

## 1.13 ERRORES MUESTRALES: INDICADORES DE EMPLEO

### TRIMESTRE MÓVIL: ABRIL – MAYO – JUNIO 2018

#### TASA DE ACTIVIDAD

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. ( % )	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>TOTAL</b>	<b>67,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,72</b>	<b>66,4</b>	<b>68,3</b>	<b>1,3102</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	76,2	0,6	0,82	74,9	77,4	1,2591
Mujer	59,2	0,7	1,18	57,9	60,6	1,2903
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	46,7	1,1	2,36	44,5	48,8	1,7273
25 a 44 años	85,2	0,6	0,66	84,1	86,3	1,2723
45 y más años	62,7	0,8	1,24	61,2	64,2	0,9347
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	53,0	1,4	2,70	50,2	55,8	1,0351
Sec. Total	63,0	0,7	1,14	61,6	64,4	1,4100
Sec. Incompleta	43,9	1,4	3,21	41,2	46,7	1,4034
Sec. Completa	70,2	0,8	1,12	68,7	71,8	1,3597
Superior No Universitaria	81,8	1,0	1,24	79,8	83,8	1,2677
Superior Universitaria	74,2	1,0	1,32	72,2	76,1	1,3923

**Nota:** Los indicadores con Coeficiente de Variación (C.V.) mayor al 15% es referencial

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

**DEFF: Efecto del diseño**

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Permanente de Empleo (EPE)

#### TASA DE OCUPACIÓN

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. ( % )	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>TOTAL</b>	<b>93,8</b>	<b>0,3</b>	<b>0,34</b>	<b>93,2</b>	<b>94,4</b>	<b>1,4434</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	95,1	0,4	0,39	94,4	95,8	1,3119
Mujer	92,2	0,5	0,56	91,2	93,2	1,3914
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	87,0	1,0	1,16	85,0	89,0	1,5086
25 a 44 años	94,7	0,4	0,41	93,9	95,4	1,3070
45 y más años	97,0	0,3	0,36	96,3	97,7	0,9443
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	97,2	0,6	0,61	96,1	98,4	0,8646
Sec. Total	94,0	0,4	0,45	93,1	94,8	1,2561
Sec. Incompleta	95,2	0,8	0,84	93,6	96,7	1,0630
Sec. Completa	93,7	0,5	0,52	92,7	94,6	1,3053
Superior No Universitaria	94,5	0,6	0,68	93,3	95,8	1,1992
Superior Universitaria	91,8	0,8	0,82	90,3	93,2	1,5395

**Nota:** Los indicadores con Coeficiente de Variación (C.V.) mayor al 15% es referencial

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

**DEFF: Efecto del diseño**

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Permanente de Empleo (EPE)

## TASA DE DESEMPLEO

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. ( % )	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>TOTAL</b>	<b>6,2</b>	<b>0,3</b>	<b>5,14</b>	<b>5,6</b>	<b>6,8</b>	<b>1,4434</b>
Aspirantes	0,5	0,1	19,72	0,3	0,6	1,4610
Cesantes	5,8	0,3	5,27	5,2	6,4	1,4035
<b>Sexo</b>						
Hombre	4,9	0,4	7,56	4,2	5,6	1,3119
Mujer	7,8	0,5	6,60	6,8	8,8	1,3914
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	13,0	1,0	7,82	11,0	15,0	1,5086
25 a 44 años	5,3	0,4	7,33	4,6	6,1	1,3070
45 y más años	3,0	0,3	11,64	2,3	3,7	0,9443
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	2,8	0,6	21,37	1,6	3,9	0,8646
Sec. Total	6,0	0,4	6,98	5,2	6,9	1,2561
Sec. Incompleta	4,8	0,8	16,53	3,3	6,4	1,0630
Sec. Completa	6,3	0,5	7,73	5,4	7,3	1,3053
Superior No Universitaria	5,5	0,6	11,73	4,2	6,7	1,1992
Superior Universitaria	8,2	0,8	9,11	6,8	9,7	1,5395

**Nota:** Los indicadores con Coeficiente de Variación (C.V.) mayor al 15% es referencial

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

**DEFF: Efecto del diseño**

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Permanente de Empleo (EPE)

## RATIO: OCUPADOS / PET

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. ( % )	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>TOTAL</b>	<b>63,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,77</b>	<b>62,2</b>	<b>64,1</b>	<b>1,2531</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	72,4	0,6	0,89	71,2	73,7	1,2157
Mujer	54,6	0,7	1,29	53,2	56,0	1,2698
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	40,6	1,1	2,63	38,5	42,7	1,6747
25 a 44 años	80,6	0,6	0,78	79,4	81,9	1,2755
45 y más años	60,8	0,8	1,29	59,3	62,4	0,9353
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	51,5	1,4	2,78	48,7	54,3	1,0298
Sec. Total	59,2	0,7	1,22	57,8	60,6	1,3652
Sec. Incompleta	41,8	1,4	3,30	39,1	44,5	1,3602
Sec. Completa	65,8	0,8	1,23	64,2	67,4	1,3434
Superior No Universitaria	77,3	1,1	1,40	75,2	79,5	1,2426
Superior Universitaria	68,0	1,0	1,48	66,1	70,0	1,2946

**Nota:** Los indicadores con Coeficiente de Variación (C.V.) mayor al 15% es referencial

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

**DEFF: Efecto del diseño**

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Permanente de Empleo (EPE)

## TASA DE ASALARIAMIENTO

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. ( % )	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>TOTAL</b>	<b>61,5</b>	<b>0,7</b>	<b>1,09</b>	<b>60,2</b>	<b>62,8</b>	<b>1,4816</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	62,2	0,9	1,40	60,5	63,9	1,3652
Mujer	60,7	1,0	1,57	58,8	62,5	1,3235
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	75,0	1,5	2,00	72,0	77,9	1,7280
25 a 44 años	64,7	0,9	1,43	62,8	66,5	1,5226
45 y más años	46,9	1,0	2,19	44,9	48,9	0,9320
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	36,7	1,9	5,21	32,9	40,4	1,0164
Sec. Total	56,3	0,9	1,67	54,5	58,2	1,3607
Sec. Incompleta	51,3	2,0	3,97	47,3	55,3	1,2096
Sec. Completa	57,5	1,0	1,81	55,5	59,6	1,3421
Superior No Universitaria	70,4	1,4	1,99	67,7	73,2	1,3428
Superior Universitaria	73,6	1,2	1,60	71,3	76,0	1,3628

**Nota:** Los indicadores con Coeficiente de Variación (C.V.) mayor al 15% es referencial

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

**DEFF:** Efecto del diseño

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Permanente de Empleo (EPE)

## POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR (PET)

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. ( % )	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>TOTAL</b>	<b>7692,8</b>	<b>76,7</b>	<b>1,00</b>	<b>7542,4</b>	<b>7843,3</b>	<b>0,0000</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	3694,2	47,0	1,27	3602,1	3786,4	1,8278
Mujer	3998,6	50,5	1,26	3899,6	4097,6	2,1107
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	2231,1	51,5	2,31	2130,1	2332,1	2,6603
25 a 44 años	3184,2	52,7	1,66	3080,7	3287,7	2,3713
45 y más años	2277,6	33,7	1,48	2211,4	2343,8	1,1289

**Nota:** Los indicadores con Coeficiente de Variación (C.V.) mayor al 15% es referencial

**DEFF:** Efecto del diseño

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Permanente de Empleo (EPE)

## POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA (PEA)

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. ( % )	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>TOTAL</b>	5182,3	66,1	1,28	5052,5	5312,1	4,1153
<b>Sexo</b>						
Hombre	2813,7	42,9	1,52	2729,5	2897,9	1,6406
Mujer	2368,6	41,6	1,76	2287,0	2450,3	1,6807
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	1041,7	36,2	3,47	970,8	1112,6	2,3090
25 a 44 años	2712,2	48,3	1,78	2617,5	2807,0	2,1143
45 y más años	1428,4	25,5	1,78	1378,4	1478,3	0,8863
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	418,5	18,9	4,52	381,5	455,6	1,4362
Sec. Total	2517,2	58,8	2,33	2401,9	2632,5	3,2437
Sec. Incompleta	480,3	23,5	4,88	434,3	526,3	1,9441
Sec. Completa	2036,9	48,6	2,38	1941,7	2132,2	2,5046
Superior No Universitaria	948,3	29,5	3,12	890,3	1006,2	1,6700
Superior Universitaria	1298,3	41,2	3,17	1217,4	1379,1	2,5028

**Nota:** Los indicadores con Coeficiente de Variación (C.V.) mayor al 15% es referencial

1/ Incluye Sin Nivel e Inicia.

**DEFF: Efecto del diseño**

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Permanente de Empleo (EPE)

## OCUPADOS

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. ( % )	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>TOTAL</b>	<b>4859,9</b>	<b>62,6</b>	<b>1,29</b>	<b>4737,0</b>	<b>4982,8</b>	<b>3,4873</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	2676,4	41,4	1,55	2595,0	2757,7	1,5658
Mujer	2183,5	39,3	1,80	2106,4	2260,6	1,5697
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	906,6	33,4	3,68	841,1	972,2	2,2192
25 a 44 años	2567,4	47,2	1,84	2474,7	2660,0	2,0729
45 y más años	1385,9	25,2	1,82	1336,5	1435,2	0,8866
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	407,0	18,4	4,53	370,8	443,1	1,4025
Sec. Total	2365,1	55,9	2,36	2255,5	2474,8	3,0341
Sec. Incompleta	457,0	22,7	4,96	412,6	501,5	1,9013
Sec. Completa	1908,1	46,4	2,43	1817,1	1999,2	2,3881
Superior No Universitaria	896,5	28,8	3,22	839,9	953,1	1,6697
Superior Universitaria	1191,3	38,5	3,23	1115,8	1266,7	2,3387
<b>Rama de Actividad</b>						
Manufactura	645,0	24,9	3,86	596,1	693,8	1,7600
Construcción	356,2	17,9	5,02	321,1	391,2	1,5365
Comercio	1006,8	30,8	3,06	946,2	1067,3	1,8923
Servicios 2/	2803,7	48,5	1,73	2708,6	2898,8	3,1475
Otros 3/	48,3	6,5	13,42	35,6	61,0	1,3942
<b>Rama de Actividad</b>						
Sector Primario	48,3	6,5	13,42	35,6	61,0	1,3942
Industria Manufacturera	645,0	24,9	3,86	596,1	693,8	1,7600
Construcción	356,2	17,9	5,02	321,1	391,2	1,5365
Comercio	1006,8	30,8	3,06	946,2	1067,3	1,8923
Restaurantes y Hoteles	413,9	22,2	5,37	370,2	457,5	2,0746
Transportes y Comunicaciones	558,0	23,0	4,11	513,0	603,0	1,6936
Intermediación Financiera	72,7	8,1	11,18	56,8	88,7	1,4652
Servicios Prestados a Terceros	654,4	24,7	3,78	605,9	702,9	1,7133
Servicios Gubernamentales	612,3	22,9	3,74	567,3	657,2	1,5570
Servicios a Hogares No Mercantes	260,7	14,6	5,60	232,0	289,4	1,3735
Otros Servicios	231,8	14,1	6,09	204,1	259,5	1,4319
<b>Categoría de Ocupación 4/</b>						
Independiente	1684,2	35,3	2,10	1615,0	1753,5	1,7967
Dependiente	2990,1	50,2	1,68	2891,5	3088,7	3,4844
Trabajador No Remunerado	185,5	13,5	7,27	159,1	212,0	1,6186
	1684,2	35,3	2,10	1615,0	1753,5	1,7967
<b>Tamaño de Empresa</b>						
De 1 a 10 trabajadores	2961,4	55,3	1,87	2852,9	3069,9	4,1982
De 11 a 50 trabajadores	502,9	20,8	4,14	462,1	543,7	1,5255
De 51 y más	1395,6	35,1	2,52	1326,6	1464,5	1,9702
<b>Afiliado algún seguro</b>	<b>3315,6</b>	<b>51,4</b>	<b>1,55</b>	<b>3214,7</b>	<b>3416,4</b>	<b>2,2296</b>

**Nota:** Los indicadores con Coeficiente de Variación (C.V.) mayor al 15 % es referencial

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

2/ El Sector "Servicios" incluye actividades como: Restaurantes y Hoteles (venta de comida ambulatoria), Transportes y Comunicaciones. Sector Público, Salud, Educación, etc.

3/ El Sector "Otros" está constituido por las actividades extractivas como: Agricultura, Pesca y Minería.

4/ En categoría de ocupación los Independientes comprende: Empleador o Patrono y Trabajador Independiente; y los Dependientes comprende: Empleado, Obrero y Trabajador del Hogar. DEFF: Efecto del diseño

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Permanente de Empleo (EPE)**

## ASALARIADOS

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. ( % )	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>TOTAL</b>	<b>2990,1</b>	<b>50,9</b>	<b>1,70</b>	<b>2890,2</b>	<b>3089,9</b>	<b>2,2534</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	1665,2	35,7	2,15	1595,1	1735,3	1,5561
Mujer	1324,9	32,6	2,46	1261,0	1388,8	1,5368
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	679,8	27,9	4,10	625,1	734,5	1,9968
25 a 44 años	1659,9	37,5	2,26	1586,3	1733,5	1,7179
45 y más años	650,4	17,6	2,70	615,9	684,9	0,8248
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	149,2	10,6	7,08	128,5	169,9	1,2125
Sec. Total	1332,3	39,4	2,96	1255,0	1409,6	2,2406
Sec. Incompleta	234,5	15,6	6,63	204,0	265,0	1,6919
Sec. Completa	1097,8	33,6	3,06	1031,9	1163,6	1,9036
Superior No Universitaria	631,3	24,2	3,83	583,9	678,8	1,6066
Superior Universitaria	877,3	31,8	3,62	814,9	939,6	2,0680

**Nota:** Los indicadores con Coeficiente de Variación (C.V.) mayor al 15% es referencial

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

**DEFF: Efecto del diseño**

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Permanente de Empleo (EPE)

## DESOCUPADOS

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. ( % )	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>TOTAL</b>	<b>322,5</b>	<b>17,4</b>	<b>5,41</b>	<b>288,2</b>	<b>356,7</b>	<b>1,5678</b>
Aspirantes	23,5	4,7	19,83	14,4	32,7	1,4752
Cesantes	298,9	16,5	5,53	266,5	331,4	1,5137
<b>Sexo</b>						
Hombre	137,3	10,7	7,81	116,3	158,4	1,3556
Mujer	185,1	12,9	6,97	159,8	210,4	1,4657
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	135,1	11,5	8,49	112,6	157,6	1,5749
25 a 44 años	144,9	10,9	7,50	123,6	166,2	1,3196
45 y más años	42,5	5,0	11,79	32,7	52,3	0,9444
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	152,1	11,3	7,43	129,9	174,3	1,3641
Sec. Total	23,3	4,0	17,22	15,4	31,1	1,1008
Sec. Incompleta	128,8	10,5	8,12	108,3	149,3	1,3740
Sec. Completa	51,8	6,2	12,01	39,6	64,0	1,1963
Superior No Universitaria	107,0	10,5	9,83	86,4	127,6	1,6665
Superior Universitaria	152,1	11,3	7,43	129,9	174,3	1,3641

**Nota:** Los indicadores con Coeficiente de Variación (C.V.) mayor al 15% es referencial

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

**DEFF: Efecto del diseño**

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Permanente de Empleo (EPE)

## CESANTES

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. ( % )	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>TOTAL</b>	<b>298,9</b>	<b>16,5</b>	<b>5,53</b>	<b>266,5</b>	<b>331,4</b>	<b>1,5137</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	127,1	10,2	8,01	107,1	147,0	1,3185
Mujer	171,9	12,3	7,17	147,7	196,1	1,4387
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	112,3	10,5	9,33	91,8	132,9	1,5775
25 a 44 años	144,1	10,8	7,52	122,8	165,4	1,3222
45 y más años	42,5	5,0	11,79	32,7	52,3	0,9444
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	11,6	2,6	22,04	6,6	16,6	0,8956
Sec. Total	144,8	10,8	7,44	123,7	166,0	1,3003
Sec. Incompleta	22,0	3,9	17,71	14,4	29,7	1,1027
Sec. Completa	122,8	9,9	8,08	103,3	142,2	1,2950
Superior No Universitaria	49,6	6,1	12,28	37,7	61,6	1,1985
Superior Universitaria	92,9	9,6	10,35	74,0	111,8	1,6030

**Nota:** Los indicadores con Coeficiente de Variación (C.V.) mayor al 15% es referencial

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

**DEFF: Efecto del diseño**

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Permanente de Empleo (EPE)

## DURACIÓN DEL DESEMPLEO (Promedio de Semanas)

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. ( % )	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>TOTAL</b>	<b>2,2</b>	<b>0,1</b>	<b>3,29</b>	<b>2,09</b>	<b>2,4</b>	<b>1,3087</b>
Aspirantes	1,9	0,1	7,34	1,61	2,2	1,2167
Cesantes	2,3	0,1	3,41	2,11	2,4	1,2670
<b>Sexo</b>						
Hombre	2,3	0,1	5,41	2,06	2,5	1,1484
Mujer	2,2	0,1	3,85	2,01	2,3	1,3897
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	2,0	0,1	4,38	1,85	2,2	1,3977
25 a 44 años	2,4	0,1	5,14	2,18	2,7	1,1813
45 y más años	2,2	0,1	6,13	1,95	2,5	0,8072

**Nota:** Los indicadores con Coeficiente de Variación (C.V.) mayor al 15% es referencial

**DEFF: Efecto del diseño**

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Permanente de Empleo (EPE)

## INACTIVOS

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. ( % )	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>TOTAL</b>	<b>2510,5</b>	<b>43,2</b>	<b>1,72</b>	<b>2425,8</b>	<b>2595,3</b>	<b>1,7557</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	880,6	25,4	2,89	830,7	930,5	1,3197
Mujer	1630,0	34,2	2,10	1562,9	1697,0	1,4474
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	1189,4	34,8	2,93	1121,1	1257,7	1,9159
25 a 44 años	471,9	19,6	4,15	433,5	510,4	1,3777
45 y más años	849,2	23,2	2,73	803,7	894,7	1,1326
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	371,3	15,5	4,16	341,0	401,6	1,0748
Sec. Total	1476,1	34,7	2,35	1408,1	1544,1	1,6018
Sec. Incompleta	612,9	23,2	3,79	567,4	658,4	1,5190
Sec. Completa	863,3	25,1	2,91	814,0	912,5	1,3070
Superior No Universitaria	210,7	12,9	6,14	185,4	236,1	1,2980
Superior Universitaria	452,4	21,9	4,83	409,5	495,3	1,7865

**Nota:** Los indicadores con Coeficiente de Variación (C.V.) mayor al 15% es referencial

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

**DEFF: Efecto del diseño**

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Permanente de Empleo (EPE)**



## ADECUADAMENTE EMPLEADOS

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. ( % )	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>TOTAL</b>	<b>3033,3</b>	<b>47,9</b>	<b>1,58</b>	<b>2939,3</b>	<b>3127,4</b>	<b>1,9893</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	1971,5	35,9	1,82	1901,1	2041,9	1,3971
Mujer	1061,8	28,9	2,72	1005,2	1118,5	1,4491
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	400,0	20,5	5,13	359,7	440,2	1,7665
25 a 44 años	1777,3	39,0	2,20	1700,7	1853,8	1,7726
45 y más años	856,1	19,9	2,32	817,0	895,1	0,8280
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	181,7	11,5	6,33	159,1	204,3	1,1858
Sec. Total	1390,8	37,6	2,70	1317,0	1464,5	1,9749
Sec. Incompleta	238,9	15,0	6,29	209,4	268,3	1,5514
Sec. Completa	1151,9	32,3	2,81	1088,4	1215,4	1,6997
Superior No Universitaria	621,7	24,1	3,88	574,4	668,9	1,6164
Superior Universitaria	839,2	33,2	3,95	774,2	904,3	2,3396
<b>Rama de Actividad</b>						
Manufactura	411,3	18,9	4,59	374,3	448,3	1,5006
Construcción	284,1	15,7	5,52	253,3	314,9	1,4614
Comercio	471,7	20,2	4,28	432,0	511,3	1,5211
Servicios 2/	1834,9	38,5	2,10	1759,3	1910,4	2,0606
Otros 3/	31,4	5,2	16,52	21,2	41,5	1,3676
<b>Rama de Actividad</b>						
Sector Primario	31,4	5,2	16,52	21,2	41,5	1,3676
Industria Manufacturera	411,3	18,9	4,59	374,3	448,3	1,5006
Construcción	284,1	15,7	5,52	253,3	314,9	1,4614
Comercio	471,7	20,2	4,28	432,0	511,3	1,5211
Restaurantes y Hoteles	206,9	14,2	6,88	178,9	234,8	1,6216
Transportes y Comunicaciones	456,3	20,0	4,38	417,0	495,5	1,5357
Intermediación Financiera	61,4	7,4	12,12	46,8	76,0	1,4510
Servicios Prestados a Terceros	438,1	19,8	4,51	399,4	476,9	1,5552
Servicios Gubernamentales	422,3	19,2	4,55	384,6	460,0	1,5229
Servicios a Hogares No Mercantes	158,9	11,9	7,48	135,6	182,2	1,4572
Otros Servicios	91,1	8,7	9,55	74,0	108,1	1,3451
<b>Categoría de Ocupación 4/</b>						
Independiente	934,3	27,0	2,89	881,3	987,4	1,5374
Dependiente	2099,0	41,6	1,98	2017,3	2180,6	2,3062
<b>Tamaño de Empresa</b>						
De 1 a 10 trabajadores	1571,9	38,0	2,42	1497,4	1646,5	2,1582
De 11 a 50 trabajadores	376,0	18,1	4,82	340,4	411,6	1,5051
De 51 y más	1085,4	30,9	2,85	1024,7	1146,1	1,8039

**Nota:** Los indicadores con Coeficiente de Variación (C.V.) mayor al 15% es referencial

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

2/ El Sector "Servicios" incluye actividades como: Restaurantes y Hoteles (venta de comida ambulancia), Transportes y Comunicaciones.

3/ El Sector "Otros" está constituido por las actividades extractivas como: Agricultura, Pesca y Minería.

4/ En categoría de ocupación los Independientes comprende: Empleador o Patrono y Trabajador Independiente; y los Dependientes

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Permanente de Empleo (EPE)

## TASA DE SUBEMPLEO

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. ( % )	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>TOTAL</b>	<b>35,2</b>	<b>0,6</b>	<b>1,82</b>	<b>34,0</b>	<b>36,5</b>	<b>1,4869</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	25,1	0,8	3,10	23,5	26,6	1,4350
Mujer	47,4	1,0	2,04	45,5	49,2	1,4053
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	48,6	1,5	3,17	45,6	51,7	1,5759
25 a 44 años	29,1	0,8	2,72	27,6	30,7	1,3128
45 y más años	37,1	0,9	2,52	35,3	38,9	0,8496
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	53,8	1,9	3,53	50,1	57,6	0,9696
Sec. Total	38,7	0,9	2,25	37,0	40,4	1,2750
Sec. Incompleta	45,4	2,0	4,36	41,5	49,3	1,2078
Sec. Completa	37,1	0,9	2,48	35,3	38,9	1,1745
Superior No Universitaria	29,0	1,4	4,71	26,3	31,7	1,3664
Superior Universitaria	27,1	1,2	4,53	24,7	29,5	1,5737

**Nota:** Los indicadores con Coeficiente de Variación (C.V.) mayor al 15% es referencial

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

**DEFF: Efecto del diseño**

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Permanente de Empleo (EPE)

## TASA DE SUBEMPLEO POR HORAS (Visible)

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. ( % )	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>TOTAL</b>	<b>13,2</b>	<b>0,5</b>	<b>3,46</b>	<b>12,3</b>	<b>14,1</b>	<b>1,4968</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	9,8	0,5	5,50	8,7	10,8	1,4640
Mujer	17,2	0,7	4,16	15,8	18,6	1,3530
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	15,5	1,1	7,08	13,3	17,6	1,5215
25 a 44 años	12,3	0,6	5,01	11,1	13,5	1,5119
45 y más años	13,2	0,6	4,86	12,0	14,5	0,8166
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	13,0	1,2	9,60	10,5	15,4	0,9149
Sec. Total	12,3	0,6	4,94	11,1	13,5	1,3720
Sec. Incompleta	13,7	1,4	10,20	10,9	16,4	1,2603
Sec. Completa	12,0	0,7	5,50	10,7	13,3	1,3342
Superior No Universitaria	10,9	0,9	8,41	9,1	12,7	1,3037
Superior Universitaria	16,6	1,0	6,21	14,6	18,6	1,5819

**Nota:** Los indicadores con Coeficiente de Variación (C.V.) mayor al 15% es referencial

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

**DEFF: Efecto del diseño**

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Permanente de Empleo (EPE)

## TASA DE SUBEMPLEO POR INGRESOS (Invisible)

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. ( % )	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>TOTAL</b>	<b>22,1</b>	<b>0,6</b>	<b>2,50</b>	<b>21,0</b>	<b>23,2</b>	<b>1,4604</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	15,3	0,6	4,11	14,0	16,5	1,3657
Mujer	30,2	0,9	2,84	28,5	31,8	1,3149
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	33,2	1,4	4,36	30,3	36,0	1,5644
25 a 44 años	16,9	0,6	3,84	15,6	18,1	1,2884
45 y más años	23,9	0,8	3,54	22,2	25,5	0,8947
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	40,9	1,8	4,48	37,3	44,5	0,9251
Sec. Total	26,4	0,8	2,99	24,9	28,0	1,2806
Sec. Incompleta	31,7	1,9	5,98	28,0	35,5	1,2691
Sec. Completa	25,1	0,8	3,36	23,5	26,8	1,2282
Superior No Universitaria	18,1	1,2	6,46	15,8	20,4	1,3921
Superior Universitaria	10,5	0,8	7,85	8,9	12,2	1,4991

**Nota:** Los indicadores con Coeficiente de Variación (C.V.) mayor al 15% es referencial

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

**DEFF: Efecto del diseño**

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Permanente de Empleo (EPE)**

## SUBEMPLEO TOTAL

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>TOTAL</b>	<b>1826,5</b>	<b>42,6</b>	<b>2,33</b>	<b>1743,0</b>	<b>1910,1</b>	<b>2,0697</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	704,8	25,0	3,55	655,7	753,9	1,5568
Mujer	1121,7	30,3	2,70	1062,2	1181,2	1,5254
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	506,6	24,5	4,83	458,6	554,7	2,0137
25 a 44 años	790,1	25,8	3,27	739,4	840,8	1,4968
45 y más años	529,8	16,7	3,15	497,1	562,5	0,8979
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	225,3	12,8	5,68	200,2	250,4	1,1909
Sec. Total	974,4	32,8	3,37	909,9	1038,8	2,0164
Sec. Incompleta	218,2	14,3	6,57	190,1	246,3	1,5397
Sec. Completa	756,2	27,1	3,58	703,1	809,3	1,7112
Superior No Universitaria	274,8	15,4	5,60	244,6	305,1	1,4243
Superior Universitaria	352,0	18,1	5,14	316,5	387,5	1,5502
<b>Rama de Actividad</b>						
Manufactura	233,6	14,9	6,36	204,5	262,8	1,5751
Construcción	72,1	7,6	10,55	57,2	87,0	1,2921
Comercio	535,1	21,4	4,00	493,2	577,1	1,5243
Servicios 2/	968,8	29,7	3,06	910,6	1027,1	1,8035
Otros 3/	16,9	3,6	21,20	9,9	23,9	1,2107
<b>Rama de Actividad</b>						
Sector Primario	16,9	3,6	21,20	9,9	23,9	1,2107
Industria Manufacturera	233,6	14,9	6,36	204,5	262,8	1,5751
Construcción	72,1	7,6	10,55	57,2	87,0	1,2921
Comercio	535,1	21,4	4,00	493,2	577,1	1,5243
Restaurantes y Hoteles	207,0	14,2	6,88	179,1	235,0	1,6256
Transportes y Comunicaciones	101,7	9,1	8,99	83,8	119,7	1,3342
Intermediación Financiera	11,3	3,1	27,30	5,3	17,4	1,3432
Servicios Prestados a Terceros	216,3	13,7	6,32	189,4	243,1	1,4356
Servicios Gubernamentales	190,0	12,2	6,41	166,1	213,8	1,2886
Servicios a Hogares No Mercantes	101,8	8,3	8,10	85,6	118,0	1,0843
Otros Servicios	140,7	10,7	7,58	119,8	161,6	1,3206
<b>Categoría de Ocupación 4/</b>						
Independiente	749,9	23,6	3,15	703,6	796,2	1,3946
Dependiente	891,1	30,1	3,38	832,0	950,2	1,9807
Trabajador No Remunerado	185,5	13,5	7,27	159,1	212,0	1,6186
<b>Tamaño de Empresa</b>						
De 1 a 10 trabajadores	1389,5	36,0	2,59	1318,9	1460,1	2,0733
De 11 a 50 trabajadores	126,9	9,9	7,82	107,4	146,4	1,2654
De 51 y más	310,2	17,0	5,48	276,8	343,5	1,5772

**Nota:** Los indicadores con Coeficiente de Variación (C.V.) mayor al 15% es referencial

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

2/ El Sector "Servicios" incluye actividades como: Restaurantes y Hoteles (venta de comida ambulatoria), Transportes y Comunicaciones.

3/ El Sector "Otros" está constituido por las actividades extractivas como: Agricultura, Pesca y Minería.

4/ En categoría de ocupación los Independientes comprende: Empleador o Patrono y Trabajador Independiente; y los Dependientes

**DEFF: Efecto del diseño**

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Permanente de Empleo (EPE)

## SUBEMPLEO POR HORAS (Visible)

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>TOTAL</b>	<b>682,4</b>	<b>24,6</b>	<b>3,60</b>	<b>634,2</b>	<b>730,7</b>	<b>1,5456</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	275,0	15,5	5,63	244,6	305,4	1,4396
Mujer	407,4	18,0	4,42	372,1	442,8	1,3385
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	161,1	12,5	7,73	136,7	185,5	1,5651
25 a 44 años	332,6	17,3	5,21	298,6	366,6	1,5017
45 y más años	188,8	9,8	5,20	169,5	208,0	0,8328
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	53,9	5,8	10,85	42,4	65,4	1,0163
Sec. Total	307,2	16,6	5,41	274,6	339,8	1,4889
Sec. Incompleta	64,9	7,4	11,44	50,3	79,5	1,3640
Sec. Completa	242,3	14,4	5,95	214,0	270,6	1,4079
Superior No Universitaria	102,8	9,1	8,81	85,0	120,5	1,2873
Superior Universitaria	215,3	14,5	6,74	186,8	243,7	1,5996
<b>Rama de Actividad</b>						
Manufactura	74,7	7,8	10,39	59,4	89,9	1,3007
Construcción	38,7	5,3	13,77	28,2	49,1	1,1738
Comercio	127,0	9,8	7,71	107,8	146,2	1,2303
Servicios 2/	439,9	19,1	4,34	402,4	477,3	1,4444
Otros 3/	2,2	1,2	54,38	-0,1	4,6	1,0359
<b>Rama de Actividad</b>						
Sector Primario	2,2	1,2	54,38	-0,1	4,6	1,0358
Industria Manufacturera	72,7	7,7	10,58	57,6	87,8	1,3124
Construcción	37,4	5,2	14,04	27,1	47,6	1,1784
Comercio	127,0	9,8	7,71	107,8	146,2	1,2303
Restaurantes y Hoteles	64,0	7,4	11,50	49,5	78,4	1,3616
Transportes y Comunicaciones	33,5	5,0	14,80	23,8	43,3	1,1740
Intermediación Financiera	7,9	2,7	34,25	2,6	13,3	1,4784
Servicios Prestados a Terceros	91,9	8,9	9,63	74,5	109,2	1,3801
Servicios Gubernamentales	127,7	10,0	7,81	108,2	147,3	1,2707
Servicios a Hogares No	49,8	5,8	11,55	38,5	61,1	1,0653
Otros Servicios	65,1	7,3	11,19	50,8	79,3	1,3098
<b>Categoría de Ocupación 4/</b>						
Independiente	325,3	15,9	4,88	294,2	356,4	1,3173
Dependiente	357,1	18,7	5,24	320,4	393,8	1,6800
<b>Tamaño de Empresa</b>						
De 1 a 10 trabajadores	502,8	20,2	4,03	463,1	542,5	1,4431
De 11 a 50 trabajadores	45,6	6,1	13,48	33,5	57,6	1,3269
De 51 y más	134,1	11,3	8,40	112,0	156,2	1,5446

**Nota:** Los indicadores con Coeficiente de Variación (C.V.) mayor al 15% es referencial

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

2/ El Sector "Servicios" incluye actividades como: Restaurantes y Hoteles (venta de comida ambulatoria), Transportes y Comunicaciones. Sector Público, Salud, Educación, etc.

3/ El Sector "Otros" está constituido por las actividades extractivas como: Agricultura, Pesca y Minería.

4/ En categoría de ocupación los Independientes comprende: Empleador o Patrono y Trabajador Independiente; y los Dependientes comprende: Empleado, Obrero y Trabajador del Hogar.

**DEFF: Efecto del diseño**

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Permanente de Empleo (EPE)

## SUBEMPLEO POR INGRESOS (Invisible)

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>TOTAL</b>	<b>1144,1</b>	<b>34,4</b>	<b>3,01</b>	<b>1076,6</b>	<b>1211,6</b>	<b>1,9319</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	429,8	19,6	4,57	391,3	468,4	1,5130
Mujer	714,3	24,5	3,43	666,2	762,3	1,4709
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	345,5	20,2	5,83	306,0	385,1	1,9590
25 a 44 años	457,5	19,9	4,34	418,5	496,5	1,4604
45 y más años	341,1	13,7	4,03	314,1	368,0	0,9198
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	171,0	10,6	6,20	150,2	191,8	1,0698
Sec. Total	664,7	26,5	3,99	612,6	716,8	1,8442
Sec. Incompleta	152,5	11,8	7,71	129,4	175,6	1,4716
Sec. Completa	512,2	22,3	4,35	468,5	555,9	1,6497
Superior No Universitaria	171,6	12,5	7,26	147,2	196,0	1,4708
Superior Universitaria	136,8	11,1	8,13	115,0	158,6	1,4643
<b>Rama de Actividad</b>						
Manufactura	159,0	12,3	7,74	134,8	183,1	1,5619
Construcción	33,4	5,3	15,99	22,9	43,9	1,3660
Comercio	408,1	19,5	4,77	369,9	446,3	1,6127
Servicios 2/	528,9	22,3	4,21	485,2	572,7	1,6717
Otros 3/	14,7	3,4	23,03	8,1	21,3	1,2413
<b>Rama de Actividad</b>						
Sector Primario	14,7	3,4	23,03	8,1	21,3	1,2413
Industria Manufacturera	159,0	12,3	7,74	134,8	183,1	1,5619
Construcción	33,4	5,3	15,99	22,9	43,9	1,3660
Comercio	408,1	19,5	4,77	369,9	446,3	1,6127
Restaurantes y Hoteles	143,1	11,8	8,21	120,0	166,1	1,5790
Transportes y Comunicaciones	68,2	7,4	10,80	53,7	82,6	1,2818
Intermediación Financiera	3,4	1,5	43,95	0,5	6,3	1,0438
Servicios Prestados a Terceros	124,4	10,3	8,25	104,2	144,5	1,3792
Servicios Gubernamentales	62,2	7,0	11,18	48,6	75,9	1,2520
Servicios a Hogares No	52,0	6,0	11,56	40,2	63,8	1,1152
Otros Servicios	75,7	7,8	10,25	60,4	90,9	1,2820
<b>Categoría de Ocupación 4/</b>						
Independiente	424,6	17,9	4,21	389,6	459,6	1,3063
Dependiente	534,0	23,4	4,39	488,0	580,0	1,8361
Trabajador No Remunerado	185,5	13,5	7,27	159,1	212,0	1,6186
<b>Tamaño de Empresa</b>						
De 1 a 10 trabajadores	886,7	29,4	3,32	829,0	944,4	1,8951
De 11 a 50 trabajadores	81,3	8,2	10,03	65,3	97,3	1,3224
De 51 y más	176,1	12,8	7,26	151,0	201,2	1,5286

**Nota:** Los indicadores con Coeficiente de Variación (C.V.) mayor al 15% es referencial

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

2/ El Sector "Servicios" incluye actividades como: Restaurantes y Hoteles (venta de comida ambulatória), Transportes y Comunicaciones. Sector Público, Salud, Educación, etc.

3/ El Sector "Otros" está constituido por las actividades extractivas como: Agricultura, Pesca y Minería.

4/ En categoría de ocupación los Independientes comprende: Empleador o Patrono y Trabajador Independiente; y los Dependientes comprende: Empleado, Obrero y Trabajador del Hogar.

**DEFF: Efecto del diseño**

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Permanente de Empleo (EPE)