

1.13 ERRORES MUESTRALES: INDICADORES DE EMPLEO

TRIMESTRE MÓVIL: ABRIL – MAYO – JUNIO 2017

TASA DE ACTIVIDAD

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	68,2	0,5	0,68	67,2	69,1	1,2548
Sexo						
Hombre	77,3	0,6	0,79	76,1	78,5	1,2694
Mujer	59,6	0,7	1,13	58,3	61,0	1,2315
Grupo de Edad						
14 a 24 años	49,2	1,0	2,05	47,3	51,2	1,5468
25 a 44 años	86,2	0,5	0,60	85,2	87,2	1,1808
45 y más años	61,5	0,8	1,25	60,0	63,0	0,8632
Nivel Educativo						
Primaria 1/	49,9	1,5	2,92	47,1	52,8	1,0756
Sec. Total	64,3	0,7	1,10	62,9	65,7	1,3973
Sec. Incompleta	46,1	1,4	2,99	43,3	48,8	1,3362
Sec. Completa	71,2	0,8	1,07	69,7	72,7	1,3118
Superior No Universitaria	82,0	0,9	1,13	80,2	83,8	1,1523
Superior Universitaria	75,1	1,0	1,30	73,2	77,0	1,4527

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	93,1	0,3	0,36	92,4	93,7	1,4650
Sexo						
Hombre	93,8	0,4	0,46	93,0	94,7	1,4798
Mujer	92,2	0,5	0,57	91,2	93,2	1,4720
Grupo de Edad						
14 a 24 años	84,3	1,1	1,29	82,2	86,4	1,6649
25 a 44 años	94,9	0,4	0,41	94,2	95,7	1,4002
45 y más años	96,8	0,3	0,35	96,2	97,5	0,7915
Nivel Educativo						
Primaria 1/	95,8	0,8	0,86	94,1	97,4	1,0633
Sec. Total	92,8	0,5	0,51	91,9	93,7	1,3842
Sec. Incompleta	94,0	0,9	0,93	92,3	95,7	1,1027
Sec. Completa	92,5	0,5	0,59	91,4	93,6	1,4087
Superior No Universitaria	93,3	0,8	0,88	91,7	94,9	1,7357
Superior Universitaria	92,7	0,7	0,72	91,4	94,0	1,3949

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	6,9	0,3	4,81	6,3	7,6	1,4650
Aspirantes	0,6	0,1	17,04	0,4	0,8	1,4466
Cesantes	6,3	0,3	5,05	5,7	7,0	1,4736
Sexo						
Hombre	6,2	0,4	6,94	5,3	7,0	1,4798
Mujer	7,8	0,5	6,71	6,8	8,8	1,4720
Grupo de Edad						
14 a 24 años	15,7	1,1	6,92	13,6	17,8	1,6649
25 a 44 años	5,1	0,4	7,61	4,3	5,8	1,4002
45 y más años	3,2	0,3	10,67	2,5	3,8	0,7915
Nivel Educativo						
Primaria 1/	4,2	0,8	19,48	2,6	5,9	1,0633
Sec. Total	7,2	0,5	6,59	6,3	8,1	1,3842
Sec. Incompleta	6,0	0,9	14,65	4,3	7,7	1,1027
Sec. Completa	7,5	0,5	7,26	6,4	8,6	1,4087
Superior No Universitaria	6,7	0,8	12,13	5,1	8,3	1,7357
Superior Universitaria	7,3	0,7	9,06	6,0	8,6	1,3949

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	63,4	0,5	0,76	62,5	64,4	1,2612
Sexo						
Hombre	72,5	0,7	0,93	71,2	73,8	1,3629
Mujer	55,0	0,7	1,23	53,7	56,3	1,1892
Grupo de Edad						
14 a 24 años	41,5	1,0	2,41	39,6	43,5	1,5575
25 a 44 años	81,8	0,6	0,72	80,7	83,0	1,2227
45 y más años	59,5	0,8	1,29	58,0	61,1	0,8461
Nivel Educativo						
Primaria 1/	47,8	1,4	3,01	45,0	50,7	1,0537
Sec. Total	59,7	0,7	1,22	58,2	61,1	1,3963
Sec. Incompleta	43,3	1,4	3,17	40,6	46,0	1,3442
Sec. Completa	65,9	0,8	1,21	64,3	67,4	1,3154
Superior No Universitaria	76,5	1,1	1,44	74,3	78,7	1,3468
Superior Universitaria	69,6	1,0	1,44	67,7	71,6	1,3595

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	63,2	0,6	1,01	61,9	64,4	1,3871
Sexo						
Hombre	63,4	0,8	1,28	61,8	65,0	1,2394
Mujer	62,9	0,9	1,47	61,1	64,7	1,2977
Grupo de Edad						
14 a 24 años	77,3	1,4	1,82	74,5	80,0	1,7717
25 a 44 años	66,8	0,9	1,31	65,1	68,5	1,4716
45 y más años	44,8	1,0	2,24	42,9	46,8	0,8378
Nivel Educativo						
Primaria 1/	37,5	2,1	5,54	33,4	41,5	1,1140
Sec. Total	58,5	0,9	1,59	56,7	60,3	1,3520
Sec. Incompleta	53,0	2,1	4,03	48,8	57,2	1,3856
Sec. Completa	59,9	1,0	1,69	57,9	61,9	1,2974
Superior No Universitaria	69,3	1,3	1,90	66,7	71,9	1,2453
Superior Universitaria	75,2	1,1	1,52	73,0	77,5	1,4068

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	7587,1	75,4	0,99	7439,1	7735,0	0,0000
Sexo						
Hombre	3656,3	48,7	1,33	3560,8	3751,8	2,0587
Mujer	3930,8	48,3	1,23	3835,9	4025,6	2,0325
Grupo de Edad						
14 a 24 años	2300,7	53,3	2,32	2196,1	2405,4	2,9237
25 a 44 años	3187,2	51,4	1,61	3086,3	3288,1	2,3549
45 y más años	2099,2	28,7	1,37	2042,8	2155,6	0,8964

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	5171,2	65,3	1,26	5043,1	5299,2	4,2640
Sexo						
Hombre	2826,6	43,4	1,54	2741,4	2911,8	1,7523
Mujer	2344,5	40,2	1,72	2265,6	2423,5	1,6462
Grupo de Edad						
14 a 24 años	1133,0	36,9	3,26	1060,6	1205,5	2,3287
25 a 44 años	2747,2	47,5	1,73	2654,0	2840,4	2,1217
45 y más años	1290,9	21,4	1,66	1248,9	1333,0	0,7065
Nivel Educativo						
Primaria 1/	384,1	18,0	4,67	348,8	419,3	1,4560
Sec. Total	2488,3	57,9	2,33	2374,8	2601,9	3,2988
Sec. Incompleta	489,1	22,7	4,65	444,6	533,7	1,8586
Sec. Completa	1999,2	47,6	2,38	1905,8	2092,6	2,5354
Superior No Universitaria	991,6	29,3	2,95	934,2	1049,0	1,6352
Superior Universitaria	1307,1	42,8	3,27	1223,2	1391,1	2,7887

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	4813,0	62,4	1,30	4690,7	4935,4	3,6409
Sexo						
Hombre						
Mujer	2651,7	42,1	1,59	2569,1	2734,3	1,6936
	2161,3	38,0	1,76	2086,7	2235,9	1,5407
Grupo de Edad						
14 a 24 años						
25 a 44 años	955,1	33,7	3,53	889,0	1021,3	2,2443
45 y más años	2607,9	46,6	1,79	2516,4	2699,4	2,0925
	1250,0	21,1	1,69	1208,6	1291,5	0,7047
Nivel Educativo						
Primaria 1/						
Sec. Total	367,8	17,3	4,71	333,8	401,8	1,4148
Sec. Incompleta	2308,9	54,8	2,38	2201,3	2416,5	3,0844
Sec. Completa	459,8	21,9	4,76	416,9	502,7	1,8246
Superior No Universitaria	1849,1	45,4	2,45	1760,1	1938,1	2,4242
Superior Universitaria	924,9	28,3	3,06	869,4	980,4	1,6204
Rama de Actividad						
Manufactura	663,7	25,4	3,83	613,9	713,5	1,8531
Construcción	355,1	18,5	5,21	318,8	391,4	1,7108
Comercio	987,9	29,4	2,97	930,2	1045,5	1,8094
Servicios 2/	2759,2	47,9	1,74	2665,2	2853,2	3,2066
Otros 3/	47,1	6,9	14,56	33,6	60,5	1,6585
Rama de Actividad						
Sector Primario	47,1	6,9	14,56	33,6	60,5	1,6585
Industria Manufacturera	663,7	25,4	3,83	613,9	713,5	1,8531
Construcción	355,1	18,5	5,21	318,8	391,4	1,7108
Comercio	987,9	29,4	2,97	930,2	1045,5	1,8094
Restaurantes y Hoteles	357,5	18,6	5,20	321,0	394,0	1,7183
Transportes y Comunicaciones	530,7	22,0	4,14	487,6	573,9	1,6841
Intermediación Financiera	94,0	10,0	10,65	74,4	113,7	1,7895
Servicios Prestados a Terceros	664,2	23,8	3,59	617,5	711,0	1,6325
Servicios Gubernamentales	609,2	24,0	3,93	562,2	656,2	1,7762
Servicios a Hogares No Mercantes	273,2	15,6	5,72	242,6	303,9	1,5569
Otros Servicios	230,3	14,3	6,23	202,2	258,5	1,5436
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	1599,0	33,0	2,06	1534,3	1663,7	1,6755
Dependiente	3040,4	51,0	1,68	2940,4	3140,4	3,8155
Trabajador No Remunerado	173,7	12,3	7,10	149,5	197,8	1,4925
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	2886,8	54,3	1,88	2780,3	2993,2	4,1898
De 11 a 50 trabajadores	492,4	20,7	4,21	451,7	533,1	1,6005
De 51 y más	1433,9	35,9	2,50	1363,4	1504,3	2,1072
Afiliado algún seguro	3373,8	52,7	1,56	3270,5	3477,2	2,4404

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	3040,4	51,4	1,69	2939,6	3141,2	2,3851
Sexo						
Hombre	1681,1	35,7	2,12	1611,1	1751,2	1,6041
Mujer	1359,3	33,2	2,44	1294,2	1424,3	1,6233
Grupo de Edad						
14 a 24 años	738,2	29,5	3,99	680,4	796,0	2,1464
25 a 44 años	1741,7	37,6	2,16	1668,0	1815,4	1,7327
45 y más años	560,5	15,5	2,76	530,2	590,9	0,7591
Nivel Educativo						
Primaria 1/	137,8	10,4	7,51	117,5	158,1	1,3048
Sec. Total	1350,7	40,1	2,97	1272,1	1429,3	2,3815
Sec. Incompleta	243,7	15,7	6,44	212,9	274,5	1,7190
Sec. Completa	1107,0	34,0	3,07	1040,3	1173,8	2,0164
Superior No Universitaria	640,6	23,9	3,73	593,7	687,6	1,6067
Superior Universitaria	911,2	34,3	3,76	844,0	978,5	2,4147

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	358,1	18,0	5,03	322,8	393,5	1,5655
Aspirantes	30,1	5,2	17,14	20,0	40,2	1,4621
Cesantes	328,0	17,2	5,25	294,2	361,8	1,5574
Sexo						
Hombre	174,9	12,5	7,16	150,3	199,5	1,5124
Mujer	183,2	13,0	7,07	157,8	208,6	1,5451
Grupo de Edad						
14 a 24 años	177,9	13,5	7,58	151,4	204,4	1,7245
25 a 44 años	139,3	10,8	7,76	118,1	160,5	1,4062
45 y más años	40,9	4,4	10,82	32,2	49,6	0,7934
Nivel Educativo						
Primaria 1/	16,3	3,3	20,24	9,8	22,8	1,1018
Sec. Total	179,4	12,6	7,02	154,7	204,1	1,4906
Sec. Incompleta	29,3	4,5	15,28	20,5	38,1	1,1318
Sec. Completa	150,1	11,5	7,64	127,6	172,6	1,4718
Superior No Universitaria	66,7	8,4	12,56	50,3	83,2	1,7497
Superior Universitaria	95,7	9,2	9,60	77,7	113,7	1,4718

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	328,0	17,2	5,25	294,2	361,8	1,5574
Sexo						
Hombre	162,3	12,1	7,48	138,5	186,1	1,5296
Mujer	165,7	12,2	7,33	141,9	189,6	1,5008
Grupo de Edad						
14 a 24 años	151,2	12,5	8,26	126,7	175,7	1,7349
25 a 44 años	136,1	10,7	7,87	115,1	157,1	1,4123
45 y más años	40,7	4,4	10,86	32,0	49,4	0,7959
Nivel Educativo						
Primaria 1/	15,5	3,2	20,67	9,2	21,7	1,0901
Sec. Total	165,5	12,1	7,33	141,7	189,3	1,4972
Sec. Incompleta	27,6	4,3	15,75	19,0	36,1	1,1311
Sec. Completa	137,9	11,0	7,96	116,4	159,5	1,4676
Superior No Universitaria	62,5	8,1	13,01	46,5	78,5	1,7575
Superior Universitaria	84,6	8,4	9,99	68,0	101,1	1,4047

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	2,4	0,1	4,05	2,20	2,6	1,0441
Aspirantes	1,7	0,1	8,56	1,43	2,0	1,3205
Cesantes	2,5	0,1	4,26	2,25	2,7	1,0434
Sexo						
Hombre	2,4	0,2	6,54	2,11	2,7	1,0747
Mujer	2,4	0,1	4,74	2,14	2,6	0,9631
Grupo de Edad						
14 a 24 años	2,4	0,2	7,04	2,06	2,7	1,0556
25 a 44 años	2,3	0,1	4,12	2,16	2,5	1,2725
45 y más años	2,5	0,3	9,83	2,06	3,0	0,6526

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	2415,9	40,7	1,69	2336,0	2495,8	1,6599
Sexo						
Hombre	829,7	25,0	3,01	780,7	878,7	1,3884
Mujer	1586,2	32,2	2,03	1523,1	1649,3	1,3572
Grupo de Edad						
14 a 24 años	1167,7	33,7	2,89	1101,5	1233,8	1,8946
25 a 44 años	440,0	17,9	4,06	405,0	475,0	1,2665
45 y más años	808,2	21,3	2,64	766,4	850,0	1,0356
Nivel Educativo						
Primaria 1/	384,9	15,5	4,02	354,5	415,2	1,0799
Sec. Total	1381,1	32,8	2,37	1316,7	1445,4	1,5676
Sec. Incompleta	573,0	21,8	3,81	530,2	615,8	1,4803
Sec. Completa	808,0	24,2	3,00	760,5	855,5	1,3369
Superior No Universitaria	217,2	12,3	5,66	193,1	241,3	1,1790
Superior Universitaria	432,7	21,8	5,04	390,0	475,5	1,9198

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	3057,8	48,3	1,58	2963,1	3152,6	2,1044
Sexo						
Hombre	1953,4	35,5	1,82	1883,7	2023,0	1,4306
Mujer	1104,5	29,4	2,66	1046,8	1162,1	1,5069
Grupo de Edad						
14 a 24 años	449,4	21,8	4,85	406,6	492,1	1,8503
25 a 44 años	1821,8	39,3	2,16	1744,7	1898,8	1,8356
45 y más años	786,7	17,6	2,24	752,1	821,3	0,7259
Nivel Educativo						
Primaria 1/	172,6	11,1	6,41	150,9	194,3	1,1938
Sec. Total	1339,0	36,8	2,75	1266,8	1411,2	2,0228
Sec. Incompleta	208,5	13,5	6,49	182,0	235,0	1,4855
Sec. Completa	1130,5	32,3	2,85	1067,2	1193,8	1,7823
Superior No Universitaria	640,1	23,0	3,59	595,0	685,3	1,4872
Superior Universitaria	906,1	35,5	3,92	836,5	975,8	2,6015
Rama de Actividad						
Manufactura	438,5	19,4	4,43	400,3	476,6	1,5593
Construcción	283,2	16,6	5,85	250,7	315,6	1,6914
Comercio	465,3	19,3	4,16	427,4	503,3	1,4627
Servicios 2/	1838,2	38,6	2,10	1762,5	1913,9	2,1543
Otros 3/	32,7	5,6	17,26	21,6	43,7	1,6123
Rama de Actividad						
Sector Primario	32,7	5,6	17,26	21,6	43,7	1,6123
Industria Manufacturera	438,5	19,4	4,43	400,3	476,6	1,5593
Construcción	283,2	16,6	5,85	250,7	315,6	1,6914
Comercio	465,3	19,3	4,16	427,4	503,3	1,4627
Restaurantes y Hoteles	189,2	12,6	6,65	164,5	213,9	1,4333
Transportes y Comunicaciones	428,4	19,0	4,44	391,1	465,8	1,5277
Intermediación Financiera	81,0	9,2	11,42	62,9	99,1	1,7659
Servicios Prestados a Terceros	435,0	19,5	4,49	396,7	473,4	1,5869
Servicios Gubernamentales	430,6	19,6	4,54	392,2	469,0	1,6062
Servicios a Hogares No Mercantes	170,9	11,7	6,86	147,9	193,9	1,3712
Otros Servicios	103,0	9,2	8,89	85,0	120,9	1,3684
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	928,1	25,3	2,72	878,6	977,7	1,4009
Dependiente	2129,7	41,7	1,96	2047,8	2211,6	2,4123
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	1553,2	36,8	2,37	1480,9	1625,4	2,1205
De 11 a 50 trabajadores	351,9	17,2	4,87	318,2	385,6	1,4840
De 51 y más	1152,8	33,0	2,86	1088,0	1217,5	2,0426

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	33,9	0,6	1,86	32,7	35,2	1,5132
Sexo						
Hombre	24,7	0,8	3,05	23,2	26,2	1,4253
Mujer	45,1	1,0	2,20	43,1	47,0	1,5332
Grupo de Edad						
14 a 24 años	44,6	1,4	3,17	41,9	47,4	1,5129
25 a 44 años	28,6	0,8	2,79	27,1	30,2	1,4091
45 y más años	35,9	1,0	2,65	34,0	37,8	0,8350
Nivel Educativo						
Primaria 1/	50,8	1,9	3,78	47,1	54,6	0,9358
Sec. Total	39,0	0,9	2,24	37,3	40,7	1,3104
Sec. Incompleta	51,4	2,0	3,82	47,5	55,2	1,2425
Sec. Completa	35,9	0,9	2,56	34,1	37,8	1,2152
Superior No Universitaria	28,7	1,3	4,48	26,2	31,2	1,3228
Superior Universitaria	23,4	1,1	4,84	21,1	25,6	1,5390

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	10,4	0,4	3,89	9,6	11,2	1,4928
Sexo						
Hombre	8,4	0,5	5,80	7,4	9,3	1,4346
Mujer	12,8	0,6	4,97	11,5	14,0	1,3992
Grupo de Edad						
14 a 24 años	11,5	1,0	8,30	9,6	13,4	1,6705
25 a 44 años	9,2	0,5	5,58	8,2	10,2	1,4304
45 y más años	11,9	0,6	5,31	10,6	13,1	0,8089
Nivel Educativo						
Primaria 1/	9,1	1,2	13,39	6,7	11,5	1,1318
Sec. Total	10,4	0,6	5,33	9,3	11,5	1,3522
Sec. Incompleta	14,4	1,3	9,16	11,8	17,0	1,1358
Sec. Completa	9,4	0,6	5,94	8,3	10,5	1,2081
Superior No Universitaria	9,8	0,8	8,63	8,1	11,4	1,3161
Superior Universitaria	11,2	0,9	7,59	9,6	12,9	1,5694

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	23,6	0,6	2,41	22,4	24,7	1,5193
Sexo						
Hombre	16,3	0,6	3,93	15,1	17,6	1,4036
Mujer	32,3	0,9	2,89	30,4	34,1	1,5393
Grupo de Edad						
14 a 24 años	33,1	1,4	4,19	30,4	35,9	1,6219
25 a 44 años	19,4	0,7	3,53	18,0	20,7	1,3588
45 y más años	24,0	0,8	3,48	22,4	25,6	0,8129
Nivel Educativo						
Primaria 1/	41,7	1,8	4,41	38,1	45,4	0,8825
Sec. Total	28,6	0,8	2,82	27,0	30,2	1,3070
Sec. Incompleta	37,0	1,9	5,05	33,3	40,7	1,2079
Sec. Completa	26,5	0,9	3,24	24,8	28,2	1,2456
Superior No Universitaria	19,0	1,2	6,15	16,7	21,2	1,4438
Superior Universitaria	12,1	0,9	7,04	10,4	13,8	1,4721

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	1755,2	41,6	2,37	1673,5	1836,9	2,1164
Sexo						
Hombre	698,4	25,1	3,59	649,1	747,6	1,6350
Mujer	1056,8	29,2	2,76	999,6	1114,1	1,5432
Grupo de Edad						
14 a 24 años	505,7	23,7	4,68	459,3	552,1	1,9525
25 a 44 años	786,1	25,8	3,29	735,4	836,8	1,5619
45 y más años	463,3	14,7	3,17	434,6	492,1	0,8146
Nivel Educativo						
Primaria 1/	195,2	11,5	5,89	172,6	217,7	1,1439
Sec. Total	969,9	32,6	3,36	906,0	1033,8	2,0657
Sec. Incompleta	251,3	15,1	5,99	221,8	280,9	1,5375
Sec. Completa	718,6	26,0	3,62	667,6	769,6	1,7121
Superior No Universitaria	284,8	15,4	5,42	254,5	315,0	1,4295
Superior Universitaria	305,3	16,8	5,51	272,3	338,3	1,5891
Rama de Actividad						
Manufactura	225,2	14,3	6,34	197,2	253,2	1,5616
Construcción	72,0	7,5	10,39	57,3	86,7	1,2972
Comercio	522,5	20,4	3,90	482,5	562,6	1,4694
Servicios 2/	921,1	28,7	3,12	864,8	977,4	1,8186
Otros 3/	14,4	3,8	26,46	6,9	21,9	1,6650
Rama de Actividad						
Sector Primario	14,4	3,8	26,46	6,9	21,9	1,6650
Industria Manufacturera	225,2	14,3	6,34	197,2	253,2	1,5616
Construcción	72,0	7,5	10,39	57,3	86,7	1,2972
Comercio	522,5	20,4	3,90	482,5	562,6	1,4694
Restaurantes y Hoteles	168,3	11,7	6,93	145,4	191,2	1,3776
Transportes y Comunicaciones	102,3	9,5	9,28	83,7	120,9	1,4813
Intermediación Financiera	13,0	3,3	25,49	6,5	19,5	1,3947
Servicios Prestados a Terceros	229,2	13,4	5,86	202,9	255,5	1,3572
Servicios Gubernamentales	178,6	11,9	6,67	155,2	201,9	1,3556
Servicios a Hogares No Mercantes	102,3	9,3	9,11	84,0	120,6	1,4274
Otros Servicios	127,4	10,3	8,09	107,2	147,6	1,4085
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	670,8	21,6	3,21	628,5	713,1	1,3243
Dependiente	910,7	31,2	3,43	849,5	971,9	2,1697
Trabajador No Remunerado	173,7	12,3	7,10	149,5	197,8	1,4925
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	1333,6	34,5	2,59	1265,9	1401,3	2,0298
De 11 a 50 trabajadores	140,5	11,4	8,10	118,2	162,8	1,5625
De 51 y más	281,1	16,0	5,70	249,7	312,5	1,5941

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.

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	537,2	22,0	4,09	494,1	580,4	1,5937
Sexo						
Hombre	237,2	14,3	6,03	209,1	265,3	1,4668
Mujer	300,0	15,6	5,19	269,5	330,6	1,3853
Grupo de Edad						
14 a 24 años	130,4	11,8	9,02	107,3	153,4	1,7792
25 a 44 años	253,4	14,7	5,81	224,5	282,3	1,4572
45 y más años	153,5	8,6	5,59	136,6	170,3	0,8070
Nivel Educativo						
Primaria 1/	34,9	5,0	14,36	25,0	44,7	1,1897
Sec. Total	258,7	15,1	5,84	229,1	288,3	1,5029
Sec. Incompleta	70,3	7,2	10,27	56,2	84,5	1,2326
Sec. Completa	188,4	11,9	6,32	165,0	211,7	1,2710
Superior No Universitaria	96,8	8,9	9,15	79,4	114,2	1,3528
Superior Universitaria	146,9	11,9	8,09	123,6	170,2	1,6130
Rama de Actividad						
Manufactura	60,7	7,1	11,71	46,7	74,6	1,3867
Construcción	37,6	5,6	14,99	26,5	48,6	1,3989
Comercio	84,1	7,5	8,89	69,4	98,7	1,1131
Servicios 2/	352,0	17,6	4,99	317,5	386,5	1,5566
Otros 3/	2,9	1,4	48,05	0,2	5,7	1,1174
Rama de Actividad						
Sector Primario	2,9	1,4	48,05	0,2	5,7	1,1174
Industria Manufacturera	60,7	7,1	11,71	46,7	74,6	1,3867
Construcción	37,6	5,6	14,99	26,5	48,6	1,3989
Comercio	84,1	7,5	8,89	69,4	98,7	1,1131
Restaurantes y Hoteles	40,1	5,5	13,78	29,3	51,0	1,2634
Transportes y Comunicaciones	36,8	5,9	16,13	25,2	48,5	1,5884
Intermediación Financiera	9,2	2,5	27,63	4,2	14,1	1,1515
Servicios Prestados a Terceros	80,8	7,4	9,15	66,3	95,3	1,1313
Servicios Gubernamentales	83,8	8,1	9,67	67,9	99,7	1,3109
Servicios a Hogares No	43,2	5,9	13,75	31,5	54,8	1,3539
Otros Servicios	58,1	7,2	12,35	44,0	72,1	1,4751
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	251,0	13,0	5,19	225,5	276,6	1,1735
Dependiente	286,2	16,7	5,85	253,4	319,1	1,7117
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	406,9	18,1	4,46	371,3	442,4	1,4512
De 11 a 50 trabajadores	42,8	6,4	14,99	30,2	55,4	1,5962
De 51 y más	87,5	9,0	10,32	69,8	105,3	1,5609

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	1218,0	34,9	2,86	1149,5	1286,4	1,9601
Sexo						
Hombre	461,2	20,4	4,41	421,2	501,1	1,5750
Mujer	756,8	25,5	3,37	706,7	806,9	1,5753
Grupo de Edad						
14 a 24 años	375,4	20,2	5,39	335,6	415,1	1,8927
25 a 44 años	532,7	21,1	3,96	491,3	574,1	1,4835
45 y más años	309,9	12,0	3,88	286,3	333,5	0,8021
Nivel Educativo						
Primaria 1/	160,3	9,9	6,19	140,8	179,8	1,0351
Sec. Total	711,2	27,1	3,80	658,1	764,3	1,8707
Sec. Incompleta	181,0	12,4	6,84	156,7	205,3	1,4288
Sec. Completa	530,2	22,3	4,20	486,5	573,9	1,6575
Superior No Universitaria	187,9	12,9	6,86	162,7	213,2	1,4921
Superior Universitaria	158,5	11,8	7,45	135,3	181,6	1,4814
Rama de Actividad						
Manufactura	164,5	12,3	7,47	140,4	188,6	1,5623
Construcción	34,4	5,1	14,75	24,5	44,4	1,2407
Comercio	438,5	19,2	4,37	400,9	476,1	1,5147
Servicios 2/	569,1	22,8	4,01	524,2	613,9	1,7110
Otros 3/	11,5	3,5	30,95	4,5	18,4	1,8111
Rama de Actividad						
Sector Primario	11,5	3,5	30,95	4,5	18,4	1,8111
Industria Manufacturera	164,5	12,3	7,47	140,4	188,6	1,5623
Construcción	34,4	5,1	14,75	24,5	44,4	1,2407
Comercio	438,5	19,2	4,37	400,9	476,1	1,5147
Restaurantes y Hoteles	128,2	10,5	8,20	107,5	148,8	1,4572
Transportes y Comunicaciones	65,5	7,1	10,86	51,5	79,4	1,2873
Intermediación Financiera	3,9	1,8	46,69	0,3	7,4	1,3846
Servicios Prestados a Terceros	148,4	11,3	7,64	126,2	170,6	1,4685
Servicios Gubernamentales	94,7	8,9	9,41	77,2	112,2	1,4087
Servicios a Hogares No	59,2	6,7	11,28	46,1	72,2	1,2527
Otros Servicios	69,3	7,5	10,82	54,6	84,0	1,3545
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	419,8	17,1	4,07	386,3	453,3	1,2507
Dependiente	624,5	25,8	4,13	573,8	675,1	2,0163
Trabajador No Remunerado	173,7	12,3	7,10	149,5	197,8	1,4925
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	926,7	28,5	3,08	870,8	982,6	1,7856
De 11 a 50 trabajadores	97,7	9,2	9,46	79,5	115,8	1,4677
De 51 y más	193,6	13,9	7,17	166,3	220,8	1,7052

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)