

1.13 ERRORES MUESTRALES: INDICADORES DE EMPLEO

TRIMESTRE MOVIL: ABRIL – MAYO – JUNIO 2009

TASA DE ACTIVIDAD

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	68,4	0,6	0,83	67,3	69,5	1,3431
Sexo						
Hombre	77,1	0,7	0,92	75,7	78,5	1,2378
Mujer	60,3	0,8	1,31	58,7	61,8	1,2220
Grupo de Edad						
14 a 24 años	51,6	1,2	2,30	49,3	54,0	1,5791
25 a 44 años	85,9	0,6	0,66	84,7	87,0	1,0171
45 y más años	60,1	1,0	1,69	58,1	62,1	1,0244
Nivel Educativo						
Primaria 1/	55,6	1,6	2,80	52,6	58,7	1,1595
Sec. Total	65,4	0,8	1,25	63,8	67,0	1,4197
Sec. Incompleta	50,0	1,6	3,16	46,9	53,1	1,5438
Sec. Completa	72,6	0,9	1,19	70,9	74,3	1,2393
Superior No Universitaria	81,4	1,1	1,41	79,1	83,6	1,1470
Superior Universitaria	75,7	1,3	1,66	73,2	78,1	1,4593

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	91,5	0,4	0,42	90,8	92,2	1,1350
Sexo						
Hombre	93,6	0,5	0,49	92,7	94,5	1,1519
Mujer	89,0	0,6	0,71	87,8	90,3	1,1412
Grupo de Edad						
14 a 24 años	82,6	1,2	1,43	80,3	85,0	1,3934
25 a 44 años	93,6	0,5	0,49	92,7	94,5	1,1493
45 y más años	95,6	0,5	0,51	94,6	96,6	0,8179
Nivel Educativo						
Primaria 1/	94,8	0,9	0,97	93,0	96,6	1,1172
Sec. Total	90,0	0,6	0,63	88,9	91,1	1,1178
Sec. Incompleta	91,1	1,1	1,23	88,9	93,3	1,1825
Sec. Completa	89,6	0,7	0,73	88,3	90,9	1,0810
Superior No Universitaria	91,3	1,0	1,05	89,4	93,2	1,2437
Superior Universitaria	93,7	0,8	0,80	92,2	95,2	1,2095

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	8,5	0,4	4,47	7,8	9,2	1,1350
Aspirantes	0,6	0,1	18,48	0,4	0,9	1,3350
Cesantes	7,9	0,4	4,61	7,2	8,6	1,1102
Sexo						
Hombre	6,4	0,5	7,11	5,5	7,3	1,1519
Mujer	11,0	0,6	5,76	9,7	12,2	1,1412
Grupo de Edad						
14 a 24 años	17,4	1,2	6,80	15,0	19,7	1,3934
25 a 44 años	6,4	0,5	7,20	5,5	7,3	1,1493
45 y más años	4,4	0,5	11,16	3,4	5,4	0,8179
Nivel Educativo						
Primaria 1/	5,2	0,9	17,68	3,4	7,0	1,1172
Sec. Total	10,0	0,6	5,67	8,9	11,1	1,1178
Sec. Incompleta	8,9	1,1	12,59	6,7	11,1	1,1825
Sec. Completa	10,4	0,7	6,29	9,1	11,7	1,0810
Superior No Universitaria	8,7	1,0	11,06	6,8	10,6	1,2437
Superior Universitaria	6,3	0,8	11,89	4,8	7,8	1,2095

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	62,6	0,6	0,92	61,4	63,7	1,2708
Sexo						
Hombre	72,1	0,7	1,01	70,7	73,6	1,1424
Mujer	53,6	0,8	1,50	52,1	55,2	1,2228
Grupo de Edad						
14 a 24 años	42,7	1,2	2,77	40,3	45,0	1,6003
25 a 44 años	80,4	0,7	0,81	79,1	81,7	1,0300
45 y más años	57,5	1,0	1,78	55,4	59,5	1,0238
Nivel Educativo						
Primaria 1/	52,7	1,6	2,98	49,7	55,8	1,1665
Sec. Total	58,8	0,8	1,43	57,2	60,5	1,4046
Sec. Incompleta	45,5	1,6	3,47	42,4	48,6	1,5546
Sec. Completa	65,1	0,9	1,42	63,3	66,9	1,2387
Superior No Universitaria	74,3	1,3	1,79	71,7	76,9	1,2294
Superior Universitaria	70,9	1,2	1,76	68,4	73,3	1,2754

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	61,4	0,8	1,30	59,8	63,0	1,5036
Sexo						
Hombre	63,3	1,0	1,51	61,4	65,2	1,2236
Mujer	59,0	1,2	1,97	56,8	61,3	1,3995
Grupo de Edad						
14 a 24 años	73,9	1,6	2,17	70,8	77,0	1,5894
25 a 44 años	64,1	1,1	1,66	62,0	66,2	1,4967
45 y más años	44,5	1,4	3,05	41,8	47,2	1,0214
Nivel Educativo						
Primaria 1/	39,3	2,2	5,52	35,0	43,5	1,2194
Sec. Total	57,6	1,1	1,95	55,4	59,8	1,4599
Sec. Incompleta	50,1	2,2	4,43	45,8	54,5	1,3818
Sec. Completa	60,1	1,3	2,14	57,5	62,6	1,4575
Superior No Universitaria	71,8	1,5	2,12	68,8	74,8	1,1233
Superior Universitaria	73,4	1,4	1,96	70,6	76,2	1,2641

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	6585,8	89,6	1,36	6409,8	6761,8	-
Sexo						
Hombre	3180,4	54,4	1,71	3073,7	3287,2	2,4622
Mujer	3405,4	55,0	1,61	3297,4	3513,3	2,5178
Grupo de Edad						
14 a 24 años	2048,8	54,5	2,66	1941,8	2155,7	2,8789
25 a 44 años	2790,7	54,8	1,96	2683,2	2898,2	2,5547
45 y más años	1746,3	38,0	2,18	1671,7	1820,9	1,5415

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	4503,6	72,2	1,60	4361,9	4645,3	5,0113
Sexo						
Hombre	2451,1	47,9	1,95	2357,1	2545,1	2,0413
Mujer	2052,5	42,5	2,07	1969,1	2135,8	1,7474
Grupo de Edad						
14 a 24 años	1057,7	38,4	3,63	982,3	1133,2	2,2775
25 a 44 años	2396,2	49,8	2,08	2298,5	2494,0	2,2281
45 y más años	1049,6	27,3	2,61	995,9	1103,3	1,1612
Nivel Educativo						
Primaria 1/	479,6	24,3	5,06	431,9	527,2	1,8130
Sec. Total	2300,2	59,7	2,60	2182,9	2417,5	3,2660
Sec. Incompleta	564,3	27,9	4,95	509,5	619,1	2,0676
Sec. Completa	1735,9	48,1	2,77	1641,4	1830,4	2,4810
Superior No Universitaria	788,5	29,3	3,72	730,9	846,1	1,6994
Superior Universitaria	935,4	41,5	4,43	853,9	1016,8	2,9368

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	4120,9	67,8	1,65	3987,7	4254,0	17,8270
Sexo						
Hombre	2293,9	45,5	1,98	2204,5	2383,3	2,5003
Mujer	1827,0	39,5	2,16	1749,5	1904,5	1,9491
Grupo de Edad						
14 a 24 años	874,2	34,9	3,99	805,7	942,7	2,3431
25 a 44 años	2243,3	47,9	2,14	2149,2	2337,4	2,7694
45 y más años	1003,3	26,8	2,68	950,6	1056,1	1,2542
Nivel Educativo						
Primaria 1/	454,6	23,3	5,12	408,9	500,3	1,7996
Sec. Total	2069,9	55,2	2,67	1961,5	2178,3	3,7007
Sec. Incompleta	514,2	26,3	5,11	462,6	565,8	2,0612
Sec. Completa	1555,7	44,3	2,85	1468,7	1642,8	2,6210
Superior No Universitaria	720,0	28,0	3,89	665,1	775,0	1,7567
Superior Universitaria	876,3	39,4	4,49	799,1	953,6	2,9783
Rama de Actividad						
Manufactura	660,1	29,8	4,51	601,6	718,5	2,1785
Construcción	275,2	19,2	6,98	237,5	312,9	1,9582
Comercio	872,9	32,8	3,76	808,5	937,3	2,1287
Servicios 2/	2262,6	49,4	2,18	2165,5	2359,6	3,2535
Otros 3/	50,1	7,7	15,42	34,9	65,3	1,6437
Sector Primario	50,1	7,7	15,42	34,9	65,3	1,6437
Industria Manufacturera	660,1	29,8	4,51	601,6	718,5	2,1785
Construcción	275,2	19,2	6,98	237,5	312,9	1,9582
Comercio	872,9	32,8	3,76	808,5	937,3	2,1287
Restaurantes y Hoteles	316,8	20,6	6,51	276,3	357,3	1,9836
Transportes y Comunicaciones	411,3	20,8	5,06	370,4	452,1	1,5920
Intermediación Financiera	54,7	7,6	13,92	39,7	69,6	1,4615
Servicios Prestados a Terceros	421,1	21,6	5,13	378,7	463,4	1,6798
Servicios Gubernamentales	581,6	26,1	4,49	530,4	632,9	1,8564
Servicios a Hogares No Mercantes	280,8	17,3	6,17	246,8	314,9	1,5642
Otros Servicios	196,3	14,3	7,29	168,2	224,4	1,4922
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	1386,3	36,6	2,64	1314,4	1458,3	1,9856
Dependiente	2530,8	51,2	2,02	2430,1	2631,4	3,6492
Trabajador No Remunerado	203,8	15,8	7,74	172,8	234,8	1,7495
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	2558,2	59,8	2,34	2440,8	2675,5	4,9969
De 11 a 50 trabajadores	404,0	21,0	5,21	362,7	445,3	1,6547
De 51 y más	1158,7	35,1	3,03	1089,8	1227,6	2,0126
Afiliado algún seguro	1969,9	48,1	2,44	1875,4	2064,4	2,8352

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	2530,8	51,2	2,02	2430,1	2631,4	3,6655
Sexo						
Hombre	1452,0	35,7	2,46	1381,9	1522,0	1,8472
Mujer	1078,8	32,0	2,97	1015,9	1141,7	1,7579
Grupo de Edad						
14 a 24 años	646,0	29,1	4,50	589,0	703,1	2,1138
25 a 44 años	1438,1	38,9	2,70	1361,8	1514,5	2,2026
45 y más años	446,6	18,1	4,04	411,2	482,1	1,1160
Nivel Educativo						
Primaria 1/	178,5	14,1	7,90	150,8	206,2	1,5878
Sec. Total	1192,3	39,0	3,27	1115,7	1268,8	2,4451
Sec. Incompleta	257,9	17,5	6,77	223,6	292,2	1,7208
Sec. Completa	934,4	32,9	3,52	869,8	999,0	2,0412
Superior No Universitaria	516,7	23,0	4,44	471,6	561,8	1,5892
Superior Universitaria	643,2	32,0	4,98	580,4	706,1	2,5743

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	382,7	18,3	4,79	346,7	418,7	1,3007
Aspirantes	28,6	5,3	18,55	18,2	39,0	1,3448
Cesantes	354,1	17,4	4,92	319,9	388,3	1,2641
Sexo						
Hombre	157,2	11,8	7,48	134,1	180,3	1,2384
Mujer	225,5	14,0	6,20	198,1	252,9	1,2367
Grupo de Edad						
14 a 24 años	183,5	13,8	7,50	156,5	210,5	1,4590
25 a 44 años	152,9	11,5	7,49	130,4	175,4	1,2048
45 y más años	46,3	5,3	11,36	36,0	56,6	0,8188
Nivel Educativo						
Primaria 1/	25,0	4,6	18,54	15,9	34,0	1,1715
Sec. Total	230,3	14,4	6,26	202,0	258,6	1,2900
Sec. Incompleta	50,1	6,7	13,45	36,9	63,3	1,2438
Sec. Completa	180,2	12,5	6,93	155,6	204,7	1,2249
Superior No Universitaria	68,4	7,9	11,60	52,9	84,0	1,2695
Superior Universitaria	59,0	7,5	12,77	44,2	73,8	1,3250

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	354,1	17,4	4,92	319,9	388,3	1,2641
Sexo						
Hombre	146,6	11,2	7,67	124,6	168,7	1,2088
Mujer	207,5	13,2	6,34	181,6	233,3	1,1864
Grupo de Edad						
14 a 24 años	158,6	12,8	8,06	133,5	183,7	1,4479
25 a 44 años	149,5	11,3	7,57	127,3	171,7	1,2042
45 y más años	46,0	5,3	11,42	35,7	56,3	0,8227
Nivel Educativo						
Primaria 1/	22,8	4,3	18,86	14,3	31,2	1,1042
Sec. Total	209,5	13,9	6,65	182,1	236,8	1,3179
Sec. Incompleta	47,0	6,5	13,89	34,2	59,8	1,2432
Sec. Completa	162,5	12,0	7,38	138,9	186,0	1,2463
Superior No Universitaria	63,8	7,6	11,94	48,8	78,7	1,2512
Superior Universitaria	58,1	7,5	12,90	43,4	72,8	1,3292

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	2,8	0,1	3,53	2,6	3,0	1,0847
Aspirantes	2,2	0,2	9,55	1,8	2,7	1,2773
Cesantes	2,9	0,1	3,68	2,6	3,1	1,0771
Sexo						
Hombre	2,8	0,2	5,59	2,5	3,1	1,0151
Mujer	2,8	0,1	4,46	2,6	3,1	1,0983
Grupo de Edad						
14 a 24 años	2,4	0,1	4,81	2,2	2,7	1,2787
25 a 44 años	3,1	0,2	5,53	2,7	3,4	1,1579
45 y más años	3,3	0,3	9,59	2,7	4,0	0,6536

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	2082,2	46,6	2,24	1990,7	2173,8	2,0909
Sexo						
Hombre	729,3	25,6	3,51	679,1	779,5	1,3825
Mujer	1352,9	34,9	2,58	1284,3	1421,5	1,5543
Grupo de Edad						
14 a 24 años	991,1	34,6	3,49	923,2	1058,9	1,9431
25 a 44 años	394,5	17,6	4,45	360,0	429,0	1,1401
45 y más años	696,7	24,5	3,52	648,6	744,8	1,3206
Nivel Educativo						
Primaria 1/	382,4	17,8	4,64	347,6	417,3	1,1984
Sec. Total	1218,7	34,0	2,79	1152,0	1285,4	1,5905
Sec. Incompleta	564,9	24,3	4,30	517,2	612,5	1,5648
Sec. Completa	653,8	23,3	3,57	608,0	699,6	1,2647
Superior No Universitaria	180,3	12,6	7,02	155,4	205,1	1,2500
Superior Universitaria	300,9	21,4	7,11	258,9	342,9	2,1825

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	2060,0	46,2	2,24	1969,3	2150,7	2,5911
Sexo						
Hombre	1402,3	34,3	2,45	1335,0	1469,7	1,6537
Mujer	657,6	26,8	4,08	605,0	710,3	1,7370
Grupo de Edad						
14 a 24 años	253,1	16,7	6,58	220,4	285,8	1,5762
25 a 44 años	1279,9	36,2	2,82	1208,9	1350,9	1,9362
45 y más años	527,0	19,3	3,66	489,1	564,9	1,0874
Nivel Educativo						
Primaria 1/	151,2	11,8	7,82	128,0	174,4	1,2990
Sec. Total	906,6	31,2	3,44	845,4	967,8	1,8213
Sec. Incompleta	187,3	14,7	7,83	158,5	216,1	1,6264
Sec. Completa	719,2	26,6	3,69	667,1	771,4	1,5857
Superior No Universitaria	406,2	20,4	5,01	366,2	446,2	1,5229
Superior Universitaria	596,0	32,7	5,48	531,8	660,2	2,8026
Rama de Actividad						
Manufactura	337,2	18,2	5,40	301,5	373,0	1,4577
Construcción	187,4	15,1	8,04	157,8	216,9	1,7287
Comercio	298,0	17,1	5,73	264,5	331,5	1,4349
Servicios 2/	1213,2	36,8	3,04	1140,8	1285,5	2,1576
Otros 3/	24,2	4,5	18,47	15,4	32,9	1,1304
Sector Primario	24,2	4,5	18,47	15,4	32,9	1,1304
Industria Manufacturera	337,2	18,2	5,40	301,5	373,0	1,4577
Construcción	187,4	15,1	8,04	157,8	216,9	1,7287
Comercio	298,0	17,1	5,73	264,5	331,5	1,4349
Restaurantes y Hoteles	112,9	11,1	9,86	91,0	134,8	1,5382
Transportes y Comunicaciones	269,9	15,5	5,73	239,5	300,2	1,2920
Intermediación Financiera	49,1	7,2	14,65	35,0	63,3	1,4549
Servicios Prestados a Terceros	226,7	15,1	6,66	197,1	256,3	1,4473
Servicios Gubernamentales	354,7	20,5	5,77	314,5	395,0	1,7620
Servicios a Hogares No Mercantes	129,4	13,1	10,13	103,7	155,2	1,8673
Otros Servicios	70,4	8,8	12,44	53,2	87,6	1,5096
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	594,2	23,5	3,96	548,0	640,3	1,4801
Dependiente	1465,8	40,4	2,76	1386,5	1545,2	2,3529
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	969,2	32,3	3,34	905,8	1032,7	1,9195
De 11 a 50 trabajadores	243,6	16,4	6,74	211,4	275,9	1,6038
De 51 y más	847,1	30,3	3,58	787,6	906,7	1,8617

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	45,8	0,8	1,81	44,1	47,4	1,6813
Sexo						
Hombre	36,4	1,0	2,67	34,5	38,3	1,3535
Mujer	57,0	1,2	2,04	54,7	59,3	1,5333
Grupo de Edad						
14 a 24 años	58,7	1,5	2,59	55,7	61,7	1,3679
25 a 44 años	40,2	1,0	2,53	38,2	42,2	1,3998
45 y más años	45,4	1,3	2,83	42,9	47,9	0,9507
Nivel Educativo						
Primaria 1/	63,3	1,9	2,99	59,6	67,0	1,0005
Sec. Total	50,6	1,0	1,95	48,6	52,5	1,2188
Sec. Incompleta	57,9	2,0	3,45	54,0	61,8	1,2539
Sec. Completa	48,2	1,1	2,27	46,0	50,3	1,1303
Superior No Universitaria	39,8	1,7	4,29	36,5	43,2	1,2998
Superior Universitaria	30,0	1,5	5,15	26,9	33,0	1,4402

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

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

DEFF: Efecto del diseño

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

TASA DE SUBEMPLEO POR HORAS (Visible)

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	14,6	0,5	3,67	13,6	15,7	1,4062
Sexo						
Hombre	11,6	0,6	5,39	10,4	12,9	1,2722
Mujer	18,1	0,8	4,51	16,5	19,7	1,2559
Grupo de Edad						
14 a 24 años	15,0	1,1	7,29	12,8	17,1	1,3439
25 a 44 años	14,2	0,7	4,82	12,9	15,6	1,2522
45 y más años	15,1	0,9	5,98	13,3	16,9	0,9048
Nivel Educativo						
Primaria 1/	15,5	1,4	9,10	12,7	18,3	0,9895
Sec. Total	13,5	0,7	5,12	12,1	14,8	1,2715
Sec. Incompleta	15,3	1,5	9,95	12,3	18,3	1,3692
Sec. Completa	12,9	0,8	6,10	11,3	14,4	1,2935
Superior No Universitaria	14,3	1,1	8,04	12,0	16,5	1,1517
Superior Universitaria	17,3	1,2	7,16	14,8	19,7	1,3587

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

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

DEFF: Efecto del diseño

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

TASA DE SUBEMPLEO POR INGRESOS (Invisible)

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	31,2	0,8	2,55	29,6	32,7	1,7949
Sexo						
Hombre	24,7	0,9	3,65	23,0	26,5	1,4557
Mujer	38,8	1,1	2,88	36,6	41,0	1,4695
Grupo de Edad						
14 a 24 años	43,7	1,6	3,61	40,6	46,8	1,4540
25 a 44 años	26,0	0,9	3,52	24,2	27,8	1,4183
45 y más años	30,3	1,2	3,97	27,9	32,6	0,9760
Nivel Educativo						
Primaria 1/	47,8	1,9	4,03	44,0	51,5	0,9688
Sec. Total	37,1	1,0	2,69	35,2	39,1	1,3317
Sec. Incompleta	42,6	2,0	4,61	38,8	46,5	1,2085
Sec. Completa	35,3	1,1	3,13	33,2	37,5	1,2580
Superior No Universitaria	25,5	1,5	5,87	22,6	28,5	1,2645
Superior Universitaria	12,7	1,0	8,24	10,7	14,8	1,2553

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	2060,9	52,9	2,57	1957,0	2164,8	3,4015
Sexo						
Hombre	891,5	31,1	3,49	830,5	952,6	1,8340
Mujer	1169,3	34,1	2,92	1102,3	1236,3	1,8257
Grupo de Edad						
14 a 24 años	621,1	28,7	4,62	564,7	677,5	2,0917
25 a 44 años	963,4	32,0	3,33	900,5	1026,3	1,8394
45 y más años	476,4	18,3	3,84	440,4	512,3	1,0678
Nivel Educativo						
Primaria 1/	303,4	17,4	5,73	269,2	337,6	1,4516
Sec. Total	1163,3	39,3	3,38	1086,2	1240,5	2,4286
Sec. Incompleta	326,9	19,6	6,01	288,3	365,4	1,7277
Sec. Completa	836,5	31,0	3,70	775,6	897,3	1,9133
Superior No Universitaria	313,8	18,0	5,72	278,6	349,1	1,4988
Superior Universitaria	280,3	17,3	6,15	246,5	314,2	1,5366
Rama de Actividad						
Manufactura	322,8	19,7	6,11	284,1	361,5	1,7787
Construcción	87,8	9,2	10,52	69,7	106,0	1,3533
Comercio	574,8	27,2	4,73	521,4	628,3	2,0374
Servicios 2/	1049,4	34,0	3,24	982,7	1116,1	2,0099
Otros 3/	26,0	5,6	21,65	14,9	37,0	1,6683
Rama de Actividad						
Sector Primario	26,0	5,6	21,65	14,9	37,0	1,6683
Industria Manufacturera	322,8	19,7	6,11	284,1	361,5	1,7787
Construcción	87,8	9,2	10,52	69,7	106,0	1,3533
Comercio	574,8	27,2	4,73	521,4	628,3	2,0374
Restaurantes y Hoteles	203,9	15,2	7,45	174,1	233,7	1,6237
Transportes y Comunicaciones	141,4	11,8	8,32	118,3	164,5	1,3812
Intermediación Financiera	5,5	2,3	41,69	1,0	10,0	1,3060
Servicios Prestados a Terceros	194,4	13,9	7,16	167,1	221,7	1,4249
Servicios Gubernamentales	226,9	15,4	6,79	196,6	257,1	1,5093
Servicios a Hogares No Mercantes	151,4	11,1	7,31	129,7	173,1	1,1430
Otros Servicios	125,9	11,3	8,98	103,7	148,1	1,4268
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	792,2	28,0	3,53	737,3	847,1	1,6641
Dependiente	1064,9	35,8	3,36	994,6	1135,3	2,2132
Trabajador No Remunerado	203,8	15,8	7,74	172,8	234,8	1,7495
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	1588,9	45,8	2,88	1499,1	1678,8	2,9184
De 11 a 50 trabajadores	160,4	12,2	7,59	136,5	184,3	1,3110
De 51 y más	311,6	17,6	5,64	277,0	346,1	1,4612

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	657,9	26,4	4,02	606,0	709,7	1,6862
Sexo						
Hombre	285,5	16,5	5,79	253,1	317,9	1,3860
Mujer	372,4	18,1	4,87	336,8	408,0	1,3071
Grupo de Edad						
14 a 24 años	158,6	12,8	8,06	133,5	183,7	1,4511
25 a 44 años	340,8	17,8	5,21	306,0	375,7	1,3580
45 y más años	158,5	10,4	6,59	138,0	179,0	0,9690
Nivel Educativo						
Primaria 1/	74,4	7,7	10,34	59,3	89,4	1,0962
Sec. Total	309,6	18,0	5,82	274,3	345,0	1,5270
Sec. Incompleta	86,3	9,8	11,30	67,1	105,4	1,5247
Sec. Completa	223,3	15,0	6,70	194,0	252,7	1,4318
Superior No Universitaria	112,4	10,2	9,11	92,3	132,5	1,2975
Superior Universitaria	161,5	13,1	8,11	135,8	187,2	1,4936
Rama de Actividad						
Manufactura	76,6	8,1	10,58	60,7	92,5	1,1895
Construcción	47,2	6,9	14,67	33,6	60,8	1,3985
Comercio	123,9	10,2	8,19	104,0	143,8	1,1680
Servicios 2/	405,8	19,2	4,74	368,0	443,5	1,3750
Otros 3/	4,4	2,5	55,86	-0,4	9,2	1,8761
Rama de Actividad						
Sector Primario	4,4	2,5	55,86	-0,4	9,2	1,8761
Industria Manufacturera	76,6	8,1	10,58	60,7	92,5	1,1895
Construcción	47,2	6,9	14,67	33,6	60,8	1,3985
Comercio	123,9	10,2	8,19	104,0	143,8	1,1680
Restaurantes y Hoteles	51,6	6,6	12,76	38,7	64,6	1,1598
Transportes y Comunicaciones	39,6	5,7	14,38	28,4	50,7	1,1254
Intermediación Financiera	4,4	2,1	48,02	0,2	8,5	1,3718
Servicios Prestados a Terceros	83,7	9,2	10,94	65,7	101,7	1,3932
Servicios Gubernamentales	136,7	11,5	8,44	114,1	159,4	1,3714
Servicios a Hogares No Mercantes	33,3	5,0	15,10	23,4	43,1	1,0419
Otros Servicios	56,5	7,0	12,46	42,7	70,4	1,2125
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	339,4	18,1	5,33	303,9	374,9	1,4317
Dependiente	318,5	17,9	5,62	283,3	353,6	1,4859
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	492,5	22,3	4,52	448,8	536,2	1,5560
De 11 a 50 trabajadores	53,5	7,2	13,44	39,4	67,6	1,3331
De 51 y más	111,9	10,3	9,19	91,7	132,1	1,3248

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	1403,0	44,7	3,18	1315,3	1490,7	2,8027
Sexo						
Hombre	606,1	26,1	4,31	554,7	657,4	1,7695
Mujer	797,0	28,9	3,62	740,3	853,7	1,7251
Grupo de Edad						
14 a 24 años	462,5	24,8	5,35	413,9	511,1	2,0051
25 a 44 años	622,6	26,0	4,18	571,5	673,7	1,7145
45 y más años	317,9	14,9	4,69	288,6	347,2	1,0215
Nivel Educativo						
Primaria 1/	229,0	14,5	6,34	200,5	257,6	1,3174
Sec. Total	853,7	32,8	3,85	789,2	918,2	2,1158
Sec. Incompleta	240,6	15,9	6,62	209,3	271,9	1,5131
Sec. Completa	613,1	26,5	4,32	561,1	665,1	1,7968
Superior No Universitaria	201,4	13,8	6,83	174,4	228,4	1,3355
Superior Universitaria	118,9	10,3	8,67	98,6	139,1	1,2452
Rama de Actividad						
Manufactura	246,2	17,7	7,17	211,6	280,9	1,8343
Construcción	40,7	6,5	15,92	27,9	53,4	1,4177
Comercio	451,0	23,9	5,30	404,0	497,9	1,9369
Servicios 2/	643,6	27,1	4,21	590,5	696,8	1,8389
Otros 3/	21,5	5,1	23,57	11,6	31,5	1,6391
Rama de Actividad						
Sector Primario	21,5	5,1	23,57	11,6	31,5	1,6391
Industria Manufacturera	246,2	17,7	7,17	211,6	280,9	1,8343
Construcción	40,7	6,5	15,92	27,9	53,4	1,4177
Comercio	451,0	23,9	5,30	404,0	497,9	1,9369
Restaurantes y Hoteles	152,3	13,6	8,93	125,6	179,0	1,7166
Transportes y Comunicaciones	101,8	10,1	9,96	81,9	121,8	1,4117
Intermediación Financiera	1,1	0,9	82,82	-0,7	3,0	1,0693
Servicios Prestados a Terceros	110,7	10,6	9,62	89,8	131,6	1,4343
Servicios Gubernamentales	90,2	9,2	10,24	72,0	108,3	1,3164
Servicios a Hogares No Mercantes	118,1	9,9	8,37	98,7	137,6	1,1611
Otros Servicios	69,4	8,5	12,19	52,8	86,0	1,4291
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	452,8	21,2	4,69	411,1	494,4	1,5217
Dependiente	746,5	30,4	4,07	686,9	806,1	2,0538
Trabajador No Remunerado	203,8	15,8	7,74	172,8	234,8	1,7495
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	1096,5	38,8	3,54	1020,3	1172,6	2,5458
De 11 a 50 trabajadores	106,9	10,0	9,36	87,3	126,6	1,3103
De 51 y más	199,6	14,4	7,23	171,3	228,0	1,4919

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 ambulante), 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	1104,4	28,9	2,61	1047,5	1160,9	2,6964
Categoría de Ocupación 1/						
Independiente	968,9	36,1	3,73	897,5	1039,3	1,4759
Dependiente	1178,7	34,3	2,91	1111,2	1246,1	2,5045
Promedio del Ingreso Principal Mensual						
TOTAL	1056,0	27,2	2,57	1002,7	1109,3	2,7581
Sexo						
Hombre	1241,4	36,0	2,90	1170,8	1312,1	2,1172
Mujer	812,6	24,0	2,95	765,4	859,7	1,7451
Grupo de Edad						
14 a 24 años	642,9	15,5	2,41	612,5	673,3	1,4226
25 a 44 años	1115,3	31,1	2,79	1054,2	1176,4	2,2751
45 y más años	1258,3	52,2	4,15	1155,8	1360,9	1,3532
Nivel Educativo						
Primaria 2/	618,5	17,2	2,78	584,7	652,4	0,9643
Secundaria	781,0	12,2	1,56	757,0	805,0	1,1464
Superior No Universitaria	1000,8	27,8	2,78	946,2	1055,3	1,3564
Superior Universitaria	1941,7	83,0	4,28	1778,7	2104,7	1,9225
Nivel de Empleo						
Empleo adecuado	1519,7	39,1	2,57	1442,9	1596,5	2,2090
Subempleo	540,4	14,5	2,68	511,9	568,9	1,5447
Subempleo por horas	647,5	38,4	5,93	572,2	722,9	1,4643
Subempleo por ingresos	482,0	5,3	1,10	471,6	492,5	1,3568
Rama de Actividad						
Manufactura	997,4	43,6	4,37	911,8	1082,9	1,3417
Construcción	1252,0	97,1	7,76	1061,3	1442,6	1,7787
Comercio	855,6	39,7	4,64	777,6	933,6	1,2571
Servicios 3/	1110,4	31,2	2,81	1049,2	1171,7	2,0502
Otros 4/	1365,9	181,7	13,30	1009,2	1722,6	1,1333
Categoría de Ocupación 1/						
Independiente	930,7	33,3	3,58	865,4	996,1	1,4548
Dependiente	1124,7	32,6	2,90	1060,7	1188,7	2,6016

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	808,0	19,9	2,46	769,0	847,1	1,6150
De 11 a 50 trabajadores	1243,9	88,4	7,10	1070,4	1417,3	1,7856
De 51 y más	1495,6	51,0	3,41	1395,6	1595,7	1,9838
Conos						
Cono Norte	891,2	24,7	2,78	842,6	939,8	1,4939
Cono Este	932,0	47,9	5,13	838,0	1025,9	2,7092
Cono Centro	1359,8	68,1	5,01	1226,1	1493,5	2,3065
Cono Sur	1132,5	84,7	7,48	966,3	1298,8	3,6303
Prov. Const. del Callao	925,8	32,3	3,49	862,4	989,2	0,7976
Ingreso Promedio por Hora (s/.)						
TOTAL	5,14	0,14	2,71	4,87	5,41	2,8982
Sexo						
Hombre	5,65	0,18	3,14	5,31	6,00	2,2995
Mujer	4,34	0,13	2,92	4,10	4,59	1,6031
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	3,95	0,10	2,47	3,75	4,14	1,6460
De 11 a 50 trabajadores	6,14	0,46	7,42	5,25	7,03	1,8436
De 51 y más	7,19	0,27	3,73	6,67	7,72	2,1022
Nivel Educativo						
Primaria 2/	2,86	0,08	2,71	2,71	3,02	0,9472
Secundaria	3,64	0,06	1,55	3,52	3,75	1,1748
Superior No Universitaria	4,98	0,14	2,83	4,70	5,25	1,3634
Superior Universitaria	10,62	0,47	4,45	9,69	11,55	2,0823
Conos						
Cono Norte	4,32	0,12	2,82	4,08	4,56	1,5015
Cono Este	4,45	0,23	5,22	4,00	4,91	2,7213
Cono Centro	6,73	0,36	5,32	6,03	7,43	2,4133
Cono Sur	5,56	0,45	8,03	4,68	6,43	3,9627
Prov. Const. del Callao	4,50	0,18	3,90	4,16	4,85	0,9513

Nota: Los indicadores con Coeficiente de Variación (C.V.) mayor al 15% es referencial. Para el calculo de los ingresos monetarios y en especie, ingreso total (Ocupación principal y secundaria), ingreso principal (Ocupación principal), se excluye al trabajador familiar no remunerado y a los practicantes que no tienen ingreso.

1/ La Categoría de Ocupación comprende: Independientes (Empleador o Patrono y Trabajador Independiente), Dependientes (Empleado, Obrero y Trabajador del Hogar) y Trabajador Familiar No Remunerado,

2/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

3/ El Sector "Servicios" incluye actividades como: Restaurantes y Hoteles (venta de comida ambulatoria), Transportes y Comunicaciones, Sector Público, Salud, Educación, etc.

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)