# Comportamiento de los indicadores de mercado laboral a nivel nacional

INFORME TÉCNICO N° 01 Mayo 2017

**Enero-Febrero-Marzo 2017** 

# 1. POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR SEGÚN CONDICIÓN DE ACTIVIDAD

Población en edad de trabajar (PET) es aquella fuerza de trabajo potencial. En el Perú incluye a las personas de 14 y más años de edad que habitan en las zonas urbanas y rurales. Integran la PET, la Población Económicamente Activa (PEA) y la Población Económicamente no activa (No PEA).

Al trimestre Enero-Febrero-Marzo 2017, se estima que existían en el país 23 millones 648 mil personas que tienen edad para desempeñar una actividad económica. De este total, 17 millones 233 mil 800

correspondían a la población económicamente activa (PEA), es decir el 72,9% y 6 millones 414 mil 200 personas (27,1%) 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, incapacitados permanentes para trabajar.

### **GRÁFICO Nº 01**

Nacional: Población en edad de trabajar, según condición de actividad

Trimestre Móvil: Enero-Febrero-Marzo 2017

Miles de personas y porcentaje

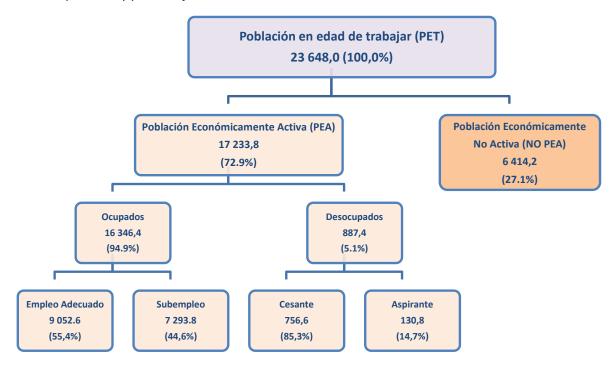
#### **Créditos**

**Jefe del INEI** Dr. Aníbal Sánchez Aguilar

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





En el trimestre de análisis comparado con similar trimestre del año anterior, la PEA a nivel nacional se incrementó en 1,3% que equivale a 215 mil 800 personas.

El área urbana del país concentra al 77,2% de la PEA del país, es decir 13 millones 300 mil

800 personas. En el trimestre móvil de análisis se ha incrementado en 2,0%, es decir en 255 mil 400 personas. En tanto, en el área rural del país se encuentran el 22,8% de la PEA nacional y presentan una tasa de actividad de 82,0%, siendo superior a la tasa de actividad del área urbana (70,6%).

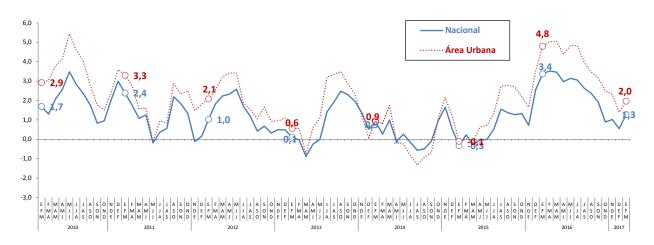
CUADRO Nº 01
NACIONAL: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR POR CONDICIÓN DE ACTIVIDAD SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN
TRIMESTRES MÓVILES, 2015-2017

Miles de personas y tasa

			Nacional			Urbana			Rural	
Tri	mestre móvil	PET	PEA	Tasa de actividad	PET	PEA	Tasa de actividad	PET	PEA	Tasa de actividad
	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
2015	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
2015	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
	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
0040	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
2016	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
	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
2017	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
			Vari	ación trimestr	e: Enero-Feb	orero-Marzo 2	:017/ Enero-Fe	brero-Marzo	2016	
Variaci	ón porcentual (%)	1,6	1,3	-0,3	2,3	2,0	-0,4	-1,2	-1,0	0,2
Variaci	ón en miles	369,3	215,8	-0,2	429,0	255,4	-0,2	-59,6	-39,5	0,2

GRÁFICO № 02
EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA A NIVEL NACIONAL Y DEL ÁREA URBANA,
SEGÚN TRIMESTRES MÓVILES: 2010-2017

Variación porcentual



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

### 2. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN OCUPADA

### 2.1 Comportamiento de la población ocupada

En el primer trimestre del año 2017 comparado con similar trimestre del año 2016, la población ocupada del país se incrementó en 1,8%, que equivale a 292 mil 200 personas más con empleo. Al analizar por área de residencia, se observa que se incrementó en el área urbana en 2,8% que equivale a 337 mil 100 personas; mientras que disminuyó en el área rural en 1,1% (44 mil 900 personas).

Según región natural, la región Costa es la que generó más empleo que crece en 2,9% (253 mil 100), principalmente la Costa Sur con 33,1% y Costa Centro con 3,7%, en tanto en la Costa Norte disminuyó en 2,1%. En la Sierra la población

ocupada aumentó en 0,6% (31 mil 100), debido al incremento de población ocupada en la Sierra Norte en 13,6% y Sierra Sur en 3,0%, mientras que disminuyó 6,0% en la Sierra Centro.

Por su parte en el año móvil Abril 2016-Marzo 2017, la población ocupada a nivel nacional aumentó en 1,7%, que equivale a 273 mil 100 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 2,9%, es decir en 346 mil 800 personas. En tanto, en el área rural la ocupación disminuyó en 1,9% que equivale a 73 mil 700 personas.

### CUADRO Nº 02

### POBLACIÓN OCUPADA POR TRIMESTRE Y AÑO MÓVIL, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DOMINIOS GEOGRÁFICOS

Trim. móvil: Ene-Feb-Mar 2017 - Ene-Feb-Mar 2016 Año móvil: Abr 2016-Mar 2017 - Abr2015-Mar 2016 Miles de personas y variación porcentual

		Trimestre				Año móvil:		
Área de residencia/	Ocup	ados	Va	riación	Ocup	ados	Va	riación
Dominios geográficos	Ene-Feb-Mar 2016	Ene-Feb-Mar 2017	Var.%	Miles de personas	Abr 2015-Mar 2016	Abr 2016-Mar 2017	Var.%	Miles de personas
Nacional	16 054,2	16 346,4	1,8	292,2	16 032,3	16 305,4	1,7	273,1
Urbana	12 111,9	12 449,0	2,8	337,1	12 155,0	12 501,8	2,9	346,8
Rural	3 942,3	3 897,4	- 1,1	- 44,9	3 877,3	3 803,6	- 1,9	- 73,7
Dominios geográficos								
Costa	8 723,3	8 976,4	2,9	253,1	8 676,8	8 915,1	2,7	238,3
Costa Norte	2 344,5	2 294,5	- 2,1	- 50,0	2 257,9	2 347,8	4,0	89,9
Costa Centro	6 149,8	6 377,2	3,7	227,4	6 095,4	6 233,5	2,3	138,2
Costa Sur	229,0	304,7	33,1	75,7	323,5	333,8	3,2	10,3
Sierra	5 306,9	5 338,0	0,6	31,1	5 286,7	5 280,7	- 0,1	- 6,0
Sierra Norte	647,3	735,0	13,6	87,7	982,6	997,6	1,5	14,9
Sierra Centro	2 160,8	2 030,2	- 6,0	- 130,6	2 001,7	1 990,0	- 0,6	- 11,7
Sierra Sur	2 498,8	2 572,8	3,0	74,0	2 302,4	2 293,1	- 0,4	- 9,3
Selva	2 024,1	2 032,1	0,4	8,0	2 068,8	2 109,5	2,0	40,8

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

## GRÁFICO Nº 03 VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA

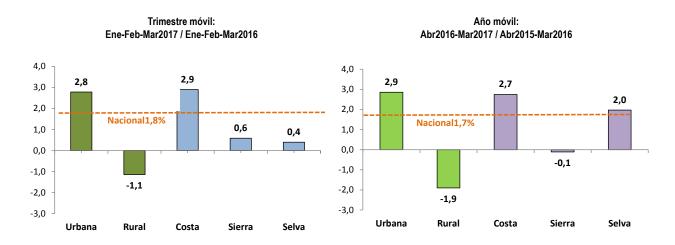
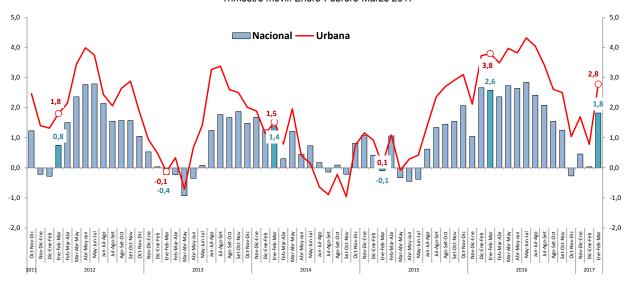


GRÁFICO № 04

EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN OCUPADA A NIVEL NACIONAL Y DEL ÁREA URBANA, SEGÚN TRIMESTRES MÓVILES

Trimestre móvil: Enero-Febrero-Marzo 2017



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

CUADRO Nº 03
POBLACIÓN OCUPADA POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN TRIMESTRES MÓVILES: 2008-2017
Miles de personas

Trimestres Móviles	Nacional	Área Urbana	Área Rural
2008	44.004.4	40.040.0	10010
Ene-Feb-Mar08 <b>2009</b>	14 394,1	10 312,8	4 081,3
Ene-Feb-Mar09	14 674,3	10 470,1	4 204,3
<b>2010</b> Ene-Feb-Mar10	15 015,3	10 893,4	4 121,9
2011	13 013,3	10 095,4	4 121,9
Ene-Feb-Mar11	15 401,7	11 294,5	4 107,2
<b>2012</b> Ene-Feb-Mar12	15 517,2	11 498,3	4 018,9
2013			,
Ene-Feb-Mar13 2014	15 454,0	11 483,0	3 971,0
Ene-Feb-Mar14	15 666,3	11 657,0	4 009,3
2015	45.050.0	44 000 4	2.000.4
Ene-Feb-Mar15 <b>2016</b>	15 650,3	11 668,1	3 982,1
Nov-Dic-Ene16	16 120,5	12 197,5	3 923,0
Dic-Ene-Feb16	16 181,2	12 217,9	3 963,3
Ene-Feb-Mar16	16 054,2	12 111,9	3 942,3
Feb-Mar-Abr16	16 115,3	12 220,3	3 895,0
Mar-Abr-May16	16 064,2	12 240,2	3 824,0
Abr-May-Jun16	16 041,3	12 281,6	3 759,6
May-Jun-Jul16	16 144,8	12 345,6	3 799,2
Jun-Jul-Ago16	16 240,9	12 419,3	3 821,6
Jul-Ago-Set16	16 309,8	12 469,8	3 840,0
Ago-Set-Oct16	16 360,7	12 549,0	3 811,6
Set-Oct-Nov16	16 334,0	12 580,0	3 754,0
Oct-Nov-Dic16 <b>2017</b>	16 273,9	12 525,9	3 748,0
Nov-Dic-Ene17	16 194,1	12 403,3	3 790,7
Dic-Ene-Feb17	16 185,4	12 313,5	3 871,9
Ene-Feb-Mar17	16 346,4	12 449,0	3 897,4
Varia	ación trimestre móvil: Ene-Fel	b-Mar17 / Ene-Feb-Mar16	
Variación porcentual (%)	1,8	2,8	-1,1
Variación absoluta (Miles)	292,2	337,1	- 44,9

### 2.2 Comportamiento de la población ocupada

## • Evolución de la población ocupada según sexo

En el primer trimestre de 2017, como resultado del contexto relativamente favorable de los mercados laborales, se observa un incremento de la oferta laboral basado en una mayor inserción de las mujeres al mercado de trabajo, con lo cual se mantiene la tendencia de largo plazo de una gradual reducción de la brecha de participación entre hombres y mujeres. En este trimestre, las mujeres con empleo se incrementaron en 4,4%%

que equivale a 304 mil 100 mujeres más con empleo, en tanto la población masculina ocupada no mostró variación significativa, presentando el mismo nivel de similar trimestre del año 2016.

Del total de la PEA ocupada del país, el 44,5% (7 millones 277 mil) son mujeres y el 55,5% (9 millones 69 mil 500) hombres.

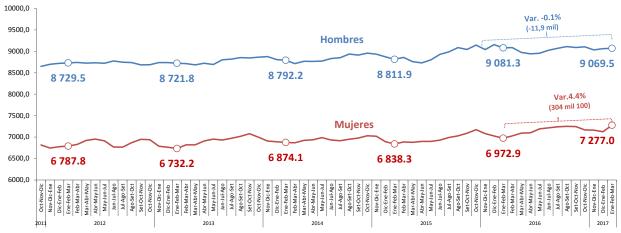
# CUADRO Nº 04 POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN SEXO, GRUPOS DE EDAD, POR TRIMESTRE Y AÑO MÓVIL Trimestre móvil: Enero-Febrero-Marzo 2017 - Enero-Febrero-Marzo 2016 Año móvil: Abril 2016-Marzo 2017 - Abril 2015-Marzo 2016

Miles de personas y variación porcentual

	Trimest	re móvil	١	/ariación	Año i	móvil	V	ariación
Sexo/Grupos de edad	Ene-Feb- Mar 2016	Ene-Feb- Mar 2017	Var.%	Var. Absoluta (Miles)	Abril 2015 - Marzo 2016	Abril 2016 - Marzo 2017	Var.%	Var. Absoluta (Miles)
Total	16 054,2	16 346,4	1,8	292,2	16 032,3	16 305,4	1,7	273,1
Hombre	9 081,3	9 069,5	-0,1	- 11,9	9 033,5	9 117,5	0,9	84,0
Mujer	6 972,9	7 277,0	4,4	304,1	6 998,8	7 187,9	2,7	189,1
Grupo de edad								
De 14 a 24 años	3 074,0	3 011,6	-2,0	- 62,4	2 951,2	2 866,3	-2,9	- 85,0
De 25 a 44 años	7 635,3	7 829,4	2,5	194,1	7 714,9	7 886,9	2,2	172,0
De 45 y más años	5 344,9	5 505,4	3,0	160,5	5 366,2	5 552,2	3,5	186,1

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
Miles de personas



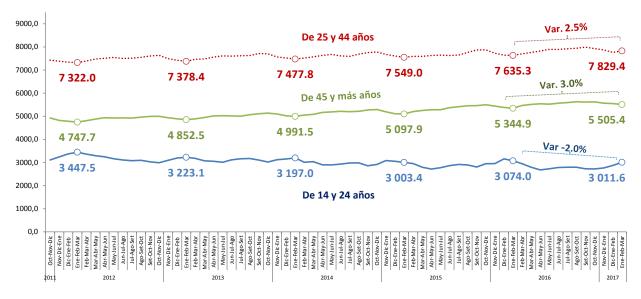
### Evolución de la población ocupada según grupos de edad

Según grupos de edad, en el trimestre de análisis, la ocupación se incrementó en la población adulta a partir de los 25 y más años de edad; así entre los que tienen de 45 y más años de edad creció en 3,0% (160 mil 500 personas), seguido por los que tienen de 25 a 44 años con 2,5% (194 mil 100), mientras que disminuyó

entre los jóvenes menores de 25 años en 2,0%% (62 mil 400).

El 18,4% de la población ocupada del país son jóvenes menores de 25 años de edad, el 47,9% tienen entre 25 a 44 años de edad y el 33,7% de 45 y más años de edad.

GRÁFICO № 06
EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN OCUPADA POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN TRIMESTRES MÓVILES: 2011-2017
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 educación superior universitaria y los que tienen educación secundaria, se incrementaron en 3,6% (132 mil 800) y en 3,5% (217 mil), respectivamente; mientras, los que tienen educación primaria o menor nivel educativo disminuyó en 1,4% (49 mil 200); en tanto entre la población ocupada con educación superior no

universitaria se mantuvo en los mismos niveles de similar trimestre del año 2016.

El 21,7% de la población ocupada del país tiene a lo más educación primaria o menor nivel educativo, el 39,6% educación secundaria, el 15,2% superior no universitaria y el 23,5% cuenta con educación universitaria.

#### **CUADRO Nº 05**

### POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO POR TRIMESTRE Y AÑO MÓVIL

Trimestre móvil: Enero-Febrero-Marzo 2017 - Enero-Febrero-Marzo 2016 Año móvil: Abril 2016-Marzo 2017 - Abril 2015-Marzo 2016

Miles de personas y variación porcentual

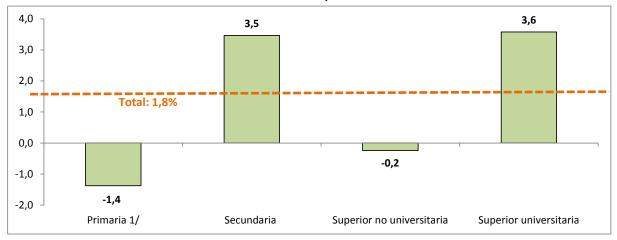
		Trimestre móvil					Año móvil				
Nivel de educación			Variación		Abril 2015 -	Abril 2016 -	Variación				
alcanzado	Ene-Feb- Mar 2016	Ene-Feb- Mar 2017	Var.%	Var. Absoluta (Miles)	Marzo 2016	Marzo 2017	Var.%	Var. Absoluta (Miles)			
Total	16 054,2	16 346,4	1,8	292,2	16 032,3	16 305,4	1,7	273,1			
Primaria 1/	3 580,1	3 530,9	- 1,4	- 49,2	4 205,1	4 217,2	0,3	12,0			
Secundaria	6 262,2	6 479,2	3,5	217,0	6 990,5	6 946,0	- 0,6	- 44,4			
Superior no universitaria	2 494,2	2 488,2	- 0,2	- 6,0	2 261,0	2 417,1	6,9	156,1			
Superior universitaria	3 710,7	3 843,6	3,6	132,8	2 571,6	2 718,6	5,7	147,0			

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

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

GRÁFICO Nº 07 VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO Trimestre móvil: Enero-Febrero-Marzo 2017/ Enero-Febrero-Marzo 2016

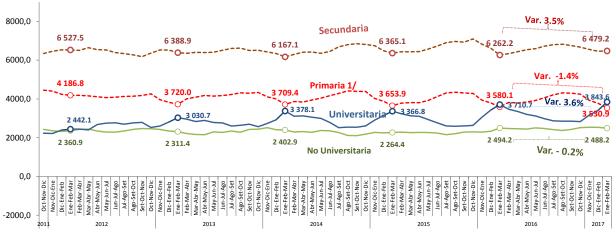
Porcentaje



<sup>1/</sup> Incluye Inicial y Sin nivel

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

GRÁFICO Nº 08
EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN OCUPADA POR NIVEL EDUCATIVO ALCANZADO, SEGÚN TRIMESTRES MÓVILES: 2011-2017
Miles de personas



<sup>1/</sup> Incluve educación inicial v sin nivel educativo

<sup>1/</sup> Incluye Inicial y Sin nivel.

### 2.3 Población ocupada según tamaño de empresa

En el trimestre móvil de análisis, el empleo se incrementó en 4,5% (480 mil 300 personas) en pequeñas unidades económicas (de 1 a 10 trabajadores) y en 1,5% (18 mil) en empresas de 11 a 50 trabajadores, en tanto en las empresas de 51 y más trabajadores disminuyó en 5,8% (233 mil 800).

El 69,7% de los trabajadores del país laboran en pequeñas empresas de 1 a 10 trabajadores, el 7,8% en empresas de 11 a 50 trabajadores, el 22,5% en empresas de 51 y más trabajadores.

#### CUADRO № 06 POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA

Trimestre móvil: Enero-Febrero-Marzo 2017 - Enero-Febrero-Marzo 2016 Año móvil: Abril 2016-Marzo 2017 - Abril 2015-Marzo 2016

Miles de personas y variación porcentual

		Trimestre móvil					Año móvil				
Tamaño de empresa			Variación		Abril 2015 -	Abril 2016 -	Variación				
	Ene-Feb- Mar 2016	Ene-Feb- Mar 2017	Var.%	Var. Absoluta (Miles)	Marzo 2016	Marzo 2017	Var.%	Var. Absoluta (Miles)			
Total	16 054,2	16 346,4	1,8	292,2	16 032,3	16 305,4	1,7	273,1			
De 1 a 10 trabajadores	10 770,6	11 250,9	4,5	480,3	11 365,1	11 717,8	3,1	352,8			
De 11 a 50 trabajadores	1 239,0	1 257,0	1,5	18,0	1 261,1	1 177,9	- 6,6	- 83,3			
De 51 y más trabajadores	4 040,1	3 806,3	- 5,8	- 233,8	3 394,7	3 393,6	- 0,0	- 1,1			

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 № 09 POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA Trimestre móvil: Enero-Febrero-Marzo 2016 - Enero-Febrero-Marzo 2017 Variación porcentual

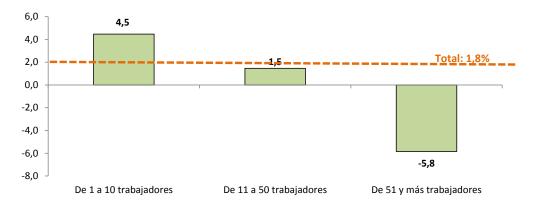
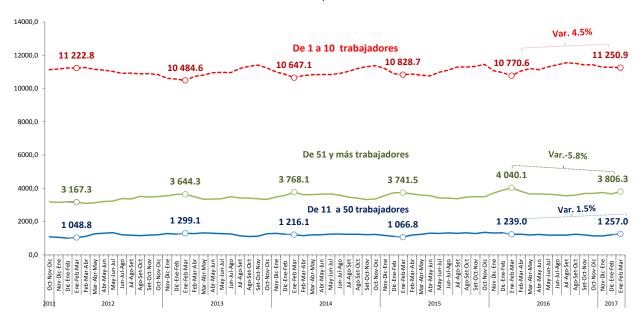


GRÁFICO № 10
EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN OCUPADA POR TAMAÑO DE EMPRESA, SEGÚN TRIMESTRES MÓVILES: 2011-2017
Miles de personas



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

### 2.4 Población ocupada según ramas de actividad

En el trimestre móvil de análisis, la población ocupada aumentó en las ramas de actividad de Manufactura en 8,0%, Comercio 5,3% y Servicios en 2,7%, mientras que disminuyó en 2,0% en Construcción y en 3,3% en el sector Agricultura/Pesca/Minería.

El 42,9% de los ocupados se concentra en el sector Servicios, el 23,7% en Agricultura/Pesca/Minería, el 18,6% en Comercio, el 9,1% en Manufactura y el 5,7% en Construcción.

CUADRO Nº 07
POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD
Trimestre móvil: Enero-Febrero-Marzo 2017 - Enero-Febrero-Marzo 2016
Año móvil: Abril 2016-Marzo 2017 - Abril 2015-Marzo 2016

Miles de personas y variación porcentual

		Trimestre móvil			Año móvil				
Ramas de actividad			Variación		Abril 2015 -	Abril 2016 -	Variación		
	Ene-Feb- Mar 2016	Ene-Feb- Mar 2017	Var.%	Var. Absoluta (Miles)	Marzo 2016	Marzo 2017	Var.%	Var. Absoluta (Miles)	
Total	16 054,2	16 346,4	1,8	292,2	16 032,3	16 305,4	1,7	273,1	
Agricultura/Pesca/Minería	4 002,6	3 869,6	- 3,3	- 133,0	4 306,0	4 270,7	- 0,8	- 35,3	
Manufactura	1 381,2	1 491,2	8,0	110,0	1 486,7	1 575,8	6,0	89,1	
Construcción	947,6	928,2	- 2,0	- 19,4	1 072,2	984,6	- 8,2	- 87,6	
Comercio	omercio 2 892,3		5,3	153,2	2 892,2	3 024,6	4,6	132,4	
Servicios 1/	6 830,5	7 011,9	2,7	181,4	6 275,2	6 449,8	2,8	174,6	

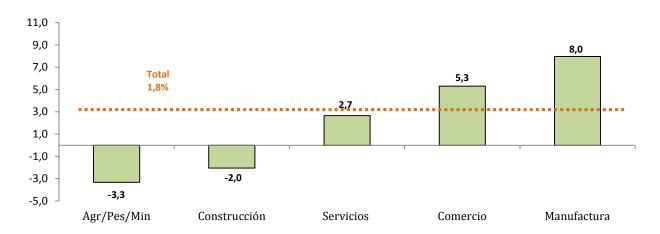
1/ Incluye: Transportes y Comunicaciones. Intervención Financiera, Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler, Enseñanza, Actividades de Servicios Sociales y de Salud. **Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.** 

GRÁFICO № 11

POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD

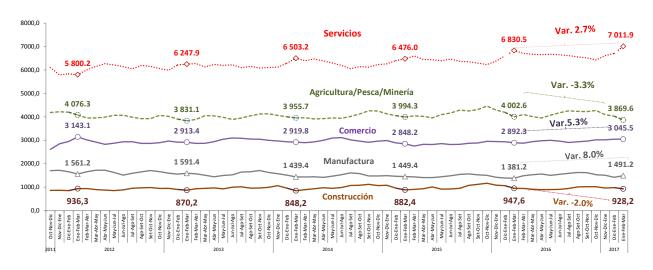
Trimestre móvil: Enero-Febrero-Marzo 2016 - Enero-Febrero-Marzo 2017

Variación porcentual



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 № 12 EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN OCUPADA POR RAMAS DE ACTIVIDAD, SEGÚN TRIMESTRES MÓVILES: 2011-2017 Miles de personas



### 3. EMPLEO FORMAL E INFORMAL

### 3.1 Empleo formal

En el trimestre Enero-Febrero-Marzo de 2017, de los 16 millones 346 mil 400 personas ocupadas, el 31,4% (5 millones 131 mil 700 trabajadores) tenían empleo formal, es decir, tienen su vínculo laboral sujeto a la legislación laboral, fiscal y de la seguridad social o se desempeñan en el denominado sector formal de le economía, comparado con similar trimestre del año ha disminuido en 2,8% (145 mil 200 personas). Según área de residencia el empleo formal decreció en 2,7% (138 mil 100) en el área urbana y en 3,8% (7 mil 100) en el área rural.

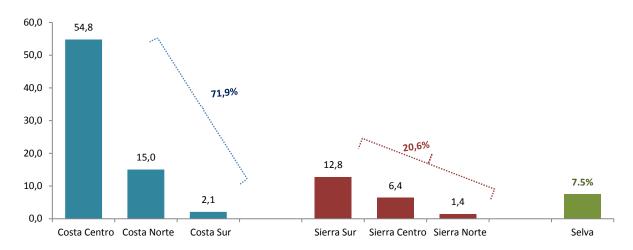
Según dominios geográficos el empleo formal descendió con mayor intensidad en la Sierra Centro en 18,2%, seguido por la Selva con 7,6% y la Costa Centro con 3,5%; en tanto que aumentó en la Costa Sur en 34,8%, Sierra Norte en 32,7% y Sierra Sur en 2,4%. En la Costa Norte se mantuvo estable. El 71,9 de los empleos formales se encuentran en la Costa, principalmente en la Costa Centro (54,8%), el 20,6% en la Sierra (Sierra Sur 12,8%) y el 7,5% en la Selva.

# CUADRO Nº 08 POBLACIÓN OCUPADA CON EMPLEO FORMAL, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DOMINIOS GEOGRÁFICOS Trimestre móvil: Enero-Febrero-Marzo 2017 - Enero-Febrero-Marzo 2016

Año móvil: Abr 2016-Mar 2017/Abr2015-Mar 2016
Miles de personas y variación porcentual

		Trimestre móvil			Año móvil				
Área de residencia /			٧	ariación	Abril 2015 -	Abril 2016 -	٧	ariación	
Dominios geográficos	Ene-Feb- Mar 2016	Ene-Feb- Mar 2017	Var.%	Var. Absoluta (Miles)	Marzo 2016	Marzo 2017	Var.%	Var. Absoluta (Miles)	
Nacional	5 276,9	5 131,7	-2,8	- 145,2	4 400,2	4 494,7	2,1	94,5	
Urbana	5 091,9	4 953,8	-2,7	- 138,1	4 231,1	4 317,6	2,0	86,5	
Rural	185,0	177,9	-3,8	- 7,1	169,0	177,1	4,8	8,0	
Dominios geográficos									
Costa	3763,2	3 689,5	-2,0	- 73,7	3 232,1	3 315,0	2,6	82,8	
Costa Norte	770,6	770,8	0,0	0,2	540,3	589,5	9,1	49,2	
Costa Centro	2913,6	2 812,1	-3,5	- 101,4	2596,3	2630,7	1,3	34,4	
Costa Sur	79,1	106,6	34,8	27,5	95,5	94,8	-0,8	- 0,7	
Sierra	1097,1	1 057,5	-3,6	- 39,6	837,1	859,4	2,7	22,3	
Sierra Norte	55,1	73,1	32,7	18,0	105,5	106,5	0,9	1,0	
Sierra Centro	402,7	329,5	-18,2	- 73,1	287,8	295,6	2,7	7,8	
Sierra Sur	639,3	654,8	2,4	15,5	443,7	457,2	3,0	13,4	
Selva	416,5	384,7	-7,6	- 31,8	330,9	320,4	-3,2	- 10,6	

GRÁFICO № 13
DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN CON EMPLEO FORMAL, SEGÚN DOMINIOS GEOGRÁFICOS
Trimestre móvil: Enero-Febrero-Marzo 2017
Porcentaje



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

### Tasa de empleo formal

Para el trimestre Enero-Febrero-Marzo de 2017, se estima una tasa de empleo formal de 31,4% siendo 1,5 puntos porcentuales menos que en similar trimestre del año anterior (32,9%). Por área de residencia, en el ámbito urbano este indicador alcanzó fue de 39,8% y en el área rural

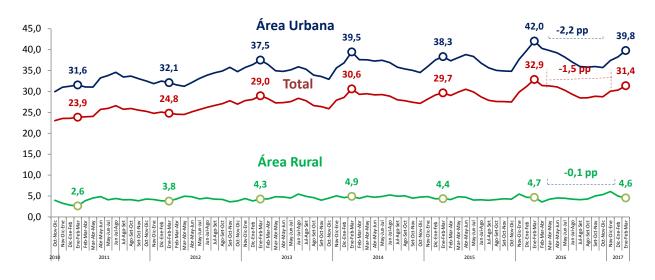
4,6%. Según dominios geográficos en la Costa Centro se observa la mayor tasa de empleo formal con 44,1%, seguido por la Costa Sur con 35,0%, Costa Norte con 33,6% y Sierra Sur con 25,5%.

CUADRO Nº 09
TASA DE EMPLEO FORMAL POR ÁREA DE RESIDENCIA Y DOMINIOS GEOGRÁFICOS,
SEGÚN TRIMESTRE MÓVIL

Trimestre: Enero-Febrero-Marzo 2016 y 2017 Porcentaje

Área de residencia /	Trim	estre	Variación
Dominios geográficos	Enero-Febrero-Marzo 2016	Enero-Febrero-Marzo 2017	Puntos porcentuales
Nacional	32,9	31,4	-1,5
Urbana	42,0	39,8	-2,2
Rural	4,7	4,6	-0,1
Dominios geográficos			
Costa	43,1	41,1	-2,0
Costa Norte	32,9	33,6	0,7
Costa Centro	47,4	44,1	-3,3
Costa Sur	34,5	35,0	0,4
Sierra	20,7	19,8	-0,9
Sierra Norte	8,5	10,0	1,4
Sierra Centro	18,6	16,2	-2,4
Sierra Sur	25,6	25,5	-0,1
Selva	20,6	18,9	-1,6

GRÁFICO Nº 14
EVOLUCIÓN DE LA TASA DE EMPLEO FORMAL POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN TRIMESTRES MÓVILES: 2010-2017
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 trimestre móvil de análisis, el empleo formal disminuyó en los hombres en 5,3% (169 mil 300), en tanto en las mujeres creció en 1,2% (24 mil 100). El 40,7% de los empleos formales son ocupadas por mujeres y el 59,3% por los hombres. Según grupos de edad, el empleo formal disminuyó entre los ocupados menores de 25 años de edad en 4,9% y entre los que tienen de 25 a 44 años de edad en 4,2%; mientras que entre la población de 45 y más años se mantuvo en los mismos niveles del similar trimestre del año anterior.

De acuerdo al nivel de educación alcanzado el empleo formal descendió entre la población ocupada con educación primaria en 13,5%, entre los que tienen educación superior no universitaria en 9,0% y educación universitaria en 1,5%. En cambio, se incrementó en 3,0% entre los ocupados con educación secundaria. Del total de los que tienen empleo formal el 3,5% tiene educación primaria, el 27,3% educación secundaria, el 22,7% superior no universitaria y el 46,5% educación universitaria.

## CUADRO № 10 POBLACIÓN OCUPADA CON EMPLEO FORMAL POR AÑO MÓVIL,SEGÚN SEXO, GRUPOS DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO

Trimestre móvil: Enero-Febrero-Marzo 2017 - Enero-Febrero-Marzo 2016 Año móvil: Abril 2016-Marzo 2017/Abril2015-Marzo 2016 Miles de personas y variación porcentual

		Trimestre móvil				Año mo	óvil	
Sexo/Grupos de edad/			٧	ariación	A1. :1.0045	A1: :11 0040	٧	ariación
Nivel de educación	Ene-Feb- Mar 2016	Ene-Feb- Mar 2017	Var.%	Var. Absoluta (Miles)	Abril 2015 - Marzo 2016	Abril 2016 - Marzo 2017	Var.%	Var. Absoluta (Miles)
Total	5 276,9	5 131,7	-2,8	- 145,2	4 400,2	4 494,7	2,2	94,5
Hombre	3 211,9	3 042,6	-5,3	- 169,3	2 667,5	2 733,4	2,5	65,9
Mujer	2 065,0	2 089,1	1,2	24,1	1 732,7	1 761,3	1,7	28,6
Grupos de edad								
De 14 a 24 años	466,0	443,1	-4,9	- 22,9	397,2	387,7	-2,4	- 9,5
De 25 a 44 años	2 966,4	2 841,5	-4,2	- 124,9	2 469,5	2 531,3	2,5	61,8
De 45 y más años	1 844,5	1 847,1	0,1	2,5	1 533,5	1 575,6	2,7	42,1
Nivel educativo								
Hasta primaria 1/	206,2	178,4	-13,5	- 27,8	243,6	260,2	6,8	16,6
Secundaria	1 361,9	1 402,4	3,0	40,5	1 462,7	1 461,7	-0,1	- 1,0
Superior no Universitaria	1 281,2	1 166,4	-9,0	- 114,8	1 079,2	1 115,8	3,4	36,6
Superior Universitaria	2 422,0	2 384,5	-1,5	- 37,5	1 612,4	1 655,0	2,6	42,6

<sup>1/</sup>Inckuye educación inicial y sin nivel

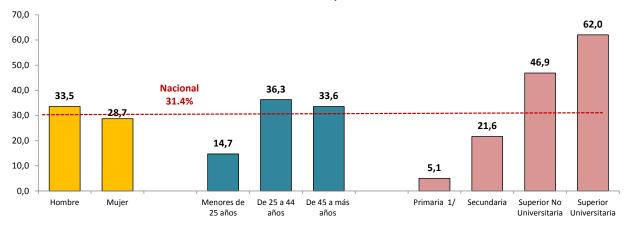
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

### • Tasa de empleo formal según sexo, grupos de edad y nivel de educación

El 33,5% de los hombres ocupados tienen empleo formal siendo 4,8 puntos porcentuales más que las mujeres. Según grupos de edad, el empleo formal es más elevado entre el grupo de 25 a 44 años de edad con 36,3%, seguido por los que tienen de 45 y más años de edad con 33,6%, en tanto los ocupados jóvenes menores de 25 años de edad el 14,7% tienen empleo formal.

De acuerdo al nivel de educación alcanzado, los ocupados con educación universitaria obtienen las mayores tasas de empleo formal; así el 62,0% tienen empleo formal, seguido por los que tienen educación superior no universitaria con 46,9%, mientras que los que tienen educación secundaria el 21,6% y primaria solo el 5,1% tienen este tipo de empleo.

GRÁFICO № 15
TASA DE EMPLEO FORMAL SEGÚN SEXO, GRUPOS DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN
Trimestre móvil: Enero-Febrero-Marzo: 2017
Porcentaje



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

### • Empleo formal según tamaño de empresa y ramas de actividad

Según tamaño de empresa, el empleo formal se incrementó en 1,3% (19 mil 400) en las empresas de 1 a 10 trabajadores y en 13,6% en establecimientos de 11 a 50 trabajadores; mientras que disminuyó en 7,8% (252 mil 900) en establecimientos de 51 y más trabajadores.

El 29,0% de los empleos formales se generan en empresas de 1 a 10 trabajadores, el 12,8% en establecimientos de 11 a 50 y el 58,2% en grandes empresas (51 y más trabajadores).

Según ramas de actividad, el empleo formal se incrementó en 1,3% en la rama de Manufactura (7 mil 300 trabajadores); mientras que disminuyeron en Agricultura/Pesca/Minería en 8,8% (21 mil 400), Construcción en 13,4% y Comercio en 9,8%; en tanto en Servicios se mantuvo estable.

Del total de ocupados el 4,3% se encuentra en el sector Agricultura/Pesca/Minería, el 11,4% en Manufactura, el 4,3% en Construcción, el 17,2% en Comercio y el 62,9% en Servicios.

#### CUADRO Nº 11

# POBLACIÓN OCUPADA CON EMPLEO FORMAL POR AÑO MÓVIL, SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA Y RAMAS DE ACTIVIDAD Trimestre móvil: Enero-Febrero-Marzo 2017 - Enero-Febrero-Marzo 2016 Año móvil: Abril 2016-Marzo 2017/Abril2015-Marzo 2016 Miles de personas y variación porcentual

		Trimestre móvil				Año mo	óvil	
Tamaño de empresa/			٧	ariación	41 11 00 45	41 11 0040	٧	ariación
Ramas de actividad	Ene-Feb- Mar 2016	Ene-Feb- Mar 2017	Var.%	Var. Absoluta (Miles)	Abril 2015 - Marzo 2016	Abril 2016 - Marzo 2017	Var.%	Var. Absoluta (Miles)
Total	5 276,9	5 131,7	-2,8	- 145,2	4 400,2	4 494,7	2,1	94,5
Tamaño de empresa								
De 1 a 10 trabajadores	1 462,6	1 482,0	1,3	19,4	1 206,4	1 355,7	12,4	149,3
De 11 a 50 trabajadores	578,9	657,6	13,6	78,7	562,3	519,7	-7,6	- 42,5
De 51 y más trabajadores	3 234,1	2 981,2	-7,8	- 252,9	2 624,0	2 612,3	-0,4	- 11,7
Ramas de actividad								
Agricultura/Pesca/Minería	242,3	220,9	-8,8	- 21,4	256,9	238,0	-7,3	- 18,9
Manufactura	575,1	582,5	1,3	7,3	561,0	581,4	3,6	20,4
Construcción	254,2	220,1	-13,4	- 34,1	244,7	210,3	-14,0	- 34,4
Comercio	977,0	880,8	-9,8	- 96,1	790,1	811,2	2,7	21,0
Servicios	3 228,2	3 227,3	-0,0	- 0,9	2 547,5	2 653,8	4,2	106,3

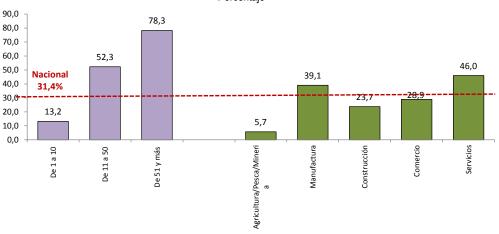
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

### • Tasa de empleo formal según tamaño de empresa, ramas de actividad

Las empresas grandes se caracterizan por tener empleos formales; así el 78,3 % de los trabajadores de empresas de 51 y más trabajadores tienen empleo formal, seguido por los establecimientos de 11 a 50 trabajadores con 52,3% y solo el 13,2% en las de 1 a 10 trabajadores.

Según ramas de actividad, en las ramas de Servicios y Manufactura se observan mayor proporción de ocupados con empleo formal con 46,0% y 39,1%, respectivamente, seguido por Comercio con 28,9% y Construcción 23,7%: en tanto en el sector primario de la economía (Agricultura/Pesca/Minería) solo el 5,7% tienen este tipo de empleo.

GRÁFICO Nº 16
TASA DE EMPLEO FORMAL SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA Y RAMAS DE ACTIVIDAD
Trimestre móvil: Enero-Febrero-Marzo, 2017
Porcentaje



### 3.2 Empleo informal

En el trimestre móvil de análisis, la población ocupada con empleo informal, es decir los ocupados sin beneficios sociales o que trabajan en unidades de producción no registradas, alcanzaron los 11 millones 214 mil 800, lo que significa el 68,6% del total de ocupados. Comparado con similar trimestre móvil del año anterior la población con empleo informal se incrementó en 4,1% (437 mil 400).

Según área de residencia, el empleo informal se incrementó en el área urbana en 6,8% (475 mil 200), mientras que en el área rural disminuyó en 1,0% (37 mil 800). El 33,2% de los ocupados del área rural tienen empleo informal y en el área urbana 66,8%.

CUADRO Nº 12

POBLACIÓN OCUPADA CON EMPLEO INFORMAL POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN AÑO MÓVIL

Trimestre móvil: Enero-Febrero-Marzo 2017 - Enero-Febrero-Marzo 2016

Año móvil: Abril 2016-Marzo 2017/Abril2015-Marzo 2016

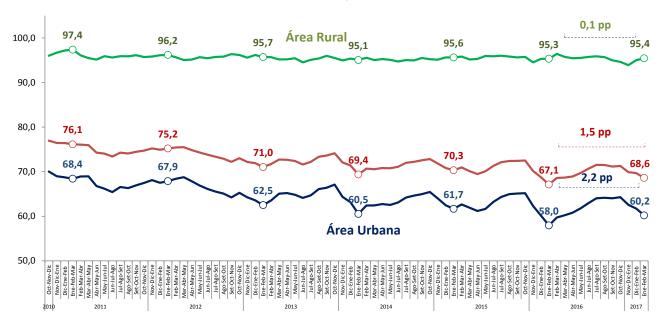
Miles de personas y variación porcentual

		Trimestr	e móvil			Año ı	nóvil	
Área de residencia			Var	iación			Var	iación
Area de residencia	Ene-Feb- Mar 2016	Ene-Feb- Mar 2017	Var.%	Var. Absoluta (Miles)	Abril 2015 - Marzo 2016	Abril 2016 - Marzo 2017	Var.%	Var. Absoluta (Miles)
Nacional	10 777,4	11 214,8	4,1	437,4	11 632,1	11 810,7	1,5	178,6
Urbana	7 020,0	7 495,2	6,8	475,2	7 923,9	8 184,2	3,3	260,3
Rural	3 757,3	3 719,5	- 1,0	- 37,8	3 708,2	3 626,5	- 2,2	- 81,7
Dominios geográficos								
Costa	4 960,1	5 286,9	6,6	326,8	5 444,7	5 600,2	2,9	155,5
Costa Norte	1 573,9	1 523,7	- 3,2	- 50,3	1 717,6	1 758,3	2,4	40,7
Costa Centro	3 236,2	3 565,1	10,2	328,8	3 499,0	3 602,8	3,0	103,8
Costa Sur	149,9	198,1	32,2	48,2	228,0	239,0	4,8	11,0
Sierra	4 209,7	4 280,4	1,7	70,7	4 449,7	4 421,4	- 0,6	- 28,3
Sierra Norte	592,1	661,8	11,8	69,7	877,1	891,1	1,6	14,0
Sierra Centro	1 758,1	1 700,6	- 3,3	- 57,5	1 713,9	1 694,4	- 1,1	- 19,5
Sierra Sur	1 859,4	1 918,0	3,1	58,5	1 858,7	1 835,9	- 1,2	- 22,7
Selva	1 607,6	1 647,4	2,5	39,9	1 737,8	1 789,2	3,0	51,4

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

**Tasa de empleo informal** en el trimestre Enero-Febrero-Marzo de 2017, la tasa de empleo informal se ubicó en 68,6%, siendo 1,5 puntos porcentuales más que en similar trimestre del año 2016 (67,1%).

GRÁFICO № 17 EVOLUCIÓN DE LA TASA DE EMPLEO INFORMAL POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN TRIMESTRES MÓVILES Porcentaje



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

CUADRO Nº 13
TASA DE EMPLEO INFORMAL POR ÁREA DE RESIDENCIA, SEGÚN TRIMESTRE MÓVIL
Trimestre: Enero-Febrero-Marzo 2016 y 2017
Porcentaje

	Trim	Variación		
Área de residencia	Enero-Febrero-Marzo 2016	Enero-Febrero-Marzo 2017	Puntos porcentuales	
Nacional	67,1	68,6	1,5	
Urbana	58,0	60,2	2,2	
Rural	95,3	95,4	0,1	
Dominios geográficos				
Costa	56,9	58,9	2,0	
Costa Norte	67,1	66,4	-0,7	
Costa Centro	52,6	55,9	3,3	
Costa Sur	65,5	65,0	-0,4	
Sierra	79,3	80,2	0,9	
Sierra Norte	91,5	90,0	-1,4	
Sierra Centro	81,4	83,8	2,4	
Sierra Sur	74,4	74,5	0,1	
Selva	79,4	81,1	1,6	

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

Según área de residencia, se observa que la mayoría de empleos del área rural son informales (95,4%), siendo 35,2 puntos porcentuales más que en el área urbana (60,2%).

Según dominios geográficos, la mayor tasa de empleo informal se ubica en la Sierra Norte con 90,0%, seguido de la Sierra Centro con 83,8% y la Selva con 81,1%. En tanto las menores tasas de empleo informal se encuentran en la Costa, principalmente en la Costa Centro con 55,9%.

### Empleo Informal según sexo, grupos de edad y nivel de educación

En el trimestre móvil de análisis, el empleo informal aumentó en mayor proporción en las mujeres en 5,7% (280 mil) y en los hombres en 2,7% (157 mil 400). Por grupos de edad, se incrementó en la población de 25 a 44 años de edad en 6,8% y entre los que tienen de 45 y más años de edad en 4,5%, mientras que disminuyó en 1,5% entre 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 8,9% y entre los que lograron estudiar educación universitaria en 13,1%.

Del total de los que tienen empleo informal el 29,9% tiene educación primaria, 45,3% educación secundaria, el 11,8% superior no universitaria y el 13,0% educación universitaria.

CUADRO № 14

POBLACIÓN OCUPADA CON EMPLEO INFORMAL,SEGÚN SEXO, GRUPOS DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO

Trimestre móvil: Enero-Febrero-Marzo 2017 - Enero-Febrero-Marzo 2016

Año móvil: Abril 2016-Marzo 2017/Abril2015-Marzo 2016

Miles de personas y variación porcentual

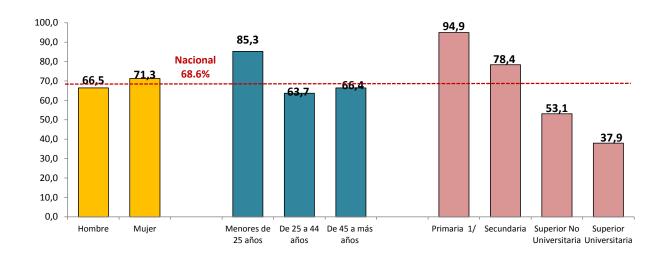
		Trimestre		Año móvil				
Sexo/Grupos de edad/Nivel			٧	ariación			Variación	
de educación	Ene-Feb- Mar 2016	Ene-Feb- Mar 2017	Var.%	Var. Absoluta (Miles)	Abril 2015 - Marzo 2016	Abril 2016 - Marzo 2017	Var.%	Var. Absoluta (Miles)
Total	10 777,4	11 214,8	4,1	437,4	11 632,1	11 810,7	1,5	178,6
Hombre	5 869,4	6 026.9	2,7	157,4	6 366,0	6 384,1	0,3	18,1
Mujer	4 907,9	5 187,9	5,7	280,0	5 266,1	5 426,6	3,0	160,5
Grupo de edad								
De 14 a 24 años	2 608,0	2 568,5	-1,5	- 39,5	2 554,0	2 478,5	-3,0	- 75,5
De 25 a 44 años	4 669,0	4 987,9	6,8	319,0	5 245,4	5 355,6	2,1	110,2
De 45 y más años	3 500,4	3 658,3	4,5	157,9	3 832,7	3 976,6	3,8	143,9
Nivel de educación								
Hasta primaria 1/	3 373,9	3 352,6	-0,6	- 21,3	3 961,5	3 957,0	-0,1	- 4,5
Secundaria	4 900,2	5 078,3	3,6	178,1	5 527,8	5 484,3	-0,8	- 43,5
Superior no Universitaria	1 213,0	1 321,3	8,9	108,3	1 181,8	1 301,2	10,1	119,5
Superior Universitaria	1 288,7	1 458,0	13,1	169,3	959,2	1 063,6	10,9	104,4

<sup>1/</sup> Incluye inicial y sin nivel.

# Tasa de empleo informal según sexo, grupos de edad y nivel de educación

La tasa de empleo informal es mayor en las mujeres (71,3%) que en los hombres (66,5%). Asimismo afecta a la población joven menor de 25 años de edad, el 85,3% de los ocupados de este grupo de edad tienen empleo informal. Asimismo, el 94,9% de los ocupados con educación primaria o menor nivel tienen esta condición, mientras que la menor tasa de empleo informal presentan los ocupados con educación universitaria con 37,9%.

GRÁFICO Nº 18
TASA DE EMPLEO INFORMAL SEGÚN SEXO, GRUPOS DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN
Trimestre móvil: Enero-Febrero-Marzo 2017
Porcentaje



1/Incluye educación inicial y sin nivel.

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

## Empleo Informal según tamaño de empresa y ramas de actividad

Las empresas entre 1 a 10 trabajadores concentran la mayor cantidad de empleos informales. En el trimestre móvil de análisis, en este tipo de establecimientos laboraban 9 millones 769 mil personas, que se incrementó en 5,0% comparado con similar trimestre móvil del año anterior. En este período también aumentó en 2,4% los empleos informales en empresas con 51 y más trabajadores, mientras que disminuyó en 9,2% en las empresas de 11 a 50 trabajadores. Según ramas de actividad, la población con empleo informal aumentó en casi todas las actividades con la sola excepción de Agricultura/Pesca/Minería) que disminuyó en 3,0%.

#### CUADRO Nº 15

# POBLACIÓN OCUPADA CON EMPLEO INFORMAL, SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA Y RAMAS DE ACTIVIDAD Trimestre móvil: Enero-Febrero-Marzo 2017 - Enero-Febrero-Marzo 2016 Año móvil: Abril 2016-Marzo 2017/Abril 2015-Marzo 2016

Miles de personas y variación porcentual

		Trimestre ı	móvil		Año móvil				
Tamaño de empresa/ Ramas de actividad			V	ariación			٧	ariación	
	Ene-Feb- Mar 2016	Ene-Feb- Mar 2017	Var.%	Var. Absoluta (Miles)	Abril 2015 - Marzo 2016	Abril 2016 - Marzo 2017	Var.%	Var. Absoluta (Miles)	
Total	10 777,4	11 214,8	4,1	437,4	11 632,1	11 810,7	1,5	178,6	
Tamaño de empresa									
De 1 a 10 trabajadores	9 308,0	9 769,0	5,0	461,0	10 158,7	10 362,1	2,0	203,4	
De 11 a 50 trabajadores	660,1	599,5	-9,2	- 60,7	698,9	658,1	-5,8	- 40,7	
De 51 y más trabajadores	806,0	825,1	2,4	19,1	770,7	781,3	1,4	10,6	
Ramas de actividad									
Agricultura/Pesca/Minería	3 760,3	3 648,7	-3,0	- 111,6	4 049,1	4 032,6	-0,4	- 16,5	
Manufactura	806,1	908,0	12,6	101,9	925,7	994,4	7,4	68,7	
Construcción	693,4	709,9	2,4	16,5	827,5	774,3	-6,4	- 53,3	
Comercio	1 915,4	2 164,7	13,0	249,3	2 102,1	2 213,4	5,3	111,3	
Servicios	3 602,3	3 783,4	5,0	181,2	3 727,7	3 796,1	1,8	68,3	

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

## Tasa de empleo informal según tamaño de empresa, ramas de actividad

La gran mayoría de los que trabajan en establecimientos de 1 a 10 trabajadores tienen empleo informal. Así, el 86,8% 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 47,7% y las empresas de 51 y más trabajadores con 21,7%.

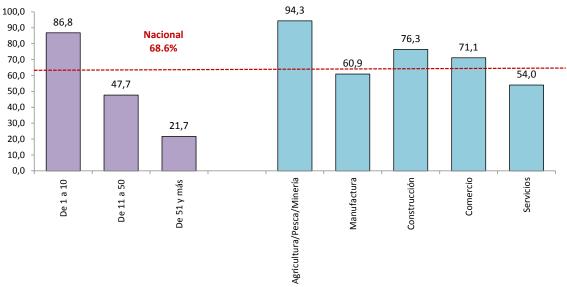
Según ramas de actividad, el 94,3% de los empleos en la Agricultura/Pesca/Minería son informales, seguido de Construcción con 76,3%, Comercio con 71,1%, Manufactura con 60,9% y Servicios con 54,0%.

GRÁFICO Nº 19
TASA DE EMPLEO INFORMAL SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA Y RAMAS DE ACTIVIDAD
Trimestre móvil: Enero-Febrero-Marzo 2017
Porcentaje

94,3

Nacional
68.6%

76,3
71,1



### 4. Niveles de empleo

En el primer trimestre de 2017, la población con empleo adecuado, es decir aquella población que trabaja 35 o más horas a la semana y reciben ingresos por encima del ingreso mínimo referencial, y por aquellos que trabajan menos de 35 horas semanales y no desean trabajar más horas, alcanzó a 9 millones 52 mil 600 personas y se incrementó en 0,4% (32 mil) comparado con similar trimestre de 2016; mientras que la población subempleada creció en 3,7% (260 mil 200).

En el área urbana, la población con empleo adecuado se incrementó ligeramente en 0,1% (10 mil 900), en tanto que la población subempleada aumentó en 7,9% (326 mil 200). En el área rural la población con empleo adecuado creció en 2,1% (21 mil 200); mientras que la población subempleada disminuyó en 2,3% (66 mil 100).

CUADRO Nº 16
POBLACIÓN OCUPADA CON EMPLEO ADECUADO Y POBLACIÓN SUBEMPLEADA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA
Trimestre móvil: Enero-Febrero-Marzo 2017 - Enero-Febrero-Marzo 2016
Año móvil: Abril 2016-Marzo 2017/Abril2015-Marzo 2016

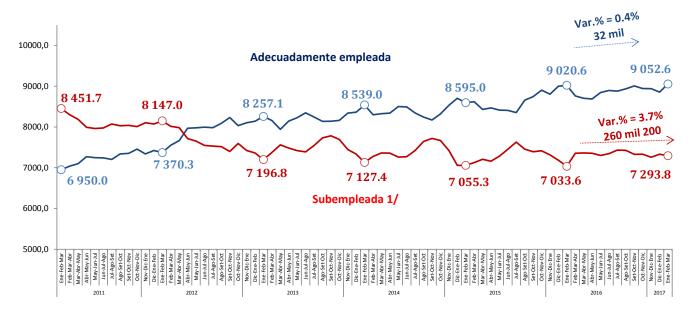
Miles de personas y variación porcentual

		Trimestre i	móvil		Año móvil				
Niveles de empleo/Área de residencia			Variación				Variación		
	Ene-Feb- Mar 2016	Ene-Feb- Mar 2017	Var.%	Var. Absoluta (Miles)	Abril 2015 - Marzo 2016	Abril 2016 - Marzo 2017	Var.%	Var. Absoluta (Miles)	
Total	16 054,2	16 346,4	1,8	292,2	16 032,3	16 305,4	1,7	273,1	
Población con empleo adecuado	9 020,6	9 052,6	0,4	32,0	8 451,9	8 731,8	3,3	280,0	
Población subempleada 1/	7 033,6	7 293,8	3,7	260,2	7 580,5	7 573,6	-0,1	- 6,9	
Urbana	12 111,9	12 449,0	2,8	337,1	12 155,0	12 501,8	2,9	346,8	
Población con empleo adecuado	8 006,6	8 017,5	0,1	10,9	7 525,6	7 790,6	3,5	265,1	
Población subempleada 1/	4 105,3	4 431,5	7,9	326,2	4 629,5	4 711,2	1,8	81,7	
Rural	3 942,3	3 897,4	-1,1	- 44,9	3 877,3	3 803,6	-1,9	- 73,7	
Población con empleo adecuado	1 014,0	1 035,1	2,1	21,2	933,2	950,7	1,9	17,5	
Población subempleada 1/	2 928,3	2 862,3	-2,3	- 66,1	2 944,1	2 852,9	-3,1	- 91,2	

<sup>1/</sup> Incluye: subempleo por insuficiencia de horas y por ingresos

### GRÁFICO № 20 EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN CON EMPLEO ADECUADO Y DE LA POBLACIÓN SUBEMPLEADA, SEGÚN TRIMESTRES MÓVILES

Miles de personas



1/ Comprende subempleo por horas y por ingresos.

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

GRÁFICO № 21 EVOLUCIÓN DE LA TASA DE EMPLEO ADECUADO SEGÚN TRIMESTRES MÓVILES, 2011-2017 Porcentaje

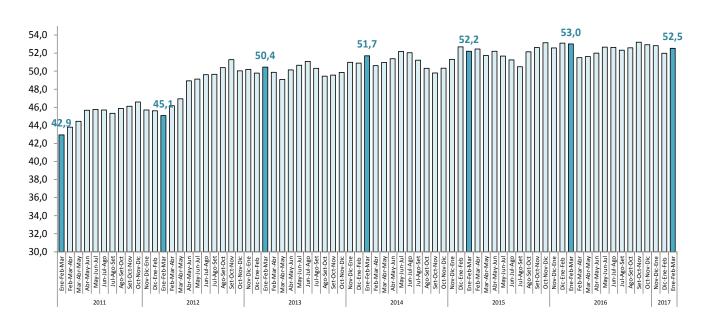
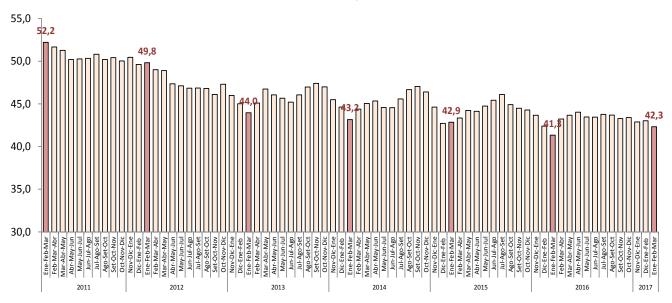


GRÁFICO № 22 EVOLUCIÓN DE LA TASA DE SUBEMPLEO SEGÚN TRIMESTRES MÓVILES, 2011-2017 Porcentaje



Nota: La tasa de subempleo incluye al subempleo por horas y por ingresos.

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

### 5. Tasa de desempleo

La Tasa de desempleo, que se refiere al porcentaje de la Población Económicamente Activa (PEA) que no trabajó siquiera una hora durante la semana de referencia de la encuesta pero manifestó su disposición para hacerlo e hizo alguna actividad por obtener empleo. En el primer trimestre del año 2017, se registró una tasa de desempleo de 5,1% inferior en 0,5 puntos porcentuales en comparación a similar trimestre del año 2016. La reducción de la tasa de desempleo se dio en el área urbana que pasó de 7,2% a 6,4%; en tanto en el área rural se incrementó ligeramente.

Según dominios geográficos, en la Costa Centro y Costa Sur se observan las mayores tasas de desempleo con 7,0% y 6,9%, respectivamente.

# CUADRO Nº 17 TASA DE DESEMPLEO SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DOMINIOS GEOGRÁFICOS Trimestre móvil: Enero-Febrero-Marzo 2017 - Enero-Febrero-Marzo 2016 Año móvil: Abril 2016-Marzo 2017/Abril2015-Marzo 2016

Porcentaje

		Trimestre móv	il	Año móvil			
Área de residencia/ Dominios geográficos	Ene-Feb- Mar 2016	Ene-Feb- Mar 2017	Var. Absoluta (Puntos porcentuales)	Abril 2015 - Marzo 2016	Abril 2016 - Marzo 2017	Var. Absoluta (Puntos porcentuales)	
Nacional	5,7	5,1	-0,5	3,6	4,1	0,4	
Urbana	7,2	6,4	-0,8	4,5	5,0	0,5	
Rural	0,8	0,9	0,1	0,8	0,8	0,0	
Dominios geográficos							
Costa	6,7	6,4	-0,3	4,6	5,2	0,6	
Costa Norte	6,1	4,8	-1,3	4,1	3,0	-1,1	
Costa Centro	6,9	7,0	0,1	4,8	6,0	1,2	
Costa Sur	7,5	6,9	-0,6	4,1	3,9	-0,3	
Sierra	4,5	3,5	-1,0	2,6	2,9	0,2	
Sierra Norte	1,9	1,9	-0,1	2,0	1,8	-0,2	
Sierra Centro	4,9	3,7	-1,2	2,6	2,8	0,2	
Sierra Sur	4,8	3,9	-0,9	3,0	3,4	0,4	
Selva	4,0	3,5	-0,5	2,2	2,3	0,1	

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

GRÁFICO № 23 NACIONAL: EVOLUCIÓN DE LA TASA DE DESEMPLEO, SEGÚN TRIMESTRES MÓVILES, 2011-2017 Porcentaje

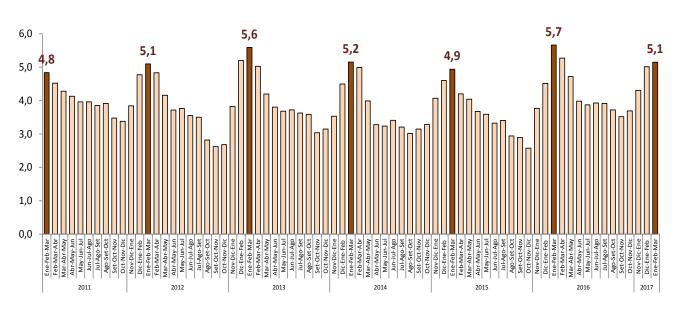
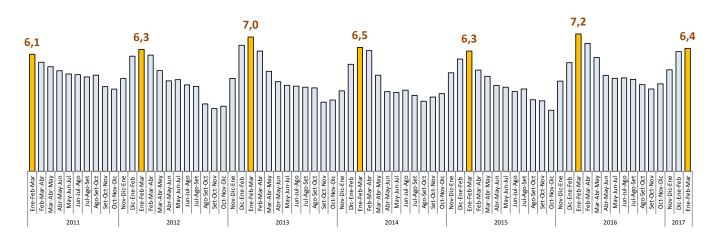


GRÁFICO Nº 24 ÁREA URBANA: EVOLUCIÓN DE LA TASA DE DESEMPLEO, SEGÚN TRIMESTRES MÓVILES, 2011-2017 Porcentaje



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

### Tasa de desempleo según sexo, grupos de edad

La tasa de desempleo es más alta en las mujeres, en los jóvenes y entre los que tienen educación universitaria, esta situación se observa en el trimestre y año móvil.

Al comparar con similar trimestre móvil del período anterior, se observa que la tasa de desempleo de los hombres disminuyó en 0,7 puntos porcentuales y de las mujeres en 0,5 puntos porcentuales. Por grupos de edad, disminuyó en los jóvenes y entre los que tienen de 25 a 44 años de edad.

# CUADRO Nº 18 TASA DE DESEMPLEO SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y DOMINIOS GEOGRÁFICOS Trimestre móvil: Enero-Febrero-Marzo 2017 - Enero-Febrero-Marzo 2016

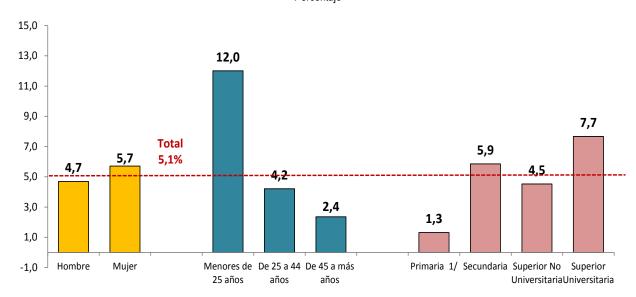
Año móvil: Abril 2016-Marzo 2017/Abril2015-Marzo 2016

Porcentaje

		Trimestre móvil		Año móvil				
Sexo/Grupos de edad/ Nivel educativo	Ene-Feb- Mar 2016	Ene-Feb- Mar 2017	Var. Absoluta (Puntos porcentuales)	Abril 2015 - Marzo 2016	Abril 2016 - Marzo 2017	Var. Absoluta (Puntos porcentuales)		
T-1-1		F.4		0.0	4.4	0.4		
Total	5,7	5,1	-0,6	3,6	4,1	0,4		
Hombre	5,2	4,6	-0,7	3,5	3,8	0,3		
Mujer	6,2	5,7	-0,5	3,9	4,5	0,6		
Grupos de edad								
De 14 a 24 años	13,7	12,0	-1,7	9,1	10,7	1,5		
De 25 a 44 años	4,6	4,2	-0,4	2,9	3,1	0,2		
De 45 y más años	2,0	2,4	0,4	1,5	1,7	0,2		
Nivel educativo								
Hasta primaria 1/	1,5	1,3	-0,2	1,1	1,4	0,3		
Secundaria	6,6	5,9	-0,8	4,2	4,7	0,5		
Superior no Universitaria	4,8	4,5	-0,3	3,7	4,1	0,4		
Superior Universitaria	8,3	7,7	-0,6	5,9	6,3	0,4		

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

GRÁFICO № 25
TASA DE DESEMPLEO SEGÚN SEXO, GRUPOS DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN
Trimestre móvil: Enero-Febrero-Marzo 2017
Porcentaje

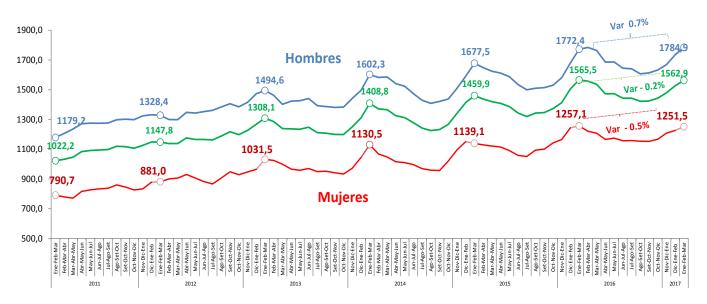


### 6. Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo

En el trimestre móvil de análisis, el ingreso promedio mensual por trabajo se ubicó 1562,9 soles, respecto al nivel de similar trimestre del año 2016, no mostró variación significativa, es decir, se mantuvo en los mismos niveles en ambos trimestres.

**Según sexo,** el ingreso promedio de los hombres alcanzó a 1784,9 soles y mostró un incremento de 0,7%, mientras que el ingreso de las mujeres fue de 1251,5 soles, comparado con similar trimestre del año anterior disminuyó en 0,5%. El ingreso de las mujeres representa el 70,1% del ingreso de los hombres.

GRÁFICO № 26
EVOLUCIÓN DEL INGRESO PROMEDIO MENSUAL PROVENIENTE DEL TRABAJO,
SEGÚN SEXO Y TRIMESTRES MÓVILES
Soles



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

**Según grupos de edad,** en el trimestre Enero-Febrero-Marzo 2017, el ingreso por trabajo se incrementó entre la población de 45 y más años de edad en 5,6% (88,5 soles), mientras que disminuyó entre los jóvenes en 1,3% y en los que tienen de 25 a 44 años de edad en 3,9%.

## CUADRO № 19 INGRESO PROMEDIO MENSUAL POR TRABAJO, SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD

Trimestre móvil: Enero-Febrero-Marzo 2017 - Enero-Febrero-Marzo 2016 Año móvil: Abril 2016-Marzo 2017/Abril2015-Marzo 2016

Soles

		Trimest		Año móvil				
Sexo/Grupos de edad			Va	riación	41 11 00 45	41 "1 0040	٧	ariación
	Ene-Feb- Mar 2016	Ene-Feb- Mar 2017	Var.%	Var. Absoluta (Soles)	Abril 2015 - Marzo 2016	Abril 2016 - Marzo 2017	Var.%	Var. Absoluta (Soles)
Total	1565,5	1562,9	-0,2	- 2,6	1321,8	1400,1	5,9	78,3
Hombre	1772,4	1784,9	0,7	12,5	1492,3	1589,8	6,5	97,5
Mujer	1257,1	1251,5	-0,5	- 5,7	1069,5	1126,6	5,3	57,1
Grupos de edad								
De 14 a 24 años	932,5	920,6	-1,3	- 11,9	850,1	906,2	6,6	56,1
De 25 a 44 años	1749,2	1680,4	-3,9	- 68,8	1435,6	1496,4	4,2	60,8
De 45 y más	1591,9	1680,4	5,6	88,5	1371,4	1472,4	7,4	101,0

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

**Según nivel educativo,** el ingreso por trabajo se incrementó en los ocupados de los niveles educativos superior no universitaria (2,7%) y educación secundaria (0,2%), mientras que disminuyó entre los que tienen educación universitaria en 1,6% y primaria o menor nivel en 2,1%.

# CUADRO Nº 20 INGRESO PROMEDIO MENSUAL POR TRABAJO, SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO Trimestre móvil: Enero-Febrero-Marzo 2017 - Enero-Febrero-Marzo 2016 Año móvil: Abril 2016-Marzo 2017/Abril2015-Marzo 2016 Soles

		Trimestre	móvil		Año móvil				
Nivel de educación			Variación		41 "1 0045	41 11 0040	Va	ariación	
	Ene-Feb- Mar 2016	Ene-Feb- Mar 2017	Var.%	Var. Absoluta (Soles)	Abril 2015 - Marzo 2016	Abril 2016 - Marzo 2017	Var.%	Var. Absoluta (Soles)	
Total	1565,5	1562,9	-0,2	- 2,6	1321,8	1400,1	5,9	78,2	
Hasta primaria 1/	708,8	693,5	-2,1	- 15,2	696,1	718,4	3,2	22,2	
Secundaria	1211,2	1213,6	0,2	2,4	1138,9	1189,9	4,5	50,9	
Superior No Universitaria	1616,7	1659,6	2,7	42,9	1545,8	1592,9	3,1	47,2	
Superior Universitaria	2761,4	2716,9	-1,6	- 44,5	2447,4	2636,9	7,7	189,5	

<sup>1/</sup> Incluye sin nivel e inicial