

1,13 ERRORES MUESTRALES: INDICADORES DE EMPLEO

TRIMESTRE MÓVIL: OCTUBRE – NOVIEMBRE – DICIEMBRE 2018

TASA DE ACTIVIDAD

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	68,5	0,5	0,73	67,5	69,5	1,4240
Sexo						
Hombre	76,6	0,6	0,80	75,4	77,9	1,2354
Mujer	61,0	0,7	1,16	59,6	62,4	1,3397
Grupo de Edad						
14 a 24 años	48,0	1,1	2,30	45,8	50,1	1,6839
25 a 44 años	86,1	0,5	0,63	85,0	87,1	1,2422
45 y más años	64,0	0,8	1,23	62,4	65,5	1,0054
Nivel Educativo						
Primaria 1/	49,9	1,5	3,03	46,9	52,8	1,1236
Sec. Total	64,9	0,7	1,15	63,5	66,4	1,5113
Sec. Incompleta	41,7	1,4	3,46	38,9	44,6	1,5149
Sec. Completa	74,1	0,8	1,03	72,6	75,6	1,3427
Superior No Universitaria	80,6	1,0	1,21	78,7	82,5	1,1749
Superior Universitaria	76,4	0,9	1,21	74,6	78,2	1,3134

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	93,9	0,3	0,32	93,3	94,5	1,3188
Sexo						
Hombre	94,4	0,4	0,41	93,7	95,2	1,2666
Mujer	93,2	0,5	0,50	92,3	94,1	1,3460
Grupo de Edad						
14 a 24 años	84,9	1,0	1,22	82,9	87,0	1,3964
25 a 44 años	95,7	0,4	0,38	95,0	96,4	1,3748
45 y más años	96,8	0,3	0,33	96,1	97,4	0,7933
Nivel Educativo						
Primaria 1/	96,3	0,7	0,76	94,9	97,7	0,9088
Sec. Total	94,3	0,4	0,43	93,5	95,1	1,2443
Sec. Incompleta	96,2	0,7	0,78	94,7	97,7	1,1256
Sec. Completa	93,8	0,5	0,50	92,9	94,8	1,2411
Superior No Universitaria	94,2	0,7	0,72	92,9	95,5	1,3118
Superior Universitaria	92,2	0,7	0,76	90,8	93,5	1,4377

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	6,1	0,3	4,92	5,5	6,7	1,3188
Aspirantes	0,5	0,1	17,69	0,3	0,7	1,3867
Cesantes	5,6	0,3	5,15	5,0	6,2	1,3149
Sexo						
Hombre	5,6	0,4	6,94	4,8	6,3	1,2666
Mujer	6,8	0,5	6,91	5,9	7,7	1,3460
Grupo de Edad						
14 a 24 años	15,1	1,0	6,89	13,0	17,1	1,3964
25 a 44 años	4,3	0,4	8,44	3,6	5,0	1,3748
45 y más años	3,2	0,3	9,99	2,6	3,9	0,7933
Nivel Educativo						
Primaria 1/	3,7	0,7	19,63	2,3	5,1	0,9088
Sec. Total	5,7	0,4	7,12	4,9	6,5	1,2443
Sec. Incompleta	3,8	0,7	19,63	2,3	5,3	1,1256
Sec. Completa	6,2	0,5	7,56	5,2	7,1	1,2411
Superior No Universitaria	5,8	0,7	11,68	4,5	7,1	1,3118
Superior Universitaria	7,8	0,7	8,92	6,5	9,2	1,4377

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	64,3	0,5	0,79	63,3	65,3	1,3853
Sexo						
Hombre	72,4	0,7	0,91	71,1	73,7	1,2553
Mujer	56,9	0,7	1,27	55,5	58,3	1,3600
Grupo de Edad						
14 a 24 años	40,7	1,1	2,68	38,6	42,9	1,7063
25 a 44 años	82,4	0,6	0,72	81,2	83,6	1,2297
45 y más años	61,9	0,8	1,29	60,3	63,5	1,0090
Nivel Educativo						
Primaria 1/	48,0	1,5	3,09	45,1	50,9	1,0862
Sec. Total	61,2	0,7	1,22	59,7	62,7	1,4680
Sec. Incompleta	40,1	1,5	3,64	37,3	43,0	1,5659
Sec. Completa	69,5	0,8	1,13	68,0	71,1	1,2964
Superior No Universitaria	75,9	1,1	1,41	73,8	78,0	1,2226
Superior Universitaria	70,4	1,0	1,43	68,4	72,4	1,3538

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	60,9	0,7	1,14	59,5	62,2	1,5913
Sexo						
Hombre	61,2	0,9	1,43	59,5	62,9	1,3705
Mujer	60,5	0,9	1,52	58,7	62,3	1,2673
Grupo de Edad						
14 a 24 años	71,5	1,6	2,19	68,4	74,6	1,6914
25 a 44 años	65,8	0,9	1,43	64,0	67,7	1,6266
45 y más años	45,6	1,0	2,26	43,6	47,6	0,9879
Nivel Educativo						
Primaria 1/	37,7	2,2	5,96	33,3	42,1	1,2683
Sec. Total	55,4	1,0	1,77	53,5	57,3	1,4743
Sec. Incompleta	48,7	2,1	4,36	44,5	52,9	1,2786
Sec. Completa	56,9	1,0	1,84	54,8	58,9	1,3805
Superior No Universitaria	69,3	1,3	1,90	66,7	71,9	1,1991
Superior Universitaria	72,2	1,2	1,71	69,8	74,7	1,4847

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	7746,2	73,9	0,95	7601,1	7891,2	0,0000
Sexo						
Hombre	3713,4	51,0	1,37	3613,3	3813,4	2,1152
Mujer	4032,8	46,1	1,14	3942,4	4123,2	1,7260
Grupo de Edad						
14 a 24 años	2196,0	49,3	2,24	2099,3	2292,7	2,4268
25 a 44 años	3182,7	54,1	1,70	3076,5	3288,8	2,4556
45 y más años	2367,5	33,7	1,42	2301,4	2433,6	1,0857

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	5307,6	65,3	1,23	5179,6	5435,7	4,0078
Sexo						
Hombre	2846,2	44,0	1,54	2760,0	2932,4	1,6876
Mujer	2461,4	40,6	1,65	2381,8	2541,1	1,5413
Grupo de Edad						
14 a 24 años	1053,6	35,1	3,33	984,8	1122,3	2,1224
25 a 44 años	2739,6	49,6	1,81	2642,3	2836,8	2,1817
45 y más años	1514,5	26,7	1,76	1462,2	1566,8	0,9169
Nivel Educativo						
Primaria 1/	389,6	18,6	4,78	353,0	426,1	1,4733
Sec. Total	2569,7	57,9	2,25	2456,2	2683,3	3,0683
Sec. Incompleta	468,3	23,4	4,99	422,4	514,1	1,9550
Sec. Completa	2101,5	48,5	2,31	2006,3	2196,6	2,4161
Superior No Universitaria	995,6	31,5	3,17	933,7	1057,5	1,8015
Superior Universitaria	1352,7	43,2	3,19	1268,0	1437,5	2,6262

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	4982,5	63,1	1,27	4858,8	5106,2	3,5186
Sexo						
Hombre	2688,1	42,5	1,58	2604,7	2771,6	1,6213
Mujer	2294,3	39,4	1,72	2217,0	2371,7	1,5138
Grupo de Edad						
14 a 24 años	894,8	32,6	3,64	830,9	958,7	2,1074
25 a 44 años	2622,1	48,4	1,85	2527,2	2717,1	2,1236
45 y más años	1465,6	26,4	1,80	1413,8	1517,3	0,9197
Nivel Educativo						
Primaria 1/	375,1	18,1	4,82	339,6	410,6	1,4416
Sec. Total	2422,4	55,5	2,29	2313,5	2531,3	2,9087
Sec. Incompleta	450,4	23,0	5,12	405,2	495,6	1,9694
Sec. Completa	1972,0	46,1	2,34	1881,5	2062,6	2,2772
Superior No Universitaria	938,0	30,8	3,28	877,6	998,4	1,8078
Superior Universitaria	1246,9	40,7	3,27	1167,0	1326,8	2,4937
Rama de Actividad						
Manufactura	707,4	28,4	4,01	651,7	763,1	2,0731
Construcción	380,9	18,6	4,89	344,3	417,5	1,5420
Comercio	1042,0	32,2	3,09	978,9	1105,1	1,9615
Servicios 2/	2801,3	48,4	1,73	2706,4	2896,3	2,9828
Otros 3/	50,9	7,0	13,72	37,2	64,6	1,5124
Rama de Actividad						
Sector Primario	50,9	7,0	13,72	37,2	64,6	1,5124
Industria Manufacturera	707,4	28,4	4,01	651,7	763,1	2,0731
Construcción	380,9	18,6	4,89	344,3	417,5	1,5420
Comercio	1042,0	32,2	3,09	978,9	1105,1	1,9615
Restaurantes y Hoteles	389,3	20,8	5,35	348,4	430,1	1,8870
Transportes y Comunicaciones	573,0	24,4	4,26	525,1	620,9	1,8342
Intermediación Financiera	76,2	8,5	11,22	59,4	92,9	1,5194
Servicios Prestados a Terceros	624,4	24,0	3,84	577,3	671,4	1,6464
Servicios Gubernamentales	630,6	24,0	3,80	583,6	677,6	1,6279
Servicios a Hogares No Mercantes	246,5	14,6	5,94	217,8	275,3	1,4296
Otros Servicios	261,4	15,6	5,96	230,9	292,0	1,5297
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	1756,6	37,9	2,15	1682,3	1830,8	1,9679
Dependiente	3033,5	50,5	1,66	2934,4	3132,5	3,3573
Trabajador No Remunerado	192,5	14,1	7,34	164,8	220,2	1,6827
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	3086,6	58,1	1,88	2972,6	3200,7	4,4955
De 11 a 50 trabajadores	450,4	20,5	4,56	410,2	490,7	1,6055
De 51 y más	1445,4	36,9	2,56	1373,0	1517,9	2,0766
Afiliado algún seguro	3364,6	53,3	1,58	3260,1	3469,2	2,3472

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	3033,5	50,7	1,67	2934,0	3133,0	2,1910
Sexo						
Hombre	1645,8	35,3	2,15	1576,5	1715,2	1,5143
Mujer	1387,6	32,7	2,36	1323,5	1451,8	1,4767
Grupo de Edad						
14 a 24 años	639,7	26,7	4,17	587,4	692,0	1,9043
25 a 44 años	1725,7	38,9	2,26	1649,3	1802,0	1,7754
45 y más años	668,0	19,2	2,87	630,4	705,7	0,9480
Nivel Educativo						
Primaria 1/	141,3	11,3	7,97	119,2	163,4	1,4375
Sec. Total	1341,4	37,8	2,82	1267,3	1415,6	2,0228
Sec. Incompleta	219,4	14,7	6,72	190,5	248,3	1,6043
Sec. Completa	1122,1	33,2	2,96	1056,9	1187,3	1,8099
Superior No Universitaria	649,8	25,4	3,90	600,1	699,6	1,6977
Superior Universitaria	900,9	33,1	3,67	836,0	965,8	2,1612

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	325,2	16,6	5,09	292,7	357,6	1,3831
Aspirantes	28,0	5,0	17,66	18,3	37,7	1,3803
Cesantes	297,1	15,9	5,34	266,0	328,3	1,3856
Sexo						
Hombre	158,1	11,3	7,16	135,8	180,3	1,3020
Mujer	167,1	11,9	7,12	143,8	190,4	1,3615
Grupo de Edad						
14 a 24 años	158,8	11,7	7,40	135,7	181,8	1,3948
25 a 44 años	117,5	10,2	8,64	97,5	137,4	1,4014
45 y más años	48,9	4,9	10,10	39,2	58,6	0,7902
Nivel Educativo						
Primaria 1/	14,4	2,9	20,31	8,7	20,2	0,9379
Sec. Total	147,3	11,0	7,48	125,7	168,9	1,3208
Sec. Incompleta	17,9	3,5	19,85	10,9	24,8	1,1101
Sec. Completa	129,4	10,4	8,01	109,1	149,8	1,3265
Superior No Universitaria	57,6	6,9	11,95	44,1	71,1	1,3025
Superior Universitaria	105,8	10,1	9,54	86,0	125,6	1,5339

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	297,1	15,9	5,34	266,0	328,3	1,3856
Sexo						
Hombre	140,7	10,5	7,47	120,1	161,3	1,2591
Mujer	156,4	11,5	7,37	133,8	179,0	1,3623
Grupo de Edad						
14 a 24 años	134,4	11,0	8,16	112,9	155,9	1,4323
25 a 44 años	114,3	9,9	8,69	94,8	133,8	1,3785
45 y más años	48,5	4,9	10,16	38,8	58,1	0,7920
Nivel Educativo						
Primaria 1/	14,0	2,9	20,70	8,3	19,7	0,9465
Sec. Total	134,1	10,6	7,90	113,3	154,9	1,3384
Sec. Incompleta	17,9	3,5	19,85	10,9	24,8	1,1101
Sec. Completa	116,2	9,9	8,51	96,8	135,6	1,3429
Superior No Universitaria	56,0	6,8	12,18	42,6	69,4	1,3151
Superior Universitaria	93,0	9,5	10,17	74,5	111,6	1,5312

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)

DURACIÓN DEL DESEMPLEO (Promedio de Semanas)

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	2,2	0,1	4,50	2,02	2,4	1,2497
Aspirantes	2,3	0,4	17,52	1,47	3,0	2,1418
Cesantes	2,2	0,1	4,63	2,01	2,4	1,1774
Sexo						
Hombre	2,1	0,1	3,43	1,97	2,3	1,2229
Mujer	2,3	0,2	7,75	1,97	2,7	1,2291
Grupo de Edad						
14 a 24 años	2,1	0,1	4,55	1,87	2,2	1,6983
25 a 44 años	2,4	0,2	9,91	1,93	2,9	1,1527
45 y más años	2,3	0,1	4,37	2,13	2,5	0,7261

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	2438,5	44,4	1,82	2351,4	2525,6	1,8560
Sexo						
Hombre	867,2	26,5	3,05	815,3	919,1	1,4291
Mujer	1571,4	33,4	2,12	1505,8	1636,9	1,3994
Grupo de Edad						
14 a 24 años	1142,4	34,0	2,97	1075,8	1209,1	1,8639
25 a 44 años	443,1	19,0	4,28	405,8	480,3	1,3563
45 y más años	853,0	23,5	2,76	806,8	899,2	1,1480
Nivel Educativo						
Primaria 1/	391,9	16,1	4,11	360,3	423,4	1,0948
Sec. Total	1388,5	34,7	2,50	1320,3	1456,6	1,6652
Sec. Incompleta	653,7	24,3	3,73	605,9	701,4	1,5577
Sec. Completa	734,8	23,3	3,18	689,0	780,6	1,2870
Superior No Universitaria	239,6	13,1	5,49	213,8	265,4	1,1701
Superior Universitaria	418,6	21,2	5,06	377,1	460,2	1,7808

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	3161,9	47,7	1,51	3068,3	3255,5	1,9119
Sexo						
Hombre	2029,6	36,8	1,81	1957,4	2101,9	1,4236
Mujer	1132,2	27,9	2,46	1077,6	1186,9	1,2623
Grupo de Edad						
14 a 24 años	394,0	21,1	5,36	352,6	435,4	1,8734
25 a 44 años	1853,0	39,6	2,14	1775,3	1930,7	1,7497
45 y más años	914,9	21,6	2,36	872,5	957,3	0,9100
Nivel Educativo						
Primaria 1/	160,4	11,7	7,30	137,4	183,4	1,3744
Sec. Total	1433,4	37,5	2,62	1359,9	1507,0	1,8918
Sec. Incompleta	211,7	14,4	6,82	183,4	240,1	1,5938
Sec. Completa	1221,7	33,3	2,73	1156,4	1287,0	1,6943
Superior No Universitaria	639,4	24,2	3,79	591,8	686,9	1,5742
Superior Universitaria	928,7	35,1	3,78	859,7	997,6	2,3751
Rama de Actividad						
Manufactura	462,7	20,2	4,37	423,0	502,4	1,5223
Construcción	311,3	16,8	5,40	278,3	344,2	1,5097
Comercio	500,2	21,4	4,27	458,3	542,1	1,5850
Servicios 2/	1847,7	39,3	2,13	1770,5	1924,9	2,0793
Otros 3/	40,0	6,2	15,48	27,8	52,1	1,5075
Rama de Actividad						
Sector Primario	40,0	6,2	15,48	27,8	52,1	1,5075
Industria Manufacturera	462,7	20,2	4,37	423,0	502,4	1,5223
Construcción	311,3	16,8	5,40	278,3	344,2	1,5097
Comercio	500,2	21,4	4,27	458,3	542,1	1,5850
Restaurantes y Hoteles	204,5	14,7	7,20	175,6	233,3	1,7246
Transportes y Comunicaciones	450,5	20,7	4,60	409,9	491,2	1,6352
Intermediación Financiera	70,7	8,3	11,81	54,3	87,0	1,5611
Servicios Prestados a Terceros	416,4	19,6	4,70	378,0	454,9	1,5694
Servicios Gubernamentales	456,6	20,5	4,48	416,4	496,7	1,5787
Servicios a Hogares No Mercantes	140,6	11,5	8,16	118,1	163,2	1,5070
Otros Servicios	108,4	9,1	8,36	90,6	126,2	1,2089
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	978,0	28,4	2,90	922,4	1033,7	1,5989
Dependiente	2183,8	42,7	1,95	2100,1	2267,6	2,3209
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	1636,7	38,2	2,34	1561,7	1711,7	2,0770
De 11 a 50 trabajadores	348,0	17,5	5,02	313,7	382,2	1,4730
De 51 y más	1177,2	33,8	2,87	1110,9	1243,5	1,9816

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	34,3	0,6	1,80	33,1	35,5	1,4156
Sexo						
Hombre	23,1	0,7	3,01	21,8	24,5	1,2205
Mujer	47,2	1,0	2,05	45,3	49,1	1,4551
Grupo de Edad						
14 a 24 años	47,5	1,6	3,29	44,5	50,6	1,6276
25 a 44 años	28,1	0,8	2,81	26,5	29,6	1,3232
45 y más años	36,4	0,9	2,52	34,6	38,2	0,8667
Nivel Educativo						
Primaria 1/	55,1	2,1	3,74	51,1	59,2	1,0542
Sec. Total	38,5	0,9	2,22	36,8	40,2	1,2510
Sec. Incompleta	51,0	2,0	4,02	46,9	55,0	1,2355
Sec. Completa	35,7	0,9	2,61	33,9	37,5	1,2478
Superior No Universitaria	30,0	1,3	4,25	27,5	32,5	1,2095
Superior Universitaria	23,5	1,1	4,60	21,4	25,6	1,3832

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	12,8	0,4	3,36	12,0	13,7	1,3900
Sexo						
Hombre	9,9	0,5	5,05	8,9	10,9	1,2530
Mujer	16,2	0,7	4,14	14,9	17,6	1,2882
Grupo de Edad						
14 a 24 años	16,6	1,1	6,60	14,5	18,8	1,4405
25 a 44 años	11,1	0,6	5,06	10,0	12,2	1,3690
45 y más años	13,4	0,7	5,03	12,1	14,7	0,9325
Nivel Educativo						
Primaria 1/	12,7	1,3	10,14	10,2	15,2	0,9150
Sec. Total	12,3	0,6	4,75	11,1	13,4	1,2740
Sec. Incompleta	15,8	1,5	9,73	12,7	18,8	1,3024
Sec. Completa	11,5	0,6	5,27	10,3	12,7	1,1893
Superior No Universitaria	12,6	1,0	7,84	10,6	14,5	1,3805
Superior Universitaria	14,1	0,8	5,99	12,5	15,8	1,2581

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	21,5	0,6	2,56	20,4	22,6	1,4995
Sexo						
Hombre	13,3	0,6	4,23	12,2	14,4	1,2245
Mujer	31,0	0,9	2,93	29,2	32,8	1,4888
Grupo de Edad						
14 a 24 años	30,9	1,5	4,70	28,1	33,8	1,6359
25 a 44 años	17,0	0,7	4,02	15,7	18,4	1,4274
45 y más años	23,0	0,8	3,53	21,4	24,6	0,8825
Nivel Educativo						
Primaria 1/	42,4	2,1	4,96	38,3	46,6	1,1117
Sec. Total	26,2	0,8	2,98	24,7	27,8	1,2721
Sec. Incompleta	35,2	2,0	5,55	31,4	39,0	1,2335
Sec. Completa	24,2	0,8	3,44	22,6	25,9	1,2482
Superior No Universitaria	17,4	1,1	6,22	15,3	19,6	1,2784
Superior Universitaria	9,4	0,8	8,37	7,8	10,9	1,5432

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	1820,6	41,8	2,30	1738,6	1902,7	1,9742
Sexo						
Hombre	658,5	22,6	3,44	614,1	702,9	1,3378
Mujer	1162,1	32,4	2,79	1098,5	1225,7	1,6720
Grupo de Edad						
14 a 24 años	500,8	23,5	4,69	454,7	546,8	1,8489
25 a 44 años	769,1	25,9	3,37	718,3	820,0	1,5244
45 y más años	550,7	17,0	3,08	517,4	584,0	0,8840
Nivel Educativo						
Primaria 1/	214,7	12,1	5,64	190,9	238,5	1,1054
Sec. Total	989,0	32,5	3,28	925,3	1052,7	1,9215
Sec. Incompleta	238,6	15,2	6,38	208,8	268,5	1,5775
Sec. Completa	750,3	26,8	3,57	697,8	802,8	1,6613
Superior No Universitaria	298,7	16,0	5,37	267,2	330,1	1,4072
Superior Universitaria	318,3	16,9	5,31	285,1	351,4	1,4699
Rama de Actividad						
Manufactura	244,7	16,0	6,52	213,3	276,0	1,7109
Construcción	69,6	7,0	10,11	55,8	83,5	1,1273
Comercio	541,8	22,2	4,11	498,1	585,4	1,6009
Servicios 2/	953,6	29,1	3,05	896,6	1010,7	1,7136
Otros 3/	10,9	2,8	25,58	5,4	16,4	1,1167
Rama de Actividad						
Sector Primario	10,9	2,8	25,58	5,4	16,4	1,1167
Industria Manufacturera	244,7	16,0	6,52	213,3	276,0	1,7109
Construcción	69,6	7,0	10,11	55,8	83,5	1,1273
Comercio	541,8	22,2	4,11	498,1	585,4	1,6009
Restaurantes y Hoteles	184,8	13,0	7,01	159,4	210,2	1,4745
Transportes y Comunicaciones	122,4	11,7	9,52	99,6	145,3	1,7759
Intermediación Financiera	5,5	2,0	36,48	1,6	9,4	1,1394
Servicios Prestados a Terceros	207,9	13,0	6,24	182,5	233,4	1,3192
Servicios Gubernamentales	174,1	11,6	6,66	151,3	196,8	1,2511
Servicios a Hogares No Mercantes	105,9	9,0	8,50	88,2	123,6	1,2219
Otros Servicios	153,0	12,2	7,97	129,1	177,0	1,5652
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	778,5	24,2	3,11	730,9	826,1	1,3981
Dependiente	849,6	29,3	3,45	792,2	907,1	1,9022
Trabajador No Remunerado	192,5	14,1	7,34	164,8	220,2	1,6827
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	1449,9	37,5	2,59	1376,2	1523,6	2,1422
De 11 a 50 trabajadores	102,5	9,6	9,32	83,7	121,2	1,4206
De 51 y más	268,2	15,0	5,59	238,8	297,7	1,3856

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	680,9	24,5	3,60	632,8	728,9	1,5185
Sexo						
Hombre	281,2	14,9	5,29	252,1	310,4	1,2821
Mujer	399,7	17,8	4,46	364,7	434,6	1,3176
Grupo de Edad						
14 a 24 años	175,2	12,7	7,25	150,3	200,1	1,4795
25 a 44 años	303,0	16,4	5,40	270,8	335,1	1,4478
45 y más años	202,8	10,8	5,35	181,5	224,0	0,9356
Nivel Educativo						
Primaria 1/	49,4	5,4	10,87	38,9	59,9	0,9237
Sec. Total	315,1	16,5	5,24	282,7	347,5	1,4170
Sec. Incompleta	73,8	8,1	10,93	58,0	89,6	1,3978
Sec. Completa	241,4	13,9	5,77	214,0	268,7	1,3041
Superior No Universitaria	125,0	10,7	8,54	104,1	145,9	1,4556
Superior Universitaria	191,3	12,6	6,58	166,6	216,0	1,3352
Rama de Actividad						
Manufactura	83,6	8,0	9,59	67,8	99,3	1,2214
Construcción	43,9	5,8	13,15	32,6	55,2	1,1965
Comercio	132,7	10,2	7,70	112,7	152,8	1,2638
Servicios 2/	416,4	19,2	4,60	378,8	453,9	1,5017
Otros 3/	4,3	1,6	37,45	1,1	7,5	0,9475
Rama de Actividad						
Sector Primario	4,3	1,6	37,45	1,1	7,5	0,9475
Industria Manufacturera	83,6	8,0	9,59	67,8	99,3	1,2214
Construcción	43,9	5,8	13,15	32,6	55,2	1,1965
Comercio	132,7	10,2	7,70	112,7	152,8	1,2638
Restaurantes y Hoteles	52,1	6,1	11,64	40,2	64,0	1,1145
Transportes y Comunicaciones	50,6	7,7	15,26	35,4	65,7	1,8580
Intermediación Financiera	2,7	1,3	49,15	0,1	5,4	1,0301
Servicios Prestados a Terceros	86,2	8,2	9,54	70,0	102,3	1,2472
Servicios Gubernamentales	106,4	8,7	8,19	89,3	123,5	1,1376
Servicios a Hogares No	45,6	6,3	13,83	33,2	58,0	1,3765
Otros Servicios	72,8	8,1	11,07	57,0	88,6	1,4154
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	337,5	16,3	4,82	305,5	369,4	1,3149
Dependiente	343,4	17,4	5,08	309,2	377,6	1,4841
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	526,0	21,6	4,11	483,6	568,5	1,5528
De 11 a 50 trabajadores	50,2	6,8	13,54	36,9	63,5	1,4533
De 51 y más	104,6	8,8	8,40	87,4	121,9	1,1792

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	1139,7	33,9	2,97	1073,2	1206,2	1,8578
Sexo						
Hombre	377,3	17,3	4,58	343,4	411,1	1,3053
Mujer	762,5	27,1	3,55	709,4	815,5	1,6750
Grupo de Edad						
14 a 24 años	325,6	19,1	5,86	288,2	363,1	1,8379
25 a 44 años	466,2	20,6	4,42	425,7	506,6	1,5240
45 y más años	347,9	13,7	3,93	321,1	374,8	0,8858
Nivel Educativo						
Primaria 1/	165,3	10,9	6,57	144,0	186,6	1,1472
Sec. Total	673,9	26,2	3,89	622,4	725,3	1,7564
Sec. Incompleta	164,9	12,3	7,44	140,8	188,9	1,4661
Sec. Completa	509,0	21,5	4,23	466,7	551,2	1,5340
Superior No Universitaria	173,7	12,2	7,00	149,8	197,5	1,3675
Superior Universitaria	126,9	11,1	8,75	105,1	148,7	1,5536
Rama de Actividad						
Manufactura	161,1	13,1	8,12	135,5	186,8	1,7128
Construcción	25,8	4,2	16,13	17,6	33,9	1,0521
Comercio	409,0	19,8	4,83	370,3	447,8	1,6236
Servicios 2/	537,3	22,1	4,11	493,9	580,6	1,5888
Otros 3/	6,6	1,9	28,81	2,9	10,3	0,8540
Rama de Actividad						
Sector Primario	6,6	1,9	28,81	2,9	10,3	0,8540
Industria Manufacturera	161,1	13,1	8,12	135,5	186,8	1,7128
Construcción	25,8	4,2	16,13	17,6	33,9	1,0521
Comercio	409,0	19,8	4,83	370,3	447,8	1,6236
Restaurantes y Hoteles	132,7	11,2	8,43	110,8	154,7	1,5148
Transportes y Comunicaciones	71,9	8,1	11,21	56,1	87,7	1,4319
Intermediación Financiera	2,7	1,5	54,04	-0,2	5,7	1,2538
Servicios Prestados a Terceros	121,7	10,3	8,46	101,5	141,9	1,3946
Servicios Gubernamentales	67,7	7,2	10,63	53,6	81,8	1,2112
Servicios a Hogares No	60,3	6,3	10,43	47,9	72,6	1,0358
Otros Servicios	80,2	8,4	10,53	63,7	96,8	1,4121
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	441,0	18,5	4,20	404,7	477,4	1,3315
Dependiente	506,2	22,6	4,47	461,9	550,6	1,7555
Trabajador No Remunerado	192,5	14,1	7,34	164,8	220,2	1,6827
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	923,9	30,0	3,25	865,0	982,8	1,8723
De 11 a 50 trabajadores	52,2	6,7	12,83	39,1	65,4	1,3584
De 51 y más	163,6	12,4	7,57	139,3	187,9	1,5157

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