

Comportamiento de los indicadores de mercado laboral a nivel nacional

INFORME TÉCNICO
N° 03 Noviembre 2017

Julio-Agosto-Septiembre 2017

1. POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR SEGÚN CONDICIÓN DE ACTIVIDAD

Población en Edad de Trabajar (PET), es aquella población de 14 y más años de edad que habitan en las zonas urbanas y rurales del país. Integran la PET, la Población Económicamente Activa (PEA) y la Población Económicamente no Activa (No PEA).

En el país, en el trimestre julio-agosto-septiembre de 2017, se estima que existían 23 millones 833 mil 500 personas que tienen edad para desempeñar una actividad económica. De este total, 17 millones 470 mil 900 pertenecen a la población económicamente activa (PEA), es decir el 73,3% y 6 millones 362 mil 600 personas (26,7%) a la población económicamente

no activa (No PEA), que comprende a todas las personas en edad de trabajar que no participan en la producción de bienes y servicios porque no necesitan, no pueden o no están interesadas en tener actividad remunerada. A este grupo pertenecen: las personas que son exclusivamente: estudiantes, amas de casa, pensionados, jubilados, rentistas e incapacitados permanentes para trabajar.

Comparado con similar trimestre del año anterior, la PEA a nivel nacional se incrementó en 2,9% que equivale a 496 mil 800 personas.

GRÁFICO N° 01

Nacional: Población en edad de trabajar, según condición de actividad
Trimestre Móvil: Julio-Agosto-Septiembre 2017
Miles de personas y porcentaje

Créditos

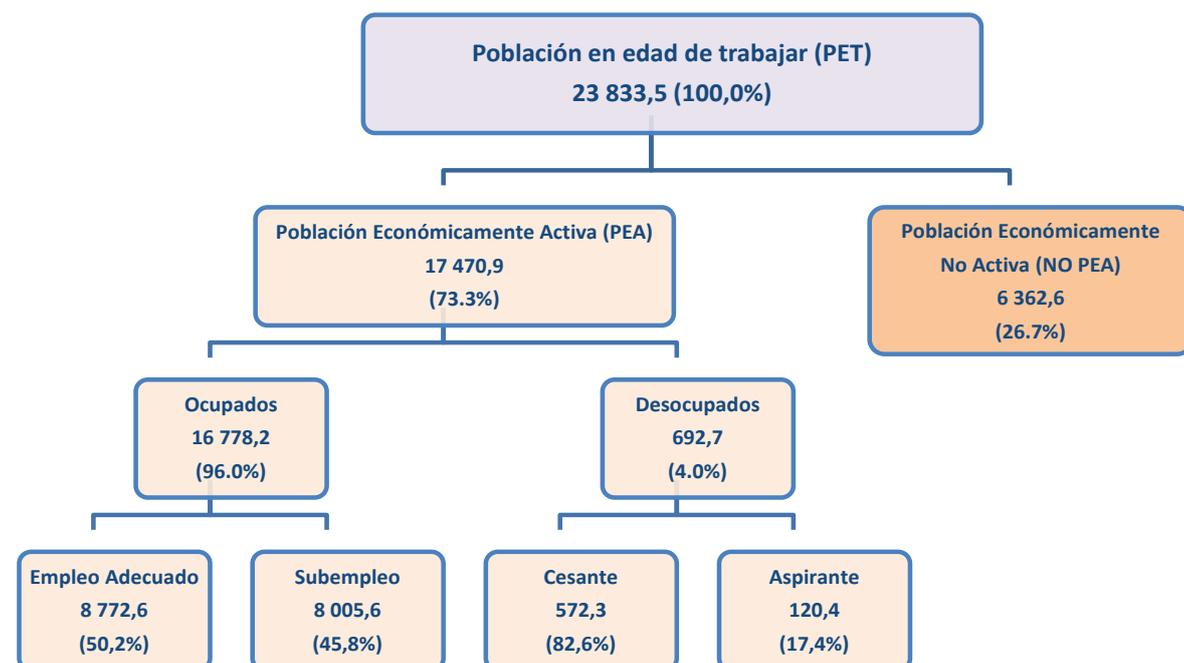
Jefe(e) del INEI
Econ. Francisco Costa
Aponte

Dr. Aníbal Sánchez Aguilar
Subjefe de Estadística

Nancy Hidalgo Calle
Directora Técnica de
Demografía e Indicadores
Sociales

Cirila Gutierrez Espino
Directora Ejecutiva de
Indicadores Sociales

Nórvil Valle Gómez
Especialista en
Indicadores Sociales



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

En el trimestre móvil de análisis, el área urbana del país concentra el 77,5% de la PEA del país, que asciende a 13 millones 540 mil 600 personas, lo cual representa un incremento de 3,4%, es decir 444 mil 200 personas. En tanto, el área

rural del país se encuentra el 22,5% de la PEA nacional y presentan una tasa de actividad de 80,2%, siendo superior a la tasa de actividad del área urbana (71,5%).

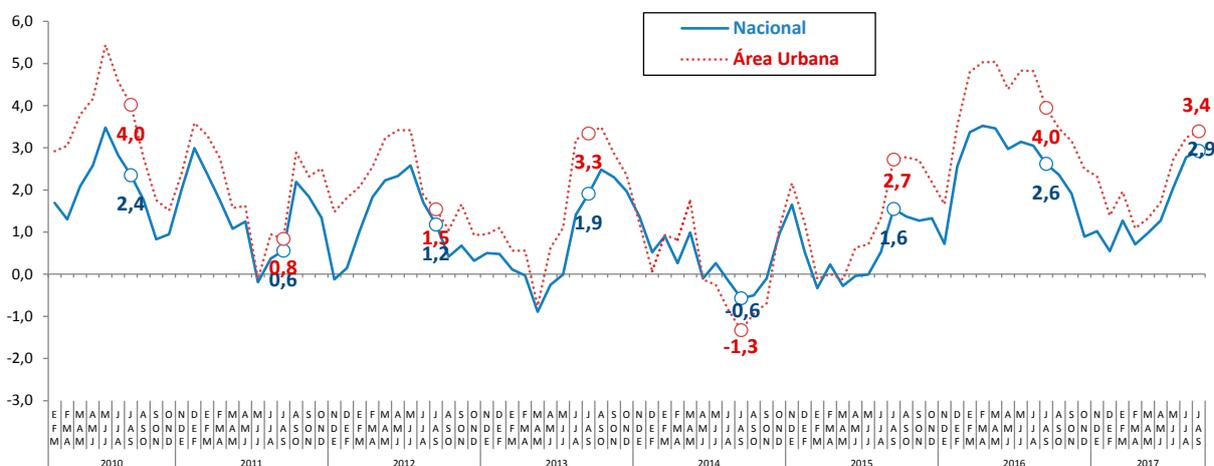
CUADRO N° 01
NACIONAL: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR POR CONDICIÓN DE ACTIVIDAD Y ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN TRIMESTRES MÓVILES, 2015-2017

Miles de personas y tasa

Trimestre móvil	Nacional			Urbana			Rural			
	PET	PEA	Tasa de actividad	PET	PEA	Tasa de actividad	PET	PEA	Tasa de actividad	
2015	Nov-Dic-Ene	23 125,2	16 631,0	71,9	18 113,4	12 590,3	69,5	5 011,8	4 040,7	80,6
	Dic-Ene-Feb	22 883,0	16 522,2	72,2	17 983,9	12 510,1	69,6	4 899,1	4 012,1	81,9
	Ene-Feb-Mar	22 912,0	16 463,5	71,9	18 026,7	12 447,8	69,1	4 885,4	4 015,7	82,2
	Feb-Mar-Abr	23 017,7	16 434,5	71,4	18 142,8	12 464,8	68,7	4 874,9	3 969,8	81,4
	Mar-Abr-May	22 973,1	16 296,0	70,9	18 082,9	12 386,7	68,5	4 890,3	3 909,4	79,9
	Abr-May-Jun	23 003,2	16 224,7	70,5	18 119,1	12 384,0	68,3	4 884,1	3 840,6	78,6
	May-Jun-Jul	23 034,2	16 284,2	70,7	18 102,7	12 376,5	68,4	4 931,6	3 907,7	79,2
	Jun-Jul-Ago	23 064,3	16 403,5	71,1	18 115,1	12 453,7	68,7	4 949,2	3 949,9	79,8
	Jul-Ago-Set	23 164,5	16 539,9	71,4	18 203,4	12 598,1	69,2	4 961,1	3 941,8	79,5
	Ago-Set-Oct	23 126,4	16 601,6	71,8	18 207,2	12 703,3	69,8	4 919,2	3 898,3	79,2
2016	Set-Oct-Nov	23 156,5	16 613,6	71,7	18 241,8	12 741,0	69,8	4 914,7	3 872,6	78,8
	Oct-Nov-Dic	23 187,5	16 748,8	72,2	18 259,4	12 803,9	70,1	4 928,1	3 944,9	80,0
	Nov-Dic-Ene	23 217,6	16 751,5	72,2	18 305,8	12 799,1	69,9	4 911,7	3 952,4	80,5
	Dic-Ene-Feb	23 248,6	16 945,9	72,9	18 358,8	12 951,1	70,5	4 889,8	3 994,8	81,7
	Ene-Feb-Mar	23 278,7	17 018,0	73,1	18 421,7	13 045,4	70,8	4 856,9	3 972,6	81,8
	Feb-Mar-Abr	23 308,7	17 012,2	73,0	18 448,8	13 092,1	71,0	4 859,9	3 920,1	80,7
	Mar-Abr-May	23 339,8	16 860,1	72,2	18 458,3	13 010,8	70,5	4 881,5	3 849,3	78,9
	Abr-May-Jun	23 369,8	16 706,6	71,5	18 503,5	12 927,5	69,9	4 866,3	3 779,1	77,7
	May-Jun-Jul	23 401,6	16 795,3	71,8	18 539,9	12 973,9	70,0	4 861,7	3 821,4	78,6
	Jun-Jul-Ago	23 431,7	16 904,5	72,1	18 573,1	13 054,5	70,3	4 858,6	3 849,9	79,2
2017	Jul-Ago-Set	23 462,9	16 974,1	72,3	18 588,2	13 096,4	70,5	4 874,6	3 877,7	79,5
	Ago-Set-Oct	23 494,0	16 993,0	72,3	18 595,7	13 142,7	70,7	4 898,3	3 850,3	78,6
	Set-Oct-Nov	23 525,3	16 930,1	72,0	18 663,5	13 144,0	70,4	4 861,8	3 786,1	77,9
	Oct-Nov-Dic	23 556,7	16 897,5	71,7	18 680,4	13 123,8	70,3	4 876,3	3 773,8	77,4
	Nov-Dic-Ene	23 587,2	16 922,7	71,7	18 730,8	13 095,9	69,9	4 856,4	3 826,8	78,8
	Dic-Ene-Feb	23 618,6	17 039,5	72,1	18 768,7	13 131,6	70,0	4 849,9	3 907,9	80,6
	Ene-Feb-Mar	23 648,0	17 233,8	72,9	18 850,7	13 300,8	70,6	4 797,3	3 933,1	82,0
	Feb-Mar-Abr	23 678,4	17 132,9	72,4	18 881,2	13 235,2	70,1	4 797,2	3 897,7	81,2
	Mar-Abr-May	23 709,8	17 025,0	71,8	18 859,6	13 183,4	69,9	4 850,2	3 841,5	79,2
	Abr-May-Jun	23 740,3	16 918,6	71,3	18 867,9	13 147,6	69,7	4 872,4	3 771,0	77,4
May-Jun-Jul	23 771,7	17 142,0	72,1	18 908,7	13 328,5	70,5	4 863,0	3 813,5	78,4	
Jun-Jul-Ago	23 802,1	17 375,1	73,0	18 926,7	13 477,2	71,2	4 875,4	3 897,9	80,0	
Jul-Ago-Set	23 833,5	17 470,9	73,3	18 930,8	13 540,6	71,5	4 902,7	3 930,3	80,2	
Variación trimestre: Julio-Agosto-Setiembre 2017/ Julio-Agosto-Setiembre 2016										
Variación porcentual (%)	1,6	2,9	1,3	1,8	3,4	1,5	0,6	1,4	0,8	
Variación en miles	370,6	496,8	1,0	342,6	444,2	1,0	28,1	52,6	0,7	

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

GRÁFICO Nº 02
EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA A NIVEL NACIONAL Y DEL ÁREA URBANA,
SEGÚN TRIMESTRES MÓVILES: 2010-2017
 Trimestre móvil: Julio-Agosto-Septiembre
 Variación porcentual



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

2. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN OCUPADA

• Comportamiento de la población ocupada

En el **trimestre Julio-Agosto-Septiembre del año 2017** comparado con similar trimestre del año 2016, la población ocupada del país se incrementó en 2,9%, que equivale a 468 mil 400 personas más con empleo. Al analizar por área de residencia, se observa que se incrementó en el área urbana en 3,2% que equivale a 399 mil 800 personas y en el área rural en 1,8% (68 mil 600 personas).

Según ámbito geográfico, la ocupación en la región Costa crece en 2,5% (227 mil), principalmente la Costa Norte con 9,8% (201 mil 400) y Costa Centro con 0,9% (54 mil 800), en tanto en la Costa Sur disminuyó en 6,6% (29 mil 300). En la Sierra la población ocupada creció en 2,6% (137 mil 700), debido al incremento de población ocupada en

la Sierra Centro en 5,6% y Sierra Sur en 4,0%; mientras que disminuyó 6,3% en la Sierra Norte. En la Selva la población ocupada creció en 5,1% (103 mil 700).

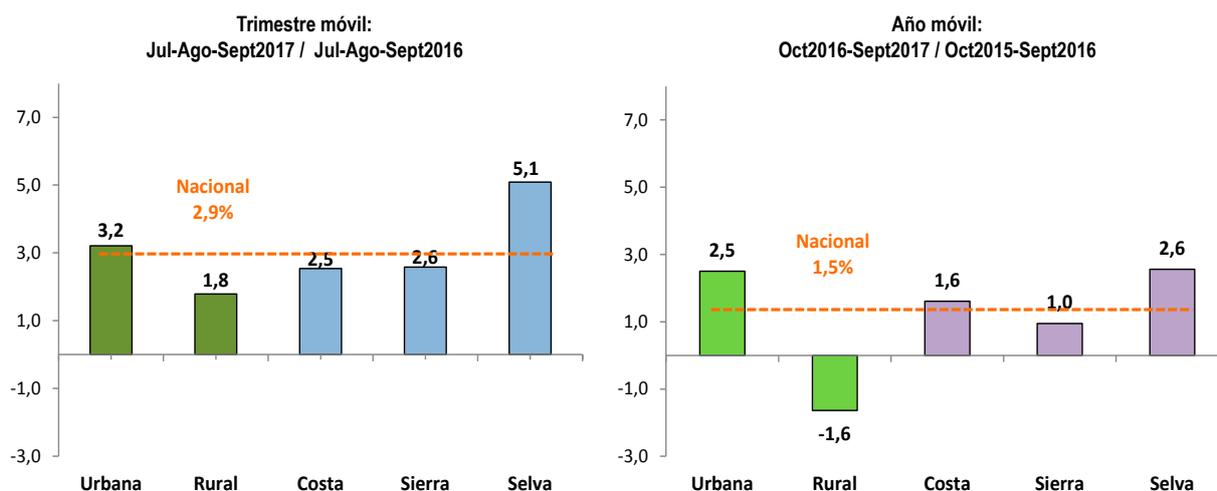
Por su parte en el **año móvil Octubre 2016-Septiembre 2017**, la población ocupada a nivel nacional aumentó en 1,5%, que equivale a 246 mil 400 personas más con empleo en comparación con el mismo período del año anterior. Según área de residencia, en las zonas urbanas la población ocupada se incrementó en 2,5%, es decir en 309 mil 800 personas. En tanto, en el área rural la ocupación disminuyó en 1,6% que equivale a 63 mil 400 personas.

CUADRO N° 02
POBLACIÓN OCUPADA POR TRIMESTRE Y AÑO MÓVIL, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DOMINIOS GEOGRÁFICOS
 Trim. móvil: Julio-Agosto-Septiembre 2016 y 2017
 Año móvil: Octubre 2015-Septiembre 2016 - Octubre 2016-Septiembre 2017
 Miles de personas y variación porcentual

Área de residencia/ Dominios geográficos	Trimestre				Año móvil:			
	Ocupados		Variación		Ocupados		Variación	
	Jul-Ago-Sept 2016	Jul-Ago-Sept 2017	Var.%	Miles de personas	Oct 2015-Sept 2016	Oct 2016-Sept 2017	Var.%	Miles de personas
Nacional	16 309,8	16 778,2	2,9	468,4	16 226,5	16 472,9	1,5	246,4
Urbana	12 469,8	12 869,6	3,2	399,8	12 371,4	12 681,2	2,5	309,8
Rural	3 840,0	3 908,6	1,8	68,6	3 855,1	3 791,7	-1,6	-63,4
Dominios geográficos								
Costa	8 923,5	9 150,5	2,5	227,0	8 851,8	8 994,6	1,6	142,8
Costa Norte	2 063,4	2 264,8	9,8	201,4	2 305,6	2 358,2	2,3	52,6
Costa Centro	6 414,1	6 468,9	0,9	54,8	6 217,0	6 298,1	1,3	81,1
Costa Sur	446,0	416,7	-6,6	-29,3	329,2	338,2	2,8	9,0
Sierra	5 345,9	5 483,6	2,6	137,7	5 282,5	5 332,6	1,0	50,1
Sierra Norte	1 046,4	980,6	-6,3	-65,8	1 000,2	1 019,1	1,9	18,9
Sierra Centro	1 999,2	2 111,8	5,6	112,6	2 007,4	2 002,3	-0,3	-5,1
Sierra Sur	2 300,3	2 391,2	4,0	90,9	2 275,0	2 311,2	1,6	36,2
Selva	2 040,4	2 144,1	5,1	103,7	2 092,2	2 145,8	2,6	53,6

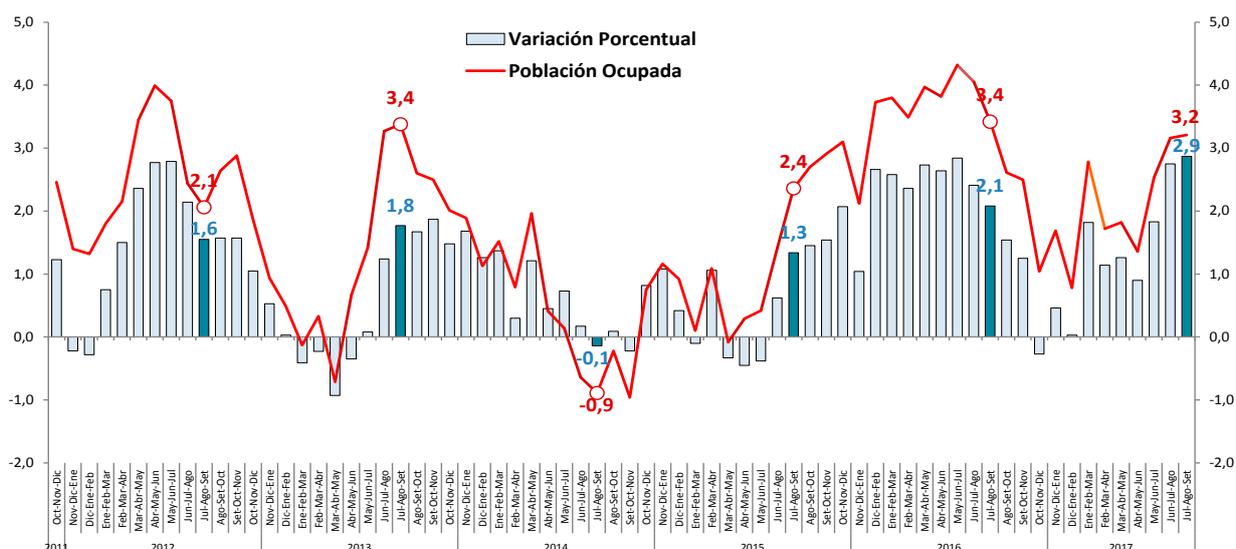
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

GRÁFICO N° 03
VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA POR ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL



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

GRÁFICO N° 04
EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN OCUPADA A NIVEL NACIONAL Y DEL ÁREA URBANA, SEGÚN
TRIMESTRES MÓVILES: 2011-2017
Trimestre móvil: Julio-Agosto-Septiembre



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

2.1 Evolución de la población ocupada según principales características

- Evolución de la población ocupada según sexo

En el trimestre Julio-Agosto-Septiembre de 2017, se observa un incremento de la oferta laboral basado en una mayor inserción de las mujeres al mercado de trabajo. En este trimestre, las mujeres con empleo se incrementaron en 3,3% que equivale a 241 mil 500 mujeres más con empleo.

También se incrementó la población masculina ocupada en 2,5% que equivale 226 mil 900 personas. Del total de la PEA ocupada del país, el 44,6% (7 millones 480 mil 600) son mujeres y el 55,4% (9 millones 297 mil 600) hombres.

CUADRO N° 03
POBLACIÓN OCUPADA POR TRIMESTRE Y AÑO MÓVIL, SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD
Trimestre móvil: Julio-Agosto-Septiembre 2016 y 2017
Año móvil: Octubre 2015-Septiembre 2016 - Octubre 2016-Septiembre 2017
 Miles de personas y variación porcentual

Sexo/Grupos de edad	Trimestre móvil		Variación		Año móvil		Variación	
	Jul-Ago-Sept 2016	Jul-Ago-Sept 2016	Var. %	Var. Absoluta (Miles)	Oct 2015-Sept 2016	Oct 2016-Sept 2017	Var. %	Var. Absoluta (Miles)
Total	16 309,8	16 778,2	2,9	468,4	16 226,5	16 472,9	1,5	246,4
Hombre	9 070,7	9 297,6	2,5	226,9	9 110,1	9 193,9	0,9	83,8
Mujer	7 239,1	7 480,6	3,3	241,5	7 116,4	7 279,0	2,3	162,6
Grupo de edad								
De 14 a 24 años	2 796,1	2 905,8	3,9	109,7	2 927,7	2 901,1	-0,9	-26,6
De 25 a 44 años	7 922,1	8 054,9	1,7	132,8	7 828,4	7 931,5	1,3	103,1
De 45 y más años	5 591,6	5 817,4	4,0	225,8	5 470,4	5 640,3	3,1	169,9

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

GRÁFICO Nº 05
EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN OCUPADA FEMENINA Y MASCULINA, SEGÚN TRIMESTRES MÓVILES: 2011-2017
 Trimestre móvil: Julio-Agosto-Septiembre
 Miles de personas



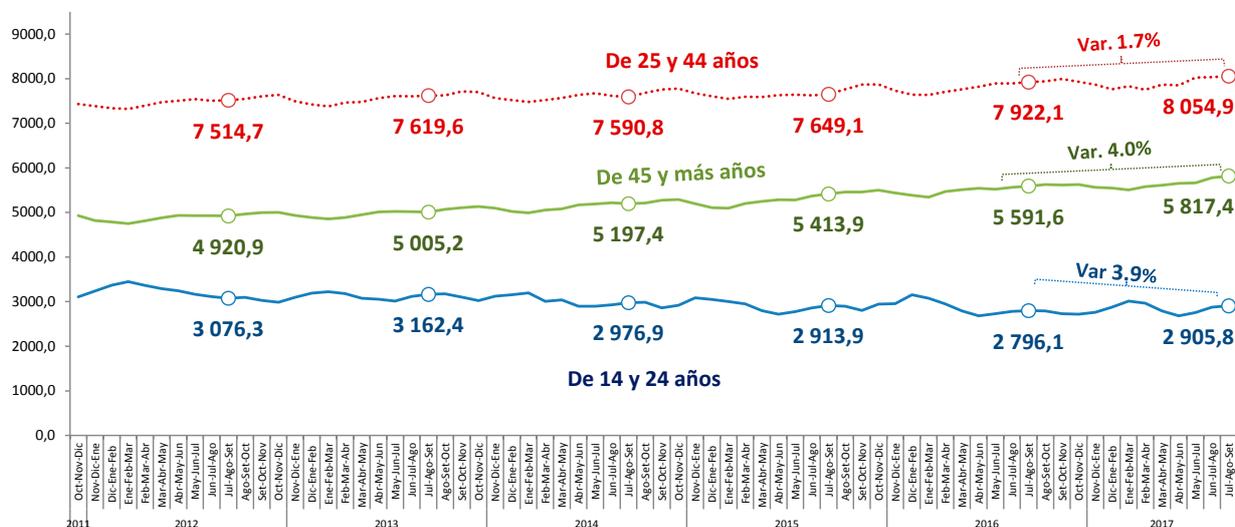
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

• **Evolución de la población ocupada según grupos de edad**

Según grupos de edad, la ocupación se incrementó en la población que tiene de 45 y más años de edad en 4,0% (225 mil 800 personas), seguido por los que tienen menos de 25 años de edad que crece en 3,9% (109 mil 700) y los que tienen de 25 a 44 años de edad en 1,7% (132 mil 800).

El 17,2% de la población ocupada del país son jóvenes menores de 25 años de edad, el 48,2% tienen entre 25 a 44 años de edad y el 34,6% de 45 y más años de edad.

GRÁFICO Nº 06
EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN OCUPADA POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN TRIMESTRES MÓVILES: 2011-2017
 Trimestre móvil: Julio-Agosto-Septiembre
 Miles de personas



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

• Población ocupada según nivel de educación alcanzado

En el trimestre de análisis, la población ocupada con superior no universitaria es la que más se incrementó con 4,2%, seguida por los que tienen educación secundaria con 3,4% y primaria o menor nivel con 3,3%; mientras que decreció en 0,6% la población ocupada con educación universitaria.

El 26,0% de la población ocupada del país tiene a lo más educación primaria o menor nivel educativo, el 42,0% educación secundaria, el 15,0% superior no universitaria y el 17,0% cuenta con educación universitaria.

CUADRO N° 04
POBLACIÓN OCUPADA POR TRIMESTRE Y AÑO MÓVIL, SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
 Trimestre móvil: Julio-Agosto-Septiembre 2016 y 2017
 Año móvil: Octubre 2015-Septiembre 2016 - Octubre 2016-Septiembre 2017
 Miles de personas y variación porcentual

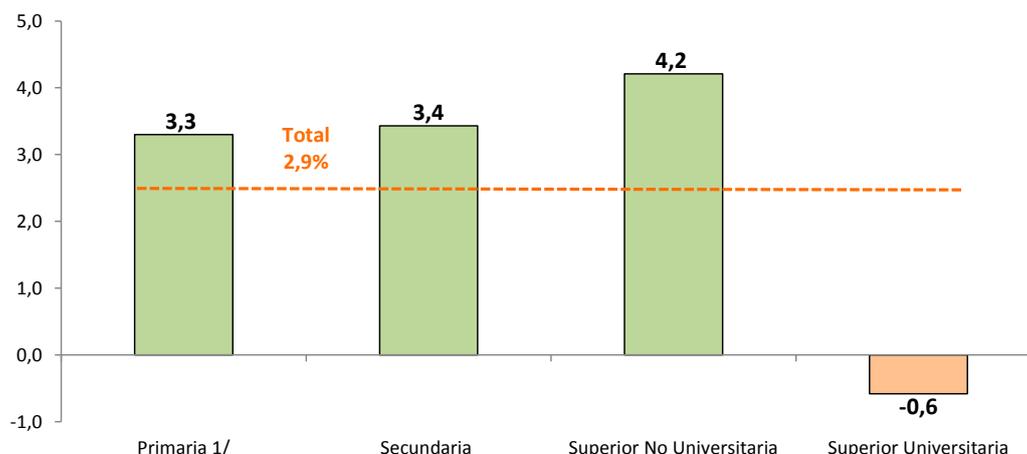
Nivel de educación alcanzado	Trimestre móvil				Año móvil			
	Jul-Ago-Sept 2016	Jul-Ago-Sept 2017	Variación		Octubre 2015 - Septiembre 2016	Octubre 2016 - Septiembre 2017	Variación	
			Var.%	Var. Absoluta (Miles)			Var.%	Var. Absoluta (Miles)
Total	16 309,8	16 778,2	2,9	468,4	16 226,5	16 472,9	1,5	246,4
Primaria 1/	4 215,2	4 354,3	3,3	139,1	4 222,4	4 241,3	0,5	18,9
Secundaria	6 801,2	7 034,7	3,4	233,5	6 984,7	7 036,1	0,7	51,4
Superior no universitaria	2 420,0	2 522,0	4,2	102,0	2 374,0	2 457,9	3,5	83,9
Superior universitaria	2 871,5	2 854,8	-0,6	-16,7	2 639,1	2 729,5	3,4	90,4

Nota: Los totales incluyen a los ocupados que no especificaron nivel educativo.

1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

GRÁFICO N° 07
VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
 Trimestre móvil: Julio-Agosto-Septiembre, 2016 y 2017
 Porcentaje



1/ Incluye Inicial y Sin nivel.

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

• Población ocupada según tamaño de empresa

En el trimestre móvil de análisis, el empleo se incrementó en 4,9% (58 mil) en las empresas de 11 y 50 trabajadores y en 4,1% (467 mil 600 personas) en pequeñas unidades económicas (de 1 a 10 trabajadores); en tanto disminuyó en 1,6% (57 mil 100) en las grandes empresas de 51 y más trabajadores.

El 71,6% de los trabajadores del país laboran en pequeñas empresas de 1 a 10 trabajadores, el 7,5% en empresas de 11 a 50 trabajadores, el 20,9% en empresas de 51 y más trabajadores.

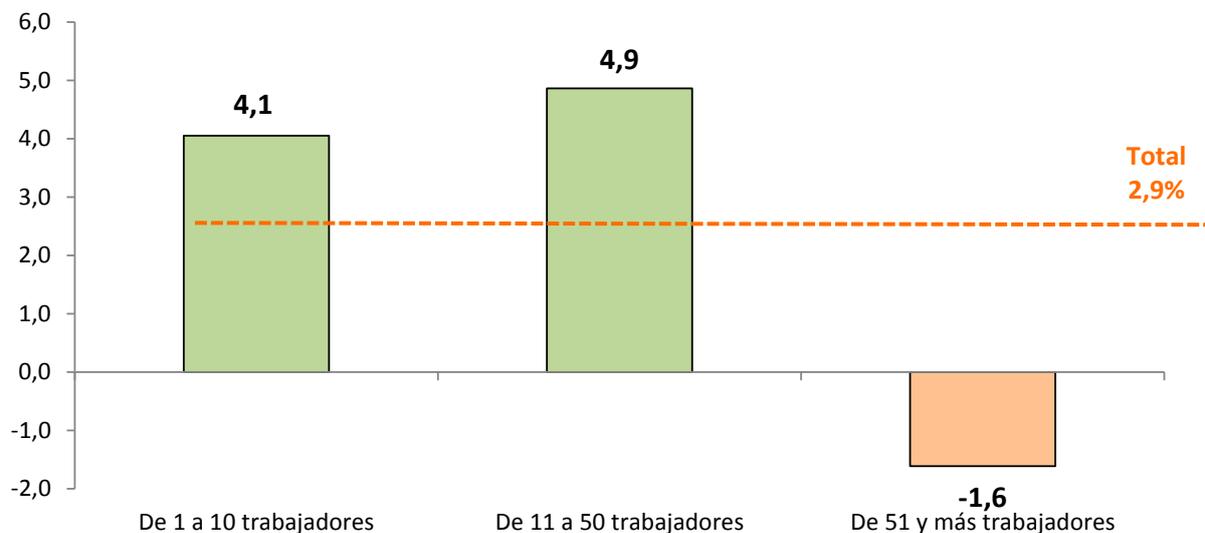
CUADRO N° 05
POBLACIÓN OCUPADA POR TRIMESTRE Y AÑO MÓVIL, SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA
 Trimestre móvil: Julio-Agosto-Septiembre 2016 y 2017
 Año móvil: Octubre 2015-Septiembre 2016 - Octubre 2016-Septiembre 2017
 Miles de personas y variación porcentual

Tamaño de empresa	Trimestre móvil				Año móvil			
	Jul-Ago-Sept 2016	Jul-Ago-Sept 2017	Variación		Octubre 2015 - Septiembre 2016	Octubre 2016 - Septiembre 2017	Variación	
			Var. %	Var. Absoluta (Miles)			Var. %	Var. Absoluta (Miles)
Total	16 309,8	16 778,2	2,9	468,4	16 226,5	16 472,9	1,5	246,4
De 1 a 10 trabajadores	11 549,4	12 017,0	4,1	467,6	11 567,0	11 891,0	2,8	324,0
De 11 a 50 trabajadores	1 192,3	1 250,3	4,9	58,0	1 215,1	1 199,0	- 1,3	- 16,1
De 51 y más trabajadores	3 552,5	3 495,4	- 1,6	- 57,1	3 431,9	3 366,8	- 1,9	- 65,1

Nota: Los totales incluyen a los ocupados que no especificaron tamaño de empresa.

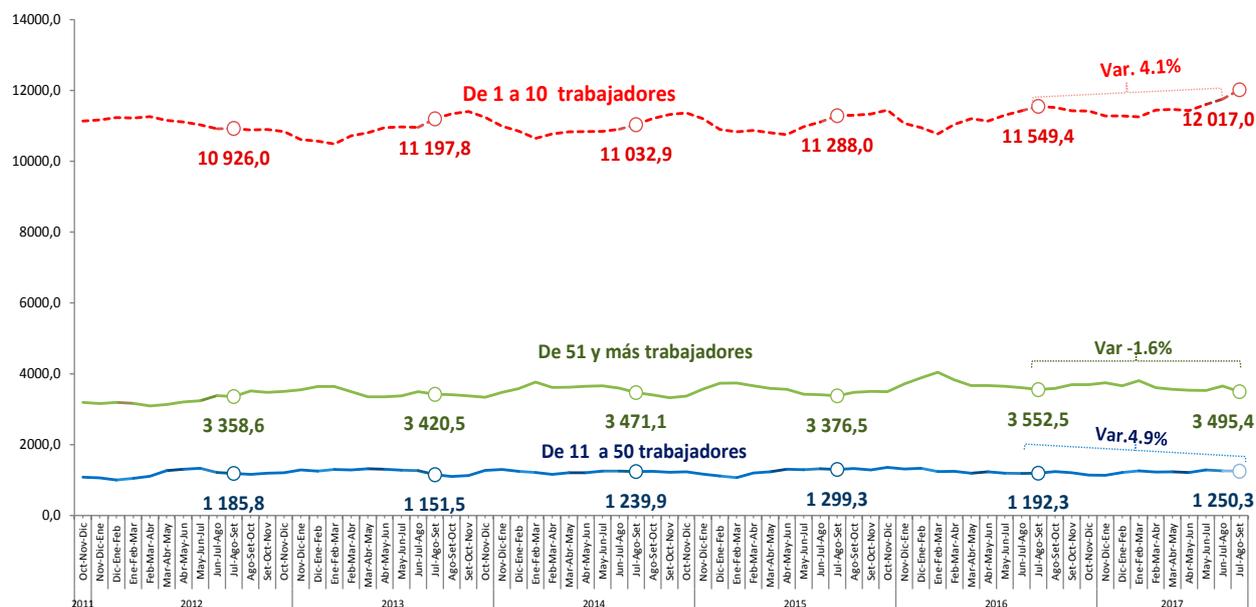
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

GRÁFICO N° 08
POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA
 Trimestre móvil: Julio-Agosto-Septiembre, 2016 y 2017
 Variación porcentual



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

GRÁFICO Nº 09
EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN OCUPADA POR TAMAÑO DE EMPRESA, SEGÚN TRIMESTRES MÓVILES: 2011-2017
 Trimestre móvil: Julio-Agosto-Septiembre
 Miles de personas



1/ Incluye educación inicial y sin nivel educativo
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

• Población ocupada según ramas de actividad

En el trimestre móvil de análisis, la población ocupada aumentó en las ramas de actividad de Agricultura/Pesca/Minería en 4,7%, seguido de Servicios con 3,2%, Comercio 1,7%, Construcción 1,4%; mientras que en Manufactura se mantuvo en los mismos niveles de similar trimestre del año

anterior, al no mostrar variación significativa.

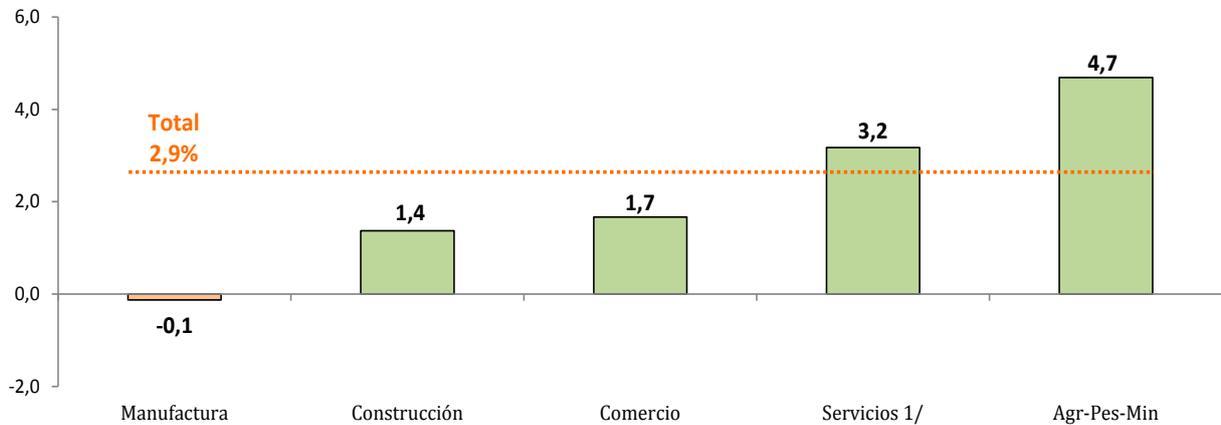
El 40,7% de los ocupados se concentra en el sector Servicios, el 26,6% en Agricultura/Pesca/Minería, el 17,6% en Comercio, el 9,5% en Manufactura y el 5,7% en Construcción.

CUADRO Nº 06
POBLACIÓN OCUPADA POR TRIMESTRE Y AÑO MÓVIL, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD
 Trimestre móvil: Julio-Agosto-Septiembre 2016 y 2017
 Año móvil: Octubre 2015-Septiembre 2016 - Octubre 2016-Septiembre 2017
 Miles de personas y variación porcentual

Ramas de actividad	Trimestre móvil				Año móvil			
	Jul-Ago-Sept 2016	Jul-Ago-Sept 2017	Variación		Octubre 2015 - Septiembre 2016	Octubre 2016 - Septiembre 2017	Variación	
			Var.%	Var. Absoluta (Miles)			Var.%	Var. Absoluta (Miles)
Total	16 309,8	16 778,2	2,9	468,4	16 226,5	16 472,9	1,5	246,4
Agricultura/Pesca/Minería	4 255,9	4 455,3	4,7	199,4	4 316,7	4 299,7	-0,4	-17,0
Manufactura	1 590,3	1 588,3	-0,1	-2,0	1 543,2	1 587,4	2,9	44,2
Construcción	943,7	956,6	1,4	12,9	1 036,1	980,5	-5,4	-55,6
Comercio	2 907,3	2 955,8	1,7	48,5	2 954,5	3 047,2	3,1	92,7
Servicios 1/	6 612,6	6 822,2	3,2	209,6	6 376,0	6 558,1	2,9	182,1

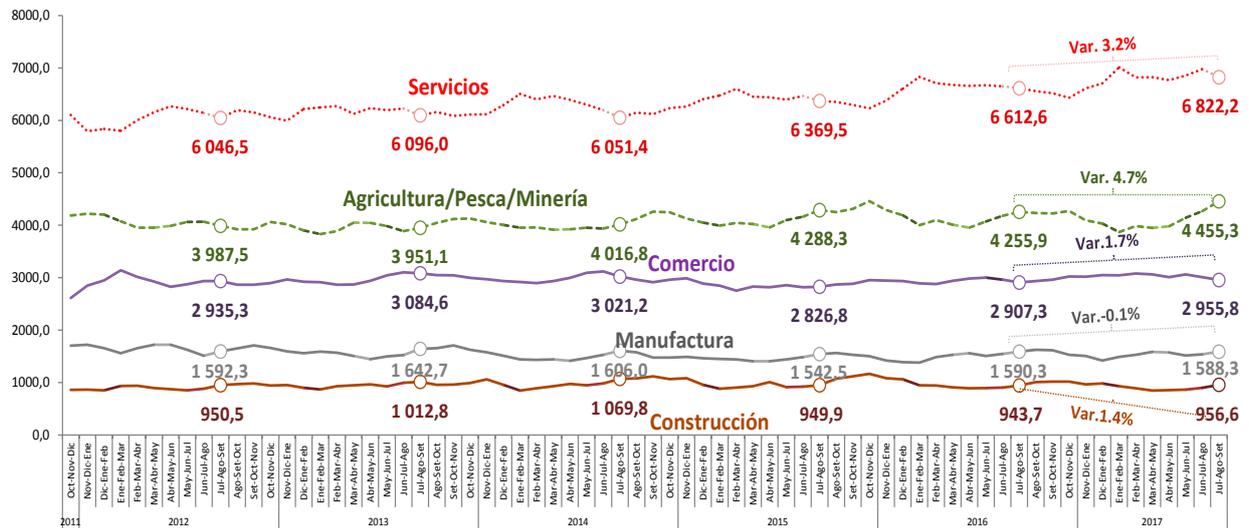
1/ Incluye: Transportes y Comunicaciones. Intervención Financiera, Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler, Enseñanza, Actividades de Servicios Sociales y de Salud.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

GRÁFICO N° 10
POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD
 Trimestre móvil: Julio-Agosto-Septiembre, 2016 y 2017
 Variación porcentual



1/ Incluye: Transportes y Comunicaciones. Intervención Financiera, Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler, Enseñanza.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática- Encuesta Nacional de Hogares.

GRÁFICO N° 11
EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN OCUPADA POR RAMAS DE ACTIVIDAD, SEGÚN TRIMESTRES MÓVILES: 2011-2017
 Trimestre móvil: Julio-Agosto-Septiembre, 2016 y 2017
 Miles de personas



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

3. EMPLEO FORMAL E INFORMAL EN EL ÁREA URBANA

3.1 Comportamiento del empleo formal en el área urbana

En el año móvil Octubre 2016- Septiembre 2017, de los 12 millones 681 mil 200 personas ocupadas en el área urbana, el 33,5% (4 millones 244 mil 900 trabajadores) tenían empleo formal, es decir, cuentan con vínculo laboral sujeto a la legislación laboral, fiscal y de la seguridad social o se desempeñan en el denominado sector formal de la economía. Respecto a similar período del año anterior disminuyó en 2,0% (87 mil 100).

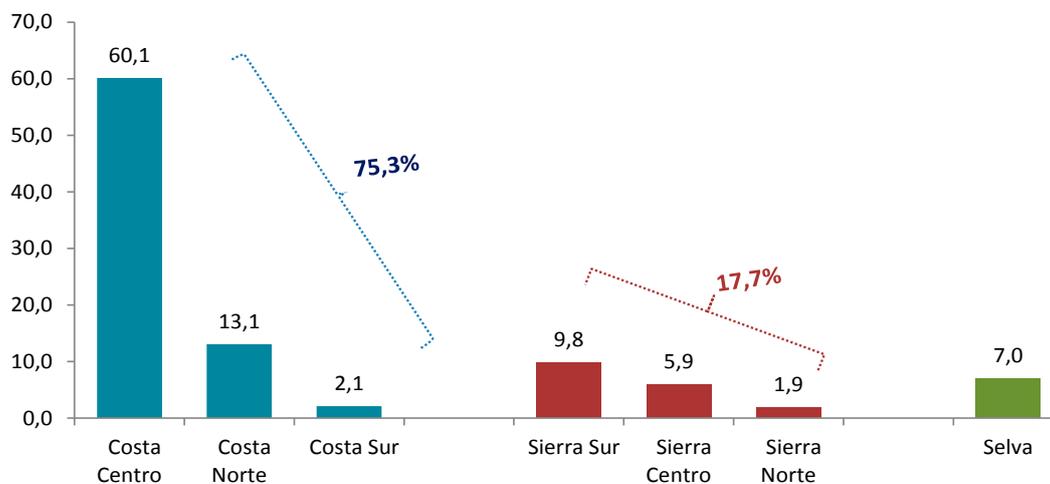
Según dominios geográficos el empleo formal descendió en la Costa en 2,5% (82 mil 600); así disminuyó en la Costa Centro en 3,4% (89 mil 300); mientras que aumentó en la Costa Sur en 3,1% y en la Costa Norte en 0,7%. En la Sierra decreció en 0,8%, principalmente en la Sierra Centro 4,3% y Sierra Norte en 0,6%; en tanto en la Sierra Sur aumentó en 1,4%. En la Selva creció el empleo formal en 0,5%.

CUADRO N° 07
ÁREA URBANA: POBLACIÓN OCUPADA CON EMPLEO FORMAL POR AÑO MÓVIL, SEGÚN DOMINIOS GEOGRÁFICOS
 Año móvil: Octubre 2015-Septiembre 2016 - Octubre 2016-Septiembre 2017
 Miles de personas y variación porcentual

Dominios geográficos	Año móvil			
	Octubre 2015 - Septiembre 2016	Octubre 2016 - Septiembre 2017	Variación	
			Var. %	Var. Absoluta (Miles)
Nacional	4 332,0	4 244,9	- 2,0	- 87,1
Dominios geográficos				
Costa	3 279,1	3 196,5	- 2,5	- 82,6
Costa Norte	551,0	555,1	0,7	4,1
Costa Centro	2 641,0	2 551,7	- 3,4	- 89,3
Costa Sur	87,1	89,7	3,1	2,6
Sierra	756,1	750,2	- 0,8	- 5,9
Sierra Norte	83,1	82,7	- 0,6	- 0,4
Sierra Centro	261,6	250,2	- 4,3	- 11,4
Sierra Sur	411,4	417,3	1,4	5,9
Selva	296,7	298,1	0,5	1,4

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

GRÁFICO N° 12
DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN CON EMPLEO FORMAL, SEGÚN DOMINIOS GEOGRÁFICOS
 Año móvil: Octubre 2016- Septiembre 2017
 Porcentaje



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

• Tasa de empleo formal en el área urbana

Para el año móvil Octubre 2016-Septiembre 2017, la tasa de empleo formal fue de 33,5% siendo 1,5 puntos porcentuales menos que similar año móvil anterior (35,0%). Según dominios geográficos la Costa tiene la mayor tasa de empleo formal (37,3%), principalmente

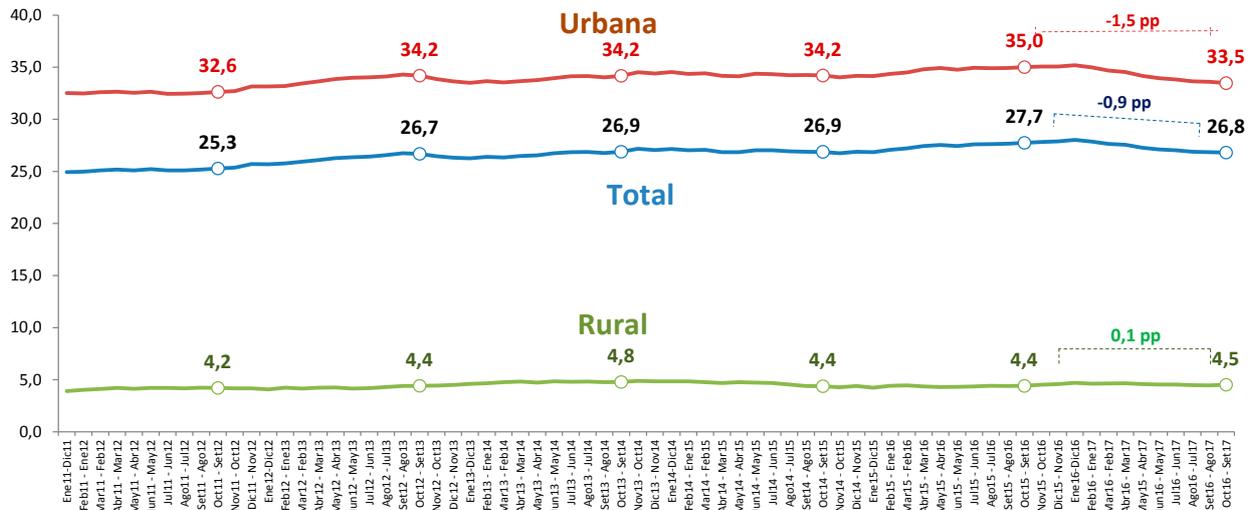
la Costa Centro 41,2%, seguido de la Costa Sur 29,8% y Costa Norte 26,6%. En la Sierra la tasa de empleo formal es de 27,2%, llegando a 28,8% en la Sierra Sur, 26,4% en la Sierra Norte y 25,1% en la Sierra Centro. En la Selva la tasa de empleo formal es de 22,2%.

CUADRO N° 08
ÁREA URBANA: TASA DE EMPLEO FORMAL POR AÑO MÓVIL, SEGÚN DOMINIOS GEOGRÁFICOS
 Año móvil: Octubre 2015 - Septiembre 2016 - Octubre 2016 - Septiembre 2017
 Porcentaje

Dominios geográficos	Año móvil		Variación
	Octubre 2015 - Septiembre 2016	Octubre 2016 - Septiembre 2017	Puntos porcentuales
Nacional	35,0	33,5	- 1,5
Dominios geográficos			
Costa	38,9	37,3	- 1,6
Costa Norte	27,1	26,6	- 0,5
Costa Centro	43,2	41,2	- 2,0
Costa Sur	29,9	29,8	- 0,1
Sierra	28,3	27,2	- 1,1
Sierra Norte	27,6	26,4	- 1,2
Sierra Centro	26,8	25,1	- 1,7
Sierra Sur	29,5	28,8	- 0,7
Selva	23,4	22,2	- 1,2

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

GRÁFICO N° 13
EVOLUCIÓN DE LA TASA DE EMPLEO FORMAL POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN AÑOS MÓVILES: 2011-2017
 Porcentaje



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

- Empleo formal según sexo, grupos de edad y nivel de educación

En el año móvil de análisis, el empleo formal en el área urbana disminuyó en los hombres en 1,5% (40 mil 400) y en las mujeres en 2,7% (46 mil 700). El 60,9% de los empleos formales son ocupados por hombres y el 39,1% por las mujeres. Según grupos de edad, el empleo formal disminuyó entre los ocupados menores de 25 años de edad en 2,9%, entre los que tienen de 25 a 44 años de edad en 2,4% y en 1,2% en la población de 45 y más años de edad.

De acuerdo al nivel de educación alcanzado el empleo formal descendió entre la población ocupada con educación secundaria en 4,0% y Superior No Universitaria en 4,1%. En cambio, se incrementó en 3,4% entre los ocupados que tienen educación primaria y en 0,4% entre los que cuentan con educación superior universitaria.

CUADRO N° 9
ÁREA URBANA: POBLACIÓN OCUPADA CON EMPLEO FORMAL POR AÑO MÓVIL, SEGÚN SEXO,
GRUPOS DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
Año móvil: Octubre 2015-Septiembre 2016 -Octubre 2016-Septiembre 2017
 Miles de personas y variación porcentual

Sexo/Grupos de edad/Nivel de educación	Año móvil			
	Octubre 2015 - Septiembre 2016	Octubre 2016 - Septiembre 2017	Variación	
			Var. %	Var. Absoluta (Miles)
Total	4 332,0	4 244,9	- 2,0	- 87,1
Hombre	2 623,5	2 583,1	- 1,5	- 40,4
Mujer	1 708,5	1 661,8	- 2,7	- 46,7
Grupos de edad				
De 14 a 24 años	386,9	375,6	- 2,9	- 11,3
De 25 a 44 años	2 417,8	2 360,9	- 2,4	- 56,9
De 45 y más años	1 527,3	1 508,4	- 1,2	- 18,9
Nivel educativo				
Hasta primaria 1/	214,7	222,0	3,4	7,3
Secundaria	1 412,9	1 355,8	- 4,0	- 57,1
Superior no Universitaria	1 095,9	1 051,2	- 4,1	- 44,7
Superior Universitaria	1 606,7	1 613,2	0,4	6,5

1/ Incluye educación inicial y sin nivel

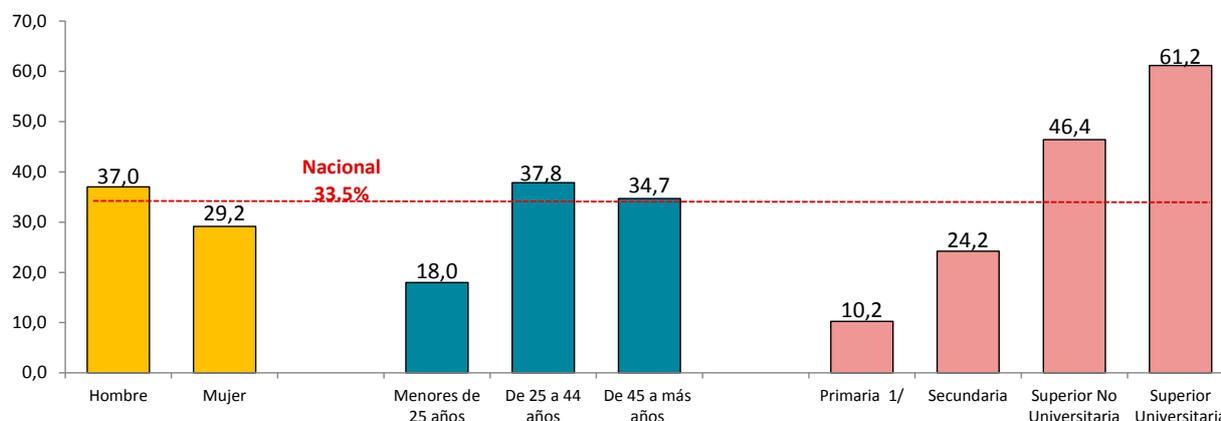
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

- **Tasa de empleo formal en el área urbana según sexo, grupos de edad y nivel de educación**

El 37,0% de los hombres ocupados tienen empleo formal siendo 7,8 puntos porcentuales más que las mujeres (29,2%). Según grupos de edad, el empleo formal es más elevado entre el grupo de 25 a 44 años de edad con 37,8%, seguido por los que tienen de 45 y más años de edad con 34,7%, en tanto entre los ocupados jóvenes menores de 25 años de edad el 18,0% tienen empleo formal.

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, los ocupados con educación universitaria obtienen las mayores tasas de empleo formal; así el 61,2% tienen empleo formal, seguido por los que tienen educación superior no universitaria con 46,4%, mientras que los que tienen educación secundaria el 24,2% y primaria solo el 10,2% tienen este tipo de empleo.

GRÁFICO N° 14
ÁREA URBANA: TASA DE EMPLEO FORMAL SEGÚN SEXO, GRUPOS DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN
 Año móvil: Octubre 2016 - Septiembre 2017
 Porcentaje



1/ Incluye educación inicial y sin nivel.

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

- **Empleo formal en el área urbana según tamaño de empresa y ramas de actividad**

Según tamaño de empresa, el empleo formal disminuyó en 4,8% (61 mil 500) en las empresas de 1 a 10 trabajadores y en 1,4% (35 mil 400) en las de 51 y más trabajadores; mientras que aumentó en 1,8% (9 mil 500) en establecimientos de 11 a 50 trabajadores.

El 28,9% de los trabajadores con empleo formal se encuentran trabajando en establecimientos de 1 a 10 trabajadores, el 12,4% en establecimientos de 11 a 50 trabajadores y el 58,5% en grandes empresas (51 y más trabajadores).

Según ramas de actividad, el empleo formal disminuyó en casi todas las ramas de actividad, con excepción del sector Manufactura que creció en 1,9% (10 mil 400). El mayor descenso del empleo formal se produjo en la rama de Construcción que disminuyó en 6,5%, seguido por Comercio con 4,8%, Agricultura/Pesca/Minería con 4,0% y Servicios en 1,4%.

Del total de ocupados con empleo formal el 59,2% se encuentra en el sector en Servicios, seguido de Comercio 17,7%, Manufactura con 13,5%, Construcción con 4,8% y Agricultura/Pesca/Minería 4,8%.

CUADRO N° 10
ÁREA URBANA: POBLACIÓN OCUPADA CON EMPLEO FORMAL POR AÑO MÓVIL, SEGÚN
TAMAÑO DE EMPRESA Y RAMAS DE ACTIVIDAD

Año móvil: Octubre 2015-Septiembre 2016 - Octubre 2016-Septiembre 2017

Miles de personas y variación porcentual

Tamaño de empresa/ Ramas de actividad	Año móvil			
	Octubre 2015 - Septiembre 2016	Octubre 2016 - Septiembre 2017	Variación	
			Var. %	Var. Absoluta (Miles)
Total	4 332,0	4 244,9	- 2,0	- 87,1
Tamaño de empresa				
De 1 a 10 trabajadores	1 289,1	1 227,6	- 4,8	- 61,5
De 11 a 50 trabajadores	517,5	527,0	1,8	9,5
De 51 y más trabajadores	2 518,8	2 483,4	- 1,4	- 35,4
Ramas de actividad				
Agricultura/Pesca/Minería	211,5	203,0	- 4,0	- 8,5
Manufactura	563,4	573,8	1,9	10,4
Construcción	217,8	203,7	- 6,5	- 14,1
Comercio	791,5	753,4	- 4,8	- 38,1
Servicios	2 547,8	2 511,0	- 1,4	- 36,8

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

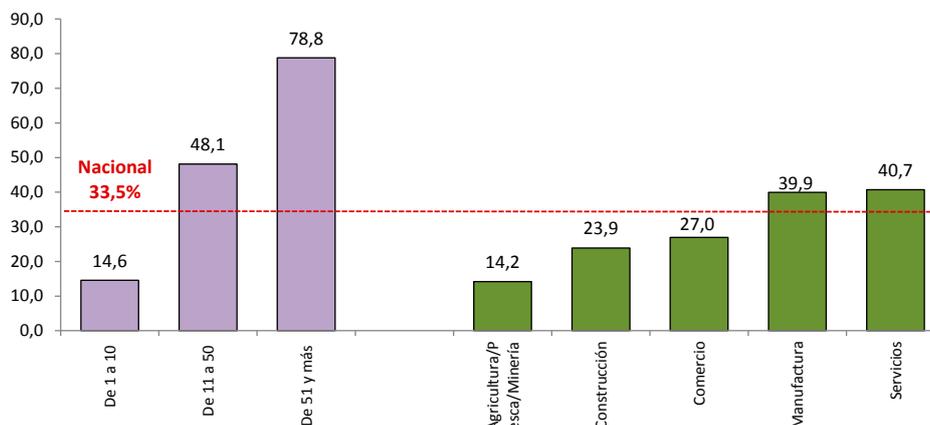
- Tasa de empleo formal en el área urbana según tamaño de empresa y ramas de actividad**

Las empresas grandes se caracterizan por tener empleos formales; así el 78,8% de los trabajadores de empresas de 51 y más trabajadores tienen empleo formal, seguido por los establecimientos de 11 a 50 trabajadores con 48,1% y solo el 14,6% de las de 1 a 10 trabajadores tienen empleo formal.

Según ramas de actividad, en Servicios y Manufactura se observan mayor proporción de ocupados con empleo formal con 40,7% y 39,9%, respectivamente, seguido por Comercio con 27,0% y Construcción 23,9%; en tanto en el sector primario de la economía (Agricultura/Pesca/Minería) solo el 14,2% tienen este tipo de empleo.

GRÁFICO N° 15
ÁREA URBANA: TASA DE EMPLEO FORMAL SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA Y RAMAS DE ACTIVIDAD
 Año móvil: Octubre 2016-Septiembre 2017

Porcentaje



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

3.2 Comportamiento del empleo informal en el área urbana

En el año móvil de análisis, la población ocupada urbana con empleo informal, es decir los ocupados sin beneficios sociales o que trabajan en unidades de producción no registradas, alcanzaron los 8 millones 436 mil 400, lo que representa el 66,5% del total de ocupados en el área urbana. Comparado con similar periodo móvil del año anterior la población con empleo informal se incrementó en 4,9% (396 mil 900).

Según dominios geográficos el empleo informal crece en mayor dimensión en la Selva en 7,9%, seguido por la Sierra con 4,9%, en la Sierra Norte aumenta en 5,6%, Sierra Sur en 5,0% y Sierra Centro en 4,4%. En la región Costa aumenta en 4,4%, principalmente en la Costa Centro que crece en 5,0%, seguido por la Costa Sur con 3,9% y Costa Norte con 3,1%.

CUADRO N° 11
ÁREA URBANA: POBLACIÓN OCUPADA CON EMPLEO INFORMAL POR AÑO MÓVIL, SEGÚN
DOMINIOS GEOGRÁFICOS
 Año móvil: Octubre 2015-Septiembre 2016 - Octubre 2016-Septiembre 2017
 Miles de personas y variación porcentual

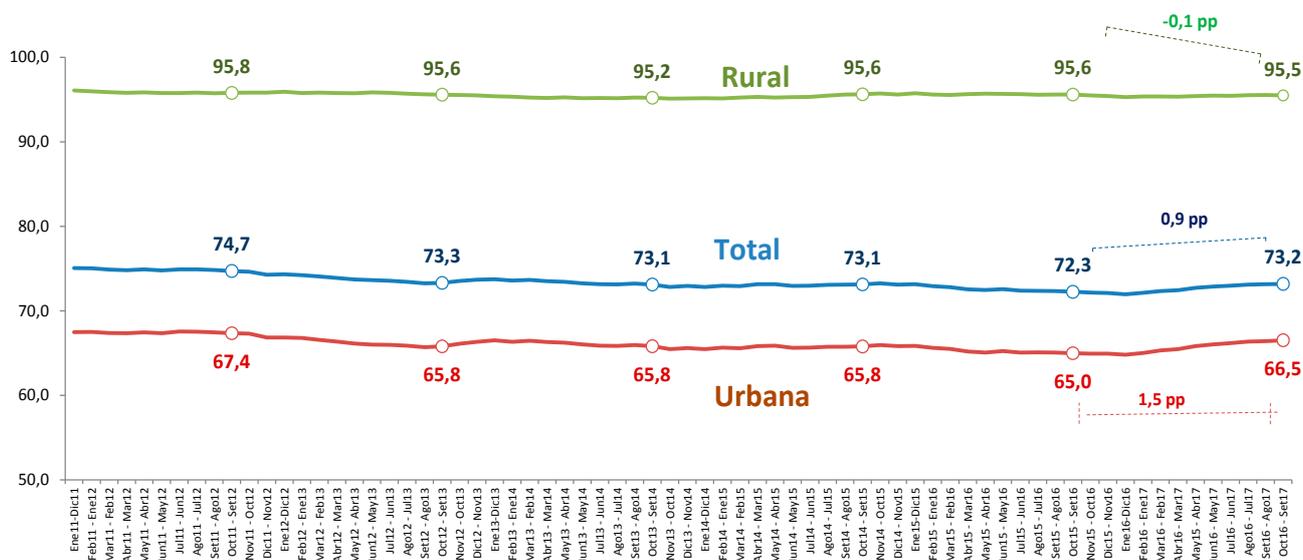
Dominios geográficos	Año móvil			
	Octubre 2015 - Septiembre 2016	Octubre 2016 - Septiembre 2017	Variación	
			Var. %	Var. Absoluta (Miles)
Nacional	8 039,5	8 436,4	4,9	396,9
Dominios geográficos				
Costa	5 151,6	5 378,7	4,4	227,1
Costa Norte	1 481,5	1 528,0	3,1	46,5
Costa Centro	3 466,4	3 639,2	5,0	172,8
Costa Sur	203,6	211,5	3,9	7,9
Sierra	1 917,0	2 010,1	4,9	93,1
Sierra Norte	218,5	230,7	5,6	12,2
Sierra Centro	714,6	746,0	4,4	31,4
Sierra Sur	983,9	1 033,4	5,0	49,5
Selva	970,8	1 047,5	7,9	76,7

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

Tasa de empleo informal en el área urbana

En el año móvil Octubre 2016 - Septiembre 2017, la tasa de empleo informal del país, se ubicó en 73,2%, siendo 0,9 punto porcentual más que en similar año móvil del periodo anterior. En el área urbana la tasa de informalidad fue de 66,5% y en el área rural de 95,5%.

GRÁFICO N° 16
EVOLUCIÓN DE LA TASA DE EMPLEO INFORMAL POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN AÑOS MÓVILES: 2011-2017
 Año móvil: Octubre 2016-Septiembre 2017
 Porcentaje



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

Tasa de empleo informal en el área urbana según dominios geográficos

Según dominios geográficos, la mayor tasa de empleo informal en el área urbana, se ubica en la Selva con 77,8%; seguido de la Sierra con 72,8%; así en la Sierra Centro la informalidad se ubicó en 74,9%, Sierra

Norte 73,6% y Sierra Sur 71,2%. En la Costa la tasa de empleo informal registró 62,7%; así en la Costa Norte 73,4%, Costa Sur 70,2% y Costa Centro 58,8%.

CUADRO N° 12
ÁREA URBANA: TASA DE EMPLEO INFORMAL POR DOMINIOS GEOGRÁFICOS, SEGÚN AÑO MÓVIL
 Año móvil: Octubre 2015 - Septiembre 2016 - Octubre 2016 - Septiembre 2017
 Porcentaje

Dominios geográficos	Año móvil		Variación
	Octubre 2015 - Septiembre 2016	Octubre 2016 - Septiembre 2017	Puntos porcentuales
Nacional	65,0	66,5	1,5
Dominios geográficos			
Costa	61,1	62,7	1,6
Costa Norte	72,9	73,4	0,5
Costa Centro	56,8	58,8	2,0
Costa Sur	70,1	70,2	0,2
Sierra	71,7	72,8	1,1
Sierra Norte	72,4	73,6	1,2
Sierra Centro	73,2	74,9	1,7
Sierra Sur	70,5	71,2	0,7
Selva	76,6	77,8	1,3

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

Empleo Informal en el área urbana según sexo, grupos de edad y nivel de educación

En el año móvil de análisis, el empleo informal aumentó en mayor proporción en las mujeres en 6,7% (251 mil 900) y en los hombres en 3,4% (145 mil). Por grupos de edad, se incrementó más en la población de 45 y más años de edad en 7,2%, seguido por los que tienen de 25 a 44 años de edad en 4,9%. En tanto, el incremento fue de 1,5% en los ocupados menores de 25 años de edad.

Según nivel de educación alcanzado, la población con empleo informal aumentó entre los que tienen educación superior; así entre los que tienen superior no universitaria se incrementó en 10,6% y entre los que lograron estudiar educación universitaria en 9,8%. Entre los ocupados con educación secundaria la informalidad se incrementó en 3,2% y entre los que tienen primaria o menor nivel en 2,9%.

Del total de los que tienen empleo informal el 23,1% tiene educación primaria, 50,4% educación secundaria, el 14,4% superior no universitaria y el 12,1% educación universitaria.

CUADRO N° 13
ÁREA URBANA: POBLACIÓN OCUPADA CON EMPLEO INFORMAL, SEGÚN SEXO, GRUPOS DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
Año móvil: Octubre 2015-Septiembre 2016 - Octubre 2016-Septiembre 2017
 Miles de personas y variación porcentual

Sexo/Grupos de edad/ Nivel de educación	Año móvil			
	Octubre 2015 - Septiembre 2016	Octubre 2016 - Septiembre 2017	Variación	
			Var.%	Var. Absoluta (Miles)
Total	8 039,5	8 436,4	4,9	396,9
Hombre	4 254,0	4 399,0	3,4	145,0
Mujer	3 785,5	4 037,4	6,7	251,9
Grupos de edad				
De 14 a 24 años	1 689,4	1 715,1	1,5	25,7
De 25 a 44 años	3 700,1	3 881,1	4,9	181,0
De 45 y más años	2 650,0	2 840,3	7,2	190,3
Nivel de educación				
Hasta primaria 1/	1 890,3	1 946,0	2,9	55,7
Secundaria	4 114,9	4 247,7	3,2	132,8
Superior no Universitaria	1 097,4	1 213,5	10,6	116,1
Superior Universitaria	932,3	1 024,0	9,8	91,7

1/ Incluye inicial y sin nivel.

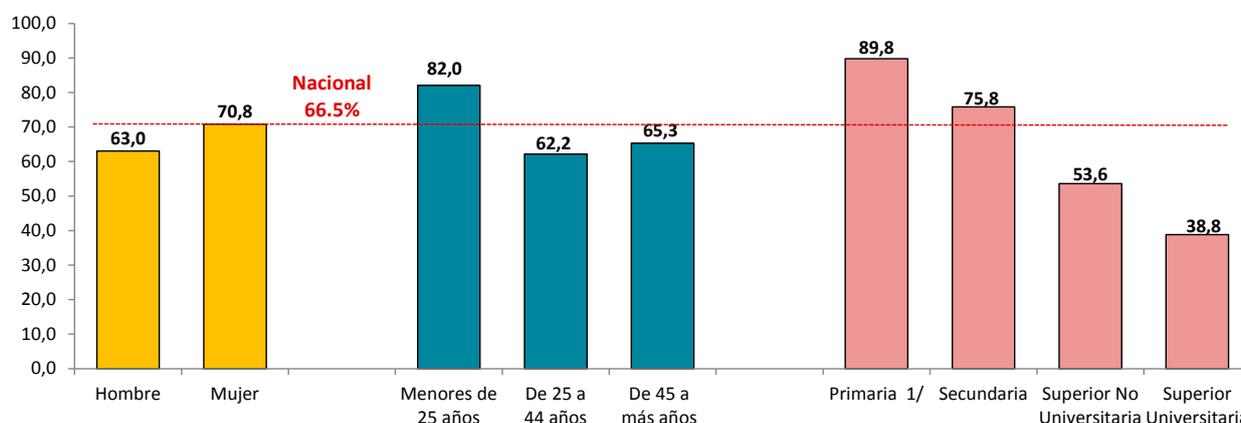
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

Tasa de empleo informal en el área urbana según sexo, grupos de edad y nivel de educación

La informalidad afecta más a las mujeres (70,8%) que a los hombres (63,0%). Asimismo, afecta a la población joven menor de 25 años de edad, el 82,0% de los ocupados de este grupo de edad tienen empleo informal. En tanto, la menor tasa de informalidad se ubica en el grupo etario de 25 a 44 años con 62,2%, seguido por los que tienen de 45 y más años de edad con 65,3%.

Por nivel educativo, se observa una relación inversamente proporcional entre nivel de educación alcanzado e informalidad: a menor nivel educativo mayor tasa de informalidad; así el 89,8% de los ocupados con educación primaria o menor nivel educativo tienen empleo informal, mientras que la menor tasa de empleo informal presentan los ocupados con educación universitaria con 38,8%.

GRÁFICO Nº 17
ÁREA URBANA: TASA DE EMPLEO INFORMAL SEGÚN SEXO, GRUPOS DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN
 Año móvil: Octubre 2016-Septiembre 2017
 Porcentaje



1/Incluye educación inicial y sin nivel.

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

Empleo Informal en el área urbana según tamaño de empresa y ramas de actividad

Las empresas entre 1 a 10 trabajadores concentran la mayor cantidad de empleos informales. En el año móvil de análisis, en este tipo de establecimientos laboraban 7 millones 190 mil 300 personas en empleos informales, que se incrementó en 6,4% comparado con similar año móvil del periodo anterior. En tanto, en las empresas de 11 a 50 y de 51 y más, la población ocupada con empleo informal disminuyó en 4,3% y 1,6%, respectivamente.

Según ramas de actividad, la población con empleo informal aumentó en casi todas las actividades con la sola excepción de Construcción que disminuyó en 4,8%.

CUADRO N° 14
ÁREA URBANA: POBLACIÓN OCUPADA CON EMPLEO INFORMAL POR AÑO MÓVIL, SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA Y RAMAS DE ACTIVIDAD

Año móvil: Año móvil: Octubre 2015-Septiembre 2016 - Octubre 2016-Septiembre 2017

Miles de personas y variación porcentual

Tamaño de empresa/ Ramas de actividad	Año móvil			
	Octubre 2015 - Septiembre 2016	Octubre 2016 - Septiembre 2017	Variación	
			Var. %	Var. Absoluta (Miles)
Total	8 039,5	8 436,4	4,9	396,9
Tamaño de empresa				
De 1 a 10 trabajadores	6 760,4	7 190,3	6,4	429,9
De 11 a 50 trabajadores	594,3	568,7	- 4,3	- 25,6
De 51 y más trabajadores	679,2	668,6	- 1,6	- 10,6
Ramas de actividad				
Agricultura/Pesca/Minería	1 185,1	1 225,2	3,4	40,1
Manufactura	833,3	863,1	3,6	29,8
Construcción	681,7	648,8	- 4,8	- 32,9
Comercio	1 909,6	2 039,3	6,8	129,7
Servicios	3 429,7	3 659,9	6,7	230,2

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

Tasa de empleo informal en el área urbana según tamaño de empresa y ramas de actividad

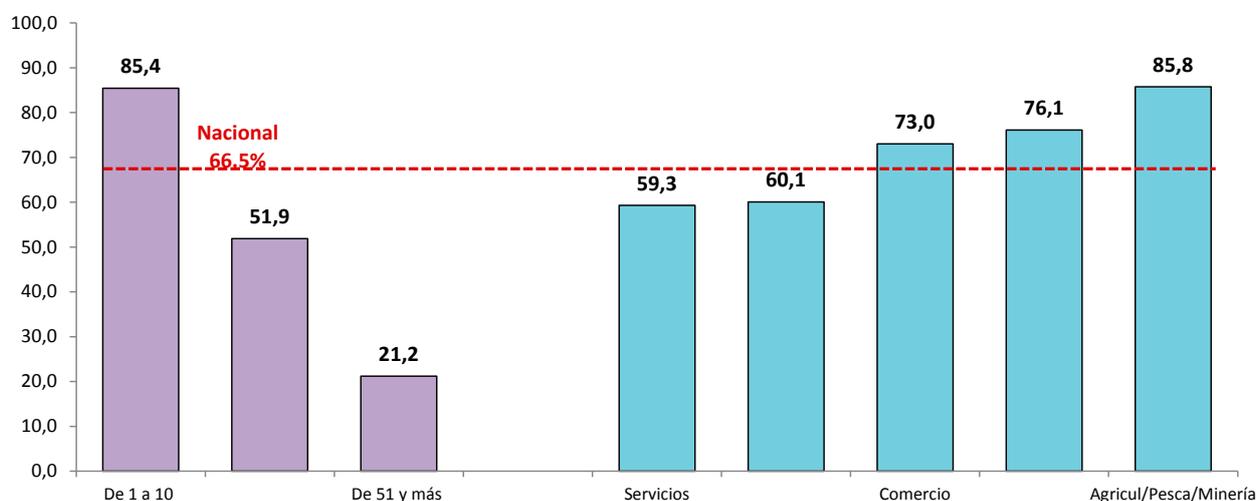
La gran mayoría de los que trabajan en establecimientos de 1 a 10 trabajadores tienen empleo informal. Así, el 85,4% de los trabajadores no tienen seguridad social o trabajan en unidades de producción no registradas, le sigue las empresas de 11 a 50 trabajadores con 51,9%. Las empresas con 51 y más trabajadores registran la menor tasa de informalidad con 21,2%.

Según ramas de actividad, el 85,8% de los empleos en la Agricultura/Pesca/Minería son informales, seguido de Construcción con 76,1%, Comercio con 73,0%, Manufactura con 60,1% y Servicios con 59,3%.

GRÁFICO N° 18
ÁREA URBANA: TASA DE EMPLEO INFORMAL SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA Y RAMAS DE ACTIVIDAD

Año móvil: Octubre 2016 -Septiembre 2017

Porcentaje

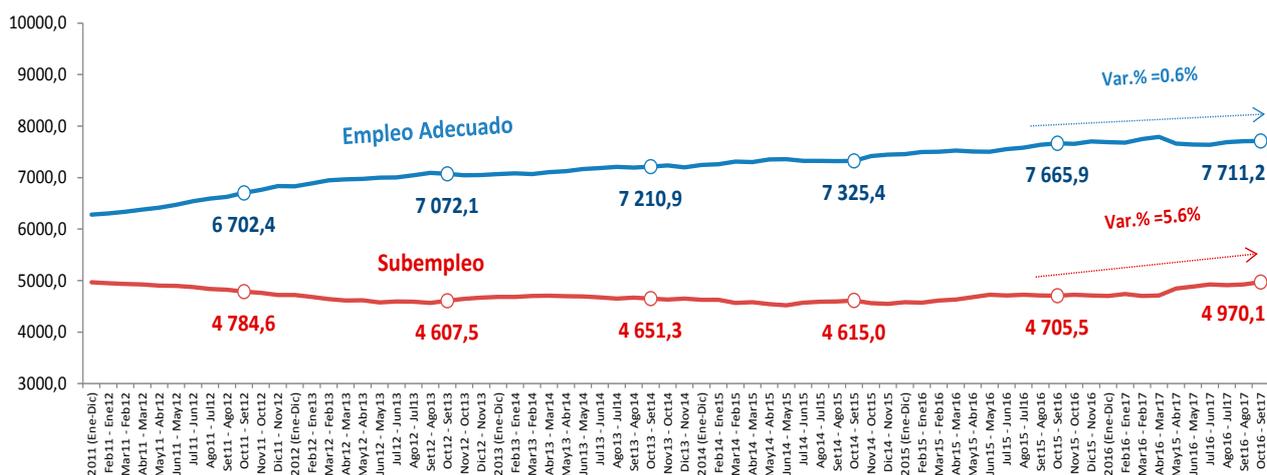


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

4. Niveles de empleo

En el año móvil Octubre 2016 - Septiembre 2017, la población con empleo adecuado² en el área urbana del país, alcanzó los 7 millones 711 mil 200 personas comparado con similar año móvil del período anterior se incrementó en 0,6%, es decir en 45 mil 300 personas que mejoraron su nivel de empleo. En tanto, la población subempleada se incrementó en 5,6%, que equivale a 264 mil 600 personas.

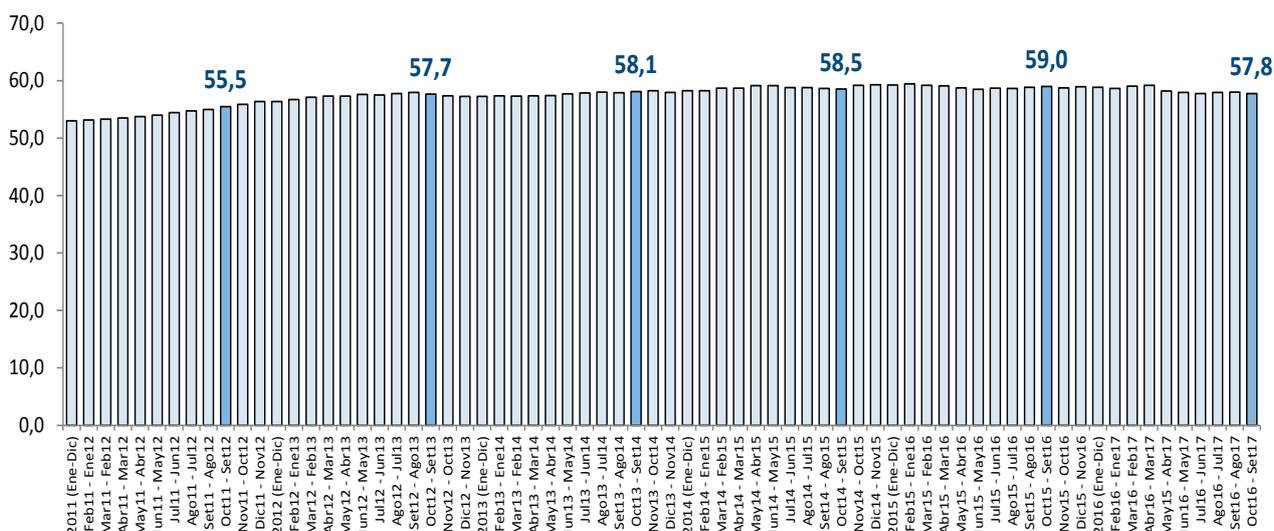
GRÁFICO N° 19
ÁREA URBANA: EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN CON EMPLEO ADECUADO Y DE LA POBLACIÓN SUBEMPLEADA,
SEGÚN AÑOS MÓVILES
 Año móvil: Octubre 2016 -Septiembre 2017
 Miles de personas



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

En el año móvil de análisis, la tasa de empleo adecuado del área urbana del país se ubicó en 57,8%, es decir de cada 100 ocupados del área urbana 58 tienen empleo adecuado.

GRÁFICO N° 20
ÁREA URBANA: EVOLUCIÓN DE LA TASA DE EMPLEO ADECUADO SEGÚN AÑOS MÓVILES
 Año móvil: Octubre 2016 -Septiembre 2017
 Porcentaje

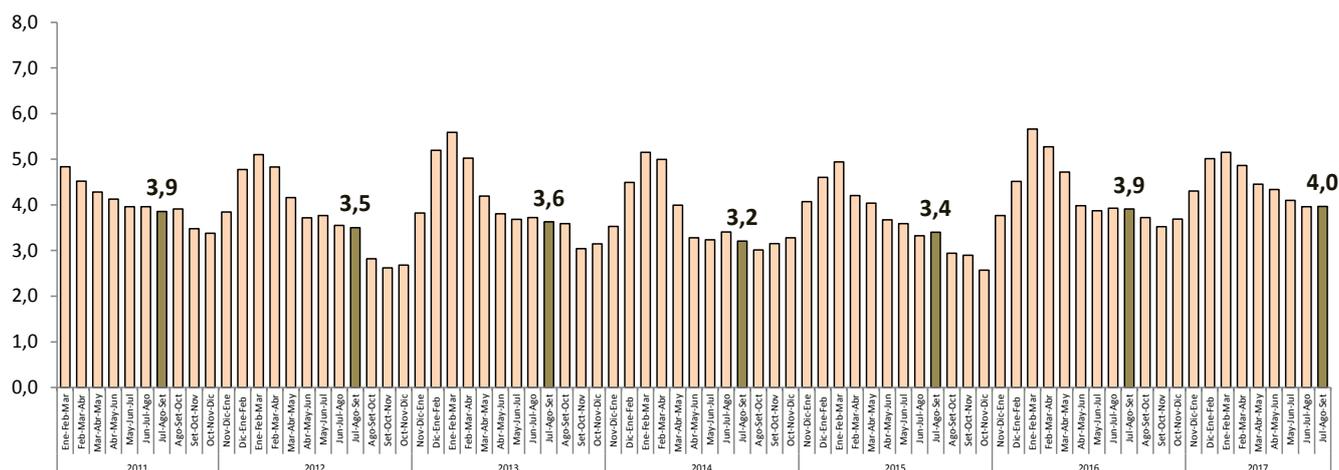


2 Se considera población con empleo adecuado, aquella que trabaja 35 o más horas a la semana y recibe ingresos por encima del ingreso mínimo referencial, y por aquellos que trabajan menos de 35 horas semanales y no desean trabajar más horas.

5. Tasa de desempleo

En el trimestre móvil, Julio-Agosto-Septiembre de 2017, la tasa de desempleo a nivel nacional se ubicó en 4,0%, es decir, 692 mil 700 personas buscan activamente un empleo. Comparado con similar trimestre del año anterior, la tasa de desempleo no mostró variación significativa.

GRÁFICO N° 21
NACIONAL: EVOLUCIÓN DE LA TASA DE DESEMPLEO, SEGÚN TRIMESTRES MÓVILES
 Trimestre móvil: Julio-Agosto-Septiembre 2017
 Porcentaje



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

Según región natural, en la Costa se observa la mayor tasa de desempleo con 4,9%, principalmente en la Costa Centro con 5,5%. En la Sierra la tasa de desempleo se ubicó en 3,1% y en la Selva en 2,2%.

CUADRO N° 15
TASA DE DESEMPLEO POR TRIMESTRE MÓVIL, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DOMINIOS GEOGRÁFICOS
 Año móvil: Julio-Agosto-Septiembre 2016 Y 2017
 Porcentaje

Área de residencia/Dominios geográficos	Variación		
	Jul-Ago-Sept 2016	Jul-Ago-Sept 2017	Var. Absoluta (Puntos porcentuales)
Nacional	3,9	4,0	0,1
Urbana	4,8	5,0	0,2
Rural	1,0	0,6	-0,4
Dominios geográficos			
Costa	4,9	4,9	0,0
Costa Norte	2,7	3,4	0,7
Costa Centro	5,7	5,5	-0,2
Costa Sur	3,6	3,5	-0,1
Sierra	2,9	3,1	0,2
Sierra Norte	2,2	1,4	-0,8
Sierra Centro	2,3	2,4	0,1
Sierra Sur	3,7	4,3	0,6
Selva	2,2	2,2	0,0

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

Tasa de desempleo según sexo, grupos de edad

El desempleo afecta más a las mujeres, así el 4,2% de ellas económicamente activas se encuentran desempleadas, siendo 0,5 punto porcentual más que los hombres (3,7%). Asimismo, el desempleo afecta más a la población joven (10,2%) y a los que tienen educación universitaria 5,8%.

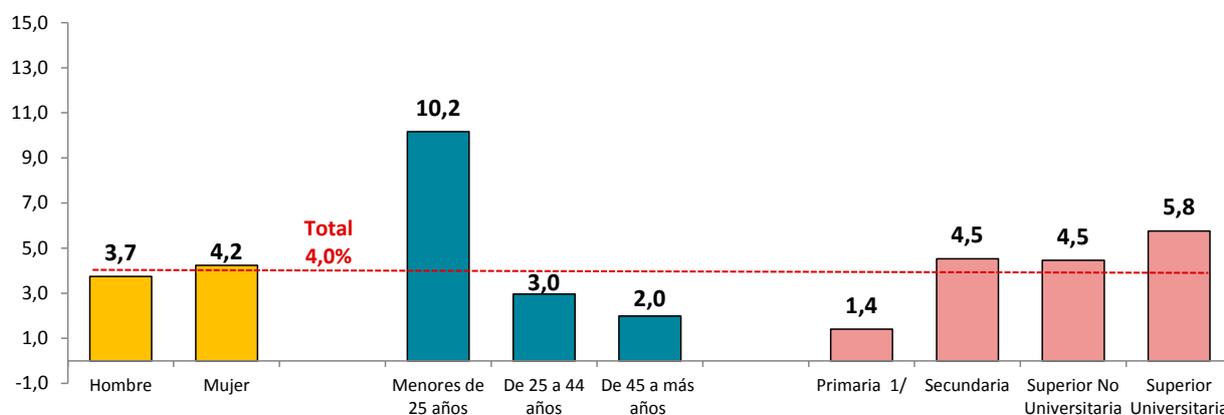
CUADRO N° 16
TASA DE DESEMPLEO POR TRIMESTRE MÓVIL, SEGÚN SEXO, GRUPOS DE EDAD Y NIVEL EDUCATIVO
Trimestre móvil: Julio-Agosto-Septiembre 2016 Y 2017
Porcentaje

Sexo/Grupos de edad/Nivel educativo	Trimestre móvil		
	Jul-Ago-Sept 2016	Jul-Ago-Sept 2017	Var. Absoluta (Puntos porcentuales)
Total	3,9	4,0	0,1
Hombre	3,7	3,7	0,0
Mujer	4,2	4,2	0,0
Grupos de edad			
De 14 a 24 años	10,9	10,2	- 0,7
De 25 a 44 años	3,0	3,0	0,0
De 45 y más años	1,4	2,0	0,6
Nivel educativo			
Hasta primaria 1/	1,1	1,4	0,3
Secundaria	4,1	4,5	0,4
Superior no Universitaria	4,4	4,5	0,1
Superior Universitaria	7,0	5,8	- 1,2

1/ Incluye sin nivel e inicial.

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

GRÁFICO N° 22
TASA DE DESEMPLEO SEGÚN SEXO, GRUPOS DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN
Trimestre móvil: Julio-Agosto-Septiembre 2017
Porcentaje



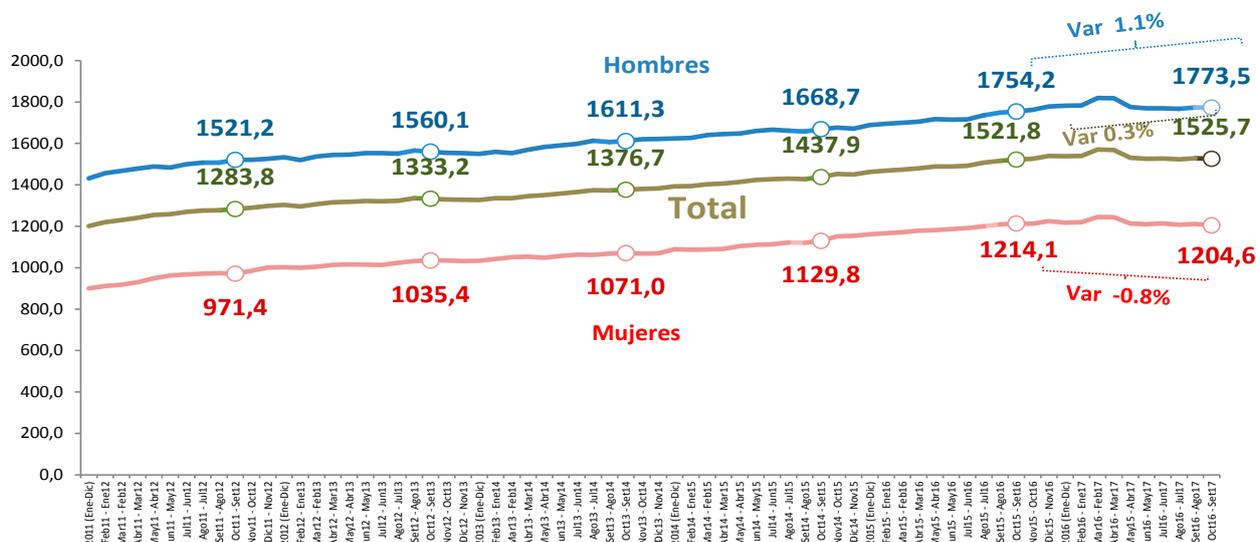
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

6. Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo en el área urbana

En el año móvil Octubre 2016 – Setiembre 2017, el ingreso promedio mensual por trabajo del área urbana del país, se ubicó 1525,7 soles, mostrando un incremento de 0,3% (3,9 soles) en comparación de similar año móvil del período anterior.

El ingreso promedio de los hombres se incrementó en 1,1%, (19,3 soles), mientras que el ingreso promedio de las mujeres decreció en 0,8% (9,5 soles). El ingreso de las mujeres representa el 67,9% del ingreso de los hombres.

GRÁFICO N° 23
ÁREA URBANA: EVOLUCIÓN DEL INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO,
SEGÚN SEXO Y AÑOS MÓVILES
Trimestre móvil: Octubre 2016 -Septiembre 2017
(Soles)



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

Según grupos de edad, el ingreso por trabajo se incrementó en el grupo de edad de 45 y más años de edad en 2,0%; mientras se redujo en 1,1% entre los que tienen de 25 a 44 años de edad.

CUADRO N° 17
INGRESO PROMEDIO MENSUAL POR TRABAJO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA
Año móvil: Octubre 2015-Septiembre 2016 - Octubre 2016-Septiembre 2017
(Soles)

Área de residencia	Año móvil			
	Octubre 2015 - Septiembre 2016	Octubre 2016 - Septiembre 2017	Variación	
			Var.%	Var. Absoluta (Soles)
Total	1521,8	1525,7	0,3	3,9
Hombre	1754,2	1773,5	1,1	19,3
Mujer	1214,1	1204,6	- 0,8	- 9,5
Grupos de edad				
De 14 a 24 años	949,3	947,7	- 0,2	- 1,6
De 25 a 44 años	1634,1	1615,8	- 1,1	- 18,3
De 45 y más	1611,3	1642,7	2,0	31,4

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

Según **nivel educativo**, el ingreso por trabajo se incrementó en los ocupados que tienen educación universitaria en 2,7% (68,3 soles), seguido por los que tienen educación secundaria con 0,6%(7,9 soles); mientras que disminuyó en la población que tiene primaria en 5,6% (49,2 soles) y superior no universitaria en 2,7% (43,9 soles).

CUADRO N° 18
ÁREA URBANA: INGRESO PROMEDIO MENSUAL POR TRABAJO, SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO
 Año móvil: Octubre 2015-Septiembre 2016 -Octubre 2016-Septiembre 2017
 (Soles)

Nivel de educación	Año móvil			
	Octubre 2015 - Septiembre 2016	Octubre 2016 - Septiembre 2017	Variación	
			Var. %	Var. Absoluta (Soles)
Total	1521,8	1525,7	0,3	3,9
Hasta primaria 1/	871,0	821,8	- 5,6	- 49,2
Secundaria	1238,8	1246,7	0,6	7,9
Superior No Universitaria	1602,7	1558,8	- 2,7	- 43,9
Superior Universitaria	2553,1	2621,4	2,7	68,3

1/ Incluye sin nivel e inicial

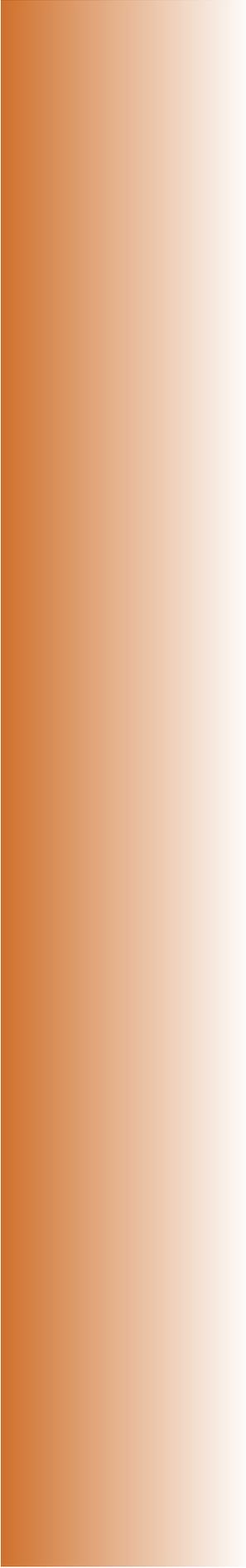
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

Según **ramas de actividad**, el ingreso por trabajo se incrementó en los ocupados en Manufactura en 5,8% (86,7 soles), seguido de la rama de Servicios con 1,5% (24,9 soles) y Agricultura, Pesca y Minería en 1,0% (11,7soles); mientras que disminuyó en Comercio en 6,0% (76,8 soles), Construcción en 1,5% (27,7 soles).

CUADRO N° 19
ÁREA URBANA: INGRESO PROMEDIO MENSUAL POR TRABAJO, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD
 Año móvil: Octubre 2015-Septiembre 2016 - Octubre 2016-Septiembre 2017
 (Soles)

Rama de actividad	Año móvil			
	Octubre 2015 - Septiembre 2016	Octubre 2016 - Septiembre 2017	Variación	
			Var. %	Var. Absoluta (Soles)
Total	1521,8	1525,7	0,3	3,9
Agricultura/Pesca/Minería	1224,4	1236,1	1,0	11,7
Manufactura	1497,5	1584,2	5,8	86,7
Construcción	1801,5	1773,8	- 1,5	- 27,7
Comercio	1284,3	1207,5	- 6,0	- 76,8
Servicios	1642,4	1667,3	1,5	24,9

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



ANEXO

CUADRO N° 01
NACIONAL: POBLACIÓN POR CONDICIÓN DE OCUPACIÓN SEGÚN TRIMESTRES MÓVILES
Miles de personas
Trimestre móvil: 2014-2017

Trimestres Móviles	Condición de ocupación			
	PET	PEA	Ocupados	Desocupados
2014				
Noviembre-Diciembre-Enero	22 486,5	16 361,3	15 783,6	577,7
Diciembre-Enero-Febrero	22 517,5	16 434,5	15 695,8	738,7
Enero-Febrero-Marzo	22 546,5	16 517,3	15 666,3	851,0
Febrero-Marzo-Abril	22 419,0	16 397,0	15 577,9	819,0
Marzo-Abril-Mayo	22 607,6	16 341,0	15 688,7	652,2
Abril-Mayo-Junio	22 637,6	16 231,5	15 699,0	532,5
Mayo-Junio-Julio	22 668,6	16 285,6	15 758,7	526,9
Junio-Julio-Agosto	22 698,7	16 316,7	15 760,5	556,2
Julio-Agosto-Setiembre	22 729,7	16 287,8	15 765,2	522,7
Agosto-Setiembre-October	22 760,8	16 377,0	15 883,1	493,9
Setiembre-October-Noviembre	22 790,8	16 404,8	15 888,1	516,7
October-Noviembre-Diciembre	22 821,9	16 528,5	15 986,3	542,3
2015				
Noviembre-Diciembre-Enero	23 125,2	16 631,0	15 953,9	677,1
Diciembre-Enero-Febrero	22 883,0	16 522,2	15 762,0	760,1
Enero-Febrero-Marzo	22 912,0	16 463,5	15 650,3	813,3
Febrero-Marzo-Abril	23 017,7	16 434,5	15 743,7	690,8
Marzo-Abril-Mayo	22 973,1	16 296,0	15 637,6	658,4
Abril-Mayo-Junio	23 003,2	16 224,7	15 628,6	596,0
Mayo-Junio-Julio	23 034,2	16 284,2	15 699,5	584,7
Junio-Julio-Agosto	23 064,3	16 403,5	15 858,0	545,6
Julio-Agosto-Setiembre	23 164,5	16 539,9	15 977,0	562,9
Agosto-Setiembre-October	23 126,4	16 601,6	16 113,2	488,5
Setiembre-October-Noviembre	23 156,5	16 613,6	16 132,3	481,3
October-Noviembre-Diciembre	23 187,5	16 748,8	16 317,8	431,0
2016				
Noviembre-Diciembre-Enero	23 217,6	16 751,5	16 120,5	631,0
Diciembre-Enero-Febrero	23 248,6	16 945,9	16 181,2	764,7
Enero-Febrero-Marzo	23 278,7	17 018,0	16 054,2	963,8
Febrero-Marzo-Abril	23 308,7	17 012,2	16 115,3	897,0
Marzo-Abril-Mayo	23 339,8	16 860,1	16 064,2	796,0
Abril-Mayo-Junio	23 369,8	16 706,6	16 041,3	665,4
Mayo-Junio-Julio	23 401,6	16 795,3	16 144,8	650,5
Junio-Julio-Agosto	23 431,7	16 904,5	16 240,9	663,6
Julio-Agosto-Setiembre	23 462,9	16 974,1	16 309,8	664,2
Agosto-Setiembre-October	23 494,0	16 993,0	16 360,7	632,3
Setiembre-October-Noviembre	23 525,3	16 930,1	16 334,0	596,1
October-Noviembre-Diciembre	23 556,7	16 897,5	16 273,9	623,6
2017				
Noviembre-Diciembre-Enero	23 587,2	16 922,7	16 194,1	728,6
Diciembre-Enero-Febrero	23 618,6	17 039,5	16 185,4	854,2
Enero-Febrero-Marzo	23 648,0	17 233,8	16 346,4	887,4
Febrero-Marzo-Abril	23 678,4	17 132,9	16 299,7	833,1
Marzo-Abril-Mayo	23 709,8	17 025,0	16 266,6	758,4
Abril-Mayo-Junio	23 740,3	16 918,6	16 184,9	733,7
Mayo-Junio-Julio	23 771,7	17 142,0	16 439,6	702,4
Junio-Julio-Agosto	23 802,1	17 375,1	16 687,3	687,8
Julio-Agosto-Setiembre	23 833,5	17 470,9	16 778,2	692,7
Variación porcentual				
Respecto a similar Trím. del año anterior	1,6	2,9	2,9	4,3

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

CUADRO N° 02
NACIONAL: POBLACIÓN OCUPADA POR SEXO SEGÚN TRIMESTRES MÓVILES
Miles de personas
Trimestre móvil: 2014-2017

Trimestres Móviles	Sexo		
	Total	Hombre	Mujer
2014			
Noviembre-Diciembre-Enero	15 783,6	8 877,9	6 905,7
Diciembre-Enero-Febrero	15 695,8	8 806,6	6 889,2
Enero-Febrero-Marzo	15 666,3	8 792,2	6 874,1
Febrero-Marzo-Abril	15 577,9	8 713,1	6 864,8
Marzo-Abril-Mayo	15 688,7	8 766,6	6 922,1
Abril-Mayo-Junio	15 699,0	8 764,1	6 934,9
Mayo-Junio-Julio	15 758,7	8 773,3	6 985,4
Junio-Julio-Agosto	15 760,5	8 830,7	6 929,8
Julio-Agosto-Setiembre	15 765,2	8 850,7	6 914,4
Agosto-Setiembre-Octubre	15 883,1	8 934,7	6 948,4
Setiembre-Octubre-Noviembre	15 888,1	8 912,5	6 975,5
Octubre-Noviembre-Diciembre	15 986,3	8 956,5	7 029,8
2015			
Noviembre-Diciembre-Enero	15 953,9	8 933,7	7 020,2
Diciembre-Enero-Febrero	15 762,0	8 873,0	6 889,0
Enero-Febrero-Marzo	15 650,3	8 811,9	6 838,3
Febrero-Marzo-Abril	15 743,7	8 858,5	6 885,2
Marzo-Abril-Mayo	15 637,6	8 760,0	6 877,6
Abril-Mayo-Junio	15 628,6	8 730,7	6 897,9
Mayo-Junio-Julio	15 699,5	8 800,4	6 899,1
Junio-Julio-Agosto	15 858,0	8 929,1	6 928,8
Julio-Agosto-Setiembre	15 977,0	8 988,3	6 988,7
Agosto-Setiembre-Octubre	16 113,2	9 086,9	7 026,3
Setiembre-Octubre-Noviembre	16 132,3	9 044,3	7 088,0
Octubre-Noviembre-Diciembre	16 317,8	9 145,2	7 172,6
2016			
Noviembre-Diciembre-Enero	16 120,5	9 040,1	7 080,4
Diciembre-Enero-Febrero	16 181,2	9 156,3	7 024,9
Enero-Febrero-Marzo	16 054,2	9 081,3	6 972,9
Febrero-Marzo-Abril	16 115,3	9 087,5	7 027,8
Marzo-Abril-Mayo	16 064,2	8 973,8	7 090,4
Abril-Mayo-Junio	16 041,3	8 940,8	7 100,5
Mayo-Junio-Julio	16 144,8	8 954,7	7 190,1
Junio-Julio-Agosto	16 240,9	9 025,8	7 215,1
Julio-Agosto-Setiembre	16 309,8	9 070,7	7 239,1
Agosto-Setiembre-Octubre	16 360,7	9 111,6	7 249,1
Setiembre-Octubre-Noviembre	16 334,0	9 088,8	7 245,3
Octubre-Noviembre-Diciembre	16 273,9	9 106,2	7 167,7
2017			
Noviembre-Diciembre-Enero	16 194,1	9 032,8	7 161,3
Diciembre-Enero-Febrero	16 185,4	9 061,8	7 123,6
Enero-Febrero-Marzo	16 346,4	9 069,5	7 277,0
Febrero-Marzo-Abril	16 299,7	9 104,6	7 195,1
Marzo-Abril-Mayo	16 266,6	8 995,7	7 270,9
Abril-Mayo-Junio	16 184,9	8 997,3	7 187,6
Mayo-Junio-Julio	16 439,6	9 087,5	7 352,1
Junio-Julio-Agosto	16 687,3	9 291,1	7 396,2
Julio-Agosto-Setiembre	16 778,2	9 297,6	7 480,6

Variación porcentual

Respecto a similar Trim. del año anterior	2,9	2,5	3,3
---	-----	-----	-----

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

CUADRO N° 03
NACIONAL: POBLACIÓN OCUPADA POR GRUPOS DE EDAD SEGÚN TRIMESTRES MÓVILES
Miles de personas
Trimestre móvil: 2014-2017

Trimestres Móviles	Grupos de edad			
	Total	De 14 a 24 años	De 25 a 44 años	De 45 y más años
2014				
Noviembre-Diciembre-Enero	15 783,6	3 123,0	7 563,7	5 096,9
Diciembre-Enero-Febrero	15 695,8	3 152,2	7 521,9	5 021,6
Enero-Febrero-Marzo	15 666,3	3 197,0	7 477,8	4 991,5
Febrero-Marzo-Abril	15 577,9	3 007,9	7 518,6	5 051,4
Marzo-Abril-Mayo	15 688,7	3 037,4	7 569,8	5 081,5
Abril-Mayo-Junio	15 699,0	2 898,2	7 633,9	5 166,9
Mayo-Junio-Julio	15 758,7	2 897,0	7 672,8	5 188,9
Junio-Julio-Agosto	15 760,5	2 930,7	7 613,8	5 216,1
Julio-Agosto-Setiembre	15 765,2	2 976,9	7 590,8	5 197,4
Agosto-Setiembre-Octubre	15 883,1	2 986,4	7 683,4	5 213,3
Setiembre-Octubre-Noviembre	15 888,1	2 858,9	7 756,3	5 272,9
Octubre-Noviembre-Diciembre	15 986,3	2 917,9	7 777,9	5 290,5
2015				
Noviembre-Diciembre-Enero	15 953,9	3 086,0	7 672,7	5 195,2
Diciembre-Enero-Febrero	15 762,0	3 049,6	7 604,3	5 108,2
Enero-Febrero-Marzo	15 650,3	3 003,4	7 549,0	5 097,9
Febrero-Marzo-Abril	15 743,7	2 951,2	7 591,2	5 201,3
Marzo-Abril-Mayo	15 637,6	2 797,5	7 589,3	5 250,8
Abril-Mayo-Junio	15 628,6	2 716,9	7 629,3	5 282,4
Mayo-Junio-Julio	15 699,5	2 776,2	7 641,6	5 281,7
Junio-Julio-Agosto	15 858,0	2 862,7	7 626,1	5 369,2
Julio-Agosto-Setiembre	15 977,0	2 913,9	7 649,1	5 413,9
Agosto-Setiembre-Octubre	16 113,2	2 895,6	7 760,2	5 457,4
Setiembre-Octubre-Noviembre	16 132,3	2 804,7	7 867,5	5 460,2
Octubre-Noviembre-Diciembre	16 317,8	2 945,1	7 873,6	5 499,1
2016				
Noviembre-Diciembre-Enero	16 120,5	2 954,6	7 728,7	5 437,3
Diciembre-Enero-Febrero	16 181,2	3 154,9	7 642,7	5 383,7
Enero-Febrero-Marzo	16 054,2	3 074,0	7 635,3	5 344,9
Febrero-Marzo-Abril	16 115,3	2 947,9	7 701,3	5 466,1
Marzo-Abril-Mayo	16 064,2	2 793,6	7 759,4	5 511,1
Abril-Mayo-Junio	16 041,3	2 682,0	7 819,7	5 539,6
Mayo-Junio-Julio	16 144,8	2 729,3	7 893,5	5 522,0
Junio-Julio-Agosto	16 240,9	2 783,6	7 892,2	5 565,1
Julio-Agosto-Setiembre	16 309,8	2 796,1	7 922,1	5 591,6
Agosto-Setiembre-Octubre	16 360,7	2 792,7	7 941,6	5 626,4
Setiembre-Octubre-Noviembre	16 334,0	2 728,3	7 991,9	5 613,8
Octubre-Noviembre-Diciembre	16 273,9	2 721,0	7 927,5	5 625,4
2017				
Noviembre-Diciembre-Enero	16 194,1	2 763,5	7 867,4	5 563,2
Diciembre-Enero-Febrero	16 185,4	2 874,8	7 761,9	5 548,6
Enero-Febrero-Marzo	16 346,4	3 011,6	7 829,4	5 505,4
Febrero-Marzo-Abril	16 299,7	2 967,8	7 750,6	5 581,3
Marzo-Abril-Mayo	16 266,6	2 793,5	7 864,4	5 608,7
Abril-Mayo-Junio	16 184,9	2 681,9	7 849,0	5 654,0
Mayo-Junio-Julio	16 439,6	2 754,3	8 022,5	5 662,8
Junio-Julio-Agosto	16 687,3	2 875,9	8 033,1	5 778,3
Julio-Agosto-Setiembre	16 778,2	2 905,8	8 054,9	5 817,4
Variación porcentual				
Respecto a similar Trim. del año anterior	2,9	3,9	1,7	4,0

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

CUADRO N° 04
NACIONAL: POBLACIÓN OCUPADA POR NIVEL EDUCATIVO SEGÚN TRIMESTRES MÓVILES
Miles de personas
Trimestre móvil: 2014-2017

Trimestres Móviles	Nivel educativo				
	Total	Hasta primaria 1/	Secundaria	Superior No Universitaria	Superior Universitaria
2014					
Noviembre-Diciembre-Enero	15 783,6	4 104,6	6 424,7	2 516,6	2 734,9
Diciembre-Enero-Febrero	15 695,8	3 999,7	6 344,0	2 414,3	2 926,4
Enero-Febrero-Marzo	15 666,3	3 709,4	6 167,1	2 402,9	3 378,1
Febrero-Marzo-Abril	15 577,9	3 865,4	6 299,1	2 296,0	3 108,8
Marzo-Abril-Mayo	15 688,7	3 836,5	6 407,2	2 317,4	3 127,5
Abril-Mayo-Junio	15 699,0	3 942,8	6 420,5	2 279,3	3 056,3
Mayo-Junio-Julio	15 758,7	4 037,9	6 351,2	2 373,5	2 996,1
Junio-Julio-Agosto	15 760,5	4 170,1	6 448,3	2 354,6	2 787,5
Julio-Agosto-Setiembre	15 765,2	4 286,8	6 689,1	2 267,6	2 519,9
Agosto-Setiembre-Octubre	15 883,1	4 414,3	6 802,2	2 115,9	2 545,0
Setiembre-Octubre-Noviembre	15 888,1	4 389,8	6 850,4	2 103,2	2 538,4
Octubre-Noviembre-Diciembre	15 986,3	4 382,9	6 811,0	2 183,0	2 604,7
2015					
Noviembre-Diciembre-Enero	15 953,9	4 029,6	6 750,1	2 270,8	2 902,9
Diciembre-Enero-Febrero	15 762,0	3 876,5	6 489,6	2 252,5	3 143,4
Enero-Febrero-Marzo	15 650,3	3 653,9	6 365,1	2 264,4	3 366,8
Febrero-Marzo-Abril	15 743,7	3 783,7	6 430,9	2 289,5	3 239,6
Marzo-Abril-Mayo	15 637,6	3 813,3	6 429,6	2 258,6	3 132,8
Abril-Mayo-Junio	15 628,6	3 808,5	6 442,9	2 272,4	3 101,3
Mayo-Junio-Julio	15 699,5	3 923,5	6 573,4	2 264,2	2 934,4
Junio-Julio-Agosto	15 858,0	4 118,3	6 727,3	2 239,4	2 768,6
Julio-Agosto-Setiembre	15 977,0	4 309,1	6 900,6	2 154,7	2 608,1
Agosto-Setiembre-Octubre	16 113,2	4 349,0	6 968,2	2 203,9	2 588,2
Setiembre-Octubre-Noviembre	16 132,3	4 308,3	6 927,1	2 289,4	2 607,6
Octubre-Noviembre-Diciembre	16 317,8	4 283,2	7 093,9	2 300,9	2 636,1
2016					
Noviembre-Diciembre-Enero	16 120,5	3 939,3	6 827,8	2 290,4	3 052,0
Diciembre-Enero-Febrero	16 181,2	3 794,8	6 616,9	2 334,0	3 424,4
Enero-Febrero-Marzo	16 054,2	3 580,1	6 262,2	2 494,2	3 710,7
Febrero-Marzo-Abril	16 115,3	3 820,3	6 336,3	2 475,5	3 467,4
Marzo-Abril-Mayo	16 064,2	3 789,1	6 439,8	2 462,0	3 354,6
Abril-Mayo-Junio	16 041,3	3 838,1	6 536,1	2 447,7	3 201,3
Mayo-Junio-Julio	16 144,8	3 920,9	6 593,3	2 507,1	3 118,9
Junio-Julio-Agosto	16 240,9	4 061,8	6 723,0	2 472,2	2 982,0
Julio-Agosto-Setiembre	16 309,8	4 215,2	6 801,2	2 420,0	2 871,5
Agosto-Setiembre-Octubre	16 360,7	4 311,9	6 823,8	2 372,5	2 851,9
Setiembre-Octubre-Noviembre	16 334,0	4 295,0	6 757,5	2 426,3	2 854,5
Octubre-Noviembre-Diciembre	16 273,9	4 247,3	6 674,0	2 515,6	2 832,6
2017					
Noviembre-Diciembre-Enero	16 194,1	3 926,4	6 557,0	2 539,6	3 162,6
Diciembre-Enero-Febrero	16 185,4	3 774,0	6 457,1	2 532,6	3 413,6
Enero-Febrero-Marzo	16 346,4	3 530,9	6 479,2	2 488,2	3 843,6
Febrero-Marzo-Abril	16 299,7	3 772,9	6 552,5	2 461,4	3 510,1
Marzo-Abril-Mayo	16 266,6	3 752,9	6 624,9	2 497,6	3 387,7
Abril-Mayo-Junio	16 184,9	3 864,2	6 613,9	2 481,6	3 220,4
Mayo-Junio-Julio	16 439,6	3 917,2	6 817,4	2 506,2	3 190,4
Junio-Julio-Agosto	16 687,3	4 167,0	6 882,9	2 585,1	3 038,6
Julio-Agosto-Setiembre	16 778,2	4 354,3	7 034,7	2 522,0	2 854,8
Variación porcentual					
Respecto a similar Trím. del año anterior	2,9	3,3	3,4	4,2	-0,6

1/ Incluye sin nivel e inicial

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

CUADRO N° 05
NACIONAL: TASA DE DESEMPLEO POR ÁREA DE RESIDENCIA SEGÚN TRIMESTRES MÓVILES
 Porcentaje
 Trimestre móvil: 2014-2017

Trimestres Móviles	Área de residencia		
	Total	Urbana	Rural
2014			
Noviembre-Diciembre-Enero	3,5	4,2	1,5
Diciembre-Enero-Febrero	4,5	5,6	1,2
Enero-Febrero-Marzo	5,2	6,5	1,2
Febrero-Marzo-Abril	5,0	6,3	0,9
Marzo-Abril-Mayo	4,0	5,0	0,8
Abril-Mayo-Junio	3,3	4,2	0,5
Mayo-Junio-Julio	3,2	4,1	0,6
Junio-Julio-Agosto	3,4	4,2	0,9
Julio-Agosto-Setiembre	3,2	4,0	0,9
Agosto-Setiembre-Octubre	3,0	3,6	1,1
Setiembre-Octubre-Noviembre	3,1	3,9	0,9
Octubre-Noviembre-Diciembre	3,3	4,0	0,9
2015			
Noviembre-Diciembre-Enero	4,1	5,1	0,8
Diciembre-Enero-Febrero	4,6	5,8	0,7
Enero-Febrero-Marzo	4,9	6,3	0,8
Febrero-Marzo-Abril	4,2	5,3	0,8
Marzo-Abril-Mayo	4,0	5,0	1,2
Abril-Mayo-Junio	3,7	4,5	1,1
Mayo-Junio-Julio	3,6	4,4	1,1
Junio-Julio-Agosto	3,3	4,2	0,7
Julio-Agosto-Setiembre	3,4	4,3	0,6
Agosto-Setiembre-Octubre	2,9	3,7	0,4
Setiembre-Octubre-Noviembre	2,9	3,7	0,4
Octubre-Noviembre-Diciembre	2,6	3,2	0,6
2016			
Noviembre-Diciembre-Enero	3,8	4,7	0,7
Diciembre-Enero-Febrero	4,5	5,7	0,8
Enero-Febrero-Marzo	5,7	7,2	0,8
Febrero-Marzo-Abril	5,3	6,7	0,6
Marzo-Abril-Mayo	4,7	5,9	0,7
Abril-Mayo-Junio	4,0	5,0	0,5
Mayo-Junio-Julio	3,9	4,8	0,6
Junio-Julio-Agosto	3,9	4,9	0,7
Julio-Agosto-Setiembre	3,9	4,8	1,0
Agosto-Setiembre-Octubre	3,7	4,5	1,0
Setiembre-Octubre-Noviembre	3,5	4,3	0,8
Octubre-Noviembre-Diciembre	3,7	4,6	0,7
2017			
Noviembre-Diciembre-Enero	4,3	5,3	0,9
Diciembre-Enero-Febrero	5,0	6,2	0,9
Enero-Febrero-Marzo	5,1	6,4	0,9
Febrero-Marzo-Abril	4,9	6,1	0,7
Marzo-Abril-Mayo	4,5	5,5	1,0
Abril-Mayo-Junio	4,3	5,3	0,9
Mayo-Junio-Julio	4,1	5,0	0,8
Junio-Julio-Agosto	4,0	4,9	0,6
Julio-Agosto-Setiembre	4,0	5,0	0,6
Variación absoluta			
Respecto a similar Trim. del año anterior	0,1	0,2	-0,4

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

CUADRO N° 06
ÁREA URBANA: POBLACIÓN OCUPADA CON EMPLEO INFORMAL Y FORMAL SEGÚN AÑOS MÓVILES

Miles de personas

Año móvil: 2014-2017

Años Móviles	Tipo de empleo		
	Total	Empleo Informal	Empleo Formal
2014			
Feb13 - Ene14	11 762,8	7 803,5	3 959,3
Mar13 - Feb14	11 771,6	7 822,6	3 949,1
Abr13 - Mar14	11 812,5	7 834,4	3 978,0
May13 - Abr14	11 821,5	7 829,6	3 991,9
Jun13 - May14	11 859,7	7 832,4	4 027,3
Jul13 - Jun14	11 860,7	7 812,2	4 048,5
Ago13 - Jul14	11 856,5	7 807,1	4 049,4
Set13 - Ago14	11 862,8	7 825,0	4 037,9
Oct13 - Set14	11 862,1	7 807,4	4 054,7
Nov13 - Oct14	11 867,0	7 769,9	4 097,1
Dic13 - Nov14	11 851,4	7 774,4	4 077,0
Ene14 - Dic14	11 872,4	7 771,7	4 100,8
2015			
Feb14 - Ene15	11 882,7	7 800,7	4 082,0
Mar14 - Feb15	11 877,0	7 787,8	4 089,2
Abr14 - Mar15	11 877,5	7 818,3	4 059,2
May14 - Abr15	11 895,6	7 835,8	4 059,8
Jun14 - May15	11 876,2	7 792,7	4 083,5
Jul14 - Jun15	11 894,3	7 809,4	4 085,0
Ago14 - Jul15	11 912,8	7 834,0	4 078,8
Set14 - Ago15	11 910,8	7 831,3	4 079,5
Oct14 - Set15	11 940,4	7 855,9	4 084,5
Nov14 - Oct15	11 980,8	7 903,1	4 077,6
Dic14 - Nov15	11 993,0	7 894,2	4 098,9
Ene15-Dic15	12 035,1	7 925,7	4 109,4
2016			
Feb15 - Ene16	12 068,0	7 920,8	4 147,2
Mar15 - Feb16	12 112,5	7 933,8	4 178,6
Abr15 - Mar16	12 155,0	7 923,9	4 231,1
May15 - Abr16	12 182,1	7 926,8	4 255,4
Jun15 - May16	12 225,1	7 975,7	4 249,4
Jul15 - Jun16	12 262,1	7 977,5	4 284,6
Ago15 - Jul16	12 303,9	8 007,8	4 296,1
Set15 - Ago16	12 347,7	8 035,5	4 312,1
Oct15 - Set16	12 371,4	8 039,5	4 332,0
Nov15 - Oct16	12 378,8	8 038,6	4 340,2
Dic15 - Nov16	12 413,0	8 059,8	4 353,2
Ene16 - Dic16	12 389,5	8 029,1	4 360,5
2017			
Feb16 - Ene17	12 418,1	8 074,0	4 344,1
Mar16 - Feb17	12 446,1	8 129,0	4 317,1
Abr16 - Mar17	12 501,8	8 184,2	4 317,6
May15 - Abr17	12 504,3	8 231,0	4 273,2
Jun16 - May17	12 526,3	8 272,3	4 254,0
Jul16 - Jun17	12 557,5	8 310,1	4 247,4
Ago16 - Jul17	12 598,2	8 360,0	4 238,2
Set16 - Ago17	12 628,7	8 385,9	4 242,9
Oct16 - Set17	12 681,2	8 436,4	4 244,9
	Variación porcentual		
Respecto a similar periodo móvil del año anterior	2,5	4,9	-2,0

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

CUADRO N° 07
ÁREA URBANA: TASA DE EMPLEO INFORMAL Y FORMAL SEGÚN AÑOS MÓVILES
 Porcentaje
 Año móvil: 2014-2017

Años Móviles	Tipo de empleo		
	Total	Empleo Informal	Empleo Formal
2014			
Feb13 - Ene14	100,0	66,3	33,7
Mar13 - Feb14	100,0	66,5	33,5
Abr13 - Mar14	100,0	66,3	33,7
May13 - Abr14	100,0	66,2	33,8
Jun13 - May14	100,0	66,0	34,0
Jul13 - Jun14	100,0	65,9	34,1
Ago13 - Jul14	100,0	65,8	34,2
Set13 - Ago14	100,0	66,0	34,0
Oct13 - Set14	100,0	65,8	34,2
Nov13 - Oct14	100,0	65,5	34,5
Dic13 - Nov14	100,0	65,6	34,4
Ene14 - Dic14	100,0	65,5	34,5
2015			
Feb14 - Ene15	100,0	65,6	34,4
Mar14 - Feb15	100,0	65,6	34,4
Abr14 - Mar15	100,0	65,8	34,2
May14 - Abr15	100,0	65,9	34,1
Jun14 - May15	100,0	65,6	34,4
Jul14 - Jun15	100,0	65,7	34,3
Ago14 - Jul15	100,0	65,8	34,2
Set14 - Ago15	100,0	65,7	34,3
Oct14 - Set15	100,0	65,8	34,2
Nov14 - Oct15	100,0	66,0	34,0
Dic14 - Nov15	100,0	65,8	34,2
Ene15-Dic15	100,0	65,9	34,1
2016			
Feb15 - Ene16	100,0	65,6	34,4
Mar15 - Feb16	100,0	65,5	34,5
Abr15 - Mar16	100,0	65,2	34,8
May15 - Abr16	100,0	65,1	34,9
Jun15 - May16	100,0	65,2	34,8
Jul15 - Jun16	100,0	65,1	34,9
Ago15 - Jul16	100,0	65,1	34,9
Set15 - Ago16	100,0	65,1	34,9
Oct15 - Set16	100,0	65,0	35,0
Nov15 - Oct16	100,0	64,9	35,1
Dic15 - Nov16	100,0	64,9	35,1
Ene16 - Dic16	100,0	64,8	35,2
2017			
Feb16 - Ene17	100,0	65,0	35,0
Mar16 - Feb17	100,0	65,3	34,7
Abr16 - Mar17	100,0	65,5	34,5
May15 - Abr17	100,0	65,8	34,2
Jun16 - May17	100,0	66,0	34,0
Jul16 - Jun17	100,0	66,2	33,8
Ago16 - Jul17	100,0	66,4	33,6
Set16 - Ago17	100,0	66,4	33,6
Oct16 - Set17	100,0	66,5	33,5
Variación absoluta			
Respecto a similar periodo móvil del año anterior		1,5	- 1,5

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

CUADRO N° 08
ÁREA URBANA: POBLACIÓN OCUPADA POR NIVELES DE EMPLEO SEGÚN AÑOS MÓVILES

Miles de personas

Año móvil: 2014-2017

Años Móviles	Niveles de empleo		
	Total	Empleo Adecuado	Subempleo
2014			
Feb13 - Ene14	11 762,8	7 080,5	4 682,3
Mar13 - Feb14	11 771,6	7 068,7	4 703,0
Abr13 - Mar14	11 812,5	7 107,0	4 705,5
May13 - Abr14	11 821,5	7 123,1	4 698,4
Jun13 - May14	11 859,7	7 165,8	4 693,9
Jul13 - Jun14	11 860,7	7 185,9	4 674,7
Ago13 - Jul14	11 856,5	7 206,3	4 650,2
Set13 - Ago14	11 862,8	7 192,1	4 670,7
Oct13 - Set14	11 862,1	7 210,9	4 651,3
Nov13 - Oct14	11 867,0	7 236,8	4 630,2
Dic13 - Nov14	11 851,4	7 200,2	4 651,2
Ene14 - Dic14	11 872,4	7 244,5	4 627,9
2015			
Feb14 - Ene15	11 882,7	7 257,3	4 625,4
Mar14 - Feb15	11 877,0	7 309,0	4 568,1
Abr14 - Mar15	11 877,5	7 298,5	4 579,0
May14 - Abr15	11 895,6	7 352,7	4 542,9
Jun14 - May15	11 876,2	7 356,7	4 519,6
Jul14 - Jun15	11 894,3	7 325,7	4 568,7
Ago14 - Jul15	11 912,8	7 324,5	4 588,3
Set14 - Ago15	11 910,8	7 318,8	4 592,0
Oct14 - Set15	11 940,4	7 325,4	4 615,0
Nov14 - Oct15	11 980,8	7 418,1	4 562,6
Dic14 - Nov15	11 993,0	7 444,0	4 549,0
Ene15-Dic15	12 035,1	7 454,2	4 580,9
2016			
Feb15 - Ene16	12 068,0	7 498,3	4 569,8
Mar15 - Feb16	12 112,5	7 499,4	4 613,1
Abr15 - Mar16	12 155,0	7 525,6	4 629,5
May15 - Abr16	12 182,1	7 505,7	4 676,4
Jun15 - May16	12 225,1	7 499,0	4 726,1
Jul15 - Jun16	12 262,1	7 550,5	4 711,7
Ago15 - Jul16	12 303,9	7 578,4	4 725,5
Set15 - Ago16	12 347,7	7 636,3	4 711,3
Oct15 - Set16	12 371,4	7 665,9	4 705,5
Nov15 - Oct16	12 378,8	7 653,4	4 725,4
Dic15 - Nov16	12 413,0	7 703,1	4 709,9
Ene16 - Dic16	12 389,5	7 687,5	4 702,1
2017			
Feb16 - Ene17	12 418,1	7 678,3	4 739,8
Mar16 - Feb17	12 446,1	7 746,1	4 700,0
Abr16 - Mar17	12 501,8	7 790,6	4 711,2
May15 - Abr17	12 504,3	7 659,2	4 845,1
Jun16 - May17	12 526,3	7 642,1	4 884,3
Jul16 - Jun17	12 557,5	7 634,3	4 923,3
Ago16 - Jul17	12 598,2	7 686,1	4 912,1
Set16 - Ago17	12 628,7	7 703,6	4 925,2
Oct16 - Set17	12 681,2	7 711,2	4 970,1
	Variación porcentual		
Respecto a similar periodo móvil del año anterior	2,5	0,6	5,6

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