1.12 ERRORES MUESTRALES: INDICADORES DE EMPLEO

TRIMESTRE MOVIL: ENERO – FEBRERO – MARZO 2008

TASA DE ACTIVIDAD

Variable	Estimado	Error		5% Interval	o de Confianza	DEFF
		Estándar	(%)	Inferior	Superior	
TOTAL	69,2	0,6	0,80	68,1	70,2	1,3243
Sexo						
Hombre	78,8	0,7	0,88	77,5	80,2	1,2928
Mujer	60,1	0,8	1,34	58,5	61,7	1,2917
Grupo de Edad						
14 a 24 años	57,4	1,1	1,97	55,1	59,6	1,4844
25 a 44 años	83,4	0,6	0,73	82,2	84,6	1,0488
45 y más años	60,2	1,0	1,68	58,2	62,2	1,0352
Nivel Educativo						
Primaria 1/	54,5	1,6	2,99	51,3	57,7	1,2836
Sec. Total	66,7	0,8	1,19	65,1	68,3	1,3875
Sec. Incompleta	56,9	1,4	2,54	54,0	59,7	1,3580
Sec. Completa	71,5	0,9	1,25	69,7	73,3	1,2813
Superior No Universitaria	79,9	1,1	1,41	77,7	82,1	1,1556
Superior Universitaria	77,4	1,2	1,52	75,1	79,7	1,3088

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	C.V.	95% Intervalo de Confianza		DEFF
Variable	LStillado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEIT
TOTAL	90,7	0,4	0,47	89,9	91,5	1,3610
Sexo						
Hombre	92,9	0,5	0,51	91,9	93,8	1,1830
Mujer	88,1	0,7	0,80	86,7	89,4	1,3117
Grupo de Edad						
14 a 24 años	82,8	1,1	1,30	80,7	84,9	1,2996
25 a 44 años	93,5	0,5	0,52	92,6	94,5	1,2465
45 y más años	93,3	0,6	0,65	92,1	94,5	0,8487
Nivel Educativo						
Primaria 1/	91,7	1,1	1,15	89,6	93,7	0,9246
Sec. Total	90,3	0,6	0,69	89,1	91,6	1,4148
Sec. Incompleta	87,8	1,2	1,36	85,4	90,1	1,1867
Sec. Completa	91,3	0,7	0,75	90,0	92,7	1,3585
Superior No Universitaria	91,2	0,9	1,01	89,4	93,0	1,2096
Superior Universitaria	90,7	0,9	1,05	88,8	92,5	1,3455

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

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

DEFF: Efecto del diseño



TASA DE DESEMPLEO

Variable	Estimado	Error	C.V.	95% Interval	o de Confianza	DEFF
Variable	LStilliado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DLII
TOTAL	9,3	0,4	4,62	8,5	10,1	1,3610
TOTAL	9,3	0,4	4,02	0,5	10,1	1,3010
Aspirantes	0,8	0,1	17,15	0,5	1,1	1,5284
Cesantes	8,5	0,4	4,79	7,7	9,3	1,3224
Sexo						
Hombre	7,1	0,5	6,70	6,2	8,1	1,1830
Mujer	11,9	0,7	5,88	10,6	13,3	1,3117
Grupo de Edad						
14 a 24 años	17,2	1,1	6,24	15,1	19,3	1,2996
25 a 44 años	6,5	0,5	7,52	5,5	7,4	1,2465
45 y más años	6,7	0,6	9,05	5,5	7,9	0,8487
Nivel Educativo						
Primaria 1/	8,3	1,1	12,59	6,3	10,4	0,9246
Sec. Total	9,7	0,6	6,45	8,4	10,9	1,4148
Sec. Incompleta	12,2	1,2	9,80	9,9	14,6	1,1867
Sec. Completa	8,7	0,7	7,90	7,3	10,0	1,3585
Superior No Universitaria	8,8	0,9	10,45	7,0	10,6	1,2096
Superior Universitaria	9,3	0,9	10,18	7,5	11,2	1,3455

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

RATIO: OCUPADOS / PET

Variable	Estimado	Error	C.V.	95% Interval	o de Confianza	DEFF
Variable	Latillado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	
TOTAL	62,7	0,6	0,95	61,6	63,9	1,3814
Sexo						
Hombre	73,2	0,8	1,03	71,7	74,7	1,2781
Mujer	52,9	0,9	1,62	51,2	54,6	1,3990
Grupo de Edad						
14 a 24 años	47,5	1,1	2,42	45,2	49,7	1,5139
25 a 44 años	78,0	0,7	0,90	76,7	79,4	1,1196
45 y más años	56,1	1,0	1,80	54,1	58,1	1,0095
Nivel Educativo						
Primaria 1/	50,0	1,6	3,23	46,8	53,1	1,2455
Sec. Total	60,3	0,8	1,41	58,6	61,9	1,4595
Sec. Incompleta	49,9	1,5	2,91	47,1	52,8	1,3476
Sec. Completa	65,3	0,9	1,45	63,4	67,2	1,2866
Superior No Universitaria	72,8	1,3	1,74	70,4	75,3	1,1859
Superior Universitaria	70,2	1,2	1,72	67,8	72,5	1,1569

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

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

DEFF: Efecto del diseño

^{1/} Incluye Sin Nivel e Inicial. **DEFF: Efecto del diseño**

TASA DE ASALARIAMIENTO

Variable	Estimado	Error	C.V.	95% Interval	o de Confianza	DEFF
Variable	LStillado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEFF
TOTAL	61,5	0,9	1,39	59,8	63,2	1,7586
Sexo						
Hombre	63,0	1,0	1,62	61,0	65,0	1,4256
Mujer	59,6	1,2	1,98	57,3	61,9	1,4242
Grupo de Edad						
14 a 24 años	73,9	1,5	2,06	70,9	76,9	1,5979
25 a 44 años	63,8	1,1	1,80	61,6	66,1	1,7018
45 y más años	44,2	1,4	3,17	41,5	47,0	1,0692
Nivel Educativo						
Primaria 1/	36,4	2,3	6,25	32,0	40,9	1,3179
Sec. Total	58,8	1,1	1,88	56,6	60,9	1,4551
Sec. Incompleta	52,9	2,0	3,71	49,1	56,8	1,2112
Sec. Completa	60,9	1,2	2,02	58,5	63,4	1,3286
Superior No Universitaria	69,9	1,6	2,23	66,9	73,0	1,2096
Superior Universitaria	73,6	1,4	1,95	70,8	76,5	1,2246

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial. **DEFF: Efecto del diseño**

POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR (PET)

Variable	Estimado	Error	C.V.	95% Interval	o de Confianza	DEFF
Variable	Limado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DLII
TOTAL	6439,4	90,1	1,40	6262,4	6616,4	-
Sexo						
Hombre	3109,7	53,5	1,72	3004,6	3214,8	2,5399
Mujer	3329,7	53,8	1,61	3224,1	3435,2	2,5643
Grupo de Edad						
14 a 24 años	2003,2	53,5	2,67	1898,2	2108,3	2,9583
25 a 44 años	2728,7	54,1	1,98	2622,5	2834,8	2,6522
45 y más años	1707,5	38,6	2,26	1631,7	1783,3	1,6937

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	C.V.	95% Interval	o de Confianza	DEFF
Variable	LStilliado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DLFF
TOTAL	4452,9	73,0	1,64	4309,6	4596,2	5,5281
IOIAL	4432,9	73,0	1,04	4309,0	4330,2	3,3201
Sexo						
Hombre	2451,7	46,6	1,90	2360,3	2543,1	2,0360
Mujer	2001,2	44,0	2,20	1914,8	2087,6	2,0020
Grupo de Edad						
14 a 24 años	1148,9	40,4	3,52	1069,5	1228,2	2,4689
25 a 44 años	2276,6	48,1	2,11	2182,3	2370,9	2,2375
45 y más años	1027,5	26,9	2,62	974,7	1080,2	1,1928
Nivel Educativo						
Primaria 1/	457,6	24,1	5,26	410,4	504,8	1,9409
Sec. Total	2271,4	59,3	2,61	2155,0	2387,8	3,4106
Sec. Incompleta	635,0	29,9	4,70	576,3	693,6	2,2231
Sec. Completa	1636,4	45,5	2,78	1547,0	1725,8	2,4227
Superior No Universitaria	820,9	29,4	3,59	763,1	878,7	1,7258
Superior Universitaria	903,0	39,0	4,32	826,3	979,7	2,8010

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

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial. **DEFF: Efecto del diseño**

OCUPADOS

Variable	Estimado	Error	C.V.	95% Intervalo	de Confianza	DEFF
Variable	Estillado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEFF
TOTAL	4039,0	68,6	1,70	3904,3	4173,7	17,5464
Sexo						
Hombre	2276,6	44,4	1,95	2189,5	2363,8	2,4797
Mujer	1762,4	41,5	2,36	1680,9	1843,9	2,2660
Grupo de Edad						
14 a 24 años	951,4	36,2	3,80	880,3	1022,5	2,4510
25 a 44 años	2129,2	46,5	2,19	2037,8	2220,5	2,7276
45 y más años	958,5	25,9	2,70	907,6	1009,3	1,2491
Nivel Educativo						
Primaria 1/	419,4	22,5	5,37	375,2	463,6	1,8679
Sec. Total	2052,0	55,4	2,70	1943,3	2160,7	3,8778
Sec. Incompleta	557,5	27,3	4,90	503,9	611,0	2,1373
Sec. Completa	1494,6	43,1	2,88	1410,0	1579,1	2,6155
Superior No Universitaria	748,7	27,5	3,68	694,7	802,8	1,7024
Superior Universitaria	818,9	35,4	4,32	749,4	888,4	2,6265
Rama de Actividad						
Manufactura	681,5	30,0	4,40	622,5	740,4	2,2265
Construcción	237,1	17,1	7,22	203,5	270,7	1,8369
Comercio	937,5	34,3	3,66	870,0	1004,9	2,2942
Servicios 2/ Otros 3/	2126,9 56,1	48,3 8,5	2,27 15,10	2032,0 39,5	2221,8 72,8	3,2407 1,8190
Rama de Actividad						
Sector Primario	56,1	8,5	15,10	39,5	72,8	1,8190
Industria Manufacturera	681,5	30,0	4,40	622,5	740,4	2,2265
Cons trucción	237,1	17,1	7,22	203,5	270,7	1,8369
Comercio	937,5	34,3	3,66	870,0	1004,9	2,2942
Restaurantes y Hoteles	278,2	20,3	7,31	238,3	318,1	2,2356
Transportes y Comunicaciones	404,0	19,6	4,84	365,6	442,4	1,4725
Intermediación Finandera	53,6	8,1	15,18	37,6	69,6	1,7552
Servicios Prestados a Terceros	408,6	19,7	4,81	370,0	447,2	1,4727
Servicios Gubernamentales	494,9 283,7	22,7 17,8	4,60 6,29	450,3 248,7	539,6 318,8	1,6680 1,6894
Servicios a Hogares No Mercantes Otros Servicios	203,7	14,1	6,93	176,1	231,6	1,4434
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	1326,1	36,9	2,78	1253,6	1398,5	2,1409
Dependiente	2485,4	53,7	2,16	2379,8	2590,9	4,2108
Trabajador No Remunerado	227,6	15,8	6,95	196,5	258,7	1,6340
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	2512,9	59,7	2,38	2395,6	2630,2	5,2381
De 11 a 50 trabajadores	415,0	21,3	5,14	373,2	456,9	1,7091
De 51 y más	1111,1	36,2	3,26	1040,0	1182,1	2,2758
Afiliado algún seguro	1672,9	47,0	2,81	1580,5	1765,2	2,9661

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

DEFF: Efecto del diseño



^{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 constituído 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.

ASALARIADOS

Variable	Estimado	Estimado Error	C.V.	95% Intervalo	de Confianza	DEFF
Variable	Lotimado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	D E. 1
TOTAL	2485,4	53,7	2,16	2379,8	2590,9	4,2350
Sexo						
Hombre	1434,8	36,2	2,52	1363,8	1505,8	1,9804
Mujer	1050,6	34,4	3,27	983,0	1118,1	2,1327
Grupo de Edad						
14 a 24 años	702,9	30,4	4,32	643,3	762,5	2,2239
25 a 44 años	1358,7	38,5	2,84	1283,0	1434,4	2,3099
45 y más años	423,7	17,3	4,07	389,8	457,6	1,1015
Nivel Educativo						
Primaria 1/	152,8	13,1	8,57	127,1	178,5	1,6337
Sec. Total	1206,0	39,9	3,31	1127,7	1284,4	2,6361
Sec. Incompleta	295,2	18,7	6,34	258,4	331,9	1,7940
Sec. Completa	910,9	32,5	3,57	847,1	974,7	2,0977
Superior No Universitaria	523,5	23,1	4,41	478,2	568,9	1,6376
Superior Universitaria	603,0	29,7	4,92	544,7	661,2	2,4053

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% Interval Inferior	o de Confianza Superior	DEFF
TOTAL	413,9	20,4	4,92	373,9	453,9	1,5477
Aspirantes	36,8	6,4	17,27	24,3	49,3	1,5498
Cesantes	377,1	19,1	5,07	339,5	414,6	1,4842
Sexo						
Hombre	175,1	12,3	7,02	150,9	199,2	1,2579
Mujer	238,8	14,9	6,23	209,6	268,0	1,3703
Grupo de Edad						
14 a 24 años	197,5	13,9	7,02	170,2	224,7	1,4263
25 a 44 años	147,4	11,4	7,76	125,0	169,9	1,2853
45 y más años	69,0	6,5	9,39	56,3	81,7	0,8658
Nivel Educativo						
Primaria 1/	38,2	5,2	13,69	27,9	48,4	1,0107
Sec. Total	219,4	15,3	6,97	189,4	249,4	1,5678
Sec. Incompleta	77,5	8,4	10,88	61,0	94,1	1,3065
Sec. Completa	141,9	11,9	8,38	118,5	165,2	1,4403
Superior No Universitaria	72,2	8,1	11,21	56,3	88,1	1,2922
Superior Universitaria	84,1	9,7	11,53	65,1	103,2	1,5957

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

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

DEFF: Efecto del diseño



CESANTES

Variable	Estimado	Error	C.V.	95% Interval	o de Confianza	DEFF
Variable	Estillado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEIT
TOTAL	377,1	19,1	5,07	339,5	414,6	1,4842
Sexo						
Hombre	164,3	11,8	7,16	141,2	187,4	1,2243
Mujer	212,8	14,0	6,58	185,3	240,3	1,3546
Grupo de Edad						
14 a 24 años	162,6	12,5	7,68	138,1	187,1	1,3922
25 a 44 años	145,5	11,4	7,83	123,1	167,8	1,2911
45 y más años	69,0	6,5	9,39	56,3	81,7	0,8658
Nivel Educativo						
Primaria 1/	38,2	5,2	13,69	27,9	48,4	1,0107
Sec. Total	202,3	14,7	7,25	173,5	231,1	1,5597
Sec. Incompleta	69,3	7,7	11,17	54,1	84,5	1,2307
Sec. Completa	132,9	11,6	8,69	110,3	155,6	1,4481
Superior No Universitaria	66,4	7,7	11,66	51,2	81,6	1,2823
Superior Universitaria	70,3	8,3	11,77	54,0	86,5	1,3846

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)

DURACION DEL DESEMPLEO (Promedio de Semanas)

Variable	Estimado	Error	C.V. (%)	95% Interval	o de Confianza	DEFF
Variable	LStillado	Estándar		Inferior	Superior	DLII
TOTAL	3,0	0,1	4,39	2,7	3,2	1,2260
Aspirantes	2,6	0,4	13,81	1,9	3,3	1,5460
Cesantes	3,0	0,1	4,62	2,7	3,3	1,2101
Sexo						
Hombre	3,0	0,2	5,95	2,6	3,3	1,2131
Mujer	2,9	0,2	6,17	2,6	3,3	1,2007
Grupo de Edad						
14 a 24 años	2,6	0,2	6,20	2,3	2,9	1,3515
25 a 44 años	3,4	0,2	6,72	2,9	3,8	1,1283
45 y más años	3,1	0,3	10,13	2,5	3,7	0,8218

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

DEFF: Efecto del diseño

^{1/} Incluye Sin Nivel e Inicial.

INACTIVOS

Variable	Estimado	Error	C.V.	95% Intervalo	de Confianza	DEFF
Valiable	Latiniado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEI I
TOTAL	1986,5	44,4	2,24	1899,2	2073,7	2,0514
Sexo						
Hombre	658,0	24,9	3,79	609,1	706,9	1,4985
Mujer	1328,5	32,7	2,46	1264,2	1392,7	1,4492
Grupo de Edad						
14 a 24 años	854,4	29,9	3,50	795,6	913,1	1,7224
25 a 44 años	452,1	18,9	4,19	414,9	489,2	1,2160
45 y más años	680,0	24,7	3,63	631,6	728,5	1,4281
Nivel Educativo						
Primaria 1/	381,8	18,0	4,72	346,4	417,2	1,2899
Sec. Total	1133,8	32,9	2,90	1069,3	1198,4	1,6525
Sec. Incompleta	481,7	21,3	4,41	439,9	523,4	1,4473
Sec. Completa	652,2	24,2	3,71	604,6	699,7	1,4250
Superior No Universitaria	207,0	13,7	6,64	180,0	234,0	1,3452
Superior Universitaria	263,9	18,8	7,14	226,9	300,9	1,9994

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

^{1/} Incluye Sin Nivel e Inicial. **DEFF: Efecto del diseño**

ADECUADAMENTE EMPLEADOS

Variable	Estimado	Error	C.V.	95% Intervalo	de Confianza	DEFF
variable	Estillado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEFF
TOTAL	1885.0	44,0	2,33	1798.6	1971.4	2.4921
IOIAL	1005,0	44,0	2,33	1790,0	1971,4	2,4921
Sexo						
Hombre	1267,8	30,9	2,44	1207,1	1328,4	1,4730
Mujer	617,2	26,9	4,36	564,4	670,0	1,9029
Grupo de Edad						
14 a 24 años	242,2	16,7	6,88	209,5	274,9	1,6991
25 a 44 años	1185,5	35,9	3,03	1114,9	1256,0	2,0777
45 y más años	457,3	17,9	3,91	422,2	492,4	1,0900
Nivel Educativo						
Primaria 1/	111,3	9,6	8,60	92,5	130,1	1,1806
Sec. Total	822,9	29,0	3,52	766,1	879,8	1,7493
Sec. Incompleta	173,8	12,8	7,35	148,7	198,8	1,3669
Sec. Completa	649,2	24,5	3,77	601,1	697,2	1,5125
Superior No Universitaria Superior Universitaria	409,3 541,5	19,3 27,7	4,71 5,12	371,5 487.0	447,2 595,9	1,3972 2,2615
Superior Offiversitaria	341,3	21,1	5,12	407,0	393,9	2,2013
Rama de Actividad						
Manufactura	306,9	18,1	5,89	271,4	342,3	1,6115
Construcción Comercio	146,0 305,8	13,0 16,5	8,88 5,40	120,6 273,4	171,5 338,2	1,6719 1,3497
Servicios 2/	1090.1	36.2	3.32	1019.0	1161.2	2.3051
Otros 3/	36,2	6,9	19,01	22,7	49,7	1,8485
Rama de Actividad						
Sector Primario	36,2	6,9	19,01	22,7	49,7	1,8485
Industria Manufacturera	306.9	18,1	5,89	271,4	342,3	1,6115
Construcción	146,0	13,0	8,88	120,6	171,5	1,6719
Comercio	305,8	16,5	5,40	273,4	338,2	1,3497
Restaurantes y Hoteles	90,7	10,1	11,19	70,8	110,6	1,6273
Transportes y Comunicaciones	242,2	14,9	6,16	213,0	271,5	1,3684
Intermediación Financiera	43,8	7,0	15,91	30,1	57,4	1,5687
Servicios Prestados a Terceros	209,8	13,8	6,60	182,7	237,0	1,3491
Servicios Gubernamentales	308,2	17,7	5,75	273,4	343,0	1,5462
Servicios a Hogares No Mercantes	134,6	13,5	10,06	108,1	161,2	1,9736
Otros Servicios	60,7	7,6	12,59	45,7	75,7	1,3689
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	530,1	20,7	3,90	489,5	570,6	1,2979
Dependiente	1354,9	39,6	2,92	1277,2	1432,6	2,4324
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	884,9	29,5	3,33	827,1	942,8	1,7592
De 11 a 50 trabajadores	245,8	16,4	6,65	213,7	277,9	1,6222
De 51 y más	754,2	28,7	3,80	697,9	810,6	1,8786

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 constituído 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	C.V.	95% Intervalo	de Confianza	DEFF
Variable	Latinado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEIT
TOTAL	48,4	0,8	1,65	46,8	49,9	1,5951
Sexo						
Hombre	41,1	1,0	2,38	39,2	43,1	1,3547
Mujer	57,2	1,2	2,01	55,0	59,5	1,5150
Grupo de Edad						
14 a 24 años	61,7	1,5	2,41	58,8	64,7	1,5119
25 a 44 años	41,5	1,0	2,52	39,4	43,5	1,4329
45 y más años	48,8	1,3	2,69	46,2	51,3	0,9883
Nivel Educativo						
Primaria 1/	67,3	1,8	2,67	63,8	70,9	0,9381
Sec. Total	54,1	1,0	1,83	52,2	56,1	1,2511
Sec. Incompleta	60,4	1,8	3,04	56,8	64,0	1,2578
Sec. Completa	51,7	1,1	2,17	49,5	53,9	1,1488
Superior No Universitaria	41,3	1,6	3,78	38,3	44,4	1,1600
Superior Universitaria	30,7	1,5	4,89	27,8	33,7	1,3419

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

TASA DE SUBEMPLEO POR HORAS (Visible)

Variable	Estimado	Error	C.V.	95% Intervalo	de Confianza	DEFF
Variable	LStilliado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DLII
TOTAL	14,5	0,5	3,78	13,5	15,6	1,5119
Sexo						
Hombre	12,3	0,7	5,45	11,0	13,6	1,4278
Mujer	17,3	0,8	4,78	15,7	19,0	1,3405
Grupo de Edad						
14 a 24 años	14,1	1,0	7,28	12,1	16,2	1,4028
25 a 44 años	13,7	0,7	5,36	12,2	15,1	1,4455
45 y más años	17,0	0,9	5,58	15,1	18,8	0,9161
Nivel Educativo						
Primaria 1/	11,8	1,3	10,75	9,3	14,3	0,9877
Sec. Total	13,0	0,7	5,25	11,7	14,3	1,3062
Sec. Incompleta	12,6	1,3	10,37	10,0	15,2	1,3788
Sec. Completa	13,1	0,8	6,19	11,5	14,7	1,3276
Superior No Universitaria	16,0	1,2	7,80	13,5	18,4	1,3290
Superior Universitaria	18,5	1,2	6,54	16,2	20,9	1,2294

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

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial. **DEFF: Efecto del diseño**

^{1/} Incluye Sin Nivel e Inicial. **DEFF: Efecto del diseño**

TASA DE SUBEMPLEO POR INGRESOS (Invisible)

Variable	Estimado	Error	C.V.	95% Intervalo	de Confianza	DEFF
Variable	LStilliauo	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DLII
TOTAL	33,8	0,8	2,42	32,2	35,4	1,8673
Sexo						
Hombre	28,9	0,9	3,25	27,0	30,7	1,4699
Mujer	39,9	1,2	2,94	37,6	42,2	1,6032
Grupo de Edad						
14 a 24 años	47,6	1,5	3,11	44,7	50,5	1,4088
25 a 44 años	27,8	1,0	3,51	25,9	29,7	1,5092
45 y más años	31,8	1,2	3,86	29,4	34,2	0,9970
Nivel Educativo						
Primaria 1/	55,6	1,9	3,33	51,9	59,2	0,8904
Sec. Total	41,1	1,0	2,45	39,1	43,1	1,3327
Sec. Incompleta	47,8	1,9	4,07	44,0	51,6	1,3507
Sec. Completa	38,5	1,1	2,95	36,3	40,7	1,2454
Superior No Universitaria	25,4	1,4	5,63	22,6	28,2	1,2371
Superior Universitaria	12,2	1,1	8,82	10,1	14,3	1,3651

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

^{1/} Incluye Sin Nivel e Inicial.

SUBEMPLEO TOTAL

Variable	Estimado	Error	C.V.	95% Intervalo	de Confianza	DEFF
Variable	LStillauo	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEIT
TOTAL	2154,0	52,4	2,43	2051,1	2256,9	3,4569
Sexo						
Hombre	1008,9	32,9	3,26	944,3	1073,4	1,9406
Mujer	1145,2	33,4	2,91	1079,7	1210,7	1,8311
Grupo de Edad						
14 a 24 años	709,2	30,2	4,26	649,8	768,6	2,1477
25 a 44 años	943,7	30,3	3,21	884,3	1003,2	1,7255
45 y más años	501,1	19,0	3,80	463,7	538,5	1,1400
Nivel Educativo						
Primaria 1/	308,1	18,3	5,93	272,3	344,0	1,6284
Sec. Total	1229,1	40,3	3,28	1149,9	1308,3	2,5585
Sec. Incompleta	383,7	21,7	5,66	341,1	426,3	1,8832
Sec. Completa	845,4	31,0	3,67	784,5	906,3	1,9639
Superior No Universitaria	339,4	17,5	5,16	305,0	373,8	1,3711
Superior Universitaria	277,4	17,5	6,33	243,0	311,9	1,6572
Rama de Actividad						
Manufactura	374,6	20,9	5,57	333,6	415,6	1,7950
Construcción	91,1	9,8	10,77	71,8	110,3	1,5133
Comercio	631,6	27,3	4,32	578,1	685,2	1,9553
Servicios 2/	1036,8	31,5	3,04	974,9	1098,6	1,8009
Otros 3/	20,0	4,1	20,54	11,9	28,0	1,1859
Rama de Actividad						
Sector Primario	20,0	4,1	20,54	11,9	28,0	1,1859
Industria Manufacturera	374,6	20,9	5,57	333,6	415,6	1,7950
Construcción	91,1	9,8	10,77	71,8	110,3	1,5133
Comercio Restaurantes y Hoteles	631,6 187,5	27,3 15,2	4,32 8,12	578,1 157,6	685,2 217,4	1,9553 1,8171
Transportes y Comunicaciones	161,7	12,4	7,67	137,4	186,1	1,3868
Intermediación Financiera	9,9	3,0	30,68	3,9	15,8	1,3038
Servicios Prestados a Terceros	198,7	13,5	6,78	172,3	225,2	1,3471
Servicios Gubernamentales	186,7	13,0	6,96	161,2	212,3	1,3305
Servicios a Hogares No Mercantes	149,1	11,4	7,62	126,8	171,4	1,2586
Otros Servicios	143,1	11,6	8,08	120,4	165,8	1,3563
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	796,0	28,1	3,53	740,8	851,1	1,7277
Dependiente	1130,4	36,1	3,19	1059,6	1201,3	2,2368
Trabajador No Remunerado	227,6	15,8	6,95	196,5	258,7	1,6340
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	1628,0	46,8	2,88	1536,0	1719,9	3,1540
De 11 a 50 trabajadores	169,2	12,7	7,53	144,2	194,2	1,4028
De 51 y más	356,8	19,4	5,45	318,7	395,0	1,6266

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 constituído 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**

SUBEMPLEO POR HORAS (Visible)

Variable	Estimado	Error	C.V.	95% Intervalo d	le Confianza	DEFF
variable	Estillado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEFF
TOTAL	647,6	25,7	3,97	597,2	698,0	1,6685
Sexo						
Hombre	300,9	17,3	5,75	266,9	334,8	1,4949
Mujer	346,7	17,9	5,15	311,7	381,8	1,3955
Grupo de Edad						
14 a 24 años	162,5	13,1	8,05	136,8	188,1	1,5283
25 a 44 años	310,8	17,4	5,59	276,7	344,9	1,4626
45 y más años	174,3	10,9	6,24	153,0	195,6	0,9873
Nivel Educativo						
Primaria 1/	53,9	6,3	11,71	41,5	66,3	1,0476
Sec. Total	295,1	16,6	5,63	262,5	327,7	1,4039
Sec. Incompleta	80,0	8,8	11,05	62,7	97,4	1,3924
Sec. Completa	215,1	14,3	6,65	187,0	243,1	1,3989
Superior No Universitaria	131,2	11,6	8,81	108,5	153,9	1,4699
Superior Universitaria	167,4	13,1	7,82	141,7	193,1	1,4891
Rama de Actividad						
Manufactura	79,7	8,9	11,21	62,1	97,2	1,4319
Construcción	45,3	6,4	14,10	32,7	57,8	1,2752
Comercio	124,0	10,0	8,06	104,4	143,7	1,1661
Servicios 2/ Otros 3/	388,7 9,9	19,2 2,6	4,94 26,64	351,0 4,7	426,4 15,1	1,4702 0,9858
	0,0	_,0	20,0 .	.,.	. 0, .	0,0000
Rama de Actividad						
Sector Primario	9,9	2,6	26,64	4,7	15,1	0,9858
Industria Manufacturera	79,7	8,9	11,21	62,1	97,2	1,4319
Construcción	45,3	6,4	14,10	32,7	57,8	1,2752
Comercio	124,0	10,0	8,06	104,4	143,7	1,1661
Restaurantes y Hoteles	34,6	5,2	15,04	24,4	44,8	1,1067
Transportes y Comunicaciones	33,6	5,2	15,38	23,5	43,8	1,1250
Intermediación Financiera	6,1	2,4	39,13	1,4	10,8	1,3067
Servicios Prestados a Terceros	79,2	8,9	11,24	61,7	96,6	1,4291
Servicios Gubernamentales	121,2	10,5	8,67	100,5	141,8	1,3159
Servicios a Hogares No Mercantes	38,6	5,7	14,70	27,4	49,7	1,1792
Otros Servicios	75,5	8,4	11,16	58,9	92,0	1,3420
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	299,6	15,9	5,32	268,3	330,9	1,2841
Dependiente	347,9	19,4	5,59	309,8	386,1	1,6650
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	448,0	20,5	4,58	407,7	488,3	1,4797
De 11 a 50 trabajadores	50,6	6,8	13,46	37,2	63,9	1,2992
De 51 y más	149,0	12,9	8,65	123,7	174,3	1,6216

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

DEFF: Efecto del diseño

^{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 constituído 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.

SUBEMPLEO POR INGRESOS (Invisible)

Variable	Estimado	Error	C.V.	95% Intervalo d	le Confianza	DEFF
Variable	Lottinado	Error Estándar	(%)	Inferior	Superior	
TOTAL	1506,4	47,1	3,13	1413,9	1599,0	3,1176
Sexo						
Hombre	708,0	28,5	4,03	652,0	764,0	1,9117
Mujer	798,4	29,2	3,66	741,1	855,8	1,8242
Grupo de Edad						
14 a 24 años	546,7	25,7	4,71	496,2	597,3	1,9348
25 a 44 años	632,9	26,0	4,11	581,8	684,0	1,7463
45 y más años	326,8	15,3	4,67	296,8	356,8	1,0763
Nivel Educativo						
Primaria 1/	254,2	16,2	6,36	222,5	286,0	1,5288
Sec. Total	934,0	35,5	3,80	864,3	1003,7	2,3897
Sec. Incom pleta	303,7	19,6	6,45	265,2	342,1	1,8948
Sec. Completa	630,4	27,0	4,29	577,3	683,4	1,8909
Superior No Universitaria	208,2	13,4	6,42	182,0	234,4	1,2584
Superior Universitaria	110,0	10,5	9,51	89,5	130,5	1,4267
Rama de Actividad						
Manufactura	294,9	19,3	6,53	257,1	332,7	1,9014
Construcción	45,8	6,6	14,32	32,9	58,7	1,3312
Comercio	507,6	25,3	4,99	457,9	557,3	2,0242
Servicios 2/	648,1	25,9	3,99	597,3	698,9	1,7211
Otros 3/	10,1	3,2	31,65	3,8	16,3	1,4169
Rama de Actividad						
Sector Primario	10,1	3,2	31,65	3,8	16,3	1,4169
Industria Manufacturera	294,9	19,3	6,53	257,1	332,7	1,9014
Construcción	45,8	6,6	14,32	32,9	58,7	1,3312
Comercio	507,6	25,3	4,99	457,9	557,3	2,0242
Restaurantes y Hoteles	152,9 128,1	13,9 11,4	9,12 8,90	125,5 105,7	180,3 150,5	1,8534 1,4672
Transportes y Comunicaciones Intermediación Financiera	3,8	1,4	49,92	0,1	7,5	1,3199
Servicios Prestados a Terceros	119,6	10,2	8,56	99,5	139,7	1,2643
Servicios Gubernamentales	65,6	7,3	11,11	51,3	79,9	1,1518
Servicios a Hogares No Mercantes	110,5	9,6	8,69	91,7	129,4	1,2012
Otros Servicios	67,7	8,2	12,16	51,5	83,8	1,4263
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	496,3	23,3	4,70	450,5	542,1	1,7504
Dependiente	782,5	30,5	3,89	722,7	842,3	2,0593
Trabajador No Remunerado	227,6	15,8	6,95	196,5	258,7	1,6340
Tamaño de Empresa	4455.5		0.51	4055.5	4021.5	0.00-
De 1 a 10 trabajadores	1180,0	41,4	3,51	1098,8	1261,2	2,8674
De 11 a 50 trabajadores	118,7	10,8	9,07	97,5	139,8	1,4087
De 51 y más	207,8	14,8	7,13	178,7	236,9	1,5586

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

DEFF: Efecto del diseño

^{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 constituído 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.

INGRESOS

INGRESOS				1		
Variable	Estimado	Error Estándar	C.V.	95% Intervalo		DEFF
		Estandar	(%)	Inferior	Superior	
Promedio del Ingreso Tota	l Mensual					
TOTAL	1030,4	33,0	3,20	965,7	1095,2	3,0587
Categoría de Ocupación 1/						
Independiente	892,5	53,6	6,00	787,3	997,7	2,0039
Dependiente	1104,2	32,4	2,94	1040,6	1167,9	2,4867
Promedio del Ingreso Princip	oal Mensual					
TOTAL	992,1	31,2	3,14	930,9	1053,3	3,0257
Sexo						
Hombre	1149,9	42,5	3,70	1066,4	1233,5	2,3311
Mujer	780,4	24,2	3,10	732,9	828,0	1,7806
Grupo de Edad						
14 a 24 años	596,9	14,3	2,39	568,9	624,9	1,5424
25 a 44 años	1076,1	37,2	3,45	1003,1	1149,1	2,4073
45 y más años	1158,8	77,5	6,69	1006,6	1310,9	2,5146
Nivel Educativo						
Primaria 2/	554,0	16,0	2,88	522,6	585,4	0,9432
Secundaria	728,4	15,7	2,16	697,5	759,3	1,3866
Superior No Universitaria	1010,5	46,6	4,61	919,1	1101,9	1,3270
Superior Universitaria	1819,7	94,9	5,22	1633,3	2006,1	2,2103
Nivel de Empleo						
Empleo adecuado	1466,9	49,6	3,38	1369,5	1564,4	2,3965
Subempleo	526,0	13,1	2,50	500,2	551,8	1,6426
Subempleo por horas	656,8	36,1	5,50	585,9	727,7	1,5168
Subempleo por ingresos	459,6	4,1	0,88	451,7	467,6	1,1374
Rama de Actividad						
Manufactura	926,5	37,8	4,08	852,3	1000,7	1,6019
Construcción	1045,2	95,1	9,10	858,5	1231,8	1,1312
Comercio	767,5	30,2	3,94	708,2	826,9	1,2825
Servicios 3/	1068,8	41,4	3,88	987,4	1150,2	2,3585
Otros 4/	2017,8	303,1	15,02	1422,7	2612,8	1,2397

W		Error	C.V.	95% Intervalo de Confianza		
Variable	Estimado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEFF
Categoría de Ocupación 1/						
Independiente	865,2	51,5	5,96	764,0	966,4	2,0370
Dependiente	1060,0	29,9	2,82	1001,3	1118,6	2,3501
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	727,3	16,9	2,33	694,1	760,6	1,5912
De 11 a 50 trabajadores	1233,4	112,7	9,14	1012,2	1454,6	1,6816
De 51 y más	1450,2	61,5	4,24	1329,5	1571,0	2,1757
Conos						
Cono Norte	820,4	24,9	3,03	771,6	869,2	1,6642
Cono Este	961,7	68,0	7,07	828,2	1095,3	2,9360
Cono Centro	1263,3	93,2	7,38	1080,3	1446,4	3,0773
Cono Sur	967,7	60,4	6,24	849,2	1086,3	3,5864
Prov. Const. del Callao	860,3	39,5	4,59	782,8	937,9	1,7096
TOTAL	4,78	0,16	3,34	4,47	5,10	3,1413
Sexo						
Hombre	5,30	0,21	3,90	4,89	5,70	2,3847
Mujer	4,01	0,13	3,36	3,75	4,28	1,7994
Grupo de Edad						
14 a 24 años	3,41	0,08	2,46	3,25	3,57	1,7293
25 a 44 años	5,89	0,55	9,39	4,80	6,98	1,7122
45 y más años	7,47	0,34	4,56	6,80	8,13	2,1238
Nivel Educativo						
Primaria 2/	2,50	0,07	2,93	2,36	2,64	0,9481
Secundaria	3,31	0,07	2,23	3,16	3,45	1,4335
Superior No Universitaria	5,05	0,25	4,86	4,57	5,53	1,3706

Variable	Estimado	Error	C.V.	95% Intervalo	de Confianza	DEFF
		Estándar	(%)	Inferior	Superior	
Conos						
Cono Norte	3,92	0,15	3,76	3,63	4,20	2,2022
Cono Este	4,54	0,34	7,39	3,88	5,20	3,0016
Cono Centro	6,44	0,50	7,76	5,46	7,43	3,1300
Cono Sur	4,57	0,31	6,74	3,96	5,17	3,7815
Prov. Const. del Callao	4,09	0,21	5,17	3,68	4,51	1,9378

DEFF: Efecto del diseño

^{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.