

1.12 ERRORES MUESTRALES: INDICADORES DE EMPLEO

TRIMESTRE MOVIL: MAYO – JUNIO – JULIO 2008

TASA DE ACTIVIDAD

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	68,9	0,5	0,78	67,9	70,0	1,2508
Sexo						
Hombre	78,4	0,7	0,89	77,1	79,8	1,2767
Mujer	60,1	0,8	1,34	58,5	61,6	1,2806
Grupo de Edad						
14 a 24 años	54,3	1,1	2,10	52,0	56,5	1,4851
25 a 44 años	85,3	0,6	0,71	84,1	86,5	1,1287
45 y más años	59,9	1,0	1,70	57,9	61,9	1,0465
Nivel Educativo						
Primaria 1/	53,5	1,6	2,91	50,5	56,6	1,2409
Sec. Total	65,6	0,8	1,22	64,1	67,2	1,3851
Sec. Incompleta	50,9	1,5	2,93	48,0	53,9	1,4849
Sec. Completa	73,2	0,9	1,23	71,4	74,9	1,3483
Superior No Universitaria	81,7	1,1	1,35	79,5	83,9	1,1003
Superior Universitaria	80,3	1,1	1,36	78,2	82,4	1,2181

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	91,9	0,4	0,43	91,1	92,7	1,2845
Sexo						
Hombre	93,7	0,5	0,50	92,8	94,6	1,2594
Mujer	89,7	0,6	0,70	88,5	90,9	1,2103
Grupo de Edad						
14 a 24 años	85,2	1,0	1,22	83,2	87,3	1,3124
25 a 44 años	94,0	0,5	0,51	93,0	94,9	1,3023
45 y más años	94,2	0,5	0,58	93,2	95,3	0,7873
Nivel Educativo						
Primaria 1/	92,4	1,0	1,13	90,3	94,4	1,0380
Sec. Total	90,3	0,6	0,66	89,1	91,5	1,2946
Sec. Incompleta	89,4	1,2	1,37	86,9	91,8	1,3190
Sec. Completa	90,6	0,7	0,72	89,3	91,9	1,1808
Superior No Universitaria	94,7	0,7	0,71	93,3	96,0	0,9853
Superior Universitaria	93,2	0,8	0,87	91,6	94,8	1,3170

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	8,1	0,4	4,84	7,3	8,9	1,2845
Aspirantes	0,4	0,1	23,51	0,2	0,5	1,2066
Cesantes	7,8	0,4	4,96	7,0	8,5	1,2855
Sexo						
Hombre	6,3	0,5	7,40	5,4	7,2	1,2594
Mujer	10,3	0,6	6,14	9,1	11,5	1,2103
Grupo de Edad						
14 a 24 años	14,8	1,0	7,06	12,7	16,8	1,3124
25 a 44 años	6,0	0,5	7,89	5,1	7,0	1,3023
45 y más años	5,8	0,5	9,49	4,7	6,8	0,7873
Nivel Educativo						
Primaria 1/	7,6	1,0	13,74	5,6	9,7	1,0380
Sec. Total	9,7	0,6	6,16	8,5	10,9	1,2946
Sec. Incompleta	10,6	1,2	11,54	8,2	13,1	1,3190
Sec. Completa	9,4	0,7	6,99	8,1	10,7	1,1808
Superior No Universitaria	5,3	0,7	12,67	4,0	6,7	0,9853
Superior Universitaria	6,8	0,8	11,91	5,2	8,4	1,3170

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	63,3	0,6	0,90	62,2	64,5	1,2700
Sexo						
Hombre	73,5	0,8	1,02	72,0	74,9	1,2836
Mujer	53,9	0,8	1,54	52,3	55,5	1,3106
Grupo de Edad						
14 a 24 años	46,3	1,1	2,47	44,0	48,5	1,4901
25 a 44 años	80,2	0,7	0,88	78,8	81,5	1,2011
45 y más años	56,5	1,0	1,78	54,5	58,5	1,0017
Nivel Educativo						
Primaria 1/	49,5	1,5	3,08	46,5	52,5	1,1819
Sec. Total	59,3	0,8	1,37	57,7	60,9	1,3474
Sec. Incompleta	45,5	1,5	3,27	42,6	48,4	1,4813
Sec. Completa	66,3	0,9	1,43	64,4	68,2	1,2996
Superior No Universitaria	77,3	1,2	1,53	75,0	79,7	1,0809
Superior Universitaria	74,9	1,2	1,60	72,5	77,2	1,2397

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	62,0	0,8	1,36	60,4	63,7	1,7261
Sexo						
Hombre	63,0	1,0	1,60	61,0	65,0	1,3889
Mujer	60,8	1,2	1,96	58,5	63,2	1,4899
Grupo de Edad						
14 a 24 años	77,0	1,5	1,93	74,1	79,9	1,6098
25 a 44 años	63,8	1,1	1,71	61,6	65,9	1,5735
45 y más años	43,7	1,4	3,10	41,1	46,4	1,0080
Nivel Educativo						
Primaria 1/	39,4	2,2	5,55	35,1	43,7	1,2330
Sec. Total	58,4	1,1	1,89	56,2	60,5	1,4358
Sec. Incompleta	50,8	2,0	3,87	47,0	54,7	1,1495
Sec. Completa	61,0	1,3	2,10	58,5	63,5	1,4575
Superior No Universitaria	69,9	1,5	2,20	66,9	72,9	1,1550
Superior Universitaria	75,8	1,4	1,83	73,1	78,6	1,2446

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	6478,1	91,3	1,41	6298,8	6657,4	-
Sexo						
Hombre	3128,4	54,8	1,75	3020,9	3235,9	2,6180
Mujer	3349,7	53,1	1,59	3245,4	3454,0	2,4655
Grupo de Edad						
14 a 24 años	2015,3	54,3	2,69	1908,8	2121,8	2,9946
25 a 44 años	2745,1	54,7	1,99	2637,7	2852,4	2,6702
45 y más años	1717,8	37,7	2,19	1643,8	1791,7	1,5886

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	4465,6	72,5	1,62	4323,3	4607,9	5,3488
Sexo						
Hombre	2453,5	47,2	1,92	2360,8	2546,1	2,0636
Mujer	2012,1	42,8	2,13	1928,1	2096,1	1,8641
Grupo de Edad						
14 a 24 años	1093,6	38,7	3,54	1017,6	1169,6	2,3269
25 a 44 años	2342,2	50,3	2,15	2243,5	2440,9	2,3875
45 y más años	1029,7	26,3	2,56	978,1	1081,4	1,1291
Nivel Educativo						
Primaria 1/	481,2	24,3	5,06	433,4	529,0	1,8784
Sec. Total	2280,5	61,6	2,70	2159,5	2401,5	3,6282
Sec. Incompleta	599,0	30,2	5,04	539,7	658,2	2,3650
Sec. Completa	1681,5	48,3	2,87	1586,8	1776,3	2,6425
Superior No Universitaria	783,7	28,4	3,63	727,9	839,6	1,6578
Superior Universitaria	920,1	42,4	4,61	836,8	1003,5	3,2235

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)

OCUPADOS

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	4103,2	69,2	1,69	3967,2	4239,1	19,9981
Sexo						
Hombre	2298,2	45,1	1,96	2209,6	2386,8	2,5379
Mujer	1805,0	40,8	2,26	1724,9	1885,1	2,1497
Grupo de Edad						
14 a 24 años	932,2	35,4	3,79	862,8	1001,6	2,3534
25 a 44 años	2200,6	48,9	2,22	2104,6	2296,5	2,9747
45 y más años	970,5	25,3	2,61	920,8	1020,1	1,1711
Nivel Educativo						
Primaria 1/	444,6	22,2	5,00	401,0	488,3	1,7140
Sec. Total	2058,9	57,5	2,79	1946,0	2171,8	4,1380
Sec. Incompleta	535,2	28,2	5,27	479,8	590,6	2,3447
Sec. Completa	1523,7	44,9	2,95	1435,5	1611,8	2,7889
Superior No Universitaria	741,9	27,3	3,68	688,3	795,5	1,6730
Superior Universitaria	857,8	40,2	4,68	778,9	936,6	3,2325
Rama de Actividad						
Manufactura	680,1	30,9	4,54	619,5	740,7	2,3270
Construcción	290,5	18,5	6,37	254,2	326,8	1,7581
Comercio	909,2	34,2	3,76	842,1	976,3	2,2849
Servicios 2/	2150,5	47,2	2,20	2057,8	2243,2	3,0100
Otros 3/	72,8	11,5	15,86	50,1	95,5	2,5853
Rama de Actividad						
Sector Primario	72,8	11,5	15,86	50,1	95,5	2,5853
Industria Manufacturera	680,1	30,9	4,54	619,5	740,7	2,3270
Construcción	290,5	18,5	6,37	254,2	326,8	1,7581
Comercio	909,2	34,2	3,76	842,1	976,3	2,2849
Restaurantes y Hoteles	259,4	17,6	6,78	224,9	293,9	1,7622
Transportes y Comunicaciones	420,0	21,2	5,05	378,4	461,7	1,6549
Intermediación Financiera	63,7	8,2	12,94	47,5	79,8	1,5016
Servicios Prestados a Terceros	373,9	19,3	5,16	336,0	411,7	1,5153
Servicios Gubernamentales	545,2	25,3	4,63	495,6	594,8	1,8705
Servicios a Hogares No Mercantes	294,3	18,6	6,30	257,9	330,7	1,7463
Otros Servicios	194,1	13,4	6,91	167,7	220,4	1,3493
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	1376,7	37,8	2,75	1302,4	1450,9	2,1635
Dependiente	2545,9	53,9	2,12	2440,1	2651,7	4,1494
Trabajador No Remunerado	180,6	13,8	7,66	153,4	207,8	1,5382
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	2518,9	60,4	2,40	2400,3	2637,6	5,1825
De 11 a 50 trabajadores	419,5	22,0	5,25	376,3	462,7	1,7820
De 51 y más	1164,7	38,0	3,26	1090,2	1239,3	2,3935
Afiliado algún seguro	1766,1	48,0	2,72	1671,9	1860,3	2,9934

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	2545,9	53,9	2,12	2440,1	2651,7	4,1701
Sexo						
Hombre	1447,9	36,7	2,53	1375,8	1519,9	1,9934
Mujer	1098,0	33,7	3,07	1031,9	1164,2	1,9582
Grupo de Edad						
14 a 24 años	718,1	30,5	4,25	658,2	778,0	2,1763
25 a 44 años	1403,3	39,9	2,84	1324,9	1481,6	2,3923
45 y más años	424,5	17,0	4,01	391,1	457,9	1,0556
Nivel Educativo						
Primaria 1/	175,1	13,3	7,59	149,0	201,2	1,4602
Sec. Total	1201,6	40,6	3,38	1122,0	1281,2	2,6841
Sec. Incompleta	272,1	18,1	6,66	236,5	307,6	1,7902
Sec. Completa	929,5	35,0	3,76	860,9	998,2	2,3599
Superior No Universitaria	518,7	22,6	4,35	474,4	563,0	1,5583
Superior Universitaria	650,5	34,6	5,32	582,5	718,5	3,0390

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	362,4	18,3	5,05	326,5	398,3	1,3960
Aspirantes	15,7	3,7	23,54	8,4	22,9	1,2102
Cesantes	346,7	17,9	5,16	311,6	381,9	1,3926
Sexo						
Hombre	155,3	12,0	7,71	131,8	178,8	1,3274
Mujer	207,1	13,3	6,42	181,0	233,2	1,2452
Grupo de Edad						
14 a 24 años	161,4	12,5	7,76	136,9	186,0	1,3995
25 a 44 años	141,7	11,4	8,08	119,2	164,1	1,3277
45 y más años	59,3	5,8	9,86	47,8	70,8	0,8123
Nivel Educativo						
Primaria 1/	36,6	5,6	15,39	25,5	47,6	1,2132
Sec. Total	221,6	14,8	6,67	192,6	250,6	1,4412
Sec. Incompleta	63,7	7,9	12,41	48,2	79,3	1,3840
Sec. Completa	157,9	12,0	7,59	134,3	181,4	1,3090
Superior No Universitaria	41,8	5,5	13,25	31,0	52,7	1,0306
Superior Universitaria	62,4	8,0	12,81	46,7	78,0	1,4425

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	346,7	17,9	5,16	311,6	381,9	1,3926
Sexo						
Hombre	148,2	11,7	7,88	125,3	171,2	1,3240
Mujer	198,5	13,1	6,61	172,7	224,3	1,2621
Grupo de Edad						
14 a 24 años	147,1	11,9	8,06	123,8	170,4	1,3737
25 a 44 años	140,3	11,4	8,13	117,9	162,8	1,3320
45 y más años	59,3	5,8	9,86	47,8	70,8	0,8123
Nivel Educativo						
Primaria 1/	36,6	5,6	15,39	25,5	47,6	1,2132
Sec. Total	210,4	14,4	6,84	182,1	238,7	1,4367
Sec. Incompleta	60,6	7,7	12,77	45,4	75,7	1,3899
Sec. Completa	149,8	11,6	7,72	127,1	172,5	1,2842
Superior No Universitaria	40,9	5,5	13,38	30,1	51,6	1,0257
Superior Universitaria	58,9	7,7	13,05	43,8	74,0	1,4129

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	2,7	0,1	3,78	2,5	2,9	1,4025
Aspirantes	2,6	0,6	21,58	1,5	3,7	1,2493
Cesantes	2,7	0,1	3,83	2,5	2,9	1,4151
Sexo						
Hombre	2,5	0,1	5,23	2,2	2,7	1,0937
Mujer	2,9	0,1	4,52	2,6	3,1	1,2136
Grupo de Edad						
14 a 24 años	2,6	0,2	6,39	2,3	2,9	1,7127
25 a 44 años	2,7	0,1	5,10	2,5	3,0	1,0895
45 y más años	3,0	0,2	7,55	2,5	3,4	0,8844

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	2012,5	44,8	2,23	1924,6	2100,5	2,0426
Sexo						
Hombre	674,9	25,4	3,76	625,1	724,8	1,5052
Mujer	1337,6	33,5	2,51	1271,8	1403,4	1,4948
Grupo de Edad						
14 a 24 años	921,7	32,5	3,52	857,9	985,4	1,8817
25 a 44 años	402,9	18,1	4,48	367,4	438,3	1,2189
45 y más años	688,0	24,8	3,61	639,3	736,7	1,4144
Nivel Educativo						
Primaria 1/	417,7	19,7	4,71	379,1	456,4	1,4017
Sec. Total	1193,8	33,5	2,80	1128,0	1259,5	1,6262
Sec. Incompleta	577,0	24,1	4,17	529,7	624,2	1,5580
Sec. Completa	616,8	23,5	3,81	570,7	662,9	1,3953
Superior No Universitaria	175,4	12,1	6,90	151,6	199,2	1,2132
Superior Universitaria	225,6	16,9	7,47	192,5	258,7	1,8439

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	1933,7	46,9	2,42	1841,6	2025,7	2,7847
Sexo						
Hombre	1301,2	33,5	2,58	1235,3	1367,0	1,6936
Mujer	632,5	26,2	4,14	581,1	683,9	1,7548
Grupo de Edad						
14 a 24 años	270,5	16,6	6,14	237,9	303,2	1,5076
25 a 44 años	1177,0	36,2	3,08	1105,9	1248,1	2,1015
45 y más años	486,1	18,3	3,77	450,2	522,1	1,0750
Nivel Educativo						
Primaria 1/	137,9	10,8	7,82	116,7	159,0	1,2088
Sec. Total	794,3	28,4	3,58	738,5	850,1	1,7178
Sec. Incompleta	153,3	11,7	7,63	130,3	176,2	1,2832
Sec. Completa	641,0	26,0	4,05	590,0	692,0	1,7056
Superior No Universitaria	418,3	19,3	4,62	380,4	456,2	1,3668
Superior Universitaria	583,2	32,7	5,61	519,1	647,4	2,9283
Rama de Actividad						
Manufactura	307,5	19,5	6,35	269,2	345,9	1,8589
Construcción	167,1	13,3	7,99	140,9	193,3	1,5406
Comercio	297,8	18,1	6,09	262,2	333,4	1,6493
Servicios 2/	1129,1	36,3	3,22	1057,8	1200,3	2,2298
Otros 3/	32,2	5,0	15,42	22,5	42,0	1,0711
Rama de Actividad						
Sector Primario	32,2	5,0	15,42	22,5	42,0	1,0711
Industria Manufacturera	307,5	19,5	6,35	269,2	345,9	1,8589
Construcción	167,1	13,3	7,99	140,9	193,3	1,5406
Comercio	297,8	18,1	6,09	262,2	333,4	1,6493
Restaurantes y Hoteles	93,0	9,2	9,93	74,9	111,1	1,2991
Transportes y Comunicaciones	237,2	14,9	6,29	207,9	266,4	1,3790
Intermediación Financiera	55,6	7,6	13,69	40,7	70,6	1,4653
Servicios Prestados a Terceros	207,7	14,2	6,84	179,8	235,7	1,4206
Servicios Gubernamentales	330,9	18,9	5,71	293,8	368,0	1,6275
Servicios a Hogares No Mercantes	136,9	13,5	9,83	110,5	163,4	1,8988
Otros Servicios	67,7	7,7	11,33	52,6	82,8	1,2261
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	552,4	23,0	4,17	507,2	597,6	1,5368
Dependiente	1381,3	41,8	3,03	1299,2	1463,5	2,6446
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	886,7	28,7	3,23	830,4	943,0	1,6382
De 11 a 50 trabajadores	250,3	17,7	7,09	215,4	285,1	1,8569
De 51 y más	796,7	31,8	3,99	734,3	859,2	2,1812

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	48,6	0,9	1,79	46,9	50,3	1,8769
Sexo						
Hombre	40,6	1,0	2,51	38,6	42,6	1,4725
Mujer	58,3	1,2	2,04	55,9	60,6	1,6202
Grupo de Edad						
14 a 24 años	60,5	1,5	2,51	57,5	63,5	1,4606
25 a 44 años	43,7	1,1	2,48	41,6	45,8	1,5499
45 y más años	47,0	1,3	2,71	44,5	49,5	0,9337
Nivel Educativo						
Primaria 1/	63,8	1,8	2,88	60,1	67,4	0,9758
Sec. Total	55,5	1,0	1,84	53,4	57,5	1,3397
Sec. Incompleta	63,8	1,9	2,92	60,1	67,4	1,2461
Sec. Completa	52,5	1,2	2,25	50,2	54,8	1,3113
Superior No Universitaria	41,3	1,6	3,98	38,1	44,5	1,2135
Superior Universitaria	29,8	1,5	5,19	26,8	32,9	1,4614

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	13,9	0,5	3,83	12,9	15,0	1,4751
Sexo						
Hombre	11,0	0,6	5,69	9,8	12,2	1,3649
Mujer	17,5	0,8	4,66	15,9	19,1	1,2855
Grupo de Edad						
14 a 24 años	14,6	1,1	7,44	12,5	16,8	1,4423
25 a 44 años	13,1	0,7	5,40	11,7	14,5	1,4292
45 y más años	15,1	0,9	5,69	13,4	16,8	0,8222
Nivel Educativo						
Primaria 1/	13,0	1,4	10,86	10,2	15,8	1,1791
Sec. Total	14,2	0,7	5,18	12,8	15,7	1,4122
Sec. Incompleta	16,1	1,4	8,58	13,4	18,8	1,1718
Sec. Completa	13,6	0,9	6,49	11,9	15,3	1,5488
Superior No Universitaria	10,1	1,0	9,61	8,2	12,0	1,1304
Superior Universitaria	16,9	1,2	7,19	14,5	19,3	1,3492

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	34,6	0,8	2,36	33,0	36,3	1,8307
Sexo						
Hombre	29,6	1,0	3,26	27,7	31,5	1,5199
Mujer	40,8	1,2	2,87	38,5	43,1	1,5824
Grupo de Edad						
14 a 24 años	45,9	1,6	3,47	42,7	49,0	1,5459
25 a 44 años	30,6	1,0	3,27	28,6	32,6	1,5321
45 y más años	32,0	1,2	3,72	29,6	34,3	0,9298
Nivel Educativo						
Primaria 1/	50,7	1,9	3,80	47,0	54,5	0,9970
Sec. Total	41,2	1,0	2,49	39,2	43,2	1,3804
Sec. Incompleta	47,7	1,8	3,79	44,1	51,2	1,0924
Sec. Completa	38,9	1,2	3,04	36,6	41,2	1,3759
Superior No Universitaria	31,2	1,6	5,06	28,1	34,3	1,2634
Superior Universitaria	12,9	1,0	8,07	10,9	14,9	1,2336

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	2169,5	56,2	2,59	2059,1	2279,8	3,9332
Sexo						
Hombre	997,0	33,1	3,32	932,0	1062,1	1,9690
Mujer	1172,5	35,7	3,04	1102,4	1242,5	2,0457
Grupo de Edad						
14 a 24 años	661,6	30,3	4,58	602,1	721,2	2,2667
25 a 44 años	1023,5	33,8	3,30	957,2	1089,8	2,0071
45 y más años	484,3	17,7	3,65	449,6	519,0	1,0046
Nivel Educativo						
Primaria 1/	306,8	17,7	5,77	272,1	341,5	1,5213
Sec. Total	1264,6	44,0	3,48	1178,1	1351,0	2,9713
Sec. Incompleta	381,9	23,2	6,06	336,5	427,4	2,1331
Sec. Completa	882,7	33,0	3,74	817,8	947,5	2,1394
Superior No Universitaria	323,6	18,0	5,55	288,3	358,9	1,4950
Superior Universitaria	274,5	17,5	6,37	240,2	308,8	1,6463
Rama de Actividad						
Manufactura	372,6	21,6	5,80	330,2	415,0	1,9111
Construcción	123,4	11,1	8,97	101,6	145,1	1,4188
Comercio	611,4	27,3	4,46	557,9	665,0	1,9788
Servicios 2/	1021,5	33,0	3,23	956,6	1086,4	1,9701
Otros 3/	40,6	9,6	23,70	21,7	59,5	3,1930
Rama de Actividad						
Sector Primario	40,6	9,6	23,70	21,7	59,5	3,1930
Industria Manufacturera	372,6	21,6	5,80	330,2	415,0	1,9111
Construcción	123,4	11,1	8,97	101,6	145,1	1,4188
Comercio	611,4	27,3	4,46	557,9	665,0	1,9788
Restaurantes y Hoteles	166,4	13,5	8,09	140,0	192,8	1,5715
Transportes y Comunicaciones	182,9	14,1	7,71	155,2	210,5	1,5782
Intermediación Financiera	8,0	2,5	30,86	3,2	12,9	1,0647
Servicios Prestados a Terceros	166,2	12,5	7,50	141,7	190,6	1,3497
Servicios Gubernamentales	214,3	15,1	7,03	184,7	243,9	1,5479
Servicios a Hogares No Mercantes	157,4	12,9	8,23	131,9	182,8	1,5345
Otros Servicios	126,4	10,6	8,37	105,6	147,1	1,2675
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	824,3	29,0	3,51	767,4	881,2	1,7640
Dependiente	1164,6	37,9	3,26	1090,1	1239,0	2,3866
Trabajador No Remunerado	180,6	13,8	7,66	153,4	207,8	1,5382
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	1632,3	49,2	3,01	1535,7	1728,8	3,4028
De 11 a 50 trabajadores	169,2	13,2	7,80	143,3	195,1	1,4882
De 51 y más	368,0	18,8	5,11	331,1	404,9	1,4616

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	
TOTAL	622,4	25,8	4,15	571,7	673,0	1,7264
Sexo						
Hombre	270,3	16,0	5,90	239,0	301,7	1,3932
Mujer	352,0	17,9	5,07	317,0	387,1	1,3656
Grupo de Edad						
14 a 24 años	160,1	12,9	8,03	134,9	185,4	1,4893
25 a 44 años	307,0	17,7	5,76	272,3	341,8	1,5206
45 y más años	155,2	9,7	6,24	136,2	174,2	0,8692
Nivel Educativo						
Primaria 1/	62,6	7,5	12,01	47,8	77,3	1,2724
Sec. Total	324,7	19,3	5,94	286,9	362,6	1,7140
Sec. Incompleta	96,3	9,8	10,19	77,0	115,5	1,4199
Sec. Completa	228,5	16,1	7,04	196,9	260,0	1,6556
Superior No Universitaria	79,2	8,0	10,15	63,4	95,0	1,1536
Superior Universitaria	155,9	12,7	8,14	131,0	180,8	1,4874
Rama de Actividad						
Manufactura	75,8	7,9	10,38	60,4	91,3	1,1546
Construcción	49,2	7,1	14,35	35,4	63,1	1,4217
Comercio	111,8	9,9	8,89	92,3	131,3	1,2592
Servicios 2/	379,7	19,4	5,10	341,7	417,7	1,5064
Otros 3/	5,8	2,0	33,65	2,0	9,7	0,9145
Rama de Actividad						
Sector Primario	5,8	2,0	33,65	2,0	9,7	0,9145
Industria Manufacturera	75,8	7,9	10,38	60,4	91,3	1,1546
Construcción	49,2	7,1	14,35	35,4	63,1	1,4217
Comercio	111,8	9,9	8,89	92,3	131,3	1,2592
Restaurantes y Hoteles	54,7	7,4	13,46	40,2	69,1	1,3908
Transportes y Comunicaciones	48,5	6,3	13,08	36,1	61,0	1,1644
Intermediación Financiera	5,3	2,1	39,93	1,1	9,4	1,1707
Servicios Prestados a Terceros	49,9	6,7	13,52	36,6	63,1	1,2796
Servicios Gubernamentales	118,3	11,0	9,33	96,6	140,0	1,4698
Servicios a Hogares No Mercantes	42,3	6,2	14,63	30,2	54,5	1,2689
Otros Servicios	60,7	7,3	12,08	46,3	75,1	1,2462
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	299,2	15,9	5,33	267,9	330,5	1,2687
Dependiente	323,2	18,1	5,59	287,7	358,6	1,5176
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	461,4	21,6	4,68	419,0	503,8	1,5777
De 11 a 50 trabajadores	38,4	5,8	14,98	27,1	49,7	1,2074
De 51 y más	122,5	11,3	9,26	100,3	144,8	1,5006

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	1547,1	47,6	3,08	1453,6	1640,6	3,1175
Sexo						
Hombre	726,7	29,2	4,02	669,3	784,0	1,9476
Mujer	820,4	30,5	3,71	760,6	880,3	1,9262
Grupo de Edad						
14 a 24 años	501,5	26,8	5,34	448,9	554,1	2,2374
25 a 44 años	716,5	28,4	3,96	660,7	772,2	1,8625
45 y más años	329,1	14,5	4,42	300,6	357,7	0,9641
Nivel Educativo						
Primaria 1/	244,2	15,3	6,25	214,2	274,2	1,4020
Sec. Total	939,9	36,5	3,88	868,3	1011,5	2,4904
Sec. Incompleta	285,7	18,5	6,48	249,3	322,0	1,7784
Sec. Completa	654,2	28,3	4,33	598,6	709,8	1,9937
Superior No Universitaria	244,4	15,8	6,48	213,3	275,5	1,5093
Superior Universitaria	118,6	10,5	8,81	98,1	139,2	1,3143
Rama de Actividad						
Manufactura	296,8	19,5	6,57	258,5	335,1	1,9133
Construcción	74,1	8,5	11,47	57,4	90,8	1,3781
Comercio	499,6	25,0	5,00	450,6	548,7	1,9690
Servicios 2/	641,8	26,3	4,10	590,1	693,5	1,7749
Otros 3/	34,8	9,3	26,71	16,5	53,0	3,4688
Rama de Actividad						
Sector Primario	34,8	9,3	26,71	16,5	53,0	3,4688
Industria Manufacturera	296,8	19,5	6,57	258,5	335,1	1,9133
Construcción	74,1	8,5	11,47	57,4	90,8	1,3781
Comercio	499,6	25,0	5,00	450,6	548,7	1,9690
Restaurantes y Hoteles	111,7	11,0	9,86	90,1	133,4	1,5493
Transportes y Comunicaciones	134,3	12,3	9,14	110,2	158,4	1,6088
Intermediación Financiera	2,8	1,3	47,96	0,2	5,4	0,8798
Servicios Prestados a Terceros	116,3	10,4	8,98	95,8	136,8	1,3383
Servicios Gubernamentales	96,0	9,8	10,24	76,7	115,3	1,4281
Servicios a Hogares No Mercantes	115,0	10,6	9,20	94,3	135,8	1,3881
Otros Servicios	65,6	7,8	11,82	50,4	80,9	1,2926
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	525,1	22,8	4,33	480,4	569,8	1,5680
Dependiente	841,4	32,4	3,85	777,7	905,0	2,1769
Trabajador No Remunerado	180,6	13,8	7,66	153,4	207,8	1,5382
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	1170,8	41,1	3,51	1090,1	1251,6	2,7992
De 11 a 50 trabajadores	130,8	11,6	8,91	107,9	153,6	1,4850
De 51 y más	245,5	15,7	6,41	214,6	276,4	1,4856

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	1057,3	31,5	2,98	995,4	1119,2	2,8611
Categoría de Ocupación 1/						
Independiente	898,8	41,5	4,62	817,3	980,3	1,6313
Dependiente	1143,3	38,2	3,34	1068,2	1218,3	2,8614
Promedio del Ingreso Principal Mensual						
TOTAL	1010,5	30,3	3,00	951,0	1070,0	2,9541
Sexo						
Hombre	1173,4	42,8	3,65	1089,3	1257,5	2,4268
Mujer	794,1	23,1	2,91	748,7	839,6	1,6945
Grupo de Edad						
14 a 24 años	616,2	15,0	2,43	586,8	645,5	1,6365
25 a 44 años	1093,7	37,9	3,47	1019,2	1168,1	2,5879
45 y más años	1178,7	70,6	5,99	1040,2	1317,2	2,1487
Nivel Educativo						
Primaria 2/	577,6	16,7	2,89	544,8	610,4	1,1343
Secundaria	720,0	12,9	1,79	694,7	745,2	1,3292
Superior No Universitaria	999,8	32,8	3,28	935,4	1064,2	1,4853
Superior Universitaria	1908,9	97,8	5,12	1716,9	2100,8	2,0929
Nivel de Empleo						
Empleo adecuado	1529,7	49,7	3,25	1432,2	1627,2	2,4591
Subempleo	504,1	10,6	2,09	483,4	524,8	1,6376
Subempleo por horas	557,5	31,5	5,66	495,5	619,4	1,5814
Subempleo por ingresos	479,8	4,2	0,87	471,6	487,9	1,1449
Rama de Actividad						
Manufactura	898,3	34,6	3,85	830,4	966,2	1,6627
Construcción	1027,2	55,2	5,38	918,8	1135,7	1,0807
Comercio	844,1	52,8	6,25	740,4	947,7	1,4586
Servicios 3/	1090,0	41,6	3,81	1008,4	1171,6	2,8059
Otros 4/	1576,2	264,4	16,78	1057,1	2095,3	1,3001
Categoría de Ocupación 1/						
Independiente	867,1	40,7	4,70	787,1	947,1	1,6533
Dependiente	1088,3	36,5	3,36	1016,6	1160,0	3,0369

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	728,5	16,5	2,26	696,2	760,8	1,6161
De 11 a 50 trabajadores	1250,8	104,0	8,32	1046,5	1455,0	1,5819
De 51 y más	1494,2	68,0	4,55	1360,6	1627,7	2,6878
Conos						
Cono Norte	855,8	28,4	3,31	800,2	911,5	1,9875
Cono Este	917,8	56,1	6,11	807,7	1027,8	2,2837
Cono Centro	1356,6	96,6	7,12	1167,0	1546,2	3,2185
Cono Sur	974,7	61,1	6,26	854,8	1094,6	3,9700
Prov. Const. del Callao	868,0	42,6	4,91	784,3	951,8	1,2289
Ingreso Promedio por Hora (s./l)						
TOTAL	4,90	0,15	3,09	4,60	5,20	2,9885
Sexo						
Hombre	5,37	0,20	3,79	4,97	5,77	2,4596
Mujer	4,18	0,13	3,01	3,94	4,43	1,6946
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	3,52	0,08	2,30	3,36	3,68	1,6988
De 11 a 50 trabajadores	6,03	0,50	8,33	5,04	7,01	1,5603
De 51 y más	7,34	0,35	4,76	6,65	8,03	2,6269
Nivel Educativo						
Primaria 2/	2,71	0,08	2,78	2,56	2,85	1,1104
Secundaria	3,38	0,06	1,76	3,26	3,49	1,3405
Superior No Universitaria	4,68	0,16	3,44	4,36	5,00	1,5272
Superior Universitaria	10,62	0,55	5,21	9,54	11,71	2,1260
Conos						
Cono Norte	4,17	0,15	3,60	3,87	4,46	2,1092
Cono Este	4,36	0,27	6,21	3,82	4,89	2,3395
Cono Centro	6,82	0,50	7,30	5,84	7,80	3,1768
Cono Sur	4,76	0,31	6,49	4,16	5,37	3,9940
Prov. Const. del Callao	3,99	0,21	5,16	3,58	4,39	1,3013

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)