1.13 ERRORES MUESTRALES: INDICADORES DE EMPLEO

TRIMESTRE MOVIL: MAYO – JUNIO – JULIO 2009

TASA DE ACTIVIDAD

Variable	Estimado	Error	C.V.	95% Intervalo	o de Confianza	DEFF
variable	Estillado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEFF
TOTAL	67,8	0,6	0,85	66,6	68,9	1,3798
Sexo						
Hombre	76,5	0,7	0,95	75,1	77,9	1,2939
Mujer	59,6	0,8	1,34	58,0	61,2	1,2440
Grupo de Edad						
14 a 24 años	50,9	1,3	2,49	48,4	53,4	1,8149
25 a 44 años	84,9	0,6	0,71	83,7	86,1	1,0886
45 y más años	60,2	1,0	1,71	58,2	62,2	1,0678
Nivel Educativo						
Primaria 1/	53,7	1,6	2,91	50,6	56,7	1,1365
Sec. Total	65,0	0,8	1,28	63,3	66,6	1,4711
Sec. Incompleta	51,2	1,5	2,99	48,2	54,2	1,5090
Sec. Completa	71,8	0,9	1,29	70,0	73,6	1,3730
Superior No Universitaria	81,5	1,2	1,42	79,2	83,8	1,1759
Superior Universitaria	74,6	1,3	1,68	72,1	77,0	1,4271

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

Veriable	Catimada	Error	C.V.	95% Interval	o de Confianza	DEEE
Variable	Estimado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEFF
TOTAL	91,8	0,4	0,42	91,1	92,5	1,1784
Sexo						
Hombre	93,8	0,4	0,48	92,9	94,7	1,1441
Mujer	89,4	0,6	0,69	88,2	90,6	1,1106
Grupo de Edad						
14 a 24 años	84,1	1,1	1,34	81,8	86,3	1,3626
25 a 44 años	93,8	0,5	0,49	92,9	94,7	1,1964
45 y más años	95,0	0,5	0,56	93,9	96,0	0,8565
Nivel Educativo						
Primaria 1/	93,8	1,1	1,15	91,6	95,9	1,2417
Sec. Total	90,9	0,6	0,63	89,8	92,0	1,2352
Sec. Incompleta	91,7	1,0	1,12	89,7	93,8	1,1471
Sec. Completa	90,6	0,7	0,73	89,3	91,9	1,2004
Superior No Universitaria	91,2	0,9	1,04	89,3	93,0	1,1938
Superior Universitaria	93,6	0,8	0,83	92,1	95,1	1,2793

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	DEFF	
Valiable	Estillado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEFF
TOTAL	8,2	0,4	4,65	7,5	8,9	1,1784
Aspirantes	0,5	0,1	19,58	0,3	0,7	1,2711
Cesantes	7,7	0,4	4,86	6,9	8,4	1,1981
Sexo						
Hombre	6,2	0,4	7,20	5,3	7,1	1,1441
Mujer	10,6	0,6	5,81	9,4	11,8	1,1106
Grupo de Edad						
14 a 24 años	15,9	1,1	7,09	13,7	18,2	1,3626
25 a 44 años	6,2	0,5	7,46	5,3	7,1	1,1964
45 y más años	5,0	0,5	10,62	4,0	6,1	0,8565
Nivel Educativo						
Primaria 1/	6,2	1,1	17,35	4,1	8,4	1,2417
Sec. Total	9,1	0,6	6,27	8,0	10,2	1,2352
Sec. Incompleta	8,3	1,0	12,46	6,2	10,3	1,1471
Sec. Completa	9,4	0,7	7,07	8,1	10,7	1,2004
Superior No Universitaria	8,8	0,9	10,71	7,0	10,7	1,1938
Superior Universitaria	6,4	0,8	12,09	4,9	7,9	1,2793

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	C.V.	95% Interval	o de Confianza	DEFF
Variable	Lottinado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEIT
TOTAL	62,2	0,6	0,93	61,1	63,3	1,2822
Sexo						
Hombre	71,8	0,7	1,04	70,3	73,2	1,1952
Mujer	53,3	0,8	1,53	51,7	54,9	1,2441
Grupo de Edad						
14 a 24 años	42,8	1,2	2,87	40,4	45,2	1,7396
25 a 44 años	79,6	0,7	0,85	78,3	80,9	1,0781
45 y más años	57,2	1,0	1,82	55,1	59,2	1,0590
Nivel Educativo						
Primaria 1/	50,3	1,6	3,09	47,3	53,4	1,1213
Sec. Total	59,0	8,0	1,42	57,4	60,7	1,4114
Sec. Incompleta	47,0	1,5	3,23	44,0	50,0	1,4830
Sec. Completa	65,0	1,0	1,50	63,1	66,9	1,3576
Superior No Universitaria	74,3	1,3	1,77	71,7	76,9	1,1981
Superior Universitaria	69,8	1,3	1,82	67,3	72,3	1,3278

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 ASALARIAMIENTO

Variable	Estimado	Error	C.V.	95% Interval	o de Confianza	DEFF
variable	Estimado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEFF
TOTAL	62,1	0,8	1,30	60,6	63,7	1,5602
Sexo						
Hombre	64,1	1,0	1,50	62,2	66,0	1,2595
Mujer	59,7	1,1	1,92	57,4	61,9	1,3615
Grupo de Edad						
14 a 24 años	75,0	1,6	2,10	71,9	78,1	1,5923
25 a 44 años	65,0	1,1	1,66	62,9	67,2	1,5597
45 y más años	44,4	1,3	3,00	41,8	47,0	0,9879
Nivel Educativo						
Primaria 1/	39,2	2,2	5,61	34,9	43,5	1,1830
Sec. Total	58,4	1,1	1,95	56,2	60,6	1,5204
Sec. Incompleta	51,6	2,2	4,32	47,3	56,0	1,5043
Sec. Completa	60,8	1,3	2,06	58,4	63,3	1,3804
Superior No Universitaria	72,3	1,5	2,13	69,2	75,3	1,1677
Superior Universitaria	73,9	1,4	1,91	71,1	76,6	1,2427

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	Estillado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEFF
TOTAL	6595,7	90,4	1,37	6418,2	6773,1	-
Sexo						
Hombre	3185,2	55,2	1,73	3076,8	3293,5	2,5388
Mujer	3410,5	54,8	1,61	3303,0	3518,0	2,4996
Grupo de Edad						
14 a 24 años	2051,8	54,3	2,65	1945,2	2158,5	2,8640
25 a 44 años	2794,9	54,6	1,95	2687,6	2902,2	2,5445
45 y más años	1748,9	37,4	2,14	1675,4	1822,4	1,4972

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	Estimado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEFF
TOTAL	4469,8	72,6	1,62	4327,2	4612,3	5,0251
Sexo						
Hombre	2436,9	48,6	2,00	2341,4	2532,4	2,1146
Mujer	2032,9	42,6	2,10	1949,2	2116,5	1,7727
Grupo de Edad						
14 a 24 años	1044,6	39,9	3,82	966,2	1123,0	2,4901
25 a 44 años	2372,2	48,8	2,06	2276,5	2468,0	2,1505
45 y más años	1052,9	27,1	2,58	999,6	1106,2	1,1428
Nivel Educativo						
Primaria 1/	453,7	23,6	5,21	407,3	500,0	1,8147
Sec. Total	2291,7	61,0	2,66	2171,9	2411,6	3,4198
Sec. Incompleta	599,8	29,5	4,92	541,9	657,7	2,1922
Sec. Completa	1692,0	47,7	2,82	1598,3	1785,7	2,4860
Superior No Universitaria	786,8	29,2	3,71	729,5	844,2	1,6886
Superior Universitaria	937,5	42,5	4,54	854,0	1021,1	3,0904

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

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



OCUPADOS

Variable	Estimado	Error	C.V.	95% Intervalo	de Confianza	DEFF
Variable	LStilliauo	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DLII
TOTAL	4103,2	68,3	1,67	3969,1	4237,4	18,9756
Sexo	·	•	•		•	•
Hombre	2285,4	46,6	2,04	2193,9	2376,9	2,6593
Mujer	1817,8	39,7	2,18	1739,9	1895,7	1,9963
Grupo de Edad						
14 a 24 años	878,1	36,0	4,10	807,4	948,8	2,5121
25 a 44 años	2225,0	47,1	2,12	2132,5	2317,4	2,7125
45 y más años	1000,1	26,7	2,67	947,7	1052,5	1,2541
Nivel Educativo						
Primaria 1/	425,4	22,4	5,26	381,5	469,3	1,7761
Sec. Total	2082,9	56,5	2,71	1971,9	2193,9	3,9295
Sec. Incompleta	550,2	27,8	5,06	495,6	604,8	2,1942
Sec. Completa	1532,7	44,1	2,88	1446,0	1619,3	2,6449
Superior No Universitaria	717,4	27,7	3,86	663,0	771,8	1,7438
Superior Universitaria	877,6	40,5	4,61	798,1	957,1	3,1781
Rama de Actividad						
Manufactura	656,2	29,9	4,55	597,5	714,9	2,2194
Construcción	263,3	18,3	6,94	227,5	299,2	1,8556
Comercio	872,6	33,8	3,87	806,3	938,9	2,2709
Servicios 2/ Otros 3/	2265,7 45,4	48,6 7,6	2,15 16,82	2170,2 30,4	2361,2 60,4	3,1848 1,7794
Rama de Actividad						
Sector Primario	45,4	7,6	16,82	30,4	60,4	1,7794
Industria Manufacturera	656,2	29,9	4,55	597,5	714,9	2,2194
Construcción	263,3	18,3	6,94	227,5	299,2	1,8556
Comercio	872,6	33,8	3,87	806,3	938,9	2,2709
Restaurantes y Hoteles	305,9	20,0	6,53	266,7	345,1	1,9295
Transportes y Comunicaciones	420,6	21,1	5,03	379,0	462,1	1,6228
Intermediación Financiera	60,9	7,9	12,92	45,5	76,4	1,4142
Servicios Prestados a Terceros	420,6	21,2	5,04	379,0	462,2	1,6316
Servicios Gubernamentales	564,4	25,4	4,51	514,5	614,4	1,8222
Servicios a Hogares No Mercantes Otros Servicios	286,7 206,6	17,2 14,4	6,01 6,99	252,9 178,2	320,5 234,9	1,5242 1,4547
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	1351,5	35,9	2,66	1281,0	1422,1	1,9478
Dependiente	2549,9	52,7	2,07	2446,4	2653,3	3,9239
Trabajador No Remunerado	201,8	16,1	7,97	170,2	233,4	1,8463
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	2544,6	59,7	2,35	2427,3	2661,8	5,0351
De 11 a 50 trabajadores	382,7	20,6	5,38	342,3	423,2	1,6724
De 51 y más	1175,9	36,2	3,08	1104,8	1247,1	2,1435
Afiliado algún seguro	1997,3	48,0	2,40	1903,0	2091,6	2,8551

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	DEFF
Variable	Latimado		(%)	Inferior	Superior	DLII
TOTAL	2549,9	52,7	2,07	2446,4	2653,3	3,9445
Sexo						
Hombre	1465,3	37,4	2,55	1391,9	1538,7	2,0343
Mujer	1084,6	32,2	2,97	1021,4	1147,8	1,7814
Grupo de Edad						
14 a 24 años	658,5	30,0	4,56	599,5	717,4	2,2380
25 a 44 años	1447,2	39,0	2,70	1370,6	1523,8	2,2277
45 y más años	444,2	17,6	3,96	409,7	478,7	1,0703
Nivel Educativo						
Primaria 1/	166,8	13,3	7,99	140,6	193,0	1,5239
Sec. Total	1216,3	40,0	3,29	1137,7	1294,9	2,5672
Sec. Incompleta	284,1	19,0	6,67	246,9	321,3	1,8633
Sec. Completa	932,2	33,0	3,54	867,3	997,0	2,0748
Superior No Universitaria	518,5	23,2	4,47	473,0	564,0	1,6240
Superior Universitaria	648,3	33,4	5,15	582,7	713,9	2,8042

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		95% Intervalo	de Confianza	DEFF
variable	Estillado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEFF
TOTAL	366,5	18,2	4,97	330,8	402,3	1,3457
Aspirantes	24,1	4,7	19,64	14,8	33,4	1,2784
Cesantes	342,4	17,7	5,17	307,6	377,2	1,3565
Sexo						
Hombre	151,5	11,4	7,52	129,1	173,8	1,2134
Mujer	215,1	13,4	6,25	188,7	241,4	1,2054
Grupo de Edad						
14 a 24 años	166,5	13,2	7,93	140,6	192,4	1,4865
25 a 44 años	147,3	11,4	7,74	124,9	169,7	1,2466
45 y más años	52,8	5,7	10,79	41,6	63,9	0,8495
Nivel Educativo						
Primaria 1/	28,3	5,2	18,46	18,0	38,5	1,3260
Sec. Total	208,9	14,4	6,90	180,6	237,2	1,4257
Sec. Incompleta	49,6	6,6	13,35	36,6	62,6	1,2211
Sec. Completa	159,3	12,3	7,74	135,1	183,5	1,3512
Superior No Universitaria	69,4	7,8	11,29	54,0	84,8	1,2299
Superior Universitaria	59,9	7,7	12,91	44,7	75,1	1,3839

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	LStillado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DLII
TOTAL	342,4	17,7	5,17	307,6	377,2	1,3565
Sexo						
Hombre	139,7	10,8	7,75	118,5	161,0	1,1839
Mujer	202,7	13,0	6,43	177,1	228,2	1,1989
Grupo de Edad						
14 a 24 años	146,1	12,5	8,54	121,6	170,5	1,5061
25 a 44 años	143,9	11,3	7,83	121,8	166,0	1,2466
45 y más años	52,4	5,7	10,84	41,3	63,6	0,8531
Nivel Educativo						
Primaria 1/	26,1	4,9	18,90	16,4	35,8	1,2820
Sec. Total	193,2	14,0	7,26	165,7	220,8	1,4550
Sec. Incompleta	47,6	6,5	13,63	34,8	60,3	1,2212
Sec. Completa	145,7	11,9	8,16	122,3	169,0	1,3696
Superior No Universitaria	66,0	7,7	11,61	50,9	81,0	1,2337
Superior Universitaria	57,1	7,5	13,11	42,4	71,8	1,3592

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
variable	Estimado			Inferior	Superior	DEFF
TOTAL	2,9	0,1	4,24	2,7	3,2	1,3238
Aspirantes	2,6	0,2	9,17	2,1	3,1	1,2528
Cesantes	2,9	0,1	4,47	2,7	3,2	1,3243
Sexo						
Hombre	2,8	0,2	7,38	2,4	3,2	1,1287
Mujer	3,0	0,1	4,54	2,7	3,3	1,2499
Grupo de Edad						
14 a 24 años	2,5	0,1	5,00	2,3	2,8	1,4312
25 a 44 años	3,3	0,2	5,43	2,9	3,6	1,2324
45 y más años	3,2	0,5	17,10	2,1	4,3	1,2656

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
variable	EStilliado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEFF
TOTAL	2125,9	47,6	2,24	2032,5	2219,3	2,1553
Sexo						
Hombre	748,3	26,3	3,52	696,6	800,0	1,4363
Mujer	1377,6	35,1	2,54	1308,8	1446,5	1,5482
Grupo de Edad						
14 a 24 años	1007,2	35,2	3,50	938,0	1076,4	1,9972
25 a 44 años	422,6	19,0	4,51	385,3	460,0	1,2585
45 y más años	696,0	24,7	3,55	647,5	744,6	1,3500
Nivel Educativo						
Primaria 1/	391,4	17,9	4,57	356,3	426,5	1,1908
Sec. Total	1236,3	35,4	2,86	1166,8	1305,8	1,7134
Sec. Incompleta	570,9	23,8	4,17	524,3	617,6	1,4889
Sec. Completa	665,3	25,6	3,85	615,0	715,7	1,5082
Superior No Universitaria	178,5	12,3	6,91	154,3	202,7	1,2012
Superior Universitaria	319,7	22,0	6,88	276,5	362,9	2,1809

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		
Variable	Estimado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEFF
			(/0 /	IIIICIIOI	Cuperior	
TOTAL	2113,8	46,2	2,19	2023,0	2204,6	2,6247
Sexo						
Hombre	1436,9	35,6	2,48	1367,1	1506,8	1,7742
Mujer	676,9	26,7	3,94	624,5	729,3	1,6961
Grupo de Edad						
14 a 24 años	264,3	17,1	6,48	230,7	298,0	1,6135
25 a 44 años	1315,0	36,3	2,76	1243,7	1386,2	1,9422
45 y más años	534,5	19,8	3,70	495,7	573,3	1,1353
Nivel Educativo						
Primaria 1/	149,4	11,9	7,93	126,1	172,7	1,3305
Sec. Total	920,6	31,4	3,41	859,0	982,3	1,8455
Sec. Incompleta	197,4	14,4	7,32	169,0	225,7	1,5108
Sec. Completa	723,2	26,6	3,67	671,1	775,4	1,5925
Superior No Universitaria	430,6	20,8	4,83	389,8	471,4	1,5183
Superior Universitaria	613,2	33,4	5,44	547,7	678,7	2,8755
Manufactura	244.0	10.1	F	207.2	202.4	1 5000
Construcción	344,9	19,1	5,55	307,3	382,4	1,5899
Constitucción	183,6	14,9	8,12	154,3	212,9	1,7384
Servicios 2/	302,8 1260,4	17,2 36,7	5,68	269,1 1188,3	336,6 1332,4	1,4442 2,1103
Otros 3/	22,2	4,5	2,91 20,10	13,4	30,9	1,2340
	22,2	٦,٥	20,10	10,4	30,3	1,2540
Rama de Actividad						
Sector Primario	22,2	4,5	20,10	13,4	30,9	1,2340
Industria Manufacturera	344,9	19,1	5,55	307,3	382,4	1,5899
Construcción	183,6	14,9	8,12	154,3	212,9	1,7384
Comercio	302,8	17,2	5,68	269,1	336,6	1,4442
Restaurantes y Hoteles	114,5	11,3	9,86	92,4	136,7	1,5684
Transportes y Comunicaciones	281,8	16,1	5,73	250,1	313,5	1,3608
Intermediación Financiera	54,6	7,4	13,53	40,1	69,1	1,3886
Servicios Prestados a Terceros	235,8	15,4	6,53	205,5	266,0	1,4601
Servicios Gubernamentales	365,9	20,8	5,68	325,0	406,7	1,7779
Servicios a Hogares No Mercantes	136,9	13,5	9,83	110,5	163,3	1,8761
Otros Servicios	70,9	8,3	11,65	54,7	87,1	1,3415
Categoría de Ocupación 4/ Independiente	500 F	22.4	2.06	552.2	642.0	4 4060
·	598,5	23,1	3,86	553,2	643,8	1,4268
Dependiente	1515,3	40,8	2,69	1435,1	1595,4	2,3854
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	1012,9	32,0	3,16	950,0	1075,7	1,8381
De 11 a 50 trabajadores	225,9	15,6	6,90	195,3	256,5	1,5608
De 51 y más	875,0	31,1	3,55	814,1	936,0	1,9185

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

TASA DE SUBEMPLEO

Variable	Estimada	Error	C.V.	95% Intervalo	de Confianza	DEFF
variable	Estimado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEFF
TOTAL	44,5	0,8	1,82	42,9	46,1	1,6254
Sexo						
Hombre	34,8	0,9	2,67	33,0	36,6	1,2674
Mujer	56,1	1,1	2,05	53,9	58,4	1,4896
Grupo de Edad						
14 a 24 años	58,8	1,5	2,56	55,8	61,7	1,3314
25 a 44 años	38,4	1,0	2,66	36,4	40,4	1,4303
45 y más años	44,2	1,3	2,84	41,8	46,7	0,9182
Nivel Educativo						
Primaria 1/	60,8	1,9	3,18	57,0	64,6	0,9710
Sec. Total	50,7	1,0	1,96	48,8	52,7	1,2353
Sec. Incompleta	58,8	1,9	3,23	55,1	62,6	1,2223
Sec. Completa	47,8	1,1	2,33	45,6	50,0	1,1536
Superior No Universitaria	36,5	1,6	4,36	33,3	39,6	1,1706
Superior Universitaria	28,2	1,5	5,16	25,3	31,1	1,3406

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		DEFF
		Estanuar	(%)	Inferior	Superior	
TOTAL	13,9	0,5	3,66	12,9	14,9	1,3268
Sexo						
Hombre	10,8	0,6	5,43	9,6	11,9	1,1886
Mujer	17,7	0,8	4,53	16,1	19,2	1,2230
Grupo de Edad						
14 a 24 años	13,7	1,1	7,76	11,6	15,8	1,3673
25 a 44 años	13,5	0,7	4,96	12,2	14,9	1,2487
45 y más años	15,0	0,9	5,70	13,3	16,7	0,8246
Nivel Educativo						
Primaria 1/	14,6	1,4	9,45	11,9	17,3	0,9485
Sec. Total	13,4	0,7	5,09	12,1	14,8	1,2628
Sec. Incompleta	15,9	1,5	9,31	13,0	18,8	1,3397
Sec. Completa	12,6	0,8	6,17	11,1	14,1	1,2673
Superior No Universitaria	12,1	1,0	8,41	10,1	14,1	1,0487
Superior Universitaria	16,3	1,2	7,30	13,9	18,6	1,3253

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

DEFF: Efecto del diseño



^{1/} Incluye Sin Nivel e Inicial.

^{1/} Incluye Sin Nivel e Inicial.

TASA DE SUBEMPLEO POR INGRESOS (Invisible)

Variable	Estimado	Error	C.V.	95% Intervalo	de Confianza	DEFF
Variable	Estillado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEFF
TOTAL	30,6	0,8	2,57	29,0	32,1	1,7722
Sexo						
Hombre	24.0	0.0	2.05	20.2	05.0	4 4000
	24,0	0,9	3,65	22,3	25,8	1,4009
Mujer	38,4	1,1	2,90	36,3	40,6	1,4600
Grupo de Edad						
14 a 24 años	45,0	1,6	3,48	42,0	48,1	1,4173
25 a 44 años	24,8	0,9	3,67	23,0	26,6	1,4406
45 y más años	29,2	1,2	4,07	26,9	31,6	0,9857
Nivel Educativo						
Primaria 1/	46,2	2,0	4,35	42,3	50,2	1,0086
Sec. Total	37,3	1,0	2,75	35,3	39,3	1,4098
Sec. Incompleta	43,0	1,9	4,53	39,1	46,8	1,2691
Sec. Completa	35,3	1,1	3,17	33,1	37,4	1,2624
Superior No Universitaria	24,3	1,4	5,83	21,6	27,1	1,1777
Superior Universitaria	11,9	1,0	8,06	10,0	13,8	1,1295

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



SUBEMPLEO TOTAL

Wastable	Fatimada	Error	C.V.	95% Intervalo	95% Intervalo de Confianza		
Variable	Estimado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEFF	
TOTAL	1989,4	51,8	2,60	1887,8	2091,1	3,3199	
Sexo							
Hombre	848,5	29,4	3,47	790,7	906,2	1,7202	
Mujer	1140,9	34,2	3,00	1073,8	1208,1	1,8812	
Grupo de Edad							
14 a 24 años	613,8	29,4	4,79	556,1	671,5	2,2313	
25 a 44 años	910,0	30,9	3,39	849,4	970,6	1,7976	
45 y más años	465,6	17,5	3,75	431,3	499,9	1,0010	
Nivel Educativo							
Primaria 1/	275,9	16,0	5,81	244,4	307,5	1,3596	
Sec. Total	1162,2	40,2	3,46	1083,4	1241,1	2,5645	
Sec. Incompleta	352,8	21,2	6,00	311,2	394,4	1,8879	
Sec. Completa	809,4	30,7	3,79	749,2	869,6	1,9388	
Superior No Universitaria	286,8	16,4	5,74	254,5	319,1	1,3782	
Superior Universitaria	264,4	16,8	6,34	231,5	297,3	1,5445	
Rama de Actividad							
Manufactura	311,3	19,3	6,20	273,4	349,2	1,7755	
Construcción	79,7	8,3	10,37	63,5	96,0	1,1978	
Comercio	569,8	27,9	4,89	515,0	624,5	2,1714	
Servicios 2/	1005,3	33,1	3,30	940,2	1070,4	1,9820	
Otros 3/	23,2	5,5	23,52	12,5	34,0	1,7725	
Rama de Actividad							
Sector Primario	23,2	5,5	23,52	12,5	34,0	1,7725	
Industria Manufacturera	311,3	19,3	6,20	273,4	349,2	1,7755	
Construcción	79,7	8,3	10,37	63,5	96,0	1,1978	
Comercio	569,8	27,9	4,89	515,0	624,5	2,1714	
Restaurantes y Hoteles	191,4	14,5	7,58	162,9	219,9	1,5791	
Transportes y Comunicaciones	138,7 6,3	11,2 2,5	8,08 39,98	116,7 1,4	160,7 11,2	1,2860 1,3802	
Intermediación Financiera Servicios Prestados a Terceros	184,8	2,5 12,9	6,97	159,6	210,1	1,3802	
Servicios Frestados a Terceros Servicios Gubernamentales	198,6	13,7	6,90	171,7	225,5	1,3603	
Servicios a Hogares No Mercantes	149,8	11,1	7,43	128,0	171,7	1,1751	
Otros Servicios	135,7	11,8	8,71	112,5	158,9	1,4577	
Categoría de Ocupación 4/							
Independiente	753,0	26,5	3,52	701,0	805,1	1,5653	
Dependiente	1034,6	35,0	3,39	965,8	1103,4	2,1718	
Trabajador No Remunerado	201,8	16,1	7,97	170,2	233,4	1,8463	
Tamaño de Empresa							
De 1 a 10 trabajadores	1531,7	45,2	2,95	1443,0	1620,4	2,9074	
De 11 a 50 trabajadores	156,8	12,7	8,07	132,0	181,7	1,4569	
De 51 y más	300,9	17,3	5,74	267,0	334,8	1,4633	

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	DEFF	
Variable	EStillauo	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEFF
TOTAL	622,1	25,0	4,01	573,1	671,2	1,5918
TOTAL	022,1	25,0	4,01	573,1	071,2	1,5916
Sexo						
Hombre	262,8	15,3	5,82	232,7	292,8	1,2949
Mujer	359,3	17,6	4,89	324,9	393,8	1,2767
Grupo de Edad						
14 a 24 años	143,4	12,3	8,57	119,3	167,5	1,4870
25 a 44 años	321,1	17,4	5,41	286,9	355,2	1,3860
45 y más años	157,7	9,7	6,15	138,6	176,7	0,8457
Nivel Educativo						
Primaria 1/	66,3	7,1	10,76	52,3	80,3	1,0663
Sec. Total	308,0	17,6	5,73	273,4	342,7	1,4834
Sec. Incompleta	95,2	10,1	10,66	75,2	115,1	1,5091
Sec. Completa	212,9	14,2	6,68	185,0	240,8	1,3657
Superior No Universitaria	95,3	8,8	9,24	78,0	112,6	1,1354
Superior Universitaria	152,5	12,7	8,31	127,6	177,4	1,4916
Rama de Actividad	, .	,.	-,-:	,-	,	.,
Manufactura	60.6	7.5	11.00	52.0	02.4	1 1556
Construcción	68,6 45,0	7,5 6,6	11,00 14,66	53,8 32,0	83,4 57,9	1,1556 1,3389
Comercio	113,4	9,6	8,43	94,6	132,1	1,1346
Servicios 2/	391,2	19,3	4,94	353,3	429,1	1,4431
Otros 3/	4,0	1,9	46,52	0,3	7,6	1,1864
Rama de Actividad						
Sector Primario	4,0	1,9	46,52	0,3	7,6	1,1864
Industria Manufacturera	68,6	7,5	11,00	53,8	83,4	1,1556
Construcción	45,0	6,6	14,66	32,0	57,9	1,3389
Comercio	113,4	9,6	8,43	94,6	132,1	1,1346
Restaurantes y Hoteles	50,6	6,9	13,73	36,9	64,2	1,3232
Transportes y Comunicaciones	38,4	5,7	14,89	27,2	49,7	1,1791
Intermediación Financiera	3,5	2,0	58,10	-0,5	7,4	1,6039
Servicios Prestados a Terceros	78,6	8,2	10,44	62,5	94,7	1,1961
Servicios Gubernamentales	123,1	10,6	8,62	102,3	143,9	1,2911
Servicios a Hogares No Mercantes	33,3	5,3	15,93	22,9	43,7	1,1662
Otros Servicios	63,8	7,6	11,89	48,9	78,7	1,2564
Catagoría do Courseión 4/						
Categoría de Ocupación 4/	205.0	16.0	E 10	202.4	250.0	4 2000
Independiente	325,2	16,9	5,19	292,1	358,3	1,3009
Dependiente	297,0	17,8	5,98	262,1	331,8	1,5676
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	473,4	21,4	4,52	431,4	515,4	1,4992
De 11 a 50 trabajadores	40,3	6,0	14,80	28,6	52,0	1,2210
De 51 y más	108,4	10,2	9,43	88,4	128,5	1,3565

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	95% Intervalo de Confianza		
Valiable	LStillauo	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEFF	
TOTAL	1367,3	44,1	3,22	1280,8	1453,8	2,7983	
Sexo							
Hombre	585,7	25,1	4,29	536,4	635,0	1,6956	
Mujer	781,6	29,1	3,72	724,5	838,7	1,7924	
Grupo de Edad							
14 a 24 años	470,4	25,5	5,43	420,3	520,6	2,1181	
25 a 44 años	588,9	24,8	4,21	540,3	637,6	1,6425	
45 y más años	307,9	14,8	4,79	278,9	336,9	1,0387	
Nivel Educativo							
Primaria 1/	209,6	13,5	6,46	183,0	236,2	1,2562	
Sec. Total	854,2	34,3	4,02	786,8	921,6	2,3304	
Sec. Incompleta	257,7	17,4	6,76	223,5	291,9	1,7082	
Sec. Completa	596,5	26,5	4,44	544,5	648,6	1,8585	
Superior No Universitaria	191,5	13,2	6,90	165,6	217,5	1,3032	
Superior Universitaria	111,9	9,7	8,69	92,8	131,0	1,1840	
Rama de Actividad							
Manufactura	242,8	17,6	7,26	208,2	277,4	1,8646	
Construcción	34,8	5,4	15,48	24,2	45,3	1,1516	
Comercio	456,4	25,2	5,52	406,9	505,8	2,1417	
Servicios 2/	614,1	25,6	4,17	563,9	664,4	1,7189	
Otros 3/	19,3	5,0	26,21	9,3	29,2	1,8206	
Rama de Actividad							
Sector Primario	19,3	5,0	26,21	9,3	29,2	1,8206	
Industria Manufacturera	242,8	17,6	7,26	208,2	277,4	1,8646	
Construcción	34,8	5,4	15,48	24,2	45,3	1,1516	
Comercio	456,4	25,2	5,52	406,9	505,8	2,1417	
Restaurantes y Hoteles	140,8	12,6	8,98	116,0	165,7	1,6124	
Transportes y Comunicaciones	100,3	9,7	9,65	81,3	119,3	1,3123	
Intermediación Financiera	2,8	1,5	53,68	-0,2	5,8	1,1172	
Servicios Prestados a Terceros	106,3	10,1	9,47	86,5	126,0	1,3408	
Servicios Gubernamentales	75,5 116,5	8,0	10,64 8,43	59,7 97,3	91,2 135,8	1,1937 1,1671	
Servicios a Hogares No Mercantes Otros Servicios	71,9	9,8 8,6	0,43 11,92	55,1	88,7	1,4249	
Categoría de Ocupación 4/							
Independiente	427,8	20,1	4,69	388,4	467,2	1,4390	
Dependiente	737,6	29,3	3,98	680,0	795,3	1,9491	
Trabajador No Remunerado	201,8	16,1	7,97	170,2	233,4	1,8463	
Tamaño de Empresa							
De 1 a 10 trabajadores	1058,3	38,7	3,66	982,3	1134,2	2,6094	
De 11 a 50 trabajadores	116,6	11,1	9,57	94,7	138,5	1,5043	
De 51 y más	192,4	13,7	7,10	165,6	219,3	1,3949	

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								
Variable	Estimado	Error	C.V.		de Confianza	DEFF		
10.100.10		Estándar	(%)	Inferior	Superior			
Promedio del Ingreso Tot	al Mensual							
TOTAL	1114,3	29,9	2,69	1055,6	1173,1	2,8985		
Categoría de Ocupación 1/								
Independiente	980,9	38,0	3,87	906,3	1055,5	1,4907		
Dependiente	1185,1	34,9	2,94	1116,6	1253,6	2,7183		
Promedio del Ingreso Princ	ipal Mensual							
TOTAL	1060,2	27,4	2,59	1006,4	1114,0	2,8674		
Sexo								
Hombre	1240,3	35,7	2,88	1170,3	1310,3	2,1249		
Mujer	822,9	24,9	3,02	774,1	871,7	1,8914		
Grupo de Edad								
14 a 24 años	640,5	16,2	2,52	608,8	672,3	1,5549		
25 a 44 años	1118,4	31,7	2,83	1056,1	1180,6	2,3672		
45 y más años	1269,7	52,7	4,15	1166,3	1373,1	1,4450		
Nivel Educativo								
Primaria 2/	623,9	17,0	2,72	590,6	657,3	0,9238		
Secundaria	770,6	11,3	1,47	748,4	792,9	1,1654		
Superior No Universitaria	1017,1	28,9	2,85	960,2	1073,9	1,3211		
Superior Universitaria	1956,3	82,9	4,24	1793,4	2119,1	1,9894		
Nivel de Empleo								
Empleo adecuado	1518,0	39,6	2,61	1440,1	1595,8	2,3821		
Subempleo	518,0	11,8	2,28	494,9	541,2	1,3388		
Subempleo por horas	588,7	31,6	5,37	526,6	650,8	1,2737		
Subempleo por ingresos	480,5	5,2	1,09	470,2	490,8	1,2951		
Rama de Actividad								
Manufactura	1035,4	47,3	4,57	942,6	1128,3	1,3588		
Construcción	1180,8	97,3	8,24	989,7	1371,8	1,8876		
Comercio	858,3	38,8	4,52	782,2	934,5	1,2830		
Servicios 3/	1114,6	32,1	2,88	1051,6	1177,7	2,2623		
Otros 4/	1426,6	207,0	14,51	1020,1	1833,1	1,2886		
Categoría de Ocupación 1/								
Independiente	935,3	34,7	3,71	867,1	1003,4	1,4815		
Dependiente	1126,5	32,4	2,88	1062,8	1190,2	2,7572		
Tamaño de Empresa								
De 1 a 10 trabajadores	813,6	20,7	2,54	773,0	854,3	1,6591		



Variable	ariable Estimado .		Error C.V.		95% Intervalo de Confianza		
Variable	Estillado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEFF	
De 11 a 50 trabajadores	1239,5	83,3	6,72	1076,1	1403,0	1,5673	
De 51 y más	1494,4	49,9	3,34	1396,5	1592,3	2,0737	
•	- ,	-,-	-,-	,-	,-	,	
Conos							
Cono Norte	875,4	23,9	2,73	828,5	922,2	1,5853	
Cono Este	923,9	47,7	5,16	830,4	1017,5	2,8448	
Cono Centro	1339,7	64,1	4,78	1214,0	1465,5	2,2187	
Cono Sur	1201,3	91,8	7,64	1021,1	1381,4	3,8127	
Prov. Const. del Callao	931,0	34,3	3,68	863,7	998,3	0,8903	
Ingreso Promedio por Hora	(s/.)						
TOTAL	5,15	0,14	2,70	4,88	5,42	2,9784	
	-,	2,11	_,	-,	-,	_,	
Sexo							
Hombre	5,63	0,17	3,08	5,29	5,97	2,2788	
Mujer	4,40	0,13	2,97	4,14	4,65	1,7018	
Tamaño de Empresa							
De 1 a 10 trabajadores	3,95	0,10	2,51	3,76	4,15	1,6715	
De 11 a 50 trabajadores	6,16	0,44	7,06	5,31	7,02	1,6288	
De 51 y más	7,19	0,26	3,66	6,67	7,71	2,1610	
Nivel Educativo							
Primaria 2/	2,86	0,07	2,58	2,71	3,00	0,9032	
Secundaria	3,60	0,05	1,40	3,50	3,70	1,1671	
Superior No Universitaria	5,00	0,14	2,89	4,72	5,29	1,3097	
Superior Universitaria	10,67	0,47	4,38	9,75	11,59	2,1088	
Conos							
Cono Norte	4,19	0,11	2,68	3,97	4,41	1,5375	
Cono Este	4,45	0,23	5,25	3,99	4,91	2,8460	
Cono Centro	6,56	0,34	5,16	5,90	7,23	2,3908	
Cono Sur	5,86	0,47	8,01	4,94	6,79	3,9849	
Prov. Const. del Callao	4,62	0,19	4,08	4,25	4,99	1,0585	
	•	•	•	,	•		

Nota: Los indicadores con Coeficiente de Variación (C.V.) mayor al 15% es referencial. Para el calculo de los ingresos monetarios y en especie, ingreso total (Ocupación principal y secundaria), ingreso principal (Ocupación principal), se excluye al trabajador familiar no remunerado y a los practicantes que no tienen ingreso.

DEFF: Efecto del diseño



^{1/} La Categoría de Ocupación comprende: Independientes (Empleador o Patrono y Trabajador Independiente), Dependientes (Empleado, Obrero y Trabajador del Hogar) y Trabajador Familiar No Remunerado,

^{2/} Incluye Sin Nivel e Inicial.

^{3/} El Sector "Servicios" incluye actividades como: Restaurantes y Hoteles (venta de comida ambulatoria), Transportes y Comunicaciones. Sector Público. Salud. Educación. etc.

^{4/} El Sector "Otros" está constituido por las actividades extractivas como: Agricultura, Pesca y Minería.