

## 1.13 ERRORES MUESTRALES: INDICADORES DE EMPLEO

### TRIMESTRE MÓVIL: AGOSTO – SETIEMBRE – NOVIEMBRE 2011

#### TASA DE ACTIVIDAD

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. ( % )	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>TOTAL</b>	<b>69,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,63</b>	<b>68,6</b>	<b>70,3</b>	<b>1,2381</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	78,4	0,5	0,68	77,4	79,5	1,1330
Mujer	61,1	0,6	1,05	59,8	62,3	1,2423
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	52,7	0,9	1,77	50,9	54,6	1,5035
25 a 44 años	86,2	0,5	0,55	85,3	87,1	1,0952
45 y más años	62,3	0,8	1,23	60,8	63,8	0,9208
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	56,3	1,2	2,20	53,9	58,8	1,0784
Sec. Total	65,6	0,6	0,94	64,4	66,9	1,2344
Sec. Incompleta	48,8	1,1	2,31	46,6	51,0	1,2247
Sec. Completa	73,9	0,7	0,95	72,6	75,3	1,2531
Superior No Universitaria	85,1	0,8	0,95	83,5	86,7	1,0859
Superior Universitaria	76,2	1,0	1,27	74,3	78,1	1,3700

**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>92,7</b>	<b>0,3</b>	<b>0,34</b>	<b>92,1</b>	<b>93,3</b>	<b>1,3928</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	95,0	0,3	0,36	94,3	95,6	1,2495
Mujer	89,9	0,5	0,60	88,9	91,0	1,3902
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	85,0	0,9	1,05	83,3	86,8	1,4038
25 a 44 años	94,4	0,4	0,40	93,7	95,2	1,3809
45 y más años	96,4	0,3	0,35	95,7	97,0	0,7542
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	95,3	0,7	0,68	94,0	96,5	0,9109
Sec. Total	92,1	0,4	0,47	91,3	93,0	1,2634
Sec. Incompleta	92,0	0,9	0,94	90,3	93,7	1,1827
Sec. Completa	92,2	0,5	0,56	91,1	93,2	1,3364
Superior No Universitaria	93,2	0,6	0,68	91,9	94,4	1,1337
Superior Universitaria	92,4	0,7	0,78	90,9	93,8	1,4749

**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>7,3</b>	<b>0,3</b>	<b>4,29</b>	<b>6,7</b>	<b>7,9</b>	<b>1,3928</b>
Aspirantes	0,5	0,1	17,19	0,3	0,7	1,4277
Cesantes	6,8	0,3	4,47	6,2	7,4	1,3954
<b>Sexo</b>						
Hombre	5,0	0,3	6,72	4,4	5,7	1,2495
Mujer	10,1	0,5	5,35	9,0	11,1	1,3902
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	15,0	0,9	5,94	13,2	16,7	1,4038
25 a 44 años	5,6	0,4	6,83	4,8	6,3	1,3809
45 y más años	3,6	0,3	9,39	3,0	4,3	0,7542
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	4,7	0,7	13,74	3,5	6,0	0,9109
Sec. Total	7,9	0,4	5,55	7,0	8,7	1,2634
Sec. Incompleta	8,0	0,9	10,74	6,3	9,7	1,1827
Sec. Completa	7,8	0,5	6,59	6,8	8,9	1,3364
Superior No Universitaria	6,8	0,6	9,31	5,6	8,1	1,1337
Superior Universitaria	7,6	0,7	9,41	6,2	9,1	1,4749

**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>64,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,71</b>	<b>63,5</b>	<b>65,3</b>	<b>1,2515</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	74,5	0,6	0,77	73,4	75,6	1,1387
Mujer	54,9	0,7	1,22	53,6	56,3	1,2951
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	44,8	0,9	2,11	43,0	46,7	1,5533
25 a 44 años	81,4	0,5	0,65	80,4	82,4	1,0883
45 y más años	60,1	0,8	1,28	58,6	61,6	0,9010
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	53,7	1,2	2,29	51,3	56,1	1,0439
Sec. Total	60,5	0,6	1,07	59,2	61,7	1,2912
Sec. Incompleta	44,9	1,1	2,51	42,7	47,1	1,2378
Sec. Completa	68,1	0,8	1,12	66,7	69,6	1,3077
Superior No Universitaria	79,2	0,9	1,18	77,4	81,1	1,1048
Superior Universitaria	70,3	1,0	1,46	68,3	72,4	1,3296

**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>61,2</b>	<b>0,7</b>	<b>1,08</b>	<b>59,9</b>	<b>62,5</b>	<b>1,6380</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	63,2	0,8	1,25	61,6	64,8	1,3371
Mujer	58,7	1,0	1,65	56,8	60,6	1,5079
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	75,2	1,2	1,60	72,9	77,6	1,4925
25 a 44 años	64,1	0,9	1,41	62,3	65,9	1,6918
45 y más años	42,6	1,0	2,32	40,7	44,6	0,8742
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	38,1	1,6	4,19	35,0	41,2	0,9993
Sec. Total	58,3	0,9	1,56	56,5	60,1	1,5140
Sec. Incompleta	49,7	1,8	3,58	46,2	53,2	1,3671
Sec. Completa	61,1	1,0	1,65	59,1	63,1	1,4238
Superior No Universitaria	69,9	1,3	1,85	67,3	72,4	1,3146
Superior Universitaria	71,8	1,2	1,67	69,5	74,2	1,3230

**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>6868,1</b>	<b>80,5</b>	<b>1,17</b>	<b>6710,2</b>	<b>7026,0</b>	<b>.</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	3316,7	47,0	1,42	3224,6	3408,9	2,5779
Mujer	3551,3	48,1	1,36	3456,9	3645,8	2,7092
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	2136,6	46,5	2,18	2045,4	2227,8	2,9418
25 a 44 años	2910,3	47,7	1,64	2816,8	3003,8	2,7162
45 y más años	1821,2	31,0	1,70	1760,4	1881,9	1,4360

**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>	<b>4770,1</b>	<b>64,2</b>	<b>1,35</b>	<b>4644,1</b>	<b>4896,1</b>	<b>5,6770</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	2601,1	40,4	1,55	2521,9	2680,3	2,0222
Mujer	2169,0	37,4	1,73	2095,5	2242,4	1,8922
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	1126,7	32,2	2,86	1063,5	1190,0	2,2105
25 a 44 años	2508,2	43,4	1,73	2423,0	2593,5	2,3771
45 y más años	1135,2	22,0	1,94	1092,0	1178,4	1,0256
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	484,3	19,5	4,03	446,0	522,5	1,6928
Sec. Total	2393,2	52,5	2,19	2290,3	2496,1	3,5376
Sec. Incompleta	586,3	23,8	4,05	539,7	632,9	2,1103
Sec. Completa	1806,9	41,7	2,31	1725,2	1888,6	2,6121
Superior No Universitaria	888,0	27,0	3,04	835,1	940,9	1,8859
Superior Universitaria	1004,6	36,4	3,62	933,2	1076,0	3,0975

**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>4421,0</b>	<b>61,3</b>	<b>1,39</b>	<b>4300,7</b>	<b>4541,2</b>	<b>4,7807</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	2470,0	39,3	1,59	2392,9	2547,1	1,9573
Mujer	1951,0	35,7	1,83	1880,9	2021,0	1,8295
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	958,1	30,1	3,14	899,0	1017,1	2,2025
25 a 44 años	2368,8	42,0	1,77	2286,4	2451,2	2,2788
45 y más años	1094,0	21,6	1,97	1051,7	1136,4	1,0175
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	461,3	18,8	4,07	424,5	498,2	1,6396
Sec. Total	2204,6	50,0	2,27	2106,6	2302,6	3,3420
Sec. Incompleta	539,3	22,6	4,19	495,0	583,6	2,0570
Sec. Completa	1665,3	39,7	2,38	1587,4	1743,2	2,5043
Superior No Universitaria	827,3	25,8	3,12	776,6	877,9	1,8350
Superior Universitaria	927,8	34,3	3,69	860,5	995,0	2,9351
<b>Rama de Actividad</b>						
Manufactura	708,8	25,8	3,65	658,0	759,5	2,2314
Construcción	295,5	14,9	5,05	266,2	324,8	1,6037
Comercio	984,7	29,3	2,97	927,3	1042,2	2,2262
Servicios 2/	2378,7	43,2	1,82	2293,9	2463,4	3,3755
Otros 3/	53,3	5,8	10,94	41,9	64,8	1,2836
<b>Rama de Actividad</b>						
Sector Primario	53,3	5,8	10,94	41,9	64,8	1,2836
Industria Manufacturera	708,8	25,8	3,65	658,0	759,5	2,2314
Construcción	295,5	14,9	5,05	266,2	324,8	1,6037
Comercio	984,7	29,3	2,97	927,3	1042,2	2,2262
Restaurantes y Hoteles	282,0	15,1	5,34	252,4	311,5	1,7069
Transportes y Comunicaciones	471,9	19,2	4,06	434,3	509,5	1,7327
Intermediación Financiera	63,9	6,8	10,64	50,6	77,2	1,4598
Servicios Prestados a Terceros	522,6	19,6	3,76	484,1	561,1	1,6608
Servicios Gubernamentales	556,4	21,7	3,89	513,9	598,9	1,9162
Servicios a Hogares No Mercantes	266,9	13,9	5,22	239,6	294,2	1,5362
Otros Servicios	215,0	11,9	5,51	191,8	238,3	1,3649
<b>Categoría de Ocupación 4/</b>						
Independiente	1495,9	32,3	2,16	1432,5	1559,2	2,0933
Dependiente	2705,9	47,5	1,76	2612,7	2799,1	4,2760
Trabajador No Remunerado	219,2	12,8	5,83	194,1	244,2	1,5569
<b>Tamaño de Empresa</b>						
De 1 a 10 trabajadores	2709,1	51,7	1,91	2607,8	2810,5	5,0564
De 11 a 50 trabajadores	469,4	19,3	4,11	431,6	507,3	1,7604
De 51 y más	1242,4	32,5	2,62	1178,7	1306,2	2,3495
<b>Afiliado algún seguro</b>	<b>2300,5</b>	<b>44,4</b>	<b>1,93</b>	<b>2213,4</b>	<b>2387,5</b>	<b>2,5811</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>2705,9</b>	<b>47,7</b>	<b>1,76</b>	<b>2612,4</b>	<b>2799,5</b>	<b>2,7801</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	1561,1	31,9	2,04	1498,6	1623,6	1,6871
Mujer	1144,8	29,6	2,59	1086,8	1202,9	1,8411
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	720,7	24,5	3,40	672,6	768,8	1,8665
25 a 44 años	1518,6	34,2	2,25	1451,5	1585,8	1,9853
45 y más años	466,5	14,0	2,99	439,1	494,0	0,8995
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	175,7	10,9	6,17	154,4	197,0	1,3785
Sec. Total	1285,7	35,2	2,74	1216,6	1354,8	2,3816
Sec. Incompleta	268,1	14,9	5,57	238,8	297,5	1,7359
Sec. Completa	1017,5	30,0	2,95	958,6	1076,4	2,0855
Superior No Universitaria	578,1	21,4	3,71	536,0	620,2	1,7422
Superior Universitaria	666,4	27,6	4,15	612,2	720,6	2,5433

**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>349,1</b>	<b>15,7</b>	<b>4,51</b>	<b>318,2</b>	<b>380,0</b>	<b>1,4998</b>
Aspirantes	24,0	4,1	17,26	15,9	32,1	1,4368
Cesantes	325,2	15,2	4,67	295,4	354,9	1,4924
<b>Sexo</b>						
Hombre	131,1	9,1	6,90	113,4	148,9	1,2768
Mujer	218,0	12,2	5,61	194,0	242,0	1,4201
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	168,6	10,7	6,33	147,7	189,6	1,3906
25 a 44 años	139,4	9,9	7,07	120,0	158,7	1,4260
45 y más años	41,1	3,9	9,57	33,4	48,8	0,7595
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	22,9	3,3	14,41	16,4	29,4	0,9580
Sec. Total	188,6	11,1	5,86	166,9	210,3	1,3357
Sec. Incompleta	47,0	5,3	11,36	36,5	57,5	1,2258
Sec. Completa	141,6	9,8	6,93	122,4	160,9	1,3930
Superior No Universitaria	60,8	5,9	9,77	49,1	72,4	1,1722
Superior Universitaria	76,8	7,8	10,13	61,5	92,1	1,5986

**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>325,2</b>	<b>15,2</b>	<b>4,67</b>	<b>295,4</b>	<b>354,9</b>	<b>1,4924</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	124,7	8,9	7,10	107,4	142,1	1,2848
Mujer	200,4	11,8	5,88	177,3	223,5	1,4289
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	146,1	9,9	6,79	126,7	165,6	1,3800
25 a 44 años	137,9	9,8	7,12	118,6	157,2	1,4295
45 y más años	41,1	3,9	9,57	33,4	48,8	0,7595
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	21,6	3,2	14,70	15,4	27,8	0,9385
Sec. Total	179,7	10,6	5,90	158,9	200,5	1,2878
Sec. Incompleta	45,7	5,3	11,53	35,4	56,1	1,2275
Sec. Completa	134,0	9,4	6,99	115,6	152,4	1,3382
Superior No Universitaria	57,4	5,8	10,05	46,1	68,7	1,1724
Superior Universitaria	66,4	7,2	10,89	52,2	80,6	1,5959

**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>2,5</b>	<b>0,1</b>	<b>3,04</b>	<b>2,39</b>	<b>2,7</b>	<b>1,2508</b>
Aspirantes	2,5	0,3	12,57	1,86	3,1	1,4515
Cesantes	2,5	0,1	3,11	2,39	2,7	1,2245
<b>Sexo</b>						
Hombre	2,6	0,1	4,99	2,33	2,8	1,2340
Mujer	2,5	0,1	3,84	2,33	2,7	1,2667
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	2,3	0,1	4,16	2,14	2,5	1,3612
25 a 44 años	2,8	0,1	4,90	2,57	3,1	1,1270
45 y más años	2,4	0,1	5,45	2,14	2,7	0,7222

**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>2098,0</b>	<b>38,2</b>	<b>1,82</b>	<b>2023,0</b>	<b>2172,9</b>	<b>2,0089</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	715,6	20,8	2,90	674,8	756,4	1,3504
Mujer	1382,4	29,4	2,13	1324,6	1440,1	1,5725
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	1009,9	29,1	2,88	952,7	1067,0	1,9723
25 a 44 años	402,1	15,2	3,78	372,3	431,9	1,2231
45 y más años	686,0	19,6	2,85	647,6	724,4	1,2442
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	375,4	15,0	3,99	346,0	404,7	1,2657
Sec. Total	1252,3	28,6	2,28	1196,2	1308,5	1,6009
Sec. Incompleta	615,6	20,2	3,28	576,0	655,2	1,4565
Sec. Completa	636,7	19,6	3,07	598,3	675,2	1,3300
Superior No Universitaria	155,8	9,3	5,95	137,7	174,0	1,1315
Superior Universitaria	314,4	17,6	5,59	279,9	348,9	2,0645

**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>2618,1</b>	<b>43,6</b>	<b>1,66</b>	<b>2532,6</b>	<b>2703,6</b>	<b>2,3499</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	1771,1	31,1	1,76	1710,1	1832,1	1,4752
Mujer	847,0	25,9	3,06	796,2	897,8	1,8108
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	403,8	17,7	4,39	369,0	438,6	1,6591
25 a 44 años	1572,2	32,9	2,09	1507,6	1636,7	1,7890
45 y más años	642,1	16,7	2,61	609,2	674,9	0,9642
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	178,6	10,4	5,84	158,1	199,0	1,2544
Sec. Total	1209,0	32,0	2,65	1146,2	1271,8	2,0622
Sec. Incompleta	241,0	13,4	5,55	214,7	267,2	1,5448
Sec. Completa	968,0	27,7	2,87	913,6	1022,5	1,8561
Superior No Universitaria	534,7	20,2	3,77	495,1	574,2	1,6512
Superior Universitaria	695,8	29,4	4,22	638,2	753,4	2,7636
<b>Rama de Actividad</b>						
Manufactura	438,6	17,8	4,06	403,7	473,6	1,5990
Construcción	239,7	13,4	5,59	213,4	265,9	1,5722
Comercio	420,4	17,2	4,08	386,8	454,1	1,5403
Servicios 2/	1481,9	34,4	2,32	1414,4	1549,4	2,3901
Otros 3/	37,4	4,9	13,03	27,9	47,0	1,2731
<b>Rama de Actividad</b>						
Sector Primario	37,4	4,9	13,03	27,9	47,0	1,2731
Industria Manufacturera	438,6	17,8	4,06	403,7	473,6	1,5990
Construcción	239,7	13,4	5,59	213,4	265,9	1,5722
Comercio	420,4	17,2	4,08	386,8	454,1	1,5403
Restaurantes y Hoteles	130,7	9,5	7,26	112,1	149,4	1,4121
Transportes y Comunicaciones	342,4	15,4	4,51	312,1	372,7	1,5000
Intermediación Financiera	60,4	6,7	11,08	47,3	73,5	1,4935
Servicios Prestados a Terceros	344,2	15,6	4,52	313,7	374,8	1,5158
Servicios Gubernamentales	367,6	17,0	4,62	334,3	400,9	1,6987
Servicios a Hogares No Mercantes	150,4	11,4	7,58	128,0	172,7	1,7760
Otros Servicios	86,1	7,5	8,66	71,5	100,7	1,3078
<b>Categoría de Ocupación 4/</b>						
Independiente	829,4	23,5	2,83	783,3	875,6	1,6305
Dependiente	1788,6	36,9	2,06	1716,2	1861,1	2,5443
<b>Tamaño de Empresa</b>						
De 1 a 10 trabajadores	1344,0	32,4	2,41	1280,5	1407,5	2,2255
De 11 a 50 trabajadores	297,8	14,8	4,97	268,8	326,9	1,5695
De 51 y más	976,2	28,1	2,88	921,1	1031,3	2,0629

**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

**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>37,8</b>	<b>0,6</b>	<b>1,59</b>	<b>36,6</b>	<b>39,0</b>	<b>1,4606</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	26,9	0,7	2,52	25,5	28,2	1,2193
Mujer	50,9	1,0	1,87	49,0	52,8	1,5711
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	49,2	1,3	2,56	46,7	51,7	1,4317
25 a 44 años	31,8	0,7	2,36	30,3	33,2	1,2983
45 y más años	39,8	0,9	2,37	38,0	41,7	0,8425
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	58,4	1,5	2,63	55,4	61,4	0,9417
Sec. Total	41,6	0,8	1,92	40,0	43,2	1,2541
Sec. Incompleta	50,9	1,6	3,15	47,7	54,0	1,2108
Sec. Completa	38,6	0,9	2,33	36,8	40,4	1,2334
Superior No Universitaria	32,9	1,3	3,86	30,5	35,4	1,3034
Superior Universitaria	23,1	1,1	4,98	20,8	25,3	1,4977

**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>11,5</b>	<b>0,4</b>	<b>3,30</b>	<b>10,7</b>	<b>12,2</b>	<b>1,3487</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	8,4	0,4	5,19	7,5	9,2	1,2851
Mujer	15,2	0,6	3,92	14,1	16,4	1,2009
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	12,1	0,8	6,91	10,4	13,7	1,4788
25 a 44 años	10,6	0,5	4,73	9,6	11,5	1,3271
45 y más años	13,0	0,7	5,14	11,7	14,3	0,8946
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	14,4	1,1	7,51	12,3	16,5	0,9238
Sec. Total	10,6	0,5	4,62	9,7	11,6	1,2154
Sec. Incompleta	12,2	1,0	8,55	10,2	14,3	1,1995
Sec. Completa	10,1	0,5	5,41	9,0	11,2	1,1891
Superior No Universitaria	10,7	0,8	7,77	9,1	12,4	1,2894
Superior Universitaria	12,8	0,9	7,11	11,0	14,6	1,4975

**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>26,3</b>	<b>0,6</b>	<b>2,14</b>	<b>25,2</b>	<b>27,4</b>	<b>1,5588</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	18,5	0,6	3,29	17,3	19,7	1,2777
Mujer	35,7	0,9	2,51	33,9	37,4	1,5244
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	37,1	1,2	3,31	34,7	39,5	1,4657
25 a 44 años	21,2	0,7	3,13	19,9	22,5	1,3273
45 y más años	26,8	0,9	3,27	25,1	28,6	0,8908
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	44,0	1,6	3,63	40,8	47,1	1,0013
Sec. Total	31,0	0,7	2,42	29,5	32,5	1,2618
Sec. Incompleta	38,6	1,6	4,12	35,5	41,8	1,2568
Sec. Completa	28,5	0,8	2,92	26,9	30,1	1,2272
Superior No Universitaria	22,2	1,1	5,13	20,0	24,5	1,3403
Superior Universitaria	10,3	0,8	7,69	8,7	11,8	1,3614

**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>1802,9</b>	<b>39,1</b>	<b>2,17</b>	<b>1726,1</b>	<b>1879,7</b>	<b>2,3097</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	698,9	21,9	3,13	656,0	741,8	1,5267
Mujer	1104,0	27,5	2,49	1050,2	1157,9	1,6309
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	554,3	22,0	3,96	511,2	597,3	1,8969
25 a 44 años	796,7	23,6	2,96	750,4	843,0	1,5871
45 y más años	452,0	13,7	3,03	425,1	478,9	0,8929
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	282,8	13,4	4,75	256,4	309,1	1,3339
Sec. Total	995,6	29,8	2,99	937,2	1054,0	2,0903
Sec. Incompleta	298,3	15,5	5,19	267,9	328,7	1,6842
Sec. Completa	697,3	22,9	3,29	652,3	742,2	1,6812
Superior No Universitaria	292,6	14,2	4,85	264,8	320,4	1,4400
Superior Universitaria	231,9	13,4	5,79	205,6	258,3	1,6127
<b>Rama de Actividad</b>						
Manufactura	270,1	14,5	5,37	241,7	298,5	1,6462
Construcción	55,8	5,8	10,43	44,4	67,3	1,2227
Comercio	564,3	21,0	3,72	523,0	605,5	1,7828
Servicios 2/	896,8	25,1	2,80	847,5	946,1	1,7567
Otros 3/	15,9	3,1	19,46	9,8	22,0	1,2018
<b>Rama de Actividad</b>						
Sector Primario	15,9	3,1	19,46	9,8	22,0	1,2018
Industria Manufacturera	270,1	14,5	5,37	241,7	298,5	1,6462
Construcción	55,8	5,8	10,43	44,4	67,3	1,2227
Comercio	564,3	21,0	3,72	523,0	605,5	1,7828
Restaurantes y Hoteles	151,2	10,2	6,71	131,3	171,1	1,4029
Transportes y Comunicaciones	129,5	9,5	7,37	110,8	148,2	1,4410
Intermediación Financiera	3,5	1,4	38,76	0,8	6,2	1,0489
Servicios Prestados a Terceros	178,3	10,5	5,89	157,7	199,0	1,2826
Servicios Gubernamentales	188,8	11,9	6,31	165,4	212,1	1,5597
Servicios a Hogares No Mercantes	116,5	8,1	6,94	100,6	132,4	1,1470
Otros Servicios	128,9	8,7	6,79	111,8	146,1	1,2154
<b>Categoría de Ocupación 4/</b>						
Independiente	666,5	20,4	3,07	626,4	706,6	1,4670
Dependiente	917,3	27,3	2,97	863,8	970,8	2,0327
Trabajador No Remunerado	219,2	12,8	5,83	194,1	244,2	1,5569
<b>Tamaño de Empresa</b>						
De 1 a 10 trabajadores	1365,1	33,8	2,47	1298,8	1431,3	2,4018
De 11 a 50 trabajadores	171,6	10,4	6,08	151,1	192,1	1,3136
De 51 y más	266,2	14,4	5,41	238,0	294,5	1,6461

**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.

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>548,1</b>	<b>19,2</b>	<b>3,51</b>	<b>510,4</b>	<b>585,8</b>	<b>1,4681</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	217,9	11,9	5,45	194,6	241,2	1,3394
Mujer	330,2	13,7	4,14	303,4	357,0	1,1917
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	135,9	9,9	7,32	116,4	155,4	1,4874
25 a 44 años	265,0	13,4	5,05	238,7	291,3	1,4116
45 y más años	147,2	8,1	5,49	131,4	163,1	0,9080
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	69,8	5,9	8,47	58,2	81,4	1,0157
Sec. Total	254,2	12,7	4,98	229,3	279,0	1,3127
Sec. Incompleta	71,7	6,6	9,26	58,7	84,8	1,2464
Sec. Completa	182,4	10,5	5,78	161,8	203,1	1,2537
Superior No Universitaria	95,2	7,9	8,34	79,6	110,8	1,3459
Superior Universitaria	128,9	10,2	7,90	108,9	148,8	1,6422
<b>Rama de Actividad</b>						
Manufactura	60,7	5,9	9,71	49,1	72,2	1,1513
Construcción	26,6	3,9	14,51	19,0	34,2	1,1195
Comercio	114,7	8,4	7,32	98,2	131,2	1,2540
Servicios 2/	342,4	14,8	4,31	313,4	371,3	1,3703
Otros 3/	3,8	1,5	39,59	0,8	6,7	1,1836
<b>Rama de Actividad</b>						
Sector Primario	3,8	1,5	39,59	0,8	6,7	1,1836
Industria Manufacturera	60,7	5,9	9,71	49,1	72,2	1,1513
Construcción	26,6	3,9	14,51	19,0	34,2	1,1195
Comercio	114,7	8,4	7,32	98,2	131,2	1,2540
Restaurantes y Hoteles	40,4	4,7	11,63	31,2	49,6	1,0958
Transportes y Comunicaciones	37,7	4,7	12,40	28,5	46,9	1,1631
Intermediación Financiera	2,5	1,2	46,38	0,2	4,8	1,0738
Servicios Prestados a Terceros	54,6	5,3	9,72	44,2	65,0	1,0379
Servicios Gubernamentales	111,2	9,3	8,38	92,9	129,5	1,5918
Servicios a Hogares No Mercantes	29,4	3,9	13,32	21,7	37,0	1,0432
Otros Servicios	66,5	6,2	9,39	54,3	78,8	1,1839
<b>Categoría de Ocupación 4/</b>						
Independiente	272,1	12,4	4,56	247,7	296,4	1,1967
Dependiente	276,1	14,2	5,16	248,1	304,0	1,5587
<b>Tamaño de Empresa</b>						
De 1 a 10 trabajadores	396,5	15,3	3,86	366,5	426,6	1,2897
De 11 a 50 trabajadores	54,9	5,9	10,70	43,4	66,4	1,2637
De 51 y más	96,7	9,2	9,47	78,7	114,7	1,7620

**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>1254,8</b>	<b>33,4</b>	<b>2,66</b>	<b>1189,2</b>	<b>1320,4</b>	<b>2,1856</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	481,0	18,3	3,81	445,0	516,9	1,5072
Mujer	773,8	23,8	3,07	727,2	820,4	1,6472
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	418,4	19,3	4,61	380,6	456,2	1,8958
25 a 44 años	531,7	19,2	3,61	494,0	569,4	1,5096
45 y más años	304,8	11,5	3,77	282,2	327,3	0,9092
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	212,9	11,4	5,37	190,5	235,4	1,2728
Sec. Total	741,4	25,4	3,43	691,5	791,3	1,9595
Sec. Incompleta	226,6	13,5	5,95	200,1	253,0	1,6616
Sec. Completa	514,8	19,5	3,79	476,6	553,1	1,5992
Superior No Universitaria	197,4	11,6	5,89	174,6	220,2	1,4115
Superior Universitaria	103,1	8,2	8,00	86,9	119,3	1,3422
<b>Rama de Actividad</b>						
Manufactura	209,5	12,8	6,10	184,4	234,5	1,6238
Construcción	29,2	4,3	14,63	20,8	37,6	1,2519
Comercio	449,6	18,7	4,17	412,8	486,3	1,7264
Servicios 2/	554,4	20,2	3,64	514,9	594,0	1,6676
Otros 3/	12,1	2,6	21,51	7,0	17,2	1,1177
<b>Rama de Actividad</b>						
Sector Primario	12,1	2,6	21,51	7,0	17,2	1,1177
Industria Manufacturera	209,5	12,8	6,10	184,4	234,5	1,6238
Construcción	29,2	4,3	14,63	20,8	37,6	1,2519
Comercio	449,6	18,7	4,17	412,8	486,3	1,7264
Restaurantes y Hoteles	110,8	8,7	7,89	93,7	128,0	1,4057
Transportes y Comunicaciones	91,8	8,0	8,66	76,2	107,4	1,3978
Intermediación Financiera	1,0	0,7	70,73	-0,4	2,4	0,9937
Servicios Prestados a Terceros	123,7	9,2	7,45	105,6	141,8	1,4025
Servicios Gubernamentales	77,5	7,1	9,10	63,7	91,4	1,2992
Servicios a Hogares No Mercantes	87,2	6,9	7,92	73,6	100,7	1,1074
Otros Servicios	62,4	6,1	9,83	50,4	74,5	1,2153
<b>Categoría de Ocupación 4/</b>						
Independiente	394,4	15,5	3,92	364,1	424,7	1,3221
Dependiente	641,2	23,2	3,61	595,8	686,6	1,9431
Trabajador No Remunerado	219,2	12,8	5,83	194,1	244,2	1,5569
<b>Tamaño de Empresa</b>						
De 1 a 10 trabajadores	968,6	28,6	2,95	912,5	1024,7	2,1485
De 11 a 50 trabajadores	116,7	8,9	7,59	99,3	134,1	1,3729
De 51 y más	169,5	10,8	6,36	148,4	190,7	1,4188

**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)