

1.13 ERRORES MUESTRALES: INDICADORES DE EMPLEO

TRIMESTRE MOVIL: FEBRERO – MARZO – ABRIL 2009

TASA DE ACTIVIDAD

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	68,9	0,6	0,80	67,8	70,0	1,2877
Sexo						
Hombre	77,7	0,7	0,88	76,3	79,0	1,1805
Mujer	60,8	0,8	1,30	59,2	62,3	1,2266
Grupo de Edad						
14 a 24 años	53,6	1,1	2,11	51,4	55,8	1,4495
25 a 44 años	85,5	0,6	0,71	84,3	86,7	1,1249
45 y más años	60,4	1,0	1,60	58,5	62,3	0,9337
Nivel Educativo						
Primaria 1/	54,6	1,6	2,94	51,5	57,8	1,2329
Sec. Total	66,5	0,8	1,27	64,8	68,1	1,5362
Sec. Incompleta	52,5	1,6	3,10	49,3	55,7	1,5770
Sec. Completa	72,7	0,9	1,21	71,0	74,5	1,3033
Superior No Universitaria	79,2	1,1	1,45	76,9	81,4	1,0794
Superior Universitaria	77,9	1,1	1,36	75,8	80,0	1,0881

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	
TOTAL	91,2	0,4	0,45	90,4	92,0	1,2743
Sexo						
Hombre	93,1	0,5	0,50	92,2	94,0	1,1161
Mujer	89,0	0,7	0,76	87,7	90,3	1,3216
Grupo de Edad						
14 a 24 años	82,4	1,1	1,36	80,2	84,6	1,2925
25 a 44 años	93,6	0,5	0,50	92,7	94,6	1,2110
45 y más años	94,9	0,5	0,53	94,0	95,9	0,7522
Nivel Educativo						
Primaria 1/	95,2	0,9	0,91	93,5	96,9	1,0367
Sec. Total	90,2	0,6	0,64	89,1	91,3	1,2017
Sec. Incompleta	90,6	1,3	1,39	88,1	93,0	1,4235
Sec. Completa	90,1	0,6	0,72	88,8	91,3	1,1235
Superior No Universitaria	91,9	0,9	0,98	90,1	93,6	1,1404
Superior Universitaria	91,3	0,9	0,98	89,5	93,1	1,2965

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	
TOTAL	8,8	0,4	4,65	8,0	9,6	1,2743
Aspirantes	0,6	0,1	19,29	0,4	0,8	1,4081
Cesantes	8,2	0,4	4,79	7,4	8,9	1,2487
Sexo						
Hombre	6,9	0,5	6,72	6,0	7,8	1,1161
Mujer	11,0	0,7	6,18	9,7	12,3	1,3216
Grupo de Edad						
14 a 24 años	17,6	1,1	6,39	15,4	19,8	1,2925
25 a 44 años	6,4	0,5	7,43	5,4	7,3	1,2110
45 y más años	5,1	0,5	9,95	4,1	6,0	0,7522
Nivel Educativo						
Primaria 1/	4,8	0,9	17,88	3,1	6,5	1,0367
Sec. Total	9,8	0,6	5,92	8,7	10,9	1,2017
Sec. Incompleta	9,4	1,3	13,33	7,0	11,9	1,4235
Sec. Completa	9,9	0,6	6,54	8,7	11,2	1,1235
Superior No Universitaria	8,1	0,9	11,01	6,4	9,9	1,1404
Superior Universitaria	8,7	0,9	10,30	6,9	10,5	1,2965

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	
TOTAL	62,9	0,6	0,92	61,8	64,0	1,2921
Sexo						
Hombre	72,3	0,7	1,02	70,8	73,8	1,1948
Mujer	54,1	0,8	1,50	52,5	55,7	1,2314
Grupo de Edad						
14 a 24 años	44,2	1,1	2,56	42,0	46,4	1,4607
25 a 44 años	80,1	0,7	0,88	78,7	81,4	1,1848
45 y más años	57,4	1,0	1,74	55,4	59,3	0,9738
Nivel Educativo						
Primaria 1/	52,0	1,6	3,06	48,8	55,1	1,1990
Sec. Total	59,9	0,9	1,42	58,3	61,6	1,4558
Sec. Incompleta	47,5	1,6	3,39	44,4	50,7	1,5519
Sec. Completa	65,5	0,9	1,42	63,7	67,3	1,2755
Superior No Universitaria	72,7	1,3	1,79	70,2	75,3	1,1619
Superior Universitaria	71,1	1,2	1,65	68,8	73,4	1,1215

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	
TOTAL	61,6	0,8	1,29	60,0	63,1	1,4937
Sexo						
Hombre	62,0	0,9	1,51	60,2	63,9	1,1665
Mujer	61,0	1,2	1,91	58,7	63,3	1,4258
Grupo de Edad						
14 a 24 años	73,5	1,6	2,15	70,4	76,6	1,5655
25 a 44 años	64,5	1,1	1,66	62,4	66,6	1,5133
45 y más años	44,3	1,3	2,93	41,8	46,9	0,9285
Nivel Educativo						
Primaria 1/	38,2	2,2	5,64	34,0	42,4	1,1977
Sec. Total	57,9	1,1	1,86	55,8	60,0	1,3530
Sec. Incompleta	50,4	2,2	4,30	46,2	54,7	1,3136
Sec. Completa	60,3	1,2	2,01	58,0	62,7	1,3162
Superior No Universitaria	72,3	1,5	2,14	69,2	75,3	1,1660
Superior Universitaria	73,7	1,4	1,86	71,0	76,3	1,1283

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	
TOTAL	6566,1	91,5	1,39	6386,4	6745,8	-
Sexo						
Hombre	3170,9	55,2	1,74	3062,6	3279,2	2,5532
Mujer	3395,2	54,8	1,62	3287,5	3502,9	2,5235
Grupo de Edad						
14 a 24 años	2042,6	54,1	2,65	1936,5	2148,8	2,8579
25 a 44 años	2782,4	56,1	2,02	2672,2	2892,5	2,7009
45 y más años	1741,1	38,2	2,20	1666,0	1816,2	1,5716

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	
TOTAL	4526,0	75,8	1,67	4377,2	4674,7	5,6133
Sexo						
Hombre	2462,4	48,5	1,97	2367,2	2557,6	2,1016
Mujer	2063,6	44,1	2,14	1976,9	2150,2	1,8946
Grupo de Edad						
14 a 24 años	1094,8	38,4	3,51	1019,4	1170,3	2,2269
25 a 44 años	2378,8	52,5	2,21	2275,7	2482,0	2,5009
45 y más años	1052,3	26,5	2,52	1000,2	1104,4	1,0964
Nivel Educativo						
Primaria 1/	470,9	24,9	5,28	422,1	519,7	1,9434
Sec. Total	2327,0	62,4	2,68	2204,4	2449,6	3,5680
Sec. Incompleta	568,7	29,5	5,18	510,9	626,5	2,2969
Sec. Completa	1758,3	48,8	2,78	1662,5	1854,1	2,5446
Superior No Universitaria	782,0	29,2	3,73	724,7	839,3	1,6999
Superior Universitaria	946,1	40,1	4,24	867,4	1024,9	2,7320

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	
TOTAL	4129,1	71,6	1,73	3988,5	4269,7	19,1978
Sexo						
Hombre	2292,6	46,6	2,03	2201,2	2384,0	2,5978
Mujer	1836,5	41,6	2,26	1754,9	1918,0	2,1459
Grupo de Edad						
14 a 24 años	902,4	35,0	3,88	833,8	971,1	2,2960
25 a 44 años	2227,6	50,6	2,27	2128,2	2326,9	3,0711
45 y más años	999,1	26,2	2,62	947,7	1050,5	1,1929
Nivel Educativo						
Primaria 1/	448,1	23,8	5,32	401,3	494,9	1,9076
Sec. Total	2098,9	57,3	2,73	1986,4	2211,4	3,9557
Sec. Incompleta	515,2	27,3	5,31	461,5	568,8	2,2206
Sec. Completa	1583,8	45,0	2,84	1495,4	1672,2	2,6695
Superior No Universitaria	718,2	27,9	3,88	663,5	773,0	1,7468
Superior Universitaria	863,8	37,4	4,32	790,5	937,2	2,7067
Rama de Actividad						
Manufactura	671,1	30,3	4,52	611,6	730,6	2,2150
Construcción	269,0	18,5	6,88	232,7	305,4	1,8451
Comercio	893,8	33,4	3,73	828,3	959,4	2,1549
Servicios 2/	2251,3	49,7	2,21	2153,8	2348,9	3,2545
Otros 3/	43,8	6,3	14,46	31,4	56,2	1,2555
Sector Primario	43,8	6,3	14,46	31,4	56,2	1,2555
Industria Manufacturera	671,1	30,3	4,52	611,6	730,6	2,2150
Construcción	269,0	18,5	6,88	232,7	305,4	1,8451
Comercio	893,8	33,4	3,73	828,3	959,4	2,1549
Restaurantes y Hoteles	306,9	19,4	6,33	268,8	345,1	1,8021
Transportes y Comunicaciones	430,9	22,1	5,14	387,4	474,3	1,7198
Intermediación Financiera	61,2	8,2	13,45	45,0	77,4	1,5251
Servicios Prestados a Terceros	406,6	20,7	5,08	366,0	447,2	1,5802
Servicios Gubernamentales	559,5	26,5	4,73	507,6	611,5	1,9630
Servicios a Hogares No Mercantes	286,8	18,0	6,28	251,4	322,1	1,6471
Otros Servicios	199,5	13,8	6,94	172,3	226,7	1,3701
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	1395,7	38,4	2,75	1320,4	1471,0	2,1544
Dependiente	2542,0	53,1	2,09	2437,8	2646,2	3,8815
Trabajador No Remunerado	191,4	14,9	7,81	162,1	220,7	1,6595
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	2567,0	60,9	2,37	2447,4	2686,6	5,1464
De 11 a 50 trabajadores	430,4	21,6	5,03	387,9	472,9	1,6448
De 51 y más	1131,7	34,4	3,04	1064,2	1199,3	1,9525
Afiliado algún seguro	1917,7	46,8	2,44	1825,9	2009,5	2,6834

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	
TOTAL	2542,0	53,1	2,09	2437,8	2646,2	3,9116
Sexo						
Hombre	1422,0	35,4	2,49	1352,5	1491,5	1,8240
Mujer	1120,0	34,1	3,04	1053,1	1186,9	1,9320
Grupo de Edad						
14 a 24 años	662,9	28,5	4,29	607,1	718,8	1,9754
25 a 44 años	1436,1	40,1	2,79	1357,4	1514,9	2,3323
45 y más años	442,9	17,0	3,83	409,6	476,3	0,9891
Nivel Educativo						
Primaria 1/	171,2	14,2	8,30	143,3	199,1	1,6687
Sec. Total	1215,4	39,8	3,27	1137,3	1293,5	2,5045
Sec. Incompleta	259,9	17,9	6,89	224,7	295,0	1,7867
Sec. Completa	955,6	32,8	3,43	891,3	1019,9	1,9839
Superior No Universitaria	519,1	23,6	4,55	472,7	565,5	1,6679
Superior Universitaria	636,3	30,0	4,72	577,4	695,2	2,2714

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	
TOTAL	396,9	19,6	4,93	358,4	435,3	1,4363
Aspirantes	27,7	5,4	19,36	17,2	38,3	1,4188
Cesantes	369,1	18,7	5,06	332,4	405,8	1,3980
Sexo						
Hombre	169,8	11,9	7,00	146,4	193,1	1,1731
Mujer	227,1	14,9	6,57	197,8	256,4	1,3974
Grupo de Edad						
14 a 24 años	192,4	13,5	7,01	165,9	218,9	1,3407
25 a 44 años	151,3	11,7	7,72	128,3	174,2	1,2660
45 y más años	53,2	5,4	10,07	42,7	63,7	0,7390
Nivel Educativo						
Primaria 1/	22,8	4,3	18,84	14,3	31,2	1,1020
Sec. Total	228,1	15,1	6,61	198,5	257,7	1,4231
Sec. Incompleta	53,5	7,8	14,49	38,3	68,8	1,5422
Sec. Completa	174,5	12,6	7,19	149,9	199,2	1,2740
Superior No Universitaria	63,7	7,3	11,52	49,3	78,1	1,1634
Superior Universitaria	82,3	9,3	11,25	64,1	100,5	1,4378

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	
TOTAL	369,1	18,7	5,06	332,4	405,8	1,3980
Sexo						
Hombre	163,0	11,7	7,18	140,0	186,0	1,1822
Mujer	206,1	14,1	6,86	178,4	233,9	1,3784
Grupo de Edad						
14 a 24 años	166,7	12,7	7,60	141,8	191,6	1,3551
25 a 44 años	149,6	11,7	7,79	126,7	172,4	1,2730
45 y más años	52,9	5,3	10,11	42,4	63,4	0,7420
Nivel Educativo						
Primaria 1/	21,2	4,1	19,52	13,1	29,4	1,1019
Sec. Total	211,4	14,7	6,94	182,6	240,2	1,4481
Sec. Incompleta	48,9	7,5	15,34	34,2	63,7	1,5791
Sec. Completa	162,5	12,2	7,52	138,5	186,4	1,2915
Superior No Universitaria	58,1	6,9	11,92	44,5	71,7	1,1343
Superior Universitaria	78,4	8,9	11,34	61,0	95,9	1,3902

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	
TOTAL	2,9	0,1	3,41	2,7	3,1	1,0826
Aspirantes	2,6	0,4	17,19	1,7	3,4	1,4614
Cesantes	2,9	0,1	3,46	2,7	3,1	1,0569
Sexo						
Hombre	2,9	0,2	5,60	2,6	3,2	1,0859
Mujer	2,8	0,1	4,14	2,6	3,1	1,0375
Grupo de Edad						
14 a 24 años	2,5	0,1	4,06	2,3	2,7	1,0764
25 a 44 años	3,1	0,2	6,02	2,7	3,4	1,1436
45 y más años	3,4	0,3	8,65	2,8	4,0	0,8129

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	
TOTAL	2040,1	43,9	2,15	1954,0	2126,3	1,8840
Sexo						
Hombre	708,5	24,7	3,49	659,9	757,0	1,3309
Mujer	1331,6	33,3	2,50	1266,2	1397,0	1,4377
Grupo de Edad						
14 a 24 años	947,8	32,8	3,46	883,4	1012,2	1,8263
25 a 44 años	403,5	17,9	4,42	368,4	438,6	1,1577
45 y más años	688,8	24,2	3,51	641,3	736,3	1,3047
Nivel Educativo						
Primaria 1/	391,4	17,5	4,48	357,0	425,8	1,1487
Sec. Total	1174,4	33,4	2,84	1108,8	1240,0	1,5917
Sec. Incompleta	514,9	23,9	4,65	468,0	561,9	1,6586
Sec. Completa	659,5	23,7	3,60	612,9	706,1	1,3049
Superior No Universitaria	205,6	13,5	6,54	179,2	232,1	1,2507
Superior Universitaria	268,6	17,5	6,53	234,2	303,1	1,6409

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	
TOTAL	2041,8	46,7	2,28	1950,2	2133,3	2,6332
Sexo						
Hombre	1371,9	32,7	2,38	1307,7	1436,0	1,5142
Mujer	669,9	28,0	4,18	614,9	724,9	1,8633
Grupo de Edad						
14 a 24 años	279,8	17,2	6,16	246,0	313,7	1,5353
25 a 44 años	1248,1	37,3	2,99	1175,0	1321,3	2,0836
45 y más años	513,8	18,7	3,64	477,1	550,5	1,0410
Nivel Educativo						
Primaria 1/	152,4	11,5	7,52	129,9	174,9	1,2090
Sec. Total	915,8	30,9	3,38	855,1	976,6	1,7762
Sec. Incompleta	179,1	14,4	8,04	150,8	207,3	1,6328
Sec. Completa	736,7	26,9	3,65	684,0	789,5	1,5874
Superior No Universitaria	396,6	20,6	5,19	356,1	437,0	1,5894
Superior Universitaria	577,0	30,4	5,27	517,3	636,6	2,4859
Rama de Actividad						
Manufactura	342,1	19,5	5,69	303,9	380,3	1,6388
Construcción	169,7	13,0	7,68	144,1	195,3	1,4154
Comercio	308,5	17,0	5,50	275,2	341,8	1,3653
Servicios 2/	1193,4	38,2	3,20	1118,5	1268,3	2,3231
Otros 3/	28,0	4,8	16,99	18,6	37,3	1,1038
Rama de Actividad						
Sector Primario	28,0	4,8	16,99	18,6	37,3	1,1038
Industria Manufacturera	342,1	19,5	5,69	303,9	380,3	1,6388
Construcción	169,7	13,0	7,68	144,1	195,3	1,4154
Comercio	308,5	17,0	5,50	275,2	341,8	1,3653
Restaurantes y Hoteles	100,2	10,0	9,96	80,6	119,8	1,3806
Transportes y Comunicaciones	277,3	16,2	5,85	245,5	309,2	1,3796
Intermediación Financiera	56,4	7,9	14,02	40,8	71,9	1,5242
Servicios Prestados a Terceros	205,9	13,9	6,77	178,6	233,3	1,3459
Servicios Gubernamentales	338,7	20,4	6,02	298,7	378,8	1,8152
Servicios a Hogares No Mercantes	142,2	14,2	9,95	114,4	170,0	1,9783
Otros Servicios	72,7	8,5	11,65	56,0	89,3	1,3613
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	585,3	23,6	4,04	538,9	631,7	1,5089
Dependiente	1456,5	41,1	2,82	1375,9	1537,1	2,4192
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	966,7	32,5	3,37	902,8	1030,6	1,9381
De 11 a 50 trabajadores	255,6	16,3	6,39	223,5	287,6	1,5093
De 51 y más	819,5	29,0	3,54	762,5	876,4	1,7349

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	
TOTAL	46,1	0,8	1,80	44,5	47,8	1,7058
Sexo						
Hombre	37,4	1,0	2,73	35,4	39,4	1,4887
Mujer	56,5	1,2	2,10	54,2	58,9	1,6024
Grupo de Edad						
14 a 24 años	56,9	1,6	2,78	53,8	60,0	1,5107
25 a 44 años	41,2	1,0	2,47	39,2	43,2	1,3755
45 y más años	46,1	1,3	2,81	43,6	48,7	0,9625
Nivel Educativo						
Primaria 1/	62,8	1,9	3,01	59,1	66,5	0,9786
Sec. Total	50,8	1,0	2,01	48,8	52,9	1,3228
Sec. Incompleta	59,1	2,0	3,32	55,2	63,0	1,2299
Sec. Completa	48,2	1,2	2,46	45,8	50,5	1,3412
Superior No Universitaria	41,1	1,7	4,18	37,8	44,5	1,2917
Superior Universitaria	30,3	1,5	5,06	27,3	33,3	1,4309

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	
TOTAL	14,7	0,5	3,58	13,7	15,8	1,3572
Sexo						
Hombre	11,7	0,6	5,33	10,5	13,0	1,2629
Mujer	18,3	0,8	4,59	16,7	20,0	1,3235
Grupo de Edad						
14 a 24 años	14,7	1,1	7,37	12,6	16,9	1,3916
25 a 44 años	13,9	0,7	4,95	12,5	15,2	1,2712
45 y más años	16,7	0,9	5,58	14,9	18,6	0,8944
Nivel Educativo						
Primaria 1/	15,2	1,4	8,99	12,5	17,8	0,9219
Sec. Total	12,9	0,6	5,02	11,7	14,2	1,1813
Sec. Incompleta	15,3	1,4	9,12	12,5	18,0	1,1555
Sec. Completa	12,2	0,7	6,12	10,7	13,7	1,2409
Superior No Universitaria	15,5	1,3	8,15	13,0	18,0	1,2934
Superior Universitaria	18,3	1,3	7,00	15,8	20,8	1,4064

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	
TOTAL	31,4	0,8	2,51	29,8	32,9	1,7719
Sexo						
Hombre	25,7	1,0	3,71	23,8	27,5	1,5850
Mujer	38,2	1,1	2,93	36,0	40,4	1,4839
Grupo de Edad						
14 a 24 años	42,1	1,6	3,82	39,0	45,3	1,5784
25 a 44 años	27,3	0,9	3,44	25,5	29,2	1,4309
45 y más años	29,4	1,2	4,14	27,0	31,8	1,0181
Nivel Educativo						
Primaria 1/	47,6	2,0	4,28	43,6	51,6	1,0655
Sec. Total	37,9	1,0	2,59	36,0	39,8	1,2897
Sec. Incompleta	43,8	2,0	4,55	39,9	47,7	1,2441
Sec. Completa	36,0	1,1	3,16	33,8	38,2	1,3373
Superior No Universitaria	25,6	1,5	5,87	22,7	28,6	1,2589
Superior Universitaria	12,0	1,0	8,66	10,0	14,1	1,3148

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	
TOTAL	2087,4	55,4	2,65	1978,7	2196,0	3,6954
Sexo						
Hombre	920,8	33,9	3,68	854,2	987,4	2,1268
Mujer	1166,6	35,1	3,01	1097,8	1235,4	1,9245
Grupo de Edad						
14 a 24 años	622,6	29,5	4,75	564,6	680,6	2,2043
25 a 44 años	979,4	32,9	3,36	914,9	1043,9	1,9081
45 y más años	485,3	18,6	3,84	448,8	521,9	1,0856
Nivel Educativo						
Primaria 1/	295,7	18,2	6,14	260,1	331,4	1,6180
Sec. Total	1183,1	42,0	3,55	1100,6	1265,7	2,7435
Sec. Incompleta	336,1	20,0	5,97	296,7	375,4	1,7520
Sec. Completa	847,0	33,0	3,90	782,2	911,8	2,1447
Superior No Universitaria	321,7	17,8	5,53	286,8	356,6	1,4341
Superior Universitaria	286,8	17,4	6,06	252,7	321,0	1,5273
Rama de Actividad						
Manufactura	329,0	20,4	6,21	288,9	369,1	1,8696
Construcción	99,3	10,5	10,55	78,7	119,9	1,5355
Comercio	585,3	26,7	4,56	532,9	637,7	1,9229
Servicios 2/	1057,9	34,5	3,26	990,3	1125,6	2,0438
Otros 3/	15,8	4,2	26,47	7,6	24,0	1,5075
Rama de Actividad						
Sector Primario	15,8	4,2	26,47	7,6	24,0	1,5075
Industria Manufacturera	329,0	20,4	6,21	288,9	369,1	1,8696
Construcción	99,3	10,5	10,55	78,7	119,9	1,5355
Comercio	585,3	26,7	4,56	532,9	637,7	1,9229
Restaurantes y Hoteles	206,7	15,1	7,30	177,1	236,4	1,5737
Transportes y Comunicaciones	153,6	13,3	8,69	127,4	179,8	1,6345
Intermediación Financiera	4,8	2,1	44,16	0,6	9,0	1,2810
Servicios Prestados a Terceros	200,7	14,5	7,21	172,3	229,0	1,4855
Servicios Gubernamentales	220,8	15,2	6,87	191,0	250,6	1,4909
Servicios a Hogares No Mercantes	144,5	11,4	7,86	122,2	166,8	1,2544
Otros Servicios	126,8	10,9	8,59	105,4	148,2	1,3082
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	810,4	28,5	3,52	754,4	866,5	1,6945
Dependiente	1085,5	37,1	3,42	1012,6	1158,4	2,3347
Trabajador No Remunerado	191,4	14,9	7,81	162,1	220,7	1,6595
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	1600,2	46,4	2,90	1509,2	1691,3	2,9710
De 11 a 50 trabajadores	174,8	13,4	7,69	148,4	201,2	1,4646
De 51 y más	312,3	18,1	5,79	276,8	347,7	1,5339

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	
TOTAL	667,1	26,1	3,91	615,9	718,2	1,6194
Sexo						
Hombre	288,9	16,6	5,75	256,2	321,5	1,3845
Mujer	378,2	18,8	4,97	341,3	415,1	1,3842
Grupo de Edad						
14 a 24 años	161,2	13,0	8,05	135,7	186,7	1,4698
25 a 44 años	329,6	17,5	5,31	295,2	364,0	1,3600
45 y más años	176,2	10,9	6,17	154,9	197,6	0,9477
Nivel Educativo						
Primaria 1/	71,4	7,4	10,37	56,9	85,9	1,0586
Sec. Total	301,3	17,1	5,66	267,8	334,7	1,4026
Sec. Incompleta	86,9	8,9	10,26	69,4	104,4	1,2650
Sec. Completa	214,4	14,4	6,71	186,1	242,6	1,3739
Superior No Universitaria	121,4	10,9	8,96	100,0	142,7	1,3581
Superior Universitaria	173,0	13,7	7,94	146,1	200,0	1,5387
Rama de Actividad						
Manufactura	63,2	6,9	10,94	49,6	76,8	1,0409
Construcción	51,8	7,5	14,39	37,2	66,5	1,4734
Comercio	134,3	11,4	8,50	111,9	156,7	1,3594
Servicios 2/	414,6	19,9	4,81	375,5	453,8	1,4456
Otros 3/	3,1	2,1	66,49	-1,0	7,2	1,8718
Rama de Actividad						
Sector Primario	3,1	2,1	66,49	-1,0	7,2	1,8718
Industria Manufacturera	63,2	6,9	10,94	49,6	76,8	1,0409
Construcción	51,8	7,5	14,39	37,2	66,5	1,4734
Comercio	134,3	11,4	8,50	111,9	156,7	1,3594
Restaurantes y Hoteles	46,0	6,0	13,09	34,2	57,8	1,0809
Transportes y Comunicaciones	40,7	5,6	13,75	29,7	51,7	1,0541
Intermediación Financiera	3,1	1,7	53,98	-0,2	6,4	1,2291
Servicios Prestados a Terceros	74,9	9,0	11,97	57,3	92,4	1,4811
Servicios Gubernamentales	144,9	11,9	8,21	121,5	168,2	1,3710
Servicios a Hogares No Mercantes	36,4	5,6	15,48	25,3	47,5	1,1938
Otros Servicios	68,7	7,5	10,98	53,9	83,5	1,1416
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	340,6	18,1	5,30	305,2	376,1	1,4135
Dependiente	326,4	17,7	5,43	291,6	361,2	1,4147
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	491,5	21,3	4,34	449,6	533,3	1,4220
De 11 a 50 trabajadores	63,3	7,9	12,56	47,7	78,9	1,3750
De 51 y más	112,3	10,2	9,07	92,3	132,3	1,2872

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	
TOTAL	1420,3	46,5	3,27	1329,0	1511,6	3,0084
Sexo						
Hombre	631,9	28,6	4,53	575,7	688,1	2,0444
Mujer	788,4	29,1	3,70	731,2	845,6	1,7695
Grupo de Edad						
14 a 24 años	461,4	25,6	5,56	411,0	511,7	2,1512
25 a 44 años	649,8	27,3	4,21	596,1	703,5	1,8217
45 y más años	309,1	15,1	4,89	279,4	338,8	1,0771
Nivel Educativo						
Primaria 1/	224,3	15,5	6,90	194,0	254,7	1,5218
Sec. Total	881,9	35,1	3,98	812,9	950,8	2,3549
Sec. Incompleta	249,2	16,9	6,79	216,0	282,4	1,6467
Sec. Completa	632,7	28,0	4,43	577,6	687,7	1,9589
Superior No Universitaria	200,3	13,7	6,86	173,3	227,3	1,3385
Superior Universitaria	113,8	10,3	9,03	93,6	134,0	1,2919
Rama de Actividad						
Manufactura	265,8	19,0	7,14	228,5	303,0	1,9629
Construcción	47,5	7,0	14,80	33,7	61,3	1,4265
Comercio	451,0	23,2	5,15	405,4	496,6	1,8213
Servicios 2/	643,3	27,5	4,28	589,3	697,4	1,8912
Otros 3/	12,7	3,5	27,51	5,8	19,5	1,3056
Rama de Actividad						
Sector Primario	12,7	3,5	27,51	5,8	19,5	1,3056
Industria Manufacturera	265,8	19,0	7,14	228,5	303,0	1,9629
Construcción	47,5	7,0	14,80	33,7	61,3	1,4265
Comercio	451,0	23,2	5,15	405,4	496,6	1,8213
Restaurantes y Hoteles	160,8	13,6	8,43	134,2	187,4	1,6119
Transportes y Comunicaciones	112,9	11,4	10,06	90,6	135,1	1,5921
Intermediación Financiera	1,7	1,3	76,78	-0,9	4,3	1,3841
Servicios Prestados a Terceros	125,8	11,7	9,28	102,9	148,7	1,5147
Servicios Gubernamentales	75,9	8,5	11,17	59,3	92,6	1,3090
Servicios a Hogares No Mercantes	108,2	9,6	8,91	89,2	127,1	1,1970
Otros Servicios	58,1	7,6	13,05	43,2	73,0	1,3619
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	469,8	21,7	4,62	427,1	512,4	1,5368
Dependiente	759,1	31,3	4,13	697,6	820,6	2,1462
Trabajador No Remunerado	191,4	14,9	7,81	162,1	220,7	1,6595
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	1108,8	39,1	3,53	1032,0	1185,5	2,5525
De 11 a 50 trabajadores	111,6	10,6	9,51	90,7	132,4	1,4067
De 51 y más	200,0	15,0	7,51	170,5	229,5	1,6079

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)