1.12 ERRORES MUESTRALES: INDICADORES DE EMPLEO

TRIMESTRE MOVIL: ABRIL - MAYO - JUNIO 2008

TASA DE ACTIVIDAD

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V.	95% Intervalo	o de Confianza Superior	DEFF
TOTAL	68,8	0,5	0,79	67,7	69,8	1,2554
Sexo						
Hombre	78,5	0,7	0,90	77,1	79,8	1,3054
Mujer	59,8	0,8	1,31	58,2	61,3	1,2184
Grupo de Edad						
14 a 24 años	53,9	1,1	2,08	51,7	56,2	1,4486
25 a 44 años	85,2	0,6	0,73	84,0	86,4	1,1806
45 y más años	60,0	1,0	1,66	58,0	61,9	1,0092
Nivel Educativo						
Primaria 1/	54,5	1,5	2,80	51,5	57,4	1,1926
Sec. Total	65,0	0,8	1,28	63,4	66,7	1,4885
Sec. Incompleta	51,3	1,5	2,94	48,3	54,2	1,4881
Sec. Completa	72,0	0,9	1,30	70,1	73,8	1,4044
Superior No Universitaria	81,9	1,0	1,28	79,8	84,0	1,0416
Superior Universitaria	79,8	1,1	1,39	77,6	82,0	1,2711

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% Interval	o de Confianza	DEFF
Variable	Estimado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DLII
TOTAL	92,1	0,4	0,43	91,3	92,9	1,3415
Sexo						
Hombre	93,9	0,5	0,48	93,0	94,8	1,2257
Mujer	89,9	0,6	0,71	88,7	91,2	1,2439
Grupo de Edad						
14 a 24 años	86,2	1,0	1,21	84,2	88,3	1,3829
25 a 44 años	93,8	0,5	0,54	92,8	94,8	1,4118
45 y más años	94,5	0,5	0,56	93,4	95,5	0,7691
Nivel Educativo						
Primaria 1/	92,8	1,0	1,08	90,8	94,8	1,0380
Sec. Total	91,2	0,6	0,63	90,0	92,3	1,2853
Sec. Incompleta	91,1	1,1	1,23	88,9	93,4	1,2910
Sec. Completa	91,2	0,6	0,70	89,9	92,4	1,1675
Superior No Universitaria	93,0	0,9	0,93	91,3	94,7	1,3170
Superior Universitaria	93,1	0,8	0,84	91,6	94,7	1,2380

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	DLIT
TOTAL	7,9	0,4	5,01	7,1	8,7	1,3415
Aspirantes	0,4	0,1	23,20	0,2	0,6	1,3627
Cesantes	7,5	0,4	5,15	6,7	8,3	1,3365
Sexo						
Hombre	6,1	0,5	7,40	5,2	7,0	1,2257
Mujer	10,1	0,6	6,31	8,8	11,3	1,2439
Grupo de Edad						
14 a 24 años	13,8	1,0	7,56	11,7	15,8	1,3829
25 a 44 años	6,2	0,5	8,08	5,2	7,2	1,4118
45 y más años	5,5	0,5	9,55	4,5	6,6	0,7691
Nivel Educativo						
Primaria 1/	7,2	1,0	14,00	5,2	9,2	1,0380
Sec. Total	8,8	0,6	6,54	7,7	10,0	1,2853
Sec. Incompleta	8,9	1,1	12,70	6,6	11,1	1,2910
Sec. Completa	8,8	0,6	7,27	7,6	10,1	1,1675
Superior No Universitaria	7,0	0,9	12,47	5,3	8,7	1,3170
Superior Universitaria	6,9	0,8	11,36	5,3	8,4	1,2380

DEFF: Efecto del diseño

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

RATIO: OCUPADOS / PFT

Variable	Estimado	Error	C.V.	95% Interval	o de Confianza	DEFF
Variable	LStillado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	D L · ·
TOTAL	63,4	0,6	0,91	62,2	64,5	1,3074
Sexo						
Hombre	73,6	0,8	1,04	72,1	75,1	1,3280
Mujer	53,7	0,8	1,52	52,1	55,3	1,2702
Grupo de Edad						
14 a 24 años	46,5	1,1	2,47	44,3	48,8	1,5129
25 a 44 años	79,9	0,7	0,91	78,5	81,3	1,2748
45 y más años	56,6	1,0	1,75	54,7	58,6	0,9741
Nivel Educativo						
Primaria 1/	50,5	1,5	2,94	47,6	53,5	1,1263
Sec. Total	59,3	0,9	1,44	57,6	60,9	1,4553
Sec. Incompleta	46,7	1,5	3,23	43,8	49,7	1,4917
Sec. Completa	65,6	1,0	1,45	63,8	67,5	1,2942
Superior No Universitaria	76,2	1,2	1,60	73,8	78,6	1,1533
Superior Universitaria	74,3	1,2	1,64	71,9	76,7	1,2842

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.

TASA DE ASALARIAMIENTO

Variable	Estimado	Error	C.V.	95% Interval	o de Confianza	DEFF
Variable	Estilliado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEFF
TOTAL	62,0	0,9	1,37	60,3	63,6	1,7611
Sexo						
Hombre	62,8	1,0	1,62	60,8	64,8	1,4342
Mujer	60,9	1,2	2,00	58,5	63,3	1,5689
Grupo de Edad						
14 a 24 años	76,9	1,5	1,98	74,0	79,9	1,7075
25 a 44 años	63,8	1,1	1,74	61,6	66,0	1,6416
45 y más años	43,5	1,3	3,01	40,9	46,0	0,9452
Nivel Educativo						
Primaria 1/	40,8	2,1	5,18	36,6	44,9	1,1738
Sec. Total	58,4	1,1	1,93	56,1	60,6	1,4841
Sec. Incompleta	51,4	1,9	3,75	47,6	55,2	1,1188
Sec. Completa	60,9	1,3	2,16	58,3	63,5	1,5167
Superior No Universitaria	68,2	1,6	2,37	65,1	71,4	1,2652
Superior Universitaria	76,1	1,3	1,73	73,5	78,7	1,1501

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	C.V.	95% Intervalo	o de Confianza	DEFF
Variable	Estillado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEFF
TOTAL	6468,4	94,7	1,46	6282,5	6654,3	-
Sexo						
Hombre	3123,7	55,9	1,79	3014,0	3233,4	2,7446
Mujer	3344,7	54,1	1,62	3238,6	3450,8	2,5682
Grupo de Edad						
14 a 24 años	2012,3	54,7	2,72	1904,8	2119,7	3,0670
25 a 44 años	2741,0	55,1	2,01	2632,8	2849,1	2,7275
45 y más años	1715,2	38,3	2,23	1640,1	1790,3	1,6491

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	EStillado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEFF
TOTAL	4449,3	75,4	1,70	4301,2	4597,4	5,8186
_						
Sexo						
Hombre	2450,6	48,5	1,98	2355,3	2545,8	2,1952
Mujer	1998,7	42,9	2,15	1914,4	2083,0	1,8943
Grupo de Edad						
14 a 24 años	1085,6	38,7	3,56	1009,7	1161,5	2,3502
25 a 44 años	2335,3	51,2	2,19	2234,8	2435,8	2,4941
45 y más años	1028,4	26,5	2,57	976,4	1080,4	1,1502
Nivel Educativo						
Primaria 1/	489,3	24,5	5,00	441,2	537,3	1,8791
Sec. Total	2222,7	62,2	2,80	2100,6	2344,8	3,7653
Sec. Incompleta	589,7	30,3	5,14	530,2	649,2	2,4332
Sec. Completa	1633,0	48,8	2,99	1537,2	1728,8	2,7677
Superior No Universitaria	808,7	29,2	3,62	751,3	866,1	1,7150
Superior Universitaria	928,6	42,7	4,60	844,8	1012,4	3,2539

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	4097,8	72,1	1,76	3956,2	4239,4	22,4539
Sexo						
Hombre	2300,2	46,6	2,02	2208,8	2391,6	2,7297
Mujer	1797,6	41,1	2,29	1716,9	1878,3	2,2048
Grupo de Edad						
14 a 24 años	936,2	35,8	3,82	866,0	1006,5	2,4211
25 a 44 años	2190,2	49,9	2,28	2092,1	2288,2	3,1345
45 y más años	971,4	25,5	2,62	921,4	1021,4	1,1938
Nivel Educativo						
Primaria 1/	454,1	22,5	4,96	409,9	498,3	1,7370
Sec. Total	2026,5	58,5	2,89	1911,6	2141,4	4,3402
Sec. Incompleta	537,5	28,5	5,30	481,5	593,4	2,4024
Sec. Completa	1489,1	45,6	3,06	1399,6	1578,5	2,9302
Superior No Universitaria	752,4	28,0	3,72	697,4	807,3	1,7522
Superior Universitaria	864,8	40,4	4,68	785,4	944,1	3,2822
Rama de Actividad						
Manufactura	679,4	30,6	4,51	619,2	739,5	2,3139
Construcción	286,0	19,3	6,74	248,2	323,8	1,9497
Comercio	902,8	34,7	3,84	834,7	970,9	2,3880
Servicios 2/	2169,4	47,9	2,21	2075,5	2263,4	3,1235
Otros 3/	60,2	10,9	18,06	38,9	81,6	2,7872
Rama de Actividad	20.0	40.0	40.00	00.0	04.0	0.7070
Sector Primario	60,2	10,9	18,06	38,9	81,6	2,7872
Industria Manufacturera Construcción	679,4 286,0	30,6 19,3	4,51 6,74	619,2 248,2	739,5 323,8	2,3139 1,9497
Construccion	902,8	34,7	3,84	834,7	970,9	2,3880
Restaurantes y Hoteles	246,8	16,9	6,85	213,6	280,0	1,7210
Transportes y Comunicaciones	424,4	20,8	4,90	383,6	465,2	1,5879
Intermediación Financiera	62,7	9,0	14,41	44,9	80,4	1,8475
Servicios Prestados a Terceros	380,8	19,0	5,00	343,5	418,2	1,4640
Servicios Gubernamentales	556,7	25,5	4,59	506,6	606,9	1,8924
Servicios a Hogares No Mercantes		19,0	6,19	269,5	344,1	1,7779
Otros Servicios	191,1	14,0	7,32	163,7	218,6	1,5016
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	1361,4	38,6	2,84	1285,6	1437,2	2,2874
Dependiente	2539,7	54,7	2,15	2432,3	2647,1	4,3075
Trabajador No Remunerado	196,7	14,6	7,42	168,1	225,4	1,5886
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	2531,0	61,5	2,43	2410,2	2651,9	5,4417
De 11 a 50 trabajadores	395,9	21,8	5,51	353,0	438,7	1,8617
De 51 y más	1170,9	37,8	3,22	1096,8	1245,0	2,3787
Afiliado algún seguro	1739,6	49,2	2,83	1643,1	1836,2	3,1897

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	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo	de Confianza Superior	DEFF
TOTAL	2539,7	54,7	2,15	2432,3	2647,1	4,3296
Sexo						
Hombre	1445,1	37,0	2,56	1372,5	1517,7	2,0437
Mujer	1094,5	34,4	3,14	1027,1	1162,0	2,0569
Grupo de Edad						
14 a 24 años	720,4	31,0	4,30	659,5	781,2	2,2609
25 a 44 años	1397,0	39,8	2,85	1318,9	1475,1	2,4019
45 y más años	422,3	16,8	3,98	389,3	455,2	1,0397
Nivel Educativo						
Primaria 1/	185,2	13,8	7,44	158,2	212,3	1,5017
Sec. Total	1182,6	40,5	3,42	1103,1	1262,1	2,7238
Sec. Incompleta	276,3	18,1	6,56	240,7	311,9	1,7818
Sec. Completa	906,3	34,8	3,84	837,9	974,7	2,4005
Superior No Universitaria	513,5	23,3	4,54	467,7	559,3	1,6922
Superior Universitaria	658,3	33,8	5,13	592,0	724,7	2,8901

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	C.V.	95% Interval	o de Confianza	DEFF
Variable	Latinado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DLII
TOTAL	351,5	18,4	5,23	315,4	387,6	1,4592
Aspirantes	18,0	4,2	23,28	9,8	26,3	1,3727
Cesantes	333,5	17,8	5,35	298,4	368,5	1,4428
Sexo						
Hombre	150,4	11,6	7,69	127,7	173,1	1,2867
Mujer	201,1	13,2	6,57	175,2	227,0	1,2709
Grupo de Edad						
14 a 24 años	149,4	12,2	8,17	125,4	173,3	1,4429
25 a 44 años	145,2	12,0	8,25	121,6	168,7	1,4299
45 y más años	57,0	5,7	9,93	45,9	68,1	0,7959
Nivel Educativo						
Primaria 1/	35,2	5,5	15,54	24,4	45,9	1,1971
Sec. Total	196,1	13,8	7,02	169,1	223,2	1,4121
Sec. Incompleta	52,2	7,1	13,62	38,2	66,2	1,3713
Sec. Completa	143,9	11,3	7,88	121,7	166,2	1,2930
Superior No Universitaria	56,3	7,3	13,02	41,9	70,8	1,3538
Superior Universitaria	63,9	7,8	12,23	48,5	79,2	1,3553

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	Latinado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	
TOTAL	333,5	17,8	5,35	298,4	368,5	1,4428
Sexo						
Hombre	145,0	11,4	7,85	122,6	167,3	1,2929
Mujer	188,5	12,7	6,73	163,6	213,4	1,2464
Grupo de Edad						
14 a 24 años	132,6	11,3	8,54	110,4	154,9	1,3945
25 a 44 años	143,8	12,0	8,31	120,4	167,3	1,4349
45 y más años	57,0	5,7	9,93	45,9	68,1	0,7959
Nivel Educativo						
Primaria 1/	35,2	5,5	15,54	24,4	45,9	1,1971
Sec. Total	186,7	13,4	7,18	160,4	213,0	1,4037
Sec. Incompleta	51,2	7,1	13,77	37,4	65,0	1,3741
Sec. Completa	135,5	10,9	8,02	114,2	156,9	1,2584
Superior No Universitaria	53,1	7,1	13,42	39,1	67,1	1,3527
Superior Universitaria	58,5	7,4	12,66	44,0	73,1	1,3298

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% Interval	o de Confianza	DEFF
Variable	Estillado		(%)	Inferior	Superior	DEFF
TOTAL	2,8	0,1	3,85	2,6	3,0	1,3252
Aspirantes	2,9	0,5	16,69	2,0	3,9	1,3038
Cesantes	2,8	0,1	3,98	2,6	3,0	1,3385
Sexo						
Hombre	2,6	0,1	5,57	2,3	2,9	1,1094
Mujer	3,0	0,1	4,49	2,7	3,3	1,0964
Grupo de Edad						
14 a 24 años	2,8	0,2	6,88	2,4	3,1	1,7444
25 a 44 años	2,9	0,1	5,09	2,6	3,2	1,0453
45 y más años	2,9	0,2	8,14	2,5	3,4	0,8456

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

DEFF: Efecto del diseño



INACTIVOS

Variable	Estimado	Error	C.V.	95% Interval	o de Confianza	DEFF
Vai labie	LStillauo	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DLIT
TOTAL	2019,1	44,7	2,22	1931,3	2107,0	2,0469
Sexo						
Hombre	673,1	25,4	3,77	623,2	723,0	1,5191
Mujer	1346,0	33,0	2,45	1281,2	1410,8	1,4518
Grupo de Edad						
14 a 24 años	926,7	32,4	3,49	863,1	990,2	1,8743
25 a 44 años	405,6	18,2	4,49	369,9	441,4	1,2363
45 y más años	686,8	24,6	3,59	638,5	735,2	1,4027
Nivel Educativo						
Primaria 1/	409,3	19,3	4,72	371,4	447,2	1,3798
Sec. Total	1196,2	33,9	2,83	1129,7	1262,8	1,6741
Sec. Incompleta	560,5	23,1	4,12	515,3	605,8	1,4759
Sec. Completa	635,7	24,1	3,79	588,4	682,9	1,4345
Superior No Universitaria	178,8	12,2	6,80	154,9	202,7	1,2068
Superior Universitaria	234,8	17,1	7,28	201,2	268,3	1,8317

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

		Error	C.V.	95% Intervalo	DEFF	
Variable	Estimado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEFF
TOTAL	1966,4	47,8	2,43	1872,4	2060,3	2,9171
Sexo						
Hombre	1322,2	33,6	2,54	1256,2	1388,3	1,7026
Mujer	644,1	27,0	4,19	591,1	697,2	1,8532
Grupo de Edad						
14 a 24 años	261,2	16,0	6,11	229,9	292,5	1,4494
25 a 44 años	1217,9	38,2	3,14	1142,9	1292,9	2,3058
45 y más años	487,3	18,4	3,77	451,2	523,4	1,0894
Nivel Educativo						
Primaria 1/	138,1	10,7	7,77	117,0	159,1	1,2024
Sec. Total	793,7	28,1	3,54	738,5	848,8	1,6926
Sec. Incompleta	157,3	11,7	7,46	134,2	180,3	1,2702
Sec. Completa	636,4	25,5	4,00	586,4	686,4	1,6620
Superior No Universitaria	430,8	20,0	4,64	391,6	470,0	1,4345
Superior Universitaria	603,8	33,8	5,59	537,6	670,1	3,0541
Rama de Actividad						
Manufactura	325,3	20,0	6,13	286,2	364,5	1,8575
Construcción	159,8	13,5	8,43	133,4	186,3	1,6518
Comercio	305,8	18,3	5,99	269,8	341,7	1,6546
Servicios 2/	1147,0	37,4	3,26	1073,5	1220,4	2,3647
Otros 3/	28,5	4,8	16,79	19,1	37,8	1,1280
Rama de Actividad						
Sector Primario	28,5	4,8	16,79	19,1	37,8	1,1280
Industria Manufacturera	325,3	20,0	6,13	286,2	364,5	1,8575
Construcción	159,8	13,5	8,43	133,4	186,3	1,6518
Comercio	305,8	18,3	5,99	269,8	341,7	1,6546
Restaurantes y Hoteles	81,0	8,3	10,19	64,8	97,2	1,1989
Transportes y Comunicaciones	242,3	15,0	6,17	213,0	271,7	1,3715
Intermediación Financiera	54,3	8,4	15,44	37,8	70,8	1,8328
Servicios Prestados a Terceros	210,7	14,5	6,88	182,2	239,2	1,4680
Servicios Gubernamentales	353,2	19,7	5,59	314,5	392,0	1,6858
Servicios a Hogares No Mercantes	136,7	13,5	9,85	110,3	163,2	1,9171
Otros Servicios	68,6	8,7	12,70	51,5	85,7	1,5726
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	572,5	23,9	4,18	525,5	619,4	1,6205
Dependiente	1393,9	41,6	2,99	1312,2	1475,7	2,6303
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	906,2	29,9	3,30	847,5	964,9	1,7667
De 11 a 50 trabajadores	230,7	17,5	7,58	196,3	265,0	1,9613
De 51 y más	829,5	32,3	3,89	766,2	892,8	2,1955

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	Fatime de	Error	C.V.	95% Intervalo	de Confianza	DEEE
Variable	Estimado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEFF
TOTAL	47,9	0,9	1,86	46,2	49,7	1,9707
Sexo						
Hombre	39,9	1,1	2,65	37,8	42,0	1,6001
Mujer	57,7	1,2	2,04	55,4	60,0	1,5815
Grupo de Edad						
14 a 24 años	62,2	1,5	2,38	59,3	65,1	1,4126
25 a 44 años	41,6	1,1	2,62	39,5	43,8	1,5988
45 y más años	47,1	1,3	2,76	44,5	49,6	0,9744
Nivel Educativo						
Primaria 1/	64,6	1,9	2,90	60,9	68,3	1,0490
Sec. Total	55,5	1,0	1,86	53,4	57,5	1,3354
Sec. Incompleta	64,5	1,8	2,86	60,9	68,1	1,2231
Sec. Completa	52,2	1,2	2,27	49,9	54,5	1,2815
Superior No Universitaria	39,8	1,6	4,07	36,6	42,9	1,2338
Superior Universitaria	28,1	1,5	5,47	25,1	31,1	1,5167

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	Estillado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEFF
TOTAL	13,6	0,5	3,84	12,6	14,6	1,4437
Sexo						
Hombre	11,1	0,6	5,74	9,8	12,3	1,4079
Mujer	16,7	0,8	4,68	15,1	18,2	1,2254
Grupo de Edad						
14 a 24 años	15,6	1,1	7,04	13,5	17,8	1,3928
25 a 44 años	12,0	0,7	5,61	10,7	13,4	1,4051
45 y más años	15,0	0,9	5,75	13,3	16,7	0,8376
Nivel Educativo						
Primaria 1/	11,5	1,3	11,50	8,9	14,1	1,1808
Sec. Total	13,7	0,7	5,21	12,3	15,1	1,3438
Sec. Incompleta	15,9	1,4	8,76	13,2	18,7	1,1979
Sec. Completa	12,9	0,8	6,51	11,3	14,6	1,4389
Superior No Universitaria	11,8	1,0	8,87	9,7	13,8	1,1851
Superior Universitaria	16,0	1,2	7,46	13,6	18,3	1,3735

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	Estimado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEFF
TOTAL	34,3	0,8	2,43	32,7	36,0	1,9264
Sexo						
Hombre	28,8	1,0	3,38	26,9	30,7	1,5875
Mujer	41,0	1,2	2,87	38,7	43,3	1,5986
Grupo de Edad						
14 a 24 años	46,6	1,6	3,43	43,4	49,7	1,5542
25 a 44 años	29,6	1,0	3,33	27,7	31,5	1,5211
45 y más años	32,1	1,2	3,74	29,7	34,4	0,9524
Nivel Educativo						
Primaria 1/	53,1	2,0	3,68	49,2	56,9	1,0462
Sec. Total	41,7	1,0	2,50	39,7	43,8	1,3927
Sec. Incompleta	48,5	1,9	3,81	44,9	52,2	1,1316
Sec. Completa	39,3	1,2	3,03	37,0	41,6	1,3527
Superior No Universitaria	28,0	1,5	5,44	25,0	31,0	1,3026
Superior Universitaria	12,1	1,0	8,58	10,1	14,2	1,3210

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

W · · ·		Error	C.V.	95% Intervalo	DEEE	
Variable	Estimado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEFF
			, ,	IIIICIIOI	Ouperior	
TOTAL	2131,4	58,2	2,73	2017,2	2245,6	4,2622
Sexo						
Hombre	978,0	35,0	3,58	909,2	1046,7	2,2468
Mujer	1153,4	34,9	3,02	1085,0	1221,9	1,9908
Grupo de Edad						
14 a 24 años	675,0	31,1	4,60	614,0	736,0	2,3589
25 a 44 años	972,2	33,0	3,40	907,4	1037,1	2,0081
45 y más años	484,2	17,9	3,69	449,0	519,3	1,0363
Nivel Educativo						
Primaria 1/	316,1	18,3	5,78	280,2	351,9	1,5887
Sec. Total	1232,9	44,8	3,63	1145,0	1320,8	3,1470
Sec. Incompleta	380,2	23,4	6,15	334,3	426,1	2,1984
Sec. Completa	852,7	33,3	3,91	787,3	918,2	2,2539
Superior No Universitaria	321,6	17,9	5,56	286,5	356,7	1,4990
Superior Universitaria	260,9	17,3	6,58	227,2	294,6	1,6801
Rama de Actividad						
Manufactura	354,0	21,4	6,05	312,0	396,1	1,9805
Construcción	126,2	11,7	9,29	103,2	149,2	1,5713
Comercio	597,0	26,8	4,49	544,4	649,6	1,9674
Servicios 2/	1022,5	33,4	3,26	956,9	1088,0	2,0264
Otros 3/	31,8	8,8	27,66	14,5	49,0	3,4235
Rama de Actividad						
Sector Primario	31,8	8,8	27,66	14,5	49,0	3,4235
Industria Manufacturera	354,0	21,4	6,05	312,0	396,1	1,9805
Construcción	126,2	11,7	9,29	103,2	149,2	1,5713
Comercio	597,0	26,8	4,49	544,4	649,6	1,9674
Restaurantes y Hoteles	165,8	13,3	8,03	139,6	191,9	1,5553
Transportes y Comunicaciones	182,1	13,9	7,64	154,8	209,4	1,5541
Intermediación Financiera	8,4	2,6	30,84	3,3	13,4	1,1132
Servicios Prestados a Terceros	170,1	12,1	7,10	146,4	193,9	1,2503
Servicios Gubernamentales	203,5	14,4	7,07	175,3	231,8	1,4962
Servicios a Hogares No Mercantes Otros Servicios	170,1 122,6	13,7 10,2	8,03 8,33	143,2 102,5	196,9 142,6	1,6002 1,2241
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	788,9	29,1	3,68	731,9	846,0	1,8507
Dependiente	1145,7	39,0	3,40	1069,2	1222,3	2,5679
Trabajador No Remunerado	196,7	14,6	7,42	168,1	225,4	1,5886
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	1624,8	50,1	3,09	1526,4	1723,3	3,5745
De 11 a 50 trabajadores	•					
	165,2	13,6	8,22	138,5	191,9	1,6270
De 51 y más	341,4	17,9	5,25	306,2	376,6	1,4323

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 Estándar	Error	C.V. (%)	95% Intervalo	DEFF	
variable	Estillado	Estándar		Inferior	Superior	DELL
TOTAL	604,9	25,5	4,22	554,7	655,0	1,7450
Sexo						
Hombre	271,5	16,4	6,04	239,3	303,7	1,4739
Mujer	333,4	17,0	5,11	299,9	366,8	1,3171
Grupo de Edad						
14 a 24 años	169,6	13,3	7,87	143,4	195,8	1,5261
25 a 44 años	281,0	16,6	5,91	248,4	313,7	1,4666
45 y más años	154,2	9,6	6,22	135,4	173,1	0,8635
Nivel Educativo						
Primaria 1/	56,5	7,2	12,72	42,4	70,6	1,2936
Sec. Total	305,1	18,6	6,11	268,5	341,6	1,7087
Sec. Incompleta	93,9	9,8	10,41	74,7	113,1	1,4535
Sec. Completa	211,2	15,3	7,24	181,1	241,2	1,6255
Superior No Universitaria	95,1	9,0	9,44	77,5	112,7	1,2110
Superior Universitaria	148,2	12,3	8,27	124,2	172,3	1,4674
Rama de Actividad						
Manufactura	71,8	8,3	11,51	55,6	88,0	1,3517
Construcción	55,1	7,3	13,21	40,8	69,4	1,3636
Comercio	94,5	9,3	9,80	76,3	112,7	1,2979
Servicios 2/	379,4	19,3	5,09	341,4	417,3	1,5161
Otros 3/	4,0	1,5	37,26	1,1	7,0	0,7822
Rama de Actividad						
Sector Primario	4,0	1,5	37,26	1,1	7,0	0,7822
Industria Manufacturera	71,8	8,3	11,51	55,6	88,0	1,3517
Construcción	55,1	7,3	13,21	40,8	69,4	1,3636
Comercio	94,5	9,3	9,80	76,3	112,7	1,2979
Restaurantes y Hoteles	48,4	6,3	13,10	35,9	60,8	1,1747
Transportes y Comunicaciones	50,6	7,0	13,81	36,9	64,3	1,3653
Intermediación Financiera	5,6	2,2	39,60	1,3	10,0	1,2336
Servicios Prestados a Terceros	56,3	7,1	12,52	42,5	70,2	1,2513
Servicios Gubernamentales	117,7	10,8	9,18	96,5	138,9	1,4269
Servicios a Hogares No Mercantes	44,8	6,3	14,04	32,5	57,2	1,2487
Otros Servicios	56,0	6,8	12,17	42,6	69,4	1,1751
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	272,1	15,5	5,68	241,7	302,4	1,3142
Dependiente	332,8	18,2	5,47	297,1	368,5	1,5121
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	445,9	21,6	4,85	403,5	488,3	1,6423
De 11 a 50 trabajadores	40,2	6,1	15,19	28,2	52,2	1,3104
De 51 y más	118,7	10,9	9,22	97,2	140,2	1,4514

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	DEFF	
variable	Estimado	Error Estándar		Inferior	Superior	DEFF
TOTAL	1526,6	49,0	3,21	1430,4	1622,8	3,3474
Sexo						
Hombre	706,5	30,1	4,26	647,5	765,5	2,1269
Mujer	820,1	30,2	3,68	760,9	879,3	1,9017
Grupo de Edad						
14 a 24 años	505,4	26,9	5,33	452,6	558,3	2,2616
25 a 44 años	691,2	27,8	4,03	636,5	745,9	1,8576
45 y más años	329,9	14,8	4,50	300,8	359,0	1,0078
Nivel Educativo						
Primaria 1/	259,6	15,9	6,13	228,4	290,8	1,4474
Sec. Total	927,8	37,0	3,98	855,2	1000,4	2,6021
Sec. Incompleta	286,3	18,9	6,60	249,2	323,3	1,8624
Sec. Completa	641,6	28,2	4,40	586,2	696,9	2,0277
Superior No Universitaria	226,5	15,3	6,76	196,4	256,5	1,5235
Superior Universitaria	112,7	10,6	9,38	91,9	133,4	1,4235
Rama de Actividad						
Manufactura	282,2	18,9	6,71	245,1	319,4	1,9040
Construcción	71,0	9,3	13,09	52,8	89,3	1,7316
Comercio	502,5	25,0	4,98	453,4	551,6	1,9820
Servicios 2/	643,1	27,3	4,25	589,5	696,7	1,9212
Otros 3/	27,7	8,6	30,97	10,9	44,6	3,7442
Rama de Actividad						
Sector Primario	27,7	8,6	30,97	10,9	44,6	3,7442
Industria Manufacturera	282,2	18,9	6,71	245,1	319,4	1,9040
Construcción	71,0	9,3	13,09	52,8	89,3	1,7316
Comercio	502,5	25,0	4,98	453,4	551,6	1,9820
Restaurantes y Hoteles	117,4	11,2	9,54	95,4	139,4	1,5364
Transportes y Comunicaciones	131,5	12,0	9,13	107,9	155,1	1,5835
Intermediación Financiera Servicios Prestados a Terceros	2,7 113,8	1,3 10,0	48,09 8,81	0,2 94,1	5,3 133,5	0,8857 1,2711
Servicios Prestados a Terceros Servicios Gubernamentales	85,8	9,0	10,52	68,1	103,5	1,3547
	125,2	11,4	9,13	102,8	147,7	1,5058
Servicios a Hogares No Mercantes Otros Servicios	66,6	7,7	11,63	51,4	81,8	1,2796
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	516,9	22,8	4,41	472,1	561,6	1,6037
Dependiente	813,0	33,4	4,11	747,4	878,5	2,3911
Trabajador No Remunerado	196,7	14,6	7,42	168,1	225,4	1,5886
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	1178,9	41,8	3,55	1096,8	1261,0	2,9040
De 11 a 50 trabajadores	125,0	11,7	9,34	102,1	147,9	1,5717
De 51 y más	222,7	14,8	6,66	193,5	251,8	1,4606

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		-	0.17	1		
Variable	Estimado	Error Estándar	C.V.		de Confianza	DEFF
		LStaridar	(/0)	Inferior	Superior	
Promedio del Ingreso Tot	al Mensual					
TOTAL	1048,2	30,2	2,88	988,9	1107,4	2,7040
Categoría de Ocupación 1/						
Independiente	931,6	47,3	5,08	838,7	1024,5	1,6396
Dependiente	1110,9	30,7	2,76	1050,7	1171,0	2,3642
Promedio del Ingreso Princ	ipal Mensual					
TOTAL	1000,6	28,8	2,88	944,1	1057,1	2,7980
Sexo						
Hombre	1149,5	38,6	3,36	1073,6	1225,3	2,1186
Mujer	801,3	24,2	3,02	753,8	848,9	1,7957
Grupo de Edad						
14 a 24 años	606,5	14,6	2,40	577,8	635,1	1,6009
25 a 44 años	1089,7	36,2	3,32	1018,7	1160,7	2,4675
45 y más años	1155,7	66,0	5,71	1026,2	1285,2	1,9817
Nivel Educativo						
Primaria 2/	576,2	14,9	2,59	546,9	605,5	1,0788
Secundaria	719,3	12,7	1,76	694,4	744,2	1,3038
Superior No Universitaria	983,2	30,7	3,12	922,9	1043,5	1,4424
Superior Universitaria	1860,3	90,3	4,86	1682,9	2037,7	1,9166
Nivel de Empleo						
Empleo adecuado	1492,2	45,6	3,05	1402,7	1581,6	2,2513
Subempleo	499,0	10,1	2,02	479,2	518,8	1,6586
Subempleo por horas	559,6	29,9	5,34	500,9	618,3	1,6010
Subempleo por ingresos	471,3	4,3	0,91	462,9	479,8	1,2183
Rama de Actividad						
Manufactura	919,6	34,0	3,70	852,8	986,4	1,6675
Construcción	985,0	53,0	5,38	881,0	1089,0	1,0441
Comercio	849,2	51,7	6,08	747,8	950,6	1,4562
Servicios 3/	1069,4	40,2	3,76	990,5	1148,4	2,7729
Otros 4/	1595,8	299,7	18,78	1007,4	2184,1	1,2708
Categoría de Ocupación 1/						
Independiente	897,7	46,3	5,16	806,9	988,6	1,6709
Dependiente	1055,9	28,5	2,70	999,9	1111,9	2,4908

Variable	Entimode	Error	C.V.	95% Intervalo	de Confianza	DEFF
Variable	Estimado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEFF
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	744,0	19,6	2,64	705,5	782,5	1,8146
De 11 a 50 trabajadores	1225,0	109,0	8,90	1011,0	1439,0	1,5740
De 51 y más	1439,9	51,9	3,60	1338,1	1541,8	1,9437
Conos						
Cono Norte	869,1	29,8	3,42	810,7	927,5	2,0962
Cono Este	918,4	55,8	6,08	808,7	1028,0	2,2737
Cono Centro	1288,7	86,7	6,73	1118,5	1458,9	2,9599
Cono Sur	975,9	61,2	6,27	855,7	1096,0	3,8649
Prov. Const. del Callao	871,5	41,5	4,77	789,9	953,0	1,1528
Ingreso Promedio por Hora	(s/.)I					
TOTAL	4,85	0,15	2,99	4,56	5,13	2,8721
Sexo						
Hombre	5,25	0,18	3,49	4,89	5,61	2,1615
Mujer	4,22	0,13	3,17	3,96	4,48	1,7975
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	3,57	0,10	2,72	3,38	3,76	1,9065
De 11 a 50 trabajadores	5,94	0,53	8,95	4,90	6,99	1,5611
De 51 y más	7,11	0,27	3,85	6,57	7,65	1,9907
Nivel Educativo						
Primaria 2/	2,70	0,07	2,67	2,55	2,84	1,1256
Secundaria	3,35	0,06	1,76	3,23	3,46	1,3302
Superior No Universitaria	4,70	0,16	3,31	4,40	5,01	1,4633
Superior Universitaria	10,24	0,52	5,04	9,23	11,25	2,0405
Conos						
Cono Norte	4,25	0,16	3,69	3,95	4,56	2,1608
Cono Este	4,34	0,27	6,14	3,82	4,86	2,2833
Cono Centro	6,48	0,46	7,06	5,58	7,37	3,0718
Cono Sur	4,69	0,31	6,55	4,09	5,29	3,8959
Prov. Const. del Callao	4,08	0,20	4,94	3,68	4,47	1,1918

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.