

ERRORES MUESTRALES: INDICADORES DE EMPLEO */

TRIMESTRE MOVIL: JULIO – AGOSTO – SETIEMBRE 2007

TASA DE ACTIVIDAD

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	68.5	0.5	0.80	67.5	69.6	1,2746
Sexo						
Hombre	78.2	0.7	0.88	76.8	79.5	1,2223
Mujer	59.5	0.8	1.32	58.0	61.1	1,2070
Grupo de Edad						
14 a 24 años	55.2	1.2	2.12	52.9	57.5	1,5700
25 a 44 años	84.4	0.6	0.67	83.3	85.5	0,9389
45 y más años	58.8	1.1	1.83	56.7	60.9	1,1662
Nivel Educativo						
Primaria 1/	55.6	1.5	2.73	52.6	58.6	1,2156
Sec. Incompleta	53.3	1.5	2.81	50.3	56.2	1,4894
Sec. Completa	72.6	0.9	1.20	70.9	74.3	1,2856
Superior No Universitaria	81.0	1.1	1.34	78.9	83.2	1,0210
Superior Universitaria	76.5	1.3	1.68	74.0	79.0	1,3586

*/ Cambio del Marco Muestral.

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

DEFF: Efecto del diseño

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

FUENTE: INEI - Encuesta Permanente de Empleo

TASA DE EMPLEO

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	91.8	0.4	0.43	91.1	92.6	128873
Sexo						
Hombre	93.1	0.5	0.55	92.1	94.1	1,0660
Mujer	90.2	0.6	0.67	89.1	91.4	1,1618
Grupo de Edad						
14 a 24 años	85.8	1.0	1.19	83.8	87.8	1,3435
25 a 44 años	93.9	0.5	0.48	93.0	94.8	1,1553
45 y más años	93.7	0.6	0.65	92.5	94.9	0,8986
Nivel Educativo						
Primaria 1/	92.7	1.0	1.10	90.7	94.7	1,1138
Sec. Incompleta	91.3	1.0	1.13	89.3	93.3	1,1722
Sec. Completa	91.0	0.6	0.70	89.8	92.3	1,1974
Superior No Universitaria	91.6	0.9	1.03	89.8	93.5	1,2447
Superior Universitaria	93.7	0.8	0.83	92.2	95.2	1,1449

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

DEFF: Efecto del diseño

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

FUENTE: INEI - Encuesta Permanente de Empleo

TASA DE DESEMPLEO

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	8.2	0.4	4.83	7.4	8.9	1,2887
Aspirantes	0.4	0.1	20.56	0.3	0.6	1,1211
Cesantes	7.7	0.4	4.92	7.0	8.5	1,2658
Sexo						
Hombre	6.9	0.5	7.46	5.9	7.9	1,4066
Mujer	9.8	0.6	6.20	8.6	10.9	1,1618
Grupo de Edad						
14 a 24 años	14.2	1.0	7.21	12.2	16.2	1,3435
25 a 44 años	6.1	0.5	7.40	5.2	7.0	1,1553
45 y más años	6.3	0.6	9.75	5.1	7.5	0,8986
Nivel Educativo						
Primaria 1/	7.3	1.0	14.07	5.3	9.3	1,1138
Sec. Incompleta	8.7	1.0	11.86	6.7	10.7	1,1722
Sec. Completa	9.0	0.6	7.05	7.7	10.2	1,1974
Superior No Universitaria	8.4	0.9	11.25	6.5	10.2	1,2447
Superior Universitaria	6.3	0.8	12.35	4.8	7.8	1,1449

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

DEFF: Efecto del diseño

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

FUENTE: INEI - Encuesta Permanente de Empleo

RATIO: OCUPADOS / PET

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	62.9	0.6	0.91	61.8	64.1	1,2873
Sexo						
Hombre	72.8	0.8	1.04	71.3	74.3	1,2690
Mujer	53.7	0.8	1.48	52.2	55.3	1,2075
Grupo de Edad						
14 a 24 años	47.4	1.2	2.55	45.0	49.7	1,6631
25 a 44 años	79.3	0.6	0.80	78.0	80.5	0,9576
45 y más años	55.1	1.1	1.95	53.0	57.2	1,1301
Nivel Educativo						
Primaria 1/	51.5	1.5	2.92	48.6	54.5	1,1772
Sec. Incompleta	48.6	1.5	3.09	45.7	51.6	1,4901
Sec. Completa	66.1	0.9	1.42	64.2	67.9	1,3197
Superior No Universitaria	74.3	1.2	1.62	71.9	76.6	1,0139
Superior Universitaria	71.7	1.3	1.87	69.1	74.3	1,2991

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

DEFF: Efecto del diseño

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

FUENTE: INEI - Encuesta Permanente de Empleo

TASA DE ASALARIAMIENTO

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	61.8	0.8	1.26	60.2	63.3	1,4724
Sexo						
Hombre	63.4	0.9	1.40	61.7	65.1	1,0820
Mujer	59.7	1.2	1.97	57.4	62.0	1,4505
Grupo de Edad						
14 a 24 años	75.9	1.4	1.89	73.0	78.7	1,5094
25 a 44 años	63.8	1.0	1.61	61.8	65.8	1,3926
45 y más años	42.8	1.3	3.15	40.2	45.5	0,9863
Nivel Educativo						
Primaria 1/	42.9	2.0	4.72	38.9	46.8	1,1149
Sec. Incompleta	53.8	1.9	3.61	50.0	57.6	1,2086
Sec. Completa	63.5	1.1	1.79	61.2	65.7	1,2413
Superior No Universitaria	70.0	1.5	2.20	66.9	73.0	1,1170
Superior Universitaria	68.5	1.6	2.40	65.3	71.8	1,3137

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

DEFF: Efecto del diseño

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

FUENTE: INEI - Encuesta Permanente de Empleo

POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR (PET)

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	6381.7	101.0	1.58	6183.3	6580.1	-
Sexo						
Hombre	3081.9	57.3	1.86	2969.3	3194.4	2.9559
Mujer	3299.9	58.7	1.78	3184.5	3415.2	3.1050
Grupo de Edad						
14 a 24 años	1985.3	54.7	2.75	1878.0	2092.6	3.1325
25 a 44 años	2704.2	55.3	2.04	2595.7	2812.7	2.8096
45 y más años	1692.2	40.2	2.38	1613.3	1771.2	1.8644

DEFF: Efecto del diseño

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

FUENTE: INEI - Encuesta Permanente de Empleo

POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA (PEA)

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	4374.0	79.3	1.81	4218.3	4529.7	6.5516
Sexo						
Hombre	2409.2	49.6	2.06	2311.9	2506.5	2.3471
Mujer	1964.8	44.9	2.29	1876.7	2053.0	2.1268
Grupo de Edad						
14 a 24 años	1095.8	40.0	3.65	1017.4	1174.3	2.5242
25 a 44 años	2282.9	49.9	2.19	2184.9	2380.8	2.4344
45 y más años	995.3	28.1	2.82	940.2	1050.4	1.3439
Nivel Educativo						
Primaria 1/	504.7	24.1	4.77	457.5	551.9	1.7842
Sec. Incompleta	614.2	28.6	4.65	558.1	670.2	2.1064
Sec. Completa	1714.3	48.4	2.83	1619.2	1809.4	2.6823
Superior No Universitaria	756.6	29.2	3.86	699.3	813.9	1.8318
Superior Universitaria	784.2	35.8	4.57	713.9	854.5	2.6714

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

DEFF: Efecto del diseño

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

FUENTE: INEI - Encuesta Permanente de Empleo

OCUPADOS

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	4017.1	74.3	1.85	3871.1	4163.0	23.9884
Sexo						
Hombre	2243.8	47.1	2.10	2151.4	2336.2	2.8837
Mujer	1773.3	42.6	2.40	1689.6	1856.9	2.4489
Grupo de Edad						
14 a 24 años	940.2	37.0	3.94	867.5	1012.9	2.6445
25 a 44 años	2143.8	48.3	2.25	2048.9	2238.7	3.0421
45 y más años	933.1	26.7	2.86	880.7	985.5	1.3814
Nivel Educativo						
Primaria 1/	468.1	22.5	4.80	424.0	512.2	1.7166
Sec. Incompleta	560.7	27.2	4.84	507.4	614.0	2.1481
Sec. Completa	1560.2	45.6	2.93	1470.6	1649.8	2.9530
Superior No Universitaria	693.3	27.2	3.93	639.9	746.8	1.8078
Superior Universitaria	734.8	34.2	4.65	667.7	801.9	2.7169
Rama de Actividad (Pregunta Cerrada)						
Manufactura	731.0	30.5	4.17	671.2	790.9	2.2133
Construcción	244.3	17.3	7.08	210.3	278.2	1.8558
Comercio	870.8	30.7	3.53	810.5	931.2	1.9708
Servicios 2/	2101.9	51.8	2.46	2000.3	2203.5	3.7977
Otros 3/	69.0	9.4	13.67	50.5	87.6	1.8687
Rama de Actividad (Pregunta Abierta)						
Sector Primario	69.0	9.4	13.67	50.5	87.6	1.8687
Industria Manufacturera	731.0	30.5	4.17	671.2	790.9	2.2133
Construcción	244.3	17.3	7.08	210.3	278.2	1.8558
Comercio	870.8	30.7	3.53	810.5	931.2	1.9708
Restaurantes y Hoteles	278.2	18.3	6.58	242.2	314.1	1.8409
Transportes y Comunicaciones	399.5	21.8	5.45	356.7	442.3	1.8786
Intermediación Financiera	43.2	6.5	14.96	30.5	55.9	1.3920
Servicios Prestados a Terceros	412.8	20.1	4.86	373.4	452.2	1.5466
Servicios Gubernamentales	465.1	22.6	4.85	420.8	509.4	1.7645
Servicios a Hogares No Mercantes	291.2	18.4	6.31	255.1	327.2	1.7788
Otros Servicios	211.9	14.5	6.86	183.3	240.4	1.5004
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	1327.2	35.9	2.70	1256.8	1397.6	2.0587
Dependiente	2480.9	54.4	2.19	2374.1	2587.7	4.4284
Trabajador No Remunerado	209.0	14.7	7.03	180.1	237.8	1.5529
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	2534.3	61.9	2.44	2412.8	2655.8	5.8136
De 11 a 50 trabajadores	443.4	20.2	4.56	403.7	483.1	1.4742
De 51 y más	1039.3	33.7	3.25	973.1	1105.6	2.1030
Afiliado algún seguro	1408.7	42.6	3.02	1325.1	1492.3	2.7009

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

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

3/ El Sector "Otros" está constituido por las actividades extractivas como: Agricultura, Pesca y Minería.

4/ En categoría de ocupación los Independientes comprende: Empleador o Patrono y Trabajador Independiente; y los Dependientes comprende: Empleado, Obrero y Trabajador del Hogar.

DEFF: Efecto del diseño

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

FUENTE: INEI - Encuesta Permanente de Empleo

ASALARIADOS

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	2480.9	54.4	2.19	2374.1	2587.7	4.4404
Sexo						
Hombre	1422.5	35.1	2.47	1353.6	1491.4	1.9094
Mujer	1058.4	34.1	3.23	991.4	1125.5	2.1290
Grupo de Edad						
14 a 24 años	713.3	30.8	4.32	652.7	773.8	2.3082
25 a 44 años	1367.9	36.9	2.70	1295.3	1440.4	2.1539
45 y más años	399.8	17.2	4.30	366.0	433.5	1.1697
Nivel Educativo						
Primaria 1/	200.6	14.0	6.96	173.2	228.0	1.4538
Sec. Incompleta	301.5	17.7	5.87	266.7	336.2	1.5963
Sec. Completa	990.3	34.0	3.43	923.5	1057.0	2.2055
Superior No Universitaria	485.1	22.5	4.63	441.0	529.2	1.6856
Superior Universitaria	503.5	26.9	5.34	450.8	556.3	2.3344
Promedio del Ingreso Total Mensual	873.2	25.9	2.96	822.4	924.0	2.4021
Total						
Independiente	789.2	37.8	4.79	715.1	863.4	1.2701
Dependiente	991.6	29.9	3.02	932.9	1050.4	2.3176
Promedio del Ingreso Principal Mensual						
Total	839.2	24.9	2.96	790.4	888.0	2.4142
Independiente	756.8	36.1	4.76	686.0	827.6	1.2869
Dependiente	953.9	29.0	3.04	897.1	1010.8	2.3304

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

DEFF: Efecto del diseño

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

FUENTE: INEI - Encuesta Permanente de Empleo

DESOCUPADOS

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	357.0	18.5	5.18	320.6	393.3	1.4866
Aspirantes	18.6	3.8	20.52	11.1	26.0	1.1168
Cesantes	338.4	17.9	5.30	303.2	373.6	1.4674
Sexo						
Hombre	165.4	13.0	7.84	139.9	190.8	1.5028
Mujer	191.6	12.5	6.53	167.0	216.1	1.2147
Grupo de Edad						
14 a 24 años	155.6	12.1	7.78	131.9	179.4	1.3892
25 a 44 años	139.1	10.6	7.62	118.2	159.9	1.1878
45 y más años	62.3	6.4	10.27	49.7	74.8	0.9486
Nivel Educativo						
Primaria 1/	36.7	5.6	15.23	25.7	47.6	1.2207
Sec. Incompleta	53.5	6.7	12.49	40.4	66.6	1.2020
Sec. Completa	154.1	11.6	7.52	131.4	176.9	1.2856
Superior No Universitaria	63.3	7.7	12.13	48.2	78.4	1.3435
Superior Universitaria	49.4	6.5	13.11	36.7	62.1	1.2219

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

DEFF: Efecto del diseño

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

FUENTE: INEI - Encuesta Permanente de Empleo

DURACION DEL DESEMPLEO (Promedio de Semanas)

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	3.0	0.1	4.85	2.7	3.2	1.1559
Aspirantes	2.1	0.3	14.64	1.5	2.7	0.8748
Cesantes	3.0	0.2	5.00	2.7	3.3	1.1623
Sexo						
Hombre	3.0	0.2	7.33	2.5	3.4	1.1013
Mujer	2.9	0.2	5.97	2.6	3.3	1.0371
Grupo de Edad						
14 a 24 años	2.6	0.2	7.24	2.2	3.0	1.3174
25 a 44 años	3.3	0.3	7.72	2.8	3.8	1.1236
45 y más años	3.0	0.3	11.01	2.4	3.7	0.9443

DEFF: Efecto del diseño

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

FUENTE: INEI - Encuesta Permanente de Empleo

INACTIVOS

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	2007.7	45.9	2.29	1917.5	2097.9	2.1993
Sexo						
Hombre	672.7	24.6	3.66	624.4	721.0	1.4416
Mujer	1335.0	33.9	2.54	1268.5	1401.6	1.5611
Grupo de Edad						
14 a 24 años	889.5	31.9	3.58	826.9	952.0	1.9025
25 a 44 años	421.4	17.1	4.06	387.8	454.9	1.0648
45 y más años	696.9	26.1	3.75	645.6	748.1	1.5739
Nivel Educativo						
Primaria 1/	403.5	18.7	4.65	366.7	440.3	1.3329
Sec. Incompleta	539.2	23.4	4.33	493.3	585.1	1.5855
Sec. Completa	647.3	24.0	3.71	600.2	694.4	1.4186
Superior No Universitaria	176.9	11.5	6.49	154.4	199.5	1.0981
Superior Universitaria	240.8	18.3	7.59	204.9	276.7	2.0665

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

DEFF: Efecto del diseño

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

FUENTE: INEI - Encuesta Permanente de Empleo

ERRORES MUESTRALES: INDICADORES DE ADECUADAMENTE EMPLEADOS */

TRIMESTRE MOVIL : JULIO – AGOSTO – SETIEMBRE 2007

ADECUADAMENTE EMPLEADOS

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	1732.7	42.6	2.46	1649.1	1816.2	2.4646
Sexo						
Hombre	1168.9	30.1	2.57	1109.9	1227.9	1.5009
Mujer	563.7	25.4	4.50	514.0	613.5	1.8632
Grupo de Edad						
14 a 24 años	248.3	16.3	6.58	216.2	280.4	1.6222
25 a 44 años	1058.9	31.7	2.99	996.8	1121.1	1.7770
45 y más años	425.4	18.2	4.29	389.6	461.2	1.2316
Nivel Educativo						
Primaria 1/	118.0	9.8	8.27	98.9	137.2	1.1812
Sec. Incompleta	149.1	10.5	7.05	128.4	169.7	1.0920
Sec. Completa	637.3	23.5	3.69	591.2	683.4	1.4415
Superior No Universitaria	356.8	18.8	5.26	320.0	393.6	1.5270
Superior Universitaria	471.5	27.0	5.72	418.6	524.4	2.4584
Rama de Actividad (Pregunta Cerrada)						
Manufactura	320.6	17.0	5.31	287.2	354.0	1.3997
Construcción	136.3	11.7	8.61	113.2	159.3	1.4900
Comercio	248.4	14.5	5.85	219.8	276.9	1.2911
Servicios 2/	999.1	34.7	3.47	931.0	1067.2	2.2835
Otros 3/	28.3	5.2	18.38	18.1	38.6	1.3724
Rama de Actividad (Pregunta Abierta)						
Sector Primario	28.3	5.2	18.38	18.1	38.6	1.3724
Industria Manufacturera	320.6	17.0	5.31	287.2	354.0	1.3997
Construcción	136.3	11.7	8.61	113.2	159.3	1.4900
Comercio	248.4	14.5	5.85	219.8	276.9	1.2911
Restaurantes y Hoteles	80.2	8.1	10.12	64.3	96.1	1.1941
Transportes y Comunicaciones	225.6	14.3	6.33	197.6	253.7	1.3659
Intermediación Financiera	41.0	6.3	15.50	28.5	53.4	1.4158
Servicios Prestados a Terceros	203.5	14.1	6.90	176.0	231.1	1.4555
Servicios Gubernamentales	267.2	16.5	6.17	234.8	299.6	1.5519
Servicios a Hogares No Mercantes	126.6	13.1	10.32	101.0	152.3	1.9812
Otros Servicios	54.9	7.1	12.86	41.0	68.8	1.3110
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	459.8	18.9	4.11	422.7	496.9	1.2494
Dependiente	1272.9	37.2	2.93	1199.8	1346.0	2.2699
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	807.3	27.2	3.37	753.9	860.8	1.6348
De 11 a 50 trabajadores	217.2	14.2	6.52	189.4	245.0	1.3916
De 51 y más	708.1	27.0	3.81	655.2	761.1	1.7766

*/ Cambio del Marco Muestral

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

2/ El Sector "Servicios" incluye actividades como: Restaurantes y Hoteles (venta de comida ambulatória), Transportes y

3/ El Sector "Otros" está constituido por las actividades extractivas como: Agricultura, Pesca y Minería.

4/ En categoría de ocupación los Independientes comprende: Empleador o Patrono y Trabajador Independiente; y los DEFF: Efecto del diseño

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

FUENTE: INEI - Encuesta Permanente de Empleo

ERRORES MUESTRALES: INDICADORES DE SUBEMPLEO */

TRIMESTRE MOVIL : JULIO – AGOSTO – SETIEMBRE 2007

TASA DE SUBEMPLEO

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	52.2	0.9	1.63	50.6	53.9	1.8041
Sexo						
Hombre	44.6	1.0	2.35	42.6	46.7	1.5278
Mujer	61.6	1.1	1.85	59.3	63.8	1.5305
Grupo de Edad						
14 a 24 años	63.1	1.5	2.40	60.2	66.1	1.5442
25 a 44 años	47.5	1.0	2.19	45.5	49.6	1.4046
45 y más años	51.0	1.4	2.66	48.3	53.7	1.0401
Nivel Educativo						
Primaria 1/	69.4	1.9	2.70	65.7	73.0	1.1856
Sec. Incompleta	67.0	1.6	2.43	63.8	70.2	1.0525
Sec. Completa	53.8	1.1	2.09	51.6	56.0	1.2391
Superior No Universitaria	44.5	1.7	3.86	41.1	47.9	1.2838
Superior Universitaria	33.6	1.6	4.90	30.3	36.8	1.3564

*/ Cambio del Marco Muestral.

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

DEFF: Efecto del diseño.

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

FUENTE: INEI - Encuesta Permanente de Empleo

TASA DE SUBEMPLEO POR HORAS (Visible)

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	15.4	0.5	3.40	14.3	16.4	1.3074
Sexo						
Hombre	11.6	0.6	5.37	10.4	12.9	1.3044
Mujer	20.0	0.8	4.17	18.3	21.6	1.2096
Grupo de Edad						
14 a 24 años	14.1	1.0	7.25	12.1	16.1	1.3491
25 a 44 años	15.2	0.7	4.52	13.9	16.6	1.1912
45 y más años	17.1	1.0	5.76	15.2	19.0	0.9698
Nivel Educativo						
Primaria 1/	18.3	1.4	7.86	15.5	21.1	0.9933
Sec. Incompleta	17.2	1.3	7.78	14.5	19.8	1.0967
Sec. Completa	13.8	0.8	5.67	12.3	15.3	1.2571
Superior No Universitaria	12.7	1.1	8.35	10.6	14.8	1.0947
Superior Universitaria	18.1	1.3	7.09	15.6	20.6	1.2375

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

DEFF: Efecto del diseño.

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

FUENTE: INEI - Encuesta Permanente de Empleo

TASA DE SUBEMPLEO POR INGRESOS (Invisible)

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	36.9	0.8	2.22	35.2	38.5	1.7979
Sexo						
Hombre	33.0	1.0	3.02	31.0	34.9	1.5396
Mujer	41.6	1.1	2.75	39.4	43.9	1.5072
Grupo de Edad						
14 a 24 años	49.0	1.6	3.24	45.9	52.1	1.5710
25 a 44 años	32.3	1.0	3.01	30.4	34.2	1.4091
45 y más años	33.9	1.3	3.80	31.4	36.4	1.0495
Nivel Educativo						
Primaria 1/	51.1	1.9	3.77	47.3	54.9	1.0665
Sec. Incompleta	49.9	1.8	3.66	46.3	53.4	1.1619
Sec. Completa	40.0	1.1	2.75	37.9	42.2	1.2322
Superior No Universitaria	31.8	1.6	5.15	28.5	35.0	1.3284
Superior Universitaria	15.5	1.1	7.42	13.2	17.7	1.1239

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

DEFF: Efecto del diseño.

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

FUENTE: INEI - Encuesta Permanente de Empleo

SUBEMPLEO TOTAL

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	2284.4	60.5	2.65	2165.6	2403.2	4.7770
Sexo						
Hombre	1074.9	36.6	3.41	1003.0	1146.8	2.3533
Mujer	1209.5	36.1	2.99	1138.5	1280.5	2.1245
Grupo de Edad						
14 a 24 años	691.9	31.1	4.50	630.8	753.0	2.3694
25 a 44 años	1084.9	35.1	3.24	1015.9	1153.8	2.1503
45 y más años	507.6	19.3	3.81	469.7	545.6	1.1846
Nivel Educativo						
Primaria 1/	350.1	20.0	5.70	310.9	389.2	1.7589
Sec. Incompleta	411.6	22.8	5.55	366.8	456.5	1.9903
Sec. Completa	922.9	34.5	3.74	855.2	990.6	2.3241
Superior No Universitaria	336.6	18.0	5.34	301.3	371.8	1.4784
Superior Universitaria	263.3	16.4	6.22	231.1	295.5	1.5445
Rama de Actividad (Pregunta Cerrada)						
Manufactura	410.4	23.3	5.67	364.7	456.1	2.0944
Construcción	108.0	10.2	9.43	88.0	128.0	1.4066
Comercio	622.5	27.2	4.37	569.1	675.9	2.0036
Servicios 2/	1102.8	37.1	3.36	1030.0	1175.6	2.4477
Otros 3/	40.7	7.6	18.62	25.8	55.6	2.0294
Rama de Actividad (Pregunta Abierta)						
Sector Primario	40.7	7.6	18.62	25.8	55.6	2.0294
Industria Manufacturera	410.4	23.3	5.67	364.7	456.1	2.0944
Construcción	108.0	10.2	9.43	88.0	128.0	1.4066
Comercio	622.5	27.2	4.37	569.1	675.9	2.0036
Restaurantes y Hoteles	198.0	14.5	7.34	169.5	226.5	1.5963
Transportes y Comunicaciones	173.8	13.6	7.81	147.2	200.5	1.5774
Intermediación Financiera	2.3	1.3	58.43	-0.3	4.8	1.0967
Servicios Prestados a Terceros	209.3	14.7	7.04	180.3	238.2	1.5583
Servicios Gubernamentales	197.9	13.1	6.62	172.2	223.6	1.2990
Servicios a Hogares No Mercantes	164.6	12.5	7.61	140.0	189.1	1.4153
Otros Servicios	157.0	11.9	7.57	133.7	180.3	1.3314
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	867.4	29.3	3.38	809.8	925.0	1.7997
Dependiente	1208.0	39.7	3.29	1130.1	1286.0	2.6558
Trabajador No Remunerado	209.0	14.7	7.03	180.1	237.8	1.5529
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	1727.0	51.5	2.98	1625.9	1828.0	3.8253
De 11 a 50 trabajadores	226.3	14.8	6.54	197.2	255.3	1.4621
De 51 y más	331.2	17.8	5.38	296.2	366.2	1.4899

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

2/ El Sector "Servicios" incluye actividades como: Restaurantes y Hoteles (venta de comida ambulatoria), Transportes y

3/ El Sector "Otros" está constituido por las actividades extractivas como: Agricultura, Pesca y Minería.

4/ En categoría de ocupación los Independientes comprende: Empleador o Patrono y Trabajador Independiente; y los

DEFF: Efecto del diseño

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

FUENTE: INEI - Encuesta Permanente de Empleo

SUBEMPLEO POR HORAS (Visible)

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	672.5	25.5	3.79	622.4	722.5	1.6246
Sexo						
Hombre	280.4	16.3	5.82	248.4	312.5	1.4467
Mujer	392.0	18.0	4.59	356.7	427.4	1.2934
Grupo de Edad						
14 a 24 años	154.8	12.6	8.13	130.1	179.5	1.5079
25 a 44 años	347.4	17.5	5.04	313.0	381.8	1.3659
45 y más años	170.3	10.7	6.30	149.2	191.3	1.0014
Nivel Educativo						
Primaria 1/	92.2	8.4	9.11	75.7	108.7	1.1133
Sec. Incompleta	105.4	9.4	8.89	87.0	123.7	1.2142
Sec. Completa	236.6	14.9	6.28	207.5	265.8	1.4025
Superior No Universitaria	96.3	8.7	9.03	79.3	113.4	1.1418
Superior Universitaria	141.9	11.6	8.19	119.1	164.7	1.4010
Rama de Actividad (Pregunta Cerrada)						
Manufactura	80.7	8.7	10.78	63.6	97.8	1.3635
Construcción	46.8	7.0	14.87	33.2	60.5	1.4913
Comercio	118.3	9.5	8.07	99.6	137.1	1.1293
Servicios 2/	414.3	19.2	4.64	376.5	452.0	1.4147
Otros 3/	12.4	4.0	32.51	4.5	20.3	1.8679
Rama de Actividad (Pregunta Abierta)						
Sector Primario	12.4	4.0	32.51	4.5	20.3	1.8679
Industria Manufacturera	80.7	8.7	10.78	63.6	97.8	1.3635
Construcción	46.8	7.0	14.87	33.2	60.5	1.4913
Comercio	118.3	9.5	8.07	99.6	137.1	1.1293
Restaurantes y Hoteles	52.1	6.4	12.29	39.5	64.7	1.1348
Transportes y Comunicaciones	43.4	6.1	14.01	31.5	55.3	1.2267
Intermediación Financiera	1.5	1.1	72.07	-0.6	3.5	1.0784
Servicios Prestados a Terceros	72.6	7.7	10.62	57.5	87.8	1.1885
Servicios Gubernamentales	107.0	9.2	8.59	89.0	125.1	1.1563
Servicios a Hogares No Mercantes	54.7	6.6	12.12	41.7	67.8	1.1603
Otros Servicios	82.9	8.1	9.83	66.9	98.9	1.1642
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	358.4	18.0	5.02	323.0	393.7	1.4142
Dependiente	314.1	17.2	5.48	280.3	347.8	1.4544
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	523.3	23.1	4.41	478.0	568.5	1.6628
De 11 a 50 trabajadores	55.1	6.7	12.12	42.0	68.2	1.1697
De 51 y más	94.1	9.0	9.60	76.4	111.8	1.2635

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

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

3/ El Sector "Otros" está constituido por las actividades extractivas como: Agricultura, Pesca y Minería.

4/ En categoría de ocupación los Independientes comprende: Empleador o Patrono y Trabajador Independiente; y los Dependientes comprende: Empleado, Obrero y Trabajador del Hogar.

DEFF: Efecto del diseño

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

FUENTE: INEI - Encuesta Permanente de Empleo

SUBEMPLEO POR INGRESOS (Invisible)

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
TOTAL	1611.9	50.9	3.16	1512.0	1711.9	3.6220
Sexo						
Hombre	794.5	31.3	3.94	732.9	856.0	2.1498
Mujer	817.5	30.5	3.73	757.6	877.4	1.9919
Grupo de Edad						
14 a 24 años	537.1	27.0	5.03	484.1	590.1	2.2006
25 a 44 años	737.5	28.7	3.89	681.2	793.8	1.9079
45 y más años	337.4	15.9	4.73	306.1	368.7	1.1625
Nivel Educativo						
Primaria 1/	257.8	16.5	6.39	225.5	290.2	1.5923
Sec. Incompleta	306.3	19.5	6.36	268.1	344.5	1.8948
Sec. Completa	686.2	29.1	4.24	629.1	743.4	2.0847
Superior No Universitaria	240.2	15.4	6.39	210.1	270.4	1.4784
Superior Universitaria	121.4	9.9	8.19	101.9	140.9	1.1915
Rama de Actividad (Pregunta Cerrada)						
Manufactura	329.7	20.6	6.26	289.2	370.2	2.0056
Construcción	61.2	7.4	12.13	46.6	75.8	1.3030
Comercio	504.2	25.0	4.95	455.2	553.2	2.0131
Servicios 2/	688.5	28.9	4.20	631.8	745.3	2.0844
Otros 3/	28.3	5.6	19.64	17.4	39.2	1.5664
Rama de Actividad (Pregunta Abierta)						
Sector Primario	28.3	5.6	19.64	17.4	39.2	1.5664
Industria Manufacturera	329.7	20.6	6.26	289.2	370.2	2.0056
Construcción	61.2	7.4	12.13	46.6	75.8	1.3030
Comercio	504.2	25.0	4.95	455.2	553.2	2.0131
Restaurantes y Hoteles	145.9	12.6	8.63	121.2	170.6	1.6061
Transportes y Comunicaciones	130.4	11.7	8.96	107.5	153.4	1.5403
Intermediación Financiera	0.8	0.8	100.00	-0.8	2.4	1.1351
Servicios Prestados a Terceros	136.6	11.7	8.54	113.7	159.5	1.4678
Servicios Gubernamentales	90.9	8.8	9.71	73.6	108.2	1.2491
Servicios a Hogares No Mercantes	109.8	9.7	8.84	90.7	128.9	1.2570
Otros Servicios	74.0	8.1	10.98	58.1	90.0	1.2958
Categoría de Ocupación 4/						
Independiente	509.0	22.6	4.45	464.6	553.4	1.6400
Dependiente	893.9	34.4	3.85	826.4	961.5	2.4214
Trabajador No Remunerado	209.0	14.7	7.03	180.1	237.8	1.5529
Tamaño de Empresa						
De 1 a 10 trabajadores	1203.7	42.1	3.50	1121.0	1286.4	2.9930
De 11 a 50 trabajadores	171.1	12.9	7.54	145.8	196.5	1.4475
De 51 y más	237.1	15.5	6.52	206.7	267.5	1.5264

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

2/ El Sector "Servicios" incluye actividades como: Restaurantes y Hoteles (venta de comida ambulancia), Transportes y Comunicaciones, Sector Público, Salud, Educación, etc.

3/ El Sector "Otros" está constituido por las actividades extractivas como: Agricultura, Pesca y Minería.

4/ En categoría de ocupación los Independientes comprende: Empleador o Patrono y Trabajador Independiente; y los Dependientes comprende: Empleado, Obrero y Trabajador del Hogar.

DEFF: Efecto del diseño

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

FUENTE: INEI - Encuesta Permanente de Empleo