

1.13 ERRORES MUESTRALES: INDICADORES DE EMPLEO

TRIMESTRE MOVIL: ENERO – FEBRERO – MARZO 2009

TASA DE ACTIVIDAD

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	68,1	0,6	0,83	67,0	69,2	1,3353
Sexo						
Hombre	77,1	0,7	0,89	75,7	78,4	1,1693
Mujer	59,8	0,8	1,33	58,2	61,3	1,2446
Grupo de Edad						
14 a 24 años	54,6	1,2	2,15	52,3	56,9	1,5719
25 a 44 años	83,7	0,6	0,77	82,5	85,0	1,1833
45 y más años	59,0	0,9	1,60	57,2	60,9	0,8980
Nivel Educativo						
Primaria 1/	52,5	1,6	3,11	49,3	55,7	1,2383
Sec. Total	66,1	0,9	1,30	64,4	67,8	1,6036
Sec. Incompleta	55,2	1,6	2,90	52,0	58,3	1,5944
Sec. Completa	71,1	0,9	1,28	69,3	72,9	1,3496
Superior No Universitaria	77,6	1,2	1,54	75,2	79,9	1,1176
Superior Universitaria	77,1	1,1	1,41	75,0	79,2	1,1418

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	90,7	0,5	0,50	89,8	91,6	1,4799
Sexo						
Hombre	92,2	0,5	0,57	91,2	93,2	1,2734
Mujer	88,9	0,7	0,78	87,5	90,3	1,3605
Grupo de Edad						
14 a 24 años	81,8	1,2	1,43	79,5	84,1	1,3946
25 a 44 años	93,1	0,5	0,56	92,1	94,1	1,3258
45 y más años	94,9	0,5	0,54	93,9	95,9	0,7629
Nivel Educativo						
Primaria 1/	94,6	1,0	1,04	92,6	96,5	1,1219
Sec. Total	89,9	0,6	0,72	88,6	91,1	1,4566
Sec. Incompleta	90,1	1,3	1,46	87,5	92,7	1,6104
Sec. Completa	89,8	0,7	0,78	88,4	91,2	1,2626
Superior No Universitaria	90,6	1,0	1,06	88,7	92,5	1,1257
Superior Universitaria	91,0	0,9	1,04	89,1	92,8	1,4209

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	9,3	0,5	4,85	8,4	10,2	1,4799
Aspirantes	0,6	0,1	20,42	0,3	0,8	1,4295
Cesantes	8,8	0,4	4,98	7,9	9,6	1,4579
Sexo						
Hombre	7,8	0,5	6,70	6,8	8,8	1,2734
Mujer	11,1	0,7	6,26	9,7	12,5	1,3605
Grupo de Edad						
14 a 24 años	18,2	1,2	6,41	15,9	20,5	1,3946
25 a 44 años	6,9	0,5	7,48	5,9	7,9	1,3258
45 y más años	5,1	0,5	10,06	4,1	6,1	0,7629
Nivel Educativo						
Primaria 1/	5,4	1,0	18,02	3,5	7,4	1,1219
Sec. Total	10,1	0,6	6,37	8,9	11,4	1,4566
Sec. Incompleta	9,9	1,3	13,24	7,3	12,5	1,6104
Sec. Completa	10,2	0,7	6,87	8,8	11,6	1,2626
Superior No Universitaria	9,4	1,0	10,22	7,5	11,3	1,1257
Superior Universitaria	9,0	0,9	10,52	7,2	10,9	1,4209

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	61,8	0,6	0,97	60,6	63,0	1,3770
Sexo						
Hombre	71,1	0,8	1,08	69,5	72,6	1,2669
Mujer	53,1	0,8	1,55	51,5	54,7	1,2793
Grupo de Edad						
14 a 24 años	44,7	1,2	2,61	42,4	46,9	1,5589
25 a 44 años	77,9	0,7	0,96	76,5	79,4	1,2555
45 y más años	56,0	1,0	1,74	54,1	58,0	0,9360
Nivel Educativo						
Primaria 1/	49,6	1,6	3,21	46,5	52,7	1,1766
Sec. Total	59,4	0,9	1,45	57,7	61,1	1,5146
Sec. Incompleta	49,7	1,6	3,15	46,6	52,8	1,5068
Sec. Completa	63,8	0,9	1,48	62,0	65,7	1,2907
Superior No Universitaria	70,3	1,3	1,89	67,7	72,9	1,1439
Superior Universitaria	70,1	1,2	1,75	67,7	72,5	1,2246

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

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

DEFF: Efecto del diseño

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

TASA DE ASALARIAMIENTO

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	61,5	0,8	1,36	59,8	63,1	1,6492
Sexo						
Hombre	61,7	1,0	1,58	59,8	63,6	1,2388
Mujer	61,2	1,2	1,94	58,8	63,5	1,4707
Grupo de Edad						
14 a 24 años	74,1	1,6	2,11	71,0	77,2	1,5930
25 a 44 años	64,1	1,1	1,72	61,9	66,3	1,5775
45 y más años	43,8	1,3	2,94	41,3	46,3	0,9046
Nivel Educativo						
Primaria 1/	37,8	2,1	5,44	33,8	41,9	1,0224
Sec. Total	58,1	1,1	1,95	55,9	60,3	1,5139
Sec. Incompleta	51,8	2,2	4,21	47,5	56,0	1,4341
Sec. Completa	60,4	1,3	2,08	57,9	62,8	1,3926
Superior No Universitaria	71,0	1,7	2,36	67,7	74,3	1,2819
Superior Universitaria	73,4	1,4	1,86	70,8	76,1	1,1266

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	6556,2	92,3	1,41	6375,0	6737,5	-
Sexo						
Hombre	3166,1	55,6	1,76	3057,0	3275,2	2,6232
Mujer	3390,1	54,6	1,61	3283,0	3497,2	2,5294
Grupo de Edad						
14 a 24 años	2039,6	54,1	2,65	1933,3	2145,8	2,8988
25 a 44 años	2778,2	55,1	1,98	2670,1	2886,3	2,6340
45 y más años	1738,5	38,4	2,21	1663,0	1814,0	1,6088

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	4466,4	76,1	1,70	4317,0	4615,9	5,6610
Sexo						
Hombre	2440,7	47,9	1,96	2346,6	2534,8	2,0859
Mujer	2025,7	44,6	2,20	1938,1	2113,3	1,9798
Grupo de Edad						
14 a 24 años	1113,6	40,0	3,59	1035,1	1192,1	2,4052
25 a 44 años	2326,3	50,6	2,18	2227,0	2425,7	2,3740
45 y más años	1026,5	26,0	2,53	975,5	1077,6	1,0869
Nivel Educativo						
Primaria 1/	437,2	23,5	5,37	391,2	483,3	1,8761
Sec. Total	2326,4	63,8	2,74	2201,1	2451,6	3,7715
Sec. Incompleta	609,3	31,3	5,14	547,8	670,9	2,4726
Sec. Completa	1717,0	47,7	2,78	1623,4	1810,7	2,4962
Superior No Universitaria	757,6	29,3	3,86	700,1	815,0	1,7787
Superior Universitaria	945,3	40,9	4,33	864,9	1025,6	2,8820

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	4050,5	71,0	1,75	3911,0	4189,9	18,3315
Sexo						
Hombre	2249,9	45,3	2,02	2160,8	2338,9	2,5233
Mujer	1800,6	42,1	2,34	1718,0	1883,2	2,2583
Grupo de Edad						
14 a 24 años	910,8	35,4	3,89	841,2	980,3	2,3701
25 a 44 años	2165,4	48,7	2,25	2069,8	2261,1	2,9163
45 y más años	974,3	25,7	2,64	923,9	1024,7	1,1871
Nivel Educativo						
Primaria 1/	413,4	22,3	5,41	369,5	457,3	1,8247
Sec. Total	2090,7	57,8	2,76	1977,3	2204,1	4,1109
Sec. Incompleta	548,9	28,6	5,22	492,7	605,2	2,3342
Sec. Completa	1541,8	43,7	2,84	1455,9	1627,6	2,5967
Superior No Universitaria	686,3	27,1	3,94	633,2	739,4	1,7271
Superior Universitaria	860,0	38,4	4,46	784,6	935,4	2,9101
Rama de Actividad						
Manufactura	663,9	30,2	4,55	604,7	723,2	2,2518
Construcción	260,6	18,3	7,01	224,7	296,5	1,8812
Comercio	911,0	34,8	3,82	842,7	979,2	2,3489
Servicios 2/	2167,3	50,0	2,31	2069,1	2265,5	3,3951
Otros 3/	47,7	6,8	14,26	34,3	61,0	1,3467
Sector Primario	47,7	6,8	14,26	34,3	61,0	1,3467
Industria Manufacturera	663,9	30,2	4,55	604,7	723,2	2,2518
Construcción	260,6	18,3	7,01	224,7	296,5	1,8812
Comercio	911,0	34,8	3,82	842,7	979,2	2,3489
Restaurantes y Hoteles	294,6	19,8	6,72	255,8	333,5	1,9695
Transportes y Comunicaciones	424,7	21,9	5,16	381,7	467,8	1,7351
Intermediación Financiera	59,0	8,2	13,88	42,9	75,1	1,5851
Servicios Prestados a Terceros	399,5	21,5	5,37	357,4	441,7	1,7581
Servicios Gubernamentales	509,7	24,5	4,81	461,6	557,8	1,8506
Servicios a Hogares No Mercantes	285,8	18,4	6,42	249,7	321,8	1,7424
Otros Servicios	193,9	13,2	6,79	168,1	219,7	1,2876
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	1354,7	37,7	2,79	1280,6	1428,8	2,1663
Dependiente	2489,8	54,4	2,19	2383,0	2596,6	4,2121
Trabajador No Remunerado	205,9	15,1	7,32	176,3	235,5	1,5971
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	2511,8	61,2	2,44	2391,7	2631,9	5,3524
De 11 a 50 trabajadores	428,2	22,2	5,19	384,5	471,9	1,7737
De 51 y más	1110,4	34,4	3,10	1042,9	1178,0	2,0134
Afiliado algún seguro	1861,7	47,3	2,54	1768,8	1954,6	2,8260

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	2489,8	54,4	2,19	2383,0	2596,6	4,2416
Sexo						
Hombre	1388,4	35,6	2,57	1318,4	1458,4	1,9131
Mujer	1101,4	34,8	3,16	1033,1	1169,7	2,0744
Grupo de Edad						
14 a 24 años	674,8	28,9	4,29	618,0	731,6	2,0441
25 a 44 años	1388,1	39,3	2,83	1311,0	1465,2	2,3224
45 y más años	426,9	16,2	3,80	395,1	458,7	0,9457
Nivel Educativo						
Primaria 1/	156,4	12,5	8,02	131,7	181,0	1,4380
Sec. Total	1214,8	41,6	3,42	1133,2	1296,4	2,7923
Sec. Incompleta	284,1	19,6	6,91	245,6	322,7	2,0074
Sec. Completa	930,6	33,0	3,55	865,7	995,5	2,0943
Superior No Universitaria	487,1	22,9	4,70	442,1	532,0	1,6813
Superior Universitaria	631,6	31,2	4,95	570,2	692,9	2,5174

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	416,0	21,7	5,22	373,4	458,6	1,7101
Aspirantes	24,9	5,1	20,51	14,8	34,9	1,4420
Cesantes	391,1	20,9	5,34	350,1	432,1	1,6731
Sexo						
Hombre	190,9	13,5	7,08	164,3	217,4	1,3700
Mujer	225,1	14,9	6,64	195,8	254,5	1,4330
Grupo de Edad						
14 a 24 años	202,8	14,8	7,29	173,8	231,8	1,5457
25 a 44 años	160,9	12,5	7,77	136,4	185,5	1,3826
45 y más años	52,2	5,3	10,15	41,8	62,7	0,7469
Nivel Educativo						
Primaria 1/	23,8	4,6	19,10	14,9	32,8	1,1980
Sec. Total	235,6	16,9	7,19	202,4	268,9	1,7607
Sec. Incompleta	60,4	8,8	14,64	43,0	77,7	1,7975
Sec. Completa	175,3	13,3	7,57	149,2	201,3	1,4341
Superior No Universitaria	71,3	7,9	11,15	55,7	86,9	1,2340
Superior Universitaria	85,2	9,7	11,34	66,3	104,2	1,5310

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	391,1	20,9	5,34	350,1	432,1	1,6731
Sexo						
Hombre	185,2	13,2	7,12	159,3	211,0	1,3410
Mujer	205,9	14,4	7,01	177,6	234,3	1,4555
Grupo de Edad						
14 a 24 años	179,1	14,0	7,84	151,6	206,7	1,5723
25 a 44 años	160,0	12,5	7,81	135,5	184,5	1,3865
45 y más años	51,9	5,3	10,20	41,5	62,3	0,7499
Nivel Educativo						
Primaria 1/	22,3	4,4	19,80	13,6	31,0	1,2059
Sec. Total	221,3	16,4	7,42	189,1	253,6	1,7577
Sec. Incompleta	56,6	8,6	15,16	39,8	73,5	1,8079
Sec. Completa	164,7	12,8	7,78	139,5	189,8	1,4181
Superior No Universitaria	67,1	7,8	11,55	51,9	82,3	1,2462
Superior Universitaria	80,4	9,2	11,42	62,4	98,4	1,4641

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

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

DEFF: Efecto del diseño

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

DURACION DEL DESEMPLEO (Promedio de Semanas)

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	2,7	0,1	3,40	2,5	2,9	1,1732
Aspirantes	2,7	0,5	17,16	1,8	3,6	1,4445
Cesantes	2,7	0,1	3,46	2,5	2,9	1,1582
Sexo						
Hombre	2,8	0,2	5,44	2,5	3,1	1,1373
Mujer	2,6	0,1	4,09	2,4	2,9	1,1634
Grupo de Edad						
14 a 24 años	2,4	0,1	4,12	2,2	2,6	1,2164
25 a 44 años	3,1	0,2	5,78	2,7	3,4	1,1822
45 y más años	2,9	0,2	8,25	2,5	3,4	0,7504

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	2089,8	44,9	2,15	2001,8	2177,9	1,9658
Sexo						
Hombre	725,4	25,2	3,47	676,0	774,9	1,3677
Mujer	1364,4	32,8	2,41	1300,0	1428,8	1,3867
Grupo de Edad						
14 a 24 años	926,0	32,4	3,49	862,5	989,5	1,8308
25 a 44 años	451,9	19,5	4,31	413,6	490,1	1,2560
45 y más años	712,0	24,4	3,43	664,0	759,9	1,3053
Nivel Educativo						
Primaria 1/	396,0	17,0	4,28	362,7	429,4	1,0763
Sec. Total	1194,1	34,2	2,87	1126,8	1261,3	1,6702
Sec. Incompleta	495,3	23,3	4,70	449,6	541,0	1,6478
Sec. Completa	698,8	24,8	3,54	650,1	747,4	1,3666
Superior No Universitaria	218,8	13,9	6,36	191,5	246,1	1,2732
Superior Universitaria	280,9	18,6	6,61	244,4	317,4	1,7863

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	2013,2	46,3	2,30	1922,4	2104,0	2,6528
Sexo						
Hombre	1356,0	32,7	2,42	1291,7	1420,3	1,5567
Mujer	657,2	27,0	4,11	604,2	710,3	1,7853
Grupo de Edad						
14 a 24 años	292,8	17,2	5,89	259,0	326,7	1,4904
25 a 44 años	1210,3	36,0	2,98	1139,6	1281,1	2,0179
45 y más años	510,0	18,5	3,63	473,7	546,4	1,0394
Nivel Educativo						
Primaria 1/	136,5	10,2	7,49	116,5	156,6	1,0832
Sec. Total	907,3	30,6	3,37	847,3	967,4	1,7733
Sec. Incompleta	184,1	13,7	7,45	157,2	211,1	1,4629
Sec. Completa	723,2	26,6	3,68	671,0	775,4	1,5988
Superior No Universitaria	396,1	20,3	5,12	356,3	435,9	1,5631
Superior Universitaria	573,2	30,7	5,36	512,9	633,5	2,5883
Rama de Actividad						
Manufactura	337,2	19,7	5,85	298,5	376,0	1,7298
Construcción	164,7	12,9	7,82	139,4	190,0	1,4417
Comercio	306,1	16,9	5,51	273,0	339,2	1,3788
Servicios 2/	1171,4	37,9	3,24	1096,9	1245,9	2,3711
Otros 3/	33,7	5,7	16,88	22,6	44,9	1,3317
Rama de Actividad						
Sector Primario	33,7	5,7	16,88	22,6	44,9	1,3317
Industria Manufacturera	337,2	19,7	5,85	298,5	376,0	1,7298
Construcción	164,7	12,9	7,82	139,4	190,0	1,4417
Comercio	306,1	16,9	5,51	273,0	339,2	1,3788
Restaurantes y Hoteles	96,6	9,5	9,86	77,9	115,3	1,3225
Transportes y Comunicaciones	280,3	16,9	6,02	247,2	313,5	1,4989
Intermediación Financiera	52,5	7,8	14,85	37,2	67,8	1,6105
Servicios Prestados a Terceros	202,0	14,2	7,01	174,2	229,8	1,4357
Servicios Gubernamentales	324,0	19,8	6,10	285,2	362,8	1,7988
Servicios a Hogares No Mercantes	152,6	14,4	9,47	124,2	180,9	1,9506
Otros Servicios	63,4	7,0	11,07	49,6	77,2	1,0837
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	573,3	23,0	4,02	528,1	618,5	1,4784
Dependiente	1439,9	40,7	2,83	1360,0	1519,8	2,4465
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	956,1	31,6	3,31	894,0	1018,3	1,8802
De 11 a 50 trabajadores	255,8	16,1	6,28	224,2	287,3	1,4793
De 51 y más	801,3	29,1	3,63	744,2	858,4	1,8040

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	45,6	0,8	1,75	44,0	47,2	1,5763
Sexo						
Hombre	36,6	1,0	2,76	34,6	38,6	1,4741
Mujer	56,4	1,1	1,99	54,2	58,6	1,4226
Grupo de Edad						
14 a 24 años	55,5	1,5	2,69	52,6	58,4	1,3761
25 a 44 años	41,1	1,0	2,47	39,1	43,0	1,3497
45 y más años	45,2	1,3	2,80	42,7	47,7	0,9085
Nivel Educativo						
Primaria 1/	63,3	2,0	3,09	59,5	67,2	0,9906
Sec. Total	50,9	1,0	1,96	48,9	52,8	1,2635
Sec. Incompleta	59,9	1,9	3,13	56,2	63,6	1,2242
Sec. Completa	47,7	1,2	2,45	45,4	50,0	1,2866
Superior No Universitaria	38,3	1,7	4,43	35,0	41,6	1,2665
Superior Universitaria	30,3	1,5	4,85	27,5	33,2	1,3253

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

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

DEFF: Efecto del diseño

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

TASA DE SUBEMPLEO POR HORAS (Visible)

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	14,7	0,5	3,59	13,6	15,7	1,3529
Sexo						
Hombre	11,6	0,6	5,29	10,4	12,8	1,2288
Mujer	18,4	0,8	4,55	16,7	20,0	1,2971
Grupo de Edad						
14 a 24 años	13,6	1,0	7,48	11,6	15,6	1,3436
25 a 44 años	14,4	0,7	5,02	12,9	15,8	1,3466
45 y más años	16,5	0,9	5,61	14,7	18,3	0,8777
Nivel Educativo						
Primaria 1/	15,5	1,4	9,10	12,7	18,3	0,9118
Sec. Total	12,8	0,7	5,18	11,5	14,2	1,2629
Sec. Incompleta	15,9	1,4	8,77	13,2	18,6	1,2129
Sec. Completa	11,8	0,7	6,29	10,3	13,2	1,2432
Superior No Universitaria	14,3	1,2	8,56	11,9	16,7	1,2696
Superior Universitaria	19,1	1,3	6,79	16,5	21,6	1,4082

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	30,9	0,8	2,50	29,4	32,5	1,7082
Sexo						
Hombre	25,0	0,9	3,74	23,2	26,9	1,5624
Mujer	38,1	1,1	2,90	35,9	40,2	1,4355
Grupo de Edad						
14 a 24 años	41,9	1,5	3,69	38,8	44,9	1,5017
25 a 44 años	26,7	0,9	3,48	24,9	28,5	1,4023
45 y más años	28,7	1,2	4,25	26,3	31,1	1,0228
Nivel Educativo						
Primaria 1/	47,8	2,1	4,49	43,6	52,0	1,1062
Sec. Total	38,0	1,0	2,55	36,1	39,9	1,2679
Sec. Incompleta	44,0	2,0	4,43	40,2	47,8	1,2897
Sec. Completa	35,9	1,1	3,11	33,7	38,1	1,2722
Superior No Universitaria	24,0	1,5	6,20	21,1	26,9	1,2609
Superior Universitaria	11,3	1,0	8,79	9,3	13,2	1,2706

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	2037,3	53,3	2,62	1932,6	2141,9	3,5143
Sexo						
Hombre	893,9	32,8	3,67	829,5	958,3	2,0647
Mujer	1143,4	34,3	3,00	1076,0	1210,8	1,8987
Grupo de Edad						
14 a 24 años	617,9	28,9	4,68	561,2	674,7	2,1526
25 a 44 años	955,1	31,6	3,30	893,1	1017,1	1,8189
45 y más años	464,3	17,8	3,83	429,4	499,2	1,0417
Nivel Educativo						
Primaria 1/	276,9	17,8	6,41	242,0	311,7	1,6641
Sec. Total	1183,4	41,8	3,53	1101,4	1265,4	2,7472
Sec. Incompleta	364,8	21,8	5,98	322,0	407,6	1,9461
Sec. Completa	818,6	31,3	3,83	757,0	880,1	2,0145
Superior No Universitaria	290,2	16,7	5,75	257,4	322,9	1,4064
Superior Universitaria	286,8	17,2	6,00	253,0	320,6	1,5127
Rama de Actividad						
Manufactura	326,7	20,2	6,19	287,0	366,4	1,8681
Construcción	95,9	10,7	11,19	74,8	116,9	1,6877
Comercio	604,9	27,2	4,49	551,5	658,2	1,9712
Servicios 2/	995,9	32,9	3,31	931,3	1060,6	1,9808
Otros 3/	13,9	3,7	26,56	6,7	21,2	1,3530
Rama de Actividad						
Sector Primario	13,9	3,7	26,56	6,7	21,2	1,3530
Industria Manufacturera	326,7	20,2	6,19	287,0	366,4	1,8681
Construcción	95,9	10,7	11,19	74,8	116,9	1,6877
Comercio	604,9	27,2	4,49	551,5	658,2	1,9712
Restaurantes y Hoteles	198,0	15,6	7,90	167,3	228,7	1,7844
Transportes y Comunicaciones	144,4	12,5	8,69	119,8	169,0	1,5524
Intermediación Financiera	6,5	2,6	39,24	1,5	11,6	1,3846
Servicios Prestados a Terceros	197,6	14,4	7,29	169,3	225,9	1,5151
Servicios Gubernamentales	185,7	12,9	6,96	160,3	211,1	1,2962
Servicios a Hogares No Mercantes	133,2	11,1	8,33	111,4	155,0	1,3115
Otros Servicios	130,5	10,9	8,34	109,1	151,8	1,2873
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	781,5	27,6	3,53	727,3	835,6	1,6531
Dependiente	1049,9	36,4	3,47	978,4	1121,4	2,3370
Trabajador No Remunerado	205,9	15,1	7,32	176,3	235,5	1,5971
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	1555,7	46,1	2,96	1465,1	1646,2	3,0404
De 11 a 50 trabajadores	172,5	13,7	7,97	145,5	199,4	1,5696
De 51 y más	309,2	17,5	5,65	274,9	343,5	1,4680

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	655,3	25,7	3,92	604,9	705,7	1,6134
Sexo						
Hombre	282,9	16,0	5,66	251,5	314,4	1,3258
Mujer	372,4	18,7	5,02	335,6	409,1	1,4058
Grupo de Edad						
14 a 24 años	151,5	12,5	8,26	126,9	176,0	1,4669
25 a 44 años	334,2	18,0	5,38	298,9	369,5	1,4332
45 y más años	169,7	10,6	6,24	148,9	190,4	0,9414
Nivel Educativo						
Primaria 1/	67,8	7,2	10,65	53,6	82,0	1,0706
Sec. Total	298,9	17,2	5,75	265,2	332,7	1,4522
Sec. Incompleta	96,8	9,8	10,11	77,6	116,0	1,3871
Sec. Completa	202,1	13,6	6,72	175,4	228,8	1,3118
Superior No Universitaria	108,2	9,9	9,11	88,9	127,6	1,2625
Superior Universitaria	180,3	14,3	7,94	152,2	208,5	1,6257
Rama de Actividad						
Manufactura	66,9	7,1	10,59	53,0	80,8	1,0476
Construcción	53,5	7,7	14,46	38,3	68,7	1,5587
Comercio	134,2	11,4	8,50	111,8	156,6	1,3775
Servicios 2/	396,4	19,4	4,89	358,3	434,4	1,4406
Otros 3/	4,3	1,8	42,63	0,7	7,9	1,0737
Rama de Actividad						
Sector Primario	4,3	1,8	42,63	0,7	7,9	1,0737
Industria Manufacturera	66,9	7,1	10,59	53,0	80,8	1,0476
Construcción	53,5	7,7	14,46	38,3	68,7	1,5587
Comercio	134,2	11,4	8,50	111,8	156,6	1,3775
Restaurantes y Hoteles	44,8	6,3	14,01	32,5	57,1	1,2209
Transportes y Comunicaciones	39,8	5,7	14,46	28,5	51,0	1,1534
Intermediación Financiera	2,6	1,5	58,91	-0,4	5,6	1,2450
Servicios Prestados a Terceros	73,0	8,7	11,89	56,0	90,0	1,4431
Servicios Gubernamentales	132,0	11,1	8,38	110,3	153,7	1,3145
Servicios a Hogares No Mercantes	33,9	5,4	15,83	23,4	44,5	1,1764
Otros Servicios	70,3	7,6	10,84	55,3	85,2	1,1546
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	332,7	17,8	5,34	297,9	367,6	1,4172
Dependiente	322,6	17,9	5,56	287,4	357,8	1,4871
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	474,9	21,6	4,55	432,4	517,3	1,5297
De 11 a 50 trabajadores	63,5	8,5	13,33	46,9	80,1	1,5753
De 51 y más	116,9	10,6	9,03	96,2	137,7	1,3495

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	1382,0	45,0	3,26	1293,6	1470,4	2,9126
Sexo						
Hombre	611,0	27,8	4,55	556,4	665,5	2,0077
Mujer	771,0	28,6	3,71	714,9	827,1	1,7552
Grupo de Edad						
14 a 24 años	466,4	25,1	5,39	417,1	515,8	2,0754
25 a 44 años	620,9	26,0	4,18	569,9	671,9	1,7300
45 y más años	294,6	14,6	4,96	265,9	323,3	1,0622
Nivel Educativo						
Primaria 1/	209,1	15,1	7,21	179,4	238,7	1,5642
Sec. Total	884,5	35,3	3,99	815,2	953,8	2,4065
Sec. Incompleta	268,0	18,1	6,77	232,4	303,6	1,7888
Sec. Completa	616,5	27,1	4,39	563,3	669,6	1,8932
Superior No Universitaria	181,9	13,4	7,35	155,7	208,2	1,4053
Superior Universitaria	106,5	9,7	9,06	87,6	125,5	1,2285
Rama de Actividad						
Manufactura	259,8	18,7	7,19	223,1	296,5	1,9710
Construcción	42,3	6,7	15,81	29,2	55,5	1,4686
Comercio	470,7	24,3	5,16	423,0	518,3	1,9447
Servicios 2/	599,6	26,4	4,40	547,7	651,4	1,8740
Otros 3/	9,6	3,0	31,67	3,6	15,6	1,3289
Rama de Actividad						
Sector Primario	9,6	3,0	31,67	3,6	15,6	1,3289
Industria Manufacturera	259,8	18,7	7,19	223,1	296,5	1,9710
Construcción	42,3	6,7	15,81	29,2	55,5	1,4686
Comercio	470,7	24,3	5,16	423,0	518,3	1,9447
Restaurantes y Hoteles	153,2	13,5	8,82	126,7	179,8	1,6998
Transportes y Comunicaciones	104,6	10,6	10,11	83,9	125,4	1,5085
Intermediación Financiera	3,9	2,1	52,46	-0,1	8,0	1,4858
Servicios Prestados a Terceros	124,6	12,0	9,60	101,1	148,1	1,6256
Servicios Gubernamentales	53,7	6,4	12,01	41,0	66,3	1,0773
Servicios a Hogares No Mercantes	99,3	9,4	9,45	80,9	117,7	1,2480
Otros Servicios	60,2	7,8	12,98	44,8	75,5	1,4141
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	448,7	20,7	4,60	408,2	489,3	1,4682
Dependiente	727,3	30,1	4,13	668,3	786,4	2,0795
Trabajador No Remunerado	205,9	15,1	7,32	176,3	235,5	1,5971
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	1080,8	39,1	3,62	1004,0	1157,6	2,6467
De 11 a 50 trabajadores	108,9	10,4	9,56	88,5	129,4	1,4065
De 51 y más	192,2	14,0	7,26	164,8	219,6	1,4602

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)

INGRESOS

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
Promedio del Ingreso Total Mensual						
TOTAL	1102,2	29,3	2,66	1044,6	1159,7	2,7152
Categoría de Ocupación 1/						
Independiente	957,8	34,4	3,60	890,2	1025,4	1,4360
Dependiente	1180,8	35,2	2,98	1111,7	1249,9	2,4565
Promedio del Ingreso Principal Mensual						
TOTAL	1060,6	27,5	2,60	1006,6	1114,7	2,7195
Sexo						
Hombre	1239,2	35,6	2,88	1169,3	1309,2	1,9130
Mujer	829,5	24,7	2,98	781,0	878,0	1,9414
Grupo de Edad						
14 a 24 años	680,1	15,5	2,28	649,7	710,5	1,3593
25 a 44 años	1114,2	32,5	2,92	1050,4	1178,1	2,3549
45 y más años	1264,6	53,3	4,21	1160,0	1369,1	1,3128
Nivel Educativo						
Primaria 2/	601,2	16,6	2,75	568,7	633,8	1,0192
Secundaria	785,0	13,1	1,67	759,3	810,8	1,2079
Superior No Universitaria	1005,5	24,6	2,44	957,3	1053,7	1,2217
Superior Universitaria	1962,4	84,6	4,31	1796,3	2128,6	1,8855
Nivel de Empleo						
Empleo adecuado	1536,1	41,2	2,68	1455,2	1617,0	2,1857
Subempleo	536,9	11,2	2,09	514,9	558,9	1,5792
Subempleo por horas	610,7	29,0	4,75	553,7	667,6	1,5118
Subempleo por ingresos	495,7	4,8	0,96	486,4	505,1	1,2166
Rama de Actividad						
Manufactura	972,4	50,6	5,20	873,1	1071,7	1,9724
Construcción	1100,8	51,7	4,70	999,3	1202,3	1,2901
Comercio	854,6	36,2	4,24	783,5	925,7	1,2320
Servicios 3/	1131,1	35,0	3,09	1062,4	1199,8	2,2740
Otros 4/	2373,0	381,5	16,07	1624,1	3122,0	1,0550
Categoría de Ocupación 1/						
Independiente	925,0	33,4	3,62	859,3	990,6	1,4502
Dependiente	1134,5	32,5	2,87	1070,7	1198,4	2,4516

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	805,6	18,0	2,24	770,2	841,0	1,5752
De 11 a 50 trabajadores	1186,2	63,1	5,32	1062,3	1310,2	1,4008
De 51 y más	1543,1	62,1	4,02	1421,3	1665,0	2,1558
Conos						
Cono Norte	894,5	22,8	2,55	849,6	939,3	1,3506
Cono Este	995,9	56,2	5,64	885,6	1106,3	2,9117
Cono Centro	1424,5	83,1	5,84	1261,3	1587,7	2,7093
Cono Sur	1049,0	63,5	6,06	924,2	1173,7	2,5651
Prov. Const. del Callao	897,8	36,6	4,07	826,0	969,6	1,2347
Ingreso Promedio por Hora (s/.)						
TOTAL	5,17	0,14	2,78	4,89	5,45	2,8361
Sexo						
Hombre	5,65	0,17	3,09	5,31	6,00	1,9985
Mujer	4,43	0,14	3,18	4,16	4,71	1,9135
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	3,83	0,09	2,30	3,65	4,00	1,6190
De 11 a 50 trabajadores	5,98	0,34	5,61	5,33	6,64	1,5100
De 51 y más	7,84	0,34	4,38	7,16	8,51	2,1597
Nivel Educativo						
Primaria 2/	2,76	0,08	2,85	2,60	2,91	1,1692
Secundaria	3,61	0,06	1,67	3,49	3,72	1,2266
Superior No Universitaria	5,07	0,13	2,63	4,81	5,33	1,1958
Superior Universitaria	11,16	0,53	4,71	10,13	12,19	2,0157
Conos						
Cono Norte	4,27	0,13	3,14	4,00	4,53	1,7516
Cono Este	4,66	0,27	5,81	4,13	5,19	2,9213
Cono Centro	7,40	0,47	6,32	6,48	8,32	2,7642
Cono Sur	5,17	0,33	6,34	4,53	5,82	2,6927
Prov. Const. del Callao	4,39	0,19	4,44	4,01	4,77	1,3068

Nota: Los indicadores con Coeficiente de Variación (C.V.) mayor al 15% es referencial. Para el cálculo de los ingresos monetarios y en especie, ingreso total (Ocupación principal y secundaria), ingreso principal (Ocupación principal), se excluye al trabajador familiar no remunerado y a los practicantes que no tienen ingreso.

1/ La Categoría de Ocupación comprende: Independientes (Empleador o Patrono y Trabajador Independiente), Dependientes (Empleado, Obrero y Trabajador del Hogar) y Trabajador Familiar No Remunerado,

2/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

3/ El Sector "Servicios" incluye actividades como: Restaurantes y Hoteles (venta de comida ambulatoria), Transportes y Comunicaciones. Sector Público. Salud. Educación. etc.

4/ El Sector "Otros" está constituido por las actividades extractivas como: Agricultura, Pesca y Minería.

DEFF: Efecto del diseño

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