

1.12 ERRORES MUESTRALES: INDICADORES DE EMPLEO

TRIMESTRE MOVIL: DICIEMBRE – ENERO – FEBRERO 2008

TASA DE ACTIVIDAD

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	68,5	0,6	0,85	67,4	69,7	1,4275
Sexo						
Hombre	78,5	0,7	0,92	77,1	79,9	1,3586
Mujer	59,2	0,8	1,42	57,6	60,9	1,3889
Grupo de Edad						
14 a 24 años	56,8	1,2	2,10	54,4	59,1	1,6569
25 a 44 años	82,5	0,6	0,75	81,3	83,8	1,0471
45 y más años	60,0	1,0	1,72	57,9	62,0	1,0844
Nivel Educativo						
Primaria 1/	52,3	1,6	3,05	49,2	55,4	1,2507
Sec. Total	66,9	0,8	1,22	65,3	68,5	1,4952
Sec. Incompleta	57,6	1,5	2,60	54,7	60,6	1,4504
Sec. Completa	71,2	0,9	1,24	69,5	73,0	1,2868
Superior No Universitaria	79,5	1,1	1,43	77,2	81,7	1,1392
Superior Universitaria	76,4	1,2	1,62	74,0	78,8	1,3304

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	91,0	0,4	0,47	90,2	91,9	1,4018
Sexo						
Hombre	92,9	0,5	0,52	92,0	93,9	1,2220
Mujer	88,7	0,7	0,76	87,4	90,0	1,2580
Grupo de Edad						
14 a 24 años	83,4	1,1	1,27	81,3	85,5	1,2881
25 a 44 años	93,8	0,5	0,52	92,8	94,7	1,2973
45 y más años	93,5	0,6	0,64	92,4	94,7	0,8454
Nivel Educativo						
Primaria 1/	92,2	1,0	1,13	90,2	94,3	0,9641
Sec. Total	90,6	0,6	0,66	89,5	91,8	1,3619
Sec. Incompleta	88,3	1,2	1,34	85,9	90,6	1,2177
Sec. Completa	91,5	0,6	0,71	90,3	92,8	1,2764
Superior No Universitaria	91,9	0,9	0,97	90,1	93,6	1,2004
Superior Universitaria	90,7	1,0	1,07	88,8	92,6	1,3322

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	9,0	0,4	4,79	8,1	9,8	1,4018
Aspirantes	0,9	0,2	16,64	0,6	1,2	1,5993
Cesantes	8,0	0,4	4,97	7,3	8,8	1,3358
Sexo						
Hombre	7,1	0,5	6,84	6,1	8,0	1,2220
Mujer	11,3	0,7	5,97	10,0	12,6	1,2580
Grupo de Edad						
14 a 24 años	16,6	1,1	6,36	14,5	18,7	1,2881
25 a 44 años	6,2	0,5	7,85	5,3	7,2	1,2973
45 y más años	6,5	0,6	9,22	5,3	7,6	0,8454
Nivel Educativo						
Primaria 1/	7,8	1,0	13,47	5,7	9,8	0,9641
Sec. Total	9,4	0,6	6,36	8,2	10,5	1,3619
Sec. Incompleta	11,7	1,2	10,12	9,4	14,1	1,2177
Sec. Completa	8,5	0,6	7,64	7,2	9,7	1,2764
Superior No Universitaria	8,1	0,9	11,01	6,4	9,9	1,2004
Superior Universitaria	9,3	1,0	10,48	7,4	11,2	1,3322

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	62,4	0,6	0,98	61,2	63,6	1,4624
Sexo						
Hombre	73,0	0,8	1,06	71,4	74,5	1,3491
Mujer	52,5	0,9	1,66	50,8	54,2	1,4407
Grupo de Edad						
14 a 24 años	47,3	1,2	2,53	45,0	49,7	1,6373
25 a 44 años	77,4	0,7	0,90	76,0	78,8	1,0758
45 y más años	56,1	1,0	1,84	54,1	58,1	1,0495
Nivel Educativo						
Primaria 1/	48,2	1,6	3,29	45,1	51,3	1,2374
Sec. Total	60,6	0,9	1,42	58,9	62,3	1,5455
Sec. Incompleta	50,9	1,5	3,00	47,9	53,9	1,4699
Sec. Completa	65,2	0,9	1,43	63,4	67,0	1,2980
Superior No Universitaria	73,0	1,2	1,71	70,6	75,5	1,1289
Superior Universitaria	69,3	1,3	1,92	66,7	71,9	1,3095

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	62,0	0,8	1,37	60,4	63,7	1,7271
Sexo						
Hombre	62,8	1,0	1,66	60,8	64,9	1,4789
Mujer	61,0	1,2	1,94	58,7	63,3	1,4409
Grupo de Edad						
14 a 24 años	75,9	1,4	1,91	73,0	78,7	1,5261
25 a 44 años	65,1	1,1	1,75	62,9	67,4	1,6858
45 y más años	41,5	1,4	3,26	38,9	44,2	1,0123
Nivel Educativo						
Primaria 1/	38,1	2,3	6,02	33,6	42,5	1,2963
Sec. Total	60,2	1,1	1,79	58,1	62,3	1,4329
Sec. Incompleta	55,0	2,0	3,66	51,0	58,9	1,2936
Sec. Completa	62,1	1,2	1,96	59,7	64,4	1,3529
Superior No Universitaria	68,7	1,5	2,22	65,8	71,7	1,1136
Superior Universitaria	73,7	1,5	1,99	70,9	76,6	1,1926

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	6429,7	91,9	1,43	6249,3	6610,1	-
Sexo						
Hombre	3105,0	53,9	1,73	2999,3	3210,8	2,5785
Mujer	3324,7	54,9	1,65	3216,9	3432,5	2,6810
Grupo de Edad						
14 a 24 años	2000,2	53,7	2,68	1894,9	2105,6	2,9823
25 a 44 años	2724,6	54,3	1,99	2617,9	2831,2	2,6827
45 y más años	1704,9	38,9	2,28	1628,5	1781,4	1,7262

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	4407,0	74,8	1,70	4260,2	4553,9	5,7597
Sexo						
Hombre	2438,3	46,8	1,92	2346,3	2530,2	2,0676
Mujer	1968,8	45,4	2,31	1879,6	2057,9	2,1516
Grupo de Edad						
14 a 24 años	1135,5	41,6	3,66	1053,9	1217,1	2,6374
25 a 44 años	2249,1	48,6	2,16	2153,7	2344,4	2,3012
45 y más años	1022,5	27,3	2,67	968,9	1076,1	1,2372
Nivel Educativo						
Primaria 1/	449,3	23,3	5,19	403,5	495,1	1,8588
Sec. Total	2318,0	59,9	2,58	2200,4	2435,5	3,4504
Sec. Incompleta	636,4	30,1	4,73	577,2	695,5	2,2585
Sec. Completa	1681,6	45,3	2,69	1592,7	1770,5	2,3555
Superior No Universitaria	797,1	29,5	3,70	739,3	855,0	1,7728
Superior Universitaria	842,6	37,1	4,41	769,7	915,5	2,6894

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)

OCUPADOS

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	4012,1	70,7	1,76	3873,3	4150,9	19,5467
Sexo						
Hombre	2265,6	44,8	1,98	2177,7	2353,5	2,5611
Mujer	1746,4	43,0	2,46	1662,0	1830,9	2,4672
Grupo de Edad						
14 a 24 años	946,9	37,2	3,93	873,9	1019,9	2,6140
25 a 44 años	2108,8	47,0	2,23	2016,5	2201,2	2,8293
45 y más años	956,3	26,4	2,76	904,5	1008,2	1,3097
Nivel Educativo						
Primaria 1/	414,5	22,0	5,30	371,3	457,6	1,8101
Sec. Total	2100,9	56,3	2,68	1990,3	2211,4	4,0558
Sec. Incompleta	561,8	27,9	4,97	506,9	616,6	2,2398
Sec. Completa	1539,1	43,1	2,80	1454,4	1623,8	2,6136
Superior No Universitaria	732,4	27,6	3,76	678,3	786,5	1,7508
Superior Universitaria	764,3	34,2	4,47	697,2	831,4	2,5986
Rama de Actividad						
Manufactura	704,3	30,9	4,38	643,7	764,9	2,3028
Construcción	240,8	18,0	7,47	205,5	276,0	2,0061
Comercio	899,0	33,3	3,71	833,6	964,5	2,2337
Servicios 2/	2106,6	48,2	2,29	2012,0	2201,3	3,2509
Otros 3/	61,3	8,8	14,27	44,1	78,5	1,7829
Rama de Actividad						
Sector Primario	61,3	8,8	14,27	44,1	78,5	1,7829
Industria Manufacturera	704,3	30,9	4,38	643,7	764,9	2,3028
Construcción	240,8	18,0	7,47	205,5	276,0	2,0061
Comercio	899,0	33,3	3,71	833,6	964,5	2,2337
Restaurantes y Hoteles	269,0	19,0	7,07	231,6	306,3	2,0221
Transportes y Comunicaciones	417,9	19,8	4,74	379,0	456,9	1,4746
Intermediación Financiera	46,2	7,7	16,64	31,1	61,3	1,8191
Servicios Prestados a Terceros	399,7	18,8	4,71	362,8	436,6	1,3806
Servicios Gubernamentales	464,6	21,9	4,72	421,5	507,7	1,6451
Servicios a Hogares No Mercantes	298,5	18,9	6,33	261,4	335,6	1,8143
Otros Servicios	210,7	14,5	6,88	182,3	239,2	1,4804
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	1301,2	36,0	2,77	1230,6	1371,8	2,0654
Dependiente	2488,9	56,1	2,25	2378,7	2599,0	4,6559
Trabajador No Remunerado	222,0	15,5	6,99	191,5	252,5	1,6132
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	2533,7	60,2	2,38	2415,4	2652,0	5,4306
De 11 a 50 trabajadores	412,4	20,6	4,99	372,0	452,8	1,6090
De 51 y más	1065,9	36,1	3,39	995,1	1136,8	2,3354
Afiliado algún seguro	1566,2	45,0	2,87	1477,9	1654,4	2,8149

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	2488,9	56,1	2,25	2378,7	2599,0	4,6832
Sexo						
Hombre	1423,0	36,9	2,60	1350,5	1495,6	2,0888
Mujer	1065,8	35,8	3,36	995,5	1136,2	2,3066
Grupo de Edad						
14 a 24 años	718,3	31,2	4,34	657,1	779,6	2,3202
25 a 44 años	1373,3	40,2	2,93	1294,3	1452,3	2,5176
45 y más años	397,2	16,2	4,08	365,4	429,0	1,0315
Nivel Educativo						
Primaria 1/	157,7	13,3	8,43	131,6	183,8	1,6395
Sec. Total	1264,1	40,9	3,23	1183,8	1344,3	2,7125
Sec. Incompleta	308,9	19,8	6,42	269,9	347,8	1,9410
Sec. Completa	955,2	32,6	3,41	891,2	1019,2	2,0525
Superior No Universitaria	503,5	22,4	4,46	459,4	547,6	1,6080
Superior Universitaria	563,6	28,6	5,08	507,3	619,8	2,3807

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	395,0	20,1	5,08	355,5	434,4	1,5774
Aspirantes	40,7	6,8	16,81	27,2	54,1	1,6314
Cesantes	354,3	18,5	5,22	318,0	390,6	1,4750
Sexo						
Hombre	172,6	12,4	7,15	148,4	196,9	1,2933
Mujer	222,3	14,0	6,30	194,8	249,8	1,3058
Grupo de Edad						
14 a 24 años	188,6	13,6	7,20	161,9	215,3	1,4379
25 a 44 años	140,2	11,4	8,11	117,9	162,6	1,3393
45 y más años	66,1	6,3	9,53	53,8	78,5	0,8583
Nivel Educativo						
Primaria 1/	34,8	5,0	14,49	24,9	44,8	1,0365
Sec. Total	217,1	14,8	6,81	188,1	246,1	1,4877
Sec. Incompleta	74,6	8,2	11,00	58,5	90,7	1,2911
Sec. Completa	142,5	11,4	8,02	120,0	164,9	1,3333
Superior No Universitaria	64,7	7,7	11,82	49,7	79,8	1,2903
Superior Universitaria	78,3	9,1	11,62	60,4	96,2	1,5147

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	354,3	18,5	5,22	318,0	390,6	1,4750
Sexo						
Hombre	161,8	11,8	7,28	138,7	184,9	1,2508
Mujer	192,5	12,8	6,64	167,4	217,6	1,2487
Grupo de Edad						
14 a 24 años	148,9	11,7	7,84	126,0	171,9	1,3323
25 a 44 años	139,2	11,3	8,15	116,9	161,5	1,3421
45 y más años	66,1	6,3	9,53	53,8	78,5	0,8583
Nivel Educativo						
Primaria 1/	34,8	5,0	14,49	24,9	44,8	1,0365
Sec. Total	194,7	13,8	7,10	167,6	221,9	1,4450
Sec. Incompleta	64,2	7,3	11,39	49,9	78,6	1,1885
Sec. Completa	130,5	10,9	8,38	109,0	151,9	1,3280
Superior No Universitaria	61,2	7,4	12,05	46,7	75,6	1,2667
Superior Universitaria	63,6	7,7	12,10	48,5	78,7	1,3291

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	2,8	0,1	4,03	2,6	3,1	1,2955
Aspirantes	2,5	0,4	15,37	1,8	3,3	1,5848
Cesantes	2,9	0,1	4,09	2,6	3,1	1,2267
Sexo						
Hombre	2,9	0,1	5,03	2,6	3,1	1,1223
Mujer	2,8	0,2	5,94	2,5	3,2	1,3571
Grupo de Edad						
14 a 24 años	2,5	0,2	6,72	2,1	2,8	1,4434
25 a 44 años	3,3	0,2	5,35	2,9	3,6	1,0404
45 y más años	3,0	0,2	7,26	2,6	3,5	0,7307

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	2022,7	45,9	2,27	1932,5	2112,9	2,1722
Sexo						
Hombre	666,8	25,7	3,85	616,4	717,1	1,5713
Mujer	1355,9	33,6	2,48	1289,9	1422,0	1,5091
Grupo de Edad						
14 a 24 años	864,7	30,5	3,53	804,7	924,7	1,7791
25 a 44 años	475,5	19,1	4,02	438,0	513,1	1,1844
45 y más años	682,5	25,1	3,67	633,3	731,7	1,4683
Nivel Educativo						
Primaria 1/	410,1	19,3	4,71	372,1	448,0	1,3881
Sec. Total	1146,6	32,9	2,87	1082,0	1211,2	1,6376
Sec. Incompleta	467,5	20,8	4,44	426,7	508,3	1,4201
Sec. Completa	679,1	24,3	3,57	631,4	726,7	1,3822
Superior No Universitaria	205,8	13,5	6,54	179,4	232,2	1,2963
Superior Universitaria	260,3	18,8	7,21	223,4	297,1	2,0112

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	1877,3	44,4	2,36	1790,2	1964,4	2,5708
Sexo						
Hombre	1253,6	30,8	2,45	1193,2	1314,0	1,4837
Mujer	623,7	27,7	4,43	569,4	678,0	2,0091
Grupo de Edad						
14 a 24 años	257,5	17,4	6,74	223,4	291,6	1,7469
25 a 44 años	1175,7	36,0	3,06	1105,1	1246,4	2,1116
45 y más años	444,1	17,2	3,87	410,3	477,8	1,0410
Nivel Educativo						
Primaria 1/	115,2	9,8	8,49	96,0	134,4	1,1996
Sec. Total	851,9	29,7	3,48	793,6	910,1	1,8016
Sec. Incompleta	187,2	13,8	7,36	160,1	214,2	1,4895
Sec. Completa	664,7	24,7	3,71	616,2	713,2	1,5192
Superior No Universitaria	390,9	19,6	5,03	352,3	429,5	1,5234
Superior Universitaria	519,3	27,0	5,20	466,3	572,4	2,2384
Rama de Actividad						
Manufactura	337,2	18,9	5,59	300,2	374,2	1,6182
Construcción	139,8	12,9	9,24	114,4	165,1	1,7364
Comercio	288,9	16,5	5,71	256,5	321,3	1,4249
Servicios 2/	1073,8	35,8	3,33	1003,6	1144,0	2,2835
Otros 3/	37,6	6,7	17,81	24,5	50,8	1,6928
Rama de Actividad						
Sector Primario	37,6	6,7	17,81	24,5	50,8	1,6928
Industria Manufacturera	337,2	18,9	5,59	300,2	374,2	1,6182
Construcción	139,8	12,9	9,24	114,4	165,1	1,7364
Comercio	288,9	16,5	5,71	256,5	321,3	1,4249
Restaurantes y Hoteles	92,0	10,3	11,15	71,8	112,1	1,6459
Transportes y Comunicaciones	255,7	15,1	5,89	226,2	285,3	1,3304
Intermediación Financiera	37,4	6,6	17,61	24,4	50,3	1,6424
Servicios Prestados a Terceros	205,9	13,5	6,56	179,4	232,4	1,3112
Servicios Gubernamentales	279,4	16,7	5,98	246,6	312,2	1,5081
Servicios a Hogares No Mercantes	145,8	14,5	9,96	117,3	174,3	2,1065
Otros Servicios	57,6	7,4	12,79	43,1	72,1	1,3432
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	521,8	20,6	3,94	481,5	562,2	1,3081
Dependiente	1355,5	40,2	2,96	1276,6	1434,4	2,5234
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	899,5	29,7	3,30	841,2	957,8	1,7720
De 11 a 50 trabajadores	241,8	15,2	6,28	212,0	271,6	1,4273
De 51 y más	736,0	29,2	3,97	678,6	793,3	1,9944

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	48,4	0,8	1,67	46,9	50,0	1,6159
Sexo						
Hombre	41,5	1,0	2,41	39,5	43,5	1,4156
Mujer	57,0	1,2	2,03	54,8	59,3	1,5137
Grupo de Edad						
14 a 24 años	60,7	1,5	2,47	57,8	63,7	1,5033
25 a 44 años	41,5	1,1	2,60	39,4	43,6	1,5135
45 y más años	50,1	1,3	2,55	47,6	52,6	0,9369
Nivel Educativo						
Primaria 1/	66,6	1,9	2,79	63,0	70,3	0,9837
Sec. Total	53,9	1,0	1,81	52,0	55,8	1,2457
Sec. Incompleta	58,9	1,9	3,16	55,2	62,5	1,2803
Sec. Completa	52,0	1,1	2,14	49,8	54,2	1,1769
Superior No Universitaria	42,8	1,6	3,70	39,7	46,0	1,1514
Superior Universitaria	29,1	1,5	5,21	26,1	32,0	1,3206

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	14,5	0,6	3,85	13,4	15,6	1,5551
Sexo						
Hombre	11,8	0,7	5,72	10,5	13,1	1,4965
Mujer	17,8	0,9	4,78	16,1	19,5	1,3693
Grupo de Edad						
14 a 24 años	14,3	1,0	7,17	12,3	16,3	1,3675
25 a 44 años	13,4	0,7	5,56	12,0	14,9	1,5162
45 y más años	17,0	0,9	5,57	15,1	18,8	0,9105
Nivel Educativo						
Primaria 1/	13,3	1,4	10,25	10,6	16,0	1,0170
Sec. Total	13,3	0,7	5,22	11,9	14,7	1,3599
Sec. Incompleta	13,4	1,3	9,87	10,8	16,0	1,3465
Sec. Completa	13,3	0,8	6,09	11,7	14,8	1,3398
Superior No Universitaria	16,4	1,3	7,84	13,9	18,9	1,3518
Superior Universitaria	16,5	1,2	7,21	14,2	18,8	1,2154

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	34,0	0,8	2,28	32,5	35,5	1,6622
Sexo						
Hombre	29,7	0,9	3,10	27,9	31,5	1,3950
Mujer	39,2	1,1	2,90	37,0	41,5	1,5066
Grupo de Edad						
14 a 24 años	46,5	1,4	3,12	43,6	49,3	1,3444
25 a 44 años	28,1	1,0	3,44	26,2	30,0	1,4615
45 y más años	33,1	1,2	3,63	30,8	35,5	0,9368
Nivel Educativo						
Primaria 1/	53,3	1,9	3,57	49,6	57,1	0,9202
Sec. Total	40,6	1,0	2,43	38,7	42,5	1,3168
Sec. Incompleta	45,5	1,9	4,17	41,8	49,2	1,2967
Sec. Completa	38,7	1,1	2,88	36,6	40,9	1,2396
Superior No Universitaria	26,4	1,4	5,44	23,6	29,3	1,1939
Superior Universitaria	12,6	1,1	8,73	10,4	14,7	1,2996

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	2134,8	53,2	2,49	2030,3	2239,2	3,6153
Sexo						
Hombre	1012,1	33,6	3,32	946,2	1078,0	2,0320
Mujer	1122,7	33,5	2,98	1056,9	1188,5	1,8863
Grupo de Edad						
14 a 24 años	689,4	30,5	4,42	629,6	749,2	2,2439
25 a 44 años	933,1	31,0	3,32	872,2	993,9	1,8362
45 y más años	512,3	19,4	3,78	474,2	550,3	1,1674
Nivel Educativo						
Primaria 1/	299,3	17,8	5,96	264,3	334,3	1,6015
Sec. Total	1249,0	41,0	3,29	1168,4	1329,6	2,6478
Sec. Incompleta	374,6	22,0	5,87	331,4	417,7	1,9837
Sec. Completa	874,5	31,4	3,59	812,8	936,1	1,9792
Superior No Universitaria	341,5	17,0	4,99	308,1	374,9	1,2948
Superior Universitaria	244,9	16,2	6,61	213,2	276,7	1,5920
Rama de Actividad						
Manufactura	367,1	20,3	5,52	327,3	406,9	1,7317
Construcción	101,0	11,1	11,01	79,1	122,8	1,7658
Comercio	610,1	26,0	4,25	559,2	661,1	1,8283
Servicios 2/	1032,8	33,2	3,21	967,7	1097,9	2,0120
Otros 3/	23,7	5,0	20,95	14,0	33,5	1,4716
Rama de Actividad						
Sector Primario	23,7	5,0	20,95	14,0	33,5	1,4716
Industria Manufacturera	367,1	20,3	5,52	327,3	406,9	1,7317
Construcción	101,0	11,1	11,01	79,1	122,8	1,7658
Comercio	610,1	26,0	4,25	559,2	661,1	1,8283
Restaurantes y Hoteles	177,0	14,1	7,99	149,2	204,7	1,6604
Transportes y Comunicaciones	162,2	13,1	8,09	136,4	188,0	1,5552
Intermediación Financiera	8,8	2,9	32,30	3,2	14,5	1,2999
Servicios Prestados a Terceros	193,8	13,1	6,77	168,0	219,5	1,3102
Servicios Gubernamentales	185,2	13,5	7,29	158,7	211,7	1,4486
Servicios a Hogares No Mercantes	152,7	11,9	7,76	129,5	176,0	1,3437
Otros Servicios	153,1	12,0	7,86	129,5	176,7	1,3803
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	779,4	27,6	3,55	725,1	833,7	1,7091
Dependiente	1133,4	37,8	3,34	1059,1	1207,7	2,4698
Trabajador No Remunerado	222,0	15,5	6,99	191,5	252,5	1,6132
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	1634,2	47,1	2,88	1541,7	1726,7	3,2112
De 11 a 50 trabajadores	170,6	12,8	7,49	145,5	195,7	1,4062
De 51 y más	330,0	18,7	5,68	293,1	366,8	1,6301

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	637,4	26,0	4,08	586,3	688,6	1,7486
Sexo						
Hombre	287,3	17,2	5,97	253,6	321,0	1,5413
Mujer	350,2	18,1	5,18	314,6	385,8	1,4352
Grupo de Edad						
14 a 24 años	162,0	13,0	8,05	136,4	187,6	1,5315
25 a 44 años	302,0	17,6	5,84	267,4	336,7	1,5554
45 y más años	173,4	10,8	6,22	152,2	194,6	0,9834
Nivel Educativo						
Primaria 1/	59,7	6,9	11,48	46,2	73,1	1,1220
Sec. Total	308,1	17,6	5,70	273,6	342,5	1,5148
Sec. Incompleta	85,2	9,2	10,82	67,1	103,3	1,4313
Sec. Completa	222,9	14,9	6,69	193,6	252,1	1,4773
Superior No Universitaria	130,8	11,5	8,77	108,3	153,3	1,4571
Superior Universitaria	138,9	11,7	8,41	116,0	161,8	1,4253
Rama de Actividad						
Manufactura	73,8	7,8	10,61	58,4	89,1	1,1880
Construcción	40,1	5,9	14,70	28,5	51,7	1,2309
Comercio	117,0	9,7	8,28	98,0	136,0	1,1618
Servicios 2/	398,8	20,0	5,01	359,6	438,1	1,5629
Otros 3/	7,7	2,4	31,07	3,0	12,5	1,0516
Rama de Actividad						
Sector Primario	7,7	2,4	31,07	3,0	12,5	1,0516
Industria Manufacturera	73,8	7,8	10,61	58,4	89,1	1,1880
Construcción	40,1	5,9	14,70	28,5	51,7	1,2309
Comercio	117,0	9,7	8,28	98,0	136,0	1,1618
Restaurantes y Hoteles	37,7	5,9	15,52	26,2	49,2	1,2879
Transportes y Comunicaciones	36,1	5,9	16,47	24,5	47,8	1,3889
Intermediación Financiera	5,1	2,2	42,59	0,8	9,4	1,3016
Servicios Prestados a Terceros	77,3	8,5	11,03	60,5	94,0	1,3456
Servicios Gubernamentales	118,1	10,8	9,11	97,0	139,2	1,4197
Servicios a Hogares No Mercantes	43,2	5,9	13,73	31,6	54,9	1,1584
Otros Servicios	81,3	8,5	10,45	64,6	98,0	1,2724
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	306,9	16,0	5,20	275,6	338,3	1,2642
Dependiente	330,5	19,2	5,80	292,9	368,1	1,7011
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	459,8	21,6	4,70	417,4	502,3	1,6147
De 11 a 50 trabajadores	45,8	6,5	14,19	33,1	58,6	1,3112
De 51 y más	131,8	12,2	9,29	107,7	155,8	1,6503

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	1497,3	45,7	3,05	1407,6	1587,1	2,9729
Sexo						
Hombre	724,8	28,7	3,96	668,5	781,1	1,9114
Mujer	772,5	28,5	3,68	716,6	828,4	1,7888
Grupo de Edad						
14 a 24 años	527,4	25,4	4,81	477,6	577,3	1,9533
25 a 44 años	631,1	25,7	4,08	580,5	681,6	1,7239
45 y más años	338,8	15,5	4,59	308,3	369,3	1,0854
Nivel Educativo						
Primaria 1/	239,6	15,3	6,37	209,6	269,6	1,4476
Sec. Total	941,0	35,4	3,76	871,4	1010,5	2,3845
Sec. Incompleta	289,4	19,0	6,57	252,0	326,7	1,8816
Sec. Completa	651,6	26,7	4,10	599,1	704,0	1,8079
Superior No Universitaria	210,7	13,0	6,18	185,1	236,2	1,1875
Superior Universitaria	106,1	10,0	9,47	86,3	125,8	1,3705
Rama de Actividad						
Manufactura	293,4	18,9	6,44	256,3	330,4	1,8415
Construcción	60,9	8,2	13,50	44,7	77,0	1,5826
Comercio	493,1	23,7	4,80	446,7	539,6	1,8196
Servicios 2/	634,0	25,5	4,02	584,0	684,0	1,7083
Otros 3/	16,0	4,4	27,47	7,4	24,6	1,7012
Rama de Actividad						
Sector Primario	16,0	4,4	27,47	7,4	24,6	1,7012
Industria Manufacturera	293,4	18,9	6,44	256,3	330,4	1,8415
Construcción	60,9	8,2	13,50	44,7	77,0	1,5826
Comercio	493,1	23,7	4,80	446,7	539,6	1,8196
Restaurantes y Hoteles	139,3	12,6	9,08	114,5	164,1	1,6703
Transportes y Comunicaciones	126,0	11,6	9,20	103,3	148,8	1,5492
Intermediación Financiera	3,7	1,9	49,93	0,1	7,4	1,3148
Servicios Prestados a Terceros	116,5	10,0	8,60	96,9	136,2	1,2484
Servicios Gubernamentales	67,1	7,4	10,96	52,6	81,5	1,1515
Servicios a Hogares No Mercantes	109,5	10,1	9,18	89,8	129,2	1,3325
Otros Servicios	71,8	8,3	11,56	55,5	88,1	1,3735
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	472,4	21,9	4,65	429,3	515,5	1,6228
Dependiente	802,9	31,6	3,93	740,9	864,9	2,1801
Trabajador No Remunerado	222,0	15,5	6,99	191,5	252,5	1,6132
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	1174,4	39,5	3,37	1096,7	1252,0	2,6404
De 11 a 50 trabajadores	124,8	10,9	8,72	103,4	146,1	1,3745
De 51 y más	198,2	14,5	7,29	169,8	226,6	1,5585

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	992,4	27,7	2,79	937,9	1046,8	2,9428
Categoría de Ocupación 1/						
Independiente	845,1	34,0	4,02	778,4	911,7	1,5606
Dependiente	1069,4	33,3	3,11	1004,1	1134,8	2,7822
Promedio del Ingreso Principal Mensual						
TOTAL	954,4	26,3	2,75	902,9	1006,0	2,8871
Sexo						
Hombre	1112,3	36,4	3,27	1040,8	1183,7	2,2821
Mujer	743,0	20,0	2,69	703,8	782,3	1,7282
Grupo de Edad						
14 a 24 años	598,6	13,9	2,33	571,3	625,9	1,5215
25 a 44 años	1056,0	35,7	3,38	986,0	1126,0	2,4143
45 y más años	1053,3	45,2	4,29	964,5	1142,1	1,6170
Nivel Educativo						
Primaria 2/	545,1	15,3	2,80	515,2	575,1	0,9714
Secundaria	710,1	14,7	2,07	681,3	739,0	1,3755
Superior No Universitaria	913,3	24,8	2,72	864,6	962,0	1,1805
Superior Universitaria	1842,5	86,9	4,72	1671,8	2013,1	2,1157
Nivel de Empleo						
Empleo adecuado	1400,4	38,6	2,76	1324,5	1476,2	2,2453
Subempleo	516,3	15,6	3,02	485,6	546,9	1,6202
Subempleo por horas	628,6	45,0	7,16	540,2	717,0	1,5606
Subempleo por ingresos	460,1	3,9	0,84	452,5	467,7	1,0644
Rama de Actividad						
Manufactura	924,8	39,8	4,30	846,8	1002,9	1,5192
Construcción	893,1	36,1	4,05	822,2	964,1	1,1471
Comercio	735,8	31,9	4,33	673,2	798,3	1,2990
Servicios 3/	1031,7	36,6	3,55	959,8	1103,6	2,5220
Otros 4/	1712,1	289,6	16,91	1143,6	2280,6	2,0260

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
Categoría de Ocupación 1/						
Independiente	818,1	33,1	4,05	753,0	883,2	1,5689
Dependiente	1025,8	31,0	3,03	964,8	1086,7	2,6893
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	722,5	16,5	2,28	690,1	754,9	1,4821
De 11 a 50 trabajadores	1111,2	83,5	7,51	947,3	1275,2	1,7240
De 51 y más	1398,0	53,4	3,82	1293,0	1502,9	2,1338
Conos						
Cono Norte	804,5	26,5	3,29	752,5	856,5	1,9830
Cono Este	896,7	46,3	5,17	805,8	987,7	2,4712
Cono Centro	1219,6	82,3	6,75	1058,1	1381,1	3,1995
Cono Sur	941,2	58,0	6,16	827,3	1055,1	2,8105
Prov. Const. del Callao	872,3	40,8	4,68	792,1	952,4	1,6344
Ingreso Promedio por Hora (s/.)l						
TOTAL	4,57	0,13	2,94	4,31	4,84	3,0227
Sexo						
Hombre	5,06	0,18	3,47	4,71	5,41	2,3349
Mujer	3,84	0,11	2,89	3,62	4,05	1,7539
Grupo de Edad						
14 a 24 años	3,41	0,08	2,39	3,25	3,57	1,6201
25 a 44 años	5,17	0,40	7,79	4,38	5,96	1,7546
45 y más años	7,03	0,29	4,18	6,45	7,61	2,0915
Nivel Educativo						
Primaria 2/	2,50	0,07	2,67	2,37	2,63	0,9477
Secundaria	3,23	0,07	2,13	3,10	3,37	1,4376
Superior No Universitaria	4,52	0,14	3,04	4,25	4,79	1,2768
Superior Universitaria	10,13	0,49	4,87	9,16	11,10	2,0221

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
Conos						
Cono Norte	3,81	0,15	3,96	3,52	4,11	2,5232
Cono Este	4,22	0,23	5,42	3,77	4,67	2,5957
Cono Centro	6,25	0,44	7,05	5,38	7,11	3,1593
Cono Sur	4,36	0,29	6,64	3,79	4,93	2,9902
Prov. Const. del Callao	4,15	0,21	5,14	3,73	4,57	1,8099

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

1/ La Categoría de Ocupación comprende: Independientes (Empleador o Patrono y Trabajador Independiente), Dependientes

2/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

3/ El Sector "Servicios" incluye actividades como: Restaurantes y Hoteles (venta de comida ambulatoria), Transportes y

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)