

1.12 ERRORES MUESTRALES: INDICADORES DE EMPLEO

TRIMESTRE MOVIL: NOVIEMBRE – DICIEMBRE – ENERO 2008

TASA DE ACTIVIDAD

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	67,7	0,6	0,87	66,6	68,9	1,4567
Sexo						
Hombre	77,4	0,7	0,95	76,0	78,9	1,3671
Mujer	58,7	0,8	1,44	57,0	60,4	1,4055
Grupo de Edad						
14 a 24 años	54,6	1,2	2,16	52,3	56,9	1,6069
25 a 44 años	82,8	0,6	0,74	81,6	84,0	1,0177
45 y más años	59,1	1,0	1,76	57,0	61,1	1,0980
Nivel Educativo						
Primaria 1/	52,6	1,6	3,05	49,4	55,7	1,2714
Sec. Total	65,8	0,8	1,23	64,3	67,4	1,4418
Sec. Incompleta	54,1	1,5	2,79	51,1	57,0	1,4506
Sec. Completa	71,3	0,9	1,20	69,6	73,0	1,2243
Superior No Universitaria	79,8	1,2	1,45	77,5	82,1	1,2186
Superior Universitaria	74,5	1,3	1,81	71,8	77,1	1,4810

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	0,44	91,1	92,7	1,3571
Sexo						
Hombre	93,3	0,5	0,52	92,4	94,3	1,2649
Mujer	90,2	0,6	0,70	88,9	91,4	1,2365
Grupo de Edad						
14 a 24 años	85,5	1,0	1,19	83,5	87,5	1,2987
25 a 44 años	94,4	0,5	0,49	93,5	95,3	1,2876
45 y más años	93,3	0,6	0,65	92,1	94,5	0,8461
Nivel Educativo						
Primaria 1/	93,3	1,0	1,08	91,3	95,3	1,0348
Sec. Total	91,6	0,6	0,61	90,5	92,7	1,3130
Sec. Incompleta	90,8	1,1	1,17	88,7	92,8	1,1294
Sec. Completa	91,9	0,6	0,68	90,6	93,1	1,2487
Superior No Universitaria	92,2	0,9	0,96	90,5	93,9	1,2506
Superior Universitaria	91,8	0,9	1,03	89,9	93,6	1,3518

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	5,00	7,3	8,9	1,3571
Aspirantes	0,7	0,1	19,93	0,4	0,9	1,6299
Cesantes	7,4	0,4	5,04	6,7	8,2	1,2612
Sexo						
Hombre	6,7	0,5	7,20	5,7	7,6	1,2649
Mujer	9,8	0,6	6,40	8,6	11,1	1,2365
Grupo de Edad						
14 a 24 años	14,5	1,0	7,04	12,5	16,5	1,2987
25 a 44 años	5,6	0,5	8,21	4,7	6,5	1,2876
45 y más años	6,7	0,6	9,10	5,5	7,9	0,8461
Nivel Educativo						
Primaria 1/	6,7	1,0	14,99	4,7	8,7	1,0348
Sec. Total	8,4	0,6	6,64	7,3	9,5	1,3130
Sec. Incompleta	9,2	1,1	11,47	7,2	11,3	1,1294
Sec. Completa	8,1	0,6	7,67	6,9	9,4	1,2487
Superior No Universitaria	7,8	0,9	11,34	6,1	9,5	1,2506
Superior Universitaria	8,2	0,9	11,47	6,4	10,1	1,3518

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	62,3	0,6	0,97	61,1	63,4	1,4209
Sexo						
Hombre	72,2	0,8	1,06	70,7	73,7	1,2921
Mujer	52,9	0,9	1,61	51,3	54,6	1,3838
Grupo de Edad						
14 a 24 años	46,7	1,2	2,48	44,4	49,0	1,5441
25 a 44 años	78,1	0,7	0,88	76,8	79,5	1,0912
45 y más años	55,1	1,0	1,86	53,1	57,1	1,0411
Nivel Educativo						
Primaria 1/	49,0	1,6	3,29	45,9	52,2	1,2762
Sec. Total	60,3	0,8	1,38	58,7	61,9	1,4343
Sec. Incompleta	49,1	1,5	3,09	46,1	52,1	1,4537
Sec. Completa	65,5	0,9	1,40	63,7	67,3	1,2671
Superior No Universitaria	73,6	1,3	1,76	71,0	76,1	1,2622
Superior Universitaria	68,4	1,4	2,07	65,6	71,1	1,4463

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	62,6	0,8	1,30	61,0	64,2	1,6028
Sexo						
Hombre	63,9	1,0	1,54	62,0	65,8	1,3362
Mujer	60,8	1,2	1,90	58,6	63,1	1,4005
Grupo de Edad						
14 a 24 años	76,7	1,4	1,88	73,8	79,5	1,5366
25 a 44 años	65,5	1,1	1,66	63,3	67,6	1,5791
45 y más años	42,0	1,3	3,20	39,4	44,6	0,9856
Nivel Educativo						
Primaria 1/	37,7	2,2	5,91	33,4	42,1	1,2595
Sec. Total	61,2	1,0	1,69	59,2	63,3	1,3354
Sec. Incompleta	56,5	2,1	3,65	52,4	60,5	1,3178
Sec. Completa	62,9	1,1	1,83	60,7	65,2	1,2416
Superior No Universitaria	68,9	1,5	2,18	66,0	71,9	1,1220
Superior Universitaria	73,9	1,4	1,96	71,1	76,8	1,1432

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	6420,1	93,3	1,45	6236,8	6603,4	-
Sexo						
Hombre	3100,4	53,8	1,74	2994,7	3206,1	2,5957
Mujer	3319,7	55,6	1,68	3210,5	3428,9	2,7712
Grupo de Edad						
14 a 24 años	1997,2	55,3	2,77	1888,7	2105,8	3,1901
25 a 44 años	2720,5	54,3	2,00	2613,8	2827,2	2,7030
45 y más años	1702,4	38,6	2,27	1626,6	1778,1	1,7089

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	4348,9	76,5	1,76	4198,7	4499,0	5,9831
Sexo						
Hombre	2400,4	46,4	1,93	2309,3	2491,4	2,0543
Mujer	1948,5	46,2	2,37	1857,7	2039,3	2,2618
Grupo de Edad						
14 a 24 años	1091,1	41,0	3,76	1010,5	1171,7	2,6711
25 a 44 años	2252,1	48,7	2,16	2156,6	2347,7	2,3257
45 y más años	1005,6	27,2	2,71	952,2	1059,1	1,2562
Nivel Educativo						
Primaria 1/	450,2	22,6	5,01	405,9	494,5	1,7468
Sec. Total	2279,7	58,9	2,58	2164,1	2395,2	3,3834
Sec. Incompleta	594,1	28,5	4,80	538,1	650,1	2,1649
Sec. Completa	1685,6	45,7	2,71	1595,9	1775,3	2,4100
Superior No Universitaria	811,7	31,4	3,86	750,1	873,3	1,9914
Superior Universitaria	807,3	35,6	4,41	737,3	877,2	2,5826

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	3996,7	72,1	1,80	3855,1	4138,2	22,7709
Sexo						
Hombre	2239,8	44,0	1,96	2153,5	2326,2	2,5257
Mujer	1756,8	43,8	2,49	1670,8	1842,9	2,6015
Grupo de Edad						
14 a 24 años	933,1	36,9	3,95	860,7	1005,5	2,6311
25 a 44 años	2125,1	47,5	2,23	2031,9	2218,3	2,9399
45 y más años	938,5	26,0	2,77	887,4	989,6	1,3054
Nivel Educativo						
Primaria 1/	419,9	21,3	5,08	378,0	461,8	1,6999
Sec. Total	2087,4	55,2	2,65	1979,0	2195,9	3,9863
Sec. Incompleta	539,2	27,0	5,00	486,2	592,1	2,1864
Sec. Completa	1548,2	43,2	2,79	1463,5	1633,0	2,6516
Superior No Universitaria	748,5	29,5	3,95	690,5	806,5	1,9981
Superior Universitaria	740,8	33,0	4,46	676,0	805,7	2,5185
Rama de Actividad						
Manufactura	689,9	29,6	4,29	631,8	748,0	2,1742
Construcción	243,6	16,9	6,92	210,5	276,7	1,7599
Comercio	894,9	33,2	3,71	829,8	960,1	2,2458
Servicios 2/	2109,4	49,7	2,36	2011,9	2207,0	3,5047
Otros 3/	58,7	8,3	14,21	42,4	75,1	1,7066
Rama de Actividad						
Sector Primario	58,7	8,3	14,21	42,4	75,1	1,7066
Industria Manufacturera	689,9	29,6	4,29	631,8	748,0	2,1742
Construcción	243,6	16,9	6,92	210,5	276,7	1,7599
Comercio	894,9	33,2	3,71	829,8	960,1	2,2458
Restaurantes y Hoteles	262,3	19,4	7,38	224,3	300,3	2,1662
Transportes y Comunicaciones	423,9	20,1	4,75	384,4	463,5	1,5173
Intermediación Financiera	44,8	7,8	17,43	29,5	60,2	1,9545
Servicios Prestados a Terceros	411,0	19,7	4,80	372,2	449,7	1,4989
Servicios Gubernamentales	463,8	22,5	4,84	419,7	507,9	1,7429
Servicios a Hogares No Mercantes	295,4	17,8	6,04	260,4	330,4	1,6503
Otros Servicios	208,2	14,1	6,75	180,6	235,8	1,4191
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	1283,6	34,6	2,70	1215,7	1351,6	1,9455
Dependiente	2500,6	56,5	2,26	2389,7	2611,4	4,8081
Trabajador No Remunerado	212,4	15,6	7,33	181,9	243,0	1,7098
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	2520,3	60,1	2,39	2402,2	2638,3	5,4797
De 11 a 50 trabajadores	398,8	20,1	5,04	359,3	438,3	1,5980
De 51 y más	1077,6	36,9	3,42	1005,2	1150,0	2,4481
Afiliado algún seguro	1508,5	45,0	2,98	1420,2	1596,8	2,9108

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	2500,6	56,5	2,26	2389,7	2611,4	4,8297
Sexo						
Hombre	1431,6	35,6	2,49	1361,6	1501,5	1,9582
Mujer	1069,0	35,9	3,36	998,6	1139,4	2,3296
Grupo de Edad						
14 a 24 años	715,2	31,0	4,33	654,4	776,1	2,3195
25 a 44 años	1391,1	40,6	2,92	1311,3	1470,9	2,5803
45 y más años	394,2	16,2	4,10	362,5	426,0	1,0415
Nivel Educativo						
Primaria 1/	158,4	12,6	7,96	133,7	183,2	1,4841
Sec. Total	1278,4	39,8	3,11	1200,3	1356,5	2,5815
Sec. Incompleta	304,4	18,9	6,21	267,3	341,5	1,8021
Sec. Completa	974,0	32,1	3,30	910,9	1037,1	1,9890
Superior No Universitaria	516,0	23,8	4,61	469,3	562,7	1,7825
Superior Universitaria	547,7	27,4	5,00	494,0	601,5	2,2460

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	352,2	18,7	5,31	315,5	388,9	1,5314
Aspirantes	28,7	5,8	20,04	17,4	40,0	1,6470
Cesantes	323,5	17,3	5,34	289,5	357,4	1,4158
Sexo						
Hombre	160,5	12,1	7,57	136,7	184,4	1,3538
Mujer	191,7	12,9	6,74	166,3	217,0	1,2938
Grupo de Edad						
14 a 24 años	158,0	12,6	7,96	133,3	182,7	1,4732
25 a 44 años	127,0	10,7	8,39	106,1	148,0	1,3077
45 y más años	67,2	6,4	9,54	54,6	79,7	0,8799
Nivel Educativo						
Primaria 1/	30,3	4,9	16,02	20,8	39,8	1,1104
Sec. Total	192,3	13,7	7,14	165,3	219,2	1,4536
Sec. Incompleta	54,9	6,7	12,17	41,8	68,0	1,1682
Sec. Completa	137,3	11,2	8,14	115,4	159,3	1,3343
Superior No Universitaria	63,2	7,6	12,10	48,2	78,2	1,3323
Superior Universitaria	66,4	8,4	12,58	50,0	82,9	1,5140

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	323,5	17,3	5,34	289,5	357,4	1,4158
Sexo						
Hombre	150,7	11,5	7,64	128,1	173,4	1,2941
Mujer	172,7	11,9	6,87	149,4	196,0	1,2033
Grupo de Edad						
14 a 24 años	131,5	10,9	8,32	110,0	153,0	1,3332
25 a 44 años	125,4	10,6	8,47	104,5	146,2	1,3146
45 y más años	66,6	6,3	9,51	54,1	79,0	0,8671
Nivel Educativo						
Primaria 1/	30,3	4,9	16,02	20,8	39,8	1,1104
Sec. Total	178,0	13,1	7,37	152,2	203,7	1,4288
Sec. Incompleta	50,3	6,2	12,27	38,2	62,4	1,0860
Sec. Completa	127,7	10,8	8,49	106,4	149,0	1,3447
Superior No Universitaria	59,6	7,4	12,41	45,1	74,1	1,3203
Superior Universitaria	55,6	7,1	12,83	41,6	69,6	1,3154

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	3,1	0,2	4,91	2,8	3,4	1,2187
Aspirantes	3,0	0,5	16,05	2,1	4,0	1,4724
Cesantes	3,1	0,2	5,03	2,8	3,4	1,1506
Sexo						
Hombre	3,1	0,2	6,24	2,8	3,5	1,0116
Mujer	3,0	0,2	7,23	2,6	3,5	1,3120
Grupo de Edad						
14 a 24 años	2,7	0,2	8,82	2,2	3,1	1,3900
25 a 44 años	3,2	0,2	5,58	2,9	3,6	1,0259
45 y más años	3,9	0,4	9,49	3,2	4,6	0,7704

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	2071,2	46,1	2,23	1980,7	2161,8	2,1776
Sexo						
Hombre	700,0	26,3	3,76	648,3	751,7	1,5972
Mujer	1371,2	33,4	2,44	1305,6	1436,8	1,4858
Grupo de Edad						
14 a 24 años	906,1	31,7	3,49	844,0	968,3	1,8483
25 a 44 años	468,4	18,6	3,98	431,8	505,0	1,1493
45 y más años	696,7	25,1	3,60	647,5	745,9	1,4518
Nivel Educativo						
Primaria 1/	406,4	19,4	4,78	368,2	444,6	1,4252
Sec. Total	1182,8	32,9	2,78	1118,2	1247,4	1,6104
Sec. Incompleta	504,4	21,2	4,20	462,8	546,0	1,3852
Sec. Completa	678,4	24,0	3,53	631,4	725,5	1,3590
Superior No Universitaria	205,5	13,6	6,61	178,8	232,1	1,3301
Superior Universitaria	276,5	20,2	7,30	236,9	316,2	2,2087

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	1806,7	43,5	2,41	1721,3	1892,1	2,5423
Sexo						
Hombre	1222,1	29,6	2,42	1164,1	1280,2	1,4098
Mujer	584,5	26,4	4,51	532,7	636,3	1,9523
Grupo de Edad						
14 a 24 años	246,8	16,7	6,75	214,1	279,6	1,6916
25 a 44 años	1130,0	34,3	3,03	1062,7	1197,3	1,9911
45 y más años	429,8	17,2	4,00	396,1	463,6	1,0828
Nivel Educativo						
Primaria 1/	122,6	10,1	8,20	102,8	142,3	1,2043
Sec. Total	812,3	28,0	3,45	757,3	867,3	1,6849
Sec. Incompleta	172,7	12,5	7,26	148,0	197,3	1,3447
Sec. Completa	639,6	23,9	3,74	592,7	686,5	1,4840
Superior No Universitaria	376,8	19,9	5,27	337,8	415,8	1,6266
Superior Universitaria	495,0	26,0	5,25	444,0	546,0	2,1824
Rama de Actividad (Pregunta Cerrada)						
Manufactura	333,8	18,6	5,58	297,2	370,4	1,6063
Construcción	134,2	11,7	8,70	111,2	157,1	1,4906
Comercio	279,9	15,9	5,70	248,5	311,2	1,3853
Servicios 2/	1021,5	34,6	3,39	953,5	1089,5	2,2331
Otros 3/	37,3	6,4	17,25	24,7	50,0	1,5902
Rama de Actividad (Pregunta Abierta)						
Sector Primario	37,3	6,4	17,25	24,7	50,0	1,5902
Industria Manufacturera	333,8	18,6	5,58	297,2	370,4	1,6063
Construcción	134,2	11,7	8,70	111,2	157,1	1,4906
Comercio	279,9	15,9	5,70	248,5	311,2	1,3853
Restaurantes y Hoteles	89,8	10,0	11,14	70,2	109,5	1,6175
Transportes y Comunicaciones	249,7	15,0	6,02	220,2	279,2	1,3680
Intermediación Financiera	35,5	6,7	18,81	22,4	48,6	1,7981
Servicios Prestados a Terceros	190,1	12,9	6,77	164,9	215,4	1,2960
Servicios Gubernamentales	261,1	16,1	6,17	229,5	292,8	1,5057
Servicios a Hogares No Mercantes	137,6	13,5	9,78	111,2	164,0	1,9335
Otros Servicios	57,6	7,4	12,91	43,0	72,2	1,3802
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	492,3	19,5	3,96	454,0	530,6	1,2483
Dependiente	1314,4	39,0	2,96	1237,9	1390,8	2,4364
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	872,3	29,2	3,34	815,0	929,5	1,7664
De 11 a 50 trabajadores	210,3	13,3	6,35	184,1	236,6	1,2677
De 51 y más	724,1	29,0	4,00	667,1	781,0	2,0099

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

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	50,4	0,8	1,59	48,8	51,9	1,5847
Sexo						
Hombre	42,4	1,0	2,30	40,5	44,3	1,3307
Mujer	60,2	1,2	1,92	57,9	62,4	1,5329
Grupo de Edad						
14 a 24 años	62,9	1,5	2,34	60,0	65,8	1,4327
25 a 44 años	44,2	1,1	2,44	42,1	46,3	1,5118
45 y más años	50,6	1,3	2,59	48,0	53,1	0,9770
Nivel Educativo						
Primaria 1/	66,0	1,8	2,73	62,5	69,6	0,9246
Sec. Total	55,9	0,9	1,67	54,1	57,8	1,1512
Sec. Incompleta	61,7	1,8	2,95	58,1	65,3	1,1793
Sec. Completa	53,9	1,1	1,98	51,8	56,0	1,0973
Superior No Universitaria	45,8	1,6	3,42	42,7	48,9	1,1391
Superior Universitaria	30,4	1,6	5,29	27,3	33,6	1,4037

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	15,6	0,6	3,57	14,5	16,7	1,4496
Sexo						
Hombre	12,5	0,7	5,40	11,2	13,9	1,4220
Mujer	19,3	0,9	4,47	17,6	21,0	1,3243
Grupo de Edad						
14 a 24 años	15,5	1,0	6,75	13,4	17,5	1,2917
25 a 44 años	14,6	0,8	5,20	13,1	16,1	1,4781
45 y más años	17,8	1,0	5,37	16,0	19,7	0,8913
Nivel Educativo						
Primaria 1/	14,6	1,4	9,65	11,9	17,4	1,0187
Sec. Total	14,6	0,7	4,82	13,2	16,0	1,2851
Sec. Incompleta	15,2	1,4	8,99	12,6	17,9	1,2248
Sec. Completa	14,4	0,8	5,63	12,8	16,0	1,2745
Superior No Universitaria	17,1	1,3	7,51	14,5	19,6	1,3360
Superior Universitaria	17,3	1,2	7,15	14,9	19,7	1,2257

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	34,8	0,8	2,24	33,2	36,3	1,6567
Sexo						
Hombre	29,9	0,9	3,00	28,1	31,6	1,3013
Mujer	40,8	1,2	2,83	38,6	43,1	1,5275
Grupo de Edad						
14 a 24 años	47,4	1,5	3,14	44,5	50,3	1,3762
25 a 44 años	29,6	1,0	3,34	27,6	31,5	1,4944
45 y más años	32,7	1,2	3,76	30,3	35,2	0,9811
Nivel Educativo						
Primaria 1/	51,4	1,9	3,64	47,7	55,1	0,8960
Sec. Total	41,3	1,0	2,35	39,4	43,2	1,2523
Sec. Incompleta	46,4	1,9	4,04	42,8	50,1	1,1902
Sec. Completa	39,5	1,1	2,77	37,3	41,6	1,1985
Superior No Universitaria	28,7	1,5	5,06	25,9	31,6	1,1883
Superior Universitaria	13,1	1,1	8,57	10,9	15,3	1,2707

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	2190,0	54,6	2,49	2082,7	2297,3	3,8946
Sexo						
Hombre	1017,7	33,0	3,24	952,9	1082,5	1,9813
Mujer	1172,3	35,1	2,99	1103,4	1241,2	2,0375
Grupo de Edad						
14 a 24 años	686,2	30,4	4,44	626,5	746,0	2,2749
25 a 44 años	995,1	32,7	3,29	930,8	1059,4	1,9803
45 y más años	508,6	19,3	3,79	470,8	546,5	1,1752
Nivel Educativo						
Primaria 1/	297,3	16,9	5,69	264,1	330,6	1,4681
Sec. Total	1275,2	41,0	3,22	1194,6	1355,7	2,6468
Sec. Incompleta	366,5	21,5	5,86	324,3	408,7	1,9512
Sec. Completa	908,7	31,5	3,47	846,7	970,6	1,9621
Superior No Universitaria	371,7	18,1	4,87	336,2	407,2	1,3647
Superior Universitaria	245,8	16,5	6,70	213,5	278,1	1,6566
Rama de Actividad (Pregunta Cerrada)						
Manufactura	356,1	19,6	5,52	317,6	394,7	1,6865
Construcción	109,5	10,7	9,80	88,4	130,5	1,5311
Comercio	615,1	26,6	4,32	562,9	667,2	1,9206
Servicios 2/	1087,9	35,2	3,23	1018,9	1157,0	2,2131
Otros 3/	21,4	4,8	22,32	12,0	30,8	1,5192
Rama de Actividad (Pregunta Abierta)						
Sector Primario	21,4	4,8	22,32	12,0	30,8	1,5192
Industria Manufacturera	356,1	19,6	5,52	317,6	394,7	1,6865
Construcción	109,5	10,7	9,80	88,4	130,5	1,5311
Comercio	615,1	26,6	4,32	562,9	667,2	1,9206
Restaurantes y Hoteles	172,5	14,2	8,26	144,5	200,4	1,7429
Transportes y Comunicaciones	174,2	13,1	7,52	148,5	200,0	1,4611
Intermediación Financiera	9,3	2,9	30,96	3,7	15,0	1,2691
Servicios Prestados a Terceros	220,8	14,7	6,66	192,0	249,7	1,4675
Servicios Gubernamentales	202,6	14,3	7,04	174,6	230,7	1,5001
Servicios a Hogares No Mercantes	157,8	12,0	7,59	134,3	181,3	1,3417
Otros Servicios	150,6	11,6	7,69	127,9	173,4	1,3121
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	791,3	27,5	3,48	737,3	845,3	1,6903
Dependiente	1186,2	38,9	3,28	1109,9	1262,5	2,5657
Trabajador No Remunerado	212,4	15,6	7,33	181,9	243,0	1,7098
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	1648,0	46,9	2,85	1555,8	1740,2	3,2204
De 11 a 50 trabajadores	188,5	14,0	7,42	161,0	215,9	1,5423
De 51 y más	353,5	19,7	5,58	314,8	392,3	1,7142

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

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

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

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

4/ En categoría de ocupación los Independientes comprende: Empleador o Patrono y Trabajador Independiente; y los Dependientes

DEFF: Efecto del diseño

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

SUBEMPLEO POR HORAS (Visible)

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	677,5	26,2	3,87	626,0	729,0	1,7075
Sexo						
Hombre	301,1	17,3	5,75	267,1	335,1	1,5148
Mujer	376,4	18,7	4,97	339,6	413,1	1,4459
Grupo de Edad						
14 a 24 años	169,1	13,0	7,66	143,6	194,5	1,4656
25 a 44 años	329,1	18,4	5,58	293,1	365,2	1,5719
45 y más años	179,3	10,8	6,01	158,2	200,5	0,9579
Nivel Educativo						
Primaria 1/	65,8	7,0	10,65	52,1	79,6	1,0758
Sec. Total	333,5	18,0	5,39	298,2	368,8	1,4903
Sec. Incompleta	90,6	9,4	10,34	72,2	109,0	1,4037
Sec. Completa	242,9	15,2	6,25	213,1	272,7	1,4233
Superior No Universitaria	138,5	11,7	8,47	115,4	161,5	1,4553
Superior Universitaria	139,7	11,7	8,38	116,7	162,7	1,4378
Rama de Actividad						
Manufactura	77,7	8,3	10,63	61,5	93,9	1,2680
Construcción	44,7	5,8	13,00	33,3	56,1	1,0835
Comercio	117,5	9,7	8,23	98,5	136,5	1,1619
Servicios 2/	431,7	20,5	4,76	391,3	472,0	1,5541
Otros 3/	5,9	2,0	33,96	2,0	9,8	0,9665
Rama de Actividad						
Sector Primario	5,9	2,0	33,96	2,0	9,8	0,9665
Industria Manufacturera	77,7	8,3	10,63	61,5	93,9	1,2680
Construcción	44,7	5,8	13,00	33,3	56,1	1,0835
Comercio	117,5	9,7	8,23	98,5	136,5	1,1619
Restaurantes y Hoteles	42,1	6,3	14,86	29,8	54,4	1,3333
Transportes y Comunicaciones	39,3	6,2	15,72	27,2	51,4	1,3899
Intermediación Financiera	5,6	2,2	39,67	1,2	10,0	1,2546
Servicios Prestados a Terceros	86,2	9,0	10,48	68,5	104,0	1,3725
Servicios Gubernamentales	125,0	11,3	9,03	102,9	147,2	1,4904
Servicios a Hogares No Mercantes	52,2	6,3	12,11	39,8	64,6	1,0991
Otros Servicios	81,2	8,4	10,39	64,6	97,8	1,2689
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	323,2	16,3	5,05	291,2	355,2	1,2703
Dependiente	354,3	19,5	5,51	316,0	392,6	1,6701
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	491,2	21,9	4,46	448,2	534,3	1,5815
De 11 a 50 trabajadores	49,5	7,3	14,72	35,2	63,8	1,5393
De 51 y más	136,8	12,1	8,82	113,1	160,4	1,5615

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	1512,5	46,3	3,06	1421,6	1603,4	3,0810
Sexo						
Hombre	716,6	27,5	3,84	662,6	770,6	1,7932
Mujer	795,9	29,3	3,68	738,4	853,4	1,8715
Grupo de Edad						
14 a 24 años	517,2	25,6	4,94	467,0	567,3	2,0328
25 a 44 años	666,0	26,9	4,04	613,1	718,9	1,8245
45 y más años	329,3	15,5	4,69	299,0	359,7	1,1131
Nivel Educativo						
Primaria 1/	231,5	14,6	6,29	202,9	260,1	1,3722
Sec. Total	941,7	34,8	3,69	873,5	1009,9	2,3225
Sec. Incompleta	275,9	17,8	6,47	240,9	310,9	1,7469
Sec. Completa	665,8	26,7	4,01	613,4	718,2	1,7930
Superior No Universitaria	233,2	13,9	5,96	205,9	260,5	1,2432
Superior Universitaria	106,1	9,9	9,34	86,6	125,5	1,3452
Rama de Actividad (Pregunta Cerrada)						
Manufactura	278,5	17,7	6,37	243,7	313,3	1,7201
Construcción	64,7	8,3	12,77	48,5	81,0	1,5208
Comercio	497,5	24,5	4,93	449,4	545,7	1,9593
Servicios 2/	656,2	27,0	4,12	603,2	709,3	1,8858
Otros 3/	15,5	4,4	28,17	6,9	24,1	1,7500
Rama de Actividad (Pregunta Abierta)						
Sector Primario	15,5	4,4	28,17	6,9	24,1	1,7500
Industria Manufacturera	278,5	17,7	6,37	243,7	313,3	1,7201
Construcción	64,7	8,3	12,77	48,5	81,0	1,5208
Comercio	497,5	24,5	4,93	449,4	545,7	1,9593
Restaurantes y Hoteles	130,4	12,3	9,46	106,1	154,6	1,7107
Transportes y Comunicaciones	134,9	11,6	8,61	112,1	157,7	1,4680
Intermediación Financiera	3,7	1,8	49,92	0,1	7,3	1,3105
Servicios Prestados a Terceros	134,6	11,2	8,29	112,7	156,5	1,3564
Servicios Gubernamentales	77,6	7,9	10,17	62,1	93,1	1,1604
Servicios a Hogares No Mercantes	105,6	9,8	9,30	86,3	124,9	1,3312
Otros Servicios	69,4	7,4	10,64	54,9	83,9	1,1328
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	468,1	21,3	4,55	426,3	509,9	1,5547
Dependiente	831,9	32,1	3,86	768,8	895,0	2,2209
Trabajador No Remunerado	212,4	15,6	7,33	181,9	243,0	1,7098
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	1156,8	39,0	3,37	1080,2	1233,4	2,6237
De 11 a 50 trabajadores	139,0	11,7	8,45	115,9	162,0	1,4569
De 51 y más	216,8	15,2	7,02	186,9	246,6	1,6009

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	976,9	27,2	2,78	923,5	1030,3	2,7661
Categoría de Ocupación 1/						
Independiente	828,0	30,8	3,71	767,6	888,4	1,3816
Dependiente	1053,5	33,2	3,16	988,2	1118,7	2,5864
Promedio del Ingreso Principal Mensual						
TOTAL	938,2	25,6	2,73	887,9	988,5	2,7102
Sexo						
Hombre	1115,1	37,0	3,32	1042,5	1187,7	2,2413
Mujer	705,8	18,4	2,60	669,7	741,9	1,6574
Grupo de Edad						
14 a 24 años	583,8	13,7	2,35	556,8	610,8	1,5094
25 a 44 años	1016,7	32,3	3,18	953,3	1080,1	2,1934
45 y más años	1086,5	49,0	4,51	990,3	1182,7	1,5044
Nivel Educativo						
Primaria 2/	547,2	16,6	3,04	514,6	579,9	1,0080
Secundaria	692,5	11,2	1,62	670,4	714,6	1,1762
Superior No Universitaria	874,5	21,9	2,50	831,6	917,4	1,0854
Superior Universitaria	1871,5	90,1	4,81	1694,6	2048,3	1,9163
Nivel de Empleo						
Empleo adecuado	1406,7	39,4	2,80	1329,4	1484,1	2,1764
Subempleo	509,4	15,0	2,95	479,9	539,0	1,4859
Subempleo por horas	612,0	42,3	6,91	529,0	695,0	1,4376
Subempleo por ingresos	455,8	4,0	0,88	448,0	463,7	1,1408
Rama de Actividad						
Manufactura	969,4	53,0	5,47	865,3	1073,5	1,7101
Construcción	942,1	49,2	5,22	845,5	1038,7	1,2194
Comercio	698,8	28,5	4,09	642,7	754,8	1,3279
Servicios 3/	998,3	32,1	3,22	935,3	1061,3	2,1107
Otros 4/	1614,0	304,5	18,86	1016,3	2211,8	1,9613

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
Categoría de Ocupación 1/						
Independiente	802,4	30,0	3,74	743,5	861,3	1,3880
Dependiente	1008,0	30,8	3,05	947,5	1068,4	2,4944
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	712,3	16,5	2,32	679,8	744,8	1,4548
De 11 a 50 trabajadores	1045,4	69,9	6,69	908,1	1182,7	1,5129
De 51 y más	1383,5	54,2	3,92	1277,1	1490,0	1,9804
Conos						
Cono Norte	796,3	26,5	3,33	744,2	848,4	2,1932
Cono Este	874,5	44,9	5,13	786,4	962,6	2,2393
Cono Centro	1213,2	79,3	6,53	1057,5	1368,8	3,1620
Cono Sur	902,9	57,4	6,36	790,1	1015,6	2,2874
Prov. Const. del Callao	874,5	41,8	4,78	792,4	956,6	1,4369
Ingreso Promedio por Hora (s/.)						
TOTAL	4,5	0,1	2,91	4,3	4,8	2,8440
Sexo						
Hombre	5,1	0,2	3,52	4,8	5,5	2,2935
Mujer	3,7	0,1	2,76	3,5	3,9	1,6816
Grupo de Edad						
14 a 24 años	3,4	0,1	2,41	3,3	3,6	1,5573
25 a 44 años	5,0	0,3	6,95	4,3	5,6	1,5347
45 y más años	6,9	0,3	4,25	6,3	7,5	1,9887
Nivel Educativo						
Primaria 2/	2,5	0,1	2,81	2,4	2,7	0,9290
Secundaria	3,2	0,1	1,70	3,1	3,3	1,2885
Superior No Universitaria	4,4	0,1	2,95	4,1	4,6	1,2592
Superior Universitaria	10,2	0,5	4,93	9,2	11,1	1,8503

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
Conos						
Cono Norte	3,8	0,2	3,95	3,5	4,1	2,6873
Cono Este	4,1	0,2	5,37	3,7	4,5	2,3230
Cono Centro	6,3	0,4	6,76	5,5	7,1	3,0970
Cono Sur	4,3	0,3	6,81	3,7	4,8	2,4703
Prov. Const. del Callao	4,2	0,2	5,14	3,8	4,6	1,5970

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 ambulatoria), 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)