

1.13 ERRORES MUESTRALES: INDICADORES DE EMPLEO

TRIMESTRE MOVIL: MARZO – ABRIL – MAYO 2009

TASA DE ACTIVIDAD

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	68,7	0,6	0,81	67,7	69,8	1,2960
Sexo						
Hombre	77,0	0,7	0,89	75,7	78,3	1,1547
Mujer	61,0	0,8	1,30	59,5	62,6	1,2463
Grupo de Edad						
14 a 24 años	52,4	1,2	2,21	50,1	54,7	1,5196
25 a 44 años	85,6	0,6	0,68	84,4	86,7	1,0734
45 y más años	61,0	1,0	1,64	59,0	63,0	1,0175
Nivel Educativo						
Primaria 1/	55,7	1,6	2,80	52,6	58,7	1,2032
Sec. Total	66,3	0,8	1,25	64,7	67,9	1,4799
Sec. Incompleta	51,9	1,6	3,03	48,8	55,0	1,5022
Sec. Completa	72,9	0,9	1,21	71,2	74,7	1,3035
Superior No Universitaria	80,4	1,1	1,42	78,2	82,7	1,1015
Superior Universitaria	75,9	1,1	1,48	73,7	78,1	1,1660

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	92,3	1,2057
Sexo						
Hombre	93,8	0,4	0,48	92,9	94,6	1,1452
Mujer	88,9	0,7	0,74	87,6	90,2	1,2364
Grupo de Edad						
14 a 24 años	83,4	1,1	1,37	81,1	85,6	1,3776
25 a 44 años	93,4	0,5	0,51	92,5	94,4	1,2237
45 y más años	95,5	0,5	0,50	94,6	96,5	0,7754
Nivel Educativo						
Primaria 1/	95,0	0,9	0,98	93,2	96,8	1,2104
Sec. Total	90,2	0,6	0,62	89,1	91,3	1,1116
Sec. Incompleta	91,0	1,1	1,22	88,8	93,2	1,1744
Sec. Completa	89,9	0,6	0,71	88,7	91,2	1,0884
Superior No Universitaria	91,4	0,9	1,01	89,6	93,2	1,1560
Superior Universitaria	93,2	0,8	0,85	91,6	94,8	1,2572

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	4,60	7,7	9,2	1,2057
Aspirantes	0,7	0,1	17,56	0,5	0,9	1,3366
Cesantes	7,8	0,4	4,79	7,0	8,5	1,1889
Sexo						
Hombre	6,2	0,4	7,19	5,4	7,1	1,1452
Mujer	11,1	0,7	5,92	9,8	12,4	1,2364
Grupo de Edad						
14 a 24 años	16,6	1,1	6,87	14,4	18,9	1,3776
25 a 44 años	6,6	0,5	7,32	5,6	7,5	1,2237
45 y más años	4,5	0,5	10,67	3,5	5,4	0,7754
Nivel Educativo						
Primaria 1/	5,0	0,9	18,48	3,2	6,8	1,2104
Sec. Total	9,8	0,6	5,68	8,7	10,9	1,1116
Sec. Incompleta	9,0	1,1	12,32	6,8	11,2	1,1744
Sec. Completa	10,1	0,6	6,37	8,8	11,3	1,0884
Superior No Universitaria	8,6	0,9	10,77	6,8	10,4	1,1560
Superior Universitaria	6,8	0,8	11,68	5,2	8,4	1,2572

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	62,9	0,6	0,90	61,8	64,0	1,2597
Sexo						
Hombre	72,2	0,7	0,98	70,8	73,6	1,1047
Mujer	54,3	0,8	1,50	52,7	55,9	1,2483
Grupo de Edad						
14 a 24 años	43,7	1,2	2,67	41,4	46,0	1,5601
25 a 44 años	80,0	0,7	0,85	78,6	81,3	1,1161
45 y más años	58,3	1,0	1,74	56,3	60,3	1,0243
Nivel Educativo						
Primaria 1/	52,9	1,5	2,93	49,9	55,9	1,1771
Sec. Total	59,8	0,8	1,40	58,2	61,5	1,4134
Sec. Incompleta	47,2	1,5	3,27	44,2	50,2	1,4571
Sec. Completa	65,6	0,9	1,41	63,8	67,4	1,2661
Superior No Universitaria	73,5	1,3	1,76	71,0	76,1	1,1470
Superior Universitaria	70,7	1,2	1,66	68,4	73,1	1,1180

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	61,7	0,8	1,30	60,1	63,3	1,5443
Sexo						
Hombre	62,7	1,0	1,54	60,8	64,6	1,2535
Mujer	60,5	1,2	1,94	58,2	62,8	1,4548
Grupo de Edad						
14 a 24 años	72,6	1,6	2,19	69,5	75,8	1,5621
25 a 44 años	65,1	1,1	1,64	63,0	67,2	1,5334
45 y más años	44,8	1,3	2,98	42,2	47,4	1,0042
Nivel Educativo						
Primaria 1/	39,5	2,1	5,29	35,4	43,6	1,1697
Sec. Total	57,7	1,1	1,89	55,5	59,8	1,3912
Sec. Incompleta	51,6	2,2	4,23	47,3	55,9	1,3586
Sec. Completa	59,7	1,2	2,07	57,2	62,1	1,3695
Superior No Universitaria	72,8	1,6	2,16	69,7	75,9	1,2198
Superior Universitaria	74,5	1,4	1,86	71,8	77,2	1,1934

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	6575,9	90,2	1,37	6398,8	6753,1	-
Sexo						
Hombre	3175,6	55,1	1,74	3067,4	3283,9	2,5602
Mujer	3400,3	54,6	1,61	3293,0	3507,6	2,5131
Grupo de Edad						
14 a 24 años	2045,7	54,6	2,67	1938,6	2152,8	2,9207
25 a 44 años	2786,5	56,8	2,04	2674,9	2898,1	2,7804
45 y más años	1743,7	37,8	2,17	1669,5	1817,9	1,5404

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	4520,5	72,4	1,60	4378,3	4662,7	5,1329
Sexo						
Hombre	2445,1	47,8	1,95	2351,4	2538,9	2,0525
Mujer	2075,3	43,2	2,08	1990,5	2160,2	1,8185
Grupo de Edad						
14 a 24 años	1071,7	37,7	3,52	997,7	1145,8	2,1937
25 a 44 años	2385,1	52,0	2,18	2283,0	2487,2	2,4584
45 y más años	1063,7	27,1	2,55	1010,4	1116,9	1,1393
Nivel Educativo						
Primaria 1/	492,3	25,0	5,08	443,2	541,3	1,8959
Sec. Total	2325,6	60,6	2,60	2206,7	2444,5	3,3716
Sec. Incompleta	571,1	28,4	4,97	515,4	626,8	2,1332
Sec. Completa	1754,5	48,3	2,75	1659,8	1849,3	2,5032
Superior No Universitaria	777,8	28,3	3,64	722,2	833,4	1,6155
Superior Universitaria	924,8	40,8	4,41	844,7	1004,9	2,8931

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	4138,1	69,1	1,67	4002,4	4273,7	18,6177
Sexo						
Hombre	2292,8	45,9	2,00	2202,6	2382,9	2,5468
Mujer	1845,3	40,8	2,21	1765,3	1925,3	2,0772
Grupo de Edad						
14 a 24 años	893,5	35,0	3,92	824,8	962,2	2,3321
25 a 44 años	2228,6	50,0	2,24	2130,4	2326,7	3,0173
45 y más años	1016,0	26,8	2,64	963,4	1068,6	1,2442
Nivel Educativo						
Primaria 1/	467,6	24,0	5,13	420,5	514,7	1,8717
Sec. Total	2097,6	56,0	2,67	1987,6	2207,5	3,8067
Sec. Incompleta	519,5	26,6	5,11	467,4	571,7	2,0944
Sec. Completa	1578,0	44,7	2,83	1490,3	1665,7	2,6506
Superior No Universitaria	711,0	27,2	3,83	657,5	764,5	1,6915
Superior Universitaria	861,9	38,7	4,49	786,0	937,8	2,9253
Rama de Actividad						
Manufactura	667,8	29,8	4,46	609,2	726,3	2,1699
Construcción	268,7	18,9	7,04	231,6	305,8	1,9451
Comercio	885,6	33,0	3,73	820,7	950,5	2,1444
Servicios 2/	2272,4	49,0	2,16	2176,2	2368,6	3,1945
Otros 3/	43,5	6,4	14,78	30,9	56,1	1,3123
Sector Primario	43,5	6,4	14,78	30,9	56,1	1,3123
Industria Manufacturera	667,8	29,8	4,46	609,2	726,3	2,1699
Construcción	268,7	18,9	7,04	231,6	305,8	1,9451
Comercio	885,6	33,0	3,73	820,7	950,5	2,1444
Restaurantes y Hoteles	313,7	19,5	6,23	275,4	352,1	1,7990
Transportes y Comunicaciones	430,9	21,4	4,98	388,8	473,0	1,6286
Intermediación Financiera	60,9	8,3	13,58	44,7	77,2	1,5608
Servicios Prestados a Terceros	413,5	21,2	5,12	371,9	455,0	1,6461
Servicios Gubernamentales	563,8	26,3	4,67	512,1	615,4	1,9439
Servicios a Hogares No Mercantes	292,9	17,8	6,06	258,1	327,8	1,5845
Otros Servicios	196,7	14,1	7,17	169,0	224,4	1,4517
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	1383,7	36,8	2,66	1311,5	1455,9	2,0064
Dependiente	2554,2	52,6	2,06	2450,9	2657,5	3,8579
Trabajador No Remunerado	200,2	15,7	7,84	169,4	230,9	1,7663
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	2571,0	59,1	2,30	2454,8	2687,1	4,8921
De 11 a 50 trabajadores	433,2	21,7	5,00	390,6	475,7	1,6560
De 51 y más	1133,9	35,3	3,11	1064,6	1203,2	2,0679
Afiliado algún seguro	1919,8	46,3	2,41	1828,9	2010,7	2,6491

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	2554,2	52,6	2,06	2450,9	2657,5	3,8761
Sexo						
Hombre	1438,6	36,1	2,51	1367,7	1509,5	1,9009
Mujer	1115,6	33,8	3,03	1049,3	1181,9	1,9138
Grupo de Edad						
14 a 24 años	649,0	28,7	4,42	592,6	705,4	2,0604
25 a 44 años	1449,8	40,8	2,81	1369,8	1529,9	2,4137
45 y más años	455,3	18,0	3,94	420,1	490,6	1,0888
Nivel Educativo						
Primaria 1/	184,7	14,4	7,77	156,5	212,9	1,5970
Sec. Total	1209,9	39,1	3,23	1133,1	1286,7	2,4449
Sec. Incompleta	268,2	18,4	6,84	232,2	304,2	1,8370
Sec. Completa	941,7	32,2	3,42	878,5	1004,8	1,9461
Superior No Universitaria	517,6	23,0	4,44	472,6	562,7	1,5924
Superior Universitaria	642,0	32,0	4,98	579,2	704,8	2,5816

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	382,4	18,4	4,82	346,2	418,6	1,3272
Aspirantes	31,5	5,5	17,60	20,6	42,4	1,3426
Cesantes	350,9	17,6	5,01	316,4	385,4	1,3030
Sexo						
Hombre	152,4	11,4	7,48	130,0	174,8	1,2038
Mujer	230,0	14,4	6,27	201,7	258,4	1,3023
Grupo de Edad						
14 a 24 años	178,2	13,1	7,37	152,4	204,0	1,3737
25 a 44 años	156,5	11,9	7,62	133,1	179,9	1,2854
45 y más años	47,7	5,1	10,76	37,6	57,8	0,7617
Nivel Educativo						
Primaria 1/	24,7	4,8	19,37	15,3	34,1	1,2711
Sec. Total	228,1	14,3	6,27	200,0	256,1	1,2880
Sec. Incompleta	51,6	6,9	13,30	38,1	65,0	1,2584
Sec. Completa	176,5	12,3	6,98	152,3	200,7	1,2230
Superior No Universitaria	66,8	7,5	11,17	52,1	81,4	1,1541
Superior Universitaria	62,9	7,9	12,51	47,5	78,4	1,3634

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	350,9	17,6	5,01	316,4	385,4	1,3030
Sexo						
Hombre	143,7	11,1	7,69	122,0	165,4	1,1983
Mujer	207,2	13,5	6,50	180,7	233,6	1,2518
Grupo de Edad						
14 a 24 años	150,5	12,2	8,10	126,5	174,4	1,3948
25 a 44 años	153,1	11,8	7,71	129,9	176,2	1,2857
45 y más años	47,4	5,1	10,82	37,3	57,4	0,7651
Nivel Educativo						
Primaria 1/	21,4	4,3	20,20	12,9	29,9	1,1981
Sec. Total	205,3	13,7	6,68	178,4	232,2	1,3084
Sec. Incompleta	47,5	6,6	13,88	34,5	60,4	1,2609
Sec. Completa	157,8	11,8	7,47	134,7	180,9	1,2448
Superior No Universitaria	61,3	7,1	11,54	47,4	75,2	1,1296
Superior Universitaria	62,9	7,9	12,51	47,5	78,4	1,3634

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	3,35	2,6	2,9	0,9818
Aspirantes	2,3	0,2	10,70	1,8	2,7	1,3432
Cesantes	2,8	0,1	3,50	2,6	3,0	0,9688
Sexo						
Hombre	2,7	0,2	5,80	2,4	3,0	0,9332
Mujer	2,8	0,1	4,04	2,6	3,0	1,0215
Grupo de Edad						
14 a 24 años	2,5	0,1	4,68	2,2	2,7	1,1212
25 a 44 años	2,9	0,1	5,16	2,6	3,2	1,1105
45 y más años	3,5	0,3	9,61	2,9	4,2	0,6893

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	2055,4	45,7	2,22	1965,8	2145,1	2,0415
Sexo						
Hombre	730,5	25,1	3,43	681,3	779,7	1,3378
Mujer	1325,0	34,1	2,58	1257,9	1392,0	1,5221
Grupo de Edad						
14 a 24 años	974,0	34,6	3,55	906,1	1041,8	1,9903
25 a 44 años	401,4	17,9	4,47	366,2	436,7	1,1810
45 y más años	680,0	24,2	3,56	632,4	727,6	1,3322
Nivel Educativo						
Primaria 1/	391,8	17,6	4,48	357,3	426,3	1,1567
Sec. Total	1180,9	33,7	2,85	1114,8	1247,1	1,6213
Sec. Incompleta	529,7	23,9	4,52	482,7	576,7	1,6262
Sec. Completa	651,3	23,7	3,63	604,8	697,7	1,3184
Superior No Universitaria	189,3	12,9	6,82	164,0	214,7	1,2524
Superior Universitaria	293,4	19,2	6,53	255,8	331,0	1,8115

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	2025,9	46,5	2,30	1934,6	2117,2	2,6398
Sexo						
Hombre	1387,6	34,4	2,48	1320,1	1455,1	1,6796
Mujer	638,3	27,2	4,26	584,9	691,7	1,8426
Grupo de Edad						
14 a 24 años	252,5	16,5	6,54	220,1	284,9	1,5595
25 a 44 años	1253,8	37,4	2,98	1180,4	1327,2	2,1056
45 y más años	519,6	19,2	3,69	481,9	557,2	1,0918
Nivel Educativo						
Primaria 1/	154,7	11,9	7,72	131,2	178,1	1,3045
Sec. Total	899,6	30,6	3,40	839,5	959,6	1,7719
Sec. Incompleta	183,8	14,5	7,88	155,4	212,2	1,6228
Sec. Completa	715,8	26,2	3,67	664,3	767,3	1,5597
Superior No Universitaria	388,6	19,8	5,09	349,8	427,4	1,5030
Superior Universitaria	583,0	32,5	5,57	519,2	646,8	2,8382
Rama de Actividad						
Manufactura	327,7	18,8	5,74	290,8	364,6	1,6007
Construcción	180,6	14,7	8,16	151,6	209,5	1,7176
Comercio	294,5	17,0	5,78	261,1	328,0	1,4505
Servicios 2/	1195,4	38,3	3,21	1120,2	1270,6	2,3597
Otros 3/	27,7	4,8	17,40	18,2	37,1	1,1532
Rama de Actividad						
Sector Primario	27,7	4,8	17,40	18,2	37,1	1,1532
Industria Manufacturera	327,7	18,8	5,74	290,8	364,6	1,6007
Construcción	180,6	14,7	8,16	151,6	209,5	1,7176
Comercio	294,5	17,0	5,78	261,1	328,0	1,4505
Restaurantes y Hoteles	98,0	9,7	9,93	78,9	117,1	1,3551
Transportes y Comunicaciones	282,7	16,3	5,78	250,6	314,7	1,3850
Intermediación Financiera	55,6	7,9	14,22	40,1	71,1	1,5572
Servicios Prestados a Terceros	211,8	14,6	6,91	183,1	240,6	1,4558
Servicios Gubernamentales	334,8	20,6	6,14	294,4	375,1	1,8768
Servicios a Hogares No Mercantes	136,3	13,9	10,16	109,1	163,6	1,9912
Otros Servicios	76,2	9,0	11,87	58,4	93,9	1,4963
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	588,9	23,4	3,98	542,9	634,9	1,4856
Dependiente	1436,9	41,5	2,89	1355,4	1518,5	2,5127
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	966,1	32,6	3,37	902,2	1030,0	1,9551
De 11 a 50 trabajadores	259,1	16,6	6,42	226,4	291,7	1,5586
De 51 y más	800,7	29,8	3,73	742,2	859,3	1,8834

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	46,7	0,8	1,78	45,1	48,4	1,7175
Sexo						
Hombre	37,0	1,0	2,74	35,0	39,0	1,4697
Mujer	58,2	1,2	2,02	55,9	60,5	1,6097
Grupo de Edad						
14 a 24 años	59,8	1,5	2,57	56,8	62,8	1,4337
25 a 44 años	40,9	1,0	2,50	38,9	42,9	1,4054
45 y más años	46,7	1,3	2,76	44,1	49,2	0,9676
Nivel Educativo						
Primaria 1/	63,6	1,9	3,04	59,8	67,4	1,0841
Sec. Total	51,5	1,0	1,92	49,6	53,5	1,2488
Sec. Incompleta	58,8	2,0	3,37	54,9	62,7	1,2595
Sec. Completa	49,1	1,1	2,29	46,9	51,4	1,2154
Superior No Universitaria	41,5	1,7	4,16	38,1	44,8	1,3012
Superior Universitaria	30,2	1,6	5,22	27,1	33,2	1,4826

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	14,9	0,5	3,60	13,8	15,9	1,3963
Sexo						
Hombre	11,8	0,6	5,40	10,5	13,0	1,3019
Mujer	18,5	0,8	4,37	16,9	20,1	1,2267
Grupo de Edad						
14 a 24 años	15,8	1,1	7,10	13,6	18,0	1,3842
25 a 44 años	14,0	0,7	4,95	12,6	15,4	1,2981
45 y más años	15,9	0,9	5,72	14,1	17,7	0,9008
Nivel Educativo						
Primaria 1/	16,0	1,4	8,92	13,2	18,7	1,0149
Sec. Total	13,4	0,7	5,11	12,1	14,8	1,2855
Sec. Incompleta	15,3	1,6	10,22	12,2	18,3	1,4648
Sec. Completa	12,8	0,8	5,93	11,3	14,3	1,2363
Superior No Universitaria	14,7	1,2	8,09	12,4	17,1	1,2012
Superior Universitaria	18,1	1,3	7,08	15,6	20,6	1,4013

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	31,8	0,8	2,53	30,3	33,4	1,8473
Sexo						
Hombre	25,2	0,9	3,74	23,4	27,1	1,5708
Mujer	39,6	1,1	2,86	37,4	41,9	1,5187
Grupo de Edad						
14 a 24 años	44,0	1,6	3,68	40,8	47,2	1,5549
25 a 44 años	26,9	0,9	3,52	25,0	28,7	1,4843
45 y más años	30,7	1,2	3,92	28,4	33,1	0,9880
Nivel Educativo						
Primaria 1/	47,6	2,0	4,24	43,7	51,6	1,0952
Sec. Total	38,1	1,0	2,61	36,1	40,0	1,3278
Sec. Incompleta	43,5	2,0	4,50	39,7	47,4	1,2168
Sec. Completa	36,3	1,1	3,08	34,1	38,5	1,2998
Superior No Universitaria	26,7	1,5	5,75	23,7	29,7	1,2792
Superior Universitaria	12,0	1,1	8,78	10,0	14,1	1,3313

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	2112,2	54,0	2,56	2006,2	2218,1	3,5334
Sexo						
Hombre	905,2	32,2	3,55	842,0	968,3	1,9495
Mujer	1207,0	35,2	2,92	1137,8	1276,2	1,9151
Grupo de Edad						
14 a 24 años	641,0	29,6	4,62	583,0	699,1	2,1719
25 a 44 años	974,7	32,3	3,32	911,2	1038,2	1,8672
45 y más años	496,4	18,7	3,76	459,7	533,1	1,0779
Nivel Educativo						
Primaria 1/	312,9	18,3	5,85	277,0	348,8	1,5691
Sec. Total	1198,0	40,6	3,39	1118,2	1277,7	2,5587
Sec. Incompleta	335,7	19,7	5,87	297,1	374,4	1,7042
Sec. Completa	862,2	32,3	3,75	798,7	925,7	2,0471
Superior No Universitaria	322,4	17,9	5,56	287,2	357,7	1,4672
Superior Universitaria	278,9	16,8	6,02	245,9	311,8	1,4711
Rama de Actividad						
Manufactura	340,0	19,8	5,83	301,1	379,0	1,7222
Construcción	88,2	9,5	10,79	69,5	106,9	1,4354
Comercio	591,1	27,2	4,61	537,6	644,6	2,0032
Servicios 2/	1077,0	33,7	3,13	1010,9	1143,2	1,9471
Otros 3/	15,8	3,8	24,29	8,3	23,4	1,2822
Rama de Actividad						
Sector Primario	15,8	3,8	24,29	8,3	23,4	1,2822
Industria Manufacturera	340,0	19,8	5,83	301,1	379,0	1,7222
Construcción	88,2	9,5	10,79	69,5	106,9	1,4354
Comercio	591,1	27,2	4,61	537,6	644,6	2,0032
Restaurantes y Hoteles	215,7	15,1	6,99	186,1	245,3	1,5201
Transportes y Comunicaciones	148,2	12,6	8,49	123,5	172,9	1,5162
Intermediación Financiera	5,4	2,3	43,26	0,8	9,9	1,3725
Servicios Prestados a Terceros	201,6	14,3	7,09	173,6	229,7	1,4559
Servicios Gubernamentales	229,0	15,7	6,85	198,2	259,8	1,5558
Servicios a Hogares No Mercantes	156,6	11,4	7,31	134,1	179,1	1,1895
Otros Servicios	120,6	10,6	8,78	99,8	141,3	1,3087
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	794,8	28,2	3,54	739,5	850,1	1,6883
Dependiente	1117,3	36,7	3,29	1045,1	1189,4	2,2600
Trabajador No Remunerado	200,2	15,7	7,84	169,4	230,9	1,7663
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	1604,9	45,4	2,83	1515,8	1694,0	2,8611
De 11 a 50 trabajadores	174,1	13,2	7,61	148,1	200,1	1,4380
De 51 y más	333,2	18,7	5,61	296,5	369,9	1,5594

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	672,7	26,6	3,96	620,5	725,0	1,6879
Sexo						
Hombre	288,4	16,6	5,75	255,8	321,0	1,3925
Mujer	384,3	18,5	4,82	348,0	420,7	1,3304
Grupo de Edad						
14 a 24 años	169,3	13,4	7,90	143,0	195,6	1,4988
25 a 44 años	334,0	17,8	5,34	299,0	369,0	1,4026
45 y más años	169,4	10,7	6,29	148,5	190,4	0,9515
Nivel Educativo						
Primaria 1/	78,5	8,0	10,24	62,8	94,3	1,1439
Sec. Total	312,0	18,1	5,82	276,3	347,6	1,5480
Sec. Incompleta	87,1	9,9	11,41	67,6	106,6	1,5779
Sec. Completa	224,9	14,9	6,63	195,6	254,1	1,4181
Superior No Universitaria	114,7	10,4	9,07	94,2	135,1	1,3214
Superior Universitaria	167,6	13,2	7,89	141,6	193,5	1,4777
Rama de Actividad						
Manufactura	69,7	7,4	10,60	55,2	84,2	1,0891
Construcción	43,3	6,9	16,01	29,7	56,9	1,5348
Comercio	134,7	11,3	8,40	112,5	156,9	1,3449
Servicios 2/	421,9	19,8	4,69	383,1	460,7	1,4118
Otros 3/	3,1	2,1	67,39	-1,0	7,3	1,9458
Rama de Actividad						
Sector Primario	3,1	2,1	67,39	-1,0	7,3	1,9458
Industria Manufacturera	69,7	7,4	10,60	55,2	84,2	1,0891
Construcción	43,3	6,9	16,01	29,7	56,9	1,5348
Comercio	134,7	11,3	8,40	112,5	156,9	1,3449
Restaurantes y Hoteles	59,5	7,1	11,86	45,6	73,3	1,1607
Transportes y Comunicaciones	43,0	5,8	13,42	31,7	54,3	1,0699
Intermediación Financiera	4,4	2,1	48,02	0,3	8,6	1,3932
Servicios Prestados a Terceros	77,2	9,0	11,70	59,5	95,0	1,4724
Servicios Gubernamentales	147,8	12,0	8,15	124,2	171,5	1,3919
Servicios a Hogares No Mercantes	33,8	5,0	14,85	24,0	43,7	1,0287
Otros Servicios	56,1	6,9	12,22	42,7	69,6	1,1627
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	338,3	18,2	5,37	302,7	374,0	1,4502
Dependiente	334,4	18,3	5,48	298,5	370,4	1,4918
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	489,8	22,0	4,49	446,6	533,0	1,5319
De 11 a 50 trabajadores	62,1	7,9	12,69	46,7	77,6	1,3891
De 51 y más	120,8	10,5	8,71	100,2	141,5	1,2909

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	1439,4	45,7	3,17	1349,8	1529,1	2,9025
Sexo						
Hombre	616,7	27,3	4,43	563,1	670,4	1,9138
Mujer	822,7	29,4	3,57	765,1	880,3	1,7471
Grupo de Edad						
14 a 24 años	471,7	25,5	5,41	421,7	521,8	2,1004
25 a 44 años	640,7	26,9	4,19	588,0	693,4	1,7903
45 y más años	327,0	15,2	4,66	297,1	356,9	1,0449
Nivel Educativo						
Primaria 1/	234,4	15,3	6,54	204,3	264,5	1,4430
Sec. Total	886,0	33,9	3,82	819,5	952,5	2,2001
Sec. Incompleta	248,6	16,2	6,51	216,8	280,4	1,5233
Sec. Completa	637,4	27,3	4,28	583,7	691,0	1,8584
Superior No Universitaria	207,8	13,9	6,70	180,4	235,1	1,3358
Superior Universitaria	111,3	10,1	9,04	91,6	131,0	1,2716
Rama de Actividad						
Manufactura	270,4	18,2	6,72	234,7	306,1	1,7867
Construcción	44,9	6,6	14,78	31,8	57,9	1,3550
Comercio	456,4	23,5	5,16	410,2	502,6	1,8652
Servicios 2/	655,1	27,3	4,16	601,6	708,6	1,8410
Otros 3/	12,7	3,2	25,45	6,4	19,0	1,1285
Rama de Actividad						
Sector Primario	12,7	3,2	25,45	6,4	19,0	1,1285
Industria Manufacturera	270,4	18,2	6,72	234,7	306,1	1,7867
Construcción	44,9	6,6	14,78	31,8	57,9	1,3550
Comercio	456,4	23,5	5,16	410,2	502,6	1,8652
Restaurantes y Hoteles	156,2	13,3	8,50	130,2	182,3	1,6034
Transportes y Comunicaciones	105,2	10,9	10,31	83,9	126,5	1,5705
Intermediación Financiera	0,9	0,9	100,00	-0,9	2,8	1,2901
Servicios Prestados a Terceros	124,4	11,4	9,16	102,0	146,7	1,4718
Servicios Gubernamentales	81,2	8,8	10,86	63,9	98,5	1,3351
Servicios a Hogares No Mercantes	122,8	10,3	8,36	102,6	142,9	1,2097
Otros Servicios	64,4	7,8	12,08	49,1	79,7	1,3069
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	456,5	21,2	4,65	414,8	498,1	1,5161
Dependiente	782,8	31,4	4,01	721,2	844,5	2,1231
Trabajador No Remunerado	200,2	15,7	7,84	169,4	230,9	1,7663
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	1115,1	38,6	3,46	1039,3	1191,0	2,5027
De 11 a 50 trabajadores	112,0	10,3	9,20	91,7	132,2	1,3317
De 51 y más	212,4	15,4	7,26	182,1	242,6	1,6145

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)