

1.12 ERRORES MUESTRALES: INDICADORES DE EMPLEO

TRIMESTRE MOVIL: SETIEMBRE – OCTUBRE – NOVIEMBRE 2008

TASA DE ACTIVIDAD

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	67,3	0,6	0,84	66,2	68,4	1,3148
Sexo						
Hombre	77,2	0,7	0,93	75,8	78,6	1,2969
Mujer	58,1	0,8	1,37	56,5	59,6	1,2268
Grupo de Edad						
14 a 24 años	53,2	1,1	2,14	51,0	55,4	1,4632
25 a 44 años	83,6	0,6	0,75	82,4	84,8	1,0952
45 y más años	57,9	1,0	1,69	55,9	59,8	0,9417
Nivel Educativo						
Primaria 1/	50,6	1,7	3,32	47,3	53,9	1,3491
Sec. Total	64,3	0,8	1,25	62,8	65,9	1,3846
Sec. Incompleta	49,1	1,4	2,93	46,3	51,9	1,3738
Sec. Completa	72,1	0,9	1,27	70,2	73,9	1,3773
Superior No Universitaria	82,5	1,1	1,34	80,4	84,7	1,1578
Superior Universitaria	76,3	1,2	1,57	73,9	78,6	1,2448

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	92,3	0,4	0,40	91,6	93,1	1,1869
Sexo						
Hombre	94,0	0,5	0,49	93,1	94,9	1,2350
Mujer	90,3	0,6	0,68	89,1	91,5	1,1674
Grupo de Edad						
14 a 24 años	85,1	1,1	1,27	83,0	87,2	1,3562
25 a 44 años	94,2	0,5	0,48	93,4	95,1	1,2140
45 y más años	95,8	0,5	0,52	94,8	96,8	0,8580
Nivel Educativo						
Primaria 1/	96,2	0,8	0,82	94,6	97,7	1,0120
Sec. Total	91,6	0,5	0,57	90,5	92,6	1,1154
Sec. Incompleta	91,3	1,1	1,17	89,2	93,4	1,1678
Sec. Completa	91,6	0,6	0,68	90,4	92,9	1,1784
Superior No Universitaria	92,4	0,8	0,91	90,8	94,1	1,1219
Superior Universitaria	92,3	0,9	0,93	90,7	94,0	1,2368

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	7,7	0,4	4,87	6,9	8,4	1,1869
Aspirantes	0,3	0,1	24,59	0,2	0,5	1,2330
Cesantes	7,3	0,4	4,95	6,6	8,0	1,1711
Sexo						
Hombre	6,0	0,5	7,61	5,1	6,9	1,2350
Mujer	9,7	0,6	6,34	8,5	10,9	1,1674
Grupo de Edad						
14 a 24 años	14,9	1,1	7,22	12,8	17,0	1,3562
25 a 44 años	5,8	0,5	7,91	4,9	6,6	1,2140
45 y más años	4,2	0,5	11,88	3,2	5,2	0,8580
Nivel Educativo						
Primaria 1/	3,8	0,8	20,69	2,3	5,4	1,0120
Sec. Total	8,4	0,5	6,20	7,4	9,5	1,1154
Sec. Incompleta	8,7	1,1	12,35	6,6	10,8	1,1678
Sec. Completa	8,4	0,6	7,43	7,1	9,6	1,1784
Superior No Universitaria	7,6	0,8	11,12	5,9	9,2	1,1219
Superior Universitaria	7,7	0,9	11,24	6,0	9,3	1,2368

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	62,2	0,6	0,93	61,0	63,3	1,2999
Sexo						
Hombre	72,6	0,8	1,07	71,0	74,1	1,3201
Mujer	52,4	0,8	1,58	50,8	54,0	1,2828
Grupo de Edad						
14 a 24 años	45,3	1,1	2,53	43,0	47,5	1,4910
25 a 44 años	78,8	0,7	0,87	77,4	80,1	1,0906
45 y más años	55,4	1,0	1,79	53,5	57,4	0,9555
Nivel Educativo						
Primaria 1/	48,6	1,7	3,41	45,4	51,9	1,3178
Sec. Total	58,9	0,8	1,36	57,3	60,5	1,3197
Sec. Incompleta	44,8	1,4	3,17	42,0	47,6	1,3563
Sec. Completa	66,0	0,9	1,44	64,2	67,9	1,3188
Superior No Universitaria	76,3	1,2	1,53	74,0	78,6	1,0325
Superior Universitaria	70,4	1,3	1,80	67,9	72,9	1,2063

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	62,4	0,8	1,30	60,8	64,0	1,5564
Sexo						
Hombre	62,5	1,0	1,59	60,5	64,4	1,3219
Mujer	62,2	1,2	1,88	59,9	64,5	1,4266
Grupo de Edad						
14 a 24 años	75,0	1,6	2,07	72,0	78,1	1,6314
25 a 44 años	65,5	1,1	1,63	63,4	67,6	1,5120
45 y más años	43,1	1,3	3,07	40,5	45,7	0,9417
Nivel Educativo						
Primaria 1/	42,4	2,3	5,53	37,8	47,0	1,3003
Sec. Total	58,9	1,1	1,90	56,7	61,1	1,4968
Sec. Incompleta	51,1	2,3	4,45	46,7	55,6	1,5318
Sec. Completa	61,5	1,3	2,06	59,0	64,0	1,4533
Superior No Universitaria	72,1	1,5	2,13	69,1	75,2	1,2077
Superior Universitaria	72,9	1,5	2,03	70,0	75,8	1,2158

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	6517,1	93,7	1,44	6333,1	6701,0	-
Sexo						
Hombre	3147,2	55,9	1,78	3037,4	3257,0	2,6764
Mujer	3369,8	55,0	1,63	3261,9	3477,8	2,5869
Grupo de Edad						
14 a 24 años	2027,4	55,7	2,75	1918,0	2136,8	3,0976
25 a 44 años	2761,6	53,8	1,95	2655,9	2867,3	2,5372
45 y más años	1728,1	38,9	2,25	1651,6	1804,6	1,6632

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	4386,6	73,3	1,67	4242,7	4530,5	5,2157
Sexo						
Hombre	2429,6	48,0	1,98	2335,3	2523,9	2,1079
Mujer	1957,0	42,1	2,15	1874,3	2039,7	1,8039
Grupo de Edad						
14 a 24 años	1078,7	38,0	3,52	1004,1	1153,2	2,2299
25 a 44 años	2308,2	49,8	2,16	2210,5	2405,9	2,3127
45 y más años	999,8	25,9	2,59	949,0	1050,6	1,1020
Nivel Educativo						
Primaria 1/	434,1	23,2	5,35	388,5	479,7	1,8552
Sec. Total	2287,3	60,0	2,62	2169,4	2405,1	3,3801
Sec. Incompleta	586,6	29,1	4,96	529,5	643,7	2,2063
Sec. Completa	1700,7	48,6	2,86	1605,2	1796,2	2,6209
Superior No Universitaria	807,0	29,9	3,70	748,3	865,6	1,7560
Superior Universitaria	858,3	38,9	4,53	782,0	934,6	2,8246

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	4050,5	68,5	1,69	3916,0	4185,0	20,8081
Sexo						
Hombre	2283,8	45,7	2,00	2194,1	2373,5	2,6254
Mujer	1766,7	40,2	2,27	1687,8	1845,6	2,1054
Grupo de Edad						
14 a 24 años	917,7	34,5	3,76	849,9	985,5	2,2620
25 a 44 años	2175,3	47,6	2,19	2081,8	2268,9	2,8488
45 y más años	957,5	25,2	2,63	908,1	1006,9	1,1650
Nivel Educativo						
Primaria 1/	417,6	22,7	5,44	372,9	462,2	1,8806
Sec. Total	2094,3	55,3	2,64	1985,8	2202,9	3,8427
Sec. Incompleta	535,8	27,2	5,07	482,5	589,1	2,1577
Sec. Completa	1558,6	44,9	2,88	1470,3	1646,8	2,7650
Superior No Universitaria	746,0	28,3	3,79	690,4	801,6	1,7813
Superior Universitaria	792,6	36,1	4,56	721,7	863,5	2,7623
Rama de Actividad						
Manufactura	674,6	29,4	4,36	616,8	732,4	2,1233
Construcción	277,1	17,6	6,34	242,6	311,6	1,6484
Comercio	867,9	31,8	3,66	805,5	930,4	2,0460
Servicios 2/	2179,9	48,5	2,23	2084,6	2275,1	3,2208
Otros 3/	51,0	6,8	13,39	37,6	64,4	1,2781
Rama de Actividad						
Sector Primario	51,0	6,8	13,39	37,6	64,4	1,2781
Industria Manufacturera	674,6	29,4	4,36	616,8	732,4	2,1233
Construcción	277,1	17,6	6,34	242,6	311,6	1,6484
Comercio	867,9	31,8	3,66	805,5	930,4	2,0460
Restaurantes y Hoteles	294,3	20,0	6,78	255,1	333,4	2,0128
Transportes y Comunicaciones	433,1	22,1	5,10	389,8	476,5	1,7381
Intermediación Financiera	53,1	6,8	12,85	39,7	66,5	1,2246
Servicios Prestados a Terceros	419,3	20,3	4,85	379,4	459,3	1,5189
Servicios Gubernamentales	537,5	24,4	4,54	489,6	585,5	1,7625
Servicios a Hogares No Mercantes	268,9	18,0	6,69	233,6	304,2	1,7769
Otros Servicios	173,6	12,2	7,01	149,7	197,6	1,2315
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	1354,7	35,4	2,61	1285,2	1424,2	1,9158
Dependiente	2526,2	54,3	2,15	2419,6	2632,7	4,2622
Trabajador No Remunerado	169,7	13,7	8,09	142,7	196,6	1,5999
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	2487,2	59,3	2,38	2370,8	2603,5	5,0335
De 11 a 50 trabajadores	452,6	21,7	4,79	410,0	495,2	1,6128
De 51 y más	1110,7	37,4	3,37	1037,3	1184,2	2,3949

Afiliado algún seguro

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	2526,2	54,3	2,15	2419,6	2632,7	4,2732
Sexo						
Hombre	1426,7	37,6	2,64	1352,8	1500,6	2,1131
Mujer	1099,5	34,5	3,14	1031,7	1167,2	2,0520
Grupo de Edad						
14 a 24 años	688,6	28,9	4,20	631,9	745,4	2,0166
25 a 44 años	1424,7	39,3	2,76	1347,5	1501,9	2,3096
45 y más años	412,9	16,6	4,02	380,3	445,5	1,0273
Nivel Educativo						
Primaria 1/	177,2	14,5	8,20	148,6	205,7	1,7175
Sec. Total	1232,9	41,6	3,37	1151,3	1314,5	2,7793
Sec. Incompleta	274,0	18,6	6,80	237,5	310,6	1,8726
Sec. Completa	958,9	35,8	3,73	888,6	1029,2	2,4166
Superior No Universitaria	538,2	24,3	4,52	490,4	586,0	1,7490
Superior Universitaria	577,9	30,1	5,21	518,7	637,1	2,5286

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	336,1	17,6	5,23	301,6	370,6	1,3701
Aspirantes	14,8	3,6	24,65	7,6	21,9	1,2391
Cesantes	321,3	17,1	5,31	287,8	354,9	1,3470
Sexo						
Hombre	145,8	11,6	7,97	123,0	168,7	1,3199
Mujer	190,3	12,6	6,63	165,5	215,0	1,2040
Grupo de Edad						
14 a 24 años	161,0	12,8	7,96	135,8	186,1	1,4567
25 a 44 años	132,8	11,0	8,26	111,3	154,4	1,2863
45 y más años	42,3	5,2	12,20	32,2	52,4	0,8749
Nivel Educativo						
Primaria 1/	16,5	3,5	21,18	9,7	23,4	1,0242
Sec. Total	192,9	13,3	6,91	166,7	219,1	1,3272
Sec. Incompleta	50,8	6,8	13,40	37,5	64,2	1,2706
Sec. Completa	142,1	11,6	8,17	119,3	164,9	1,3487
Superior No Universitaria	60,9	7,2	11,77	46,9	75,0	1,1780
Superior Universitaria	65,7	8,2	12,42	49,7	81,7	1,4159

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	321,3	17,1	5,31	287,8	354,9	1,3470
Sexo						
Hombre	140,2	11,3	8,08	118,0	162,5	1,3029
Mujer	181,1	12,3	6,78	157,0	205,2	1,1965
Grupo de Edad						
14 a 24 años	147,2	12,2	8,30	123,2	171,1	1,4442
25 a 44 años	131,9	10,9	8,30	110,4	153,4	1,2895
45 y más años	42,3	5,2	12,20	32,2	52,4	0,8749
Nivel Educativo						
Primaria 1/	16,5	3,5	21,18	9,7	23,4	1,0242
Sec. Total	185,1	12,9	6,96	159,8	210,4	1,2889
Sec. Incompleta	48,6	6,7	13,76	35,5	61,8	1,2816
Sec. Completa	136,5	11,3	8,25	114,4	158,6	1,3190
Superior No Universitaria	60,9	7,2	11,77	46,9	75,0	1,1780
Superior Universitaria	58,7	7,5	12,79	44,0	73,5	1,3392

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	3,0	0,2	5,04	2,7	3,3	1,0392
Aspirantes	3,1	0,6	19,57	1,9	4,3	1,2964
Cesantes	3,0	0,2	5,30	2,7	3,3	1,0759
Sexo						
Hombre	3,1	0,2	7,81	2,6	3,6	1,0388
Mujer	3,0	0,2	6,66	2,6	3,4	1,0697
Grupo de Edad						
14 a 24 años	2,6	0,1	4,80	2,4	2,8	1,0816
25 a 44 años	3,2	0,3	9,11	2,7	3,8	1,1648
45 y más años	4,0	0,6	15,31	2,8	5,2	0,8663

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	2130,4	47,7	2,24	2036,8	2224,1	2,2081
Sexo						
Hombre	717,6	26,5	3,69	665,6	769,5	1,5268
Mujer	1412,9	35,1	2,48	1344,0	1481,8	1,5499
Grupo de Edad						
14 a 24 años	948,7	34,4	3,63	881,2	1016,3	2,0322
25 a 44 años	453,4	18,6	4,10	416,9	489,9	1,1432
45 y más años	728,3	25,4	3,48	678,5	778,1	1,3858
Nivel Educativo						
Primaria 1/	424,4	19,3	4,54	386,6	462,3	1,3035
Sec. Total	1268,4	36,2	2,85	1197,4	1339,4	1,7837
Sec. Incompleta	608,7	25,0	4,11	559,6	657,9	1,5819
Sec. Completa	659,7	24,6	3,74	611,3	708,0	1,4262
Superior No Universitaria	170,7	11,9	6,97	147,3	194,0	1,1852
Superior Universitaria	267,0	18,9	7,08	229,8	304,1	1,9455

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	1989,0	44,3	2,23	1902,0	2076,0	2,4839
Sexo						
Hombre	1358,5	33,5	2,46	1292,8	1424,2	1,6450
Mujer	630,5	25,0	3,97	581,4	679,7	1,5961
Grupo de Edad						
14 a 24 años	302,4	18,4	6,09	266,2	338,5	1,6569
25 a 44 años	1210,6	35,4	2,93	1141,1	1280,2	1,9714
45 y más años	476,0	18,1	3,81	440,4	511,6	1,0681
Nivel Educativo						
Primaria 1/	117,3	10,6	9,02	96,5	138,1	1,3483
Sec. Total	886,4	30,1	3,40	827,3	945,5	1,7636
Sec. Incompleta	174,2	13,7	7,88	147,3	201,2	1,5518
Sec. Completa	712,1	27,6	3,87	658,1	766,2	1,7510
Superior No Universitaria	431,9	20,5	4,74	391,7	472,1	1,4823
Superior Universitaria	553,5	29,5	5,32	495,6	611,3	2,4697
Rama de Actividad						
Manufactura	347,6	19,2	5,53	309,9	385,3	1,6015
Construcción	184,4	13,9	7,55	157,1	211,7	1,5181
Comercio	281,5	17,0	6,04	248,1	314,9	1,5224
Servicios 2/	1138,8	34,2	3,00	1071,7	1205,9	1,9686
Otros 3/	36,8	5,7	15,57	25,5	48,0	1,2408
Rama de Actividad						
Sector Primario	36,8	5,7	15,57	25,5	48,0	1,2408
Industria Manufacturera	347,6	19,2	5,53	309,9	385,3	1,6015
Construcción	184,4	13,9	7,55	157,1	211,7	1,5181
Comercio	281,5	17,0	6,04	248,1	314,9	1,5224
Restaurantes y Hoteles	105,0	9,9	9,41	85,6	124,4	1,3166
Transportes y Comunicaciones	248,5	15,3	6,15	218,5	278,6	1,3833
Intermediación Financiera	45,8	6,4	13,95	33,3	58,3	1,2428
Servicios Prestados a Terceros	232,5	14,7	6,34	203,6	261,5	1,3689
Servicios Gubernamentales	339,7	19,0	5,60	302,4	377,0	1,6026
Servicios a Hogares No Mercantes	113,4	12,5	10,99	88,9	137,8	1,9445
Otros Servicios	53,9	6,9	12,73	40,4	67,4	1,2220
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	561,8	21,6	3,84	519,4	604,2	1,3298
Dependiente	1427,2	39,6	2,78	1349,4	1505,0	2,3399
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	940,6	30,2	3,21	881,3	999,9	1,7441
De 11 a 50 trabajadores	256,2	16,7	6,51	223,5	289,0	1,5990
De 51 y más	792,2	30,7	3,88	731,9	852,5	2,0425

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	47,0	0,8	1,73	45,4	48,6	1,6043
Sexo						
Hombre	38,1	1,0	2,58	36,2	40,0	1,3718
Mujer	58,1	1,1	1,92	55,9	60,2	1,3770
Grupo de Edad						
14 a 24 años	57,0	1,5	2,62	54,1	60,0	1,3517
25 a 44 años	41,8	1,1	2,56	39,7	43,9	1,4969
45 y más años	48,2	1,3	2,71	45,6	50,7	0,9395
Nivel Educativo						
Primaria 1/	69,2	2,1	3,00	65,1	73,2	1,2033
Sec. Total	52,8	1,0	1,87	50,9	54,7	1,2254
Sec. Incompleta	61,6	1,9	3,04	58,0	65,3	1,1973
Sec. Completa	49,8	1,2	2,34	47,5	52,1	1,2716
Superior No Universitaria	38,9	1,6	4,00	35,9	42,0	1,1327
Superior Universitaria	27,9	1,4	5,19	25,0	30,7	1,2305

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	13,4	0,5	3,67	12,5	14,4	1,2632
Sexo						
Hombre	9,6	0,6	5,79	8,5	10,7	1,1941
Mujer	18,1	0,8	4,61	16,5	19,8	1,2699
Grupo de Edad						
14 a 24 años	12,7	1,0	7,89	10,8	14,7	1,3495
25 a 44 años	12,6	0,7	5,33	11,3	14,0	1,3078
45 y más años	15,9	0,9	5,64	14,2	17,7	0,8303
Nivel Educativo						
Primaria 1/	14,1	1,4	9,96	11,3	16,8	0,9691
Sec. Total	13,7	0,7	5,01	12,4	15,0	1,2541
Sec. Incompleta	18,6	1,5	8,06	15,6	21,5	1,1969
Sec. Completa	12,0	0,7	6,02	10,6	13,4	1,1593
Superior No Universitaria	10,8	1,0	9,27	8,8	12,7	1,1508
Superior Universitaria	14,9	1,1	7,31	12,7	17,0	1,1012

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	33,6	0,8	2,35	32,0	35,1	1,6821
Sexo						
Hombre	28,5	0,9	3,17	26,7	30,2	1,3349
Mujer	39,9	1,1	2,86	37,7	42,2	1,4649
Grupo de Edad						
14 a 24 años	44,3	1,5	3,41	41,3	47,3	1,3695
25 a 44 años	29,1	1,0	3,35	27,2	31,1	1,4689
45 y más años	32,2	1,2	3,84	29,8	34,7	0,9663
Nivel Educativo						
Primaria 1/	55,1	2,2	3,96	50,8	59,4	1,1473
Sec. Total	39,1	1,0	2,51	37,2	41,0	1,2733
Sec. Incompleta	43,1	1,9	4,45	39,3	46,8	1,2109
Sec. Completa	37,8	1,1	3,04	35,5	40,0	1,3121
Superior No Universitaria	28,2	1,4	5,04	25,4	31,0	1,1048
Superior Universitaria	13,0	1,0	7,95	11,0	15,0	1,1149

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	2061,5	53,0	2,57	1957,4	2165,6	3,5377
Sexo						
Hombre	925,3	31,7	3,43	863,0	987,6	1,8995
Mujer	1136,2	33,8	2,97	1069,8	1202,5	1,8663
Grupo de Edad						
14 a 24 años	615,3	26,7	4,34	562,9	667,7	1,8531
25 a 44 años	964,7	32,7	3,39	900,5	1028,9	1,9540
45 y más años	481,5	17,8	3,69	446,6	516,4	1,0139
Nivel Educativo						
Primaria 1/	300,3	18,2	6,08	264,5	336,1	1,6373
Sec. Total	1208,0	40,2	3,33	1128,9	1287,0	2,5465
Sec. Incompleta	361,5	20,8	5,77	320,6	402,5	1,8020
Sec. Completa	846,4	31,5	3,72	784,5	908,3	2,0009
Superior No Universitaria	314,1	17,1	5,45	280,5	347,7	1,3821
Superior Universitaria	239,1	15,4	6,42	209,0	269,3	1,4360
Rama de Actividad						
Manufactura	327,0	19,5	5,97	288,7	365,3	1,7500
Construcción	92,7	9,0	9,73	75,0	110,5	1,2394
Comercio	586,4	25,7	4,39	535,9	636,9	1,8188
Servicios 2/	1041,0	34,2	3,28	973,9	1108,1	2,0830
Otros 3/	14,3	3,4	23,51	7,7	20,9	1,0927
Rama de Actividad						
Sector Primario	14,3	3,4	23,51	7,7	20,9	1,0927
Industria Manufacturera	327,0	19,5	5,97	288,7	365,3	1,7500
Construcción	92,7	9,0	9,73	75,0	110,5	1,2394
Comercio	586,4	25,7	4,39	535,9	636,9	1,8188
Restaurantes y Hoteles	189,3	15,3	8,06	159,3	219,2	1,7801
Transportes y Comunicaciones	184,6	14,1	7,66	156,8	212,3	1,5646
Intermediación Financiera	7,3	2,3	31,85	2,7	11,8	1,0190
Servicios Prestados a Terceros	186,8	12,8	6,87	161,6	212,0	1,2742
Servicios Gubernamentales	197,8	13,6	6,90	171,1	224,6	1,3643
Servicios a Hogares No Mercantes	155,5	13,2	8,46	129,7	181,4	1,5966
Otros Servicios	119,7	10,0	8,31	100,2	139,3	1,1757
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	792,8	27,1	3,42	739,5	846,2	1,5941
Dependiente	1099,0	37,5	3,42	1025,3	1172,7	2,4256
Trabajador No Remunerado	169,7	13,7	8,09	142,7	196,6	1,5999
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	1546,6	45,1	2,91	1458,1	1635,1	2,9285
De 11 a 50 trabajadores	196,4	13,3	6,77	170,3	222,5	1,3060
De 51 y más	318,5	18,7	5,88	281,8	355,3	1,6481

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	588,7	23,5	3,98	542,7	634,8	1,4857
Sexo						
Hombre	233,9	14,3	6,10	205,9	261,9	1,2629
Mujer	354,9	17,7	4,99	320,1	389,6	1,3214
Grupo de Edad						
14 a 24 años	137,5	11,9	8,67	114,1	160,9	1,4687
25 a 44 años	292,0	16,4	5,61	259,8	324,1	1,3534
45 y más años	159,3	9,9	6,22	139,8	178,7	0,8808
Nivel Educativo						
Primaria 1/	61,0	6,6	10,77	48,1	74,0	0,9889
Sec. Total	313,3	17,4	5,55	279,2	347,5	1,4303
Sec. Incompleta	109,0	10,1	9,29	89,1	128,8	1,3272
Sec. Completa	204,4	13,0	6,36	178,9	229,9	1,1942
Superior No Universitaria	86,8	8,6	9,94	69,9	103,8	1,2056
Superior Universitaria	127,5	10,6	8,32	106,7	148,3	1,2494
Rama de Actividad						
Manufactura	56,3	6,8	12,04	43,0	69,6	1,1428
Construcción	45,0	5,8	12,98	33,5	56,4	1,0563
Comercio	118,0	9,9	8,37	98,6	137,3	1,1750
Servicios 2/	365,0	18,5	5,06	328,8	401,3	1,4147
Otros 3/	4,5	1,7	38,79	1,1	7,9	0,9304
Rama de Actividad						
Sector Primario	4,5	1,7	38,79	1,1	7,9	0,9304
Industria Manufacturera	56,3	6,8	12,04	43,0	69,6	1,1428
Construcción	45,0	5,8	12,98	33,5	56,4	1,0563
Comercio	118,0	9,9	8,37	98,6	137,3	1,1750
Restaurantes y Hoteles	39,3	6,2	15,69	27,2	51,4	1,3490
Transportes y Comunicaciones	41,8	5,9	14,10	30,2	53,3	1,1582
Intermediación Financiera	1,8	1,3	70,71	-0,7	4,3	1,2309
Servicios Prestados a Terceros	61,2	7,2	11,78	47,1	75,4	1,1897
Servicios Gubernamentales	115,1	10,3	8,99	94,8	135,4	1,3209
Servicios a Hogares No Mercantes	47,8	6,3	13,26	35,4	60,2	1,1730
Otros Servicios	58,0	6,6	11,32	45,1	70,9	1,0403
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	293,1	15,2	5,20	263,2	323,0	1,1789
Dependiente	295,6	16,6	5,60	263,1	328,1	1,3791
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	453,1	19,8	4,36	414,3	491,9	1,3382
De 11 a 50 trabajadores	42,7	6,3	14,76	30,3	55,0	1,2967
De 51 y más	93,0	9,6	10,27	74,2	111,7	1,3860

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	1472,8	45,7	3,10	1383,1	1562,5	2,9348
Sexo						
Hombre	691,4	27,3	3,95	637,7	745,1	1,7665
Mujer	781,3	29,3	3,75	723,8	838,8	1,8379
Grupo de Edad						
14 a 24 años	477,8	23,1	4,82	432,6	523,1	1,7172
25 a 44 años	672,7	27,7	4,12	618,3	727,2	1,8577
45 y más años	322,2	14,7	4,55	293,4	351,0	0,9926
Nivel Educativo						
Primaria 1/	239,2	16,3	6,81	207,2	271,2	1,6151
Sec. Total	894,6	34,2	3,82	827,5	961,7	2,2568
Sec. Incompleta	252,6	16,9	6,71	219,3	285,9	1,6595
Sec. Completa	642,0	27,9	4,35	587,2	696,9	1,9612
Superior No Universitaria	227,3	14,3	6,27	199,3	255,3	1,2975
Superior Universitaria	111,6	9,7	8,71	92,5	130,7	1,1949
Rama de Actividad						
Manufactura	270,7	17,7	6,55	235,9	305,5	1,7153
Construcción	47,8	6,5	13,54	35,1	60,5	1,2224
Comercio	468,5	23,9	5,11	421,5	515,4	1,9049
Servicios 2/	676,0	28,2	4,17	620,6	731,4	1,9492
Otros 3/	9,8	2,9	29,53	4,1	15,5	1,1822
Rama de Actividad						
Sector Primario	9,8	2,9	29,53	4,1	15,5	1,1822
Industria Manufacturera	270,7	17,7	6,55	235,9	305,5	1,7153
Construcción	47,8	6,5	13,54	35,1	60,5	1,2224
Comercio	468,5	23,9	5,11	421,5	515,4	1,9049
Restaurantes y Hoteles	150,0	13,7	9,12	123,1	176,8	1,7870
Transportes y Comunicaciones	142,8	12,1	8,46	119,1	166,5	1,4608
Intermediación Financiera	5,5	1,9	35,52	1,7	9,3	0,9562
Servicios Prestados a Terceros	125,6	10,8	8,61	104,3	146,8	1,3265
Servicios Gubernamentales	82,8	8,4	10,15	66,3	99,3	1,2012
Servicios a Hogares No Mercantes	107,7	10,9	10,08	86,4	129,0	1,5518
Otros Servicios	61,7	7,7	12,54	46,5	76,9	1,3583
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	499,7	22,3	4,45	456,0	543,4	1,5604
Dependiente	803,4	33,0	4,10	738,7	868,1	2,3255
Trabajador No Remunerado	169,7	13,7	8,09	142,7	196,6	1,5999
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	1093,5	38,5	3,52	1018,0	1169,0	2,5535
De 11 a 50 trabajadores	153,7	12,1	7,90	129,9	177,5	1,3752
De 51 y más	225,6	16,0	7,09	194,2	257,0	1,6559

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	1068,6	29,2	2,73	1011,3	1125,9	2,3637
Categoría de Ocupación 1/						
Independiente	959,7	50,2	5,23	861,2	1058,2	1,6452
Dependiente	1127,1	32,0	2,84	1064,3	1189,8	2,5061
Promedio del Ingreso Principal Mensual						
TOTAL	1015,0	25,2	2,48	965,6	1064,5	2,5048
Sexo						
Hombre	1177,1	33,2	2,82	1111,9	1242,3	1,8945
Mujer	797,7	22,4	2,81	753,6	841,7	1,6451
Grupo de Edad						
14 a 24 años	659,4	15,8	2,39	628,4	690,4	1,4033
25 a 44 años	1066,2	30,1	2,82	1007,1	1125,3	2,5028
45 y más años	1218,7	56,5	4,64	1107,8	1329,7	1,3990
Nivel Educativo						
Primaria 2/	581,6	20,2	3,47	542,0	621,2	1,3069
Secundaria	767,5	12,6	1,64	742,8	792,2	1,1822
Superior No Universitaria	969,3	24,5	2,53	921,2	1017,4	1,2835
Superior Universitaria	1909,3	82,0	4,30	1748,2	2070,4	1,6939
Nivel de Empleo						
Empleo adecuado	1499,3	38,7	2,58	1423,3	1575,4	2,0686
Subempleo	505,6	9,6	1,91	486,7	524,6	1,3663
Subempleo por horas	534,4	29,3	5,48	476,9	591,9	1,3478
Subempleo por ingresos	492,6	4,4	0,90	483,9	501,4	1,2213
Rama de Actividad						
Manufactura	930,8	38,6	4,15	854,9	1006,6	1,4346
Construcción	1194,5	67,7	5,67	1061,5	1327,4	1,0792
Comercio	798,4	37,6	4,71	724,6	872,3	1,5697
Servicios 3/	1071,8	31,9	2,98	1009,2	1134,4	2,0575
Otros 4/	2059,5	329,5	16,00	1412,6	2706,4	1,4964
Categoría de Ocupación 1/						
Independiente	893,7	34,9	3,91	825,2	962,3	1,5548
Dependiente	1080,1	30,3	2,81	1020,6	1139,7	2,4937

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	764,7	17,3	2,26	730,8	798,6	1,4179
De 11 a 50 trabajadores	1153,9	66,2	5,73	1024,0	1283,8	1,5385
De 51 y más	1481,3	56,6	3,82	1370,2	1592,4	2,1745
Conos						
Cono Norte	875,4	24,8	2,83	826,8	924,1	1,6583
Cono Este	888,0	43,1	4,85	803,4	972,6	2,5203
Cono Centro	1362,4	74,4	5,46	1216,3	1508,6	2,2673
Cono Sur	1022,9	61,7	6,03	901,8	1144,0	3,0120
Prov. Const. del Callao	889,8	45,1	5,06	801,3	978,3	1,3193
Ingreso Promedio por Hora (s/.)I						
TOTAL	4,91	0,13	2,55	4,66	5,15	2,5328
Sexo						
Hombre	5,33	0,16	2,93	5,02	5,64	1,9206
Mujer	4,24	0,12	2,85	4,00	4,48	1,6167
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	3,69	0,08	2,25	3,52	3,85	1,4121
De 11 a 50 trabajadores	5,62	0,33	5,80	4,98	6,26	1,5798
De 51 y más	7,18	0,29	4,09	6,61	7,76	2,2640
Nivel Educativo						
Primaria 2/	2,71	0,09	3,45	2,52	2,89	1,4220
Secundaria	3,60	0,06	1,63	3,48	3,71	1,1932
Superior No Universitaria	4,67	0,12	2,66	4,42	4,91	1,3060
Superior Universitaria	10,29	0,45	4,33	9,42	11,17	1,7312
Conos						
Cono Norte	4,18	0,13	3,06	3,93	4,43	1,7495
Cono Este	4,25	0,21	4,89	3,84	4,66	2,5952
Cono Centro	6,77	0,39	5,79	6,00	7,54	2,3926
Cono Sur	4,92	0,29	5,85	4,35	5,48	2,7281
Prov. Const. del Callao	4,33	0,23	5,32	3,87	4,78	1,4049

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 ambulante), 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)