



Perú
**Encuesta Demográfica
y de Salud Familiar**
2015

Nacional y Departamental

Dirección General
Aníbal Sánchez Aguilar
Jefe

Dirección y Supervisión
Nancy Hidalgo Calle
Directora Técnica de Demografía e Indicadores Sociales

Héctor Benavides Rullier
Director Adjunto

Elva Dávila Tanco
Directora Ejecutiva

Procesamiento y Elaboración
Dilcia Durand Carrión
Mixsi Casas Bendezú
Luis Meza Santa Cruz
Elvis Manayay Guillermo
Ana Naupari Rivas
Moisés Valenzuela Yasalde
Flor Suárez Rodríguez
María Mendoza Noriega
Verónica Hilario Campos
Daniel Quispe Segura
Angel Pajita Portillo

Elaboración de Mapas temáticos
Lourdes Huertas Rosales

Diagramación
Gladys Alvarez Moreno
Pedro Reto Nuñez
Joel Zanabria Urdanegui
Guido Trujillo Valdiviezo

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
Mayo 2016

Impreso en los talleres gráficos de:
Colocar nombre de la imprenta
Dirección
Teléfono
Tiraje : 200 Ejemplares

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú N° 2016-06594

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

La Encuesta Demográfica y de Salud Familiar - ENDES es una de las investigaciones estadísticas más importantes que ejecuta de manera continua el Instituto Nacional de Estadística e Informática. Sus principales resultados se presentan en el documento, Perú: Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2015 - Nacional y Departamental, que se pone a disposición de autoridades de gobierno, entidades públicas, centros de investigación, universidades y público en general.

Este documento permite disponer de información sobre salud reproductiva y salud materna e infantil, prevalencia de uso de métodos anticonceptivos; atención del embarazo y del parto; inmunizaciones; prevalencia de ciertas enfermedades en la población infantil; peso y talla de niños menores de cinco años y mujeres de 15 a 49 años de edad; conocimiento y formas de prevenir el SIDA, así como violencia familiar.

Para tal efecto, la encuesta se ejecutó a una muestra de 35 mil 850 viviendas del país, entrevistando a 25 mil 257 niños, 36 mil 655 mujeres en edad fértil, es decir, aquellas cuyas edades están comprendidas entre los 15 a 49 años de edad y 34 mil 583 mujeres y hombres de 15 y más años de edad.

El citado documento contiene trece capítulos y tres apéndices. En el primero, se presentan las características de los hogares y la población y en el segundo capítulo las características de las mujeres entrevistadas de 15 a 49 años de edad. En los capítulos tres al seis, se analiza la situación de la salud reproductiva y los niveles, y preferencias de fecundidad. En los capítulos siete al diez, se enfatiza las condiciones de morbilidad y mortalidad de las niñas y niños menores de cinco años, asimismo, se evalúa los avances en materia de atención pre y post natal de las mujeres gestantes incidiendo en la atención durante el parto. También, destacan aspectos relacionados con la lactancia, inmunizaciones y nutrición de niñas, niños y madres. En el Capítulo 11 se analiza las actitudes y prácticas sobre el VIH SIDA y el conocimiento de las mujeres en edad fértil acerca de las Infecciones de Transmisión Sexual (ITS), en el penúltimo capítulo se aborda sobre los episodios de violencia contra las mujeres, niñas y niños. El último capítulo muestra los indicadores contemplados en los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) que de acuerdo con los datos disponibles, están alcanzando las metas previstas.

La presente publicación forma parte de la serie de informes, a nivel nacional y departamental, así como del documento de Enfermedades Transmisibles y No transmisibles, como resultado del direccionamiento que está adoptando esta encuesta desde el segundo semestre del año 2013 al incorporar nuevos temas de investigación en atención a las prioridades políticas que en materia de Salud, que el país viene implementando.

Finalmente, el Instituto Nacional de Estadística e Informática ratifica su especial agradecimiento a las familias peruanas, por brindar la información y su importante colaboración durante el desarrollo de la entrevista. Asimismo, a las instituciones involucradas, especialmente al Centro Nacional de Alimentación y Nutrición (CENAN) y a la Policía Nacional del Perú (PNP), por su apoyo para la ejecución de la investigación. El trabajo desplegado por las entrevistadoras, supervisoras y personal de la encuesta, que sin duda, ha sido fundamental en la obtención de datos de calidad.

Lima, mayo 2016



Dr. Aníbal Sánchez Aguilar
Jefe

Instituto Nacional de Estadística e Informática

Contenido

	Pág.
PRESENTACION	3
PRINCIPALES INDICADORES	27
RESUMEN EJECUTIVO	33
CAPÍTULO 1: CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES Y LA POBLACIÓN.....	65
1.1 CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS Y LOS HOGARES.....	67
Servicios básicos en las viviendas.....	67
Disponibilidad de bienes de consumo duradero.....	71
Medición del nivel socioeconómico.....	73
1.2 CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN.....	74
Población por departamento, región natural y área de residencia.....	74
Población por edad, sexo y área de residencia.....	76
Composición de los hogares, orfandad y crianza.....	77
Nivel de educación y asistencia a centros de enseñanza.....	80
CAPÍTULO 2: CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS MUJERES... ..	85
2.1 CARACTERÍSTICAS GENERALES.....	87
2.2 ANTECEDENTES DE LAS ENTREVISTADAS, SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN	90
Nivel de alfabetismo de las mujeres entrevistadas.....	93
2.3 ACCESO A MEDIOS DE COMUNICACIÓN	95
2.4 CARACTERÍSTICAS LABORALES DE LAS ENTREVISTADAS	97
Empleo y tipo de ocupación de las mujeres entrevistadas	97
Tipo de empleo y formas de remuneración.....	103
2.5 ADMINISTRACIÓN DEL SALARIO Y PARTICIPACIÓN EN LA TOMA DE DECISIONES	104
2.6 AUTONOMÍA DE LA MUJER: ACTITUDES HACIA COMPORTAMIENTOS ESPECÍFICOS	109
2.7 COBERTURA DE SEGURO DE SALUD.....	111
2.8 CONOCIMIENTO Y ACTITUDES HACIA LA TUBERCULOSIS	113
2.9 USO DE TABACO	115
CAPÍTULO 3: FECUNDIDAD.....	117
3.1 NIVELES, TENDENCIAS Y DIFERENCIALES DE LA FECUNDIDAD	119
3.2 FECUNDIDAD ACUMULADA.....	126

3.3	INTERVALOS ENTRE NACIMIENTOS	127
3.4	EDAD DE LA MADRE AL NACIMIENTO DE LA PRIMERA HIJA Y/O HIJO	130
3.5	FECUNDIDAD DE ADOLESCENTES	133

CAPÍTULO 4: PLANIFICACIÓN FAMILIAR..... 137

4.1	CONOCIMIENTO DE MÉTODOS	139
4.2	USO DE MÉTODOS	141
	El uso pasado	141
	Prevalencia actual del uso de métodos.....	143
	Diferenciales en los niveles de uso actual.....	145
	Cambios en la mezcla de métodos	149
	Número de hijas e hijos al iniciar el uso de anticonceptivos	151
	Edad al momento de la esterilización.....	152
	Conocimiento del período fértil	152
	Fuente de suministro de métodos modernos	153
4.3	DISCONTINUACIÓN DEL USO DE MÉTODOS Y USO FUTURO.....	157
	Tasas y razones de discontinuación de uso	157
	Intenciones de uso en el futuro.....	159
4.4	MENSAJES SOBRE PLANIFICACIÓN FAMILIAR: EXPOSICIÓN Y ACEPTABILIDAD	161

CAPÍTULO 5: OTROS DETERMINANTES DE LA FECUNDIDAD..... 167

5.1	ESTADO CONYUGAL ACTUAL	169
5.2	EDAD A LA PRIMERA UNIÓN CONYUGAL	174
5.3	EDAD A LA PRIMERA RELACIÓN SEXUAL.....	178
5.4	ACTIVIDAD SEXUAL PREVIA Y RECIENTE.....	181
5.5	INFERTILIDAD POSTPARTO	184
5.6	EXPOSICIÓN AL RIESGO DE EMBARAZO ENTRE LAS MUJERES DE 30 Y MÁS AÑOS DE EDAD	187

CAPÍTULO 6: PREFERENCIA DE FECUNDIDAD..... 189

6.1	EL DESEO DE TENER MÁS HIJAS E HIJOS	191
6.2	LA NECESIDAD INSATISFECHA Y LA DEMANDA DE SERVICIOS DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR.....	195
	La necesidad insatisfecha de planificación familiar.....	195
	La demanda total de planificación familiar.....	196
6.3	NÚMERO IDEAL DE HIJAS E HIJOS	200
6.4	PLANIFICACIÓN DE LA FECUNDIDAD.....	205
6.5	TASA DE FECUNDIDAD DESEADA.....	207

CAPÍTULO 7: MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ 211

7.1	NIVELES Y TENDENCIAS DE MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ.....	214
7.2	DIFERENCIALES DE LA MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ	215

7.3	MORTALIDAD PERINATAL	220
7.4	GRUPOS DE ALTO RIESGO REPRODUCTIVO	221

CAPÍTULO 8: SALUD MATERNA 225

8.1	ATENCIÓN PRENATAL.....	227
	Vacunación antitetánica durante la gestación.....	233
8.2	ATENCIÓN DEL PARTO.....	235
	Lugar de ocurrencia del parto	235
	Asistencia durante el parto	238
8.3	CUIDADO POSTNATAL DE LAS MADRES	241

CAPÍTULO 9: SALUD INFANTIL 253

9.1	PESO Y TALLA AL NACER	255
9.2	VACUNACIÓN DE LAS NIÑAS Y LOS NIÑOS.....	258
9.3	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS Y FIEBRE.....	265
9.4	DIARREA AGUDA	271

CAPÍTULO 10: LACTANCIA Y NUTRICIÓN DE NIÑAS, NIÑOS Y MADRES 283

10.1	INICIACIÓN DE LA LACTANCIA.....	285
10.2	LACTANCIA Y ALIMENTACIÓN SUPLEMENTARIA SEGÚN EDAD DE NIÑAS Y NIÑOS	289
10.3	DURACIÓN DE LA LACTANCIA.....	291
10.4	TIPO DE ALIMENTACIÓN COMPLEMENTARIA SEGÚN MESES DESDE EL NACIMIENTO	294
10.5	ANEMIA EN NIÑAS, NIÑOS Y MUJERES.....	301
10.6	NUTRICIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS	307
	Uso del patrón de crecimiento infantil de la Organización Mundial de la Salud	308
10.7	NUTRICIÓN DE LAS MADRES	316
	Estatura de las mujeres en edad fértil.....	316
	Peso y masa corporal de las mujeres.....	319

CAPÍTULO 11: CONOCIMIENTO DE VIH E ITS 323

11.1	CONOCIMIENTO DE VIH/SIDA Y FORMAS DE EVITAR.....	325
11.2	CONOCIMIENTO DE ASPECTOS RELACIONADOS CON EL VIH.....	329
11.3	CONOCIMIENTO DE LAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS).....	334
11.4	PREVALENCIA DE LAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL.....	339
11.5	CONDUCTA SEXUAL, USO DEL CONDÓN Y ACCESO AL CONDÓN	344

CAPÍTULO 12: VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES, NIÑAS Y NIÑOS 355

12.1	VIOLENCIA FAMILIAR Y FORMAS	357
12.2	VIOLENCIA PSICOLÓGICA Y/O VERBAL	360
12.3	VIOLENCIA FÍSICA Y/O SEXUAL	362
12.4	SOLICITUD DE AYUDA Y DENUNCIA DEL MALTRATO	372
12.5	FORMAS DE CASTIGO EJERCIDAS POR LOS PADRES BIOLÓGICOS	379
12.6	VIOLENCIA EN NIÑAS Y NIÑOS DE 1 A 5 AÑOS DE EDAD	385

CAPÍTULO 13: INDICADORES: OBJETIVOS DE DESARROLLO DEL MILENIO 393

13.1	NUTRICIÓN DE LAS NIÑAS Y NIÑOS	395
13.2	MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ	399
13.3	MORTALIDAD MATERNA Y ATENCIÓN DEL PARTO	401
13.4	PREVALENCIA DE USO ACTUAL DE ANTICONCEPTIVOS	403
13.5	ACCESO A LA INFORMACIÓN DEL VIH Y USO DEL CONDÓN COMO FORMA DE PREVENCIÓN	407

APÉNDICE A	411
APÉNDICE B	423
APÉNDICE C	469

Lista de Cuadros

Pág.

CAPÍTULO 1: CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES Y LA POBLACIÓN..... 65

Cuadro 1.1	Servicios básicos y principal material del piso de las viviendas, por área de residencia	69
Cuadro 1.2	Servicios básicos de la vivienda, según ámbito geográfico	70
Cuadro 1.3	Bienes de consumo duradero del hogar, por área de residencia	71
Cuadro 1.4	Bienes de consumo duradero del hogar, según ámbito geográfico	72
Cuadro 1.5	Distribución de los hogares, por área de residencia y región natural, según quintiles de riqueza	74
Cuadro 1.6	Distribución de la población, por área de residencia y región natural, según departamento	75
Cuadro 1.7	Composición de la población total, por área de residencia y sexo, según grupo de edad	76
Cuadro 1.8	Composición de los hogares, por área de residencia, según característica seleccionada	77
Cuadro 1.9	Orfandad de menores de 15 años de edad, por sobrevivencia de los padres, según característica seleccionada	78
Cuadro 1.10	Orfandad de menores de 15 años de edad, por sobrevivencia de los padres, según ámbito geográfico	79
Cuadro 1.11	Nivel de educación de la población masculina de seis y más años de edad, por nivel más alto alcanzado, según característica seleccionada	81
Cuadro 1.12	Nivel de educación de la población femenina de seis y más años de edad, por nivel más alto alcanzado, según característica seleccionada	82
Cuadro 1.13	Asistencia escolar, por área de residencia, según grupo de edad	83

CAPÍTULO 2: CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS MUJERES 85

Cuadro 2.1	Mujeres de 15 a 49 años de edad, según característica seleccionada	88
Cuadro 2.2	Mujeres de 15 a 49 años de edad, según ámbito geográfico	89
Cuadro 2.3	Mujeres en edad fértil, por nivel de educación y mediana de años de educación, según característica seleccionada	92
Cuadro 2.4	Cambios en los niveles de analfabetismo (mujeres sin educación), por año, según ámbito geográfico	93
Cuadro 2.5	Alfabetismo de las mujeres entrevistadas y nivel de educación más alto alcanzado, según característica seleccionada	94

Cuadro 2.6	Acceso de las mujeres a los medios masivos de comunicación, por tipo de medio, según característica seleccionada.....	96
Cuadro 2.7	Condición de trabajo en los últimos 12 meses de las mujeres entrevistadas, según característica seleccionada.....	98
Cuadro 2.8	Condición de trabajo en los últimos 12 meses de las mujeres entrevistadas, según ámbito geográfico	99
Cuadro 2.9	Mujeres en edad fértil que trabajan, por grupo de ocupación, según característica seleccionada.....	101
Cuadro 2.10	Mujeres en edad fértil que trabajan, por grupo de ocupación, según ámbito geográfico	102
Cuadro 2.11	Empleador y forma de remuneración de las mujeres que trabajan, Según característica del trabajo	103
Cuadro 2.12	Persona que decide cómo administrar los ingresos que gana la entrevistada, según característica seleccionada	104
Cuadro 2.13	Persona que decide cómo administrar los ingresos que gana la entrevistada, según ámbito geográfico	105
Cuadro 2.14	Decisiones sobre el hogar, por persona que toma decisiones específicas.....	106
Cuadro 2.15	Última palabra en las decisiones del hogar, por decisiones específicas, según característica seleccionada.....	107
Cuadro 2.16	Última palabra en las decisiones del hogar, por decisiones específicas, según ámbito geográfico	108
Cuadro 2.17	Actitud de las mujeres hacia razones específicas para rehusar relaciones sexuales con el esposo, según característica seleccionada.....	110
Cuadro 2.18	Cobertura de seguro de salud de las mujeres, por tipo específico, según característica seleccionada.....	112
Cuadro 2.19	Conocimiento y actitudes hacia la tuberculosis de las mujeres en edad fértil, según característica seleccionada.....	114
Cuadro 2.20	Uso de tabaco por las mujeres en edad fértil, según característica seleccionada	116

CAPÍTULO 3: FECUNDIDAD..... 117

Cuadro 3.1	Fecundidad, por área de residencia según indicador	120
Cuadro 3.2	Evolución de la fecundidad, según grupo de edad.....	121
Cuadro 3.3	Tasa global de fecundidad, según característica seleccionada.....	122
Cuadro 3.4	Tasa global de fecundidad, número promedio de nacidos vivos de mujeres de 40-49 años y porcentaje de mujeres de 15-49 años actualmente embarazadas, según característica seleccionada.....	123
Cuadro 3.5	Tasa global de fecundidad, número promedio de nacidos vivos de mujeres de 40-49 años y porcentaje de mujeres de 15-49 años actualmente embarazadas, según ámbito geográfico	124
Cuadro 3.6	Tasas específicas de fecundidad por períodos quinquenales anteriores a la encuesta, según edad de la madre al momento del nacimiento.....	126

Cuadro 3.7	Hijos nacidos vivos, promedio de nacidos vivos e hijos actualmente vivos de todas las mujeres y mujeres en unión, según grupo de edad.....	127
Cuadro 3.8	Intervalo entre nacimientos de orden dos o más en los cinco años anteriores a la encuesta, por número de meses desde el nacimiento anterior, según característica seleccionada	128
Cuadro 3.9	Intervalo entre nacimientos de orden dos o más en los cinco años anteriores a la encuesta, por número de meses desde el nacimiento anterior, según ámbito geográfico.....	129
Cuadro 3.10	Porcentaje de mujeres de 15-49 años que han tenido hijos, por edad exacta y mediana de edad al primer nacimiento, según edad actual.....	130
Cuadro 3.11	Mediana de edad al primer nacimiento entre mujeres de 25-49 años, por edad actual, según característica seleccionada	131
Cuadro 3.12	Mediana de edad al primer nacimiento entre mujeres de 25-49 años, por edad actual, según ámbito geográfico	132
Cuadro 3.13	Adolescentes (15-19 años) que ya son madres o que están embarazadas por primera vez, según característica seleccionada	133
Cuadro 3.14	Adolescentes (15-19 años) que ya son madres o que están embarazadas por primera vez, según ámbito geográfico.....	134

CAPÍTULO 4: PLANIFICACIÓN FAMILIAR..... 139

Cuadro 4.1	Conocimiento de métodos anticonceptivos por todas las mujeres, las actualmente unidas y las no unidas sexualmente activas, según método específico	140
Cuadro 4.2	Uso alguna vez de métodos anticonceptivos entre las mujeres entrevistadas, según grupo de edad	143
Cuadro 4.3	Uso actual de métodos anticonceptivos entre las mujeres entrevistadas, según grupo de edad	145
Cuadro 4.4	Uso actual de métodos anticonceptivos entre las mujeres actualmente unidas, según característica seleccionada	147
Cuadro 4.5	Uso actual de métodos anticonceptivos entre las mujeres actualmente unidas, según ámbito geográfico.....	148
Cuadro 4.6	Uso actual de métodos anticonceptivos entre las mujeres actualmente unidas, según indicador de estatus de la mujer.....	149
Cuadro 4.7	Cambios en la mezcla de métodos entre las mujeres actualmente unidas, por año de encuesta, según tipo de método usado.....	150
Cuadro 4.8	Mujeres alguna vez unidas que han usado algún método de anticoncepción, por número de hijas/hijos sobrevivientes al primer uso de métodos, según grupo de edad	151
Cuadro 4.9	Mujeres esterilizadas, por grupo de edad al momento de la esterilización, y edad mediana al momento de la esterilización, según número de años desde la operación	152
Cuadro 4.10	Conocimiento del periodo fértil de las mujeres entrevistadas, por uso del método de abstinencia periódica.....	153

Cuadro 4.11	Fuente de suministro de métodos modernos de las usuarias actuales, por tipo de método moderno	154
Cuadro 4.12	Información suministrada durante la prescripción de métodos modernos a las usuarias actuales, según característica seleccionada	156
Cuadro 4.13	Tasa de discontinuación de métodos anticonceptivos dentro de los 12 meses después de comenzar a usarlo, según método discontinuado	157
Cuadro 4.14	Segmentos de uso discontinuado en los cinco últimos años anteriores a la encuesta, por tipo de método anticonceptivo, según razón de discontinuación	158
Cuadro 4.15	Mujeres actualmente unidas que no usaban métodos anticonceptivos al momento de la encuesta, por número de hijas e hijos sobrevivientes, según intención de uso futuro	159
Cuadro 4.16	Mujeres entrevistadas que escucharon o vieron mensajes de planificación familiar en la radio, la televisión (TV) o en medios escritos, según característica seleccionada.....	162
Cuadro 4.17	Contacto de mujeres con proveedores de planificación familiar en los 12 meses anteriores a la encuesta, según característica seleccionada.....	164
Cuadro 4.18	Mujeres actualmente unidas que conocen algún método anticonceptivo, por frecuencia de diálogo sobre planificación familiar (PF) con el esposo o compañero durante el último año, según grupo de edad.....	165
Cuadro 4.19	Mujeres actualmente unidas que conocen algún método anticonceptivo y cuyos esposos o compañeros no participaron en la decisión de uso del método actual, por percepción de la actitud de los esposos o compañeros hacia la planificación familiar, según característica seleccionada	166

CAPÍTULO 5: OTROS DETERMINANTES DE LA FECUNDIDAD 169

Cuadro 5.1	Estado conyugal actual de las mujeres entrevistadas, según grupo de edad	170
Cuadro 5.2	Evolución de mujeres solteras, según grupo de edad	171
Cuadro 5.3	Estado conyugal actual de las mujeres entrevistadas, según característica seleccionada.....	171
Cuadro 5.4	Estado conyugal actual de las mujeres entrevistadas, según ámbito geográfico	172
Cuadro 5.5	Tipo de compañero sexual de las mujeres nunca unidas y alguna vez unidas, según característica seleccionada	173
Cuadro 5.6	Tipo de compañero sexual de las mujeres nunca unidas y alguna vez unidas, según ámbito geográfico.....	174
Cuadro 5.7	Mujeres que se unieron antes de cumplir edades exactas y edad mediana a la primera unión, según grupo de edad actual	175
Cuadro 5.8	Edad mediana a la primera unión entre las mujeres de 20(25)-49 años de edad, por grupo de edad actual, según característica seleccionada	176
Cuadro 5.9	Edad mediana a la primera unión entre las mujeres de 20(25)-49 años de edad, por grupo de edad actual, según ámbito geográfico	177
Cuadro 5.10	Mujeres que han tenido relaciones sexuales antes de cumplir edades exactas y edad mediana a la primera relación sexual, según grupo de edad actual	178

Cuadro 5.11	Edad mediana a la primera relación sexual entre las mujeres de 20(25)-49 años de edad, por grupo de edad actual, según característica seleccionada	179
Cuadro 5.12	Edad mediana a la primera relación sexual entre las mujeres de 20(25)-49 años de edad, por grupo de edad actual, según ámbito geográfico	180
Cuadro 5.13	Actividad sexual reciente de las mujeres, por momento de la última relación sexual, según característica seleccionada	182
Cuadro 5.14	Actividad sexual reciente de las mujeres, por momento de la última relación sexual, según ámbito geográfico	183
Cuadro 5.15	Amenorrea, abstinencia e insusceptibilidad postparto, según mes desde el último nacimiento	184
Cuadro 5.16	Duración mediana de la amenorrea, abstinencia e insusceptibilidad postparto, según característica seleccionada	186
Cuadro 5.17	Mujeres de 30-49 años de edad que están en la menopausia, según grupo de edad	187

CAPÍTULO 6: PREFERENCIA DE FECUNDIDAD..... 189

Cuadro 6.1	Evolución de preferencia de fecundidad en mujeres actualmente unidas	192
Cuadro 6.2	Preferencia de fecundidad en mujeres actualmente unidas, por número de hijas y/o hijos sobrevivientes	193
Cuadro 6.3	Preferencia de fecundidad en mujeres actualmente unidas, por grupo de edad	193
Cuadro 6.4	Mujeres actualmente unidas que no desean más hijas y/o hijos (o esterilizadas), Por número de hijas y/o hijos sobrevivientes y grupo de edad	194
Cuadro 6.5	Mujeres actualmente unidas por área de residencia, según preferencia de fecundidad	195
Cuadro 6.6	Necesidad de servicios de planificación familiar de las mujeres actualmente unidas, según característica seleccionada	198
Cuadro 6.7	Necesidad de servicios de planificación familiar de las mujeres actualmente unidas, según ámbito geográfico	199
Cuadro 6.8	Mujeres entrevistadas, según número ideal de hijas y/o hijos	201
Cuadro 6.9	Mujeres entrevistadas, por número de hijas y/o hijos sobrevivientes, según número y promedio ideal de hijas y/o hijos	202
Cuadro 6.10	Promedio ideal de hijas y/o hijos de todas las mujeres, por grupo de edad actual de la mujer, según característica seleccionada	203
Cuadro 6.11	Promedio ideal de hijas y/o hijos de todas las mujeres, por grupo de edad actual de la mujer, según ámbito geográfico	204
Cuadro 6.12	Promedio ideal de hijas y/o hijos y necesidad insatisfecha de planificación familiar de las mujeres actualmente unidas, según indicador de condición de la mujer	205
Cuadro 6.13	Nacimientos en los cinco años que precedieron la encuesta (incluyendo embarazos actuales), por intención reproductiva de la madre, según orden de nacimiento y grupo de edad de la madre	206

Cuadro 6.14	Fecundidad deseada y observada para los tres años anteriores a la encuesta, según característica seleccionada.....	207
Cuadro 6.15	Fecundidad deseada y observada para los tres años anteriores a la encuesta, según ámbito geográfico	209

CAPÍTULO 7: MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ 211

Cuadro 7.1	Mortalidad neonatal, post-neonatal, infantil, post-infantil y en la niñez, según periodos de cinco años anteriores a la encuesta.....	214
Cuadro 7.2	Mortalidad neonatal, post-neonatal, infantil, post-infantil y en la niñez, para los diez años anteriores a la encuesta (fecha central enero 2010), según característica seleccionada	216
Cuadro 7.3	Mortalidad neonatal, post-neonatal, infantil, post-infantil y en la niñez para los diez años anteriores a la encuesta (fecha central enero 2010), según característica demográfica seleccionada.....	218
Cuadro 7.4	Mortalidad neonatal, infantil y en la niñez para los diez años anteriores a la encuesta (fecha central enero 2010), según grupo de departamentos.....	219
Cuadro 7.5	Número de mortinatos, muertes neonatales tempranas y tasa de mortalidad perinatal para el periodo de cinco años antes de la encuesta (fecha central julio 2012), según característica seleccionada	220
Cuadro 7.6	Nacimientos en los últimos cinco años anteriores a la encuesta y mujeres actualmente unidas, según categoría de riesgo de muerte	222

CAPÍTULO 8: SALUD MATERNA 225

Cuadro 8.1	Mujeres de 15 a 49 años de edad que tuvieron nacimientos en los cinco años que precedieron la encuesta, por persona que proporcionó el cuidado prenatal para el último nacimiento, según característica seleccionada	228
Cuadro 8.2	Mujeres de 15 a 49 años de edad que tuvieron nacimientos en los cinco años que precedieron la encuesta, por persona que proporcionó el cuidado prenatal para el último nacimiento, según ámbito geográfico.....	229
Cuadro 8.3	Número de visitas de control prenatal y meses de embarazo a la primera visita para el último nacimiento de las mujeres en los últimos cinco años, por área de residencia	230
Cuadro 8.4	Atención prenatal para mujeres con hijas y/o hijos nacidos vivos en los últimos cinco años, por contenidos específicos, según característica seleccionada	231
Cuadro 8.5	Atención prenatal para mujeres con hijas y/o hijos nacidos vivos en los últimos cinco años, por contenidos específicos, según ámbito geográfico.....	232
Cuadro 8.6	Mujeres de 15 a 49 años de edad que recibieron vacunas contra el tétano neonatal en los últimos cinco años que precedieron la encuesta, según característica seleccionada.....	233

Cuadro 8.7	Mujeres de 15 a 49 años de edad que recibieron vacunas contra el tétano neonatal en los últimos cinco años que precedieron la encuesta, según ámbito geográfico	234
Cuadro 8.8	Partos en establecimientos de salud, partos atendidos por profesional de salud calificado y parto institucional del último nacimiento en los cinco años que precedieron la encuesta, según característica seleccionada	236
Cuadro 8.9	Partos en establecimientos de salud, partos atendidos por profesional de salud calificado y parto institucional del último nacimiento en los cinco años que precedieron la encuesta, según ámbito geográfico	237
Cuadro 8.10	Atención durante el parto para los menores de cinco años de edad, por persona que proporcionó la atención y porcentaje de nacimientos por cesárea, según característica seleccionada	239
Cuadro 8.11	Atención durante el parto para los menores de cinco años de edad, por persona que proporcionó la atención y porcentaje de nacimientos por cesárea, según ámbito geográfico	240
Cuadro 8.12	Momento del primer control postnatal de las mujeres de 15-49 años de edad que tuvieron hijas y/o hijos en los cinco años anteriores a la encuesta, según característica seleccionada	241
Cuadro 8.13	Momento del primer control postnatal de las mujeres de 15-49 años de edad que tuvieron hijas y/o hijos en los cinco años anteriores a la encuesta, según ámbito geográfico	242
Cuadro 8.14	Momento del primer control postnatal para el nacimiento más reciente de mujeres de 15 a 49 años de edad que no nació en un establecimiento de salud en los cinco años anteriores a la encuesta, según característica seleccionada	243
Cuadro 8.15	Momento del primer control postnatal para el nacimiento más reciente de mujeres de 15 a 49 años de edad que no nació en un establecimiento de salud en los cinco años anteriores a la encuesta, según ámbito geográfico	244
Cuadro 8.16	Persona que proporcionó el primer control postnatal a la madre después del nacimiento más reciente, según característica seleccionada	245
Cuadro 8.17	Persona que proporcionó el primer control postnatal a la madre después del nacimiento más reciente, según ámbito geográfico	246
Cuadro 8.18	Persona que proporcionó el primer control postnatal a la madre después del nacimiento más reciente que no ocurrió en un establecimiento de salud, según característica seleccionada	247
Cuadro 8.19	Persona que proporcionó el primer control postnatal a la madre después del nacimiento más reciente que no ocurrió en un establecimiento de salud, según ámbito geográfico	248
Cuadro 8.20	Problemas en el acceso a los servicios de salud cuando las mujeres están enfermas, según característica seleccionada	250
Cuadro 8.21	Problemas en el acceso a los servicios de salud cuando las mujeres están enfermas, según ámbito geográfico	251

CAPÍTULO 9: SALUD INFANTIL 253

Cuadro 9.1	Peso y tamaño al nacer de nacidas y nacidos vivos en los cinco años anteriores a la encuesta, según característica seleccionada	256
Cuadro 9.2	Peso y tamaño al nacer de nacidas y nacidos vivos en los cinco años anteriores a la encuesta, según ámbito geográfico.....	257
Cuadro 9.3	Niñas y niños menores de 12 meses de edad por tipo de vacuna recibida, según fuente de información	258
Cuadro 9.4	Niñas y niños menores de 12 meses de edad con tarjeta de salud vista por la entrevistadora o el informe de la madre, por tipo de vacuna recibida, en cualquier momento, según característica seleccionada.....	260
Cuadro 9.5	Niñas y niños menores de 12 meses de edad con tarjeta de salud vista por la entrevistadora o el informe de la madre, por tipo de vacuna recibida según ámbito geográfico	261
Cuadro 9.6	Niñas y niños menores de 36 meses de edad con tarjeta de salud vista por la Entrevistadora o el informe de la madre, por tipo de vacuna recibida, según característica seleccionada	263
Cuadro 9.7	Niñas y niños menores de 36 meses de edad con tarjeta de salud vista por la Entrevistadora o el informe de la madre, por tipo de vacuna recibida, según ámbito geográfico	264
Cuadro 9.8	Prevalencia y tratamiento de infecciones respiratorias agudas (IRA) en niñas y niños menores de cinco años de edad durante las dos semanas que precedieron la encuesta, según característica seleccionada	266
Cuadro 9.9	Prevalencia y tratamiento de infecciones respiratorias agudas (IRA) en niñas y niños menores de cinco años de edad durante las dos semanas que precedieron la encuesta, según ámbito geográfico.....	267
Cuadro 9.10	Prevalencia y tratamiento de la fiebre en niñas y niños menores de cinco años de edad durante las dos semanas que precedieron la encuesta, según característica seleccionada.....	269
Cuadro 9.11	Prevalencia y tratamiento de la fiebre en niñas y niños menores de cinco años de edad durante las dos semanas que precedieron la encuesta, según ámbito geográfico	270
Cuadro 9.12	Prevalencia de diarrea en niñas y niños menores de cinco años de edad durante las dos semanas que precedieron la encuesta, según característica seleccionada	272
Cuadro 9.13	Prevalencia de diarrea en niñas y niños menores de cinco años de edad durante las dos semanas que precedieron la encuesta, según ámbito geográfico	273
Cuadro 9.14	Tratamiento de la diarrea en niñas y niños menores de cinco años de edad durante las dos semanas que precedieron la encuesta, según característica seleccionada	275
Cuadro 9.15	Tratamiento de la diarrea en niñas y niños menores de cinco años de edad durante las dos semanas que precedieron la encuesta, según ámbito geográfico	276

Cuadro 9.16	Prácticas alimenticias y de administración de líquidos en niñas y niños menores de cinco años de edad que tuvieron durante las dos semanas que precedieron la encuesta, según característica seleccionada	278
Cuadro 9.17	Prácticas alimenticias y de administración de líquidos en niñas y niños menores de cinco años de edad que tuvieron durante las dos semanas que precedieron la encuesta, según ámbito geográfico.....	279
Cuadro 9.18	Conocimiento de Sales de Rehidratación Oral (SRO) de madres con nacimientos en los últimos cinco años, según característica seleccionada	280
Cuadro 9.19	Formas de eliminación de las deposiciones de la hija o hijo menor de cinco años de edad, según característica seleccionada	281
Cuadro 9.20	Formas de eliminación de las deposiciones de la hija o hijo menor de cinco años de edad, según ámbito geográfico.....	282

CAPÍTULO 10: LACTANCIA Y NUTRICIÓN DE NIÑOS Y MADRES 283

Cuadro 10.1	Lactancia materna inicial y alimentación suplementaria de niñas y niños nacidos en los últimos cinco años anteriores a la encuesta, según característica seleccionada.....	287
Cuadro 10.2	Lactancia materna inicial y alimentación suplementaria de niñas y niños nacidos en los últimos cinco años anteriores a la encuesta, según ámbito geográfico	289
Cuadro 10.3	Situación de la lactancia de la última niña o niño menor de tres años de edad que vive con la madre y menores de tres años que están usando biberón, según edad en meses.....	290
Cuadro 10.4	Duración mediana de la lactancia entre las niñas y niños nacidos en los tres años anteriores a la encuesta e intensidad de la lactancia en los menores de seis meses de edad, según característica seleccionada	292
Cuadro 10.5	Duración mediana de la lactancia entre las niñas y niños nacidos en los tres años anteriores a la encuesta e intensidad de la lactancia en los menores de seis meses de edad, según ámbito geográfico.....	293
Cuadro 10.6	Alimentos y líquidos recibidos por los menores de tres años de edad que viven con la madre en el día o la noche anterior a la entrevista, según edad en meses	295
Cuadro 10.7	Prácticas alimenticias de niñas y niños de 6-23 meses de edad que viven con la madre y frecuencia de alimentos recibidos, por situación de la lactancia, según característica seleccionada	296
Cuadro 10.8	Prácticas alimenticias de niñas y niños de 6-23 meses de edad que viven con la madre y frecuencia de alimentos recibidos, por situación de la lactancia, según ámbito geográfico	297
Cuadro 10.9	Ingesta de micronutrientes de menores de tres años de edad que viven con la madre en los últimos siete días y menores de 6 a 59 meses que recibieron suplementos vitamínicos y medicamentos desparasitantes, según característica seleccionada.....	298

Cuadro 10.10	Ingesta de micronutrientes de menores de tres años de edad que viven con la madre en los últimos siete días y menores de 6 a 59 meses que recibieron suplementos vitamínicos y medicamentos desparasitantes, según ámbito geográfico	299
Cuadro 10.11	Ingesta de micronutrientes de mujeres que tuvieron hijas e hijos en los cinco años anteriores a la encuesta o de medicamentos desparasitantes durante el embarazo de la última hija o hijo, según característica seleccionada	300
Cuadro 10.12	Ingesta de micronutrientes de mujeres que tuvieron hijas e hijos en los cinco años anteriores a la encuesta o de medicamentos desparasitantes durante el embarazo de la última hija o hijo, según ámbito geográfico.....	301
Cuadro10.13	Prevalencia de anemia en niñas y niños de 6 a 59 meses de edad, por tipo, según característica seleccionada	304
Cuadro10.14	Prevalencia de anemia en niñas y niños de 6 a 59 meses de edad, por tipo, según ámbito geográfico	305
Cuadro10.15	Prevalencia de anemia en mujeres de 15 a 49 años de edad, por tipo, según característica seleccionada.....	306
Cuadro10.16	Prevalencia de anemia en mujeres de 15 a 49 años de edad, por tipo, según ámbito geográfico	307
Cuadro10.17	Indicadores de desnutrición entre menores de cinco años de edad, según característica seleccionada (Patrón OMS).....	312
Cuadro10.18	Indicadores de desnutrición entre menores de cinco años de edad, según ámbito geográfico (Patrón OMS)	313
Cuadro10.19	Indicadores de desnutrición entre menores de cinco años de edad, según característica seleccionada (Patrón NCHS/CDC/OMS).....	314
Cuadro10.20	Indicadores de desnutrición entre menores de cinco años de edad, según ámbito geográfico (Patrón NCHS/CDC/OMS)	315
Cuadro10.21	La talla como indicador de la situación nutricional de las mujeres en edad fértil	317
Cuadro10.22	La Talla como indicador del estado nutricional de las mujeres en edad fértil, según característica seleccionada.....	318
Cuadro10.23	La Talla como indicador del estado nutricional de las mujeres en edad fértil, según ámbito geográfico	319
Cuadro10.24	El peso y la masa corporal como indicadores de la situación nutricional de las mujeres en edad fértil.....	320
Cuadro10.25	Estado de nutrición de las mujeres de 15-49 años de edad, según característica seleccionada	321
Cuadro10.26	Estado de nutrición de las mujeres de 15-49 años de edad, según ámbito geográfico	322

CAPÍTULO 11: CONOCIMIENTO DE VIH E ITS..... 323

Cuadro 11.1	Mujeres por conocimiento de formas de importancia programática y específicas de evitar el VIH, según característica seleccionada.....	327
Cuadro 11.2	Mujeres por conocimiento de formas de importancia programática y específicas de evitar el VIH, según ámbito geográfico	328

Cuadro 11.3	Mujeres por conocimiento de asuntos relacionados con el VIH y transmisión del VIH de la madre a la hija o hijo, según característica seleccionada	330
Cuadro 11.4	Mujeres por conocimiento de asuntos relacionados con el VIH y transmisión del VIH de la madre a la hija o hijo, según ámbito geográfico	331
Cuadro 11.5	Mujeres por respuestas a preguntas sobre ciertos aspectos sociales de la prevención y mitigación del virus, según característica seleccionada.....	333
Cuadro 11.6	Mujeres por respuestas a preguntas sobre ciertos aspectos sociales de la prevención y mitigación del virus, según ámbito geográfico	334
Cuadro 11.7	Mujeres por conocimiento de síntomas específicos de las infecciones de transmisión sexual (ITS) y mujeres que conocen ITS específicas, según característica seleccionada.....	336
Cuadro 11.8	Mujeres por conocimiento de síntomas específicos de las infecciones de transmisión sexual (ITS) y mujeres que conocen ITS específicas, según ámbito geográfico	337
Cuadro 11.9	Mujeres por conocimiento de síntomas y signos específicos de las Infecciones de Transmisión Sexual (ITS), según característica seleccionada	338
Cuadro 11.10	Mujeres por conocimiento de síntomas y signos específicos de las Infecciones de Transmisión Sexual (ITS), según ámbito geográfico.....	339
Cuadro 11.11	Mujeres por prevalencia de infecciones de transmisión sexual y síntomas de ITS en los últimos 12 meses anteriores a la entrevista, según característica seleccionada.....	340
Cuadro 11.12	Mujeres por prevalencia de infecciones de transmisión sexual y síntomas de ITS en los últimos 12 meses anteriores a la entrevista, según ámbito geográfico	341
Cuadro 11.13	Mujeres que recibieron consejo o tratamiento para una ITS, por fuente de tratamiento, según característica seleccionada.....	343
Cuadro 11.14	Mujeres que recibieron consejo o tratamiento para una ITS, por fuente de tratamiento, según ámbito geográfico	344
Cuadro 11.15	Número de parejas sexuales de las mujeres no unidas en los últimos 12 meses anteriores a la entrevista, según característica seleccionada.....	345
Cuadro 11.16	Número de parejas sexuales de las mujeres no unidas en los últimos 12 meses anteriores a la entrevista, según ámbito geográfico	346
Cuadro 11.17	Número de parejas sexuales de mujeres actualmente unidas en los últimos 12 meses anteriores a la entrevista, según característica seleccionada.....	347
Cuadro 11.18	Número de parejas sexuales de mujeres actualmente unidas en los últimos 12 meses anteriores a la entrevista, según ámbito geográfico	348
Cuadro 11.19	Mujeres por conocimiento, fuente y uso del condón, según característica seleccionada.....	349
Cuadro 11.20	Mujeres por conocimiento, fuente y uso del condón, según ámbito geográfico.....	350
Cuadro 11.21	Uso del condón por tipo de compañero en los últimos 12 meses anteriores a la entrevista, según característica seleccionada	351
Cuadro 11.22	Uso del condón por tipo de compañero en los últimos 12 meses anteriores a la entrevista, según ámbito geográfico	352

CAPÍTULO 12: VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES 355

Cuadro 12.1	Violencia familiar contra la mujer, ejercida alguna vez por el esposo o compañero, según característica seleccionada	359
Cuadro 12.2	Formas de violencia psicológica y/o verbal, ejercida alguna vez por el esposo o compañero, según característica seleccionada.....	361
Cuadro 12.3	Violencia física y/o sexual ejercida alguna vez por el esposo o compañero, según característica seleccionada.....	362
Cuadro 12.4	Violencia física y/o sexual ejercida por el esposo o compañero en los últimos 12 meses, según característica seleccionada.....	365
Cuadro 12.5	Violencia física ejercida alguna vez por otra persona, aparte de su actual/último esposo o compañero, según característica seleccionada.....	366
Cuadro 12.6	Resultado de la violencia física, según característica seleccionada.....	368
Cuadro 12.7	Violencia física contra esposo o compañero, en momentos que él no la estaba golpeando o maltratando físicamente, según característica seleccionada	369
Cuadro 12.8	Consumo de bebidas alcohólicas y violencia física ejercida alguna vez por el esposo o compañero, bajo los efectos del licor/drogas o ambas, según característica seleccionada.....	370
Cuadro 12.9	Inicio de la violencia física y/o sexual y el tiempo de convivencia.....	372
Cuadro 12.10	Búsqueda de ayuda en personas cercanas y/o en alguna institución cuando fueron maltratadas físicamente, según característica seleccionada.....	373
Cuadro 12.11	Mujeres que experimentaron violencia física y que pidieron ayuda a personas cercanas, según característica seleccionada	376
Cuadro 12.12	Mujeres que acudieron a alguna institución para buscar ayuda cuando fueron maltratadas físicamente, según característica seleccionada.....	377
Cuadro 12.13	Razones para no buscar ayuda cuando fueron maltratadas físicamente, según característica seleccionada.....	378
Cuadro 12.14	Formas de castigo ejercidas por el padre biológico a sus hijas e hijos, según característica seleccionada	380
Cuadro 12.15	Formas de castigo ejercidas por la madre biológica a sus hijas e hijos, según característica seleccionada.....	381
Cuadro 12.16	Formas de castigo ejercidas por los padres a la entrevistada, según característica seleccionada.....	382
Cuadro 12.17	Creencia en la necesidad del castigo físico para educar a hijas e hijos, según característica seleccionada	383
Cuadro 12.18	Mujeres que declararon que su papá golpeó alguna vez a su mamá, según característica seleccionada.....	384
Cuadro 12.19	Personas que corrigen a las niñas/os de 1 a 5 años de edad en el hogar, según característica seleccionada.....	386
Cuadro 12.20	Formas que utiliza el padre cuando corrige a sus hijas/os de 1 a 5 años de edad, según característica seleccionada	388
Cuadro 12.21	Formas que utiliza la madre cuando corrige a sus hijas/os de 1 a 5 años de edad, según característica seleccionada	389

Cuadro 12.22	Mujeres que declararon la presencia de sus hijas/os de 1 a 5 años cuando su esposo o compañero la maltrataba físicamente y/o sexualmente, según característica seleccionada.....	391
--------------	--	-----

CAPÍTULO 13: INDICADORES: OBJETIVOS DE DESARROLLO DEL MILENIO..... 393

Cuadro 13.1	Porcentaje de niñas y niños menores de cinco años de edad con insuficiencia ponderal o desnutrición global, según característica seleccionada.....	397
Cuadro 13.2	Porcentaje de niñas y niños menores de cinco años de edad con desnutrición crónica, según característica seleccionada	399
Cuadro 13.3	Tasa de mortalidad de niñas y niños menores de un año de edad, según área de residencia	400
Cuadro 13.4	Tasa de mortalidad de los menores de cinco años de edad, según área de residencia	400
Cuadro 13.5	Partos atendidos por profesional de la salud calificado, según característica seleccionada.....	403
Cuadro 13.6	Uso actual de anticonceptivos por mujeres actualmente unidas en edad fértil, según característica seleccionada	404
Cuadro 13.7	Madres adolescentes o embarazadas por primera vez de 15 a 19 años de edad, según característica seleccionada	405
Cuadro 13.8	Cobertura de control prenatal de mujeres de 15 a 49 años de edad que tuvieron hijas o hijos en los cinco años anteriores a la encuesta, según característica seleccionada	406
Cuadro 13.9	Necesidad insatisfecha de planificación familiar para las mujeres actualmente unidas en edad fértil, según característica seleccionada.....	407

Lista de Gráficos

CAPÍTULO 1: CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES Y LA POBLACIÓN..... 65

Gráfico 1.1	Hogares con acceso a servicios básicos, por área de residencia	68
-------------	--	----

CAPÍTULO 2: CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS MUJERES 85

Gráfico 2.1	Mujeres en edad fértil con educación superior, según área de residencia y región natural.....	91
Gráfico 2.2	Mujeres de 15 a 49 años con analfabetismo total, según área de residencia y región natural.....	95
Gráfico 2.3	Mujeres en edad fértil actualmente empleadas, según área de residencia y región natural.....	100

CAPÍTULO 3: FECUNDIDAD 117

Gráfico 3.1	Tasas Específicas de Fecundidad	120
Gráfico 3.2	Evolución de la fecundidad en los últimos cuatro años por característica seleccionada.....	122
Gráfico 3.3	Tasa Global de Fecundidad (TGF) y paridez por característica seleccionada.....	125
Gráfico 3.4	Adolescentes que son madres o que están embarazadas por primera vez, según característica seleccionada	135

CAPÍTULO 4: PLANIFICACIÓN FAMILIAR..... 139

Gráfico 4.1	Mujeres actualmente unidas, según conocimiento, uso pasado y uso actual de métodos de planificación familiar.....	142
Gráfico 4.2	Uso de métodos modernos entre mujeres actualmente unidas, según característica seleccionada	146
Gráfico 4.3	Uso de métodos entre mujeres actualmente unidas, por tipo de método.....	150
Gráfico 4.4	Método preferido para uso futuro de las mujeres unidas que no usan actualmente un método anticonceptivo.....	160
Gráfico 4.5	Razones para no usar métodos en el futuro en las mujeres unidas que no usan actualmente un método anticonceptivo	160
Gráfico 4.6	Exposición a mensajes de planificación familiar en la radio, la televisión o medios escritos, por característica seleccionada.....	163

CAPÍTULO 5: OTROS DETERMINANTES DE LA FECUNDIDAD 169

Gráfico 5.1	Estado conyugal actual de las mujeres en edad fértil según grupo de edad	170
Gráfico 5.2	Madres en amenorrea, abstinencia e insusceptibilidad de postparto, según mes desde el último nacimiento	185

CAPÍTULO 6: PREFERENCIA DE FECUNDIDAD 191

Gráfico 6.1	Preferencia de fecundidad entre las mujeres actualmente unidas, según número de hijas y/o hijos sobrevivientes	192
Gráfico 6.2	Componentes de la Necesidad Insatisfecha de Planificación Familiar	197
Gráfico 6.3	Demanda total de planificación familiar, según característica seleccionada	200
Gráfico 6.4	Fecundidad observada y deseada, según característica seleccionada	208

CAPÍTULO 7: MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ 211

Gráfico 7.1	Evolución de la mortalidad infantil	215
Gráfico 7.2	Diferenciales de la Mortalidad Infantil y en la Niñez para los diez años anteriores a la encuesta, por lugar de residencia y nivel de educación	217
Gráfico 7.3	Nacimientos en últimos cinco años y mujeres en unión, según categoría de riesgo de mortalidad	223

CAPÍTULO 8: SALUD MATERNA 225

Gráfico 8.1	Número de visitas de control prenatal y meses de embarazo al primer control, por área de residencia	230
Gráfico 8.2	Partos en establecimiento de salud, partos atendidos por profesional de salud calificado y parto institucional del último nacimiento en los cinco años que precedieron la encuesta, según área de residencia y educación de la madre	235

CAPÍTULO 9: SALUD INFANTIL 253

Gráfico 9.1	Niñas y niños menores de 12 meses de edad, por tipo de vacuna recibida, según fuente de información	259
Gráfico 9.2	Cantidad de líquidos y alimentos sólidos suministrados durante la diarrea	277

CAPÍTULO 10: LACTANCIA Y NUTRICIÓN DE NIÑOS Y MADRES 283

Gráfico 10.1	Diferencias en la iniciación de la lactancia según característica seleccionada	287
Gráfico 10.2	Situación de la lactancia para menores de dos años, según grupo de edad	290
Gráfico 10.3	Porcentaje de menores de tres años de edad lactando que viven con la madre y recibieron alimentos	295
Gráfico 10.4	Indicadores del estado nutricional de los menores de cinco años, según grupo de edad	313

CAPÍTULO 11: CONOCIMIENTO DE VIH E ITS 323

Gráfico 11.1	Mujeres por conocimiento de formas específicas de evitar el VIH, según característica seleccionada	326
Gráfico 11.2	Mujeres por conocimiento de las infecciones de transmisión sexual, y sus síntomas, según característica seleccionada	335
Gráfico 11.3	Prevalencia de ITS y/o síntomas asociados en los últimos 12 meses, según característica seleccionada	342
Gráfico 11.4	Uso de condón por tipo de compañero, según característica seleccionada	355

CAPÍTULO 12: VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES 358

Gráfico 12.1	Formas de violencia familiar contra la mujer ejercida alguna vez por el esposo o compañero	358
Gráfico 12.2	Violencia familiar contra la mujer ejercida alguna vez por el esposo o compañero, según departamento	358
Gráfico 12.3	Formas de violencia psicológica y/o verbal ejercida alguna vez por el esposo o compañero	360
Gráfico 12.4	Formas de violencia física ejercida alguna vez por el esposo o compañero	363
Gráfico 12.5	Violencia sexual ejercida alguna vez por el esposo o compañero	364
Gráfico 12.6	Violencia física ejercida alguna vez por otra persona, aparte de su actual/último esposo o compañero	367
Gráfico 12.7	Violencia física ejercida alguna vez por el esposo o compañero bajo los efectos del licor/drogas o ambas, según característica seleccionada	371
Gráfico 12.8	Inicio de la violencia física y/o sexual y el tiempo de convivencia.....	372
Gráfico 12.9	Búsqueda de ayuda en personas cercanas cuando fueron maltratadas físicamente.....	374
Gráfico 12.10	Búsqueda de ayuda en alguna institución cuando fueron maltratadas físicamente.....	375
Gráfico 12.11	Principales formas de castigo ejercidas por el padre y la madre biológica	379
Gráfico 12.12	Personas que corrigen a las niñas y niños de 1 a 5 años de edad en el hogar.....	385
Gráfico 12.13	Principales formas que utilizan el padre y la madre cuando corrigen a sus hijas/os de 1 a 5 años	387

CAPÍTULO 13: INDICADORES: OBJETIVOS DE DESARROLLO DEL MILENIO 393

Gráfico 13.1	Niñas y niños menores de cinco años de edad con desnutrición global, según característica seleccionada	398
Gráfico 13.2	Tasa de mortalidad infantil y en la niñez, según área de residencia	401
Gráfico 13.3	Tasa de mortalidad materna	402
Gráfico 13.4	Mujeres en edad fértil que saben como evitar la transmisión del VIH, según característica seleccionada	408
Gráfico 13.5	Uso actual del condón entre las mujeres en edad fértil, según característica seleccionada.....	409

PRINCIPALES INDICADORES

INDICADOR/ÁREA DE RESIDENCIA	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
POBLACIÓN DE LA MUESTRA							
Mujeres de 15 a 49 años de edad	24 213	22 946	22 517	23 888	22 919	24 872	35 766
Área urbana	18 050	16 924	16 802	17 866	17 644	19 366	28 380
Área rural	6 162	6 022	5 715	6 022	5 276	5 506	7 386
Niñas y niños nacidos en los últimos cinco años anteriores a la encuesta	9 305	8 484	8 426	8 804	8 182	8 981	13 112
Área urbana	5 994	5 447	5 506	5 773	5 585	6 315	9 620
Área rural	3 311	3 037	2 920	3 031	2 597	2 666	3 492
Sobrevivientes menores de cinco años de edad	9 088	8 331	8 276	8 651	8 024	8 825	11 521
Área urbana	5 880	5 370	5 439	5 679	5 484	6 230	8 317
Área rural	3 208	2 961	2 837	2 972	2 541	2 595	3 204
Niñas y niños vivos de 12 a 23 meses de edad	1 809	1 725	1 612	1 725	1 590	1 840	2 381
Niñas y niños vivos de 24 a 35 meses de edad	1 691	1 678	1 831	1 778	1 580	1 692	2 474
CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DE LA VIVIENDA Y DE LAS MUJERES EN EDAD FÉRTIL (Porcentaje)							
Viviendas con agua potable ^{1/}	77,2	76,5	77,1	78,9	79,9	81,7	81,3
Área urbana ^{1/}	85,5	82,5	82,6	85,0	84,3	86,5	85,4
Área rural ^{1/}	60,1	63,6	64,7	65,7	68,7	69,0	69,6
Viviendas con servicio de desagüe ^{2/}	55,7	56,3	58,4	59,3	64,6	66,1	66,9
Área urbana ^{2/}	77,9	77,3	79,0	81,0	83,6	84,8	84,6
Área rural ^{2/}	9,8	11,1	12,5	12,7	16,0	17,7	15,5
Mujeres en edad fértil con secundaria o más	74,0	73,7	75,2	75,2	77,3	79,2	79,0
Área urbana	85,2	84,8	86,2	85,3	86,3	88,1	87,0
Área rural	41,6	42,8	42,5	45,2	47,1	47,7	48,0
Mujeres en edad fértil con algún seguro de salud	51,0	56,9	59,5	57,0	62,8	68,6	73,0
Área urbana	47,0	51,4	53,7	53,2	58,8	65,1	70,0
Área rural	62,7	72,1	76,3	68,4	76,1	80,7	84,4
Mujeres en edad fértil con Seguro Integral de Salud (SIS)	27,4	33,6	33,8	31,5	35,9	40,6	44,5
Área urbana	17,1	21,6	21,2	21,1	25,9	31,0	35,9
Área rural	57,8	67,2	70,8	62,5	69,4	74,2	77,8
FECUNDIDAD							
Tasa Global de Fecundidad ^{3/}	2,6	2,5	2,6	2,6	2,4	2,5	2,5
Área urbana ^{3/}	2,3	2,2	2,3	2,3	2,1	2,3	2,3
Área rural ^{3/}	3,6	3,5	3,5	3,5	3,4	3,3	3,3
Número medio de niñas y niños nacidos vivos de mujeres 40 a 49 años de edad	3,6	3,6	3,5	3,5	3,3	3,2	3,2
Área urbana	3,1	3,1	3,0	3,0	2,9	2,8	2,8
Área rural	5,2	5,0	5,0	4,9	4,7	4,6	4,6
OTROS DETERMINANTES DE LA FECUNDIDAD (Porcentaje)							
Mujeres actualmente unidas	57,1	56,8	56,3	57,0	56,6	56,7	57,9
Área urbana	53,3	53,6	52,2	53,4	53,1	53,5	54,8
Área rural	68,2	66,1	68,3	67,8	68,1	67,9	69,5
Mujeres que han estado unidas alguna vez	66,6	67,3	67,0	67,2	67,7	67,8	69,6
Área urbana	63,5	65,1	64,1	64,7	65,3	65,5	67,7
Área rural	75,6	73,8	75,4	74,5	75,4	76,0	76,6
Mujeres de 25-49 años de edad							
Edad mediana a la primera unión	21,8	21,5	21,6	21,6	21,6	21,8	21,9
Área urbana	22,9	22,3	22,6	22,4	22,4	22,7	22,7
Área rural	19,4	19,7	19,5	19,7	19,5	19,5	19,6

Continúa...

PRINCIPALES INDICADORES

INDICADOR/ÁREA DE RESIDENCIA	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Edad mediana al primer nacimiento	22,0	21,9	21,9	21,9	21,9	22,1	22,1
Área urbana	23,0	22,7	22,9	22,8	22,8	22,9	22,9
Área rural	20,0	20,1	20,0	20,0	20,0	20,0	20,1
Duración media de la amenorrea postparto (en meses)	10,9	10,8	9,3	9,5	8,9	8,7	10,3
Duración media de la abstinencia postparto (en meses)	5,8	5,5	4,2	4,4	4,4	4,1	5,7
PREFERENCIAS REPRODUCTIVAS							
Porcentaje de mujeres actualmente unidas:							
Que no desea tener más hijas e hijos (incluyendo mujeres esterilizadas)	63,3	64,0	62,6	62,0	60,5	60,6	59,8
Que desea postergar el nacimiento siguiente dos años o más	22,3	21,7	22,4	22,8	23,1	22,8	23,5
Número medio ideal de hijas e hijos para las mujeres de 15 a 49 años de edad	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4
Área urbana	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4
Área rural	2,5	2,4	2,4	2,4	2,5	2,6	2,6
Conocimiento y uso de métodos anticonceptivos por mujeres en edad fértil (MEF)							
Porcentaje de mujeres que conoce algún método de planificación familiar	99,3	99,6	99,5	99,9	99,9	99,7	99,8
Porcentaje de mujeres actualmente unidas:							
Que conoce algún método moderno	99,5	99,7	99,7	99,8	99,8	99,9	99,8
Área urbana	99,9	nd	nd	100,0	nd	nd	nd
Área rural	98,6	nd	nd	99,4	nd	nd	nd
Que actualmente usa algún método	73,2	74,4	75,4	75,5	74,0	74,6	74,6
Área urbana	74,6	75,2	75,9	75,8	73,9	74,6	74,8
Área rural	70,0	72,4	74,2	74,8	74,1	74,8	74,1
Que actualmente usa un método moderno	50,0	50,5	51,1	51,8	51,3	52,2	53,3
Área urbana	53,3	53,6	54,2	54,8	53,3	54,1	55,1
Área rural	42,3	43,4	44,1	44,7	46,2	46,8	47,6
Que actualmente usa un método tradicional	23,2	23,9	24,3	23,7	22,7	22,4	21,3
Área urbana	21,3	21,6	21,7	20,9	20,6	20,4	19,6
Área rural	27,8	29,0	30,1	30,2	27,9	28,0	26,5
Proporción de mujeres con demanda insatisfecha de planificación familiar	7,2	6,9	6,1	8,2	9,0	8,6	6,5
Área urbana	6,5	6,0	5,5	7,6	8,6	8,1	6,2
Área rural	8,7	9,1	7,5	9,6	10,1	10,1	7,5
MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ							
Tasa de mortalidad neonatal ^{4/}	11,0	9,0	8,0	9,0	11,0	(10,0) a/	10,0
Tasa de mortalidad infantil ^{4/}	20,0	17,0	16,0	17,0	16,0	17,0	15,0
Tasa de mortalidad de menores de cinco años de edad ^{4/}	26,0	23,0	21,0	21,0	21,0	20,0	18,0
Tasa de mortalidad perinatal ^{5/}	16,0	13,0	14,0	16,0	17,0	15,0	13,0
ATENCIÓN MATERNA							
Porcentaje de últimos nacimientos cuyas madres recibieron: ^{6/}							
Atención prenatal de un profesional de salud calificado (médico, obstetrix y enfermera) durante el embarazo	94,3	94,7	95,4	96,0	95,9	96,9	97,0
Área urbana	97,9	98,1	98,9	98,9	98,9	98,8	99,0
Área rural	87,1	87,9	88,1	90,0	88,9	91,9	91,3
Parto institucional	81,3	83,7	84,3	86,0	88,0	89,2	90,7
Área urbana	93,1	94,8	94,8	95,2	96,3	96,0	96,7
Área rural	57,6	62,0	62,6	67,3	68,6	72,0	73,2
Atención del parto en un establecimiento de salud	82,0	84,4	85,1	86,8	88,6	89,5	91,0
Área urbana	93,4	95,1	95,2	95,7	96,8	96,2	96,8
Área rural	59,0	63,7	64,2	68,6	69,8	72,6	74,2
Atención de parto por un profesional de salud calificado (médico, obstetrix y enfermera)	82,5	83,8	85,0	86,7	89,1	89,9	91,6
Área urbana	94,4	95,0	96,0	95,7	97,3	97,0	97,7
Área rural	61,0	63,7	64,4	69,6	71,3	73,1	75,0

Continúa...

PRINCIPALES INDICADORES

INDICADOR/ÁREA DE RESIDENCIA	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Nacimientos por cesárea	21,4	20,4	22,9	25,3	26,5	28,6	31,6
Área urbana	29,1	27,1	30,7	32,9	33,5	35,6	38,5
Área rural	7,5	8,4	8,2	10,8	11,5	12,0	12,9
VACUNACIÓN							
Porcentaje de niñas y niños menores de 36 meses de edad con tarjeta de vacunación	69,6	76,2	82,1	83,0	82,2	83,5	86,7
Área urbana	69,5	76,1	82,7	82,8	81,8	82,9	86,6
Área rural	70,0	76,5	81,0	83,3	83,0	85,1	86,8
Porcentaje de niñas y niños menores de 36 meses de edad que han recibido vacuna: ^{7/}							
Tuberculosis (BCG)	91,5	90,6	93,7	94,0	93,6	92,2	94,7
Área urbana	94,0	93,5	96,1	96,0	95,5	93,8	96,1
Área rural	86,6	85,3	88,9	89,9	89,4	88,4	90,9
Difteria, pertussis o tos ferina y tétano (DPT, las tres dosis)	71,1	72,6	81,4	81,4	79,4	77,8	80,2
Área urbana	72,1	72,2	82,7	81,3	79,2	77,8	79,9
Área rural	69,2	73,4	78,9	81,8	79,6	77,9	81,1
Polio (las tres dosis)	66,9	75,4	84,7	84,2	80,8	73,9	79,0
Área urbana	67,1	74,8	85,8	84,1	81,2	74,4	79,7
Área rural	66,4	76,5	82,7	84,5	80,1	72,6	77,0
Antisarampionosa	73,3	80,3	85,0	86,0	82,6	79,0	83,4
Área urbana	72,8	79,3	84,4	85,4	81,7	77,6	82,8
Área rural	74,2	82,1	86,2	87,1	84,4	82,4	85,0
Todas las vacunas ^{8/}	53,7	61,0	71,5	72,8	66,1	61,1	69,4
Área urbana ^{8/}	55,1	62,6	73,2	73,8	66,7	61,3	70,0
Área rural ^{8/}	50,9	58,2	68,3	70,8	64,7	60,4	67,8
Prevalencia de enfermedades en menores de cinco años de edad							
Porcentaje de niñas y niños con diarrea ^{9/}	14,0	14,9	13,9	12,3	10,9	12,1	12,0
Área urbana ^{9/}	14,0	15,2	13,3	12,0	10,6	11,7	11,4
Área rural ^{9/}	13,9	14,3	15,0	12,8	11,5	12,9	13,6
Porcentaje de niñas y niños con diarrea tratados con sobres de rehidratación oral SRO	32,0	32,2	29,8	30,9	29,5	28,2	32,0
Área urbana	38,9	36,6	36,3	35,2	33,8	31,6	36,7
Área rural	19,2	23,5	18,7	23,2	20,9	20,7	21,9
Porcentaje de niñas y niños enfermos con IRA	16,0	17,1	16,4	13,9	13,3	16,8	15,1
Área urbana	14,3	17,2	15,9	12,9	13,6	16,2	14,6
Área rural	19,1	17,0	17,6	15,7	12,7	18,3	16,5
NUTRICIÓN EN LA NIÑEZ (Porcentaje)							
Niñas y niños menores de cinco años de edad con desnutrición crónica (Patrón OMS)	23,8	23,2	19,5	18,1	17,5	14,6	14,4
Área urbana	14,2	14,1	10,1	10,5	10,3	8,3	9,2
Área rural	40,3	38,8	37,0	31,9	32,3	28,8	27,7
Niñas y niños menores de cinco años de edad con desnutrición crónica (Patrón NCHS)	18,3	17,9	15,2	13,5	13,1	10,7	10,2
Área urbana	9,9	10,1	7,4	7,3	7,1	5,8	6,1
Área rural	32,8	31,3	30,0	24,6	25,3	21,9	20,5
Niñas y niños menores de cinco años de edad con anemia	37,2	37,7	30,7	32,9	34,0	35,6	32,6
Área urbana	33,2	33,0	26,5	28,6	31,1	31,7	29,8
Área rural	44,1	45,7	38,6	40,7	39,8	44,4	39,7

Continúa...

PRINCIPALES INDICADORES

INDICADOR/ÁREA DE RESIDENCIA	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Niñas y niños menores de cinco años de edad que recibió suplementos de hierro en los últimos siete días	11,9	14,8	13,6	14,9	17,6	16,4	19,8
Área urbana	10,4	12,8	11,6	13,3	15,2	15,0	18,1
Área rural	14,6	18,6	17,5	18,0	22,7	19,9	24,3
Niñas y niños menores de cinco años de edad que recibió suplementos de vitamina "A" los últimos seis meses	5,8	9,1	3,9	3,1	3,7	5,7	6,5
Área urbana	3,4	4,3	1,7	1,8	1,9	3,7	4,3
Área rural	10,2	17,7	8,1	5,6	7,6	10,6	12,5
Niñas y niños nacidos con bajo peso al nacer (menos de 2,5 kg.)	6,4	7,2	6,5	6,9	7,3	6,0	7,1
Área urbana	6,3	6,7	6,0	6,5	7,1	5,4	7,2
Área rural	6,5	8,2	7,3	7,5	7,7	7,4	6,9
Niñas y niños menores de seis meses de edad con lactancia exclusiva	68,5	68,3	70,6	67,6	72,3	68,4	65,2
Niñas y niños menores de cuatro meses de edad amamantados	99,3	97,9	99,3	98,8	97,4	98,8	97,9
Duración mediana de la lactancia (en meses) 10/	20,8	21,2	20,4	20,1	20,7	21,2	20,4
NUTRICIÓN DE LAS MUJERES EN EDAD FÉRTIL (Porcentaje)							
Mujeres que recibieron suplemento de hierro en el último nacimiento	78,1	84,4	86,5	87,2	88,5	87,6	90,0
Área urbana	79,3	86,6	88,5	88,8	89,6	88,8	91,0
Área rural	75,6	80,0	82,4	84,0	86,1	84,7	87,2
Mujeres que tomó hierro por 90 días o más durante el embarazo	30,3	35,4	40,4	44,7	49,1	47,8	55,4
Área urbana	32,8	38,8	45,0	48,2	53,0	51,5	58,9
Área rural	25,3	28,7	30,8	37,5	40,2	38,4	46,0
Mujeres con anemia	21,0	21,5	17,4	17,7	18,7	21,6	20,7
Área urbana	20,7	20,3	16,8	16,3	18,1	20,8	20,8
Área rural	22,1	24,9	19,3	21,7	20,4	24,3	20,3
Madres con talla menor de 145 cms.	10,4	9,5	9,4	9,5	9,3	8,3	8,5
Área urbana	8,4	7,6	7,3	7,7	7,6	6,6	7,1
Área rural	16,0	14,7	15,3	14,8	14,9	14,2	13,9
PREVALENCIA DE INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS) EN MUJERES EN EDAD FÉRTIL (Porcentaje)							
Con una ITS	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6
Área urbana	0,6	0,9	0,7	0,9	0,8	0,8	0,6
Área rural	0,5	0,3	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3
Con flujo vaginal	12,8	12,9	12,6	12,2	10,7	11,5	11,7
Área urbana	13,0	13,3	12,7	12,8	11,0	12,1	11,8
Área rural	12,4	11,6	12,3	10,4	9,4	9,4	11,3
Úlceras llagas genitales	2,1	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	2,0
Área urbana	2,4	1,7	1,7	1,9	1,7	2,0	2,2
Área rural	1,6	1,7	1,4	1,5	2,0	1,7	1,5
VIOLENCIA FAMILIAR A MUJERES ALGUNA VEZ UNIDAS (Porcentaje)							
Experimentaron violencia psicológica o verbal por el esposo o compañero	73,0	72,1	70,0	70,6	67,5	69,4	67,4
Área urbana	73,2	71,6	69,9	70,5	67,5	69,9	67,8
Área rural	72,6	73,2	70,3	70,8	67,5	68,1	66,1

Continúa...

PRINCIPALES INDICADORES

Conclusión.

INDICADOR/ÁREA DE RESIDENCIA	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Experimentaron violencia física por el esposo o compañero	38,2	37,7	38,0	36,4	35,7	32,3	32,0
Área urbana	38,7	38,5	38,9	37,3	36,4	32,8	32,7
Área rural	36,9	35,8	36,0	34,2	33,9	30,9	29,9
Experimentaron violencia sexual por el esposo o compañero	8,8	8,6	9,3	8,7	8,4	7,9	7,9
Área urbana	8,6	8,6	9,4	8,6	8,4	7,7	7,7
Área rural	9,1	8,6	9,1	9,0	8,5	8,5	8,4
Fueron agredidas alguna vez bajo los efectos del alcohol por el esposo o compañero	57,1	55,6	55,3	56,7	55,4	50,8	52,9
Área urbana	53,7	51,0	52,4	54,0	53,2	47,6	51,5
Área rural	64,3	66,4	62,4	63,3	61,8	59,8	57,5
Mujeres de 15-49 años de edad que fueron maltratadas por otras personas	20,3	18,1	16,3	16,0	15,1	17,3	16,1
Área urbana	23,0	20,3	18,1	18,0	16,6	19,0	17,7
Área rural	13,4	12,6	11,7	10,7	10,6	11,8	10,4

1/ Comprende agua potable dentro, fuera de la vivienda y pilón/grifo público.

2/ Servicio con desagüe comprende el servicio higiénico conectado a red pública dentro y fuera de la vivienda.

3/ Tomando como base los nacimientos ocurridos durante los tres años anteriores a la encuesta.

4/ Defunciones por cada 1 000 nacidos vivos para el período de cinco años precedente a la encuesta, 2009-2011; 2011-2012, 2013, 2014 y 2014-2015.

5/ Es la suma del número de mortinatos y muertes neonatales temprana dividida por los embarazos de siete o más meses de duración, para el periodo de cinco años antes de la encuesta, 2009-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014 y 2014-2015.

6/ Tomando como base los nacimientos ocurridos en los últimos cinco años anteriores a la encuesta.

7/ Información obtenida del carnet de vacunación y de la información proporcionada por la madre.

8/ Incluye BCG, tres dosis de polio, tres dosis de DPT y antisarampionosa.

9/ Niñas y niños menores de cinco años de edad cuyas madres declararon que aquéllos tuvieron diarrea durante las dos semanas anteriores a la encuesta.

10/ Calculado por el método de Prevalencia/ Incidencia.

a/ Comprende a estimadores con coeficiente de variación mayor a 15,0% considerados como referenciales.

nd = No disponible.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

1. RESUMEN EJECUTIVO



1. RESUMEN EJECUTIVO

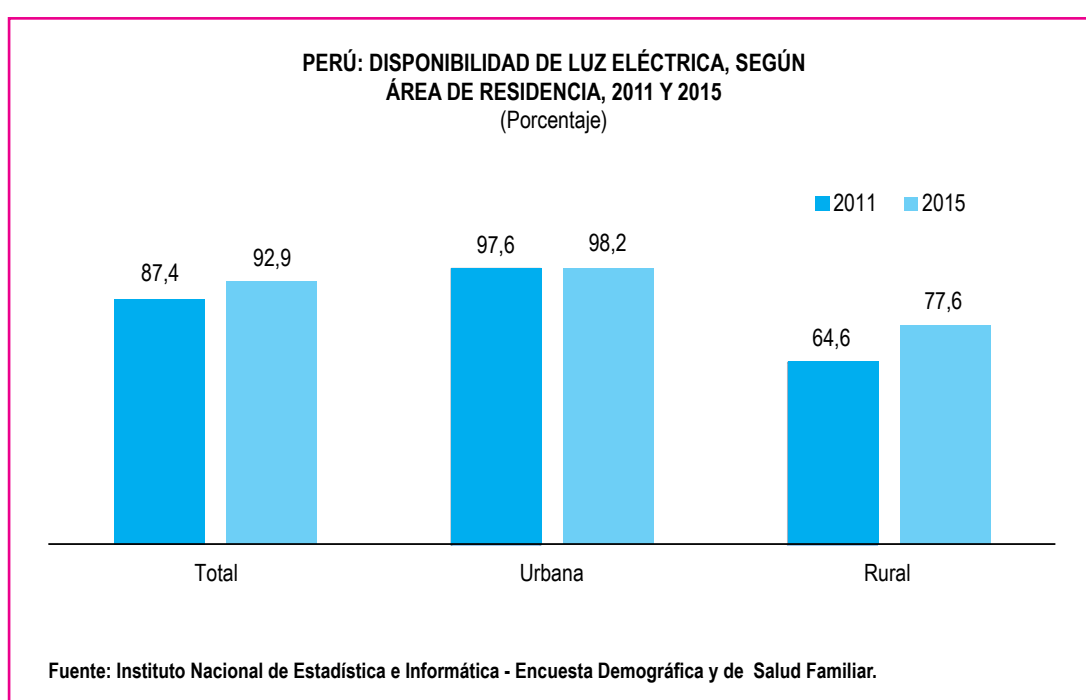


1. Características de los Hogares y la Población

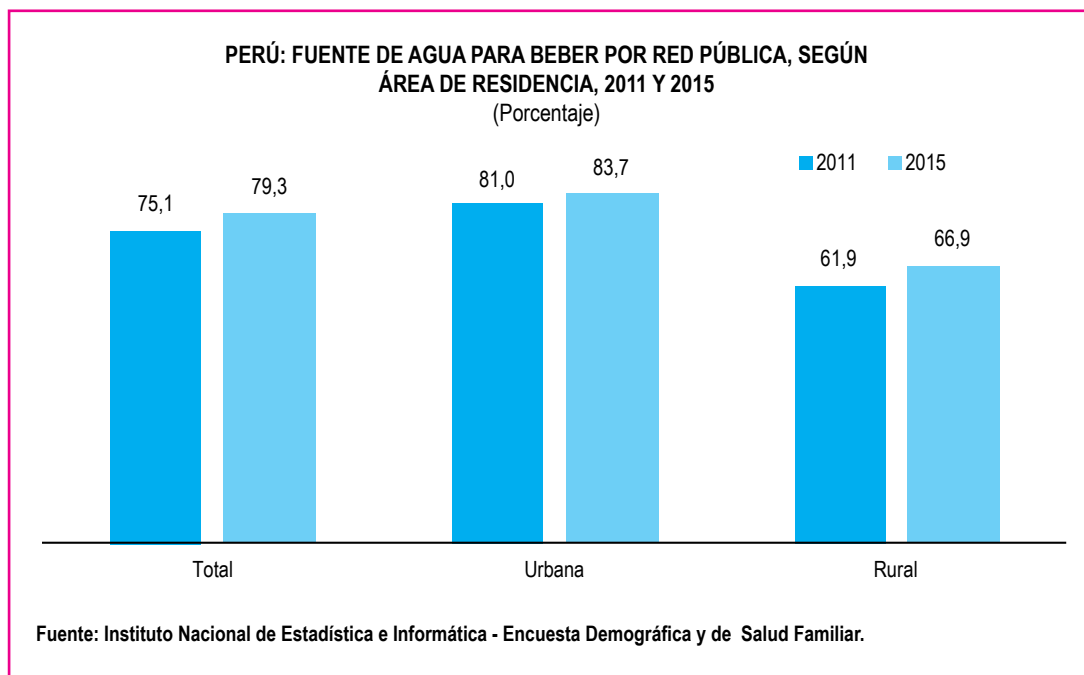
Características de la Vivienda y los Hogares

Los diferenciales en el nivel de satisfacción de las necesidades básicas de salud, educación y vivienda tienen relación con el nivel de bienestar económico y social de la población. Así, en el año 2015 los servicios básicos de la vivienda todavía no están disponibles para toda la población, no obstante se observan avances respecto al año 2011. Los menos beneficiados son los hogares de las viviendas rurales, sin embargo, estos servicios han presentado un mayor incremento porcentual que los hogares de las viviendas urbanas, en el periodo analizado.

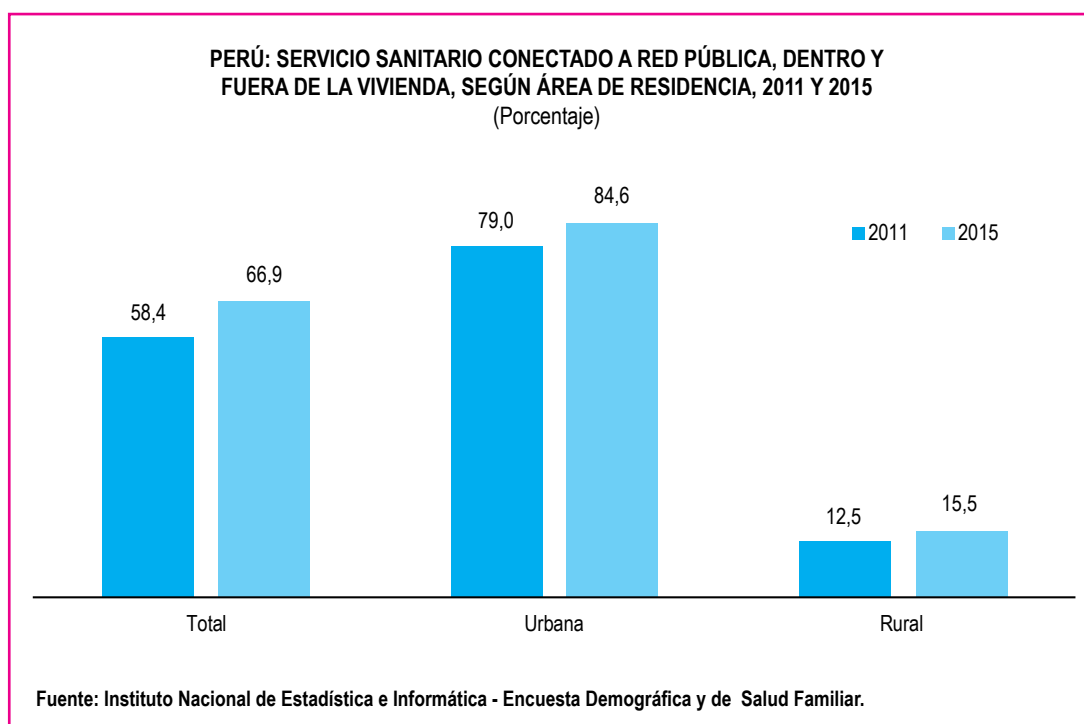
El servicio de energía eléctrica en los hogares de las viviendas del país registró mayor cobertura en el año 2015. El 92,9% de los hogares de las viviendas tuvieron acceso a este servicio, lo que constituye un incremento de 5,5 puntos porcentuales respecto al 2011 (87,4%). El 98,2% de hogares de las viviendas del área urbana, contaban con este servicio; en el área rural, un 77,6% disponía de luz eléctrica. En comparación con los datos encontrados en el año 2011, es el área rural donde se dio el mayor incremento (13,0 puntos porcentuales).



De otro lado, el 79,3% de hogares de las viviendas se provee de agua por red pública, ya sea dentro o fuera de la vivienda. En el área urbana, este servicio cubre al 83,7%; mientras que en el área rural fue 66,9%.

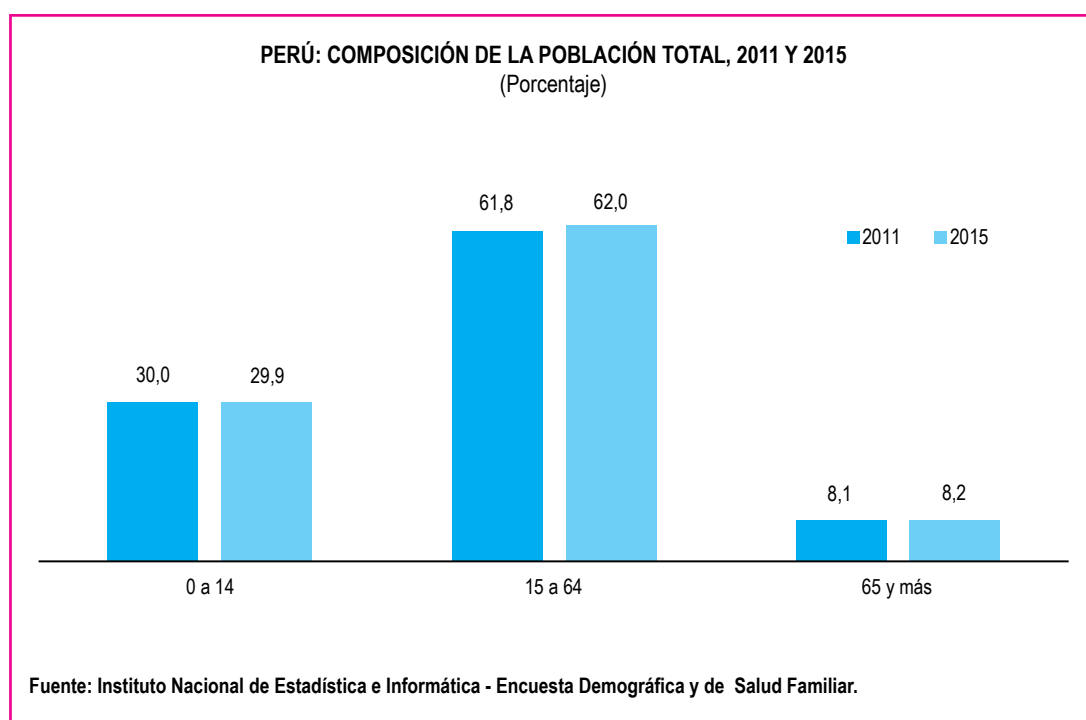


El 66,9% de hogares de las viviendas contaba con servicio higiénico conectado a red pública, 8,5 puntos porcentuales más que lo observado en el año 2011. El 84,6% de los hogares de las viviendas del área urbana contaba con servicio higiénico conectado a red pública, en cambio en el área rural solo el 15,5% disponía de este servicio.



Características de la Población

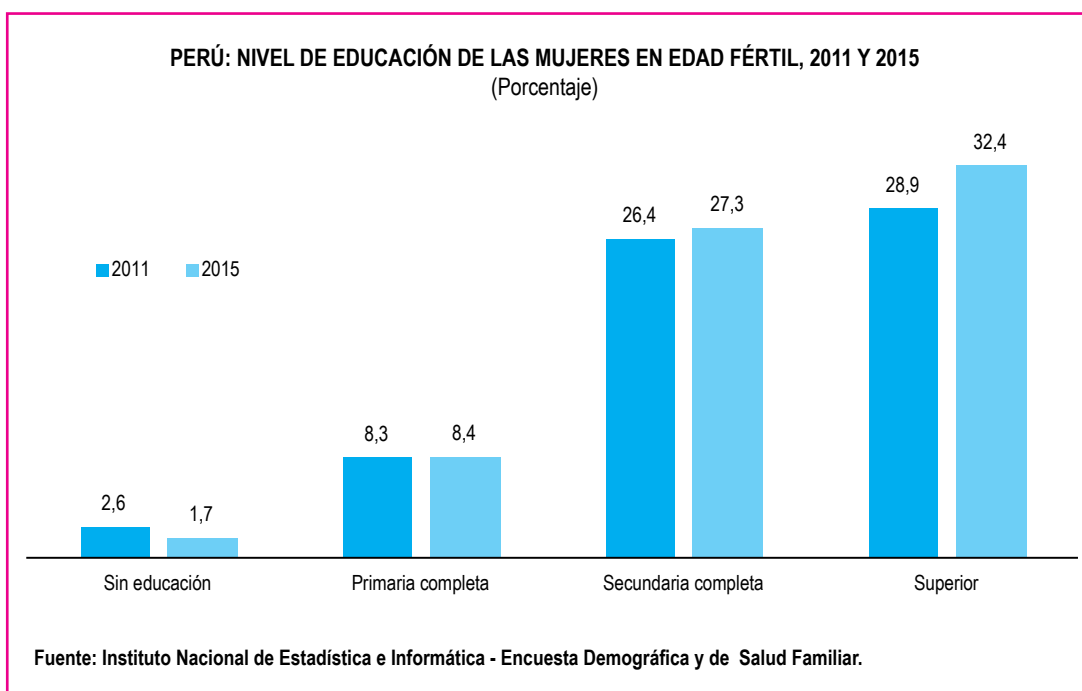
La población del Perú es relativamente joven: 29,9% tiene menos de 15 años, el 62,0% se encuentra entre los 15 y 64 años y un 8,2% cuenta con 65 y más años de edad. En comparación con el año 2011, el porcentaje de la población joven, la población de 15 a 64 años (que constituye la población en edad de trabajar) y aquella población de 65 y más años de edad se encuentran en valores similares.



2. Características Generales de las Mujeres

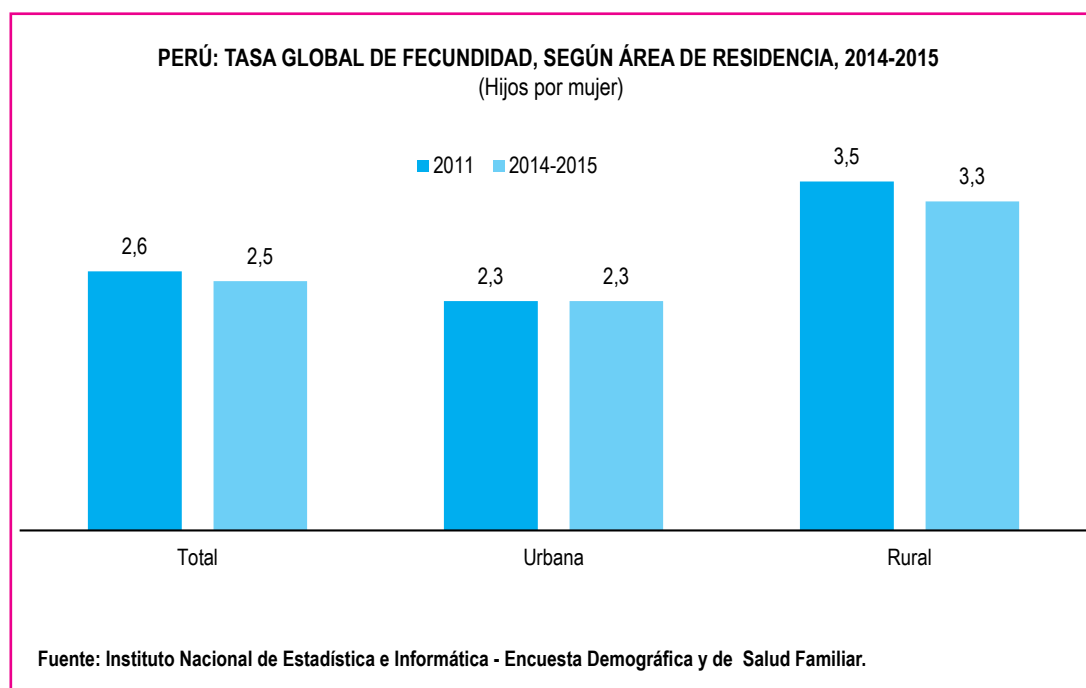
Del total de mujeres de 15 a 49 años de edad entrevistadas, el 46,0% es menor de 30 años. Asimismo, 57,9% de las mujeres se encuentran unidas (21,8% casadas y 36,1% en unión consensual) y el 30,5% nunca ha estado casada o en convivencia.

El nivel educativo de las mujeres de 15 a 49 años de edad ha mejorado en el año 2015 respecto al año 2011. El 59,7% tiene educación secundaria completa o superior (27,3 y 32,4%, respectivamente). Esta condición en el área urbana fue 2,8 veces al porcentaje observado en el área rural (68,8 frente a 24,5%). En el año 2011 el 55,3% de entrevistadas tenían educación secundaria completa o superior.



3. Niveles y tendencia de la Fecundidad

Según la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2015, la Tasa Global de Fecundidad (TGF) fue de 2,5 hijas e hijos por mujer para el período 2014-2015, en el año 2011 este promedio fue 2,6.

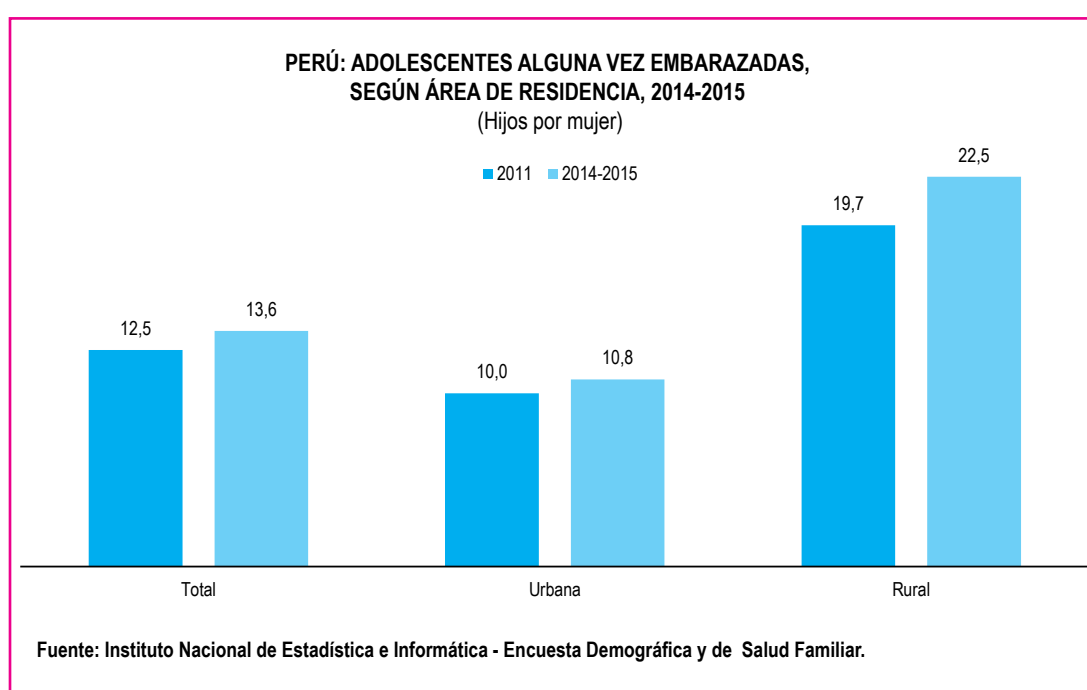


Según área de residencia, el área rural muestra el promedio de hijas e hijos por mujer más alto (3,3 hijos) que el área urbana (2,3 hijos).

Fecundidad Adolescente

Del total de adolescentes de 15 a 19 años, el 13,6% ya estuvo alguna vez embarazada, de estas el 10,6% ya eran madres y el 2,9% estaban gestando por primera vez.

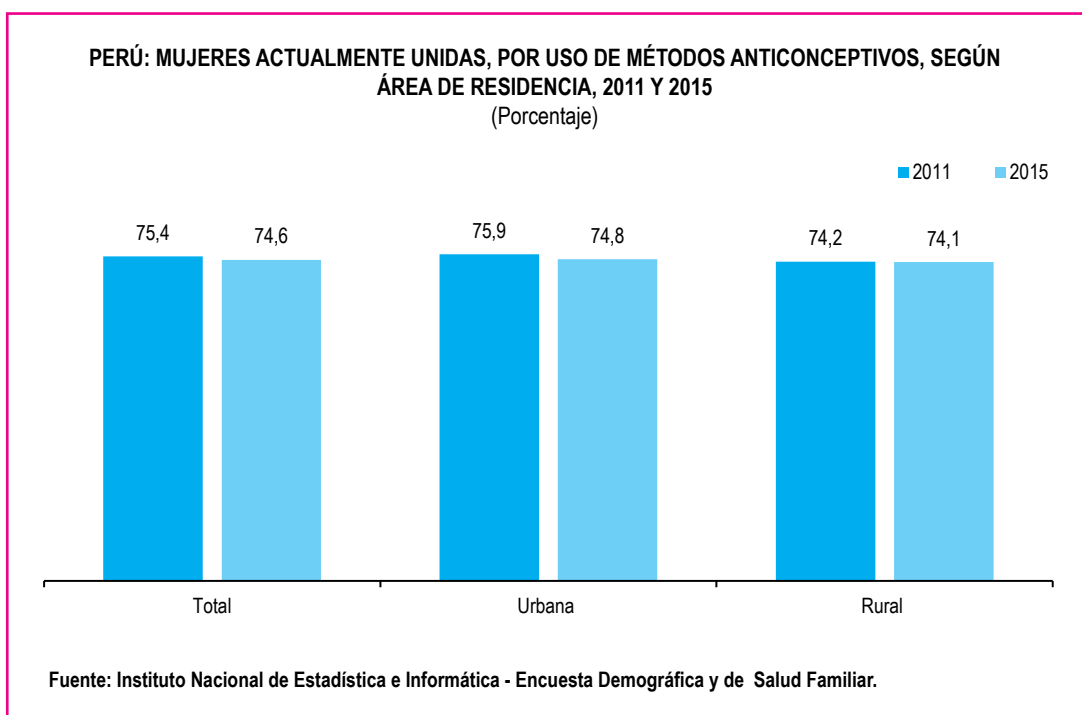
Por área de residencia, el porcentaje de adolescentes alguna vez embarazadas del área rural (22,5%) fue mayor en 11,7 puntos porcentuales respecto del área urbana (10,8%).



4. Uso actual de métodos de Planificación Familiar

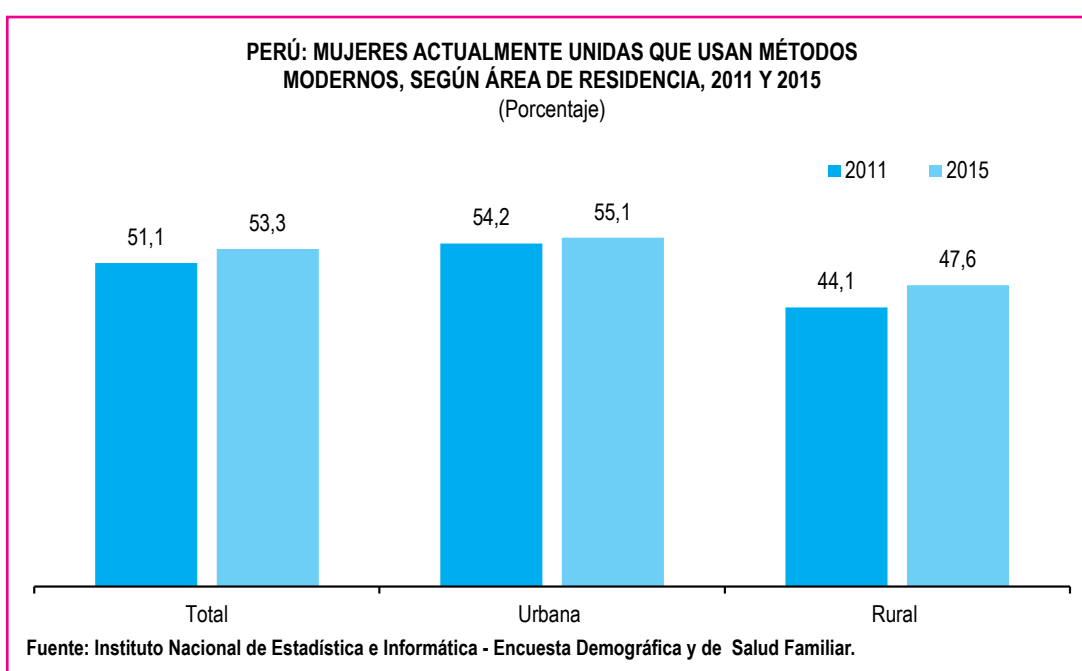
El 74,6% de las mujeres actualmente unidas usaban algún método anticonceptivo a la fecha de la encuesta, lo que representó una disminución de 0,8 punto porcentual respecto a lo observado en el año 2011 (75,4%).

El porcentaje de uso de algún método anticonceptivo en el área urbana fue 74,8% y en la rural 74,1%, observándose una brecha poco significativa entre ambas.



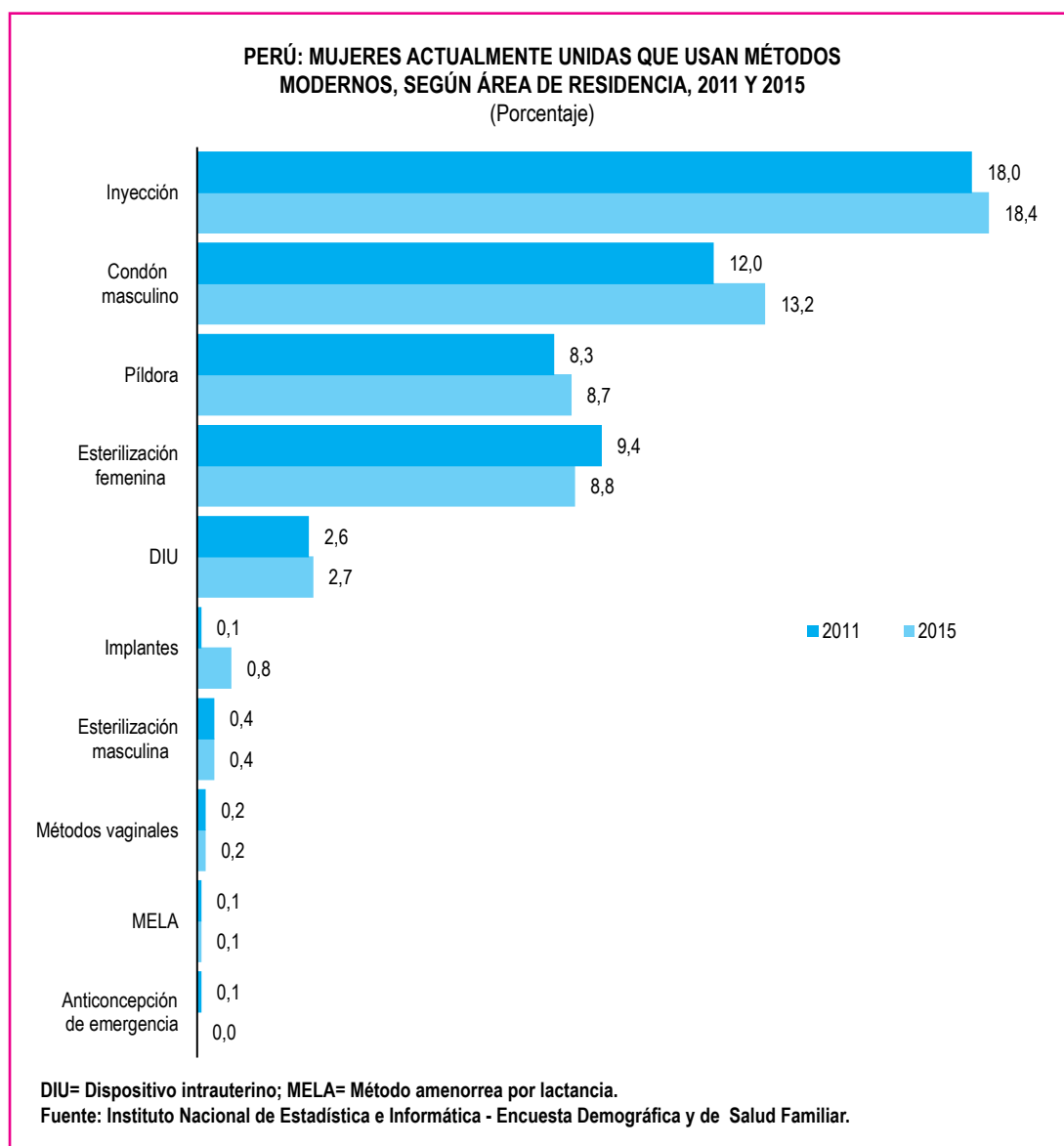
Uso de Métodos Modernos

Por tipo de método el 53,3% usaban métodos modernos y el 21,3% algún método tradicional. La proporción de usuarias de algún método moderno fue mayor en el área urbana que en el área rural (55,1% frente a 47,6%).



Entre las mujeres actualmente unidas, la inyección continúa siendo el método más utilizado (18,4%), porcentaje similar respecto al registrado en la Encuesta 2011. Entre los métodos modernos que aumentaron el porcentaje de uso entre los años 2011 y 2015, estuvieron el condón masculino al pasar de 12,0% a 13,2% y la píldora de 8,3% a 8,7%. En el periodo de análisis, la esterilización femenina disminuye de 9,4% a 8,8%.

El mayor proveedor de métodos anticonceptivos en el país fue el sector público a través del Ministerio de Salud y EsSalud, con el 58,6% de las usuarias actuales.

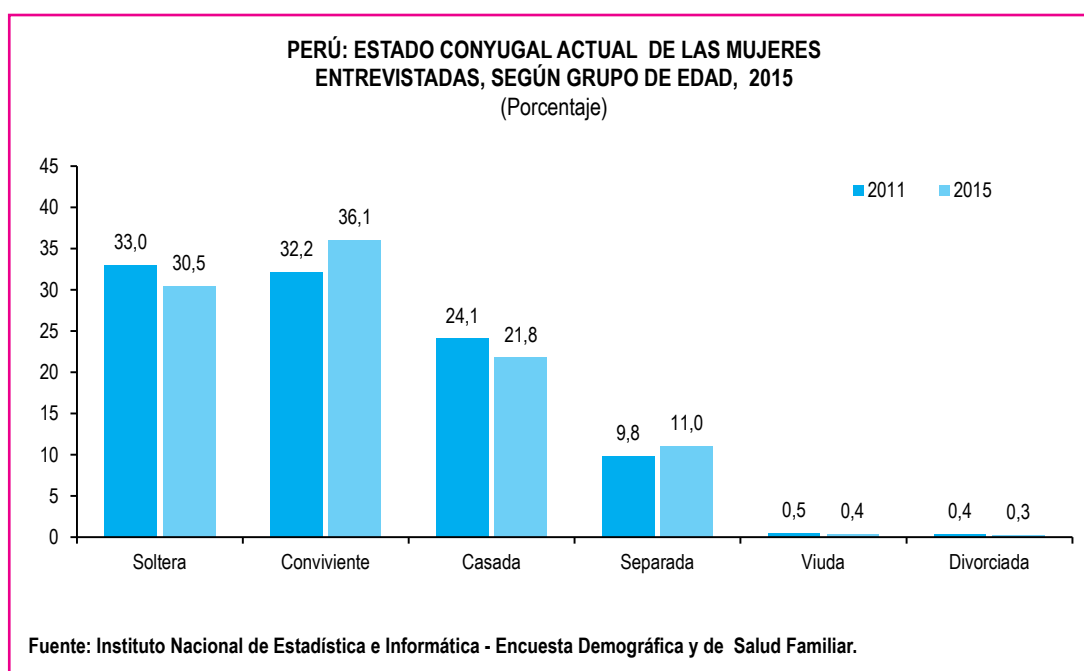


5. Otros determinantes de la fecundidad

Estado conyugal actual

La formación de uniones legales o consensuales, constituye un indicador de la exposición al riesgo de embarazo, por lo que tiene implicancia en la fecundidad.

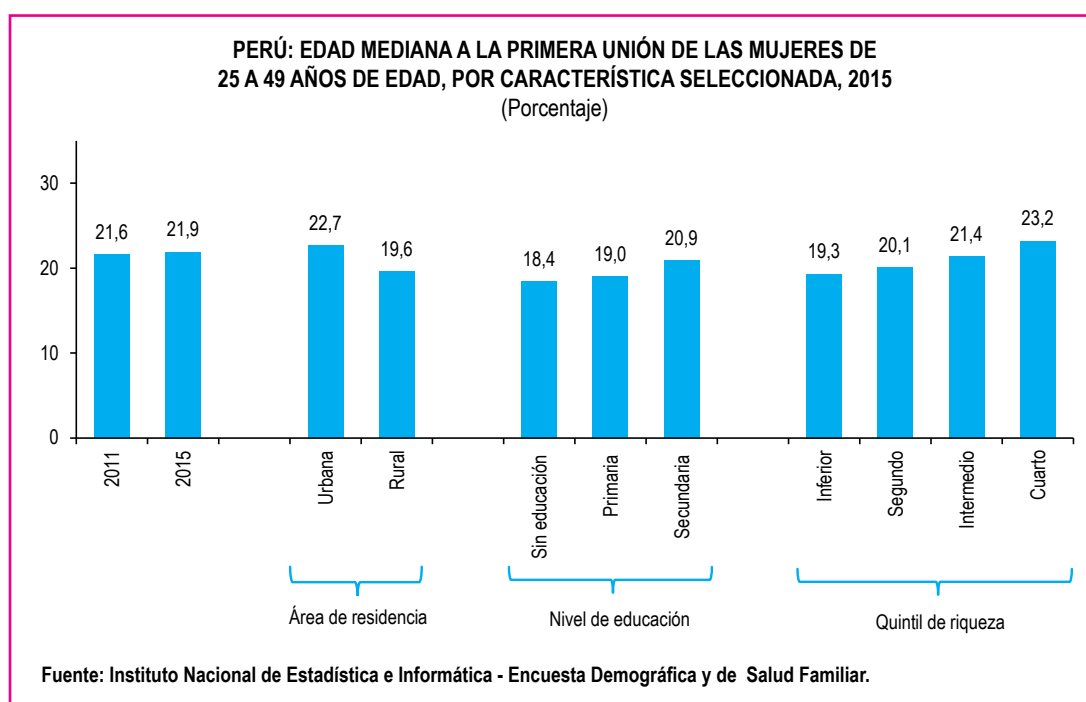
En el año 2015, el 57,9% de las mujeres entrevistadas se encontraba en unión conyugal: 21,8% estaba casada y 36,1% en situación de convivencia. Continúa el cambio en la composición de las uniones, al comparar con el año 2011, se advierte que aumenta el porcentaje de convivientes (32,2%) y disminuye el porcentaje de casadas (24,1%).



Edad a la primera unión conyugal

La edad a la primera unión tiene un efecto importante en la fecundidad, porque cuando más joven forma pareja la mujer, mayor será su tiempo de exposición y mayor el potencial reproductivo a lo largo de su vida.

La edad mediana a la primera unión en las mujeres de 25 a 49 años fue 21,9 años. Existen diferencias según el área de residencia, fue mayor entre las mujeres de 25 a 49 años del área urbana (22,7 años) que entre las mujeres del área rural (19,6 años); asimismo, las mujeres con nivel educativo menor inician su unión conyugal a edad más temprana (18,4 años) que aquellas con mayor nivel educativo (20,9 años), igualmente, fue más tarde entre las que se ubican en el cuarto quintil (23,2 años) que en el quintil inferior (19,3 años).

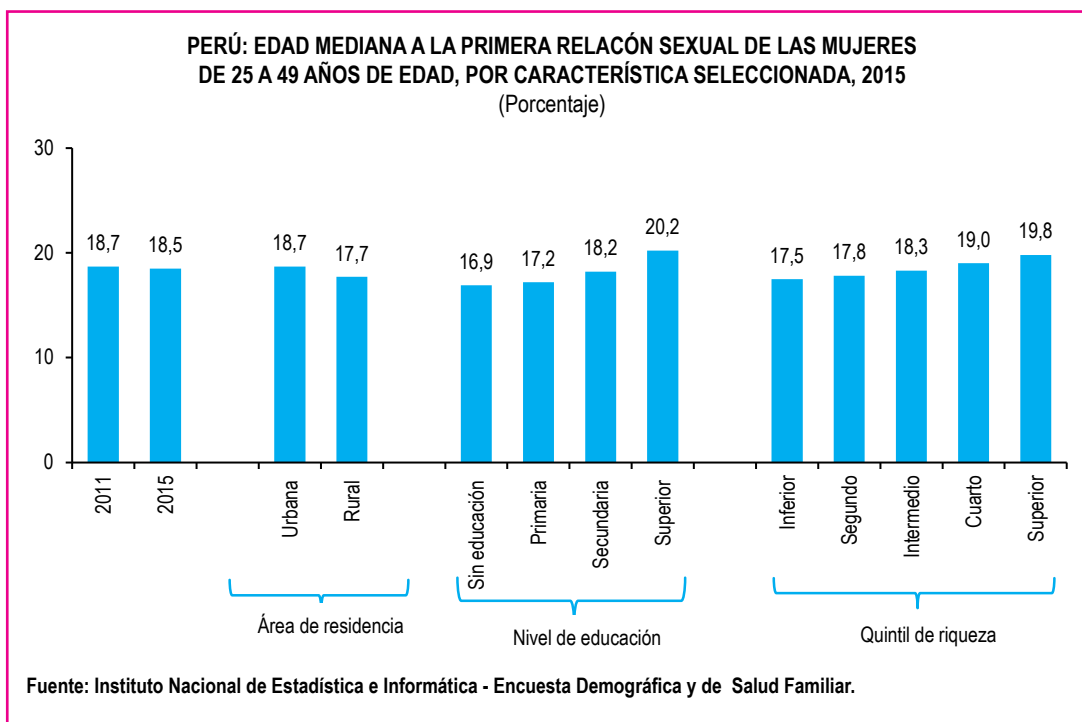


Edad a la primera relación sexual

La primera relación sexual ocurre antes que la unión conyugal, el inicio temprano tiene mucha importancia principalmente para las adolescentes porque se convierte en un riesgo potencial para embarazos no deseados, abortos y contagio de enfermedades de transmisión sexual.

La edad mediana a la primera relación sexual de las mujeres de 25 a 49 fue 18,5 años, 3,4 años antes que la edad mediana a la primera unión (21,9 años). El inicio de las relaciones sexuales está asociado con el nivel de educación y de ingresos. Ocurrió 3,3 años antes en las mujeres sin educación (16,9 años) comparada con las de educación superior (20,2 años) y 2,3 años antes en las mujeres del quintil inferior de riqueza (17,5 años) en relación con las del quintil superior de riqueza (19,8 años). La primera relación sexual fue más temprana en el área rural (17,7 años) que en el área urbana (18,7 años)

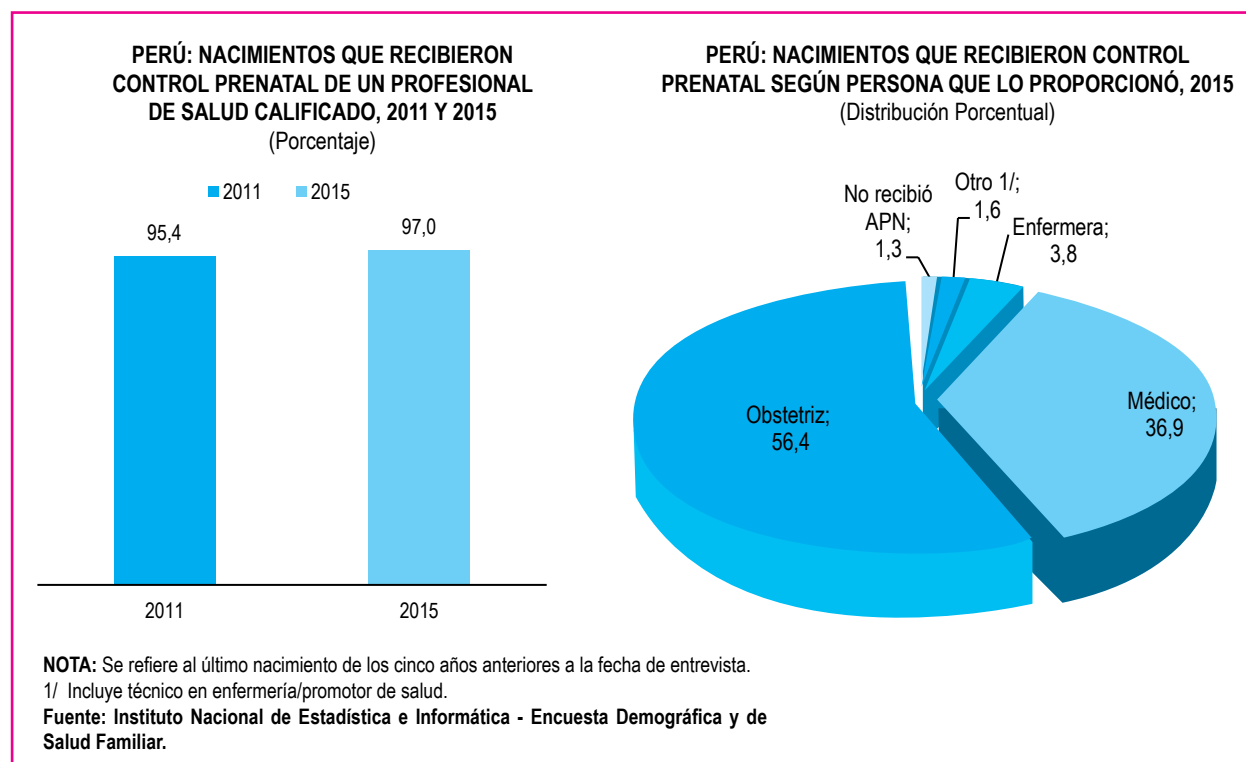
El inicio de las relaciones sexuales entre las mujeres de 25 a 49 años, al igual que el inicio de la vida conyugal, está relacionado con el ámbito geográfico de residencia. Este fue más temprano en el área rural (17,7 años) que en el área urbana (18,7 años).



6. Salud Materna e Infantil

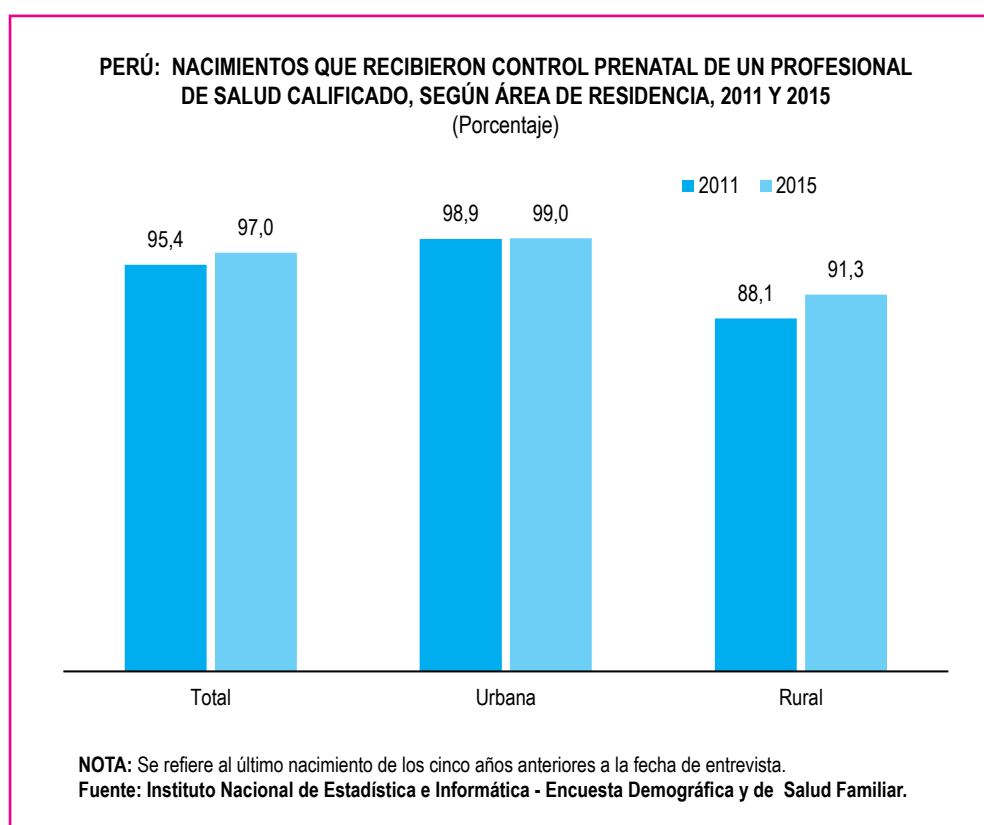
Atención prenatal

En el embarazo del último nacimiento, el 97,0% de las mujeres tuvo algún control prenatal por personal de salud calificado (médico, obstetriz y enfermera). Al comparar con el año 2011, esta cifra aumentó 1,6 puntos porcentuales (95,4%). En los cinco años anteriores a la Encuesta 2015, recibieron atención prenatal por obstetriz el 56,4% de mujeres, por médico el 36,9% y enfermera el 3,8%.



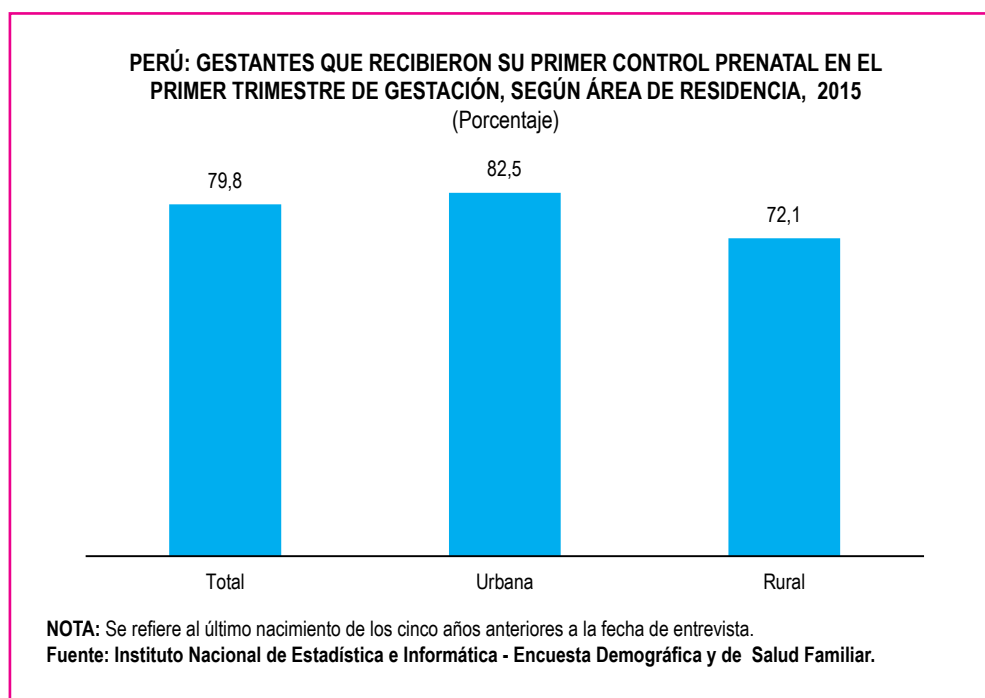
Según área urbana y rural destaca el incremento de nacimientos que recibieron control prenatal por profesional de salud. En el año 2011 este indicador se ubicó en 88,1% en el área rural y en el año 2015 subió a 91,3% lo que representó una mejora de 3,2 puntos porcentuales.

Según tipo de profesional de salud, más mujeres fueron atendidas por médico en el área urbana (43,6%) que en la rural (17,1%). En cambio, la atención por obstetriz y enfermera fue mayor en el área rural (63,5% y 10,7%, respectivamente).



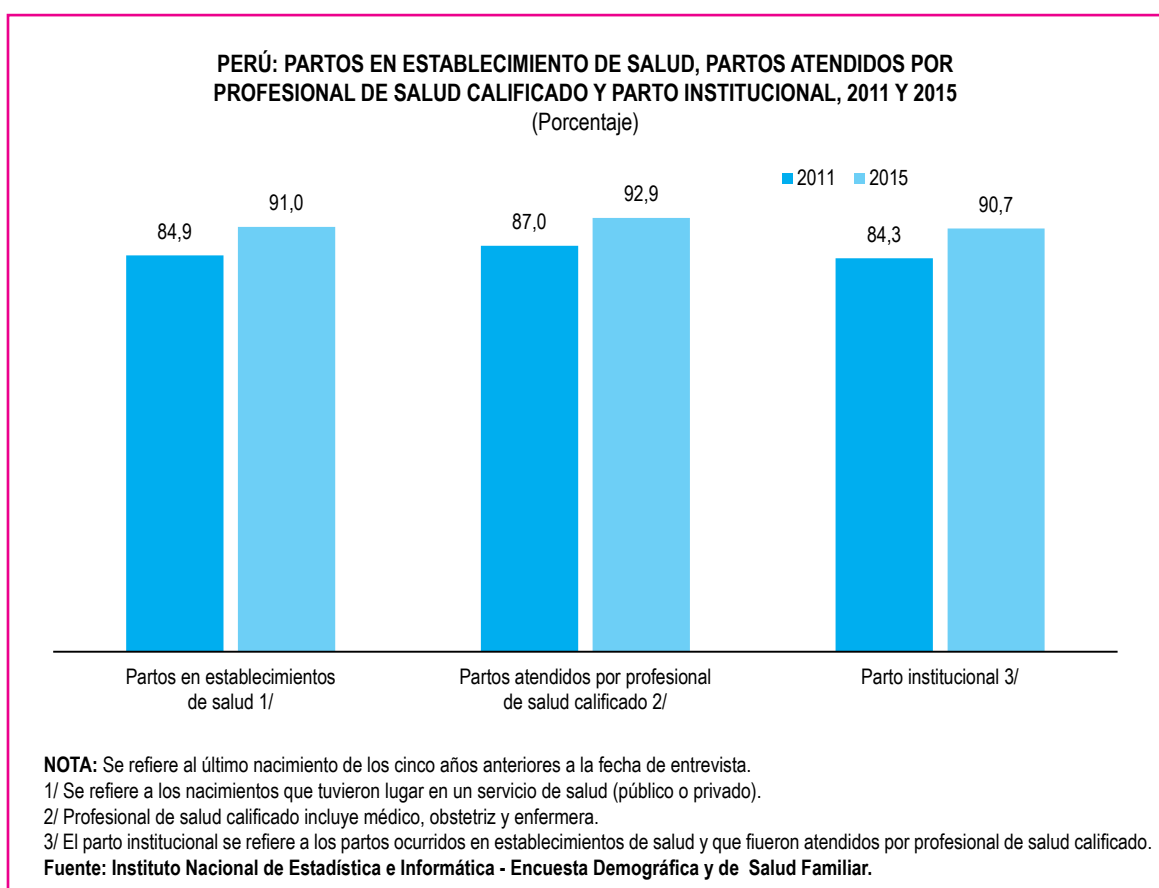
Los controles más frecuentes que se realizan durante la atención prenatal fueron el control del peso (99,7%), la presión arterial (99,6%) y la altura uterina (99,4%) los que fueron realizados a casi todas las mujeres. Al 93,9% de las mujeres le explicaron los síntomas de complicaciones del embarazo y, entre otras acciones al 57,9% le aplicaron dos o más dosis de la vacuna contra el tétanos.

El control temprano, durante el primer trimestre de gestación, es muy importante en el cuidado de la salud de la madre y el niño, al respecto el 79,8% de gestantes recibió control de su embarazo en los tres primeros meses de gestación.

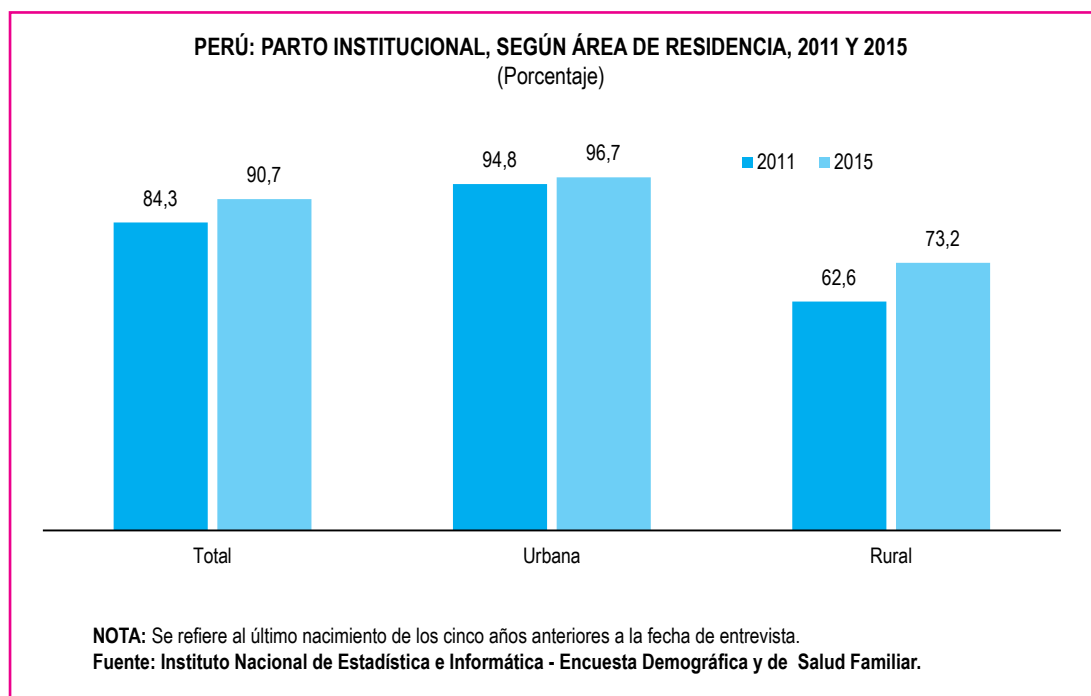


Parto Institucional

El porcentaje de partos atendidos en un establecimiento de salud (público o privado) por personal de salud calificado (médico, obstetrix y enfermera) fue 90,7%. Esta proporción aumentó en 6,4 puntos porcentuales respecto al año 2011 (84,3 %). Por otro lado, se aprecia que el 92,9% de los partos fueron atendidos por profesional de salud calificado y el 91,0% de ellos se atendieron en establecimientos de salud.



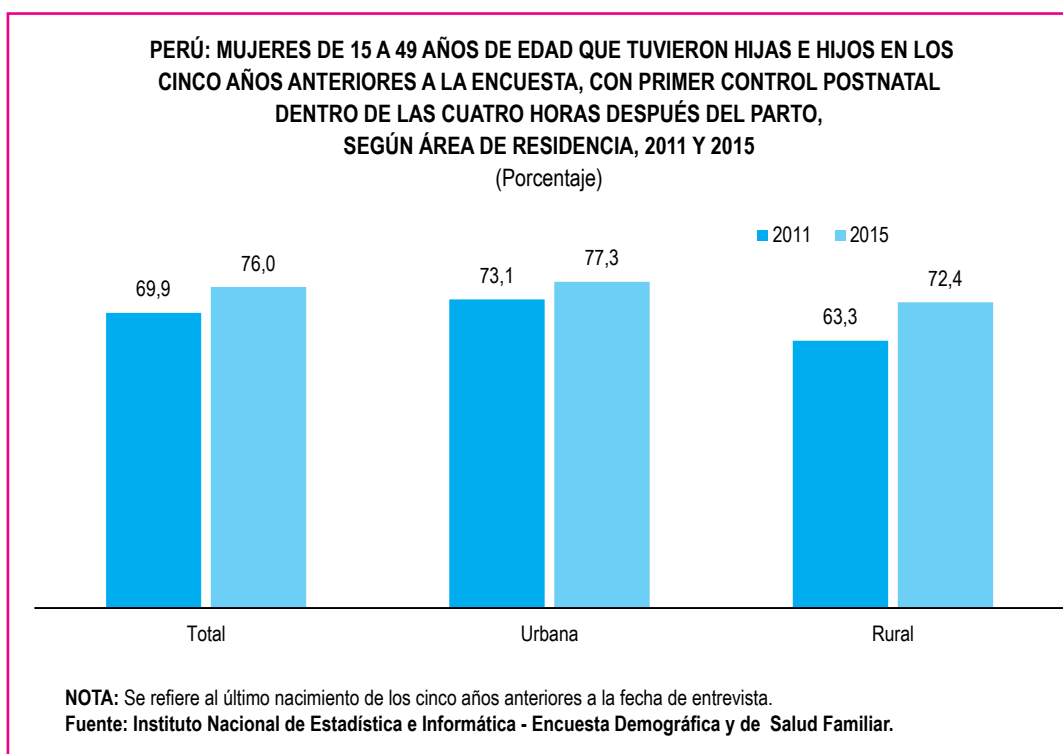
El parto institucional, se incrementó en mayor porcentaje entre las mujeres residentes en el área rural (73,2%) lo que significó un incremento de 10,6 puntos porcentuales con respecto a lo registrado en el año 2011 (62,6%).



Control Postnatal de las madres

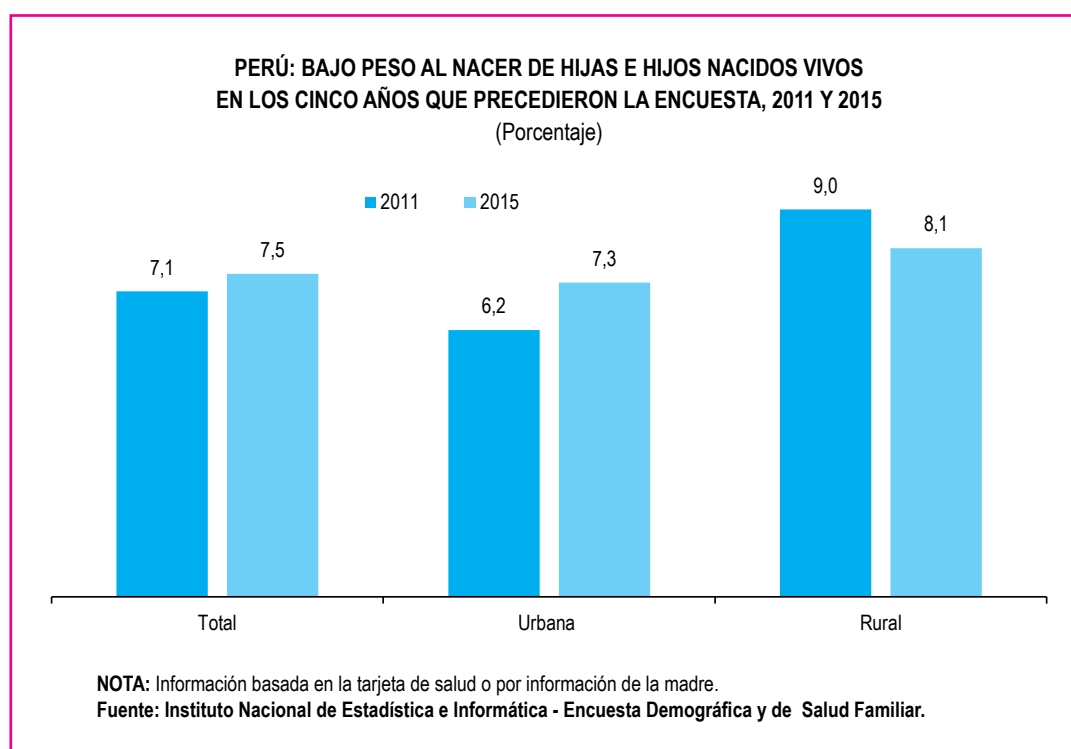
El control postnatal, especialmente si ocurre tempranamente, es importante para reconocer signos de peligro para la madre y la niña o el niño recién nacido. Estos episodios de peligro pueden ser la hemorragia postparto en la madre, la asfixia de la o del recién nacido, o la infección en ambos.

El 76,0% de mujeres tuvo un primer control postnatal dentro de las primeras cuatro horas después del parto, este porcentaje fue mayor al encontrado en el año 2011 (69,9%). Según área de residencia, en el área urbana, el 77,3% de las mujeres tuvieron un control antes de las cuatro horas postparto; mientras que en el área rural alcanzó el 72,4%. Estos valores fueron mayores a los observados en el año 2011 (73,1% y 63,3%, respectivamente).



Bajo peso al nacer

Entre las niñas y niños que fueron pesados al nacer (94,6%), un 7,5% pesó menos de 2,5 Kg. Por área de residencia la prevalencia de bajo peso al nacer fue mayor en el área rural (8,1%) en comparación al área urbana (7,3%).

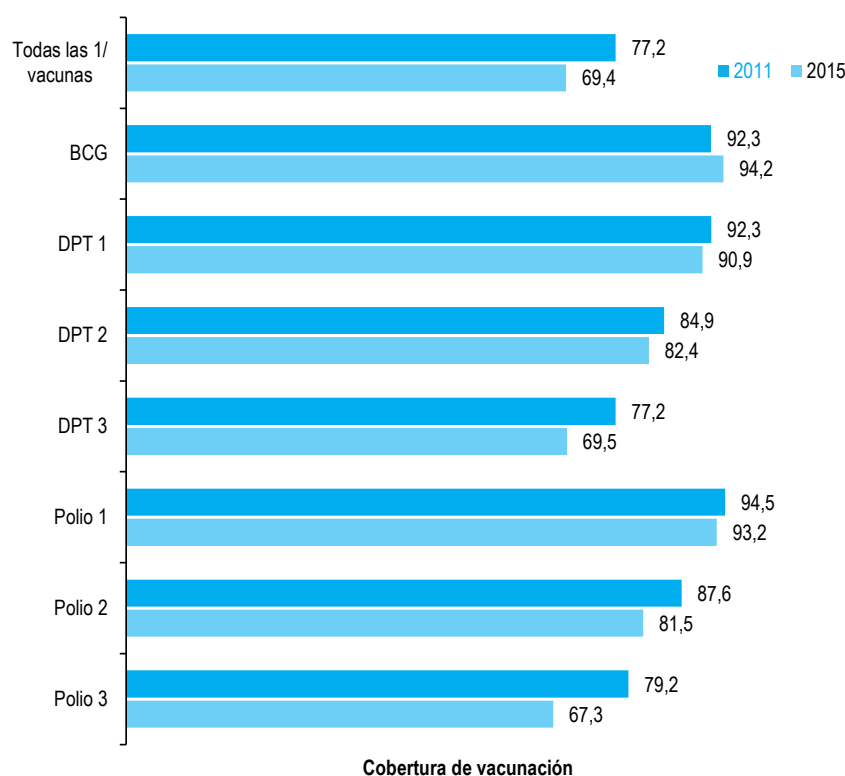


Vacunas básicas completas

En el año 2015, el porcentaje de niñas y niños menores de 12 meses con vacunas básicas completas para su edad fue menor al encontrado en el año 2011 (69,4% frente a 77,2%).

En relación con las vacunas específicas, la cobertura de BCG en el año 2015, fue más alta que la alcanzada en el año 2011 (94,2% frente a 92,3%). En contraste, la DPT 3 mostró un porcentaje menor con respecto al mismo periodo (69,5% y 77,2%, respectivamente). La cobertura de la vacuna antipoliomielítica en sus tres dosis fue menor con respecto al año 2011, especialmente la Polio 3 que disminuyó de 79,2% en el 2011 a 67,3% en el 2015. Un factor que ha contribuido a la caída de la cobertura de inmunizaciones contra la poliomielitis, es el nivel de desconfianza generado en la población a partir de los siete casos de polio asociados a la vacunación oral, suministrada en el año 2013.

PERÚ: NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE 12 MESES DE EDAD, POR TIPO DE VACUNA RECIBIDA, 2011 Y 2015
(Porcentaje)

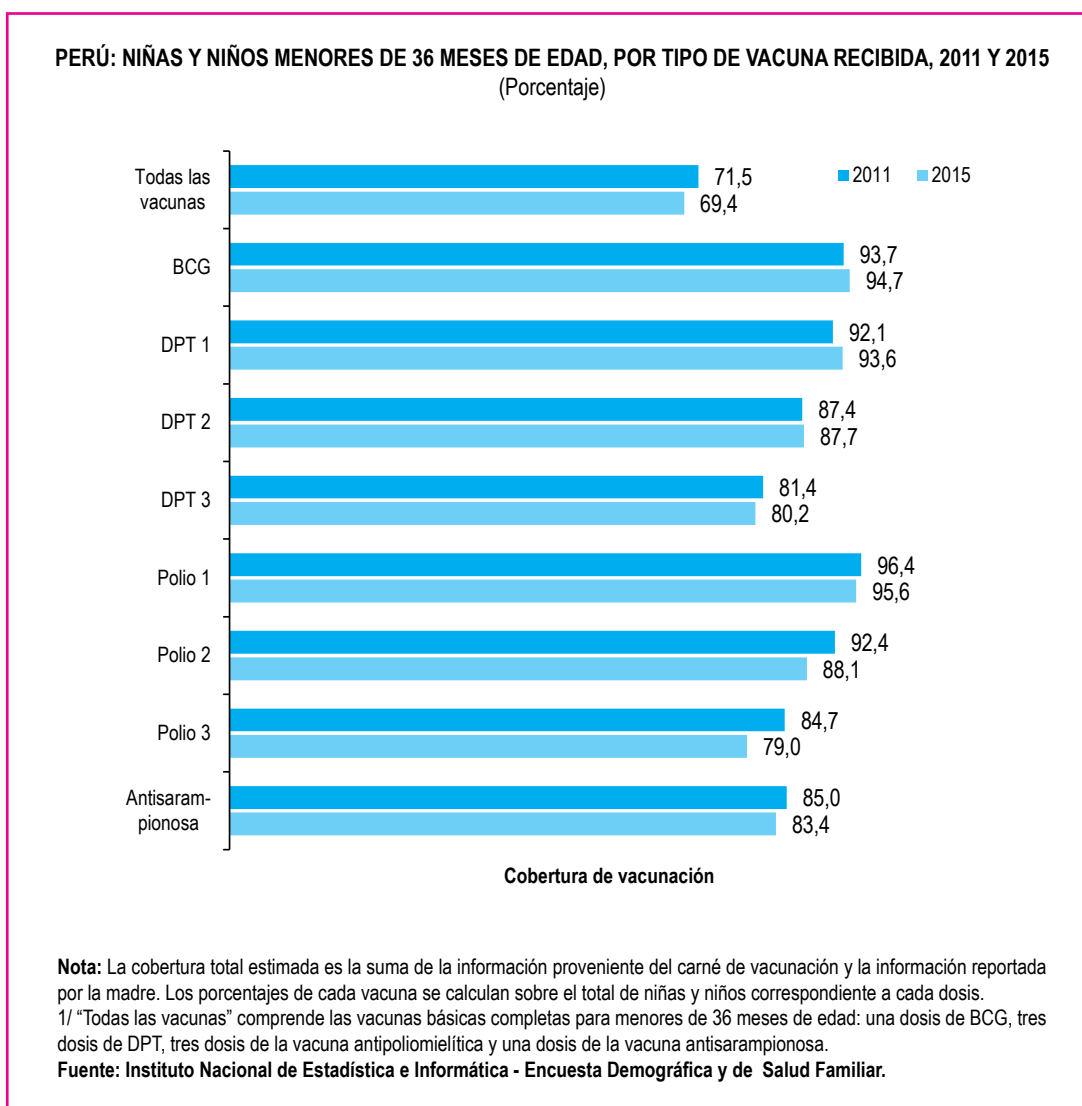


Nota: La cobertura total estimada es la suma de la cobertura proveniente del carné y la información de la madre. Los porcentajes de cada vacuna según fuente se calculan sobre el total de niñas y niños.

1/ "Todas las vacunas" comprende las vacunas básicas completas para menores de 12 meses de edad: una dosis de BCG, tres dosis de DPT y tres dosis de la vacuna antipoliomielítica.

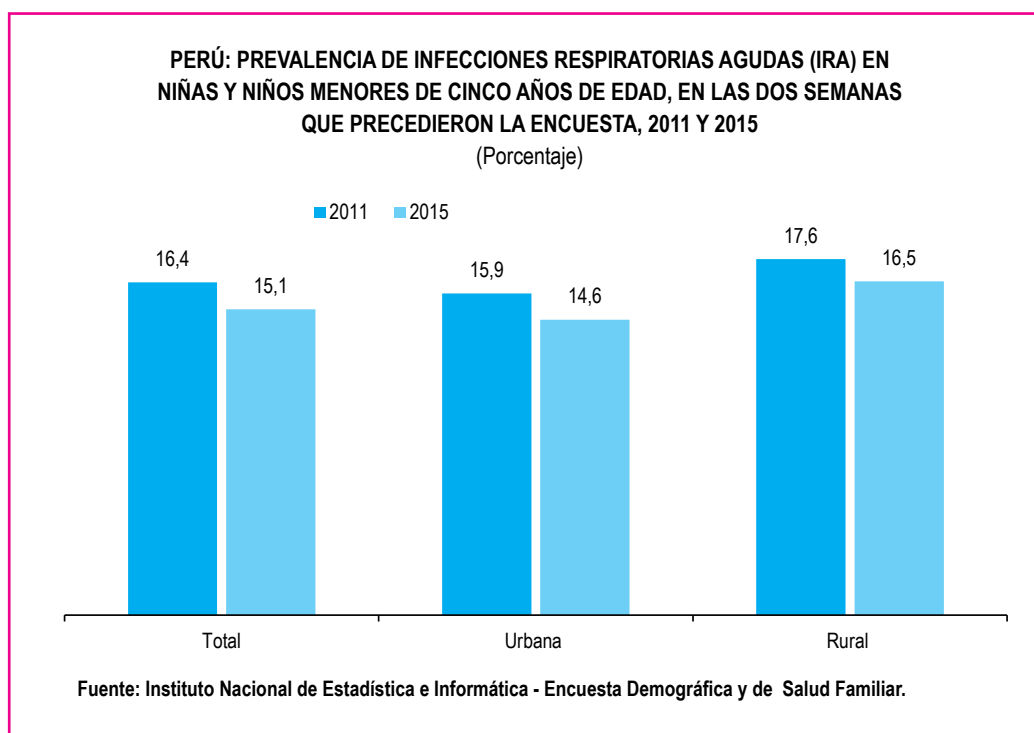
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Según resultados de la Encuesta 2015, el porcentaje de niñas y niños menores de 36 meses de edad con todas las vacunas básicas completas fue de 69,4%, lo que representa 2,1 puntos porcentuales menos respecto a lo encontrado en el año 2011 (71,5%). La cobertura de vacunación entre 2011 y 2015 aumentó en el caso de la BCG de 93,7% a 94,7%, disminuyó en el caso de la DPT3 de 81,4% a 80,2%; y, en el caso de la Polio3 de 84,7% a 79,0%. La inmunización contra el sarampión mostró un descenso al pasar de 85,0% a 83,4%, durante el mismo periodo.



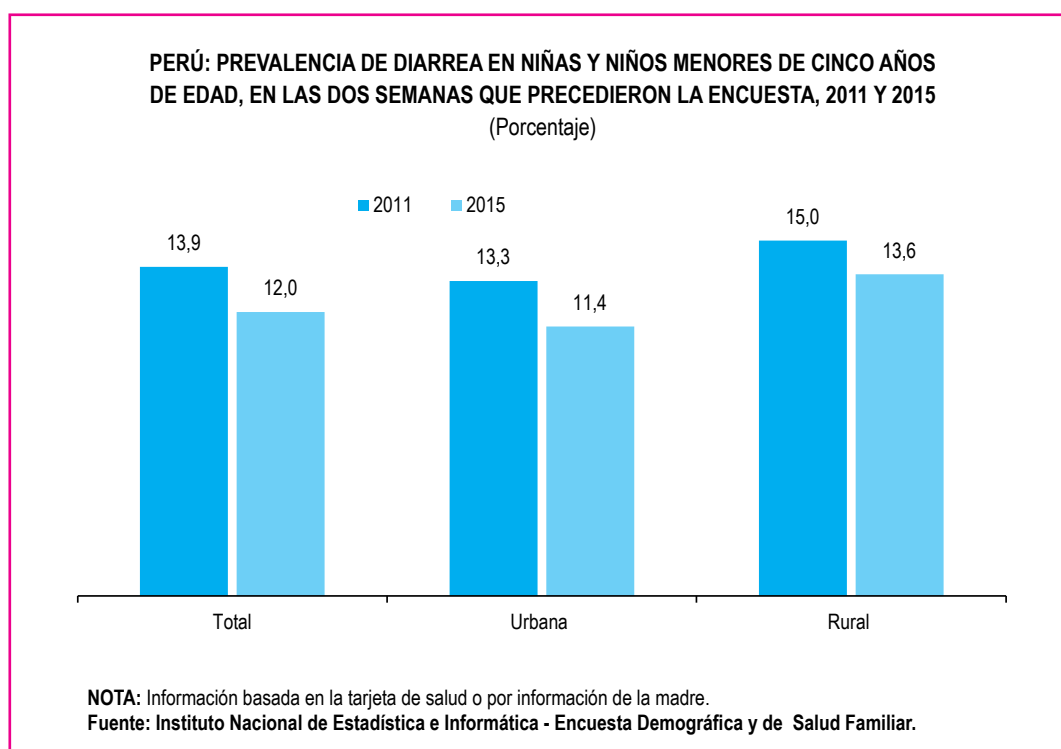
Infección respiratoria aguda (IRA)

El porcentaje de niñas y niños menores de cinco años de edad con infecciones respiratorias agudas (IRA) en las dos semanas precedentes a la encuesta fue 15,1%, en igual periodo según la Encuesta 2011 fue 16,4%. Por área de residencia, la prevalencia fue mayor en el área rural (16,5%) en comparación con el área urbana (14,6%).



Enfermedad diarreica aguda (EDA)

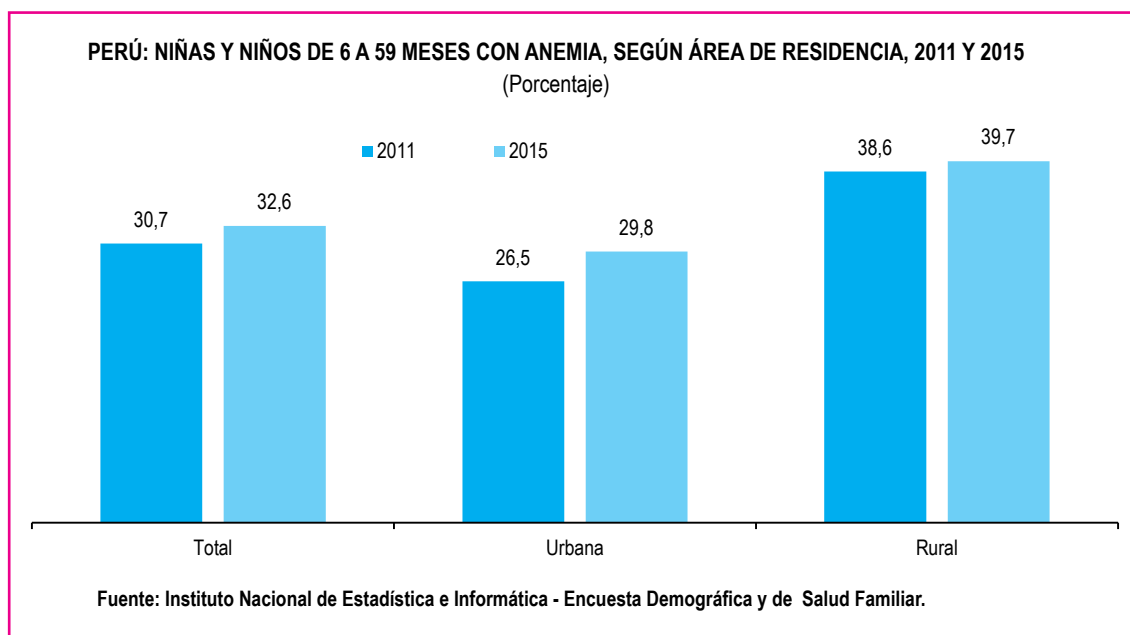
En el 2015, la prevalencia de diarrea en niñas y niños menores de cinco años de edad alcanzó 12,0%, porcentaje menor al encontrado en la Encuesta 2011 (13,9%). Por área de residencia (11,4% urbana y 13,6% rural); lo que podría indicar un cierto progreso en las campañas de acceso a servicios de salud.



Anemia en niñas y niños

Al 32,6% de niñas y niños menores de cinco años de edad residentes en Perú, se le detectó anemia en el año 2015. Esta proporción fue menor a la observada en el año 2011 (30,7%). Según tipo de anemia, el 22,0% tenía anemia leve, el 10,3% anemia moderada y solo el 0,3% anemia severa.

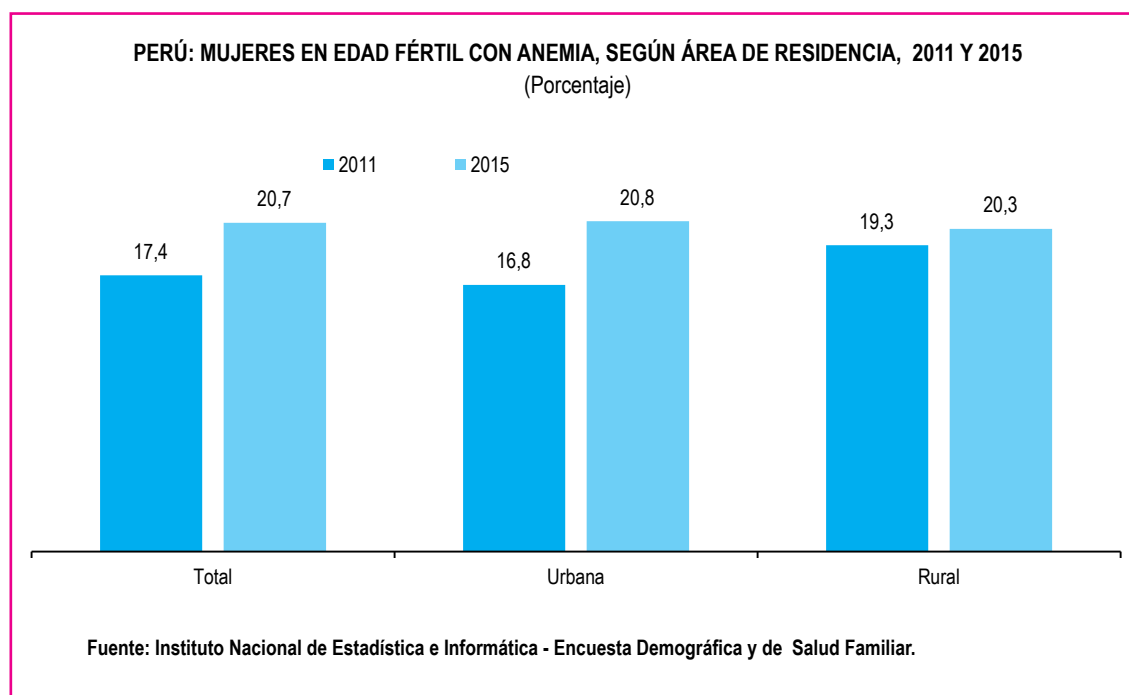
Según área de residencia, la anemia fue más frecuente entre niñas y niños residentes en el área rural (39,7%). En el área urbana, el porcentaje correspondió al 29,8%.



Anemia en mujeres

El 20,7% de las mujeres de 15 a 49 años de edad padecía de algún tipo de anemia, proporción mayor en 3,3 puntos porcentuales al valor reportado en el año 2011 (17,4%). Según los resultados del año 2015, el 17,7% de mujeres en edad fértil tenía anemia leve, el 2,8% presentaba anemia moderada y la anemia severa afectó al 0,2% de las mujeres en edad fértil.

Según área de residencia, el porcentaje fue mayor en el área urbana (20,8%) que en el área rural (20,3%).

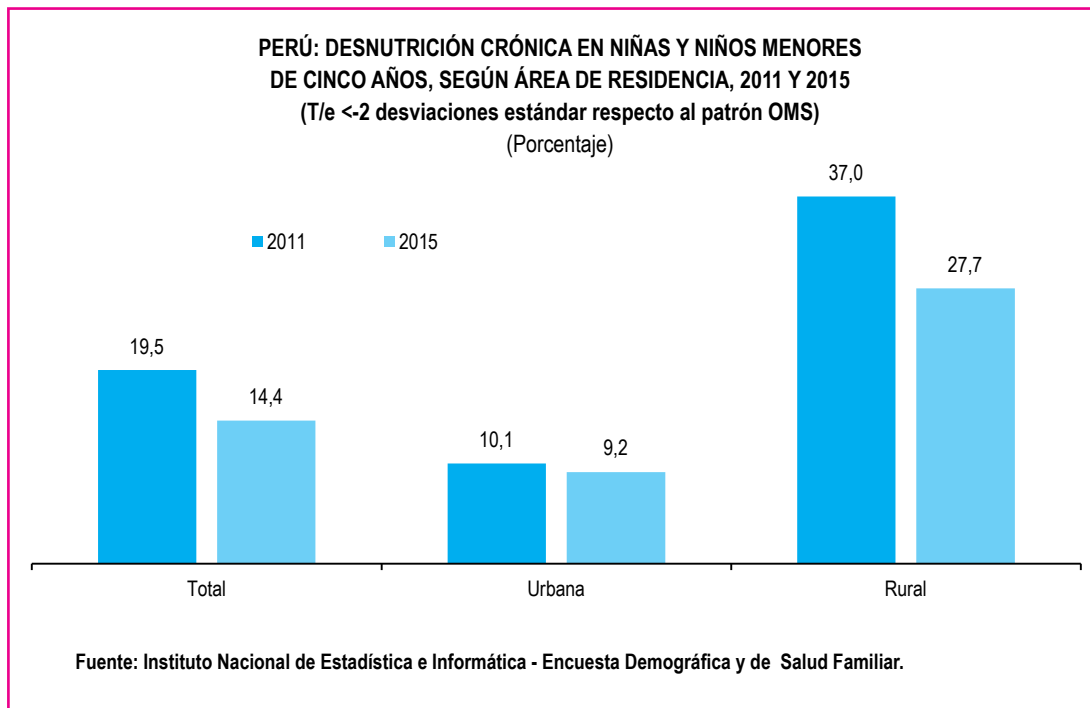


Desnutrición crónica

La desnutrición crónica es un indicador del desarrollo del país y su disminución muestra la mejora de la capacidad física, intelectual, emocional y social de las niñas y niños. Se determina al comparar la talla de la niña o niño con la esperada para su edad y sexo.

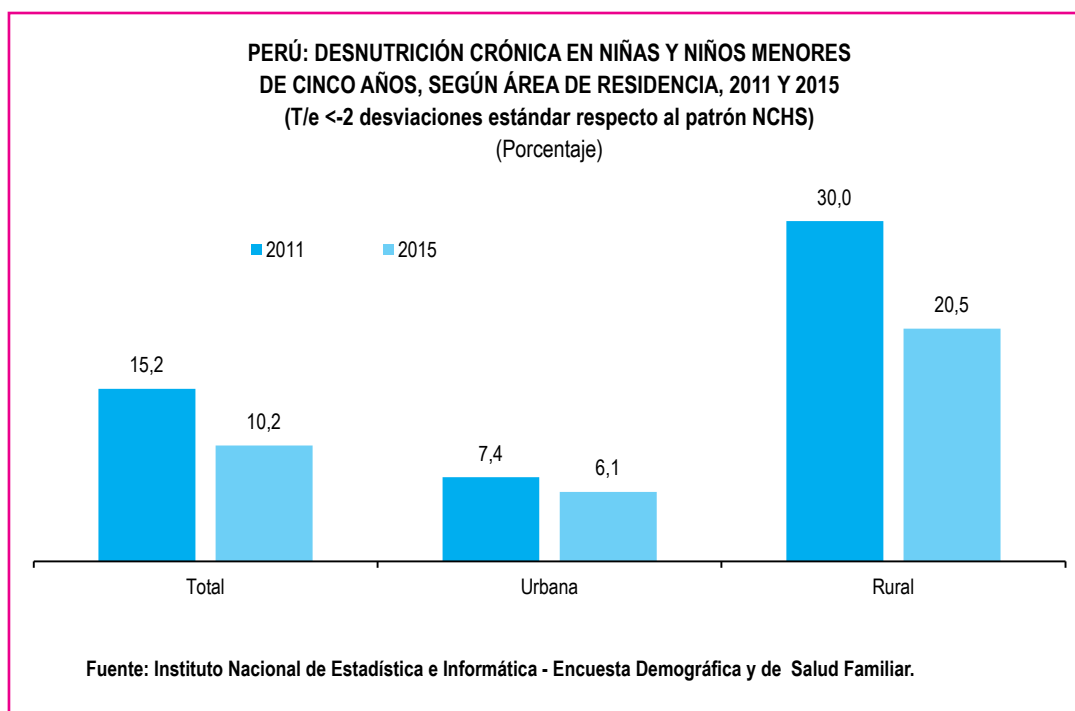
El presente informe presenta la medición con el patrón de crecimiento infantil de la Organización Mundial de la Salud (OMS) y el Patrón de Referencia del National Center for Health Statistics (NCHS). De acuerdo con el patrón de la OMS, la desnutrición crónica afectó al 14,4% de niñas y niños menores de cinco años de edad; en el año 2011 el 19,5% de la población infantil, tenía talla menor para su edad.

Por área de residencia, la desnutrición crónica afectó en mayor proporción a niñas y niños del área rural (27,7%), es decir, 18,5 puntos porcentuales más que en el área urbana (9,2%).



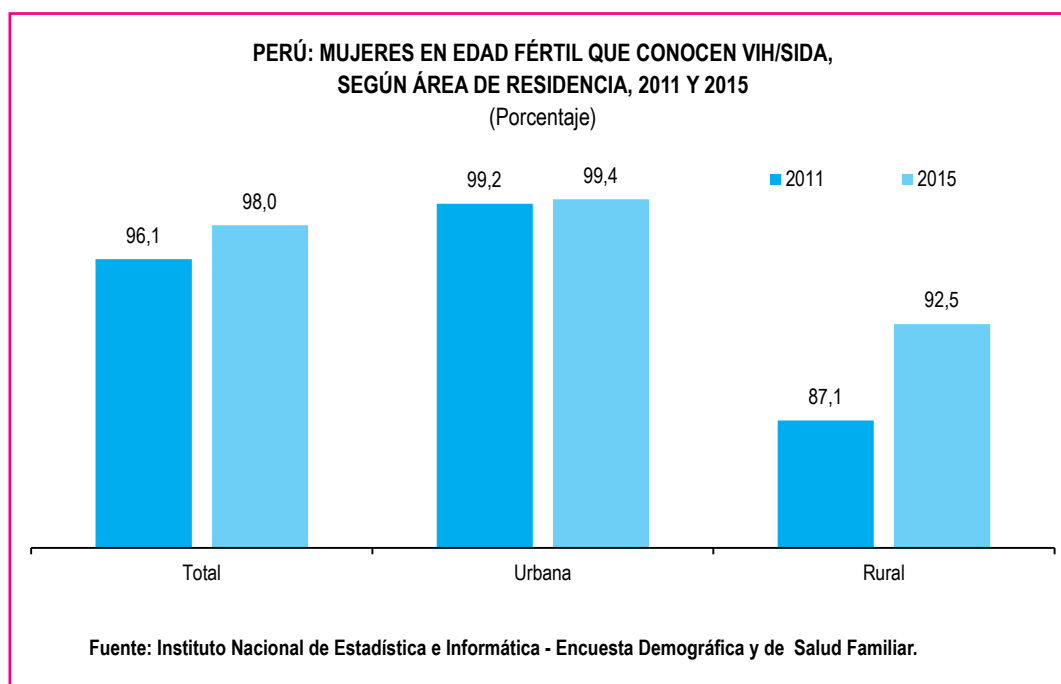
Según el patrón NCHS, la desnutrición crónica afectó al 10,2% de niñas y niños menores de cinco años de edad, esta situación reflejaría una tendencia decreciente al observar el año 2011 (15,2%).

La desnutrición crónica en las niñas y niños del área rural fue mayor (20,5%), es decir, 14,4 puntos porcentuales más que en el área urbana (6,1%).



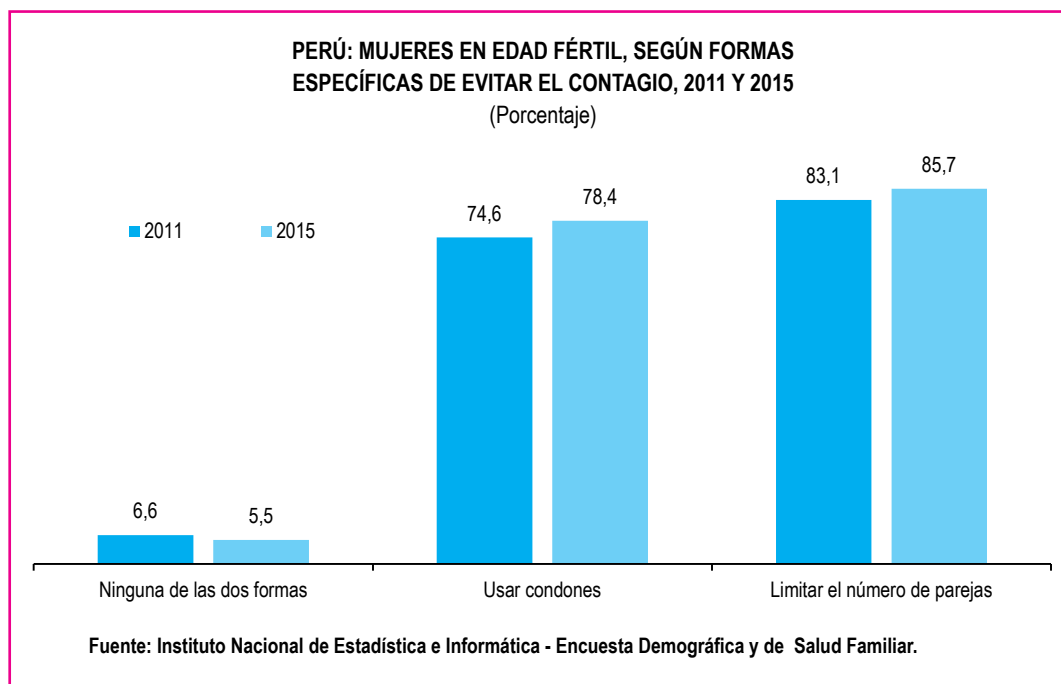
7. Conocimiento de VIH e ITS

Del total de mujeres entrevistadas en el año 2015, el 98,0% conoce o ha oído hablar del VIH/SIDA lo que implica una mejora de 1,9 puntos porcentuales, en relación con el año 2011 (96,1%). De acuerdo al área de residencia, en el área urbana fue 99,4% y en la rural 92,5%.



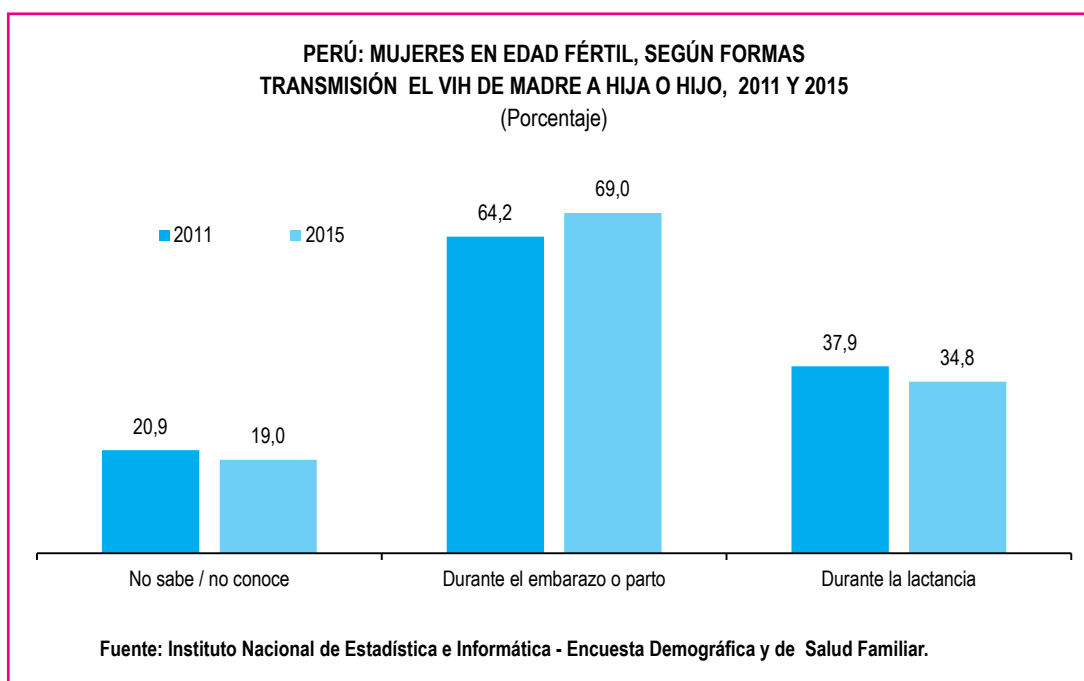
Formas específicas de evitar el contagio

En el año 2015, el 5,5% de mujeres entrevistadas manifestó que desconocía alguna forma de prevención de las dos consideradas de importancia programática para evitar el VIH. En el año 2011, este porcentaje fue 6,6%. Sobre el conocimiento de las formas específicas de evitar el VIH, el uso del condón creció al pasar de 74,6%, en el año 2011 a 78,4% en el 2015. Asimismo el 85,7% de las mujeres respondió “limitar el número de parejas sexuales o mutua fidelidad”; con relación al año 2011 se incrementa en 2,6 puntos porcentuales.



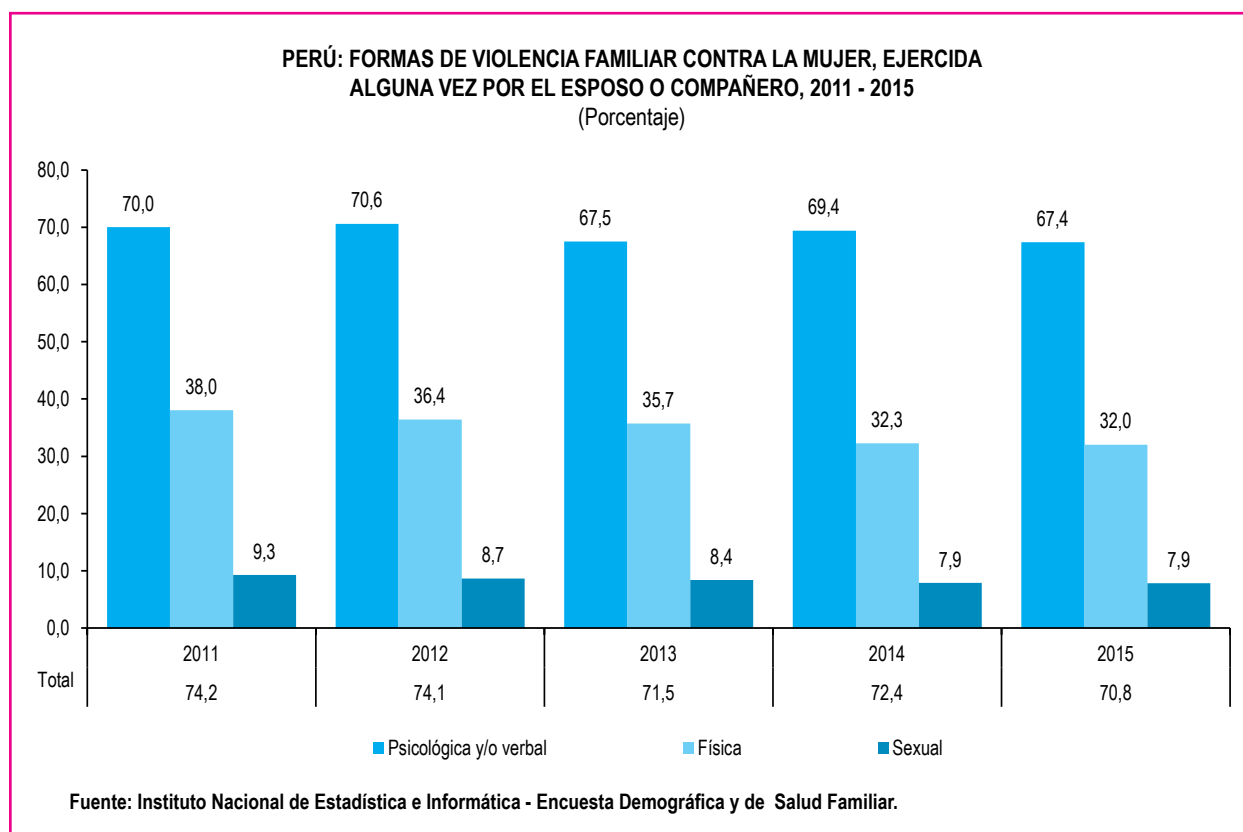
Formas de transmisión del VIH de madre a hija o hijo

Son muy preocupantes los datos obtenidos respecto a la transmisión vertical (madre a hija o hijo) del VIH. Al respecto, se constató que en el 2015 el 19,0% de mujeres no consideraron esta posibilidad. Entre las mujeres que identifican las formas de transmisión del VIH de madre a hija o hijo, un 69,0% mencionó que puede ocurrir durante el embarazo o parto, esa respuesta fue 64,2% en el 2011; un 34,8% refirió que puede darse con la lactancia, el 2011 fue 37,9%.

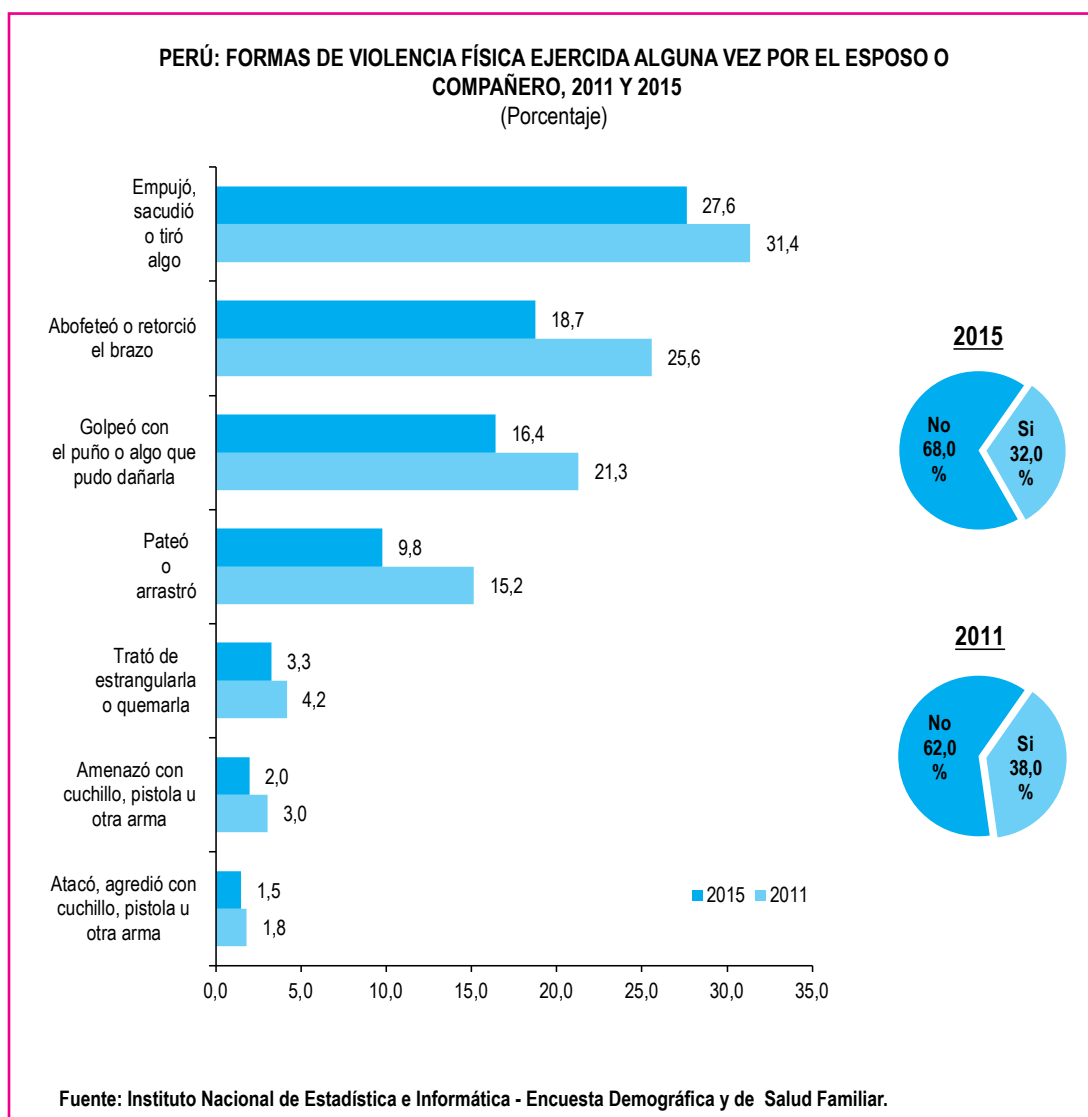


8. Violencia contra Mujeres, Niñas y Niños

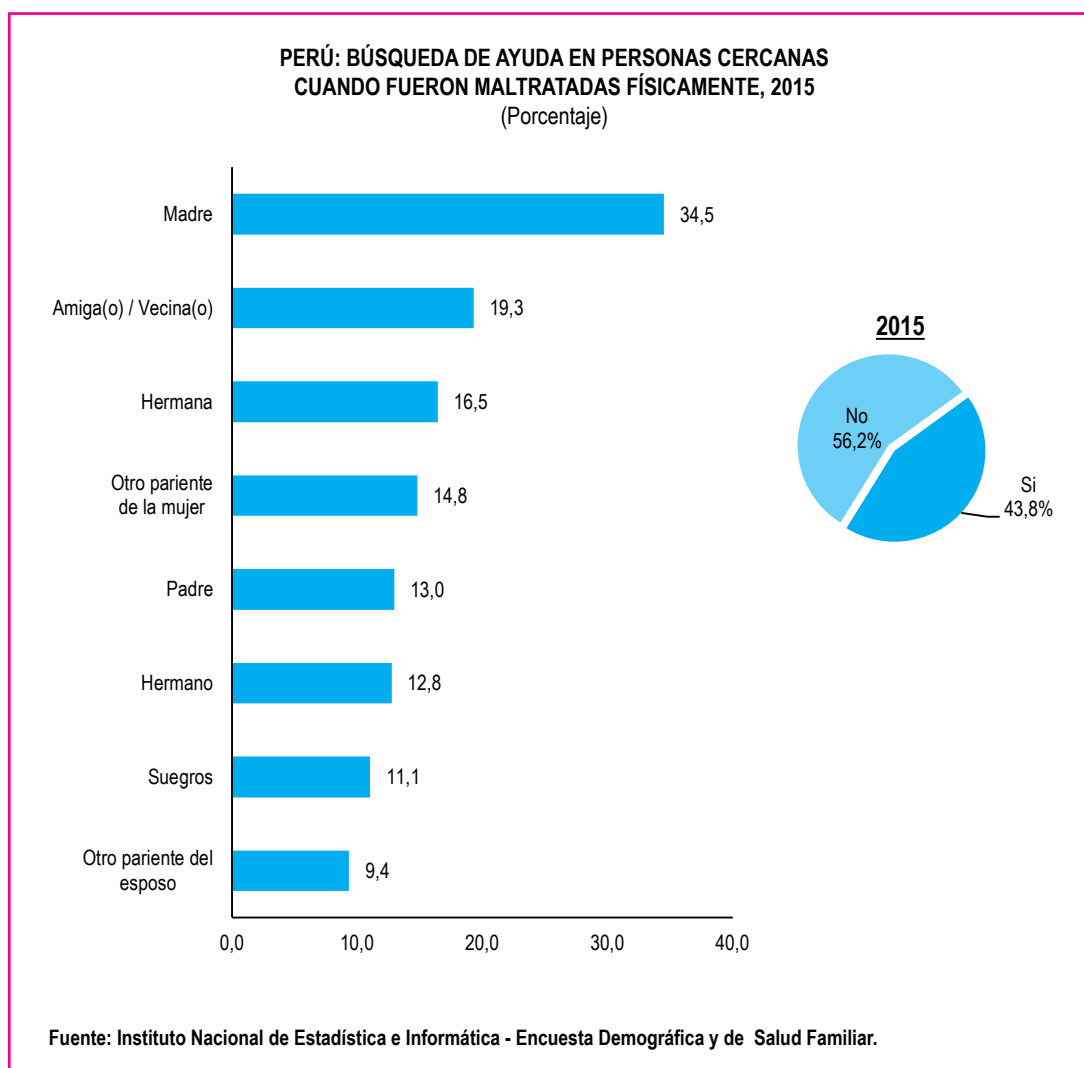
El 70,8% de las mujeres alguna vez unidas sufrieron algún tipo de violencia por parte del esposo o compañero. Entre las formas de violencia, la psicológica y/o verbal fue mayor (67,4%), la violencia física alcanzó el 32,0% y la violencia sexual el 7,9%.



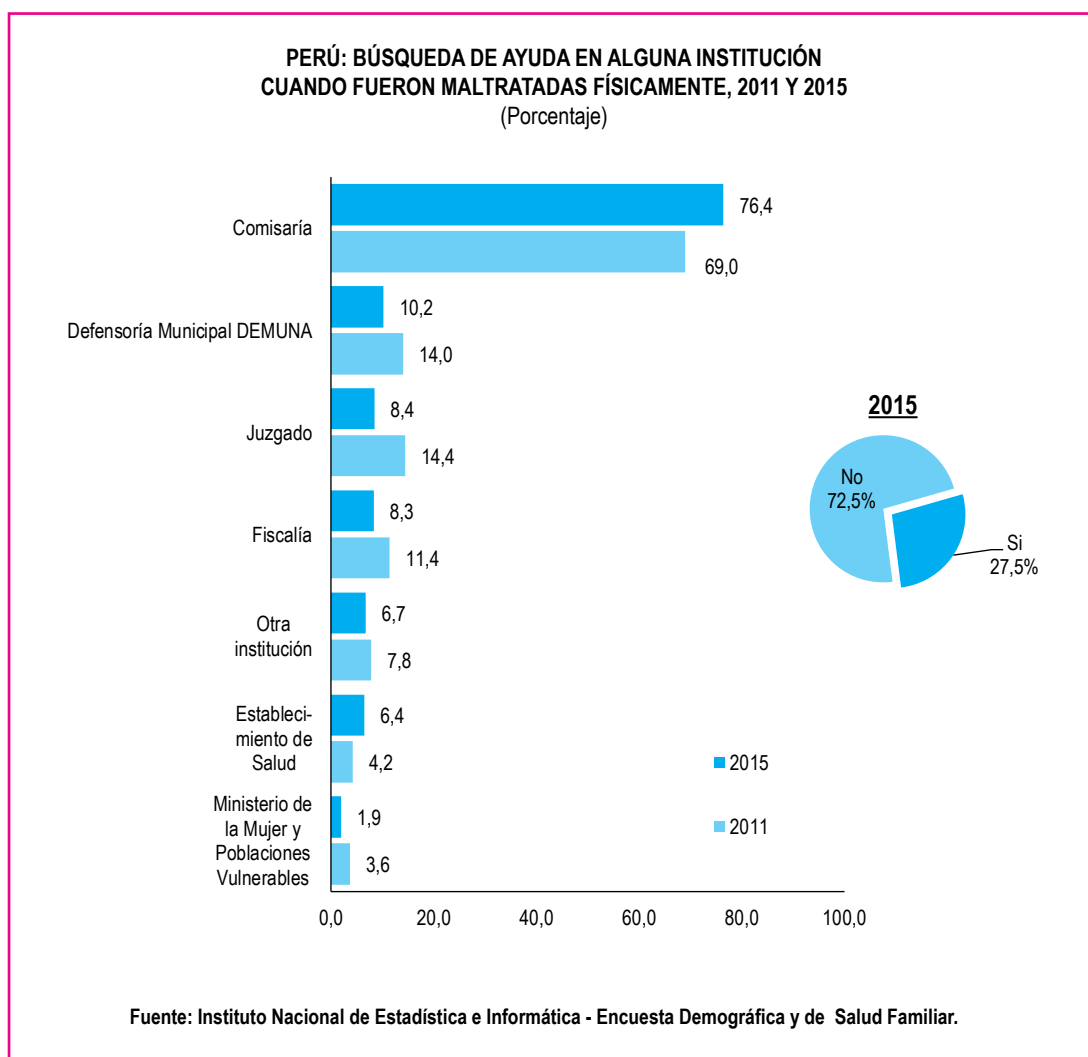
En el año 2015, las mujeres alguna vez unidas declararon con mayor frecuencia que fueron empujadas, sacudidas o que su pareja les tiró algo (27,6%); siguen las abofeteadas o retorcidas del brazo (18,7%) y las golpeadas con el puño o algo que pudo dañarlas (16,4%), entre otras formas de violencia física.



Las mujeres entrevistadas de 15 a 49 años de edad que sufrieron maltrato físico, buscaron ayuda en personas cercanas, principalmente concurrieron a su mamá (34,5%); siguen amiga(o)/vecina(o), hermana, otro pariente de la mujer, padre, entre otras.

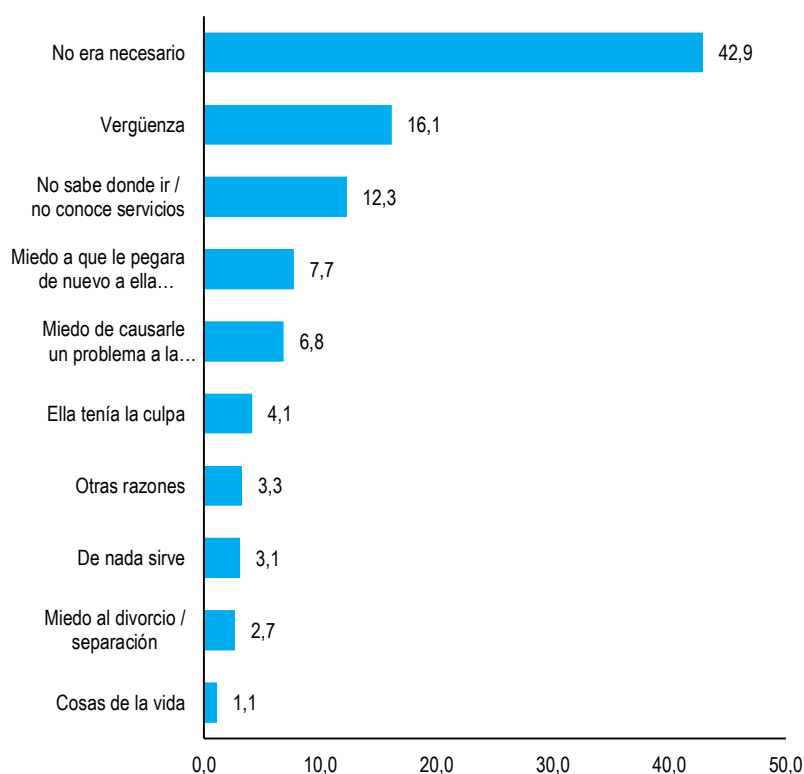


A nivel de instituciones las mujeres que sufrieron maltrato físico, recurrieron con mayor frecuencia a una comisaría (76,4%), que comparado con el año 2011, se aprecia un aumento de 7,4 puntos porcentuales. También mencionaron buscar ayuda en la Defensoría Municipal-DEMUNA, Juzgado, Fiscalía, entre otras.



El 42,9% de las mujeres agredidas físicamente, consideraron que no era necesario buscar ayuda, el 16,1% manifestó sentir vergüenza y el 12,3% no sabía a donde ir o no conoce servicios, entre otras razones.

PERÚ: RAZONES PARA NO BUSCAR AYUDA CUANDO FUERON MALTRATADAS FÍSICAMENTE, 2015
(Porcentaje)

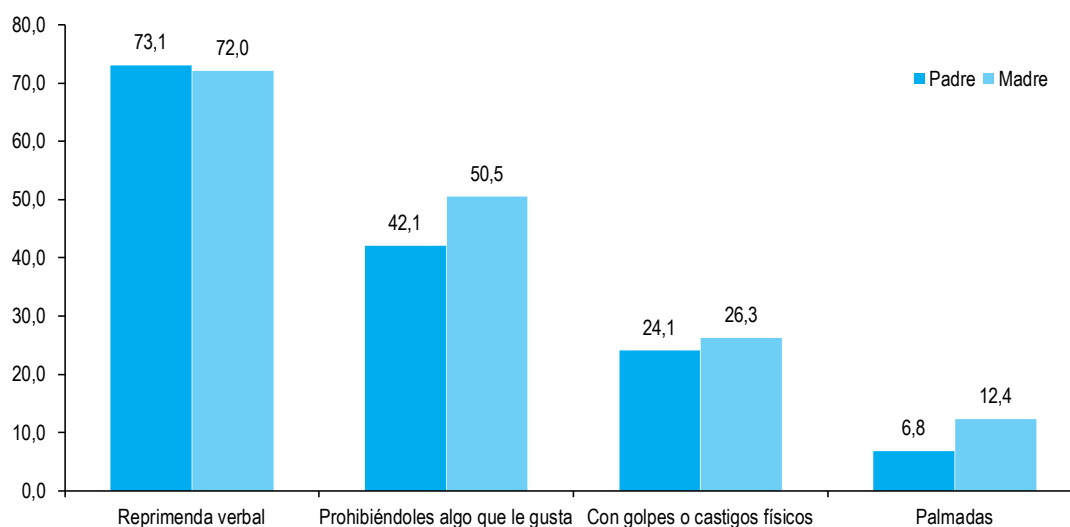


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Violencia a hijas e hijos

Los padres biológicos utilizan con mayor frecuencia la reprimenda verbal para castigar a sus hijas/os (padre 73,1% y madre 72,0%); en tanto que, prohibirles de algo que les gusta, golpes o castigos físicos y palmadas son ejercidas en mayor porcentaje por la madre frente a los porcentajes observados en el padre.

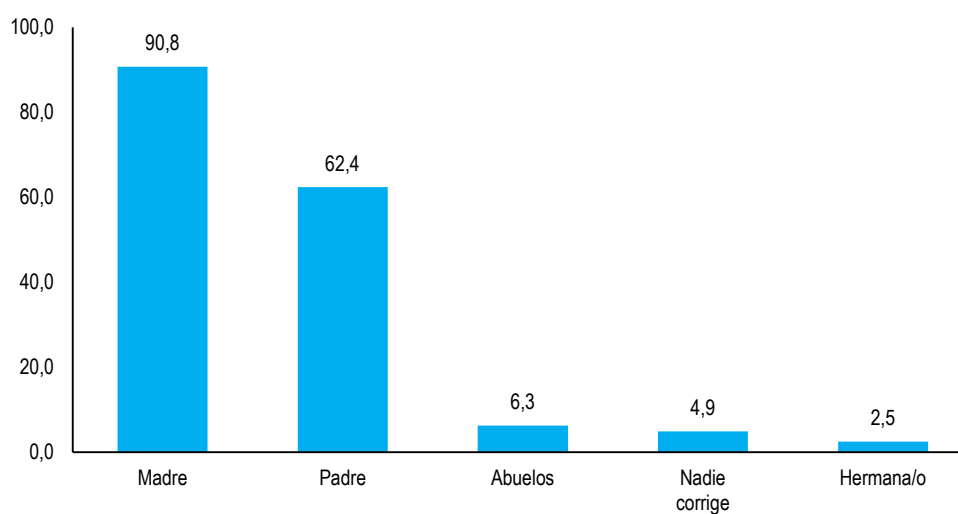
PERÚ: PRINCIPALES FORMAS DE CASTIGO EJERCIDAS POR EL PADRE Y LA MADRE BIOLÓGICA, 2015
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

En el hogar, la madre es la persona que generalmente corrige a las niñas/os de 1 a 5 años de edad (90,8%); sin embargo, el padre también corrige en un porcentaje importante (62,4%).

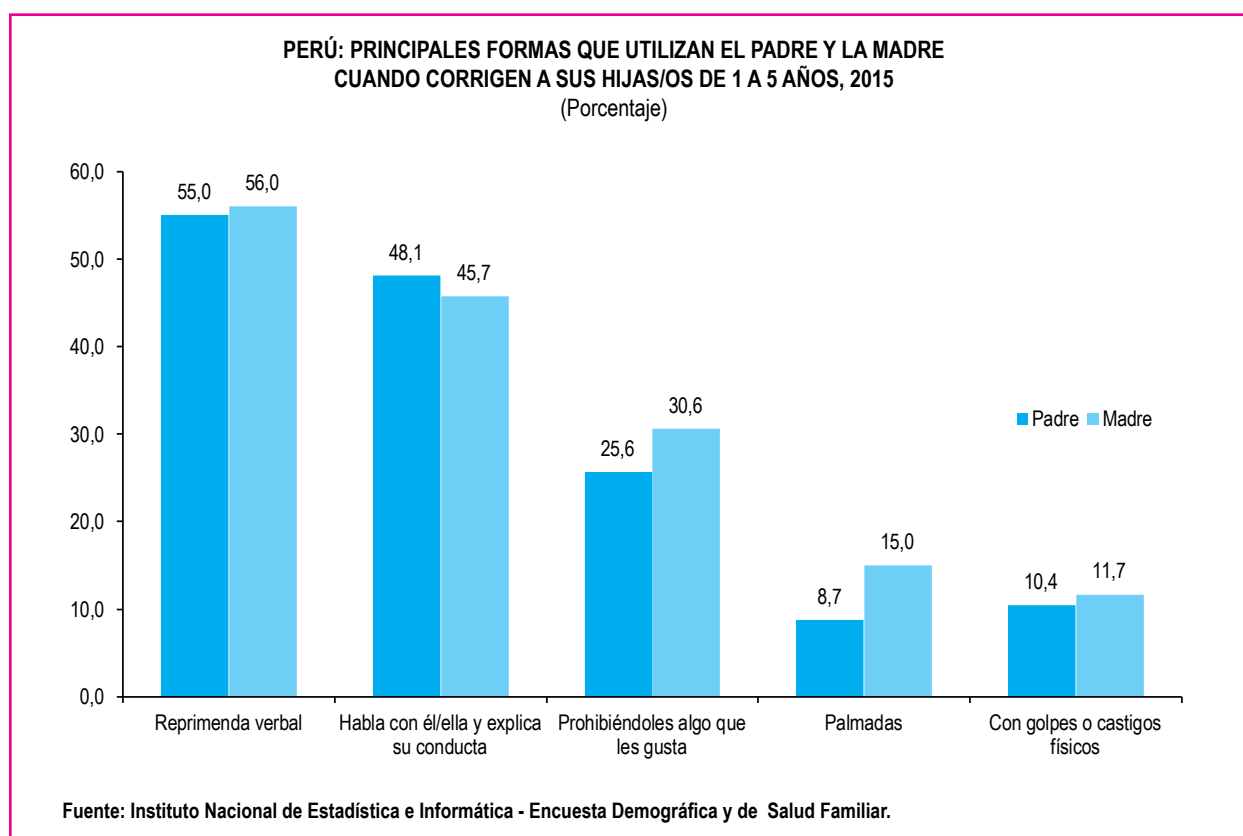
PERÚ: PERSONAS QUE CORRIGEN A LAS NIÑAS Y NIÑOS DE 1 A 5 AÑOS DE EDAD EN EL HOGAR, 2015
(Porcentaje)



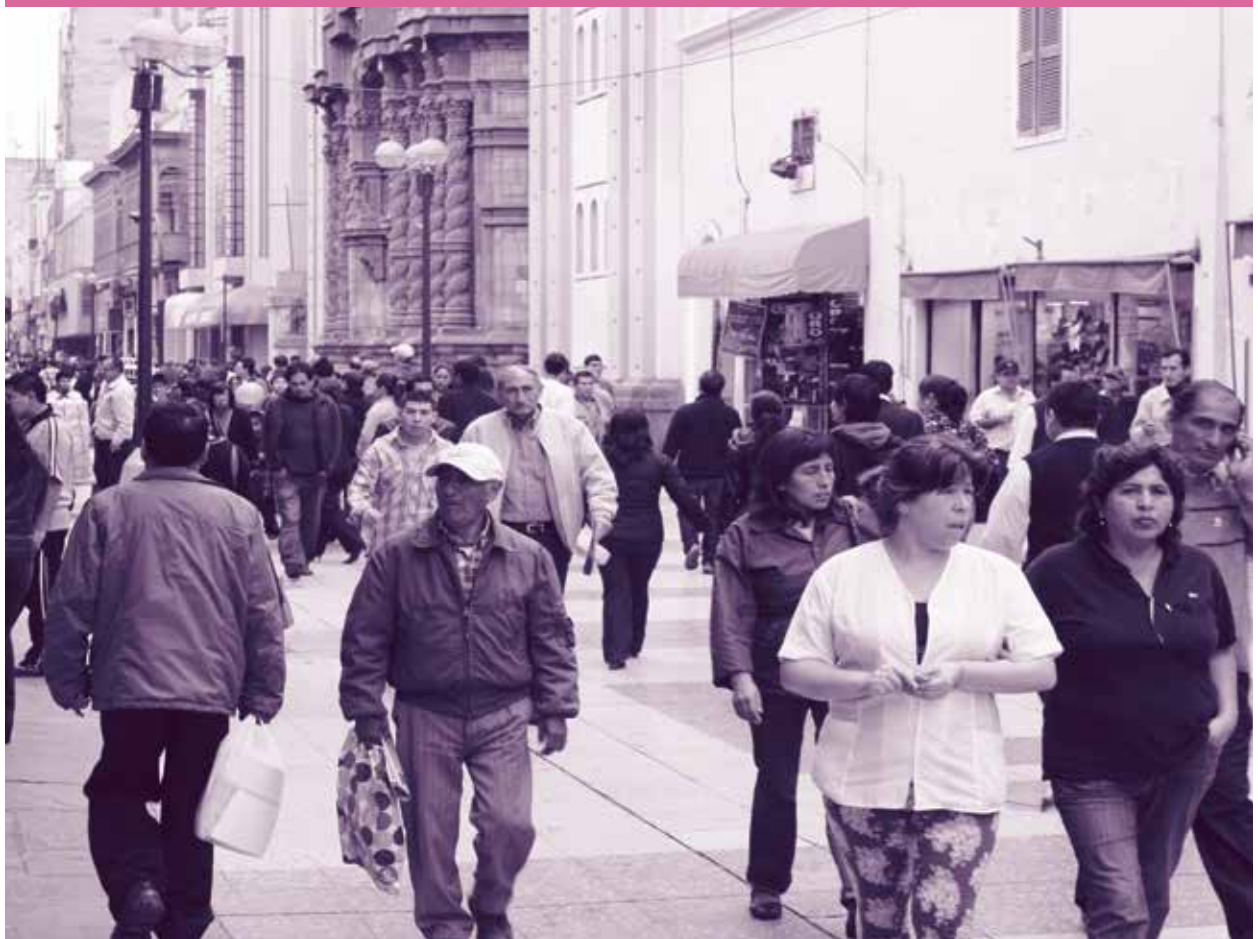
Nota: Se considera a las personas que declararon con mayor frecuencia.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Entre las formas de castigo a hijas e hijos de 1 a 5 años de edad, el padre tiene mayor propensión en reprenderlos verbalmente y en hablar con él/ella y explicar su conducta cuando se porta mal, no hace caso o muestra falta de respeto; estos dos comportamientos también alcanzaron altos porcentajes en la madre, quien además ejerce otras formas de castigo en mayor porcentaje que el padre, como prohibirles algo que le gusta, palmadas y golpes/castigos físicos.



1. CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES Y LA POBLACIÓN



1. CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES Y LA POBLACIÓN



La información sobre aspectos relacionados con la población y los hogares se obtiene de la aplicación del cuestionario del hogar a cada una de las viviendas de la muestra seleccionada de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar-ENDES 2015. En este cuestionario, se registran las características más relevantes de cada uno de los miembros del hogar tales como: relación de parentesco con el jefe del hogar, tipo de residencia, sexo, edad, seguro de salud, condición de actividad, nivel de educación alcanzado, matrícula y asistencia escolar; y supervivencia y residencia de los padres. También proporciona información sobre las características estructurales y servicios básicos de la vivienda, así como la tenencia de bienes de consumo duradero en el hogar. Los datos que se presentan en este capítulo están referidos mayormente a la residencia de hecho (de facto) para hacerlos comparables con los proporcionados por los censos nacionales; así como de las ENDES anteriores.

1.1 CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS Y LOS HOGARES

Diferentes niveles de satisfacción de las necesidades básicas de salud, educación y vivienda representan variados niveles de bienestar económico y social en una población. La ENDES 2015 recoge información que proporciona el marco de la infraestructura física en el cual las familias desarrollan sus actividades cotidianas.

Servicios básicos en las viviendas

La disposición y acceso a los servicios básicos como agua, electricidad y servicio de alcantarillado para eliminación de excretas, se encuentra asociado con mejores condiciones de vida de la población; y en consecuencia también de las niñas y niños. Tradicionalmente, en las Encuestas Demográficas y de Salud Familiar, se ha venido preguntando sobre la fuente principal de abastecimiento de agua; sin embargo, a partir de la ENDES 2005, adicionalmente se consulta sobre la fuente de agua que utilizan para beber o tomar.

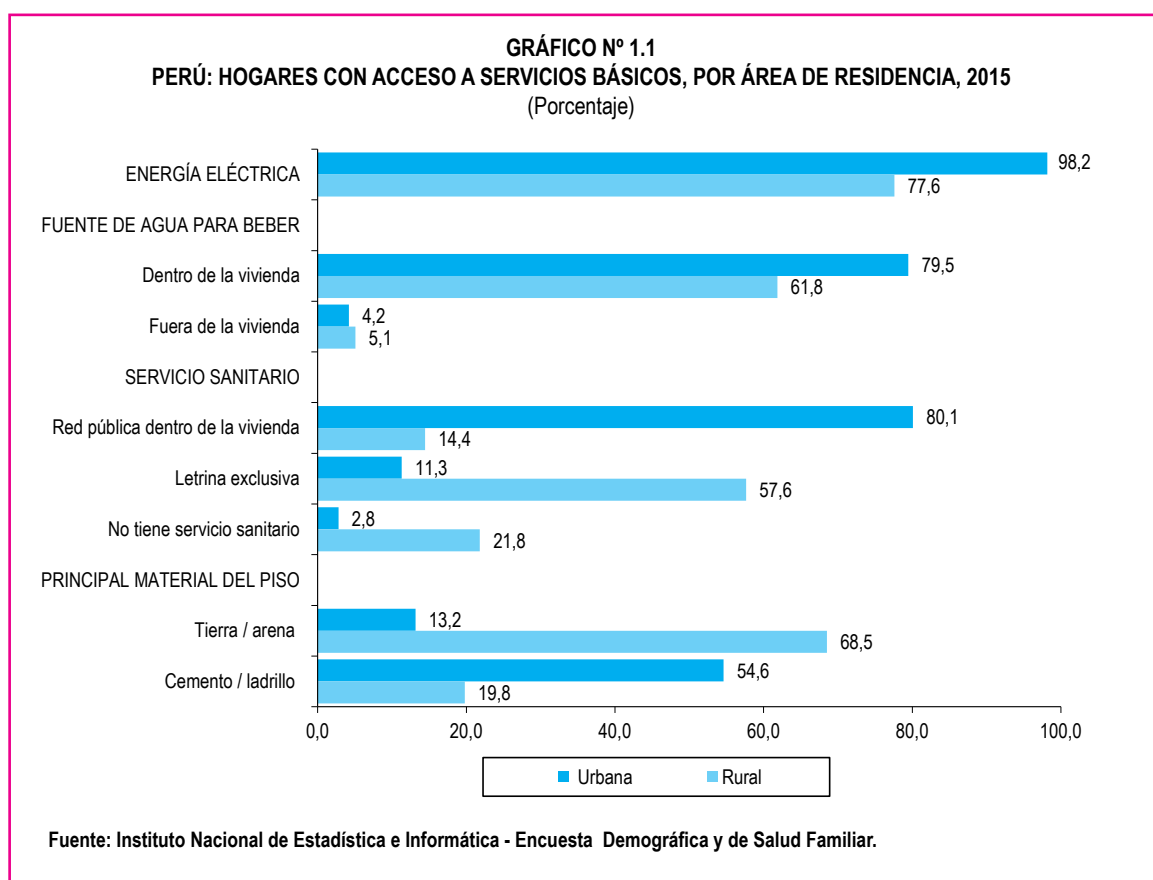
Servicios básicos en las viviendas

Servicio de electricidad

- Entre los servicios básicos, destaca la energía eléctrica como el servicio de mayor cobertura en los hogares del país. A nivel nacional, el 92,9% de los hogares tenían acceso a este servicio, lo que constituye un incremento de 5,5 puntos porcentuales respecto al año 2011 (87,4%). Los hogares más beneficiados fueron los del área urbana, donde el servicio cubre al 98,2%; en el área rural, un 77,6% disponía de este servicio. Sin embargo, fue en el área rural donde se dio el mayor incremento de 13,0 puntos porcentuales con respecto al año 2011 (de 64,6% a 77,6%).

Fuente de agua para beber

- A nivel nacional, el 81,3% de los hogares utilizaba el agua de red pública para beber, ya sea dentro o fuera de la vivienda o pilón/grifo público. El mayor porcentaje corresponde a la conexión directa dentro de la vivienda (74,9%).
- En el área urbana, el 85,4% de los hogares usaba agua para beber procedente de red pública, sea dentro o fuera de la vivienda o pilón/grifo público, en comparación con el 69,6% de los hogares del área rural que utilizaban las mismas fuentes; no obstante el 16,0% de los hogares de esta área aún utilizan agua proveniente de manantial, río o acequia para beber.



Servicio higiénico o sanitario

- 91,8% de los hogares tenía servicio higiénico: 66,9% con inodoro conectado a la red pública y 24,9% con letrina incluyendo pozo ciego o negro. En el área urbana, la proporción de hogares con servicio higiénico (96,8%) fue mayor que en el área rural (77,0%).
- El mayor porcentaje de hogares sin servicio higiénico se presentó en el área rural (21,8%); aunque es importante resaltar que ha disminuido en 6,9 puntos porcentuales respecto al año 2011 (28,7%).

Material del piso

- En el año 2015, se encontró un menor porcentaje de hogares que tienen piso de tierra/arena respecto con lo observado en el año 2011 (27,4% y 34,6%, respectivamente), incrementándose los que tienen piso de losetas, terrazos o similares y cemento/ladrillo (14,3% y 45,7% respectivamente).

CUADRO N° 1.1
PERÚ: SERVICIOS BÁSICOS Y PRINCIPAL MATERIAL DEL PISO DE LAS VIVIENDAS,
POR ÁREA DE RESIDENCIA, 2011 Y 2015
 (Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total 2011	Total 2015	Área de residencia	
			Urbana	Rural
Luz eléctrica	87,4	92,9	98,2	77,6
Fuente de agua para beber				
Red Pública dentro de la vivienda	69,8	74,9	79,5	61,8
Red Pública fuera de la vivienda pero dentro del edificio	5,3	4,4	4,2	5,1
Pilón/Grifo público	2,0	2,0	1,7	2,7
Pozo en la casa/patio	1,7	1,5	0,9	3,3
Pozo público	1,5	1,1	0,4	3,0
Manantial	3,4	1,7	0,1	6,4
Río/ acequia	3,8	2,6	0,2	9,6
Agua de lluvia	0,2	0,3	0,1	1,1
Camión cisterna	2,7	1,9	2,2	1,0
Agua embotellada	5,4	6,3	8,1	1,0
Otros	4,2	3,3	2,7	4,9
Total	100,0	100,0	100,0	100,0
Tiempo para ir a fuente de agua < 15 minutos	93,8	95,3	97,2	89,9
Servicio sanitario				
Red Pública dentro de la vivienda	53,8	63,2	80,1	14,4
Red Pública fuera de la vivienda	4,6	3,7	4,5	1,1
Letrina exclusiva	27,3	23,2	11,3	57,6
Letrina común	1,9	1,7	0,9	3,9
No hay servicio	12,0	7,7	2,8	21,8
Otro 1/	0,3	0,6	0,4	1,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0
Principal material del piso				
Tierra/ arena	34,6	27,4	13,2	68,5
Madera (entablado)	5,2	4,7	2,9	9,7
Parquet o madera pulida	4,2	3,8	5,1	0,1
Láminas asfálticas vinílicos o similares	3,7	3,9	5,2	0,1
Losetas, terrazos o similares	9,8	14,3	19,0	0,8
Cemento/ladrillo	42,2	45,7	54,6	19,8
Otro	0,4	0,3	0,0	0,9
Total	100,0	100,0	100,0	100,0
Número de viviendas	26 528	33 431	24 821	8 610

1/ Incluye: río, canal y otros.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Características de la vivienda, por ámbito geográfico

Servicio de electricidad

- Los departamentos cuyas viviendas tuvieron un mayor acceso a la electricidad fueron: Tacna, Ica, Tumbes, Lima, Áncash y la Provincia Constitucional del Callao, con porcentajes que oscilan entre 99,1% y 97,3%. En cambio, en los departamentos de Amazonas y Loreto menos del 80,0% de las viviendas tuvieron acceso a este servicio.

Fuente de agua para beber

- La menores proporciones de hogares con fuente de abastecimiento de agua de red pública se presentó en los departamentos de Loreto y Ucayali (33,8% y 53,8% respectivamente). En tanto que, en 13 departamentos y la Provincia Constitucional del Callao, el porcentaje de hogares que se abastecieron de agua por red pública fue superior al promedio nacional (81,3%), entre ellos destaca Ayacucho con un porcentaje de 93,3%.

Servicio higiénico o sanitario

- A nivel departamental, existen diferencias considerables en relación con la tenencia de servicio higiénico; así, en Lima el 89,7% de los hogares tenían servicio higiénico conectado a red pública, en su mayoría dentro de la vivienda; le siguen Tacna (84,0%), Moquegua (83,6%) y la Provincia Constitucional del Callao (82,5%).

CUADRO N° 1.2
PERÚ: SERVICIOS BÁSICOS DE LA VIVIENDA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
(Porcentaje)

Ámbito geográfico	Fuente de agua de red pública					Servicio sanitario con desagüe en					Número de hogares
	Electri- cidad	Total	Dentro de la vivienda	Fuera de la vivienda	Pilón de uso público	Red pública			Letrina 1/	No tiene	
						Total	Dentro de la vivienda	Fuera de la vivienda			
Área de residencia											
Urbana	98,2	85,4	79,5	4,2	1,7	84,6	80,1	4,5	12,1	2,8	24 821
Rural	77,6	69,6	61,8	5,1	2,7	15,6	14,4	1,1	61,6	21,8	8 610
Departamento											
Amazonas	79,6	78,9	74,0	3,9	1,0	45,1	41,4	3,7	43,9	10,6	492
Áncash	97,3	89,5	85,9	2,2	1,4	61,8	59,8	2,0	26,7	11,4	1 271
Apurímac	92,9	91,0	79,9	10,6	0,5	44,9	36,4	8,5	41,1	13,8	596
Arequipa	95,6	91,4	85,3	3,4	2,7	77,7	75,5	2,2	18,5	3,6	1 573
Ayacucho	91,9	93,3	80,2	11,3	1,9	53,7	45,5	8,2	35,1	11,0	672
Cajamarca	80,8	84,8	80,7	3,6	0,5	41,0	38,2	2,8	47,8	11,2	1 845
Prov. Const. del Callao	99,1	89,2	84,5	2,2	2,6	82,5	80,2	2,3	16,6	0,7	1 038
Cusco	91,9	91,1	75,8	12,7	2,6	54,0	40,5	13,5	34,8	9,9	1 411
Huancavelica	88,8	87,9	75,4	4,9	7,5	30,7	26,8	3,9	46,4	22,5	477
Huánuco	80,6	69,9	64,6	3,3	2,0	37,3	35,1	2,3	46,6	15,0	842
Ica	98,0	83,9	80,4	2,2	1,3	79,0	77,4	1,6	15,0	5,9	993
Junín	91,0	89,7	76,4	11,6	1,7	60,6	50,8	9,8	29,6	9,6	1 374
La Libertad	92,7	78,8	65,4	12,0	1,4	69,9	68,5	1,4	22,7	7,0	2 050
Lambayeque	96,0	86,0	81,9	1,0	3,1	72,0	71,2	0,8	21,6	6,4	1 265
Lima	97,8	87,8	83,0	3,0	1,8	89,7	86,2	3,5	8,1	1,6	10 046
Provincia de Lima 2/	98,0	88,5	83,9	3,0	1,6	92,3	88,6	3,7	6,6	0,8	9 037
Lima Provincias 3/	95,9	81,8	74,7	2,9	4,2	66,8	64,8	2,0	21,7	9,3	1 009
Loreto	73,7	33,8	29,8	0,8	3,1	35,3	34,3	0,9	35,9	23,5	1 051
Madre de Dios	92,2	61,0	45,8	14,7	0,5	52,2	35,8	16,3	42,2	5,6	162
Moquegua	94,7	85,8	82,8	0,3	2,8	83,6	83,5	0,1	11,7	4,7	233
Pasco	81,4	75,3	54,1	16,6	4,6	54,0	39,0	15,1	25,1	17,3	304
Piura	96,4	69,4	68,1	0,0	1,2	55,3	55,3	0,0	31,9	12,8	2 097
Puno	86,6	63,7	57,2	4,0	2,5	40,2	36,1	4,1	40,7	18,7	1 446
San Martín	87,7	62,7	60,1	1,5	1,1	41,5	39,0	2,5	52,1	5,3	1 005
Tacna	98,2	86,8	77,2	3,8	5,8	84,0	80,2	3,7	12,6	3,3	384
Tumbes	97,9	59,7	59,0	0,2	0,6	68,2	67,7	0,5	21,5	10,3	298
Ucayali	87,8	53,8	51,6	0,9	1,3	35,1	33,3	1,8	56,0	8,4	507
Total 2015	92,9	81,3	74,9	4,4	2,0	66,8	63,2	3,7	24,9	7,7	33 431
Total 2011	87,4	77,1	69,8	5,3	2,0	58,4	53,8	4,6	29,2	12,0	26 528

1/ Incluye letrina exclusiva y letrina común.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Hualar, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

- En cambio, las mayores proporciones de hogares carentes de servicio higiénico se presentaron en los departamentos de Loreto (23,5%), Huancavelica (22,5%) y Puno (18,7%). Respecto al año 2011, hay una disminución de 4,5, 12,8 y 7,6 puntos porcentuales, respectivamente.
- El uso de letrinas se presentó en mayor porcentaje en los departamentos de Ucayali, San Martín, Cajamarca, Huánuco y Huancavelica cuyos valores fluctuaron entre 56,0% y 46,4%.

Disponibilidad de bienes de consumo duradero

Los niveles de bienestar de la población pueden ser medidos también, según la tenencia de bienes de consumo en los hogares. La disponibilidad de bienes de consumo duradero es un indicador del nivel socioeconómico del hogar y algunos bienes ofrecen beneficios particulares. La tenencia de bienes como radio y televisor sirven como indicador de acceso a medios de comunicación, nuevos conocimientos e ideas innovadoras; la disponibilidad de otros bienes tales como el refrigerador, permite evaluar el almacenamiento y conservación de alimentos vinculados con la preservación de la salud familiar.

En la ENDES 2015, se recolectó información sobre la tenencia de medios de transporte tales como bicicleta, motocicleta, auto o camión que constituyen un indicador de acceso a servicios que se encuentran fuera del ámbito local de residencia.

Bienes de consumo duradero por área de residencia

- La mayoría de los hogares del país poseía radio (79,2%) y televisor (84,0%). En el área urbana, el 80,7% de los hogares tenía radio y el 94,3% televisor; mientras que en el área rural, el 74,7% de los hogares contaba con radio y el 53,0% televisor.
- A nivel nacional, el 52,5% tenía refrigerador. En el área urbana, el 65,8% y, en el área rural, solo 12,4% de los hogares tenía dicho bien.
- El teléfono residencial o fijo es un bien que tenía el 25,3% de los hogares en el país; en particular, los hogares urbanos (33,2%). Con respecto al año 2011, la proporción de hogares con teléfono residencial o fijo disminuyó en 1,8 punto porcentual.
- La computadora es un bien que poseía el 32,5% de hogares y fundamentalmente, los hogares urbanos (42,0%). Esta proporción a nivel nacional se incrementó en 9,6 puntos porcentuales respecto al año 2011 (22,9%).
- El 14,8% de los hogares tenía bicicleta, 16,1% motocicleta, 12,7% carro o camión y 0,3% bote con motor.

CUADRO N° 1.3
PERÚ: BIENES DE CONSUMO DURADERO DEL HOGAR,
POR ÁREA DE RESIDENCIA, 2011 Y 2015
(Porcentaje)

Bienes de consumo específicos	Total 2011	Total 2015	Área de residencia	
			Urbana	Rural
Radio	86,0	79,2	80,7	74,7
Televisor	79,7	84,0	94,3	53,0
Teléfono residencial	27,1	25,3	33,2	1,8
Refrigerador	43,6	52,5	65,8	12,4
Computadora	22,9	32,5	42,0	3,9
Bicicleta	20,3	14,8	15,7	11,8
Motocicleta	11,4	16,1	15,9	16,6
Carro/ camión	10,9	12,7	15,6	4,0
Bote con motor	0,5	0,3	0,2	0,5
Número de hogares	26 528	34 595	25 955	8 640

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Bienes de consumo duradero por ámbito geográfico

- La radio es un bien que poseía la mayoría de los hogares tanto a nivel nacional (79,2%) como departamental, en proporciones que van de 56,3% en Loreto, a más de 88,0% en Tacna, Moquegua y Arequipa.
- Las mayores proporciones de hogares con tenencia de televisor se presentaron principalmente en La Provincia Constitucional del Callao (98,1%) y en los departamentos de: Lima (97,0%), Ica (95,5%), Tumbes (92,7%) y Arequipa (92,4%). En contraste, con los departamentos de Puno y Cajamarca donde el porcentaje de hogares con televisor fue menor al 60,0%.
- La refrigeradora es un bien más frecuente entre los hogares del área urbana (65,8%) que en los del área rural (12,4%). En la Provincia Constitucional del Callao el 82,2% de los hogares tiene refrigeradora. A nivel departamental, la tenencia fue mayor entre los hogares de Lima (81,7%), Madre de Dios (68,3%), Ica (68,1%), Tumbes (63,7%), Arequipa (63,1%), Lambayeque (63,0%), Moquegua (62,0%) y Ucayali (51,7%). En cambio, en Huancavelica y Puno dicha proporción fue menor al 10,0%.

CUADRO N° 1.4
PERÚ: BIENES DE CONSUMO DURADERO DEL HOGAR, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	Radio	Televisor	Teléfono residencial	Refrigerador	Computadora	Bicicleta	Motocicleta/scooter	Carro/camión	Bote con motor	Número de hogares
Área de residencia										
Urbana	80,7	94,3	33,2	65,8	42,0	15,7	15,9	15,6	0,2	25 955
Rural	74,7	53,0	1,8	12,4	3,9	11,8	16,6	4,0	0,5	8 640
Departamento										
Amazonas	67,3	60,6	1,4	21,0	10,1	5,5	20,0	3,9	0,1	496
Áncash	70,2	79,5	18,7	38,9	27,6	14,0	10,8	8,8	0,1	1 298
Apurímac	86,4	73,9	4,0	15,9	14,3	5,6	9,3	5,9	0,0	599
Arequipa	89,6	92,4	27,6	63,1	42,5	11,9	8,8	26,3	0,1	1 603
Ayacucho	76,2	73,3	7,8	17,4	16,6	7,6	10,4	8,3	0,0	677
Cajamarca	79,2	59,9	4,8	16,2	13,0	7,7	16,4	4,8	0,0	1 857
Prov. Const. del Callao	81,9	98,1	44,8	82,2	49,0	15,5	5,9	14,9	0,0	1 122
Cusco	86,9	75,0	10,7	24,4	20,7	20,7	15,5	10,5	0,3	1 427
Huancavelica	72,9	60,8	3,2	5,3	9,0	13,1	7,3	3,7	0,3	478
Huánuco	71,1	61,7	6,2	25,0	18,7	9,2	23,2	5,1	0,0	846
Ica	77,5	95,5	20,6	68,1	37,0	24,6	19,4	12,2	0,2	1 024
Junín	78,9	83,3	13,3	27,2	23,8	18,5	16,5	10,8	0,0	1 374
La Libertad	73,5	80,5	24,8	42,7	27,6	13,4	10,7	7,6	0,1	2 134
Lambayeque	83,8	91,5	28,3	63,0	34,2	21,7	26,9	8,9	0,0	1 337
Lima	83,1	97,0	46,8	81,7	49,9	14,2	7,5	20,7	0,2	10 583
Provincia de Lima 1/	84,1	97,6	49,6	83,9	52,2	13,4	6,1	22,0	0,2	9 543
Lima Provincias 2/	74,6	91,6	21,4	61,3	29,0	21,2	19,7	9,2	0,3	1 040
Loreto	56,3	66,9	15,8	38,5	14,4	3,4	29,8	1,0	2,1	1 103
Madre de Dios	69,5	87,7	10,1	68,3	25,4	7,1	64,8	6,5	1,2	163
Moquegua	89,3	87,8	15,2	62,0	38,9	10,9	8,5	20,9	0,8	235
Pasco	74,7	73,9	3,9	19,0	19,8	16,8	21,9	9,0	1,5	305
Piura	75,2	83,9	16,9	50,5	25,3	16,7	31,0	7,3	0,0	2 223
Puno	86,5	59,9	3,6	9,7	12,2	35,7	23,0	8,1	0,2	1 448
San Martín	67,8	72,7	8,5	37,2	19,0	11,5	43,8	4,3	0,8	1 054
Tacna	88,2	90,5	15,8	49,6	35,9	17,6	11,6	16,8	0,0	392
Tumbes	70,1	92,7	14,9	63,7	28,6	15,4	30,9	9,2	0,9	306
Ucayali	70,6	84,4	12,9	51,7	19,9	7,2	53,2	3,8	3,1	510
Total 2015	79,2	84,0	25,3	52,5	32,5	14,8	16,1	12,7	0,3	34 595
Total 2011	86,0	79,7	27,1	43,6	22,9	20,3	11,4	10,9	0,5	26 528

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

- La tenencia de computadora fundamentalmente se dio entre los hogares del área urbana (42,0%), en un porcentaje mayor a lo observado en el área rural (3,9%). A nivel departamental, las mayores proporciones de hogares con computadora se presentaron en Lima (49,9%), Arequipa (42,5%), Moquegua (38,9%), Ica (37,0%), Tacna (35,9%) y Lambayeque (34,2%). En cambio, en Amazonas y Huancavelica la tenencia de computadora fue menor al 11,0%. En la Provincia Constitucional del Callao es de 49,0%.
- La tenencia de bicicleta, a nivel nacional se encontró en el 14,8% de los hogares, proporción ligeramente menor al de los hogares urbanos (15,7%). Por departamento, el mayor porcentaje se presentó en Puno (35,7%); por el contrario, en Loreto solo el 3,4% de los hogares tenía bicicleta. En Cusco, Lambayeque e Ica, la proporción de hogares con bicicleta va de 20,7 a 24,6 por ciento.

Medición del nivel socioeconómico

Entre individuos que pertenecen a distintos grupos socioeconómicos se establecen diferencias en salud, nutrición y población, las mismas que son identificadas en la ENDES 2015 a partir de una metodología desarrollada conjuntamente por Shea Rutstein y Kiersten Johnson de Macro Internacional Inc. y Deon Filmer y Lant Pritchett del Banco Mundial, inicialmente se aplicó en los 44 países que participaron en la segunda y la tercera ronda del Programa de Encuestas de Demografía y Salud (DHS). La metodología también se ha empleado en los países que han participado en la cuarta ronda iniciada a fines de 1998 y que concluyó en el 2005.

En el enfoque utilizado, el nivel socioeconómico se define en términos de activos o riqueza en los hogares encuestados, en vez de ingresos o consumo. En la ENDES 2015, se recolectó información detallada sobre características de la vivienda y sobre la disponibilidad de ciertos bienes de consumo duradero y servicios que se relacionan directamente con el nivel socioeconómico. A cada hogar se le asigna un puntaje que es generado mediante la metodología de análisis de componentes principales, dependiendo de la disponibilidad de bienes y servicios, y las características de la vivienda. A los residentes de un determinado hogar se les asigna el valor del hogar en el cual residen. Esto permite crear quintiles poblacionales de bienestar o de riqueza, es decir, cinco grupos con el mismo número de personas en cada uno¹. Entonces posible generar, para cada quintil, los diversos indicadores (tasas, porcentajes y distribuciones porcentuales).

A continuación, se listan los bienes de consumo duradero y las características de las viviendas que se utilizaron para la división de la población de los hogares en quintiles de bienestar o riqueza.

- Disponibilidad de bienes en el hogar: electricidad, cocina, radio, televisor, refrigeradora, lavadora de ropa, computadora y teléfono.
- Disponibilidad en el hogar de automóvil, bicicleta y motocicleta.
- Fuente de abastecimiento de agua: agua por red pública dentro de la vivienda, fuera de la vivienda pero dentro del edificio, pozo privado, pozo público, pozo en casa, río, quebrada, lago o laguna, agua de vecino, camión tanque/aguatero, agua de lluvia.
- Fuente de agua para beber: agua por red pública dentro de la vivienda, fuera de la vivienda pero dentro del edificio, pozo público, pozo en casa, río, quebrada, lago o laguna, agua embotellada, agua de vecino, camión tanque/aguatero, agua de lluvia.
- Servicio sanitario: conectado a red pública (dentro o fuera de la vivienda), pozo ciego o negro (letrina); río, acequia o canal y otro tipo de servicio.
- Material del piso: tierra, arena, madera (entablados), parquet, láminas asfálticas, losetas o similares, cemento y otros materiales.
- Material de las paredes: ladrillo o bloque de cemento; piedra o sillar con cal o cemento; adobe o tapia; quincha (caña con barro), madera, piedra con barro, triplay, estera y otros materiales.

1/ Para una descripción detallada de los procedimientos, alcances y limitaciones, véase Rutstein, Shea O. and Kiersten Johnson. 2004. The DHS Wealth Index. DHS Comparative Reports N° 6 Calverton, Maryland: ORC Macro; Gwatkin, S. Rutstein, K. Johnson, R. P. Pande y A. Wagstaff. Socio-Economic Differences in Health, Nutrition and Population in Bolivia. The World Bank, Mayo 2000.

- Material del techo: concreto armado, madera, tejas, plancha de calamina, fibra de cemento o similares; caña o estera con torta de barro, paja, hojas de palmera y otros materiales.
- Combustible para cocinar: electricidad, gas, kerosene, carbón, leña, bosta y otros combustibles.
- Número de personas por cuarto.

Nivel socioeconómico

- En el área urbana, el 26,5% de los hogares se encontraban en el quintil superior de riqueza y 4,0% en el quintil inferior; en cambio, en el área rural se presentó lo contrario, es decir, el 71,4% de los hogares se ubicaban en el quintil inferior y el 0,4% en el quintil superior.
- El 41,6% de los hogares en Lima Metropolitana pertenecían al quintil superior de riqueza; mientras que la Sierra y la Selva tenían un mayor porcentaje de hogares en el quintil inferior (42,0% y 40,8% respectivamente) y presentan una similar distribución de hogares por quintiles de riqueza.

CUADRO N° 1.5
PERÚ: DISTRIBUCIÓN DE LOS HOGARES, POR ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL,
SEGÚN QUINTILES DE RIQUEZA, 2015
 (Distribución porcentual)

Quintil de riqueza	Área de residencia			Región Natural			
	Total	Urbana	Rural	Lima Metropolitana 1/	Resto Costa	Sierra	Selva
Quintil inferior	20,8	4,0	71,4	0,7	9,2	42,0	40,8
Segundo quintil	19,9	18,8	23,4	8,4	23,1	24,8	29,0
Quintil intermedio	19,5	24,7	3,9	18,1	27,5	15,0	17,7
Cuarto quintil	19,8	26,1	0,9	31,2	23,1	10,2	9,3
Quintil superior	20,0	26,5	0,4	41,6	17,2	7,9	3,2
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Número de hogares	34 595	25 955	8 640	10 665	8 783	10 217	4 931

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

1.2 CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN

Población por departamento, región natural y área de residencia

Se presenta la distribución de la población de cada uno de los departamentos, por área de residencia y por región natural, a partir de los datos obtenidos en el cuestionario de hogar utilizado en la ENDES 2015.

Población por departamento y área de residencia

- El tamaño de la población por departamento fue heterogéneo: por una parte, destacó Lima por albergar al 31,4% de la población del país, particularmente la provincia de Lima que alberga al 28,3% de la población nacional; seguido por; cuatro departamentos que en conjunto concentraron el 22,7% de la población: Piura (7,0%), La Libertad (6,3%), Cajamarca (5,1%) y Arequipa (4,3%). En contraste los departamentos que en conjunto albergan el 2,7% de la población peruana fueron Tumbes (0,9%), Pasco (0,8%), Moquegua (0,6%) y Madre de Dios (0,4%). Al comparar esta distribución con la observada en el año 2011, no se aprecia alguna variación.
- La mayoría de la población (76,2%) habitaba en el área urbana. Este porcentaje fue superior en 9 departamentos, destacando entre ellos Lima y Arequipa con el 97,7% y 89,8%, respectivamente. En cambio, en Huancavelica, Cajamarca, Amazonas y Huánuco, dicha proporción se encontró entre 24,0% y 41,0%, ya que su población es predominantemente rural. Mientras que en la Provincia Constitucional de Callao su población es totalmente urbana 100,0%.

Población por región natural

- El 57,8% de la población del país residía en la región Costa, (31,8% en Lima Metropolitana y 26,0% en el Resto Costa). El 27,3% en la Sierra y solo el 14,9% en la Selva.
- Los departamentos con predominancia de población en la región Costa son: Tumbes e Ica (100,0% y 99,5% respectivamente), Lima (99,3%), Lambayeque (98,9%), Tacna (94,1%) y Piura (93,6%) y en la Provincia Constitucional del Callao (100,0%). En cambio, los departamentos donde prevalece la población en la región Sierra son: Apurímac, Puno, Huancavelica y Ayacucho. Mientras que, departamentos como Loreto, Madre de Dios, San Martín y Ucayali son predominantemente selváticos.

CUADRO N° 1.6
PERÚ: DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN, POR ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2015
 (Distribución porcentual)

Departamento	Área de residencia			Región Natural					Porcentaje 2015	Número de personas en los hogares visitados
	Total	Urbana	Rural	Total	Lima Metropolitana	Resto Costa	Sierra	Selva		
Amazonas	100,0	36,9	63,1	100,0	0,0	0,0	25,1	74,9	1,4	1 782
Áncash	100,0	60,4	39,6	100,0	0,0	42,4	57,6	0,0	3,6	4 565
Apurímac	100,0	42,5	57,5	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	1,5	1 939
Arequipa	100,0	89,8	10,2	100,0	0,0	19,7	80,3	0,0	4,3	5 434
Ayacucho	100,0	55,3	44,7	100,0	0,0	0,0	90,0	10,0	1,9	2 383
Cajamarca	100,0	31,1	68,9	100,0	0,0	6,6	65,2	28,3	5,1	6 514
Prov. Const. del Callao	100,0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	3,4	4 380
Cusco	100,0	50,9	49,1	100,0	0,0	0,0	84,3	15,7	3,7	4 746
Huancavelica	100,0	24,0	76,0	100,0	0,0	1,1	98,9	0,0	1,3	1 675
Huánuco	100,0	41,0	59,0	100,0	0,0	0,0	54,8	45,2	2,3	2 970
Ica	100,0	89,7	10,3	100,0	0,0	99,5	0,5	0,0	2,9	3 682
Junín	100,0	64,4	35,6	100,0	0,0	0,0	69,4	30,6	3,7	4 738
La Libertad	100,0	75,5	24,5	100,0	0,0	71,9	28,1	0,0	6,3	8 035
Lambayeque	100,0	79,1	20,9	100,0	0,0	98,9	1,1	0,0	4,2	5 378
Lima	100,0	97,7	2,3	100,0	90,3	9,0	0,6	0,0	31,4	39 949
Provincia de Lima 2/	100,0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	28,3	36 085
Lima Provincias 3/	100,0	75,9	24,1	100,0	0,0	93,4	6,6	0,0	3,0	3 864
Loreto	100,0	62,3	37,7	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	4,0	5 043
Madre de Dios	100,0	74,6	25,4	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,4	550
Moquegua	100,0	84,9	15,1	100,0	0,0	86,0	14,0	0,0	0,6	743
Pasco	100,0	59,7	40,3	100,0	0,0	0,0	59,6	40,4	0,8	1 022
Piura	100,0	78,2	21,8	100,0	0,0	93,6	6,4	0,0	7,0	8 872
Puno	100,0	51,0	49,0	100,0	0,0	0,0	99,1	0,9	3,6	4 534
San Martín	100,0	65,7	34,3	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	3,0	3 819
Tacna	100,0	88,2	11,8	100,0	0,0	94,1	5,9	0,0	1,0	1 334
Tumbes	100,0	88,3	11,7	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,9	1 086
Ucayali	100,0	80,3	19,7	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1,7	2 145
Total 2015	100,0	76,2	23,8	100,0	31,8	26,0	27,3	14,9	100,0	127 319
Total 2011	100,0	70,1	29,9	100,0	28,6	23,3	35,4	12,6	100,0	95 473

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Población por edad, sexo y área de residencia

Se presenta la distribución de la población por edad, sexo y área de residencia derivada de la ENDES 2015, a partir de la información recolectada en el cuestionario del hogar.

Población por sexo y edad

- La población del país es relativamente joven: 29,9% tenía menos de 15 años, el 62,0% entre los 15 y 64 años y un 8,2% contaba con 65 y más años de edad.
- La estructura por edad de la población, según área de residencia muestra diferencias significativas: el 35,4% de la población era menor de 15 años de edad en el área rural en comparación con el 28,2% en el área urbana. Asimismo, la proporción de personas en edad de trabajar, de 15 a 64 años, fue mayor en el área urbana (64,0%) en comparación del área rural (55,5%). La población de 65 y más años de edad constituyó el 9,3% en el área rural y 7,8% en el área urbana.
- A nivel nacional, el 31,3% de los hombres eran menores de 15 años de edad, porcentaje que fue mayor que la registrada en las mujeres (28,5%). Esta diferencia se refleja de manera similar en el área urbana y rural.

Mujeres en edad fértil

- Las mujeres en edad fértil, de 15 a 49 años de edad, representaron el 25,5% de la población total del país y el 49,7% de la población femenina.
- La proporción de mujeres en edad fértil fue mayor en el área urbana (51,5%) que en el área rural (44,0%). En el área urbana, representaron el 26,6% de la población total urbana y el 51,5% de la población femenina urbana; en tanto que, en el área rural representaron el 22,2% de la población total rural y el 44,0% de la población femenina rural; este comportamiento fue similar al encontrado en el año 2011.

CUADRO N° 1.7
PERÚ: COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN TOTAL, POR ÁREA DE RESIDENCIA Y SEXO,
SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015
(Distribución porcentual)

Grupo de edad	Total	Total		Área urbana			Área rural		
		Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
<5	9,5	9,9	9,0	9,1	9,7	8,6	10,6	10,9	10,4
5-9	10,8	11,4	10,3	10,3	10,8	9,8	12,7	13,3	12,0
10-14	9,6	10,0	9,2	8,8	9,2	8,4	12,1	12,3	11,9
15-19	8,6	9,0	8,2	8,6	9,0	8,3	8,5	8,9	8,0
20-24	7,7	8,0	7,4	8,2	8,6	7,8	6,1	6,1	6,1
25-29	7,2	7,2	7,3	7,5	7,6	7,5	6,2	6,0	6,5
30-34	7,2	7,0	7,3	7,4	7,4	7,5	6,4	6,1	6,7
35-39	6,8	6,4	7,2	7,1	6,5	7,6	5,9	5,9	5,9
40-44	6,3	6,1	6,4	6,5	6,3	6,6	5,6	5,6	5,6
45-49	5,5	5,1	5,9	5,7	5,2	6,2	5,0	4,8	5,2
50-54	4,9	4,6	5,2	5,1	4,7	5,4	4,5	4,3	4,6
55-59	4,3	4,0	4,5	4,4	4,1	4,7	4,0	3,9	4,0
60-64	3,5	3,3	3,6	3,5	3,3	3,7	3,3	3,3	3,2
65-69	2,8	2,7	2,9	2,8	2,7	2,8	3,1	3,0	3,2
70-74	2,0	1,9	2,0	1,8	1,8	1,9	2,4	2,4	2,3
75-79	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	1,4	1,7	1,5	1,9
80 y más	1,9	1,8	2,0	1,8	1,8	1,9	2,1	1,9	2,3
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Número	127 319	61 943	65 376	96 985	46 886	50 098	30 334	15 057	15 278

Nota: El cuadro está basado en la población de facto, es decir, incluye residentes habituales y no habituales.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Composición de los hogares, orfandad y crianza

La composición de los hogares afecta la estructura del gasto, la propensión y capacidad de ahorro; un mismo ingreso brinda diferente bienestar a hogares de distinto tamaño. Se argumenta que existe una relación positiva entre el tamaño del hogar y la pobreza; así como el sexo del jefe del hogar con diferentes niveles de bienestar familiar.

Composición de los hogares

- En el país, el porcentaje de hogares con jefatura femenina (26,0%) no muestra variación respecto a la observada en el año 2011 (26,0%). Según área de residencia, esta proporción fue mayor en el área urbana (28,1%) que en la rural (19,8%); siendo importante señalar que en el área rural el porcentaje de mujeres a cargo de su hogar disminuyó en 1,3 puntos porcentuales con relación al año 2011 (21,1%).
- El promedio de miembros del hogar fue casi similar en el área urbana (3,8 personas) y en el área rural (3,7 personas). Sin embargo, la distribución de hogares por número de personas difiere en las dos áreas.

CUADRO N° 1.8
PERÚ: COMPOSICIÓN DE LOS HOGARES, POR ÁREA DE RESIDENCIA,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
 (Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	Área de residencia	
		Urbana	Rural
Jefatura de hogar			
Hombre	74,0	71,9	80,2
Mujer	26,0	28,1	19,8
Total	100,0	100,0	100,0
Número de residentes habituales			
0	0,1	0,1	0,1
1	9,9	9,0	12,7
2	15,4	14,3	18,7
3	21,1	21,9	18,8
4	22,6	23,7	19,5
5	15,0	15,5	13,4
6	8,1	8,0	8,6
7	3,8	3,6	4,2
8	2,1	2,1	2,3
9 y más	1,8	1,9	1,7
Total	100,0	100,0	100,0
Promedio de miembros	3,8	3,8	3,7
Porcentaje de hijos huérfanos o de crianza	6,5	6,0	7,7
Número de hogares	34 595	25 955	8 640

Nota: Este cuadro está basado en la población de-jure (residentes habituales).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Condición de residencia familiar de menores de 15 años de edad

- El 6,5% de los menores de 15 años de edad era huérfano de al menos uno de sus padres biológicos, o sus padres no forman parte del hogar de residencia, encontrándose dichos menores en calidad de niña/niño de "crianza" proporción que tiende a disminuir en 1,7 punto porcentual respecto al año 2011.
- La proporción de menores de 15 años de edad que eran huérfanos o se encontraban en calidad de crianzas del hogar se presentó en mayor porcentaje en hogares ubicados en el quintil inferior de riqueza (7,9%).

CUADRO N° 1.9

PERÚ: ORFANDAD DE MENORES DE 15 AÑOS DE EDAD, POR SOBREVIVENCIA DE LOS PADRES, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
(Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	Niño vive con ambos padres	Vive con la madre pero no con el padre		Vive con el padre pero no con la madre		Niño de Crianza (niño no vive con ninguno de los padres) 1/				Sin información del padre o la madre	Porcentaje de niños de crianza	Porcentaje de niños huérfanos	Porcentaje de niños de crianza o huérfanos 2/	Número de niños
			Tiene padre vivo	Tiene madre muerto	Tiene madre viva	Tiene madre muerta	Ambos padres vivos	Sólo el padre vivo	Sólo la madre viva	Ambos padres muertos					
Grupo de edad															
0-4	100,0	77,9	19,1	0,5	0,5	0,1	1,5	0,1	0,1	0,0	0,2	1,7	0,8	2,5	12 165
0-1	100,0	80,4	18,4	0,2	0,2	0,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,2	0,6	0,4	1,1	4 670
2-4	100,0	76,4	19,4	0,6	0,7	0,2	2,2	0,1	0,1	0,0	0,2	2,4	1,0	3,4	7 495
5-9	100,0	70,4	21,3	1,4	2,0	0,3	3,9	0,2	0,1	0,0	0,5	4,3	2,0	6,3	13 901
10-14	100,0	63,8	22,7	2,1	2,9	0,8	5,5	0,7	0,5	0,3	0,7	7,0	4,4	10,6	12 363
Sexo															
Hombre	100,0	70,7	20,8	1,4	1,9	0,3	3,9	0,3	0,2	0,1	0,5	4,5	2,3	6,7	19 617
Mujer	100,0	70,7	21,3	1,2	1,7	0,4	3,4	0,4	0,2	0,1	0,4	4,2	2,4	6,3	18 812
Quintil de riqueza															
Quintil inferior	100,0	76,3	14,9	1,6	0,9	0,5	4,3	0,5	0,4	0,1	0,5	5,3	3,1	7,9	9 745
Segundo quintil	100,0	69,1	21,8	1,4	1,6	0,4	4,4	0,3	0,4	0,1	0,4	5,2	2,7	7,5	8 315
Quintil intermedio	100,0	68,5	23,7	1,5	1,6	0,3	3,6	0,4	0,1	0,0	0,3	4,1	2,4	6,3	7 548
Cuarto quintil	100,0	66,9	24,2	1,1	2,9	0,3	3,3	0,2	0,1	0,2	0,8	3,8	1,8	5,9	6 942
Quintil superior	100,0	70,9	22,9	0,7	2,5	0,3	2,2	0,1	0,1	0,0	0,2	2,4	1,3	3,7	5 878
Total 2015	100,0	70,7	21,0	1,3	1,8	0,4	3,7	0,3	0,2	0,1	0,5	4,3	2,4	6,5	38 429
Total 2011	100,0	71,0	19,1	1,7	1,8	0,4	4,9	0,4	0,2	0,1	0,5	5,6	2,8	8,2	28 886

Nota: Este cuadro está basado en la población de-jure (residentes habituales).

1/ Por convención niños de crianza son aquellos que no viven con ninguno de los padres biológicos. Los huérfanos son los menores de edad que pierde a su padre y madre o alguno de los dos.

2/ Incluye a los niños que no se tiene información sobre el padre y/o la madre (0,5%).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

- En el país, la mayoría (70,7%) de los menores de 15 años de edad vivían con sus dos padres, porcentaje que fue mayor en el área rural (77,4%) que en el área urbana (68,0%).
- Un 22,3% de los menores de 15 años de edad vivían con su madre pero no con el padre, proporción que fue mayor entre los hogares del Lima Metropolitana (26,0%), del cuarto quintil de riqueza (25,3%) y del área urbana (25,0%). Por departamento, el mayor porcentaje se encontró en Moquegua (29,1%) seguido por Madre de Dios (28,2%), Ica (26,8%), Lima (25,9%), Junín (24,7%), Tacna (24,6%), Huánuco (24,1%), Áncash (23,1%) y la Provincia Constitucional del Callao (28,5%).
- A nivel departamental, los menores de 15 años huérfanos de al menos uno de sus padres biológicos o que estando estos vivos no vivían con ellos, en una mayor proporción se presentaron en Ucayali (11,3%), Huánuco (10,0%), Amazonas (8,8%), Madre de Dios (8,7%), Áncash (8,3%), Apurímac (8,2%) y Loreto (8,0%), que contrasta con el porcentaje observado en el departamento de Moquegua (3,7%) y en Tacna (3,6%).

CUADRO N° 1.10
PERÚ: ORFANDAD DE MENORES DE 15 AÑOS DE EDAD, POR SOBREVIVENCIA DE LOS PADRES, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
(Distribución porcentual)

Ámbito geográfico	Total	Niño vive con ambos padres	Vive con la madre pero no con el padre		Vive con el padre pero no con la madre		Niño de Crianza (niño no vive con ninguno de los padres) 1/				Sin información del padre o la madre	Porcentaje de niños de crianza	Porcentaje de niños huérfanos	Porcentaje de niños de crianza o huérfanos 2/	Número de niños
			Tiene padre vivo	Tiene padre muerto	Tiene madre viva	Tiene madre muerta	Ambos padres vivos	Sólo el padre vivo	Sólo la madre viva	Ambos padres muertos					
Área de residencia															
Urbana	100,0	68,0	23,8	1,2	2,2	0,3	3,4	0,3	0,2	0,1	0,5	4,0	2,1	6,0	27 448
Rural	100,0	77,4	13,9	1,6	0,9	0,5	4,3	0,5	0,3	0,1	0,4	5,2	3,0	7,7	10 981
Región natural															
Lima Metropolitana 3/	100,0	68,1	25,0	1,0	2,5	0,2	2,0	0,3	0,2	0,1	0,5	2,6	1,9	4,4	10 438
Resto Costa	100,0	68,9	22,6	1,1	1,9	0,3	4,3	0,3	0,1	0,1	0,3	4,9	2,0	6,6	9 771
Sierra	100,0	73,8	18,2	1,6	1,1	0,5	3,7	0,3	0,2	0,1	0,4	4,4	2,8	6,9	11 327
Selva	100,0	71,9	17,4	1,7	1,9	0,4	5,2	0,5	0,4	0,0	0,5	6,1	3,0	8,7	6 892
Departamento															
Amazonas	100,0	72,2	16,9	1,0	2,1	0,4	5,9	0,4	0,1	0,1	0,8	6,6	2,1	8,8	667
Áncash	100,0	70,7	20,8	2,3	0,3	0,9	3,8	0,3	0,2	0,2	0,6	4,5	3,9	8,3	1 383
Apurímac	100,0	76,6	14,4	1,6	0,9	0,4	4,9	0,3	0,6	0,0	0,4	5,8	2,9	8,2	667
Arequipa	100,0	73,7	19,7	1,0	2,3	0,2	2,0	0,0	0,1	0,3	0,6	2,5	1,7	4,3	1 413
Ayacucho	100,0	73,9	18,4	1,9	1,0	0,1	3,5	0,5	0,1	0,0	0,4	4,2	2,7	6,7	828
Cajamarca	100,0	74,3	16,7	2,2	1,3	0,3	4,2	0,4	0,3	0,1	0,3	5,0	3,3	7,7	2 172
Prov. Const. del Callao	100,0	65,4	27,0	1,5	2,0	0,3	2,7	0,3	0,0	0,2	0,6	3,2	2,3	5,6	1 238
Cusco	100,0	77,6	14,9	1,2	1,7	0,6	2,8	0,2	0,2	0,1	0,4	3,4	2,4	5,7	1 476
Huancavelica	100,0	75,3	17,1	2,2	0,7	0,3	3,4	0,4	0,1	0,0	0,6	3,9	3,0	6,9	643
Huánuco	100,0	66,5	21,8	2,3	1,7	0,3	5,5	0,4	0,4	0,1	1,0	6,4	3,5	10,0	1 006
Ica	100,0	65,9	25,9	0,9	2,5	0,2	4,0	0,1	0,1	0,0	0,4	4,2	1,3	5,7	1 103
Junín	100,0	68,6	22,9	1,8	1,0	0,7	3,8	0,2	0,4	0,1	0,6	4,5	3,2	7,6	1 499
La Libertad	100,0	69,2	21,8	1,0	2,0	0,6	4,5	0,3	0,2	0,0	0,3	5,0	2,2	7,0	2 473
Lambayeque	100,0	72,5	19,3	0,6	1,3	0,1	5,3	0,4	0,0	0,0	0,4	5,7	1,2	6,9	1 551
Lima	100,0	68,1	24,9	1,0	2,5	0,2	2,2	0,3	0,2	0,1	0,5	2,8	1,8	4,5	10 383
Provincia de Lima 4/	100,0	68,5	24,7	1,0	2,6	0,2	1,9	0,3	0,2	0,1	0,5	2,5	1,8	4,2	9 200
Lima Provincias 5/	100,0	64,8	26,0	1,3	2,1	0,1	5,1	0,2	0,0	0,0	0,3	5,3	1,6	7,0	1 182
Loreto	100,0	74,3	15,7	1,4	2,0	0,6	4,6	0,5	0,3	0,1	0,6	5,5	2,8	8,0	1 998
Madre de Dios	100,0	62,7	26,8	1,4	1,8	0,3	5,5	0,3	0,7	0,0	0,5	6,5	2,7	8,7	199
Moquegua	100,0	66,7	27,9	1,2	1,6	0,3	1,7	0,1	0,0	0,0	0,4	1,8	1,6	3,7	197
Pasco	100,0	74,6	16,6	1,4	0,8	0,8	4,0	0,8	0,2	0,2	0,7	5,1	3,3	7,9	361
Piura	100,0	72,2	18,9	1,2	1,8	0,5	4,6	0,4	0,3	0,0	0,1	5,3	2,4	7,1	2 839
Puno	100,0	73,9	18,4	1,5	0,4	0,8	3,9	0,4	0,4	0,2	0,2	4,8	3,3	7,4	1 461
San Martín	100,0	72,3	18,1	1,2	1,8	0,3	5,3	0,7	0,2	0,0	0,2	6,2	2,3	7,8	1 346
Tacna	100,0	70,4	24,0	0,6	2,0	0,1	2,0	0,2	0,1	0,0	0,5	2,3	1,1	3,6	367
Tumbes	100,0	72,6	19,7	1,5	1,4	0,2	3,9	0,5	0,2	0,0	0,1	4,6	2,4	6,4	351
Ucayali	100,0	66,0	20,0	1,9	2,7	0,5	7,2	0,9	0,4	0,0	0,4	8,4	3,7	11,3	807
Total 2015	100,0	70,7	21,0	1,3	1,8	0,4	3,7	0,3	0,2	0,1	0,5	4,3	2,4	6,5	38 429
Total 2011	100,0	71,0	19,1	1,7	1,8	0,4	4,9	0,4	0,2	0,1	0,5	5,6	2,8	8,2	28 886

Nota: Este cuadro está basado en la población de-jure (residentes habituales).

1/ Por convención niños de crianza son aquellos que no viven con ninguno de los padres biológicos. Los huérfanos son los menores de edad que pierde a su padre y madre o alguno de los dos.

2/ Incluye a los niños que no se tiene información sobre el padre y/o la madre (0,5%).

3/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Nivel de educación y asistencia a centros de enseñanza

Uno de los componentes claves de la calidad de vida de las personas y el desarrollo económico y social de un país es el nivel educativo de su población y a su vez, es uno de los factores utilizados más frecuentemente en los análisis sociodemográficos por su ascendencia sobre diferentes aspectos de la salud reproductiva, acceso y uso a métodos anticonceptivos, salud de las niñas y niños, entre otros.

La participación en el sistema educativo ofrece a las personas diversos medios para incrementar su bienestar tanto desde el punto de vista del ingreso como por la posibilidad de acceder y disfrutar de diferentes manifestaciones culturales; mientras que los años de educación completados por la población permiten percibir sintéticamente, el resultado del proceso educativo para una población dada en un momento del tiempo.

Los niveles de educación de la población de seis y más años de edad registrados en el cuestionario del hogar de la ENDES 2015, según edad, área de residencia, región natural y quintil de riqueza se muestran a continuación así como el porcentaje de población total que asiste a la escuela o algún centro de enseñanza regular, por grupo de edad, según sexo y área de residencia.

Mediana de los años de estudios

- En el país, en el año 2015, la mediana de los años de estudios de los hombres y las mujeres de seis y más años de edad fue de 9,2 y 8,1 años de estudios, respectivamente; la misma que se incrementó en 0,6 años en los hombres y 0,9 en las mujeres, comparando con el año 2011, disminuye la brecha educativa de 1,4 años entre los hombres y las mujeres en el año 2011 a 1,1 en el 2015.
- La diferencia observada entre la mediana de años de estudios por sexo es resultado del diferente acceso a los servicios educativos que experimentaron en su momento los mayores de 40 años de edad, en particular los mayores de 55 a 59 años entre los cuales la mediana de años de estudios de los hombres fue 10,2 años y de las mujeres 7,1 años.
- En el área urbana, la mediana de años de estudios de los hombres (10,2 años) fue ligeramente mayor a la mediana de años de estudios de las mujeres (10,0 años); brecha educativa que ha disminuido levemente en 0,4 años en el año 2011 y 0,2 años en el 2015. De manera similar, en el área rural la mediana de años de estudios de los hombres (5,1 años) fue mayor a la de las mujeres (4,2 años) pero la brecha de estudios disminuyó de 1,5 (en el año 2011) a 0,9 años en el 2015.
- La mediana de años de estudios de los hombres que residen en el área urbana (10,2 años) fue el doble de la estimada para los residentes en el área rural (5,1 años). La brecha educativa disminuyó de 5,2 años en el 2011 a 5,1 años en el 2015.
- Según departamento, la mediana de años de estudios más alta de los hombres de seis y más años de edad se presentó en Arequipa y Lima (10,4 años, cada uno), La Provincia Constitucional del Callao y Tacna (10,3 años, cada uno), Ica y Moquegua (10,2 años, cada uno). Por el contrario, la mediana de años de estudios más baja la tuvieron los hombres de los departamentos de Amazonas (5,4 años) y Cajamarca (5,5 años).

CUADRO N° 1.11
PERÚ: NIVEL DE EDUCACIÓN DE LA POBLACIÓN MASCULINA DE SEIS Y MÁS AÑOS DE EDAD,
POR NIVEL MÁS ALTO ALCANZADO, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
 (Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Nivel más alto alcanzado o completado								Número de hombres	Mediana de años completos
	Total	Sin educación	Primaria incompleta	Primaria completa	Secundaria incompleta	Secundaria completa	Superior y más	No sabe/ sin información		
Grupo de edad										
6 - 9	100,0	33,4	66,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	5 368	0,7
10 - 14	100,0	0,4	50,1	19,8	29,8	0,0	0,0	0,0	6 176	5,0
15 - 19	100,0	0,4	6,2	4,8	49,5	30,4	8,7	0,0	5 542	9,4
20 - 24	100,0	0,7	3,8	4,9	12,2	37,8	40,6	0,0	4 939	10,8
25 - 29	100,0	0,7	4,0	6,1	11,6	35,6	42,0	0,0	4 438	10,8
30 - 34	100,0	0,8	5,6	7,6	13,4	34,8	37,7	0,1	4 363	10,6
35 - 39	100,0	0,8	8,0	9,8	14,2	33,6	33,6	0,1	3 944	10,5
40 - 44	100,0	1,5	10,0	10,2	13,3	32,8	32,1	0,1	3 802	10,5
45 - 49	100,0	1,6	18,3	5,6	12,2	35,0	27,0	0,3	3 166	10,3
50 - 54	100,0	1,6	26,2	0,7	12,3	29,0	29,7	0,6	2 877	10,3
55 - 59	100,0	1,5	32,0	0,3	11,3	25,4	29,4	0,0	2 501	10,2
60 - 64	100,0	3,6	34,0	0,0	11,7	20,5	29,9	0,3	2 057	10,0
65 y más	100,0	9,2	49,4	0,5	6,4	16,0	18,1	0,4	4 913	4,6
Área de residencia										
Urbana	100,0	4,1	20,2	4,5	15,8	26,7	28,6	0,1	41 104	10,2
Rural	100,0	7,9	40,7	11,4	18,6	15,7	5,6	0,1	13 009	5,1
Departamento										
Amazonas	100,0	6,3	39,3	12,2	19,3	14,6	8,1	0,1	760	5,4
Áncash	100,0	5,0	30,0	7,0	18,7	20,2	18,7	0,4	1 862	7,7
Apurímac	100,0	6,3	31,7	7,6	19,3	17,5	17,2	0,3	800	6,9
Arequipa	100,0	3,5	19,4	4,3	13,3	24,0	35,6	0,0	2 330	10,4
Ayacucho	100,0	6,5	32,9	8,1	20,6	17,9	13,8	0,1	1 020	6,5
Cajamarca	100,0	8,2	35,6	12,5	16,1	16,2	11,2	0,2	2 751	5,5
Prov. Const. del Callao	100,0	4,3	16,6	4,9	16,1	30,3	27,8	0,1	1 877	10,3
Cusco	100,0	6,0	28,8	6,1	17,3	22,5	19,3	0,0	2 046	8,1
Huancavelica	100,0	8,8	36,3	8,3	21,3	15,4	9,8	0,0	663	5,6
Huánuco	100,0	7,5	33,7	7,2	19,4	17,2	15,1	0,0	1 234	6,3
Ica	100,0	3,9	20,2	2,9	16,3	29,8	26,8	0,1	1 527	10,2
Junín	100,0	7,7	26,0	6,4	16,2	23,4	20,4	0,0	1 993	8,4
La Libertad	100,0	5,6	29,6	7,8	17,9	21,5	17,4	0,1	3 377	7,7
Lambayeque	100,0	6,1	26,4	6,9	17,6	25,1	17,8	0,0	2 292	8,4
Lima	100,0	3,0	16,8	3,4	14,8	29,8	32,1	0,2	17 231	10,4
Provincia de Lima 1/	100,0	2,8	16,0	3,3	14,2	29,8	33,8	0,3	15 555	10,5
Lima Provincias 2/	100,0	4,8	24,0	4,6	20,3	29,9	16,2	0,2	1 677	9,2
Loreto	100,0	6,0	35,1	9,5	19,6	16,4	13,5	0,0	2 104	5,9
Madre de Dios	100,0	4,6	23,0	4,5	22,7	24,9	19,3	0,8	234	9,0
Moquegua	100,0	3,8	22,4	3,2	15,3	24,0	31,3	0,1	319	10,2
Pasco	100,0	7,1	29,9	7,2	17,1	20,0	18,7	0,0	425	7,5
Piura	100,0	6,5	30,9	8,2	15,9	21,1	17,5	0,0	3 764	7,3
Puno	100,0	5,5	29,8	5,9	17,1	23,2	18,4	0,0	1 890	8,1
San Martín	100,0	5,9	35,1	11,4	18,2	15,3	14,1	0,0	1 677	5,8
Tacna	100,0	3,0	21,9	4,1	13,2	31,4	26,3	0,1	580	10,3
Tumbes	100,0	5,0	28,9	6,2	19,4	20,7	19,9	0,0	471	8,2
Ucayali	100,0	6,6	29,5	7,0	20,4	18,8	17,6	0,0	887	7,5
Región natural										
Lima Metropolitana 3/	100,0	2,9	16,0	3,4	14,4	29,8	33,2	0,2	17 431	10,4
Resto Costa	100,0	5,0	25,2	5,9	17,4	25,6	20,9	0,1	14 013	9,1
Sierra	100,0	6,6	31,0	7,7	16,6	19,5	18,6	0,1	14 530	7,2
Selva	100,0	6,6	33,8	9,6	19,4	17,3	13,3	0,0	8 139	6,0
Quintil de riqueza										
Quintil inferior	100,0	9,1	44,2	12,4	18,9	13,0	2,4	0,1	10 901	4,7
Segundo quintil	100,0	5,8	29,3	8,7	22,0	23,4	10,7	0,1	10 373	7,3
Quintil intermedio	100,0	4,9	21,9	5,1	18,6	30,7	18,8	0,0	10 438	9,9
Cuarto quintil	100,0	3,1	18,7	2,7	14,5	31,7	29,1	0,1	11 217	10,3
Quintil superior	100,0	2,2	11,9	2,2	9,1	21,6	52,7	0,3	11 184	11,6
Total 2015	100,0	5,0	25,1	6,2	16,5	24,0	23,1	0,1	54 113	9,2
Total 2011	100,0	4,5	27,5	6,6	17,3	23,3	20,7	0,1	41 188	8,6

Nota: El cuadro está basado en la población de facto, es decir, incluye residentes habituales y no habituales que pasaron la noche anterior en el hogar.

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Hurochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

3/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 1.12
PERÚ: NIVEL DE EDUCACIÓN DE LA POBLACIÓN FEMENINA DE SEIS Y MÁS AÑOS DE EDAD,
POR NIVEL MÁS ALTO ALCANZADO, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
(Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Nivel más alto alcanzado o completado								Número de mujeres	Mediana de años completos
	Total	Sin educación	Primaria incompleta	Primaria completa	Secundaria incompleta	Secundaria completa	Superior y más	No sabe/ sin información		
Grupo de edad										
6 - 9	100,0	34,4	65,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 128	0,7
10 - 14	100,0	0,3	49,1	20,3	30,3	0,0	0,0	0,0	6 009	5,0
15 - 19	100,0	0,5	5,9	4,5	49,4	28,0	11,8	0,0	5 387	9,5
20 - 24	100,0	0,7	5,1	6,0	13,1	30,7	44,3	0,1	4 823	10,8
25 - 29	100,0	1,4	6,3	7,7	13,6	31,0	39,8	0,1	4 755	10,7
30 - 34	100,0	1,5	10,4	10,4	12,8	29,7	35,0	0,2	4 773	10,5
35 - 39	100,0	2,4	13,5	11,0	12,2	26,3	34,5	0,0	4 707	10,4
40 - 44	100,0	3,7	16,1	11,9	12,8	24,9	30,6	0,0	4 172	10,2
45 - 49	100,0	5,2	25,6	7,1	11,9	22,3	27,9	0,1	3 880	10,0
50 - 54	100,0	8,2	31,8	0,7	13,3	24,1	21,6	0,3	3 408	8,7
55 - 59	100,0	11,6	35,9	0,4	10,4	20,5	21,1	0,1	2 949	7,1
60 - 64	100,0	16,9	34,9	0,3	8,9	20,3	18,6	0,0	2 355	4,9
65 y más	100,0	32,4	40,7	0,2	4,1	10,8	11,6	0,3	5 508	2,4
Área de residencia										
Urbana		6,4	22,2	5,1	15,8	23,0	27,4	0,1	44 624	10,0
Rural	100,0	18,1	39,8	12,8	15,7	9,4	4,1	0,0	13 272	4,2
Departamento										
Amazonas	100,0	14,3	39,3	14,0	15,1	8,5	8,8	0,0	773	4,7
Áncash	100,0	11,2	29,3	7,4	16,3	16,0	19,8	0,1	2 164	6,6
Apurímac	100,0	18,2	31,2	7,8	17,8	11,7	13,2	0,0	909	5,1
Arequipa	100,0	5,7	22,1	4,9	12,9	23,0	31,4	0,0	2 535	10,2
Ayacucho	100,0	17,7	33,2	8,6	14,9	11,8	13,7	0,0	1 089	4,9
Cajamarca	100,0	17,1	34,3	13,1	15,1	9,8	10,5	0,1	2 927	4,8
Prov. Const. del Callao	100,0	4,5	18,5	3,7	17,7	30,0	25,5	0,0	2 000	10,2
Cusco	100,0	14,1	30,1	7,7	15,4	14,5	18,3	0,0	2 128	5,8
Huancavelica	100,0	20,2	36,4	8,7	17,0	9,2	8,5	0,1	801	4,2
Huánuco	100,0	16,7	35,0	8,0	15,5	12,0	12,9	0,0	1 377	4,8
Ica	100,0	6,0	23,7	5,0	14,6	22,6	27,9	0,1	1 673	10,0
Junín	100,0	10,8	26,6	6,6	16,7	19,6	19,7	0,0	2 185	7,4
La Libertad	100,0	9,1	31,0	9,8	14,9	17,2	18,0	0,0	3 661	6,0
Lambayeque	100,0	7,9	26,0	7,8	16,5	20,9	20,8	0,0	2 468	8,1
Lima	100,0	5,6	19,0	3,6	14,8	26,3	30,5	0,2	18 317	10,3
Provincia de Lima 1/	100,0	5,3	18,4	3,5	14,5	26,4	31,7	0,2	16 643	10,3
Lima Provincias 2/	100,0	8,7	24,7	5,0	18,2	24,8	18,7	0,0	1 674	8,7
Loreto	100,0	9,3	35,7	10,5	19,9	13,1	11,6	0,0	2 095	5,5
Madre de Dios	100,0	7,7	23,8	6,4	23,2	21,3	17,3	0,3	227	8,2
Moquegua	100,0	8,4	22,5	4,2	15,5	19,6	29,7	0,1	345	9,8
Pasco	100,0	12,1	29,6	6,9	17,3	16,2	17,9	0,0	453	6,5
Piura	100,0	9,3	30,3	8,2	16,9	18,0	17,3	0,0	4 020	6,7
Puno	100,0	14,8	28,7	10,4	16,2	15,4	14,5	0,0	2 130	5,6
San Martín	100,0	8,4	37,6	11,8	17,2	11,6	13,4	0,0	1 630	5,3
Tacna	100,0	6,0	23,7	5,8	13,2	24,2	27,0	0,0	604	10,1
Tumbes	100,0	6,4	27,4	6,2	18,9	20,2	20,8	0,0	473	8,1
Ucayali	100,0	7,4	31,5	8,3	20,4	16,4	15,9	0,0	913	6,6
Región natural										
Lima Metropolitana 3/	100,0	5,2	18,4	3,5	14,8	26,8	31,0	0,2	18 643	10,3
Resto Costa	100,0	7,4	26,2	6,7	16,6	21,2	21,9	0,0	15 080	8,5
Sierra	100,0	14,5	31,1	9,0	14,8	14,3	16,3	0,0	16 090	5,5
Selva	100,0	10,6	34,7	10,4	18,3	12,8	13,2	0,0	8 083	5,5
Quintil de riqueza										
Quintil inferior	100,0	20,3	42,7	13,3	15,1	7,0	1,6	0,0	11 111	3,5
Segundo quintil	100,0	10,9	31,8	9,7	20,2	18,2	9,1	0,0	10 620	5,8
Quintil intermedio	100,0	7,5	24,8	5,9	19,0	25,0	17,8	0,0	11 414	8,5
Cuarto quintil	100,0	5,2	19,8	4,0	15,9	26,6	28,4	0,1	12 159	10,2
Quintil superior	100,0	3,0	14,4	2,3	9,5	21,7	48,7	0,3	12 593	10,9
Total 2015	100,0	9,1	26,2	6,8	15,8	19,9	22,0	0,1	57 896	8,1
Total 2011	100,0	9,8	28,6	7,1	16,0	18,9	19,5	0,1	43 350	7,2

Nota: El cuadro está basado en la población de facto, es decir, incluye residentes habituales y no habituales que pasaron la noche anterior en el hogar.

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

3/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

- La mediana de años de estudios de las mujeres que residen en el área urbana (10,0 años) fue 2,4 veces la mediana de años de estudios de las residentes en el área rural (4,2 años). La brecha educativa disminuyó de 6,3 en el año 2011 a 5,8 años en el 2015.
- Asimismo, la mediana de años de estudios más alta de las mujeres de seis y más años de edad se presentó en el departamento de Lima (10,3 años) seguido de Arequipa y la Provincia Constitucional del Callao (10,2 años cada uno), Tacna (10,1 años) e Ica (10,0 años). Por otra parte, la mediana de años de estudios más baja la tuvieron las mujeres de Huancavelica (4,2 años) y Amazonas (4,7 años).

Asistencia escolar por edad

- Durante el trabajo de campo de la encuesta 2015, el 96,4% de la población de 6 a 15 años de edad asistía a un centro de enseñanza regular², la misma que fue similar por sexo (96,4% en hombres y mujeres) y muestra una diferencia de 1,5 punto porcentual por área de residencia (96,8% en el área urbana y 95,3% en el área rural).
- La asistencia escolar disminuyó considerablemente en el grupo de 16 a 20 años (55,0%) y baja aún más entre la población de 21 a 24 años (27,6%).

CUADRO N° 1.13
PERÚ: ASISTENCIA ESCOLAR, POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015
(Porcentaje)

Grupo de edad	Total			Área Urbana			Área Rural		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
6 - 10 años	97,6	97,4	97,7	97,6	97,5	97,8	97,4	97,2	97,7
11 - 15 años	95,1	95,3	94,9	96,0	96,0	96,0	93,0	93,7	92,2
6 - 15 años	96,4	96,4	96,4	96,8	96,8	96,9	95,3	95,5	95,0
16 - 20 años	55,0	54,1	55,9	57,3	55,3	59,4	46,4	50,1	42,3
21 - 24 años	27,6	27,7	27,6	32,6	32,3	32,9	6,9	7,4	6,4
6 - 24 años	74,0	73,7	74,2	74,2	73,4	74,9	73,4	74,6	72,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

2/ El trabajo de campo para la ENDES 2015 se realizó entre el 6 de marzo y el 20 de diciembre de 2015.

2. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS MUJERES



2. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS MUJERES



El propósito de este capítulo es describir la situación de las mujeres en edad reproductiva del país. Esta información es de utilidad para entender el contexto de la reproducción y de la salud y para el cálculo de indicadores de la situación de la mujer; de tal manera que sirvan como punto de referencia en la interpretación de los resultados presentados en el resto de los capítulos.

En este capítulo, se presenta sus características demográficas y socioeconómicas, entre las cuales se menciona, la edad, el estado conyugal, área de residencia, región y nivel de educación alcanzado. Igualmente, se presenta información sobre alfabetismo, empleo, situación laboral, acceso a medios de comunicación, y participación de la mujer en la toma de decisiones que atañen al hogar.

2.1 CARACTERÍSTICAS GENERALES

Inicialmente se muestran algunas características de las mujeres entrevistadas: la distribución porcentual por grupos quinquenales de edad, estado conyugal, área de residencia, región natural y nivel de educación; información que se considera relevante para interpretar los resultados que se presentan en este informe. Para cada característica, se expone el número de casos ponderados y sin ponderar como puntos de referencia para el análisis del resto de los capítulos. Los números sin ponderar son el número de entrevistas efectivamente realizadas en cada grupo, mientras que los ponderados reflejan el ajuste que se requiere debido a los diferentes tamaños de muestra seleccionados en los diferentes estratos; y las tasas de respuesta. Los detalles de la selección de la muestra se incluye en el Apéndice A.

Edad, estado conyugal y riqueza

- La población femenina de 15 a 49 años de edad continúa siendo una población relativamente joven pues el 46,0% de ellas son menores de 30 años, peso poblacional que evidencia una disminución de 2,2 puntos porcentuales respecto al año 2011 (48,2%).
- El 30,5% de las mujeres eran solteras y 57,9% de las entrevistadas se encontraban en unión (21,8% casadas y 36,1% en unión consensual), porcentaje ligeramente mayor al observado en el año 2011 (56,3%).
- El 11,7% de mujeres en edad fértil eran separadas, divorciadas o viudas; proporción que fue mayor en 1,0 punto porcentual respecto al año 2011 (10,7%).

- Del total de mujeres entrevistadas en edad fértil en el año 2015, el 42,7% de ellas se encontraba en el cuarto y quinto quintil de riqueza (21,8 y 20,9%, respectivamente); mientras que los dos quintiles inferiores concentraron el 36,0% de mujeres en edad fértil: el 19,2% en el segundo quintil y 16,8% en el quintil inferior, evidenciando una movilidad ascendente en el quintil de riqueza.

CUADRO N° 2.1
PERÚ: MUJERES DE 15 A 49 AÑOS, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Número de mujeres		
	Porcentaje ponderado	Ponderado	Sin ponderar
Grupo de edad			
15-19	16,7	5 983	5 417
20-24	14,8	5 291	6 019
25-29	14,5	5 195	6 336
30-34	14,7	5 250	5 968
35-39	14,5	5 177	5 173
40-44	13,0	4 632	3 841
45-49	11,8	4 237	3 012
Estado conyugal			
Soltera	30,5	10 897	8 022
Casada	21,8	7 788	7 952
Conviviente	36,1	12 897	16 072
Divorciada/separada/viuda	11,7	4 184	3 720
Nivel de educación 1/			
Sin educación	1,7	604	767
Primaria	19,4	6 930	7 896
Secundaria	46,6	16 655	17 094
Superior	32,4	11 576	10 009
Quintil de riqueza			
Quintil inferior	16,8	6 007	8 494
Segundo quintil	19,2	6 884	8 855
Quintil intermedio	21,3	7 608	7 391
Cuarto quintil	21,8	7 803	6 232
Quintil superior	20,9	7 463	4 794
Lengua o idioma que se habla habitualmente en el hogar			
Castellano	94,4	33 763	32 665
Quechua	4,4	1 591	2 525
Aymara	0,5	182	158
Otra lengua aborigen	0,6	214	410
Idioma extranjero	0,0	16	8
Total	100,0	35 766	35 766

1/ Las categorías educacionales se refieren al nivel más alto alcanzado, sin importar si fue completado o no.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Ámbito geográfico

- El 79,4% de las mujeres en edad fértil residían en el área urbana del país, destacando Lima Metropolitana por albergar al 33,2% del total de esta población.
- En la distribución por región natural, la Costa albergó el 59,3% de las mujeres en edad fértil. En la región de la Selva, se encontraba el 13,9% y en la región de la Sierra vivía el 26,9%.

- Por departamento, la distribución de mujeres en edad fértil fue heterogénea. De un lado, destaca Lima con el 32,6% de ellas, particularmente la provincia de Lima con 29,6% de mujeres, y en el resto de departamentos sobresalen: Piura (6,7%), La Libertad (6,2%), Cajamarca (5,0%), Arequipa (4,5%), y Lambayeque (4,4%). Asimismo, los departamentos de Madre de Dios, Moquegua, Pasco y Tumbes agrupan el 2,6% de las mujeres en edad fértil.

CUADRO N° 2.2
PERÚ: MUJERES DE 15 A 49 AÑOS, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	Número de mujeres		
	Porcentaje ponderado	Ponderado	Sin ponderar
Área de residencia			
Urbana	79,4	28 380	25 305
Rural	20,6	7 386	10 461
Región natural			
Lima Metropolitana 1/	33,2	11 869	4 410
Resto Costa	26,1	9 323	11 049
Sierra	26,9	9 613	11 733
Selva	13,9	4 962	8 574
Departamento			
Amazonas	1,3	452	1 349
Áncash	3,7	1 314	1 294
Apurímac	1,4	513	1 116
Arequipa	4,5	1 598	1 252
Ayacucho	1,8	649	1 481
Cajamarca	5,0	1 791	1 157
Prov. Const. del Callao	3,6	1 282	1 509
Cusco	3,6	1 271	1 140
Huancavelica	1,2	422	1 127
Huánuco	2,3	817	1 450
Ica	2,8	1 001	1 397
Junín	3,8	1 355	1 299
La Libertad	6,2	2 209	1 374
Lambayeque	4,4	1 568	1 628
Lima	32,6	11 644	4 266
Provincia de Lima 2/	29,6	10 587	2 901
Lima Provincias 3/	3,0	1 058	1 365
Loreto	3,5	1 266	1 467
Madre de Dios	0,4	160	1 206
Moquegua	0,6	212	1 179
Pasco	0,8	287	1 211
Piura	6,7	2 394	1 456
Puno	3,6	1 278	1 021
San Martín	2,9	1 021	1 352
Tacna	1,1	384	1 234
Tumbes	0,8	299	1 350
Ucayali	1,6	579	1 451
Total	100,0	35 766	35 766

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

2.2 ANTECEDENTES DE LAS ENTREVISTADAS, SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN

El nivel de educación de las mujeres influye de manera importante en sus actitudes y prácticas relacionadas con la salud y el comportamiento reproductivo, sus actitudes hacia el tamaño ideal de la familia, la práctica de la planificación familiar y la violencia intrafamiliar. Por otro lado, el nivel de educación está positivamente asociado con la situación socioeconómica porque determina la demanda de los servicios de salud y planificación familiar. Dada la importancia del nivel educativo, en el Cuadro N° 2.3 se analiza el nivel de educación más alto alcanzado y sus diferenciales; así como el promedio de años de escolaridad para varias características de las mujeres entrevistadas.

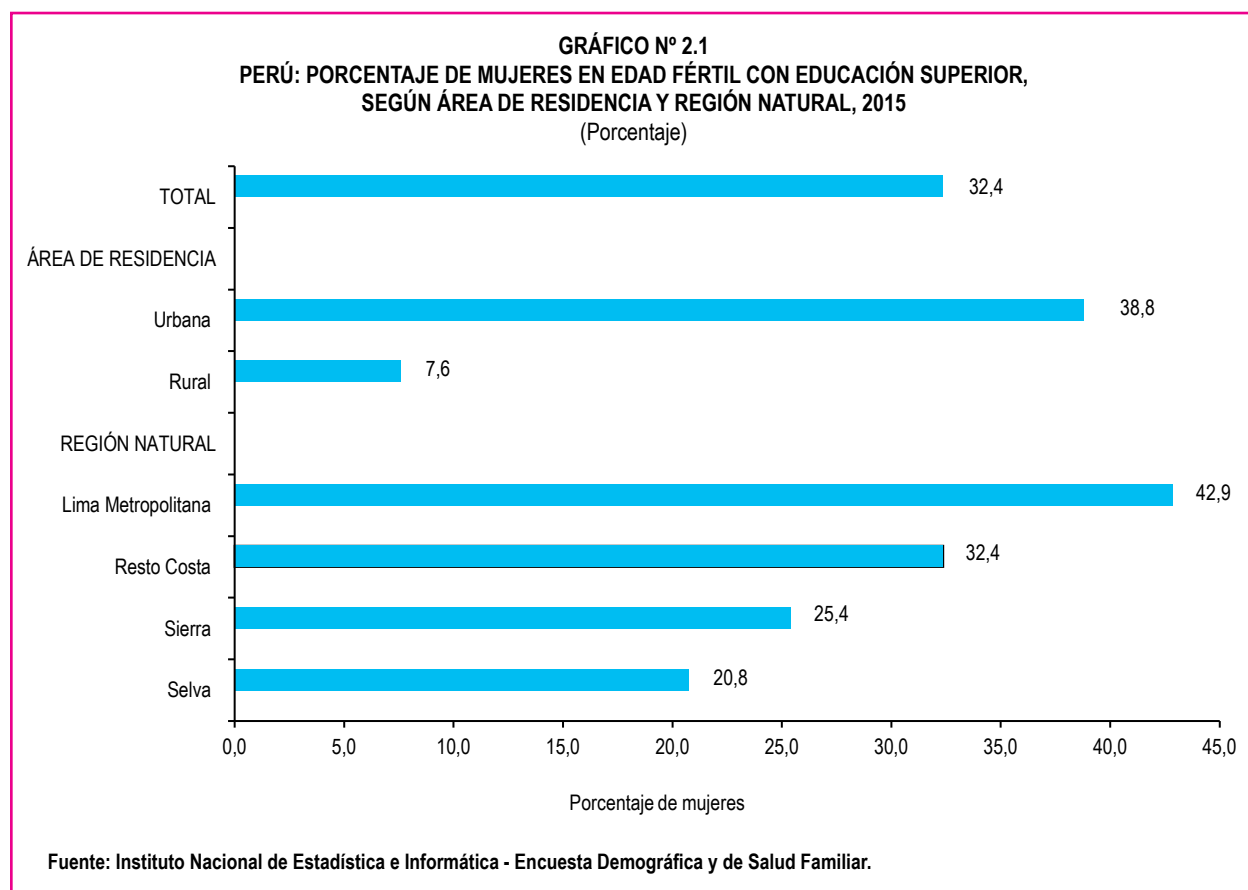
Nivel de escolaridad

- En el país, el 59,7% de las entrevistadas tenían educación secundaria completa o superior (27,3% y 32,4%, respectivamente); el área urbana supera ampliamente lo observado en el área rural (68,8% y 24,5%, respectivamente). Dicha proporción fue mayor entre las mujeres del quintil superior de riqueza (88,8%) y entre las que tenían 20 a 24 años de edad (75,4%). Según ámbito geográfico, la mayor proporción se presentó en Lima Metropolitana (75,7%), y en los departamentos de Lima (74,8%), Arequipa (73,8%), Moquegua y Prov. Constitucional del Callao (72,6%, cada uno) e Ica (72,4%). En cambio, en el departamento de Amazonas (29,6%), menos del 30,0% de las mujeres tenían secundaria completa o algún año de educación superior.
- El 12,7% de mujeres entrevistadas no tenían educación o no han completado su educación primaria; porcentaje que en el área rural fue mayor a lo observado en el área urbana (32,2% y 7,6%, respectivamente).
- Las mujeres con primaria incompleta o menos, se encuentran mayormente entre las de 40 y más años de edad; y entre las ubicadas en el quintil inferior de riqueza (38,1%). Según departamento de residencia, la mayor proporción se muestra en Huancavelica (28,9%), Huánuco (28,7%), Cajamarca (28,0%) y Amazonas (27,1%).
- La relación entre área de residencia y nivel educativo de las mujeres se manifiesta con mayor evidencia cuando se trata de educación superior, pues en el área urbana, el porcentaje de mujeres en edad fértil que han alcanzado educación superior fue 5,1 veces la del área rural (38,8% y 7,6%, respectivamente). Las diferencias también se presentan, entre Lima Metropolitana (42,9%) y las regiones de la Sierra (25,4%) y la Selva (20,8%). El departamento de Moquegua destaca con el más alto porcentaje de mujeres con educación superior (47,1%), seguido por Arequipa (43,0%), Lima (42,5%) e Ica (41,2%). En la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao el porcentaje de mujeres en edad fértil con educación superior fue de 43,9% y 34,6% respectivamente.

Mediana de años de estudios

- La mitad de mujeres en edad fértil tenían 10,4 años de estudios aprobados, es decir, alcanzaron a aprobar el cuarto año de educación secundaria, nivel de estudios que fue mayor entre las mujeres más jóvenes, de 20 a 24 años de edad (10,9 años) y menor en las de 45 a 49 años de edad (9,3 años). Con relación al año 2011, la mediana de años de estudios aprobados de las mujeres en edad fértil (10,2 años) no presentó variación importante.

- A nivel nacional, la mediana de años de estudios aprobados fue más alta entre las mujeres ubicadas en el quintil superior de riqueza (12,7 años), que contrasta con la mediana de estudios aprobados por las ubicadas en el quintil inferior (5,6 años aprobados).
- Según área de residencia, las mujeres en edad fértil del área urbana tuvieron la más alta mediana de estudios aprobados (10,6 años), muy superior a la alcanzada entre las residentes del área rural del país (5,9 años).



CUADRO N° 2.3
PERÚ: MUJERES EN EDAD FÉRTIL, POR NIVEL DE EDUCACIÓN Y MEDIANA DE AÑOS
DE EDUCACIÓN, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
(Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	Nivel más alto alcanzado o completado						Mediana de años de educación	Número de mujeres
		Sin educación	Primaria incompleta	Primaria completa	Secundaria incompleta	Secundaria completa	Superior		
Grupo de edad									
15-24	100,0	0,1	3,5	5,2	33,5	28,7	28,9	10,3	11 274
15-19	100,0	0,1	2,5	4,6	50,9	28,4	13,6	9,6	5 983
20-24	100,0	0,2	4,7	5,8	13,9	29,1	46,4	10,9	5 291
25-29	100,0	0,8	6,7	8,0	13,9	30,2	40,5	10,7	5 195
30-34	100,0	1,2	10,8	10,4	12,8	29,5	35,3	10,5	5 250
35-39	100,0	2,2	14,4	10,7	12,3	27,0	33,5	10,4	5 177
40-44	100,0	3,7	16,5	12,2	12,4	24,9	30,3	10,2	4 632
45-49	100,0	4,7	26,3	7,9	12,1	20,2	28,8	9,3	4 237
Área de residencia									
Urbana	100,0	0,7	6,9	5,4	18,2	30,0	38,8	10,6	28 380
Rural	100,0	5,5	26,7	19,8	23,5	16,9	7,6	5,9	7 386
Departamento									
Amazonas	100,0	4,5	22,6	22,1	21,2	15,0	14,6	6,3	452
Áncash	100,0	3,1	15,2	9,3	20,5	22,5	29,3	10,1	1 314
Apurímac	100,0	6,1	18,2	9,8	24,3	19,2	22,4	8,7	513
Arequipa	100,0	0,1	6,3	4,5	15,2	30,8	43,0	10,8	1 598
Ayacucho	100,0	4,2	21,8	10,3	21,2	19,3	23,1	8,6	649
Cajamarca	100,0	6,4	21,6	20,4	19,1	15,0	17,5	6,6	1 791
Prov. Const. del Callao	100,0	0,2	4,6	3,7	19,0	38,0	34,6	10,6	1 282
Cusco	100,0	2,3	18,0	9,4	21,0	22,2	27,1	9,9	1 271
Huancavelica	100,0	5,7	23,2	13,2	24,0	17,9	15,9	7,8	422
Huánuco	100,0	7,4	21,3	10,1	21,9	18,8	20,5	8,3	817
Ica	100,0	0,3	5,0	5,0	17,4	31,2	41,2	10,7	1 001
Junín	100,0	1,8	10,1	8,2	21,1	28,6	30,2	10,3	1 355
La Libertad	100,0	1,8	14,7	13,3	17,9	25,2	27,1	10,1	2 209
Lambayeque	100,0	1,1	9,1	9,7	20,5	29,3	30,3	10,3	1 568
Lima	100,0	0,4	4,9	3,0	16,9	32,3	42,5	10,8	11 644
Provincia de Lima 1/	100,0	0,3	4,6	2,8	16,2	32,2	43,9	10,8	10 587
Lima Provincias 2/	100,0	1,4	8,1	5,4	23,7	32,8	28,6	10,3	1 058
Loreto	100,0	2,0	17,1	14,7	28,0	19,5	18,6	8,1	1 266
Madre de Dios	100,0	1,0	9,9	6,1	27,7	30,2	25,0	10,2	160
Moquegua	100,0	0,5	5,1	3,5	18,3	25,5	47,1	10,9	212
Pasco	100,0	2,6	12,7	9,4	20,6	25,4	29,2	10,2	287
Piura	100,0	1,5	13,8	11,4	20,5	25,9	26,9	10,1	2 394
Puno	100,0	1,0	13,7	14,2	20,1	27,8	23,2	10,0	1 278
San Martín	100,0	2,2	20,5	16,8	21,9	17,5	21,0	8,2	1 021
Tacna	100,0	0,3	6,9	5,7	15,1	33,0	38,9	10,7	384
Tumbes	100,0	0,9	8,7	6,5	22,3	31,5	30,0	10,4	299
Ucayali	100,0	1,4	11,6	11,2	27,0	24,3	24,6	9,8	579
Región natural									
Lima Metropolitana 3/	100,0	0,3	4,6	2,9	16,5	32,8	42,9	10,8	11 869
Resto Costa	100,0	1,0	9,3	8,3	19,8	29,2	32,4	10,4	9 323
Sierra	100,0	3,6	17,0	12,1	19,4	22,4	25,4	9,6	9 613
Selva	100,0	2,8	17,7	14,5	24,6	19,8	20,8	8,5	4 962
Quintil de riqueza									
Quintil inferior	100,0	6,8	31,3	21,2	23,8	13,6	3,3	5,6	6 007
Segundo quintil	100,0	2,0	15,1	12,8	26,5	28,7	14,9	9,0	6 884
Quintil intermedio	100,0	0,5	8,1	6,3	22,6	35,2	27,2	10,4	7 608
Cuarto quintil	100,0	0,1	3,6	3,4	16,7	33,5	42,7	10,8	7 803
Quintil superior	100,0	0,1	1,5	1,3	8,3	22,4	66,4	12,7	7 463
Total 2015	100,0	1,7	11,0	8,4	19,3	27,3	32,4	10,4	35 766
Total 2011	100,0	2,6	13,8	8,3	19,9	26,4	28,9	10,2	22 517

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Hualar, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

3/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Nivel de alfabetismo de las mujeres entrevistadas

La condición de alfabetismo es de gran importancia a nivel individual y social, por estar asociada con resultados positivos, tales como mejores condiciones de vida incluyendo la situación nutricional de la mujer y sus hijas e hijos. En el año 2015, se preguntó a las mujeres en edad fértil sin educación o con apenas primaria, si podían leer toda o parte de una frase, o no podían leerla.

Se presenta la evolución de los porcentajes de mujeres sin educación, entre la Encuesta Demográfica de Salud Familiar 1991-1992 y la de 2015 por ámbito geográfico.

Evolución del porcentaje de mujeres sin educación por ámbito geográfico

- En el año 2015, del total de mujeres en edad fértil, el 1,7% no tenía educación, es decir, no recibió formación necesaria para saber leer o escribir, lo cual evidencia una progresiva y sostenida reducción tomando como punto de referencia al año 1991-1992 (5,9%). Con relación al 2000 disminuyó 3,4 puntos porcentuales; y respecto al año 2011, 0,9 punto porcentual.
- La mayor proporción de las mujeres sin educación se presentó entre quienes residen en el área rural (5,5%) y en la región de la Sierra (3,6%); aunque es importante mencionar que ha disminuido en 11,7 y 9,0 puntos porcentuales, respectivamente, desde el año 1991-1992.
- Lima Metropolitana destacó con el porcentaje más bajo de mujeres sin educación al registrar menos del uno por ciento, le sigue el Resto de Costa con 1,0%. Comparando con el año 2011, la mayor reducción se presentó en la Sierra con 1,9 puntos porcentuales.

CUADRO N° 2.4
PERÚ: CAMBIOS EN LOS NIVELES DE ANALFABETISMO (MUJERES SIN EDUCACIÓN)
POR AÑO, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 1991- 2015

Ámbito geográfico	1991-1992	1996	2000	2004-2006	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Área de residencia											
Urbana	2,6	2,5	1,7	1,2	1,0	1,0	0,9	1,0	1,1	1,0	0,7
Rural	17,2	16,5	13,2	9,1	7,9	6,3	7,9	5,6	6,7	5,6	5,5
Región natural											
Lima Metropolitana 1/	0,9	1,5	0,8	0,4	0,4	0,6	0,4	0,5	0,5	0,5	0,3
Resto Costa	4,6	3,5	2,6	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,8	1,2	1,0
Sierra	12,6	12,3	11,2	7,8	5,7	4,5	5,5	4,2	4,9	4,2	3,6
Selva	6,7	7,8	5,4	4,1	3,4	2,5	3,2	2,7	2,9	2,7	2,8
Total	5,9	6,2	5,1	3,5	2,8	2,4	2,6	2,4	2,4	2,0	1,7

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Analfabetismo entre las mujeres sin educación o con solo primaria

- Asumiendo que las mujeres con secundaria incompleta o más son alfabetas, en el año 2015, se solicitó a las mujeres sin educación o con educación primaria que leyeran una frase impresa que se les alcanzó, dando como resultado que a nivel nacional el 6,5% de las mujeres en edad fértil no podía leer una frase simple (analfabetismo total) o solo podía leer una parte de la frase (analfabetismo parcial), porcentaje que disminuyó en 1,6 puntos porcentuales respecto al año 2011.
- La mayor proporción de mujeres en situación de analfabetismo total o analfabetismo parcial se encontró entre las mujeres en edad fértil del quintil inferior de riqueza (22,9%) y entre las mujeres de 45 a 49 años de edad (13,4%).

CUADRO N° 2.5
PERÚ: ALFABETISMO DE LAS MUJERES ENTREVISTADAS Y NIVEL DE EDUCACIÓN
MÁS ALTO ALCANZADO, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
(Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	Sin escolaridad o con educación primaria			Sin información	Con educación secundaria o más	Número de mujeres
		No puede leer	Lee con dificultad 1/	Lee fácilmente			
Grupo de edad							
15-19	100,0	1,0	0,5	5,6	0,0	92,8	5 983
20-24	100,0	1,8	1,0	7,8	0,1	89,3	5 291
25-29	100,0	2,9	1,4	11,1	0,1	84,6	5 195
30-34	100,0	3,8	2,7	15,9	0,0	77,6	5 250
35-39	100,0	5,7	3,1	18,4	0,1	72,7	5 177
40-44	100,0	7,6	2,6	22,2	0,0	67,6	4 632
45-49	100,0	8,7	4,7	25,5	0,0	61,1	4 237
Área de residencia							
Urbana	100,0	1,9	1,3	9,8	0,0	87,0	28 380
Rural	100,0	13,2	5,7	32,9	0,2	48,0	7 386
Región natural							
Lima Metropolitana 2/	100,0	0,9	0,8	6,1	0,0	92,2	11 869
Resto Costa	100,0	2,3	1,6	14,7	0,0	81,4	9 323
Sierra	100,0	8,4	4,4	20,0	0,0	67,3	9 613
Selva	100,0	7,9	2,2	24,5	0,3	65,1	4 962
Departamento							
Amazonas	100,0	9,4	2,8	36,0	1,0	50,8	452
Áncash	100,0	7,7	3,7	16,4	0,0	72,3	1 314
Apurímac	100,0	11,9	4,2	18,0	0,0	65,9	513
Arequipa	100,0	0,4	2,4	8,1	0,0	89,1	1 598
Ayacucho	100,0	11,0	7,6	17,8	0,0	63,7	649
Cajamarca	100,0	12,4	2,8	33,2	0,0	51,6	1 791
Prov. Const. del Callao	100,0	1,3	0,6	6,6	0,0	91,5	1 282
Cusco	100,0	7,6	5,5	16,7	0,0	70,2	1 271
Huancavelica	100,0	13,5	5,9	22,8	0,0	57,9	422
Huánuco	100,0	12,7	3,6	22,4	0,0	61,3	817
Ica	100,0	1,1	0,4	8,8	0,0	89,7	1 001
Junín	100,0	4,0	1,3	14,9	0,0	79,8	1 355
La Libertad	100,0	6,0	2,7	21,2	0,0	70,2	2 209
Lambayeque	100,0	3,0	1,2	15,8	0,0	80,1	1 568
Lima	100,0	1,0	0,9	6,4	0,0	91,7	11 644
Provincia de Lima 3/	100,0	0,8	0,9	6,0	0,0	92,3	10 587
Lima Provincias 4/	100,0	2,8	1,7	10,4	0,0	85,1	1 058
Loreto	100,0	8,8	1,1	23,2	0,8	66,1	1 266
Madre de Dios	100,0	3,0	1,3	12,8	0,0	82,9	160
Moquegua	100,0	1,0	2,4	5,7	0,0	90,9	212
Pasco	100,0	6,4	4,6	13,7	0,1	75,3	287
Piura	100,0	3,6	1,7	21,5	0,0	73,3	2 394
Puno	100,0	3,8	7,5	17,5	0,0	71,2	1 278
San Martín	100,0	6,8	2,6	30,2	0,0	60,4	1 021
Tacna	100,0	1,1	4,0	7,8	0,0	87,1	384
Tumbes	100,0	2,8	0,6	12,8	0,0	83,8	299
Ucayali	100,0	4,9	1,0	18,3	0,0	75,9	579
Quintil de riqueza							
Quintil inferior	100,0	16,4	6,5	36,2	0,3	40,7	6 007
Segundo quintil	100,0	5,3	2,9	21,8	0,0	70,1	6 884
Quintil intermedio	100,0	1,5	2,0	11,5	0,0	85,0	7 608
Cuarto quintil	100,0	0,5	0,4	6,2	0,0	92,9	7 803
Quintil superior	100,0	0,3	0,1	2,5	0,0	97,1	7 463
Total 2015	100,0	4,3	2,2	14,6	0,0	78,9	35 766
Total 2011	100,0	5,6	2,5	16,7	0,0	75,2	22 517

1/ Pueden leer solamente parte de la frase.

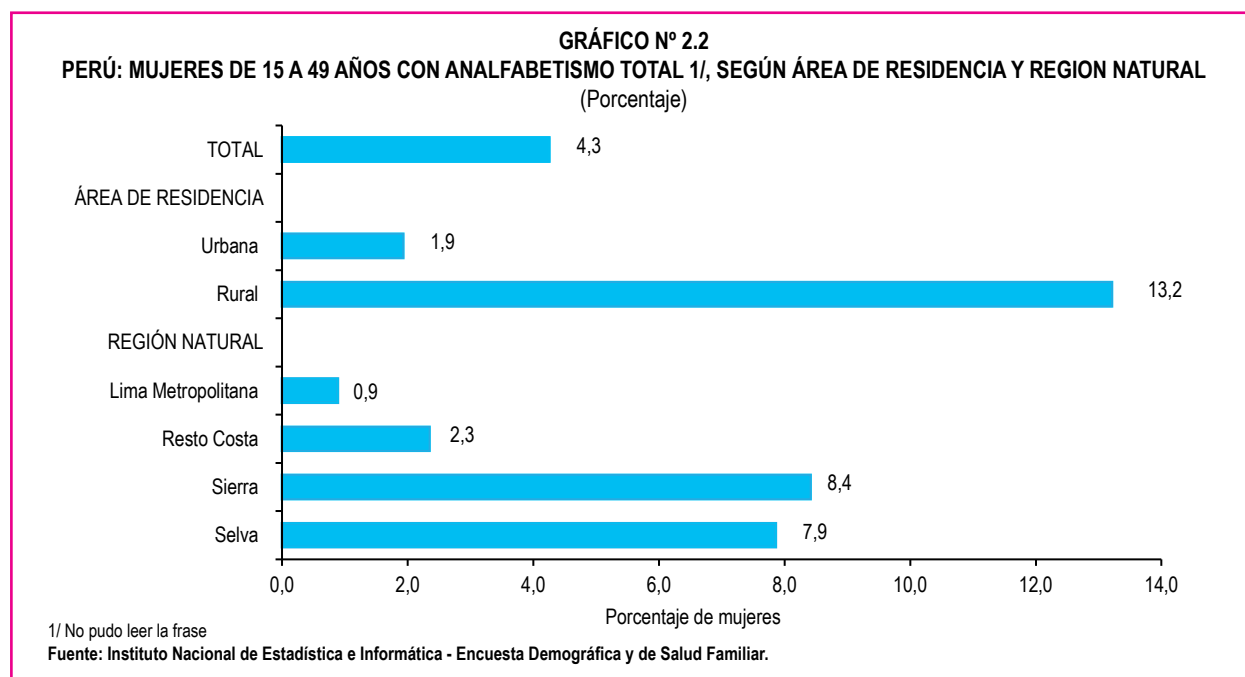
2/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

4/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

- Según área de residencia, el analfabetismo total o parcial fue mayor en el área rural (18,9%) que en el área urbana (3,2%). Por departamento, el analfabetismo alcanzó importantes proporciones, en la región de la Sierra: Huancavelica (19,4%), Ayacucho (18,6%), Huánuco (16,3%), Apurímac (16,1%), Cajamarca (15,2%) y Cusco (13,1%). En cambio, en los departamentos de Arequipa (2,8%), Lima y la Provincia Constitucional del Callao (1,9% cada uno) e Ica (1,5%) dicha proporción estuvo por debajo del 3,0%.



2.3 ACCESO A MEDIOS DE COMUNICACIÓN

El acceso a los medios de comunicación es importante porque complementa las enseñanzas recibidas en la educación formal, prolonga indefinidamente el proceso de aprendizaje, culturización e información y permite la transmisión de conocimientos actualizados sobre aspectos de salud, saneamiento ambiental y planificación familiar.

En el año 2015, se preguntó a las personas entrevistadas si leían periódicos o revistas, veían televisión o escuchaban radio al menos una vez por semana.

Acceso a medios de comunicación, nivel de educación y riqueza

- El 86,8% de mujeres en edad fértil tenían acceso a algún medio de comunicación masiva al menos una vez por semana, destacando entre ellos la televisión (68,6%) y la radio (55,8%), así también, el 35,2% de las mujeres lee periódico o revista por lo menos una vez por semana.
- El acceso de las mujeres en edad fértil a algún medio de comunicación está condicionado por el nivel educativo y ubicación en el índice de riqueza. Es así, que casi todas las mujeres con educación superior (93,3%) tenían acceso a un medio de comunicación; mientras, en las mujeres sin educación el 55,0%, accedió a algún medio de comunicación masiva. Similar comportamiento se observa entre las ubicadas en el quintil superior de riqueza (95,0%) y el quintil inferior (67,4%).
- Según área de residencia, la mayoría de las mujeres, del área urbana (90,9%) o por región natural, Lima Metropolitana (94,0%) o Resto Costa (88,7%), tuvieron acceso a algún medio de comunicación masiva.
- Las mujeres que accedieron en mayor proporción a algún medio de comunicación masiva residían en la Provincia Constitucional del Callao (95,2%), Lima (93,6%), Ica (91,9%) y Moquegua (91,5%). En tanto, menor proporción se presentó en Huancavelica (65,7%), Ayacucho (72,6%), Amazonas (72,8%), Huánuco (74,0%) y Apurímac (75,4%).

CUADRO N° 2.6
PERÚ: ACCESO DE LAS MUJERES A LOS MEDIOS MASIVOS DE COMUNICACIÓN,
POR TIPO DE MEDIO, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Ningún medio de comunicación	Medio de comunicación: por lo menos una vez por semana				Número de mujeres
		Periódico o revista	Televisión	Radio	Los tres medios	
Grupo de edad						
15-19	11,5	35,0	65,8	60,5	17,6	5 983
20-24	12,2	36,6	69,1	55,6	19,4	5 291
25-29	12,5	35,5	70,5	53,0	18,5	5 195
30-34	12,9	34,5	70,7	54,2	18,9	5 250
35-39	15,0	34,6	69,3	54,4	19,6	5 177
40-44	14,8	36,3	67,1	54,8	19,1	4 632
45-49	13,9	33,5	68,0	57,5	20,3	4 237
Área de residencia						
Urbana	9,1	40,8	76,1	56,4	22,5	28 380
Rural	28,7	13,4	40,0	53,5	5,7	7 386
Nivel de educación						
Sin educación	45,0	0,9	29,8	41,5	0,6	604
Primaria	26,3	14,1	48,3	50,7	6,2	6 930
Secundaria	11,0	34,4	71,6	55,1	17,7	16 655
Superior	6,7	50,7	78,5	60,5	29,6	11 576
Departamento						
Amazonas	27,2	17,7	50,2	47,7	7,1	452
Áncash	20,4	25,9	64,0	45,4	11,9	1 314
Apurímac	24,6	18,2	44,8	59,0	9,4	513
Arequipa	10,1	36,0	71,5	63,1	20,2	1 598
Ayacucho	27,4	20,5	48,4	49,1	9,5	649
Cajamarca	16,5	17,5	54,7	65,4	9,6	1 791
Prov. Const. del Callao	4,8	48,4	82,8	57,0	27,5	1 282
Cusco	17,4	21,3	48,1	68,7	11,3	1 271
Huancavelica	34,3	16,4	31,9	48,2	6,7	422
Huánuco	26,0	21,8	47,6	51,6	9,5	817
Ica	8,1	40,6	80,5	57,7	23,9	1 001
Junín	16,0	33,1	61,3	58,4	18,5	1 355
La Libertad	14,6	32,9	67,6	52,3	16,8	2 209
Lambayeque	12,6	24,9	75,9	49,1	13,4	1 568
Lima	6,4	45,6	80,2	57,4	25,9	11 644
Provincia de Lima 1/	6,2	46,8	80,2	58,0	26,6	10 587
Lima Provincias 2/	9,0	34,5	80,4	51,3	19,2	1 058
Loreto	22,7	31,6	58,7	44,2	16,2	1 266
Madre de Dios	14,9	24,7	74,1	41,6	13,1	160
Moquegua	8,5	42,3	73,3	67,4	26,8	212
Pasco	17,3	30,0	60,0	57,1	16,4	287
Piura	14,9	39,3	66,0	52,4	18,6	2 394
Puno	23,5	26,2	45,3	57,6	11,4	1 278
San Martín	16,2	22,6	63,1	53,7	11,7	1 021
Tacna	10,2	44,0	73,6	61,9	27,9	384
Tumbes	11,3	41,6	73,5	49,0	19,9	299
Ucayali	12,3	34,5	77,0	46,5	18,9	579
Región natural						
Lima Metropolitana 3/	6,0	46,9	80,5	57,9	26,7	11 869
Resto Costa	11,3	36,9	75,1	52,0	19,2	9 323
Sierra	20,0	23,6	52,0	60,0	12,3	9 613
Selva	20,3	26,2	60,0	49,6	13,3	4 962
Quintil de riqueza						
Quintil inferior	32,6	11,2	31,9	51,7	3,5	6 007
Segundo quintil	16,1	25,2	65,8	51,1	12,3	6 884
Quintil intermedio	9,6	37,3	76,4	55,0	19,1	7 608
Cuarto quintil	6,8	44,2	79,0	57,8	24,3	7 803
Quintil superior	5,0	52,1	81,8	62,0	32,0	7 463
Total 2015	13,2	35,2	68,6	55,8	19,0	35 766
Total 2011	11,1	36,8	70,1	65,2	23,4	22 517

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

3/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

- Si bien a nivel nacional, la radio y la televisión son los medios de comunicación masiva al cual acceden en mayor porcentaje las mujeres en edad fértil, según área de residencia, en el área urbana fue la televisión (76,1%) el medio más utilizado, al igual que la radio (56,4%). A nivel departamento, las mayores proporciones de mujeres que acceden a la radio se presentaron en Cusco (68,7%), Moquegua (67,4%), Cajamarca (65,4%) y Arequipa (63,1%). En cambio, Madre de Dios (41,6%) y Loreto (44,2%) tuvieron las menores proporciones.
- Las mujeres en edad fértil que no acceden a ningún medio masivo de comunicación (periódico, radio o televisión) ascendió al 13,2%, la misma que en mayor proporción se presentó entre las mujeres sin nivel de educación (45,0%) y las ubicadas en el quintil inferior de riqueza (32,6%). Según grupo de edad el no acceso a medios masivos de comunicación afecta en menor nivel a las mujeres; sin embargo, se evidencia mayor porcentaje entre las de 35 a 39 años de edad (15,0%).
- A nivel departamento, en mayor medida se presentó en Huancavelica (34,3%), le sigue en orden de importancia: Ayacucho (27,4%), Amazonas (27,2%); y Huánuco (26,0%). Esta situación, mujeres que no acceden a medio alguno de comunicación masiva, también estuvo presente pero en menor proporción, en la Provincia Constitucional del Callao (4,8%), los departamentos de Lima (6,4%), Ica (8,1%); y Moquegua (8,5%).

2.4 CARACTERÍSTICAS LABORALES DE LAS ENTREVISTADAS

Al igual que en muchos países, los cambios económicos, sociales y culturales en la sociedad peruana han condicionado que la mujer tenga que trabajar también fuera del hogar, situación que, aparte de constituir una sobrecarga de actividad, puesto que las obligaciones que demanda la marcha del hogar no pueden descuidarse, influye en el desarrollo de las hijas e hijos, la integración del hogar, las relaciones con la pareja y en la propia salud de la mujer.

Sin embargo, la medición del empleo de las mujeres ofrece dificultades porque algunas ocupaciones que realizan no son percibidas como trabajo y no las reportan, especialmente cuando se trata de trabajos agrícolas en parcela familiar, negocios familiares o en el sector informal. Para evitar la subestimación del empleo, en el cuestionario individual de la ENDES 2015 se ha incluido una sección que indaga acerca del trabajo que realizan fuera del hogar, las mujeres en edad fértil e incluye los siguientes temas:

- Trabajo de la entrevistada en los últimos 12 meses, tipo actual de empleo y continuidad.
- Tipo de ocupación de las mujeres y categorías de ocupación y formas de remuneración.
- Control de los ingresos y la percepción de la contribución relativa de los ingresos en los gastos del hogar.

Empleo y tipo de ocupación de las mujeres entrevistadas

Trabajo femenino en los últimos 12 meses por características seleccionadas

- El 72,3% de las mujeres entrevistadas realizó algún tipo de trabajo en los 12 meses anteriores a la encuesta: 61,8% con ocupación en la semana anterior al día de la entrevista y 10,5% ocupadas en algún momento anterior a la misma pero dentro del periodo de referencia. Dicha tasa de ocupación mostró una disminución de 3,3 puntos porcentuales respecto a la estimada con datos al año 2011.

- Las tasas específicas de ocupación por edad evidencian un ingreso temprano de la mujer al mercado laboral, pues casi la mitad (44,9%) de las mujeres de 15 a 19 años de edad participaron en la producción de bienes y servicios del país, la misma que alcanzó su mayor nivel de participación (82,3%) entre las mujeres de 40 a 49 años de edad.
- Las mujeres en edad fértil que en mayor proporción participaron en la actividad económica del país fueron las mujeres divorciadas, separadas o viudas (91,1%), la mayoría de ellas (83,3%) con ocupación en la semana anterior al día de la entrevista y tan solo (7,8%) en algún momento de los 12 meses anteriores de la encuesta. Por el contrario, fueron las mujeres solteras las que mostraron un menor nivel de participación ocupacional (65,7%), con un diferencial de 25,4 puntos porcentuales entre ambos grupos.
- De manera similar, dicho porcentaje fue mayor entre las mujeres que tenían cinco o más hijos (78,4%), las ubicadas en el quintil superior de riqueza (74,5%); y las mujeres con nivel de educación superior (81,8%); nivel de participación que en su extremo fue menor entre las mujeres sin hijos (66,0%), las ubicadas en el segundo quintil (70,0%); y las que tienen educación secundaria (64,8%).

CUADRO N° 2.7
PERÚ: CONDICIÓN DE TRABAJO EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES DE LAS MUJERES ENTREVISTADAS,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
 (Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	Empleada en los últimos 12 meses		No empleada en los últimos 12 meses	Número de mujeres
		Actualmente empleada 1/	Sin empleo actual		
Grupo de edad					
15-19	100,0	29,4	15,5	55,1	5 983
20-24	100,0	57,4	14,6	28,0	5 291
25-29	100,0	66,1	10,8	23,2	5 195
30-34	100,0	67,5	9,3	23,3	5 250
35-39	100,0	70,5	7,4	22,1	5 177
40-44	100,0	75,6	6,7	17,7	4 632
45-49	100,0	75,0	7,3	17,7	4 237
Estado conyugal					
Soltera	100,0	52,8	12,9	34,4	10 897
Casada o conviviente	100,0	62,2	9,8	28,1	20 686
Divorciada/ separada/viuda	100,0	83,3	7,8	8,9	4 184
Número de niños vivos					
0	100,0	52,8	13,2	34,0	11 309
1-2	100,0	65,1	9,6	25,3	14 999
3-4	100,0	66,6	8,5	24,9	7 133
5 y más	100,0	69,5	8,9	21,5	2 325
Nivel de educación					
Sin educación	100,0	67,5	9,1	23,4	604
Primaria	100,0	65,4	8,5	26,1	6 930
Secundaria	100,0	53,1	11,7	35,2	16 655
Superior	100,0	71,8	10,0	18,2	11 576
Quintil de riqueza					
Quintil inferior	100,0	60,2	10,5	29,3	6 007
Segundo quintil	100,0	59,7	10,3	30,0	6 884
Quintil intermedio	100,0	59,8	12,5	27,7	7 608
Cuarto quintil	100,0	62,3	10,9	26,8	7 803
Quintil superior	100,0	66,4	8,1	25,5	7 462
Total 2015	100,0	61,8	10,5	27,7	35 766
Total 2011	100,0	64,6	11,0	24,4	22 517

1/ "Actualmente empleada" se refiere a las que trabajaron durante los últimos siete días. Incluye las que no trabajaron durante los últimos siete días pero estaban empleadas y estuvieron ausentes por razones de enfermedad, vacaciones o cualquier otra razón.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Trabajo y ámbito geográfico

- La participación femenina en la producción de bienes y servicios fue mayor en el área urbana (72,5%) que en el área rural (71,4%). Según región natural, el mayor nivel de mujeres que trabajan se presentó en Lima Metropolitana (74,7%) y el menor nivel de participación en el Resto Costa (66,9%). En la Sierra y la Selva dicho porcentaje ascendió a 74,0% y 72,8%, respectivamente.
- Según departamento, los mayores porcentajes de mujeres que trabajan se observó en Puno (87,4%), Ayacucho (84,6%), Apurímac (82,5%), Huancavelica (82,2%), Cusco (78,6%) y Tacna (78,4%) la mayoría departamentos de la Sierra Sur del país y con peso significativo de población rural. Contrastando, con menores niveles de mujeres que trabajan en los departamentos de La Libertad (59,5%), Lambayeque (62,7%), Piura y Ucayali (63,1% cada uno) y Tumbes (64,8%).

CUADRO N° 2.8
PERÚ: CONDICIÓN DE TRABAJO EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES DE LAS MUJERES ENTREVISTADAS,
SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
 (Distribución porcentual)

Ámbito geográfico	Total	Empleada en los últimos 12 meses		No empleada en los últimos 12 meses	Número de mujeres
		Actualmente empleada 1/	Sin empleo actual		
Área de residencia					
Urbana	100,0	61,9	10,6	27,5	28 380
Rural	100,0	61,4	10,0	28,6	7 386
Región natural					
Lima Metropolitana 2/	100,0	64,7	10,0	25,2	11 869
Resto Costa	100,0	55,7	11,2	33,0	9 323
Sierra	100,0	63,7	10,3	26,0	9 613
Selva	100,0	62,4	10,4	27,2	4 961
Departamento					
Amazonas	100,0	57,5	11,0	31,5	452
Áncash	100,0	58,0	10,6	31,4	1 314
Apurímac	100,0	70,7	11,8	17,5	513
Arequipa	100,0	66,3	9,3	24,5	1 598
Ayacucho	100,0	72,6	12,0	15,4	649
Cajamarca	100,0	57,2	11,5	31,2	1 791
Prov. Const. del Callao	101,0	58,6	11,2	30,2	1 282
Cusco	100,0	67,7	10,9	21,4	1 271
Huancavelica	100,0	70,3	11,9	17,8	422
Huánuco	100,0	57,6	10,0	32,4	816
Ica	100,0	61,9	12,0	26,1	1 001
Junín	100,0	67,2	8,8	24,0	1 355
La Libertad	100,0	49,4	10,1	40,5	2 209
Lambayeque	100,0	53,0	9,7	37,3	1 568
Lima	100,0	65,0	10,2	24,8	11 644
Provincia de Lima 3/	100,0	65,5	9,9	24,6	10 587
Lima Provincias 4/	100,0	59,8	13,0	27,2	1 058
Loreto	100,0	60,1	8,5	31,3	1 266
Madre de Dios	100,0	63,0	10,1	26,9	160
Moquegua	100,0	61,3	8,5	30,1	212
Pasco	100,0	57,4	9,4	33,1	287
Piura	100,0	50,7	12,4	36,9	2 394
Puno	100,0	76,8	10,6	12,6	1 278
San Martín	100,0	64,9	13,2	21,9	1 021
Tacna	100,0	67,3	11,1	21,6	384
Tumbes	100,0	55,4	9,4	35,2	299
Ucayali	100,0	55,3	7,8	36,9	579
Total 2015	100,0	61,8	10,5	27,7	35 766
Total 2011	100,0	64,6	11,0	24,4	22 517

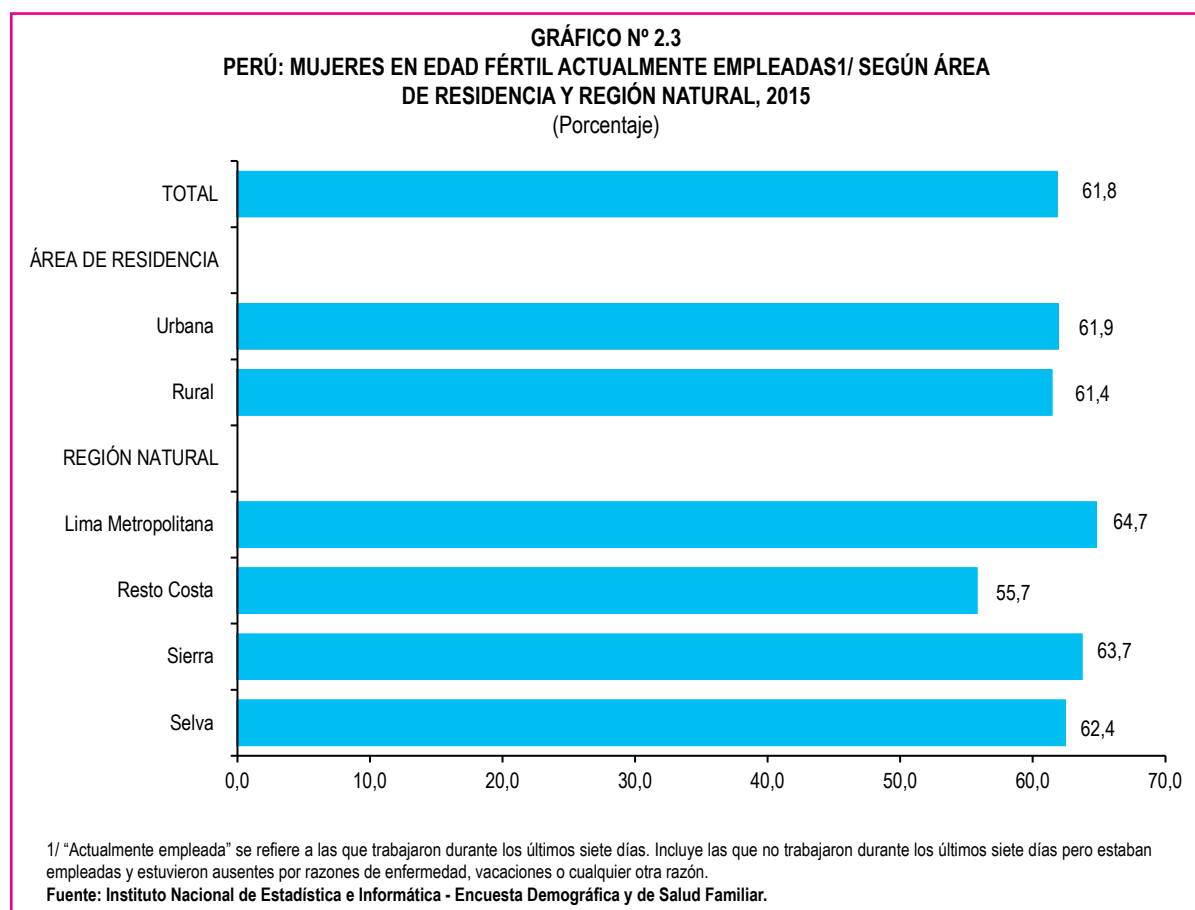
1/ "Actualmente empleada" se refiere a las que trabajaron durante los últimos siete días. Incluye las que no trabajaron durante los últimos siete días pero estaban empleadas y estuvieron ausentes por razones de enfermedad, vacaciones o cualquier otra razón.

2/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

4/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.



Ocupación por características seleccionadas

- En el país, de manera similar a lo observado en el año 2011, 83 de cada 100 mujeres que trabajan (82,8%) se dedicaban a labores no agrícolas; la mayoría de ellas como trabajadoras en ocupaciones de ventas y servicios (35,2%) o como profesionales (17,5%).
- Las ocupaciones agrícolas en mayor proporción la desempeñaron las mujeres ubicadas en el quintil inferior de riqueza (67,5%), las que no tienen nivel educativo (62,3%) y las mujeres con cinco o más hijos (46,4%). No se observa marcado diferencial por grupos quinquenales de edad, los niveles de participación se mantienen similares y en torno al promedio nacional, salvo entre las que tenían 20 a 24 años de edad (13,2%) cuyo nivel de participación se ubicó muy por debajo del promedio nacional.
- Las ocupaciones de ventas y servicios en mayor porcentaje la desempeñaron las mujeres con las siguientes características: ubicadas en el quintil intermedio de riqueza (44,8%), con educación secundaria (45,4%); las que tenían tres a cuatro hijos (41,6%); y las divorciadas, separadas o viudas (39,6%). No se observa marcado diferencial por grupos quinquenales de edad, pues éstas se desempeñaron en proporción muy próxima al promedio nacional, salvo entre las de 15 a 19 años de edad (38,1%) cuyo nivel de participación se ubicó por encima del referido promedio.
- Las ocupaciones de profesionales, técnicos y gerentes la desempeñaron mayormente las mujeres con educación superior (41,4%), las ubicadas en el quintil superior de riqueza (37,5%), las mujeres sin hijas/hijos vivos (24,8%), las de 25 a 29 años de edad (22,3%) y las mujeres solteras (23,0%).

CUADRO N° 2.9
PERÚ: MUJERES EN EDAD FÉRTIL QUE TRABAJAN, POR GRUPO DE OCUPACIÓN,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
(Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	Profesional/ técnico/gerente	Ofici- nista	Ventas y servicios	Manual calificado	Manual no calificado	Servicio doméstico	Agricul- tura	Sin Información	Número de mujeres
Grupo de edad										
15-19	100,0	6,9	8,6	38,1	10,2	2,1	16,4	17,8	0,0	2 664
20-24	100,0	17,9	13,5	34,5	6,9	3,1	11,0	13,2	0,0	3 799
25-29	100,0	22,3	10,6	30,0	8,0	2,9	9,0	17,2	0,0	3 974
30-34	100,0	18,2	8,1	36,3	6,7	3,7	9,5	17,5	0,0	3 999
35-39	100,0	19,8	6,4	35,7	6,7	2,7	11,7	17,0	0,0	4 023
40-44	100,0	17,9	6,2	35,8	7,0	2,6	12,6	17,9	0,0	3 791
45-49	100,0	15,8	4,8	37,4	7,6	2,1	12,1	20,2	0,0	3 473
Estado conyugal										
Soltera	100,0	23,0	13,3	30,7	7,8	2,4	12,9	9,9	0,0	7 091
Casada o conviviente	100,0	15,6	6,0	36,3	7,4	2,8	9,4	22,5	0,0	14 838
Divorciada/ separada/viuda	100,0	14,7	8,3	39,6	7,0	3,1	17,1	10,3	0,0	3 794
Número de niños vivos										
0	100,0	24,8	13,0	30,9	8,0	2,2	11,8	9,3	0,0	7 415
1-2	100,0	18,8	8,9	35,8	7,2	2,9	11,5	14,8	0,0	11 162
3-4	100,0	9,8	3,2	41,6	7,5	3,0	11,7	23,2	0,0	5 324
5 y más	100,0	2,2	1,0	30,8	6,2	3,5	9,9	46,4	0,0	1 822
Nivel de educación										
Sin educación	100,0	0,6	0,1	21,2	5,0	2,9	8,0	62,3	0,0	462
Primaria	100,0	1,1	0,4	30,3	6,3	3,9	12,0	46,0	0,0	5 081
Secundaria	100,0	5,0	5,1	45,4	10,2	3,3	16,0	15,0	0,0	10 751
Superior	100,0	41,4	16,8	27,0	5,0	1,6	6,3	2,0	0,0	9 429
Quintil de riqueza										
Quintil inferior	100,0	2,1	0,7	15,4	4,5	3,6	6,1	67,5	0,0	4 204
Segundo quintil	100,0	6,6	3,4	41,2	7,9	4,0	14,1	22,9	0,0	4 807
Quintil intermedio	100,0	14,6	8,2	44,8	8,9	2,5	14,8	6,2	0,0	5 500
Cuarto quintil	100,0	21,4	10,8	42,5	9,4	3,2	10,6	2,1	0,0	5 682
Quintil superior	100,0	37,5	16,2	28,1	5,8	0,9	11,0	0,5	0,0	5 530
Total 2015	100,0	17,5	8,3	35,2	7,4	2,8	11,5	17,2	0,0	25 723
Total 2011	100,0	16,1	6,7	34,8	5,5	3,1	11,4	22,1	0,5	17 026

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Ocupación y ámbito geográfico

- Las mayores proporciones de mujeres que se dedican a ocupaciones agrícolas se presentaron entre las mujeres que residen en el área rural (62,9%) y en los departamentos de Amazonas (54,4%), Cajamarca (47,0%), Huancavelica (45,7%), Apurímac (44,2%), Ayacucho (40,8%), Puno (39,1%), San Martín (37,1%), Huánuco (36,3%) y Pasco (36,1%).
- En el caso de las mujeres que trabajan en ocupaciones de ventas y servicios, los mayores porcentajes se localizan en el área urbana (39,6%) en comparación con el área rural (18,1%). Según región natural, el mayor nivel de mujeres que laboran en este grupo ocupacional se encuentran en el Resto Costa (42,5%) y Lima Metropolitana (34,5%).
- Según departamento, los mayores niveles de mujeres que laboran en ocupaciones de ventas y servicios se ubicaron en Tumbes (49,0%), Ucayali (48,4%), Madre de Dios (46,5%), Lambayeque (43,4%), Piura (43,3%), Arequipa (42,4%) y la Provincia Constitucional del Callao (41,9%).

- Las mujeres que trabajan en los grupos ocupacionales de profesionales, técnicos y gerentes, en mayor proporción se encontraron en el área urbana (20,7%); y por región natural en Lima Metropolitana (23,8%).
- Según departamento, los mayores porcentajes de mujeres que laboran en ocupaciones de profesionales, técnicos y gerentes fueron en Lima (23,1%), Tacna (21,0%), Arequipa (19,5%), Madre de Dios (18,9%), Ica (18,8%), Moquegua (18,3%), Lambayeque y Áncash (17,8% cada uno). Asimismo en la Provincia Constitucional del Callao (21,9%).

CUADRO N° 2.10
PERÚ: MUJERES EN EDAD FÉRTIL QUE TRABAJAN POR GRUPO DE OCUPACIÓN, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
 (Distribución porcentual)

Ámbito geográfico	Total	Profesional/ técnico/gerente	Ofici- nista	Ventas y servicios	Manual calificado	Manual no calificado	Servicio doméstico	Agricul- tura	Sin Información	Número de mujeres
Área de residencia										
Urbana	100,0	20,7	10,2	39,6	8,3	2,6	13,1	5,5	0,0	20 495
Rural	100,0	4,8	1,3	18,1	4,1	3,5	5,3	62,9	0,0	5 228
Región natural										
Lima Metropolitana 1/	100,0	23,8	13,0	34,5	9,5	2,6	14,7	1,9	0,0	8 829
Resto Costa	100,0	16,9	7,3	42,5	6,5	4,0	12,1	10,7	0,0	6 218
Sierra	100,0	13,2	4,8	30,3	7,2	2,7	8,8	33,1	0,0	7 079
Selva	100,0	11,4	5,7	34,3	4,5	1,2	8,1	34,8	0,0	3 597
Departamento										
Amazonas	100,0	7,7	4,8	23,0	2,7	0,8	6,6	54,4	0,0	307
Áncash	100,0	17,8	5,6	34,9	6,5	1,4	9,8	24,0	0,0	899
Apurímac	100,0	12,4	4,8	24,2	5,4	1,4	7,6	44,2	0,0	422
Arequipa	100,0	19,5	6,2	42,4	9,1	2,4	10,9	9,5	0,0	1 204
Ayacucho	100,0	11,8	4,3	26,3	5,6	3,1	8,1	40,8	0,0	545
Cajamarca	100,0	8,4	4,3	26,6	2,9	0,9	9,8	47,0	0,0	1 224
Prov. Const. Del Callao	100,0	21,9	12,0	41,9	7,8	2,9	11,2	2,3	0,0	888
Cusco	100,0	10,7	5,3	32,7	7,0	3,7	8,0	32,5	0,0	996
Huancavelica	100,0	7,2	4,5	20,7	6,3	9,4	6,2	45,7	0,0	346
Huánuco	100,0	13,9	4,3	27,7	5,3	1,7	10,8	36,3	0,0	551
Ica	100,0	18,8	8,0	34,9	8,7	5,3	10,1	14,2	0,0	738
Junín	100,0	16,4	6,8	31,1	7,4	2,6	8,2	27,4	0,0	1 029
La Libertad	100,0	16,8	7,2	40,4	5,7	5,3	11,6	12,9	0,0	1 307
Lambayeque	100,0	17,8	5,9	43,4	6,6	1,9	12,9	11,6	0,0	980
Lima	100,0	23,1	12,4	34,4	9,5	2,8	14,6	3,1	0,0	8 709
Provincia de Lima 2/	100,0	24,0	13,1	33,7	9,7	2,6	15,0	1,8	0,0	7 941
Lima Provincias 3/	100,0	13,3	5,7	42,0	7,6	5,3	10,0	16,1	0,0	768
Loreto	100,0	12,5	7,2	39,8	4,7	0,2	9,8	25,9	0,0	869
Madre de Dios	100,0	18,9	6,7	46,5	5,1	5,7	10,3	6,7	0,0	116
Moquegua	100,0	18,3	12,8	37,7	7,2	1,5	10,3	12,1	0,0	147
Pasco	100,0	16,1	4,3	31,0	2,8	1,1	8,6	36,1	0,0	191
Piura	100,0	15,5	7,7	43,3	4,0	4,7	13,1	11,7	0,0	1 499
Puno	100,0	10,4	3,6	28,3	11,1	1,7	5,8	39,1	0,0	1 114
San Martín	100,0	8,5	4,4	35,8	6,1	0,9	7,2	37,1	0,0	789
Tacna	100,0	21,0	7,4	39,7	7,3	3,1	11,5	10,0	0,0	293
Tumbes	100,0	17,1	7,1	49,0	5,9	3,4	15,7	1,8	0,0	193
Ucayali	100,0	12,9	7,5	48,4	5,8	0,6	11,8	13,0	0,0	366
Total 2015	100,0	17,5	8,3	35,2	7,4	2,8	11,5	17,2	0,0	25 723
Total 2011	100,0	16,1	6,7	34,8	5,5	3,1	11,4	22,1	0,5	17 026

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Tipo de empleo y formas de remuneración

En este capítulo se presenta la distribución porcentual de mujeres que trabajaron durante los 12 meses anteriores a la encuesta, según tres características del trabajo: tipo de empleador, forma de remuneración y continuidad en el trabajo agrícola y no agrícola.

- La principal forma de vinculación de las mujeres en edad fértil con el empleador fue en calidad de trabajadora dependiente o empleada por otra persona (52,4%). En menor proporción, como trabajadora independiente (30,3%); que en conjunto incluyen al 82,7% de mujeres con alguna ocupación. En tanto que el 17,3% restante es trabajadora familiar no remunerada.

La forma de vinculación más relevante entre las ocupaciones no agrícolas es la de trabajadoras dependientes (58,3%). Y en las ocupaciones agrícolas, las trabajadoras familiares no remuneradas (48,2%).

- La mayoría de mujeres (80,2%) percibió un ingreso en dinero por su participación laboral; en particular, las mujeres que desempeñaron ocupaciones no agrícolas (89,4%).

Las mujeres que no percibieron ingreso en dinero por su trabajo, en promedio fueron el 8,9% de las mujeres ocupadas, la misma que subió a 38,1% en las ocupaciones agrícolas.

- Según la continuidad en el trabajo, la participación de las mujeres en edad fértil en la actividad económica del país, fue en su mayoría en forma continua, durante todo el año (60,2%), forma de participación que entre las mujeres que desempeñaron ocupaciones no agrícolas ascendió al 64,0%. En este grupo de mujeres, un 20,3% de ellas, realizó su trabajo por temporadas y un 15,7% de vez en cuando o en forma ocasional.
- Las mujeres que trabajaron por temporada o de vez en cuando, en mayor proporción fueron las que desempeñaron ocupaciones agrícolas (27,9% y 29,8%, respectivamente). En las actividades no agrícolas, los porcentajes fueron 20,3% y 15,7%, respectivamente.

CUADRO N° 2.11
PERÚ: EMPLEADOR Y FORMA DE REMUNERACIÓN DE LAS MUJERES QUE TRABAJAN,
SEGÚN CARACTERÍSTICA DEL TRABAJO, 2015
(Distribución porcentual)

Característica del trabajo	Total	Agrícola	No agrícola
Tipo de empleador			
Trabajadora independiente	30,3	27,8	30,8
Empleada por otra persona	52,4	24,0	58,3
Empleada por un familiar	17,3	48,2	10,9
Total	100,0	100,0	100,0
Forma de remuneración			
Dinero solamente	80,2	36,2	89,4
Dinero y especie	8,5	15,1	7,2
Especie solamente	2,3	10,6	0,6
No le pagan	8,9	38,1	2,8
Total	100,0	100,0	100,0
Continuidad de trabajo			
Todo el año	60,2	42,2	64,0
Por temporada	21,6	27,9	20,3
De vez en cuando (ocasional)	18,2	29,8	15,7
Total	100,0	100,0	100,0
Número de mujeres	25 723	4 425	21 298

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

2.5 ADMINISTRACIÓN DEL SALARIO Y PARTICIPACIÓN EN LA TOMA DE DECISIONES

Además de la información sobre educación y empleo de la mujer, la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2015 recogió información que da cuenta del grado de autonomía que goza la mujer en los diferentes contextos. A las mujeres unidas, empleadas con remuneración, se les preguntó sobre quién toma las decisiones respecto al uso de sus ingresos, con el fin de determinar el grado de control de los mismos. Se espera que el hecho de trabajar y recibir ingresos beneficie su autonomía y su percepción de la importancia de sus ingresos para satisfacer las necesidades del hogar y de ella misma.

Decisión en el uso del dinero

- El 65,8% de mujeres unidas que trabajan declararon que principalmente ellas deciden cómo se gasta el dinero que ganan. Solo un 2,8% da cuenta que fue su esposo o compañero quien decide cómo se gasta lo que ella gana.
- Las mujeres que declaran ser ellas quienes principalmente deciden cómo se gasta el dinero que ganan, en mayor proporción se presentaron entre las mujeres de 45 a 49 años (69,1%); y las ubicadas en el quintil intermedio de riqueza (69,8%).
- Las mujeres entre quienes fue su esposo o compañero quien decide principalmente cómo se gasta el dinero que ella gana, en mayor proporción, se encontró entre las mujeres ubicadas en el quintil inferior de riqueza (7,8%), las que tenían cinco o más hijos (5,8%); y las mujeres de 15 a 19 años de edad (7,1%).

CUADRO N° 2.12
PERÚ: PERSONA QUE DECIDE CÓMO ADMINISTRAR LOS INGRESOS QUE GANA
LA ENTREVISTADA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
 (Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	Sólo la entrevistada decide	Principalmente esposo o compañero	Ambos	Alguien más decide	Número de mujeres
Grupo de edad						
15-19	100,0	64,8	7,1	28,1	0,0	150
20-24	100,0	68,0	2,5	29,4	0,1	864
25-29	100,0	63,0	2,5	34,5	0,0	1 628
30-34	100,0	65,9	2,7	31,3	0,1	2 117
35-39	100,0	64,0	3,3	32,7	0,0	2 301
40-44	100,0	66,2	3,0	30,8	0,0	2 081
45-49	100,0	69,1	2,1	28,6	0,2	1 861
Número de hijos vivos						
0	100,0	62,0	1,3	36,4	0,3	715
1-2	100,0	66,4	2,2	31,4	0,0	6 091
3-4	100,0	65,2	3,3	31,3	0,1	3 280
5 y más	100,0	66,9	5,8	27,3	0,0	915
Nivel de educación						
Sin educación	100,0	54,4	13,1	32,5	0,0	169
Primaria	100,0	62,4	5,2	32,3	0,0	2 302
Secundaria	100,0	68,3	2,4	29,3	0,1	4 360
Superior	100,0	65,6	1,5	32,9	0,1	4 171
Quintil de riqueza						
Quintil inferior	100,0	52,7	7,8	39,3	0,2	1 295
Segundo quintil	100,0	66,9	2,8	30,2	0,1	2 195
Quintil intermedio	100,0	69,8	1,9	28,2	0,1	2 408
Cuarto quintil	100,0	65,9	2,6	31,5	0,0	2 467
Quintil superior	100,0	67,6	1,4	31,0	0,0	2 637
Total	100,0	65,8	2,8	31,3	0,1	11 002

Nota: El cuadro no es comparable con ENDES 2000, 2007-2008 y 2009, porque está basado en mujeres unidas.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Decisión en el uso del dinero según ámbito geográfico

- Según ámbito geográfico, las mayores proporciones de mujeres que deciden ellas mismas cómo gastar el dinero que ganan se dieron entre las que residían en Lima Metropolitana (70,7%), Resto Costa (69,4%) y en el área urbana (68,5%). Asimismo, en los departamentos de Piura (74,7%), Lambayeque (72,8%), Apurímac (71,2%), Áncash (70,9%), Moquegua y Lima (70,7% cada uno) e Ica (69,6%). Por el contrario, los menores porcentajes se observan en Ayacucho (51,7%) y Tacna (50,6%).

CUADRO N° 2.13
PERÚ: PERSONA QUE DECIDE CÓMO ADMINISTRAR LOS INGRESOS
QUE GANA LA ENTREVISTADA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
 (Distribución porcentual)

Ámbito geográfico	Total	Sólo la entrevistada decide	Principalmente esposo o compañero	Ambos	Alguien más decide	Número de mujeres
Área de residencia						
Urbana	100,0	68,5	1,9	29,6	0,0	9 108
Rural	100,0	52,8	7,2	39,8	0,2	1 893
Región natural						
Lima Metropolitana 1/	100,0	70,7	1,1	28,2	0,0	3 909
Resto Costa	100,0	69,4	2,5	28,0	0,1	2 738
Sierra	100,0	58,8	4,4	36,7	0,2	2 850
Selva	100,0	59,9	4,9	35,3	0,0	1 505
Departamento						
Amazonas	100,0	55,9	6,8	37,3	0,0	94
Áncash	100,0	70,9	2,3	26,8	0,0	319
Apurímac	100,0	71,2	0,9	27,9	0,0	150
Arequipa	100,0	63,2	2,8	34,0	0,0	557
Ayacucho	100,0	51,7	5,1	43,1	0,1	247
Cajamarca	100,0	54,3	10,5	35,1	0,0	430
Prov. Const. del Callao	100,0	65,8	1,4	32,7	0,1	388
Cusco	100,0	55,9	3,7	40,2	0,1	459
Huancavelica	100,0	55,9	7,1	36,8	0,2	149
Huánuco	100,0	68,3	2,7	29,1	0,0	196
Ica	100,0	69,6	1,2	29,2	0,0	341
Junín	100,0	58,1	3,8	37,7	0,4	469
La Libertad	100,0	62,6	5,3	31,9	0,2	487
Lambayeque	100,0	72,8	3,1	24,1	0,0	419
Lima	100,0	70,7	1,1	28,1	0,0	3 882
Provincia de Lima 2/	100,0	71,2	1,0	27,7	0,0	3 521
Lima provincias 3/	100,0	65,9	2,0	32,0	0,0	361
Loreto	100,0	67,7	6,4	25,9	0,0	378
Madre de Dios	100,0	67,7	4,4	27,9	0,0	69
Moquegua	100,0	70,7	0,9	28,2	0,1	71
Pasco	100,0	56,6	7,4	36,0	0,0	80
Piura	100,0	74,7	1,9	23,2	0,1	628
Puno	100,0	53,8	3,3	42,6	0,3	472
San Martín	100,0	58,6	3,0	38,4	0,0	304
Tacna	100,0	50,6	2,3	46,5	0,6	143
Tumbes	100,0	66,3	1,7	32,0	0,0	101
Ucayali	100,0	64,0	0,6	35,4	0,0	171
Total	100,0	65,8	2,8	31,3	0,1	11 002

Nota: El cuadro no es comparable con ENDES 2000, 2007-2008 y 2009, porque está basado en mujeres unidas.

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Con el fin de determinar el grado de autonomía de la mujer en cuanto a la toma de decisiones, en el año 2015 se recogió información sobre su participación en la toma de cinco decisiones importantes: su propia salud, grandes compras del hogar, las compras diarias, el visitar familiares y qué alimentos cocinar cada día.

Participación de la mujer en la toma de decisiones

- Las mujeres unidas en proporciones significativa deciden ellas mismas sobre aspectos cotidianos del hogar, como: “Qué se debe cocinar cada día” (76,1%) o “El cuidado de su salud” (63,9%) pero las decisiones sobre “Compras para las necesidades diarias” quedan en tercer lugar (61,2%). La proporción fue menor cuando se trata de “Las grandes compras del hogar” (27,9%) o de las interacciones sociales fuera del hogar: “Visitar a familiar, amigos y parientes” (25,0%); situaciones en las cuales la decisión la toman en una mayor proporción con el esposo o compañero (52,5% y 62,2%, respectivamente).

CUADRO N° 2.14
PERÚ: DECISIONES SOBRE EL HOGAR, POR PERSONA QUE TOMA DECISIONES ESPECÍFICAS, 2015
(Distribución porcentual)

Tipo de decisión	Total	Sólo la entrevistada decide	Junto con el esposo/compañero	Junto con alguien más	Sólo el esposo/compañero	Alguien más	Nadie/no aplica
El cuidado de su salud	100,0	63,9	23,4	0,1	12,5	0,2	0,0
Las grandes compras del hogar	100,0	27,9	52,5	0,1	18,8	0,6	0,1
Compras para las necesidades diarias	100,0	61,2	29,5	0,4	8,0	1,0	0,0
Visitar a familiar, amigos y parientes	100,0	25,0	62,2	0,1	11,7	0,2	0,8
Qué se debe cocinar cada día	100,0	76,1	15,0	2,3	3,1	3,3	0,2

La información está basada en 24 024 mujeres en unión.

Nota: El cuadro no es comparable con ENDES 2000 y 2007-2008, porque está basado en mujeres unidas.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Última palabra en decisiones del hogar

- El 63,4% de las mujeres unidas tienen con su esposo o compañero la última palabra sobre los cinco aspectos consultados: el cuidado de su salud, las compras, el quehacer del hogar; y, sus interacciones sociales fuera del hogar.
- Las mayores proporciones de mujeres que ellas mismas o con su esposo o compañero, tienen la última palabra sobre los cinco aspectos consultados, se presentaron entre las mujeres que alcanzaron educación superior (71,3%), del cuarto y quinto quintil, en los grupos de edad de 30 a 39 (alrededor de dos tercios en cada grupo quinquenal), las que trabajan por dinero (66,7%); y las que tienen uno o dos hijos (66,8%).
- Por el contrario, en menor porcentaje dicho comportamiento principalmente se presentó entre las mujeres de 15 a 19 años de edad (47,5%); y las que tienen cinco o más hijos (50,3%). Asimismo, entre las que trabajan no por dinero (48,1%) y las ubicadas en el quintil inferior de riqueza (47,5%).

CUADRO N° 2.15
PERÚ: ÚLTIMA PALABRA EN LAS DECISIONES DEL HOGAR, POR DECISIONES ESPECÍFICAS,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Sola o con su esposo o compañero tiene la última palabra en:							Número de mujeres
	Su propia salud	Grandes compras del hogar	Compras diarias del hogar	Visitar familiares/ amigos/ parientes	Qué alimentos cocinar cada día	Tiene la última palabra en todas las cinco decisiones	No tiene la última palabra en ninguna de ellas	
Grupo de edad								
15-19	78,0	69,2	80,1	78,7	79,8	47,5	1,9	668
20-24	86,2	82,0	89,4	86,7	87,1	61,7	1,0	2 256
25-29	88,2	80,8	91,0	87,4	90,1	63,7	0,8	3 330
30-34	88,5	81,9	92,3	88,3	92,5	66,4	0,5	3 920
35-39	88,3	80,9	92,0	88,0	93,2	65,1	0,4	4 001
40-44	87,5	79,2	91,0	87,1	92,2	62,2	0,5	3 435
45-49	86,0	79,8	89,0	87,2	91,8	63,6	0,5	3 075
Número de niños vivos								
0	83,1	84,8	88,2	86,5	78,9	54,9	0,7	1 255
1-2	90,0	82,8	91,9	89,1	90,7	66,8	0,5	11 319
3-4	86,9	79,1	90,9	87,1	93,9	63,4	0,6	6 082
5 y más	75,9	68,2	83,9	77,7	92,5	50,3	1,5	2 030
Nivel de educación								
Sin educación	65,6	61,3	74,8	70,2	92,5	41,2	3,0	462
Primaria	76,3	69,9	84,7	80,0	93,0	51,9	1,6	5 416
Secundaria	89,3	82,5	93,4	88,4	92,3	66,4	0,3	8 872
Superior	95,9	88,4	93,1	93,4	87,5	71,3	0,1	5 936
Trabajo								
No trabaja	85,2	76,8	90,2	85,8	92,9	61,9	1,0	5 803
Trabaja por dinero	90,4	84,4	92,6	89,4	90,1	66,7	0,3	12 759
Trabaja no por dinero	74,3	66,4	80,1	78,4	91,9	48,1	1,5	2 124
Quintil de riqueza								
Quintil inferior	73,3	66,4	80,6	77,2	93,1	47,5	1,7	4 141
Segundo quintil	85,4	78,5	92,0	86,1	93,3	62,1	0,7	4 412
Quintil intermedio	88,6	83,4	92,6	89,2	91,4	67,1	0,4	4 321
Cuarto quintil	93,3	85,3	94,7	90,6	90,0	69,5	0,1	4 061
Quintil superior	96,9	89,2	93,3	93,8	87,2	71,9	0,1	3 751
Total	87,3	80,4	90,6	87,2	91,1	63,4	0,6	20 686

Nota: - Se dice que la mujer participa en una decisión si ella sola o junto con el esposo/compañero tiene la última palabra en esa decisión.

- El cuadro no es comparable con ENDES 2000 y 2007-2008 porque está basado en mujeres unidas.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Última palabra en decisiones del hogar según ámbito geográfico

- Según ámbito geográfico, las mayores proporciones de mujeres unidas que ellas mismas o junto a su esposo o compañero deciden sobre los cinco aspectos consultados se presenta en los departamentos de Tacna (80,9%), Moquegua (76,8%) e Ica (72,8%), por región natural en Lima Metropolitana (70,6%). Por el contrario, menores proporciones se observaron en Loreto (47,9%), Huánuco (48,3%) y Amazonas (50,0%); por área de residencia y región natural fue en el área rural (51,5%), y la Selva (53,1%).

CUADRO N° 2.16
PERÚ: ÚLTIMA PALABRA EN LAS DECISIONES DEL HOGAR, POR DECISIONES ESPECÍFICAS,
SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	Sola o con su esposo o compañero tiene la última palabra en:					Tiene la última palabra en todas las cinco decisiones	No tiene la última palabra en ninguna de ellas	Número de mujeres
	Su propia salud	Grandes compras del hogar	Compras diarias del hogar	Visitar familiares/ amigos/ parientes	Qué alimentos cocinar cada día			
Área de residencia								
Urbana	90,9	84,0	93,1	89,6	90,3	67,4	0,4	15 548
Rural	76,2	69,4	83,2	80,1	93,6	51,5	1,3	5 138
Región natural								
Lima Metropolitana 1/	94,6	86,6	94,6	91,7	89,8	70,6	0,2	6 170
Resto Costa	88,1	81,4	91,1	87,7	89,4	64,1	0,7	5 340
Sierra	82,5	78,1	90,1	86,6	94,6	61,4	0,4	5 782
Selva	80,9	71,3	83,4	79,5	89,9	53,1	1,6	3 394
Departamento								
Amazonas	73,1	66,8	80,4	80,1	91,4	50,0	3,3	307
Áncash	84,7	79,9	91,6	87,7	90,9	57,4	0,0	751
Apurímac	78,7	83,8	91,2	88,6	93,7	59,3	0,3	332
Arequipa	93,1	85,6	92,1	89,6	91,9	70,8	0,0	834
Ayacucho	73,3	77,4	94,4	89,1	94,9	54,9	0,3	405
Cajamarca	76,3	68,7	80,8	81,7	92,4	50,7	0,5	1 158
Prov. Const del Callao	95,0	86,5	95,0	92,8	92,8	72,6	0,1	698
Cusco	90,0	84,3	95,5	89,4	95,1	71,0	0,4	789
Huancavelica	76,2	77,2	90,1	80,3	97,4	55,1	0,2	262
Huánuco	77,8	65,1	82,8	81,1	93,0	48,3	1,3	470
Ica	92,9	89,9	94,1	93,3	87,6	72,8	0,3	591
Junín	86,3	81,2	92,0	85,1	95,4	66,2	0,3	821
La Libertad	85,2	75,8	87,5	84,2	93,3	62,6	1,5	1 250
Lambayeque	92,4	78,2	89,6	86,1	86,8	61,9	1,0	871
Lima	94,0	86,5	94,4	91,5	89,6	69,9	0,2	6 104
Provincia de Lima 2/	94,5	86,7	94,6	91,5	89,5	70,3	0,3	5 473
Lima Provincias 3/	89,7	84,8	92,9	90,9	90,9	66,2	0,1	632
Loreto	81,1	66,7	80,3	73,1	84,8	47,9	2,9	890
Madre de Dios	87,7	88,1	95,2	90,3	93,2	69,4	0,6	110
Moquegua	93,1	89,5	96,5	91,0	93,6	76,8	0,1	123
Pasco	81,6	75,9	91,2	85,0	96,7	59,7	0,1	178
Piura	78,9	72,9	86,5	82,5	89,5	53,3	0,9	1 424
Puno	83,9	86,5	95,9	90,6	95,4	69,8	0,3	792
San Martín	80,2	72,0	84,2	81,3	88,8	51,5	1,1	733
Tacna	94,0	92,5	97,6	94,8	93,6	80,9	0,2	216
Tumbes	87,4	80,8	88,6	86,3	92,1	65,2	1,6	198
Ucayali	89,3	77,9	89,1	88,5	92,9	65,4	0,8	378
Total	87,3	80,4	90,6	87,2	91,1	63,4	0,6	20 686

Nota: - Se dice que la mujer participa en una decisión si ella sola o junto con el esposo/compañero tiene la última palabra en esa decisión.

- El cuadro no es comparable con ENDES 2000 y 2007-2008 porque está basado en mujeres unidas.

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

2.6 AUTONOMÍA DE LA MUJER: ACTITUDES DE LA MUJER HACIA COMPORTAMIENTOS ESPECÍFICOS

Si bien en el año 2015 se ha incluido un módulo detallado que recoge información con respecto a la violencia intrafamiliar y cuyos resultados se presentan en el Capítulo 12, en la presente sección se trata tangencialmente el tema por su vínculo con el grado de autonomía de la mujer respecto a las relaciones sexuales con el cónyuge. Se pidió la opinión de las entrevistadas respecto a si están de acuerdo en que una mujer se niegue a tener relaciones sexuales con su marido en situaciones que afectan su salud e integridad moral (si ella sabe que el esposo tiene ITS, si ella sabe que él tiene otras relaciones, si ella ha dado a luz recientemente, o si ella está cansada o no está dispuesta).

Actitud de la mujer hacia razones para rehusar relaciones con el cónyuge

- El 84,3% de mujeres en edad fértil estuvieron de acuerdo que la mujer debe negarse a tener relaciones sexuales con su esposo o compañero cuando es requerida en circunstancia que afectan su integridad física y/o moral. Dicha actitud se da en mayor proporción cuando se observa una a una las circunstancias consultadas, en las cuales el porcentaje fue mayor al 90,0%. El porcentaje de mujeres que están de acuerdo con las cuatro razones planteadas fue más bajo entre las que viven en el área rural (82,9%) comparadas con aquellas del área urbana (84,7%).

CUADRO N° 2.17
PERÚ: ACTITUD DE LAS MUJERES HACIA RAZONES ESPECÍFICAS PARA REHUSAR RELACIONES SEXUALES
CON EL ESPOSO, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Razones que justifican que esposa se niegue a tener relaciones sexuales				Está de acuerdo con todas las razones	No está de acuerdo con ninguna razón	Número de mujeres
	Cuando ella está cansada o no está dispuesta	Ella ha dado a luz recientemente	Sabe que esposo tiene relaciones con otras mujeres	Sabe que esposo tiene ITS			
Grupo de edad							
15-19	90,6	93,8	95,3	92,8	82,9	1,5	5 983
20-24	91,1	96,6	96,8	93,4	84,5	0,9	5 291
25-29	91,3	96,9	97,2	92,9	85,4	1,2	5 195
30-34	91,4	97,2	96,6	93,2	85,2	1,3	5 250
35-39	91,2	96,9	96,1	93,2	85,5	1,4	5 177
40-44	89,2	95,6	94,7	91,7	82,7	1,9	4 632
45-49	90,7	97,1	94,8	93,3	84,0	1,1	4 237
Estado conyugal							
Soltera	90,0	94,5	95,9	93,4	83,3	1,4	10 897
Casada o conviviente	91,2	96,9	96,0	92,4	84,7	1,3	20 686
Divorciada/separada/viuda	91,0	97,4	96,2	94,3	85,3	1,0	4 184
Número de niños vivos							
0	90,2	94,7	96,1	93,4	83,2	1,2	11 309
1-2	90,7	97,2	96,4	92,9	84,4	1,1	14 999
3-4	91,8	96,9	95,5	93,3	86,1	1,4	7 133
5 y más	91,3	95,1	93,8	90,2	83,9	2,8	2 325
Área de residencia							
Urbana	90,9	96,8	96,8	93,6	84,7	0,8	28 380
Rural	90,2	94,0	92,7	90,3	82,9	3,2	7 386
Región natural							
Lima Metropolitana 1/	90,3	96,7	97,2	93,6	84,0	0,8	11 869
Resto Costa	90,2	96,4	95,7	93,1	83,3	1,0	9 323
Sierra	91,0	95,3	95,0	92,2	84,9	2,2	9 613
Selva	92,6	96,7	95,3	92,6	85,8	1,4	4 962
Nivel de educación							
Sin educación	84,7	90,1	88,8	84,7	76,7	6,4	604
Primaria	90,1	94,1	92,8	90,4	82,4	2,9	6 930
Secundaria	91,0	96,3	96,2	93,3	84,6	1,1	16 655
Superior	91,2	97,8	97,9	94,4	85,5	0,4	11 576
Trabajo							
No trabaja	91,0	95,4	95,9	92,4	84,5	1,6	9 923
Trabaja por dinero	90,8	96,8	96,3	93,4	84,4	1,0	22 943
Trabaja no por dinero	90,4	94,6	93,4	91,4	83,4	2,8	2 900
Número de decisiones que la mujer tiene la última palabra							
0	90,2	95,3	95,9	93,5	83,7	1,4	15 208
1-2	87,8	93,6	92,1	87,8	78,5	3,4	1 256
3-4	91,0	96,5	95,6	92,3	84,4	1,4	5 799
5	91,6	97,5	96,6	93,0	85,5	1,0	13 503
Quintil de riqueza							
Quintil inferior	89,8	93,3	92,3	89,7	82,3	3,5	6 007
Segundo quintil	92,0	96,4	95,3	93,1	85,9	1,5	6 884
Quintil intermedio	90,8	96,9	96,6	93,7	84,7	0,7	7 608
Cuarto quintil	89,5	97,1	97,0	92,7	82,9	0,8	7 803
Quintil superior	91,8	96,8	97,7	94,9	85,6	0,5	7 463
Total 2015	90,8	96,2	96,0	92,9	84,3	1,3	35 766
Total 2011	90,0	96,1	95,4	94,1	84,0	1,3	22 517

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

2.7 COBERTURA DE SEGUROS DE SALUD

El acceso a los servicios de salud es una parte importante del derecho de las mujeres a la igualdad en el disfrute del derecho a la salud. El contar con seguros de salud asegura a la mujer, especialmente, que sus otros derechos humanos relacionados con su integridad no se vulneren y disfrutar del más alto nivel posible de salud física y mental.

Asimismo, se puede ver limitado por ingresos insuficientes, por la no percepción de su salud como un bien o sencillamente por cuestiones culturales (hábitos, costumbres, vergüenza, etc.). Otro factor determinante puede ser la dispersión poblacional en el país, sobre todo en el área rural. En el año 2015, se preguntó por los diversos tipos de seguros del que disponen las mujeres entrevistadas.

Cobertura de seguros de salud

- El 73,0% de las mujeres en edad fértil tenían algún seguro de salud, en mayor proporción en el Seguro Integral de Salud (44,5%) y en EsSalud (25,7%). Al primero de ellos tuvo acceso el 35,9% de las mujeres en edad fértil urbanas y el 77,8% del área rural. En cambio, en EsSalud tenían este seguro el 30,8% de las mujeres en edad fértil urbanas y solo el 6,1% de las rurales.
- Las mujeres en edad fértil con seguro de EsSalud, en mayor porcentaje fueron las que tienen educación superior (44,8%), las ubicadas en el quintil superior de riqueza (49,6%); y entre las de 45 a 49 años (32,1%). Por el contrario, las que tenían acceso al SIS se presentaron mayormente entre las mujeres ubicadas en el quintil inferior de riqueza (83,1%), sin nivel de educación (77,2%); y entre las mujeres de 15 a 19 años de edad (49,7%).
- Según departamento, las mujeres en edad fértil que están afiliadas a EsSalud en mayor proporción se ubicaron en Moquegua (38,8%), Ica (36,8%), Provincia Constitucional del Callao (36,3%), Lima (35,9%) y Arequipa (32,7%). En cambio, las que accedieron al Seguro Integral de Salud en mayor medida se encontraron en los departamentos de la Sierra como: Huancavelica (80,8%), Apurímac (75,4%), Amazonas (73,0%), Cajamarca (71,7%) y Ayacucho (71,6%).

CUADRO N° 2.18
PERÚ: COBERTURA DE SEGURO DE SALUD DE LAS MUJERES, POR TIPO ESPECÍFICO,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
(Porcentaje)

Característica seleccionada	EsSalud	Fuerzas armadas o policiales	Seguro integral de salud	Entidad prestadora de salud	Otro	Ninguno	Número de mujeres
Grupo de edad							
15-19	16,8	1,3	49,7	0,6	1,9	30,6	5 983
20-24	14,7	0,8	48,5	1,9	1,8	33,3	5 291
25-29	25,2	1,0	46,2	1,8	1,7	26,1	5 195
30-34	31,2	0,4	43,1	3,3	2,0	23,1	5 250
35-39	31,8	1,3	41,9	3,1	2,7	22,5	5 177
40-44	31,0	1,2	41,9	1,7	1,6	24,4	4 632
45-49	32,1	2,0	37,9	2,1	1,2	28,1	4 237
Área de residencia							
Urbana	30,8	1,4	35,9	2,5	2,3	30,0	28 380
Rural	6,1	0,2	77,8	0,3	0,3	15,6	7 386
Departamento							
Amazonas	11,8	0,4	73,0	0,2	0,1	14,5	452
Áncash	18,5	1,3	57,5	0,0	1,4	22,1	1 314
Apurímac	12,2	0,2	75,4	0,9	0,6	12,0	513
Arequipa	32,7	2,2	25,8	1,1	2,0	37,5	1 598
Ayacucho	13,2	0,5	71,6	0,2	0,5	14,5	649
Cajamarca	10,9	0,7	71,7	1,8	0,2	16,1	1 791
Prov. Const. del Callao	36,3	2,0	34,4	3,2	2,7	24,9	1 282
Cusco	13,7	1,3	58,7	0,3	0,3	25,8	1 271
Huancavelica	11,3	0,2	80,8	0,1	0,1	7,6	422
Huánuco	14,3	0,4	67,8	0,4	0,5	16,9	817
Ica	36,8	0,6	25,2	1,1	0,3	36,7	1 001
Junín	19,6	0,4	42,6	0,3	1,2	36,6	1 355
La Libertad	23,1	0,3	48,2	0,6	1,4	27,5	2 209
Lambayeque	20,5	1,8	47,6	0,9	1,1	30,0	1 568
Lima	35,9	1,7	28,7	4,2	3,9	30,1	11 644
Provincia de Lima 1/	37,2	1,8	26,5	4,6	4,2	30,5	10 587
Lima Provincias 2/	22,9	0,5	50,5	0,6	0,5	25,9	1 058
Loreto	17,1	1,1	64,4	0,7	0,3	17,2	1 266
Madre de Dios	20,7	0,1	45,4	0,1	0,4	34,0	160
Moquegua	38,8	0,2	33,2	2,3	0,8	26,7	212
Pasco	25,6	0,0	55,4	0,1	0,0	18,9	287
Piura	24,8	0,4	46,0	2,5	0,7	28,2	2 394
Puno	11,6	0,5	56,3	0,3	0,2	31,2	1 278
San Martín	16,1	0,6	67,1	0,8	0,5	15,7	1 021
Tacna	23,3	1,3	26,5	1,4	1,3	47,7	384
Tumbes	21,7	1,3	58,8	0,5	0,9	17,8	299
Ucayali	17,6	0,9	56,2	0,4	1,0	24,6	579
Región natural							
Lima Metropolitana 3/	37,1	1,8	27,3	4,4	4,0	29,9	11 869
Resto Costa	26,1	0,9	41,2	1,2	1,1	31,2	9 323
Sierra	16,5	0,8	59,2	0,7	0,7	22,9	9 613
Selva	15,4	0,7	63,3	0,5	0,5	20,2	4 962
Nivel de educación							
Sin educación	2,4	0,0	77,2	0,2	0,1	20,1	604
Primaria	8,4	0,2	68,8	0,3	0,1	22,4	6 930
Secundaria	20,4	1,0	50,0	0,5	0,7	28,0	16 655
Superior	44,8	2,0	20,3	5,4	4,7	28,7	11 576
Quintil de riqueza							
Quintil inferior	2,3	0,1	83,1	0,2	0,1	14,2	6 007
Segundo quintil	13,0	0,1	64,8	0,2	0,2	21,9	6 884
Quintil intermedio	23,4	0,7	44,4	0,4	0,5	31,1	7 608
Cuarto quintil	34,1	1,5	28,0	1,3	1,4	35,2	7 803
Quintil superior	49,6	3,0	12,1	7,7	6,7	29,2	7 463
Total	25,7	1,1	44,5	2,0	1,9	27,0	35 766

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

3/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

2.8 CONOCIMIENTO Y ACTITUDES HACIA LA TUBERCULOSIS

La tuberculosis es una enfermedad social perfectamente curable, considerada como una prioridad sanitaria nacional, multisectorial e institucional. El Ministerio de Salud garantiza que las personas afectadas accedan en forma gratuita en todo el territorio nacional a detección, diagnóstico precoz y tratamiento oportuno, asegurando las buenas prácticas de atención con un enfoque de derechos humanos, sin ningún tipo de discriminación.

La enfermedad afecta a la persona en su integridad; sus repercusiones van más allá del organismo. Es aún una enfermedad estigmatizante, vergonzante que afecta la autoestima de quien la padece, principalmente por las creencias que todavía se mantienen sobre ella. Esta situación está condicionada por el desconocimiento del proceso integral de la enfermedad por parte de enfermos, la población y el personal de salud.

En el año 2015, se preguntó a las mujeres sobre el conocimiento y percepción acerca de la tuberculosis, sobre la forma de contagio de la enfermedad, la posibilidad de curación, si mantendría en secreto si un miembro de la familia tuviera la tuberculosis y su disposición de cuidar a un pariente enfermo en su hogar. Los resultados se pueden apreciar en el Cuadro N° 2.19.

Conocimiento y actitudes hacia la tuberculosis

- La gran mayoría de las mujeres en edad fértil (96,0%) conoce o ha escuchado sobre la tuberculosis; de las cuales, el 75,3% sabía que la TBC se transmite a través del aire cuando la persona enferma tose y el 76,7% declaró que esta es una enfermedad que se puede curar. El 41,2% de las mujeres que conocen o han escuchado hablar de la TBC mantendrían en secreto si uno de sus parientes la padece.
- Las mujeres en edad fértil que declaran que conocen o han escuchado sobre la tuberculosis, en menor proporción se presentó entre las mujeres sin educación (71,1%), las ubicadas en el quintil inferior de riqueza (84,3%); y entre las mujeres de 15 a 19 años de edad (94,2%). Según ámbito geográfico, fue entre las mujeres del área rural (86,8%) y en los departamentos de Cajamarca (77,8%) y Amazonas (87,0%).
- Las mujeres que reportaron que la TBC se transmite a través del aire cuando la persona enferma tose, en mayores porcentajes se evidenció entre las mujeres del área urbana (78,9%), en la Provincia de Lima (84,6%) y en los departamentos de Cusco (84,5%), Lima (84,1%), la Provincia Constitucional del Callao (82,4%) y Arequipa (81,8%). En menor proporción, en Cajamarca (52,5%), Amazonas (57,0%) y Loreto (58,4%).
- Las que declararon que la tuberculosis tiene cura, en mayor proporción se encontró en el departamento de Ucayali (87,0%), la Provincia Constitucional del Callao (86,7%), Madre de Dios (82,7%), la Provincia de Lima (82,6%), el departamento de Lima (82,5%) y Huancavelica (81,8%). Por el contrario, en menor porcentaje en Amazonas (64,2%), Piura (64,3%), Cajamarca (66,6%), Tumbes y Ayacucho (67,9% cada uno).
- Las mujeres en edad fértil que mantendrían en secreto si uno de sus parientes tiene TBC, en mayor proporción se registró en Ayacucho (58,7%), Pasco (52,1%), Junín (50,6%), Ica (48,7%), Huancavelica (48,4%) y Lambayeque (48,2%). En cambio, los menores porcentajes se encontraron en los departamentos de San Martín (27,5%), Apurímac (34,9%), Tacna y Loreto (37,2% cada uno).

CUADRO N° 2.19
PERÚ: CONOCIMIENTO Y ACTITUDES HACIA LA TUBERCULOSIS DE LAS MUJERES EN EDAD FÉRTIL,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Entre todas las entrevistadas		Entre las entrevistadas que han escuchado sobre TBC:			
	Ha escuchado sobre TBC	Número de mujeres	La TBC se transmite a través del aire cuando se tose	La TBC tiene cura	Mantendría en secreto si un miembro de la familia tiene TBC	Número de mujeres
Grupo de edad						
15-19	94,2	5 983	62,6	65,5	40,9	5 638
20-24	95,3	5 291	74,9	71,9	39,9	5 040
25-29	96,1	5 195	77,1	75,9	42,3	4 994
30-34	96,8	5 250	78,8	79,2	41,2	5 080
35-39	96,3	5 177	79,6	81,3	41,4	4 983
40-44	96,6	4 632	78,4	83,0	42,3	4 474
45-49	97,4	4 237	77,9	83,5	40,1	4 127
Área de residencia						
Urbana	98,4	28 380	78,9	78,4	40,6	27 925
Rural	86,8	7 386	59,4	69,3	43,7	6 411
Departamento						
Amazonas	87,0	452	57,0	64,2	41,4	394
Áncash	90,9	1 314	68,7	73,4	43,0	1 194
Apurímac	94,4	513	79,0	70,6	34,9	484
Arequipa	98,0	1 598	81,8	72,8	46,4	1 565
Ayacucho	94,3	649	75,2	67,9	58,7	612
Cajamarca	77,8	1 791	52,5	66,6	45,6	1 393
Prov. Const. del Callao	99,6	1 282	82,4	86,7	42,8	1 277
Cusco	96,8	1 271	84,5	76,4	39,5	1 230
Huancavelica	95,2	422	77,9	81,8	48,4	402
Huánuco	92,8	817	69,3	77,4	37,3	758
Ica	99,2	1 001	76,2	75,7	48,7	994
Junín	98,2	1 355	76,9	77,5	50,6	1 331
La Libertad	95,2	2 209	68,5	71,7	43,6	2 103
Lambayeque	96,8	1 568	72,7	70,5	48,2	1 518
Lima	99,1	11 644	84,1	82,5	38,0	11 539
Provincia de Lima 1/	99,2	10 587	84,6	82,6	37,2	10 500
Lima Provincias 2/	98,2	1 058	78,8	81,2	46,4	1 039
Loreto	93,8	1 266	58,4	80,9	37,2	1 188
Madre de Dios	98,4	160	79,7	82,7	42,5	158
Moquegua	98,1	212	77,2	78,8	37,9	208
Pasco	96,4	287	72,6	74,9	52,1	276
Piura	93,5	2 394	59,9	64,3	39,8	2 238
Puno	97,4	1 278	71,9	71,4	37,5	1 245
San Martín	98,6	1 021	66,2	77,1	27,5	1 007
Tacna	97,8	384	80,3	78,2	37,2	376
Tumbes	96,1	299	63,3	67,9	44,3	287
Ucayali	96,9	579	74,7	87,0	42,1	562
Región natural						
Lima Metropolitana 3/	99,2	11 869	84,4	83,1	37,8	11 777
Resto Costa	97,3	9 323	71,8	73,0	43,4	9 070
Sierra	91,5	9 613	71,3	71,1	44,7	8 793
Selva	94,7	4 962	66,5	78,4	38,6	4 696
Nivel de educación						
Sin educación	71,1	604	51,3	64,9	45,5	430
Primaria	88,7	6 930	58,0	69,6	44,7	6 147
Secundaria	97,4	16 655	72,7	76,3	41,7	16 225
Superior	99,6	11 576	88,9	81,5	38,4	11 534
Quintil de riqueza						
Quintil inferior	84,3	6 007	56,9	67,6	42,3	5 063
Segundo quintil	96,2	6 884	68,8	75,1	43,6	6 625
Quintil intermedio	98,2	7 608	74,9	77,0	43,3	7 475
Cuarto quintil	99,2	7 803	82,2	79,9	39,4	7 738
Quintil superior	99,6	7 463	86,8	80,7	37,9	7 436
Total	96,0	35 766	75,3	76,7	41,2	34 336

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

3/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

2.9 USO DE TABACO

El uso de cigarrillos por la mujer ocasiona daños múltiples, pues afecta la salud de la madre, el feto por nacer y al recién nacido o nacida. En cuanto a la función reproductiva, existe relación entre tabaquismo y disminución de la fertilidad, presentación de partos prematuros y mayor incidencia de abortos. Además, las hijas e hijos de mujeres fumadoras tienen mayor riesgo de mortalidad perinatal y los que sobreviven tienen mayor posibilidad de padecer asma, pueden presentar problemas de concentración y conducta que repercute en su rendimiento escolar. También se asocia el tabaquismo con el cáncer de cuello uterino.

En el año 2015, se preguntó a las mujeres que fuman, la cantidad de cigarrillos fumados en las últimas 24 horas. Los resultados se pueden apreciar en el Cuadro N° 2.20.

Uso de tabaco

- El 4,2% de las mujeres en edad fértil declaró fumar cigarrillos y el 41,9% de ellas fumó al menos un cigarrillo y 25,8% fumaron de uno a dos cigarrillos en las últimas 24 horas.
- Las mujeres en edad fértil que declararon haber fumado actualmente, en mayor proporción se presentó entre las ubicadas en el quintil superior de riqueza (8,9%), con educación superior (6,8%), las de 20 a 24 años de edad (6,5%); y las que no estaban embarazadas ni daban de lactar (4,6%).
- Según ámbito geográfico, las mujeres consumidoras de cigarrillo u otro tipo de tabaco, en mayor proporción se observan en Lima Metropolitana (7,1%) y en el área urbana (5,0%).

CUADRO N° 2.20
PERÚ: USO DE TABACO POR LAS MUJERES EN EDAD FÉRTIL, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
(Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	Cigarrillos	No usa tabaco	Número de mujeres	Número de cigarrillos en las últimas 24 horas					Número de mujeres que fuman
					0	1-2	3-5	6-9	10+	
Edad										
15-19	100,0	3,8	96,2	5 983	71,7	16,4	7,1	4,0	0,8	228
20-24	100,0	6,5	93,5	5 291	51,1	32,6	11,7	2,5	2,1	346
25-29	100,0	4,8	95,2	5 195	67,7	20,7	7,3	1,8	2,5	251
30-34	100,0	4,6	95,4	5 250	61,1	23,6	12,3	0,6	2,4	241
35-39	100,0	2,6	97,4	5 177	46,3	26,5	19,2	7,3	0,7	133
40-44	100,0	2,6	97,4	4 632	52,1	36,9	6,1	1,6	3,3	120
45-49	100,0	3,9	96,1	4 237	49,4	27,0	19,0	1,0	3,5	167
Área de residencia										
Urbana	100,0	5,0	95,0	28 380	59,0	24,9	11,8	2,5	1,8	1 422
Rural	100,0	0,9	99,1	7 386	38,5	47,3	1,7	1,6	10,9	65
Región natural										
Lima Metropolitana 1/	100,0	7,1	92,9	11 869	59,7	22,9	13,2	3,5	0,7	842
Resto Costa	100,0	3,6	96,4	9 323	60,6	24,9	10,7	1,4	2,5	334
Sierra	100,0	2,2	97,8	9 613	52,1	33,3	8,6	0,3	5,7	209
Selva	100,0	2,0	98,0	4 962	49,4	37,7	4,3	2,4	6,2	102
Nivel de educación										
Sin educación	100,0	0,8	99,2	604	*	*	*	*	*	5
Primaria	100,0	1,2	98,8	6 930	47,1	40,1	2,8	1,7	8,4	85
Secundaria	100,0	3,7	96,3	16 655	59,5	21,8	13,4	2,2	3,0	612
Superior	100,0	6,8	93,2	11 576	58,2	27,4	10,8	2,8	0,9	785
Situación materna										
Embarazada	100,0	0,0	100,0	1 302	*	*	*	*	*	1
Lactando (no embarazada)	100,0	2,1	97,9	4 446	44,0	38,8	12,8	2,3	2,0	94
Ninguna	100,0	4,6	95,4	30 018	59,1	24,9	11,3	2,5	2,2	1 392
Quintil de riqueza										
Quintil inferior	100,0	1,0	99,0	6 007	33,7	56,6	0,8	0,0	8,9	59
Segundo quintil	100,0	1,7	98,3	6 884	55,1	25,4	9,6	3,0	6,9	117
Quintil intermedio	100,0	3,0	97,0	7 608	69,7	19,3	7,5	0,0	3,4	229
Cuarto quintil	100,0	5,4	94,6	7 803	64,1	20,4	12,9	1,2	1,4	419
Quintil superior	100,0	8,9	91,1	7 463	53,0	28,9	13,1	4,3	0,8	663
Total	100,0	4,2	95,8	35 766	58,1	25,8	11,4	2,5	2,2	1 487

Nota: Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar, no se muestran (*), y los de 25-49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

3. FECUNDIDAD



3. FECUNDIDAD



La fecundidad es una de las variables demográficas más importantes para evaluar la tendencia del crecimiento de la población. Esta ha venido descendiendo en el Perú, pero su nivel es aún elevado, ya que hay departamentos del país donde todavía la fecundidad está por encima del promedio nacional debido entre otras situaciones, a sus características socioculturales o niveles de pobreza que no descienden satisfactoriamente.

Desde mediados de la década del noventa del siglo pasado, en las acciones de la lucha contra la pobreza, se tomó en consideración el comportamiento demográfico, dando prioridad a la atención de los menores de cinco años de edad, madres gestantes y lactantes. La reducción de la fecundidad es considerada importante en la actualidad porque constituye una de las estrategias para la disminución de la mortalidad infantil y materna.

En la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2015, se recolectó información detallada sobre el comportamiento reproductivo de la mujer. Para cada entrevistada, se cuenta con datos sobre la historia de nacimientos: el número de hijos nacidos vivos, la fecha de nacimiento y el sexo de cada uno de los hijos, su condición de supervivencia al momento de la entrevista y la edad al morir de los fallecidos. Esta información permite obtener estimaciones de los niveles y tendencias de la fecundidad y de la mortalidad.

Este capítulo consta de cinco secciones. En la primera, se describe la fecundidad actual, sus diferenciales, según características de la entrevistada. Luego se analiza la fecundidad acumulada, en términos del promedio de hijos nacidos vivos y sobrevivientes de todas las mujeres y de aquellas alguna vez unidas. Las secciones tres y cuatro examinan dos variables claves en el estudio de la fecundidad: los intervalos entre nacimientos y la edad al primer nacimiento como comienzo de la vida reproductiva de las mujeres. La última sección describe las características más importantes relacionadas con la fecundidad de las adolescentes.

3.1 NIVELES, TENDENCIAS Y DIFERENCIALES DE LA FECUNDIDAD

Para el presente capítulo ha sido necesario unir las bases de datos de las Encuestas 2014 y 2015, a fin de obtener valores más precisos de las estimaciones de los indicadores de la variable Fecundidad.

La estimación del nivel de fecundidad de las encuestas están referidas a los tres años precedentes y, cuando del presente Informe se trata, el intervalo tiene como fecha central de la estimación: julio 2013¹. Es conveniente la utilización de un período de referencia de tres años porque así se atenúan las fluctuaciones aleatorias que pueden afectar los valores anuales, se reducen los errores muestrales al tener una muestra de mayor tamaño, y se evitan los sesgos por el olvido de hechos ocurridos mucho tiempo atrás.

Se presentan las tasas de fecundidad por edad y área de residencia. Un indicador sintético de los niveles de fecundidad que facilita las comparaciones es la Tasa Global de Fecundidad (TGF) que combina las tasas de fecundidad de todos los grupos de edad, durante un período de tiempo determinado y es definida como el promedio de hijos nacidos vivos que tendrían las mujeres durante toda su vida reproductiva, si las tasas de fecundidad obtenidas en la encuesta se mantuviesen invariables en el tiempo. Otros indicadores calculados son la Tasa de Fecundidad General (TFG), la cual muestra el número de nacimientos que anualmente ocurren, en promedio, por cada mil mujeres de 15 a 49 años y la Tasa Bruta de Natalidad (TBN), que indica el número de nacimientos que ocurren anualmente, en promedio, por cada mil personas.

¹ La operación de campo de la Encuesta 2014 se desarrolló entre el 01 de marzo y el 20 de diciembre de 2014, y la del 2015 entre el 6 de marzo y 20 de diciembre de 2015.

Niveles de fecundidad

- En el país, la Tasa Global de Fecundidad (TGF) fue de 2,5 hijos por mujer para el período 2011-2015. La TGF estimada para el área rural (3,3) fue 43,5% más alta que la del área urbana (2,3).
- La fecundidad en el país ha disminuido 3,8% respecto a la estimada a partir de la Encuesta 2011, que fue de 2,6 hijas e hijos por mujer para el período 2008-2011.
- Las tasas de fecundidad por edad, en promedio fueron relativamente bajas al comienzo de la vida reproductiva, pero alcanzan su mayor nivel en los grupos 20 a 24 y 25 a 29 años de edad. La fecundidad desciende rápidamente a partir de los 40 años de edad.
- En el área urbana, la fecundidad por edad alcanza su mayor nivel en el grupo de 25 a 29 años de edad y conjuntamente con el grupo de 20 a 24 años y 30 a 34 años, aportan el 67,7% de la fecundidad total.
- En cambio, en el área rural, la fecundidad por edad muestra su mayor nivel entre las mujeres de 20 a 24 años de edad, si se adiciona los grupos de 25 a 29 y 30 a 34 años, el aporte de las mujeres de 20 a 34 años fue 63,7% de la fecundidad.

CUADRO N° 3.1
PERÚ: FECUNDIDAD, POR ÁREA DE RESIDENCIA,
SEGÚN INDICADOR, 2014-2015

(Para los tres años anteriores a la encuesta, fecha central, julio 2013)

Indicador	Total	Área de residencia	
		Urbana	Rural
Edad			
15-19	65	52	114
20-24	115	101	169
25-29	118	111	142
30-34	105	102	114
35-39	75	73	83
40-44	26	23	40
45-49	3	2	5
Indicador			
TGF 2011 1/	2,6	2,3	3,5
TGF 2014-2015 1/	2,5	2,3	3,3
TFG 2/	85	78	113
TBN 3/	19,3	18,5	22,0

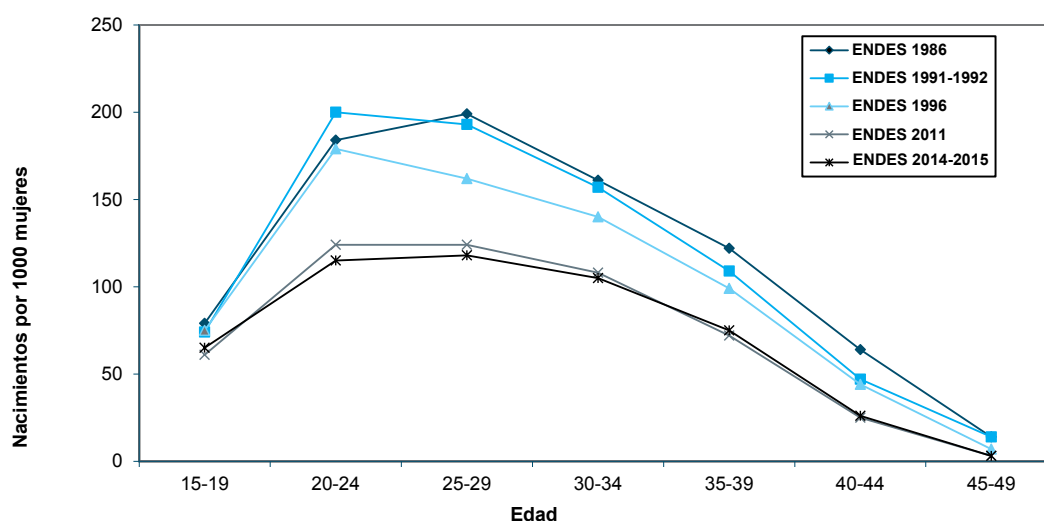
1/ La Tasa Global de Fecundidad (TGF) está expresada en nacimientos por mujer.

2/ La Tasa de Fecundidad General (TFG) está expresada en nacimientos por 1 000 mujeres.

3/ La Tasa Bruta de Natalidad (TBN) está expresada en nacimientos por 1 000 habitantes.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

GRÁFICO N° 3.1
PERÚ: TASAS ESPECÍFICAS DE FECUNDIDAD, 1986, 1991-1992, 1996, 2011 Y 2014-2015



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

- La Tasa de Fecundidad General (TFG) en el país fue de 85 nacimientos por cada mil mujeres de 15 a 49 años de edad. En el área urbana, esta relación fue de 78 y en el área rural de 113 nacimientos por cada mil mujeres en edad reproductiva.
- La Tasa Bruta de Natalidad (TBN), es decir, el número de nacimientos que en promedio ocurren anualmente por cada mil habitantes, fue 19,3 para el total del país; observándose un nivel más bajo en el área urbana (18,5 por mil) que en el área rural (22,0 por mil).

La comparación de las tasas de fecundidad por edad estimadas en la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar realizadas en el país en el período entre 1986 y 2015 permite identificar grupos de edad en los cuales han aumentado o disminuido los nacimientos con los consiguientes cambios en la proporción de mujeres y nacimientos con elevados riesgos reproductivos.

Evolución de la fecundidad

- En el periodo de 29 años transcurrido entre las encuestas de 1986 y 2015, la fecundidad disminuyó en 41,9%, desde 4,3 hijas y/o hijos por mujer a 2,5 (menos 1,8 hijas y/o hijos). Este porcentaje fue aún más alto entre las mujeres de 40 y más años de edad.
- En los últimos cuatro años, la fecundidad descendió 3,8%. Por grupos de edad los descensos más importantes han tenido lugar entre las mujeres de 20 a 24 años de edad (7,3%) y 25 a 29 años (4,8%).

CUADRO N° 3.2
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA FECUNDIDAD, SEGÚN GRUPO DE EDAD,
1986, 1991-1992, 1996, 2011 Y 2014-2015

Grupo de edad	1986	1991-1992	1996	2011	2014-2015
15-19	79	74	75	61	65
20-24	184	200	179	124	115
25-29	199	193	162	124	118
30-34	161	157	140	108	105
35-39	122	109	99	72	75
40-44	64	47	44	25	26
45-49	14	14	7	3	3
Tasa global	4,3	4,0	3,5	2,6	2,5

Nota: Tasas para los tres años que precedieron la encuesta.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Fecundidad por ámbito de residencia y nivel de educación

- Entre los resultados de la encuesta del año 2011 y 2015, el nivel de fecundidad ha disminuido en las mujeres con educación primaria (5,4%).
- Igualmente para el mismo periodo, el nivel de la fecundidad ha descendido en el área rural (5,7%), así como en la Sierra (7,1%) y Selva (8,6%).

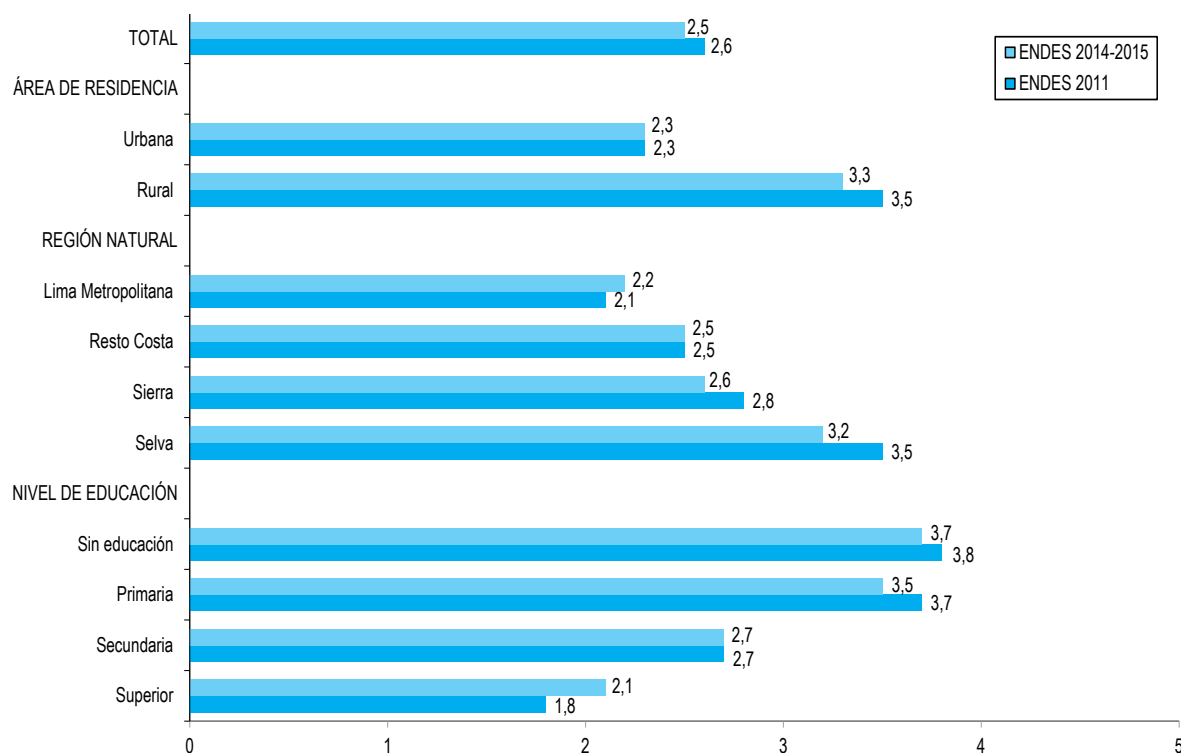
CUADRO Nº 3.3
PERÚ: TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA,
1986, 1991-1992, 1996, 2011 y 2014-2015

Característica seleccionada	1986	1991-1992	1996	2011	2014-2015
Área de residencia					
Urbana	3,1	3,0	2,8	2,3	2,3
Rural	6,3	6,2	5,6	3,5	3,3
Región natural					
Lima Metropolitana 1/	2,5	2,5	2,5	2,1	2,2
Resto Costa	3,8	3,3	2,9	2,5	2,5
Sierra	5,4	4,9	4,6	2,8	2,6
Selva	6,0	5,1	4,7	3,5	3,2
Nivel de educación					
Sin educación	6,6	7,3	6,9	3,8	3,7
Primaria	5,0	5,4	5,0	3,7	3,5
Secundaria	3,1	3,4	3,0	2,7	2,7
Superior	1,9	2,2	2,1	1,8	2,1
Total	4,3	4,0	3,5	2,6	2,5

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

GRÁFICO Nº 3.2
PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA FECUNDIDAD EN LOS ÚLTIMOS CUATRO AÑOS
POR CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2011 y 2014-2015



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

El nivel de fecundidad no es uniforme en el país pues se observan marcadas diferencias, según el nivel educativo de la mujer, quintiles de riqueza y ámbito geográfico.

- De continuar los niveles actuales de fecundidad, las mujeres sin educación tendrían al final de su vida reproductiva 1,8 veces el número de hijas y/o hijos que aquellas con educación superior (3,7 frente a 2,1); siendo la brecha entre ambos niveles de 1,6 hijas y/o hijos.
- La Tasa Global de Fecundidad también muestra que en los hogares del quintil inferior de riqueza, las mujeres tenían en promedio más hijas y/o hijos (3,5), en contraste con las de los hogares del quintil superior de riqueza (1,9).

CUADRO N° 3.4
PERÚ: TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD, NÚMERO PROMEDIO DE NACIDOS VIVOS DE MUJERES
DE 40-49 AÑOS y PORCENTAJE DE MUJERES DE 15-49 AÑOS ACTUALMENTE
EMBARAZADAS, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014-2015

Característica seleccionada	Tasa global de fecundidad 1/	Promedio de nacidos vivos mujeres 40-49	Porcentaje de mujeres actualmente embara- zadas 15-49
Nivel de educación			
Sin educación	3,7	5,3	3,6
Primaria	3,5	4,4	3,5
Secundaria	2,7	3,0	4,1
Superior	2,1	2,0	3,2
Quintil de riqueza			
Quintil inferior	3,5	5,0	5,0
Segundo quintil	2,9	3,8	4,5
Quintil intermedio	2,4	3,1	3,8
Cuarto quintil	2,1	2,7	3,2
Quintil superior	1,9	2,1	2,3
Total 2014-2015	2,5	3,2	3,7
Total 2011	2,6	3,5	3,6

1/ Tasas para los tres años que precedieron la encuesta.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

- Las mujeres del área rural tenían 1,4 veces la fecundidad de las mujeres del área urbana (3,3 y 2,3 hijas y/o hijos por mujer, respectivamente). Con respecto a la Encuesta 2011, la brecha de fecundidad disminuyó de 1,2 a 1,0 hijas y/o hijos.
- A nivel de departamento, los mayores niveles de la Tasa Global de Fecundidad se presentan en Loreto (3,8), Ucayali (3,5), Amazonas (3,2), Madre de Dios (3,1), Huancavelica y Pasco (3,0 cada uno), cuatro de ellos localizados en la región Selva. En los departamentos costeros se presentaron los menores niveles de fecundidad, resaltando Tacna y Moquegua (2,1 cada uno), Lima y la Provincia Constitucional del Callao (2,2 y 2,3 hijas y/o hijos por mujer, respectivamente); así como en la Sierra el departamento de Arequipa (2,1).
- Al comparar la Tasa Global de Fecundidad (TGF) con el número medio de hijos nacidos vivos estimado para las mujeres de 40-49 años, se aprecia que la fecundidad ha disminuido en todos los grupos poblacionales.

CUADRO Nº 3.5
PERÚ: TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD, NÚMERO PROMEDIO DE NACIDOS VIVOS DE MUJERES DE 40-49
AÑOS Y PORCENTAJE DE MUJERES DE 15-49 AÑOS ACTUALMENTE EMBARAZADAS, SEGÚN
ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014-2015

Ámbito geográfico	Tasa global de fecundidad 1/	Promedio de nacidos vivos mujeres 40-49	Porcentaje de mujeres actualmente emba- zadas 15-49
Área de residencia			
Urbana	2,3	2,8	3,5
Rural	3,3	4,6	4,5
Departamentos			
Amazonas	3,2	4,4	5,2
Áncash	2,4	3,5	2,9
Apurímac	2,8	4,8	3,6
Arequipa	2,1	2,7	2,4
Ayacucho	2,4	4,3	4,6
Cajamarca	2,6	3,7	3,5
Prov. Const. del Callao	2,3	2,6	3,8
Cusco	2,8	4,0	3,7
Huancavelica	3,0	5,1	3,6
Huánuco	2,7	3,9	3,4
Ica	2,7	2,9	4,1
Junín	2,4	3,5	3,5
La Libertad	2,6	3,3	4,7
Lambayeque	2,5	3,1	3,7
Lima 2/	2,2	2,6	3,2
Provincia de Lima 3/	2,2	2,5	3,1
Lima Provincias 4/	2,8	3,3	3,5
Loreto	3,8	4,5	7,5
Madre de Dios	3,1	3,9	3,6
Moquegua	2,1	2,5	3,5
Pasco	3,0	4,0	3,9
Piura	2,9	3,2	3,9
Puno	2,5	3,6	3,1
San Martín	2,8	3,8	4,5
Tacna	2,1	2,5	2,9
Tumbes	2,8	3,1	4,9
Ucayali	3,5	4,2	5,0
Región natural			
Lima Metropolitana 5/	2,2	2,5	3,2
Resto Costa	2,5	3,0	3,7
Sierra	2,6	3,8	3,5
Selva	3,2	4,2	5,2
Total 2014-2015	2,5	3,2	3,7
Total 2011	2,6	3,5	3,6

1/ Tasas para los tres años que precedieron la encuesta.

2/ A partir del año 2014 se presenta el departamento de Lima independiente de la Provincia Constitucional del Callao.

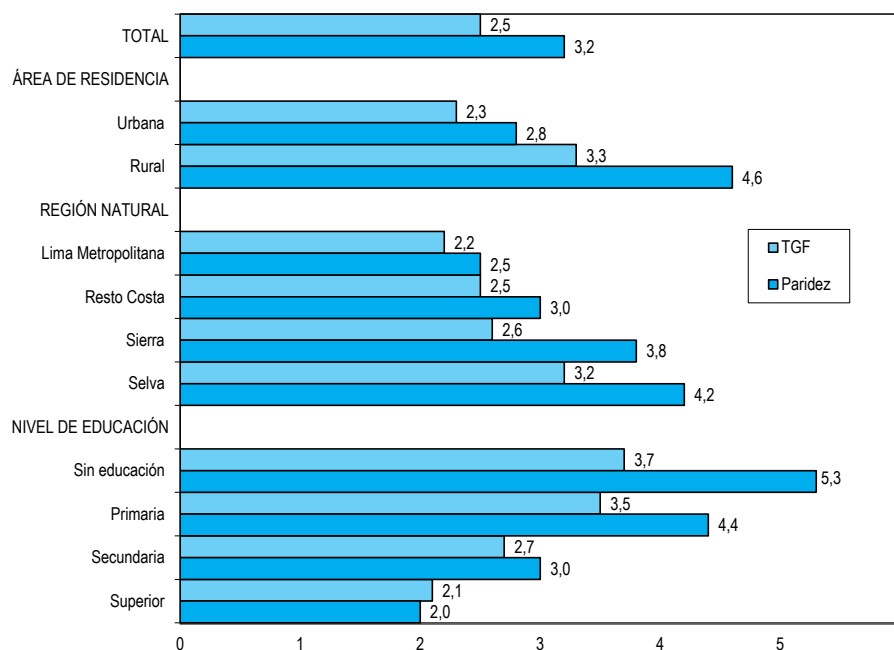
3/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

4/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

5/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

GRÁFICO N° 3.3
PERÚ: TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD (TGF) Y PARIDEZ POR
CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014-2015



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

En las comparaciones de los cuadros 3,2 y 3,3 se emplean datos de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar correspondiente a diversas fechas, con muestras, informantes y períodos de referencia diferentes. Con el fin de tener una mejor idea de la dinámica de los cambios es preferible evaluar la tendencia de la fecundidad mediante el análisis retrospectivo a partir de las historias de nacimientos recolectadas en las Encuestas 2014 y 2015².

Fecundidad por edad de la mujer

Las tasas de fecundidad por edad para varios quinquenios anteriores a la encuesta permiten apreciar si efectivamente se han producido cambios en los niveles de fecundidad a través del tiempo. Algunas tasas no reflejan la experiencia de todas las mujeres en ciertos grupos de edad en los quinquenios señalados. Para observar la experiencia completa del grupo 45-49 años de edad, en los cinco años anteriores a la encuesta, por ejemplo, hubiese sido necesario entrevistar a mujeres de 50-54 años.

- Si se calcularan las Tasas Globales de Fecundidad con la información truncada del cuadro, la fecundidad en el país se habría mantenido constante entre los quinquenios 10-14 a 0-4 años antes de la encuesta.
- La fecundidad ha descendido en la mayoría de los grupos de edad, pero esta se ha dado con mayor intensidad en el grupo de 15 a 19, con el 16,7% y en el grupo de 20 a 24 años de edad con el 13,9% entre los períodos indicados, lo que podría estar indicando que la procreación se está retrasando.

² Bajo ciertas circunstancias es recomendable no emplear períodos de cinco años, para poder controlar el efecto de los posibles sesgos que pudieran introducir los equipos de campo. Algunas entrevistadoras trasladan hacia el sexto año nacimientos ocurridos cinco años antes de la encuesta, para reducir su carga de trabajo al no tener que recolectar información sobre salud y antropometría en las secciones 4 del cuestionario individual y 3 del cuestionario del hogar. Otros estudios han mostrado esta tendencia en algunos países que han participado en el programa DHS, pero en el caso del Perú hay indicaciones de que el traslado no ha sido significativo, como se concluye del análisis que se hace en el Apéndice C.

CUADRO N° 3.6
PERÚ: TASAS ESPECÍFICAS DE FECUNDIDAD POR PERÍODOS QUINQUENALES ANTERIORES
A LA ENCUESTA, SEGÚN EDAD DE LA MADRE AL MOMENTO DEL NACIMIENTO, 2014-2015

Edad de la madre al nacimiento	Quinquenio		
	0-4 (julio 2012)	5-9 (julio 2007)	10-14 (julio 2002)
15-19	65	80	78
20-24	118	138	137
25-29	121	135	127
30-34	106	115	106
35-39	73	78	[77]
40-44	28	[37]	na
45-49	[3]	na	na
TGF	2,6	2,9	2,6

Nota: Tasas de fecundidad por 1,000 mujeres.

[]: Tasas truncadas parcialmente.

na = No aplicable.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

3.2 FECUNDIDAD ACUMULADA

En esta sección, se examina el número promedio de hijas y/o hijos por mujer, indicador frecuentemente usado en el análisis del comportamiento reproductivo de una población. En las mujeres de mayor edad, este promedio indica la fecundidad acumulada en los últimos 20 o 25 años, así como también la descendencia completa promedio.

Hijas y/o hijos nacidos vivos y sobrevivientes

- Las mujeres actualmente unidas tenían en promedio 2,5 hijas y/o hijos nacidos vivos, de los que sobrevivieron 2,4, mientras que en el grupo de todas las mujeres el promedio de nacidos vivos fue 1,8, de los que sobreviven 1,7 hijas y/o hijos.
- La proporción de todas las mujeres de 45 a 49 años que no ha procreado hijas y/o hijos fue de 6,4%, en tanto en las actualmente casadas o unidas el 2,1%.
- El 53,5% de todas las mujeres han tenido entre uno y tres hijas y/o hijos nacidos vivos, mientras que en las mujeres actualmente unidas fue el 72,3%. Así mismo, un 10,5% de todas las mujeres tenía entre cuatro y cinco hijas y/o hijos frente a un 15,5% de las mujeres actualmente unidas y un 4,1% de todas las mujeres tenía 6 o más hijas y/o hijos frente a 6,5% de las mujeres actualmente unidas.

CUADRO N° 3.7
PERÚ: HIJOS NACIDOS VIVOS, PROMEDIO DE NACIDOS VIVOS E HIJOS ACTUALMENTE VIVOS DE TODAS
LAS MUJERES Y MUJERES EN UNIÓN, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2014-2015
(Distribución porcentual)

Grupo de edad	Número de hijos nacidos vivos											Total	Número de mujeres	Promedio de nacidos vivos	Promedio de hijos vivos	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+					
Edad	TODAS LAS MUJERES															
	15-19	89,4	9,5	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	10 294	0,1	0,1
	20-24	53,0	32,3	11,7	2,6	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	9 030	0,7	0,6
	25-29	26,3	32,8	26,6	10,1	3,1	0,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	8 859	1,3	1,3
	30-34	13,0	24,4	31,3	18,4	7,8	3,1	1,4	0,4	0,1	0,1	0,0	100,0	8 814	2,0	2,0
	35-39	9,3	16,0	30,8	21,2	11,3	6,0	3,3	1,3	0,5	0,3	0,1	100,0	8 653	2,5	2,4
	40-44	7,2	11,7	26,7	22,1	13,9	8,6	4,3	2,6	1,4	0,9	0,6	100,0	7 870	3,0	2,9
	45-49	6,4	10,1	22,6	20,6	15,1	9,7	6,0	3,8	2,4	1,5	1,8	100,0	7 118	3,4	3,2
	Total	31,8	19,7	20,9	12,9	6,8	3,7	2,0	1,0	0,5	0,3	0,3	100,0	60 639	1,8	1,7
	Edad	MUJERES EN UNIÓN														
15-19		34,2	56,2	9,1	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1 155	0,8	0,7
20-24		14,3	55,4	23,8	5,6	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	3 790	1,2	1,2
25-29		6,6	35,9	36,9	14,6	4,3	1,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	5 633	1,8	1,8
30-34		4,2	22,2	36,7	21,4	9,2	3,7	1,9	0,5	0,1	0,1	0,0	100,0	6 557	2,3	2,3
35-39		3,5	13,0	32,8	24,3	12,9	7,2	3,8	1,5	0,6	0,3	0,1	100,0	6 620	2,8	2,7
40-44		1,7	8,0	28,0	24,7	15,7	9,7	5,3	3,1	1,8	1,1	0,8	100,0	5 837	3,4	3,2
45-49		2,1	7,8	23,1	22,7	15,9	10,2	7,0	4,1	3,0	1,9	2,3	100,0	5 198	3,7	3,5
Total		5,8	22,9	30,2	19,2	10,0	5,5	3,1	1,5	0,9	0,5	0,5	100,0	34 791	2,5	2,4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

3.3 INTERVALOS ENTRE NACIMIENTOS

Otro aspecto relacionado con los niveles y tendencias en la fecundidad tiene que ver con el tiempo transcurrido entre los nacimientos (espaciamiento de las hijas y/o hijos). La ocurrencia en la población de intervalos intergenésicos de mayor duración no sólo puede significar menor número promedio de hijas y/o hijos, sino también cambios en la distribución de este número a lo largo del período reproductivo.

Intervalos entre nacimientos, según características demográficas, nivel educativo y quintil de riqueza

- La mediana del intervalo intergenésico, es decir, el valor por debajo del cual ha ocurrido el 50,0% de los nacimientos, experimentó un aumento en los últimos cuatro años, pues pasó de 50,2 meses en el año 2011 a 54,5 meses en el 2014-2015.
- El intervalo intergenésico más frecuente con el que han ocurrido los nacimientos en el país en los últimos cinco años fue de 48 meses o más (57,1%). Cabe señalar que el 29,2% de los nacimientos ocurrieron sin un espaciamiento adecuado, es decir, menos de 36 meses luego del nacimiento anterior.
- La brecha fue de 38,8 meses entre las mujeres de 15 a 19 años de edad (24,2 meses) y las de 30 a 39 años (63,0 meses).
- La mediana del intervalo intergenésico es menor cuando la niña o el niño nacido previamente ha fallecido (35,2 meses) que cuando está viva/o (55,1 meses).

CUADRO N° 3.8
PERÚ: INTERVALO ENTRE NACIMIENTOS DE ORDEN DOS O MÁS EN LOS CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA, POR
NÚMERO DE MESES DESDE EL NACIMIENTO ANTERIOR, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014-2015
 (Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	Número de meses desde el nacimiento anterior					Número de nacimientos no primerizos	Mediana del intervalo (en meses)
		7-17	18-23	24-35	36-47	48+		
Edad								
15-19	100,0	18,7	29,4	36,2	12,3	3,4	122	24,2
20-29	100,0	4,9	12,1	24,6	18,5	39,9	4 832	41,4
30-39	100,0	2,3	6,3	14,7	11,9	64,7	7 381	63,0
40-49	100,0	1,4	5,0	11,4	9,4	72,8	2 138	a
Orden de nacimiento								
2-3	100,0	3,4	7,6	15,5	13,6	60,0	10 328	57,2
4-6	100,0	2,6	9,5	21,5	13,7	52,8	3 492	50,7
7+	100,0	3,8	12,3	31,9	17,1	34,8	653	37,6
Sexo del nacimiento anterior								
Hombre	100,0	3,0	8,3	18,0	13,3	57,4	7 322	55,1
Mujer	100,0	3,4	8,3	17,3	14,2	56,7	715	54,0
Sobrevivencia del nacimiento anterior								
Vivo	100,0	2,9	8,1	17,6	13,8	57,7	14 102	55,1
Muerto	100,0	14,6	14,4	23,0	13,0	35,0	371	35,2
Nivel de educación								
Sin educación	100,0	1,9	10,0	24,5	16,8	46,6	386	45,0
Primaria	100,0	3,5	9,4	20,9	14,0	52,2	4 264	50,0
Secundaria	100,0	3,1	7,9	16,4	13,7	58,9	6 628	56,0
Superior	100,0	3,2	7,3	15,2	13,2	61,2	3 193	59,2
Quintil de riqueza								
Quintil inferior	100,0	4,0	11,4	25,3	16,5	42,7	3 824	42,5
Segundo quintil	100,0	3,0	8,0	17,2	13,6	58,2	3 458	55,7
Quintil Intermedio	100,0	2,9	6,7	14,6	12,3	63,6	2 954	60,9
Cuarto quintil	100,0	2,7	6,4	13,5	12,8	64,5	2 381	61,5
Quintil superior	100,0	2,9	7,2	13,3	11,8	64,7	1 855	64,7
Total 2014-2015	100,0	3,2	8,3	17,7	13,8	57,1	14 473	54,5
Total 2011	100,0	3,4	9,4	19,8	14,8	52,6	5 598	50,2

Nota: Se excluyeron los nacimientos de primer orden. El intervalo para nacimientos múltiples es el número de meses desde el embarazo anterior que culminó en un nacido vivo.

a = Se omite porque menos del 50 por ciento de las mujeres han tenido un nacimiento antes del comienzo del grupo de edad.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

- El espaciamiento de los nacimientos también tiene relación con el nivel educativo de las madres, siendo mayor en aquellas con educación superior (59,2 meses) que en las madres con primaria o sin nivel educativo (50,0 y 45,0 meses, respectivamente). Cabe destacar, el aumento del intervalo intergenésico respecto al año 2011, principalmente en las mujeres con educación primaria (6,1 meses) y las de sin educación (5,5 meses), asimismo en las mujeres pertenecientes al quintil inferior de riqueza (5,0 meses) y en las del segundo quintil (4,4 meses).
- Los mayores niveles de espaciamiento se encuentran entre las mujeres del quintil superior de riqueza (64,7 meses) y la más baja, entre las mujeres del quintil inferior de riqueza (42,5 meses).

Intervalos entre nacimientos, según ámbito geográfico

- Con relación a los resultados del año 2011, en el área rural se incrementó la mediana del intervalo de duración entre nacimientos en 4,9 meses, de 41,5 pasó a 46,4 meses. Con respecto a los departamentos la mediana del intervalo de duración entre nacimientos ha aumentado en la mayoría de ellos, observándose los mayores incrementos en los departamentos de: Apurímac en 17,8 meses, al pasar de 39,1 a 56,9 meses, Cusco en 12,6 meses al pasar de 43,5 a 56,1 meses y Ayacucho en 12,2 meses, al pasar de 45,8 a 58,0 meses. En la Sierra se incrementó en 5,7 meses, pasando de 47,1 a 52,8 meses.

CUADRO Nº 3.9
PERÚ: INTERVALO ENTRE NACIMIENTOS DE ORDEN DOS O MÁS EN LOS CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA,
POR NÚMERO DE MESES DESDE EL NACIMIENTO ANTERIOR, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014-2015
 (Distribución porcentual)

Ámbito geográfico	Total	Número de meses desde el nacimiento anterior					Número de nacimientos no primerizos	Mediana del intervalo (en meses)
		7-17	18-23	24-35	36-47	48+		
Área de residencia								
Urbana	100,0	3,1	7,3	15,3	13,2	61,1	10 054	58,4
Rural	100,0	3,5	10,4	23,1	14,9	48,1	4 419	46,4
Departamento								
Amazonas	100,0	3,6	10,3	20,7	17,1	48,4	252	46,6
Áncash	100,0	3,0	6,7	19,2	12,0	59,1	530	57,8
Apurímac	100,0	1,8	8,1	16,1	14,8	59,1	223	56,9
Arequipa	100,0	4,5	9,7	17,0	14,4	54,5	524	54,1
Ayacucho	100,0	2,8	6,7	16,8	12,0	61,7	283	58,0
Cajamarca	100,0	1,6	8,5	19,4	12,8	57,7	748	53,6
Prov. Const. del Callao	100,0	3,3	6,2	16,5	14,8	59,3	446	60,5
Cusco	100,0	3,0	8,2	17,9	14,0	57,0	593	56,1
Huancavelica	100,0	2,4	10,5	19,3	15,2	52,5	224	49,4
Huánuco	100,0	2,7	6,5	18,0	14,1	58,7	366	56,5
Ica	100,0	3,2	9,6	15,2	12,4	59,6	441	57,7
Junín	100,0	1,9	7,9	15,9	12,7	61,7	561	58,5
La Libertad	100,0	3,3	7,6	16,3	14,0	58,8	943	55,9
Lambayeque	100,0	5,4	11,9	17,6	13,9	51,2	578	49,4
Lima 1/	100,0	2,8	6,8	14,4	12,5	63,5	3 837	60,7
Provincia de Lima 2/	100,0	2,8	6,9	14,3	12,4	63,7	3 354	60,8
Lima Provincias 3/	100,0	3,0	5,8	14,8	13,8	62,6	482	59,9
Loreto	100,0	4,8	12,5	28,5	16,7	37,4	885	38,5
Madre de Dios	100,0	3,2	6,6	17,9	16,9	55,4	87	52,9
Moquegua	100,0	2,7	5,9	15,0	11,0	65,5	66	66,2
Pasco	100,0	2,6	6,9	18,2	14,6	57,8	144	54,6
Piura	100,0	3,1	7,9	20,1	14,5	54,4	1 103	51,6
Puno	100,0	5,1	13,0	18,1	13,0	50,7	508	48,4
San Martín	100,0	3,1	8,0	17,0	16,6	55,3	494	53,2
Tacna	100,0	3,2	7,7	13,5	11,5	64,1	130	65,7
Tumbes	100,0	3,7	4,8	14,7	12,9	64,0	132	61,6
Ucayali	100,0	3,8	8,7	26,2	16,1	45,2	376	44,2
Región natural								
Lima Metropolitana 4/	100,0	2,8	6,8	14,6	12,6	63,1	3 799	60,7
Resto Costa	100,0	3,4	8,0	15,5	13,1	60,1	3 694	57,4
Sierra	100,0	3,1	8,6	19,3	14,0	55,0	4 278	52,8
Selva	100,0	3,7	10,0	22,6	15,9	47,8	2 702	46,0
Total 2014-2015	100,0	3,2	8,3	17,7	13,8	57,1	14 473	54,5
Total 2011	100,0	3,4	9,4	19,8	14,8	52,6	5 598	50,2

1/ A partir del año 2014 se presenta el departamento de Lima independiente de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

4/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

- Por departamento, los mayores niveles de espaciamiento intergenésico se presentan en Moquegua (66,2 meses), Tacna (65,7 meses) y Tumbes (61,6 meses). Niveles que contrastan con el observado en los departamentos de Loreto (38,5 meses), Ucayali (44,2 meses), Amazonas (46,6 meses) y Puno (48,4 meses).
- La mediana del intervalo entre nacimientos guarda relación con el porcentaje de nacidos vivos con un intervalo menos riesgoso: en Tumbes el 76,9%, Moquegua el 76,5%, Tacna el 75,6% y Junín el 74,4% de los nacimientos de segundo orden o más estuvieron en el intervalo de 36 y más meses; en cambio en Loreto y Ucayali solo fueron el 54,1% y 61,3%, respectivamente.

3.4 EDAD DE LA MADRE AL NACIMIENTO DE LA PRIMERA HIJA Y/O HIJO

La edad a la cual las mujeres comienzan su vida reproductiva constituye uno de los factores demográficos determinantes en la fecundidad de una población. Se presenta, para cada grupo de edad, el porcentaje de mujeres nulíparas y la proporción de mujeres a diferentes edades al tener la primera hija/o. De esta distribución se puede calcular la edad mediana al primer nacimiento.

Edad al primer nacimiento

- Por varios quinquenios, en el país, la edad mediana al nacimiento de la primera hija/o, de las mujeres de 25 a 49 años de edad, se ha mantenido casi constante, en alrededor de 22,0 años. Según los resultados de las Encuestas 2014 y 2015, se estima en 22,2, para las mujeres de 25-29 años, la misma que respecto a la edad mediana de las mujeres de 45 a 49 años de edad (22,0 años) muestra un ligero incremento de 0,1 años.
- Las mujeres comienzan a tener hijas/os a edades tempranas. Antes de los 18 años, entre un 14,4% y 16,2% tuvieron su primera hija/o; asimismo, entre un 32,0% y un 34,2% de las mujeres procrearon por primera vez antes de los 20 años. Al llegar a los 25 años, más del 64,0% de las mujeres habían dado a luz.

CUADRO N° 3.10
PERÚ: PORCENTAJE DE MUJERES DE 15-49 AÑOS QUE HAN TENIDO HIJOS, POR EDAD EXACTA
Y MEDIANA DE EDAD AL PRIMER NACIMIENTO, SEGÚN EDAD ACTUAL, 2014-2015

Edad actual	Porcentaje de mujeres que dio a luz antes de cumplir					Porcentaje que nunca ha tenido hijos	Número de mujeres	Edad mediana al primer nacimiento
	15 años	18 años	20 años	22 años	25 años			
Edad								
15-19	0,8	na	na	na	na	89,4	10 294	na
20-24	1,1	15,7	32,0	na	na	53,0	9 030	na
25-29	1,2	14,4	32,7	48,7	65,1	26,3	8 859	22,2
30-34	1,1	15,2	32,4	48,6	64,7	13,0	8 814	22,2
35-39	1,0	14,9	32,4	48,4	64,0	9,3	8 653	22,3
40-44	1,3	16,2	34,2	51,1	67,2	7,2	7 870	21,9
45-49	1,6	16,2	33,2	50,2	67,7	6,4	7 118	22,0
20-49	1,2	15,4	32,8	a	a	20,0	50 344	a
25-49	1,2	15,3	32,9	49,3	65,6	12,8	41 314	22,1

na = No aplicable.

a = Se omite porque menos del 50,0% por ciento de las mujeres han tenido un nacimiento antes del comienzo del grupo de edad.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Edad al primer nacimiento según nivel educativo y quintil de riqueza

- La edad mediana al primer nacimiento aumenta con el nivel educativo, de 19,4 años entre las mujeres sin educación a 21,2 años en las que tienen secundaria; igualmente, con respecto a los quintiles de riqueza se incrementa de 19,8 años en las del quintil inferior a 23,4 en las del cuarto quintil de riqueza.

CUADRO N° 3.11
PERÚ: MEDIANA DE EDAD AL PRIMER NACIMIENTO ENTRE MUJERES DE 25 - 49 AÑOS, POR EDAD ACTUAL, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014-2015

Característica seleccionada	Edad actual					Mujeres
	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	25-49
Nivel de educación						
Sin educación	19,9	19,1	19,6	19,5	19,3	19,4
Primaria	19,2	19,2	19,5	19,6	19,9	19,5
Secundaria	20,6	21,3	21,3	21,4	21,7	21,2
Superior	a	26,9	27,9	27,2	27,0	a
Quintil de riqueza						
Quintil inferior	19,6	19,4	19,8	20,1	20,1	19,8
Segundo quintil	20,6	20,7	20,5	20,2	20,3	20,5
Quintil Intermedio	21,8	22,3	21,9	21,3	21,4	21,7
Cuarto quintil	24,0	24,2	23,7	22,6	22,6	23,4
Quintil superior	a	27,0	27,7	26,2	24,9	a
Total 2014-2015	22,2	22,2	22,3	21,9	22,0	22,1
Total 2011	22,3	21,9	21,8	21,7	22,0	21,9

a = Se omite porque menos del 50,0 % por ciento de las mujeres han tenido un nacimiento antes del comienzo del grupo de edad.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Edad al primer nacimiento según ámbito geográfico

- El inicio de la procreación fue más tarde en el área urbana (mediana 22,9 años para mujeres de 25 a 49 años de edad al momento de la encuesta) que en la rural (20,1 años); asimismo, fue aún más tarde en Lima Metropolitana (24,1 años) y más temprana en la Selva (19,8 años).
- La edad mediana al primer nacimiento varía según departamento en 4,3 años entre Lima (23,9 años) y el otro extremo San Martín (19,6 años). Los departamentos donde las mujeres tienen una edad mediana por debajo de los 20 años fueron Ucayali (19,8 años), Loreto (19,7 años) y San Martín (19,6 años). A Lima que tiene la mediana más alta (23,9 años), le siguen en importancia Arequipa (23,6%) y la Provincia Constitucional del Callao (23,0 años).

CUADRO N° 3.12
PERÚ: MEDIANA DE EDAD AL PRIMER NACIMIENTO ENTRE MUJERES DE 25 - 49 AÑOS, POR
EDAD ACTUAL, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014-2015

Ámbito geográfico	Edad actual					Mujeres
	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	25-49
Área de residencia						
Urbana	23,0	23,2	23,1	22,4	22,6	22,9
Rural	20,0	19,8	20,1	20,2	20,3	20,1
Departamento						
Amazonas	20,0	19,5	20,1	20,2	20,0	20,0
Áncash	22,3	21,1	21,5	20,9	21,7	21,5
Apurímac	21,7	19,9	21,0	19,7	19,8	20,3
Arequipa	23,6	24,7	23,1	23,2	23,1	23,6
Ayacucho	20,8	21,1	20,0	20,8	20,4	20,6
Cajamarca	21,1	20,8	21,0	20,7	21,2	20,9
Prov. Const. del Callao	22,4	23,5	22,6	23,7	22,9	23,0
Cusco	21,3	21,3	21,4	21,5	21,3	21,4
Huancavelica	19,9	20,3	20,1	20,4	21,0	20,3
Huánuco	20,7	19,7	20,5	20,7	20,8	20,4
Ica	21,5	21,7	21,7	22,2	21,7	21,7
Junín	21,6	21,7	20,8	22,0	20,5	21,3
La Libertad	21,4	22,2	22,4	21,7	22,6	22,0
Lambayeque	22,4	23,0	21,4	22,2	21,8	22,1
Lima 1/	24,0	24,1	24,9	22,8	23,3	23,9
Provincia de Lima 2/	24,3	24,4	25,3	23,1	23,6	24,2
Lima Provincias 3/	21,9	21,7	21,4	20,7	20,5	21,3
Loreto	19,1	19,6	20,1	19,8	19,6	19,7
Madre de Dios	20,0	20,5	20,5	19,4	20,3	20,2
Moquegua	22,1	23,1	22,9	23,9	22,4	22,9
Pasco	20,9	21,5	20,9	20,7	20,5	20,9
Piura	21,5	21,6	21,8	22,1	22,3	21,9
Puno	22,1	21,5	21,5	22,2	21,5	21,8
San Martín	19,9	19,1	19,5	19,3	19,9	19,6
Tacna	22,8	22,7	22,6	22,7	22,5	22,7
Tumbes	21,5	20,9	20,9	20,8	20,9	21,0
Ucayali	20,0	20,2	19,5	19,6	19,5	19,8
Región natural						
Lima Metropolitana 4/	24,1	24,3	25,0	23,2	23,6	24,1
Resto Costa	21,9	22,2	22,0	21,9	22,0	22,0
Sierra	21,6	21,4	21,3	21,4	21,3	21,4
Selva	20,0	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8
Total 2014-2015	22,2	22,2	22,3	21,9	22,0	22,1
Total 2011	22,3	21,9	21,8	21,7	22,0	21,9

a = Se omitió porque menos del 50 por ciento de las mujeres han tenido un nacimiento antes del comienzo del grupo de edad.

1/ A partir del año 2014 se presenta el departamento de Lima independiente de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

4/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

3.5 FECUNDIDAD DE ADOLESCENTES

Para los efectos de este informe, se consideran como adolescentes a las mujeres de 15 a 19 años. La conducta reproductiva de las adolescentes es un tema de reconocida importancia, no solo en lo concerniente a embarazos no deseados y abortos, sino también en relación con las consecuencias sociales, económicas y de salud. Los embarazos a muy temprana edad forman parte del patrón cultural de algunas regiones y grupos sociales, pero en las grandes ciudades generalmente no son deseados y se dan en parejas que no han iniciado una vida en común; o tienen lugar en situaciones de unión consensual, lo que generalmente termina con el abandono de la mujer y del hijo, configurando así el problema social de la madre soltera. Muchos de estos embarazos terminan en abortos practicados por personas sin la debida formación profesional y en condiciones sanitarias inadecuadas, ya que los servicios médicos especializados son escasos y costosos porque además el aborto es ilegal en el Perú.

En comparación con los cambios observados en las tasas de fecundidad de los grupos de mujeres de mayor edad debido al uso de métodos de planificación familiar, la reducción de la fecundidad en las adolescentes es esencialmente resultado de la postergación de la primera unión.

Embarazo y maternidad de adolescentes según nivel educativo y quintil de riqueza

- La fecundidad de adolescentes en los últimos cuatro años se ha incrementado en 1,1 puntos porcentuales. Del total de adolescentes de 15 a 19 años, el 13,6% ya estuvo alguna vez embarazada, de estas el 10,6% ya eran madres y el 2,9% estaban gestando por primera vez; estos resultados difieren ligeramente de los obtenidos en el año 2011. Al igual que en la Encuesta del 2011, los resultados del 2014-2015 muestran el rápido incremento en la proporción de mujeres que inician el proceso de procreación al aumentar la edad, desde un 3,0% entre las de 15 años hasta el 28,7% en las de 19 años de edad.
- Los mayores porcentajes de adolescentes que eran madres o que estaban embarazadas con el primer hijo se presentan en las mujeres con primaria (37,9%) y entre las que se encuentran en el quintil inferior de riqueza (24,9%). Mientras que menores porcentajes se aprecian entre aquellas con educación superior (6,1%) y en las del quintil superior de riqueza (4,9%).

CUADRO N° 3.13
PERÚ: ADOLESCENTES (15-19 AÑOS) QUE YA SON MADRES O QUE ESTÁN EMBARAZADAS POR PRIMERA VEZ, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014-2015
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Adolescentes alguna vez embarazadas		Total alguna vez embarazadas	Número de mujeres
	Ya son madres	Embarazadas con el primer hijo		
Edad				
15	1,9	1,1	3,0	2 184
16	4,3	1,6	5,9	2 133
17	8,5	3,2	11,7	2 083
18	16,4	4,4	20,7	1 962
19	24,0	4,7	28,7	1 933
Nivel de educación				
Sin educación	*	*	*	13
Primaria	32,9	5,0	37,9	722
Secundaria	9,6	3,0	12,6	8 203
Superior	4,6	1,5	6,1	1 357
Quintil de riqueza				
Quintil inferior	20,5	4,4	24,9	1 933
Segundo quintil	14,1	3,9	18,0	2 051
Quintil Intermedio	9,0	3,7	12,6	2 202
Cuarto quintil	6,3	1,5	7,8	2 182
Quintil superior	3,9	1,1	4,9	1 926
Total 2014-2015	10,6	2,9	13,6	10 294
Total 2011	9,9	2,6	12,5	4 118

Nota: Las tasas o porcentajes basados en menos de 20 casos sin ponderar no se muestran (*) y las tasas o porcentajes basados en 20-24 casos se presentan entre paréntesis.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Embarazo y maternidad de adolescentes según ámbito geográfico

- Los mayores porcentajes de adolescentes alguna vez embarazadas se encuentran en el área rural (22,5%) y en las residentes de la Selva (24,9%); y, los menores porcentajes en el área urbana (10,8%) y en Lima Metropolitana (8,3%).
- La maternidad adolescente se diferencia notablemente, según departamento. Mientras que el 32,8% de las adolescentes de Loreto ya tenían una hija y/o hijo o estaban embarazadas; en Moquegua y Arequipa solo el 6,4% y 7,5%, respectivamente, estaban en la misma situación.
- Otros departamentos que presentan altos porcentajes de adolescentes que eran madres o estaban embarazadas con la primera hija/o, además de Loreto, fueron Ucayali (26,2%), San Martín (25,5%), Amazonas (22,8%), Tumbes (22,2%) y Madre de Dios (21,9%). Por el contrario los departamentos con menor porcentaje de adolescentes madres o embarazadas con la primera hija/o, además de Moquegua y Arequipa, fueron Lima (9,0%) y Tacna (9,3%).

CUADRO N° 3.14
PERÚ: ADOLESCENTES (15-19 AÑOS) QUE YA SON MADRES O QUE ESTÁN EMBARAZADAS
POR PRIMERA VEZ, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2014-2015
(Porcentaje)

Ámbito geográfico	Adolescentes alguna vez embarazadas		Total alguna vez embarazadas	Número de mujeres
	Ya son madres	Embarazadas con el primer hijo		
Área de residencia				
Urbana	8,2	2,6	10,8	7 902
Rural	18,6	3,9	22,5	2 392
Departamento				
Amazonas	18,7	4,0	22,8	137
Áncash	11,4	2,1	13,5	394
Apurímac	9,0	3,7	12,7	155
Arequipa	6,0	1,5	7,5	492
Ayacucho	12,2	2,9	15,1	195
Cajamarca	13,4	4,2	17,6	574
Prov. Const. del Callao	8,8	2,3	11,0	372
Cusco	9,4	2,3	11,7	460
Huancavelica	11,7	3,7	15,4	154
Huánuco	15,9	3,3	19,2	278
Ica	15,7	4,2	19,9	266
Junín	9,8	1,5	11,2	417
La Libertad	10,8	2,9	13,7	654
Lambayeque	7,8	3,4	11,2	473
Lima 1/	6,7	2,3	9,0	3 154
Provincia de Lima 2/	5,9	2,0	7,9	2 823
Lima Provincias 3/	13,5	4,9	18,4	331
Loreto	27,3	5,5	32,8	361
Madre de Dios	19,6	2,3	21,9	47
Moquegua	5,6	0,8	6,4	51
Pasco	13,4	2,6	16,0	85
Piura	12,4	4,0	16,4	639
Puno	9,4	2,2	11,6	349
San Martín	21,5	4,0	25,5	259
Tacna	6,4	2,9	9,3	93
Tumbes	16,5	5,7	22,2	75
Ucayali	20,1	6,0	26,2	159
Región natural				
Lima Metropolitana 4/	6,2	2,1	8,3	3 194
Resto Costa	11,0	3,5	14,5	2 645
Sierra	10,4	2,7	13,1	3 064
Selva	20,7	4,2	24,9	1 391
Total 2014-2015	10,6	2,9	13,6	10 294
Total 2011	9,9	2,6	12,5	4 118

1/ A partir del año 2014 se presenta el departamento de Lima independiente de la Provincia Constitucional del Callao.

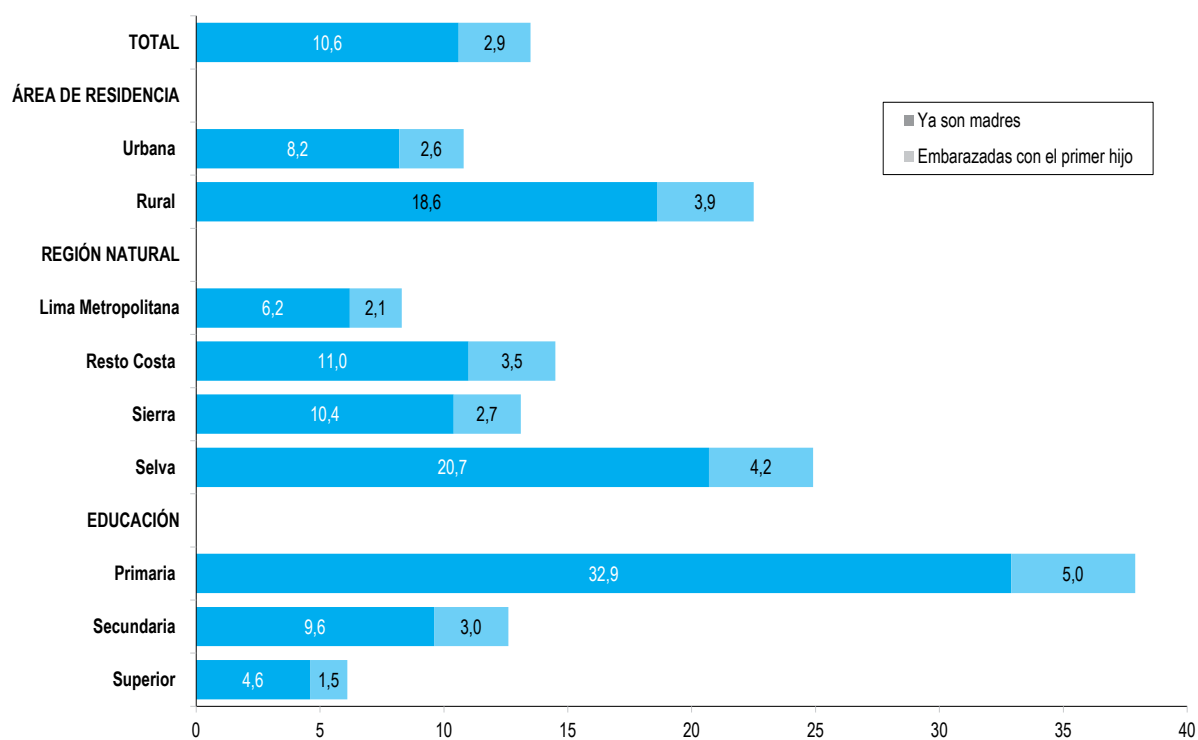
2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

4/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

GRÁFICO N° 3.4
PERÚ: ADOLESCENTES QUE SON MADRES O QUE ESTÁN EMBARAZADAS POR PRIMERA VEZ,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014-2015
 (Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

4. PLANIFICACIÓN FAMILIAR



4. PLANIFICACIÓN FAMILIAR



El estudio de la prevalencia de la anticoncepción es de particular importancia, no solo porque es el determinante próximo más importante de la fecundidad, sino por la utilización práctica que pueden hacer de esta información los administradores de los programas de planificación familiar y los responsables de la formulación de políticas de población y salud. El adecuado conocimiento del nivel de uso y de los tipos de métodos empleados permite evaluar también la efectividad de los programas desarrollados en el pasado reciente y posibilita además, identificar a los grupos con limitado acceso a los servicios de orientación, comercialización o distribución.

En la primera parte de este capítulo, se analizan las condiciones previas para el uso de alguna forma de planificación familiar, el conocimiento de métodos y de fuentes. En una segunda parte, se analiza el uso alguna vez en el pasado, el uso actual de métodos. Para las usuarias de abstinencia periódica, se examinó el conocimiento del ciclo ovulatorio, y para las de esterilización el momento elegido para la selección del método y las fuentes de suministro. Luego se consideran las razones de abandono y las tasas de discontinuación, las intenciones futuras de uso y las actitudes hacia la planificación familiar. Finalmente, se presenta el análisis de la exposición de las mujeres a mensajes de planificación familiar, a través de diferentes medios de comunicación, el contacto de mujeres no usuarias con proveedores de planificación familiar y el dialogo entre parejas sobre planificación familiar.

4.1 CONOCIMIENTO DE MÉTODOS

Uno de los objetivos de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2015 fue determinar el nivel de conocimiento de los métodos anticonceptivos, pues es una condición necesaria para su uso. Al igual que el cuestionario del año 2011, incluyó una sección completa sobre el conocimiento, el uso pasado y el uso actual de métodos de planificación familiar. La medición del conocimiento se realizó preguntando a la entrevistada sobre qué métodos conocía o había oído hablar para demorar o evitar un embarazo. Para cada método no mencionado, espontáneamente se le leía el nombre del método, una breve descripción y se indagaba nuevamente si había oído hablar de ese método. En este sentido, “conocer un método”, no significa necesariamente que la mujer tenga un buen nivel de información sobre el método; basta con que por lo menos lo conozca de nombre, o tenga una idea de cómo se emplea.

Conocimiento de métodos anticonceptivos por nivel de exposición

- El conocimiento de métodos para la regulación de la reproducción fue muy difundido entre la población femenina y entre todos los grupos poblacionales. El 99,8% de las mujeres en edad fértil conocen o han oído hablar de algún método de planificación familiar, siendo los métodos modernos conocidos por el 99,7% de todas las mujeres entrevistadas.
- Entre los métodos modernos menos conocidos por las mujeres entrevistadas se encontraron, la amenorrea por lactancia (20,7%), los métodos vaginales -espuma, jalea y óvulos- (42,1%), el condón femenino (51,1%) e implantes (54,6%).
- En las mujeres actualmente unidas (casadas y/o convivientes), los métodos modernos más conocidos fueron: el condón masculino y la inyección (98,9% en cada caso), la píldora (98,1%), la esterilización femenina (93,6%) y el DIU (91,8%). Entre los menos conocidos figuran la amenorrea por lactancia -MELA- (24,7%), los métodos vaginales -espuma, jalea y óvulos- (43,5%) y el condón femenino (45,0%).
- En las mujeres no unidas con actividad sexual, los métodos modernos más conocidos fueron: el condón masculino (99,9%), la inyección (99,1%), la píldora (98,4%), la esterilización femenina (95,8%), la anticoncepción de emergencia (95,3%), y el DIU (93,6%); y entre los menos conocidos se registraron la amenorrea por lactancia -MELA- (20,2%), los métodos vaginales -espuma, jalea y óvulos- (56,4%) y los implantes (57,8%).

CUADRO N° 4.1
PERÚ: CONOCIMIENTO DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS POR TODAS LAS MUJERES, LAS
ACTUALMENTE UNIDAS Y LAS NO UNIDAS SEXUALMENTE ACTIVAS, SEGÚN MÉTODO
ANTICONCEPTIVO ESPECÍFICO, 2015
(Porcentaje)

Método anticonceptivo específico	Conocimiento de métodos en:		
	Todas las mujeres	Mujeres actualmente unidas	Mujeres no unidas sexualmente activas 1/
Cualquier método	99,8	100,0	100,0
Cualquier método moderno	99,7	99,8	100,0
Esterilización femenina	91,9	93,6	95,8
Esterilización masculina	75,9	78,1	85,4
Píldora	96,8	98,1	98,4
DIU	86,9	91,8	93,6
Inyección	97,3	98,9	99,1
Implantes	54,6	61,2	57,8
Condón masculino	98,7	98,9	99,9
Métodos vaginales (Espuma, jalea y óvulo)	42,1	43,5	56,4
Amenorrea por lactancia (MELA)	20,7	24,7	20,2
Anticoncepción de emergencia	78,8	74,9	95,3
Condón femenino	51,1	45,0	68,0
Cualquier método tradicional	96,2	97,6	99,6
Abstinencia periódica	93,1	94,4	96,3
Retiro	75,2	79,3	94,2
Método folclórico	9,7	12,0	11,4
Número promedio de métodos conocidos	9,7	9,9	10,7
Número de mujeres	35 766	20 686	2 837

1/ Comprende todas las mujeres que tuvieron relaciones sexuales en el mes anterior a la encuesta.

DIU= Dispositivo intrauterino.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

4.2 USO DE MÉTODOS

Con el objeto de evaluar la práctica pasada y actual del uso de métodos anticonceptivos en la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2015, a todas las mujeres que respondieron conocer algún método se les preguntó si habían usado alguna vez en el pasado, y si actualmente usaban un método. Para quienes respondieron no haber usado nunca se sondeó adicionalmente, preguntando si ella o su pareja habían usado o hecho algo para posponer o evitar un embarazo.

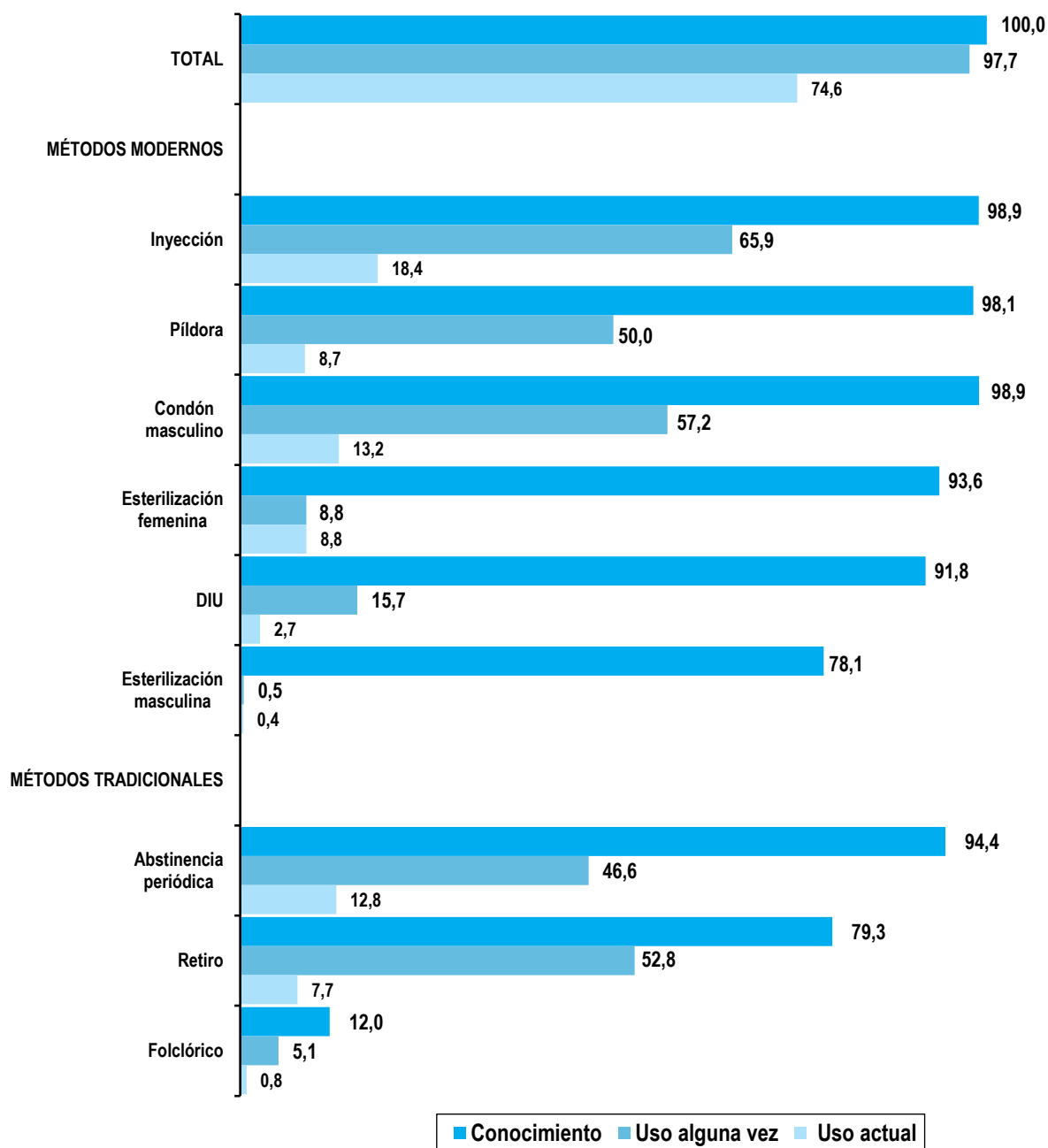
El uso pasado

Los resultados por grupos de edad y por tipo de método sobre la experiencia de las mujeres en el uso de métodos anticonceptivos, se presentan para todas las mujeres, las mujeres actualmente unidas y las mujeres no unidas pero sexualmente activas. La diferencia entre los distintos grupos de edad puede ser el resultado de cambios en el tiempo.

Uso alguna vez de métodos

- Los resultados disponibles muestran que el uso de métodos de anticoncepción fue muy difundido en el país, presentándose un incremento de 3,8 puntos porcentuales, entre el 2011 y 2015, entre las mujeres en edad fértil que han usado alguna vez métodos anticonceptivos (76,5% a 80,3% respectivamente).
- Según tipo de métodos, las mujeres entrevistadas que usaban algún método moderno se incrementó de 68,5% a 74,5% y de 56,8% a 58,9% entre las usuarias de métodos tradicionales en el referido período.
- Entre las mujeres actualmente unidas, se incrementó el uso alguna vez de métodos anticonceptivos (de 96,9% a 97,7% en el período 2011 y 2015); las usuarias de métodos modernos de 86,9% a 90,6%. Las mujeres que usan métodos tradicionales de 72,7% pasó a 72,2% en el mismo período.
- La inyección (65,9%), el condón masculino (57,2%), la píldora (50,08%) y la anticoncepción de emergencia (20,0%) fueron los métodos modernos más usados alguna vez por las mujeres actualmente unidas.
- Entre los métodos tradicionales, el retiro presentó el nivel más alto de uso pasado, por el 52,8% de las mujeres en unión y en segundo lugar de importancia, se encontró la abstinencia periódica con 46,6%.
- Entre las mujeres no unidas pero sexualmente activas, el uso alguna vez de métodos modernos que más han sido usados fueron: el condón masculino (81,9%), la anticoncepción de emergencia (52,9%), la inyección (41,8%) y la píldora (38,1%); y entre los métodos tradicionales destacaron el retiro (67,2%) y la abstinencia periódica (42,3%).

GRÁFICO N° 4.1
PERÚ: MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS, SEGÚN CONOCIMIENTO, USO PASADO Y USO ACTUAL DE
MÉTODOS DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR, 2015
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 4.2
PERÚ: USO ALGUNA VEZ DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS ENTRE LAS MUJERES ENTREVISTADAS,
SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015
(Porcentaje)

Grupo de edad	Métodos modernos												Métodos tradicionales					Número de mujeres
	Cualquier método	Total métodos modernos	Esterilización		Píldora	DIU	Inyección	Implantes	Condón masculino	Métodos vaginales	MELA	Anticoncepción de emergencia	Condón femenino	Total método tradicional	Abstinencia periódica	Retiro	Métodos folclóricos	
			Femenina	Masculina														
	TODAS LAS MUJERES																	
15-19	29,5	26,3	0,0	0,0	5,6	0,2	10,1	0,1	19,7	0,2	0,0	11,2	0,2	18,6	8,9	15,5	0,5	5 983
20-24	76,8	72,0	0,2	0,0	26,1	2,3	42,3	1,2	54,6	2,6	0,8	32,0	0,7	54,0	26,9	44,4	2,0	5 291
25-29	91,2	86,4	1,2	0,1	43,2	4,9	58,3	1,2	62,2	4,4	3,0	34,2	0,6	69,1	39,4	54,8	3,7	5 195
30-34	95,8	89,9	5,3	0,4	51,0	8,9	65,1	1,5	64,0	7,9	4,4	28,1	0,6	73,1	46,7	56,7	4,8	5 250
35-39	94,6	88,7	10,1	0,6	52,3	14,4	63,4	1,4	58,7	8,5	3,7	19,7	0,9	71,3	48,7	51,4	3,9	5 177
40-44	94,0	86,3	13,8	0,4	49,1	25,2	59,1	1,5	51,8	8,3	5,2	12,8	0,7	69,7	49,6	49,5	5,3	4 632
45-49	91,6	81,9	15,8	0,8	41,5	29,3	47,1	1,5	44,3	8,8	2,9	8,1	0,1	65,1	44,8	41,8	4,6	4 237
Total	80,3	74,5	6,1	0,3	37,4	11,2	48,4	1,2	50,2	5,6	2,7	21,2	0,5	58,9	36,8	44,2	3,4	35 766
	MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS																	
15-19	92,6	80,6	0,0	0,1	23,7	1,0	54,3	0,1	48,2	0,7	0,4	23,2	0,2	63,3	29,4	51,4	3,4	668
20-24	98,1	91,3	0,4	0,0	41,1	4,0	71,1	2,1	61,3	3,3	1,5	29,5	0,4	68,4	34,1	53,9	3,6	2 256
25-29	98,9	93,4	1,7	0,1	51,1	6,4	72,8	1,6	61,9	4,3	3,8	29,1	0,5	74,6	43,6	57,7	5,0	3 330
30-34	99,2	93,4	6,2	0,5	55,7	10,3	71,5	1,9	63,9	7,5	4,8	25,4	0,6	76,3	49,1	59,2	5,8	3 920
35-39	98,2	92,4	11,7	0,7	56,0	16,3	67,6	1,7	60,7	8,8	4,2	19,0	1,0	73,5	50,8	52,0	4,2	4 001
40-44	97,3	89,4	15,5	0,5	51,7	26,1	64,3	1,8	52,4	8,0	5,9	11,4	0,6	73,6	53,4	51,6	6,3	3 435
45-49	94,9	84,3	16,9	0,8	43,8	32,0	49,3	1,5	43,3	8,4	2,5	6,7	0,1	66,1	46,7	41,4	5,5	3 075
Total	97,7	90,6	8,8	0,5	50,0	15,7	65,9	1,7	57,2	6,8	3,9	20,0	0,6	72,2	46,6	52,8	5,1	20 686
	MUJERES SEXUALMENTE ACTIVAS 1/																	
15-19	97,8	93,0	0,0	0,0	20,2	0,4	21,2	0,0	80,9	0,6	0,0	54,9	0,1	69,8	35,9	63,3	0,6	506
20-24	99,8	95,2	0,0	0,0	28,7	2,4	37,9	1,3	86,1	3,2	0,4	62,3	1,3	76,1	37,0	68,3	1,9	815
25-29	99,1	96,2	0,2	0,4	40,0	1,9	40,4	0,5	88,2	6,0	1,7	60,6	0,7	84,5	46,1	70,8	1,8	500
30-34	99,4	95,3	4,5	0,0	50,7	7,3	59,7	0,6	81,5	19,4	3,2	55,7	1,0	85,6	52,4	75,1	2,9	347
35-39	97,5	94,3	6,9	0,3	56,7	11,6	62,4	0,0	79,7	13,9	2,2	45,3	0,0	79,6	52,0	68,0	5,0	260
40-44	98,9	96,1	10,7	0,0	57,1	30,2	44,1	0,9	70,9	9,3	3,0	23,1	0,2	71,8	43,7	56,8	1,6	296
45-49	97,9	96,5	19,8	5,1	45,2	33,1	60,4	0,9	63,2	11,3	4,5	29,5	0,2	79,3	35,4	63,3	3,3	113
Total	98,9	95,1	3,1	0,3	38,1	7,5	41,8	0,7	81,9	7,2	1,5	52,9	0,7	77,6	42,3	67,2	2,1	2 837

DIU= Dispositivo intrauterino; MELA= Método amenorrea por lactancia.

1/ Comprende todas las mujeres que tuvieron relaciones sexuales en el mes anterior a la encuesta.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Prevalencia actual del uso de métodos

El nivel actual de uso de métodos es el indicador más valioso y, generalmente, más utilizado para evaluar el éxito de los programas de planificación familiar. Además, se puede emplear para valorar la disminución de la fecundidad que es atribuible al uso de anticonceptivos. A todas las mujeres que habían usado métodos y que no estaban embarazadas en el momento de la entrevista, se preguntó si ellas o el esposo o compañero usaban en la actualidad, algún método para evitar un embarazo; a partir de esta información, se puede evaluar el uso actual de estos métodos. El análisis se concentra en los resultados para las mujeres actualmente en unión, puesto que los datos para mujeres nunca unidas (incluidas en el grupo ‘total de mujeres’) pueden ser menos fiables y, en cualquier caso, el sentido de uso actual no está claro cuando las relaciones sexuales ocurren esporádicamente, como en el caso de las mujeres solteras.

Uso actual de métodos

- El 74,6% de las mujeres en unión conyugal usaban algún método anticonceptivo a la fecha de la entrevista, lo que representó una disminución de 0,8 punto porcentual al encontrado en el año 2011. El 53,3% usaban método moderno y el 21,3% algún método tradicional.
- La prevalencia anticonceptiva por edad fue menor entre las mujeres actualmente unidas de 15 a 19 años de edad (66,1%), se incrementó con la edad y alcanzó un mayor valor entre las mujeres de 30 a 34 años de edad (79,8%).
- En relación con el uso de métodos modernos específicos, la inyección continúa siendo el método más utilizado (18,4%). Entre los métodos modernos que aumentaron el porcentaje de uso entre los años 2011 y 2015, se encontró principalmente el condón masculino al cambiar de 12,0% a 13,2% y los implantes de 0,1% a 0,8%.
- Existe relación entre la edad de las mujeres actualmente unidas y el método moderno de mayor uso. Así, entre las mujeres de 15 a 34 años de edad, la inyección fue el método de mayor uso (29,0% en promedio). Entre las mujeres de 35 a 49 años fue la esterilización femenina (14,7% en promedio).
- De todos los métodos tradicionales, la abstinencia periódica fue uno de los más empleados (12,8%). Es importante su uso en mujeres de 40 a 44 años de edad (15,8%). El retiro (7,7%) fue usado entre las jóvenes de 15 a 19 años de edad (8,7%) y las de 40 a 44 años (9,1%).
- Entre las mujeres no unidas sexualmente activas, el 82,5% de ellas usaban algún método anticonceptivo. Se observó un incremento en el uso del método moderno de 0,5 punto porcentual, al variar de 63,7% a 64,2% entre los años 2011 y 2015 respectivamente; y, el uso de los métodos tradicionales disminuyó en 4,1 puntos porcentuales en el mismo período.
- El condón masculino (34,2%) fue el método de mayor uso entre las mujeres no unidas sexualmente activas; sigue en importancia, la inyección (12,6%) y la píldora (10,4%).

CUADRO N° 4.3
PERÚ: USO ACTUAL DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS ENTRE LAS MUJERES ENTREVISTADAS, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015
(Porcentaje)

Grupo de edad	Métodos modernos												Métodos tradicionales					No usa	Número de mujeres
	Cualquier método	Total métodos modernos	Esterilización		Píldora	DIU	Inyección	Condón masculino	Métodos vaginales	MELA	Anticoncepción de emergencia	Implantes	Total método tradicional	Abstinencia periódica	Retiro	Métodos folclóricos			
			Femenina	Masculina															
	TODAS LAS MUJERES																		
15-19	15,9	12,6	0,0	0,0	1,6	0,1	5,6	5,1	0,0	0,0	0,1	0,1	3,3	1,4	1,8	0,1	84,1	5 983	
20-24	48,2	37,8	0,2	0,0	5,6	1,6	17,6	11,4	0,1	0,1	0,4	1,0	10,4	4,8	5,1	0,5	51,8	5 291	
25-29	60,8	46,2	1,2	0,0	9,3	1,9	18,7	13,9	0,1	0,2	0,1	0,9	14,5	8,0	6,1	0,5	39,2	5 195	
30-34	66,3	47,2	5,3	0,3	8,7	2,4	16,9	12,5	0,1	0,1	0,0	0,8	19,2	11,9	6,8	0,6	33,7	5 250	
35-39	68,1	49,2	10,1	0,4	8,4	2,9	14,0	12,8	0,2	0,1	0,0	0,4	18,9	12,7	5,7	0,5	31,9	5 177	
40-44	62,6	42,5	13,8	0,3	5,1	2,7	8,9	11,1	0,2	0,0	0,0	0,3	20,1	12,4	7,0	0,8	37,4	4 632	
45-49	45,3	31,7	15,8	0,7	3,0	1,4	2,9	7,2	0,6	0,0	0,0	0,1	13,6	8,6	4,2	0,8	54,7	4 237	
Total 2015	51,7	37,7	6,1	0,2	6,0	1,8	12,3	10,5	0,2	0,1	0,1	0,5	14,0	8,3	5,2	0,5	48,3	35 766	
Total 2011	50,9	35,3	6,0	0,2	5,6	1,8	11,7	9,6	0,2	0,1	0,2	0,1	15,6	10,2	4,8	0,6	49,1	22 517	
	MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS																		
15-19	66,1	51,6	0,0	0,1	7,7	0,6	35,4	7,6	0,0	0,0	0,1	0,1	14,5	4,7	8,7	1,1	33,9	668	
20-24	77,4	60,1	0,4	0,0	8,9	2,7	34,1	12,0	0,1	0,2	0,1	1,7	17,3	8,7	7,9	0,7	22,6	2 256	
25-29	78,8	58,9	1,7	0,0	11,8	2,5	25,7	15,5	0,0	0,2	0,0	1,3	19,9	10,6	8,5	0,8	21,2	3 330	
30-34	79,8	56,4	6,2	0,4	10,5	3,1	20,7	14,3	0,1	0,1	0,0	1,0	23,4	14,8	7,9	0,7	20,2	3 920	
35-39	79,2	56,7	11,7	0,5	9,8	3,3	16,2	14,6	0,2	0,1	0,0	0,4	22,5	15,1	6,8	0,7	20,8	4 001	
40-44	76,3	50,5	15,5	0,4	6,7	2,8	10,9	13,5	0,2	0,0	0,0	0,4	25,9	15,8	9,1	1,0	23,7	3 435	
45-49	55,2	37,0	16,9	0,8	3,7	1,8	3,7	9,2	0,8	0,0	0,0	0,1	18,1	11,4	5,7	1,1	44,8	3 075	
Total 2015	74,6	53,3	8,8	0,4	8,7	2,7	18,4	13,2	0,2	0,1	0,0	0,8	21,3	12,8	7,7	0,8	25,4	20 686	
Total 2011	75,4	51,1	9,4	0,4	8,3	2,6	18,0	12,0	0,2	0,1	0,1	0,1	24,3	15,8	7,4	1,1	24,6	12 673	
	MUJERES SEXUALMENTE ACTIVAS 1/																		
15-19	87,7	69,0	0,0	0,0	8,1	0,4	11,2	48,4	0,0	0,0	0,9	0,0	18,7	8,9	9,6	0,2	12,3	506	
20-24	84,7	66,4	0,0	0,0	9,9	2,0	13,4	38,1	0,0	0,0	2,2	0,9	18,4	6,1	10,9	1,4	15,3	815	
25-29	88,3	70,5	0,2	0,0	16,9	1,4	12,9	37,6	0,7	0,0	0,6	0,2	17,8	11,4	6,4	0,0	11,7	500	
30-34	79,6	56,7	4,5	0,0	11,0	0,6	13,1	26,1	0,6	0,0	0,4	0,5	22,8	10,3	12,4	0,2	20,4	347	
35-39	91,0	70,3	6,9	0,3	13,6	2,2	19,4	27,7	0,2	0,0	0,0	0,0	20,7	13,9	6,7	0,1	9,0	260	
40-44	59,2	44,7	10,7	0,0	1,4	8,2	8,4	16,0	0,0	0,0	0,0	0,1	14,5	10,1	3,8	0,6	40,8	296	
45-49	67,1	58,1	19,8	5,1	9,4	0,0	6,5	15,3	0,0	0,0	1,1	0,9	9,0	4,1	4,9	0,0	32,9	113	
Total 2015	82,5	64,2	3,1	0,2	10,4	2,0	12,6	34,2	0,2	0,0	1,0	0,4	18,3	9,1	8,7	0,5	17,5	2 837	
Total 2011	86,1	63,7	1,7	0,0	10,2	1,7	13,3	34,1	1,3	0,0	1,5	0,0	22,4	14,1	7,9	0,4	13,9	1 667	

Nota: Si ha usado más de un método, solo se considera el más efectivo.

DIU= Dispositivo intrauterino; **MELA =** Método amenorrea por lactancia.

1/ Comprende a las mujeres no unidas que tuvieron relaciones sexuales en el mes anterior a la encuesta.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

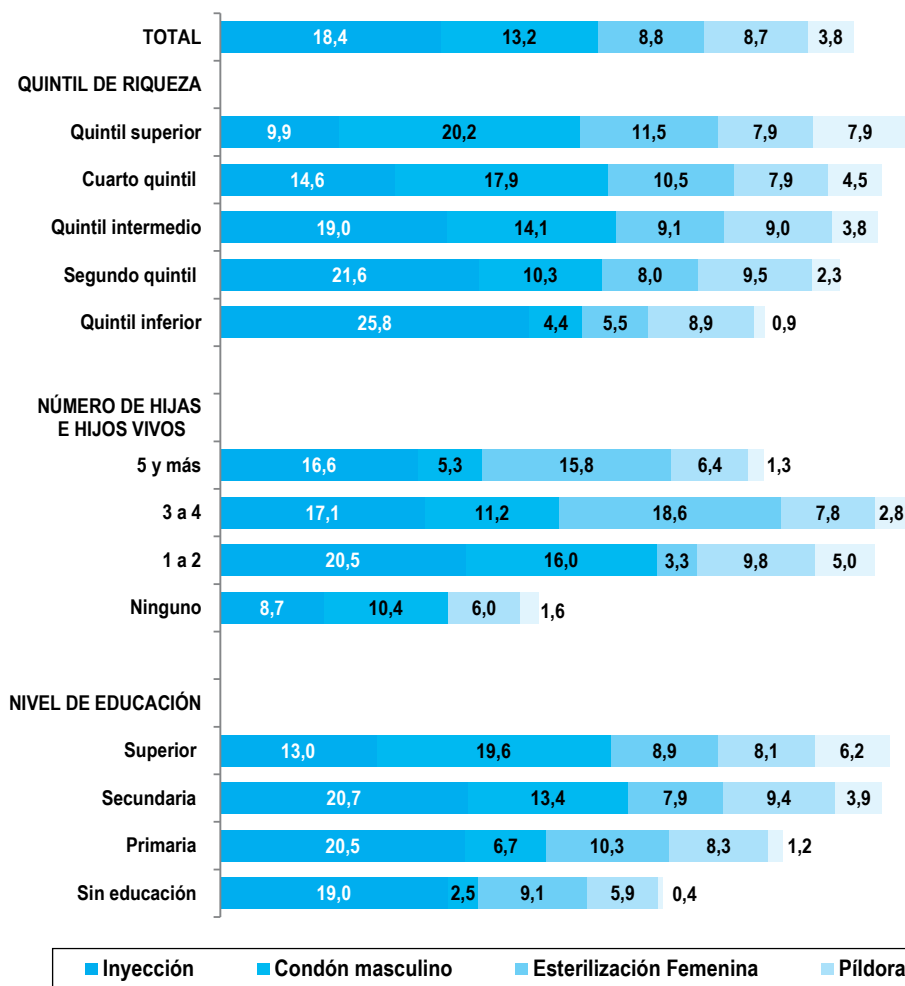
Diferenciales en los niveles de uso actual

Los niveles de uso actual de métodos anticonceptivos entre las mujeres actualmente unidas se detallan por características seleccionadas, ámbito geográfico e indicadores de estatus de la mujer. En los resultados que se presentan, debe considerarse que se trata solamente de mujeres casadas o convivientes en el momento de la entrevista y no de todas las mujeres en edad fértil.

Uso de métodos anticonceptivos entre las mujeres actualmente unidas, según característica seleccionada y ámbito geográfico

- Los mayores niveles de uso de métodos anticonceptivos se encontraron entre las mujeres que tienen tres a cuatro hijas y/o hijos actualmente vivos (79,2%), ubicadas en el segundo quintil de riqueza (75,1%) y con educación secundaria (75,7%). Por el contrario, las mujeres actualmente unidas con menor nivel de uso de métodos anticonceptivos fueron quienes no tienen hijas o hijos (43,5%), sin educación (63,4%) y ubicadas en el quintil inferior (72,8%).
- De todos los métodos, ya sean modernos o tradicionales, la inyección fue el más utilizado (18,4%). Es importante el uso entre las mujeres que pertenecen al quintil inferior (25,8%), con educación secundaria (20,7%) y con una a dos hijas/hijos (20,5%).

GRÁFICO N° 4.2
PERÚ: USO DE MÉTODOS MODERNOS ENTRE MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS, SEGÚN
CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
 (Porcentaje)



1/ Incluye DIU, métodos vaginales, MELA, anticoncepción de emergencia e implante.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 4.4
PERÚ: USO ACTUAL DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS ENTRE LAS MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS, SEGÚN
CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Cualquier método	Métodos modernos										Métodos tradicionales					No usa	Número de mujeres
		Total métodos modernos	Esterilización		Píldora	DIU	Inyección	Condón masculino	Métodos vaginales	MELA	Implantes	Total método tradicional	Abstinencia periódica	Retiro	Métodos folclóricos			
			Femenina	Masculina														
Nivel de educación																		
Sin educación	63,4	37,1	9,1	0,2	5,9	0,2	19,0	2,5	0,0	0,0	0,2	26,3	17,4	6,1	2,8	36,6	462	
Primaria	73,3	47,2	10,3	0,2	8,3	0,6	20,5	6,7	0,1	0,1	0,5	26,1	16,7	8,2	1,2	26,7	5 416	
Secundaria	75,7	55,4	7,9	0,1	9,4	2,8	20,7	13,4	0,2	0,0	0,8	20,3	11,0	8,6	0,7	24,3	8 872	
Superior	75,0	56,9	8,9	1,0	8,1	4,5	13,0	19,6	0,4	0,3	1,0	18,1	11,7	5,9	0,5	25,0	5 936	
Número de hijas e hijos vivos																		
Ninguno	43,5	26,6	0,0	0,0	6,0	0,8	8,7	10,4	0,0	0,0	0,7	16,9	11,6	5,1	0,2	56,5	1 255	
1 a 2	75,9	55,1	3,3	0,4	9,8	3,6	20,5	16,0	0,3	0,1	1,0	20,9	12,0	8,4	0,6	24,1	11 319	
3 a 4	79,2	57,9	18,6	0,5	7,8	1,9	17,1	11,2	0,2	0,1	0,6	21,3	13,3	7,1	0,9	20,8	6 082	
5 y más	72,4	45,6	15,8	0,2	6,4	0,9	16,6	5,3	0,0	0,0	0,4	26,8	17,3	7,2	2,3	27,6	2 030	
Quintil de riqueza																		
Quintil inferior	72,8	45,7	5,5	0,1	8,9	0,4	25,8	4,4	0,1	0,0	0,4	27,1	18,0	7,2	1,9	27,2	4 141	
Segundo quintil	75,1	51,8	8,0	0,1	9,5	1,2	21,6	10,3	0,0	0,1	0,9	23,3	14,3	8,2	0,8	24,9	4 412	
Quintil intermedio	75,0	55,1	9,1	0,2	9,0	2,4	19,0	14,1	0,3	0,1	0,9	20,0	10,5	8,9	0,5	25,0	4 321	
Cuarto quintil	75,0	55,5	10,5	0,2	7,9	3,6	14,6	17,9	0,1	0,1	0,6	19,5	11,2	7,9	0,4	25,0	4 061	
Quintil superior	75,0	58,9	11,5	1,4	7,9	6,1	9,9	20,2	0,6	0,2	1,1	16,1	9,9	5,8	0,5	25,0	3 751	
Total 2015	74,6	53,3	8,8	0,4	8,7	2,7	18,4	13,2	0,2	0,1	0,8	21,3	12,8	7,7	0,8	25,4	20 686	
Total 2011 a/	75,4	51,1	9,4	0,4	8,3	2,6	18,0	12,0	0,2	0,1	0,1	24,3	15,8	7,4	1,1	24,6	12 673	

Nota: Si ha usado más de un método, solo se considera el más efectivo.

a/ Comprende anticoncepción de emergencia (0,1%).

DIU= Dispositivo intrauterino; MELA= Método amenorrea por lactancia.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

- Según área de residencia, las diferencias se acortan en el nivel de uso de algún método anticonceptivo: 74,8% en el área urbana y 74,1% en el área rural. La proporción de usuarias de un método tradicional fue mayor en el área rural que en el área urbana (26,5% frente a 19,6%); en tanto, el porcentaje de usuarias de un método moderno fue mayor en el área urbana en comparación con el área rural (55,1% frente a 47,6%).
- Comparando los datos recogidos en las Encuestas de los años 2011 y 2015, la proporción de usuarias del área rural se mantuvo en similar proporción; y, en el área urbana disminuyó en 1,1 puntos porcentuales, al variar de 75,9% a 74,8%. En relación con el método tradicional, disminuyó en el área urbana (2,1 puntos porcentuales) y área rural (3,6 puntos porcentuales).
- En el área urbana, la inyección (16,4%) y el condón masculino (15,5%) fueron los métodos modernos de mayor uso. En el área rural destacó la inyección (24,3%).
- En el país, los mayores porcentajes de mujeres actualmente unidas que usan algún método anticonceptivo se presentaron en Junín (79,3%), Lima Provincias (79,1%), Arequipa (78,3%) y Huánuco (78,0%). En cambio, la menor proporción de usuarias de algún método se observó en Loreto (64,9%); y, por región natural fue en la Selva (72,9%).

- Asimismo, las mayores proporciones de usuarias de algún método moderno se presentaron en Tumbes (67,1%), Pasco (60,7%) y Provincia Constitucional del Callao (60,6%). En tanto, la menor proporción se presentó en Puno (30,0%).
- Las usuarias de la inyección, en mayor proporción se ubicaron en los departamentos de Huánuco y Pasco (33,5% en cada caso); y las usuarias del condón masculino, segundo método moderno más usado a nivel nacional, se presentó en Arequipa (22,5%).
- Por otro lado, los altos porcentajes de usuarias de un método tradicional se presentaron en Puno (42,2%) y Huancavelica (32,0%). En cambio, se apreciaron menores porcentajes en Tumbes (9,3%) y Pasco (14,3%).

CUADRO N° 4.5
PERÚ: USO ACTUAL DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS ENTRE LAS MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS, SEGÚN
ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
(Porcentaje)

Ámbito geográfico	Cualquier método	Métodos modernos											Métodos tradicionales					No usa	Número de mujeres
		Total métodos modernos	Esterilización		Píldora	DIU	Inyección	Condón masculino	Métodos vaginales	MELA	Anticoncepción de emergencia	Implantes	Total método tradicional	Abstinencia periódica	Retiro	Métodos folclóricos			
			Femenina	Masculina															
Área de residencia																			
Urbana	74,8	55,1	9,8	0,4	8,5	3,3	16,4	15,5	0,3	0,1	0,0	0,8	19,6	11,1	7,9	0,7	25,2	15 548	
Rural	74,1	47,6	6,1	0,2	9,2	0,7	24,3	6,3	0,0	0,1	0,0	0,7	26,5	18,1	7,1	1,3	25,9	5 138	
Región natural																			
Lima Metropolitana 1/	75,6	58,9	9,0	0,7	8,7	5,3	15,7	18,3	0,4	0,1	0,0	0,6	16,7	7,8	8,5	0,5	24,4	6 170	
Resto Costa	74,6	55,3	12,0	0,2	8,9	2,0	19,0	11,9	0,1	0,1	0,0	0,9	19,3	10,2	8,8	0,3	25,4	5 340	
Sierra	74,6	46,7	6,4	0,3	6,2	1,9	18,1	12,5	0,2	0,1	0,0	0,8	27,8	19,5	7,6	0,8	25,4	5 782	
Selva	72,9	50,9	7,6	0,1	12,3	0,2	22,9	7,0	0,1	0,0	0,0	0,8	21,9	15,1	4,6	2,3	27,1	3 394	
Departamento																			
Amazonas	74,9	49,6	8,6	0,0	7,9	0,5	23,4	8,7	0,2	0,0	0,1	0,2	25,3	19,6	3,5	2,3	25,1	307	
Áncash	75,4	51,0	7,5	0,2	8,8	1,2	21,2	10,6	0,0	0,4	0,1	1,1	24,4	11,9	11,9	0,6	24,6	751	
Apurímac	74,5	47,9	8,6	0,3	4,7	1,2	22,9	9,7	0,1	0,3	0,0	0,1	26,5	18,1	8,2	0,2	25,5	332	
Arequipa	78,3	54,0	12,9	0,4	5,6	4,9	7,0	22,5	0,2	0,0	0,0	0,6	24,3	16,7	7,3	0,3	21,7	834	
Ayacucho	74,5	46,6	5,2	0,0	7,9	0,1	18,4	11,5	0,1	0,1	0,0	3,4	27,9	19,3	7,8	0,8	25,5	405	
Cajamarca	74,7	47,4	6,2	0,0	9,0	1,4	21,8	8,2	0,2	0,1	0,0	0,5	27,3	20,3	6,8	0,3	25,3	1 158	
Provincia Constitucional del Callao	75,6	60,6	7,9	0,9	11,8	4,5	20,5	14,3	0,1	0,0	0,1	0,4	15,0	6,2	8,8	0,0	24,4	698	
Cusco	74,4	48,9	7,5	0,9	7,0	2,3	17,0	13,9	0,1	0,1	0,0	0,2	25,5	15,8	6,6	3,2	25,6	789	
Huancavelica	72,4	40,4	5,4	0,3	4,5	0,0	22,0	7,7	0,0	0,1	0,0	0,4	32,0	26,9	4,8	0,3	27,6	262	
Huánuco	78,0	58,2	5,5	0,1	10,8	0,2	33,5	7,9	0,1	0,0	0,0	0,1	19,9	13,2	5,9	0,7	22,0	470	
Ica	77,6	56,5	9,7	0,0	10,7	2,5	20,0	12,6	0,4	0,0	0,0	0,6	21,1	8,5	12,0	0,7	22,4	591	
Junín	79,3	52,9	5,8	0,0	6,9	1,8	20,2	15,9	0,7	0,0	0,0	1,6	26,4	16,2	8,7	1,5	20,7	821	
La Libertad	72,5	50,9	9,1	0,1	6,7	2,4	17,1	13,1	0,1	0,1	0,0	2,3	21,6	14,6	6,7	0,3	27,5	1 250	
Lambayeque	72,5	50,9	15,6	0,3	7,4	1,5	14,1	11,4	0,1	0,1	0,0	0,4	21,6	12,8	8,7	0,1	27,5	871	
Lima	76,0	58,7	9,2	0,7	8,7	5,0	15,6	18,4	0,4	0,1	0,0	0,6	17,3	8,0	8,8	0,5	24,0	6 104	
Provincia de Lima 2/	75,6	58,7	9,2	0,7	8,3	5,4	15,1	18,8	0,4	0,1	0,0	0,6	16,9	8,0	8,4	0,5	24,4	5 473	
Lima Provincias 3/	79,1	58,6	9,1	0,4	11,6	2,1	20,2	14,8	0,0	0,1	0,2	0,2	20,5	8,1	12,0	0,3	20,9	632	
Loreto	64,9	45,4	8,0	0,1	10,8	0,0	21,6	4,6	0,0	0,0	0,0	0,3	19,5	12,4	3,4	3,6	35,1	890	
Madre de Dios	71,6	56,4	7,8	0,1	10,8	0,3	23,7	12,2	0,0	0,0	0,6	0,9	15,3	9,6	4,4	1,3	28,4	110	
Moquegua	76,3	54,4	11,9	1,1	4,2	1,8	15,0	19,0	0,0	0,1	0,0	1,3	21,9	14,4	7,2	0,3	23,7	123	
Pasco	75,0	60,7	5,6	0,1	7,3	1,1	33,5	12,7	0,0	0,1	0,0	0,4	14,3	9,6	3,9	0,8	25,0	178	
Piura	71,6	54,3	12,6	0,1	9,6	1,7	21,3	8,0	0,1	0,1	0,1	0,7	17,3	8,4	8,3	0,6	28,4	1 424	
Puno	72,2	30,0	1,9	0,5	2,2	1,4	11,4	11,3	0,5	0,3	0,0	0,5	42,2	33,8	7,9	0,5	27,8	792	
San Martín	74,3	55,7	9,3	0,0	18,0	0,0	23,9	4,3	0,1	0,0	0,0	0,1	18,6	15,6	2,5	0,4	25,7	733	
Tacna	77,3	56,3	6,4	0,7	7,5	2,5	23,4	14,6	0,2	0,3	0,0	0,7	21,0	13,4	7,3	0,2	22,7	216	
Tumbes	76,3	67,1	18,0	0,3	13,5	0,6	25,9	7,8	0,0	0,0	0,1	1,1	9,3	3,3	5,5	0,5	23,7	198	
Ucayali	72,4	53,8	8,9	0,0	13,8	0,5	21,6	6,1	0,1	0,0	0,1	2,7	18,6	9,5	4,8	4,4	27,6	378	
Total 2015	74,6	53,3	8,8	0,4	8,7	2,7	18,4	13,2	0,2	0,1	0,0	0,8	21,3	12,8	7,7	0,8	25,4	20 686	
Total 2011	75,4	51,1	9,4	0,4	8,3	2,6	18,0	12,0	0,2	0,1	0,1	0,1	24,3	15,8	7,4	1,1	24,6	12 673	

Nota: Si ha usado más de un método, solo se considera el más efectivo.

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

DIU= Dispositivo intrauterino; MELA= Método amenorrea por lactancia.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

- La capacidad de la mujer para controlar su propia fecundidad y el método anticonceptivo seleccionado depende del estatus de la mujer y su propia imagen. Una mujer que se siente incapaz de controlar otros aspectos de su vida tal vez tendrá menos probabilidad de sentirse capaz de tomar y ejecutar decisiones con relación a su fecundidad. En ese sentido, se observó un menor uso de anticonceptivos entre las mujeres que no tienen la última palabra en las decisiones consultadas (53,7%) y entre las que no encontraron razones para oponerse a tener relaciones sexuales con su pareja (64,8%).

CUADRO N° 4.6
PERÚ: USO ACTUAL DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS ENTRE LAS MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS,
SEGÚN INDICADOR DE ESTATUS DE LA MUJER, 2015
(Porcentaje)

Indicador de estatus de la mujer	Métodos modernos											Métodos tradicionales							Número de mujeres
	Cualquier método	Total métodos modernos	Esterilización		Pil-dora	DIU	Inyección	Condón masculino	Métodos vaginales	MELA	Anticoncepción de emergencia	Implantes	Total método tradicional	Abstinencia periódica	Retiro	Métodos folclóricos	No usa		
			Femenina	Masculina															
Número de decisiones en las que la mujer participa 1/																			
0	53,7	34,3	5,9	0,0	3,9	0,6	17,3	5,3	0,9	0,0	0,0	0,4	19,4	6,1	7,5	5,8	46,3	121	
1-2	71,4	45,2	9,0	0,1	6,8	1,1	19,3	8,2	0,0	0,0	0,0	0,7	26,3	16,0	8,5	1,9	28,6	1256	
3-4	73,4	51,0	8,1	0,4	8,5	2,5	18,5	12,0	0,3	0,1	0,0	0,6	22,4	13,5	8,3	0,6	26,6	5 801	
5	75,6	55,2	9,2	0,4	9,0	2,9	18,3	14,2	0,2	0,1	0,0	0,9	20,4	12,4	7,3	0,8	24,4	13 508	
Número de razones de la mujer para negarse a tener relaciones sexuales 2/																			
0	64,8	38,7	6,1	0,0	5,5	1,0	17,2	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1	15,9	8,3	1,9	35,2	275	
1-2	70,8	48,9	8,1	0,5	7,9	1,8	16,1	13,1	0,0	0,0	0,0	1,5	21,8	11,3	8,9	1,6	29,2	728	
3-4	74,9	53,6	8,9	0,4	8,7	2,7	18,5	13,2	0,2	0,1	0,0	0,8	21,3	12,9	7,6	0,8	25,1	19 683	
Número de razones que justifican que esposa sea golpeada 3/																			
0	74,6	53,4	8,8	0,4	8,7	2,7	18,4	13,3	0,2	0,1	0,0	0,8	21,2	12,7	7,7	0,8	25,4	20 080	
1-2	76,7	49,6	10,1	0,2	9,0	0,4	19,1	10,5	0,0	0,0	0,0	0,4	27,1	19,4	6,9	0,7	23,3	504	
3-4	61,8	45,6	2,8	0,0	11,6	0,0	20,6	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2	11,0	4,1	1,1	38,2	43	
5	67,2	46,3	8,6	0,0	5,8	8,9	16,2	4,3	0,0	0,0	0,0	2,4	20,9	17,2	3,3	0,4	32,8	59	
Total 2015	74,6	53,3	8,8	0,4	8,7	2,7	18,4	13,2	0,2	0,1	0,0	0,8	21,3	12,8	7,7	0,8	25,4	20 686	
Total 2011	75,4	51,1	9,4	0,4	8,3	2,6	18,0	12,0	0,2	0,1	0,1	0,1	24,3	15,8	7,4	1,1	24,6	12 673	

Nota: Si ha usado más de un método, solo se considera el más efectivo.

1/ Decisiones en que la mujer tiene la última palabra: el cuidado de su salud, compras grandes del hogar, compras para necesidades diarias, visitar a familia y/o amigos, la comida del día.

2/ Razones para la mujer negarse a tener relaciones con su esposo/compañero: sabe que él tiene ITS, sabe que él tiene otra mujer, parto reciente, estar cansada o no estar de humor.

3/ Razones que justifican que la esposa sea golpeada: sale de casa sin decir nada, descuida niños, discute con esposo, se niega a tener relaciones sexuales con esposo, quema la comida.

DIU = Dispositivo intrauterino; MELA = Método amenorrea por lactancia.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Cambios en la mezcla de métodos

Las diferentes encuestas muestran, el cambio en la mezcla de métodos anticonceptivos que realizan las mujeres actualmente unidas.

- Entre el periodo 1986 y 2015, la prevalencia anticonceptiva se incrementó en 28,8 puntos porcentuales al pasar de 45,8% a 74,6% el porcentaje de mujeres actualmente unidas que usaron algún método anticonceptivo y, el uso de métodos modernos en 30,3 puntos porcentuales al pasar de 23,0% a 53,3%. El uso de métodos tradicionales y folclóricos disminuyó, al cambiar de 22,8% a 21,3%.

- Entre los años 2011 y 2015, el uso de métodos modernos se incrementó en 2,2 puntos porcentuales. De ellos, la píldora aumentó al pasar de 8,3% a 8,7% y la inyección al pasar de 18,0% a 18,4%, y la esterilización disminuyó en 0,6 punto porcentual, en el referido periodo. En relación con los métodos tradicionales, disminuyó en 3,0 puntos porcentuales, esto es, de 24,3% pasó a 21,3%.

CUADRO N° 4.7
PERÚ: CAMBIOS EN LA MEZCLA DE MÉTODOS ENTRE LAS MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS, POR
AÑO DE ENCUESTA, SEGÚN TIPO DE MÉTODO USADO, 1977-2000 Y 2011-2015
(Porcentaje)

Método usado	ENAF	ENPA	ENDES								
	1977-1978	1981	1986	1991-1992	1996	2000	2011	2012	2013	2014	2015
Métodos modernos	11,0	17,0	23,0	32,8	41,3	50,4	51,1	51,8	51,3	52,2	53,3
Píldora	4,0	5,0	6,5	5,7	6,2	6,7	8,3	9,4	9,1	9,1	8,7
DIU	1,0	4,0	7,4	13,4	12,0	9,1	2,6	2,8	2,5	2,4	2,7
Inyección	1,0	2,0	1,3	1,9	8,0	14,8	18,0	18,2	17,4	18,1	18,4
Condón masculino	n.d.	n.d.	0,7	2,8	4,4	5,6	12,0	12,3	12,6	12,5	13,2
Esterilización	3,0	4,0	6,1	8,0	9,7	12,8	9,8	8,6	9,1	9,1	9,2
Otros modernos 1/	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,4	0,4	0,5	0,5	1,0	1,1
Tradicionales y folclóricos	21,0	24,0	22,8	26,2	22,8	18,5	24,3	23,7	22,7	22,4	21,3
Abstinencia periódica	11,0	17,0	17,7	20,7	18,0	14,4	15,8	15,0	13,9	13,3	12,8
Otros 2/	10,0	7,0	5,1	5,5	4,8	4,1	8,5	8,7	8,7	9,1	8,5
Uso total	32,0	41,0	45,8	59,0	64,1	68,9	75,4	75,5	74,0	74,6	74,6

1/ Comprende el uso del condón masculino, métodos vaginales, MELA e implante.

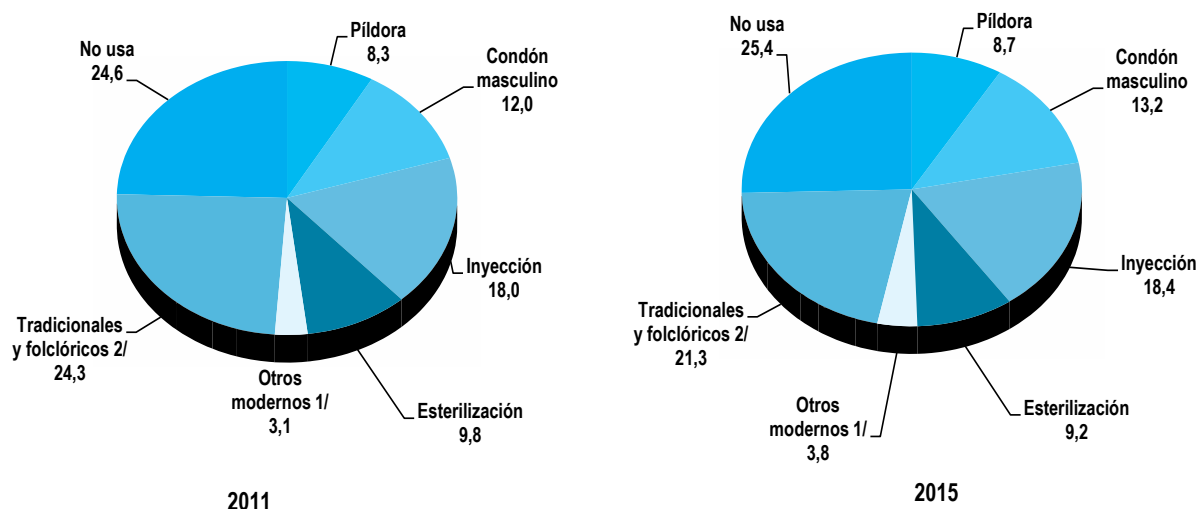
2/ Incluye el método folclórico y retiro.

n.d.: No disponible.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

- Los resultados de uso de métodos anticonceptivos muestran los esfuerzos realizados por implementar los servicios de Planificación Familiar a poblaciones más vulnerables a través de jornadas de atención integral de salud sexual y reproductiva, compras de anticonceptivos acordes con las necesidades de la población, incremento de la orientación y/o consejería en salud sexual y reproductiva.

GRÁFICO N° 4.3
PERÚ: USO DE MÉTODOS ENTRE MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS, POR TIPO DE MÉTODO, 2011 Y 2015
(Distribución porcentual)



1/ Comprende el uso DIU, métodos vaginales, MELA, anticoncepción de emergencia e implantes.

2/ Incluye método de la abstinencia periódica y retiro.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Número de hijas o hijos al iniciar el uso de anticonceptivos

El análisis de la relación entre el número de hijas y/o hijos vivos que tenían las mujeres cuando usaron por primera vez un método para distintas cohortes permite conocer cuán temprano se adopta el uso de métodos de planificación familiar en la vida reproductiva de las mujeres; y si se usa para limitar o espaciar las hijas y/o hijos. Las mujeres jóvenes pueden estar especialmente motivadas a usar anticoncepción para evitar embarazos no deseados. Al analizar esta información, debe recordarse que para las cohortes jóvenes, el proceso todavía no ha concluido.

Inicio de uso de anticonceptivos en mujeres alguna vez unidas

- En el país existe una alta motivación por limitar el tamaño familiar y espaciar la ocurrencia de los nacimientos. El 48,4% de las mujeres alguna vez unidas inició el uso de métodos anticonceptivos antes de tener hijas y/o hijos; en tanto, un 33,7% de madres iniciaron el uso, después de tener su primera hija o hijo.
- La distribución de las mujeres según el número de hijas y/o hijos que tenían cuando empezaron a usar métodos anticonceptivos varía en forma importante con la edad. En las cohortes más jóvenes, las mujeres empiezan a usar la anticoncepción sin tener hijas y/o hijos o teniendo un menor número de hijas y/o hijos. Así, el 94,8% de las mujeres de 20 a 24 años de edad, el 91,7% de las de 15 a 19 años de edad y el 91,5% de 25 a 29 años de edad, iniciaron la contracepción antes de tener hijas y/o hijos o con apenas una hija y/o hijo. En cambio, entre las mujeres de 45 a 49 años de edad, la distribución fue menor: el 65,1% empieza la anticoncepción antes de la primera hija y/o hijo o con una sola hija y/o hijo nacido vivo, y el 10,1%, a partir de la cuarta hija y/o hijo. Estos resultados son indicativos de la fuerte motivación por el espaciamiento de los nacimientos y por la limitación del tamaño de la familia existente en el país.
- Entre la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar de 2011 y 2015, aumentó la concentración de la distribución entre las mujeres que empezaron a usar métodos antes de tener hijas y/o hijos y las que lo hicieron cuando tuvieron una hija y/o hijo, al variar de 75,2% a 82,1% respectivamente.

CUADRO N° 4.8
PERÚ: MUJERES ALGUNA VEZ UNIDAS QUE HAN USADO ALGÚN MÉTODO DE ANTICONCEPCIÓN,
POR NÚMERO DE HIJAS/HIJOS SOBREVIVIENTES AL PRIMER USO DE MÉTODOS,
SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015
 (Distribución porcentual)

Grupo de edad	Total	Nunca ha usado métodos	Número de hijas e hijos vivos al usar por primera vez					Número de mujeres
			Ninguno	1	2	3	4 y más	
15-19	100,0	7,3	71,4	20,3	1,0	0,1	0,0	760
20-24	100,0	2,1	66,9	27,9	2,6	0,4	0,0	2 688
25-29	100,0	1,4	59,7	31,8	5,4	1,2	0,5	3 899
30-34	100,0	1,3	51,5	36,4	7,1	2,3	1,5	4 620
35-39	100,0	2,3	44,7	37,8	9,4	3,3	2,5	4 736
40-44	100,0	3,1	38,0	34,7	12,8	5,7	5,7	4 241
45-49	100,0	5,5	32,3	32,8	12,9	6,3	10,1	3 926
Total 2015	100,0	2,8	48,4	33,7	8,5	3,3	3,4	24 869
Total 2011	100,0	3,7	42,5	32,7	10,3	4,8	5,9	15 087

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Edad al momento de la esterilización

Si se relaciona la edad de la mujer al momento de la operación con el tiempo transcurrido hasta la fecha de la entrevista, es posible estudiar tendencias en la adopción de la esterilización, es decir, si ha habido cambios en la edad de las mujeres respecto a la aceptación del método; específicamente, en qué medida la edad al momento de la esterilización ha estado aumentando o disminuyendo.

A las mujeres esterilizadas se clasificaron según la edad en el momento de la esterilización y de acuerdo con el número de años transcurridos desde la operación. Para cada uno de estos subgrupos, se ha calculado la edad mediana a la operación, esto es, la edad a la cual se habían hecho operar el 50,0% de las mujeres. Para evitar sesgos, se excluyen de este cálculo las mujeres esterilizadas después de los 40 años de edad, debido a que en la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2015 no se tiene información de las mujeres que se esterilizaron a los 40 o más años de edad hace más de 12 años, puesto que ellas tendrían 52 o más años de edad al momento de la encuesta.

- La edad mediana de la esterilización fue 32,1 años, similar a lo encontrado en el año 2011 (32,0 años). Se observó que el 67,8% de las esterilizaciones ocurren después de los 29 años de edad.
- El 5,7% de las mujeres se han operado antes de los 25 años de edad.

CUADRO N° 4.9
PERÚ: MUJERES ESTERILIZADAS, POR GRUPO DE EDAD AL MOMENTO DE LA ESTERILIZACIÓN Y EDAD MEDIANA AL MOMENTO DE LA ESTERILIZACIÓN, SEGÚN NÚMERO DE AÑOS DESDE LA OPERACIÓN, 2015
(Distribución porcentual)

Número de años desde la operación	Grupo de edad al momento de la esterilización							Número de mujeres	Edad mediana 1/
	Total	Menos de 25	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49		
Menos de 2	100,0	2,9	14,4	33,3	35,1	13,5	0,9	358	33,9
2-3	100,0	2,1	15,3	34,3	34,6	13,0	0,7	306	34,1
4-5	100,0	1,5	13,5	37,6	33,8	13,1	0,4	377	33,9
6-7	100,0	1,3	15,0	31,8	47,5	4,4	0,0	226	34,9
8-9	100,0	5,5	13,7	36,8	39,9	4,1	0,0	128	33,8
Más de 10	100,0	11,8	48,0	32,6	7,7	0,0	0,0	781	a
Total 2015	100,0	5,7	26,4	34,0	26,5	7,0	0,3	2 175	32,1
Total 2011	100,0	7,2	23,9	39,6	22,4	6,5	0,3	1 351	32,0

1/ La edad mediana se calculó únicamente para mujeres esterilizadas antes de los 40 años de edad para evitar problemas de truncamiento de información.

a = No se calculó por tratarse de información truncada.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Conocimiento del período fértil

El conocimiento que tenga la mujer sobre la fisiología reproductiva provee una herramienta básica para el éxito en el uso de los llamados métodos de abstinencia periódica y MELA o método de amenorrea por lactancia, y así disminuya la proporción de embarazos no deseados, embarazos adolescentes, entre otras razones.

Para evaluar este nivel de conocimiento, en la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2015, se preguntó a todas las mujeres en qué momento del ciclo menstrual creían que existe mayor riesgo de quedar embarazada.

- A nivel de todas las mujeres, el 36,7% identificó correctamente el periodo de mayor riesgo de embarazo y el 63,3% no especificó el tiempo o no conoce cuál es el momento de mayor riesgo para que una mujer pueda quedar embarazada.
- Los resultados indican que el 56,5% de las usuarias de abstinencia periódica respondieron que el momento de mayor riesgo para que una mujer pueda quedar embarazada es en la mitad del ciclo menstrual, lo cual indicaría que el 43,5% de las usuarias estaban utilizando este método de forma incorrecta, en razón a las respuestas erróneas sobre el período más fértil del ciclo ovulatorio, incluidas las que no saben nada sobre el particular.

CUADRO N° 4.10
PERÚ: CONOCIMIENTO DEL PERIODO FÉRTIL DE LAS MUJERES ENTREVISTADAS, POR
USO DEL MÉTODO DE ABSTINENCIA PERIÓDICA, 2015
(Distribución porcentual)

Percepción del periodo fértil	Todas las mujeres	Usuarías de abstinencia periódica	No usuarias de abstinencia periódica
Justo antes de que comience la menstruación	3,4	1,4	3,6
Durante la menstruación	2,2	1,3	2,2
Inmediatamente después de terminada la menstruación	12,2	10,0	12,4
En la mitad del ciclo menstrual	36,7	56,5	34,9
En cualquier momento	3,0	0,2	3,2
Otra respuesta	21,3	27,4	20,8
No sabe	21,3	3,1	22,9
Total	100,0	100,0	100,0
Número de mujeres	35 766	2 963	32 803

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Fuentes de suministro de métodos modernos

Para evaluar adecuadamente el grado de conocimiento de los métodos anticonceptivos, se requiere precisar además, si las mujeres saben dónde pueden abastecerse, si quisieran usarlos. A las mujeres que estaban utilizando algún anticonceptivo moderno en el momento de la encuesta, se les preguntó sobre el lugar dónde los habían obtenido. A las usuarias de métodos tradicionales se les preguntó dónde habían conseguido la información sobre su uso. En tanto, a las usuarias de métodos modernos se les preguntó si recibieron información específica cuando se les prescribió el método: que la esterilización era irreversible, sobre los efectos secundarios del método, sobre qué hacer si experimentaban efectos secundarios y si fueron informadas sobre otros métodos alternativos que podían usar.

Fuentes de suministro

- En general, el mayor proveedor de métodos anticonceptivos en el país fue el sector público a través del Ministerio de Salud y EsSalud con el 58,6% de las usuarias actuales que respondieron haber utilizado estas fuentes de suministro de métodos modernos.
- El sector médico privado incluyendo a las Organizaciones No Gubernamentales (ONG) atendió un 40,4% de la demanda de métodos modernos; focalizándose en la oferta de condón masculino y la esterilización masculina, donde alcanzó a cubrir el 72,7% y 52,5% respectivamente, suministrados básicamente por las farmacias/boticas y clínica particular.

CUADRO N° 4.11
PERÚ: FUENTE DE SUMINISTRO DE MÉTODOS MODERNOS DE LAS USUARIAS ACTUALES, POR
TIPO DE MÉTODO MODERNO, 2015
(Distribución porcentual)

Fuente de suministro	Total	Esterilización		Píldora	DIU	Inyección	Condón masculino	Métodos Vaginales	Implantes
		Femenina	Masculina						
Sector público	58,6	85,6	46,4	59,8	71,3	70,9	25,4	(35,4)	83,7
Hospital MINSA	14,5	55,7	17,8	5,8	15,4	8,1	1,9	(0,0)	36,0
Centro de salud MINSA	19,0	5,1	5,0	26,5	25,4	29,7	9,4	(1,9)	27,9
Puesto de salud MINSA	15,8	0,0	0,0	22,6	9,7	28,2	7,9	(3,9)	19,3
Hospital EsSalud	6,5	22,7	16,1	2,2	12,3	2,6	2,9	(21,3)	0,0
Centro/posta EsSalud	2,1	0,8	2,3	1,9	5,6	1,7	2,8	(8,4)	0,5
Hospital/Otros FFAA y PNP	0,5	1,2	3,2	0,0	0,5	0,3	0,5	(0,0)	0,0
Hospital/Otro Municipalidad	0,2	0,1	1,9	0,6	0,0	0,2	0,1	(0,0)	0,0
Otro gobierno	0,1	0,0	0,0	0,1	2,4	0,0	0,0	(0,0)	0,0
Sector médico privado	40,4	14,1	52,5	39,6	27,1	28,8	72,7	(62,8)	14,7
Clínica particular	4,7	13,7	51,6	2,9	15,6	2,2	0,2	(0,0)	7,7
Farmacia/botica	33,8	0,0	0,0	34,9	0,2	23,6	72,3	(62,8)	0,0
Médico particular	1,7	0,3	0,9	1,8	9,9	2,6	0,0	(0,0)	2,5
Clínica/posta/PF de ONG	0,3	0,0	0,0	0,0	1,4	0,4	0,1	(0,0)	4,6
Otra fuente privada	0,6	n.a	n.a	0,4	0,0	0,1	1,8	(1,8)	0,0
Tienda/supermercado	0,2	n.a	n.a	0,2	0,0	0,0	0,6	(0,0)	0,0
Familiares y amigos	0,4	n.a	n.a	0,3	0,0	0,0	1,2	(1,8)	0,0
Otra fuente	0,3	0,3	1,1	0,1	1,7	0,3	0,1	(0,0)	1,5
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Número de mujeres	13 431	2 175	83	2 134	646	4 385	3 767	54	186

Nota: El total incluye otros métodos modernos pero excluye el método amenorrea por lactancia (MELA). Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*), y los de 25 a 49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

n.a= No aplicable.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Información a las usuarias de métodos modernos

- La mayoría de usuarias de métodos modernos ha recibido información sobre los efectos secundarios del método y sobre las acciones a realizar en caso se presentaran dichos efectos.
- Las usuarias de esterilización femenina fueron las que en mayor proporción declararon haber sido informadas sobre el método que recibieron. El 96,1% de ellas declaró que antes de ser operada fue advertida que no podría tener más hijas y/o hijos a causa de esta operación.
- Las mujeres residentes en Lima Metropolitana (97,6%), del cuarto quintil de riqueza (97,3%) y con educación secundaria (96,9%) reportaron en mayor porcentaje haber recibido información sobre la esterilización que es permanente.
- En Ayacucho todas las usuarias actuales manifestaron haber sido informadas que la esterilización es permanente. Sin embargo, en Huancavelica (85,6%), Ica (88,8%), Puno (89,5%) y Huánuco (89,6%) las mujeres reportaron, en menor porcentaje haber sido informadas de la permanencia del método.
- El 73,6% de las usuarias manifestó haber sido informada sobre los efectos secundarios del método usado, porcentaje que fue mayor entre las mujeres que usan implante (93,2%) y DIU (84,2%).
- El mayor porcentaje de usuarias informadas sobre los efectos secundarios del método usado se presentó en las mujeres ubicadas en el quintil superior (80,7%), educación superior (79,1%), que viven en la Selva (76,4%) y residen en el área rural (75,7%).
- Las usuarias de algún método moderno fueron informadas, sobre los efectos secundarios del método, principalmente en Ucayali (88,6%), Tacna (87,2%), Apurímac (84,4%) y Ayacucho (80,5%). No obstante, Piura (57,7%) en menor porcentaje obtuvo acceso a dicha información.

CUADRO N° 4.12
PERÚ: INFORMACIÓN SUMINISTRADA DURANTE LA PRESCRIPCIÓN DE MÉTODOS MODERNOS A
LAS USUARIAS ACTUALES, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Se informó :			
	Que la esterilización es permanente 1/	Sobre los efectos secundarios del método 2/	Qué hacer si experimentaba efectos secundarios 2/	Sobre otros métodos 3/
Método				
Píldora	n.a.	70,4	82,7	81,2
DIU	n.a.	84,2	89,8	93,5
Inyección	n.a.	76,8	83,0	84,6
Implante	n.a.	93,2	91,2	89,3
Esterilización femenina	96,1	61,3	68,6	78,4
Esterilización masculina	98,0	n.a.	n.a.	n.a.
Métodos vaginales	n.a.	12,9	81,2	88,4
Área de residencia				
Urbana	96,3	73,0	81,3	84,4
Rural	95,6	75,7	84,7	81,3
Departamento				
Amazonas	94,2	70,8	80,5	81,3
Áncash	97,3	69,2	83,4	78,6
Apurímac	99,3	84,4	88,4	81,3
Arequipa	90,7	67,3	81,7	77,5
Ayacucho	100,0	80,5	85,0	90,7
Cajamarca	99,0	78,3	85,2	84,2
Provincia Constitucional del Callao	95,9	75,6	78,4	84,5
Cusco	90,6	73,7	81,1	83,7
Huancavelica	85,6	74,6	86,1	77,5
Huánuco	89,6	74,7	79,2	80,3
Ica	88,8	67,7	81,1	79,1
Junín	97,6	75,9	86,2	85,8
La Libertad	94,9	75,0	84,0	86,8
Lambayeque	98,0	78,6	86,3	91,2
Lima	97,7	74,2	79,6	84,3
Provincia de Lima 4/	97,8	74,7	79,3	84,5
Lima Provincias 5/	97,1	70,1	82,7	82,7
Loreto	97,0	77,3	84,9	78,8
Madre de Dios	97,1	72,8	78,6	79,1
Moquegua	97,4	69,2	77,4	88,2
Pasco	96,0	71,3	78,5	88,1
Piura	96,0	57,7	81,3	79,7
Puno	89,5	74,3	89,3	84,1
San Martín	98,7	74,7	81,1	83,4
Tacna	96,3	87,2	80,2	96,3
Tumbes	97,3	69,7	83,2	77,7
Ucayali	98,2	88,6	91,5	94,0
Región natural				
Lima Metropolitana 6/	97,6	74,8	79,2	84,5
Resto Costa	95,8	69,0	82,3	83,5
Sierra	94,9	75,4	84,9	83,1
Selva	95,4	76,4	83,8	83,1
Nivel de educación				
Sin educación	89,6	78,9	78,6	79,1
Primaria	95,8	72,2	80,7	81,0
Secundaria	96,9	70,7	82,2	83,7
Superior	96,2	79,1	83,2	85,8
Quintil de riqueza				
Quintil inferior	93,8	76,6	83,8	79,9
Segundo quintil	96,7	70,8	84,2	84,3
Quintil intermedio	95,3	68,6	80,4	84,2
Cuarto quintil	97,3	73,4	82,4	84,0
Quintil superior	96,7	80,7	79,8	86,1
Total 2015	96,2	73,6	82,1	83,7
Número de mujeres	2 258	7 520	5 538	7 520
Total 2011	95,3	75,6	78,2	85,8
Número de mujeres	1396	4193	3171	4193

1/ Solo para usuarias de esterilización.

2/ Solo para usuarias de esterilización femenina, píldoras, DIU, inyecciones, implantes y métodos vaginales.

3/ Solo para usuarias de esterilización femenina, píldora, DIU, inyecciones, implantes y métodos vaginales a quienes se les informó sobre los efectos secundarios.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

6/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

n.a. = No aplicable.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

4.3 DISCONTINUACIÓN DEL USO DE MÉTODOS Y USO FUTURO

Tasas y razones de discontinuación de uso

El calendario de eventos, incluido en la entrevista individual, permitió registrar los periodos de uso continuo (los que en adelante serán referidos como segmentos de uso), los cambios de métodos y la razón de abandono de los métodos de planificación familiar empleados. Con esta información es posible estudiar la dinámica del uso anticonceptivo, incluyendo el cálculo de tasas de discontinuación y cambio durante el primer año de uso.

Tasas de discontinuación

A continuación, se muestran las tasas de discontinuación durante el primer año, para cada método específico cuyo uso terminó después de enero de 2010, lo que implica el comienzo del calendario de eventos en el cuestionario individual de la Encuesta 2015. Las tasas se basan en cálculos de tablas de vida de decremento múltiple e indican la proporción de segmentos que fueron discontinuados durante los primeros doce meses de uso por razones específicas: falla del método, deseo de quedar embarazada, deseo de un método más efectivo, efectos secundarios y/o motivos referidos a la salud y otras razones. Las tasas a menudo se llaman netas pues las diferentes razones de discontinuación se tratan como riesgos competitivos y se pueden sumar.

Tasas de discontinuación de anticonceptivos durante el primer año

- El 48,0% de los segmentos de uso fueron discontinuados durante el primer año, principalmente por: cambio de método (14,0%), efectos secundarios y razones de salud (12,1%), otras razones relacionadas con la fecundidad (9,4%) y por falla del método (5,3%). Un 3,6%, manifestó discontinuar el uso de método por el deseo de quedar embarazada y el 3,6% declaró otras razones.
- Si se considera el método utilizado, el 99,8% de la amenorrea por lactancia y el 73,1% de métodos vaginales fueron los dos métodos con mayor tasa de discontinuación durante los primeros doce meses; mientras que, el DIU presentó la menor tasa de discontinuación (16,9%).
- Las mayores tasas de falla se presentaron en los llamados métodos tradicionales, es decir, la abstinencia periódica (12,3%) y el retiro (10,7%).

CUADRO N° 4.13
PERÚ: TASA DE DISCONTINUACIÓN DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS DENTRO DE LOS 12 MESES DESPUÉS
DE COMENZAR A USARLO, SEGÚN MÉTODO DISCONTINUADO, 2015
(Porcentaje)

Método discontinuado	Razón para discontinuar						
	Total	Falla del método	Deseaba quedar embarazada	Otras razones relacionadas con la fecundidad	Efectos secundarios / Razones de salud	Se cambió a método más efectivo 1/	Otra razón
Píldora	57,3	4,0	4,1	5,9	25,0	15,1	3,3
DIU	16,9	1,5	0,1	0,1	11,1	1,9	2,1
Inyección	44,2	1,2	2,3	5,4	26,8	5,9	2,5
Condón masculino	53,2	4,8	4,7	18,3	2,1	17,6	5,7
Métodos vaginales	73,1	8,5	2,1	15,8	13,6	24,3	8,8
Amenorrea por lactancia	99,8	3,9	0,8	1,8	1,7	57,3	34,4
Abstinencia periódica	40,0	12,3	4,7	6,9	0,3	15,1	0,6
Retiro	52,5	10,7	4,2	11,5	0,4	22,2	3,4
Otro	60,2	8,0	1,4	3,0	2,1	33,0	12,7
Total de métodos 2/	48,0	5,3	3,6	9,4	12,1	14,0	3,6
Número de Episodios de Uso	16 688	1 804	1 218	3 326	4 197	4 873	1 270

Nota: Solo se incluyen episodios de uso que empezaron 3-59 meses antes de la entrevista.

1/ Usó un método diferente en el mes que siguió al abandono o dijo que deseaba un método más efectivo y empezó otro método dentro de los dos meses siguientes a la discontinuación.

2/ En el Cuadro 4.14 se listan todas las posibles razones de discontinuación, incluyendo la falla de método, el deseo de quedar embarazada, otras razones relacionadas con la fecundidad, efectos secundarios, razones de salud y el cambio de métodos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Razones de discontinuación

Conocer en forma detallada las razones que llevaron a las mujeres a suspender el uso de métodos permite analizar la importancia de las razones de terminación. Debe recordarse que la distribución no es de mujeres sino de segmentos de uso y que se trata de distribuciones porcentuales y no de tasas. Este grupo de razones de abandono de métodos se considera representativo de la experiencia de los últimos cinco años en el uso de métodos.

Razones de discontinuación de métodos anticonceptivos

- El 22,1% de los segmentos de uso de anticoncepción terminan debido a los efectos secundarios.
- La discontinuación por este motivo ocurrió principalmente cuando la mujer estaba utilizando inyección (51,4%), implantes (47,9%), DIU (36,0%) y la píldora (35,9%).
- Un 14,0% de las discontinuaciones observadas se debe a que quería método más efectivo. Esta razón tuvo mayor incidencia entre las que usaron MELA (44,4%), retiro (32,0%), abstinencia periódica (23,2%) y método vaginal -espuma, jalea y óvulos- (21,0%), entre otros.
- El deseo de quedar embarazada (12,2%) y la falla de método (11,8%) explicaron un 24,0% de la discontinuación de los segmentos de uso.
- El tener sexo poco frecuente/esposo no vive con ella como razón de discontinuación se presentó con mayor frecuencia entre los segmentos de métodos como métodos vaginales (17,3%), el condón masculino (16,6%) y el retiro (11,1%).

CUADRO N° 4.14
PERÚ: SEGMENTOS DE USO DISCONTINUADO EN LOS CINCO ÚLTIMOS AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA, POR TIPO DE MÉTODO ANTICONCEPTIVO, SEGÚN RAZÓN DE DISCONTINUACIÓN, 2015
 (Distribución porcentual)

Razón de discontinuación	Todos los métodos		Métodos modernos								Métodos tradicionales			
	2011	2015	Estérilización masculina	Píldora	DIU	Inyección	Implantes	Condón masculino	Condón femenino	Métodos vaginales	MELA	Abstinencia periódica	Retiro	Otro
Quedó embarazada mientras usaba	13,5	11,8	*	7,2	4,5	3,2	0,4	10,8	*	10,7	4,3	29,4	21,2	16,1
Quería quedar embarazada	11,4	12,2	*	11,2	13,5	9,9	20,6	12,6	*	2,5	1,3	17,9	12,7	5,5
Esposo desapueba	1,9	2,1	*	0,4	0,6	0,3	0,0	5,8	*	4,6	0,0	0,3	3,0	0,3
Efectos secundarios	25,9	22,1	*	35,9	36,0	51,4	47,9	3,3	*	12,3	1,7	0,7	0,5	3,9
Razones de salud	2,0	2,8	*	4,6	15,4	4,5	5,8	1,0	*	5,6	1,1	1,0	0,5	0,3
Acceso/ disponibilidad	3,2	3,1	*	3,9	0,8	5,7	0,0	2,9	*	3,6	1,9	0,1	0,2	2,2
Quería método más efectivo	11,4	14,0	*	4,1	1,5	1,0	3,0	20,0	*	21,0	44,4	23,2	32,0	37,9
Inconveniente para usar	4,6	5,9	*	13,9	6,5	4,4	0,4	5,4	*	8,9	6,2	3,8	1,8	2,2
Sexo poco frecuente / esposo no vive con ella	7,0	9,1	*	5,8	3,7	5,2	1,7	16,6	*	17,3	1,1	7,0	11,1	5,1
Muy costoso	0,5	0,3	*	0,5	0,0	0,5	0,0	0,4	*	1,7	0,0	0,0	0,1	0,1
Fatalista	0,6	1,0	*	1,6	5,1	1,6	4,4	0,4	*	0,1	0,0	0,2	0,4	0,7
Dificultad para quedar embarazada / menopáusica	1,4	1,3	*	0,8	1,0	0,7	0,0	0,9	*	1,9	0,5	3,3	1,8	1,2
Separada	3,2	8,9	*	5,2	0,7	6,0	6,3	15,2	*	4,3	0,2	8,6	10,4	3,3
Otra	13,5	5,5	*	4,9	10,8	5,7	9,4	4,7	*	5,6	37,2	4,4	4,4	21,3
Total	100	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Número de discontinuaciones 1/	21 593	36 831	8 603	4 653	10 338	51 947	4 748	8 184	240	5 176	4 094	572		

Nota: Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*), y los de 25 a 49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

DIU = Dispositivo intrauterino; MELA = Método amenorrea por lactancia.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Intenciones de uso en el futuro

A las mujeres que conocían o habían oído hablar de los métodos, pero no estaban usando ninguno, se les preguntó sobre sus intenciones de uso futuro de alguna forma de anticoncepción para evitar quedar embarazada. Si la respuesta era afirmativa se preguntó si pensaba usar en los próximos 12 meses o después y qué método pensaba usar.

Intenciones de uso de métodos en el futuro

- El 60,6% de las mujeres actualmente unidas que no practican la anticoncepción manifestaron su intención de hacerlo en el futuro, el 1,4% se mostró insegura y el 38,0% no tiene previsto usar anticonceptivos en el futuro.
- El 43,6% de las mujeres nulíparas y el 53,2% de las que tienen cuatro y más hijas y/o hijos no están en disposición de usar contraceptivos en el futuro; en cambio, el 64,9% en promedio, de las que tienen entre uno a tres hijas/hijos mostraron una propensión contraria, es decir, de uso futuro de métodos.

CUADRO N° 4.15
PERÚ: MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS QUE NO USABAN MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS AL MOMENTO DE LA ENCUESTA, POR NÚMERO DE HIJAS E HIJOS SOBREVIVIENTES, SEGÚN INTENCIÓN DE USO FUTURO, 2015
 (Distribución porcentual)

Intención de uso futuro	Total	Número de hijas e hijos sobrevivientes 1/				
		Ninguno	1	2	3	4 y más
Intentará usar más tarde	60,6	55,2	73,9	63,6	57,2	46,1
Insegura de la intención	1,4	1,2	1,5	2,2	0,7	0,7
No tiene intención de usar	38,0	43,6	24,6	34,2	42,1	53,2
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Número de mujeres	5 247	392	1 300	1 520	902	1 132

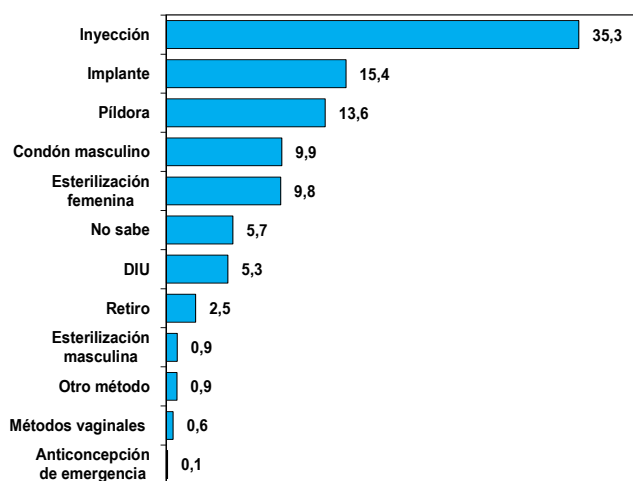
1/ Incluye el embarazo actual.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Método preferido para uso futuro

- El 90,9% de las mujeres actualmente unidas no usuarias de métodos anticonceptivos, expresaron su intención de usar en el futuro un método anticonceptivo moderno; siendo los preferidos la inyección (35,3%), los implantes (15,4%), la píldora (13,6%). Entre los métodos tradicionales, el retiro, fue mencionado por un 2,5% de las futuras usuarias.

GRÁFICO N° 4.4
PERÚ: MÉTODO PREFERIDO PARA USO FUTURO DE LAS MUJERES UNIDAS
QUE NO USAN ACTUALMENTE UN MÉTODO ANTICONCEPTIVO, 2015
 (Distribución porcentual)

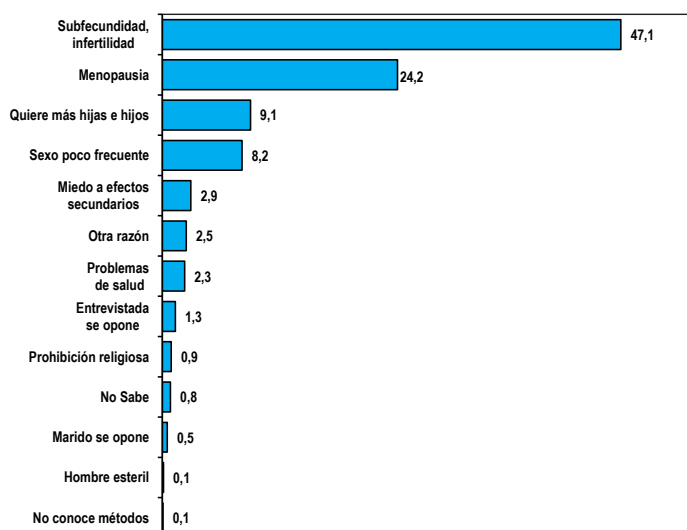


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Razones de no uso

- Las razones principales mencionadas por las mujeres actualmente unidas para que no usen métodos anticonceptivos en el futuro son: que se consideran infértiles porque es difícil quedar embarazadas (47,1%) y por ser menopáusicas o histerectomizadas (24,2%).
- Aunque las demás razones están muy alejadas de estas cifras es importante mencionar que las de mayor ponderación fueron: el deseo de querer tener más hijas y/o hijos (9,1%), sexo poco frecuente (8,2%) y el miedo a efectos secundarios (2,9%), entre otros motivos.

GRÁFICO N° 4.5
PERÚ: RAZONES PARA NO USAR MÉTODOS EN EL FUTURO EN LAS MUJERES UNIDAS
QUE NO USAN ACTUALMENTE UN MÉTODO ANTICONCEPTIVO, 2015
 (Distribución porcentual)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

4.4 MENSAJES SOBRE PLANIFICACIÓN FAMILIAR: EXPOSICIÓN Y ACEPTABILIDAD

A continuación de la sección sobre intenciones de uso de anticoncepción, en la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2015 se incluyeron preguntas referentes a exposición de las mujeres a mensajes sobre planificación familiar en los 12 meses anteriores a la entrevista y el medio a través del cual fueron escuchados, o vistos (radio o televisión) o leídos (medios escritos).

A las entrevistadas se les preguntó si fueron visitadas o no por un trabajador de planificación familiar o si hablaron sobre planificación familiar con un empleado de un establecimiento de salud en los 12 meses anteriores a la encuesta.

Exposición a mensajes sobre planificación familiar en radio, televisión y en medios escritos

- El 25,7% de las mujeres entrevistadas escuchó mensajes de planificación familiar tanto por la radio como por la televisión en los 12 meses anteriores a la encuesta. Si se agregan aquellas mujeres que escucharon solo por la radio o solo por la televisión, el 53,8% de mujeres entrevistadas escuchó mensajes; y, al comparar con el año 2011 (56,3%) esta proporción disminuyó en 2,5 puntos porcentuales.
- Los mayores porcentajes de mujeres que han oído mensajes sobre planificación familiar se presentaron entre las mujeres con educación superior (60,7%), del quintil superior de riqueza (58,9%), entre las residentes de Lima Metropolitana (58,7%) y del área urbana (57,4%).
- Los mayores porcentajes de mujeres que no han oído mensajes sobre planificación familiar en los últimos 12 meses se presentaron entre las mujeres sin educación (69,2%), ubicadas en el quintil inferior (63,1%), residentes en el área rural (59,9%) y en la Sierra (52,3%).
- El porcentaje de mujeres en edad fértil que vio mensajes impresos sobre planificación familiar fue 31,5%, proporción menor a la registrada en el año 2011 (33,5%). Los mayores porcentajes de mujeres que vieron dichos mensajes se presentaron: en educación superior (40,4%), en el quintil superior (39,4%), en Lima Metropolitana (38,0%) y en el área urbana (35,5%).
- En los departamentos de Apurímac (84,4%), Cajamarca (83,7%) y Amazonas (83,3%) se presentaron mayores porcentajes de mujeres que no vieron mensajes en medios escritos.
- El mayor porcentaje de mujeres que han escuchado mensajes sobre planificación familiar destaca en: Tumbes (64,3%), Ica (61,8%) y en el ámbito de Lima Provincias (60,5%).

CUADRO N° 4.16
PERÚ: MUJERES ENTREVISTADAS QUE ESCUCHARON O VIERON MENSAJES DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR EN LA RADIO, LA TELEVISIÓN (TV) O EN MEDIOS ESCRITOS, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
(Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	Mujeres que escucharon mensajes en:			No ha escuchado	Mujeres que vieron mensajes en medios escritos	Número de mujeres
		La radio y la TV	solo por la radio	solo por la TV			
Grupo de edad							
15-19	100,0	19,2	8,3	19,0	53,5	29,6	5 983
20-24	100,0	19,6	11,3	19,8	49,3	27,4	5 291
25-29	100,0	26,5	10,4	19,6	43,4	32,8	5 195
30-34	100,0	27,2	9,4	19,3	44,0	31,9	5 250
35-39	100,0	28,7	9,3	17,3	44,7	32,3	5 177
40-44	100,0	29,5	10,5	15,8	44,1	34,4	4 632
45-49	100,0	31,4	10,7	15,8	42,2	33,2	4 237
Área de residencia							
Urbana	100,0	28,1	8,4	20,8	42,6	35,5	28 380
Rural	100,0	16,2	15,7	8,2	59,9	16,1	7 386
Departamento							
Amazonas	100,0	18,8	10,5	10,6	60,2	16,7	452
Áncash	100,0	22,9	8,9	17,9	50,2	26,0	1 314
Apurímac	100,0	22,6	14,9	11,4	51,1	15,6	513
Arequipa	100,0	28,4	13,2	16,4	42,0	30,3	1 598
Ayacucho	100,0	23,3	17,4	10,6	48,7	23,5	649
Cajamarca	100,0	20,3	15,5	8,6	55,6	16,3	1 791
Provincia Constitucional del Callao	100,0	27,4	4,9	22,8	44,9	38,0	1 282
Cusco	100,0	29,6	16,4	10,1	44,0	24,0	1 271
Huancavelica	100,0	19,4	22,0	9,7	48,9	22,9	422
Huánuco	100,0	22,5	12,3	12,3	53,0	23,4	817
Ica	100,0	32,3	6,3	23,1	38,2	36,1	1 001
Junín	100,0	24,7	13,3	13,4	48,6	29,0	1 355
La Libertad	100,0	23,1	6,3	15,2	55,5	27,9	2 209
Lambayeque	100,0	23,9	5,7	22,1	48,2	31,0	1 568
Lima	100,0	26,0	9,1	24,2	40,7	37,7	11 644
Provincia de Lima 1/	100,0	25,9	9,4	23,9	40,8	38,1	10 587
Lima Provincias 2/	100,0	26,8	6,0	27,8	39,5	34,7	1 058
Loreto	100,0	29,5	9,4	13,5	47,6	35,1	1 266
Madre de Dios	100,0	22,3	6,2	19,0	52,4	24,7	160
Moquegua	100,0	24,6	9,0	21,2	45,1	31,0	212
Pasco	100,0	25,2	11,8	13,3	49,7	27,6	287
Piura	100,0	28,5	6,5	17,6	47,5	39,2	2 394
Puno	100,0	21,6	14,2	6,9	57,3	20,6	1 278
San Martín	100,0	28,5	10,0	17,1	44,4	25,7	1 021
Tacna	100,0	23,2	7,9	15,1	53,9	26,1	384
Tumbes	100,0	35,7	4,0	24,6	35,7	39,3	299
Ucayali	100,0	28,7	9,1	19,8	42,3	35,5	579
Región natural							
Lima Metropolitana 3/	100,0	26,1	8,9	23,8	41,3	38,0	11 869
Resto Costa	100,0	27,7	6,2	21,0	45,1	35,0	9 323
Sierra	100,0	22,7	14,4	10,6	52,3	22,2	9 613
Selva	100,0	26,5	10,9	14,5	48,2	27,4	4 962
Nivel de educación							
Sin educación	100,0	10,9	16,6	3,3	69,2	3,8	604
Primaria	100,0	17,9	12,1	11,1	58,9	15,6	6 930
Secundaria	100,0	26,4	8,7	20,1	44,8	33,0	16 655
Superior	100,0	30,1	10,0	20,6	39,3	40,4	11 576
Quintil de riqueza							
Quintil inferior	100,0	13,9	16,4	6,6	63,1	13,8	6 007
Segundo quintil	100,0	27,5	8,9	16,5	47,1	28,5	6 884
Quintil intermedio	100,0	29,7	8,1	20,9	41,3	34,9	7 608
Cuarto quintil	100,0	27,1	8,9	22,0	42,0	36,9	7 803
Quintil superior	100,0	27,9	8,6	22,4	41,1	39,4	7 463
Total 2015	100,0	25,7	9,9	18,2	46,2	31,5	35 766
Total 2011	100,0	27,8	12,6	15,9	43,7	33,5	22 517

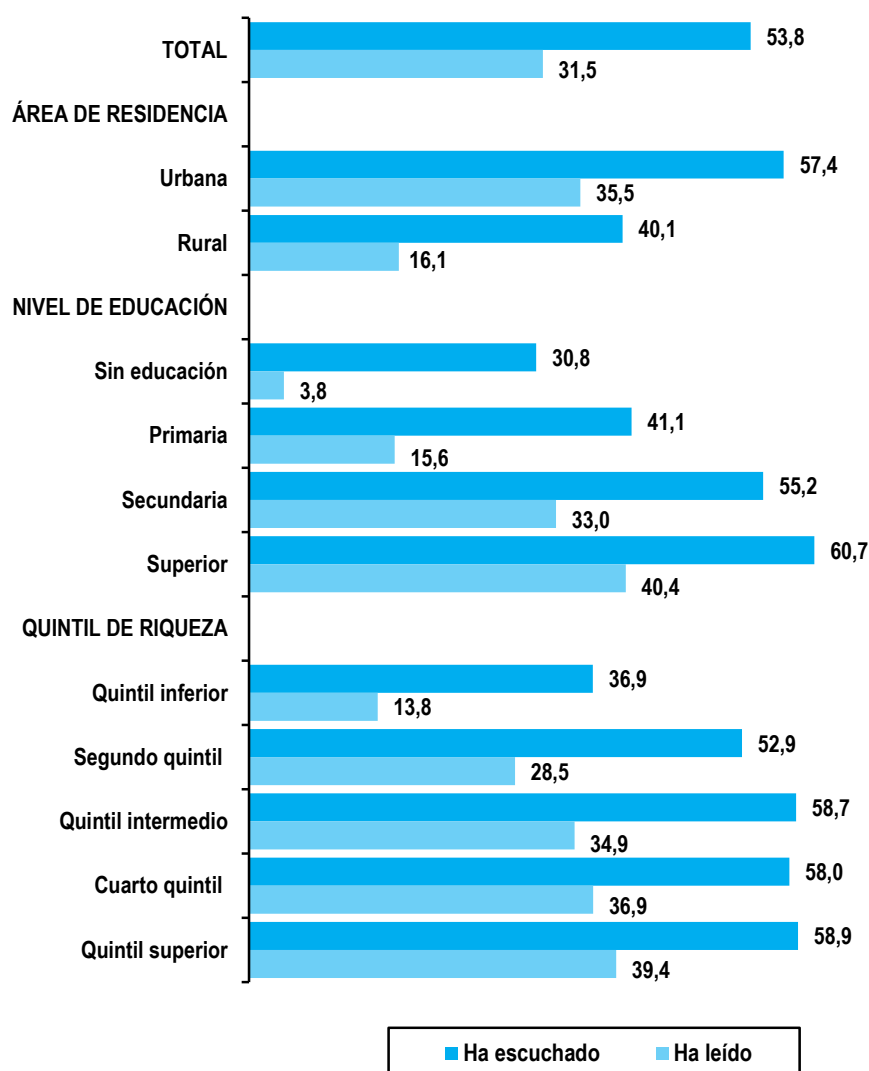
1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

3/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

GRÁFICO N° 4.6
PERÚ: EXPOSICIÓN A MENSAJES DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR EN LA RADIO, LA TELEVISIÓN
O MEDIOS ESCRITOS, POR CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Contacto de las no usuarias con proveedores de planificación familiar

- En el año 2011, el 14,1% de las mujeres que no usaron anticoncepción tuvo contacto y conversó sobre métodos con proveedores de planificación familiar en los 12 meses anteriores a la entrevista; comparando con el año 2015, este porcentaje fue superior en 3,5 puntos porcentuales y se distribuyó de la siguiente manera: 3,9 % en su domicilio y 13,7 % en un establecimiento de salud.
- Los mayores porcentajes de mujeres no usuarias que en los 12 meses anteriores a la encuesta han tenido contacto con proveedores de planificación familiar se presentó entre las mujeres de 25 a 29 años de edad, (24,0%), residentes en el área rural (23,5%), en la Selva (23,3%), ubicadas en el quintil inferior (23,3%), y aquellas sin educación (21,3%).

CUADRO N° 4.17
PERÚ: CONTACTO DE MUJERES CON PROVEEDORES DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR EN LOS 12 MESES ANTERIORES
A LA ENCUESTA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Mujeres que fueron visitadas por un TS para hablar sobre PF	Mujeres que visitaron un ES en los últimos 12 meses:		Mujeres que no hablaron sobre PF con un TS ni en ES	Número de mujeres
		Hablaron sobre PF	No Hablaron sobre PF		
Grupo de edad					
15-19	3,5	8,5	29,6	88,9	5 031
20-24	3,2	14,0	33,2	84,3	2 742
25-29	4,1	19,9	38,1	77,9	2 037
30-34	4,2	19,4	34,9	78,7	1 767
35-39	5,1	17,6	35,7	79,7	1 653
40-44	4,2	15,5	39,6	82,2	1 732
45-49	4,2	10,9	43,5	86,8	2 317
Área de residencia					
Urbana	3,1	13,1	37,2	85,0	13 927
Rural	7,2	16,3	26,8	79,7	3 352
Departamento					
Amazonas	4,7	14,0	31,9	83,6	201
Áncash	2,6	13,6	36,5	85,4	663
Apurímac	5,9	22,1	40,2	73,8	238
Arequipa	1,9	12,1	36,1	87,2	773
Ayacucho	9,9	17,3	28,3	78,6	304
Cajamarca	3,3	10,3	29,9	87,3	857
Provincia Constitucional del Callao	2,5	13,0	42,0	85,7	618
Cusco	8,7	19,1	28,5	75,0	611
Huancavelica	7,2	25,2	28,7	72,5	216
Huánuco	5,5	15,1	31,8	82,0	385
Ica	2,9	13,8	35,1	84,7	458
Junín	4,9	11,6	27,5	84,4	605
La Libertad	5,3	14,9	29,4	82,3	1 134
Lambayeque	3,1	11,1	29,3	86,7	811
Lima	2,8	13,1	44,5	85,1	5 666
Provincia de Lima 1/	2,5	12,5	45,3	85,8	5207
Lima Provincias 2/	5,9	19,3	34,8	77,7	459
Loreto	9,5	15,0	26,5	80,0	578
Madre de Dios	6,4	13,4	29,7	82,9	68
Moquegua	5,6	15,4	36,1	81,3	101
Pasco	5,7	20,4	31,7	77,1	141
Piura	2,4	10,3	29,7	88,4	1 221
Puno	3,4	14,3	17,1	83,9	682
San Martín	5,2	20,0	35,3	76,9	391
Tacna	5,3	10,8	24,9	85,3	189
Tumbes	3,4	15,7	28,0	82,7	127
Ucayali	2,6	16,7	25,2	81,7	238
Ucayali	2,5	12,9	24,8	85,2	167
Región natural					
Lima Metropolitana 3/	2,5	12,6	45,0	85,8	5 825
Resto Costa	3,2	12,6	32,0	85,5	4 551
Sierra	5,1	14,8	28,7	82,4	4 804
Selva	6,4	16,9	29,5	79,6	2 099
Nivel de educación					
Sin educación	7,7	13,6	27,5	81,8	291
Primaria	6,0	13,7	27,3	83,2	2 688
Secundaria	3,9	12,4	31,3	85,3	8 761
Superior	2,7	15,8	45,4	82,5	5 539
Quintil de riqueza					
Quintil inferior	7,1	16,2	24,1	80,0	2 796
Segundo Quintil	5,8	14,1	27,2	82,9	3 112
Quintil intermedio	3,2	13,3	33,2	84,7	3 635
Cuarto quintil	2,2	10,8	39,9	87,7	3 928
Quintil superior	2,3	14,9	46,8	83,4	3 807
Total 2015	3,9	13,7	35,2	84,0	17 278
Total 2011	2,8	11,3	32,7	86,7	11 049

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

3/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

TS = Trabajador de salud, ES = Establecimiento de salud, PF = Planificación familiar.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

En la Encuesta del año 2015 también se preguntó por la frecuencia que las entrevistadas conversaron sobre planificación familiar con el esposo o compañero y sobre la percepción de la actitud de los esposos respecto a la planificación familiar.

Dialogo de planificación familiar entre parejas

- En el país, el 76,0% de las mujeres actualmente unidas que usan métodos de planificación familiar por propia decisión han hablado alguna vez con su esposo o compañero sobre planificación familiar. El 53,2% y el 22,8% hablaron con más frecuencia.
- Por otro lado, el 24,0% de las mujeres actualmente unidas antes mencionadas, nunca han conversado sobre planificación familiar con su esposo o compañero, porcentaje que fue menor entre las mujeres de 20 a 24 años de edad (10,7%) y alcanzó el 50,9% entre las mujeres de 45 a 49 años edad.

CUADRO N° 4.18
PERÚ: MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS QUE CONOCEN ALGÚN MÉTODO ANTICONCEPTIVO, POR
FRECUENCIA DE DIALOGO SOBRE PLANIFICACIÓN FAMILIAR (PF) CON EL ESPOSO O
COMPAÑERO DURANTE EL ÚLTIMO AÑO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015
 (Distribución porcentual)

Grupo de edad	Total	Frecuencia de discusión sobre PF			Número de mujeres
		Nunca	Algunas veces	Frecuentemente	
15-19	100,0	11,1	61,3	27,6	666
20-24	100,0	10,7	61,2	28,1	2 256
25-29	100,0	12,0	57,8	30,2	3 328
30-34	100,0	16,2	59,9	23,9	3 916
35-39	100,0	24,3	51,7	24,0	4 000
40-44	100,0	31,2	50,6	18,3	3 435
45-49	100,0	50,9	36,9	12,2	3 074
Total 2015	100,0	24,0	53,2	22,8	20 676
Total 2011	100,0	31,9	48,1	20,0	12 654

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Percepción de las mujeres actualmente unidas sobre la actitud del esposo/compañero acerca de la planificación familiar

- De las mujeres actualmente unidas que usaban un método por propia decisión y que aprueban que las parejas usen planificación familiar, el 93,4% considera que su esposo o compañero también aprueba el uso de métodos para evitar el embarazo.
- El mayor porcentaje de mujeres cuyo esposo o compañero aprueba que su pareja use métodos de planificación familiar, se presentó entre las que tienen educación superior (96,2%) y ubicadas en el quintil superior de riqueza (96,1%). En cambio los menores porcentajes se presentaron entre las mujeres sin educación (83,2%) y de 45 a 49 años de edad (87,6%).
- Según ámbito geográfico, los mayores porcentajes de mujeres cuyo esposo o compañero aprueba que su pareja use métodos de planificación familiar, se encontraron en Lima Metropolitana (95,8%) y área urbana (94,2%). Por departamento fue en San Martín (98,8%), Junín (97,7%), Ucayali (97,5%), Tumbes (96,6%) y Madre de Dios (96,3%).

CUADRO N° 4.19

PERÚ: MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS QUE CONOCEN ALGÚN MÉTODO ANTICONCEPTIVO Y CUYOS ESPOSOS O COMPAÑEROS NO PARTICIPARON EN LA DECISIÓN DE USO DEL MÉTODO ACTUAL, POR PERCEPCIÓN DE LA ACTITUD DE LOS ESPOSOS O COMPAÑEROS HACIA LA PLANIFICACIÓN FAMILIAR, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
(Distribución porcentual)

Característica seleccionada	La mujer aprueba PF				Número de mujeres
	Total	Esposo aprueba	Esposo desaprueba	No conoce actitud del esposo	
Grupo de edad					
15-19	100,0	93,5	4,9	1,6	666
20-24	100,0	95,1	3,5	1,4	2 256
25-29	100,0	95,1	3,5	1,5	3 328
30-34	100,0	95,1	3,6	1,3	3 916
35-39	100,0	94,1	3,3	2,5	4 000
40-44	100,0	92,9	5,1	2,0	3 435
45-49	100,0	87,6	8,3	4,1	3 074
Área de residencia					
Urbana	100,0	94,2	3,8	2,0	15 548
Rural	100,0	90,8	6,7	2,5	5 128
Departamento					
Amazonas	100,0	93,6	4,2	2,2	307
Ancash	100,0	90,1	6,9	3,0	751
Apurímac	100,0	91,3	5,1	3,5	332
Arequipa	100,0	88,5	6,8	4,7	834
Ayacucho	100,0	91,1	6,0	2,9	405
Cajamarca	100,0	94,6	3,3	2,1	1 158
Provincia Constitucional del Callao	100,0	95,2	3,8	1,0	698
Cusco	100,0	90,5	7,7	1,8	789
Huancavelica	100,0	91,6	5,4	3,0	262
Huánuco	100,0	92,8	6,2	1,0	469
Ica	100,0	95,7	2,4	1,9	591
Junín	100,0	97,7	2,1	0,2	819
La Libertad	100,0	87,6	5,9	6,5	1 250
Lambayeque	100,0	94,2	4,0	1,8	871
Lima	100,0	95,8	2,7	1,5	6 104
Provincia de Lima 1/	100,0	95,9	2,6	1,5	5 473
Lima Provincias 2/	100,0	95,1	3,3	1,6	632
Loreto	100,0	94,3	4,1	1,6	885
Madre de Dios	100,0	96,3	2,1	1,6	110
Moquegua	100,0	89,9	6,0	4,1	123
Pasco	100,0	93,0	5,3	1,7	178
Piura	100,0	91,6	7,1	1,3	1 424
Puno	100,0	81,7	14,7	3,6	792
San Martín	100,0	98,8	0,8	0,4	733
Tacna	100,0	92,8	3,1	4,1	216
Tumbes	100,0	96,6	2,6	0,7	198
Ucayali	100,0	97,5	1,7	0,9	378
Región natural					
Lima Metropolitana 3/	100,0	95,8	2,8	1,4	6 170
Resto Costa	100,0	93,3	4,5	2,2	5 339
Sierra	100,0	89,5	7,1	3,4	5 781
Selva	100,0	95,6	3,3	1,1	3 385
Nivel de educación					
Sin educación	100,0	83,2	10,0	6,8	460
Primaria	100,0	89,3	7,0	3,7	5 408
Secundaria	100,0	94,5	4,0	1,5	8 872
Superior	100,0	96,2	2,5	1,2	5 936
Quintil de riqueza					
Quintil inferior	100,0	90,5	6,5	3,0	4 131
Segundo quintil	100,0	92,6	5,6	1,8	4 412
Quintil intermedio	100,0	93,1	4,7	2,1	4 321
Cuarto quintil	100,0	94,9	3,1	2,0	4 061
Quintil superior	100,0	96,1	2,2	1,7	3 751
Total 2015	100,0	93,4	4,5	2,1	20 676
Total 2011	100,0	93,3	4,4	2,3	12 654

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

3/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

5. OTROS DETERMINANTES DE LA FECUNDIDAD



5. OTROS DETERMINANTES DE LA FECUNDIDAD



En este capítulo se analizan los otros determinantes próximos de la fecundidad - diferentes de la anticoncepción - como son la nupcialidad, la actividad sexual, la duración de la amenorrea y de la abstinencia postparto y la infertilidad asociada con la amenorrea y la abstinencia postparto.

Con relación a la nupcialidad, se analiza la formación de uniones legales o consensuales, lo cual constituye un indicador de la exposición al riesgo de embarazo y cuyas características tienen implicaciones sobre la fecundidad. También es de particular importancia la edad a la primera unión como indicador del comienzo y potencial duración de la vida reproductiva. Asimismo, se estudia la exposición al riesgo de embarazo dentro del marco de exposición a las relaciones sexuales y los períodos de infertilidad postparto, sea por amenorrea o por abstinencia de postparto como factores que, en ausencia del uso de la anticoncepción, constituyen el determinante más importante del espaciamiento entre nacimientos.

5.1 ESTADO CONYUGAL ACTUAL

En la sección sobre nupcialidad de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2015, se preguntó a cada mujer si había estado casada o conviviendo; y en caso afirmativo, por su estado conyugal en el momento de la entrevista. Esta información permite tabular la distribución de mujeres en edad fértil según estado conyugal por grupos quinquenales de edad; así como, por nivel de educación, quintil de riqueza y ámbito geográfico. Además, se presenta la distribución de las mujeres no unidas, que nunca han estado casadas ni en convivencia, y de aquellas que han estado alguna vez unidas, según si tiene compañero sexual regular u ocasional.

Estado conyugal actual de las mujeres entrevistadas según grupo de edad

- El 57,9% de las mujeres entrevistadas se encontraba en unión conyugal: 21,8% estaba casada y 36,1% en situación de convivencia. Continúa el cambio en la composición de las uniones al comparar con el 2011, aumenta el porcentaje de convivientes (32,2% en el 2011) y disminuye el porcentaje de casadas (24,1% en el 2011).
- El porcentaje de mujeres en unión se incrementa con la edad: 11,1% tenían entre 15 a 19 años, y 77,3% entre 35 a 39 años. En las edades más tempranas, la convivencia fue más frecuente que el matrimonio formal y recién a partir de los 40 años el porcentaje de casadas fue mayor que el de convivientes.
- Entre las mujeres entrevistadas, el 30,5% era soltera, pero esta condición cambia progresivamente con la edad. Al inicio de la vida fértil, entre los 15 a 19 años, el 87,3% estaba soltera y entre los 20 a 24 años cerca de la mitad aún continuaba en soltería. A partir de los 30 años, la mayoría de las mujeres ya habría tenido una experiencia de vida conyugal, y solo el 8,4% de las de 40 a 44 años y el 7,3% de las de 45 a 49 años, permanecían solteras.

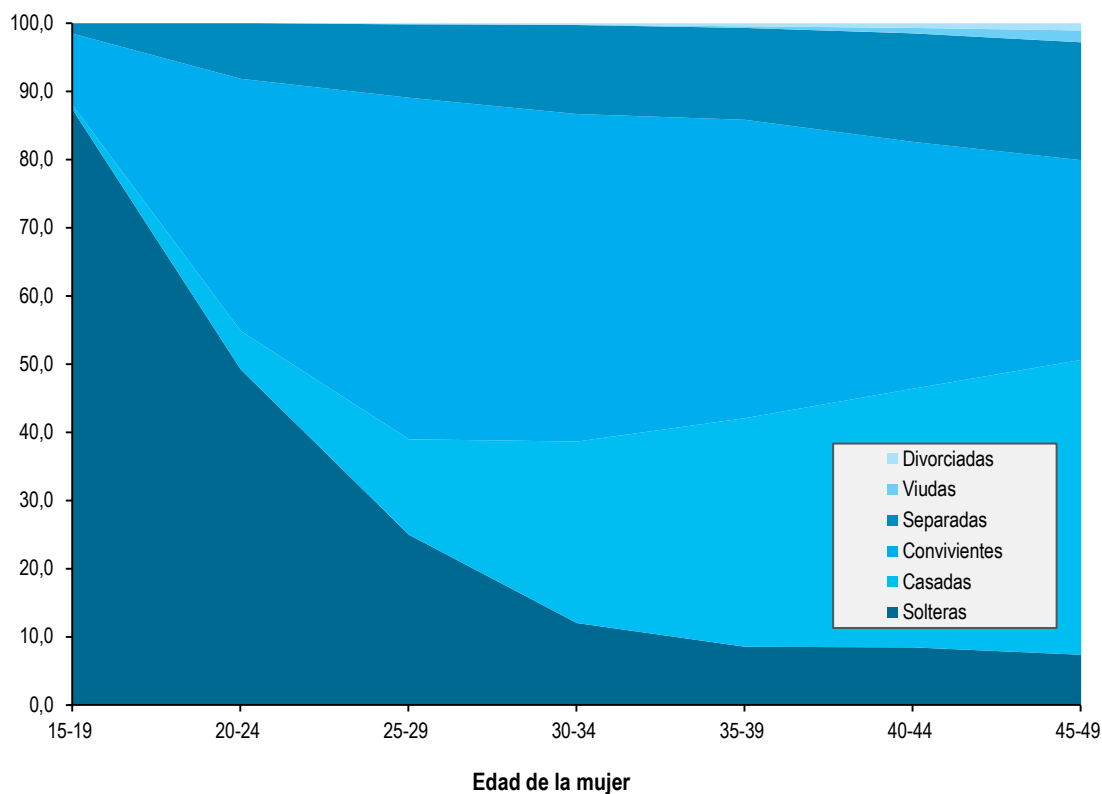
- Un 11,3% de las mujeres en edad fértil ha disuelto su unión conyugal por divorcio o separación. Las disoluciones se presentaron desde temprana edad: entre los 20 a 24 años un 8,2% ya estaba divorciada o separada y entre los 40 a 44 y 45 a 49 años, fueron el 16,6% y 18,4%, respectivamente.

CUADRO N° 5.1
PERÚ: ESTADO CONYUGAL ACTUAL DE LAS MUJERES ENTREVISTADAS, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015
 (Distribución porcentual)

Grupo de edad	Total	Estado conyugal actual						Número de mujeres
		Soltera	Casada	Conviviente	Viuda	Divorciada	Separada	
15-19	100,0	87,3	0,6	10,5	0,0	0,0	1,5	5 983
20-24	100,0	49,2	5,7	37,0	0,0	0,0	8,2	5 291
25-29	100,0	25,0	14,0	50,1	0,1	0,1	10,8	5 195
30-34	100,0	12,0	26,6	48,0	0,1	0,2	13,0	5 250
35-39	100,0	8,5	33,5	43,8	0,2	0,5	13,5	5 177
40-44	100,0	8,4	37,9	36,2	0,8	0,7	15,9	4 632
45-49	100,0	7,3	43,2	29,3	1,7	1,1	17,3	4 237
Total 2015	100,0	30,5	21,8	36,1	0,4	0,3	11,0	35 766
Total 2011	100,0	33,0	24,1	32,2	0,5	0,4	9,8	22 517

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

GRÁFICO N° 5.1
PERÚ: ESTADO CONYUGAL ACTUAL DE LAS MUJERES EN EDAD FÉRTIL, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015
 (Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Evolución del porcentaje de mujeres solteras

- El porcentaje de mujeres solteras de 20 a 49 años de edad en el período 1986 al 2015, es decir en 29 años, ha disminuido ligeramente de 20,6% a 19,1%. El decremento se ha dado en el grupo de mujeres más jóvenes (de 51,1% a 49,2% en las de 20 a 24 años). Pero a partir de los 25 años de edad, va disminuyendo el porcentaje de solteras y se incrementa el de casadas o convivientes.

CUADRO N° 5.2
PERÚ: EVOLUCIÓN DE MUJERES SOLTERAS, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 1986-2015
(Porcentaje)

Grupo de edad	1986	1991-1992	1996	2000	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
20-24	51,1	47,7	47,7	52,9	50,9	50,0	53,5	50,0	50,6	51,8	49,2
25-29	23,5	20,7	22,9	28,1	26,2	25,7	25,8	27,2	25,9	27,1	25,0
30-34	9,9	9,5	10,7	13,6	16,0	14,5	15,0	14,8	14,6	13,7	12,0
35-39	5,2	5,9	7,5	9,1	10,1	9,9	9,1	10,6	11,2	10,3	8,5
40-44	3,1	3,9	5,3	7,2	7,4	7,2	7,0	8,4	8,1	8,9	8,4
45-49	4,1	4,8	4,3	6,6	7,7	7,3	6,3	6,5	6,7	6,5	7,3
20-49	20,6	19,5	19,9	22,4	21,0	20,1	20,8	20,4	20,4	20,7	19,1
Mujeres	3 895	12 486	22 813	22 198	19 661	18 668	18 399	19 465	18 828	20 561	29 783

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Estado conyugal actual de las mujeres entrevistadas, según característica seleccionada y ámbito geográfico

- El nivel educativo relacionado con el estado conyugal de las mujeres entrevistadas muestra mayor proporción de mujeres solteras con educación secundaria y superior (34,4 y 37,8% respectivamente). En tanto que, las casadas o convivientes registran un mayor porcentaje en mujeres con educación primaria (78,2%) y sin nivel de educación (76,5%).
- Con respecto a los quintiles de riqueza, en el quintil inferior y en el segundo quintil se encontró un mayor porcentaje de mujeres en situación de convivencia (46,5% y 45,7%), por el contrario, en el quintil superior de riqueza, el mayor porcentaje eran solteras (39,1%).

CUADRO N° 5.3
PERÚ: ESTADO CONYUGAL ACTUAL DE LAS MUJERES ENTREVISTADAS, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
(Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	Estado conyugal actual						Número de mujeres
		Soltera	Casada	Conviviente	Viuda	Divorciada	Separada	
Nivel de educación								
Sin educación	100,0	9,9	28,2	48,3	0,5	0,0	13,2	604
Primaria	100,0	10,5	30,9	47,3	0,6	0,1	10,6	6 930
Secundaria	100,0	34,4	15,7	37,6	0,2	0,2	11,9	16 655
Superior	100,0	37,8	24,8	26,5	0,4	0,7	9,8	11 576
Quintil de riqueza								
Quintil inferior	100,0	22,7	22,5	46,5	0,3	0,0	8,0	6 007
Segundo quintil	100,0	23,9	18,4	45,7	0,2	0,1	11,7	6 884
Quintil intermedio	100,0	28,8	17,4	39,4	0,6	0,1	13,7	7 608
Cuarto quintil	100,0	35,5	21,2	30,8	0,4	0,3	11,7	7 803
Quintil superior	100,0	39,1	29,4	20,9	0,3	1,0	9,3	7 463
Total 2015	100,0	30,5	21,8	36,1	0,4	0,3	11,0	35 766
Total 2011	100,0	33,0	24,1	32,2	0,5	0,4	9,8	22 517

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

- En el área urbana del país el 32,3% de mujeres eran solteras, condición que en el área rural fue de 23,3%. Por otro lado, en el área rural se observa un mayor porcentaje de convivientes, 45,3% y casadas, 24,2%, que en el área urbana, 33,7% y 21,1%, respectivamente.
- Los departamentos de Arequipa (36,1%), Lambayeque (34,5%), Lima (34,1%), La Libertad (32,7%) y Huánuco (31,3%) muestran las más altas proporciones de mujeres solteras. En el otro extremo, con menor porcentaje están los departamentos de Loreto (19,5%), San Martín (19,0%), Madre de Dios (19,0%), Amazonas (21,1%) y Ucayali (21,4%).
- En general, el porcentaje de convivientes supera al de casadas en la mayoría de los departamentos con excepción de Huancavelica (28,3% convivientes y 33,7% casadas). Los departamentos en los que se advierten los mayores porcentajes de convivientes son: Madre de Dios (58,9%), Loreto (55,9%), Ucayali (53,2%), San Martín (48,3%), Amazonas (46,6%), Cajamarca (44,6%), Tumbes (41,4%), Pasco (41,1%).

CUADRO N° 5.4
PERÚ: ESTADO CONYUGAL ACTUAL DE LAS MUJERES ENTREVISTADAS, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
 (Distribución porcentual)

Ambito geografico	Total	Estado conyugal actual						Número de mujeres
		Soltera	Casada	Convi-viente	Viuda	Divorciada	Separada	
Área de residencia								
Urbana	100,0	32,3	21,1	33,7	0,4	0,4	12,1	28 380
Rural	100,0	23,3	24,2	45,3	0,2	0,1	6,8	7 386
Región natural								
Lima Metropolitana 1/	100,0	34,4	21,6	30,4	0,2	0,6	12,8	11 869
Resto Costa	100,0	30,6	22,4	34,8	0,5	0,2	11,4	9 323
Sierra	100,0	30,2	24,0	36,2	0,4	0,2	9,0	9 613
Selva	100,0	21,2	16,7	51,7	0,3	0,1	9,9	4 962
Departamento								
Amazonas	100,0	21,1	21,3	46,6	0,1	0,0	10,9	452
Áncash	100,0	30,4	24,0	33,2	0,4	0,1	12,0	1 314
Apurímac	100,0	27,7	29,6	35,1	0,9	0,2	6,5	513
Arequipa	100,0	36,1	22,5	29,7	0,4	0,5	10,8	1 598
Ayacucho	100,0	29,2	28,4	34,0	1,0	0,1	7,3	649
Cajamarca	100,0	25,3	20,1	44,6	0,9	0,1	9,1	1 791
Prov. Const. del Callao	100,0	31,8	20,6	33,8	0,3	0,4	13,0	1 282
Cusco	100,0	28,3	22,4	39,7	0,3	0,4	8,9	1 271
Huancavelica	100,0	29,0	33,7	28,3	0,8	0,0	8,2	422
Huánuco	100,0	31,3	16,8	40,7	0,3	0,2	10,6	817
Ica	100,0	26,7	26,9	32,1	0,8	0,1	13,5	1 001
Junín	100,0	29,9	22,3	38,3	0,2	0,2	9,1	1 355
La Libertad	100,0	32,7	17,3	39,3	0,0	0,0	10,7	2 209
Lambayeque	100,0	34,5	23,9	31,6	0,5	0,1	9,4	1 568
Lima	100,0	34,1	21,4	31,1	0,3	0,6	12,6	11 644
Provincia de Lima 2/	100,0	34,7	21,7	30,0	0,2	0,7	12,7	10 587
Lima Provincias 3/	100,0	27,8	17,9	41,9	1,0	0,5	11,1	1 058
Loreto	100,0	19,5	14,4	55,9	0,4	0,3	9,4	1 266
Madre de Dios	100,0	19,0	9,9	58,9	0,2	0,0	12,0	160
Moquegua	100,0	30,0	19,0	38,9	0,2	0,4	11,4	212
Pasco	100,0	27,5	21,0	41,1	0,9	0,4	9,3	287
Piura	100,0	29,4	25,6	33,8	0,5	0,2	10,5	2 394
Puno	100,0	28,5	24,5	37,5	0,2	0,0	9,2	1 278
San Martín	100,0	19,0	23,5	48,3	0,0	0,1	9,2	1 021
Tacna	100,0	30,5	18,3	38,0	0,2	0,7	12,3	384
Tumbes	100,0	22,7	25,0	41,4	0,1	0,2	10,6	299
Ucayali	100,0	21,4	12,1	53,3	0,2	0,0	13,0	579
Total 2015	100,0	30,5	21,8	36,1	0,4	0,3	11,0	35 766
Total 2011	100,0	33,0	24,1	32,2	0,5	0,4	9,8	22 517

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Tipo de compañero sexual de las mujeres no unidas y alguna vez unidas

- A nivel global, la información del año 2015 muestra que el 58,7% de solteras y el 18,4% de las mujeres alguna vez unidas no tienen compañero. Por otro lado, el 13,6% de las mujeres solteras tenían un compañero: regular (2,9%) u ocasional (10,7%).
- Los datos indican igualmente que las mujeres solteras tuvieron el mayor porcentaje de relaciones de parejas temporales entre los 20 a 24 años de edad, el 23,2% tenía un compañero regular u ocasional estando soltera. A partir de los 35 años, el porcentaje de mujeres solteras con compañero disminuye, llegando al 3,5% entre los 45 a 49 años de edad.
- Esta condición está asociada al nivel de educación y de ingresos, alcanzó el 24,1% entre las mujeres con educación superior y 20,0% en las que se encontraban en el quintil superior de riqueza, en comparación con el 1,1% en las mujeres sin nivel de educación y 3,6 entre las del quintil inferior de riqueza.
- Entre las mujeres que han estado alguna vez unidas, el 9,4% tuvo un compañero regular u ocasional. Esta condición aumenta con la edad de manera similar, como el porcentaje de mujeres que se van quedando solas por viudez o separación. A partir de los 40 años, más del 46,0% de mujeres alguna vez unida no tenía compañero. El porcentaje de mujeres que han estado unidas pero no tienen compañero regular ni ocasional, fue mayor entre las mujeres sin nivel de educación (52,8%) o en las que se encontraron en quintil inferior o segundo.

CUADRO N° 5.5
PERÚ: TIPO DE COMPAÑERO SEXUAL DE LAS MUJERES NUNCA UNIDAS Y ALGUNA VEZ UNIDAS, SEGÚN
CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
 (Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	Mujeres nunca unidas			Mujeres alguna vez unidas			Número de mujeres
		Compañero regular	Compañero ocasional	Sin Compañero	Compañero regular	Compañero ocasional	Sin Compañero	
Grupo de edad								
15-19	100,0	0,5	8,9	88,9	0,7	0,4	0,7	5 315
20-24	100,0	2,8	20,4	62,6	3,8	3,5	6,9	3 035
25-29	100,0	7,0	15,5	47,1	6,0	6,2	18,3	1 865
30-34	100,0	5,5	8,1	33,8	10,1	10,0	32,6	1 330
35-39	100,0	4,0	3,6	29,9	9,0	12,4	41,1	1 175
40-44	100,0	4,6	5,4	22,6	8,0	12,5	46,8	1 197
45-49	100,0	1,5	2,0	23,3	6,3	5,6	61,4	1 162
Nivel de educación								
Sin educación	100,0	0,0	1,1	40,8	2,0	3,3	52,8	142
Primaria	100,0	0,1	3,5	44,4	6,5	6,5	39,0	1 515
Secundaria	100,0	1,0	7,1	65,5	4,2	5,3	16,9	7 783
Superior	100,0	6,2	17,9	53,5	4,4	3,9	14,1	5 640
Quintil de riqueza								
Quintil inferior	100,0	0,6	3,0	69,5	3,1	2,1	21,7	1 866
Segundo quintil	100,0	1,3	7,2	58,1	5,4	6,0	21,9	2 473
Quintil intermedio	100,0	2,3	11,7	52,7	4,7	7,1	21,5	3 287
Cuarto quintil	100,0	3,7	11,5	58,8	4,4	4,6	16,9	3 742
Quintil superior	100,0	4,8	15,2	58,7	4,3	3,8	13,2	3 712
Total 2015	100,0	2,9	10,7	58,7	4,5	4,9	18,4	15 080
Total 2011	100,0	2,6	10,2	62,7	3,5	4,1	16,9	9 844

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

- De acuerdo con el área de residencia, el porcentaje de mujeres solteras con compañero regular u ocasional fue mayor en el área urbana (15,1%), que en el área rural (4,8%). Además, destacan los departamentos de Lima (18,0%), San Martín (17,6%) y Madre de Dios (15,2%).

CUADRO N° 5.6
PERÚ: TIPO DE COMPAÑERO SEXUAL DE LAS MUJERES NUNCA UNIDAS Y ALGUNA VEZ UNIDAS, SEGÚN
ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
(Distribución porcentual)

Ámbito Geográfico	Total	Mujeres nunca unidas			Mujeres alguna vez unidas			Número de mujeres
		Compañero regular	Compañero ocasional	Sin Compañero	Compañero regular	Compañero ocasional	Sin Compañero	
Área de residencia								
Urbana	100,0	3,2	11,9	56,4	4,7	5,4	18,4	12 833
Rural	100,0	0,9	3,9	71,8	3,1	2,0	18,3	2 248
Región natural								
Lima Metropolitana 1/	100,0	4,0	13,9	53,8	5,6	5,8	16,9	5 698
Resto Costa	100,0	2,6	10,1	59,0	3,8	5,3	19,3	3 983
Sierra	100,0	2,1	6,6	67,2	3,3	2,5	18,4	3 831
Selva	100,0	1,6	10,8	54,9	4,9	6,2	21,6	1 568
Departamento								
Amazonas	100,0	2,0	4,7	59,2	4,5	4,8	24,8	145
Áncash	100,0	1,7	8,8	60,5	4,0	3,6	21,4	563
Apurímac	100,0	3,1	9,4	65,9	2,2	1,5	17,8	181
Arequipa	100,0	3,0	9,3	63,1	3,8	5,2	15,6	764
Ayacucho	100,0	0,9	11,0	65,7	3,1	2,6	16,5	244
Cajamarca	100,0	1,7	5,3	64,4	5,2	3,7	19,6	633
Prov. Const. del Callao	100,0	4,5	9,4	55,9	6,2	4,2	19,8	584
Cusco	100,0	0,6	8,9	65,2	5,5	2,1	17,8	481
Huancavelica	100,0	2,2	3,6	70,5	2,8	1,2	19,6	161
Huánuco	100,0	1,3	6,5	66,0	2,8	3,3	20,2	347
Ica	100,0	5,0	6,8	53,2	4,3	5,3	25,5	411
Junín	100,0	4,5	6,3	65,2	3,1	3,2	17,8	534
La Libertad	100,0	2,0	10,8	62,5	3,6	4,3	16,8	959
Lambayeque	100,0	1,2	12,0	64,4	2,4	4,7	15,4	697
Lima	100,0	3,9	14,1	53,7	5,5	6,1	16,7	5 540
Provincia de Lima 2/	100,0	3,9	14,4	53,5	5,5	6,0	16,6	5 114
Lima Provincias 3/	100,0	3,3	10,0	55,6	5,0	7,3	18,8	426
Loreto	100,0	1,6	10,6	53,5	5,8	8,4	20,1	376
Madre de Dios	100,0	3,1	12,1	45,6	8,6	8,4	22,3	50
Moquegua	100,0	2,8	9,3	59,2	5,2	4,7	18,8	89
Pasco	100,0	3,1	4,7	64,6	2,8	1,8	23,1	109
Piura	100,0	3,2	7,9	61,5	3,4	4,0	20,1	970
Puno	100,0	0,0	5,5	69,4	2,5	2,1	20,5	485
San Martín	100,0	0,5	17,1	49,7	2,6	5,6	24,4	288
Tacna	100,0	1,4	7,8	60,7	2,5	4,3	23,4	168
Tumbes	100,0	3,7	8,8	54,9	4,9	6,6	21,1	101
Ucayali	100,0	2,0	11,0	48,6	5,3	8,0	25,0	201
Total 2015	100,0	2,9	10,7	58,7	4,5	4,9	18,4	15 080
Total 2011	100,0	2,6	10,2	62,7	3,5	4,1	16,9	9 844

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

5.2 EDAD A LA PRIMERA UNIÓN CONYUGAL

La edad a la primera unión está estrechamente relacionada con el inicio de la vida sexual y reproductiva. Tiene por lo tanto un efecto importante sobre la fecundidad, porque cuando más joven forma pareja la mujer, mayor será su tiempo de exposición y mayor el potencial reproductivo a lo largo de su vida. En condiciones extremas, sin uso de anticonceptivos, se ha estimado que la tasa de fecundidad natural puede llegar a 15

hijas/hijos por mujer si la unión se da en la menarquia y se extiende por el resto de la vida reproductiva. La prolongación de la soltería y el celibato reducen este potencial e influyen en la disminución de los niveles de fecundidad en una población.

En este punto, se presenta el porcentaje de mujeres que se ha casado o ha entrado en convivencia antes de ciertas edades exactas (15, 18, 20, 22 y 25 años), según la edad de las mujeres al momento de la entrevista (cohortes de mujeres). Para ciertas cohortes, se ha calculado además la edad mediana a la primera unión, es decir, la edad a la cual el 50,0% de la cohorte ya ha formado pareja. La comparación de los porcentajes acumulados a cada edad permite conocer las tendencias en la edad a la primera unión entre las distintas cohortes. Para estudiar los diferenciales socioeconómicos en la edad a la primera unión se presenta la mediana por área de residencia, región natural así como por niveles de educación y quintiles de riqueza.

Edad a la primera unión por grupo de edad

- La edad mediana a la primera unión en las mujeres de 25 a 49 años fue de 21,9 años. Los datos por cohortes muestran una tendencia a unirse más tarde, el porcentaje de mujeres que se unió antes de los 20 años, se incrementa hasta 38,8% en aquellas cuya edad está entre 45 a 49 años. Las mujeres que se unieron antes de los 22 años registran un porcentaje mayor (52,5%) para la misma cohorte de edad y en aquellas que se unieron por primera vez antes de los 25 años, este porcentaje llegó a 67,2%.

CUADRO N° 5.7
PERÚ: MUJERES QUE SE UNIERON ANTES DE CUMPLIR EDADES EXACTAS Y EDAD MEDIANA A LA PRIMERA UNIÓN, SEGÚN GRUPO DE EDAD ACTUAL, 2015
(Porcentaje)

Grupo de edad	Mujeres que se unieron por primera vez antes de cumplir:					Porcentaje nunca en unión	Número de mujeres	Edad mediana a la primera unión
	15	18	20	22	25			
15-19	2,0	na	na	na	na	87,3	5 983	a
20-24	3,0	21,5	37,0	na	na	49,2	5 291	a
25-29	3,0	18,7	36,8	52,1	67,7	25,0	5 195	21,7
30-34	3,0	20,7	36,1	49,1	65,8	12,0	5 250	22,2
35-39	3,6	20,0	35,5	48,3	63,2	8,5	5 177	22,3
40-44	3,4	21,2	38,1	51,8	65,0	8,4	4 632	21,7
45-49	4,4	22,4	38,8	52,5	67,2	7,3	4 237	21,6
20-49	3,4	20,7	37,0	na	na	19,0	29 783	a
Total 2015 (25-49)	3,4	20,5	37,0	50,7	65,7	12,5	24 492	21,9
Total 2011 (25-49)	3,7	21,7	38,0	52,5	67,7	13,2	14 949	21,6

Nota: La edad a la primera unión se define como la edad cuando comenzó a vivir con su primer esposo o compañero.

na = No aplicable debido a que puede estar ligeramente sesgada debido al truncamiento.

a = Omitida porque menos del 50,0 por ciento de las mujeres se unieron antes de cumplir la edad inferior intervalo.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Edad mediana a la primera unión por característica seleccionada y ámbito geográfico

- La diferencia de la edad mediana en el inicio de la unión conyugal según nivel de educación y quintiles de riqueza, se observa con mayor claridad en las cohortes de 30 a 49 años. En la cohorte de 30 a 34 años, la edad mediana a la primera unión entre las mujeres con educación superior (26,1 años) fue 8,2 años mayor que en las mujeres sin educación (17,9 años) y 7,0 años entre las del quintil superior de riqueza (25,9 años) comparada con el quintil inferior de riqueza (18,9 años).

CUADRO N° 5.8
PERÚ: EDAD MEDIANA A LA PRIMERA UNIÓN ENTRE LAS MUJERES DE 20(25)-49 AÑOS DE EDAD, POR
GRUPO DE EDAD ACTUAL, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Mujeres 20-49	Mujeres 25-49	Grupo de edad actual					
			20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Nivel de educación								
Sin educación	18,4	18,4	16,4	19,3	17,9	19,5	18,5	17,9
Primaria	18,9	19,0	17,9	18,7	18,7	18,9	19,2	19,4
Secundaria	a	20,9	19,5	20,1	20,9	21,3	21,3	21,3
Superior	a	a	a	a	26,1	26,9	26,5	26,6
Quintil de riqueza								
Quintil inferior	19,2	19,3	18,7	18,9	18,9	19,5	19,8	19,7
Segundo quintil	a	20,1	19,7	20,1	20,6	20,1	19,8	19,8
Quintil intermedio	a	21,4	a	21,4	21,8	21,7	20,9	21,1
Cuarto quintil	a	23,2	a	23,4	23,5	23,4	22,8	22,6
Quintil superior	a	a	a	a	25,9	27,1	25,4	25,0
Total 2015	a	21,9	a	21,7	22,2	22,3	21,7	21,6
Total 2011	a	21,6	a	21,8	21,7	21,8	21,2	21,5

Nota: La edad a la primera unión se define como la edad cuando comenzó a vivir con su primer esposo o compañero.

a = Se omitió porque menos del 50,0 por ciento de las mujeres se ha unido antes de los 20 años de edad.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

- La edad mediana a la primera unión fue mayor entre las mujeres de 25 a 49 años del área urbana (22,7 años) que entre las mujeres del área rural (19,6 años). De igual manera, fue más alta en los departamentos de Lima (23,7 años), Arequipa (23,6 años), la Provincia Constitucional del Callao (22,8 años) y Tacna (22,3 años),
- Comparando la edad mediana a la primera unión según residencia de las mujeres en los departamentos, para la cohorte 30 a 34 años, se observa que la unión ocurre a edades más tempranas –antes de los 20 años- en la mayoría de departamentos de la Selva: San Martín (17,9), Amazonas (18,3 años), Loreto (19,1 años), Madre de Dios (19,4 años). Y en los departamentos de la Sierra: Apurímac (19,2 años) y Cajamarca (19,4 años).

CUADRO N° 5.9
PERÚ: EDAD MEDIANA A LA PRIMERA UNIÓN ENTRE LAS MUJERES DE 20(25)-49 AÑOS DE EDAD, POR GRUPO DE
EDAD ACTUAL, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	Mujeres 20-49	Mujeres 25-49	Grupo de edad actual					
			20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Área de residencia								
Urbana	a	22,7	a	22,4	23,0	23,1	22,4	22,2
Rural	19,5	19,6	18,8	19,4	19,4	19,9	19,9	19,8
Región natural								
Lima Metropolitana 1/	a	23,8	a	23,3	23,8	24,5	23,5	23,8
Resto Costa	a	21,7	a	21,5	22,1	21,7	22,0	21,3
Sierra	a	21,2	a	21,3	21,3	21,4	21,4	20,8
Selva	19,2	19,3	19,0	19,4	19,2	19,5	19,1	19,3
Departamento								
Amazonas	19,3	19,5	18,9	19,7	18,3	20,1	20,2	19,4
Áncash	a	21,1	a	21,0	21,2	21,2	21,0	21,2
Apurímac	a	20,1	a	21,1	19,2	20,2	20,1	18,5
Arequipa	a	23,6	a	23,4	25,3	24,2	23,4	21,1
Ayacucho	a	20,9	a	21,2	21,0	20,6	21,5	20,1
Cajamarca	20,0	20,1	19,3	20,2	19,4	20,8	19,5	21,0
Prov. Const. del Callao	a	22,8	a	22,5	22,6	22,8	23,0	23,0
Cusco	a	20,6	a	20,8	21,0	21,7	20,4	19,9
Huancavelica	19,9	19,8	a	19,7	19,7	19,2	19,9	20,2
Huánuco	a	20,7	a	20,9	20,4	20,6	20,3	21,4
Ica	a	21,6	a	21,4	22,4	21,6	22,3	21,0
Junín	a	21,9	a	21,3	22,4	21,6	22,6	20,8
La Libertad	a	22,2	a	22,1	21,6	22,7	22,1	23,4
Lambayeque	a	21,7	a	22,3	22,2	20,8	21,9	21,6
Lima	a	23,7	a	23,1	23,7	24,4	23,2	23,5
Provincia de Lima 2/	a	23,9	a	23,4	23,9	24,8	23,6	23,8
Lima Provincias 3/	a	21,2	a	21,0	22,4	21,3	21,2	19,6
Loreto	18,9	19,1	18,5	18,4	19,1	19,8	19,8	18,1
Madre de Dios	19,2	19,3	18,8	19,1	19,4	20,4	18,8	19,0
Moquegua	a	22,5	a	22,0	22,4	22,3	23,8	21,8
Pasco	a	20,7	19,9	20,4	21,6	21,8	20,5	19,5
Piura	a	21,4	a	21,1	21,7	21,0	22,0	21,3
Puno	a	21,0	a	21,4	20,5	20,6	22,1	20,8
San Martín	18,6	18,5	19,3	18,6	17,9	18,7	17,9	19,7
Tacna	a	22,3	a	21,8	22,0	23,3	22,8	22,3
Tumbes	a	20,1	20,0	20,6	20,2	20,0	19,9	19,8
Ucayali	19,4	19,4	19,2	19,9	20,1	19,0	18,6	19,3
Total 2015	a	21,9	a	21,7	22,2	22,3	21,7	21,6
Total 2011	a	21,6	a	21,8	21,7	21,8	21,2	21,5

Nota: La edad a la primera unión se define como la edad cuando comenzó a vivir con su primer esposo o compañero.

a = Se omite porque menos del 50,0 por ciento de las mujeres se ha unido antes de los 20 años de edad.

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

5.3 EDAD A LA PRIMERA RELACIÓN SEXUAL

La primera relación sexual ocurre antes que la unión conyugal, por ello, se presenta el porcentaje de mujeres que ha tenido su primera relación sexual antes de las edades exactas (15, 18, 20, 22 y 25 años) y según grupo de edad al momento de la entrevista; asimismo, se examina la edad mediana a la primera relación por grupo de edad de la mujer según nivel de educación, quintil de riqueza y ámbito geográfico. Estos resultados pueden compararse con la edad a la primera unión, para analizar si los diferenciales de la edad a la primera relación sexual entre categorías educacionales y por ámbito geográfico, son tan importantes como en el caso de la edad a la primera unión. Por otro lado, del análisis de la edad también se pueden obtener conclusiones sobre cambios en el tiempo.

Edad a la primera relación sexual según grupo de edad

- La edad mediana a la primera relación sexual de las mujeres de 25 a 49 años fue 18,5 años, 3,4 años antes que la edad mediana a la primera unión (21,9 años).
- La cohorte de 25 a 29 años muestra un inicio más temprano de las relaciones sexuales, comparada con las otras cohortes; 43,7 % antes de los 18 años y 83,1% antes de los 22 años. Al llegar a los 25 años el 91,7% de las mujeres ya habían tenido su primera relación sexual.
- El 2,8% de las mujeres de 25 a 49 años de edad nunca ha tenido relaciones sexuales, porcentaje que disminuyó respecto al año 2011 (3,6%).

CUADRO N° 5.10
PERÚ: MUJERES QUE HAN TENIDO RELACIONES SEXUALES ANTES DE CUMPLIR EDADES EXACTAS Y
EDAD MEDIANA A LA PRIMERA RELACIÓN SEXUAL, SEGÚN GRUPO DE EDAD ACTUAL, 2015
 (Porcentaje)

Grupo de edad	Mujeres que ha tenido relaciones sexuales antes de cumplir:					Porcentaje que nunca ha tenido relaciones	Número de mujeres	Edad mediana a la primera relación sexual
	15	18	20	22	25			
15-19	6,9	a	a	a	a	67,9	5 983	a
20-24	8,1	46,3	68,6	a	a	19,7	5 291	18,3
25-29	7,3	43,7	70,8	83,1	91,7	5,9	5 195	18,4
30-34	7,8	42,4	67,4	80,7	91,8	1,8	5 250	18,5
35-39	8,2	40,4	65,0	77,4	88,8	2,5	5 177	18,6
40-44	8,4	41,5	65,0	77,7	89,1	1,6	4 632	18,6
45-49	9,2	41,9	62,8	74,9	87,3	1,7	4 237	18,6
15-24	7,5	a	a	a	a	45,3	11 274	a
20-49	8,1	42,8	66,8	a	a	5,8	29 783	18,5
Total 2015 (25-49)	8,1	42,0	66,4	78,9	89,8	2,8	24 492	18,5
Total 2011 (25-49)	8,1	40,6	63,0	76,3	87,9	3,6	14 949	18,7

na = No aplicable ya que debe estar sesgada por problemas de truncamiento.

a = Omitida porque menos del 50,0 por ciento de las entrevistadas tuvieron su primera relación sexual antes de cumplir la edad inferior intervalo.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Edad mediana a la primera relación sexual, según característica seleccionada y ámbito geográfico

- El inicio de las relaciones sexuales está asociado con el nivel de educación y de ingresos. Ocurrió 3.3 años antes en las mujeres sin educación (16,9 años) comparadas con las que tenían educación superior (20.2 años), y 2,3 años antes en las mujeres del primer quintil de riqueza (17,5 años) en relación con las del quintil superior de riqueza (19.8 años).

CUADRO N° 5.11
PERÚ: EDAD MEDIANA A LA PRIMERA RELACIÓN SEXUAL ENTRE LAS MUJERES DE 20(25)-49 AÑOS DE
EDAD, POR GRUPO DE EDAD ACTUAL, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Mujeres 20-49	Mujeres 25-49	Grupo de edad actual					
			20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Nivel de educación								
Sin educación	16,8	16,9	14,9	17,6	16,7	17,7	16,7	16,6
Primaria	17,2	17,2	16,8	16,8	16,8	17,1	17,4	17,6
Secundaria	18,0	18,2	17,4	17,8	18,1	18,2	18,4	18,5
Superior	a	20,2	19,6	19,5	20,0	20,5	20,6	21,4
Quintil de riqueza								
Quintil inferior	17,4	17,5	17,1	17,4	17,2	17,5	17,7	17,7
Segundo quintil	17,8	17,8	17,6	17,7	18,1	17,7	17,6	17,9
Quintil intermedio	18,3	18,3	18,1	18,2	18,4	18,5	18,3	18,2
Cuarto quintil	19,0	19,0	19,2	18,7	18,9	19,0	19,2	19,0
Quintil superior	19,6	19,8	19,1	19,5	19,6	19,9	19,9	20,2
Total 2015	18,5	18,5	18,3	18,4	18,5	18,6	18,6	18,6
Total 2011	18,7	18,7	18,9	18,7	18,7	18,7	18,7	18,8

a = Omitida porque menos del 50,0 por ciento de las mujeres tuvieron su primera relación sexual antes de cumplir la edad inferior intervalo.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

- El inicio de las relaciones sexuales entre las mujeres de 25 a 49 años, al igual que el inicio de la vida conyugal, está relacionado con el ámbito geográfico de residencia. Este fue más temprano en el área rural (17,7 años) que en el área urbana (18,7 años).
- Comparando las edades de las mujeres según departamento de residencia, ocurrió antes de los 17 años en Loreto y Ucayali (16,6 en cada caso) y San Martín (16,8), y antes de los 18 en Madre de Dios (17,1 años), Amazonas (17,2), Huánuco (17,6) y Ayacucho (17,7 años).

CUADRO N° 5.12
PERÚ: EDAD MEDIANA A LA PRIMERA RELACIÓN SEXUAL ENTRE LAS MUJERES DE 20(25)-49 AÑOS DE EDAD,
POR GRUPO DE EDAD ACTUAL, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2013
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	Mujeres 20-49	Mujeres 25-49	Grupo de edad actual					
			20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Área de residencia								
Urbana	18,7	18,7	18,5	18,5	18,7	18,8	18,8	18,8
Rural	17,6	17,7	17,3	17,6	17,5	17,8	17,8	17,9
Región natural								
Lima Metropolitana 1/	18,8	18,9	18,5	18,6	18,9	19,1	18,8	19,0
Resto Costa	18,7	18,7	18,5	18,5	18,8	18,7	19,0	18,9
Sierra	18,6	18,6	18,7	18,5	18,5	18,7	18,8	18,6
Selva	16,9	17,0	16,7	16,9	16,8	16,9	17,2	17,0
Departamento								
Amazonas	17,1	17,2	16,7	17,2	16,7	17,4	17,7	17,2
Áncash	18,7	18,6	19,1	18,6	18,6	18,7	17,8	18,8
Apurímac	18,1	18,0	18,4	18,8	17,6	18,2	18,2	16,9
Arequipa	19,1	19,2	18,9	19,3	19,5	18,8	19,8	18,7
Ayacucho	17,7	17,7	18,1	17,7	17,8	17,3	18,0	17,6
Cajamarca	18,1	18,3	17,6	18,1	17,8	18,9	18,1	18,6
Prov. Const. del Callao	18,8	18,9	18,4	18,3	18,8	18,6	19,8	19,3
Cusco	18,5	18,5	18,3	18,2	18,8	18,5	18,6	18,5
Huancavelica	18,0	18,0	18,1	17,9	18,1	18,2	17,6	18,0
Huánuco	17,6	17,6	17,6	17,7	17,4	17,4	17,7	18,3
Ica	18,5	18,6	18,3	18,3	18,7	18,3	19,1	18,5
Junín	18,4	18,3	19,1	18,5	18,4	18,0	18,6	18,0
La Libertad	18,6	18,7	18,3	18,3	18,4	19,3	18,8	19,5
Lambayeque	18,9	18,9	19,1	18,8	19,3	18,0	19,4	19,2
Lima	18,8	18,8	18,5	18,6	18,9	19,1	18,7	18,8
Provincia de Lima 2/	18,8	18,9	18,5	18,7	18,9	19,2	18,7	18,9
Lima Provincias 3/	18,1	18,2	18,0	18,0	18,8	18,4	18,3	17,4
Loreto	16,5	16,6	16,1	15,9	16,6	17,2	17,4	16,3
Madre de Dios	17,1	17,1	16,8	16,9	17,3	17,2	17,3	17,0
Moquegua	18,9	19,0	18,2	19,0	18,6	19,0	19,6	19,2
Pasco	18,1	18,2	17,9	18,4	18,1	18,2	18,2	17,5
Piura	19,0	19,1	18,6	18,6	18,7	19,3	19,4	19,6
Puno	18,9	18,9	19,2	18,7	18,7	18,9	19,6	19,0
San Martín	16,8	16,8	16,9	16,7	16,4	16,6	17,0	18,0
Tacna	18,9	18,9	19,1	18,7	18,7	19,0	19,4	19,3
Tumbes	18,5	18,7	17,7	18,8	18,5	18,6	18,8	18,6
Ucayali	16,7	16,6	16,8	17,0	16,7	16,4	16,6	16,7
Total 2015	18,5	18,5	18,3	18,4	18,5	18,6	18,6	18,6
Total 2011	18,7	18,7	18,9	18,7	18,7	18,7	18,7	18,8

a = Omitida porque menos del 50,0 por ciento de las mujeres tuvieron su primera relación sexual antes de cumplir la edad inferior intervalo.

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

5.4 ACTIVIDAD SEXUAL PREVIA Y RECIENTE

La probabilidad de una mujer de quedar embarazada está en función de la frecuencia de relaciones sexuales en ausencia de protección anticonceptiva. En esta sección, se discuten los resultados sobre la frecuencia de la actividad sexual de las mujeres en edad fértil, medida a partir de la pregunta sobre fecha de la última relación. Los datos se han elaborado sobre la base de todas las mujeres en edad fértil y presentan tanto el porcentaje de mujeres que han tenido relaciones sexuales, según el momento de la última relación, así como el de aquellas que nunca han tenido experiencia sexual. Se muestra dicha información como una medición de la exposición al riesgo de embarazo, la misma que aumenta de acuerdo con la frecuencia de relaciones sexuales.

Actividad sexual previa y reciente según característica seleccionada

- El 83,8% de las mujeres en edad fértil han tenido relaciones sexuales alguna vez en su vida, conformado por un 56,7% en las cuatro semanas que precedieron al día de la entrevista, un 15,7% en el último año (sin tomar en cuenta las últimas cuatro semanas), y 11,4% hace un año o más. Con respecto al año 2011 (80,5%), el porcentaje de mujeres que ha tenido relaciones sexuales está incrementándose.
- La actividad sexual reciente (últimas cuatro semanas) fue más frecuente entre las mujeres de 30 a 34 años de edad (71,5%). Está asociada al estado conyugal, alcanzando el 84,4% entre las mujeres casadas o convivientes, el 22,5% entre las divorciadas, separadas o viudas y 17,4% entre las mujeres solteras.
- La actividad sexual reciente en las mujeres unidas (casadas o convivientes) según la duración de la unión alcanzó el nivel más alto entre los 10 y 14 años de matrimonio (87,0%) y se mantiene por encima del 80,0% en los demás rangos de duración matrimonial, con excepción de aquellas en las que el tiempo de duración es 25 años a más.
- La actividad sexual reciente fue mayor en las usuarias actuales de la píldora, gran proporción tuvo actividad sexual reciente (94,0%), en comparación con los otros métodos considerados.
- Con relación al nivel de educación, la proporción de actividad sexual reciente fue mayor en las mujeres con educación primaria (67,3%) y en aquellas sin educación (64,0%), en cambio, fue menor en las de mayor nivel de educación (secundaria 51,5% y Superior 57,5%).
- Por otro lado, se encontró que la frecuencia de la actividad sexual de las mujeres de los quintiles inferior y segundo (59,6%, en cada uno) fue mayor que la de aquellas situadas en el resto de quintiles de bienestar.

CUADRO N° 5.13
PERÚ: ACTIVIDAD SEXUAL RECIENTE DE LAS MUJERES, POR MOMENTO DE LA ÚLTIMA RELACIÓN SEXUAL,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
 (Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Momento de la última relación				Nunca ha tenido relaciones	Número de mujeres
	Total	Últimas cuatro semanas	Último año 1/	Hace un año o más		
Grupo de edad						
15-19	100,0	17,3	11,1	3,8	67,9	5 983
20-24	100,0	51,0	20,4	8,8	19,7	5 291
25-29	100,0	64,5	18,9	10,7	5,9	5 195
30-34	100,0	71,5	15,5	11,2	1,8	5 250
35-39	100,0	70,2	14,8	12,5	2,5	5 177
40-44	100,0	69,9	13,5	15,0	1,6	4 632
45-49	100,0	61,0	15,7	21,6	1,7	4 234
Estado conyugal						
Soltera	100,0	17,4	15,5	14,0	53,1	10 893
Casada o Conviviente	100,0	84,4	13,3	2,3	0,0	20 686
Divorciada / Separada / Viuda	100,0	22,5	28,0	49,5	0,0	4 184
Duración Matrimonial 2/						
0-4 años	100,0	82,7	16,3	1,0	0,0	3 743
5-9 años	100,0	85,7	13,0	1,3	0,0	4 546
10-14 años	100,0	87,0	11,2	1,8	0,0	3 639
15-19 años	100,0	85,8	12,0	2,2	0,0	3 498
20-24 años	100,0	83,1	12,8	4,1	0,0	2 784
25 y más años	100,0	80,0	14,4	5,5	0,0	2 475
Método anticonceptivo actual						
Ningún método	100,0	21,1	23,6	21,9	33,4	17 275
Píldora	100,0	94,0	5,4	0,5	0,0	2 134
DIU	100,0	87,4	9,4	2,0	1,2	646
Esterilización	100,0	76,5	14,5	9,0	0,0	2 258
Abstinencia periódica	100,0	91,6	8,3	0,1	0,0	2 963
Otra	100,0	91,8	7,4	0,8	0,0	10 486
Nivel de educación						
Sin educación	100,0	64,0	12,5	17,4	6,1	604
Primaria	100,0	67,3	15,2	11,9	5,6	6 927
Secundaria	100,0	51,5	14,3	10,4	23,7	16 655
Superior	100,0	57,5	18,0	12,3	12,1	11 576
Quintil de riqueza						
Quintil inferior	100,0	59,6	14,5	10,6	15,3	6 007
Segundo quintil	100,0	59,6	15,3	10,7	14,4	6 881
Quintil intermedio	100,0	57,6	16,4	11,1	14,9	7 608
Cuarto quintil	100,0	52,9	15,7	13,0	18,4	7 803
Quintil superior	100,0	54,9	16,1	11,4	17,5	7 463
Total 2015	100,0	56,7	15,7	11,4	16,2	35 763
Total 2011	100,0	55,0	14,6	10,9	19,5	22 517

1/ Excluye mujeres que tuvieron relaciones sexuales durante las últimas cuatro semanas.

2/ Excluye a mujeres que no están actualmente casadas/convivientes.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Actividad sexual reciente según ámbito geográfico

- De acuerdo con el lugar de residencia, los mayores niveles de actividad sexual reciente ocurren entre las mujeres residentes del área rural (61,1%) y en la Selva (62,8%).
- Por departamento, San Martín, (67,5%), Tumbes (65,0%), Madre de Dios (63,7%), Loreto (61,5%), Amazonas (60,8%) y Cajamarca (60,3%) presentaron los niveles más altos de mujeres con actividad sexual en las últimas cuatro semanas. En el otro extremo se encuentran Arequipa y Tacna (51,0% en cada uno), Puno (53,0%) y Huancavelica (53,1%).

CUADRO N° 5.14
PERÚ: ACTIVIDAD SEXUAL RECIENTE DE LAS MUJERES, POR MOMENTO DE LA ÚLTIMA RELACIÓN SEXUAL,
SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
 (Distribución porcentual)

Ámbito geográfico	Momento de la última relación				Nunca ha tenido relaciones	Número de mujeres
	Total	Últimas cuatro semanas	Último año 1/	Hace un año o más		
Área de residencia						
Urbana	100,0	55,6	16,1	11,9	16,4	28 380
Rural	100,0	61,1	13,9	9,7	15,3	7 386
Región natural						
Lima Metropolitana 2/	100,0	56,1	15,4	12,2	16,3	11 869
Resto Costa	100,0	57,1	15,2	11,2	16,5	9 323
Sierra	100,0	54,1	15,0	12,3	18,7	9 613
Selva	100,0	62,8	18,4	8,3	10,5	4 962
Departamento						
Amazonas	100,0	60,8	17,2	10,2	11,8	452
Áncash	100,0	53,3	15,6	13,9	17,2	1 314
Apurímac	100,0	57,6	14,9	10,5	17,0	513
Arequipa	100,0	51,0	17,9	12,1	18,9	1 598
Ayacucho	100,0	57,2	17,2	9,9	15,6	649
Cajamarca	100,0	60,3	13,8	10,9	14,9	1 791
Prov. Const. del Callao	100,0	55,0	16,7	12,1	16,3	1 282
Cusco	100,0	54,3	16,3	9,9	19,2	1 271
Huancavelica	100,0	53,1	14,7	12,6	19,7	422
Huánuco	100,0	53,8	13,6	13,8	18,8	817
Ica	100,0	57,9	16,7	11,5	13,9	1 001
Junín	100,0	56,9	12,9	11,8	18,4	1 355
La Libertad	100,0	56,5	14,4	12,2	16,9	2 209
Lambayeque	100,0	56,9	12,6	10,8	19,8	1 568
Lima	100,0	56,5	15,3	12,1	16,1	11 644
Provincia de Lima 3/	100,0	56,2	15,3	12,2	16,3	10 587
Lima Provincias 4/	100,0	59,2	16,1	10,4	14,3	1 058
Loreto	100,0	61,5	22,5	7,1	8,9	1 266
Madre de Dios	100,0	63,7	19,0	7,7	9,6	160
Moquegua	100,0	53,5	18,7	12,5	15,4	212
Pasco	100,0	55,4	15,8	13,1	15,7	287
Piura	100,0	57,1	15,5	9,9	17,5	2 394
Puno	100,0	53,0	13,6	13,1	20,3	1 278
San Martín	100,0	67,5	17,1	8,2	7,3	1 021
Tacna	100,0	51,0	18,6	13,0	17,4	384
Tumbes	100,0	65,0	12,6	10,1	12,3	299
Ucayali	100,0	60,2	22,6	9,0	8,2	579
Total 2015	100,0	56,7	15,7	11,4	16,2	35 763
Total 2011	100,0	55,0	14,6	10,9	19,5	22 517

1/ Excluye mujeres que tuvieron relaciones sexuales durante las últimas cuatro semanas.

2/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

4/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

5.5 INFERTILIDAD POSTPARTO

El riesgo de embarazo después del nacimiento de una hija y/o hijo depende en parte de la práctica de la lactancia y de la duración de la abstinencia sexual postparto. En la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2015, se preguntó a todas las mujeres que habían tenido una hija o hijo en los tres años anteriores a la encuesta, si habían reiniciado las relaciones sexuales y si habían tenido su menstruación después del nacimiento de su última hija o hijo. Con esta información es posible realizar estimaciones sobre la duración de la amenorrea y la abstinencia postparto y calcular el periodo de insusceptibilidad o infertilidad postparto.

Para el cálculo de la mediana de duración de la amenorrea, la abstinencia y la infertilidad postparto, primero se “suavizó” la distribución asumiendo que ella equivale a la función de sobrevivencia (lx) de una tabla de mortalidad.

Amenorrea, abstinencia e insusceptibilidad postparto

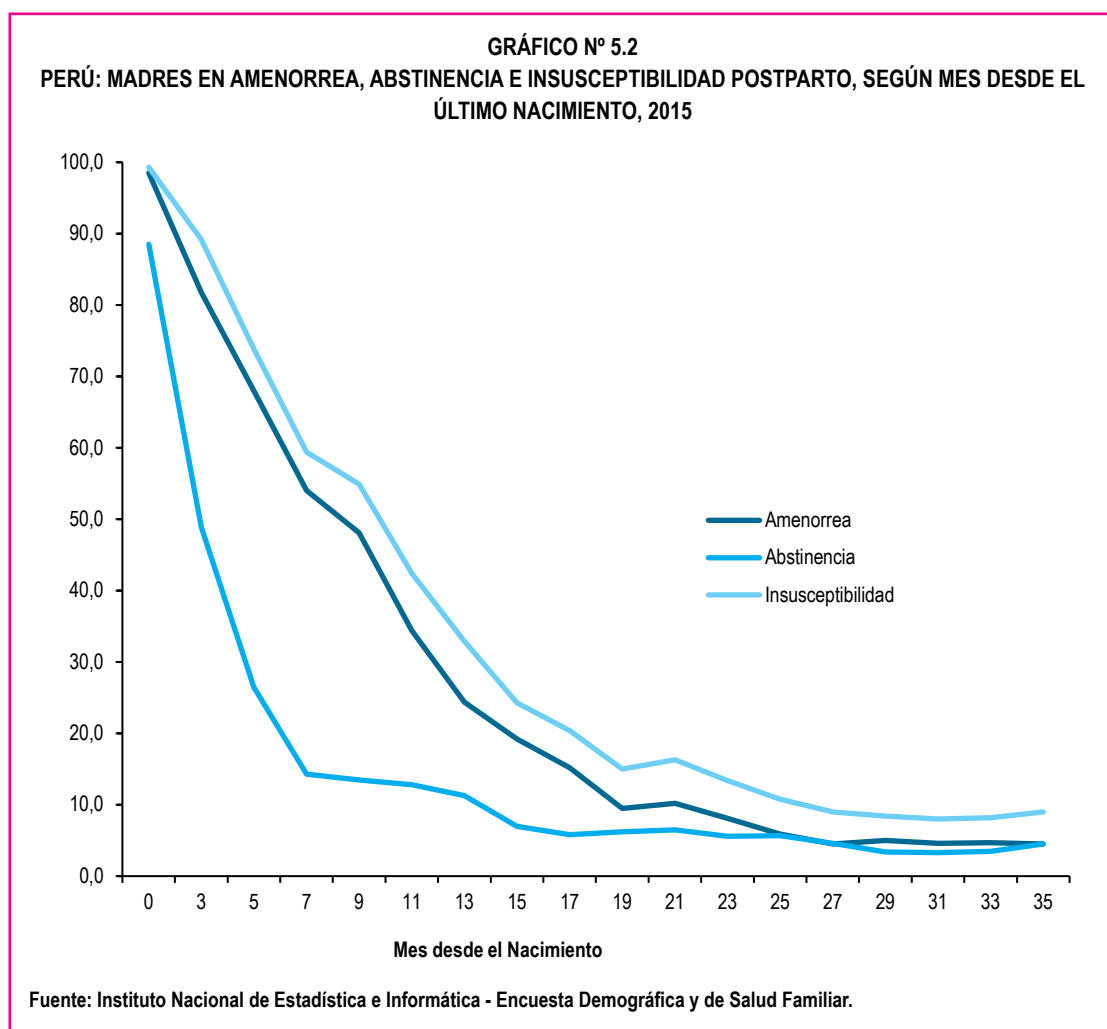
- Al momento de la entrevista, el 24,7% de las madres con niñas y niños menores de tres años de edad estuvo en amenorrea de postparto y el 12,4% en abstinencia sexual postparto, estimándose que en total un 30,1% se encontró en condición de insusceptibilidad temporal.
- Si bien la amenorrea de las mujeres a nivel país tuvo una duración media de 10,3 meses, en la mitad de las madres, tuvo una duración máxima de 7,7 meses.

CUADRO N° 5.15
PERÚ: AMENORREA, ABSTINENCIA E INSUSCEPTIBILIDAD POSTPARTO, SEGÚN MES
DESDE EL ÚLTIMO NACIMIENTO, 2015
(Porcentaje)

Mes desde el nacimiento	Nacimientos cuyas madres están en:			Número de nacimientos
	Amenorrea	Abstinencia	Insusceptibilidad	
< 2	98,5	88,5	99,3	190
2-3	81,8	48,9	89,2	398
4-5	68,0	26,5	73,9	453
6-7	54,0	14,3	59,4	403
8-9	48,1	13,5	54,9	453
10-11	34,4	12,8	42,4	422
12-13	24,4	11,3	32,9	459
14-15	19,2	7,0	24,3	459
16-17	15,2	5,8	20,4	410
18-19	9,5	6,2	15,0	437
20-21	10,2	6,5	16,3	461
22-23	8,1	5,6	13,4	439
24-25	5,9	5,7	10,8	449
26-27	4,5	4,6	9,0	439
28-29	5,0	3,4	8,4	467
30-31	4,6	3,3	8,0	444
32-33	4,7	3,5	8,2	508
34-35	4,5	4,5	9,0	485
Total	24,7	12,4	30,1	7 776
Mediana (meses)	7,7	2,4	9,0	-
Promedio (meses)	10,3	5,7	12,2	-

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

- Por otro lado, la abstinencia postparto duró en promedio 5,7 meses, pero la mitad de las madres reinició su actividad sexual a los 2,4 meses.
- El periodo de insusceptibilidad al riesgo de embarazo desde el nacimiento del hijo anterior, en promedio, fue de 12,2 meses, y la mediana se situó en 9,0 meses.



Duración mediana de la amenorrea, la abstinencia y la infertilidad postparto, por característica seleccionada y ámbito geográfico

- La duración mediana de la amenorrea postparto fue más prolongada entre las mujeres con educación primaria (10,1 meses), en las residentes de los departamentos de Huancavelica (12,6 meses), Junín (10,5 meses), Ucayali (10,3 meses), y Loreto (10,1 meses). Y en el área rural en comparación con el área urbana (9,4 y 6,8 meses).
- Según quintil de riqueza, la duración mediana de la amenorrea fue de 10,1 meses entre las mujeres del quintil inferior de riqueza, a diferencia de 5,4 meses de las mujeres del quintil superior de riqueza.
- La abstinencia postparto tuvo una duración mediana de 2,5 meses entre las mujeres de 30 a 49 años y 2,4 meses en las de 15 a 29 años de edad.
- En el área urbana y rural fueron 2,4 meses y 2,7 meses respectivamente. Por región natural, en la Selva fue 3,2 meses y en la Sierra 2,4 meses. Por departamento, el periodo de abstinencia fue más alto en Ucayali (4,0 meses), Loreto (3,9 meses), San Martín e Ica. (3,6 meses en cada caso).
- Por quintil de riqueza, la abstinencia postparto fue de 2,8 meses en las mujeres del quintil inferior.
- La insusceptibilidad postparto en el año 2015 tuvo una duración mediana de 9,3 meses a nivel nacional, en el área urbana fue 8,8 meses y en el área rural 10,3 meses. En la Sierra fue más alta (10,9 meses) que en la Selva (9,9 meses) y que en el resto de regiones naturales.
- Según nivel de educación, en las madres sin nivel de educación fue 14,7 meses y en las de educación primaria 10,5 meses. En tanto que en aquellas con educación superior, la duración mediana de insusceptibilidad fue 6,2 meses.
- Según quintil de riqueza, tuvieron 11,0 meses de insusceptibilidad postparto las madres del quintil inferior frente a 6,1 meses en las del quintil superior.

CUADRO N° 5.16
PERÚ: DURACIÓN MEDIANA DE LA AMENORREA, ABSTINENCIA
E INSUSCEPTIBILIDAD POSTPARTO, SEGÚN CARACTERÍSTICA
SELECCIONADA, 2015
(Meses)

Característica seleccionada	Amenorrea	Abstinencia	Insusceptibilidad
Grupo de edad			
15-29	7,4	2,4	9,7
30-49	8,0	2,5	8,9
Área de residencia			
Urbana	6,8	2,4	8,8
Rural	9,4	2,7	10,3
Región natural			
Lima Metropolitana 1/	6,1	2,8	7,4
Resto Costa	7,2	2,0	8,1
Sierra	9,1	2,4	10,9
Selva	9,4	3,2	9,9
Departamento			
Amazonas	6,4	2,4	7,4
Áncash	8,9	2,9	10,3
Apurímac	8,9	2,1	9,3
Arequipa	5,1	1,9	5,5
Ayacucho	8,1	3,0	10,6
Cajamarca	6,1	2,0	8,8
Prov. Const. del Callao	5,0	2,3	5,9
Cusco	6,2	2,4	11,1
Huancavelica	12,6	2,2	12,9
Huánuco	9,0	2,3	10,2
Ica	6,5	3,6	8,4
Junín	10,5	2,1	11,3
La Libertad	7,9	2,2	9,8
Lambayeque	4,2	1,2	8,8
Lima	6,3	2,7	7,7
Provincia de Lima 2/	6,2	2,8	7,6
Lima Provincias 3/	7,5	2,3	7,8
Loreto	10,1	3,9	10,3
Madre de Dios	5,9	2,4	7,3
Moquegua	9,1	2,9	10,1
Pasco	8,9	2,0	9,6
Piura	7,3	1,9	7,6
Puno	7,8	3,1	8,0
San Martín	6,1	3,6	8,7
Tacna	6,1	2,3	6,3
Tumbes	3,6	1,8	4,4
Ucayali	10,3	4,0	11,8
Nivel de educación			
Sin educación	7,9	3,8	14,7
Primaria	10,1	2,6	10,5
Secundaria	8,5	2,5	9,3
Superior	5,6	2,3	6,2
Quintil de riqueza			
Quintil inferior	10,1	2,8	11,0
Segundo quintil	8,9	2,4	9,4
Quintil intermedio	6,2	2,4	8,7
Cuarto quintil	6,4	2,1	8,6
Quintil superior	5,4	2,7	6,1
Total 2015	7,9	2,5	9,3
Total 2011	8,2	2,3	9,3

Nota: Las medianas están basadas en el estado actual.

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Hualar, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

5.6 EXPOSICIÓN AL RIESGO DE EMBARAZO ENTRE LAS MUJERES DE 30 Y MÁS AÑOS DE EDAD

A partir de cierta edad, la exposición al riesgo de embarazo disminuye rápidamente como resultado de la menopausia, la infertilidad terminal y la abstinencia prolongada. Los datos de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2015 permiten calcular el porcentaje de mujeres en alguna de estas condiciones, de acuerdo con las siguientes definiciones.

- Infertilidad terminal: es la no ocurrencia de nacimientos vivos en los últimos cinco años entre mujeres que estuvieron continuamente en unión y que no usaron alguna forma de anticoncepción.
- Abstinencia prolongada: ausencia de relaciones sexuales en los últimos tres años entre mujeres en unión.
- Menopausia: definida para este análisis como 1) mujeres que reportaron directamente ser menopáusicas, y, 2) la ausencia del periodo menstrual durante seis meses en mujeres que no están ni embarazadas ni en amenorrea postparto.

Como la menopausia es quizás el indicador más importante de la terminación de la exposición al riesgo de embarazo, se presentan las estimaciones para las mujeres de 30 a 49 años de edad que se encuentran en dicha condición.

Menopausia en mujeres de 30 a 49 años

- El 15,0% de las mujeres de 30 y más años de edad reportó estar en menopausia, es decir, no estaba embarazada, ni en amenorrea postparto y su último periodo menstrual ocurrió hace seis meses o más
- Antes de los 42 años, entre 4,8% y 8,8% de las mujeres alcanzaron la menopausia, y entre 42 a 43 años de edad el 15,2%. A partir de los 44 años, el porcentaje de mujeres en menopausia aumentó rápidamente hasta 57,5% entre los 48 a 49 años de edad.

CUADRO N° 5.17
PERÚ: MUJERES DE 30-49 AÑOS DE EDAD QUE ESTÁN
EN LA MENOPAUSIA, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015
(Porcentaje)

Grupo de edad	Mujeres menopáusicas 1/	Número de mujeres
30-34	4,8	5 250
35-39	6,5	5 177
40-41	8,8	1 967
42-43	15,2	1 898
44-45	19,7	1 617
46-47	33,1	1 712
48-49	57,5	1 675
Total 2015	15,0	19 296

1/ Porcentaje de todas las mujeres que no están embarazadas, y no están en amenorrea postparto cuya última menstruación ocurrió seis meses o más antes de la encuesta.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

6. PREFERENCIA DE FECUNDIDAD



6. PREFERENCIA DE FECUNDIDAD



En el presente capítulo, se muestran los resultados sobre las preferencias reproductivas de las mujeres referentes a los siguientes aspectos:

Deseo de tener (más) hijas y/o hijos en general y el tiempo que les gustaría esperar antes de tener otra hija o hijo, lo que permite clasificar a las mujeres en dos grupos: las que desean espaciar y las que desean limitar los nacimientos. Esta información es relevante para el estudio de la demanda total e insatisfecha de servicios de planificación familiar.

Fecundidad deseada en los años inmediatamente anteriores a la encuesta, como indicador del grado de cumplimiento de las preferencias reproductivas. El complemento, la fecundidad no deseada, permite estimar el posible impacto que la prevención de esos nacimientos podría tener sobre las necesidades de servicios de planificación familiar y las tasas de fecundidad.

6.1 EL DESEO DE TENER MÁS HIJAS Y/O HIJOS

En la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar se pregunta a las mujeres acerca del deseo de tener más hijas y/o hijos y, para aquellas que responden afirmativamente, se indaga sobre el tiempo que les gustaría esperar para tener otra hija o hijo (o tener el primero para aquellas sin hijas y/o hijos). Específicamente, a las nulíparas se les pregunta si desean tener hijas y/o hijos y al resto de mujeres, si desean más hijas y/o hijos. El análisis detallado de la información, junto con los datos referentes al uso o no de anticonceptivos, permite estudiar la necesidad insatisfecha de planificación familiar tanto para espaciar la descendencia como para limitarla.

Preferencia de fecundidad por hijas y/o hijos sobrevivientes y evolución desde 1986

- El 59,8% de las mujeres actualmente unidas (casadas más convivientes) no desean tener más hijas y/o hijos: 50,6% expresó su deseo de no querer más hijas y/o hijos en el futuro y 9,2% fueron mujeres esterilizadas. La evolución desde 1986, muestra que el porcentaje de mujeres unidas que no desean tener más hijas y/o hijos fue disminuyendo, no obstante que el porcentaje de esterilizadas llegó a 12,8% en el 2000 y luego se estabiliza alrededor del 9%.

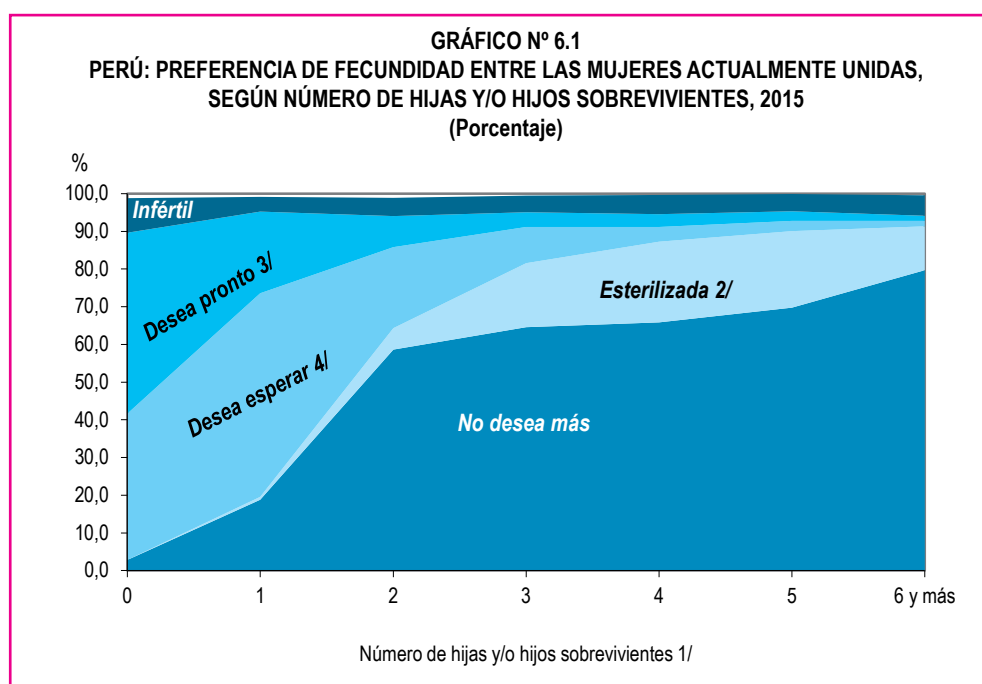
CUADRO N° 6.1
PERÚ: EVOLUCIÓN DE PREFERENCIA DE FECUNDIDAD EN MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS,
1986, 1991-92, 1996, 2000 Y 2009-2015
(Distribución porcentual)

Preferencia de más hijas e hijos	1986	1991-92	1996	2000	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
No quiere más	63,9	65,1	59,4	54,5	53,4	54,3	52,8	53,4	51,4	51,5	50,6
Esterilizada 1/	6,1	7,3	9,7	12,8	9,9	9,7	9,8	8,6	9,1	9,1	9,2
Desea más	22,8	20,8	25,5	28,3	32,4	31,7	32,4	33,8	34,2	34,4	34,9
Indecisa	2,5	2,7	2,0	1,3	0,7	0,4	0,7	0,8	1,1	0,6	0,5
Infértil	4,7	4,1	3,3	2,7	3,6	3,9	4,3	3,4	4,1	4,4	4,8
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

1/ Incluye esterilización femenina y masculina.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

- El deseo de no tener más hijas y/o hijos- incluidas las esterilizadas- aumenta rápidamente con la paridez, desde apenas el 2,8% entre las mujeres sin hijas y/o hijos vivos hasta el 91,3% entre las que tienen seis y más hijas y/o hijos sobrevivientes.
- En promedio, el 11,1% del total de entrevistadas en unión desean tener una hija o hijo antes de los próximos dos años, en contraste con el 48,0% entre las mujeres sin hijas y/o hijos. El deseo de tener hijas y/o hijos pronto disminuye a 8,3% entre las que ya tienen dos hijas y/o hijos y se reduce a 1,3% entre las mujeres que tienen seis y más hijas y/o hijos.
- El 23,5% de las mujeres actualmente unidas desea tener una hija o hijo dentro de dos años o más. Este deseo se advierte en mayor porcentaje entre quienes tienen solo una hija o hijo (54,1%) y entre las que no tienen hijas y/o hijos (38,8%). Luego disminuye a 1,5% entre las que tienen seis y más hijas y/o hijos.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 6.2
PERÚ: PREFERENCIA DE FECUNDIDAD EN MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS, POR NÚMERO DE HIJAS Y/O HIJOS
SOBREVIVIENTES, 2015
(Distribución porcentual)

Preferencia de fecundidad	Total Mujeres 15-49	Número de hijas e hijos sobrevivientes 1/						
		0	1	2	3	4	5	6 y más
No desea más								
No quiere más	50,6	2,8	18,8	58,6	64,5	65,8	69,7	79,7
Esterilizada 2/	9,2	0,0	0,7	5,8	17,0	21,4	20,3	11,6
Desea más, indecisa o infecunda								
Desea tener otro pronto 3/	11,1	48,0	21,6	8,3	3,9	3,4	2,5	1,3
Desea tener otro pero más tarde 4/	23,5	38,8	54,1	21,4	9,6	4,0	2,8	1,5
Desea tener más, no sabe cuando	0,3	1,2	0,3	0,4	0,1	0,1	0,0	0,2
Indecisa	0,5	0,0	0,5	0,6	0,4	0,2	0,1	0,2
Infértil	4,8	9,2	3,9	4,9	4,4	5,1	4,6	5,5
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Número de mujeres	20 686	939	4 684	6 734	4 133	2 130	992	1 074

Nota: Los porcentajes no necesariamente suman los subtotales o el 100,0% debido a redondeo.

1/ Incluye el embarazo actual.

2/ Incluye esterilización femenina y masculina.

3/ Desea otra hija o hijo antes de dos años.

4/ Desea esperar dos o más años.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

- El porcentaje de mujeres que no desea tener más hijas y/o hijos- incluida la esterilización- aumenta rápidamente con la edad, desde un 21,2% entre las mujeres de 15 a 19 años hasta un 59,3% entre las mujeres de 30 a 34 años, llegando a 80,4% en las mujeres de 40 a 44 años.
- Por otro lado, el porcentaje de mujeres actualmente unidas que desea tener una hija o hijo pronto es mayor entre las mujeres de 35 a 39 años de edad (16,1%); y menor entre las mujeres de 15 a 19 y de 45 a 49 años de edad (6,6% y 6,7% respectivamente).
- El 71,8% de las mujeres de 15 a 19 años de edad desea esperar dos años o más para tener un (otro) hijo. A partir de los 30 años de edad, el porcentaje disminuye rápidamente a medida que aumenta la edad.

CUADRO N° 6.3
PERÚ: PREFERENCIA DE FECUNDIDAD EN MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS, POR GRUPO DE EDAD, 2015
(Distribución porcentual)

Preferencia de fecundidad	Total mujeres 15-49	Grupo de edad						
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
No desea más								
No quiere más	50,6	21,1	28,8	42,5	52,7	57,1	64,5	55,1
Esterilizada 1/	9,2	0,1	0,4	1,7	6,6	12,2	15,9	17,7
Desea más, indecisa o infecunda								
Desea tener otro pronto 2/	11,1	6,6	6,2	10,9	13,2	16,1	11,1	6,7
Desea tener otro pero más tarde 3/	23,5	71,8	63,5	43,3	25,5	10,9	1,9	0,3
Desea tener más, no sabe cuando	0,3	0,1	0,3	0,5	0,2	0,4	0,1	0,5
Indecisa	0,5	0,2	0,4	0,4	0,7	0,7	0,3	0,2
Infértil	4,8	0,2	0,6	0,6	1,1	2,5	6,2	19,5
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Número de mujeres	20 686	668	2 256	3 330	3 920	4 001	3 435	3 075

Nota: Los porcentajes no necesariamente suman los subtotales o el 100,0% debido a redondeo.

1/ Incluye esterilización femenina y masculina.

2/ Desea otra hija o hijo antes de dos años.

3/ Desea esperar dos o más años.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Evolución de las preferencias de fecundidad por paridez y edad

- Entre los años 1986 y 2015, el porcentaje de mujeres actualmente unidas que no deseaba tener más hijas y/o hijos ha disminuido tanto entre las que no tienen hijas y/o hijos vivos como en las que tienen una o dos hijas y/o hijos. En cambio se incrementa si las mujeres tienen 3 hijas/hijos sobrevivientes o más y según edad, entre aquellas de 45 a 49 años.
- La disminución que se observa desde el año 1986 hasta el año 2015 fue mayor entre las mujeres que tienen una hija o hijo y que ahora no desean tener más hijas y/o hijos. La diferencia alcanzó 7,3 puntos porcentuales menos en el año 2015.
- El descenso en el porcentaje de mujeres actualmente unidas que no desean tener más hijas y/o hijos fue mayor entre aquellas que tienen 15 a 19 y 25 a 29 años de edad. Esta disminución estaría asociada a una mayor oferta de métodos que le permiten a las mujeres, un mejor manejo o regulación de su fecundidad.

CUADRO N° 6.4
PERÚ: MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS QUE NO DESEAN MÁS HIJAS Y/O HIJOS (O ESTERILIZADAS), POR
NÚMERO DE HIJAS Y/O HIJOS SOBREVIVIENTES Y GRUPO DE EDAD, 1986, 1991-92, 1996, 2000 Y 2009-2015
 (Porcentaje)

Año	Total mujeres 15-49	Número de hijas e hijos sobrevivientes 1/						
		0	1	2	3	4	5	6 y más
1986	70,0	6,4	26,8	67,9	77,0	85,9	89,8	84,0
1991-92	72,4	4,4	29,3	73,3	85,2	89,1	90,3	90,4
1996	69,1	4,4	26,6	68,4	84,0	89,3	92,3	91,6
2000	67,3	3,7	22,6	67,0	83,5	90,8	92,1	91,7
2009	63,3	5,0	22,6	66,5	83,0	89,1	90,3	91,2
2010	64,0	2,9	22,2	68,4	82,5	90,8	92,5	91,8
2011	62,6	4,3	22,1	65,4	82,2	89,5	90,1	89,3
2012	62,0	3,8	19,3	67,8	81,6	90,1	91,8	92,0
2013	60,6	5,1	20,2	63,9	82,7	87,7	91,9	90,3
2014	60,6	4,9	20,2	66,3	82,3	88,2	88,6	91,1
2015	59,8	2,8	19,5	64,4	81,5	87,2	90,0	91,3

Año	Total mujeres 15-49	Grupo de edad						
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
1986	70,0	45,8	51,4	68,9	74,1	82,9	84,3	61,0
1991-92	72,4	41,6	54,4	66,6	75,9	86,0	85,9	71,2
1996	69,1	43,1	47,8	60,2	70,2	83,6	85,2	78,8
2000	67,3	31,0	41,3	53,8	68,1	79,4	86,8	80,3
2009	63,3	24,0	34,1	47,5	64,2	74,3	82,1	77,8
2010	64,0	25,6	37,4	46,6	63,1	75,3	83,6	78,5
2011	62,6	20,7	34,5	47,7	62,4	71,7	81,6	76,5
2012	62,0	22,0	33,6	43,9	60,5	72,2	81,7	79,2
2013	60,6	21,6	34,7	44,4	57,4	72,2	78,5	77,0
2014	60,6	22,7	29,2	45,4	59,1	71,6	80,1	74,8
2015	59,8	21,2	29,2	44,2	59,4	69,3	80,4	72,9

1/ Incluye el embarazo actual.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Preferencia de fecundidad por área de residencia

- El deseo de no tener más hijas y/o hijos de las mujeres actualmente unidas fue mayor en el área rural (62,6%) que en el área urbana (58,9%), no obstante que el porcentaje de mujeres esterilizadas del área urbana fue superior en 4,0 puntos porcentuales respecto de las mujeres residentes en el área rural (10,2% y 6,2%, respectivamente).
- Por otro lado, en el área urbana, el porcentaje de mujeres que desean tener otra hija o hijo pronto (antes de dos años) y de las infértiles fue mayor en comparación al área rural.

CUADRO N° 6.5
PERÚ: MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS POR ÁREA DE RESIDENCIA,
SEGÚN PREFERENCIA DE FECUNDIDAD, 2015
(Distribución porcentual)

Preferencia de fecundidad	Total	Área de residencia	
		Urbana	Rural
No desea más			
No quiere más	50,6	48,7	56,4
Esterilizada 1/	9,2	10,2	6,2
Desea más, indecisa o infecunda			
Desea tener otro pronto 2/	11,1	12,3	7,6
Desea tener otro pero más tarde 3/	23,5	22,9	25,3
Desea tener más, no sabe cuando	0,3	0,3	0,2
Indecisa	0,5	0,5	0,4
Infértil	4,8	5,1	3,9
Total	100,0	100,0	100,0
Número de mujeres	20 686	15 548	5 138

1/ Incluye esterilización femenina y masculina.

2/ Desea otra hija o hijo antes de dos años.

3/ Desea esperar dos o más años.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

6.2 LA NECESIDAD INSATISFECHA Y LA DEMANDA DE SERVICIOS DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR

En la sección anterior, se indicó que el porcentaje de mujeres que desean espaciar los nacimientos y/o limitar la familia, puede considerarse, en principio, como un indicador de la demanda potencial por servicios de planificación familiar en el Perú. Una mejor aproximación al análisis de la necesidad de planificación familiar, se presenta a continuación. Primero, se calcula la llamada necesidad insatisfecha de planificación familiar, tanto para espaciar como para limitar, a la cual se le agrega la estimación de mujeres que en la actualidad usan métodos, para obtener así, la demanda total de planificación familiar en el país.

La necesidad insatisfecha de planificación familiar

En el cálculo de la necesidad insatisfecha de planificación familiar, se excluyen las siguientes categorías de mujeres:

- Mujeres que no están actualmente en unión.
- Mujeres que están practicando la planificación familiar.

- Mujeres actualmente embarazadas o amenorréicas que estaban empleando alguna forma de anticoncepción cuando quedaron embarazadas.
- Mujeres actualmente embarazadas o amenorréicas cuyo último embarazo fue deseado.
- Mujeres infértiles, es decir, aquellas sin hijas y/o hijos nacidos vivos en los últimos cinco años a pesar de haber estado en unión y no haber usado la anticoncepción.
- Mujeres fértiles que desean una hija o un hijo en los próximos dos años.

Las mujeres que no están comprendidas en ninguna de estas categorías forman parte del grupo con necesidad insatisfecha:

Necesidad insatisfecha para limitar

- Mujeres actualmente embarazadas o amenorréicas cuyo último embarazo no fue deseado.
- Mujeres fértiles que no están ni embarazadas ni amenorréicas y que manifestaron que no deseaban más hijas y/o hijos.

Necesidad insatisfecha para espaciar

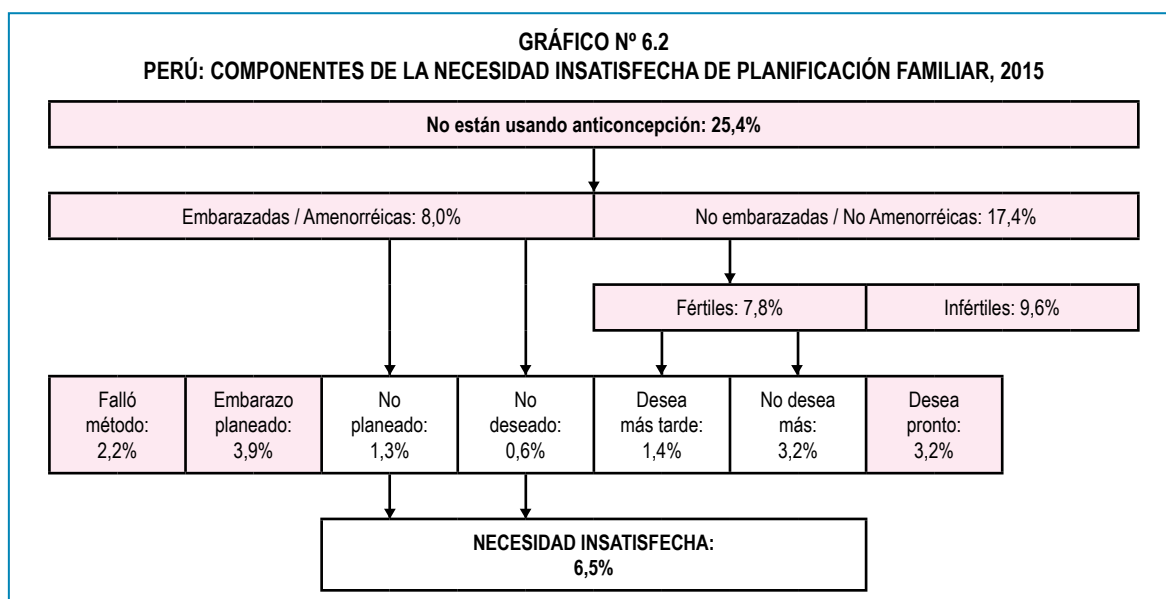
- Mujeres actualmente embarazadas o amenorréicas cuyo último embarazo sí fue deseado, pero más tarde.
- Mujeres fértiles que no están ni embarazadas ni amenorréicas y que manifestaron que sí deseaban más hijas y/o hijos pero prefieren esperar por lo menos dos años.

La demanda total de planificación familiar

Los niveles de necesidad insatisfecha revelan solo en parte el potencial de la demanda de planificación familiar en el país. La información de la Encuesta 2015 permite estimar la demanda total de tales servicios, tanto para espaciar como para limitar. La demanda total incluye tres componentes:

- Las mujeres con necesidad insatisfecha de planificación familiar.
- Las mujeres que actualmente están usando métodos anticonceptivos (necesidad satisfecha).
- Las mujeres embarazadas o amenorréicas que quedaron embarazadas mientras usaban un método (falla de método).

Un indicador grueso del éxito alcanzado por los programas de planificación familiar se obtiene calculando el porcentaje de demanda satisfecha con respecto a la demanda total.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Necesidad insatisfecha y demanda total de planificación familiar

- El 6,5% de las mujeres actualmente unidas del país tuvo necesidad insatisfecha de planificación familiar, gran parte de ellas con la intención de limitar el tamaño de su familia (3,8%).
- El porcentaje que se observa en el grupo de 15 a 19 años de edad, dentro de aquellas mujeres actualmente unidas que desean espaciar el nacimiento de sus hijas y/o hijos, fue alto si se compara con el resto de los grupos etareos: pero se trata de adolescentes que quisieran postergar el nacimiento del primer, u otro, nacimiento.
- Entre las mujeres sin nivel de educación, la necesidad insatisfecha fue mayor que en aquellas con educación superior (8,2% frente a 6,0%).
- Según quintil de riqueza, el mayor nivel de la demanda insatisfecha se presentó entre las mujeres del quintil inferior (8,0%). En cambio, el menor nivel se encontró en el quintil superior con un valor de 5,0%.
- La demanda total por servicios de planificación familiar (uso de métodos más necesidad insatisfecha) entre las mujeres actualmente unidas, se estima en el 83,3%: en mayor proporción para limitar el tamaño de la familia (52,8%) y 30,5% para espaciar los nacimientos.
- Mientras que el porcentaje de demanda total para espaciar disminuye con la edad, el porcentaje de mujeres con demanda para limitar aumenta a medida que la edad avanza. Solo entre las menores de 30 años de edad, la demanda de métodos para espaciar supera a la demanda para limitar. El menor nivel de demanda total (59,1%) se encontró entre las mujeres de mayor edad (45 a 49 años), casi en su totalidad con propósitos de limitar el tamaño de la familia.
- Los mayores niveles de la demanda total se aprecian entre las mujeres del quintil inferior (84,2%) y las que llegaron a educación secundaria (85,0%). Mientras que, los menores niveles se encontraron entre las mujeres sin nivel de educación (73,9%) y aquellas del quintil superior de riqueza (81,4%).

- Del total de mujeres actualmente unidas con demanda de planificación familiar (83,3%), el 92,2% de ellas tuvo satisfecha dicha necesidad por el hecho de estar usando métodos. La demanda satisfecha fue mayor entre las mujeres con las siguientes características: pertenecientes al quintil superior (93,9%) y las que alcanzaron educación superior (92,8%).
- Según ámbito geográfico, la necesidad insatisfecha de planificación familiar fue mayor en la Sierra (7,5%) y en el área rural (7,5%); y por departamentos, en Madre de Dios (11,5%), Loreto (10,4%), Cusco (9,2%) y Huancavelica (9,0%).
- Por otro lado, los más altos porcentajes de la demanda total de planificación familiar se presentaron en Ica (86,2%), Moquegua (86,0%), Cusco (85,9%), Arequipa y Junín (85,7%, cada uno), Huancavelica (85,6%), Huánuco y Tacna (85,5%, cada uno).

CUADRO N° 6.6
PERÚ: NECESIDAD DE SERVICIOS DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR DE LAS MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Necesidad insatisfecha de planificación familiar 1/			Necesidad satisfecha de planificación familiar (usuarias actuales) 2/			Demanda total de planificación familiar 3/			Porcentaje de demanda satisfecha 4/	Número de mujeres
	Total	Para espaciar	Para limitar	Total	Para espaciar	Para limitar	Total	Para espaciar	Para limitar		
Grupo de edad											
15-19	13,3	11,9	1,3	66,1	54,2	11,9	87,1	73,5	13,6	84,8	668
20-24	8,7	7,3	1,5	77,4	56,3	21,1	90,3	67,3	23,0	90,3	2 256
25-29	7,2	4,6	2,6	78,8	44,4	34,4	89,2	51,5	37,6	91,9	3 330
30-34	6,3	2,7	3,6	79,8	31,0	48,9	88,8	35,4	53,5	92,9	3 920
35-39	6,2	1,5	4,8	79,2	19,9	59,3	87,2	21,9	65,3	92,8	4 001
40-44	5,9	0,1	5,8	76,3	6,6	69,8	82,9	6,8	76,1	92,9	3 435
45-49	3,8	0,1	3,8	55,2	2,6	52,6	59,1	2,6	56,5	93,5	3 075
Nivel de educación											
Sin educación	8,2	1,5	6,6	63,4	6,7	56,8	73,9	8,7	65,2	88,9	462
Primaria	6,8	1,9	4,9	73,3	17,4	55,9	82,0	20,3	61,7	91,7	5 416
Secundaria	6,6	3,3	3,3	75,7	29,2	46,5	85,0	34,3	50,6	92,2	8 872
Superior	6,0	2,8	3,1	75,0	31,5	43,6	82,7	35,7	47,0	92,8	5 936
Quintil de riqueza											
Quintil inferior	8,0	3,4	4,6	72,8	23,5	49,3	84,2	28,9	55,3	90,4	4 141
Segundo quintil	6,4	2,9	3,5	75,1	27,6	47,6	83,8	31,8	52,0	92,3	4 412
Quintil intermedio	6,4	3,1	3,2	75,0	28,4	46,7	83,2	32,8	50,4	92,4	4 321
Cuarto quintil	6,5	2,4	4,2	75,0	26,2	48,8	83,6	30,1	53,4	92,2	4 061
Quintil superior	5,0	1,9	3,1	75,0	25,3	49,7	81,4	28,3	53,1	93,9	3 751
Total 2015	6,5	2,8	3,8	74,6	26,2	48,4	83,3	30,5	52,8	92,2	20 686
Total 2011	6,1	2,1	4,0	75,4	24,8	50,6	84,6	28,9	55,7	92,8	12 673

1/ La necesidad insatisfecha para limitar incluye mujeres actualmente embarazadas o amenorréicas cuyo último embarazo no fue deseado y mujeres fértiles que no están ni embarazadas ni amenorréicas que no desean más hijas y/o hijos. Necesidad insatisfecha para espaciar: mujeres actualmente embarazadas o amenorréicas cuyo último embarazo sí fue deseado, pero más tarde y mujeres fértiles que no están ni embarazadas ni amenorréicas que sí desean más hijas y/o hijos pero prefieren esperar por lo menos dos años.

2/ La necesidad satisfecha para espaciar se refiere a las mujeres que usan algún método de planificación familiar porque desean espaciar los nacimientos (respondieron que desean tener más hijas y/o hijos o están indecisas al respecto).

La necesidad satisfecha para limitar se refiere a aquellas mujeres que están usando porque desean limitar los nacimientos (respondieron que no desean más hijas y/o hijos).

3/ La demanda total incluye mujeres embarazadas o amenorréicas que quedaron embarazadas mientras usaban un método (falta de método).

4/ $[(\text{Necesidad satisfecha}) + (\text{falta de método})] / (\text{demanda total})$.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

- Respecto a la demanda satisfecha, destacan los departamentos Junín (95,6%), Huánuco (93,9%), Piura (93,7%), Ucayali (93,3%), San Martín (93,1%), cuatro departamentos y la Provincia Constitucional del Callao con 93,0%: Arequipa, Ica, Tumbes y Lima. En tanto, el porcentaje más bajo se advierte en Madre de Dios (86,4%).

CUADRO N° 6.7
PERÚ: NECESIDAD DE SERVICIOS DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR DE LAS MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS, SEGÚN
ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
(Porcentaje)

Ámbito geográfico	Necesidad insatisfecha de planificación familiar 1/			Necesidad satisfecha de planificación familiar (usuarias actuales) 2/			Demanda total de planificación familiar 3/			Porcentaje de demanda satisfecha 4/	Número de mujeres
	Total	Para espaciar	Para limitar	Total	Para espaciar	Para limitar	Total	Para espaciar	Para limitar		
Área de residencia											
Urbana	6,2	2,7	3,5	74,8	26,4	48,3	82,8	30,5	52,3	92,6	15 548
Rural	7,5	3,0	4,5	74,1	25,6	48,4	84,5	30,3	54,3	91,1	5 138
Región natural											
Lima Metropolitana 5/	5,9	2,4	3,4	75,6	26,4	49,2	83,1	30,0	53,1	92,9	6 170
Resto Costa	5,9	2,9	3,0	74,6	27,9	46,6	82,7	32,5	50,2	92,9	5 340
Sierra	7,5	2,7	4,8	74,6	24,2	50,4	84,5	28,3	56,2	91,1	5 782
Selva	6,9	3,2	3,7	72,9	26,8	46,1	82,4	31,8	50,6	91,6	3 394
Departamento											
Amazonas	6,7	3,2	3,5	74,9	25,4	49,6	85,0	30,6	54,4	92,1	307
Áncash	7,5	3,7	3,8	75,4	28,0	47,3	84,1	32,6	51,5	91,1	751
Apurímac	7,8	2,5	5,3	74,5	23,3	51,1	85,4	28,2	57,2	90,9	332
Arequipa	6,0	1,7	4,2	78,3	19,6	58,7	85,7	22,1	63,6	93,0	834
Ayacucho	6,9	2,9	4,0	74,5	21,7	52,8	83,4	25,4	58,0	91,7	405
Cajamarca	7,8	3,5	4,4	74,7	29,5	45,2	84,2	34,4	49,8	90,7	1 158
Prov. Const. del Callao	5,8	2,4	3,4	75,6	30,1	45,5	83,5	34,0	49,5	93,0	698
Cusco	9,2	1,7	7,5	74,4	20,1	54,3	85,9	23,3	62,6	89,3	789
Huancavelica	9,0	2,1	6,9	72,4	25,4	46,9	85,6	29,0	56,6	89,4	262
Huánuco	5,2	2,4	2,8	78,0	33,5	44,6	85,5	37,2	48,3	93,9	470
Ica	6,1	3,2	2,8	77,6	30,0	47,7	86,2	35,4	50,8	93,0	591
Junín	3,8	1,9	1,9	79,3	25,3	54,0	85,7	28,7	57,1	95,6	821
La Libertad	6,8	4,0	2,8	72,5	26,6	45,8	81,7	32,7	49,0	91,6	1 250
Lambayeque	6,8	4,2	2,6	72,5	29,9	42,6	80,9	34,8	46,2	91,6	871
Lima	5,8	2,5	3,4	76,0	26,6	49,4	83,5	30,3	53,1	93,0	6 104
Provincia de Lima 6/	5,9	2,4	3,5	75,6	26,0	49,7	83,1	29,5	53,6	92,9	5 473
Lima Provincias 7/	5,4	2,9	2,5	79,1	32,2	46,9	87,0	37,4	49,6	93,8	632
Loreto	10,4	5,1	5,3	64,9	20,8	44,1	78,6	28,2	50,4	86,8	890
Madre de Dios	11,5	4,1	7,4	71,6	26,0	45,7	84,3	30,8	53,5	86,4	110
Moquegua	6,3	1,3	5,1	76,3	19,6	56,7	86,0	23,4	62,6	92,7	123
Pasco	6,8	2,8	4,0	75,0	33,4	41,6	83,2	37,1	46,1	91,9	178
Piura	5,1	1,9	3,2	71,6	27,3	44,3	80,5	32,0	48,5	93,7	1 424
Puno	7,6	1,4	6,2	72,2	21,4	50,8	82,3	23,8	58,5	90,8	792
San Martín	5,6	3,1	2,5	74,3	30,1	44,2	81,4	34,4	47,0	93,1	733
Tacna	6,6	1,9	4,8	77,3	25,2	52,0	85,5	28,2	57,3	92,3	216
Tumbes	5,9	3,2	2,8	76,3	23,6	52,7	84,6	28,2	56,4	93,0	198
Ucayali	5,4	2,5	2,9	72,4	25,3	47,1	81,2	29,9	51,3	93,3	378
Total 2015	6,5	2,8	3,8	74,6	26,2	48,4	83,3	30,5	52,8	92,2	20 686
Total 2011	6,1	2,1	4,0	75,4	24,8	50,6	84,6	28,9	55,7	92,8	12 673

1/ La necesidad insatisfecha para limitar incluye mujeres actualmente embarazadas o amenorréicas cuyo último embarazo no fue deseado y mujeres fértiles que no están ni embarazadas ni amenorréicas que no desean más hijas y/o hijos. Necesidad insatisfecha para espaciar: mujeres actualmente embarazadas o amenorréicas cuyo último embarazo sí fue deseado, pero más tarde y mujeres fértiles que no están ni embarazadas ni amenorréicas que sí desean más hijas y/o hijos pero prefieren esperar por lo menos dos años.

2/ La necesidad satisfecha para espaciar se refiere a las mujeres que usan algún método de planificación familiar porque desean espaciar los nacimientos (respondieron que desean tener más hijas y/o hijos o están indecisas al respecto).

La necesidad satisfecha para limitar se refiere a aquellas mujeres que están usando porque desean limitar los nacimientos (respondieron que no desean más hijas y/o hijos).

3/ La demanda total incluye mujeres embarazadas o amenorréicas que quedaron embarazadas mientras usaban un método (falla de método).

4/ $[(\text{Necesidad satisfecha}) + (\text{falla de método})] / (\text{demanda total})$.

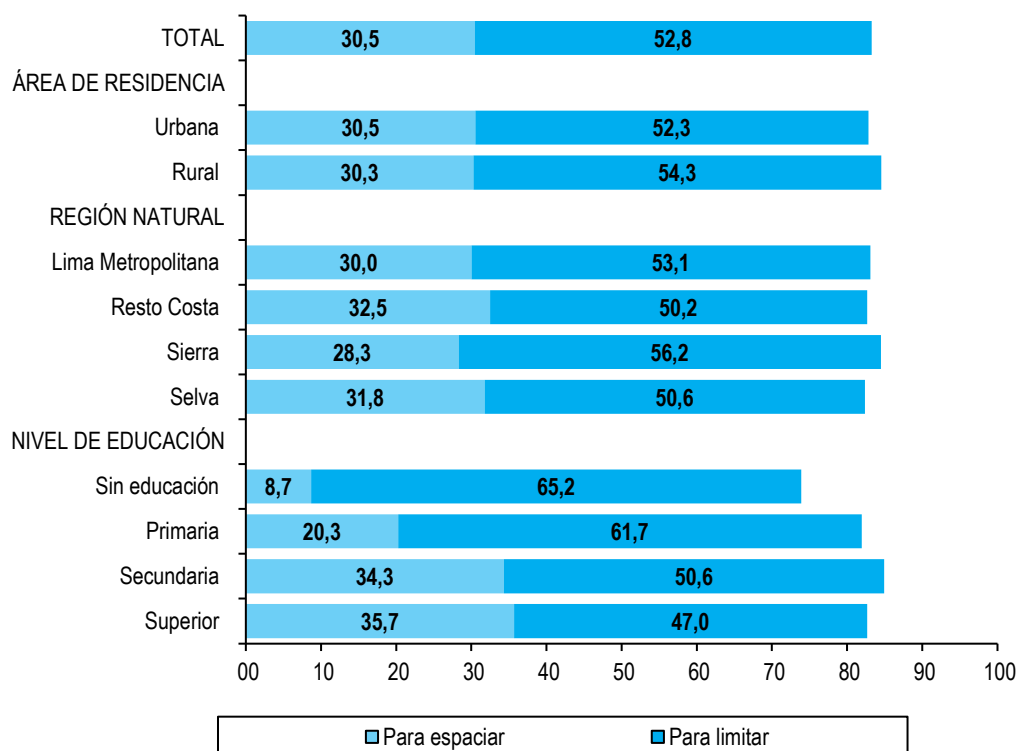
5/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

6/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

7/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

GRÁFICO N° 6.3
PERÚ: DEMANDA TOTAL DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
 (Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

6.3 NUMERO IDEAL DE HIJAS Y/O HIJOS

En las secciones anteriores, se analizó el deseo de tener más hijas y/o hijos en el futuro, lo que tiene relación con el número de hijas y/o hijos ya nacidos. En las entrevistas realizadas en la Encuesta 2015, se investigó también respecto al número ideal de hijas y/o hijos, independientemente de la situación actual; es decir, el número de hijas y/o hijos que a la mujer le hubiera gustado tener si ella pudiera comenzar de nuevo su vida reproductiva.

Usualmente existe una alta asociación entre el número ideal y el real de hijas y/o hijos tenidos, especialmente en las mujeres de mayor edad. Por una parte, las parejas que desean familias numerosas terminan con un número elevado de hijas y/o hijos; por otra, al responder en la encuesta a la pregunta correspondiente, las mujeres pueden ajustar su descendencia ideal a la real, en un proceso de racionalización.

Es posible también que las mujeres con alta paridez sean, en promedio, de más edad que las que tienen familia pequeña; esto no solo debido al menor tiempo de exposición al riesgo de embarazo de estas últimas mujeres, sino también a los cambios en las actitudes en las generaciones más jóvenes con respecto a la planificación familiar y sobre los roles de los miembros del hogar.

Número ideal de hijas y/o hijos y número de hijas y/o hijos sobrevivientes

- El número promedio ideal de hijas y/o hijos de todas las entrevistadas en el 2015 fue 2,4. Entre los años 1986 y 2015, el porcentaje de mujeres cuyo número ideal de hijas y/o hijos fue menos de tres; se ha incrementado de 53,6% a 65,4%. En los últimos tres años, el promedio ideal de hijas y/o hijos preferidos por todas las entrevistadas fue similar.

CUADRO N° 6.8
PERÚ: MUJERES ENTREVISTADAS, SEGÚN NÚMERO IDEAL DE HIJAS E HIJOS, 1986, 1991-92, 1996, 2000 Y 2009-2015
(Distribución porcentual)

Número ideal de hijas e hijos	1986	1991-92	1996	2000	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ninguno	1,7	2,1	0,3	2,3	2,6	2,3	2,7	2,5	2,5	2,6	2,6
1	11,8	9,0	9,4	10,9	12,2	12,0	12,1	12,2	12,0	10,6	10,7
2	40,1	52,3	53,9	53,9	53,1	53,9	53,5	52,5	52,0	52,6	52,1
3	23,7	19,3	18,5	17,3	19,2	19,1	19,4	20,1	19,7	20,7	20,5
4	11,8	10,5	9,7	9,5	8,9	8,8	8,4	9,0	9,5	9,1	9,5
5 y más	7,9	4,9	3,9	4,4	3,6	3,7	3,6	3,5	3,9	4,2	4,5
No especificado	3,0	1,9	4,2	1,7	0,5	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Promedio ideal	2,7	2,5	2,5	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4

Nota: Los porcentajes no necesariamente suman los subtotales o el 100,0% debido a redondeo.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

- El promedio ideal de hijas y/o hijos aumenta con el número de hijas y/o hijos sobrevivientes, desde 2,1 entre las mujeres sin hijas y/o hijos hasta 3,4 entre las que tienen seis a más hijas y/o hijos.
- Para el 52,1% de entrevistadas el número ideal es dos hijas y/o hijos, no obstante el 20,5% de mujeres entrevistadas expresó tres hijas y/o hijos.
- El número promedio ideal de hijas y/o hijos preferido por las mujeres actualmente unidas (2,6 hijas y/o hijos) fue ligeramente superior al de todas las mujeres entrevistadas (2,4 hijas y/o hijos).

CUADRO N° 6.9
PERÚ: MUJERES ENTREVISTADAS, POR NÚMERO DE HIJAS Y/O HIJOS SOBREVIVIENTES, SEGÚN NÚMERO
Y PROMEDIO IDEAL DE HIJAS Y/O HIJOS, 2015
 (Distribución porcentual)

Número y promedio ideal de hijas e hijos	Total	Número de hijas e hijos sobrevivientes 1/						
		0	1	2	3	4	5	6 y más
Número de hijas y/o hijos								
0	2,6	3,5	2,4	2,2	1,4	2,3	2,3	2,8
1	10,7	13,7	11,4	8,8	10,8	7,3	5,9	4,6
2	52,1	61,5	60,1	50,9	32,7	45,4	38,8	30,8
3	20,5	15,4	19,9	23,6	32,1	9,1	21,4	26,0
4	9,5	4,3	4,1	10,9	16,0	26,1	9,7	18,3
5	2,0	0,9	0,7	2,0	3,3	3,5	11,8	3,1
6 y más	2,4	0,5	1,4	1,5	3,5	6,0	9,8	13,7
Sin información	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,3	0,4	0,7
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Número de mujeres	35 766	10 868	7 080	8 122	4 788	2 546	1 162	1 201
Promedio ideal de hijas y/o hijos 2/								
Promedio para todas las mujeres	2,4	2,1	2,2	2,5	2,8	2,9	3,1	3,4
Número total de mujeres	35 712	10 852	7 080	8 111	4 781	2 538	1 157	1 192
Promedio para actualmente unidas	2,6	2,1	2,2	2,5	2,8	2,9	3,2	3,4
Número de mujeres unidas	20 654	939	4 684	6 723	4 131	2 124	988	1 065

Nota: Los porcentajes no necesariamente suman los subtotales o el 100,0% debido a redondeo.

1/ Incluye el embarazo actual.

2/ Los promedios se calculan excluyendo las mujeres que dieron respuestas no numéricas.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Número medio ideal de hijas y/o hijos y edad actual de la mujer

- El número medio ideal de hijas y/o hijos aumenta con la edad de la entrevistada, desde 2,1 hijas y/o hijos en las mujeres de 15 a 19 años a 2,9 entre las que tienen 45 a 49 años.
- El mayor promedio ideal de hijas y/o hijos se presentó entre las entrevistadas de menores niveles de educación (primaria o sin educación 2,8 hijas y/o hijos, en cada uno).
- Por el contrario, menores promedios del ideal de hijas y/o hijos se encontraron entre las entrevistadas con educación secundaria y superior, así como entre las ubicadas en el quintil superior de riqueza (2,3 hijas y/o hijos).

- El número promedio ideal de hijas y/o hijos entre mujeres de 45 a 49 años de edad del quintil inferior de riqueza fue 3,1; a diferencia de las mujeres del quintil superior del mismo grupo etareo, entre las cuales el ideal fue 2,6 hijas y/o hijos.

CUADRO N° 6.10
PERÚ: PROMEDIO IDEAL DE HIJAS Y/O HIJOS DE TODAS LAS MUJERES, POR GRUPO DE EDAD ACTUAL DE LA MUJER, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015

Característica seleccionada	Todas las mujeres	Grupo de edad actual de la mujer						
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Nivel de educación								
Sin educación	2,8	2,0	2,0	2,0	2,9	2,7	2,8	3,1
Primaria	2,8	2,1	2,4	2,5	2,6	2,8	3,0	3,1
Secundaria	2,3	2,1	2,2	2,2	2,3	2,5	2,8	2,8
Superior	2,3	2,1	2,2	2,2	2,3	2,4	2,5	2,7
Quintil de riqueza								
Quintil inferior	2,6	2,0	2,3	2,5	2,7	2,9	3,0	3,1
Segundo quintil	2,4	2,0	2,2	2,3	2,4	2,6	2,8	3,0
Quintil intermedio	2,4	2,0	2,1	2,2	2,3	2,5	2,8	2,8
Cuarto quintil	2,4	2,2	2,1	2,2	2,3	2,5	2,8	2,9
Quintil superior	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,4	2,6	2,6
Total 2015	2,4	2,1	2,2	2,3	2,4	2,6	2,8	2,9
Total 2011	2,3	2,0	2,2	2,2	2,3	2,5	2,6	2,7

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

- Por área de residencia, el promedio ideal de hijas y/o hijos fue 2,4 hijas y/o hijos en el área urbana y 2,6 hijas y/o hijos en el área rural. Por región natural, entre 2,4 y 2,5 hijas y/o hijos.
- A nivel departamental, el promedio ideal de hijas y/o hijos varía desde 2,0 hijas y/o hijos en Tacna hasta 2,7 hijas y/o hijos en Piura.

CUADRO N° 6.11
PERÚ: PROMEDIO IDEAL DE HIJAS Y/O HIJOS DE TODAS LAS MUJERES, POR GRUPO DE EDAD ACTUAL DE LA MUJER, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015

Ámbito geográfico	Todas las mujeres	Grupo de edad actual de la mujer						
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Área de residencia								
Urbana	2,4	2,1	2,2	2,2	2,3	2,5	2,7	2,8
Rural	2,6	2,0	2,3	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2
Región natural								
Lima Metropolitana 1/	2,4	2,2	2,1	2,2	2,2	2,5	2,7	2,7
Resto Costa	2,5	2,1	2,3	2,3	2,4	2,6	2,9	3,1
Sierra	2,4	2,0	2,1	2,2	2,4	2,5	2,7	2,8
Selva	2,5	2,1	2,3	2,4	2,6	2,7	2,9	3,1
Departamento								
Amazonas	2,5	1,9	2,3	2,4	2,9	2,8	2,6	3,0
Áncash	2,5	2,2	2,2	2,3	2,5	2,7	3,2	2,7
Apurímac	2,3	1,9	1,9	2,2	2,4	2,3	2,7	2,8
Arequipa	2,2	1,9	2,0	2,1	2,1	2,3	2,5	2,6
Ayacucho	2,3	1,8	2,3	2,1	2,3	2,6	2,8	2,6
Cajamarca	2,6	2,2	2,2	2,4	2,6	2,8	2,9	3,3
Prov. Const. del Callao	2,3	2,1	2,1	2,2	2,3	2,4	2,7	2,8
Cusco	2,1	1,7	2,0	2,1	2,3	2,3	2,2	2,7
Huancavelica	2,4	1,8	2,2	2,3	2,5	2,3	3,2	3,2
Huánuco	2,6	2,2	2,3	2,4	2,7	2,6	2,8	3,4
Ica	2,5	2,1	2,3	2,2	2,6	2,7	2,6	3,1
Junín	2,3	1,9	2,0	2,1	2,1	2,4	2,5	3,2
La Libertad	2,5	2,2	2,3	2,3	2,4	2,7	3,0	2,8
Lambayeque	2,6	2,2	2,3	2,5	2,5	2,9	2,9	3,2
Lima	2,4	2,2	2,2	2,2	2,2	2,5	2,7	2,7
Provincia de Lima 2/	2,4	2,2	2,2	2,2	2,2	2,5	2,7	2,7
Lima Provincias 3/	2,4	2,2	2,1	2,4	2,3	2,5	3,0	2,9
Loreto	2,6	2,0	2,4	2,5	2,7	2,9	3,0	3,1
Madre de Dios	2,3	2,0	2,0	2,1	2,3	2,4	2,6	2,8
Moquegua	2,1	1,9	2,0	2,0	2,2	2,1	2,2	2,4
Pasco	2,6	2,0	2,1	2,5	2,6	3,0	3,2	3,2
Piura	2,7	2,1	2,4	2,5	2,7	2,8	3,1	3,4
Puno	2,1	1,8	2,0	2,1	2,1	2,2	2,3	2,3
San Martín	2,6	2,1	2,4	2,5	2,5	2,7	3,0	3,1
Tacna	2,0	1,7	1,9	1,9	2,1	2,1	2,2	2,4
Tumbes	2,5	2,0	2,3	2,3	2,6	2,8	2,7	3,1
Ucayali	2,5	2,0	2,2	2,4	2,6	2,6	2,9	3,3
Total 2015	2,4	2,1	2,2	2,3	2,4	2,6	2,8	2,9
Total 2011	2,3	2,0	2,2	2,2	2,3	2,5	2,6	2,7

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Número medio ideal de hijas y/o hijos y necesidad insatisfecha por condición de la mujer

- El número medio ideal de hijas y/o hijos es 3,4 en aquellas mujeres que no tienen la última palabra en las decisiones del hogar y va disminuyendo de acuerdo al incremento del número de decisiones en las que ellas tienen la última palabra (2,5 hijas/hijos). Al mismo tiempo se observa que en las mencionadas primero es mayor la necesidad insatisfecha de planificación familiar (17,6%) en comparación a las que tienen la última palabra en cinco decisiones sobre el hogar (5,7%).

La capacidad de la mujer para controlar su fecundidad y la necesidad insatisfecha de planificación familiar está relacionada con el estatus y la imagen que la mujer proyecta en el hogar.

CUADRO N° 6.12
PERÚ: PROMEDIO IDEAL DE HIJAS Y/O HIJOS Y NECESIDAD INSATISFECHA DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR DE LAS MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS, SEGÚN INDICADOR DE CONDICIÓN DE LA MUJER, 2015
(Porcentaje)

Indicador de estatus de la mujer	Promedio ideal de hijas e hijos	Número de mujeres	Necesidad insatisfecha de planificación familiar			Número de mujeres
			Total	Para espaciar	Para limitar	
Número de decisiones en que la mujer tiene la última palabra 1/						
0	3,4	121	17,6	6,1	11,5	121
1-2	2,9	1 253	8,0	3,3	4,7	1 256
3-4	2,6	5 796	7,7	3,8	3,9	5 801
5	2,5	13 485	5,7	2,2	3,5	13 508
Número de razones para negarse a tener relaciones con el esposo 2/						
0	2,7	272	7,5	3,6	3,9	275
1-2	2,7	727	8,4	3,1	5,2	728
3-4	2,6	19 655	6,4	2,7	3,7	19 683
Número de razones que justifican que esposa sea golpeada 3/						
0	2,6	20 049	6,5	2,8	3,8	20 080
1-2	2,7	504	5,5	1,6	3,9	504
3-4	3,3	42	14,1	9,8	4,3	43
5	2,6	59	0,4	0,0	0,4	59
Total	2,6	20 654	6,5	2,8	3,8	20 686

1/ Decisiones en que la mujer tiene la última palabra: el cuidado de su salud, compras grandes del hogar, compras para necesidades diarias, visitar a familia y/o amigos, la comida del día.

2/ Razones para la mujer negarse a tener relaciones: sabe que él tiene ITS, sabe que él tiene otra mujer, parto reciente, estar cansada o no estar de humor.

3/ Razones que justifican que la esposa sea golpeada: sale de casa sin decir nada, descuida niños, discute con esposo, se niega a tener relaciones sexuales con esposo, quema la comida.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

6.4 PLANIFICACIÓN DE LA FECUNDIDAD

Para cada hija y/o hijo nacido en los cinco años anteriores a la encuesta y para el embarazo actual, cuando era aplicable, se preguntó a la mujer si el embarazo fue planificado, o si lo hubiera deseado para algún tiempo posterior, o definitivamente fue un embarazo no deseado. A diferencia de la información ya presentada sobre deseo futuro de más hijas y/o hijos o tamaño ideal de la familia, las preguntas sobre fecundidad deseada se refieren al pasado y por lo tanto conllevan riesgos de memoria y de veracidad o de racionalización de la respuesta frente a hechos ya consumados y de trascendencia afectiva.

A pesar de estas limitaciones, es posible obtener un indicador del éxito logrado por la pareja en el control reproductivo en los años recientes. La información también es útil para calibrar el efecto de la prevención de los nacimientos no deseados sobre la fecundidad, aunque estos probablemente están subestimados.

Planificación de la fecundidad según orden de nacimiento y edad de la madre

- El 19,3% de los nacimientos ocurridos en los últimos cinco años no fueron deseados, es decir, nacieron sin que los padres hubieran querido tenerlos.
- El porcentaje de hijas y/o hijos no deseados aumenta con el orden de nacimiento y la edad de la madre, alcanzando el 55,2% cuando el nacimiento es de cuarto y más orden, al igual que en las madres de 40 a 44 años de edad (48,6%).
- Si a los nacimientos ocurridos a madres que ya no querían más hijas y/o hijos se agregaran aquellos que hubieran querido diferirlos, el porcentaje de los nacimientos ocurridos en los últimos cinco años que no fueron deseados en el momento de su concepción se eleva a 51,6%; ha disminuido en comparación con el 2011, que era 56,1%.

CUADRO N° 6.13
PERÚ: NACIMIENTOS EN LOS CINCO AÑOS QUE PRECEDIERON LA ENCUESTA (INCLUYENDO EMBARAZOS ACTUALES), POR INTENCIÓN REPRODUCTIVA DE LA MADRE, SEGÚN ORDEN DE NACIMIENTO Y GRUPO DE EDAD DE LA MADRE, 2015
(Distribución porcentual)

Orden de nacimiento y grupo de edad de la madre	Total	Intención reproductiva de la madre			Número de nacimientos
		Lo quería entonces	Lo quería después	No quería más hijas e hijos	
Orden de nacimiento					
1	100,0	52,1	44,9	3,0	4 813
2	100,0	58,6	31,2	10,1	4 427
3	100,0	43,1	28,1	28,7	2 521
4 y más	100,0	29,6	15,2	55,2	2 653
Grupo de edad de la madre					
15-19	100,0	35,8	57,3	6,9	1 984
20-24	100,0	44,3	44,6	11,1	3 275
25-29	100,0	52,7	31,0	16,4	3 467
30-34	100,0	54,8	22,1	23,0	3 071
35-39	100,0	51,8	13,6	34,6	1 917
40-44	100,0	44,7	6,7	48,6	668
45-49	100,0	33,9	1,2	64,9	32
Total 2015	100,0	48,4	32,3	19,3	14 414
Total 2011	100,0	44,0	32,1	24,0	9 245

Nota: Los porcentajes no necesariamente suman los subtotales o el 100,0% debido a redondeo. Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*) y los de 25-49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

6.5 TASA DE FECUNDIDAD DESEADA

Con el fin de medir el impacto de los nacimientos no planeados sobre el nivel de la fecundidad, se obtiene una Tasa Global de Fecundidad considerando solamente los nacimientos deseados. Un nacimiento se considera deseado si el número de hijos sobrevivientes en el momento del embarazo es menor que el número ideal de hijos tal como lo informó la entrevistada. La tasa de fecundidad deseada está basada en los nacimientos ocurridos en los 36 meses anteriores a la encuesta, excluyendo el mes de la entrevista. La tasa de fecundidad deseada expresa el nivel de fecundidad que teóricamente resultaría si todos los nacimientos no deseados pudiesen ser prevenidos.

Tasa de fecundidad deseada

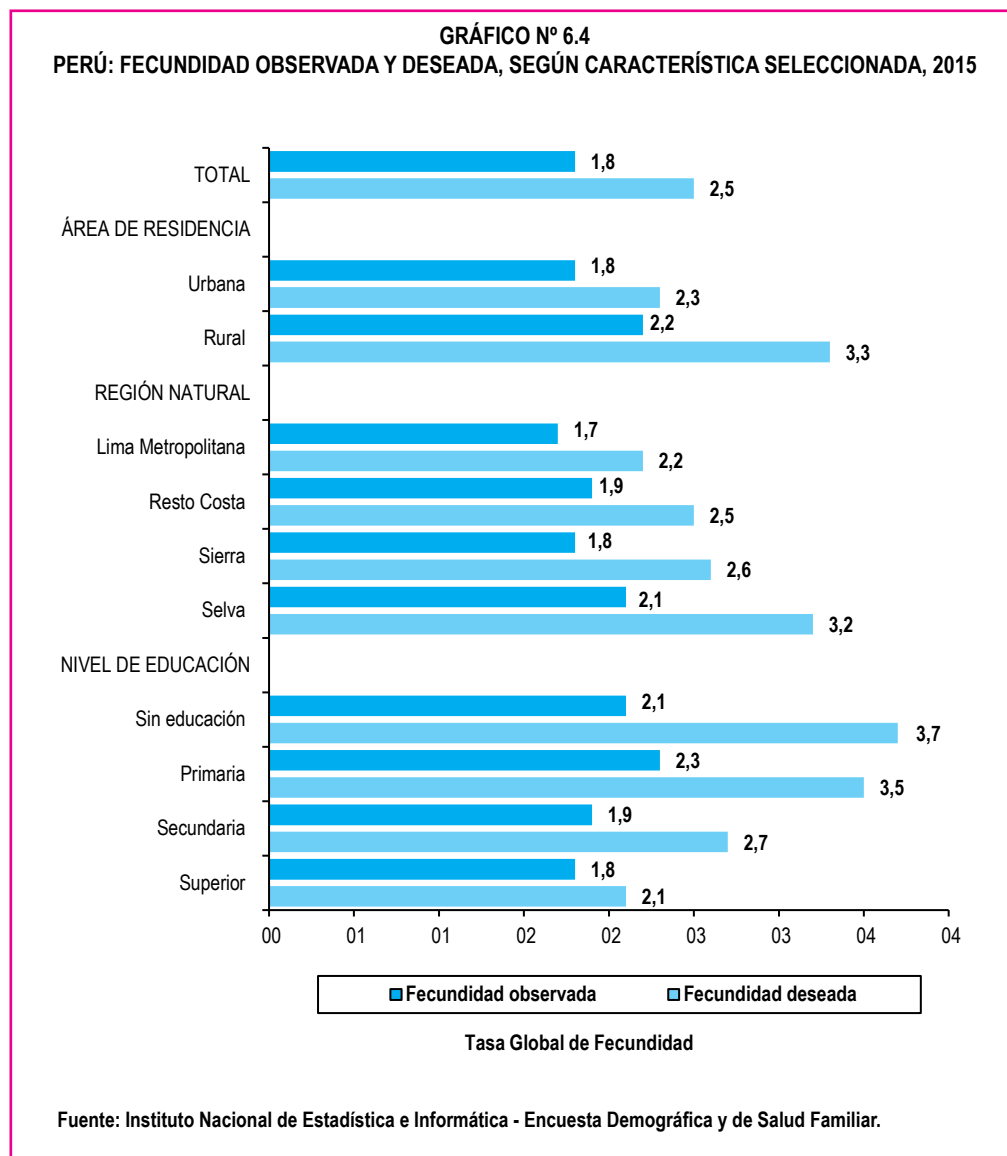
- La Tasa Global de Fecundidad en el país hubiera sido de 1,8 hijos en promedio por mujer si todos los nacimientos no deseados pudieron ser prevenidos. Como esto no ocurrió, la Tasa Global de Fecundidad observada fue de 2,5 hijos en promedio por mujer, casi un hijo más que los deseados, es decir, un 38,9% más alta que la tasa global de fecundidad deseada.
- Si todos los nacimientos no deseados pudiesen ser controlados, las mayores reducciones en el nivel de fecundidad, se darían entre las mujeres sin educación y las ubicadas en el quintil inferior de riqueza.
- Por el contrario, los menores niveles de reducción se hubieran presentado entre las mujeres del quintil superior de riqueza o con educación superior.
- La tasa de fecundidad deseada para las mujeres del quintil inferior de riqueza fue 2,2 hijas y/o hijos. La brecha entre la tasa de fecundidad deseada y la observada disminuyó a medida que es mayor el quintil al que pertenecen las mujeres entrevistadas: para el quintil superior la brecha fue de 0,2 mientras que para el quintil inferior 1,3 hijas y/o hijos.

CUADRO N° 6.14
PERÚ: FECUNDIDAD DESEADA Y OBSERVADA PARA LOS TRES AÑOS ANTERIORES
A LA ENCUESTA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015

Característica seleccionada	Tasa Global de Fecundidad	
	Deseada	Observada
Nivel de educación		
Sin educación	2,1	3,7
Primaria	2,3	3,5
Secundaria	1,9	2,7
Superior	1,8	2,1
Quintil de riqueza		
Quintil inferior	2,2	3,5
Segundo quintil	2,0	2,9
Quintil intermedio	1,8	2,4
Cuarto quintil	1,6	2,1
Quintil superior	1,7	1,9
Total 2015	1,8	2,5
Total 2011	1,8	2,6

Nota: Las tasas son calculadas basadas en los nacimientos de mujeres de 15-49 en el período de 1-36 meses anteriores a la encuesta. Las tasas totales de fecundidad son iguales a las presentadas en el cuadro 3.4.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.



- Por área de residencia y región natural, las mayores diferencias en el nivel de fecundidad deseada y observada se dieron en el área rural y en la región Selva (1,1 hija o hijo, en cada uno).
- Según departamento, en la mayoría de ellos la tasa de fecundidad deseada fue menor a la que se necesita para el reemplazo de las generaciones.
- La mayor brecha entre la tasa de fecundidad deseada y observada ocurrió en los departamentos de la Selva como Loreto y Ucayali. Y en la Sierra, en Huancavelica.

CUADRO N° 6.15
PERÚ: FECUNDIDAD DESEADA Y OBSERVADA PARA LOS TRES AÑOS ANTERIORES
A LA ENCUESTA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015

Ámbito geográfico	Tasa Global de Fecundidad	
	Deseada	Observada
Área de residencia		
Urbana	1,8	2,3
Rural	2,2	3,3
Región natural		
Lima Metropolitana 1/	1,7	2,2
Resto Costa	1,9	2,5
Sierra	1,8	2,6
Selva	2,1	3,2
Departamento		
Amazonas	2,2	3,2
Áncash	1,8	2,4
Apurímac	1,8	2,8
Arequipa	1,6	2,1
Ayacucho	1,7	2,4
Cajamarca	1,9	2,6
Prov. Const. del Callao	1,8	2,3
Cusco	1,9	2,8
Huancavelica	1,7	3,0
Huánuco	2,0	2,7
Ica	2,1	2,7
Junín	1,7	2,4
La Libertad	2,0	2,6
Lambayeque	1,9	2,5
Lima	1,7	2,2
Provincia de Lima 2/	1,6	2,2
Lima Provincias 3/	2,1	2,8
Loreto	2,3	3,8
Madre de Dios	2,0	3,1
Moquegua	1,6	2,1
Pasco	2,2	3,0
Piura	2,2	2,9
Puno	1,7	2,5
San Martín	2,0	2,8
Tacna	1,5	2,1
Tumbes	2,1	2,8
Ucayali	2,2	3,5
Total 2015	1,8	2,5
Total 2011	1,8	2,6

Nota: Las tasas son calculadas basadas en los nacimientos de mujeres de 15-49 en el período de 1-36 meses anteriores a la encuesta. Las tasas totales de fecundidad son iguales a las presentadas en el cuadro 3.5.

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

7. MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ



7. MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ



La Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2015 al igual que las encuestas anteriores, investigó para cada una de las mujeres entrevistadas la historia de nacimientos, respecto al sexo, fecha de nacimiento, edad actual y la condición de sobrevivencia de cada hija/hijo nacido vivo. En el caso de las nacidas/os vivos que fallecieron, se registró la edad a la que había ocurrido el deceso, con tres variantes:

- En días para niñas y niños que murieron durante el primer mes de vida;
- En meses para los que perecieron entre uno y 23 meses; y
- En años para los que fallecieron después de cumplir los dos años.

Estos datos permiten calcular, para períodos determinados, las siguientes probabilidades de morir¹:

- Mortalidad neonatal: probabilidad de morir durante el primer mes de vida (MN);
- Mortalidad infantil: probabilidad de morir durante el primer año de vida (${}_1q_0$);
- Mortalidad post-infantil: probabilidad condicional de morir entre el primero y el quinto aniversario (${}_4q_1$);
- Mortalidad en la niñez: probabilidad de morir antes de cumplir cinco años (${}_5q_0$).

Las tasas de mortalidad se expresan por mil nacidos vivos, excepto la Tasa de Mortalidad Post-Infantil la cual se expresa por mil niñas/os que han alcanzado los 12 meses de edad.

La mortalidad, al igual que otras variables demográficas, está sujeta a errores de declaración. La confiabilidad de las estimaciones de la mortalidad depende de los niveles de omisión de hijas e hijos que han fallecido al poco tiempo de nacer, especialmente cuando la defunción ha ocurrido bastante tiempo antes de la encuesta. Es importante, de igual manera, la calidad diferencial de la declaración de las fechas de nacimiento de hijas e hijos sobrevivientes e hijas e hijos fallecidos. Otro error que puede ocurrir es la declaración errónea de la edad al morir o de la fecha de defunción del infante. En encuestas de otros países, se ha observado una tendencia en las madres a redondear hacia “un año” (12 meses) como edad de la hija o hijo al morir, aún cuando la niña o niño hubiera fallecido no exactamente a los 12 meses sino en meses próximos a esa edad. Este redondeo hace que en el mes 12 se produzca una gran concentración de defunciones. Cuando el traslado de las muertes ocurridas a los 10 u 11 meses de vida, hacia el año (12 meses), es grande, se origina una subestimación de la mortalidad infantil y la sobreestimación de la mortalidad post-infantil.

1 Las estimaciones de mortalidad en las ENDES no son, en estricto, *tasas* sino probabilidades calculadas siguiendo los procedimientos estándar para construcción de tablas de mortalidad del llamado *método directo* de estimación. Para cada período calendario se tabulan las muertes y las personas expuestas para los intervalos de edad en meses: 0, 1-2, 3-5, 6-11, 12-23, 24-35, 36-47 y 48-59, para luego calcular probabilidades de sobrevivencia en cada intervalo de edad. Finalmente, se calculan las probabilidades de morir multiplicando las respectivas probabilidades de sobrevivir y restando de 1. Una descripción detallada del método para calcular las probabilidades de morir se encuentra en Shea Rutstein. 1984. *Infant and Child Mortality: Levels, Trends and Demographic Differentials*. Rev. ed. Estudios Comparativos WFS No. 43. Voorburg, Netherlands: International Statistical Institute.

7.1 NIVELES Y TENDENCIAS DE LA MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ

Se presentan estimaciones de la mortalidad infantil y en la niñez para los tres quinquenios anteriores a la encuesta, calculadas utilizando métodos directos de estimación a partir de la historia de nacimientos y defunciones obtenidas en las entrevistas a mujeres en edad reproductiva.

Especial atención debe prestarse a la mortalidad durante el primer mes de vida (mortalidad neonatal), pues cuando descende la mortalidad infantil y en la niñez, se espera que los riesgos tiendan a concentrarse en el primer mes de vida, por provenir fundamentalmente, de causas congénitas. En cambio, las defunciones a partir del segundo mes de vida son atribuibles principalmente a los condicionantes de salud y socioeconómicos imperantes en los hogares y en su entorno.

Para efectos de obtener indicadores más robustos de las estimaciones de la mortalidad neonatal, infantil y en la niñez, que se presenta en este capítulo, según característica seleccionada y departamento, se ha utilizado la información recopilada en los años 2014 y 2015.

Niveles de la mortalidad

- De cada 1 000 niñas y niños que nacieron en Perú durante los 0 a 4 años anteriores a la encuesta (fecha central: julio 2012), 15 murieron durante el primer año en comparación con 19 para el período 5 a 9 años anteriores (fecha central: julio 2007) y 23 para el período 10 a 14 años anteriores (fecha central: julio 2002). Las estimaciones se consideran razonables si se tiene en cuenta el aumento del acceso de la población a los servicios de salud, principalmente en las áreas rurales.
- La mortalidad en la niñez, medida como muertes antes del quinto cumpleaños por cada 1 000 nacidos vivos, alcanzó durante el último quinquenio la cifra de 18; mientras que para el quinquenio inmediatamente anterior fue de 24; y, para el quinquenio 10 a 14 años anteriores fue de 30 defunciones de niñas y niños por cada mil nacidos vivos.
- Los descensos observados en los tres últimos quinquenios son igualmente importantes en la mortalidad post-neonatal (de 10 a 5 defunciones por cada mil nacidos vivos). Estos resultados tendrían mayor relación con las condiciones de salud imperantes en el entorno de las niñas/niños.
- La disminución de la fecundidad también ha tenido un rol importante en la baja de la mortalidad, pues ha descendido la proporción de embarazos de alto riesgo.

CUADRO N° 7.1
PERÚ: MORTALIDAD NEONATAL, POST-NEONATAL, INFANTIL, POST-INFANTIL Y EN LA NIÑEZ, SEGÚN
PERIODOS DE CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA, 2014-2015

Periodos de cinco años antes de la encuesta	Fecha central 1/	Mortalidad neonatal (MN)	Post-neonatal 2/ (MPN)	Mortalidad infantil (${}_1q_0$)	Post-infantil (${}_4q_1$)	En la niñez (${}_5q_0$)
0-4	julio 2012	10	(5)	15	(3)	18
5-9	julio 2007	11	8	19	5	24
10-14	julio 2002	13	10	23	7	30

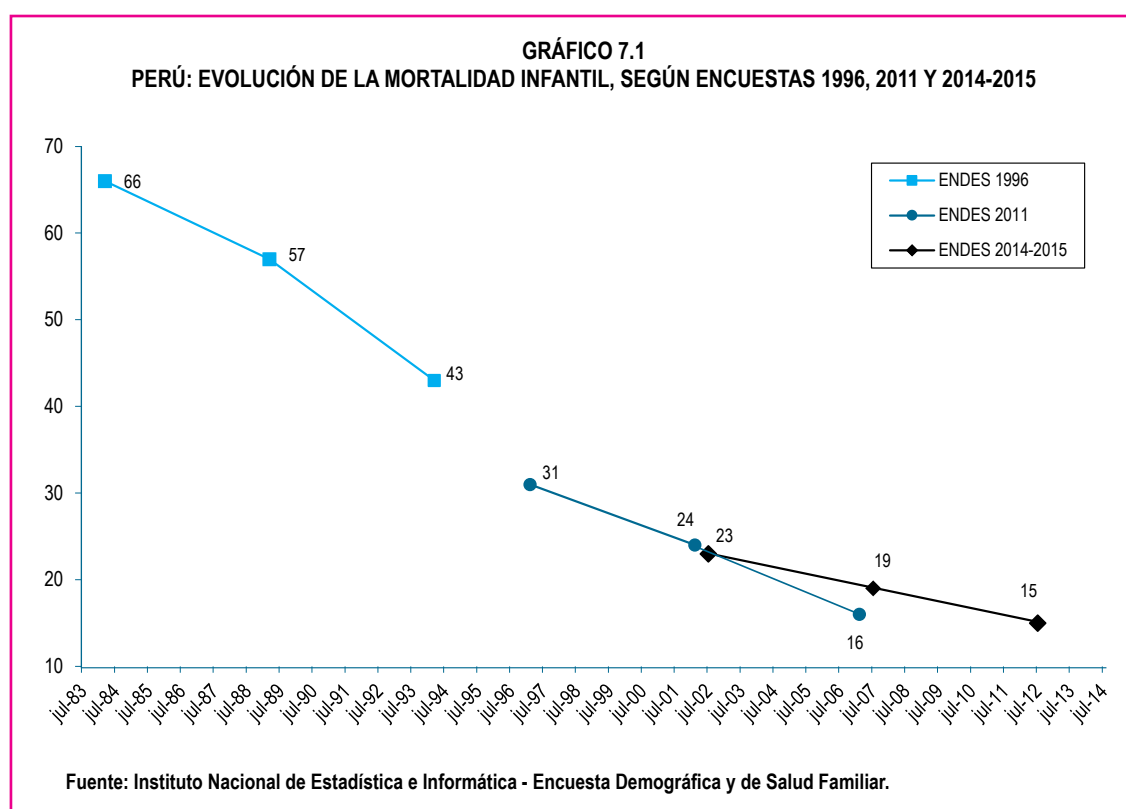
1/ Como el trabajo de campo se realizó entre el 01 de marzo y 20 de diciembre de 2014, y el 06 de marzo y 20 de diciembre de 2015, las tasas para el periodo 0 a 4 años antes de la encuesta tiene como fecha central: julio 2012. En forma similar para los otros periodos.

2/ Calculada como la diferencia entre la tasa de mortalidad infantil y la de mortalidad neonatal.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Cabe señalar que **las probabilidades de morir a las diferentes edades consideradas son especialmente susceptibles de errores y variaciones aleatorias propias de las encuestas por muestreo, dada la baja frecuencia de estos eventos en la población total.** Esta situación conlleva la necesidad de ser cautelosos en la interpretación de las tendencias observadas, sean éstas dadas por una encuesta en particular o establecidas mediante la comparación de valores puntuales derivados de diferentes investigaciones. Los intervalos de confianza de las estimaciones de mortalidad se presentan en el Apéndice B.

Con el fin de corroborar lo señalado en el párrafo anterior, se presentan las probabilidades de morir durante el primer año de vida, resultantes para los tres quinquenios que precedieron a la Encuesta 2014-2015 y para períodos similares referentes a las encuestas realizadas en el país en 1996 y 2011.



7.2 DIFERENCIALES DE LA MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ

Las estimaciones que se presentan a continuación, por característica seleccionada como área de residencia, región natural, educación de la madre, quintiles de riqueza y por característica demográfica, se describen y algunas se grafican para un período de diez años.

Mortalidad por características seleccionadas

- La Tasa de Mortalidad Infantil rural fue 23 y la urbana 15 defunciones de menores de un año por cada mil nacidos vivos. Con respecto a las Tasas estimadas en la encuesta 2011 (28 en el área rural y 16 en el área urbana), se ha producido un descenso de 17,9% en el área rural y 6,3% en el área urbana. La mortalidad en la niñez también fue mayor en el área rural 31 contra 17 por mil en el área urbana.

- Por región natural, el riesgo de mortalidad infantil continúa siendo mayor en la Sierra y la Selva. Las niñas y niños que nacen en aquellas regiones tenían tasas más altas de mortalidad infantil (25 y 22 por mil, respectivamente). Respecto a la mortalidad en la niñez también es mayor en la Selva y la Sierra (30 por mil, en cada caso).
- El nivel educativo de la madre establece diferencias en los riesgos de mortalidad infantil: las/os niñas/os de madres sin educación tienen una mayor probabilidad de morir durante el primer año de vida (30 por mil), que aquellos de madres que tienen estudios secundarios (17 por mil), o estudios superiores (9 por mil).

CUADRO N° 7.2
PERÚ: MORTALIDAD NEONATAL, POST-NEONATAL, INFANTIL, POST-INFANTIL Y EN LA NIÑEZ PARA LOS
DIEZ AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA (FECHA CENTRAL ENERO 2010), SEGÚN CARACTERÍSTICA
SELECCIONADA, 2014-2015

Característica seleccionada	Mortalidad neonatal (MN)	Post-neonatal 1/ (MPN)	Mortalidad infantil (${}_1q_0$)	Post-infantil (${}_4q_1$)	En la niñez (${}_5q_0$)
Área de residencia					
Urbana	10	(5)	15	(2)	17
Rural	12	11	23	(8)	31
Región natural					
Lima Metropolitana 2/	(8)	(2)	(10)	(1)	(11)
Resto Costa	(8)	(5)	13	(4)	17
Sierra	14	(11)	25	(5)	30
Selva	12	(10)	22	(8)	30
Educación de la madre					
Sin educación	(17)	(13)	(30)	13	(43)
Primaria	(12)	(12)	23	(7)	30
Secundaria	12	(6)	17	(3)	20
Superior	(7)	(2)	(9)	(1)	11
Quintil de riqueza					
Quintil inferior	13	(12)	25	(9)	34
Segundo quintil	(12)	(10)	23	(5)	27
Quintil intermedio	(11)	(4)	15	(1)	16
Cuarto quintil	(8)	(3)	(11)	(1)	12
Quintil superior	(6)	(2)	(8)	(3)	(11)
Total	11	7	17	(4)	21

Nota.- La tasa entre paréntesis es solo referencial, posee coeficiente de variación superior a 15,0.

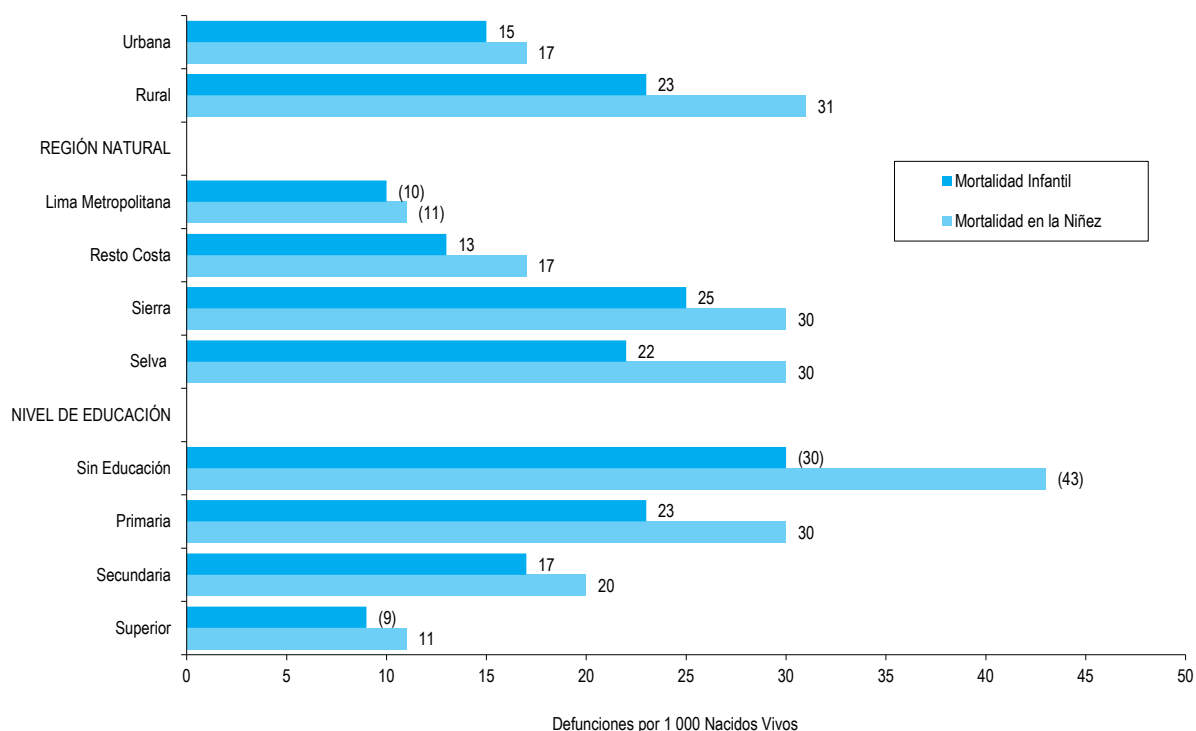
1/ Calculada como la diferencia entre la tasa de mortalidad infantil y la de mortalidad neonatal.

2/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

- La situación económica de los hogares es determinante en la mortalidad infantil: el nivel de mortalidad infantil fue elevado en el quintil inferior de riqueza (25 por mil) en comparación con el quintil superior de riqueza que fue de solo 8 por mil. Similar comportamiento se presenta en la mortalidad de la niñez: en el quintil inferior fue 34 defunciones por mil nacidos vivos, y en el quintil superior fue 11 por mil.

GRÁFICO N° 7.2
PERÚ: DIFERENCIALES DE LA MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ PARA LOS DIEZ AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA, POR LUGAR DE RESIDENCIA Y NIVEL DE EDUCACIÓN, 2014-2015



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Mortalidad por características demográficas

- La Tasa de Mortalidad Infantil de los varones (19 por mil) fue mayor en cuatro puntos que la Tasa de Mortalidad Infantil de las mujeres (15 por mil). De forma similar, la tasa de mortalidad en la niñez de los varones fue 24 por mil y de las mujeres 19 por mil. También existen algunas diferencias en la mortalidad según la edad de la madre, el orden del nacimiento de la niña/o y la amplitud del tiempo transcurrido entre un nacimiento y otro.
- Al analizar los resultados por edad de la madre, se encuentra un alto riesgo de mortalidad infantil para los niños de madres adolescentes (24 por mil) y de madres mayores de 40 años (22 por mil); y un menor riesgo de mortalidad para aquellos cuyas madres tenían entre 20 a 29 y 30 a 39 años de edad (16 por mil, cada uno).
- Igualmente, se observa un patrón de riesgo con respecto al número de orden de los nacimientos, así para el primer nacimiento, la Tasa de Mortalidad Infantil fue 14 por mil; en tanto que para los nacimientos de orden 7 y más la tasa llegó a 33 defunciones de menores de un año por cada mil nacidos vivos.
- La duración del período intergenésico permite apreciar otro aspecto en el que se vinculan estrechamente la fecundidad y la mortalidad infantil, estableciendo además las mayores diferencias entre las características demográficas: de cada mil niñas y niños nacidos vivos pertenecientes a intervalos intergenésicos menores a dos años, 30 mueren antes del primer año de vida, frente a 15 por mil para las niñas y niños cuyas madres tuvieron un intervalo intergenésico de cuatro y más años.

CUADRO N° 7.3
PERÚ: MORTALIDAD NEONATAL, POST-NEONATAL, INFANTIL, POST-INFANTIL Y EN LA NIÑEZ
PARA LOS DIEZ AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA (FECHA CENTRAL ENERO 2010), SEGÚN
CARACTERÍSTICA DEMOGRÁFICA SELECCIONADA, 2014-2015

Característica demográfica seleccionada	Mortalidad neonatal (MN)	Post-neonatal 1/ (MPN)	Mortalidad infantil (${}_1q_0$)	Post-infantil (${}_4q_1$)	En la niñez (${}_5q_0$)
Sexo del niño					
Hombre	13	6	19	5	24
Mujer	9	7	15	3	19
Edad de la madre al nacimiento					
<20	13	11	24	5	29
20-29	9	6	16	4	19
30-39	10	6	16	4	20
40-49	17	5	22	5	26
Orden de nacimiento					
1	9	5	14	3	17
2-3	10	7	17	3	20
4-6	14	7	21	7	28
7 y más	20	13	33	11	44
Intervalo con nacimiento previo					
<2	16	14	30	8	38
2 años	12	10	22	4	27
3 años	9	7	16	7	22
4 y más años	10	5	15	3	19
Total	11	7	17	(4)	21

1/ Calculada como la diferencia entre la tasa de mortalidad infantil y la de mortalidad neonatal.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Mortalidad por departamento

- Los indicadores de mortalidad de niñas y niños menores de cinco años que incluye la mortalidad neonatal y post-neonatal, así como, la mortalidad infantil, post-infantil y en la niñez se presentan a en intervalos de confianza inferior y superior registrados para cuatro grupos de departamentos. La agrupación departamental se ha realizado de acuerdo al nivel de mortalidad expresado por la Esperanza de Vida al Nacer para el quinquenio 2010-2015². Es preciso hacer notar que debido a la baja frecuencia de hechos vitales registrados por departamento en la encuesta, se ha procedido a la referida agrupación.
- El primer grupo está constituido por los departamentos de Amazonas, Apurímac, Ayacucho, Cusco, Huancavelica, Puno y Ucayali, para los que la tasa de mortalidad neonatal estaría en el intervalo 11 a 20 defunciones de niñas y niños antes de cumplir el primer mes de vida, por cada mil nacidos vivos. Asimismo la tasa de mortalidad infantil fluctuaría entre 23 y 31 defunciones de menores de 1 año por cada mil nacidos vivos, y la tasa de mortalidad en la niñez entre 29 y 37 defunciones de menores de 5 años por cada mil nacidos vivos.

² INEI-OPS. Perú: Situación y Perspectivas de la Mortalidad por Sexo y Grupos de Edad, Nacional y por Departamentos, 1990-2025. (Metodología y Tablas de Mortalidad). Lima, julio 2010.

- El segundo grupo conformado por los departamentos de Huánuco, Junín, Loreto, Pasco y San Martín, tendrían una tasa de mortalidad infantil entre 18 y 26 defunciones de menores de 1 año por cada mil nacidos vivos, y tasa de mortalidad en la niñez entre 24 y 32 defunciones de menores de 5 años por cada mil nacidos vivos.
- En el tercer grupo conformado por los departamentos de Áncash, Cajamarca, Madre de Dios, Piura, Tacna y Tumbes se estima una tasa de mortalidad infantil entre 13 y 22 defunciones de menores de 1 año por cada mil nacidos vivos, y mortalidad en la niñez entre 19 y 28 defunciones de menores de 5 años por cada mil nacidos vivos.
- El último grupo constituido por Arequipa, Ica, La Libertad, Lambayeque, Lima, Moquegua y la Provincia Constitucional del Callao, una tasa de mortalidad neonatal entre 6 y 11 defunciones de menores de 1 mes por cada mil nacidos vivos, mortalidad infantil entre 10 y 15 defunciones de menores de 1 año por cada mil nacidos vivos, y mortalidad en la niñez entre 12 y 17 defunciones de menores de 5 años por cada mil nacidos vivos.

CUADRO N° 7.4
PERÚ: MORTALIDAD NEONATAL, INFANTIL Y EN LA NIÑEZ PARA LOS DIEZ AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA, (FECHA CENTRAL ENERO 2010), SEGÚN GRUPO DE DEPARTAMENTOS, 2014-2015

Grupo de departamentos	Tasa de Mortalidad Neonatal			Tasa de Mortalidad Infantil			Tasa de Mortalidad en la Niñez		
	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de Variación
	Inferior	Superior		Inferior	Superior		Inferior	Superior	
Grupo 1 Amazonas, Apurímac, Ayacucho, Cusco, Huancavelica, Puno, Ucayali	11	20	13,8	23	31	7,9	29	37	6,4
Grupo 2 Huánuco, Junín, Loreto, Pasco, San Martín	(9)	(17)	16,0	18	26	9,1	24	32	7,1
Grupo 3 Áncash, Cajamarca, Madre de Dios, Piura, Tacna, Tumbes	(6)	(15)	21,6	13	22	12,7	19	28	9,7
Grupo 4 Arequipa, Ica, La Libertad, Lambayeque, Lima, Moquegua, Provincia Constitucional del Callao	6	11	15,0	10	15	10,4	12	17	9,0
Total	9	13	8,5	16	19	5,2	20	23	4,2

Nota. La tasa entre paréntesis es solo referencial, posee coeficiente de variación superior a 15,0.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

7.3 MORTALIDAD PERINATAL

La mortalidad perinatal es un indicador de los riesgos de muerte ligados a la reproducción y es muy importante porque permite tener conocimiento de la atención prenatal, durante el parto y postparto, actuando como demarcador tanto de la calidad del servicio de salud materno infantil como de la condición nutricional de la madre y el entorno en que vive.

Tanto los nacidos muertos como las defunciones neonatales muy tempranas son difíciles de identificar y es por ello que el cálculo de este indicador es complicado cuando no son suficientes los datos obtenidos en la Encuesta. A esto se suma el hecho de no contar con un buen sistema de estadísticas vitales que proporcione información confiable, de allí que las estimaciones de la tasa de mortalidad perinatal dependen de encuestas como la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Las causas de mortinatos y muertes neonatales están correlacionadas, si solo se examina una de ellas se puede subestimar el nivel de la mortalidad perinatal. Por esta razón, las muertes alrededor del alumbramiento se combinan en el cálculo de la Tasa de Mortalidad Perinatal.

En la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar se recolecta información sobre los mortinatos de los últimos cinco años, mediante el calendario reproductivo incluido al final del cuestionario. Se incluye el número de nacidos muertos (muertes fetales en embarazos de 7 o más meses de duración), las muertes neonatales tempranas (aquellas ocurridas entre nacidos vivos durante la primera semana), el número de embarazos de 28 semanas (7 meses) o más de gestación y la Tasa de Mortalidad Perinatal. Ésta se calcula como la suma de nacidos muertos y muertes neonatales tempranas dividida por los embarazos de siete o más meses de duración. Los resultados se presentan por características seleccionadas.

CUADRO N° 7.5
PERÚ: NÚMERO DE MORTINATOS, MUERTES NEONATALES TEMPRANAS Y TASA DE MORTALIDAD PERINATAL PARA EL PERÍODO DE CINCO AÑOS ANTES DE LA ENCUESTA (FECHA CENTRAL JULIO 2012), SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2014-2015

Característica seleccionada	Número de mortinatos 1/	Número de muertes neonatales tempranas 2/	Tasa de mortalidad perinatal 3/	Número de embarazos de 7 o más meses de duración
Edad de la madre al nacimiento				
<20	13	25	12	3 190
20-29	55	78	13	10 409
30-39	48	55	14	7 537
40-49	11	12	21	1 084
Intervalo con el embarazo previo en meses				
Primer embarazo	31	40	10	6 846
<15	7	9	22	778
15-26	15	24	13	3 020
27-38	12	22	14	2 542
39+	62	73	15	9 035
Área de residencia				
Urbana	80	119	12	16 015
Rural	48	50	16	6 206
Región natural				
Lima Metropolitana 4/	22	34	9	6 238
Resto Costa	33	41	13	5 740
Sierra	40	52	14	6 396
Selva	32	42	19	3 847
Educación de la madre				
Sin educación	5	3	18	414
Primaria	48	48	19	5 158
Secundaria	58	90	14	10 403
Superior	17	29	7	6 245
Quintil de riqueza				
Quintil inferior	48	45	18	5 201
Segundo quintil	24	57	16	5 082
Quintil intermedio	39	37	17	4 643
Cuarto quintil	12	21	8	3 953
Quintil superior	5	8	4	3 342
Total	127	169	13	22 221

1/ Mortinatos: muertes fetales en embarazos de 7 ó más meses de duración.

2/ Muertes neonatales tempranas son aquellas que ocurren durante los primeros siete días (0-6 días completos), entre niños nacidos vivos.

3/ La suma del número de mortinatos y muertes neonatales tempranas dividida por el número de embarazos de siete o más meses de duración.

4/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Mortalidad perinatal según característica seleccionada

- En el país, la Tasa de Mortalidad Perinatal fue 13 defunciones por mil embarazos de siete o más meses de duración. La mortalidad perinatal para los nacimientos de madres que tenían 40 a 49 años en el momento del nacimiento fue 21 por mil, y en las de 20 a 29 años de edad (13 por mil).
- Entre las mujeres sin nivel educativo los riesgos de tener una muerte perinatal fue 2,6 veces que en aquellas con educación superior (18 y 7 por mil, respectivamente).
- Se presenta una mayor Tasa de Mortalidad Perinatal en el quintil inferior de riqueza (18 por mil); y las menores en el cuarto quintil y quintil superior de riqueza (8 y 4 por mil, respectivamente).

7.4 GRUPOS DE ALTO RIESGO REPRODUCTIVO

Con el fin de sintetizar los diversos aspectos vinculados con el estudio de la mortalidad se consideran categorías de alto riesgo de mortalidad en la población, no solo desde el punto de vista de las niñas y niños nacidos vivos, sino también desde el punto de vista de aquellas mujeres cuyas hijas e hijos se encuentran en categorías de riesgo de mortalidad en el futuro. Se observa el porcentaje de infantes nacidos en los últimos cinco años en grupos de alto riesgo de mortalidad, y el porcentaje de mujeres en unión en riesgo de concebir una niña o niño con alto riesgo de mortalidad, según categorías de riesgo. La razón de riesgo se define como el cociente de (1) la proporción de niñas o niños muertos entre aquellos nacidos en una categoría específica de riesgo, y (2) la proporción de niñas o niños muertos entre aquellos nacidos de mujeres en ninguna categoría de riesgo elevado. Los primeros nacimientos de mujeres entre 18 y 34 años constituyen una categoría especial de riesgo no evitable.

Normalmente se consideran como grupos de riesgo elevado los nacimientos que ocurren en las siguientes condiciones:

- La madre tiene menos de 18 años al momento del nacimiento de la niña o niño;
- La madre tiene más de 34 años al momento del nacimiento del niño o niña;
- El intervalo intergenésico es menor de 24 meses;
- El orden del nacimiento es mayor de tres.

Tomando en cuenta estos grupos se construyen categorías especiales de riesgo combinando dos o más de ellos. Por otro lado, las mujeres se asignan a una categoría dada dependiendo de la situación en que se encontrarían en el momento del nacimiento de la niña o niño si fuese concebido en el mes de la entrevista: edad actual menor de 17 años y 3 meses; edad actual mayor de 34 años y 3 meses; el nacimiento anterior ocurrió hace menos de 15 meses; el nacimiento anterior fue de orden tres o superior.

Categorías de alto riesgo reproductivo

- El 38,8% de los nacimientos se encuentran en alguna categoría de riesgo evitable; mientras que el 34,1% no se encuentra en ninguna categoría de riesgo.
- Cuatro categorías concentran el 31,3% de los nacimientos en riesgo de muerte: aquellos nacimientos de madre mayor de 34 años (9,1 por ciento), orden de nacimiento mayor a tres (8,4%), la combinación de mujer mayor a 34 años con orden de nacimiento mayor a tres (8,0%), y madre menor de 18 años (5,8%).

- La razón de riesgo más alto (2,8 veces el riesgo normal), se presenta para los nacimientos de madres con intervalo de nacimiento menor de 24 meses y orden de nacimiento mayor de tres, y para los nacimientos ocurridos de madres menores de 18 años y con un intervalo intergenésico menor a 24 meses (2,0).
- El 62,0% de las mujeres actualmente unidas están en posibilidad de concebir hijas o hijos con alto riesgo reproductivo evitable. Cuando se trata de una categoría de riesgo combinada, un 23,4% de mujeres unidas fueron susceptibles de tener hijas o hijos con riesgo elevado de morir por ser mayores de 34 años y haber tenido más de tres hijas y/o hijos, y un 19,8% de ellas presentaron riesgo elevado por tener más de 34 años.

CUADRO Nº 7.6
PERÚ: NACIMIENTOS EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA Y MUJERES
ACTUALMENTE UNIDAS, SEGÚN CATEGORÍA DE RIESGO DE MUERTE, 2014-2015
 (Distribución porcentual)

Categorías de riesgo 1/	Nacimientos en los 5 años anteriores a la encuesta		Porcentaje de mujeres actualmente unidas
	Porcentaje de nacimientos	Razón de riesgo	
En ninguna categoría de riesgo	34,1	1,0	33,9 a/
Categorías de riesgo inevitable			
Nacimientos de orden 1 entre las edades 18 a 34	27,1	0,7	4,1
En una categoría de riesgo evitable	27,8	1,5	33,3
Madre menor de 18 años	5,8	1,7	0,4
Madre mayor de 34 años	9,1	1,4	19,8
Intervalo de nacimiento < 24 meses	4,4	1,4	6,8
Orden de nacimiento mayor de 3	8,4	1,6	6,4
En varias categorías de riesgo elevado	11,1	1,8	28,7
Edad <18 & intervalo de nacimiento <24 meses 2/	0,3	2,0	0,2
Edad >34 & intervalo <24 meses	0,4	0,8	0,9
Edad >34 & orden de nacimiento >3	8,0	1,6	23,4
Edad >34 & intervalo <24 meses & orden de nacimiento >3	0,7	1,8	1,7
Intervalo <24 meses & orden de nacimiento >3	1,7	2,8	2,5
En alguna categoría de riesgo evitable	38,8	1,6	62,0
Total	100,0	na	100,0
Número de nacimientos/ mujeres	22 094	na	34 791

Nota: La tasa de riesgo es la razón de la proporción de muertes de nacimientos que están en categoría de riesgo entre la proporción de muertes de nacimientos que no están en ninguna categoría de riesgo.

na = No aplicable.

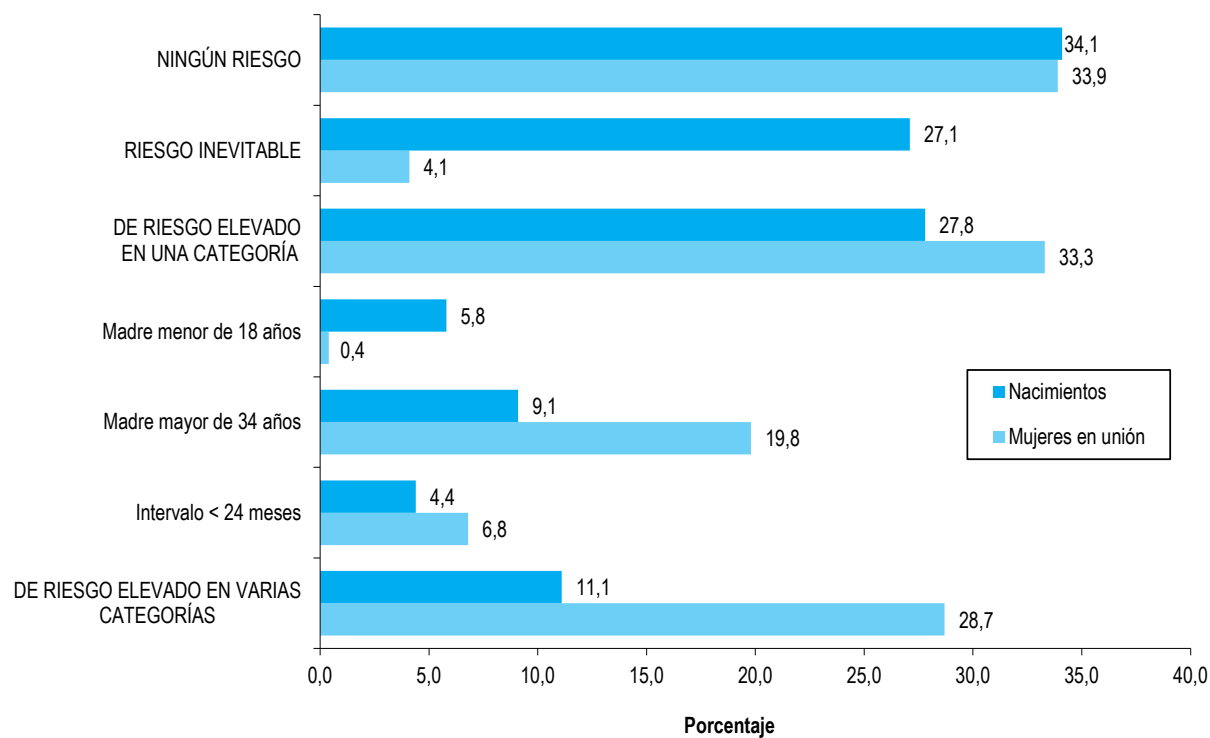
1/ Las mujeres son clasificadas en categorías de riesgo según el estado que tendrían al momento del nacimiento del hijo si fueran a concebir al momento de la encuesta: edad actual menos de 17 años y 3 meses, mayor de 34 años y 3 meses, el nacimiento anterior ocurrió hace menos de 15 meses; o, el último nacimiento fue de orden 3 ó más.

2/ Incluye la categoría <18 años de edad y orden de nacimiento >3.

a/ Incluye mujeres esterilizadas.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

GRÁFICO N° 7.3
PERÚ: NACIMIENTOS EN ÚLTIMOS CINCO AÑOS Y MUJERES EN UNIÓN,
SEGÚN CATEGORÍA DE RIESGO DE MORTALIDAD, 2014-2015



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

8. SALUD MATERNA



8. SALUD MATERNA



La Encuesta Demográfica y de Salud Familiar contiene información sobre aspectos relacionados con la salud materna referidos a temas tales como la atención prenatal, la asistencia durante el parto y el cuidado postparto. El objetivo básico es identificar a los grupos más vulnerables para así contribuir en la planificación de los programas de salud materna.

La cobertura y calidad de la atención prenatal, durante y después del parto, constituyen factores estrechamente ligados a la salud materno-infantil y son, por lo tanto, elementos que deben ser tomados en cuenta al evaluar la situación general de salud del país.

8.1 ATENCIÓN PRENATAL

El control médico durante el embarazo es muy importante para la salud de la madre y de la hija y/o hijo. Durante el control, la mujer embarazada es examinada y se le toman varias pruebas para detectar situaciones (ejemplo: presión alta, anemia, entre otras) que pueden poner en peligro su salud y el desarrollo normal del embarazo. Además, durante las visitas se vacuna a la madre con toxoide tetánico para evitar el tétano neonatal. También se le aconseja acerca de cómo alimentarse durante el embarazo, los síntomas y signos de posibles complicaciones del parto y cómo cuidar y alimentar al recién nacido o nacida. En muchos de los controles prenatales, también se orienta a la madre sobre los temas de planificación familiar.

Atención prenatal por fuente de atención

- El 97,0% de las mujeres tuvieron algún control prenatal por personal de salud calificado (médico, obstetriz y enfermera), lo que constituyó un aumento sobre el 95,4% encontrado en el año 2011. Desagregando este indicador, se observaron avances entre los años 2011 y 2015 donde subió la atención por médico, de 32,9% a 36,9%. La atención prenatal por obstetriz presenta una tendencia a disminuir, de 57,5% en el año 2011 a 56,4% en el año 2015.
- Las diferencias de atención prenatal se evidencian según características demográficas y sociales de la mujer. Así, el 22,8% de menores de 20 años de edad se atendieron con un médico, en comparación con el 44,6% de las mujeres de 35 a 49 años de edad. El 66,6% de las menores de 20 años de edad se controlaron con una obstetriz.
- Según el orden de nacimiento, una mayor proporción de mujeres fueron atendidas por médico en su primer nacimiento (40,1%) comparado con el sexto o posterior nacimiento (18,4%).

- En cuanto al nivel de educación de las mujeres entrevistadas, el 59,1% con educación superior se controlaron con un médico, cifra mayor a la registrada en aquellas con educación primaria (18,5%) y sin educación (18,7%).
- Con relación a la capacidad adquisitiva, la diferencia entre el quintil superior y el quintil inferior de riqueza para la atención médica va de 73,2% a 13,9% en el año 2015. En el caso de la atención por obstetriz, se invierte el patrón entre los dos quintiles, siendo la diferencia entre el quintil inferior y el superior de 64,0% frente a 26,4%.

CUADRO N° 8.1
PERÚ: MUJERES DE 15 A 49 AÑOS DE EDAD QUE TUVIERON NACIMIENTOS EN LOS CINCO AÑOS QUE
PRECEDIERON LA ENCUESTA, POR PERSONA QUE PROPORCIONÓ EL CUIDADO PRENATAL PARA
EL ÚLTIMO NACIMIENTO, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
 (Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	Persona que proporcionó la atención prenatal						No recibió atención prenatal	Porcentaje que recibió atención prenatal de proveedor de salud calificado 1/	Número de mujeres
		Médico	Obstetriz	Enfermera	Técnico en enfermería/ Promotor de salud	Comadrona/ Partera	Otro			
Edad de la madre al nacimiento										
Menos de 20 años	100,0	22,8	66,6	5,5	3,1	0,0	0,0	2,0	94,9	1 411
20-34	100,0	37,2	56,8	3,4	1,5	0,0	0,0	1,1	97,4	7 506
35-49	100,0	44,6	48,8	3,9	1,1	0,1	0,0	1,6	97,2	2 221
Orden de nacimiento										
Primer nacimiento	100,0	40,1	54,6	2,9	1,4	0,0	0,0	1,0	97,6	3 568
2-3	100,0	39,1	55,8	3,1	1,3	0,0	0,0	0,6	98,0	5 495
4-5	100,0	28,1	62,3	5,2	2,3	0,1	0,0	1,9	95,7	1 483
6 y más	100,0	18,4	57,9	11,4	4,9	0,0	0,0	7,4	87,7	593
Nivel de educación										
Sin educación	100,0	18,7	57,6	12,2	4,5	0,0	0,0	7,0	88,4	180
Primaria	100,0	18,5	64,4	9,5	4,6	0,1	0,0	2,9	92,5	2 398
Secundaria	100,0	31,5	63,4	2,9	1,1	0,0	0,0	1,0	97,8	5 190
Superior	100,0	59,1	40,0	0,6	0,2	0,0	0,0	0,2	99,6	3 371
Quintil de riqueza										
Quintil inferior	100,0	13,9	64,0	12,0	6,7	0,0	0,0	3,5	89,8	2 393
Segundo quintil	100,0	24,4	70,3	3,4	0,7	0,0	0,0	1,2	98,1	2 489
Quintil intermedio	100,0	33,9	63,8	1,5	0,1	0,0	0,0	0,7	99,1	2 336
Cuarto quintil	100,0	48,8	49,9	0,5	0,1	0,0	0,1	0,5	99,2	2 037
Quintil superior	100,0	73,2	26,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	99,9	1 883
Total 2015	100,0	36,9	56,4	3,8	1,6	0,0	0,0	1,3	97,0	11 138
Total 2011	100,0	32,9	57,5	4,9	2,9	0,1	0,0	1,6	95,4	7 053

Nota: Si se mencionó más de una fuente de atención prenatal, solo es considerada la más calificada.

1/ Profesional de salud calificado: incluye médico, obstetriz y enfermera.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

- Según ámbito geográfico, más mujeres fueron atendidas por médico en el área urbana (43,6%) que en la rural (17,1%). En cambio, la atención por obstetriz y enfermera es mayor en el área rural (63,5% y 10,7%, respectivamente).
- Por región natural, la atención por médico fue alta en Lima Metropolitana (55,1%) y Resto Costa (40,2%), a diferencia de la Sierra (64,5%) y la Selva (63,9%) que muestran mayores porcentajes de atención por obstetriz.

- En el departamento de Moquegua (56,2%), Lima (54,3%), la Provincia Constitucional del Callao (53,2%) e Ica (47,2%), se observa que la atención prenatal por médico fue superior al promedio nacional (36,9%). En cambio, en los departamentos de Huánuco, Ucayali, Lambayeque y Tumbes más del 75,0% de mujeres fueron atendidas por obstetriz.

CUADRO N° 8.2
PERÚ: MUJERES DE 15 A 49 AÑOS DE EDAD QUE TUVIERON NACIMIENTOS EN
LOS CINCO AÑOS QUE PRECEDIERON LA ENCUESTA, POR PERSONA QUE PROPORCIONÓ
EL CUIDADO PRENATAL PARA EL ÚLTIMO NACIMIENTO, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
(Distribución porcentual)

Ámbito geográfico	Total	Persona que proporcionó la atención prenatal						No recibió atención prenatal	Porcentaje que recibió atención prenatal de proveedor de salud calificado 1/	Número de mujeres
		Médico	Obstetriz	Enfermera	Técnico en enfermería/ Promotor de salud	Comadrona/ Partera	Otro			
Área de residencia										
Urbana	100,0	43,6	54,0	1,4	0,2	0,0	0,0	0,7	99,0	8 294
Rural	100,0	17,1	63,5	10,7	5,7	0,0	0,0	3,0	91,3	2 844
Región natural										
Lima Metropolitana 2/	100,0	55,1	43,8	0,8	0,0	0,0	0,0	0,3	99,7	3 256
Resto Costa	100,0	40,2	57,1	1,7	0,2	0,1	0,1	0,7	99,0	2 959
Sierra	100,0	25,2	64,5	7,7	1,4	0,0	0,0	1,2	97,4	3 011
Selva	100,0	19,0	63,9	6,0	7,0	0,0	0,0	4,0	89,0	1 912
Departamento										
Amazonas	100,0	26,6	52,4	8,5	8,6	0,0	0,0	3,9	87,4	174
Áncash	100,0	31,5	58,3	8,7	0,9	0,0	0,0	0,6	98,4	398
Apurímac	100,0	20,1	73,2	6,1	0,3	0,0	0,0	0,3	99,4	167
Arequipa	100,0	41,7	55,5	1,7	0,0	0,0	0,0	1,1	98,9	407
Ayacucho	100,0	14,4	72,3	9,5	3,2	0,0	0,0	0,7	96,1	201
Cajamarca	100,0	28,2	51,1	14,4	5,0	0,0	0,0	1,2	93,8	598
Prov. Const. del Callao	100,0	53,2	46,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,5	99,5	377
Cusco	100,0	27,6	66,9	4,7	0,0	0,1	0,0	0,7	99,2	423
Huancavelica	100,0	16,3	74,5	6,7	1,2	0,0	0,0	1,3	97,5	148
Huánuco	100,0	10,9	80,9	6,9	0,5	0,0	0,0	0,8	98,7	267
Ica	100,0	47,2	51,2	0,6	0,1	0,0	0,0	0,9	99,0	361
Junín	100,0	22,2	70,1	4,2	2,1	0,0	0,0	1,4	96,5	409
La Libertad	100,0	41,1	53,3	3,2	0,1	0,0	0,3	2,0	97,6	719
Lambayeque	100,0	21,1	76,8	1,5	0,2	0,1	0,0	0,3	99,4	444
Lima	100,0	54,3	44,4	0,8	0,0	0,0	0,0	0,4	99,6	3 274
Provincia de Lima 3/	100,0	55,4	43,5	0,8	0,0	0,0	0,0	0,3	99,7	2 879
Lima Provincias 4/	100,0	47,0	51,0	0,9	0,0	0,1	0,0	0,9	98,9	396
Loreto	100,0	13,1	58,0	7,2	14,3	0,0	0,0	7,5	78,2	562
Madre de Dios	100,0	31,4	58,2	7,5	1,3	0,0	0,0	1,6	97,0	67
Moquegua	100,0	56,2	41,9	1,4	0,0	0,0	0,0	0,4	99,6	60
Pasco	100,0	34,3	51,4	10,0	2,7	0,0	0,0	1,6	95,7	110
Piura	100,0	40,4	56,5	2,3	0,3	0,1	0,0	0,4	99,2	785
Puno	100,0	18,4	71,4	8,2	0,9	0,0	0,0	1,1	97,9	356
San Martín	100,0	24,8	67,9	1,1	5,2	0,0	0,0	1,0	93,8	369
Tacna	100,0	38,1	57,9	3,2	0,0	0,0	0,1	0,6	99,2	111
Tumbes	100,0	23,8	75,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,6	99,4	104
Ucayali	100,0	9,9	77,5	3,8	1,6	0,0	0,2	7,0	91,2	245
Total 2015	100,0	36,9	56,4	3,8	1,6	0,0	0,0	1,3	97,0	11 138
Total 2011	100,0	32,9	57,5	4,9	2,9	0,1	0,0	1,6	95,4	7 053

Nota: Si se mencionó más de una fuente de atención prenatal, solo es considerada la más calificada.

1/ Profesional de salud calificado: incluye médico, obstetriz y enfermera.

2/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

4/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Número de visitas de atención prenatal

- El 88,4% de los últimos nacimientos ocurridos en los cinco años anteriores a la encuesta recibieron seis y más visitas de atención prenatal. Este porcentaje fue mayor a lo encontrado en el año 2011 (83,5%). La cobertura de visitas en el área urbana alcanzó el 89,8% y en el área rural (84,5%).
- Es importante que la primera visita de atención prenatal se realice tempranamente, para detectar situaciones que podrían llevar a mayor riesgo durante periodos posteriores del embarazo y en el parto. El 79,8% de las mujeres tuvieron su primera atención en los primeros tres meses de embarazo. Los porcentajes difieren si se trata de mujeres que residían en el área urbana (82,5%) o rural (72,1%).
- Existe una diferencia de cerca de medio mes entre las medianas de meses de embarazo a la primera visita entre el área urbana y rural (2,6 y 3,0 meses, respectivamente).

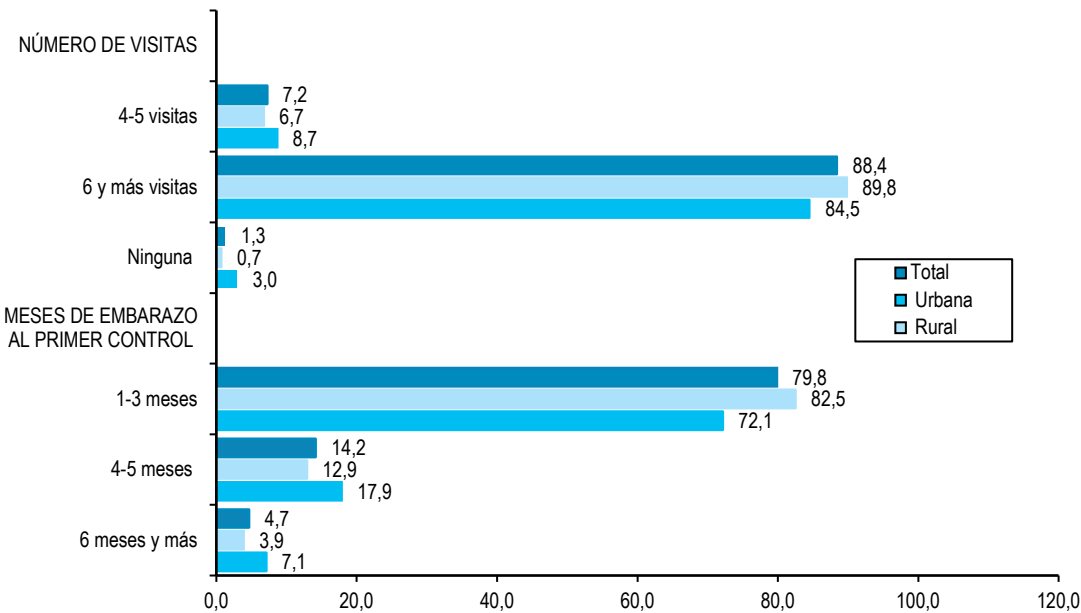
CUADRO N° 8.3
PERÚ: NÚMERO DE VISITAS DE CONTROL PRENATAL Y MESES DE EMBARAZO A LA PRIMERA VISITA PARA EL ÚLTIMO NACIMIENTO DE LAS MUJERES EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS, POR ÁREA DE RESIDENCIA, 2015
(Distribución porcentual)

Número y momento de visitas de atención prenatal	Total	Área de residencia	
		Urbana	Rural
Número de visitas de control prenatal			
Ninguna	1,3	0,7	3,0
1	0,3	0,3	0,5
2-3	2,6	2,4	3,3
4-5	7,2	6,7	8,7
6 y más	88,4	89,8	84,5
No sabe/ sin información	0,1	0,2	0,0
Total	100,0	100,0	100,0
Meses de embarazo a la primera visita de control prenatal			
1 - 3	1,3	0,7	3,0
4-5	79,8	82,5	72,1
6-7	14,2	12,9	17,9
8 y más	4,1	3,4	6,0
8 y más	0,6	0,5	1,1
Total	100,0	100,0	100,0
Número de mujeres	11 138	8 294	2 844
Mediana de meses de embarazo a la primera visita para atención prenatal	2,7	2,6	3,0
Número de mujeres con atención prenatal	10 996	8 236	2 760

Nota: Los porcentajes no necesariamente suman los subtotales o el 100,0% debido a redondeo.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

GRÁFICO N° 8.1
PERÚ: NÚMERO DE VISITAS DE CONTROL PRENATAL Y MESES DE EMBARAZO AL PRIMER CONTROL, POR ÁREA DE RESIDENCIA, 2015
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Contenido de la atención prenatal

- Los controles de rutina más frecuentes en la atención prenatal son el control de peso (99,7%), la presión arterial (99,6%) y la altura uterina (99,4%), los que fueron realizados a casi todas las mujeres que recibieron la atención. Estos porcentajes en el año 2011 representaron el 99,4% para el control de peso y, 99,3% para la presión arterial y la altura uterina, en cada caso.
- La explicación de las complicaciones que pueden presentarse durante el embarazo fue realizada en el 93,9% de las mujeres, mayor en 3,0 puntos porcentuales a lo registrado en el año 2011 (90,9%). Las mujeres ubicadas en el quintil superior de riqueza (95,4%), con educación superior (95,3%) y aquellas del segundo quintil (94,8%) muestran los más altos porcentajes.
- La toma de muestras de orina durante la atención prenatal permite descartar alguna infección o enfermedad diabética o hipertensiva del embarazo. De otro lado, una muestra de sangre ayuda a evaluar si la embarazada presenta anemia, lo que puede ser riesgoso para el parto o postparto. Según resultados de la Encuesta 2015, estos dos análisis se realizaron, al 95,3% (orina) y 96,0% (sangre) de mujeres, porcentajes que son más altos respecto al año 2011 (88,9% y 90,3%, respectivamente). Cabe destacar que en el país, la cobertura de atención prenatal casi es universal, sin embargo, aún existen niveles por debajo del promedio nacional; por ejemplo, de análisis de orina realizado en el 88,3% de mujeres sin educación y 88,4% entre aquellas del quintil inferior de riqueza. Con respecto a la muestra de sangre, estas se tomaron al 89,6% de mujeres ubicadas en el quintil inferior y 90,3% de aquellas sin educación.

CUADRO N° 8.4
PERÚ: ATENCIÓN PRENATAL PARA MUJERES CON HIJAS Y/O HIJOS NACIDOS VIVOS EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS ,
POR CONTENIDOS ESPECÍFICOS, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Mujeres que durante el embarazo del último nacimiento:			Entre las mujeres que recibieron atención prenatal contenido de la atención para el último nacimiento:						Número de mujeres con atención prenatal
	Recibió pastillas/jarabe de hierro	Tomó medicamento para parásitos intestinales	Mujeres con un nacimiento en los últimos cinco años	Le explicaron síntomas de complicaciones del embarazo	La pesaron	Tomaron la presión arterial	Tomaron muestra de orina	Tomaron muestra de sangre	Midieron la barriga	
Edad de la madre al nacimiento										
Menos de 20 años	87,8	4,6	1 411	93,0	99,7	99,4	93,8	94,7	99,3	1 383
20-34	90,2	3,1	7 506	94,0	99,7	99,7	95,5	96,1	99,6	7 426
35-49	90,8	3,1	2 221	94,1	99,5	99,4	95,6	96,4	99,1	2 186
Orden de nacimiento										
Primer nacimiento	90,8	3,2	3 568	93,6	99,8	99,6	96,0	96,9	99,2	3 531
2-3	90,7	2,8	5 495	94,2	99,7	99,7	95,8	96,3	99,6	5 461
4-5	88,2	4,0	1 483	93,5	99,4	99,4	94,0	94,4	99,4	1 454
6 y más	84,1	6,9	593	93,4	99,6	99,5	89,3	91,3	99,4	549
Nivel de educación										
Sin educación	79,2	7,3	180	89,3	99,7	100,0	88,3	90,3	100,0	168
Primaria	87,5	4,7	2 398	92,4	99,3	99,4	91,1	91,9	99,4	2 329
Secundaria	90,1	3,0	5 190	93,8	99,8	99,5	95,7	96,2	99,5	5 136
Superior	92,4	2,6	3 371	95,3	99,8	99,8	97,9	98,7	99,2	3 364
Quintil de riqueza										
Quintil inferior	87,0	5,4	2 393	92,4	99,4	99,4	88,4	89,6	99,4	2 309
Segundo quintil	89,0	3,4	2 489	94,8	99,7	99,8	96,1	96,2	99,6	2 459
Quintil intermedio	91,1	2,9	2 336	93,5	99,7	99,6	96,4	97,4	99,4	2 320
Cuarto quintil	92,0	2,8	2 037	93,6	99,7	99,4	98,1	98,5	99,4	2 027
Quintil superior	91,8	1,6	1 883	95,4	99,9	99,7	98,4	99,0	99,2	1 881
Total 2015	90,0	3,3	11 138	93,9	99,7	99,6	95,3	96,0	99,4	10 996
Total 2011	86,5	2,6	7 053	90,9	99,4	99,3	88,9	90,3	99,3	6 937

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

- Por ámbito geográfico, los mayores porcentajes de mujeres a quienes le explicaron síntomas de complicaciones del embarazo se registraron en la Selva y en el área urbana (94,7% y 94,2%, respectivamente). A nivel departamental, en 14 de ellos, los porcentajes fueron superiores al promedio nacional (93,9%) destacando Apurímac, San Martín, Ucayali, Junín y Ayacucho con más del 96,0%. En cambio, Madre de Dios (88,5%) y Áncash (89,3%) presentaron los menores porcentajes.
- La muestra de orina fue realizada en menor proporción en el área rural (89,8%) y en la región Selva (92,4%); asimismo, en los departamentos de Amazonas (86,6%) y Loreto (88,8%).

CUADRO N° 8.5
PERÚ: ATENCIÓN PRENATAL PARA MUJERES CON HIJAS Y/O HIJOS NACIDOS VIVOS EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS,
POR CONTENIDOS ESPECÍFICOS, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	Mujeres que durante el embarazo del último nacimiento:			Entre las mujeres que recibieron atención prenatal contenido de la atención para el último nacimiento:						Número de mujeres con atención prenatal
	Recibió pastillas/jarabe de hierro	Tomó medicamento para parásitos intestinales	Mujeres con un nacimiento en los últimos cinco años	Le explicaron síntomas de complicaciones del embarazo	La pesaron	Tomaron la presión arterial	Tomaron muestra de orina	Tomaron muestra de la barriga sangre	Midieron de la barriga	
Área de residencia										
Urbana	91,0	2,9	8 294	94,2	99,7	99,6	97,1	97,7	99,4	8 236
Rural	87,2	4,5	2 844	93,1	99,6	99,5	89,8	90,8	99,6	2 760
Región natural										
Lima Metropolitana 1/	93,0	1,8	3 256	93,4	99,8	99,5	97,9	99,1	99,3	3 246
Resto Costa	92,6	3,2	2 959	93,8	99,6	99,6	96,7	97,4	99,3	2 940
Sierra	85,7	2,8	3 011	94,0	99,5	99,7	92,8	93,2	99,6	2 975
Selva	87,9	6,9	1 912	94,7	99,8	99,5	92,4	92,5	99,6	1 835
Departamento										
Amazonas	86,2	3,7	174	90,0	99,3	98,5	86,6	86,4	99,4	168
Áncash	88,6	4,5	398	89,3	99,4	99,4	89,9	91,5	99,9	395
Apurímac	93,1	0,5	167	98,6	99,6	99,8	98,2	98,1	99,8	167
Arequipa	86,7	1,7	407	90,9	100,0	99,8	94,7	97,0	99,3	402
Ayacucho	92,0	3,4	201	96,5	99,8	99,9	92,8	92,2	99,5	200
Cajamarca	90,3	4,2	598	93,6	99,6	99,3	90,3	89,6	99,3	591
Prov. Const. del Callao	91,7	1,4	377	93,7	99,9	99,9	98,2	99,3	99,3	375
Cusco	85,8	2,9	423	94,9	100,0	100,0	95,8	95,0	100,0	421
Huancavelica	84,2	4,3	148	96,0	99,6	99,6	93,1	96,0	99,6	146
Huánuco	90,1	5,1	267	95,6	100,0	99,9	96,7	98,4	99,6	265
Ica	93,4	3,2	361	92,8	99,6	99,9	98,7	99,0	99,9	358
Junín	85,0	2,7	409	96,7	99,9	100,0	96,8	96,5	99,9	403
La Libertad	91,8	2,3	719	95,9	99,4	99,6	94,2	94,6	99,1	705
Lambayeque	91,5	4,3	444	95,0	99,7	99,8	97,7	97,7	99,0	443
Lima	92,6	2,0	3 274	93,4	99,7	99,5	97,8	98,9	99,3	3 262
Provincia de Lima 2/	93,1	1,8	2 879	93,3	99,8	99,5	97,8	99,1	99,3	2 870
Lima Provincias 3/	88,7	3,1	396	94,2	99,3	99,6	97,5	98,2	99,3	392
Loreto	86,2	11,0	562	93,1	99,8	99,2	88,8	89,4	99,7	520
Madre de Dios	80,7	3,6	67	88,5	99,6	99,7	96,3	96,5	99,4	66
Moquegua	75,4	1,6	60	93,8	99,7	99,5	96,3	97,5	99,9	60
Pasco	92,7	2,6	110	95,6	99,0	99,6	96,0	96,5	99,4	108
Piura	96,0	3,8	785	91,0	99,5	99,3	93,6	94,4	99,1	782
Puno	69,6	2,4	356	95,0	99,0	99,6	92,1	91,6	99,4	352
San Martín	93,2	6,8	369	98,0	99,9	99,8	97,0	97,5	99,6	365
Tacna	84,2	0,3	111	94,9	99,7	99,8	97,1	97,5	99,6	110
Tumbes	96,9	3,2	104	95,4	100,0	99,9	98,2	99,6	99,9	103
Ucayali	85,4	3,5	245	97,6	99,8	99,6	93,2	94,4	99,4	228
Total 2015	90,0	3,3	11 138	93,9	99,7	99,6	95,3	96,0	99,4	10 996
Total 2011	86,5	2,6	7 053	90,9	99,4	99,3	88,9	90,3	99,3	6 937

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Vacunación antitetánica durante la gestación

Las condiciones de higiene e inmunización que rodean al parto, sobre todo en lo que se refiere a los instrumentos utilizados para el corte del cordón umbilical, hacen que en el Perú sea necesaria la aplicación de la vacuna antitetánica durante la gestación, para prevenir que la niña o el niño recién nacido pueda contraer el tétano neonatal.

- En la Encuesta 2015, se muestra que el 57,9% de mujeres con una nacida o nacido vivo en los últimos cinco años anteriores a la encuesta recibieron dos o más dosis de la vacuna antitetánica. Este porcentaje es mayor en comparación al valor encontrado en el año 2011 (56,5%). El porcentaje de mujeres cuyo parto más reciente fue protegido contra el tétano alcanzó el 79,2%.
- Los diferenciales según características de la mujer fueron notorios por quintil de riqueza y educación de la madre. Así, las mujeres ubicadas en el quintil superior recibieron dos o más inyecciones en un 46,7%, en comparación con el 58,7% de aquellas del quintil inferior. El 52,2% de madres con educación superior y el 58,4% de aquellas sin educación fueron inmunizadas.

CUADRO N° 8.6
PERÚ: MUJERES DE 15 A 49 AÑOS DE EDAD QUE RECIBIERON VACUNAS
CONTRA EL TÉTANO NEONATAL EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS QUE PRECEDIERON
LA ENCUESTA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Mujeres que recibieron dos o más inyecciones contra el tétano durante último embarazo	Mujeres cuyo último nacimiento fue protegido contra el tétano 1/	Número de madres
Edad de la madre al nacimiento			
Menos de 20 años	61,2	79,5	1 411
20-34	58,1	79,5	7 506
35-49	55,4	77,9	2 221
Orden de nacimiento			
Primer nacimiento	58,7	76,3	3 568
2-3	57,2	80,0	5 494
4-5	58,4	82,7	1 483
6 y más	59,1	80,3	593
Nivel de educación			
Sin educación	58,4	74,5	180
Primaria	59,6	78,7	2 398
Secundaria	60,9	82,0	5 190
Superior	52,2	75,5	3 371
Quintil de riqueza			
Quintil inferior	58,7	79,4	2 393
Segundo quintil	61,0	82,6	2 489
Quintil intermedio	63,0	82,3	2 336
Cuarto quintil	57,9	81,0	2 037
Quintil superior	46,7	68,6	1 883
Total 2015	57,9	79,2	11 138
Total 2011	56,5	82,6	7 053

1/ Incluye madres que recibieron dos o más inyecciones durante el embarazo del nacimiento más reciente, o dos o más inyecciones (la última dosis en los tres años antes del nacimiento más reciente), o tres o más inyecciones (la última dosis en los cinco años antes del nacimiento más reciente), o cuatro o más inyecciones (la última dosis en los 10 años antes del nacimiento más reciente), o cinco o más inyecciones antes del nacimiento más reciente.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

- Según ámbito geográfico, en la Sierra (49,1%) y en el área rural (57,3%) se presentaron los menores porcentajes de mujeres que recibieron dos o más inyecciones. Por departamento, hay algunos con bajos porcentajes con un mínimo de dos dosis, como Tacna (28,6%), Madre de Dios (31,9%) y Moquegua (33,7%). Sin embargo, este último departamento tuvo una alta tasa de protección contra el tétano (70,1%). En cambio Madre de Dios, muestra un menor nivel de protección contra el tétano (55,9%).

CUADRO N° 8.7
PERÚ: MUJERES DE 15 A 49 AÑOS DE EDAD QUE RECIBIERON VACUNAS CONTRA EL TÉTANO NEONATAL
EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS QUE PRECEDIERON LA ENCUESTA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	Mujeres que recibieron dos o más inyecciones contra el tétano durante último embarazo	Mujeres cuyo último nacimiento fue protegido contra el tétano 1/	Número de madres
Área de residencia			
Urbana	58,1	79,1	8 294
Rural	57,3	79,3	2 844
Región natural			
Lima Metropolitana 2/	56,3	77,6	3 256
Resto Costa	63,4	82,9	2 959
Sierra	49,1	73,2	3 011
Selva	66,1	85,5	1 912
Departamento			
Amazonas	57,5	74,8	174
Áncash	51,0	75,2	398
Apurímac	56,2	88,4	167
Arequipa	34,2	63,4	407
Ayacucho	54,1	76,8	201
Cajamarca	63,3	81,6	598
Prov. Const. del Callao	65,3	81,9	377
Cusco	36,3	67,2	423
Huancavelica	51,6	84,0	148
Huánuco	58,3	84,5	267
Ica	66,5	83,5	361
Junín	60,5	82,1	409
La Libertad	59,6	78,1	719
Lambayeque	73,1	86,6	444
Lima	56,0	77,6	3 274
Provincia de Lima 3/	55,1	77,0	2 879
Lima Provincias 4/	62,1	81,7	396
Loreto	68,6	88,3	562
Madre de Dios	31,9	55,9	67
Moquegua	33,7	70,1	60
Pasco	71,6	87,9	110
Piura	67,6	86,7	785
Puno	42,8	58,2	356
San Martín	67,9	90,6	369
Tacna	28,6	66,3	111
Tumbes	58,4	86,9	104
Ucayali	77,8	87,9	245
Total 2015	57,9	79,2	11 138
Total 2011	56,5	82,6	7 053

1/ Incluye madres que recibieron dos o más inyecciones durante el embarazo del nacimiento más reciente, o dos o más inyecciones (la última dosis en los tres años antes del nacimiento más reciente), o tres o más inyecciones (la última dosis en los cinco años antes del nacimiento más reciente), o cuatro o más inyecciones (la última dosis en los 10 años antes del nacimiento más reciente), o cinco o más inyecciones antes del nacimiento más reciente.

2/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

4/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

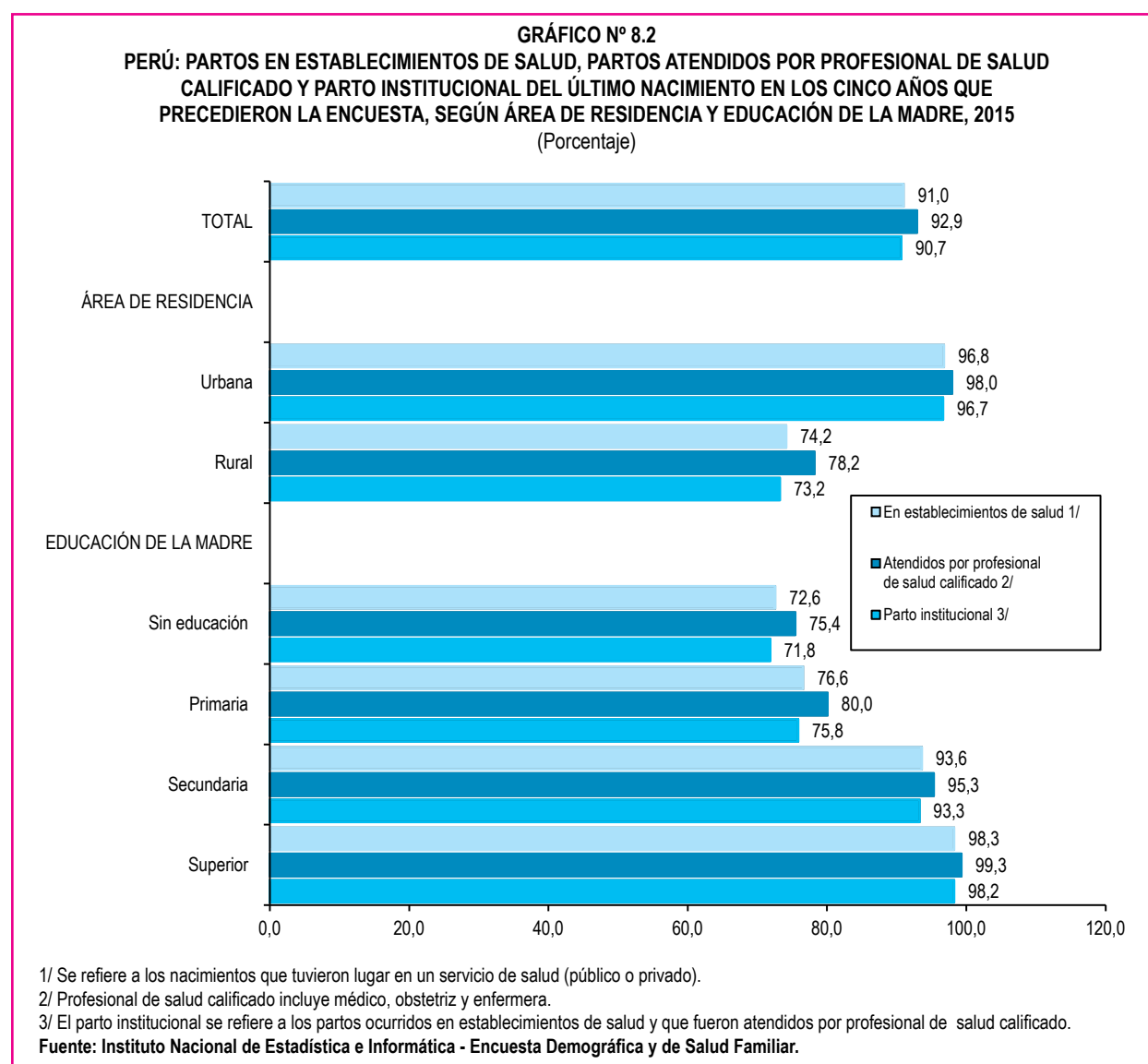
8.2 ATENCIÓN DEL PARTO

El lugar y tipo de atención del parto son importantes para asegurar la salud de la madre y niña o niño por nacer, asimismo, para determinar el acceso de la población a un servicio de atención de emergencia obstétrica en caso de alguna complicación.

Parto institucional

Es aquel parto atendido en un establecimiento de salud (público o privado) por personal de salud calificado (médico, obstetriz y enfermera), en el cual se estima hay menos riesgo, tanto para la madre como para el recién nacido que con uno domiciliario.

- En la Encuesta 2015, la proporción de partos atendidos en establecimientos de salud por personal de salud calificado fue 90,7%, mayor en 6,4 puntos porcentuales respecto a lo observado en el año 2011 (84,3%). Desagregando este indicador, se aprecia que el 92,9% de los partos fueron atendidos por profesional de salud calificado y el 91,0% de ellos se atendieron en establecimientos de salud (público o privado).
- Según característica seleccionada, la cobertura de partos institucionales fue mayor entre las mujeres con cuatro y más visitas de control prenatal en comparación con aquellas sin ninguna visita (91,7% frente a 36,3%). Asimismo, entre las madres ubicadas en el quintil superior (98,6%) en relación con aquellas del quintil inferior de riqueza (68,6%), y entre mujeres con educación superior y aquellas sin educación (98,2% frente a 71,8%).



CUADRO N° 8.8
PERÚ: PARTOS EN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD, PARTOS ATENDIDOS POR PROFESIONAL DE SALUD CALIFICADO Y PARTO INSTITUCIONAL DEL ÚLTIMO NACIMIENTO EN LOS CINCO AÑOS QUE PRECEDIERON LA ENCUESTA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
 (Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Partos en establecimientos de salud 1/	Partos atendidos por profesional de salud calificado 2/	Parto institucional 3/	Número de nacimientos
Edad de la madre al nacimiento				
Menos de 20 años	89,4	91,4	88,9	1 411
20-34	91,1	93,2	90,8	7 506
35-49	91,6	93,1	91,2	2 221
Orden de nacimiento				
Primer nacimiento	95,0	96,5	94,7	3 568
2-3	92,4	94,4	92,2	5 495
4-5	84,3	86,9	83,8	1 483
6 y más	70,4	72,7	69,4	593
Nivel de educación				
Sin educación	72,6	75,4	71,8	180
Primaria	76,6	80,0	75,8	2 398
Secundaria	93,6	95,3	93,3	5 190
Superior	98,3	99,3	98,2	3 371
Visitas para control prenatal				
Ninguna	38,2	40,4	36,3	142
1-3 visitas	79,5	81,5	79,0	326
4 y más visitas	92,1	94,0	91,7	10 656
No sabe/ sin información	(97,4)	(98,6)	(97,4)	14
Quintil de riqueza				
Quintil inferior	69,8	73,7	68,6	2 393
Segundo quintil	93,6	95,7	93,4	2 489
Quintil intermedio	97,5	98,6	97,5	2 336
Cuarto quintil	98,2	99,3	98,1	2 037
Quintil superior	98,7	99,7	98,6	1 883
Total 2015	91,0	92,9	90,7	11 138
Total 2011	84,9	87,0	84,3	7 053

Nota: La estimación se refiere a los nacimientos en el período de 0-59 meses que precedieron la encuesta, incluyéndose así los nacimientos en el mes de la entrevista. Solo se incluye el último nacimiento de la mujer. Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*) y los de 25-49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

1/ Se refiere a los nacimientos que tuvieron lugar en un servicio de salud (público o privado).

2/ Profesional de salud calificado incluye médico, obstetriz y enfermera.

3/ El parto institucional se refiere a los partos ocurridos en establecimientos de salud y que fueron atendidos por profesional de salud calificado.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

- Según ámbito geográfico, existió una diferencia de 23,5 puntos porcentuales en la cobertura de partos institucionales entre el área urbana y rural (96,7% frente a 73,2%). En las regiones de la Selva (77,1%) y la Sierra (86,8%) se apreciaron los menores porcentajes de parto institucional. Similar comportamiento se manifestó en los departamentos de Loreto (64,1%), Amazonas (72,4%), Cajamarca (76,3%), Puno (80,3%) y Ucayali (83,9%).

CUADRO N° 8.9
PERÚ: PARTOS EN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD, PARTOS ATENDIDOS POR PROFESIONAL DE SALUD
CALIFICADO Y PARTO INSTITUCIONAL DEL ÚLTIMO NACIMIENTO EN LOS CINCO AÑOS QUE PRECEDIERON
LA ENCUESTA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
 (Distribución porcentual)

Ámbito geográfico	Partos en establecimientos de salud 1/	Partos atendidos por profesional de salud calificado 2/	Parto institucional 3/	Número de nacimientos
Área de residencia				
Urbana	96,8	98,0	96,7	8 294
Rural	74,2	78,2	73,2	2 844
Región natural				
Lima Metropolitana 4/	98,2	99,3	98,2	3 256
Resto Costa	95,2	96,9	95,1	2 959
Sierra	87,3	90,4	86,8	3 011
Selva	78,2	79,8	77,1	1 912
Departamento				
Amazonas	74,1	76,7	72,4	174
Áncash	93,0	95,3	92,8	398
Apurímac	98,2	98,9	98,2	167
Arequipa	97,7	98,1	97,5	407
Ayacucho	96,3	96,7	96,0	201
Cajamarca	77,4	80,8	76,3	598
Prov. Const. del Callao	99,1	99,8	99,1	377
Cusco	97,6	98,3	96,8	423
Huancavelica	91,1	91,9	90,2	148
Huánuco	94,5	95,8	94,4	267
Ica	99,0	99,5	99,0	361
Junín	86,4	90,6	86,3	409
La Libertad	86,8	92,0	86,8	719
Lambayeque	90,6	91,4	90,3	444
Lima	97,9	99,2	97,9	3 274
Provincia de Lima 5/	98,0	99,3	98,0	2 879
Lima Provincias 6/	96,9	98,3	96,9	396
Loreto	66,4	66,4	64,1	562
Madre de Dios	95,3	96,9	95,3	67
Moquegua	98,5	98,6	98,3	60
Pasco	89,9	91,3	89,7	110
Piura	87,1	90,3	87,1	785
Puno	80,8	88,1	80,3	356
San Martín	87,7	88,6	87,1	369
Tacna	93,5	97,7	93,2	111
Tumbes	96,7	98,5	96,7	104
Ucayali	84,7	84,9	83,9	245
Total 2015	91,0	92,9	90,7	11 138
Total 2011	84,9	87,0	84,3	7 053

Nota: La estimación se refiere a los nacimientos en el período de 0-59 meses que precedieron la encuesta, incluyéndose así los nacimientos en el mes de la entrevista. Solo se incluye el último nacimiento de la mujer.

1/ Se refiere a los nacimientos que tuvieron lugar en un servicio de salud (público o privado).

2/ Profesional de salud calificado incluye médico, obstetrix y enfermera.

3/ El parto institucional se refiere a los partos ocurridos en establecimientos de salud y que fueron atendidos por profesional de salud calificado.

4/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

5/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

6/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Asistencia durante el parto

Este indicador, conjuntamente con el lugar del parto, es importante para asegurar la salud de la madre y el niño o niña por nacer, asimismo, se utiliza para monitorear el progreso en la Salud Materna en el marco de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.

Tipo de atención durante el parto

- Entre los años 2011 y 2015, se advierte un incremento de atención de parto por médico (de 52,3% a 63,8%). En contraste, la atención de parto por obstetriz disminuyó de 30,2% a 26,3%. Asimismo, la atención por comadrona/partera, bajó de 7,1% en el año 2011 a 4,5% en el año 2015.
- Según características de la mujer son marcadas las diferencias en el tipo de profesional que atiende al parto. Así, el porcentaje de atención por médico fue mayor entre las mujeres con el primer nacimiento en comparación con el sexto o mayor (70,4% frente a 38,1%). Sin embargo, los diferenciales fueron más notorios con la educación o capacidad económica de la madre. El porcentaje de atención por un médico fue 1,2 veces más alto si la madre tiene educación superior que si no tiene educación (80,8% frente a 37,5%) y fue aún mayor si pertenece al quintil superior (86,3%) en relación con madres del quintil inferior de riqueza (33,6%).
- De otro lado, el porcentaje de partos atendidos por obstetriz fue mayor en el caso de las madres ubicadas en el segundo quintil y quintil inferior de riqueza (34,1% y 32,9%, respectivamente) y en las menores de 20 años de edad (31,7%).
- La asistencia del parto por “Comadrona/Partera” se realizó en mayor proporción cuando se trata de partos no institucionales (44,0%), en mujeres ubicadas en el quintil inferior (16,0%), con el sexto o posterior nacimiento (14,9%) y en aquellas sin educación (14,6%). Finalmente, en lo que parece ser un aspecto de connotación netamente cultural en el país, todavía existen casos de partos que fueron atendidos por familiares/otros, como a madres con el sexto o posterior nacimiento (11,6%), mujeres ubicadas en el quintil inferior (10,2%) y aquellas sin educación (10,0%).
- El nacimiento por cesárea, que se estima debe situarse entre 5,0% y 15,0% de todos los nacimientos como solución final a complicaciones del embarazo y parto, continúa aumentando en el Perú. Así, se incrementó de 22,9% a 31,6% entre los años 2011 y 2015. Al desagregar la cifra por características de la madre, se revelan importantes contrastes. Se observó que los mayores porcentajes de cesáreas se realizaron entre mujeres del quintil superior (55,9%) o con educación superior (50,2%). En cambio, las mujeres sin educación y ubicadas en el quintil inferior de riqueza (6,5% y 10,7%, respectivamente) muestran los menores niveles

CUADRO N° 8.10
PERÚ: ATENCIÓN DURANTE EL PARTO PARA LOS MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD, POR PERSONA QUE
PROPORCIONÓ LA ATENCIÓN Y PORCENTAJE DE NACIMIENTOS POR CESÁREA,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
 (Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	Persona que proporcionó la atención del parto							Porcentaje de partos por profesional de salud calificado 1/	Porcentaje de nacimientos por cesárea	Número de nacimientos
		Médico	Obstetrix	Enfermera	Técnico en enfermería/ Promotor de salud	Comadrona / Partera	Familiar/ Otro	Nadie			
Edad de la madre al nacimiento											
Menos de 20 años	100,0	55,3	31,7	2,1	0,8	6,1	3,8	0,2	89,1	21,5	1 803
20-34	100,0	63,8	26,7	1,4	0,5	4,3	2,9	0,3	91,9	31,5	8 904
35-49	100,0	70,3	20,6	1,5	0,7	4,0	2,7	0,2	92,3	39,8	2 405
Orden de nacimiento											
Primer nacimiento	100,0	70,4	23,9	1,2	0,4	2,7	1,3	0,0	95,6	37,8	4 377
2-3	100,0	65,0	26,8	1,3	0,5	3,5	2,6	0,2	93,2	32,4	6 295
4-5	100,0	53,2	29,6	2,0	0,9	8,7	5,1	0,5	84,8	21,4	1 738
6 y más	100,0	38,1	28,3	3,6	2,0	14,9	11,6	1,4	70,1	12,0	702
Lugar del parto											
Establecimiento de salud	100,0	70,2	28,2	1,1	0,3	0,0	0,1	0,0	99,6	35,3	11 763
Otro lugar	100,0	7,8	9,3	4,9	3,1	44,0	28,5	2,4	22,0	0,0	1 347
Nivel de educación											
Sin educación	100,0	37,5	29,4	6,0	1,4	14,6	10,0	1,0	73,0	6,5	226
Primaria	100,0	43,7	29,9	3,5	1,5	12,5	8,1	0,8	77,1	15,1	2 979
Secundaria	100,0	64,0	29,5	1,2	0,5	2,8	1,9	0,1	94,6	29,0	6 074
Superior	100,0	80,8	18,2	0,2	0,1	0,4	0,3	0,0	99,2	50,2	3 835
Quintil de riqueza											
Quintil inferior	100,0	33,6	32,9	4,2	2,2	16,0	10,2	0,8	70,7	10,7	3 028
Segundo quintil	100,0	59,4	34,1	1,5	0,3	2,8	1,7	0,2	95,0	24,2	2 923
Quintil intermedio	100,0	71,1	26,5	0,8	0,1	0,7	0,9	0,0	98,3	33,7	2 674
Cuarto quintil	100,0	79,5	19,7	0,2	0,0	0,4	0,2	0,0	99,4	43,3	2 340
Quintil superior	100,0	86,3	13,2	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1	99,7	55,9	2 147
Total 2015	100,0	63,8	26,3	1,5	0,6	4,5	3,0	0,3	91,6	31,6	13 112
Total 2011	100,0	52,3	30,2	2,6	1,7	7,1	5,6	0,6	85,0	22,9	8 426

Nota: Los porcentajes no necesariamente suman los subtotaes o el 100,0% debido a redondeo. Se incluyen todos los nacimientos en el período de 0 - 59 meses antes de la entrevista. Si la mujer mencionó más de una persona, solamente se considera la más capacitada.

1/ Profesional de salud calificado incluye médico, obstetrix y enfermera.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Ámbito geográfico

- Por área de residencia, más mujeres fueron atendidas por un médico en el área urbana que en el área rural (72,7% frente a 39,5%); por región natural, fue en Lima Metropolitana en relación con la Selva (84,2% frente a 37,7%). A nivel departamental se registró gran disparidad, como las diferencias entre el 83,5% de partos atendidos por un médico en Lima, 78,5% en la Provincia Constitucional del Callao y 77,4% en Arequipa comparado con Loreto (29,1%), Huánuco (29,7%) y Ucayali (31,4%).
- La atención del parto por obstetrix fue superior al promedio nacional (26,3%) en 16 departamentos, destacando: Huánuco (62,0%), Ayacucho (52,4%), Ucayali (49,2%) y San Martín (42,9%) con los mayores porcentajes. Similar comportamiento se presentaron en las regiones de la Selva y la Sierra (36,0% y 33,5%, respectivamente) y en el área rural (31,8%).

- La asistencia del parto por “Comadrona/Partera” fue más empleada en el área rural (13,4%) y en la región de la Selva (13,1%). Asimismo, en Loreto (23,7%), Cajamarca (14,7%) y San Martín (10,0%). Finalmente, existen lugares donde una parte importante de los partos fueron atendidos por familiares/ otros, como Amazonas (13,2%), Ucayali (11,5%) y Puno (10,1%).
- Con respecto a los nacimientos por cesárea, estos se efectuaron en mayor proporción en Lima Metropolitana y en el área urbana (44,8% y 38,5%, respectivamente). Y a nivel departamental, en Tumbes (45,2%), Lima (44,0%) y Moquegua con 39,4%.

CUADRO N° 8.11
PERÚ: ATENCIÓN DURANTE EL PARTO PARA LOS MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD, POR PERSONA QUE
PROPORCIONÓ LA ATENCIÓN Y PORCENTAJE DE NACIMIENTOS POR CESÁREA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
 (Distribución porcentual)

Ámbito geográfico	Persona que proporcionó la atención del parto								Porcentaje de partos por profesional de salud calificado 1/	Porcentaje de nacimientos por cesárea	Número de nacimientos
	Total	Médico	Obstetiz	Enfermera	Técnico en enfermería/ Promotor de salud	Comadrona / Partera	Familiar/ Otro	Nadie			
Área de residencia											
Urbana	100,0	72,7	24,3	0,7	0,1	1,3	0,9	0,1	97,7	38,5	9 620
Rural	100,0	39,5	31,8	3,7	2,0	13,4	8,8	0,7	75,0	12,9	3 492
Región natural											
Lima Metropolitana 2/	100,0	84,2	14,8	0,3	0,0	0,3	0,3	0,0	99,3	44,8	3 769
Resto Costa	100,0	70,5	24,9	0,7	0,2	3,0	0,6	0,0	96,1	37,7	3 439
Sierra	100,0	52,9	33,5	2,8	0,8	4,8	4,7	0,6	89,2	20,4	3 557
Selva	100,0	37,7	36,0	2,6	1,9	13,1	8,2	0,5	76,3	18,7	2 347
Departamento											
Amazonas	100,0	42,7	25,4	4,7	3,9	9,5	13,2	0,7	72,8	16,9	211
Áncash	100,0	61,0	30,6	2,6	0,4	1,9	2,9	0,7	94,2	27,8	458
Apurímac	100,0	68,3	29,9	0,6	0,0	0,0	1,0	0,2	98,8	23,3	193
Arequipa	100,0	77,4	20,2	0,6	0,2	0,7	0,8	0,0	98,3	37,3	476
Ayacucho	100,0	42,5	52,4	1,7	0,3	0,4	2,5	0,2	96,5	21,3	230
Cajamarca	100,0	50,0	24,6	5,3	2,5	14,7	1,7	1,1	80,0	17,9	688
Prov. Const. del Callao	100,0	78,5	20,9	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	99,7	39,4	445
Cusco	100,0	64,9	30,9	2,0	0,1	0,1	1,9	0,1	97,7	20,9	502
Huancavelica	100,0	46,8	41,4	2,6	0,8	1,1	6,7	0,6	90,8	12,8	181
Huánuco	100,0	29,7	62,0	4,1	0,4	1,1	2,1	0,6	95,8	16,9	304
Ica	100,0	71,0	28,3	0,3	0,1	0,0	0,4	0,0	99,5	37,7	425
Junín	100,0	49,0	38,9	0,9	0,2	1,6	9,3	0,2	88,8	20,0	474
La Libertad	100,0	70,2	18,8	2,1	0,1	5,0	3,4	0,4	91,0	34,2	839
Lambayeque	100,0	65,6	22,8	0,4	0,2	9,4	1,2	0,3	88,8	33,9	543
Lima	100,0	83,5	15,3	0,3	0,0	0,4	0,4	0,0	99,1	44,0	3 777
Provincia de Lima 3/	100,0	85,0	14,0	0,3	0,0	0,3	0,3	0,1	99,3	45,5	3 324
Lima Provincias 4/	100,0	72,4	24,9	0,3	0,0	1,0	1,4	0,0	97,7	32,5	452
Loreto	100,0	29,1	30,6	2,7	3,6	23,7	9,5	0,8	62,4	15,8	732
Madre de Dios	100,0	75,7	20,3	0,8	0,0	1,1	2,1	0,0	96,9	24,0	79
Moquegua	100,0	71,9	26,3	0,4	0,0	0,4	0,9	0,0	98,6	39,4	68
Pasco	100,0	52,7	34,5	2,5	0,3	0,4	8,9	0,6	89,8	24,1	127
Piura	100,0	59,6	27,4	1,2	0,7	8,5	2,4	0,2	88,2	35,3	929
Puno	100,0	46,4	34,9	4,1	1,0	3,4	10,1	0,2	85,4	16,7	439
San Martín	100,0	41,1	42,9	1,7	1,1	10,0	3,3	0,0	85,7	22,8	439
Tacna	100,0	62,4	33,9	1,4	0,2	0,5	1,7	0,0	97,6	36,8	128
Tumbes	100,0	61,5	36,4	0,4	0,0	1,3	0,3	0,0	98,4	45,2	119
Ucayali	100,0	31,4	49,2	0,7	0,4	6,4	11,5	0,4	81,4	18,4	307
Total 2015	100,0	63,8	26,3	1,5	0,6	4,5	3,0	0,3	91,6	31,6	13 112
Total 2011	100,0	52,3	30,2	2,6	1,7	7,1	5,6	0,6	85,0	22,9	8 426

Nota: Los porcentajes no necesariamente suman los subtotales o el 100,0% debido a redondeo. Se incluyen todos los nacimientos en el período de 0 - 59 meses antes de la entrevista. Si la mujer mencionó más de una persona, solamente se considera la más capacitada.

1/ Profesional de salud calificado incluye médico, obstetiz y enfermera.

2/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

4/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

8.3 CUIDADO POSTNATAL DE LAS MADRES

El control postnatal, especialmente si ocurre tempranamente, es importante para reconocer signos de peligro para la madre y la niña o el niño recién nacido. Estos episodios de peligro pueden ser la hemorragia postparto en la madre, la asfixia de la o del recién nacido, o la infección en ambos.

Niveles y momento del control postnatal de los últimos nacimientos

- El 76,0% de mujeres tuvo un primer control postnatal dentro de las primeras cuatro horas después del parto, lo que fue una situación ventajosa. Si se añade la proporción que la tuvo entre las 4 y 23 horas postparto, el 94,9% de mujeres tuvieron su control postnatal antes de los dos días después del parto.
- Los porcentajes difieren por características de las mujeres. Así, el 69,1% de mujeres con el sexto o posterior nacimiento tuvieron un control antes de las cuatro horas postparto. Asimismo, las mujeres del quintil inferior de riqueza (70,7%). De manera similar, las bajas proporciones de control temprano están relacionadas con altos porcentajes de mujeres que no recibieron control alguno, como fue el caso de las mujeres con el sexto o posterior nacimiento (12,1%), ubicadas en el quintil inferior (10,1%) y aquellas sin educación (9,0%).

CUADRO N° 8.12
PERÚ: MOMENTO DEL PRIMER CONTROL POSTNATAL DE LAS MUJERES DE 15 A 49 AÑOS DE EDAD QUE TUVIERON HIJAS Y/O HIJOS EN LOS CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
(Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	Momento del primer control postnatal				No recibió atención postnatal 1/	Número de nacimientos
		Menos de 4 horas	4-23 horas	2 días	3-41 días		
Edad de la madre al nacimiento							
Menos de 20 años	100,0	73,0	19,8	1,1	1,6	4,6	1 411
20-34	100,0	76,2	19,1	0,8	1,2	2,8	7 506
35-49	100,0	77,5	17,8	0,9	1,5	2,3	2 221
Orden de nacimiento							
Primer nacimiento	100,0	75,2	21,6	0,7	0,7	1,8	3 568
2-3	100,0	77,5	18,6	0,7	0,9	2,2	5 495
4-5	100,0	75,4	16,0	1,3	2,7	4,6	1 483
6 y más	100,0	69,1	12,5	1,3	5,0	12,1	593
Nivel de educación							
Sin educación	100,0	75,7	10,2	1,5	3,5	9,0	180
Primaria	100,0	74,7	12,8	1,0	3,8	7,7	2 398
Secundaria	100,0	77,5	18,9	0,8	0,8	2,1	5 190
Superior	100,0	74,8	23,8	0,8	0,1	0,5	3 371
Quintil de riqueza							
Quintil inferior	100,0	70,7	13,2	1,7	4,3	10,1	2 393
Segundo quintil	100,0	79,2	17,8	0,7	0,9	1,5	2 489
Quintil intermedio	100,0	77,3	21,2	0,5	0,4	0,7	2 336
Cuarto quintil	100,0	76,1	22,1	0,6	0,2	1,0	2 037
Quintil superior	100,0	77,2	21,4	0,7	0,2	0,5	1 883
Total	100,0	76,0	18,9	0,8	1,3	2,9	11 138

Nota: Los porcentajes no necesariamente suman los subtotales o el 100,0% debido a redondeo.

1/ Incluye mujeres que recibieron el control después de 41 días.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

- Según ámbito geográfico, en la Selva y en el área rural, el 68,8% y 72,4%, respectivamente, de mujeres tuvieron un control antes de las cuatro horas postparto. De igual manera, en Loreto (54,8%) y Amazonas (59,6%).
- También existieron algunos departamentos donde a pesar de que una buena proporción de mujeres han tenido un control postnatal temprano, un alto porcentaje todavía no recibió ningún control, como fue el caso de Loreto (21,2%) y Amazonas (19,0%). Asimismo, en la región de la Selva (11,1%).

CUADRO N° 8.13
PERÚ: MOMENTO DEL PRIMER CONTROL POSTNATAL DE LAS MUJERES DE 15 A 49 AÑOS DE EDAD QUE TUVIERON
HIJAS Y/O HIJOS EN LOS CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA, SEGÚN
ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
(Distribución porcentual)

Ámbito geográfico	Total	Momento del primer control postnatal				No recibió atención postnatal 1/	Número de nacimientos
		Menos de 4 horas	4-23 horas	2 días	3-41 días		
Área de residencia							
Urbana	100,0	77,3	20,3	0,6	0,6	1,2	8 294
Rural	100,0	72,4	14,9	1,5	3,3	7,8	2 844
Región natural							
Lima Metropolitana 2/	100,0	75,8	22,7	0,4	0,3	0,8	3 256
Resto Costa	100,0	79,2	18,3	0,5	0,9	1,1	2 959
Sierra	100,0	77,8	17,5	1,3	1,5	1,8	3 011
Selva	100,0	68,8	15,6	1,4	3,2	11,1	1 912
Departamento							
Amazonas	100,0	59,6	15,6	3,2	2,6	19,0	174
Áncash	100,0	77,1	20,3	1,3	0,5	0,8	398
Apurímac	100,0	85,5	13,5	0,3	0,6	0,0	167
Arequipa	100,0	69,4	28,0	1,0	0,7	1,0	407
Ayacucho	100,0	80,6	18,0	0,6	0,3	0,5	201
Cajamarca	100,0	87,1	10,4	0,0	0,6	1,9	598
Prov. Const. del Callao	100,0	75,0	23,4	0,4	0,1	1,1	377
Cusco	100,0	77,8	21,2	0,7	0,1	0,2	423
Huancavelica	100,0	89,6	8,3	0,9	0,8	0,4	148
Huánuco	100,0	71,2	25,5	1,2	0,6	1,5	267
Ica	100,0	80,1	18,5	1,0	0,2	0,3	361
Junín	100,0	79,8	15,0	1,4	1,9	1,8	409
La Libertad	100,0	75,7	18,3	1,0	3,1	1,8	719
Lambayeque	100,0	84,4	10,8	0,3	2,0	2,5	444
Lima	100,0	76,0	22,5	0,4	0,3	0,8	3 274
Provincia de Lima 3/	100,0	75,9	22,7	0,4	0,3	0,7	2 879
Lima Provincias 4/	100,0	76,7	21,4	0,2	0,7	1,1	396
Loreto	100,0	54,8	15,4	2,0	6,5	21,2	562
Madre de Dios	100,0	72,7	23,5	0,8	0,9	2,0	67
Moquegua	100,0	70,6	28,4	0,0	0,7	0,2	60
Pasco	100,0	78,6	14,0	1,0	2,1	4,3	110
Piura	100,0	77,4	17,7	0,3	1,8	2,8	785
Puno	100,0	73,3	19,2	4,1	1,2	2,2	356
San Martín	100,0	80,7	11,2	0,8	2,0	5,2	369
Tacna	100,0	79,9	18,3	1,0	0,6	0,2	111
Tumbes	100,0	84,4	12,2	1,2	0,9	1,3	104
Ucayali	100,0	66,9	17,9	1,2	2,4	11,7	245
Total	100,0	76,0	18,9	0,8	1,3	2,9	11 138

Nota: Los porcentajes no necesariamente suman los subtotales o el 100,0% debido a redondeo.

1/ Incluye mujeres que recibieron el control después de 41 días.

2/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

4/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Niveles y momento del control postnatal de los últimos nacimientos que no ocurrieron en un establecimiento de salud

- Entre las mujeres que no dieron a luz en un establecimiento de salud, el 25,8% no recibió atención postnatal. Aunque esta condición constituye una situación en extremo riesgosa, considerando que una alta proporción de las muertes maternas ocurren en el postparto, se evidencia una disminución favorable desde el año 2011 (29,7%). Sin embargo, por característica seleccionada fue mayor entre las mujeres con el sexto o posterior nacimiento (38,1%), en las menores de 20 años de edad (33,2%) y entre las ubicadas en el quintil inferior (31,1%).

CUADRO N° 8.14
PERÚ: MOMENTO DEL PRIMER CONTROL POSTNATAL PARA EL NACIMIENTO MÁS RECIENTE DE MUJERES DE 15 A 49 AÑOS DE EDAD QUE NO NACIÓ EN UN ESTABLECIMIENTO DE SALUD EN LOS CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
 (Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	Momento del primer control postnatal				No recibió atención postparto 1/	Número de nacimientos
		Menos de 4 horas	4-23 horas	2 días	3-41 días		
Edad de la madre al nacimiento							
Menor de 20 años	100,0	39,1	11,5	3,8	12,4	33,2	150
20-34	100,0	45,4	11,3	4,8	12,7	25,8	666
35-49	100,0	45,8	13,3	5,8	15,3	19,8	186
Orden de nacimiento							
Primer nacimiento	100,0	50,3	12,0	2,7	11,1	23,9	178
2-3	100,0	49,7	11,6	5,5	11,0	22,2	415
4-5	100,0	41,8	11,4	5,8	16,5	24,5	232
6 y más	100,0	30,2	12,1	4,0	15,6	38,1	175
Nivel de educación							
Sin educación	100,0	44,9	8,7	4,8	11,9	29,8	49
Primaria	100,0	41,6	10,3	3,5	15,4	29,2	562
Secundaria	100,0	45,0	14,5	6,3	11,0	23,2	332
Superior	100,0	70,2	12,1	8,9	4,3	4,5	58
Quintil de riqueza							
Quintil inferior	100,0	39,3	10,8	4,6	14,2	31,1	724
Segundo quintil	100,0	50,7	15,2	5,8	13,1	15,1	159
Quintil intermedio	100,0	59,5	15,3	4,6	11,8	8,8	58
Cuarto quintil	100,0	73,2	6,6	6,4	2,6	11,2	38
Quintil superior	100,0	(81,4)	(15,6)	(3,0)	(0,0)	(0,0)	24
Total 2015	100,0	44,6	11,7	4,8	13,1	25,8	1 001
Total 2011	100,0	34,5	10,3	6,9	18,6	29,7	1 053

Nota: Los porcentajes no necesariamente suman los subtotales o el 100,0% debido a redondeo. Se incluyen todos los nacimientos en el período de 0-59 meses antes de la entrevista. Solamente se incluye el último nacimiento de la entrevistada. Si la mujer mencionó más de una persona solamente se considera la más capacitada en el cuadro. Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*) y los de 25-49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

1/ Incluye mujeres que recibieron el control después de 41 días.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

- Por ámbito geográfico, se presentó más en la región de la Selva (48,0%), en el área rural (28,4%) y en los departamentos de la Selva como Ucayali (72,1%), Amazonas (62,0%) y Loreto (61,1%).

CUADRO N° 8.15
PERÚ: MOMENTO DEL PRIMER CONTROL POSTNATAL PARA EL NACIMIENTO MÁS RECIENTE DE MUJERES DE
15 A 49 AÑOS DE EDAD QUE NO NACIÓ EN UN ESTABLECIMIENTO DE SALUD EN LOS CINCO AÑOS
ANTERIORES A LA ENCUESTA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
 (Distribución porcentual)

Ámbito geográfico	Total	Momento del primer control postnatal				No recibió atención postparto 1/	Número de nacimientos
		Menos de 4 horas	4-23 horas	2 días	3-41 días		
Área de residencia							
Urbana	100,0	53,4	8,6	5,4	14,0	18,6	266
Rural	100,0	41,3	12,8	4,6	12,8	28,4	735
Región natural							
Lima Metropolitana 2/	100,0	(73,0)	(8,2)	(2,7)	(8,0)	(8,1)	60
Resto Costa	100,0	52,7	17,8	3,2	17,4	8,9	142
Sierra	100,0	57,9	14,0	6,5	10,8	10,7	382
Selva	100,0	25,4	8,0	4,1	14,5	48,0	417
Departamento							
Amazonas	100,0	17,3	6,1	5,7	8,9	62,0	45
Áncash	100,0	65,5	21,0	3,7	6,6	3,1	28
Apurímac	100,0	*	*	*	*	*	3
Arequipa	100,0	*	*	*	*	*	9
Ayacucho	100,0	(69,7)	(11,9)	(6,7)	(8,1)	(3,6)	7
Cajamarca	100,0	83,5	7,0	0,0	2,7	6,8	135
Prov. Const. del Callao	100,0	*	*	*	*	*	3
Cusco	100,0	*	*	*	*	*	10
Huancavelica	100,0	68,2	10,2	8,2	9,0	4,3	13
Huánuco	100,0	(57,4)	(14,1)	(13,0)	(10,4)	(5,0)	15
Ica	100,0	*	*	*	*	*	4
Junín	100,0	33,5	33,0	7,9	14,1	11,5	56
La Libertad	100,0	47,7	13,6	5,5	22,8	10,3	95
Lambayeque	100,0	54,6	8,2	2,2	20,0	15,0	42
Lima	100,0	73,0	5,4	3,2	10,7	7,7	69
Provincia de Lima 3/	100,0	(77,2)	(2,9)	(2,8)	(8,4)	(8,6)	57
Lima Provincias 4/	100,0	*	*	*	*	*	12
Loreto	100,0	9,9	5,2	4,4	19,3	61,1	189
Madre de Dios	100,0	(26,1)	(24,9)	(12,8)	(17,9)	(18,2)	3
Moquegua	100,0	*	*	*	*	*	1
Pasco	100,0	26,7	8,1	8,1	19,7	37,4	11
Piura	100,0	45,8	22,8	2,3	13,0	16,1	101
Puno	100,0	54,6	12,0	16,4	6,0	11,0	68
San Martín	100,0	34,5	5,6	4,0	15,6	40,2	45
Tacna	100,0	(68,1)	(12,7)	(7,4)	(8,7)	(3,0)	7
Tumbes	100,0	*	*	*	*	*	3
Ucayali	100,0	4,9	3,3	4,0	15,8	72,1	37
Total 2015	100,0	44,6	11,7	4,8	13,1	25,8	1 001
Total 2011	100,0	34,5	10,3	6,9	18,6	29,7	1 053

Nota: Los porcentajes no necesariamente suman los subtotales o el 100,0% debido a redondeo. Se incluyen todos los nacimientos en el período de 0-59 meses antes de la entrevista. Solamente se incluye el último nacimiento de la entrevistada. Si la mujer mencionó más de una persona solamente se considera la más capacitada en el cuadro. Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*) y los de 25-49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

1/ Incluye mujeres que recibieron el control después de 41 días.

2/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

4/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Persona que proporcionó la atención postnatal en los últimos nacimientos

- Del total de los últimos nacimientos que recibieron control postnatal, el 36,0% de ellos fueron atendidos por médico, seguido por obstetriz y enfermera (28,7% y 28,6%, respectivamente); en conjunto, representaron un total de 93,3% de mujeres atendidas por un personal calificado. Es importante resaltar la muy baja participación de otro trabajador de salud o comadrona/partera como proveedores de atención postnatal.
- Se aprecian nuevamente los conocidos diferenciales para este servicio. Así, solo 20,7% de mujeres del quintil inferior de riqueza recibieron atención postnatal por médico, comparado con el 47,5% entre mujeres del quintil superior. En forma similar, solo el 26,5% de mujeres sin educación accedieron al médico para su primer control postnatal en comparación con el 44,0% de aquellas con educación superior.

CUADRO N° 8.16
PERÚ: PERSONA QUE PROPORCIONÓ EL PRIMER CONTROL POSTNATAL A LA MADRE DESPUÉS DEL NACIMIENTO
MÁS RECIENTE, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
 (Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	Persona que proporcionó a la madre primer control postparto						No recibió atención postparto 1/	Número de nacimientos
		Médico	Obstetriz	Enfermera	Otro trabajador de la salud	Comadrona/Partera	Otro		
Edad de la madre al nacimiento									
Menos de 20 años	100,0	31,6	29,3	30,1	3,0	1,2	0,1	4,6	1 411
20-34	100,0	35,7	30,2	27,7	2,4	1,0	0,2	2,8	7 506
35-49	100,0	39,6	23,1	30,4	2,9	1,6	0,1	2,3	2 221
Orden de nacimiento									
Primer nacimiento	100,0	37,5	26,6	31,1	2,1	0,8	0,2	1,8	3 568
2-3	100,0	36,7	29,3	28,3	2,6	0,8	0,1	2,2	5 495
4-5	100,0	32,7	31,3	25,5	3,2	2,5	0,2	4,6	1 483
6 y más	100,0	28,0	28,8	23,4	4,1	3,1	0,4	12,1	593
Nivel de educación									
Sin educación	100,0	26,5	25,9	27,2	3,9	7,2	0,3	9,0	180
Primaria	100,0	25,6	32,2	27,4	3,7	3,3	0,1	7,7	2 398
Secundaria	100,0	35,8	29,9	29,0	2,4	0,6	0,2	2,1	5 190
Superior	100,0	44,0	24,4	28,7	2,0	0,2	0,1	0,5	3 371
Quintil de riqueza									
Quintil inferior	100,0	20,7	35,5	24,8	4,7	4,1	0,1	10,1	2 393
Segundo quintil	100,0	33,1	34,8	27,7	1,9	0,7	0,2	1,5	2 489
Quintil intermedio	100,0	38,8	27,5	30,0	2,6	0,1	0,3	0,7	2 336
Cuarto quintil	100,0	43,4	23,8	29,2	2,2	0,2	0,1	1,0	2 037
Quintil superior	100,0	47,5	18,5	32,0	1,3	0,2	0,0	0,5	1 883
Total	100,0	36,0	28,7	28,6	2,6	1,2	0,2	2,9	11 138

Nota: Los porcentajes no necesariamente suman los subtotales o el 100,0% debido a redondeo.

1/ Incluye mujeres que recibieron el control después de 41 días.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

- A nivel departamental, subsisten marcadas diferencias de control postnatal por médico en Arequipa (55,3%), la Provincia Constitucional del Callao (49,6%) y La Libertad (45,9%); en tanto que, lo contrario ocurre con Loreto y San Martín donde solo el 18,9% y 20,9%, respectivamente, de mujeres fueron atendidas por médico.

- Por otro lado, en algunas zonas alejadas de la Sierra y Selva, los porcentajes de atención postnatal por obstetriz fueron más elevados y por encima de lo encontrado con médico. Tal fue el caso de Huancavelica (52,5%), Ucayali (51,3%), Huánuco (49,1%) y Ayacucho (48,5%).

CUADRO N° 8.17
PERÚ: PERSONA QUE PROPORCIONÓ EL PRIMER CONTROL POSTNATAL A LA MADRE DESPUÉS DEL NACIMIENTO
MÁS RECIENTE, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
(Distribución porcentual)

Ámbito geográfico	Total	Persona que proporcionó a la madre primer control postparto						No recibió atención postparto 1/	Número de nacimientos
		Médico	Obstetriz	Enfermera	Otro trabajador de la salud	Comadrona/ Partera	Otro		
Área de residencia									
Urbana	100,0	40,2	26,5	29,5	2,1	0,3	0,2	1,2	8 294
Rural	100,0	23,5	35,1	25,7	4,1	3,7	0,1	7,8	2 844
Región natural									
Lima Metropolitana 2/	100,0	44,0	18,1	34,8	2,2	0,0	0,1	0,8	3 256
Resto Costa	100,0	40,2	27,2	28,6	1,6	1,0	0,2	1,1	2 959
Sierra	100,0	31,7	36,5	25,2	2,6	2,1	0,1	1,8	3 011
Selva	100,0	22,5	36,3	23,3	4,7	1,8	0,3	11,1	1 912
Departamento									
Amazonas	100,0	25,1	30,1	21,4	3,6	0,7	0,0	19,0	174
Áncash	100,0	27,7	33,5	35,4	2,6	0,0	0,0	0,8	398
Apurímac	100,0	39,1	35,1	23,5	2,2	0,0	0,0	0,0	167
Arequipa	100,0	55,3	19,7	23,2	0,8	0,0	0,0	1,0	407
Ayacucho	100,0	25,1	48,5	23,7	2,1	0,1	0,1	0,5	201
Cajamarca	100,0	24,3	29,0	29,6	3,8	11,2	0,2	1,9	598
Prov. Const. del Callao	100,0	49,6	20,1	27,8	1,4	0,0	0,0	1,1	377
Cusco	100,0	34,3	41,7	23,2	0,4	0,1	0,2	0,2	423
Huancavelica	100,0	28,1	52,5	16,3	2,4	0,0	0,2	0,4	148
Huánuco	100,0	22,2	49,1	23,7	3,2	0,0	0,2	1,5	267
Ica	100,0	42,3	30,3	24,7	2,2	0,0	0,2	0,3	361
Junín	100,0	27,2	38,9	23,8	8,0	0,1	0,1	1,8	409
La Libertad	100,0	45,9	20,4	30,5	0,7	0,5	0,2	1,8	719
Lambayeque	100,0	43,7	30,9	18,0	0,7	4,0	0,1	2,5	444
Lima	100,0	43,1	18,8	34,9	2,2	0,0	0,1	0,8	3 274
Provincia de Lima 3/	100,0	43,3	17,9	35,7	2,3	0,0	0,1	0,7	2 879
Lima Provincias 4/	100,0	41,9	25,9	29,4	1,7	0,0	0,0	1,1	396
Loreto	100,0	18,9	27,5	24,1	7,6	0,0	0,7	21,2	562
Madre de Dios	100,0	37,6	23,2	34,6	2,6	0,0	0,0	2,0	67
Moquegua	100,0	34,1	36,2	26,9	2,5	0,0	0,0	0,2	60
Pasco	100,0	24,6	37,1	31,9	2,1	0,0	0,0	4,3	110
Piura	100,0	30,0	27,0	33,7	2,5	3,8	0,2	2,8	785
Puno	100,0	30,8	40,7	24,0	2,1	0,2	0,0	2,2	356
San Martín	100,0	20,9	45,2	23,3	3,8	1,4	0,2	5,2	369
Tacna	100,0	30,4	33,9	30,3	3,3	0,0	2,0	0,2	111
Tumbes	100,0	40,1	43,7	14,6	0,2	0,0	0,2	1,3	104
Ucayali	100,0	23,5	51,3	12,5	0,7	0,0	0,3	11,7	245
Total	100,0	36,0	28,7	28,6	2,6	1,2	0,2	2,9	11 138

Nota: Los porcentajes no necesariamente suman los subtotales o el 100,0% debido a redondeo.

1/ Incluye mujeres que recibieron el control después de 41 días.

2/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

4/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Persona que proporcionó la atención postnatal de los últimos nacimientos que no ocurrieron en un establecimiento de salud

- Del total de los últimos nacimientos que no ocurrieron en servicio de salud pero que recibieron atención postnatal, el 24,5% de ellos fueron atendidos por obstetriz, seguido por enfermera (18,1%) y luego por médico (12,8%). En cambio, con respecto al año 2011, se observa que se ha incrementado la participación de comadrona o partera como proveedor de atención postnatal.

CUADRO N° 8.18
PERÚ: PERSONA QUE PROPORCIONÓ EL PRIMER CONTROL POSTNATAL A LA MADRE
DESPUÉS DEL NACIMIENTO MÁS RECIENTE QUE NO OCURRIÓ EN UN ESTABLECIMIENTO
DE SALUD, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
 (Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	Persona que proporcionó la atención postparto					No recibió atención postparto 1/	Número de nacimientos
		Médico	Obstetriz	Enfermera	Otro trabajador de la salud	Comadrona/Partera		
Edad de la madre al nacimiento								
Menos de 20 años	100,0	12,4	18,9	16,0	8,7	10,8	33,2	150
20-34	100,0	12,7	26,7	17,2	6,2	11,4	25,8	666
35-49	100,0	13,5	21,1	23,2	4,6	17,7	19,8	186
Orden de nacimiento								
Primer nacimiento	100,0	18,7	20,4	18,3	4,9	13,8	23,9	178
2-3	100,0	14,8	27,2	17,8	7,1	11,0	22,2	415
4-5	100,0	10,0	26,8	16,5	6,4	15,7	24,5	232
6 y más	100,0	5,7	19,3	20,9	5,6	10,4	38,1	175
Nivel de educación								
Sin educación	100,0	4,8	16,7	19,5	3,6	25,7	29,8	49
Primaria	100,0	9,0	23,2	17,9	6,8	13,9	29,2	562
Secundaria	100,0	15,8	28,0	18,4	6,2	8,4	23,2	332
Superior	100,0	38,8	24,1	17,6	3,5	11,5	4,5	58
Quintil de riqueza								
Quintil inferior	100,0	8,3	21,4	17,9	7,6	13,6	31,1	724
Segundo quintil	100,0	16,7	32,9	19,9	3,7	11,7	15,1	159
Quintil intermedio	100,0	28,3	40,3	16,9	0,0	5,6	8,8	58
Cuarto quintil	100,0	29,5	24,4	19,2	4,7	11,1	11,2	38
Quintil superior	100,0	(58,0)	(23,0)	(15,1)	(0,0)	(4,0)	(0,0)	24
Total 2015	100,0	12,8	24,5	18,1	6,3	12,5	25,8	1 001
Total 2011 a/	100,0	10,2	25,4	15,4	10,3	8,7	29,7	1 053

Nota: Los porcentajes no necesariamente suman los subtotales o el 100,0% debido a redondeo. Se incluyen todos los nacimientos en el período de 0-59 meses antes de la entrevista. Solamente se incluye el último nacimiento de la entrevistada. Si la mujer mencionó más de una persona, solamente la más capacitada se considera en el cuadro. Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*) y los de 25-49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

1/ Incluye mujeres que recibieron el control después de 41 días.

a/ El total incluye otro (0,2%).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

- Para la Encuesta 2015, algunos diferenciales fueron evidentes y se mantienen al igual que en la Encuesta 2011, como el hecho que en el área urbana fue bastante mayor el porcentaje de atención postnatal proveído por médico u obstetriz; mientras que, en el área rural fue la enfermera.

CUADRO N° 8.19
PERÚ: PERSONA QUE PROPORCIONÓ EL PRIMER CONTROL POSTNATAL A LA MADRE
DESPUÉS DEL NACIMIENTO MÁS RECIENTE QUE NO OCURRIÓ EN UN ESTABLECIMIENTO
DE SALUD, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
(Distribución porcentual)

Ámbito geográfico	Persona que proporcionó la atención postparto						No recibió atención postparto 1/	Número de nacimientos
	Total	Médico	Obstetriz	Enfermera	Otro trabajador de la salud	Comadrona/ Partera		
Área de residencia								
Urbana	100,0	23,9	31,1	16,3	2,0	8,1	18,6	266
Rural	100,0	8,8	22,1	18,8	7,8	14,1	28,4	735
Región natural								
Lima Metropolitana 2/	100,0	(32,6)	(33,3)	(23,0)	(2,9)	(0,0)	(8,1)	60
Resto Costa	100,0	23,2	28,4	15,9	3,6	20,0	8,9	142
Sierra	100,0	13,9	32,2	23,9	3,0	16,4	10,7	382
Selva	100,0	5,4	14,8	12,9	10,7	8,2	48,0	417
Departamento								
Amazonas	100,0	4,3	15,2	8,9	6,9	2,6	62,0	45
Áncash	100,0	19,7	33,1	37,8	6,3	0,0	3,1	28
Apurímac	100,0	*	*	*	*	*	*	3
Arequipa	100,0	*	*	*	*	*	*	9
Ayacucho	100,0	(11,1)	(67,6)	(12,4)	(5,3)	(0,0)	(3,6)	7
Cajamarca	100,0	1,9	9,6	25,9	6,0	49,7	6,8	135
Prov. Const. del Callao	100,0	*	*	*	*	*	*	3
Cusco	100,0	*	*	*	*	*	*	10
Huancavelica	100,0	16,4	56,8	21,0	1,6	0,0	4,3	13
Huánuco	100,0	(11)	(61,2)	(15,1)	(8,1)	(0,0)	(5,0)	15
Ica	100,0	*	*	*	*	*	*	4
Junín	100,0	7,9	52,4	16,0	11,3	0,8	11,5	56
La Libertad	100,0	21,4	37,1	27,6	0,6	3,0	10,3	95
Lambayeque	100,0	14,0	16,3	11,2	1,4	42,2	15,0	42
Lima	100,0	32,9	32,3	24,5	2,6	0,0	7,7	69
Provincia de Lima 3/	100,0	(30,1)	(33,9)	(24,3)	(3,1)	(0,0)	(8,6)	57
Lima Provincias 4/	100,0	*	*	*	*	*	*	12
Loreto	100,0	6,2	9,5	8,3	14,8	0,0	61,1	189
Madre de Dios	100,0	(22,5)	(24,8)	(26,7)	(7,8)	(0,0)	(18,2)	3
Moquegua	100,0	*	*	*	*	*	*	1
Pasco	100,0	2,0	13,7	40,8	6,1	0,0	37,4	11
Piura	100,0	12,3	23,1	15,2	4,1	29,2	16,1	101
Puno	100,0	21,7	39,5	24,1	2,8	0,9	11,0	68
San Martín	100,0	5,0	29,9	6,7	6,7	11,4	40,2	45
Tacna	100,0	(18,7)	(37,1)	(39,1)	(2,0)	(0,0)	(3,0)	7
Tumbes	100,0	*	*	*	*	*	*	3
Ucayali	100,0	8,3	12,6	5,2	1,8	0,0	72,1	37
Total 2015	100,0	12,8	24,5	18,1	6,3	12,5	25,8	1 001
Total 2011 a/	100,0	10,2	25,4	15,4	10,3	8,7	29,7	1 053

Nota: Los porcentajes no necesariamente suman los subtotales o el 100,0% debido a redondeo. Se incluyen todos los nacimientos en el período de 0-59 meses antes de la entrevista. Solamente se incluye el último nacimiento de la entrevistada. Si la mujer mencionó más de una persona, solamente la más capacitada se considera en el cuadro. Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*) y los de 25-49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

1/ Incluye mujeres que recibieron el control después de 41 días.

2/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

4/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

a/ El total incluye otro (0,2%).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Barreras en el acceso a servicios de salud

Se presenta a continuación, los resultados sobre las diversas respuestas de las mujeres entrevistadas respecto a los problemas para acceder a servicios de salud, cuando estuvieran enfermas. Se debe tener en cuenta que estas respuestas no son espontáneas sino son los porcentajes de las respuestas afirmativas a cada aspecto planteado.

- El 94,8% de las mujeres entrevistadas en el año 2015 reportaron algún problema para acceder a servicios de salud y tratarse de algún episodio de enfermedad. Esta cifra fue ligeramente menor que en el año 2011 (95,2%).
- Según motivos específicos, el 86,3% de mujeres manifestaron como problema la “falta de medicinas disponibles” y el 83,7% de mujeres respondió que “no había personal calificado que la atiende”. Otro problema manifestado fue “conseguir dinero para el tratamiento”, que fue expresado por el 55,3% de mujeres (menor en 3,2 puntos porcentuales al encontrado en el año 2011). Este problema se registró con menor porcentaje entre mujeres del quintil superior de riqueza (30,5%) o con educación superior (38,3%), en comparación con 77,7% de mujeres del quintil inferior y 81,9% de aquellas sin educación.
- El 50,4% de mujeres mencionó que “no había personal femenino” que la atiende en la consulta. Este problema se registró con menor porcentaje entre mujeres ubicadas en el quintil superior (36,9%), con educación superior (37,1%), que tuvieron uno a dos hijas y/o hijos vivos (44,4%) y entre las divorciadas, separadas o viudas (45,8%).
- La razón “distancia al establecimiento” como problema de acceso a los servicios de salud fue menor en 4,8 puntos porcentuales al encontrado en el año 2011 (37,5% frente a 42,3%). Esta razón, describe contrastes entre madres del quintil inferior comparadas con aquellas del quintil superior de riqueza (62,8% frente a 21,8%), entre madres sin educación en relación con las de educación superior (60,0% frente a 25,5%); y entre las que tienen cinco y más hijas y/o hijos y las que no los tienen (55,2% frente a 31,3%). Mientras que la razón “no quiere ir sola” representó el 39,4%.
- La necesidad de “tener que tomar transporte” para acceder a los servicios de salud está relacionada a la anterior razón (distancia al establecimiento) por lo que el patrón en los porcentajes de mujeres que mencionan dicha razón como problema de acceso fue similar, inclusive más contrastante entre las mujeres del quintil inferior en relación con las del quintil superior de riqueza (66,4% frente a 16,1%), por nivel de educación (68,3% para aquellas sin educación y 19,7% para las mujeres con educación superior); y entre mujeres con cinco y más hijas y/o hijos y las que no los tienen (57,7% frente a 25,8%).
- La dificultad de “conseguir permiso para ir a tratamiento de salud” fue expresado por un 17,1% de entrevistadas y sin diferencias notables por característica.

CUADRO N° 8.20
PERÚ: PROBLEMAS EN EL ACCESO A LOS SERVICIOS DE SALUD CUANDO
LAS MUJERES ESTÁN ENFERMAS, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Problemas en el acceso a la atención de la salud:									Número de mujeres
	Conseguir permiso para ir a tratamiento	Conseguir dinero para tratamiento	Distancia al establecimiento de salud	Tener que tomar transporte	No quiere ir sola	Preocupación que no haya personal femenino	Pensar que puede no haber quien atiende	Pensar que no haya medicinas disponibles	Cualquiera de las anteriores	
Edad										
15-19	15,9	48,4	34,1	28,7	52,1	61,0	85,5	88,4	96,4	5 983
20-34	15,5	52,3	35,4	32,2	36,1	48,9	83,5	85,5	94,3	15 737
35-49	19,4	61,6	41,3	38,8	37,7	47,5	83,0	86,4	94,6	14 046
Número de hijas e hijos vivos										
0	18,0	45,5	31,3	25,8	42,6	56,0	81,0	84,1	94,0	11 309
1-2	17,3	54,2	36,5	33,4	34,4	44,4	82,7	84,9	94,1	14 999
3-4	15,3	65,4	43,7	41,6	40,2	50,8	86,9	90,1	96,2	7 133
5 y más	17,2	79,2	55,2	57,7	53,6	60,9	93,1	94,7	98,5	2 325
Estado conyugal										
Nunca casada/unida	18,3	46,8	31,2	26,0	42,4	56,1	81,5	84,3	94,2	10 897
Casada/ unida	15,2	58,0	40,9	38,4	38,5	48,3	85,0	87,3	95,0	20 686
Divorciada/ separada/viuda	23,7	64,2	36,7	35,0	36,1	45,8	82,7	87,0	95,0	4 184
Condición de empleo últimos 12 meses										
No empleada	11,0	53,8	36,8	32,5	43,9	53,4	85,5	87,6	95,6	9 921
Empleada por dinero	19,8	53,9	35,1	31,8	35,4	47,3	82,0	85,0	94,1	22 945
Empleada no por dinero	17,2	71,3	58,4	59,5	55,3	65,0	91,0	92,3	97,5	2 900
Nivel de educación										
Sin educación	20,9	81,9	60,0	68,3	59,6	68,1	91,7	93,3	98,8	604
Primaria	17,4	76,3	56,1	57,8	51,9	63,5	91,4	93,5	97,8	6 930
Secundaria	15,5	57,4	37,3	33,3	41,0	53,5	86,3	89,6	96,5	16 655
Superior	19,1	38,3	25,5	19,7	28,5	37,1	74,8	76,9	90,2	11 576
Quintil de riqueza										
Quintil inferior	18,6	77,7	62,8	66,4	55,5	66,1	93,0	94,2	98,2	6 007
Segundo quintil	15,9	66,3	44,6	42,8	44,8	56,4	90,9	92,8	97,6	6 884
Quintil intermedio	17,0	59,8	36,2	30,4	39,5	52,0	86,3	89,3	96,5	7 608
Cuarto quintil	17,5	47,8	28,0	22,9	33,7	44,4	80,4	84,6	94,7	7 803
Quintil superior	16,8	30,5	21,8	16,1	27,4	36,9	70,3	72,8	87,8	7 463
Total 2015	17,1	55,3	37,5	34,2	39,4	50,4	83,7	86,3	94,8	35 766
Total 2011	16,5	58,5	42,3	36,3	39,1	55,5	84,7	86,7	95,2	22 517

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

- Según ámbito geográfico, “conseguir dinero para el tratamiento” fue un problema grande en el área rural (73,3%), en departamentos como: Cajamarca (75,0%), Puno (74,2%), Ayacucho (73,3%) y Amazonas (73,2%); y en la región Sierra (66,2%).
- La razón “no había personal femenino” no pareció ser un problema importante entre mujeres residentes en Ucayali (33,4%), Lima Metropolitana (42,8%), la Provincia Constitucional del Callao (43,1%), Lima (43,2%), Arequipa (43,3%) y en el área urbana (46,7%).
- Con respecto a la razón “distancia al establecimiento” se observaron diferencias entre mujeres que residían en el área rural o urbana (62,6% frente a 30,9%). Según departamento, siguió siendo un problema en

Huancavelica (62,2%), Cajamarca (60,5%), Amazonas (56,4%) y Puno (55,5%).

- También se aprecian diferencias en la necesidad de “tener que tomar transporte” por área de residencia (65,0% frente a 26,2% rural/urbana). Nuevamente fue un problema en Huancavelica (62,0%), Amazonas (59,5%), Cajamarca (57,3%) y Puno (53,5%).

CUADRO N° 8.21
PERÚ: PROBLEMAS EN EL ACCESO A LOS SERVICIOS DE SALUD CUANDO
LAS MUJERES ESTÁN ENFERMAS, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
(Porcentaje)

Ámbito geográfico	Problemas en el acceso a la atención de la salud:									Número de mujeres
	Conseguir permiso para ir a tratamiento	Conseguir dinero para tratamiento	Distancia al establecimiento de salud	Tener que tomar transporte	No quiere ir sola	Preocupación que no haya personal femenino	Pensar que puede no haber quien atiende	Pensar que no haya medicinas disponibles	Cualquiera de las anteriores	
Área de residencia										
Urbana	16,9	50,7	30,9	26,2	35,4	46,7	81,2	84,2	93,9	28 380
Rural	17,9	73,3	62,6	65,0	54,9	64,6	93,1	94,4	98,3	7 386
Región natural										
Lima Metropolitana 1/	19,1	45,2	28,8	24,3	33,6	42,8	77,2	80,3	92,7	11 869
Resto Costa	14,0	53,3	32,4	28,7	36,7	49,5	82,4	85,9	93,9	9 323
Sierra	19,6	66,2	51,3	49,6	47,7	60,6	90,0	91,8	97,4	9 613
Selva	13,5	62,3	41,0	38,3	42,0	50,4	89,3	90,9	96,5	4 962
Departamento										
Amazonas	19,0	73,2	56,4	59,5	55,1	64,8	89,0	91,4	95,8	452
Áncash	13,4	68,7	47,0	45,6	48,5	62,0	91,3	92,8	98,4	1 314
Apurímac	18,7	68,9	43,2	49,7	48,1	59,8	96,9	96,7	99,0	513
Arequipa	19,6	51,5	39,9	38,2	40,2	43,3	80,2	82,2	94,3	1 598
Ayacucho	24,9	73,3	54,2	52,8	52,1	63,0	91,5	93,6	98,7	649
Cajamarca	13,7	75,0	60,5	57,3	55,7	68,4	94,2	95,3	98,4	1 791
Prov. Const. del Callao	13,8	42,9	25,0	21,0	32,4	43,1	76,0	82,4	92,6	1 282
Cusco	15,9	56,7	43,8	40,4	36,9	50,8	91,1	91,2	96,8	1 271
Huancavelica	21,5	69,7	62,2	62,0	56,7	71,7	95,2	96,6	98,8	422
Huánuco	14,5	63,0	47,7	48,9	42,9	53,4	92,2	93,5	97,6	817
Ica	17,2	50,5	29,8	28,2	37,2	50,6	80,0	84,4	94,2	1 001
Junín	18,7	60,5	44,5	37,9	43,7	56,6	89,9	92,3	97,2	1 355
La Libertad	15,0	52,7	39,6	35,7	38,6	54,1	72,3	81,4	90,6	2 209
Lambayeque	9,0	54,9	23,7	19,6	30,3	48,4	88,3	87,9	95,3	1 568
Lima	19,2	46,0	29,7	25,4	34,2	43,2	78,1	80,9	92,9	11 644
Provincia de Lima 2/	19,7	45,4	29,3	24,7	33,8	42,8	77,4	80,0	92,7	10 587
Lima Provincias 3/	14,3	51,3	33,4	32,1	37,8	46,9	85,1	89,6	95,6	1 058
Loreto	16,7	62,4	40,4	40,3	46,1	48,9	86,4	87,7	95,2	1 266
Madre de Dios	16,1	56,1	41,1	35,6	38,2	57,4	81,6	88,4	95,1	160
Moquegua	18,7	45,1	40,4	40,8	37,1	47,5	77,7	81,7	92,9	212
Pasco	18,2	57,3	47,3	46,5	43,5	58,6	93,9	93,8	99,2	287
Piura	15,5	59,5	37,4	31,5	41,3	52,6	87,5	89,3	95,7	2 394
Puno	30,1	74,2	55,5	53,5	50,8	65,8	91,4	94,5	97,8	1 278
San Martín	7,1	56,5	34,3	30,7	38,3	47,8	88,7	91,1	97,3	1 021
Tacna	19,4	48,8	28,7	26,4	29,1	44,6	75,5	76,4	87,6	384
Tumbes	14,0	48,9	39,2	32,6	39,4	53,8	75,9	83,6	92,6	299
Ucayali	8,1	60,4	21,0	18,4	22,7	33,4	92,9	91,8	97,2	579
Total 2013	17,1	55,3	37,5	34,2	39,4	50,4	83,7	86,3	94,8	35 766
Total 2009	16,5	58,5	42,3	36,3	39,1	55,5	84,7	86,7	95,2	22 517

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

9. SALUD INFANTIL



9. SALUD INFANTIL



La salud infantil en el Perú ha continuado mejorando en la última década. Sin embargo, persisten problemas que merecen preferente atención como la diarrea infantil, el mejoramiento de la cobertura de vacunación y, la superación del problema de morbilidad infantil en niñas y niños cuyas madres tienen menor nivel educativo, baja capacidad económica, residen en el área rural o en regiones de Sierra y Selva del país. La morbilidad infantil está muy relacionada con las condiciones de vida, la contaminación ambiental y con patrones culturales que determinan la forma como se valora la vida de una niña o niño en el país.

Este capítulo está referido a los resultados de temas tales como: peso y tamaño al nacer, cobertura de vacunación y, prevalencia y tratamiento de ciertas enfermedades de la niñez, especialmente la diarrea e infecciones de las vías respiratorias. El objetivo básico es identificar los grupos más vulnerables y así contribuir con la planificación de los programas de salud infantil.

9.1 PESO Y TALLA AL NACER

En la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2015, se preguntó a las madres con hijas y/o hijos nacidos vivos en los cinco años anteriores a la Encuesta, por el peso de la recién nacida o nacido y el tamaño al nacer. Tales datos pueden dar una idea del bajo peso al nacer (menor de 2 500 gramos), lo cual es un factor de riesgo para la salud y supervivencia de la recién nacida o nacido.

Peso y tamaño al nacer

- El porcentaje de recién nacidas y nacidos que fueron pesados aumentó de 91,3% en el año 2011 a 94,6% en el año 2015. Sin embargo, este comportamiento fue menos frecuente entre las madres sin educación (76,0%), con seis y más hijas e hijos (82,0%), pertenecientes al quintil inferior de riqueza (83,2%).
- Entre las niñas y niños que fueron pesados al nacer, un 7,5% pesó menos de 2,5 Kg. Este porcentaje fue mayor al 7,1% encontrado en el año 2011.
- Según características de la madre, el bajo peso al nacer fue más frecuente entre las hijas e hijos de madres de 35 a 39 años de edad al nacimiento (8,8%); ubicadas en el quintil inferior de riqueza (9,2%), sin educación (12,7%), y entre aquellas con seis y más hijas e hijos (10,9%). Las madres fumadoras presentaron un porcentaje de 8,5%.

- Por área de residencia la prevalencia de bajo peso al nacer fue menor en el área urbana (7,3%) que en el área rural (8,1%). Asimismo, esta condición se observó en el 8,7% de las niñas y niños residentes en la Sierra y 8,0% de la Selva. Según departamento, el bajo peso al nacer fue más frecuente en Ayacucho (10,6%), Piura (10,4%) y Loreto (10,1%).
- Con respecto a los porcentajes de niñas o niños percibidos por la madre como “muy pequeña o pequeño” o “más pequeña o pequeño que el promedio”, estos fueron a nivel nacional 3,0% y 18,1%, en cada caso. Asimismo, dichas percepciones fueron respectivamente de 3,4% y 20,1% entre las madres residentes en la Sierra y de 1,9% y 20,4% entre aquellas residentes en la Selva.

CUADRO N° 9.1
PERÚ: PESO Y TAMAÑO AL NACER DE NACIDAS Y NACIDOS VIVOS EN LOS CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA, SEGÚN
CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
 (Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Peso al nacer 1/					Porcentaje de todos los nacimientos que reportaron peso al nacer	Tamaño de la niña o niño al nacer					Número de nacimientos
	Total	No fue pesada/o	Menos de 2,5 kg.	2,5 kg. o más	No sabe/ sin información		Total	Muy pequeña/o	Menor que promedio	Promedio o mayor	No sabe/ sin información	
Edad de la madre al nacimiento												
Menos de 20 años	100,0	5,1	8,8	91,2	1,5	93,4	100,0	2,4	23,2	74,3	0,1	1 611
20-34	100,0	3,9	6,9	93,1	1,5	94,6	100,0	2,9	16,9	80,1	0,1	7 907
35-49	100,0	2,8	8,8	91,2	1,9	95,3	100,0	3,5	18,7	77,8	0,0	2 128
Orden de nacimiento												
Primer nacimiento	100,0	2,1	7,5	92,5	1,2	96,7	100,0	2,5	18,4	79,0	0,1	3 875
2-3	100,0	2,8	6,9	93,1	1,4	95,7	100,0	3,0	16,8	80,2	0,1	5 572
4-5	100,0	7,3	8,5	91,5	2,3	90,4	100,0	3,8	19,7	76,3	0,1	1 559
6 y más	100,0	14,7	10,9	89,1	3,3	82,0	100,0	3,4	24,0	72,5	0,0	640
Consumo de cigarrillo de la madre												
Fuma cigarrillo o tabaco	100,0	0,4	8,5	91,5	0,6	99,0	100,0	2,2	18,9	78,7	0,1	339
No fuma cigarrillo o tabaco	100,0	4,0	7,5	92,5	1,6	94,4	100,0	3,0	18,1	78,9	0,1	11 307
Nivel de educación												
Sin educación	100,0	15,2	12,7	87,3	8,8	76,0	100,0	5,1	28,0	66,9	0,0	206
Primaria	100,0	11,0	9,2	90,8	2,9	86,2	100,0	3,3	23,0	73,6	0,1	2 711
Secundaria	100,0	2,1	6,8	93,2	1,2	96,8	100,0	2,9	17,0	80,0	0,0	5 373
Superior	100,0	0,2	7,3	92,7	0,8	99,0	100,0	2,6	15,2	82,0	0,1	3 356
Quintil de riqueza												
Quintil inferior	100,0	13,8	9,2	90,8	3,0	83,2	100,0	2,9	23,9	73,2	0,0	2 794
Segundo quintil	100,0	1,8	7,6	92,4	1,6	96,7	100,0	2,9	18,4	78,6	0,1	2 623
Quintil intermedio	100,0	0,4	7,5	92,5	1,2	98,4	100,0	3,0	16,6	80,2	0,1	2 344
Cuarto quintil	100,0	0,3	6,0	94,0	0,9	98,8	100,0	3,1	14,2	82,6	0,0	2 035
Quintil superior	100,0	0,0	7,0	93,0	0,6	99,4	100,0	2,9	15,1	82,0	0,0	1 852
Total 2015	100,0	3,8	7,5	92,5	1,6	94,6	100,0	3,0	18,1	78,9	0,1	11 647
Total 2011	100,0	5,2	7,1	92,9	3,4	91,3	100,0	3,1	19,4	77,5	0,0	8 426

1/ Información basada en la tarjeta de salud o por información de la madre. La estimación corresponde solo a niñas y niños pesados.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 9.2
PERÚ: PESO Y TAMAÑO AL NACER DE NACIDAS Y NACIDOS VIVOS EN LOS CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA,
SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
(Distribución porcentual)

Ámbito geográfico	Peso al nacer 1/					Porcentaje de todos los nacimientos que reportaron peso al nacer	Tamaño de la niña o niño al nacer					Número de nacimientos
	Total	No fue pesada/o	Menos de 2,5 kg.	2,5 kg. o más	No sabe/ sin información		Total	Muy pequeña/o	Menor que promedio	Promedio o mayor	No sabe/ sin información	
Área de residencia												
Urbana	100,0	0,8	7,3	92,7	1,1	98,1	100,0	3,1	16,4	80,4	0,1	8 390
Rural	100,0	11,6	8,1	91,9	2,8	85,6	100,0	2,6	22,4	74,9	0,1	3 257
Región natural												
Lima Metropolitana	100,0	0,1	6,8	93,2	0,6	99,3	100,0	3,4	15,7	80,9	0,1	3 191
Resto Costa	100,0	1,5	6,9	93,1	1,6	96,8	100,0	2,8	16,9	80,3	0,1	3 075
Sierra	100,0	4,7	8,7	91,3	3,0	92,3	100,0	3,4	20,1	76,4	0,1	3 222
Selva	100,0	11,4	8,0	92,0	0,8	87,8	100,0	1,9	20,4	77,6	0,0	2 158
Departamento												
Amazonas	100,0	8,1	7,7	92,3	1,9	90,0	100,0	2,1	21,8	76,1	0,0	205
Áncash	100,0	2,4	6,9	93,1	3,5	94,1	100,0	1,3	18,0	80,7	0,0	426
Apurímac	100,0	0,0	8,7	91,3	0,4	99,6	100,0	3,4	26,0	70,5	0,2	176
Arequipa	100,0	0,5	4,3	95,7	1,1	98,5	100,0	2,6	14,7	82,6	0,1	377
Ayacucho	100,0	0,3	10,6	89,4	6,3	93,5	100,0	9,0	20,2	70,6	0,3	195
Cajamarca	100,0	5,5	9,4	90,6	1,9	92,6	100,0	2,8	17,6	79,5	0,0	651
Prov. Const. del Callao	100,0	0,0	7,5	92,5	0,6	99,4	100,0	3,2	17,4	79,3	0,2	356
Cusco	100,0	0,5	8,3	91,7	3,2	96,2	100,0	4,1	19,7	76,2	0,0	442
Huancavelica	100,0	1,4	8,1	91,9	3,1	95,4	100,0	2,4	18,2	79,4	0,0	167
Huánuco	100,0	1,7	9,1	90,9	1,4	96,9	100,0	3,2	18,6	77,9	0,3	289
Ica	100,0	0,4	6,3	93,7	2,5	97,1	100,0	1,5	17,5	81,0	0,0	406
Junín	100,0	7,2	8,2	91,8	0,8	92,0	100,0	3,7	21,2	74,9	0,2	453
La Libertad	100,0	3,3	6,6	93,4	5,8	90,9	100,0	1,9	16,1	81,9	0,1	771
Lambayeque	100,0	6,1	6,0	94,0	2,5	91,4	100,0	2,8	15,8	81,2	0,2	475
Lima 2/	100,0	0,3	6,8	93,2	0,6	99,1	100,0	3,3	15,8	80,8	0,1	3 206
Provincia de Lima 3/	100,0	0,2	6,7	93,3	0,6	99,2	100,0	3,4	15,5	81,1	0,1	2 834
Lima Provincias 4/	100,0	1,1	7,7	92,3	0,9	98,0	100,0	2,7	18,5	78,7	0,2	372
Loreto	100,0	19,9	10,1	89,9	0,5	79,7	100,0	1,5	25,0	73,4	0,0	657
Madre de Dios	100,0	1,2	5,5	94,5	0,7	98,2	100,0	2,4	18,0	79,6	0,0	74
Moquegua	100,0	0,4	5,7	94,3	1,3	98,2	100,0	1,8	17,8	80,5	0,0	60
Pasco	100,0	5,2	9,8	90,2	0,8	94,1	100,0	4,3	18,9	76,8	0,0	126
Piura	100,0	7,3	10,4	89,6	0,6	92,1	100,0	4,9	23,0	72,2	0,0	827
Puno	100,0	6,3	5,9	94,1	1,2	92,5	100,0	1,9	16,2	81,8	0,1	415
San Martín	100,0	3,4	7,3	92,7	0,3	96,2	100,0	1,3	17,9	80,8	0,0	380
Tacna	100,0	0,3	3,4	96,6	0,5	99,2	100,0	2,6	10,4	87,0	0,0	114
Tumbes	100,0	1,2	7,0	93,0	0,6	98,2	100,0	4,0	17,6	78,4	0,0	107
Ucayali	100,0	12,7	8,3	91,7	0,6	86,7	100,0	1,4	19,8	78,7	0,1	291
Total 2015	100,0	3,8	7,5	92,5	1,6	94,6	100,0	3,0	18,1	78,9	0,1	11 647
Total 2011	100,0	5,2	7,1	92,9	3,4	91,3	100,0	3,1	19,4	77,5	0,0	8 426

1/ Información basada en la tarjeta de salud o por información de la madre. La estimación corresponde solo a niñas y niños pesados.

2/ A partir del año 2014 se presenta el departamento de Lima de manera independiente de la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

4/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Hualar, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

9.2 VACUNACIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS

En la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2015, se indagó sobre la historia de vacunación de los menores de 12 y menores de 36 meses de edad. Se preguntó por las usuales vacunas para las enfermedades de mayor prevalencia en el país, como son la tuberculosis (BCG), difteria, pertusis o tos ferina y tétano (DPT), poliomielitis y sarampión.

Como en Encuestas anteriores, los porcentajes de vacunación se desagregan de acuerdo con la información de la tarjeta de vacunación y aquella proporcionada por la madre cuando no disponía de la tarjeta. Como se sabe, cada fuente de recolección tiene problemas de exactitud: con la tarjeta, cuando el personal de salud no es cuidadoso o cuando es un duplicado, y con el informe de la madre, cuando hay problemas de memoria o conocimiento.

Como ya es usual desde la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2000, los indicadores de vacunación se miden en la población que ha tenido la oportunidad de haber recibido el servicio. Años atrás dicha población era las niñas y niños de edades en el intervalo entre 1 y 2 años. Sin embargo, debido a cambios en el esquema nacional de vacunación, es más adecuado calcular la cobertura para los grupos de niñas y niños menores de 12 y de 36 meses.

Vacunación en niñas y niños menores de 12 meses de edad según fuente de información

- La cobertura de acuerdo con la información de la tarjeta de vacunación (65,9%) y aquella reportada por la madre (3,5%) muestra que en el año 2015, el porcentaje de niñas y niños con vacunas básicas completas para su edad (69,4%) fue menor en 7,8 puntos porcentuales al encontrado en el año 2011 (77,2%). En relación con las vacunas específicas, la cobertura de BCG en el año 2015, fue más alta que la alcanzada en el año 2011 (94,2% frente a 92,3%). En contraste, la DPT 3 mostró un porcentaje menor con respecto al mismo periodo (69,5% y 77,2%, respectivamente). De otro lado, la cobertura de la vacuna antipoliomielítica en sus tres dosis fue menor con respecto a la Encuesta 2011, especialmente la Polio 3 que disminuyó de 79,2% en el 2011 a 67,3% en el 2015. Un factor que ha contribuido a la caída de la cobertura de inmunización contra la poliomielitis, es el nivel de desconfianza generado en la población a partir de los siete casos de polio asociados a la vacunación oral, suministrada en el año 2013.

CUADRO N° 9.3
PERÚ: NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE 12 MESES DE EDAD, POR TIPO DE VACUNA RECIBIDA, SEGÚN FUENTE DE INFORMACIÓN, 2015
(Porcentaje)

Fuente de información	Porcentaje de niñas y niños que recibieron:							Todas las va- cunas 1/	Nin- guna
	BCG	DPT			POLIO				
		1	2	3	1	2	3		
Tarjeta de vacunación	86,5	86,0	78,5	67,6	86,5	76,9	65,0	65,9	0,3
Reportada por la madre 2/	7,7	4,9	4,0	1,9	6,7	4,6	2,4	3,5	0,3
Número de niñas y niños	2 071	1 721	1 348	990	1 721	1 348	990	2 071	2 071
Total 2015	94,2	90,9	82,4	69,5	93,2	81,5	67,3	69,4	0,6
Total 2011	92,3	92,3	84,9	77,2	94,5	87,6	79,2	77,2	0,6

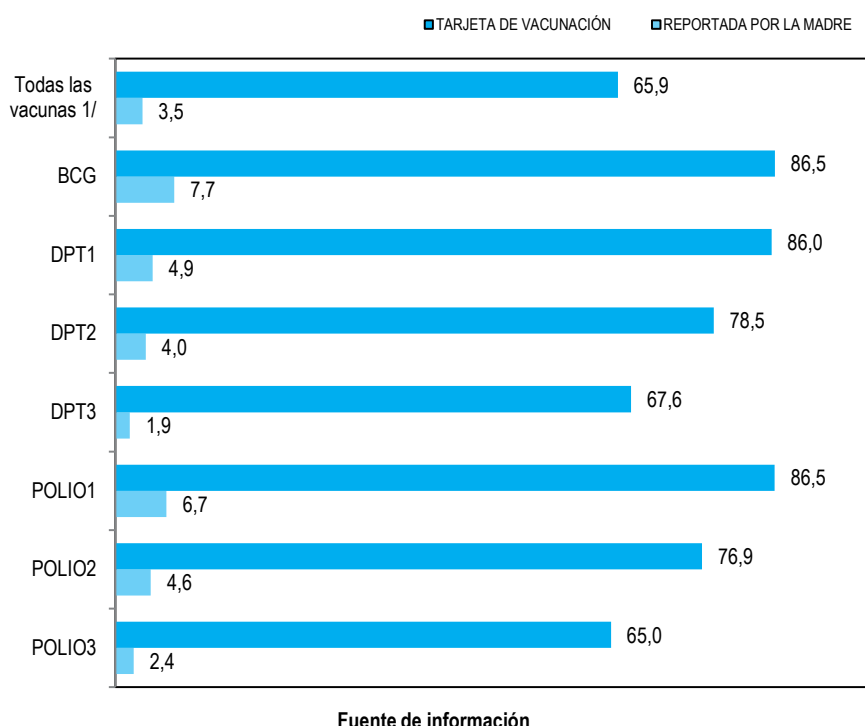
Nota: La cobertura total estimada es la suma de la información proveniente del carné de vacunación y la información reportada por la madre. Los porcentajes de cada vacuna se calculan sobre el total de niñas y niños correspondiente a cada dosis.

1/ "Todas las vacunas" comprende las vacunas básicas completas para menores de 12 meses de edad: una dosis de BCG, tres dosis de DPT y tres dosis de la vacuna antipoliomielítica.

2/ Para niñas y niños cuya información está basada en el reporte de la madre, se asume la proporción de vacunas recibidas durante el primer año como la misma proporción que las niñas y los niños con tarjetas de vacunación.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

GRÁFICO N° 9.1
PERÚ: NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE 12 MESES DE EDAD, POR TIPO DE VACUNA RECIBIDA,
SEGÚN FUENTE DE INFORMACIÓN, 2015
 (Porcentaje)



1/ "Todas las vacunas" comprende las vacunas básicas completas para menores de 12 meses de edad: una dosis de BCG, tres dosis de DPT y tres dosis de la vacuna antipoliomielítica.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Vacunación en menores de 12 meses según características de la madre y ámbito geográfico

- Se encontró diferenciales en los porcentajes de vacunación según características de la madre.
- El 94,2% de las niñas y niños menores de doce meses recibieron la vacuna BCG, observándose contrastes entre las hijas e hijos de madres ubicadas en el quintil inferior y quintil superior de riqueza (88,8% frente a 95,8%), cuyo orden de nacimiento fue primero en comparación al sexto y más (95,6% frente a 89,8%) y, entre niñas y niños de madres sin educación (93,2%) y de aquellas y aquellos de madres con educación superior (96,7%).
- Por departamento, la vacuna BCG presentó la cobertura más alta en Arequipa (99,5%) y Madre de Dios (99,3%), en tanto, Loreto (79,0%) y Ucayali (80,6%) mostraron los porcentajes más bajos.
- La vacuna DPT 3 tuvo una baja cobertura a nivel nacional (69,5%). Este comportamiento se refleja en la cobertura por área de residencia. Así, el 68,1% de las niñas y niños menores de 12 meses de edad residentes en el área urbana y el 73,2% de aquellas y aquellos residentes en área rural, la recibieron. Visto por región natural, el porcentaje de vacunación mostró diferencias: por un lado, Lima Metropolitana registró el más bajo porcentaje (62,3%), mientras que la Sierra presentó el porcentaje más alto (74,3%). En contraste, la cobertura en Resto Costa (71,8%) y la Selva (70,1%) fue similar.

- En el caso de la Polio 3, la cobertura de vacunación por área de residencia fue de 66,8% en el área urbana y 68,9% en el área rural. Por región natural el porcentaje de vacunación fue menor en la Selva (64,4%) y Lima Metropolitana (64,5%) con respecto a la Sierra (71,9%) y Resto Costa (67,4%).
- El porcentaje de niñas y niños menores de un año con “Todas las vacunas” básicas completas para su edad disminuyó de 77,2% a 69,4% entre 2011 y 2015. Así, por área de residencia el porcentaje de vacunación fue de 70,2% en el área urbana y de 67,4% en el área rural. Del mismo modo, se acentuaron las diferencias según región natural, con 71,1% en la Sierra y, 64,4% en la Selva.
- El porcentaje de madres que tenían tarjeta de vacunación el año 2015 fue de 90,6%, mayor en 5,1 puntos porcentuales a lo encontrado en la Encuesta 2011 (85,5%). Al respecto, se apreciaron diferencias relevantes a nivel departamental, con altos porcentajes en San Martín (97,3%) y Huánuco (95,4%). En contraste, Tacna mostró el porcentaje más bajo (80,4%).

CUADRO N° 9.4
PERÚ: NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE 12 MESES DE EDAD CON TARJETA DE SALUD VISTA POR LA ENTREVISTADORA O EL
INFORME DE LA MADRE, POR TIPO DE VACUNA RECIBIDA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Porcentaje de niñas y niños que recibieron:							Todas las vacunas 1/	Nin-guna	Porcentaje con tarjeta de vacunación
	BCG	DPT			Polio					
		1	2	3	1	2	3			
Sexo										
Hombre	93,7	91,1	81,7	68,0	93,1	81,6	66,9	68,7	0,7	90,6
Mujer	94,7	90,7	83,3	71,2	93,2	81,4	67,8	70,1	0,6	90,7
Orden de nacimiento										
Primer nacimiento	95,6	93,9	85,5	76,2	95,4	84,6	72,1	74,2	0,3	90,5
2-3	93,9	90,6	83,2	68,5	92,7	81,6	66,9	68,6	0,8	92,0
4-5	93,5	88,2	76,9	62,9	91,5	77,8	62,3	66,0	0,7	88,3
6 y más	89,8	81,4	68,3	52,0	86,1	70,7	53,1	54,9	1,3	83,9
Nivel de educación										
Sin educación	93,2	92,8	83,6	59,7	93,1	76,9	70,2	61,3	1,3	86,6
Primaria	91,7	85,0	78,6	69,7	86,8	78,0	66,4	64,8	0,6	88,0
Secundaria	93,8	90,8	81,6	68,1	93,8	80,4	65,7	69,7	1,0	91,7
Superior	96,7	95,3	86,5	72,3	96,7	86,3	70,7	72,8	0,0	91,1
Quintil de riqueza										
Quintil inferior	88,8	87,9	80,3	67,7	90,2	77,8	65,7	65,1	1,2	88,4
Segundo quintil	95,0	89,1	80,0	72,5	89,7	78,6	67,4	68,2	0,4	92,0
Quintil intermedio	95,6	90,8	84,1	69,9	94,9	85,6	67,3	71,2	0,9	91,9
Cuarto quintil	97,5	95,1	84,7	67,2	97,3	82,6	65,9	70,5	0,0	91,0
Quintil superior	95,8	93,4	84,5	70,0	95,6	85,0	71,8	74,4	0,6	90,1
Número de niñas y niños	2 071	1 721	1 348	990	1 721	1 348	990	2 071	2 071	2 071
Total 2015	94,2	90,9	82,4	69,5	93,2	81,5	67,3	69,4	0,6	90,6
Total 2011	92,3	92,3	84,9	77,2	94,5	87,6	79,2	77,2	0,6	85,5

1/ “Todas las vacunas” comprende: una dosis de BCG, tres dosis de DPT y tres dosis de la vacuna antipoliomielítica.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 9.5
PERÚ: NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE 12 MESES DE EDAD CON TARJETA DE SALUD VISTA POR LA ENTREVISTADORA O EL
INFORME DE LA MADRE, POR TIPO DE VACUNA RECIBIDA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
(Porcentaje)

Ámbito geográfico	Porcentaje de niñas y niños que recibieron:							Todas las vacunas 1/	Nin-guna	Porcentaje con tarjeta de vacunación
	BCG	DPT			Polio					
		1	2	3	1	2	3			
Área de residencia										
Urbana	95,9	90,9	81,9	68,1	93,8	82,0	66,8	70,2	0,5	91,1
Rural	90,0	90,9	83,8	73,2	91,4	80,3	68,9	67,4	0,9	89,6
Región natural										
Lima Metropolitana	94,7	91,6	80,0	62,3	94,4	81,0	64,5	69,9	0,7	91,1
Resto Costa	97,3	90,1	81,6	71,8	95,0	83,4	67,4	70,6	0,0	90,8
Sierra	95,1	92,6	86,3	74,3	92,4	83,2	71,9	71,1	0,5	90,1
Selva	87,6	88,5	81,2	70,1	89,7	76,9	64,4	64,4	1,5	90,6
Departamento										
Amazonas	91,4	90,0	85,6	78,2	95,1	91,7	82,0	77,0	1,2	86,4
Áncash	98,0	96,3	91,9	81,8	98,0	92,1	87,2	84,6	0,0	91,0
Apurímac	98,9	96,6	92,5	84,2	98,3	96,2	89,0	87,8	0,0	92,7
Arequipa	99,5	95,4	85,8	72,3	95,4	83,1	72,3	75,1	0,0	92,2
Ayacucho	96,9	94,1	86,6	70,5	96,3	90,7	72,8	76,0	0,5	92,5
Cajamarca	97,3	96,1	88,8	80,4	91,5	85,4	78,2	74,3	0,0	91,7
Prov. Const. del Callao	90,1	86,5	78,6	63,2	87,6	78,4	65,7	64,5	1,4	90,0
Cusco	98,2	96,3	90,0	82,2	95,3	85,2	76,7	78,3	0,0	92,2
Huancavelica	96,3	95,8	94,3	74,1	96,9	91,7	78,4	79,5	0,0	88,8
Huánuco	96,2	92,0	86,4	79,4	94,6	86,7	78,1	80,5	0,5	95,4
Ica	98,5	94,2	81,4	73,8	98,6	84,4	70,2	72,1	0,0	85,8
Junín	93,8	93,9	87,9	74,7	90,8	77,5	57,9	62,0	0,5	93,4
La Libertad	96,8	73,4	67,2	56,3	91,3	75,0	55,9	56,1	0,0	88,7
Lambayeque	95,0	89,1	77,8	57,1	89,2	74,3	64,4	65,0	0,0	89,0
Lima 2/	95,3	92,5	81,1	64,2	95,3	82,1	66,5	72,0	0,6	91,0
Provincia de Lima 3/	95,3	92,2	80,1	62,2	95,2	81,3	64,4	70,6	0,6	91,2
Lima provincias 4/	95,6	94,6	88,8	82,0	96,3	88,7	85,2	83,0	0,0	89,6
Loreto	79,0	83,4	75,1	67,0	87,8	76,7	67,2	60,4	2,7	87,6
Madre de Dios	99,3	89,6	80,7	67,3	89,1	79,8	68,7	72,7	0,0	91,1
Moquegua	98,6	96,2	84,4	74,6	98,9	87,0	71,1	80,8	0,0	87,9
Pasco	94,6	94,0	86,5	71,9	96,4	91,0	73,9	77,8	0,0	86,0
Piura	95,0	94,7	86,8	80,6	94,4	83,7	58,9	67,2	0,0	94,2
Puno	87,5	81,5	76,6	61,7	84,4	71,4	54,5	50,8	3,2	85,4
San Martín	93,1	92,5	88,4	76,0	92,2	79,3	68,3	63,7	0,0	97,3
Tacna	98,1	90,8	83,3	74,0	96,6	83,8	74,0	76,7	0,6	80,4
Tumbes	97,0	96,6	86,0	86,0	97,2	86,7	82,2	82,0	0,0	92,4
Ucayali	80,6	84,3	71,4	47,7	80,5	56,6	37,0	50,1	3,2	86,6
Número de niñas y niños	2 071	1 721	1 348	990	1 721	1 348	990	2 071	2 071	2 071
Total 2015	94,2	90,9	82,4	69,5	93,2	81,5	67,3	69,4	0,6	90,6
Total 2011	92,3	92,3	84,9	77,2	94,5	87,6	79,2	77,2	0,6	85,5

1/ "Todas las vacunas" comprende: una dosis de BCG, tres dosis de DPT y tres dosis de la vacuna antipoliomielítica.

2/ A partir del año 2014 se presenta el departamento de Lima de manera independiente de la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

4/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Vacunación en niñas y niños menores de 36 meses de edad

- En el año 2015, el porcentaje de niñas y niños menores de 36 meses de edad con todas las vacunas básicas completas para su edad fue de 69,4%, lo que representa 2,2 puntos porcentuales menos respecto a lo encontrado en el año 2011 (71,5%). La cobertura de vacunación entre 2011 y 2015 aumentó en el caso de la BCG de 93,7% a 94,7% y, disminuyó en el caso de la DPT3 de 81,4% a 80,2%. Asimismo, disminuyó de 84,7% a 79,0% en el caso de la Polio 3 y de 85,0% a 83,4% en el caso de la vacuna antisarampionosa.

Vacunación en niñas y niños menores de 36 meses de edad año según característica seleccionada

- Vista por sexo, la cobertura de vacunación fue de 69,0% en niños, y de 69,8% en niñas. Según orden de nacimiento, el porcentaje de vacunados fue mayor entre aquellos con orden de nacimiento primero (74,4%), y menor entre aquellas y aquellos con orden sexto y más (50,7%).
- Por características de la madre se encontró marcadas diferencias en el porcentaje de vacunación entre las hijas y/o hijos de madres sin educación (61,3%) y de aquellas con educación superior (73,2%). Asimismo, entre las niñas y/o niños de madres ubicadas en el quintil inferior de riqueza (65,0%) y aquellas pertenecientes al quintil superior (71,2%).

Vacunación en niñas y niños menores de 36 meses de edad, según ámbito geográfico

Según área de residencia, el porcentaje de niñas y niños menores de 36 meses con todas las vacunas básicas completas para su edad fue de 70,0% en el área urbana y de 67,8% en el área rural. Por región natural, la Sierra presentó el más alto porcentaje (71,6%), superior al observado en Lima Metropolitana (70,4%) y Resto Costa (69,3%). En contraste, la Selva mostró el más bajo porcentaje, con 64,6%

- Con respecto a la BCG, se apreciaron contrastes a nivel departamental, con altos porcentajes de vacunación en Apurímac (98,7%), Cusco, Ica y Áncash con 98,1% en cada caso y Arequipa con 98,0%. En el otro extremo, se encuentran departamentos con bajas coberturas de vacunación, especialmente aquellos pertenecientes a la región de la Selva como Loreto (79,4%) y Ucayali (84,3%).
- En el caso de la DPT 3, se encontró altas coberturas de vacunación en Huánuco (91,2%) y, Apurímac (90,7%). En contraste, se encontraron bajas coberturas en Ucayali (69,3%) y Madre de Dios (70,9%).
- Con respecto a la Polio 3, los más altos porcentajes de vacunación se registraron en Huánuco (91,1%), Apurímac (90,8%) y Áncash (90,3%); mientras que los menores porcentajes se reportaron en Ucayali (61,2%), Madre de Dios (71,6%) y Puno (71,9%).
- De otro lado, la cobertura de la vacuna antisarampionosa fue mayor en los departamentos de Huánuco (94,3%) y Apurímac (93,2%), y menor en Ucayali (66,8%), Madre de Dios (73,1%) y Lambayeque (74,9%).
- El porcentaje de madres que tenían tarjeta de vacunación el año 2015 fue de 86,7%, mayor en 4,6 puntos porcentuales a lo encontrado en la Encuesta 2011 (82,1%). Al respecto, se apreciaron diferencias relevantes por departamento, con altos porcentajes en Huánuco (94,8%), San Martín (92,1%), Ayacucho (91,5%) y, Piura (91,1%). En contraste, presentaron bajos porcentajes Tacna (72,0%), Puno (77,4%) e Ica (78,0%).

CUADRO N° 9.6
PERÚ: NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE 36 MESES DE EDAD CON TARJETA DE SALUD VISTA POR LA ENTREVISTADORA O EL
INFORME DE LA MADRE, POR TIPO DE VACUNA RECIBIDA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Porcentaje de niñas y niños que recibieron:							Antisarampionosa	Todas las vacunas 1/	Nin-guna	Porcentaje con tarjeta de vacunación
	BCG	DPT			Polio						
		1	2	3	1	2	3				
Sexo											
Hombre	94,5	93,6	87,5	80,2	95,9	88,0	78,7	83,9	69,0	0,9	87,2
Mujer	94,9	93,5	87,8	80,3	95,3	88,2	79,2	82,8	69,8	0,9	86,1
Orden de nacimiento											
Primer nacimiento	95,5	95,0	90,1	83,8	97,2	90,6	83,2	87,7	74,4	0,6	87,1
2-3	95,1	93,6	88,3	80,6	95,8	88,7	79,5	82,8	69,6	0,8	87,2
4-5	93,3	92,2	84,4	76,0	94,4	84,3	73,0	79,5	63,1	1,1	86,0
6 y más	87,9	86,3	74,1	64,4	87,4	75,2	61,6	70,9	50,7	2,7	80,6
Nivel de educación											
Sin educación	88,6	89,0	81,2	71,7	94,0	83,5	72,7	80,0	61,3	2,3	80,7
Primaria	91,6	90,7	84,8	78,7	92,2	83,8	74,9	81,9	64,7	1,6	88,1
Secundaria	95,0	93,8	87,7	79,5	96,2	88,2	78,6	83,0	69,4	0,9	86,9
Superior	96,7	95,5	90,1	82,9	97,4	91,3	82,8	85,3	73,2	0,3	85,6
Quintil de riqueza											
Quintil inferior	89,6	92,3	86,6	78,9	93,8	85,1	74,7	65,0	65,0	1,6	87,0
Segundo quintil	95,0	92,6	85,7	79,4	94,1	85,8	77,3	68,8	68,8	1,2	87,3
Quintil intermedio	97,2	93,8	88,7	81,8	97,1	91,0	81,7	72,6	72,6	0,4	87,2
Cuarto quintil	96,7	95,8	89,1	80,9	96,8	89,3	80,5	70,6	70,6	0,4	86,7
Quintil superior	96,2	94,1	89,1	80,7	97,2	90,6	82,4	71,2	71,2	0,5	84,7
Número de niñas y niños	6 926	6 576	6 203	5 845	6 576	6 203	5 845	4 658	6 926	6 926	6 926
Total 2015	94,7	93,6	87,7	80,2	95,6	88,1	79,0	83,4	69,4	0,9	86,7
Total 2011	93,7	92,1	87,4	81,4	96,4	92,4	84,7	85,0	71,5	0,8	82,1

1/ "Todas las vacunas" comprende las vacunas básicas completas para menores de 36 meses: una dosis de BCG, tres dosis de DPT, tres dosis de la vacuna antipoliomielítica y una dosis de la vacuna antisarampionosa.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 9.7
PERÚ: NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE 36 MESES DE EDAD CON TARJETA DE SALUD VISTA POR LA ENTREVISTADORA O EL
INFORME DE LA MADRE, POR TIPO DE VACUNA RECIBIDA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	Porcentaje de niñas y niños que recibieron:							Antisaram- pionosa	Todas las va- cunas 1/	Nin- guna	Porcentaje con tarjeta de vacu- nación
	BCG	DPT			Polio						
		1	2	3	1	2	3				
Área de residencia											
Urbana	96,1	93,5	87,6	79,9	96,0	88,7	79,7	82,8	70,0	0,7	86,6
Rural	90,9	93,6	87,9	81,1	94,6	86,5	77,0	85,0	67,8	1,5	86,8
Región natural											
Lima Metropolitana	95,8	94,4	88,2	79,3	96,4	88,8	80,5	82,6	70,4	0,6	87,1
Resto Costa	97,3	92,4	86,0	79,8	96,6	88,5	78,6	84,2	69,3	0,3	86,1
Sierra	95,5	94,5	89,5	82,7	95,3	89,3	80,6	84,8	71,6	1,0	86,0
Selva	87,9	92,6	86,6	78,4	93,5	84,6	74,4	81,2	64,6	2,0	87,9
Departamento											
Amazonas	90,5	91,0	86,5	78,9	94,5	88,7	81,0	84,9	71,8	3,6	80,8
Áncash	98,1	98,3	94,1	89,0	99,0	94,9	90,3	90,2	81,9	0,0	89,0
Apurímac	98,7	98,1	95,1	90,7	99,4	96,8	90,8	93,2	85,1	0,0	90,2
Arequipa	98,0	94,8	87,9	78,7	96,6	88,7	77,5	79,5	70,7	0,4	81,1
Ayacucho	95,1	94,9	89,9	82,3	96,9	91,4	81,8	85,0	73,0	0,4	91,5
Cajamarca	95,4	95,2	90,6	85,9	94,3	89,0	81,4	86,4	72,5	0,5	89,4
Prov. Const. del Callao	92,4	91,4	81,3	74,0	93,7	84,3	74,5	79,5	63,4	1,6	83,5
Cusco	98,1	95,3	88,6	83,8	96,8	89,6	81,6	86,0	73,7	0,3	86,5
Huancavelica	96,6	96,6	93,3	84,4	97,3	92,5	80,9	87,9	72,9	0,3	87,6
Huánuco	95,8	96,4	94,0	91,2	97,6	95,1	91,1	94,3	84,0	0,4	94,8
Ica	98,1	94,4	84,4	74,9	97,8	86,6	73,2	80,7	66,0	0,2	78,0
Junín	95,6	95,9	93,2	86,2	94,6	89,6	81,2	87,5	72,5	0,7	89,6
La Libertad	96,9	81,8	75,4	71,3	93,5	84,5	75,5	83,4	62,1	1,1	88,4
Lambayeque	96,4	92,1	82,9	75,1	94,1	82,4	72,0	74,9	62,7	0,5	83,9
Lima 2/	96,2	94,8	89,0	80,5	96,9	89,6	81,5	83,8	71,9	0,4	87,3
Provincia de Lima 3/	96,2	94,8	89,0	80,0	96,8	89,3	81,2	83,0	71,2	0,5	87,6
Lima provincias 4/	96,7	94,8	89,3	84,4	98,4	91,8	84,1	89,5	77,2	0,2	85,3
Loreto	79,4	91,8	84,3	73,0	94,3	84,7	72,0	79,3	58,5	2,1	86,6
Madre de Dios	95,2	90,9	81,6	70,9	94,1	84,5	71,6	73,1	61,4	1,8	82,4
Moquegua	96,8	95,6	87,9	79,0	97,9	90,3	81,1	82,3	71,6	0,6	79,8
Pasco	93,4	94,3	84,2	75,2	97,5	90,3	77,0	85,1	69,0	0,6	80,5
Piura	95,9	96,8	93,0	87,1	97,0	89,8	78,9	87,8	70,7	0,0	91,1
Puno	90,6	88,5	83,7	74,4	91,2	83,3	71,9	78,9	58,4	3,9	77,4
San Martín	92,1	94,3	89,3	82,8	92,8	83,8	75,1	81,5	66,6	1,5	92,1
Tacna	96,8	93,7	88,9	83,3	96,4	89,5	83,7	80,2	73,2	1,1	72,0
Tumbes	97,2	97,3	91,0	87,0	98,7	92,6	86,3	82,5	76,4	0,0	85,4
Ucayali	84,3	89,1	80,9	69,3	86,6	73,9	61,2	66,8	51,2	4,2	84,8
Número de niñas y niños	6 926	6 576	6 203	5 845	6 576	6 203	5 845	4 658	6 926	6 926	6 926
Total 2015	94,7	93,6	87,7	80,2	95,6	88,1	79,0	83,4	69,4	0,9	86,7
Total 2011	93,7	92,1	87,4	81,4	96,4	92,4	84,7	85,0	71,5	0,8	82,1

1/ "Todas las vacunas" comprende las vacunas básicas completas para menores de 36 meses: una dosis de BCG, tres dosis de DPT, tres dosis de la vacuna antipoliomielítica y una dosis de la vacuna antisarampionosa.

2/ A partir del año 2014 se presenta el departamento de Lima de manera independiente de la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

4/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

9.3 INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS Y FIEBRE

Las infecciones respiratorias agudas (IRA) habitualmente han sido una de las principales causas de mortalidad de la niñez. La Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2015 preguntó a las madres en edad fértil por la ocurrencia de síntomas de IRA en niñas y niños menores de cinco años de edad, durante las dos semanas que precedieron la Encuesta. También se averiguó si buscó tratamiento por un proveedor de salud, para aquellas niñas y niños afectados, y si recibieron antibióticos para su dolencia. Asimismo, se indagó sobre la prevalencia de fiebre entre las niñas y niños, y si la madre buscó tratamiento en establecimientos o con proveedores de salud para estas condiciones. Los porcentajes derivados de estos indicadores se desagregan por característica seleccionada y ámbito geográfico

Prevalencia y tratamiento de síntomas de IRA

- El porcentaje de niñas y niños con infecciones respiratorias agudas (IRA) en las dos semanas precedentes a la Encuesta fue 15,1%, en igual periodo según la Encuesta 2011 fue 16,4%. Se encontraron diferenciales según la edad de niñas y niños siendo mayor la prevalencia entre aquellas y aquellos de 6 a 11 meses (18,2%) y de 12 a 23 meses (17,9%). Estos porcentajes son menores entre las niñas y niños de 48 a 59 meses (12,3%) y entre menores de 6 meses (13,8%). Asimismo, hubo diferencias por sexo, 15,7% en niños y 14,6% en niñas.
- De otro lado, se encontró diferencias entre las hijas e hijos de mujeres sin educación en comparación con las de educación superior (16,9% frente a 13,4%). Con respecto a los quintiles de riqueza, se observó una diferencia de 5,2 puntos porcentuales en la prevalencia de IRA entre las niñas y niños del quintil inferior comparada con aquellas y aquellos del quintil superior (17,6% frente a 12,4%). En los casos de madres fumadoras y aquellas que no tienen ese hábito la diferencia fue de 2,2% (17,3% frente a 15,1%). Asimismo, los resultados de la Encuesta, muestran mayores niveles de IRA en los hogares que usan para cocinar leña, paja o residuos agrícolas (17,4%), y niveles menores entre los que usan electricidad y/o gas (14,5%).
- Por área de residencia, la prevalencia fue de 16,5% en el área rural y de 14,6% en el área urbana. Asimismo, por región natural, la prevalencia fue 18,5% en la Selva, 15,3% en la Sierra, 14,1% en Resto Costa y 13,7% en Lima Metropolitana. Según departamento, fue mayor en Áncash (21,3%), Ucayali (21,2%) y, Huánuco (21,1%), y menor en Apurímac (8,6%), Lambayeque (8,7%) y Tacna (8,8%).
- El 62,4% de madres con niñas y niños afectados con IRA buscaron ayuda para su tratamiento en establecimientos o con proveedores de salud. Este porcentaje muestra un aumento respecto a lo observado en el año 2011 (61,6%). Se encontró diferencias relevantes en la búsqueda de tratamiento según edad de los menores, quintil de riqueza y nivel de educación de la madre. Así, entre las niñas y niños "mayores" (48 a 59 meses de edad) y "menores" (6 a 11 meses de edad), los porcentajes fueron 52,6% y 75,5%. Del mismo modo, la diferencia en la búsqueda de tratamiento es relevante entre las madres ubicadas en el segundo quintil de riqueza (52,6%) y el quintil inferior (61,4%), frente a aquellas pertenecientes al quintil superior (76,7%), y entre las madres sin educación (58,4%) y aquellas con educación superior (71,1%).
- Con respecto a la ingesta de antibióticos, el 44,5% de niñas y niños con IRA los recibió.
- Por área de residencia, este porcentaje fue de 47,9% en el área urbana y de 36,6% en el área rural.

- Según región natural, este comportamiento fue mayor en Lima Metropolitana (52,1%), y Resto Costa (48,3%), que en Sierra (39,8%) y Selva (37,7%). Este resultado indicaría que una fracción de niñas y niños cuyas madres declararon haber acudido a un proveedor de salud no habrían recibido medicación de antibióticos, lo que podría indicar que hubo automedicación o algún otro mecanismo informal, como haber acudido a una tienda o farmacia para el tratamiento.

CUADRO N° 9.8
PERÚ: PREVALENCIA Y TRATAMIENTO DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRA) EN NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD, DURANTE LAS DOS SEMANAS QUE PRECEDIERON LA ENCUESTA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Prevalencia de IRA entre los menores de cinco años de edad		Tratamiento de síntomas de IRA		
	Niñas y niños con síntomas de IRA 1/	Número de niñas y niños menores de cinco años de edad	Se buscó tratamiento de un proveedor de salud 2/	Recibió antibióticos	Número de niñas y niños con síntomas
Grupo de edad en meses					
Menos de 6 meses	13,8	921	75,5	30,0	127
6-11	18,2	1150	70,4	39,0	209
12-23	17,9	2381	63,5	45,6	425
24-35	14,7	2474	59,6	47,2	365
36-47	14,5	2304	62,6	48,0	334
48-59	12,3	2292	52,6	45,8	283
Sexo					
Hombre	15,7	5906	64,2	45,3	926
Mujer	14,6	5615	60,5	43,6	817
Consumo de cigarrillos por la madre					
Fuma cigarrillo o tabaco	17,3	336	64,2	48,2	58
No fuma cigarrillo o tabaco	15,1	11185	62,4	44,4	1 685
Combustible para cocinar					
Electricidad y gas	14,5	8622	63,3	47,7	1 252
Carbón vegetal	16,3	126	(61,7)	(38,5)	21
Carbón mineral	*	11	*	*	2
Leña/ paja/ residuos agric. 3/	17,4	2555	61,3	35,7	444
Bosta	12,9	140	(27,2)	(47,0)	18
Otro combustible 4/	*	2	*	*	-
No cocina	10,3	65	*	*	7
Nivel de educación					
Sin educación	16,9	203	58,4	35,9	34
Primaria	16,3	2660	58,1	36,1	433
Secundaria	15,6	5322	60,3	44,5	829
Superior	13,4	3336	71,1	53,3	446
Quintil de riqueza					
Quintil inferior	17,6	2743	61,4	35,7	482
Segundo quintil	15,2	2589	52,6	44,7	393
Quintil intermedio	14,9	2323	62,4	45,9	346
Cuarto quintil	14,5	2024	66,5	48,3	293
Quintil superior	12,4	1842	76,7	55,7	228
Total 2015	15,1	11521	62,4	44,5	1 743
Total 2011	16,4	8276	61,6	46,2	1 361

(-) Magnitud cero.

Nota: Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar, no se muestran (*); y los de 25-49 casos sin ponderar, se presentan entre paréntesis.

1/ Síntomas de IRA (tos acompañada de respiración rápida y agitada).

2/ Excluye: farmacia, tienda y curandero.

3/ Incluye: grama y desperdicios.

4/ Incluye kerosene.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 9.9
PERÚ: PREVALENCIA Y TRATAMIENTO DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRA) EN NIÑAS Y NIÑOS
MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD, DURANTE LAS DOS SEMANAS QUE PRECEDIERON LA ENCUESTA,
SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	Prevalencia de IRA entre los menores de cinco años de edad		Tratamiento de síntomas de IRA		
	Niñas y niños con síntomas de IRA 1/	Número de niñas y niños menores de cinco años de edad	Se buscó tratamiento de un proveedor de salud 2/	Recibió antibióticos	Número de niñas y niños con síntomas
Área de residencia					
Urbana	14,6	8 317	62,7	47,9	1 214
Rural	16,5	3 204	61,9	36,6	529
Región natural					
Lima Metropolitana	13,7	3 173	69,7	52,1	435
Resto Costa	14,1	3 047	64,1	48,3	428
Sierra	15,3	3 182	58,8	39,8	488
Selva	18,5	2 120	57,2	37,7	392
Departamento					
Amazonas	16,0	203	72,4	52,5	33
Áncash	21,3	423	62,7	54,5	90
Apurímac	8,6	173	66,1	50,9	15
Arequipa	17,7	373	60,1	32,1	66
Ayacucho	16,0	193	67,2	43,2	31
Cajamarca	11,6	647	57,9	29,4	75
Prov. Const. del Callao	13,2	353	76,1	63,1	46
Cusco	13,4	436	69,8	31,0	58
Huancavelica	12,8	163	65,1	58,9	21
Huánuco	21,1	286	69,6	35,2	60
Ica	14,2	402	64,0	67,2	57
Junín	17,5	448	57,5	37,9	79
La Libertad	13,6	761	66,5	37,5	104
Lambayeque	8,7	468	64,3	45,1	41
Lima 3/	13,9	3 187	68,9	50,5	443
Provincia de Lima 4/	13,8	2 820	68,9	50,8	389
Lima Provincias 5/	14,8	367	68,8	48,0	54
Loreto	19,8	644	54,1	28,4	128
Madre de Dios	13,6	73	47,6	21,6	10
Moquegua	11,6	60	59,1	50,6	7
Pasco	17,5	124	64,8	37,1	22
Piura	17,9	819	56,1	42,3	146
Puno	12,8	409	33,5	57,6	53
San Martín	18,6	372	53,6	48,2	69
Tacna	8,8	113	61,0	35,4	10
Tumbes	19,0	106	69,7	40,7	20
Ucayali	21,2	284	53,1	46,7	60
Total 2015	15,1	11 521	62,4	44,5	1 743
Total 2011	16,4	8 276	61,6	46,2	1 361

1/ Síntomas de IRA (tos acompañada de respiración rápida y agitada).

2/ Excluye: farmacia, tienda y curandero.

3/ A partir del año 2014 se presenta el departamento de Lima de manera independiente de la Provincia Constitucional del Callao.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Prevalencia y tratamiento de la fiebre

- La fiebre es menos específica (puede darse para una variedad de enfermedades, incluyendo virales no graves). El porcentaje de niñas y niños con fiebre en las dos semanas precedentes a la Encuesta fue de 19,9%. Según característica seleccionada, la prevalencia de fiebre fue mayor entre las niñas y niños de 6 a 11 meses de edad (27,1%) y de 12 a 23 meses (23,8%), hijas e hijos de madres con educación secundaria (20,0%), ubicadas en el quintil inferior de riqueza (20,9%).
- Por región natural, la prevalencia de fiebre fue mayor en la Selva (21,5%). A nivel departamental, se registró un mayor porcentaje en Tumbes (27,8%) y Ayacucho (25,5%). La fiebre fue menos recurrente en la Provincia Constitucional del Callao (15,4%), Cajamarca (16,8%) y Piura (16,9%).
- El 61,2% de madres buscaron tratamiento con un proveedor o establecimiento de salud. Este comportamiento fue mayor entre las madres con educación superior (70,2%), pertenecientes al quintil superior de riqueza (75,7%).
- El uso de antibióticos para la fiebre (45,7%) estuvo 15,5 puntos porcentuales por debajo del acceso a un proveedor de salud (61,2%). Se encontraron los ya conocidos diferenciales, como un bajo uso entre las niñas y niños de madres sin educación (29,7%), pertenecientes al quintil inferior de riqueza (37,4%); en comparación con las niñas y niños del quintil superior de riqueza (55,8%), residentes en Lima Metropolitana (51,1%), hijas y/o hijos de madres con educación superior (53,9%), residentes en el área urbana (48,3%).
- Por departamento, se encontró un bajo uso de antibióticos en Loreto (27,8%) y Cusco (28,9%), comparado con altos niveles de uso en departamentos como Huancavelica (60,1%) y Áncash (58,7%).

CUADRO N° 9.10
PERÚ: PREVALENCIA Y TRATAMIENTO DE LA FIEBRE EN NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD
DURANTE LAS DOS SEMANAS QUE PRECEDIERON LA ENCUESTA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Entre las niñas y niños menores de cinco años de edad		Niñas y niños menores de cinco años de edad con fiebre		
	Niñas y niños con fiebre	Número de niñas y niños	Se buscó tratamiento de un proveedor o establecimiento de salud 1/	Tomó antibióticos	Número de niñas y niños
Grupo de edad en meses					
Menos de 6 meses	15,3	921	64,3	24,4	141
6-11	27,1	1 150	70,0	41,3	311
12-23	23,8	2 381	63,9	46,6	567
24-35	19,8	2 474	59,2	46,3	491
36-47	17,9	2 304	60,3	50,8	413
48-59	16,2	2 292	52,5	49,4	372
Sexo					
Hombre	21,0	5 906	60,7	44,8	1 243
Mujer	18,8	5 615	61,8	46,6	1 054
Nivel de educación					
Sin educación	19,9	203	56,7	29,7	40
Primaria	19,8	2 660	55,6	38,2	527
Secundaria	20,0	5 322	58,6	44,8	1 063
Superior	19,9	3 336	70,2	53,9	665
Quintil de riqueza					
Quintil inferior	20,9	2 743	57,5	37,4	574
Segundo quintil	19,9	2 589	53,1	44,7	516
Quintil intermedio	19,4	2 323	60,4	46,1	452
Cuarto quintil	19,0	2 024	64,8	49,0	385
Quintil superior	20,1	1 842	75,7	55,8	370
Total 2015	19,9	11 521	61,2	45,7	2 297
Total 2011	21,5	8 276	63,2	48,8	1 780

1/ Excluye: farmacia, tienda y curandero.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO Nº 9.11
PERÚ: PREVALENCIA Y TRATAMIENTO DE LA FIEBRE EN NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD
DURANTE LAS DOS SEMANAS QUE PRECEDIERON LA ENCUESTA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Entre las niñas y niños menores de cinco años de edad		Niñas y niños menores de cinco años de edad con fiebre		
	Niñas y niños con fiebre	Número de niñas y niños	Se buscó tratamiento de un proveedor o establecimiento de salud 1/	Tomó antibióticos	Número de niñas y niños
Área de residencia					
Urbana	19,6	8 317	62,0	48,3	1 634
Rural	20,7	3 204	59,4	39,2	662
Región natural					
Lima Metropolitana	19,4	3 173	67,4	51,1	616
Resto Costa	18,3	3 047	64,2	50,0	557
Sierra	21,0	3 182	58,6	42,0	667
Selva	21,5	2 120	53,1	38,2	456
Departamento					
Amazonas	21,8	203	70,9	48,3	44
Áncash	22,7	423	65,4	58,7	96
Apurímac	17,0	173	62,8	45,1	29
Arequipa	20,6	373	62,6	39,3	77
Ayacucho	25,5	193	66,2	44,9	49
Cajamarca	16,8	647	49,9	34,1	108
Prov. Const. del Callao	15,4	353	68,3	55,0	54
Cusco	21,4	436	57,6	28,9	93
Huancavelica	20,0	163	71,8	60,1	33
Huánuco	23,3	286	64,3	43,7	67
Ica	17,3	402	64,7	56,9	70
Junín	22,3	448	57,9	39,9	100
La Libertad	19,4	761	61,5	35,6	148
Lambayeque	17,2	468	63,9	54,8	80
Lima 2/	19,7	3 187	68,4	50,6	627
Provincia de Lima 3/	19,9	2 820	67,3	50,7	562
Lima Provincias 4/	17,7	367	77,9	49,0	65
Loreto	20,7	644	53,2	27,8	133
Madre de Dios	17,0	73	51,1	30,5	12
Moquegua	20,1	60	61,4	45,6	12
Pasco	22,6	124	69,2	44,7	28
Piura	16,9	819	57,0	55,7	138
Puno	23,6	409	44,3	48,8	96
San Martín	23,4	372	46,2	46,3	87
Tacna	18,2	113	58,6	30,2	21
Tumbes	27,8	106	67,8	43,1	29
Ucayali	22,3	284	47,7	43,0	63
Total 2015	19,9	11 521	61,2	45,7	2 297
Total 2011	21,5	8 276	63,2	48,8	1 780

1/ Excluye: farmacia, tienda y curandero.

2/ A partir del año 2014 se presenta el departamento de Lima de manera independiente de la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

4/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

9.4 DIARREA AGUDA

La enfermedad diarreica aguda (EDA), sigue siendo una causa importante de mortalidad en la niñez. Como es usual, en la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2015 se preguntó a las madres en edad fértil por la ocurrencia de diarrea en sus niñas y niños menores de cinco años de edad, en las dos semanas anteriores a la Encuesta. Asimismo, se preguntó si la diarrea venía acompañada de sangre, lo que puede indicar una forma más severa de enfermedad, la disentería.

Adicionalmente, en la Encuesta se indagó sobre el porcentaje de mujeres que llevan a sus hijas e hijos enfermos con diarrea a un servicio de salud y el tipo de tratamiento (Terapia de Rehidratación Oral-TRO y otros) que recibió la niña o niño.

Prevalencia de diarrea

- En el 2015, la prevalencia de diarrea entre niñas y niños menores de cinco años de edad alcanzó 12,0%, un porcentaje menor al encontrado en la Encuesta 2011 (13,9%). Se encontraron diferencias poco significativas por sexo (12,9% en niños y 11,1% en niñas) o área de residencia (11,4% urbana y 13,6% rural); lo que podría indicar un cierto progreso en las campañas de acceso a servicios de salud.
- Sí se encontraron diferencias según la edad: entre las niñas y niños de 6 a 11 meses de edad (18,1%) y de 12 a 23 meses de edad (20,7%), con respecto a aquellas y aquellos de 48 a 59 meses (5,1%) y de 36 a 47 meses (8,4%). porcentaje considerablemente menor porque los niños de 4 a 5 años de edad tendrían mayor inmunidad y un comportamiento de menor exposición a los agentes infecciosos (ejm., mano-boca).
- Por departamento, se encontró una mayor prevalencia entre las niñas y niños residentes en Ayacucho (19,9%), Ucayali (19,5%) y Loreto (19,3%); mientras que, la prevalencia fue menor en la Provincia Constitucional del Callao (8,1%), Lima y Cajamarca (8,3%, en ambos casos), Tacna (9,1%) y, La Libertad (9,7%).
- Se observó que la capacidad económica está ligeramente asociada con la prevalencia de la diarrea, siendo la ocurrencia de 14,1% entre las niñas y niños del quintil inferior de riqueza en comparación con el 6,8% que pertenecen al quintil superior. Existe diferencia dependiendo de las características de la vivienda, siendo mayor en niñas y niños que habitan viviendas cuya fuente de agua para beber es no mejorada (14,5%) en comparación con la mejorada (11,7%); asimismo, se observó una mayor prevalencia en niñas y niños que habitan viviendas con servicio sanitario no mejorado o compartido (14,3%) en comparación con el mejorado y no compartido (10,4%).
- Respecto a la asociación entre diarrea y fuente de agua para beber, el porcentaje de diarrea en niñas y niños fue menor cuando consumen agua tratada con cloro residual (9,6%). Asimismo, este porcentaje fue similar cuando consumen agua hervida proveniente de otra fuente (12,6%) o de la red pública (12,0%); en tanto, fue mayor entre aquellas y aquellos que consumen agua sin tratamiento (16,4%).
- La diarrea con sangre se presentó en el 1,0% de los casos. Asimismo, a nivel departamental, este porcentaje fue mayor en Huánuco (2,3%), Ucayali (2,1%), Pasco, Áncash y Loreto (2,0%, en cada caso).

CUADRO N° 9.12
PERÚ: PREVALENCIA DE DIARREA EN NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD DURANTE LAS DOS
SEMANAS QUE PRECEDIERON LA ENCUESTA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Diarrea en las últimas dos semanas		
	Diarrea	Diarrea con sangre	Número de niñas y niños
Grupo de edad en meses			
Menos de 6 meses	8,0	0,4	921
6-11	18,1	1,4	1 150
12-23	20,7	1,5	2 381
24-35	12,0	0,9	2 474
36-47	8,4	0,9	2 304
48-59	5,1	0,6	2 292
Sexo			
Hombre	12,9	1,1	5 906
Mujer	11,1	0,8	5 615
Nivel de educación			
Sin educación	11,6	1,9	203
Primaria	12,8	1,6	2 660
Secundaria	12,9	0,9	5 322
Superior	10,0	0,6	3 336
Fuente de agua para beber			
Mejorada 1/	11,7	0,9	10 261
No mejorada	14,5	1,9	1 261
Tratamiento del agua			
Con cloro residual 2/	9,6	0,5	2 729
La hierven: Red pública	12,0	0,9	5 509
La hierven: Otra fuente	12,6	1,6	1 110
Otro tratamiento	2,5	0,0	40
Consumen agua embotellada	10,7	0,7	572
Sin tratamiento	16,4	1,8	1 561
Servicio sanitario			
Mejorado, no compartido 3/	10,4	0,6	6 684
No mejorado o compartido	14,3	1,4	4 837
			2 743
Quintil de riqueza			
Quintil inferior	14,1	1,6	2 743
Segundo quintil	14,8	1,2	2 589
Quintil intermedio	12,1	0,6	2 323
Cuarto quintil	10,2	0,6	2 024
Quintil superior	6,8	0,5	1 842
Total 2015	12,0	1,0	11 521
Total 2011	13,9	1,4	8 276

1/ Incluye red pública, pozo en la casa, manantial y agua de lluvia.

2/ Cloro residual libre $\geq 0,5$ mg/lit de agua según Decreto Supremo N° 031-2010-SA.

3/ Incluye conectado a red pública y letrina mejorada ventilada.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 9.13
PERÚ: PREVALENCIA DE DIARREA EN NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD DURANTE LAS DOS
SEMANAS QUE PRECEDIERON LA ENCUESTA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	Diarrea en las últimas dos semanas		
	Diarrea	Diarrea con sangre	Número de niñas y niños
Área de residencia			
Urbana	11,4	0,8	8 317
Rural	13,6	1,3	3 204
Región natural			
Lima Metropolitana	8,0	0,5	3 173
Resto Costa	11,1	0,7	3 047
Sierra	13,6	1,3	3 182
Selva	16,9	1,7	2 120
Departamento			
Amazonas	11,0	1,0	203
Áncash	13,0	2,0	423
Apurímac	14,9	0,7	173
Arequipa	16,9	1,0	373
Ayacucho	19,9	1,9	193
Cajamarca	8,3	0,8	647
Prov. Const. del Callao	8,1	0,5	353
Cusco	13,8	1,3	436
Huancavelica	11,4	1,0	163
Huánuco	13,5	2,3	286
Ica	11,7	1,0	402
Junín	18,5	1,3	448
La Libertad	9,7	0,9	761
Lambayeque	10,3	0,2	468
Lima 1/	8,3	0,5	3 187
Provincia de Lima 2/	8,0	0,5	2 820
Lima Provincias 3/	11,1	0,4	367
Loreto	19,3	2,0	644
Madre de Dios	14,9	1,2	73
Moquegua	10,2	0,7	60
Pasco	17,8	2,0	124
Piura	11,9	0,8	819
Puno	14,5	0,6	409
San Martín	16,9	1,8	372
Tacna	9,1	0,5	113
Tumbes	11,5	0,8	106
Ucayali	19,5	2,1	284
Total 2015	12,0	1,0	11 521
Total 2011	13,9	1,4	8 276

1/ A partir del año 2014 se presenta el departamento de Lima de manera independiente de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Tratamiento de la diarrea

- Un 37,4% de niñas y niños con diarrea fue llevado a un proveedor de salud, lo que representó un aumento de 3,9 puntos porcentuales con respecto al año 2011 (33,5%). Según característica seleccionada, esta práctica fue mayor entre las madres de niñas y niños de 12 a 23 meses (44,0%) y de 6 a 11 meses de edad (38,2%), pertenecientes al quintil superior de riqueza (54,6%). Por tipo de diarrea, el 50,8% de las niñas y niños que tuvieron diarrea con sangre fueron llevados a un proveedor de salud.
- Según región natural, los mayores porcentajes se encontraron entre residentes en Lima Metropolitana (46,1%) y Resto Costa (38,3%). Por área de residencia el porcentaje fue de 38,9% en el área rural y de 36,7% en el área urbana.
- El uso de sobres de Sales de Rehidratación Oral (SRO) en niñas y niños con episodios de diarrea fue de 32,0% (porcentaje mayor respecto al registrado en el año 2011, que fue de 29,8%).
- Se encontró diferencias apreciables en el uso de paquetes de SRO según edad de los menores, quintil de riqueza y nivel de educación de la madre. Así, la diferencia de uso es relevante entre las madres de niñas y niños menores de 6 meses de edad y entre las niñas y niños de 48 a 59 meses (6,7% frente a 33,3%). Entre las hijas y/o hijos de madres ubicadas en los quintiles de riqueza inferior y superior (23,3% frente a 44,1%), y niños de madres sin educación frente a aquellas con educación superior (17,0% frente a 44,4%).
- Por región natural, se observó un mayor uso en Lima Metropolitana (39,1%) y la Selva (38,4%) en comparación con la Sierra (22,2%), lo que indicaría diferencias en acceso como en comercialización o distribución de los productos.
- La Solución Casera (SC) se siguió usando en 9,3% de casos, porcentaje no muy distante al observado en el año 2011 (8,8%). El uso de la Solución Casera fue de 12,8% en el área rural y de 7,7% en el área urbana.
- El 52,2% de niñas y niños con diarrea recibieron un aumento de líquidos en general, tendiendo a ser menor al encontrado en el año 2011 (58,4%). Solo entre niñas y niños menores de seis meses de edad, se encontró un menor porcentaje con esta práctica (16,5%), comparado con un alto porcentaje entre las niñas y niños de 24 a 35 meses (60,5%) y de 48 a 59 meses de edad (61,5%). Asimismo, un mayor porcentaje de madres con educación superior dieron un aumento de líquido comparado con aquellas sin educación (62,8% frente a 42,6%); igualmente difieren las pertenecientes al quintil superior y quintil inferior (59,4% frente a 43,8%).
- Con respecto a “otros tratamientos” (no aconsejados excepto antibióticos para diarreas sanguinolentas o solución endovenosa para deshidratación severa), se registró la todavía difundida práctica de remedios caseros, los que se dieron en 27,4% de casos de diarrea, especialmente entre niñas y niños pertenecientes al quintil inferior de riqueza (29,5%), que tenían 48 a 59 meses de edad (34,5%), de la región Sierra (35,0%), de madres sin educación (36,8%), residentes en el área rural (28,9%). Tales prácticas pueden reflejar costumbres culturales arraigadas. El uso de antibióticos se dio en el 17,3% de los casos de diarrea, lo que fue excesivo considerando que solo debería darse aproximadamente en uno de cada cincuenta casos. El siguiente medicamento de uso común fue el jarabe para la diarrea (18,2%).
- El porcentaje de madres que admiten no haber dado ningún tratamiento fue de 16,7%, porcentaje superior al observado en la Encuesta 2011 (13,7%).

CUADRO N° 9.14
PERÚ: TRATAMIENTO DE LA DIARREA EN NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD DURANTE LAS DOS SEMANAS
QUE PRECEDIERON LA ENCUESTA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Porcentaje llevados a un proveedor de salud 1/	Terapia de Rehidratación Oral (TRO) 2/					Otros tratamientos				Ningún trata- miento	Número de niñas y niños
		Sobres de SRO/ Pedialyte	Solución casera	SRO o solución casera	Aumento de líquidos en general	TRO o aumento de líquidos	Anti-bióticos	Jarabe para la diarrea	Solución endo-venosa	Remedios caseros/ otros		
Grupo de edad en meses												
Menos de 6 meses	35,3	6,7	2,4	8,3	16,5	22,7	6,0	10,4	0,0	13,0	60,5	74
6-11	38,2	19,0	8,6	24,5	36,3	48,1	15,9	20,8	0,0	22,1	29,5	208
12-23	44,0	36,8	10,4	42,2	55,4	68,8	15,8	21,3	0,8	26,5	13,1	492
24-35	31,0	37,6	9,6	43,2	60,5	74,4	19,2	16,9	0,6	30,1	9,2	298
36-47	34,3	34,2	9,4	40,9	56,5	72,7	22,7	14,0	0,2	32,2	11,2	194
48-59	31,1	33,3	9,5	38,7	61,5	72,3	19,3	15,8	0,0	34,5	9,3	116
Sexo												
Hombre	38,6	34,1	9,9	39,6	52,6	66,8	17,8	18,2	0,4	27,2	16,1	760
Mujer	35,9	29,5	8,6	34,9	51,7	63,4	16,6	18,2	0,5	27,6	17,3	622
Tipo de diarrea												
Sin sangre	36,2	31,3	9,0	36,7	51,9	64,8	17,1	17,6	0,5	26,8	17,5	1 270
Con sangre	50,8	39,6	13,1	46,5	56,0	71,0	19,0	25,0	0,0	33,4	7,3	111
Nivel de educación												
Sin educación	19,7	17,0	15,6	25,0	42,6	52,9	10,3	19,9	0,0	36,8	10,9	23
Primaria	33,6	22,2	14,1	31,6	45,7	59,4	17,8	14,5	0,0	28,9	19,5	341
Secundaria	36,1	31,4	7,8	35,9	50,6	64,3	16,2	20,4	0,6	25,9	17,1	685
Superior	45,2	44,4	7,0	47,6	62,8	74,0	19,4	17,4	0,5	28,1	13,2	332
Quintil de riqueza												
Quintil inferior	37,1	23,3	12,2	31,4	43,8	58,2	18,7	14,3	0,2	29,5	18,7	386
Segundo quintil	34,5	31,3	8,7	36,3	58,3	68,7	17,2	19,3	0,8	26,9	14,4	383
Quintil intermedio	31,4	34,3	8,5	39,0	53,1	66,6	14,4	19,1	0,6	27,6	17,0	280
Cuarto quintil	41,1	39,0	8,3	43,3	51,2	68,3	17,2	23,1	0,0	25,9	15,8	207
Quintil superior	54,6	44,1	5,7	46,9	59,4	68,2	19,2	16,5	0,4	24,0	17,9	126
Total 2015	37,4	32,0	9,3	37,5	52,2	65,3	17,3	18,2	0,4	27,4	16,7	1 382
Total 2011	33,5	29,8	8,8	35,5	58,4	68,4	21,9	18,2	0,0	34,7	13,7	1 152

1/ Excluye: farmacia, tienda y curandero.

2/ Terapia de Rehidratación Oral (TRO): incluye solución preparada con sales de rehidratación oral, solución casera (SC) o un incremento en la cantidad de líquidos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO Nº 9.15
PERÚ: TRATAMIENTO DE LA DIARREA EN NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD DURANTE LAS DOS SEMANAS
QUE PRECEDIERON LA ENCUESTA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
(Porcentaje)

Ámbito geográfico	Porcentaje llevados a un proveedor de salud 1/	Terapia de Rehidratación Oral (TRO) 2/					Otros tratamientos				Ningún tratamiento	Número de niñas y niños
		Sobres de SRO/ Pedialite	Solución casera	SRO o solución casera	Aumento de líquidos en general	TRO o aumento de líquidos	Anti-bióticos	Jarabe para la diarrea	Solución endovenosa	Remedios caseros/ otros		
Área de residencia												
Urbana	36,7	36,7	7,7	40,8	54,2	67,4	17,6	19,3	0,6	26,7	15,3	947
Rural	38,9	21,9	12,8	30,3	47,8	60,5	16,6	15,8	0,0	28,9	19,6	435
Región natural												
Lima Metropolitana	46,1	39,1	7,1	44,1	53,1	65,7	12,7	18,6	1,3	28,4	19,2	253
Resto Costa	38,3	32,5	7,2	35,5	55,1	67,4	22,0	22,3	0,5	21,6	15,2	338
Sierra	36,3	22,2	12,4	30,9	56,1	64,9	13,0	17,2	0,0	35,0	15,7	433
Selva	31,7	38,4	9,1	42,5	44,3	63,3	21,3	15,3	0,3	22,9	17,4	358
Departamento												
Amazonas	41,4	28,6	9,4	35,1	46,6	61,3	21,9	26,8	0,0	19,0	19,7	22
Áncash	45,5	25,7	9,7	32,1	67,7	75,4	9,1	31,8	0,0	37,8	10,2	55
Apurímac	40,9	17,4	7,7	23,4	55,7	64,4	11,8	10,3	0,0	51,8	11,7	26
Arequipa	43,3	27,0	8,7	31,5	48,4	57,9	12,4	20,9	0,0	21,8	25,2	63
Ayacucho	31,1	19,6	10,4	26,4	59,1	64,5	16,1	16,3	0,0	36,2	15,0	38
Cajamarca	43,7	28,4	15,8	38,1	61,8	66,8	21,4	12,6	0,0	25,7	20,1	54
Prov. Const. del Callao	46,4	50,6	10,2	54,1	59,2	77,3	18,7	21,4	0,0	16,3	10,9	29
Cusco	35,4	30,8	21,8	43,5	49,6	68,4	6,8	13,6	0,0	36,9	17,4	60
Huancavelica	36,1	21,4	10,1	25,4	53,1	60,9	12,6	14,2	0,0	30,2	16,1	19
Huánuco	50,2	22,3	15,5	34,7	55,4	68,5	13,6	17,5	1,3	41,9	12,0	39
Ica	38,9	34,1	7,7	35,6	52,9	66,8	32,2	9,6	0,0	31,7	12,0	47
Junín	26,5	23,3	8,7	28,1	64,7	70,2	7,9	15,9	0,0	32,6	14,1	83
La Libertad	38,2	35,2	11,8	43,0	48,3	64,0	11,9	18,9	1,7	21,6	19,3	74
Lambayeque	27,4	33,8	8,7	35,6	50,5	65,8	17,4	23,0	0,0	18,1	16,4	48
Lima 3/	45,6	36,8	7,3	42,2	53,2	65,5	13,0	17,6	1,4	28,7	19,0	265
Provincia de Lima 4/	46,0	37,6	6,7	42,8	52,3	64,3	11,9	18,2	1,4	29,9	20,3	224
Lima Provincias 5/	43,2	32,4	10,5	38,7	58,2	72,3	19,2	14,0	1,2	21,8	11,8	41
Loreto	31,0	47,7	11,4	51,8	38,6	63,5	19,5	15,2	0,3	11,5	21,0	125
Madre de Dios	30,6	49,0	7,3	52,0	63,9	82,4	12,1	12,7	0,0	12,2	13,2	11
Moquegua	39,2	22,5	3,6	26,1	52,7	62,4	15,6	10,4	0,0	19,3	24,7	6
Pasco	49,9	33,0	11,1	39,5	56,2	68,6	12,9	25,2	0,0	24,4	9,2	22
Piura	34,2	24,4	1,8	25,4	53,2	63,2	28,5	30,1	0,0	24,5	15,3	97
Puno	27,3	12,1	14,3	23,8	55,2	61,2	27,4	12,0	0,0	32,9	11,2	59
San Martín	25,7	35,7	7,3	40,2	41,5	60,8	19,3	16,5	0,0	38,2	12,3	63
Tacna	46,9	18,8	1,6	20,4	56,0	59,8	8,7	28,4	0,0	17,0	23,6	10
Tumbes	43,1	52,7	6,4	54,5	69,1	78,1	21,7	22,8	0,7	23,4	8,0	12
Ucayali	27,6	39,2	1,3	39,7	37,1	56,3	37,1	13,4	0,0	23,6	18,0	55
Total 2015	37,4	32,0	9,3	37,5	52,2	65,3	17,3	18,2	0,4	27,4	16,7	1 382
Total 2011	33,5	29,8	8,8	35,5	58,4	68,4	21,9	18,2	0,0	34,7	13,7	1 152

1/ Excluye farmacia, tienda y curandero.

2/ Terapia de Rehidratación Oral (TRO): incluye solución preparada con sales de rehidratación oral, solución casera (SC) o un incremento en la cantidad de líquido.

3/ A partir del año 2014 se presenta el departamento de Lima de manera independiente de la Provincia Constitucional del Callao.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

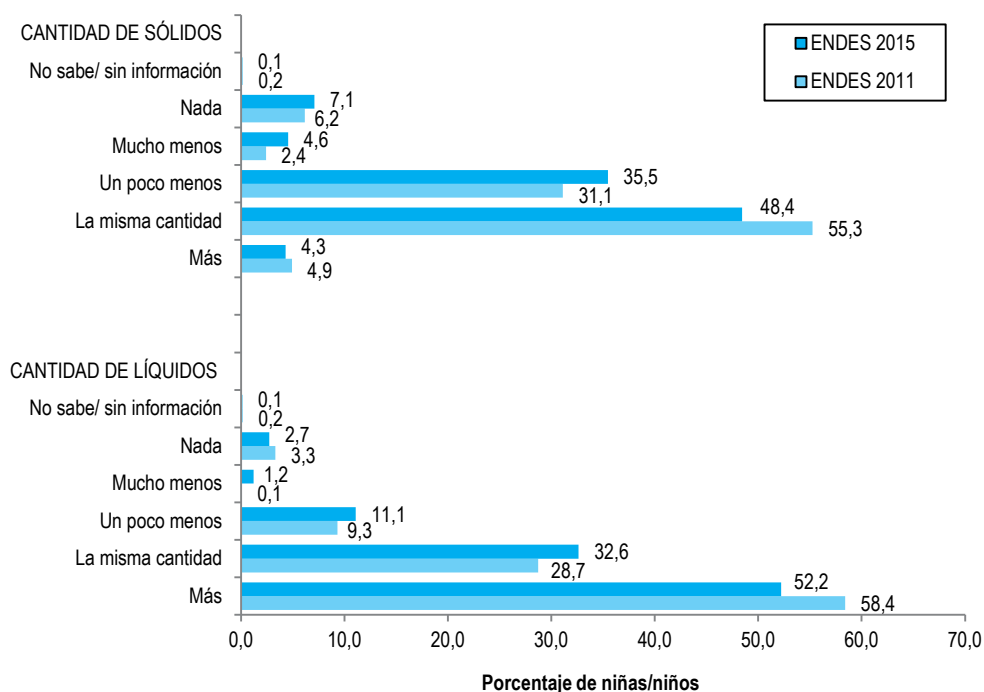
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Dado que UNICEF recomienda que la niña o niño con enfermedad diarreica aguda reciba mayor cantidad de líquidos y sólidos durante el episodio diarreico – lo que en ocasiones va opuesto a creencias culturales de algunas madres – se efectúan tales indagaciones en esta Encuesta. Asimismo, se les preguntó a las madres sobre la forma en que las deposiciones de las niñas y niños son desechadas, como una aproximación a sus conocimientos y prácticas higiénicas que pueden contribuir a evitar la diseminación de enfermedades de este tipo.

Prácticas alimenticias y de administración de líquidos durante la diarrea

- En el año 2015, se encontraron diferencias con respecto a los niveles de administración de líquidos a una niña o niño enfermo con diarrea. Por ejemplo, “más” administración de líquidos se dio en 52,2% de casos, comparado con 58,4% del año 2011. Asimismo, se registró un porcentaje más alto en niñas y niños de madres más educadas, en comparación con aquellas sin educación (62,8% frente a 42,6%). Según quintil de riqueza, el porcentaje fue mayor en niñas y niños pertenecientes al quintil superior en comparación con aquellas y aquellos pertenecientes al quintil inferior (59,4% frente a 43,8%).
- Con alimentos sólidos, el nivel fue menor al encontrado en la Encuesta 2011 (le dan “más”: 4,3% frente a 4,9%). Darle “menos” (suma de “un poco menos” y “mucho menos”) sólidos, aumentó de 33,5% a 40,1% entre el 2011 y 2015. Asimismo, reciben menos alimentos sólidos el 49,1% de niñas y niños de madres sin educación comparado con aquellas y aquellos de madres con educación superior (38,3%). Esto indica que se debe de reforzar el contenido educativo de las campañas dado que no se conoce el efecto positivo de administrar mayor cantidad de alimentos sólidos a la niña o niño con diarrea, con el objetivo de contrarrestar las pérdidas de peso provocadas por la enfermedad y ayudar a la recuperación post diarreica.

GRÁFICO N° 9.2
PERÚ: CANTIDAD DE LÍQUIDOS Y ALIMENTOS SÓLIDOS SUMINISTRADOS DURANTE LA DIARREA, 2011 Y 2015
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO Nº 9.16
PERÚ: PRÁCTICAS ALIMENTICIAS Y DE ADMINISTRACIÓN DE LÍQUIDOS EN NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS DE
EDAD QUE TUVIERON DIARREA DURANTE LAS DOS SEMANAS QUE PRECEDIERON LA ENCUESTA, SEGÚN CARACTERÍSTICA
SELECCIONADA, 2015
(Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Cantidad de líquidos							Cantidad de sólidos							Le dieron más líquido y alimentación continua 1/	Le dieron TRO o más líquidos y alimentación continua 2/	Número de niñas y niños con diarrea
	Total	Más	La misma cantidad	Un poco menos	Mucho menos	Nada	No sabe/sin información	Total	Más	La misma cantidad	Un poco menos	Mucho menos	Nada	No sabe/sin información			
Grupo de edad en meses																	
Menos de 6 meses	100,0	16,5	36,9	7,5	0,6	38,0	0,4	100,0	1,3	5,8	3,6	0,0	88,7	0,5	3,0	4,2	74
6-11	100,0	36,3	45,1	13,8	0,3	4,4	0,0	100,0	3,6	56,1	27,5	3,2	9,6	0,1	31,3	42,8	208
12-23	100,0	55,4	30,6	12,1	1,8	0,1	0,0	100,0	4,3	48,8	40,5	5,4	1,1	0,0	50,9	63,4	492
24-35	100,0	60,5	27,7	10,0	1,3	0,0	0,5	100,0	7,0	50,2	37,7	3,5	1,2	0,4	57,1	70,6	298
36-47	100,0	56,5	34,6	7,6	1,3	0,0	0,0	100,0	1,9	52,5	37,8	5,9	1,9	0,0	51,4	66,8	194
48-59	100,0	61,5	25,8	12,6	0,1	0,0	0,0	100,0	4,8	49,3	39,1	6,8	0,0	0,0	57,2	67,5	116
Sexo																	
Hombre	100,0	52,6	32,2	11,2	1,3	2,6	0,1	100,0	4,8	47,3	36,0	4,4	7,3	0,1	47,4	60,7	760
Mujer	100,0	51,7	33,2	11,0	1,1	2,9	0,2	100,0	3,7	49,8	34,8	4,7	6,8	0,2	47,2	58,1	622
Tipo de diarrea																	
Sin sangre	100,0	51,9	33,4	10,6	1,2	2,7	0,1	100,0	4,3	49,4	34,5	4,6	7,2	0,1	46,9	58,9	1 270
Con sangre	100,0	56,0	24,0	16,6	0,9	2,5	0,0	100,0	4,9	37,9	46,5	4,7	6,1	0,0	52,0	66,4	111
Nivel de educación																	
Sin educación	100,0	42,6	36,1	17,3	0,7	3,3	0,0	100,0	7,6	37,1	42,7	6,4	6,3	0,0	41,5	49,9	23
Primaria	100,0	45,7	33,4	16,6	1,2	2,7	0,4	100,0	4,2	47,0	38,2	3,6	6,6	0,3	41,9	54,7	341
Secundaria	100,0	50,6	33,9	10,8	1,6	3,1	0,0	100,0	4,7	48,3	34,6	5,0	7,2	0,1	45,7	58,5	685
Superior	100,0	62,8	28,9	5,6	0,6	2,1	0,1	100,0	3,3	50,9	33,8	4,5	7,4	0,1	56,7	67,3	332
Quintil de riqueza																	
Quintil inferior	100,0	43,8	32,1	17,7	2,1	4,3	0,1	100,0	6,1	46,9	35,9	3,3	7,7	0,0	40,7	54,3	386
Segundo quintil	100,0	58,3	27,8	11,1	0,3	2,3	0,1	100,0	4,1	47,1	35,9	5,8	7,0	0,1	52,1	61,9	383
Quintil intermedio	100,0	53,1	37,1	6,1	1,4	1,9	0,4	100,0	4,0	48,4	36,5	4,1	6,7	0,4	49,1	61,0	280
Cuarto quintil	100,0	51,2	36,1	10,4	1,0	1,4	0,0	100,0	2,8	52,0	34,4	4,1	6,8	0,0	45,2	62,3	207
Quintil superior	100,0	59,4	33,5	2,8	1,1	3,2	0,0	100,0	2,7	51,7	32,2	6,4	7,0	0,1	52,9	60,5	126
Total 2015	100,0	52,2	32,6	11,1	1,2	2,7	0,1	100,0	4,3	48,4	35,5	4,6	7,1	0,1	47,3	59,5	1 382
Total 2011	100,0	58,4	28,7	9,3	0,1	3,3	0,2	100,0	4,9	55,3	31,1	2,4	6,2	0,2	54,9	64,3	1 152

1/ Equivalente al indicador de UNICEF/WHO "Manejo casero de la diarrea", MICS Indicador 34. La práctica de alimentación continua incluye niñas y niños que recibieron durante la diarrea más alimento lo mismo o un poco menos de lo usual.

2/ Equivalente al indicador 35 de UNICEF/MICS.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 9.17
PERÚ: PRÁCTICAS ALIMENTICIAS Y DE ADMINISTRACIÓN DE LÍQUIDOS EN NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD QUE TUVIERON DIARREA DURANTE LAS DOS SEMANAS QUE PRECEDIERON LA ENCUESTA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
(Distribución porcentual)

Ámbito geográfico	Cantidad de líquidos							Cantidad de sólidos							Le dieron más líquido y alimentación continua 1/	Le dieron TRO o más líquidos y alimentación continua 2/	Número de niñas y niños con diarrea
	Total	Más	La misma cantidad	Un poco menos	Mucho menos	Nada	No sabe/ sin información	Total	Más	La misma cantidad	Un poco menos	Mucho menos	Nada	No sabe/ sin información			
Área de residencia																	
Urbana	100,0	54,2	33,5	8,8	1,1	2,1	0,2	100,0	4,0	48,5	35,6	5,1	6,6	0,2	48,6	60,9	947
Rural	100,0	47,8	30,7	15,9	1,5	4,0	0,0	100,0	5,0	48,3	35,2	3,3	8,1	0,0	44,5	56,6	435
Región natural																	
Lima Metropolitana	100,0	53,1	37,4	6,4	1,5	1,6	0,0	100,0	2,8	47,6	36,2	7,5	5,9	0,0	46,3	57,8	253
Resto Costa	100,0	55,1	34,9	6,0	0,9	2,7	0,3	100,0	3,0	52,9	30,2	5,1	8,4	0,3	48,9	59,7	338
Sierra	100,0	56,1	27,0	12,3	1,0	3,5	0,1	100,0	6,4	48,8	32,9	4,3	7,4	0,1	51,8	60,4	433
Selva	100,0	44,3	33,9	17,7	1,5	2,6	0,0	100,0	4,0	44,3	42,9	2,3	6,4	0,1	41,2	59,5	358
Departamento																	
Amazonas	100,0	46,6	33,1	14,4	1,1	4,8	0,0	100,0	1,9	44,9	36,5	3,0	13,7	0,0	41,9	54,8	22
Áncash	100,0	67,7	21,8	10,5	0,0	0,0	0,0	100,0	2,0	56,1	35,2	3,6	3,1	0,0	63,7	70,5	55
Apurímac	100,0	55,7	36,5	2,5	0,0	4,5	0,8	100,0	4,3	67,9	19,1	0,0	8,6	0,0	53,0	61,8	26
Arequipa	100,0	48,4	34,5	12,3	1,6	3,2	0,0	100,0	4,7	42,5	32,9	8,3	11,5	0,0	39,3	48,8	63
Ayacucho	100,0	59,1	30,9	4,3	2,0	3,6	0,0	100,0	6,3	64,8	19,9	1,5	7,6	0,0	56,3	61,7	38
Cajamarca	100,0	61,8	17,6	12,9	3,5	4,3	0,0	100,0	3,4	41,4	41,0	9,9	4,3	0,0	57,0	62,0	54
Prov. Const. del Callao	100,0	59,2	25,8	9,9	2,0	3,1	0,0	100,0	3,2	34,2	48,4	9,4	4,8	0,0	53,5	69,6	29
Cusco	100,0	49,6	35,9	11,3	0,9	2,4	0,0	100,0	5,9	54,7	32,5	2,7	4,4	0,0	46,9	65,8	60
Huancavelica	100,0	53,1	30,3	10,2	1,4	5,0	0,0	100,0	6,4	44,6	30,0	7,1	11,9	0,0	47,4	55,2	19
Huánuco	100,0	55,4	29,4	11,1	1,3	2,8	0,0	100,0	5,1	46,8	32,9	6,5	8,7	0,0	48,6	60,9	39
Ica	100,0	52,9	40,0	4,8	2,4	0,0	0,0	100,0	1,9	55,8	31,8	3,4	7,1	0,0	47,5	60,6	47
Junín	100,0	64,7	18,9	9,9	0,9	5,5	0,0	100,0	3,6	31,0	50,8	4,0	10,6	0,0	57,0	62,5	83
La Libertad	100,0	48,3	31,3	9,0	0,0	9,9	1,5	100,0	1,0	40,3	35,0	3,4	18,7	1,5	43,7	58,2	74
Lambayeque	100,0	50,5	37,3	7,9	1,7	2,6	0,0	100,0	2,6	58,5	24,7	5,6	8,5	0,0	44,9	54,9	48
Lima 3/	100,0	53,2	37,8	5,8	1,7	1,5	0,0	100,0	2,8	49,6	33,9	7,3	6,4	0,0	46,0	57,1	265
Provincia de Lima 4/	100,0	52,3	38,9	6,0	1,5	1,4	0,0	100,0	2,8	49,4	34,6	7,2	6,0	0,0	45,4	56,3	224
Lima Provincias 5/	100,0	58,2	31,7	4,9	2,9	2,3	0,0	100,0	3,3	50,7	29,7	7,7	8,6	0,0	49,5	61,1	41
Loreto	100,0	38,6	31,1	25,5	2,3	2,5	0,0	100,0	6,4	39,0	47,4	1,7	5,5	0,0	36,5	59,9	125
Madre de Dios	100,0	63,9	21,7	13,9	0,0	0,5	0,0	100,0	3,8	42,4	47,9	1,4	3,5	1,1	60,4	78,9	11
Moquegua	100,0	52,7	33,0	9,5	1,1	3,6	0,0	100,0	5,5	65,7	16,2	4,8	7,8	0,0	47,8	57,5	6
Pasco	100,0	56,2	18,8	18,1	4,0	1,4	1,5	100,0	5,6	17,6	55,6	12,1	6,4	2,7	45,3	56,0	22
Piura	100,0	53,2	39,2	6,9	0,0	0,7	0,0	100,0	5,2	60,9	24,7	2,4	6,6	0,0	49,1	59,2	97
Puno	100,0	55,2	21,3	19,5	0,0	4,0	0,0	100,0	14,8	49,4	31,9	0,9	3,0	0,0	54,3	60,3	59
San Martín	100,0	41,5	41,5	15,6	0,0	1,5	0,0	100,0	1,4	50,1	45,4	0,5	2,7	0,0	41,5	60,3	63
Tacna	100,0	56,0	36,9	3,7	1,1	2,3	0,0	100,0	3,4	53,5	27,6	9,6	5,9	0,0	48,6	50,8	10
Tumbes	100,0	69,1	16,1	14,0	0,0	0,8	0,0	100,0	11,3	29,1	41,7	15,5	2,3	0,0	54,6	63,6	12
Ucayali	100,0	37,1	49,9	12,5	0,0	0,5	0,0	100,0	4,1	66,1	25,4	0,5	3,9	0,0	36,1	55,3	55
Total 2015	100,0	52,2	32,6	11,1	1,2	2,7	0,1	100,0	4,3	48,4	35,5	4,6	7,1	0,1	47,3	59,5	1 382
Total 2011	100,0	58,4	28,7	9,3	0,1	3,3	0,2	100,0	4,9	55,3	31,1	2,4	6,2	0,2	54,9	64,3	1 152

1/ Equivalente al indicador de UNICEF/WHO "Manejo casero de la diarrea", MICS Indicador 34. La práctica de alimentación continua incluye niñas y niños que recibieron durante la diarrea más alimento lo mismo o un poco menos de lo usual.

2/ Equivalente al indicador 35 de UNICEF/MICS.

3/ A partir del año 2014 se presenta el departamento de Lima de manera independiente de la Provincia Constitucional del Callao.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Conocimiento sobre sales de rehidratación oral

- En la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2015, se preguntó a las madres con nacimientos en los cinco años anteriores a la Encuesta, si conocían sobre las sales de rehidratación oral promovidas para el tratamiento de la diarrea aguda.
- El conocimiento de las sales de rehidratación oral entre las madres fue de 69,5%. Sin embargo, con respecto al año 2011 (75,2%), el porcentaje ha tendido a ser menor. Destacan los diferenciales según características de las madres, tales como su educación y capacidad económica. Así, 40,5% de mujeres sin educación y 48,6% de aquellas del quintil inferior de riqueza conocían las SRO, frente al 86,6% y 88,2% de mujeres con educación superior, y pertenecientes al quintil superior, respectivamente.
- Este conocimiento fue menor entre las madres adolescentes (44,7%), comparado con las madres de 35 a 49 años de edad (78,6%).
- Según área de residencia, se observó un mayor porcentaje de mujeres residentes urbanas (76,5%) en comparación con las residentes en el área rural (50,3%) que conocen las bondades de estas sales.
- Por región natural, se observó un mayor conocimiento entre las mujeres de Lima Metropolitana (78,0%), en comparación con aquellas de la Sierra (52,8%). Por departamentos, se observó un mayor conocimiento entre las residentes en San Martín (90,9%) y Loreto (87,2%); mientras el conocimiento fue menor entre las mujeres de Puno (40,2%) y Ayacucho (42,6%).

CUADRO N° 9.18
PERÚ: CONOCIMIENTO DE SALES DE REHIDRATACIÓN ORAL (SRO)
DE MADRES CON NACIMIENTOS EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Madres que conocen sobre SRO 1/	Número de madres
Grupo de edad		
15-19	44,7	527
20-24	58,0	1 891
25-34	71,2	4 547
35-49	78,6	2 913
Nivel de educación		
Sin educación	40,5	165
Primaria	51,4	2 177
Secundaria	68,0	4 586
Superior	86,6	2 950
Quintil de riqueza		
Quintil inferior	48,6	2 204
Segundo quintil	64,6	2 232
Quintil intermedio	72,4	2 045
Cuarto quintil	81,0	1 772
Quintil superior	88,2	1 624
Área de residencia		
Urbana	76,5	7 228
Rural	50,3	2 649
Región natural		
Lima Metropolitana	78,0	2 756
Resto Costa	74,1	2 644
Sierra	52,8	2 724
Selva	74,9	1 754
Departamento		
Amazonas	65,1	169
Áncash	58,8	369
Apurímac	57,9	152
Arequipa	81,5	322
Ayacucho	42,6	170
Cajamarca	47,7	566
Prov. Const. del Callao	77,4	303
Cusco	55,3	372
Huancavelica	54,1	136
Huánuco	52,9	253
Ica	79,5	345
Junín	53,8	390
La Libertad	71,4	663
Lambayeque	74,3	386
Lima 2/	76,5	2 778
Provincia de Lima 3/	78,1	2 453
Lima Provincias 4/	64,5	325
Loreto	87,2	503
Madre de Dios	75,5	63
Moquegua	75,6	53
Pasco	46,6	109
Piura	71,4	697
Puno	40,2	336
San Martín	90,9	319
Tacna	58,2	99
Tumbes	80,3	93
Ucayali	82,8	230
Total 2015	69,5	9 878
Total 2011	75,2	7 053

1/ SRO: Sales de rehidratación oral.

2/ A partir del año 2014 se presenta el departamento de Lima de manera independiente de la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

4/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Eliminación de las deposiciones de las niñas y niños

- La eliminación de manera segura de las deposiciones de las niñas y niños, en general no ha tenido una gran variación en el 2015 (49,4% frente a 49,8% del 2011). Sin embargo, el uso del inodoro/letrina subió a 33,3%, comparado con el 29,2% reportado en el año 2011. Por otro lado, se registró una diferencia de 8,2 puntos porcentuales en el uso de inodoro o letrina entre mujeres del quintil superior en comparación con las del quintil inferior (37,0% frente a 28,8%). A nivel de departamento, el uso de inodoro/letrina fue mayor en La Libertad (40,6%), y menor en Piura (24,0%).
- Entre los años 2011 y 2015, otras formas no seguras de desechar las deposiciones tuvieron menor arraigo y siguen una tendencia al descenso, como arrojarlas en el patio o campo de 7,9% a 4,7%; tirarla en el lavadero de 3,0% a 2,3%. Lo contrario ocurrió con tirarla en la basura, que se incrementó en 7,3 puntos porcentuales al pasar de 31,7% a 39,0% entre 2011 y 2015. El tirar los desechos en el patio o campo fue reportado menos que el tirarlas en el inodoro/letrina (4,7% frente a 16,1%); sin embargo, se observó más entre madres del quintil inferior de riqueza (16,9%), sin educación (14,8%), entre las residentes rurales (14,5%); y en departamentos como Loreto (15,8%), Amazonas (12,0%), Ucayali (11,7%) y Cajamarca (11,1%).

CUADRO N° 9.19
PERÚ: FORMAS DE ELIMINACIÓN DE LAS DEPOSICIONES DE LA HIJA O HIJO MENOR DE CINCO AÑOS DE EDAD, SEGÚN
CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
 (Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Deposiciones controladas			Deposiciones no controladas				Otras res-puestas	Porcentaje de niñas y niños cuyas heces son desechadas de manera segura	Número de madres
	Total	Siempre usa inodoro o letrina	Las tira en inodoro/letrina	La tira en el patio/campo	La tira en el lavadero	La tira en la basura	No hace nada, la deja en el suelo			
Grupo de edad en meses										
Menos de 6 meses	100,0	1,3	4,2	5,5	7,1	76,4	0,4	5,0	5,5	914
6-11	100,0	1,5	6,9	6,1	5,5	74,9	0,4	4,6	8,5	1 131
12-23	100,0	4,8	13,3	6,2	3,0	67,6	1,3	3,8	18,1	2 294
24-35	100,0	32,8	27,9	4,8	1,0	28,7	2,2	2,6	60,7	2 139
36-47	100,0	66,2	20,9	3,6	0,2	5,3	2,2	1,7	87,0	1 806
48-59	100,0	79,8	12,4	2,1	0,1	1,9	1,9	1,8	92,2	1 543
Servicio sanitario										
Mejorado, no compartido 1/	100,0	36,3	14,6	0,8	1,4	46,0	0,1	0,7	51,0	5 827
No mejorado o compartido	100,0	28,7	18,3	10,4	3,6	28,9	3,6	6,5	47,1	3 999
Nivel de educación										
Sin educación	100,0	36,5	13,7	14,8	6,4	12,3	7,0	9,4	50,2	164
Primaria	100,0	32,7	17,0	11,6	4,5	23,2	4,7	6,4	49,7	2 157
Secundaria	100,0	32,7	17,2	3,8	2,1	40,6	0,9	2,8	49,9	4 562
Superior	100,0	34,4	14,0	0,4	0,7	49,8	0,0	0,7	48,4	2 943
Quintil de riqueza										
Quintil inferior	100,0	28,8	17,1	16,9	5,9	16,2	6,0	9,2	45,9	2 189
Segundo quintil	100,0	31,6	21,0	3,7	2,6	36,6	1,0	3,6	52,6	2 216
Quintil intermedio	100,0	35,1	16,9	0,4	1,0	45,7	0,0	0,8	52,0	2 031
Cuarto quintil	100,0	35,3	13,0	0,0	0,7	50,8	0,0	0,1	48,4	1 767
Quintil superior	100,0	37,0	10,7	0,0	0,2	52,1	0,0	0,0	47,6	1 624
Total 2015	100,0	33,3	16,1	4,7	2,3	39,0	1,6	3,1	49,4	9 826
Total 2011	100,0	29,2	20,6	7,9	3,0	31,7	2,1	5,4	49,8	6 933

1/ Servicio sanitario no compartido de los siguientes: inodoro con descarga a las tuberías del sistema de desagüe, pozo séptico o letrina; letrina ventilada o mejorada; letrina con cajón y sanitario compostaje.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO Nº 9.20
PERÚ: FORMAS DE ELIMINACIÓN DE LAS DEPOSICIONES DE LA HIJA O HIJO MENOR DE CINCO AÑOS DE EDAD,
SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
 (Distribución porcentual)

Ámbito geográfico	Deposiciones controladas			Deposiciones no controladas				Otras res-puestas	Porcentaje de niñas y niños cuyas heces fecales son desechadas de manera segura	Número de madres
	Total	Siempre usa inodoro o letrina	La tira en inodoro/ letrina	La tira en el patio/ campo	La tira en el lavadero	La tira en la basura	No hace nada, la deja en el suelo			
Área de residencia										
Urbana	100,0	34,5	15,7	1,1	1,1	46,4	0,2	1,0	50,2	7 192
Rural	100,0	29,7	17,4	14,5	5,5	19,0	5,1	8,7	47,1	2 634
Región natural										
Lima Metropolitana	100,0	33,7	12,2	0,0	0,2	53,6	0,0	0,3	45,9	2 747
Resto Costa	100,0	33,0	16,9	2,4	0,7	43,6	1,0	2,4	49,9	2 632
Sierra	100,0	34,4	14,4	8,1	4,6	31,3	3,1	4,1	48,9	2 707
Selva	100,0	31,1	23,8	10,3	4,2	21,3	2,5	6,8	54,9	1 740
Departamento										
Amazonas	100,0	31,9	23,7	12,0	9,0	16,8	2,4	4,3	55,5	168
Áncash	100,0	36,4	15,4	2,3	3,3	33,7	4,5	4,3	51,8	369
Apurímac	100,0	30,8	18,5	8,7	1,2	31,2	2,7	6,9	49,2	151
Arequipa	100,0	32,1	13,8	0,3	2,2	50,6	0,4	0,6	45,9	320
Ayacucho	100,0	39,8	17,3	5,1	3,6	27,5	3,0	3,9	57,0	169
Cajamarca	100,0	38,4	21,2	11,1	3,7	21,3	2,4	2,0	59,6	564
Prov. Const. del Callao	100,0	37,6	9,5	0,1	0,0	52,7	0,0	0,1	47,1	301
Cusco	100,0	36,5	12,7	3,7	6,1	35,9	2,4	2,7	49,2	368
Huancavelica	100,0	28,9	14,7	8,7	9,2	29,5	2,4	6,7	43,5	135
Huánuco	100,0	31,8	16,8	9,5	6,9	20,8	3,6	10,7	48,6	253
Ica	100,0	31,8	17,1	0,6	0,5	49,2	0,0	0,9	48,9	344
Junín	100,0	33,2	16,0	5,0	4,3	35,3	0,3	5,8	49,3	389
La Libertad	100,0	40,6	8,6	7,7	1,5	38,4	1,8	1,4	49,2	660
Lambayeque	100,0	35,0	16,5	1,5	0,4	43,5	2,0	1,1	51,5	381
Lima 1/	100,0	33,1	12,5	0,2	0,2	53,1	0,1	0,8	45,7	2 768
Provincia de Lima 2/	100,0	33,2	12,6	0,0	0,2	53,7	0,0	0,3	45,8	2 446
Lima Provincias 3/	100,0	32,8	11,9	1,9	0,4	48,3	0,5	4,1	44,7	321
Loreto	100,0	29,3	16,2	15,8	2,1	19,3	4,6	12,7	45,5	498
Madre de Dios	100,0	31,1	24,8	3,4	0,6	36,3	0,4	3,6	55,9	62
Moquegua	100,0	34,5	14,1	0,7	0,3	49,1	0,0	1,3	48,6	53
Pasco	100,0	30,4	14,1	4,4	4,4	38,6	1,2	6,9	44,5	108
Piura	100,0	24,0	23,9	8,6	1,8	35,0	2,1	4,6	47,9	694
Puno	100,0	36,5	12,9	6,3	3,7	31,7	4,3	4,6	49,4	335
San Martín	100,0	28,5	38,6	5,0	3,8	19,4	1,5	3,3	67,0	317
Tacna	100,0	32,4	14,8	1,2	0,3	50,6	0,1	0,7	47,2	99
Tumbes	100,0	26,7	23,1	3,8	1,0	42,4	2,1	0,9	49,7	93
Ucayali	100,0	31,2	25,1	11,7	7,2	19,4	2,1	3,4	56,3	227
Total 2015	100,0	33,3	16,1	4,7	2,3	39,0	1,6	3,1	49,4	9 826
Total 2011	100,0	29,2	20,6	7,9	3,0	31,7	2,1	5,4	49,8	6 933

1/ A partir del año 2014 se presenta el departamento de Lima de manera independiente de la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

10. LACTANCIA Y NUTRICIÓN DE NIÑAS, NIÑOS Y MADRES



10. LACTANCIA Y NUTRICIÓN DE NIÑAS, NIÑOS Y MADRES



El estado nutricional es el resultante final del balance entre ingesta y requerimiento de nutrientes¹. En este sentido, los esquemas o patrones de alimentación influyen en la nutrición de las niñas y niños y a su vez, condicionan su potencial de desarrollo y crecimiento. La práctica de la lactancia materna provee los nutrientes adecuados y sirve de inmunización para un gran número de enfermedades comunes en la infancia.

El inicio temprano de la alimentación complementaria, limita lo valioso de la lactancia materna, más aún cuando se hace sin las medidas de higiene y esterilización adecuadas, pues se pone a las niñas y niños en contacto con sustancias contaminadas en el ambiente. Los hábitos de lactancia y alimentación complementaria están relacionados con los riesgos de enfermedad y muerte así como con el grado de nutrición.

Por otro lado, la duración y la intensidad de la lactancia en el periodo de postparto influyen en el intervalo entre nacimientos y los niveles de fecundidad resultantes, los que a su vez, condicionan las posibilidades de sobrevivencia de hijas e hijos futuros y de las madres.

Asimismo, la alimentación inadecuada y la prevalencia e incidencia de enfermedades infecciosas son determinantes más importantes que los factores genéticos en el crecimiento de las niñas y niños. Por ello, la desnutrición infantil es una de las variables más sensibles de las condiciones de vida.

En la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar-ENDES 2015, las madres fueron interrogadas sobre la práctica de lactancia, inicio, frecuencia y el uso de alimentación complementaria de cada hija e hijo nacido vivo desde enero 2010. En este capítulo, se analiza la información relacionada con el estado nutricional de las niñas y niños menores de cinco años de edad en el Perú y de una de las variables determinantes, la práctica de alimentación de las niñas y niños, incluyendo la lactancia, el uso de biberón y el complemento con otras comidas.

10.1 INICIACIÓN DE LA LACTANCIA

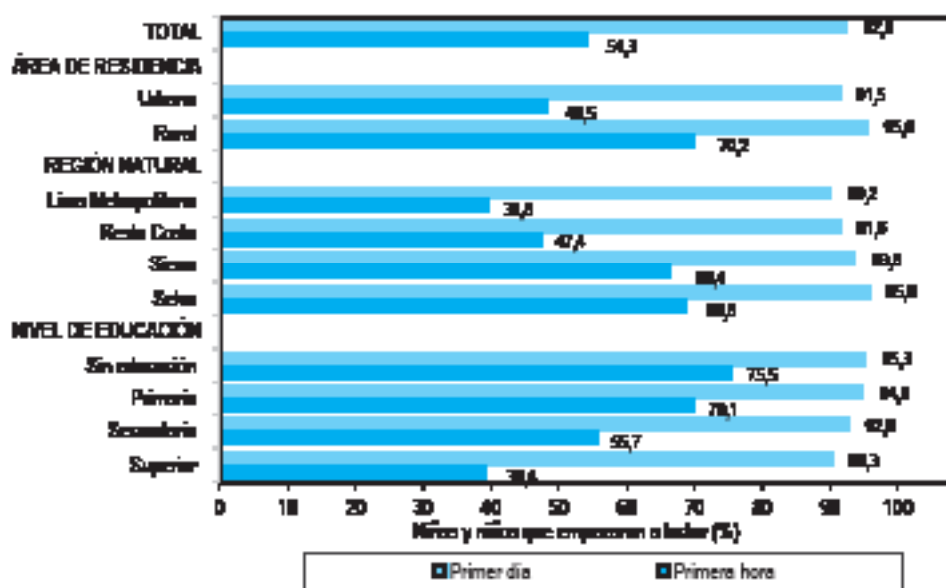
Se muestran los porcentajes de niñas y niños nacidos en los últimos cinco años anteriores a la Encuesta 2015, que recibieron lactancia materna, que empezaron a lactar dentro de la primera hora de nacido y el porcentaje que empezó durante el primer día de nacido, es decir, el momento en el cual se inició la lactancia después del nacimiento, según característica seleccionada y ámbito geográfico. También se incluye el porcentaje de niñas y niños que en los tres primeros días de nacidos recibieron otro alimento antes de la leche materna.

¹ HODGSON, María Isabel. Evaluación del Estado Nutricional. Departamento de Pediatría. Pontificia Universidad Católica de Chile.

Lactancia Inicial

- El 99,0% de las niñas y niños que nacieron en los cinco años anteriores a la Encuesta 2015 han lactado alguna vez. Según sexo, el porcentaje en las mujeres fue 99,2%, en el caso de los hombres, 98,9%. Por área de residencia, en el área rural fue 99,3%, mientras que en la urbana, 98,9%.
- El 54,3% de niñas y niños empezó a lactar dentro de la primera hora de nacido, esta proporción ascendió a 92,6% dentro del primer día. En relación con los valores observados en el año 2011, aumentó en 4,1 puntos porcentuales en el primer caso y en el segundo, referido al primer día que empezó a lactar, no se encontró diferencias importantes.
- El inicio adecuado (dentro de la primera hora de nacido) de la lactancia materna se presentó en mayor porcentaje entre niñas y niños de madres cuyo parto fue por otra persona distinta a profesional de salud, partera tradicional / comadrona (77,5%), seguido de madres cuyo parto fue atendido en casa (77,3%) y atendidas por partera tradicional / comadrona (75,6%). Así mismo las mujeres sin educación (75,5%) y las que pertenecen al quintil inferior de riqueza (73,1%).
- Por área de residencia, fue mayor en el área rural (70,2%) y según departamento; Huánuco (81,3%), Junín (75,3%), Amazonas (74,1%), Ucayali (73,6%) y Loreto (71,7%).
- Los menores porcentajes de lactancia dentro de la primera hora de nacido, se encontraron entre niñas y niños ubicados en el quintil superior (34,8%) y cuyas madres tuvieron educación superior (39,4%). Por departamento, los menores porcentajes se presentaron en Ica (37,4%), Arequipa (38,0%) y Tacna (39,9%).
- Por otro lado, el 41,3% de niñas y niños que nacieron en los cinco años anteriores a la Encuesta 2015 recibieron un alimento diferente a la leche materna antes de empezar a lactar, porcentaje que se incrementó en 8,4 puntos porcentuales al observar el valor del año 2011 que fue 32,9%. Estos casos se presentaron con mayor frecuencia entre niñas y niños del quintil superior de riqueza (64,2%) y de madres con educación superior (58,7%). Por departamentos fue mayor en Moquegua (70,7%), Arequipa (61,2%) y Tacna (60,9%).

GRÁFICO N° 10.1
PERÚ: DIFERENCIAS EN LA INICIACIÓN DE LA LACTANCIA,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 10.1
PERÚ: LACTANCIA MATERNA INICIAL Y ALIMENTACIÓN SUPLEMENTARIA DE NIÑAS Y NIÑOS NACIDOS EN LOS ÚLTIMOS
CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Entre todas las niñas y niños:		Últimas nacidas y nacidos vivos que lactaron alguna vez:			
	Porcentaje que alguna vez lactó	Número de niñas y niños	Empezó dentro de la primera hora de nacido	Empezó durante el primer día de nacido 1/	Recibió alimentos antes de empezar a lactar 2/	Número de niñas y niños amamantados alguna vez
Sexo						
Hombre	98,9	5 978	53,3	91,7	42,1	5 031
Mujer	99,2	5 668	55,4	93,4	40,4	4 782
Atención del parto						
Profesional de la salud 3/	99,0	10 697	52,7	92,2	43,2	9 143
Partera tradicional/ comadrona	99,7	552	75,6	98,3	18,9	394
Otro tipo de atención	99,3	367	77,5	96,6	11,7	253
Nadie	99,0	31	(80,7)	(100,0)	(8,5)	24
Lugar del parto						
Institución de salud	99,0	10 342	52,3	92,1	43,5	8 848
En la casa	99,6	1 117	77,3	98,1	15,5	812
Otro sitio	98,9	125	59,6	90,3	38,5	103
Nivel de educación						
Sin educación	98,6	206	75,5	95,3	19,7	163
Primaria	99,3	2 711	70,1	94,9	25,9	2 165
Secundaria	99,1	5 373	55,7	92,8	38,2	4 554
Superior	98,9	3 356	39,4	90,3	58,7	2 931
Quintil de riqueza						
Quintil inferior	99,4	2 794	73,1	96,2	19,1	2 193
Segundo quintil	99,1	2 623	60,7	94,0	34,7	2 219
Quintil intermedio	98,7	2 344	52,8	91,7	43,9	2 026
Cuarto quintil	99,2	2 035	42,5	90,2	53,0	1 762
Quintil superior	98,7	1 852	34,8	89,4	64,2	1 613
Total 2015	99,0	11 647	54,3	92,6	41,3	9 814
Total 2011	99,0	8 426	50,2	92,8	32,9	7 003

Nota: - Las estimaciones se refieren a niñas y niños nacidos en los cinco años que precedieron la encuesta sin importar si estaban o no vivos al momento de la encuesta.

- Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*) y los de 25 a 49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

1/ Incluye las niñas y niños que empezaron la lactancia durante la primera hora de nacido.

2/ Niñas y niños a quienes se les dió algún alimento diferente de la leche materna durante los primeros tres días de nacidos antes de que la madre empezara a amamantarlos de manera regular.

3/ Médico, enfermera o enfermera auxiliar.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 10.2
PERÚ: LACTANCIA MATERNA INICIAL Y ALIMENTACIÓN SUPLEMENTARIA DE NIÑAS Y NIÑOS NACIDOS EN LOS ÚLTIMOS CINCO
AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
(Porcentaje)

Ámbito geográfico	Entre todas las niñas y niños:		Últimas nacidas y nacidos vivos que lactaron alguna vez:			
	Porcentaje que alguna vez lactó	Número de niñas y niños	Empezó dentro de la primera hora de nacido	Empezó durante el primer día de nacido 1/	Recibió alimentos antes de empezar a lactar 2/	Número de niñas y niños amamantados alguna vez
Área de residencia						
Urbana	98,9	8 390	48,5	91,5	47,8	7 180
Rural	99,3	3 257	70,2	95,6	23,5	2 634
Región natural						
Lima Metropolitana 3/	99,1	3 191	39,8	90,2	51,4	2 741
Resto Costa	98,9	3 075	47,4	91,6	52,7	2 624
Sierra	99,1	3 222	66,4	93,8	31,6	2 706
Selva	99,1	2 158	68,8	95,9	23,4	1 743
Departamento						
Amazonas	99,3	205	74,1	95,8	26,9	168
Áncash	99,9	426	57,9	95,2	33,7	369
Apurímac	99,3	176	67,0	95,2	30,2	151
Arequipa	99,2	377	38,0	89,1	61,2	320
Ayacucho	99,4	195	68,6	93,2	25,1	169
Cajamarca	98,9	651	63,8	91,5	33,8	561
Prov. Const. Del Callao	98,8	356	43,2	92,3	49,5	301
Cusco	99,0	442	69,6	95,1	30,5	368
Huancavelica	99,1	167	68,0	94,2	17,4	135
Huánuco	99,0	289	81,3	94,3	22,5	253
Ica	99,1	406	37,4	91,0	52,4	344
Junín	99,1	453	75,3	92,8	33,7	387
La Libertad	99,2	771	61,0	96,4	47,0	660
Lambayeque	98,0	475	60,2	85,5	45,8	379
Lima	99,0	3 206	40,4	90,3	50,6	2 760
Provincia de Lima 4/	99,1	2 834	39,4	90,0	51,6	2 440
Lima Provincias 5/	98,4	372	48,0	92,6	42,8	320
Loreto	99,3	657	71,7	97,2	16,3	500
Madre de Dios	98,6	74	59,9	95,9	46,4	62
Moquegua	98,6	60	44,5	83,3	70,7	53
Pasco	98,9	126	60,3	93,8	29,8	109
Piura	99,1	827	44,7	93,0	51,5	694
Puno	98,9	415	68,2	94,7	32,3	335
San Martín	98,8	380	53,8	95,2	31,0	317
Tacna	99,5	114	39,9	93,0	60,9	99
Tumbes	98,8	107	48,3	93,3	55,8	92
Ucayali	99,0	291	73,6	97,2	8,9	228
Total 2015	99,0	11 647	54,3	92,6	41,3	9 814
Total 2011	99,0	8 426	50,2	92,8	32,9	7 003

Nota: Las estimaciones se refieren a niñas y niños nacidos en los cinco años que precedieron la encuesta sin importar si estaban o no vivos al momento de la encuesta.

1/ Incluye las niñas y niños que empezaron la lactancia durante la primera hora de nacido.

2/ Niñas y niños a quienes se les dió algún alimento diferente de la leche materna durante los primeros tres días de nacidos antes de que la madre empezara a amamantarlos de manera regular.

3/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

10.2 LACTANCIA Y ALIMENTACIÓN SUPLEMENTARIA SEGÚN EDAD DE NIÑAS Y NIÑOS

El desarrollo temprano de la niña o niño con tamaño pequeño está estrechamente vinculado con la nutrición y la salud infantil, por ello, es importante contar con información tanto de la prevalencia de la lactancia materna, así como del inicio de la alimentación complementaria. Las organizaciones internacionales y nacionales recomiendan que la leche materna sea el alimento exclusivo durante los primeros seis meses de edad y proveer alimentos complementarios seguros y apropiados desde los seis meses, manteniendo la lactancia materna hasta los dos años o más.

Se presenta la distribución porcentual de niñas y niños menores de tres años de edad que viven con la madre por situación de lactancia: si están lactando o no; y si están lactando, si lo hacen exclusivamente o si reciben solo agua o complementación alimenticia. También se detalla, la prevalencia de la alimentación con biberón por edad de las niñas o niños.

Tipo de lactancia por edad de la niña o niño

- La situación de lactancia se refiere a un período de “24 horas” antes de la entrevista, en este caso, el 97,9% de las niñas y niños menores de cuatro meses de edad recibieron lactancia materna.
- Con respecto a la lactancia exclusiva, el 65,2% de niñas y niños menores de seis meses de edad tuvieron lactancia exclusiva y el 6,3% que tenían entre seis a nueve meses de edad continuaban alimentándose con solo leche materna.
- Del total de niñas y niños menores de seis meses de edad (97,2%) que fueron amamantados el día o noche anterior a la entrevista, el 22,2% recibieron además leche no materna, el 4,5% complementos, el 3,5% solo agua, y el 1,7% otro tipo de líquidos (agua/jugos).
- El porcentaje de niñas y niños que no estuvieron lactando en las 24 horas anteriores al día de la entrevista, aumenta con relación a la edad; 0,2% en niñas y niños de menos de dos meses de edad, el 2,9% en dos a tres meses de edad, el 3,0% en cuatro a cinco meses de edad, el 7,1% en seis a ocho meses de edad, el 10,5% entre 9 a 11 meses, 20,4% entre 12 a 17 meses, 49,8% de 18 a 23 meses y el 78,1% entre 24 a 35 meses de edad.
- El uso del biberón en niñas y niños menores de seis meses de edad representó el 29,8%; entre los infantes de 18 a 23 meses de edad este porcentaje fue más alto (56,9%).

CUADRO N° 10.3
PERÚ: SITUACIÓN DE LA LACTANCIA DE LA ÚLTIMA NIÑA O NIÑO MENOR DE TRES AÑOS DE EDAD QUE VIVE CON LA MADRE Y
MENORES DE TRES AÑOS QUE ESTÁN USANDO BIBERÓN, SEGÚN EDAD EN MESES, 2015
 (Distribución porcentual)

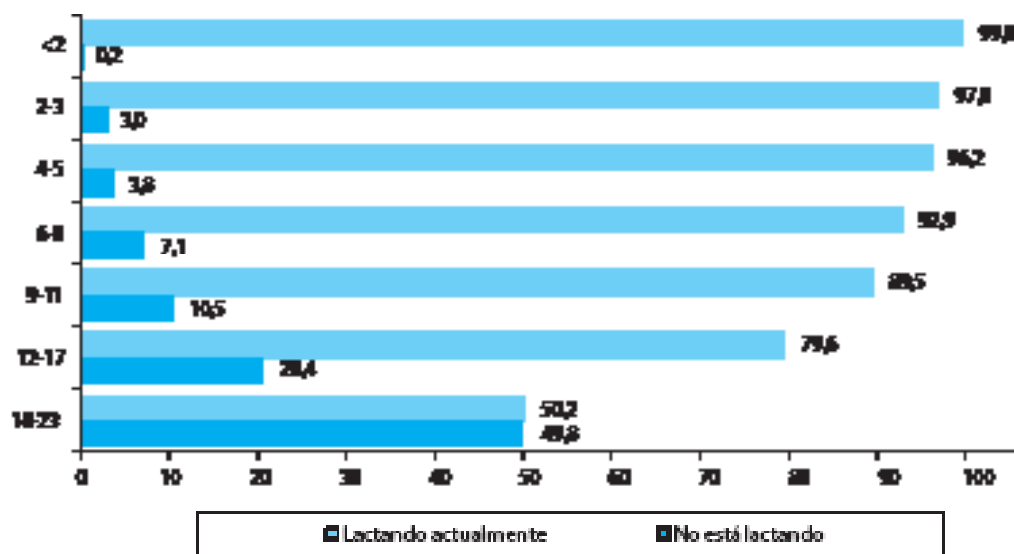
Edad en meses	Última hija e hijo menor de tres años de edad que vive con la madre							Menores de tres años de edad		
	Total	No está lactando	Lacta exclusivamente 1/	Lactan y reciben:				Número de niñas y niños	Porcentaje alimentado con biberón	Número de menores de tres años
				Solo agua	Líquidos (jugos, otros líquidos)	Leche no materna	Complementos			
Edad 0-5 meses										
<4	100,0	2,1	70,9	2,5	0,7	22,8	0,9	520	27,5	526
4-5	100,0	3,8	57,7	4,9	3,0	21,5	9,2	394	32,8	403
Edad 0-9 meses										
<6	100,0	2,8	65,2	3,5	1,7	22,2	4,5	914	29,8	929
6-9	100,0	7,5	6,3	0,4	0,6	2,4	82,8	759	44,8	774
Edad 0-36 meses										
<2	100,0	0,2	76,2	2,3	0,7	18,8	1,8	169	22,2	171
2-3	100,0	3,0	68,4	2,6	0,8	24,8	0,5	351	30,0	356
4-5	100,0	3,8	57,7	4,9	3,0	21,5	9,2	394	32,8	403
6-8	100,0	7,1	8,4	0,6	0,8	3,3	79,8	557	44,8	570
9-11	100,0	10,5	0,2	0,1	0,0	0,0	89,2	573	52,5	587
12-17	100,0	20,4	0,2	0,0	0,0	0,0	79,4	1 161	54,5	1 198
18-23	100,0	49,8	0,1	0,0	0,0	0,0	50,2	1 133	56,9	1 205
24-35	100,0	78,1	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8	2 139	42,6	2 496

Nota: La situación de lactancia se refiere a un período de "24 horas" antes de la entrevista (el día o la noche anterior). Los menores clasificados como 'lactan y reciben solo agua' no reciben otros alimentos. Las categorías no lactan, lactancia exclusiva, lactancia y agua solamente, líquidos (agua/jugos), otra leche y suplementos (sólidos o semi-sólidos) están jerarquizados y son mutuamente excluyentes y su porcentaje suma 100 por ciento. Aquellas niñas y niños que recibieron leche materna y otros líquidos pero no reciben alimentos complementarios fueron clasificados en la categoría de "líquidos", aunque hayan consumido agua también. Los menores que consumieron alimentos complementarios fueron clasificados en esta categoría solamente si también están siendo lactados.

1/ Incluye todos los menores de tres años de edad.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

GRÁFICO N° 10.2
PERÚ: SITUACIÓN DE LA LACTANCIA PARA MENORES DE DOS AÑOS, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

10.3 DURACIÓN DE LA LACTANCIA

Se presenta la duración mediana de la lactancia, es decir, la edad a la cual todavía están siendo amamantados el 50,0% de las niñas y niños menores de tres años de edad y el porcentaje de menores de seis meses de edad que fueron amamantados por seis o más veces durante las 24 horas precedentes a la entrevista. De igual manera, se incluye el promedio aritmético de duración de la lactancia y para efectos de comparación con otras encuestas, el promedio de duración de la lactancia calculado con el método de prevalencia/incidencia: número de madres lactando (prevalencia) dividido por el promedio mensual de nacimientos (incidencia).

La intensidad o frecuencia diaria de amamantamiento (al igual que el uso o no del biberón) son determinantes de la cantidad de leche producida en la glándula mamaria y de la duración de amenorrea postparto. En la Encuesta 2015, se sigue prestando atención a la frecuencia o intensidad de la lactancia, hecho que está muy relacionado con la reiniciación de la menstruación y el consiguiente riesgo de concepción. Se presenta la cantidad de veces que niñas y niños menores de seis meses de edad recibieron el pecho durante el día y durante la noche, el día anterior a la entrevista.

Duración mediana de la lactancia

- A nivel nacional, el tiempo promedio de duración de la lactancia en niñas y niños menores de tres años de edad (prevalencia/incidencia) fue 20,4 meses, similar al estimado en el año 2011 fue 20,4 meses.
- La duración mediana de la lactancia exclusiva fue 4,0 meses. Entre niñas y niños la duración fue mayor en las mujeres (4,1 meses) que en los hombres (4,0 meses). Guarda una relación con el nivel de educación de la madre, fue mayor entre las madres sin educación (4,5 meses) en comparación con las madres con educación superior (2,3 meses).
- Según el área de residencia, la duración mediana de la lactancia exclusiva fue mayor entre niñas y niños residentes del área rural (5,0 meses) que en la urbana (3,5 meses), por departamento en Ucayali (5,7 meses), Loreto (5,5 meses) y Cajamarca (5,3 meses).

Frecuencia de la lactancia

- El 95,3% de niñas y niños menores de seis meses de edad recibió leche materna con una frecuencia de seis y más veces en las últimas 24 horas (día anterior al de la entrevista). En el año 2011 fue 98,2%.
- Se observó que la intensidad de la lactancia en menores de seis meses de edad que amamantan seis y más veces en las últimas 24 horas fue 95,7% en los niños y 94,9% en niñas. Asimismo, fue mayor entre niñas y niños de madres con educación secundaria (96,5%), también entre las ubicadas en el segundo quintil de riqueza (96,8%), en comparación con las del quintil superior de riqueza (89,8%). Por área de residencia, el porcentaje fue mayor en el área rural (96,8%) que en el área urbana (94,7%).

CUADRO N° 10.4
PERÚ: DURACIÓN MEDIANA DE LA LACTANCIA ENTRE LAS NIÑAS Y NIÑOS NACIDOS EN LOS TRES AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA E INTENSIDAD DE LA LACTANCIA EN LOS MENORES DE SEIS MESES DE EDAD, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015

Característica seleccionada	Duración mediana de la lactancia (en meses) entre menores de tres años de edad 1/				Intensidad de la lactancia (menores de seis meses de edad que lactan) 2/			
	Lactancia total	Lactancia exclusiva (solo pecho)	Lactancia predominante 3/	Número de niñas y niños	Pecho 6 y más veces en últimas 24 horas	Veces durante el día	Veces durante el noche	Número de niñas y niños
Sexo								
Hombre	20,2	4,0	4,5	3 585	95,7	4,6	7,3	447
Mujer	19,9	4,1	4,6	3 400	94,9	4,5	7,1	442
Nivel de educación								
Sin educación	22,1	4,5	5,2	106	(92,3)	(4,4)	(6,7)	11
Primaria	21,6	4,9	5,1	1 546	95,5	4,8	7,2	192
Secundaria	20,2	4,3	4,8	3 255	96,5	4,5	7,4	434
Superior	18,0	2,3	2,8	2 078	93,2	4,6	7,0	251
Quintil de riqueza								
Quintil inferior	21,2	5,3	5,5	1 661	96,5	4,7	7,0	228
Segundo quintil	20,2	4,3	4,8	1 578	96,8	4,6	7,4	205
Quintil intermedio	20,2	3,8	4,5	1 415	95,7	4,8	7,8	180
Cuarto quintil	20,6	3,1	3,3	1 221	95,7	4,3	7,3	147
Quintil superior	17,0	0,7	0,7	1 110	89,8	4,4	6,4	128
Total 2015	20,0	4,0	4,5	6 985	95,3	4,6	7,2	888
Total 2011	21,0	4,3	4,7	5 034	98,2	4,7	7,2	720
Promedio para todos los niños	21,3	4,6	5,0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
P/I para todos los niños	20,4	4,5	4,9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Nota: - La mediana y el promedio de duración están basados en la distribución actual de la proporción de nacimientos por meses desde el nacimiento. Incluyen niñas y niños vivos y muertos al momento de la entrevista.

- Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*), y los de 25 a 49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

P/I Se refiere al promedio calculado por el método de Prevalencia/ Incidencia.

n.a. = No aplicable.

1/ Se asume que las niñas y niños no primerizos o la última hija e hijo que no vive con la madre no están siendo amamantados en la actualidad.

2/ Excluye niñas y niños para quienes no se tiene una respuesta válida sobre el número de veces que fueron amamantados.

3/ Lactancia exclusiva o recibieron lactancia y solo agua, líquidos, y/o jugos solamente (excluye otras leches).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 10.5
PERÚ: DURACIÓN MEDIANA DE LA LACTANCIA ENTRE LAS NIÑAS Y NIÑOS NACIDOS EN LOS TRES AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA E INTENSIDAD DE LA LACTANCIA EN LOS MENORES DE SEIS MESES DE EDAD, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015

Ámbito geográfico	Duración mediana de la lactancia (en meses) entre menores de 3 años 1/				Intensidad de la lactancia (menores de 6 meses que lactan) 2/			
	Lactancia total	Lactancia exclusiva (solo pecho)	Lactancia predominante 3/	Número de niñas y niños	Pecho 6 y más veces en últimas 24 horas	Veces durante el día	Veces durante el noche	Número de niñas y niños
Área de residencia								
Urbana	19,6	3,5	4,0	5 030	94,7	4,6	7,2	623
Rural	21,1	5,0	5,3	1 955	96,8	4,6	7,2	266
Región natural								
Lima Metropolitana 4/	19,1	3,3	3,8	1 929	92,2	4,5	7,1	264
Resto Costa	20,1	2,8	3,6	1 842	97,0	4,7	7,8	217
Sierra	21,5	4,7	4,9	1 935	95,6	4,8	7,1	231
Selva	18,3	5,1	5,4	1 279	97,3	4,3	6,8	176
Departamento								
Amazonas	19,4	5,2	5,5	122	94,9	4,5	8,2	16
Áncash	21,7	3,6	4,2	244	88,7	4,2	5,8	29
Apurímac	21,6	5,2	5,2	108	94,6	4,4	6,2	12
Arequipa	19,9	3,9	4,6	233	96,7	4,4	7,6	31
Ayacucho	22,1	5,2	5,4	111	97	4,8	7,7	15
Cajamarca	20,6	5,3	5,4	383	94,6	4,3	7,4	45
Prov. Const. Del Callao	21,6	0,7	0,7	212	94,1	4,3	6,7	31
Cusco	21,0	4,2	4,2	263	98,4	5,2	7,7	26
Huancavelica	27,3	5,4	5,4	100	98,4	4,7	6,2	12
Huánuco	22,5	5,2	5,6	175	93,7	5,1	7,6	28
Ica	20,0	0,7	2,1	245	97,9	4,2	6,8	23
Junín	21,8	4,8	5,2	278	94,9	4,8	6,9	33
La Libertad	20,5	4,5	4,7	468	96,5	4,8	8	55
Lambayeque	21,1	3,0	3,7	271	98,7	3,6	6,9	33
Lima	19,3	3,3	3,9	1 941	92,8	4,6	7,2	265
Provincia de Lima 5/	19,0	3,3	3,9	1 717	92	4,6	7,1	233
Lima Provincias 6/	21,1	3,2	4,3	224	99	4,5	7,3	32
Loreto	17,2	5,5	5,8	388	95,6	4,2	6,2	64
Madre de Dios	19,4	1,9	3,5	45	91,8	3,2	6,2	6
Moquegua	20,7	4,0	4,4	36	100	4,1	7,9	4
Pasco	21,8	4,9	5,1	79	96,4	4,6	7,2	10
Piura	19,0	2,8	3,4	503	98,2	5,9	8,8	62
Puno	22,6	3,8	3,9	249	100	4,5	7	23
San Martín	16,5	4,1	4,6	221	100	4,2	7,2	27
Tacna	21,3	3,8	4,3	67	93,8	4,2	6,4	8
Tumbes	20,5	1,5	3,5	66	97,6	4,6	7,1	7
Ucayali	17,3	5,7	5,9	177	100	4,4	6,9	23
Total 2015	20,0	4,0	4,5	6 985	95,3	4,6	7,2	888
Total 2011	21,0	4,3	4,7	5 034	98,2	4,7	7,2	720
Promedio para todos los niños	21,3	4,6	5,0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
P/I para todos los niños	20,4	4,5	4,9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Nota: - La mediana y el promedio de duración están basados en la distribución actual de la proporción de nacimientos por meses desde el nacimiento. Incluye niñas y niños vivos y muertos al momento de la entrevista.

- Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*) y los de 25 a 49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

P/I Se refiere al promedio calculado por el método de Prevalencia/ Incidencia.

n.a. = No aplicable.

1/ Se asume que las niñas y niños no primerizos ó la última hija e hijo que no vive con la madre no están siendo amamantados en la actualidad.

2/ Excluye niñas y niños para quienes no se tiene una respuesta válida sobre el número de veces que fueron amamantados.

3/ Lactancia exclusiva o recibieron lactancia y sólo agua, líquidos, y/o jugos solamente (excluye otras leches).

4/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

5/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

6/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

10.4 TIPO DE ALIMENTACIÓN COMPLEMENTARIA SEGÚN MESES DESDE EL NACIMIENTO

Las niñas y los niños deben ser alimentados durante los seis primeros meses de vida, exclusivamente con leche materna a fin de lograr un crecimiento, desarrollo y una salud óptima. Cuando la lactancia natural ya no basta para satisfacer las necesidades nutricionales de las niñas y niños, es preciso añadir otros alimentos a su dieta², es decir, deberían recibir alimentación complementaria, adecuada desde el punto de vista nutricional, cubre el periodo que va de los seis a los 24 meses de edad, intervalo en el que la niña y el niño es muy vulnerable.

La alimentación complementaria es tal vez uno de los procesos con mayor vulnerabilidad para el estado nutricional de la población menor de dos años de edad. Por tal razón, la importancia que adquieren los alimentos, la consistencia y el proceso de introducción en la alimentación, es una característica definitiva en el análisis del estado nutricional de las niñas y niños.

Se presenta el porcentaje de niñas y niños que recibió alimentos y líquidos en las últimas 24 horas, los distintos tipos de comidas: alimentos líquidos, sólidos, semisólidos y alimentos hechos con aceite o mantequilla, según edad en meses.

Se evidencia la frecuencia con la cual se recibieron los alimentos, es decir, el número de veces que niñas y niños recibieron comidas específicas en las últimas 24 horas.

Asimismo, se muestra información de la ingesta de micronutrientes en niñas y niños menores de tres años de edad que viven con la madre, aquellos que recibieron suplemento de vitamina A.

Finalmente, se señalan los porcentajes de madres que recibieron vitamina A después del parto y hierro durante el embarazo. También se incluye información sobre las madres que sufrieron de ceguera nocturna durante el embarazo, indicativo de falta de vitamina A, según característica seleccionada, situación de la lactancia y ámbito geográfico.

Tipo de comidas recibidas en las 24 horas antes de la encuesta

- El 20,8% de niñas y niños menores de cuatro meses de edad que estuvieron lactando el día o noche anterior a la entrevista, recibieron también fórmula infantil; otro tipo de leche (incluye leche fresca o en polvo, de vaca u otro animal) 4,4% y otro líquido (no incluye agua) 2,1%.
- Entre las niñas y niños de seis a nueve meses de edad que fueron amamantados, el 59,9% recibió otros líquidos y el 23,3% otra leche.
- El 89,3% de niñas y niños de seis a nueve meses de edad recibieron algún alimento sólido o semisólido, destacando los alimentos hechos a base de carne/aves/pescado/huevo (69,4%), seguido de los hechos de tubérculos/raíces (64,7%), de hechos de grano, trigo o cereal (63,5%), hechos de frutas/vegetales ricos en vitamina A (60,9%), de otras frutas y vegetales (57,1%) y hechos con aceite/grasas/mantequilla (47,9%).
- Con respecto al grupo de niñas y niños de 12 a 17 meses de edad que no estuvieron lactando y que consumieron diversos tipos de alimentos, el 95,4% consumió carne/aves/pescado y el 92,6% alimentos hechos en base a grano, trigo o cereal. Similamente para el grupo de niñas y niños de 9 a 11 meses de edad, fueron estos dos tipos de alimentos los mas consumidos (88,9% y 92,1%, respectivamente).

² Organización Mundial de la Salud-OMS. Programa de Salud y Desarrollo del Niño y Adolescente.

CUADRO N° 10.6
PERÚ: ALIMENTOS Y LÍQUIDOS RECIBIDOS POR LOS MENORES DE TRES AÑOS DE EDAD QUE VIVEN CON LA MADRE EN EL DÍA O LA NOCHE ANTERIOR A LA ENTREVISTA, SEGÚN EDAD EN MESES, 2015
 (Porcentaje)

Edad en meses	Alimentos líquidos			Alimentos sólidos o semisólidos										Número de niñas y niños
	Fórmula infantil	Otra leche 1/	Otro líquido 2/	Alimentos a base de grano, trigo, cereal	Frutas/vegetales ricos en vitamina A	Otras frutas 3/	Alimentos hechos de tubérculos/raíces	Alimentos hechos de legumbres y nueces	Carne/aves/pescado/huevo	Queso/yogurt/otros productos lácteos	Algún alimento sólido o semisólido	Alimentos hechos con aceite/grasas/mantequilla	Alimentos azucarados	
Total	15,2	36,4	57,9	64,8	55,6	54,2	58,1	32,7	67,1	32,2	76,1	53,2	16,6	3 881
NIÑAS Y NIÑOS QUE ESTÁN LACTANDO														
Edad 0-36 meses														
<2	18,1	3,0	4,2	1,4	0,1	1,7	1,3	0,0	1,3	1,3	1,8	1,3	0,0	169
2-3	22,2	5,2	1,0	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	340
4-5	22,1	6,6	8,6	2,7	3,3	3,0	4,5	0,8	2,5	1,8	9,5	2,2	0,2	379
6-8	16,6	20,2	55,1	56,5	57,5	53,4	61,1	21,7	64,2	18,1	85,8	44,9	5,2	518
9-11	15,2	38,2	74,8	85,1	73,4	70,6	76,9	42,9	85,8	34,3	99,5	67,6	11,4	513
12-17	14,4	48,6	76,7	89,5	75,6	74,9	76,9	47,1	92,4	44,5	99,7	73,1	21,7	924
18-23	11,3	53,9	79,6	90,4	73,9	72,7	78,0	51,8	92,3	51,2	99,9	75,2	30,0	569
24-35	7,8	65,5	79,6	92,2	75,2	73,8	78,7	43,8	94,2	57,6	99,8	79,1	39,7	468
Edad 0-9 meses														
<4	20,8	4,4	2,1	0,6	0,0	0,6	0,5	0,1	0,4	0,4	0,9	0,4	0,0	509
4-5	22,1	6,6	8,6	2,7	3,3	3,0	4,5	0,8	2,5	1,8	9,5	2,2	0,2	379
6-9	16,3	23,3	59,9	63,5	60,9	57,1	64,7	26,1	69,4	20,7	89,3	47,9	6,5	702
NIÑAS Y NIÑOS QUE NO ESTÁN LACTANDO														
Total	17,4	68,9	79,1	90,4	72,7	73,3	76,4	47,5	93,3	53,8	98,4	77,0	34,0	2 596
Edad en meses														
0-1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0
2-3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
4-5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15
6-8	69,1	36,1	57,0	47,0	66,1	56,7	57,7	23,1	68,8	10,1	81,1	50,2	1,1	40
9-11	55,5	50,2	75,3	92,1	71,1	77,6	79,4	38,0	88,9	36,8	99,6	60,5	9,5	60
12-17	32,5	67,8	77,5	92,6	74,3	77,5	81,6	47,6	95,4	42,4	100,0	75,7	17,6	237
18-23	18,4	72,3	78,0	91,6	75,4	72,7	76,5	48,3	95,4	55,6	99,7	80,0	32,4	564
24-35	11,4	70,2	81,3	92,0	72,8	74,2	77,1	48,9	94,5	57,3	99,5	78,6	39,0	1 671

Nota: - La situación de lactancia y el alimento consumido se refieren al período de 24 horas comprendido entre el día y la noche anterior a la entrevista.

- Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*), y los de 25 a 49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

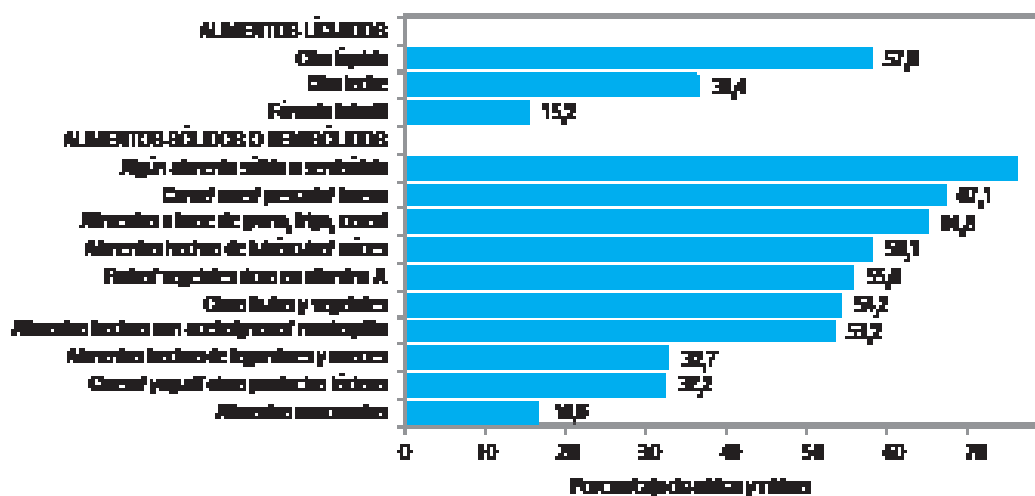
1/ Otra leche incluye leche fresca o en polvo, de vaca u otro animal.

2/ No incluye agua.

3/ Incluye: plátano de isla, plátano de seda, maduro, manzana, palta, y otras frutas locales ricas en vitamina A.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

GRÁFICO N° 10.3
PERÚ: PORCENTAJE DE MENORES DE TRES AÑOS DE EDAD LACTANDO QUE VIVEN CON LA MADRE Y RECIBIERON ALIMENTOS, 2015



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Frecuencia de comidas recibidas en las 24 horas antes de la encuesta

Niñas y niños que recibieron lactancia materna

- El 76,2% de niñas y niños que tenían entre seis a ocho meses de edad y que recibieron lactancia materna, consumió alimentos por lo menos dos veces al día. El 72,2% recibió tres y más grupos de alimentos y, el 67,5% cumplió con ambos criterios.
- El 94,9% de niñas y niños lactantes de 9 a 11 meses de edad recibió tres y más grupos de alimentos, el 85,2% recibió tres o más veces al día y el 82,2% cumplió con ambos criterios.

Niñas y niños que recibieron alimentos

- El 72,3% de niñas y niños de seis a ocho meses de edad fueron alimentados con el mínimo estándar de dos veces, mientras que igual proporción de niñas y niños recibió tres o más tipos de alimentos.

CUADRO N° 10.7
PERÚ: PRÁCTICAS ALIMENTICIAS DE NIÑAS Y NIÑOS DE 6-23 MESES DE EDAD QUE VIVEN CON LA MADRE Y FRECUENCIA DE ALIMENTOS RECIBIDOS, POR SITUACIÓN DE LA LACTANCIA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Entre niñas y niños de 6 a 23 meses de edad que recibieron lactancia				Entre niñas y niños de 6 a 23 meses de edad que no recibieron lactancia					Entre todas las niñas y niños de 6 a 23 meses de edad				
	3 y más grupos de alimentos 1/	Mínimo número de veces o más 2/	Ambos, 3 y más grupos de alimentos y mínimo número de veces o más	Número de niñas y niños	Leche o productos lácteos 3/	4 y más tipos de alimentos	4 y más veces o más	Con las tres prácticas alimenticias de infantes y niños 4/	Número de niñas y niños	Leche materna o productos lácteos	3 y más tipos de alimentos	Mínimo número de veces o más 5/	Con las tres prácticas alimenticias de infantes y niños	Número de niñas y niños
Edad en meses														
6-8	72,2	76,2	67,5	518	99,0	72,9	21,3	19,9	40	99,9	72,3	72,3	64,1	557
9-11	94,9	85,2	82,2	513	99,1	95,1	66,5	62,8	60	99,9	95,0	83,2	80,2	573
12-17	97,6	92,6	91,3	924	93,8	95,8	83,4	77,4	237	98,7	97,3	90,7	88,5	1 161
18-23	96,7	94,4	92,0	569	90,8	95,4	82,1	75,6	564	95,4	96,0	88,3	83,9	1 133
Sexo														
Hombre	92,0	87,8	84,5	1 292	92,6	93,7	76,1	70,3	448	98,1	92,4	84,8	80,9	1 740
Mujer	91,3	88,5	84,9	1 233	92,4	95,3	81,3	75,2	452	98,0	92,4	86,6	82,3	1 684
Nivel de educación														
Sin educación	79,4	81,3	70,5	43	*	*	*	*	5	97,3	81,2	78,6	67,9	48
Primaria	89,2	86,4	81,3	614	79,9	88,1	69,4	54,9	148	96,1	89,0	83,1	76,1	762
Secundaria	92,1	88,3	85,0	1 226	92,9	94,8	81,4	75,5	393	98,3	92,8	86,6	82,7	1 619
Superior	94,0	90,0	88,5	641	97,6	96,8	80,0	77,6	355	99,1	95,0	86,4	84,6	996
Quintil de riqueza														
Quintil inferior	88,1	84,8	79,3	660	71,8	84,6	69,3	51,0	144	95,0	87,5	82,0	74,2	804
Segundo quintil	93,4	88,7	85,6	584	92,4	96,3	76,4	70,6	197	98,1	94,1	85,6	81,8	781
Quintil intermedio	92,4	90,1	86,6	531	97,0	98,1	84,3	81,2	174	99,3	93,8	88,6	85,3	705
Cuarto quintil	93,0	89,4	88,4	441	98,8	95,5	81,3	79,0	162	99,7	93,7	87,2	85,9	603
Quintil superior	92,6	88,9	86,3	309	97,7	95,8	80,7	77,7	224	99,0	94,0	85,5	82,7	532
Total	91,7	88,1	84,7	2 524	92,5	94,5	78,7	72,8	900	98,0	92,4	85,7	81,6	3 424

Nota: Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*) y los de 25 a 49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

1/ Grupos de alimentos: a. Fórmula infantil, otras leches diferente a la materna, queso, yogurt u otros productos lácteos; b. Alimentos hechos a base de cereales, raíces y tubérculos, incluyendo papilla, y Cerelac; c. Frutas y vegetales ricos en vitamina A; d. Otras frutas y vegetales; e. Huevos; f. Carne, pollo, pescado, mariscos y carne de órganos; g. Legumbres y nueces; h. Alimentos hechos a base de aceite/ grasa/ mantequilla.

2/ Por lo menos dos veces al día para los menores de seis a ocho meses y tres veces al día para los menores de 9 a 23 meses que recibieron lactancia.

3/ Incluye fórmula infantil, leche animal fresca o en polvo y queso, yogurt y otros productos lácteos.

4/ Niñas y niños de 6 a 23 meses que no fueron lactados son considerados como si recibieron un mínimo estándar de las tres prácticas alimenticias básicas de niñas y niños, solo si ellos recibieron otra leche no materna o productos lácteos y fueron alimentados un número mínimo de veces y con un número mínimo de grupos de alimentos por día.

5/ Por lo menos dos veces al día para los menores de seis a ocho meses que fueron lactados, 3 y más para los otros menores que fueron lactados, y 4 y más veces para los no lactados.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 10.8
PERÚ: PRÁCTICAS ALIMENTICIAS DE NIÑAS Y NIÑOS DE 6-23 MESES DE EDAD QUE VIVEN CON LA MADRE Y FRECUENCIA DE ALIMENTOS RECIBIDOS, POR SITUACIÓN DE LA LACTANCIA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	Entre niñas y niños de 6 a 23 meses de edad que recibieron lactancia				Entre niñas y niños de 6 a 23 meses de edad que no recibieron lactancia					Entre todas las niñas y niños de 6 a 23 meses de edad				
	3 y más grupos de alimentos 1/	Mínimo número de veces o más 2/	Ambos, 3 y más grupos de alimentos y mínimo número de veces o más	Número de niñas y niños	Leche o productos lácteos 3/	4 y más tipos de alimentos	4 y más veces o más	Con las tres prácticas alimenticias de infantes y niños 4/	Número de niñas y niños	Leche materna o productos lácteos	3 y más o 4 y más tipos de alimentos	Mínimo número de veces o más 5/	Con las tres prácticas alimenticias de infantes y niños	Número de niñas y niños
Área de residencia														
Urbana	72,9	56,7	55,1	2 727	94,0	96,2	81,0	76,2	1 962	97,4	82,6	66,8	63,9	4 695
Rural	69,4	58,8	55,2	1 154	75,5	88,5	74,5	58,3	628	91,4	76,2	64,3	56,3	1 782
Región natural														
Lima Metropolitana 6/	72,4	54,7	53,2	1 081	97,3	97,3	87,8	85,0	713	98,7	82,1	67,7	65,8	1 799
Resto Costa	74,4	57,3	55,9	1 004	93,8	94,7	80,1	74,4	722	97,4	82,9	66,8	63,6	1 727
Sierra	73,7	61,2	58,3	1 141	85,8	93,1	79,1	67,4	649	94,8	80,7	67,7	61,6	1 791
Selva	64,0	55,0	51,4	655	77,5	91,1	67,0	55,5	506	90,2	75,8	60,2	53,2	1 160
Departamento														
Amazonas	64,8	57,7	53,4	65	74,4	89,1	79,9	64,8	49	89,0	75,2	67,3	58,3	114
Áncash	74,9	64,4	62,1	146	83,4	94,0	79,7	67,1	85	93,9	82,0	70,0	64,0	231
Apurímac	78,5	69,5	69,0	64	92,9	97,8	88,7	81,6	37	97,4	85,6	76,5	73,6	101
Arequipa	69,4	57,9	55,9	123	91,7	94,5	82,7	75,8	92	96,4	80,1	68,5	64,4	215
Ayacucho	73,0	55,4	54,4	68	89,2	95,4	70,0	61,1	37	96,0	80,7	60,4	56,6	105
Cajamarca	72,5	64,6	62,4	204	82,4	93,7	89,3	72,1	158	92,3	81,7	75,3	66,7	363
Prov. Const. Del Callao	72,2	52,6	51,2	128	97,9	97,6	85,7	83,4	70	99,3	81,2	64,4	62,7	198
Cusco	76,5	63,5	61,8	144	87,2	93,6	72,5	63,9	97	94,7	83,2	67,0	62,5	241
Huancavelica	79,0	57,0	55,4	70	86,5	92,5	78,1	65,5	21	96,7	81,9	61,6	57,6	91
Huánuco	64,9	53,5	49,1	112	88,8	91,3	80,3	71,1	56	96,3	73,8	62,5	56,5	168
Ica	78,3	61,1	60,8	122	94,7	96,6	87,4	82,1	109	97,5	86,9	73,5	70,9	231
Junín	74,3	56,3	54,0	183	88,7	91,2	67,0	60,5	73	96,8	79,1	59,4	55,9	255
La Libertad	70,2	52,1	47,7	260	89,4	90,8	56,9	48,9	176	95,7	78,5	54,1	48,2	436
Lambayeque	75,5	58,9	57,9	154	94,4	95,3	91,7	87,2	91	97,9	82,9	70,8	68,6	246
Lima	72,8	55,3	53,9	1 094	97,0	96,9	87,9	85,1	713	98,7	82,2	68,1	66,1	1 812
Provincia de Lima 7/	72,4	54,9	53,5	954	97,2	97,2	88,0	85,2	643	98,7	82,3	68,1	66,2	1 601
Lima Provincias 8/	75,6	57,5	56,8	141	95,5	94,0	87,6	83,8	70	98,5	81,7	67,5	65,8	211
Loreto	53,3	45,1	39,4	186	69,3	85,6	46,4	35,9	154	86,1	67,9	45,7	37,8	340
Madre de Dios	71,4	61,1	58,3	24	84,8	95,1	86,2	74,3	18	93,5	81,5	71,9	65,1	41
Moquegua	74,8	61,2	60,0	20	94,1	94,8	85,6	80,8	14	97,6	83,2	71,4	68,7	34
Pasco	72,0	51,3	47,9	48	79,0	87,9	65,5	52,8	25	92,8	77,4	56,2	49,6	73
Piura	72,5	56,7	55,5	262	94,3	94,9	84,1	77,9	207	97,5	82,4	68,8	65,4	469
Puno	77,5	70,2	64,8	146	84,0	95,7	84,3	71,5	80	94,3	83,9	75,2	67,1	226
San Martín	69,9	64,5	62,6	102	77,8	94,4	80,9	64,6	101	89,0	82,0	72,6	63,6	203
Tacna	73,0	57,0	55,4	38	94,4	93,7	73,1	67,8	24	97,8	81,1	63,3	60,3	63
Tumbes	78,8	60,5	60,5	34	94,7	96,4	74,1	70,0	28	97,6	86,8	66,6	64,8	62
Ucayali	62,4	54,7	51,8	83	81,0	95,5	67,1	58,6	74	91,0	78,0	60,6	55,1	158
Total	71,9	57,3	55,1	3 881	89,5	94,3	79,4	71,9	2 590	95,8	80,8	66,1	61,8	6 477

1/ Grupos de alimentos: a. Fórmula infantil, otros leches diferente a la materna, queso, yogurt u otros productos lácteos; b. Alimentos hechos a base de cereales, raíces y tubérculos, incluyendo papilla, y Cerelac; c. Frutas y vegetales ricos en vitamina A; d. Otras frutas y vegetales; e. Huevos; f. Carne, pollo, pescado, mariscos y carne de órganos; g. Legumbres y nueces; h. Alimentos hechos a base de aceite/ grasa/ mantequilla.

2/ Por lo menos dos veces al día para los menores de seis a ocho meses y tres veces al día para los menores de 9 a 23 meses que recibieron lactancia.

3/ Incluye fórmula infantil, leche animal fresca o en polvo y queso, yogurt y otros productos lácteos.

4/ Niñas y niños de 6 a 23 meses que no fueron lactados son considerados como si recibieron un mínimo estándar de las tres prácticas alimenticias básicas de niñas y niños, solo si ellos recibieron otra leche no materna o productos lácteos y fueron alimentados un número mínimo de veces y con un número mínimo de grupos de alimentos por día.

5/ Por lo menos dos veces al día para los menores de seis a ocho meses que fueron lactados. 3 y más para los otros menores que fueron lactados, y 4 y más veces para los no lactados.

6/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

7/ Comprende los 43 distritos que conforman la Provincia de Lima.

8/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Hualar, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Micronutrientes en niñas y niños

- El 94,4% de niñas y niños menores de tres años de edad, recibió alimentos ricos en vitamina A durante las 24 horas anteriores a la entrevista. Las menores proporciones fueron en niñas y niños entre seis y ocho meses de edad (74,2%) y de madres sin educación (81,5%). En la Encuesta 2011, el 92,6% recibió alimentos ricos en vitamina A.
- Por área de residencia fue mayor en la urbana (95,7%) que en el área rural (91,1%), por departamento, destacaron Lambayeque (98,0%), Tumbes (97,8%), Arequipa (97,1%) y Apurímac (96,7%), con los mayores porcentajes de niñas y niños menores de tres años de edad que consumieron alimentos ricos en vitamina A.

CUADRO N° 10.9
PERÚ: INGESTA DE MICRONUTRIENTES DE MENORES DE TRES AÑOS DE EDAD QUE VIVEN CON LA MADRE EN LOS ÚLTIMOS SIETE DÍAS Y MENORES DE 6 A 59 MESES QUE RECIBIERON SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS Y MEDICAMENTOS DESPARASITANTES, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Entre los nacimientos más recientes de 6-35 meses de edad:			Entre todos los nacimientos de 6-59 meses de edad:			
	Porcentaje que consumió alimentos ricos en vitamina A en las últimas 24 horas 1/	Porcentaje que consumió alimentos ricos en hierro en las últimas 24 horas 2/	Número de niñas y niños	Porcentaje que recibió suplementos de vitamina A en los últimos seis meses	Porcentaje que recibió suplementos de hierro en los últimos siete días 3/	Porcentaje que recibió medicamento desparasitante en los últimos 12 meses/4	Número de niñas y niños
Edad en meses							
6-8	74,2	64,5	557	3,9	35,7	0,6	567
9-11	93,6	86,1	573	6,0	43,2	2,5	583
12-17	96,5	93,0	1 161	6,7	39,1	10,9	1 187
18-23	97,2	93,9	1 133	8,7	28,8	20,8	1 194
24-35	97,3	94,4	2 139	7,2	21,3	37,4	2 474
36-47	n.a.	n.a.	n.a.	6,4	9,3	43,4	2 304
48-59	n.a.	n.a.	n.a.	5,5	4,4	46,0	2 292
Sexo							
Hombre	94,4	90,1	2 875	6,4	20,2	30,5	5 446
Mujer	94,5	90,3	2 689	6,6	19,4	33,2	5 154
Situación de lactancia							
Lactancia	92,2	86,7	2 993	7,0	33,9	13,1	3 167
No lactando	97,0	94,2	2 567	6,4	13,8	39,8	7 425
Sin información	*	*	3	*	*	*	8
Nivel de educación							
Sin educación	81,5	75,0	84	13,0	19,8	33,6	191
Primaria	91,4	85,6	1 209	9,9	21,0	36,1	2 464
Secundaria	95,2	91,0	2 594	6,3	20,2	31,1	4 875
Superior	96,1	92,8	1 677	3,8	18,3	29,5	3 070
Edad de la madre al nacimiento							
15-19	91,6	85,3	365	8,2	30,0	22,3	467
20-29	94,6	90,7	2 519	7,1	20,7	32,6	4 581
30-39	94,4	90,0	2 196	5,8	18,4	31,5	4 386
40-49	95,5	91,6	483	6,4	17,5	33,6	1 167
Quintil de riqueza							
Quintil inferior	89,7	83,6	1 262	12,4	23,2	38,2	2 511
Segundo quintil	96,0	91,7	1 264	7,8	22,0	34,3	2 380
Quintil intermedio	96,3	92,2	1 141	4,9	19,5	32,2	2 137
Cuarto quintil	95,3	91,9	1 001	2,9	17,9	27,3	1 871
Quintil superior	95,5	92,7	896	2,1	14,3	23,4	1 702
Total	94,4	90,2	5 563	6,5	19,8	31,8	10 601

Nota: - La información sobre suplementos de vitamina A, suplementos de hierro y medicamentos para parásitos intestinales está basada en el recordatorio de la madre.
 - Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*) y los de 25 a 49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

n.a.: No aplicable.

1/ Incluye carnes, aves, pescado, huevo y los alimentos ricos en vitamina A detallados en el Cuadro N° 10.6.

2/ Incluye: carne (carne de órganos), pescado, aves y huevos.

3/ A partir del año 2013 el suplemento de hierro comprende: hierro en pastillas o jarabe, hierro en polvo como chispitas o estrellitas, hierro en gotas, y en otra presentación.

4/ Medicamento desparasitante se usa en el tratamiento de infecciones por helmintos y esquistosomiasis.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 10.10
PERÚ: INGESTA DE MICRONUTRIENTES DE MENORES DE TRES AÑOS DE EDAD QUE VIVEN CON LA MADRE EN LOS ÚLTIMOS SIETE DÍAS Y MENORES DE 6 A 59 MESES QUE RECIBIERON SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS Y MEDICAMENTOS DESPARASITANTES, ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	Entre los nacimientos más recientes de 6-35 meses de edad:			Entre todos los nacimientos de 6-59 meses de edad:			
	Porcentaje que consumió alimentos ricos en vitamina A en las últimas 24 horas 1/	Porcentaje que consumió alimentos ricos en hierro en las últimas 24 horas 2/	Número de niñas y niños	Porcentaje que recibió suplementos de vitamina A en los últimos seis meses	Porcentaje que recibió suplementos de hierro en los últimos siete días 3/	Porcentaje que recibió medicamento desparasitante en los últimos 12 meses 4/	Número de niñas y niños
Área de residencia							
Urbana	95,7	92,1	4 050	4,3	18,1	28,9	7 667
Rural	91,1	85,0	1 513	12,5	24,3	39,3	2 933
Región natural							
Lima Metropolitana 5/	95,5	92,4	1 527	1,2	15,5	21,9	2 899
Resto Costa	95,8	91,5	1 499	4,9	20,8	29,9	2 816
Sierra	92,4	86,6	1 558	12,1	23,4	32,0	2 947
Selva	93,7	90,4	980	8,6	19,5	49,1	1 939
Departamento							
Amazonas	89,0	85,3	97	12,0	24,9	52,3	186
Áncash	93,2	88,3	202	9,8	24,2	29,9	393
Apurímac	96,7	92,3	89	15,8	33,6	36,9	161
Arequipa	97,1	94,9	182	6,8	18,2	14,2	341
Ayacucho	94,3	84,9	89	10,5	23,9	40,2	177
Cajamarca	90,0	85,6	318	21,9	18,3	48,2	601
Prov. Const. Del Callao	95,9	91,4	167	2,7	18,4	23,4	321
Cusco	94,9	90,2	214	13,5	25,0	36,0	408
Huancavelica	95,1	82,7	78	18,7	27,4	32,0	151
Huánuco	88,2	81,1	140	11,9	20,9	42,9	258
Ica	95,7	90,6	208	4,5	14,1	30,4	378
Junín	92,1	86,9	222	4,6	22,8	35,1	415
La Libertad	89,6	80,1	380	6,9	20,9	25,2	704
Lambayeque	98,0	94,7	212	1,5	14,6	33,2	434
Lima	95,7	92,7	1 536	1,6	16,4	22,8	2 910
Provincia de Lima 6/	95,5	92,5	1 360	1,0	15,1	21,8	2 577
Lima Provincias 7/	97,3	94,1	177	6,7	26,2	30,8	333
Loreto	95,5	93,5	275	8,2	18,2	45,3	580
Madre de Dios	96,1	91,2	36	10,3	16,4	40,1	67
Moquegua	96,7	93,0	30	8,5	18,0	16,0	55
Pasco	93,7	87,9	63	9,6	22,3	36,4	114
Piura	95,4	93,3	402	5,9	28,8	36,7	753
Puno	95,9	89,8	203	6,4	16,8	17,1	386
San Martín	94,8	92,0	175	4,0	21,7	55,6	344
Tacna	95,4	88,9	54	3,1	18,1	16,3	104
Tumbes	97,8	96,3	55	3,4	35,0	31,3	98
Ucayali	94,5	92,8	135	4,6	15,2	55,0	261
Total	94,4	90,2	5 563	6,5	19,8	31,8	10 601

Nota: La información sobre suplementos de vitamina A, suplementos de hierro y medicamentos para parásitos intestinales está basada en el recordatorio de la madre.

1/ Incluye carnes, aves, pescado, huevo y los alimentos ricos en vitamina A detallados en el Cuadro N° 10.6.

2/ Incluye: carne (carne de órganos), pescado, aves y huevos.

3/ A partir del año 2013 el suplemento de hierro comprende: hierro en pastillas o jarabe, hierro en polvo como chispitas o estrellitas, hierro en gotas, y en otra presentación.

4/ Medicamento desparasitante se usa en el tratamiento de infecciones por helmintos y esquistosomiasis.

5/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

6/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

7/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Micronutrientes en mujeres

El 14,3% de mujeres que tuvieron hijas o hijos en los cinco años anteriores a la encuesta recibieron vitamina A después del nacimiento de la última hija/hijo, entre ellas, el mayor porcentaje fue entre las mujeres de 15 a 19 años de edad (17,0%); asimismo, el 3,0% sufrió ceguera nocturna durante el embarazo y el 1,3% tuvo ceguera nocturna pero no reportó dificultad para ver durante el día.

- Entre las madres de 20 a 49 años de edad que recibieron dosis de vitamina A en los primeros dos meses después del parto, el mayor porcentaje se presentó en aquellas que tienen entre 20 a 29 años de edad (14,8%), de ellas, el 3,5% sufrió ceguera nocturna durante el embarazo y el 1,1% tuvo ceguera pero no reportó dificultad para ver de día.
- Por área de residencia, el 19,7% de las madres del área rural recibió vitamina A, mientras que en el área urbana fue 12,3%.
- Con respecto a las madres que reportaron ceguera nocturna durante el embarazo (3,8%), los mayores porcentajes se presentaron en madres con seis a más hijas e hijos (7,7%) y sin educación (6,0%). Por área de residencia, fue mayor en el rural (4,9%) y por departamento en Ayacucho (9,4%), Huánuco (7,4%), Huancavelica (6,8%) y Arequipa (6,7%).
- El 89,8% de mujeres que tuvieron hijas e hijos en los cinco años anteriores a la encuesta tomaron hierro/tableta de ácido fólico durante el embarazo: 23,6% por menos de 60 días, 10,8% entre 60 a 89 días y 55,4% por 90 días y más.
- La mayor proporción de madres que tomaron hierro/ tableta de ácido fólico por 90 días y más, fueron las que pertenecen al quintil superior de riqueza (70,3%) y con educación superior (65,9%). Por área de residencia fue mayor en el área urbana (58,9%). A nivel departamental destacó Tumbes con el más alto porcentaje (78,7%), seguido de La Libertad (68,0%), la Provincia Constitucional del Callao (66,8%) y Piura (65,1%).

CUADRO N° 10.11

PERÚ: INGESTA DE MICRONUTRIENTES DE MUJERES QUE TUVIERON HIJAS E HIJOS EN LOS CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA O DE MEDICAMENTOS DESPARASITANTES DURANTE EL EMBARAZO DE LA ÚLTIMA HIJA O HIJO, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015

Característica seleccionada	Porcentaje que recibió dosis de vitamina A en el postparto 1/	Porcentaje que sufrió ceguera nocturna durante el embarazo		Distribución porcentual de mujeres por número de días que tomaron hierro/ tableta de ácido fólico durante el embarazo						Porcentaje de mujeres que tomaron medicamentos desparasitantes durante el embarazo del último hijo (a)	Número de mujeres
		Informado	Ajustado 2/	Total	Ninguna	<60	60-89	90 y más	NS/SI		
Edad al nacimiento											
15-19	17,0	3,0	1,3	100,0	11,8	26,4	13,9	48,0	0,0	4,6	527
20-29	14,8	3,5	1,1	100,0	10,4	24,8	10,2	54,5	0,1	3,2	4 179
30-39	13,3	3,5	1,0	100,0	9,2	22,6	11,2	56,8	0,2	3,2	4 048
40-49	14,3	6,3	1,2	100,0	10,3	21,3	10,7	57,1	0,6	3,6	1 123
Número de niñas y niños nacidos vivos											
1	13,9	2,7	1,0	100,0	9,3	22,1	10,1	58,3	0,2	3,2	3 152
2-3	13,2	3,7	1,1	100,0	9,3	23,2	10,8	56,5	0,2	2,8	4 859
4-5	15,9	5,6	1,1	100,0	11,9	26,8	12,0	49,2	0,2	4,1	1 327
6+	22,6	7,7	1,7	100,0	16,2	26,8	12,2	44,3	0,5	7,1	539
Nivel de educación											
Sin educación	23,5	6,0	0,6	100,0	21,2	22,9	9,7	46,1	0,1	7,4	165
Primaria	19,1	5,0	1,2	100,0	12,6	27,8	11,9	47,4	0,3	4,8	2 177
Secundaria	13,6	3,6	1,1	100,0	9,9	25,6	11,4	52,9	0,2	3,0	4 586
Superior	11,3	3,2	0,9	100,0	7,6	17,2	9,2	65,9	0,2	2,6	2 950
Quintil de riqueza											
Quintil inferior	21,0	5,2	1,3	100,0	13,0	28,3	11,7	46,8	0,1	5,4	2 204
Segundo quintil	15,1	4,1	0,8	100,0	10,9	29,2	11,5	48,2	0,2	3,3	2 232
Quintil intermedio	13,2	3,3	1,1	100,0	9,0	24,1	11,4	55,1	0,3	3,0	2 045
Cuarto quintil	10,4	3,7	1,4	100,0	8,0	19,0	11,1	61,9	0,0	2,8	1 772
Quintil superior	9,6	2,3	0,7	100,0	8,0	13,6	7,6	70,3	0,3	1,6	1 624
Total	14,3	3,8	1,1	100,0	10,0	23,6	10,8	55,4	0,2	3,4	9 878

Nota: Para mujeres con dos o más nacidos en los cinco años anteriores a la encuesta, la información se refiere al último nacimiento.

NS/SI = No sabe / sin información.

1/ En los primeros dos meses después del parto de la última hija o hijo.

2/ Mujeres que reportaron ceguera nocturna pero no reportaron dificultad para ver durante el día.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 10.12
PERÚ: INGESTA DE MICRONUTRIENTES DE MUJERES QUE TUVIERON HIJAS E HIJOS EN LOS CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA O DE MEDICAMENTOS DESPARASITANTES DURANTE EL EMBARAZO DE LA ÚLTIMA HIJA O HIJO, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015

Ámbito geográfico	Porcentaje que recibió dosis de vitamina A en el postparto 1/	Porcentaje que sufrió ceguera nocturna durante el embarazo		Distribución porcentual de mujeres por número de días que tomaron hierro/ tableta de ácido fólico durante el embarazo						Porcentaje de mujeres que tomaron medicamentos desparasitantes durante el embarazo del último hijo (a)	Número de mujeres
		Informado	Ajustado 2/	Total	Ninguna	<60	60-89	90 y más	NS/SI		
Área de residencia											
Urbana	12,3	3,4	1,1	100,0	9,0	21,5	10,4	58,9	0,2	2,9	7 228
Rural	19,7	4,9	1,1	100,0	12,8	29,0	12,0	46,0	0,2	4,6	2 649
Región natural											
Lima Metropolitana 3/	9,3	3,2	1,2	100,0	7,1	17,4	9,1	66,3	0,1	1,8	2 756
Resto Costa	12,0	2,7	0,8	100,0	7,1	20,4	11,9	60,2	0,3	3,2	2 644
Sierra	18,5	5,4	1,3	100,0	14,2	31,2	11,1	43,2	0,2	2,8	2 724
Selva	19,0	4,0	1,0	100,0	12,3	26,0	11,5	50,1	0,1	6,8	1 754
Departamento											
Amazonas	16,7	5,3	0,8	100,0	13,4	30,2	12,0	44,4	0,1	3,7	169
Áncash	16,7	5,9	1,9	100,0	11,5	29,5	11,0	48,0	0,0	4,2	369
Apurímac	33,7	3,1	0,3	100,0	7,0	29,4	10,2	53,4	0,0	0,5	152
Arequipa	10,5	6,7	2,3	100,0	13,1	29,2	12,8	44,0	0,9	1,7	322
Ayacucho	23,9	9,4	0,9	100,0	7,8	35,9	13,0	42,7	0,6	3,5	170
Cajamarca	25,3	4,1	1,0	100,0	9,8	25,4	12,3	52,5	0,0	4,3	566
Prov. Const. Del Callao	8,5	2,7	0,7	100,0	8,1	14,6	10,1	66,8	0,4	1,5	303
Cusco	18,4	6,5	1,5	100,0	13,1	31,1	11,7	43,8	0,3	3,0	372
Huancavelica	28,8	6,8	1,3	100,0	15,3	37,8	14,6	31,6	0,7	4,4	136
Huánuco	14,9	7,4	1,4	100,0	9,7	30,7	11,4	48,1	0,0	5,1	253
Ica	7,9	4,1	0,8	100,0	6,5	26,8	15,0	51,4	0,3	3,2	345
Junín	15,4	4,8	1,3	100,0	15,2	33,1	14,3	37,4	0,0	2,8	390
La Libertad	14,8	4,1	1,3	100,0	7,9	14,7	8,7	68,0	0,7	2,4	663
Lambayeque	14,2	2,1	0,5	100,0	8,4	18,3	10,2	62,6	0,6	4,4	386
Lima	9,7	3,2	1,2	100,0	7,4	18,9	9,2	64,4	0,1	2,0	2 778
Provincia de Lima 4/	9,4	3,3	1,2	100,0	6,9	17,8	9,0	66,2	0,1	1,8	2 453
Lima Provincias 5/	12,0	2,3	0,8	100,0	10,6	27,3	11,0	50,8	0,3	3,1	325
Loreto	25,2	3,2	1,2	100,0	14,1	15,7	10,3	60,0	0,0	11,0	503
Madre de Dios	11,2	4,0	1,9	100,0	19,4	34,4	11,9	33,8	0,5	3,1	63
Moquegua	10,8	3,6	1,3	100,0	24,5	32,2	8,2	34,4	0,7	1,6	53
Pasco	15,9	3,0	1,1	100,0	6,9	41,1	11,6	40,1	0,2	2,7	109
Piura	12,5	1,7	0,0	100,0	4,1	16,3	14,6	65,1	0,0	4,0	697
Puno	10,2	3,2	1,4	100,0	30,7	47,7	6,1	15,5	0,0	2,4	336
San Martín	16,7	3,5	0,9	100,0	6,8	31,2	12,3	49,7	0,0	6,6	319
Tacna	3,7	1,6	0,7	100,0	15,5	24,2	12,2	47,6	0,5	0,3	99
Tumbes	8,9	1,1	0,9	100,0	3,2	11,7	6,5	78,7	0,0	3,2	93
Ucayali	11,6	1,7	0,1	100,0	15,4	21,1	9,8	53,8	0,0	3,5	230
Total	14,3	3,8	1,1	100,0	10,0	23,6	10,8	55,4	0,2	3,4	9 878

Nota: Para mujeres con dos o más nacidos en los cinco años anteriores a la encuesta, la información se refiere al último nacimiento.

NS/SI = No sabe / sin información.

1/ En los primeros dos meses después del parto de la última hija o hijo.

2/ Mujeres que reportaron ceguera nocturna pero no reportaron dificultad para ver durante el día.

3/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Hurochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

10.5 ANEMIA EN NIÑAS, NIÑOS Y MUJERES

La prueba para determinar anemia en mujeres, niñas y niños constituye uno de los mayores esfuerzos que las Encuestas Demográficas y de Salud Familiar vienen realizando desde la ENDES 1996³. La prueba de anemia, en una muestra de sangre capilar, se realizó para las niñas y niños nacidos después de enero de 2008 y para las mujeres entre 15 a 49 años de edad.

³ La ENDES 1996, incluyó un módulo de antropometría y medición de hemoglobina que se aplicó a todas las mujeres de 15 a 49 años de edad y a las niñas y niños menores de cinco años de edad.

La anemia es una condición en la cual la sangre carece de suficientes glóbulos rojos, o la concentración de hemoglobina es menor que los valores de referencia según edad, sexo y altura. La hemoglobina, un conglomerado de proteína que contiene hierro, se produce en los glóbulos rojos de los seres humanos y su deficiencia indica, en principio, que existe una deficiencia de hierro. Si bien se han identificado muchas causas de la anemia, la deficiencia nutricional debido a una falta de cantidades específicas de hierro en la alimentación diaria constituye más de la mitad del número total de casos de anemia.

La medición de hemoglobina es reconocida como el criterio clave para la prueba de anemia. De este modo, puede aceptarse como indicador indirecto del estado nutricional de hierro en las madres, niñas y niños y se efectuó con la finalidad de fortalecer las políticas de salud pública para la prevención y manejo de la anemia nutricional, como estrategia de intervención a fin de mejorar la salud materna e infantil.

La anemia con un nivel de hemoglobina por debajo de 11,0 g/dl* al nivel del mar, está asociada con una disminución del transporte de oxígeno a los tejidos y a una menor capacidad física y mental y probablemente con reducción en la resistencia contra las infecciones. Las mujeres anémicas son menos tolerantes a la pérdida de sangre durante el parto, particularmente cuando los niveles de hemoglobina descienden a menos de 8,0 g/dl. En casos más severos de anemia, las mujeres experimentan fatiga y un incremento del ritmo cardíaco en reposo. La tensión proveniente del parto, el aborto espontáneo y otras complicaciones mayores pueden resultar en la muerte materna. Una detección temprana de la anemia nutricional puede ayudar a prevenir complicaciones severas durante el embarazo y el parto. En el caso del infante, la anemia puede afectar su desarrollo psicomotor. El empleo de hierro complementario/adicional para mujeres, niñas y niños con deficiencia de hierro puede mejorar la salud materno infantil en general.

Métodos

La anemia es definida como una concentración de hemoglobina que es inferior al intervalo de confianza del 95,0% entre individuos saludables y bien nutridos de la misma edad, sexo y tiempo de embarazo. La hemoglobina puede medirse en forma fotométrica luego de una conversión a cianometahemoglobina. Este principio ha sido aceptado por el Comité Internacional para la Estandarización en Hematología como un método para la detección de hemoglobina.

Una técnica simple y confiable para la detección fotométrica de hemoglobina es el uso del sistema HemoCue®. Esta técnica es usada ampliamente para detección de anemia en varios países y en el Perú, también ha sido escogida como el método básico para la medición de la hemoglobina desde 1996.

La clasificación de la anemia en severa, moderada o leve se hace con los siguientes puntos de corte para las mujeres, niñas y niños menores de cinco años de edad.

Anemia severa:	< 7,0 g/dl
Anemia moderada:	7,0-9,9 g/dl
Anemia leve:	10,0-11,9 g/dl (10,0-10,9 para las mujeres embarazadas y para las niñas y niños).

El nivel requerido de hemoglobina en la sangre depende de la presión parcial de oxígeno en la atmósfera. Como el Perú es un país donde un gran número de personas vive en altura donde la presión de oxígeno es reducida en comparación con la del nivel del mar, se requiere un ajuste a las mediciones de hemoglobina para

* Gramos por decilitros.

poder evaluar el estado de anemia, es decir, el nivel mínimo requerido de hemoglobina dada la disponibilidad de oxígeno en la atmósfera. Hay dos formas de ajuste para la evaluación del estado de anemia: cambiando los límites de los niveles mínimos de hemoglobina según la elevación sobre el nivel del mar o llevando a nivel del mar la medición observada. Esto se hace restando de la medición el incremento que se observa en la hemoglobina como resultado de vivir a mayores alturas. La segunda alternativa es la más utilizada para los cálculos en la Encuesta 2015.

El aumento en los niveles de hemoglobina con la altura fue estudiado en el Perú en 1945 por Hurtado. También ha sido estudiado en los Estados Unidos por el Pediatric Nutrition Surveillance System (CDC/PNSS) y en el Ecuador por Dirren y colaboradores. Los ajustes basados en estos estudios están expresados en un cuadro de valores preparado por Hurtado o en fórmulas cuadráticas del CDC/PNSS y Dirren. Comparaciones realizadas para la preparación de otros informes en el programa DHS muestran una gran coherencia entre las tres variaciones de ajuste, dando confianza en el ajuste utilizado para las observaciones de la Encuesta 2015.

Para este informe se ha adoptado la fórmula de CDC/PNSS y Dirren. Las mediciones iniciales del nivel de hemoglobina han sido llevadas a nivel del mar con el siguiente procedimiento:

Nivel ajustado = nivel observado - ajuste por altura

$$\text{Ajuste} = -0,032 * (\text{alt}) + 0,022 * (\text{alt} * \text{alt})$$

Donde (alt) es: [(altura en metros)/1 000]*3,3

Resultados

Los resultados a nivel nacional, se presentan a continuación:

Anemia en niñas y niños

- En la Encuesta 2015, el 32,6% de niñas y niños menores de cinco años de edad padeció de anemia, proporción mayor a la observada en el año 2011 (30,7%). Por tipo, el 22,0% tuvo anemia leve, 10,3% anemia moderada y el 0,3% anemia severa. En relación con el año 2011, se observa un mayor aumento en la anemia leve (3,0 puntos porcentuales), al pasar de 19,0% a 22,0%.
- La anemia afectó principalmente a las niñas y niños menores de 18 meses de edad: 59,7% de 9 a 11 meses de edad, 59,4% de seis a ocho meses de edad y 58,4% de 12 a 17 meses de edad. En los infantes de 18 a 23 meses de edad fue 43,6%. Mientras que en los de mayor edad fueron menores: 29,7% entre 24 y 35 meses de edad, 21,3% de 36 a 47 meses de edad y 16,7% de 48 a 59 meses de edad.
- El porcentaje de anemia fue mayor en niñas y niños que pertenecen al quintil inferior de riqueza (41,3%), seguido de quienes consumieron agua hervida proveniente de otra fuente distinta a red pública (40,0%), que consumieron agua sin tratamiento (38,4%) y niñas y niños ubicados en el segundo quintil de riqueza (37,3%).
- Según área de residencia fue mayor en el área rural (39,7%) y por departamento, Puno presentó la más alta proporción (61,8%), seguido de Pasco (45,9%), Madre de Dios (44,3%) y Loreto (44,0%). Los menores porcentajes se presentaron en Lambayeque (23,7%) y La Libertad (24,7%).

CUADRO N° 10.13
PERÚ: PREVALENCIA DE ANEMIA EN NIÑAS Y NIÑOS DE 6 A 59 MESES DE EDAD, POR TIPO, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Total con anemia	Tipo de anemia			Número de niñas y niños
		Anemia leve	Anemia moderada	Anemia severa	
Edad en meses					
6-8	59,4	30,2	28,3	0,9	474
9-11	59,7	28,8	29,6	1,3	574
12-17	58,4	32,8	25,0	0,6	1 180
18-23	43,6	29,0	14,0	0,6	1 193
24-35	29,7	22,7	6,9	0,1	2 493
36-47	21,3	17,6	3,6	0,0	2 376
48-59	16,7	13,6	3,0	0,1	2 363
Sexo					
Hombre	34,9	23,0	11,5	0,4	5 487
Mujer	30,2	21,0	9,1	0,1	5 166
Orden de nacimiento 1/					
1	30,1	21,0	8,8	0,3	3 399
2-3	32,8	21,6	10,9	0,3	4 898
4-5	36,6	24,3	12,1	0,2	1 370
6+	39,1	25,8	12,9	0,5	574
Intervalo de nacimiento en meses					
Primer nacimiento 2/	30,1	21,0	8,8	0,3	3 399
<24	36,9	22,9	13,4	0,6	768
24-47	37,6	23,9	13,4	0,3	2 125
48+	31,6	21,6	9,8	0,2	3 920
Tratamiento del agua					
Con Cloro residual 3/	28,2	20,2	7,9	0,1	2 500
La hierven					
Red pública	32,4	21,6	10,4	0,4	5 105
Otra fuente	40,0	25,5	14,1	0,4	1 018
Otro tratamiento	27,4	19,3	8,2	0,0	36
Consumen agua embotellada	25,0	17,3	7,7	0,0	514
Sin tratamiento	38,4	25,8	12,3	0,3	1 480
Condición de la madre					
Madre entrevistada	32,7	22,0	10,5	0,3	10 241
Madre no entrevistada					
Madre en el hogar	30,6	24,8	5,8	0,0	123
Sin madre en el hogar 4/	28,8	21,9	6,9	0,0	290
Nivel de educación 5/					
Sin educación	37,3	25,2	11,7	0,4	187
Primaria	36,8	24,2	12,3	0,3	2 403
Secundaria	35,2	23,0	11,9	0,3	4 738
Superior	25,1	18,3	6,5	0,2	2 914
Quintil de riqueza					
Quintil inferior	41,3	26,9	14,0	0,4	2 586
Segundo quintil	37,3	23,8	13,2	0,3	2 408
Quintil intermedio	30,9	21,3	9,1	0,5	2 147
Cuarto quintil	27,4	19,2	8,0	0,2	1 870
Quintil superior	20,3	16,0	4,3	0,0	1 642
Total 2015	32,6	22,0	10,3	0,3	10 654
Total 2011	30,7	19,0	11,3	0,4	7 839

Nota: - El cuadro se basa en las niñas y niños que durmieron en el hogar la noche anterior a la entrevista. La prevalencia está ajustada por altura siguiendo el procedimiento recomendado en CDC, 1998. Recommendations to prevent and control iron deficiency in the United States. Morbidity and Mortality Weekly Report 47 (RR-3):1-29. Hemoglobina en g/dl = Gramos por decilitros.

1/ Excluye niñas y niños cuyas madres no fueron entrevistadas.

2/ Si el primer nacimiento es mellizo (trillizo, etc.) estos son contados como los primeros nacimientos porque no tienen intervalo con nacimiento anterior.

3/ Cloro residual libre $\geq 0,5$ mg/lit de agua según Decreto Supremo N° 031-2010-SA.

4/ Incluye niñas y niños cuyas madres murieron.

5/ Para las mujeres que no fueron entrevistadas, la información fue tomada del Cuestionario de Hogar. Excluye niñas y niños cuyas madres no fueron listadas en el cuestionario de hogar.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 10.14
PERÚ: PREVALENCIA DE ANEMIA EN NIÑAS Y NIÑOS DE 6 A 59 MESES DE EDAD, POR TIPO, SEGÚN
ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	Total con anemia	Tipo de anemia			Número de niñas y niños
		Anemia leve	Anemia moderada	Anemia severa	
Área de residencia					
Urbana	29,8	20,5	9,1	0,3	7 638
Rural	39,7	26,0	13,4	0,3	3 015
Región Natural					
Lima Metropolitana 1/	25,9	18,4	7,4	0,1	2 822
Resto Costa	27,8	19,6	8,0	0,2	2 848
Sierra	40,6	25,0	14,9	0,6	2 978
Selva	37,1	26,0	10,9	0,1	2 005
Departamento					
Amazonas	35,0	24,0	10,9	0,1	194
Áncash	37,1	24,6	12,3	0,2	395
Apurímac	43,3	29,5	13,4	0,4	165
Arequipa	31,2	22,1	8,8	0,3	340
Ayacucho	35,5	24,4	10,7	0,4	182
Cajamarca	25,8	17,6	7,8	0,4	605
Prov. Const. Del Callao	27,3	21,1	6,1	0,1	318
Cusco	41,7	25,5	15,6	0,6	411
Huancavelica	42,5	27,5	13,6	1,3	153
Huánuco	33,4	22,8	10,5	0,1	267
Ica	33,4	23,1	10,2	0,2	380
Junín	40,3	24,6	15,0	0,7	427
La Libertad	24,7	19,2	5,3	0,3	702
Lambayeque	23,7	15,6	8,0	0,1	440
Lima	26,8	18,5	8,2	0,1	2 847
Provincia de Lima 2/	25,7	18,1	7,5	0,1	2 504
Lima Provincias 3/	34,8	22,0	12,9	0,0	343
Loreto	44,0	30,9	13,1	0,0	602
Madre de Dios	44,3	27,7	16,5	0,1	67
Moquegua	28,6	20,4	8,1	0,1	55
Pasco	45,9	28,3	16,8	0,8	116
Piura	26,9	19,2	7,6	0,1	770
Puno	61,8	32,6	27,5	1,7	387
San Martín	32,7	22,3	9,9	0,4	358
Tacna	27,9	18,3	9,6	0,0	103
Tumbes	36,8	25,0	11,8	0,1	101
Ucayali	43,3	31,0	12,1	0,2	270
Total 2015	32,6	22,0	10,3	0,3	10 654
Total 2011	30,7	19,0	11,3	0,4	7 839

Nota: El cuadro se basa en las niñas y niños que durmieron en el hogar la noche anterior a la entrevista. La prevalencia está ajustada por altura siguiendo el procedimiento recomendado en CDC, 1998. Recommendations to prevent and control iron deficiency in the United States. Morbidity and Mortality Weekly Report 47 (RR-3):1-29. Hemoglobina en g/dl = Gramos por decilitros.

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la Provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Anemia en mujeres

- El 20,7% de las mujeres de 15 a 49 años de edad padeció de algún tipo de anemia, proporción mayor en 3,3 puntos porcentuales al valor reportado en el año 2011 (17,4%). Según los resultados de la encuesta, el 17,7% de mujeres en edad fértil tuvo anemia leve, el 2,8% presentó anemia moderada y la anemia severa afectó al 0,2% de las mujeres en edad fértil.
- Por grupo de edad las mujeres entre 40 a 49 años de edad presentaron mayor prevalencia de anemia (21,5%).
- La anemia afectó en mayor proporción a mujeres embarazadas (28,0%), seguido de quienes usan DIU (25,9%), que actualmente dan de lactar (25,8%) y mujeres que consumieron agua hervida proveniente de otra fuente distinta a red pública (24,3%).

- Según área de residencia, el porcentaje fue ligeramente mayor en el área urbana (20,8%) que en el área rural (20,3%). Por departamento, Puno (30,7%), Loreto (28,4%), Tumbes (27,6%), Madre de Dios (27,1%) y la Provincia Constitucional del Callao (26,6%) presentaron los mayores porcentajes de mujeres de 15 a 49 años de edad con anemia.

CUADRO N° 10.15
PERÚ: PREVALENCIA DE ANEMIA EN MUJERES DE 15 A 49 AÑOS DE EDAD, POR TIPO, SEGÚN
CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Total con anemia	Tipo de anemia			Número de mujeres
		Anemia leve	Anemia moderada	Anemia severa	
Edad					
15-19	19,9	17,3	2,4	0,2	5 936
20-29	20,3	17,7	2,4	0,2	10 402
30-39	20,9	18,0	2,7	0,3	10 271
40-49	21,5	17,6	3,5	0,4	8 750
Número de nacidos vivos					
0	19,3	16,5	2,5	0,3	11 113
1	20,6	17,4	3,0	0,2	6 842
2-3	20,9	17,8	2,9	0,2	12 147
4-5	24,0	20,9	2,9	0,2	3 754
6 y más	22,4	19,0	2,9	0,4	1 503
Condición de embarazo y lactancia					
Embarazada	28,0	21,2	6,6	0,2	1 287
Lactando	25,8	23,4	2,2	0,1	4 384
Ninguna de las anteriores	19,6	16,7	2,7	0,3	29 688
Usando DIU					
Si	25,9	23,5	2,4	0,0	635
No	20,6	17,6	2,8	0,2	34 724
Consumo de cigarrillo de la madre					
Fuma cigarrillo/ tabaco	16,8	14,2	2,0	0,6	1 477
No fuma	20,9	17,9	2,8	0,2	33 882
Tratamiento del agua					
Con Cloro residual 1/	22,4	18,5	3,8	0,2	9 901
La hierven					
Red pública	19,7	17,0	2,5	0,3	16 798
Otra fuente	24,3	21,0	3,0	0,3	2 575
Otro tratamiento	13,8	13,4	0,4	0,0	188
Consumen agua embotellada	17,9	16,2	1,6	0,1	2 034
Sin tratamiento	20,0	17,7	2,2	0,2	3 864
Nivel de educación					
Sin educación	17,5	14,3	2,9	0,3	597
Primaria	20,4	17,2	2,8	0,3	6 876
Secundaria	21,6	18,3	3,1	0,2	16 504
Superior	19,8	17,3	2,3	0,2	11 382
Quintil de riqueza					
Quintil inferior	21,5	18,7	2,5	0,3	5 975
Segundo quintil	19,6	17,2	2,2	0,2	6 849
Quintil intermedio	20,5	16,7	3,7	0,1	7 537
Cuarto quintil	22,1	19,1	2,8	0,2	7 687
Quintil superior	19,8	16,9	2,6	0,3	7 311
Total 2015	20,7	17,7	2,8	0,2	35 359
Total 2011	17,4	14,6	2,5	0,3	21 684

Nota: El cuadro se basa en las mujeres que durmieron en el hogar la noche anterior a la entrevista. La prevalencia está ajustada por altura siguiendo el procedimiento recomendado en CDC, 1998. Recommendations to prevent and control iron deficiency in the United States. Morbidity and Mortality Weekly Report 47 (RR-3):1-29. Hemoglobina en g/dl = Gramos por decilitros. Anemia severa: < 7,0 g/dl; anemia moderada: 7,0-9,9 g/dl; anemia leve: 10,0-11,9 g/dl.

1/ Cloro residual libre $\geq$ 0,5 mg/lit de agua según Decreto Supremo N° 031-2010-SA.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 10.16
PERÚ: PREVALENCIA DE ANEMIA EN MUJERES DE 15 A 49 AÑOS DE EDAD, POR TIPO, SEGÚN
ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	Total con anemia	Tipo de anemia			Número de mujeres
		Anemia leve	Anemia moderada	Anemia severa	
Área de residencia					
Urbana	20,8	17,7	2,9	0,2	28 000
Rural	20,3	17,9	2,2	0,3	7 359
Región natural					
Lima Metropolitana 1/	22,7	18,9	3,5	0,2	11 634
Resto Costa	21,1	18,2	2,8	0,1	9 233
Sierra	18,1	15,6	2,1	0,4	9 551
Selva	20,3	18,0	2,2	0,2	4 941
Departamento					
Amazonas	17,2	15,1	2,0	0,1	449
Áncash	17,2	14,7	2,0	0,5	1 301
Apurímac	16,2	14,8	1,3	0,1	509
Arequipa	17,5	15,7	1,4	0,4	1 582
Ayacucho	16,5	14,7	1,6	0,2	645
Cajamarca	9,9	8,1	1,6	0,2	1 790
Prov. Const. Del Callao	26,6	22,0	4,1	0,5	1 261
Cusco	18,7	16,2	2,4	0,2	1 265
Huancavelica	24,2	22,0	1,6	0,5	414
Huánuco	13,3	10,8	2,0	0,5	811
Ica	18,9	16,2	2,5	0,2	997
Junín	16,9	13,6	3,0	0,3	1 352
La Libertad	18,9	16,0	2,8	0,1	2 168
Lambayeque	18,6	16,2	2,3	0,1	1 567
Lima	22,5	18,8	3,4	0,2	11 419
Provincia de Lima 2/	22,2	18,6	3,5	0,2	10 373
Lima Provincias 3/	24,9	21,5	3,2	0,3	1 046
Loreto	28,4	25,7	2,4	0,3	1 261
Madre de Dios	27,1	23,7	3,2	0,1	160
Moquegua	18,2	15,2	3,0	0,1	208
Pasco	20,6	16,7	3,3	0,6	285
Piura	22,9	19,7	3,1	0,1	2 376
Puno	30,7	27,8	2,7	0,2	1 270
San Martín	19,5	17,1	2,1	0,2	1 017
Tacna	18,7	15,6	2,9	0,2	380
Tumbes	27,6	23,4	4,1	0,1	298
Ucayali	22,5	20,1	2,3	0,1	574
Total 2015	20,7	17,7	2,8	0,2	35 359
Total 2011	17,4	14,6	2,5	0,3	21 684

Nota: El cuadro se basa en las mujeres que durmieron en el hogar la noche anterior a la entrevista. La prevalencia está ajustada por altura siguiendo el procedimiento recomendado en CDC, 1998. Recommendations to prevent and control iron deficiency in the United States. Morbidity and Mortality Weekly Report 47 (RR-3):1-29. Hemoglobina en g/dl = Gramos por decilitros. Anemia severa: < 7,0 g/dl; anemia moderada: 7,0-9,9 g/dl; anemia leve: 10,0-11,9 g/dl.

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

10.6 NUTRICIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS

El estado nutricional de las niñas y niños está vinculado al desarrollo cognitivo, un estado nutricional deficiente tiene efectos adversos sobre el proceso de aprendizaje y el rendimiento escolar⁴. Asimismo, el estado nutricional está asociado directamente a la capacidad de respuesta frente a las enfermedades, un inadecuado estado nutricional incrementa tanto la morbilidad como la mortalidad en la temprana infancia. Los efectos de un mal estado nutricional en los primeros años se prolongan a lo largo de la vida, ya que incrementa el riesgo de padecer enfermedades crónicas (sobrepeso, obesidad, diabetes, enfermedades cardiovasculares, entre otras)⁵ y está asociado a menores logros educativos y menores ingresos económicos en la adultez.

4 Black R, Allen L, Bhutta Z, Caulfield L, De Onis M, Ezzati M, Mather C, Rivera J, for the Maternal and Child Undernutrition Study Group. Maternal and child undernutrition: global and regional exposures and health consequences. Lancet, Series Maternal and Child Undernutrition; 2008: 5-22.

5 Victoria C, Adair L, Fall C, Hallal P, Martorell R, Ritcher L, Sachdev H, for the Maternal and Child Undernutrition Study Group. Maternal and child undernutrition: consequences for adult health and human capital. Lancet, Series Maternal and Child Undernutrition; 2008: 23-40.

Por estas razones, actualmente el estado nutricional de las niñas y niños es empleado en el ámbito internacional como parte de los indicadores con los cuales se verifica el desarrollo de los países. Por ello, la mejora del estado nutricional infantil forma parte de los Objetivos de Desarrollo del Milenio junto con otros indicadores de desarrollo social y económico⁶. En el Perú, la reducción de la pobreza y la desnutrición, específicamente la desnutrición crónica, son metas de política social para las cuales se vienen implementando políticas específicas de carácter multisectorial.

La Encuesta 2015 brinda información sobre el estado nutricional de los menores de cinco años de edad a través de tres indicadores nutricionales de uso internacional: la desnutrición crónica, la desnutrición aguda y la desnutrición global, calculados a partir de la información del peso, talla, edad y sexo de las niñas y niños menores de cinco años de edad, la cual fue recogida en el módulo de antropometría.

Uso del patrón de crecimiento infantil de la Organización Mundial de la Salud

En el presente informe, al igual que en las ENDES 2007 y siguientes (2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013 y 2014), la clasificación del estado nutricional se ha realizado tomando como base el Patrón de Crecimiento Infantil de la Organización Mundial de la Salud (OMS) difundido internacionalmente el año 2006. Este nuevo patrón de referencia fue elaborado sobre la base de niñas y niños que estuvieron en un entorno óptimo para el crecimiento: prácticas de alimentación recomendadas para lactantes, niñas y niños pequeños, buena atención de salud, madres no fumadoras y otros factores relacionados con los buenos resultados de salud⁷.

El patrón empleado anteriormente, del National Center for Health Statistics (NCHS/CDC/OMS), se basaba en datos de una muestra limitada de niñas y niños de los Estados Unidos, y planteaba ciertos inconvenientes técnicos y biológicos que lo hacían poco adecuado para el seguimiento de la rápida y cambiante tasa de crecimiento en la primera infancia, por lo que no proporciona una base sólida para la evaluación en función de pautas y normas internacionales⁸.

Se presentan los resultados de la clasificación del estado nutricional, con el patrón de referencia de la OMS y NCHS/CDC/OMS según características socioeconómicas, demográficas y, ámbito geográfico.

Todos los comentarios que se hacen en esta sección corresponden a los resultados obtenidos a partir del patrón de referencia de la OMS.

Desnutrición crónica

La desnutrición crónica es un indicador del desarrollo del país y su disminución contribuirá a garantizar el desarrollo de la capacidad física intelectual emocional y social de las niñas y niños. Se determina al comparar la talla de la niña o niño con la esperada para su edad y sexo⁹.

La desnutrición crónica es el estado en el cual las niñas y niños tienen baja estatura con relación a una población de referencia, refleja los efectos acumulados de la inadecuada alimentación o ingesta de nutrientes y de episodios repetitivos de enfermedades (principalmente diarreas e infecciones respiratorias) y, de la interacción entre ambas.

6 Lutter CK, Chaparro CM. La desnutrición en lactantes y niños pequeños en América Latina y El Caribe: alcanzando los objetivos de desarrollo del milenio. Organización Panamericana de la Salud. Washington, D.C. 2008

7 WHO. WHO Child Growth Standards: Length / height for age, weight for age, weight for length, weight for height and body mass index for age: methods and development. Geneva: World Health Organization, 2006.

8 WHO. WHO Child Growth Standards: Length / height for age, weight for age, weight for length, weight for height and body mass index for age: methods and development. Geneva: World Health Organization, 2006.

9 INEI. Mapa de Desnutrición Crónica en Niños Menores de Cinco Años a Nivel Provincial y Distrital, 2007, pág.7. Lima, 2009

Desnutrición crónica según característica seleccionada

- A nivel nacional, la desnutrición crónica afectó al 14,4% de niñas y niños menores de cinco años de edad, esta situación reflejaría una tendencia decreciente al observar el año 2011 (19,5%).
- Por sexo, la desnutrición crónica presentó una diferencia de 1,7 puntos porcentuales (15,3% en niños y 13,6% en niñas).
- En el grupo de niñas y niños menores de seis meses de edad fue 8,8% y, en los infantes de seis a ocho meses de edad este porcentaje fue 8,3%, observándose un incremento con la edad, alcanzando el más alto porcentaje en el grupo de niñas y niños de 18 a 23 meses de edad (19,6%) y luego los porcentajes siguen una tendencia descendente.
- En niñas y niños de 24 a 35 meses de edad, la proporción de desnutrición crónica fue 15,7%, en el grupo de 36 a 47 meses de edad fue 14,2%, y en las niñas y niños de 48 a 59 meses de edad (14,0%).
- El porcentaje de desnutrición crónica entre niñas y niños que tuvieron un tamaño muy pequeño al nacer fue 33,5%, 22,5 puntos porcentuales más que aquellos que tuvieron un tamaño promedio o más grande (11,0%).
- La desnutrición crónica se presentó en mayor proporción en niñas y niños cuyo intervalo de nacimiento fue menor a 24 meses y de 24 a 47 meses (21,2% y 20,9%, respectivamente). Los nacimientos primogénitos y aquellos con intervalo de 48 y más meses presentaron menores porcentajes (10,5% y 13,0%, respectivamente).
- La desnutrición crónica de niñas y niños menores de cinco años de edad cuyas madres tenían IMC¹⁰ entre 18,5 y 24,9 (normal) ascendió a 17,7%, de madres con IMC menor a 18,5 fue 14,8% y de aquellas con sobrepeso u obesidad (IMC mayor a 24,9) fue 12,6%.
- La desnutrición crónica afectó con mayor intensidad a niñas y niños de madres sin educación (35,9%); en relación con aquellas con mayor nivel educativo: 5,7% con nivel superior y 12,0% con secundaria.
- Por tratamiento del agua, las niñas y niños que consumieron agua sin tratamiento presentaron mayor porcentaje de desnutrición crónica (24,6%), seguido de quienes consumen agua hervida proveniente de otra fuente distinta a la red pública (21,7%), en comparación con los que consumen de agua hervida que procede de red pública (14,7%) o con cloro residual (6,4%).
- Por quintil de riqueza, las niñas y niños ubicados en el quintil inferior fueron afectados en mayor proporción con desnutrición crónica (31,6%), comparados con los que pertenecen al quintil superior y cuarto quintil (2,8% y 5,5%, respectivamente).

Desnutrición crónica según ámbito geográfico

- Según área de residencia, la desnutrición crónica afectó en mayor proporción a niñas y niños del área rural (27,7%), es decir, 18,5 puntos porcentuales más que en el área urbana (9,2%).
- Por región natural, el mayor porcentaje de desnutrición crónica fue en las niñas y niños de la Sierra (22,7%), seguido de la Selva (20,3%); mientras, que en Lima Metropolitana este porcentaje representó el 5,4%.

10 El índice de masa corporal (IMC), se calcula dividiendo el peso, en kilogramos, por talla al cuadrado, en metros. Es un indicador que se utiliza frecuentemente para identificar el sobrepeso y la obesidad en los adultos.

- A nivel departamental, se observó que el 34,0% de las niñas y niños de Huancavelica el 24,2% de Huánuco, 24,0% de Ucayali y 23,9% de Cajamarca fueron afectados con desnutrición crónica; en tanto, que los departamentos de Tacna (2,6%), Moquegua (3,5%) y Lima (5,8%) presentaron menores proporciones.

Desnutrición aguda

La desnutrición aguda es el estado en el cual las niñas y niños tienen un peso menor al esperado para su talla y sexo con relación a una población de referencia. Esta condición de peso inadecuado para la talla es una condición que pone en riesgo la vida de la niña o niño. La desnutrición aguda refleja una reciente carencia de ingesta de alimentos (que limita el consumo de energía) o la presencia de enfermedades agudas recientes (en especial la diarrea), o la presencia de ambas simultáneamente.

La desnutrición aguda se produce cuando el cuerpo no recibe el aporte alimenticio necesario, este se adapta y empieza a reducir su actividad física, de sus órganos, de los tejidos, de las células. Al mismo tiempo, las reservas energéticas (músculo y grasa) se metabolizan para responder a las necesidades vitales, resultando en una pérdida de peso debido a la desaparición de masa muscular y tejido graso, mientras que los órganos vitales son preservados. A mayor pérdida de masa muscular y de tejido graso, menor es la probabilidad de sobrevivir¹¹.

La desnutrición aguda es un indicador de afectaciones recientes que refleja los daños coyunturales.

Desnutrición aguda según característica seleccionada

- En el país, la desnutrición aguda afectó al 0,8% de niñas y niños menores de cinco años de edad, porcentaje mayor al valor observado en el año 2011.
- Los más altos porcentajes de niñas y niños con desnutrición aguda se presentaron en el grupo de 9 a 11 meses de edad (1,7%) y 12 a 17 meses de edad (1,3%).
- Por sexo, la proporción de desnutrición aguda en niños fue 1,0%, mientras que en las niñas fue 0,6%.

Desnutrición aguda según área de residencia

- Según área de residencia, la proporción de desnutrición aguda en el área rural fue 1,3%, mientras que en la urbana fue 0,7%.
- La mayor proporción de niñas y niños con desnutrición aguda se presentó en el grupo de madres desnutridas (índice de masa corporal- IMC menor a 18,5) ascendió a 5,9%, en comparación con las madres con sobrepeso u obesidad (IMC mayor a 24,9), 0,6%.
- Por nivel educativo la desnutrición aguda se presentó en mayor porcentaje en mujeres sin educación, 2,5% y por quintiles de riqueza, en el quintil inferior, 1,6%.

Desnutrición global

La desnutrición global es el estado en el cual las niñas y niños tienen un peso menor al esperado para su edad y sexo con relación a una población de referencia. Es considerado como un indicador general de la desnutrición puesto que puede reflejar tanto la desnutrición crónica como la aguda o ambas. En este sentido,

¹¹ ACCIÓN CONTRA EL HAMBRE. La desnutrición aguda, una pandemia de hambre. Folleto explicativo. Lectura Internet.

puede ser un indicador ambiguo particularmente después del primer año de vida cuando la importancia del peso bajo depende de su relación con la longitud o talla más que con la edad.

Desnutrición global según característica seleccionada

- A nivel nacional, la desnutrición global afectó al 3,4% de niñas y niños menores de cinco años de edad, valor que ha descendido en 0,7 punto porcentual en relación al año 2011 que fue 4,1%.
- La desnutrición global se presentó en mayor porcentaje en niñas y niños de 9 a 11 meses de edad (5,1%), seguido del grupo de 18 a 23 meses de edad (4,7%) y de 12 a 17 meses de edad, (4,6%).
- Por sexo, la desnutrición global en niños fue 3,5% y en niñas el 3,3%.
- Entre niñas y niños que tuvieron un tamaño promedio o más grande al nacer, se observa el más bajo porcentaje de desnutrición global (2,0%), se elevó en el grupo de niñas y niños con un tamaño pequeño y muy pequeño al nacer (8,1% y 11,8%, respectivamente).
- La desnutrición global se presentó en mayor proporción en niñas y niños cuyo intervalo de nacimiento fue menor a 24 meses y de 24 a 47 meses (5,6% y 4,2%, respectivamente), en relación con los primogénitos y los nacimientos con intervalo de 48 y más meses (2,6% y 3,1%, respectivamente).
- La proporción de niñas y niños con desnutrición global en el grupo de madres desnutridas (índice de masa corporal- IMC menor a 18,5) ascendió a 10,0%. Entre las madres con sobrepeso u obesidad (IMC mayor a 24,9) la proporción fue 2,5%; mientras, que en el grupo de madres con IMC de 18,5 a 24,9, el porcentaje de niñas y niños desnutridos fue 4,7%.
- La desnutrición global se presentó en mayor porcentaje en niñas y niños que consumieron agua tratada por medio de filtro especial y desinfección solar, 9,8% y agua sin tratamiento, 6,0%.
- Las madres con menor nivel de educación tuvieron una mayor proporción de niñas y niños con desnutrición global en relación a las de mayor educación. Así, el 1,2% de infantes de madres con educación superior tuvo desnutrición global, proporción que se elevó a 9,8% cuando las madres no tienen nivel de educación.
- Por quintil de riqueza las niñas y niños con mayor porcentaje de desnutrición global se ubicaron en el quintil inferior (7,4%); mientras, que en el quintil superior fue solo el 0,7%.

Desnutrición global según ámbito geográfico

- Por área de residencia, la desnutrición global afectó al 6,3% de niñas y niños del área rural y al 2,2% del área urbana.
- Por región natural, la desnutrición global se presentó con mayor intensidad en las niñas y niños de la Selva (5,9%), 4,9 puntos porcentuales más que el valor presentado en Lima Metropolitana (1,0%).
- A nivel departamental, Huancavelica tuvo el mayor porcentaje de desnutrición global (8,4%), seguido de Ucayali (8,1%), Apurímac (6,2%), Junín (6,1%) y Loreto (6,0%). El menor porcentaje se presentó en Arequipa y Moquegua (0,6%, cada uno).

CUADRO N° 10.17
PERÚ: INDICADORES DE DESNUTRICIÓN ENTRE MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD, SEGÚN CARACTERÍSTICA
SELECCIONADA, 2015 (PATRÓN OMS)
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Con desnutrición crónica (Talla para la edad)		Con desnutrición aguda (Peso para la talla)		Con desnutrición global (Peso para la edad)		Número de niñas y niños
	Severa 1/	Total 2/	Severa 1/	Total 2/	Severa 1/	Total 2/	
Edad en meses							
Menor de 6 meses	1,3	8,8	0,4	1,2	0,7	3,2	920
6-8	1,3	8,3	0,7	1,1	0,3	3,1	561
9-11	2,5	14,2	0,8	1,7	1,2	5,1	586
12-17	2,3	15,3	0,2	1,3	0,4	4,6	1 190
18-23	3,5	19,6	0,3	1,1	0,6	4,7	1 205
24-35	2,2	15,7	0,2	0,7	0,3	3,3	2 507
36-47	2,1	14,2	0,2	0,6	0,2	2,5	2 373
48-59	1,5	14,0	0,2	0,5	0,2	2,7	2 372
Sexo							
Hombre	2,4	15,3	0,3	1,0	0,5	3,5	5 995
Mujer	1,8	13,6	0,2	0,6	0,3	3,3	5 720
Intervalo de nacimiento en meses							
Primer nacimiento	1,5	10,5	0,2	0,8	0,3	2,6	3 774
<24	3,6	21,2	0,5	1,6	0,7	5,6	854
24-47	3,6	20,9	0,3	1,0	0,4	4,2	2 348
48 y más	1,6	13,0	0,3	0,7	0,3	3,1	4 316
Tamaño al nacer							
Muy pequeño	8,7	33,5	0,4	3,0	1,1	11,8	307
Pequeño	5,0	26,9	0,8	1,8	1,2	8,1	2 039
Promedio o más grande	1,2	11,0	0,2	0,6	0,2	2,0	8 932
Sin información	*	*	*	*	*	*	5
Condición de la madre							
Madre entrevistada	2,1	14,5	0,3	0,9	0,4	3,4	11 292
Madre no entrevistada							
Madre en el hogar	2,4	14,2	0,4	0,6	0,0	5,1	131
Sin madre en el hogar	1,2	13,9	0,1	0,6	0,2	2,9	292
Situación nutricional de la madre 3/							
Desnutrida (IMC<18,5)	2,7	14,8	2,5	5,9	2,9	10,0	100
Normal (IMC 18,5-24,9)	2,7	17,7	0,3	1,1	0,5	4,7	4 059
Sobrepeso/ obesidad (IMC >= 25)	1,8	12,6	0,2	0,6	0,3	2,5	7 121
Sin información	1,7	14,4	0,2	0,6	0,1	3,5	434
Tratamiento del agua							
Con Cloro residual 4/	0,6	6,4	0,1	0,4	0,1	1,4	2 750
La hierven							
Red pública	2,2	14,7	0,2	0,7	0,3	3,3	5 601
Otra fuente	3,2	21,7	0,4	1,2	0,9	4,6	1 137
Otro tratamiento	6,9	10,4	0,0	0,0	0,0	9,8	38
Consumen agua embotellada	0,8	7,2	0,3	1,4	0,1	3,1	569
Sin tratamiento	3,9	24,6	0,7	1,6	0,9	6,0	1 620
Nivel de educación 5/							
Sin educación	5,5	35,9	1,5	2,5	0,7	9,8	205
Primaria	5,3	28,5	0,6	1,4	0,7	6,1	2 649
Secundaria	1,3	12,0	0,2	0,8	0,3	3,1	5 299
Superior	0,6	5,7	0,1	0,4	0,2	1,2	3 270
Quintil de riqueza							
Quintil inferior	5,6	31,6	0,7	1,6	0,9	7,4	2 833
Segundo quintil	2,0	15,7	0,3	0,9	0,4	3,9	2 638
Quintil intermedio	0,9	9,2	0,1	0,6	0,3	2,0	2 357
Cuarto quintil	0,3	5,5	0,1	0,5	0,1	1,2	2 042
Quintil superior	0,3	2,8	0,0	0,3	0,0	0,7	1 844
Total 2015	2,1	14,4	0,3	0,8	0,4	3,4	11 715
Total 2011	4,4	19,5	0,1	0,4	0,5	4,1	8 852

Nota: - Las estimaciones se refieren a las niñas y niños nacidos en el periodo 0-59 meses anteriores a la encuesta. Cada índice se expresa en términos del número de desviaciones estándar (DE) de la media del patrón internacional utilizado por la OMS. Las niñas y niños se clasifican como desnutridos si están por debajo de -2 desviaciones estándar (DE) de la media de la población de referencia. El cuadro se basa en niñas y niños con fechas completas de nacimiento y mediciones tanto de talla como de peso.

- Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*), y los de 25 a 49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

1/ Niñas y niños que están por debajo de -3 DE de la media.

2/ Niñas y niños que están por debajo de -2 DE de la media.

3/ Excluye niñas y niños de madres que no fueron pesadas ni medidas. El estado de nutrición de la madre en términos de IMC (Índice de Masa Corporal) está presentado en el Cuadro 10.24

4/ Cloro residual libre >= 0,5 mg/lit de agua según Decreto Supremo N° 031-2010-SA.

5/ Para las mujeres que no fueron entrevistadas, la información fue tomada del Cuestionario de Hogar. Excluye niñas y niños cuyas madres no fueron listadas en el cuestionario de hogar.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 10.18
PERÚ: INDICADORES DE DESNUTRICIÓN ENTRE MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁMBITO
GEOGRÁFICO, 2015 (PATRÓN OMS)
(Porcentaje)

Ámbito geográfico	Con desnutrición crónica (Talla para la edad)		Con desnutrición aguda (Peso para la talla)		Con desnutrición global (Peso para la edad)		Número de niñas y niños
	Severa 1/	Total 2/	Severa 1/	Total 2/	Severa 1/	Total 2/	
Área de residencia							
Urbana	1,0	9,2	0,2	0,7	0,2	2,2	8 413
Rural	4,8	27,7	0,5	1,3	0,7	6,3	3 302
Región natural							
Lima Metropolitana 3/	0,7	5,4	0,1	0,3	0,1	1,0	3 155
Resto Costa	1,3	10,8	0,2	0,7	0,2	2,6	3 106
Sierra	3,7	22,7	0,3	1,0	0,6	4,7	3 254
Selva	2,9	20,3	0,6	1,6	0,8	5,9	2 200
Departamento							
Amazonas	4,2	22,7	0,3	0,7	0,2	4,4	212
Áncash	3,5	18,7	0,0	0,6	0,4	5,0	431
Apurímac	3,9	22,3	0,4	1,2	0,9	6,2	180
Arequipa	0,7	7,5	0,0	0,0	0,0	0,6	376
Ayacucho	3,0	21,7	0,5	0,9	0,9	4,1	199
Cajamarca	2,8	23,9	0,4	0,6	0,4	4,8	653
Prov. Const. Del Callao	0,6	6,5	0,0	0,5	0,3	1,3	355
Cusco	2,1	16,7	0,3	0,4	0,3	2,4	444
Huancavelica	5,2	34,0	0,4	1,8	0,7	8,4	167
Huánuco	3,5	24,2	0,2	1,4	0,7	5,2	301
Ica	0,9	6,7	0,1	0,4	0,0	1,1	408
Junín	3,6	19,8	0,6	1,2	0,9	6,1	466
La Libertad	2,6	15,9	0,5	1,6	0,5	4,2	774
Lambayeque	2,3	14,1	0,8	1,3	0,6	3,4	477
Lima	0,6	5,8	0,1	0,3	0,1	1,0	3 178
Provincia de Lima 4/	0,7	5,3	0,1	0,3	0,1	1,0	2 799
Lima Provincias 5/	0,3	9,7	0,0	0,1	0,0	1,0	378
Loreto	2,4	23,2	0,5	2,0	0,7	6,0	669
Madre de Dios	1,4	10,2	0,2	0,5	0,5	2,8	74
Moquegua	0,5	3,5	0,1	0,1	0,0	0,6	60
Pasco	4,5	22,4	0,7	1,3	0,7	5,8	127
Piura	4,0	20,3	0,2	1,0	0,4	5,4	836
Puno	1,9	14,5	0,0	0,9	0,6	2,7	420
San Martín	1,5	16,3	0,5	1,2	0,1	4,5	388
Tacna	0,1	2,6	0,3	0,3	0,0	0,8	114
Tumbes	0,8	9,1	0,1	0,7	0,0	3,5	109
Ucayali	4,5	24,0	0,8	2,6	1,6	8,1	296
Total 2015	2,1	14,4	0,3	0,8	0,4	3,4	11 715
Total 2011	4,4	19,5	0,1	0,4	0,5	4,1	8 852

Nota: Las estimaciones se refieren a las niñas y niños nacidos en el periodo 0-59 meses anteriores a la encuesta. Cada índice se expresa en términos del número de desviaciones estándar (DE) de la media del patrón internacional utilizado por la OMS. Las niñas y niños se clasifican como desnutridos si están por debajo de -2 desviaciones estándar (DE) por debajo de la media de la población de referencia. El cuadro se basa en niñas y niños con fechas completas de nacimiento y mediciones tanto de talla como de peso.

1/ Niñas y niños que están por debajo de -3 DE de la media.

2/ Niñas y niños que están por debajo de -2 DE de la media.

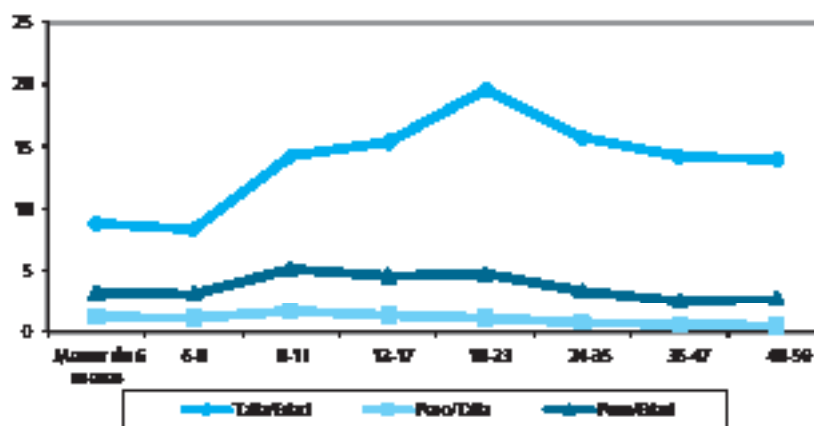
3/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

GRÁFICO N° 10.4
PERÚ: INDICADORES DEL ESTADO NUTRICIONAL DE LOS MENORES DE CINCO AÑOS, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2015



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 10.19
PERÚ: INDICADORES DE DESNUTRICIÓN ENTRE MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA,
2015 (PATRÓN NCHS/CDC/OMS)
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Con desnutrición crónica (Talla para la edad)		Con desnutrición aguda (Peso para la talla)		Con desnutrición global (Peso para la edad)		Número de niñas y niños
	Severa 1/	Total 2/	Severa 1/	Total 2/	Severa 1/	Total 2/	
Edad en meses							
Menor de 6 meses	0,0	2,9	0,1	0,4	0,1	0,8	895
6-8	0,2	5,0	0,0	0,9	0,2	1,8	561
9-11	1,7	11,2	0,4	0,8	1,0	6,9	586
12-17	1,5	13,0	0,2	1,6	0,7	9,7	1 190
18-23	2,3	16,1	0,2	2,0	0,6	8,6	1 205
24-35	0,6	7,9	0,1	0,8	0,4	5,8	2 506
36-47	1,4	9,7	0,1	0,5	0,2	3,8	2 375
48-59	1,4	12,2	0,2	0,4	0,1	3,9	2 373
Sexo							
Hombre	1,1	10,2	0,2	1,0	0,4	5,0	5 993
Mujer	1,2	10,1	0,1	0,7	0,3	5,4	5 699
Intervalo de nacimiento en meses							
Primer nacimiento	0,9	7,3	0,1	0,8	0,3	4,3	3 765
<24	1,8	16,2	0,3	1,0	0,6	7,4	850
24-47	2,0	14,9	0,1	0,9	0,4	6,5	2 341
48 y más	0,9	8,9	0,1	0,8	0,4	4,8	4 314
Tamaño al nacer							
Muy pequeño	5,3	27,7	0,2	3,1	1,6	17,2	306
Pequeño	2,9	20,1	0,5	1,9	1,1	11,5	2 036
Promedio o más grande	0,7	7,3	0,1	0,5	0,2	3,3	8 914
Sin información	*	*	*	*	*	*	5
Condición de la madre							
Entrevistada	1,2	10,2	0,2	0,9	0,4	5,2	11 270
Madre no entrevistada							
No entrevistada, en el hogar	1,2	10,4	0,0	0,3	0,0	6,8	130
No entrevistada, no en el hogar	0,4	10,5	0,1	0,5	0,1	4,6	292
Situación nutricional de la madre 3/							
Desnutrida (IMC<18,5)	0,3	9,5	2,2	5,7	2,9	16,7	99
Normal (IMC 18,5-24,9)	1,4	12,5	0,2	1,2	0,5	7,4	4 050
Sobrepeso/ obesidad (IMC >= 25)	1,1	8,8	0,1	0,6	0,3	3,8	7 109
Sin información	0,9	10,9	0,1	0,4	0,1	5,2	433
Tratamiento del agua							
Con Cloro residual 4/	0,3	3,9	0,0	0,4	0,1	1,9	2 751
La hierven							
Red pública	1,2	10,6	0,2	0,7	0,3	5,3	5 587
Otra fuente	1,9	14,7	0,1	0,9	0,7	7,1	1 134
Otro tratamiento	6,9	9,6	0,0	3,9	0,0	9,8	38
Consumen agua embotellada	0,2	4,9	0,0	1,7	0,1	3,8	566
Sin tratamiento	2,1	17,9	0,5	1,5	0,8	9,3	1 616
Nivel de educación 5/							
Sin educación	3,5	28,6	0,5	2,2	1,2	12,8	204
Primaria	3,2	21,2	0,4	1,3	0,7	9,5	2 642
Secundaria	0,6	8,1	0,1	0,8	0,3	4,7	5 285
Superior	0,3	3,3	0,1	0,4	0,1	2,1	3 269
Quintil de riqueza							
Quintil inferior	3,2	23,7	0,4	1,5	0,8	11,2	2 825
Segundo quintil	0,9	10,7	0,2	0,9	0,4	5,8	2 630
Quintil intermedio	0,6	6,1	0,1	0,6	0,2	3,4	2 348
Cuarto quintil	0,2	3,0	0,0	0,6	0,1	1,9	2 050
Quintil superior	0,2	1,7	0,0	0,3	0,0	1,0	1 839
Total 2015	1,2	10,2	0,2	0,8	0,4	5,2	11 692
Total 2011	2,5	15,2	0,0	0,4	0,4	6,3	8 824

Nota: - Las estimaciones se refieren a niñas y niños nacidos en el periodo 0-59 meses anteriores a la encuesta. Cada índice se expresa en términos del número de desviaciones estándar (DE) de la media del patrón internacional utilizado por la NCHS/CDC/OMS. Las niñas y niños se clasifican como desnutridos si están por debajo de -2 desviaciones estándar (DE) por debajo de la media de la población de referencia. El cuadro se basa en niñas y niños con fechas completas de nacimiento y mediciones tanto de talla como de peso.

- Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*), y los de 25 a 49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

1/ Niñas y niños que están por debajo de -3 DE de la media.

2/ Niñas y niños que están por debajo de -2 DE de la media.

3/ Excluye niñas y niños de madres que no fueron pesadas ni medidas. El estado de nutrición de la madre en términos de IMC (Índice de Masa Corporal) está presentado en el Cuadro 10.24

4/ Cloro residual libre >= 0,5 mg/lit de agua según Decreto Supremo N° 031-2010-SA.

5/ Para las mujeres que no fueron entrevistadas, la información fue tomada del Cuestionario de Hogar. Excluye niñas y niños cuyas madres no fueron listadas en el cuestionario de hogar.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 10.20
PERÚ: INDICADORES DE DESNUTRICIÓN ENTRE MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
(PATRÓN NCHS/CDC/OMS)
(Porcentaje)

Ámbito geográfico	Con desnutrición crónica (Talla para la edad)		Con desnutrición aguda (Peso para la talla)		Con desnutrición global (Peso para la edad)		Número de niñas y niños
	Severa 1/	Total 2/	Severa 1/	Total 2/	Severa 1/	Total 2/	
Área de residencia							
Urbana	0,5	6,1	0,1	0,7	0,2	3,4	8 401
Rural	2,9	20,5	0,3	1,3	0,6	9,7	3 291
Región natural							
Lima Metropolitana 3/	0,5	3,3	0,1	0,3	0,1	1,4	3 152
Resto Costa	0,6	7,3	0,1	0,7	0,2	3,7	3 103
Sierra	2,1	16,8	0,2	0,9	0,5	7,6	3 240
Selva	1,5	14,2	0,3	1,8	0,8	9,1	2 197
Departamento							
Amazonas	2,2	17,8	0,2	0,8	0,3	7,3	212
Áncash	2,0	12,6	0,0	0,9	0,3	6,6	429
Apurímac	2,3	16,0	0,0	1,2	0,8	8,1	179
Arequipa	0,3	5,2	0,0	0,0	0,0	2,0	376
Ayacucho	1,6	14,5	0,4	1,0	0,9	6,8	199
Cajamarca	1,5	16,9	0,1	0,6	0,5	7,6	650
Prov. Const. Del Callao	0,5	4,1	0,0	0,2	0,3	1,9	356
Cusco	0,6	12,4	0,1	0,6	0,3	5,5	442
Huancavelica	2,7	26,5	0,4	1,3	0,6	12,4	166
Huánuco	1,8	18,9	0,0	1,2	0,7	7,7	299
Ica	0,4	4,5	0,0	0,4	0,0	2,5	407
Junín	2,1	14,8	0,3	1,3	0,8	9,4	465
La Libertad	1,7	11,8	0,2	1,2	0,4	6,6	774
Lambayeque	1,8	9,9	0,5	1,2	0,5	4,4	477
Lima	0,5	3,7	0,1	0,3	0,1	1,4	3 175
Provincia de Lima 4/	0,5	3,2	0,1	0,3	0,1	1,3	2 796
Lima Provincias 5/	0,2	6,8	0,0	0,1	0,0	2,0	379
Loreto	1,0	15,7	0,3	2,1	0,7	10,1	668
Madre de Dios	0,6	6,1	0,1	0,9	0,5	4,6	74
Moquegua	0,1	2,0	0,1	0,3	0,0	0,9	60
Pasco	2,3	16,1	0,3	1,1	0,9	9,1	127
Piura	2,2	15,4	0,1	1,1	0,4	7,3	833
Puno	0,9	9,1	0,0	0,5	0,1	3,6	418
San Martín	1,0	9,6	0,2	1,5	0,4	7,6	388
Tacna	0,1	1,9	0,0	0,2	0,0	0,7	113
Tumbes	0,2	6,5	0,1	0,9	0,1	6,4	109
Ucayali	2,5	17,6	0,7	2,6	1,8	11,5	296
Total 2015	1,2	10,2	0,2	0,8	0,4	5,2	11 692
Total 2011	2,5	15,2	0,0	0,4	0,4	6,3	8 824

Nota: Las estimaciones se refieren a niñas y niños nacidos en el periodo 0-59 meses anteriores a la encuesta. Cada índice se expresa en términos del número de desviaciones estándar (DE) de la media del patrón internacional utilizado por la NCHS/CDC/OMS. Las niñas y niños se clasifican como desnutridos si están por debajo de -2 desviaciones estándar (DE) por debajo de la media de la población de referencia. El cuadro se basa en niñas y niños con fechas completas de nacimiento y mediciones tanto de talla como de peso.

1/ Niñas y niños que están por debajo de -3 DE de la media.

2/ Niñas y niños que están por debajo de -2 DE de la media.

3/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

10.7 NUTRICIÓN DE LAS MADRES

El estado nutricional de la mujer determina su salud integral especialmente su fertilidad, el progreso de su embarazo, el parto, la recuperación y la lactancia. El estado nutricional de la madre también es un factor determinante en el peso del bebé al nacer. Esto es importante porque el peso bajo del neonato está asociado a la mortalidad infantil¹².

La salud y calidad de vida están fuertemente vinculadas al estado nutricional de las personas. En el caso de las mujeres, un adecuado estado nutricional tiene efecto directo sobre su propio bienestar y el de sus hijas e hijos, tanto al momento de nacer como en la vida adulta de ellas y ellos. Así, el estado nutricional deficiente de las mujeres antes y durante el embarazo, verificado a través de una estatura o peso inadecuado, es uno de los principales determinantes del bajo peso al nacer y de la muerte perinatal e infantil; asimismo, está asociado con un mayor riesgo de complicaciones durante el parto e incrementa la probabilidad de muerte materna¹³. De esta forma, el estado nutricional de las mujeres resulta un factor crucial en la reducción de importantes problemas sanitarios del país como son la mortalidad materna, infantil y perinatal.

Por otro lado, el exceso de peso corporal que se traducen en sobrepeso y obesidad, tiene efectos negativos en la salud y calidad de vida, tanto mujeres como hombres, ya que incrementa el riesgo de padecer diversas enfermedades crónicas y de morir como consecuencia de éstas¹⁴.

En la Encuesta 2015, al igual que en los informes anteriores de la ENDES, se ha incluido como indicadores del estado nutricional la estatura y el peso de las mujeres, así como la masa corporal a partir de la cual se determina la delgadez, el sobrepeso y la obesidad.

Estatura de las mujeres en edad fértil

En las personas adultas, la estatura refleja la interacción del potencial genético de crecimiento y los factores del contexto que influyen en la realización de ese potencial. En el conjunto de mujeres entrevistadas, la estatura refleja de manera indirecta la situación social y económica en la que viven y a la cual han sido expuestas por un largo periodo. De esta forma, su estatura final es producto del efecto acumulado en el tiempo de variables genéticas y ambientales tales como la alimentación, la salud, la educación, los ingresos económicos, entre otras.

La baja estatura materna está vinculada directamente a un mayor riesgo de complicaciones durante el embarazo y el parto; esto último debido principalmente a la desproporción entre el tamaño de la pelvis y la cabeza del feto. Por otro lado, la estatura materna también está asociada con el peso al nacer, la supervivencia infantil y la duración de la lactancia materna.

Estatura promedio de las mujeres en edad fértil

- El promedio de estatura en las mujeres en edad fértil (15 a 49 años de edad) fue 152,5 centímetros, medida que refleja una tendencia en aumento al observarse la Encuesta 2011 cuyo promedio de estatura fue 152,3 centímetros.

12 Jorge Miranda Massari y Michael González. Nutrición para las futuras madres. Ciencias Médicas de la Universidad de Puerto Rico.

13 WHO. Maternal anthropometry and pregnancy outcomes: A WHO Collaborative Study World Health Organ Suppl 1995; 73:32-37.

14 WHO. Dieta, Nutrición y Prevención de Enfermedades Crónicas. Serie Informes Técnicos 916. Ginebra: Organización Mundial de la Salud, 2003.

- El 8,5% de las mujeres entrevistadas tuvo una estatura por debajo de 145,0 centímetros. El 56,9% de las mujeres midió entre 150,0 y 159,9 centímetros y el 9,8% entre 160,0 a 174,9 centímetros.

CUADRO N° 10.21
PERÚ: LA TALLA COMO INDICADOR DE LA SITUACIÓN
NUTRICIONAL DE LAS MUJERES EN EDAD FÉRTIL, 2015
 (Distribución porcentual)

Talla / medida resumen	Total (excluyendo casos sin información)
Talla en cm.	
130,0-134,9	0,1
135,0-139,9	0,9
140,0-144,9	7,5
145,0-149,9	24,7
150,0-154,9	34,5
155,0-159,9	22,4
160,0-164,9	8,0
165,0-169,9	1,5
170,0-174,9	0,3
Promedio	152,5
Desviación estándar	5,7
Número de mujeres	35 618

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Estatura según característica seleccionada

- En promedio, las mujeres más jóvenes presentaron una estatura más alta que las de mayor edad. Así, la estatura promedio en el grupo de 15 a 19 años de edad fue 153,4 centímetros, mientras que en el grupo de 40 a 49 años de edad fue 151,7 centímetros. Precisamente, en este último grupo de edad se concentró el mayor porcentaje de mujeres con estatura inferior a 145,0 centímetros (11,7%).
- Las mujeres con educación superior tuvieron una talla promedio de 154,5 centímetros, estatura más alta en 5,9 centímetros que las mujeres sin educación (148,6 centímetros); en este último grupo, el 26,3% mide menos de 145,0 centímetros.
- Las mujeres ubicadas en el quintil superior de riqueza presentaron en promedio una talla de 155,2 centímetros, 5,0 centímetros más altas que las ubicadas en el quintil inferior (150,2 centímetros) donde el 16,1% tuvo una estatura menor a 145,0 centímetros.

Estatura según ámbito geográfico

- Las mujeres residentes del área urbana tuvieron en promedio una estatura de 153,0 centímetros, más altas que las del área rural (150,6 centímetros). En el área rural existe un mayor porcentaje de mujeres por debajo de 145,0 centímetros (13,9%).
- En el departamento de Huancavelica se encontraron a mujeres con estatura promedio más baja 150,0 centímetros, dicha estatura fue 4,3 centímetros menos que la estatura promedio alcanzada por las mujeres de Tacna (154,3 centímetros), que fue el departamento que presentó la mayor estatura.

CUADRO N° 10.22
PERÚ: LA TALLA COMO INDICADOR DEL ESTADO NUTRICIONAL DE LAS MUJERES EN
EDAD FÉRTIL, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Talla promedio en cm.	Porcentaje por debajo de 145 cm.	Número de mujeres
Edad			
15-19	153,4	6,4	5 968
20-29	153,0	7,0	10 457
30-39	152,3	8,6	10 364
40-49	151,7	11,7	8 828
Nivel de educación			
Sin educación	148,6	26,3	596
Primaria	149,8	17,2	6 905
Secundaria	152,5	7,5	16 600
Superior	154,5	3,9	11 517
Quintil de riqueza			
Quintil inferior	150,2	16,1	5 989
Segundo quintil	151,3	10,5	6 864
Quintil intermedio	152,2	7,8	7 578
Cuarto quintil	153,2	7,0	7 768
Quintil superior	155,2	2,9	7 419
Total 2015	152,5	8,5	35 618
Total 2011	152,3	9,4	22 185

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 10.23
PERÚ: LA TALLA COMO INDICADOR DEL ESTADO NUTRICIONAL DE LAS MUJERES EN EDAD
FÉRTIL, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
(Porcentaje)

Ámbito geográfico	Talla promedio en cm.	Porcentaje por debajo de 145 cm.	Número de mujeres
Área de residencia			
Urbana	153,0	7,1	28 248
Rural	150,6	13,9	7 370
Región natural			
Lima Metropolitana 1/	153,4	6,7	11 805
Resto Costa	152,7	8,1	9 293
Sierra	151,6	10,5	9 578
Selva	151,7	9,8	4 942
Departamento			
Amazonas	151,5	12,1	449
Áncash	151,9	10,0	1 311
Apurímac	151,1	12,2	510
Arequipa	153,9	5,6	1 588
Ayacucho	150,9	13,3	646
Cajamarca	151,1	12,1	1 789
Prov. Const. Del Callao	153,3	6,5	1 270
Cusco	151,6	11,1	1 268
Huancavelica	150,0	15,6	417
Huánuco	151,0	12,8	814
Ica	152,3	9,2	999
Junín	151,7	8,0	1 352
La Libertad	151,6	10,9	2 195
Lambayeque	152,7	9,2	1 566
Lima	153,3	6,9	11 589
Provincia de Lima 2/	153,4	6,7	10 535
Lima Provincias /3	152,1	9,4	1 054
Loreto	151,5	8,5	1 260
Madre de Dios	152,2	9,1	160
Moquegua	153,8	4,4	209
Pasco	151,1	13,2	286
Piura	152,8	9,0	2 389
Puno	152,4	5,3	1 276
San Martín	152,4	8,7	1 017
Tacna	154,3	2,9	384
Tumbes	154,1	4,8	298
Ucayali	152,3	9,1	576
Total 2015	152,5	8,5	35 618
Total 2011	152,3	9,4	22 185

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Peso y masa corporal de las mujeres

La disminución del peso corporal hasta el grado de delgadez afecta el rendimiento físico, lo cual se refleja en la disminución de la capacidad y la productividad en el trabajo, con consecuencias directas en los ingresos económicos.

Adicionalmente, para las mujeres en edad fértil, un peso adecuado antes de la gestación es un factor importante para que el embarazo culmine de manera adecuada. Las mujeres que inician la gestación con un peso adecuado tienen menor riesgo de parto prematuro. Asimismo, el peso corporal de la mujer previo a la gestación está asociado al peso al nacer y a la mortalidad infantil.

Por otro lado, el exceso de peso corporal, expresado como sobrepeso u obesidad, está asociado a un riesgo mayor de desarrollar enfermedades crónicas como la diabetes, dislipidemias, hipertensión arterial, enfermedades cardiovasculares y varios tipos de cáncer. Consecuentemente, el sobrepeso u obesidad están asociados a un mayor riesgo de mortalidad en la vida adulta.

Una forma sencilla de diagnosticar la delgadez, el sobrepeso y la obesidad es a través del Índice de Masa Corporal de *Quetelet* (IMC). Este índice se calcula dividiendo el peso corporal (en kilos) entre la estatura (en metros) elevada al cuadrado. Debido a que el IMC está influenciado por la edad de la madre, el tiempo de lactancia y el tiempo transcurrido desde el nacimiento anterior, para el presente informe, se han excluido de los cálculos a las mujeres embarazadas y a quienes tuvieron un nacimiento en los dos meses anteriores a la encuesta. El International Dietary Energy Consultive Group recomienda utilizar el valor 18,5 como punto de corte, lo que indicaría, a modo de ejemplo, que una mujer de 1,47 m de estatura estaría en el grupo de riesgo si su peso fuera menor que 40,0 Kg. y en el caso de quienes midieran 1,60 m estarían en riesgo aquellas con peso inferior a 47,4 Kg.

Se presenta la distribución porcentual de las mujeres según medidas resumen para el peso y el índice de masa corporal. También, los valores promedio y el porcentaje de mujeres por debajo del punto de corte para el índice de masa corporal.

Promedio y distribución del peso y del Índice de Masa Corporal-IMC

- El peso promedio de las mujeres fue 61,7 kilos. El 63,7% de las mujeres entrevistadas pesaron entre 50,0 a 69,9 kilos; mientras, que el 14,9% por debajo de 50,0 kilos y un 21,4% pesó 70 o más kilos.
- Utilizando la fórmula de Quetelet, el Índice de Masa Corporal-IMC promedio en las mujeres fue 26,5.

Delgadez según característica seleccionada

- A nivel nacional, el porcentaje de delgadez en las mujeres fue 1,6%, observando el año 2011 (1,8%) descendió 0,2 punto porcentual.
- El mayor porcentaje de mujeres con delgadez (5,2%) fue en el grupo de 15 a 19 años de edad, 4,9 puntos porcentuales más que las mujeres de 40 a 49 años de edad (0,3%).
- Según nivel de educación, las mujeres con secundaria presentaron el mayor porcentaje de delgadez (1,9%); mientras que las mujeres con educación primaria tuvieron la menor proporción (0,8%).
- Por quintil de riqueza, el mayor porcentaje de mujeres con delgadez se ubicaron en el segundo quintil de riqueza (1,8%), mientras que el porcentaje más bajo se presentó en el quintil superior de riqueza (1,5%).

CUADRO N° 10.24
PERÚ: EL PESO Y LA MASA CORPORAL COMO
INDICADORES DE LA SITUACIÓN NUTRICIONAL DE LAS
MUJERES EN EDAD FÉRTIL, 2015
(Distribución porcentual)

Medidas resumen para el peso e índice de masa corporal	Total (excluyendo casos sin información)
Peso de la entrevistada en Kg.	
Promedio en kilos	61,7
Desviación estándar	11,8
35,0-39,9	0,5
40,0-49,9	14,4
50,0-59,9	33,8
60,0-69,9	29,9
>= 70,0	21,4
Número de mujeres	34 113
IMC de la entrevistada en Kg/m²	
Promedio en Kg/m²	26,5
Desviación estándar	4,8
12,0-15,9 (Delgadez severa)	0,1
16,0-16,9 (Delgadez moderada)	0,2
17,0-18,4 (Delgadez leve)	1,3
18,5-20,4 (Normal)	6,2
20,5-22,9 (Normal)	16,9
23,0-24,9 (Normal)	16,8
25,0-26,9 (Sobrepeso)	17,1
27,0-28,9 (Sobrepeso)	14,2
29,0-29,9 (Sobrepeso)	6,2
>= 30,0 (Obesa)	20,9
Número de mujeres	34 138

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Delgadez según ámbito geográfico

- En el área urbana, el porcentaje de mujeres con delgadez fue 1,7%, mayor que en el área rural, 1,5%.
- Según departamento, Ucayali (3,2%) y Loreto (2,8%) presentaron el mayor porcentaje de mujeres con delgadez, mientras que los departamentos de Puno, Tacna y Arequipa tuvieron los menores porcentajes de mujeres con delgadez (0,6%, cada uno).

Sobrepeso y obesidad según característica seleccionada

- El sobrepeso y la obesidad en las mujeres en edad fértil representaron el 37,5% y 20,9%, respectivamente, porcentajes superiores al año 2011, cuyos valores fueron 35,3% y 17,0%, en cada caso. Así, el 58,4% de las mujeres en edad fértil tendrían un mayor riesgo de sufrir enfermedades crónicas debido a que padecieron de algún grado de sobrepeso u obesidad.
- Por grupo de edad, los mayores porcentajes de sobrepeso se presentaron en las mujeres de 30 a 39 años de edad (44,6%), en el caso de la obesidad fueron las mujeres de 40 a 49 años de edad (33,3%). Los menores porcentajes se dieron en el grupo de 15 a 19 años de edad (20,5% de sobrepeso y 5,1% de obesidad).
- El grupo de mujeres sin educación presentó el mayor porcentaje de sobrepeso (42,7%) y en el caso de la obesidad, las mujeres con educación primaria (26,9%).
- Por quintil de riqueza, el mayor porcentaje de mujeres con sobrepeso se concentró en el cuarto quintil y quintil superior de riqueza con 38,0%, en ambos casos, y la obesidad fue en el quintil intermedio de riqueza (24,3%); contrariamente, las mujeres ubicadas en el quintil inferior presentaron los porcentajes de sobrepeso y obesidad más bajos (36,3% y 14,4%, respectivamente).

CUADRO N° 10.25
PERÚ: ESTADO DE NUTRICIÓN DE LAS MUJERES DE 15-49 AÑOS DE EDAD, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA,
2015
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Índice de masa corporal 1/								Número de mujeres
	Normal		Delgada			Sobrepeso/obesa			
	IMC promedio	18,5 - 24,9 IMC normal	<18,5 Total delgada	17,0 - 18,4 Ligeramente delgada	<17 Moderada y severamente delgada	>=25,0 Total sobre-peso / obesa	25,0 - 29,9 Solo sobrepeso	>=30,0 Solo obesa	
Edad									
15-19	23,2	69,3	5,2	3,8	1,4	25,6	20,5	5,1	5 742
20-29	25,5	49,6	1,9	1,7	0,2	48,6	34,8	13,7	9 798
30-39	27,7	28,6	0,5	0,4	0,1	70,9	44,6	26,3	9 822
40-49	28,5	22,7	0,3	0,2	0,1	77,0	43,7	33,3	8 776
Nivel de educación									
Sin educación	26,9	34,0	1,8	1,4	0,3	64,3	42,7	21,6	570
Primaria	27,5	30,3	0,8	0,7	0,2	68,8	41,9	26,9	6 635
Secundaria	26,3	42,6	1,9	1,5	0,4	55,4	34,5	20,9	15 797
Superior	26,1	42,1	1,7	1,3	0,4	56,2	38,9	17,3	11 136
Quintil de riqueza									
Quintil inferior	25,6	47,7	1,6	1,4	0,2	50,7	36,3	14,4	5 630
Segundo quintil	26,6	38,4	1,8	1,5	0,3	59,8	37,8	22,0	6 516
Quintil intermedio	26,9	36,8	1,6	1,1	0,4	61,6	37,3	24,3	7 219
Cuarto quintil	26,8	38,0	1,7	1,2	0,5	60,3	38,0	22,4	7 531
Quintil superior	26,4	40,3	1,5	1,2	0,3	58,2	38,0	20,2	7 243
Total 2015	26,5	39,9	1,6	1,3	0,4	58,4	37,5	20,9	34 138
Total 2011	25,9	45,9	1,8	1,5	0,3	52,3	35,3	17,0	21 178

Nota: El Índice de Masa Corporal (IMC) se expresa en kilogramos por metro cuadrado, es decir, se calcula como el cociente entre el peso (expresado en kilogramos) y el cuadrado de la talla (expresado en metros).

1/ Excluye mujeres embarazadas y mujeres con algún nacimiento en los dos meses anteriores.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Sobrepeso y obesidad según ámbito geográfico

- El porcentaje de sobrepeso y obesidad entre las mujeres del área urbana fue 37,5% y 22,4%, respectivamente. En el área rural fue 37,8% (sobrepeso) y 15,0% (obesidad).
- Por departamento, La Libertad y Madre de Dios tuvieron mayor porcentaje de mujeres con sobrepeso (41,4, cada caso%), seguido Ancash (40,8%), San Martín (39,9%) y Arequipa (39,2%), mientras que Junín el menor porcentaje (33,5%). En el caso de obesidad, Moquegua presentó la mayor proporción (31,2%), 19,3 puntos porcentuales más que el porcentaje presentado por Cajamarca (11,9%) que tuvo el menor porcentaje.

CUADRO N° 10.26
PERÚ: ESTADO DE NUTRICIÓN DE LAS MUJERES DE 15-49 AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	Índice de masa corporal 1/								Número de mujeres
	Normal		Delgada			Sobrepeso/obesa			
	IMC promedio	18,5 - 24,9 IMC normal	<18,5 Total delgada	17,0 - 18,4 Ligeramente delgada	<17 Moderada y severamente delgada	>=25,0 Total sobrepeso / obesa	25,0 - 29,9 Solo sobrepeso	>=30,0 Solo obesa	
Área de residencia									
Urbana	26,7	38,4	1,7	1,3	0,4	59,9	37,5	22,4	27 162
Rural	25,7	45,7	1,5	1,3	0,3	52,7	37,8	15,0	6 976
Región natural									
Lima Metropolitana 2/	26,7	38,8	1,4	1,1	0,3	59,8	36,7	23,1	11 399
Resto Costa	27,1	34,4	1,7	1,3	0,4	63,8	38,6	25,2	8 893
Sierra	25,9	45,3	1,4	1,1	0,2	53,3	37,8	15,5	9 194
Selva	26,0	42,7	2,5	1,9	0,5	54,8	36,9	18,0	4 652
Departamento									
Amazonas	25,9	44,1	2,1	1,9	0,3	53,8	37,7	16,0	422
Áncash	26,3	38,8	1,9	1,4	0,5	59,3	40,8	18,4	1 276
Apurímac	25,9	43,3	1,4	1,1	0,3	55,3	41,4	14,0	488
Arequipa	26,7	39,2	0,6	0,5	0,2	60,2	39,2	21,0	1 544
Ayacucho	25,5	46,6	2,5	2,2	0,3	50,9	35,7	15,2	615
Cajamarca	25,5	47,3	1,9	1,6	0,3	50,8	38,9	11,9	1 721
Prov. Const. Del Callao	27,4	34,2	1,8	1,3	0,5	64,0	36,9	27,1	1 217
Cusco	25,9	46,7	1,0	0,9	0,1	52,3	35,2	17,1	1 215
Huancavelica	25,3	49,9	1,5	1,4	0,1	48,6	36,5	12,1	397
Huánuco	25,8	45,2	2,2	1,8	0,4	52,6	35,2	17,4	779
Ica	27,5	32,4	1,6	1,2	0,4	66,0	38,6	27,4	949
Junín	25,4	49,5	2,4	1,8	0,6	48,1	33,5	14,5	1 308
La Libertad	26,7	36,4	1,5	1,2	0,3	62,0	41,4	20,6	2 087
Lambayeque	26,7	36,5	2,6	2,3	0,3	60,9	38,7	22,2	1 503
Lima	26,7	38,9	1,4	1,0	0,3	59,8	36,7	23,0	11 186
Provincia de Lima 3/	26,7	39,3	1,4	1,1	0,3	59,3	36,7	22,6	10 182
Lima Provincias 4/	27,3	34,7	1,1	0,5	0,6	64,2	36,8	27,4	1 004
Loreto	25,8	44,2	2,8	2,3	0,5	53,0	35,1	17,8	1 152
Madre de Dios	27,6	32,8	0,8	0,4	0,3	66,4	38,4	28,0	153
Moquegua	28,0	30,0	1,1	0,8	0,3	68,8	37,6	31,2	201
Pasco	25,9	43,2	1,4	1,3	0,1	55,4	38,7	16,8	272
Piura	27,0	36,1	1,9	1,3	0,6	62,0	37,4	24,6	2 263
Puno	26,4	43,9	0,6	0,6	0,0	55,5	36,4	19,2	1 237
San Martín	26,2	39,4	2,1	1,8	0,3	58,5	39,9	18,6	962
Tacna	27,9	30,6	0,6	0,4	0,2	68,8	38,3	30,4	371
Tumbes	27,7	31,6	2,3	1,7	0,6	66,1	37,6	28,5	282
Ucayali	26,3	37,9	3,2	2,2	1,0	58,8	37,8	21,0	537
Total 2015	26,5	39,9	1,6	1,3	0,4	58,4	37,5	20,9	34 138
Total 2011	25,9	45,9	1,8	1,5	0,3	52,3	35,3	17,0	21 178

Nota: El Índice de Masa Corporal (IMC) se expresa en kilogramos por metro cuadrado, es decir, se calcula como el cociente entre el peso (expresado en kilogramos) y el cuadrado de la talla (expresado en metros).

1/ Excluye mujeres embarazadas y mujeres con algún nacimiento en los dos meses anteriores.

2/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

4/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Hualar, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

11. CONOCIMIENTO DE VIH E ITS



11. CONOCIMIENTO DE VIH E ITS



En la mayoría de los países en desarrollo, las infecciones de transmisión sexual (ITS) ocupan el segundo lugar entre las causas de enfermedad de las mujeres en edad reproductiva, después de aquellas relacionadas con la maternidad. La prevención y el tratamiento de las ITS constituyen un mecanismo de intervención que mejora la salud pública, dado el grado de morbilidad y mortalidad que causan, y evita la transmisión del Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH).

El comportamiento del VIH y del Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA) en el Perú es el de una epidemia concentrada, así desde el primer caso diagnosticado de SIDA en el Perú en el año 1983 hasta diciembre de 2015, se han reportado 33 mil 333 casos de SIDA y 60 mil 026 casos notificados de VIH¹ pero se estima que más de 100 mil personas estarían viviendo con el virus de inmunodeficiencia humana hasta el año 2040. La magnitud del problema, la rápida propagación del VIH/SIDA, la inexistencia de cura para la enfermedad y la relación entre ITS y VIH confirman la importancia de monitorear el conocimiento de la población sobre la transmisión, prevención y percepción de los riesgos.

El cuestionario individual de la Encuesta 2015 sigue incluyendo una sección, con preguntas previamente evaluadas y mejoradas, para indagar sobre el conocimiento general de las mujeres acerca de las infecciones transmitidas sexualmente: conocimiento de las distintas infecciones, si han adquirido infecciones en los 12 meses anteriores a la entrevista y, en caso positivo, lugar y persona donde buscó tratamiento o consejo. Con relación al VIH/SIDA, se indagó sobre qué debe hacerse para evitar contraer el VIH, si una persona puede ser VIH-positiva aunque parezca saludable, y si cree que el VIH puede ser transmitido de la madre a la hija o hijo y en qué momento.

Igualmente se les pidió a las mujeres opinar sobre los derechos de las personas con VIH-positivo para participar en el mercado laboral o llevar una vida en comunidad. También se hicieron preguntas sobre la conducta sexual en los últimos 12 meses: número y tipo de parejas sexuales y uso del condón.

11.1 CONOCIMIENTO DE VIH/SIDA Y FORMAS DE EVITAR

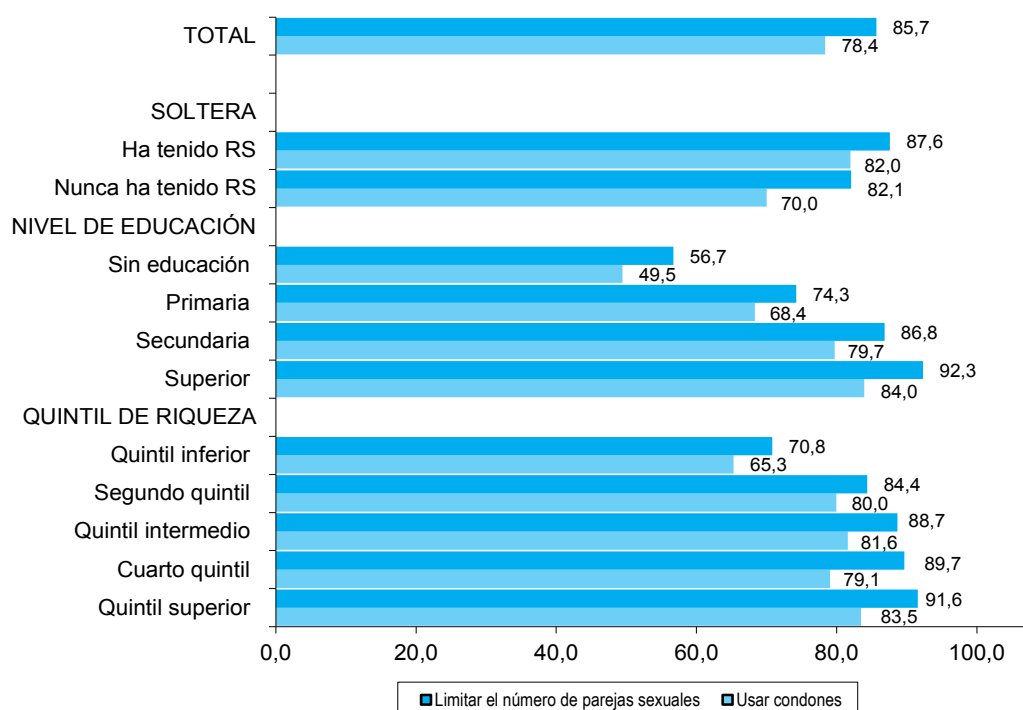
A las mujeres entrevistadas se les preguntó si habían oído hablar de la infección por el virus de inmunodeficiencia humana y del SIDA. A quienes respondieron afirmativamente, se indagó si había algo que una persona pueda hacer para evitar infectarse con el VIH. Se presenta el conocimiento de formas programáticas y específicas de evitar el virus, la percepción de la entrevistada sobre el riesgo de infección por el VIH y los aspectos sociales de la prevención y mitigación.

1 / Ministerio de Salud: Dirección General de Epidemiología / Boletín Mensual Diciembre 2015.

Conocimiento de VIH/SIDA

- Del total de mujeres entrevistadas en la Encuesta 2015, el 98,0% conoce o ha oído hablar del VIH/SIDA lo que implica una mejora de 1,9 puntos porcentuales, en relación con el año 2011 (96,1%).
- En el año 2015, el 5,5% de mujeres entrevistadas manifestó que desconocía alguna forma de prevención de las dos consideradas de importancia programática para evitar el VIH. En el año 2011, este porcentaje fue 6,6%.
- Con respecto a los aspectos relacionados con el VIH/SIDA, aquellas entrevistadas sin nivel de educación (21,8%) y las que pertenecen al quintil inferior de riqueza (9,3%) constituyen el mayor porcentaje de mujeres que desconoce sobre el VIH/SIDA.
- Según área de residencia, este porcentaje fue mayor en el área rural (7,5%), en comparación a la urbana (0,6%) y por departamento en Cajamarca se registró el mayor porcentaje de mujeres con desconocimiento sobre el VIH/SIDA (7,0%), seguido por Apurímac (6,3%), Amazonas (5,6%) y Puno (5,3%).
- Sobre el conocimiento de las formas específicas de evitar el VIH, el 85,7% de las mujeres respondió “limitar el número de parejas sexuales o mutua fidelidad”; con relación al año 2011 se aprecia un incremento de 2,6 puntos porcentuales. Asimismo, el conocimiento sobre el uso del condón creció al pasar de 74,6%, en el año 2011 a 78,4% en el 2015.

GRÁFICO Nº 11.1
PERÚ: MUJERES POR CONOCIMIENTO DE LAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL Y SUS SÍNTOMAS,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
 (Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 11.1
PERÚ: MUJERES POR CONOCIMIENTO DE FORMAS DE IMPORTANCIA PROGRAMÁTICA Y ESPECÍFICAS DE EVITAR EL VIH,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
 (Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	No conoce VIH/SIDA	Conocimiento de dos formas de importancia programática de evitar el VIH			Conocimiento de dos formas específicas		Número de mujeres
			Ninguna de las dos formas 1/	Una forma	Dos formas	Usar condones	Limitar el número de parejas sexuales 2/	
Edad								
15-19	100,0	2,2	7,4	27,5	62,9	71,4	81,9	5 983
20-24	100,0	1,8	5,5	20,1	72,7	79,8	85,7	5 291
25-29	100,0	1,5	4,7	19,2	74,6	80,9	87,4	5 195
30-39	100,0	1,8	4,9	18,6	74,7	80,7	87,2	10 427
40-49	100,0	2,5	5,5	20,6	71,4	78,0	85,4	8 870
15-24	100,0	2,0	6,5	24,0	67,5	75,3	83,7	11 274
Estado conyugal								
Soltera	100,0	2,3	6,0	22,9	68,7	75,6	84,7	10 897
Ha tenido RS	100,0	1,5	4,5	18,4	75,6	82,0	87,6	5 114
Nunca ha tenido RS	100,0	3,1	7,4	26,9	62,6	70,0	82,1	5 783
Casada o Conviviente	100,0	2,1	5,4	20,2	72,4	79,1	85,9	20 686
Divorciada/Separada/Viuda	100,0	0,8	4,9	19,2	75,1	82,3	87,1	4 184
Nivel de educación								
Sin educación	100,0	21,8	13,5	23,0	41,6	49,5	56,7	604
Primaria	100,0	6,6	10,6	23,1	59,8	68,4	74,3	6 930
Secundaria	100,0	0,7	4,9	22,2	72,2	79,7	86,8	16 655
Superior	100,0	0,0	3,0	17,7	79,3	84,0	92,3	11 576
Quintil de riqueza								
Quintil inferior	100,0	9,3	11,3	22,5	56,8	65,3	70,8	6 007
Segundo quintil	100,0	1,2	5,7	21,7	71,3	80,0	84,4	6 884
Quintil intermedio	100,0	0,6	3,8	21,1	74,6	81,6	88,7	7 608
Cuarto quintil	100,0	0,3	4,6	21,5	73,7	79,1	89,7	7 803
Quintil superior	100,0	0,0	3,4	18,0	78,5	83,5	91,6	7 463
Total 2015	100,0	2,0	5,5	20,9	71,6	78,4	85,7	35 766
Total 2011	100,0	3,9	6,6	21,3	68,2	74,6	83,1	22 517

Nota: Las dos formas de importancia programática son: usar condones y limitar el número de parejas sexuales. Las respuestas provienen tanto de respuestas espontáneas como sondeos.

1/ Mujeres que no han oído hablar de VIH/SIDA o que no conocen las formas de importancia programática.

2/ Incluye ser mutuamente fiel.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 11.2
PERÚ: MUJERES POR CONOCIMIENTO DE FORMAS DE IMPORTANCIA PROGRAMÁTICA Y ESPECÍFICAS DE EVITAR EL VIH,
SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
 (Distribución porcentual)

Ámbito geográfico	Total	No conoce VIH/SIDA	Conocimiento de dos formas de importancia programática de evitar el VIH			Conocimiento de dos formas específicas		Número de mujeres
			Ninguna de las dos formas 1/	Una forma	Dos formas	Usar condones	Limitar el número de parejas sexuales 2/	
Área de residencia								
Urbana	100,0	0,6	4,4	20,6	74,5	80,9	88,7	28 380
Rural	100,0	7,5	10,0	22,1	60,4	68,8	74,0	7 386
Región natural								
Lima Metropolitana 3/	100,0	0,4	3,7	20,5	75,5	81,5	89,8	11 869
Resto Costa	100,0	1,0	5,0	19,8	74,2	79,9	88,4	9 323
Sierra	100,0	4,7	7,3	21,6	66,3	74,2	80,0	9 613
Selva	100,0	2,4	7,4	22,7	67,5	76,1	81,6	4 962
Departamento								
Amazonas	100,0	5,6	9,3	21,0	64,1	72,5	76,6	452
Áncash	100,0	4,5	3,9	20,5	71,2	75,7	87,2	1 314
Apurímac	100,0	6,3	3,4	19,1	71,2	73,8	87,7	513
Arequipa	100,0	0,7	7,3	25,7	66,3	75,4	82,8	1 598
Ayacucho	100,0	4,0	3,6	17,9	74,6	78,4	88,6	649
Cajamarca	100,0	7,0	8,7	19,8	64,4	71,3	77,4	1 791
Prov. Const. Del Callao	100,0	0,5	5,5	21,5	72,5	80,1	86,4	1 282
Cusco	100,0	3,4	6,6	20,8	69,2	79,7	79,6	1 271
Huancavelica	100,0	2,7	5,7	19,9	71,6	78,4	84,8	422
Huánuco	100,0	3,9	10,0	21,9	64,1	72,9	77,3	817
Ica	100,0	0,2	3,7	19,2	76,9	81,2	91,7	1 001
Junín	100,0	0,9	4,0	20,1	74,9	81,0	89,0	1 355
La Libertad	100,0	3,0	6,9	18,9	71,2	78,9	82,4	2 209
Lambayeque	100,0	1,2	3,9	19,8	75,1	79,6	90,4	1 568
Lima	100,0	0,5	3,7	20,2	75,6	81,6	89,9	11 644
Provincia de Lima 4/	100,0	0,4	3,5	20,3	75,8	81,7	90,2	10 587
Lima Provincias 5/	100,0	2,0	5,5	18,9	73,7	79,9	86,4	1 058
Loreto	100,0	3,7	8,8	22,9	64,6	73,7	78,4	1 266
Madre de Dios	100,0	1,0	7,0	23,8	68,2	76,2	84,0	160
Moquegua	100,0	1,4	3,9	21,5	73,2	81,0	86,9	212
Pasco	100,0	1,3	6,4	18,2	74,2	82,6	83,9	287
Piura	100,0	1,9	6,4	21,1	70,5	76,6	85,6	2 394
Puno	100,0	5,3	9,1	26,3	59,3	71,2	73,7	1 278
San Martín	100,0	0,2	6,5	24,7	68,6	75,8	86,2	1 021
Tacna	100,0	0,7	7,7	19,7	72,0	80,4	83,2	384
Tumbes	100,0	0,2	4,9	21,5	73,4	78,8	89,4	299
Ucayali	100,0	1,5	8,1	21,1	69,3	78,8	80,9	579
Total 2015	100,0	2,0	5,5	20,9	71,6	78,4	85,7	35 766
Total 2011	100,0	3,9	6,6	21,3	68,2	74,6	83,1	22 517

Nota: Las dos formas de importancia programática son: usar condones y limitar el número de parejas sexuales. Las respuestas provienen tanto de respuestas espontáneas como sondeos.

1/ Mujeres que no han oído hablar de VIH/SIDA o que no conocen las formas de importancia programática.

2/ Incluye ser mutuamente fiel.

3/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

11.2 CONOCIMIENTO DE ASPECTOS RELACIONADOS CON EL VIH

A las mujeres entrevistadas se les hizo una serie de preguntas sobre asuntos relacionados con el VIH con el propósito de evaluar el grado de conocimiento sobre el tema. Específicamente se les preguntó si una persona que parece saludable puede ser VIH-positiva y si puede ser transmitido de la madre a la hija o hijo y en qué momento.

Aspectos relacionados con el VIH

- El 79,4% de mujeres entrevistadas en el año 2015 manifestó que una persona que parece saludable pueda tener el VIH, incrementándose en 3,7 puntos porcentuales con respecto al año 2011 (75,7%). Concomitantemente se constata una mejora entre las mujeres que respondieron “No sabe o no tiene información”, al registrar un porcentaje menor en el año 2015 (6,5%) respecto al año 2011 (9,9%). En efecto en términos comparativos disminuyó en 3,4 puntos porcentuales.
- Las mujeres que respondieron en mayor porcentaje acerca de que una persona que parece saludable pueda tener el VIH, fueron las que alcanzaron educación superior (91,6%) así como las ubicadas en el quintil superior de riqueza (90,6%). Por área de residencia, fue mayor en la urbana (84,2%) que en el área rural (60,8%).
- En 11 departamentos, incluida la Provincia Constitucional del Callao, más del 80% de mujeres opinó que una persona que parece saludable puede tener el VIH, los cuales son: Lima (86,2%), Ica (85,4%), Provincia Constitucional del Callao (84,5%), San Martín (83,9%), Arequipa (82,9%), Moquegua (82,7%), Tumbes (82,7%), Ucayali (81,9%), Junín (81,2%), Madre de Dios (80,9%) y Lambayeque (80,5%).
- Son muy preocupantes los datos obtenidos respecto a la transmisión vertical (madre a hija o hijo) del VIH. Al respecto, se constató que el 19,0% de mujeres no consideraron esta posibilidad.
- Entre las mujeres que identifican las formas de transmisión del VIH de madre a hija o hijo, un 69,0% mencionó que puede ocurrir durante el embarazo o parto, frente al 64,2% de esa respuesta en el 2011 y un 34,8% se refirió con la lactancia, frente a 37,9% del 2011.

CUADRO N° 11.3
PERÚ: MUJERES POR CONOCIMIENTO DE ASUNTOS RELACIONADOS CON EL VIH Y TRANSMISIÓN DEL VIH DE LA MADRE A LA HIJA O HIJO, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Una persona que parece saludable puede tener el VIH			El VIH se puede transmitir de la madre a la hija o hijo				Número de mujeres
	Si	No	No sabe / No conoce	No 1/	Durante el embarazo o parto	Durante la lactancia	No sabe 2/	
Edad								
15-19	77,5	17,2	5,3	19,6	66,3	37,4	2,2	5 983
20-24	81,8	12,6	5,6	18,2	69,0	37,6	1,8	5 291
25-29	81,5	12,9	5,6	16,9	72,1	37,1	1,5	5 195
30-39	79,8	13,8	6,4	18,0	71,3	33,7	1,8	10 427
40-49	77,4	14,3	8,2	21,4	66,3	31,3	2,5	8 870
15-24	79,5	15,0	5,4	19,0	67,6	37,5	2,0	11 274
Estado conyugal								
Soltera	81,5	13,4	5,2	18,0	70,7	36,0	2,3	10 897
Ha tenido RS	86,4	9,7	4,0	15,5	73,7	35,8	1,5	5 114
No ha tenido RS	77,1	16,6	6,2	20,1	68,0	36,3	3,1	5 783
Casada o Conviviente	77,8	15,1	7,2	20,5	67,1	34,0	2,1	20 686
Divorciada/Separada/Viuda	81,8	12,0	6,2	14,0	73,9	35,4	0,8	4 184
Nivel de educación								
Sin educación	40,7	25,2	34,1	60,2	25,5	20,6	21,8	604
Primaria	61,1	23,1	15,8	40,2	44,0	27,6	6,6	6 930
Secundaria	79,9	15,3	4,9	16,2	70,4	35,6	0,7	16 655
Superior	91,6	6,7	1,7	8,1	84,1	38,7	0,0	11 576
Quintil de riqueza								
Quintil inferior	56,8	25,0	18,2	42,0	41,3	28,8	9,3	6 007
Segundo quintil	75,9	17,6	6,5	21,0	64,7	35,2	1,2	6 884
Quintil intermedio	82,8	13,1	4,1	15,6	72,6	35,4	0,6	7 608
Cuarto quintil	85,7	10,8	3,5	11,6	78,7	36,2	0,3	7 803
Quintil superior	90,6	7,0	2,4	9,8	81,4	37,3	0,0	7 463
Total 2015	79,4	14,2	6,5	19,0	69,0	34,8	2,0	35 766
Total 2011	75,7	14,4	9,9	20,9	64,2	37,9	3,9	22 517

1/ Incluye las que respondieron no y no sabe acerca de la transmisión del VIH de la madre a la hija o hijo.

2/ No ha oído hablar de VIH/SIDA.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 11.4
PERÚ: MUJERES POR CONOCIMIENTO DE ASUNTOS RELACIONADOS CON EL VIH Y TRANSMISIÓN DEL VIH DE LA MADRE A LA HIJA O HIJO, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	Una persona que parece saludable puede tener el VIH			El VIH se puede transmitir de la madre a la hija o hijo				Número de mujeres
	Si	No	No sabe / No conoce	No 1/	Durante el embarazo o parto	Durante la lactancia	No sabe 2/	
Área de residencia								
Urbana	84,2	11,8	4,0	14,2	74,8	36,0	0,6	28 380
Rural	60,8	23,4	15,8	37,1	46,8	30,3	7,5	7 386
Región natural								
Lima Metropolitana 3/	86,5	10,1	3,4	11,6	77,5	38,4	0,4	11 869
Resto Costa	82,0	12,7	5,3	17,9	71,1	32,8	1,0	9 323
Sierra	69,6	19,2	11,2	28,3	58,6	30,9	4,7	9 613
Selva	76,3	17,0	6,7	20,7	64,6	37,5	2,4	4 962
Departamento								
Amazonas	63,7	23,4	12,9	28,9	58,1	34,3	5,6	452
Áncash	79,0	9,3	11,7	19,5	68,7	35,5	4,5	1 314
Apurímac	71,1	15,4	13,6	29,4	53,4	38,2	6,3	513
Arequipa	82,9	11,7	5,5	14,7	77,1	26,3	0,7	1 598
Ayacucho	70,2	17,6	12,2	30,2	54,1	33,9	4,0	649
Cajamarca	65,0	20,9	14,1	35,7	52,7	28,1	7,0	1 791
Prov. Const. Del Callao	84,5	12,5	3,0	12,8	76,2	32,6	0,5	1 282
Cusco	67,7	23,9	8,4	18,0	66,7	43,1	3,4	1 271
Huancavelica	67,8	26,2	6,1	20,4	53,3	48,5	2,7	422
Huánuco	68,4	21,7	9,9	23,3	60,1	31,9	3,9	817
Ica	85,4	9,8	4,8	12,5	74,4	41,4	0,2	1 001
Junín	81,2	15,0	3,9	13,9	72,3	34,7	0,9	1 355
La Libertad	77,5	12,5	10,0	29,5	63,4	22,5	3,0	2 209
Lambayeque	80,5	10,9	8,6	20,4	72,4	23,6	1,2	1 568
Lima	86,2	10,2	3,7	11,8	77,2	39,3	0,5	11 644
Provincia de Lima 4/	86,7	9,8	3,5	11,4	77,7	39,1	0,4	10 587
Lima Provincias 5/	81,0	13,7	5,3	15,3	72,0	41,1	2,0	1 058
Loreto	74,0	19,0	7,0	27,5	56,7	34,6	3,7	1 266
Madre de Dios	80,9	14,3	4,8	17,8	68,2	36,0	1,0	160
Moquegua	82,7	11,3	6,0	16,8	75,3	33,3	1,4	212
Pasco	72,4	24,0	3,6	22,7	64,4	31,2	1,3	287
Piura	77,1	18,8	4,2	20,2	65,7	36,1	1,9	2 394
Puno	64,5	24,4	11,1	40,5	48,2	21,0	5,3	1 278
San Martín	83,9	12,0	4,1	10,8	70,1	48,4	0,2	1 021
Tacna	77,9	13,9	8,2	22,3	67,4	30,6	0,7	384
Tumbes	82,7	12,7	4,6	19,1	65,3	43,5	0,2	299
Ucayali	81,9	12,9	5,2	21,6	67,9	35,0	1,5	579
Total 2015	79,4	14,2	6,5	19,0	69,0	34,8	2,0	35 766
Total 2011	75,7	14,4	9,9	20,9	64,2	37,9	3,9	22 517

1/ Incluye las que respondieron no y no sabe acerca de la transmisión del VIH de la madre a la hija o hijo.

2/ No ha oído hablar de VIH/SIDA.

3/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Aspectos sociales de la prevención del VIH

- Del total de mujeres entrevistadas que conoce del VIH/SIDA, cerca de dos tercios (62,7%) opinó que una maestra o maestro con VIH si puede seguir enseñando, sin embargo, aún una proporción importante de mujeres piensan lo contrario (32,7%).
- Las opiniones sobre si la persona VIH-positiva podría ser despedida de su trabajo fueron las siguientes: el 18,2% opinó que si puede ser despedida y 77,4% manifestó que “no”.
- Si las mujeres entrevistadas estarían dispuestas a cuidar en el hogar a un pariente con el VIH: la respuesta afirmativa (sí lo harían), llega al 77,3% en el 2015.
- La respuesta “No sabe”, menos del 5% a cada una de las tres preguntas mencionadas, también debe llamar la atención por su relevancia en las acciones que se debe tomar para el futuro. El 4,6% de mujeres no sabía si a una maestra (o) con VIH se le debe permitir o no continuar impartiendo clases en la escuela, colegio o universidad; igualmente, un 4,4% no sabía si una persona VIH-positiva podría ser despedida de su trabajo; y un 4,5% no sabía si cuidaría en el hogar a un pariente que vive con el VIH.
- Se observa que la mayoría de mujeres que opinaron que una maestra (o) con VIH no debe continuar impartiendo clases en la escuela, colegio o universidad se ubican en el quintil inferior de riqueza (61,7%) seguidas por las de educación primaria (60,0%). Por área de residencia, en la rural (57,8%).
- El mayor porcentaje de mujeres que opinó que una persona con el VIH no puede ser despedida del trabajo, se encuentra especialmente entre las mujeres con educación superior (92,8%), ubicadas en el quintil superior de riqueza (91,6%), con residencia urbana (84,3%) y en la Provincia Constitucional del Callao (89,9%), los departamentos Lima (88,5%), Ica (87,5%), Tumbes (84,2%), Moquegua (83,3%), Tacna (83,0%), Lambayeque (82,9%), Arequipa (81,4%).
- Asimismo, entre aquellas que manifestaron estarían dispuestas a cuidar a un pariente VIH-positivo en el hogar, mayor porcentaje se presentó en las mujeres con educación superior (83,3%), y solteras que han tenido relaciones sexuales (84,3%). Por área de residencia, en la urbana (80,9%).

CUADRO N° 11.5
PERÚ: MUJERES POR RESPUESTAS A PREGUNTAS SOBRE CIERTOS ASPECTOS SOCIALES DE LA PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN
DEL VIRUS, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
 (Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Maestra/Maestro con VIH debe seguir enseñando			Persona VIH-positiva puede ser despedida del trabajo			Dispuesta a cuidar pariente con VIH en el hogar			Número de mujeres
	Sí	No	No sabe	Sí	No	No sabe	Sí	No	No sabe	
Edad										
15-19	59,3	36,5	4,2	17,1	78,9	4,1	78,8	17,1	4,1	5 983
20-24	66,6	29,2	4,2	15,6	80,2	4,2	77,4	18,3	4,4	5 291
25-29	65,4	30,8	3,9	15,3	81,1	3,6	76,5	18,8	4,8	5 195
30-39	63,1	32,2	4,7	19,2	76,5	4,3	75,9	19,3	4,8	10 427
40-49	60,6	34,2	5,2	20,9	73,8	5,3	78,4	17,1	4,5	8 870
15-24	62,8	33,0	4,2	16,4	79,5	4,1	78,1	17,7	4,2	11 274
Estado conyugal										
Soltera	68,7	27,0	4,3	13,3	82,8	3,9	82,5	13,3	4,1	10 897
Ha tenido RS	73,7	23,1	3,2	11,4	85,6	3,0	84,3	12,3	3,4	5 114
Nunca ha tenido RS	64,3	30,5	5,2	15,0	80,2	4,7	81,0	14,2	4,8	5 783
Casada o Conviviente	58,7	36,3	5,0	21,2	73,9	4,9	74,2	20,8	5,0	20 686
Divorciada/Separada/Viuda	66,9	29,8	3,3	15,8	80,7	3,4	79,2	17,7	3,1	4 184
Nivel de educación										
Sin educación	18,7	55,1	26,2	39,2	30,6	30,2	48,8	26,4	24,8	604
Primaria	30,5	60,0	9,4	39,5	49,4	11,1	65,4	26,2	8,4	6 930
Secundaria	62,8	33,4	3,8	16,8	80,1	3,2	79,1	17,2	3,6	16 655
Superior	84,2	14,2	1,6	6,4	92,8	0,9	83,3	14,2	2,5	11 576
Quintil de riqueza										
Quintil inferior	26,3	61,7	12,0	40,0	46,2	13,8	59,3	29,4	11,3	6 007
Segundo quintil	53,3	42,4	4,3	25,9	69,9	4,3	77,7	18,4	3,9	6 884
Quintil intermedio	66,9	29,6	3,5	13,9	83,2	2,9	81,3	15,0	3,7	7 608
Cuarto quintil	76,9	20,3	2,8	9,0	88,9	2,1	83,4	13,7	2,9	7 803
Quintil superior	81,6	16,6	1,7	7,5	91,6	0,9	80,9	16,8	2,3	7 463
Total 2015	62,7	32,7	4,6	18,2	77,4	4,4	77,3	18,2	4,5	35 766
Total 2011	56,9	36,3	6,8	23,1	69,7	7,2	72,2	20,1	7,7	22 517

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 11.6
PERÚ: MUJERES POR RESPUESTAS A PREGUNTAS SOBRE CIERTOS ASPECTOS SOCIALES DE LA PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN
DEL VIRUS, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
 (Distribución porcentual)

Ámbito geográfico	Maestra/Maestro con VIH debe seguir enseñando			Persona VIH-positiva puede ser despedida del trabajo			Dispuesta a cuidar pariente con VIH en el hogar			Número de mujeres
	Sí	No	No sabe	Sí	No	No sabe	Sí	No	No sabe	
Área de residencia										
Urbana	70,7	26,2	3,1	13,1	84,3	2,6	80,9	15,9	3,2	28 380
Rural	32,1	57,8	10,1	37,8	50,8	11,4	63,4	26,9	9,6	7 385
Región natural										
Lima Metropolitana 1/	76,1	21,3	2,6	8,8	89,3	2,0	81,4	15,8	2,8	11 869
Resto Costa	65,6	30,6	3,8	14,8	81,8	3,4	80,5	15,3	4,2	9 322
Sierra	47,5	45,0	7,5	29,0	62,8	8,2	70,2	22,8	7,1	9 613
Selva	54,7	40,4	4,9	26,1	69,0	4,9	75,3	20,2	4,4	4 962
Departamento										
Amazonas	42,7	48,7	8,6	27,4	62,2	10,4	70,6	21,4	8,0	452
Áncash	57,7	35,0	7,4	21,9	70,5	7,6	77,2	15,3	7,5	1 314
Apurímac	39,0	52,8	8,2	41,1	49,6	9,3	68,9	22,2	8,9	513
Arequipa	69,1	26,6	4,4	15,5	81,4	3,1	78,3	17,6	4,1	1 598
Ayacucho	47,5	46,1	6,4	31,8	59,9	8,3	73,2	20,7	6,1	649
Cajamarca	40,7	49,7	9,6	31,8	56,9	11,3	69,5	21,1	9,4	1 791
Prov. Const. Del Callao	76,2	21,6	2,3	8,0	89,9	2,1	81,0	16,4	2,6	1 282
Cusco	48,9	45,2	6,0	27,9	66,3	5,8	69,3	25,6	5,1	1 271
Huancavelica	36,0	60,3	3,7	48,6	47,1	4,3	66,9	29,3	3,8	422
Huánuco	44,7	49,4	5,9	33,3	61,1	5,6	69,0	25,7	5,3	817
Ica	68,5	28,2	3,3	10,3	87,5	2,1	76,6	19,5	3,9	1 001
Junín	63,4	34,3	2,3	23,4	74,5	2,1	79,9	17,3	2,9	1 355
La Libertad	59,1	31,9	9,0	18,5	71,6	10,0	77,6	15,1	7,3	2 209
Lambayeque	66,0	29,7	4,3	13,0	82,9	4,1	82,8	11,8	5,4	1 568
Lima	75,3	22,0	2,8	9,4	88,5	2,1	81,3	15,7	3,0	11 644
Provincia de Lima 2/	76,1	21,3	2,6	8,9	89,2	1,9	81,5	15,7	2,8	10 587
Lima Provincias 3/	67,2	28,8	4,0	14,6	81,8	3,5	79,1	15,7	5,2	1 058
Loreto	51,5	42,1	6,4	25,3	68,7	6,0	70,2	24,8	5,0	1 266
Madre de Dios	60,0	35,5	4,5	17,8	78,9	3,3	79,6	16,0	4,5	160
Moquegua	69,5	23,9	6,6	12,1	83,3	4,5	81,3	12,8	5,8	212
Pasco	54,7	42,3	3,0	26,2	71,6	2,3	74,9	23,0	2,1	287
Piura	57,0	40,1	2,9	19,2	78,3	2,5	79,0	17,7	3,3	2 394
Puno	38,3	54,0	7,7	29,7	62,1	8,2	62,5	30,8	6,7	1 278
San Martín	55,8	41,7	2,4	23,3	73,0	3,6	79,2	17,3	3,5	1 021
Tacna	70,7	25,1	4,2	13,3	83,0	3,7	74,7	18,9	6,4	384
Tumbes	69,1	27,8	3,1	13,1	84,2	2,6	83,6	14,3	2,2	299
Ucayali	71,9	24,9	3,2	30,8	66,6	2,6	79,9	17,8	2,3	579
Total 2015	62,7	32,7	4,6	18,2	77,4	4,4	77,3	18,2	4,5	35 766
Total 2011	56,9	36,3	6,8	23,1	69,7	7,2	72,2	20,1	7,7	22 517

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

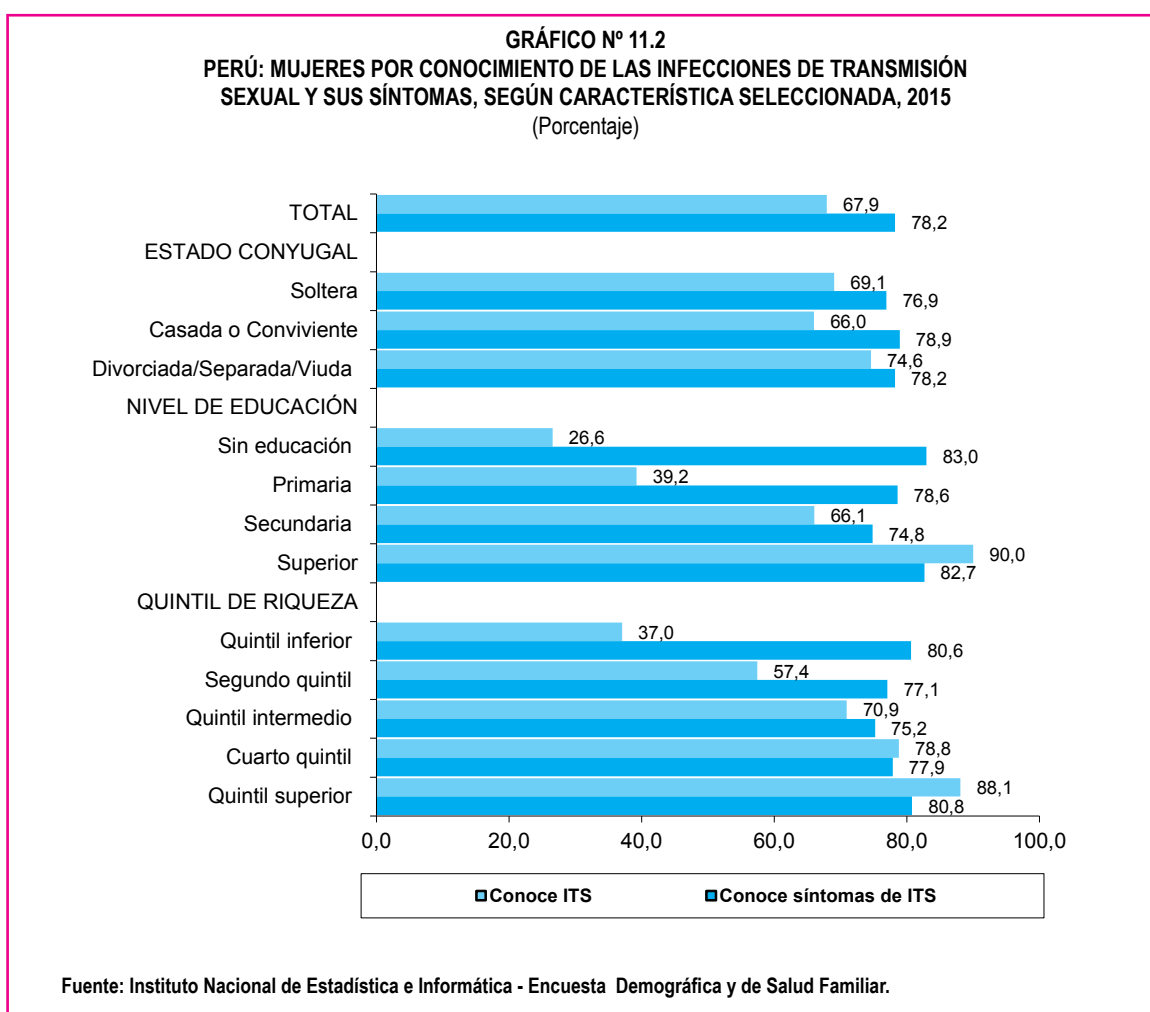
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

11.3 CONOCIMIENTO DE LAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS)

Los programas de control de VIH reconocen, en la actualidad, la importancia de controlar las ITS para reducir la transmisión del virus. Se reconoce que entre los esfuerzos necesarios, uno de los más importantes es la educación para que la población reconozca los síntomas de las ITS. Asimismo, poco se sabe sobre cómo las personas perciben y responden a las ITS. Por esta razón en la Encuesta 2015, se preguntó a las entrevistadas si habían oído hablar de otras enfermedades que se pueden transmitir a través de las relaciones sexuales; cuáles son las enfermedades que conocía; y que síntomas y signos pueden hacer parecer que una mujer o un hombre tenía una infección de transmisión sexual.

Conocimiento de las ITS

- El 67,9% de mujeres entrevistadas en la encuesta 2015, conoce sobre las ITS, pero si se considera que casi un tercio (32,1%) de entrevistadas declaró desconocerlas, entonces se debe reconocer que existe un grave problema de salud, pues implica un riesgo potencial de adquirirlas y esto incluye la posibilidad de padecer secuelas y complicaciones importantes de no atenderlas a tiempo, así como las importantes implicancias económicas y sociales que eso representa
- El mayor desconocimiento de las ITS se presentó entre las mujeres sin nivel de educación (73,4%), así como en las mujeres ubicadas en el quintil inferior (63,0%). Por área de residencia, fue mayor en el área rural (59,9%) y por departamento, Cajamarca (65,9%), Pasco (56,8%), Apurímac (56,5%), Huancavelica (56,2%) y Amazonas (50,0%).



- Un 21,8% de las mujeres entrevistadas no conocía síntomas de las ITS, lo que revela que no se avanzó mucho desde el 2011 (que era el 21,5%), un 17,6% conocía un síntoma y 28,6% dos o más síntomas. Estos porcentajes significan que una gran mayoría de mujeres no sabría identificar una ITS con el consiguiente riesgo de transmitirla a otras personas, no recibir un tratamiento oportuno y padecer secuelas o complicaciones a futuro.

- Respecto a ITS específicas, la más conocida por las mujeres que conocen alguna ITS, sigue siendo la sífilis (41,8%), le sigue la gonorrea (36,5%) que ha tendido a disminuir en comparación al 2011 (40,7%). Por el contrario, hubo un aumento en el porcentaje de mujeres que conocen las verrugas genitales/condiloma (de 4,1% en el año 2011 a 5,6% en el año 2015).
- La sífilis fue la enfermedad más reconocida por las mujeres con nivel de educación superior (58,9%) y el quintil superior de riqueza (54,1%). Por área de residencia fue mayor en la urbana (44,6%) y, por departamento la mitad o algo más de mujeres de Ucayali (52,1%), Junín (51,0%) y la Provincia Constitucional del Callao (50,9%) conocen la sífilis y en el departamento de Lima el 47,8%, en especial en la provincia de Lima (48,1%).
- La gonorrea fue más conocida en mujeres con educación superior (48,5%), en las ubicadas en el quintil superior de bienestar (43,5%) y las solteras que han tenido relaciones sexuales (43,3%). Por área de residencia fue mayor en la urbana (38,4%) y por departamento, en Ucayali (69,7%), Loreto (60,3%) y San Martín (56,1%).

CUADRO N° 11.7
PERÚ: MUJERES POR CONOCIMIENTO DE SÍNTOMAS ESPECÍFICOS DE LAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS) Y
MUJERES QUE CONOCEN ITS ESPECÍFICAS, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Total	No conoce sobre las ITS	Síntomas específicos de las ITS			Número de mujeres	Conoce ITS específicas						Número de mujeres que conocen síntomas
			No conoce síntomas de ITS	Conoce un síntoma	Conoce dos o más síntomas		Sífilis	Gonorrea	Verrugas genitales/ Condiloma	Chancro	Herpes	Otras ITS 1/	
Edad													
15-19	100,0	40,4	24,8	17,5	17,3	5 983	27,5	29,8	5,4	10,8	17,5	14,6	3 565
20-24	100,0	31,4	24,2	16,2	28,2	5 291	42,8	37,7	6,0	15,4	15,4	19,1	3 631
25-29	100,0	27,5	19,6	19,4	33,5	5 195	50,1	43,4	4,5	21,0	15,3	19,5	3 766
30-39	100,0	29,4	20,4	18,0	32,2	10 427	48,3	39,8	5,9	18,2	11,2	17,7	7 359
40-49	100,0	32,6	21,1	16,9	29,4	8 870	36,5	31,5	5,9	18,6	8,4	18,0	5 982
15-24	100,0	36,2	24,5	16,9	22,4	11 274	35,2	33,8	5,7	13,2	16,4	16,8	7 196
Estado conyugal													
Soltera	100,0	30,9	23,1	19,1	26,9	10 897	39,5	38,8	5,8	15,2	19,7	19,1	7 526
Ha tenido RS	100,0	20,9	20,8	21,9	36,3	5 114	45,8	43,3	6,4	16,9	20,8	23,3	4 044
Nunca ha tenido RS	100,0	39,8	25,1	16,6	18,6	5 783	32,2	33,4	5,1	13,2	18,4	14,3	3 482
Casada o Conviviente	100,0	34,0	21,1	16,5	28,5	20 686	42,6	35,3	5,6	17,7	9,5	16,5	13 655
Divorciada/Separada/Viuda	100,0	25,4	21,8	19,0	33,8	4 184	43,8	36,7	5,1	20,2	9,6	20,4	3 121
Nivel de educación													
Sin educación	100,0	73,4	17,0	5,4	4,1	604	3,6	11,3	1,6	17,0	0,1	11,4	161
Primaria	100,0	60,8	21,4	8,3	9,6	6 930	9,8	15,4	1,6	9,5	2,4	13,0	2 719
Secundaria	100,0	33,9	25,2	17,8	23,1	16 655	34,0	30,8	4,9	13,7	9,9	17,2	11 003
Superior	100,0	10,0	17,3	23,5	49,2	11 576	58,9	48,5	7,4	23,0	18,5	19,7	10 420
Quintil de riqueza													
Quintil inferior	100,0	63,0	19,4	8,9	8,8	6 007	16,7	22,8	1,7	14,1	2,6	9,7	2 225
Segundo quintil	100,0	42,6	22,9	14,5	20,1	6 884	31,3	32,7	4,0	17,6	6,8	13,7	3 954
Quintil intermedio	100,0	29,1	24,8	18,2	28,0	7 608	38,8	34,5	5,5	16,4	11,0	15,0	5 398
Cuarto quintil	100,0	21,2	22,1	21,8	34,9	7 803	47,1	38,3	6,3	16,9	14,9	20,1	6 151
Quintil superior	100,0	11,9	19,2	22,3	46,6	7 463	54,1	43,5	7,4	19,1	19,0	23,2	6 574
Total 2015	100,0	32,1	21,8	17,6	28,6	35 766	41,8	36,5	5,6	17,3	12,7	17,8	24 302
Total 2011	100,0	37,7	21,5	15,4	25,3	22 517	44,9	40,7	4,1	21,4	9,3	9,9	14 019

1/ A partir del año 2010, se excluye Herpes.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 11.8
PERÚ: MUJERES POR CONOCIMIENTO DE SÍNTOMAS ESPECÍFICOS DE LAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS) Y
MUJERES QUE CONOCEN ITS ESPECÍFICAS, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
(Porcentaje)

Ámbito geográfico	Total	No conoce sobre las ITS	Síntomas específicos de las ITS			Número de mujeres	Conoce ITS específicas						Número de mujeres que conocen síntomas
			No conoce síntomas de ITS	Conoce un síntoma	Conoce dos o más síntomas		Sífilis	Gonorrea	Verrugas genitales/ Condiloma	Chancro	Herpes	Otras ITS 1/	
Área de residencia													
Urbana	100,0	24,8	22,3	19,7	33,2	28 380	44,6	38,4	6,0	17,5	13,7	18,7	21 344
Rural	100,0	59,9	19,9	9,3	10,9	7 386	21,3	23,1	2,4	15,4	5,3	11,4	2 958
Región natural													
Lima Metropolitana 2/	100,0	21,0	19,3	20,9	38,7	11 869	48,4	36,7	7,0	16,8	15,3	23,3	9 372
Resto Costa	100,0	31,9	26,0	17,6	24,6	9 323	39,5	34,8	5,6	12,0	12,5	15,8	6 353
Sierra	100,0	46,4	21,5	13,5	18,6	9 613	33,4	27,2	3,8	20,3	11,1	14,3	5 154
Selva	100,0	31,0	20,1	17,4	31,5	4 962	40,7	53,4	4,8	23,5	8,1	11,7	3 424
Departamento													
Amazonas	100,0	50,0	21,7	12,3	15,9	452	34,7	34,0	2,7	30,2	7,8	8,5	226
Áncash	100,0	38,3	21,2	15,3	25,3	1 314	37,2	31,0	7,6	13,2	11,5	10,6	811
Apurímac	100,0	56,5	17,8	12,4	13,2	513	28,7	19,2	3,7	24,6	8,2	33,1	223
Arequipa	100,0	16,8	24,9	20,9	37,4	1 598	41,1	34,2	5,1	19,5	14,8	17,8	1 330
Ayacucho	100,0	49,1	21,1	14,5	15,2	649	34,7	31,4	3,6	26,3	8,9	19,8	330
Cajamarca	100,0	65,9	14,3	8,9	11,0	1 791	37,9	33,9	0,9	20,3	12,8	2,6	611
Prov. Const. Del Callao	100,0	29,1	19,6	18,7	32,6	1 282	50,9	35,6	6,5	14,4	15,4	23,9	909
Cusco	100,0	44,4	18,1	11,9	25,6	1 271	39,1	27,1	2,3	22,2	10,8	17,8	706
Huancavelica	100,0	56,2	12,1	13,5	18,2	422	22,9	13,7	5,8	23,6	8,1	3,4	185
Huánuco	100,0	36,4	24,0	17,8	21,9	817	36,1	32,5	6,4	22,6	8,4	21,4	520
Ica	100,0	20,6	24,3	20,0	35,1	1 001	40,3	32,3	7,5	13,6	10,9	18,6	795
Junín	100,0	42,5	17,1	19,0	21,4	1 355	51,0	39,3	5,2	36,7	12,3	14,6	779
La Libertad	100,0	20,9	42,9	18,2	18,0	2 209	31,5	28,4	4,2	8,9	9,7	15,1	1 747
Lambayeque	100,0	44,3	26,2	13,6	15,8	1 568	41,0	38,9	3,1	13,3	14,2	12,8	873
Lima	100,0	21,3	19,4	20,9	38,4	11 644	47,8	36,6	7,2	16,8	15,0	23,1	9 161
Provincia de Lima 3/	100,0	20,1	19,3	21,2	39,4	10 587	48,1	36,8	7,0	17,1	15,3	23,2	8 463
Lima Provincias 4/	100,0	33,9	19,9	17,6	28,6	1 058	44,8	34,0	9,2	13,0	10,9	21,3	699
Loreto	100,0	30,9	24,5	17,3	27,3	1 266	41,5	60,3	7,3	20,8	5,8	5,6	875
Madre de Dios	100,0	32,2	24,7	17,3	25,8	160	39,2	39,3	4,8	24,3	9,2	14,1	109
Moquegua	100,0	20,3	31,5	18,3	29,9	212	47,6	35,2	2,8	18,7	13,1	19,8	169
Pasco	100,0	56,8	10,9	11,6	20,7	287	39,3	36,5	4,6	29,8	10,9	6,5	124
Piura	100,0	44,5	19,0	15,7	20,8	2 394	35,1	34,9	4,2	10,3	15,2	15,3	1 329
Puno	100,0	49,8	27,0	11,2	12,1	1 278	19,0	20,6	3,1	14,0	9,1	8,5	642
San Martín	100,0	7,5	19,8	22,5	50,2	1 021	31,7	56,1	3,0	19,6	6,5	16,5	944
Tacna	100,0	32,4	26,6	20,6	20,4	384	38,9	35,3	4,5	10,8	15,2	15,3	260
Tumbes	100,0	36,7	20,7	16,5	26,1	299	41,0	38,6	4,6	14,2	12,3	4,7	189
Ucayali	100,0	21,4	16,9	14,4	47,3	579	52,1	69,7	4,6	21,4	10,1	10,5	455
Total 2015	100,0	32,1	21,8	17,6	28,6	35 766	41,8	36,5	5,6	17,3	12,7	17,8	24 302
Total 2011	100,0	37,7	21,5	15,4	25,3	22 517	44,9	40,7	4,1	21,4	9,3	9,9	14 019

1/ A partir del año 2010, se excluye Herpes.

2/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

4/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Hualar, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.v

Síntomas y signos de las ITS

- En cuanto a los síntomas y signos específicos de las ITS, de los cuales tenían conocimiento las mujeres entrevistadas, están el enrojecimiento/picazón en genitales (26,7%), seguido de úlceras/llagas genitales (21,1%), inflamación o hinchazón en genitales (17,4%), pérdida de peso (16,7%), secreción mal oliente (16,4%) y secreción por genital (15,1%).
- En relación al enrojecimiento/picazón en genitales, el mayor porcentaje fue mencionado por las mujeres con educación superior (34,4%), las ubicadas en el quintil superior de riqueza (33,4%). Por área de residencia, fue más alto el porcentaje en el área urbana (28,0%) y por departamento, en San Martín (42,2%), Provincia Constitucional del Callao (33,3%), Ica (32,3%), Ucayali (30,7%), Cusco (30,6%) y Lima (30,5%).

- Las úlceras/llagas genitales fueron referidas en mayor porcentaje por las mujeres solteras con relaciones sexuales (25,1%), las que alcanzaron educación superior (29,3%) y las ubicadas en el quintil superior de riqueza (29,5%). Por área de residencia, en el área urbana (22,6%) y por departamento, en Pasco (27,0%), Provincia Constitucional del Callao (26,4%), Lima (26,4%), Ica (24,3%), Piura (23,8%) y Tumbes (23,2%).
- La inflamación o hinchazón en genitales fue manifestada en mayor porcentaje por mujeres con educación superior (21,6%) y ubicadas en el quintil superior de riqueza (23,9%). Por área de residencia en el área urbana (18,3%) y por departamento en San Martín (36,6%), Ucayali (23,1%), Provincia Constitucional del Callao (22,3%) y Lima (21,6%).
- Aunque no se especifica cuáles son, 15,3% de las mujeres con conocimiento de las ITS refirió que identifican “otros síntomas”.
- Llama la atención que un síntoma evidente como es la secreción o pus por el pene solo fue reconocido por un 3,6% de mujeres, porcentaje que continúa disminuyendo (el 2009 fue de 6,8% y el 2011 4,6%). Las verrugas genitales fueron identificadas como probable ITS por solo el 11,2% de mujeres entrevistadas.

CUADRO N° 11.9
PERÚ: MUJERES POR CONOCIMIENTO DE SÍNTOMAS Y SIGNOS ESPECÍFICOS DE LAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS), SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Síntomas y signos de las infecciones de transmisión sexual (ITS)														Número de mujeres
	Dolor abdominal	Secreción por genital 1/	Secreción mal oliente	Molestia al orinar	Enrojecimiento/ Picazón en genitales	Inflamación o hinchazón en genitales	Úlceras/ Llagas genitales	Verrugas genitales	Sangre en la orina	Pérdida de peso	Puede no haber síntomas	Impotencia/ Infertilidad	Secreción o pus por el pene	Otros síntomas	
Grupo de edad															
15-19	4,8	7,0	8,8	8,1	17,7	13,2	17,2	9,8	2,7	15,4	1,2	0,3	2,0	16,5	3 565
20-24	7,2	12,9	15,3	12,3	27,0	18,1	20,7	12,9	3,9	14,3	1,7	0,4	2,6	14,1	3 631
25-29	7,5	16,3	18,9	11,1	26,9	16,6	26,8	13,3	3,4	18,7	1,3	0,9	3,5	17,1	3 766
30-39	7,5	17,5	17,1	12,0	29,4	18,9	21,9	10,7	2,6	17,3	1,7	0,7	4,2	14,6	7 359
40-49	6,8	17,6	19,2	9,9	28,5	18,2	19,0	10,1	3,0	17,0	1,5	0,6	4,3	15,1	5 982
15-24	6,0	10,0	12,1	10,2	22,4	15,7	18,9	11,4	3,3	14,8	1,4	0,3	2,3	15,2	7 196
Estado conyugal															
Soltera	6,4	11,4	14,9	10,1	24,5	16,0	22,0	12,0	3,1	17,1	2,0	0,7	2,5	16,2	7 526
Ha tenido RS	7,6	14,9	19,8	11,9	29,6	18,0	25,1	13,4	2,9	17,0	2,2	1,1	3,2	16,8	4 044
Nunca ha tenido RS	5,1	7,3	9,1	8,1	18,6	13,7	18,3	10,4	3,3	17,2	1,6	0,1	1,6	15,4	3 482
Casada o Conviviente	7,3	16,4	16,7	10,9	27,4	18,2	20,5	10,8	2,9	16,5	1,2	0,5	4,2	14,5	13 655
Divorciada/Separada/Viuda	6,0	18,6	18,8	12,0	29,2	17,3	21,2	10,8	3,5	16,7	1,9	0,9	3,5	16,5	3 121
Nivel de educación															
Sin educación	10,0	4,7	5,7	2,3	9,7	8,8	3,1	2,4	0,3	10,0	1,1	0,6	0,0	7,4	161
Primaria	6,8	9,3	9,1	8,1	16,0	11,2	5,8	3,1	1,1	10,2	0,6	0,3	3,7	12,6	2 719
Secundaria	6,0	11,9	12,1	9,2	22,3	15,1	17,3	8,8	2,4	15,8	1,3	0,3	2,8	13,9	11 003
Superior	7,7	20,2	23,0	13,3	34,4	21,6	29,3	16,0	4,2	19,5	2,0	0,9	4,4	17,6	10 420
Quintil de riqueza															
Quintil inferior	7,8	11,2	9,5	8,8	15,2	10,3	6,3	2,4	1,3	11,5	0,8	0,4	4,4	11,1	2 225
Segundo quintil	7,8	13,4	12,4	10,6	21,9	13,7	14,6	7,3	2,4	14,7	1,1	0,3	4,5	14,0	3 954
Quintil intermedio	6,7	13,9	14,6	10,1	23,2	15,4	17,9	9,9	3,0	18,2	1,2	0,5	3,0	15,7	5 398
Cuarto quintil	5,7	14,5	16,1	11,4	29,9	17,3	24,3	12,5	2,7	17,5	2,4	0,7	3,3	17,7	6 151
Quintil superior	7,2	19,0	23,0	11,5	33,4	23,9	29,5	16,2	4,3	17,7	1,5	0,8	3,4	14,9	6 574
Total 2015	6,9	15,1	16,4	10,8	26,7	17,4	21,1	11,2	3,0	16,7	1,5	0,6	3,6	15,3	24 302
Total 2011	4,6	17,3	14,8	10,3	30,6	21,6	22,4	6,7	1,6	13,9	1,5	0,4	4,6	19,5	14 019

1/ A partir del año 2004 en la variable secreción por genital incluye secreción de flujo por la vagina y secreción/goteos en genitales.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 11.10
PERÚ: MUJERES POR CONOCIMIENTO DE SÍNTOMAS Y SIGNOS ESPECÍFICOS DE LAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS), SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
(Porcentaje)

Ámbito geográfico	Síntomas y signos de las infecciones de transmisión sexual (ITS)															Número de mujeres
	Dolor abdominal	Secreción por genital 1/	Secreción maloliente	Molestia al orinar	Enrojecimiento/ Picazón en genitales	Inflamación o hinchazón en genitales	Úlceras/ Llagas genitales	Verrugas genitales	Sangre en la orina	Pérdida de peso	Puede no haber síntomas	Impotencia / Infertilidad	Secreción o pus por el pene	Otros síntomas		
Área de residencia																
Urbana	6,8	15,7	17,2	11,1	28,0	18,3	22,6	12,2	3,2	17,3	1,6	0,6	3,6	15,9	21 344	
Rural	7,0	11,2	10,8	8,7	17,3	10,8	10,0	3,6	1,6	12,3	0,9	0,4	3,6	11,0	2 958	
Región natural																
Lima Metropolitana 2/	6,5	15,6	18,9	11,4	31,0	21,8	26,4	14,6	3,6	18,0	1,9	0,6	2,7	16,5	9 372	
Resto Costa	4,8	12,3	13,3	8,8	23,2	13,0	20,7	10,7	3,1	16,3	1,2	0,7	2,5	17,5	6 353	
Sierra	7,4	13,0	14,5	9,9	22,2	13,1	15,7	8,7	2,6	16,0	1,5	0,6	1,2	11,3	5 154	
Selva	11,1	22,1	18,1	14,0	28,3	20,1	15,2	6,3	2,0	14,7	1,1	0,3	11,4	13,7	3 424	
Departamento																
Amazonas	10,3	14,4	14,7	8,3	21,7	9,0	14,3	5,5	1,7	10,5	0,2	0,7	2,7	12,8	226	
Áncash	6,8	15,1	13,4	11,4	27,1	20,4	22,5	11,9	1,6	14,8	0,7	0,5	1,0	19,9	811	
Apurímac	11,1	11,1	12,3	8,1	20,7	9,8	14,3	8,6	1,5	15,2	0,4	0,0	0,8	10,4	223	
Arequipa	5,6	16,6	19,2	11,6	27,2	17,6	21,9	14,8	4,8	16,6	4,8	0,5	1,2	11,2	1 330	
Ayacucho	4,6	10,8	12,1	7,8	19,4	9,6	16,7	8,6	0,8	16,4	2,2	1,0	1,3	14,3	330	
Cajamarca	4,0	18,9	11,7	7,7	25,3	8,3	21,4	2,0	1,5	16,6	0,0	0,5	3,5	7,1	611	
Prov. Const. Del Callao	7,5	15,0	12,9	11,3	33,3	22,3	26,4	14,7	2,9	14,6	1,3	0,1	2,7	15,4	909	
Cusco	8,6	11,8	22,0	12,5	30,6	17,1	19,0	14,6	5,9	13,5	0,2	0,9	1,0	15,2	706	
Huancavelica	22,0	14,6	18,8	15,9	17,9	10,6	10,3	5,7	3,0	26,0	0,5	1,8	0,9	10,9	185	
Huánuco	6,4	13,5	14,7	6,5	21,6	16,6	12,6	6,4	1,3	17,3	3,4	0,9	1,4	8,1	520	
Ica	3,7	17,9	14,8	12,2	32,3	18,7	24,3	16,7	2,8	14,2	0,9	0,4	6,2	15,1	795	
Junín	6,8	14,2	8,8	10,3	22,6	13,5	14,1	9,0	2,9	27,8	1,5	0,4	3,7	19,0	779	
La Libertad	3,6	3,9	9,5	8,5	12,1	4,4	10,3	8,8	2,5	14,5	0,5	0,4	1,6	13,2	1 747	
Lambayeque	5,3	7,3	10,5	3,5	19,0	11,4	21,4	5,5	1,9	18,4	0,5	0,4	2,2	16,0	873	
Lima	6,5	15,6	19,4	11,3	30,5	21,6	26,4	14,4	3,6	18,5	1,9	0,6	2,8	16,8	9 161	
Provincia de Lima 3/	6,4	15,7	19,6	11,5	30,8	21,8	26,4	14,6	3,6	18,4	2,0	0,6	2,7	16,6	8 463	
Lima Provincias 4/	7,7	14,9	17,2	8,7	27,5	20,0	25,2	12,4	2,9	19,1	0,7	0,2	3,8	18,8	699	
Loreto	14,7	24,2	14,4	15,2	19,0	10,3	11,8	4,7	1,3	13,0	0,7	0,1	16,6	15,4	875	
Madre de Dios	9,7	23,1	16,4	12,3	20,5	6,1	17,7	9,1	0,9	15,6	0,3	0,9	2,1	2,5	109	
Moquegua	3,6	18,3	17,9	8,7	23,1	12,5	18,3	11,3	2,2	14,1	2,6	0,1	0,5	19,2	169	
Pasco	7,6	12,8	11,6	13,0	23,8	18,4	27,0	11,9	3,0	23,9	0,0	0,1	1,2	13,4	124	
Piura	5,5	16,4	11,9	7,3	24,1	11,3	23,8	8,1	5,2	17,7	1,1	1,6	1,4	24,2	1 329	
Puno	9,2	11,1	14,8	12,2	15,1	10,3	6,1	1,9	0,7	11,6	0,1	1,4	0,2	2,9	642	
San Martín	7,1	19,9	21,7	13,8	42,2	36,6	15,9	5,5	2,1	10,9	1,7	0,2	14,6	15,3	944	
Tacna	3,6	9,9	10,7	7,9	24,2	12,1	17,7	12,5	0,3	9,6	4,4	0,1	1,0	18,0	260	
Tumbes	2,3	18,6	14,8	7,1	27,5	15,5	23,2	8,6	1,9	19,8	0,8	0,1	2,9	10,2	189	
Ucayali	21,1	36,6	31,9	24,2	30,7	23,1	15,1	8,2	1,7	9,7	0,7	0,2	15,5	8,4	455	
Total 2015	6,9	15,1	16,4	10,8	26,7	17,4	21,1	11,2	3,0	16,7	1,5	0,6	3,6	15,3	24 302	
Total 2011	4,6	17,3	14,8	10,3	30,6	21,6	22,4	6,7	1,6	13,9	1,5	0,4	4,6	19,5	14 019	

1/ A partir del año 2004 en la variable secreción por genital incluye secreción de flujo por la vagina y secreción/goteos en genitales.

2/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

4/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

11.4 PREVALENCIA DE LAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

A las mujeres entrevistadas se les hizo una serie de preguntas para disponer de información que facilite la estimación de la prevalencia de las Infecciones de Transmisión Sexual (ITS). En particular, a cada mujer entrevistada se le preguntó si en los 12 meses anteriores a la entrevista le diagnosticaron alguna infección de transmisión sexual, si había tenido algún flujo o secreción genital, si había tenido llaga o úlceras en sus genitales. Y a las que tuvieron alguno de esos problemas se les preguntó a quién acudió en búsqueda de consejo o tratamiento.

Prevalencia de ITS

- Entre las mujeres entrevistadas que respondieron haber mantenido relaciones sexuales, un 0,6% informó haber tenido una ITS y/o síntomas asociados, en los 12 meses anteriores a la entrevista (En el año 2011 fue el mismo valor).
- Según características de las mujeres que respondieron haber padecido alguna ITS, el mayor porcentaje aparece en las más jóvenes: 15 a 24 años de edad (1,0%); solteras (0,9%), que pertenecen al cuarto quintil de riqueza (0,9%) y aquellas con educación secundaria (0,8%).
- Los departamentos, que registraron los más altos porcentajes de mujeres con episodios de ITS fueron: Tacna (2,5%), Arequipa (1,1%), San Martín (1,1%), Ucayali (1,1%), Apurímac (1,0%) y Moquegua (1,0%).
- El 13,3% de mujeres declaró haber tenido una ITS o flujo vaginal o úlceras/ llagas genitales. El porcentaje se ha reducido en 0,5 puntos porcentuales, respecto al año 2011 (13,8%). Los mayores porcentajes fueron declarados por mujeres divorciadas/separadas/viudas (16,0%), situadas en el quintil intermedio de riqueza (14,2%) o en el segundo quintil (14,1%). Por área de residencia, fue mayor en la urbana (13,6%), por región natural en la Sierra (16,2%) y por departamento, en Ayacucho (26,8%) Cusco (22,1%), Arequipa (20,1%), Apurímac (16,8%), Huancavelica (15,7%), Junín y Tacna (15,4% en cada caso) y Moquegua (15,3%).

CUADRO N° 11.11
PERÚ: MUJERES POR PREVALENCIA DE INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL Y SÍNTOMAS DE ITS EN
LOS ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES A LA ENTREVISTA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Informó ITS o síntoma			Porcentaje de mujeres con una ITS o flujo vaginal o úlceras/llagas	Número de mujeres
	Porcentaje con una ITS	Porcentaje con flujo vaginal	Úlceras/llagas genitales		
Edad					
15-19	1,0	13,7	3,0	16,5	1 923
20-24	0,9	12,6	1,9	14,5	4 248
25-29	0,5	11,8	1,0	12,8	4 889
30-39	0,6	11,9	2,0	13,4	10 203
40-49	0,4	10,5	2,5	12,1	8 720
15-24	1,0	12,9	2,2	15,1	6 171
Estado conyugal					
Soltera	0,9	11,1	1,7	13,1	5 114
Casada o Conviviente	0,5	11,3	1,9	12,8	20 686
Divorciada/Separada/Viuda	0,5	14,0	2,8	16,0	4 183
Nivel de educación					
Sin educación	0,3	8,7	2,3	10,1	567
Primaria	0,4	11,7	1,9	12,9	6 541
Secundaria	0,8	12,6	2,5	14,7	12 700
Superior	0,4	10,6	1,5	11,9	10 175
Quintil de riqueza					
Quintil inferior	0,4	10,6	1,3	11,5	5 086
Segundo quintil	0,6	12,6	2,3	14,1	5 897
Quintil intermedio	0,5	12,5	2,4	14,2	6 477
Cuarto quintil	0,9	11,4	2,2	13,7	6 366
Quintil superior	0,5	11,1	1,8	12,6	6 158
Total 2015	0,6	11,7	2,0	13,3	29 983
Total 2011	0,6	12,6	1,7	13,8	18 123

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 11.12
PERÚ: MUJERES POR PREVALENCIA DE INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL Y SÍNTOMAS DE ITS EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES A LA ENTREVISTA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	Informó ITS o síntoma			Porcentaje de mujeres con una ITS o flujo vaginal o úlceras/lagas	Número de mujeres
	Porcentaje con una ITS	Porcentaje con flujo vaginal	Úlceras/lagas genitales		
Área de residencia					
Urbana	0,6	11,8	2,2	13,6	23 725
Rural	0,3	11,3	1,5	12,2	6 257
Región natural					
Lima Metropolitana 1/	0,6	12,7	2,4	14,7	9 936
Resto Costa	0,5	8,7	1,9	10,1	7 785
Sierra	0,5	14,7	2,1	16,2	7 818
Selva	0,8	9,3	1,1	10,6	4 443
Departamento					
Amazonas	0,1	7,0	0,6	7,4	399
Áncash	0,8	13,2	2,4	15,1	1 087
Apurímac	1,0	15,3	2,5	16,8	426
Arequipa	1,1	17,0	4,7	20,1	1 295
Ayacucho	0,7	25,2	2,4	26,8	547
Cajamarca	0,5	14,3	1,3	15,1	1 523
Prov. Const. Del Callao	0,3	9,6	1,0	10,7	1 073
Cusco	0,7	19,3	2,9	22,1	1 027
Huancavelica	0,5	13,9	2,1	15,7	339
Huánuco	0,9	12,5	1,7	14,3	663
Ica	0,2	5,4	1,0	6,0	862
Junín	0,2	14,3	1,7	15,4	1 106
La Libertad	0,2	7,2	1,5	8,2	1 836
Lambayeque	0,3	7,9	2,2	9,3	1 258
Lima	0,7	13,0	2,6	15,1	9 769
Provincia de Lima 2/	0,7	13,1	2,6	15,2	8 863
Lima Provincias 3/	0,5	12,7	2,6	14,3	906
Loreto	0,4	5,9	0,5	6,5	1 153
Madre de Dios	0,8	7,6	2,9	9,5	145
Moquegua	1,0	13,5	1,4	15,3	179
Pasco	0,1	12,1	0,7	12,4	241
Piura	0,3	6,3	1,3	7,5	1 976
Puno	0,1	13,0	1,3	13,7	1 018
San Martín	1,1	7,1	1,1	8,4	947
Tacna	2,5	12,5	0,8	15,4	317
Tumbes	0,1	9,1	2,4	10,5	262
Ucayali	1,1	5,2	0,6	6,5	532
Total 2015	0,6	11,7	2,0	13,3	29 983
Total 2011	0,6	12,6	1,7	13,8	18 123

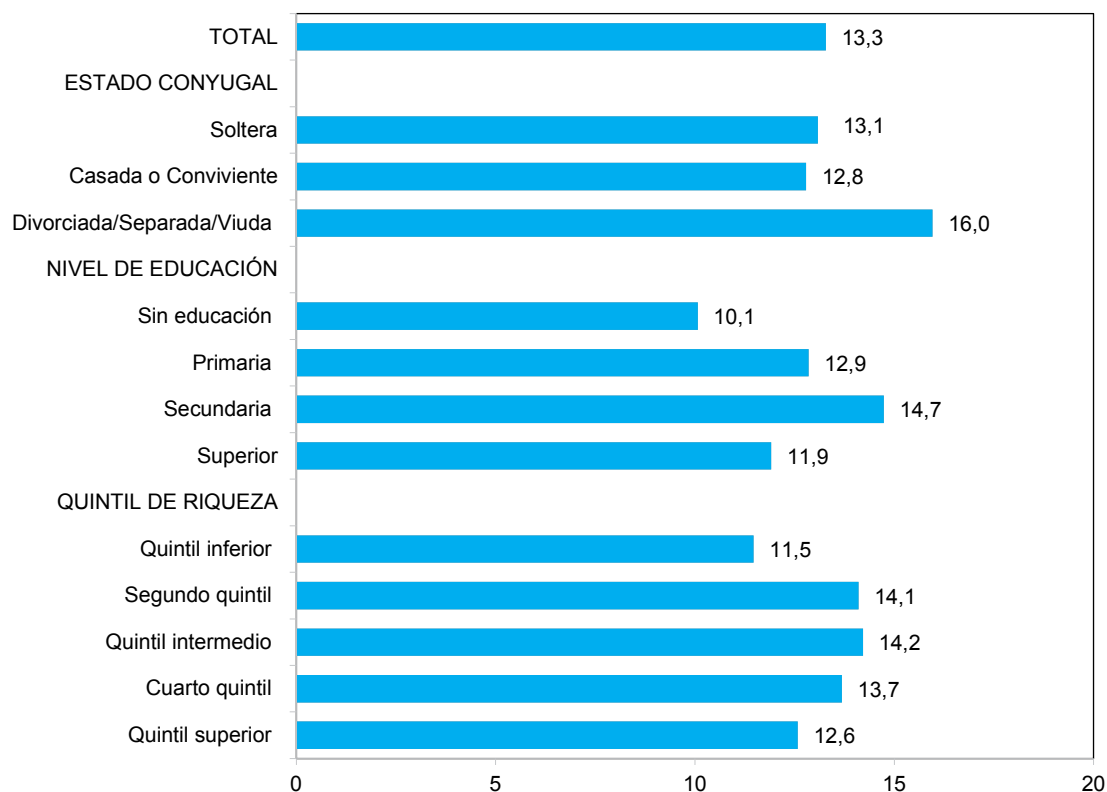
1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

GRÁFICO N° 11.3
PERÚ: PREVALENCIA DE ITS Y/O SÍNTOMAS ASOCIADOS EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
 (Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Fuente de consejo o tratamiento de las ITS

- Entre las mujeres que tuvieron una ITS en los 12 meses anteriores a la entrevista, el 71,6% buscó consejo o tratamiento por un médico y 84,1% los recibió de cualquier fuente, un 9,4% no recibió ni consejo ni tratamiento y 2,9% se auto recetó, es decir, utilizó medicamentos por su cuenta. Otras fuentes mencionadas fueron los curanderos (5,7%) y las farmacias/boticas (24,9%).
- Las entrevistadas que en mayor porcentaje consultaron a un médico fueron las mujeres ubicadas en el quintil superior de riqueza (81,4%), seguido de aquellas con educación superior (76,4%), por edad entre 30 y 39 años (76,2%). Por área de residencia fue mayor en el área urbana (72,9%).
- A la farmacia/botica acudieron en mayor porcentaje las mujeres con educación Primaria (30,3%), las que se ubican en el quintil intermedio de riqueza (31,6%). Por área de residencia, el mayor porcentaje estuvo en la rural (27,2%). Por departamento, en 10 de ellos en un rango que va entre 30,0% y 53,5% de mujeres acudieron a la farmacia/ botica: en Madre de Dios (53,5%), Pasco (44,7%), Huancavelica (40,1%), Huánuco (35,9%), Ancash (34,3%), Junín (33,6%), Loreto (33,5%), Piura (33,3%), La Libertad (31,5%) y Cajamarca (30,6%).

CUADRO Nº 11.13
PERÚ: MUJERES QUE RECIBIERON CONSEJO O TRATAMIENTO PARA UNA ITS, POR FUENTE DE TRATAMIENTO, SEGÚN
CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Fuente de tratamiento de ITS 1/				Consejo o tratamiento de amigos o familiares	Se auto-recetó	Ni consejo ni tratamiento	Número de mujeres con una ITS 2/
	Médico	Curandero	Farmacia / Botica	Consejo o tratamiento de cualquier fuente				
Edad								
15-19	47,6	5,0	31,8	65,9	7,7	1,5	24,9	318
20-24	69,2	4,3	27,1	83,3	5,2	1,5	10,0	616
25-29	69,8	6,4	21,5	81,3	3,9	3,2	11,6	626
30-39	76,2	4,8	22,6	87,4	1,9	3,4	7,3	1 359
40-49	75,2	7,5	26,4	87,3	3,5	3,2	5,9	1 052
15-24	61,9	4,5	28,7	77,4	6,1	1,5	15,1	934
Estado conyugal								
Soltera	62,4	3,5	27,3	75,4	7,8	1,8	15,1	669
Casada o Conviviente	73,6	6,6	23,6	85,8	2,6	3,3	8,3	2 637
Divorciada/Separada/Viuda	72,7	4,5	27,1	85,8	3,5	2,3	8,3	664
Nivel de educación								
Sin educación	58,5	15,1	26,3	71,9	2,2	5,9	20,0	57
Primaria	62,6	12,8	30,3	82,2	4,4	5,0	8,4	833
Secundaria	72,9	3,9	24,9	84,2	3,3	2,6	9,9	1 869
Superior	76,4	3,2	21,0	85,7	3,8	1,7	8,9	1 211
Quintil de riqueza								
Quintil inferior	62,8	13,9	28,6	79,2	4,1	4,4	12,4	581
Segundo quintil	67,0	8,2	27,6	82,9	6,0	4,3	6,8	829
Quintil intermedio	69,3	4,8	31,6	83,9	3,0	2,4	10,7	916
Cuarto quintil	75,5	3,1	24,2	85,5	2,7	1,7	10,1	870
Quintil superior	81,4	0,9	11,9	87,5	2,7	2,1	7,7	775
Total 2015	71,6	5,7	24,9	84,1	3,6	2,9	9,4	3 970
Total 2011	66,7	5,6	19,9	78,3	5,5	4,5	11,7	2 501

1/ Las entrevistadas podían informar más de una fuente de tratamiento.

2/ Incluye las mujeres que informaron tener una ITS o flujo vaginal o llagas/granos genitales, en los últimos 12 meses anteriores a la entrevista.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 11.14
PERÚ: MUJERES QUE RECIBIERON CONSEJO O TRATAMIENTO PARA UNA ITS, POR FUENTE DE TRATAMIENTO, SEGÚN
ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
(Porcentaje)

Ámbito geográfico	Fuente de tratamiento de ITS 1/				Consejo o tratamiento de amigos o familiares	Se auto-recetó	Ni consejo ni tratamiento	Número de mujeres con una ITS 2/
	Médico	Curandero	Farmacia / Botica	Consejo o tratamiento de cualquier fuente				
Área de residencia								
Urbana	72,9	4,0	24,3	85,1	3,6	2,4	8,9	3 213
Rural	65,8	12,9	27,2	79,6	3,6	5,0	11,7	757
Región natural								
Lima Metropolitana 3/	73,8	2,2	21,3	84,2	2,8	1,9	11,1	1 459
Resto Costa	73,4	3,9	25,3	85,4	4,3	1,3	9,0	785
Sierra	66,8	8,9	26,8	81,5	4,1	5,2	9,2	1 257
Selva	74,2	11,1	29,7	88,4	4,0	2,1	5,5	468
Departamento								
Amazonas	73,8	9,0	25,8	86,5	5,5	0,6	7,4	30
Áncash	58,0	10,7	34,3	78,3	4,4	3,9	13,4	164
Apurímac	70,2	4,2	21,9	77,8	4,3	3,1	14,8	72
Arequipa	74,7	1,9	19,2	82,8	5,5	3,1	8,7	259
Ayacucho	73,2	4,3	21,4	82,4	3,2	2,9	11,5	147
Cajamarca	71,3	17,6	30,6	86,6	2,5	1,9	9,0	228
Prov. Const. Del Callao	76,0	9,9	16,8	85,9	3,5	1,4	9,3	113
Cusco	57,9	6,6	29,0	76,9	5,4	5,1	12,7	222
Huancavelica	61,6	8,7	40,1	74,0	9,3	6,4	10,3	53
Huánuco	68,0	13,6	35,9	87,2	2,9	4,9	4,9	95
Ica	68,6	0,0	12,1	78,5	1,4	2,3	17,8	51
Junín	68,5	8,3	33,6	89,2	3,9	3,7	3,2	170
La Libertad	73,2	8,8	31,5	89,3	1,4	0,8	8,6	151
Lambayeque	78,0	2,3	16,2	84,3	5,2	0,9	9,6	117
Lima	74,3	1,8	21,4	84,4	2,8	1,9	10,9	1 476
Provincia de Lima 4/	73,7	1,6	21,7	84,0	2,7	1,9	11,3	1 346
Lima Provincias 5/	81,4	4,3	18,3	87,9	3,7	1,4	7,0	130
Loreto	76,4	12,8	33,5	92,1	3,0	3,0	2,0	75
Madre de Dios	74,3	8,4	53,5	88,3	4,8	2,8	4,1	14
Moquegua	72,6	1,6	17,5	82,3	1,3	1,9	14,5	27
Pasco	71,4	9,8	44,7	91,8	3,1	1,1	4,1	30
Piura	75,4	4,5	33,3	91,2	6,0	1,2	1,6	149
Puno	58,7	16,0	22,1	73,9	3,6	16,1	6,3	139
San Martín	81,9	5,7	26,8	93,3	5,3	0,5	1,0	80
Tacna	62,2	4,3	11,7	73,1	4,9	2,5	19,5	49
Tumbes	85,4	0,5	24,2	92,7	1,8	4,1	1,4	27
Ucayali	80,8	7,3	19,9	88,8	5,5	0,0	5,7	34
Total 2015	71,6	5,7	24,9	84,1	3,6	2,9	9,4	3970
Total 2011	66,7	5,6	19,9	78,3	5,5	4,5	11,7	2 501

1/ Las entrevistadas podían informar más de una fuente de tratamiento.

2/ Incluye las mujeres que informaron tener una ITS o flujo vaginal o llagas/granos genitales, en los últimos 12 meses anteriores a la entrevista.

3/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

11.5 CONDUCTA SEXUAL, USO DEL CONDÓN Y ACCESO AL CONDÓN

La conducta sexual individual y el uso de condón son determinantes claves del estatus de riesgo de contraer ITS y cuando esta información se agrega a nivel de la población, permite describir el contexto en el cual se deben diseñar e implementar los programas preventivos y curativos del VIH e ITS. En la Encuesta 2015, se preguntó a las mujeres acerca de sus relaciones sexuales en los últimos 12 meses, así como por el

número de parejas sexuales, uso de condón en la última relación y conocimiento de fuentes para la obtención del condón. Asimismo se indagó acerca del nivel de conocimiento de la mujer respecto a la persona con quien mantuvo contacto sexual, para distinguir la pareja sexual regular de la no regular, cohabitante o no.

Número de parejas sexuales de las mujeres no unidas

- La distribución porcentual de mujeres no unidas por el número de personas con quienes tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses anteriores a la entrevista muestra que el 65,1% refirió no haber tenido pareja sexual (69,6% en el año 2011), 32,6% respondió haber tenido una pareja (28,4% en el año 2011), y 2,3% tuvo dos o más parejas (2,0% en el año 2011).
- Las mujeres no unidas sin nivel de educación respondieron en mayor porcentaje no haber tenido pareja sexual (87,0%), seguido de aquellas de 15 a 19 años de edad (81,1%) y las del quintil inferior de riqueza (82,2%).
- En el área rural se encontró un mayor porcentaje de mujeres no unidas que respondieron no haber tenido pareja sexual en los últimos 12 meses (80,9%). Por departamento, en 10 de ellos el 70% o más de mujeres no unidas (ni casadas ni convivientes) o no tuvieron pareja sexual en ese tiempo de referencia: Puno (83,7%), Huancavelica (82,6%), Cusco (76,0%), Huánuco y Pasco (75,7% en cada uno), Cajamarca (74,8%), Junín (74,2%), Apurímac (73,8%), Ancash (71,5%) y Amazonas (70,1%).

CUADRO N° 11.15
PERÚ: NÚMERO DE PAREJAS SEXUALES DE LAS MUJERES NO UNIDAS EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES A LA ENTREVISTA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
(Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Número de parejas sexuales				Promedio de parejas	Número de mujeres
	Total	Ninguna pareja	1	2 y más		
Edad						
15-19	100,0	81,1	16,5	2,4	0,2	5 315
20-24	100,0	51,3	45,2	3,5	0,5	3 035
25-29	100,0	48,4	48,7	2,9	0,6	1 865
30-39	100,0	58,6	39,8	1,6	0,4	2 506
40-49	100,0	67,1	31,9	1,0	0,3	2 360
15-24	100,0	70,3	27,0	2,8	0,3	8 350
Estado conyugal						
Soltera	100,0	67,0	30,7	2,3	0,4	10 897
Soltera ha tenido RS	100,0	29,7	65,5	4,9	0,8	5 114
Soltera no ha tenido RS	100,0	100,0	n.a.	n.a.	n.a.	5 783
Divorciada/Separada/Viuda	100,0	60,3	37,3	2,4	0,4	4 183
Nivel de educación						
Sin educación	100,0	87,0	12,9	0,1	0,2	142
Primaria	100,0	76,1	23,0	0,9	0,2	1 515
Secundaria	100,0	73,6	24,5	1,9	0,3	7 783
Superior	100,0	49,9	46,7	3,4	0,5	5 640
Quintil de riqueza						
Quintil inferior	100,0	82,2	17,2	0,7	0,2	1 866
Segundo quintil	100,0	70,1	27,9	2,1	0,3	2 472
Quintil intermedio	100,0	61,2	36,4	2,3	0,4	3 288
Cuarto quintil	100,0	63,5	34,2	2,3	0,4	3 742
Quintil superior	100,0	58,4	38,3	3,3	0,5	3 712
Total 2015	100,0	65,1	32,6	2,3	0,4	15 080
Total 2011	100,0	69,6	28,4	2,0	0,3	9 844

na= No aplicable.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 11.16
PERÚ: NÚMERO DE PAREJAS SEXUALES DE LAS MUJERES NO UNIDAS EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES
ANTERIORES A LA ENTREVISTA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
(Distribución porcentual)

Ámbito geográfico	Número de parejas sexuales				Promedio de parejas	Número de mujeres
	Total	Ninguna pareja	1	2 y más		
Área de residencia						
Urbana	100,0	62,4	35,1	2,6	0,4	12 833
Rural	100,0	80,9	18,1	1,0	0,2	2 248
Región natural						
Lima Metropolitana 1/	100,0	59,5	37,4	3,0	0,5	5 698
Resto Costa	100,0	64,4	33,7	1,9	0,4	3 983
Sierra	100,0	76,2	22,6	1,1	0,2	3 831
Selva	100,0	60,3	36,1	3,6	0,4	1 568
Departamento						
Amazonas	100,0	70,1	28,8	1,1	0,4	145
Áncash	100,0	71,5	27,8	0,7	0,3	563
Apurímac	100,0	73,8	25,7	0,6	0,3	181
Arequipa	100,0	63,9	33,3	2,8	0,4	764
Ayacucho	100,0	67,9	30,2	1,9	0,3	244
Cajamarca	100,0	74,8	23,5	1,7	0,3	633
Prov. Const. Del Callao	100,0	62,6	35,2	2,1	0,4	584
Cusco	100,0	76,0	22,7	1,2	0,3	481
Huancavelica	100,0	82,6	17,3	0,1	0,2	161
Huánuco	100,0	75,7	23,6	0,8	0,3	346
Ica	100,0	61,7	37,0	1,3	0,4	411
Junín	100,0	74,2	25,4	0,4	0,3	534
La Libertad	100,0	67,3	31,4	1,3	0,3	959
Lambayeque	100,0	68,3	31,1	0,6	0,3	697
Lima	100,0	59,2	37,7	3,1	0,5	5 540
Provincia de Lima 2/	100,0	59,2	37,7	3,1	0,5	5 114
Lima Provincias 3/	100,0	59,4	37,4	3,2	0,4	426
Loreto	100,0	55,6	41,3	3,2	0,5	376
Madre de Dios	100,0	56,3	40,4	3,3	0,5	50
Moquegua	100,0	67,2	30,8	2,0	0,3	89
Pasco	100,0	75,7	23,6	0,7	0,2	109
Piura	100,0	67,6	29,4	3,0	0,4	970
Puno	100,0	83,7	15,6	0,7	0,2	485
San Martín	100,0	54,2	38,3	7,5	0,5	288
Tacna	100,0	66,9	30,3	2,8	0,4	168
Tumbes	100,0	66,2	32,1	1,7	0,4	101
Ucayali	100,0	51,8	43,0	5,2	0,5	201
Total 2015	100,0	65,1	32,6	2,3	0,4	15 080
Total 2011	100,0	69,6	28,4	2,0	0,3	9 844

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Número de parejas sexuales de mujeres unidas

- Evaluando la distribución porcentual de mujeres actualmente casadas o convivientes por número de personas con las que han tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses (anteriores a la entrevista), se observa que la gran mayoría (97,5%) refirió haber tenido una sola pareja sexual incluyendo el esposo/compañero, lo cual se refuerza con el gran porcentaje de mujeres que manifestaron no haber tenido parejas sexuales (99,5%) excluyendo el esposo/compañero; en tanto, el 0,3% ha tenido dos o más parejas sexuales incluyendo el esposo/compañero.
- Entre las mujeres que, incluyendo al esposo/compañero, aceptaron haber tenido dos o más parejas sexuales (0,3%), un mayor porcentaje estaba ubicada en el quintil superior y en mujeres con secundaria (0,4% en cada caso). Por área de residencia, en el área urbana (0,3%) en comparación a la rural. Por departamento Arequipa (0,9%), Ica (0,6%), Madre de Dios (0,6%), Amazonas (0,5%) La Libertad (0,5%) y la Provincia Constitucional del Callao (0,5%).

CUADRO N° 11.17
PERÚ: NÚMERO DE PAREJAS SEXUALES DE MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES A LA ENTREVISTA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
 (Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Número de parejas sexuales incluyendo esposo/compañero					Número de parejas sexuales excluyendo esposo/compañero					Número de mujeres
	Total	Ninguna	1	2 y más	Promedio	Total	Ninguna	1	2	Promedio	
Edad											
15-19	100,0	1,2	97,3	1,5	1,0	100,0	98,2	1,8	0,0	0,0	668
20-24	100,0	0,7	99,1	0,2	1,0	100,0	99,5	0,5	0,0	0,0	2 253
25-29	100,0	1,1	98,7	0,2	1,0	100,0	99,7	0,3	0,0	0,0	3 330
30-39	100,0	1,8	97,9	0,3	1,0	100,0	99,7	0,2	0,1	0,0	7 921
40-49	100,0	4,0	95,8	0,2	1,0	100,0	99,3	0,7	0,0	0,0	6 510
15-24	100,0	0,8	98,7	0,5	1,0	100,0	99,2	0,8	0,0	0,0	2 921
Nivel de educación											
Sin educación	100,0	4,3	95,7	0,0	1,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	462
Primaria	100,0	2,6	97,2	0,1	1,0	100,0	99,6	0,4	0,0	0,0	5 415
Secundaria	100,0	2,1	97,5	0,4	1,0	100,0	99,4	0,5	0,1	0,0	8 872
Superior	100,0	2,1	97,8	0,2	1,0	100,0	99,6	0,4	0,0	0,0	5 934
Quintil de riqueza											
Quintil inferior	100,0	1,6	98,3	0,1	1,0	100,0	99,7	0,3	0,0	0,0	4 140
Segundo quintil	100,0	1,9	97,8	0,3	1,0	100,0	99,6	0,4	0,0	0,0	4 410
Quintil intermedio	100,0	1,9	97,9	0,2	1,0	100,0	99,6	0,4	0,0	0,0	4 321
Cuarto quintil	100,0	3,7	96,1	0,2	1,0	100,0	99,5	0,5	0,0	0,0	4 061
Quintil superior	100,0	2,2	97,4	0,4	1,0	100,0	99,2	0,5	0,2	0,0	3 751
Total 2015	100,0	2,3	97,5	0,3	1,0	100,0	99,5	0,4	0,0	0,0	20 682

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 11.18
PERÚ: NÚMERO DE PAREJAS SEXUALES DE MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES A LA ENTREVISTA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
 (Distribución porcentual)

Ámbito geográfico	Número de parejas sexuales incluyendo esposo/compañero					Número de parejas sexuales excluyendo esposo/compañero					Número de mujeres
	Total	Ninguna	1	2 y más	Promedio	Total	Ninguna	1	2	Promedio	
Área de residencia											
Urbana	100,0	2,5	97,2	0,3	1,0	100,0	99,4	0,5	0,1	0,0	15 545
Rural	100,0	1,6	98,3	0,1	1,0	100,0	99,8	0,2	0,0	0,0	5 137
Región natural											
Lima Metropolitana 1/	100,0	2,7	96,9	0,3	1,0	100,0	99,3	0,6	0,1	0,0	6 170
Resto Costa	100,0	2,2	97,6	0,2	1,0	100,0	99,6	0,4	0,0	0,0	5 340
Sierra	100,0	2,3	97,5	0,2	1,0	100,0	99,6	0,4	0,0	0,0	5 781
Selva	100,0	1,4	98,3	0,3	1,0	100,0	99,7	0,3	0,0	0,0	3 391
Departamento											
Amazonas	100,0	1,0	98,5	0,5	1,0	100,0	99,5	0,5	0,0	0,0	307
Áncash	100,0	2,9	96,9	0,1	1,0	100,0	99,8	0,2	0,0	0,0	751
Apurímac	100,0	3,2	96,8	0,0	1,0	100,0	99,9	0,1	0,0	0,0	332
Arequipa	100,0	3,1	96,0	0,9	1,0	100,0	98,4	1,6	0,0	0,0	834
Ayacucho	100,0	1,2	98,8	0,0	1,0	100,0	99,8	0,2	0,0	0,0	405
Cajamarca	100,0	1,8	98,2	0,0	1,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	1 158
Prov. Const. Del Callao	100,0	2,1	97,4	0,5	1,0	100,0	99,2	0,8	0,0	0,0	698
Cusco	100,0	1,9	98,1	0,0	1,0	100,0	99,8	0,2	0,0	0,0	787
Huancavelica	100,0	2,0	98,0	0,0	1,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	262
Huánuco	100,0	1,6	98,2	0,2	1,0	100,0	99,3	0,7	0,0	0,0	470
Ica	100,0	2,0	97,4	0,6	1,0	100,0	99,5	0,5	0,1	0,0	591
Junín	100,0	2,9	96,9	0,2	1,0	100,0	99,7	0,3	0,0	0,0	821
La Libertad	100,0	1,3	98,2	0,5	1,0	100,0	99,5	0,5	0,0	0,0	1 250
Lambayeque	100,0	2,0	98,0	0,0	1,0	100,0	99,4	0,6	0,0	0,0	871
Lima	100,0	2,8	96,9	0,3	1,0	100,0	99,4	0,5	0,1	0,0	6 104
Provincia de Lima 2/	100,0	2,8	96,9	0,3	1,0	100,0	99,3	0,5	0,2	0,0	5 473
Lima Provincias 3/	100,0	2,9	97,0	0,1	1,0	100,0	99,9	0,1	0,0	0,0	632
Loreto	100,0	1,1	98,5	0,4	1,0	100,0	99,6	0,4	0,0	0,0	890
Madre de Dios	100,0	2,0	97,4	0,6	1,0	100,0	98,7	1,3	0,0	0,0	110
Moquegua	100,0	1,9	97,8	0,2	1,0	100,0	99,7	0,3	0,0	0,0	123
Pasco	100,0	1,0	98,8	0,1	1,0	100,0	99,9	0,1	0,0	0,0	178
Piura	100,0	1,7	98,3	0,0	1,0	100,0	99,7	0,3	0,0	0,0	1 424
Puno	100,0	3,7	96,0	0,3	1,0	100,0	99,3	0,7	0,0	0,0	792
San Martín	100,0	1,2	98,6	0,2	1,0	100,0	99,7	0,3	0,0	0,0	733
Tacna	100,0	3,7	96,3	0,0	1,0	100,0	99,7	0,3	0,0	0,0	216
Tumbes	100,0	1,4	98,6	0,0	1,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	198
Ucayali	100,0	1,3	98,3	0,4	1,0	100,0	99,7	0,3	0,0	0,0	378
Total 2015	100,0	2,3	97,5	0,3	1,0	100,0	99,5	0,4	0,0	0,0	20 682

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Conocimiento y uso del condón

- Entre las mujeres que han oído hablar sobre el VIH/SIDA, el 99,4% conocía sobre el uso de condón, como una forma de prevenir enfermedades, pero solo el 10,9% utilizó el último mes. De las mujeres que lo usan como método anticonceptivo, el 2,6% no los usó en su última relación sexual.
- El 78,2% de mujeres conocía que hay fuente médica pública y un 2,8% fuente médica privada para obtener condones. El 80,6%, sabía que se adquiere en las farmacias contra un 0,9% que no conoce fuentes para obtenerlos.

- Es importante mencionar que las mujeres que reconocieron haber utilizado condones en el último mes fueron aquellas que alcanzaron educación superior (14,7%), las pertenecientes al quintil superior de riqueza (13,9%), seguido por las mujeres de 25 a 29 años de edad (13,3%) y 20 a 24 (13,2%).
- En cuanto al grupo que usa el condón como método de planificación familiar pero que no los usó en su última relación sexual, fue mayor en mujeres con educación superior (4,0%) y del quintil superior de riqueza (4,5%). Por área de residencia en la urbana (3,0%) y por departamento en Lima (3,9%), Moquegua y Cusco (3,8% en cada uno), Junín (3,6%), Lambayeque (3,1%), Arequipa y Madre de Dios (3,0% en cada uno).

CUADRO N° 11.19
PERÚ: MUJERES POR CONOCIMIENTO, FUENTE Y USO DEL CONDÓN, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Conoce sobre el condón 1/	Conoce fuente para el condón 2/					No conoce fuentes para el condón	Uso de condones		Usa condón para PF; pero no usó en última relación	Número de mujeres
		Fuente médica pública	Fuente médica privada	Farmacia	Otra fuente	Podría conseguir uno		El último mes	Antes		
Edad											
15-19	99,1	68,4	4,4	82,9	6,0	61,5	1,8	12,8	11,0	4,3	1 876
20-24	99,5	73,3	2,7	86,0	6,1	70,3	0,9	13,2	7,0	2,4	4 183
25-29	99,7	80,8	3,1	84,2	4,9	73,1	0,5	13,3	5,2	2,7	4 823
30-39	99,4	79,7	2,7	80,1	5,8	71,8	0,8	11,0	2,4	2,9	10 048
40-49	99,4	79,7	2,3	76,0	6,5	64,3	1,2	7,9	2,1	2,0	8 517
15-24	99,4	71,8	3,2	85,0	6,1	67,6	1,2	13,1	8,2	3,0	6 059
Estado conyugal											
Soltera ha tenido RS	99,6	64,8	5,0	89,5	8,1	72,4	0,6	14,4	13,0	2,9	5 036
Casada o Conviviente	99,4	81,6	2,1	77,6	5,3	68,6	1,0	11,4	1,1	2,9	20 261
Divorciada/Separada/Viuda	99,4	78,2	3,4	84,4	6,5	66,6	1,1	4,4	6,9	0,8	4 151
Nivel de educación											
Sin educación	95,9	86,3	1,1	31,3	0,6	39,5	7,5	2,0	1,7	0,5	460
Primaria	98,0	86,9	1,4	54,0	1,8	49,8	3,0	5,9	0,9	0,9	6 196
Secundaria	99,8	79,1	2,1	85,1	4,9	69,8	0,4	10,6	3,7	2,4	12 616
Superior	100,0	71,5	4,6	93,5	10,0	81,0	0,0	14,7	6,3	4,0	10 175
Quintil de riqueza											
Quintil inferior	97,4	90,9	1,6	42,2	1,6	49,8	3,8	4,1	1,4	0,5	4 669
Segundo quintil	99,5	86,4	1,8	76,1	2,8	65,5	1,0	8,7	2,3	1,6	5 834
Quintil intermedio	100,0	79,1	1,9	88,2	4,9	69,7	0,3	12,1	4,2	3,0	6 443
Cuarto quintil	99,8	75,0	3,4	92,4	6,1	74,8	0,3	13,8	4,8	2,8	6 343
Quintil superior	100,0	63,3	4,8	93,8	13,1	80,1	0,1	13,9	6,4	4,5	6 158
Total 2015	99,4	78,2	2,8	80,6	5,9	69,0	0,9	10,9	4,0	2,6	29 447
Total 2011	98,7	79,2	2,8	76,6	7,6	66,1	2,0	9,9	3,4	2,6	17 428

1/ Conocimiento para Planificación Familiar o para prevención de enfermedades.

2/ Para las usuarias actuales se incluye como fuente el último sitio donde obtuvo el condón.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 11.20
PERÚ: MUJERES POR CONOCIMIENTO, FUENTE Y USO DEL CONDÓN, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
 (Porcentaje)

Ámbito geográfico	Conoce sobre el condón 1/	Conoce fuente para el condón 2/					No conoce fuentes para el condón	Uso de condones		Usa condón para PF; pero no usó en última relación	Número de mujeres
		Fuente médica pública	Fuente médica privada	Farmacia	Otra fuente	Podría conseguir uno		El último mes	Antes		
Área de residencia											
Urbana	99,9	75,0	3,1	88,5	6,9	72,8	0,4	12,3	4,5	3,0	23 607
Rural	97,8	91,3	1,5	48,5	1,9	53,7	3,0	5,4	1,8	1,1	5 840
Región natural											
Lima Metropolitana 3/	100,0	69,5	3,7	93,6	10,5	75,2	0,1	14,4	5,2	3,9	9 905
Resto Costa	99,8	74,1	2,2	85,9	4,8	69,6	0,7	10,0	3,9	1,7	7 720
Sierra	98,5	88,0	2,4	65,0	2,4	61,4	1,9	9,8	3,3	2,4	7 477
Selva	99,2	88,8	2,3	68,5	3,6	66,8	1,7	6,4	2,7	1,6	4 344
Departamento											
Amazonas	97,1	89,4	1,7	68,7	1,7	55,5	4,9	6,8	1,7	1,2	379
Ancash	97,4	87,2	3,8	75,8	7,1	58,4	2,7	8,8	2,5	2,0	1 047
Apurímac	99,1	94,7	1,6	66,7	2,2	59,1	0,8	8,5	2,6	1,9	400
Arequipa	99,3	78,3	3,3	86,4	3,9	71,3	0,7	14,6	7,8	3,0	1 284
Ayacucho	98,7	95,9	4,0	66,7	2,7	56,4	1,4	10,9	3,0	1,5	529
Cajamarca	97,4	89,4	2,3	57,5	1,3	56,6	3,1	7,0	4,5	1,0	1 428
Prov. Const. Del Callao	100,0	72,1	3,1	91,2	5,8	78,4	0,1	11,2	4,5	2,6	1 070
Cusco	99,4	86,1	3,7	64,3	1,7	68,0	1,1	11,1	3,1	3,8	993
Huancavelica	98,9	96,3	1,1	51,4	1,1	51,0	1,1	6,4	2,3	1,0	331
Huánuco	98,8	93,5	2,0	58,9	0,8	66,2	2,2	7,8	1,8	0,8	635
Ica	99,8	79,1	1,5	91,0	5,5	70,9	0,0	9,2	4,0	1,1	861
Junín	99,7	88,8	1,6	79,7	4,7	78,7	0,8	12,5	3,1	3,6	1 098
La Libertad	99,7	74,4	2,9	76,3	3,0	63,2	0,4	9,4	2,2	1,6	1 784
Lambayeque	99,9	55,7	2,0	84,7	4,2	69,3	0,3	8,9	2,8	3,1	1 245
Lima	100,0	70,3	3,6	93,0	10,4	74,5	0,3	14,7	5,1	3,9	9 723
Provincia de Lima 4/	100,0	69,1	3,8	93,8	11,0	74,8	0,1	14,8	5,3	4,1	8 835
Lima Provincias 5/	99,7	82,3	2,0	84,2	4,5	71,9	1,5	13,5	3,8	1,8	888
Loreto	99,4	87,4	1,0	54,7	4,9	60,2	1,6	4,1	1,7	1,4	1 111
Madre de Dios	99,8	89,6	0,8	85,0	2,7	69,0	1,1	9,4	2,0	3,0	143
Moquegua	99,8	88,7	2,1	84,5	2,0	71,0	1,7	14,4	5,7	3,8	177
Pasco	99,4	92,1	1,7	65,1	3,7	75,9	0,7	11,2	2,4	0,5	239
Piura	99,5	74,4	1,4	82,9	5,3	67,9	1,3	8,0	4,4	1,5	1 953
Puno	98,9	84,7	2,3	60,4	1,7	55,9	1,6	8,3	1,9	2,4	971
San Martín	99,5	88,1	3,2	82,6	4,3	66,4	1,2	5,0	2,4	1,5	945
Tacna	99,9	84,7	4,0	83,3	1,7	76,0	1,6	13,8	6,6	1,0	316
Tumbes	99,8	91,7	1,3	85,1	2,3	79,0	0,0	7,6	3,1	1,4	261
Ucayali	99,6	89,9	2,5	67,3	3,7	77,0	2,0	6,1	2,5	1,1	524
Total 2015	99,4	78,2	2,8	80,6	5,9	69,0	0,9	10,9	4,0	2,6	29 447
Total 2011	98,7	79,2	2,8	76,6	7,6	66,1	2,0	9,9	3,4	2,6	17 428

1/ Conocimiento para Planificación Familiar o para prevención de enfermedades.

2/ Para las usuarias actuales se incluye como fuente el último sitio donde obtuvo el condón.

3/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

4/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

5/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Uso de condón según tipo de compañero

- Entre las mujeres que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses, anteriores a la entrevista, el uso de condón de acuerdo con el tipo de compañero, fue: un 12,8% usó condón con su esposo o compañero (en el año 2011 fue 11,1%); el 33,5% los usó con un compañero con el cual no vive (en el año 2011 fue 31,0%) y, un 17,0% usó condón con cualquier compañero, (en el año 2011 fue 14,9%). En comparación con el 2011 hubo un incremento según cada tipo de compañero.

- El uso de condón con un compañero con el cual no vive fue mayor entre las mujeres de 15 a 24 años de edad (39,0%), en aquellas sin nivel educativo (40,3%), seguidas por las que tienen educación superior (39,4%), las que se ubican en el quintil superior (38,1%). Por área de residencia fue más alta en la urbana (34,1%) y en los departamentos de Cajamarca (46,6%), Tacna (43,4%), Cusco (39,9%), Piura (39,6%), Lima (37,3%), Moquegua (36,3%), Arequipa y la Provincia Constitucional del Callao (34,5% en cada uno).
- El uso de condón con cualquier compañero, ocurrió en mayor porcentaje en mujeres con las características siguientes: solteras con relaciones sexuales (38,6%), de 15 a 24 años de edad (23,6%), con educación superior (24,4%), del quintil superior (23,6%). Por área de residencia, fue en la urbana (19,5%) y por departamento en Arequipa (26,2%), Tacna (24,1%), Moquegua (23,4%) y Lima (23,0%).

CUADRO N° 11.21
PERÚ: USO DEL CONDÓN POR TIPO DE COMPAÑERO EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES A LA ENTREVISTA, SEGÚN
CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	Usó condón con esposo o compañero		Usó con compañero con quien no vive		Usó condón con cualquier compañero	
	Porcentaje	Número de mujeres	Porcentaje	Número de mujeres	Porcentaje	Número de mujeres
Edad						
15-19	9,7	692	38,1	1 015	26,4	1 697
20-24	11,2	2 316	39,7	1 479	22,3	3 781
25-29	16,1	3 375	36,8	964	20,7	4 331
30-39	13,8	7 937	24,6	1 059	15,1	8 970
40-49	10,5	6 303	24,4	811	12,0	7 109
15-24	10,9	3 008	39,0	2 494	23,6	5 478
Estado conyugal						
Soltera ha tenido RS	*	2	38,6	3 578	38,6	3 581
Casada o Conviviente	12,6	20 147	38,4	94	12,6	20 196
Divorciada/Separada/Viuda	21,6	473	22,3	1 656	22,1	2 111
Nivel de educación						
Sin educación	2,3	444	*	18	3,7	462
Primaria	7,0	5 338	15,8	376	7,5	5 711
Secundaria	13,8	8 912	28,7	2 102	16,5	10 969
Superior	17,2	5 928	39,4	2 833	24,4	8 747
Quintil de riqueza						
Quintil inferior	4,9	4 113	20,6	341	6,1	4 448
Segundo quintil	11,0	4 419	22,5	749	12,5	5 154
Quintil intermedio	13,8	4 356	35,4	1 288	18,6	5 632
Cuarto quintil	17,3	3 979	35,8	1 384	22,0	5 351
Quintil superior	17,5	3 756	38,1	1 565	23,6	5 304
Total 2015	12,8	20 622	33,5	5 329	17,0	25 888
Total 2011	11,1	12 665	31,0	3 049	14,9	15 666

Nota: Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*), y los de 25-49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 11.22
PERÚ: USO DEL CONDÓN POR TIPO DE COMPAÑERO EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES ANTERIORES A LA ENTREVISTA,
SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2015
(Porcentaje)

Ámbito geográfico	Usó condón con esposo o compañero		Usó con compañero con quien no vive		Usó condón con cualquier compañero	
	Porcentaje	Número de mujeres	Porcentaje	Número de mujeres	Porcentaje	Número de mujeres
Área de residencia						
Urbana	14,9	15 513	34,1	4 899	19,5	20 350
Rural	6,2	5 109	27,2	430	7,8	5 538
Región natural						
Lima Metropolitana 1/	17,5	6 170	37,2	2 343	22,9	8 485
Resto Costa	11,6	5 320	31,7	1 434	15,8	6 741
Sierra	12,1	5 725	32,3	922	14,9	6 637
Selva	7,0	3 407	25,8	630	9,9	4 026
Departamento						
Amazonas	8,0	310	18,8	45	9,4	353
Áncash	10,3	746	27,1	159	13,2	905
Apurímac	10,3	325	23,0	47	11,9	372
Arequipa	23,3	820	34,5	289	26,2	1 101
Ayacucho	11,8	405	33,6	78	15,3	483
Cajamarca	8,1	1 169	46,6	160	12,7	1 328
Prov. Const. del Callao	13,4	702	34,5	223	18,3	918
Cusco	12,2	788	39,9	113	15,6	898
Huancavelica	8,6	259	24,3	28	10,1	286
Huánuco	8,0	464	27,7	87	11,1	550
Ica	12,0	589	27,2	161	15,2	747
Junín	15,7	807	32,6	139	18,1	946
La Libertad	11,8	1 256	21,6	315	13,5	1 564
Lambayeque	8,9	864	31,0	222	13,4	1 089
Lima	17,7	6 092	37,3	2 294	23,0	8 363
Provincia de Lima 2/	18,1	5 468	37,5	2 120	23,4	7 567
Lima Provincias 3/	15,0	624	34,5	173	19,3	796
Loreto	3,9	898	18,5	171	6,0	1 063
Madre de Dios	11,1	110	18,8	23	12,3	133
Moquegua	20,4	123	36,3	30	23,4	153
Pasco	14,0	178	28,2	27	15,9	204
Piura	8,2	1 421	39,6	318	13,9	1 739
Puno	11,0	768	20,2	82	11,9	851
San Martín	4,4	731	29,0	134	8,1	864
Tacna	19,0	211	43,4	56	24,1	268
Tumbes	8,6	199	30,1	33	11,6	232
Ucayali	6,5	384	21,9	98	9,4	480
Total 2015	12,8	20 622	33,5	5 329	17,0	25 888
Total 2011	11,1	12 665	31,0	3 049	14,9	15 666

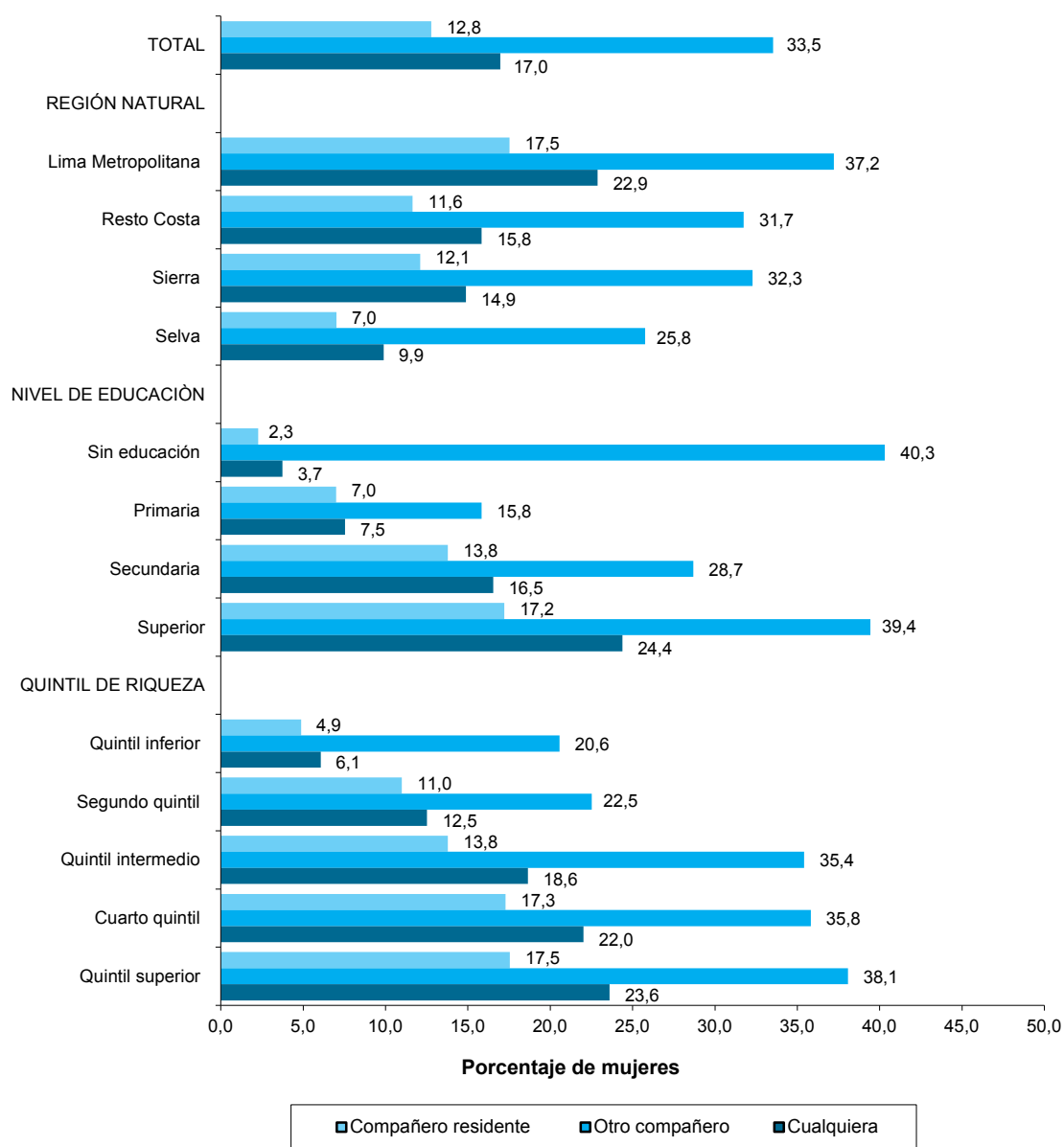
1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

GRÁFICO N° 11.4
PERÚ: USO DE CONDÓN POR TIPO DE COMPAÑERO, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
 (Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

12. VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES, NIÑAS Y NIÑOS



12. VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES, NIÑAS Y NIÑOS



La violencia en el Perú es un problema social de graves consecuencias para la salud, la economía y el desarrollo de los pueblos, se instala de manera silenciosa en numerosas familias y deja sus terribles secuelas¹.

La violencia contra la mujer es cualquier acción o conducta que, basada en su condición de género, cause muerte, daño o sufrimiento físico, sexual o psicológico a la mujer tanto en el ámbito público como en el privado². Esta manifestación del ejercicio de poder de una persona sobre otra, afecta la salud física, sexual y/o psicológica de las personas que la sufren, principalmente las mujeres y las niñas.

La Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENDES) recoge información acerca de la violencia familiar con el fin de conocer las características de este problema contra las mujeres en edad fértil (15-49 años de edad), lo que permite contar con datos nacionales sobre la prevalencia de la violencia en el Perú. En este mismo módulo se incluyó preguntas relacionadas a la violencia contra niñas/os de 1 a 5 años de edad.

Las estadísticas de violencia contra la mujer y el maltrato a niñas y niños dan cuenta de la importancia del tema y de la necesidad del mejoramiento de las políticas sociales de promoción y protección de la mujer y de la familia.

12.1 VIOLENCIA FAMILIAR Y FORMAS

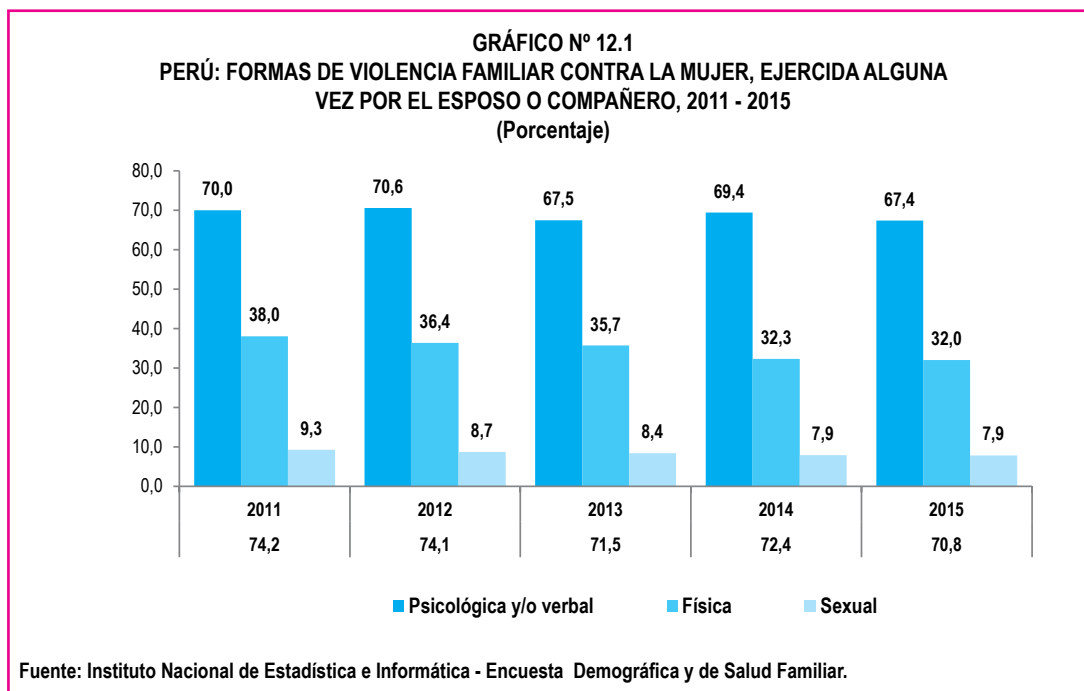
La violencia familiar son todos los actos de agresión que se producen en el seno de un hogar, incluye casos de violencia contra la mujer, maltrato infantil o violencia contra el hombre.

En el año 2015, a nivel nacional, el 70,8% de las mujeres alguna vez unidas sufrieron algún tipo de violencia por parte del esposo o compañero, porcentaje reducido en 3,4 puntos porcentuales con relación al año 2011 (74,2%).

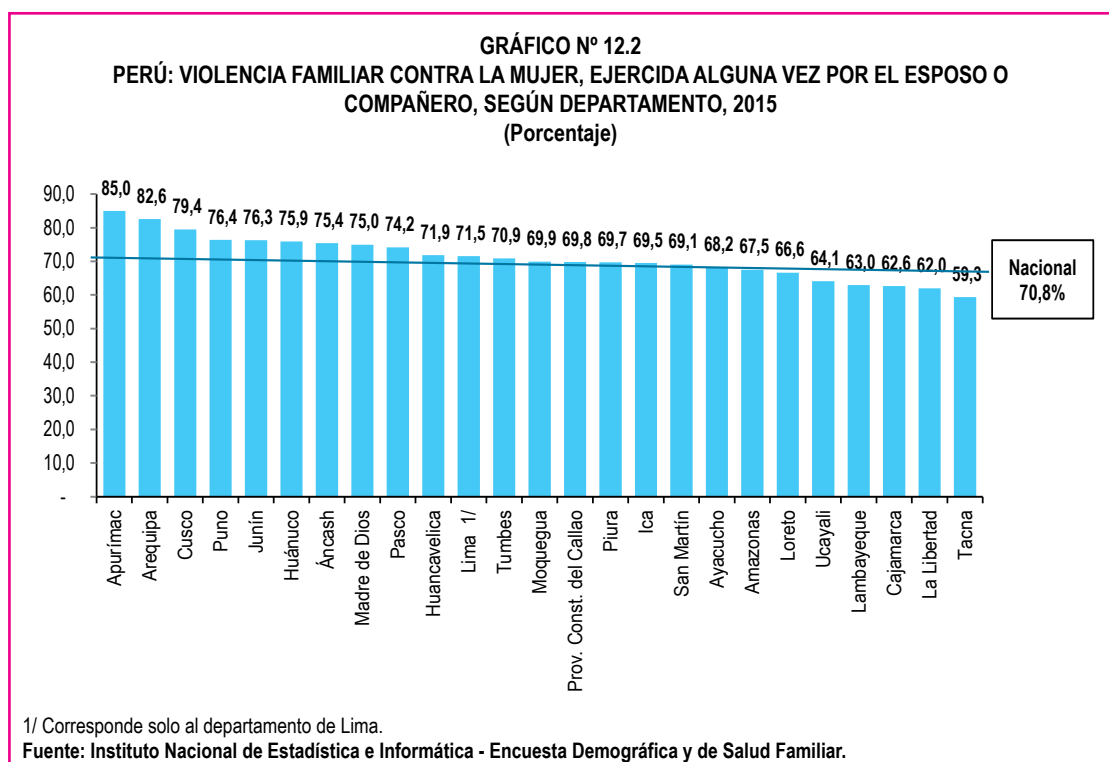
Entre las formas de violencia, destaca la violencia psicológica y/o verbal (67,4%), que es la agresión a través de palabras, injurias, calumnias, gritos, insultos, desprecios, burlas, ironías, situaciones de control, humillaciones, amenazas y otras acciones para minar su autoestima; la violencia física (32,0%) es la agresión ejercida mediante golpes, empujones, patadas, abofeteadas, entre otras y la violencia sexual (7,9%) es el acto de coacción hacia una persona a fin de que realice actos sexuales que ella no aprueba o la obliga a tener relaciones sexuales.

1 VIVIANO LLAVE, Teresa. Violencia Familiar en las Personas Adultas Mayores en el Perú. Lima 2005.

2 Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables. Plan Nacional Contra la Violencia hacia la Mujer, 2009-2015. Lima 2009.



En el año 2015, la violencia fue mayor en los departamentos de Apurímac y Arequipa (85,0% y 82,6%, respectivamente).



La violencia por parte del esposo o compañero fue mayor entre las mujeres divorciadas, separadas o viudas (88,3%); asimismo, en aquellas sin nivel educativo (75,7%), residentes en la Sierra (74,9%) y en las que viven en hogares correspondientes a los quintiles cuarto y segundo de riqueza (74,1% y 73,6%, respectivamente).

CUADRO N° 12.1
PERÚ: VIOLENCIA FAMILIAR CONTRA LA MUJER, EJERCIDA ALGUNA VEZ POR EL ESPOSO O
COMPAÑERO, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Total	Formas de violencia			Número de mujeres alguna vez unidas
		Psicológica y/o verbal	Física	Sexual	
Grupo de edad					
15-19	65,2	64,0	16,6	3,2	521
20-24	70,3	67,6	27,9	4,6	2 094
25-29	69,8	66,2	29,8	5,0	3 401
30-34	69,9	66,2	31,4	6,0	4 168
35-39	68,7	65,0	31,4	8,1	3 971
40-44	75,0	71,5	36,0	10,2	3 240
45-49	73,0	69,4	37,8	14,2	2 905
Estado conyugal					
Casada o Conviviente	67,7	64,0	27,8	5,5	17 199
Divorciada / Separada / Viuda	88,3	86,2	55,5	21,2	3 102
Nivel de educación					
Sin educación	75,7	69,6	35,2	9,0	452
Primaria	73,2	70,1	35,3	11,1	5 072
Secundaria	72,6	69,1	35,0	8,1	8 888
Superior	65,6	62,3	24,5	4,6	5 888
Quintil de riqueza					
Quintil inferior	69,3	66,2	30,8	9,2	3 987
Segundo quintil	73,6	70,6	35,6	8,4	4 451
Quintil intermedio	73,4	69,0	36,7	9,1	4 410
Cuarto quintil	74,1	70,5	32,9	7,7	3 936
Quintil superior	62,1	59,2	22,1	4,3	3 518
Área de residencia					
Urbana	71,3	67,8	32,7	7,7	15 436
Rural	69,4	66,1	29,9	8,4	4 866
Región natural					
Lima Metropolitana 1/	71,4	68,4	30,1	7,6	6 191
Resto Costa	67,0	63,4	29,3	6,7	5 230
Sierra	74,9	71,4	36,4	9,4	5 640
Selva	68,8	64,7	32,5	7,6	3 240
Departamento					
Amazonas	67,5	64,9	29,8	5,7	310
Áncash	75,4	72,8	35,4	8,1	721
Apurímac	85,0	82,3	49,5	19,4	320
Arequipa	82,6	79,0	44,4	10,5	872
Ayacucho	68,2	63,4	40,6	11,2	393
Cajamarca	62,6	57,6	25,8	6,1	1 141
Prov. Const. del Callao	69,8	67,4	27,7	6,1	689
Cusco	79,4	75,0	44,7	12,9	764
Huancavelica	71,9	69,9	33,1	6,6	252
Huánuco	75,9	73,2	31,9	10,0	458
Ica	69,5	66,0	34,7	9,9	608
Junín	76,3	72,1	41,9	7,3	821
La Libertad	62,0	57,9	22,5	3,9	1 211
Lambayeque	63,0	59,7	25,0	5,8	814
Lima	71,5	68,4	30,4	7,7	6 103
Provincia de Lima 2/	71,6	68,6	30,4	7,8	5 501
Lima Provincias 3/	70,5	67,2	30,4	6,6	602
Loreto	66,6	63,1	25,4	6,0	784
Madre de Dios	75,0	71,6	35,5	9,1	109
Moquegua	69,9	66,6	33,5	7,6	119
Pasco	74,2	72,0	29,9	6,6	180
Piura	69,7	67,6	27,5	7,3	1 373
Puno	76,4	73,4	38,1	11,8	765
San Martín	69,1	63,5	38,8	9,2	712
Tacna	59,3	52,1	35,2	5,5	225
Tumbes	70,9	64,3	32,2	4,5	196
Ucayali	64,1	61,0	23,7	3,6	361
Total 2015	70,8	67,4	32,0	7,9	20 301
Total 2011	74,2	70,0	38,0	9,3	12 215

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

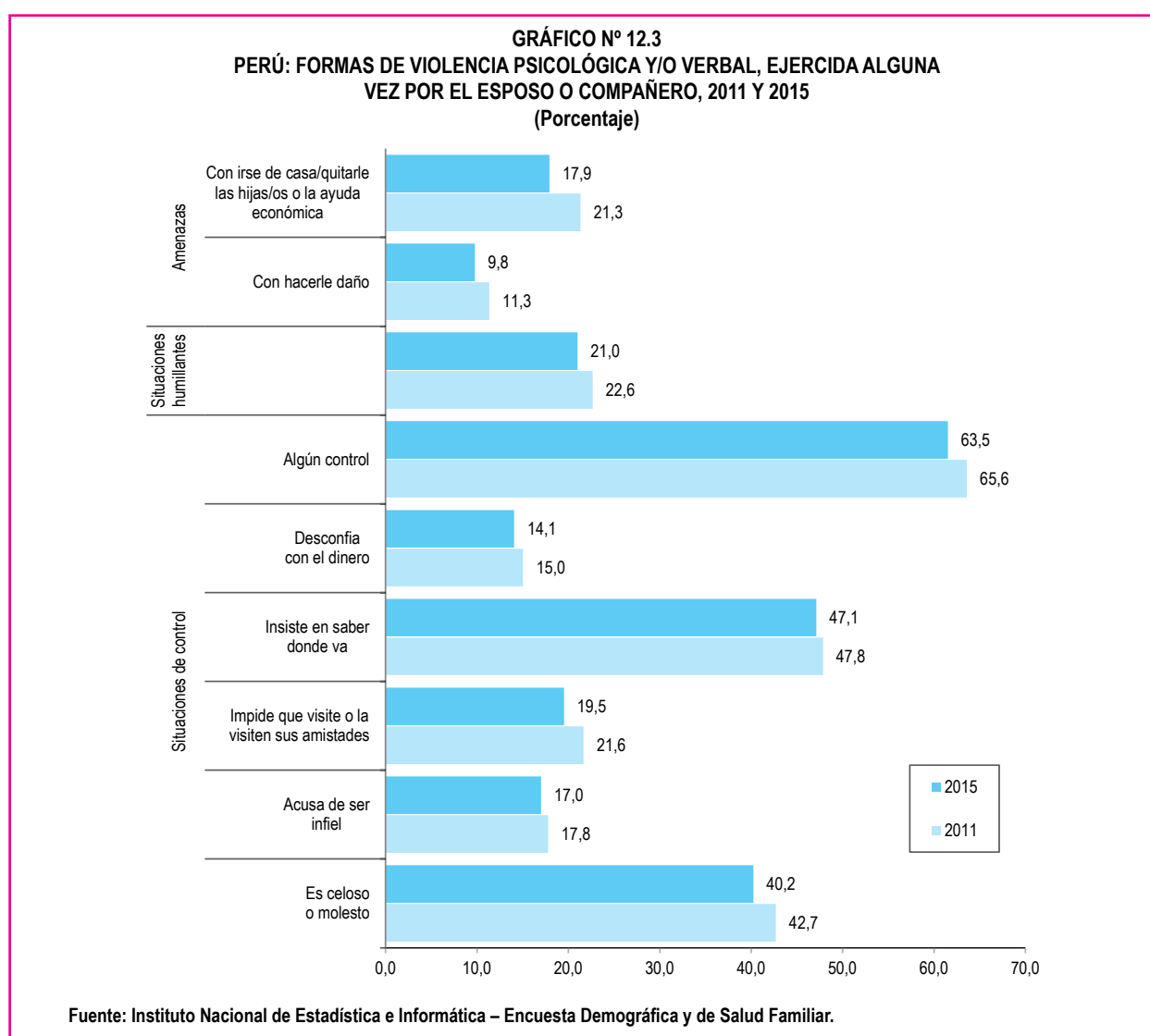
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

12.2 VIOLENCIA PSICOLÓGICA Y/O VERBAL

La Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2015 indagó sobre las situaciones de control que enfrentaba la mujer, como que el esposo o compañero se ponía celoso o molesto, si conversaba con otro hombre, le acusaba frecuentemente de ser infiel, impedía que visite o la visiten sus amistades, limitaba las visitas/contactos con su familia, insistía siempre en saber todos los lugares donde ella iba o desconfiaba de ella con el dinero; asimismo, incluye situaciones humillantes y amenazas con hacerle daño a ella o a alguien cercano o con irse de la casa/quitarle a las hijas/os o la ayuda económica.

A nivel nacional, las mujeres víctimas de violencia psicológica y/o verbal declararon haber sufrido alguna situación de control (63,5%) por parte de su esposo o compañero, las más frecuentes fueron la insistencia en saber a dónde va (47,1%) y la manifestación de celos (40,2%).

El 21,0% de las mujeres alguna vez unidas manifestó haber experimentado situaciones humillantes (si le había dicho o hizo cosas para humillarla delante de los demás) y el 17,9% enfrentó las amenazas de su pareja de irse de la casa/quitarle las hijas/os o la ayuda económica y el 9,8% declaró que les amenazaba con hacerle daño.



El mayor porcentaje de violencia psicológica y/o verbal ocurrió en las mujeres de 40 a 44 años de edad, en divorciadas, separadas o viudas, con educación primaria, residentes en la región Sierra y en los departamentos de Apurímac y Arequipa.

CUADRO N° 12.2
PERÚ: FORMAS DE VIOLENCIA PSICOLÓGICA Y/O VERBAL, EJERCIDA ALGUNA VEZ POR EL ESPOSO O
COMPAÑERO, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Formas de violencia Psicológica y/o verbal										Número de mujeres alguna vez unidas
	Situaciones de control						Amenaza		Violencia psicológica y/o verbal		
	Es celoso o molesto	Acusa de ser infiel	Impide que visite o la visiten sus amistades	Insiste en saber donde va	Desconfía con el dinero	Algún control	Situaciones humillantes	Con hacerle daño		Con irse de casa/quitarle las hijas/os o la ayuda económica	
Grupo de edad											
15-19	41,3	15,7	17,6	45,2	12,3	62,5	9,2	5,1	8,8	64,0	521
20-24	42,5	16,0	18,2	48,9	11,4	64,7	16,0	7,4	16,3	67,6	2 094
25-29	40,1	15,7	17,9	47,7	11,9	63,2	16,5	8,2	16,4	66,2	3 401
30-34	40,6	14,6	18,9	46,5	12,8	63,0	17,8	8,0	16,1	66,2	4 168
35-39	37,8	16,1	19,0	45,0	14,0	61,2	21,0	8,9	18,2	65,0	3 971
40-44	41,9	20,8	21,4	50,5	16,9	66,7	27,9	13,0	21,4	71,5	3 240
45-49	39,4	20,1	22,2	45,4	17,6	63,5	28,9	14,2	20,9	69,4	2 905
Estado conyugal											
Casada o Conviviente	36,2	12,9	15,0	44,2	11,0	60,3	17,2	6,5	13,5	64,0	17 199
Divorciada / Separada / Viuda	62,6	39,8	44,4	63,5	30,8	81,2	42,3	27,8	42,2	86,2	3 102
Nivel de educación											
Sin educación	32,8	22,2	22,1	53,4	18,3	65,3	16,8	12,9	17,5	69,6	452
Primaria	37,2	23,6	22,7	52,6	18,9	66,7	23,0	12,7	18,5	70,1	5 072
Secundaria	44,4	17,3	21,1	47,2	13,5	65,3	22,8	9,6	18,5	69,1	8 888
Superior	37,1	10,5	14,1	41,7	10,4	57,9	17,0	7,3	16,6	62,3	5 888
Quintil de riqueza											
Quintil inferior	33,5	21,7	19,6	50,9	17,1	63,0	18,7	12,2	16,6	66,2	3 987
Segundo quintil	43,0	21,0	23,9	50,0	15,5	66,9	22,6	10,1	20,3	70,6	4 451
Quintil intermedio	44,7	17,0	21,4	46,9	15,3	65,5	22,9	9,8	19,7	69,0	4 410
Cuarto quintil	42,9	13,9	18,0	46,3	12,9	64,9	22,8	9,4	19,2	70,5	3 936
Quintil superior	35,8	10,2	13,2	40,3	8,6	55,7	17,1	6,9	12,8	59,2	3 518
Área de residencia											
Urbana	42,2	16,3	19,8	46,2	13,7	63,7	22,0	9,6	19,0	67,8	15 436
Rural	34,0	19,4	18,5	50,1	15,1	63,0	17,8	10,4	14,6	66,1	4 866
Región natural											
Lima Metropolitana 1/	42,7	13,7	18,6	45,4	11,7	64,3	22,1	8,7	18,2	68,4	6 191
Resto Costa	40,5	14,7	17,7	42,9	12,1	59,9	18,0	8,1	16,2	63,4	5 230
Sierra	40,0	21,1	22,3	53,0	17,3	67,8	23,4	12,2	19,6	71,4	5 640
Selva	35,3	19,9	19,3	47,0	16,0	60,4	19,5	10,1	17,2	64,7	3 240
Departamento											
Amazonas	37,0	20,3	20,1	47,7	13,4	61,0	17,2	9,3	15,3	64,9	310
Áncash	40,6	19,9	17,9	53,4	16,9	69,5	21,5	13,0	19,2	72,8	721
Apurímac	45,3	28,0	25,5	59,9	22,0	77,4	34,0	22,6	28,8	82,3	320
Arequipa	52,0	25,7	29,1	55,0	21,9	75,0	33,5	16,3	24,7	79,0	872
Ayacucho	37,5	21,3	20,8	36,6	22,1	56,3	26,2	11,3	20,3	63,4	393
Cajamarca	28,6	14,5	15,0	43,9	6,1	53,9	13,5	7,3	12,4	57,6	1 141
Prov. Const. del Callao	43,8	11,0	19,6	42,6	10,4	63,7	18,5	6,4	15,2	67,4	689
Cusco	40,0	20,8	24,6	57,4	21,5	70,6	26,1	13,1	22,6	75,0	764
Huancavelica	35,2	20,6	25,4	57,4	20,3	67,5	17,7	10,3	16,3	69,9	252
Huánuco	35,7	22,6	24,9	57,3	18,2	69,0	21,6	11,6	21,5	73,2	458
Ica	47,6	15,7	19,1	42,5	13,6	62,0	22,1	9,8	19,8	66,0	608
Junín	44,8	20,9	22,5	51,1	18,5	68,4	23,5	11,4	20,4	72,1	821
La Libertad	34,9	10,4	16,4	37,9	8,9	54,7	12,4	5,4	13,0	57,9	1 211
Lambayeque	38,7	11,6	12,1	44,2	8,8	56,7	17,0	7,2	12,9	59,7	814
Lima	42,6	14,0	18,4	45,6	12,1	64,3	22,3	8,9	18,7	68,4	6 103
Provincia de Lima 2/	42,6	14,1	18,4	45,7	11,8	64,3	22,6	9,0	18,6	68,6	5 501
Lima Provincias 3/	43,0	13,6	17,9	44,2	14,1	63,7	19,4	8,2	19,7	67,2	602
Loreto	33,7	24,2	19,6	47,4	18,4	60,5	14,6	6,7	13,5	63,1	784
Madre de Dios	39,9	23,9	26,2	47,9	17,1	65,4	24,6	12,4	22,7	71,6	109
Moquegua	45,8	16,0	20,1	44,3	15,3	63,5	18,5	8,5	15,3	66,6	119
Pasco	38,5	21,2	26,1	51,2	20,6	69,2	19,4	7,4	15,7	72,0	180
Piura	43,3	18,4	22,0	47,4	12,7	64,8	18,1	8,6	16,6	67,6	1 373
Puno	39,1	25,6	23,3	58,5	23,3	71,2	28,3	14,2	20,1	73,4	765
San Martín	31,4	14,9	16,5	48,8	13,2	57,5	22,4	13,9	20,5	63,5	712
Tacna	34,1	13,4	11,3	22,2	10,6	44,1	18,6	7,8	15,6	52,1	225
Tumbes	41,2	17,0	18,2	45,8	10,8	61,8	16,6	7,3	14,1	64,3	196
Ucayali	34,3	16,0	13,5	40,0	12,2	56,7	15,2	7,3	13,0	61,0	361
Total 2015	40,2	17,0	19,5	47,1	14,1	63,5	21,0	9,8	17,9	67,4	20 301
Total 2011	42,7	17,8	21,6	47,8	15,0	65,6	22,6	11,3	21,3	70,0	12 215

Nota: La violencia psicológica y/o verbal está referida a las situaciones de control y situaciones humillantes.

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

12.3 VIOLENCIA FÍSICA Y/O SEXUAL

Las mujeres alguna vez unidas (casadas, convivientes, divorciadas, separadas o viudas), declararon que su actual o última pareja (esposo o compañero) había ejercido violencia física y/o sexual contra ellas (32,6%); el mayor porcentaje ocurrió en mujeres de 45 a 49 años de edad, divorciadas, separadas o viudas, residentes en el área urbana, en la Sierra, y en las que viven en los hogares pertenecientes al quintil intermedio y segundo quintil de riqueza.

CUADRO N° 12.3
PERÚ: VIOLENCIA FÍSICA Y/O SEXUAL EJERCIDA ALGUNA VEZ POR EL ESPOSO O COMPAÑERO,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Situaciones de control									Amenaza			Número de mujeres alguna vez unidas
	Violencia física y/o sexual	Total	Empujó, sacudió o tiró algo	Abofetó o retorció el brazo	Golpeó con el puño o algo que pudo dañarla	Pateó o arrastró	Trató de estrangularla o quemarla	Atacó, agredió con cuchillo pistola u otra arma	Amenazó con cuchillo, pistola u otra arma	Total	Obligó a tener relaciones sexuales aunque ella no quería	Obligó a realizar actos sexuales que ella no aprueba	
Grupo de edad													
15-19	17,8	16,6	14,2	8,5	8,4	3,5	0,9	0,5	0,5	3,2	2,7	1,0	521
20-24	28,3	27,9	23,6	16,7	12,6	7,6	2,6	0,7	0,9	4,6	4,4	2,6	2 094
25-29	30,2	29,8	25,6	16,9	13,3	6,9	2,4	0,7	1,0	5,0	4,7	2,1	3 401
30-34	31,8	31,4	26,2	17,3	16,1	8,6	3,4	1,2	1,6	6,0	5,5	2,4	4 168
35-39	31,8	31,4	27,7	17,6	15,2	9,4	2,9	2,0	2,4	8,1	6,9	4,4	3 971
40-44	36,8	36,0	32,1	21,9	19,6	12,0	4,2	2,0	3,1	10,2	9,6	5,0	3 240
45-49	39,1	37,8	32,3	24,2	23,0	15,6	4,6	2,4	2,8	14,2	13,4	5,9	2 905
Estado conyugal													
Casada o Conviviente	28,3	27,8	23,6	14,9	13,6	7,7	2,2	0,8	1,1	5,5	4,9	2,5	17 199
Divorciada / Separada / Viuda	56,6	55,5	49,7	40,3	31,9	21,2	9,3	5,4	6,8	21,2	20,1	9,9	3 102
Nivel de educación													
Sin educación	36,2	35,2	30,9	22,1	23,9	17,6	5,1	1,5	4,9	9,0	8,5	4,7	452
Primaria	36,0	35,3	29,3	22,0	22,4	15,7	5,2	2,8	3,0	11,1	10,3	5,2	5 072
Secundaria	35,6	35,0	30,4	20,6	17,3	9,1	3,2	1,3	2,0	8,1	7,6	3,6	8 888
Superior	25,0	24,5	21,8	13,0	9,4	5,1	1,5	0,7	0,8	4,6	4,0	2,2	5 888
Quintil de riqueza													
Quintil inferior	31,7	30,8	25,5	18,9	21,0	14,0	4,7	2,0	2,6	9,2	8,4	4,8	3 987
Segundo quintil	36,1	35,6	30,7	21,2	19,3	12,2	4,1	2,0	3,0	8,4	7,8	4,0	4 451
Quintil intermedio	37,5	36,7	30,9	22,0	17,1	9,5	3,5	1,5	2,1	9,1	8,6	4,0	4 410
Cuarto quintil	33,3	32,9	29,2	19,3	15,0	7,3	2,5	1,3	1,3	7,7	6,6	3,3	3 936
Quintil superior	22,5	22,1	20,3	10,7	8,4	5,2	1,2	0,4	0,5	4,3	4,2	1,6	3 518
Área de residencia													
Urbana	33,2	32,7	28,7	19,0	15,4	8,9	3,0	1,4	1,9	7,7	7,1	3,5	15 436
Rural	30,8	29,9	24,3	18,0	19,6	12,7	4,0	1,8	2,3	8,4	7,8	4,0	4 866
Región natural													
Lima Metropolitana 1/	30,7	30,1	26,6	17,0	12,6	6,1	2,3	0,9	1,5	7,6	6,9	2,8	6 191
Resto Costa	29,7	29,3	25,4	17,5	14,3	7,8	2,6	1,1	1,5	6,7	6,1	3,5	5 230
Sierra	37,3	36,4	31,3	21,9	21,9	15,0	4,7	2,1	2,7	9,4	9,0	4,6	5 640
Selva	33,0	32,5	26,7	18,6	17,5	10,9	3,8	2,1	2,2	7,6	6,8	3,9	3 240
Departamento													
Amazonas	30,2	29,8	23,9	17,8	15,5	9,4	2,8	1,3	1,6	5,7	5,3	3,3	310
Áncash	36,3	35,4	29,9	19,1	17,5	11,5	4,2	1,4	1,8	8,1	7,0	3,8	721
Apurímac	50,9	49,5	43,6	31,6	34,5	26,3	10,4	3,6	5,2	19,4	17,8	9,5	320
Arequipa	45,1	44,4	40,6	24,1	20,6	13,7	4,4	1,2	2,2	10,5	10,2	5,3	872
Ayacucho	40,8	40,6	33,4	27,3	25,0	20,5	5,2	2,4	3,5	11,2	10,3	6,3	393
Cajamarca	26,5	25,8	21,7	12,3	15,3	8,2	3,2	1,1	1,4	6,1	5,6	2,4	1 141
Prov. Const. del Callao	28,5	27,7	25,0	15,3	10,4	7,7	2,9	1,3	1,1	6,1	5,8	2,1	689
Cusco	46,2	44,7	38,6	27,3	26,9	16,5	6,4	2,2	2,9	12,9	12,5	4,9	764
Huancavelica	33,3	33,1	27,3	20,9	22,7	17,2	4,6	1,9	2,4	6,6	6,4	2,2	252
Huánuco	32,2	31,9	27,1	19,5	16,9	14,0	5,1	3,3	3,9	10,0	9,2	5,5	458
Ica	35,3	34,7	29,8	21,0	16,8	7,9	3,0	1,4	1,5	9,9	9,5	4,9	608
Junín	43,0	41,9	35,5	24,2	22,4	15,5	3,1	2,9	2,3	7,3	5,8	4,4	821
La Libertad	23,1	22,5	18,5	13,5	10,3	5,2	0,7	0,1	0,4	3,9	3,4	2,8	1 211
Lambayeque	25,6	25,0	20,3	18,3	13,9	8,1	2,1	1,0	1,6	5,8	5,8	2,4	814
Lima	31,0	30,4	26,7	17,3	13,0	6,1	2,2	0,9	1,6	7,7	6,8	3,0	6 103
Provincia de Lima 2/	31,0	30,4	26,8	17,2	12,9	5,9	2,2	0,9	1,6	7,8	7,0	2,9	5 501
Lima Provincias 3/	31,2	30,4	25,9	18,6	13,7	7,9	2,0	1,4	2,2	6,6	5,4	3,7	602
Loreto	25,9	25,4	19,5	13,5	11,8	9,0	2,5	1,6	2,1	6,0	5,6	2,7	784
Madre de Dios	36,2	35,5	31,6	19,3	17,0	10,5	3,8	2,0	2,3	9,1	8,0	5,8	109
Moquegua	33,7	33,5	29,2	20,9	15,1	9,4	4,5	1,5	2,2	7,6	6,7	5,3	119
Pasco	30,9	29,9	24,8	12,5	14,8	10,0	2,5	1,0	1,6	6,6	6,1	3,6	180
Piura	27,6	27,5	24,6	14,8	16,2	7,7	3,7	1,9	2,6	7,3	7,0	4,0	1 373
Puno	38,5	38,1	32,6	27,9	26,5	20,6	6,4	3,2	3,9	11,8	11,4	5,7	765
San Martín	39,2	38,8	33,4	25,3	24,4	13,9	5,8	3,1	2,7	9,2	8,6	4,5	712
Tacna	35,2	35,2	31,3	22,3	19,0	12,9	2,7	0,3	0,6	5,5	4,5	2,9	225
Tumbes	32,9	32,2	28,0	15,8	16,1	6,6	1,4	0,8	0,9	4,5	3,9	2,6	196
Ucayali	24,1	23,7	20,3	13,7	11,0	4,9	2,1	1,7	1,3	3,6	3,4	1,6	361
Total 2015	32,6	32,0	27,6	18,7	16,4	9,8	3,3	1,5	2,0	7,9	7,2	3,6	20 301
Total 2011	38,9	38,0	31,4	25,6	21,3	15,2	4,2	1,8	3,0	9,3	8,4	4,5	12 215

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

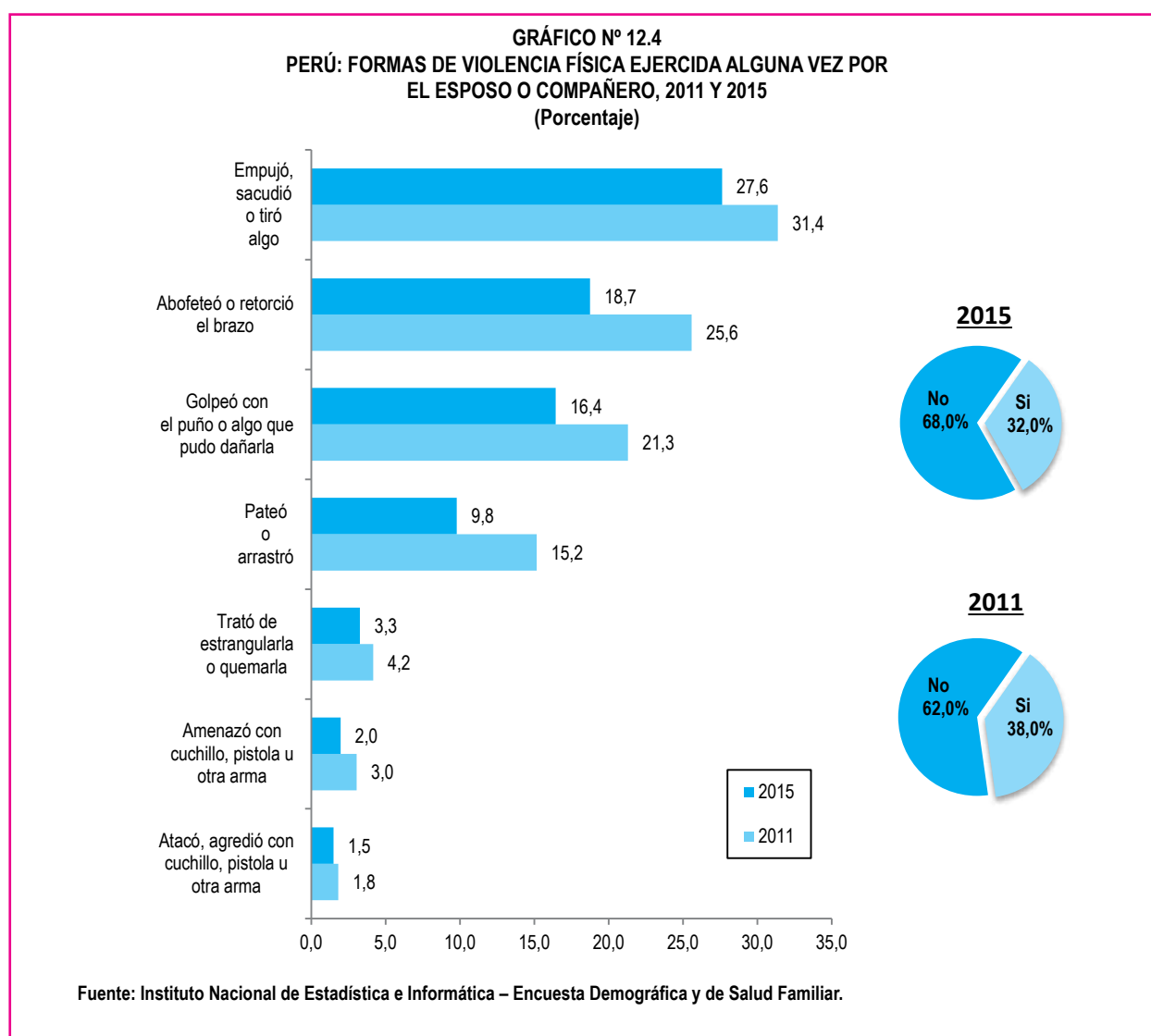
3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Violencia física

En el año 2015, a nivel nacional, las mujeres alguna vez unidas manifestaron que fueron empujadas, sacudidas o que su pareja les tiró algo (27,6%); siguen las abofeteadas o retorcidas del brazo (18,7%), las golpeadas con el puño o algo que pudo dañarlas (16,4%) y la pateó o arrastró (9,8%). Comparando con los porcentajes observados en el año 2011, ha disminuido en mayor porcentaje la declaración de abofeteo o retorció el brazo y pateó o arrastró (6,9 y 5,4 puntos porcentuales, respectivamente).

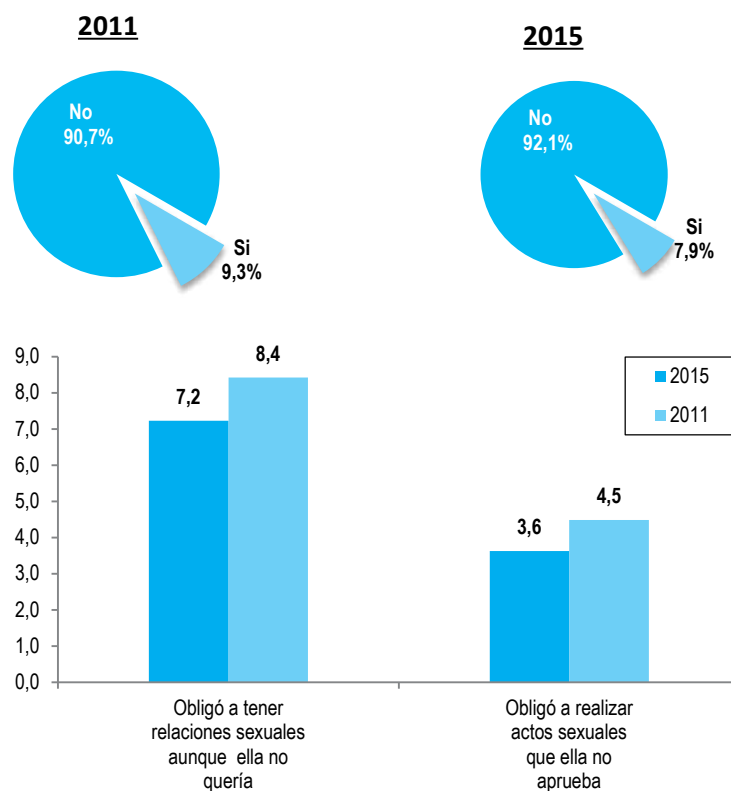
También manifestaron otras formas de violencia física que aunque se presentan en menor porcentaje, podrían ser peligrosas y hasta causar la muerte, como tratar de estrangularla o quemarla, amenazarla, atacarla con cuchillo, pistola u otra arma.



Violencia sexual

En el año 2015, las mujeres alguna vez unidas revelaron que fueron obligadas por su esposo o compañero a tener relaciones sexuales contra su voluntad (7,2%) y a realizar actos sexuales que ella no aprobaba (3,6%). Respecto al año 2011, se observa una reducción de 1,2 y 0,9 puntos porcentuales, correspondientemente.

GRÁFICO N° 12.5
PERÚ: VIOLENCIA SEXUAL EJERCIDA ALGUNA VEZ POR
EL ESPOSO O COMPAÑERO, 2011 Y 2015
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Violencia física y/o sexual contra la mujer en los últimos 12 meses

En el país, el 11,7% de las mujeres alguna vez unidas, declararon que fueron víctimas de violencia física y/o sexual por parte de su actual o último esposo o compañero en los últimos 12 meses anteriores a la entrevista. El mayor porcentaje se presentó en las mujeres de 20 a 24 años de edad (15,6%), en las que tienen educación primaria (13,2%), pertenecientes al segundo quintil de riqueza (14,6%), residentes en la Sierra (13,6%) y en el departamento de Madre de Dios (19,4%).

El 10,9% de las mujeres alguna vez unidas revelaron que en los últimos 12 meses, su esposo o compañero le había agredido físicamente. Entre las formas de violencia física, se observa que los empujones, sacudidas o les tiró algo muestran la mayor proporción (9,1%); con mayor frecuencia ocurrió en mujeres divorciadas, separadas o viudas (10,3%), en aquellas que tienen entre 20 y 24 años (12,8%), con educación primaria y secundaria (9,8% en ambos casos), residentes en la Sierra (10,6%) y en los departamentos de Madre de Dios (16,1%) y Arequipa (15,7%).

El 2,6% de las mujeres alguna vez unidas declararon que en los últimos 12 meses anteriores a la entrevista, su esposo o compañero las obligó a tener relaciones sexuales aunque ella no quería y el 1,3% manifestó que la obligó a realizar actos sexuales que ella no aprobaba.

CUADRO N° 12.4
PERÚ: VIOLENCIA FÍSICA Y/O SEXUAL EJERCIDA POR EL ESPOSO O COMPAÑERO EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Violencia física									Violencia sexual			Número de mujeres alguna vez unidas
	Violencia física y/o sexual	Total	Empujó, sacudió o tiró algo	Abofe-teó o retorció el brazo	Golpeó con el puño o algo que pudo dañarla	Pateó o arrastró	Trató de estran-gularla o quemarla	Atacó, agredió con cuchillo pistola u otra arma	Amenazó con cuchillo, pistola u otra arma	Total	Obligó a tener relaciones sexuales aunque ella no quería	Obligó a realizar actos sexuales que ella no aprueba	
Grupo de edad													
15-19	13,6	12,5	10,6	6,6	6,7	2,4	0,8	0,3	0,5	2,5	2,0	0,9	521
20-24	15,6	15,4	12,8	8,8	6,8	3,5	1,3	0,3	0,4	1,9	1,8	1,2	2 094
25-29	13,2	13,0	10,7	7,6	6,0	2,7	1,2	0,3	0,5	2,6	2,4	0,9	3 401
30-34	12,7	12,2	9,9	5,8	5,4	2,8	1,2	0,5	0,6	2,6	2,2	1,2	4 168
35-39	9,3	8,2	6,9	4,6	3,8	2,2	0,6	0,2	0,4	2,9	2,7	1,4	3 971
40-44	10,5	8,9	7,7	4,7	4,2	2,5	0,8	0,4	0,7	4,1	3,5	1,6	3 240
45-49	10,0	9,2	7,7	5,0	4,6	2,5	1,1	0,4	0,5	3,4	2,9	1,4	2 905
Estado conyugal													
Casada o Conviviente	11,5	10,7	8,9	5,5	4,8	2,5	0,8	0,2	0,4	2,8	2,4	1,2	17 199
Divorciada / Separada / Viuda	12,9	12,4	10,3	8,0	6,3	3,6	1,8	1,1	1,2	3,7	3,6	1,6	3 102
Nivel de educación													
Sin educación	10,0	8,1	6,9	5,4	5,5	4,5	2,0	0,3	0,5	4,7	4,1	2,3	452
Primaria	13,2	12,1	9,8	7,1	7,3	4,1	1,3	0,8	0,8	4,7	4,1	2,1	5 072
Secundaria	12,7	12,1	9,8	6,6	5,4	2,4	1,0	0,3	0,6	2,9	2,6	1,2	8 888
Superior	9,0	8,5	7,7	3,9	2,6	1,5	0,5	0,1	0,2	1,4	1,2	0,7	5 888
Quintil de riqueza													
Quintil inferior	11,8	10,8	8,6	6,3	6,7	4,1	1,4	0,7	0,8	4,0	3,6	2,1	3 987
Segundo quintil	14,6	14,1	11,7	7,9	6,6	3,1	1,4	0,6	0,7	3,4	2,9	1,6	4 451
Quintil intermedio	13,1	12,2	10,1	6,9	5,4	2,8	1,1	0,4	0,7	3,6	3,4	1,3	4 410
Cuarto quintil	10,9	10,2	8,8	5,2	3,9	1,6	0,6	0,0	0,2	1,9	1,4	1,1	3 936
Quintil superior	7,0	6,4	5,4	2,4	2,0	1,3	0,3	0,0	0,0	1,6	1,5	0,3	3 518
Área de residencia													
Urbana	11,9	11,2	9,4	5,9	4,7	2,3	0,9	0,2	0,4	2,7	2,4	1,2	15 436
Rural	10,9	10,2	8,1	5,8	6,1	3,8	1,3	0,8	0,8	3,6	3,3	1,7	4 866
Región natural													
Lima Metropolitana 1/	10,9	10,0	8,3	5,4	3,9	1,5	0,8	0,1	0,3	2,5	2,2	0,7	6 191
Resto Costa	10,0	9,5	8,0	4,9	4,0	1,9	0,5	0,2	0,5	2,2	1,9	1,1	5 230
Sierra	13,6	12,7	10,6	7,1	6,9	4,2	1,5	0,7	0,7	4,0	3,7	1,9	5 640
Selva	12,8	12,0	9,8	6,5	5,7	3,2	1,3	0,6	0,7	3,1	2,6	1,7	3 240
Departamento													
Amazonas	9,6	8,8	7,5	4,7	3,8	2,1	1,1	0,5	0,6	2,4	2,4	1,4	310
Áncash	13,0	12,5	10,1	6,6	5,6	4,0	1,6	0,3	0,4	2,9	2,8	1,4	721
Apurímac	16,1	13,9	11,9	9,4	8,1	6,0	2,5	1,0	1,2	6,7	6,4	1,9	320
Arequipa	18,1	17,5	15,7	9,8	8,6	4,2	2,2	0,5	1,0	3,5	2,7	2,3	872
Ayacucho	14,9	13,9	9,6	7,7	7,9	5,2	2,1	1,0	1,3	4,7	4,4	3,0	393
Cajamarca	8,9	8,3	7,2	4,4	5,2	2,3	1,4	0,7	0,7	2,9	2,7	1,1	1 141
Prov. Const. del Callao	9,7	9,0	7,1	5,0	3,1	1,7	0,5	0,2	0,5	2,0	2,0	0,8	689
Cusco	17,4	15,2	13,5	7,4	6,5	3,0	1,0	0,5	0,4	5,8	5,4	1,8	764
Huancavelica	12,9	12,4	8,9	7,4	7,5	4,5	2,0	0,4	1,0	3,5	3,4	1,2	252
Huánuco	12,8	11,7	9,9	7,7	4,7	3,9	0,9	0,3	0,5	4,6	3,9	2,6	458
Ica	10,1	9,7	8,6	5,0	4,4	2,4	0,9	0,4	0,7	2,6	2,1	1,6	608
Junín	17,4	16,5	13,2	7,4	7,1	5,8	1,1	1,2	0,1	3,4	2,3	2,3	821
La Libertad	8,1	7,7	6,2	4,6	3,3	1,1	0,2	0,0	0,0	1,5	1,2	1,1	1 211
Lambayeque	7,2	6,5	4,4	4,9	3,4	1,9	0,5	0,1	0,4	1,9	1,9	0,5	814
Lima	11,0	10,1	8,5	5,3	4,0	1,5	0,8	0,1	0,3	2,6	2,3	0,8	6 103
Provincia de Lima 2/	11,0	10,1	8,5	5,4	4,0	1,5	0,9	0,0	0,3	2,6	2,2	0,7	5 501
Lima Provincias 3/	11,1	10,7	9,0	4,2	3,4	1,5	0,5	0,3	0,8	2,8	2,6	1,2	602
Loreto	12,6	12,1	9,8	6,3	5,4	3,8	1,2	0,7	0,9	2,9	2,6	1,5	784
Madre de Dios	19,4	18,2	16,1	10,1	7,9	4,0	1,7	0,5	0,5	4,5	3,8	3,1	109
Moquegua	10,9	10,2	9,3	5,2	3,7	2,6	0,8	0,8	0,8	2,2	1,7	1,4	119
Pasco	11,2	10,8	8,8	3,4	4,1	3,1	0,4	0,1	0,1	2,0	1,9	1,2	180
Piura	9,9	9,3	8,4	3,7	5,0	1,8	0,2	0,5	0,8	2,5	2,5	1,4	1 373
Puno	16,5	16,2	12,6	10,6	10,3	7,3	1,8	1,2	1,3	5,7	5,3	2,2	765
San Martín	9,4	8,9	7,2	5,6	4,3	1,8	1,3	0,1	0,3	2,6	1,9	1,2	712
Tacna	10,3	9,8	8,5	5,6	4,3	2,8	0,8	0,1	0,3	1,4	1,1	0,4	225
Tumbes	9,4	9,1	8,1	3,9	5,0	1,8	0,2	0,2	0,4	1,1	0,5	0,7	196
Ucayali	9,7	9,3	8,3	5,6	4,5	1,3	1,2	0,5	0,7	1,8	1,7	1,0	361
Total 2015	11,7	10,9	9,1	5,9	5,1	2,6	1,0	0,4	0,5	2,9	2,6	1,3	20 301
Total 2011	13,6	12,6	10,5	7,3	6,0	3,9	1,0	0,4	0,8	3,3	2,9	1,8	12 215

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Violencia física ejercida por otra persona aparte de su actual/último esposo o compañero

La Encuesta Demográfica y de Salud Familiar indagó también si alguna vez otra persona, aparte de su (actual/último) esposo/compañero le había pegado, abofeteado pateado o maltratado físicamente. El 16,1% respondió que si fue víctima de maltrato físico por otras personas; con mayor frecuencia respondieron las mujeres divorciadas, separadas o viudas (17,3%), las que tienen educación superior (17,7%), aquellas que viven en los hogares ubicados en el cuarto quintil (19,1%) y las que residen en los departamentos de Cusco y Arequipa (24,4% y 22,2%, respectivamente).

CUADRO N° 12.5
PERÚ: VIOLENCIA FÍSICA EJERCIDA ALGUNA VEZ POR OTRA PERSONA, APARTE DE SU ACTUAL/ÚLTIMO
ESPOSO O COMPAÑERO, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Maltrato físico por otras personas	Total de mujeres	Persona que ejerció la violencia								Número de mujeres agredidas
			Madre	Padre	Padras-tros	Her-mana	Her-mano	Exesposo/Excompañero	Suegros	Otras personas 1/	
Grupo de edad											
15-19	12,8	3 331	50,4	30,4	1,6	4,4	15,0	1,4	0,0	21,4	428
20-24	14,6	3 472	26,5	35,9	2,8	5,3	19,9	7,3	0,1	24,1	507
25-29	15,4	4 248	23,4	26,3	4,1	3,7	16,2	15,5	0,6	27,2	654
30-34	17,1	4 613	23,4	22,9	2,5	2,7	14,3	22,1	1,2	29,2	790
35-39	16,2	4 296	14,9	26,0	2,4	2,5	14,2	23,4	0,4	32,5	697
40-44	19,9	3 513	17,0	20,7	1,6	2,8	17,7	29,2	0,7	30,7	697
45-49	16,4	3 146	21,7	22,0	6,5	4,7	11,9	25,2	0,5	30,9	516
Estado conyugal											
Soltera	14,5	6 318	37,4	32,5	2,4	4,2	18,3	0,7	0,0	27,6	913
Casada o Conviviente	16,5	17 199	20,2	23,4	3,1	3,2	14,1	24,8	0,7	28,5	2 838
Divorciada / Separada / Viuda	17,3	3 102	20,0	26,5	3,7	4,3	18,5	19,9	0,6	29,8	538
Nivel de educación											
Sin educación	11,6	501	8,8	9,8	2,2	1,7	1,9	51,5	0,2	31,0	58
Primaria	13,6	5 536	15,3	20,4	2,7	3,7	12,1	32,4	1,4	30,6	750
Secundaria	16,3	11 991	25,4	24,7	2,7	4,7	16,8	20,1	0,6	27,4	1 960
Superior	17,7	8 592	26,6	30,3	3,6	2,1	16,3	9,9	0,1	28,8	1 521
Quintil de riqueza											
Quintil inferior	10,2	4 833	16,7	21,7	0,6	2,9	12,9	26,8	1,8	33,3	491
Segundo quintil	16,9	5 393	24,0	27,1	3,2	3,8	11,3	26,0	1,0	24,6	909
Quintil intermedio	18,2	5 574	20,2	25,6	3,2	4,2	21,3	16,6	0,5	30,6	1 013
Cuarto quintil	19,1	5 483	26,9	27,0	2,8	3,5	15,8	16,1	0,2	26,3	1 048
Quintil superior	15,5	5 337	28,5	25,3	4,2	2,9	14,5	13,4	0,0	30,3	829
Área de residencia											
Urbana	17,7	20 696	24,3	25,7	3,3	3,5	16,2	18,8	0,4	28,2	3 671
Rural	10,4	5 924	21,1	25,9	1,5	3,6	11,8	20,6	1,6	30,5	619
Región natural											
Lima Metropolitana 2/	20,1	8 591	24,7	24,2	3,1	4,4	17,4	16,9	0,4	32,1	1 730
Resto Costa	12,9	6 843	22,9	29,9	2,3	1,5	14,4	24,0	0,4	20,9	880
Sierra	15,4	7 321	22,7	25,9	2,9	4,6	15,8	13,5	0,9	31,2	1 130
Selva	14,2	3 864	24,9	23,7	4,0	2,0	11,1	29,0	0,5	23,8	550
Departamento											
Amazonas	10,4	363	19,9	34,0	5,1	0,0	17,7	26,0	0,4	19,0	38
Áncash	14,9	954	13,4	23,9	2,0	0,9	18,1	27,2	1,2	27,3	142
Apurímac	15,2	398	17,8	17,0	1,1	1,7	13,9	17,9	0,4	40,9	60
Arequipa	22,2	1 186	24,8	19,6	4,1	4,2	12,8	19,1	0,7	26,1	263
Ayacucho	12,5	502	20,6	17,7	3,9	6,7	11,0	14,5	2,2	38,7	63
Cajamarca	8,0	1 411	20,0	30,9	5,0	1,4	12,4	9,2	0,7	34,8	113
Prov. Const. del Callao	17,3	911	31,6	23,2	0,8	7,0	15,5	22,8	0,0	23,5	158
Cusco	24,4	972	30,0	27,6	3,7	6,0	17,7	11,9	0,5	33,6	237
Huancavelica	10,6	322	21,2	22,5	7,5	5,6	14,1	18,4	1,7	32,4	34
Huánuco	12,9	617	22,1	26,6	2,6	4,1	27,5	16,5	3,1	29,8	80
Ica	16,9	763	21,2	26,6	1,8	2,5	15,1	26,3	0,4	21,2	129
Junín	19,1	1 066	22,6	31,1	2,7	6,2	17,7	13,9	0,3	23,4	204
La Libertad	9,8	1 642	19,1	32,8	2,3	1,6	19,1	21,0	0,0	19,3	161
Lambayeque	8,2	1 102	18,1	22,1	0,5	0,5	15,5	29,2	2,8	16,6	91
Lima	20,4	8 459	25,0	24,4	3,3	3,9	17,5	16,2	0,4	32,0	1 722
Provincia de Lima 3/	20,5	7 680	24,0	24,3	3,4	4,1	17,6	16,4	0,4	33,0	1 572
Lima Provincias 4/	19,3	779	34,8	25,1	2,4	1,8	16,5	14,8	0,0	22,3	151
Loreto	10,7	913	29,9	19,3	2,8	3,5	1,2	32,9	0,0	27,1	98
Madre de Dios	16,7	128	10,4	16,9	2,5	4,5	12,1	35,1	0,3	27,6	21
Moquegua	21,4	161	24,1	23,1	4,8	1,1	7,1	28,4	0,0	27,1	34
Pasco	9,8	226	11,0	30,9	7,6	3,0	18,9	13,3	0,0	26,9	22
Piura	9,2	1 771	26,1	45,0	3,1	0,5	10,9	23,1	0,0	16,2	163
Puno	16,2	972	17,4	25,9	0,2	2,9	14,4	9,4	2,0	42,3	158
San Martín	18,1	825	23,4	24,1	3,0	0,7	9,2	36,7	0,0	21,0	149
Tacna	16,6	290	20,7	24,9	3,7	3,2	13,9	18,8	0,0	22,7	48
Tumbes	11,7	235	10,1	24,2	2,7	2,2	10,7	38,3	0,5	20,4	28
Ucayali	16,9	432	37,9	31,3	3,0	2,4	4,8	31,0	0,5	9,2	73
Total 2015	16,1	26 619	23,8	25,7	3,0	3,5	15,6	19,0	0,6	28,5	4 290
Total 2011	16,3	16 464	23,2	29,5	2,6	3,3	17,2	17,3	0,3	28,8	2 684

1/ Familiar, pariente, amigo/a, empleador/a, extraña/o.

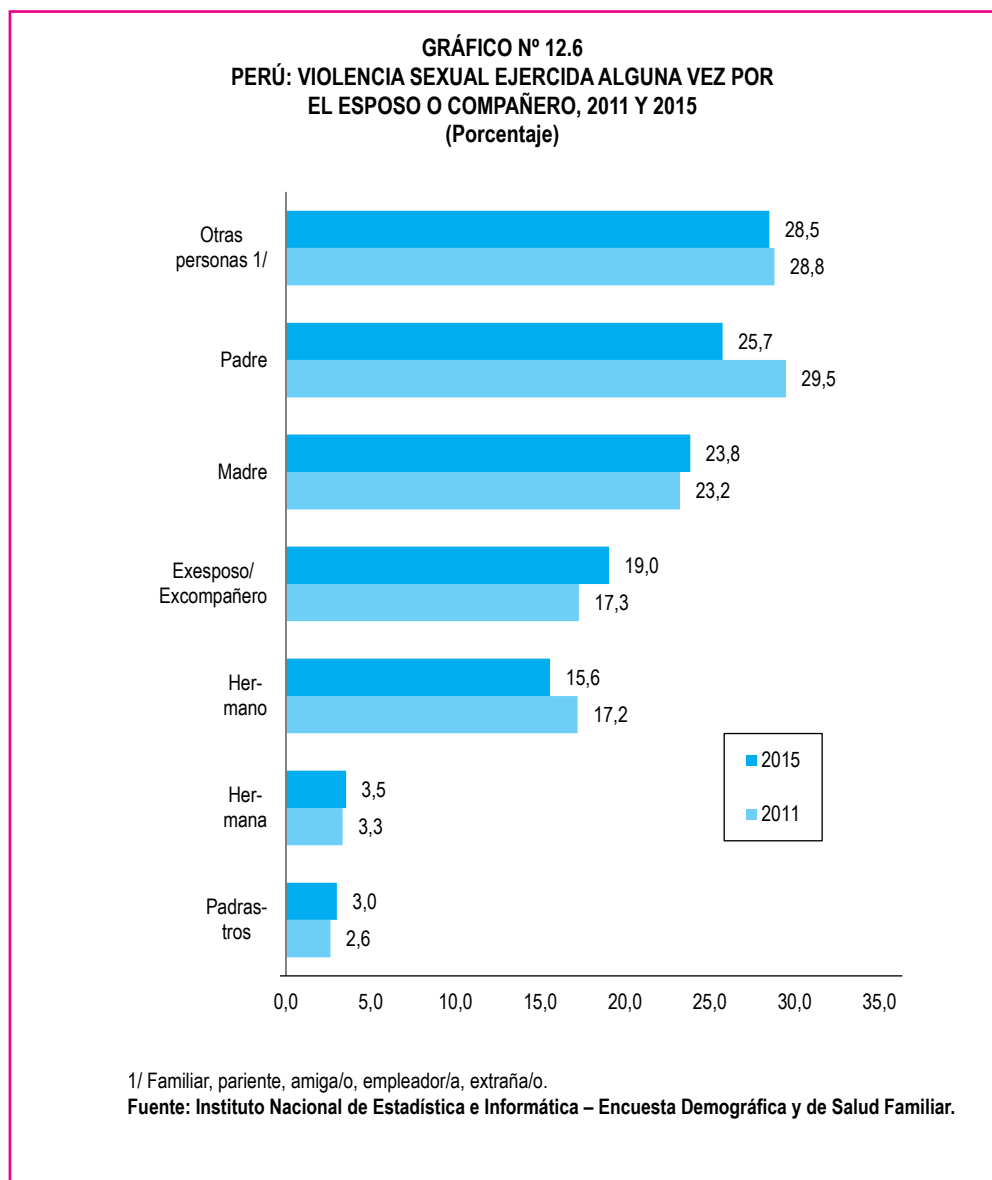
2/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

4/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Entre quienes ejercieron el maltrato físico, aparte del esposo o compañero, mencionaron en primer lugar a otras personas, que comprende al familiar, pariente, amiga/o, empleador/a, extraña/o (28,5%); siguen el padre y la madre (25,7% y 23,8%, correspondientemente) y luego cerca de un quinto de mujeres mencionó al exesposo/excompañero (19,0%).



Consecuencias o resultados de la violencia física

El 63,2% de las mujeres alguna vez unidas que fueron maltratadas físicamente tuvieron moretones y dolores; con mayor frecuencia las mujeres divorciadas, separadas o viudas (69,4%), las que tienen nivel primaria (71,4%), pertenecientes al quintil inferior de riqueza (70,8%), residentes en el área rural (70,4%), Sierra (70,0%) y en los departamentos de Pasco (88,8%) y Puno (87,8%). Un 13,6% tuvo heridas o lesiones, huesos, dientes rotos o quemaduras.

El 13,4% de las mujeres con episodios violentos manifestaron que fue necesario ir al médico o a un centro de salud; mayor ocurrencia fue en las mujeres divorciadas, separadas o viudas (20,3%), ubicadas en el quintil inferior de riqueza (16,7%), residentes en la Sierra (15,3%) y en los departamentos de Apurímac y Madre de Dios (23,2% y 19,0%, respectivamente).

CUADRO N° 12.6
PERÚ: RESULTADO DE LA VIOLENCIA FÍSICA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Moretones y dolores	Herida o lesión, hueso o dientes rotos, quemaduras	Fue necesario ir al médico o centro de salud	Número de mujeres alguna vez unidas maltratadas
Grupo de edad				
15-19	58,2	7,1	6,3	93
20-24	58,0	12,0	11,2	592
25-29	58,6	10,7	7,7	1021
30-34	61,9	14,2	13,1	1323
35-39	62,1	11,4	14,3	1260
40-44	67,5	16,7	16,7	1189
45-49	68,6	16,1	16,1	1132
Estado conyugal				
Casada o Conviviente	60,9	10,5	10,9	4858
Divorciada / Separada / Viuda	69,4	22,3	20,3	1752
Nivel de educación				
Sin educación	66,2	16,1	8,3	164
Primaria	71,4	17,0	17,6	1823
Secundaria	60,3	12,3	12,7	3158
Superior	58,8	11,9	10,2	1465
Quintil de riqueza				
Quintil inferior	70,8	16,2	16,7	1260
Segundo quintil	66,2	15,9	14,4	1605
Quintil intermedio	60,4	11,3	12,1	1647
Cuarto quintil	60,4	13,2	13,7	1306
Quintil superior	55,1	10,3	8,2	791
Área de residencia				
Urbana	61,1	13,1	13,0	5114
Rural	70,4	15,4	14,8	1497
Región natural				
Lima Metropolitana 1/	54,8	10,9	11,4	1900
Resto Costa	61,5	12,7	13,2	1552
Sierra	70,0	17,0	15,3	2092
Selva	67,2	13,1	13,4	1068
Departamento				
Amazonas	65,7	12,9	12,0	94
Áncash	54,6	12,3	11,6	262
Apurímac	70,9	15,1	23,2	163
Arequipa	61,7	18,1	17,9	393
Ayacucho	69,2	13,7	14,9	159
Cajamarca	67,0	7,1	9,7	302
Prov. Const. del Callao	54,1	8,9	10,8	197
Cusco	73,8	18,1	16,3	351
Huancavelica	79,6	19,3	17,7	83
Huánuco	71,5	19,2	17,3	148
Ica	67,1	14,4	13,9	214
Junín	64,6	15,9	15,5	348
La Libertad	50,3	10,9	8,3	279
Lambayeque	71,3	10,1	11,8	208
Lima	55,3	11,0	11,5	1891
Provincia de Lima 2/	54,8	11,1	11,5	1703
Lima Provincias 3/	59,0	10,0	11,4	188
Loreto	70,1	10,7	13,6	203
Madre de Dios	77,4	19,0	19,0	39
Moquegua	65,1	11,0	14,5	40
Pasco	88,8	8,2	12,8	56
Piura	62,3	14,0	16,9	378
Puno	87,8	27,2	14,8	294
San Martín	63,8	14,3	11,3	278
Tacna	68,5	23,8	15,3	79
Tumbes	57,2	9,1	12,5	64
Ucayali	58,2	11,6	9,1	87
Total 2015	63,2	13,6	13,4	6 610
Total 2011	69,8	14,5	13,5	4 752

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Violencia física contra el esposo o compañero

La Encuesta Demográfica y de Salud Familiar también preguntó a las mujeres, si alguna vez ella había pegado, abofeteado, pateado o maltratado físicamente a su esposo o compañero en momentos que él no la estaba golpeando o maltratando; el 10,2% respondió que ejerció este tipo de violencia alguna vez; en su

mayoría las mujeres divorciadas, separadas o viudas (14,5%), con educación superior (12,7%) y/o secundaria (11,8%), ubicadas en el quintil superior de riqueza (14,4%), residentes en el área urbana (12,2%) y las que viven en el departamento de Arequipa (18,4%) y en la Provincia Constitucional del Callao (18,3%).

El 4,1% de las mujeres alguna vez unidas reconoció haber maltratado físicamente a su esposo o compañero, en los últimos doce meses; fue reconocido en mayor porcentaje por las pertenecientes al quintil intermedio y superior de riqueza (5,3% y 5,1%, respectivamente), residentes en el área urbana (4,8%) y/o en Lima Metropolitana (5,7%).

En el año 2015, el porcentaje de mujeres que declararon haber agredido a su esposo/compañero, aumentó en comparación con el año 2011.

CUADRO N° 12.7
PERÚ: VIOLENCIA FÍSICA CONTRA EL ESPOSO O COMPAÑERO, EN MOMENTOS QUE ÉL NO ESTABA GOLPEANDO O MALTRATANDO FÍSICAMENTE, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015

Característica seleccionada	En los últimos 12 meses	Alguna vez	Número de mujeres alguna vez unidas
Grupo de edad			
15-19	3,1	4,8	521
20-24	6,8	11,4	2 094
25-29	4,8	9,6	3 401
30-34	4,1	11,0	4 168
35-39	3,7	10,3	3 971
40-44	3,1	10,3	3 240
45-49	3,0	9,7	2 905
Estado conyugal			
Casada o Conviviente	4,1	9,4	17 199
Divorciada / Separada / Viuda	4,0	14,5	3 102
Nivel de educación			
Sin educación	1,1	2,6	452
Primaria	2,2	5,3	5 072
Secundaria	4,5	11,8	8 888
Superior	5,2	12,7	5 888
Quintil de riqueza			
Quintil inferior	1,7	3,6	3 987
Segundo quintil	3,5	8,7	4 451
Quintil intermedio	5,3	12,6	4 410
Cuarto quintil	4,7	12,3	3 936
Quintil superior	5,1	14,4	3 518
Área de residencia			
Urbana	4,8	12,2	15 436
Rural	1,6	3,8	4 866
Región natural			
Lima Metropolitana 1/	5,7	15,7	6 191
Resto Costa	3,6	8,8	5 230
Sierra	3,5	8,1	5 640
Selva	2,5	5,7	3 240
Departamento			
Amazonas	1,5	4,7	310
Áncash	4,2	9,5	721
Apurímac	2,3	5,7	320
Arequipa	9,4	18,4	872
Ayacucho	1,8	5,2	393
Cajamarca	1,5	2,5	1 141
Prov. Const. del Callao	5,6	18,3	689
Cusco	3,8	10,2	764
Huancavelica	0,9	3,6	252
Huánuco	2,2	6,1	458
Ica	5,2	12,4	608
Junín	3,9	8,7	821
La Libertad	3,9	8,7	1 211
Lambayeque	1,9	5,8	814
Lima	5,6	15,1	6 103
Provincia de Lima 2/	5,7	15,3	5 501
Lima Provincias 3/	4,7	12,9	602
Loreto	2,8	6,2	784
Madre de Dios	7,2	12,6	109
Moquegua	6,6	12,0	119
Pasco	1,1	2,8	180
Piura	2,0	4,4	1 373
Puno	4,3	9,5	765
San Martín	0,6	3,3	712
Tacna	3,3	7,9	225
Tumbes	3,0	10,3	196
Ucayali	2,4	7,0	361
Total 2015	4,1	10,2	20 301
Total 2011	3,1	7,8	12 215

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Consumo de bebidas alcohólicas y violencia física ejercida por el esposo o compañero bajo los efectos del licor/drogas o ambas

El 7,2% de las mujeres alguna vez unidas manifestaron que su esposo o compañero toma o tomaba algunas veces o con frecuencia bebidas alcohólicas; en mayor porcentaje declararon las mujeres de 45 a 49 años de edad (11,8%), divorciadas, separadas o viudas (24,2%), sin nivel de educación (11,2%), pertenecientes al cuarto quintil de riqueza (7,9%) y de los departamentos de Apurímac, Arequipa y Ayacucho (11,1%, 10,6% y 10,0%, respectivamente).

CUADRO N° 12.8
PERÚ: CONSUMO DE BEBIDAS ALCOHÓLICAS Y VIOLENCIA FÍSICA EJERCIDA ALGUNA VEZ POR EL
ESPOSO O COMPAÑERO, BAJO LOS EFECTOS DEL LICOR/DROGAS O AMBAS,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Consumo de bebidas alcohólicas		Violencia física bajo los efectos de haber consumido licor/drogas o ambas		
	Esposo / Compañero toma o tomaba bebidas alcohólicas algunas veces o con frecuencia	Número de mujeres alguna vez unidas	En los últimos 12 meses	Alguna vez	Número de mujeres que experimentaron violencia física
Grupo de edad					
15-19	2,4	521	25,4	37,7	78
20-24	5,0	2 094	24,1	41,7	525
25-29	5,6	3 401	19,8	49,4	894
30-34	5,6	4 168	17,5	50,5	1 162
35-39	7,4	3 971	14,7	54,3	1 091
40-44	8,6	3 240	13,4	57,4	956
45-49	11,8	2 905	14,6	60,2	957
Estado conyugal					
Casada o Conviviente	4,1	17 199	18,7	51,3	4 120
Divorciada / Separada / Viuda	24,2	3 102	12,1	57,2	1 542
Nivel de educación					
Sin educación	11,2	452	16,9	64,2	131
Primaria	8,7	5 072	19,2	58,3	1 570
Secundaria	7,3	8 888	18,1	53,3	2 709
Superior	5,3	5 888	11,3	44,0	1 252
Quintil de riqueza					
Quintil inferior	7,4	3 987	20,5	58,1	1 113
Segundo quintil	7,5	4 451	18,8	52,5	1 350
Quintil intermedio	7,4	4 410	17,1	53,3	1 399
Cuarto quintil	7,9	3 936	13,5	51,0	1 120
Quintil superior	5,4	3 518	12,2	47,3	679
Área de residencia					
Urbana	7,5	15 436	16,2	51,5	4 354
Rural	6,1	4 866	19,1	57,5	1 308
Región natural					
Lima Metropolitana 1/	6,9	6 191	16,0	51,1	1 560
Resto Costa	6,8	5 230	14,3	48,7	1 315
Sierra	8,3	5 640	19,0	59,6	1 859
Selva	6,3	3 240	17,7	48,3	927
Departamento					
Amazonas	7,5	310	11,5	44,8	76
Áncash	9,2	721	20,4	63,0	220
Apurímac	11,1	320	16,4	60,3	148
Arequipa	10,6	872	24,2	55,6	333
Ayacucho	10,0	393	17,7	61,1	142
Cajamarca	6,3	1 141	18,3	58,2	263
Prov. Const. del Callao	6,1	689	13,2	49,2	164
Cusco	8,0	764	20,1	59,3	319
Huancavelica	8,5	252	18,0	58,1	74
Huánuco	6,6	458	11,9	44,1	124
Ica	9,0	608	9,6	46,0	202
Junín	7,4	821	14,5	49,5	306
La Libertad	5,6	1 211	17,2	46,8	241
Lambayeque	5,9	814	13,5	52,1	159
Lima	7,0	6 103	16,3	51,3	1 544
Provincia de Lima 2/	7,0	5 501	16,4	51,3	1 396
Lima Provincias 3/	6,7	602	15,7	51,2	148
Loreto	6,5	784	23,3	60,4	177
Madre de Dios	7,1	109	28,8	53,2	34
Moquegua	6,9	119	12,5	52,1	33
Pasco	8,0	180	15,7	52,0	44
Piura	6,3	1 373	14,5	49,8	335
Puno	8,3	765	22,1	60,0	281
San Martín	4,6	712	12,0	43,6	240
Tacna	9,4	225	16,4	54,4	65
Tumbes	5,8	196	9,1	49,7	59
Ucayali	5,0	361	17,6	46,5	79
Total 2015	7,2	20 301	16,9	52,9	5 662
Total 2011	8,1	12 215	18,7	55,3	3 888

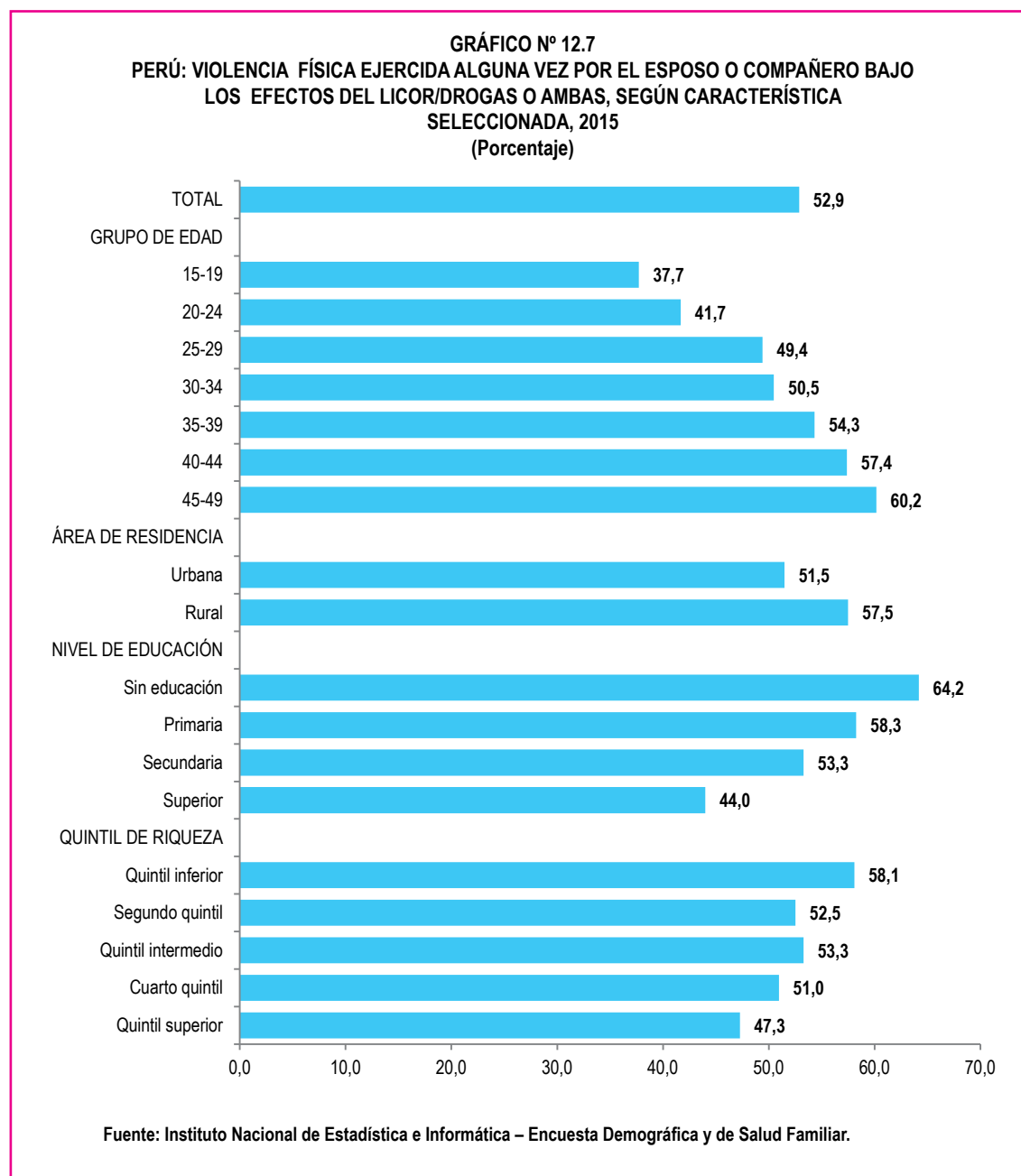
1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

El 52,9% de las mujeres alguna vez unidas revelaron que alguna vez, su esposo o compañero las agredió físicamente cuando se encontraba bajo los efectos de haber consumido licor/drogas o ambas; en mayor proporción declararon aquellas de 45 a 49 años de edad (60,2%), sin educación (64,2%), que viven en los hogares pertenecientes al quintil inferior (58,1%) y residentes en el área rural (57,5%).



Inicio de la violencia física y/o sexual

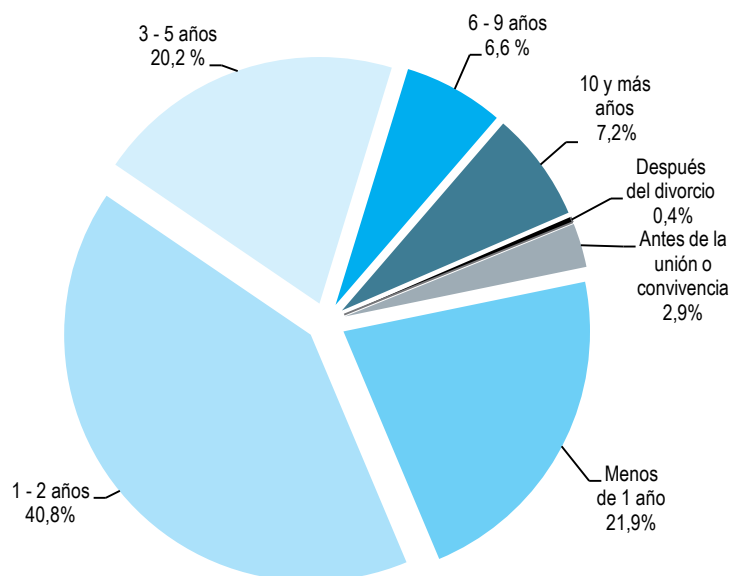
La Encuesta Demográfica y de Salud Familiar indagó en las mujeres alguna vez unidas que fueron maltratadas, cuanto tiempo después de haberse casado o convivido con su actual/último esposo o compañero, empezaron a suceder los actos de violencia; el 40,8% de las mujeres declaró que había transcurrido entre 1 y 2 años, un 21,9% indicó que fue menos de 1 año, el 20,2% manifestó que habían transcurrido de 3 a 5 años, el 13,8% declaró que fue cuando tenían de 6 y más años y el 2,9% expresó que la violencia empezó antes de la unión (matrimonio o convivencia).

CUADRO N° 12.9
PERÚ: INICIO DE LA VIOLENCIA FÍSICA Y/O SEXUAL Y EL TIEMPO DE CONVIVENCIA, 2015
(Distribución porcentual)

Tiempo de convivencia	Persona que ejerció la violencia								Número de mujeres alguna vez unidas maltratadas
	Total	Antes de la unión o convivencia	Menos de 1 año	1 - 2 años	3 - 5 años	6 - 9 años	10 y más años	Después del divorcio	
Casada/Conviviente sólo una vez	100,0	2,6	21,3	41,5	20,3	6,4	7,6	0,3	5 604
Menos de 6 años	100,0	4,7	37,3	46,3	10,1	0,8	0,5	0,2	899
6 - 9 años	100,0	3,1	22,0	44,1	21,0	6,9	2,1	0,9	1 078
10 y más años	100,0	2,0	17,1	39,5	22,6	7,6	10,9	0,2	3 627
Casada/Conviviente más de una vez	100,0	4,3	25,1	37,2	20,0	7,7	5,2	0,6	1 008
Total 2015	100,0	2,9	21,9	40,8	20,2	6,6	7,2	0,4	6 612
Total 2011	100,0	1,4	24,6	41,5	19,9	6,6	5,9	0,2	4 752

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

GRÁFICO N° 12.8
PERÚ: INICIO DE LA VIOLENCIA FÍSICA Y/O SEXUAL Y EL TIEMPO DE CONVIVENCIA, 2015
(Distribución porcentual)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

12.4 SOLICITUD DE AYUDA Y DENUNCIA DEL MALTRATO

A todas las mujeres -alguna vez unidas y nunca unidas- que experimentaron violencia física por parte del esposo o compañero o de otra persona, se les preguntó si pidieron ayuda y a donde acudieron, obteniéndose que en mayor porcentaje recurrieran a personas cercanas (43,8%), en tanto que, el 27,5% buscó ayuda en alguna institución; en ambos casos, se observa un ligero incremento con relación al año 2011 (3,0 y 1,4 puntos porcentuales, correspondientemente).

CUADRO N° 12.10
PERÚ: BÚSQUEDA DE AYUDA EN PERSONAS CERCANAS Y/O EN ALGUNA INSTITUCIÓN CUANDO
FUERON MALTRATADAS FÍSICAMENTE, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
(Porcentaje)

Característica seleccionada	En personas cercanas	En alguna institución	Número de mujeres
Grupo de edad			
15-19	36,9	8,0	517
20-24	45,0	21,0	997
25-29	47,2	25,8	1 492
30-34	42,2	28,5	1 823
35-39	41,9	28,5	1 726
40-44	42,0	34,3	1 597
45-49	48,3	30,3	1 477
Estado conyugal			
Soltera	36,6	12,9	933
Casada o Conviviente	42,7	26,8	6 716
Divorciada / Separada / Viuda	51,2	36,7	1 979
Nivel de educación			
Sin educación	35,6	27,2	199
Primaria	43,0	29,2	2 274
Secundaria	45,6	29,0	4 481
Superior	42,1	23,4	2 674
Quintil de riqueza			
Quintil inferior	45,6	27,5	1 588
Segundo quintil	44,0	30,1	2 184
Quintil intermedio	47,6	28,3	2 324
Cuarto quintil	42,4	27,6	2 048
Quintil superior	37,7	21,9	1 484
Área de residencia			
Urbana	43,7	27,5	7 694
Rural	44,6	27,1	1 934
Región natural			
Lima Metropolitana 1/	43,1	28,2	3 180
Resto Costa	44,8	26,2	2 181
Sierra	45,6	29,0	2 837
Selva	40,4	24,6	1 429
Departamento			
Amazonas	32,1	20,9	118
Áncash	45,4	25,9	356
Apurímac	51,5	41,9	196
Arequipa	42,8	35,5	536
Ayacucho	43,4	27,3	206
Cajamarca	37,5	20,1	385
Prov. Const. del Callao	47,8	32,6	313
Cusco	48,3	33,4	486
Huancavelica	49,2	27,1	110
Huánuco	39,6	26,8	209
Ica	50,4	27,3	306
Junín	48,2	28,9	498
La Libertad	37,2	16,8	415
Lambayeque	46,3	28,4	279
Lima	42,6	27,2	3 165
Provincia de Lima 2/	42,6	27,8	2 867
Lima Provincias 3/	43,0	21,7	298
Loreto	41,1	22,0	276
Madre de Dios	40,4	33,5	53
Moquegua	40,9	40,3	63
Pasco	40,7	25,1	73
Piura	52,5	26,8	493
Puno	50,1	25,6	388
San Martín	37,5	24,3	364
Tacna	32,8	33,8	110
Tumbes	40,4	30,6	81
Ucayali	40,0	19,3	146
Total 2015	43,8	27,5	9 628
Total 2011	40,8	26,1	6 511

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

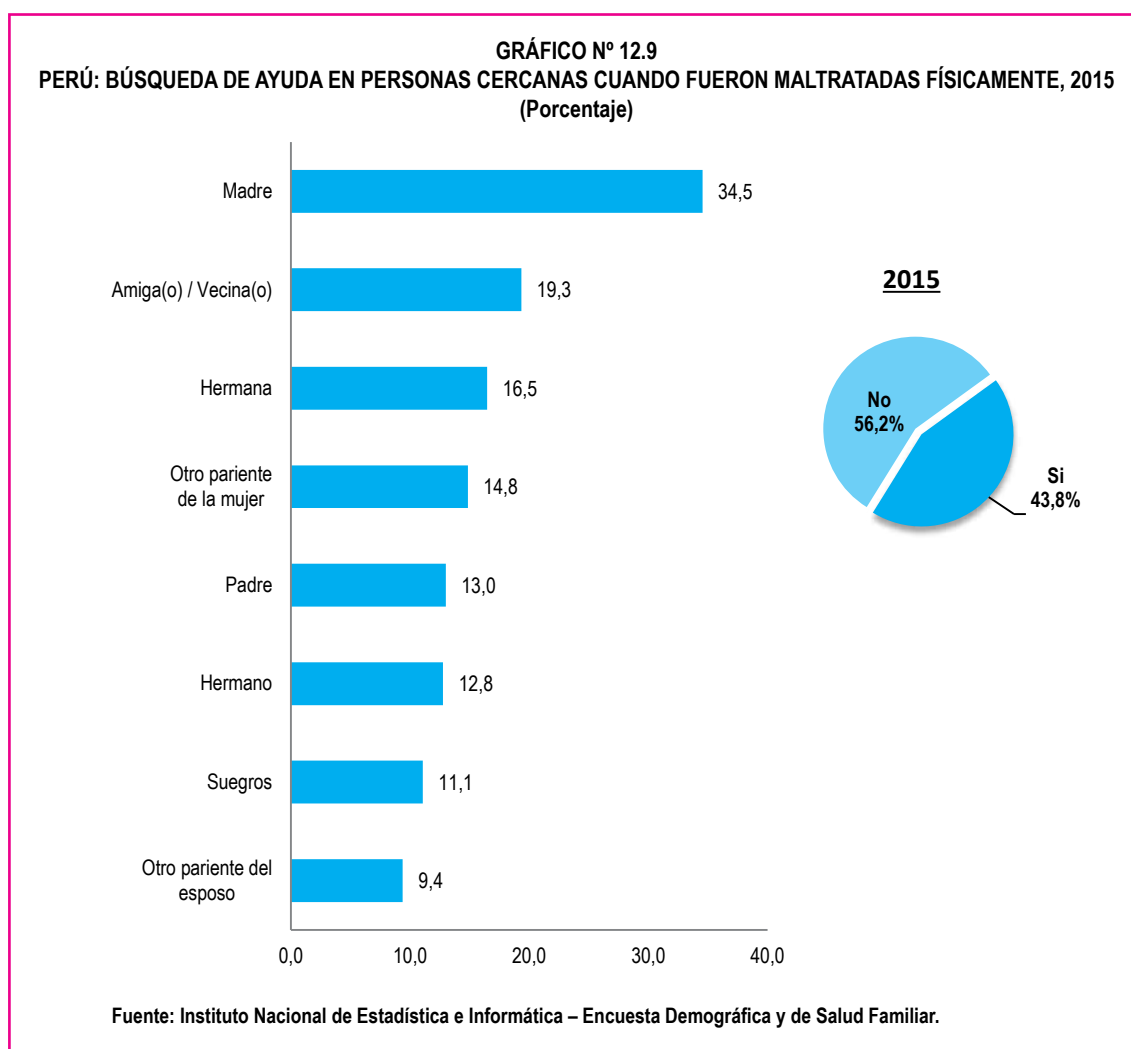
2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Búsqueda de ayuda en personas cercanas

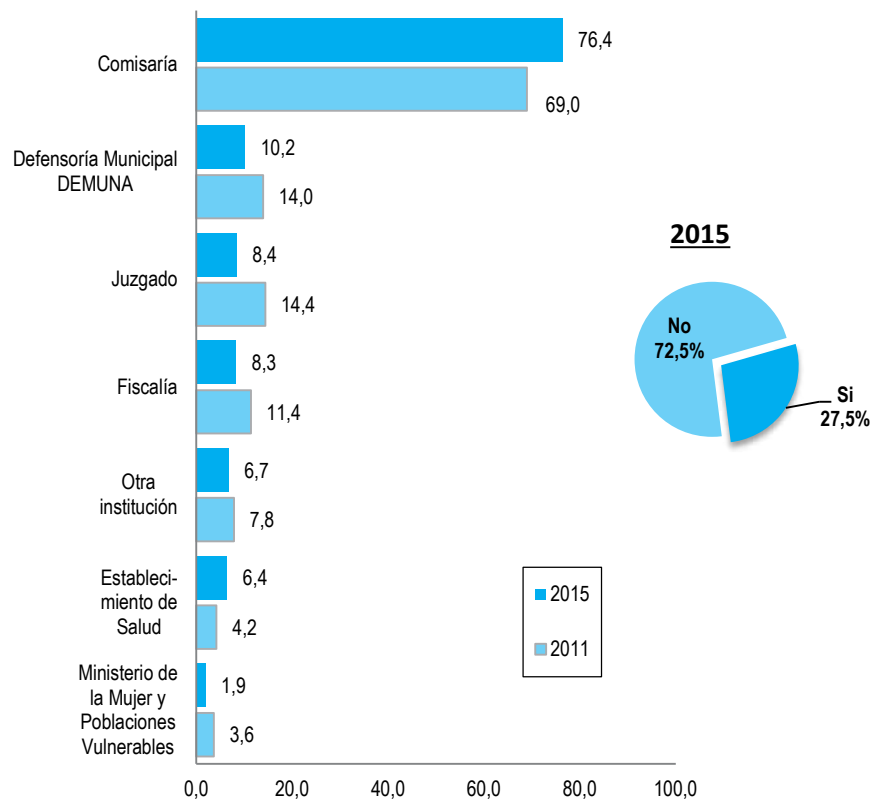
Las mujeres que experimentaron violencia física, buscaron ayuda o soporte con mayor frecuencia en la madre (34,5%); siguen amiga(o)/vecina(o) (19,3%), hermana (16,5%), entre otras personas.



Búsqueda de ayuda en alguna institución

La concurrencia de las mujeres a la comisaría representó el 76,4%, observándose incremento de 7,4 puntos porcentuales en el período 2011/2015; también recurrieron a la Defensoría Municipal - DEMUNA y al Juzgado (10,2% y 8,4%, respectivamente).

GRÁFICO N° 12.10
PERÚ: BÚSQUEDA DE AYUDA EN ALGUNA INSTITUCIÓN CUANDO FUERON
MALTRATADAS FÍSICAMENTE, 2011 Y 2015
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 12.11
PERÚ: MUJERES QUE EXPERIMENTARON VIOLENCIA FÍSICA Y QUE PIDIERON AYUDA A PERSONAS CERCANAS,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Persona cercana a quién pidió ayuda									Número de mujeres
	Madre	Padre	Hermana	Hermano	Actual/último esposo o compañero	Suegros	Otro pariente del esposo	Otro pariente de la mujer	Amiga(o) / Vecina(o)	
Grupo de edad										
15-19	35,1	10,3	16,0	11,6	0,3	2,2	4,1	32,2	9,8	190
20-24	42,7	18,4	14,2	11,1	1,9	9,9	8,7	20,5	11,4	449
25-29	45,3	16,0	13,5	10,8	1,8	10,8	9,9	13,6	15,7	704
30-34	35,1	14,4	16,8	19,1	0,9	14,0	10,0	11,1	17,1	769
35-39	31,8	12,6	20,6	16,6	0,7	8,6	7,6	10,7	21,4	723
40-44	27,9	10,6	16,7	9,9	0,8	10,4	13,0	13,0	23,7	671
45-49	27,0	8,4	16,2	8,1	2,4	14,4	8,4	17,8	26,6	714
Estado conyugal										
Soltera	38,6	14,2	12,6	15,6	0,0	0,5	1,5	34,2	11,6	341
Casada o Conviviente	34,6	13,6	16,9	12,1	1,4	12,3	8,8	13,7	18,7	2 866
Divorciada / Separada / Viuda	33,0	11,0	16,4	13,7	1,6	11,2	13,6	11,4	23,6	1 013
Nivel de educación										
Sin educación	25,5	9,2	14,7	7,6	1,0	13,4	4,9	20,9	26,3	71
Primaria	31,7	9,8	19,5	9,8	1,3	11,5	10,0	13,3	26,2	979
Secundaria	34,4	12,2	16,3	13,2	1,7	12,1	9,5	14,0	18,0	2 045
Superior	37,8	17,3	14,2	14,8	0,6	8,7	8,8	17,3	15,2	1 126
Quintil de riqueza										
Quintil inferior	34,9	13,7	15,2	10,1	1,4	11,2	8,8	12,8	25,1	724
Segundo quintil	37,0	13,1	14,1	13,0	1,1	10,6	9,6	13,5	22,6	962
Quintil intermedio	30,7	11,0	17,6	13,5	1,7	11,9	11,4	15,0	18,7	1 106
Cuarto quintil	33,7	17,9	20,5	15,7	0,9	10,1	8,1	16,1	14,7	869
Quintil superior	38,8	8,1	13,6	9,7	1,5	11,6	7,8	17,6	14,7	560
Área de residencia										
Urbana	34,2	12,6	17,0	13,1	1,3	10,7	9,4	15,3	18,6	3 359
Rural	35,7	14,4	14,6	11,6	1,3	12,4	9,2	13,0	22,3	862
Región natural										
Lima Metropolitana 1/	30,7	8,7	19,6	14,6	1,4	11,1	12,6	18,4	16,1	1 371
Resto Costa	36,4	14,4	14,8	11,6	1,5	12,4	6,8	14,0	18,2	977
Sierra	38,3	15,7	16,8	13,9	1,5	9,7	7,3	13,2	19,5	1 295
Selva	31,9	14,6	11,0	7,9	0,6	11,9	10,8	11,5	28,6	578
Departamento										
Amazonas	34,5	21,0	22,2	7,8	1,6	6,6	9,9	14,6	22,3	38
Áncash	32,6	15,2	16,9	13,9	1,5	10,8	13,3	16,8	16,3	162
Apurímac	46,0	19,9	23,0	12,7	0,2	4,6	5,3	9,7	20,2	101
Arequipa	37,2	14,9	14,3	9,5	0,2	12,6	6,6	12,2	17,5	230
Ayacucho	48,3	11,3	17,5	12,1	0,7	15,6	5,1	15,1	14,2	89
Cajamarca	28,9	23,2	13,8	19,6	0,0	11,0	9,8	15,7	21,3	145
Prov. Const. del Callao	32,9	13,7	15,9	8,0	0,7	10,6	13,5	13,5	25,7	150
Cusco	36,3	12,9	19,1	13,6	2,5	11,5	8,3	12,2	25,9	235
Huancavelica	38,2	24,9	15,3	11,6	2,1	10,6	8,0	15,4	25,2	54
Huánuco	29,9	17,0	8,6	13,6	1,1	9,1	12,6	10,8	31,7	83
Ica	42,6	15,4	15,5	5,8	0,9	18,7	5,1	13,6	8,4	154
Junín	32,8	13,8	13,7	12,0	1,1	8,0	8,1	18,0	20,6	240
La Libertad	37,2	13,0	11,3	20,0	1,7	14,0	3,2	7,6	13,2	155
Lambayeque	31,6	16,9	15,3	9,8	0,3	17,7	7,4	12,9	20,5	129
Lima	30,4	8,9	20,1	15,2	1,4	10,9	12,2	18,8	15,3	1 350
Provincia de Lima 2/	30,4	8,1	20,0	15,4	1,5	11,2	12,5	19,0	14,9	1 221
Lima Provincias 3/	30,0	16,4	21,0	13,5	0,9	7,9	9,3	17,2	18,9	128
Loreto	29,1	9,3	10,5	3,6	0,5	18,3	11,8	18,0	22,2	113
Madre de Dios	40,6	14,0	11,9	10,0	0,3	9,2	12,5	3,0	25,5	22
Moquegua	38,6	25,0	8,7	12,9	2,3	7,7	4,1	10,3	22,8	26
Pasco	46,1	14,2	12,7	9,8	0,9	11,8	7,7	9,0	23,0	30
Piura	39,9	13,5	13,4	14,9	3,6	7,4	7,0	14,8	23,3	259
Puno	41,7	13,2	16,5	12,3	1,8	5,4	7,0	8,1	22,8	195
San Martín	35,7	13,0	7,8	6,1	0,7	14,3	7,3	9,2	31,6	137
Tacna	27,8	14,2	18,5	4,2	0,7	10,1	8,7	13,4	15,6	36
Tumbes	43,6	12,9	13,4	10,0	2,2	8,2	4,0	13,7	24,6	33
Ucayali	32,9	14,7	14,4	5,1	0,4	8,1	8,6	8,6	29,5	58
Total 2015	34,5	13,0	16,5	12,8	1,3	11,1	9,4	14,8	19,3	4 221
Total 2011	34,5	16,5	16,3	14,0	1,7	10,0	8,7	14,7	19,8	2 658

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 12.12
PERÚ: MUJERES QUE ACUDIERON A ALGUNA INSTITUCIÓN PARA BUSCAR AYUDA CUANDO FUERON
MALTRATADAS FÍSICAMENTE, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Institución donde buscó ayuda									Número de mujeres
	Comisaría	Juzgado	Fiscalía	Defensoría Municipal DEMUNA	Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables	Defensoría del Pueblo	Establecimiento de Salud	Organización privada	Otra institución	
Grupo de edad										
15-19	(63,1)	(9,8)	(10,1)	(7,2)	(0,0)	(0,0)	(1,8)	(0,0)	(15,3)	24
20-24	72,7	7,6	10,4	11,7	3,5	0,0	5,7	0,0	5,1	156
25-29	73,9	8,5	5,3	10,7	2,8	0,6	7,0	0,0	9,4	289
30-34	77,5	11,0	9,5	12,2	1,1	0,2	8,0	0,0	4,5	361
35-39	77,7	6,7	7,0	9,9	3,0	0,8	6,1	0,2	3,5	324
40-44	76,1	6,8	9,6	10,6	0,6	1,9	6,8	0,9	10,4	336
45-49	79,5	9,0	8,1	6,5	1,5	1,7	4,7	0,0	6,3	304
Estado conyugal										
Soltera	71,7	5,9	7,8	7,0	0,6	0,1	5,4	0,0	17,2	79
Casada o Conviviente	74,7	7,8	7,2	10,5	2,1	1,0	5,3	0,3	7,2	1231
Divorciada / Separada / Viuda	81,5	10,3	11,0	9,8	1,5	0,9	9,4	0,0	3,7	485
Nivel de educación										
Sin educación	(60,2)	(17,5)	(7,5)	(5,1)	(0,0)	(2,1)	(4,5)	(0,0)	(23,9)	40
Primaria	65,4	12,6	7,6	9,2	0,9	1,5	7,8	0,6	14,8	441
Secundaria	78,9	7,0	8,8	11,3	1,5	0,8	7,2	0,0	4,2	917
Superior	84,4	6,0	7,9	9,1	4,1	0,6	3,2	0,2	1,7	397
Quintil de riqueza										
Quintil inferior	45,8	17,5	13,2	10,9	1,1	1,1	13,6	1,0	18,8	309
Segundo quintil	75,0	7,3	8,3	13,0	2,0	1,8	6,5	0,0	6,7	442
Quintil intermedio	82,5	8,0	4,4	8,4	2,4	0,7	3,5	0,0	5,0	474
Cuarto quintil	89,3	4,2	11,8	9,8	1,2	0,0	2,3	0,0	1,6	382
Quintil superior	88,5	5,5	2,6	7,5	3,1	1,1	10,1	0,4	1,5	188
Área de residencia										
Urbana	83,5	6,0	7,5	10,2	2,1	0,6	4,9	0,3	3,6	1438
Rural	47,9	17,9	11,3	10,0	1,0	2,3	12,6	0,0	19,3	357
Región natural										
Lima Metropolitana 1/	90,8	3,5	4,5	7,9	0,6	0,3	4,0	0,0	3,6	632
Resto Costa	80,1	6,4	8,7	10,6	2,3	0,0	6,8	0,8	3,7	376
Sierra	66,5	15,3	11,3	11,5	3,2	1,4	8,9	0,2	6,4	552
Selva	55,3	8,5	10,4	12,4	1,6	2,9	6,2	0,0	20,7	235
Departamento										
Amazonas	(51,9)	(26,6)	(24,3)	(8,4)	(2,7)	(0,0)	(2,5)	(0,0)	(22,3)	13
Áncash	60,9	8,0	4,3	12,0	4,8	1,0	5,0	0,0	12,2	66
Apurímac	69,5	12,5	10,6	11,9	3,1	2,0	15,2	0,0	8,4	52
Arequipa	88,5	11,9	4,9	2,2	0,5	0,0	11,6	0,6	0,6	101
Ayacucho	41,8	14,6	6,4	22,9	1,3	0,0	19,9	0,6	16,0	38
Cajamarca	(48,3)	(5,5)	(22,2)	(2,9)	(0,0)	(0,0)	(5,6)	(0,0)	(32,9)	45
Prov. Const. del Callao	83,8	4,6	6,8	10,0	2,4	2,4	2,6	0,0	2,9	82
Cusco	69,3	11,9	9,9	18,9	5,5	4,4	7,1	0,0	3,4	123
Huancavelica	38,4	41,0	10,0	4,1	0,0	1,1	11,3	0,0	16,0	23
Huánuco	59,9	26,8	30,4	3,8	3,0	1,0	8,4	0,0	6,5	41
Ica	82,3	0,3	4,1	20,1	7,0	0,0	2,5	0,0	0,0	59
Junín	72,1	7,1	5,8	16,7	1,1	2,0	4,6	0,0	5,5	103
La Libertad	(81,0)	(2,0)	(4,8)	(0,0)	(2,4)	(0,0)	(7,2)	(0,0)	(7,4)	41
Lambayeque	75,4	3,1	19,4	1,5	1,6	0,0	0,8	5,0	9,7	56
Lima	91,8	4,4	4,5	7,5	0,5	0,0	4,1	0,0	3,7	592
Provincia de Lima 2/	91,8	3,4	4,1	7,6	0,4	0,0	4,2	0,0	3,7	550
Lima Provincias 3/	92,7	17,7	8,6	6,4	2,0	0,0	2,1	0,0	4,4	42
Loreto	(59,1)	(10,3)	(0,0)	(7,0)	(0,0)	(3,8)	(3,7)	(0,0)	(30,1)	36
Madre de Dios	78,9	3,0	7,5	9,9	3,6	1,8	10,2	0,8	0,0	10
Moquegua	80,3	2,3	7,3	17,6	2,8	0,5	0,5	0,5	8,1	14
Pasco	54,0	12,1	4,2	3,6	10,5	0,8	17,3	0,0	8,8	13
Piura	71,5	9,2	9,0	13,1	0,8	0,0	12,2	0,0	6,9	102
Puno	54,3	26,7	12,6	12,7	4,1	3,5	14,5	0,0	0,9	70
San Martín	50,9	1,5	19,9	18,4	1,2	0,0	3,1	0,0	19,3	59
Tacna	88,0	16,6	9,2	6,2	0,6	0,0	7,4	0,0	0,8	17
Tumbes	82,7	7,7	11,4	9,2	4,6	0,0	0,7	0,0	0,6	18
Ucayali	68,0	9,0	16,8	20,1	1,4	2,5	2,5	0,0	8,4	20
Total 2015	76,4	8,4	8,3	10,2	1,9	0,9	6,4	0,2	6,7	1 795
Total 2011	69,0	14,4	11,4	14,0	3,6	0,5	4,2	0,0	7,8	1 134

Nota: Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*) y los de 25 - 49 casos sin ponderar se presentan entre paréntesis.

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Razones por las cuales no buscaron ayuda cuando fueron maltratadas físicamente

En el año 2015, entre las razones más frecuentes para no buscar ayuda, mencionaron que no era necesario (42,9%), que sentían vergüenza (16,1%) y que no sabía dónde ir/no conoce servicios (12,3%), entre otras razones. Merece destacar que la manifestación de las mujeres entrevistadas de tener miedo a ser agredida de nuevo ella o sus hijos (7,7%) o el inculparse (4,1%) o miedo al divorcio/separación (2,7%), disminuyeron con relación al año 2011.

CUADRO Nº 12.13
PERÚ: RAZONES PARA NO BUSCAR AYUDA CUANDO FUERON MALTRATADAS FÍSICAMENTE,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
(Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Institución donde buscó ayuda											Número de mujeres
	Total	No sabe donde ir / no conoce servicios	No era necesario	De nada sirve	Cosas de la vida	Miedo al divorcio / separación	Miedo a que le pegara de nuevo a ella o a sus hijos	Miedo de causarle un problema a la persona que le pegó	Vergüenza	Ella tenía la culpa	Otras razones	
Grupo de edad												
15-19	100,0	6,1	50,7	0,7	1,0	0,5	3,6	9,5	8,2	18,6	1,2	475
20-24	100,0	7,6	42,9	2,4	0,8	2,8	7,8	9,5	15,9	8,2	2,1	787
25-29	100,0	10,0	45,9	3,8	1,0	2,8	8,1	6,8	16,5	3,3	1,9	1 103
30-34	100,0	12,0	43,4	2,7	0,7	3,0	7,6	6,5	17,3	3,4	3,5	1 302
35-39	100,0	12,7	45,1	2,7	1,1	3,0	7,7	7,7	14,7	1,6	3,8	1 234
40-44	100,0	15,5	39,9	2,8	1,4	3,0	9,4	6,4	15,7	2,3	3,7	1 047
45-49	100,0	17,7	35,7	5,0	1,6	2,3	7,6	3,6	20,1	0,9	5,3	1 030
Estado conyugal												
Soltera	100,0	10,0	47,6	1,9	0,8	0,2	4,9	7,8	7,8	16,9	2,2	812
Casada o Conviviente	100,0	13,7	43,5	2,5	1,3	3,0	7,3	6,7	16,6	2,7	2,8	4 912
Divorciada / Separada / Viuda	100,0	8,3	37,5	6,2	0,5	3,0	11,2	6,7	19,6	1,3	5,7	1 254
Nivel de educación												
Sin educación	100,0	29,2	20,6	1,8	2,8	1,8	13,8	6,3	20,7	0,7	2,2	145
Primaria	100,0	17,7	27,2	4,0	1,4	4,0	12,5	7,1	20,0	1,5	4,6	1 607
Secundaria	100,0	9,5	44,8	3,0	1,1	2,5	7,0	8,0	16,4	4,9	2,7	3 177
Superior	100,0	11,0	53,8	2,5	0,6	1,9	4,6	4,9	12,2	5,2	3,3	2 048
Quintil de riqueza												
Quintil inferior	100,0	19,4	24,3	2,8	2,1	4,4	13,5	8,4	20,8	2,5	1,8	1 148
Segundo quintil	100,0	13,9	36,4	1,8	1,1	3,0	9,6	7,7	20,3	3,6	2,6	1 524
Quintil intermedio	100,0	8,7	47,9	3,5	0,8	3,6	6,8	7,1	14,9	3,3	3,4	1 663
Cuarto quintil	100,0	9,3	48,7	3,7	1,4	1,1	5,2	6,6	13,0	6,6	4,5	1 483
Quintil superior	100,0	11,8	55,1	3,6	0,1	1,3	4,1	4,2	11,6	4,4	3,9	1 159
Área de residencia												
Urbana	100,0	10,8	46,7	3,3	0,9	2,4	6,6	6,2	15,0	4,5	3,6	5 570
Rural	100,0	17,8	27,5	2,2	1,8	3,7	12,2	9,3	20,4	2,8	2,2	1 407
Región natural												
Lima Metropolitana 1/	100,0	10,7	48,2	4,3	0,6	1,5	5,1	5,7	13,0	4,5	6,6	2 282
Resto Costa	100,0	10,5	49,1	2,6	0,9	3,0	7,3	5,2	16,0	3,4	2,1	1 610
Sierra	100,0	13,5	36,5	2,6	1,5	3,3	8,5	9,5	19,5	3,6	1,4	2 008
Selva	100,0	16,0	34,2	2,2	1,8	3,4	12,5	6,8	16,4	5,3	1,5	1 077
Departamento												
Amazonas	100,0	14,9	25,7	1,3	0,9	3,4	12,4	6,6	27,2	3,0	4,5	93
Ancash	100,0	11,0	39,8	1,7	4,5	5,5	7,2	9,5	16,3	1,8	2,7	264
Apurímac	100,0	13,3	28,0	1,5	0,9	4,3	13,7	9,7	18,0	5,0	5,7	114
Arequipa	100,0	12,2	50,6	2,5	1,2	3,2	8,1	5,0	10,9	6,3	0,2	344
Ayacucho	100,0	16,7	32,9	2,6	0,7	2,2	7,0	11,8	20,4	4,1	1,7	150
Cajamarca	100,0	13,6	32,0	3,9	2,2	3,1	7,4	10,1	23,8	1,6	2,2	308
Prov. Const. del Callao	100,0	8,7	55,1	2,7	0,5	0,8	5,1	7,0	13,3	5,4	1,5	211
Cusco	100,0	13,4	37,7	0,7	2,2	4,7	9,8	6,4	15,0	6,4	3,7	322
Huancavelica	100,0	18,1	27,7	1,8	1,7	2,3	11,7	7,2	25,9	3,0	0,6	80
Huánuco	100,0	16,3	32,0	4,1	0,0	5,2	9,5	8,5	17,5	4,8	2,1	153
Ica	100,0	14,7	46,9	1,9	2,5	2,4	6,0	6,2	12,5	4,2	2,7	223
Junín	100,0	12,7	46,0	2,2	0,5	2,2	8,4	7,3	17,3	3,2	0,2	351
La Libertad	100,0	8,8	54,5	2,2	0,5	2,8	2,7	1,9	23,4	0,8	2,3	346
Lambayeque	100,0	10,5	45,3	4,4	0,0	5,7	14,8	4,2	12,8	2,0	0,2	200
Lima	100,0	11,1	47,3	4,3	0,6	1,6	5,0	5,6	13,6	4,2	6,6	2 305
Provincia de Lima 2/	100,0	10,9	47,4	4,4	0,6	1,6	5,0	5,5	13,0	4,5	7,1	2 071
Lima Provincias 3/	100,0	13,5	46,5	2,9	0,9	2,0	4,8	6,6	18,7	1,8	2,2	234
Loreto	100,0	14,8	40,3	0,8	2,0	4,2	13,3	7,4	11,0	5,3	1,0	215
Madre de Dios	100,0	12,7	43,1	3,4	0,0	2,9	11,2	13,4	11,7	1,0	0,6	35
Moquegua	100,0	16,8	46,1	2,1	1,9	1,6	8,1	10,1	9,4	2,5	1,3	37
Pasco	100,0	17,7	42,8	3,2	0,3	1,3	6,6	9,8	12,9	2,3	3,0	55
Piura	100,0	8,9	47,6	4,5	0,2	1,1	8,3	5,6	15,5	6,8	1,3	361
Puno	100,0	16,8	22,8	2,3	0,7	2,5	9,8	16,1	26,4	2,6	0,2	289
San Martín	100,0	14,7	28,6	2,5	2,5	5,0	19,0	5,0	16,2	5,7	0,9	276
Tacna	100,0	14,5	47,5	4,8	3,2	2,0	7,2	7,3	10,0	2,2	1,2	73
Tumbes	100,0	6,3	48,6	1,9	1,7	4,8	7,8	2,7	23,3	1,6	1,3	56
Ucayali	100,0	12,5	36,4	0,0	0,2	0,7	6,8	11,2	21,7	9,8	0,6	118
Total 2015	100,0	12,3	42,9	3,1	1,1	2,7	7,7	6,8	16,1	4,1	3,3	6 977
Total 2011	100,0	13,2	38,6	2,9	1,1	3,0	8,9	6,2	18,3	5,9	2,0	4 811

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Hualar, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

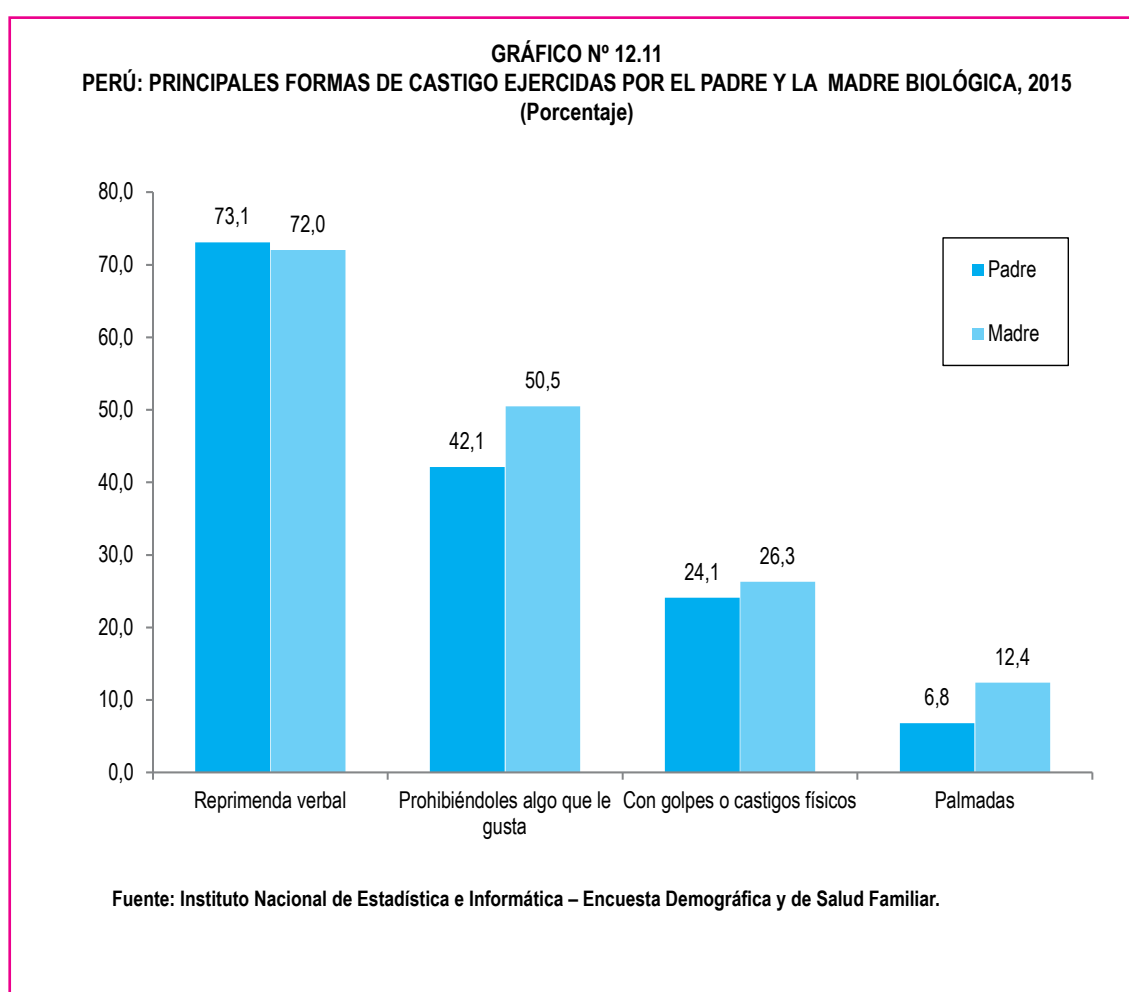
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

12.5 FORMAS DE CASTIGO EJERCIDAS POR LOS PADRES BIOLÓGICOS

La Encuesta Demográfica y de Salud Familiar preguntó a las mujeres entrevistadas con al menos una hija/o que vive en el hogar, sobre las formas o maneras que su esposo o compañero o ella misma castigan a sus hijas/os; asimismo, si sus padres la castigaban a ella y si sabía que su papá golpeó alguna vez a su mamá.

Principales formas de castigo ejercidas a sus hijas e hijos

Entre las principales formas de castigo, se aprecia que en mayor porcentaje el padre utiliza la reprimenda verbal para castigar a sus hijas/os (73,1%); sin embargo, la madre también utiliza esta forma en un porcentaje semejante (72,0%); quién además utiliza la prohibición de algo que les gusta (50,5%), los golpes (26,3%) y las palmadas (12,4%), en mayor proporción que el padre.



La reprimenda verbal ejercida por el padre fue declarada en mayor porcentaje por aquellas mujeres sin nivel educativo (76,5%), las que viven en el área rural (75,0%) y de la Sierra y Selva (75,7% y 75,2%, respectivamente).

Los castigos físicos ejercidos por la madre fueron declarados en mayor proporción por aquellas de 35 a 39 años de edad (29,2%), sin educación (44,9%), las que viven en los hogares correspondientes al quintil inferior de riqueza (41,9%), residentes en el área rural (39,3%), Selva (45,1%) y en los departamentos de San Martín y Amazonas (59,2% y 52,0%, respectivamente).

CUADRO N° 12.14
PERÚ: FORMAS DE CASTIGO EJERCIDAS POR EL PADRE BIOLÓGICO A SUS HIJAS E HIJOS,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Palmas	Reprimenda verbal	Prohibiéndoles algo que le gusta	Privándolos de la alimentación	Con golpes o castigos físicos	Dejándolos encerrados	Ignorándolos	Poniéndole más trabajo	Dejándolos fuera de casa	Echándolos agua	Quitándoles la ropa	Quitándoles las pertenencias	Quitándoles el apoyo económico	Otras formas	Número de mujeres
Grupo de edad															
15-19	12,2	81,8	14,1	0,0	19,0	0,9	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	3,1	128
20-24	11,6	73,0	31,9	0,3	24,4	0,5	0,3	0,4	0,0	0,4	0,0	0,1	0,0	2,3	998
25-29	9,1	71,4	40,9	0,2	24,9	1,4	0,4	0,6	0,0	0,5	0,1	0,1	0,1	2,0	1 905
30-34	8,1	72,9	46,7	0,1	25,5	1,7	0,5	1,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,8	1,7	2 450
35-39	6,3	72,6	45,4	0,1	24,8	0,6	0,4	0,7	0,0	0,5	0,0	0,1	0,4	2,0	2 354
40-44	3,2	73,0	44,1	0,7	25,0	0,7	0,7	0,9	0,2	0,4	0,0	0,2	0,6	3,9	1 801
45-49	2,7	76,0	36,9	0,1	18,0	0,2	0,6	0,1	0,0	0,4	0,0	0,0	1,0	2,4	1 276
Nivel de educación															
Sin educación	3,7	76,5	11,3	0,2	44,3	0,0	0,2	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	262
Primaria	4,3	74,8	25,6	0,3	36,6	0,3	0,3	1,0	0,0	0,6	0,1	0,0	0,8	2,6	3 027
Secundaria	7,4	73,6	45,1	0,2	22,7	1,1	0,4	0,4	0,1	0,5	0,0	0,1	0,2	1,9	4 730
Superior	8,7	70,0	57,3	0,2	11,4	1,4	0,8	0,8	0,0	0,4	0,0	0,2	0,6	2,5	2 892
Quintil de riqueza															
Quintil inferior	4,3	75,6	18,2	0,3	42,0	0,3	0,0	1,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,5	2,6	2 463
Segundo quintil	6,8	75,8	37,0	0,3	28,3	0,7	0,4	0,8	0,0	0,8	0,0	0,0	0,4	2,5	2 442
Quintil intermedio	8,3	72,7	45,8	0,3	21,1	1,1	0,7	0,6	0,2	0,4	0,0	0,1	0,3	1,5	2 204
Cuarto quintil	7,1	71,4	57,6	0,0	14,5	1,0	0,5	0,3	0,0	0,5	0,0	0,0	0,8	1,8	1 986
Quintil superior	8,2	68,4	60,1	0,3	8,1	2,1	1,0	0,6	0,0	0,5	0,0	0,3	0,6	3,3	1 816
Área de residencia															
Urbana	7,7	72,3	50,0	0,3	18,4	1,1	0,6	0,6	0,1	0,5	0,0	0,1	0,6	2,1	7 900
Rural	4,6	75,0	21,3	0,2	39,0	0,6	0,1	0,9	0,0	0,5	0,0	0,0	0,3	2,8	3 011
Región natural															
Lima Metropolitana 1/	8,7	68,7	61,9	0,1	10,6	1,7	0,8	0,4	0,0	0,4	0,0	0,2	1,1	2,5	2 958
Resto Costa	9,0	73,2	43,3	0,4	16,3	0,6	0,4	0,6	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	2,0	2 779
Sierra	4,2	75,7	29,9	0,2	31,3	0,7	0,5	0,5	0,0	1,1	0,1	0,1	0,4	2,5	3 235
Selva	5,3	75,2	30,5	0,3	43,8	0,9	0,1	1,6	0,1	0,1	0,0	0,1	0,4	2,3	1 938
Departamento															
Amazonas	2,6	83,9	27,1	0,2	48,5	1,6	0,1	1,2	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	2,7	200
Áncash	4,0	59,8	44,8	0,0	26,0	1,2	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,3	330
Apurímac	0,9	80,4	25,2	0,3	33,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,1	0,0	0,0	1,6	9,0	216
Arequipa	6,7	85,4	41,0	0,0	20,6	1,1	2,6	0,4	0,0	1,1	0,1	0,1	0,2	1,5	503
Ayacucho	1,0	72,4	27,8	0,4	39,8	0,5	0,7	0,6	0,1	0,5	0,0	0,0	0,1	1,2	243
Cajamarca	2,3	56,3	19,3	0,0	47,4	1,4	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	571
Prov. Const. del Callao	10,2	72,5	56,8	0,0	12,3	2,5	0,8	0,0	0,0	0,2	0,0	0,6	0,0	2,3	354
Cusco	5,3	83,9	27,8	0,5	30,9	0,8	0,3	0,1	0,0	3,4	0,0	0,4	0,6	1,1	456
Huancavelica	3,7	62,8	27,4	0,7	43,6	0,6	0,0	0,2	0,0	0,7	0,2	0,3	1,5	1,2	168
Huánuco	7,1	76,0	38,3	0,8	33,8	0,1	0,3	0,9	0,4	0,2	0,1	0,0	0,9	0,1	251
Ica	7,4	72,7	50,6	0,6	8,2	0,1	0,4	0,3	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,9	303
Junín	7,4	77,7	45,8	0,2	32,8	0,5	0,1	0,4	0,0	0,6	0,2	0,0	0,3	0,1	496
La Libertad	5,5	63,0	34,7	1,1	25,7	0,9	0,7	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	5,4	655
Lambayeque	9,4	79,9	26,5	0,0	14,0	0,4	0,1	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	365
Lima	8,8	68,9	61,9	0,1	11,2	1,5	0,7	0,4	0,0	0,4	0,0	0,1	1,1	2,4	2 930
Provincia de Lima 2/	8,5	68,2	62,6	0,1	10,4	1,6	0,8	0,4	0,0	0,5	0,0	0,1	1,2	2,5	2 604
Lima Provincias 3/	11,0	74,1	56,2	0,0	17,4	1,3	0,1	0,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	1,3	326
Loreto	7,9	65,2	24,4	0,1	39,2	0,3	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	4,2	456
Madre de Dios	6,8	67,0	39,9	0,7	34,6	1,0	0,0	2,6	0,0	1,3	0,0	0,8	0,2	0,0	52
Moquegua	8,0	72,2	55,9	0,4	10,3	0,3	0,4	0,1	0,1	3,5	0,0	0,0	0,5	1,7	53
Pasco	2,6	50,3	38,6	0,5	31,1	0,5	0,1	0,3	0,1	0,3	0,0	0,0	0,3	11,4	103
Piura	12,6	79,0	38,1	0,2	15,6	0,0	0,4	0,2	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	868
Puno	1,5	93,4	26,0	0,1	20,7	0,0	0,1	1,3	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	407
San Martín	2,4	80,4	31,4	0,2	52,2	2,1	0,1	1,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,8	0,2	496
Tacna	4,7	72,1	45,8	0,1	15,8	0,9	0,1	1,4	0,0	1,4	0,0	0,0	0,5	1,0	103
Tumbes	6,9	69,6	33,0	0,1	22,4	1,4	0,0	2,0	0,0	0,4	0,0	0,2	0,1	0,1	106
Ucayali	7,7	93,0	39,9	0,0	32,1	0,3	0,1	0,9	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	2,0	223
Total 2015	6,8	73,1	42,1	0,2	24,1	1,0	0,5	0,7	0,0	0,5	0,0	0,1	0,5	2,3	10 911
Total 2011	5,9	78,5	33,1	0,1	31,7	0,6	0,4	0,8	0,1	0,4	-	0,0	0,3	0,6	6 725

(-) No se registró dato.

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 12.15
PERÚ: FORMAS DE CASTIGO EJERCIDAS POR LA MADRE BIOLÓGICA A SUS HIJAS E HIJOS,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Palma-das	Reprimenda verbal	Prohibiéndoles algo que le gusta	Privándolos de la alimentación	Con golpes o castigos físicos	Dejándolos encerrados	Ignorándolos	Poniéndole más trabajo	Dejándolos fuera de casa	Echándolos agua	Quitándoles la ropa	Quitándoles las pertenencias	Quitándoles el apoyo económico	Otras formas	Número de mujeres
Grupo de edad															
15-19	18,1	81,4	17,2	0,5	19,4	1,1	0,7	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	1,7	192
20-24	19,0	71,5	37,6	0,3	23,0	0,9	1,0	0,5	0,0	1,3	0,1	0,2	0,0	2,7	1 475
25-29	16,3	69,5	49,3	0,6	25,6	1,5	0,7	0,7	0,0	1,5	0,0	0,3	0,1	2,1	2 910
30-34	14,0	71,8	54,6	0,5	28,1	1,9	0,8	0,8	0,1	0,9	0,1	0,1	0,5	2,1	3 765
35-39	11,5	70,6	55,9	0,6	29,2	1,1	0,9	1,0	0,0	1,2	0,0	0,2	0,5	2,2	3 583
40-44	8,7	72,8	52,3	0,9	26,1	1,0	1,0	0,7	0,1	0,7	0,0	0,7	0,3	2,9	2 801
45-49	5,5	76,6	45,1	0,8	22,5	1,4	0,6	0,2	0,0	0,7	0,1	0,4	1,2	2,5	2 187
Estado conyugal															
Soltera	13,1	72,1	49,6	0,4	20,0	1,4	1,1	0,0	0,0	0,9	0,5	0,0	0,4	4,0	606
Casada o Conviviente	12,7	71,7	49,3	0,6	26,7	1,3	0,9	0,7	0,1	1,1	0,0	0,3	0,4	2,2	13 836
Divorciada / Separada / Viuda	10,2	73,8	57,1	0,6	25,7	1,6	0,6	1,0	0,0	0,7	0,1	0,4	0,5	2,7	2 472
Nivel de educación															
Sin educación	5,5	78,8	18,8	0,5	44,9	0,1	0,0	0,4	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	4,3	349
Primaria	7,4	75,5	31,2	0,6	37,9	0,7	0,2	1,1	0,0	0,8	0,0	0,0	0,7	2,7	4 077
Secundaria	13,0	71,4	53,2	0,8	25,3	1,5	0,9	0,7	0,1	1,2	0,1	0,3	0,5	1,9	7 540
Superior	16,0	69,7	64,5	0,3	17,0	1,8	1,3	0,4	0,1	1,1	0,1	0,6	0,2	2,7	4 947
Quintil de riqueza															
Quintil inferior	6,9	76,5	21,5	0,8	41,9	0,5	0,2	1,1	0,0	0,9	0,0	0,0	0,4	2,8	3 098
Segundo quintil	11,4	73,5	43,3	0,6	32,6	1,0	0,8	0,9	0,0	1,6	0,1	0,1	0,7	2,1	3 657
Quintil intermedio	14,2	69,8	54,5	0,5	25,1	1,3	0,6	0,7	0,1	1,1	0,1	0,6	0,2	1,9	3 667
Cuarto quintil	13,7	71,8	65,2	0,6	19,3	1,6	0,9	0,7	0,1	0,9	0,1	0,3	0,9	2,3	3 486
Quintil superior	15,5	68,7	67,1	0,5	12,2	2,5	1,6	0,1	0,0	0,5	0,0	0,5	0,0	2,8	3 006
Área de residencia															
Urbana	13,7	71,0	57,5	0,6	22,6	1,5	0,9	0,6	0,1	1,0	0,1	0,4	0,5	2,2	13 165
Rural	7,8	75,8	25,7	0,6	39,3	0,7	0,4	1,1	0,0	1,3	0,0	0,0	0,4	2,9	3 749
Región natural															
Lima Metropolitana 1/	15,7	69,7	68,3	0,4	17,0	2,2	1,5	0,5	0,0	0,8	0,1	0,7	0,8	2,7	5 305
Resto Costa	15,6	69,3	50,9	0,5	21,5	1,1	0,6	0,4	0,1	0,5	0,0	0,1	0,2	2,0	4 501
Sierra	7,5	75,7	37,3	0,9	31,3	0,7	0,6	0,7	0,0	2,2	0,1	0,1	0,4	2,6	4 516
Selva	8,5	75,2	36,1	0,7	45,1	1,3	0,2	1,8	0,0	0,5	0,0	0,1	0,4	1,8	2 591
Departamento															
Amazonas	6,6	83,9	28,8	0,9	52,0	1,0	0,2	2,1	0,1	1,1	0,0	0,0	0,2	1,5	267
Áncash	8,1	56,9	49,5	1,2	32,9	1,1	0,1	0,6	0,0	0,6	0,0	0,0	0,1	0,2	540
Apurímac	2,0	82,4	31,2	1,2	35,4	0,0	0,2	0,5	0,0	0,6	0,0	0,0	1,3	10,5	278
Arequipa	15,8	84,1	53,4	1,7	22,4	1,2	2,0	0,5	0,1	1,7	0,0	0,5	0,4	1,2	769
Ayacucho	1,7	73,0	34,6	0,7	37,7	0,4	0,3	1,1	0,0	1,0	0,0	0,1	0,1	2,2	326
Cajamarca	4,5	57,1	27,5	0,7	45,6	1,5	0,0	0,9	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	6,6	799
Prov. Const. del Callao	18,8	71,9	66,6	0,1	13,7	2,2	2,2	0,5	0,0	0,7	0,6	1,0	0,1	2,2	604
Cusco	6,6	82,5	35,5	0,9	32,2	0,7	0,8	0,1	0,1	4,1	0,3	0,3	0,7	1,2	595
Huancavelica	5,5	65,3	30,2	1,7	40,5	0,6	0,1	0,1	0,0	1,3	0,1	0,4	1,1	0,7	221
Huánuco	9,6	74,3	43,5	1,1	34,4	0,2	0,2	1,7	0,1	0,9	0,1	0,0	0,9	0,0	400
Ica	17,6	72,0	57,9	1,1	12,1	1,0	0,3	0,7	0,1	0,6	0,0	0,0	0,0	0,4	536
Junín	10,2	79,0	51,7	0,8	37,1	0,3	0,3	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,6	0,7	720
La Libertad	7,6	62,7	41,4	0,1	29,1	1,4	0,7	0,5	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	5,7	1 033
Lambayeque	15,9	75,5	37,0	0,1	17,1	0,6	0,1	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	4,6	670
Lima	15,5	69,8	68,3	0,4	17,5	2,3	1,3	0,5	0,0	0,8	0,0	0,6	0,8	2,6	5 226
Provincia de Lima 2/	15,3	69,4	68,6	0,4	17,4	2,2	1,4	0,5	0,0	0,8	0,0	0,7	0,9	2,8	4 702
Lima Provincias 3/	17,7	73,6	65,9	0,2	18,5	2,9	0,7	0,6	0,0	0,4	0,0	0,4	0,1	1,1	524
Loreto	9,5	66,9	30,7	0,2	31,9	0,4	0,2	3,9	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	2,6	581
Madre de Dios	12,5	65,9	53,1	0,5	25,7	1,7	0,0	2,2	0,0	1,6	0,0	0,8	0,4	0,1	83
Moquegua	11,3	70,7	65,8	0,2	14,6	0,5	1,7	0,7	0,1	3,5	0,0	0,0	0,8	2,6	100
Pasco	3,8	48,1	43,0	1,1	36,4	0,2	0,2	0,6	0,2	1,3	0,1	0,0	0,3	8,9	145
Piura	23,2	72,4	46,8	0,6	23,3	0,1	0,9	0,3	0,4	0,2	0,0	0,1	0,3	0,1	1 198
Puno	4,9	89,3	29,9	0,5	18,2	0,1	0,6	1,6	0,0	5,8	0,3	0,0	0,0	0,0	562
San Martín	6,7	79,6	37,1	0,7	59,2	3,5	0,2	1,2	0,1	0,4	0,0	0,0	0,7	0,4	616
Tacna	6,8	71,1	47,8	0,5	13,6	1,4	1,1	0,9	0,0	3,9	0,0	0,0	0,3	0,6	178
Tumbes	11,1	64,3	39,1	1,6	29,2	2,7	0,2	0,5	0,0	0,1	0,0	0,4	0,0	0,1	163
Ucayali	11,8	93,1	40,9	0,0	39,9	0,5	0,0	1,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	1,3	305
Total 2015	12,4	72,0	50,5	0,6	26,3	1,4	0,8	0,7	0,1	1,0	0,1	0,3	0,5	2,4	16 914
Total 2011	11,6	76,4	43,1	0,5	35,6	0,9	0,8	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,2	0,5	10 225

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Formas de castigo ejercidas por los padres a la entrevistada

La Encuesta Demográfica y de Salud Familiar indagó en las mujeres entrevistadas en que forma la castigan o la castigaban sus padres. La forma más frecuente fue los golpes (58,5%), declarados generalmente por las mujeres de 30 a 49 años de edad (porcentaje superior al 60,0%), por aquellas que tienen educación primaria (67,4%) y pertenecientes al quintil inferior de riqueza (64,4%); en cambio, la reprimenda verbal fue mencionada generalmente por las mujeres de 15 a 19 años de edad (50,3%), solteras (50,0%), con educación superior (45,7%) y principalmente de los departamentos de Puno y Ucayali (79,6% y 75,1%, respectivamente).

CUADRO N° 12.16
PERÚ: FORMAS DE CASTIGO EJERCIDAS POR LOS PADRES A LA ENTREVISTADA, SEGÚN
CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Palmas	Reprimenda verbal	Prohibiéndole algo que le gusta	Privándole de la alimentación	Golpeándole	Que-mán-dola	Dejándola encerrada	Ignorándola	Poniéndole más trabajo	Dejándola fuera de casa	Hundiéndola en agua	Quitándole la ropa	Quitándole sus pertenencias	Quitándole el apoyo económico	Número de mujeres
Grupo de edad															
15-19	2,5	50,3	43,3	0,1	38,8	0,0	3,0	0,3	0,9	0,0	0,7	0,1	0,4	0,3	3 331
20-24	5,1	46,8	29,2	0,2	50,7	0,2	3,2	0,6	1,1	0,1	0,4	0,0	0,1	0,7	3 472
25-29	2,8	43,8	22,8	0,3	58,8	0,2	2,5	0,5	1,2	0,2	0,3	0,0	0,0	0,4	4 248
30-34	4,3	44,4	19,1	0,3	61,7	0,6	2,1	0,1	1,6	0,2	0,6	0,0	0,0	0,3	4 613
35-39	3,4	39,9	15,6	0,8	64,8	0,7	1,1	0,3	1,6	0,2	0,7	0,1	0,2	0,1	4 296
40-44	2,7	42,3	12,6	0,4	65,6	0,1	1,4	0,1	2,9	0,2	0,6	0,0	0,0	0,5	3 513
45-49	3,1	38,1	13,3	0,9	66,3	0,1	1,2	0,4	2,6	0,3	0,9	0,3	0,1	0,3	3 146
Estado conyugal															
Soltera	4,3	50,0	39,6	0,1	40,2	0,2	3,6	0,5	0,9	0,0	0,5	0,0	0,2	0,5	6 318
Casada o Conviviente	3,3	41,2	16,2	0,5	64,1	0,4	1,5	0,3	1,7	0,2	0,6	0,1	0,1	0,3	17 199
Divorciada / Separada / Viuda	2,6	43,7	17,7	0,8	65,2	0,2	2,2	0,0	3,1	0,3	0,4	0,0	0,1	0,3	3 102
Nivel de educación															
Sin educación	2,0	34,4	3,5	0,4	60,4	0,5	0,0	0,1	2,3	0,3	0,4	0,1	0,1	0,0	501
Primaria	1,4	39,7	7,2	0,8	67,4	0,4	1,0	0,1	3,1	0,4	0,5	0,1	0,1	0,2	5 536
Secundaria	2,8	44,2	22,9	0,3	59,0	0,3	2,0	0,3	1,4	0,1	0,6	0,1	0,2	0,3	11 991
Superior	5,8	45,7	31,2	0,3	52,0	0,3	2,9	0,5	1,0	0,1	0,6	0,0	0,1	0,5	8 592
Quintil de riqueza															
Quintil inferior	1,2	42,0	7,4	0,4	64,4	0,4	0,9	0,0	2,6	0,4	0,5	0,0	0,0	0,1	4 833
Segundo quintil	2,7	42,2	15,5	0,6	63,5	0,5	1,5	0,1	2,1	0,2	0,8	0,2	0,2	0,2	5 393
Quintil intermedio	3,8	43,1	22,7	0,3	59,5	0,2	2,2	0,3	1,7	0,0	0,6	0,1	0,2	0,3	5 574
Cuarto quintil	3,8	44,0	27,1	0,6	56,3	0,2	2,5	0,3	1,4	0,2	0,3	0,0	0,1	0,7	5 483
Quintil superior	5,6	46,6	35,5	0,3	49,4	0,2	3,1	0,8	0,6	0,1	0,7	0,0	0,2	0,4	5 337
Área de residencia															
Urbana	4,0	43,9	25,6	0,4	57,3	0,3	2,4	0,4	1,5	0,1	0,6	0,1	0,1	0,4	20 696
Rural	1,6	42,5	9,0	0,4	62,8	0,4	0,8	0,1	2,2	0,3	0,6	0,1	0,1	0,1	5 924
Región natural															
Lima Metropolitana 1/	5,8	45,4	31,0	0,4	54,8	0,2	3,3	0,5	1,5	0,1	0,4	0,0	0,0	0,5	8 591
Resto Costa	3,0	38,1	22,5	0,3	55,5	0,5	1,7	0,1	1,4	0,1	0,3	0,1	0,2	0,2	6 843
Sierra	2,0	47,9	14,5	0,7	60,1	0,3	1,1	0,4	1,8	0,4	1,3	0,1	0,2	0,4	7 321
Selva	1,6	41,1	14,9	0,3	69,1	0,3	1,8	0,1	2,3	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	3 864
Departamento															
Amazonas	1,2	45,6	10,7	0,2	73,4	0,4	0,4	0,0	2,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	363
Ancash	1,3	27,8	17,8	0,1	54,4	0,3	1,6	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	954
Apurímac	0,5	53,9	10,4	0,5	68,5	0,0	0,8	0,1	1,5	1,0	0,8	0,1	0,0	0,3	398
Arequipa	3,2	50,6	27,1	1,8	57,1	0,1	3,9	2,0	2,3	0,7	2,1	0,8	0,8	0,9	1 186
Ayacucho	1,1	36,5	9,5	0,5	68,6	0,2	1,4	0,0	2,5	0,2	0,6	0,2	0,0	0,2	502
Cajamarca	1,4	31,5	5,3	0,0	66,5	0,0	0,8	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	1 411
Prov. Const. del Callao	6,1	47,2	29,9	0,0	54,7	0,2	4,5	0,5	0,8	0,1	0,2	0,1	0,1	0,4	911
Cusco	3,1	49,9	15,5	1,3	54,9	0,3	0,8	0,4	1,5	1,4	2,2	0,3	0,5	0,4	972
Huancavelica	2,2	46,4	9,3	0,6	70,1	0,2	0,4	0,1	0,7	0,6	0,1	0,0	0,0	0,6	322
Huánuco	3,2	46,3	21,2	0,6	63,0	0,7	2,3	0,2	4,3	0,4	0,7	0,1	0,4	0,4	617
Ica	2,9	32,6	26,1	0,7	50,7	0,1	1,4	0,1	1,5	0,2	0,3	0,2	0,0	0,0	763
Junín	1,4	49,5	17,2	0,4	67,7	0,3	0,7	0,1	1,3	0,1	1,6	0,0	0,0	0,3	1 066
La Libertad	1,9	24,5	13,1	0,1	61,1	0,5	0,3	0,1	0,3	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	1 642
Lambayeque	3,3	45,3	23,4	0,1	51,8	0,9	1,1	0,0	1,3	0,0	0,1	0,0	0,1	0,4	1 102
Lima	5,8	45,4	30,6	0,4	54,8	0,2	3,1	0,5	1,6	0,1	0,4	0,0	0,0	0,5	8 459
Provincia de Lima 2/	5,8	45,2	31,1	0,4	54,8	0,2	3,1	0,5	1,6	0,1	0,4	0,0	0,0	0,5	7 680
Lima Provincias 3/	5,9	47,6	25,7	0,1	54,7	0,2	2,9	0,3	1,9	0,4	0,1	0,0	0,0	0,3	779
Loreto	0,5	28,6	15,8	1,1	62,5	0,2	1,2	0,1	2,6	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	913
Madre de Dios	3,4	35,2	20,2	0,4	58,6	0,3	2,0	0,0	4,0	0,6	0,3	0,2	1,1	1,0	128
Moquegua	2,1	31,5	29,3	0,6	47,6	0,0	0,9	1,5	3,1	0,3	0,7	0,0	0,4	1,2	161
Pasco	0,4	23,7	16,5	0,3	58,4	1,2	0,8	0,0	1,5	0,0	0,7	0,0	0,0	0,1	226
Piura	2,9	45,7	22,5	0,1	56,4	0,9	0,9	0,0	2,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	1 771
Puno	2,6	79,6	17,6	1,0	54,7	0,4	0,2	0,2	2,7	0,3	3,0	0,1	0,0	0,8	972
San Martín	1,9	42,1	10,8	0,0	78,7	0,1	4,1	0,0	2,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	825
Tacna	2,9	45,9	16,3	0,5	51,3	0,0	2,9	0,7	2,3	0,1	0,5	0,0	0,3	0,6	290
Tumbes	1,2	27,5	20,5	0,0	56,1	0,2	6,5	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	235
Ucayali	1,1	75,1	24,6	0,1	65,8	0,5	1,9	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	432
Total 2015	3,4	43,6	21,9	0,4	58,5	0,3	2,1	0,3	1,7	0,2	0,6	0,1	0,1	0,4	26 619
Total 2011	3,7	48,6	22,7	0,8	62,3	0,3	2,2	0,3	2,4	0,6	0,6	0,0	0,1	0,2	16 464

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Creencia en la necesidad del castigo físico para educar a hijas/os

El castigo físico es el uso de la fuerza con el fin de causar cierto grado de dolor para imponer disciplina, controlar o modificar la conducta, en la creencia de que es en beneficio de la educación/crianza de las niñas/os³. En el país, los resultados evidenciaron que el 20,1% de las mujeres entrevistadas creen que algunas veces, es necesario el castigo físico para educar a las hijas/os. El mayor porcentaje se aprecia en las mujeres casadas o convivientes (22,4%) o divorciadas, separadas o viudas (20,1%), en aquellas que no tenían educación (24,4%), residentes en el área rural (22,8%), ubicadas en el quintil inferior de riqueza (23,4%) y en aquellas que viven en la Selva (28,2%) y en los departamentos de Apurímac y Ucayali (55,4% y 49,9%, correspondientemente).

CUADRO N° 12.17
PERÚ: CREENCIA EN LA NECESIDAD DEL CASTIGO FÍSICO PARA EDUCAR A HIJAS E HIJOS,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
(Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	Frecuentemente	Algunas veces	No / Nunca	Número de mujeres
Grupo de edad					
15-19	100,0	0,4	12,6	87,0	3 331
20-24	100,0	0,3	17,0	82,7	3 472
25-29	100,0	0,3	21,9	77,8	4 248
30-34	100,0	0,2	21,3	78,6	4 613
35-39	100,0	0,3	22,4	77,3	4 296
40-44	100,0	0,2	23,2	76,6	3 513
45-49	100,0	0,5	20,7	78,7	3 146
Estado conyugal					
Soltera	100,0	0,3	13,9	85,8	6 318
Casada o Conviviente	100,0	0,3	22,4	77,3	17 199
Divorciada / Separada / Viuda	100,0	0,4	20,1	79,5	3 102
Nivel de educación					
Sin educación	100,0	1,2	24,4	74,4	501
Primaria	100,0	0,5	23,7	75,8	5 536
Secundaria	100,0	0,2	19,3	80,5	11 991
Superior	100,0	0,2	18,7	81,1	8 592
Quintil de riqueza					
Quintil inferior	100,0	0,6	23,4	76,1	4 833
Segundo quintil	100,0	0,2	21,0	78,8	5 393
Quintil intermedio	100,0	0,3	19,8	79,9	5 574
Cuarto quintil	100,0	0,3	18,8	80,8	5 483
Quintil superior	100,0	0,1	17,8	82,1	5 337
Área de residencia					
Urbana	100,0	0,2	19,3	80,4	20 696
Rural	100,0	0,5	22,8	76,7	5 924
Región natural					
Lima Metropolitana 1/	100,0	0,2	15,0	84,8	8 591
Resto Costa	100,0	0,2	18,0	81,8	6 843
Sierra	100,0	0,4	23,9	75,7	7 321
Selva	100,0	0,5	28,2	71,4	3 864
Departamento					
Amazonas	100,0	0,4	20,3	79,3	363
Áncash	100,0	0,2	14,5	85,3	954
Apurímac	100,0	0,5	55,4	44,0	398
Arequipa	100,0	0,5	30,7	68,8	1 186
Ayacucho	100,0	0,2	27,2	72,7	502
Cajamarca	100,0	0,1	22,4	77,5	1 411
Prov. Const. del Callao	100,0	0,1	13,8	86,0	911
Cusco	100,0	1,3	19,0	79,8	972
Huancavelica	100,0	0,2	17,6	82,2	322
Huánuco	100,0	0,5	18,7	80,8	617
Ica	100,0	0,1	14,0	85,9	763
Junín	100,0	0,3	34,3	65,4	1 066
La Libertad	100,0	0,5	24,1	75,4	1 642
Lambayeque	100,0	0,3	18,8	80,8	1 102
Lima	100,0	0,2	15,2	84,5	8 459
Provincia de Lima 2/	100,0	0,2	15,1	84,7	7 680
Lima Provincias 3/	100,0	0,2	16,6	83,1	779
Loreto	100,0	0,8	24,2	75,0	913
Madre de Dios	100,0	0,1	35,4	64,5	128
Moquegua	100,0	0,0	16,2	83,8	161
Pasco	100,0	0,3	39,9	59,8	226
Piura	100,0	0,2	13,8	86,0	1 771
Puno	100,0	0,0	14,8	85,2	972
San Martín	100,0	0,1	21,3	78,6	825
Tacna	100,0	0,0	20,5	79,5	290
Tumbes	100,0	0,1	14,0	85,9	235
Ucayali	100,0	0,0	49,9	50,1	432
Total 2015	100,0	0,3	20,1	79,6	26 619
Total 2011	100,0	0,2	18,0	81,8	16 464

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Mujeres que declararon que su papá golpeó alguna vez a su mamá

El 41,7% de las mujeres entrevistadas manifestaron que su papá golpeó alguna vez a su mamá, en mayor porcentaje declararon aquellas de 35 a 39 años de edad (44,6%), divorciadas, separadas o viudas (47,5%), con nivel secundaria (44,3%), pertenecientes al segundo quintil de riqueza (46,9%), residentes en el área urbana (42,3%), en la Selva (44,5%) y Sierra (44,3%), y en los departamentos de Apurímac (56,0%) y Cusco (54,2%).

CUADRO Nº 12.18
PERÚ: MUJERES QUE DECLARARON QUE SU PAPÁ GOLPEÓ ALGUNA VEZ A SU MAMÁ,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
(Distribución porcentual)

Característica seleccionada	Total	La golpeaba	No la golpeaba	No sabe	Número de mujeres
Grupo de edad					
15-19	100,0	35,4	62,5	2,1	3 331
20-24	100,0	41,1	55,7	3,2	3 472
25-29	100,0	40,4	56,6	3,0	4 248
30-34	100,0	43,9	52,7	3,3	4 613
35-39	100,0	44,6	52,6	2,8	4 296
40-44	100,0	43,0	52,6	4,4	3 513
45-49	100,0	42,3	53,4	4,3	3 146
Estado conyugal					
Soltera	100,0	34,1	63,4	2,5	6 318
Casada o Conviviente	100,0	43,5	52,8	3,7	17 199
Divorciada / Separada / Viuda	100,0	47,5	50,0	2,5	3 102
Nivel de educación					
Sin educación	100,0	32,9	59,0	8,1	501
Primaria	100,0	42,4	51,6	5,9	5 536
Secundaria	100,0	44,3	52,6	3,2	11 991
Superior	100,0	38,2	60,3	1,5	8 592
Quintil de riqueza					
Quintil inferior	100,0	38,8	55,9	5,3	4 833
Segundo quintil	100,0	46,9	49,4	3,6	5 393
Quintil intermedio	100,0	45,5	51,2	3,3	5 574
Cuarto quintil	100,0	42,4	55,1	2,5	5 483
Quintil superior	100,0	34,4	63,6	2,0	5 337
Área de residencia					
Urbana	100,0	42,3	54,8	2,9	20 696
Rural	100,0	39,8	55,6	4,6	5 924
Región natural					
Lima Metropolitana 1/	100,0	40,2	57,2	2,5	8 591
Resto Costa	100,0	39,2	57,8	2,9	6 843
Sierra	100,0	44,3	51,4	4,3	7 321
Selva	100,0	44,5	51,9	3,6	3 864
Departamento					
Amazonas	100,0	37,7	57,3	5,0	363
Áncash	100,0	39,8	56,2	4,0	954
Apurímac	100,0	56,0	39,4	4,6	398
Arequipa	100,0	48,9	47,8	3,2	1 186
Ayacucho	100,0	51,9	42,4	5,7	502
Cajamarca	100,0	35,7	59,1	5,2	1 411
Prov. Const. del Callao	100,0	39,7	57,1	3,2	911
Cusco	100,0	54,2	40,9	4,9	972
Huancavelica	100,0	45,2	50,9	3,9	322
Huánuco	100,0	38,2	57,7	4,2	617
Ica	100,0	45,5	51,0	3,5	763
Junín	100,0	50,4	46,7	2,9	1 066
La Libertad	100,0	30,7	64,2	5,1	1 642
Lambayeque	100,0	36,4	61,2	2,4	1 102
Lima	100,0	40,8	56,7	2,5	8 459
Provincia de Lima 2/	100,0	40,3	57,2	2,5	7 680
Lima Provincias 3/	100,0	45,3	51,6	3,1	779
Loreto	100,0	43,3	55,1	1,6	913
Madre de Dios	100,0	49,6	45,7	4,6	128
Moquegua	100,0	44,1	51,8	4,1	161
Pasco	100,0	39,2	59,2	1,6	226
Piura	100,0	38,2	60,5	1,2	1 771
Puno	100,0	46,5	50,2	3,3	972
San Martín	100,0	47,2	48,5	4,2	825
Tacna	100,0	39,0	53,9	7,0	290
Tumbes	100,0	38,5	57,8	3,7	235
Ucayali	100,0	41,0	55,7	3,3	432
Total 2015	100,0	41,7	55,0	3,3	26 619
Total 2011	100,0	41,8	54,5	3,7	16 464

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

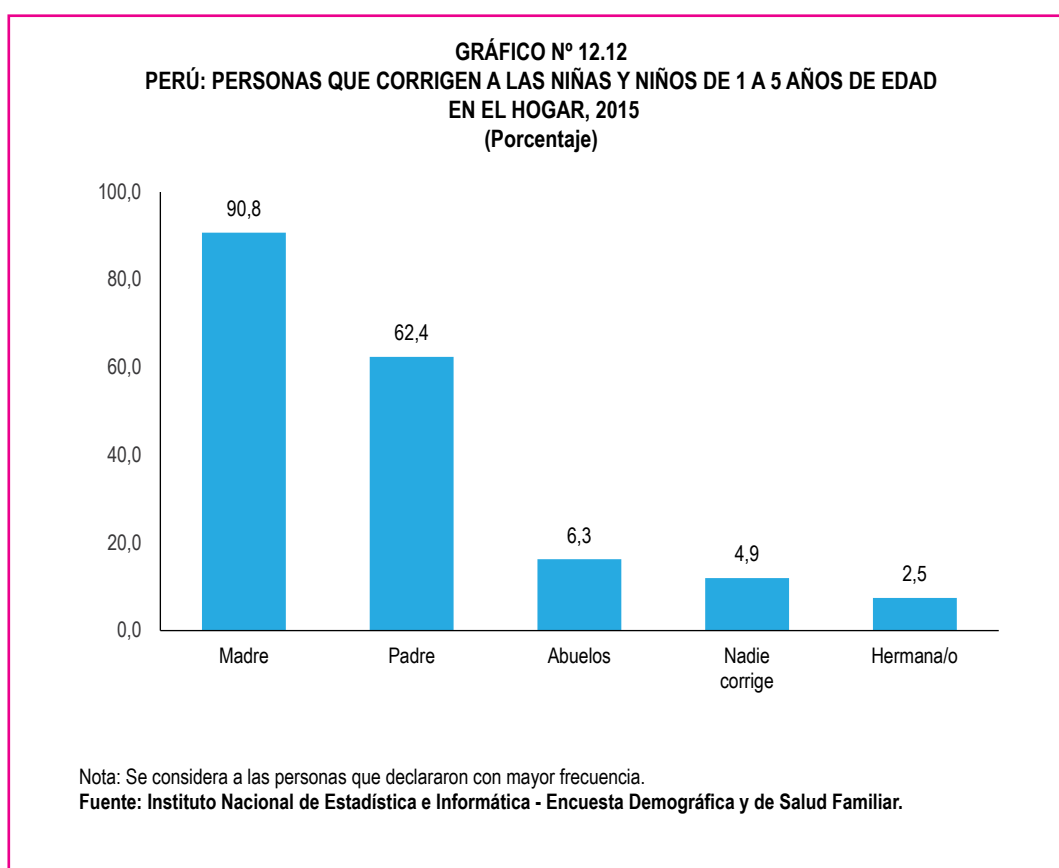
12.6 VIOLENCIA EN NIÑAS Y NIÑOS DE 1 A 5 AÑOS DE EDAD

El maltrato infantil es cualquier acción u omisión no accidental de un adulto a un niño, ocasionando un daño en su integridad física, psicológica y/o social. Los niños generalmente son víctimas pasivas de los adultos, manifestando su victimización primaria con ansiedad, angustia, abatimiento, miedo a que se repita, culpabilidad, etc.⁴

La Encuesta Demográfica y de Salud Familiar indagó en las mujeres entrevistadas sobre las personas que corrigen en el hogar a sus hijas/hijos de 1 a 5 años de edad cuando se portan mal, no hacen caso o muestran falta de respeto y las formas que utilizan para corregirlos.

Personas que corrigen en el hogar

Entre las personas que corrigen a las niñas/os de 1 a 5 años de edad en el hogar, se aprecia que es la madre, la persona que corrige con mayor frecuencia (90,8%); sigue el padre con 62,4%. Es preciso mencionar que el 4,9% de mujeres entrevistadas manifestaron que nadie corrige en el hogar cuando las niñas/os de 1 a 5 años de edad se portan mal, no hacen caso o muestran falta de respeto.



4 Observatorio de Seguridad y Convivencia Ciudadana, México.

CUADRO N° 12.19
PERÚ: PERSONAS QUE CORRIGEN A LAS NIÑAS/OS DE 1 A 5 AÑOS DE EDAD EN EL HOGAR,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Madre	Padre	Abuelos	Hermana / Hermano	Tía / Tío	Madrastra / Padrastro	Otros	Nadie lo corrige	Número de mujeres
Grupo de edad									
15-19	83,1	58,4	9,8	0,3	1,2	1,4	1,0	8,1	279
20-24	88,8	63,0	10,0	0,3	0,6	0,6	0,6	5,2	1 751
25-29	91,1	63,0	7,6	0,5	1,1	0,4	0,3	5,2	2 625
30-34	91,6	61,7	5,4	2,1	0,4	0,4	0,5	5,0	2 800
35-39	91,5	62,8	3,8	4,8	0,3	0,2	0,6	4,3	2 119
40-44	91,7	62,8	4,2	5,8	0,5	0,0	0,2	4,3	1 070
45-49	89,9	60,1	1,3	11,3	0,2	0,3	0,0	4,7	261
Estado conyugal									
Soltera	91,5	1,5	34,3	1,1	3,3	0,5	2,0	4,4	366
Casada o Conviviente	90,5	71,1	3,5	2,3	0,4	0,4	0,3	5,2	9 514
Divorciada / Separada / Viuda	93,2	3,1	21,4	4,4	2,0	0,0	1,7	2,3	1 027
Nivel de educación									
Sin educación	89,1	68,3	1,4	5,6	0,7	0,8	0,7	5,0	204
Primaria	86,2	66,5	2,2	3,6	0,7	0,6	0,4	7,6	2 575
Secundaria	91,8	62,1	6,1	2,3	0,5	0,4	0,5	4,2	4 952
Superior	93,0	59,2	10,2	1,6	0,8	0,2	0,5	3,9	3 175
Quintil de riqueza									
Quintil inferior	86,2	69,2	3,5	2,8	0,6	0,5	0,4	7,7	2 555
Segundo quintil	91,5	64,3	5,0	2,5	0,7	0,5	0,4	4,7	2 383
Quintil intermedio	91,5	61,6	5,4	2,4	0,5	0,5	0,6	3,9	2 201
Cuarto quintil	92,8	54,8	9,0	2,4	0,6	0,2	0,3	3,7	2 001
Quintil superior	93,1	59,6	9,9	2,1	0,7	0,1	0,8	4,1	1 766
Área de residencia									
Urbana	92,1	59,6	7,2	2,4	0,6	0,3	0,5	4,0	7 969
Rural	87,1	70,0	3,8	2,7	0,6	0,4	0,3	7,5	2 937
Región natural									
Lima Metropolitana 1/	93,1	56,8	8,0	2,1	0,3	0,1	0,6	2,9	3 132
Resto Costa	90,8	58,2	7,0	2,6	0,9	0,3	0,8	5,3	2 800
Sierra	89,1	67,5	4,9	3,4	0,7	0,4	0,3	6,4	3 072
Selva	89,6	69,5	4,4	1,4	0,5	0,8	0,2	5,4	1 902
Departamento									
Amazonas	91,7	72,6	4,6	3,2	0,4	0,2	0,8	6,0	181
Áncash	90,0	63,3	8,3	4,8	3,3	0,9	0,3	5,7	381
Apurímac	93,4	76,7	1,9	2,6	0,0	1,1	0,1	4,7	167
Arequipa	93,5	68,5	7,4	2,7	0,3	0,5	0,0	2,4	432
Ayacucho	93,5	72,2	4,0	4,6	1,2	0,4	0,1	4,7	195
Cajamarca	88,1	65,8	3,7	1,5	0,3	0,1	0,0	4,4	609
Prov. Const. del Callao	94,7	60,3	7,7	1,7	0,7	0,0	0,4	2,2	338
Cusco	88,1	68,3	4,6	3,8	0,7	0,3	0,8	8,8	427
Huancavelica	95,3	78,2	7,6	10,5	0,9	0,1	0,2	3,2	155
Huánuco	91,1	64,3	6,9	5,3	0,4	0,5	0,9	5,6	236
Ica	92,5	61,0	10,1	3,4	1,3	0,1	0,1	4,6	342
Junín	92,1	62,4	4,2	1,6	0,2	0,7	0,1	5,7	418
La Libertad	81,1	52,3	3,6	1,0	0,8	0,7	0,7	12,3	704
Lambayeque	87,7	49,9	3,7	0,3	0,3	0,1	1,1	8,9	430
Lima	93,0	56,5	7,9	2,1	0,4	0,2	0,6	3,0	3 137
Provincia de Lima 2/	92,9	56,4	8,0	2,1	0,3	0,2	0,6	3,0	2 794
Lima Provincias 3/	93,5	57,1	6,9	1,6	0,9	0,5	0,8	2,6	343
Loreto	84,8	68,6	4,3	0,7	0,4	1,0	0,0	5,3	550
Madre de Dios	92,4	64,5	3,1	2,6	0,4	0,8	0,0	4,8	65
Moquegua	92,3	53,2	7,6	2,1	0,8	1,1	0,3	4,7	59
Pasco	91,4	67,8	5,4	3,1	0,7	0,7	0,1	4,5	111
Piura	94,6	68,8	9,7	4,3	1,1	0,0	1,1	1,9	779
Puno	88,0	70,9	2,2	3,9	0,0	0,5	0,3	5,9	376
San Martín	93,5	75,8	6,8	1,2	0,8	0,6	0,2	4,5	372
Tacna	85,5	53,4	3,6	0,9	0,0	0,1	0,0	12,4	112
Tumbes	88,4	55,1	2,9	1,8	0,8	0,3	0,5	5,0	101
Ucayali	89,1	64,5	4,2	0,8	0,6	0,5	0,2	8,0	229
Total 2015	90,8	62,4	6,3	2,5	0,6	0,4	0,5	4,9	10 907

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

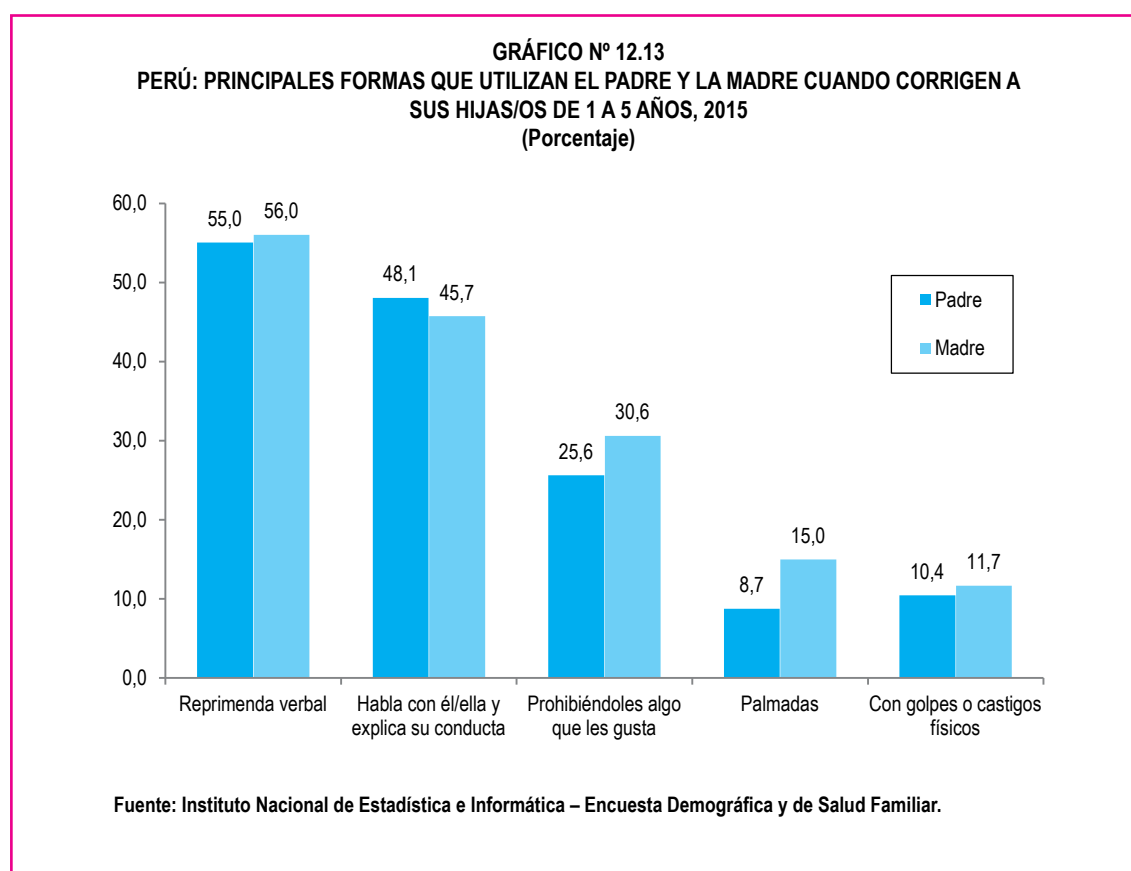
3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Principales formas que utilizan el padre y la madre para corregir a sus hijas/os de 1 a 5 años de edad

Entre las formas para corregir a sus hijas/os, el padre tiene mayor propensión en reprenderlos verbalmente y en hablar con él o ella y explicar su conducta, cuando se porta mal, no hace caso o muestra falta de respeto (55,0% y 48,1%, respectivamente); estos dos comportamientos también alcanzaron altos porcentajes en la madre (56,0% y 45,7%).

Los resultados muestran que la madre es la mayor ejecutora de otras formas de castigo, como prohibirles algo que les gusta (30,6%), palmadas (15,0%) y golpes o castigos físicos (11,7%) frente a los porcentajes observados en el padre (25,6%, 8,7% y 10,4%, respectivamente).



Además de las formas mencionadas, el padre y la madre utilizan otras maneras de corregir, que no obstante presentan menor proporción, es importante referirlas, como privándolos de la alimentación, dejándolos encerrados, ignorándolos, echándoles agua, entre otras.

Se aprecia que la prohibición de algo que les gusta, es utilizada en mayor proporción por las madres con educación superior (39,3%), pertenecientes a los hogares del quintil superior (44,4%), residentes en el área urbana (36,2%) y Lima Metropolitana (43,5%); en cambio, los golpes o castigos físicos son ejercidos con mayor frecuencia por la madre sin educación (20,7%), correspondientes al quintil inferior de riqueza (19,7%), residentes en el área rural (17,9%), Selva (25,5%) y en los departamentos de San Martín y Amazonas (36,1% y 31,5%, correspondientemente).

Las palmadas, principalmente fueron ejercidas por las madres con educación superior (18,2%), correspondientes al cuarto quintil de riqueza (20,3%), residentes en el área urbana (17,1%), Lima Metropolitana (19,9%) y en los departamentos de Lambayeque y Arequipa (24,2% y 23,8%, respectivamente).

CUADRO N° 12.20
PERÚ: FORMAS QUE UTILIZA EL PADRE CUANDO CORRIGE A SUS HIJAS/OS DE 1 A 5 AÑOS DE EDAD,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Palmas	Reprimenda verbal	Prohibiéndoles algo que les gusta	Privándolos de la alimentación	Con golpes o castigos físicos	Dejándolos enojados	Ignorándolos	Dejándolos fuera de casa	Echándolos agua	Quitándoles la ropa	Habla con él/ella y explica su conducta	Otra	Número de mujeres
Grupo de edad													
15-19	10,6	58,1	10,6	0,0	10,8	0,9	0,3	0,0	0,0	0,0	46,8	0,7	163
20-24	9,8	56,7	20,9	0,3	13,8	0,3	0,3	0,0	0,1	0,0	47,8	0,5	1 103
25-29	9,3	53,3	27,1	0,2	10,8	0,7	0,6	0,0	0,4	0,0	48,4	1,4	1 653
30-34	8,8	55,7	27,8	0,1	10,2	0,5	0,9	0,1	0,6	0,0	47,1	0,6	1 727
35-39	8,7	55,2	26,3	0,1	8,6	0,4	1,1	0,0	0,6	0,1	49,2	0,7	1 331
40-44	5,0	54,2	27,2	0,2	8,6	0,4	0,7	0,0	0,4	0,0	48,7	1,2	672
45-49	8,2	53,8	22,8	0,0	9,0	0,5	0,0	0,0	0,2	0,0	45,9	3,8	157
Nivel de educación													
Sin educación	3,0	55,5	8,6	0,0	18,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	52,6	0,8	139
Primaria	6,9	52,4	14,5	0,2	17,9	0,2	0,1	0,1	0,2	0,0	50,2	0,9	1 712
Secundaria	9,1	55,6	27,0	0,2	9,4	0,5	0,6	0,0	0,5	0,0	46,1	0,7	3 073
Superior	10,3	56,5	34,8	0,0	4,8	0,8	1,5	0,0	0,4	0,0	49,0	1,3	1 880
Quintil de riqueza													
Quintil inferior	5,6	52,3	9,6	0,1	18,8	0,1	0,1	0,1	0,4	0,0	52,5	0,9	1 768
Segundo quintil	7,9	53,5	23,9	0,2	11,9	0,4	0,4	0,0	0,7	0,1	49,7	1,1	1 533
Quintil intermedio	11,3	53,7	29,4	0,1	8,2	0,5	0,5	0,0	0,4	0,0	44,4	1,3	1 354
Cuarto quintil	9,4	59,8	35,4	0,3	5,7	0,5	1,1	0,0	0,3	0,0	43,3	0,3	1 096
Quintil superior	11,2	58,7	40,1	0,0	2,1	1,2	2,0	0,0	0,3	0,0	47,9	0,9	1 054
Área de residencia													
Urbana	9,9	56,6	31,7	0,2	7,9	0,6	0,9	0,0	0,4	0,0	45,5	0,9	4 750
Rural	6,0	51,4	11,7	0,0	16,3	0,2	0,2	0,1	0,5	0,0	54,1	1,1	2 055
Región natural													
Lima Metropolitana 1/	11,2	57,6	41,5	0,1	4,0	0,8	1,6	0,0	0,3	0,0	43,2	1,5	1 781
Resto Costa	11,8	61,3	27,9	0,2	7,1	0,8	0,3	0,1	0,3	0,0	36,4	0,5	1 630
Sierra	4,5	47,1	15,4	0,1	11,3	0,2	0,5	0,0	0,8	0,0	63,1	0,7	2 073
Selva	8,2	56,4	17,4	0,2	22,0	0,2	0,3	0,0	0,2	0,0	45,4	1,2	1 321
Departamento													
Amazonas	4,3	66,7	17,6	0,0	25,7	0,3	0,1	0,2	0,7	0,0	59,9	0,1	131
Áncash	4,2	35,7	17,9	0,0	7,9	0,8	1,3	0,0	0,0	0,0	60,3	0,0	241
Apurímac	1,9	40,0	13,7	0,2	14,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,0	0,3	128
Arequipa	12,2	73,4	28,4	0,0	7,5	0,2	1,1	0,0	0,6	0,2	61,0	0,2	296
Ayacucho	1,5	33,1	11,6	0,2	17,4	0,2	0,4	0,0	1,5	0,2	72,7	2,0	141
Cajamarca	1,2	36,8	8,8	0,0	18,7	0,6	0,0	0,0	0,3	0,0	67,6	1,1	401
Prov. Const. del Callao	11,4	57,7	41,3	0,2	4,8	2,2	1,8	0,0	0,2	0,2	40,5	0,8	204
Cusco	1,9	45,6	12,6	0,0	9,4	0,0	0,2	0,0	1,3	0,0	67,1	1,1	292
Huancavelica	2,3	21,7	9,9	0,0	9,1	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	86,5	1,2	121
Huánuco	12,9	59,2	22,5	0,4	15,6	0,5	0,9	0,0	0,5	0,0	46,8	0,5	152
Ica	9,8	59,2	23,4	0,2	2,9	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	40,2	0,5	209
Junín	10,6	55,9	28,4	0,9	15,0	0,0	1,0	0,0	1,0	0,0	41,8	2,5	261
La Libertad	6,4	42,3	27,5	0,0	14,2	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	37,6	0,8	368
Lambayeque	14,3	81,5	19,1	0,0	6,8	0,7	0,0	0,4	0,0	0,0	12,1	0,4	215
Lima	11,6	57,5	41,3	0,2	4,1	0,8	1,5	0,0	0,3	0,0	44,0	1,5	1 773
Provincia de Lima 2/	11,2	57,6	41,5	0,1	3,9	0,6	1,5	0,0	0,3	0,0	43,6	1,5	1 577
Lima Provincias 3/	14,8	57,3	39,7	0,3	6,3	1,9	1,5	0,0	0,1	0,0	48,0	1,4	196
Loreto	12,6	49,9	11,5	0,0	17,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	46,3	0,6	377
Madre de Dios	5,5	41,4	14,6	0,0	4,5	0,1	0,2	0,0	1,5	0,0	61,6	0,0	42
Moquegua	9,7	55,6	30,2	0,4	4,2	0,3	1,3	0,0	3,5	0,7	43,0	0,3	31
Pasco	5,1	42,0	18,8	0,3	15,8	0,4	0,9	0,0	0,2	0,0	53,1	1,8	75
Piura	13,7	67,7	26,2	0,4	7,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	36,6	0,0	536
Puno	2,1	49,7	5,5	0,0	4,8	0,0	0,4	0,0	1,9	0,0	67,4	0,2	267
San Martín	5,3	61,7	20,9	0,2	29,7	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0	45,1	1,2	282
Tacna	3,2	41,9	23,4	0,0	6,7	0,6	0,7	0,0	3,3	0,0	45,3	1,5	60
Tumbes	9,2	58,4	23,7	0,2	12,2	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,7	0,0	56
Ucayali	11,3	95,5	31,1	0,2	24,5	0,2	0,2	0,0	0,2	0,0	1,4	1,0	148
Total 2015	8,7	55,0	25,6	0,2	10,4	0,5	0,7	0,0	0,4	0,0	48,1	0,9	6 805

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

CUADRO N° 12.21
PERÚ: FORMAS QUE UTILIZA LA MADRE CUANDO CORRIGE A SUS HIJAS/OS DE 1 A 5 AÑOS
DE EDAD, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Palmas	Reprimenda verbal	Prohibiéndoles algo que les gusta	Privándolos de la alimentación	Con golpes o castigos físicos	Dejándolos encerrados	Ignorándolos	Dejándolos fuera de casa	Echándolos agua	Quitándoles la ropa	Habla con él/ella y explica su conducta	Otra	Número de mujeres
Grupo de edad													
15-19	16,8	56,4	14,0	0,1	12,6	0,5	0,6	0,0	0,4	0,0	45,7	0,3	232
20-24	16,9	56,5	25,1	0,2	13,6	0,9	0,8	0,1	1,0	0,0	44,6	0,9	1 555
25-29	14,6	55,2	31,4	0,2	12,4	0,6	0,9	0,0	1,1	0,0	46,6	0,5	2 392
30-34	15,0	57,2	34,0	0,2	11,6	0,9	1,2	0,0	1,1	0,0	44,2	1,4	2 566
35-39	15,2	56,1	32,1	0,1	9,6	1,2	1,3	0,0	1,4	0,0	45,7	1,0	1 938
40-44	12,3	55,5	30,1	0,2	10,2	0,6	1,0	0,0	1,6	0,0	48,6	1,5	982
45-49	13,2	50,9	28,6	0,0	13,1	1,2	0,7	0,0	1,3	0,0	49,9	2,3	235
Estado conyugal													
Soltera	15,7	53,4	27,7	0,3	8,2	2,3	2,3	0,0	0,4	0,1	46,0	2,0	335
Casada o Conviviente	14,9	55,4	29,8	0,2	11,7	0,9	1,0	0,0	1,2	0,0	46,4	1,0	8 607
Divorciada / Separada / Viuda	15,8	62,5	39,3	0,3	12,7	0,4	0,8	0,1	1,5	0,0	39,8	0,9	957
Nivel de educación													
Sin educación	8,4	47,4	7,0	0,0	20,7	0,0	0,1	0,0	1,0	0,0	53,9	1,0	182
Primaria	9,8	51,9	17,7	0,2	18,9	0,5	0,2	0,1	1,5	0,1	51,1	0,7	2 220
Secundaria	15,7	57,0	32,2	0,2	11,4	1,1	1,0	0,0	1,2	0,0	44,1	1,2	4 544
Superior	18,2	58,3	39,3	0,1	6,0	0,9	1,9	0,0	0,9	0,0	43,8	1,0	2 953
Quintil de riqueza													
Quintil inferior	7,7	51,5	11,9	0,1	19,7	0,1	0,2	0,1	0,9	0,1	54,5	0,6	2 203
Segundo quintil	13,6	53,3	27,4	0,4	14,5	0,6	0,6	0,0	1,6	0,0	47,6	1,3	2 181
Quintil intermedio	17,6	56,3	33,1	0,1	9,9	1,1	1,0	0,0	1,4	0,0	41,5	0,9	2 014
Cuarto quintil	20,3	60,6	41,7	0,2	7,8	1,4	1,2	0,0	1,0	0,0	39,6	1,0	1 856
Quintil superior	17,5	60,2	44,4	0,1	3,5	1,4	2,8	0,0	0,8	0,0	43,6	1,6	1 645
Área de residencia													
Urbana	17,1	58,3	36,2	0,2	9,5	1,1	1,3	0,0	1,2	0,0	42,4	1,2	7 342
Rural	8,8	49,6	14,5	0,1	17,9	0,3	0,3	0,0	1,1	0,1	55,4	0,7	2 557
Región natural													
Lima Metropolitana 1/	19,9	60,8	43,5	0,2	6,0	1,5	2,3	0,0	1,4	0,0	40,7	1,6	2 916
Resto Costa	18,9	58,9	33,3	0,1	9,5	1,0	0,7	0,0	0,8	0,0	34,3	0,8	2 542
Sierra	8,5	48,5	21,0	0,2	11,2	0,3	0,5	0,0	1,6	0,0	61,3	0,8	2 737
Selva	11,1	55,8	20,0	0,2	25,5	0,4	0,3	0,1	0,6	0,1	46,5	0,8	1 704
Departamento													
Amazonas	6,9	67,5	21,0	0,0	31,5	0,6	0,2	0,1	2,1	0,1	55,6	0,2	166
Áncash	10,1	34,9	27,6	0,3	10,6	0,9	0,7	0,0	0,1	0,0	59,2	1,1	343
Apurímac	3,1	41,3	15,0	0,1	15,1	0,0	0,4	0,0	0,7	0,1	79,3	0,2	156
Arequipa	23,8	74,4	37,9	0,5	7,2	0,6	1,4	0,0	0,8	0,0	53,9	0,3	404
Ayacucho	2,9	33,2	17,3	0,3	19,7	0,2	1,1	0,0	1,3	0,1	70,5	2,9	182
Cajamarca	2,7	34,2	14,0	0,0	19,5	0,8	0,2	0,0	0,8	0,0	69,0	0,7	536
Prov. Const. del Callao	20,3	58,3	42,6	0,3	6,9	1,4	3,6	0,0	0,5	0,0	40,8	0,5	320
Cusco	4,3	48,7	13,8	0,1	8,2	0,0	0,2	0,0	2,7	0,0	66,1	1,1	376
Huancavelica	4,8	24,6	12,5	0,8	12,1	0,0	0,4	0,0	1,1	0,1	82,2	1,5	147
Huánuco	16,5	59,7	27,6	0,4	15,8	0,4	0,8	0,0	1,1	0,0	49,1	0,8	215
Ica	18,9	53,0	29,0	0,3	5,2	0,9	0,8	0,0	1,8	0,0	43,8	0,4	317
Junín	16,4	59,7	34,0	0,3	17,8	0,4	0,5	0,0	2,8	0,0	43,7	1,7	385
La Libertad	9,2	45,3	29,9	0,0	13,5	1,6	0,7	0,0	0,3	0,0	36,1	1,3	570
Lambayeque	24,2	75,0	30,6	0,0	8,3	0,5	0,0	0,0	0,3	0,0	8,6	0,4	377
Lima	20,2	61,0	43,5	0,1	6,2	1,5	2,1	0,0	1,4	0,0	41,0	1,7	2 916
Provincia de Lima 2/	19,9	61,1	43,7	0,2	5,8	1,5	2,2	0,0	1,5	0,0	40,7	1,7	2 596
Lima Provincias 3/	23,1	60,3	42,5	0,0	8,6	1,3	1,3	0,0	0,3	0,0	43,6	1,7	321
Loreto	13,3	47,8	13,4	0,0	18,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	49,4	0,6	466
Madre de Dios	8,0	40,4	18,9	0,0	6,5	0,4	0,3	0,0	0,9	0,0	66,4	0,0	60
Moquegua	14,3	62,2	37,4	0,0	6,0	0,5	3,3	0,3	5,0	0,2	41,8	0,6	54
Pasco	7,3	37,5	22,7	0,1	18,8	0,3	0,4	0,0	1,6	0,1	54,2	2,0	102
Piura	21,3	64,5	31,6	0,1	10,5	0,3	0,5	0,0	0,3	0,0	34,9	0,1	737
Puno	2,8	49,7	10,3	0,0	2,1	0,2	0,0	0,1	3,0	0,0	65,2	0,0	331
San Martín	9,2	60,1	23,6	0,3	36,1	0,8	0,3	0,3	0,4	0,0	46,2	0,8	348
Tacna	6,9	48,0	26,6	0,0	6,3	1,0	1,2	0,0	4,4	0,0	41,4	0,4	96
Tumbes	13,9	54,7	25,0	0,5	12,2	3,4	0,3	0,0	0,6	0,3	26,6	0,0	89
Ucayali	18,5	94,5	29,6	0,5	28,1	0,6	0,0	0,0	0,1	0,2	0,8	1,2	204
Total 2015	15,0	56,0	30,6	0,2	11,7	0,9	1,0	0,0	1,2	0,0	45,7	1,0	9 899

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Mujeres que declararon la presencia de sus hijas/os de 1 a 5 años cuando su esposo o compañero la maltrataba físicamente y/o sexualmente

La Encuesta Demográfica y de Salud Familiar preguntó si las niñas/os de 1 a 5 años de edad estuvieron presentes alguna vez cuando su mamá era agredida físicamente y/o sexualmente por su esposo o compañero. Los estudios muestran que las niñas y niños que han sido testigos de violencia, tendrían la posibilidad de ser abusadores o ser víctimas de nuevos abusos. Los niños tienden a copiar la conducta de sus padres y aprenden de ellos a ser violentos. Las niñas aprenden de su madre que la violencia es inevitable y es algo con lo que tienen que vivir⁵.

El 29,8% de mujeres alguna vez unidas con niñas/os de 1 a 5 años de edad, manifestaron haber experimentado maltrato físico y/o sexual por parte del esposo o compañero; de este total, el 38,0% declaró que sus menores hijas/os de 1 a 5 años de edad presenciaron la violencia contra ellas, ejercida por su esposo o compañero.

5 Sociedad Española de Psiquiatría. La violencia doméstica y sus efectos en los niños, junio 2009.

CUADRO N° 12.22
PERÚ: MUJERES QUE DECLARARON LA PRESENCIA DE SUS HIJAS/OS DE 1 A 5 AÑOS CUANDO SU ESPOSO O
COMPAÑERO LA MALTRATABA FÍSICAMENTE Y/O SEXUALMENTE, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
(Porcentaje)

Característica seleccionada	Maltrato físico y/o sexual	Total de mujeres alguna vez unidas	Violencia física							Violencia sexual				Menor presente cuando su mamá era maltratada	Menor presente cuando su mamá era maltratada
			Empujó, sacudió o tiró algo	Abofetó o retorció el brazo	Golpeó con el puño o algo que pudo dañarla	Pateó o arrastró	Trató de estrangularla o quemarla	Atacó, agredió con cuchillo, pistola u otra arma	Amenazó con cuchillo pistola u otra arma	Violencia física	Obligó a tener relaciones sexuales aunque ella no quería	Obligó a realizar actos sexuales que ella no aprueba	Violencia sexual		
Grupo de edad															
15-19	23,1	243	50,2	23,2	27,0	13,1	2,1	1,2	1,0	57,2	10,4	0,3	10,4	58,4	56
20-24	29,8	1 652	41,9	26,1	24,9	13,8	5,5	2,1	2,7	49,4	3,7	2,2	3,9	49,5	493
25-29	29,1	2 555	37,1	24,0	19,9	10,3	4,5	0,8	1,5	41,7	2,3	1,0	2,5	42,1	744
30-34	30,6	2 730	31,2	19,2	15,8	8,5	3,4	1,6	1,9	34,1	2,8	1,3	3,4	34,6	836
35-39	29,2	2 066	27,2	17,1	15,9	10,5	3,1	0,7	1,2	31,6	1,9	1,5	2,5	32,0	603
40-44	30,5	1 039	23,7	15,2	16,0	6,5	2,6	1,3	2,5	27,8	3,4	1,9	3,8	27,8	317
45-49	34,6	256	34,6	20,8	24,0	19,5	2,6	2,7	2,1	36,1	4,0	2,3	4,0	36,1	89
Estado conyugal															
Soltera	27,1	9 514	31,3	18,2	16,8	8,7	3,1	1,0	1,4	35,5	2,0	1,1	2,4	35,8	2 581
Casada o Conviviente	54,3	1 027	42,0	32,6	27,3	18,0	7,4	2,9	3,8	47,5	7,1	3,4	7,3	47,9	557
Divorciada / Separada / Viuda															
Nivel de educación															
Sin educación	26,1	202	24,4	22,5	21,2	13,0	4,3	1,3	2,9	29,3	4,1	1,6	4,1	30,6	53
Primaria	30,6	2 520	31,5	20,1	22,9	14,6	5,9	2,9	3,0	36,2	2,9	1,6	3,1	36,7	771
Secundaria	32,9	4 816	35,9	23,0	19,6	9,9	3,5	1,1	1,7	39,8	3,7	2,0	4,2	40,0	1 585
Superior	24,3	3 002	29,8	16,4	12,0	6,7	2,3	0,1	0,8	35,2	1,1	0,4	1,2	35,5	729
Quintil de riqueza															
Quintil inferior	28,6	2 481	30,7	22,1	23,2	15,2	5,0	2,6	2,9	36,3	3,8	2,1	4,2	37,0	709
Segundo quintil	34,6	2 324	34,9	21,4	19,0	11,9	4,6	1,9	2,3	39,2	2,8	1,8	3,1	39,3	804
Quintil intermedio	33,3	2 147	36,3	21,3	18,5	10,3	3,8	0,4	1,1	40,0	2,5	2,1	3,2	40,3	715
Cuarto quintil	29,9	1 912	35,5	22,9	19,1	5,9	2,1	0,7	1,7	41,0	3,5	0,5	3,5	41,4	572
Quintil superior	20,1	1 676	24,2	11,4	7,8	4,0	2,6	0,1	0,1	26,3	1,2	0,0	1,2	26,3	337
Área de residencia															
Urbana	30,6	7 695	34,2	20,5	17,6	8,9	3,3	0,8	1,4	38,5	2,7	1,4	3,0	38,7	2 352
Rural	27,6	2 845	30,2	21,4	21,9	14,8	5,5	2,7	3,1	35,2	3,5	1,7	3,9	36,0	786
Región natural															
Lima Metropolitana 1/	27,1	3 007	34,5	22,3	20,2	6,5	4,5	0,8	1,8	39,3	4,0	1,2	4,4	39,5	815
Resto Costa	28,1	2 708	32,5	16,7	13,2	7,6	2,5	1,1	1,6	36,2	1,8	0,9	2,1	36,8	762
Sierra	34,1	2 969	34,6	22,5	21,1	14,4	4,4	1,5	1,6	38,8	3,3	2,5	3,8	39,1	1 013
Selva	29,5	1 857	29,7	20,8	19,4	12,4	3,5	2,0	2,7	35,1	2,0	0,8	2,1	35,3	548
Departamento															
Amazonas	24,4	176	25,6	16,3	13,8	11,3	2,3	0,6	1,2	31,1	1,7	0,0	1,7	31,1	43
Áncash	30,2	366	29,6	19,0	17,0	9,7	3,5	0,0	1,4	31,7	2,2	1,0	2,2	31,7	110
Apurímac	43,0	161	37,3	24,7	22,9	19,2	6,0	2,5	3,9	43,2	7,4	4,9	7,9	43,7	69
Arequipa	42,0	416	43,1	26,5	21,9	10,4	4,1	1,1	0,4	46,3	1,3	2,1	2,5	46,3	175
Ayacucho	41,2	185	29,3	20,3	17,6	15,3	3,4	2,4	4,0	33,1	4,5	2,7	5,1	33,4	76
Cajamarca	29,2	592	34,7	19,8	24,1	17,9	6,5	3,6	5,1	36,5	4,1	1,0	4,1	36,5	173
Prov. Const. del Callao	25,9	326	32,6	16,4	16,8	6,9	2,7	0,9	2,0	35,9	0,4	0,0	0,4	35,9	84
Cusco	45,6	421	38,7	26,0	23,7	16,4	3,5	1,1	1,1	42,5	4,1	4,0	4,9	43,9	192
Huancavelica	24,7	150	33,5	22,0	27,6	19,9	8,4	2,0	2,0	37,6	5,0	2,1	5,0	37,6	37
Huánuco	26,3	224	33,9	25,9	21,0	17,8	4,6	3,5	3,0	40,3	2,4	1,8	3,0	40,9	59
Ica	33,1	336	28,4	16,0	14,2	6,2	2,0	0,0	0,3	32,2	1,2	0,0	1,2	32,6	111
Junín	36,8	401	27,2	20,6	15,5	12,4	2,8	0,3	0,3	32,8	0,6	0,3	0,6	32,8	148
La Libertad	21,8	674	28,3	13,3	10,6	5,1	1,0	0,0	0,0	33,7	3,5	5,0	5,0	34,8	147
Lambayeque	22,0	418	27,6	20,1	13,3	9,0	2,7	1,9	1,0	34,1	0,0	0,0	0,0	34,1	92
Lima	27,5	3 008	34,6	22,0	19,5	6,4	4,4	0,8	1,8	39,2	4,1	1,3	4,6	39,6	828
Provincia de Lima 2/	27,3	2 681	34,7	22,9	20,6	6,5	4,8	0,7	1,8	39,7	4,4	1,4	4,8	40,0	731
Lima Provincias 3/	29,8	326	34,3	15,0	11,6	6,1	2,0	1,0	1,6	35,3	2,2	0,8	2,6	37,1	97
Loreto	22,0	536	25,8	15,9	14,0	13,9	1,7	3,1	3,1	33,8	0,0	0,0	0,0	33,8	118
Madre de Dios	34,2	64	44,3	28,8	15,8	8,5	1,3	1,0	1,9	50,5	0,7	0,7	0,7	50,5	22
Moquegua	29,2	56	46,3	28,2	23,9	12,2	5,7	3,9	3,8	47,4	2,0	1,7	2,0	47,4	16
Pasco	27,9	108	32,1	20,2	23,6	15,3	2,0	0,6	0,8	41,3	3,3	0,0	3,3	41,3	30
Piura	28,2	756	36,8	15,6	15,1	7,4	3,6	2,4	3,1	40,8	3,3	1,7	3,3	41,3	213
Puno	38,2	372	35,6	28,2	23,5	15,5	4,2	0,5	0,5	41,8	2,5	0,6	2,5	41,8	142
San Martín	35,0	363	24,0	17,2	19,0	10,7	5,4	2,9	2,2	27,0	1,7	0,9	1,7	27,0	127
Tacna	32,4	109	24,6	14,6	14,6	10,1	2,4	0,0	1,8	25,9	2,2	0,0	2,2	25,9	35
Tumbes	30,3	100	32,6	17,0	16,3	6,0	2,0	1,6	0,8	36,4	0,8	0,4	0,8	36,4	30
Ucayali	26,9	223	33,7	21,5	17,5	7,4	3,3	1,0	2,8	38,7	2,8	1,4	2,8	38,7	60
Total 2015	29,8	10 541	33,2	20,7	18,7	10,3	3,8	1,3	1,8	37,7	2,9	1,5	3,2	38,0	3 138

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

3/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Hualar, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

13. INDICADORES: OBJETIVOS DE DESARROLLO DEL MILENIO



13. INDICADORES: OBJETIVOS DE DESARROLLO DEL MILENIO



En la Cumbre del Milenio de las Naciones Unidas celebrada en Nueva York en el año 2000, los 189 jefes de Estados y de Gobierno miembros de las Naciones Unidas reafirmaron su compromiso de reducir la pobreza a nivel mundial, así como sus causas y manifestaciones. Fue ésta una oportunidad histórica para enfrentar los desafíos del nuevo siglo y en este sentido, como consecuencia principal de la Cumbre se emitió la Declaración del Milenio en el que se plasman los Objetivos de Desarrollo del Milenio - ODM.

El Estado peruano ha desarrollado esfuerzos para avanzar en cada una de las metas y ha reforzado sus compromisos, incorporando los ODM en todas las principales políticas y estrategias nacionales de desarrollo. Por ello, la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar da cuenta de importantes progresos en varios indicadores, especialmente en lo referido al cumplimiento de las metas de reducción de la mortalidad infantil y en la niñez; así como, el descenso de la desnutrición que a menudo es “invisible” e imperceptible para las personas que la padecen y limita su potencial de desarrollo físico e intelectual a la vez que restringe su capacidad de aprender y trabajar en la adultez.

Otro avance se presentó en el mejoramiento de la salud materna, a través de la disminución de la mortalidad materna y el aumento de los partos atendidos por el personal de salud capacitado, es decir, que las mujeres que dieron a luz recibieron servicios médico-obstétricos de calidad, y otros servicios de protección social que pudieran contribuir a un embarazo sano.

Por otro lado, la responsabilidad de alcanzar la meta del acceso universal a la salud reproductiva para el año 2015 de los ODM, se evidencia a través de los indicadores: incidencia del embarazo adolescente, cobertura de atención prenatal, y en materia de planificación familiar, en la tasa de uso de anticonceptivos, así como en la demanda satisfecha de métodos anticonceptivos.

Por último, para el seguimiento de la Meta para 2015, se asumió combatir el VIH a través del uso de preservativo durante las relaciones sexuales y que la población de mujeres en edad reproductiva tenga conocimientos amplios y correctos sobre el VIH.

13.1 NUTRICIÓN DE LAS NIÑAS Y NIÑOS

La salud de la población infantil constituye un componente básico del desarrollo humano y de la sociedad. Conocer las consecuencias de la nutrición en niñas y niños es nuestro compromiso, con los ODM, para reducir a la mitad, entre los años 1990 y 2015, el porcentaje de personas que padecen de hambre. La

Encuesta Demográfica y de Salud Familiar brinda información sobre la desnutrición global por el indicador antropométrico: peso para la edad, y la desnutrición crónica por talla para la edad. En ambos casos, la clasificación del estado nutricional ha sido hecha con el patrón de referencia del NCHS/OMS, con el fin de tener información comparable con los resultados presentados en los informes anteriores de las encuestas.

Desnutrición global

- De los menores de cinco años de edad, en la Encuesta 2015, el 5,2% padecía de desnutrición global (deficiencia del peso para la edad). Este indicador mostró una disminución, de 3,0 puntos porcentuales entre las encuestas de 1991-1992 y la de 1996; y de 1,1 puntos porcentuales al comparar los años 2011 y 2015. Este comportamiento indica que se alcanzó la meta, para el año 2015, de reducir a 5,4% la insuficiencia ponderal o desnutrición global.
- Entre el año 2011 y 2015, la desnutrición global ha disminuido entre los menores de cinco años de edad con madres sin nivel de educación (4,4 puntos porcentuales), residentes en el área rural (2,6 puntos porcentuales) y en la Selva (2,4 puntos porcentuales). Al comparar por sexo, se observó mayor reducción en las niñas (1,3 puntos porcentuales) que en los niños (0,8 punto porcentual).
- Las niñas (5,4%) y los niños (5,0%) tuvieron insuficiencia ponderal en el año 2015; comparando con la meta para 2015, la desnutrición en los niños superó en 0,8 punto porcentual a lo esperado, mientras que en las niñas faltó reducir 0,4 punto porcentual.
- De acuerdo con el lugar de residencia, en el año 2015, los mayores porcentajes de niñas y niños con desnutrición global se encontraron en el área rural (9,7%) y en la Selva (9,1%); no obstante, para la Meta 2015 aún faltaría disminuir 0,8 y 0,9 puntos porcentuales en el área rural y la Selva respectivamente. Por otro lado, el menor porcentaje se ubicó en Lima Metropolitana (1,4%), habiendo alcanzado la meta (1,4%).
- Las madres sin educación (12,8%) y con educación primaria (9,5%) tuvieron un mayor porcentaje de niñas y niños con desnutrición global en relación con las de educación secundaria (4,7%) y superior (2,1%). Con respecto a la Meta 2015, no se alcanzó la meta de desnutrición global en niñas y niños de madres con educación primaria (7,3%) y secundaria (3,1%).

CUADRO N° 13.1
PERÚ: PORCENTAJE DE NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD CON INSUFICIENCIA
PONDERAL O DESNUTRICIÓN GLOBAL, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA,
1991-92, 1996, 2000, 2011 Y 2015
(Peso para la edad)

Característica seleccionada	1991-1992	1996	2000	2011	2015	METAS 2015
Sexo						
Hombre	11,6	8,1	6,9	5,8	5,0	5,8
Mujer	9,9	7,4	7,2	6,7	5,4	5,0
Área de residencia						
Urbana	6,4	3,9	3,2	3,0	3,4	3,2
Rural	17,7	13,7	11,8	12,3	9,7	8,9
Región natural						
Lima Metropolitana 1/	2,7	1,0	0,7	1,8	1,4	1,4
Resto Costa	7,2	3,7	3,7	2,3	3,7	3,6
Sierra	14,6	11,5	10,5	9,5	7,6	7,3
Selva	16,4	15,4	12,1	11,5	9,1	8,2
Nivel de educación 2/						
Sin educación	23,6	16,8	16,5	17,2	12,8	11,8
Primaria	14,5	11,4	10,9	11,5	9,5	7,3
Secundaria	6,2	3,8	3,3	4,2	4,7	3,1
Superior	2,5	1,8	1,6	1,6	2,1	1,3
Total	10,8	7,8	7,1	6,3	5,2	5,4

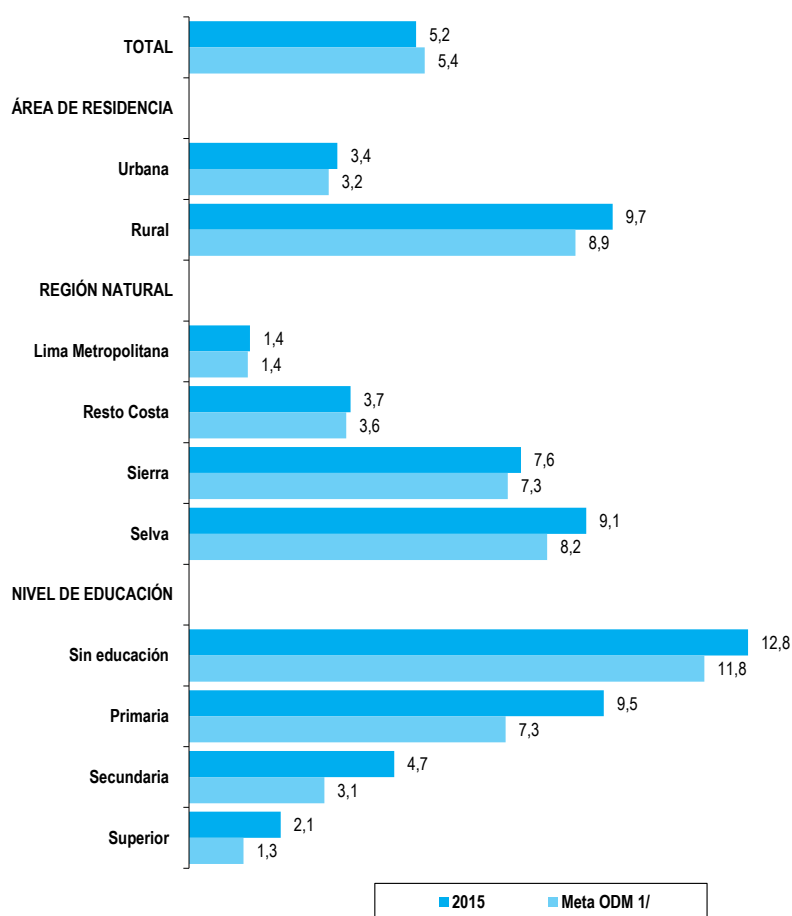
Nota: Las estimaciones se refieren a niñas y niños nacidos en el periodo 0-59 meses anteriores a la encuesta. Cada índice se expresa en términos del número de desviaciones estándar (DE) de la media del patrón internacional utilizado por la NCHS/CDC/OMS. Las niñas y niños se clasifican como desnutridos si están por debajo de -2 desviaciones estándar (DE) de la media de la población de referencia. El cuadro se basa en niñas y niños con fechas completas de nacimiento y mediciones de peso.

1/ Comprende: Provincia de Lima y Provincia Constitucional del Callao.

2/ Para las mujeres que no fueron entrevistadas, la información fue tomada del Cuestionario de Hogar. Excluye niñas y niños cuyas madres no fueron listadas en el cuestionario de hogar.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

GRÁFICO N° 13.1
PERÚ: NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD CON DESNUTRICIÓN GLOBAL,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2015
 (Porcentaje)



1/ Metas al 2015.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Desnutrición crónica

- En el año 2015, el 10,2% de las niñas y niños menores de cinco años de edad padecía de desnutrición crónica, esto es, presentaron retardo en el crecimiento de la talla para la edad. En el transcurso de 24 años de análisis, el porcentaje de menores con déficit alimenticio se redujo en 26,3 puntos porcentuales, entre los años 1991-92 y 2015, como consecuencia de las intervenciones entre sectores y niveles de gobierno; y de la aplicación del Programa Articulado Nutricional (PAN).
- El porcentaje de los menores de cinco años de edad, con nutrición insuficiente disminuyó en los niños al pasar de 37,1% en 1991-92 a 10,2% en 2015; y en las niñas de 35,8% a 10,1%, en el periodo de referencia.
- Con respecto al periodo 1991-92 y 2015 descendió en la Sierra (34,8 puntos porcentuales) y en el área rural (32,9 puntos porcentuales). Desde 1996 hasta el año 2015, el porcentaje en niñas y niños con desnutrición crónica se redujo en la Sierra y área rural (21,0 y 19,9 puntos porcentuales, respectivamente). Estas cifras representan una mejora en la reducción de la tasa de desnutrición crónica superando los ODM.

- En el caso de los menores de cinco años de edad con madres sin educación, se observó que ha disminuido de 65,0% en el periodo 1991-92 a 28,6% en el año 2015; sobrepasando la Meta 2015 (32,5%). Cabe destacar, que a pesar de seguir disminuyendo el porcentaje de niñas y niños con desnutrición crónica de madres sin educación representa el mayor reto para alcanzar un desarrollo sostenible.

CUADRO N° 13.2
PERÚ: PORCENTAJE DE NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD CON DESNUTRICIÓN CRÓNICA,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 1991-92, 1996, 2000, 2011 Y 2015
 (Talla para la edad)

Característica seleccionada	1991-1992	1996	2000	2011	2015	METAS 2015
Sexo						
Hombre	37,1	26,4	25,2	15,1	10,2	18,6
Mujer	35,8	25,1	25,6	15,4	10,1	17,9
Área de residencia						
Urbana	25,9	16,2	13,4	7,4	6,1	13,0
Rural	53,4	40,4	40,2	30,0	20,5	26,7
Región natural						
Lima Metropolitana 1/	11,2	10,1	7,3	4,1	3,3	5,6
Resto Costa	29,3	17,0	16,4	7,7	7,3	14,7
Sierra	51,6	37,8	38,6	25,1	16,8	25,8
Selva	41,4	33,0	30,2	21,2	14,2	20,7
Nivel de educación 2/						
Sin educación	65,0	50,1	51,6	46,4	28,6	32,5
Primaria	48,5	36,0	37,4	28,4	21,2	24,3
Secundaria	25,5	16,1	15,0	9,4	8,1	12,8
Superior	9,0	5,3	6,9	3,7	3,3	4,5
Total	36,5	25,8	25,4	15,2	10,2	18,3

Nota: Las estimaciones se refieren a niñas y niños nacidos en el periodo 0-59 meses anteriores a la encuesta. Cada índice se expresa en términos del número de desviaciones estándar (DE) de la media del patrón internacional utilizado por la NCHS/CDC/OMS. Las niñas y niños se clasifican como desnutridos si están por debajo de -2 desviaciones estándar (DE) de la media de la población de referencia. El cuadro se basa en niñas y niños con fechas completas de nacimiento y mediciones de peso.

1/ Comprende: Provincia de Lima y Provincia Constitucional del Callao.

2/ Para las mujeres que no fueron entrevistadas, la información fue tomada del Cuestionario de Hogar. Excluye niñas y niños cuyas madres no fueron listadas en el cuestionario de hogar.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

13.2 MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ

Los estudios realizados, sobre la mortalidad infantil y de las niñas y niños menores de cinco años de edad evidencian que aún se concentran en los segmentos más pobres, residentes en el área rural, los cuales presentan la mayor carga de enfermedad y el menor acceso a los servicios. En este sentido, se prioriza cumplir con el Objetivo de Desarrollo Milenio para el año 2015, es decir, reducir en dos terceras partes, la mortalidad de las niñas y niños menores de cinco años de edad.

Mortalidad en niñas y niños menores de un año de edad

- Según la Encuesta 2015, se observa que durante los cinco años anteriores a la encuesta la mortalidad infantil en promedio fue 15 defunciones por cada 1 000 nacidos vivos; la Encuesta 2011 reportó 16 defunciones, observándose una reducción de 6,3% en el periodo analizado.

- La tasa de mortalidad infantil en el área rural fue 21 y en la urbana 13 defunciones por cada 1 000 nacidos vivos. A pesar de los esfuerzos realizados para reducir la mortalidad durante el primer año de vida, aún se mantienen las brechas al interior del país, que se expresa en ocho defunciones más en el área rural que en el área urbana.
- De acuerdo con los resultados de la Encuesta 2015, la tasa de mortalidad en niñas y niños menores de un año de edad superó la meta de los Objetivos de Desarrollo del Milenio, estimada para el año 2015 (15 frente a 18 defunciones por cada 1 000 nacidos vivos).
- Entre los años 2011 y 2015, la tasa de mortalidad infantil en el área rural (21 defunciones), descendió en 19,2%; cifra menor a la meta de 26 defunciones por cada 1 000 nacidos vivos para el año 2015. Por el contrario, en el área urbana hubo un aumento de dos defunciones; no obstante, esta tasa fue similar comparada con la meta del ODM de 13 defunciones por cada 1 000 nacidos vivos.

CUADRO N° 13.3
PERÚ: TASA DE MORTALIDAD DE NIÑAS Y NIÑOS MENORES DE UN AÑO DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA,
1991-1992, 1996, 2000, 2011, 2014-2015
 (Para los cinco años anteriores a la encuesta)

Área de residencia	1991-1992 (agosto 1989)	1996 (mayo 1994)	2000 (abril 1998)	2011 (enero 2009)	2014-2015 (julio 2012)	METAS 2015
Urbana	40	30	24	11	13	13
Rural	78	62	45	26	21	26
Total	55	43	33	16	15	18

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

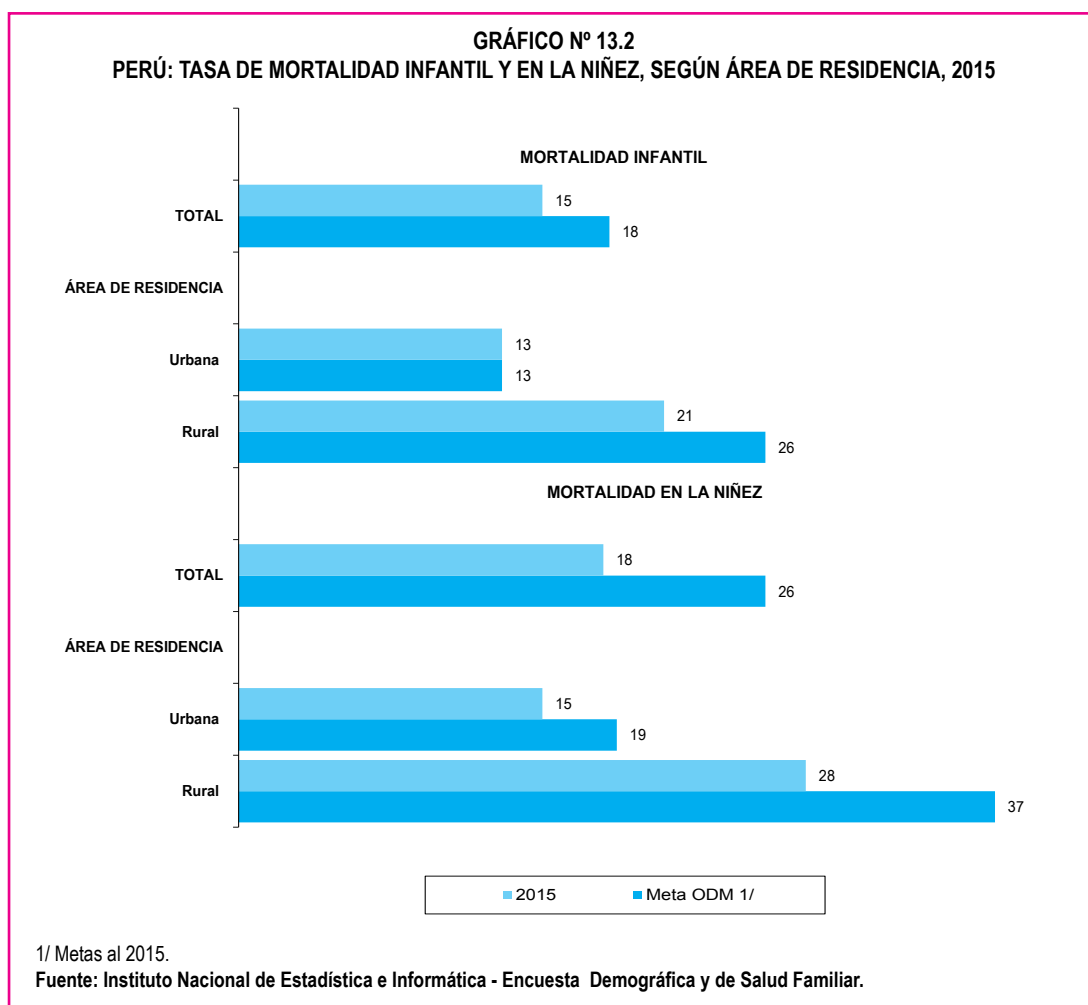
Mortalidad en niñas y niños menores de cinco años de edad

- La mortalidad en menores de cinco años de edad, durante los cinco años anteriores a la encuesta de 2015, en promedio fue 18 defunciones por cada 1 000 nacidos vivos (3,3 veces menos que en el periodo 1991-92).
- En relación con los resultados de los años 2015, la tasa de mortalidad en la niñez superó la meta ODM para el año 2015 (18 frente a 26 defunciones por cada 1000 nacidos vivos).
- Según área de residencia, se observa que en el área rural, la mortalidad en la niñez ha disminuido de manera sostenida desde la Encuesta 1991-92 de 112 defunciones hasta 28 defunciones por cada 1 000 nacidos vivos, en la encuesta realizada en el año 2015. En el área urbana pasó de 56 a 15 defunciones por cada 1 000 nacidos vivos, entre los años mencionados. En relación con los ODM, en el área urbana como en la rural se ha superado la meta para el año 2015 (15 y 28 defunciones por cada 1 000 nacidos vivos, en cada caso).

CUADRO N° 13.4
PERÚ: TASA DE MORTALIDAD DE LOS MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA,
1991-1992, 1996, 2000, 2011, 2014-2015
 (Para los cinco años anteriores a la encuesta)

Área de residencia	1991-1992 (agosto 1989)	1996 (mayo 1994)	2000 (abril 1998)	2011 (enero 2009)	2014-2015 (julio 2012)	METAS 2015
Urbana	56	40	32	14	15	19
Rural	112	86	64	35	28	37
Total	78	59	47	21	18	26

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.



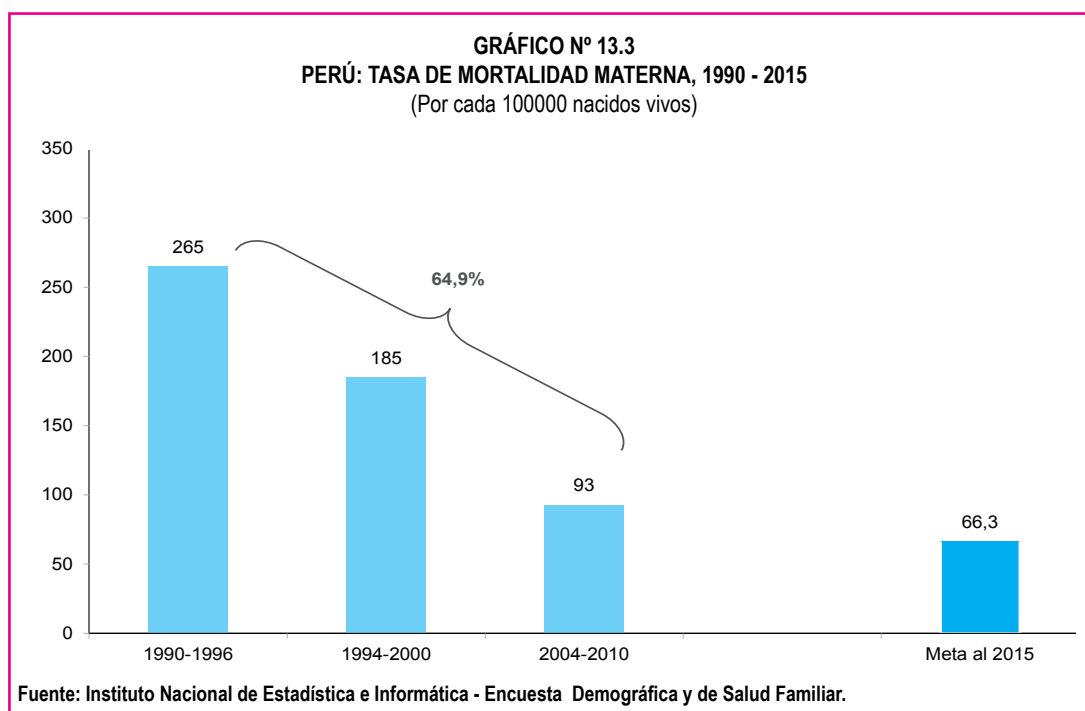
13.3 MORTALIDAD MATERNA Y ATENCIÓN DEL PARTO

Mejorar la salud materna es fundamental para tratar algunas causas subyacentes de la mortalidad materna; la cual a nivel mundial constituye un problema de salud pública, pues representa un importante indicador de desarrollo humano para los países.

En esta perspectiva, el reducir la mortalidad materna en tres cuartas partes es uno de los principales Objetivos de Desarrollo del Milenio, debido a la incidencia de muertes maternas ocasionadas por complicaciones del embarazo, parto o postparto. Por esta razón, se monitorea el avance de los resultados, en la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, obtenidos como consecuencia de políticas y estrategias nacionales de desarrollo.

Mortalidad materna

- La estimación de mujeres que pierden la vida debido a complicaciones de embarazo, parto o dentro de los 42 días después de su terminación disminuyó en un 64,9%, entre los periodos 1990-96 y 2004-2010, al pasar de 265 a 93 muertes maternas por cada 100 000 nacimientos; cifra algo distante de la meta para el año 2015 (66,3 defunciones por cada 100 000 nacidos vivos).
- Asimismo, se estima que la mortalidad materna se redujo en un 49,7% entre los años 1994-2000 y 2004-2010 al pasar de 185 a 93 muertes maternas por cada 100 000 nacidos vivos, respectivamente, estos resultados muestran un descenso continuo a favor de la salud materna..



Partos con asistencia de personal de salud calificado

A pesar de las mejoras significativas de la salud materna durante los últimos años, todavía se encuentran grandes desigualdades por lugar de residencia y nivel de educación, sobre todo entre las mujeres que viven en la región de la Selva y en el área rural. La atención calificada en el parto hace la diferencia entre la vida y la muerte. Es por ello, que las políticas de calidad de los servicios de salud materna son importantes para la garantía de la salud y la vida de las mujeres gestantes.

- La Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2015 señaló que el 91,6% de partos fueron asistidos por personal de salud calificado, es decir, por un médico, obstetra o enfermera; cobertura que se mantuvo sobre el 52,5% desde el periodo 1991-92.
- A través de las encuestas anteriores se observa que, a nivel nacional, se lograron avances importantes en la asistencia del parto, esto es, el porcentaje de mujeres que recibió atención de personal calificado se incrementó en 6,6 puntos porcentuales, entre los años 2011 y 2015. Entre 1996 y 2011 aumentó en 28,6 puntos porcentuales; y en el periodo 1991-92 y 1996 en 3,9 puntos porcentuales. Esta tendencia refleja un mayor acceso de la atención en el parto por un profesional de la salud; así como un acercamiento a la meta de los Objetivos de Desarrollo del Milenio, relativo a la mortalidad materna.
- Después de 24 años, en el área rural, el porcentaje de partos atendidos por profesional de salud calificado se incrementó en 56,3 puntos porcentuales al pasar de 18,7% a 75,0%, y en el área urbana en 23,3 puntos porcentuales (de 74,4% a 97,7%). En los últimos 15 años, este aumento fue 46,3 puntos porcentuales en el área rural y 12,7 puntos porcentuales en el área urbana (2000 y 2015).
- Las encuestas realizadas en los años 1991-92, 1996, 2011 y 2015, mostraron una tendencia de incremento progresivo de partos atendidos por personal capacitado, en cada una de las regiones naturales. En el periodo 1991-92 y 1996 aumentó en el Resto Costa (6,2 puntos porcentuales) y en la Sierra (3,6 puntos porcentuales). Entre los años 1996 y 2011, las regiones más beneficiadas con la atención recibida durante el parto fueron la Sierra (34,2% a 79,3%) y Selva (36,6% a 63,1%). Entre los años 2011 al 2015, también destacan la Sierra y la Selva con 13,2 y 9,9 puntos porcentuales en cada caso.

- Según los resultados de la encuesta, se observa que se lograron avances en cada uno de los niveles de educación de las mujeres que dieron a luz y que fueron atendidas por profesional de la salud; siendo el mayor incremento en las mujeres sin educación (18,1 puntos porcentuales en el mismo periodo).
- Sin embargo, a pesar del aumento de partos atendidos por profesionales de la salud, las mujeres sin educación, residentes de la Selva y del área rural presentaron los menores porcentajes.

CUADRO N° 13.5
PERÚ: PARTOS ATENDIDOS POR PROFESIONAL DE LA SALUD CALIFICADO 1/, SEGÚN
CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 1991-1992, 1996, 2000, 2011 Y 2015
 (Porcentaje de nacimientos en los cinco años anteriores a la encuesta)

Característica seleccionada	1991-1992	1996	2000 a/	2011	2015
Área de residencia					
Urbana	74,4	80,6	85,0	96,0	97,7
Rural	18,7	21,5	28,7	64,0	75,0
Región natural					
Lima Metropolitana 2/	94,3	93,2	94,3	99,0	99,3
Resto Costa	66,6	72,8	77,0	93,9	96,1
Sierra	30,6	34,2	38,3	79,3	89,2
Selva	36,7	36,6	41,6	63,1	76,3
Nivel de educación					
Sin educación	15,7	17,0	17,5	54,9	73,0
Primaria	29,8	33,6	34,0	67,3	77,1
Secundaria	74,3	78,9	80,5	92,3	94,6
Superior	94,7	93,7	96,4	98,4	99,2
Total	52,5	56,4	59,3	85,0	91,6

Nota: Se incluye el último nacimiento de la entrevista. Si la mujer mencionó más de una persona, solo se considera la más capacitada (médico, obstetriz o enfermera).

1/ Profesional de salud calificado incluye médico, obstetriz y enfermera.

2/ Comprende provincia de Lima y Provincia Constitucional del Callao.

a/ Incluye sanitario y promotor.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

13.4 PREVALENCIA DE USO ACTUAL DE ANTICONCEPTIVOS

Para lograr, en el año 2015, el acceso universal a la salud reproductiva se medirá los avances en el Objetivo de Desarrollo del Milenio, a través de la tasa de uso de anticonceptivo -debido a que en las mujeres unidas en edad fértil aún preexisten embarazos no deseados-, cobertura de atención prenatal, y satisfacción de la demanda de métodos anticonceptivos. Los diversos servicios de salud en nuestro país reconocen la falta de conocimiento preciso sobre las necesidades y uso real de las técnicas de planificación familiar, a la vez que las mujeres, por su parte, tienen un conocimiento diferencial de las características y efectos de los distintos métodos, y de la fisiología y anatomía de su propio cuerpo.

Uso actual de anticonceptivos en las mujeres actualmente unidas

- El uso actual de anticonceptivos entre las mujeres actualmente unidas en edad fértil presenta una tendencia ascendente en los últimos 24 años de análisis. Entre los años 1991-92 (59,0%) y 1996 (64,2%) se incrementó en 5,2 puntos porcentuales; entre los años 1996 (64,2%) y 2000 (68,9%) en 4,7 puntos porcentuales. En el periodo 2000 al 2015 aumentó en 5,7 puntos porcentuales. Esta tendencia estaría contribuyendo con los ODM, lo que significa lograr para el año 2015 el acceso universal a la salud reproductiva.
- En los últimos 24 años, en el área rural se incrementó el uso de métodos anticonceptivos, en 33,0 puntos porcentuales. En el área urbana, este aumento fue 8,7 puntos porcentuales.

- Según región natural, el mayor incremento en el uso de métodos anticonceptivos entre las mujeres actualmente unidas en edad fértil se presentó en la Sierra (25,1 puntos porcentuales) al pasar de 49,5% a 74,6% entre las Encuestas 1991-92 y 2015. Le sigue la Selva (24,6 puntos porcentuales) al pasar de 48,3% a 72,9%, entre las dos encuestas mencionadas.
- Con respecto al nivel de educación, se observa que si bien el uso de anticonceptivos se incrementó en casi todos los niveles educativos en los 24 años de análisis, esta fue mayor en las mujeres sin educación (28,5 puntos porcentuales).
- Por otro lado, entre las mujeres en edad fértil con educación superior, el porcentaje de uso de anticonceptivos se mantuvo relativamente estable en los años analizados.

CUADRO N° 13.6
PERÚ: USO ACTUAL DE ANTICONCEPTIVOS POR MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS EN EDAD
FÉRIL, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 1991-1992, 1996, 2000, 2011 Y 2015
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	1991-1992	1996	2000	2011	2015
Área de residencia					
Urbana	66,1	70,2	73,0	75,9	74,8
Rural	41,1	51,2	61,5	74,2	74,1
Región natural					
Lima Metropolitana 1/	72,7	71,6	73,4	76,8	75,6
Resto Costa	62,1	69,7	72,1	76,1	74,6
Sierra	49,5	56,7	63,9	75,3	74,6
Selva	48,3	58,1	66,9	71,8	72,9
Nivel de educación					
Sin educación	34,9	38,3	50,2	68,8	63,4
Primaria	51,3	59,0	63,5	73,5	73,3
Secundaria	65,6	70,2	74,6	78,2	75,7
Superior	73,2	75,4	75,5	74,0	75,0
Total	59,0	64,2	68,9	75,4	74,6

Nota: Si ha usado más de un método, solo se considera el más efectivo.

1/ Comprende provincia de Lima y Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Madres adolescentes por primera vez

- A nivel nacional, los resultados de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, mostraron que el porcentaje de madres adolescentes o embarazadas por primera vez, al momento de la encuesta, aumentó en 2,2 puntos porcentuales, entre el periodo 1991-92 y 2015. Esta situación refleja la necesidad de fortalecer el acceso universal a la salud reproductiva, y además muestra la vulnerabilidad de la población femenina adolescente.
- Según área de residencia, el porcentaje de adolescentes que tenían al menos una hija/hijo o estaban embarazadas por primera vez y que vivían en el área urbana, mostró una tendencia creciente de 8,0% en los años 1991-92 a 10,8% en el año 2015. En el área rural dicho porcentaje disminuyó en 2,2 puntos porcentuales al pasar de 24,7% a 22,5% en el periodo de referencia.
- Los resultados de la encuesta indican que el porcentaje de mujeres residentes en la Selva ha disminuido en 1,8 puntos porcentuales, entre los años 1991-92 y 2015. En cambio, en Lima Metropolitana, se ha incrementado gradualmente esta cifra hasta alcanzar 8,3% en el año 2015 (3,9 puntos porcentuales más con respecto a 1991-92).

- Durante los últimos 24 años de análisis, se observa que la fecundidad adolescente se incrementó en mujeres con educación primaria (10,3 puntos porcentuales), seguido por las de educación secundaria y superior (4,9 y 3,4 puntos porcentuales respectivamente); tendencia que no favoreció el avance de la meta del ODM relativo a los derechos reproductivos.

CUADRO N° 13.7
PERÚ: MADRES ADOLESCENTES O EMBARAZADAS POR PRIMERA VEZ DE 15 A 19 AÑOS DE EDAD,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 1991-1992, 1996, 2000, 2011 Y 2014-2015
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	1991-1992	1996	2000	2011	2014-2015
Área de residencia					
Urbana	8,0	9,3	9,2	10,0	10,8
Rural	24,7	25,5	21,7	19,7	22,5
Región natural					
Lima Metropolitana 1/	4,4	7,5	8,1	8,3	8,3
Resto Costa	10,8	11,6	9,3	10,5	14,5
Sierra	14,2	14,5	15,5	12,8	13,1
Selva	26,7	31,1	25,7	25,3	24,9
Nivel de educación					
Sin educación	38,6	55,5	36,9	19,7	*
Primaria	27,6	30,6	26,4	33,9	37,9
Secundaria	7,7	9,3	9,6	10,6	12,6
Superior	2,7	2,6	4,1	8,6	6,1
Total	11,4	13,4	13,0	12,5	13,6

Nota: Las tasas o porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*) y las tasas o porcentajes basados en 25-49 casos se presentan entre paréntesis ().

1/ Comprende provincia de Lima y Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Cobertura de control prenatal

- Entre los años 1991-92 y 2015, el control por parte del personal de salud calificado durante el embarazo ha tenido un incremento significativo de 33,1 puntos porcentuales, al pasar de 63,9% a 97,0%, respectivamente. Este avance refleja el mejoramiento del sistema de salud en su afán de alcanzar la meta del ODM, en relación con la salud reproductiva.
- Según área de residencia, las mujeres en edad fértil que han tenido hijas y/o hijos, en los cinco años antes de la encuesta y que tuvieron acceso a algún control prenatal, presentaron una tendencia ascendente. En el área rural creció en 52,9 puntos porcentuales y en el área urbana en 18,7 puntos porcentuales, en el periodo 1991-92 y 2015.
- En el año 2015, la atención prenatal superó el 97,0% de cobertura, en la mayoría de regiones naturales: Lima Metropolitana (99,7%), Resto Costa (99,0%) y la Sierra (97,4%); con excepción de la Selva que obtuvo el 89,0%, a pesar de haber presentado importantes avances en los últimos años.
- De acuerdo con la atención prenatal, en las madres sin educación, se han registrado avances significativos, al pasar de 31,8% en 1991-92 a 88,4% en el 2015, es decir, se incrementó en 56,6 puntos porcentuales. Los porcentajes de mujeres embarazadas con educación primaria aumentaron en 45,4 puntos porcentuales, en el periodo analizado.
- En los últimos 24 años, las brechas entre los niveles de atención prenatal han disminuido, entre las madres con educación superior y sin educación: de 64,9 puntos porcentuales en el año 1991-92 a 11,2 puntos porcentuales en el año 2015.

CUADRO N° 13.8
PERÚ: COBERTURA DE CONTROL PRENATAL DE MUJERES DE 15 A 49 AÑOS DE EDAD QUE TUVIERON
HIJAS O HIJOS EN LOS CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENCUESTA, SEGÚN
CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 1991-1992, 1996, 2000, 2011 Y 2015
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	1991-1992	1996	2000 a/	2011	2015
Área de residencia					
Urbana	80,3	81,4	92,3	98,9	99,0
Rural	38,4	46,8	72,0	88,1	91,3
Región natural					
Lima Metropolitana 1/	94,5	87,7	96,4	100,0	99,7
Resto Costa	76,1	78,5	88,8	98,4	99,0
Sierra	48,0	56,5	78,3	94,6	97,4
Selva	49,2	48,9	70,7	84,3	89,0
Nivel de educación					
Sin educación	31,8	38,5	57,9	81,2	88,4
Primaria	47,1	52,4	74,3	90,2	92,5
Secundaria	80,9	81,5	91,4	97,5	97,8
Superior	96,7	95,0	98,5	99,5	99,6
Total	63,9	67,3	83,8	95,4	97,0

Nota: Las mujeres recibieron atención prenatal de proveedor de salud calificado (médico, obstetrix o enfermera) y, si se mencionó más de una fuente de atención prenatal, solo es considerada la más calificada.

1/ Comprende provincia de Lima y Provincia Constitucional del Callao.

a/ Incluye sanitario y promotor.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

Necesidad insatisfecha de planificación familiar

- A nivel nacional, se puede observar que el porcentaje de mujeres en edad fértil con necesidad insatisfecha de planificación familiar ha mostrado una tendencia descendente en los años analizados, siendo menor en 9,7 puntos porcentuales en el año 2015 (6,5%), con respecto a la encuesta 1991-92 (16,2%).
- Con respecto al área de residencia, en el área rural, la proporción de las mujeres con necesidad para espaciar y limitar el nacimiento de sus hijas y/o hijos ha descendido en 19,2 puntos porcentuales, entre los años 1991-92 y 2015, y en 5,8 puntos porcentuales en el área urbana, en el mismo lapso de tiempo. Asimismo, la brecha entre ambos se ha ido reduciendo en el transcurso de los últimos 24 años.
- En 1991-92, la necesidad insatisfecha de planificación familiar fue 22,3% en la región de la Sierra, cifra que disminuyó en 14,8 puntos porcentuales para el año 2015 (7,5%), y en la Selva en 14,0 puntos porcentuales. Este comportamiento también se observa entre las mujeres del Resto Costa y Lima Metropolitana, pero en menor proporción.
- La necesidad de espaciar los nacimientos o limitar la familia ha disminuido, en forma sostenida, entre las mujeres sin educación, durante el periodo 1991-92 y 2015 al pasar de 30,1% a 8,2% (21,9 puntos porcentuales), y con educación primaria al pasar de 20,4% a 6,8% (13,6 puntos porcentuales) en el mismo periodo.

CUADRO N° 13.9
PERÚ: NECESIDAD INSATISFECHA DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR PARA LAS MUJERES ACTUALMENTE
UNIDAS EN EDAD FÉRTIL, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 1991-1992, 1996, 2000, 2011 Y 2015
 (Porcentaje)

Característica seleccionada	1991-1992	1996	2000	2011	2015
Área de residencia					
Urbana	12,0	8,6	7,6	5,5	6,2
Rural	26,7	19,6	14,9	7,5	7,5
Región natural					
Lima Metropolitana 1/	8,0	7,8	7,2	5,0	5,9
Resto Costa	14,8	9,3	7,8	4,8	5,9
Sierra	22,3	16,5	13,4	6,5	7,5
Selva	20,9	15,1	12,6	9,7	6,9
Nivel de educación					
Sin educación	30,1	23,3	16,5	10,3	8,2
Primaria	20,4	15,1	13,5	7,5	6,8
Secundaria	13,1	9,8	8,5	6,0	6,6
Superior	7,5	5,2	4,7	4,1	6,0
Total	16,2	12,1	10,2	6,1	6,5

Nota: La necesidad insatisfecha para limitar incluye mujeres actualmente embarazadas o amenorréicas cuyo último embarazo no fue deseado y mujeres fértiles que no están ni embarazadas ni amenorréicas que no desean más hijas e hijos. Necesidad insatisfecha para espaciar: mujeres actualmente embarazadas o amenorréicas cuyo último embarazo sí fue deseado, pero más tarde y mujeres fértiles que no están ni embarazadas ni amenorréicas que sí desean más hijas e hijos pero prefieren esperar por lo menos dos años.

1/ Comprende provincia de Lima y Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

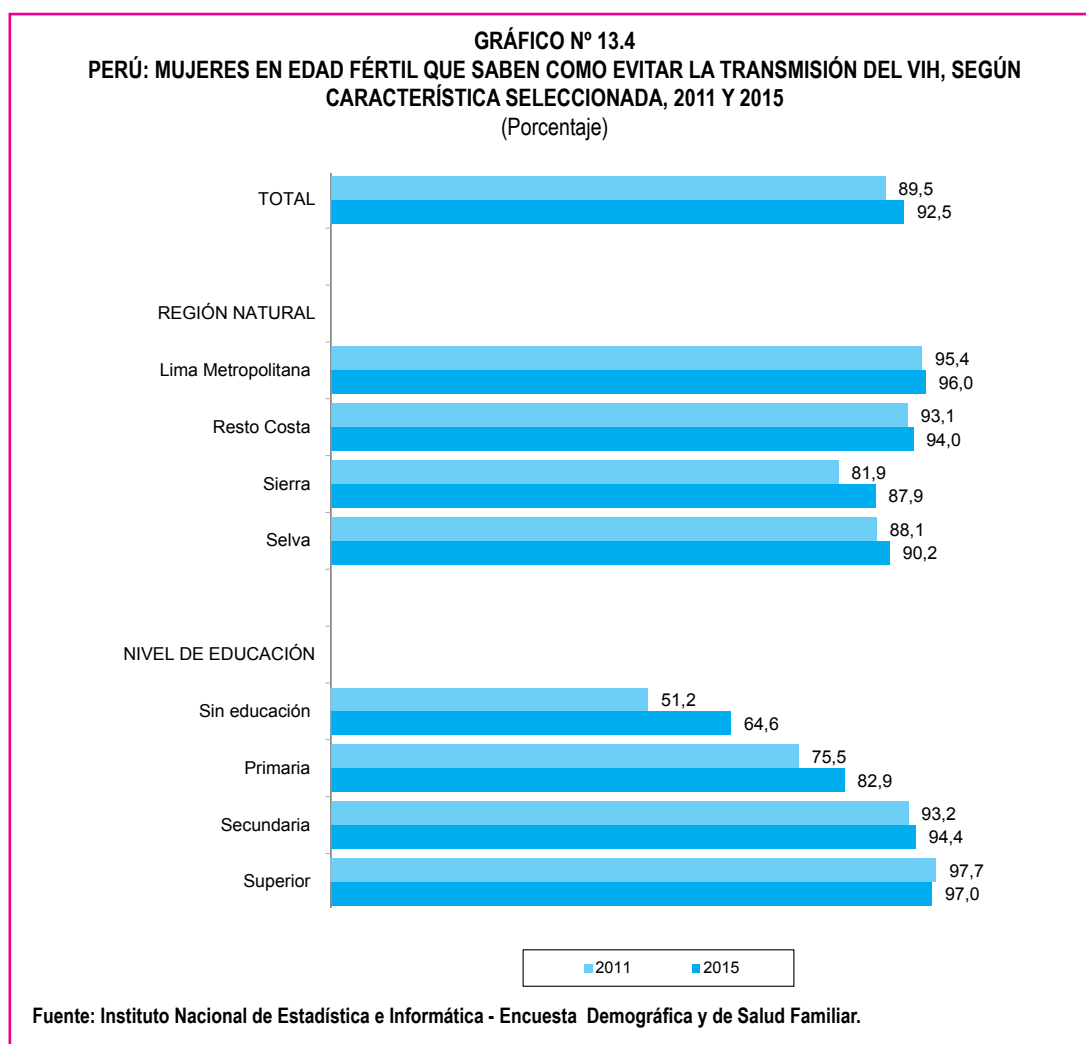
13.5 ACCESO A LA INFORMACIÓN DEL VIH Y USO DEL CONDÓN COMO FORMA DE PREVENCIÓN

A lo largo de 32 años de identificado el VIH y el síndrome de inmunodeficiencia adquirida, se han realizado notables avances que han permitido conocer la magnitud del problema, es decir, mejorar el tratamiento antirretroviral, brindar atención adecuada, en cuidar a las personas viviendo con VIH/SIDA; y en prevenir la transmisión del virus, el cual es el primer paso para evitar la infección y, así promover la defensa de la salud materna a través del uso del condón. Sin embargo, todavía se presenta un elevado número de casos notificados. Por ello, otra meta de los Objetivos de Desarrollo del Milenio, es el de haber detenido y comenzado a reducir, para el año 2015, la propagación del VIH/SIDA.

Conocimientos de formas programáticas de evitar el VIH

- De acuerdo con los resultados de la encuesta, el porcentaje de las mujeres unidas en edad fértil que sabe como evitar la transmisión de VIH aumentó en 3,0 puntos porcentuales, en los últimos cuatro años.
- Como se observa, las mujeres que viven en la Sierra y la Selva presentaron los menores porcentajes de conocimientos de cómo evitar la transmisión del VIH; sin embargo, alcanzaron uno de los más altos incrementos (6,0 y 2,1 puntos porcentuales, respectivamente) entre los años 2011 y 2015.
- En el periodo de análisis, el mayor acceso a la información sobre la forma de evitar la transmisión del VIH fue en las mujeres sin educación al pasar de 51,2% a 64,6% y con educación primaria de 75,5% a 82,9%. En las mujeres con educación superior los porcentajes son próximos entre los años 2011 y 2015 (97,7% y 97,0% respectivamente).

- Es preciso señalar que en todas las regiones del país se implementó al menos un centro de atención integral, donde se brinda tratamiento permanente y gratuito. El costo de medicamentos en el Perú es uno de los más bajos de Latinoamérica y el Caribe, debido al mecanismo de compra corporativa ¹.

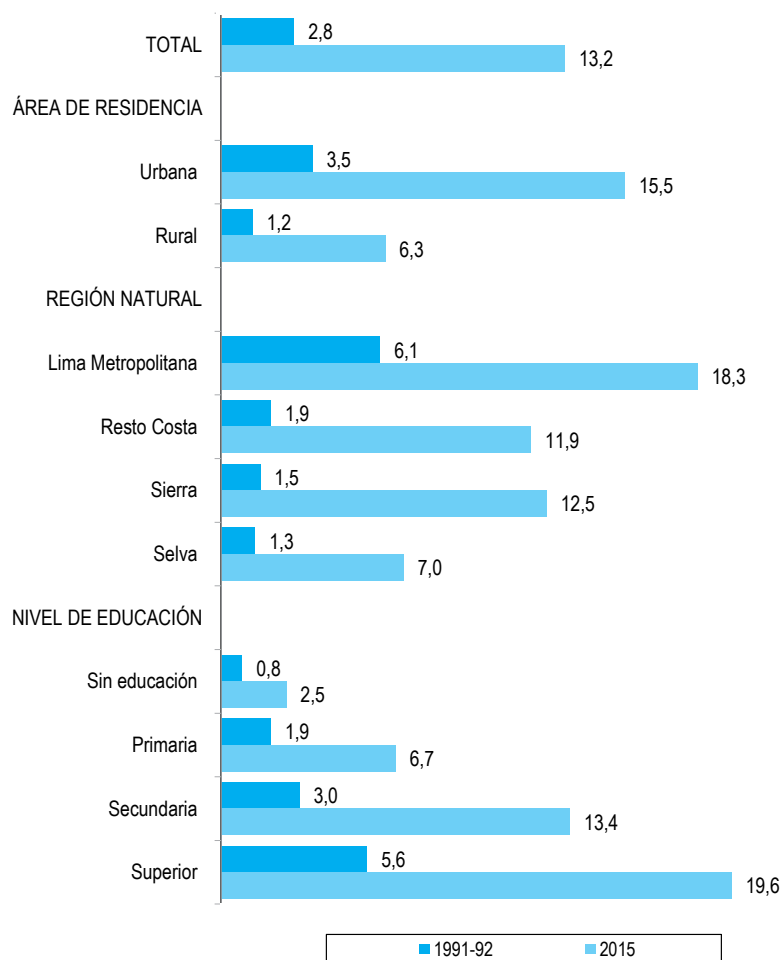


Uso del condón para prevenir el VIH

- Una de las medidas más eficaces para la reducción de la transmisión del VIH en personas sexualmente activas es el uso del condón. Por ello, la importancia del condón como método de planificación familiar que a la vez puede evitar la transmisión del virus de la madre a la niña y/o niño.
- A nivel nacional, el uso del condón entre las mujeres unidas en edad fértil, creció al pasar de 2,8% en el periodo 1991-92 a 13,2% para el año 2015. Por área de residencia aumentó en 12,0 puntos porcentuales en el área urbana y 5,1 puntos porcentuales en el área rural, durante el mismo periodo.
- Según región natural, se observa mayor incremento en el uso del condón en mujeres actualmente unidas, que vivían en Lima Metropolitana al pasar de 6,1% a 18,3% en el periodo 1991-92 y 2015, seguido por la Sierra de 1,5% a 12,5%; y la menor expansión fue en la Selva al pasar de 1,3% a 7,0%.
- En el transcurso de 24 años, el uso actual del condón, mostró una tendencia ascendente, entre las mujeres actualmente unidas con educación secundaria, en 3,5 veces más con respecto de los años 1991-92; seguida por las mujeres con educación superior y educación primaria (2,5 veces más); en las mujeres sin educación esta relación fue 2,1 veces.

1/ Presidencia del Consejo de Ministros. Informe de cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio – Perú 2008. Pág. 28.

GRÁFICO N° 13.5
PERÚ: USO ACTUAL DEL CONDÓN ENTRE LAS MUJERES EN EDAD FÉRTIL, SEGÚN
CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 1991-92 Y 2015
 (Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.

APÉNDICE A

DISEÑO Y COBERTURA DE LA MUESTRA

A.1 INTRODUCCIÓN

El Instituto Nacional de Estadística e Informática, desde 1986 a la fecha, viene realizando cuatro Encuestas Demográficas y de Salud Familiar de periodicidad quinquenal: ENDES I, en 1986; ENDES II, en 1991-92; ENDES III, en 1996 y ENDES IV, en el 2000; y, desde octubre del 2003 hasta el 2008, cinco operativos de periodicidad anual como ENDES Continua para atender la necesidad de información que apoye el monitoreo y evaluación a nivel nacional de los indicadores de productos y resultados intermedios de los programas y proyectos de población y salud; y, por agregación de muestra de al menos tres años de estimaciones a nivel departamental para indicadores de producto y resultados intermedios.

A fin de proveer información que permita estimar de manera oportuna y confiable los indicadores identificados en los Programas Presupuestales se ha desarrollado dos Muestras Maestras para los periodos 2009-2011 y 2012-2014, operativos de periodicidad anual que ofrecen estimaciones a nivel departamental. Ante la culminación de este último diseño, para el periodo 2015 a 2017, se desarrolló un nuevo diseño muestral. Esta es una muestra maestra probabilística donde se aplicó el muestreo equilibrado. A este tipo de muestreo se le conoce también como el método del cubo, el cual permite obtener muestras con estimaciones de totales aproximadamente iguales a las características de la población objetivo de la encuesta y replica la estructura poblacional dentro de la muestra seleccionada considerando los grupos de edad, sexo y otras variables de equilibrio, que fue seleccionada en dos etapas: la selección de conglomerados en la primera etapa y la selección de viviendas en la segunda etapa. La muestra maestra está constituida por 3 mil 175 conglomerados, distribuidos aleatoriamente en cuatro submuestras de conglomerados para ejecutarse en tres años consecutivos. Para el año 2015 se ha determinado 3 mil 175 conglomerados, distribuidos proporcionalmente en el área urbana y rural de cada departamento, de los cuales se ejecutaron 3 mil 170 conglomerados.

Para la ENDES 2015 el número de conglomerados por departamento fue alrededor de 116, con la excepción de Lima en donde se seleccionaron 397 conglomerados. La muestra total permite sólidas estimaciones de indicadores para los hogares y mujeres entre 15 a 49 años de edad para un número de variables importantes a nivel anual, en cada uno de los 24 departamentos, la Provincia Constitucional del Callao y región natural del país (Costa, Sierra, Selva y Lima Metropolitana).

El número de viviendas fue 35 mil 850, de las cuales 34 mil 208 fueron entrevistadas. En estas viviendas, se encontraron un total de 36 mil 655 mujeres elegibles, de las cuales se obtuvo un total de 35 mil 766 entrevistas completas. La muestra seleccionada representa la totalidad de la población del país.

A.2 DISEÑO Y SELECCIÓN DE LA MUESTRA

Marco Muestral

Dado que el diseño para la Encuesta ENDES Continua 2015 - 2017 es bietápica, se utiliza un marco muestral en cada una de las etapas de la selección de las unidades de muestreo.

Para la primera etapa: selección de UPM (conglomerados), se utiliza la información del Censo de Población y Vivienda del 2007 y la Actualización del Sistema de Focalización de Hogares -SISFOH 2012-2013.

Para la segunda etapa: selección de USM (viviendas), se utiliza el marco muestral proveniente de la actualización cartográfica y registro de edificios y viviendas realizada previamente a las entrevistas, con el objetivo de identificar y registrar cambios en las áreas seleccionadas. Producto de este proceso se obtiene un registro actualizado de viviendas y sus residentes habituales con datos de edad y sexo al momento del registro en el área de trabajo, el cual constituirá el marco de muestreo para la selección de viviendas.

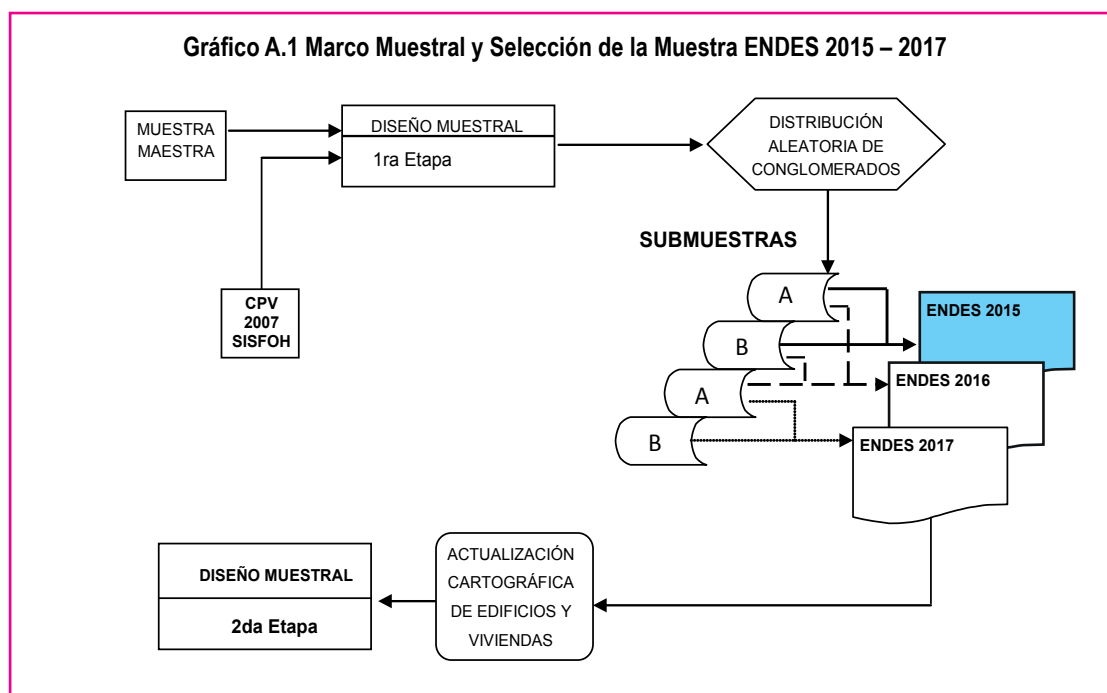
En la práctica, se debe considerar periódicamente un proceso de actualización debido a que con el transcurso del tiempo el número de viviendas contenidas en cada una de las áreas puede cambiar. Este sistema de actualización permite incorporar periódicamente al marco de muestreo en la segunda etapa las nuevas viviendas que aparecen en el proceso de expansión urbana y asignarle una probabilidad no nula (mayor a cero) de pertenecer a la muestra.

Muestra Panel de conglomerados

La Muestra Panel para la ENDES 2015 - 2017 es de **conglomerados**, a diferencia de otros estudios de encuestas llamadas paneles clásicos, que tienen una muestra permanente de personas que responden a un cuestionario en periodos de tiempos fijos, lo que permite seguir la evolución de los indicadores en el tiempo. Entre las ventajas de esta aplicación se puede enumerar las siguientes:

- Posibilidad de estimar cambios (entre los conglomerados paneles de la encuesta) con mayor precisión, utilizando la correlación entre muestras paneles.
- Facilita el trabajo de campo, ya sea para la ubicación del conglomerado, o búsqueda de hogares.
- Reducción de esfuerzos en relación a los trabajos de actualización cartográfica y registro de viviendas.
- Mayor tiempo destinado a la supervisión del recojo de la información.

En el Gráfico A.1 se describe el uso de los marcos muestrales en las diferentes etapas de muestreo y la distribución de la muestra maestra, en la cual se observa la muestra ENDES 2015, que viene representada por la submuestra A (panel de conglomerados I semestre) y la submuestra B (II semestre):



Unidades de Muestreo

Área Urbana, las unidades de muestreo son:

- La Unidad Primaria de Muestreo (UPM), representada por el conglomerado el cual es el área geográfica conformado por una o varias manzanas que en conjunto tienen 140 viviendas particulares, en promedio.
- La Unidad Secundaria de Muestreo (USM), es la vivienda particular que integra la UPM seleccionada.

Área Rural, las unidades de muestreo son:

- La Unidad Primaria de Muestreo (UPM), es de dos tipos:
 - o El conglomerado conformado por una o varias manzanas que en conjunto tienen 140 viviendas particulares, en promedio,
 - o El AER (área de empadronamiento rural) conformado por uno o varios centros poblados rurales que en conjunto tienen 140 viviendas particulares (por lo general dispersas en la extensión territorial).
- La Unidad Secundaria de Muestreo (USM), es la vivienda particular que integra la UPM (AER seleccionado).

Composición de la Muestra

El tamaño de muestra para el periodo 2015-2017, se estimó a partir de los resultados de la ENDES 2012-2014, y los lineamientos que establece un nuevo diseño de muestreo. Debido a que la ENDES tiene como compromiso estudiar y dar resultados para varias poblaciones objeto de estudio, fue necesario calcular los tamaños de muestra para los indicadores de cada población en forma diferenciada para estimar ciertos parámetros del diseño. Por ello, se ha estimado un total de 35 mil 850 viviendas a ser seleccionadas para obtener el número antes mencionado de entrevistas completas. Ver cuadro A.1.

Selección de la Muestra

La muestra resultante de la ENDES 2015 se obtuvo en dos etapas:

La primera etapa, consiste en la selección sistemática de las UPM (conglomerados) con probabilidad proporcional a su tamaño. Cada UPM tiene un tamaño promedio de 140 viviendas particulares. Inmediatamente después de la primera etapa de selección, se implementó la actualización y registro exhaustivo de viviendas en las áreas seleccionadas.

Cuadro A.1: Número de conglomerados urbanos y rurales, según departamento, 2015

Departamento	Número de viviendas seleccionadas	Número de conglomerados seleccionados			
		Total	Sede	Resto Urbano	Rural
Total	35 850	3 170	1 413	929	828
Amazonas	1 500	119	14	43	62
Áncash	1 300	110	52	18	40
Apurímac	1 300	102	18	28	56
Arequipa	1 300	124	87	25	12
Ayacucho	1 500	125	40	35	50
Cajamarca	1 300	99	15	22	62
Prov. Const. del Callao	1 300	130	130	0	0
Cusco	1 285	106	36	25	45
Huancavelica	1 300	96	13	15	68
Huánuco	1 500	118	28	26	64
Ica	1 300	125	33	82	10
Junín	1 300	114	34	48	32
La Libertad	1 300	118	54	40	24
Lambayeque	1 300	122	56	50	16
Lima	4 100	396	279	91	26
Provincia de Lima	2 800	279	279	0	0
Lima Provincias	1 300	117	0	91	26
Loreto	1 300	114	55	27	32
Madre De Dios	1 300	117	70	21	26
Moquegua	1 300	121	50	53	18
Pasco	1 300	113	33	46	34
Piura	1 280	117	30	65	22
Puno	1 285	103	11	41	51
San Martín	1 300	114	33	49	32
Tacna	1 300	123	103	6	14
Tumbes	1 300	125	57	58	10
Ucayali	1 300	119	82	15	22

Proceso de selección de los conglomerados:

- Se calcularon los totales de las variables de equilibrio a nivel conglomerado y para el subestrato.
- El número de conglomerados a ser seleccionados en cada departamento (Lima incluye la Provincia Constitucional del Callao) fue calculado como la división del tamaño de muestra esperado en el departamento entre el tamaño promedio de muestra esperado dentro del conglomerado.
- El total de muestra estimado en cada departamento fue distribuido de manera proporcional entre sus subestratos (sede, resto urbano y rural) de acuerdo a la población censal, y también dentro de cada subestrato, los conglomerados fueron ordenados de acuerdo a la continuidad geográfica en serpentín.
- Para cada subestrato, se elaboró una lista de conglomerados con sus correspondientes totales de población (viviendas) y también de sus respectivos acumulados parciales de población.
- En cada subestrato, se realizó la selección (sistemática y con probabilidad proporcional a su tamaño poblacional) del número de conglomerados requeridos para la ENDES Continua, digamos n_{rh} , en el total de ellos de dicho subestrato.
- La probabilidad de selección de un conglomerado en el interior de cada estrato es:

$$P\{U_{rhi}\} = \frac{n_{rh} M_{rhi}}{M_{rh}}$$

Donde:

U_{rhi} : El i-ésimo conglomerado, en el h-ésimo estrato, en el r-ésimo departamento.

n_{rh} : Número de conglomerados a seleccionar, en el h-ésimo estrato, en el r-ésimo departamento.

M_{rhi} : Número de viviendas en el i-ésimo conglomerado, en el h-ésimo estrato, en el r-ésimo departamento.

M_{rh} : Total de viviendas en el h-ésimo estrato, en el r-ésimo departamento.

- Se generaron 50 muestras equilibradas para cada uno de los 250 estratos. Esta última cifra se obtiene combinando los 26 departamentos, los 3 dominios y los 6 estratos sociodemográficos, considerando que algunos departamentos no tienen los 3 dominios ni los 6 estratos. La muestra se obtuvo mediante la aplicación del método de selección equilibrada, usando como información de entrada, las probabilidades de inclusión PPT, los totales de las variables de equilibrio para el estrato y el tamaño de muestra determinado mediante la afijación de la muestra.
- Se verificó que la cantidad de conglomerados seleccionados por estrato coincidiera con los conglomerados de la afijación.

En la segunda etapa, las viviendas particulares ocupadas se clasifican en dos grupos: Con Niños y Resto.

- ✓ Las viviendas Con Niños, son todas aquellas viviendas particulares ocupadas que tienen al menos un niño de 0 a 4 años de edad al momento de la actualización de las viviendas listadas en el registro.
- ✓ Las viviendas del Resto, son aquellas que reportaron personas de 5 y más años de edad para el mismo periodo.

Antes de la segunda etapa de selección previamente se realiza la Actualización Cartográfica y Registro de Viviendas, las edades y sexo de los residentes habituales en las viviendas de cada conglomerado. Para el proceso de selección de las USM o viviendas se siguieron los siguientes pasos:

Conglomerado Urbano (Sede y Resto Urbano)

Corresponde a la parte no segmentada. Son seleccionadas **10 viviendas particulares ocupadas** por conglomerado. De las cuales, se seleccionan en forma equilibrada 7 viviendas con niños y 3 viviendas con Resto.

Las probabilidades de inclusión se calcularon con el total de viviendas que cuentan **Con Niños**, es decir viviendas donde residen al menos un niño entre 0 y 4 años. Esto conservando la distribución Niños-Resto: 7-3, 6-4, 5-5, 4-6 etc.

Conglomerado Rural (Semirural y Rural)

El dominio rural corresponde a la parte segmentada. En este dominio son seleccionadas **15 viviendas particulares ocupadas** por conglomerado, por medio de la selección equilibrada de tres segmentos, con 5 viviendas cada segmento.

Las probabilidades de inclusión de los segmentos se consideraron de manera uniforme (probabilidad equitativa, probabilidad igual) en todo el conglomerado, cuenten o no con niños de 0-4 años, conservando la distribución de los segmentos formados, debido a que en esta formación ya tienen implícita la proporción niños-resto: 11-4.

Todas las viviendas dentro de los grupos compactos seleccionados en el conglomerado rural conforman la muestra de viviendas de dicho conglomerado.

En el nuevo diseño muestral para el periodo 2015-2017 se viene usando el Sistema de Selección de Muestras Equilibradas (SISEME), que permite la selección de una muestra mediante el método de muestreo equilibrado en la selección de los conglomerados y las viviendas, tanto en el área urbana como en el área rural.

Metodología de Estimación

Para que las estimaciones derivadas de la ENDES 2015 sean representativas de la población, es necesario multiplicar los datos de cada hogar muestral por el peso o factor de ponderación calculada según el diseño muestral.

El factor final para cada hogar tiene dos componentes: el factor básico de muestreo y el factor de ajuste por la no respuesta. El factor básico de expansión es determinado por el diseño de la muestra y equivale al inverso de la probabilidad final de selección de cada vivienda. Esto quiere decir que los factores básicos de expansión varían según el departamento de estudio.

Finalmente, el factor de ajuste por no respuesta es utilizado para ajustar los factores básicos de muestreo con el objetivo de tomar en cuenta las viviendas no entrevistados en el conglomerado. Este ajuste a los factores básicos es realizado a nivel de departamento.

Los factores para realizar las estimaciones son los siguientes:

Factor Hogar (HV005)

Es el factor básico de muestreo que ha sido ajustado a la no respuesta de viviendas y se utiliza para el cálculo de los indicadores que están relacionados al hogar, por ejemplo: Saneamiento básico de hogares, agua tratada, entre otros.

En la base de datos de la ENDES-2015 se encuentra en el módulo RECH0.

Factor Mujer (V005)

Este factor permite recomponer la estructura poblacional de las mujeres en edad fértil y está ajustado a la no respuesta, se utiliza para el cálculo de indicadores relacionados con esta población, por ejemplo: Planificación familiar de mujeres en edad fértil, parto institucional, demanda insatisfecha de planificación familiar, control prenatal, entre otros.

En la base de datos ENDES-2015 se encuentra en los módulos REC0111.

Factor Niño (HV005X)

Para el año 2015, se determinó la construcción de un factor de ponderación para niñas y niños menores de 5 años, que permite recomponer la estructura de esta población.

Para ello, se utilizó como información auxiliar el registro de viviendas y está ajustado a la tasa de no respuesta de las mediciones antropométricas, lo cual permitirá que todas las niñas y niños menores de cinco años estén representados en las estimaciones de los indicadores relacionados con esta población, por ejemplo: desnutrición, anemia, control de crecimiento y desarrollo, bajo peso al nacer, inmunizaciones, consumo de suplemento de hierro, entre otros.

En la base de datos ENDES-2015 se encuentra en los módulos RECH0 y REC0111.

Mortalidad y Fecundidad

Para tener mayor robustez en la estimación de los indicadores de mortalidad y fecundidad se ha unido las bases de datos de los años 2014 y 2015, debido a que la muestra seleccionada 2015, no tiene suficientes hogares con las características demográficas siguientes: niñas y niños nacidos vivos que fallecieron antes de la encuesta y mujeres sin hijos.

Rendimiento de la Muestra

En los Cuadros A.2 y A.3 se presentan las tasas de respuesta a nivel departamental, para la encuesta de viviendas y para la encuesta de mujeres. De un total de 3 175 conglomerados seleccionados, se logró implementar la encuesta en 3 170 conglomerados.

De las 35 mil 850 viviendas que fueron seleccionadas, se logró entrevistar a 34 mil 208 viviendas, con una tasa de respuesta de viviendas de 98,7%, tasa que varía ligeramente de acuerdo al departamento. Las tasas más bajas se encontraron en la provincia de Lima, la Provincia Constitucional del Callao y Moquegua (95,2%, 97,1% y 97,2% respectivamente) y la más altas en los departamentos de Ayacucho y San Martín (99,9% y 99,7% respectivamente).

De un total de 36 mil 655 mujeres elegibles, se logró entrevistar a 35 mil 766, obteniéndose una tasa de respuesta individual de 97,6%. Las mayores tasas de respuesta se lograron en los departamentos de Apurímac (99,5%), Ucayali (99,4%), Pasco (99,3%) y las más bajas en la provincia de Lima (93,5%), la Provincia Constitucional del Callao (94,8%) y Arequipa (96,1%). En el Cuadro A.4 de los 36 mil 692 hogares, se logró entrevistar a 35 mil 050 hogares, de estos 34 mil 595 fueron hogares con entrevista completa que representa una tasa de respuesta de 98,7%, tasa que varía ligeramente de acuerdo al departamento. Las tasa más bajas se encontraron en la provincia de Lima, la Provincia Constitucional del Callao y Moquegua (95,4%, 97,2% y 97,3% respectivamente) y las más altas en los departamentos de Ayacucho y San Martín (99,9% y 99,7% respectivamente).

En el Cuadro A.5 de los 25 mil 257 niños elegibles, se logró medir a 24 mil 840 niños, con una tasa de respuesta de 97,3%, tasa que varía ligeramente de acuerdo al departamento. Las tasas más bajas se encontraron en la provincia de Lima, la Provincia Constitucional del Callao y Arequipa (93,1%, 93,9% y 94,7% respectivamente) y las más altas en los departamentos de Apurímac y Lambayeque (99,4% y 99,2% respectivamente).

Cuadro A.2 Implementación de la muestra: Viviendas

Distribución porcentual de la población total en las viviendas por resultados de la entrevista de vivienda y tasa de respuesta de vivienda, según departamento, Perú 2015.

Departamento	Resultado									Total	Viviendas	Tasa de respuesta (TRV)
	Entrevistas completas (VC)	Vivienda sin persona competente (VP)	Aplazada (VA)	Rechazada (VR)	Vivienda no encontrada (VNE)	Vivienda ausente (VA)	Vivienda desocupada/ no es vivienda (VD)	Vivienda destruida (VDD)	Otro (VO)			
Amazonas	92,1	0,0	2,5	0,0	0,4	2,2	0,0	0,1	2,8	100,0	1 500	99,5
Áncash	94,8	0,3	0,9	0,3	0,4	1,2	0,0	0,0	2,1	100,0	1 300	99,0
Apurímac	93,9	0,1	0,5	0,0	0,5	2,5	0,0	0,0	2,5	100,0	1 300	99,3
Arequipa	93,0	0,0	1,8	0,4	1,9	1,7	0,1	0,0	1,2	100,0	1 300	97,6
Ayacucho	97,4	0,0	0,2	0,0	0,1	0,9	0,0	0,0	1,4	100,0	1 500	99,9
Cajamarca	91,4	0,1	1,8	0,2	1,2	0,8	0,1	0,3	4,2	100,0	1 300	98,2
Prov. Const. del Callao	94,2	0,2	0,8	0,2	2,5	0,8	0,1	0,1	1,2	100,0	1 300	97,1
Cusco	93,2	0,0	1,6	0,2	0,2	2,0	0,0	0,3	2,4	100,0	1 285	99,2
Huancavelica	93,2	0,1	1,1	0,0	0,5	1,5	0,1	0,0	3,7	100,0	1 300	99,4
Huánuco	95,8	0,1	0,7	0,1	0,3	0,8	0,1	0,1	2,1	100,0	1 500	99,4
Ica	97,1	0,2	0,2	0,0	0,2	0,5	0,1	0,0	1,8	100,0	1 300	99,7
Junín	96,2	0,0	0,4	0,0	0,4	0,8	0,0	0,0	2,3	100,0	1 300	99,6
La Libertad	94,7	0,1	2,3	0,2	1,7	0,6	0,1	0,0	0,4	100,0	1 300	98,0
Lambayeque	96,4	0,0	0,3	0,0	0,5	1,1	0,1	0,0	1,6	100,0	1 300	99,4
Lima	91,1	0,3	2,5	0,4	2,6	1,6	0,0	0,0	1,5	100,0	4 100	96,6
Provincia de Lima	89,0	0,3	3,3	0,6	3,6	1,6	0,1	0,0	1,5	100,0	2 800	95,2
Lima Provincias	95,5	0,2	0,6	0,0	0,5	1,6	0,0	0,0	1,6	100,0	1 300	99,4
Loreto	94,8	0,0	1,3	0,0	0,6	2,4	0,0	0,1	0,8	100,0	1 300	99,3
Madre De Dios	92,0	0,2	1,5	0,0	1,0	2,4	0,0	0,2	2,8	100,0	1 300	98,6
Moquegua	91,7	0,2	1,4	0,1	2,4	2,2	0,0	0,0	2,2	100,0	1 300	97,2
Pasco	95,4	0,2	1,2	0,1	0,1	1,0	0,0	0,5	1,5	100,0	1 300	99,0
Piura	96,8	0,0	0,2	0,0	0,3	1,6	0,0	0,0	1,1	100,0	1 280	99,7
Puno	92,1	0,2	1,9	0,0	0,5	1,3	0,0	0,4	3,7	100,0	1 285	98,8
San Martín	97,8	0,2	0,6	0,0	0,1	0,7	0,1	0,0	0,5	100,0	1 300	99,7
Tacna	91,8	0,0	0,4	0,0	1,8	2,4	0,0	0,1	3,5	100,0	1 300	98,0
Tumbes	96,8	0,1	0,2	0,0	0,2	1,9	0,0	0,0	0,8	100,0	1 300	99,7
Ucayali	96,7	0,2	0,9	0,1	0,5	0,7	0,2	0,2	0,5	100,0	1 300	99,1
Total	94,2	0,1	1,2	0,1	1,0	1,4	0,0	0,1	1,9	100,0	35 850	98,7

Cuadro A.3 Implementación de la muestra: mujeres

Distribución porcentual de mujeres elegibles en la muestra por resultados de las entrevistas de mujeres y tasa de respuesta, según departamento, Perú 2015.

Departamento	Resultado								Total	Mujeres	Tasa de respuesta (TRM)
	Entrevistas completas (VC)	Completa (TRM)	Ausente	Aplazada	Rechazada	Parcialmente completa	Incapacitada	Otra			
Amazonas	97,7	98,2	0,6	0,1	0,4	0,1	0,7	0,0	100,0	1 374	98,2
Áncash	95,9	96,9	1,6	0,4	0,5	0,1	0,5	0,0	100,0	1 335	96,9
Apurímac	98,8	99,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	100,0	1 122	99,5
Arequipa	93,8	96,1	2,4	0,3	0,9	0,0	0,3	0,0	100,0	1 303	96,1
Ayacucho	99,1	99,2	0,1	0,1	0,3	0,0	0,3	0,0	100,0	1 493	99,2
Cajamarca	96,1	97,9	0,9	0,0	0,4	0,0	0,7	0,1	100,0	1 182	97,9
Prov. Const. del Callao	92,0	94,8	2,0	0,4	2,1	0,2	0,4	0,1	100,0	1 592	94,8
Cusco	96,3	97,1	1,3	0,4	0,9	0,0	0,3	0,0	100,0	1 174	97,1
Huancavelica	96,8	97,3	0,9	0,0	0,9	0,3	0,5	0,0	100,0	1 158	97,3
Huánuco	98,1	98,7	0,4	0,1	0,3	0,0	0,4	0,0	100,0	1 469	98,7
Ica	98,4	98,7	0,6	0,1	0,3	0,0	0,3	0,0	100,0	1 415	98,7
Junín	98,5	98,9	0,2	0,0	0,3	0,2	0,4	0,0	100,0	1 313	98,9
La Libertad	94,8	96,8	1,4	0,0	1,1	0,0	0,7	0,0	100,0	1 420	96,8
Lambayeque	98,4	98,9	0,1	0,0	0,2	0,0	0,8	0,0	100,0	1 646	98,9
Lima	91,6	94,8	2,8	0,4	1,4	0,2	0,4	0,1	100,0	4 498	94,8
Provincia de Lima	89,0	93,5	3,6	0,5	1,6	0,3	0,4	0,1	100,0	3 104	93,5
Lima Provincias	97,3	97,9	0,9	0,0	0,9	0,1	0,3	0,0	100,0	1 394	97,9
Loreto	96,5	97,2	2,3	0,0	0,1	0,0	0,4	0,0	100,0	1 509	97,2
Madre De Dios	96,7	98,0	1,1	0,0	0,6	0,0	0,2	0,0	100,0	1 230	98,0
Moquegua	94,6	97,3	1,0	0,0	1,3	0,2	0,2	0,0	100,0	1 212	97,3
Pasco	98,3	99,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,3	0,0	100,0	1 220	99,3
Piura	97,9	98,2	0,2	0,0	0,5	0,0	1,0	0,0	100,0	1 482	98,2
Puno	97,8	98,9	0,5	0,0	0,4	0,0	0,2	0,0	100,0	1 032	98,9
San Martín	98,9	99,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	100,0	1 363	99,2
Tacna	94,3	96,2	1,5	0,0	1,8	0,2	0,3	0,1	100,0	1 283	96,2
Tumbes	98,2	98,5	0,0	0,0	0,3	0,0	1,2	0,0	100,0	1 370	98,5
Ucayali	98,4	99,4	0,3	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	100,0	1 460	99,4
Total	96,3	97,6	1,1	0,1	0,7	0,1	0,5	0,0	100,0	36 655	97,6

Cuadro A.4 Implementación de la muestra: Hogares

Distribución porcentual de la población total en los hogares por resultados de la entrevista de hogar y tasa de respuesta de hogares, según departamento, Perú 2015.

Departamento	Resultado									Total	Hogares	Tasa de respuesta (TRHH)
	Entrevistas completas (HC)	Hogar sin persona competente (HP)	Aplazada (HA)	Rechazada (HR)	Hogar no encontrado (VNE)	Hogar ausente (HA)	Hogar desocupado/ no es hogar (VD)	Hogar destruido (VDD)	Otro (HO)			
Amazonas	92,1	0,0	2,4	0,0	0,4	2,2	0,0	0,1	2,8	100,0	1 511	99,5
Áncash	94,9	0,3	0,9	0,3	0,4	1,2	0,0	0,0	2,0	100,0	1 330	99,0
Apurímac	93,9	0,1	0,5	0,0	0,5	2,5	0,0	0,0	2,5	100,0	1 303	99,4
Arequipa	93,1	0,0	1,7	0,4	1,9	1,7	0,1	0,0	1,1	100,0	1 328	97,6
Ayacucho	97,4	0,0	0,2	0,0	0,1	0,9	0,0	0,0	1,4	100,0	1 512	99,9
Cajamarca	91,4	0,1	1,8	0,2	1,1	0,8	0,1	0,3	4,2	100,0	1 305	98,2
Prov. Const. del Callao	94,6	0,1	0,8	0,1	2,4	0,8	0,1	0,1	1,1	100,0	1 400	97,2
Cusco	93,2	0,0	1,6	0,2	0,2	2,0	0,0	0,3	2,4	100,0	1 296	99,2
Huancavelica	93,2	0,1	1,1	0,0	0,5	1,5	0,1	0,0	3,7	100,0	1 302	99,4
Huánuco	95,8	0,1	0,7	0,1	0,3	0,8	0,1	0,1	2,1	100,0	1 506	99,4
Ica	97,2	0,1	0,2	0,0	0,1	0,5	0,1	0,0	1,7	100,0	1 350	99,7
Junín	96,2	0,0	0,4	0,0	0,4	0,8	0,0	0,0	2,3	100,0	1 301	99,6
La Libertad	94,9	0,1	2,2	0,1	1,6	0,6	0,1	0,0	0,4	100,0	1 344	98,1
Lambayeque	96,6	0,0	0,3	0,0	0,5	1,0	0,1	0,0	1,5	100,0	1 388	99,5
Lima	91,4	0,3	2,4	0,4	2,5	1,6	0,0	0,0	1,5	100,0	4 269	96,7
Provincia de Lima	89,5	0,3	3,2	0,5	3,4	1,6	0,1	0,0	1,4	100,0	2 933	95,4
Lima Provincias	95,7	0,1	0,6	0,0	0,4	1,6	0,0	0,0	1,6	100,0	1 336	99,4
Loreto	95,1	0,0	1,2	0,0	0,6	2,3	0,0	0,1	0,7	100,0	1 363	99,3
Madre De Dios	92,1	0,2	1,5	0,0	1,0	2,4	0,0	0,2	2,8	100,0	1 310	98,6
Moquegua	91,8	0,2	1,4	0,1	2,4	2,1	0,0	0,0	2,1	100,0	1 311	97,3
Pasco	95,4	0,2	1,2	0,1	0,1	1,0	0,0	0,5	1,5	100,0	1 302	99,0
Piura	97,0	0,0	0,1	0,0	0,3	1,6	0,0	0,0	1,0	100,0	1 352	99,7
Puno	92,1	0,2	1,9	0,0	0,5	1,3	0,0	0,4	3,7	100,0	1 287	98,8
San Martín	97,9	0,2	0,6	0,0	0,1	0,7	0,1	0,0	0,4	100,0	1 358	99,7
Tacna	91,9	0,0	0,4	0,0	1,8	2,3	0,0	0,1	3,5	100,0	1 320	98,0
Tumbes	96,9	0,1	0,2	0,0	0,2	1,9	0,0	0,0	0,7	100,0	1 336	99,7
Ucayali	96,7	0,2	0,9	0,1	0,5	0,7	0,2	0,2	0,5	100,0	1 308	99,1
Total	94,3	0,1	1,2	0,1	0,9	1,4	0,0	0,1	1,9	100,0	36 692	98,7

Cuadro A.5 Implementación de la muestra: Menores de 5 años

Distribución porcentual de menores de 5 años elegibles por resultado de medición de talla de la entrevista en la muestra y tasa de respuesta según departamento, Perú 2015.

Departamento	Resultado					Total	Niños menores de 5 años	Tasa de respuesta Antropometría
	Medido	No presente	Rechazo	Medido parcialmente	Otro			
Amazonas	97,9	1,3	0,4	0,0	0,4	100,0	1 060	97,9
Áncash	96,4	2,3	0,8	0,1	0,3	100,0	869	96,4
Apurímac	99,4	0,2	0,0	0,1	0,2	100,0	849	99,4
Arequipa	94,7	3,7	0,7	0,1	0,8	100,0	875	94,7
Ayacucho	98,8	0,3	0,5	0,1	0,3	100,0	1 035	98,8
Cajamarca	97,6	1,0	0,6	0,0	0,7	100,0	804	97,6
Prov. Const. del Callao	93,9	2,4	2,7	0,1	0,9	100,0	1 029	93,9
Cusco	96,9	1,4	1,2	0,1	0,4	100,0	844	96,9
Huancavelica	97,1	1,1	1,4	0,1	0,2	100,0	841	97,1
Huánuco	99,1	0,4	0,4	0,0	0,1	100,0	998	99,1
Ica	98,2	0,9	0,3	0,1	0,5	100,0	995	98,2
Junín	98,8	0,5	0,2	0,1	0,3	100,0	934	98,8
La Libertad	96,1	1,9	1,6	0,1	0,3	100,0	955	96,1
Lambayeque	99,2	0,3	0,3	0,0	0,2	100,0	1 020	99,2
Lima	94,4	3,1	1,7	0,2	0,6	100,0	2 860	94,4
Provincia de Lima	93,1	4,1	1,8	0,2	0,8	100,0	1 919	93,1
Lima Provincias	96,9	1,3	1,5	0,2	0,1	100,0	941	96,9
Loreto	97,0	2,2	0,3	0,0	0,5	100,0	1 170	97,0
Madre De Dios	97,9	1,4	0,3	0,0	0,3	100,0	921	97,9
Moquegua	96,0	1,6	1,7	0,0	0,6	100,0	810	96,0
Pasco	98,7	0,7	0,2	0,0	0,4	100,0	918	98,7
Piura	98,0	0,7	0,3	0,2	0,9	100,0	1 033	98,0
Puno	97,6	2,0	0,1	0,0	0,3	100,0	738	97,6
San Martín	99,2	0,5	0,0	0,0	0,3	100,0	1 009	99,2
Tacna	96,0	1,4	1,8	0,0	0,7	100,0	832	96,0
Tumbes	99,2	0,2	0,3	0,0	0,3	100,0	1 000	99,2
Ucayali	99,2	0,5	0,2	0,0	0,1	100,0	1 128	99,2
Total	97,3	1,4	0,8	0,1	0,4	100,0	25 527	97,3

APÉNDICE B

LOS ERRORES DE MUESTREO

Por tratarse de una encuesta por muestreo, los resultados de la ENDES 2015 que se incluyen en el presente informe son estimaciones que están afectadas por dos tipos de errores: aquellos que se producen durante las labores de recolección y procesamiento de la información (que se denominan usualmente errores no muestrales) y los llamados errores de muestreo, que resultan del hecho de haberse entrevistado sólo una muestra y no la población total.

El primer tipo de error incluye la falta de cobertura de todas las mujeres seleccionadas, errores en la formulación de las preguntas y en el registro de las respuestas, confusión o incapacidad de las mujeres para dar la información y errores de codificación o de procesamiento. Al igual que para las encuestas anteriores de 1991-1992, 1996, 2000, 2004-2006, 2007-2008, 2009 - 2011, 2012 - 2014 y 2015 se trató de reducir al mínimo este tipo de errores a través de una serie de procedimientos que se emplean en toda encuesta bien diseñada y ejecutada, como son: el diseño cuidadoso y numerosas pruebas del cuestionario, intensa capacitación de las entrevistadoras, supervisión ardua y permanente del trabajo de campo, revisión de los cuestionarios en el campo por parte de las críticas, supervisión apropiada en la etapa de codificación, y procesamiento de los datos y limpieza cuidadosa del archivo con retroalimentación a las supervisoras, críticas y entrevistadoras a partir de los cuadros de control de calidad. Los elementos de juicio disponibles señalan que este tipo de errores se mantuvo dentro de márgenes razonables en la ENDES 2015. En lo que sigue no se hará más referencia a los errores ajenos al muestreo sino únicamente a los llamados errores de muestreo.

La muestra de viviendas visitadas para la ENDES 2015 no es sino una de la gran cantidad de muestras del mismo tamaño que sería posible seleccionar de la población de interés utilizando el diseño empleado. Cada una de ellas habría dado resultados en alguna medida diferentes de los arrojados por la muestra obtenida. La variabilidad que se observaría entre todas las muestras posibles constituye el error de muestreo, el cual no se conoce pero puede ser estimado a partir de los datos suministrados por la muestra realmente seleccionada. El error de muestreo se mide por medio del error estándar. El error estándar de un promedio, porcentaje, diferencia o cualquier otra estadística calculada con los datos de la muestra, se define como la raíz cuadrada de la varianza de la estadística y es una medida aproximada de su variación en todas las muestras posibles. En consecuencia, el error estándar mide el grado de precisión con que el promedio, porcentaje, o estadística basado en la muestra, se aproxima al resultado que se habría obtenido si se hubiera entrevistado a todas las mujeres de la población bajo las mismas condiciones.

El error estándar puede ser usado para calcular intervalos dentro de los cuales hay una determinada confianza de que se encuentre el valor poblacional. Así, si se toma cierta estadística calculada de la muestra (un porcentaje, por ejemplo) y se le suma o se le resta dos veces su error estándar, se obtiene un intervalo al cual se le asigna una confianza de 95 por ciento de que contiene, en este caso, el porcentaje poblacional.

Si las personas entrevistadas en la ENDES 2015 hubieran sido seleccionadas en forma simple al azar, podrían utilizarse directamente las fórmulas muy conocidas que aparecen en los textos de estadística para el cálculo del error estándar y de los límites de confianza y para la realización de pruebas de hipótesis. Sin embargo, como se ha señalado, el diseño empleado es complejo, por lo cual se requiere utilizar fórmulas especiales que consideran los efectos en la aleatoriedad de las unidades de muestreo debido a los procesos de estratificación y la conglomeración que fueron sometidas.

El programa DHS ha incorporado en sus programas computarizados la metodología apropiada para el análisis estadístico de muestras complejas como la de la ENDES 2015. Este subprograma maneja el porcentaje o promedio de interés como una razón estadística $r = y/x$, en donde tanto el numerador [y] como

el denominador $[x]$ son variables aleatorias. El cálculo de la varianza de una razón r se hace utilizando una aproximación lineal de Taylor con la fórmula que seguidamente se indica y el error estándar se calcula tomando la raíz cuadrada de esa varianza:

es aleatorias. El cálculo de la varianza de una razón r con la fórmula que seguidamente se indica y el error estándar se calcula tomando la raíz cuadrada de esa varianza:

En donde:

- : : Número de estratos y varía de 1 a L.
- i : : Número de conglomerados seleccionados en el estrato.
- : : Es la suma de los valores de la variable.
- i : : Es el número de casos en el conglomerado del estrato.
- i : : Fracción de muestreo, la cual es ignorada para el cálculo.

Además del error estándar, también se calcula el llamado efecto del diseño, *EDIS*, el cual se define como la razón entre el error estándar correspondiente al diseño empleado (*EE*) y el error estándar que se obtiene tratando la muestra como si hubiera sido aleatoria simple (*EE_{mas}*) bajo el mismo tamaño de muestra:

Un valor de *EDIS* igual a 1,0 indicaría que el diseño utilizado es tan eficiente como uno simple al azar del mismo tamaño, mientras que un valor superior a 1,0 indicaría que el uso de conglomerados y estratos produjo una varianza superior a la que se habría obtenido con una muestra simple al azar del mismo tamaño.

En el Cuadro B.1 se listan las variables para las cuales se han calculado los errores de muestreo. Se indica allí, el tipo de estimador utilizado y la población de referencia. Los errores de muestreo para las variables listadas en el Cuadro B.1 se presentan en los Cuadros B.2.1 a B.2.33 para la muestra de mujeres para el total, urbano-rural y por departamento. En algunos cuadros, la etiqueta “na” indica que el correspondiente valor no es aplicable. Para cada variable, se incluye el correspondiente valor estimado V (sea un promedio o un porcentaje), el error estándar y el número de casos (sin ponderar y ponderados) para los cuales se investigó la característica considerada. Además del error estándar, en el cuadro aparecen también el efecto del diseño (*EDIS*), el error relativo (EE/V) y el intervalo con 95 por ciento de confianza que contenga el verdadero valor del parámetro.

El examen de los cuadros revela que, en general, los errores estándar son pequeños y que por ello la muestra puede calificarse como bastante precisa; esto es especialmente claro en la antepenúltima columna de cada cuadro donde aparecen los errores relativos.

Para ilustrar el uso de las cifras en este Apéndice, considérese la estimación de la variable “actualmente usa anticonceptivos” para el total de la población (Cuadro B.2.1), que arroja un valor de 0,746 (75,0%) con un error estándar de 0,005 (0,5%). Si se desea un intervalo de confianza del 95 por ciento, lo que se hace es sumarle y restarle al valor estimado dos veces el error estándar: $0,010 = (2 \times 0,005)$, lo que produce el intervalo de 0,736 a 0,756 de las dos últimas columnas. Esto significa que se tiene una confianza de 95 por ciento de que el porcentaje de mujeres 15 a 49 años en el país que usa métodos se encuentra entre esos valores que ofrece la muestra (74 y 76 por ciento).

Los errores de muestreo para las estimaciones de las tasas de fecundidad y de mortalidad (Cuadros B.2.32 a B.2.37), fueron calculados siguiendo el procedimiento de estimación del método Jackknife de replicaciones balanceadas, el cual consiste en obtener un número de replicaciones igual al número de segmentos censales. Cada replicación hace uso de todos los segmentos censales encuestados menos uno, siendo este diferente del usado en las replicaciones anteriores. En la ENDES 2015 hay 3 170 conglomerados. Por ende 3 170 replicas fueron creadas. El error estándar de una tasa r se calcula como la raíz cuadrada de la varianza expresada como:

$$var(r) = \frac{1}{k(k-1)} \sum (r_i - r)^2$$

y en dicha relación se define

$$-(k-1)r_{(i)}$$

donde

- r : es la estimación de la tasa usando 3 170 segmentos censales,
- $r(i)$: es la estimación de la tasa usando 3 169 segmentos censales de la replicación i-esima, y
- k : es el número total de segmentos censales (3 170).

Cuadro B.1 Variables seleccionadas para el cálculo de los errores de muestreo

Tipo de estimación y población base para el cálculo de los errores de muestreo, según variables seleccionadas, Perú 2015.

Variables Seleccionadas	Estimación	Población base
Residencia urbana	Proporción	Mujeres de 15 - 49 años
Sin instrucción	Proporción	Mujeres de 15 - 49 años
Educación secundaria o más	Proporción	Mujeres de 15 - 49 años
Nunca en unión	Proporción	Mujeres de 15 - 49 años
Actualmente unida	Proporción	Mujeres de 15 - 49 años
Casada antes de 20 años	Proporción	Mujeres de 20 - 49 años
Primera relación antes de 18 años (20-49)	Proporción	Mujeres de 20 - 49 años
Promedio de nacidos vivos 15-49	Promedio	Mujeres de 15 - 49 años
Promedio de nacidos vivos 40-49	Promedio	Mujeres de 40 - 49 años
Promedio de sobrevivientes 15-49	Promedio	Mujeres de 15 - 49 años
Conoce método anticonceptivo	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Conoce método moderno	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Alguna vez usó anticonceptivos	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Actualmente usa anticonceptivo	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa método moderno actualmente	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa píldora actualmente	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa DIU actualmente	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa inyecciones actualmente	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa métodos vaginales actualmente	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa actualmente condón	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa esterilización femenina	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa esterilización masculina	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa abstinencia periódica	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa método de retiro	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Sector público como fuente de método	Proporción	Mujeres actualmente usan método
No desea más hijos	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Desea esperar 2 años o más	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Tamaño ideal de familia	Promedio	Mujeres actualmente unidas
Vacuna antitetánica	Proporción	Nacidos en los últimos 5 años
Atención al parto por profesional de la salud	Proporción	Nacidos en los últimos 5 años
Atención prenatal por profesional de la salud	Proporción	Nacidos en los últimos 5 años
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	Proporción	Niños de 1 - 59 meses
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	Proporción	Niños de 1 - 59 meses con diarrea en la últimas dos semanas que precedieron a la encuesta
Tratamiento RO	Proporción	Niños con diarrea en las 2 semanas que precedieron la encuesta
Lacta inmediatamente	Proporción	Nacidos en los últimos 5 años
Alimentos adicionales a lactancia	Proporción	Nacidos en los últimos 5 años
Niños con tarjeta de vacunación	Proporción	Niños menores de 36 meses
Niños que recibieron BCG	Proporción	Niños menores de 36 meses
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	Proporción	Niños menores de 36 meses
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	Proporción	Niños menores de 36 meses
Niños que recibieron SARAMPION	Proporción	Niños menores de 36 meses
Recibieron Todas las vacunas	Proporción	Niños menores de 36 meses
Peso para la talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	Proporción	Niños de 0 - 59 meses con medición 1
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	Proporción	Niños de 0 - 59 meses con medición 1
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	Proporción	Niños de 0 - 59 meses con medición 1
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo	Proporción	Niños de 0 - 59 meses con medición 1
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	Proporción	Niños de 0 - 59 meses con medición 1
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	Proporción	Niños de 0 - 59 meses con medición 1
Anemia en niños	Proporción	Niños de 6 - 36 meses de edad
Fecundidad	Tasa	Mujeres 15 - 49
Mortalidad neonatal	Tasa	Nacimiento en los 5 y 10 años anteriores a la encuesta
Mortalidad postneonatal	Tasa	Nacimiento en los 5 y 10 años anteriores a la encuesta
Mortalidad infantil	Tasa	Nacimiento en los 5 y 10 años anteriores a la encuesta
Mortalidad postinfantil	Tasa	Nacimiento en los 5 y 10 años anteriores a la encuesta
Mortalidad en la niñez	Tasa	Nacimiento en los 5 y 10 años anteriores a la encuesta

Cuadro B.2.1 Errores de muestreo para la población total

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2015

Variables Seleccionadas	Número de casos				Intervalos de confianza			
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,794	0,006	35 766	35 766	2,369	0,007	0,782	0,805
Sin instrucción	0,017	0,001	35 766	35 766	1,361	0,062	0,015	0,019
Educación secundaria o más	0,789	0,005	35 766	35 766	2,169	0,006	0,780	0,799
Nunca en unión	0,305	0,005	35 766	35 766	2,111	0,015	0,296	0,314
Actualmente unida	0,578	0,005	35 766	35 766	2,084	0,009	0,568	0,589
Casada antes de 20 años	0,370	0,006	30 349	29 783	2,004	0,015	0,358	0,381
Primera relación antes de 18 años	0,428	0,006	30 349	29 783	1,979	0,013	0,417	0,439
Promedio de nacidos vivos 15-49	1,770	0,017	35 766	35 766	1,692	0,010	1,737	1,803
Promedio de nacidos vivos 40-49	3,193	0,043	6 853	8 870	1,559	0,013	3,109	3,277
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,695	0,016	35 766	35 766	1,681	0,009	1,665	1,726
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	24 024	20 686	1,818	0,000	0,999	1,000
Conoce método moderno	0,998	0,000	24 024	20 686	1,628	0,000	0,998	0,999
Alguna vez usó anticonceptivos	0,977	0,002	24 024	20 686	2,223	0,002	0,973	0,980
Actualmente usa anticonceptivo	0,746	0,005	24 024	20 686	1,829	0,007	0,736	0,756
Usa método moderno actualmente	0,533	0,006	24 024	20 686	1,796	0,011	0,521	0,544
Usa píldora actualmente	0,087	0,003	24 024	20 686	1,690	0,036	0,081	0,093
Usa DIU actualmente	0,027	0,002	24 024	20 686	2,688	0,083	0,022	0,031
Usa inyecciones actualmente	0,184	0,004	24 024	20 686	1,397	0,021	0,176	0,192
Usa métodos vaginales actualmente	0,002	0,001	24 024	20 686	3,372	0,354	0,001	0,004
Usa actualmente condón	0,132	0,004	24 024	20 686	1,922	0,031	0,124	0,140
Usa esterilización femenina	0,088	0,003	24 024	20 686	1,900	0,038	0,082	0,095
Usa esterilización masculina	0,004	0,001	24 024	20 686	4,167	0,346	0,001	0,006
Usa abstinencia periódica	0,128	0,004	24 024	20 686	1,743	0,029	0,121	0,136
Usa método de retiro	0,077	0,003	24 024	20 686	1,924	0,042	0,070	0,083
Sector público como fuente de método	0,585	0,009	15 704	13 437	2,380	0,015	0,567	0,602
No desea más hijos	0,598	0,006	24 024	20 686	1,799	0,009	0,587	0,609
Desea esperar 2 años o más	0,235	0,004	24 024	20 686	1,542	0,019	0,226	0,244
Tamaño ideal de familia	2,596	0,015	23 983	20 654	1,812	0,006	2,568	2,625
Vacuna antitetánica	0,580	0,005	20 215	9 878	1,562	0,009	0,570	0,591
Atención al parto por profesional de la salud	0,912	0,005	23 821	11 647	2,953	0,006	0,902	0,923
Atención prenatal por profesional de la salud	0,969	0,003	20 215	9 878	2,471	0,003	0,963	0,975
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,120	0,003	23 537	11 521	1,303	0,024	0,114	0,126
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,374	0,012	3 097	1 382	1,403	0,033	0,350	0,398
Tratamiento RO	0,653	0,012	3 097	1 382	1,377	0,018	0,630	0,675
Lacta inmediatamente	0,543	0,006	20 070	9 814	1,646	0,011	0,532	0,554
Alimentos adicionales a lactancia	0,413	0,006	20 070	9 814	1,664	0,014	0,402	0,424
Niños con tarjeta de vacunación	0,867	0,004	14 123	6 926	1,377	0,005	0,859	0,875
Niños que recibieron BCG	0,947	0,004	14 123	6 926	1,958	0,004	0,939	0,954
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,805	0,005	13 423	6 576	1,550	0,007	0,795	0,816
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,786	0,006	13 423	6 576	1,589	0,007	0,775	0,797
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,834	0,006	9 542	4 658	1,466	0,007	0,823	0,845
Recibieron Todas las vacunas	0,694	0,006	14 123	6 926	1,642	0,009	0,681	0,706
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,008	0,001	24 027	11 692	1,133	0,084	0,007	0,010
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,102	0,003	24 027	11 692	1,583	0,031	0,095	0,108
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,052	0,002	24 027	11 692	1,386	0,040	0,048	0,056
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,008	0,001	24 070	11 715	1,192	0,086	0,007	0,010
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,144	0,004	24 070	11 715	1,660	0,027	0,137	0,152
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,034	0,002	24 070	11 715	1,414	0,051	0,030	0,037
Anemia en niños	0,326	0,005	21 955	10 654	1,453	0,014	0,317	0,335

Cuadro B.2.2 Errores de muestreo para la población urbana

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2015

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Sin instrucción	0,007	0,001	25 305	28 380	1,440	0,119	0,005	0,009
Educación secundaria o más	0,870	0,004	25 305	28 380	2,026	0,005	0,861	0,879
Nunca en unión	0,323	0,005	25 305	28 380	2,054	0,017	0,313	0,334
Actualmente unida	0,548	0,006	25 305	28 380	1,982	0,011	0,536	0,560
Casada antes de 20 años	0,326	0,006	21 684	23 741	1,942	0,020	0,313	0,338
Primera relación antes de 18 años	0,396	0,007	21 684	23 741	1,963	0,017	0,383	0,409
Promedio de nacidos vivos 15-49	1,585	0,017	25 305	28 380	1,689	0,011	1,551	1,619
Promedio de nacidos vivos 40-49	2,833	0,046	4 787	7 060	1,661	0,016	2,744	2,922
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,529	0,016	25 305	28 380	1,660	0,011	1,497	1,560
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	16 299	15 548	n.a.	n.a.	1,000	1,000
Conoce método moderno	0,999	0,000	16 299	15 548	1,887	0,000	0,999	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,980	0,002	16 299	15 548	2,536	0,002	0,976	0,985
Actualmente usa anticonceptivo	0,748	0,006	16 299	15 548	1,877	0,008	0,736	0,759
Usa método moderno actualmente	0,551	0,007	16 299	15 548	1,785	0,012	0,538	0,565
Usa píldora actualmente	0,085	0,004	16 299	15 548	1,679	0,044	0,078	0,092
Usa DIU actualmente	0,033	0,003	16 299	15 548	2,484	0,087	0,028	0,039
Usa inyecciones actualmente	0,164	0,005	16 299	15 548	1,412	0,028	0,155	0,173
Usa métodos vaginales actualmente	0,003	0,001	16 299	15 548	3,182	0,369	0,001	0,005
Usa actualmente condón	0,155	0,005	16 299	15 548	1,860	0,034	0,144	0,165
Usa esterilización femenina	0,098	0,004	16 299	15 548	1,836	0,044	0,089	0,106
Usa esterilización masculina	0,004	0,002	16 299	15 548	4,088	0,385	0,001	0,008
Usa abstinencia periódica	0,111	0,004	16 299	15 548	1,759	0,039	0,103	0,120
Usa método de retiro	0,079	0,004	16 299	15 548	1,948	0,051	0,071	0,087
Sector público como fuente de método	0,516	0,010	11 413	10 827	2,186	0,019	0,497	0,536
No desea más hijos	0,589	0,007	16 299	15 548	1,825	0,012	0,575	0,603
Desea esperar 2 años o más	0,229	0,005	16 299	15 548	1,551	0,024	0,219	0,240
Tamaño ideal de familia	2,534	0,017	16 275	15 523	1,836	0,007	2,500	2,567
Vacuna antitetánica	0,582	0,006	14 086	7 228	1,546	0,011	0,569	0,595
Atención al parto por profesional de la salud	0,976	0,002	16 354	8 390	1,568	0,002	0,972	0,980
Atención prenatal por profesional de la salud	0,990	0,001	14 086	7 228	1,101	0,001	0,988	0,992
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,114	0,003	16 194	8 317	1,251	0,029	0,107	0,120
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,367	0,015	2 066	947	1,424	0,041	0,338	0,396
Tratamiento RO	0,674	0,015	2 066	947	1,449	0,022	0,646	0,703
Lacta inmediatamente	0,485	0,007	13 978	7 180	1,567	0,014	0,472	0,498
Alimentos adicionales a lactancia	0,478	0,007	13 978	7 180	1,609	0,014	0,465	0,491
Niños con tarjeta de vacunación	0,866	0,005	9 703	4 995	1,350	0,006	0,857	0,876
Niños que recibieron BCG	0,961	0,003	9 703	4 995	1,493	0,003	0,956	0,967
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,803	0,006	9 234	4 750	1,486	0,008	0,791	0,815
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,794	0,006	9 234	4 750	1,528	0,008	0,781	0,806
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,828	0,007	6 588	3 366	1,452	0,008	0,815	0,841
Recibieron Todas las vacunas	0,700	0,007	9 703	4 995	1,525	0,010	0,686	0,714
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,007	0,001	16 467	8 401	1,091	0,112	0,005	0,008
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,061	0,003	16 467	8 401	1,420	0,045	0,056	0,067
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,034	0,002	16 467	8 401	1,229	0,056	0,030	0,038
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,007	0,001	16 488	8 413	1,154	0,115	0,005	0,008
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,092	0,004	16 488	8 413	1,490	0,038	0,085	0,099
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,022	0,002	16 488	8 413	1,329	0,074	0,019	0,025
Anemia en niños	0,298	0,005	15 024	7 638	1,409	0,018	0,288	0,309

Cuadro B.2.3 Errores de muestreo para la población rural

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2015

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Sin instrucción	0,055	0,004	10 461	7 386	1,684	0,067	0,048	0,062
Educación secundaria o más	0,480	0,010	10 461	7 386	2,101	0,021	0,460	0,500
Nunca en unión	0,233	0,006	10 461	7 386	1,684	0,028	0,220	0,246
Actualmente unida	0,696	0,007	10 461	7 386	1,664	0,010	0,682	0,710
Casada antes de 20 años	0,543	0,009	8 665	6 042	1,776	0,017	0,525	0,562
Primera relación antes de 18 años	0,552	0,009	8 665	6 042	1,774	0,017	0,534	0,570
Promedio de nacidos vivos 15-49	2,481	0,034	10 461	7 386	1,536	0,014	2,413	2,548
Promedio de nacidos vivos 40-49	4,598	0,081	2 066	1 810	1,423	0,018	4,438	4,757
Promedio de sobrevivientes 15-49	2,335	0,032	10 461	7 386	1,548	0,014	2,272	2,397
Conoce método anticonceptivo	0,998	0,001	7 725	5 138	2,348	0,001	0,996	1,000
Conoce método moderno	0,995	0,002	7 725	5 138	1,997	0,002	0,992	0,998
Alguna vez usó anticonceptivos	0,965	0,004	7 725	5 138	1,925	0,004	0,958	0,972
Actualmente usa anticonceptivo	0,741	0,008	7 725	5 138	1,553	0,010	0,726	0,755
Usa método moderno actualmente	0,476	0,010	7 725	5 138	1,694	0,020	0,457	0,495
Usa píldora actualmente	0,092	0,005	7 725	5 138	1,621	0,057	0,082	0,102
Usa DIU actualmente	0,007	0,002	7 725	5 138	2,198	0,251	0,003	0,010
Usa inyecciones actualmente	0,243	0,007	7 725	5 138	1,344	0,029	0,230	0,257
Usa métodos vaginales actualmente	0,000	0,000	7 725	5 138	1,114	0,629	0,000	0,001
Usa actualmente condón	0,063	0,004	7 725	5 138	1,324	0,061	0,056	0,071
Usa esterilización femenina	0,061	0,004	7 725	5 138	1,680	0,070	0,052	0,069
Usa esterilización masculina	0,002	0,001	7 725	5 138	1,594	0,384	0,000	0,003
Usa abstinencia periódica	0,181	0,007	7 725	5 138	1,703	0,039	0,167	0,195
Usa método de retiro	0,071	0,004	7 725	5 138	1,558	0,062	0,062	0,079
Sector público como fuente de método	0,868	0,008	4 291	2 611	1,657	0,009	0,852	0,884
No desea más hijos	0,627	0,008	7 725	5 138	1,525	0,013	0,610	0,643
Desea esperar 2 años o más	0,253	0,007	7 725	5 138	1,368	0,028	0,239	0,267
Tamaño ideal de familia	2,786	0,029	7 708	5 131	1,799	0,010	2,730	2,842
Vacuna antitetánica	0,576	0,010	6 129	2 649	1,597	0,018	0,557	0,596
Atención al parto por profesional de la salud	0,747	0,015	7 467	3 257	3,282	0,021	0,717	0,778
Atención prenatal por profesional de la salud	0,913	0,011	6 129	2 649	3,088	0,012	0,892	0,933
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,136	0,006	7 343	3 204	1,409	0,042	0,125	0,147
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,389	0,021	1 031	435	1,369	0,054	0,348	0,430
Tratamiento RO	0,605	0,019	1 031	435	1,215	0,031	0,569	0,642
Lacta inmediatamente	0,702	0,009	6 092	2 634	1,626	0,013	0,683	0,720
Alimentos adicionales a lactancia	0,235	0,009	6 092	2 634	1,700	0,039	0,217	0,253
Niños con tarjeta de vacunación	0,868	0,007	4 420	1 930	1,436	0,009	0,853	0,883
Niños que recibieron BCG	0,909	0,010	4 420	1 930	2,494	0,011	0,888	0,929
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,812	0,010	4 189	1 826	1,718	0,013	0,792	0,833
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,766	0,011	4 189	1 826	1,732	0,015	0,744	0,788
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,850	0,010	2 954	1 292	1,486	0,012	0,830	0,869
Recibieron Todas las vacunas	0,678	0,013	4 420	1 930	1,923	0,020	0,651	0,704
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,013	0,002	7 560	3 291	1,232	0,124	0,010	0,016
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,205	0,008	7 560	3 291	1,644	0,037	0,190	0,220
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,097	0,005	7 560	3 291	1,523	0,053	0,087	0,107
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,013	0,002	7 582	3 302	1,286	0,129	0,009	0,016
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,277	0,009	7 582	3 302	1,684	0,031	0,260	0,294
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,063	0,004	7 582	3 302	1,523	0,067	0,055	0,071
Anemia en niños	0,397	0,009	6 931	3 015	1,557	0,023	0,379	0,415

Cuadro B.2.4 Errores de muestreo para la población de Amazonas

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2015

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,408	0,021	1 349	452	1,553	0,051	0,366	0,449
Sin instrucción	0,045	0,008	1 349	452	1,584	0,178	0,029	0,061
Educación secundaria o más	0,508	0,024	1 349	452	1,779	0,047	0,460	0,556
Nunca en unión	0,211	0,015	1 349	452	1,468	0,073	0,181	0,242
Actualmente unida	0,679	0,019	1 349	452	1,575	0,028	0,641	0,717
Casada antes de 20 años	0,552	0,021	1 151	378	1,445	0,038	0,510	0,594
Primera relación antes de 18 años	0,632	0,021	1 151	378	1,452	0,033	0,592	0,673
Promedio de nacidos vivos 15-49	2,367	0,085	1 349	452	1,470	0,036	2,199	2,535
Promedio de nacidos vivos 40-49	4,370	0,224	259	105	1,374	0,051	3,926	4,815
Promedio de sobrevivientes 15-49	2,265	0,080	1 349	452	1,463	0,035	2,107	2,422
Conoce método anticonceptivo	0,998	0,002	967	307	1,147	0,002	0,995	1,000
Conoce método moderno	0,982	0,007	967	307	1,556	0,007	0,969	0,995
Alguna vez usó anticonceptivos	0,977	0,007	967	307	1,507	0,007	0,964	0,990
Actualmente usa anticonceptivo	0,749	0,018	967	307	1,316	0,024	0,714	0,785
Usa método moderno actualmente	0,496	0,022	967	307	1,346	0,044	0,453	0,539
Usa píldora actualmente	0,079	0,010	967	307	1,065	0,126	0,059	0,099
Usa DIU actualmente	0,005	0,002	967	307	0,658	0,390	0,001	0,009
Usa inyecciones actualmente	0,234	0,016	967	307	1,125	0,067	0,203	0,265
Usa métodos vaginales actualmente	0,002	0,001	967	307	0,734	0,715	0,000	0,004
Usa actualmente condón	0,087	0,011	967	307	1,249	0,132	0,064	0,109
Usa esterilización femenina	0,086	0,013	967	307	1,549	0,153	0,060	0,112
Usa esterilización masculina	0,000	0,000	967	307	n.a.	n.a.	0,000	0,000
Usa abstinencia periódica	0,196	0,015	967	307	1,206	0,075	0,167	0,225
Usa método de retiro	0,035	0,006	967	307	0,928	0,172	0,023	0,046
Sector público como fuente de método	0,780	0,020	550	168	1,147	0,026	0,740	0,821
No desea más hijos	0,625	0,022	967	307	1,386	0,035	0,582	0,667
Desea esperar 2 años o más	0,274	0,020	967	307	1,341	0,072	0,235	0,313
Tamaño ideal de familia	2,675	0,055	960	305	1,206	0,021	2,567	2,784
Vacuna antitetánica	0,576	0,023	815	169	1,316	0,039	0,531	0,622
Atención al parto por profesional de la salud	0,725	0,036	975	205	2,580	0,049	0,655	0,796
Atención prenatal por profesional de la salud	0,876	0,023	815	169	2,118	0,027	0,830	0,922
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,110	0,010	965	203	0,967	0,090	0,090	0,130
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,414	0,050	110	22	1,075	0,122	0,313	0,514
Tratamiento RO	0,613	0,046	110	22	1,003	0,075	0,522	0,704
Lacta inmediatamente	0,741	0,024	811	168	1,513	0,032	0,694	0,788
Alimentos adicionales a lactancia	0,269	0,021	811	168	1,346	0,079	0,227	0,311
Niños con tarjeta de vacunación	0,808	0,022	571	121	1,370	0,028	0,763	0,852
Niños que recibieron BCG	0,905	0,018	571	121	1,520	0,020	0,869	0,940
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,801	0,023	538	114	1,360	0,029	0,755	0,847
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,818	0,021	538	114	1,246	0,025	0,777	0,859
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,849	0,024	372	79	1,320	0,028	0,802	0,896
Recibieron Todas las vacunas	0,718	0,028	571	121	1,500	0,039	0,662	0,773
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,008	0,003	1 008	212	0,928	0,329	0,003	0,014
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,178	0,021	1 008	212	1,832	0,120	0,136	0,220
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,073	0,011	1 008	212	1,360	0,150	0,051	0,094
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,007	0,003	1 009	212	1,002	0,365	0,002	0,012
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,227	0,024	1 009	212	1,822	0,104	0,181	0,274
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,044	0,009	1 009	212	1,435	0,206	0,026	0,062
Anemia en niños	0,350	0,021	922	194	1,358	0,061	0,308	0,392

n.a: No aplicable

Cuadro B.2.5 Errores de muestreo para la población de Áncash

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2015

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,668	0,017	1 294	1 314	1,216	0,025	0,635	0,701
Sin instrucción	0,031	0,006	1 294	1 314	1,221	0,185	0,020	0,043
Educación secundaria o más	0,723	0,020	1 294	1 314	1,584	0,027	0,684	0,762
Nunca en unión	0,304	0,019	1 294	1 314	1,578	0,062	0,267	0,341
Actualmente unida	0,572	0,019	1 294	1 314	1,445	0,034	0,534	0,610
Casada antes de 20 años	0,411	0,020	1 104	1 106	1,339	0,049	0,371	0,450
Primera relación antes de 18 años	0,414	0,021	1 104	1 106	1,435	0,052	0,371	0,456
Promedio de nacidos vivos 15-49	1,846	0,065	1 294	1 314	1,256	0,035	1,717	1,975
Promedio de nacidos vivos 40-49	3,504	0,129	276	347	1,009	0,037	3,248	3,761
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,766	0,059	1 294	1 314	1,220	0,033	1,650	1,883
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	836	751	n.a.	0,000	1,000	1,000
Conoce método moderno	0,999	0,001	836	751	0,631	0,001	0,996	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,963	0,009	836	751	1,606	0,010	0,944	0,981
Actualmente usa anticonceptivo	0,754	0,019	836	751	1,342	0,025	0,716	0,792
Usa método moderno actualmente	0,510	0,021	836	751	1,215	0,041	0,469	0,552
Usa píldora actualmente	0,088	0,012	836	751	1,287	0,140	0,064	0,113
Usa DIU actualmente	0,012	0,006	836	751	1,831	0,485	0,000	0,023
Usa inyecciones actualmente	0,212	0,017	836	751	1,112	0,079	0,179	0,246
Usa métodos vaginales actualmente	0,000	0,000	836	751	n.a.	n.a.	0,000	0,000
Usa actualmente condón	0,106	0,012	836	751	1,071	0,110	0,083	0,129
Usa esterilización femenina	0,075	0,012	836	751	1,364	0,160	0,051	0,099
Usa esterilización masculina	0,002	0,002	836	751	1,802	1,004	0,000	0,006
Usa abstinencia periódica	0,119	0,014	836	751	1,238	0,114	0,092	0,146
Usa método de retiro	0,119	0,014	836	751	1,225	0,115	0,092	0,146
Sector público como fuente de método	0,654	0,024	518	450	1,200	0,037	0,606	0,702
No desea más hijos	0,585	0,022	836	751	1,266	0,037	0,542	0,628
Desea esperar 2 años o más	0,235	0,017	836	751	1,105	0,074	0,201	0,270
Tamaño ideal de familia	2,763	0,060	836	751	1,335	0,022	2,644	2,881
Vacuna antitetánica	0,509	0,021	693	369	1,111	0,041	0,468	0,551
Atención al parto por profesional de la salud	0,941	0,013	800	426	1,526	0,014	0,916	0,967
Atención prenatal por profesional de la salud	0,984	0,005	693	369	0,970	0,005	0,975	0,993
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,130	0,015	794	423	1,239	0,114	0,100	0,159
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,455	0,058	103	55	1,174	0,127	0,339	0,570
Tratamiento RO	0,754	0,048	103	55	1,110	0,063	0,658	0,849
Lacta inmediatamente	0,579	0,015	692	369	0,821	0,027	0,549	0,610
Alimentos adicionales a lactancia	0,337	0,018	692	369	0,986	0,053	0,302	0,372
Niños con tarjeta de vacunación	0,890	0,015	461	244	1,014	0,017	0,860	0,919
Niños que recibieron BCG	0,981	0,007	461	244	1,081	0,007	0,967	0,994
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,893	0,015	441	234	0,969	0,016	0,864	0,921
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,902	0,013	441	234	0,912	0,015	0,875	0,928
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,902	0,018	318	169	1,094	0,020	0,866	0,938
Recibieron Todas las vacunas	0,819	0,019	461	244	1,027	0,023	0,782	0,856
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,009	0,003	807	429	0,890	0,345	0,003	0,015
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,126	0,015	807	429	1,293	0,119	0,097	0,156
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,066	0,009	807	429	0,974	0,129	0,049	0,083
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,006	0,003	811	431	0,913	0,443	0,001	0,011
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,187	0,017	811	431	1,248	0,091	0,153	0,221
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,050	0,008	811	431	1,034	0,160	0,034	0,066
Anemia en niños	0,371	0,020	741	395	1,102	0,053	0,333	0,410

n.a: No aplicable

Cuadro B.2.6 Errores de muestreo para la población de Apurímac

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2015

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,474	0,022	1 116	513	1,499	0,047	0,430	0,518
Sin instrucción	0,061	0,011	1 116	513	1,740	0,181	0,039	0,083
Educación secundaria o más	0,659	0,024	1 116	513	1,695	0,036	0,612	0,707
Nunca en unión	0,277	0,018	1 116	513	1,459	0,065	0,241	0,313
Actualmente unida	0,647	0,018	1 116	513	1,324	0,028	0,611	0,682
Casada antes de 20 años	0,480	0,025	935	420	1,519	0,052	0,430	0,529
Primera relación antes de 18 años	0,490	0,023	935	420	1,394	0,047	0,445	0,535
Promedio de nacidos vivos 15-49	2,275	0,093	1 116	513	1,384	0,041	2,092	2,459
Promedio de nacidos vivos 40-49	4,765	0,197	226	132	1,202	0,041	4,373	5,158
Promedio de sobrevivientes 15-49	2,148	0,086	1 116	513	1,388	0,040	1,978	2,318
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	790	332	n.a.	0,000	1,000	1,000
Conoce método moderno	1,000	0,000	790	332	n.a.	0,000	1,000	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,979	0,008	790	332	1,823	0,008	0,963	0,994
Actualmente usa anticonceptivo	0,745	0,021	790	332	1,428	0,028	0,703	0,786
Usa método moderno actualmente	0,479	0,027	790	332	1,502	0,056	0,426	0,532
Usa píldora actualmente	0,047	0,009	790	332	1,049	0,183	0,030	0,065
Usa DIU actualmente	0,012	0,005	790	332	1,540	0,428	0,002	0,022
Usa inyecciones actualmente	0,229	0,018	790	332	1,114	0,077	0,194	0,264
Usa métodos vaginales actualmente	0,001	0,001	790	332	0,723	0,999	0,000	0,003
Usa actualmente condón	0,097	0,014	790	332	1,209	0,142	0,070	0,124
Usa esterilización femenina	0,086	0,014	790	332	1,494	0,157	0,060	0,113
Usa esterilización masculina	0,003	0,002	790	332	1,295	0,803	0,000	0,007
Usa abstinencia periódica	0,181	0,020	790	332	1,474	0,109	0,142	0,221
Usa método de retiro	0,082	0,013	790	332	1,402	0,159	0,056	0,108
Sector público como fuente de método	0,819	0,027	456	180	1,555	0,033	0,765	0,872
No desea más hijos	0,666	0,021	790	332	1,226	0,031	0,625	0,707
Desea esperar 2 años o más	0,220	0,017	790	332	1,055	0,076	0,187	0,252
Tamaño ideal de familia	2,481	0,056	790	332	1,434	0,023	2,369	2,592
Vacuna antitetánica	0,560	0,022	665	152	1,138	0,039	0,516	0,603
Atención al parto por profesional de la salud	0,988	0,004	769	176	1,068	0,004	0,979	0,997
Atención prenatal por profesional de la salud	0,994	0,003	665	152	1,159	0,003	0,988	1,000
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,149	0,015	758	173	1,198	0,103	0,119	0,180
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,409	0,049	110	26	1,040	0,120	0,311	0,507
Tratamiento RO	0,644	0,045	110	26	0,969	0,069	0,555	0,733
Lacta inmediatamente	0,670	0,021	663	151	1,147	0,031	0,629	0,711
Alimentos adicionales a lactancia	0,302	0,019	663	151	1,096	0,064	0,264	0,340
Niños con tarjeta de vacunación	0,902	0,014	462	107	1,010	0,015	0,875	0,930
Niños que recibieron BCG	0,987	0,006	462	107	1,066	0,006	0,975	0,998
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,909	0,015	443	103	1,103	0,017	0,879	0,939
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,908	0,014	443	103	0,983	0,015	0,881	0,935
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,932	0,014	312	73	0,984	0,015	0,904	0,960
Recibieron Todas las vacunas	0,851	0,016	462	107	0,953	0,019	0,819	0,882
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,012	0,004	783	179	0,946	0,306	0,005	0,020
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,160	0,016	783	179	1,166	0,097	0,129	0,191
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,081	0,011	783	179	1,105	0,136	0,060	0,103
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,012	0,004	786	180	0,977	0,321	0,004	0,019
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,223	0,017	786	180	1,111	0,075	0,190	0,257
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,062	0,011	786	180	1,245	0,174	0,040	0,083
Anemia en niños	0,433	0,023	721	165	1,252	0,053	0,387	0,479

n.a.: No aplicable

Cuadro B.2.7 Errores de muestreo para la población de Arequipa

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2015

Variables Seleccionadas	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,915	0,007	1 252	1 598	0,817	0,008	0,901	0,929
Sin instrucción	0,001	0,001	1 252	1 598	0,436	0,494	0,000	0,003
Educación secundaria o más	0,891	0,013	1 252	1 598	1,580	0,015	0,865	0,918
Nunca en unión	0,361	0,017	1 252	1 598	1,347	0,047	0,327	0,394
Actualmente unida	0,522	0,018	1 252	1 598	1,304	0,034	0,487	0,557
Casada antes de 20 años	0,268	0,021	1 081	1 320	1,481	0,077	0,227	0,309
Primera relación antes de 18 años	0,332	0,022	1 081	1 320	1,524	0,066	0,288	0,375
Promedio de nacidos vivos 15-49	1,490	0,049	1 252	1 598	1,171	0,033	1,393	1,586
Promedio de nacidos vivos 40-49	2,752	0,127	210	376	1,122	0,046	2,499	3,005
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,434	0,045	1 252	1 598	1,147	0,031	1,344	1,523
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	793	834	n.a.	0,000	1,000	1,000
Conoce método moderno	1,000	0,000	793	834	n.a.	0,000	1,000	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,991	0,005	793	834	1,731	0,005	0,982	1,000
Actualmente usa anticonceptivo	0,783	0,021	793	834	1,552	0,027	0,741	0,824
Usa método moderno actualmente	0,540	0,024	793	834	1,390	0,045	0,492	0,588
Usa píldora actualmente	0,056	0,011	793	834	1,388	0,201	0,033	0,078
Usa DIU actualmente	0,049	0,012	793	834	1,579	0,243	0,025	0,072
Usa inyecciones actualmente	0,070	0,009	793	834	0,773	0,125	0,052	0,087
Usa métodos vaginales actualmente	0,002	0,001	793	834	0,458	0,584	0,000	0,004
Usa actualmente condón	0,225	0,019	793	834	1,245	0,085	0,187	0,263
Usa esterilización femenina	0,129	0,018	793	834	1,565	0,137	0,094	0,164
Usa esterilización masculina	0,004	0,003	793	834	1,095	0,616	0,000	0,010
Usa abstinencia periódica	0,167	0,020	793	834	1,693	0,122	0,126	0,207
Usa método de retiro	0,073	0,012	793	834	1,180	0,162	0,050	0,097
Sector público como fuente de método	0,568	0,032	551	571	1,519	0,056	0,505	0,631
No desea más hijos	0,704	0,023	793	834	1,413	0,033	0,658	0,750
Desea esperar 2 años o más	0,158	0,016	793	834	1,159	0,104	0,126	0,191
Tamaño ideal de familia	2,387	0,068	793	834	1,788	0,029	2,252	2,522
Vacuna antitetánica	0,350	0,019	691	322	1,048	0,055	0,312	0,387
Atención al parto por profesional de la salud	0,982	0,007	809	377	1,427	0,007	0,969	0,995
Atención prenatal por profesional de la salud	0,988	0,005	691	322	1,320	0,005	0,978	0,998
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,169	0,013	800	373	0,983	0,077	0,143	0,195
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,433	0,042	134	63	0,982	0,098	0,349	0,517
Tratamiento RO	0,579	0,045	134	63	1,058	0,078	0,489	0,669
Lacta inmediatamente	0,380	0,025	686	320	1,368	0,067	0,330	0,431
Alimentos adicionales a lactancia	0,612	0,020	686	320	1,068	0,033	0,573	0,652
Niños con tarjeta de vacunación	0,811	0,020	490	230	1,118	0,024	0,771	0,850
Niños que recibieron BCG	0,980	0,007	490	230	1,165	0,008	0,965	0,995
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,783	0,021	465	218	1,092	0,027	0,742	0,825
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,766	0,022	465	218	1,140	0,029	0,722	0,810
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,795	0,021	332	156	0,956	0,027	0,753	0,837
Recibieron Todas las vacunas	0,707	0,022	490	230	1,081	0,032	0,662	0,751
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,000	0,000	804	376	n.a.	n.a.	0,000	0,000
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,052	0,010	804	376	1,276	0,185	0,033	0,071
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,020	0,005	804	376	1,093	0,266	0,010	0,031
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,000	0,000	805	376	n.a.	n.a.	0,000	0,000
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,075	0,013	805	376	1,392	0,168	0,050	0,101
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,006	0,003	805	376	1,193	0,546	0,000	0,013
Anemia en niños	0,312	0,018	729	340	1,038	0,057	0,276	0,347

n.a: No aplicable

Cuadro B.2.8 Errores de muestreo para la población de Ayacucho

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2015

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,611	0,017	1 481	649	1,288	0,027	0,578	0,643
Sin instrucción	0,042	0,007	1 481	649	1,290	0,163	0,029	0,056
Educación secundaria o más	0,637	0,021	1 481	649	1,708	0,034	0,594	0,679
Nunca en unión	0,292	0,014	1 481	649	1,307	0,049	0,264	0,320
Actualmente unida	0,624	0,018	1 481	649	1,489	0,028	0,589	0,659
Casada antes de 20 años	0,434	0,019	1 251	541	1,333	0,043	0,397	0,471
Primera relación antes de 18 años	0,535	0,021	1 251	541	1,513	0,039	0,493	0,577
Promedio de nacidos vivos 15-49	2,325	0,071	1 481	649	1,227	0,031	2,184	2,466
Promedio de nacidos vivos 40-49	4,460	0,167	305	167	1,172	0,037	4,130	4,790
Promedio de sobrevivientes 15-49	2,162	0,062	1 481	649	1,172	0,029	2,039	2,284
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	1 034	405	n.a.	0,000	1,000	1,000
Conoce método moderno	0,999	0,001	1 034	405	0,682	0,001	0,998	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,975	0,007	1 034	405	1,546	0,007	0,961	0,989
Actualmente usa anticonceptivo	0,745	0,018	1 034	405	1,354	0,024	0,710	0,780
Usa método moderno actualmente	0,466	0,020	1 034	405	1,265	0,042	0,427	0,505
Usa píldora actualmente	0,079	0,012	1 034	405	1,418	0,150	0,055	0,102
Usa DIU actualmente	0,001	0,001	1 034	405	0,476	0,703	0,000	0,002
Usa inyecciones actualmente	0,184	0,015	1 034	405	1,118	0,079	0,155	0,213
Usa métodos vaginales actualmente	0,001	0,001	1 034	405	0,563	1,004	0,000	0,002
Usa actualmente condón	0,115	0,013	1 034	405	1,310	0,113	0,089	0,140
Usa esterilización femenina	0,052	0,010	1 034	405	1,676	0,201	0,031	0,073
Usa esterilización masculina	0,000	0,000	1 034	405	n.a.	n.a.	0,000	0,000
Usa abstinencia periódica	0,193	0,017	1 034	405	1,494	0,089	0,159	0,227
Usa método de retiro	0,078	0,011	1 034	405	1,297	0,146	0,055	0,100
Sector público como fuente de método	0,733	0,027	581	219	1,598	0,037	0,680	0,787
No desea más hijos	0,681	0,018	1 034	405	1,272	0,027	0,644	0,717
Desea esperar 2 años o más	0,186	0,014	1 034	405	1,090	0,076	0,158	0,214
Tamaño ideal de familia	2,439	0,055	1 031	404	1,542	0,022	2,331	2,547
Vacuna antitetánica	0,539	0,019	840	170	1,120	0,036	0,500	0,577
Atención al parto por profesional de la salud	0,965	0,010	965	195	1,689	0,010	0,946	0,984
Atención prenatal por profesional de la salud	0,960	0,010	840	170	1,559	0,011	0,940	0,981
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,199	0,013	953	193	1,021	0,067	0,173	0,225
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,311	0,038	193	38	1,118	0,122	0,236	0,386
Tratamiento RO	0,645	0,039	193	38	1,151	0,061	0,567	0,723
Lacta inmediatamente	0,686	0,019	835	169	1,177	0,027	0,649	0,723
Alimentos adicionales a lactancia	0,251	0,017	835	169	1,129	0,067	0,218	0,285
Niños con tarjeta de vacunación	0,915	0,013	541	110	1,118	0,015	0,889	0,942
Niños que recibieron BCG	0,951	0,009	541	110	1,000	0,010	0,932	0,969
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,831	0,018	514	104	1,072	0,021	0,796	0,866
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,821	0,019	514	104	1,107	0,023	0,784	0,858
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,850	0,021	364	74	1,106	0,024	0,808	0,891
Recibieron Todas las vacunas	0,730	0,021	541	110	1,107	0,029	0,688	0,771
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,010	0,003	979	199	0,916	0,302	0,004	0,016
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,145	0,015	979	199	1,313	0,102	0,116	0,175
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,068	0,009	979	199	1,078	0,129	0,050	0,085
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,009	0,003	982	199	0,943	0,319	0,003	0,015
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,217	0,018	982	199	1,324	0,081	0,183	0,252
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,041	0,007	982	199	1,049	0,164	0,028	0,055
Anemia en niños	0,355	0,017	897	182	1,070	0,048	0,321	0,389

n.a: No aplicable

Cuadro B.2.9 Errores de muestreo para la población de Cajamarca

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2015

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,368	0,023	1 157	1 791	1,725	0,063	0,321	0,414
Sin instrucción	0,064	0,011	1 157	1 791	1,601	0,170	0,043	0,086
Educación secundaria o más	0,516	0,020	1 157	1 791	1,343	0,038	0,477	0,555
Nunca en unión	0,253	0,018	1 157	1 791	1,539	0,072	0,217	0,289
Actualmente unida	0,646	0,020	1 157	1 791	1,505	0,031	0,607	0,686
Casada antes de 20 años	0,500	0,024	971	1 457	1,526	0,049	0,452	0,549
Primera relación antes de 18 años	0,480	0,021	971	1 457	1,336	0,045	0,437	0,522
Promedio de nacidos vivos 15-49	2,021	0,075	1 157	1 791	1,273	0,037	1,872	2,171
Promedio de nacidos vivos 40-49	3,718	0,181	244	445	1,126	0,049	3,358	4,078
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,938	0,072	1 157	1 791	1,280	0,037	1,795	2,081
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	825	1 158	n.a.	0,000	1,000	1,000
Conoce método moderno	1,000	0,000	825	1 158	n.a.	0,000	1,000	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,976	0,007	825	1 158	1,671	0,007	0,962	0,990
Actualmente usa anticonceptivo	0,747	0,017	825	1 158	1,187	0,022	0,714	0,780
Usa método moderno actualmente	0,474	0,025	825	1 158	1,431	0,053	0,425	0,523
Usa píldora actualmente	0,090	0,013	825	1 158	1,252	0,141	0,065	0,116
Usa DIU actualmente	0,014	0,007	825	1 158	1,637	0,473	0,001	0,027
Usa inyecciones actualmente	0,218	0,020	825	1 158	1,315	0,093	0,178	0,259
Usa métodos vaginales actualmente	0,002	0,001	825	1 158	0,631	0,708	0,000	0,004
Usa actualmente condón	0,082	0,012	825	1 158	1,189	0,142	0,059	0,105
Usa esterilización femenina	0,062	0,010	825	1 158	1,229	0,156	0,043	0,081
Usa esterilización masculina	0,000	0,000	825	1 158	n.a.	n.a.	0,000	0,000
Usa abstinencia periódica	0,203	0,020	825	1 158	1,498	0,100	0,163	0,243
Usa método de retiro	0,068	0,013	825	1 158	1,318	0,185	0,043	0,093
Sector público como fuente de método	0,707	0,028	460	598	1,359	0,039	0,652	0,762
No desea más hijos	0,556	0,021	825	1 158	1,206	0,037	0,515	0,598
Desea esperar 2 años o más	0,299	0,020	825	1 158	1,196	0,066	0,260	0,338
Tamaño ideal de familia	2,829	0,053	824	1 157	1,174	0,019	2,723	2,935
Vacuna antitetánica	0,631	0,023	651	566	1,230	0,037	0,585	0,678
Atención al parto por profesional de la salud	0,799	0,020	751	651	1,360	0,026	0,759	0,840
Atención prenatal por profesional de la salud	0,937	0,014	651	566	1,475	0,015	0,909	0,966
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,083	0,010	746	647	1,050	0,126	0,062	0,104
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,437	0,060	60	54	0,931	0,137	0,316	0,559
Tratamiento RO	0,668	0,060	60	54	0,966	0,090	0,547	0,789
Lacta inmediatamente	0,638	0,019	646	561	1,022	0,030	0,600	0,677
Alimentos adicionales a lactancia	0,338	0,022	646	561	1,183	0,065	0,295	0,382
Niños con tarjeta de vacunación	0,894	0,017	444	383	1,156	0,019	0,861	0,927
Niños que recibieron BCG	0,954	0,011	444	383	1,059	0,011	0,933	0,975
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,859	0,017	427	368	0,997	0,020	0,826	0,893
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,801	0,020	427	368	1,047	0,025	0,760	0,841
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,864	0,022	304	260	1,124	0,026	0,820	0,908
Recibieron Todas las vacunas	0,725	0,023	444	383	1,068	0,031	0,680	0,770
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,006	0,003	750	650	1,215	0,516	0,000	0,013
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,169	0,016	750	650	1,189	0,097	0,137	0,202
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,076	0,010	750	650	1,058	0,137	0,055	0,096
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,006	0,003	754	653	1,200	0,520	0,000	0,012
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,239	0,018	754	653	1,152	0,076	0,203	0,275
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,048	0,010	754	653	1,259	0,205	0,028	0,067
Anemia en niños	0,258	0,016	697	605	0,982	0,063	0,225	0,290

n.a: No aplicable

Cuadro B.2.10 Errores de muestreo para la población de Provincia Constitucional del Callao

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2015

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	1,000	0,000	1 509	1 282	n.a.	0,000	1,000	1,000
Sin instrucción	0,002	0,001	1 509	1 282	0,627	0,472	0,000	0,004
Educación secundaria o más	0,915	0,010	1 509	1 282	1,546	0,011	0,895	0,935
Nunca en unión	0,318	0,017	1 509	1 282	1,557	0,054	0,284	0,353
Actualmente unida	0,544	0,018	1 509	1 282	1,425	0,033	0,509	0,579
Casada antes de 20 años	0,319	0,018	1 305	1 077	1,369	0,056	0,283	0,355
Primera relación antes de 18 años	0,395	0,020	1 305	1 077	1,478	0,051	0,355	0,435
Promedio de nacidos vivos 15-49	1,558	0,052	1 509	1 282	1,376	0,033	1,456	1,661
Promedio de nacidos vivos 40-49	2,642	0,125	280	316	1,344	0,047	2,394	2,889
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,529	0,051	1 509	1 282	1,376	0,033	1,429	1,629
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	935	698	n.a.	0,000	1,000	1,000
Conoce método moderno	1,000	0,000	935	698	n.a.	0,000	1,000	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,997	0,003	935	698	1,758	0,003	0,992	1,000
Actualmente usa anticonceptivo	0,756	0,019	935	698	1,422	0,025	0,719	0,793
Usa método moderno actualmente	0,606	0,023	935	698	1,459	0,038	0,561	0,651
Usa píldora actualmente	0,118	0,015	935	698	1,462	0,131	0,088	0,149
Usa DIU actualmente	0,045	0,010	935	698	1,504	0,214	0,026	0,065
Usa inyecciones actualmente	0,205	0,016	935	698	1,166	0,079	0,173	0,237
Usa métodos vaginales actualmente	0,001	0,001	935	698	0,591	0,706	0,000	0,003
Usa actualmente condón	0,143	0,014	935	698	1,190	0,097	0,115	0,171
Usa esterilización femenina	0,079	0,010	935	698	1,090	0,127	0,059	0,099
Usa esterilización masculina	0,009	0,005	935	698	1,739	0,521	0,000	0,018
Usa abstinencia periódica	0,062	0,010	935	698	1,176	0,153	0,043	0,081
Usa método de retiro	0,088	0,015	935	698	1,646	0,165	0,059	0,117
Sector público como fuente de método	0,558	0,024	734	535	1,315	0,043	0,511	0,606
No desea más hijos	0,567	0,025	935	698	1,530	0,043	0,518	0,615
Desea esperar 2 años o más	0,255	0,019	935	698	1,293	0,075	0,217	0,292
Tamaño ideal de familia	2,479	0,046	935	698	1,270	0,019	2,388	2,571
Vacuna antitetánica	0,654	0,020	809	303	1,178	0,030	0,615	0,693
Atención al parto por profesional de la salud	0,997	0,003	949	356	2,316	0,003	0,990	1,000
Atención prenatal por profesional de la salud	0,995	0,002	809	303	0,969	0,002	0,990	1,000
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,081	0,009	941	353	1,007	0,111	0,063	0,099
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,464	0,060	76	29	1,039	0,129	0,344	0,584
Tratamiento RO	0,773	0,047	76	29	0,959	0,061	0,679	0,868
Lacta inmediatamente	0,432	0,021	804	301	1,176	0,048	0,392	0,473
Alimentos adicionales a lactancia	0,495	0,018	804	301	1,047	0,037	0,459	0,532
Niños con tarjeta de vacunación	0,835	0,017	558	210	1,112	0,021	0,801	0,869
Niños que recibieron BCG	0,924	0,011	558	210	1,035	0,012	0,902	0,947
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,738	0,022	527	198	1,155	0,030	0,694	0,781
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,741	0,021	527	198	1,123	0,029	0,699	0,783
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,795	0,021	373	140	1,029	0,027	0,753	0,837
Recibieron Todas las vacunas	0,634	0,022	558	210	1,073	0,035	0,590	0,677
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,002	0,002	946	356	1,018	0,706	0,000	0,005
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,041	0,007	946	356	1,173	0,183	0,026	0,056
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,019	0,005	946	356	1,048	0,245	0,010	0,028
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,005	0,002	945	355	1,082	0,496	0,000	0,009
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,065	0,009	945	355	1,133	0,140	0,047	0,083
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,013	0,004	945	355	1,135	0,314	0,005	0,021
Anemia en niños	0,273	0,015	844	318	0,991	0,056	0,243	0,303

n.a: No aplicable

Cuadro B.2.11 Errores de muestreo para la población de Cusco

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2015

Variables Seleccionadas	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,573	0,021	1 140	1 271	1,417	0,037	0,531	0,614
Sin instrucción	0,023	0,005	1 140	1 271	1,106	0,233	0,012	0,034
Educación secundaria o más	0,702	0,021	1 140	1 271	1,529	0,029	0,661	0,743
Nunca en unión	0,283	0,017	1 140	1 271	1,414	0,061	0,248	0,317
Actualmente unida	0,621	0,019	1 140	1 271	1,417	0,031	0,583	0,660
Casada antes de 20 años	0,448	0,023	948	1 004	1,435	0,052	0,402	0,494
Primera relación antes de 18 años	0,428	0,023	948	1 004	1,420	0,054	0,382	0,473
Promedio de nacidos vivos 15-49	2,043	0,070	1 140	1 271	1,146	0,034	1,904	2,182
Promedio de nacidos vivos 40-49	4,015	0,207	213	313	1,236	0,051	3,605	4,426
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,922	0,062	1 140	1 271	1,083	0,032	1,800	2,045
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	790	789	n.a.	0,000	1,000	1,000
Conoce método moderno	0,996	0,004	790	789	3,191	0,004	0,988	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,982	0,008	790	789	1,661	0,008	0,968	0,997
Actualmente usa anticonceptivo	0,744	0,023	790	789	1,521	0,031	0,698	0,789
Usa método moderno actualmente	0,489	0,026	790	789	1,470	0,053	0,437	0,540
Usa píldora actualmente	0,070	0,012	790	789	1,306	0,165	0,047	0,093
Usa DIU actualmente	0,023	0,009	790	789	1,696	0,384	0,005	0,040
Usa inyecciones actualmente	0,170	0,014	790	789	0,973	0,085	0,141	0,199
Usa métodos vaginales actualmente	0,001	0,001	790	789	0,523	0,996	0,000	0,002
Usa actualmente condón	0,139	0,015	790	789	1,155	0,108	0,109	0,168
Usa esterilización femenina	0,075	0,013	790	789	1,460	0,172	0,049	0,100
Usa esterilización masculina	0,009	0,006	790	789	2,276	0,716	0,000	0,022
Usa abstinencia periódica	0,158	0,018	790	789	1,489	0,114	0,122	0,193
Usa método de retiro	0,066	0,012	790	789	1,374	0,187	0,041	0,090
Sector público como fuente de método	0,699	0,026	474	443	1,254	0,037	0,647	0,750
No desea más hijos	0,705	0,021	790	789	1,329	0,030	0,663	0,747
Desea esperar 2 años o más	0,182	0,019	790	789	1,295	0,103	0,145	0,220
Tamaño ideal de familia	2,319	0,041	790	789	1,139	0,018	2,237	2,401
Vacuna antitetánica	0,369	0,021	663	372	1,139	0,058	0,326	0,411
Atención al parto por profesional de la salud	0,980	0,006	792	442	1,225	0,006	0,968	0,993
Atención prenatal por profesional de la salud	0,992	0,004	663	372	1,099	0,004	0,985	0,999
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,138	0,013	781	436	1,019	0,093	0,113	0,164
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,354	0,043	112	60	0,971	0,122	0,268	0,441
Tratamiento RO	0,684	0,056	112	60	1,261	0,082	0,573	0,796
Lacta inmediatamente	0,696	0,019	657	368	1,038	0,027	0,659	0,733
Alimentos adicionales a lactancia	0,305	0,020	657	368	1,115	0,066	0,265	0,345
Niños con tarjeta de vacunación	0,865	0,017	466	261	1,034	0,019	0,832	0,898
Niños que recibieron BCG	0,981	0,006	466	261	0,999	0,007	0,968	0,993
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,851	0,016	446	250	0,951	0,019	0,819	0,883
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,812	0,019	446	250	1,033	0,024	0,773	0,851
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,860	0,022	319	179	1,120	0,026	0,816	0,904
Recibieron Todas las vacunas	0,737	0,022	466	261	1,053	0,029	0,694	0,780
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,006	0,003	789	442	1,105	0,483	0,000	0,011
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,124	0,018	789	442	1,504	0,142	0,089	0,159
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,055	0,011	789	442	1,362	0,202	0,033	0,077
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,004	0,002	791	444	1,143	0,560	0,000	0,009
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,167	0,022	791	444	1,654	0,132	0,123	0,210
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,024	0,007	791	444	1,225	0,278	0,011	0,037
Anemia en niños	0,417	0,024	731	411	1,292	0,057	0,370	0,463

n.a: No aplicable

Cuadro B.2.12 Errores de muestreo para la población de Huancavelica

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2015

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,271	0,017	1 127	422	1,327	0,063	0,237	0,305
Sin instrucción	0,057	0,009	1 127	422	1,354	0,162	0,039	0,076
Educación secundaria o más	0,579	0,022	1 127	422	1,469	0,037	0,536	0,622
Nunca en unión	0,290	0,019	1 127	422	1,446	0,064	0,253	0,327
Actualmente unida	0,620	0,019	1 127	422	1,357	0,031	0,582	0,658
Casada antes de 20 años	0,513	0,023	904	333	1,364	0,044	0,468	0,558
Primera relación antes de 18 años	0,501	0,023	904	333	1,383	0,046	0,455	0,546
Promedio de nacidos vivos 15-49	2,480	0,085	1 127	422	1,146	0,034	2,312	2,649
Promedio de nacidos vivos 40-49	4,974	0,228	224	99	1,255	0,046	4,521	5,426
Promedio de sobrevivientes 15-49	2,281	0,075	1 127	422	1,143	0,033	2,131	2,431
Conoce método anticonceptivo	0,999	0,001	758	262	0,574	0,001	0,998	1,000
Conoce método moderno	0,997	0,002	758	262	1,053	0,002	0,994	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,952	0,010	758	262	1,251	0,011	0,932	0,972
Actualmente usa anticonceptivo	0,724	0,018	758	262	1,137	0,025	0,687	0,760
Usa método moderno actualmente	0,404	0,024	758	262	1,341	0,060	0,356	0,452
Usa píldora actualmente	0,045	0,009	758	262	1,149	0,189	0,028	0,062
Usa DIU actualmente	0,000	0,000	758	262	n.a.	n.a.	0,000	0,000
Usa inyecciones actualmente	0,220	0,020	758	262	1,247	0,090	0,181	0,259
Usa métodos vaginales actualmente	0,000	0,000	758	262	n.a.	n.a.	0,000	0,000
Usa actualmente condón	0,077	0,013	758	262	1,304	0,167	0,051	0,102
Usa esterilización femenina	0,054	0,013	758	262	1,678	0,235	0,029	0,080
Usa esterilización masculina	0,003	0,003	758	262	2,181	0,994	0,000	0,009
Usa abstinencia periódica	0,269	0,022	758	262	1,399	0,080	0,226	0,312
Usa método de retiro	0,048	0,010	758	262	1,182	0,206	0,028	0,067
Sector público como fuente de método	0,867	0,022	360	119	1,298	0,026	0,823	0,912
No desea más hijos	0,647	0,025	758	262	1,504	0,039	0,596	0,697
Desea esperar 2 años o más	0,250	0,021	758	262	1,312	0,083	0,209	0,291
Tamaño ideal de familia	2,624	0,082	756	261	1,659	0,031	2,460	2,787
Vacuna antitetánica	0,517	0,025	622	136	1,229	0,048	0,468	0,566
Atención al parto por profesional de la salud	0,907	0,014	764	167	1,376	0,016	0,879	0,936
Atención prenatal por profesional de la salud	0,977	0,006	622	136	0,923	0,006	0,965	0,989
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,114	0,014	749	163	1,180	0,121	0,087	0,142
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,361	0,060	87	19	1,154	0,165	0,241	0,480
Tratamiento RO	0,609	0,054	87	19	1,018	0,088	0,502	0,717
Lacta inmediatamente	0,680	0,024	619	135	1,271	0,035	0,633	0,727
Alimentos adicionales a lactancia	0,174	0,018	619	135	1,172	0,103	0,139	0,210
Niños con tarjeta de vacunación	0,876	0,018	451	98	1,191	0,021	0,839	0,912
Niños que recibieron BCG	0,966	0,010	451	98	1,193	0,010	0,946	0,986
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,851	0,023	424	92	1,324	0,027	0,806	0,897
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,816	0,024	424	92	1,283	0,030	0,768	0,864
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,879	0,023	308	67	1,231	0,026	0,834	0,925
Recibieron Todas las vacunas	0,729	0,027	451	98	1,272	0,037	0,676	0,783
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,013	0,004	763	166	0,953	0,319	0,005	0,021
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,265	0,022	763	166	1,402	0,085	0,220	0,309
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,124	0,013	763	166	1,103	0,107	0,098	0,151
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,018	0,005	768	167	1,087	0,299	0,007	0,028
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,340	0,024	768	167	1,418	0,072	0,291	0,388
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,084	0,012	768	167	1,148	0,137	0,061	0,107
Anemia en niños	0,425	0,019	702	153	1,032	0,045	0,387	0,463

n.a.: No aplicable

Cuadro B.2.13 Errores de muestreo para la población de Huánuco

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2015

Variables Seleccionadas	Número de casos				Efecto del diseño (EDIS)	Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)		Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,438	0,019	1 450	817	1,437	0,042	0,402	0,475
Sin instrucción	0,074	0,010	1 450	817	1,416	0,131	0,055	0,093
Educación secundaria o más	0,613	0,019	1 450	817	1,481	0,031	0,575	0,651
Nunca en unión	0,313	0,015	1 450	817	1,325	0,049	0,283	0,343
Actualmente unida	0,575	0,017	1 450	817	1,355	0,030	0,542	0,609
Casada antes de 20 años	0,435	0,020	1 157	645	1,361	0,046	0,396	0,475
Primera relación antes de 18 años	0,553	0,020	1 157	645	1,407	0,037	0,512	0,593
Promedio de nacidos vivos 15-49	1,982	0,060	1 450	817	1,132	0,030	1,863	2,101
Promedio de nacidos vivos 40-49	3,701	0,161	273	190	1,083	0,043	3,382	4,020
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,881	0,056	1 450	817	1,120	0,030	1,771	1,992
Conoce método anticonceptivo	0,998	0,002	935	470	1,553	0,002	0,995	1,000
Conoce método moderno	0,998	0,002	935	470	1,553	0,002	0,995	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,978	0,006	935	470	1,308	0,006	0,966	0,989
Actualmente usa anticonceptivo	0,780	0,016	935	470	1,220	0,021	0,748	0,812
Usa método moderno actualmente	0,582	0,022	935	470	1,371	0,038	0,538	0,625
Usa píldora actualmente	0,108	0,016	935	470	1,675	0,148	0,076	0,139
Usa DIU actualmente	0,002	0,001	935	470	0,681	0,572	0,000	0,005
Usa inyecciones actualmente	0,335	0,019	935	470	1,193	0,057	0,298	0,373
Usa métodos vaginales actualmente	0,001	0,001	935	470	0,598	1,002	0,000	0,002
Usa actualmente condón	0,079	0,010	935	470	1,070	0,123	0,059	0,098
Usa esterilización femenina	0,055	0,009	935	470	1,249	0,166	0,037	0,073
Usa esterilización masculina	0,001	0,001	935	470	0,740	0,997	0,000	0,002
Usa abstinencia periódica	0,132	0,013	935	470	1,259	0,101	0,106	0,159
Usa método de retiro	0,059	0,010	935	470	1,483	0,173	0,039	0,079
Sector público como fuente de método	0,780	0,025	660	328	1,656	0,032	0,731	0,830
No desea más hijos	0,541	0,020	935	470	1,235	0,037	0,502	0,581
Desea esperar 2 años o más	0,307	0,017	935	470	1,083	0,055	0,274	0,340
Tamaño ideal de familia	2,794	0,062	933	469	1,348	0,022	2,671	2,917
Vacuna antitetánica	0,582	0,020	792	253	1,122	0,034	0,543	0,621
Atención al parto por profesional de la salud	0,958	0,008	905	289	1,158	0,008	0,943	0,974
Atención prenatal por profesional de la salud	0,987	0,004	792	253	0,980	0,004	0,980	0,995
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,135	0,012	896	286	1,081	0,091	0,111	0,160
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,502	0,040	119	39	0,869	0,080	0,423	0,582
Tratamiento RO	0,685	0,045	119	39	1,054	0,066	0,595	0,775
Lacta inmediatamente	0,813	0,015	790	253	1,121	0,019	0,782	0,843
Alimentos adicionales a lactancia	0,225	0,015	790	253	1,021	0,068	0,195	0,255
Niños con tarjeta de vacunación	0,948	0,012	541	173	1,189	0,012	0,925	0,971
Niños que recibieron BCG	0,958	0,009	541	173	1,106	0,010	0,939	0,977
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,901	0,015	508	163	1,088	0,016	0,872	0,930
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,901	0,015	508	163	1,087	0,016	0,872	0,930
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,943	0,013	346	111	1,013	0,013	0,918	0,968
Recibieron Todas las vacunas	0,840	0,018	541	173	1,117	0,021	0,804	0,875
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,012	0,003	938	299	0,915	0,284	0,005	0,018
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,189	0,018	938	299	1,371	0,094	0,154	0,224
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,077	0,009	938	299	1,079	0,123	0,058	0,096
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,014	0,004	943	301	0,944	0,257	0,007	0,022
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,242	0,021	943	301	1,464	0,085	0,201	0,283
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,052	0,008	943	301	1,033	0,144	0,037	0,067
Anemia en niños	0,334	0,022	839	267	1,333	0,065	0,291	0,377

Cuadro B.2.14 Errores de muestreo para la población de Ica

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2015

Variables Seleccionadas	Número de casos				Efecto del diseño (EDIS)	Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)		Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,911	0,011	1 397	1 001	1,449	0,012	0,890	0,932
Sin instrucción	0,003	0,002	1 397	1 001	1,166	0,570	0,000	0,007
Educación secundaria o más	0,897	0,013	1 397	1 001	1,648	0,014	0,872	0,922
Nunca en unión	0,267	0,018	1 397	1 001	1,653	0,067	0,231	0,302
Actualmente unida	0,590	0,019	1 397	1 001	1,479	0,032	0,553	0,627
Casada antes de 20 años	0,391	0,021	1 215	861	1,471	0,053	0,350	0,432
Primera relación antes de 18 años	0,416	0,021	1 215	861	1,475	0,050	0,374	0,457
Promedio de nacidos vivos 15-49	1,737	0,050	1 397	1 001	1,234	0,029	1,638	1,836
Promedio de nacidos vivos 40-49	2,955	0,130	262	242	1,269	0,044	2,696	3,213
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,680	0,048	1 397	1 001	1,241	0,029	1,584	1,775
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	926	591	n.a.	0,000	1,000	1,000
Conoce método moderno	1,000	0,000	926	591	n.a.	0,000	1,000	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,992	0,004	926	591	1,776	0,004	0,983	1,000
Actualmente usa anticonceptivo	0,776	0,018	926	591	1,434	0,023	0,741	0,812
Usa método moderno actualmente	0,565	0,020	926	591	1,244	0,035	0,526	0,604
Usa píldora actualmente	0,107	0,013	926	591	1,330	0,124	0,081	0,134
Usa DIU actualmente	0,025	0,006	926	591	1,173	0,258	0,012	0,037
Usa inyecciones actualmente	0,200	0,015	926	591	1,058	0,076	0,170	0,230
Usa métodos vaginales actualmente	0,004	0,003	926	591	1,599	0,749	0,000	0,010
Usa actualmente condón	0,126	0,013	926	591	1,168	0,103	0,101	0,152
Usa esterilización femenina	0,097	0,012	926	591	1,262	0,123	0,073	0,121
Usa esterilización masculina	0,000	0,000	926	591	n.a.	n.a.	0,000	0,000
Usa abstinencia periódica	0,085	0,011	926	591	1,183	0,132	0,063	0,107
Usa método de retiro	0,120	0,014	926	591	1,436	0,121	0,091	0,148
Sector público como fuente de método	0,648	0,024	666	396	1,295	0,037	0,600	0,695
No desea más hijos	0,564	0,020	926	591	1,206	0,035	0,525	0,603
Desea esperar 2 años o más	0,253	0,015	926	591	1,031	0,061	0,222	0,284
Tamaño ideal de familia	2,625	0,051	921	588	1,358	0,020	2,524	2,727
Vacuna antitetánica	0,665	0,017	810	345	1,002	0,025	0,632	0,698
Atención al parto por profesional de la salud	0,996	0,003	957	406	0,983	0,003	0,991	1,000
Atención prenatal por profesional de la salud	0,990	0,004	810	345	0,950	0,004	0,983	0,997
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,117	0,011	948	402	1,015	0,091	0,096	0,138
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,389	0,049	111	47	1,046	0,126	0,292	0,487
Tratamiento RO	0,668	0,043	111	47	0,951	0,064	0,583	0,753
Lacta inmediatamente	0,374	0,019	806	344	1,114	0,051	0,336	0,412
Alimentos adicionales a lactancia	0,524	0,021	806	344	1,196	0,040	0,482	0,566
Niños con tarjeta de vacunación	0,780	0,020	574	244	1,125	0,025	0,741	0,819
Niños que recibieron BCG	0,981	0,006	574	244	1,045	0,006	0,968	0,993
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,766	0,020	552	234	1,079	0,026	0,727	0,805
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,738	0,021	552	234	1,132	0,029	0,695	0,780
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,807	0,021	402	170	1,028	0,026	0,766	0,847
Recibieron Todas las vacunas	0,660	0,023	574	244	1,139	0,034	0,615	0,705
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,004	0,002	958	407	0,803	0,462	0,000	0,008
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,045	0,007	958	407	1,068	0,160	0,031	0,060
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,025	0,006	958	407	1,066	0,222	0,014	0,036
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,004	0,002	960	408	0,846	0,468	0,000	0,008
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,067	0,009	960	408	1,098	0,134	0,049	0,085
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,011	0,004	960	408	1,097	0,354	0,003	0,018
Anemia en niños	0,334	0,018	895	380	1,146	0,054	0,298	0,370

n.a: No aplicable

Cuadro B.2.15 Errores de muestreo para la población de Junín

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2015

Variables Seleccionadas	Número de casos				Intervalos de confianza			
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,685	0,019	1 299	1 355	1,482	0,028	0,646	0,723
Sin instrucción	0,018	0,006	1 299	1 355	1,810	0,349	0,006	0,031
Educación secundaria o más	0,798	0,019	1 299	1 355	1,675	0,024	0,761	0,835
Nunca en unión	0,299	0,018	1 299	1 355	1,527	0,059	0,264	0,334
Actualmente unida	0,606	0,019	1 299	1 355	1,460	0,031	0,569	0,643
Casada antes de 20 años	0,370	0,023	1 104	1 130	1,550	0,062	0,325	0,416
Primera relación antes de 18 años	0,438	0,022	1 104	1 130	1,463	0,050	0,395	0,482
Promedio de nacidos vivos 15-49	1,831	0,065	1 299	1 355	1,322	0,035	1,702	1,959
Promedio de nacidos vivos 40-49	3,350	0,177	225	329	1,261	0,053	2,999	3,702
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,725	0,058	1 299	1 355	1,270	0,034	1,610	1,841
Conoce método anticonceptivo	0,997	0,003	888	821	2,548	0,003	0,991	1,000
Conoce método moderno	0,997	0,003	888	821	2,548	0,003	0,991	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,987	0,005	888	821	1,333	0,005	0,977	0,997
Actualmente usa anticonceptivo	0,793	0,020	888	821	1,615	0,026	0,753	0,833
Usa método moderno actualmente	0,529	0,024	888	821	1,464	0,046	0,481	0,577
Usa píldora actualmente	0,069	0,012	888	821	1,356	0,170	0,046	0,092
Usa DIU actualmente	0,018	0,006	888	821	1,546	0,366	0,005	0,030
Usa inyecciones actualmente	0,202	0,017	888	821	1,186	0,085	0,168	0,236
Usa métodos vaginales actualmente	0,007	0,005	888	821	3,327	0,715	0,000	0,018
Usa actualmente condón	0,159	0,017	888	821	1,295	0,104	0,126	0,192
Usa esterilización femenina	0,058	0,010	888	821	1,402	0,179	0,038	0,079
Usa esterilización masculina	0,000	0,000	888	821	n.a.	n.a.	0,000	0,000
Usa abstinencia periódica	0,162	0,017	888	821	1,428	0,106	0,128	0,196
Usa método de retiro	0,087	0,012	888	821	1,299	0,143	0,062	0,112
Sector público como fuente de método	0,630	0,028	577	514	1,465	0,045	0,574	0,686
No desea más hijos	0,657	0,022	888	821	1,383	0,034	0,613	0,701
Desea esperar 2 años o más	0,211	0,016	888	821	1,081	0,075	0,179	0,242
Tamaño ideal de familia	2,465	0,067	888	821	1,763	0,027	2,332	2,598
Vacuna antitetánica	0,599	0,024	757	390	1,369	0,041	0,550	0,648
Atención al parto por profesional de la salud	0,882	0,029	879	453	2,839	0,033	0,824	0,939
Atención prenatal por profesional de la salud	0,964	0,017	757	390	2,691	0,017	0,930	0,997
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,185	0,015	869	448	1,134	0,081	0,156	0,215
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,265	0,037	161	83	1,046	0,139	0,191	0,338
Tratamiento RO	0,702	0,031	161	83	0,879	0,045	0,640	0,765
Lacta inmediatamente	0,753	0,018	750	387	1,088	0,023	0,718	0,788
Alimentos adicionales a lactancia	0,337	0,018	750	387	1,057	0,055	0,301	0,374
Niños con tarjeta de vacunación	0,896	0,014	527	275	1,062	0,016	0,868	0,924
Niños que recibieron BCG	0,956	0,010	527	275	1,103	0,010	0,937	0,975
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,860	0,019	501	262	1,256	0,023	0,822	0,899
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,791	0,022	501	262	1,226	0,028	0,747	0,835
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,875	0,019	348	181	1,084	0,022	0,837	0,913
Recibieron Todas las vacunas	0,725	0,026	527	275	1,324	0,035	0,674	0,776
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,013	0,005	902	465	1,367	0,355	0,004	0,023
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,148	0,022	902	465	1,946	0,151	0,104	0,192
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,094	0,019	902	465	2,009	0,200	0,056	0,131
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,012	0,005	905	466	1,402	0,375	0,003	0,022
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,198	0,022	905	466	1,654	0,109	0,156	0,241
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,061	0,016	905	466	2,106	0,258	0,030	0,093
Anemia en niños	0,403	0,020	827	427	1,177	0,050	0,364	0,443

n.a: No aplicable

Cuadro B.2.16 Errores de muestreo para la población de La Libertad

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2015

Variables Seleccionadas	Número de casos				Efecto del diseño (EDIS)	Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)		Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,780	0,013	1 374	2 209	1,139	0,017	0,753	0,806
Sin instrucción	0,018	0,004	1 374	2 209	0,930	0,201	0,011	0,026
Educación secundaria o más	0,702	0,020	1 374	2 209	1,582	0,028	0,663	0,741
Nunca en unión	0,327	0,017	1 374	2 209	1,444	0,052	0,293	0,360
Actualmente unida	0,566	0,017	1 374	2 209	1,304	0,030	0,532	0,599
Casada antes de 20 años	0,362	0,020	1 168	1 836	1,355	0,054	0,324	0,401
Primera relación antes de 18 años	0,414	0,021	1 168	1 836	1,447	0,051	0,372	0,455
Promedio de nacidos vivos 15-49	1,767	0,060	1 374	2 209	1,205	0,034	1,649	1,885
Promedio de nacidos vivos 40-49	3,237	0,157	272	526	1,168	0,048	2,926	3,547
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,702	0,056	1 374	2 209	1,192	0,033	1,592	1,812
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	884	1 250	n.a.	0,000	1,000	1,000
Conoce método moderno	1,000	0,000	884	1 250	n.a.	0,000	1,000	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,963	0,012	884	1 250	2,144	0,012	0,940	0,986
Actualmente usa anticonceptivo	0,725	0,021	884	1 250	1,426	0,028	0,684	0,766
Usa método moderno actualmente	0,509	0,020	884	1 250	1,197	0,039	0,469	0,549
Usa píldora actualmente	0,067	0,010	884	1 250	1,088	0,146	0,048	0,086
Usa DIU actualmente	0,024	0,007	884	1 250	1,364	0,288	0,010	0,037
Usa inyecciones actualmente	0,171	0,016	884	1 250	1,159	0,092	0,140	0,202
Usa métodos vaginales actualmente	0,001	0,001	884	1 250	0,775	1,001	0,000	0,003
Usa actualmente condón	0,131	0,017	884	1 250	1,551	0,127	0,098	0,164
Usa esterilización femenina	0,091	0,011	884	1 250	1,060	0,119	0,070	0,113
Usa esterilización masculina	0,001	0,001	884	1 250	0,607	1,002	0,000	0,002
Usa abstinencia periódica	0,146	0,017	884	1 250	1,434	0,113	0,113	0,179
Usa método de retiro	0,067	0,010	884	1 250	1,156	0,152	0,047	0,087
Sector público como fuente de método	0,718	0,026	552	750	1,371	0,036	0,667	0,769
No desea más hijos	0,585	0,021	884	1 250	1,276	0,036	0,543	0,627
Desea esperar 2 años o más	0,251	0,018	884	1 250	1,179	0,072	0,215	0,287
Tamaño ideal de familia	2,690	0,060	883	1 249	1,243	0,022	2,571	2,809
Vacuna antitetánica	0,600	0,020	769	663	1,151	0,034	0,560	0,640
Atención al parto por profesional de la salud	0,915	0,016	897	771	1,675	0,018	0,883	0,947
Atención prenatal por profesional de la salud	0,977	0,005	769	663	0,983	0,005	0,966	0,988
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,097	0,012	886	761	1,141	0,119	0,074	0,119
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,382	0,052	89	74	1,013	0,137	0,276	0,487
Tratamiento RO	0,640	0,056	89	74	1,108	0,088	0,527	0,753
Lacta inmediatamente	0,610	0,023	766	660	1,300	0,038	0,565	0,655
Alimentos adicionales a lactancia	0,470	0,021	766	660	1,157	0,044	0,429	0,511
Niños con tarjeta de vacunación	0,884	0,015	533	461	1,040	0,016	0,855	0,913
Niños que recibieron BCG	0,969	0,009	533	461	1,226	0,010	0,951	0,988
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,716	0,024	499	433	1,205	0,034	0,668	0,764
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,747	0,022	499	433	1,137	0,030	0,703	0,791
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,834	0,022	369	320	1,154	0,027	0,790	0,878
Recibieron Todas las vacunas	0,621	0,024	533	461	1,141	0,039	0,574	0,669
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,012	0,004	899	774	1,043	0,308	0,005	0,020
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,118	0,013	899	774	1,222	0,113	0,092	0,145
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,066	0,010	899	774	1,207	0,152	0,046	0,087
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,016	0,004	899	774	1,034	0,274	0,007	0,024
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,159	0,017	899	774	1,345	0,104	0,126	0,192
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,042	0,008	899	774	1,166	0,188	0,026	0,057
Anemia en niños	0,247	0,017	816	702	1,117	0,068	0,214	0,281

n.a.: No aplicable

Cuadro B.2.17 Errores de muestreo para la población de Lambayeque

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2015

Variables Seleccionadas	Número de casos				Intervalos de confianza			
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,816	0,015	1 628	1 568	1,684	0,018	0,786	0,846
Sin instrucción	0,011	0,003	1 628	1 568	1,065	0,255	0,006	0,017
Educación secundaria o más	0,801	0,018	1 628	1 568	1,927	0,023	0,764	0,837
Nunca en unión	0,345	0,016	1 628	1 568	1,439	0,047	0,313	0,376
Actualmente unida	0,555	0,016	1 628	1 568	1,369	0,030	0,523	0,588
Casada antes de 20 años	0,370	0,020	1 371	1 287	1,532	0,054	0,330	0,409
Primera relación antes de 18 años	0,380	0,018	1 371	1 287	1,358	0,047	0,345	0,415
Promedio de nacidos vivos 15-49	1,718	0,060	1 628	1 568	1,383	0,035	1,599	1,837
Promedio de nacidos vivos 40-49	3,133	0,134	333	396	1,189	0,043	2,868	3,398
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,640	0,056	1 628	1 568	1,346	0,034	1,530	1,751
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	1 004	871	n.a.	0,000	1,000	1,000
Conoce método moderno	1,000	0,000	1 004	871	n.a.	0,000	1,000	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,953	0,010	1 004	871	1,871	0,011	0,933	0,973
Actualmente usa anticonceptivo	0,725	0,019	1 004	871	1,459	0,026	0,687	0,763
Usa método moderno actualmente	0,509	0,020	1 004	871	1,299	0,040	0,468	0,549
Usa píldora actualmente	0,074	0,010	1 004	871	1,247	0,139	0,053	0,094
Usa DIU actualmente	0,015	0,004	1 004	871	1,085	0,296	0,006	0,024
Usa inyecciones actualmente	0,141	0,012	1 004	871	1,038	0,088	0,117	0,166
Usa métodos vaginales actualmente	0,001	0,001	1 004	871	0,509	0,711	0,000	0,002
Usa actualmente condón	0,114	0,013	1 004	871	1,200	0,112	0,088	0,139
Usa esterilización femenina	0,156	0,017	1 004	871	1,566	0,109	0,122	0,190
Usa esterilización masculina	0,003	0,002	1 004	871	1,558	0,842	0,000	0,007
Usa abstinencia periódica	0,128	0,013	1 004	871	1,205	0,098	0,103	0,153
Usa método de retiro	0,087	0,011	1 004	871	1,089	0,121	0,066	0,108
Sector público como fuente de método	0,510	0,027	635	534	1,356	0,052	0,457	0,563
No desea más hijos	0,494	0,020	1 004	871	1,288	0,041	0,454	0,534
Desea esperar 2 años o más	0,295	0,017	1 004	871	1,166	0,059	0,261	0,329
Tamaño ideal de familia	2,911	0,071	996	863	1,486	0,024	2,770	3,051
Vacuna antitetánica	0,730	0,019	823	386	1,224	0,026	0,692	0,768
Atención al parto por profesional de la salud	0,877	0,038	991	475	4,414	0,044	0,801	0,953
Atención prenatal por profesional de la salud	0,994	0,003	823	386	1,093	0,003	0,988	1,000
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,103	0,013	977	468	1,355	0,124	0,078	0,128
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,274	0,047	93	48	1,000	0,171	0,180	0,368
Tratamiento RO	0,658	0,050	93	48	1,024	0,077	0,557	0,759
Lacta inmediatamente	0,602	0,019	808	379	1,082	0,031	0,565	0,639
Alimentos adicionales a lactancia	0,458	0,019	808	379	1,083	0,042	0,420	0,496
Niños con tarjeta de vacunación	0,839	0,021	570	267	1,435	0,026	0,797	0,881
Niños que recibieron BCG	0,964	0,009	570	267	1,251	0,010	0,945	0,982
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,755	0,028	548	257	1,599	0,038	0,699	0,811
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,720	0,029	548	257	1,529	0,040	0,663	0,776
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,749	0,028	383	180	1,303	0,038	0,693	0,805
Recibieron Todas las vacunas	0,627	0,029	570	267	1,461	0,046	0,570	0,685
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,012	0,005	1 000	477	1,651	0,392	0,003	0,021
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,099	0,015	1 000	477	1,731	0,151	0,070	0,129
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,044	0,009	1 000	477	1,515	0,201	0,027	0,062
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,013	0,005	1 000	477	1,582	0,370	0,003	0,022
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,141	0,019	1 000	477	1,879	0,135	0,104	0,179
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,034	0,007	1 000	477	1,318	0,201	0,020	0,047
Anemia en niños	0,237	0,016	921	440	1,130	0,066	0,206	0,268

n.a: No aplicable

Cuadro B.2.18 Errores de muestreo para la población de Lima

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2015

Variables Seleccionadas	Número de casos				Efecto del diseño (EDIS)	Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)		Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,980	0,002	4 266	11 644	0,523	0,002	0,976	0,984
Sin instrucción	0,004	0,001	4 266	11 644	1,020	0,312	0,001	0,006
Educación secundaria o más	0,917	0,007	4 266	11 644	1,506	0,008	0,903	0,930
Nunca en unión	0,341	0,011	4 266	11 644	1,643	0,032	0,319	0,363
Actualmente unida	0,524	0,012	4 266	11 644	1,604	0,023	0,501	0,548
Casada antes de 20 años	0,268	0,012	3 672	9 797	1,595	0,046	0,244	0,292
Primera relación antes de 18 años	0,376	0,013	3 672	9 797	1,591	0,034	0,350	0,401
Promedio de nacidos vivos 15-49	1,440	0,032	4 266	11 644	1,421	0,022	1,377	1,503
Promedio de nacidos vivos 40-49	2,587	0,086	848	2 953	1,498	0,033	2,419	2,756
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,401	0,030	4 266	11 644	1,394	0,022	1,341	1,460
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	2 632	6 104	n.a.	0,000	1,000	1,000
Conoce método moderno	1,000	0,000	2 632	6 104	n.a.	0,000	1,000	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,989	0,004	2 632	6 104	1,944	0,004	0,982	0,995
Actualmente usa anticonceptivo	0,760	0,012	2 632	6 104	1,553	0,016	0,736	0,783
Usa método moderno actualmente	0,587	0,014	2 632	6 104	1,503	0,024	0,559	0,614
Usa píldora actualmente	0,087	0,008	2 632	6 104	1,354	0,089	0,072	0,102
Usa DIU actualmente	0,050	0,006	2 632	6 104	1,615	0,127	0,038	0,063
Usa inyecciones actualmente	0,156	0,009	2 632	6 104	1,168	0,059	0,138	0,174
Usa métodos vaginales actualmente	0,004	0,002	2 632	6 104	3,278	0,640	0,000	0,009
Usa actualmente condón	0,184	0,011	2 632	6 104	1,466	0,060	0,162	0,205
Usa esterilización femenina	0,092	0,009	2 632	6 104	1,599	0,098	0,074	0,109
Usa esterilización masculina	0,007	0,004	2 632	6 104	3,136	0,592	0,000	0,015
Usa abstinencia periódica	0,080	0,008	2 632	6 104	1,485	0,094	0,065	0,095
Usa método de retiro	0,088	0,009	2 632	6 104	1,534	0,097	0,071	0,105
Sector público como fuente de método	0,432	0,018	2 007	4 687	1,658	0,043	0,396	0,469
No desea más hijos	0,587	0,014	2 632	6 104	1,495	0,024	0,559	0,616
Desea esperar 2 años o más	0,213	0,011	2 632	6 104	1,257	0,052	0,191	0,235
Tamaño ideal de familia	2,501	0,033	2 629	6 093	1,430	0,013	2,436	2,566
Vacuna antitetánica	0,560	0,013	2 311	2 778	1,290	0,024	0,534	0,586
Atención al parto por profesional de la salud	0,991	0,002	2 661	3 206	0,919	0,002	0,987	0,995
Atención prenatal por profesional de la salud	0,996	0,001	2 311	2 778	0,878	0,001	0,994	0,999
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,083	0,006	2 640	3 187	1,023	0,069	0,072	0,094
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,456	0,040	241	265	1,251	0,088	0,377	0,535
Tratamiento RO	0,655	0,038	241	265	1,261	0,058	0,579	0,730
Lacta inmediatamente	0,404	0,012	2 291	2 760	1,193	0,030	0,380	0,428
Alimentos adicionales a lactancia	0,506	0,014	2 291	2 760	1,325	0,027	0,479	0,533
Niños con tarjeta de vacunación	0,873	0,010	1 602	1 932	1,163	0,011	0,854	0,892
Niños que recibieron BCG	0,962	0,006	1 602	1 932	1,172	0,006	0,952	0,973
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,812	0,012	1 526	1 834	1,257	0,015	0,788	0,836
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,814	0,013	1 526	1 834	1,350	0,016	0,788	0,840
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,838	0,014	1 066	1 284	1,301	0,017	0,810	0,865
Recibieron Todas las vacunas	0,719	0,014	1 602	1 932	1,313	0,020	0,691	0,747
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,003	0,001	2 656	3 175	1,066	0,366	0,001	0,005
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,037	0,004	2 656	3 175	1,036	0,113	0,029	0,045
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,014	0,003	2 656	3 175	1,197	0,205	0,008	0,020
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,003	0,001	2 657	3 178	1,187	0,394	0,001	0,005
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,058	0,006	2 657	3 178	1,149	0,095	0,047	0,069
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,010	0,003	2 657	3 178	1,343	0,259	0,005	0,015
Anemia en niños	0,268	0,010	2 385	2 847	1,131	0,039	0,247	0,289

n.a.: No aplicable

Cuadro B.2.19 Errores de muestreo para la población de provincia de Lima

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2015

Variables Seleccionadas	Número de casos				Efecto del diseño (EDIS)	Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)		Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	1,000	0,000	2 901	10 587	n.a.	0,000	1,000	1,000
Sin instrucción	0,003	0,001	2 901	10 587	1,212	0,443	0,000	0,005
Educación secundaria o más	0,923	0,007	2 901	10 587	1,493	0,008	0,909	0,938
Nunca en unión	0,347	0,012	2 901	10 587	1,451	0,034	0,324	0,371
Actualmente unida	0,517	0,013	2 901	10 587	1,424	0,025	0,491	0,542
Casada antes de 20 años	0,254	0,013	2 523	8 927	1,505	0,052	0,228	0,280
Primera relación antes de 18 años	0,366	0,014	2 523	8 927	1,454	0,038	0,338	0,393
Promedio de nacidos vivos 15-49	1,407	0,035	2 901	10 587	1,313	0,025	1,338	1,475
Promedio de nacidos vivos 40-49	2,526	0,093	593	2 709	1,393	0,037	2,344	2,709
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,370	0,033	2 901	10 587	1,283	0,024	1,305	1,435
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	1 748	5 473	n.a.	0,000	1,000	1,000
Conoce método moderno	1,000	0,000	1 748	5 473	n.a.	0,000	1,000	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,989	0,004	1 748	5 473	1,975	0,004	0,981	0,996
Actualmente usa anticonceptivo	0,756	0,013	1 748	5 473	1,401	0,018	0,730	0,782
Usa método moderno actualmente	0,587	0,016	1 748	5 473	1,353	0,026	0,556	0,617
Usa píldora actualmente	0,083	0,008	1 748	5 473	1,263	0,101	0,067	0,100
Usa DIU actualmente	0,054	0,007	1 748	5 473	1,341	0,132	0,040	0,068
Usa inyecciones actualmente	0,151	0,010	1 748	5 473	1,080	0,067	0,131	0,171
Usa métodos vaginales actualmente	0,004	0,003	1 748	5 473	2,429	0,640	0,000	0,010
Usa actualmente condón	0,188	0,012	1 748	5 473	1,279	0,065	0,164	0,212
Usa esterilización femenina	0,092	0,010	1 748	5 473	1,416	0,108	0,072	0,111
Usa esterilización masculina	0,007	0,005	1 748	5 473	2,538	0,626	0,000	0,016
Usa abstinencia periódica	0,080	0,008	1 748	5 473	1,316	0,104	0,063	0,096
Usa método de retiro	0,084	0,009	1 748	5 473	1,430	0,111	0,066	0,103
Sector público como fuente de método	0,410	0,020	1 358	4 235	1,491	0,049	0,370	0,449
No desea más hijos	0,592	0,016	1 748	5 473	1,349	0,027	0,561	0,623
Desea esperar 2 años o más	0,204	0,012	1 748	5 473	1,153	0,059	0,180	0,228
Tamaño ideal de familia	2,487	0,037	1 747	5 463	1,288	0,015	2,415	2,559
Vacuna antitetánica	0,552	0,015	1 540	2 453	1,168	0,027	0,523	0,581
Atención al parto por profesional de la salud	0,993	0,002	1 780	2 834	0,948	0,002	0,989	0,997
Atención prenatal por profesional de la salud	0,997	0,001	1 540	2 453	0,941	0,001	0,994	1,000
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,080	0,006	1 770	2 820	0,966	0,079	0,067	0,092
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,460	0,046	145	224	1,118	0,101	0,368	0,552
Tratamiento RO	0,643	0,044	145	224	1,108	0,069	0,555	0,730
Lacta inmediatamente	0,394	0,014	1 532	2 440	1,100	0,035	0,367	0,421
Alimentos adicionales a lactancia	0,516	0,015	1 532	2 440	1,209	0,030	0,486	0,546
Niños con tarjeta de vacunación	0,876	0,011	1 082	1 713	1,089	0,012	0,854	0,897
Niños que recibieron BCG	0,962	0,006	1 082	1 713	1,039	0,006	0,950	0,974
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,807	0,014	1 027	1 624	1,119	0,017	0,780	0,834
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,809	0,015	1 027	1 624	1,203	0,018	0,781	0,838
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,830	0,016	716	1 138	1,120	0,019	0,799	0,861
Recibieron Todas las vacunas	0,712	0,016	1 082	1 713	1,171	0,022	0,681	0,744
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,003	0,001	1 759	2 796	0,853	0,378	0,001	0,006
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,032	0,005	1 759	2 796	1,074	0,140	0,023	0,041
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,013	0,003	1 759	2 796	1,191	0,242	0,007	0,020
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,003	0,001	1 761	2 799	0,960	0,409	0,001	0,006
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,053	0,006	1 761	2 799	1,156	0,115	0,041	0,065
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,010	0,003	1 761	2 799	1,223	0,291	0,004	0,016
Anemia en niños	0,257	0,012	1 571	2 504	1,059	0,046	0,234	0,280

n.a.: No aplicable

Cuadro B.2.20 Errores de muestreo para la población de Lima Provincias

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2015

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,779	0,020	1 365	1 058	1,664	0,025	0,740	0,818
Sin instrucción	0,014	0,004	1 365	1 058	1,371	0,290	0,006	0,022
Educación secundaria o más	0,851	0,016	1 365	1 058	1,636	0,018	0,820	0,882
Nunca en unión	0,278	0,014	1 365	1 058	1,215	0,050	0,250	0,305
Actualmente unida	0,597	0,016	1 365	1 058	1,231	0,027	0,566	0,629
Casada antes de 20 años	0,414	0,022	1 149	870	1,494	0,053	0,371	0,457
Primera relación antes de 18 años	0,476	0,021	1 149	870	1,438	0,045	0,434	0,518
Promedio de nacidos vivos 15-49	1,772	0,050	1 365	1 058	1,193	0,028	1,672	1,871
Promedio de nacidos vivos 40-49	3,261	0,106	255	244	1,008	0,033	3,050	3,471
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,711	0,048	1 365	1 058	1,187	0,028	1,616	1,806
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	884	632	n.a.	0,000	1,000	1,000
Conoce método moderno	1,000	0,000	884	632	n.a.	0,000	1,000	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,987	0,004	884	632	1,182	0,004	0,978	0,996
Actualmente usa anticonceptivo	0,791	0,016	884	632	1,205	0,020	0,759	0,823
Usa método moderno actualmente	0,586	0,022	884	632	1,360	0,038	0,542	0,630
Usa píldora actualmente	0,116	0,016	884	632	1,496	0,137	0,085	0,148
Usa DIU actualmente	0,021	0,005	884	632	0,905	0,236	0,011	0,030
Usa inyecciones actualmente	0,202	0,015	884	632	1,063	0,075	0,172	0,233
Usa métodos vaginales actualmente	0,000	0,000	884	632	n.a.	n.a.	0,000	0,000
Usa actualmente condón	0,148	0,015	884	632	1,236	0,101	0,119	0,178
Usa esterilización femenina	0,091	0,012	884	632	1,271	0,131	0,067	0,114
Usa esterilización masculina	0,004	0,003	884	632	1,914	0,790	0,000	0,010
Usa abstinencia periódica	0,081	0,012	884	632	1,377	0,144	0,058	0,105
Usa método de retiro	0,120	0,015	884	632	1,432	0,124	0,091	0,149
Sector público como fuente de método	0,643	0,025	649	451	1,372	0,039	0,593	0,693
No desea más hijos	0,549	0,022	884	632	1,303	0,040	0,506	0,593
Desea esperar 2 años o más	0,289	0,017	884	632	1,087	0,059	0,255	0,323
Tamaño ideal de familia	2,624	0,049	882	630	1,229	0,019	2,527	2,721
Vacuna antitetánica	0,623	0,021	771	325	1,203	0,034	0,581	0,664
Atención al parto por profesional de la salud	0,975	0,009	881	372	1,703	0,009	0,957	0,992
Atención prenatal por profesional de la salud	0,992	0,003	771	325	0,965	0,003	0,986	0,998
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,111	0,012	870	367	1,105	0,106	0,087	0,134
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,432	0,054	96	41	1,073	0,126	0,323	0,541
Tratamiento RO	0,723	0,049	96	41	1,063	0,068	0,625	0,821
Lacta inmediatamente	0,480	0,019	759	320	1,027	0,039	0,443	0,517
Alimentos adicionales a lactancia	0,428	0,021	759	320	1,151	0,048	0,387	0,469
Niños con tarjeta de vacunación	0,853	0,019	520	220	1,204	0,022	0,816	0,891
Niños que recibieron BCG	0,967	0,010	520	220	1,229	0,010	0,948	0,986
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,848	0,020	499	211	1,230	0,024	0,808	0,887
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,851	0,019	499	211	1,207	0,023	0,813	0,890
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,895	0,019	350	146	1,208	0,022	0,857	0,934
Recibieron Todas las vacunas	0,772	0,025	520	220	1,366	0,033	0,722	0,822
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,001	0,001	897	379	0,894	0,997	0,000	0,003
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,068	0,009	897	379	1,083	0,134	0,050	0,086
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,020	0,005	897	379	0,999	0,238	0,011	0,030
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,001	0,001	896	378	0,894	0,997	0,000	0,003
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,097	0,011	896	378	1,145	0,116	0,075	0,119
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,010	0,003	896	378	0,977	0,322	0,004	0,017
Anemia en niños	0,348	0,018	814	343	1,057	0,051	0,313	0,383

n.a.: No aplicable

Cuadro B.2.21 Errores de muestreo para la población de Loreto

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2015

Variables Seleccionadas	Número de casos				Efecto del diseño (EDIS)	Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)		Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,674	0,022	1 467	1 266	1,788	0,032	0,632	0,717
Sin instrucción	0,020	0,005	1 467	1 266	1,295	0,230	0,011	0,030
Educación secundaria o más	0,661	0,016	1 467	1 266	1,321	0,025	0,629	0,694
Nunca en unión	0,195	0,014	1 467	1 266	1,355	0,071	0,168	0,223
Actualmente unida	0,703	0,017	1 467	1 266	1,444	0,024	0,669	0,737
Casada antes de 20 años	0,573	0,020	1 195	1 032	1,408	0,035	0,533	0,613
Primera relación antes de 18 años	0,692	0,019	1 195	1 032	1,403	0,027	0,655	0,728
Promedio de nacidos vivos 15-49	2,520	0,078	1 467	1 266	1,271	0,031	2,365	2,674
Promedio de nacidos vivos 40-49	4,356	0,202	264	261	1,166	0,046	3,955	4,757
Promedio de sobrevivientes 15-49	2,370	0,074	1 467	1 266	1,306	0,031	2,224	2,515
Conoce método anticonceptivo	0,994	0,006	1 045	890	2,910	0,006	0,983	1,000
Conoce método moderno	0,988	0,008	1 045	890	3,065	0,008	0,972	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,962	0,012	1 045	890	2,265	0,012	0,939	0,985
Actualmente usa anticonceptivo	0,649	0,020	1 045	890	1,426	0,031	0,608	0,689
Usa método moderno actualmente	0,454	0,021	1 045	890	1,381	0,047	0,412	0,496
Usa píldora actualmente	0,108	0,014	1 045	890	1,423	0,128	0,080	0,135
Usa DIU actualmente	0,000	0,000	1 045	890	n.a.	n.a.	0,000	0,000
Usa inyecciones actualmente	0,216	0,014	1 045	890	1,060	0,065	0,188	0,244
Usa métodos vaginales actualmente	0,000	0,000	1 045	890	n.a.	n.a.	0,000	0,000
Usa actualmente condón	0,046	0,008	1 045	890	1,168	0,168	0,031	0,061
Usa esterilización femenina	0,080	0,010	1 045	890	1,149	0,126	0,060	0,100
Usa esterilización masculina	0,001	0,001	1 045	890	1,390	1,000	0,000	0,004
Usa abstinencia periódica	0,124	0,012	1 045	890	1,175	0,097	0,101	0,148
Usa método de retiro	0,034	0,006	1 045	890	1,022	0,179	0,022	0,046
Sector público como fuente de método	0,752	0,025	618	496	1,454	0,033	0,703	0,801
No desea más hijos	0,605	0,018	1 045	890	1,219	0,030	0,569	0,641
Desea esperar 2 años o más	0,250	0,014	1 045	890	1,020	0,056	0,222	0,278
Tamaño ideal de familia	2,765	0,053	1 045	890	1,190	0,019	2,661	2,869
Vacuna antitetánica	0,687	0,018	836	503	1,136	0,027	0,651	0,723
Atención al parto por profesional de la salud	0,614	0,029	1 085	657	2,070	0,048	0,555	0,672
Atención prenatal por profesional de la salud	0,776	0,035	836	503	2,624	0,045	0,707	0,845
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,193	0,016	1 064	644	1,336	0,083	0,161	0,225
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,310	0,044	203	125	1,359	0,144	0,221	0,398
Tratamiento RO	0,635	0,036	203	125	1,085	0,057	0,563	0,706
Lacta inmediatamente	0,717	0,020	830	500	1,249	0,028	0,678	0,757
Alimentos adicionales a lactancia	0,163	0,015	830	500	1,099	0,091	0,133	0,192
Niños con tarjeta de vacunación	0,866	0,021	629	382	1,527	0,024	0,825	0,907
Niños que recibieron BCG	0,794	0,035	629	382	2,398	0,044	0,724	0,863
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,730	0,029	584	355	1,617	0,039	0,673	0,787
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,721	0,033	584	355	1,860	0,046	0,655	0,787
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,793	0,027	415	250	1,400	0,034	0,740	0,845
Recibieron Todas las vacunas	0,585	0,037	629	382	1,917	0,063	0,512	0,658
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,021	0,004	1 101	668	0,857	0,186	0,013	0,028
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,157	0,014	1 101	668	1,265	0,087	0,130	0,184
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,101	0,009	1 101	668	0,990	0,089	0,083	0,119
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,020	0,004	1 103	669	0,823	0,184	0,013	0,027
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,232	0,017	1 103	669	1,407	0,075	0,198	0,266
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,060	0,008	1 103	669	1,138	0,137	0,044	0,076
Anemia en niños	0,440	0,021	1 000	602	1,340	0,048	0,399	0,482

n.a: No aplicable

Cuadro B.2.22 Errores de muestreo para la población de Madre de Dios

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2015

Variables Seleccionadas	Número de casos				Efecto del diseño (EDIS)	Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)		Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,767	0,019	1 206	160	1,544	0,025	0,728	0,805
Sin instrucción	0,010	0,003	1 206	160	1,097	0,336	0,003	0,017
Educación secundaria o más	0,829	0,015	1 206	160	1,360	0,018	0,800	0,859
Nunca en unión	0,190	0,015	1 206	160	1,431	0,080	0,160	0,220
Actualmente unida	0,688	0,019	1 206	160	1,450	0,027	0,651	0,725
Casada antes de 20 años	0,561	0,021	1 026	134	1,333	0,037	0,521	0,602
Primera relación antes de 18 años	0,640	0,020	1 026	134	1,349	0,031	0,601	0,680
Promedio de nacidos vivos 15-49	2,071	0,061	1 206	160	1,200	0,030	1,949	2,192
Promedio de nacidos vivos 40-49	3,913	0,182	197	33	1,250	0,046	3,552	4,274
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,963	0,055	1 206	160	1,162	0,028	1,854	2,072
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	879	110	n.a.	0,000	1,000	1,000
Conoce método moderno	0,997	0,003	879	110	2,879	0,003	0,990	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,986	0,006	879	110	1,582	0,006	0,974	0,997
Actualmente usa anticonceptivo	0,716	0,017	879	110	1,125	0,023	0,683	0,750
Usa método moderno actualmente	0,564	0,020	879	110	1,235	0,036	0,523	0,604
Usa píldora actualmente	0,108	0,014	879	110	1,304	0,126	0,081	0,135
Usa DIU actualmente	0,003	0,002	879	110	0,883	0,642	0,000	0,006
Usa inyecciones actualmente	0,237	0,019	879	110	1,236	0,078	0,200	0,273
Usa métodos vaginales actualmente	0,000	0,000	879	110	n.a.	n.a.	0,000	0,000
Usa actualmente condón	0,122	0,016	879	110	1,404	0,128	0,091	0,153
Usa esterilización femenina	0,078	0,010	879	110	1,205	0,134	0,057	0,098
Usa esterilización masculina	0,001	0,001	879	110	1,182	0,993	0,000	0,004
Usa abstinencia periódica	0,096	0,013	879	110	1,326	0,134	0,070	0,121
Usa método de retiro	0,044	0,010	879	110	1,461	0,219	0,025	0,063
Sector público como fuente de método	0,630	0,027	583	73	1,341	0,043	0,577	0,683
No desea más hijos	0,605	0,021	879	110	1,304	0,035	0,563	0,647
Desea esperar 2 años o más	0,256	0,017	879	110	1,100	0,065	0,223	0,289
Tamaño ideal de familia	2,339	0,053	879	110	1,488	0,023	2,234	2,444
Vacuna antitetánica	0,317	0,023	743	63	1,328	0,071	0,272	0,362
Atención al parto por profesional de la salud	0,967	0,008	873	74	1,356	0,009	0,951	0,984
Atención prenatal por profesional de la salud	0,970	0,008	743	63	1,220	0,008	0,955	0,986
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,149	0,013	864	73	1,102	0,090	0,122	0,175
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,306	0,041	128	11	0,985	0,133	0,225	0,388
Tratamiento RO	0,824	0,039	128	11	1,176	0,048	0,746	0,903
Lacta inmediatamente	0,599	0,020	737	62	1,113	0,034	0,559	0,639
Alimentos adicionales a lactancia	0,464	0,020	737	62	1,110	0,044	0,424	0,505
Niños con tarjeta de vacunación	0,824	0,017	523	44	1,010	0,021	0,790	0,858
Niños que recibieron BCG	0,952	0,010	523	44	1,089	0,010	0,933	0,972
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,728	0,025	502	42	1,252	0,034	0,679	0,777
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,721	0,023	502	42	1,163	0,032	0,675	0,768
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,731	0,024	356	30	1,032	0,033	0,683	0,780
Recibieron Todas las vacunas	0,614	0,025	523	44	1,168	0,041	0,565	0,663
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,009	0,004	873	74	1,260	0,439	0,001	0,016
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,061	0,011	873	74	1,406	0,187	0,039	0,084
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,046	0,008	873	74	1,153	0,174	0,030	0,062
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,005	0,003	875	74	1,232	0,573	0,000	0,012
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,102	0,013	875	74	1,289	0,129	0,076	0,128
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,028	0,006	875	74	1,162	0,231	0,015	0,041
Anemia en niños	0,443	0,023	795	67	1,296	0,051	0,398	0,488

n.a.: No aplicable

Cuadro B.2.23 Errores de muestreo para la población de Moquegua

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2015

Variables Seleccionadas	Número de casos				Intervalos de confianza			
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,879	0,013	1 179	212	1,322	0,015	0,852	0,905
Sin instrucción	0,005	0,003	1 179	212	1,558	0,586	0,000	0,011
Educación secundaria o más	0,909	0,011	1 179	212	1,346	0,013	0,886	0,931
Nunca en unión	0,300	0,018	1 179	212	1,487	0,059	0,265	0,336
Actualmente unida	0,579	0,022	1 179	212	1,568	0,037	0,536	0,622
Casada antes de 20 años	0,324	0,022	1 036	178	1,495	0,069	0,280	0,368
Primera relación antes de 18 años	0,367	0,021	1 036	178	1,395	0,058	0,325	0,410
Promedio de nacidos vivos 15-49	1,538	0,053	1 179	212	1,280	0,034	1,434	1,643
Promedio de nacidos vivos 40-49	2,553	0,097	242	57	0,938	0,038	2,360	2,746
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,484	0,051	1 179	212	1,295	0,034	1,384	1,585
Conoce método anticonceptivo	0,999	0,001	786	123	0,550	0,001	0,998	1,000
Conoce método moderno	0,999	0,001	786	123	0,550	0,001	0,998	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,993	0,004	786	123	1,446	0,004	0,985	1,000
Actualmente usa anticonceptivo	0,763	0,021	786	123	1,434	0,027	0,722	0,804
Usa método moderno actualmente	0,544	0,025	786	123	1,442	0,046	0,495	0,594
Usa píldora actualmente	0,042	0,009	786	123	1,142	0,209	0,025	0,060
Usa DIU actualmente	0,018	0,006	786	123	1,272	0,349	0,006	0,030
Usa inyecciones actualmente	0,150	0,018	786	123	1,325	0,119	0,115	0,186
Usa métodos vaginales actualmente	0,000	0,000	786	123	n.a.	n.a.	0,000	0,000
Usa actualmente condón	0,190	0,017	786	123	1,151	0,090	0,156	0,224
Usa esterilización femenina	0,119	0,015	786	123	1,233	0,122	0,090	0,148
Usa esterilización masculina	0,011	0,007	786	123	2,596	0,591	0,000	0,024
Usa abstinencia periódica	0,144	0,018	786	123	1,554	0,125	0,108	0,180
Usa método de retiro	0,072	0,012	786	123	1,523	0,173	0,047	0,097
Sector público como fuente de método	0,627	0,031	554	81	1,609	0,050	0,565	0,688
No desea más hijos	0,695	0,021	786	123	1,300	0,030	0,653	0,736
Desea esperar 2 años o más	0,157	0,015	786	123	1,036	0,093	0,128	0,186
Tamaño ideal de familia	2,206	0,045	785	123	1,299	0,020	2,117	2,296
Vacuna antitetánica	0,334	0,018	676	53	0,979	0,053	0,298	0,369
Atención al parto por profesional de la salud	0,986	0,005	761	60	1,233	0,005	0,976	0,997
Atención prenatal por profesional de la salud	0,996	0,002	676	53	0,889	0,002	0,992	1,000
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,102	0,012	757	60	1,121	0,121	0,077	0,127
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,392	0,055	78	6	0,998	0,141	0,281	0,503
Tratamiento RO	0,624	0,057	78	6	1,038	0,092	0,509	0,739
Lacta inmediatamente	0,445	0,021	670	53	1,110	0,048	0,403	0,488
Alimentos adicionales a lactancia	0,707	0,021	670	53	1,210	0,030	0,664	0,749
Niños con tarjeta de vacunación	0,798	0,018	459	36	0,967	0,023	0,762	0,835
Niños que recibieron BCG	0,968	0,008	459	36	0,982	0,009	0,951	0,985
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,825	0,018	442	35	0,965	0,021	0,790	0,860
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,824	0,018	442	35	1,010	0,022	0,787	0,860
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,823	0,020	326	26	0,940	0,024	0,784	0,863
Recibieron Todas las vacunas	0,716	0,021	459	36	0,969	0,029	0,675	0,756
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,003	0,002	760	60	1,021	0,703	0,000	0,006
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,020	0,005	760	60	1,075	0,273	0,009	0,031
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,009	0,004	760	60	1,034	0,406	0,002	0,016
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,001	0,001	760	60	0,912	1,001	0,000	0,004
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,035	0,007	760	60	1,092	0,211	0,021	0,050
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,006	0,003	760	60	0,970	0,499	0,000	0,011
Anemia en niños	0,286	0,019	702	55	1,124	0,067	0,247	0,324

n.a: No aplicable

Cuadro B.2.24 Errores de muestreo para la población de Pasco

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2015

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,653	0,021	1 211	287	1,540	0,032	0,611	0,695
Sin instrucción	0,026	0,005	1 211	287	1,192	0,209	0,015	0,037
Educación secundaria o más	0,753	0,019	1 211	287	1,588	0,026	0,714	0,791
Nunca en unión	0,275	0,016	1 211	287	1,379	0,060	0,242	0,307
Actualmente unida	0,620	0,019	1 211	287	1,440	0,031	0,583	0,658
Casada antes de 20 años	0,450	0,020	1 031	236	1,294	0,044	0,411	0,490
Primera relación antes de 18 años	0,481	0,022	1 031	236	1,429	0,046	0,437	0,525
Promedio de nacidos vivos 15-49	2,068	0,071	1 211	287	1,231	0,034	1,928	2,208
Promedio de nacidos vivos 40-49	4,104	0,192	212	65	1,129	0,047	3,723	4,485
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,943	0,065	1 211	287	1,249	0,034	1,813	2,073
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	839	178	n.a.	0,000	1,000	1,000
Conoce método moderno	1,000	0,000	839	178	n.a.	0,000	1,000	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,985	0,007	839	178	1,675	0,007	0,972	0,998
Actualmente usa anticonceptivo	0,750	0,022	839	178	1,507	0,029	0,707	0,793
Usa método moderno actualmente	0,607	0,025	839	178	1,495	0,041	0,557	0,656
Usa píldora actualmente	0,073	0,012	839	178	1,332	0,159	0,050	0,096
Usa DIU actualmente	0,011	0,006	839	178	2,191	0,527	0,000	0,023
Usa inyecciones actualmente	0,335	0,020	839	178	1,168	0,058	0,296	0,374
Usa métodos vaginales actualmente	0,000	0,000	839	178	n.a.	n.a.	0,000	0,000
Usa actualmente condón	0,127	0,015	839	178	1,326	0,119	0,097	0,157
Usa esterilización femenina	0,056	0,011	839	178	1,419	0,190	0,035	0,077
Usa esterilización masculina	0,001	0,001	839	178	0,573	0,999	0,000	0,002
Usa abstinencia periódica	0,096	0,014	839	178	1,412	0,146	0,068	0,124
Usa método de retiro	0,039	0,010	839	178	1,458	0,266	0,019	0,060
Sector público como fuente de método	0,819	0,024	580	119	1,589	0,030	0,771	0,867
No desea más hijos	0,525	0,022	839	178	1,304	0,043	0,481	0,570
Desea esperar 2 años o más	0,324	0,021	839	178	1,237	0,063	0,283	0,365
Tamaño ideal de familia	2,841	0,066	839	178	1,346	0,023	2,711	2,971
Vacuna antitetánica	0,715	0,020	743	109	1,208	0,028	0,675	0,756
Atención al parto por profesional de la salud	0,901	0,027	859	126	2,759	0,030	0,848	0,955
Atención prenatal por profesional de la salud	0,966	0,011	743	109	1,741	0,011	0,944	0,988
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,178	0,016	843	124	1,218	0,091	0,146	0,210
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,499	0,047	156	22	1,179	0,095	0,405	0,593
Tratamiento RO	0,686	0,046	156	22	1,232	0,067	0,595	0,777
Lacta inmediatamente	0,603	0,023	737	109	1,265	0,038	0,558	0,649
Alimentos adicionales a lactancia	0,298	0,018	737	109	1,086	0,062	0,261	0,334
Niños con tarjeta de vacunación	0,805	0,019	527	77	1,067	0,023	0,768	0,842
Niños que recibieron BCG	0,934	0,016	527	77	1,607	0,017	0,903	0,966
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,788	0,020	502	74	1,084	0,025	0,749	0,827
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,781	0,020	502	74	1,089	0,026	0,741	0,820
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,851	0,019	360	54	1,045	0,023	0,813	0,890
Recibieron Todas las vacunas	0,690	0,024	527	77	1,199	0,035	0,642	0,737
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,011	0,004	862	127	1,090	0,331	0,004	0,019
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,161	0,017	862	127	1,339	0,104	0,128	0,194
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,091	0,012	862	127	1,191	0,128	0,068	0,114
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,013	0,004	862	127	1,060	0,315	0,005	0,021
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,224	0,018	862	127	1,242	0,079	0,189	0,259
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,058	0,009	862	127	1,165	0,162	0,040	0,077
Anemia en niños	0,459	0,022	779	116	1,204	0,047	0,416	0,502

n.a.: No aplicable

Cuadro B.2.25 Errores de muestreo para la población de Piura

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2015

Variables Seleccionadas	Número de casos				Intervalos de confianza			
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,805	0,013	1 456	2 394	1,240	0,017	0,778	0,832
Sin instrucción	0,015	0,004	1 456	2 394	1,178	0,275	0,007	0,023
Educación secundaria o más	0,733	0,022	1 456	2 394	1,857	0,030	0,690	0,775
Nunca en unión	0,294	0,016	1 456	2 394	1,487	0,055	0,262	0,326
Actualmente unida	0,595	0,019	1 456	2 394	1,517	0,031	0,558	0,632
Casada antes de 20 años	0,380	0,021	1 242	2 000	1,522	0,056	0,338	0,422
Primera relación antes de 18 años	0,376	0,019	1 242	2 000	1,343	0,049	0,339	0,413
Promedio de nacidos vivos 15-49	1,957	0,066	1 456	2 394	1,305	0,034	1,827	2,088
Promedio de nacidos vivos 40-49	3,246	0,161	314	654	1,323	0,050	2,926	3,565
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,877	0,060	1 456	2 394	1,265	0,032	1,758	1,996
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	990	1 424	n.a.	0,000	1,000	1,000
Conoce método moderno	1,000	0,000	990	1 424	n.a.	0,000	1,000	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,954	0,010	990	1 424	1,852	0,011	0,934	0,974
Actualmente usa anticonceptivo	0,716	0,020	990	1 424	1,516	0,028	0,677	0,755
Usa método moderno actualmente	0,543	0,019	990	1 424	1,243	0,036	0,504	0,581
Usa píldora actualmente	0,096	0,012	990	1 424	1,280	0,126	0,072	0,120
Usa DIU actualmente	0,017	0,006	990	1 424	1,386	0,330	0,006	0,028
Usa inyecciones actualmente	0,213	0,013	990	1 424	0,944	0,063	0,187	0,240
Usa métodos vaginales actualmente	0,001	0,001	990	1 424	0,868	0,996	0,000	0,004
Usa actualmente condón	0,080	0,011	990	1 424	1,202	0,136	0,059	0,102
Usa esterilización femenina	0,126	0,013	990	1 424	1,245	0,102	0,100	0,151
Usa esterilización masculina	0,001	0,001	990	1 424	0,796	0,999	0,000	0,002
Usa abstinencia periódica	0,084	0,012	990	1 424	1,434	0,148	0,059	0,109
Usa método de retiro	0,083	0,012	990	1 424	1,396	0,149	0,059	0,108
Sector público como fuente de método	0,597	0,031	662	904	1,649	0,052	0,536	0,658
No desea más hijos	0,561	0,020	990	1 424	1,257	0,035	0,522	0,600
Desea esperar 2 años o más	0,270	0,016	990	1 424	1,097	0,060	0,238	0,302
Tamaño ideal de familia	2,974	0,066	990	1 424	1,610	0,022	2,843	3,106
Vacuna antitetánica	0,674	0,018	820	697	1,116	0,027	0,638	0,710
Atención al parto por profesional de la salud	0,877	0,023	974	827	2,242	0,026	0,832	0,923
Atención prenatal por profesional de la salud	0,992	0,004	820	697	1,324	0,004	0,984	1,000
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,119	0,010	965	819	0,983	0,086	0,099	0,139
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,342	0,044	114	97	0,979	0,128	0,255	0,430
Tratamiento RO	0,632	0,045	114	97	0,989	0,071	0,543	0,721
Lacta inmediatamente	0,447	0,022	816	694	1,283	0,050	0,403	0,492
Alimentos adicionales a lactancia	0,515	0,022	816	694	1,238	0,042	0,472	0,558
Niños con tarjeta de vacunación	0,911	0,013	592	502	1,108	0,014	0,885	0,937
Niños que recibieron BCG	0,959	0,009	592	502	1,106	0,009	0,942	0,976
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,866	0,015	557	472	1,012	0,017	0,837	0,896
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,788	0,020	557	472	1,141	0,025	0,749	0,828
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,878	0,018	393	335	1,073	0,021	0,842	0,914
Recibieron Todas las vacunas	0,707	0,022	592	502	1,189	0,032	0,662	0,751
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,011	0,003	981	833	1,027	0,308	0,004	0,017
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,154	0,017	981	833	1,476	0,108	0,121	0,187
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,073	0,010	981	833	1,207	0,132	0,054	0,093
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,010	0,003	984	836	1,056	0,327	0,004	0,017
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,203	0,019	984	836	1,522	0,094	0,165	0,241
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,054	0,009	984	836	1,252	0,162	0,037	0,071
Anemia en niños	0,269	0,016	904	770	1,069	0,059	0,237	0,300

n.a: No aplicable

Cuadro B.2.26 Errores de muestreo para la población de Puno

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2015

Variables Seleccionadas	Número de casos				Efecto del diseño (EDIS)	Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)		Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,583	0,026	1 021	1 278	1,660	0,044	0,532	0,635
Sin instrucción	0,010	0,003	1 021	1 278	1,030	0,336	0,003	0,017
Educación secundaria o más	0,712	0,021	1 021	1 278	1,504	0,030	0,669	0,754
Nunca en unión	0,285	0,019	1 021	1 278	1,429	0,065	0,248	0,321
Actualmente unida	0,620	0,018	1 021	1 278	1,293	0,030	0,584	0,657
Casada antes de 20 años	0,399	0,025	876	1 075	1,523	0,064	0,349	0,450
Primera relación antes de 18 años	0,349	0,024	876	1 075	1,460	0,069	0,301	0,397
Promedio de nacidos vivos 15-49	1,894	0,075	1 021	1 278	1,245	0,040	1,744	2,043
Promedio de nacidos vivos 40-49	3,475	0,244	196	339	1,462	0,070	2,989	3,960
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,759	0,066	1 021	1 278	1,215	0,037	1,629	1,890
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	721	792	n.a.	0,000	1,000	1,000
Conoce método moderno	0,993	0,004	721	792	1,557	0,004	0,985	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,940	0,014	721	792	1,934	0,015	0,912	0,967
Actualmente usa anticonceptivo	0,722	0,020	721	792	1,241	0,028	0,683	0,762
Usa método moderno actualmente	0,300	0,025	721	792	1,455	0,084	0,250	0,350
Usa píldora actualmente	0,022	0,008	721	792	1,440	0,348	0,007	0,037
Usa DIU actualmente	0,014	0,007	721	792	2,242	0,493	0,000	0,028
Usa inyecciones actualmente	0,114	0,016	721	792	1,235	0,136	0,083	0,145
Usa métodos vaginales actualmente	0,005	0,005	721	792	3,706	0,980	0,000	0,015
Usa actualmente condón	0,113	0,017	721	792	1,346	0,148	0,080	0,146
Usa esterilización femenina	0,019	0,005	721	792	0,946	0,278	0,008	0,029
Usa esterilización masculina	0,005	0,003	721	792	1,174	0,615	0,000	0,010
Usa abstinencia periódica	0,338	0,027	721	792	1,557	0,080	0,284	0,392
Usa método de retiro	0,079	0,012	721	792	1,139	0,156	0,055	0,104
Sector público como fuente de método	0,670	0,060	235	243	1,993	0,090	0,550	0,790
No desea más hijos	0,697	0,029	721	792	1,745	0,042	0,639	0,754
Desea esperar 2 años o más	0,159	0,017	721	792	1,139	0,105	0,126	0,192
Tamaño ideal de familia	2,168	0,049	721	792	1,375	0,023	2,071	2,265
Vacuna antitetánica	0,427	0,023	536	336	1,065	0,053	0,381	0,472
Atención al parto por profesional de la salud	0,854	0,023	666	415	1,644	0,027	0,809	0,899
Atención prenatal por profesional de la salud	0,979	0,006	536	336	0,828	0,006	0,967	0,991
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,145	0,017	655	409	1,232	0,114	0,112	0,178
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,273	0,057	89	59	1,150	0,208	0,159	0,388
Tratamiento RO	0,612	0,065	89	59	1,235	0,106	0,482	0,742
Lacta inmediatamente	0,682	0,027	534	335	1,334	0,039	0,629	0,735
Alimentos adicionales a lactancia	0,323	0,021	534	335	1,038	0,065	0,282	0,365
Niños con tarjeta de vacunación	0,774	0,025	397	248	1,180	0,033	0,723	0,824
Niños que recibieron BCG	0,906	0,023	397	248	1,695	0,026	0,859	0,952
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,724	0,030	384	240	1,300	0,041	0,665	0,784
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,697	0,030	384	240	1,288	0,043	0,637	0,757
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,789	0,030	274	167	1,201	0,038	0,730	0,848
Recibieron Todas las vacunas	0,584	0,032	397	248	1,286	0,054	0,521	0,648
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,005	0,003	668	418	1,272	0,600	0,000	0,012
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,091	0,011	668	418	0,937	0,122	0,069	0,113
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,036	0,007	668	418	1,000	0,208	0,021	0,051
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,009	0,005	670	420	1,569	0,511	0,000	0,018
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,145	0,015	670	420	1,062	0,103	0,116	0,175
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,027	0,007	670	420	1,062	0,243	0,014	0,040
Anemia en niños	0,618	0,023	617	387	1,157	0,036	0,573	0,663

n.a: No aplicable

Cuadro B.2.27 Errores de muestreo para la población de San Martín

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2015

Variables Seleccionadas	Número de casos				Intervalos de confianza			
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,683	0,016	1 352	1 021	1,248	0,023	0,651	0,715
Sin instrucción	0,022	0,006	1 352	1 021	1,490	0,262	0,011	0,034
Educación secundaria o más	0,604	0,023	1 352	1 021	1,767	0,039	0,558	0,651
Nunca en unión	0,190	0,013	1 352	1 021	1,263	0,067	0,165	0,215
Actualmente unida	0,718	0,015	1 352	1 021	1,276	0,021	0,688	0,748
Casada antes de 20 años	0,614	0,022	1 143	863	1,529	0,036	0,570	0,658
Primera relación antes de 18 años	0,681	0,021	1 143	863	1,554	0,031	0,639	0,723
Promedio de nacidos vivos 15-49	2,209	0,067	1 352	1 021	1,285	0,030	2,075	2,342
Promedio de nacidos vivos 40-49	3,837	0,163	247	234	1,182	0,042	3,514	4,159
Promedio de sobrevivientes 15-49	2,106	0,060	1 352	1 021	1,214	0,028	1,988	2,225
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	1 010	733	n.a.	0,000	1,000	1,000
Conoce método moderno	1,000	0,000	1 010	733	n.a.	0,000	1,000	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,975	0,009	1 010	733	2,279	0,009	0,957	0,993
Actualmente usa anticonceptivo	0,743	0,019	1 010	733	1,468	0,025	0,706	0,780
Usa método moderno actualmente	0,557	0,021	1 010	733	1,339	0,037	0,516	0,598
Usa píldora actualmente	0,180	0,016	1 010	733	1,384	0,092	0,147	0,212
Usa DIU actualmente	0,000	0,000	1 010	733	0,430	1,001	0,000	0,001
Usa inyecciones actualmente	0,239	0,017	1 010	733	1,235	0,073	0,205	0,273
Usa métodos vaginales actualmente	0,001	0,001	1 010	733	0,585	1,004	0,000	0,002
Usa actualmente condón	0,043	0,007	1 010	733	0,972	0,170	0,029	0,058
Usa esterilización femenina	0,093	0,012	1 010	733	1,279	0,128	0,069	0,116
Usa esterilización masculina	0,000	0,000	1 010	733	0,329	1,005	0,000	0,001
Usa abstinencia periódica	0,156	0,017	1 010	733	1,478	0,106	0,124	0,189
Usa método de retiro	0,025	0,006	1 010	733	1,250	0,257	0,012	0,038
Sector público como fuente de método	0,698	0,027	687	472	1,591	0,039	0,644	0,753
No desea más hijos	0,548	0,021	1 010	733	1,347	0,038	0,506	0,590
Desea esperar 2 años o más	0,316	0,019	1 010	733	1,285	0,061	0,277	0,354
Tamaño ideal de familia	2,693	0,049	1 002	729	1,316	0,018	2,596	2,791
Vacuna antitetánica	0,674	0,023	796	319	1,356	0,034	0,629	0,719
Atención al parto por profesional de la salud	0,860	0,018	944	380	1,677	0,021	0,824	0,896
Atención prenatal por profesional de la salud	0,940	0,016	796	319	1,911	0,017	0,909	0,971
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,169	0,014	926	372	1,148	0,083	0,142	0,197
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,257	0,039	153	63	1,086	0,153	0,178	0,335
Tratamiento RO	0,608	0,055	153	63	1,393	0,091	0,498	0,717
Lacta inmediatamente	0,538	0,021	790	317	1,178	0,039	0,497	0,580
Alimentos adicionales a lactancia	0,310	0,021	790	317	1,255	0,067	0,269	0,351
Niños con tarjeta de vacunación	0,921	0,013	533	215	1,110	0,014	0,895	0,947
Niños que recibieron BCG	0,921	0,014	533	215	1,268	0,016	0,893	0,950
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,822	0,021	508	205	1,232	0,025	0,781	0,863
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,741	0,025	508	205	1,293	0,034	0,691	0,791
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,815	0,025	360	144	1,215	0,030	0,767	0,864
Recibieron Todas las vacunas	0,666	0,027	533	215	1,343	0,041	0,612	0,721
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,015	0,004	960	388	1,084	0,265	0,007	0,023
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,096	0,012	960	388	1,262	0,121	0,073	0,119
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,076	0,010	960	388	1,265	0,136	0,055	0,096
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,012	0,004	961	388	1,257	0,348	0,004	0,020
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,163	0,015	961	388	1,319	0,094	0,133	0,193
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,045	0,008	961	388	1,267	0,177	0,029	0,060
Anemia en niños	0,327	0,017	888	358	1,109	0,053	0,293	0,361

n.a: No aplicable

Cuadro B.2.28 Errores de muestreo para la población de Tacna

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2015

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,908	0,011	1 234	384	1,269	0,012	0,886	0,929
Sin instrucción	0,003	0,002	1 234	384	1,654	0,767	0,000	0,008
Educación secundaria o más	0,871	0,013	1 234	384	1,363	0,015	0,845	0,896
Nunca en unión	0,305	0,016	1 234	384	1,369	0,054	0,272	0,338
Actualmente unida	0,563	0,018	1 234	384	1,308	0,032	0,528	0,599
Casada antes de 20 años	0,344	0,022	1 077	332	1,487	0,063	0,301	0,387
Primera relación antes de 18 años	0,352	0,021	1 077	332	1,441	0,061	0,310	0,394
Promedio de nacidos vivos 15-49	1,445	0,038	1 234	384	0,978	0,027	1,369	1,521
Promedio de nacidos vivos 40-49	2,522	0,128	219	85	1,287	0,051	2,268	2,776
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,395	0,037	1 234	384	1,004	0,026	1,322	1,468
Conoce método anticonceptivo	0,998	0,002	798	216	1,881	0,002	0,993	1,000
Conoce método moderno	0,998	0,002	798	216	1,881	0,002	0,993	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,981	0,007	798	216	1,679	0,007	0,967	0,994
Actualmente usa anticonceptivo	0,773	0,020	798	216	1,455	0,026	0,732	0,813
Usa método moderno actualmente	0,563	0,024	798	216	1,363	0,042	0,516	0,610
Usa píldora actualmente	0,075	0,014	798	216	1,588	0,190	0,047	0,103
Usa DIU actualmente	0,025	0,008	798	216	1,447	0,339	0,008	0,041
Usa inyecciones actualmente	0,234	0,022	798	216	1,439	0,093	0,191	0,277
Usa métodos vaginales actualmente	0,002	0,001	798	216	0,501	0,586	0,000	0,004
Usa actualmente condón	0,146	0,015	798	216	1,104	0,103	0,116	0,176
Usa esterilización femenina	0,064	0,012	798	216	1,404	0,190	0,040	0,088
Usa esterilización masculina	0,007	0,004	798	216	1,194	0,497	0,000	0,015
Usa abstinencia periódica	0,134	0,015	798	216	1,284	0,113	0,104	0,164
Usa método de retiro	0,073	0,012	798	216	1,398	0,168	0,049	0,098
Sector público como fuente de método	0,687	0,028	557	146	1,445	0,040	0,632	0,742
No desea más hijos	0,638	0,024	798	216	1,413	0,037	0,591	0,685
Desea esperar 2 años o más	0,176	0,017	798	216	1,188	0,096	0,142	0,209
Tamaño ideal de familia	2,168	0,047	798	216	1,263	0,022	2,074	2,262
Vacuna antitetánica	0,291	0,020	680	99	1,136	0,068	0,251	0,330
Atención al parto por profesional de la salud	0,975	0,007	779	114	1,333	0,007	0,961	0,990
Atención prenatal por profesional de la salud	0,992	0,004	680	99	1,089	0,004	0,985	0,999
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,091	0,011	773	113	1,067	0,120	0,069	0,113
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,469	0,073	69	10	1,216	0,156	0,322	0,616
Tratamiento RO	0,598	0,057	69	10	0,961	0,096	0,483	0,713
Lacta inmediatamente	0,399	0,022	678	99	1,162	0,055	0,356	0,443
Alimentos adicionales a lactancia	0,609	0,023	678	99	1,226	0,038	0,563	0,654
Niños con tarjeta de vacunación	0,720	0,023	451	66	1,083	0,032	0,675	0,765
Niños que recibieron BCG	0,968	0,012	451	66	1,471	0,012	0,945	0,991
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,824	0,019	428	63	1,041	0,023	0,786	0,862
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,836	0,020	428	63	1,126	0,024	0,796	0,876
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,802	0,027	300	44	1,214	0,034	0,748	0,856
Recibieron Todas las vacunas	0,732	0,023	451	66	1,113	0,032	0,686	0,778
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,002	0,002	778	113	0,978	0,712	0,000	0,006
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,019	0,005	778	113	1,042	0,257	0,010	0,029
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,007	0,003	778	113	0,850	0,402	0,001	0,012
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,003	0,002	780	114	1,176	0,706	0,000	0,007
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,026	0,006	780	114	0,991	0,214	0,015	0,037
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,008	0,003	780	114	1,099	0,411	0,002	0,015
Anemia en niños	0,279	0,019	708	103	1,128	0,068	0,241	0,317

Cuadro B.2.29 Errores de muestreo para la población de Tumbes

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2015

Variables Seleccionadas	Número de casos				Intervalos de confianza			
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,897	0,009	1 350	299	1,139	0,011	0,878	0,915
Sin instrucción	0,009	0,003	1 350	299	1,560	0,396	0,002	0,016
Educación secundaria o más	0,838	0,014	1 350	299	1,514	0,017	0,810	0,866
Nunca en unión	0,227	0,015	1 350	299	1,418	0,064	0,198	0,256
Actualmente unida	0,663	0,018	1 350	299	1,429	0,027	0,628	0,698
Casada antes de 20 años	0,493	0,019	1 163	255	1,320	0,039	0,455	0,532
Primera relación antes de 18 años	0,426	0,018	1 163	255	1,233	0,042	0,391	0,462
Promedio de nacidos vivos 15-49	1,915	0,056	1 350	299	1,324	0,029	1,803	2,026
Promedio de nacidos vivos 40-49	3,186	0,144	249	74	1,481	0,045	2,899	3,472
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,866	0,054	1 350	299	1,321	0,029	1,759	1,973
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	960	198	n.a.	0,000	1,000	1,000
Conoce método moderno	1,000	0,000	960	198	n.a.	0,000	1,000	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,984	0,006	960	198	1,749	0,006	0,973	0,995
Actualmente usa anticonceptivo	0,763	0,018	960	198	1,449	0,023	0,728	0,799
Usa método moderno actualmente	0,671	0,020	960	198	1,409	0,030	0,630	0,711
Usa píldora actualmente	0,135	0,013	960	198	1,202	0,096	0,109	0,161
Usa DIU actualmente	0,006	0,003	960	198	1,457	0,573	0,000	0,013
Usa inyecciones actualmente	0,259	0,017	960	198	1,100	0,064	0,226	0,291
Usa métodos vaginales actualmente	0,000	0,000	960	198	n.a.	n.a.	0,000	0,000
Usa actualmente condón	0,078	0,011	960	198	1,199	0,137	0,056	0,099
Usa esterilización femenina	0,180	0,016	960	198	1,337	0,091	0,147	0,212
Usa esterilización masculina	0,003	0,003	960	198	2,761	0,994	0,000	0,009
Usa abstinencia periódica	0,033	0,008	960	198	1,358	0,238	0,017	0,048
Usa método de retiro	0,055	0,010	960	198	1,300	0,175	0,036	0,074
Sector público como fuente de método	0,680	0,021	763	149	1,292	0,031	0,639	0,722
No desea más hijos	0,625	0,022	960	198	1,423	0,036	0,581	0,669
Desea esperar 2 años o más	0,245	0,018	960	198	1,209	0,072	0,210	0,279
Tamaño ideal de familia	2,707	0,055	960	198	1,442	0,020	2,598	2,816
Vacuna antitetánica	0,586	0,018	815	93	1,019	0,030	0,551	0,621
Atención al parto por profesional de la salud	0,987	0,005	935	107	1,459	0,005	0,976	0,997
Atención prenatal por profesional de la salud	0,994	0,003	815	93	0,931	0,003	0,989	0,999
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,115	0,011	931	106	1,090	0,099	0,093	0,138
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,431	0,059	108	12	1,233	0,136	0,314	0,548
Tratamiento RO	0,781	0,041	108	12	1,017	0,053	0,698	0,864
Lacta inmediatamente	0,483	0,021	806	92	1,184	0,043	0,442	0,524
Alimentos adicionales a lactancia	0,558	0,022	806	92	1,267	0,040	0,514	0,602
Niños con tarjeta de vacunación	0,854	0,015	578	66	1,008	0,018	0,824	0,884
Niños que recibieron BCG	0,972	0,007	578	66	1,036	0,007	0,958	0,986
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,864	0,016	553	63	1,096	0,019	0,832	0,896
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,858	0,017	553	63	1,174	0,020	0,824	0,893
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,825	0,023	404	45	1,216	0,028	0,780	0,870
Recibieron Todas las vacunas	0,764	0,020	578	66	1,145	0,027	0,724	0,804
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,009	0,003	959	109	0,920	0,327	0,003	0,014
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,065	0,010	959	109	1,249	0,153	0,046	0,085
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,064	0,009	959	109	1,076	0,134	0,047	0,081
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,007	0,003	958	109	1,069	0,435	0,001	0,013
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,091	0,011	958	109	1,210	0,124	0,069	0,113
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,035	0,006	958	109	0,970	0,168	0,023	0,046
Anemia en niños	0,368	0,016	889	101	0,988	0,043	0,337	0,400

n.a.: No aplicable

Cuadro B.2.30 Errores de muestreo para la población de Ucayali

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2015

Variables Seleccionadas	Número de casos				Efecto del diseño (EDIS)	Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)		Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,841	0,011	1 451	579	1,063	0,013	0,819	0,863
Sin instrucción	0,014	0,003	1 451	579	1,004	0,244	0,007	0,021
Educación secundaria o más	0,759	0,015	1 451	579	1,349	0,020	0,728	0,789
Nunca en unión	0,214	0,013	1 451	579	1,298	0,062	0,188	0,240
Actualmente unida	0,653	0,016	1 451	579	1,287	0,024	0,622	0,684
Casada antes de 20 años	0,553	0,020	1 223	487	1,431	0,037	0,513	0,593
Primera relación antes de 18 años	0,682	0,019	1 223	487	1,446	0,028	0,645	0,720
Promedio de nacidos vivos 15-49	2,346	0,068	1 451	579	1,207	0,029	2,211	2,480
Promedio de nacidos vivos 40-49	4,328	0,173	263	129	1,166	0,040	3,984	4,671
Promedio de sobrevivientes 15-49	2,213	0,061	1 451	579	1,160	0,028	2,092	2,334
Conoce método anticonceptivo	0,999	0,001	999	378	0,726	0,001	0,997	1,000
Conoce método moderno	0,996	0,002	999	378	0,687	0,002	0,993	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,983	0,005	999	378	1,273	0,005	0,974	0,993
Actualmente usa anticonceptivo	0,724	0,017	999	378	1,236	0,024	0,690	0,758
Usa método moderno actualmente	0,538	0,020	999	378	1,277	0,037	0,498	0,577
Usa píldora actualmente	0,138	0,017	999	378	1,662	0,121	0,105	0,172
Usa DIU actualmente	0,005	0,003	999	378	1,282	0,536	0,000	0,011
Usa inyecciones actualmente	0,216	0,014	999	378	1,026	0,066	0,188	0,244
Usa métodos vaginales actualmente	0,001	0,001	999	378	0,815	0,996	0,000	0,002
Usa actualmente condón	0,061	0,010	999	378	1,312	0,159	0,042	0,080
Usa esterilización femenina	0,089	0,012	999	378	1,445	0,136	0,065	0,113
Usa esterilización masculina	0,000	0,000	999	378	n.a.	n.a.	0,000	0,000
Usa abstinencia periódica	0,095	0,012	999	378	1,332	0,126	0,071	0,118
Usa método de retiro	0,048	0,007	999	378	1,033	0,155	0,033	0,063
Sector público como fuente de método	0,728	0,023	684	263	1,415	0,032	0,681	0,774
No desea más hijos	0,594	0,018	999	378	1,137	0,030	0,559	0,629
Desea esperar 2 años o más	0,261	0,015	999	378	1,020	0,057	0,232	0,291
Tamaño ideal de familia	2,663	0,054	999	378	1,177	0,020	2,556	2,771
Vacuna antitetánica	0,768	0,019	859	230	1,345	0,025	0,730	0,806
Atención al parto por profesional de la salud	0,794	0,028	1 081	291	2,273	0,035	0,739	0,849
Atención prenatal por profesional de la salud	0,904	0,017	859	230	1,701	0,019	0,870	0,937
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,195	0,017	1 056	284	1,409	0,087	0,162	0,229
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,276	0,038	200	55	1,193	0,137	0,200	0,351
Tratamiento RO	0,563	0,042	200	55	1,190	0,074	0,480	0,646
Lacta inmediatamente	0,736	0,019	848	228	1,287	0,026	0,698	0,775
Alimentos adicionales a lactancia	0,089	0,011	848	228	1,098	0,121	0,068	0,110
Niños con tarjeta de vacunación	0,848	0,017	643	173	1,190	0,020	0,814	0,881
Niños que recibieron BCG	0,843	0,020	643	173	1,419	0,024	0,802	0,883
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,699	0,021	604	163	1,109	0,030	0,658	0,740
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,615	0,024	604	163	1,196	0,038	0,569	0,662
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,668	0,026	438	119	1,166	0,039	0,616	0,720
Recibieron Todas las vacunas	0,512	0,023	643	173	1,173	0,045	0,467	0,558
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,026	0,005	1 103	296	0,934	0,176	0,017	0,035
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,176	0,020	1 103	296	1,809	0,115	0,136	0,217
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,115	0,013	1 103	296	1,329	0,113	0,090	0,141
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,026	0,005	1 102	296	1,005	0,192	0,016	0,036
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,240	0,022	1 102	296	1,775	0,094	0,195	0,285
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,081	0,011	1 102	296	1,295	0,133	0,059	0,102
Anemia en niños	0,433	0,018	1 006	270	1,147	0,041	0,398	0,469

n.a: No aplicable

Cuadro B.2.31 Errores de muestreo para la población de Lima Metropolitana

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2015

Variables Seleccionadas	Número de casos				Efecto del diseño (EDIS)	Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)		Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	1,000	0,000	4 410	11 869	n.a.	0,000	1,000	1,000
Sin instrucción	0,003	0,001	4 410	11 869	1,279	0,407	0,001	0,005
Educación secundaria o más	0,922	0,007	4 410	11 869	1,688	0,007	0,909	0,935
Nunca en unión	0,344	0,011	4 410	11 869	1,637	0,032	0,323	0,366
Actualmente unida	0,520	0,012	4 410	11 869	1,596	0,023	0,497	0,543
Casada antes de 20 años	0,261	0,012	3 828	10 004	1,628	0,046	0,238	0,285
Primera relación antes de 18 años	0,369	0,013	3 828	10 004	1,607	0,034	0,344	0,394
Promedio de nacidos vivos 15-49	1,423	0,032	4 410	11 869	1,458	0,022	1,361	1,485
Promedio de nacidos vivos 40-49	2,538	0,084	873	3 025	1,550	0,033	2,374	2,703
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,387	0,030	4 410	11 869	1,421	0,022	1,328	1,446
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	2 683	6 170	n.a.	0,000	1,000	1,000
Conoce método moderno	1,000	0,000	2 683	6 170	n.a.	0,000	1,000	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,990	0,003	2 683	6 170	2,495	0,004	0,983	0,996
Actualmente usa anticonceptivo	0,756	0,012	2 683	6 170	1,556	0,016	0,732	0,780
Usa método moderno actualmente	0,589	0,014	2 683	6 170	1,516	0,024	0,561	0,616
Usa píldora actualmente	0,087	0,008	2 683	6 170	1,343	0,088	0,072	0,102
Usa DIU actualmente	0,053	0,006	2 683	6 170	1,552	0,121	0,040	0,065
Usa inyecciones actualmente	0,157	0,009	2 683	6 170	1,174	0,058	0,139	0,175
Usa métodos vaginales actualmente	0,004	0,002	2 683	6 170	2,701	0,617	0,000	0,009
Usa actualmente condón	0,183	0,011	2 683	6 170	1,469	0,060	0,161	0,204
Usa esterilización femenina	0,090	0,009	2 683	6 170	1,588	0,098	0,073	0,108
Usa esterilización masculina	0,007	0,004	2 683	6 170	2,752	0,548	0,000	0,016
Usa abstinencia periódica	0,078	0,007	2 683	6 170	1,495	0,096	0,063	0,092
Usa método de retiro	0,085	0,008	2 683	6 170	1,611	0,100	0,068	0,102
Sector público como fuente de método	0,426	0,018	2 092	4 770	1,669	0,043	0,391	0,462
No desea más hijos	0,589	0,014	2 683	6 170	1,509	0,024	0,561	0,617
Desea esperar 2 años o más	0,210	0,011	2 683	6 170	1,282	0,052	0,188	0,231
Tamaño ideal de familia	2,486	0,033	2 682	6 161	1,462	0,013	2,422	2,551
Vacuna antitetánica	0,563	0,013	2 349	2 756	1,313	0,024	0,537	0,589
Atención al parto por profesional de la salud	0,993	0,002	2 729	3 191	1,234	0,002	0,990	0,997
Atención prenatal por profesional de la salud	0,997	0,001	2 349	2 756	0,975	0,001	0,994	0,999
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,080	0,006	2 711	3 173	1,081	0,071	0,069	0,091
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,461	0,042	221	253	1,237	0,090	0,379	0,543
Tratamiento RO	0,657	0,040	221	253	1,263	0,060	0,579	0,736
Lacta inmediatamente	0,398	0,012	2 336	2 741	1,222	0,031	0,374	0,422
Alimentos adicionales a lactancia	0,514	0,014	2 336	2 741	1,342	0,027	0,487	0,541
Niños con tarjeta de vacunación	0,871	0,010	1 640	1 922	1,168	0,011	0,852	0,891
Niños que recibieron BCG	0,958	0,006	1 640	1 922	1,046	0,006	0,947	0,969
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,800	0,012	1 554	1 822	1,193	0,015	0,775	0,824
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,802	0,013	1 554	1 822	1,277	0,016	0,776	0,828
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,826	0,014	1 089	1 278	1,217	0,017	0,798	0,854
Recibieron Todas las vacunas	0,704	0,014	1 640	1 922	1,266	0,021	0,675	0,732
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,003	0,001	2 705	3 152	1,037	0,354	0,001	0,006
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,033	0,004	2 705	3 152	1,161	0,123	0,025	0,041
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,014	0,003	2 705	3 152	1,238	0,208	0,008	0,020
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,003	0,001	2 706	3 155	1,038	0,354	0,001	0,006
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,054	0,006	2 706	3 155	1,245	0,102	0,044	0,065
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,010	0,003	2 706	3 155	1,313	0,254	0,005	0,016
Anemia en niños	0,259	0,011	2 415	2 822	1,173	0,041	0,238	0,280

n.a.: No aplicable

Cuadro B.2.32 Errores de muestreo para la población de Resto Costa

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2015

Variables Seleccionadas	Número de casos					Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,866	0,009	11 049	9 323	2,747	0,010	0,849	0,883
Sin instrucción	0,010	0,001	11 049	9 323	1,615	0,145	0,007	0,012
Educación secundaria o más	0,814	0,009	11 049	9 323	2,519	0,011	0,797	0,831
Nunca en unión	0,306	0,007	11 049	9 323	1,775	0,023	0,292	0,320
Actualmente unida	0,573	0,008	11 049	9 323	1,682	0,013	0,558	0,588
Casada antes de 20 años	0,375	0,009	9 482	7 788	1,825	0,025	0,356	0,393
Primera relación antes de 18 años	0,403	0,009	9 482	7 788	1,731	0,022	0,386	0,420
Promedio de nacidos vivos 15-49	1,727	0,026	11 049	9 323	1,700	0,015	1,677	1,777
Promedio de nacidos vivos 40-49	3,039	0,060	2 153	2 335	1,607	0,020	2,921	3,158
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,666	0,024	11 049	9 323	1,659	0,014	1,619	1,713
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	7 241	5 340	0,697	0,000	1,000	1,000
Conoce método moderno	1,000	0,000	7 241	5 340	0,697	0,000	1,000	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,973	0,004	7 241	5 340	2,539	0,004	0,966	0,980
Actualmente usa anticonceptivo	0,746	0,008	7 241	5 340	1,750	0,011	0,730	0,762
Usa método moderno actualmente	0,553	0,009	7 241	5 340	1,494	0,015	0,536	0,570
Usa píldora actualmente	0,089	0,005	7 241	5 340	1,477	0,056	0,080	0,099
Usa DIU actualmente	0,020	0,003	7 241	5 340	1,528	0,126	0,015	0,025
Usa inyecciones actualmente	0,190	0,006	7 241	5 340	1,247	0,033	0,178	0,202
Usa métodos vaginales actualmente	0,001	0,001	7 241	5 340	1,146	0,431	0,000	0,002
Usa actualmente condón	0,119	0,006	7 241	5 340	1,419	0,048	0,108	0,131
Usa esterilización femenina	0,120	0,006	7 241	5 340	1,517	0,048	0,109	0,132
Usa esterilización masculina	0,002	0,001	7 241	5 340	1,098	0,325	0,001	0,003
Usa abstinencia periódica	0,102	0,006	7 241	5 340	1,731	0,058	0,090	0,113
Usa método de retiro	0,088	0,005	7 241	5 340	1,567	0,058	0,078	0,098
Sector público como fuente de método	0,606	0,012	5 157	3 560	1,807	0,020	0,582	0,629
No desea más hijos	0,564	0,009	7 241	5 340	1,528	0,016	0,546	0,581
Desea esperar 2 años o más	0,258	0,007	7 241	5 340	1,360	0,028	0,244	0,272
Tamaño ideal de familia	2,720	0,028	7 224	5 326	1,897	0,010	2,666	2,774
Vacuna antitetánica	0,635	0,008	6 171	2 644	1,335	0,013	0,618	0,651
Atención al parto por profesional de la salud	0,959	0,007	7 144	3 075	3,910	0,008	0,945	0,974
Atención prenatal por profesional de la salud	0,990	0,002	6 171	2 644	1,807	0,002	0,986	0,994
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,111	0,005	7 084	3 047	1,274	0,042	0,102	0,120
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,383	0,021	763	338	1,207	0,056	0,341	0,425
Tratamiento RO	0,674	0,020	763	338	1,210	0,030	0,634	0,714
Lacta inmediatamente	0,474	0,009	6 119	2 624	1,470	0,020	0,456	0,492
Alimentos adicionales a lactancia	0,527	0,009	6 119	2 624	1,394	0,017	0,509	0,544
Niños con tarjeta de vacunación	0,861	0,007	4 252	1 828	1,254	0,008	0,847	0,875
Niños que recibieron BCG	0,973	0,003	4 252	1 828	1,335	0,003	0,967	0,979
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,803	0,009	4 062	1 740	1,534	0,012	0,785	0,822
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,788	0,009	4 062	1 740	1,502	0,012	0,770	0,807
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,842	0,010	2 900	1 241	1,382	0,011	0,823	0,860
Recibieron Todas las vacunas	0,693	0,011	4 252	1 828	1,523	0,015	0,672	0,713
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,007	0,001	7 216	3 103	1,433	0,186	0,004	0,009
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,073	0,005	7 216	3 103	1,959	0,073	0,063	0,084
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,037	0,003	7 216	3 103	1,608	0,089	0,031	0,044
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,007	0,001	7 219	3 106	1,503	0,187	0,004	0,009
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,108	0,007	7 219	3 106	2,059	0,063	0,094	0,121
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,026	0,003	7 219	3 106	1,785	0,115	0,020	0,031
Anemia en niños	0,278	0,007	6 628	2 848	1,277	0,026	0,264	0,292

Cuadro B.2.33 Errores de muestreo para la población de la Sierra

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2015

Variables Seleccionadas	Número de casos				Intervalos de confianza			
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,554	0,011	11 733	9 613	2,485	0,021	0,532	0,577
Sin instrucción	0,036	0,003	11 733	9 613	1,525	0,075	0,031	0,041
Educación secundaria o más	0,673	0,009	11 733	9 613	2,096	0,014	0,655	0,690
Nunca en unión	0,302	0,006	11 733	9 613	1,626	0,021	0,290	0,315
Actualmente unida	0,601	0,007	11 733	9 613	1,589	0,011	0,588	0,615
Casada antes de 20 años	0,405	0,008	9 844	7 885	1,625	0,020	0,389	0,421
Primera relación antes de 18 años	0,411	0,008	9 844	7 885	1,568	0,019	0,396	0,426
Promedio de nacidos vivos 15-49	1,969	0,027	11 733	9 613	1,423	0,014	1,916	2,023
Promedio de nacidos vivos 40-49	3,729	0,074	2 288	2 379	1,419	0,020	3,584	3,875
Promedio de sobrevivientes 15-49	1,856	0,025	11 733	9 613	1,408	0,013	1,807	1,904
Conoce método anticonceptivo	1,000	0,000	7 937	5 782	0,209	0,000	1,000	1,000
Conoce método moderno	0,998	0,001	7 937	5 782	1,975	0,001	0,997	1,000
Alguna vez usó anticonceptivos	0,966	0,004	7 937	5 782	2,124	0,004	0,958	0,973
Actualmente usa anticonceptivo	0,746	0,007	7 937	5 782	1,563	0,010	0,731	0,760
Usa método moderno actualmente	0,467	0,009	7 937	5 782	1,658	0,020	0,449	0,486
Usa píldora actualmente	0,062	0,004	7 937	5 782	1,519	0,065	0,054	0,070
Usa DIU actualmente	0,019	0,003	7 937	5 782	2,277	0,152	0,013	0,025
Usa inyecciones actualmente	0,181	0,006	7 937	5 782	1,337	0,035	0,169	0,194
Usa métodos vaginales actualmente	0,002	0,001	7 937	5 782	2,537	0,447	0,000	0,004
Usa actualmente condón	0,125	0,006	7 937	5 782	1,543	0,046	0,114	0,137
Usa esterilización femenina	0,064	0,004	7 937	5 782	1,667	0,067	0,056	0,073
Usa esterilización masculina	0,003	0,001	7 937	5 782	2,121	0,356	0,001	0,005
Usa abstinencia periódica	0,195	0,008	7 937	5 782	1,786	0,039	0,180	0,209
Usa método de retiro	0,076	0,004	7 937	5 782	1,506	0,059	0,067	0,085
Sector público como fuente de método	0,716	0,012	4 475	3 061	1,865	0,016	0,694	0,739
No desea más hijos	0,646	0,009	7 937	5 782	1,625	0,014	0,628	0,663
Desea esperar 2 años o más	0,219	0,007	7 937	5 782	1,370	0,031	0,205	0,232
Tamaño ideal de familia	2,546	0,024	7 932	5 780	1,744	0,010	2,498	2,594
Vacuna antitetánica	0,495	0,009	6 618	2 724	1,430	0,018	0,478	0,513
Atención al parto por profesional de la salud	0,890	0,009	7 789	3 222	2,964	0,010	0,872	0,908
Atención prenatal por profesional de la salud	0,973	0,003	6 618	2 724	1,657	0,003	0,967	0,980
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,136	0,005	7 685	3 182	1,237	0,036	0,126	0,146
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,363	0,017	1 113	433	1,194	0,048	0,329	0,397
Tratamiento RO	0,649	0,018	1 113	433	1,285	0,028	0,613	0,685
Lacta inmediatamente	0,664	0,008	6 578	2 706	1,406	0,012	0,648	0,680
Alimentos adicionales a lactancia	0,316	0,008	6 578	2 706	1,365	0,025	0,300	0,331
Niños con tarjeta de vacunación	0,860	0,007	4 628	1 915	1,296	0,008	0,847	0,873
Niños que recibieron BCG	0,955	0,005	4 628	1 915	1,686	0,005	0,945	0,965
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,826	0,008	4 398	1 825	1,399	0,010	0,810	0,841
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,796	0,008	4 398	1 825	1,412	0,010	0,780	0,813
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,848	0,008	3 132	1 297	1,311	0,010	0,832	0,864
Recibieron Todas las vacunas	0,716	0,009	4 628	1 915	1,403	0,013	0,698	0,734
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,009	0,001	7 837	3 240	1,244	0,152	0,006	0,011
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,168	0,007	7 837	3 240	1,594	0,040	0,155	0,181
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,076	0,004	7 837	3 240	1,385	0,055	0,068	0,084
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,010	0,001	7 869	3 254	1,327	0,154	0,007	0,012
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,227	0,008	7 869	3 254	1,604	0,033	0,212	0,242
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,047	0,003	7 869	3 254	1,371	0,071	0,040	0,053
Anemia en niños	0,406	0,008	7 176	2 978	1,434	0,021	0,390	0,422

Cuadro B.2.34 Errores de muestreo para la población de la Selva

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según variables seleccionadas, Perú 2015

Variables Seleccionadas	Número de casos				Efecto del diseño (EDIS)	Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)		Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado + 2EE
Residencia urbana	0,626	0,014	8 574	4 962	2,612	0,022	0,599	0,653
Sin instrucción	0,028	0,003	8 574	4 962	1,982	0,120	0,021	0,034
Educación secundaria o más	0,651	0,010	8 574	4 962	2,021	0,016	0,631	0,672
Nunca en unión	0,212	0,007	8 574	4 962	1,735	0,034	0,198	0,227
Actualmente unida	0,684	0,009	8 574	4 962	1,757	0,012	0,667	0,701
Casada antes de 20 años	0,558	0,010	7 195	4 105	1,780	0,019	0,537	0,578
Primera relación antes de 18 años	0,649	0,010	7 195	4 105	1,776	0,015	0,630	0,669
Promedio de nacidos vivos 15-49	2,294	0,036	8 574	4 962	1,617	0,016	2,223	2,366
Promedio de nacidos vivos 40-49	4,133	0,085	1 539	1 130	1,358	0,021	3,967	4,300
Promedio de sobrevivientes 15-49	2,175	0,033	8 574	4 962	1,596	0,015	2,110	2,241
Conoce método anticonceptivo	0,997	0,002	6 163	3 394	3,203	0,002	0,994	1,000
Conoce método moderno	0,994	0,002	6 163	3 394	2,518	0,002	0,989	0,998
Alguna vez usó anticonceptivos	0,977	0,004	6 163	3 394	2,536	0,004	0,969	0,985
Actualmente usa anticonceptivo	0,729	0,009	6 163	3 394	1,676	0,012	0,711	0,747
Usa método moderno actualmente	0,509	0,010	6 163	3 394	1,603	0,020	0,489	0,529
Usa píldora actualmente	0,123	0,007	6 163	3 394	1,657	0,055	0,110	0,137
Usa DIU actualmente	0,002	0,001	6 163	3 394	0,722	0,254	0,001	0,003
Usa inyecciones actualmente	0,229	0,007	6 163	3 394	1,290	0,032	0,214	0,243
Usa métodos vaginales actualmente	0,001	0,000	6 163	3 394	0,953	0,516	0,000	0,001
Usa actualmente condón	0,070	0,005	6 163	3 394	1,359	0,067	0,061	0,080
Usa esterilización femenina	0,076	0,005	6 163	3 394	1,447	0,064	0,066	0,085
Usa esterilización masculina	0,001	0,000	6 163	3 394	1,153	0,653	0,000	0,001
Usa abstinencia periódica	0,151	0,007	6 163	3 394	1,679	0,047	0,136	0,165
Usa método de retiro	0,046	0,004	6 163	3 394	1,514	0,089	0,038	0,054
Sector público como fuente de método	0,720	0,012	3 980	2 047	1,702	0,017	0,697	0,744
No desea más hijos	0,590	0,009	6 163	3 394	1,463	0,015	0,572	0,607
Desea esperar 2 años o más	0,273	0,008	6 163	3 394	1,400	0,030	0,257	0,289
Tamaño ideal de familia	2,689	0,027	6 145	3 386	1,556	0,010	2,637	2,741
Vacuna antitetánica	0,659	0,010	5 077	1 754	1,457	0,015	0,639	0,678
Atención al parto por profesional de la salud	0,758	0,018	6 159	2 158	3,555	0,023	0,723	0,792
Atención prenatal por profesional de la salud	0,888	0,014	5 077	1 754	3,697	0,016	0,860	0,916
Niños con Diarrea en últimas 2 semanas	0,169	0,007	6 057	2 120	1,480	0,042	0,155	0,183
Tratamiento de la diarrea por proveedor de la salud	0,317	0,021	1 000	358	1,377	0,065	0,276	0,357
Tratamiento RO	0,633	0,020	1 000	358	1,305	0,031	0,595	0,672
Lacta inmediatamente	0,688	0,010	5 037	1 743	1,493	0,014	0,669	0,707
Alimentos adicionales a lactancia	0,234	0,009	5 037	1 743	1,439	0,038	0,216	0,251
Niños con tarjeta de vacunación	0,879	0,008	3 603	1 260	1,474	0,010	0,862	0,895
Niños que recibieron BCG	0,879	0,014	3 603	1 260	2,852	0,016	0,851	0,907
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0,787	0,012	3 409	1 189	1,703	0,015	0,763	0,810
Niños que recibieron POLIO (3 dosis)	0,743	0,013	3 409	1 189	1,805	0,018	0,716	0,769
Niños que recibieron SARAMPIÓN	0,812	0,012	2 421	842	1,436	0,014	0,789	0,835
Recibieron Todas las vacunas	0,646	0,016	3 603	1 260	2,042	0,025	0,614	0,678
Peso para talla (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,018	0,002	6 269	2 197	1,208	0,110	0,014	0,021
Talla para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,142	0,008	6 269	2 197	1,801	0,054	0,127	0,157
Peso para edad (Patrón NCHS) 2 DE por debajo	0,091	0,006	6 269	2 197	1,636	0,063	0,079	0,102
Peso para talla (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,016	0,002	6 276	2 200	1,245	0,117	0,013	0,020
Talla para edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,203	0,009	6 276	2 200	1,841	0,044	0,185	0,220
Peso para la edad (Patrón OMS) 2 DE por debajo	0,059	0,005	6 276	2 200	1,690	0,082	0,049	0,068
Anemia en niños	0,371	0,010	5 736	2 005	1,610	0,028	0,351	0,391

Cuadro B.2.35 Errores de muestreo para la tasa global de fecundidad por lugar de residencia

Valor estimado, error estándar, error relativo e intervalo de confianza, según lugar de residencia, Perú 2014-2015

Lugar de residencia	Valor estimado (V)	Error estandar (EE)	Número de casos		Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde- rados (P)		Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
Área de residencia							
Urbana	2,320	0,030	42 258	47 747	1,280	2,260	2,380
Rural	3,330	0,060	18 380	12 891	1,680	3,230	3,440
Departamento							
Amazonas	3,220	0,130	2 165	769	4,090	2,960	3,480
Áncash	2,400	0,100	2 408	2 311	4,270	2,200	2,600
Apurímac	2,830	0,130	1 880	835	4,700	2,570	3,090
Arequipa	2,050	0,090	2 242	2 789	4,210	1,880	2,220
Ayacucho	2,440	0,100	2 373	1 141	4,010	2,250	2,640
Cajamarca	2,600	0,120	2 087	2 972	4,610	2,360	2,830
Prov. Const. del Callao	2,250	0,090	2 496	2 179	4,150	2,070	2,440
Cusco	2,840	0,110	1 927	2 235	4,030	2,620	3,060
Huancavelica	3,030	0,150	1 803	719	5,080	2,730	3,330
Huánuco	2,730	0,110	2 263	1 390	3,940	2,520	2,940
Ica	2,740	0,100	2 412	1 710	3,620	2,550	2,940
Junín	2,400	0,110	2 170	2 363	4,620	2,180	2,620
La Libertad	2,620	0,110	2 396	3 733	4,040	2,410	2,820
Lambayeque	2,470	0,110	2 593	2 533	4,290	2,260	2,680
Lima	2,220	0,060	7 578	19 846	2,570	2,110	2,330
Provincia de Lima 1/	2,160	0,060	5 422	17 936	2,830	2,040	2,280
Lima Provincias 2/	2,770	0,110	2 156	1 911	4,080	2,550	2,990
Loreto	3,790	0,190	2 352	2 055	4,900	3,430	4,160
Madre de Dios	3,100	0,120	2 048	272	3,930	2,860	3,330
Moquegua	2,120	0,090	1 941	349	4,400	1,930	2,300
Pasco	2,980	0,140	2 146	477	4,590	2,710	3,250
Piura	2,930	0,120	2 494	3 945	4,020	2,700	3,160
Puno	2,540	0,110	2 008	2 164	4,450	2,320	2,760
San Martín	2,800	0,100	2 226	1 695	3,740	2,600	3,010
Tacna	2,050	0,100	2 049	650	4,910	1,850	2,250
Tumbes	2,780	0,100	2 207	508	3,680	2,580	2,980
Ucayali	3,510	0,140	2 374	997	3,910	3,240	3,780
Región natural							
Lima Metropolitana 3/	2,170	0,060	7 905	20 104	2,560	2,060	2,280
Resto Costa	2,540	0,040	18 209	15 662	1,690	2,460	2,630
Sierra	2,610	0,040	20 888	16 885	1,660	2,520	2,690
Selva	3,210	0,070	13 636	7 986	2,110	3,080	3,350
Total	2,530	0,030	60 638	60 638	1,090	2,470	2,580

1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

3/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Cuadro B.2.36 Errores de muestreo para la tasa de mortalidad neonatal por lugar de residencia

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según lugar de residencia, Perú 2014-2015

Lugar de residencia	Valor estimado	Error estandar	Número de casos		Efecto del diseño	Intervalos de confianza		
			Sin ponderar	Ponde- rados		Error relativo	Valor estimado	Valor estimado
			(V)	(EE)		(SP)	(P)	(EDIS)
ESTIMACIONES PARA LOS CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENDES 2014-2015								
Área de residencia								
Urbana	10	1,380	22 200	16 368	2,113	14,460	7	12
Rural	11	2,080	11 408	6 298	2,116	18,570	7	15
Total	10	1,150	33 608	22 666	2,126	11,530	8	12
ESTIMACIONES PARA LOS DIEZ AÑOS ANTERIORES A LA ENDES 2014-2015								
Área de residencia								
Urbana	10	1,090	37 536	33 197	2,099	10,660	8	12
Rural	12	1,600	21 355	13 243	2,149	13,320	9	15
Departamento								
Grupo 1								
Amazonas, Apurímac, Ayacucho, Cusco, Huancavelica, Puno, Ucayali		2,110	15 352	7 618	2,127	13,750	11	20
Grupo 2								
Huánuco, Junín, Loreto, Pasco, San Martín		2,110	11 961	7 403	1,976	15,980	9	17
Grupo 3								
Áncash, Cajamarca, Madre de Dios, Piura, Tacna, Tumbes		2,270	12 878	8 713	2,522	21,550	6	15
Grupo 4								
Arequipa, Ica, La Libertad, Lambayeque, Lima, Moquegua, Provincia Constitucional del Callao		1,300	18 706	22 706	1,918	15,020	6	11
Región natural								
Lima Metropolitana 3/	8	1,830	6 404	13 039	1,687	24,790	4	11
Resto Costa	8	1,520	16 407	11 706	2,129	17,940	6	11
Sierra	15	1,870	20 543	13 721	2,229	12,750	11	18
Selva	12	1,770	15 538	7 973	2,000	14,410	9	16
Total	11	0,910	58 891	46 439	2,144	8,490	9	13

1/ Comprende la Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Cuadro B.2.37 Errores de muestreo para la tasa de mortalidad postneonatal por lugar de residencia

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según lugar de residencia, Perú 2014-2015

Lugar de residencia	Valor estimado (V)	Error estandar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde- rados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
ESTIMACIONES PARA LOS CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENDES 2014-2015								
Área de residencia								
Urbana	4	1,380	21 414	16 487	3,311	37,010	1	6
Rural	9	2,080	11 144	6 263	2,268	21,880	5	14
Total	5	1,150	32 558	22 750	2,863	21,700	3	8
ESTIMACIONES PARA LOS DIEZ AÑOS ANTERIORES A LA ENDES 2014-2015								
Área de residencia								
Urbana	5	1,090	36 469	32 778	3,002	22,740	3	7
Rural	11	1,600	20 925	13 076	2,179	13,990	8	15
Región natural								
Lima Metropolitana 1/	2	1,820	6 210	12 890	2,963	77,230	0	6
Resto Costa	5	1,520	15 906	11 558	2,781	31,700	2	8
Sierra	11	1,870	20 109	13 513	2,581	17,530	7	14
Selva	10	1,770	15 169	7 871	2,212	18,170	6	13
Total	7	0,910	57 394	45 832	2,671	13,560	5	8

1/ Comprende la Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Cuadro B.2.38 Errores de muestreo para la tasa de mortalidad infantil por lugar de residencia

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según lugar de residencia, Perú 2014-2015

Lugar de residencia	Valor	Error	Número de casos		Efecto	Error	Intervalos de confianza	
	estimado	estandar	Sin	Ponde-	del	relativo	Valor	Valor
	(V)	(EE)	ponderar	rados	diseño	(EE/V)	estimado	estimado
			(SP)	(P)	(EDIS)		-2EE	+2EE
ESTIMACIONES PARA LOS CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENDES 2014-2015								
Área de residencia								
Urbana	13	1,380	21 414	16 368	1,763	10,400	11	16
Rural	21	2,080	11 144	6 263	1,546	10,050	17	25
Total	15	1,150	32 558	22 631	1,695	7,530	13	18
ESTIMACIONES PARA LOS DIEZ AÑOS ANTERIORES A LA ENDES 2014-2015								
Área de residencia								
Urbana	15	1,090	36 469	32 778	1,709	7,260	13	17
Rural	23	1,600	20 925	13 076	1,532	6,830	20	27
Departamento								
Grupo 1								
Amazonas, Apurímac, Ayacucho, Cusco, Huancavelica, Puno, Ucayali	20	2,120	15 001	7 457	1,600	7,880	23	31
Grupo 2	12							
Huánuco, Junín, Loreto, Pasco, San Martín	19	2,010	11 681	7 290	1,477	9,050	18	26
Grupo 3	16							
Áncash, Cajamarca, Madre de Dios, Piura, Tacna, Tumbes	28	2,270	12 567	8 603	1,921	12,720	13	22
Grupo 4	23							
Arequipa, Ica, La Libertad, Lambayeque, Lima, Moquegua, Provincia Constitucional del Callao	13	1,300	18 150	22 396	1,571	10,350	10	15
Región natural								
Lima Metropolitana 1/	10	1,830	6 210	12 890	1,454	18,790	6	13
Resto Costa	13	1,520	15 906	11 558	1,680	11,460	10	16
Sierra	25	1,870	20 109	13 513	1,687	7,380	22	29
Selva	22	1,770	15 169	7 871	1,483	8,040	19	25
Total	17	0,910	57 394	45 832	1,666	5,220	16	19

1/ Comprende la Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Cuadro B.2.39 Errores de muestreo para la tasa de mortalidad postinfantil por lugar de residencia

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según lugar de residencia, Perú 2014-2015

Lugar de residencia	Valor	Error	Número de casos		Efecto	Error	Intervalos de confianza	
	estimado	estandar	Sin	Ponde-	del		Valor	Valor
	(V)	(EE)	ponderar	rados	diseño		estimado	estimado
			(SP)	(P)	(EDIS)	(EE/V)	-2EE	+2EE
ESTIMACIONES PARA LOS CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENDES 2014-2015								
Área de residencia								
Urbana	2	1,380	15 958	16 712	4,130	77,420	0	4
Rural	7	2,100	9 879	6 433	2,471	30,380	3	11
Total	3	1,160	25 836	23 145	3,243	35,970	1	5
ESTIMACIONES PARA LOS DIEZ AÑOS ANTERIORES A LA ENDES 2014-2015								
Área de residencia								
Urbana	2	1,090	28 767	30 429	3,707	43,760	0	5
Rural	8	1,600	18 691	12 892	2,420	19,680	5	11
Región natural								
Lima Metropolitana 1/	1	1,820	4 834	11 775	3,352	100,000	0	5
Resto Costa	4	1,530	12 516	10 745	2,888	45,420	0	6
Sierra	5	1,870	17 451	13 400	3,457	36,470	1	9
Selva	8	1,770	12 658	7 402	2,256	22,560	4	11
Total	4	0,910	47 458	43 322	3,079	22,060	2	6

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Cuadro B.2.40 Errores de muestreo para la tasa de mortalidad en la niñez por lugar de residencia
 Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza, según lugar de residencia, Perú 2014-2015

Lugar de residencia	Valor	Error	Número de casos		Efecto	Error	Intervalos de confianza	
	estimado	estandar	Sin	Ponde-	del	relativo	Valor	Valor
	(V)	(EE)	ponderar	rados	diseño	(EE/V)	estimado	estimado
			(SP)	(P)	(EDIS)		-2EE	+2EE
ESTIMACIONES PARA LOS CINCO AÑOS ANTERIORES A LA ENDES 2014-2015								
Área de residencia								
Urbana	15	1,380	15 958	16 712	1,432	9,180	12	18
Rural	28	2,100	9 879	6 433	1,268	7,610	23	32
Total	18	1,160	25 836	23 145	1,376	6,250	16	21
ESTIMACIONES PARA LOS DIEZ AÑOS ANTERIORES A LA ENDES 2014-2015								
Área de residencia								
Urbana	17	1,090	28 767	30 429	1,410	6,240	15	20
Rural	31	1,600	18 691	12 892	1,253	5,100	28	35
Departamento								
Grupo 1								
Amazonas, Apurímac, Ayacucho, Cusco, Huancavelica, Puno, Ucayali		2,120	13 098	7 344	1,350	6,370	29	37
Grupo 2								
Huánuco, Junín, Loreto, Pasco, San Martín		2,020	9 848	6 968	1,204	7,090	24	32
Grupo 3								
Áncash, Cajamarca, Madre de Dios, Piura, Tacna, Tumbes		2,270	10 298	8 245	1,522	9,690	19	28
Grupo 4								
Arequipa, Ica, La Libertad, Lambayeque, Lima, Moquegua, Provincia Constitucional del Callao		1,300	14 220	20 645	1,292	8,950	12	17
Región natural								
Lima Metropolitana 1/	11	1,820	4 834	11 775	1,201	16,410	8	15
Resto Costa	17	1,530	12 516	10 745	1,332	9,190	14	20
Sierra	30	1,870	17 451	13 400	1,440	6,170	27	34
Selva	30	1,770	12 658	7 402	1,172	5,970	26	33
Total	22	0,910	47 458	43 322	1,366	4,240	20	23

1/ Comprende la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

APÉNDICE C

CALIDAD DE LA INFORMACIÓN

El propósito del presente apéndice es proporcionar al usuario los datos de la ENDES 2015 una primera visión de la calidad de los mismos. En el Apéndice B se presentaron los resultados relacionados con los errores de muestreo. Los cuadros en este apéndice están referidos más bien a posibles errores no muestrales: preferencia de dígitos y redondeo en la declaración de edades o fechas; olvido de acontecimientos en el pasado; el esfuerzo deliberado de algunas entrevistadoras de distorsionar algunos datos con el objeto de aligerar la carga de trabajo; la falta de colaboración de algunas mujeres en facilitar ciertos datos o su rechazo a preguntas formuladas, etc. En este apéndice se incluyen los cuadros básicos con el detalle de la magnitud de estos errores no muestrales.

- Cuadro C.1: Presenta la distribución por edad en años simples de la población de facto según sexo, proveniente del cuestionario del hogar. Como era de esperar, existe preferencia por ciertas edades múltiplos de 10, pero no hay diferencias importantes por sexo.
- Cuadro C.2: Muestra que las tasas de respuesta para el cuestionario individual de mujeres son similares según la edad. La distribución de mujeres por grupos quinquenales sigue el patrón esperado y no presenta irregularidades. La distribución por edad de las mujeres elegibles en el cuestionario de hogar y la de las mujeres entrevistadas no presentan diferencias.
- Cuadro C.3: Contiene información sobre datos faltantes para una serie de variables importantes. Los resultados indican que el porcentaje de casos con datos faltantes es bajo; igualmente la información sobre fechas es de buena calidad. Una proporción importante de niñas y niños no son medidos o pesados, en la mayoría de los casos porque el niño o la niña no está presente cuando se realiza la encuesta; sin embargo el motivo más común, es el rechazo del niño o niña o de su madre.
- Cuadro C.4: Característica de los nacimientos por año calendario. La información sobre las fechas de nacimiento de las niñas y los niños es buena: las fechas vienen con mes y año para casi el 100% de las hijas y los hijos vivos al momento de la ENDES 2015; aún para las hijas y los hijos muertos se registraron fechas completas. Los índices de masculinidad no presentan variaciones significativas, por lo que no indican sesgo alguno. La razón de nacimientos por año calendario se calcula para identificar omisión o transferencia de nacimientos por fuera del período definido para las preguntas sobre salud de la sección cuatro del cuestionario, en este caso para las niñas y los niños nacidos a partir de enero de 2010.
- Cuadro C.5: Contiene la distribución de las muertes de menores de un mes por edad al fallecimiento (en días) y porcentaje de muertes neonatales informadas para los primeros seis días, para períodos quinquenales. Es común que el número importante de defunciones sean informadas a los 7 u 8 días (una semana) y 14 o 15 días (dos semanas) y esto parece haber ocurrido en la ENDES 2014-2015. Sin embargo, el porcentaje de muertes en los primeros siete días (muertes neonatales tempranas) no varía significativamente para diferentes quinquenios, indicativo de que no parecería deteriorarse la información para quinquenios alejados de la fecha de la entrevista.

- Cuadro C.6: Contiene la distribución de las muertes de menores de dos años por edad al fallecimiento (en meses) y porcentaje de muertes infantiles informadas para el primer mes, para períodos quinquenales que precedieron la encuesta. Es satisfactorio que no se evidencia concentración de defunciones informadas a los 12 meses, lo cual es indicativo de que cuando la edad al fallecimiento fue informada como “un año” las entrevistadoras sondearon para obtener la información en meses, tal como se instruyó. Hay una mínima concentración a los 15 meses (año y tres meses) pero ello no afecta las estimaciones de mortalidad infantil.

Cuadro C.1 Distribución por edad de la población en la muestra total

Distribución por sexo de la población de facto ponderada enumerada en el cuestionario de hogares en la muestra total, según edad, Perú 2015

Edad	Hombre		Mujeres		Edad	Hombre		Mujeres	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje		Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
0	1 123	1,8	1 074	1,6	37	761	1,2	875	1,3
1	1 222	2,0	1 199	1,8	38	810	1,3	898	1,4
2	1 326	2,1	1 243	1,9	39	811	1,3	908	1,4
3	1 251	2,0	1 154	1,8	40	925	1,5	921	1,4
4	1 236	2,0	1 200	1,8	41	615	1,0	856	1,3
5	1 672	2,7	1 610	2,5	42	877	1,4	882	1,3
6	1 425	2,3	1 339	2,0	43	671	1,1	821	1,3
7	1 308	2,1	1 284	2,0	44	713	1,2	692	1,1
8	1 352	2,2	1 177	1,8	45	692	1,1	779	1,2
9	1 284	2,1	1 327	2,0	46	593	1,0	776	1,2
10	1 365	2,2	1 241	1,9	47	581	0,9	768	1,2
11	1 173	1,9	1 250	1,9	48	626	1,0	801	1,2
12	1 264	2,0	1 204	1,8	49	673	1,1	756	1,2
13	1 143	1,8	1 159	1,8	50	691	1,1	747	1,1
14	1 231	2,0	1 154	1,8	51	442	0,7	576	0,9
15	1 149	1,9	1 177	1,8	52	555	0,9	780	1,2
16	1 177	1,9	1 138	1,7	53	649	1,0	649	1,0
17	1 074	1,7	1 032	1,6	54	540	0,9	655	1,0
18	1 122	1,8	998	1,5	55	582	0,9	687	1,1
19	1 020	1,6	1 043	1,6	56	455	0,7	592	0,9
20	958	1,5	1 057	1,6	57	493	0,8	537	0,8
21	1 022	1,6	954	1,5	58	488	0,8	617	0,9
22	1 065	1,7	992	1,5	59	483	0,8	516	0,8
23	923	1,5	945	1,4	60	440	0,7	608	0,9
24	972	1,6	875	1,3	61	351	0,6	386	0,6
25	945	1,5	929	1,4	62	438	0,7	505	0,8
26	948	1,5	1 021	1,6	63	426	0,7	401	0,6
27	765	1,2	964	1,5	64	401	0,6	454	0,7
28	944	1,5	940	1,4	65	474	0,8	495	0,8
29	837	1,4	901	1,4	66	299	0,5	365	0,6
30	1 011	1,6	984	1,5	67	346	0,6	377	0,6
31	774	1,2	962	1,5	68	337	0,5	386	0,6
32	864	1,4	931	1,4	69	245	0,4	276	0,4
33	892	1,4	1 033	1,6	70+	3 232	5,2	3 646	5,6
34	821	1,3	862	1,3	NS/ SI	9	0,0	2	0,0
35	873	1,4	1 071	1,6					
36	688	1,1	955	1,5	Total	61 943	100,0	65 376	100,0

NS/SI=No sabe/Sin información

Cuadro C.2 Distribución por edad de las mujeres elegibles y entrevistadas

Distribución de las mujeres elegibles para entrevista en el cuestionario del hogar y de las mujeres entrevistadas en el cuestionario individual; y porcentaje de mujeres que fueron entrevistadas, según grupos quinquenales de edad, Perú 2015

Grupos quinquenales de edad	Mujeres en los hogares		Distribución de Mujeres entrevistadas		Porcentaje de mujeres entrevistadas
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	
15-19	5 387	16,6	5 244	16,7	97,3
20-24	4 823	14,8	4 634	14,8	96,1
25-29	4 755	14,6	4 555	14,5	95,8
30-34	4 773	14,7	4 596	14,7	96,3
35-39	4 707	14,5	4 527	14,5	96,2
40-44	4 172	12,8	4 055	12,9	97,2
45-49	3 880	11,9	3 710	11,8	95,6
15-49	32 496	100,0	31 322	100,0	96,4

Nota: La población de facto (de hecho) incluye todos los residentes habituales y no residentes que pasaron en el hogar la noche anterior a la entrevista. Los factores de ponderación tanto para la población de mujeres en los hogares como para las mujeres entrevistadas son factores de hogar. La edad está basada en el listado de hogar.

Cuadro C.3 Porcentaje de observaciones sin información en la muestra básica

Porcentaje de observaciones sin información para preguntas demográficas y de salud seleccionadas en la muestra básica, según tipo de información, Perú 2015

Tipo de información	Grupo de Referencia	Porcentaje sin información	Número de casos
Fecha de Nacimiento	Últimos 15 años		
Sólo el mes		0,05	39 613
Mes y año		0,00	39 613
Edad al morir	Últimos 15 años	0,11	920
Edad/fecha primera unión 1/	Mujeres unidas alguna vez	0,01	2 487
Educación de la informante	Todas las mujeres	0,00	35 766
Antropometría 2/			
Talla del Niño	Niños vivos de 0-59 meses	3,20	11 916
Peso del Niño	Niños vivos de 0-59 meses	3,11	11 916
Peso o Talla del Niño	Niños vivos de 0-59 meses	3,21	11 916
Diarrea en las últimas 2 semanas	Niños Vivos de 0-59	0,23	12 903

1/ Sin información para el año y edad.

2/ No se midió al niño.

Cuadro C.4 Nacimientos a mujeres en la encuesta individual por año calendario

Distribución de nacimientos a las mujeres entrevistadas en la encuesta individual de la muestra básica por año calendario. Número de nacimientos, porcentaje con fecha de nacimiento completa, razón de masculinidad al nacimiento, razón de año calendario y número de niños y niñas, según año calendario, Perú 2015

Año calendario	Número de nacimientos			Porcentaje con fecha de nacimiento completa 1/			Razón de masculinidad al nacimiento 2/			Razón de año calendario 3/			Número de Niños			Número de Niñas		
	Total	Vivos	Muertos	Total	Vivos	Muertos	Total	Vivos	Muertos	Total	Vivos	Muertos	Total	Vivos	Muertos	Total	Vivos	Muertos
2015	1 324	1 313	11	100,0	100,0	100,0	94	94,0	84,4	-	-	-	641	636	5	683	677	6
2014	2 662	2 612	50	100,0	100,0	99,9	110	109,9	115,7	-	-	-	1 394	1 368	27	1 268	1 245	23
2013	2 705	2 665	40	100,0	100,0	100,0	100	100,3	106,2	-	-	-	1 355	1 334	21	1 350	1 331	20
2012	2 776	2 730	46	100,0	100,0	100,0	113	111,7	241,1	104,9	104,9	108,0	1 473	1 440	33	1 303	1 289	14
2011	2 586	2 541	45	100,0	100,0	100,0	106	105,8	142,0	83,7	83,6	92,9	1 332	1 306	27	1 253	1 235	19
2010	3 402	3 350	51	100,0	100,0	99,9	101	100,0	238,2	120,6	121,3	87,5	1 711	1 675	36	1 690	1 675	15
2009	3 054	2 982	72	100,0	100,0	99,7	105	104,0	152,0	97,8	97,4	119,6	1 564	1 521	43	1 490	1 462	29
2008	2 842	2 773	69	100,0	100,0	98,8	100	99,6	121,6	99,2	99,0	106,7	1 422	1 384	38	1 420	1 389	31
2007	2 677	2 620	57	100,0	100,0	99,7	106	106,4	106,1	98,6	98,9	88,5	1 380	1 350	30	1 297	1 269	28
2006	2 587	2 526	61	99,9	100,0	97,8	105	103,3	172,0	95,6	95,7	90,0	1 322	1 284	38	1 265	1 243	22
2005	2 736	2 658	77	99,9	100,0	96,0	101	101,8	89,5	106,9	106,6	116,1	1 378	1 341	37	1 358	1 317	41
2004	2 532	2 460	73	99,8	99,9	98,1	107	105,5	150,4	98,1	98,2	95,5	1 306	1 263	44	1 226	1 197	29
2009-2015	18 510	18 193	317	100,0	100,0	99,9	105	104,1	153,5	-	-	-	9 472	9 280	192	9 038	8 913	125
2004-2008	13 374	13 037	337	99,9	100,0	98,0	104	103,2	123,0	-	-	-	6 808	6 622	186	6 567	6 415	151
1999-2003	11 336	10 940	396	99,9	100,0	96,8	105	104,6	124,9	-	-	-	5 813	5 593	220	5 523	5 346	176
1994-1998	9 799	9 204	596	99,6	99,8	95,8	108	107,9	116,6	-	-	-	5 097	4 776	321	4 702	4 427	275
< 1994	10 281	9 256	1 025	99,2	99,8	94,4	107	107,2	102,2	-	-	-	5 307	4 789	518	4 975	4 468	507
Total	63 300	60 629	2 671	99,8	99,9	96,1	105,5	105,0	116,4				32 496	31 060	1 437	30 804	29 570	1 234

1/ Año y mes de nacimiento dado.

2/ $(Nh/Nm) \times 100$, donde Nh y Nm son el número de nacimientos de hombres y mujeres, respectivamente.3/ $[2Nx/(Nx-1+Nx+1)] \times 100$, donde Nx es el número de nacimiento en el año calendario x.

- : No aplicable.

Cuadro C.5 Edad al fallecimiento en días para menores de 1 mes en la entrevista a mujeres

Porcentaje de muertes neonatales informadas como ocurridas a los 0-6 días, para nacimientos ocurridos en periodos de cinco años anteriores a la encuesta, según edad al morir, Perú 2014-2015

Edad al morir (días)	Número de años anteriores a la encuesta				
	Total	0-4	5-9	10-14	15-19
0	154	27	32	41	55
1	155	29	39	48	40
2	51	19	11	10	11
3	59	16	23	8	12
4	18	2	5	5	6
5	16	5	4	4	4
6	8	3	2	1	2
7	27	5	9	6	7
8	14	1	2	2	10
9	9	3	1	0	5
10	9	4	2	0	3
11	2	0	1	1	0
12	6	0	2	2	1
13	4	2	0	0	0
14	4	0	3	1	0
15	32	2	3	15	14
16	7	3	0	4	0
17	0	0	0	0	0
18	2	1	1	0	0
19	3	0	0	2	0
20	21	2	7	1	10
21	10	0	1	5	3
22	2	1	0	0	1
23	3	0	1	1	0
24	3	0	0	3	0
25	3	0	3	0	0
26	4	3	0	0	1
27	0	0	0	0	0
28	2	1	0	1	0
29	1	0	0	1	0
1					
Total 0-30	628	130	151	162	185
% neonatal temprana 1/	73,5	77,7	76,4	72,0	69,6

1/ [0 - 6 días]/[0 - 30 días].

Cuadro C.6 Edad al fallecimiento en meses para menores de 2 años en la entrevista a mujeres

Porcentaje de muertes infantiles informadas para el primer mes en la entrevista individual, para periodos quinquenales que precedieron la encuesta, según edad al morir, Perú 2014-2015

Edad al morir (meses)	Total	Número de años anteriores a la encuesta			
		0-4	5-9	10-14	15-19
0 a/	628	130	151	162	185
1	118	21	38	27	31
2	59	11	6	24	17
3	54	2	9	15	28
4	23	4	8	5	6
5	37	7	13	2	15
6	30	2	9	4	15
7	19	5	5	4	5
8	27	4	4	7	13
9	26	3	8	6	8
10	13	0	2	6	5
11	22	2	6	6	9
12	49	6	10	16	18
13	3	0	0	1	1
14	8	0	5	0	3
15	5	0	2	2	1
16	3	0	1	1	1
17	4	1	1	1	1
18	19	0	3	4	11
19	4	0	1	0	2
20	8	1	0	2	4
21	1	0	1	0	0
22	9	0	0	9	0
23	1	0	1	0	0
Sin información	1	0	0	1	0
Total 0-11	1	190	259	269	338
Porcentaje neonatal 1/	59,5	68,3	58,2	60,4	54,8

a/ Incluye muertes menores de un mes reportadas en días.

1/ [Menores de un mes]/ [menores de un año].

PERSONAL DE LA ENCUESTA

DIRECTOR DE LA ENCUESTA

Arturo Arias Chumpitaz (hasta el 30 de Junio 2015)

Pedro Córdova Barreto (a partir del 1 de Julio 2015)

OPERACIÓN DE CAMPO

Coordinadoras Nacionales

Gissela Castillo Meza, Raquel Centeno Quispe, Blanca Farfán Huamán, Prudencia Javier Rimey (hasta Mayo 2015)

Coordinador de Antropometría

Bach Benites Velasquez

Coordinador de Programación de Rutas

Rodolfo La Torre Zúñiga

Programadores de Rutas: Victor Raúl Matute Tapayuri, Trinidad Mabel Baltazar Bernable

Métodos, Capacitación y Supervisión Nacional

Cecil Munguia Garcia, Pilar Bejarano Marín, Maria Ibarra Villarreal, Janet Gamarra Suarez, Yolanda Ramos Pachas, Doris Angulo Reyes, Lissette Gavilano Bernaola, Ángela Parraga Michuy, Paola Vargas Leyva

Oficinas Departamentales de Estadística e Informática

Amazonas

Jesús Coronel Leyva - Director Departamental

Orfelinda Guevara Santillan, Sara Rojas Santillan – Supervisoras Locales

Ceili Zuta Chamoli, Nina Castañeda Servan, Yeny Reyna Zavaleta, Melchora Sanchez Tejedo,

Dannis Araujo Puquioma – Entrevistadoras

Sely Vásquez Carrero, Maria Luisa Tuesta Berru – Antropometristas

Áncash-Huaraz

Carlos Manuel Rivera Vizcarra - Director Departamental

Yovani Palacios Dextre – Supervisora Local

Dalia Navarro Flores, Gladys Cantu Condor - Entrevistadoras

Romelia Copertino Ortiz – Antropometrista

Áncash-Chimbote

Segundo José Horna Moreno - Director Zonal

Haydee Soto Gutiérrez – Supervisora Local

Monika Aranda Valdiviezo, Kety Diestra Bulnes- Entrevistadoras

Laura Mendoza Vásquez – Antropometrista

Apurímac

Guido Huaranga García - Director Departamental
Silvia Casa Truyenque, Lisbeth Camacho Chávez – Supervisoras Locales
Noemí Gutiérrez Navío, Erika Huayca Ignacio, Gladys Guerrero Sante,
Julia Huamani Huaman –Entrevistadoras
Liz Zela García, Yenny Camargo Moreano – Antropometristas

Arequipa

Silvia Adelma Pacheco Valenzuela- Directora Departamental
Sofía Paredes Pilco, Norma Jiménez Yarleque, Ines Canllahua Huillca – Supervisoras Locales
Marizol Cuevas Arizaca, Melany Vera Valencia, Rosa Arppi Arrosquipa, Pilar Loayza Yucra - Entrevistadoras
Carmen Medina Acapana, Rosario Velarde Sanchez, Valecia Nina Almerón – Antropometristas

Ayacucho

Jayne Guillén Vilca - Directora Departamental
María Cabrera Bellido, Mónica De La Cruz Flores, Gloria Marilú Oré Medina – Supervisoras Locales
Flora Arango Ramos, Karina Cavalcanti Valdez, Melissa Corichahua Garay, Leonor Choquecahua Infante,
Edit García Alata, Esther Limaco Llocella, Nadia Martínez Vivanco - Entrevistadoras
Carmen Huamanrimachi Gómez, Naike Laurente Gamboa, Carolina Velasque Palomino – Antropometristas

Cajamarca

Rubén Ledesma Quiróz - Director Departamental
Rosa Wendy Espino Saavedra, Carol Alvarado Cubas, Lila Medina Ortiz – Supervisoras Locales
Maribel Chavez Hernandez, Marina Mori Izique, Blanca Rivas Estela, Leslie Cuadra Lezama,
Zoila Santillán Vargas, Jessica Guevara Ortiz -Entrevistadoras
Karla Chicoma Gamarra, Claudia Rea Illachura, Lourdes Medina Arteaga – Antropometristas

Cusco

Luis Eduardo Ferrua Vivanco - Director Departamental
Amalia Bravo Vela – Supervisora Local
Nely Chipana Rojas, Silvia Mamani Bustamante, Libertad Cuba Potocino,
Karya Mercado Machaca - Entrevistadoras
Katy Mamani Cursi, Yanet Ramos Mamani – Antropometristas

Huancavelica

Dominica Esperanza Arroyo de Rodríguez-Directora Departamental
Angelica Condori Espinoza, Rosalvina Juño Lima – Supervisoras Locales
Ana Ramos Gonzales, Dina Quispe Paucar, Yesenia De La Cruz Paitan,
Mariluz Clemente Pérez - Entrevistadoras
Elsa Paitan Huamán, Consuelo Cano Raymundo, Miriam Paucar Quispe- Antropometristas

Huánuco

Serapio Pablo Guerra Montoya- Director Departamental
Nancy Ochoa Juipa, Jennifer Del Aguila Fajardo – Supervisoras Locales
Cintia Salinas Ávila, Sadith Chamorro Trujillo, Domitila Vega Mucha,
Elizabeth Lozano Vargas - Entrevistadoras
Jesica Prudencio Acosta, Carmelita Salis Alejo – Antropometristas

Ica

Juan Vera Aguilar - Director Departamental
Doris Donayre Mayuri, Julia Yllesca García – Supervisoras Locales
Yahanina Alborno Izquierdo, María Peña Crisostomo, Diana Quijandria Charpentier,
Blanca Vega Córdova - Entrevistadoras
Lisbed Campos Silva, Lilia Espinoza Buleje – Antropometristas

Junín

Delfín Héctor Mendoza Mallqui - Director Departamental
Janet Landeo Oré de Guevara, Noemí Vásquez Ramírez, Jeanette Talavera Rafael – Supervisoras Locales
Benny Aylas Mercado, Cecilia Vargas Salas, Edith Carhuancho Mattos, Betsy Meza Urco,
Janet Camarena Cruz, Maribel Salas Morales - Entrevistadoras
Victoria Vega De La Calle, Wendy Pérez Aldana, Margot Redolfo Jayo - Antropometristas

La Libertad

Juan Marcos Núñez Meléndez - Director Departamental
Mónica Ruiz Ruiz, Bani Cruz Romero – Supervisoras Locales
María Arana Grados, Maura Barrozo Franco, Mariela Rodríguez Castro,
Cristina Moreno Chavez – Entrevistadoras
Rommy Quezada Blanco, Yessica Sotelo Jiménez – Antropometristas

Lambayeque

Rosa Mani Nizama Nacimiento - Directora Departamental
Sandra Pérez Burgos, Maria Jiménez Novoa – Supervisoras Locales
Patricia Ruiz Sandoval, Giuliana Finquin Vélchez, Rocillo Gallego Bocanegra,
Beatriz Arévalo Díaz – Entrevistadoras
Deysi Caro Saavedra, Jeannette Vera Ruiz – Antropometristas

Lima

Jovana Baca Mendoza, Nely Casa Ayhuasi, Delcy Carbajal Cruzado, Ángela Castillo Castillo,
Roxana Cruces Cruces, Gloria Lizana Huayra, Ruth Mamani Cadillo, Frescia Peralta Landa,
Mercedes Villena Huapaya -Supervisoras Locales
Yessica Anaya Bocanegra, Carmen Anchorena Ortiz, Jeany Diaz Zegarra, Flor Chávez Rojas,
Mónica Cieza Espinoza, Gloria Contreras Flores, Roció Espinoza Guerrero, Ofelia Flores Huayllasco,
Clara Flores Mateo, Judith Gómez Huaytalla, Eva Gómez Ildefonso, Ruth Gutiérrez Huillcahuaman,
Lucinda Irrasabal Santur, Lía Llanos Vargas, Yliana Llamoca Córdova, Guillermina Mautino Peña,
Elsa Navarro Serpa, Rosmery Rivera Gora, Karen Romero Asencio, Milagros Salazar Gervacio,
Tania Tutacano Silva, Ana Valdez Araujo, Ada Velarde Asencio – Entrevistadoras

Katherine Aguilar Del Castillo, Blanca Barrios Diaz, Soledad Bottger Quiñones, Sandra Gordillo Cueva, Gliseth Huamani Lapa, Giuliana Mayhuasca Gutiérrez, Nilda Palpa Zavala, Leonarda Pariona Ramírez, Miriam Saldaña Hernandez, Mónica Sanchez Garay, Katherine Romero Coaguila, Carla Velarde Flores, Evelyn Vásquez Celis, Susana Zavala Osoreo – Antropometristas

Loreto

Lhiz Mahe Gallardo Janampa - Directora Departamental
Liz Arévalo Moreno, Mariana Saavedra Coral- Supervisoras Locales
Elizabeth Chavez Lecca, Helen Inga Ramírez, Navi Navarro Gonzales, Milagros Rojas Marina - Entrevistadoras
Lizbeth Torres Pérez, Kely Rodríguez Reyna – Antropometristas

Madre de Dios

Hualberto Vicente Allison Jiménez - Director Departamental
Lucia Sabino Guardian, Magali Sahuarico Khan – Supervisoras Locales
Tatyana Valdivia Barro, Briceida Patilla Pineda, Betty Ccahuantico Ccahuantico,
Gloria Ortega Vega – Entrevistadoras
Lissi Rodriguez Urquia, Nora Gómez Cáceres – Antropometristas

Moquegua

Ricardo Lagunas Espada - Director Departamental
Yesenia Fernández Colana, Gabriela Vargas Colana – Supervisoras Locales
Kellye Gonzales Anahua, Lourdes Mendiguri Guisbert, Claudy Ccalahuille Torres,
Ranith Ramos Mamani – Entrevistadoras
Maricela Centeno Manrique, Miriam Copacati Quispe – Antropometrista

Pasco

Víctor Raúl Huanca Remigio - Director Departamental
Silvia Cajahuaman Bonilla, Lady Ames Morales – Supervisoras Locales
Mabel Rimac Olano, Milagros Callupe Espinoza, Edith Espinoza Encarnación,
Katterine Cornelio Hinostroza – Entrevistadoras
Adelaida Falcón Faustino, Cinthia Rey Palpan - Antropometristas

Piura

Martín Ernesto Herrera Boyer - Director Departamental
Carmen Gómez Camacho, Keyla Murillo Arévalo, Jovany Zegarra Astudillo – Supervisoras Locales
Sandra Satan Arrascue, Katherine Ruiz Gomez, Evelyn Cruz Aguilar, Xina Zavala Mogollon,
Jeny Cruz Aguilar, Lisseth Veliz Chávez – Entrevistadoras
Sandra Rivas Cobeñas, Nathaly Mila Villavicencio – Antropometristas

Puno

Daniza Chávez Pazo - Directora Departamental
Cloria Colque Paredes, Edith Vargas Montesinos, Nancy Yaguno Velasquez – Supervisoras Locales
Jessica Tutacano Huayra, Maritza Betancur Leon, Zenaida Machaca Aragon, Hilaria Mamani Alanoca,
Tania Chura Huanca, Maribel Carbajal Vilca - Entrevistadoras
Jacqueline Hanco Larico, Patricia Chucuya Zapana, Judith Condori Rosas – Antropometristas

San Martín

Leoncio Benjamin Espinoza Vergara - Director Departamental de Moyobamba
 Jorge Luis Marchand Cuya - Director Zonal de Tarapoto
 Emma Boyer Valles, Carmen Delgado de Cobas – Supervisoras Locales
 Rut Masquez Ruidias, Martha Loza Mayta, Raquel Lozano Luna, Drisdally Hidalgo Rios,
 Rosalinn Huamán Cachique - Entrevistadoras
 Eviluz Mantilla Lopez, Mary Mego Garcia – Antropometristas

Tacna

Cesar Saldaña Nureña - Director Departamental
 Janet Siña Varga, Giuliana Choque Cariapaza – Supervisoras Locales
 Maribel Bañares Mayta, Liliana Nina Mendoza, Cinthia Pio Ynchuña,
 Liz Aguilar Chuquitarqui - Entrevistadoras
 Bertha Antonuio Anyosa, Sisan Maribel Gonzales – Antropometristas

Tumbes

Félix García La Madrid - Director Departamental
 Marcela Valdivieso Zapata, Diana Robles Ruiz – Supervisoras Locales
 Rosa Mendoza Nieves, Selma Aleman Mauricio, Evelin Zapata Jimenez - Entrevistadoras
 María Godines Ordinola, Sandra Alburquerque Barreto – Antropometristas

Ucayali

Mary Helen Reyes Díaz - Directora Departamental
 Jennifer Sandoval García, Rita Reátegui Ríos, Judith Meza Blanco – Supervisoras Locales
 Liza Alva Isla, Yonny Bardales Cumapa, Clesis Pasmiño Vásquez, Zulma Pajar Capcha,
 Milagro Mego Acuña, Miluska Esteban Bartra - Entrevistadoras
 Giovanna Lopez Vásquez, Lia Linares Rengifo, Gudelia Rios Tenazoa – Antropometrista

MUESTREO Y MARCOS MUESTRALES

Muestrista: William Risco Guevara
 Asistente de Muestreo: Roy Boris Sanchez Espinoza

ACTUALIZACION CARTOGRAFICA Y REGISTRO DE VIVIENDAS Y ESTABLECIMIENTOS

Coordinador de Cartografía y Registro: José César Barba Maique

Supervisores Nacionales

Edward Llanos Yarlaque, Aníbal De La Cruz Yauri, Carlos Chauca Claros, Salvador Rivera Gutiérrez

Segmentistas

Zulema Laurencio Boza, Martin Araujo Jáuregui, Eduardo Flores Palma.

Registradores

Hugo Diaz Granados, Edmundo Guerrero Gutiérrez, Fredy Garcia Medina, Roel Guerrero Pangalima,
 Marco Bedoya Aza, Walter Escudero Pinedo, Cristhian Abanto Masías, Jane Mercedes Castañeda,
 David Olivera Milla, Susana Luzón Licas

CONTROL DE CALIDAD

Coordinador de Control de Calidad

Orlando Alarcón Medina

Asistente de Control de Calidad

Diana Paico Diaz

Jackelin Gonzales Choque

Monitoreo

Betsy Cernades Sanchez, Rita Ordoñez Lopez

PROCESAMIENTO DE DATOS

Coordinador de Procesamiento

Carlos Pure Jurado

Consistencia y Entrada de Datos

Rosa Carbonel Hernández, Rosa Huarcaya Ruiz, Reynaldo Valenzuela Yazalde, Cesar Acosta Zea, Rosario Barrenechea Acuña

Programadores Informáticos

Coordinadora

Marlene Reyes Huamán (Julio – Diciembre 2015), Doris Huancacuri Flores, Félix Cuchillo Pocco, Juan Zúñiga Chale, Victor Neyra Carbonell

UNIDAD DE REGISTRO Y ARCHIVO

Jesús Rios Pihue, Edith Rojas Arriola, Jorge Mejía Balbín, Hugo Arbaiza Guzmán

ÁREA ADMINISTRATIVA

Raquel Rodríguez Rodríguez

Sandra Morales Arellano

CHOFERES

Herbert Tuesta Inga

Carlos Lopez Ramos

Jorge Quispe Rivera

Jordan Guibert Ureña