

1.13 ERRORES MUESTRALES: INDICADORES DE EMPLEO

TRIMESTRE MÓVIL: JULIO – AGOSTO –SETIEMBRE 2017

TASA DE ACTIVIDAD

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	68,7	0,5	0,71	67,7	69,7	1,3645
Sexo						
Hombre	76,4	0,6	0,82	75,2	77,6	1,2883
Mujer	61,6	0,7	1,12	60,2	62,9	1,2908
Grupo de Edad						
14 a 24 años	49,9	1,1	2,15	47,8	52,0	1,6976
25 a 44 años	86,4	0,5	0,63	85,4	87,5	1,2889
45 y más años	62,3	0,8	1,28	60,8	63,9	0,9374
Nivel Educativo						
Primaria 1/	48,7	1,5	3,04	45,8	51,6	1,0504
Sec. Total	64,2	0,7	1,13	62,8	65,6	1,4545
Sec. Incompleta	42,7	1,4	3,22	40,0	45,4	1,3518
Sec. Completa	72,4	0,8	1,05	70,9	73,9	1,3222
Superior No Universitaria	83,1	0,9	1,08	81,4	84,9	1,1373
Superior Universitaria	77,0	1,0	1,26	75,1	78,9	1,5305

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	93,6	0,3	0,36	92,9	94,2	1,6145
Sexo						
Hombre	94,5	0,4	0,43	93,7	95,3	1,4346
Mujer	92,5	0,5	0,56	91,5	93,5	1,5454
Grupo de Edad						
14 a 24 años	85,4	1,1	1,25	83,3	87,5	1,6768
25 a 44 años	95,2	0,4	0,41	94,5	96,0	1,4851
45 y más años	97,1	0,3	0,35	96,4	97,8	0,9064
Nivel Educativo						
Primaria 1/	96,7	0,8	0,84	95,1	98,3	1,2049
Sec. Total	93,8	0,4	0,47	93,0	94,7	1,3541
Sec. Incompleta	92,7	1,1	1,19	90,5	94,9	1,3536
Sec. Completa	94,1	0,5	0,50	93,2	95,0	1,3000
Superior No Universitaria	94,0	0,7	0,71	92,6	95,3	1,3044
Superior Universitaria	92,0	0,7	0,79	90,5	93,4	1,5640

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	6,4	0,3	5,27	5,8	7,1	1,6145
Aspirantes	0,7	0,1	17,65	0,4	0,9	1,7503
Cesantes	5,8	0,3	5,48	5,1	6,4	1,5583
Sexo						
Hombre	5,5	0,4	7,38	4,7	6,3	1,4346
Mujer	7,5	0,5	6,95	6,5	8,5	1,5454
Grupo de Edad						
14 a 24 años	14,6	1,1	7,29	12,5	16,7	1,6768
25 a 44 años	4,8	0,4	8,16	4,0	5,5	1,4851
45 y más años	2,9	0,3	11,81	2,2	3,6	0,9064
Nivel Educativo						
Primaria 1/	3,3	0,8	24,67	1,7	4,9	1,2049
Sec. Total	6,2	0,4	7,14	5,3	7,0	1,3541
Sec. Incompleta	7,3	1,1	15,19	5,1	9,5	1,3536
Sec. Completa	5,9	0,5	7,92	5,0	6,8	1,3000
Superior No Universitaria	6,0	0,7	11,09	4,7	7,4	1,3044
Superior Universitaria	8,0	0,7	9,03	6,6	9,5	1,5640

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	1,3727
Sexo						
Hombre	72,2	0,7	0,92	70,9	73,5	1,2931
Mujer	56,9	0,7	1,25	55,5	58,3	1,3178
Grupo de Edad						
14 a 24 años	42,6	1,1	2,52	40,5	44,7	1,7400
25 a 44 años	82,3	0,6	0,74	81,1	83,5	1,3261
45 y más años	60,5	0,8	1,32	58,9	62,1	0,9306
Nivel Educativo						
Primaria 1/	47,1	1,5	3,14	44,2	50,0	1,0531
Sec. Total	60,2	0,7	1,22	58,8	61,7	1,4117
Sec. Incompleta	39,6	1,4	3,44	36,9	42,2	1,3521
Sec. Completa	68,2	0,8	1,15	66,6	69,7	1,3000
Superior No Universitaria	78,1	1,0	1,30	76,1	80,1	1,1916
Superior Universitaria	70,8	1,0	1,47	68,8	72,9	1,4962

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	62,3	0,7	1,11	61,0	63,7	1,6137
Sexo						
Hombre	62,6	0,9	1,39	60,9	64,3	1,3790
Mujer	62,1	0,9	1,52	60,2	63,9	1,3790
Grupo de Edad						
14 a 24 años	75,0	1,4	1,92	72,2	77,9	1,7432
25 a 44 años	65,8	1,0	1,45	64,0	67,7	1,7165
45 y más años	45,7	1,0	2,21	43,8	47,7	0,8640
Nivel Educativo						
Primaria 1/	39,3	2,1	5,44	35,1	43,5	1,0836
Sec. Total	58,1	1,0	1,70	56,2	60,1	1,5301
Sec. Incompleta	52,2	2,2	4,16	48,0	56,5	1,3055
Sec. Completa	59,4	1,1	1,79	57,3	61,5	1,4622
Superior No Universitaria	67,3	1,3	2,00	64,7	70,0	1,2791
Superior Universitaria	72,9	1,2	1,63	70,6	75,2	1,4477

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	7613,7	74,5	0,98	7467,6	7759,9	0,0000
Sexo						
Hombre	3665,9	49,7	1,35	3568,4	3763,3	2,1027
Mujer	3947,9	47,9	1,21	3853,9	4041,9	1,9571
Grupo de Edad						
14 a 24 años	2283,2	51,4	2,25	2182,3	2384,0	2,6791
25 a 44 años	3186,4	51,4	1,61	3085,6	3287,3	2,3115
45 y más años	2144,1	28,6	1,33	2088,0	2200,3	0,8617

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	5230,3	65,4	1,25	5102,0	5358,7	4,2358
Sexo						
Hombre	2799,9	43,7	1,56	2714,1	2885,7	1,7510
Mujer	2430,4	40,6	1,67	2350,7	2510,1	1,6171
Grupo de Edad						
14 a 24 años	1139,9	37,1	3,25	1067,2	1212,7	2,2988
25 a 44 años	2754,2	47,7	1,73	2660,5	2847,8	2,1010
45 y más años	1336,2	23,5	1,76	1290,2	1382,3	0,8111
Nivel Educativo						
Primaria 1/	360,5	17,3	4,80	326,6	394,5	1,4140
Sec. Total	2496,0	57,4	2,30	2383,3	2608,7	3,1867
Sec. Incompleta	460,3	21,7	4,72	417,7	502,9	1,7673
Sec. Completa	2035,6	48,8	2,40	1940,0	2131,3	2,5844
Superior No Universitaria	1016,7	30,9	3,04	956,1	1077,2	1,7526
Superior Universitaria	1357,2	43,9	3,23	1271,1	1443,2	2,7961

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	4894,1	62,8	1,28	4770,9	5017,3	3,6557
Sexo						
Hombre	2646,4	41,9	1,58	2564,2	2728,7	1,6497
Mujer	2247,7	39,3	1,75	2170,6	2324,9	1,5823
Grupo de Edad						
14 a 24 años	973,6	34,5	3,54	906,0	1041,3	2,2670
25 a 44 años	2623,2	46,6	1,78	2531,8	2714,6	2,0451
45 y más años	1297,3	23,1	1,78	1251,9	1342,6	0,8041
Nivel Educativo						
Primaria 1/	348,7	16,8	4,83	315,7	381,8	1,3813
Sec. Total	2342,0	54,6	2,33	2234,8	2449,2	2,9833
Sec. Incompleta	426,8	20,7	4,86	386,1	467,5	1,7297
Sec. Completa	1915,2	46,8	2,44	1823,4	2007,0	2,4737
Superior No Universitaria	955,2	29,7	3,11	896,9	1013,6	1,7166
Superior Universitaria	1248,2	41,7	3,34	1166,4	1330,0	2,6988
Rama de Actividad						
Manufactura	675,6	27,0	3,99	622,7	728,4	1,9963
Construcción	370,1	19,1	5,17	332,6	407,6	1,7126
Comercio	1031,0	32,1	3,11	968,1	1093,9	2,0212
Servicios 2/	2781,3	47,9	1,72	2687,4	2875,3	3,0556
Otros 3/	36,1	5,3	14,78	25,6	46,6	1,2721
Rama de Actividad						
Sector Primario	36,1	5,3	14,78	25,6	46,6	1,2721
Industria Manufacturera	675,6	27,0	3,99	622,7	728,4	1,9963
Construcción	370,1	19,1	5,17	332,6	407,6	1,7126
Comercio	1031,0	32,1	3,11	968,1	1093,9	2,0212
Restaurantes y Hoteles	391,3	21,1	5,40	349,8	432,8	1,9879
Transportes y Comunicaciones	526,2	22,0	4,17	483,2	569,3	1,6424
Intermediación Financiera	78,8	8,4	10,71	62,3	95,4	1,4719
Servicios Prestados a Terceros	664,5	24,2	3,64	617,1	711,9	1,6265
Servicios Gubernamentales	652,9	26,1	3,99	601,7	704,0	1,9203
Servicios a Hogares No Mercantes	245,7	13,8	5,64	218,5	272,9	1,3148
Otros Servicios	221,9	13,7	6,17	195,0	248,8	1,4171
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	1649,5	34,6	2,10	1581,6	1717,4	1,7521
Dependiente	3051,0	53,0	1,74	2947,0	3155,0	3,9128
Trabajador No Remunerado	193,6	13,4	6,93	167,3	219,9	1,5480
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	2968,0	54,5	1,84	2861,1	3075,0	4,0733
De 11 a 50 trabajadores	487,3	21,9	4,50	444,2	530,4	1,7571
De 51 y más	1438,8	36,8	2,56	1366,6	1511,0	2,1364
Afiliado algún seguro	3392,0	52,8	1,56	3288,5	3495,6	2,4009

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	3051,0	53,4	1,75	2946,2	3155,8	2,5307
Sexo						
Hombre	1655,7	37,4	2,26	1582,4	1729,0	1,7449
Mujer	1395,3	33,1	2,37	1330,4	1460,2	1,5563
Grupo de Edad						
14 a 24 años	730,7	29,2	4,00	673,3	788,0	2,0955
25 a 44 años	1726,8	39,3	2,28	1649,7	1804,0	1,8771
45 y más años	593,5	17,1	2,88	560,0	627,0	0,8623
Nivel Educativo						
Primaria 1/	137,0	10,4	7,60	116,5	157,4	1,3054
Sec. Total	1360,9	41,4	3,04	1279,7	1442,0	2,4794
Sec. Incompleta	222,9	14,7	6,58	194,1	251,6	1,6098
Sec. Completa	1138,0	36,4	3,20	1066,5	1209,4	2,2195
Superior No Universitaria	643,1	23,9	3,71	596,3	690,0	1,5703
Superior Universitaria	910,0	34,6	3,80	842,2	977,9	2,4171

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

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

DEFF: Efecto del diseño

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

DESOCUPADOS

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	336,2	18,4	5,48	300,1	372,3	1,7102
Aspirantes	34,5	6,1	17,77	22,4	46,5	1,7717
Cesantes	301,7	17,1	5,66	268,2	335,3	1,6320
Sexo						
Hombre	153,5	11,8	7,68	130,4	176,6	1,4956
Mujer	182,7	13,1	7,19	156,9	208,5	1,5687
Grupo de Edad						
14 a 24 años	166,3	13,0	7,84	140,7	191,8	1,6913
25 a 44 años	131,0	11,0	8,37	109,5	152,5	1,5116
45 y más años	39,0	4,7	11,99	29,8	48,1	0,9127
Nivel Educativo						
Primaria 1/	11,8	3,0	25,38	5,9	17,7	1,2359
Sec. Total	154,0	11,7	7,57	131,1	176,8	1,4600
Sec. Incompleta	33,5	5,3	15,94	23,1	44,0	1,3874
Sec. Completa	120,4	10,0	8,29	100,8	140,0	1,3636
Superior No Universitaria	61,4	7,1	11,52	47,6	75,3	1,3325
Superior Universitaria	109,0	10,4	9,53	88,6	129,3	1,6286

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	301,7	17,1	5,66	268,2	335,3	1,6320
Sexo						
Hombre	136,3	11,0	8,09	114,6	157,9	1,4734
Mujer	165,5	12,3	7,42	141,4	189,5	1,5096
Grupo de Edad						
14 a 24 años	135,6	11,5	8,47	113,0	158,1	1,6046
25 a 44 años	127,2	10,8	8,49	106,0	148,4	1,5117
45 y más años	39,0	4,7	11,99	29,8	48,1	0,9127
Nivel Educativo						
Primaria 1/	11,8	3,0	25,38	5,9	17,7	1,2359
Sec. Total	138,1	10,9	7,89	116,7	159,5	1,4210
Sec. Incompleta	30,6	5,1	16,59	20,6	40,6	1,3704
Sec. Completa	107,5	9,3	8,64	89,3	125,8	1,3207
Superior No Universitaria	57,6	6,9	11,92	44,1	71,1	1,3373
Superior Universitaria	94,2	9,4	9,96	75,8	112,5	1,5322

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	2,82	2,09	2,3	1,3760
Aspirantes	1,9	0,2	8,30	1,60	2,2	1,3505
Cesantes	2,2	0,1	2,91	2,12	2,4	1,3152
Sexo						
Hombre	2,2	0,1	3,55	2,04	2,3	1,1317
Mujer	2,2	0,1	3,98	2,05	2,4	1,3517
Grupo de Edad						
14 a 24 años	2,1	0,1	4,08	1,89	2,2	1,5413
25 a 44 años	2,3	0,1	3,74	2,15	2,5	1,0601
45 y más años	2,5	0,2	7,51	2,14	2,9	0,8232

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	2383,4	42,4	1,78	2300,3	2466,5	1,7752
Sexo						
Hombre	866,0	26,1	3,01	814,8	917,1	1,4346
Mujer	1517,4	32,6	2,15	1453,6	1581,3	1,4139
Grupo de Edad						
14 a 24 años	1143,2	33,8	2,96	1076,9	1209,5	1,9046
25 a 44 años	432,3	18,6	4,29	395,8	468,7	1,3698
45 y más años	807,9	21,0	2,60	766,6	849,2	0,9931
Nivel Educativo						
Primaria 1/	379,4	15,5	4,07	349,0	409,7	1,0736
Sec. Total	1392,6	33,6	2,41	1326,7	1458,4	1,6046
Sec. Incompleta	618,1	23,4	3,79	572,2	664,1	1,5664
Sec. Completa	774,4	23,2	3,00	728,9	820,0	1,2561
Superior No Universitaria	206,5	12,2	5,92	182,5	230,5	1,2052
Superior Universitaria	405,0	21,4	5,27	363,1	446,9	1,9280

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	3087,8	47,3	1,53	2995,0	3180,6	1,9747
Sexo						
Hombre	1969,9	36,0	1,83	1899,3	2040,4	1,4362
Mujer	1118,0	28,7	2,57	1061,6	1174,3	1,4024
Grupo de Edad						
14 a 24 años	408,2	21,0	5,15	367,0	449,5	1,8550
25 a 44 años	1865,7	38,9	2,08	1789,5	1942,0	1,7370
45 y más años	813,9	19,1	2,34	776,4	851,3	0,8120
Nivel Educativo						
Primaria 1/	163,6	10,7	6,55	142,5	184,6	1,1631
Sec. Total	1353,8	35,5	2,63	1284,1	1423,6	1,8389
Sec. Incompleta	199,1	13,1	6,60	173,4	224,9	1,4440
Sec. Completa	1154,7	31,9	2,76	1092,1	1217,3	1,6843
Superior No Universitaria	663,7	24,1	3,64	616,3	711,0	1,5590
Superior Universitaria	906,8	34,9	3,85	838,3	975,2	2,4693
Rama de Actividad						
Manufactura	428,4	19,1	4,46	390,9	466,0	1,4972
Construcción	302,9	17,4	5,73	268,9	337,0	1,6973
Comercio	485,8	20,5	4,22	445,6	526,0	1,5364
Servicios 2/	1844,9	39,1	2,12	1768,1	1921,7	2,1325
Otros 3/	25,8	4,5	17,41	17,0	34,6	1,2587
Rama de Actividad						
Sector Primario	25,8	4,5	17,41	17,0	34,6	1,2587
Industria Manufacturera	428,4	19,1	4,46	390,9	466,0	1,4972
Construcción	302,9	17,4	5,73	268,9	337,0	1,6973
Comercio	485,8	20,5	4,22	445,6	526,0	1,5364
Restaurantes y Hoteles	209,5	13,6	6,50	182,7	236,2	1,4798
Transportes y Comunicaciones	423,0	18,9	4,47	385,9	460,2	1,4834
Intermediación Financiera	71,1	8,0	11,19	55,5	86,7	1,4473
Servicios Prestados a Terceros	436,2	19,5	4,47	398,0	474,5	1,5290
Servicios Gubernamentales	456,7	21,8	4,77	413,9	499,5	1,8368
Servicios a Hogares No Mercantes	146,7	10,9	7,46	125,2	168,1	1,3468
Otros Servicios	101,7	9,2	9,04	83,6	119,7	1,3577
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	956,4	26,8	2,80	903,8	1009,0	1,4963
Dependiente	2131,4	43,8	2,06	2045,4	2217,4	2,5559
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	1589,6	36,1	2,27	1518,8	1660,4	1,9409
De 11 a 50 trabajadores	356,7	18,2	5,11	320,9	392,5	1,6082
De 51 y más	1141,6	33,2	2,91	1076,4	1206,7	2,0158

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 ambulancia), 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	34,5	0,6	1,77	33,3	35,7	1,4056
Sexo						
Hombre	24,2	0,7	2,96	22,8	25,6	1,2641
Mujer	46,5	1,0	2,07	44,6	48,4	1,4645
Grupo de Edad						
14 a 24 años	49,6	1,4	2,85	46,8	52,4	1,4779
25 a 44 años	27,5	0,8	2,94	25,9	29,1	1,4588
45 y más años	36,2	0,9	2,57	34,4	38,0	0,8098
Nivel Educativo						
Primaria 1/	51,4	1,9	3,79	47,5	55,2	0,8865
Sec. Total	39,6	0,8	2,04	38,0	41,2	1,0999
Sec. Incompleta	49,5	2,0	4,02	45,6	53,4	1,1785
Sec. Completa	37,4	0,9	2,33	35,7	39,1	1,0717
Superior No Universitaria	28,7	1,2	4,35	26,2	31,1	1,2511
Superior Universitaria	25,2	1,2	4,63	22,9	27,4	1,5821

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	12,2	0,4	3,55	11,3	13,0	1,4834
Sexo						
Hombre	9,0	0,5	5,52	8,1	10,0	1,3752
Mujer	15,8	0,7	4,31	14,4	17,1	1,3694
Grupo de Edad						
14 a 24 años	16,3	1,1	6,69	14,1	18,4	1,6031
25 a 44 años	10,1	0,6	5,70	9,0	11,2	1,6244
45 y más años	13,0	0,6	4,97	11,7	14,3	0,8012
Nivel Educativo						
Primaria 1/	12,4	1,3	10,41	9,8	14,9	0,8935
Sec. Total	11,1	0,6	5,04	10,0	12,3	1,2873
Sec. Incompleta	14,5	1,4	9,84	11,7	17,3	1,2237
Sec. Completa	10,4	0,6	5,69	9,2	11,6	1,2406
Superior No Universitaria	11,2	0,9	7,83	9,5	13,0	1,2784
Superior Universitaria	14,7	0,9	6,36	12,9	16,5	1,5345

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	22,4	0,6	2,50	21,3	23,5	1,5224
Sexo						
Hombre	15,1	0,6	4,12	13,9	16,3	1,3721
Mujer	30,7	0,9	2,87	29,0	32,4	1,4350
Grupo de Edad						
14 a 24 años	33,4	1,3	3,95	30,8	35,9	1,4418
25 a 44 años	17,4	0,7	3,93	16,1	18,8	1,4563
45 y más años	23,2	0,8	3,61	21,5	24,8	0,8487
Nivel Educativo						
Primaria 1/	39,0	1,9	4,92	35,2	42,8	0,9047
Sec. Total	28,4	0,8	2,69	26,9	29,9	1,1615
Sec. Incompleta	35,0	1,9	5,35	31,3	38,6	1,1491
Sec. Completa	27,0	0,8	3,04	25,4	28,6	1,1226
Superior No Universitaria	17,4	1,1	6,17	15,3	19,6	1,3271
Superior Universitaria	10,5	0,8	7,89	8,8	12,1	1,5981

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	1806,3	41,2	2,28	1725,5	1887,1	1,9956
Sexo						
Hombre	676,5	23,1	3,42	631,2	721,9	1,4050
Mujer	1129,8	31,0	2,74	1069,0	1190,5	1,6169
Grupo de Edad						
14 a 24 años	565,4	24,0	4,25	518,3	612,6	1,7869
25 a 44 años	757,5	26,3	3,48	705,8	809,1	1,6464
45 y más años	483,4	14,9	3,08	454,2	512,7	0,7957
Nivel Educativo						
Primaria 1/	185,2	10,9	5,89	163,8	206,5	1,0661
Sec. Total	988,2	31,5	3,19	926,3	1050,0	1,8724
Sec. Incompleta	227,6	14,0	6,15	200,2	255,1	1,4382
Sec. Completa	760,5	26,2	3,45	709,1	812,0	1,6292
Superior No Universitaria	291,6	15,5	5,31	261,2	321,9	1,3839
Superior Universitaria	341,4	18,7	5,48	304,7	378,1	1,7388
Rama de Actividad						
Manufactura	247,1	15,0	6,07	217,7	276,6	1,5366
Construcción	67,2	7,1	10,62	53,2	81,2	1,2304
Comercio	545,3	22,3	4,09	501,5	589,1	1,6450
Servicios 2/	936,4	28,7	3,07	880,0	992,8	1,7458
Otros 3/	10,3	2,6	24,92	5,3	15,3	1,0253
Rama de Actividad						
Sector Primario	10,3	2,6	24,92	5,3	15,3	1,0253
Industria Manufacturera	247,1	15,0	6,07	217,7	276,6	1,5366
Construcción	67,2	7,1	10,62	53,2	81,2	1,2304
Comercio	545,3	22,3	4,09	501,5	589,1	1,6450
Restaurantes y Hoteles	181,9	13,7	7,54	155,0	208,8	1,7188
Transportes y Comunicaciones	103,2	9,2	8,89	85,2	121,2	1,3322
Intermediación Financiera	7,7	2,5	32,88	2,7	12,7	1,3357
Servicios Prestados a Terceros	228,2	13,9	6,09	201,0	255,5	1,4197
Servicios Gubernamentales	196,1	13,5	6,87	169,7	222,6	1,5451
Servicios a Hogares No Mercantes	99,0	8,2	8,29	82,9	115,2	1,1118
Otros Servicios	120,2	9,9	8,22	100,8	139,6	1,3334
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	693,1	22,7	3,28	648,5	737,8	1,3921
Dependiente	919,5	29,7	3,23	861,3	977,8	1,8916
Trabajador No Remunerado	193,6	13,4	6,93	167,3	219,9	1,5480
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	1378,4	35,2	2,55	1309,4	1447,5	1,9994
De 11 a 50 trabajadores	130,6	10,9	8,37	109,2	152,1	1,5057
De 51 y más	297,2	16,0	5,40	265,8	328,7	1,4750

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	636,6	24,2	3,80	589,2	684,1	1,6252
Sexo						
Hombre	253,1	14,4	5,71	224,8	281,5	1,3814
Mujer	383,5	17,9	4,67	348,4	418,7	1,4272
Grupo de Edad						
14 a 24 años	185,3	13,8	7,43	158,2	212,3	1,6990
25 a 44 años	277,6	16,7	6,01	244,9	310,3	1,6835
45 y más años	173,8	9,0	5,17	156,2	191,5	0,7718
Nivel Educativo						
Primaria 1/	44,6	5,1	11,37	34,6	54,5	0,9402
Sec. Total	278,3	15,2	5,48	248,4	308,2	1,4038
Sec. Incompleta	66,7	7,3	10,93	52,4	81,0	1,3032
Sec. Completa	211,6	13,0	6,13	186,1	237,1	1,3262
Superior No Universitaria	114,2	9,7	8,46	95,3	133,2	1,3458
Superior Universitaria	199,5	14,4	7,24	171,2	227,9	1,7402
Rama de Actividad						
Manufactura	65,9	7,1	10,73	52,1	79,8	1,2317
Construcción	40,2	5,8	14,53	28,8	51,7	1,3694
Comercio	129,2	10,1	7,81	109,4	149,0	1,2941
Servicios 2/	396,6	18,8	4,74	359,7	433,4	1,5486
Otros 3/	4,7	1,6	34,52	1,5	7,9	0,9014
Rama de Actividad						
Sector Primario	4,7	1,6	34,52	1,5	7,9	0,9014
Industria Manufacturera	65,9	7,1	10,73	52,1	79,8	1,2317
Construcción	40,2	5,8	14,53	28,8	51,7	1,3694
Comercio	129,2	10,1	7,81	109,4	149,0	1,2941
Restaurantes y Hoteles	47,7	5,9	12,44	36,0	59,3	1,1922
Transportes y Comunicaciones	36,0	5,6	15,71	24,9	47,1	1,4306
Intermediación Financiera	3,1	1,6	52,88	-0,1	6,2	1,3679
Servicios Prestados a Terceros	83,0	8,0	9,59	67,4	98,6	1,2429
Servicios Gubernamentales	123,2	10,8	8,73	102,1	144,3	1,5419
Servicios a Hogares No	43,8	5,6	12,85	32,8	54,9	1,1688
Otros Servicios	59,9	7,2	11,95	45,9	74,0	1,3855
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	305,7	15,3	5,02	275,6	335,9	1,3147
Dependiente	330,9	18,0	5,44	295,6	366,2	1,6780
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	474,4	19,7	4,15	435,8	513,1	1,4512
De 11 a 50 trabajadores	47,9	7,0	14,63	34,2	61,7	1,6586
De 51 y más	114,3	10,9	9,58	92,8	135,7	1,7171

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	1169,7	34,0	2,90	1103,0	1236,3	1,8873
Sexo						
Hombre	423,4	19,1	4,52	385,9	461,0	1,4841
Mujer	746,2	25,3	3,38	696,7	795,8	1,5361
Grupo de Edad						
14 a 24 años	380,2	19,1	5,02	342,7	417,6	1,6370
25 a 44 años	479,9	20,8	4,34	439,0	520,8	1,5648
45 y más años	309,6	12,5	4,05	285,0	334,2	0,8582
Nivel Educativo						
Primaria 1/	140,6	9,4	6,66	122,2	158,9	1,0283
Sec. Total	709,9	26,4	3,71	658,2	761,6	1,7506
Sec. Incompleta	161,0	11,4	7,06	138,7	183,3	1,3296
Sec. Completa	548,9	22,1	4,02	505,6	592,2	1,5491
Superior No Universitaria	177,3	12,1	6,84	153,5	201,1	1,3754
Superior Universitaria	141,9	11,5	8,14	119,2	164,5	1,5510
Rama de Actividad						
Manufactura	181,2	12,9	7,12	155,9	206,5	1,5252
Construcción	27,0	4,3	16,01	18,5	35,4	1,1122
Comercio	416,1	19,8	4,75	377,3	454,9	1,6451
Servicios 2/	539,8	22,0	4,07	496,7	583,0	1,6093
Otros 3/	5,6	2,0	35,75	1,7	9,5	1,1415
Rama de Actividad						
Sector Primario	5,6	2,0	35,75	1,7	9,5	1,1415
Industria Manufacturera	181,2	12,9	7,12	155,9	206,5	1,5252
Construcción	27,0	4,3	16,01	18,5	35,4	1,1122
Comercio	416,1	19,8	4,75	377,3	454,9	1,6451
Restaurantes y Hoteles	134,2	12,1	8,99	110,5	157,9	1,7865
Transportes y Comunicaciones	67,2	7,4	10,94	52,8	81,6	1,3046
Intermediación Financiera	4,7	2,0	42,12	0,8	8,5	1,3219
Servicios Prestados a Terceros	145,3	11,2	7,73	123,2	167,3	1,4331
Servicios Gubernamentales	73,0	7,7	10,49	58,0	88,0	1,3057
Servicios a Hogares No	55,2	6,0	10,83	43,5	66,9	1,0488
Otros Servicios	60,3	6,4	10,63	47,7	72,9	1,1041
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	387,4	16,7	4,31	354,7	420,1	1,2482
Dependiente	588,6	23,9	4,07	541,7	635,6	1,7712
Trabajador No Remunerado	193,6	13,4	6,93	167,3	219,9	1,5480
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	904,0	29,2	3,23	846,7	961,4	1,8554
De 11 a 50 trabajadores	82,7	8,3	10,09	66,3	99,0	1,3699
De 51 y más	183,0	12,1	6,63	159,2	206,8	1,3370

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)