

## 1.13 ERRORES MUESTRALES: INDICADORES DE EMPLEO

**TRIMESTRE MOVIL: DICIEMBRE 2008 – ENERO – FEBRERO 2009**

### TASA DE ACTIVIDAD

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. ( % )	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>TOTAL</b>	<b>67,1</b>	<b>0,6</b>	<b>0,82</b>	<b>66,0</b>	<b>68,2</b>	<b>1,2612</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	76,4	0,7	0,92	75,0	77,8	1,2230
Mujer	58,4	0,8	1,34	56,8	59,9	1,1866
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	53,6	1,2	2,18	51,3	55,9	1,5759
25 a 44 años	82,9	0,7	0,81	81,6	84,2	1,2353
45 y más años	57,5	0,9	1,63	55,7	59,4	0,8707
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	51,5	1,5	2,99	48,5	54,5	1,1173
Sec. Total	64,7	0,8	1,26	63,1	66,3	1,4392
Sec. Incompleta	52,0	1,6	3,00	49,0	55,1	1,5421
Sec. Completa	70,7	0,9	1,27	68,9	72,5	1,3105
Superior No Universitaria	77,7	1,2	1,53	75,3	80,0	1,1429
Superior Universitaria	76,1	1,2	1,56	73,7	78,4	1,2821

**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>90,7</b>	<b>0,4</b>	<b>0,49</b>	<b>89,8</b>	<b>91,6</b>	<b>1,4327</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	92,2	0,5	0,56	91,2	93,3	1,2610
Mujer	88,8	0,7	0,80	87,4	90,2	1,3834
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	81,0	1,2	1,44	78,7	83,3	1,3242
25 a 44 años	93,6	0,5	0,53	92,6	94,5	1,3003
45 y más años	94,7	0,5	0,56	93,6	95,7	0,7795
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	94,8	0,9	0,99	93,0	96,7	1,0704
Sec. Total	89,9	0,6	0,72	88,6	91,1	1,4342
Sec. Incompleta	89,6	1,3	1,48	87,0	92,2	1,5233
Sec. Completa	90,0	0,7	0,77	88,6	91,3	1,2314
Superior No Universitaria	90,8	1,0	1,06	88,9	92,7	1,1985
Superior Universitaria	90,7	1,0	1,08	88,7	92,6	1,4218

**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>9,3</b>	<b>0,4</b>	<b>4,80</b>	<b>8,4</b>	<b>10,2</b>	<b>1,4327</b>
Aspirantes	0,7	0,1	17,96	0,4	0,9	1,3563
Cesantes	8,6	0,4	4,97	7,8	9,5	1,4113
<b>Sexo</b>						
Hombre	7,8	0,5	6,71	6,7	8,8	1,2610
Mujer	11,2	0,7	6,34	9,8	12,6	1,3834
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	19,0	1,2	6,12	16,7	21,3	1,3242
25 a 44 años	6,4	0,5	7,71	5,5	7,4	1,3003
45 y más años	5,3	0,5	10,03	4,3	6,4	0,7795
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	5,2	0,9	18,09	3,3	7,0	1,0704
Sec. Total	10,1	0,6	6,36	8,9	11,4	1,4342
Sec. Incompleta	10,4	1,3	12,75	7,8	13,0	1,5233
Sec. Completa	10,0	0,7	6,88	8,7	11,4	1,2314
Superior No Universitaria	9,2	1,0	10,50	7,3	11,1	1,1985
Superior Universitaria	9,3	1,0	10,53	7,4	11,3	1,4218

**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>60,8</b>	<b>0,6</b>	<b>0,96</b>	<b>59,7</b>	<b>62,0</b>	<b>1,3060</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	70,5	0,8	1,12	68,9	72,0	1,3262
Mujer	51,8	0,8	1,56	50,2	53,4	1,2461
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	43,4	1,2	2,66	41,2	45,7	1,5463
25 a 44 años	77,6	0,8	0,98	76,1	79,1	1,2812
45 y más años	54,5	0,9	1,74	52,6	56,3	0,8821
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	48,8	1,5	3,10	45,9	51,8	1,0776
Sec. Total	58,2	0,8	1,43	56,5	59,8	1,4040
Sec. Incompleta	46,6	1,5	3,25	43,7	49,6	1,4483
Sec. Completa	63,6	0,9	1,47	61,8	65,4	1,2591
Superior No Universitaria	70,6	1,3	1,89	67,9	73,2	1,1984
Superior Universitaria	69,0	1,3	1,88	66,4	71,5	1,3039

**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>61,9</b>	<b>0,8</b>	<b>1,34</b>	<b>60,3</b>	<b>63,5</b>	<b>1,6124</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	62,4	1,0	1,56	60,5	64,3	1,2464
Mujer	61,3	1,2	1,94	58,9	63,6	1,4449
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	75,3	1,6	2,11	72,2	78,5	1,6606
25 a 44 años	64,4	1,1	1,71	62,2	66,5	1,5762
45 y más años	43,7	1,3	2,97	41,1	46,2	0,8968
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	39,7	2,1	5,35	35,5	43,8	1,0696
Sec. Total	58,0	1,1	1,98	55,7	60,2	1,5284
Sec. Incompleta	53,3	2,1	4,02	49,1	57,5	1,3354
Sec. Completa	59,6	1,3	2,16	57,1	62,1	1,4494
Superior No Universitaria	72,3	1,6	2,20	69,2	75,4	1,2365
Superior Universitaria	73,9	1,4	1,90	71,1	76,6	1,1572

**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>6546,4</b>	<b>93,4</b>	<b>1,43</b>	<b>6363,1</b>	<b>6729,8</b>	<b>#####</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	3161,4	55,2	1,75	3053,0	3269,8	2,6112
Mujer	3385,0	55,8	1,65	3275,5	3494,6	2,6678
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	2036,5	55,1	2,70	1928,4	2144,7	3,0303
25 a 44 años	2774,0	53,3	1,92	2669,3	2878,7	2,4934
45 y más años	1735,9	38,8	2,24	1659,6	1812,1	1,6567

**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>4391,4</b>	<b>74,4</b>	<b>1,69</b>	<b>4245,4</b>	<b>4537,4</b>	<b>5,3606</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	2415,5	47,0	1,95	2323,2	2507,8	2,0329
Mujer	1975,9	43,7	2,21	1890,2	2061,6	1,9356
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	1092,3	39,9	3,65	1014,0	1170,7	2,4534
25 a 44 años	2300,6	48,3	2,10	2205,8	2395,4	2,1906
45 y más años	998,5	25,9	2,60	947,6	1049,4	1,1127
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	432,9	22,0	5,07	389,8	476,0	1,6700
Sec. Total	2275,6	62,0	2,72	2154,0	2397,3	3,6247
Sec. Incompleta	584,5	29,7	5,07	526,3	642,8	2,3153
Sec. Completa	1691,1	48,0	2,84	1596,9	1785,2	2,5691
Superior No Universitaria	779,9	29,1	3,73	722,7	837,0	1,7280
Superior Universitaria	903,0	39,7	4,39	825,1	980,8	2,8310

**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>3982,7</b>	<b>69,1</b>	<b>1,73</b>	<b>3847,1</b>	<b>4118,3</b>	<b>17,7743</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	2228,2	44,4	1,99	2141,0	2315,5	2,4833
Mujer	1754,5	41,1	2,34	1673,7	1835,2	2,2157
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	884,8	34,7	3,92	816,8	952,9	2,3477
25 a 44 años	2152,5	47,0	2,18	2060,2	2244,8	2,7814
45 y más años	945,4	25,2	2,67	895,9	994,9	1,1841
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	410,4	20,9	5,09	369,4	451,5	1,6212
Sec. Total	2045,1	56,3	2,75	1934,5	2155,7	4,0099
Sec. Incompleta	523,7	27,0	5,16	470,7	576,8	2,1846
Sec. Completa	1521,4	44,0	2,89	1435,0	1607,7	2,6852
Superior No Universitaria	708,4	27,0	3,81	655,4	761,4	1,6941
Superior Universitaria	818,7	37,2	4,54	745,7	891,7	2,8660
<b>Rama de Actividad</b>						
Manufactura	670,4	30,4	4,53	610,7	730,1	2,2906
Construcción	245,1	17,6	7,17	210,6	279,6	1,8542
Comercio	894,4	33,8	3,77	828,1	960,7	2,2702
Servicios 2/	2118,3	48,5	2,29	2023,1	2213,5	3,2665
Otros 3/	54,6	7,5	13,68	39,9	69,2	1,4320
Sector Primario	54,6	7,5	13,68	39,9	69,2	1,4320
Industria Manufacturera	670,4	30,4	4,53	610,7	730,1	2,2906
Construcción	245,1	17,6	7,17	210,6	279,6	1,8542
Comercio	894,4	33,8	3,77	828,1	960,7	2,2702
Restaurantes y Hoteles	276,8	19,9	7,21	237,7	316,0	2,1356
Transportes y Comunicaciones	434,4	22,6	5,20	390,0	478,7	1,8248
Intermediación Financiera	60,9	8,2	13,38	44,9	77,0	1,5314
Servicios Prestados a Terceros	392,5	20,5	5,23	352,2	432,7	1,6443
Servicios Gubernamentales	490,7	23,8	4,86	443,9	537,5	1,8269
Servicios a Hogares No Mercantes	280,2	17,6	6,28	245,6	314,8	1,6453
Otros Servicios	182,8	13,5	7,41	156,2	209,4	1,4556
<b>Categoría de Ocupación 4/</b>						
Independiente	1318,4	36,3	2,75	1247,1	1389,6	2,0614
Dependiente	2465,1	53,7	2,18	2359,7	2570,5	4,2214
Trabajador No Remunerado	199,3	15,0	7,52	169,8	228,7	1,6414
<b>Tamaño de Empresa</b>						
De 1 a 10 trabajadores	2441,8	60,4	2,47	2323,2	2560,4	5,3189
De 11 a 50 trabajadores	419,1	21,7	5,17	376,6	461,7	1,7320
De 51 y más	1121,8	34,9	3,12	1053,1	1190,4	2,0938
<b>Afiliado algún seguro</b>	<b>1802,4</b>	<b>46,7</b>	<b>2,59</b>	<b>1710,6</b>	<b>1894,1</b>	<b>2,8384</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>2465,1</b>	<b>53,7</b>	<b>2,18</b>	<b>2359,7</b>	<b>2570,5</b>	<b>4,2444</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	1390,3	35,6	2,56	1320,5	1460,1	1,9332
Mujer	1074,7	34,2	3,18	1007,6	1141,9	2,0636
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	666,6	28,5	4,27	610,7	722,5	2,0192
25 a 44 años	1385,8	38,3	2,76	1310,6	1460,9	2,2419
45 y más años	412,7	15,8	3,83	381,7	443,8	0,9347
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	162,8	12,5	7,70	138,1	187,4	1,3930
Sec. Total	1185,6	41,4	3,50	1104,2	1267,0	2,8551
Sec. Incompleta	279,0	18,8	6,75	242,0	316,0	1,8926
Sec. Completa	906,6	33,3	3,67	841,3	971,9	2,1886
Superior No Universitaria	512,0	23,0	4,50	466,8	557,2	1,6462
Superior Universitaria	604,7	31,0	5,13	543,8	665,6	2,5960

**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>408,7</b>	<b>21,2</b>	<b>5,19</b>	<b>367,1</b>	<b>450,3</b>	<b>1,6731</b>
Aspirantes	30,2	5,5	18,03	19,5	40,9	1,3665
Cesantes	378,4	20,3	5,35	338,7	418,2	1,6388
<b>Sexo</b>						
Hombre	187,3	13,3	7,10	161,2	213,4	1,3598
Mujer	221,4	14,9	6,73	192,1	250,7	1,4580
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	207,5	14,8	7,15	178,4	236,6	1,5361
25 a 44 años	148,1	11,7	7,92	125,0	171,1	1,3269
45 y más años	53,1	5,5	10,31	42,4	63,9	0,7889
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	22,5	4,3	19,15	14,0	30,9	1,1433
Sec. Total	230,5	16,5	7,14	198,2	262,8	1,7116
Sec. Incompleta	60,8	8,6	14,13	43,9	77,7	1,7003
Sec. Completa	169,7	12,9	7,60	144,4	195,0	1,4084
Superior No Universitaria	71,5	8,1	11,38	55,5	87,4	1,2986
Superior Universitaria	84,2	9,6	11,34	65,5	103,0	1,5241

**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>378,4</b>	<b>20,3</b>	<b>5,35</b>	<b>338,7</b>	<b>418,2</b>	<b>1,6388</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	176,1	12,9	7,30	150,9	201,4	1,3504
Mujer	202,3	14,3	7,08	174,2	230,5	1,4696
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	178,5	14,0	7,84	151,0	206,0	1,5783
25 a 44 años	147,2	11,7	7,96	124,2	170,1	1,3305
45 y más años	52,8	5,5	10,36	42,1	63,5	0,7922
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	22,0	4,3	19,47	13,6	30,4	1,1554
Sec. Total	215,2	16,0	7,45	183,7	246,7	1,7336
Sec. Incompleta	56,4	8,3	14,78	40,0	72,8	1,7223
Sec. Completa	158,8	12,5	7,85	134,3	183,3	1,4012
Superior No Universitaria	66,1	7,9	11,95	50,6	81,6	1,3233
Superior Universitaria	75,2	8,6	11,44	58,3	92,1	1,3814

**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)

## DURACION DEL DESEMPLEO (Promedio de Semanas)

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. ( % )	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>TOTAL</b>	<b>2,7</b>	<b>0,1</b>	<b>4,41</b>	<b>2,5</b>	<b>3,0</b>	<b>1,2079</b>
Aspirantes	2,2	0,4	17,31	1,5	3,0	1,5457
Cesantes	2,8	0,1	4,49	2,5	3,0	1,1625
<b>Sexo</b>						
Hombre	2,9	0,2	5,49	2,6	3,2	1,2003
Mujer	2,6	0,2	6,81	2,2	2,9	1,2102
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	2,3	0,1	4,48	2,1	2,5	1,1743
25 a 44 años	3,3	0,3	8,24	2,7	3,8	1,1419
45 y más años	2,8	0,2	6,70	2,5	3,2	0,7042

**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>2155,1</b>	<b>45,8</b>	<b>2,12</b>	<b>2065,2</b>	<b>2244,9</b>	<b>2,0315</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	745,9	26,2	3,51	694,4	797,3	1,4563
Mujer	1409,2	33,6	2,39	1343,2	1475,2	1,4317
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	944,2	33,0	3,50	879,3	1009,1	1,8924
25 a 44 años	473,4	20,6	4,34	433,1	513,8	1,3490
45 y más años	737,4	24,5	3,33	689,2	785,6	1,2905
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	407,3	17,4	4,28	373,1	441,6	1,1144
Sec. Total	1239,4	34,2	2,76	1172,1	1306,6	1,6351
Sec. Incompleta	538,6	23,9	4,45	491,6	585,7	1,6255
Sec. Completa	700,7	24,9	3,56	651,8	749,7	1,3919
Superior No Universitaria	224,2	14,3	6,39	196,1	252,3	1,3260
Superior Universitaria	284,2	19,7	6,93	245,5	322,8	1,9978

**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>1973,2</b>	<b>45,1</b>	<b>2,29</b>	<b>1884,6</b>	<b>2061,7</b>	<b>2,5835</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	1328,6	32,0	2,41	1265,8	1391,3	1,5213
Mujer	644,6	25,8	4,01	593,9	695,3	1,6756
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	298,4	16,9	5,65	265,3	331,5	1,4111
25 a 44 años	1175,8	34,7	2,95	1107,7	1243,9	1,9297
45 y más años	499,0	17,9	3,58	463,9	534,1	0,9982
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	135,5	10,1	7,45	115,7	155,3	1,0715
Sec. Total	886,2	30,1	3,39	827,2	945,2	1,7627
Sec. Incompleta	173,8	12,7	7,32	148,8	198,7	1,3386
Sec. Completa	712,4	26,9	3,78	659,6	765,3	1,6761
Superior No Universitaria	411,3	20,2	4,92	371,6	451,0	1,5171
Superior Universitaria	540,2	29,2	5,41	482,8	597,6	2,4911
<b>Rama de Actividad</b>						
Manufactura	340,4	19,2	5,64	302,7	378,2	1,6386
Construcción	156,0	12,4	7,94	131,7	180,3	1,4150
Comercio	300,4	17,1	5,68	266,9	334,0	1,4516
Servicios 2/	1140,9	35,8	3,14	1070,6	1211,2	2,1750
Otros 3/	35,5	5,9	16,61	23,9	47,0	1,3642
<b>Rama de Actividad</b>						
Sector Primario	35,5	5,9	16,61	23,9	47,0	1,3642
Industria Manufacturera	340,4	19,2	5,64	302,7	378,2	1,6386
Construcción	156,0	12,4	7,94	131,7	180,3	1,4150
Comercio	300,4	17,1	5,68	266,9	334,0	1,4516
Restaurantes y Hoteles	93,6	9,1	9,70	75,8	111,5	1,2467
Transportes y Comunicaciones	278,8	17,0	6,08	245,5	312,1	1,5337
Intermediación Financiera	48,7	7,2	14,74	34,6	62,8	1,4828
Servicios Prestados a Terceros	200,7	13,8	6,90	173,5	227,9	1,3898
Servicios Gubernamentales	313,6	19,3	6,17	275,6	351,6	1,7905
Servicios a Hogares No Mercantes	146,1	12,9	8,83	120,8	171,4	1,6336
Otros Servicios	59,3	7,4	12,42	44,9	73,8	1,2840
<b>Categoría de Ocupación 4/</b>						
Independiente	552,9	22,2	4,02	509,2	596,6	1,4359
Dependiente	1420,3	39,7	2,80	1342,3	1498,2	2,3845
<b>Tamaño de Empresa</b>						
De 1 a 10 trabajadores	918,7	30,2	3,29	859,3	978,1	1,7877
De 11 a 50 trabajadores	243,2	15,9	6,52	212,1	274,3	1,5230
De 51 y más	811,2	30,2	3,72	752,0	870,4	1,9452

**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>45,8</b>	<b>0,8</b>	<b>1,77</b>	<b>44,2</b>	<b>47,3</b>	<b>1,5944</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	37,2	1,0	2,72	35,3	39,2	1,4654
Mujer	56,2	1,1	1,99	54,0	58,4	1,3878
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	53,7	1,5	2,74	50,8	56,6	1,3100
25 a 44 años	42,5	1,1	2,47	40,4	44,5	1,4341
45 y más años	44,7	1,2	2,76	42,3	47,1	0,8484
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	63,5	1,9	3,00	59,8	67,3	0,9389
Sec. Total	50,9	1,0	1,95	49,0	52,9	1,2418
Sec. Incompleta	59,9	1,8	3,06	56,3	63,5	1,1242
Sec. Completa	47,8	1,2	2,48	45,5	50,2	1,3171
Superior No Universitaria	38,1	1,7	4,49	34,7	41,5	1,3374
Superior Universitaria	30,8	1,5	5,01	27,8	33,9	1,3955

**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>14,7</b>	<b>0,5</b>	<b>3,67</b>	<b>13,6</b>	<b>15,8</b>	<b>1,4034</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	11,4	0,6	5,28	10,3	12,6	1,2007
Mujer	18,7	0,9	4,61	17,0	20,4	1,3287
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	13,0	1,0	7,70	11,1	15,0	1,3403
25 a 44 años	14,8	0,8	5,12	13,3	16,3	1,4494
45 y más años	16,2	0,9	5,82	14,4	18,1	0,9054
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	15,6	1,5	9,64	12,7	18,6	1,0263
Sec. Total	12,6	0,6	5,09	11,3	13,9	1,1767
Sec. Incompleta	15,9	1,4	8,81	13,1	18,7	1,1856
Sec. Completa	11,5	0,7	6,20	10,1	12,9	1,1634
Superior No Universitaria	14,3	1,2	8,73	11,8	16,7	1,3634
Superior Universitaria	19,9	1,4	6,92	17,2	22,6	1,4825

**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>31,1</b>	<b>0,8</b>	<b>2,44</b>	<b>29,6</b>	<b>32,6</b>	<b>1,6332</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	25,8	0,9	3,55	24,0	27,6	1,4609
Mujer	37,5	1,1	2,93	35,3	39,7	1,4085
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	40,6	1,5	3,66	37,7	43,6	1,3869
25 a 44 años	27,6	1,0	3,45	25,8	29,5	1,4471
45 y más años	28,5	1,2	4,16	26,1	30,8	0,9510
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	47,9	2,0	4,22	43,9	51,9	0,9791
Sec. Total	38,3	1,0	2,52	36,4	40,2	1,2411
Sec. Incompleta	44,0	1,9	4,43	40,1	47,8	1,2441
Sec. Completa	36,4	1,1	3,09	34,2	38,6	1,2771
Superior No Universitaria	23,8	1,5	6,14	21,0	26,7	1,2710
Superior Universitaria	11,0	1,0	9,15	9,0	12,9	1,2825

**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>2009,5</b>	<b>53,0</b>	<b>2,64</b>	<b>1905,6</b>	<b>2113,5</b>	<b>3,5524</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	899,7	32,8	3,64	835,3	964,0	2,0721
Mujer	1109,9	33,7	3,04	1043,7	1176,1	1,8924
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	586,4	28,0	4,78	531,4	641,4	2,1310
25 a 44 años	976,7	32,4	3,31	913,2	1040,3	1,9050
45 y más años	446,4	17,2	3,85	412,6	480,2	1,0184
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	274,9	16,4	5,96	242,8	307,1	1,4374
Sec. Total	1158,9	41,0	3,54	1078,5	1239,4	2,7184
Sec. Incompleta	350,0	21,0	6,01	308,7	391,2	1,8941
Sec. Completa	809,0	31,5	3,90	747,0	870,9	2,0822
Superior No Universitaria	297,1	17,3	5,82	263,2	331,1	1,4896
Superior Universitaria	278,5	17,5	6,30	244,1	313,0	1,6282
<b>Rama de Actividad</b>						
Manufactura	330,0	20,7	6,26	289,4	370,5	1,9504
Construcción	89,1	10,2	11,42	69,1	109,1	1,6431
Comercio	594,0	25,9	4,37	543,0	644,9	1,8414
Servicios 2/	977,4	33,3	3,40	912,1	1042,7	2,0738
Otros 3/	19,1	4,6	24,31	10,0	28,2	1,5688
<b>Rama de Actividad</b>						
Sector Primario	19,1	4,6	24,31	10,0	28,2	1,5688
Industria Manufacturera	330,0	20,7	6,26	289,4	370,5	1,9504
Construcción	89,1	10,2	11,42	69,1	109,1	1,6431
Comercio	594,0	25,9	4,37	543,0	644,9	1,8414
Restaurantes y Hoteles	183,2	16,0	8,75	151,7	214,7	2,0343
Transportes y Comunicaciones	155,6	13,1	8,40	129,9	181,2	1,5787
Intermediación Financiera	12,2	3,3	27,29	5,7	18,8	1,2624
Servicios Prestados a Terceros	191,7	13,8	7,20	164,6	218,9	1,4445
Servicios Gubernamentales	177,1	12,4	6,98	152,9	201,4	1,2478
Servicios a Hogares No Mercantes	134,1	11,5	8,55	111,6	156,6	1,4042
Otros Servicios	123,4	10,9	8,83	102,0	144,8	1,3726
<b>Categoría de Ocupación 4/</b>						
Independiente	765,5	26,7	3,49	712,9	818,0	1,5986
Dependiente	1044,8	37,3	3,57	971,5	1118,1	2,4974
Trabajador No Remunerado	199,3	15,0	7,52	169,8	228,7	1,6414
<b>Tamaño de Empresa</b>						
De 1 a 10 trabajadores	1523,1	46,2	3,03	1432,4	1613,8	3,1318
De 11 a 50 trabajadores	175,9	13,4	7,63	149,6	202,3	1,4834
De 51 y más	310,5	18,0	5,79	275,2	345,8	1,5617

**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>645,4</b>	<b>25,8</b>	<b>3,99</b>	<b>594,8</b>	<b>696,0</b>	<b>1,6657</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	276,4	15,7	5,67	245,6	307,1	1,3071
Mujer	369,0	18,7	5,08	332,2	405,8	1,4343
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	142,4	12,1	8,47	118,7	166,1	1,4576
25 a 44 años	340,9	18,8	5,53	303,9	377,8	1,5589
45 y más años	162,1	10,5	6,50	141,4	182,8	0,9826
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	67,6	7,3	10,77	53,3	81,9	1,0995
Sec. Total	287,0	16,2	5,65	255,1	318,8	1,3533
Sec. Incompleta	93,0	9,4	10,16	74,4	111,5	1,3527
Sec. Completa	194,0	12,8	6,61	168,8	219,2	1,2234
Superior No Universitaria	111,2	10,5	9,42	90,6	131,8	1,3970
Superior Universitaria	179,7	14,7	8,17	150,8	208,5	1,7283
<b>Rama de Actividad</b>						
Manufactura	72,0	7,5	10,48	57,2	86,8	1,1130
Construcción	48,8	7,2	14,70	34,7	62,8	1,4759
Comercio	127,5	10,6	8,28	106,8	148,2	1,2501
Servicios 2/	390,7	19,2	4,92	353,0	428,5	1,4496
Otros 3/	6,4	2,2	34,49	2,1	10,7	1,0556
<b>Rama de Actividad</b>						
Sector Primario	6,4	2,2	34,49	2,1	10,7	1,0556
Industria Manufacturera	72,0	7,5	10,48	57,2	86,8	1,1130
Construcción	48,8	7,2	14,70	34,7	62,8	1,4759
Comercio	127,5	10,6	8,28	106,8	148,2	1,2501
Restaurantes y Hoteles	39,1	6,4	16,44	26,5	51,8	1,4769
Transportes y Comunicaciones	37,7	5,7	15,22	26,4	48,9	1,2183
Intermediación Financiera	7,2	2,6	35,45	2,2	12,2	1,2572
Servicios Prestados a Terceros	81,7	8,9	10,94	64,2	99,3	1,3805
Servicios Gubernamentales	124,8	10,7	8,60	103,7	145,9	1,3190
Servicios a Hogares No Mercantes	32,5	5,3	16,22	22,1	42,8	1,1902
Otros Servicios	67,7	7,6	11,21	52,8	82,6	1,1965
<b>Categoría de Ocupación 4/</b>						
Independiente	319,3	17,0	5,32	286,0	352,6	1,3576
Dependiente	326,1	18,7	5,74	289,3	362,9	1,6201
<b>Tamaño de Empresa</b>						
De 1 a 10 trabajadores	463,3	21,5	4,63	421,1	505,4	1,5542
De 11 a 50 trabajadores	60,2	8,2	13,68	44,0	76,4	1,5813
De 51 y más	121,9	11,5	9,40	99,4	144,4	1,5369

**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>1364,1</b>	<b>44,1</b>	<b>3,23</b>	<b>1277,7</b>	<b>1450,6</b>	<b>2,8493</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	623,3	27,3	4,38	569,7	676,9	1,9234
Mujer	740,9	27,9	3,77	686,0	795,7	1,7479
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	444,0	24,2	5,45	396,5	491,5	2,0226
25 a 44 años	635,9	26,3	4,13	584,3	687,5	1,7539
45 y más años	284,3	13,9	4,89	257,0	311,6	1,0030
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	207,4	14,0	6,73	179,9	234,8	1,3629
Sec. Total	872,0	34,8	3,99	803,6	940,3	2,3964
Sec. Incompleta	257,0	17,6	6,84	222,5	291,5	1,7655
Sec. Completa	615,0	27,4	4,45	561,2	668,7	1,9592
Superior No Universitaria	185,9	13,4	7,21	159,6	212,3	1,3954
Superior Universitaria	98,9	9,4	9,50	80,4	117,3	1,2602
<b>Rama de Actividad</b>						
Manufactura	258,0	18,4	7,15	221,8	294,2	1,9505
Construcción	40,3	6,6	16,43	27,3	53,4	1,5218
Comercio	466,5	23,7	5,09	419,9	513,1	1,8907
Servicios 2/	586,7	26,0	4,43	535,7	637,6	1,8628
Otros 3/	12,7	3,7	29,07	5,5	20,0	1,4895
<b>Rama de Actividad</b>						
Sector Primario	12,7	3,7	29,07	5,5	20,0	1,4895
Industria Manufacturera	258,0	18,4	7,15	221,8	294,2	1,9505
Construcción	40,3	6,6	16,43	27,3	53,4	1,5218
Comercio	466,5	23,7	5,09	419,9	513,1	1,8907
Restaurantes y Hoteles	144,1	13,5	9,37	117,6	170,6	1,8151
Transportes y Comunicaciones	117,9	11,3	9,62	95,6	140,2	1,5558
Intermediación Financiera	5,0	2,2	43,22	0,8	9,2	1,2935
Servicios Prestados a Terceros	110,0	10,5	9,52	89,5	130,6	1,4183
Servicios Gubernamentales	52,3	6,3	11,99	40,0	64,6	1,0534
Servicios a Hogares No Mercantes	101,7	9,8	9,66	82,4	120,9	1,3456
Otros Servicios	55,7	7,5	13,44	41,0	70,4	1,4106
<b>Categoría de Ocupación 4/</b>						
Independiente	446,1	20,3	4,54	406,4	485,9	1,4316
Dependiente	718,7	30,0	4,17	659,8	777,6	2,1116
Trabajador No Remunerado	199,3	15,0	7,52	169,8	228,7	1,6414
<b>Tamaño de Empresa</b>						
De 1 a 10 trabajadores	1059,8	38,6	3,64	984,0	1135,6	2,6461
De 11 a 50 trabajadores	115,7	10,9	9,45	94,3	137,2	1,4715
De 51 y más	188,6	13,6	7,22	161,9	215,3	1,4251

**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)**