91,2
Sierra	**72,2**	**72,3**	**72,3**	**70,8**	**70,5**	**68,9**	**69,9**	**70,1**	**67,2**	**64,0**	**65,7**
De 14 a 24 años	65,8	66,3	66,5	65,1	64,2	62,2	63,0	63,9	59,7	56,2	57,2
De 25 a 29 años	93,1	92,0	91,1	89,1	90,2	89,8	89,8	87,6	89,0	86,9	90,1
Selva	**79,9**	**79,7**	**78,0**	**77,8**	**78,4**	**76,4**	**75,3**	**76,0**	**71,1**	**72,8**	**70,0**
De 14 a 24 años	73,2	73,0	71,3	71,4	72,0	71,4	68,7	70,2	63,0	63,6	60,4
De 25 a 29 años	97,4	96,5	94,6	93,4	94,8	90,6	92,5	91,4	92,0	96,2	95,3
Mujer											
Total	**57,6**	**58,2**	**58,0**	**57,7**	**56,7**	**56,9**	**56,0**	**53,6**	**52,5**	**52,7**	**53,1**
De 14 a 24 años	51,8	52,8	51,9	51,6	50,5	50,3	49,5	47,2	45,0	45,8	46,4
De 25 a 29 años	73,2	72,6	74,2	74,8	74,1	75,7	75,0	71,3	72,2	70,8	70,7
Área de residencia											
Urbana	**55,7**	**56,4**	**55,8**	**55,8**	**55,3**	**55,7**	**55,1**	**52,3**	**50,9**	**51,9**	**52,6**
De 14 a 24 años	49,2	50,1	48,6	48,7	48,3	48,1	47,4	44,9	42,5	44,5	45,3
De 25 a 29 años	72,1	71,9	73,5	74,3	73,3	75,8	75,5	71,0	71,5	70,3	70,7
Rural	**63,2**	**63,8**	**65,2**	**63,9**	**61,5**	**61,1**	**59,5**	**58,3**	**58,7**	**55,8**	**55,1**
De 14 a 24 años	59,1	60,5	61,7	60,4	57,3	57,3	56,3	54,8	53,8	50,7	50,6
De 25 a 29 años	77,2	75,4	77,3	76,8	77,9	75,1	72,3	72,6	75,7	73,4	70,9
Región natural											
Costa	**55,7**	**56,2**	**56,1**	**55,7**	**54,8**	**56,0**	**54,2**	**50,8**	**49,8**	**51,7**	**52,7**
De 14 a 24 años	49,1	49,6	49,1	48,9	47,5	48,3	46,0	42,8	41,0	44,0	44,9
De 25 a 29 años	71,8	71,8	73,0	73,5	73,2	76,4	75,8	71,3	71,1	70,4	72,1
Sierra	**62,0**	**63,5**	**62,9**	**62,0**	**61,1**	**58,8**	**60,7**	**58,6**	**58,3**	**55,6**	**54,3**
De 14 a 24 años	56,7	59,3	57,8	56,6	56,4	53,4	56,4	54,2	52,2	49,5	48,4
De 25 a 29 años	79,0	77,2	79,0	80,9	77,0	77,0	75,6	73,3	76,0	73,4	71,6
Selva	**54,6**	**53,4**	**54,3**	**55,4**	**54,2**	**56,4**	**52,2**	**53,6**	**50,7**	**50,6**	**52,0**
De 14 a 24 años	50,4	48,8	48,4	50,7	47,6	50,8	46,5	48,9	44,6	44,7	48,0
De 25 a 29 años	66,4	66,1	69,3	67,9	72,5	70,2	69,0	66,7	67,7	66,8	62,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 6.21
PERÚ: TASA DE ACTIVIDAD DE LA POBLACIÓN DE 14 A 29 AÑOS, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Porcentaje)

Nivel educativo / Área de residencia/Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**65,0**	**65,4**	**65,0**	**64,6**	**63,8**	**63,7**	**62,8**	**61,1**	**59,3**	**59,3**	**59,4**
Primaria 1/	72,7	72,8	72,0	72,0	71,8	70,2	68,3	66,4	65,8	64,4	62,6
Secundaria	60,5	60,6	60,3	59,6	58,8	58,1	57,2	55,9	54,6	53,4	53,4
Superior	71,0	72,7	72,1	71,9	70,9	72,3	71,7	69,1	66,5	68,3	69,2
Área de residencia											
Urbana	**62,2**	**62,9**	**62,5**	**62,3**	**61,9**	**61,8**	**61,3**	**59,2**	**57,2**	**58,1**	**58,4**
Primaria 1/	63,3	63,1	61,2	62,2	62,5	62,9	60,7	58,3	55,5	57,2	53,1
Secundaria	57,7	58,0	57,3	56,7	56,4	55,1	54,6	52,7	51,4	50,7	50,9
Superior	71,2	72,6	72,3	72,3	71,1	72,5	72,1	69,4	66,8	68,8	69,8
Rural	**72,6**	**72,8**	**72,7**	**71,6**	**70,0**	**69,8**	**67,7**	**67,9**	**66,8**	**63,9**	**63,5**
Primaria 1/	79,0	79,1	79,1	78,5	78,8	75,1	73,8	73,3	74,1	70,7	71,0
Secundaria	69,1	68,7	69,5	68,5	66,0	67,4	65,3	66,2	64,6	61,8	61,3
Superior	68,3	73,6	69,5	67,2	69,4	69,4	67,1	65,1	63,3	62,3	62,2
Región natural											
Costa	**62,9**	**63,4**	**63,0**	**62,7**	**61,8**	**62,8**	**60,8**	**58,1**	**56,8**	**58,3**	**58,6**
Primaria 1/	64,6	63,9	63,2	62,3	61,9	64,3	60,8	56,5	56,6	55,9	54,4
Secundaria	58,3	58,4	58,0	57,4	56,7	55,9	54,3	51,3	51,1	51,1	50,7
Superior	72,4	74,3	72,9	73,0	71,2	74,3	72,0	69,5	66,3	69,1	70,7
Sierra	**67,2**	**68,0**	**67,7**	**66,6**	**65,9**	**63,9**	**65,5**	**64,6**	**62,8**	**59,9**	**60,2**
Primaria 1/	79,3	80,7	79,8	80,3	79,0	75,3	75,5	74,5	74,6	71,7	71,7
Secundaria	62,6	63,4	62,7	61,3	61,0	59,5	61,1	61,3	59,2	55,4	56,2
Superior	67,1	68,2	69,8	69,1	69,3	67,4	70,1	67,0	65,8	64,6	64,3
Selva	**68,0**	**67,5**	**67,0**	**67,4**	**67,1**	**66,9**	**64,6**	**65,6**	**61,6**	**62,4**	**61,4**
Primaria 1/	71,7	70,2	68,6	68,8	72,9	69,2	66,2	67,0	63,8	65,0	59,9
Secundaria	64,8	64,0	64,4	65,0	62,5	63,9	60,4	62,7	58,0	57,5	57,5
Superior	73,4	76,6	73,4	73,1	74,9	73,6	75,4	72,9	70,6	75,1	73,9

1/ Incluye sin nivel e inicial. A partir del 2017 incluye educación básica especial.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 6.22
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA DE 14 A 29 AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Área de residencia/Región natural /Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total	**2 923,4**	**2 921,3**	**2 976,2**	**2 996,3**	**3 076,6**	**3 091,8**
Área de residencia						
Urbana	2 321,5	2 333,2	2 398,6	2 408,6	2 475,4	2 494,5
Rural	601,8	588,2	577,7	587,7	601,2	597,3
Región natural						
Costa	1 681,6	1 691,4	1 729,8	1 729,1	1 791,5	1 750,1
Sierra	886,3	874,3	878,3	904,0	928,5	982,6
Selva	355,5	355,7	368,1	363,1	356,6	359,0
Departamento						
Amazonas	38,9	42,5	37,7	34,5	33,0	38,4
Áncash	109,8	102,3	105,9	105,5	118,9	113,1
Apurímac	49,7	44,6	50,8	46,7	40,8	40,6
Arequipa	128,4	148,1	146,2	146,8	143,2	144,7
Ayacucho	57,1	55,7	67,3	70,6	69,0	78,0
Cajamarca	117,0	107,0	112,7	143,6	144,4	166,5
Callao	91,4	96,0	93,3	97,2	96,6	101,6
Cusco	125,3	110,1	106,6	127,4	123,9	114,8
Huancavelica	39,4	42,1	43,0	47,1	39,7	37,3
Huánuco	84,6	81,5	75,4	75,7	80,1	79,1
Ica	80,6	76,5	74,6	80,8	76,6	76,0
Junín	138,5	117,9	128,9	122,5	128,0	137,1
La Libertad	195,9	188,6	190,0	182,2	198,5	191,2
Lambayeque	116,4	118,0	117,7	131,2	139,2	140,2
Provincia de Lima 1/	864,2	855,5	878,4	868,3	895,5	884,4
Región Lima 2/	86,5	83,0	92,7	93,5	84,8	82,2
Loreto	88,1	106,6	113,1	110,0	109,6	103,5
Madre de Dios	10,1	9,5	9,3	10,2	10,5	10,6
Moquegua	16,1	20,3	18,5	17,5	19,2	17,6
Pasco	31,0	36,5	27,3	28,8	31,9	30,1
Piura	167,9	188,3	181,1	184,6	207,4	199,0
Puno	109,8	114,9	122,8	105,3	117,6	126,2
San Martín	77,1	79,1	82,9	75,2	71,0	82,9
Tacna	40,4	35,7	38,3	33,8	38,5	38,1
Tumbes	20,1	23,4	24,5	21,1	21,5	22,7
Ucayali	39,1	37,9	37,2	36,1	37,0	35,8

Continúa…

CUADRO Nº 6.22
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA DE 14 A 29 AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Conclusión

Área de residencia/ Región natural/ Departamento	2013	2014	2015	2016	2017		Intervalo de confianza al 95%		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
					Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior		
Total	**3 187,7**	**3 358,1**	**3 530,8**	**3 543,8**	**3 541,0**	**1,6**	**3 432,1**	**3 650,0**	**2,2**	**-0,1**
Área de residencia										
Urbana	2 561,4	2 750,6	2 902,9	2 871,9	2 876,1	1,9	2 770,8	2 981,3	2,4	0,2
Rural	626,3	607,5	627,9	671,9	665,0	2,2	636,8	693,2	1,1	-1,0
Región natural										
Costa	1 866,5	2 024,7	2 103,6	2 053,0	2 040,9	2,6	1 938,4	2 143,3	2,2	-0,6
Sierra	945,0	958,6	1 010,7	1 079,8	1 075,2	3,2	1 008,4	1 141,9	2,2	-0,4
Selva	376,1	374,9	416,5	411,0	425,0	4,2	389,7	460,3	2,0	3,4
Departamento										
Amazonas	37,1	36,9	38,7	38,1	37,5	9,9	30,2	44,8	-0,4	-1,7
Áncash	118,1	116,3	113,8	114,8	116,8	9,5	95,0	138,7	0,7	1,8
Apurímac	39,6	41,9	37,1	41,8	42,1	13,6	30,8	53,3	-1,8	0,7
Arequipa	131,5	137,4	158,2	167,0	163,9	8,6	136,1	191,6	2,7	-1,9
Ayacucho	72,2	65,7	76,4	81,8	82,7	11,3	64,5	101,0	4,2	1,2
Cajamarca	146,5	150,7	151,7	150,5	133,9	9,5	109,1	158,7	1,5	-11,0
Callao	105,1	106,0	105,0	107,4	102,5	9,2	84,0	121,0	1,3	-4,6
Cusco	116,2	126,7	129,7	150,0	148,0	10,6	117,1	178,8	1,9	-1,4
Huancavelica	42,0	39,4	46,4	48,1	42,4	12,1	32,3	52,5	0,8	-11,8
Huánuco	80,2	74,8	77,6	86,2	89,0	9,3	72,8	105,2	0,6	3,2
Ica	82,0	81,7	103,4	97,0	101,7	8,4	85,0	118,5	2,6	4,9
Junín	149,0	150,2	143,2	138,6	156,7	9,7	126,9	186,6	1,4	13,1
La Libertad	192,9	197,1	227,7	215,7	216,4	8,7	179,4	253,5	1,1	0,4
Lambayeque	137,0	150,0	154,4	156,5	161,4	8,3	135,0	187,9	3,7	3,1
Provincia de Lima 1/	982,4	1 099,9	1 094,3	1 073,9	1 038,6	4,6	944,5	1 132,7	2,1	-3,3
Región Lima 2/	90,1	95,3	106,5	93,5	102,7	8,6	85,3	120,0	1,9	9,8
Loreto	103,9	115,0	124,0	128,3	138,2	8,4	115,5	160,9	5,1	7,7
Madre de Dios	11,6	12,1	12,8	15,2	15,5	14,8	11,0	20,0	4,9	2,1
Moquegua	18,3	19,6	21,1	19,6	20,7	9,9	16,7	24,7	2,9	5,7
Pasco	29,9	34,9	35,8	34,2	36,8	12,0	28,1	45,4	1,9	7,6
Piura	194,3	204,4	221,0	225,9	236,5	7,6	201,2	271,8	3,9	4,7
Puno	118,0	118,6	140,1	158,2	158,1	11,5	122,5	193,7	4,1	-0,1
San Martín	81,7	79,4	99,0	87,7	78,1	9,1	64,2	92,0	0,1	-10,9
Tacna	42,2	40,9	42,4	42,3	45,8	10,3	36,5	55,1	1,4	8,4
Tumbes	24,5	26,1	29,5	28,7	26,7	10,9	21,0	32,4	3,2	-6,9
Ucayali	41,7	37,4	41,0	43,1	48,3	9,9	38,9	57,6	2,4	12,1

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 6.23
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA MASCULINA DE 14 A 29 AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN Y REGIÓN ADMINISTRATIVA, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Área de residencia/ Región natural/ Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**1 173,3**	**1 178,9**	**1 208,4**	**1 239,6**	**1 266,9**	**1 290,1**	**1 355,8**	**1 398,9**	**1 493,5**	**1 517,2**	**1 530,4**	**2,7**	**0,9**
Área de residencia													
Urbana	951,5	956,5	978,3	1 002,6	1 027,3	1 055,1	1 092,4	1 156,4	1 232,8	1 231,7	1 248,4	2,8	1,4
Rural	221,9	222,4	230,1	237,0	239,6	234,9	263,4	242,5	260,6	285,4	281,9	2,4	-1,2
Región natural													
Costa	670,3	673,5	694,4	701,1	729,5	720,8	787,5	837,1	870,4	862,1	880,9	2,8	2,2
Sierra	385,4	386,3	383,3	406,5	411,8	435,4	427,7	421,3	455,9	496,6	476,9	2,2	-4,0
Selva	117,6	119,1	130,7	132,0	125,6	133,9	140,6	140,4	167,1	158,4	172,6	3,9	8,9
Departamento													
Amazonas	14,3	14,4	14,1	12,7	11,4	13,2	13,9	14,9	16,1	15,2	16,0	1,1	4,9
Áncash	47,9	41,9	42,6	42,2	47,0	41,9	50,0	51,2	51,9	49,2	47,6	-0,1	-3,2
Apurímac	23,1	19,4	23,0	21,9	16,5	18,1	19,6	18,0	18,5	18,5	16,1	-3,6	-13,2
Arequipa	51,8	65,1	61,6	69,1	61,4	63,7	57,0	61,3	72,5	71,6	71,6	3,3	-0,1
Ayacucho	24,2	26,1	29,5	30,4	30,5	34,9	34,5	25,6	31,4	37,1	37,8	4,6	1,9
Cajamarca	44,6	38,1	48,3	65,6	57,0	62,1	58,7	63,1	63,6	67,6	59,3	2,9	-12,2
Callao	36,0	39,1	38,8	44,7	40,1	43,5	44,1	41,0	39,9	44,0	42,1	1,6	-4,2
Cusco	54,2	48,4	52,3	62,7	64,3	50,8	54,8	59,9	65,0	74,0	72,5	3,0	-1,9
Huancavelica	18,2	22,0	21,7	22,7	18,9	16,9	20,8	19,5	22,9	22,2	21,3	1,6	-3,9
Huánuco	34,7	33,7	34,5	31,9	34,2	31,6	32,2	29,5	32,8	33,6	37,9	0,9	12,7
Ica	27,3	30,9	29,8	33,1	28,4	28,0	34,1	30,6	37,5	40,2	41,7	4,3	3,7
Junín	59,6	49,7	53,1	46,3	54,2	62,4	68,0	60,6	62,7	60,9	66,7	1,1	9,5
La Libertad	79,9	76,6	71,6	66,4	81,0	76,7	82,7	83,3	92,8	93,4	87,9	1,0	-5,8
Lambayeque	38,0	44,4	44,8	47,4	53,5	52,9	54,4	60,4	59,4	66,4	63,2	5,2	-4,8
Provincia de Lima 1/	364,3	348,4	371,2	356,5	384,1	384,8	429,4	470,0	473,2	462,5	474,8	2,7	2,6
Región Lima 2/	36,8	32,3	31,2	37,4	33,2	40,0	31,3	38,6	36,2	39,8	41,1	1,1	3,1
Loreto	28,0	37,8	37,2	39,8	38,2	39,0	38,8	40,8	47,3	46,3	58,0	7,6	25,2
Madre de Dios	3,8	3,5	3,3	4,4	3,6	4,8	4,6	5,0	4,6	6,2	7,0	6,2	13,0
Moquegua	6,9	9,4	8,7	7,6	8,1	7,6	7,6	8,3	9,7	8,2	9,0	2,7	10,3
Pasco	11,0	15,1	10,1	12,1	13,4	10,6	12,2	13,0	14,4	15,0	16,2	4,0	7,8
Piura	54,3	67,6	58,6	73,6	73,4	67,1	71,4	72,5	83,8	82,4	92,5	5,5	12,3
Puno	51,5	54,1	53,2	47,9	54,3	68,2	57,1	60,6	67,9	80,4	67,0	2,7	-16,8
San Martín	24,5	24,0	29,2	25,9	23,7	30,3	29,9	27,0	40,3	32,6	28,9	1,7	-11,4
Tacna	17,1	14,5	16,6	15,1	16,7	18,2	20,9	20,4	20,3	20,3	23,2	3,1	14,2
Tumbes	6,9	8,8	8,9	9,0	7,6	9,9	10,9	10,4	12,4	11,7	11,1	4,9	-4,5
Ucayali	14,5	13,7	14,5	13,4	12,4	12,9	16,8	13,3	16,5	17,8	19,9	3,2	11,7

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 6.24
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA FEMENINA DE 14 A 29 AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Área de residencia/ Región natural/ Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**1 750,1**	**1 742,4**	**1 767,8**	**1 756,7**	**1 809,7**	**1 801,7**	**1 831,9**	**1 959,2**	**2 037,3**	**2 026,7**	**2 010,7**	**1,4**	**-0,8**
Área de residencia													
Urbana	1 370,1	1 376,6	1 420,2	1 406,0	1 448,1	1 439,3	1 469,0	1 594,2	1 670,0	1 640,2	1 627,7	1,7	-0,8
Rural	380,0	365,8	347,6	350,6	361,6	362,4	362,9	365,1	367,3	386,5	383,0	0,1	-0,9
Región natural													
Costa	1 011,3	1 017,8	1 035,4	1 028,0	1 062,0	1 029,4	1 079,0	1 187,5	1 233,2	1 190,9	1 160,0	1,4	-2,6
Sierra	500,9	488,0	495,0	497,5	516,7	547,2	517,4	537,2	554,8	583,2	598,3	1,8	2,6
Selva	237,9	236,5	237,4	231,2	231,0	225,1	235,6	234,5	249,3	252,6	252,4	0,6	-0,1
Departamento													
Amazonas	24,6	28,1	23,6	21,8	21,6	25,2	23,1	22,0	22,6	22,9	21,5	-1,3	-6,0
Áncash	61,9	60,4	63,3	63,3	71,9	71,3	68,1	65,0	61,9	65,6	69,2	1,1	5,6
Apurímac	26,6	25,2	27,8	24,8	24,3	22,4	19,9	23,9	18,6	23,3	26,0	-0,2	11,7
Arequipa	76,6	82,9	84,7	77,8	81,8	81,0	74,5	76,0	85,7	95,3	92,3	1,9	-3,2
Ayacucho	32,9	29,6	37,8	40,3	38,6	43,0	37,7	40,1	45,0	44,7	44,9	3,2	0,6
Cajamarca	72,4	68,9	64,4	78,1	87,4	104,4	87,8	87,6	88,1	82,9	74,5	0,3	-10,1
Callao	55,4	56,9	54,5	52,6	56,5	58,1	61,0	65,0	65,1	63,5	60,4	0,9	-4,9
Cusco	71,2	61,7	54,3	64,7	59,6	64,0	61,3	66,8	64,7	76,0	75,4	0,6	-0,8
Huancavelica	21,2	20,1	21,3	24,3	20,8	20,4	21,1	20,0	23,5	25,9	21,1	0,0	-18,5
Huánuco	49,9	47,8	40,9	43,8	45,9	47,5	47,9	45,3	44,8	52,6	51,1	0,2	-2,8
Ica	53,3	45,6	44,8	47,7	48,1	48,0	47,9	51,2	65,8	56,8	60,1	1,2	5,8
Junín	78,9	68,2	75,8	76,2	73,8	74,7	81,0	89,5	80,5	77,7	90,0	1,3	15,9
La Libertad	116,0	111,9	118,3	115,8	117,6	114,4	110,1	113,8	134,9	122,3	128,5	1,0	5,1
Lambayeque	78,4	73,6	72,9	83,8	85,8	87,2	82,5	89,6	95,0	90,1	98,2	2,3	9,0
Provincia de Lima 1/	499,9	507,1	507,3	511,8	511,4	499,6	553,0	629,9	621,1	611,4	563,8	1,2	-7,8
Región Lima 2/	49,8	50,6	61,5	56,1	51,6	42,2	58,8	56,7	70,3	53,7	61,6	2,2	14,7
Loreto	60,1	68,8	75,9	70,2	71,5	64,6	65,1	74,2	76,7	82,0	80,2	2,9	-2,2
Madre de Dios	6,2	6,0	6,0	5,8	6,9	5,8	7,1	7,1	8,2	9,0	8,5	3,1	-5,5
Moquegua	9,2	10,8	9,7	9,9	11,1	10,0	10,7	11,3	11,4	11,5	11,7	2,5	2,4
Pasco	20,1	21,4	17,2	16,8	18,5	19,5	17,7	21,8	21,4	19,2	20,6	0,3	7,5
Piura	113,6	120,7	122,5	111,0	134,1	131,9	122,9	131,9	137,2	143,5	144,0	2,4	0,4
Puno	58,3	60,7	69,6	57,4	63,2	58,0	60,9	57,9	72,2	77,7	91,1	4,6	17,3
San Martín	52,6	55,1	53,7	49,3	47,3	52,7	51,8	52,4	58,7	55,1	49,2	-0,7	-10,7
Tacna	23,3	21,1	21,7	18,7	21,8	19,9	21,3	20,5	22,2	22,0	22,7	-0,3	3,0
Tumbes	13,2	14,6	15,6	12,1	13,9	12,8	13,6	15,7	17,1	17,0	15,6	1,6	-8,5
Ucayali	24,6	24,3	22,7	22,7	24,6	22,9	24,9	24,0	24,5	25,3	28,4	1,5	12,4

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 6.25
PERÚ: TASA DE INACTIVIDAD DE LA POBLACIÓN DE 14 A 29 AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
(Porcentaje)

Área de residencia/Región natural /Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**35,0**	**34,6**	**35,0**	**35,4**	**36,2**	**36,3**	**37,2**	**38,9**	**40,7**	**40,7**	**40,6**
Área de residencia											
Urbana	37,8	37,1	37,5	37,7	38,1	38,2	38,7	40,8	42,8	41,9	41,6
Rural	27,4	27,2	27,3	28,4	30,0	30,2	32,3	32,1	33,2	36,1	36,5
Región natural											
Costa	37,1	36,6	37,0	37,3	38,2	37,2	39,2	41,9	43,2	41,7	41,4
Sierra	32,8	32,0	32,3	33,4	34,1	36,1	34,5	35,4	37,2	40,1	39,8
Selva	32,0	32,5	33,0	32,6	32,9	33,1	35,4	34,4	38,4	37,6	38,6
Departamento											
Amazonas	31,5	34,4	31,8	31,0	28,8	35,7	36,1	35,9	37,8	37,2	36,7
Áncash	35,9	32,7	34,4	34,5	37,5	35,7	37,4	38,2	37,0	37,7	38,3
Apurímac	37,7	34,9	40,8	38,8	35,9	34,3	35,5	36,2	32,8	36,3	37,4
Arequipa	37,5	42,1	41,4	42,6	40,4	41,6	37,2	39,4	44,8	46,6	44,2
Ayacucho	30,9	30,2	36,0	36,8	35,5	41,2	37,3	32,5	38,1	41,2	40,5
Cajamarca	26,0	24,7	26,0	33,0	33,2	39,2	34,7	35,6	36,7	38,2	33,6
Callao	34,6	36,4	34,9	38,0	39,6	40,1	39,3	39,8	40,2	38,7	36,1
Cusco	34,7	30,4	28,9	34,5	35,0	31,6	33,3	35,3	36,2	42,1	41,4
Huancavelica	30,2	31,7	32,2	34,5	29,5	27,3	30,6	28,3	33,6	33,9	31,8
Huánuco	35,4	34,9	32,3	32,1	34,8	34,6	34,8	33,8	34,7	38,2	40,7
Ica	38,7	35,8	34,8	37,0	35,4	34,9	37,2	36,9	45,7	43,0	46,9
Junín	37,7	31,2	33,2	32,3	33,2	35,1	38,2	37,6	36,5	35,5	40,5
La Libertad	40,4	37,5	37,7	36,1	38,3	36,7	36,7	38,2	42,6	40,0	41,4
Lambayeque	34,3	34,4	33,9	38,7	40,8	40,6	39,9	41,4	43,9	44,5	45,7
Provincia de Lima 1/	37,4	35,8	36,5	36,4	36,7	36,1	39,4	43,0	42,9	41,7	40,2
Región Lima 2/	33,7	36,0	37,2	38,6	35,3	35,0	37,2	39,5	42,1	37,8	40,0
Loreto	31,3	37,6	39,1	38,6	38,8	35,7	36,5	40,3	43,2	43,5	47,0
Madre de Dios	30,8	27,8	28,4	30,5	30,7	29,3	31,3	33,2	32,3	40,0	37,9
Moquegua	35,6	44,1	41,6	38,7	42,2	39,2	40,4	43,5	46,6	43,2	47,7
Pasco	37,7	41,4	32,0	34,1	36,2	34,2	33,4	39,1	38,8	37,7	40,6
Piura	33,7	37,1	35,1	35,6	40,4	39,0	38,5	41,7	43,5	44,1	46,2
Puno	28,2	29,6	31,0	26,9	30,0	32,5	29,7	30,7	34,3	39,1	37,9
San Martín	34,6	35,6	37,0	32,4	33,0	37,6	37,1	35,0	44,2	37,6	33,7
Tacna	41,5	37,5	42,9	38,4	41,6	41,6	43,9	43,9	44,1	46,0	49,1
Tumbes	29,1	34,6	38,2	31,6	32,8	35,7	39,7	41,6	44,6	43,6	42,3
Ucayali	31,0	29,3	28,1	27,8	27,9	28,1	32,4	28,5	32,0	32,5	35,8

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 6.26
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA DE 14 A 29 AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Área de residencia/ Región natural /Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total	**4 946,7**	**5 061,0**	**5 103,8**	**5 018,2**	**4 981,0**	**5 003,0**
Área de residencia						
Urbana	3 370,8	3 521,4	3 588,3	3 564,0	3 602,8	3 650,9
Rural	1 575,8	1 539,6	1 515,5	1 454,2	1 378,1	1 352,2
Región natural						
Costa	2 533,8	2 611,6	2 658,5	2 604,7	2 601,5	2 665,4
Sierra	1 697,9	1 746,6	1 734,9	1 694,0	1 687,4	1 644,9
Selva	715,0	702,8	710,4	719,5	692,1	692,7
Departamento						
Amazonas	81,2	78,4	78,3	75,0	79,9	66,6
Áncash	180,5	197,3	183,4	192,1	186,1	188,8
Apurímac	80,0	79,2	72,5	68,9	67,7	73,3
Arequipa	184,7	186,6	182,7	174,2	188,0	183,6
Ayacucho	119,4	122,4	113,3	111,4	119,2	101,3
Cajamarca	318,7	312,8	310,0	285,4	279,6	250,6
Callao	153,5	144,2	157,5	141,0	126,7	134,9
Cusco	218,9	235,4	242,3	228,9	213,7	236,3
Huancavelica	88,3	88,9	87,7	87,3	89,4	95,0
Huánuco	146,3	144,1	149,4	152,2	142,3	139,3
Ica	115,2	125,3	125,3	125,4	128,8	128,0
Junín	214,3	236,9	241,3	233,4	237,4	240,5
La Libertad	258,7	293,0	287,3	295,8	296,1	306,7
Lambayeque	198,2	201,5	215,4	189,2	185,7	191,5
Provincia de Lima 1/	1 278,6	1 361,4	1 378,2	1 353,2	1 377,2	1 406,3
Región de Lima 2/	160,5	137,3	142,2	131,3	138,4	140,4
Loreto	181,3	165,9	165,9	165,3	161,3	176,7
Madre de Dios	21,5	23,5	22,4	22,6	22,1	24,2
Moquegua	24,1	22,6	22,4	26,0	23,1	23,7
Pasco	44,5	46,2	54,4	51,6	52,4	53,4
Piura	299,4	284,6	306,2	303,2	287,3	291,3
Puno	264,5	254,5	264,5	275,6	261,3	246,1
San Martín	137,7	136,1	129,0	151,0	137,9	131,6
Tacna	52,0	55,6	44,8	48,6	49,2	48,5
Tumbes	44,6	40,5	36,0	41,1	40,1	37,5
Ucayali	79,9	87,1	91,6	88,7	90,1	87,2

Continúa…

CUADRO Nº 6.26
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA DE 14 A 29 AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Conclusión

Área de residencia/ Región natural/ Departamento	2013	2014	2015	2016	2017		Intervalo de confianza al 95%		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
					Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior		
Total	**4 963,3**	**4 855,1**	**4 779,8**	**4 725,4**	**4 738,5**	**1,5**	**4 597,4**	**4 879,6**	**-0,4**	**0,3**
Área de residencia										
Urbana	3 688,5	3 599,9	3 540,5	3 554,4	3 603,9	1,9	3471,1	3736,6	0,7	1,4
Rural	1 274,8	1 255,2	1 239,3	1 171,0	1 134,6	2,2	1086,8	1182,5	-3,2	-3,1
Región natural										
Costa	2 634,2	2 537,0	2 515,7	2 569,3	2 574,3	2,6	2445,1	2703,6	0,2	0,2
Sierra	1 675,9	1 640,8	1 628,8	1 509,3	1 521,0	2,9	1433,6	1608,3	-1,1	0,8
Selva	653,2	677,3	635,4	646,8	643,2	4,1	591,4	695,0	-1,1	-0,6
Departamento										
Amazonas	63,5	62,8	61,2	62,3	61,6	9,7	49,9	73,3	-2,7	-1,2
Áncash	186,1	174,5	186,5	177,9	176,9	9,3	144,8	209,0	-0,2	-0,6
Apurímac	69,8	69,6	73,9	70,2	66,9	10,5	53,1	80,7	-1,8	-4,7
Arequipa	197,4	188,6	181,3	174,9	188,2	8,8	155,9	220,5	0,2	7,6
Ayacucho	112,7	126,7	116,7	107,0	111,2	10,4	88,6	133,8	-0,7	3,9
Cajamarca	259,7	261,1	249,4	231,3	252,7	8,9	208,5	296,9	-2,3	9,3
Callao	147,5	141,1	141,0	149,6	158,7	9,0	130,7	186,6	0,3	6,1
Cusco	211,2	216,5	220,2	191,5	192,5	9,9	155,3	229,7	-1,3	0,5
Huancavelica	91,9	96,9	91,1	91,0	87,2	10,4	69,4	104,9	-0,1	-4,2
Huánuco	141,7	139,8	138,7	131,8	120,4	9,0	99,2	141,7	-1,9	-8,6
Ica	130,5	129,8	113,7	122,4	107,0	8,3	89,6	124,4	-0,7	-12,6
Junín	228,3	232,5	234,0	232,2	218,1	9,3	178,5	257,8	0,2	-6,1
La Libertad	305,4	289,4	286,1	299,3	287,7	8,0	242,4	333,1	1,1	-3,9
Lambayeque	189,6	192,9	183,7	183,6	175,9	8,6	146,4	205,4	-1,2	-4,2
Provincia de Lima 1/	1 366,7	1 315,1	1 302,6	1 308,3	1 345,8	4,6	1223,4	1468,3	0,5	2,9
Región de Lima 2/	146,8	136,0	138,2	140,0	142,6	8,4	119,1	166,1	-1,2	1,9
Loreto	170,3	160,9	155,2	156,7	149,1	8,7	123,7	174,5	-1,9	-4,8
Madre de Dios	24,4	23,2	25,5	21,6	24,4	14,1	17,6	31,1	1,3	12,6
Moquegua	23,9	23,0	22,6	23,5	20,3	11,0	15,9	24,7	-1,7	-13,4
Pasco	54,8	50,5	51,5	52,1	48,6	10,8	38,4	58,9	0,9	-6,7
Piura	280,6	263,4	268,9	264,5	258,1	7,9	218,1	298,2	-1,5	-2,4
Puno	260,6	250,3	252,3	230,8	241,9	10,2	193,5	290,2	-0,9	4,8
San Martín	132,8	138,4	119,5	138,5	144,9	9,1	119,1	170,6	0,5	4,6
Tacna	50,4	49,0	49,0	45,0	42,6	10,9	33,5	51,7	-2,0	-5,4
Tumbes	33,5	34,1	34,1	34,4	33,4	11,6	25,8	40,9	-2,9	-3,0
Ucayali	83,3	89,2	83,0	84,9	81,8	9,8	66,1	97,5	0,2	-3,7

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 6.27
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA MASCULINA DE 14 A 29 AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Área de residencia/ Región natural/ Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total	**2 785,8**	**2 862,2**	**2 846,4**	**2 835,1**	**2 814,3**	**2 836,3**
Área de residencia						
Urbana	1 855,5	1 952,6	1 969,9	1 991,2	2 001,6	2 040,9
Rural	930,4	909,6	876,6	843,8	812,7	795,5
Región natural						
Costa	1 408,5	1 468,2	1 463,2	1 462,3	1 453,9	1 509,6
Sierra	932,5	945,9	940,3	928,5	927,2	908,1
Selva	444,9	448,1	442,9	444,2	433,3	418,6
Departamento						
Amazonas	48,6	49,0	46,4	45,7	49,0	41,6
Áncash	101,7	112,3	105,3	107,9	108,3	115,7
Apurímac	44,5	44,0	38,8	37,3	40,0	42,8
Arequipa	102,0	103,2	104,6	96,3	104,9	110,0
Ayacucho	67,0	65,0	63,1	62,4	67,1	55,3
Cajamarca	175,5	178,8	164,8	157,6	160,4	151,2
Callao	86,7	83,9	92,0	81,5	73,6	78,0
Cusco	117,7	126,9	126,7	122,5	104,0	126,7
Huancavelica	46,6	44,0	43,9	44,4	46,4	48,0
Huánuco	83,3	83,0	82,6	88,4	79,9	80,5
Ica	70,3	73,7	74,7	73,6	77,4	77,2
Junín	122,6	134,4	136,8	134,5	134,5	128,8
La Libertad	151,7	163,6	161,3	174,8	173,3	172,4
Lambayeque	112,9	114,7	117,3	109,3	103,2	116,7
Provincia de Lima 1/	668,9	733,4	726,9	731,0	738,2	755,3
Región de Lima 2/	94,7	83,0	82,4	72,7	74,6	82,8
Loreto	111,7	101,7	103,5	100,1	101,0	104,6
Madre de Dios	14,0	15,1	13,6	12,9	14,4	14,2
Moquegua	14,2	13,4	12,6	15,3	13,9	13,7
Pasco	29,3	27,9	32,3	29,8	31,8	32,2
Piura	183,0	168,6	183,2	178,0	173,9	176,9
Puno	137,2	133,7	141,3	151,2	140,6	120,8
San Martín	89,5	90,5	83,9	97,9	90,0	83,1
Tacna	30,3	33,9	25,5	28,1	28,4	27,1
Tumbes	28,7	26,3	23,2	26,2	25,5	24,3
Ucayali	53,4	58,3	59,6	56,0	60,1	56,1

Continúa…

CUADRO Nº 6.27
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA MASCULINA DE 14 A 29 AÑOS, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Conclusión

Área de residencia/ Región natural/ Departamento	2013	2014	2015	2016	2017		Intervalo de confianza al 95%		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
					Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior		
Total	**2 837,7**	**2 783,2**	**2 685,2**	**2 673,0**	**2 667,7**	**1,8**	**2 575,4**	**2 760,0**	**-0,4**	**-0,2**
Área de residencia										
Urbana	2 079,5	2 029,5	1 959,6	1 981,2	1 994,0	2,2	1 907,3	2 080,7	0,7	0,7
Rural	758,2	753,7	725,6	691,8	673,7	2,4	641,9	705,4	-3,2	-2,6
Región natural										
Costa	1 492,9	1 431,5	1 407,2	1 446,9	1 431,0	3,0	1 348,1	1 514,0	0,2	-1,1
Sierra	931,5	928,0	885,9	824,6	852,0	3,2	797,8	906,1	-0,9	3,3
Selva	413,3	423,7	392,1	401,6	384,7	4,3	352,4	417,0	-1,4	-4,2
Departamento										
Amazonas	40,3	37,4	36,2	36,9	35,9	10,1	28,8	43,1	-3,0	-2,5
Áncash	108,3	102,7	104,2	100,4	102,3	9,8	82,7	121,9	0,1	1,8
Apurímac	39,5	40,1	38,5	39,5	39,0	11,6	30,1	47,9	-1,3	-1,3
Arequipa	113,5	107,1	101,0	97,0	109,8	9,7	89,0	130,7	0,7	13,2
Ayacucho	62,3	75,8	69,9	62,3	63,8	11,3	49,7	77,9	-0,5	2,4
Cajamarca	149,2	150,0	140,2	128,6	137,9	9,7	111,8	164,0	-2,4	7,3
Callao	84,9	83,2	83,4	81,0	90,2	9,8	72,8	107,5	0,4	11,3
Cusco	116,6	123,7	115,3	104,7	102,4	10,6	81,2	123,6	-1,4	-2,2
Huancavelica	48,4	50,6	45,4	48,0	44,6	11,8	34,3	55,0	-0,4	-6,9
Huánuco	84,4	84,1	79,2	76,0	71,4	9,7	57,9	84,9	-1,5	-6,1
Ica	75,5	78,4	71,4	72,5	64,8	9,4	52,8	76,8	-0,8	-10,6
Junín	130,1	133,4	127,2	127,4	122,5	10,5	97,2	147,7	0,0	-3,8
La Libertad	177,8	167,4	165,7	169,8	168,1	8,6	139,7	196,6	1,0	-1,0
Lambayeque	108,2	110,3	106,7	103,4	100,9	9,1	82,9	118,8	-1,1	-2,4
Provincia de Lima 1/	737,1	709,1	688,5	711,1	702,3	5,5	626,4	778,2	0,5	-1,2
Región de Lima 2/	90,0	80,8	87,0	80,1	88,1	8,9	72,7	103,4	-0,7	10,0
Loreto	101,9	98,0	97,7	98,8	88,1	8,9	72,8	103,4	-2,3	-10,8
Madre de Dios	14,8	14,4	17,2	14,2	14,7	14,8	10,4	18,9	0,5	2,9
Moquegua	14,4	13,6	13,4	14,1	13,1	13,1	9,7	16,5	-0,8	-7,4
Pasco	32,8	33,0	32,8	31,3	29,0	11,4	22,5	35,5	-0,1	-7,3
Piura	178,2	161,0	163,1	170,5	161,7	8,4	135,0	188,3	-1,2	-5,2
Puno	136,5	127,9	121,5	113,0	132,6	10,8	104,5	160,8	-0,3	17,4
San Martín	89,0	92,0	77,3	90,1	87,3	9,7	70,7	103,8	-0,3	-3,1
Tacna	29,3	27,6	27,5	25,3	24,7	11,9	18,9	30,5	-2,0	-2,2
Tumbes	21,2	23,0	21,9	22,7	21,0	12,8	15,7	26,3	-3,1	-7,8
Ucayali	53,6	58,6	53,1	54,2	51,5	10,8	40,6	62,4	-0,4	-4,9

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 6.28
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA FEMENINA DE 14 A 29 AÑOS, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Área de residencia/Región natural /Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total	**2 160,8**	**2 198,8**	**2 257,4**	**2 183,1**	**2 166,6**	**2 166,7**
Área de residencia						
Urbana	1 515,4	1 568,8	1 618,5	1 572,8	1 601,2	1 610,0
Rural	645,5	630,0	639,0	610,3	565,4	556,7
Región natural						
Costa	1 125,3	1 143,4	1 195,3	1 142,4	1 147,6	1 155,8
Sierra	765,4	800,7	794,6	765,5	760,2	736,8
Selva	270,1	254,7	267,5	275,3	258,8	274,1
Departamento						
Amazonas	32,6	29,4	31,9	29,3	30,9	25,0
Áncash	78,8	85,0	78,1	84,2	77,8	73,1
Apurímac	35,5	35,2	33,6	31,6	27,7	30,5
Arequipa	82,7	83,4	78,1	78,0	83,1	73,6
Ayacucho	52,4	57,4	50,2	49,0	52,1	45,9
Cajamarca	143,2	134,0	145,2	127,8	119,2	99,4
Callao	66,9	60,2	65,4	59,5	53,1	56,9
Cusco	101,2	108,5	115,6	106,4	109,7	109,6
Huancavelica	41,7	44,9	43,9	42,9	42,9	47,0
Huánuco	63,0	61,1	66,8	63,8	62,4	58,7
Ica	44,9	51,6	50,6	51,9	51,4	50,8
Junín	91,7	102,5	104,5	98,9	102,9	111,7
La Libertad	107,1	129,4	125,9	121,0	122,8	134,3
Lambayeque	85,3	86,8	98,1	79,9	82,5	74,9
Provincia de Lima 1/	609,7	628,0	651,3	622,2	639,0	650,9
Región de Lima 2/	65,8	54,3	59,8	58,6	63,7	57,6
Loreto	69,6	64,2	62,4	65,2	60,4	72,1
Madre de Dios	7,5	8,4	8,8	9,7	7,7	9,9
Moquegua	9,9	9,2	9,8	10,7	9,2	10,0
Pasco	15,2	18,3	22,1	21,8	20,7	21,1
Piura	116,3	116,0	123,0	125,2	113,4	114,4
Puno	127,3	120,8	123,2	124,4	120,7	125,3
San Martín	48,2	45,5	45,1	53,1	47,8	48,5
Tacna	21,7	21,7	19,3	20,5	20,8	21,3
Tumbes	15,9	14,2	12,7	15,0	14,6	13,2
Ucayali	26,5	28,8	32,0	32,7	30,1	31,1

Continúa…

CUADRO Nº 6.28
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA FEMENINA DE 14 A 29 AÑOS, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Conclusión

Área de residencia/ Región natural/ Departamento	2013	2014	2015	2016	2017		Intervalo de confianza al 95%		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
					Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior		
Total	**2 125,6**	**2 071,9**	**2 094,6**	**2 052,4**	**2 070,8**	**1,9**	**1 992,2**	**2 149,4**	**-0,4**	**0,9**
Área de residencia										
Urbana	1 609,0	1 570,5	1 580,9	1 573,2	1 609,8	2,3	1 535,7	1 684,0	0,6	2,3
Rural	516,6	501,4	513,7	479,2	461,0	2,9	435,1	486,9	-3,3	-3,8
Región natural										
Costa	1 141,3	1 105,5	1 108,5	1 122,4	1 143,3	3,1	1 074,0	1 212,6	0,2	1,9
Sierra	744,4	712,8	742,9	684,7	669,0	3,4	623,9	714,1	-1,3	-2,3
Selva	239,9	253,6	243,2	245,3	258,5	4,9	233,6	283,4	-0,4	5,4
Departamento										
Amazonas	23,2	25,5	25,0	25,5	25,7	10,7	20,3	31,0	-2,4	0,8
Áncash	77,8	71,8	82,3	77,5	74,6	10,3	59,5	89,7	-0,5	-3,7
Apurímac	30,2	29,4	35,4	30,7	27,9	12,5	21,1	34,8	-2,4	-9,1
Arequipa	83,9	81,5	80,3	77,9	78,4	10,2	62,7	94,1	-0,5	0,6
Ayacucho	50,4	50,9	46,8	44,7	47,3	11,3	36,8	57,9	-1,0	5,9
Cajamarca	110,5	111,1	109,2	102,7	114,8	10,2	91,8	137,8	-2,2	11,8
Callao	62,6	57,9	57,6	68,6	68,5	10,6	54,2	82,7	0,2	-0,1
Cusco	94,6	92,8	104,9	86,8	90,1	11,0	70,8	109,5	-1,2	3,8
Huancavelica	43,4	46,3	45,7	43,0	42,5	11,0	33,4	51,7	0,2	-1,1
Huánuco	57,2	55,7	59,5	55,8	49,1	10,2	39,3	58,9	-2,5	-12,1
Ica	55,0	51,4	42,3	49,9	42,2	10,2	33,8	50,6	-0,6	-15,4
Junín	98,3	99,1	106,8	104,9	95,7	10,6	75,8	115,5	0,4	-8,8
La Libertad	127,6	122,1	120,4	129,5	119,6	9,1	98,4	140,9	1,1	-7,6
Lambayeque	81,4	82,5	77,0	80,2	75,0	9,8	60,6	89,4	-1,3	-6,5
Provincia de Lima 1/	629,6	606,0	614,0	597,1	643,5	5,2	578,0	709,1	0,5	7,8
Región de Lima 2/	56,8	55,2	51,2	59,9	54,5	10,1	43,7	65,2	-1,9	-9,0
Loreto	68,4	62,9	57,5	57,9	61,0	10,3	48,7	73,3	-1,3	5,3
Madre de Dios	9,5	8,8	8,3	7,4	9,7	17,2	6,4	13,0	2,6	31,4
Moquegua	9,5	9,4	9,3	9,3	7,2	13,1	5,4	9,1	-3,1	-22,4
Pasco	22,1	17,5	18,7	20,9	19,7	12,5	14,8	24,5	2,6	-5,8
Piura	102,4	102,3	105,8	94,0	96,5	9,3	78,9	114,1	-1,9	2,6
Puno	124,1	122,4	130,8	117,8	109,2	11,6	84,4	134,1	-1,5	-7,3
San Martín	43,8	46,4	42,2	48,4	57,6	10,3	46,0	69,2	1,8	18,9
Tacna	21,1	21,5	21,5	19,8	17,9	12,3	13,6	22,2	-1,9	-9,5
Tumbes	12,3	11,1	12,2	11,7	12,4	13,0	9,2	15,5	-2,5	6,2
Ucayali	29,7	30,6	30,0	30,7	30,3	10,5	24,0	36,5	1,3	-1,4

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 6.29
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA DE 14 A 29 AÑOS , SEGÚN GRUPOS DE EDAD, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL , 2007 - 2017
(Miles de personas)

Grupos de edad / Área de residencia/ Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**4 946,7**	**5 061,0**	**5 103,8**	**5 018,2**	**4 981,0**	**5 003,0**	**4 963,3**	**4 855,1**	**4 779,8**	**4 725,4**	**4 738,5**	**- 0,4**	**0,3**
14 a 24 años	3 167,5	3 251,2	3 261,1	3 247,6	3 193,8	3 203,2	3 155,7	3 033,6	2 933,9	2 865,1	2 873,3	- 1,0	0,3
25 a 29 años	1 779,2	1 809,8	1 842,8	1 770,6	1 787,2	1 799,9	1 807,6	1 821,5	1 845,9	1 860,3	1 865,3	0,5	0,3
Área de residencia													
Urbana	**3 370,8**	**3 521,4**	**3 588,3**	**3 564,0**	**3 602,8**	**3 650,9**	**3 688,5**	**3 599,9**	**3 540,5**	**3 554,4**	**3 603,9**	**0,7**	**1,4**
14 a 24 años	2 030,9	2 133,7	2 146,4	2 177,1	2 173,8	2 199,4	2 216,8	2 109,3	2 051,0	2 043,3	2 069,9	0,2	1,3
25 a 29 años	1 340,0	1 387,8	1 441,9	1 386,9	1 429,0	1 451,5	1 471,7	1 490,6	1 489,6	1 511,1	1 534,0	1,4	1,5
Rural	**1 575,8**	**1 539,6**	**1 515,5**	**1 454,2**	**1 378,1**	**1 352,2**	**1 274,8**	**1 255,2**	**1 239,3**	**1 171,0**	**1 134,6**	**- 3,2**	**- 3,1**
14 a 24 años	1 136,6	1 117,5	1 114,6	1 070,5	1 020,0	1 003,8	938,9	924,3	883,0	821,8	803,4	- 3,4	- 2,2
25 a 29 años	439,2	422,1	400,9	383,7	358,1	348,4	335,9	330,9	356,3	349,2	331,3	- 2,8	- 5,1
Región natural													
Costa	**2 533,8**	**2 611,6**	**2 658,5**	**2 604,7**	**2 601,5**	**2 665,4**	**2 634,2**	**2 537,0**	**2 515,7**	**2 569,3**	**2 574,3**	**0,2**	**0,2**
14 a 24 años	1 523,3	1 568,2	1 599,4	1 605,3	1 574,2	1 614,1	1 571,4	1 475,9	1 460,6	1 476,4	1 487,8	- 0,2	0,8
25 a 29 años	1 010,6	1 043,4	1 059,1	999,4	1 027,3	1 051,4	1 062,8	1 061,0	1 055,1	1 092,9	1 086,5	0,7	- 0,6
Sierra	**1 697,9**	**1 746,6**	**1 734,9**	**1 694,0**	**1 687,4**	**1 644,9**	**1 675,9**	**1 640,8**	**1 628,8**	**1 509,3**	**1 521,0**	**- 1,1**	**0,8**
14 a 24 años	1 171,2	1 227,3	1 208,9	1 175,6	1 171,9	1 128,2	1 154,4	1 113,6	1 070,8	983,4	978,9	- 1,8	- 0,5
25 a 29 años	526,7	519,3	526,1	518,4	515,5	516,7	521,5	527,2	558,0	525,9	542,0	0,3	3,1
Selva	**715,0**	**702,8**	**710,4**	**719,5**	**692,1**	**692,7**	**653,2**	**677,3**	**635,4**	**646,8**	**643,2**	**- 1,1**	**- 0,6**
14 a 24 años	473,0	455,6	452,8	466,7	447,7	461,0	429,9	444,1	402,6	405,3	406,5	- 1,5	0,3
25 a 29 años	241,9	247,2	257,6	252,8	244,4	231,7	223,3	233,2	232,8	241,5	236,7	- 0,2	- 2,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 6.30
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA DE 14 A 29 AÑOS, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Nivel educativo / Área de residencia/ Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**4 946,7**	**5 061,0**	**5 103,8**	**5 018,2**	**4 981,0**	**5 003,0**	**4 963,3**	**4 855,1**	**4 779,8**	**4 725,4**	**4 738,5**	**-0,4**	**0,3**
Primaria 1/	948,4	894,9	815,1	757,5	706,8	622,6	565,2	562,8	521,9	507,5	449,5	-7,2	-11,4
Secundaria	2 744,0	2 805,2	2 805,1	2 760,0	2 714,3	2 683,7	2 708,8	2 597,1	2 637,2	2 447,7	2 463,0	-1,1	0,6
Superior	1 254,3	1 360,6	1 483,6	1 500,7	1 559,9	1 696,2	1 687,5	1 694,1	1 619,2	1 767,8	1 824,8	3,8	3,2
No especificado	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,5	1,7	1,1	1,5	2,3	1,2	-	-
Área de residencia													
Urbana	**3 370,8**	**3 521,4**	**3 588,3**	**3 564,0**	**3 602,8**	**3 650,9**	**3 688,5**	**3 599,9**	**3 540,5**	**3 554,4**	**3 603,9**	**0,7**	**1,4**
Primaria 1/	315,1	292,5	259,6	250,7	254,0	212,4	206,6	220,0	191,6	202,3	171,9	-5,9	-15,0
Secundaria	1 900,7	1 974,4	1 961,5	1 927,9	1 904,3	1 867,4	1 923,2	1 814,2	1 847,2	1 706,5	1 736,1	-0,9	1,7
Superior	1 155,1	1 254,6	1 367,2	1 385,5	1 444,5	1 570,5	1 556,9	1 564,6	1 500,2	1 643,4	1 694,7	3,9	3,1
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,7	1,1	1,5	2,2	1,1	-	-
Rural	**1 575,8**	**1 539,6**	**1 515,5**	**1 454,2**	**1 378,1**	**1 352,2**	**1 274,8**	**1 255,2**	**1 239,3**	**1 171,0**	**1 134,6**	**-3,2**	**-3,1**
Primaria 1/	633,3	602,4	555,5	506,9	452,7	410,2	358,6	342,8	330,3	305,3	277,6	-7,9	-9,1
Secundaria	843,3	830,8	843,6	832,1	810,0	816,3	785,6	782,8	789,9	741,2	726,9	-1,5	-1,9
Superior	99,2	106,1	116,4	115,2	115,4	125,7	130,6	129,5	119,0	124,4	130,0	2,7	4,5
No especificado	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	-	-
Región natural													
Costa	**2 533,8**	**2 611,6**	**2 658,5**	**2 604,7**	**2 601,5**	**2 665,4**	**2 634,2**	**2 537,0**	**2 515,7**	**2 569,3**	**2 574,3**	**0,2**	**0,2**
Primaria 1/	270,6	245,3	209,5	199,1	196,3	175,0	162,3	156,4	143,2	147,4	126,7	-7,3	-14,0
Secundaria	1 450,7	1 501,7	1 486,8	1 447,7	1 418,3	1 397,7	1 418,3	1 289,7	1 336,0	1 244,2	1 239,3	-1,6	-0,4
Superior	812,5	864,6	962,2	958,0	986,8	1 092,8	1 051,9	1 089,8	1 035,0	1 175,5	1 207,1	4,0	2,7
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	1,1	1,5	2,2	1,2	-	-
Sierra	**1 697,9**	**1 746,6**	**1 734,9**	**1 694,0**	**1 687,4**	**1 644,9**	**1 675,9**	**1 640,8**	**1 628,8**	**1 509,3**	**1 521,0**	**-1,1**	**0,8**
Primaria 1/	461,7	446,2	417,3	384,4	332,4	296,9	265,5	258,1	244,2	220,6	203,4	-7,9	-7,8
Secundaria	898,9	920,3	924,9	905,0	919,0	890,7	925,9	930,2	934,4	842,7	862,4	-0,4	2,3
Superior	337,3	380,2	392,7	404,6	436,0	456,8	484,4	452,5	450,1	445,8	455,1	3,0	2,1
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	-	-
Selva	**715,0**	**702,8**	**710,4**	**719,5**	**692,1**	**692,7**	**653,2**	**677,3**	**635,4**	**646,8**	**643,2**	-1,1	-0,6
Primaria 1/	216,1	203,4	188,3	174,1	178,1	150,8	137,4	148,3	134,5	139,6	119,3	-5,8	-14,5
Secundaria	394,4	383,2	393,4	407,3	377,0	395,3	364,6	377,1	366,7	360,8	361,3	-0,9	0,2
Superior	104,5	115,9	128,7	138,1	137,1	146,6	151,2	151,8	134,1	146,5	162,6	4,5	11,0
No especificado	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-

1/ Incluye sin nivel e inicial. A partir del 2017 incluye educación básica especial.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 6.31
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA DE 14 A 29 AÑOS, SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Tamaño de empresa / Área de residencia/ Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**4 946,7**	**5 061,0**	**5 103,8**	**5 018,2**	**4 981,0**	**5 003,0**	**4 963,3**	**4 855,1**	**4 779,8**	**4 725,4**	**4 738,5**	**-0,4**	**0,3**
De 1 a 10	3 794,0	3 732,8	3 774,8	3 677,0	3 556,0	3 490,8	3 414,2	3 325,0	3 306,3	3 257,8	3 271,7	-1,5	0,4
De 11 a 50	434,9	516,3	513,2	488,0	476,9	508,4	540,4	501,2	482,3	468,2	456,7	0,5	-2,4
51 y más	708,4	803,5	805,8	844,5	925,6	971,5	1 002,3	1 021,0	987,9	992,3	1 004,9	3,6	1,3
No especificado	9,3	8,4	10,1	8,7	22,4	32,3	6,4	8,0	3,3	7,1	5,1	-	-
Área de residencia													
Urbana	**3 370,8**	**3 521,4**	**3 588,3**	**3 564,0**	**3 602,8**	**3 650,9**	**3 688,5**	**3 599,9**	**3 540,5**	**3 554,4**	**3 603,9**	**0,7**	**1,4**
De 1 a 10	2 357,9	2 360,1	2 414,4	2 377,4	2 320,3	2 305,0	2 287,1	2 218,0	2 204,8	2 209,7	2 250,7	-0,5	1,9
De 11 a 50	357,8	439,1	436,9	415,8	412,6	430,3	484,5	437,3	422,4	421,8	410,6	1,4	-2,7
51 y más	647,8	714,8	727,7	762,4	849,6	884,1	910,9	937,6	910,6	916,1	937,8	3,8	2,4
No especificado	7,4	7,4	9,3	8,4	20,3	31,4	5,9	7,0	2,7	6,7	4,8	-	-
Rural	**1 575,8**	**1 539,6**	**1 515,5**	**1 454,2**	**1 378,1**	**1 352,2**	**1 274,8**	**1 255,2**	**1 239,3**	**1 171,0**	**1 134,6**	**-3,2**	**-3,1**
De 1 a 10	1 436,2	1 372,7	1 360,4	1 299,5	1 235,7	1 185,7	1 127,1	1 107,0	1 101,5	1 048,1	1 021,0	-3,4	-2,6
De 11 a 50	77,1	77,2	76,3	72,3	64,3	78,2	55,9	63,9	59,9	46,4	46,2	-5,0	-0,5
51 y más	60,7	88,8	78,1	82,0	76,0	87,3	91,3	83,3	77,3	76,2	67,1	1,0	-11,9
No especificado	1,9	1,0	0,8	0,3	2,1	0,9	0,5	0,9	0,6	0,4	0,3	-	-
Región natural													
Costa	**2 533,8**	**2 611,6**	**2 658,5**	**2 604,7**	**2 601,5**	**2 665,4**	**2 634,2**	**2 537,0**	**2 515,7**	**2 569,3**	**2 574,3**	**0,2**	**0,2**
De 1 a 10	1 697,5	1 682,0	1 718,9	1 680,9	1 586,9	1 593,1	1 545,9	1 458,3	1 445,4	1 487,9	1 495,6	-1,3	0,5
De 11 a 50	302,7	357,7	353,5	341,9	330,2	348,5	372,4	335,2	339,0	336,3	341,0	1,2	1,4
51 y más	527,0	564,0	578,1	575,1	663,5	693,6	710,6	737,0	729,1	739,1	735,4	3,4	-0,5
No especificado	6,5	7,9	8,0	6,8	20,9	30,2	5,2	6,4	2,1	5,9	2,3	-	-
Sierra	**1 697,9**	**1 746,6**	**1 734,9**	**1 694,0**	**1 687,4**	**1 644,9**	**1 675,9**	**1 640,8**	**1 628,8**	**1 509,3**	**1 521,0**	**-1,1**	**0,8**
De 1 a 10	1 470,3	1 451,6	1 451,9	1 398,5	1 386,6	1 328,7	1 336,2	1 307,6	1 331,1	1 227,1	1 243,3	-1,7	1,3
De 11 a 50	90,2	111,5	112,8	95,9	100,3	106,4	123,7	121,3	99,7	96,4	73,9	-2,0	-23,4
51 y más	135,4	183,4	168,7	198,3	199,1	208,3	214,8	210,6	197,0	184,6	201,1	4,0	8,9
No especificado	2,0	0,1	1,4	1,3	1,4	1,5	1,2	1,4	1,0	1,2	2,8	-	-
Selva	**715,0**	**702,8**	**710,4**	**719,5**	**692,1**	**692,7**	**653,2**	**677,3**	**635,4**	**646,8**	**643,2**	**-1,1**	**-0,6**
De 1 a 10	626,2	599,2	604,0	597,6	582,6	569,0	532,0	559,1	529,8	542,8	532,9	-1,6	-1,8
De 11 a 50	42,0	47,2	46,8	50,1	46,4	53,6	44,3	44,7	43,5	35,5	41,8	0,0	17,8
51 y más	46,0	56,1	58,9	71,1	63,0	69,5	76,9	73,4	61,9	68,6	68,5	4,1	-0,1
No especificado	0,8	0,4	0,7	0,7	0,1	0,6	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	-	-

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 6.32
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA DE 14 A 29 AÑOS, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD Y ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2008 - 2017

(Miles de personas)

Ramas de actividad / Área de residencia/ Región natural	2008	2009	2010	2011	2012
Total	**5 061,0**	**5 103,8**	**5 018,2**	**4 981,0**	**5 003,0**
Agricultura/Pesca/Minería	1 395,7	1 326,1	1 248,6	1 227,1	1 190,3
Manufactura	622,9	572,9	533,6	548,0	548,5
Construcción	232,3	263,0	298,3	293,5	315,8
Comercio	936,4	971,3	957,3	934,2	965,9
Transportes y Comunicaciones	447,4	467,7	475,8	466,8	438,3
Otros Servicios 1/	1 426,4	1 502,8	1 504,5	1 511,3	1 544,4
Área de residencia					
Urbana	**3 521,4**	**3 588,3**	**3 564,0**	**3 602,8**	**3 650,9**
Agricultura/Pesca/Minería	288,9	259,9	248,6	262,4	258,0
Manufactura	542,5	488,3	460,7	487,3	489,1
Construcción	193,6	213,9	243,3	241,1	263,6
Comercio	828,9	849,4	839,6	824,9	859,2
Transportes y Comunicaciones	393,9	424,6	421,2	419,5	390,8
Otros Servicios 1/	1 273,6	1 352,2	1 350,6	1 367,7	1 390,2
Rural	**1 539,6**	**1 515,5**	**1 454,2**	**1 378,1**	**1 352,2**
Agricultura/Pesca/Minería	1 106,7	1 066,1	1 000,1	964,7	932,3
Manufactura	80,4	84,7	72,9	60,7	59,4
Construcción	38,7	49,1	55,0	52,4	52,2
Comercio	107,4	121,9	117,7	109,3	106,7
Transportes y Comunicaciones	53,5	43,1	54,6	47,3	47,4
Otros Servicios 1/	152,8	150,6	153,9	143,7	154,2
Región natural					
Costa	**2 611,6**	**2 658,5**	**2 604,7**	**2 601,5**	**2 665,4**
Agricultura/Pesca/Minería	243,5	232,4	220,2	199,5	221,1
Manufactura	431,7	380,7	355,5	374,1	391,6
Construcción	146,3	159,3	176,9	171,8	188,7
Comercio	590,1	593,7	590,3	574,8	582,1
Transportes y Comunicaciones	288,1	310,7	312,6	292,8	288,1
Otros Servicios 1/	912,0	981,7	949,3	988,5	993,8
Sierra	**1 746,6**	**1 734,9**	**1 694,0**	**1 687,4**	**1 644,9**
Agricultura/Pesca/Minería	833,2	775,9	742,7	741,1	683,1
Manufactura	145,7	148,4	135,4	137,6	126,0
Construcción	59,7	82,8	90,4	93,5	96,3
Comercio	231,6	254,6	242,9	232,3	254,6
Transportes y Comunicaciones	102,9	103,0	95,1	110,4	95,4
Otros Servicios 1/	373,4	370,1	387,5	372,4	389,5
Selva	**702,8**	**710,4**	**719,5**	**692,1**	**692,7**
Agricultura/Pesca/Minería	318,9	317,8	285,8	286,5	286,1
Manufactura	45,5	43,8	42,7	36,4	30,8
Construcción	26,3	20,9	31,0	28,1	30,8
Comercio	114,7	123,0	124,1	127,1	129,2
Transportes y Comunicaciones	56,3	54,0	68,1	63,5	54,7
Otros Servicios 1/	141,0	150,9	167,8	150,4	161,1

Continúa…

CUADRO Nº 6.32
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA DE 14 A 29 AÑOS, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD Y ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2008 - 2017

(Miles de personas)

Conclusión

Ramas de actividad / Área de residencia/ región natural	2013	2014	2015	2016	2017		Intervalo de confianza al 95%		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2008 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
					Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior		
Total	**4963,3**	**4855,1**	**4779,8**	**4725,4**	**4 738,5**	**1,5**	**4597,4**	**4879,6**	**-0,7**	**0,3**
Agricultura/Pesca/Minería	1 123,4	1 129,2	1 181,6	1 124,7	1 057,1	2,3	1008,6	1105,6	-2,7	-6,0
Manufactura	532,3	485,6	470,5	488,7	444,8	4,5	405,4	484,1	-3,3	-9,0
Construcción	321,2	342,8	327,8	285,7	285,8	4,7	259,4	312,1	2,1	0,0
Comercio	1 014,9	959,5	899,4	880,6	970,9	3,0	913,9	1027,8	0,4	10,3
Transportes y Comunicaciones	437,6	459,6	460,0	464,8	448,5	4,1	412,7	484,3	0,0	-3,5
Otros Servicios 1/	1 534,0	1 478,3	1 440,6	1 480,9	1 531,6	2,4	1460,3	1602,8	0,7	3,4
Área de residencia										
Urbana	**3 688,5**	**3 599,9**	**3 540,5**	**3 554,4**	**3 603,9**	**1,9**	**3471,1**	**3736,6**	**0,2**	**1,4**
Agricultura/Pesca/Minería	262,5	277,9	301,6	312,4	268,5	5,3	240,5	296,6	-0,7	-14,1
Manufactura	460,5	428,9	417,3	434,5	398,5	4,9	360,0	437,0	-3,0	-8,3
Construcción	268,1	277,5	272,0	227,3	233,3	5,5	208,1	258,4	1,9	2,6
Comercio	915,9	864,7	814,2	802,1	878,4	3,3	822,4	934,5	0,6	9,5
Transportes y Comunicaciones	394,6	415,7	417,6	419,2	411,2	4,4	376,0	446,4	0,4	-1,9
Otros Servicios 1/	1 386,9	1 335,3	1 317,9	1 358,8	1 413,9	2,5	1343,6	1484,3	1,1	4,1
Rural	**1 274,8**	**1 255,2**	**1 239,3**	**1 171,0**	**1 134,6**	**2,2**	**1086,8**	**1182,5**	**-3,0**	**-3,1**
Agricultura/Pesca/Minería	860,9	851,3	880,0	812,3	788,5	2,6	749,0	828,1	-3,3	-2,9
Manufactura	71,8	56,7	53,2	54,2	46,3	9,0	38,1	54,4	-5,4	-14,6
Construcción	53,0	65,4	55,8	58,4	52,5	7,8	44,5	60,5	3,1	-10,1
Comercio	99,0	94,9	85,2	78,5	92,4	5,5	82,4	102,4	-1,5	17,8
Transportes y Comunicaciones	43,0	43,9	42,4	45,6	37,3	9,0	30,7	43,9	-3,6	-18,2
Otros Servicios 1/	147,1	143,0	122,7	122,1	117,6	4,9	106,4	128,9	-2,6	-3,6
Región natural										
Costa	**2 634,2**	**2 537,0**	**2 515,7**	**2 569,3**	**2 574,3**	**2,6**	**2445,1**	**2703,6**	**-0,1**	**0,2**
Agricultura/Pesca/Minería	216,0	197,0	223,8	219,4	190,8	6,4	166,7	214,8	-2,4	-13,1
Manufactura	361,8	333,2	323,1	354,1	319,6	5,8	282,9	356,2	-3,0	-9,8
Construcción	182,5	187,4	187,6	152,0	152,2	7,1	131,1	173,3	0,4	0,2
Comercio	634,2	599,6	549,8	554,8	622,1	4,3	569,9	674,3	0,5	12,1
Transportes y Comunicaciones	278,1	282,4	304,8	305,8	288,7	5,5	257,7	319,7	0,0	-5,6
Otros Servicios 1/	961,6	937,3	926,6	983,2	1 001,0	3,4	934,5	1067,5	0,9	1,8
Sierra	**1 675,9**	**1 640,8**	**1 628,8**	**1 509,3**	**1 521,0**	**2,9**	**1433,6**	**1608,3**	**-1,4**	**0,8**
Agricultura/Pesca/Minería	664,7	667,5	702,6	633,6	620,2	3,6	576,7	663,7	-2,9	-2,1
Manufactura	131,0	117,9	118,8	106,7	91,5	8,1	77,0	106,0	-4,5	-14,2
Construcción	101,6	118,5	104,2	103,1	102,4	7,5	87,3	117,4	5,5	-0,7
Comercio	261,6	233,3	231,4	213,2	228,6	5,3	204,8	252,5	-0,1	7,2
Transportes y Comunicaciones	108,6	123,1	104,0	102,8	110,9	8,3	92,9	128,9	0,7	7,9
Otros Servicios 1/	408,3	380,6	367,8	349,9	367,4	4,6	334,1	400,7	-0,2	5,0
Selva	**653,2**	**677,3**	**635,4**	**646,8**	**643,2**	**4,1**	**591,4**	**695,0**	**-0,9**	**-0,6**
Agricultura/Pesca/Minería	242,7	264,8	255,3	271,7	246,1	5,7	218,5	273,7	-2,6	-9,4
Manufactura	39,5	34,5	28,6	27,9	33,7	10,5	26,7	40,7	-3,0	20,7
Construcción	37,0	36,9	36,0	30,7	31,2	12,1	23,8	38,6	1,7	1,8
Comercio	119,0	126,6	118,1	112,6	120,1	7,2	103,2	137,1	0,5	6,7
Transportes y Comunicaciones	50,9	54,2	51,2	56,2	48,9	8,9	40,4	57,4	-1,4	-13,0
Otros Servicios 1/	164,0	160,3	146,3	147,8	163,2	5,9	144,3	182,0	1,5	10,4

1/ Otros Servicios lo componen las ramas de actividad de electricidad, gas y agua, intermediación financiera, actividades de servicios sociales y de salud, otras activ. de serv. Comunitarias, sociales y personales y hogares privados con servicio doméstico.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 6.33
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA DE 14 A 29 AÑOS, SEGÚN CATEGORÍA DE OCUPACIÓN, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Categoría de ocupación / Área de residencia/Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**4 946,7**	**5 061,0**	**5 103,8**	**5 018,2**	**4 981,0**	**5 003,0**	**4 963,3**	**4 855,1**	**4 779,8**	**4 725,4**	**4 738,5**	**-0,4**	**0,3**
Independientes 1/	1 106,9	1 116,9	1 148,6	1 140,9	1 045,7	1 039,5	967,6	943,7	935,5	962,2	983,9	-1,2	2,3
Dependiente 2/	2 409,0	2 578,3	2 620,4	2 635,9	2 712,8	2 813,0	2 919,2	2 869,5	2 858,9	2 798,7	2 844,0	1,7	1,6
Trabajador Familiar No Remunerado	1 132,1	1 084,8	1 057,7	1 003,8	1 021,3	950,7	927,3	899,7	855,4	842,4	796,9	-3,4	-5,4
Otro 3/	298,7	281,1	277,2	237,6	201,2	199,8	149,2	142,1	130,0	122,1	113,7	-9,2	-6,9
Área de residencia													
Urbana	**3 370,8**	**3 521,4**	**3 588,3**	**3 564,0**	**3 602,8**	**3 650,9**	**3 688,5**	**3 599,9**	**3 540,5**	**3 554,4**	**3 603,9**	**0,7**	**1,4**
Independientes 1/	750,2	784,1	821,7	829,6	772,7	774,7	717,9	716,4	678,1	704,9	739,9	-0,1	5,0
Dependiente 2/	1 945,4	2 117,0	2 148,8	2 153,2	2 270,5	2 326,0	2 471,5	2 397,1	2 416,9	2 376,7	2 432,4	2,3	2,3
Trabajador Familiar No Remunerado	429,2	389,9	389,4	388,6	395,5	392,2	381,1	372,5	337,7	372,1	345,1	-2,2	-7,3
Otro 3/	246,1	230,4	228,4	192,7	164,2	157,9	118,0	113,9	107,8	100,7	86,5	-9,9	-14,1
Rural	**1 575,8**	**1 539,6**	**1 515,5**	**1 454,2**	**1 378,1**	**1 352,2**	**1 274,8**	**1 255,2**	**1 239,3**	**1 171,0**	**1 134,6**	**-3,2**	**-3,1**
Independientes 1/	356,7	332,7	326,9	311,3	273,0	264,8	249,7	227,3	257,4	257,3	244,0	-3,7	-5,2
Dependiente 2/	463,6	461,3	471,6	482,7	442,3	487,0	447,7	472,4	442,1	421,9	411,6	-1,2	-2,4
Trabajador Familiar No Remunerado	702,9	694,8	668,3	615,3	625,9	558,5	546,2	527,2	517,7	470,4	451,8	-4,3	-3,9
Otro 3/	52,6	50,7	48,7	44,9	37,0	41,9	31,2	28,2	22,2	21,4	27,2	-6,4	27,0
Región natural													
Costa	**2 533,8**	**2 611,6**	**2 658,5**	**2 604,7**	**2 601,5**	**2 665,4**	**2 634,2**	**2 537,0**	**2 515,7**	**2 569,3**	**2 574,3**	**0,2**	**0,2**
Independientes 1/	521,1	543,9	578,9	579,7	516,4	518,8	467,8	479,4	447,5	487,4	495,6	-0,5	1,7
Dependiente 2/	1 572,2	1 677,9	1 681,2	1 643,9	1 732,2	1 788,7	1 866,3	1 790,4	1 816,3	1 820,9	1 836,9	1,6	0,9
Trabajador Familiar No Remunerado	257,9	219,1	233,1	232,8	226,8	237,4	215,1	187,8	176,9	183,4	181,5	-3,5	-1,1
Otro 3/	182,6	170,7	165,4	148,3	126,0	120,5	84,9	79,4	75,1	77,5	60,4	-10,5	-22,0
Sierra	**1 697,9**	**1 746,6**	**1 734,9**	**1 694,0**	**1 687,4**	**1 644,9**	**1 675,9**	**1 640,8**	**1 628,8**	**1 509,3**	**1 521,0**	**-1,1**	**0,8**
Independientes 1/	377,9	370,9	351,8	353,0	330,2	326,9	327,0	294,1	324,6	295,2	317,2	-1,7	7,5
Dependiente 2/	586,2	629,3	676,5	701,6	706,0	728,2	759,8	770,9	753,4	697,9	716,5	2,0	2,7
Trabajador Familiar No Remunerado	655,7	667,5	622,7	581,6	599,6	534,0	544,5	534,1	515,3	488,3	452,8	-3,6	-7,3
Otro 3/	78,2	78,8	83,8	57,8	51,6	55,9	44,6	41,7	35,4	27,9	34,5	-7,9	23,8
Selva	**715,0**	**702,8**	**710,4**	**719,5**	**692,1**	**692,7**	**653,2**	**677,3**	**635,4**	**646,8**	**643,2**	**-1,1**	**-0,6**
Independientes 1/	207,9	202,0	217,8	208,1	199,0	193,8	172,8	170,2	163,4	179,6	171,2	-1,9	-4,7
Dependiente 2/	250,6	271,0	262,7	290,4	274,6	296,2	293,1	308,3	289,3	279,8	290,7	1,5	3,9
Trabajador Familiar No Remunerado	218,5	198,1	201,9	189,4	195,0	179,3	167,7	177,8	163,2	170,7	162,7	-2,9	-4,7
Otro 3/	37,9	31,7	28,0	31,5	23,5	23,4	19,6	21,1	19,5	16,7	18,7	-6,8	12,3

1/ Incluye Independiente y Empleador y Patrono.

2/ Incluye Empleado, obrero .

3/ Incluye trabajador del hogar y otro.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 6.34
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA DE 14 A 29 AÑOS POR PROMEDIO DE HORAS TRABAJADAS, SEGÚN SEXO, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017
(Horas por semana)

Sexo / Área de residencia/Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**44**	**44**	**43**	**42**	**42**	**42**	**41**	**41**	**41**	**41**	**41**
Hombre	**46**	**46**	**45**	**44**	**44**	**43**	**43**	**43**	**43**	**43**	**43**
Mujer	**42**	**42**	**40**	**40**	**40**	**40**	**39**	**38**	**39**	**38**	**39**
Área de residencia											
Urbana	**46**	**46**	**45**	**44**	**44**	**44**	**43**	**43**	**43**	**43**	**43**
Hombre	48	48	48	46	46	45	45	45	45	45	45
Mujer	44	44	42	42	41	42	41	40	41	40	40
Rural	**39**	**39**	**39**	**38**	**37**	**37**	**36**	**36**	**36**	**36**	**35**
Hombre	41	41	40	40	39	39	38	38	38	38	38
Mujer	37	36	36	35	35	34	33	33	33	32	32
Región natural											
Costa	**47**	**47**	**45**	**44**	**45**	**44**	**44**	**44**	**44**	**43**	**44**
Hombre	49	50	48	47	47	45	46	46	46	46	46
Mujer	45	45	42	41	42	42	41	41	41	41	41
Sierra	**40**	**39**	**40**	**39**	**38**	**38**	**37**	**37**	**37**	**37**	**37**
Hombre	42	41	41	41	40	40	39	39	39	39	39
Mujer	38	37	38	37	36	37	34	35	35	34	35
Selva	**43**	**43**	**44**	**43**	**42**	**42**	**41**	**41**	**41**	**40**	**40**
Hombre	44	44	45	44	43	43	42	43	43	42	42
Mujer	42	42	42	40	40	39	39	38	38	38	37

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 6.35
PERÚ: TASA DE EMPLEO FORMAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA DE 14 A 29 AÑOS, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Porcentaje)

Área de residencia/ Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**11,6**	**12,7**	**14,3**	**14,9**	**17,4**	**17,1**	**19,5**	**20,2**	**19,9**	**21,4**	**20,9**
Área de residencia											
Urbana	16,3	17,4	19,5	19,9	23,2	22,4	25,1	26,1	25,9	27,3	26,5
Rural	1,5	2,0	2,1	2,6	2,4	2,7	3,4	3,4	2,9	3,6	3,1
Región natural											
Costa	18,1	19,3	21,7	21,7	25,8	25,1	28,1	30,0	29,7	31,5	30,1
Sierra	4,9	5,9	6,5	7,7	8,6	8,0	10,3	10,0	9,1	9,8	10,3
Selva	4,8	4,9	6,0	7,1	7,5	7,8	8,4	8,6	8,6	8,6	9,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadísitica e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 6.36
PERÚ: TASA DE EMPLEO INFORMAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA DE 14 A 29 AÑOS, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Porcentaje)

Área de residencia/ Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**88,4**	**87,3**	**85,7**	**85,1**	**82,6**	**82,9**	**80,5**	**79,8**	**80,1**	**78,6**	**79,1**
Área de residencia											
Urbana	83,7	82,6	80,5	80,1	76,8	77,6	74,9	73,9	74,1	72,7	73,5
Rural	98,5	98,0	97,9	97,4	97,6	97,3	96,6	96,6	97,1	96,4	96,9
Región natural											
Costa	81,9	80,7	78,3	78,3	74,2	74,9	71,9	70,0	70,3	68,5	69,9
Sierra	95,1	94,1	93,5	92,3	91,4	92,0	89,7	90,0	90,9	90,2	89,7
Selva	95,2	95,1	94,0	92,9	92,5	92,2	91,6	91,4	91,4	91,4	90,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadísitica e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 6.37
PERÚ: POBLACIÓN DESEMPLEADA DE 14 A 29 AÑOS, SEGÚN SEXO Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Área de residencia / Sexo	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total	**476,4**	**464,4**	**430,9**	**438,6**	**438,6**	**413,4**
Área de residencia						
Urbana	453,8	433,3	408,6	414,8	411,4	387,3
Rural	22,5	31,1	22,4	23,8	27,3	26,1
Hombre	**261,0**	**236,2**	**242,3**	**227,4**	**235,1**	**201,3**
Área de residencia						
Urbana	247,0	219,0	231,2	214,1	219,2	186,8
Rural	14,0	17,1	11,1	13,3	15,9	14,5
Mujer	**215,3**	**228,2**	**188,6**	**211,2**	**203,6**	**212,0**
Área de residencia						
Urbana	206,8	214,3	177,4	200,7	192,2	200,5
Rural	8,5	13,9	11,2	10,5	11,4	11,5

Continúa…

CUADRO Nº 6.37
PERÚ: POBLACIÓN DESEMPLEADA DE 14 A 29 AÑOS, SEGÚN SEXO Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Conclusión

Área de residencia / Sexo	2013	2014	2015	2016	2017		Intervalo de confianza al 95%		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2016	Variación porcentual (%) 2017/2016
					Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior		
Total	**411,4**	**413,2**	**360,1**	**441,2**	**450,4**	**2,9**	**425,1**	**475,7**	**-0,6**	**2,1**
Área de residencia										
Urbana	375,5	384,6	338,2	422,2	428,8	3,0	403,6	453,9	-0,6	1,6
Rural	35,8	28,6	21,9	19,0	21,7	6,1	19,1	24,2	-0,4	14,2
Hombre	**203,6**	**225,8**	**200,5**	**233,1**	**244,0**	4,7	**221,4**	**266,7**	-0,8	4,7
Área de residencia										
Urbana	184,1	207,1	186,9	223,2	231,7	5,0	209,2	254,2	-0,7	3,8
Rural	19,5	18,7	13,5	9,9	12,3	10,6	9,8	14,9	-1,3	25,2
Mujer	**207,8**	**187,4**	**159,6**	**208,1**	**206,4**	4,8	**186,8**	**226,0**	-0,4	-0,8
Área de residencia										
Urbana	191,4	177,5	151,3	199,0	197,0	5,0	177,6	216,5	-0,5	-1,0
Rural	16,3	9,9	8,3	9,1	9,3	14,9	6,6	12,1	0,9	2,4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 6.38
PERÚ: ACCESO Y USO DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA DE 18 A 29 AÑOS AL SISTEMA FINANCIERO FORMAL, SEGÚN PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS, 2015- 2017
(Porcentaje)

Principales características	2015			2016		2017	
	Total	Si	No	Si	No	Si	No
Total	**100,0**	**37,3**	**62,7**	**40,1**	**59,9**	**41,9**	**58,1**
Sexo							
Hombre	100,0	35,2	64,8	37,9	62,1	40,5	59,5
Mujer	100,0	40,0	60,0	43,0	57,0	43,8	56,2
Grupos de edad							
18 a 24 años	100,0	30,7	69,3	33,2	66,8	35,2	64,8
25 a 29 años	100,0	45,2	54,8	48,3	51,7	49,9	50,1
Nivel educativo							
Primaria 1/	100,0	17,1	82,9	20,3	79,7	18,5	81,5
Secundaria	100,0	27,3	72,7	26,8	73,2	29,4	70,6
Superior no Univ.	100,0	48,7	51,3	53,8	46,2	54,7	45,3
Superior Univ.	100,0	60,6	39,4	63,6	36,4	64,0	36,0
Estado civil							
Unido 2/	100,0	35,2	64,8	37,0	63,0	38,2	61,8
Alguna vez unido 3/	100,0	41,1	58,9	46,3	53,7	46,4	53,6
Soltero	100,0	38,0	62,0	41,1	58,9	43,3	56,7
Categoría de ocupación							
Independiente 4/	100,0	23,7	76,3	26,2	73,8	28,2	71,8
Dependiente 5/	100,0	46,4	53,6	49,8	50,2	51,8	48,2
Trabajador Familiar no remunerado	100,0	16,9	83,1	17,9	82,1	17,1	82,9
Trabajador del hogar	100,0	18,3	81,7	22,2	77,8	21,2	78,8
Otro	100,0	26,9	73,1	15,4	84,6	26,3	73,7
Tamaño de empresa							
De 1 a 10 trabajadores	100,0	20,2	79,8	22,4	77,6	23,9	76,1
De 11 a 50 trabajadores	100,0	47,1	52,9	52,5	47,5	58,0	42,0
De 51 y más	100,0	78,6	21,4	81,9	18,1	82,6	17,4
Ramas de actividad							
Agricultura/Pesca/Minería	100,0	21,5	78,5	22,1	77,9	21,6	78,4
Manufactura	100,0	39,8	60,2	41,3	58,7	47,1	52,9
Construcción	100,0	30,0	70,0	29,4	70,6	34,6	65,4
Comercio	100,0	36,5	63,5	39,5	60,5	39,4	60,6
Otros Servicios 6/	100,0	31,3	68,7	33,7	66,3	51,2	48,8
Informalidad							
Empleo Informal	100,0	22,6	77,4	25,6	74,4	27,0	73,0
Empleo Formal	100,0	85,3	14,7	84,0	16,0	88,4	11,6
Acceso a Internet							
Si	100,0	47,8	52,2	49,0	51,0	50,3	49,7
No	100,0	20,8	79,2	20,0	80,0	18,6	81,4

1/ Incluye: sin nivel, inicial y primaria.

2/ Incluye: conviviente y casado(a)

3/ Incluye: separado(a), divorciado(a) y viudo(a).

4/ Incluye: Empleador o Patrono e independientes.

5/ Incluye: Empleado y obrero.

6/ Otros Servicios lo componen las ramas de actividad de electricidad, gas y agua, intermediación financiera, actividades de servicios sociales y de salud, otras activ. de serv. Comunitarias, sociales y personales y hogares privados con servicio doméstico.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 6.39
PERÚ: USO Y ACCESO DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA JOVEN DE 14 A 29 AÑOS A TELEFONÍA MOVIL POR TIPO DE TENENCIA, SEGÚN PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS, 2017
(Porcentaje)

Principales características	Teléfono celular propio			De un amigo o familiar		Usa o accede a telefono celular	
	Total	Si	No	Si	No	Si	No
Total	**100,0**	**85,5**	**14,5**	**12,2**	**87,8**	**92,1**	**7,9**
Sexo							
Hombre	100,0	86,7	13,3	10,6	89,4	92,3	7,7
Mujer	100,0	84,0	16,0	14,3	85,7	91,9	8,1
Grupos de edad							
14 a 24 años	100,0	82,7	17,3	13,9	86,1	90,7	9,3
25 a 29 años	100,0	89,8	10,2	9,7	90,3	94,3	5,6
Nivel educativo							
Primaria 1/	100,0	61,5	38,5	17,6	82,4	74,9	25,1
Secundaria	100,0	81,5	18,5	14,1	85,9	90,4	9,6
Superior no Univ.	100,0	96,2	3,8	8,2	91,8	98,7	1,3
Superior Univ.	100,0	97,3	2,7	8,5	91,5	98,6	1,4
Estado civil							
Unido 2/	100,0	83,4	16,6	15,3	84,7	91,7	8,2
Alguna vez unido 3/	100,0	89,7	10,3	8,9	91,1	94,7	5,3
Soltero	100,0	86,0	14,0	11,3	88,7	92,0	8,0
Informalidad							
Empleo Informal	100,0	82,5	17,5	13,7	86,3	90,3	9,6
Empleo Formal	100,0	97,1	2,9	6,6	93,4	98,8	1,2
Acceso a Internet							
Si	100,0	93,8	6,2	10,3	89,7	97,6	2,4
No	100,0	65,2	34,8	16,8	83,2	78,6	21,4
Quintiles							
I Quintil	100,0	64,6	35,4	17,8	82,2	77,7	22,2
II Quintil	100,0	82,5	17,5	14,5	85,5	91,0	9,0
III Quintil	100,0	88,8	11,2	11,8	88,2	95,1	4,9
IV Quintil	100,0	94,1	5,9	9,2	90,8	97,6	2,4
V Quintil	100,0	96,6	3,4	8,2	91,8	98,4	1,6
Condición de pobreza							
Pobre	100,0	68,2	31,8	16,0	84,0	80,1	19,8
No pobre	100,0	89,9	10,1	11,3	88,7	95,1	4,9

1/ Incluye: sin nivel, inicial y primaria. A partir del 2017 incluye educación básica especial.
2/ Incluye: conviviente y casado(a)
3/ Incluye: separado(a), divorciado(a) y viudo(a).
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 6.40
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA JOVEN DE 14 A 29 AÑOS POR LUGAR DE UBICACIÓN DE CENTRO DE TRABAJO DONDE DESEMPEÑA SU OCUPACIÓN, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2017
(Porcentaje)

Departamento	Centro de trabajo donde desempeña su ocupación		
	Total	Mismo distrito donde vive	Otro distrito
Total	**100,0**	**68,6**	**31,4**
Departamento			
Amazonas	100,0	91,7	8,3
Áncash	100,0	76,7	23,3
Apurímac	100,0	88,7	11,3
Arequipa	100,0	49,9	50,1
Ayacucho	100,0	79,9	20,1
Cajamarca	100,0	94,9	5,1
Callao	100,0	51,3	48,7
Cusco	100,0	70,5	29,5
Huancavelica	100,0	86,9	13,1
Huánuco	100,0	80,6	19,4
Ica	100,0	70,4	29,6
Junín	100,0	74,0	26,0
La Libertad	100,0	71,0	29,0
Lambayeque	100,0	69,5	30,5
Provincia de Lima 1/	100,0	49,7	50,3
Región de Lima 2/	100,0	80,0	20,0
Loreto	100,0	81,6	18,4
Madre de Dios	100,0	94,9	5,1
Moquegua	100,0	90,6	9,4
Pasco	100,0	87,3	12,7
Piura	100,0	78,7	21,3
Puno	100,0	81,4	18,6
San Martín	100,0	83,7	16,3
Tacna	100,0	42,9	57,1
Tumbes	100,0	81,5	18,5
Ucayali	100,0	81,3	18,7

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 6.41
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA JOVEN DE 14 A 29 AÑOS POR LUGAR DE UBICACIÓN DE CENTRO DE TRABAJO DONDE DESEMPEÑA SU OCUPACIÓN, SEGÚN PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS, 2017
(Porcentaje)

Principales características	Centro de trabajo donde desempeña su ocupación			
	Total	Mismo distrito donde vive	Otro distrito	Nep
Total	**100,0**	**67,9**	**31,1**	**1,0**
Sexo				
Hombre	100,0	68,3	30,9	0,8
Mujer	100,0	67,4	31,4	1,2
Grupos de edad				
18 a 24 años	100,0	70,3	28,5	1,2
25 a 29 años	100,0	64,2	35,2	0,6
Nivel educativo				
Primaria 1/	100,0	89,7	9,1	1,2
Secundaria	100,0	75,0	24,1	1,0
Superior no Univ.	100,0	56,5	42,9	0,6
Superior Univ.	100,0	50,1	48,7	1,2
Etnia				
Indígena 2/	100,0	73,4	25,9	0,7
Negro/Moreno/zambo/Mulato/Afroperuano	100,0	78,2	21,6	0,3
Mestizo	100,0	63,7	35,3	1,0
Otro 3/	100,0	70,1	27,9	2,0
Estado civil				
Unido 4/	100,0	73,6	25,6	0,8
Alguna vez unido 5/	100,0	66,3	33,0	0,7
Soltero	100,0	65,7	33,2	1,1
Categoría de ocupación				
Independiente 6/	100,0	84,8	13,7	1,5
Dependiente 7/	100,0	55,0	44,4	0,6
Trabajador Familiar no remunerado	100,0	93,9	4,2	1,9
Trabajador del hogar	100,0	61,7	38,1	0,2
Tamaño de empresa				
De 1 a 10 trabajadores	100,0	78,6	20,1	1,2
De 11 a 50 trabajadores	100,0	47,0	52,5	0,5
De 51 y más	100,0	42,6	57,1	0,4
Informalidad				
Empleo Informal	100,0	74,9	24,0	1,2
Empleo Formal	100,0	41,4	58,2	0,3

Continúa…

CUADRO Nº 6.41
PERÚ: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA JOVEN DE 14 A 29 AÑOS POR LUGAR DE UBICACIÓN DE CENTRO DE TRABAJO DONDE DESEMPEÑA SU OCUPACIÓN, SEGÚN PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS, 2017
(Porcentaje)

Conclusión

Principales características	Centro de trabajo donde desempeña su ocupación			
	Total	Mismo distrito donde vive	Otro distrito	Nep
Quintiles de ingreso				
I Quintil	100,0	89,3	9,8	0,9
II Quintil	100,0	76,0	23,1	0,9
III Quintil	100,0	67,9	30,8	1,2
IV Quintil	100,0	57,6	41,4	1,0
V Quintil	100,0	49,5	49,6	0,9
Condición de pobreza				
Pobre	100,0	85,6	13,5	0,9
No pobre	100,0	63,5	35,5	1,0

1/ Incluye: sin nivel, inicial y primaria.

2/ Incluye : Quechua , Aymara, Nativo o indígena de la Amazonía, Perteneciente o parte de otro pueblo Indígena u originario.

3/ Incluye Blanco.

4/ Incluye: Conviviente y casado

5/ Incluye: Separado/a, divorciado/a y viudo/a

6/ Incluye: Empleador o Patrono e independientes.

7/ Incluye: Empleado y obrero.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

ANEXO 7

Características de la Población Ocupada en Empleo Formal e Informal

CUADRO Nº 7.1
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA POR EMPLEO FORMAL, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2008 - 2017
(Miles de personas)

Área de residencia/Región natural/Departamento	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**3 012,7**	**3 359,2**	**3 454,9**	**3 817,1**	**3 992,2**	**4 117,7**	**4 290,9**	**4 274,2**	**4 539,8**
Área de residencia									
Urbana	2 869,1	3 205,2	3 295,9	3 658,1	3 829,1	3 936,7	4 100,8	4 109,4	4 360,5
Rural	143,6	154,0	159,0	159,0	163,0	181,0	190,1	164,9	179,3
Región natural									
Costa	2 153,0	2 427,3	2 470,3	2 752,4	2 878,9	2 948,4	3 130,7	3 129,6	3 344,6
Sierra	625,3	688,6	721,0	788,4	802,3	855,4	841,8	816,1	871,9
Selva	234,4	243,4	263,6	276,2	311,0	313,9	318,3	328,5	323,3
Departamento									
Amazonas	20,6	21,8	22,9	23,8	28,3	28,1	27,7	29,1	31,2
Áncash	82,9	84,5	101,7	103,4	116,2	119,6	123,6	109,7	118,0
Apurímac	22,4	21,1	23,4	25,6	14,0	28,1	32,5	30,8	24,8
Arequipa	163,4	182,6	195,6	196,7	207,7	229,9	217,5	218,5	214,4
Ayacucho	25,5	28,9	31,9	36,4	38,0	38,4	38,1	36,2	43,8
Cajamarca	67,7	81,9	88,9	103,6	96,5	86,3	95,7	84,4	97,5
Callao	153,4	197,8	188,9	188,1	198,6	217,2	230,7	237,1	230,4
Cusco	88,5	103,3	94,4	118,3	130,6	143,6	134,8	128,0	130,1
Huancavelica	15,6	18,9	21,6	19,9	21,0	25,8	22,3	24,8	23,6
Huánuco	34,5	40,0	43,1	51,3	58,8	61,9	61,8	59,6	58,7
Ica	105,2	116,3	120,8	127,5	130,7	148,3	147,3	148,5	152,2
Junín	106,4	103,9	94,4	114,3	113,8	119,8	117,6	120,6	128,1
La Libertad	143,1	160,9	177,7	189,6	214,2	209,5	230,0	211,2	260,7
Lambayeque	91,1	90,1	93,0	100,3	121,4	128,4	125,6	140,7	155,4
Provincia de Lima 1/	1 329,5	1 489,5	1 517,4	1 732,6	1 761,4	1 795,2	1 961,9	1 954,1	2 111,9
Región Lima 2/	88,2	88,6	92,7	127,0	126,7	122,1	110,5	118,6	114,4
Loreto	77,0	68,6	77,8	74,3	84,7	84,2	89,3	89,8	83,5
Madre de Dios	13,0	16,3	14,5	14,3	18,3	19,0	18,4	18,9	17,0
Moquegua	28,1	31,7	34,7	30,5	35,5	34,0	33,1	34,9	34,9
Pasco	27,2	29,8	32,9	30,4	31,2	31,0	30,7	28,5	31,4
Piura	113,7	141,4	126,8	149,9	165,3	163,7	158,1	165,0	168,2
Puno	66,0	77,1	77,2	76,7	74,1	86,5	89,3	83,2	113,3
San Martín	52,8	55,1	64,2	58,8	75,2	68,0	62,6	70,1	66,1
Tacna	45,5	47,1	56,7	49,1	52,9	53,3	51,4	49,1	47,6
Tumbes	18,2	23,9	22,4	24,8	26,9	26,7	28,1	27,1	24,7
Ucayali	33,1	38,2	39,6	49,8	50,1	49,1	52,1	55,7	57,8

Continúa...

CUADRO Nº 7.1
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA POR EMPLEO FORMAL, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2008 - 2017

(Miles de personas)

Conclusión.

Área de residencia/Región natural/Departamento	2017		Intervalo de confianza al 95%		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2008 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
	Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior		
Total	**4 532,8**	**1,6**	**4 392,3**	**4 673,4**	**4,6**	**-0,2**
Área de residencia						
Urbana	4 362,4	1,6	4 222,5	4 502,4	4,8	0,0
Rural	170,4	4,0	157,1	183,7	1,9	-5,0
Región natural						
Costa	3 327,7	2,2	3 183,2	3 472,2	5,0	-0,5
Sierra	875,0	4,0	806,6	943,3	3,8	0,4
Selva	330,2	5,2	296,6	363,7	3,9	2,1
Departamento						
Amazonas	35,9	12,2	27,3	44,4	6,3	14,9
Áncash	121,6	10,6	96,3	146,9	4,3	3,0
Apurímac	34,4	18,6	21,9	46,9	4,9	38,9
Arequipa	234,8	8,7	194,6	274,9	4,1	9,5
Ayacucho	39,9	15,4	27,9	52,0	5,1	-8,8
Cajamarca	86,0	12,7	64,5	107,5	2,7	-11,8
Callao	233,1	8,4	194,7	271,4	4,8	1,2
Cusco	131,9	12,6	99,2	164,5	4,5	1,4
Huancavelica	23,0	18,0	14,9	31,1	4,4	-2,6
Huánuco	65,8	12,6	49,5	82,0	7,4	12,0
Ica	154,3	7,9	130,5	178,2	4,3	1,4
Junín	124,3	10,9	97,7	150,9	1,7	-2,9
La Libertad	269,8	8,9	222,7	316,9	7,3	3,5
Lambayeque	156,8	8,7	130,1	183,6	6,2	0,9
Provincia de Lima 1/	2 032,9	3,7	1 884,8	2 180,9	4,8	-3,7
Región Lima 2/	111,9	8,4	93,5	130,4	2,7	-2,2
Loreto	97,5	11,2	76,1	118,8	2,7	16,7
Madre de Dios	19,5	14,8	13,9	25,2	4,6	15,1
Moquegua	31,9	9,2	26,2	37,7	1,4	-8,6
Pasco	33,3	14,1	24,1	42,5	2,3	6,2
Piura	201,9	8,4	168,5	235,3	6,6	20,1
Puno	91,9	15,4	64,1	119,6	3,7	-18,9
San Martín	68,0	10,5	53,9	82,0	2,8	2,8
Tacna	48,1	10,6	38,1	58,1	0,6	1,1
Tumbes	30,0	11,0	23,5	36,4	5,7	21,5
Ucayali	54,5	11,0	42,7	66,3	5,7	-5,7

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 7.2
PERÚ: TASA DE EMPLEO FORMAL, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2008 - 2017
(Porcentaje)

Área de residencia/Región natural/Departamento	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**20,8**	**22,8**	**22,9**	**24,9**	**25,7**	**26,3**	**27,2**	**26,8**	**28,0**	**27,5**
Área de residencia										
Urbana	27,8	30,3	30,0	32,5	33,2	33,5	34,5	34,1	35,2	34,3
Rural	3,5	3,7	3,9	3,9	4,1	4,6	4,8	4,2	4,7	4,5
Región natural										
Costa	28,1	30,9	30,5	33,6	34,1	34,8	36,9	36,5	37,8	36,9
Sierra	12,7	13,8	14,3	15,4	15,8	16,5	16,1	15,4	16,6	16,4
Selva	12,4	12,7	13,4	13,8	15,3	15,4	15,4	16,1	15,4	15,4
Departamento										
Amazonas	9,6	9,9	10,1	10,4	12,8	12,4	12,4	12,8	13,4	15,1
Áncash	14,4	14,9	17,7	18,0	19,9	20,5	20,3	18,0	19,3	19,8
Apurímac	9,6	9,3	10,1	10,8	5,8	11,2	12,9	11,7	9,6	13,3
Arequipa	27,7	30,6	31,7	31,0	33,0	34,7	32,5	32,8	32,6	34,6
Ayacucho	7,9	9,1	10,0	11,0	11,8	11,3	10,7	10,3	12,4	11,1
Cajamarca	8,2	10,0	11,1	12,9	12,6	10,9	12,0	10,5	11,8	9,9
Callao	34,5	42,2	39,4	39,0	40,7	43,1	45,8	46,3	43,6	43,7
Cusco	12,9	14,7	13,6	16,5	17,8	19,8	18,4	17,0	17,7	17,5
Huancavelica	6,8	8,1	9,3	8,3	8,4	10,3	8,6	9,7	9,1	8,7
Huánuco	8,4	9,5	10,2	11,9	13,6	14,1	13,7	13,0	13,0	14,6
Ica	29,3	31,7	32,0	32,7	33,2	36,7	36,4	38,1	37,0	37,8
Junín	16,6	16,2	14,4	16,9	16,8	17,6	17,1	17,3	18,2	17,8
La Libertad	17,7	18,6	20,0	21,6	23,5	23,4	25,2	23,0	27,6	27,6
Lambayeque	15,8	14,9	15,1	16,4	19,7	20,8	20,8	22,9	24,5	25,0
Provincia de Lima 1/	33,6	37,0	36,3	40,7	40,1	41,0	44,9	43,9	46,3	43,3
Región Lima 2/	20,2	19,9	21,3	27,7	27,0	26,2	23,9	25,0	23,5	22,6
Loreto	17,4	15,3	17,1	16,1	17,4	16,9	18,1	18,1	16,7	19,3
Madre de Dios	20,1	24,3	20,9	20,8	25,3	25,3	24,3	24,0	21,8	23,8
Moquegua	32,2	35,1	36,6	32,5	36,2	33,8	33,0	35,1	34,4	31,2
Pasco	21,3	20,1	22,1	20,4	20,5	20,2	20,3	18,6	19,6	20,8
Piura	14,0	16,7	14,8	17,8	19,1	18,8	17,8	18,6	18,8	22,3
Puno	9,2	10,5	10,2	10,0	9,7	11,1	11,2	10,7	14,7	11,9
San Martín	13,5	14,1	15,3	13,7	18,1	15,9	14,5	16,7	14,8	14,4
Tacna	27,7	30,0	34,0	28,9	31,2	30,9	28,9	28,3	26,1	26,8
Tumbes	15,9	20,6	18,6	20,4	21,8	21,6	22,5	21,7	19,1	22,7
Ucayali	14,3	15,9	15,9	19,7	19,4	18,9	19,2	20,8	21,0	20,1

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 7.3
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA POR EMPLEO INFORMAL, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2008 - 2017
(Miles de personas)

Área de residencia/ Región natural/ Departamento	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		Intervalo de confianza al 95%		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2008 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
										Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior		
Total	**11 446,9**	**11 403,2**	**11 637,6**	**11 490,3**	**11 550,6**	**11 565,1**	**11 505,9**	**11 645,0**	**11 657,3**	**11 978,1**	**1,2**	**11 692,7**	**12 263,5**	**0,5**	**2,8**
Área de residencia															
Urbana	7 434,5	7 378,2	7 684,0	7 590,7	7 719,1	7 816,9	7 771,7	7 925,7	8 029,1	8 359,0	1,6	8 092,8	8 625,2	1,3	4,1
Rural	4 012,4	4 025,0	3 953,6	3 899,7	3 831,5	3 748,3	3 734,3	3 719,3	3 628,2	3 619,1	1,5	3 516,2	3 722,0	-1,1	-0,3
Región natural															
Costa	5 498,3	5 428,0	5 629,7	5 442,7	5 554,2	5 520,9	5 356,7	5 453,4	5 497,4	5 699,6	2,3	5 443,6	5 955,7	0,4	3,7
Sierra	4 292,4	4 306,8	4 307,7	4 321,2	4 279,8	4 319,4	4 400,3	4 473,8	4 381,6	4 462,9	2,4	4 255,8	4 670,0	0,4	1,9
Selva	1 656,2	1 668,4	1 700,2	1 726,4	1 716,6	1 724,7	1 748,9	1 717,8	1 778,4	1 815,6	3,6	1 687,4	1 943,8	1,0	2,1
Departamento															
Amazonas	194,5	198,6	203,3	205,8	193,4	198,1	196,0	197,3	201,5	202,1	8,2	169,5	234,7	0,4	0,3
Áncash	491,1	480,6	471,6	469,6	468,1	464,2	485,0	499,2	493,9	493,0	8,1	415,1	571,0	0,0	-0,2
Apurímac	211,3	205,7	207,8	212,5	226,8	222,8	219,9	233,0	232,3	224,1	9,6	182,0	266,1	0,7	-3,5
Arequipa	425,6	415,1	420,7	438,4	421,2	431,9	451,8	447,5	442,8	443,8	7,7	377,2	510,4	0,5	0,2
Ayacucho	296,5	287,9	288,7	296,4	282,9	302,0	316,2	314,8	309,4	319,9	8,7	265,4	374,3	0,8	3,4
Cajamarca	756,5	735,2	712,9	700,1	671,6	705,6	700,2	717,1	728,1	784,3	7,5	669,0	899,7	0,4	7,7
Callao	290,6	270,9	291,1	294,2	288,8	286,9	273,5	275,0	298,6	300,4	8,4	250,8	350,0	0,4	0,6
Cusco	596,1	598,6	598,4	597,2	604,0	582,8	598,2	624,8	606,6	623,3	8,5	519,5	727,0	0,5	2,7
Huancavelica	213,9	214,4	210,8	221,6	228,5	224,1	236,8	231,3	235,4	241,3	9,0	198,5	284,1	1,3	2,5
Huánuco	377,3	382,0	381,0	378,0	372,4	377,1	389,1	399,0	394,0	385,8	7,9	326,0	445,5	0,2	-2,1
Ica	253,6	251,2	256,9	262,0	263,5	256,1	257,1	241,2	259,2	253,6	7,5	216,5	290,7	0,0	-2,1
Junín	535,4	538,6	561,9	561,0	564,6	559,3	567,9	577,5	577,0	575,4	8,3	481,8	669,0	0,8	-0,3
La Libertad	664,6	703,4	712,0	687,2	697,0	687,7	681,8	707,5	685,1	706,5	7,2	607,4	805,6	0,7	3,1
Lambayeque	483,9	516,0	521,2	510,2	494,9	489,2	477,3	474,9	478,5	471,6	7,7	400,7	542,5	-0,3	-1,5
Provincia de Lima 1/	2 628,6	2 534,2	2 662,0	2 528,2	2 635,8	2 586,0	2 403,3	2 496,9	2 449,0	2 661,4	4,4	2 433,0	2 889,8	0,1	8,7
Región Lima 2/	349,2	357,5	342,7	330,8	343,4	343,7	352,3	356,1	372,4	384,0	7,4	328,5	439,6	1,1	3,1
Loreto	364,7	379,5	377,8	388,0	400,7	415,1	404,2	405,5	416,5	407,6	7,6	346,8	468,4	1,2	-2,1
Madre de Dios	51,5	50,6	54,8	54,4	54,0	56,0	57,5	60,1	60,9	62,4	11,8	47,9	76,8	2,1	2,5
Moquegua	59,1	58,5	60,1	63,4	62,8	66,6	67,1	64,7	66,5	70,3	9,1	57,8	82,9	2,0	5,7
Pasco	100,1	118,6	116,1	118,6	120,9	122,4	120,7	124,3	128,8	126,7	10,2	101,4	151,9	2,7	-1,7
Piura	698,2	706,6	732,5	692,9	702,3	705,6	732,1	722,6	726,4	703,0	7,2	604,2	801,9	0,1	-3,2
Puno	651,3	659,0	682,0	688,5	691,1	694,5	706,5	692,6	657,6	683,2	8,5	569,5	796,9	0,5	3,9
San Martín	339,3	335,2	354,1	370,5	340,7	361,1	368,2	348,8	380,4	404,3	8,4	337,9	470,7	2,0	6,3
Tacna	119,0	110,1	110,2	120,7	116,7	119,3	126,6	124,2	134,9	131,4	9,5	107,1	155,8	1,1	-2,6
Tumbes	96,4	92,2	97,9	96,8	96,4	96,9	96,9	97,6	104,2	102,3	10,0	82,1	122,5	0,7	-1,8
Ucayali	198,6	202,8	209,3	203,3	208,1	210,2	219,6	211,5	217,2	216,5	8,7	179,7	253,3	1,0	-0,3

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 7.4
PERÚ: TASA DE EMPLEO INFORMAL, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2008 - 2017
(Porcentaje)

Área de residencia/Región natural/Departamento	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**79,2**	**77,2**	**77,1**	**75,1**	**74,3**	**73,7**	**72,8**	**73,2**	**72,0**	**72,5**
Área de residencia										
Urbana	72,2	69,7	70,0	67,5	66,8	66,5	65,5	65,9	64,8	65,7
Rural	96,5	96,3	96,1	96,1	95,9	95,4	95,2	95,8	95,3	95,5
Región natural										
Costa	71,9	69,1	69,5	66,4	65,9	65,2	63,1	63,5	62,2	63,1
Sierra	87,3	86,2	85,7	84,6	84,2	83,5	83,9	84,6	83,4	83,6
Selva	87,6	87,3	86,6	86,2	84,7	84,6	84,6	83,9	84,6	84,6
Departamento										
Amazonas	90,4	90,1	89,9	89,6	87,2	87,6	87,6	87,2	86,6	84,9
Áncash	85,6	85,1	82,3	82,0	80,1	79,5	79,7	82,0	80,7	80,2
Apurímac	90,4	90,7	89,9	89,2	94,2	88,8	87,1	88,3	90,4	86,7
Arequipa	72,3	69,4	68,3	69,0	67,0	65,3	67,5	67,2	67,4	65,4
Ayacucho	92,1	90,9	90,0	89,0	88,2	88,7	89,3	89,7	87,6	88,9
Cajamarca	91,8	90,0	88,9	87,1	87,4	89,1	88,0	89,5	88,2	90,1
Callao	65,5	57,8	60,6	61,0	59,3	56,9	54,2	53,7	56,4	56,3
Cusco	87,1	85,3	86,4	83,5	82,2	80,2	81,6	83,0	82,3	82,5
Huancavelica	93,2	91,9	90,7	91,7	91,6	89,7	91,4	90,3	90,9	91,3
Huánuco	91,6	90,5	89,8	88,1	86,4	85,9	86,3	87,0	87,0	85,4
Ica	70,7	68,3	68,0	67,3	66,8	63,3	63,6	61,9	63,0	62,2
Junín	83,4	83,8	85,6	83,1	83,2	82,4	82,9	82,7	81,8	82,2
La Libertad	82,3	81,4	80,0	78,4	76,5	76,6	74,8	77,0	72,4	72,4
Lambayeque	84,2	85,1	84,9	83,6	80,3	79,2	79,2	77,1	75,5	75,0
Provincia de Lima 1/	66,4	63,0	63,7	59,3	59,9	59,0	55,1	56,1	53,7	56,7
Región Lima 2/	79,8	80,1	78,7	72,3	73,0	73,8	76,1	75,0	76,5	77,4
Loreto	82,6	84,7	82,9	83,9	82,6	83,1	81,9	81,9	83,3	80,7
Madre de Dios	79,9	75,7	79,1	79,2	74,7	74,7	75,7	76,0	78,2	76,2
Moquegua	67,8	64,9	63,4	67,5	63,8	66,2	67,0	64,9	65,6	68,8
Pasco	78,7	79,9	77,9	79,6	79,5	79,8	79,7	81,4	80,4	79,2
Piura	86,0	83,3	85,2	82,2	80,9	81,2	82,2	81,4	81,2	77,7
Puno	90,8	89,5	89,8	90,0	90,3	88,9	88,8	89,3	85,3	88,1
San Martín	86,5	85,9	84,7	86,3	81,9	84,1	85,5	83,3	85,2	85,6
Tacna	72,3	70,0	66,0	71,1	68,8	69,1	71,1	71,7	73,9	73,2
Tumbes	84,1	79,4	81,4	79,6	78,2	78,4	77,5	78,3	80,9	77,3
Ucayali	85,7	84,1	84,1	80,3	80,6	81,1	80,8	79,2	79,0	79,9

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 7.5
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA POR EMPLEO INFORMAL EN EL SECTOR INFORMAL Y FUERA DEL SECTOR INFORMAL, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2008 - 2017

(Porcentaje)

Área de residencia/ Región natural/ Departamento	2008			2009			2010			2011			2012		
	Total	Empleo informal en el sector informal	Empleo informal fuera del sector informal	Total	Empleo informal en el sector informal	Empleo informal fuera del sector informal	Total	Empleo informal en el sector informal	Empleo informal fuera del sector informal	Total	Empleo informal en el sector informal	Empleo informal fuera del sector informal	Total	Empleo informal en el sector informal	Empleo informal fuera del sector informal
Total	**79,2**	60,7	18,5	**77,2**	59,5	17,7	**77,1**	59,4	17,7	**75,1**	58,4	16,7	**74,3**	57,0	17,3
Área de residencia															
Urbana	**72,2**	48,8	23,3	**69,7**	47,5	22,2	**70,0**	48,2	21,7	**67,5**	47,0	20,5	**66,8**	45,9	20,9
Rural	**96,5**	90,1	6,4	**96,3**	90,0	6,3	**96,1**	89,2	6,9	**96,1**	89,9	6,2	**95,9**	89,1	6,8
Región natural															
Costa	**71,9**	47,8	24,1	**69,1**	46,3	22,8	**69,5**	47,1	22,4	**66,4**	44,8	21,6	**65,9**	44,4	21,5
Sierra	**87,3**	75,2	12,0	**86,2**	74,4	11,9	**85,7**	73,7	12,0	**84,6**	73,6	10,9	**84,2**	71,6	12,6
Selva	**87,6**	75,2	12,4	**87,3**	75,3	12,0	**86,6**	73,5	13,1	**86,2**	74,7	11,5	**84,7**	73,2	11,4
Departamento															
Amazonas	**90,4**	83,6	6,8	**90,1**	81,3	8,8	**89,9**	80,7	9,1	**89,6**	81,9	7,8	**87,2**	81,6	5,6
Áncash	**85,6**	70,0	15,6	**85,1**	68,6	16,4	**82,3**	65,8	16,5	**82,0**	64,0	18,0	**80,1**	64,8	15,3
Apurímac	**90,4**	81,5	8,9	**90,7**	83,5	7,2	**89,9**	80,8	9,1	**89,2**	81,1	8,1	**94,2**	81,3	12,9
Arequipa	**72,3**	50,6	21,6	**69,4**	51,4	18,1	**68,3**	49,6	18,6	**69,0**	51,7	17,3	**67,0**	47,6	19,4
Ayacucho	**92,1**	80,8	11,3	**90,9**	79,5	11,4	**90,0**	78,7	11,4	**89,0**	80,4	8,7	**88,2**	78,7	9,5
Cajamarca	**91,8**	83,1	8,7	**90,0**	79,6	10,4	**88,9**	78,1	10,8	**87,1**	78,8	8,3	**87,4**	78,1	9,3
Callao	**65,5**	37,7	27,8	**57,8**	36,0	21,8	**60,6**	36,0	24,6	**61,0**	37,2	23,8	**59,3**	36,5	22,8
Cusco	**87,1**	73,1	14,0	**85,3**	71,3	14,0	**86,4**	72,9	13,5	**83,5**	70,4	13,1	**82,2**	64,8	17,4
Huancavelica	**93,2**	85,5	7,7	**91,9**	84,1	7,8	**90,7**	83,2	7,5	**91,7**	84,0	7,7	**91,6**	84,5	7,1
Huánuco	**91,6**	80,5	11,1	**90,5**	80,4	10,2	**89,8**	79,2	10,7	**88,1**	78,9	9,2	**86,4**	76,0	10,4
Ica	**70,7**	54,5	16,1	**68,3**	52,7	15,6	**68,0**	53,0	15,0	**67,3**	53,2	14,1	**66,8**	51,5	15,4
Junín	**83,4**	69,4	14,0	**83,8**	71,1	12,7	**85,6**	71,0	14,6	**83,1**	69,7	13,4	**83,2**	70,5	12,7
La Libertad	**82,3**	65,9	16,4	**81,4**	65,1	16,3	**80,0**	62,2	17,8	**78,4**	62,6	15,8	**76,5**	57,0	19,5
Lambayeque	**84,2**	68,5	15,7	**85,1**	67,8	17,4	**84,9**	67,9	16,9	**83,6**	67,7	15,8	**80,3**	65,6	14,7
Provincia de Lima 1/	**66,4**	37,3	29,1	**63,0**	35,3	27,7	**63,7**	38,0	25,7	**59,3**	34,1	25,3	**59,9**	35,2	24,8
Región Lima 2/	**79,8**	63,0	16,8	**80,1**	66,5	13,7	**78,7**	62,9	15,8	**72,3**	58,1	14,2	**73,0**	55,8	17,2
Loreto	**82,6**	67,7	14,9	**84,7**	69,9	14,8	**82,9**	67,6	15,3	**83,9**	68,1	15,8	**82,6**	68,4	14,1
Madre de Dios	**79,9**	68,1	11,8	**75,7**	66,0	9,7	**79,1**	68,8	10,3	**79,2**	68,6	10,6	**74,7**	62,1	12,6
Moquegua	**67,8**	55,8	11,9	**64,9**	55,0	9,8	**63,4**	50,9	12,5	**67,5**	55,7	11,9	**63,8**	51,1	12,8
Pasco	**78,7**	65,8	12,8	**79,9**	68,3	11,6	**77,9**	66,9	11,0	**79,6**	68,2	11,4	**79,5**	67,1	12,3
Piura	**86,0**	70,7	15,3	**83,3**	67,0	16,3	**85,2**	69,0	16,3	**82,2**	67,7	14,5	**80,9**	66,9	14,0
Puno	**90,8**	80,9	9,9	**89,5**	80,4	9,1	**89,8**	80,4	9,4	**90,0**	81,6	8,4	**90,3**	80,6	9,7
San Martín	**86,5**	74,6	11,9	**85,9**	74,5	11,4	**84,7**	71,0	13,6	**86,3**	75,6	10,7	**81,9**	71,2	10,7
Tacna	**72,3**	56,1	16,2	**70,0**	53,2	16,8	**66,0**	48,3	17,7	**71,1**	55,7	15,4	**68,8**	49,4	19,4
Tumbes	**84,1**	65,3	18,8	**79,4**	62,1	17,3	**81,4**	61,6	19,8	**79,6**	61,2	18,4	**78,2**	61,6	16,6
Ucayali	**85,7**	67,0	18,7	**84,1**	67,0	17,2	**84,1**	68,1	16,0	**80,3**	67,0	13,3	**80,6**	65,9	14,7

Continúa...

CUADRO Nº 7.5
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA POR EMPLEO INFORMAL EN EL SECTOR INFORMAL Y FUERA DEL SECTOR INFORMAL, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2008 - 2017

(Porcentaje)

Conclusión

Área de residencia/ Región natural/ Departamento	2013			2014			2015			2016			2017		
	Total	Empleo informal en el sector informal	Empleo informal fuera del sector informal	Total	Empleo informal en el sector informal	Empleo informal fuera del sector informal	Total	Empleo informal en el sector informal	Empleo informal fuera del sector informal	Total	Empleo informal en el sector informal	Empleo informal fuera del sector informal	Total	Empleo informal en el sector informal	Empleo informal fuera del sector informal
Total	**73,7**	56,5	17,3	**72,8**	55,9	17,0	**73,2**	55,9	17,2	**72,0**	55,0	17,0	**72,5**	56,1	16,5
Área de residencia															
Urbana	**66,5**	45,6	20,9	**65,5**	45,0	20,4	**65,9**	44,9	20,9	**64,8**	44,4	20,4	**65,7**	46,0	19,7
Rural	**95,4**	89,0	6,4	**95,2**	88,8	6,4	**95,8**	90,0	5,8	**95,3**	89,3	6,0	**95,5**	89,9	5,6
Región natural															
Costa	**65,2**	43,5	21,7	**63,1**	41,9	21,2	**63,5**	41,6	22,0	**62,2**	40,7	21,4	**63,1**	42,6	20,5
Sierra	**83,5**	71,7	11,8	**83,9**	72,2	11,7	**84,6**	73,1	11,5	**83,4**	71,7	11,7	**83,6**	72,3	11,3
Selva	**84,6**	71,7	12,9	**84,6**	72,0	12,6	**83,9**	71,7	12,2	**84,6**	73,1	11,6	**84,6**	72,4	12,2
Departamento															
Amazonas	**87,6**	79,6	8,0	**87,6**	79,6	8,0	**87,2**	79,3	7,9	**86,6**	78,1	8,5	**84,9**	77,7	7,2
Áncash	**79,5**	66,7	12,8	**79,7**	66,4	13,3	**82,0**	68,2	13,8	**80,7**	67,2	13,5	**80,2**	65,4	14,8
Apurímac	**88,8**	79,9	8,9	**87,1**	77,6	9,5	**88,3**	78,3	10,0	**90,4**	78,9	11,5	**86,7**	77,3	9,4
Arequipa	**65,3**	46,9	18,4	**67,5**	47,8	19,7	**67,2**	50,0	17,2	**67,4**	49,6	17,8	**65,4**	48,0	17,4
Ayacucho	**88,7**	79,1	9,6	**89,3**	78,9	10,4	**89,7**	78,2	11,5	**87,6**	75,9	11,7	**88,9**	76,5	12,4
Cajamarca	**89,1**	81,3	7,8	**88,0**	79,9	8,1	**89,5**	82,0	7,4	**88,2**	80,1	8,1	**90,1**	82,4	7,7
Callao	**56,9**	34,1	22,8	**54,2**	29,4	24,8	**53,7**	29,6	24,1	**56,4**	31,3	25,1	**56,3**	32,3	24,0
Cusco	**80,2**	66,4	13,8	**81,6**	68,8	12,8	**83,0**	68,5	14,5	**82,3**	68,8	13,6	**82,5**	71,6	10,9
Huancavelica	**89,7**	83,4	6,3	**91,4**	85,1	6,3	**90,3**	82,3	8,0	**90,9**	83,7	7,2	**91,3**	83,2	8,1
Huánuco	**85,9**	74,6	11,3	**86,3**	75,8	10,5	**87,0**	77,3	9,7	**87,0**	75,6	11,4	**85,4**	75,0	10,5
Ica	**63,3**	49,1	14,2	**63,6**	47,7	15,9	**61,9**	45,4	16,5	**63,0**	45,8	17,2	**62,2**	46,7	15,4
Junín	**82,4**	67,1	15,2	**82,9**	67,7	15,2	**82,7**	68,1	14,7	**81,8**	67,8	14,1	**82,2**	67,4	14,8
La Libertad	**76,6**	58,9	17,8	**74,8**	58,1	16,7	**77,0**	58,5	18,5	**72,4**	54,5	17,9	**72,4**	56,4	15,9
Lambayeque	**79,2**	63,2	16,0	**79,2**	63,1	16,1	**77,1**	57,9	19,2	**75,5**	58,9	16,5	**75,0**	59,6	15,5
Provincia de Lima 1/	**59,0**	33,9	25,1	**55,1**	31,1	23,9	**56,1**	31,2	24,9	**53,7**	29,2	24,5	**56,7**	33,6	23,0
Región Lima 2/	**73,8**	56,4	17,4	**76,1**	57,8	18,3	**75,0**	59,5	15,6	**76,5**	59,9	16,6	**77,4**	59,6	17,9
Loreto	**83,1**	68,2	15,0	**81,9**	65,0	16,9	**81,9**	66,7	15,1	**83,3**	70,2	13,0	**80,7**	66,9	13,8
Madre de Dios	**74,7**	63,4	11,3	**75,7**	64,7	11,0	**76,0**	63,7	12,4	**78,2**	66,5	11,7	**76,2**	63,3	12,8
Moquegua	**66,2**	52,4	13,8	**67,0**	53,3	13,7	**64,9**	50,1	14,9	**65,6**	50,3	15,2	**68,8**	52,0	16,8
Pasco	**79,8**	65,1	14,7	**79,7**	67,6	12,1	**81,4**	70,0	11,4	**80,4**	69,5	10,9	**79,2**	70,3	8,9
Piura	**81,2**	64,9	16,3	**82,2**	66,3	16,0	**81,4**	66,5	14,9	**81,2**	68,4	12,8	**77,7**	63,2	14,5
Puno	**88,9**	78,2	10,7	**88,8**	78,9	9,9	**89,3**	79,7	9,6	**85,3**	74,6	10,7	**88,1**	78,2	9,9
San Martín	**84,1**	71,8	12,3	**85,5**	75,1	10,4	**83,3**	72,2	11,1	**85,2**	73,8	11,4	**85,6**	72,9	12,8
Tacna	**69,1**	51,0	18,1	**71,1**	52,8	18,3	**71,7**	52,3	19,3	**73,9**	55,9	18,0	**73,2**	53,7	19,5
Tumbes	**78,4**	62,7	15,6	**77,5**	60,9	16,6	**78,3**	60,0	18,3	**80,9**	64,1	16,7	**77,3**	62,6	14,7
Ucayali	**81,1**	62,7	18,3	**80,8**	62,2	18,7	**79,2**	63,5	15,6	**79,0**	63,5	15,5	**79,9**	60,2	19,7

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 7.6
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA POR EMPLEO INFORMAL EN EL SECTOR INFORMAL Y FUERA DEL SECTOR INFORMAL, SEGÚN PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS, 2008 - 2017
(Porcentaje)

Área de residencia/ Región natural/ Departamento	2008			2009			2010		
	Total	Empleo informal en el sector informal	Empleo informal fuera del sector informal	Total	Empleo informal en el sector informal	Empleo informal fuera del sector informal	Total	Empleo informal en el sector informal	Empleo informal fuera del sector informal
Total	**79,2**	60,7	18,5	**77,2**	59,5	17,7	**77,1**	59,4	17,7
Ramas de actividad									
Agricultura/Pesca/Minería	**96,4**	95,0	1,5	**96,2**	94,9	1,3	**95,9**	94,7	1,2
Manufactura	**72,1**	44,9	27,2	**69,1**	43,3	25,8	**70,1**	43,9	26,2
Construcción	**81,6**	53,0	28,7	**80,0**	49,4	30,5	**79,2**	50,9	28,3
Comercio	**80,7**	68,0	12,7	**79,9**	66,5	13,4	**79,0**	66,4	12,6
Transportes y Comunicaciones	**84,4**	70,7	13,8	**82,7**	69,5	13,2	**81,7**	69,3	12,4
Otros Servicios 1/	**62,1**	27,0	35,1	**59,1**	27,3	31,8	**60,3**	28,5	31,8
Tamaño de empresa	**79,2**	60,7	18,5	**77,2**	59,5	17,7	**77,1**	59,4	17,7
De 1 a 10 trabajadores	**92,4**	80,2	12,2	**92,1**	79,5	12,6	**91,4**	79,2	12,2
De 11 a 50 trabajadores	**68,1**	14,4	53,7	**66,8**	14,7	52,1	**65,5**	12,9	52,6
De 51 y más	**30,3**	1,1	29,2	**24,3**	0,8	23,5	**26,1**	1,0	25,1
Categoría de ocupación	**79,2**	60,7	18,5	**77,2**	59,5	17,7	**77,1**	59,4	17,7
Independiente 2/	**88,3**	88,3	0,0	**87,2**	87,2	0,0	**86,7**	86,7	0,0
Dependiente 3/	**62,1**	26,6	35,5	**59,1**	25,7	33,4	**59,6**	26,2	33,4
Trabajador Familiar no remunerado	**100,0**	98,2	1,8	**100,0**	97,4	2,6	**100,0**	97,8	2,2
Trabajador del hogar	**98,5**	0,0	98,5	**96,7**	0,0	96,7	**97,7**	0,0	97,7

Continúa...

CUADRO Nº 7.6
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA POR EMPLEO INFORMAL EN EL SECTOR INFORMAL Y FUERA DEL SECTOR INFORMAL, SEGÚN PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS, 2008 - 2017
(Porcentaje)

Área de residencia/ Región natural/ Departamento	2011			2012			2013		
	Total	Empleo informal en el sector informal	Empleo informal fuera del sector informal	Total	Empleo informal en el sector informal	Empleo informal fuera del sector informal	Total	Empleo informal en el sector informal	Empleo informal fuera del sector informal
Total	**75,1**	58,4	16,7	**74,3**	57,0	17,3	**73,7**	56,5	17,3
Ramas de actividad									
Agricultura/Pesca/Minería	**95,2**	93,9	1,3	**94,7**	93,2	1,5	**94,8**	93,1	1,7
Manufactura	**67,5**	42,5	25,0	**66,5**	41,7	24,8	**67,2**	42,7	24,5
Construcción	**77,0**	52,1	24,9	**77,3**	57,7	19,6	**76,3**	58,5	17,8
Comercio	**77,2**	64,0	13,3	**76,8**	61,8	15,0	**74,0**	58,9	15,1
Transportes y Comunicaciones	**81,1**	70,4	10,7	**80,5**	67,4	13,1	**81,3**	67,7	13,6
Otros Servicios 1/	**56,6**	27,0	29,6	**56,2**	26,4	29,9	**55,7**	25,7	30,1
Tamaño de empresa	**75,1**	58,4	16,7	**74,3**	57,0	17,3			
De 1 a 10 trabajadores	**90,4**	78,9	11,5	**90,3**	78,2	12,2	**90,0**	77,5	12,5
De 11 a 50 trabajadores	**64,7**	13,0	51,7	**62,7**	18,6	44,1	**59,7**	17,1	42,6
De 51 y más	**23,3**	0,9	22,4	**24,9**	0,8	24,0	**24,3**	0,8	23,5
Categoría de ocupación	**75,1**	58,4	16,7	**74,3**	57,0	17,3			
Independiente 2/	**85,5**	85,5	0,0	**86,3**	86,3	0,0	**85,9**	85,9	0,0
Dependiente 3/	**56,7**	25,0	31,8	**55,9**	23,7	32,2	**55,8**	24,0	31,8
Trabajador Familiar no remunerado	**100,0**	98,6	1,4	**100,0**	98,2	1,8	**100,0**	99,0	1,0
Trabajador del hogar	**95,4**	0,0	95,4	**93,7**	0,0	93,7	**91,6**	0,0	91,6

Continúa...

CUADRO Nº 7.6
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA POR EMPLEO INFORMAL EN EL SECTOR INFORMAL Y FUERA DEL SECTOR INFORMAL, SEGÚN PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS, 2008 - 2017

(Porcentaje)

Conclusión.

Área de residencia/ Región natural/ Departamento	2014			2015			2016			2017		
	Total	Empleo informal en el sector informal	Empleo informal fuera del sector informal	Total	Empleo informal en el sector informal	Empleo informal fuera del sector informal	Total	Empleo informal en el sector informal	Empleo informal fuera del sector informal	Total	Empleo informal en el sector informal	Empleo informal fuera del sector informal
Total	**72,8**	55,9	17,0	**73,2**	55,9	17,2	**72,0**	55,0	17,0	**72,5**	56,1	16,5
Ramas de actividad												
Agricultura/Pesca/ Minería	**94,6**	93,0	1,6	**94,3**	92,9	1,4	**94,3**	92,8	1,6	**94,4**	92,8	1,6
Manufactura	**64,2**	39,0	25,1	**63,3**	38,0	25,4	**62,3**	38,2	24,1	**63,2**	40,7	22,5
Construcción	**75,6**	56,4	19,2	**77,1**	57,9	19,2	**77,6**	59,5	18,0	**79,1**	61,5	17,6
Comercio	**74,3**	58,7	15,5	**73,6**	57,2	16,4	**72,0**	55,8	16,2	**72,3**	56,6	15,7
Transportes y Comunicaciones	**79,3**	67,4	11,9	**80,5**	67,8	12,6	**77,1**	64,5	12,6	**78,3**	68,3	10,1
Otros Servicios 1/	**54,0**	25,0	29,1	**54,5**	24,6	29,9	**53,4**	24,0	29,4	**54,9**	26,0	28,9
Tamaño de empresa												
De 1 a 10 trabajadores	**89,5**	76,9	12,6	**89,8**	76,5	13,3	**88,2**	75,0	13,2	**88,6**	75,8	12,8
De 11 a 50 trabajadores	**59,8**	16,7	43,2	**55,9**	15,8	40,1	**56,9**	16,0	40,9	**54,3**	15,9	38,4
De 51 y más	**22,6**	0,9	21,7	**23,3**	1,0	22,3	**22,5**	0,9	21,6	**22,5**	1,0	21,5
Categoría de ocupación												
Independiente 2/	**85,4**	85,4	0,0	**85,5**	85,5	0,0	**83,0**	83,0	0,0	**83,8**	83,8	0,0
Dependiente 3/	**54,7**	23,2	31,6	**55,5**	24,0	31,5	**55,0**	23,5	31,5	**55,5**	25,0	30,5
Trabajador Familiar no remunerado	**100,0**	98,8	1,2	**100,0**	98,9	1,1	**100,0**	98,9	1,1	**100,0**	99,1	0,9
Trabajador del hogar	**90,8**	0,0	90,8	**92,1**	0,0	92,1	**91,4**	0,0	91,4	**92,4**	0,0	92,4

1/ Otros Servicios lo componen las ramas de actividad de electricidad, gas y agua, intermediación financiera, actividades de servicios sociales y de salud, otras activ. de serv. Comunitarias, sociales y personales y hogares privados con servicio doméstico.
2/ Incluye: Independiente y Empleador o patrono
3/ Incluye: Empleado y Obrero.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 7.7
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA MASCULINA POR EMPLEO FORMAL, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2008 - 2017
(Miles de personas)

Área de residencia/ Región natural/ Departamento	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		Intervalo de confianza al 95%		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2008 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
										Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior		
Total	**1 980,2**	**2 172,7**	**2 239,9**	**2 359,2**	**2 515,9**	**2 572,4**	**2 637,5**	**2 600,8**	**2 774,8**	**2 785,3**	**1,8**	**2 689,4**	**2 881,2**	**3,9**	**0,4**
Área de residencia															
Urbana	1 867,0	2 053,7	2 118,4	2 239,4	2 395,7	2 437,0	2 498,0	2479,8	2 653,4	2 667,8	1,8	2 572,5	2 763,1	4,0	0,5
Rural	113,2	119,0	121,5	119,7	120,2	135,4	139,4	121,0	121,4	117,5	4,6	106,9	128,2	0,4	-3,2
Región natural															
Costa	1 396,4	1 552,7	1 591,9	1 671,5	1 807,4	1 823,3	1 894,9	1878,6	2 037,9	2 046,0	2,4	1 949,6	2 142,5	4,3	0,4
Sierra	426,9	457,8	480,6	510,3	510,0	545,8	532,9	503,4	529,7	534,5	4,2	490,2	578,9	2,5	0,9
Selva	156,8	162,2	167,4	177,3	198,5	203,3	209,7	218,8	207,1	204,7	5,5	182,7	226,8	3,0	-1,2
Departamento															
Amazonas	12,7	14,2	15,3	14,6	16,2	17,1	18,4	19,4	19,4	22,5	12,8	16,9	28,2	6,5	15,9
Áncash	56,9	56,7	66,8	69,1	72,1	79,4	82,0	72,5	74,7	80,5	11,1	63,0	97,9	3,9	7,8
Apurímac	14,1	14,2	15,7	17,2	9,6	17,3	19,0	18,0	15,6	19,9	20,2	12,0	27,7	3,9	27,0
Arequipa	104,3	112,8	125,4	123,6	130,9	146,1	135,4	133,9	128,8	141,2	9,1	116,0	166,4	3,4	9,6
Ayacucho	16,4	17,9	21,4	21,5	23,3	23,1	23,1	21,8	25,8	24,0	16,9	16,0	31,9	4,3	-7,2
Cajamarca	46,7	56,2	58,4	66,0	59,3	53,1	57,7	53,8	59,4	48,1	13,9	35,0	61,2	0,3	-19,0
Callao	105,7	125,6	128,7	122,1	133,0	139,3	147,7	153,6	149,9	147,3	8,6	122,4	172,2	3,8	-1,7
Cusco	61,2	72,1	60,8	70,2	80,3	89,9	80,1	71,9	73,6	76,0	13,4	56,1	96,0	2,4	3,3
Huancavelica	10,2	12,1	14,8	12,1	14,0	16,7	13,7	16,5	15,2	14,3	18,8	9,1	19,6	3,9	-5,7
Huánuco	22,8	25,3	26,9	30,7	33,1	38,2	39,0	35,4	35,3	38,8	12,9	28,9	48,6	6,1	9,9
Ica	68,6	74,8	74,7	77,5	85,0	94,6	94,7	91,1	96,5	95,5	8,3	79,9	111,0	3,7	-1,0
Junín	74,8	68,6	60,7	76,8	75,5	79,5	79,6	75,6	74,3	79,3	11,9	60,8	97,9	0,7	6,8
La Libertad	98,0	105,9	120,5	123,9	139,5	142,2	146,0	128,7	169,5	176,4	9,3	144,4	208,5	6,7	4,1
Lambayeque	63,0	57,8	63,6	63,7	78,2	81,8	77,0	87,5	99,5	97,7	9,0	80,5	115,0	5,0	-1,8
Provincia de Lima 1/	829,8	937,5	963,1	1 022,0	1 081,9	1 063,5	1 151,8	1128,3	1 253,4	1 226,0	4,0	1 129,7	1 322,3	4,4	-2,2
Región Lima 2/	65,0	60,7	60,2	80,5	82,5	80,4	67,1	76,2	72,8	69,7	9,1	57,3	82,1	0,8	-4,2
Loreto	50,1	43,2	48,6	46,8	53,6	54,9	57,9	60,4	54,5	62,7	11,4	48,7	76,6	2,5	15,1
Madre de Dios	9,3	11,8	9,7	9,6	12,6	12,2	12,2	12,9	11,6	13,0	15,2	9,1	16,9	3,8	11,7
Moquegua	21,2	22,7	26,1	22,1	25,5	24,7	23,7	25,1	25,0	21,7	9,6	17,6	25,7	0,2	-13,2
Pasco	20,5	22,2	24,0	20,9	21,3	21,5	23,3	19,8	21,6	23,6	15,4	16,5	30,6	1,6	9,3
Piura	80,7	96,1	82,2	93,9	107,1	108,7	101,6	105,1	105,7	127,0	8,7	105,3	148,7	5,2	20,1
Puno	47,6	54,2	55,4	55,5	48,5	59,7	59,5	58,7	65,9	58,1	16,6	39,2	77,1	2,3	-11,8
San Martín	35,9	37,2	41,6	39,9	50,2	45,4	39,9	48,1	45,2	40,4	11,7	31,1	49,7	1,3	-10,6
Tacna	31,2	31,2	37,3	31,0	32,9	33,3	32,6	31,7	29,0	28,0	11,0	22,0	34,0	-1,2	-3,6
Tumbes	12,2	16,5	14,3	17,2	17,9	18,4	18,7	18,0	15,1	18,2	12,3	13,8	22,6	4,5	20,5
Ucayali	21,4	25,0	23,6	30,9	31,7	31,3	36,1	36,8	37,7	35,5	11,6	27,5	43,6	5,8	-5,8

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 7.8
PERÚ: TASA DE EMPLEO FORMAL MASCULINA , SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2008 - 2017
(Porcentaje)

Área de residencia/Región natural/Departamento	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**24,3**	**26,3**	**26,6**	**27,6**	**28,9**	**29,3**	**29,7**	**29,0**	**30,5**	**30,2**
Área de residencia										
Urbana	32,3	34,8	34,8	36,0	37,4	37,3	37,8	36,9	38,6	38,1
Rural	4,8	5,0	5,2	5,1	5,2	6,0	6,1	5,4	5,5	5,3
Región natural										
Costa	32,2	35,2	35,2	36,5	38,3	38,4	39,9	38,7	41,1	40,9
Sierra	16,2	17,1	17,8	18,5	18,5	19,6	18,7	17,6	18,6	18,4
Selva	13,3	13,7	13,9	14,4	15,9	16,1	16,4	17,4	16,1	15,7
Departamento										
Amazonas	9,7	10,8	11,5	10,7	12,0	12,5	13,6	14,5	14,1	16,3
Áncash	17,8	17,7	20,7	21,8	21,9	24,3	24,5	21,2	21,9	23,1
Apurímac	11,3	11,5	12,6	13,0	7,3	12,9	13,9	13,0	11,2	13,9
Arequipa	31,5	33,2	37,0	35,1	37,2	40,1	36,6	36,5	35,4	37,0
Ayacucho	9,4	10,3	12,3	11,7	12,9	12,6	11,6	11,0	13,2	12,0
Cajamarca	10,5	12,8	13,4	14,9	13,4	12,0	12,9	12,0	13,1	10,2
Callao	39,7	46,4	47,6	44,5	47,7	48,6	50,7	50,8	49,9	47,9
Cusco	16,4	19,3	16,5	18,8	20,5	23,2	20,4	18,1	18,9	19,2
Huancavelica	8,9	10,2	12,4	9,8	11,0	13,1	10,4	12,5	11,3	10,7
Huánuco	9,9	10,9	11,4	12,9	13,7	15,4	15,3	13,8	13,7	15,2
Ica	33,4	35,9	34,8	34,6	38,0	41,2	40,6	39,5	41,1	40,9
Junín	21,2	19,4	16,5	20,7	20,4	21,3	20,6	19,7	19,4	20,6
La Libertad	21,4	21,5	23,8	24,7	27,2	27,8	28,1	24,8	31,8	31,8
Lambayeque	19,8	17,7	19,1	19,3	22,7	24,2	23,0	25,2	28,5	28,2
Provincia de Lima 1/	37,9	42,5	42,0	44,1	45,2	44,4	48,7	46,3	49,9	48,6
Región Lima 2/	25,9	23,4	23,9	31,8	31,0	29,6	24,6	26,7	26,3	24,5
Loreto	18,5	15,6	17,5	16,4	18,4	18,2	19,2	20,0	17,6	20,6
Madre de Dios	22,0	26,4	21,9	20,5	26,7	25,0	24,1	24,1	21,8	24,2
Moquegua	39,8	41,8	45,3	38,4	43,8	41,0	39,0	41,8	40,9	35,3
Pasco	26,4	25,3	27,4	23,6	23,4	23,3	24,9	21,1	22,4	24,3
Piura	16,9	19,5	16,6	18,6	20,6	21,0	19,0	19,7	19,7	23,8
Puno	12,9	14,2	14,2	14,0	12,5	15,0	14,6	14,9	16,6	14,1
San Martín	13,8	14,8	15,7	14,4	18,5	16,2	14,2	17,5	15,5	13,4
Tacna	32,1	34,0	38,8	31,5	34,1	34,2	32,5	32,1	28,0	28,3
Tumbes	16,6	22,3	19,2	22,1	23,0	23,3	23,1	22,4	18,4	21,8
Ucayali	14,9	17,0	15,7	19,8	20,1	19,8	21,7	22,3	22,5	21,6

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 7.9
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA MASCULINA POR EMPLEO INFORMAL, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2008 - 2017
(Miles de personas)

Área de residencia/ Región natural/ Departamento	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		Intervalo de confianza al 95%		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2008 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
										Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior		
Total	**6 170,8**	**6 098,6**	**6 187,4**	**6 195,3**	**6 203,8**	**6 221,6**	**6 243,6**	**6370,9**	**6 322,2**	**6 425,9**	**1,3**	**6 263,8**	**6 587,9**	**0,5**	**1,6**
Área de residencia															
Urbana	3 905,5	3 847,9	3 961,8	3 986,2	4 011,4	4 087,9	4 105,3	4238,6	4 227,2	4 343,4	1,8	4 192,8	4 493,9	1,2	2,7
Rural	2 265,3	2 250,7	2 225,7	2 209,1	2 192,4	2 133,6	2 138,3	2132,3	2 095,0	2 082,5	1,5	2 022,5	2 142,5	-0,9	-0,6
Región natural															
Costa	2 945,4	2 853,6	2 935,1	2 902,2	2 913,0	2 925,6	2 856,0	2973,3	2 923,0	2 957,0	2,5	2 812,7	3 101,3	0,0	1,2
Sierra	2 205,3	2 223,5	2 214,8	2 243,2	2 242,9	2 238,8	2 318,2	2358,5	2 318,7	2 373,3	2,4	2 260,9	2 485,7	0,8	2,4
Selva	1 020,2	1 021,5	1 037,6	1 049,9	1 047,9	1 057,1	1 069,5	1039,1	1 080,5	1 095,6	3,6	1 017,8	1 173,3	0,8	1,4
Departamento															
Amazonas	118,3	118,1	117,7	121,4	118,8	119,1	116,6	114,0	115,9	115,9	8,3	97,1	134,6	-0,2	0,0
Áncash	262,3	262,6	255,2	248,3	257,1	247,3	252,7	268,6	268,2	268,2	8,3	224,7	311,8	0,2	0,0
Apurímac	110,4	108,5	108,8	115,0	121,8	117,5	117,1	120,5	123,0	123,0	9,8	99,3	146,7	1,2	0,0
Arequipa	227,2	227,5	213,8	228,6	221,3	218,7	234,7	233,3	240,4	240,4	7,8	203,8	277,1	0,6	0,0
Ayacucho	158,7	155,4	152,2	163,3	157,2	160,2	176,2	175,6	175,3	175,3	9,1	144,2	206,4	1,1	0,0
Cajamarca	398,9	381,1	376,2	376,9	382,1	390,5	389,3	394,9	423,8	423,8	7,7	359,8	487,7	0,7	0,0
Callao	160,6	145,3	141,7	152,1	145,7	147,5	143,7	148,9	160,4	160,4	8,6	133,5	187,4	0,0	0,0
Cusco	311,8	302,2	307,8	302,6	311,0	297,8	311,9	324,4	320,8	320,8	8,5	267,2	374,4	0,3	0,0
Huancavelica	104,0	106,3	104,5	111,3	114,0	110,8	118,4	115,6	119,4	119,4	9,4	97,5	141,3	1,5	0,0
Huánuco	208,6	206,9	208,7	207,2	209,4	210,2	215,2	221,2	216,5	216,5	8,1	182,1	250,9	0,4	0,0
Ica	136,9	133,3	139,7	146,4	138,6	135,1	138,7	139,3	138,0	138,0	7,8	116,9	159,0	0,1	0,0
Junín	277,5	285,0	306,0	293,9	294,5	294,7	306,3	308,3	306,4	306,4	8,5	255,6	357,1	1,1	0,0
La Libertad	360,9	386,2	385,4	377,5	373,0	370,2	374,3	389,6	377,7	377,7	7,6	321,5	433,9	0,5	0,0
Lambayeque	255,8	268,9	269,5	265,6	266,7	256,3	257,6	259,0	249,1	249,1	8,0	209,8	288,3	-0,3	0,0
Provincia de Lima 1/	1 358,9	1 269,6	1 331,8	1 293,4	1 311,3	1 330,6	1 212,7	1309,1	1 295,8	1295,8	4,9	1 172,1	1 419,6	-0,5	0,0
Región Lima 2/	185,7	198,6	191,1	172,4	183,4	191,2	205,6	209,5	214,3	214,3	7,5	182,6	245,9	1,6	0,0
Loreto	221,1	233,8	229,7	238,2	238,2	246,3	243,2	242,0	241,6	241,6	7,7	205,2	278,0	1,0	0,0
Madre de Dios	32,8	32,9	34,7	37,1	34,6	36,7	38,3	40,5	40,6	40,6	11,7	31,4	49,9	2,4	0,0
Moquegua	32,1	31,7	31,5	35,4	32,8	35,5	37,0	34,9	39,7	39,7	9,9	32,0	47,4	2,4	0,0
Pasco	57,1	65,6	63,4	67,8	69,6	70,8	70,0	73,9	73,2	73,2	10,4	58,3	88,1	2,8	0,0
Piura	398,2	396,1	412,9	409,9	412,7	409,6	433,8	428,0	406,9	406,9	7,5	347,1	466,7	0,2	0,0
Puno	320,4	327,9	334,9	340,9	338,1	338,4	348,7	335,7	353,0	353,0	8,7	292,5	413,6	1,1	0,0
San Martín	223,3	214,2	224,0	236,7	222,0	234,8	241,1	226,7	260,1	260,1	8,6	216,5	303,7	1,7	0,0
Tacna	66,0	60,6	58,9	67,4	63,4	64,2	67,7	67,0	70,8	70,8	9,8	57,2	84,4	0,8	0,0
Tumbes	61,3	57,8	60,5	60,7	60,0	60,6	62,4	62,1	65,5	65,5	10,5	52,0	79,0	0,7	0,0
Ucayali	122,3	122,2	126,8	125,1	126,5	127,0	130,3	128,2	129,3	129,3	9,0	106,5	152,1	0,6	0,0

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 7.10
PERÚ: TASA DE EMPLEO INFORMAL MASCULINA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2008 - 2017
(Porcentaje)

Área de residencia/Región natural/Departamento	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**75,7**	**73,7**	**73,4**	**72,4**	**71,1**	**70,7**	**70,3**	**71,0**	**69,5**	**69,8**
Área de residencia										
Urbana	67,7	65,2	65,2	64,0	62,6	62,7	62,2	63,1	61,4	61,9
Rural	95,2	95,0	94,8	94,9	94,8	94,0	93,9	94,6	94,5	94,7
Región natural										
Costa	67,8	64,8	64,8	63,5	61,7	61,6	60,1	61,3	58,9	59,1
Sierra	83,8	82,9	82,2	81,5	81,5	80,4	81,3	82,4	81,4	81,6
Selva	86,7	86,3	86,1	85,6	84,1	83,9	83,6	82,6	83,9	84,3
Departamento										
Amazonas	90,3	89,2	88,5	89,3	88,0	87,5	86,4	85,5	85,9	83,7
Áncash	82,2	82,3	79,3	78,2	78,1	75,7	75,5	78,8	78,1	76,9
Apurímac	88,7	88,5	87,4	87,0	92,7	87,1	86,1	87,0	88,8	86,1
Arequipa	68,5	66,8	63,0	64,9	62,8	59,9	63,4	63,5	64,6	63,0
Ayacucho	90,6	89,7	87,7	88,3	87,1	87,4	88,4	89,0	86,8	88,0
Cajamarca	89,5	87,2	86,6	85,1	86,6	88,0	87,1	88,0	86,9	89,8
Callao	60,3	53,6	52,4	55,5	52,3	51,4	49,3	49,2	50,1	52,1
Cusco	83,6	80,7	83,5	81,2	79,5	76,8	79,6	81,9	81,1	80,8
Huancavelica	91,1	89,8	87,6	90,2	89,0	86,9	89,6	87,5	88,7	89,3
Huánuco	90,1	89,1	88,6	87,1	86,3	84,6	84,7	86,2	86,3	84,8
Ica	66,6	64,1	65,2	65,4	62,0	58,8	59,4	60,5	58,9	59,1
Junín	78,8	80,6	83,5	79,3	79,6	78,7	79,4	80,3	80,6	79,4
La Libertad	78,6	78,5	76,2	75,3	72,8	72,2	71,9	75,2	68,2	68,2
Lambayeque	80,2	82,3	80,9	80,7	77,3	75,8	77,0	74,8	71,5	71,8
Provincia de Lima 1/	62,1	57,5	58,0	55,9	54,8	55,6	51,3	53,7	50,1	51,4
Región Lima 2/	74,1	76,6	76,1	68,2	69,0	70,4	75,4	73,3	73,7	75,5
Loreto	81,5	84,4	82,5	83,6	81,6	81,8	80,8	80,0	82,4	79,4
Madre de Dios	78,0	73,6	78,1	79,5	73,3	75,0	75,9	75,9	78,2	75,8
Moquegua	60,2	58,2	54,7	61,6	56,2	59,0	61,0	58,2	59,1	64,7
Pasco	73,6	74,7	72,6	76,4	76,6	76,7	75,1	78,9	77,6	75,7
Piura	83,1	80,5	83,4	81,4	79,4	79,0	81,0	80,3	80,3	76,2
Puno	87,1	85,8	85,8	86,0	87,5	85,0	85,4	85,1	83,4	85,9
San Martín	86,2	85,2	84,3	85,6	81,5	83,8	85,8	82,5	84,5	86,6
Tacna	67,9	66,0	61,2	68,5	65,9	65,8	67,5	67,9	72,0	71,7
Tumbes	83,4	77,7	80,8	77,9	77,0	76,7	76,9	77,6	81,6	78,2
Ucayali	85,1	83,0	84,3	80,2	79,9	80,2	78,3	77,7	77,5	78,4

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 7.11
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA FEMENINA POR EMPLEO FORMAL, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2008 - 2017
(Miles de personas)

Área de residencia/ Región natural/ Departamento	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		Intervalo de confianza al 95%		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2008 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
										Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior		
Total	**1 032,5**	**1 186,6**	**1 215,0**	**1 457,9**	**1 476,2**	**1 545,3**	**1 653,4**	**1673,4**	**1 765,0**	**1 747,5**	**2,1**	**1 675,0**	**1 820,0**	**6,0**	**-1,0**
Área de residencia															
Urbana	1 002,1	1 151,5	1 177,5	1 418,6	1 433,4	1 499,7	1 602,7	1629,6	1 707,0	1 694,7	2,2	1 622,4	1 766,9	6,0	-0,7
Rural	30,4	35,0	37,5	39,3	42,8	45,6	50,7	43,8	57,9	52,9	5,7	46,9	58,8	6,3	-8,8
Región natural															
Costa	756,5	874,6	878,4	1 080,9	1 071,5	1 125,1	1 235,8	1251,0	1 306,7	1 281,7	2,8	1 210,1	1 353,2	6,0	-1,9
Sierra	198,4	230,8	240,5	278,1	292,3	309,6	308,9	312,8	342,2	340,4	4,7	309,0	371,9	6,2	-0,5
Selva	77,6	81,2	96,1	98,9	112,5	110,6	108,7	109,6	116,2	125,4	5,9	110,9	140,0	5,5	8,0
Departamento															
Amazonas	7,9	7,6	7,5	9,2	12,1	11,0	9,3	9,7	11,8	13,3	13,9	9,7	17,0	6,0	13,2
Áncash	26,0	27,8	34,9	34,3	44,1	40,2	41,6	37,2	43,4	41,1	12,9	30,7	51,5	5,2	-5,2
Apurímac	8,3	6,9	7,6	8,5	4,4	10,8	13,6	12,8	9,1	14,5	20,0	8,8	20,2	6,5	59,2
Arequipa	59,1	69,8	70,1	73,1	76,8	83,7	82,1	84,6	85,6	93,6	10,0	75,3	111,9	5,2	9,3
Ayacucho	9,1	11,0	10,5	14,9	14,6	15,3	14,9	14,4	18,0	16,0	18,6	10,2	21,8	6,4	-11,2
Cajamarca	21,1	25,7	30,5	37,6	37,2	33,3	38,0	30,6	38,1	37,9	13,8	27,6	48,2	6,7	-0,5
Callao	47,7	72,1	60,3	66,0	65,7	77,8	83,0	83,4	80,5	85,8	9,7	69,4	102,1	6,7	6,5
Cusco	27,3	31,2	33,6	48,1	50,3	53,7	54,7	56,1	56,5	55,8	14,2	40,2	71,4	8,3	-1,1
Huancavelica	5,4	6,8	6,8	7,9	7,0	9,1	8,7	8,3	8,4	8,6	22,2	4,9	12,4	5,3	3,0
Huánuco	11,7	14,7	16,2	20,6	25,7	23,7	22,9	24,2	23,4	27,0	15,0	19,1	34,9	9,8	15,1
Ica	36,6	41,6	46,1	50,1	45,7	53,7	52,6	57,4	55,8	58,8	9,2	48,2	69,5	5,4	5,5
Junín	31,6	35,3	33,7	37,5	38,3	40,3	38,0	45,0	53,8	45,0	11,7	34,7	55,4	4,0	-16,4
La Libertad	45,1	55,0	57,2	65,7	74,7	67,3	84,0	82,4	91,3	93,4	10,4	74,3	112,4	8,4	2,3
Lambayeque	28,1	32,3	29,3	36,7	43,2	46,6	48,6	53,3	55,9	59,1	10,6	46,8	71,4	8,6	5,6
Provincia de Lima 1/	499,7	552,0	554,2	710,6	679,4	731,8	810,2	825,8	858,5	806,9	4,5	736,0	877,7	5,5	-6,0
Región Lima 2/	23,2	27,9	32,6	46,5	44,2	41,8	43,5	42,4	41,7	42,2	9,6	34,3	50,2	6,9	1,4
Loreto	26,9	25,4	29,2	27,5	31,1	29,3	31,4	29,4	29,1	34,8	12,9	26,0	43,6	2,9	19,6
Madre de Dios	3,7	4,5	4,8	4,7	5,7	6,7	6,3	6,1	5,3	6,6	17,1	4,4	8,8	6,5	22,6
Moquegua	6,9	8,9	8,7	8,4	10,0	9,3	9,4	9,8	10,0	10,3	11,1	8,0	12,5	4,5	3,1
Pasco	6,7	7,5	9,0	9,4	10,0	9,5	7,5	8,7	9,8	9,7	16,2	6,6	12,8	4,3	-0,7
Piura	33,0	45,3	44,5	56,0	58,2	55,0	56,5	59,9	62,5	74,9	10,0	60,3	89,6	9,5	19,9
Puno	18,4	23,0	21,8	21,2	25,6	26,8	29,8	24,5	47,4	33,8	18,7	21,4	46,1	7,0	-28,8
San Martín	16,9	17,8	22,5	19,0	24,9	22,6	22,8	22,0	20,9	27,6	11,9	21,1	34,0	5,6	31,8
Tacna	14,3	15,9	19,4	18,2	20,1	20,0	18,8	17,4	18,5	20,1	12,5	15,2	25,1	3,8	8,5
Tumbes	6,0	7,4	8,0	7,6	8,9	8,3	9,4	9,2	9,5	11,7	12,0	9,0	14,5	7,7	23,1
Ucayali	11,7	13,2	16,0	18,9	18,3	17,7	16,0	18,9	20,0	19,0	12,6	14,3	23,6	5,5	-5,4

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 7.12
PERÚ: TASA DE EMPLEO FORMAL FEMENINA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2008 - 2017
(Porcentaje)

Área de residencia/Región natural/Departamento	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**16,4**	**18,3**	**18,2**	**21,6**	**21,6**	**22,4**	**23,9**	**24,1**	**24,9**	**23,9**
Área de residencia										
Urbana	22,1	24,6	24,0	28,2	27,9	28,7	30,4	30,7	31,0	29,7
Rural	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	3,1	2,7	3,6	3,3
Región natural										
Costa	22,9	25,4	24,6	29,8	28,9	30,2	33,1	33,5	33,7	31,8
Sierra	8,7	10,0	10,3	11,8	12,5	13,0	12,9	12,9	14,2	14,0
Selva	10,9	11,2	12,7	12,8	14,4	14,2	13,8	13,9	14,3	14,8
Departamento										
Amazonas	9,4	8,6	8,1	9,8	14,0	12,2	10,5	10,4	12,4	13,4
Áncash	10,2	11,3	13,9	13,4	17,3	15,6	15,2	13,9	16,0	15,5
Apurímac	7,6	6,6	7,2	8,0	4,0	9,3	11,7	10,2	7,8	12,6
Arequipa	23,0	27,1	25,3	25,8	27,8	28,2	27,4	28,3	29,1	31,5
Ayacucho	6,2	7,7	7,1	10,1	10,4	9,8	9,6	9,4	11,5	10,0
Cajamarca	5,6	6,8	8,3	10,4	11,4	9,6	10,9	8,7	10,2	9,5
Callao	26,8	36,5	28,7	31,7	31,4	35,8	39,0	39,8	35,3	38,0
Cusco	8,8	9,5	10,4	14,0	14,6	15,8	16,0	15,7	16,3	15,6
Huancavelica	4,7	5,9	6,0	6,7	5,7	7,4	6,8	6,7	6,7	6,6
Huánuco	6,5	7,7	8,6	10,8	13,6	12,4	11,6	12,0	12,0	13,8
Ica	23,9	26,1	28,2	30,2	26,8	30,8	30,8	36,0	31,5	33,7
Junín	10,9	12,2	11,6	12,3	12,4	13,2	12,7	14,3	16,7	14,3
La Libertad	12,9	14,8	14,9	17,5	18,7	17,5	21,5	20,6	22,1	22,1
Lambayeque	11,0	11,6	10,4	13,0	15,9	16,7	18,1	19,8	19,6	21,0
Provincia de Lima 1/	28,2	30,4	29,4	36,5	33,9	36,8	40,5	41,0	41,9	37,1
Región Lima 2/	12,4	14,9	17,7	22,7	21,6	21,5	22,9	22,4	19,8	19,9
Loreto	15,8	14,9	16,5	15,5	16,0	14,8	16,3	15,2	15,2	17,3
Madre de Dios	16,5	20,2	19,2	21,3	22,7	25,9	24,6	23,6	21,7	23,2
Moquegua	20,4	25,0	23,2	23,1	25,0	23,1	23,8	24,8	24,7	25,1
Pasco	13,5	12,5	14,6	15,7	16,3	15,5	12,8	14,7	15,3	15,4
Piura	9,9	12,7	12,2	16,5	16,7	15,7	15,9	16,9	17,5	20,2
Puno	5,3	6,5	5,9	5,7	6,8	7,0	7,7	6,4	12,7	9,3
San Martín	12,7	12,8	14,8	12,4	17,4	15,2	15,2	15,2	13,4	16,0
Tacna	21,3	24,4	27,4	25,4	27,3	26,6	24,2	23,3	23,5	24,9
Tumbes	14,6	17,7	17,7	17,4	19,7	18,6	21,4	20,5	20,4	24,2
Ucayali	13,3	14,1	16,3	19,5	18,4	17,5	15,2	18,5	18,7	17,9

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 7.13
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA FEMENINA POR EMPLEO INFORMAL, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2008 - 2017
(Miles de personas)

Área de residencia/ Región natural/ Departamento	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		Intervalo de confianza al 95%		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2008 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
										Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior		
Total	**5 276,1**	**5 304,6**	**5 450,2**	**5 295,0**	**5 346,8**	**5 343,6**	**5 262,3**	**5274,1**	**5 335,1**	**5 552,3**	1,4	**5 402,9**	**5 701,7**	**0,6**	**4,1**
Área de residencia															
Urbana	3 529,0	3 530,3	3 722,2	3 604,5	3 707,7	3 728,9	3 666,3	3687,0	3 801,8	4 015,7	1,8	3 875,7	4 155,6	1,4	5,6
Rural	1 747,1	1 774,3	1 728,0	1 690,6	1 639,1	1 614,6	1 596,0	1587,0	1 533,3	1 536,6	1,7	1 484,5	1 588,7	-1,4	0,2
Región natural															
Costa	2 552,9	2 574,4	2 694,6	2 540,5	2 641,2	2 595,3	2 500,7	2480,1	2 574,4	2 742,7	2,4	2 611,0	2 874,3	0,8	6,5
Sierra	2 087,2	2 083,3	2 093,0	2 078,0	2 036,9	2 080,7	2 082,2	2115,3	2 062,8	2 089,6	2,5	1 986,2	2 192,9	0,0	1,3
Selva	636,0	646,9	662,6	676,5	668,7	667,6	679,5	678,7	697,9	720,1	3,9	664,8	775,3	1,4	3,2
Departamento															
Amazonas	76,2	80,5	85,5	84,4	74,6	79,0	79,4	83,3	83,1	86,2	8,6	71,6	100,8	1,4	3,7
Áncash	228,8	218,0	216,4	221,3	211,1	216,9	232,3	230,5	228,0	224,8	8,3	188,1	261,5	-0,2	-1,4
Apurímac	100,9	97,3	98,9	97,4	104,9	105,2	102,9	112,5	108,7	101,1	9,9	81,4	120,7	0,0	-7,0
Arequipa	198,4	187,5	206,9	209,7	199,9	213,2	217,2	214,2	208,3	203,4	8,3	170,5	236,3	0,3	-2,4
Ayacucho	137,8	132,5	136,5	133,1	125,7	141,8	140,0	139,3	139,1	144,5	8,8	119,6	169,5	0,5	3,9
Cajamarca	357,6	354,0	336,6	323,2	289,6	315,0	310,9	322,2	334,6	360,6	7,7	306,0	415,1	0,1	7,7
Callao	130,0	125,6	149,3	142,1	143,1	139,5	129,8	126,0	147,9	140,0	9,3	114,4	165,5	0,8	-5,4
Cusco	284,3	296,4	290,7	294,7	293,0	285,0	286,3	300,4	290,6	302,5	8,8	250,1	354,8	0,7	4,1
Huancavelica	109,9	108,1	106,4	110,4	114,5	113,3	118,5	115,7	116,1	121,9	9,2	99,9	143,9	1,2	5,0
Huánuco	168,8	175,1	172,4	170,8	162,9	167,0	173,9	177,8	171,9	169,3	8,2	142,1	196,4	0,0	-1,5
Ica	116,7	117,9	117,1	115,6	124,8	120,9	118,5	101,9	121,2	115,7	8,0	97,6	133,8	-0,1	-4,6
Junín	257,9	253,6	255,9	267,2	270,1	264,6	261,6	269,2	269,3	269,0	8,8	222,5	315,6	0,5	-0,1
La Libertad	303,6	317,3	326,6	309,6	324,0	317,5	307,5	318,0	321,5	328,8	7,3	281,9	375,7	0,9	2,3
Lambayeque	228,1	247,1	251,7	244,6	228,2	232,9	219,7	215,9	229,0	222,5	7,9	188,2	256,8	-0,3	-2,8
Provincia de Lima 1/	1 269,8	1 264,6	1 330,2	1 234,7	1 324,5	1 255,3	1 190,6	1187,8	1 188,8	1 365,6	4,5	1 244,9	1 486,2	0,8	14,9
Región Lima 2/	163,5	158,9	151,6	158,5	160,1	152,5	146,7	146,6	168,8	169,7	7,8	143,7	195,8	0,4	0,5
Loreto	143,6	145,6	148,0	149,8	162,6	168,8	161,0	163,5	162,2	166,0	8,2	139,3	192,7	1,6	2,3
Madre de Dios	18,7	17,8	20,1	17,3	19,4	19,3	19,2	19,6	19,3	21,7	13,3	16,1	27,4	1,7	12,5
Moquegua	27,0	26,9	28,7	28,0	29,9	31,0	30,2	29,8	30,4	30,6	9,4	25,0	36,3	1,4	0,7
Pasco	43,0	53,1	52,6	50,8	51,3	51,7	50,7	50,4	54,2	53,5	10,6	42,4	64,6	2,4	-1,2
Piura	300,0	310,5	319,7	283,0	289,6	296,0	298,2	294,5	295,3	296,1	7,4	253,2	339,1	-0,1	0,3
Puno	330,9	331,1	347,1	347,5	353,0	356,1	357,8	356,9	327,2	330,2	8,7	273,6	386,7	0,0	0,9
San Martín	116,0	121,0	130,1	133,8	118,7	126,3	127,0	122,1	134,7	144,1	8,8	119,2	169,1	2,4	7,0
Tacna	53,0	49,4	51,3	53,3	53,3	55,1	58,9	57,1	60,4	60,6	9,6	49,2	72,1	1,5	0,4
Tumbes	35,1	34,4	37,3	36,1	36,3	36,3	34,6	35,5	37,2	36,8	10,3	29,4	44,2	0,5	-1,2
Ucayali	76,3	80,6	82,5	78,2	81,6	83,3	89,2	83,3	87,2	87,2	9,0	71,8	102,5	1,5	0,0

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 7.14
PERÚ: TASA DE EMPLEO INFORMAL FEMENINA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2008 - 2017
(Porcentaje)

Área de residencia/ Región natural/ Departamento	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**83,6**	**81,7**	**81,8**	**78,4**	**78,4**	**77,6**	**76,1**	**75,9**	**75,1**	**76,1**
Área de residencia										
Urbana	77,9	75,4	76,0	71,8	72,1	71,3	69,6	69,3	69,0	70,3
Rural	98,3	98,1	97,9	97,7	97,5	97,3	96,9	97,3	96,4	96,7
Región natural										
Costa	77,1	74,6	75,4	70,2	71,1	69,8	66,9	66,5	66,3	68,2
Sierra	91,3	90,0	89,7	88,2	87,5	87,0	87,1	87,1	85,8	86,0
Selva	89,1	88,8	87,3	87,2	85,6	85,8	86,2	86,1	85,7	85,2
Departamento										
Amazonas	90,6	91,4	91,9	90,2	86,0	87,8	89,5	89,6	87,6	86,6
Áncash	89,8	88,7	86,1	86,6	82,7	84,4	84,8	86,1	84,0	84,5
Apurímac	92,4	93,4	92,8	92,0	96,0	90,7	88,3	89,8	92,2	87,4
Arequipa	77,0	72,9	74,7	74,2	72,2	71,8	72,6	71,7	70,9	68,5
Ayacucho	93,8	92,3	92,9	89,9	89,6	90,2	90,4	90,6	88,5	90,0
Cajamarca	94,4	93,2	91,7	89,6	88,6	90,4	89,1	91,3	89,8	90,5
Callao	73,2	63,5	71,3	68,3	68,6	64,2	61,0	60,2	64,7	62,0
Cusco	91,2	90,5	89,6	86,0	85,4	84,2	84,0	84,3	83,7	84,4
Huancavelica	95,3	94,1	94,0	93,3	94,3	92,6	93,2	93,3	93,3	93,4
Huánuco	93,5	92,3	91,4	89,2	86,4	87,6	88,4	88,0	88,0	86,2
Ica	76,1	73,9	71,8	69,8	73,2	69,2	69,2	64,0	68,5	66,3
Junín	89,1	87,8	88,4	87,7	87,6	86,8	87,3	85,7	83,3	85,7
La Libertad	87,1	85,2	85,1	82,5	81,3	82,5	78,5	79,4	77,9	77,9
Lambayeque	89,0	88,4	89,6	87,0	84,1	83,3	81,9	80,2	80,4	79,0
Provincia de Lima 1/	71,8	69,6	70,6	63,5	66,1	63,2	59,5	59,0	58,1	62,9
Región Lima 2/	87,6	85,1	82,3	77,3	78,4	78,5	77,1	77,6	80,2	80,1
Loreto	84,2	85,1	83,5	84,5	84,0	85,2	83,7	84,8	84,8	82,7
Madre de Dios	83,5	79,8	80,8	78,7	77,3	74,1	75,4	76,4	78,3	76,8
Moquegua	79,6	75,0	76,8	76,9	75,0	76,9	76,2	75,2	75,3	74,9
Pasco	86,5	87,5	85,4	84,3	83,7	84,5	87,2	85,3	84,7	84,6
Piura	90,1	87,3	87,8	83,5	83,3	84,3	84,1	83,1	82,5	79,8
Puno	94,7	93,5	94,1	94,3	93,2	93,0	92,3	93,6	87,3	90,7
San Martín	87,3	87,2	85,2	87,6	82,6	84,8	84,8	84,8	86,6	84,0
Tacna	78,7	75,6	72,6	74,6	72,7	73,4	75,8	76,7	76,5	75,1
Tumbes	85,4	82,3	82,3	82,6	80,3	81,4	78,6	79,5	79,6	75,8
Ucayali	86,7	85,9	83,7	80,5	81,6	82,5	84,8	81,5	81,3	82,1

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 7.15
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA POR EMPLEO FORMAL, SEGÚN CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS Y ÁREA DE RESIDENCIA , 2008 - 2017
(Miles de personas)

Características sociodemográficas/Área de residencia	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2008 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Grupos de edad	**3 012,7**	**3 359,2**	**3 454,9**	**3 817,1**	**3 992,2**	**4 117,7**	**4 290,9**	**4 274,2**	**4 539,8**	**4 532,8**	**4,6**	**- 0,2**
De 14 a 24 años	248,1	291,9	302,9	348,2	359,8	393,4	378,1	377,5	394,0	387,2	5,1	- 1,7
De 25 a 44 años	1779,4	1988,1	2014,4	2234,5	2262,5	2384,2	2463,5	2404,9	2565,5	2515,4	3,9	- 2,0
De 45 y más	985,2	1079,3	1137,6	1234,3	1369,8	1340,1	1449,3	1491,9	1580,2	1630,3	5,8	3,2
Nivel educativo												
A lo más primaria 1/	187,1	207,5	220,3	257,5	234,5	232,2	230,4	237,1	271,5	262,5	3,8	- 3,3
Secundaria	961,6	1039,6	1113,1	1198,4	1252,7	1299,6	1416,7	1430,3	1458,0	1488,2	5,0	2,1
Sup. No Universitaria	740,0	851,9	913,2	1039,2	1028,2	1063,4	1088,4	1030,8	1144,8	1111,6	4,6	- 2,9
Sup. Universitaria	1124,0	1260,3	1207,0	1321,9	1476,8	1521,2	1553,7	1574,7	1662,5	1669,2	4,5	0,4
No especificado	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	1,4	1,8	1,4	2,9	1,4	-	-
Estado civil o conyugal												
Unido/a 2/	1 963,5	2 175,6	2 154,4	2 331,2	2 458,7	2 425,6	2 517,4	2 537,1	2 761,5	2 747,0	3,8	- 0,5
Alguna vez unido/a 3/	273,4	340,7	380,5	422,0	425,4	464,1	517,8	524,7	561,0	559,2	8,3	- 0,3
Soltero/a	775,8	843,0	920,0	1 063,9	1 108,1	1 228,0	1 255,7	1 212,5	1 217,2	1 226,7	5,2	0,8
Etnia												
Indígena 4/	-	-	-	-	762,5	704,1	680,6	668,7	757,7	813,9	-	7,4
Negro, mulato,zambo ó Afro peruano	-	-	-	-	71,0	68,7	83,3	68,5	73,9	191,2	-	158,7
Mestizo	-	-	-	-	2 878,1	2 964,7	3 120,2	3 122,5	3 235,8	2 818,4	-	- 12,9
Otro 5/	-	-	-	-	144,0	161,3	168,2	129,7	187,6	442,8	-	136,0
No sabe	-	-	-	-	136,6	218,9	238,5	284,9	284,7	266,6	-	-
Área de residencia												
Urbana	**2 869,1**	**3 205,2**	**3 295,9**	**3 658,1**	**3 829,1**	**3 936,7**	**4 100,8**	**4 109,4**	**4 360,5**	**4 362,4**	**4,8**	**0,0**
Grupos de edad												
De 14 a 24 años	231,9	276,2	284,4	331,2	341,2	374,4	360,5	361,0	375,0	373,5	5,4	- 0,4
De 25 a 44 años	1 692,3	1 891,4	1 922,1	2 141,0	2 166,7	2 275,2	2 347,7	2 307,6	2 457,8	2 412,2	4,0	- 1,9
De 45 y más	944,8	1 037,7	1 089,5	1 185,9	1 321,3	1 287,2	1 392,6	1 440,7	1 527,7	1 576,7	5,9	3,2
Nivel educativo												
A lo más primaria 1/	160,4	184,1	192,9	233,7	215,1	205,9	202,4	213,8	237,4	232,2	4,2	- 2,2
Secundaria	906,5	978,7	1 050,2	1 139,2	1 185,5	1 224,9	1 339,2	1 364,6	1 385,9	1 425,4	5,2	2,9
Sup. No Universitaria	709,1	816,0	877,6	994,8	986,7	1 022,1	1 044,0	989,3	1 101,5	1 068,3	4,7	- 3,0
Sup. Universitaria	1 093,1	1 226,3	1 174,0	1 290,3	1 441,9	1 482,4	1 513,4	1 540,3	1 632,7	1 635,1	4,6	0,1
No especificado	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	1,4	1,8	1,4	2,9	1,4	-	-

Continúa...

CUADRO Nº 7.15
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA POR EMPLEO FORMAL, SEGÚN CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS Y ÁREA DE RESIDENCIA , 2008 - 2017

(Miles de personas)

Conclusión.

Características sociodemográficas/Área de residencia	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2008 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Estado civil o conyugal												
Unido/a 2/	1 856,5	2 056,9	2 039,3	2 215,6	2 340,4	2 299,1	2 381,6	2 412,2	2 629,8	2 624,9	3,9	- 0,2
Alguna vez unido/a 3/	265,1	332,6	369,8	411,3	413,3	449,7	503,3	512,2	544,4	541,9	8,3	- 0,5
Soltero/a	747,5	815,7	886,9	1 031,2	1 075,4	1 187,9	1 215,9	1 185,0	1 186,3	1 195,7	5,4	0,8
Etnia												
Indígena 4/	-	-	-	-	705,5	641,9	622,3	609,2	691,8	754,3	-	9,0
Negro, mulato,zambo ó Afro peruano	-	-	-	-	67,9	66,1	79,0	64,2	68,0	178,3	-	162,1
Mestizo	-	-	-	-	2 788,8	2 866,5	3 013,1	3 035,5	3 151,5	2 743,3	-	- 13,0
Otro 5/	-	-	-	-	135,3	151,0	157,3	122,9	174,9	427,5	-	144,4
No sabe	-	-	-	-	131,6	211,2	229,1	277,7	274,2	259,0	-	-
Rural	**143,6**	**154,0**	**159,0**	**159,0**	**163,0**	**181,0**	**190,1**	**164,9**	**179,3**	**170,4**	**1,9**	**- 5,0**
Grupos de edad												
De 14 a 24 años	16,2	15,8	18,5	17,0	18,6	19,0	924,3	883,0	821,8	13,7	- 1,9	- 98,3
De 25 a 44 años	87,0	96,6	92,3	93,6	95,9	109,0	1 722,7	1 712,6	1 695,8	103,1	1,9	- 93,9
De 45 y más	40,4	41,6	48,2	48,4	48,6	52,9	1 277,5	1 288,6	1 289,9	53,6	3,2	- 95,8
Nivel educativo												
A lo más primaria 1/	26,7	23,4	27,4	23,8	19,4	26,4	28,0	23,3	34,1	30,3	1,4	- 11,1
Secundaria	55,1	60,9	63,0	59,2	67,1	74,6	77,5	65,7	72,1	62,8	1,4	- 13,0
Sup. No Universitaria	30,8	35,8	35,6	44,4	41,6	41,2	44,4	41,5	43,3	43,3	8,2	44,8
Sup. Universitaria	30,9	33,9	33,0	31,6	34,9	38,7	40,3	34,3	29,7	34,1	3,8	45,5
Estado civil o conyugal												
Unido/a 2/	107,0	118,6	115,2	115,6	118,3	126,5	135,8	124,9	131,8	122,1	1,5	- 7,3
Alguna vez unido/a 3/	8,4	8,1	10,7	10,7	12,1	14,4	14,5	12,5	16,6	17,3	8,4	3,9
Soltero/a	28,3	27,3	33,2	32,7	32,7	40,1	39,8	27,5	30,9	31,0	1,0	0,4
Indígena 4/	-	-	-	-	56,9	62,2	58,3	59,5	65,9	59,5	-	- 9,7
Negro, mulato,zambo ó Afro peruano	-	-	-	-	3,2	2,7	4,4	4,3	5,9	12,9	-	119,4
Mestizo	-	-	-	-	89,3	98,2	107,1	87,0	84,3	75,1	-	- 10,9
Otro 5/	-	-	-	-	8,6	10,3	10,9	6,8	12,7	15,3	-	20,8
No sabe	-	-	-	-	5,0	7,7	9,4	7,2	10,5	7,6	-	-

1/ Incluye sin nivel e inicial. A partir del año 2017 se incluye educación básica especial.

2/ Incluye: Casado/a y conviviente.

3/ Incluye: Separado/a, divorciado/a y viudo/a.

4/Incluye:: Quechua, Aymara o Nativo o Indígena de la Amazonía.

5/ Incluye: Blanco y otro.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 7.16
PERÚ: TASA DE EMPLEO FORMAL , SEGÚN CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2008 - 2017
(Porcentaje)

Características sociodemográficas/Área de residencia	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Grupos de edad	**20,8**	**22,8**	**22,9**	**24,9**	**25,7**	**26,3**	**27,2**	**26,8**	**28,0**	**27,5**
De 14 a 24 años	7,6	9,0	9,3	10,9	11,2	12,5	12,5	12,9	13,8	13,5
De 25 a 44 años	25,5	28,0	27,8	30,3	30,2	31,5	32,3	31,3	32,7	31,6
De 45 y más	23,3	24,6	24,7	26,1	28,2	27,0	28,2	28,1	28,7	28,7
Nivel educativo										
A lo más primaria 1/	4,2	4,7	5,0	5,9	5,6	5,5	5,4	5,6	6,4	6,2
Secundaria	15,9	17,2	17,6	18,9	19,4	19,6	21,1	20,5	21,2	21,0
Sup. No Universitaria	37,6	40,5	41,5	44,4	43,6	46,2	48,5	47,0	47,4	45,8
Sup. Universitaria	55,9	58,6	56,5	59,1	57,8	60,0	60,2	61,9	62,0	60,4
Estado civil o conyugal										
Unido/a 2/	23,7	25,7	25,0	26,9	28,2	27,7	28,4	27,6	29,2	28,6
Alguna vez unido/a 3/	17,7	21,2	21,6	23,4	23,5	24,5	26,1	25,9	26,8	25,1
Soltero/a	16,8	18,0	19,5	22,0	22,1	24,4	25,4	25,8	26,3	26,2
Etnia										
Indígena 4/	-	-	-	-	16,6	16,8	16,3	15,9	17,6	17,8
Negro, mulato,zambo ó Afro peruano	-	-	-	-	23,0	28,3	25,9	19,8	20,4	18,3
Mestizo	-	-	-	-	31,3	32,3	33,6	33,7	34,8	34,6
Otro 5/	-	-	-	-	18,3	18,4	17,9	15,8	19,1	27,5
Área de residencia										
Urbana	**27,8**	**30,3**	**30,0**	**32,5**	**33,2**	**33,5**	**34,5**	**34,1**	**35,2**	**34,3**
Grupos de edad										
De 14 a 24 años	10,9	12,9	13,1	15,2	15,5	16,9	17,1	17,6	18,4	18,0
De 25 a 44 años	32,4	35,4	34,9	38,0	37,6	38,8	39,8	38,7	40,0	38,6
De 45 y más	32,1	33,6	33,0	34,4	36,9	35,0	36,1	35,9	36,3	35,9
Nivel educativo										
A lo más primaria 1/	8,4	9,5	9,6	11,6	11,2	10,3	10,0	10,4	11,1	10,8
Secundaria	19,5	21,1	21,5	23,2	23,8	23,6	25,2	24,8	25,5	25,2
Sup. No Universitaria	39,3	42,2	43,3	45,8	45,3	48,2	50,6	48,9	49,5	47,8
Sup. Universitaria	56,5	59,5	57,1	60,1	58,8	61,0	61,3	63,1	63,1	61,4
Estado civil o conyugal										
Unido/a 2/	32,4	34,7	33,5	35,7	37,2	36,2	36,7	35,9	37,4	36,6
Alguna vez unido/a 3/	22,4	27,0	27,0	28,9	28,8	29,5	31,2	31,0	32,0	29,5
Soltero/a	22,1	23,8	25,2	28,5	28,2	30,6	32,2	32,3	32,4	32,2
Etnia										
Indígena 4/	-	-	-	-	26,3	26,9	26,6	25,6	27,4	26,9
Negro, mulato,zambo ó Afro peruano	-	-	-	-	27,1	34,4	30,9	23,6	23,9	25,6
Mestizo	-	-	-	-	36,4	36,6	38,1	38,1	39,1	38,6
Otro 5/	-	-	-	-	28,1	25,2	28,0	26,3	28,3	33,5
Rural	**3,5**	**3,7**	**3,9**	**3,9**	**4,1**	**4,6**	**4,8**	**4,2**	**4,7**	**4,5**
Grupos de edad										
De 14 a 24 años	1,4	1,4	1,7	1,7	1,9	2,0	1,9	1,9	2,3	1,7
De 25 a 44 años	5,0	5,5	5,3	5,4	5,6	6,4	6,7	5,7	6,4	6,1
De 45 y más	3,1	3,2	3,7	3,7	3,8	4,1	4,4	4,0	4,1	4,1
Nivel educativo										
A lo más primaria 1/	1,1	0,9	1,1	1,0	0,9	1,2	1,3	1,1	1,6	1,5
Secundaria	4,0	4,3	4,4	4,1	4,6	5,2	5,5	4,4	5,0	4,4
Sup. No Universitaria	18,9	20,9	19,9	25,8	22,9	23,2	24,9	24,3	22,8	22,6
Sup. Universitaria	40,7	37,3	40,7	34,2	33,0	36,4	36,4	33,8	30,6	34,0
Estado civil o conyugal										
Unido/a 2/	4,2	4,6	4,6	4,7	4,9	5,2	5,7	5,0	5,4	5,0
Alguna vez unido/a 3/	2,3	2,2	2,7	2,8	3,2	3,9	3,9	3,4	4,3	4,4
Soltero/a	2,3	2,2	2,7	2,7	2,7	3,5	3,4	2,7	3,2	3,2
Etnia										
Indígena 4/	-	-	-	-	3,0	3,4	3,2	3,2	3,7	3,4
Negro, mulato,zambo ó Afro peruano	-	-	-	-	5,5	4,5	6,5	5,9	7,5	3,7
Mestizo	-	-	-	-	5,8	6,8	7,7	6,7	6,8	7,2
Otro 5/	-	-	-	-	2,8	2,6	2,9	1,9	3,5	4,6

1/ Incluye sin nivel e inicial. A partir del año 2017 se incluye educación básica especial.

2/ Incluye: Casado/a y conviviente.

3/ Incluye: Separado/a, divorciado/a y viudo/a.

4/Incluye:: Quechua, Aymara o Nativo o Indígena de la Amazonía.

5/ Incluye: Blanco y otro.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 7.17
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA POR EMPLEO INFORMAL, SEGÚN CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS Y ÁREA DE RESIDENCIA , 2008 - 2017
(Miles de personas)

Características sociodemográficas/Área de residencia	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2008 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Grupos de edad	**11 446,9**	**11 403,2**	**11 637,6**	**11 490,3**	**11 550,6**	**11 565,1**	**11 505,9**	**11 645,0**	**11 657,3**	**11 978,1**	**0,5**	**2,8**
De 14 a 24 años	3003,1	2969,1	2944,7	2845,6	2843,4	2762,2	2655,5	2556,4	2471,1	2486,1	- 2,1	0,6
De 25 a 44 años	5196,8	5122,5	5233,7	5141,0	5222,2	5181,1	5160,0	5277,0	5269,0	5432,3	0,5	3,1
De 45 y más	3247,1	3311,5	3459,2	3503,7	3485,0	3621,8	3690,4	3811,6	3917,2	4059,8	2,5	3,6
Nivel educativo												
A lo más primaria 1/	4254,3	4238,8	4218,4	4127,0	3941,8	3986,1	4015,2	3961,0	3951,0	3954,8	- 0,8	0,1
Secundaria	5077,9	5022,2	5197,3	5143,4	5195,7	5322,7	5307,5	5550,8	5413,8	5611,8	1,1	3,7
Sup. No Universitaria	1227,0	1251,6	1289,6	1302,9	1332,4	1236,3	1154,2	1162,6	1268,1	1314,6	0,8	3,7
Sup. Universitaria	887,5	890,3	929,9	916,0	1079,7	1016,1	1026,6	969,3	1020,6	1095,6	2,4	7,3
No especificado	0,3	0,2	2,4	1,0	0,9	3,9	2,4	1,3	3,8	1,2	-	-
Estado civil o conyugal												
Unido/a 2/	6 326,6	6 305,2	6 449,9	6 337,1	6 257,6	6 337,0	6 359,1	6 668,6	6 707,3	6 853,4	0,9	2,2
Alguna vez unido/a 3/	1 273,2	1 268,2	1 378,4	1 382,5	1 387,6	1 428,4	1 468,0	1 497,9	1 532,7	1 666,0	3,0	8,7
Soltero/a	3 847,1	3 829,8	3 809,2	3 770,7	3 905,3	3 799,7	3 678,9	3 478,5	3 417,3	3 458,7	- 1,2	1,2
Etnia												
Indígena 4/	-	-	-	-	3 836,1	3 492,7	3 499,3	3 544,1	3 549,6	3 766,8	-	6,1
Negro, mulato,zambo ó Afro peruano	-	-	-	-	237,4	183,3	239,0	276,6	289,2	854,1	-	195,3
Mestizo	-	-	-	-	6 328,5	6 315,6	6 174,6	6 151,4	6 060,1	5 322,2	-	- 12,2
Otro 5/	-	-	-	-	641,6	837,9	771,4	693,4	794,0	1 165,0	-	46,7
No sabe	-	-	-	-	506,9	735,7	821,7	979,5	964,4	870,1	-	- 9,8
Área de residencia												
Urbana	**7 434,5**	**7 378,2**	**7 684,0**	**7 590,7**	**7 719,1**	**7 816,9**	**7 771,7**	**7 925,7**	**8 029,1**	**8 359,0**	**1,3**	**4,1**
Grupos de edad												
De 14 a 24 años	1 901,7	1 870,3	1 892,7	1 842,6	1 858,2	1 842,4	1 748,8	1 690,0	1 668,3	1 696,4	- 1,3	1,7
De 25 a 44 años	3 530,1	3 458,5	3 580,8	3 490,1	3 600,7	3 582,5	3 553,3	3 661,7	3 681,0	3 844,9	1,0	4,5
De 45 y más	2 002,6	2 049,4	2 210,5	2 257,9	2 260,2	2 392,0	2 469,6	2 574,1	2 679,8	2 817,7	3,9	5,1
Nivel educativo												
A lo más primaria 1/	1 749,4	1 759,8	1 811,8	1 788,0	1 712,0	1 789,7	1 826,6	1 850,4	1 896,6	1 924,8	1,1	1,5
Secundaria	3 748,3	3 669,2	3 841,2	3 771,5	3 805,3	3 975,3	3 966,1	4 138,4	4 054,0	4 236,9	1,4	4,5
Sup. No Universitaria	1 094,3	1 115,8	1 146,9	1 175,0	1 192,3	1 099,5	1 020,3	1 033,7	1 121,6	1 166,6	0,7	4,0
Sup. Universitaria	842,6	833,4	881,7	855,2	1 009,0	948,5	956,3	901,9	953,3	1 029,5	2,3	8,0
No especificado	0,0	0,0	2,4	1,0	0,5	3,9	2,4	1,3	3,7	1,1	-	-

Continúa...

CUADRO Nº 7.17
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA POR EMPLEO INFORMAL, SEGÚN CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS Y ÁREA DE RESIDENCIA , 2008 - 2017

(Miles de personas)

Conclusión.

Características sociodemográficas/Área de residencia	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2008 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Estado civil o conyugal												
Unido/a 2/	3 881,8	3 866,5	4 050,9	3 985,5	3 950,7	4 048,9	4 101,7	4 309,1	4 395,2	4 549,0	1,8	3,5
Alguna vez unido/a 3/	915,7	900,3	999,0	1 013,0	1 023,7	1 073,3	1 107,6	1 138,2	1 158,2	1 294,3	3,9	11,8
Soltero/a	2 637,0	2 611,4	2 634,0	2 592,2	2 744,6	2 694,6	2 562,4	2 478,3	2 475,7	2 515,8	- 0,5	1,6
Etnia												
Indígena 4/	-	-	-	-	1 975,6	1 745,4	1 721,5	1 767,0	1 835,0	2 053,4	-	11,9
Negro, mulato,zambo ó Afro peruano	-	-	-	-	182,8	126,2	176,3	207,7	217,1	516,9	-	138,1
Mestizo	-	-	-	-	4 880,7	4 968,5	4 890,0	4 941,6	4 903,2	4 358,6	-	- 11,1
Otro 5/	-	-	-	-	346,2	449,1	404,3	344,2	443,4	849,4	-	-
No sabe	-	-	-	-	333,8	527,7	579,6	665,3	630,4	580,8	-	-
Rural	**4 012,4**	**4 025,0**	**3 953,6**	**3 899,7**	**3 831,5**	**3 748,3**	**3 734,3**	**3 719,3**	**3 628,2**	**3 619,1**	- 1,1	- 0,3
Grupos de edad												
De 14 a 24 años	1 101,3	1 098,8	1 052,0	1 003,0	985,2	919,8	906,7	866,5	802,8	789,7	- 3,6	- 1,6
De 25 a 44 años	1 666,7	1 664,0	1 652,9	1 650,9	1 621,5	1 598,6	1 606,8	1 615,3	1 588,1	1 587,4	- 0,5	0,0
De 45 y más	1 244,4	1 262,2	1 248,7	1 245,8	1 224,8	1 229,8	1 220,8	1 237,5	1 237,4	1 242,1	0,0	0,4
Nivel educativo												
A lo más primaria 1/	2 504,9	2 479,0	2 406,6	2 339,0	2 229,9	2 196,4	2 188,6	2 110,6	2 054,3	2 030,0	- 2,3	- 1,2
Secundaria	1 329,6	1 353,0	1 356,1	1 371,9	1 390,4	1 347,4	1 341,4	1 412,4	1 359,9	1 374,9	0,4	1,1
Sup. No Universitaria	132,7	135,8	142,8	128,0	140,1	136,8	133,9	128,9	146,6	148,0	1,2	1,0
Sup. Universitaria	44,9	57,0	48,1	60,8	70,8	67,7	70,3	67,4	67,3	66,1	4,4	- 1,9
No especificado	0,3	0,2	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	-	-
Estado civil o conyugal												
Unido/a 2/	2 444,8	2 438,7	2 399,0	2 351,6	2 307,0	2 288,1	2 257,5	2 359,5	2 312,1	2 304,5	- 0,7	- 0,3
Alguna vez unido/a 3/	357,5	368,0	379,5	369,5	363,9	355,1	360,4	359,7	374,5	371,7	0,4	- 0,7
Soltero/a	1 210,1	1 218,4	1 175,2	1 178,6	1 160,6	1 105,1	1 116,4	1 000,2	941,6	942,9	- 2,7	0,1
Indígena 4/	-	-	-	-	1 860,5	1 747,3	1 777,8	1 777,1	1 714,6	1 713,4	-	- 0,1
Negro, mulato,zambo ó Afro peruano	-	-	-	-	54,6	57,2	62,7	69,0	72,2	337,2	-	367,1
Mestizo	-	-	-	-	1 447,8	1 347,1	1 284,6	1 209,8	1 156,9	963,6	-	- 16,7
Otro 5/	-	-	-	-	295,5	388,8	367,2	349,2	350,6	315,6	-	-
No sabe	-	-	-	-	173,1	208,0	242,0	314,2	334,0	289,3	-	-

1/ Incluye sin nivel e inicial. A partir del año 2017 se incluye educación básica especial.

2/ Incluye: Casado/a y conviviente.

3/ Incluye: Separado/a, divorciado/a y viudo/a.

4/Incluye:: Quechua, Aymara o Nativo o Indígena de la Amazonía.

5/ Incluye: Blanco y otro.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 7.18
PERÚ: TASA DE EMPLEO INFORMAL, SEGÚN CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2008 - 2017
(Porcentaje)

Características sociodemográficas/Área de residencia	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Grupos de edad	**79,2**	**77,2**	**77,1**	**75,1**	**74,3**	**73,7**	**72,8**	**73,2**	**72,0**	**72,5**
De 14 a 24 años	92,4	91,0	90,7	89,1	88,8	87,5	87,5	87,1	86,2	86,5
De 25 a 44 años	74,5	72,0	72,2	69,7	69,8	68,5	67,7	68,7	67,3	68,4
De 45 y más	76,7	75,4	75,3	73,9	71,8	73,0	71,8	71,9	71,3	71,3
Nivel educativo										
A lo más primaria 1/	95,8	95,3	95,0	94,1	94,4	94,5	94,6	94,4	93,6	93,8
Secundaria	84,1	82,8	82,4	81,1	80,6	80,4	78,9	79,5	78,8	79,0
Sup. No Universitaria	62,4	59,5	58,5	55,6	56,4	53,8	51,5	53,0	52,6	54,2
Sup. Universitaria	44,1	41,4	43,5	40,9	42,2	40,0	39,8	38,1	38,0	39,6
Estado civil o conyugal										
Unido/a 2/	76,3	74,3	75,0	73,1	71,8	72,3	71,6	72,4	70,8	71,4
Alguna vez unido/a 3/	82,3	78,8	78,4	76,6	76,5	75,5	73,9	74,1	73,2	74,9
Soltero/a	**83,2**	82,0	80,5	78,0	77,9	75,6	74,6	74,2	73,7	73,8
Etnia										
Indígena 4/	-	-	-	-	83,4	83,2	83,7	84,1	82,4	82,2
Negro, mulato,zambo ó Afro peruano	-	-	-	-	77,0	71,7	74,1	80,2	79,6	81,7
Mestizo	-	-	-	-	68,7	67,7	66,4	66,3	65,2	65,4
Otro 5/	**-**	**-**	**-**	**-**	81,7	81,6	82,1	84,2	80,9	72,5
Área de residencia										
Urbana	**72,2**	**69,7**	**70,0**	**67,5**	**66,8**	**66,5**	**65,5**	**65,9**	**64,8**	**65,7**
Grupos de edad										
De 14 a 24 años	89,1	87,1	86,9	84,8	84,5	83,1	82,9	82,4	81,6	82,0
De 25 a 44 años	67,6	64,6	65,1	62,0	62,4	61,2	60,2	61,3	60,0	61,4
De 45 y más	67,9	66,4	67,0	65,6	63,1	65,0	63,9	64,1	63,7	64,1
Nivel educativo										
A lo más primaria 1/	91,6	90,5	90,4	88,4	88,8	89,7	90,0	89,6	88,9	89,2
Secundaria	80,5	78,9	78,5	76,8	76,2	76,4	74,8	75,2	74,5	74,8
Sup. No Universitaria	60,7	57,8	56,7	54,2	54,7	51,8	49,4	51,1	50,5	52,2
Sup. Universitaria	43,5	40,5	42,9	39,9	41,2	39,0	38,7	36,9	36,9	38,6
Estado civil o conyugal										
Unido/a 2/	67,6	65,3	66,5	64,3	62,8	63,8	63,3	64,1	62,6	63,4
Alguna vez unido/a 3/	77,6	73,0	73,0	71,1	71,2	70,5	68,8	69,0	68,0	70,5
Soltero/a	77,9	76,2	74,8	71,5	71,8	69,4	67,8	67,7	67,6	67,8
Etnia										
Indígena 4/	-	-	-	-	73,7	73,1	73,4	74,4	72,6	73,1
Negro, mulato,zambo ó Afro peruano	-	-	-	-	72,9	65,6	69,1	76,4	76,1	74,4
Mestizo	-	-	-	-	63,6	63,4	61,9	61,9	60,9	61,4
Otro 5/	-	-	-	-	71,9	74,8	72,0	73,7	71,7	66,5
Rural	**96,5**	**96,3**	**96,1**	**96,1**	**95,9**	**95,4**	**95,2**	**95,8**	**95,3**	**95,5**
Grupos de edad										
De 14 a 24 años	98,6	98,6	98,3	98,3	98,1	98,0	98,1	98,1	97,7	98,3
De 25 a 44 años	95,0	94,5	94,7	94,6	94,4	93,6	93,3	94,3	93,6	93,9
De 45 y más	96,9	96,8	96,3	96,3	96,2	95,9	95,6	96,0	95,9	95,9
Nivel educativo										
A lo más primaria 1/	98,9	99,1	98,9	99,0	99,1	98,8	98,7	98,9	98,4	98,5
Secundaria	96,0	95,7	95,6	95,9	95,4	94,8	94,5	95,6	95,0	95,6
Sup. No Universitaria	81,1	79,1	80,1	74,2	77,1	76,8	75,1	75,7	77,2	77,4
Sup. Universitaria	59,3	62,7	59,3	65,8	67,0	63,6	63,6	66,2	69,4	66,0
Estado civil o conyugal										
Unido/a 2/	95,8	95,4	95,4	95,3	95,1	94,8	94,3	95,0	94,6	95,0
Alguna vez unido/a 3/	97,7	97,8	97,3	97,2	96,8	96,1	96,1	96,6	95,7	95,6
Soltero/a	97,7	97,8	97,3	97,3	97,3	96,5	96,6	97,3	96,8	96,8
Etnia										
Indígena 4/	-	-	-	-	97,0	96,6	96,8	96,8	96,3	96,6
Negro, mulato,zambo ó Afro peruano	-	-	-	-	94,5	95,5	93,5	94,1	92,5	96,3
Mestizo	-	-	-	-	94,2	93,2	92,3	93,3	93,2	92,8
Otro 5/	-	-	-	-	97,2	97,4	97,1	98,1	96,5	95,4

1/ Incluye sin nivel e inicial. A partir del año 2017 se incluye educación básica especial.

2/ Incluye: Casado/a y conviviente.

3/ Incluye: Separado/a, divorciado/a y viudo/a.

4/Incluye:: Quechua, Aymara o Nativo o Indígena de la Amazonía.

5/ Incluye: Blanco y otro.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 7.19
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA MASCULINA POR EMPLEO FORMAL , SEGÚN CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2008 - 2017
(Miles de personas)

Características sociodemográficas/Área de residencia	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2008 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**1 980,2**	**2 172,7**	**2 239,9**	**2 359,2**	**2 515,9**	**2 572,4**	**2 637,5**	**2 600,8**	**2 774,8**	**2 785,3**	**3,9**	**0,4**
Grupos de edad												
De 14 a 24 años	158,7	178,7	181,3	191,3	211,0	239,3	214,9	211,4	229,9	229,1	4,2	- 0,3
De 25 a 44 años	1 157,6	1 284,0	1 295,9	1 368,0	1 408,9	1 453,6	1 496,3	1 432,1	1 541,5	1 535,5	3,2	- 0,4
De 45 y más	663,8	709,9	762,7	799,9	896,0	879,5	926,2	957,4	1 003,5	1 020,7	4,9	1,7
Nivel educativo												
A lo más primaria 1/	128,3	136,8	143,2	151,4	138,1	143,9	135,9	139,4	139,3	137,0	0,7	- 1,7
Secundaria	703,5	771,1	814,7	840,1	916,8	935,1	1 014,9	1 020,1	1 036,4	1 053,6	4,6	1,7
Sup. No Universitaria	459,5	532,1	553,0	599,4	616,1	631,8	622,1	581,1	646,1	640,3	3,8	- 0,9
Sup. Universitaria	688,8	732,7	727,7	768,1	844,9	861,0	863,4	858,9	950,9	954,2	3,7	0,3
No especificado	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,6	1,2	1,4	2,0	0,2	-	-
Estado civil o conyugal												
Unido/a 2/	1 415,6	1 549,2	1 549,9	1 610,0	1 719,7	1 702,7	1 745,4	1 772,0	1 883,9	1 873,4	3,2	- 0,6
Alguna vez unido/a 3/	97,8	136,9	164,5	168,1	177,5	171,2	190,9	186,2	204,3	201,8	8,4	- 1,2
Soltero/a	466,7	486,6	525,6	581,0	618,7	698,5	701,2	642,6	686,7	710,1	4,8	3,4
Área de residencia												
Urbana	**1 867,0**	**2 053,7**	**2 118,4**	**2 239,4**	**2 395,7**	**2 437,0**	**2 498,0**	**2 479,8**	**2 653,4**	**2 667,8**	**4,0**	**0,5**
Grupos de edad												
De 14 a 24 años	146,0	167,6	167,7	179,4	197,4	225,1	203,8	198,7	218,7	221,3	4,7	1,2
De 25 a 44 años	1 091,1	1 209,0	1 225,1	1 296,8	1 338,7	1 373,7	1 410,1	1 362,0	1 469,9	1 462,6	3,3	- 0,5
De 45 y más	630,0	677,1	725,7	763,3	859,6	838,1	884,2	919,0	964,8	983,9	5,1	2,0
Nivel educativo												
A lo más primaria 1/	105,3	118,0	121,9	132,0	123,8	123,5	114,7	120,9	119,2	115,9	1,1	- 2,8
Secundaria	655,7	719,4	762,6	790,0	864,3	872,7	950,0	967,7	983,8	1 004,8	4,9	2,1
Sup. No Universitaria	439,6	508,3	527,7	571,0	588,5	604,4	595,1	553,8	617,8	612,9	3,8	- 0,8
Sup. Universitaria	666,4	707,9	704,9	746,5	819,1	835,8	837,1	836,1	930,7	934,0	3,8	0,4
No especificado	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,6	1,2	1,4	2,0	0,2	-	-
Estado civil o conyugal												
Unido/a 2/	1 327,1	1 453,7	1 458,7	1 518,4	1 627,6	1 602,6	1 638,5	1 675,2	1 789,9	1 784,6	3,3	- 0,3
Alguna vez unido/a 3/	94,0	133,6	158,6	163,8	171,2	163,5	184,3	180,8	196,4	193,1	8,3	- 1,7
Soltero/a	445,9	466,4	501,2	557,3	596,9	670,9	675,2	623,8	667,1	690,1	5,0	3,4
Rural	**113,2**	**119,0**	**121,5**	**119,7**	**120,2**	**135,4**	**139,4**	**121,0**	**121,4**	**117,5**	**0,4**	**- 3,2**
Grupos de edad												
De 14 a 24 años	12,7	11,1	13,6	11,9	13,6	14,1	11,1	12,6	11,2	7,8	- 5,3	- 30,2
De 25 a 44 años	66,6	75,1	70,9	71,2	70,3	79,9	86,2	70,1	71,5	72,9	1,0	1,9
De 45 y más	33,9	32,8	37,1	36,6	36,4	41,4	42,0	38,3	38,6	36,8	0,9	- 4,6
Nivel educativo												
A lo más primaria 1/	23,0	18,7	21,3	19,4	14,3	20,4	21,2	18,5	20,1	21,1	- 1,0	5,1
Secundaria	47,8	51,7	52,1	50,2	52,5	62,3	64,9	52,5	52,6	48,8	0,2	- 7,2
Sup. No Universitaria	19,9	23,8	25,3	28,5	27,6	27,4	27,0	27,2	28,4	27,4	3,6	- 3,3
Sup. Universitaria	22,4	24,8	22,8	21,6	25,8	25,2	26,4	22,8	20,3	20,2	- 1,2	- 0,5
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
Estado civil o conyugal												
Unido/a 2/	88,5	95,5	91,2	91,6	92,1	100,1	106,9	96,9	94,0	88,8	0,0	- 5,6
Alguna vez unido/a 3/	3,8	3,3	5,9	4,4	6,3	7,7	6,6	5,4	7,9	8,7	9,7	11,0
Soltero/a	20,9	20,2	24,4	23,7	21,7	27,6	25,9	18,8	19,5	20,0	- 0,5	2,7

1/ Incluye sin nivel e inicial. A partir del año 2017 se incluye educación básica especial.

2/ Incluye: Casado/a y conviviente.

3/ Incluye: Separado/a, divorciado/a y viudo/a.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 7.20
PERÚ:TASA DE EMPLEO FORMAL MASCULINA , SEGÚN CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2008 - 2017

(Porcentaje)

Características sociodemográficas/Área de residencia	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**24,3**	**26,3**	**26,6**	**27,6**	**28,9**	**29,3**	**29,7**	**29,0**	**30,5**	**30,2**
Grupos de edad										
De 14 a 24 años	8,7	9,8	9,9	10,7	11,6	13,5	12,4	12,8	14,3	14,4
De 25 a 44 años	29,3	32,2	32,1	33,3	33,7	34,3	35,0	33,1	34,9	34,4
De 45 y más	27,9	28,8	29,8	30,2	32,9	31,6	32,2	32,0	32,6	32,4
Nivel educativo										
A lo más primaria 1/	6,0	6,5	6,8	7,2	6,8	7,0	6,6	6,9	6,9	6,8
Secundaria	18,9	20,5	21,0	21,6	23,0	22,9	24,1	23,3	24,2	24,1
Sup. No Universitaria	41,4	45,9	46,1	47,6	48,7	50,6	51,1	49,6	50,5	49,9
Sup. Universitaria	58,7	59,6	58,6	59,6	58,4	61,1	61,9	61,5	63,6	62,0
Estado civil o conyugal										
Unido/a 2/	28,6	30,8	30,6	31,6	33,4	32,8	33,0	31,8	33,3	32,9
Alguna vez unido/a 3/	20,8	26,4	28,3	27,3	28,0	27,0	29,1	28,4	30,0	27,9
Soltero(a)	17,1	17,8	18,9	20,4	21,0	23,5	23,9	23,4	24,8	25,5
Área de residencia										
Urbana	**32,3**	**34,8**	**34,8**	**36,0**	**37,4**	**37,3**	**37,8**	**36,9**	**38,6**	**38,1**
Grupos de edad										
De 14 a 24 años	12,5	14,3	13,9	15,0	16,1	18,4	17,3	17,5	19,5	19,8
De 25 a 44 años	37,3	40,8	40,6	41,9	42,3	42,6	43,2	41,1	43,2	42,2
De 45 y más	37,7	38,7	39,3	39,5	42,6	40,4	40,9	40,5	40,9	40,5
Nivel educativo										
A lo más primaria 1/	12,1	13,5	13,8	14,4	14,1	13,6	12,6	12,9	12,4	11,9
Secundaria	23,6	25,5	26,1	26,9	28,7	27,8	29,2	28,6	29,6	29,6
Sup. No Universitaria	43,8	48,7	48,8	49,7	51,2	53,2	53,7	52,0	53,6	52,7
Sup. Universitaria	59,7	60,8	59,4	60,9	59,7	62,4	63,3	62,7	65,1	63,2
Estado civil o conyugal										
En unión 2/	38,2	40,7	40,5	41,5	43,8	42,5	42,2	40,9	42,6	41,8
Alguna vez unido/a 3/	26,8	33,5	35,0	33,8	34,3	32,4	35,0	34,4	36,4	32,9
Soltero(a)	22,9	24,1	24,7	26,8	27,3	29,9	30,7	29,7	31,2	32,0
Rural	**4,8**	**5,0**	**5,2**	**5,1**	**5,2**	**6,0**	**6,1**	**5,4**	**5,5**	**5,3**
Grupos de edad										
De 14 a 24 años	1,9	1,7	2,2	2,0	2,3	2,6	2,0	2,4	2,3	1,7
De 25 a 44 años	6,5	7,4	7,0	7,0	6,9	7,9	8,5	6,9	7,1	7,3
De 45 y más	4,8	4,6	5,2	5,1	5,2	5,8	5,9	5,3	5,4	5,1
Nivel educativo										
A lo más primaria 1/	1,8	1,5	1,7	1,6	1,3	1,8	1,9	1,7	1,9	2,0
Secundaria	5,1	5,5	5,5	5,2	5,4	6,5	6,8	5,3	5,5	5,0
Sup. No Universitaria	18,8	20,7	21,3	25,7	23,7	24,5	24,6	25,4	22,3	22,9
Sup. Universitaria	39,5	38,1	41,6	34,9	34,6	36,3	36,7	36,9	31,5	32,1
Estado civil o conyugal										
En unión 2/	6,0	6,5	6,2	6,4	6,5	7,1	7,6	6,6	6,5	6,2
Alguna vez unido/a 3/	3,2	2,8	4,6	3,3	4,7	5,9	5,1	4,2	5,6	6,4
Soltero(a)	2,7	2,5	3,2	3,1	2,9	3,8	3,5	2,9	3,1	3,2

1/ Incluye sin nivel e inicial. A partir del año 2017 se incluye educación básica especial.

2/ Incluye: Casado/a y conviviente.

3/ Incluye: Separado/a, divorciado/a y viudo/a.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 7.21
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA MASCULINA POR EMPLEO INFORMAL, SEGÚN CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2008 - 2017

(Miles de personas)

Características sociodemográficas/Área de residencia	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2008 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**6 170,8**	**6 098,6**	**6 187,4**	**6 195,3**	**6 203,8**	**6 221,6**	**6 243,6**	**6 370,9**	**6 322,2**	**6 425,9**	**0,5**	**1,6**
Grupos de edad												
De 14 a 24 años	1 660,4	1 637,0	1 644,4	1 602,7	1 609,0	1 527,7	1 511,9	1 442,0	1 375,1	1 360,6	- 2,2	- 1,1
De 25 a 44 años	2 794,4	2 704,1	2 744,7	2 744,4	2 769,4	2 787,4	2 783,8	2 897,9	2 872,4	2 930,9	0,5	2,0
De 45 y más	1 716,0	1 757,5	1 798,4	1 848,2	1 825,4	1 906,5	1 947,9	2 031,1	2 074,7	2 134,3	2,5	2,9
Nivel educativo												
A lo más primaria 1/	2 020,3	1 983,6	1 960,2	1 962,6	1 880,6	1 898,4	1 917,4	1 892,1	1 890,6	1 883,1	- 0,8	- 0,4
Secundaria	3 015,4	2 990,7	3 065,4	3 051,3	3 072,5	3 156,5	3 198,9	3 349,9	3 251,3	3 312,4	1,0	1,9
Sup. No Universitaria	650,3	627,1	646,3	659,9	649,0	616,0	596,2	590,7	633,8	643,5	- 0,1	1,5
Sup. Universitaria	484,6	497,0	514,3	520,6	600,8	548,8	530,9	537,1	543,9	585,6	2,1	7,7
No especificado	0,3	0,2	1,2	1,0	0,9	1,8	0,3	1,1	2,6	1,2	-	-
Estado civil o conyugal												
Unido/a 2/	3 527,1	3 477,9	3 516,7	3 477,4	3 422,0	3 480,8	3 547,5	3 793,9	3 769,2	3 829,1	0,9	1,6
Alguna vez unido/a 3/	373,7	381,1	417,6	447,6	455,6	463,3	463,9	468,8	476,0	521,9	3,8	9,6
Soltero/a	2 270,1	2 239,6	2 253,1	2 270,4	2 326,2	2 277,4	2 232,2	2 108,2	2 077,0	2 074,9	- 1,0	- 0,1
Área de residencia												
Urbana	**3 905,5**	**3 847,9**	**3 961,8**	**3 986,2**	**4 011,4**	**4 087,9**	**4 105,3**	**4 238,6**	**4 227,2**	**4 343,4**	**1,2**	**2,7**
Grupos de edad												
De 14 a 24 años	1 019,4	1 002,4	1 038,7	1 014,8	1 031,2	995,2	975,2	935,6	900,1	895,6	- 1,4	- 0,5
De 25 a 44 años	1 839,6	1 764,5	1 797,6	1 800,9	1 823,7	1 854,6	1 854,2	1 951,5	1 934,7	1 999,5	0,9	3,4
De 45 y más	1 046,5	1 081,0	1 125,5	1 170,5	1 156,5	1 238,2	1 275,9	1 351,5	1 392,5	1 448,2	3,7	4,0
Nivel educativo												
A lo más primaria 1/	767,2	756,6	760,6	785,3	754,0	787,0	797,6	816,8	844,8	859,4	1,3	1,7
Secundaria	2 123,7	2 098,4	2 164,6	2 142,0	2 144,8	2 263,1	2 308,7	2 411,7	2 345,1	2 388,7	1,3	1,9
Sup. No Universitaria	564,5	536,2	553,0	577,7	560,0	531,6	513,4	510,9	535,0	551,1	- 0,3	3,0
Sup. Universitaria	450,1	456,8	482,4	480,2	552,0	504,5	485,3	498,1	499,7	543,0	2,1	8,7
No especificado	0,0	0,0	1,2	1,0	0,5	1,8	0,3	1,1	2,6	1,1	-	-
Estado civil o conyugal												
Unido/a 2/	2 143,5	2 114,3	2 143,4	2 141,3	2 089,9	2 171,2	2 241,9	2 418,7	2 411,6	2 480,2	1,6	2,8
Alguna vez unido/a 3/	256,7	265,0	294,1	320,7	328,4	340,7	342,5	344,3	343,8	393,9	4,9	14,6
Soltero/a	1 505,3	1 468,6	1 524,2	1 524,2	1 593,1	1 576,0	1 520,9	1 475,7	1 471,9	1 469,3	- 0,3	- 0,2
Rural	**2 265,3**	**2 250,7**	**2 225,7**	**2 209,1**	**2 192,4**	**2 133,6**	**2 138,3**	**2 132,3**	**2 095,0**	**2 082,5**	**- 0,9**	**- 0,6**
Grupos de edad												
De 14 a 24 años	641,0	634,6	605,7	587,9	577,8	532,5	536,7	506,3	475,1	465,0	- 3,5	- 2,1
De 25 a 44 años	954,8	939,5	947,0	943,5	945,7	932,8	929,6	946,3	937,7	931,4	- 0,3	- 0,7
De 45 y más	669,5	676,6	672,9	677,7	668,9	668,3	672,0	679,6	682,2	686,1	0,3	0,6
Nivel educativo												
A lo más primaria 1/	1 253,1	1 227,0	1 199,6	1 177,2	1 126,5	1 111,4	1 119,8	1 075,3	1 045,8	1 023,6	- 2,2	- 2,1
Secundaria	891,7	892,3	900,8	909,3	927,7	893,5	890,2	938,2	906,2	923,8	0,4	1,9
Sup. No Universitaria	85,8	91,0	93,4	82,2	89,0	84,4	82,8	79,7	98,8	92,4	0,8	- 6,5
Sup. Universitaria	34,4	40,3	31,9	40,4	48,8	44,3	45,6	39,0	44,2	42,6	2,4	- 3,5
No especificado	0,3	0,2	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-	-
Estado civil o conyugal												
Unido/a 2/	1 383,6	1 363,6	1 373,3	1 336,1	1 332,0	1 309,6	1 305,6	1 375,2	1 357,7	1 348,8	- 0,3	- 0,6
Alguna vez unido/a 3/	117,0	116,0	123,5	126,9	127,3	122,6	121,4	124,6	132,2	128,0	1,0	- 3,2
Soltero/a	764,7	771,0	728,8	746,2	733,1	701,4	711,3	632,5	605,2	605,7	- 2,6	0,1

1/ Incluye sin nivel e inicial. A partir del año 2017 se incluye educación básica especial.

2/ Incluye: Casado/a y conviviente.

3/ Incluye: Separado/a, divorciado/a y viudo/a.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 7.22
PERÚ: TASA DE EMPLEO INFORMAL MASCULINA, SEGÚN CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2008 - 2017
(Porcentaje)

Características sociodemográficas/Área de residencia	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**75,7**	**73,7**	**73,4**	**72,4**	**71,1**	**70,7**	**70,3**	**71,0**	**69,5**	**69,8**
Grupos de edad										
De 14 a 24 años	91,3	90,2	90,1	89,3	88,4	86,5	87,6	87,2	85,7	85,6
De 25 a 44 años	70,7	67,8	67,9	66,7	66,3	65,7	65,0	66,9	65,1	65,6
De 45 y más	72,1	71,2	70,2	69,8	67,1	68,4	67,8	68,0	67,4	67,6
Nivel educativo										
A lo más primaria 1/	94,0	93,5	93,2	92,8	93,2	93,0	93,4	93,1	93,1	93,2
Secundaria	81,1	79,5	79,0	78,4	77,0	77,1	75,9	76,7	75,8	75,9
Sup. No Universitaria	58,6	54,1	53,9	52,4	51,3	49,4	48,9	50,4	49,5	50,1
Sup. Universitaria	41,3	40,4	41,4	40,4	41,6	38,9	38,1	38,5	36,4	38,0
Estado civil o conyugal										
Unido/a 2/	71,4	69,2	69,4	68,4	66,6	67,2	67,0	68,2	66,7	67,1
Alguna vez unido/a 3/	79,2	73,6	71,7	72,7	72,0	73,0	70,9	71,6	70,0	72,1
Soltero(a)	82,9	82,2	81,1	79,6	79,0	76,5	76,1	76,6	75,2	74,5
Área de residencia										
Urbana	**67,7**	**65,2**	**65,2**	**64,0**	**62,6**	**62,7**	**62,2**	**63,1**	**61,4**	**61,9**
Grupos de edad										
De 14 a 24 años	87,5	85,7	86,1	85,0	83,9	81,6	82,7	82,5	80,5	80,2
De 25 a 44 años	62,7	59,2	59,4	58,1	57,7	57,4	56,8	58,9	56,8	57,8
De 45 y más	62,3	61,3	60,7	60,5	57,4	59,6	59,1	59,5	59,1	59,5
Nivel educativo										
A lo más primaria 1/	87,9	86,5	86,2	85,6	85,9	86,4	87,4	87,1	87,6	88,1
Secundaria	76,4	74,5	73,9	73,1	71,3	72,2	70,8	71,4	70,4	70,4
Sup. No Universitaria	56,2	51,3	51,2	50,3	48,8	46,8	46,3	48,0	46,4	47,3
Sup. Universitaria	40,3	39,2	40,6	39,1	40,3	37,6	36,7	37,3	34,9	36,8
Estado civil o conyugal										
En unión 2/	61,8	59,3	59,5	58,5	56,2	57,5	57,8	59,1	57,4	58,2
Alguna vez unido/a 3/	73,2	66,5	65,0	66,2	65,7	67,6	65,0	65,6	63,6	67,1
Soltero(a)	77,1	75,9	75,3	73,2	72,7	70,1	69,3	70,3	68,8	68,0
Rural	**95,2**	**95,0**	**94,8**	**94,9**	**94,8**	**94,0**	**93,9**	**94,6**	**94,5**	**94,7**
Grupos de edad										
De 14 a 24 años	98,1	98,3	97,8	98,0	97,7	97,4	98,0	97,6	97,7	98,3
De 25 a 44 años	93,5	92,6	93,0	93,0	93,1	92,1	91,5	93,1	92,9	92,7
De 45 y más	95,2	95,4	94,8	94,9	94,8	94,2	94,1	94,7	94,6	94,9
Nivel educativo										
A lo más primaria 1/	98,2	98,5	98,3	98,4	98,7	98,2	98,1	98,3	98,1	98,0
Secundaria	94,9	94,5	94,5	94,8	94,6	93,5	93,2	94,7	94,5	95,0
Sup. No Universitaria	81,2	79,3	78,7	74,3	76,3	75,5	75,4	74,6	77,7	77,1
Sup. Universitaria	60,5	61,9	58,4	65,1	65,4	63,7	63,3	63,1	68,5	67,9
Estado civil o conyugal										
En unión 2/	94,0	93,5	93,8	93,6	93,5	92,9	92,4	93,4	93,5	93,8
Alguna vez unido/a 3/	96,8	97,2	95,4	96,7	95,3	94,1	94,9	95,8	94,4	93,6
Soltero(a)	97,3	97,5	96,8	96,9	97,1	96,2	96,5	97,1	96,9	96,8

1/ Incluye sin nivel e inicial. A partir del año 2017 se incluye educación básica especial.

2/ Incluye: Casado/a y conviviente.

3/ Incluye: Separado/a, divorciado/a y viudo/a.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 7.23
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA FEMENINA POR EMPLEO FORMAL , SEGÚN CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2008 - 2017

(Miles de personas)

Características sociodemográficas/ Área de residencia	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2008 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**1 032,5**	**1 186,6**	**1 215,0**	**1 457,9**	**1 476,2**	**1 545,3**	**1 653,4**	**1 673,4**	**1 765,0**	**1 747,5**	**6,0**	**- 1,0**
Grupos de edad												
De 14 a 24 años	89,4	113,2	121,6	156,9	148,8	154,2	163,2	166,1	164,2	158,1	6,5	- 3,7
De 25 a 44 años	621,8	704,0	718,4	866,6	853,6	930,6	967,2	972,8	1 024,1	979,9	5,2	- 4,3
De 45 y más	321,4	369,3	374,9	434,4	473,8	460,6	523,0	534,5	576,8	609,6	7,4	5,7
Nivel educativo												
A lo más primaria 1/	58,8	70,7	77,1	106,0	96,3	88,3	94,5	97,7	132,2	125,6	8,8	- 5,1
Secundaria	258,1	268,5	298,4	358,3	335,9	364,5	401,8	410,2	421,6	434,5	6,0	3,1
Sup. No Universitaria	280,5	319,8	360,2	439,8	412,1	431,6	466,3	449,8	498,7	471,2	5,9	- 5,5
Sup. Universitaria	435,2	527,6	479,3	553,8	631,9	660,2	690,2	715,8	711,5	715,0	5,7	0,5
No especificado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,6	0,0	0,9	1,3	-	-
Estado civil o conyugal												
Unido/a 2/	547,9	626,4	604,5	721,1	739,0	722,9	771,9	765,0	877,7	873,6	5,3	- 0,5
Alguna vez unido/a 3/	175,6	203,8	216,0	253,9	247,8	292,9	327,0	338,5	356,8	357,4	8,2	0,2
Soltero/a	309,0	356,4	394,5	482,9	489,4	529,5	554,5	569,9	530,6	516,6	5,9	- 2,6
Área de residencia												
Urbana	**1 002,1**	**1 151,5**	**1 177,5**	**1 418,6**	**1 433,4**	**1 499,7**	**1 602,7**	**1 629,6**	**1 707,0**	**1 694,7**	**6,0**	**- 0,7**
Grupos de edad												
De 14 a 24 años	86,0	108,5	116,7	151,8	143,8	149,3	156,8	162,3	156,3	152,2	6,6	- 2,6
De 25 a 44 años	601,3	682,5	697,0	844,2	828,0	901,4	937,6	945,6	987,8	949,6	5,2	- 3,9
De 45 y más	314,9	360,5	363,8	422,6	461,7	449,0	508,4	521,7	562,9	592,8	7,3	5,3
Nivel educativo												
A lo más primaria 1/	55,1	66,1	71,0	101,7	91,3	82,4	87,6	92,9	118,2	116,3	8,7	- 1,6
Secundaria	250,8	259,3	287,6	349,2	321,2	352,2	389,2	396,9	402,1	420,6	5,9	4,6
Sup. No Universitaria	269,5	307,7	349,9	423,9	398,2	417,8	448,9	435,5	483,7	455,4	6,0	- 5,9
Sup. Universitaria	426,7	518,4	469,0	543,8	622,8	646,7	676,3	704,3	702,1	701,1	5,7	- 0,1
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,6	0,0	0,9	1,3	-	-
Estado civil o conyugal												
Unido/a 2/	529,4	603,3	580,5	697,2	712,8	696,5	743,1	737,0	839,9	840,2	5,3	0,0
Alguna vez unido/a 3/	171,0	199,0	211,2	247,6	242,1	286,2	319,0	331,4	348,0	348,8	8,2	0,2
Soltero/a	301,6	349,3	385,7	473,9	478,5	517,0	540,7	561,2	519,2	505,6	5,9	- 2,6
Rural	**30,4**	**35,0**	**37,5**	**39,3**	**42,8**	**45,6**	**50,7**	**43,8**	**57,9**	**52,9**	**6,3**	**- 8,8**
Grupos de edad												
De 14 a 24 años	3,4	4,7	5,0	5,1	5,0	4,9	6,4	3,9	7,8	5,9	6,1	- 25,2
De 25 a 44 años	20,5	21,6	21,4	22,4	25,6	29,2	29,6	27,2	36,2	30,3	4,4	- 16,5
De 45 y más	6,5	8,8	11,1	11,8	12,1	11,5	14,7	12,8	13,9	16,8	11,1	20,4
Nivel educativo												
A lo más primaria 1/	3,7	4,6	6,1	4,3	5,1	6,0	6,8	4,8	14,0	9,2	10,8	- 34,3
Secundaria	7,3	9,2	10,8	9,0	14,7	12,3	12,6	13,3	19,5	13,9	7,4	- 28,7
Sup. No Universitaria	11,0	12,1	10,3	15,9	13,9	13,8	17,4	14,2	15,0	15,8	4,2	5,8
Sup. Universitaria	8,5	9,2	10,3	10,0	9,1	13,5	13,9	11,5	9,4	13,9	5,6	47,0
Estado civil o conyugal												
Unido/a 2/	18,5	23,1	24,0	23,9	26,1	26,4	28,8	28,0	37,8	33,3	6,8	- 11,8
Alguna vez unido/a 3/	4,6	4,8	4,8	6,3	5,7	6,7	8,0	7,1	8,8	8,5	7,2	- 2,6
Soltero/a	7,4	7,1	8,8	9,0	10,9	12,5	13,9	8,7	11,4	11,0	4,5	- 3,6

1/ Incluye sin nivel e inicial. A partir del año 2017 se incluye educación básica especial.

2/ Incluye: Casado/a y conviviente.

3/ Incluye: Separado/a, divorciado/a y viudo/a.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 7.24
PERÚ: TASA DE EMPLEO FORMAL FEMENINA, SEGÚN CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2008 - 2017
(Porcentaje)

Características sociodemográficas/Área de residencia	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**16,4**	**18,3**	**18,2**	**21,6**	**21,6**	**22,4**	**23,9**	**24,1**	**24,9**	**23,9**
Grupos de edad										
De 14 a 24 años	6,2	7,8	8,6	11,2	10,8	11,1	12,5	13,0	13,0	12,3
De 25 a 44 años	20,6	22,5	22,4	26,6	25,8	28,0	28,9	29,0	29,9	28,1
De 45 y más	17,3	19,2	18,4	20,8	22,2	21,2	23,1	23,1	23,8	24,0
Nivel educativo										
A lo más primaria 1/	2,6	3,0	3,3	4,7	4,5	4,1	4,3	4,5	6,0	5,7
Secundaria	11,1	11,7	12,3	14,6	13,7	14,4	16,0	15,7	16,3	15,9
Sup. No Universitaria	32,7	33,9	35,9	40,6	37,6	41,0	45,5	44,0	44,0	41,3
Sup. Universitaria	51,9	57,3	53,6	58,3	56,9	58,6	58,2	62,4	59,9	58,4
Estado civil o conyugal										
Unido/a 2/	16,4	18,1	17,1	20,1	20,7	20,2	21,5	21,0	23,0	22,4
Alguna vez unido/a 3/	16,3	18,7	18,4	21,4	21,0	23,3	24,6	24,7	25,2	23,8
Soltero(a)	16,4	18,3	20,2	24,3	23,7	25,8	27,7	29,4	28,4	27,2
Área de residencia										
Urbana	**22,1**	**24,6**	**24,0**	**28,2**	**27,9**	**28,7**	**30,4**	**30,7**	**31,0**	**29,7**
Grupos de edad										
De 14 a 24 años	8,9	11,1	12,0	15,5	14,8	15,0	16,8	17,7	16,9	16,0
De 25 a 44 años	26,2	28,7	28,1	33,3	31,8	34,3	35,6	35,6	36,1	34,0
De 45 y más	24,8	27,1	25,1	28,0	29,5	28,0	29,9	29,9	30,4	30,2
Nivel educativo										
A lo más primaria 1/	5,3	6,2	6,3	9,2	8,7	7,6	7,8	8,2	10,1	9,8
Secundaria	13,4	14,2	14,6	17,6	16,2	17,1	19,0	18,7	19,0	18,5
Sup. No Universitaria	33,7	34,7	37,1	41,5	38,6	42,4	47,0	45,4	45,2	42,5
Sup. Universitaria	52,1	57,9	54,0	59,2	57,7	59,3	58,9	63,6	60,8	59,0
Estado civil o conyugal										
Unido/a 2/	23,3	25,6	23,3	27,4	27,7	27,1	28,5	28,1	29,7	28,9
Alguna vez unido/a 3/	20,6	23,9	23,1	26,3	25,8	28,1	29,4	29,4	29,9	27,9
Soltero(a)	21,0	23,4	25,8	30,7	29,4	31,6	34,2	35,9	34,1	32,6
Rural	**1,7**	**1,9**	**2,1**	**2,3**	**2,5**	**2,7**	**3,1**	**2,7**	**3,6**	**3,3**
Grupos de edad										
De 14 a 24 años	0,7	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,7	1,1	2,3	1,8
De 25 a 44 años	2,8	2,9	2,9	3,1	3,7	4,2	4,2	3,9	5,3	4,4
De 45 y más	1,1	1,5	1,9	2,0	2,1	2,0	2,6	2,2	2,4	2,9
Nivel educativo										
A lo más primaria 1/	0,3	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	0,5	1,4	0,9
Secundaria	1,6	2,0	2,3	1,9	3,1	2,6	2,7	2,7	4,1	3,0
Sup. No Universitaria	18,9	21,2	17,2	25,8	21,4	20,9	25,4	22,5	23,9	22,2
Sup. Universitaria	44,6	35,4	38,8	32,8	29,3	36,7	36,0	28,9	29,0	37,2
Estado civil o conyugal										
Unido/a 2/	1,7	2,1	2,3	2,3	2,6	2,6	2,9	2,8	3,8	3,4
Alguna vez unido/a 3/	1,9	1,9	1,8	2,5	2,4	2,8	3,2	2,9	3,5	3,4
Soltero(a)	1,6	1,6	1,9	2,0	2,5	3,0	3,3	2,3	3,3	3,2

1/ Incluye sin nivel e inicial. A partir del año 2017 se incluye educación básica especial.

2/ Incluye: Casado/a y conviviente.

3/ Incluye: Separado/a, divorciado/a y viudo/a.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 7.25
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA FEMENINA POR EMPLEO INFORMAL, SEGÚN CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2008 - 2017

(Miles de personas)

Características sociodemográficas/ Área de residencia	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2008 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**5 276,1**	**5 304,6**	**5 450,2**	**5 295,0**	**5 346,8**	**5 343,6**	**5 262,3**	**5 274,1**	**5 335,1**	**5 552,3**	**0,6**	**4,1**
Grupos de edad												
De 14 a 24 años	1 342,7	1 332,1	1 300,3	1 242,9	1 234,4	1 234,5	1 143,6	1 114,5	1 095,9	1 125,4	- 1,9	2,7
De 25 a 44 años	2 402,4	2 418,5	2 489,0	2 396,7	2 452,8	2 393,7	2 376,2	2 379,2	2 396,7	2 501,4	0,4	4,4
De 45 y más	1 531,0	1 554,0	1 660,9	1 655,5	1 659,5	1 715,3	1 742,5	1 780,5	1 842,5	1 925,5	2,6	4,5
Nivel educativo												
A lo más primaria 1/	2 234,0	2 255,2	2 258,2	2 164,5	2 061,3	2 087,7	2 097,9	2 068,9	2 060,4	2 071,8	- 0,8	0,6
Secundaria	2 062,5	2 031,6	2 131,9	2 092,1	2 123,2	2 166,1	2 108,6	2 200,9	2 162,5	2 299,4	1,2	6,3
Sup. No Universitaria	576,6	624,5	643,3	643,0	683,3	620,3	558,0	571,9	634,3	671,1	1,7	5,8
Sup. Universitaria	402,9	393,3	415,6	395,4	478,9	467,3	495,7	432,2	476,7	510,0	2,7	7,0
No especificado	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	2,1	2,2	0,2	1,2	0,0	-	-
Estado civil o conyugal												
Unido/a 2/	2 799,6	2 827,3	2 933,2	2 859,7	2 835,7	2 856,2	2 811,6	2 874,7	2 938,1	3 024,4	0,9	2,9
Alguna vez unido/a 3/	899,5	887,1	960,8	934,9	932,0	965,1	1 004,0	1 029,1	1 056,7	1 144,1	2,7	8,3
Soltero/a	1 577,0	1 590,2	1 556,1	1 500,4	1 579,1	1 522,3	1 446,7	1 370,3	1 340,3	1 383,8	- 1,4	3,2
Área de residencia												
Urbana	**3 529,0**	**3 530,3**	**3 722,2**	**3 604,5**	**3 707,7**	**3 728,9**	**3 666,3**	**3 687,0**	**3 801,8**	**4 015,7**	**1,4**	**5,6**
Grupos de edad												
De 14 a 24 años	882,3	867,9	854,0	827,9	827,0	847,2	773,6	754,3	768,2	800,7	- 1,1	4,2
De 25 a 44 años	1 690,6	1 694,0	1 783,1	1 689,2	1 777,1	1 727,9	1 699,0	1 710,2	1 746,3	1 845,4	1,0	5,7
De 45 y más	956,1	968,4	1 085,0	1 087,4	1 103,7	1 153,9	1193,69	1222,56	1287,33	1 369,5	4,1	6,4
Nivel educativo												
A lo más primaria 1/	982,2	1 003,2	1 051,2	1 002,7	957,9	1 002,7	1 029,0	1 033,6	1 051,8	1 065,4	0,9	1,3
Secundaria	1 624,6	1 570,8	1 676,6	1 629,5	1 660,6	1 712,3	1 657,4	1 726,6	1 708,8	1 848,3	1,4	8,2
Sup. No Universitaria	529,7	579,7	593,9	597,3	632,2	567,9	506,9	522,8	586,6	615,5	1,7	4,9
Sup. Universitaria	392,4	376,6	399,3	375,0	457,0	444,0	471,0	403,9	453,5	486,6	2,4	7,3
Estado civil o conyugal												
Unido/a 2/	1 738,3	1 752,3	1 907,5	1 844,2	1 860,8	1 877,7	1 859,8	1 890,4	1 983,6	2 068,7	2,0	4,3
Alguna vez unido/a 3/	659,0	635,2	704,9	692,3	695,4	732,6	765,0	794,0	814,4	900,4	3,5	10,6
Soltero/a	1 131,7	1 142,8	1 109,8	1 067,9	1 151,6	1 118,6	1 041,5	1 002,6	1 003,9	1 046,5	- 0,9	4,2
Rural	**1 747,1**	**1 774,3**	**1 728,0**	**1 690,6**	**1 639,1**	**1 614,6**	**1 596,0**	**1 587,0**	**1 533,3**	**1 536,6**	**- 1,4**	**0,2**
Grupos de edad												
De 14 a 24 años	460,3	464,3	446,3	415,0	407,4	387,4	370,0	360,1	327,7	324,7	- 3,8	- 0,9
De 25 a 44 años	711,8	724,5	705,9	707,4	675,8	665,8	677,2	669,0	650,4	656,0	- 0,9	0,9
De 45 y más	574,9	585,6	575,8	568,1	555,9	561,4	548,8	557,9	555,2	556,0	- 0,4	0,1
Nivel educativo												
A lo más primaria 1/	1 251,8	1 252,0	1 207,0	1 161,8	1 103,3	1 085,0	1 068,8	1 035,3	1 008,6	1 006,4	- 2,4	- 0,2
Secundaria	437,9	460,8	455,3	462,6	462,7	453,9	451,2	474,2	453,7	451,1	0,3	- 0,6
Sup. No Universitaria	46,9	44,8	49,4	45,7	51,1	52,4	51,1	49,2	47,7	55,6	1,9	16,6
Sup. Universitaria	10,5	16,7	16,2	20,4	22,0	23,4	24,7	28,3	23,2	23,4	9,3	1,2
Estado civil o conyugal												
Unido/a 2/	1 061,2	1 075,0	1 025,7	1 015,5	974,9	978,5	951,9	984,2	954,5	955,6	- 1,2	0,1
Alguna vez unido/a 3/	240,5	251,9	255,9	242,6	236,6	232,5	239,0	235,1	242,3	243,7	0,1	0,6
Soltero/a	445,4	447,4	446,3	432,4	427,5	403,7	405,2	367,7	336,5	337,3	- 3,0	0,2

1/ Incluye sin nivel e inicial. A partir del año 2017 se incluye educación básica especial.

2/ Incluye: Casado/a y conviviente.

3/ Incluye: Separado/a, divorciado/a y viudo/a.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 7.26
PERÚ: TASA DE EMPLEO INFORMAL FEMENINA, SEGÚN CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2008 - 2017
(Porcentaje)

Características sociodemográficas/Área de residencia	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**83,6**	**81,7**	**81,8**	**78,4**	**78,4**	**77,6**	**76,1**	**75,9**	**75,1**	**76,1**
Grupos de edad										
De 14 a 24 años	93,8	92,2	91,4	88,8	89,2	88,9	87,5	87,0	87,0	87,7
De 25 a 44 años	79,4	77,5	77,6	73,4	74,2	72,0	71,1	71,0	70,1	71,9
De 45 y más	82,7	80,8	81,6	79,2	77,8	78,8	76,9	76,9	76,2	76,0
Nivel educativo										
A lo más primaria 1/	97,4	97,0	96,7	95,3	95,5	95,9	95,7	95,5	94,0	94,3
Secundaria	88,9	88,3	87,7	85,4	86,3	85,6	84,0	84,3	83,7	84,1
Sup. No Universitaria	67,3	66,1	64,1	59,4	62,4	59,0	54,5	56,0	56,0	58,7
Sup. Universitaria	48,1	42,7	46,4	41,7	43,1	41,4	41,8	37,6	40,1	41,6
Estado civil o conyugal										
Unido/a 2/	83,6	81,9	82,9	79,9	79,3	79,8	78,5	79,0	77,0	77,6
Alguna vez unido/a 3/	83,7	81,3	81,6	78,6	79,0	76,7	75,4	75,3	74,8	76,2
Soltero(a)	83,6	81,7	79,8	75,7	76,3	74,2	72,3	70,6	71,6	72,8
Área de residencia										
Urbana	**77,9**	**75,4**	**76,0**	**71,8**	**72,1**	**71,3**	**69,6**	**69,3**	**69,0**	**70,3**
Grupos de edad										
De 14 a 24 años	91,1	88,9	88,0	84,5	85,2	85,0	83,2	82,3	83,1	84,0
De 25 a 44 años	73,8	71,3	71,9	66,7	68,2	65,7	64,4	64,4	63,9	66,0
De 45 y más	75,2	72,9	74,9	72,0	70,5	72,0	70,1	70,1	69,6	69,8
Nivel educativo										
A lo más primaria 1/	94,7	93,8	93,7	90,8	91,3	92,4	92,2	91,8	89,9	90,2
Secundaria	86,6	85,8	85,4	82,4	83,8	82,9	81,0	81,3	81,0	81,5
Sup. No Universitaria	66,3	65,3	62,9	58,5	61,4	57,6	53,0	54,6	54,8	57,5
Sup. Universitaria	47,9	42,1	46,0	40,8	42,3	40,7	41,1	36,4	39,2	41,0
Estado civil o conyugal										
Unido/a 2/	76,7	74,4	76,7	72,6	72,3	72,9	71,5	71,9	70,3	71,1
Alguna vez unido/a 3/	79,4	76,1	76,9	73,7	74,2	71,9	70,6	70,6	70,1	72,1
Soltero(a)	79,0	76,6	74,2	69,3	70,6	68,4	65,8	64,1	65,9	67,4
Rural	**98,3**	**98,1**	**97,9**	**97,7**	**97,5**	**97,3**	**96,9**	**97,3**	**96,4**	**96,7**
Grupos de edad										
De 14 a 24 años	99,3	99,0	98,9	98,8	98,8	98,8	98,3	98,9	97,7	98,2
De 25 a 44 años	97,2	97,1	97,1	96,9	96,3	95,8	95,8	96,1	94,7	95,6
De 45 y más	98,9	98,5	98,1	98,0	97,9	98,0	97,4	97,8	97,6	97,1
Nivel educativo										
A lo más primaria 1/	99,7	99,6	99,5	99,6	99,5	99,5	99,4	99,5	98,6	99,1
Secundaria	98,4	98,0	97,7	98,1	96,9	97,4	97,3	97,3	95,9	97,0
Sup. No Universitaria	81,1	78,8	82,8	74,2	78,6	79,1	74,6	77,5	76,1	77,8
Sup. Universitaria	55,4	64,6	61,2	67,2	70,7	63,3	64,0	71,1	71,0	62,8
Estado civil o conyugal										
Unido/a 2/	98,3	97,9	97,7	97,7	97,4	97,4	97,1	97,2	96,2	96,6
Alguna vez unido/a 3/	98,1	98,1	98,2	97,5	97,6	97,2	96,8	97,1	96,5	96,6
Soltero(a)	98,4	98,4	98,1	98,0	97,5	97,0	96,7	97,7	96,7	96,8

1/ Incluye sin nivel e inicial. A partir del año 2017 se incluye educación básica especial.

2/ Incluye: Casado/a y conviviente.

3/ Incluye: Separado/a, divorciado/a y viudo/a.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 7.27
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA POR EMPLEO FORMAL , SEGÚN CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2008 - 2017
(Miles de personas)

Características económicas/Área de residencia	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2008 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**3 012,7**	**3 359,2**	**3 454,9**	**3 817,1**	**3 992,2**	**4 117,7**	**4 290,9**	**4 274,2**	**4 539,8**	**4 532,8**	**4,6**	**- 0,2**
Ramas de actividad												
Agricultura/Pesca/Minería	148,0	158,6	167,2	197,5	212,5	211,4	222,4	242,1	243,5	239,5	5,5	- 1,6
Manufactura	444,1	481,6	475,5	502,3	544,5	520,9	540,0	550,6	581,3	571,3	2,8	- 1,7
Construcción	122,4	147,8	175,7	199,1	208,5	231,4	247,6	238,9	223,9	200,3	5,6	- 10,5
Comercio	511,3	539,3	585,7	634,8	681,2	782,2	773,7	762,6	829,3	862,5	6,0	4,0
Transportes y Comunicaciones	179,6	200,3	219,0	231,7	232,2	225,0	262,3	257,0	311,8	306,1	6,1	- 1,8
Otros Servicios 1/	1 607,3	1 831,6	1 831,8	2 051,6	2 113,3	2 146,8	2 244,9	2 223,1	2 350,1	2 353,1	4,3	0,1
Tamaño de empresa												
De 1 a 10 trabajadores	815,6	858,1	951,7	1 063,6	1 067,7	1 107,3	1 170,3	1 158,8	1 362,4	1 363,5	5,9	0,1
De 11 a 50 trabajadores	349,7	374,8	386,7	388,5	439,3	496,2	479,9	538,2	504,2	552,3	5,2	9,5
De 51 y más	1839.1	2 117,8	2 102,6	2 341,8	2 462,1	2 505,4	2 635,4	2 560,0	2 667,8	2 611,7	4,0	- 2,1
No especificado	8,2	8,6	14,0	23,2	23,1	8,8	5,3	8,5	5,3	5,4	-	-
Categoría de ocupación												
Independiente 2/	690,4	762,4	821,3	896,9	857,5	868,9	914,8	907,6	1 104,9	1 091,7	5,2	- 1,2
Dependiente 3/	2 315,2	2 581,4	2 622,7	2 901,2	3 109,2	3 214,8	3 343,3	3 335,6	3 401,8	3 411,3	4,4	0,3
Trabajador del hogar	7,0	15,4	11,0	19,0	25,5	34,0	32,7	31,0	33,0	29,8	17,4	- 9,7
Área de residencia												
Urbana	**2 869,1**	**3 205,2**	**3 295,9**	**3 658,1**	**3 829,1**	**3 936,7**	**4 100,8**	**4 109,4**	**4 360,5**	**4 362,4**	**4,8**	**0,0**
Ramas de actividad												
Agricultura/Pesca/Minería	120,0	124,8	139,8	167,1	183,3	174,2	184,1	203,4	206,7	202,4	6,0	- 2,1
Manufactura	437,6	472,8	465,5	490,7	533,7	507,5	529,4	541,6	562,6	561,3	2,8	- 0,2
Construcción	111,7	139,9	163,3	183,4	198,0	219,6	234,4	229,2	210,8	191,3	6,2	- 9,3
Comercio	501,2	531,7	572,0	622,2	665,6	766,0	755,9	747,2	805,9	839,0	5,9	4,1
Transportes y Comunicaciones	173,8	196,2	213,0	226,3	227,8	220,5	256,2	253,8	306,6	302,8	6,4	- 1,2
Otros Servicios 1/	1 524,9	1 739,7	1 742,3	1 968,3	2 020,7	2 048,9	2 140,8	2 134,1	2 267,8	2 265,6	4,5	- 0,1
Tamaño de empresa												
De 1 a 10 trabajadores	791,2	834,2	918,4	1 034,2	1 038,5	1 076,5	1 136,1	1 128,5	1 315,3	1 324,8	5,9	0,7
De 11 a 50 trabajadores	336,9	362,3	374,9	377,2	427,5	481,0	464,1	526,3	490,3	539,3	5,4	10,0
De 51 y más	1 732,8	2 000,3	1 988,6	2 223,7	2 340,5	2 370,5	2 495,3	2 446,1	2 549,7	2 493,1	4,1	- 2,2
No especificado	8,2	8,4	14,0	23,0	22,7	8,6	5,2	8,5	5,1	5,2	_	_

Continúa…

CUADRO Nº 7.27
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA POR EMPLEO FORMAL , SEGÚN CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2008 - 2017

(Miles de personas)

Conclusión.

Características económicas/Área de residencia	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2008 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Categoría de ocupación												
Independiente 2/	669,2	740,6	790,4	871,7	832,8	843,4	887,3	883,8	1 061,5	1 058,0	5,2	- 0,3
Dependiente 3/	2 193,9	2 449,4	2 495,0	2 767,4	2 971,7	3 059,3	3 181,0	3 195,4	3 266,2	3 275,2	4,6	0,3
Trabajador del hogar	6,0	15,2	10,5	19,0	24,6	34,0	32,4	30,2	32,7	29,3	19,2	- 10,5
Rural	**143,6**	**154,0**	**159,0**	**159,0**	**163,0**	**181,0**	**190,1**	**164,9**	**179,3**	**170,4**	1,9	- 5,0
Ramas de actividad												
Agricultura/Pesca/Minería	27,9	33,7	27,4	30,4	29,2	37,2	38,4	38,7	36,8	37,1	3,2	0,8
Manufactura	6,5	8,8	10,0	11,6	10,8	13,4	10,7	9,0	18,7	10,0	4,9	- 46,4
Construcción	10,7	7,9	12,4	15,7	10,4	11,7	13,2	9,7	13,1	9,1	- 1,8	- 30,9
Comercio	10,1	7,6	13,7	12,6	15,6	16,3	17,8	15,4	23,3	23,5	9,8	0,7
Transportes y Comunicaciones	5,8	4,1	6,0	5,3	4,4	4,4	6,1	3,2	5,2	3,4	- 5,9	- 35,1
Otros Servicios 1/	82,5	91,9	89,5	83,3	92,6	97,9	104,1	88,9	82,3	87,4	0,7	6,3
Tamaño de empresa												
De 1 a 10 trabajadores	24,4	23,9	33,2	29,4	29,2	30,8	34,1	30,3	47,1	38,7	5,3	- 17,8
De 11 a 50 trabajadores	12,8	12,5	11,7	11,3	11,8	15,2	15,8	11,8	13,9	13,0	0,2	- 6,8
De 51 y más	106,4	117,4	114,0	118,0	126,6	134,8	140,1	122,7	118,2	118,5	1,2	0,3
No especificado	_	0,2	0,1	0,2	0,4	0,2	0,1	_	0,1	0,2	_	_
Categoría de ocupación												
Independiente 2/	21,2	21,8	30,9	25,3	24,6	25,5	27,5	23,9	43,4	33,7	5,3	- 22,4
Dependiente 3/	121,4	132,0	127,7	133,7	137,5	155,5	162,3	140,2	135,6	136,2	1,3	0,4
Trabajador del hogar	1,0	0,2	0,4	0,0	0,9	0,0	0,3	0,8	0,3	0,5	- 6,9	78,6

1/ Otros Servicios lo componen las ramas de actividad de electricidad, gas y agua, intermediación financiera, actividades de servicios sociales y de salud, otras activ. de serv. Comunitarias, sociales y personales y hogares privados con servicio doméstico.

2/ Incluye: Independiente y Empleador o patrono

3/ Incluye: Empleado y Obrero.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 7.28
PERÚ: TASA DE EMPLEO FORMAL, SEGÚN CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2008 - 2017

(Porcentaje)

Características económicas/Área de residencia	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**20,8**	**22,8**	**22,9**	**24,9**	**25,7**	**26,3**	**27,2**	**26,8**	**28,0**	**27,5**
Ramas de actividad										
Agricultura/Pesca/Minería	3,6	3,8	4,1	4,8	5,3	5,2	5,4	5,7	5,7	5,6
Manufactura	27,9	30,9	29,9	32,5	33,5	32,8	35,8	36,7	37,7	36,8
Construcción	18,4	20,0	20,8	23,0	22,7	23,7	24,4	22,9	22,4	20,9
Comercio	19,3	20,1	21,0	22,8	23,2	26,0	25,7	26,4	28,0	27,7
Transportes y Comunicaciones	15,6	17,3	18,3	18,9	19,5	18,7	20,7	19,5	22,9	21,7
Otros Servicios 1/	37,9	40,9	39,7	43,4	43,8	44,3	46,0	45,5	46,6	45,1
Tamaño de empresa										
De 1 a 10 trabajadores	7,6	7,9	8,6	9,6	9,7	10,0	10,5	10,2	11,8	11,4
De 11 a 50 trabajadores	31,9	33,2	34,5	35,3	37,3	40,3	40,2	44,1	43,1	45,7
De 51 y más	69,7	75,7	73,9	76,7	75,1	75,7	77,4	76,7	77,5	77,5
Categoría de ocupación										
Independiente 2/	11,7	12,8	13,3	14,5	13,7	14,1	14,6	14,5	17,0	16,2
Dependiente 3/	37,9	40,9	40,4	43,3	44,1	44,2	45,3	44,5	45,0	44,5
Trabajador del hogar	1,5	3,3	2,3	4,6	6,3	8,4	9,2	7,9	8,6	7,6
Área de residencia										
Urbana	**27,8**	**30,3**	**30,0**	**32,5**	**33,2**	**33,5**	**34,5**	**34,1**	**35,2**	**34,3**
Ramas de actividad										
Agricultura/Pesca/Minería	12,2	12,7	14,0	15,5	17,4	15,2	15,3	15,3	14,5	14,6
Manufactura	31,2	34,6	33,2	35,5	36,3	36,1	39,3	39,9	40,4	39,9
Construcción	19,2	22,0	22,6	24,5	24,8	25,9	26,8	24,9	24,4	22,9
Comercio	21,1	22,3	22,9	24,9	25,0	28,0	27,6	28,4	29,7	29,5
Transportes y Comunicaciones	16,3	18,2	19,3	19,8	20,7	19,7	21,7	20,7	24,1	22,7
Otros Servicios 1/	39,1	42,1	41,0	44,8	45,3	45,6	47,3	46,7	48,0	46,1
Tamaño de empresa										
De 1 a 10 trabajadores	11,4	11,9	12,5	14,0	14,0	14,2	14,9	14,5	16,2	15,7
De 11 a 50 trabajadores	35,7	37,1	38,7	38,8	41,5	43,1	43,5	47,6	45,8	48,8
De 51 y más	72,0	77,6	76,1	78,8	77,5	77,8	79,2	78,6	79,4	78,8

Continúa…

CUADRO Nº 7.28
PERÚ: TASA DE EMPLEO FORMAL, SEGÚN CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2008 - 2017
(Porcentaje)

Conclusión.

Características económicas/Área de residencia	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Categoría de ocupación										
Independiente 2/	17,1	18,5	18,6	20,5	19,3	19,7	20,3	20,3	23,1	21,9
Dependiente 3/	41,8	45,3	44,9	47,3	48,5	47,9	49,3	48,4	48,9	48,2
Trabajador del hogar	1,4	3,5	2,4	4,9	6,7	9,2	9,9	8,2	9,1	8,0
Rural	3,5	3,7	3,9	**3,9**	**4,1**	**4,6**	4,8	4,2	4,7	4,5
Ramas de actividad										
Agricultura/Pesca/Minería	0,9	1,1	0,9	1,0	1,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Manufactura	3,5	4,6	5,4	7,0	6,8	7,4	6,6	6,1	12,5	7,0
Construcción	12,7	7,7	10,1	13,5	8,7	9,2	9,4	8,0	9,7	7,4
Comercio	3,7	2,6	4,7	4,4	5,6	6,0	6,7	6,0	9,4	9,0
Transportes y Comunicaciones	6,5	5,1	6,4	6,4	5,0	5,1	7,0	3,7	5,7	4,1
Otros Servicios 1/	23,7	26,6	24,9	24,5	25,1	27,7	29,1	27,9	26,3	29,4
Tamaño de empresa										
De 1 a 10 trabajadores	0,6	0,6	0,9	0,8	0,8	0,9	1,0	0,9	1,4	1,1
De 11 a 50 trabajadores	8,4	8,2	7,7	8,8	8,0	13,2	12,3	10,4	14,1	12,5
De 51 y más	45,7	52,6	49.3	51,6	47,2	51,2	54,9	52,2	51,3	57,5
Categoría de ocupación										
Independiente 2/	1,1	1,1	1,6	1,3	1,3	1,3	1,5	1,3	2,3	1,8
Dependiente 3/	14,2	14,6	13,7	15,7	14,8	17,5	17,3	15,8	15,5	15,8
Trabajador del hogar	2,3	0,5	1,1	0,0	2,4	0,0	1,2	3,5	1,3	2,0

1/ Otros Servicios lo componen las ramas de actividad de electricidad, gas y agua, intermediación financiera, actividades de servicios sociales y de salud, otras activ. de serv. Comunitarias, sociales y personales y hogares privados con servicio doméstico.
2/ Incluye: Independiente y Empleador o patrono
3/ Incluye: Empleado y Obrero.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 7.29
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA POR EMPLEO INFORMAL , SEGÚN CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2008 - 2017
(Miles de personas)

Características económicas/Área de residencia	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2008 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**11 446,9**	**11 403,2**	**11 637,6**	**11 490,3**	**11 550,6**	**11 565,1**	**11 505,9**	**11 645,0**	**11 657,3**	**11 978,1**	**0,5**	**2,8**
Ramas de actividad												
Agricultura/Pesca/Minería	4 005,1	3 993,4	3 889,3	3 949,2	3 828,8	3 842,8	3 891,5	4 041,1	4 049,1	4 027,0	0,1	- 0,5
Manufactura	1 149,0	1 078,4	1 113,1	1 044,9	1 081,1	1 067,0	966,4	951,1	960,4	980,3	- 1,7	2,1
Construcción	543,0	589,4	667,8	667,5	709,5	744,3	766,8	804,7	773,4	756,8	3,8	- 2,2
Comercio	2 138,1	2 138,9	2 206,7	2 153,3	2 256,8	2 226,0	2 233,4	2 127,1	2 135,8	2 247,2	0,6	5,2
Transportes y Comunicaciones	974,3	956,4	978,3	995,0	958,0	980,7	1 007,7	1 057,6	1 050,0	1 107,1	1,4	5,4
Otros Servicios 1/	2 637,5	2 646,6	2 782,3	2 680,4	2 716,4	2 704,2	2 640,2	2 663,4	2 688,7	2 859,8	0,9	6,4
Tamaño de empresa												
De 1 a 10 trabajadores	9 892,0	9 955,1	10 141,5	10 042,9	9 958,1	10 014,6	10 006,5	10 180,4	10 212,2	10 552,7	0,7	3,3
De 11 a 50 trabajadores	746,7	755,6	734,6	711,4	738,4	735,2	714,9	680,9	665,2	657,2	- 1,4	- 1,2
De 51 y más	800,0	681,6	742,5	709,4	814,2	805,6	771,6	780,1	773,4	759,8	- 0,6	- 1,8
No especificado	8,2	10,8	18,9	26,7	39,9	9,6	12,8	3,6	6,5	8,5	_	_
Categoría de ocupación												
Independiente 2/	5 195,7	5 189,2	5 363,6	5 297,8	5 389,2	5 312,8	5 335,9	5 336,1	5 413,6	5 662,0	1,0	4,6
Dependiente 3/	3 787,3	3 728,3	3 866,8	3 805,1	3 940,8	4 061,4	4 045,0	4 157,5	4 156,9	4 249,5	1,3	2,2
Trabajador Familiar no remunerado	1 938,7	1 965,3	1 893,0	1 939,7	1 798,9	1 782,5	1 764,5	1 761,5	1 706,2	1 669,9	- 1,6	- 2,1
Trabajador del hogar	469,1	459,3	464,9	397,5	379,2	371,1	324,4	361,8	351,2	365,3	- 2,7	4,0
Otro	56,0	61,1	49,3	50,2	42,5	37,4	36,2	28,1	29,4	31,4	- 6,2	6,8
Área de residencia												
Urbana	**7 434,5**	**7 378,2**	**7 684,0**	**7 590,7**	**7 719,1**	**7 816,9**	**7 771,7**	**7 925,7**	**8 029,1**	**8 359,0**	1,3	4,1
Ramas de actividad												
Agricultura/Pesca/Minería	864,1	859,1	856,9	912,8	872,9	972,6	1 017,2	1 123,0	1 215,0	1 180,2	3,5	- 2,9
Manufactura	967,1	895,7	936,7	890,6	934,7	899,1	816,8	814,2	830,3	847,1	- 1,5	2,0
Construcción	469,6	494,7	557,7	566,7	599,9	628,7	639,3	693,2	651,6	643,2	3,6	- 1,3
Comercio	1 871,1	1 854,2	1 930,1	1 880,3	1 995,7	1 969,3	1 985,2	1 886,4	1 910,7	2 009,7	0,8	5,2
Transportes y Comunicaciones	890,3	881,2	890,7	916,8	875,3	898,2	926,8	975,3	963,3	1 029,1	1,6	6,8
Otros Servicios 1/	2 372,2	2 393,4	2 511,8	2 423,4	2 440,7	2 449,0	2 386,3	2 433,6	2 458,2	2 649,7	1,2	7,8
Tamaño de empresa												
De 1 a 10 trabajadores	6 146,6	6 177,4	6 447,6	6 373,6	6 399,4	6 496,0	6 502,1	6 676,1	6 781,5	7 112,1	1,6	4,9
De 11 a 50 trabajadores	607,6	615,5	593,6	594,2	603,2	635,2	602,1	579,0	580,5	566,6	- 0,8	- 2,4
De 51 y más	673,5	575,9	625,3	598,6	678,2	677,0	656,4	667,7	661,1	672,2	0,0	1,7
No especificado	6,8	9,4	17,4	24,3	98,3	8,7	11,1	2,9	6,0	8,2	_	_

Continúa…

CUADRO Nº 7.29
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA POR EMPLEO INFORMAL , SEGÚN CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2008 - 2017

(Miles de personas)

Conclusión.

Características económicas/Área de residencia	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2008 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Categoría de ocupación												
Independiente 2/	3 253,9	3 262,0	3 453,0	3 378,6	3 487,1	3 436,2	3 484,4	3 465,9	3 541,4	3 778,6	1,7	6,7
Dependiente 3/	3 052,0	2 957,5	3 063,8	3 085,5	3 151,9	3 328,9	3 269,2	3 407,8	3 415,9	3 524,5	1,6	3,2
Trabajador Familiar no remunerado	668,3	698,9	709,8	726,7	711,4	686,9	699,1	696,7	723,2	699,4	0,5	- 3,3
Trabajador del hogar	424,7	416,6	427,0	364,6	340,8	337,4	295,7	338,9	328,7	337,9	- 2,5	2,8
Otro	35,6	43,1	30,4	35,4	27,8	27,4	23,3	16,4	19,8	18,6	- 7,0	- 6,4
Rural	**4 012,4**	**4 025,0**	**3 953,6**	**3 899,7**	**3 831,5**	**3 748,3**	**3 734,3**	**3 719,3**	**3 628,2**	**3 619,1**	**- 1,1**	**- 0,3**
Ramas de actividad												
Agricultura/Pesca/Minería	3 140,9	3 134,3	3 032,4	3 036,4	2 955,9	2 870,2	2 874,2	2 918,1	2 834,1	2 846,8	- 1,1	0,4
Manufactura	181,8	182,8	176,4	154,2	146,4	168,0	149,6	136,9	130,1	133,2	- 3,4	2,4
Construcción	73,5	94,7	110,1	100,8	109,7	115,6	127,5	111,5	121,9	113,6	5,0	- 6,8
Comercio	267,0	284,7	276,6	273,0	261,1	256,7	248,1	240,6	225,1	237,5	- 1,3	5,5
Transportes y Comunicaciones	84,0	75,2	87,6	78,2	82,8	82,5	81,0	82,3	86,6	77,9	- 0,8	- 10,1
Otros Servicios 1/	265,2	253,3	270,5	257,1	275,7	255,2	253,9	229,9	230,4	210,1	- 2,6	- 8,8
Tamaño de empresa												
De 1 a 10 trabajadores	3 745,4	3 777,7	3 693,9	3 669,3	3 558,6	3 518,7	3 504,5	3 504,3	3 430,7	3 440,6	- 0,9	0,3
De 11 a 50 trabajadores	139,1	140,1	141,0	117,2	135,2	100,1	112,8	101,8	84,7	90,6	- 4,7	7,0
De 51 y más	126,5	105,7	117,2	110,8	136,1	128,6	115,2	112,4	112,3	87,6	- 4,0	- 22,0
No especificado	1,4	1,4	1,6	2,3	1,6	0,9	1,8	0,8	0,5	0,3	_	_
Categoría de ocupación												
Independiente 2/	1 941,8	1 927,2	1 910,6	1 919,2	1 902,0	1 876,6	1 851,5	1 870,2	1 872,2	1 883,4	- 0,3	0,6
Dependiente 3/	735,3	770,7	803,0	719,7	788,8	732,4	775,8	749,7	741,0	725,0	- 0,2	- 2,2
Trabajador Familiar no remunerado	1 270,5	1 266,4	1 183,2	1 213,0	1 087,5	1 095,6	1 065,4	1 064,8	983,0	970,5	- 2,9	- 1,3
Trabajador del hogar	44,4	42,7	37,9	32,9	38,4	33,7	28,7	22,9	22,5	27,4	- 5,2	21,7
Otro	20,4	18,1	18,9	14,9	14,7	10,0	12,9	11,7	9,5	12,8	- 5,1	34,3

1/ Otros Servicios lo componen las ramas de actividad de electricidad, gas y agua, intermediación financiera, actividades de servicios sociales y de salud, otras activ. de serv. Comunitarias, sociales y personales y hogares privados con servicio doméstico.

2/ Incluye: Independiente y Empleador o patrono

3/ Incluye: Empleado y Obrero.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 7.30
PERÚ: TASA DE EMKPLEO INFORMAL , SEGÚN CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2008 - 2017
(Porcentaje)

Características económicas/ Área de residencia	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**79,2**	**77,2**	**77,1**	**75,1**	**74,3**	**73,7**	**72,8**	**73,2**	**72,0**	**72,5**
Ramas de actividad										
Agricultura/Pesca/Minería	96,4	96,2	95,9	95,2	94,7	94,8	94,6	94,3	94,3	94,4
Manufactura	72,1	69,1	70,1	67,5	66,5	67,2	64,2	63,3	62,3	63,2
Construcción	81,6	80,0	79,2	77,0	77,3	76,3	75,6	77,1	77,6	79,1
Comercio	80,7	79,9	79,0	77,2	76,8	74,0	74,3	73,6	72,0	72,3
Transportes y Comunicaciones	84,4	82,7	81,7	81,1	80,5	81,3	79,3	80,5	77,1	78,3
Otros Servicios 1/	62,1	59,1	60,3	56,6	56,2	55,7	54,0	54,5	53,4	54,9
Tamaño de empresa										
De 1 a 10 trabajadores	92,4	92,1	91,4	90,4	90,3	90,0	89,5	89,8	88,2	88,6
De 11 a 50 trabajadores	68,1	66,8	65,5	64,7	62,7	59,7	59,8	55,9	56,9	54,3
De 51 y más	30,3	24,3	26,1	23,3	24,9	24,3	22,6	23,3	22,5	22,5
Categoría de ocupación										
Independiente 2/	88,3	87,2	86,7	85,5	86,3	85,9	85,4	85,5	83,0	83,8
Dependiente 3/	62,1	59,1	59,6	56,7	55,9	55,8	54,7	55,5	55,0	55,5
Trabajador Familiar no remunerado	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Trabajador del hogar	98,5	96,7	97,7	95,4	93,7	91,6	90,8	92,1	91,4	92,4
Área de residencia										
Urbana	**72,2**	**69,7**	**70,0**	**67,5**	**66,8**	**66,5**	**65,5**	**65,9**	**64,8**	**65,7**
Ramas de actividad										
Agricultura/Pesca/Minería	87,8	87,3	86,0	84,5	82,6	84,8	84,7	84,7	85,5	85,4
Manufactura	68,8	65,4	66,8	64,5	63,7	63,9	60,7	60,1	59,6	60,1
Construcción	80,8	78,0	77,4	75,5	75,2	74,1	73,2	75,1	75,6	77,1
Comercio	78,9	77,7	77,1	75,1	75,0	72,0	72,4	71,6	70,3	70,5
Transportes y Comunicaciones	83,7	81,8	80,7	80,2	79,3	80,3	78,3	79,3	75,9	77,3
Otros Servicios 1/	60,9	57,9	59,0	55,2	54,7	54,4	52,7	53,3	52,0	53,9
Tamaño de empresa										
De 1 a 10 trabajadores	88,6	88,1	87,5	86,0	86,0	85,8	85,1	85,5	83,8	84,3
De 11 a 50 trabajadores	64,3	62,9	61,3	61,2	58,5	56,9	56,5	52,4	54,2	51,2
De 51 y más	28,0	22,4	23,9	21,2	22,5	22,2	20,8	21,4	20,6	21,2

Continúa…

CUADRO Nº 7.30
PERÚ: TASA DE EMKPLEO INFORMAL , SEGÚN CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2008 - 2017
(Porcentaje)

Conclusión.

Características económicas/Área de residencia	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Categoría de ocupación										
Independiente 2/	82,9	81,5	81,4	79,5	80,7	80,3	79,7	79,7	76,9	78,1
Dependiente 3/	58,2	54,7	55,1	52,7	51,5	52,1	50,7	51,6	51,1	51,8
Trabajador Familiar no remunerado	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Trabajador del hogar	98,6	96,5	97,6	95,1	93,3	90,8	90,1	91,8	90,9	92,0
Rural	**96,5**	**96,3**	**96,1**	**96,1**	**95,9**	**95,4**	**95,2**	**95,8**	**95,3**	**95,5**
Ramas de actividad										
Agricultura/Pesca/Minería	99,1	98,9	99,1	99,0	99,0	98,7	98,7	98,7	98,7	98,7
Manufactura	96,5	95,4	94,6	93,0	93,2	92,6	93,4	93,9	87,5	93,0
Construcción	87,3	92,3	89,9	86,5	91,3	90,8	90,6	92,0	90,3	92,6
Comercio	96,3	97,4	95,3	95,6	94,4	94,0	93,3	94,0	90,6	91,0
Transportes y Comunicaciones	93,5	94,9	93,6	93,6	95,0	94,9	93,0	96,3	94,3	95,9
Otros Servicios 1/	76,3	73,4	75,1	75,5	74,9	72,3	70,9	72,1	73,7	70,6
Tamaño de empresa										
De 1 a 10 trabajadores	99,4	99,4	99,1	99,2	99,2	99,1	99,0	99,1	98,6	98,9
De 11 a 50 trabajadores	91,6	91,8	92,3	91,2	92,0	86,8	87,7	89,6	85,9	87,5
De 51 y más	54,3	47,4	50,7	48,4	52,8	48,8	45,1	47,8	48,7	42,5
Categoría de ocupación										
Independiente 2/	98,9	98,9	98,4	98,7	98,7	98,7	98,5	98,7	97,7	98,2
Dependiente 3/	85,8	85,4	86,3	84,3	85,2	82,5	82,7	84,2	84,5	84,2
Trabajador Familiar no remunerado	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Trabajador del hogar	97,7	99,5	98,9	100,0	97,6	100,0	98,8	96,5	98,7	98,0

1/ Otros Servicios lo componen las ramas de actividad de electricidad, gas y agua, intermediación financiera, actividades de servicios sociales y de salud, otras activ. de serv. Comunitarias, sociales y personales y hogares privados con servicio doméstico.
2/ Incluye: Independiente y Empleador o patrono
3/ Incluye: Empleado y Obrero.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

ANEXO 8

Características de la Población Desempleada

CUADRO Nº 8.1
PERÚ: POBLACIÓN DESEMPLEADA, SEGÚN SEXO, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Sexo/Área de residencia/Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total	**709,3**	**697,2**	**688,9**	**645,5**	**641,4**	**600,3**
Área de residencia						
Urbana	675,0	657,7	658,3	611,2	604,1	566,9
Rural	34,3	39,6	30,6	34,3	37,3	33,4
Región natural						
Costa	493,9	488,8	484,5	450,6	444,0	420,9
Sierra	160,4	156,3	151,7	149,7	146,3	132,8
Selva	55,0	52,1	52,8	45,2	51,2	46,7
Hombre	**360,5**	**343,4**	**368,5**	**315,7**	**331,6**	**285,9**
Área de residencia						
Urbana	340,2	321,4	352,1	296,1	310,9	267,0
Rural	20,3	22,0	16,3	19,6	20,7	18,9
Región natural						
Costa	244,1	229,8	254,0	212,0	228,0	190,3
Sierra	84,9	85,0	84,1	77,9	73,0	72,1
Selva	31,5	28,6	30,3	25,7	30,6	23,5
Mujer	**348,8**	**353,8**	**320,5**	**329,9**	**309,8**	**314,5**
Área de residencia						
Urbana	334,8	336,2	306,2	315,1	293,2	299,9
Rural	14,0	17,6	14,3	14,8	16,6	14,6
Región natural						
Costa	249,8	259,0	230,5	238,6	215,9	230,6
Sierra	75,5	71,3	67,5	71,8	73,3	60,6
Selva	23,5	23,5	22,4	19,5	20,5	23,2

Continúa...

CUADRO Nº 8.1
PERÚ: POBLACIÓN DESEMPLEADA, SEGÚN SEXO , ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007- 2017
(Miles de personas)

Conclusión

Sexo/Área de residencia/Región natural	2013	2014	2015	2016	2017		Intervalo de confianza al 95% de Empleo Informal		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
					Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior		
Total	**643,6**	**599,5**	**579,1**	**706,6**	**704,8**	**2,6**	**668,8**	**740,7**	**-0,1**	**-0,3**
Área de residencia										
Urbana	591,6	563,9	549,0	676,5	675,1	2,7	639,3	710,8	0,0	-0,2
Rural	52,0	35,6	30,1	30,1	29,7	5,7	26,4	33,0	-1,4	-1,2
Región natural										
Costa	419,7	401,5	401,0	489,8	510,6	3,6	474,8	546,3	0,3	4,3
Sierra	171,5	146,0	133,1	167,3	148,8	6,0	131,1	166,4	-0,8	-11,1
Selva	52,4	52,0	45,1	49,5	45,4	8,5	37,9	53,0	-1,9	-8,2
Hombre	**307,6**	**310,6**	**316,5**	**367,1**	**367,9**	4,0	**338,8**	**397,0**	**0,2**	0,2
Área de residencia										
Urbana	281,7	287,0	297,1	351,1	350,8	4,2	321,8	379,7	0,3	-0,1
Rural	25,9	23,6	19,4	15,9	17,1	8,9	14,1	20,1	-1,7	7,4
Región natural										
Costa	198,1	204,2	211,8	242,6	254,4	5,5	227,0	281,9	0,4	4,9
Sierra	84,5	76,7	80,7	95,2	87,8	7,5	74,9	100,6	0,3	-7,8
Selva	24,9	29,7	24,1	29,3	25,7	11,0	20,1	31,2	-2,0	-12,3
Mujer	**336,0**	**288,9**	**262,6**	**339,5**	**336,9**	4,0	**310,4**	**363,3**	**-0,3**	-0,8
Área de residencia										
Urbana	309,9	276,9	251,9	325,4	324,3	4,1	298,0	350,6	-0,3	-0,3
Rural	26,1	12,0	10,7	14,1	12,6	12,1	9,6	15,6	-1,1	-11,0
Región natural										
Costa	221,5	197,3	189,2	247,2	256,1	5,1	230,6	281,6	0,2	3,6
Sierra	87,0	69,4	52,3	72,1	61,0	8,5	50,8	71,2	-2,1	-15,4
Selva	27,5	22,3	21,0	20,2	19,7	12,2	15,0	24,5	-1,7	-2,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadísitica e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 8.2
PERÚ: POBLACIÓN DESEMPLEADA, SEGÚN GRUPOS DE EDAD, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Grupos de edad / Área de residencia /Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total	**709,3**	**697,2**	**688,9**	**645,5**	**641,4**	**600,3**
14 a 24 años	371,2	357,4	332,3	344,0	349,1	329,9
25 a 44 años	240,5	243,2	247,9	211,1	206,9	196,7
45 y más años	97,7	96,6	108,7	90,4	85,5	73,8
Área de residencia						
Urbana	**675,0**	**657,7**	**658,3**	**611,2**	**604,1**	**566,9**
14 a 24 años	352,9	330,3	314,7	323,7	326,1	309,3
25 a 44 años	227,6	232,8	236,5	199,9	194,7	186,2
45 y más años	94,5	94,6	107,1	87,6	83,3	71,4
Rural	**34,3**	**39,6**	**30,6**	**34,3**	**37,3**	**33,4**
14 a 24 años	18,2	27,1	17,6	20,4	23,0	20,6
25 a 44 años	12,9	10,5	11,5	11,1	12,1	10,5
45 y más años	3,2	2,0	1,6	2,8	2,1	2,3
Región natural						
Costa	**493,9**	**488,8**	**484,5**	**450,6**	**444,0**	**420,9**
14 a 24 años	242,4	237,9	222,5	229,7	232,9	227,4
25 a 44 años	169,3	173,3	175,9	145,8	142,5	137,7
45 y más años	82,3	77,6	86,0	75,1	68,6	55,8
Sierra	**160,4**	**156,3**	**151,7**	**149,7**	**146,3**	**132,8**
14 a 24 años	97,2	88,3	80,9	89,4	85,6	76,7
25 a 44 años	54,4	55,0	54,7	49,6	48,8	44,1
45 y más años	8,8	13,1	16,0	10,7	11,8	11,9
Selva	**55,0**	**52,1**	**52,8**	**45,2**	**51,2**	**46,7**
14 a 24 años	31,6	31,2	28,8	24,9	30,6	25,8
25 a 44 años	16,8	15,0	17,3	15,7	15,5	14,8
45 y más años	6,7	5,9	6,7	4,6	5,1	6,1

Continúa…

CUADRO Nº 8.2
PERÚ: POBLACIÓN DESEMPLEADA, SEGÚN GRUPOS DE EDAD, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Conclusión

Grupos de edad / Área de residencia /Región natural	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**643,6**	**599,5**	**579,1**	**706,6**	**704,8**	**-0,1**	**-0,3**
14 a 24 años	302,7	343,1	275,4	348,5	345,2	-0,7	-0,9
25 a 44 años	262,1	195,2	217,7	263,9	253,1	0,5	-4,1
45 y más años	78,7	61,2	86,0	94,3	106,4	0,9	12,9
Área de residencia							
Urbana	**591,6**	**563,9**	**549,0**	**676,5**	**675,1**	**0,0**	**-0,2**
14 a 24 años	276,6	317,9	258,1	334,1	328,8	-0,7	-1,6
25 a 44 años	239,0	186,5	208,4	251,4	242,6	0,6	-3,5
45 y más años	76,0	59,6	82,5	91,0	103,7	0,9	14,0
Rural	**52,0**	**35,6**	**30,1**	**30,1**	**29,7**	**-1,4**	**-1,2**
14 a 24 años	26,2	25,2	17,3	14,3	16,4	-1,1	14,3
25 a 44 años	23,1	8,7	9,3	12,4	10,6	-2,0	-15,0
45 y más años	2,7	1,7	3,5	3,3	2,7	-1,5	-17,0
Región natural							
Costa	**419,7**	**401,5**	**401,0**	**489,8**	**510,6**	**0,3**	**4,3**
14 a 24 años	193,9	217,5	186,0	241,4	234,5	-0,3	-2,9
25 a 44 años	166,1	135,8	151,0	181,3	191,8	1,3	5,8
45 y más años	59,7	48,3	63,9	67,0	84,3	0,2	25,8
Sierra	**171,5**	**146,0**	**133,1**	**167,3**	**148,8**	**-0,8**	**-11,1**
14 a 24 años	85,1	91,2	63,9	79,4	82,1	-1,7	3,4
25 a 44 años	72,5	46,0	53,8	68,2	50,3	-0,8	-26,3
45 y más años	13,9	8,9	15,3	19,8	16,4	6,5	-16,9
Selva	**52,4**	**52,0**	**45,1**	**49,5**	**45,4**	**-1,9**	**-8,2**
14 a 24 años	23,7	34,4	25,5	27,6	28,6	-1,0	3,6
25 a 44 años	23,5	13,5	12,9	14,4	11,1	-4,0	-22,7
45 y más años	5,2	4,1	6,7	7,5	5,7	-1,5	-23,8

Fuente: Instituto Nacional de Estadísitica e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 8.3
PERÚ:POBLACIÓN DESEMPLEADA, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017
(Miles de personas)

Nivel educativo / Área de residencia/Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total	**709,3**	**697,2**	**688,9**	**645,5**	**641,4**	**600,3**
A lo más primaria 1/	81,7	57,4	75,1	54,0	69,3	55,1
Educación secundaria	368,6	383,2	370,1	344,3	347,1	309,9
Superior 2/	259,0	256,7	243,7	247,3	225,0	235,3
Área de residencia						
Urbana	**675,0**	**657,7**	**658,3**	**611,2**	**604,1**	**566,9**
A lo más primaria 1/	71,8	49,8	66,9	48,6	59,6	48,7
Educación secundaria	352,8	361,0	355,6	321,8	330,3	291,0
Superior 2/	250,3	246,8	235,8	240,8	214,2	227,2
Rural	**34,3**	**39,6**	**30,6**	**34,3**	**37,3**	**33,4**
A lo más primaria 1/	9,8	7,6	8,3	5,4	9,7	6,4
Educación secundaria	15,8	22,2	14,5	22,5	16,8	18,9
Superior 2/	8,7	9,9	7,9	6,4	10,8	8,1
Región natural						
Costa	**493,9**	**488,8**	**484,5**	**450,6**	**444,0**	**420,9**
A lo más primaria 1/	55,5	36,7	52,0	34,5	46,2	37,3
Educación secundaria	260,2	273,2	268,7	241,4	244,7	215,7
Superior 2/	178,1	178,9	163,9	174,8	153,0	167,9
Sierra	**160,4**	**156,3**	**151,7**	**149,7**	**146,3**	**132,8**
A lo más primaria 1/	17,0	13,4	15,7	14,6	14,2	11,2
Educación secundaria	78,9	77,7	70,3	76,8	73,0	68,5
Superior 2/	64,5	65,1	65,6	58,3	59,1	53,1
Selva	**55,0**	**52,1**	**52,8**	**45,2**	**51,2**	**46,7**
A lo más primaria 1/	9,2	7,2	7,4	4,9	8,9	6,6
Educación secundaria	29,5	32,3	31,1	26,1	29,4	25,8
Superior 2/	16,4	12,6	14,2	14,2	12,9	14,3

Continúa…

CUADRO Nº 8.3
PERÚ:POBLACIÓN DESEMPLEADA, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Miles de personas)

Conclusión.

Nivel educativo / Área de residencia/Región natural	2013	2014	2015	2016	2017		Intervalo de confianza al 95%		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
					Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior		
Total	**643,6**	**599,5**	**579,1**	**706,6**	**704,8**	**2,6**	**668,8**	**740,7**	**-0,1**	**-0,3**
A lo más primaria 1/	74,4	38,6	46,6	61,3	52,3	10,4	41,6	62,9	-4,4	-14,7
Educación secundaria	291,6	327,4	301,0	348,2	348,0	4,1	320,1	375,9	-0,6	-0,1
Superior 2/	277,6	233,6	231,5	296,3	304,5	4,4	278,5	330,5	1,6	2,8
Área de residencia										
Urbana	**591,6**	**563,9**	**549,0**	**676,5**	**675,1**	2,7	**639,3**	**710,8**	**0,0**	**-0,2**
A lo más primaria 1/	61,5	33,7	40,4	54,6	47,5	11,2	37,0	57,9	-4,1	-13,1
Educación secundaria	265,0	306,6	284,9	332,4	330,5	4,3	302,9	358,2	-0,7	-0,6
Superior 2/	265,0	223,6	223,7	288,7	297,1	4,5	271,1	323,0	1,7	2,9
Rural	**52,0**	**35,6**	**30,1**	**30,1**	**29,7**	5,7	**26,4**	**33,0**	**-1,4**	**-1,2**
A lo más primaria 1/	12,8	4,9	6,2	6,7	4,8	22,0	2,7	6,9	-6,9	-27,9
Educación secundaria	26,6	20,7	16,1	15,8	17,5	9,7	14,1	20,8	1,0	10,5
Superior 2/	12,6	10,0	7,8	7,6	7,4	14,8	5,3	9,6	-1,6	-2,3
Región natural										
Costa	**419,7**	**401,5**	**401,0**	**489,8**	**510,6**	3,6	**474,8**	**546,3**	**0,3**	**4,3**
A lo más primaria 1/	50,4	26,6	29,1	37,6	36,3	13,8	26,5	46,1	-4,2	-3,5
Educación secundaria	194,6	222,8	215,2	247,2	255,5	5,2	229,3	281,6	-0,2	3,4
Superior 2/	174,6	152,1	156,7	204,2	218,8	5,8	194,0	243,6	2,1	7,1
Sierra	**171,5**	**146,0**	**133,1**	**167,3**	**148,8**	6,0	**131,1**	**166,4**	**-0,8**	**-11,1**
A lo más primaria 1/	15,3	5,2	10,2	15,2	11,1	17,6	7,3	15,0	-4,1	-26,8
Educación secundaria	70,7	74,4	61,8	74,2	65,0	9,0	53,5	76,6	-1,9	-12,4
Superior 2/	85,5	66,5	61,0	77,8	72,6	7,7	61,5	83,6	1,2	-6,8
Selva	**52,4**	**52,0**	**45,1**	**49,5**	**45,4**	8,5	**37,9**	**53,0**	**-1,9**	**-8,2**
A lo más primaria 1/	8,6	6,8	7,3	8,5	4,8	22,6	2,7	7,0	-6,2	-42,7
Educación secundaria	26,3	30,2	23,9	26,8	27,5	11,3	21,4	33,6	-0,7	2,4
Superior 2/	17,6	15,0	13,8	14,2	13,1	13,9	9,5	16,7	-2,2	-7,6

1/ Incluye sin nivel y educación inicial. A partir del año 2017 se incluye educación básica especial.

2/ Incluye superior no universitaria y universitaria.

Fuente: Instituto Nacional de Estadísitica e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 8.4
PERÚ: POBLACIÓN DESEMPLEADA, SEGÚN QUINTIL , ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007- 2017
(Miles de personas)

Quintil / Área de residencia/Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**709,3**	**697,2**	**688,9**	**645,5**	**641,4**	**600,3**	**643,6**	**599,5**	**579,1**	**706,6**	**704,8**	**-0,1**	**-0,3**
I Quintil	44,5	53,8	44,2	46,7	55,7	65,6	72,5	62,0	58,3	74,1	76,9	5,6	3,7
II Quintil	124,7	128,7	137,8	136,2	124,6	110,8	118,3	105,3	107,6	125,8	111,8	-1,1	-11,1
III Quintil	160,0	165,7	162,5	155,2	142,4	126,1	140,3	123,7	133,6	150,2	167,2	0,4	11,3
IV Quintil	186,9	166,3	172,9	150,0	150,4	153,9	146,5	155,8	140,9	179,6	176,4	-0,6	-1,7
V Quintil	190,1	184,5	173,2	157,8	168,6	144,2	167,5	152,6	138,8	176,9	172,5	-1,0	-2,5
Área de residencia													
Urbana	**675,0**	**657,7**	**658,3**	**611,2**	**604,1**	**566,9**	**591,6**	**563,9**	**549,0**	**676,5**	**675,1**	**0,0**	**-0,2**
I Quintil	127,2	130,6	132,1	135,7	129,3	126,6	122,8	113,4	109,4	136,8	117,6	-0,8	-14,0
II Quintil	130,8	131,3	136,0	105,8	115,7	98,8	112,7	99,3	105,9	117,1	136,1	0,4	16,2
III Quintil	133,6	137,9	124,2	136,9	110,1	112,1	112,0	105,9	106,4	135,0	134,1	0,0	-0,6
IV Quintil	144,5	110,8	134,6	110,5	120,3	117,5	117,5	128,6	118,7	146,0	151,6	0,5	3,9
V Quintil	136,4	148,8	132,9	122,7	129,2	112,3	128,2	116,6	108,6	141,7	135,6	-0,1	-4,3
Rural	**34,3**	**39,6**	**30,6**	**34,3**	**37,3**	**33,4**	**52,0**	**35,6**	**30,1**	**30,1**	**29,7**	**-1,4**	**-1,2**
I Quintil	4,3	4,6	5,1	2,6	5,1	4,7	7,8	3,8	5,9	3,5	4,5	0,4	27,1
II Quintil	4,6	5,7	2,8	4,1	5,0	3,5	8,7	5,1	4,0	5,3	4,2	-1,1	-20,8
III Quintil	6,1	6,3	5,4	7,7	6,3	5,4	10,8	6,6	5,9	5,3	6,8	1,1	26,7
IV Quintil	7,6	10,7	6,1	7,0	8,5	7,6	10,8	9,7	6,0	6,1	5,4	-3,4	-11,0
V Quintil	10,9	12,1	11,2	12,7	12,3	12,1	14,0	10,4	8,2	9,9	8,9	-2,1	-10,1
Región natural													
Costa	**493,9**	**488,8**	**484,5**	**450,6**	**444,0**	**420,9**	**419,7**	**401,5**	**401,0**	**489,8**	**510,6**	**0,3**	**4,2**
I Quintil	90,4	96,0	102,9	95,8	86,0	78,3	82,3	68,3	75,3	89,2	90,6	0,0	1,5
II Quintil	88,8	87,5	88,3	81,0	90,9	83,5	87,0	71,2	79,2	90,3	106,1	1,8	17,5
III Quintil	109,7	103,8	92,5	96,6	82,2	86,0	77,2	84,8	85,3	99,8	99,1	-1,0	-0,6
IV Quintil	102,2	82,4	103,1	85,3	86,6	83,4	86,4	92,7	75,2	106,5	110,1	0,8	3,4
V Quintil	101,7	120,6	98,2	92,4	98,7	89,7	88,7	84,4	86,1	103,9	104,6	0,3	0,7
Sierra	**160,4**	**156,3**	**151,7**	**149,7**	**146,3**	**132,8**	**171,5**	**146,0**	**133,1**	**167,3**	**148,8**	**-0,8**	**-11,1**
I Quintil	7,1	13,0	7,0	5,9	8,0	11,0	14,0	10,6	12,2	12,4	10,8	4,3	-12,8
II Quintil	17,9	15,5	13,3	19,2	19,9	17,1	21,0	21,3	17,4	25,3	25,1	3,5	-0,7
III Quintil	28,8	28,9	27,6	31,0	31,5	33,8	33,9	32,8	25,8	31,5	25,8	-1,1	-18,2
IV Quintil	44,9	51,0	48,9	43,1	39,6	34,0	43,6	36,4	36,3	45,4	43,1	-0,4	-5,1
V Quintil	60,7	48,5	56,1	50,3	47,2	37,1	58,8	44,9	41,5	52,7	43,9	-3,2	-16,6
Selva	**55,0**	**52,1**	**52,8**	**45,2**	**51,2**	**46,7**	**52,4**	**52,0**	**45,1**	**49,5**	**45,4**	**-1,9**	**-8,2**
I Quintil	5,0	4,5	3,3	3,4	5,3	5,3	5,1	8,0	3,4	4,8	3,6	-3,3	-24,2
II Quintil	6,4	5,6	7,5	7,8	8,3	6,7	12,0	6,7	5,5	6,8	6,1	-0,5	-10,5
III Quintil	8,1	11,9	11,2	9,6	10,9	10,2	9,8	10,0	13,1	11,9	9,5	1,6	-20,3
IV Quintil	17,4	15,0	16,3	12,9	12,4	10,0	13,8	10,8	13,3	13,0	12,3	-3,4	-5,3
V Quintil	17,1	14,9	14,4	11,6	14,3	14,5	11,8	16,5	9,8	13,0	14,0	-2,0	7,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadísitica e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 8.5
PERÚ URBANO: TASA DE DESEMPLEO , SEGÚN PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS ,2007-2017

(Porcentaje)

Principales características	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**6,3**	**6,0**	**5,9**	**5,3**	**5,1**	**4,7**	**4,8**	**4,5**	**4,4**	**5,2**	**5,0**
Sexo											
Hombre	5,7	5,3	5,6	4,6	4,8	4,0	4,1	4,2	4,2	4,9	4,8
Mujer	7,0	6,9	6,1	6,0	5,5	5,5	5,6	5,0	4,5	5,6	5,4
Grupos de edad											
De 14 a 24 años	14,8	13,4	12,8	12,9	13,0	12,3	11,1	13,1	11,2	14,1	13,7
De 25 a 44 años	4,2	4,3	4,2	3,5	3,3	3,1	3,9	3,1	3,4	3,9	3,7
De 45 y más años	3,3	3,1	3,4	2,6	2,4	2,0	2,0	1,5	2,0	2,1	2,3
Nivel educativo											
Primaria 1/	3,6	2,5	3,3	2,4	2,9	2,5	3,0	1,6	1,9	2,5	2,2
Secundaria	7,3	7,2	7,1	6,2	6,3	5,5	4,8	5,5	4,9	5,8	5,5
Superior universitaria	6,1	5,3	5,2	4,3	4,0	3,7	4,4	4,0	3,9	4,3	4,5
Superior no universitaria	6,9	7,0	5,9	6,8	5,5	5,6	6,5	5,3	5,5	6,8	6,7

1/ Incluye sin nivel e inicial. A partir del 2017: incluye la educación básica especial.

Fuente: Instituto Nacional de Estadísitica e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

ANEXO 9

Contribución de la Población Migrante Interna a la Actividad Económica

Población en edad de Trabajar
Población Económicamente Activa
Población ocupada
Población joven de 14 a 29 años

CUADRO Nº 9.1
PERÚ: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR MIGRANTE INTERNA RECIENTE Y TASA DE MIGRACIÓN NETA , SEGÚN DEPARTAMENTO, 2012-2017
(Miles de personas)

Departamento	2012-2017				Tasa de Migración neta x 1000
	Inmigrantes		Emigrantes		
	Absoluto	Tasa de inmigración x 1000	Absoluto	Tasa de emigración x 1000	
Total	**666,2**		**666,2**		
Amazonas	14,3	9,3	24,6	16,0	-6,8
Áncash	15,4	3,6	27,5	6,4	-2,8
Apurímac	3,0	1,8	7,9	4,9	-3,0
Arequipa	29,2	5,7	27,7	5,4	0,3
Ayacucho	13,5	5,5	14,3	5,8	-0,3
Cajamarca	22,7	4,1	37,5	6,7	-2,7
Callao	39,7	9,8	29,3	7,2	2,6
Cusco	17,3	3,5	26,2	5,3	-1,8
Huancavelica	6,1	3,7	11,8	7,2	-3,5
Huánuco	18,0	5,8	28,9	9,3	-3,5
Ica	8,9	2,9	17,0	5,5	-2,6
Junín	24,6	5,0	32,9	6,7	-1,7
La Libertad	32,3	4,6	23,4	3,3	1,2
Lambayeque	30,3	6,3	28,4	5,9	0,4
Provincia de Lima 1/	208,2	5,8	161,8	4,5	1,3
Región Lima 2/	23,9	6,8	19,3	5,5	1,3
Loreto	22,4	6,0	29,2	7,9	-1,8
Madre de Dios	7,2	13,7	6,1	11,5	2,1
Moquegua	5,5	7,6	3,1	4,2	3,3
Pasco	8,9	8,1	6,6	6,0	2,1
Piura	26,9	4,0	31,1	4,6	-0,6
Puno	20,2	3,9	19,0	3,7	0,2
San Martín	32,9	10,5	25,7	8,2	2,3
Tacna	6,7	5,1	6,8	5,1	0,0
Tumbes	4,4	4,6	9,1	9,7	-5,0
Ucayali	23,7	13,0	10,8	6,0	7,1

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 9.2
PERÚ: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR MASCULINA MIGRANTE INTERNA RECIENTE Y TASA DE MIGRACIÓN NETA , SEGÚN DEPARTAMENTO, 2012 -2017
(Miles de personas)

Departamento	2012-2017				Tasa de Migración neta x 1000
	Inmigrantes		Emigrantes		
	Absoluto	Tasa de inmigración x 1000	Absoluto	Tasa de emigración x 1000	
Total	**319,9**		**319,9**		
Amazonas	7,7	9,5	12,0	16,0	-6,6
Áncash	9,5	4,4	9,8	6,4	-2,0
Apurímac	1,2	1,4	3,7	4,9	-3,5
Arequipa	15,1	6,0	15,9	5,4	0,6
Ayacucho	6,9	5,5	6,0	5,8	-0,3
Cajamarca	10,1	3,6	17,9	6,7	-3,1
Callao	19,1	9,6	11,5	7,2	2,4
Cusco	8,8	3,5	13,3	5,3	-1,8
Huancavelica	3,8	4,7	5,1	7,2	-2,5
Huánuco	10,3	6,6	11,5	9,3	-2,7
Ica	5,4	3,5	9,6	5,5	-2,0
Junín	11,4	4,6	16,4	6,7	-2,1
La Libertad	16,3	4,6	13,4	3,3	1,3
Lambayeque	12,2	5,3	14,9	5,9	-0,6
Provincia de Lima 1/	87,1	5,1	82,2	4,5	0,6
Región Lima 2/	11,7	6,7	9,7	5,5	1,2
Loreto	12,2	6,3	12,9	7,9	-1,6
Madre de Dios	4,5	14,3	3,2	11,5	2,8
Moquegua	2,9	7,3	1,1	4,2	3,1
Pasco	4,6	7,8	3,5	6,0	1,8
Piura	13,1	3,9	11,8	4,6	-0,7
Puno	9,7	3,8	9,7	3,7	0,1
San Martín	17,4	10,0	12,4	8,2	1,8
Tacna	3,4	4,9	3,2	5,1	-0,2
Tumbes	2,2	4,2	4,1	9,7	-5,5
Ucayali	13,3	13,5	4,8	6,0	7,6

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 9.3
PERÚ: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR FEMENINA MIGRANTE INTERNA RECIENTE Y TASA DE MIGRACIÓN NETA , SEGÚN DEPARTAMENTO, 2012 -2017
(Miles de personas)

Departamento	2012-2017				Tasa de Migración neta x 1000
	Inmigrantes		Emigrantes		
	Absoluto	Tasa de inmigración x 1000	Absoluto	Tasa de emigración x 1000	
Total	**346,4**		**346,4**		
Amazonas	6,5	9,1	12,6	17,5	-8,5
Áncash	5,9	2,8	17,7	8,3	-5,5
Apurímac	1,8	2,3	4,2	5,3	-3,0
Arequipa	14,1	5,5	11,8	4,6	0,9
Ayacucho	6,6	5,5	8,3	6,9	-1,4
Cajamarca	12,6	4,5	19,6	7,0	-2,5
Callao	20,7	10,1	17,7	8,6	1,4
Cusco	8,5	3,5	12,8	5,3	-1,8
Huancavelica	2,2	2,7	6,7	8,1	-5,4
Huánuco	7,7	5,0	17,4	11,3	-6,3
Ica	3,5	2,3	7,4	4,8	-2,6
Junín	13,2	5,4	16,5	6,8	-1,4
La Libertad	16,0	4,5	10,1	2,8	1,7
Lambayeque	18,1	7,2	13,5	5,4	1,9
Provincia de Lima 1/	121,1	6,5	79,5	4,3	2,2
Región Lima 2/	12,2	6,9	9,6	5,4	1,4
Loreto	10,2	5,8	16,3	9,3	-3,5
Madre de Dios	2,7	12,7	2,9	13,3	-0,6
Moquegua	2,6	7,8	1,9	5,7	2,1
Pasco	4,3	8,5	3,1	6,2	2,3
Piura	13,8	4,0	19,4	5,7	-1,6
Puno	10,5	4,1	9,4	3,6	0,4
San Martín	15,4	11,1	13,4	9,6	1,5
Tacna	3,4	5,2	3,6	5,5	-0,3
Tumbes	2,2	5,2	5,0	11,8	-6,6
Ucayali	10,4	12,5	6,0	7,2	5,3

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 9.4
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA MIGRANTE INTERNA RECIENTE Y TASA DE MIGRACIÓN NETA , SEGÚN DEPARTAMENTO, 2012 -2017
(Miles de personas)

Departamento	2012-2017				Tasa de Migración neta x 1000
	Inmigrantes		Emigrantes		
	Absoluto	Tasa de inmigración x 1000	Absoluto	Tasa de emigración x 1000	
Total	**430,4**		**430,4**		
Amazonas	11,0	9,2	13,4	11,2	-2,1
Áncash	12,8	4,2	11,4	3,7	0,5
Apurímac	1,1	0,9	5,5	4,2	-3,4
Arequipa	18,5	5,5	19,2	5,7	-0,2
Ayacucho	9,6	5,4	7,6	4,2	1,2
Cajamarca	13,5	3,1	15,2	3,5	-0,4
Callao	26,4	10,0	17,0	6,5	3,6
Cusco	14,7	3,9	17,7	4,7	-0,8
Huancavelica	5,1	3,9	6,5	4,9	-1,0
Huánuco	13,5	5,9	18,6	8,2	-2,3
Ica	6,3	3,1	13,5	6,6	-3,5
Junín	18,0	5,1	26,8	7,6	-2,5
La Libertad	17,7	3,6	14,3	3,0	0,7
Lambayeque	15,6	4,9	21,0	6,7	-1,7
Provincia de Lima 1/	123,4	5,3	110,7	4,7	0,5
Región Lima 2/	13,2	5,3	14,4	5,8	-0,5
Loreto	16,7	6,6	16,0	6,3	0,3
Madre de Dios	6,0	14,8	4,5	11,2	3,6
Moquegua	3,3	6,6	1,8	3,6	3,0
Pasco	6,3	8,0	4,5	5,7	2,3
Piura	15,7	3,5	20,8	4,6	-1,1
Puno	16,7	4,3	11,3	2,9	1,4
San Martín	21,6	9,2	19,1	8,1	1,1
Tacna	3,4	3,8	5,6	6,2	-2,5
Tumbes	3,0	4,5	7,6	11,3	-6,7
Ucayali	17,2	12,9	6,2	4,7	8,2

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 9.5
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA MASCULINA MIGRANTE INTERNA RECIENTE Y TASA DE MIGRACIÓN NETA , SEGÚN DEPARTAMENTO, 2012 -2017
(Miles de personas)

Departamento	2012-2017				Tasa de Migración neta x 1000
	Inmigrantes		Emigrantes		
	Absoluto	Tasa de inmigración x 1000	Absoluto	Tasa de emigración x 1000	
Total	**248,1**		**248,1**		
Amazonas	6,7	9,7	7,8	11,3	-1,6
Áncash	8,8	5,1	4,9	2,8	2,3
Apurímac	0,6	0,8	2,4	3,3	-2,5
Arequipa	12,3	6,4	13,5	7,1	-0,6
Ayacucho	6,0	6,1	3,5	3,5	2,6
Cajamarca	6,8	2,9	9,9	4,2	-1,3
Callao	14,4	9,5	9,3	6,1	3,4
Cusco	7,3	3,7	11,0	5,5	-1,9
Huancavelica	3,6	5,4	3,1	4,7	0,8
Huánuco	8,4	6,6	9,6	7,5	-0,9
Ica	3,9	3,3	8,6	7,3	-3,9
Junín	10,7	5,5	15,3	7,9	-2,3
La Libertad	11,0	4,0	8,9	3,2	0,7
Lambayeque	8,4	4,8	14,0	8,0	-3,2
Provincia de Lima 1/	62,8	5,0	65,1	5,2	-0,2
Región Lima 2/	8,6	6,1	8,1	5,7	0,4
Loreto	10,0	6,6	8,6	5,7	0,9
Madre de Dios	3,7	14,2	2,7	10,2	3,9
Moquegua	2,4	7,8	0,8	2,8	5,0
Pasco	3,8	7,9	2,9	6,1	1,8
Piura	9,7	3,6	10,3	3,9	-0,3
Puno	9,0	4,4	7,1	3,5	0,9
San Martín	14,7	9,8	11,1	7,4	2,4
Tacna	2,1	4,3	3,0	6,2	-1,9
Tumbes	1,9	4,5	3,7	8,8	-4,3
Ucayali	10,4	13,0	2,9	3,6	9,4

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 9.6
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA FEMENINA MIGRANTE INTERNA RECIENTE Y TASA DE MIGRACIÓN NETA , SEGÚN DEPARTAMENTO,2012 - 2017
(Miles de personas)

Departamento	2012-2017				Tasa de Migración neta x 1000
	Inmigrantes		Emigrantes		
	Absoluto	Tasa de inmigración x 1000	Absoluto	Tasa de emigración x 1000	
Total	**182,3**		**182,3**		
Amazonas	4,2	8,5	5,6	11,1	-2,7
Áncash	4,0	3,0	6,6	4,9	-1,9
Apurímac	0,6	1,0	3,2	5,4	-4,5
Arequipa	6,2	4,2	5,8	3,9	0,3
Ayacucho	3,7	4,6	4,1	5,1	-0,5
Cajamarca	6,7	3,4	5,3	2,7	0,7
Callao	12,0	10,8	7,8	7,0	3,8
Cusco	7,4	4,1	6,8	3,8	0,4
Huancavelica	1,5	2,3	3,4	5,1	-2,9
Huánuco	5,0	5,1	9,0	9,1	-4,0
Ica	2,4	2,7	4,9	5,6	-2,9
Junín	7,3	4,6	11,5	7,3	-2,7
La Libertad	6,7	3,2	5,4	2,6	0,7
Lambayeque	7,2	5,1	7,0	5,0	0,1
Provincia de Lima 1/	60,6	5,6	45,5	4,2	1,4
Región Lima 2/	4,6	4,4	6,4	6,0	-1,6
Loreto	6,6	6,6	7,4	7,3	-0,7
Madre de Dios	2,3	16,1	1,8	13,1	3,1
Moquegua	1,0	4,8	1,0	4,9	-0,1
Pasco	2,5	8,1	1,6	5,0	3,1
Piura	6,0	3,2	10,5	5,6	-2,4
Puno	7,6	4,2	4,2	2,3	1,9
San Martín	6,9	8,0	8,0	9,3	-1,2
Tacna	1,3	3,1	2,6	6,4	-3,2
Tumbes	1,1	4,6	3,8	15,4	-10,8
Ucayali	6,7	12,9	3,4	6,4	6,4

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 9.7
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA JOVEN MENOR DE 30 AÑOS MIGRANTE INTERNA RECIENTE Y TASA DE MIGRACIÓN NETA , SEGÚN DEPARTAMENTO, 2012 -2017
(Miles de personas)

Departamento	2012-2017				Tasa de Migración neta x 1000
	Inmigrantes		Emigrantes		
	Absoluto	Tasa de inmigración x 1000	Absoluto	Tasa de emigración x 1000	
Total	**215,7**		**215,7**		
Amazonas	6,8	22,4	6,1	20,1	2,3
Áncash	6,7	7,7	4,5	5,1	2,6
Apurímac	0,4	1,2	2,9	8,5	-7,3
Arequipa	9,1	9,6	11,9	12,5	-2,9
Ayacucho	5,1	9,2	4,9	8,8	0,4
Cajamarca	2,2	1,7	6,8	5,3	-3,6
Callao	11,0	14,0	7,3	9,3	4,7
Cusco	8,2	8,5	10,9	11,3	-2,8
Huancavelica	2,2	5,0	3,1	7,1	-2,2
Huánuco	6,6	10,8	11,5	18,7	-7,9
Ica	2,5	4,7	4,6	8,5	-3,8
Junín	8,9	8,1	16,6	15,0	-6,9
La Libertad	6,8	4,7	6,8	4,7	0,0
Lambayeque	6,7	7,5	13,2	14,8	-7,3
Provincia de Lima 1/	70,7	10,6	50,0	7,5	3,1
Región Lima 2/	6,6	9,2	9,2	12,7	-3,5
Loreto	9,7	13,1	7,6	10,3	2,7
Madre de Dios	3,0	25,3	1,7	14,6	10,7
Moquegua	1,4	14,3	0,6	5,8	8,5
Pasco	3,1	12,8	2,9	11,8	1,0
Piura	6,4	4,9	10,8	8,3	-3,3
Puno	11,1	9,4	4,5	3,8	5,6
San Martín	10,1	14,0	9,3	12,8	1,2
Tacna	1,3	6,3	1,7	8,1	-1,8
Tumbes	1,6	9,5	3,7	21,3	-11,8
Ucayali	7,2	18,2	2,7	6,7	11,5

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 9.8
PERÚ: CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS Y SOCIALES DE LA POBLACIÓN OCUPADA MIGRANTE INTERNA RECIENTE Y NO MIGRANTE, 2012-2017
(Porcentaje)

Principales características	2012-2017	
	Migración Interna Reciente	
	Migrante	No Migrante
Total	**100,0**	**100,0**
Sexo		
Hombre	58,0	55,7
Mujer	42,0	44,3
Grupos de edad		
14 A 24 años	27,0	17,1
25 a 44 años	59,8	47,8
45 y más	13,2	35,1
Nivel educativo		
Primaria 1/	11,9	25,9
Secundaria	48,1	42,9
Superior 2/	39,9	31,2
Estado civil o conyugal		
Unido/a 3/	54,4	58,3
Alguna vez unido/a 4/	14,2	13,5
Soltero/a	31,3	28,3
Etnia		
Indigena 5/	27,1	27,8
Negro, mulato,zambo ó Afro peruano	5,1	6,4
Mestizo	48,6	49,3
Otro 6/	11,4	9,7
Condición de pobreza		
Pobre	14,0	18,6
No pobre	86,0	81,4
Quintiles		
I Quintil	11,3	18,0
II Quintil	18,3	18,8
III Quintil	19,1	19,9
IV Q uintil	23,7	21,2
V Q uintil	27,5	22,0
Acceso a Internet		
Si	65,5	48,4
No	34,5	51,6

Nota: Migración reciente: está referida a la migración realizada en los últimos 5 años.

1/ Incluye sin nivel e inicial. A partir del año 2017 se incluye educación básica especial.

2/ Incluye superior no univeritaria y superior universitaria.

3/ Considera a los casados y convivientes.

4/ Incluye: Separado(a), Divorciado(a) y Viudo(a).

5/ Incluye: Quechua, Aymara, nativo o indígena de la Amazonía

6/ Incluye: Blanco y otro.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 9.9
PERÚ: CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS DE LA POBLACIÓN OCUPADA MIGRANTE INTERNA RECIENTE Y NO MIGRANTE, 2012-2017
(Porcentaje)

Principales características	2012-2017	
	Migración Interna Reciente	
	Migrante	No Migrante
Total	**100,0**	**100,0**
Categoría de ocupación		
Independiente 1/	30,4	41,2
Dependiente 2/	58,4	46,1
Trabajador Familiar no remunerado	7,0	10,2
Trabajador del hogar	3,8	2,4
Otro	0,5	0,2
Informalidad		
Empleo Formal	27,8	27,4
Empleo Informal	72,2	72,6
Ramas de actividad		
Agricultura/Pesca/Minería	17,5	26,1
Manufactura	11,8	9,3
Construcción	5,6	5,8
Comercio	18,6	18,8
Transportes y Comunicaciones	7,4	8,6
Otros Servicios 3/	39,2	31,4
Ocupación secundaria		
Sin Ocupacion secundaria	81,1	78,9
Con Ocupacion secundaria	18,9	21,1
Tamaño de empresa		
De 1 a 10 trabajadores	67,1	72,3
De 11 a 50 trabajadores	8,5	7,3
De 51 y más	24,2	20,3
Inclusión financiera		
Acceso a algún servicio financiero	46,3	40,1
Sin acceso a servicio financiero	49,9	55,8
Indicadores de empleo		
Tasa de actividad	69,4	72,5
Tasa de inactividad	30,6	27,5
Tasa de ocupación	92,4	96,0
Tasa de desempleo	7,6	4,0
Tasa de empleo adecuado	55,7	51,1
Tasa de subempleo	36,7	44,9
Promedio de hora de trabajo a la semana	46,4	44,1

Nota: Migración reciente: está referida a la migración realizada en los últimos 5 años.

1/ Incluye: Independiente y Empleador o Patrono.

2/ Incluye al Empleado y Obrero.

3/ Incluye: Hoteles y restaurantes, enseñanza, administración pública, intermediación financiera y otros.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

ANEXO 10

Ingreso Promedio Proveniente del Trabajo

CUADRO Nº 10.1
PERÚ: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007- 2017
(Soles corrientes)

Área de residencia/ Región natural/ Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		Intervalo de confianza al 95%		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
											Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior		
Total	**810,5**	**893,2**	**963,9**	**986,9**	**1 069,0**	**1 155,7**	**1 184,6**	**1 239,9**	**1 304,9**	**1 370,7**	**1 376,8**	**1,2**	1345,6	1408	**5,4**	**0,4**
Área de residencia																
Urbana	949,9	1 031,3	1 106,7	1 119,7	1 201,1	1 303,6	1 326,7	1 393,2	1 462,7	1 538,9	1 543,1	1,3	1 504,5	1 581,6	5,0	0,3
Rural	361,2	430,9	478,8	519,8	579,8	603,0	628,8	639,5	668,5	674,9	665,6	1,5	645,6	685,7	6,3	- 1,4
Región natural																
Costa	980,9	1 061,9	1 134,4	1 139,1	1 221,4	1 334,2	1 352,9	1 434,0	1 518,2	1 605,7	1 619,0	1,6	1 567,3	1 670,7	5,1	0,8
Sierra	542,7	631,3	705,2	747,0	820,3	867,5	928,5	955,8	979,7	1 023,1	1 012,0	1,6	980,9	1 043,1	6,4	- 1,1
Selva	648,5	730,1	783,8	842,6	947,8	1 003,9	1 008,9	1 017,1	1 087,8	1 078,4	1 097,4	2,1	1 052,8	1 142,1	5,4	1,8
Departamento																
Amazonas	542,3	641,9	718,7	806,2	784,1	858,8	826,1	857,3	939,1	995,4	967,1	4,5	881,9	1 052,3	6,0	- 2,8
Áncash	623,8	734,0	770,8	869,6	941,1	973,5	1 009,1	1 048,7	1 014,4	1 094,9	1 090,0	3,8	1 009,7	1 170,4	5,7	- 0,4
Apurímac	432,2	490,1	519,2	634,0	598,2	620,0	778,2	841,6	925,6	889,4	900,8	5,3	807,8	993,9	7,6	1,3
Arequipa	816,5	985,7	1 051,0	1 120,4	1 257,8	1 299,7	1 377,3	1 429,0	1 456,9	1 512,2	1 545,0	2,4	1 473,8	1 616,3	6,6	2,2
Ayacucho	475,9	517,7	576,7	644,7	747,9	750,2	752,2	773,5	904,6	879,5	902,2	5,5	805,4	999,1	6,6	2,6
Cajamarca	472,7	550,1	649,6	724,0	793,4	812,0	835,4	760,5	828,2	806,3	843,3	6,0	743,5	943,2	6,0	4,6
Callao	971,7	1 097,2	1 238,0	1 219,0	1 189,1	1 329,8	1 353,3	1 494,5	1 528,5	1 561,1	1 598,5	2,7	1 513,9	1 683,1	5,1	2,4
Cusco	584,7	650,6	756,5	775,7	888,4	973,6	1 045,1	1 081,2	1 025,6	1 144,6	1 064,7	4,4	973,9	1 155,5	6,2	- 7,0
Huancavelica	380,2	426,1	493,6	560,4	614,1	641,9	684,7	622,1	719,9	733,7	709,1	5,0	640,0	778,1	6,4	- 3,4
Huánuco	461,1	531,6	572,8	623,0	720,2	848,4	898,4	877,8	923,5	901,5	933,1	5,4	833,9	1 032,4	7,3	3,5
Ica	704,8	801,7	895,4	924,0	997,0	1 022,9	1 082,3	1 187,1	1 278,1	1 297,3	1 363,7	1,9	1 313,5	1 413,9	6,8	5,1
Junín	679,8	793,5	797,5	795,5	912,7	974,6	1 003,8	1 044,7	1 139,5	1 199,3	1 135,7	3,3	1 062,7	1 208,6	5,3	- 5,3
La Libertad	819,2	762,9	925,5	889,8	895,5	1 000,9	1 040,4	1 092,4	1 128,9	1 203,8	1 256,5	3,3	1 176,1	1 336,9	4,4	4,4
Lambayeque	590,0	636,5	670,7	707,6	750,4	843,6	835,4	906,0	1 000,0	1 117,1	1 113,2	3,6	1 033,9	1 192,5	6,6	- 0,4
Provincia de Lima 1/	1 176,7	1 277,5	1 344,8	1 315,9	1 435,2	1 561,6	1 596,9	1 696,8	1 809,9	1 939,9	1 921,1	2,6	1 824,9	2 017,3	5,0	- 1,0
Región Lima 2/	764,5	839,4	836,7	981,1	965,6	1 084,1	1 017,0	1 073,2	1 185,0	1 181,6	1 175,4	2,5	1 118,9	1 231,9	4,4	- 0,5
Loreto	664,5	727,4	771,9	863,9	888,1	977,5	945,0	1 038,0	1 107,8	1 062,3	1 167,3	4,8	1 057,4	1 277,2	5,8	9,9
Madre de Dios	1 090,6	1 251,5	1 412,0	1 495,3	1 832,6	1 867,4	1 936,4	1 861,4	1 655,5	1 632,9	1 669,3	5,9	1 476,9	1 861,6	4,3	2,2
Moquegua	1 124,1	1 328,2	1 352,5	1 541,3	1 564,0	1 780,2	1 826,3	1 823,7	1 791,2	1 818,4	1 689,7	4,4	1 544,6	1 834,7	4,2	- 7,1
Pasco	638,0	747,6	806,4	893,4	896,6	834,8	859,5	866,1	892,4	1 000,8	1 051,1	5,6	935,7	1 166,5	5,1	5,0
Piura	550,2	620,5	759,8	742,7	856,6	887,0	890,4	902,4	935,0	952,3	1 047,5	3,5	975,6	1 119,4	6,7	10,0
Puno	412,7	465,6	507,5	588,3	631,8	720,7	806,4	879,9	799,5	856,8	818,8	5,4	731,9	905,6	7,1	- 4,4
San Martín	666,6	774,2	811,1	882,3	993,0	1 032,7	1 001,2	1 038,2	1 098,9	1 079,2	1 128,8	4,4	1 030,9	1 226,6	5,4	4,6
Tacna	909,6	1 034,6	1 055,0	1 125,5	1 135,5	1 244,0	1 270,5	1 295,2	1 323,2	1 336,6	1 354,2	4,2	1 241,6	1 466,9	4,1	1,3
Tumbes	873,5	783,4	856,2	910,7	1 035,2	1 117,7	1 104,5	1 145,4	1 165,3	1 255,5	1 260,8	2,9	1 188,8	1 332,9	3,7	0,4
Ucayali	758,8	771,8	851,6	825,0	963,3	1 015,3	1 017,5	1 007,7	1 165,7	1 182,6	1 166,8	3,5	1 087,1	1 246,6	4,4	- 1,3

Nota: Los valores han sido ajustados por grupos de edad en base a la última revisión de proyecciones de población a partir de los Censos 2017.
1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.
2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 10.2
PERÚ: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO DE LA POBLACIÓN OCUPADA MASCULINA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007-2017

(Soles corrientes)

Área de residencia/ Región natural/ Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		Intervalo de confianza al 95%		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
											Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior		
Total	**914,3**	**1 038,7**	**1 113,4**	**1 157,5**	**1 241,0**	**1 328,5**	**1 355,8**	**1 415,7**	**1 475,2**	**1 555,6**	**1 565,6**	**1,2**	**1 528,9**	**1 602,2**	**5,5**	**0,6**
Área de residencia																
Urbana	1 105,3	1 236,5	1 311,7	1 348,0	1 431,7	1 533,2	1 550,0	1 624,5	1 688,4	1 782,4	1793,5	1,3	1746,4	1840,6	5,0	0,6
Rural	412,1	494,9	556,2	605,8	663,4	698,8	731,2	741,4	770,4	785,6	766,8	1,7	741,2	792,4	6,4	- 2,4
Región natural																
Costa	1 132,9	1 260,4	1 334,9	1 362,5	1 441,9	1 556,3	1 559,4	1 663,5	1 730,3	1 842,0	1866,26	1,7	1803,6	1928,88	5,1	1,3
Sierra	614,4	743,6	829,5	877,5	952,0	1 009,0	1 090,7	1 098,7	1 131,9	1 188,9	1173,43	1,8	1133,2	1213,7	6,7	- 1,3
Selva	701,0	797,8	854,8	943,8	1 070,7	1 104,5	1 111,4	1 129,1	1 197,4	1 182,6	1201,59	2,3	1146,2	1256,95	5,5	1,6
Departamento																
Amazonas	583,4	689,4	807,9	908,8	880,6	924,5	877,9	933,8	1 030,3	1 082,7	1 079,4	4,9	976,6	1 182,3	6,3	- 0,3
Áncash	701,5	879,7	892,6	1 031,6	1 110,9	1 108,3	1 189,3	1 221,9	1 165,1	1 277,6	1 269,1	4,5	1 157,5	1 380,7	6,1	- 0,7
Apurímac	453,6	519,8	558,8	675,6	674,1	657,3	856,4	910,1	1 024,8	1 013,0	972,4	5,3	871,3	1 073,5	7,9	- 4,0
Arequipa	958,9	1 217,0	1 247,8	1 392,4	1 499,8	1 574,6	1 679,2	1 779,0	1 809,5	1 838,3	1 876,1	2,6	1 779,6	1 972,6	6,9	2,1
Ayacucho	531,5	571,6	647,6	757,6	862,4	844,4	827,7	879,2	1 046,4	941,6	968,4	6,2	850,6	1 086,1	6,2	2,8
Cajamarca	556,3	665,7	791,7	890,2	918,9	952,0	969,6	879,5	957,5	959,4	987,9	6,4	864,1	1 111,7	5,9	3,0
Callao	1 132,2	1 284,0	1 457,3	1 493,2	1 450,8	1 607,9	1 563,8	1 688,9	1 745,9	1 807,4	1 847,8	2,8	1 745,9	1 949,6	5,0	2,2
Cusco	632,1	746,4	864,4	899,0	1 025,0	1 109,5	1 223,3	1 197,2	1 107,8	1 293,7	1 216,2	4,7	1 103,8	1 328,6	6,8	- 6,0
Huancavelica	424,0	473,8	547,7	636,5	697,7	769,7	811,9	691,9	817,9	841,1	808,2	5,4	722,4	894,1	6,7	- 3,9
Huánuco	500,9	604,5	652,3	705,3	791,7	939,9	980,6	976,0	1 016,2	1 003,5	1 065,3	6,4	931,5	1 199,1	7,8	6,2
Ica	787,1	943,1	1 048,6	1 082,1	1 139,8	1 224,0	1 271,6	1 395,7	1 460,5	1 475,9	1 582,4	2,3	1 512,3	1 652,5	7,2	7,2
Junín	776,0	952,6	919,3	926,1	1 107,1	1 190,4	1 199,8	1 234,2	1 328,0	1 443,5	1 325,5	4,1	1 218,9	1 432,1	5,5	- 8,2
La Libertad	808,2	914,0	1 104,9	1 098,4	1 048,6	1 242,3	1 224,6	1 260,3	1 271,5	1 434,2	1 514,6	3,8	1 400,7	1 628,6	6,5	5,6
Lambayeque	715,3	802,1	844,6	877,0	930,0	1 003,5	1 013,6	1 092,3	1 192,9	1 378,0	1 338,1	4,0	1 234,1	1 442,1	6,5	- 2,9
Provincia de Lima 1/	1 393,5	1 518,6	1 579,4	1 554,1	1 689,6	1 801,6	1 828,9	1 970,4	2 065,1	2 203,4	2 201,9	2,8	2 082,8	2 320,9	4,7	- 0,1
Región Lima 2/	778,1	974,2	969,7	1 157,4	1 153,1	1 238,3	1 163,1	1 219,3	1 337,9	1 341,0	1 343,3	2,8	1 268,9	1 417,7	5,6	0,2
Loreto	720,0	793,1	823,6	955,1	969,1	1 049,7	1 044,5	1 120,7	1 222,5	1 151,0	1 245,9	5,6	1 108,5	1 383,3	5,6	8,2
Madre de Dios	1 198,4	1 352,1	1 537,0	1 668,6	2 057,9	2 046,0	2 144,0	2 049,6	1 762,5	1 789,0	1 900,7	7,2	1 633,6	2 167,9	4,7	6,3
Moquegua	1 354,5	1 673,2	1 702,6	1 978,0	1 921,2	2 247,2	2 291,8	2 197,7	2 202,8	2 177,8	2 034,0	5,2	1 825,4	2 242,6	4,1	- 6,6
Pasco	711,8	873,7	956,8	1 066,1	1 081,6	957,2	1 000,4	1 039,1	1 039,1	1 166,5	1 232,8	6,4	1 078,1	1 387,6	5,6	5,7
Piura	660,2	734,2	920,7	891,1	996,2	1 032,4	1 040,5	1 095,1	1 075,7	1 109,2	1 219,3	3,9	1 125,6	1 312,9	6,3	9,9
Puno	501,8	575,9	602,1	705,5	777,3	889,2	1 008,5	1 026,1	988,8	1 013,7	960,1	5,6	854,7	1 065,5	6,7	- 5,3
San Martín	710,4	838,6	902,9	984,3	1 142,6	1 132,4	1 087,6	1 134,8	1 223,5	1 177,5	1 236,3	5,2	1 109,7	1 362,9	5,7	5,0
Tacna	1 087,1	1 251,9	1 257,0	1 351,9	1 361,9	1 449,8	1 474,3	1 502,6	1 565,8	1 560,3	1 528,7	4,7	1 387,3	1 670,1	3,5	- 2,0
Tumbes	1 028,0	913,0	993,0	1 060,0	1 215,2	1 307,0	1 299,4	1 337,1	1 367,3	1 461,9	1 421,4	3,4	1 326,6	1 516,2	3,3	- 2,8
Ucayali	849,8	822,2	928,0	894,8	1 052,2	1 111,7	1 131,0	1 154,2	1 288,4	1 306,3	1 314,0	4,1	1 207,4	1 420,5	4,5	0,6

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 10.3
PERÚ: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO DE LA POBLACIÓN OCUPADA FEMENINA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007-2017

(Soles corrientes)

Área de residencia/ Región natural/ Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		Intervalo de confianza al 95%		Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
											Abs.	C.V. (%)	Inferior	Superior		
Total	**652,3**	**673,2**	**740,0**	**737,0**	**818,6**	**903,2**	**935,5**	**984,7**	**1 052,7**	**1 100,6**	**1 107,3**	**1,6**	**1 073,4**	**1 141,2**	**5,4**	**0,6**
Área de residencia																
Urbana	741,3	755,7	832,3	820,2	900,3	1 001,7	1 033,5	1 089,6	1 161,2	1 216,9	1 218,5	1,6	1 179,1	1 257,9	5,1	0,1
Rural	240,8	283,1	304,9	329,1	392,1	389,8	401,0	414,2	433,4	424,1	441,6	2,1	423,1	460,2	6,3	4,2
Región natural																
Costa	774,1	790,6	865,3	842,5	931,8	1 038,0	1 077,3	1 133,4	1 230,4	1 291,0	1 298,3	2,1	1 245,6	1 351,0	5,3	0,6
Sierra	424,6	450,6	504,4	542,0	613,6	649,5	683,8	733,2	742,2	766,2	763,4	2,0	732,9	793,9	6,0	- 0,4
Selva	531,8	585,0	631,2	639,2	700,0	801,9	800,3	792,0	868,1	869,6	898,4	2,6	852,7	944,0	5,4	3,3
Departamento																
Amazonas	454,1	531,5	524,6	597,1	573,4	707,6	709,3	678,9	737,6	812,7	754,2	6,4	658,9	849,4	5,2	- 7,2
Áncash	495,8	484,7	555,3	596,9	676,0	764,9	730,3	788,8	768,4	810,2	805,4	4,9	728,2	882,6	5,0	- 0,6
Apurímac	384,6	427,8	437,4	554,9	451,9	554,9	635,0	709,9	735,2	653,9	762,2	8,4	636,1	888,3	7,1	16,6
Arequipa	626,0	669,4	772,0	770,3	928,5	930,1	986,6	968,5	1 006,4	1 093,8	1 103,2	3,3	1 032,2	1 174,2	5,8	0,9
Ayacucho	384,0	425,0	459,4	471,3	551,3	585,9	634,9	593,3	661,7	771,1	789,2	7,4	674,2	904,1	7,5	2,4
Cajamarca	324,0	355,1	396,2	440,4	567,1	550,7	608,2	559,8	587,4	546,4	598,5	7,6	509,7	687,2	6,3	9,5
Callao	737,0	812,1	923,0	855,7	838,6	950,8	1 070,4	1 224,8	1 204,8	1 231,6	1 252,1	3,9	1 155,6	1 348,6	5,4	1,7
Cusco	503,7	485,0	583,5	590,1	686,7	776,0	775,8	910,0	905,5	922,1	850,7	5,6	757,5	943,8	5,4	- 7,8
Huancavelica	295,9	340,5	393,7	423,5	472,6	420,0	470,7	490,5	533,9	548,1	550,8	8,1	463,6	638,0	6,4	0,5
Huánuco	384,0	394,4	428,5	477,4	588,5	686,2	749,2	708,3	764,8	728,4	705,6	6,2	620,3	790,8	6,3	- 3,1
Ica	583,6	604,2	685,3	699,5	793,9	741,3	812,5	887,5	1 001,8	1 042,3	1 051,7	2,7	997,0	1 106,5	6,1	0,9
Junín	536,2	554,3	610,9	597,2	633,0	658,5	715,4	755,4	855,0	844,8	835,2	4,6	760,2	910,1	4,5	- 1,1
La Libertad	836,2	536,1	646,1	568,9	657,6	645,5	761,0	841,9	922,1	879,4	891,6	4,4	815,3	967,8	0,6	1,4
Lambayeque	415,3	409,8	443,1	486,0	519,1	612,1	597,5	653,5	731,9	774,3	816,5	4,7	741,5	891,5	7,0	5,5
Provincia de Lima 1/	904,1	972,2	1 050,4	1 014,2	1 123,3	1 262,1	1 308,3	1 367,6	1 492,2	1 604,3	1 581,1	3,0	1 487,3	1 674,8	5,7	- 1,5
Región Lima 2/	741,3	635,9	638,6	721,7	718,2	860,5	797,5	851,1	937,5	958,2	936,3	3,2	877,1	995,6	2,4	- 2,3
Loreto	547,6	597,8	667,5	685,2	733,4	848,7	773,8	886,2	893,2	888,8	1 021,6	5,6	910,2	1 133,0	6,4	15,0
Madre de Dios	843,2	1 031,2	1 113,9	1 125,1	1 284,7	1 493,5	1 495,9	1 441,5	1 416,9	1 267,6	1 179,5	7,1	1 016,4	1 342,5	3,4	- 7,0
Moquegua	708,9	668,2	730,1	755,7	900,4	1 023,9	1 036,8	1 140,2	1 107,9	1 202,7	1 119,4	4,7	1 017,1	1 221,7	4,7	- 6,9
Pasco	457,6	472,3	497,8	557,0	542,9	577,3	582,2	523,6	597,4	679,3	686,2	6,8	595,4	777,0	4,1	1,0
Piura	377,6	431,1	508,3	518,7	632,4	656,6	647,2	592,1	691,8	699,2	784,5	4,5	715,7	853,4	7,6	12,2
Puno	281,2	310,5	375,4	427,3	434,8	500,2	541,2	681,9	558,2	644,2	631,1	7,1	542,7	719,4	8,4	- 2,1
San Martín	554,9	618,4	599,1	662,8	659,7	809,3	787,0	813,1	809,5	850,1	909,5	5,0	820,9	998,1	5,1	7,0
Tacna	640,2	690,2	751,7	794,0	799,4	955,2	985,7	1 009,1	976,5	1 023,4	1 127,0	5,7	1 001,8	1 252,1	5,8	10,1
Tumbes	589,0	540,3	609,9	655,7	693,6	777,9	745,8	783,1	794,8	873,0	976,9	4,4	893,1	1 060,6	5,2	11,9
Ucayali	571,2	677,4	706,6	695,2	794,5	839,3	812,6	743,3	942,3	963,9	917,6	3,8	849,3	986,0	4,9	- 4,8

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 10.4
PERÚ: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DE LA ACTIVIDAD PRINCIPAL, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007- 2017
(Soles corrientes)

Área de residencia/ Región natural/ Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**757,2**	**831,1**	**893,6**	**914,0**	**993,6**	**1 080,5**	**1 114,8**	**1 167,2**	**1 232,8**	**1 290,0**	**1 295,9**	**5,5**	**0,5**
Área de residencia													
Urbana	893,5	966,8	1 034,0	1 046,9	1 126,1	1 229,6	1 260,5	1 322,3	1 394,9	1 461,7	1 466,1	5,1	0,3
Rural	317,7	377,2	416,7	446,5	503,3	523,2	544,9	559,6	579,2	579,4	568,0	6,0	-2,0
Región natural													
Costa	924,7	999,0	1 068,3	1 071,9	1 153,9	1 268,5	1 297,6	1 370,1	1 458,0	1 535,3	1 548,2	5,3	0,8
Sierra	498,0	575,8	634,6	668,3	742,4	784,9	843,5	875,9	899,4	931,0	922,4	6,4	-0,9
Selva	587,4	656,3	694,4	756,3	841,6	902,1	907,4	921,0	979,2	975,1	989,2	5,3	1,5
Departamento													
Amazonas	477,7	564,0	630,7	694,7	697,6	757,3	743,2	735,7	824,7	887,8	848,7	5,9	-4,4
Áncash	572,3	681,6	684,7	776,7	848,8	871,2	905,5	938,3	920,1	1 019,4	997,8	5,7	-2,1
Apurímac	399,2	438,4	450,3	527,1	483,1	545,0	648,8	739,9	793,0	754,5	779,3	6,9	3,3
Arequipa	767,1	916,7	976,4	979,9	1 182,3	1 216,3	1 301,9	1 363,4	1 397,6	1 443,7	1 472,7	6,7	2,0
Ayacucho	444,3	470,4	523,1	589,8	637,8	683,8	693,6	691,1	831,6	797,7	813,7	6,2	2,0
Cajamarca	418,6	490,0	557,6	630,1	717,8	727,5	758,0	697,7	739,9	724,6	762,4	6,2	5,2
Callao	933,7	1 052,9	1 168,8	1 155,6	1 129,7	1 279,4	1 315,7	1 456,2	1 476,8	1 493,4	1 544,3	5,2	3,4
Cusco	534,9	594,1	682,3	704,7	788,6	891,5	931,0	980,3	931,5	1 032,4	962,2	6,0	-6,8
Huancavelica	340,8	377,2	415,8	466,9	513,7	548,0	583,1	503,8	604,5	597,9	589,2	5,6	-1,5
Huánuco	425,7	475,1	511,3	554,7	621,7	768,9	817,3	789,2	836,1	819,1	837,6	7,0	2,3
Ica	666,0	759,1	847,4	864,5	943,9	977,3	1 034,1	1 136,6	1 232,8	1 240,0	1 321,0	7,1	6,5
Junín	639,6	727,6	738,2	735,8	845,7	914,4	938,1	973,8	1 044,4	1 099,4	1 052,7	5,1	-4,3
La Libertad	771,2	701,3	859,7	836,8	840,5	940,3	991,2	1 036,0	1 058,2	1 118,4	1 183,0	4,4	5,8
Lambayeque	549,1	580,3	603,2	653,9	694,8	792,9	781,3	851,6	948,9	1 048,1	1 044,1	6,6	-0,4
Provincia de Lima 1/	1 113,8	1 208,0	1 279,6	1 252,0	1 371,1	1 495,3	1 543,2	1 631,7	1 753,6	1 871,5	1 847,2	5,2	-1,3
Región Lima 2/	720,6	786,5	766,6	913,6	886,1	1 022,9	962,2	1 023,8	1 124,8	1 118,7	1 098,1	4,3	-1,8
Loreto	581,1	650,5	660,9	763,0	789,1	846,0	824,7	922,4	975,6	947,2	1 036,7	6,0	9,5
Madre de Dios	1 001,3	1 160,9	1 274,8	1 334,0	1 637,7	1 686,6	1 755,0	1 639,0	1 520,0	1 509,5	1 564,5	4,6	3,6
Moquegua	1 077,6	1 251,1	1 282,6	1 410,7	1 453,3	1 605,8	1 692,1	1 721,4	1 693,2	1 634,0	1 606,8	4,1	-1,7
Pasco	613,7	711,2	747,7	832,8	800,7	762,8	783,6	795,3	806,1	912,8	957,3	4,5	4,9
Piura	494,5	559,6	689,9	684,8	771,4	815,0	828,7	834,5	868,2	875,1	969,6	7,0	10,8
Puno	369,8	416,4	462,6	524,8	565,2	626,1	715,0	799,9	738,4	774,7	753,0	7,4	-2,8
San Martín	608,9	695,9	705,8	777,2	879,2	922,3	895,8	954,7	996,4	972,5	989,0	5,0	1,7
Tacna	843,0	985,8	995,6	1 062,6	1 061,5	1 171,7	1 193,2	1 208,4	1 240,0	1 255,5	1 296,5	4,4	3,3
Tumbes	786,2	718,3	754,0	816,1	936,9	984,7	1 020,9	1 054,0	1 073,1	1 150,8	1 182,3	4,2	2,7
Ucayali	692,9	708,5	777,9	767,3	894,3	950,4	964,1	949,4	1 108,8	1 118,8	1 097,6	4,7	-1,9

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 10.5
PERÚ: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DE LA ACTIVIDAD PRINCIPAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA MASCULINA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007-2017

(Soles corrientes)

Área de residencia/ Región natural/ Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**848,4**	**962,6**	**1 027,2**	**1 067,1**	**1 147,2**	**1 238,7**	**1 272,0**	**1 327,9**	**1 385,7**	**1 458,0**	**1 465,2**	**5,6**	**0,5**
Área de residencia													
Urbana	1 034,5	1 156,6	1 222,4	1 257,3	1 337,9	1 446,7	1 471,9	1 540,1	1 605,3	1 691,0	1 699,8	5,1	0,5
Rural	359,0	429,4	478,6	516,3	569,7	598,7	629,2	642,8	659,3	666,6	643,1	6,0	-3,5
Región natural													
Costa	1 062,1	1 183,1	1 256,2	1 280,0	1 358,3	1 479,6	1 497,8	1 589,0	1 657,8	1 762,5	1 782,6	5,3	1,1
Sierra	559,2	673,6	739,8	778,2	855,8	905,4	980,9	997,9	1 028,4	1 068,3	1 058,4	6,6	-0,9
Selva	631,2	713,9	746,1	841,1	941,6	991,3	995,1	1 017,6	1 069,2	1 060,3	1 065,2	5,4	0,5
Departamento													
Amazonas	509,3	600,6	700,8	771,0	773,0	800,8	779,1	790,5	890,9	961,7	930,5	6,2	-3,2
Áncash	635,6	816,9	775,6	920,7	990,7	991,0	1 057,1	1 097,8	1 054,2	1 186,9	1 148,1	6,1	-3,3
Apurímac	411,9	452,4	469,7	544,9	524,9	563,0	679,2	776,4	841,3	826,3	809,0	7,0	-2,1
Arequipa	895,9	1 121,8	1 146,1	1 191,0	1 423,2	1 480,4	1 594,7	1 696,8	1 732,7	1 758,6	1 789,8	7,2	1,8
Ayacucho	494,6	510,1	590,2	688,3	710,5	758,3	756,8	780,2	948,8	840,6	855,7	5,6	1,8
Cajamarca	479,3	584,9	664,4	759,1	816,4	845,5	867,4	802,2	855,2	862,2	890,6	6,4	3,3
Callao	1 088,4	1 235,0	1 376,0	1 405,0	1 379,1	1 544,0	1 522,7	1 653,4	1 688,8	1 727,8	1 784,5	5,1	3,3
Cusco	572,4	679,7	777,7	808,7	891,0	1 006,5	1 071,2	1 067,1	981,2	1 146,0	1 065,6	6,4	-7,0
Huancavelica	374,1	410,8	458,0	519,1	557,9	638,3	677,3	532,6	661,8	646,2	645,6	5,6	-0,1
Huánuco	456,8	533,3	581,0	616,3	672,6	842,6	886,7	862,6	898,9	890,3	932,6	7,4	4,8
Ica	746,6	892,1	999,0	1 007,7	1 082,2	1 175,8	1 218,1	1 337,2	1 412,3	1 424,9	1 534,2	7,5	7,7
Junín	728,6	866,7	853,0	858,4	1 034,6	1 112,1	1 123,0	1 151,5	1 218,5	1 307,9	1 229,9	5,4	-6,0
La Libertad	753,7	837,9	1 032,0	1 038,5	981,4	1 169,7	1 168,3	1 197,2	1 193,1	1 326,1	1 440,2	6,7	8,6
Lambayeque	667,4	730,4	750,4	809,9	862,3	940,4	948,7	1 025,1	1 131,5	1 292,5	1 244,5	6,4	-3,7
Provincia de Lima 1/	1 309,6	1 430,2	1 506,9	1 480,1	1 609,9	1 726,9	1 771,6	1 891,9	1 995,3	2 129,9	2 114,5	4,9	-0,7
Región Lima 2/	728,3	917,1	876,8	1 074,7	1 059,2	1 168,9	1 099,4	1 162,4	1 265,2	1 263,1	1 251,3	5,6	-0,9
Loreto	626,5	708,2	688,1	842,5	859,5	928,1	911,5	982,4	1 062,8	1 017,1	1 080,3	5,6	6,2
Madre de Dios	1 097,8	1 243,6	1 380,3	1 473,3	1 826,9	1 818,7	1 937,4	1 795,3	1 621,1	1 671,0	1 776,7	4,9	6,3
Moquegua	1 310,4	1 576,2	1 618,2	1 811,9	1 790,5	2 005,1	2 118,1	2 079,4	2 088,7	1 931,0	1 937,4	4,0	0,3
Pasco	686,9	833,1	879,8	989,6	951,5	863,3	903,4	947,4	930,1	1 048,7	1 110,9	4,9	5,9
Piura	595,2	668,9	826,0	824,3	891,9	952,8	967,8	1 015,8	994,6	1 015,7	1 120,9	6,5	10,4
Puno	445,2	512,6	545,6	622,7	695,5	758,4	882,8	929,6	912,2	911,1	889,3	7,2	-2,4
San Martín	646,0	754,4	764,2	853,0	1 006,4	1 003,6	969,4	1 048,1	1 098,4	1 045,5	1 058,5	5,1	1,3
Tacna	1 013,9	1 195,3	1 179,6	1 277,5	1 265,7	1 355,0	1 375,1	1 390,2	1 464,5	1 459,8	1 454,6	3,7	-0,4
Tumbes	927,4	839,6	872,1	947,4	1 095,5	1 147,0	1 201,4	1 224,8	1 253,2	1 337,0	1 332,4	3,7	-0,3
Ucayali	782,0	761,6	845,7	835,2	972,0	1 032,0	1 073,6	1 087,7	1 222,2	1 238,6	1 228,5	4,6	-0,8

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 10.6
PERÚ: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DE LA ACTIVIDAD PRINCIPAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA FEMENINA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007-2017

(Soles corrientes)

Área de residencia/ Región natural/ Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**618,0**	**632,2**	**693,6**	**689,7**	**770,0**	**849,4**	**885,9**	**933,9**	**1 006,5**	**1 044,6**	**1 054,2**	**5,5**	**0,9**
Área de residencia													
Urbana	704,0	711,6	781,8	771,0	849,7	944,3	982,9	1 036,6	1 113,6	1 158,5	1 163,2	5,1	0,4
Rural	220,2	256,5	277,8	291,5	354,2	355,2	357,2	375,6	394,2	381,9	401,5	6,2	5,1
Región natural													
Costa	737,8	747,3	816,1	795,7	885,4	986,8	1 030,4	1 083,4	1 186,9	1 232,8	1 244,2	5,4	0,9
Sierra	397,2	418,4	464,7	495,7	564,5	599,4	636,2	685,9	698,2	718,4	712,9	6,0	-0,8
Selva	490,1	532,8	583,1	586,0	640,0	723,0	729,1	726,8	798,7	804,2	843,8	5,6	4,9
Departamento													
Amazonas	409,8	478,9	478,5	539,2	532,9	657,1	662,1	608,2	678,7	733,0	693,6	5,4	-5,4
Áncash	468,0	449,9	523,8	534,1	627,2	685,8	671,0	698,8	701,1	758,4	758,8	5,0	0,1
Apurímac	371,1	409,1	410,1	493,4	402,5	513,4	593,0	669,6	700,4	617,7	721,7	6,9	16,8
Arequipa	594,6	636,3	735,8	708,1	854,6	861,4	923,1	924,8	969,4	1 039,6	1 049,4	5,8	0,9
Ayacucho	361,0	402,1	411,9	438,5	512,9	553,7	595,2	539,4	630,8	722,8	741,8	7,5	2,6
Cajamarca	310,5	329,8	367,2	410,2	540,1	507,2	572,8	521,3	525,1	491,1	545,2	5,8	11,0
Callao	707,6	774,9	871,2	825,0	795,6	918,8	1 037,6	1 182,6	1 161,0	1 179,8	1 210,5	5,5	2,6
Cusco	470,8	446,2	529,3	548,0	637,4	724,4	719,0	852,0	859,1	862,9	816,2	5,7	-5,4
Huancavelica	277,0	317,1	337,8	373,0	439,0	391,0	424,6	449,6	495,7	514,4	499,2	6,1	-3,0
Huánuco	365,7	365,6	385,0	445,7	527,9	638,2	691,5	662,4	728,5	698,4	673,8	6,3	-3,5
Ica	547,3	573,3	639,5	661,3	747,3	699,3	771,9	848,4	961,0	975,9	1 017,0	6,4	4,2
Junín	506,7	518,4	562,3	549,6	574,0	624,9	665,9	702,7	781,6	796,7	772,3	4,3	-3,1
La Libertad	798,4	496,2	591,2	526,3	621,6	602,4	722,5	795,6	862,7	825,9	819,6	0,3	-0,8
Lambayeque	384,2	374,7	410,6	449,8	479,2	579,6	557,7	616,4	695,0	726,8	779,6	7,3	7,3
Provincia de Lima 1/	867,6	926,6	994,3	963,2	1 078,2	1 206,4	1 259,1	1 318,7	1 452,9	1 542,5	1 523,4	5,8	-1,2
Región Lima 2/	707,6	589,5	602,5	676,6	657,5	811,3	756,2	813,2	897,4	916,3	880,0	2,2	-4,0
Loreto	485,5	536,5	606,1	607,3	654,8	699,6	675,4	812,2	812,3	810,6	956,0	7,0	17,9
Madre de Dios	779,6	980,0	1 023,1	1 036,4	1 177,5	1 410,0	1 368,3	1 290,2	1 294,7	1 131,5	1 115,3	3,6	-1,4
Moquegua	658,0	628,9	686,1	688,9	827,1	959,1	969,7	1 067,2	1 036,4	1 125,0	1 059,4	4,9	-5,8
Pasco	434,8	445,0	476,7	527,4	512,4	551,4	547,9	494,0	557,0	649,3	649,1	4,1	0,0
Piura	336,7	377,5	477,1	474,4	577,9	596,9	603,4	542,5	649,8	648,3	738,1	8,2	13,8
Puno	258,4	281,0	346,6	390,3	388,8	453,2	494,9	624,3	516,9	589,9	571,9	8,3	-3,1
San Martín	514,2	554,3	570,9	614,2	595,7	740,3	713,4	737,1	759,7	802,3	847,4	5,1	5,6
Tacna	583,6	653,6	719,3	748,0	758,3	914,3	939,0	957,5	919,1	969,5	1 090,5	6,5	12,5
Tumbes	526,2	490,8	541,6	591,8	636,2	693,3	688,7	731,1	742,9	805,9	916,9	5,7	13,8
Ucayali	509,3	609,0	649,0	641,2	746,9	801,4	766,1	699,8	902,4	907,0	875,8	5,6	-3,4

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 10.7
PERÚ: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DE LA ACTIVIDAD SECUNDARIA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007- 2017

(Soles corrientes)

Área de residencia/ Región natural/ Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**53,4**	**62,1**	**70,3**	**72,9**	**75,4**	**75,2**	**69,8**	**72,7**	**72,1**	**80,7**	**80,9**	**4,2**	**0,2**
Área de residencia													
Urbana	56,5	64,6	72,7	72,8	75,1	73,9	66,2	70,8	67,8	77,2	77,0	3,2	-0,2
Rural	43,4	53,8	62,1	73,3	76,5	79,8	84,0	79,9	89,3	95,5	97,7	8,4	2,3
Región natural													
Costa	56,2	63,0	66,2	67,2	67,5	65,7	55,3	63,9	60,2	70,3	70,8	2,3	0,7
Sierra	44,7	55,5	70,6	78,7	77,9	82,6	85,0	79,9	80,3	92,0	89,6	7,2	-2,7
Selva	61,1	73,8	89,4	86,3	106,2	101,9	101,5	96,1	108,6	103,4	108,2	5,9	4,7
Departamento													
Amazonas	64,6	77,9	87,9	111,5	86,5	101,5	83,0	121,5	114,3	107,6	118,4	6,2	10,0
Áncash	51,5	52,4	86,1	93,0	92,3	102,3	103,6	110,4	94,3	75,5	92,3	6,0	22,3
Apurímac	33,0	51,7	68,9	106,9	115,1	75,1	129,4	101,7	132,5	134,9	121,5	13,9	-9,9
Arequipa	49,5	69,0	74,6	140,5	75,4	83,3	75,4	65,6	59,3	68,5	72,4	3,9	5,6
Ayacucho	31,6	47,3	53,7	54,9	110,1	66,4	58,6	82,3	73,0	81,8	88,6	10,9	8,2
Cajamarca	54,1	60,2	92,0	93,8	75,6	84,5	77,4	62,9	88,3	81,7	81,0	4,1	-0,9
Callao	38,0	44,3	69,2	63,5	59,5	50,4	37,6	38,3	51,7	67,7	54,2	3,6	-20,0
Cusco	49,8	56,5	74,2	71,1	99,8	82,1	114,2	101,0	94,0	112,2	102,5	7,5	-8,7
Huancavelica	39,3	48,8	77,9	93,5	100,3	94,0	101,6	118,3	115,4	135,8	119,8	11,8	-11,8
Huánuco	35,3	56,5	61,5	68,3	98,5	79,5	81,1	88,6	87,5	82,4	95,6	10,5	16,0
Ica	38,8	42,6	48,0	59,4	53,1	45,6	48,2	50,6	45,3	57,4	42,7	1,0	-25,6
Junín	40,2	65,9	59,3	59,7	67,0	60,2	65,7	70,8	95,1	99,9	82,9	7,5	-17,0
La Libertad	48,0	61,6	65,9	53,0	55,0	60,6	49,2	56,4	70,7	85,4	73,4	4,4	-14,0
Lambayeque	40,9	56,3	67,5	53,7	55,6	50,7	54,2	54,4	51,1	69,1	69,1	5,4	0,1
Provincia de Lima 1/	62,9	69,5	65,2	63,9	64,1	66,3	53,7	65,1	56,2	68,4	73,9	1,6	8,2
Región Lima 2/	43,9	52,9	70,1	67,5	79,6	61,1	54,8	49,4	60,3	62,9	77,3	5,8	23,0
Loreto	83,4	76,9	110,9	100,9	98,9	131,5	120,3	115,6	132,2	115,1	130,5	4,6	13,5
Madre de Dios	89,4	90,6	137,3	161,3	195,0	180,8	181,3	222,5	135,4	123,4	104,8	1,6	-15,1
Moquegua	46,5	77,2	69,9	130,6	110,6	174,4	134,1	102,3	98,0	184,5	82,8	5,9	-55,1
Pasco	24,3	36,4	58,7	60,6	95,9	71,9	75,8	70,9	86,3	88,0	93,8	14,5	6,6
Piura	55,7	60,9	69,9	57,8	85,2	71,9	61,7	67,9	66,8	77,2	77,9	3,4	0,9
Puno	42,9	49,2	45,0	63,5	66,6	94,6	91,4	80,0	61,1	82,0	65,8	4,4	-19,8
San Martín	57,7	78,3	105,3	105,1	113,8	110,3	105,4	83,5	102,4	106,7	139,7	9,2	30,9
Tacna	66,6	48,9	59,4	62,8	74,0	72,4	77,3	86,9	83,2	81,1	57,7	-1,4	-28,8
Tumbes	87,3	65,0	102,2	94,6	98,2	133,0	83,6	91,4	92,2	104,6	78,5	-1,1	-25,0
Ucayali	65,9	63,3	73,7	57,7	68,9	64,8	53,5	58,3	56,9	63,8	69,3	0,5	8,6

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 10.8
PERÚ: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DE LA ACTIVIDAD SECUNDARIA DE LA POBLACIÓN OCUPADA MASCULINA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007-2017

(Soles corrientes)

Área de residencia/ Región natural/ Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**65,9**	**76,0**	**86,3**	**90,4**	**93,8**	**89,8**	**83,8**	**87,8**	**89,6**	**97,7**	**100,4**	**4,3**	**2,8**
Área de residencia													
Urbana	70,7	79,9	89,3	90,7	93,8	86,5	78,1	84,4	83,0	91,4	93,7	2,9	2,6
Rural	53,1	65,5	77,7	89,4	93,7	100,1	102,0	98,6	111,1	119,1	123,7	8,8	3,9
Región natural													
Costa	70,8	77,4	78,8	82,6	83,6	76,6	61,6	74,5	72,5	79,5	83,7	1,7	5,3
Sierra	55,2	70,0	89,7	99,3	96,2	103,6	109,8	100,9	103,5	120,6	115,0	7,6	-4,6
Selva	69,8	83,9	108,6	102,7	129,0	113,3	116,3	111,5	128,2	122,3	136,3	6,9	11,5
Departamento													
Amazonas	74,0	88,8	107,2	137,9	107,6	123,7	98,9	143,3	139,4	121,0	148,9	7,2	23,0
Áncash	65,9	62,7	117,0	110,9	120,1	117,3	132,2	124,0	110,9	90,7	121,0	6,3	33,4
Apurímac	41,7	67,4	89,1	130,8	149,2	94,3	177,2	133,6	183,5	186,7	163,4	14,6	-12,5
Arequipa	63,0	95,2	101,7	201,4	76,6	94,2	84,5	82,2	76,9	79,7	86,3	3,2	8,3
Ayacucho	36,8	61,5	57,4	69,3	151,9	86,0	70,9	99,0	97,6	101,0	112,6	11,8	11,5
Cajamarca	76,9	80,8	127,3	131,2	102,5	106,5	102,2	77,3	102,4	97,2	97,3	2,4	0,1
Callao	43,8	49,0	81,3	88,2	71,7	63,9	41,1	35,5	57,0	79,6	63,3	3,7	-20,5
Cusco	59,7	66,7	86,7	90,3	134,0	103,0	152,1	130,1	126,6	147,7	150,7	9,7	2,0
Huancavelica	50,0	63,0	89,7	117,3	139,8	131,4	134,6	159,3	156,1	194,9	162,6	12,5	-16,6
Huánuco	44,2	71,2	71,4	89,0	119,1	97,3	93,9	113,4	117,4	113,2	132,7	11,6	17,2
Ica	40,5	51,0	49,6	74,4	57,6	48,2	53,5	58,5	48,2	51,0	48,2	1,8	-5,5
Junín	47,4	85,8	66,3	67,6	72,5	78,4	76,7	82,7	109,5	135,6	95,6	7,3	-29,5
La Libertad	54,5	76,1	72,9	59,8	67,2	72,5	56,3	63,2	78,4	108,1	74,5	3,2	-31,1
Lambayeque	47,9	71,7	94,3	67,1	67,7	63,2	64,9	67,2	61,4	85,5	93,5	6,9	9,4
Provincia de Lima 1/	83,9	88,4	72,6	74,0	79,7	74,7	57,3	78,6	69,8	73,5	87,3	0,4	18,8
Región Lima 2/	49,8	57,2	92,9	82,7	93,8	69,4	63,7	57,0	72,7	77,9	92,1	6,3	18,2
Loreto	93,6	84,9	135,5	112,6	109,6	121,6	133,1	138,3	159,7	133,9	165,6	5,9	23,7
Madre de Dios	100,6	108,6	156,7	195,3	231,0	227,3	206,6	254,3	141,4	118,0	124,0	2,1	5,1
Moquegua	44,1	97,0	84,5	166,1	130,7	242,1	173,7	118,3	114,1	246,8	96,6	8,2	-60,8
Pasco	24,9	40,6	77,0	76,6	130,1	93,8	97,0	91,7	109,1	117,8	122,0	17,2	3,5
Piura	65,0	65,3	94,7	66,8	104,3	79,6	72,8	79,3	81,1	93,5	98,4	4,2	5,2
Puno	56,6	63,3	56,5	82,8	81,9	130,9	125,7	96,5	76,5	102,5	70,8	2,3	-31,0
San Martín	64,4	84,2	138,7	131,4	136,1	128,8	118,3	86,7	125,1	132,0	177,8	10,7	34,7
Tacna	73,2	56,6	77,4	74,4	96,2	94,8	99,2	112,4	101,3	100,5	74,1	0,1	-26,3
Tumbes	100,6	73,4	121,0	112,6	119,7	159,9	97,9	112,3	114,1	124,9	89,0	-1,2	-28,8
Ucayali	67,8	60,6	82,2	59,6	80,2	79,6	57,4	66,5	66,2	67,7	85,5	2,3	26,2

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 10.9
PERÚ: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DE LA ACTIVIDAD SECUNDARIA DE LA POBLACIÓN OCUPADA FEMENINA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007-2017

(Soles corrientes)

Área de residencia/ Región natural/ Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**34,3**	**41,0**	**46,4**	**47,3**	**48,6**	**53,7**	**49,5**	**50,8**	**46,3**	**56,0**	**53,1**	**4,5**	**-5,1**
Área de residencia													
Urbana	37,3	44,0	50,5	49,3	50,6	57,4	50,6	53,0	47,5	58,4	55,3	4,0	-5,2
Rural	20,6	26,6	27,1	37,6	37,9	34,6	43,8	38,5	39,2	42,2	40,1	6,9	-4,9
Región natural													
Costa	36,3	43,3	49,2	46,8	46,5	51,2	46,9	50,0	43,5	58,2	54,1	4,1	-6,9
Sierra	27,5	32,2	39,7	46,3	49,1	50,2	47,6	47,3	44,1	47,8	50,5	6,3	5,6
Selva	41,7	52,2	48,1	53,2	60,1	79,0	71,2	65,2	69,4	65,5	54,6	2,7	-16,6
Departamento													
Amazonas	44,3	52,5	46,1	57,8	40,5	50,4	47,2	70,6	58,9	79,7	60,5	3,2	-24,0
Áncash	27,8	34,8	31,5	62,8	48,8	79,1	59,4	90,0	67,3	51,8	46,6	5,3	-10,0
Apurímac	13,5	18,7	27,2	61,4	49,4	41,4	42,0	40,3	34,8	36,2	40,6	11,6	12,1
Arequipa	31,4	33,1	36,2	62,1	73,9	68,7	63,5	43,8	37,0	54,2	53,8	5,5	-0,7
Ayacucho	23,0	22,9	47,5	32,8	38,4	32,3	39,7	53,9	30,9	48,3	47,4	7,5	-1,8
Cajamarca	13,5	25,3	29,0	30,2	27,0	43,5	35,4	38,5	62,2	55,3	53,3	14,7	-3,7
Callao	29,4	37,2	51,8	30,7	43,1	32,0	32,8	42,2	43,8	51,8	41,5	3,5	-19,8
Cusco	32,9	38,7	54,2	42,1	49,3	51,6	56,8	58,0	46,5	59,3	34,4	0,4	-41,9
Huancavelica	18,9	23,4	56,0	50,5	33,6	29,0	46,1	40,9	38,2	33,7	51,6	10,6	53,2
Huánuco	18,3	28,9	43,6	31,7	60,6	47,9	57,7	46,0	36,3	30,1	31,7	5,7	5,6
Ica	36,3	30,9	45,9	38,2	46,6	41,9	40,6	39,2	40,8	66,4	34,8	-0,4	-47,7
Junín	29,5	35,9	48,6	47,6	59,0	33,5	49,5	52,7	73,4	48,1	62,8	7,9	30,6
La Libertad	37,8	39,9	54,9	42,6	36,1	43,1	38,5	46,3	59,4	53,5	72,0	6,6	34,5
Lambayeque	31,1	35,1	32,5	36,2	40,0	32,5	39,9	37,1	36,9	47,5	36,9	1,7	-22,4
Provincia de Lima 1/	36,5	45,6	56,0	51,0	45,1	55,7	49,2	49,0	39,4	61,8	57,7	4,7	-6,6
Región Lima 2/	33,7	46,4	36,1	45,1	60,7	49,2	41,3	37,9	40,1	41,9	56,4	5,3	34,7
Loreto	62,1	61,3	61,4	77,9	78,6	149,1	98,4	73,9	80,9	78,2	65,6	0,5	-16,1
Madre de Dios	63,6	51,3	90,7	88,7	107,3	83,5	127,6	151,4	122,2	136,1	64,1	0,1	-52,9
Moquegua	50,9	39,3	44,0	66,8	73,3	64,8	67,1	73,0	71,4	77,7	60,0	1,7	-22,8
Pasco	22,9	27,4	21,1	29,6	30,5	25,9	34,2	29,6	40,4	30,1	37,1	5,0	23,5
Piura	41,0	53,6	31,2	44,3	54,5	59,7	43,8	49,6	42,0	50,9	46,4	1,3	-8,8
Puno	22,7	29,5	28,8	37,0	46,0	47,1	46,4	57,6	41,4	54,3	59,2	10,0	9,0
San Martín	40,7	64,1	28,3	48,7	64,1	69,0	73,6	76,0	49,8	47,8	62,1	4,3	29,9
Tacna	56,5	36,6	32,4	46,0	41,0	41,0	46,8	51,6	57,4	54,0	36,4	-4,3	-32,5
Tumbes	62,7	49,5	68,3	63,9	57,4	84,7	57,2	52,0	52,0	67,2	60,0	-0,4	-10,7
Ucayali	61,9	68,4	57,6	54,1	47,6	37,8	46,5	43,5	39,9	56,9	41,9	-3,8	-26,4

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 10.10
PERÚ: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO, SEGÚN GRUPOS DE EDAD, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Soles corrientes)

Grupos de edad / Área de residencia/ Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**810,5**	**893,2**	**963,9**	**986,9**	**1 069,0**	**1 155,7**	**1 184,6**	**1 239,9**	**1 304,9**	**1 370,7**	**1 376,8**	**5,4**	**0,4**
14 a 24 años	428,8	510,2	560,0	576,5	651,5	717,3	780,6	791,3	838,6	885,8	897,4	7,7	1,3
25 a 44 años	906,2	997,3	1 072,2	1 099,9	1 166,1	1 267,1	1 289,9	1 361,7	1 414,8	1 475,3	1 487,7	5,1	0,8
45 a 59 años	987,7	1 095,5	1 155,2	1 180,7	1 295,6	1 383,6	1 380,3	1 419,7	1 522,0	1 589,7	1 577,3	4,8	- 0,8
60 a 64 años	798,0	785,2	977,9	971,7	995,3	1 108,7	1 204,4	1 244,5	1 268,0	1 427,0	1 388,7	5,7	- 2,7
65 y más	440,6	478,9	502,5	506,5	596,7	615,8	616,5	673,2	759,6	745,8	794,6	6,1	6,5
Hombre	**914,3**	**1 038,7**	**1 113,4**	**1 157,5**	**1 241,0**	**1 328,5**	**1 355,8**	**1 415,7**	**1 475,2**	**1 555,6**	**1 565,6**	**5,5**	**0,6**
14 a 24 años	445,9	561,9	623,0	634,8	722,6	782,3	836,3	842,5	893,5	952,1	976,8	8,2	2,6
25 a 44 años	1 004,5	1 145,3	1 227,3	1 290,0	1 351,7	1 450,0	1 464,5	1 541,9	1 575,8	1 660,7	1 683,8	5,3	1,4
45 a 59 años	1 147,6	1 312,9	1 358,7	1 433,6	1 532,6	1 634,4	1 637,7	1 675,5	1 787,1	1 848,4	1 825,5	4,8	- 1,2
60 a 64 años	1 007,5	1 000,1	1 197,8	1 082,3	1 201,6	1 313,1	1 421,4	1 500,6	1 473,8	1 694,8	1 613,0	4,8	- 4,8
65 y más	569,5	584,6	621,4	632,1	708,6	750,2	750,5	807,3	932,1	909,5	937,0	5,1	3,0
Mujer	**652,3**	**673,2**	**740,0**	**737,0**	**818,6**	**903,2**	**935,5**	**984,7**	**1 052,7**	**1 100,6**	**1 107,3**	**5,4**	**0,6**
14 a 24 años	404,4	435,1	469,6	490,8	549,2	620,8	700,7	715,5	758,0	788,4	787,6	6,9	- 0,1
25 a 44 años	757,6	773,6	843,1	825,0	898,4	1 003,4	1 039,8	1 103,6	1 178,4	1 205,8	1 205,4	4,8	0,0
45 a 59 años	742,7	768,6	847,6	822,7	963,7	1 033,9	1 016,4	1 055,9	1 134,6	1 234,8	1 241,0	5,3	0,5
60 a 64 años	418,6	439,2	604,1	778,6	626,0	728,8	805,4	836,8	942,0	949,3	1 011,1	9,2	6,5
65 y más	211,4	295,1	293,7	295,7	410,2	404,0	398,7	467,7	479,1	474,7	573,5	10,5	20,8
Área de residencia													
Urbana	**949,9**	**1 031,3**	**1 106,7**	**1 119,7**	**1 201,1**	**1 303,6**	**1 326,7**	**1 393,2**	**1 462,7**	**1 538,9**	**1 543,1**	**5,0**	**0,3**
14 a 24 años	486,1	571,4	626,2	632,2	703,8	783,2	851,4	860,1	911,6	962,1	974,8	7,2	1,3
25 a 44 años	1 038,7	1 131,8	1 206,0	1 230,3	1 294,7	1 409,4	1 427,4	1 513,7	1 569,9	1 640,0	1 650,6	4,7	0,6
45 a 59 años	1 156,9	1 270,8	1 328,9	1 331,4	1 452,3	1 550,2	1 533,1	1 578,8	1 691,0	1 761,5	1 751,2	4,2	- 0,6
60 a 64 años	998,7	935,2	1 182,1	1 153,5	1 160,5	1 303,7	1 411,0	1 460,2	1 457,3	1 662,6	1 592,6	4,8	- 4,2
65 y más	614,9	636,1	669,7	642,5	749,3	782,6	794,7	864,3	974,1	962,4	1 030,6	5,3	7,1
Rural	**361,2**	**430,9**	**478,8**	**519,8**	**579,8**	**603,0**	**628,8**	**639,5**	**668,5**	**674,9**	**665,6**	**6,3**	**- 1,4**
14 a 24 años	259,1	307,2	344,6	390,9	457,0	489,9	500,3	528,7	553,6	578,2	572,6	8,3	- 1,0
25 a 44 años	410,1	489,1	559,0	588,3	640,9	676,4	706,8	724,5	746,8	750,9	753,2	6,3	0,3
45 a 59 años	417,4	501,2	527,3	602,8	662,2	691,5	728,1	707,5	755,5	763,1	716,1	5,5	- 6,2
60 a 64 años	319,2	368,7	421,0	432,6	503,4	488,2	508,1	511,0	569,8	576,3	608,3	6,7	5,6
65 y más	224,8	257,8	275,7	303,9	368,0	335,8	316,6	332,7	335,2	328,7	309,2	3,2	- 5,9
Región natural													
Costa	**980,9**	**1 061,9**	**1 134,4**	**1 139,1**	**1 221,4**	**1 334,2**	**1 352,9**	**1 434,0**	**1 518,2**	**1 605,7**	**1 619,0**	**5,1**	**0,8**
14 a 24 años	509,3	599,2	657,9	662,5	737,8	824,7	906,8	905,9	956,5	1 009,9	1 021,9	7,2	1,2
25 a 44 años	1 071,8	1 160,9	1 236,6	1 242,8	1 302,8	1 436,0	1 443,6	1 550,1	1 612,0	1 704,6	1 724,7	4,9	1,2
45 a 59 años	1 183,2	1 307,3	1 346,8	1 358,9	1 486,6	1 595,7	1 547,8	1 623,8	1 767,9	1 841,5	1 850,3	4,6	0,5
60 a 64 años	1 102,4	991,8	1 302,5	1 239,1	1 202,7	1 312,4	1 467,9	1 479,4	1 574,4	1 813,7	1 726,5	4,6	- 4,8
65 y más	697,4	717,7	709,7	664,2	813,6	851,6	888,0	972,5	1 104,0	1 070,4	1 144,4	5,1	6,9
Sierra	**542,7**	**631,3**	**705,2**	**747,0**	**820,3**	**867,5**	**928,5**	**955,8**	**979,7**	**1 023,1**	**1 012,0**	**6,4**	**- 1,1**
14 a 24 años	303,7	370,8	414,7	451,7	522,3	539,1	599,8	627,7	650,9	674,3	685,4	8,5	1,6
25 a 44 años	620,7	743,2	824,1	863,4	943,1	995,3	1 070,8	1 099,2	1 132,1	1 153,4	1 142,3	6,3	- 1,0
45 a 59 años	695,9	753,2	848,9	895,6	953,3	1 019,9	1 095,0	1 103,9	1 121,4	1 188,2	1 160,9	5,3	- 2,3
60 a 64 años	413,0	490,2	546,3	627,1	706,1	808,5	749,4	812,9	799,0	898,7	858,5	7,6	- 4,5
65 y más	223,7	270,5	291,4	333,5	388,3	361,1	343,7	380,2	372,7	408,8	422,0	6,5	3,2
Selva	**648,5**	**730,1**	**783,8**	**842,6**	**947,8**	**1 003,9**	**1 008,9**	**1 017,1**	**1 087,8**	**1 078,4**	**1 097,4**	**5,4**	**1,8**
14 a 24 años	337,2	401,3	422,4	456,7	529,6	616,9	607,0	641,0	706,7	724,4	738,9	8,2	2,0
25 a 44 años	752,6	806,2	872,1	963,0	1 039,4	1 101,9	1 075,3	1 100,0	1 169,9	1 157,6	1 198,3	4,8	3,5
45 a 59 años	763,6	917,1	957,4	982,4	1 160,7	1 211,3	1 266,6	1 161,1	1 260,7	1 268,0	1 198,6	4,6	- 5,5
60 a 64 años	503,7	621,0	651,6	710,0	825,7	887,8	938,3	1 302,2	957,8	921,3	1 120,5	8,3	21,6
65 y más	368,9	374,4	519,4	545,3	577,2	570,4	517,5	532,1	685,0	578,6	611,9	5,2	5,7

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 10.11
PERÚ: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO Y ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007-2017

(Soles corrientes)

Nivel educativo / Área de residencia/ Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**810,5**	**893,2**	**963,9**	**986,9**	**1 069,0**	**1 155,7**	**1 184,6**	**1 239,9**	**1 304,9**	**1 370,7**	**1 376,8**	**5,4**	**0,4**
A lo más primaria 1/	387,1	442,3	496,3	527,1	576,3	608,1	636,4	637,8	684,1	705,6	695,5	6,0	-1,4
Secundaria	654,9	739,1	796,6	854,3	921,0	987,5	1 016,9	1 064,7	1 131,1	1 165,8	1 189,7	6,2	2,1
Sup. No Universitaria	992,5	1 087,4	1 148,5	1 173,4	1 255,2	1 344,2	1 363,6	1 439,9	1 544,7	1 557,7	1 574,9	4,7	1,1
Sup. Universitaria	1 848,7	1 933,7	2 003,3	1 943,8	2 050,6	2 129,6	2 188,0	2 327,3	2 403,4	2 586,4	2 545,7	3,3	-1,6
Hombre	**914,3**	**1 038,7**	**1 113,4**	**1 157,5**	**1 241,0**	**1 328,5**	**1 355,8**	**1 415,7**	**1 475,2**	**1 555,6**	**1 565,6**	**5,5**	**0,6**
A lo más primaria 1/	452,6	519,6	596,1	633,8	665,6	721,5	757,4	745,0	784,1	816,1	807,4	6,0	-1,1
Secundaria	735,5	855,9	916,4	999,5	1 064,6	1 130,1	1 161,2	1 216,1	1 294,5	1 335,9	1 362,3	6,4	2,0
Sup. No Universitaria	1 137,9	1 271,6	1 353,6	1 399,5	1 504,8	1 598,0	1 592,7	1 678,0	1 752,0	1 791,1	1 850,1	5,0	3,3
Sup. Universitaria	2 067,0	2 258,1	2 310,4	2 239,8	2 374,5	2 424,6	2 506,3	2 706,7	2 760,1	2 930,5	2 854,9	3,3	-2,6
Mujer	**652,3**	**673,2**	**740,0**	**737,0**	**818,6**	**903,2**	**935,5**	**984,7**	**1 052,7**	**1 100,6**	**1 107,3**	**5,4**	**0,6**
A lo más primaria 1/	299,5	340,8	367,8	395,7	462,7	466,1	483,8	505,2	556,8	570,3	559,4	6,4	-1,9
Secundaria	507,0	530,8	575,6	594,9	667,7	729,2	756,8	783,7	822,7	848,2	883,6	5,7	4,2
Sup. No Universitaria	816,4	842,6	886,7	891,6	957,3	1 038,2	1 086,7	1 148,6	1 298,8	1 282,8	1 255,8	4,4	-2,1
Sup. Universitaria	1 523,4	1 468,4	1 587,8	1 528,7	1 600,4	1 734,9	1 778,0	1 872,9	1 964,9	2 142,8	2 149,8	3,5	0,3
Área de residencia													
Urbana	**949,9**	**1 031,3**	**1 106,7**	**1 119,7**	**1 201,1**	**1 303,6**	**1 326,7**	**1 393,2**	**1 462,7**	**1 538,9**	**1 543,1**	**5,0**	**0,3**
A lo más primaria 1/	489,1	544,9	584,5	624,9	676,8	728,4	761,9	761,6	820,8	845,5	835,0	5,5	-1,2
Secundaria	711,2	791,3	857,4	911,2	975,3	1 055,3	1 075,5	1 130,0	1 205,6	1 248,7	1 277,9	6,0	2,3
Sup. No Universitaria	1 018,3	1 117,5	1 182,1	1 198,6	1 278,9	1 372,1	1 392,2	1 471,9	1 579,4	1 590,4	1 607,7	4,7	1,1
Sup. Universitaria	1 878,5	1 958,8	2 041,2	1 973,2	2 082,8	2 163,7	2 223,5	2 363,1	2 436,2	2 626,3	2 577,8	3,2	-1,8
Rural	**361,2**	**430,9**	**478,8**	**519,8**	**579,8**	**603,0**	**628,8**	**639,5**	**668,5**	**674,9**	**665,6**	**6,3**	**-1,4**
A lo más primaria 1/	283,5	338,6	405,5	421,8	462,8	475,2	491,5	494,8	516,1	526,4	513,7	6,1	-2,4
Secundaria	411,2	503,1	527,4	595,3	669,2	686,4	733,6	740,8	767,2	762,6	743,3	6,1	-2,5
Sup. No Universitaria	674,0	701,3	720,2	843,7	930,0	976,8	984,2	1 021,3	1 073,4	1 139,5	1 131,5	5,3	-0,7
Sup. Universitaria	1 050,5	1 237,3	1 042,8	1 138,2	1 218,8	1 255,2	1 271,0	1 422,7	1 496,7	1 376,5	1 562,6	4,1	13,5
Región natural													
Costa	**980,9**	**1 061,9**	**1 134,4**	**1 139,1**	**1 221,4**	**1 334,2**	**1 352,9**	**1 434,0**	**1 518,2**	**1 605,7**	**1 619,0**	**5,1**	**0,8**
A lo más primaria 1/	496,0	564,4	603,0	635,3	693,1	739,8	774,9	792,7	874,4	911,3	880,5	5,9	-3,4
Secundaria	716,8	806,7	871,9	920,8	975,1	1 077,7	1 088,1	1 153,4	1 221,6	1 266,3	1 306,6	6,2	3,2
Sup. No Universitaria	1 064,5	1 168,1	1 217,7	1 228,6	1 307,3	1 395,6	1 393,1	1 491,1	1 621,3	1 617,2	1 637,6	4,4	1,3
Sup. Universitaria	2 048,3	2 109,8	2 175,4	2 122,5	2 236,4	2 308,3	2 379,4	2 494,8	2 620,9	2 823,9	2 790,8	3,1	-1,2
Sierra	**542,7**	**631,3**	**705,2**	**747,0**	**820,3**	**867,5**	**928,5**	**955,8**	**979,7**	**1 023,1**	**1 012,0**	**6,4**	**-1,1**
A lo más primaria 1/	274,2	321,5	394,1	414,4	449,9	468,3	491,7	513,1	525,0	541,2	533,5	6,9	-1,4
Secundaria	505,2	579,5	625,6	722,3	788,9	793,3	863,5	899,8	950,0	976,7	983,7	6,9	0,7
Sup. No Universitaria	802,5	875,0	996,6	1 020,5	1 072,2	1 200,8	1 292,1	1 310,2	1 353,4	1 380,4	1 383,5	5,6	0,2
Sup. Universitaria	1 308,2	1 508,1	1 558,7	1 507,3	1 616,8	1 683,0	1 774,9	1 912,4	1 864,3	2 017,1	1 918,0	3,9	-4,9
Selva	**648,5**	**730,1**	**783,8**	**842,6**	**947,8**	**1 003,9**	**1 008,9**	**1 017,1**	**1 087,8**	**1 078,4**	**1 097,4**	**5,4**	**1,8**
A lo más primaria 1/	427,3	483,4	517,5	571,3	627,9	668,0	694,1	641,5	684,7	691,2	707,2	5,2	2,3
Secundaria	624,1	687,4	749,6	760,0	901,6	914,2	958,9	935,2	1 036,2	1 033,6	1 018,0	5,0	-1,5
Sup. No Universitaria	950,6	1 055,9	1 034,0	1 136,9	1 335,0	1 353,3	1 340,0	1 416,4	1 526,9	1 574,1	1 622,2	5,5	3,1
Sup. Universitaria	1 676,0	1 747,8	1 890,2	1 945,5	1 986,3	2 067,1	1 952,0	2 200,9	2 220,0	2 183,3	2 232,7	2,9	2,3

1/ Incluye: sin nivel, inicial y primaria. A partir del año 2017 se incluye la educación básica especial.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 10.12
PERÚ: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO, SEGÚN CATEGORÍA DE OCUPACIÓN Y ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Soles corrientes)

Categoría de Ocupación/ Área de residencia/ Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**810,5**	**893,2**	**963,9**	**986,9**	**1 069,0**	**1 155,7**	**1 184,6**	**1 239,9**	**1 304,9**	**1 370,7**	**1 376,8**	**5,4**	**0,4**
Empleador o patrono	1 552,2	1 706,7	1 713,5	1 856,4	2 100,5	2 264,0	2 206,5	2 312,3	2 599,0	2 463,1	2 698,7	5,7	9,6
Trabajador Independiente	443,0	523,9	555,4	578,1	655,9	683,0	707,6	734,4	798,5	841,0	835,5	6,5	-0,7
Empleado	1 403,9	1 462,6	1 612,5	1 608,8	1 624,3	1 752,2	1 784,9	1 915,4	1 988,1	2 154,2	2 144,6	4,3	-0,4
Obrero	630,4	725,3	785,6	823,6	929,2	1 002,3	1 048,3	1 099,9	1 165,4	1 190,5	1 222,2	6,8	2,7
Trabajador del Hogar	497,5	514,9	586,8	611,0	656,1	738,3	764,4	784,0	843,9	916,9	951,5	6,7	3,8
Área de residencia													
Urbana	**949,9**	**1 031,3**	**1 106,7**	**1 119,7**	**1 201,1**	**1 303,6**	**1 326,7**	**1 393,2**	**1 462,7**	**1 538,9**	**1 543,1**	**5,0**	**0,3**
Empleador o patrono	1 830,0	2 066,1	2 034,3	2 112,9	2 395,2	2 576,2	2 489,1	2 566,4	2 844,6	2 686,5	2 927,5	4,8	9,0
Trabajador Independiente	538,1	626,2	640,7	660,8	754,4	786,5	819,7	852,6	932,9	981,5	977,0	6,1	-0,5
Empleado	1 435,2	1 491,0	1 646,5	1 643,1	1 653,4	1 788,2	1 816,0	1 954,3	2 024,8	2 192,7	2 178,6	4,3	-0,6
Obrero	721,6	814,1	879,3	913,5	1 011,3	1 096,1	1 133,2	1 192,7	1 257,5	1 283,7	1 316,8	6,2	2,6
Trabajador del Hogar	514,9	531,6	606,2	626,0	672,5	764,6	782,8	805,8	851,7	939,9	977,4	6,6	4,0
Rural	**361,2**	**430,9**	**478,8**	**519,8**	**579,8**	**603,0**	**628,8**	**639,5**	**668,5**	**674,9**	**665,6**	**6,3**	**-1,4**
Empleador o patrono	724,2	801,6	777,6	1 035,6	1 143,0	1 136,0	1 224,9	1 257,7	1 466,9	1 280,7	1 369,3	6,6	6,9
Trabajador Independiente	266,7	326,6	389,1	407,5	452,0	465,6	469,2	476,4	510,6	528,4	503,1	6,6	-4,8
Empleado	838,7	936,9	946,1	938,1	1 055,9	1 055,5	1 161,8	1 191,4	1 223,9	1 275,1	1 350,1	4,9	5,9
Obrero	378,3	452,0	507,5	547,8	634,7	686,7	736,5	763,1	789,5	815,3	831,6	8,2	2,0
Trabajador del Hogar	330,4	356,6	391,8	440,5	464,2	494,5	561,6	537,7	721,9	551,8	610,5	6,3	10,6
Región natural													
Costa	**980,9**	**1 061,9**	**1 134,4**	**1 139,1**	**1 221,4**	**1 334,2**	**1 352,9**	**1 434,0**	**1 518,2**	**1 605,7**	**1 619,0**	**5,1**	**0,8**
Empleador o patrono	1 935,7	2 228,4	2 174,1	2 169,0	2 380,9	2 607,3	2 436,5	2 606,9	2 840,9	2 798,1	3 020,2	4,5	7,9
Trabajador Independiente	561,9	672,3	655,7	675,4	779,0	804,9	834,3	882,0	980,5	1 038,5	1 042,4	6,4	0,4
Empleado	1 506,8	1 528,3	1 703,4	1 719,1	1 712,5	1 864,0	1 877,5	2 014,6	2 112,1	2 294,3	2 284,3	4,2	-0,4
Obrero	702,7	798,5	874,7	896,7	1 000,9	1 081,6	1 123,8	1 181,4	1 247,8	1 273,6	1 310,9	6,4	2,9
Trabajador del Hogar	558,0	559,6	647,2	661,0	707,6	807,2	830,0	855,4	925,2	994,1	1 053,6	6,6	6,0
Sierra	**542,7**	**631,3**	**705,2**	**747,0**	**820,3**	**867,5**	**928,5**	**955,8**	**979,7**	**1 023,1**	**1 012,0**	**6,4**	**-1,1**
Empleador o patrono	885,7	1 108,4	1 086,1	1 446,4	1 624,2	1 672,9	1 834,9	1 843,4	2 140,3	1 910,9	2 152,9	9,3	12,7
Trabajador Independiente	303,9	351,6	439,8	465,1	509,2	530,3	559,8	576,1	615,0	634,7	617,5	7,3	-2,7
Empleado	1 151,1	1 287,9	1 382,5	1 318,3	1 380,1	1 459,3	1 555,9	1 674,0	1 645,3	1 796,3	1 762,5	4,4	-1,9
Obrero	517,5	620,2	655,5	718,3	838,7	896,6	953,5	1 014,0	1 066,5	1 072,3	1 117,3	8,0	4,2
Trabajador del Hogar	321,3	380,8	398,7	424,4	480,0	527,9	567,4	554,7	570,9	631,0	605,5	6,5	-4,0
Selva	**648,5**	**730,1**	**783,8**	**842,6**	**947,8**	**1 003,9**	**1 008,9**	**1 017,1**	**1 087,8**	**1 078,4**	**1 097,4**	**5,4**	**1,8**
Empleador o patrono	1 459,1	1 284,7	1 439,2	1 607,8	2 108,9	2 116,0	2 182,4	2 120,3	2 493,7	2 184,5	2 330,7	4,8	6,7
Trabajador Independiente	426,2	497,6	530,2	542,7	635,6	683,9	692,1	677,8	734,4	747,3	733,8	5,6	-1,8
Empleado	1 149,0	1 333,9	1 412,0	1 460,3	1 516,4	1 587,5	1 585,1	1 672,8	1 789,2	1 824,3	1 899,6	5,2	4,1
Obrero	498,9	576,3	619,8	681,9	745,0	818,6	871,1	898,0	944,4	1 025,8	1 000,0	7,2	-2,5
Trabajador del Hogar	308,1	370,1	393,2	437,9	464,8	523,0	510,0	614,9	576,6	621,8	681,2	8,3	9,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 10.13
PERÚ: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO, SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA Y ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Soles corrientes)

Tamaño de empresa / Área de residencia/ Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**810,5**	**893,2**	**963,9**	**986,9**	**1 069,0**	**1 155,7**	**1 184,6**	**1 239,9**	**1 304,9**	**1 370,7**	**1 376,8**	**5,4**	**0,4**
De 1 a 10	555,3	633,8	659,0	704,6	778,9	832,1	857,2	883,4	953,7	986,1	993,0	6,0	0,7
De 11 a 50	1 082,7	1 107,2	1 276,3	1 239,4	1 402,5	1 419,7	1 432,1	1 454,4	1 636,7	1 708,3	1 798,9	5,2	5,3
51 y más	1 592,9	1 670,1	1 804,0	1 800,3	1 818,7	1 969,2	2 011,2	2 148,6	2 188,4	2 358,0	2 391,7	4,1	1,4
Área de residencia													
Urbana	**949,9**	**1 031,3**	**1 106,7**	**1 119,7**	**1 201,1**	**1 303,6**	**1 326,7**	**1 393,2**	**1 462,7**	**1 538,9**	**1 543,1**	**5,0**	**0,3**
De 1 a 10	659,0	740,6	756,2	798,5	880,8	947,6	971,2	1 004,5	1 082,6	1 121,4	1 129,4	5,5	0,7
De 11 a 50	1 173,5	1 171,3	1 368,3	1 314,6	1 468,9	1 492,5	1 479,6	1 513,1	1 706,5	1 770,6	1 862,0	4,7	5,2
51 y más	1 649,2	1 735,2	1 867,6	1 866,8	1 866,4	2 031,0	2 069,2	2 208,1	2 243,9	2 419,9	2 444,0	4,0	1,0
Rural	**361,2**	**430,9**	**478,8**	**519,8**	**579,8**	**603,0**	**628,8**	**639,5**	**668,5**	**674,9**	**665,6**	**6,3**	**-1,4**
De 1 a 10	304,5	367,0	417,4	458,6	505,4	521,3	537,6	543,5	581,4	586,3	571,4	6,5	-2,5
De 11 a 50	517,9	651,5	645,8	742,3	872,9	881,2	958,7	950,5	949,8	1 016,5	1 112,8	7,9	9,5
51 y más	961,9	995,3	1 070,8	1 049,1	1 231,2	1 243,3	1 338,0	1 413,0	1 450,1	1 492,4	1 589,0	5,1	6,5
Región natural													
Costa	**980,9**	**1 061,9**	**1 134,4**	**1 139,1**	**1 221,4**	**1 334,2**	**1 352,9**	**1 434,0**	**1 518,2**	**1 605,7**	**1 619,0**	**5,1**	**0,8**
De 1 a 10	688,2	782,7	775,6	813,4	891,3	968,8	990,0	1 040,6	1 130,2	1 177,1	1 189,5	5,6	1,1
De 11 a 50	1 198,4	1 197,9	1 417,8	1 312,1	1 496,0	1 527,7	1 507,2	1 539,9	1 737,0	1 830,5	1 917,1	4,8	4,7
51 y más	1 683,0	1 751,4	1 896,4	1 921,1	1 886,3	2 070,5	2 085,5	2 216,5	2 264,2	2 457,9	2 492,5	4,0	1,4
Sierra	**542,7**	**631,3**	**705,2**	**747,0**	**820,3**	**867,5**	**928,5**	**955,8**	**979,7**	**1 023,1**	**1 012,0**	**6,4**	**-1,1**
De 1 a 10	359,0	417,4	489,9	541,5	598,1	624,4	666,1	673,0	720,6	731,3	733,9	7,4	0,4
De 11 a 50	701,7	836,8	858,1	1 000,4	1 166,5	1 141,4	1 197,1	1 241,2	1 366,5	1 388,0	1 441,4	7,5	3,9
51 y más	1 381,8	1 501,8	1 602,2	1 544,6	1 650,4	1 720,4	1 876,0	2 023,8	2 000,6	2 138,0	2 146,1	4,5	0,4
Selva	**648,5**	**730,1**	**783,8**	**842,6**	**947,8**	**1 003,9**	**1 008,9**	**1 017,1**	**1 087,8**	**1 078,4**	**1 097,4**	**5,4**	**1,8**
De 1 a 10	507,2	567,5	615,3	661,9	779,4	802,7	809,5	806,1	866,1	868,0	866,4	5,5	-0,2
De 11 a 50	852,2	894,0	1 052,4	1 161,9	1 142,8	1 138,6	1 337,8	1 226,0	1 294,5	1 245,4	1 490,0	5,7	19,6
51 y más	1 441,4	1 531,2	1 609,9	1 608,0	1 742,2	1 878,0	1 805,8	1 931,5	2 062,5	2 112,2	2 194,1	4,3	3,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 10.14
PERÚ: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD Y ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL , 2008 - 2017

(Soles corrientes)

Ramas de actividad / Área de residencia/ Región natural	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2008 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**893,2**	**963,9**	**986,9**	**1 069,0**	**1 155,7**	**1 184,6**	**1 239,9**	**1 304,9**	**1 370,7**	**1 376,8**	**4,9**	**0,4**
Agricultura/Pesca/Minería	559,9	597,7	618,6	740,5	750,9	771,0	792,7	822,4	836,3	843,8	4,7	0,9
Manufactura	965,9	1 027,8	1 053,9	1 114,8	1 166,9	1 220,6	1 282,9	1 391,2	1 403,1	1 485,5	4,9	5,9
Construcción	1 077,8	1 134,4	1 198,1	1 280,2	1 401,9	1 531,7	1 558,4	1 745,3	1 728,6	1 657,0	4,9	-4,1
Comercio	759,6	836,7	884,3	981,0	1 022,2	1 082,1	1 065,2	1 141,8	1 236,3	1 195,7	5,2	-3,3
Transportes y Comunicaciones	979,3	997,5	1 101,4	1 081,0	1 316,9	1 226,8	1 307,2	1 375,0	1 440,9	1 450,4	4,5	0,7
Otros Servicios 1/	1 114,9	1 209,2	1 177,7	1 262,6	1 386,0	1 399,9	1 515,7	1 564,3	1 684,7	1 700,9	4,8	1,0
Área de residencia												
Urbana	**1 031,3**	**1 106,7**	**1 119,7**	**1 201,1**	**1 303,6**	**1 326,7**	**1 393,2**	**1 462,7**	**1 538,9**	**1 543,1**	**4,6**	**0,3**
Agricultura/Pesca/Minería	980,3	974,0	959,2	1 188,3	1 212,1	1 182,6	1 253,6	1 228,8	1 212,4	1 282,6	3,0	5,8
Manufactura	1 055,2	1 128,3	1 143,5	1 199,6	1 245,7	1 321,5	1 377,3	1 477,3	1 501,0	1 585,5	4,6	5,6
Construcción	1 132,3	1 202,9	1 277,5	1 330,8	1 463,7	1 604,1	1 633,7	1 826,3	1 822,1	1 732,6	4,8	-4,9
Comercio	798,1	882,2	927,3	1 029,5	1 069,9	1 131,0	1 109,1	1 193,4	1 292,1	1 244,7	5,1	-3,7
Transportes y Comunicaciones	1 010,6	1 027,1	1 130,8	1 103,5	1 353,6	1 258,6	1 342,8	1 411,3	1 477,2	1 476,9	4,3	0,0
Otros Servicios 1/	1 152,8	1 249,7	1 214,6	1 296,1	1 425,5	1 434,1	1 553,3	1 600,0	1 729,5	1 739,4	4,7	0,6
Rural	**430,9**	**478,8**	**519,8**	**579,8**	**603,0**	**628,8**	**639,5**	**668,5**	**674,9**	**665,6**	**4,9**	**-1,4**
Agricultura/Pesca/Minería	382,1	438,7	469,5	524,7	530,8	552,5	541,6	584,8	598,4	574,8	4,6	-3,9
Manufactura	288,3	303,6	367,7	403,2	441,7	448,8	488,4	582,2	491,4	510,1	6,5	3,8
Construcción	699,7	708,4	731,2	954,6	987,0	1 047,5	1 090,3	1 131,9	1 126,8	1 143,4	5,6	1,5
Comercio	423,3	457,0	518,0	536,1	559,3	579,2	601,4	603,7	621,5	651,3	4,9	4,8
Transportes y Comunicaciones	606,2	594,9	756,2	771,0	851,4	816,3	825,0	850,6	939,8	1 016,5	5,9	8,2
Otros Servicios 1/	685,1	727,5	739,5	833,9	907,3	966,7	1 038,8	1 049,7	1 007,2	1 063,1	5,0	5,5
Región natural												
Costa	**1 061,9**	**1 134,4**	**1 139,1**	**1 221,4**	**1 334,2**	**1 352,9**	**1 434,0**	**1 518,2**	**1 605,7**	**1 619,0**	**4,8**	**0,8**
Agricultura/Pesca/Minería	881,1	906,1	858,5	1 069,7	1 122,4	1 060,4	1 185,0	1 213,8	1 252,5	1 307,0	4,5	4,3
Manufactura	1 120,0	1 189,9	1 212,6	1 267,1	1 318,9	1 383,3	1 456,9	1 545,8	1 585,9	1 695,6	4,7	6,9
Construcción	1 213,3	1 266,6	1 315,6	1 376,7	1 471,0	1 683,4	1 719,4	1 952,0	1 913,0	1 828,8	4,7	-4,4
Comercio	830,7	917,3	952,0	1 055,7	1 082,6	1 168,8	1 153,6	1 254,1	1 360,6	1 303,1	5,1	-4,2
Transportes y Comunicaciones	1 088,6	1 099,0	1 213,0	1 156,8	1 485,6	1 352,9	1 443,3	1 494,9	1 570,9	1 605,7	4,4	2,2
Otros Servicios 1/	1 183,5	1 270,7	1 226,9	1 315,7	1 460,7	1 454,9	1 584,0	1 641,3	1 782,3	1 802,0	4,8	1,1
Sierra	**631,3**	**705,2**	**747,0**	**820,3**	**867,5**	**928,5**	**955,8**	**979,7**	**1 023,1**	**1 012,0**	**5,4**	**-1,1**
Agricultura/Pesca/Minería	424,0	473,6	506,2	595,3	563,3	638,1	643,0	667,8	683,6	676,9	5,3	-1,0
Manufactura	553,7	587,1	663,6	691,6	719,8	775,9	806,3	928,6	860,5	858,5	5,0	-0,2
Construcción	784,1	876,1	958,9	1 095,1	1 248,1	1 343,5	1 313,4	1 414,1	1 399,6	1 369,3	6,4	-2,2
Comercio	545,5	627,5	679,3	740,7	835,5	844,3	842,4	848,8	944,1	935,6	6,2	-0,9
Transportes y Comunicaciones	736,0	767,8	903,8	949,6	974,4	1 001,8	1 074,3	1 163,0	1 150,7	1 135,0	4,9	-1,4
Otros Servicios 1/	966,8	1 075,3	1 064,8	1 132,5	1 228,7	1 289,5	1 378,5	1 374,1	1 476,8	1 462,9	4,7	-0,9
Selva	**730,1**	**783,8**	**842,6**	**947,8**	**1 003,9**	**1 008,9**	**1 017,1**	**1 087,8**	**1 078,4**	**1 097,4**	**4,6**	**1,8**
Agricultura/Pesca/Minería	526,4	556,5	619,0	730,9	780,7	749,9	715,7	746,0	703,0	726,2	3,6	3,3
Manufactura	698,0	800,2	799,6	915,8	926,5	1 141,9	1 068,4	1 187,7	1 120,0	1 208,2	6,3	7,9
Construcción	899,2	927,1	1 032,9	1 133,3	1 366,1	1 135,5	1 343,6	1 349,9	1 561,8	1 485,7	5,7	-4,9
Comercio	781,5	797,4	896,9	1 043,4	1 058,5	1 046,0	983,7	1 111,6	1 090,3	1 088,6	3,8	-0,2
Transportes y Comunicaciones	674,4	762,1	722,3	834,1	817,8	867,0	949,4	1 001,7	1 142,0	1 090,2	5,5	-4,5
Otros Servicios 1/	1 013,2	1 108,1	1 125,6	1 210,6	1 280,5	1 307,1	1 378,7	1 490,7	1 495,0	1 543,2	4,8	3,2

1/ Otros Servicios lo componen las ramas de actividad de electricidad, gas y agua, intermediación financiera, actividades de servicios sociales y de salud, otras activ. de serv. Comunitarias, sociales y personales y hogares privados con servicio doméstico.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 10.15
PERÚ: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO, SEGÚN ESTADO CIVIL O CONYUGAL Y ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2007 - 2017

(Soles corrientes)

Ramas de actividad / Área de residencia/ Región natural	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual 2017/2016
Total	**810,5**	**893,2**	**963,9**	**986,9**	**1 069,0**	**1 155,7**	**1 184,6**	**1 239,9**	**1 304,9**	**1 370,7**	**1 376,8**	**5,4**	**0,4**
Conviviente	718,0	808,5	873,3	927,0	1 020,8	1 097,8	1 133,4	1 183,6	1 223,4	1 279,8	1 301,0	6,1	1,7
Casado/a	1 050,2	1 146,5	1 244,2	1 272,6	1 317,7	1 419,1	1 434,0	1 487,6	1 608,1	1 675,7	1 687,9	4,9	0,7
Alguna vez unido/a 1/	616,1	676,4	774,6	826,2	901,1	1 000,3	1 032,9	1 048,2	1 134,5	1 175,0	1 127,3	6,2	- 4,1
Soltero/a	686,9	770,3	814,5	801,9	918,1	1 000,6	1 051,8	1 133,9	1 156,6	1 245,2	1 270,3	6,3	2,0
Hombre	**914,3**	**1 038,7**	**1 113,4**	**1 157,5**	**1 241,0**	**1 328,5**	**1 355,8**	**1 415,7**	**1 475,2**	**1 555,6**	**1565,6**	**5,5**	**0,6**
Conviviente	823,9	933,2	1 017,2	1 080,2	1 178,5	1 258,2	1 318,5	1 366,8	1 400,2	1 474,7	1495,2	6,1	1,4
Casado/a	1 195,8	1 352,3	1 438,0	1 491,2	1 555,3	1 681,7	1 659,1	1 731,3	1 844,1	1 914,8	1916,0	4,8	0,1
Alguna vez unido/a 1/	785,5	883,9	1 000,2	1 148,0	1 181,8	1 213,7	1 326,7	1 312,8	1 355,3	1 504,7	1369,0	5,7	- 9,0
Soltero/a	672,7	798,8	847,5	853,3	962,7	1 038,7	1 083,9	1 157,2	1 175,9	1 263,4	1321,2	7,0	4,6
Mujer	**652,3**	**673,2**	**740,0**	**737,0**	**818,6**	**903,2**	**935,5**	**984,7**	**1 052,7**	**1 100,6**	**1107,3**	**5,4**	**0,6**
Conviviente	491,7	548,8	585,7	636,8	711,8	794,2	789,9	832,2	860,4	902,5	938,0	6,7	3,9
Casado/a	783,6	773,0	889,0	886,8	915,6	962,2	1 035,2	1 058,3	1 173,8	1 257,9	1290,3	5,1	2,6
Alguna vez unido/a 1/	537,0	583,2	663,7	662,8	753,5	883,3	881,8	916,4	1 027,5	1 013,9	1008,7	6,5	- 0,5
Soltero/a	707,9	726,2	765,2	723,0	850,5	943,4	1 002,3	1 098,0	1 127,8	1 216,4	1191,1	5,3	- 2,1
Área de residencia													
Urbana	**949,9**	**1 031,3**	**1 106,7**	**1 119,7**	**1 201,1**	**1 303,6**	**1 326,7**	**1 393,2**	**1 462,7**	**1 538,9**	**1 543,1**	**5,0**	**0,3**
Conviviente	841,5	930,5	996,0	1 044,2	1 142,3	1 245,8	1 259,8	1 324,3	1 369,0	1 437,3	1 462,3	5,7	1,7
Casado/a	1 257,0	1 363,1	1 463,7	1 487,1	1 522,5	1 635,2	1 666,8	1 734,7	1 863,4	1 935,9	1 949,9	4,5	0,7
Alguna vez unido/a 1/	736,0	781,1	899,2	948,6	1 016,5	1 137,9	1 163,8	1 179,5	1 270,6	1 324,8	1 255,4	5,5	- 5,2
Soltero/a	777,0	861,0	912,0	882,2	1 005,9	1 096,4	1 147,7	1 235,3	1 256,5	1 352,3	1 381,7	5,9	2,2
Rural	**361,2**	**430,9**	**478,8**	**519,8**	**579,8**	**603,0**	**628,8**	**639,5**	**668,5**	**674,9**	**665,6**	**6,3**	**- 1,4**
Conviviente	411,7	487,1	540,0	599,4	661,3	666,5	709,6	713,4	760,6	754,6	735,0	6,0	- 2,6
Casado/a	407,0	471,0	548,2	567,4	625,8	657,5	679,7	661,1	692,5	701,2	696,1	5,5	- 0,7
Alguna vez unido/a 1/	232,4	311,2	327,9	362,5	436,7	439,6	455,5	450,3	489,1	481,9	489,0	7,7	1,5
Soltero/a	284,4	353,7	368,7	423,6	475,4	526,7	535,7	607,3	579,6	615,2	610,0	7,9	- 0,9
Región natural													
Costa	**980,9**	**1 061,9**	**1 134,4**	**1 139,1**	**1 221,4**	**1 334,2**	**1 352,9**	**1 434,0**	**1 518,2**	**1 605,7**	**1 619,0**	**5,1**	**0,8**
Conviviente	836,4	948,6	999,9	1 024,4	1 146,3	1 270,2	1 232,1	1 344,4	1 375,6	1 470,5	1 504,0	6,0	2,3
Casado/a	1 304,5	1 392,8	1 502,3	1 533,2	1 553,3	1 678,5	1 711,5	1 773,4	1 957,5	2 055,1	2 083,2	4,8	1,4
Alguna vez unido/a 1/	767,1	809,3	923,7	978,5	1 038,9	1 165,9	1 200,1	1 246,1	1 355,9	1 393,0	1 306,4	5,5	- 6,2
Soltero/a	821,7	905,9	951,4	907,4	1 035,0	1 133,4	1 201,7	1 288,2	1 315,4	1 407,9	1 452,9	5,9	3,2
Sierra	**542,7**	**631,3**	**705,2**	**747,0**	**820,3**	**867,5**	**928,5**	**955,8**	**979,7**	**1 023,1**	**1 012,0**	**6,4**	**- 1,1**
Conviviente	526,6	604,4	704,8	778,0	855,5	850,9	1 001,9	975,1	1 034,8	1 039,7	1 036,1	7,0	- 0,3
Casado/a	670,9	787,2	860,4	888,2	927,7	1 022,6	1 039,6	1 083,4	1 115,0	1 150,6	1 133,4	5,4	- 1,5
Alguna vez unido/a /1	371,0	441,6	517,7	552,9	663,1	659,3	739,6	698,4	717,0	791,9	787,7	7,8	- 0,5
Soltero/a	441,1	519,8	570,9	618,5	714,3	773,5	806,8	898,7	863,1	948,8	944,0	7,9	- 0,5
Selva	**648,5**	**730,1**	**783,8**	**842,6**	**947,8**	**1 003,9**	**1 008,9**	**1 017,1**	**1 087,8**	**1 078,4**	**1 097,4**	**5,4**	**1,8**
Conviviente	684,1	735,7	784,3	880,6	925,3	1 001,9	1 047,1	1 044,4	1 102,0	1 112,5	1 142,3	5,3	2,7
Casado/a	845,5	941,6	1 049,1	1 047,4	1 297,8	1 278,6	1 258,4	1 281,1	1 340,9	1 257,4	1 256,9	4,0	0,0
Alguna vez unido/a 1/	516,2	623,7	677,4	749,5	788,8	950,5	884,4	867,3	966,6	969,5	976,7	6,6	0,7
Soltero/a	433,6	530,8	552,1	600,1	686,6	735,9	731,4	773,3	848,8	878,9	901,7	7,6	2,6

1/ Incluye: Separado/a, divorciado/a y viudo/a.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 10.16
PERÚ: INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO, SEGÚN ETNIA, ÁREA DE RESIDENCIA, 2013 - 2017
(Soles corrientes)

Etnia/ Área de residencia	2013	2014	2015	2016	2017	Variación porcentual 2017 /2016
Total	**1 184,6**	**1 239,9**	**1 304,9**	**1 370,7**	**1 376,8**	**0,4**
Indígena 1/	967,3	977,6	1 034,3	1 075,8	1 081,8	0,6
Negro, mulato,zambo ó Afro peruano	1 125,2	1 084,1	1 013,7	1 075,8	1 005,0	-6,6
Mestizo	1 307,5	1 391,8	1 468,1	1 545,5	1 564,1	1,2
Otro 2/	1 140,8	1 162,6	1 259,5	1 328,0	1 467,4	10,5
Área de residencia						
Urbana	**1 326,7**	**1 393,2**	**1 462,7**	**1 538,9**	**1 543,1**	**0,3**
Indígena 1/	1 173,8	1 194,6	1 267,9	1 314,1	1 306,6	-0,6
Negro, mulato,zambo ó Afro peruano	1 282,9	1 197,7	1 109,7	1 180,6	1 184,8	0,4
Mestizo	1 390,5	1 479,7	1 554,2	1 636,5	1 657,6	1,3
Otro 2/	1 366,8	1 404,4	1 526,5	1 597,4	1 640,6	2,7
Rural	**628,8**	**639,5**	**668,5**	**674,9**	**665,6**	**-1,4**
Indígena 1/	604,7	607,5	636,2	640,1	626,0	-2,2
Negro, mulato,zambo ó Afro peruano	499,0	581,4	576,2	625,7	548,1	-12,4
Mestizo	722,2	749,0	783,9	789,2	780,6	-1,1
Otro 2/	519,2	536,6	547,9	564,4	621,9	10,2

1/ Incluye: Quechua, Aymara y Nativo o Indígena de la Amazonía.

2/ Inclue: Blanco y otro.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 10.17
PERÚ: INGRESO PROMEDIO MENSUAL POR HORA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y SEXO, 2007- 2017
(Soles corrientes)

Área de residencia/Región natural /Sexo	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**3,8**	**4,2**	**4,6**	**4,8**	**5,3**	**5,7**	**5,9**	**6,3**	**6,6**	**7,0**	**7,0**
Área de residencia											
Urbana	4,4	4,8	5,2	5,4	5,8	6,4	6,5	6,9	7,2	7,7	7,7
Rural	1,8	2,2	2,5	2,7	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,6
Región natural											
Costa	4,5	4,9	5,4	5,5	5,9	6,5	6,6	7,1	7,5	8,0	8,1
Sierra	2,7	3,2	3,6	3,8	4,2	4,5	4,9	5,0	5,1	5,4	5,3
Selva	3,0	3,5	3,7	4,1	4,6	4,9	5,1	5,1	5,4	5,4	5,6
Hombre	**4,1**	**4,7**	**5,1**	**5,3**	**5,8**	**6,3**	**6,5**	**6,8**	**7,0**	**7,5**	**7,5**
Área de residencia											
Urbana	4,8	5,4	5,8	6,1	6,5	7,0	7,2	7,6	7,9	8,4	8,4
Rural	2,0	2,4	2,8	3,0	3,3	3,6	3,8	3,9	4,0	4,1	4,0
Región natural											
Costa	4,9	5,4	5,9	6,1	6,5	7,1	7,2	7,7	8,0	8,6	8,7
Sierra	2,9	3,5	4,0	4,3	4,7	5,0	5,5	5,5	5,7	5,9	5,9
Selva	3,2	3,8	4,0	4,5	5,1	5,3	5,5	5,5	5,8	5,8	6,0
Mujer	**3,4**	**3,5**	**3,9**	**3,9**	**4,4**	**4,9**	**5,1**	**5,4**	**5,8**	**6,1**	**6,1**
Área de residencia											
Urbana	3,8	3,9	4,3	4,3	4,8	5,3	5,5	5,9	6,3	6,7	6,7
Rural	1,3	1,6	1,7	1,9	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,5	2,7
Región natural											
Costa	4,0	4,1	4,5	4,5	5,0	5,5	5,8	6,2	6,7	7,2	7,1
Sierra	2,3	2,4	2,7	3,0	3,4	3,6	3,8	4,1	4,2	4,4	4,4
Selva	2,6	2,9	3,1	3,3	3,5	4,1	4,2	4,2	4,5	4,6	4,8

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 10.18
PERÚ: INGRESO PROMEDIO MENSUAL POR HORA, SEGÚN PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS, 2007 - 2017
(Soles corrientes)

Principales características	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**3,8**	**4,2**	**4,6**	**4,8**	**5,3**	**5,7**	**5,9**	**6,3**	**6,6**	**7,0**	**7,0**
Grupos de edad											
14 A 24 años	2,2	2,6	3,0	3,1	3,5	3,9	4,3	4,4	4,7	5,0	5,0
25 a 44 años	4,1	4,6	5,0	5,2	5,5	6,0	6,2	6,6	6,8	7,2	7,3
45 y más	4,2	4,6	5,0	5,1	5,7	6,1	6,2	6,5	6,9	7,3	7,3
Nivel educativo											
Primaria 1/	1,9	2,2	2,5	2,7	3,0	3,1	3,4	3,3	3,6	3,7	3,7
Secundaria	3,0	3,4	3,7	4,0	4,3	4,7	4,9	5,2	5,4	5,7	5,8
Superior no Univ.	4,6	5,1	5,5	5,6	6,1	6,5	6,7	7,1	7,6	7,8	7,8
Superior Univ.	9,3	9,8	10,3	10,2	10,9	11,4	11,8	12,5	13,0	13,9	13,9
Ramas de actividad											
Agricultura/Pesca/Minería	-	2,9	3,2	3,3	3,9	4,1	4,2	4,3	4,5	4,6	4,6
Manufactura	-	4,5	4,9	4,9	5,4	5,7	6,0	6,3	6,9	7,0	7,4
Construcción	-	5,1	5,4	5,8	6,1	6,8	7,5	7,6	8,6	8,6	8,3
Comercio	-	3,4	3,7	4,0	4,5	4,7	5,0	5,0	5,3	5,8	5,6
Transportes y Comunicaciones	-	3,8	4,1	4,5	4,4	5,5	5,2	5,6	5,8	6,2	6,2
Otros Servicios 2/	-	5,6	6,1	6,1	6,6	7,2	7,4	8,1	8,3	9,1	9,2
Tamaño de empresa											
De 1 a 10 trabajadores	2,7	3,1	3,2	3,5	3,9	4,2	4,4	4,6	4,9	5,1	5,2
De 11 a 50 trabajadores	5,1	5,2	6,0	5,8	6,6	6,8	7,1	7,2	8,1	8,5	8,8
De 51 y más	7,3	7,7	8,4	8,4	8,7	9,3	9,6	10,3	10,5	11,3	11,5

1/ Incluye sin nivel inicial. A partir del 2017, incluye educación básica especial.
2/ Otros Servicios lo componen las ramas de actividad de electricidad, gas y agua, intermediación financiera, actividades de servicios sociales y de salud, otras activ. de serv. Comunitarias, sociales y personales y hogares privados con servicio doméstico.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Nacional de Hogares.

ANEXO 11

Perfil del Trabajador Independiente

CUADRO Nº 11.1
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA EN CONDICIÓN DE TRABAJADOR INDEPENDIENTE (CUENTA PROPIA Y EMPLEADOR O PATRONO), SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007-2017

(Miles de personas)

Área de residencia/ Región natural/ Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**5 759,2**	**5 886,1**	**5 951,6**	**6 184,8**	**6 194,7**	**6 246,6**	**6 181,7**	**6 250,7**	**6 243,7**	**6 518,5**	**6 753,7**	**1,6**	**3,6**
Área de residencia													
Urbana	3 822,3	3 923,1	4 002,7	4 243,3	4 250,3	4 320,0	4 279,6	4 371,8	4 349,6	4 602,9	4836,6	2,4	5,1
Rural	1 936,9	1 963,0	1 948,9	1 941,5	1 944,5	1 926,6	1 902,1	1 879,0	1 894,1	1 915,6	1917,1	-0,1	0,1
Región natural													
Costa	2 750,9	2 788,0	2 845,2	3 026,3	2 954,3	2 999,1	2 903,1	2 974,7	2 901,6	3 116,9	3260,6	1,7	4,6
Sierra	2 117,3	2 180,5	2 177,3	2 217,0	2 264,4	2 262,5	2 293,5	2 298,0	2 376,2	2 368,0	2443,2	1,4	3,2
Selva	891,1	917,6	929,0	941,5	976,0	985,1	985,1	978,1	965,9	1 033,6	1049,9	1,7	1,6
Departamento													
Amazonas	108,1	109,0	114,3	118,6	116,6	111,7	107,2	107,0	114,0	112,1	120,4	1,1	7,4
Áncash	215,5	226,9	212,1	235,0	242,8	254,1	251,3	264,0	254,9	265,4	267,0	2,2	0,6
Apurímac	99,3	97,3	99,5	105,3	118,8	121,0	111,7	107,3	106,3	106,9	109,7	1,0	2,6
Arequipa	251,8	230,3	232,9	246,6	236,7	220,4	246,1	240,4	257,1	240,8	251,8	0,0	4,6
Ayacucho	136,2	143,3	148,2	152,1	158,1	149,0	160,2	167,5	165,2	163,6	171,2	2,3	4,7
Cajamarca	347,1	379,7	347,0	342,7	335,5	359,6	382,6	381,0	393,8	404,2	419,4	1,9	3,8
Callao	120,4	134,1	150,3	146,4	157,1	159,1	151,0	139,4	141,6	161,8	166,3	3,3	2,8
Cusco	286,0	303,7	297,9	316,6	330,2	316,4	332,5	338,0	356,7	357,6	370,5	2,6	3,6
Huancavelica	94,1	95,3	101,5	100,1	113,2	108,6	109,0	109,4	106,0	114,5	117,0	2,2	2,2
Huánuco	208,5	204,9	215,8	218,9	216,8	212,0	205,5	219,4	228,2	230,2	225,8	0,8	-1,9
Ica	126,6	139,0	140,3	143,4	148,1	147,0	147,6	147,6	134,2	139,3	154,0	2,0	10,6
Junín	274,5	286,7	278,5	276,3	285,0	296,9	286,2	282,0	284,7	277,3	282,4	0,3	1,8
La Libertad	346,8	352,9	356,7	368,8	352,0	354,7	340,3	372,4	372,2	387,0	413,5	1,8	6,8
Lambayeque	262,1	270,6	272,3	289,7	281,1	268,8	264,4	258,4	245,6	275,1	265,2	0,1	-3,6
Provincia de Lima 1/	1 231,3	1 259,9	1 286,6	1 422,3	1 332,1	1 395,5	1 314,3	1 345,3	1 321,1	1 435,7	1535,7	2,2	7,0
Región Lima 2/	168,1	178,4	195,8	171,2	183,5	170,1	171,8	172,9	176,9	184,0	195,1	1,5	6,0
Loreto	210,4	220,6	223,2	234,9	236,3	245,3	264,4	241,8	249,7	269,9	262,0	2,2	-2,9
Madre de Dios	27,8	29,7	32,7	33,1	32,6	34,0	36,8	36,5	39,4	39,4	40,7	3,9	3,3
Moquegua	32,0	31,2	33,3	34,3	37,5	38,8	38,0	37,5	41,3	40,7	43,3	3,1	6,2
Pasco	49,0	51,7	59,5	62,6	64,6	63,0	61,3	65,2	69,0	68,0	73,8	4,2	8,6
Piura	415,9	374,5	358,6	379,1	389,8	387,5	380,9	404,7	386,1	403,2	408,4	-0,2	1,3
Puno	328,6	341,6	357,6	346,5	367,6	376,8	359,3	350,5	358,8	355,7	369,1	1,2	3,8
San Martín	191,2	189,0	189,0	192,7	199,6	203,8	204,3	198,6	186,3	213,8	223,8	1,6	4,7
Tacna	61,5	62,2	68,7	64,6	73,5	66,7	72,5	72,3	69,2	75,7	74,1	1,9	-2,2
Tumbes	60,2	58,0	59,2	58,8	60,4	61,1	64,9	65,6	63,2	67,2	65,5	0,9	-2,5
Ucayali	106,4	115,7	119,9	124,5	125,2	124,5	117,7	126,0	122,1	129,2	127,7	1,8	-1,2

Nota N°1: La condición de trabajador independiente incluye: Empleador o Patrono y Trabajador Independiente (Cuenta propia).
Nota N°2: Los valores han sido ajustados por grupos de edad en base a la última revisión de proyecciones de población a partir de los Censos 2017.
1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.
2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 11.2
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA MASCULINA EN CONDICIÓN DE TRABAJADOR INDEPENDIENTE (CUENTA PROPIA Y EMPLEADOR O PATRONO), SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007-2017

(Miles de personas)

Área de residencia/ Región natural/ Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**3 367,2**	**3 419,7**	**3 423,2**	**3 542,1**	**3 598,3**	**3 629,9**	**3 529,2**	**3 592,0**	**3 649,1**	**3 806,8**	**3 897,9**	**1,5**	**2,4**
Área de residencia													
Urbana	2 034,7	2 063,0	2 094,7	2 238,7	2 275,0	2 314,7	2 247,8	2 322,0	2 348,7	2 507,4	2 592,0	2,5	3,4
Rural	1 332,5	1 356,7	1 328,5	1 303,4	1 323,3	1 315,2	1 281,4	1 270,0	1 300,4	1 299,5	1 305,9	-0,2	0,5
Región natural													
Costa	1 465,9	1 489,6	1 492,8	1 612,3	1 595,7	1 640,0	1 548,4	1 592,9	1 594,8	1 710,0	1 749,7	1,8	2,3
Sierra	1 274,6	1 303,6	1 290,0	1 299,7	1 348,7	1 331,4	1 325,4	1 342,9	1 406,9	1 403,9	1 446,5	1,3	3,0
Selva	626,6	626,4	640,3	630,1	653,8	658,5	655,4	656,2	647,4	692,9	701,7	1,1	1,3
Departamento													
Amazonas	77,0	78,2	80,8	79,8	82,4	82,4	77,2	76,3	80,6	77,6	80,7	0,5	4,0
Áncash	120,9	134,7	122,9	136,1	138,8	145,9	144,3	153,4	156,4	155,9	165,0	3,2	5,8
Apurímac	67,4	64,5	69,2	70,6	77,8	79,2	73,4	70,8	67,5	66,9	72,7	0,8	8,6
Arequipa	145,7	130,5	131,0	137,2	136,1	119,5	134,1	129,8	136,7	131,8	137,2	-0,6	4,0
Ayacucho	85,3	90,8	92,3	89,7	101,3	95,4	97,4	100,1	101,9	107,1	109,8	2,6	2,5
Cajamarca	215,9	226,1	217,0	206,5	212,9	228,5	231,8	233,7	249,0	250,3	253,1	1,6	1,1
Callao	64,4	66,7	78,0	71,4	81,4	82,4	80,8	75,9	75,3	84,4	87,2	3,1	3,3
Cusco	180,4	190,1	179,0	178,3	193,9	178,9	196,7	197,7	211,7	209,7	221,6	2,1	5,7
Huancavelica	63,1	64,0	66,9	65,6	71,4	71,2	67,0	72,2	70,1	72,0	72,4	1,4	0,5
Huánuco	140,2	139,9	143,1	145,3	145,9	142,4	138,8	141,2	148,9	149,5	149,2	0,6	-0,2
Ica	66,9	72,8	69,9	75,1	78,3	76,3	80,7	76,6	74,4	74,4	82,5	2,1	10,9
Junín	149,3	160,7	158,0	159,9	157,8	170,3	164,8	163,2	169,4	165,7	172,5	1,5	4,1
La Libertad	203,9	194,3	192,3	206,5	193,6	197,2	185,5	203,4	202,8	213,0	226,5	1,1	6,4
Lambayeque	136,0	135,7	130,8	140,0	136,5	141,7	128,6	128,3	123,3	135,1	133,3	-0,2	-1,3
Provincia de Lima 1/	648,2	688,4	685,9	787,9	734,3	782,6	708,4	724,0	732,5	806,3	830,4	2,5	3,0
Región Lima 2/	97,6	93,1	103,8	95,8	94,9	96,0	95,2	95,1	103,6	101,7	107,0	0,9	5,2
Loreto	148,4	146,2	153,3	157,3	152,5	153,2	163,1	153,5	160,3	177,4	173,0	1,5	-2,5
Madre de Dios	18,5	19,9	22,8	22,0	22,6	23,0	25,1	25,6	25,9	25,7	26,5	3,7	3,2
Moquegua	17,7	18,2	19,7	19,5	21,9	21,5	20,7	22,5	24,2	23,5	25,8	3,8	9,6
Pasco	32,5	33,2	37,7	39,6	41,4	42,4	40,3	42,1	45,4	45,8	49,7	4,3	8,6
Piura	231,9	210,5	194,3	201,3	231,0	214,8	214,1	227,2	222,4	234,1	225,8	-0,3	-3,5
Puno	174,9	181,8	192,1	175,7	187,0	189,0	164,8	173,1	176,5	177,4	178,9	0,2	0,9
San Martín	140,7	137,4	133,2	132,4	143,2	143,2	143,6	144,3	133,5	151,4	156,2	1,1	3,2
Tacna	33,6	33,0	38,1	35,6	41,7	36,8	39,2	41,8	41,0	43,2	40,1	1,8	-7,2
Tumbes	37,1	36,0	36,4	35,0	39,1	39,4	41,5	43,9	41,1	45,4	43,4	1,6	-4,5
Ucayali	69,6	72,9	74,8	78,0	80,3	76,6	72,3	76,2	74,4	81,4	77,2	1,0	-5,2

Nota: La condición de trabajador independiente incluye: Empleador o Patrono y Trabajador Independiente (Cuenta propia).

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 11.3
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA FEMENINA EN CONDICIÓN DE TRABAJADORA INDEPENDIENTE (CUENTA PROPIA Y EMPLEADOR O PATRONO), SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007-2017

(Miles de personas)

Área de residencia/ Región natural/ Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2007 - 2017	Variación porcentual (%) 2017/2016
Total	**2 392,0**	**2 466,4**	**2 528,4**	**2 642,7**	**2 596,5**	**2 616,7**	**2 652,5**	**2 658,7**	**2 594,6**	**2 711,7**	**2 855,8**	**1,8**	**5,3**
Área de residencia													
Urbana	1 787,6	1 860,2	1 908,0	2 004,7	1 975,3	2 005,3	2 031,8	2 049,7	2 001,0	2 095,5	2 244,6	2,3	7,1
Rural	604,4	606,3	620,4	638,1	621,2	611,4	620,7	609,0	593,7	616,1	611,2	0,1	-0,8
Región natural													
Costa	1 284,9	1 298,4	1 352,4	1 414,1	1 358,6	1 359,1	1 354,7	1 381,7	1 306,8	1 406,9	1 510,9	1,6	7,4
Sierra	842,7	876,9	887,4	917,3	915,7	931,0	968,1	955,1	969,3	964,1	996,7	1,7	3,4
Selva	264,4	291,1	288,7	311,4	322,2	326,6	329,7	321,9	318,6	340,7	348,2	2,8	2,2
Departamento													
Amazonas	31,1	30,7	33,5	38,8	34,2	29,3	30,0	30,7	33,4	34,5	39,7	2,5	14,9
Áncash	94,6	92,2	89,2	98,9	104,0	108,2	107,0	110,6	98,5	109,5	102,1	0,8	-6,8
Apurímac	32,0	32,8	30,3	34,8	41,0	41,7	38,3	36,4	38,8	40,0	37,1	1,5	-7,4
Arequipa	106,0	99,8	101,9	109,4	100,6	100,9	112,0	110,6	120,4	109,0	114,6	0,8	5,2
Ayacucho	50,9	52,5	55,9	62,4	56,7	53,6	62,8	67,4	63,3	56,5	61,4	1,9	8,7
Cajamarca	131,2	153,6	130,0	136,2	122,6	131,1	150,8	147,3	144,7	153,8	166,2	2,4	8,1
Callao	56,0	67,4	72,3	75,0	75,7	76,8	70,2	63,5	66,3	77,4	79,1	3,5	2,2
Cusco	105,7	113,6	119,0	138,3	136,3	137,5	135,9	140,3	145,0	147,9	148,9	3,5	0,6
Huancavelica	31,0	31,3	34,6	34,5	41,8	37,5	42,0	37,2	35,9	42,5	44,6	3,7	5,1
Huánuco	68,2	65,0	72,6	73,5	70,9	69,6	66,7	78,1	79,3	80,7	76,7	1,2	-5,0
Ica	59,7	66,2	70,4	68,2	69,9	70,7	66,9	71,1	59,8	64,9	71,5	1,8	10,3
Junín	125,2	126,0	120,6	116,4	127,1	126,7	121,4	118,8	115,3	111,6	109,8	-1,3	-1,6
La Libertad	142,9	158,6	164,4	162,3	158,3	157,5	154,8	169,0	169,4	174,0	187,0	2,7	7,5
Lambayeque	126,1	134,9	141,5	149,6	144,6	127,1	135,8	130,2	122,3	140,0	131,9	0,5	-5,8
Provincia de Lima 1/	583,1	571,6	600,7	634,4	597,8	612,9	606,0	621,3	588,6	629,4	705,3	1,9	12,1
Región Lima 2/	70,5	85,3	92,1	75,4	88,6	74,1	76,6	77,8	73,3	82,3	88,1	2,3	7,0
Loreto	62,0	74,4	69,9	77,6	83,8	92,1	101,3	88,3	89,4	92,5	89,0	3,7	-3,8
Madre de Dios	9,3	9,8	9,9	11,1	10,0	11,1	11,7	10,9	13,5	13,7	14,2	4,3	3,5
Moquegua	14,3	13,0	13,6	14,8	15,5	17,2	17,3	15,0	17,1	17,2	17,5	2,0	1,5
Pasco	16,5	18,5	21,8	22,9	23,2	20,5	21,1	23,0	23,6	22,2	24,1	3,9	8,7
Piura	184,0	164,0	164,3	177,7	158,8	172,7	166,8	177,5	163,7	169,1	182,6	-0,1	7,9
Puno	153,6	159,9	165,5	170,9	180,5	187,9	194,5	177,4	182,3	178,3	190,1	2,2	6,7
San Martín	50,5	51,6	55,9	60,3	56,4	60,5	60,7	54,2	52,7	62,4	67,6	3,0	8,3
Tacna	27,9	29,2	30,6	29,0	31,8	29,9	33,2	30,5	28,2	32,5	34,0	2,0	4,6
Tumbes	23,0	22,0	22,8	23,8	21,3	21,6	23,4	21,7	22,2	21,8	22,1	-0,4	1,8
Ucayali	36,8	42,7	45,1	46,5	44,9	47,9	45,4	49,8	47,7	47,8	50,5	3,2	5,6

Nota: La condición de trabajador independiente incluye: Empleador o Patrono y Trabajador Independiente (Cuenta propia).

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 11.4
PERÚ: PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN OCUPADA EN CONDICIÓN DE TRABAJADOR INDEPENDIENTE (CUENTA PROPIA Y EMPLEADOR O PATRONO), SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y DEPARTAMENTO, 2007-2017
(Porcentaje del total de población ocupada en cada ámbito geográfico)

Área de residencia/Región natural/Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**40,6**	**40,7**	**40,3**	**41,0**	**40,5**	**40,2**	**39,4**	**39,6**	**39,2**	**40,2**	**40,9**
Área de residencia											
Urbana	38,2	38,1	37,8	38,6	37,8	37,4	36,4	36,8	36,1	37,2	38,0
Rural	46,3	47,2	46,6	47,2	47,9	48,2	48,4	47,9	48,8	50,3	50,6
Región natural											
Costa	36,6	36,4	36,2	37,4	36,0	35,6	34,3	35,0	33,8	35,3	36,1
Sierra	44,1	44,3	43,6	44,1	44,3	44,5	44,3	43,8	44,9	45,1	45,8
Selva	47,4	48,5	48,6	47,9	48,7	48,6	48,3	47,3	47,2	49,2	48,9
Departamento											
Amazonas	50,1	50,6	51,9	52,4	50,8	50,4	47,4	47,8	50,4	48,2	50,6
Áncash	39,3	39,5	37,5	41,0	42,4	43,5	43,0	43,4	41,9	43,4	43,4
Apurímac	43,2	41,6	43,9	45,6	49,9	50,3	44,5	42,5	40,3	41,6	42,5
Arequipa	41,9	39,1	39,0	40,0	37,3	35,1	37,2	35,9	38,6	36,6	37,1
Ayacucho	44,1	44,5	46,8	47,4	47,5	46,4	47,1	47,3	47,1	46,3	47,6
Cajamarca	43,7	46,1	42,5	42,7	41,7	46,8	48,3	47,9	49,1	49,0	48,2
Callao	27,4	30,2	32,1	30,5	32,6	32,6	30,0	27,7	27,7	30,6	31,2
Cusco	44,1	44,4	42,4	45,7	46,1	43,1	45,8	46,1	47,4	48,5	49,1
Huancavelica	41,6	41,5	43,5	43,1	46,9	43,5	43,6	42,2	41,4	44,2	44,3
Huánuco	51,5	49,7	51,1	51,6	50,5	49,2	46,8	48,6	49,8	50,9	50,0
Ica	36,6	38,7	38,2	38,0	38,0	37,3	36,5	36,5	34,4	33,8	37,8
Junín	44,4	44,7	43,4	42,1	42,2	43,8	42,1	41,1	40,8	39,3	40,4
La Libertad	43,8	43,7	41,3	41,5	40,1	38,9	37,9	40,8	40,5	40,9	42,4
Lambayeque	45,9	47,1	44,9	47,2	46,0	43,6	42,8	42,9	39,9	43,4	42,2
Provincia de Lima 1/	32,1	31,8	32,0	34,0	31,3	31,7	30,0	30,8	29,7	31,5	32,7
Región Lima 2/	37,5	40,8	43,9	39,3	40,1	36,2	36,9	37,4	37,3	37,8	39,3
Loreto	45,6	49,9	49,8	51,6	51,1	50,5	53,0	49,0	50,4	54,0	51,9
Madre de Dios	44,9	46,1	48,8	47,7	47,5	47,1	49,0	48,1	49,9	50,6	49,7
Moquegua	35,9	35,8	36,9	36,2	39,9	39,4	37,7	37,4	41,5	40,2	42,3
Pasco	38,3	40,6	40,1	42,0	43,4	41,4	40,0	43,0	45,2	42,4	46,2
Piura	50,2	46,1	42,3	44,1	46,3	44,7	43,8	45,5	43,5	45,1	45,1
Puno	46,0	47,6	48,6	45,6	48,0	49,2	46,0	44,0	46,2	46,1	47,6
San Martín	48,6	48,2	48,4	46,1	46,5	49,0	47,6	46,1	44,5	47,9	47,4
Tacna	39,6	37,8	43,7	38,7	43,3	39,3	42,0	40,6	39,9	41,5	41,3
Tumbes	50,8	50,6	51,0	48,9	49,7	49,6	52,5	52,5	50,7	52,1	49,6
Ucayali	48,6	49,9	49,8	50,0	49,5	48,2	45,4	46,4	45,7	47,0	47,1

Nota: La condición de independiente incluye: empleador o patrono y trabajador independiente.

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias de: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 11.5
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA EN CONDICIÓN DE TRABAJADOR INDEPENDIENTE, SEGÚN PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS, 2007-2017
(Porcentaje)

Características demográficas	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sexo	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Hombre	58,5	58,1	57,5	57,3	58,1	58,1	57,1	57,5	58,4	58,4	57,7
Mujer	41,5	41,9	42,5	42,7	41,9	41,9	42,9	42,5	41,6	41,6	42,3
Grupos de edad	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 A 24 años	9,3	9,3	9,5	9,3	8,7	8,3	7,7	7,5	6,7	6,6	6,9
25 a 44 años	49,8	49,1	48,6	47,7	47,6	47,7	47,5	47,0	46,8	46,8	46,1
45 y más	40,8	41,6	41,9	43,0	43,7	43,9	44,8	45,4	46,5	46,6	47,0
Nivel educativo	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Primaria 1/	42,8	41,6	41,4	40,3	39,8	38,6	39,3	39,2	38,3	37,8	36,7
Secundaria	38,1	39,6	39,5	39,9	40,3	40,0	40,7	41,1	42,6	42,6	43,0
Superior no Univ.	10,1	10,1	10,3	11,2	11,1	11,7	11,1	10,6	10,3	10,8	11,0
Superior Univ.	9,0	8,7	8,9	8,6	8,8	9,7	8,9	9,0	8,8	8,8	9,4
Etnia	-	-	-	-	-	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Indígena 2/	-	-	-	-	-	33,5	30,9	30,6	30,6	30,6	31,5
Negro/Moreno/zambo/Mulato/Afroperuano	-	-	-	-	-	1,9	1,5	2,1	2,3	2,5	6,9
Mestizo	-	-	-	-	-	50,3	50,2	49,9	49,2	48,4	45,2
Otro 3/	-	-	-	-	-	10,7	12,1	11,5	11,0	11,5	9,8
No sabe	-	-	-	-	-	3,7	5,3	5,9	6,9	7,0	6,6
Condición civil	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Unido/a 4/	70,1	69,8	69,0	68,5	68,9	68,4	68,4	68,0	69,6	69,4	68,4
Alguna vez unido/a 5/	14,3	14,6	14,8	15,6	15,6	15,6	16,0	16,4	16,4	16,7	17,0
Soltero/a	15,6	15,6	16,2	16,0	15,5	15,9	15,6	15,6	14,0	14,0	14,6

Nota: La condición de independiente incluye: empleador o patrono y trabajador independiente.

1/ Incluye sin nivel e inicial. A partir del años 2017 se incluye la esucación básica especial.

2/ Incluye: Quechua, Ayamra, Nativo o Indígena de la Amazonía y perteneciente o parte de otro pueblo Indígena u Originario.

3/ Incluye: Blanco y otro.

4/ Incluye casado/a y conviviente.

5/ Incluye : Separado/a, divorciado/a y viudo/a.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 11.6
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA EN CONDICIÓN DE TRABAJADOR INDEPENDIENTE, SEGÚN PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS, 2007-2017
(Porcentaje)

Carácterísticas económicas	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ramas de actividad	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Agricultura/Pesca/Minería	32,8	32,5	31,7	30,2	31,0	30,8	30,9	30,9	31,6	31,7	30,6
Manufactura	9,8	9,4	9,5	9,7	8,7	8,9	9,1	8,2	8,4	8,5	8,5
Construcción	3,3	3,0	3,0	3,4	3,6	3,7	3,7	3,4	3,6	3,7	3,3
Comercio	26,3	26,0	25,3	25,7	25,1	26,1	26,3	26,3	24,9	24,7	24,9
Otros Servicios 1/	27,8	29,1	30,5	31,1	31,6	30,5	30,1	31,2	31,5	31,4	32,7
Tamaño de empresa	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
De 1 a 10 trabajadores	99,3	99,0	99,2	99,3	99,3	99,2	99,4	99,5	99,6	99,6	99,6
De 11 a 50 trabajadores	0,6	0,9	0,8	0,6	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	0,4	0,4
No especificado	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Condición de informalidad	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Empleo Informal	88,6	88,3	87,2	86,7	85,5	86,3	85,9	85,4	85,5	83,0	83,8
Empleo Formal	11,4	11,7	12,8	13,3	14,5	13,7	14,1	14,6	14,5	17,0	16,2
Categoría de ocupación	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Empleador o patrono	14,2	13,7	13,8	14,2	13,1	13,5	12,4	11,2	10,6	10,8	9,7
Trabajador independiente	85,8	86,3	86,2	85,8	86,9	86,5	87,6	88,8	89,4	89,2	90,3
Condición de migración								**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
No Migrantes	-	-	-	-	-	-	-	97,4	97,7	97,6	97,9
Migrantes	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,0	2,1	2,1
Inclusión financiera									**100,0**	**100,0**	**100,0**
Acceso al sistema financiero	-	-	-	-	-	-	-	-	24,0	26,1	26,5
No tiene acceso	-	-	-	-	-	-	-	-	75,2	73,0	72,7
Acceso a Internet	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Si	15,8	15,2	17,0	18,3	18,3	20,3	20,5	22,0	22,6	27,2	32,6
No	84,2	84,8	83,0	81,7	81,7	79,7	79,5	78,0	77,4	72,8	67,4

Nota: La condición de independiente incluye: empleador o patrono y trabajador independiente.

1/ Otros Servicios lo componen las ramas de actividad de electricidad, gas y agua, intermediación financiera, actividades de servicios sociales y de salud, otras activ. de serv. Comunitarias, sociales y personales y hogares privados con servicio doméstico.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 11.7
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA EN CONDICIÓN DE TRABAJADOR INDEPENDIENTE, SEGÚN CONDICIÓN JURÍDICA, ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL, 2012-2017

(Porcentaje)

Condición jurídica/Área de residencia/Región natural	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Persona jurídica (sociedad anónima; SRL; sociedad civil; EIRL	2,2	1,7	1,8	2,0	1,9	2,0
Persona natural (con R.U.C., RUS, RER, u otro régimen)	11,9	12,6	13,0	12,7	15,3	14,5
No esta registrado (no tiene RUC)	85,9	85,7	85,1	85,2	82,8	83,5
Área de residencia						
Urbana	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Persona jurídica (sociedad anónima; SRL; sociedad civil; EIRL	3,2	2,4	2,5	2,9	2,6	2,7
Persona natural (con R.U.C., RUS, RER, u otro régimen)	16,3	17,5	18,0	17,6	20,6	19,4
No esta registrado (no tiene RUC)	80,5	80,1	79,5	79,5	76,8	77,9
Rural	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Persona jurídica (sociedad anónima; SRL; sociedad civil; EIRL	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Persona natural (con R.U.C., RUS, RER, u otro régimen)	1,8	1,7	1,5	1,6	2,5	2,2
No esta registrado (no tiene RUC)	98,1	98,3	98,4	98,3	97,4	97,7
Región natural						
Costa	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Persona jurídica (sociedad anónima; SRL; sociedad civil; EIRL	3,4	2,6	2,8	3,3	3,1	3,3
Persona natural (con R.U.C., RUS, RER, u otro régimen)	16,4	17,6	18,8	18,3	22,2	20,4
No esta registrado (no tiene RUC)	80,2	79,8	78,4	78,3	74,6	76,4
Sierra	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Persona jurídica (sociedad anónima; SRL; sociedad civil; EIRL	1,0	0,8	0,9	0,9	0,7	0,7
Persona natural (con R.U.C., RUS, RER, u otro régimen)	7,9	8,2	7,8	7,5	9,0	8,9
No esta registrado (no tiene RUC)	91,1	91,0	91,3	91,6	90,4	90,3
Selva	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Persona jurídica (sociedad anónima; SRL; sociedad civil; EIRL	1,2	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0
Persona natural (con R.U.C., RUS, RER, u otro régimen)	7,1	8,6	7,8	8,8	8,8	9,3
No esta registrado (no tiene RUC)	91,7	90,5	91,3	90,2	90,3	89,7

Nota: Se dispone de información a partir del año 2012.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 11.8
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA EN CONDICIÓN DE TRAJADOR INDEPENDIENTE, SEGÚN CONDICIÓN DE REGISTRO , ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 2012-2017
(Porcentaje sobre el total de población ocupada independiente que no es persona jurídica y percibe ingresos (ganancia) por negocio o servicio)

Condición de registro/Sexo/Área de residencia/Región natural	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Persona natural	15,9	16,8	18,5	18,5	22,2	17,9
No está registrado	84,1	83,2	81,5	81,5	77,8	82,1
Área de residencia						
Urbana	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Persona natural	17,3	18,4	20,0	20,0	23,7	19,1
No está registrado	82,7	81,6	80,0	80,0	76,3	80,9
Rural	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Persona natural	5,0	5,1	6,1	6,3	9,6	6,0
No está registrado	95,0	94,9	93,9	93,7	90,4	94,0
Región natural						
Costa	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Persona natural	17,1	17,9	20,1	20,4	24,9	19,3
No está registrado	82,9	82,0	79,9	79,6	75,1	80,7
Sierra	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Persona natural	15,2	15,5	16,3	15,7	19,1	22,0
No está registrado	84,8	84,5	83,7	84,3	80,9	78,0
Selva	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Persona natural	11,6	14,6	14,9	15,6	15,6	14,6
No está registrado	88,4	85,4	85,1	84,4	84,4	85,4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 11.9
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA EN CONDICIÓN DE TRABADOR INDEPENDIENTE, SEGÚN COMO LLEVA LAS CUENTAS DE SU NEGOCIO Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2012-2017

(Porcentaje sobre el total de población ocupada independiente que no es persona jurídica y percibe ingresos (ganancia) por negocio o servicio)

Registro de cuentas del negocio/Área de residencia	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Libros o sistema de contabilidad	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,0
Libro de ingresos y gastos	4,4	4,0	4,7	4,1	4,3	3,8
Apuntes, anotaciones personales	25,2	23,1	22,9	24,4	25,1	24,1
No lleva cuentas	69,1	71,5	71,0	70,1	69,2	71,1
Área de residencia						
Urbana	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Libros o sistema de contabilidad	1,4	1,6	1,5	1,5	1,5	1,1
Libro de ingresos y gastos	4,8	4,4	5,1	4,4	4,6	4,1
Apuntes, anotaciones personales	26,1	24,1	23,4	25,1	26,0	24,5
No lleva cuentas	67,6	69,9	70,0	69,0	67,9	70,3
Rural	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Libros o sistema de contabilidad	0,3	0,3	0,4	0,4	0,2	0,3
Libro de ingresos y gastos	1,4	1,2	1,4	1,3	1,5	1,0
Apuntes, anotaciones personales	18,0	15,7	18,5	19,0	17,8	20,7
No lleva cuentas	80,3	82,8	79,7	79,2	80,6	77,9
Región natural						
Costa	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Libros o sistema de contabilidad	1,6	1,4	1,5	1,4	1,6	1,2
Libro de ingresos y gastos	4,6	4,3	5,3	4,3	4,7	3,9
Apuntes, anotaciones personales	26,5	25,7	23,7	27,1	27,0	25,7
No lleva cuentas	67,3	68,6	69,4	67,2	66,6	69,2
Sierra	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Libros o sistema de contabilidad	0,9	1,2	1,1	1,1	0,6	0,6
Libro de ingresos y gastos	4,4	3,7	3,5	3,4	3,5	3,3
Apuntes, anotaciones personales	23,4	20,3	22,3	21,3	22,9	21,8
No lleva cuentas	71,3	74,9	73,1	74,3	72,9	74,4
Selva	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Libros o sistema de contabilidad	0,9	2,0	1,3	2,1	1,4	1,2
Libro de ingresos y gastos	3,8	3,6	4,4	4,2	3,7	4,2
Apuntes, anotaciones personales	22,2	17,2	19,9	18,6	20,4	21,0
No lleva cuentas	73,2	77,2	74,4	75,1	74,5	73,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 11.10
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA EN CONDICIÓN DE TRABAJADOR INDEPENDIENTE, SEGÚN LUGAR DONDE DESEMPEÑA SU ACTIVIDAD, SEXO Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2012-2017

(Porcentaje sobre el total de población ocupada independiente que no es persona jurídica y percibe ingresos (ganancia) por negocio o servicio)

Condición de como desempeña actividad de negocio/Sexo/Área de residencia	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Como ambulante	16,0	16,0	15,5	14,9	14,2	15,2
En domicilio de clientes	11,5	11,4	10,7	10,3	10,4	11,1
En vehículo para transporte de pers. o mercadería	15,1	15,2	16,6	18,0	17,6	17,7
En puesto improvisado, vía pública	4,5	4,1	4,4	3,9	3,7	4,1
En puesto improvisado, mercado público	1,2	1,3	1,3	1,4	1,1	1,8
En puesto fijo en la vía pública	0,7	0,9	0,9	1,0	1,1	0,7
En local fijo (tienda, stand)	5,7	6,1	5,8	5,3	6,0	5,2
En taller, tienda, restaurant, hotel, etc	9,6	9,8	10,0	10,3	10,0	10,0
En su taller comercial dentro de la viv.de uso exclusivo	10,8	9,2	8,5	9,3	9,7	8,6
Dentro de las habitaciones de su vivienda	21,8	23,2	23,5	22,7	23,4	23,4
Otro	3,1	2,8	2,8	2,9	2,9	2,3
Hombre	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Como ambulante	11,3	11,6	11,0	9,6	9,1	10,2
En domicilio de clientes	16,3	16,8	14,8	14,6	14,7	15,1
En vehículo para transporte de pers. o mercadería	30,2	31,1	33,4	35,6	34,6	35,3
En puesto improvisado, vía pública	1,7	1,6	1,8	1,4	1,2	1,5
En puesto improvisado, mercado público	0,5	0,6	0,7	0,7	0,4	0,7
En puesto fijo en la vía pública	0,4	0,7	0,6	0,7	0,6	0,4
En local fijo (tienda, stand)	3,8	3,9	3,6	3,2	4,4	3,2
En taller, tienda, restaurant, hotel, etc	11,6	10,5	10,9	11,2	11,5	11,4
En su taller comercial dentro de la viv.de uso exclusivo	8,3	7,3	6,4	6,9	7,0	6,6
Dentro de las habitaciones de su vivienda	10,0	10,8	11,4	10,8	11,3	11,3
Otro	5,8	5,2	5,4	5,3	5,2	4,3
Mujer	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Como ambulante	20,5	20,1	19,9	20,1	19,3	20,0
En domicilio de clientes	6,9	6,4	6,8	6,0	6,1	7,2
En vehículo para transporte de pers. o mercadería	0,5	0,4	0,4	0,6	0,5	0,8
En puesto improvisado, vía pública	7,1	6,5	6,9	6,4	6,2	6,6
En puesto improvisado, mercado público	1,9	1,9	2,0	2,0	1,9	2,8
En puesto fijo en la vía pública	1,0	1,2	1,3	1,3	1,5	1,0
En local fijo (tienda, stand)	7,6	8,1	7,8	7,4	7,5	7,1
En taller, tienda, restaurant, hotel, etc	7,6	9,1	9,0	9,5	8,5	8,6
En su taller comercial dentro de la viv.de uso exclusivo	13,2	11,0	10,5	11,7	12,4	10,5
Dentro de las habitaciones de su vivienda	33,2	34,7	35,1	34,5	35,4	35,1
Otro	0,4	0,6	0,3	0,5	0,5	0,4

Continúa

CUADRO Nº 11.10
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA EN CONDICIÓN DE TRABAJADOR INDEPENDIENTE, SEGÚN LUGAR DONDE DESEMPEÑA SU ACTIVIDAD, SEXO Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2012-2017

(Porcentaje sobre el total de población ocupada independiente que no es persona jurídica y percibe ingresos (ganancia) por negocio o servicio)

Conclusión.

Condición de como desempeña actividad de negocio/Sexo/Área de residencia	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Área de residencia						
Urbana	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Como ambulante	16,9	16,8	16,3	15,7	15,0	15,9
En domicilio de clientes	12,2	11,9	11,2	10,9	10,9	11,5
En vehículo para transporte de pers. o mercadería	15,7	15,8	17,2	18,7	18,0	18,3
En puesto improvisado, vía pública	4,4	4,1	4,4	3,9	3,7	4,1
En puesto improvisado, mercado público	1,2	1,3	1,3	1,3	1,2	1,8
En puesto fijo en la vía pública	0,8	1,0	0,9	1,0	1,1	0,7
En local fijo (tienda, stand)	6,2	6,7	6,3	5,7	6,5	5,5
En taller, tienda, restaurant, hotel, etc	10,0	10,3	10,4	10,7	10,3	10,2
En su taller comercial dentro de la viv.de uso exclusivo	10,2	8,7	8,0	8,7	9,2	8,2
Dentro de las habitaciones de su vivienda	19,9	21,2	21,7	21,0	21,8	21,8
Otro	2,5	2,2	2,3	2,3	2,3	1,9
Rural	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Como ambulante	9,1	10,0	8,9	7,9	7,9	8,5
En domicilio de clientes	6,5	7,7	6,6	5,5	6,1	6,9
En vehículo para transporte de pers. o mercadería	10,8	11,0	11,6	12,7	13,7	12,7
En puesto improvisado, vía pública	4,7	4,3	4,6	3,7	3,7	4,2
En puesto improvisado, mercado público	1,0	1,5	1,3	1,5	1,0	1,6
En puesto fijo en la vía pública	0,6	0,6	0,9	0,7	0,6	0,6
En local fijo (tienda, stand)	2,0	1,7	1,3	1,7	1,6	1,5
En taller, tienda, restaurant, hotel, etc	6,2	5,9	6,6	7,4	7,8	7,7
En su taller comercial dentro de la viv.de uso exclusivo	15,3	12,8	12,8	14,3	14,0	12,6
Dentro de las habitaciones de su vivienda	36,0	37,1	38,5	36,5	36,4	37,6
Otro	7,8	7,6	6,9	8,1	7,2	6,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 11.11
PERÚ: SERVICIOS BÁSICOS DEL ESTABLECIMIENTO DEL TRABAJADOR INDEPENDIENTE, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2012-2017

(Porcentaje sobre el total de población ocupada independiente que no es persona jurídica y percibe ingresos }
(ganancia) por negocio o servicio y cuentan con local)

Servicios básicos del establecimiento/ Área de residencia	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total						
Servicio de agua	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Si	27,0	26,6	27,7	27,9	27,0	25,5
No	73,0	73,4	72,3	72,1	73,0	74,5
Servicio de desagüe	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Si	15,6	16,0	17,8	17,3	16,5	13,6
No	84,4	84,0	82,2	82,7	83,5	86,4
Electricidad	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Si	67,0	66,6	67,6	67,0	62,1	61,2
No	33,0	33,4	32,4	33,0	37,9	38,8
Servicio de telefonía	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Si	5,7	5,3	5,5	5,7	5,2	4,5
No	94,3	94,7	94,5	94,3	94,8	95,5
Servicio de Internet	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Si	3,9	4,3	5,0	4,6	4,9	4,9
No	96,1	95,7	95,0	95,4	95,1	95,1
Área de residencia						
Urbana						
Servicio de agua	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Si	29,4	29,4	30,5	30,7	29,3	27,6
No	70,6	70,6	69,5	69,3	70,7	72,4
Servicio de desagüe	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Si	17,4	18,2	20,1	19,6	**18,2**	**15,0**
No	82,6	81,8	79,9	80,4	81,8	85,0
Electricidad	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	100,0	100,0
Si	71,1	70,8	71,3	70,6	**65,0**	**64,2**
No	28,9	29,2	28,7	29,4	35,0	35,8
Servicio de telefonía	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Si	6,6	6,1	6,3	6,6	6,0	5,0
No	93,4	93,9	93,7	93,4	94,0	95,0
Servicio de Internet	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Si	4,5	5,0	5,7	5,3	**5,6**	**5,5**
No	95,5	95,0	94,3	94,7	94,4	94,5
Rural						
Servicio de agua	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Si	13,7	11,2	10,7	11,0	12,1	10,9
No	86,3	88,8	89,3	89,0	87,9	89,1
Servicio de desagüe	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**4,6**
Si	5,4	4,1	4,2	3,9	5,3	4,6
No	94,6	95,9	95,8	96,1	94,7	95,4
Electricidad	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Si	43,4	43,8	44,9	46,2	43,4	41,0
No	56,6	56,2	55,1	53,8	56,6	59,0
Servicio de telefonía	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Si	0,5	0,9	0,6	0,5	0,2	0,6
No	99,5	99,1	99,4	99,5	99,8	99,4
Servicio de Internet	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Si	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,7
No	99,8	99,7	99,6	99,6	99,6	99,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 11.12
PERÚ: TIEMPO QUE TRABAJA EN SU NEGOCIO, SEGÚN SEXO Y ÁREA DE RESIDENCIA 2012- 2017

(Porcentaje sobre el total de población ocupada independiente que no es persona jurídica y percibe ingresos (ganancia) por negocio o servicio)

Tiempo que trabaja en su negocio o establecimiento/ Sexo/Área de residencia	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Menor de 1 año	21,7	20,4	20,4	17,5	19,4	19,3
De 1 a 5 años	38,4	39,3	38,4	39,8	38,1	37,5
De 6 a 10 años	17,0	16,6	17,7	18,2	17,7	17,2
De 11 a 15 años	8,4	8,2	8,5	8,4	8,0	7,8
De 16 a 20 años	7,0	7,2	7,1	7,2	7,8	7,3
De 21 a 25 años	2,7	2,8	2,7	3,3	3,2	3,1
De 26 a 30 años	2,3	3,1	2,8	3,0	2,9	3,1
De 30 a más años	2,3	2,5	2,5	2,6	2,7	2,7
No especificado						2,1
Sexo						
Hombre	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Menor de 1 año	18,3	16,7	17,3	14,2	15,6	15,5
De 1 a 5 años	35,6	35,8	35,2	36,3	35,8	33,2
De 6 a 10 años	18,5	18,7	19,1	20,1	20,2	19,3
De 11 a 15 años	9,6	9,6	9,8	10,0	8,9	9,8
De 16 a 20 años	8,6	8,8	8,8	8,4	9,2	9,0
De 21 a 25 años	3,5	3,4	3,4	4,3	3,7	4,2
De 26 a 30 años	3,0	3,8	3,3	3,6	3,3	3,6
De 30 a más años	2,9	3,2	3,0	3,1	3,3	3,1
No especificado						2,4
Mujer	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Menor de 1 año	25,1	23,9	23,3	20,7	23,2	23,0
De 1 a 5 años	41,3	42,5	41,6	43,4	40,5	41,7
De 6 a 10 años	15,6	14,7	16,3	16,3	15,3	15,1
De 11 a 15 años	7,3	6,9	7,2	6,8	7,1	5,9
De 16 a 20 años	5,4	5,7	5,4	6,0	6,4	5,6
De 21 a 25 años	2,0	2,2	2,0	2,4	2,8	2,0
De 26 a 30 años	1,6	2,5	2,2	2,4	2,6	2,6
De 30 a más años	1,8	1,7	2,1	2,1	2,1	2,3
No especificado						1,9
Área de residencia						
Urbana	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Menor de 1 año	21,1	19,8	19,9	17,0	19,3	19,0
De 1 a 5 años	38,2	39,1	38,1	39,3	37,3	37,0
De 6 a 10 años	17,3	17,1	18,1	18,6	18,1	17,4
De 11 a 15 años	8,8	8,3	8,6	8,6	8,2	7,9
De 16 a 20 años	7,1	7,3	7,2	7,4	8,1	7,3
De 21 a 25 años	2,8	2,7	2,7	3,4	3,3	3,1
De 26 a 30 años	2,4	3,1	2,8	3,1	3,0	3,1
De 30 a más años	2,3	2,5	2,6	2,6	2,8	2,7
No especificado						2,3
Rural	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Menor de 1 año	26,2	25,0	24,1	21,4	20,7	21,9
De 1 a 5 años	40,6	40,2	41,6	44,4	44,9	41,8
De 6 a 10 años	14,8	13,0	13,9	14,8	14,9	14,7
De 11 a 15 años	5,7	7,5	7,3	6,9	6,8	6,9
De 16 a 20 años	6,1	6,3	6,1	5,3	5,2	6,5
De 21 a 25 años	2,2	2,9	2,5	3,0	2,6	2,7
De 26 a 30 años	2,1	2,7	2,2	2,2	2,9	2,8
De 30 a más años	2,4	2,5	2,2	2,1	2,0	2,4
No especificado						0,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 11.13
PERÚ: NÚMERO DE PERSONAS OCUPADAS EN EL NEGOCIO DEL TRABAJADOR INDEPENDIENTE, SEGÚN SEXO Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2012-2017

(Porcentaje sobre el total de población ocupada independiente que no es persona jurídica y percibe ingresos (ganancia) por negocio o servicio)

Número de personas ocupadas en negocio o establecimientos /Sexo/Área de residencia	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Un trabajador	63,8	65,8	67,0	67,9	68,2	68,4
De 2 a 3	29,5	28,7	28,1	27,7	27,6	26,1
De 4 a 5	5,4	4,4	4,1	3,8	3,5	2,8
De 6 a 7	0,9	0,8	0,5	0,5	0,5	0,5
De 8 a 10	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
De 11 a más	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
No especificado						2,1
Sexo						
Hombre	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Un trabajador	70,5	72,6	73,8	74,9	74,1	74,5
De 2 a 3	22,4	21,0	21,0	20,4	21,3	19,2
De 4 a 5	5,2	4,6	4,0	3,7	3,5	2,8
De 6 a 7	1,4	1,2	0,7	0,7	0,7	0,7
De 8 a 10	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,1
De 11 a más	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
No especificado						2,4
Mujer	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Un trabajador	57,3	59,5	60,5	60,9	62,2	62,3
De 2 a 3	36,4	35,8	35,0	34,9	33,9	32,8
De 4 a 5	5,6	4,3	4,2	3,9	3,5	2,8
De 6 a 7	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
De 8 a 10	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
De 11 a más	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
No especificado						1,9
Área de residencia						
Urbana	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Un trabajador	64,5	66,4	67,6	68,4	68,6	68,6
De 2 a 3	28,8	28,1	27,7	27,2	27,2	25,6
De 4 a 5	5,4	4,4	4,0	3,7	3,5	2,7
De 6 a 7	1,0	0,8	0,5	0,5	0,5	0,5
De 8 a 10	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
De 11 a más	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
No especificado						2,3
Rural	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Un trabajador	58,7	61,8	62,4	63,6	64,4	65,7
De 2 a 3	34,6	32,6	31,9	31,4	31,4	30,2
De 4 a 5	5,9	4,7	4,8	4,3	3,8	3,4
De 6 a 7	0,6	0,5	0,6	0,6	0,3	0,2
De 8 a 10	0,1	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1
De 11 a más	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1
No especificado						0,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 11.14
PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA EN CONDICIÓN DE TRABAJADOR INDEPENDIENTE, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD, SEXO Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2012-2017

(Porcentaje sobre el total de población ocupada independiente que no es persona jurídica y percibe ingresos (ganancia) por negocio o servicio)

Rama de actividad/Sexo/Área de residencia	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Producción y extracción	16,7	16,4	15,5	15,7	16,3	15,0
Compra y venta de mercadería	33,3	34,2	33,9	32,9	32,4	32,2
Prestación de servicios	45,2	45,1	46,7	48,2	47,9	47,9
Producción/extracción y Comercio/venta de mercadería	0,8	0,7	0,6	0,5	0,6	0,4
Producción/extracción y prestación de servicios	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
Comercio/venta de mercadería y servicios	3,5	3,1	2,9	2,3	2,6	2,1
No especificado	–	–	–	–	–	2,1
Sexo						
Hombre	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Producción, extracción	20,8	19,8	19,7	19,2	20,1	18,3
Compra y venta de mercadería	17,9	17,8	17,6	16,4	16,3	15,5
Prestación de servicios	58,6	59,7	60,6	62,8	62,0	62,2
Producción y Comercio	0,5	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
Producción y servicios	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3
Comercio y servicios	1,8	2,1	1,4	1,1	1,1	1,1
No especificado	–	–	–	–	–	2,4
Mujer	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Producción, extracción	12,7	13,2	11,4	12,2	12,4	11,7
Compra y venta de mercadería	48,4	49,5	49,6	49,3	48,5	48,4
Prestación de servicios	32,1	31,6	33,3	33,8	33,9	34,0
Producción y Comercio	1,1	1,1	0,8	0,8	0,9	0,6
Producción y servicios	0,6	0,6	0,4	0,4	0,3	0,2
Comercio y servicios	5,2	4,1	4,4	3,4	4,0	3,1
No especificado	–	–	–	–	–	1,9
Área de residencia						
Urbana	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Producción, extracción	14,8	14,2	13,7	13,9	14,7	13,5
Compra y venta de mercadería	33,2	34,2	33,8	32,5	32,1	31,7
Prestación de servicios	47,4	47,4	48,8	50,6	49,9	49,8
Producción y Comercio	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5	0,4
Producción y servicios	0,5	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3
Comercio y servicios	3,3	3,0	2,8	2,1	2,4	2,0
No especificado	–	–	–	–	–	2,3
Rural	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Producción, extracción	31,3	32,5	30,2	30,3	29,2	29,0
Compra y venta de mercadería	34,4	33,7	34,8	35,9	34,7	36,4
Prestación de servicios	28,0	28,5	29,3	29,1	31,0	30,5
Producción y Comercio	1,1	1,1	0,9	1,0	0,9	0,6
Producción y servicios	0,3	0,5	0,5	0,3	0,3	0,2
Comercio y servicios	5,0	3,8	4,4	3,5	3,8	3,0
No especificado	–	–	–	–	–	0,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

Conceptos y definiciones

Las definiciones y los conceptos usados en el documento están basadas en las normas adoptadas en las Conferencias Internacionales de Estadísticos del Trabajo (CIET). Es necesario mencionar que en el año 2013 la XIX Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo adoptó la "Resolución sobre las estadísticas del trabajo, la ocupación y la subutilización de la fuerza de trabajo", mediante la cual revisa y amplía la "Resolución sobre estadísticas de la población económicamente activa, del empleo, del desempleo y del subempleo" adoptada en el año 1983 durante la XIII CIET. Sin embargo, tomando en consideración que el Perú aún no ha incorporado el nuevo marco conceptual en sus encuestas sobre las disposiciones de la nueva resolución proveniente de la XIX Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo, los conceptos y definiciones que se detallan a continuación incorporan elementos de las disposiciones en el marco conceptual de la XIII CIET. Sin embargo, es necesario señalar que el INEI viene participando activamente en el proceso de Adaptación y adopción de las nuevas normas que provienen de la nueva resolución de la XIX CIET del 2013, conjuntamente con la OIT y los países de la Región del Grupo de Trabajo de los Indicadores del Mercado Laboral de la CEA- CEPAL.

1.- **Población en Edad de Trabajar (PET).-** Es aquella población definida por las normas internacionales (OIT), como apta en cuanto a edad para ejercer funciones productivas (de 14 años y más de edad). Esta se subdivide en población económicamente activa (PEA) y población económicamente inactiva (PEI).

2.- **Población Económicamente Activa (PEA).-** Comprende a todas las personas de catorce (14) años y más de edad que en la semana de referencia se encontraban: i. Trabajando, ii. No trabajaron pero tenían trabajo, iii. Se encontraban buscando activamente un trabajo.

3.- **Población ocupada.-** Para determinar que una persona se encuentra ocupada se utilizan cuatro criterios: i). Ocupados son las personas de 14 años y más de edad que estuvieron participando en alguna actividad económica, en el período de referencia. Ii). Los trabajadores dependientes, que teniendo empleo fijo, no trabajaron, la semana anterior, por hallarse de vacaciones, huelga, licencia por enfermedad, licencia pre y post-natal, etc., todas ellas pagadas. Iii). Los trabajadores independientes, que estuvieron temporalmente ausentes del trabajo durante el período de referencia; pero, la empresa o negocio siguió funcionando y iv). A las personas que no estuvieron en ninguna de las condiciones anteriores se les indaga si realizaron alguna actividad económica en el período de referencia, al menos una hora, por lo cual recibirá pago en dinero y/o especie. El objetivo es recuperar las actividades realizadas; pero, que no son consideradas como trabajo por las personas. Asimismo, en la definición de ocupados se incluye a las personas que trabajaron 15 horas o más como trabajador familiar no remunerado, a los practicantes con o sin remuneración y los oficiales y suboficiales de las Fuerzas Armadas y las Fuerzas Policiales.

4.- **Población Desocupado.-** Según la OIT (1983), los desocupados son todas aquellas personas de uno u otro sexo, que durante el período de referencia cumplen en forma simultánea con los tres requisitos siguientes: i). Sin empleo, es decir; que no tienen ningún empleo, como asalariado o como independiente. ii). Corrientemente disponible para trabajar, es decir; con disponibilidad para trabajar en un empleo asalariado o independiente, durante el período de referencia. iii). En busca de empleo, es decir; que habían tomado acciones concretas para buscar un empleo asalariado o independiente, en un período de referencia especificado. Este concepto abarca tanto a las personas que buscaron trabajo pero que trabajaron antes (cesantes), como a los que buscaron trabajo por primera vez (aspirantes). Para fines de la encuesta se considera como desocupado a las personas de 14 años y más de edad, que en la semana de referencia buscaron trabajo, o hicieron gestiones para establecer un negocio por cuenta propia. Para fines comparativos se considera como desocupados a aquellos trabajadores familiares no remunerados que trabajaron menos de 15 horas semanales.

5.- Tasa de Actividad (o de Participación).- Es la proporción de la PEA (población económicamente activa) respecto de la PET (población en edad de trabajar). La tasa de actividad es el indicador que mide el grado de participación de la población en edad de trabajar en la actividad económica.

6.- Tasa de Empleo.- Es la proporción de personas que se encuentran activamente empleadas sobre el total de la población

7.- Tasa de Desempleo Abierto.- Es la proporción de personas desempleadas o desocupadas, que están buscando activamente un empleo, entre la PEA. Para determinar a los desempleados abiertos se consideran las condiciones siguientes: "Sin empleo", "Corrientemente disponible para trabajar" y en "Busca de empleo".

Bibliografía

1. Decimotercera Conferencia Internacional de Estadígrafos del Trabajo (CIET), "Resolución sobre estadísticas de la población económicamente activa, del empleo, del desempleo y del subempleo", Organización Internacional del Trabajo (OIT), octubre de 1982, OIT-Ginebra.

2. Instituto Nacional de Estadística e Informática – Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo, "La Estimación del Subempleo en el Perú, 1997-2001"-Documento Metodológico. Lima, mayo 2002.

3. Aníbal Sanchez Aguilar– "La Fuerza Económica de las Migraciones Internas" mayo 2015, Lima – Perú, V& S Ediciones.

4. Universidad ESAN, Centro de Desarrollo Emprendedor CDE ESAN, Global Entrepreneurship Monitor GEM, Perú 2013, ESAN ediciones, Lima, febrero 2015.

5. Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI, Microdatos: http://iInstituto Nacional de Estadística e Informática - INEI .Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI .gob.pe/microdatos/ Condiciones de Vida y Pobreza-ENAHO 2007 -2016.

6. Instituto Nacional de Estadística e Informática, "Manual del Encuestador- Encuesta Nacional de Hogares Condiciones de Vida y Pobreza, Lima, agosto 2016.

7. Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI: "Producción y Empleo Informal en el Perú - Cuenta Satélite de la Economía Informal 2007-2015". Lima, octubre 2016.

8. Organización Internacional del Trabajo (OIT), "Panorama Laboral 2016"- América Latina y el Caribe, Oficina Regional de la OIT para América Latina y el Caribe, Lima 2016