

1.12 ERRORES MUESTRALES: INDICADORES DE EMPLEO

TRIMESTRE MOVIL: FEBRERO – MARZO – ABRIL 2008

TASA DE ACTIVIDAD

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	69,3	0,6	0,79	68,2	70,4	1,3218
Sexo						
Hombre	78,9	0,7	0,88	77,5	80,3	1,2969
Mujer	60,4	0,8	1,28	58,9	61,9	1,2041
Grupo de Edad						
14 a 24 años	56,7	1,1	1,97	54,5	58,8	1,4615
25 a 44 años	84,7	0,6	0,70	83,5	85,8	1,0674
45 y más años	59,6	1,0	1,72	57,6	61,7	1,0739
Nivel Educativo						
Primaria 1/	55,8	1,6	2,80	52,7	58,8	1,2061
Sec. Total	66,0	0,8	1,24	64,4	67,6	1,4728
Sec. Incompleta	55,1	1,4	2,61	52,3	57,9	1,3779
Sec. Completa	71,5	0,9	1,29	69,7	73,3	1,3680
Superior No Universitaria	81,4	1,1	1,33	79,3	83,6	1,1267
Superior Universitaria	78,2	1,1	1,44	76,0	80,4	1,2869

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	0,45	90,2	91,8	1,2839
Sexo						
Hombre	92,9	0,5	0,50	92,0	93,8	1,1164
Mujer	88,7	0,7	0,77	87,4	90,0	1,3139
Grupo de Edad						
14 a 24 años	83,9	1,0	1,24	81,8	85,9	1,2767
25 a 44 años	93,4	0,5	0,53	92,5	94,4	1,3046
45 y más años	93,5	0,6	0,65	92,3	94,6	0,8656
Nivel Educativo						
Primaria 1/	92,3	1,0	1,06	90,3	94,2	0,8986
Sec. Total	90,4	0,6	0,65	89,3	91,6	1,2800
Sec. Incompleta	88,6	1,1	1,30	86,3	90,8	1,1628
Sec. Completa	91,1	0,7	0,72	89,9	92,4	1,2180
Superior No Universitaria	91,2	1,0	1,05	89,4	93,1	1,3240
Superior Universitaria	91,6	0,8	0,91	89,9	93,2	1,2015

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	4,53	8,2	9,8	1,2839
Aspirantes	0,7	0,1	17,79	0,5	1,0	1,4537
Cesantes	8,3	0,4	4,77	7,5	9,1	1,2969
Sexo						
Hombre	7,1	0,5	6,48	6,2	8,0	1,1164
Mujer	11,3	0,7	6,01	10,0	12,6	1,3139
Grupo de Edad						
14 a 24 años	16,1	1,0	6,42	14,1	18,2	1,2767
25 a 44 años	6,6	0,5	7,52	5,6	7,5	1,3046
45 y más años	6,5	0,6	9,26	5,4	7,7	0,8656
Nivel Educativo						
Primaria 1/	7,7	1,0	12,66	5,8	9,7	0,8986
Sec. Total	9,6	0,6	6,16	8,4	10,7	1,2800
Sec. Incompleta	11,4	1,1	10,04	9,2	13,7	1,1628
Sec. Completa	8,9	0,7	7,39	7,6	10,1	1,2180
Superior No Universitaria	8,8	1,0	10,93	6,9	10,6	1,3240
Superior Universitaria	8,4	0,8	9,94	6,8	10,1	1,2015

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	63,1	0,6	0,91	61,9	64,2	1,3268
Sexo						
Hombre	73,3	0,7	1,00	71,8	74,7	1,2390
Mujer	53,5	0,8	1,54	51,9	55,2	1,3107
Grupo de Edad						
14 a 24 años	47,5	1,1	2,37	45,3	49,7	1,4709
25 a 44 años	79,1	0,7	0,88	77,7	80,5	1,1545
45 y más años	55,7	1,0	1,85	53,7	57,8	1,0628
Nivel Educativo						
Primaria 1/	51,4	1,5	2,97	48,4	54,4	1,1378
Sec. Total	59,7	0,8	1,41	58,0	61,3	1,4403
Sec. Incompleta	48,8	1,4	2,93	46,0	51,6	1,3474
Sec. Completa	65,2	0,9	1,43	63,4	67,0	1,2501
Superior No Universitaria	74,3	1,3	1,69	71,8	76,8	1,1965
Superior Universitaria	71,6	1,2	1,64	69,3	73,9	1,1704

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	61,2	0,9	1,43	59,5	63,0	1,8586
Sexo						
Hombre	62,5	1,0	1,65	60,5	64,5	1,4664
Mujer	59,6	1,2	2,05	57,2	62,0	1,5701
Grupo de Edad						
14 a 24 años	73,4	1,5	2,06	70,4	76,4	1,5818
25 a 44 años	63,5	1,1	1,81	61,2	65,7	1,7461
45 y más años	44,0	1,4	3,13	41,3	46,7	1,0422
Nivel Educativo						
Primaria 1/	37,2	2,3	6,10	32,7	41,6	1,3578
Sec. Total	57,5	1,1	1,97	55,3	59,7	1,5159
Sec. Incompleta	52,7	1,9	3,59	49,0	56,5	1,1389
Sec. Completa	59,3	1,3	2,14	56,8	61,8	1,3937
Superior No Universitaria	70,0	1,6	2,33	66,8	73,2	1,3318
Superior Universitaria	74,8	1,4	1,81	72,1	77,4	1,1766

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	6449,0	92,8	1,44	6266,8	6631,3	-
Sexo						
Hombre	3114,4	55,4	1,78	3005,6	3223,1	2,7462
Mujer	3334,7	53,8	1,61	3229,0	3440,4	2,5918
Grupo de Edad						
14 a 24 años	2006,2	54,0	2,69	1900,2	2112,2	3,0372
25 a 44 años	2732,8	54,2	1,98	2626,4	2839,1	2,6851
45 y más años	1710,1	39,5	2,31	1632,5	1787,6	1,7902

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	4470,3	74,2	1,66	4324,6	4616,1	5,7879
Sexo						
Hombre	2456,9	48,2	1,96	2362,2	2551,6	2,2041
Mujer	2013,4	42,4	2,11	1930,1	2096,7	1,8714
Grupo de Edad						
14 a 24 años	1136,6	39,7	3,49	1058,7	1214,5	2,4217
25 a 44 años	2313,7	49,2	2,13	2217,0	2410,4	2,3543
45 y más años	1020,0	26,7	2,62	967,5	1072,4	1,1980
Nivel Educativo						
Primaria 1/	471,7	24,3	5,16	423,9	519,4	1,9483
Sec. Total	2249,1	60,5	2,69	2130,4	2367,9	3,5974
Sec. Incompleta	630,3	30,3	4,81	570,8	689,8	2,3245
Sec. Completa	1618,8	47,2	2,91	1526,2	1711,4	2,6415
Superior No Universitaria	815,4	29,8	3,66	756,8	873,9	1,7972
Superior Universitaria	934,2	41,3	4,42	853,1	1015,2	3,0738

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	4068,2	69,0	1,70	3932,7	4203,6	18,4036
Sexo						
Hombre	2282,5	45,6	2,00	2192,9	2372,1	2,6405
Mujer	1785,6	39,9	2,24	1707,2	1864,0	2,1047
Grupo de Edad						
14 a 24 años	953,3	35,5	3,72	883,6	1023,0	2,3789
25 a 44 años	2161,6	47,6	2,20	2068,2	2255,0	2,8680
45 y más años	953,3	25,9	2,72	902,4	1004,1	1,2655
Nivel Educativo						
Primaria 1/	435,2	22,8	5,25	390,3	480,0	1,8786
Sec. Total	2033,6	55,6	2,74	1924,3	2142,8	3,9554
Sec. Incompleta	558,1	27,7	4,95	503,8	612,4	2,2160
Sec. Completa	1475,4	43,9	2,98	1389,2	1561,7	2,7624
Superior No Universitaria	743,9	27,8	3,74	689,3	798,5	1,7677
Superior Universitaria	855,6	37,8	4,42	781,3	929,8	2,9254
Rama de Actividad						
Manufactura	668,6	29,4	4,40	610,8	726,4	2,1974
Construcción	252,6	18,2	7,21	216,8	288,3	1,9843
Comercio	930,2	34,5	3,71	862,5	997,8	2,3450
Servicios 2/	2158,7	47,4	2,20	2065,5	2251,8	3,1360
Otros 3/	58,1	9,8	16,86	38,9	77,3	2,3743
Rama de Actividad						
Sector Primario	58,1	9,8	16,86	38,9	77,3	2,3743
Industria Manufacturera	668,6	29,4	4,40	610,8	726,4	2,1974
Construcción	252,6	18,2	7,21	216,8	288,3	1,9843
Comercio	930,2	34,5	3,71	862,5	997,8	2,3450
Restaurantes y Hoteles	270,2	19,5	7,23	231,8	308,5	2,1437
Transportes y Comunicaciones	426,4	20,3	4,75	386,7	466,2	1,5232
Intermediación Financiera	51,7	7,9	15,25	36,2	67,2	1,7283
Servicios Prestados a Terceros	405,3	19,5	4,81	367,1	443,6	1,4762
Servicios Gubernamentales	518,9	23,8	4,59	472,1	565,6	1,7769
Servicios a Hogares No Mercantes	299,7	18,4	6,13	263,6	335,7	1,7212
Otros Servicios	186,5	13,8	7,40	159,4	213,6	1,5155
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	1353,1	38,7	2,86	1277,2	1429,1	2,3446
Dependiente	2491,2	52,8	2,12	2387,5	2594,9	4,0728
Trabajador No Remunerado	223,8	15,6	6,96	193,2	254,5	1,6277
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	2532,0	59,9	2,37	2414,4	2649,7	5,2927
De 11 a 50 trabajadores	413,0	21,6	5,23	370,6	455,4	1,7796
De 51 y más	1123,1	36,4	3,24	1051,5	1194,6	2,3119
Afiliado algún seguro	1683,8	47,8	2,84	1589,9	1777,6	3,0836

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	2491,2	52,8	2,12	2387,5	2594,9	4,0962
Sexo						
Hombre	1427,2	36,7	2,57	1355,1	1499,3	2,0631
Mujer	1064,0	33,6	3,16	998,0	1130,0	2,0400
Grupo de Edad						
14 a 24 años	699,6	29,3	4,19	642,0	757,1	2,1012
25 a 44 años	1371,8	38,8	2,83	1295,6	1447,9	2,3456
45 y más años	419,8	17,3	4,11	385,9	453,7	1,1231
Nivel Educativo						
Primaria 1/	161,7	13,7	8,46	134,9	188,6	1,7071
Sec. Total	1169,3	38,6	3,30	1093,6	1245,1	2,5316
Sec. Incompleta	294,4	18,7	6,36	257,6	331,1	1,8216
Sec. Completa	875,0	31,8	3,64	812,5	937,5	2,0926
Superior No Universitaria	520,5	23,7	4,55	474,0	567,0	1,7504
Superior Universitaria	639,6	31,4	4,91	577,9	701,3	2,5976

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	402,2	19,8	4,91	363,4	440,9	1,5094
Aspirantes	32,2	5,8	17,98	20,8	43,6	1,4849
Cesantes	370,0	18,9	5,10	332,9	407,0	1,4870
Sexo						
Hombre	174,4	12,0	6,87	150,9	197,9	1,2124
Mujer	227,8	14,5	6,39	199,2	256,3	1,3855
Grupo de Edad						
14 a 24 años	183,4	13,3	7,25	157,2	209,5	1,4242
25 a 44 años	152,1	11,8	7,79	128,8	175,4	1,3532
45 y más años	66,7	6,4	9,55	54,2	79,2	0,8742
Nivel Educativo						
Primaria 1/	36,5	5,0	13,75	26,7	46,4	0,9857
Sec. Total	215,5	14,7	6,84	186,6	244,5	1,4988
Sec. Incompleta	72,2	8,1	11,21	56,3	88,0	1,3058
Sec. Completa	143,4	11,5	8,04	120,8	166,0	1,3553
Superior No Universitaria	71,5	8,4	11,73	55,0	87,9	1,4161
Superior Universitaria	78,6	8,9	11,29	61,2	96,0	1,4448

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	370,0	18,9	5,10	332,9	407,0	1,4870
Sexo						
Hombre	167,9	11,7	6,98	144,9	190,9	1,2022
Mujer	202,0	13,6	6,74	175,3	228,8	1,3621
Grupo de Edad						
14 a 24 años	152,1	12,2	8,06	128,0	176,1	1,4462
25 a 44 años	151,2	11,8	7,83	127,9	174,4	1,3568
45 y más años	66,7	6,4	9,55	54,2	79,2	0,8742
Nivel Educativo						
Primaria 1/	36,5	5,0	13,75	26,7	46,4	0,9857
Sec. Total	199,1	14,2	7,13	171,2	227,0	1,5007
Sec. Incompleta	65,4	7,5	11,51	50,6	80,2	1,2451
Sec. Completa	133,7	11,2	8,35	111,8	155,6	1,3591
Superior No Universitaria	64,3	8,0	12,51	48,5	80,1	1,4459
Superior Universitaria	70,0	8,1	11,61	54,1	86,0	1,3575

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	2,9	0,1	4,30	2,7	3,2	1,1694
Aspirantes	2,2	0,3	14,52	1,6	2,8	1,4843
Cesantes	3,0	0,1	4,49	2,7	3,3	1,1743
Sexo						
Hombre	3,0	0,2	6,06	2,6	3,3	1,1893
Mujer	2,9	0,2	5,86	2,6	3,2	1,0996
Grupo de Edad						
14 a 24 años	2,6	0,2	6,42	2,3	2,9	1,3811
25 a 44 años	3,3	0,2	6,54	2,9	3,8	1,1472
45 y más años	2,9	0,3	11,08	2,2	3,5	0,8778

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	1978,7	44,9	2,27	1890,5	2067,0	2,1212
Sexo						
Hombre	657,5	24,8	3,78	608,7	706,2	1,5061
Mujer	1321,3	32,7	2,48	1257,0	1385,5	1,4697
Grupo de Edad						
14 a 24 años	869,6	30,7	3,53	809,4	929,8	1,8019
25 a 44 años	419,1	17,9	4,28	383,9	454,3	1,1818
45 y más años	690,1	25,7	3,73	639,6	740,6	1,5464
Nivel Educativo						
Primaria 1/	374,2	17,1	4,57	340,7	407,7	1,1929
Sec. Total	1157,9	34,1	2,95	1090,9	1224,9	1,7642
Sec. Incompleta	513,6	21,7	4,22	471,0	556,2	1,4344
Sec. Completa	644,3	24,6	3,82	596,0	692,6	1,5026
Superior No Universitaria	186,0	12,9	6,95	160,6	211,4	1,3343
Superior Universitaria	260,6	18,8	7,20	223,8	297,4	2,0272

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	1944,7	44,7	2,30	1857,0	2032,4	2,5710
Sexo						
Hombre	1298,6	32,0	2,46	1235,8	1361,4	1,5715
Mujer	646,1	26,8	4,15	593,5	698,7	1,8381
Grupo de Edad						
14 a 24 años	239,2	15,7	6,54	208,5	270,0	1,5325
25 a 44 años	1231,6	37,3	3,03	1158,3	1304,9	2,2129
45 y más años	473,9	18,0	3,79	438,6	509,1	1,0792
Nivel Educativo						
Primaria 1/	116,8	9,2	7,90	98,7	134,9	1,0601
Sec. Total	809,3	28,3	3,49	753,8	864,8	1,7056
Sec. Incompleta	172,1	12,5	7,26	147,5	196,6	1,3358
Sec. Completa	637,2	24,5	3,85	589,0	685,4	1,5613
Superior No Universitaria	421,2	19,8	4,69	382,4	459,9	1,4492
Superior Universitaria	597,4	31,4	5,25	535,8	659,1	2,6960
Rama de Actividad						
Manufactura	311,2	17,4	5,60	276,9	345,4	1,4970
Construcción	155,4	13,5	8,71	128,8	181,9	1,7365
Comercio	302,2	17,0	5,64	268,7	335,6	1,4694
Servicios 2/	1142,7	37,2	3,25	1069,8	1215,7	2,3793
Otros 3/	33,2	6,3	18,93	20,9	45,6	1,7026
Rama de Actividad						
Sector Primario	33,2	6,3	18,93	20,9	45,6	1,7026
Industria Manufacturera	311,2	17,4	5,60	276,9	345,4	1,4970
Construcción	155,4	13,5	8,71	128,8	181,9	1,7365
Comercio	302,2	17,0	5,64	268,7	335,6	1,4694
Restaurantes y Hoteles	90,2	9,4	10,43	71,7	108,6	1,4214
Transportes y Comunicaciones	244,3	14,7	6,03	215,4	273,2	1,3368
Intermediación Financiera	45,7	7,5	16,38	31,0	60,4	1,7563
Servicios Prestados a Terceros	222,4	15,1	6,79	192,7	252,0	1,5385
Servicios Gubernamentales	341,3	18,9	5,55	304,1	378,5	1,6254
Servicios a Hogares No Mercantes	137,7	13,8	10,05	110,5	164,8	2,0397
Otros Servicios	61,3	8,1	13,19	45,4	77,2	1,5354
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	548,7	22,1	4,03	505,3	592,1	1,4570
Dependiente	1395,9	40,1	2,87	1317,3	1474,6	2,4778
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	900,3	30,4	3,38	840,6	960,0	1,8661
De 11 a 50 trabajadores	244,9	16,9	6,91	211,7	278,2	1,7654
De 51 y más	799,4	30,1	3,77	740,3	858,6	2,0019

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	47,5	0,8	1,77	45,9	49,2	1,7975
Sexo						
Hombre	40,0	1,0	2,56	38,0	42,1	1,5182
Mujer	56,6	1,1	2,03	54,3	58,9	1,5278
Grupo de Edad						
14 a 24 años	62,8	1,4	2,30	60,0	65,7	1,4364
25 a 44 años	40,2	1,0	2,60	38,1	42,2	1,4893
45 y más años	47,0	1,3	2,81	44,4	49,6	1,0116
Nivel Educativo						
Primaria 1/	67,5	1,8	2,66	64,0	71,0	0,9791
Sec. Total	54,4	1,0	1,84	52,5	56,4	1,2850
Sec. Incompleta	61,3	1,8	2,98	57,7	64,8	1,2543
Sec. Completa	51,8	1,1	2,20	49,5	54,0	1,1867
Superior No Universitaria	39,6	1,6	3,92	36,5	42,6	1,1634
Superior Universitaria	27,6	1,5	5,35	24,7	30,5	1,4478

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	13,1	0,5	3,80	12,1	14,0	1,3714
Sexo						
Hombre	10,8	0,6	5,60	9,6	12,0	1,3239
Mujer	15,8	0,8	4,76	14,3	17,2	1,2100
Grupo de Edad						
14 a 24 años	13,8	1,0	7,40	11,8	15,8	1,4076
25 a 44 años	11,7	0,6	5,49	10,4	12,9	1,3035
45 y más años	15,4	0,9	5,80	13,6	17,1	0,8853
Nivel Educativo						
Primaria 1/	11,6	1,2	10,46	9,2	14,0	0,9575
Sec. Total	11,8	0,7	5,59	10,5	13,1	1,3321
Sec. Incompleta	11,9	1,3	10,75	9,4	14,4	1,3900
Sec. Completa	11,8	0,8	6,44	10,3	13,3	1,2691
Superior No Universitaria	13,8	1,1	8,09	11,6	16,0	1,2140
Superior Universitaria	16,1	1,2	7,19	13,8	18,4	1,3100

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	34,4	0,8	2,42	32,8	36,1	1,9541
Sexo						
Hombre	29,2	1,0	3,30	27,3	31,1	1,5623
Mujer	40,8	1,2	2,82	38,6	43,1	1,5667
Grupo de Edad						
14 a 24 años	49,0	1,5	3,03	46,1	52,0	1,4185
25 a 44 años	28,5	1,0	3,35	26,7	30,4	1,4713
45 y más años	31,6	1,3	3,97	29,1	34,1	1,0531
Nivel Educativo						
Primaria 1/	55,9	1,9	3,39	52,2	59,6	0,9757
Sec. Total	42,6	1,0	2,35	40,7	44,6	1,3059
Sec. Incompleta	49,4	1,9	3,87	45,6	53,1	1,3004
Sec. Completa	40,0	1,1	2,86	37,7	42,2	1,2522
Superior No Universitaria	25,7	1,4	5,57	22,9	28,6	1,2428
Superior Universitaria	11,5	1,0	8,94	9,5	13,6	1,3782

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	2123,5	55,3	2,60	2015,0	2232,0	3,8793
Sexo						
Hombre	983,9	34,2	3,48	916,7	1051,2	2,1628
Mujer	1139,6	33,1	2,91	1074,6	1204,6	1,8279
Grupo de Edad						
14 a 24 años	714,1	30,1	4,22	654,9	773,2	2,1388
25 a 44 años	930,0	30,6	3,29	869,9	990,1	1,8019
45 y más años	479,4	18,7	3,90	442,7	516,2	1,1582
Nivel Educativo						
Primaria 1/	318,4	19,3	6,06	280,4	356,3	1,7850
Sec. Total	1224,3	41,2	3,37	1143,4	1305,2	2,7056
Sec. Incompleta	386,1	22,2	5,76	342,4	429,7	1,9860
Sec. Completa	838,2	31,8	3,79	775,9	900,6	2,0964
Superior No Universitaria	322,7	17,2	5,34	288,9	356,6	1,4031
Superior Universitaria	258,1	16,8	6,52	225,1	291,2	1,6506
Rama de Actividad						
Manufactura	357,5	20,9	5,85	316,4	398,5	1,9000
Construcción	97,2	10,5	10,81	76,6	117,9	1,6499
Comercio	628,0	27,4	4,36	574,3	681,7	1,9976
Servicios 2/	1016,0	31,2	3,07	954,7	1077,2	1,8070
Otros 3/	24,8	6,1	24,53	12,9	36,8	2,1319
Rama de Actividad						
Sector Primario	24,8	6,1	24,53	12,9	36,8	2,1319
Industria Manufacturera	357,5	20,9	5,85	316,4	398,5	1,9000
Construcción	97,2	10,5	10,81	76,6	117,9	1,6499
Comercio	628,0	27,4	4,36	574,3	681,7	1,9976
Restaurantes y Hoteles	180,0	14,9	8,30	150,7	209,3	1,8389
Transportes y Comunicaciones	182,2	13,8	7,57	155,1	209,2	1,5485
Intermediación Financiera	6,1	2,2	36,79	1,7	10,4	1,1643
Servicios Prestados a Terceros	183,0	12,1	6,60	159,3	206,7	1,1812
Servicios Gubernamentales	177,6	12,6	7,10	152,8	202,3	1,3256
Servicios a Hogares No Mercantes	162,0	12,0	7,38	138,5	185,5	1,3020
Otros Servicios	125,2	10,6	8,49	104,3	146,1	1,3194
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	804,4	29,5	3,67	746,4	862,4	1,9150
Dependiente	1095,2	35,9	3,28	1024,7	1165,8	2,2833
Trabajador No Remunerado	223,8	15,6	6,96	193,2	254,5	1,6277
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	1631,7	48,0	2,94	1537,6	1725,9	3,3285
De 11 a 50 trabajadores	168,1	13,3	7,92	142,0	194,3	1,5605
De 51 y más	323,6	18,2	5,62	288,0	359,3	1,5716

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	583,5	23,6	4,05	537,1	629,9	1,5589
Sexo						
Hombre	266,3	15,6	5,86	235,7	296,9	1,3742
Mujer	317,2	16,2	5,12	285,3	349,1	1,2674
Grupo de Edad						
14 a 24 años	156,6	12,7	8,13	131,6	181,6	1,5184
25 a 44 años	269,9	15,4	5,71	239,7	300,2	1,3253
45 y más años	157,0	10,1	6,40	137,3	176,7	0,9442
Nivel Educativo						
Primaria 1/	54,6	6,3	11,58	42,2	67,0	1,0498
Sec. Total	265,6	16,0	6,02	234,2	297,0	1,4483
Sec. Incompleta	74,8	8,6	11,47	58,0	91,7	1,4179
Sec. Completa	190,7	13,2	6,94	164,8	216,7	1,3588
Superior No Universitaria	112,9	10,1	8,91	93,2	132,7	1,3007
Superior Universitaria	150,4	12,3	8,19	126,2	174,6	1,4781
Rama de Actividad						
Manufactura	66,3	8,4	12,63	49,9	82,7	1,5235
Construcción	46,1	6,4	13,86	33,5	58,6	1,2681
Comercio	106,7	9,3	8,75	88,4	125,0	1,1884
Servicios 2/	356,4	18,0	5,05	321,0	391,7	1,4098
Otros 3/	8,1	2,4	29,19	3,4	12,7	0,9757
Rama de Actividad						
Sector Primario	8,1	2,4	29,19	3,4	12,7	0,9757
Industria Manufacturera	66,3	8,4	12,63	49,9	82,7	1,5235
Construcción	46,1	6,4	13,86	33,5	58,6	1,2681
Comercio	106,7	9,3	8,75	88,4	125,0	1,1884
Restaurantes y Hoteles	35,7	5,3	14,77	25,4	46,1	1,1133
Transportes y Comunicaciones	42,6	6,4	15,09	30,0	55,2	1,3886
Intermediación Financiera	4,6	2,0	42,43	0,8	8,5	1,1794
Servicios Prestados a Terceros	68,3	7,7	11,24	53,2	83,3	1,2434
Servicios Gubernamentales	102,7	9,5	9,20	84,1	121,2	1,2648
Servicios a Hogares No Mercantes	37,6	5,9	15,62	26,0	49,1	1,3116
Otros Servicios	64,9	7,6	11,78	49,9	80,0	1,2978
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	280,0	15,4	5,51	249,8	310,3	1,2918
Dependiente	303,5	17,3	5,72	269,4	337,5	1,5179
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	429,4	19,8	4,60	390,6	468,1	1,4393
De 11 a 50 trabajadores	43,8	6,2	14,13	31,6	56,0	1,2535
De 51 y más	110,3	10,4	9,41	89,9	130,7	1,4243

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	1540,0	49,0	3,18	1443,7	1636,3	3,3727
Sexo						
Hombre	717,7	30,0	4,17	658,9	776,5	2,1093
Mujer	822,3	29,2	3,55	765,0	879,7	1,7985
Grupo de Edad						
14 a 24 años	557,5	26,1	4,69	506,2	608,8	1,9816
25 a 44 años	660,1	26,4	4,00	608,3	711,9	1,7529
45 y más años	322,4	15,5	4,81	292,0	352,9	1,1382
Nivel Educativo						
Primaria 1/	263,7	17,2	6,50	230,1	297,4	1,6785
Sec. Total	958,7	36,3	3,78	887,5	1029,9	2,4707
Sec. Incompleta	311,2	20,0	6,42	272,0	350,5	1,9536
Sec. Completa	647,5	27,9	4,31	592,7	702,2	1,9893
Superior No Universitaria	209,8	13,9	6,61	182,6	237,1	1,3639
Superior Universitaria	107,7	10,3	9,57	87,5	128,0	1,4320
Rama de Actividad						
Manufactura	291,2	19,1	6,57	253,6	328,8	1,9201
Construcción	51,2	7,7	15,05	36,0	66,3	1,6630
Comercio	521,3	26,0	4,98	470,3	572,3	2,1022
Servicios 2/	659,6	26,0	3,95	608,5	710,7	1,7365
Otros 3/	16,8	5,6	33,33	5,8	27,8	2,6528
Rama de Actividad						
Sector Primario	16,8	5,6	33,33	5,8	27,8	2,6528
Industria Manufacturera	291,2	19,1	6,57	253,6	328,8	1,9201
Construcción	51,2	7,7	15,05	36,0	66,3	1,6630
Comercio	521,3	26,0	4,98	470,3	572,3	2,1022
Restaurantes y Hoteles	144,3	13,3	9,21	118,2	170,4	1,7979
Transportes y Comunicaciones	139,6	12,3	8,78	115,5	163,6	1,5796
Intermediación Financiera	1,4	1,1	74,41	-0,7	3,5	1,1319
Servicios Prestados a Terceros	114,7	9,8	8,56	95,4	134,0	1,2253
Servicios Gubernamentales	74,9	7,8	10,44	59,5	90,3	1,1794
Servicios a Hogares No Mercantes	124,4	10,3	8,30	104,2	144,7	1,2525
Otros Servicios	60,3	7,6	12,58	45,4	75,1	1,3709
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	524,4	24,4	4,66	476,5	572,3	1,8489
Dependiente	791,8	31,4	3,96	730,2	853,4	2,1878
Trabajador No Remunerado	223,8	15,6	6,96	193,2	254,5	1,6277
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	1202,4	42,1	3,50	1119,7	1285,0	2,9606
De 11 a 50 trabajadores	124,3	11,6	9,35	101,5	147,1	1,5878
De 51 y más	213,3	15,0	7,03	183,9	242,8	1,5765

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	1045,1	35,0	3,34	976,5	1113,7	3,0597
Categoría de Ocupación 1/						
Independiente	921,7	57,6	6,25	808,5	1034,8	1,9320
Dependiente	1112,4	31,6	2,84	1050,3	1174,4	2,2745
Promedio del Ingreso Principal Mensual						
TOTAL	1006,5	33,6	3,34	940,5	1072,6	3,0857
Sexo						
Hombre	1166,4	46,4	3,98	1075,2	1257,5	2,3711
Mujer	792,5	25,0	3,16	743,3	841,6	1,8342
Grupo de Edad						
14 a 24 años	597,6	14,1	2,37	569,8	625,3	1,4922
25 a 44 años	1076,8	37,3	3,46	1003,6	1150,0	2,4306
45 y más años	1216,7	92,4	7,60	1035,3	1398,2	2,6534
Nivel Educativo						
Primaria 2/	564,0	14,9	2,64	534,7	593,2	0,9134
Secundaria	718,9	15,6	2,17	688,3	749,5	1,3802
Superior No Universitaria	1005,4	46,6	4,63	913,9	1096,8	1,3236
Superior Universitaria	1870,4	104,6	5,59	1665,1	2075,7	2,3138
Nivel de Empleo						
Empleo adecuado	1502,5	54,2	3,61	1396,0	1608,9	2,5100
Subempleo	496,3	10,6	2,14	475,5	517,1	1,4570
Subempleo por horas	580,6	32,1	5,52	517,6	643,6	1,3823
Subempleo por ingresos	458,8	4,1	0,90	450,7	466,9	1,1854
Rama de Actividad						
Manufactura	897,6	30,8	3,43	837,1	958,1	1,3873
Construcción	1036,8	89,1	8,60	861,8	1211,8	1,1364
Comercio	769,4	30,3	3,94	709,9	828,9	1,2441
Servicios 3/	1101,0	47,3	4,30	1008,1	1193,8	2,5109
Otros 4/	2099,7	328,6	15,65	1454,5	2745,0	1,2455

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
Categoría de Ocupación 1/						
Independiente	889,8	55,4	6,22	781,0	998,5	1,9664
Dependiente	1070,2	30,3	2,83	1010,7	1129,6	2,2456
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	740,5	20,4	2,76	700,5	780,6	1,8527
De 11 a 50 trabajadores	1248,8	115,3	9,23	1022,5	1475,1	1,6454
De 51 y más	1469,0	64,0	4,36	1343,4	1594,7	2,0081
Conos						
Cono Norte	799,1	24,0	3,00	752,0	846,3	1,7481
Cono Este	965,5	66,1	6,85	835,7	1095,3	2,9354
Cono Centro	1334,6	107,5	8,05	1123,6	1545,6	3,1458
Cono Sur	975,8	60,3	6,18	857,5	1094,2	3,5927
Prov. Const. del Callao	872,5	46,3	5,31	781,5	963,4	1,4393
Ingreso Promedio por Hora (s/.)						
TOTAL	4,81	0,17	3,51	4,48	5,15	3,1949
Sexo						
Hombre	5,29	0,22	4,15	4,86	5,72	2,4237
Mujer	4,09	0,14	3,39	3,81	4,36	1,8603
Grupo de Edad						
14 a 24 años	3,47	0,10	2,89	3,27	3,67	1,9874
25 a 44 años	6,00	0,57	9,46	4,88	7,11	1,6684
45 y más años	7,34	0,34	4,63	6,67	8,01	2,0313
Nivel Educativo						
Primaria 2/	2,56	0,07	2,80	2,42	2,70	0,9765
Secundaria	3,24	0,07	2,20	3,10	3,38	1,4082
Superior No Universitaria	4,95	0,24	4,82	4,48	5,42	1,3633
Superior Universitaria	10,38	0,59	5,67	9,22	11,54	2,2726

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
Conos						
Cono Norte	3,81	0,13	3,47	3,55	4,07	2,1025
Cono Este	4,52	0,32	7,13	3,89	5,16	3,0165
Cono Centro	6,74	0,57	8,38	5,63	7,85	3,1978
Cono Sur	4,54	0,30	6,66	3,95	5,14	3,7964
Prov. Const. del Callao	4,12	0,23	5,67	3,66	4,58	1,5446

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)