1.12 ERRORES MUESTRALES: INDICADORES DE EMPLEO

TRIMESTRE MOVIL: MARZO – ABRIL – MAYO 2008

TASA DE ACTIVIDAD

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo	o de Confianza Superior	DEFF
TOTAL	69,1	0,5	0,79	68,0	70,1	1,2875
Sexo						
Hombre	78,3	0,7	0,89	77,0	79,7	1,2812
Mujer	60,4	0,8	1,27	58,9	61,9	1,1749
Grupo de Edad						
14 a 24 años	54,9	1,1	2,02	52,7	57,1	1,4434
25 a 44 años	85,3	0,6	0,69	84,2	86,5	1,1045
45 y más años	59,7	1,0	1,70	57,7	61,7	1,0527
Nivel Educativo						
Primaria 1/	54,7	1,5	2,79	51,7	57,7	1,1751
Sec. Total	65,5	0,8	1,28	63,9	67,2	1,5294
Sec. Incompleta	52,3	1,5	2,86	49,3	55,2	1,4796
Sec. Completa	72,2	0,9	1,30	70,4	74,1	1,4218
Superior No Universitaria	81,9	1,1	1,36	79,7	84,1	1,2035
Superior Universitaria	78,9	1,1	1,46	76,7	81,2	1,3507

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	LStilliado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DLII
TOTAL	91,9	0,4	0,42	91,1	92,7	1,2835
Sexo						
Hombre	93,6	0,4	0,48	92,7	94,5	1,1654
Mujer	89,9	0,7	0,73	88,6	91,2	1,3493
Grupo de Edad						
14 a 24 años	86,1	1,0	1,18	84,1	88,2	1,3634
25 a 44 años	93,6	0,5	0,52	92,7	94,6	1,2941
45 y más años	94,1	0,6	0,59	93,0	95,2	0,8193
Nivel Educativo						
Primaria 1/	92,6	1,0	1,03	90,7	94,5	0,8969
Sec. Total	91,4	0,6	0,62	90,3	92,5	1,2793
Sec. Incompleta	91,0	1,0	1,13	88,9	93,0	1,0977
Sec. Completa	91,5	0,6	0,71	90,3	92,8	1,2489
Superior No Universitaria	91,9	0,9	1,00	90,1	93,7	1,3185
Superior Universitaria	92,7	0,8	0,87	91,2	94,3	1,2747

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	Lotimado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DLII
TOTAL	8,1	0,4	4,80	7,3	8,9	1,2835
Aspirantes	0,5	0,1	21,62	0,3	0,7	1,4051
Cesantes	7,6	0,4	4,95	6,9	8,4	1,2778
Sexo						
Hombre	6,4	0,4	7,00	5,5	7,3	1,1654
Mujer	10,1	0,7	6,47	8,8	11,4	1,3493
Grupo de Edad						
14 a 24 años	13,9	1,0	7,36	11,8	15,9	1,3634
25 a 44 años	6,4	0,5	7,59	5,4	7,3	1,2941
45 y más años	5,9	0,6	9,51	4,8	7,0	0,8193
Nivel Educativo						
Primaria 1/	7,4	1,0	12,95	5,5	9,3	0,8969
Sec. Total	8,6	0,6	6,55	7,5	9,7	1,2793
Sec. Incompleta	9,0	1,0	11,43	7,0	11,1	1,0977
Sec. Completa	8,5	0,6	7,64	7,2	9,7	1,2489
Superior No Universitaria	8,1	0,9	11,32	6,3	9,9	1,3185
Superior Universitaria	7,3	0,8	11,11	5,7	8,8	1,2747

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	LStillado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	
TOTAL	63,5	0,6	0,89	62,4	64,6	1,2891
Sexo						
Hombre	73,3	0,7	1,00	71,9	74,8	1,2423
Mujer	54,3	0,8	1,48	52,7	55,9	1,2428
Grupo de Edad						
14 a 24 años	47,3	1,1	2,39	45,1	49,5	1,4891
25 a 44 años	79,9	0,7	0,87	78,5	81,3	1,1925
45 y más años	56,2	1,0	1,80	54,2	58,2	1,0261
Nivel Educativo						
Primaria 1/	50,7	1,5	2,98	47,7	53,6	1,1384
Sec. Total	59,9	0,8	1,41	58,2	61,6	1,4655
Sec. Incompleta	47,6	1,5	3,11	44,7	50,5	1,4456
Sec. Completa	66,1	1,0	1,44	64,3	68,0	1,3154
Superior No Universitaria	75,2	1,3	1,71	72,7	77,8	1,2914
Superior Universitaria	73,2	1,2	1,64	70,8	75,6	1,2536

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

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



^{1/} Incluye Sin Nivel e Inicial.

TASA DE ASALARIAMIENTO

Variable	Estimado	Error	C.V.	95% Interval	o de Confianza	DEFF
Variable	Estillado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEFF
TOTAL	61,0	0,9	1,40	59,3	62,7	1,7886
Sexo						
Hombre	62,4	1,0	1,59	60,4	64,3	1,3646
Mujer	59,3	1,2	2,08	56,9	61,7	1,6173
Grupo de Edad						
14 a 24 años	74,7	1,5	2,05	71,7	77,7	1,6732
25 a 44 años	62,7	1,1	1,82	60,5	64,9	1,7341
45 y más años	43,7	1,3	3,08	41,0	46,3	1,0054
Nivel Educativo						
Primaria 1/	38,7	2,2	5,56	34,5	42,9	1,2148
Sec. Total	57,3	1,1	1,96	55,1	59,5	1,4928
Sec. Incompleta	51,9	1,9	3,61	48,2	55,5	1,0807
Sec. Completa	59,3	1,3	2,17	56,8	61,9	1,4587
Superior No Universitaria	69,2	1,6	2,34	66,0	72,4	1,3184
Superior Universitaria	73,8	1,4	1,85	71,2	76,5	1,1809

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	6458,7	92,1	1,43	6277,8	6639,6	-
Sexo						
Hombre	3119,0	54,2	1,74	3012,7	3225,4	2,6211
Mujer	3339,7	53,5	1,60	3234,5	3444,8	2,5604
Grupo de Edad						
14 a 24 años	2009,2	54,2	2,70	1902,8	2115,7	3,0567
25 a 44 años	2736,9	53,5	1,95	2631,9	2841,8	2,6109
45 y más años	1712,6	38,4	2,24	1637,3	1787,9	1,6832

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	4461,1	73,9	1,66	4315,9	4606,2	5,7026
Sexo						
Hombre	2443,6	47,6	1,95	2350,1	2537,1	2,1497
Mujer	2017,4	42,0	2,08	1935,0	2099,9	1,8292
Grupo de Edad						
14 a 24 años	1103,2	39,1	3,54	1026,5	1180,0	2,4053
25 a 44 años	2335,3	48,7	2,08	2239,7	2430,8	2,2867
45 y más años	1022,5	26,3	2,57	971,0	1074,1	1,1530
Nivel Educativo						
Primaria 1/	473,9	24,1	5,08	426,7	521,1	1,8971
Sec. Total	2232,4	61,6	2,76	2111,6	2353,3	3,7366
Sec. Incompleta	597,9	30,0	5,02	539,0	656,8	2,3878
Sec. Completa	1634,5	48,1	2,94	1540,1	1729,0	2,7289
Superior No Universitaria	822,9	30,0	3,64	764,1	881,7	1,8003
Superior Universitaria	931,8	42,2	4,53	849,0	1014,7	3,2144

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	EStilliado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEFF
TOTAL	4099,6	69,8	1,70	3962,6	4236,6	20,7726
Sexo						
Hombre	2286,5	45,5	1,99	2197,1	2375,9	2,6379
Mujer	1813,1	39,8	2,20	1734,9	1891,3	2,0883
Grupo de Edad						
14 a 24 años	950,4	35,5	3,74	880,7	1020,1	2,3889
25 a 44 años	2186,7	47,4	2,17	2093,6	2279,8	2,8600
45 y más años	962,4	25,4	2,64	912,6	1012,3	1,2101
Nivel Educativo						
Primaria 1/	438,9	22,3	5,09	395,1	482,8	1,7870
Sec. Total	2040,2	57,7	2,83	1926,8	2153,6	4,2679
Sec. Incompleta	543,9	28,0	5,15	488,9	598,9	2,3291
Sec. Completa	1496,3	45,2	3,02	1407,6	1585,0	2,9094
Superior No Universitaria	756,2	28,4	3,75	700,5	811,9	1,8160
Superior Universitaria	864,2	39,3	4,55	787,1	941,4	3,1398
Rama de Actividad						
Manufactura	685,9	29,8	4,35	627,3	744,5	2,2065
Construcción	265,9	18,4	6,92	229,8	302,1	1,9323
Comercio	932,8	34,7	3,72	864,7	1000,9	2,3645
Servicios 2/	2148,1	47,5	2,21	2054,8	2241,3	3,1152
Otros 3/	66,9	11,7	17,55	43,9	90,0	2,9702
Rama de Actividad	00.0	44.7	47.55	40.0	00.0	0.0700
Sector Primario	66,9	11,7	17,55	43,9	90,0	2,9702
Industria Manufacturera	685,9 265,9	29,8 18,4	4,35 6,92	627,3 229,8	744,5 302,1	2,2065 1,9323
Construcción Comercio	932,8	34,7	3,72	864,7	1000,9	2,3645
Restaurantes y Hoteles	265,7	19,1	7,20	228,2	303,2	2,0848
Transportes y Comunicaciones	413,8	19,8	4,78	374,9	452,6	1,4919
Intermediación Financiera	57,1	8,8	15,45	39,7	74,4	1,9580
Servicios Prestados a Terceros	402,9	19,8	4,91	364,0	441,7	1,5260
Servicios Gubernamentales	534,4	24,5	4,58	486,3	582,5	1,8294
Servicios a Hogares No Mercantes	291,8	18,3	6,29	255,7	327,8	1,7606
Otros Servicios	182,4	13,6	7,46	155,7	209,2	1,5075
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	1367,8	38,6	2,82	1292,1	1443,5	2,3079
Dependiente	2501,0	51,8	2,07	2399,3	2602,8	3,8842
Trabajador No Remunerado	230,8	16,2	7,00	199,0	262,5	1,7000
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	2549,5	60,8	2,39	2430,1	2669,0	5,4137
De 11 a 50 trabajadores	394,3	21,0	5,34	353,0	435,6	1,7594
De 51 y más	1155,8	37,0	3,20	1083,1	1228,5	2,3378
Afiliado algún seguro	1707,6	48,0	2,81	1613,3	1801,8	3,0992

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	2501,0	51,8	2,07	2399,3	2602,8	3,9058
Sexo						
Hombre	1426,3	35,1	2,46	1357,3	1495,4	1,8833
Mujer	1074,7	33,3	3,10	1009,4	1140,0	1,9791
Grupo de Edad						
14 a 24 años	709,6	30,2	4,25	650,3	768,8	2,1999
25 a 44 años	1371,0	38,3	2,79	1295,9	1446,1	2,2753
45 y más años	420,4	16,9	4,02	387,2	453,6	1,0735
Nivel Educativo						
Primaria 1/	169,9	12,9	7,62	144,5	195,4	1,4577
Sec. Total	1169,9	38,9	3,32	1093,6	1246,2	2,5609
Sec. Incompleta	282,1	17,6	6,22	247,6	316,6	1,6643
Sec. Completa	887,7	33,2	3,74	822,6	952,9	2,2417
Superior No Universitaria	523,2	23,8	4,55	476,4	569,9	1,7600
Superior Universitaria	638,1	32,1	5,03	575,0	701,1	2,7156

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)

DESOCUPADOS

Variable	Estimado	Error	C.V.	95% Interval	o de Confianza	DEFF
variable	Estillado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEFF
TOTAL	361,5	18,5	5,11	325,2	397,7	1,4542
Aspirantes	21,1	4,6	21,77	12,1	30,1	1,4251
Cesantes	340,4	17,8	5,23	305,4	375,3	1,4261
Sexo						
Hombre	157,1	11,5	7,32	134,5	179,7	1,2385
Mujer	204,3	13,9	6,82	177,0	231,7	1,4125
Grupo de Edad						
14 a 24 años	152,8	12,5	8,17	128,3	177,3	1,4977
25 a 44 años	148,6	11,6	7,78	125,9	171,2	1,3168
45 y más años	60,1	5,9	9,84	48,5	71,7	0,8367
Nivel Educativo						
Primaria 1/	35,0	5,0	14,32	25,1	44,8	1,0239
Sec. Total	192,2	13,6	7,09	165,5	219,0	1,4315
Sec. Incompleta	54,0	6,7	12,45	40,8	67,2	1,1997
Sec. Completa	138,3	11,4	8,21	116,0	160,6	1,3637
Superior No Universitaria	66,7	8,0	11,98	51,0	82,3	1,3771
Superior Universitaria	67,6	8,3	12,30	51,3	83,9	1,4728

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.

CESANTES

Variable	Estimado	Error	C.V.	95% Interval	o de Confianza	DEFF
Variable	LStillado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEIT
TOTAL	340,4	17,8	5,23	305,4	375,3	1,4261
Sexo						
Hombre	152,4	11,3	7,42	130,2	174,6	1,2316
Mujer	188,0	13,1	6,96	162,3	213,6	1,3482
Grupo de Edad						
14 a 24 años	132,6	11,6	8,77	109,8	155,5	1,4916
25 a 44 años	147,6	11,5	7,81	125,0	170,3	1,3202
45 y más años	60,1	5,9	9,84	48,5	71,7	0,8367
Nivel Educativo						
Primaria 1/	35,0	5,0	14,32	25,1	44,8	1,0239
Sec. Total	182,4	13,4	7,35	156,1	208,8	1,4572
Sec. Incompleta	52,0	6,6	12,68	39,1	64,9	1,1991
Sec. Completa	130,4	11,1	8,49	108,7	152,2	1,3737
Superior No Universitaria	61,1	7,7	12,59	46,0	76,2	1,3905
Superior Universitaria	61,9	7,6	12,33	46,9	76,9	1,3524

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 Estándar	C.V.	95% Interval	o de Confianza	DEFF
vai labie	Estillado		(%)	Inferior	Superior	DEFF
TOTAL	2,9	0,1	4,56	2,6	3,2	1,2551
Aspirantes	2,6	0,4	16,95	1,7	3,4	1,3745
Cesantes	2,9	0,1	4,75	2,7	3,2	1,2701
Sexo						
Hombre	2,8	0,2	6,65	2,5	3,2	1,2207
Mujer	3,0	0,2	5,61	2,6	3,3	1,0413
Grupo de Edad						
14 a 24 años	2,8	0,2	6,96	2,4	3,1	1,6423
25 a 44 años	3,0	0,2	6,96	2,6	3,4	1,2030
45 y más años	3,0	0,3	11,51	2,3	3,7	0,8923

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% Interval	o de Confianza	DEFF
variable	Estillado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEFF
TOTAL	1997,7	44,3	2,22	1910,6	2084,7	2,0505
Sexo						
Hombre	675,4	24,7	3,66	626,9	723,9	1,4520
Mujer	1322,2	32,5	2,46	1258,3	1386,1	1,4505
Grupo de Edad						
14 a 24 años	906,0	31,3	3,45	844,6	967,4	1,8084
25 a 44 años	401,6	17,9	4,46	366,4	436,7	1,2253
45 y más años	690,1	25,1	3,64	640,7	739,4	1,4768
Nivel Educativo						
Primaria 1/	392,4	18,4	4,68	356,4	428,5	1,3195
Sec. Total	1174,2	33,7	2,87	1107,9	1240,4	1,7056
Sec. Incompleta	545,6	22,7	4,16	501,0	590,2	1,4868
Sec. Completa	628,5	24,3	3,86	580,8	676,2	1,4978
Superior No Universitaria	182,1	13,0	7,16	156,5	207,7	1,3841
Superior Universitaria	248,9	18,3	7,37	212,9	284,9	2,0232

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	DEFF	
variable	Estillado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEFF
				•		
TOTAL	1915,6	43,8	2,29	1829,5	2001,6	2,4911
Sexo						
Hombre	1279,5	30,4	2,38	1219,8	1339,3	1,4397
Mujer	636,0	26,1	4,11	584,8	687,3	1,7725
Grupo de Edad 14 a 24 años	242,0	15,2	6,29	212,1	271,8	1,4331
25 a 44 años	1203,3	35,9	2,99	1132,7	1273,9	2,0838
45 v más años	470,3	18,1	3,84	434,8	505,7	1,0988
,	-,-	-,	-,-	- ,-	,	,
Nivel Educativo	440.0	2.5	7.07	400.0	407.0	4 4007
Primaria 1/	119,2	9,5	7,97	100,6	137,9	1,1027
Sec. Total	783,9 148,4	27,1 10,9	3,45 7,34	730,8 127,1	837,1 169,8	1,6072 1,1716
Sec. Incompleta	,	,	7,34 3,90	•	,	
Sec. Completa	635,5 425,5	24,8 19,6	3,90 4,61	586,8 387,0	684,1 464,0	1,5946 1,4153
Superior No Universitaria	586,9	31,8	5,41	524,5	649,3	2,8081
Superior Universitaria	566,9	31,0	3,41	524,5	049,3	2,0001
Rama de Actividad						
Manufactura	314,8	17,4	5,52	280,7	348,9	1,4731
Construcción	152,7	13,4	8,79	126,3	179,1	1,7386
Comercio	311,6	17,6	5,64	277,1	346,1	1,5210
Servicios 2/	1104,1	36,0	3,26	1033,4	1174,7	2,2716
Otros 3/	32,4	5,7	17,65	21,2	43,7	1,4428
Rama de Actividad						
Sector Primario	32,4	5,7	17,65	21,2	43,7	1,4428
Industria Manufacturera	314,8	17,4	5,52	280,7	348,9	1,4731
Construcción	152,7	13,4	8,79	126,3	179,1	1,7386
Comercio	311,6	17,6	5,64	277,1	346,1	1,5210
Restaurantes y Hoteles	85,4	8,4	9,84	68,9	101,9	1,1982
Transportes y Comunicaciones	225,5	14,1	6,26	197,8	253,2	1,3234
Intermediación Financiera	50,9	8,2	16,13	34,8	67,0	1,8990
Servicios Prestados a Terceros	213,7	14,7	6,89	184,8	242,6	1,5148
Servicios Gubernamentales	337,0	19,1	5,66	299,6	374,4	1,6664
Servicios a Hogares No Mercantes	126,5	12,5	9,89	101,9	151,1	1,8110
Otros Servicios	65,1	8,3	12,71	48,9	81,4	1,5142
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	555,6	22,1	3,99	512,1	599,1	1,4459
Dependiente	1359,9	38,6	2,84	1284,1	1435,8	2,3235
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	878,5	29,0	3,30	821,5	935,4	1,7254
De 1a 10 trabajadores De 11 a 50 trabajadores	229,6	29,0 16,5	7,17	197,3	261,9	1,7695
De 11 a 50 trabajadores De 51 y más	807,5	30,5	3,77	747,7	867,3	2,0270
	337,0	55,5	5,77	,.	557,6	2,0210

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	Catimada	Error	C.V.	95% Intervalo	de Confianza	DEEE
Variable	Estimado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEFF
TOTAL	49,0	0,8	1,69	47,3	50,6	1,7371
Sexo						
Hombre	41,2	1,0	2,43	39,2	43,2	1,4367
Mujer	58,3	1,1	1,93	56,1	60,6	1,4905
Grupo de Edad						
14 a 24 años	64,2	1,4	2,21	61,4	67,0	1,3727
25 a 44 años	42,1	1,0	2,45	40,1	44,1	1,4401
45 y más años	48,1	1,3	2,75	45,5	50,7	1,0136
Nivel Educativo						
Primaria 1/	67,5	1,8	2,68	63,9	71,0	0,9988
Sec. Total	56,3	1,0	1,77	54,3	58,2	1,2751
Sec. Incompleta	66,1	1,8	2,65	62,7	69,6	1,1638
Sec. Completa	52,7	1,1	2,15	50,4	54,9	1,1964
Superior No Universitaria	40,2	1,5	3,78	37,2	43,2	1,1208
Superior Universitaria	29,8	1,5	5,13	26,8	32,8	1,4749

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	Limado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEII
TOTAL	14,0	0,5	3,61	13,0	15,0	1,3475
Sexo						
Hombre	11,7	0,6	5,19	10,5	12,9	1,2410
Mujer	16,8	0,8	4,50	15,3	18,3	1,1685
Grupo de Edad						
14 a 24 años	14,8	1,0	7,09	12,7	16,8	1,3638
25 a 44 años	12,9	0,7	5,19	11,5	14,2	1,3142
45 y más años	15,9	0,9	5,71	14,1	17,7	0,8957
Nivel Educativo						
Primaria 1/	11,7	1,3	11,23	9,1	14,3	1,1254
Sec. Total	13,4	0,7	5,21	12,1	14,8	1,3351
Sec. Incompleta	15,3	1,4	9,37	12,5	18,1	1,3433
Sec. Completa	12,8	0,8	6,37	11,2	14,4	1,3758
Superior No Universitaria	13,4	1,1	8,20	11,2	15,5	1,2099
Superior Universitaria	17,2	1,2	6,96	14,8	19,5	1,3295

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	Fatimada	Error	C.V.	95% Intervalo	de Confianza	DEFF
variable	Estimado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEFF
TOTAL	34,9	0,8	2,40	33,3	36,6	1,9477
Sexo						
Hombre	29,5	1,0	3,27	27,6	31,4	1,5518
Mujer	41,5	1,1	2,76	39,3	43,8	1,5419
Grupo de Edad						
14 a 24 años	49,4	1,5	3,13	46,4	52,5	1,4992
25 a 44 años	29,3	1,0	3,26	27,4	31,1	1,4519
45 y más años	32,2	1,2	3,88	29,7	34,6	1,0351
Nivel Educativo						
Primaria 1/	55,7	2,0	3,56	51,8	59,6	1,0701
Sec. Total	42,8	1,0	2,39	40,8	44,8	1,3580
Sec. Incompleta	50,9	1,9	3,67	47,2	54,5	1,1795
Sec. Completa	39,9	1,2	2,95	37,6	42,2	1,3355
Superior No Universitaria	26,8	1,4	5,36	24,0	29,6	1,2274
Superior Universitaria	12,6	1,0	8,32	10,5	14,6	1,3147

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	C.V.	95% Intervalo	de Confianza	DEFF
Variable	Latinado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEIT
TOTAL	2184,0	56,6	2,59	2072,9	2295,2	4,0762
Sexo						
Hombre	1006,9	34,8	3,45	938,6	1075,3	2,2001
Mujer	1177,1	33,8	2,87	1110,7	1243,4	1,8677
Grupo de Edad						
14 a 24 años	708,5	30,8	4,35	648,0	768,9	2,2536
25 a 44 años	983,4	31,6	3,21	921,4	1045,4	1,8427
45 y más años	492,2	18,5	3,75	455,9	528,4	1,1043
Nivel Educativo						
Primaria 1/	319,7	18,7	5,85	283,0	356,5	1,6729
Sec. Total	1256,3	44,3	3,53	1169,3	1343,3	3,0832
Sec. Incompleta	395,5	23,4	5,91	349,6	441,4	2,1498
Sec. Completa	860,8	32,9	3,82	796,2	925,4	2,2070
Superior No Universitaria	330,7	17,6	5,33	296,1	365,4	1,4395
Superior Universitaria	277,3	17,9	6,46	242,1	312,5	1,7509
Rama de Actividad						
Manufactura	371,1	21,9	5,89	328,2	414,0	2,0048
Construcción	113,2	10,6	9,36	92,4	134,0	1,4441
Comercio	621,2	27,1	4,36	568,1	674,4	1,9707
Servicios 2/	1044,0	32,7	3,14	979,7	1108,3	1,9514
Otros 3/	34,5	8,9	25,93	16,9	52,1	3,3145
Rama de Actividad						
Sector Primario	34,5	8,9	25,93	16,9	52,1	3,3145
Industria Manufacturera	371,1	21,9	5,89	328,2	414,0	2,0048
Construcción	113,2	10,6	9,36	92,4	134,0	1,4441
Comercio	621,2	27,1	4,36	568,1	674,4	1,9707
Restaurantes y Hoteles	180,3	15,1	8,36	150,7	209,9	1,8674
Transportes y Comunicaciones	188,3	13,9	7,37	161,0	215,5	1,5192
Intermediación Financiera	6,2	2,2	36,14	1,8	10,6	1,1484
Servicios Prestados a Terceros Servicios Gubernamentales	189,2 197,4	12,5 13,5	6,60 6,85	164,7 170,9	213,7 224,0	1,2263 1,3804
Servicios Gubernamentales Servicios a Hogares No Mercantes		13,5	6,65 7,94	139,5	191,1	1,5401
Otros Servicios	117,3	10,1	8,60	97,5	137,2	1,2674
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	812,2	29,4	3,62	754,4	869,9	1,8814
Dependiente	1141,1	36,9	3,23	1068,7	1213,5	2,3347
Trabajador No Remunerado	230,8	16,2	7,00	199,0	262,5	1,7000
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	1671,1	49,9	2,98	1573,2	1768,9	3,5508
De 11 a 50 trabajadores	164,7	12,9	7,83	139,4	190,0	1,4896
De 51 y más	348,3	18,5	5,32	311,9	384,7	1,5262

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, 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

SUBEMPLEO POR HORAS (Visible)

SUBEMPLEO POR HORAS	(VISIDIE)	Frror	C.V.	95% Intervalo	do Confianza	
Variable	Estimado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEFF
			()	IIIIeIIOI	Superior	
TOTAL	626,2	24,8	3,96	577,5	674,9	1,6198
Sexo						
Hombre Mujer	286,8 339,3	15,9 16,7	5,54 4,92	255,6 306,5	318,1 372,1	1,3345 1,2603
Grupo de Edad						
14 a 24 años	163,0	12,6	7,73	138,3	187,8	1,4344
25 a 44 años	300,2	16,6	5,53	267,6	332,8	1,3937
45 y más años	162,9	10,2	6,23	143,0	182,9	0,9302
Nivel Educativo						
Primaria 1/	55,6	6,9	12,37	42,1	69,1	1,2216
Sec. Total	300,3	17,7	5,88	265,6	335,0	1,5801
Sec. Incompleta	91,4	9,9	10,85	71,9	110,8	1,5562
Sec. Completa	208,9	14,4	6,88	180,7	237,1	1,4717
Superior No Universitaria	110,0	10,0	9,05	90,5	129,6	1,3088
Superior Universitaria	160,2	12,9	8,05	134,9	185,6	1,5265
Rama de Actividad						
Manufactura	74,9	9,1	12,17	57,0	92,8	1,6008
Construcción	55,4	7,0	12,70	41,5	69,2	1,2837
Comercio	104,5	9,4	9,00	86,1	123,0	1,2325
Servicios 2/ Otros 3/	385,4 5,9	18,7 1,9	4,85 31,65	348,7 2,3	422,1 9,6	1,4156 0,8456
Rama de Actividad						
Sector Primario	5,9	1,9	31,65	2,3	9,6	0,8456
Industria Manufacturera	74,9	9,1	12,17	57,0	92,8	1,6008
Construcción	55,4	7,0	12,70	41,5	69,2	1,2837
Comercio	104,5	9,4	9,00	86,1	123,0	1,2325
Restaurantes y Hoteles	45,7	6,1	13,35	33,7	57,7	1,1669
Transportes y Comunicaciones	49,9	6,8	13,69	36,5	63,3	1,3406
Intermediación Financiera	5,7	2,2	38,32	1,4	10,0	1,1892
Servicios Prestados a Terceros	71,7	8,0	11,15	56,0	87,4	1,2849
Servicios Gubernamentales	112,2	10,1	9,02	92,3	132,1	1,3308
Servicios a Hogares No Mercantes	45,7	6,2	13,62	33,5	57,9	1,2153
Otros Servicios	54,6	7,1	13,05	40,6	68,6	1,3363
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	281,6	15,5	5,52	251,1	312,1	1,3051
Dependiente	344,6	18,0	5,23	309,2	379,9	1,4557
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	453,5	20,9	4,61	412,5	494,5	1,5323
De 11 a 50 trabajadores	45,0	6,3	13,90	32,7	57,3	1,2458
De 51 y más	127,7	11,3	8,83	105,5	149,8	1,4573

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	Estimada	Error	C.V.	95% Intervalo	de Confianza	DEEL
Variable	Estimado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEFF
TOTAL	1557,9	49,5	3,18	1460,7	1655,0	3,4226
Sexo						
Hombre	720,1	30,2	4,20	660,7	779,5	2,1464
Mujer	837,8	29,4	3,51	780,0	895,5	1,8014
Grupo de Edad						
14 a 24 años	545,4	27,3	5,01	491,7	599,1	2,2136
25 a 44 años	683,2	26,7	3,90	630,9	735,6	1,7421
45 y más años	329,2	15,4	4,66	299,1	359,4	1,0962
Nivel Educativo						
Primaria 1/	264,1	16,7	6,31	231,4	296,8	1,5825
Sec. Total	956,0	37,8	3,95	881,9	1030,2	2,6927
Sec. Incompleta	304,1	19,4	6,39	266,0	342,2	1,8872
Sec. Completa	651,9	28,9	4,43	595,2	708,7	2,1254
Superior No Universitaria	220,7	14,4	6,53	192,4	249,0	1,4017
Superior Universitaria	117,1	10,7	9,14	96,1	138,1	1,4222
Rama de Actividad						
Manufactura	296,2	19,2	6,48	258,5	333,9	1,8995
Construcción	57,8	8,1	13,99	42,0	73,7	1,6271
Comercio	516,7	25,7	4,98	466,1	567,2	2,0799
Servicios 2/	658,6	27,3	4,15	604,9	712,3	1,9153
Otros 3/	28,6	8,7	30,58	11,4	45,7	3,8115
Rama de Actividad						
Sector Primario	28,6	8,7	30,58	11,4	45,7	3,8115
Industria Manufacturera	296,2	19,2	6,48	258,5	333,9	1,8995
Construcción	57,8	8,1	13,99	42,0	73,7	1,6271
Comercio	516,7	25,7	4,98	466,1	567,2	2,0799
Restaurantes y Hoteles	134,6	13,0	9,65	109,1	160,1	1,8351
Transportes y Comunicaciones	138,4	12,1	8,75	114,6	162,2	1,5531
Intermediación Financiera Servicios Prestados a Terceros	0,5 117,5	0,5 10,1	100,00 8,62	-0,5 97,6	1,4 137,4	0,6920 1,2736
Servicios Prestados a Terceros Servicios Gubernamentales	85,3	8,5	10,03	97,6 68,5	102,1	1,2408
Servicios Gubernamentales Servicios a Hogares No Mercantes	119,6	10,7	8,97	98,5	140,7	1,4060
Otros Servicios	62,7	7,5	11,98	48,0	77,5	1,2965
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	530,6	23,9	4,50	483,7	577,5	1,7517
Dependiente	796,5	32,4	4,07	732,9	860,1	2,3173
Trabajador No Remunerado	230,8	16,2	7,00	199,0	262,5	1,7000
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	1217,5	42,8	3,51	1133,5	1301,6	3,0276
De 11 a 50 trabajadores	119,7	11,1	9,27	97,9	141,5	1,5020
De 51 y más	220,6	15,0	6,78	191,2	250,0	1,5186

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
		Estanuai	(/0)	Inferior	Superior	
Promedio del Ingreso Tot	al Mensual					
TOTAL	1046,5	34,2	3,27	979,3	1113,7	2,9817
Categoría de Ocupación 1/						
Independiente	921,4	55,4	6,02	812,5	1030,2	1,9232
Dependiente	1115,2	31,5	2,82	1053,5	1177,0	2,1654
Promedio del Ingreso Princ	ipal Mensual					
TOTAL	1003,0	32,6	3,25	939,0	1067,0	3,0657
Sexo						
Hombre	1161,8	44,9	3,86	1073,7	1249,9	2,3463
Mujer	791,7	24,6	3,11	743,4	840,0	1,8237
Grupo de Edad						
14 a 24 años	592,9	13,8	2,32	565,8	619,9	1,4368
25 a 44 años	1079,3	36,0	3,34	1008,6	1150,1	2,4338
45 y más años	1196,4	89,1	7,45	1021,4	1371,3	2,6146
Nivel Educativo						
Primaria 2/	562,0	14,7	2,61	533,2	590,8	0,9178
Secundaria	716,8	13,0	1,81	691,3	742,3	1,3477
Superior No Universitaria	1010,6	46,9	4,64	918,5	1102,8	1,3776
Superior Universitaria	1853,9	102,2	5,51	1653,3	2054,5	2,2645
Nivel de Empleo						
Empleo adecuado	1501,5	53,3	3,55	1396,9	1606,1	2,5018
Subempleo	511,1	11,5	2,26	488,5	533,8	1,5661
Subempleo por horas	617,3	33,4	5,41	551,7	682,9	1,4800
Subempleo por ingresos	460,9	4,3	0,94	452,3	469,4	1,2439
Rama de Actividad						
Manufactura	904,3	31,0	3,43	843,4	965,2	1,4409
Construcción	1056,3	86,1	8,15	887,2	1225,4	1,1082
Comercio	781,8	31,8	4,06	719,4	844,1	1,3507
Servicios 3/	1090,8	45,7	4,19	1001,1	1180,5	2,4849
Otros 4/	1827,9	319,6	17,48	1200,5	2455,4	1,4074
Categoría de Ocupación 1/						
Independiente	886,4	52,9	5,97	782,5	990,3	1,9815
Dependiente	1067,0	29,7	2,78	1008,7	1125,3	2,1957

Variable	Entimode	Error	C.V.	95% Intervalo	de Confianza	DEFF
Variable	Estimado	Estándar	(%)	Inferior	Superior	DEFF
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	737,1	20,4	2,76	697,2	777,1	1,8831
De 11 a 50 trabajadores	1215,5	108,6	8,94	1002,2	1428,8	1,6475
De 51 y más	1469,5	62,2	4,24	1347,3	1591,8	1,9767
Conos						
Cono Norte	836,6	27,9	3,33	781,8	891,3	2,1682
Cono Este	918,9	60,4	6,58	800,2	1037,5	2,7866
Cono Centro	1343,0	105,4	7,84	1136,2	1549,9	3,1785
Cono Sur	978,8	63,6	6,49	854,0	1103,6	3,4682
Prov. Const. del Callao	858,7	42,3	4,93	775,6	941,9	1,2484
Ingreso Promedio por Hora	(s/.)I					
TOTAL	4,87	0,17	3,41	4,54	5,19	3,1536
Sexo						
Hombre	5,34	0,21	4,02	4,92	5,76	2,3840
Mujer	4,15	0,14	3,34	3,88	4,42	1,8584
Grupo de Edad						
14 a 24 años	3,53	0,10	2,89	3,33	3,73	2,0038
25 a 44 años	5,89	0,54	9,11	4,84	6,94	1,6505
45 y más años	7,36	0,33	4,52	6,70	8,01	2,0194
Nivel Educativo						
Primaria 2/	2,60	0,07	2,81	2,46	2,75	0,9983
Secundaria	3,31	0,06	1,88	3,18	3,43	1,4188
Superior No Universitaria	4,98	0,24	4,82	4,50	5,45	1,4021
Superior Universitaria	10,32	0,58	5,60	9,19	11,46	2,2584
Conos						
Cono Norte	4,04	0,15	3,81	3,74	4,35	2,4650
Cono Este	4,36	0,29	6,75	3,78	4,94	2,8124
Cono Centro	6,79	0,56	8,20	5,69	7,88	3,2458
Cono Sur	4,71	0,33	6,93	4,07	5,35	3,6476
Prov. Const. del Callao	4,13	0,21	5,19	3,71	4,55	1,2873

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.