

1.13 ERRORES MUESTRALES: INDICADORES DE EMPLEO

TRIMESTRE MÓVIL: ENERO – FEBRERO – MARZO 2017

TASA DE ACTIVIDAD

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	68,6	0,5	0,75	67,6	69,6	1,5030
Sexo						
Hombre	77,8	0,6	0,82	76,6	79,1	1,3965
Mujer	60,0	0,7	1,19	58,6	61,4	1,3630
Grupo de Edad						
14 a 24 años	51,9	1,1	2,14	49,7	54,0	1,8792
25 a 44 años	85,0	0,6	0,66	83,9	86,1	1,2851
45 y más años	62,0	0,8	1,27	60,5	63,6	0,8913
Nivel Educativo						
Primaria 1/	53,1	1,5	2,81	50,2	56,1	1,0977
Sec. Total	64,2	0,8	1,18	62,7	65,7	1,5965
Sec. Incompleta	46,2	1,5	3,25	43,3	49,2	1,5169
Sec. Completa	70,6	0,8	1,14	69,0	72,1	1,4609
Superior No Universitaria	81,4	1,0	1,25	79,5	83,4	1,2981
Superior Universitaria	76,5	0,9	1,23	74,6	78,3	1,4026

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	92,3	0,3	0,37	91,6	92,9	1,3954
Sexo						
Hombre	92,9	0,4	0,48	92,1	93,8	1,3859
Mujer	91,4	0,5	0,57	90,4	92,5	1,3487
Grupo de Edad						
14 a 24 años	81,4	1,1	1,31	79,3	83,5	1,4785
25 a 44 años	95,1	0,4	0,38	94,3	95,8	1,2371
45 y más años	96,6	0,4	0,38	95,8	97,3	0,8527
Nivel Educativo						
Primaria 1/	97,3	0,6	0,64	96,0	98,5	0,9368
Sec. Total	92,0	0,5	0,54	91,0	93,0	1,3764
Sec. Incompleta	90,9	1,3	1,39	88,4	93,3	1,4790
Sec. Completa	92,3	0,5	0,57	91,2	93,3	1,2855
Superior No Universitaria	92,4	0,8	0,86	90,9	94,0	1,3933
Superior Universitaria	91,1	0,7	0,80	89,7	92,6	1,4392

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	7,7	0,3	4,43	7,1	8,4	1,3954
Aspirantes	0,6	0,1	16,74	0,4	0,8	1,5194
Cesantes	7,1	0,3	4,58	6,5	7,7	1,3602
Sexo						
Hombre	7,1	0,4	6,27	6,2	7,9	1,3859
Mujer	8,6	0,5	6,12	7,5	9,6	1,3487
Grupo de Edad						
14 a 24 años	18,6	1,1	5,74	16,5	20,7	1,4785
25 a 44 años	4,9	0,4	7,32	4,2	5,7	1,2371
45 y más años	3,4	0,4	10,72	2,7	4,2	0,8527
Nivel Educativo						
Primaria 1/	2,7	0,6	22,55	1,5	4,0	0,9368
Sec. Total	8,0	0,5	6,22	7,0	9,0	1,3764
Sec. Incompleta	9,1	1,3	13,81	6,7	11,6	1,4790
Sec. Completa	7,7	0,5	6,80	6,7	8,8	1,2855
Superior No Universitaria	7,6	0,8	10,49	6,0	9,1	1,3933
Superior Universitaria	8,9	0,7	8,20	7,4	10,3	1,4392

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	63,3	0,5	0,81	62,3	64,3	1,3954
Sexo						
Hombre	72,3	0,7	0,92	71,0	73,6	1,3134
Mujer	54,9	0,7	1,30	53,5	56,3	1,3154
Grupo de Edad						
14 a 24 años	42,2	1,1	2,55	40,1	44,3	1,7972
25 a 44 años	80,8	0,6	0,76	79,6	82,0	1,2637
45 y más años	59,9	0,8	1,33	58,3	61,4	0,8903
Nivel Educativo						
Primaria 1/	51,7	1,5	2,91	48,7	54,6	1,1125
Sec. Total	59,1	0,7	1,26	57,6	60,5	1,4490
Sec. Incompleta	42,0	1,5	3,52	39,1	44,9	1,4965
Sec. Completa	65,1	0,8	1,24	63,5	66,7	1,3436
Superior No Universitaria	75,3	1,1	1,47	73,1	77,5	1,2568
Superior Universitaria	69,7	1,0	1,42	67,7	71,6	1,3340

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	62,7	0,7	1,10	61,4	64,1	1,5930
Sexo						
Hombre	63,6	0,9	1,34	61,9	65,3	1,3526
Mujer	61,7	1,0	1,62	59,7	63,6	1,4763
Grupo de Edad						
14 a 24 años	74,4	1,4	1,85	71,7	77,0	1,5828
25 a 44 años	66,1	0,9	1,38	64,3	67,9	1,5578
45 y más años	46,4	1,0	2,20	44,4	48,4	0,8461
Nivel Educativo						
Primaria 1/	40,4	2,0	4,83	36,6	44,3	1,0079
Sec. Total	57,3	1,0	1,73	55,4	59,3	1,5079
Sec. Incompleta	55,0	2,2	3,94	50,7	59,2	1,3246
Sec. Completa	57,9	1,1	1,86	55,8	60,0	1,4570
Superior No Universitaria	69,5	1,4	2,02	66,7	72,3	1,3345
Superior Universitaria	75,2	1,2	1,62	72,8	77,5	1,5906

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	7560,7	77,5	1,03	7408,6	7712,7	0,0000
Sexo						
Hombre	3646,8	48,6	1,33	3551,4	3742,3	2,0523
Mujer	3913,8	50,9	1,30	3813,9	4013,8	2,2496
Grupo de Edad						
14 a 24 años	2318,1	54,2	2,34	2211,7	2424,4	2,9916
25 a 44 años	3188,0	52,7	1,65	3084,5	3291,4	2,4693
45 y más años	2054,7	30,6	1,49	1994,7	2114,7	1,0232

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	5186,2	68,1	1,31	5052,6	5319,8	4,6620
Sexo						
Hombre	2837,8	44,1	1,56	2751,2	2924,4	1,7988
Mujer	2348,4	41,6	1,77	2266,8	2430,1	1,7526
Grupo de Edad						
14 a 24 años	1202,1	38,8	3,23	1126,0	1278,2	2,4366
25 a 44 años	2710,2	47,9	1,77	2616,2	2804,1	2,1603
45 y más años	1274,0	22,9	1,80	1229,1	1319,0	0,8115
Nivel Educativo						
Primaria 1/	399,3	18,3	4,59	363,3	435,3	1,4558
Sec. Total	2497,4	59,4	2,38	2380,8	2614,0	3,4577
Sec. Incompleta	471,3	23,2	4,92	425,8	516,9	1,9960
Sec. Completa	2026,1	49,1	2,42	1929,8	2122,4	2,6601
Superior No Universitaria	947,3	27,8	2,94	892,7	1001,9	1,5302
Superior Universitaria	1342,2	45,3	3,38	1253,2	1431,2	3,0489

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	4785,1	63,3	1,32	4661,0	4909,2	3,7303
Sexo						
Hombre	2637,5	42,1	1,60	2554,9	2720,2	1,6918
Mujer	2147,6	39,1	1,82	2070,8	2224,3	1,6287
Grupo de Edad						
14 a 24 años	978,7	34,6	3,54	910,7	1046,6	2,3041
25 a 44 años	2576,1	46,4	1,80	2485,1	2667,2	2,0774
45 y más años	1230,3	22,5	1,83	1186,2	1274,3	0,8013
Nivel Educativo						
Primaria 1/	388,3	18,1	4,66	352,9	423,8	1,4535
Sec. Total	2297,8	54,8	2,38	2190,3	2405,3	3,0729
Sec. Incompleta	428,3	21,7	5,07	385,6	470,9	1,9135
Sec. Completa	1869,5	45,9	2,45	1779,5	1959,5	2,4495
Superior No Universitaria	875,8	26,5	3,03	823,8	927,8	1,4871
Superior Universitaria	1223,2	43,0	3,52	1138,8	1307,6	2,9539
Rama de Actividad						
Manufactura	665,1	26,1	3,92	613,9	716,3	1,9462
Construcción	326,4	16,9	5,18	293,2	359,6	1,5401
Comercio	1006,1	33,6	3,34	940,1	1072,2	2,3325
Servicios 2/	2728,1	48,3	1,77	2633,3	2822,9	3,2582
Otros 3/	59,3	7,9	13,31	43,8	74,8	1,7407
Rama de Actividad						
Sector Primario	59,3	7,9	13,31	43,8	74,8	1,7407
Industria Manufacturera	665,1	26,1	3,92	613,9	716,3	1,9462
Construcción	326,4	16,9	5,18	293,2	359,6	1,5401
Comercio	1006,1	33,6	3,34	940,1	1072,2	2,3325
Restaurantes y Hoteles	397,0	20,9	5,26	356,0	438,0	1,9594
Transportes y Comunicaciones	550,8	22,4	4,07	506,8	594,8	1,6882
Intermediación Financiera	76,8	8,3	10,78	60,6	93,1	1,4839
Servicios Prestados a Terceros	625,1	24,1	3,85	577,9	672,3	1,7445
Servicios Gubernamentales	594,5	25,1	4,23	545,1	643,8	1,9874
Servicios a Hogares No Mercantes	265,3	15,4	5,81	235,1	295,5	1,5500
Otros Servicios	218,7	13,8	6,31	191,6	245,7	1,4955
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	1555,4	35,0	2,25	1486,7	1624,0	1,9092
Dependiente	3002,4	49,8	1,66	2904,6	3100,1	3,6325
Trabajador No Remunerado	227,3	15,5	6,82	196,9	257,7	1,8146
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	2881,4	56,4	1,96	2770,8	2992,0	4,5365
De 11 a 50 trabajadores	468,2	21,7	4,63	425,7	510,8	1,8234
De 51 y más	1435,5	36,3	2,53	1364,2	1506,8	2,1519
Afiliado algún seguro	3337,9	52,9	1,59	3234,1	3441,7	2,4600

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	3002,4	50,2	1,67	2904,0	3100,8	2,2750
Sexo						
Hombre	1677,9	34,4	2,05	1610,5	1745,3	1,4810
Mujer	1324,5	33,2	2,51	1259,4	1389,6	1,6503
Grupo de Edad						
14 a 24 años	727,7	27,8	3,81	673,2	782,2	1,9185
25 a 44 años	1703,6	37,1	2,18	1630,9	1776,4	1,7048
45 y más años	571,0	16,1	2,82	539,4	602,7	0,8065
Nivel Educativo						
Primaria 1/	157,0	10,8	6,89	135,8	178,2	1,2446
Sec. Total	1317,4	39,2	2,98	1240,5	1394,3	2,3144
Sec. Incompleta	235,3	15,8	6,70	204,4	266,3	1,7877
Sec. Completa	1082,0	33,6	3,10	1016,2	1147,9	1,9884
Superior No Universitaria	608,7	22,6	3,71	564,4	652,9	1,4877
Superior Universitaria	919,3	36,0	3,92	848,7	990,0	2,6286

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)

DESOCUPADOS

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	401,1	19,1	4,76	363,7	438,6	1,5736
Aspirantes	32,9	5,5	16,85	22,0	43,8	1,5371
Cesantes	368,2	18,0	4,90	332,8	403,6	1,5196
Sexo						
Hombre	200,3	13,1	6,55	174,5	226,0	1,4462
Mujer	200,9	13,1	6,50	175,2	226,5	1,4288
Grupo de Edad						
14 a 24 años	223,4	14,4	6,45	195,1	251,6	1,5682
25 a 44 años	134,0	10,1	7,56	114,1	153,9	1,2760
45 y más años	43,8	4,8	10,93	34,4	53,1	0,8616
Nivel Educativo						
Primaria 1/	10,9	2,5	22,86	6,0	15,9	0,9383
Sec. Total	199,6	13,8	6,89	172,6	226,6	1,5951
Sec. Incompleta	43,0	6,4	14,81	30,5	55,6	1,5543
Sec. Completa	156,6	11,5	7,36	134,0	179,2	1,4183
Superior No Universitaria	71,5	7,9	11,00	56,1	87,0	1,4306
Superior Universitaria	119,0	10,3	8,69	98,7	139,3	1,4944

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	368,2	18,0	4,90	332,8	403,6	1,5196
Sexo						
Hombre	187,3	12,7	6,77	162,4	212,1	1,4407
Mujer	180,9	12,3	6,81	156,8	205,1	1,4080
Grupo de Edad						
14 a 24 años	193,3	13,2	6,85	167,3	219,3	1,5249
25 a 44 años	131,5	10,0	7,60	111,9	151,2	1,2671
45 y más años	43,4	4,7	10,92	34,1	52,6	0,8509
Nivel Educativo						
Primaria 1/	10,1	2,4	23,33	5,5	14,7	0,8996
Sec. Total	186,6	13,1	7,03	160,9	212,4	1,5498
Sec. Incompleta	36,2	5,6	15,52	25,2	47,2	1,4353
Sec. Completa	150,4	11,2	7,47	128,4	172,4	1,4014
Superior No Universitaria	68,3	7,7	11,25	53,2	83,3	1,4280
Superior Universitaria	103,2	9,4	9,13	84,7	121,7	1,4290

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	2,1	0,1	2,87	2,01	2,3	1,3805
Aspirantes	1,6	0,1	7,87	1,34	1,8	1,3821
Cesantes	2,2	0,1	2,97	2,05	2,3	1,3731
Sexo						
Hombre	2,2	0,1	4,15	2,05	2,4	1,3722
Mujer	2,0	0,1	3,76	1,88	2,2	1,2965
Grupo de Edad						
14 a 24 años	2,1	0,1	4,21	1,89	2,2	1,4393
25 a 44 años	2,3	0,1	4,17	2,07	2,4	1,1744
45 y más años	2,1	0,1	5,29	1,89	2,3	0,6512

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	2374,5	44,1	1,86	2288,0	2460,9	1,9527
Sexo						
Hombre	809,1	25,7	3,17	758,7	859,4	1,4952
Mujer	1565,4	34,4	2,20	1497,9	1633,0	1,5636
Grupo de Edad						
14 a 24 años	1116,0	36,0	3,23	1045,3	1186,7	2,2341
25 a 44 años	477,8	19,7	4,12	439,2	516,4	1,4168
45 y más años	780,6	21,4	2,74	738,6	822,7	1,0724
Nivel Educativo						
Primaria 1/	352,1	14,7	4,19	323,1	381,0	1,0608
Sec. Total	1393,2	35,4	2,54	1323,8	1462,6	1,8021
Sec. Incompleta	548,2	21,7	3,96	505,6	590,8	1,5164
Sec. Completa	844,9	26,5	3,14	793,0	896,9	1,5317
Superior No Universitaria	215,9	13,2	6,10	190,0	241,7	1,3529
Superior Universitaria	413,4	21,2	5,14	371,7	455,0	1,8878

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	3103,0	47,3	1,52	3010,2	3195,7	2,0013
Sexo						
Hombre	2000,4	34,5	1,72	1932,7	2068,1	1,3243
Mujer	1102,5	29,4	2,67	1044,9	1160,2	1,5022
Grupo de Edad						
14 a 24 años	443,0	21,4	4,84	400,9	485,0	1,8010
25 a 44 años	1865,1	39,1	2,09	1788,4	1941,7	1,7782
45 y más años	794,9	18,6	2,34	758,5	831,4	0,7945
Nivel Educativo						
Primaria 1/	178,8	11,1	6,21	157,0	200,6	1,1561
Sec. Total	1361,9	37,6	2,76	1288,1	1435,7	2,0768
Sec. Incompleta	211,8	13,7	6,46	185,0	238,7	1,4883
Sec. Completa	1150,1	33,0	2,87	1085,4	1214,7	1,8239
Superior No Universitaria	618,7	21,6	3,50	576,3	661,2	1,3508
Superior Universitaria	943,5	36,9	3,91	871,1	1015,9	2,6979
Rama de Actividad						
Manufactura	453,9	19,4	4,27	415,9	491,9	1,4946
Construcción	261,8	15,0	5,71	232,4	291,1	1,4798
Comercio	476,8	21,7	4,55	434,2	519,3	1,7947
Servicios 2/	1866,0	39,2	2,10	1789,1	1942,9	2,2081
Otros 3/	44,6	6,8	15,17	31,3	57,9	1,6951
Rama de Actividad						
Sector Primario	44,6	6,8	15,17	31,3	57,9	1,6951
Industria Manufacturera	453,9	19,4	4,27	415,9	491,9	1,4946
Construcción	261,8	15,0	5,71	232,4	291,1	1,4798
Comercio	476,8	21,7	4,55	434,2	519,3	1,7947
Restaurantes y Hoteles	209,0	13,7	6,57	182,0	235,9	1,5460
Transportes y Comunicaciones	457,8	20,0	4,38	418,5	497,1	1,5872
Intermediación Financiera	69,0	8,0	11,54	53,4	84,6	1,5262
Servicios Prestados a Terceros	419,1	18,8	4,49	382,1	456,0	1,5163
Servicios Gubernamentales	441,2	21,6	4,90	398,8	483,5	1,9062
Servicios a Hogares No Mercantes	169,0	12,3	7,25	145,0	193,1	1,5074
Otros Servicios	100,9	9,4	9,32	82,5	119,3	1,4642
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	922,5	26,5	2,88	870,4	974,6	1,5483
Dependiente	2180,5	41,6	1,91	2098,9	2262,0	2,3840
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	1579,2	36,6	2,32	1507,5	1651,0	2,0693
De 11 a 50 trabajadores	366,3	18,5	5,05	330,0	402,6	1,6582
De 51 y más	1157,5	32,6	2,82	1093,5	1221,4	1,9817

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	32,4	0,6	1,88	31,2	33,6	1,4458
Sexo						
Hombre	22,5	0,7	3,12	21,1	23,8	1,3096
Mujer	44,5	1,0	2,22	42,6	46,4	1,5177
Grupo de Edad						
14 a 24 años	44,6	1,4	3,19	41,8	47,4	1,6060
25 a 44 años	26,2	0,8	2,99	24,7	27,8	1,4064
45 y más años	34,2	0,9	2,68	32,4	36,0	0,7804
Nivel Educativo						
Primaria 1/	52,5	1,9	3,63	48,7	56,2	0,9522
Sec. Total	37,5	0,9	2,28	35,8	39,2	1,2757
Sec. Incompleta	45,9	2,0	4,25	42,1	49,8	1,1847
Sec. Completa	35,5	1,0	2,68	33,6	37,4	1,3134
Superior No Universitaria	27,1	1,3	4,66	24,7	29,6	1,2547
Superior Universitaria	20,8	1,1	5,23	18,7	23,0	1,5818

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	9,6	0,4	3,82	8,9	10,3	1,3132
Sexo						
Hombre	7,2	0,4	6,18	6,4	8,1	1,3838
Mujer	12,4	0,6	4,79	11,3	13,6	1,2500
Grupo de Edad						
14 a 24 años	10,5	0,9	8,39	8,8	12,3	1,6287
25 a 44 años	8,6	0,5	5,67	7,6	9,5	1,3361
45 y más años	10,9	0,6	5,42	9,7	12,1	0,7492
Nivel Educativo						
Primaria 1/	11,7	1,2	10,43	9,3	14,1	0,9399
Sec. Total	10,1	0,5	5,18	9,1	11,2	1,2381
Sec. Incompleta	10,9	1,2	10,79	8,6	13,2	1,1015
Sec. Completa	9,9	0,6	5,73	8,8	11,1	1,2013
Superior No Universitaria	8,1	0,7	9,04	6,7	9,5	1,1154
Superior Universitaria	9,0	0,8	8,38	7,5	10,5	1,5269

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	22,8	0,6	2,51	21,7	24,0	1,5794
Sexo						
Hombre	15,2	0,6	3,93	14,0	16,4	1,2857
Mujer	32,1	0,9	2,94	30,2	33,9	1,5676
Grupo de Edad						
14 a 24 años	34,0	1,4	4,09	31,3	36,8	1,6980
25 a 44 años	17,7	0,7	3,96	16,3	19,1	1,4935
45 y más años	23,3	0,8	3,52	21,7	24,9	0,7824
Nivel Educativo						
Primaria 1/	40,8	1,8	4,51	37,2	44,4	0,9145
Sec. Total	27,3	0,8	3,03	25,7	29,0	1,4159
Sec. Incompleta	35,0	2,0	5,58	31,2	38,8	1,2936
Sec. Completa	25,6	0,9	3,50	23,8	27,3	1,3964
Superior No Universitaria	19,0	1,2	6,16	16,7	21,3	1,3832
Superior Universitaria	11,8	0,8	7,19	10,2	13,5	1,5218

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	1682,1	41,0	2,44	1601,7	1762,6	2,1041
Sexo						
Hombre	637,1	23,6	3,71	590,8	683,4	1,5651
Mujer	1045,0	29,9	2,86	986,4	1103,6	1,6213
Grupo de Edad						
14 a 24 años	535,7	24,9	4,65	486,9	584,6	2,0404
25 a 44 años	711,0	25,0	3,51	662,1	760,0	1,5840
45 y más años	435,4	14,1	3,23	407,8	463,0	0,7898
Nivel Educativo						
Primaria 1/	209,5	12,4	5,92	185,2	233,9	1,2380
Sec. Total	935,9	30,8	3,29	875,4	996,4	1,8969
Sec. Incompleta	216,5	14,2	6,56	188,6	244,3	1,5681
Sec. Completa	719,4	26,3	3,66	667,8	771,1	1,7451
Superior No Universitaria	257,1	14,4	5,62	228,7	285,4	1,3762
Superior Universitaria	279,6	17,2	6,14	246,0	313,3	1,7897
Rama de Actividad						
Manufactura	211,2	14,9	7,06	182,0	240,5	1,8051
Construcción	64,6	6,9	10,68	51,1	78,2	1,2242
Comercio	529,4	22,5	4,26	485,1	573,6	1,7679
Servicios 2/	862,2	27,7	3,21	807,8	916,5	1,7773
Otros 3/	14,7	3,4	23,34	8,0	21,5	1,3168
Rama de Actividad						
Sector Primario	14,7	3,4	23,34	8,0	21,5	1,3168
Industria Manufacturera	211,2	14,9	7,06	182,0	240,5	1,8051
Construcción	64,6	6,9	10,68	51,1	78,2	1,2242
Comercio	529,4	22,5	4,26	485,1	573,6	1,7679
Restaurantes y Hoteles	188,0	13,5	7,16	161,6	214,5	1,6438
Transportes y Comunicaciones	93,0	8,8	9,48	75,7	110,2	1,3955
Intermediación Financiera	7,8	2,5	31,43	3,0	12,6	1,2663
Servicios Prestados a Terceros	206,1	13,8	6,70	179,0	233,1	1,5811
Servicios Gubernamentales	153,3	11,5	7,51	130,7	175,9	1,4617
Servicios a Hogares No Mercantes	96,2	8,8	9,15	79,0	113,5	1,3451
Otros Servicios	117,8	9,6	8,16	98,9	136,6	1,3149
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	632,9	21,7	3,43	590,3	675,5	1,4048
Dependiente	821,9	28,1	3,41	766,9	877,0	1,8941
Trabajador No Remunerado	227,3	15,5	6,82	196,9	257,7	1,8146
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	1302,2	35,2	2,70	1233,2	1371,1	2,1349
De 11 a 50 trabajadores	101,9	9,7	9,51	82,9	120,9	1,5412
De 51 y más	278,0	15,9	5,73	246,8	309,3	1,5849

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

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	497,2	20,0	4,02	458,0	536,5	1,4105
Sexo						
Hombre	205,3	13,4	6,51	179,0	231,5	1,4644
Mujer	292,0	14,5	4,96	263,5	320,4	1,2244
Grupo de Edad						
14 a 24 años	126,5	11,5	9,13	103,8	149,2	1,7549
25 a 44 años	231,9	13,8	5,95	204,8	258,9	1,3857
45 y más años	138,8	7,9	5,70	123,3	154,4	0,7522
Nivel Educativo						
Primaria 1/	46,6	5,3	11,34	36,3	57,0	0,9885
Sec. Total	253,0	14,1	5,56	225,4	280,5	1,3229
Sec. Incompleta	51,5	5,8	11,23	40,1	62,8	1,0692
Sec. Completa	201,5	12,5	6,20	177,0	226,0	1,3023
Superior No Universitaria	76,7	7,3	9,49	62,4	91,0	1,1424
Superior Universitaria	120,9	11,2	9,24	99,0	142,8	1,7179
Rama de Actividad						
Manufactura	38,9	5,2	13,46	28,6	49,2	1,1630
Construcción	36,7	5,1	13,95	26,6	46,7	1,1767
Comercio	98,0	8,3	8,43	81,8	114,2	1,1639
Servicios 2/	321,8	16,4	5,10	289,6	354,0	1,4668
Otros 3/	1,9	1,1	60,65	-0,4	4,1	1,1168
Rama de Actividad						
Sector Primario	1,9	1,1	60,65	-0,4	4,1	1,1168
Industria Manufacturera	38,9	5,2	13,46	28,6	49,2	1,1630
Construcción	36,7	5,1	13,95	26,6	46,7	1,1767
Comercio	98,0	8,3	8,43	81,8	114,2	1,1639
Restaurantes y Hoteles	45,6	6,0	13,05	33,9	57,3	1,2845
Transportes y Comunicaciones	26,8	4,3	16,15	18,3	35,3	1,1491
Intermediación Financiera	3,0	1,4	46,92	0,2	5,8	1,0801
Servicios Prestados a Terceros	61,9	7,9	12,82	46,3	77,4	1,6851
Servicios Gubernamentales	92,3	8,7	9,41	75,2	109,3	1,3625
Servicios a Hogares No	41,1	5,3	12,88	30,7	51,5	1,1253
Otros Servicios	51,2	6,2	12,07	39,1	63,3	1,2336
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	247,6	13,7	5,54	220,7	274,5	1,3132
Dependiente	249,6	14,0	5,60	222,2	277,0	1,3522
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	390,3	17,4	4,45	356,2	424,3	1,3788
De 11 a 50 trabajadores	32,1	5,0	15,69	22,2	42,0	1,3033
De 51 y más	74,8	7,7	10,24	59,8	89,8	1,3037

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	1184,9	35,6	3,00	1115,2	1254,7	2,0720
Sexo						
Hombre	431,9	19,0	4,40	394,6	469,1	1,4495
Mujer	753,1	26,6	3,53	700,9	805,2	1,7073
Grupo de Edad						
14 a 24 años	409,2	21,5	5,27	367,0	451,5	1,9636
25 a 44 años	479,2	21,0	4,38	438,0	520,4	1,6076
45 y más años	296,5	11,7	3,96	273,5	319,5	0,7911
Nivel Educativo						
Primaria 1/	162,9	10,7	6,54	142,0	183,8	1,1654
Sec. Total	682,9	26,8	3,93	630,3	735,6	1,8987
Sec. Incompleta	165,0	12,9	7,80	139,8	190,2	1,6793
Sec. Completa	517,9	22,4	4,32	474,0	561,9	1,7023
Superior No Universitaria	180,4	12,5	6,96	155,7	205,0	1,4643
Superior Universitaria	158,7	12,1	7,63	135,0	182,5	1,5444
Rama de Actividad						
Manufactura	172,3	13,6	7,89	145,6	199,0	1,8227
Construcción	28,0	4,4	15,73	19,3	36,6	1,1385
Comercio	431,4	21,1	4,90	389,9	472,9	1,8636
Servicios 2/	540,4	22,0	4,07	497,2	583,5	1,6497
Otros 3/	12,9	3,1	24,03	6,8	18,9	1,2201
Rama de Actividad						
Sector Primario	12,9	3,1	24,03	6,8	18,9	1,2201
Industria Manufacturera	172,3	13,6	7,89	145,6	199,0	1,8227
Construcción	28,0	4,4	15,73	19,3	36,6	1,1385
Comercio	431,4	21,1	4,90	389,9	472,9	1,8636
Restaurantes y Hoteles	142,4	12,0	8,42	118,9	165,9	1,7034
Transportes y Comunicaciones	66,2	7,6	11,53	51,2	81,2	1,4597
Intermediación Financiera	4,8	2,0	41,90	0,9	8,8	1,3880
Servicios Prestados a Terceros	144,2	11,3	7,82	122,1	166,3	1,4893
Servicios Gubernamentales	61,0	7,0	11,55	47,2	74,8	1,3492
Servicios a Hogares No	55,2	6,8	12,32	41,8	68,5	1,3873
Otros Servicios	66,5	7,2	10,78	52,5	80,6	1,2846
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	385,3	16,8	4,36	352,3	418,3	1,3060
Dependiente	572,3	23,8	4,16	525,6	619,1	1,8441
Trabajador No Remunerado	227,3	15,5	6,82	196,9	257,7	1,8146
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	911,9	30,6	3,35	852,0	971,8	2,0698
De 11 a 50 trabajadores	69,8	8,0	11,52	54,0	85,6	1,5383
De 51 y más	203,2	13,8	6,78	176,2	230,3	1,5989

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)