

1.12 ERRORES MUESTRALES: INDICADORES DE EMPLEO

TRIMESTRE MOVIL: NOVIEMBRE – DICIEMBRE 2008 – ENERO 2009

TASA DE ACTIVIDAD

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	66,6	0,6	0,84	65,5	67,7	1,2692
Sexo						
Hombre	76,2	0,7	0,93	74,8	77,6	1,2184
Mujer	57,6	0,8	1,38	56,0	59,1	1,1999
Grupo de Edad						
14 a 24 años	52,4	1,2	2,22	50,1	54,6	1,5235
25 a 44 años	82,6	0,7	0,82	81,3	84,0	1,2128
45 y más años	57,5	1,0	1,68	55,7	59,4	0,9163
Nivel Educativo						
Primaria 1/	51,6	1,6	3,10	48,4	54,7	1,1806
Sec. Total	63,7	0,8	1,28	62,1	65,2	1,3980
Sec. Incompleta	49,8	1,5	2,98	46,8	52,7	1,3946
Sec. Completa	70,3	0,9	1,31	68,5	72,1	1,3395
Superior No Universitaria	79,7	1,2	1,49	77,4	82,0	1,1996
Superior Universitaria	75,1	1,2	1,66	72,6	77,5	1,3226

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	0,48	90,3	92,1	1,4263
Sexo						
Hombre	92,5	0,5	0,58	91,5	93,6	1,3882
Mujer	89,5	0,7	0,77	88,2	90,9	1,3293
Grupo de Edad						
14 a 24 años	82,3	1,2	1,47	80,0	84,7	1,4597
25 a 44 años	93,4	0,5	0,55	92,4	94,4	1,3463
45 y más años	95,6	0,5	0,52	94,6	96,6	0,7964
Nivel Educativo						
Primaria 1/	95,0	0,9	0,97	93,2	96,9	1,0716
Sec. Total	90,6	0,6	0,69	89,4	91,9	1,4264
Sec. Incompleta	90,8	1,2	1,32	88,5	93,2	1,3548
Sec. Completa	90,6	0,7	0,77	89,2	91,9	1,3183
Superior No Universitaria	90,5	1,0	1,05	88,7	92,4	1,1440
Superior Universitaria	91,3	1,0	1,04	89,4	93,2	1,3444

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	4,99	7,9	9,7	1,4263
Aspirantes	0,6	0,1	18,43	0,4	0,8	1,2293
Cesantes	8,2	0,4	5,14	7,4	9,0	1,4008
Sexo						
Hombre	7,5	0,5	7,25	6,4	8,5	1,3882
Mujer	10,5	0,7	6,54	9,1	11,8	1,3293
Grupo de Edad						
14 a 24 años	17,7	1,2	6,85	15,3	20,0	1,4597
25 a 44 años	6,6	0,5	7,80	5,6	7,6	1,3463
45 y más años	4,4	0,5	11,29	3,4	5,4	0,7964
Nivel Educativo						
Primaria 1/	5,0	0,9	18,69	3,1	6,8	1,0716
Sec. Total	9,4	0,6	6,69	8,1	10,6	1,4264
Sec. Incompleta	9,2	1,2	13,14	6,8	11,5	1,3548
Sec. Completa	9,4	0,7	7,41	8,1	10,8	1,3183
Superior No Universitaria	9,5	1,0	10,06	7,6	11,3	1,1440
Superior Universitaria	8,7	1,0	10,94	6,8	10,6	1,3444

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	60,7	0,6	0,97	59,5	61,9	1,3044
Sexo						
Hombre	70,5	0,8	1,12	68,9	72,0	1,3111
Mujer	51,6	0,8	1,60	49,9	53,2	1,2709
Grupo de Edad						
14 a 24 años	43,1	1,2	2,69	40,8	45,4	1,5371
25 a 44 años	77,2	0,8	0,98	75,7	78,7	1,2508
45 y más años	55,0	1,0	1,75	53,1	56,9	0,8971
Nivel Educativo						
Primaria 1/	49,0	1,6	3,20	45,9	52,1	1,1379
Sec. Total	57,7	0,8	1,45	56,0	59,3	1,4008
Sec. Incompleta	45,2	1,4	3,17	42,4	48,0	1,3145
Sec. Completa	63,7	1,0	1,51	61,8	65,6	1,3315
Superior No Universitaria	72,2	1,3	1,82	69,6	74,7	1,1806
Superior Universitaria	68,6	1,3	1,90	66,0	71,1	1,2606

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	62,3	0,8	1,36	60,6	63,9	1,6432
Sexo						
Hombre	62,4	1,0	1,62	60,4	64,4	1,3211
Mujer	62,2	1,2	1,96	59,8	64,6	1,4991
Grupo de Edad						
14 a 24 años	75,5	1,6	2,12	72,3	78,6	1,6610
25 a 44 años	65,2	1,1	1,68	63,0	67,3	1,5469
45 y más años	43,7	1,3	3,06	41,1	46,4	0,9502
Nivel Educativo						
Primaria 1/	41,9	2,2	5,25	37,6	46,2	1,1112
Sec. Total	57,8	1,2	2,05	55,5	60,1	1,6040
Sec. Incompleta	54,3	2,3	4,18	49,8	58,7	1,4711
Sec. Completa	59,0	1,3	2,26	56,4	61,7	1,5356
Superior No Universitaria	73,6	1,6	2,13	70,5	76,7	1,2464
Superior Universitaria	74,1	1,5	1,96	71,3	77,0	1,1917

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	6536,6	91,7	1,40	6356,5	6716,8	-
Sexo						
Hombre	3156,7	55,0	1,74	3048,7	3264,6	2,5595
Mujer	3380,0	54,6	1,62	3272,7	3487,2	2,5269
Grupo de Edad						
14 a 24 años	2033,5	55,5	2,73	1924,6	2142,4	3,0332
25 a 44 años	2769,9	52,6	1,90	2666,6	2873,1	2,3937
45 y más años	1733,3	38,9	2,24	1656,9	1809,7	1,6421

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	4351,2	71,4	1,64	4211,0	4491,4	4,8410
Sexo						
Hombre	2404,8	46,4	1,93	2313,6	2496,0	1,9604
Mujer	1946,4	41,5	2,13	1864,9	2028,0	1,7448
Grupo de Edad						
14 a 24 años	1064,5	38,4	3,61	989,2	1139,9	2,2853
25 a 44 años	2289,2	47,1	2,06	2196,7	2381,7	2,0617
45 y más años	997,5	25,9	2,60	946,7	1048,3	1,0956
Nivel Educativo						
Primaria 1/	431,9	22,7	5,26	387,3	476,5	1,7682
Sec. Total	2258,7	60,9	2,70	2139,1	2378,3	3,4691
Sec. Incompleta	571,3	28,7	5,03	515,0	627,7	2,1847
Sec. Completa	1687,3	48,3	2,86	1592,6	1782,1	2,5728
Superior No Universitaria	793,9	29,9	3,77	735,2	852,6	1,7725
Superior Universitaria	866,8	37,8	4,36	792,5	941,0	2,6283

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	3967,7	66,5	1,68	3837,1	4098,3	17,2420
Sexo						
Hombre	2225,4	43,4	1,95	2140,1	2310,6	2,3647
Mujer	1742,4	40,1	2,30	1663,7	1821,0	2,0930
Grupo de Edad						
14 a 24 años	876,4	34,1	3,89	809,5	943,3	2,2593
25 a 44 años	2137,7	45,5	2,13	2048,2	2227,1	2,5996
45 y más años	953,7	25,4	2,67	903,7	1003,6	1,1842
Nivel Educativo						
Primaria 1/	410,5	21,8	5,31	367,7	453,2	1,7389
Sec. Total	2047,0	55,8	2,72	1937,5	2156,5	3,9093
Sec. Incompleta	519,0	26,7	5,14	466,7	571,4	2,1180
Sec. Completa	1527,9	44,4	2,91	1440,8	1615,1	2,7107
Superior No Universitaria	718,9	28,0	3,89	663,9	773,8	1,7765
Superior Universitaria	791,4	35,3	4,46	722,2	860,7	2,6183
Rama de Actividad						
Manufactura	682,5	29,7	4,35	624,2	740,7	2,1288
Construcción	248,7	17,0	6,83	215,4	282,1	1,6887
Comercio	872,6	33,0	3,78	807,9	937,4	2,1816
Servicios 2/	2110,8	48,5	2,30	2015,7	2205,9	3,2426
Otros 3/	53,1	7,3	13,74	38,8	67,5	1,3880
Sector Primario	53,1	7,3	13,74	38,8	67,5	1,3880
Industria Manufacturera	682,5	29,7	4,35	624,2	740,7	2,1288
Construcción	248,7	17,0	6,83	215,4	282,1	1,6887
Comercio	872,6	33,0	3,78	807,9	937,4	2,1816
Restaurantes y Hoteles	286,4	20,5	7,15	246,2	326,6	2,1549
Transportes y Comunicaciones	427,7	22,4	5,24	383,7	471,8	1,7983
Intermediación Financiera	55,1	8,1	14,63	39,3	70,9	1,6334
Servicios Prestados a Terceros	400,6	20,7	5,17	359,9	441,3	1,6293
Servicios Gubernamentales	511,9	24,1	4,71	464,5	559,2	1,7793
Servicios a Hogares No Mercantes	262,6	17,1	6,51	229,0	296,2	1,6296
Otros Servicios	166,4	12,7	7,66	141,4	191,4	1,3910
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	1312,2	35,5	2,71	1242,5	1382,0	1,9606
Dependiente	2471,2	52,7	2,13	2367,7	2574,7	4,0668
Trabajador No Remunerado	184,3	14,7	7,99	155,4	213,2	1,6843
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	2412,8	58,9	2,44	2297,1	2528,5	5,0044
De 11 a 50 trabajadores	455,6	23,1	5,07	410,3	500,9	1,8042
De 51 y más	1099,3	35,8	3,26	1029,1	1169,6	2,2006
Afiliado algún seguro	1751,8	44,6	2,54	1664,3	1839,3	2,5864

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	2471,2	52,7	2,13	2367,7	2574,7	4,0740
Sexo						
Hombre	1387,9	35,4	2,55	1318,5	1457,4	1,8962
Mujer	1083,2	34,3	3,17	1015,9	1150,6	2,0412
Grupo de Edad						
14 a 24 años	661,3	27,6	4,17	607,2	715,4	1,8813
25 a 44 años	1392,7	37,7	2,71	1318,7	1466,7	2,1468
45 y más años	417,1	16,7	4,00	384,4	449,9	1,0204
Nivel Educativo						
Primaria 1/	171,9	13,5	7,87	145,3	198,4	1,5191
Sec. Total	1183,6	41,6	3,51	1102,0	1265,2	2,8396
Sec. Incompleta	281,6	19,7	7,01	242,8	320,3	2,0342
Sec. Completa	902,0	34,1	3,78	835,0	969,0	2,2824
Superior No Universitaria	529,1	23,9	4,52	482,1	576,0	1,7028
Superior Universitaria	586,6	30,3	5,16	527,2	646,0	2,5009

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	383,5	20,6	5,36	343,1	423,8	1,6481
Aspirantes	26,4	4,9	18,50	16,8	36,0	1,2378
Cesantes	357,1	19,7	5,51	318,4	395,7	1,6120
Sexo						
Hombre	179,4	13,8	7,71	152,2	206,6	1,5175
Mujer	204,0	13,9	6,79	176,8	231,3	1,3458
Grupo de Edad						
14 a 24 años	188,1	14,6	7,76	159,5	216,8	1,6117
25 a 44 años	151,5	12,2	8,07	127,5	175,5	1,3935
45 y más años	43,8	5,0	11,48	33,9	53,7	0,7953
Nivel Educativo						
Primaria 1/	21,4	4,2	19,65	13,1	29,7	1,1309
Sec. Total	211,7	15,7	7,44	180,8	242,6	1,6767
Sec. Incompleta	52,3	7,5	14,29	37,6	66,9	1,4732
Sec. Completa	159,4	13,0	8,15	133,9	184,9	1,4965
Superior No Universitaria	75,0	8,1	10,82	59,1	91,0	1,2177
Superior Universitaria	75,3	9,0	11,89	57,8	92,9	1,4761

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

	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		
				Inferior	Superior	
TOTAL	357,1	19,7	5,51	318,4	395,7	1,6120
Sexo						
Hombre	168,2	13,3	7,91	142,1	194,4	1,4928
Mujer	188,8	13,2	7,00	162,9	214,8	1,3183
Grupo de Edad						
14 a 24 años	162,7	13,7	8,44	135,8	189,7	1,6399
25 a 44 años	150,5	12,2	8,11	126,6	174,5	1,3972
45 y más años	43,8	5,0	11,48	33,9	53,7	0,7953
Nivel Educativo						
Primaria 1/	21,4	4,2	19,65	13,1	29,7	1,1309
Sec. Total	197,0	15,2	7,73	167,1	226,9	1,6797
Sec. Incompleta	48,4	7,2	14,81	34,3	62,5	1,4635
Sec. Completa	148,6	12,5	8,39	124,1	173,1	1,4768
Superior No Universitaria	71,0	7,9	11,19	55,4	86,6	1,2310
Superior Universitaria	67,7	8,1	11,99	51,8	83,7	1,3478

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	2,6	0,1	4,69	2,4	2,8	1,1660
Aspirantes	1,8	0,2	9,49	1,5	2,2	1,1921
Cesantes	2,7	0,1	4,80	2,4	2,9	1,1233
Sexo						
Hombre	2,7	0,2	5,86	2,4	3,0	1,2050
Mujer	2,5	0,2	7,43	2,1	2,9	1,2052
Grupo de Edad						
14 a 24 años	2,2	0,1	5,20	2,0	2,5	1,1388
25 a 44 años	3,0	0,2	8,23	2,5	3,5	1,1083
45 y más años	2,8	0,2	8,61	2,3	3,2	0,7305

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	2185,4	47,6	2,18	2092,1	2278,8	2,1483
Sexo						
Hombre	751,9	26,6	3,54	699,6	804,2	1,4719
Mujer	1433,5	35,2	2,46	1364,4	1502,7	1,5306
Grupo de Edad						
14 a 24 años	968,9	34,5	3,56	901,2	1036,7	1,9958
25 a 44 años	480,7	20,9	4,34	439,7	521,7	1,3519
45 y más años	735,8	25,2	3,43	686,3	785,3	1,3461
Nivel Educativo						
Primaria 1/	405,8	17,6	4,35	371,1	440,4	1,1292
Sec. Total	1289,6	36,0	2,79	1219,1	1360,2	1,7251
Sec. Incompleta	576,9	24,8	4,30	528,2	625,6	1,6166
Sec. Completa	712,8	25,9	3,63	662,0	763,6	1,4556
Superior No Universitaria	202,3	13,8	6,81	175,2	229,3	1,3360
Superior Universitaria	287,7	20,1	6,99	248,3	327,2	2,0294

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	1955,8	43,3	2,21	1870,8	2040,8	2,3712
Sexo						
Hombre	1325,4	31,7	2,39	1263,1	1387,7	1,4888
Mujer	630,4	25,2	4,00	581,0	679,9	1,6054
Grupo de Edad						
14 a 24 años	295,0	17,0	5,76	261,7	328,4	1,4317
25 a 44 años	1158,4	33,0	2,85	1093,7	1223,2	1,7446
45 y más años	502,3	18,6	3,71	465,8	538,9	1,0648
Nivel Educativo						
Primaria 1/	121,7	10,0	8,23	102,0	141,4	1,1568
Sec. Total	890,8	30,3	3,41	831,3	950,4	1,7714
Sec. Incompleta	177,2	13,5	7,61	150,8	203,7	1,4588
Sec. Completa	713,6	27,7	3,88	659,3	768,0	1,7502
Superior No Universitaria	415,3	20,4	4,92	375,2	455,4	1,5132
Superior Universitaria	527,9	28,1	5,32	472,8	583,0	2,3146
Rama de Actividad						
Manufactura	344,5	18,8	5,45	307,6	381,4	1,5314
Construcción	161,9	12,9	7,95	136,7	187,2	1,4573
Comercio	291,7	17,3	5,94	257,7	325,7	1,5171
Servicios 2/	1120,7	35,8	3,20	1050,4	1191,0	2,1773
Otros 3/	37,0	6,1	16,50	25,0	49,0	1,3870
Rama de Actividad						
Sector Primario	37,0	6,1	16,50	25,0	49,0	1,3870
Industria Manufacturera	344,5	18,8	5,45	307,6	381,4	1,5314
Construcción	161,9	12,9	7,95	136,7	187,2	1,4573
Comercio	291,7	17,3	5,94	257,7	325,7	1,5171
Restaurantes y Hoteles	99,9	9,6	9,66	81,0	118,8	1,3053
Transportes y Comunicaciones	278,2	17,0	6,11	244,8	311,6	1,5262
Intermediación Financiera	43,6	7,1	16,31	29,7	57,6	1,6025
Servicios Prestados a Terceros	204,1	14,2	6,97	176,2	232,0	1,4268
Servicios Gubernamentales	311,6	18,9	6,06	274,5	348,7	1,6938
Servicios a Hogares No Mercantes	129,2	12,3	9,48	105,2	153,3	1,6403
Otros Servicios	54,1	7,2	13,37	39,9	68,3	1,3392
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	554,1	21,5	3,88	511,9	596,4	1,3265
Dependiente	1401,7	38,5	2,75	1326,1	1477,3	2,2317
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	921,7	29,6	3,21	863,5	979,8	1,6921
De 11 a 50 trabajadores	260,2	17,1	6,57	226,7	293,8	1,6414
De 51 y más	773,9	29,8	3,85	715,4	832,4	1,9437

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	46,2	0,8	1,72	44,7	47,8	1,5157
Sexo						
Hombre	37,4	1,0	2,67	35,5	39,4	1,3955
Mujer	57,1	1,1	1,97	54,9	59,3	1,3706
Grupo de Edad						
14 a 24 años	54,6	1,4	2,65	51,8	57,5	1,2282
25 a 44 años	42,8	1,0	2,42	40,7	44,8	1,3600
45 y más años	45,2	1,3	2,82	42,7	47,8	0,8929
Nivel Educativo						
Primaria 1/	66,9	1,9	2,83	63,1	70,6	0,9493
Sec. Total	51,2	1,0	1,89	49,3	53,1	1,1573
Sec. Incompleta	59,8	1,9	3,14	56,1	63,5	1,1440
Sec. Completa	48,3	1,2	2,40	46,0	50,5	1,2337
Superior No Universitaria	38,2	1,7	4,44	34,9	41,6	1,3203
Superior Universitaria	30,4	1,5	5,04	27,4	33,4	1,3095

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	14,5	0,5	3,72	13,4	15,5	1,3873
Sexo						
Hombre	11,0	0,6	5,61	9,8	12,2	1,2703
Mujer	18,8	0,8	4,47	17,2	20,5	1,2301
Grupo de Edad						
14 a 24 años	13,2	1,0	7,83	11,2	15,3	1,3580
25 a 44 años	14,4	0,7	5,02	13,0	15,9	1,3278
45 y más años	16,0	1,0	6,05	14,1	17,8	0,9444
Nivel Educativo						
Primaria 1/	15,4	1,5	9,95	12,4	18,4	1,0622
Sec. Total	12,8	0,7	5,19	11,5	14,1	1,2115
Sec. Incompleta	16,7	1,5	8,73	13,8	19,5	1,1846
Sec. Completa	11,5	0,7	6,29	10,0	12,9	1,1747
Superior No Universitaria	13,9	1,2	8,56	11,5	16,2	1,2756
Superior Universitaria	19,1	1,3	6,93	16,5	21,7	1,3395

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	31,7	0,8	2,41	30,2	33,2	1,5959
Sexo						
Hombre	26,4	0,9	3,42	24,7	28,2	1,3808
Mujer	38,3	1,1	2,90	36,1	40,5	1,3853
Grupo de Edad						
14 a 24 años	41,4	1,5	3,56	38,5	44,3	1,2990
25 a 44 años	28,3	1,0	3,41	26,4	30,2	1,4322
45 y más años	29,3	1,2	4,07	27,0	31,6	0,9325
Nivel Educativo						
Primaria 1/	51,4	2,0	3,89	47,5	55,4	0,9457
Sec. Total	38,4	1,0	2,51	36,5	40,3	1,2133
Sec. Incompleta	43,2	2,0	4,54	39,3	47,0	1,2214
Sec. Completa	36,8	1,1	3,06	34,6	39,0	1,2506
Superior No Universitaria	24,4	1,4	5,87	21,6	27,2	1,2002
Superior Universitaria	11,3	1,0	9,08	9,3	13,3	1,2405

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	2011,9	51,8	2,57	1910,3	2113,5	3,3753
Sexo						
Hombre	900,0	32,0	3,56	837,1	962,8	1,9580
Mujer	1111,9	32,9	2,96	1047,3	1176,6	1,7840
Grupo de Edad						
14 a 24 años	581,4	26,8	4,60	528,8	633,9	1,9387
25 a 44 años	979,2	32,1	3,28	916,2	1042,3	1,8529
45 y más años	451,3	17,4	3,86	417,1	485,5	1,0204
Nivel Educativo						
Primaria 1/	288,7	17,1	5,91	255,3	322,2	1,4696
Sec. Total	1156,1	39,7	3,43	1078,2	1234,1	2,5311
Sec. Incompleta	341,8	20,2	5,91	302,2	381,4	1,7639
Sec. Completa	814,3	30,8	3,78	753,9	874,8	1,9526
Superior No Universitaria	303,5	17,8	5,85	268,6	338,4	1,5232
Superior Universitaria	263,5	16,6	6,29	230,9	296,1	1,5142
Rama de Actividad						
Manufactura	337,9	20,3	6,00	298,1	377,7	1,8157
Construcción	86,8	9,5	10,94	68,1	105,4	1,4510
Comercio	580,9	25,5	4,39	530,8	631,1	1,7944
Servicios 2/	990,1	32,7	3,30	925,9	1054,3	1,9635
Otros 3/	16,2	4,1	25,47	8,1	24,2	1,4374
Rama de Actividad						
Sector Primario	16,2	4,1	25,47	8,1	24,2	1,4374
Industria Manufacturera	337,9	20,3	6,00	298,1	377,7	1,8157
Construcción	86,8	9,5	10,94	68,1	105,4	1,4510
Comercio	580,9	25,5	4,39	530,8	631,1	1,7944
Restaurantes y Hoteles	186,5	16,1	8,62	154,9	218,1	1,9878
Transportes y Comunicaciones	149,6	13,0	8,67	124,1	175,0	1,5938
Intermediación Financiera	11,5	3,2	28,00	5,2	17,8	1,2316
Servicios Prestados a Terceros	196,5	14,2	7,22	168,7	224,4	1,4710
Servicios Gubernamentales	200,3	13,5	6,72	173,9	226,7	1,2991
Servicios a Hogares No Mercantes	133,4	11,5	8,63	110,8	156,0	1,4040
Otros Servicios	112,3	9,9	8,84	92,8	131,8	1,2344
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	758,1	26,7	3,52	705,7	810,5	1,5844
Dependiente	1069,5	36,7	3,44	997,3	1141,6	2,3593
Trabajador No Remunerado	184,3	14,7	7,99	155,4	213,2	1,6843
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	1491,1	45,2	3,03	1402,4	1579,9	2,9956
De 11 a 50 trabajadores	195,4	14,3	7,30	167,4	223,3	1,4937
De 51 y más	325,4	18,8	5,76	288,6	362,2	1,6081

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)

V	E	E Estándar	C (9		D
				In	S	
TOTAL	630,5	25,1	3,99	581,2	679,9	1,5985
Sexo						
Hombre	263,9	15,4	5,84	233,6	294,2	1,3077
Mujer	366,6	18,0	4,91	331,3	402,0	1,3172
Grupo de Edad						
14 a 24 años	141,0	12,2	8,69	117,0	165,1	1,4986
25 a 44 años	330,4	17,8	5,37	295,5	365,3	1,4073
45 y más años	159,1	10,6	6,68	138,3	180,0	1,0033
Nivel Educativo						
Primaria 1/	66,6	7,3	10,92	52,3	80,8	1,0984
Sec. Total	288,4	16,3	5,67	256,3	320,5	1,3521
Sec. Incompleta	95,1	9,5	9,96	76,5	113,8	1,3151
Sec. Completa	193,2	12,8	6,63	168,1	218,4	1,2129
Superior No Universitaria	110,0	10,4	9,41	89,7	130,3	1,3619
Superior Universitaria	165,6	13,4	8,11	139,2	192,0	1,5430
Rama de Actividad						
Manufactura	77,4	8,0	10,32	61,7	93,1	1,1487
Construcción	40,5	6,0	14,85	28,7	52,3	1,2328
Comercio	122,3	10,7	8,78	101,2	143,4	1,3284
Servicios 2/	382,8	19,0	4,96	345,5	420,1	1,4216
Otros 3/	7,5	2,4	32,58	2,7	12,3	1,0896
Rama de Actividad						
Sector Primario	7,5	2,4	32,58	2,7	12,3	1,0896
Industria Manufacturera	77,4	8,0	10,32	61,7	93,1	1,1487
Construcción	40,5	6,0	14,85	28,7	52,3	1,2328
Comercio	122,3	10,7	8,78	101,2	143,4	1,3284
Restaurantes y Hoteles	41,9	6,5	15,55	29,1	54,7	1,3970
Transportes y Comunicaciones	29,2	4,9	16,93	19,5	38,9	1,1532
Intermediación Financiera	7,2	2,6	35,43	2,2	12,3	1,2434
Servicios Prestados a Terceros	77,0	8,6	11,17	60,1	93,9	1,3377
Servicios Gubernamentales	127,3	10,8	8,52	106,0	148,6	1,3037
Servicios a Hogares No Mercantes	39,1	5,7	14,67	27,8	50,3	1,1602
Otros Servicios	61,1	7,2	11,81	46,9	75,3	1,1813
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	307,5	16,6	5,39	275,0	340,1	1,3232
Dependiente	323,0	18,6	5,75	286,6	359,5	1,5862
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	450,9	21,1	4,68	409,5	492,3	1,5222
De 11 a 50 trabajadores	59,2	8,2	13,84	43,1	75,3	1,5710
De 51 y más	120,4	11,4	9,50	98,0	142,9	1,5316

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)

V	E	E Estándar	C (9		D
				In	S	
TOTAL	1381,4	44,0	3,18	1295,0	1467,7	2,7961
Sexo						
Hombre	636,0	27,3	4,29	582,4	689,7	1,8713
Mujer	745,3	27,5	3,70	691,2	799,4	1,6743
Grupo de Edad						
14 a 24 años	440,4	22,8	5,18	395,5	485,2	1,7935
25 a 44 años	648,8	26,9	4,15	596,0	701,6	1,7860
45 y más años	292,2	14,0	4,79	264,7	319,6	0,9777
Nivel Educativo						
Primaria 1/	222,2	14,7	6,64	193,2	251,1	1,4053
Sec. Total	867,8	34,2	3,94	800,6	934,9	2,2923
Sec. Incompleta	246,7	16,8	6,81	213,7	279,7	1,6547
Sec. Completa	621,1	27,2	4,38	567,7	674,5	1,8901
Superior No Universitaria	193,5	13,5	6,97	167,0	220,0	1,3400
Superior Universitaria	97,9	9,3	9,53	79,6	116,2	1,2387
Rama de Actividad						
Manufactura	260,5	17,9	6,87	225,4	295,7	1,7988
Construcción	46,3	7,0	15,15	32,5	60,0	1,4675
Comercio	458,6	23,3	5,09	412,8	504,4	1,8336
Servicios 2/	607,3	26,2	4,32	555,8	658,8	1,8265
Otros 3/	8,6	3,0	34,49	2,8	14,5	1,4079
Rama de Actividad						
Sector Primario	8,6	3,0	34,49	2,8	14,5	1,4079
Industria Manufacturera	260,5	17,9	6,87	225,4	295,7	1,7988
Construcción	46,3	7,0	15,15	32,5	60,0	1,4675
Comercio	458,6	23,3	5,09	412,8	504,4	1,8336
Restaurantes y Hoteles	144,6	13,7	9,47	117,7	171,6	1,8397
Transportes y Comunicaciones	120,3	11,8	9,85	97,1	143,6	1,6426
Intermediación Financiera	4,2	2,0	46,20	0,4	8,1	1,2349
Servicios Prestados a Terceros	119,5	11,4	9,50	97,2	141,8	1,5185
Servicios Gubernamentales	73,0	7,8	10,68	57,7	88,3	1,1575
Servicios a Hogares No Mercantes	94,3	9,5	10,12	75,6	113,1	1,3515
Otros Servicios	51,2	6,7	13,01	38,1	64,3	1,2000
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	450,6	21,0	4,67	409,3	491,9	1,5144
Dependiente	746,5	31,1	4,16	685,5	807,5	2,1750
Trabajador No Remunerado	184,3	14,7	7,99	155,4	213,2	1,6843
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	1040,2	38,2	3,67	965,2	1115,3	2,5979
De 11 a 50 trabajadores	136,2	12,2	8,97	112,2	160,2	1,5506
De 51 y más	205,0	14,6	7,14	176,2	233,7	1,5056

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)

INGRESOS

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
Promedio del Ingreso Total Mensual						
TOTAL	1098,5	30,9	2,81	1037,9	1159,1	2,3976
Categoría de Ocupación 1/						
Independiente	948,6	48,0	5,06	854,3	1042,8	1,6127
Dependiente	1178,2	34,8	2,95	1109,8	1246,5	2,3155
Promedio del Ingreso Principal Mensual						
TOTAL	1047,3	27,1	2,59	994,1	1100,4	2,5880
Sexo						
Hombre	1214,3	35,5	2,92	1144,7	1284,0	1,9603
Mujer	825,1	25,8	3,13	774,4	875,8	1,8335
Grupo de Edad						
14 a 24 años	675,6	16,8	2,49	642,6	708,6	1,3721
25 a 44 años	1091,6	31,8	2,92	1029,1	1154,0	2,2023
45 y más años	1265,0	56,0	4,43	1155,1	1375,0	1,4486
Nivel Educativo						
Primaria 2/	583,8	15,7	2,69	553,0	614,6	0,9931
Secundaria	784,3	13,3	1,70	758,1	810,5	1,2135
Superior No Universitaria	1040,1	29,0	2,79	983,1	1097,1	1,3362
Superior Universitaria	1942,6	89,9	4,63	1766,2	2119,0	1,8808
Nivel de Empleo						
Empleo adecuado	1515,7	40,6	2,68	1436,0	1595,3	2,0580
Subempleo	545,2	13,0	2,39	519,6	570,7	1,6554
Subempleo por horas	639,5	35,2	5,50	570,4	708,6	1,5791
Subempleo por ingresos	495,5	4,9	0,98	486,0	505,0	1,3078
Rama de Actividad						
Manufactura	949,3	38,4	4,05	873,8	1024,7	1,4015
Construcción	1174,8	64,8	5,51	1047,6	1301,9	1,1231
Comercio	798,2	32,6	4,08	734,3	862,2	1,3555
Servicios 3/	1117,5	34,8	3,12	1049,2	1185,9	2,1028
Otros 4/	2590,2	437,0	16,87	1732,2	3448,1	1,6086
Categoría de Ocupación 1/						
Independiente	887,6	31,6	3,56	825,5	949,7	1,4917
Dependiente	1132,1	33,1	2,92	1067,2	1197,1	2,3296

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	

Tamaño de Empresa

De 1 a 10 trabajadores	790,5	17,6	2,22	756,0	825,0	1,4228
De 11 a 50 trabajadores	1129,2	62,4	5,52	1006,7	1251,7	1,6750
De 51 y más	1535,8	60,4	3,93	1417,3	1654,4	2,0003

Conos

Cono Norte	903,7	26,5	2,93	851,7	955,6	1,7827
Cono Este	947,0	49,9	5,27	849,0	1045,0	2,5428
Cono Centro	1367,5	80,6	5,90	1209,2	1525,8	2,5440
Cono Sur	1084,5	69,7	6,42	947,7	1221,2	2,6735
Prov. Const. del Callao	913,7	37,3	4,08	840,4	986,9	1,1330

Ingreso Promedio por Hora (s./l)

TOTAL	5,08	0,14	2,75	4,80	5,35	2,6898
--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	---------------

Sexo

Hombre	5,52	0,17	3,11	5,18	5,85	2,0234
Mujer	4,39	0,14	3,27	4,11	4,67	1,7762

Tamaño de Empresa

De 1 a 10 trabajadores	3,76	0,09	2,30	3,59	3,93	1,4783
De 11 a 50 trabajadores	5,61	0,33	5,88	4,96	6,26	1,7589
De 51 y más	7,68	0,33	4,23	7,04	8,32	2,0602

Nivel Educativo

Primaria 2/	2,72	0,07	2,70	2,57	2,86	1,0352
Secundaria	3,60	0,06	1,70	3,47	3,72	1,2274
Superior No Universitaria	5,18	0,15	2,97	4,88	5,48	1,3320
Superior Universitaria	10,96	0,54	4,92	9,90	12,02	1,9928

Conos

Cono Norte	4,37	0,15	3,33	4,09	4,66	2,0329
Cono Este	4,44	0,24	5,39	3,97	4,91	2,5938
Cono Centro	7,06	0,46	6,50	6,16	7,96	2,7003
Cono Sur	5,18	0,34	6,53	4,51	5,84	2,6192
Prov. Const. del Callao	4,40	0,19	4,41	4,02	4,78	1,2297

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

1/ La Categoría de Ocupación comprende: Independientes (Empleador o Patrono y Trabajador Independiente), Dependientes

2/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

3/ El Sector "Servicios" incluye actividades como: Restaurantes y Hoteles (venta de comida ambulatória), Transportes y

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

DEFF: Efecto del diseño

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