

1.12 ERRORES MUESTRALES: INDICADORES DE EMPLEO

TRIMESTRE MOVIL: AGOSTO – SETIEMBRE – OCTUBRE 2008

TASA DE ACTIVIDAD

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	67,2	0,6	0,83	66,1	68,3	1,3077
Sexo						
Hombre	77,5	0,7	0,90	76,1	78,8	1,2201
Mujer	57,7	0,8	1,40	56,1	59,2	1,2607
Grupo de Edad						
14 a 24 años	54,1	1,1	2,09	51,8	56,3	1,4707
25 a 44 años	82,7	0,6	0,78	81,4	83,9	1,1322
45 y más años	58,0	1,0	1,73	56,0	59,9	1,0013
Nivel Educativo						
Primaria 1/	50,3	1,6	3,19	47,1	53,4	1,2887
Sec. Total	64,5	0,8	1,24	63,0	66,1	1,4009
Sec. Incompleta	50,5	1,5	2,88	47,7	53,4	1,4244
Sec. Completa	71,6	0,9	1,29	69,8	73,5	1,3903
Superior No Universitaria	82,4	1,1	1,32	80,2	84,5	1,0969
Superior Universitaria	76,3	1,2	1,57	74,0	78,7	1,2423

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

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

DEFF: Efecto del diseño

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

TASA DE OCUPACIÓN

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	92,1	0,4	0,41	91,4	92,8	1,1933
Sexo						
Hombre	94,2	0,4	0,46	93,3	95,0	1,1470
Mujer	89,5	0,7	0,73	88,2	90,8	1,2116
Grupo de Edad						
14 a 24 años	84,3	1,0	1,22	82,3	86,3	1,2174
25 a 44 años	94,5	0,4	0,47	93,6	95,3	1,2118
45 y más años	95,2	0,5	0,56	94,2	96,3	0,8576
Nivel Educativo						
Primaria 1/	95,6	0,8	0,86	94,0	97,2	0,9897
Sec. Total	90,9	0,5	0,59	89,8	91,9	1,1043
Sec. Incompleta	90,7	1,1	1,21	88,5	92,9	1,1998
Sec. Completa	90,9	0,6	0,71	89,7	92,2	1,1862
Superior No Universitaria	93,3	0,8	0,86	91,7	94,9	1,1196
Superior Universitaria	92,4	0,8	0,90	90,8	94,0	1,1560

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

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

DEFF: Efecto del diseño

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

TASA DE DESEMPLEO

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	7,9	0,4	4,79	7,2	8,6	1,1933
Aspirantes	0,6	0,1	19,33	0,4	0,8	1,3191
Cesantes	7,3	0,4	4,98	6,6	8,0	1,1884
Sexo						
Hombre	5,8	0,4	7,41	5,0	6,7	1,1470
Mujer	10,5	0,7	6,19	9,2	11,8	1,2116
Grupo de Edad						
14 a 24 años	15,7	1,0	6,56	13,7	17,7	1,2174
25 a 44 años	5,5	0,4	8,09	4,7	6,4	1,2118
45 y más años	4,8	0,5	11,10	3,7	5,8	0,8576
Nivel Educativo						
Primaria 1/	4,4	0,8	18,65	2,8	6,0	0,9897
Sec. Total	9,1	0,5	5,88	8,1	10,2	1,1043
Sec. Incompleta	9,3	1,1	11,82	7,1	11,5	1,1998
Sec. Completa	9,1	0,6	7,13	7,8	10,3	1,1862
Superior No Universitaria	6,7	0,8	11,95	5,1	8,3	1,1196
Superior Universitaria	7,6	0,8	10,96	6,0	9,2	1,1560

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	61,9	0,6	0,93	60,8	63,0	1,2961
Sexo						
Hombre	72,9	0,7	1,02	71,5	74,4	1,2495
Mujer	51,6	0,8	1,61	50,0	53,2	1,3069
Grupo de Edad						
14 a 24 años	45,6	1,1	2,49	43,3	47,8	1,4782
25 a 44 años	78,1	0,7	0,91	76,7	79,5	1,1358
45 y más años	55,2	1,0	1,84	53,2	57,2	1,0173
Nivel Educativo						
Primaria 1/	48,1	1,6	3,33	44,9	51,2	1,2825
Sec. Total	58,7	0,8	1,37	57,1	60,2	1,3286
Sec. Incompleta	45,8	1,4	3,13	43,0	48,6	1,3964
Sec. Completa	65,2	0,9	1,46	63,3	67,0	1,3174
Superior No Universitaria	76,8	1,2	1,51	74,6	79,1	1,0269
Superior Universitaria	70,5	1,3	1,81	68,0	73,0	1,2249

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	62,5	0,8	1,32	60,9	64,1	1,6220
Sexo						
Hombre	62,4	1,0	1,62	60,4	64,4	1,3956
Mujer	62,7	1,2	1,86	60,4	65,0	1,3994
Grupo de Edad						
14 a 24 años	74,9	1,6	2,10	71,8	78,0	1,6892
25 a 44 años	65,6	1,1	1,63	63,5	67,7	1,5076
45 y más años	43,6	1,3	3,05	41,0	46,2	0,9507
Nivel Educativo						
Primaria 1/	41,9	2,3	5,49	37,3	46,4	1,2872
Sec. Total	59,4	1,1	1,91	57,2	61,6	1,5433
Sec. Incompleta	51,3	2,2	4,26	47,0	55,6	1,4512
Sec. Completa	62,3	1,3	2,05	59,8	64,8	1,4871
Superior No Universitaria	72,2	1,5	2,14	69,2	75,2	1,2215
Superior Universitaria	73,1	1,5	2,06	70,2	76,1	1,2548

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	6507,3	93,2	1,43	6324,3	6690,3	-
Sexo						
Hombre	3142,5	54,9	1,75	3034,7	3250,3	2,6180
Mujer	3364,8	54,6	1,62	3257,7	3471,9	2,5849
Grupo de Edad						
14 a 24 años	2024,4	55,1	2,72	1916,1	2132,6	3,0733
25 a 44 años	2757,4	53,5	1,94	2652,4	2862,5	2,5411
45 y más años	1725,5	39,0	2,26	1649,0	1802,0	1,6887

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	4374,0	73,4	1,68	4229,9	4518,1	5,2987
Sexo						
Hombre	2434,0	47,0	1,93	2341,7	2526,3	2,0471
Mujer	1940,0	42,1	2,17	1857,3	2022,7	1,8372
Grupo de Edad						
14 a 24 años	1094,2	38,3	3,50	1019,0	1169,4	2,2745
25 a 44 años	2279,6	49,3	2,16	2182,9	2376,4	2,3127
45 y más años	1000,1	26,4	2,64	948,4	1051,9	1,1579
Nivel Educativo						
Primaria 1/	446,8	23,4	5,25	400,8	492,8	1,8628
Sec. Total	2294,1	59,6	2,60	2177,1	2411,2	3,3764
Sec. Incompleta	603,7	29,7	4,91	545,5	661,9	2,2657
Sec. Completa	1690,5	48,0	2,84	1596,1	1784,8	2,6016
Superior No Universitaria	789,4	29,4	3,73	731,7	847,2	1,7593
Superior Universitaria	843,6	39,1	4,63	766,9	920,3	2,9303

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	4028,2	68,9	1,71	3892,8	4163,5	20,6933
Sexo						
Hombre	2292,2	45,5	1,98	2202,9	2381,5	2,6303
Mujer	1736,0	39,8	2,29	1657,8	1814,1	2,0985
Grupo de Edad						
14 a 24 años	922,4	34,6	3,75	854,5	990,3	2,2761
25 a 44 años	2153,4	47,4	2,20	2060,3	2246,5	2,8508
45 y más años	952,4	25,6	2,68	902,2	1002,5	1,2157
Nivel Educativo						
Primaria 1/	427,2	22,9	5,35	382,3	472,1	1,8809
Sec. Total	2084,8	54,8	2,63	1977,2	2192,5	3,8210
Sec. Incompleta	547,5	27,4	5,01	493,7	601,4	2,1783
Sec. Completa	1537,3	44,4	2,89	1450,0	1624,5	2,7489
Superior No Universitaria	736,6	27,8	3,78	682,0	791,3	1,7522
Superior Universitaria	779,5	36,6	4,69	707,7	851,4	2,8981
Rama de Actividad						
Manufactura	684,7	30,1	4,40	625,5	743,9	2,2201
Construcción	267,8	18,6	6,95	231,3	304,3	1,9236
Comercio	856,5	31,3	3,65	795,1	917,9	2,0114
Servicios 2/	2154,0	48,7	2,26	2058,4	2249,5	3,2696
Otros 3/	65,2	10,0	15,37	45,5	84,9	2,1762
Rama de Actividad						
Sector Primario	65,2	10,0	15,37	45,5	84,9	2,1762
Industria Manufacturera	684,7	30,1	4,40	625,5	743,9	2,2201
Construcción	267,8	18,6	6,95	231,3	304,3	1,9236
Comercio	856,5	31,3	3,65	795,1	917,9	2,0114
Restaurantes y Hoteles	276,2	18,8	6,81	239,3	313,2	1,9120
Transportes y Comunicaciones	434,0	22,3	5,13	390,2	477,7	1,7802
Intermediación Financiera	56,0	7,4	13,17	41,5	70,5	1,3697
Servicios Prestados a Terceros	403,7	19,8	4,91	364,8	442,7	1,5050
Servicios Gubernamentales	525,9	24,6	4,68	477,6	574,3	1,8402
Servicios a Hogares No Mercantes	273,9	17,9	6,53	238,8	309,1	1,7419
Otros Servicios	184,2	13,1	7,11	158,5	209,9	1,3540
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	1322,1	34,8	2,63	1253,8	1390,5	1,8935
Dependiente	2518,9	55,8	2,22	2409,3	2628,4	4,5590
Trabajador No Remunerado	187,2	14,8	7,89	158,2	216,2	1,6985
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	2484,9	59,2	2,38	2368,6	2601,2	5,0884
De 11 a 50 trabajadores	419,6	21,1	5,03	378,2	461,1	1,6473
De 51 y más	1123,6	37,6	3,35	1049,8	1197,4	2,4210
Afiliado algún seguro	1726,8	45,8	2,65	1636,9	1816,7	2,7829

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	2518,9	55,8	2,22	2409,3	2628,4	4,5861
Sexo						
Hombre	1430,6	38,4	2,68	1355,2	1506,0	2,2214
Mujer	1088,3	34,4	3,16	1020,8	1155,8	2,0689
Grupo de Edad						
14 a 24 años	690,7	29,6	4,28	632,7	748,7	2,1202
25 a 44 años	1412,8	40,0	2,83	1334,2	1491,3	2,4237
45 y más años	415,4	16,8	4,06	382,3	448,5	1,0584
Nivel Educativo						
Primaria 1/	178,8	14,3	7,99	150,8	206,8	1,6575
Sec. Total	1238,1	42,0	3,39	1155,7	1320,5	2,8525
Sec. Incompleta	280,8	18,6	6,64	244,2	317,4	1,8494
Sec. Completa	957,3	35,9	3,75	886,9	1027,8	2,4510
Superior No Universitaria	531,9	23,9	4,49	484,9	578,8	1,7187
Superior Universitaria	570,1	30,5	5,35	510,3	630,0	2,6380

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	345,8	17,6	5,09	311,3	380,3	1,3473
Aspirantes	25,3	4,9	19,44	15,6	35,0	1,3342
Cesantes	320,5	16,8	5,26	287,4	353,6	1,3253
Sexo						
Hombre	141,8	10,8	7,62	120,6	163,0	1,1797
Mujer	204,0	13,3	6,52	177,9	230,1	1,2619
Grupo de Edad						
14 a 24 años	171,8	12,6	7,32	147,1	196,5	1,3280
25 a 44 años	126,2	10,6	8,38	105,5	147,0	1,2657
45 y más años	47,8	5,5	11,42	37,1	58,5	0,8742
Nivel Educativo						
Primaria 1/	19,6	3,8	19,13	12,2	27,0	1,0007
Sec. Total	209,3	13,7	6,54	182,5	236,2	1,3038
Sec. Incompleta	56,1	7,3	12,98	41,8	70,5	1,3293
Sec. Completa	153,2	11,9	7,78	129,8	176,6	1,3345
Superior No Universitaria	52,8	6,7	12,69	39,6	65,9	1,1926
Superior Universitaria	64,1	7,7	11,99	49,0	79,2	1,2968

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	320,5	16,8	5,26	287,4	353,6	1,3253
Sexo						
Hombre	132,3	10,4	7,84	111,9	152,7	1,1629
Mujer	188,2	12,7	6,74	163,3	213,1	1,2402
Grupo de Edad						
14 a 24 años	147,4	11,7	7,90	124,5	170,3	1,3221
25 a 44 años	125,3	10,5	8,35	104,8	145,9	1,2492
45 y más años	47,8	5,5	11,42	37,1	58,5	0,8742
Nivel Educativo						
Primaria 1/	19,6	3,8	19,13	12,2	27,0	1,0007
Sec. Total	193,7	13,0	6,70	168,2	219,2	1,2635
Sec. Incompleta	53,0	7,1	13,45	39,0	67,0	1,3451
Sec. Completa	140,8	11,2	7,99	118,7	162,8	1,2869
Superior No Universitaria	52,8	6,7	12,69	39,6	65,9	1,1926
Superior Universitaria	54,4	6,9	12,61	40,9	67,8	1,2148

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	3,0	0,2	5,07	2,7	3,3	1,0986
Aspirantes	3,2	0,5	16,14	2,2	4,3	1,3213
Cesantes	3,0	0,2	5,43	2,7	3,3	1,1276
Sexo						
Hombre	3,1	0,2	7,35	2,7	3,6	1,0029
Mujer	3,0	0,2	6,84	2,6	3,4	1,1325
Grupo de Edad						
14 a 24 años	2,6	0,1	5,57	2,3	2,9	1,1814
25 a 44 años	3,3	0,3	9,21	2,7	3,9	1,1760
45 y más años	3,8	0,5	13,88	2,8	4,9	0,8707

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	2133,3	46,9	2,20	2041,3	2225,4	2,1630
Sexo						
Hombre	708,5	25,5	3,60	658,5	758,5	1,4503
Mujer	1424,8	35,1	2,46	1355,9	1493,7	1,5613
Grupo de Edad						
14 a 24 años	930,1	33,4	3,60	864,5	995,8	1,9786
25 a 44 años	477,8	19,3	4,03	440,0	515,6	1,1807
45 y más años	725,4	25,5	3,51	675,3	775,4	1,4206
Nivel Educativo						
Primaria 1/	442,1	19,6	4,43	403,6	480,5	1,3117
Sec. Total	1260,4	35,6	2,82	1190,5	1330,2	1,7556
Sec. Incompleta	591,3	24,3	4,11	543,6	638,9	1,5459
Sec. Completa	669,1	24,6	3,67	620,9	717,3	1,4161
Superior No Universitaria	169,2	11,7	6,91	146,2	192,1	1,1703
Superior Universitaria	261,7	18,8	7,19	224,8	298,6	1,9868

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	1864,5	44,2	2,37	1777,7	1951,3	2,5344
Sexo						
Hombre	1272,7	33,0	2,59	1207,9	1337,4	1,6709
Mujer	591,8	24,7	4,17	543,4	640,3	1,6489
Grupo de Edad						
14 a 24 años	272,3	17,2	6,31	238,6	306,0	1,6046
25 a 44 años	1138,4	35,8	3,15	1068,1	1208,7	2,1115
45 y más años	453,8	17,8	3,92	418,9	488,7	1,0773
Nivel Educativo						
Primaria 1/	115,1	10,5	9,11	94,5	135,7	1,3619
Sec. Total	825,2	29,1	3,52	768,2	882,3	1,7486
Sec. Incompleta	155,7	12,2	7,83	131,7	179,6	1,3719
Sec. Completa	669,6	26,7	3,99	617,1	722,1	1,7493
Superior No Universitaria	409,6	19,3	4,72	371,6	447,5	1,3950
Superior Universitaria	514,6	28,9	5,62	457,8	571,4	2,5558
Rama de Actividad						
Manufactura	318,7	18,6	5,84	282,1	355,2	1,6376
Construcción	167,3	13,4	8,02	141,0	193,7	1,5611
Comercio	256,0	16,3	6,38	223,9	288,0	1,5443
Servicios 2/	1087,8	34,0	3,12	1021,1	1154,5	2,0161
Otros 3/	34,7	5,6	16,07	23,8	45,7	1,2553
Rama de Actividad						
Sector Primario	34,7	5,6	16,07	23,8	45,7	1,2553
Industria Manufacturera	318,7	18,6	5,84	282,1	355,2	1,6376
Construcción	167,3	13,4	8,02	141,0	193,7	1,5611
Comercio	256,0	16,3	6,38	223,9	288,0	1,5443
Restaurantes y Hoteles	96,7	9,1	9,40	78,9	114,6	1,2161
Transportes y Comunicaciones	232,8	14,8	6,36	203,8	261,9	1,3867
Intermediación Financiera	48,5	6,9	14,32	34,9	62,1	1,3986
Servicios Prestados a Terceros	227,5	14,3	6,27	199,5	255,5	1,3176
Servicios Gubernamentales	317,0	18,7	5,89	280,3	353,7	1,6605
Servicios a Hogares No Mercantes	109,7	12,1	11,00	86,0	133,4	1,8960
Otros Servicios	55,6	7,0	12,54	41,9	69,2	1,2305
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	525,9	21,0	3,99	484,6	567,1	1,3401
Dependiente	1338,6	39,8	2,98	1260,4	1416,8	2,4624
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	872,8	29,3	3,36	815,3	930,4	1,7456
De 11 a 50 trabajadores	227,0	15,1	6,66	197,3	256,7	1,4816
De 51 y más	764,7	31,1	4,06	703,7	825,7	2,1628

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	49,5	0,8	1,69	47,8	51,1	1,6919
Sexo						
Hombre	41,9	1,0	2,43	39,9	43,9	1,4319
Mujer	59,0	1,1	1,88	56,8	61,2	1,3734
Grupo de Edad						
14 a 24 años	59,4	1,5	2,47	56,5	62,3	1,3562
25 a 44 años	44,5	1,2	2,60	42,2	46,8	1,7211
45 y más años	49,8	1,3	2,58	47,3	52,4	0,9159
Nivel Educativo						
Primaria 1/	69,8	2,0	2,88	65,9	73,8	1,1910
Sec. Total	54,9	1,0	1,86	52,9	56,9	1,3430
Sec. Incompleta	64,9	1,8	2,73	61,4	68,4	1,1582
Sec. Completa	51,3	1,2	2,35	49,0	53,7	1,3602
Superior No Universitaria	41,4	1,6	3,81	38,3	44,5	1,1256
Superior Universitaria	31,4	1,5	4,81	28,4	34,4	1,2403

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	15,0	0,5	3,60	13,9	16,0	1,3846
Sexo						
Hombre	12,0	0,6	5,37	10,8	13,3	1,3329
Mujer	18,7	0,8	4,45	17,0	20,3	1,2214
Grupo de Edad						
14 a 24 años	14,6	1,0	6,98	12,6	16,6	1,2598
25 a 44 años	14,3	0,8	5,49	12,8	15,9	1,5898
45 y más años	17,0	0,9	5,15	15,3	18,7	0,7517
Nivel Educativo						
Primaria 1/	15,5	1,4	9,31	12,7	18,4	0,9875
Sec. Total	14,4	0,7	4,87	13,0	15,8	1,2708
Sec. Incompleta	18,7	1,5	8,11	15,7	21,7	1,2681
Sec. Completa	12,9	0,8	5,89	11,4	14,4	1,2039
Superior No Universitaria	13,0	1,1	8,68	10,8	15,2	1,2299
Superior Universitaria	18,1	1,2	6,83	15,7	20,5	1,2066

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	34,5	0,8	2,34	32,9	36,1	1,7500
Sexo						
Hombre	29,8	0,9	3,17	28,0	31,7	1,4389
Mujer	40,3	1,1	2,81	38,1	42,5	1,4371
Grupo de Edad						
14 a 24 años	44,9	1,5	3,31	41,9	47,8	1,3532
25 a 44 años	30,2	1,1	3,48	28,1	32,3	1,6595
45 y más años	32,9	1,2	3,77	30,4	35,3	0,9642
Nivel Educativo						
Primaria 1/	54,3	2,1	3,89	50,2	58,5	1,1150
Sec. Total	40,5	1,0	2,59	38,4	42,5	1,4552
Sec. Incompleta	46,2	2,0	4,23	42,4	50,0	1,2849
Sec. Completa	38,4	1,2	3,14	36,1	40,8	1,4448
Superior No Universitaria	28,4	1,4	4,95	25,7	31,2	1,0669
Superior Universitaria	13,3	1,1	7,98	11,2	15,4	1,1438

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	2163,7	54,7	2,53	2056,2	2271,2	3,8016
Sexo						
Hombre	1019,5	33,1	3,25	954,5	1084,6	1,9456
Mujer	1144,1	33,9	2,96	1077,5	1210,7	1,8891
Grupo de Edad						
14 a 24 años	650,1	28,2	4,34	594,7	705,5	1,9963
25 a 44 años	1015,0	34,2	3,37	947,9	1082,2	2,0821
45 y más años	498,5	18,0	3,61	463,2	533,8	1,0144
Nivel Educativo						
Primaria 1/	312,1	18,5	5,94	275,6	348,5	1,6459
Sec. Total	1259,6	42,0	3,34	1177,1	1342,1	2,7296
Sec. Incompleta	391,9	22,5	5,75	347,7	436,1	1,9719
Sec. Completa	867,7	32,3	3,73	804,2	931,2	2,0838
Superior No Universitaria	327,1	17,7	5,41	292,4	361,8	1,4329
Superior Universitaria	264,9	16,4	6,19	232,7	297,2	1,5005
Rama de Actividad						
Manufactura	366,0	21,2	5,80	324,3	407,7	1,8830
Construcción	100,5	10,0	9,94	80,9	120,1	1,4152
Comercio	600,5	25,7	4,28	550,1	651,0	1,7925
Servicios 2/	1066,2	34,6	3,25	998,1	1134,2	2,1249
Otros 3/	30,5	8,1	26,62	14,6	46,4	3,0247
Rama de Actividad						
Sector Primario	30,5	8,1	26,62	14,6	46,4	3,0247
Industria Manufacturera	366,0	21,2	5,80	324,3	407,7	1,8830
Construcción	100,5	10,0	9,94	80,9	120,1	1,4152
Comercio	600,5	25,7	4,28	550,1	651,0	1,7925
Restaurantes y Hoteles	179,5	14,8	8,24	150,5	208,5	1,7718
Transportes y Comunicaciones	201,2	15,6	7,75	170,6	231,8	1,7655
Intermediación Financiera	7,5	2,5	32,55	2,7	12,3	1,1103
Servicios Prestados a Terceros	176,2	12,1	6,85	152,5	200,0	1,2029
Servicios Gubernamentales	208,9	14,5	6,93	180,5	237,3	1,4690
Servicios a Hogares No Mercantes	164,2	13,1	7,97	138,5	189,9	1,5085
Otros Servicios	128,6	10,4	8,07	108,2	149,0	1,2022
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	796,3	27,8	3,50	741,6	850,9	1,6852
Dependiente	1180,2	39,6	3,35	1102,6	1257,9	2,6007
Trabajador No Remunerado	187,2	14,8	7,89	158,2	216,2	1,6985
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	1612,1	47,0	2,91	1519,9	1704,3	3,1614
De 11 a 50 trabajadores	192,7	13,4	6,95	166,4	219,0	1,3582
De 51 y más	358,9	19,2	5,34	321,3	396,5	1,5579

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	655,5	26,1	3,98	604,3	706,7	1,6917
Sexo						
Hombre	293,2	16,8	5,73	260,2	326,2	1,4315
Mujer	362,3	17,6	4,87	327,7	397,0	1,2990
Grupo de Edad						
14 a 24 años	159,3	12,4	7,78	135,0	183,7	1,3887
25 a 44 años	326,4	18,8	5,76	289,5	363,3	1,6219
45 y más años	169,8	9,8	5,79	150,5	189,1	0,8225
Nivel Educativo						
Primaria 1/	69,4	7,2	10,36	55,3	83,6	1,0501
Sec. Total	331,0	18,3	5,54	295,0	367,0	1,5227
Sec. Incompleta	113,0	10,5	9,29	92,4	133,6	1,3879
Sec. Completa	218,0	14,1	6,45	190,4	245,6	1,3247
Superior No Universitaria	102,5	9,6	9,40	83,6	121,4	1,2853
Superior Universitaria	152,6	12,4	8,13	128,2	176,9	1,4487
Rama de Actividad						
Manufactura	68,6	8,2	11,96	52,5	84,7	1,3880
Construcción	55,2	7,1	12,79	41,3	69,0	1,2709
Comercio	114,5	9,3	8,11	96,2	132,7	1,0777
Servicios 2/	408,8	19,9	4,86	369,8	447,8	1,4936
Otros 3/	8,5	2,6	31,31	3,3	13,7	1,1552
Rama de Actividad						
Sector Primario	8,5	2,6	31,31	3,3	13,7	1,1552
Industria Manufacturera	68,6	8,2	11,96	52,5	84,7	1,3880
Construcción	55,2	7,1	12,79	41,3	69,0	1,2709
Comercio	114,5	9,3	8,11	96,2	132,7	1,0777
Restaurantes y Hoteles	41,9	6,3	15,02	29,6	54,3	1,3284
Transportes y Comunicaciones	51,2	6,6	12,96	38,1	64,2	1,2089
Intermediación Financiera	3,1	1,8	58,72	-0,5	6,6	1,4677
Servicios Prestados a Terceros	64,4	7,2	11,15	50,3	78,6	1,1316
Servicios Gubernamentales	133,3	11,5	8,65	110,6	155,9	1,4309
Servicios a Hogares No Mercantes	51,5	6,6	12,91	38,4	64,5	1,2066
Otros Servicios	63,5	6,8	10,71	50,1	76,8	1,0276
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	290,7	15,2	5,24	260,8	320,6	1,1941
Dependiente	364,8	19,5	5,35	326,5	403,1	1,5927
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	470,5	21,2	4,50	428,9	512,1	1,4995
De 11 a 50 trabajadores	48,6	6,7	13,78	35,5	61,8	1,2988
De 51 y más	136,4	12,2	8,92	112,5	160,3	1,5607

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	1508,1	46,1	3,05	1417,7	1598,6	2,9786
Sexo						
Hombre	726,4	28,1	3,87	671,2	781,5	1,8062
Mujer	781,8	29,0	3,71	724,9	838,7	1,8160
Grupo de Edad						
14 a 24 años	490,8	24,0	4,90	443,6	538,0	1,8401
25 a 44 años	688,7	28,7	4,17	632,3	745,1	1,9745
45 y más años	328,7	14,8	4,49	299,7	357,7	0,9950
Nivel Educativo						
Primaria 1/	242,6	16,1	6,63	211,0	274,2	1,5663
Sec. Total	928,6	35,5	3,82	858,9	998,3	2,3919
Sec. Incompleta	278,9	18,8	6,74	242,0	315,8	1,8786
Sec. Completa	649,7	28,1	4,33	594,5	704,9	1,9824
Superior No Universitaria	224,6	14,2	6,32	196,7	252,5	1,3124
Superior Universitaria	112,3	9,6	8,56	93,5	131,2	1,1706
Rama de Actividad						
Manufactura	297,4	18,7	6,29	260,7	334,1	1,7636
Construcción	45,3	6,1	13,36	33,4	57,2	1,1359
Comercio	486,1	24,1	4,95	438,8	533,3	1,8796
Servicios 2/	657,4	27,7	4,21	603,0	711,7	1,9345
Otros 3/	22,0	7,2	32,62	7,9	36,1	3,2757
Rama de Actividad						
Sector Primario	22,0	7,2	32,62	7,9	36,1	3,2757
Industria Manufacturera	297,4	18,7	6,29	260,7	334,1	1,7636
Construcción	45,3	6,1	13,36	33,4	57,2	1,1359
Comercio	486,1	24,1	4,95	438,8	533,3	1,8796
Restaurantes y Hoteles	137,6	13,0	9,48	112,0	163,2	1,7784
Transportes y Comunicaciones	150,0	13,3	8,86	123,9	176,1	1,6983
Intermediación Financiera	4,5	1,7	37,54	1,2	7,8	0,8758
Servicios Prestados a Terceros	111,8	9,6	8,59	92,9	130,6	1,1778
Servicios Gubernamentales	75,7	8,2	10,83	59,6	91,7	1,2562
Servicios a Hogares No Mercantes	112,7	10,8	9,56	91,6	133,9	1,4739
Otros Servicios	65,1	7,9	12,06	49,7	80,5	1,3376
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	505,5	22,4	4,43	461,5	549,5	1,5776
Dependiente	815,4	32,9	4,03	750,9	880,0	2,3088
Trabajador No Remunerado	187,2	14,8	7,89	158,2	216,2	1,6985
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	1141,6	39,5	3,46	1064,0	1219,1	2,6461
De 11 a 50 trabajadores	144,1	11,8	8,22	120,8	167,3	1,4026
De 51 y más	222,5	15,3	6,90	192,4	252,6	1,5558

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	1040,8	26,3	2,53	989,1	1092,4	2,6444
Categoría de Ocupación 1/						
Independiente	922,0	35,7	3,87	852,0	992,1	1,4669
Dependiente	1103,1	31,5	2,86	1041,2	1165,0	2,7066
Promedio del Ingreso Principal Mensual						
TOTAL	997,2	25,1	2,52	948,0	1046,5	2,6704
Sexo						
Hombre	1142,4	32,3	2,83	1079,0	1205,9	1,9885
Mujer	799,1	23,0	2,87	754,1	844,2	1,6977
Grupo de Edad						
14 a 24 años	645,8	16,0	2,48	614,3	677,3	1,4254
25 a 44 años	1053,1	30,9	2,94	992,4	1113,8	2,6776
45 y más años	1187,1	50,7	4,27	1087,6	1286,5	1,2742
Nivel Educativo						
Primaria 2/	569,3	19,7	3,46	530,6	608,1	1,2985
Secundaria	749,6	13,0	1,73	724,0	775,1	1,2552
Superior No Universitaria	957,3	22,3	2,33	913,5	1001,2	1,1866
Superior Universitaria	1901,0	79,1	4,16	1745,6	2056,3	1,7204
Nivel de Empleo						
Empleo adecuado	1501,4	39,8	2,65	1423,3	1579,6	2,1358
Subempleo	521,0	9,8	1,87	501,8	540,2	1,6409
Subempleo por horas	580,3	27,7	4,78	525,8	634,7	1,6441
Subempleo por ingresos	491,6	4,2	0,86	483,3	500,0	1,1780
Rama de Actividad						
Manufactura	938,8	39,5	4,21	861,2	1016,3	1,5169
Construcción	1132,4	65,0	5,74	1004,8	1260,0	1,0372
Comercio	762,4	35,8	4,69	692,2	832,7	1,6864
Servicios 3/	1068,2	31,8	2,98	1005,8	1130,6	2,0866
Otros 4/	1505,8	221,1	14,68	1071,7	1939,9	1,5022
Categoría de Ocupación 1/						
Independiente	879,6	34,3	3,90	812,4	946,9	1,4957
Dependiente	1059,0	30,1	2,85	999,8	1118,2	2,7669

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	745,0	17,4	2,34	710,8	779,2	1,4638
De 11 a 50 trabajadores	1133,0	67,9	5,99	999,8	1266,2	1,6510
De 51 y más	1463,1	53,1	3,63	1358,8	1567,5	2,2190
Conos						
Cono Norte	877,5	27,4	3,12	823,7	931,3	1,7888
Cono Este	865,1	42,8	4,95	781,1	949,2	2,6479
Cono Centro	1379,3	75,3	5,46	1231,3	1527,2	2,4002
Cono Sur	946,8	55,1	5,82	838,7	1054,9	3,2856
Prov. Const. del Callao	874,7	43,9	5,02	788,6	960,9	1,3557
Ingreso Promedio por Hora (s./l)						
TOTAL	4,91	0,13	2,64	4,65	5,16	2,7738
Sexo						
Hombre	5,29	0,16	3,00	4,98	5,61	2,0728
Mujer	4,29	0,13	3,02	4,04	4,54	1,7269
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	3,62	0,09	2,35	3,45	3,79	1,4740
De 11 a 50 trabajadores	5,64	0,35	6,17	4,96	6,32	1,6951
De 51 y más	7,34	0,29	4,01	6,77	7,92	2,3862
Nivel Educativo						
Primaria 2/	2,68	0,09	3,38	2,50	2,86	1,3693
Secundaria	3,56	0,06	1,75	3,44	3,68	1,2907
Superior No Universitaria	4,68	0,12	2,61	4,44	4,92	1,2711
Superior Universitaria	10,66	0,46	4,29	9,77	11,56	1,8268
Conos						
Cono Norte	4,27	0,15	3,50	3,98	4,56	1,9608
Cono Este	4,15	0,21	5,07	3,74	4,56	2,7514
Cono Centro	7,16	0,43	5,94	6,33	8,00	2,6142
Cono Sur	4,59	0,26	5,63	4,08	5,10	2,9735
Prov. Const. del Callao	4,32	0,23	5,36	3,86	4,77	1,4958

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 ambulatória), 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)