

ERRORES MUESTRALES: INDICADORES DE EMPLEO */ **TRIMESTRE MOVIL: ENERO – FEBRERO - MARZO 2007**

TASA DE ACTIVIDAD

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	70,1	0,6	0,83	69,0	71,3	1,4881
Sexo						
Hombre	80,2	0,7	0,90	78,7	81,6	1,4423
Mujer	60,8	0,8	1,32	59,2	62,4	1,2869
Grupo de Edad						
14 a 24 años	58,8	1,2	2,02	56,5	61,1	1,6594
25 a 44 años	85,1	0,6	0,73	83,9	86,3	1,1870
45 y más años	59,6	1,1	1,86	57,4	61,8	1,2356
Nivel Educativo						
Primaria 1/	56,4	1,6	2,90	53,2	59,6	1,3513
Sec. Incompleta	58,9	1,5	2,56	55,9	61,8	1,5010
Sec. Completa	71,6	0,9	1,27	69,9	73,4	1,3595
Superior No Universitaria	83,4	1,1	1,35	81,2	85,6	1,2157
Superior Universitaria	77,9	1,2	1,51	75,6	80,2	1,3129

*/ Cambio del Marco Muestral.

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

DEFF: Efecto del diseño

Nota: Los indicadores con Coeficiente de Variación (C.V.) mayor al 10 % es referencial

FUENTE: INEI - Encuesta Permanente de Empleo

TASA DE EMPLEO

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	90,2	0,4	0,48	89,4	91,1	1,3884
Sexo						
Hombre	91,3	0,6	0,61	90,2	92,4	1,3968
Mujer	88,9	0,7	0,76	87,6	90,2	1,3150
Grupo de Edad						
14 a 24 años	83,5	1,1	1,36	81,3	85,7	1,5572
25 a 44 años	92,2	0,5	0,54	91,2	93,1	1,1297
45 y más años	93,7	0,6	0,66	92,5	94,9	0,9351
Nivel Educativo						
Primaria 1/	91,9	1,0	1,12	89,9	93,9	0,9964
Sec. Incompleta	90,2	1,1	1,20	88,0	92,3	1,2462
Sec. Completa	90,1	0,7	0,77	88,7	91,4	1,2604
Superior No Universitaria	90,2	1,0	1,09	88,3	92,1	1,2136
Superior Universitaria	89,8	0,9	1,05	87,9	91,6	1,2299

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

DEFF: Efecto del diseño

Nota: Los indicadores con Coeficiente de Variación (C.V.) mayor al 10 % es referencial

FUENTE: INEI - Encuesta Permanente de Empleo

TASA DE DESEMPLEO

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	9,8	0,4	4,48	8,9	10,6	1,3884
Aspirantes	0,5	0,1	21,04	0,3	0,7	1,3911
Cesantes	9,3	0,4	4,59	8,4	10,1	1,3729
Sexo						
Hombre	8,7	0,6	6,46	7,6	9,8	1,3968
Mujer	11,1	0,7	6,07	9,8	12,4	1,3150
Grupo de Edad						
14 a 24 años	16,5	1,1	6,88	14,3	18,7	1,5572
25 a 44 años	7,8	0,5	6,36	6,9	8,8	1,1297
45 y más años	6,3	0,6	9,83	5,1	7,5	0,9351
Nivel Educativo						
Primaria 1/	8,1	1,0	12,69	6,1	10,1	0,9964
Sec. Incompleta	9,8	1,1	11,01	7,7	12,0	1,2462
Sec. Completa	9,9	0,7	6,94	8,6	11,3	1,2604
Superior No Universitaria	9,8	1,0	10,06	7,9	11,7	1,2136
Superior Universitaria	10,2	0,9	9,24	8,4	12,1	1,2299

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

DEFF: Efecto del diseño

Nota: Los indicadores con Coeficiente de Variación (C.V.) mayor al 10 % es referencial

FUENTE: INEI - Encuesta Permanente de Empleo

RATIO: OCUPADOS / PET

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	63,3	0,6	0,99	62,1	64,5	1,5507
Sexo						
Hombre	73,2	0,8	1,09	71,6	74,8	1,4353
Mujer	54,1	0,8	1,56	52,4	55,7	1,3455
Grupo de Edad						
14 a 24 años	49,1	1,2	2,51	46,7	51,5	1,7272
25 a 44 años	78,4	0,7	0,92	77,0	79,8	1,1923
45 y más años	55,9	1,1	2,04	53,6	58,1	1,2712
Nivel Educativo						
Primaria 1/	51,8	1,6	3,09	48,6	54,9	1,2760
Sec. Incompleta	53,1	1,5	2,83	50,1	56,0	1,4582
Sec. Completa	64,5	1,0	1,50	62,6	66,4	1,3640
Superior No Universitaria	75,2	1,2	1,66	72,8	77,7	1,1123
Superior Universitaria	70,0	1,3	1,79	67,5	72,4	1,2148

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

DEFF: Efecto del diseño

Nota: Los indicadores con Coeficiente de Variación (C.V.) mayor al 10 % es referencial

FUENTE: INEI - Encuesta Permanente de Empleo

TASA DE ASALARIAMIENTO

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	59,2	0,8	1,43	57,5	60,8	1,7078
Sexo						
Hombre	60,8	1,0	1,71	58,8	62,9	1,4613
Mujer	57,1	1,2	2,07	54,8	59,4	1,4603
Grupo de Edad						
14 a 24 años	71,5	1,6	2,25	68,3	74,7	1,7686
25 a 44 años	62,5	1,1	1,77	60,4	64,7	1,5793
45 y más años	39,0	1,4	3,47	36,3	41,6	1,0403
Nivel Educativo						
Primaria 1/	39,0	2,1	5,31	34,9	43,0	1,1619
Sec. Incompleta	51,4	2,0	3,96	47,4	55,3	1,4072
Sec. Completa	58,9	1,3	2,14	56,4	61,3	1,4002
Superior No Universitaria	66,9	1,7	2,60	63,5	70,3	1,3702
Superior Universitaria	70,4	1,5	2,16	67,4	73,3	1,2651

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

DEFF: Efecto del diseño

Nota: Los indicadores con Coeficiente de Variación (C.V.) mayor al 10 % es referencial

FUENTE: INEI - Encuesta Permanente de Empleo

POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR (PET)

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	6324,6	89,6	1,42	6148,6	6500,6	-
Sexo						
Hombre	3054,3	52,1	1,70	2952,1	3156,5	2,4810
Mujer	3270,3	54,4	1,66	3163,6	3377,0	2,7043
Grupo de Edad						
14 a 24 años	1967,5	55,5	2,82	1858,6	2076,4	3,2813
25 a 44 años	2680,0	49,8	1,86	2582,2	2777,8	2,3224
45 y más años	1677,1	38,7	2,31	1601,1	1753,0	1,7576

DEFF: Efecto del diseño

Nota: Los indicadores con Coeficiente de Variación (C.V.) mayor al 10 % es referencial

FUENTE: INEI - Encuesta Permanente de Empleo

POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA (PEA)

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	4436,5	73,2	1,65	4292,9	4580,1	5,8414
Sexo						
Hombre	2448,1	46,9	1,92	2356,0	2540,3	2,1233
Mujer	1988,4	42,8	2,15	1904,4	2072,4	1,9407
Grupo de Edad						
14 a 24 años	1156,7	43,0	3,72	1072,3	1241,1	2,8279
25 a 44 años	2280,0	45,7	2,00	2190,3	2369,8	2,0704
45 y más años	999,8	26,8	2,68	947,2	1052,3	1,2294
Nivel Educativo						
Primaria 1/	486,4	24,2	4,97	439,0	533,9	1,8818
Sec. Incompleta	654,0	31,3	4,79	592,5	715,5	2,4181
Sec. Completa	1648,1	45,3	2,75	1559,1	1737,1	2,4374
Superior No Universitaria	768,3	28,8	3,75	711,7	825,0	1,7826
Superior Universitaria	879,7	40,4	4,60	800,3	959,1	3,1199

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

DEFF: Efecto del diseño

Nota: Los indicadores con Coeficiente de Variación (C.V.) mayor al 10 % es referencial

FUENTE: INEI - Encuesta Permanente de Empleo

OCUPADOS

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	4003,8	68,8	1,72	3868,7	4138,9	17,4573
Sexo						
Hombre	2236,0	44,5	1,99	2148,7	2323,2	2,5659
Mujer	1767,9	40,3	2,28	1688,7	1847,0	2,2022
Grupo de Edad						
14 a 24 años	965,8	39,1	4,05	889,1	1042,6	2,9131
25 a 44 años	2101,1	44,0	2,09	2014,8	2187,5	2,5176
45 y más años	936,8	26,0	2,78	885,7	987,9	1,3206
Nivel Educativo						
Primaria 1/	447,0	22,8	5,11	402,1	491,8	1,8693
Sec. Incompleta	589,6	29,2	4,95	532,3	647,0	2,4014
Sec. Completa	1484,3	42,0	2,83	1401,8	1566,8	2,5760
Superior No Universitaria	693,1	27,1	3,91	639,9	746,4	1,8112
Superior Universitaria	789,8	37,4	4,74	716,4	863,2	3,1030
Rama de Actividad (Pregunta Cerrada)						
Manufactura	662,3	28,4	4,28	606,6	718,0	2,1002
Construcción	230,0	16,0	6,94	198,7	261,3	1,6942
Comercio	870,8	34,6	3,97	802,9	938,6	2,5269
Servicios 2/	2176,3	46,8	2,15	2084,4	2268,2	3,1678
Otros 3/	64,4	9,5	14,70	45,8	83,1	2,0430
Rama de Actividad (Pregunta Abierta)						
Sector Primario	64,4	9,5	14,70	45,8	83,1	2,0430
Industria Manufacturera	662,3	28,4	4,28	606,6	718,0	2,1002
Construcción	230,0	16,0	6,94	198,7	261,3	1,6942
Comercio	870,8	34,6	3,97	802,9	938,6	2,5269
Restaurantes y Hoteles	333,1	20,6	6,17	292,7	373,5	1,9977
Transportes y Comunicaciones	383,6	20,3	5,30	343,7	423,5	1,7159
Intermediación Financiera	53,0	7,8	14,68	37,8	68,3	1,6707
Servicios Prestados a Terceros	383,2	19,6	5,11	344,7	421,6	1,5950
Servicios Gubernamentales	545,6	24,5	4,49	497,5	593,8	1,8382
Servicios a Hogares No Mercantes	259,2	16,5	6,37	226,8	291,6	1,6196
Otros Servicios	218,6	14,6	6,68	189,9	247,3	1,4898
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	1404,3	38,1	2,72	1329,4	1479,2	2,2979
Dependiente	2369,8	50,0	2,11	2271,7	2468,0	3,7109
Trabajador No Remunerado	229,7	18,2	7,94	193,9	265,5	2,2163
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	2645,8	62,6	2,36	2523,0	2768,6	6,2478
De 11 a 50 trabajadores	370,6	18,8	5,07	333,8	407,5	1,5145
De 51 y más	987,3	32,1	3,25	924,4	1050,3	1,9913
Afiliado Seguro						
Afiliado al algún seguro	1342,5	36,0	2,68	1271,8	1413,2	25,9891

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

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

Nota: Los indicadores con Coeficiente de Variación (C.V.) mayor al 10 % es referencial

FUENTE: INEI - Encuesta Permanente de Empleo

ASALARIADOS

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	2369,8	50,0	2,11	2271,7	2468,0	3,7307
Sexo						
Hombre	1360,4	35,4	2,60	1291,0	1429,9	2,0078
Mujer	1009,4	30,7	3,04	949,2	1069,6	1,7993
Grupo de Edad						
14 a 24 años	690,6	31,1	4,51	629,5	751,6	2,4442
25 a 44 años	1314,3	34,4	2,62	1246,7	1381,9	1,9380
45 y más años	365,0	16,2	4,45	333,2	396,9	1,1463
Nivel Educativo						
Primaria 1/	174,1	13,3	7,65	148,0	200,3	1,5385
Sec. Incompleta	302,8	18,9	6,24	265,7	339,9	1,8433
Sec. Completa	873,6	30,6	3,51	813,5	933,8	1,9834
Superior No Universitaria	463,7	21,4	4,61	421,7	505,7	1,6110
Superior Universitaria	555,7	29,7	5,35	497,3	614,0	2,6656
Promedio del Ingreso Total Mensual						
Total	881,9	27,0	3,06	828,9	934,9	3,0360
Independiente	820,8	37,7	4,59	746,8	894,9	1,7340
Dependiente	1003,5	33,0	3,29	938,7	1068,4	2,9471
Promedio del Ingreso Principal Mensual						
Total	838,3	25,2	3,01	788,7	887,8	3,1754
Independiente	776,4	34,7	4,46	708,3	844,4	1,8645
Dependiente	956,2	31,5	3,29	894,4	1018,0	3,0767

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

DEFF: Efecto del diseño

Nota: Los indicadores con Coeficiente de Variación (C.V.) mayor al 10 % es referencial

FUENTE: INEI - Encuesta Permanente de Empleo

DESOCUPADOS

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	432,7	20,7	4,78	392,1	473,3	1,5761
Aspirantes	21,7	4,6	21,16	12,7	30,7	1,4059
Cesantes	411,0	20,0	4,86	371,7	450,2	1,5434
Sexo						
Hombre	212,2	14,5	6,82	183,8	240,6	1,4915
Mujer	220,5	14,2	6,44	192,7	248,4	1,3842
Grupo de Edad						
14 a 24 años	190,9	14,5	7,58	162,5	219,3	1,6506
25 a 44 años	178,9	11,8	6,60	155,7	202,1	1,1702
45 y más años	62,9	6,4	10,10	50,5	75,4	0,9375
Nivel Educativo						
Primaria 1/	39,5	5,4	13,56	29,0	50,0	1,0548
Sec. Incompleta	64,3	7,7	11,95	49,2	79,4	1,3426
Sec. Completa	163,8	12,4	7,54	139,5	188,0	1,3925
Superior No Universitaria	75,2	8,1	10,72	59,4	91,0	1,2665
Superior Universitaria	89,9	9,2	10,23	71,8	107,9	1,3823

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

DEFF: Efecto del diseño

Nota: Los indicadores con Coeficiente de Variación (C.V.) mayor al 10 % es referencial

FUENTE: INEI - Encuesta Permanente de Empleo

DURACION DEL DESEMPLEO (Promedio de Semanas)

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	3,5	0,2	5,37	3,1	3,8	0,9718
Aspirantes	2,0	0,2	10,37	1,6	2,4	0,7129
Cesantes	3,6	0,2	5,47	3,2	3,9	0,9658
Sexo						
Hombre	3,4	0,3	8,79	2,8	4,0	0,9845
Mujer	3,5	0,2	6,25	3,1	4,0	0,9140
Grupo de Edad						
14 a 24 años	2,8	0,2	6,01	2,4	3,1	1,1620
25 a 44 años	3,8	0,3	6,93	3,3	4,3	0,9479
45 y más años	4,8	0,9	18,88	3,0	6,6	0,9640

DEFF: Efecto del diseño

Nota: Los indicadores con Coeficiente de Variación (C.V.) mayor al 10 % es referencial

FUENTE: INEI - Encuesta Permanente de Empleo

INACTIVOS

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	1888,1	45,4	2,41	1798,9	1977,3	2,2532
Sexo						
Hombre	606,1	24,4	4,03	558,2	654,1	1,5746
Mujer	1281,9	33,5	2,61	1216,3	1347,6	1,5832
Grupo de Edad						
14 a 24 años	810,8	30,0	3,71	751,8	869,8	1,8458
25 a 44 años	400,0	18,2	4,56	364,2	435,8	1,2824
45 y más años	677,3	26,4	3,90	625,4	729,2	1,6710
Nivel Educativo						
Primaria 1/	376,6	17,7	4,70	341,9	411,3	1,2765
Sec. Incompleta	457,0	21,6	4,74	414,5	499,5	1,5970
Sec. Completa	652,2	24,5	3,75	604,2	700,3	1,4788
Superior No Universitaria	153,0	11,6	7,56	130,3	175,7	1,2941
Superior Universitaria	249,2	19,5	7,84	210,9	287,6	2,3055

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

DEFF: Efecto del diseño

Nota: Los indicadores con Coeficiente de Variación (C.V.) mayor al 10 % es referencial

FUENTE: INEI - Encuesta Permanente de Empleo

ERRORES MUESTRALES: INDICADORES DE ADECUADAMENTE EMPLEADOS */

TRIMESTRE MOVIL : ENERO – FEBRERO – MARZO 2007

ADECUADAMENTE EMPLEADOS

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	1730,2	41,5	2,40	1648,8	1811,6	2,3457
Sexo						
Hombre	1159,5	29,0	2,50	1102,6	1216,4	1,4116
Mujer	570,7	24,4	4,27	522,8	618,5	1,7200
Grupo de Edad						
14 a 24 años	223,7	15,4	6,88	193,4	253,9	1,6074
25 a 44 años	1075,8	32,9	3,06	1011,2	1140,3	1,9108
45 y más años	430,8	17,6	4,08	396,2	465,3	1,1453
Nivel Educativo						
Primaria 1/	108,7	9,6	8,81	89,9	127,5	1,2461
Sec. Incompleta	167,8	12,2	7,28	143,8	191,8	1,3320
Sec. Completa	578,8	22,9	3,96	533,8	623,8	1,5033
Superior No Universitaria	365,0	17,6	4,82	330,5	399,5	1,3275
Superior Universitaria	509,9	29,4	5,77	452,2	567,7	2,7589
Rama de Actividad (Pregunta Cerrada)						
Manufactura	285,5	16,0	5,62	254,0	317,0	1,3984
Construcción	112,9	10,7	9,50	91,8	134,0	1,5131
Comercio	272,9	16,1	5,91	241,3	304,6	1,4758
Servicios 2/	1024,6	33,7	3,29	958,3	1090,8	2,1516
Otros 3/	34,3	6,2	18,13	22,1	46,5	1,6384
Rama de Actividad (Pregunta Abierta)						
Sector Primario	34,3	6,2	18,13	22,1	46,5	1,6384
Industria Manufacturera	285,5	16,0	5,62	254,0	317,0	1,3984
Construcción	112,9	10,7	9,50	91,8	134,0	1,5131
Comercio	272,9	16,1	5,91	241,3	304,6	1,4758
Restaurantes y Hoteles	94,2	9,8	10,37	75,0	113,3	1,4948
Transportes y Comunicaciones	209,7	14,0	6,68	182,2	237,1	1,4240
Intermediación Financiera	50,8	7,7	15,15	35,7	65,9	1,7034
Servicios Prestados a Terceros	190,9	13,9	7,26	163,7	218,1	1,5245
Servicios Gubernamentales	318,4	18,2	5,73	282,6	354,2	1,6364
Servicios a Hogares No Mercantes	108,5	11,7	10,74	85,6	131,4	1,8578
Otros Servicios	52,1	6,7	12,92	38,9	65,3	1,2721
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	508,7	22,4	4,41	464,7	552,7	1,6318
Dependiente	1221,5	35,9	2,94	1151,1	1291,9	2,1832
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	858,2	30,7	3,58	797,8	918,5	2,0206
De 11 a 50 trabajadores	203,9	13,6	6,67	177,2	230,6	1,3800
De 51 y más	668,1	26,5	3,97	616,0	720,2	1,8216

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

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

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

DEFF: Efecto del diseño

Nota: Los indicadores con Coeficiente de Variación (C.V.) mayor al 10 % es referencial

FUENTE: INEI - Encuesta Permanente de Empleo

ERRORES MUESTRALES: INDICADORES DE SUBEMPLEO */

TRIMESTRE MOVIL : ENERO – FEBRERO – MARZO 2007

TASA DE SUBEMPLEO

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	51,2	0,9	1,69	49,5	52,9	1,9193
Sexo						
Hombre	44,0	1,0	2,37	41,9	46,0	1,5490
Mujer	60,2	1,2	1,93	57,9	62,5	1,6176
Grupo de Edad						
14 a 24 años	64,2	1,4	2,20	61,4	66,9	1,4437
25 a 44 años	45,0	1,1	2,52	42,7	47,2	1,7014
45 y más años	50,6	1,4	2,77	47,9	53,4	1,1297
Nivel Educativo						
Primaria 1/	69,5	1,7	2,46	66,2	72,9	0,9697
Sec. Incompleta	64,5	1,8	2,82	60,9	68,1	1,3581
Sec. Completa	54,9	1,2	2,12	52,7	57,2	1,3033
Superior No Universitaria	42,7	1,6	3,83	39,5	45,9	1,2072
Superior Universitaria	31,8	1,5	4,85	28,8	34,8	1,3900

*/ Cambio del Marco Muestral.

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

DEFF: Efecto del diseño.

Nota: Los indicadores con Coeficiente de Variación (C.V.) mayor al 10 % es referencial

FUENTE: INEI - Encuesta Permanente de Empleo

TASA DE SUBEMPLEO POR HORAS (Visible)

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	14,1	0,5	3,68	13,1	15,1	1,4209
Sexo						
Hombre	11,1	0,6	5,54	9,9	12,3	1,3558
Mujer	17,8	0,8	4,49	16,2	19,4	1,2507
Grupo de Edad						
14 a 24 años	15,0	1,0	6,93	13,0	17,1	1,4157
25 a 44 años	13,3	0,7	5,01	12,0	14,6	1,2619
45 y más años	15,0	0,9	6,27	13,1	16,8	0,9952
Nivel Educativo						
Primaria 1/	15,1	1,5	9,59	12,3	18,0	1,1478
Sec. Incompleta	14,0	1,2	8,50	11,7	16,3	1,1069
Sec. Completa	12,6	0,8	6,07	11,1	14,1	1,2555
Superior No Universitaria	13,2	1,1	8,61	11,0	15,5	1,2511
Superior Universitaria	17,4	1,2	7,13	14,9	19,8	1,3508

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

DEFF: Efecto del diseño.

Nota: Los indicadores con Coeficiente de Variación (C.V.) mayor al 10 % es referencial

FUENTE: INEI - Encuesta Permanente de Empleo

TASA DE SUBEMPLEO POR INGRESOS (Invisible)

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	37,1	0,9	2,33	35,4	38,8	2,0428
Sexo						
Hombre	32,8	1,0	3,17	30,8	34,9	1,7359
Mujer	42,4	1,2	2,73	40,1	44,7	1,5749
Grupo de Edad						
14 a 24 años	49,1	1,5	3,11	46,1	52,1	1,5507
25 a 44 años	31,7	1,0	3,25	29,7	33,7	1,6113
45 y más años	35,7	1,4	3,90	32,9	38,4	1,2123
Nivel Educativo						
Primaria 1/	54,4	1,9	3,55	50,6	58,2	1,0552
Sec. Incompleta	50,5	1,8	3,61	46,9	54,1	1,2494
Sec. Completa	42,4	1,2	2,77	40,1	44,7	1,3365
Superior No Universitaria	29,5	1,6	5,36	26,4	32,6	1,3286
Superior Universitaria	14,5	1,2	8,42	12,1	16,9	1,5170

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

DEFF: Efecto del diseño.

Nota: Los indicadores con Coeficiente de Variación (C.V.) mayor al 10 % es referencial

FUENTE: INEI - Encuesta Permanente de Empleo

SUBEMPLEO TOTAL

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	2273,6	58,9	2,59	2158,1	2389,2	4,4998
Sexo						
Hombre	1076,4	35,9	3,34	1005,9	1147,0	2,2798
Mujer	1197,2	36,1	3,02	1126,3	1268,1	2,1475
Grupo de Edad						
14 a 24 años	742,2	33,6	4,52	676,3	808,1	2,6247
25 a 44 años	1025,4	33,5	3,27	959,6	1091,2	2,0522
45 y más años	506,1	20,2	4,00	466,3	545,8	1,3150
Nivel Educativo						
Primaria 1/	338,3	19,0	5,63	300,9	375,7	1,6713
Sec. Incompleta	421,8	24,9	5,89	373,0	470,6	2,3294
Sec. Completa	905,5	33,0	3,64	840,7	970,2	2,1706
Superior No Universitaria	328,2	18,2	5,53	292,5	363,8	1,5623
Superior Universitaria	279,9	17,1	6,10	246,3	313,4	1,6028
Rama de Actividad (Pregunta Cerrada)						
Manufactura	376,8	22,3	5,91	333,1	420,5	2,0951
Construcción	117,1	10,8	9,18	96,0	138,2	1,4671
Comercio	597,8	27,8	4,65	543,3	652,4	2,1899
Servicios 2/	1151,8	35,3	3,06	1082,5	1221,0	2,1821
Otros 3/	30,2	6,9	22,90	16,6	43,7	2,3005
Rama de Actividad (Pregunta Abierta)						
Sector Primario	30,2	6,9	22,90	16,6	43,7	2,3005
Industria Manufacturera	376,8	22,3	5,91	333,1	420,5	2,0951
Construcción	117,1	10,8	9,18	96,0	138,2	1,4671
Comercio	597,8	27,8	4,65	543,3	652,4	2,1899
Restaurantes y Hoteles	238,9	16,5	6,89	206,6	271,3	1,7422
Transportes y Comunicaciones	173,9	13,4	7,72	147,6	200,3	1,5635
Intermediación Financiera	2,3	1,3	58,29	-0,3	4,9	1,1093
Servicios Prestados a Terceros	192,2	12,9	6,72	166,9	217,6	1,3158
Servicios Gubernamentales	227,2	14,8	6,50	198,2	256,2	1,4697
Servicios a Hogares No Mercantes	150,7	12,2	8,08	126,7	174,6	1,4755
Otros Servicios	166,5	12,8	7,70	141,3	191,7	1,4851
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	895,6	30,7	3,43	835,3	955,9	1,9553
Dependiente	1148,3	38,4	3,34	1073,0	1223,7	2,5918
Trabajador No Remunerado	229,7	18,2	7,94	193,9	265,5	2,2163
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	1787,7	52,5	2,94	1684,5	1890,8	4,0133
De 11 a 50 trabajadores	166,7	12,7	7,63	141,7	191,7	1,4614
De 51 y más	319,2	16,9	5,30	286,0	352,4	1,4048

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

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

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 DEFF: Efecto del diseño

Nota: Los indicadores con Coeficiente de Variación (C.V.) mayor al 10 % es referencial

FUENTE: INEI - Encuesta Permanente de Empleo

SUBEMPLEO POR HORAS (Visible)

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	626,4	25,2	4,03	576,8	675,9	1,7056
Sexo						
Hombre	272,3	15,8	5,82	241,2	303,4	1,4148
Mujer	354,0	17,4	4,91	319,9	388,2	1,3365
Grupo de Edad						
14 a 24 años	174,0	13,3	7,66	147,8	200,2	1,5315
25 a 44 años	302,8	16,5	5,44	270,5	335,1	1,3839
45 y más años	149,5	10,3	6,88	129,3	169,8	1,0563
Nivel Educativo						
Primaria 1/	73,5	7,9	10,79	58,0	89,1	1,2521
Sec. Incompleta	91,5	9,1	10,00	73,5	109,4	1,3444
Sec. Completa	207,0	13,5	6,53	180,5	233,6	1,3343
Superior No Universitaria	101,7	9,7	9,57	82,6	120,8	1,3735
Superior Universitaria	152,7	12,5	8,20	128,1	177,3	1,5323
Rama de Actividad (Pregunta Cerrada)						
Manufactura	70,8	7,4	10,40	56,3	85,2	1,1242
Construcción	48,5	6,5	13,49	35,6	61,3	1,2878
Comercio	102,7	9,4	9,17	84,2	121,2	1,2779
Servicios 2/	397,7	19,3	4,84	359,9	435,5	1,4937
Otros 3/	6,7	2,2	33,42	2,3	11,1	1,0814
Rama de Actividad (Pregunta Abierta)						
Sector Primario	6,7	2,2	33,42	2,3	11,1	1,0814
Industria Manufacturera	70,8	7,4	10,40	56,3	85,2	1,1242
Construcción	48,5	6,5	13,49	35,6	61,3	1,2878
Comercio	102,7	9,4	9,17	84,2	121,2	1,2779
Restaurantes y Hoteles	56,0	6,7	12,00	42,8	69,2	1,1798
Transportes y Comunicaciones	34,7	5,2	14,98	24,5	44,9	1,1330
Intermediación Financiera	1,4	1,0	71,71	-0,6	3,5	1,0710
Servicios Prestados a Terceros	65,6	8,0	12,22	49,9	81,3	1,4356
Servicios Gubernamentales	128,5	11,1	8,66	106,7	150,4	1,4351
Servicios a Hogares No Mercantes	31,4	5,1	16,38	21,3	41,5	1,2243
Otros Servicios	80,1	8,7	10,92	62,9	97,2	1,4047
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	329,4	17,2	5,22	295,7	363,1	1,4092
Dependiente	297,0	16,6	5,58	264,4	329,5	1,4422
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	482,5	22,1	4,57	439,2	525,8	1,6523
De 11 a 50 trabajadores	46,4	6,3	13,52	34,1	58,7	1,2389
De 51 y más	97,5	9,1	9,33	79,6	115,3	1,2538

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 constituído 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

Nota: Los indicadores con Coeficiente de Variación (C.V.) mayor al 10 % es referencial

FUENTE: INEI - Encuesta Permanente de Empleo

SUBEMPLEO POR INGRESOS (Invisible)

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	1647,2	51,3	3,11	1546,6	1747,9	3,6550
Sexo						
Hombre	804,1	32,6	4,05	740,1	868,1	2,3224
Mujer	843,1	30,9	3,66	782,5	903,8	2,0118
Grupo de Edad						
14 a 24 años	568,1	29,4	5,17	510,5	625,8	2,5100
25 a 44 años	722,6	27,9	3,86	667,9	777,3	1,8481
45 y más años	356,5	17,3	4,86	322,5	390,5	1,3188
Nivel Educativo						
Primaria 1/	264,8	16,5	6,21	232,5	297,1	1,5658
Sec. Incompleta	330,4	20,8	6,29	289,6	371,1	2,0308
Sec. Completa	698,4	29,0	4,15	641,5	755,4	2,0605
Superior No Universitaria	226,5	15,0	6,64	197,0	256,0	1,5129
Superior Universitaria	127,2	11,5	9,01	104,7	149,7	1,5322
Rama de Actividad (Pregunta Cerrada)						
Manufactura	306,0	20,0	6,53	266,8	345,2	2,0348
Construcción	68,6	8,5	12,35	52,0	85,2	1,5350
Comercio	495,1	25,4	5,12	445,3	544,9	2,1378
Servicios 2/	754,1	29,6	3,92	696,0	812,1	2,0612
Otros 3/	23,5	5,8	24,76	12,1	34,9	2,0889
Rama de Actividad (Pregunta Abierta)						
Sector Primario	23,5	5,8	24,76	12,1	34,9	2,0889
Industria Manufacturera	306,0	20,0	6,53	266,8	345,2	2,0348
Construcción	68,6	8,5	12,35	52,0	85,2	1,5350
Comercio	495,1	25,4	5,12	445,3	544,9	2,1378
Restaurantes y Hoteles	182,9	14,8	8,08	153,9	212,0	1,8061
Transportes y Comunicaciones	139,3	12,3	8,86	115,0	163,5	1,6327
Intermediación Financiera	0,8	0,8	100,00	-0,8	2,4	1,1818
Servicios Prestados a Terceros	126,7	9,9	7,79	107,3	146,0	1,1462
Servicios Gubernamentales	98,7	9,7	9,87	79,6	117,8	1,4221
Servicios a Hogares No Mercantes	119,3	10,8	9,08	98,0	140,6	1,4629
Otros Servicios	86,4	8,6	10,00	69,5	103,4	1,2756
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	566,2	24,1	4,25	518,9	613,5	1,7193
Dependiente	851,4	33,7	3,96	785,2	917,6	2,4453
Trabajador No Remunerado	229,7	18,2	7,94	193,9	265,5	2,2163
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	1305,1	44,6	3,42	1217,6	1392,7	3,2569
De 11 a 50 trabajadores	120,3	11,1	9,25	98,4	142,2	1,5326
De 51 y más	221,8	14,3	6,44	193,8	249,8	1,4031

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

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

Nota: Los indicadores con Coeficiente de Variación (C.V.) mayor al 10 % es referencial

FUENTE: INEI - Encuesta Permanente de Empleo