

## 1.13 ERRORES MUESTRALES: INDICADORES DE EMPLEO

### TRIMESTRE MÓVIL: ENERO – FEBRERO – MARZO 2018

#### TASA DE ACTIVIDAD

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. ( % )	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>TOTAL</b>	<b>68,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,76</b>	<b>67,1</b>	<b>69,1</b>	<b>1,5257</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	76,7	0,6	0,82	75,4	77,9	1,3050
Mujer	60,2	0,7	1,21	58,8	61,6	1,4203
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	52,0	1,1	2,14	49,8	54,2	1,8014
25 a 44 años	84,2	0,5	0,65	83,2	85,3	1,1660
45 y más años	61,3	0,8	1,33	59,7	62,9	1,0152
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	52,5	1,5	2,79	49,6	55,3	1,1354
Sec. Total	64,3	0,8	1,18	62,8	65,8	1,6016
Sec. Incompleta	46,9	1,5	3,13	44,0	49,8	1,4735
Sec. Completa	70,6	0,8	1,14	69,1	72,2	1,4709
Superior No Universitaria	80,1	1,0	1,27	78,1	82,1	1,2327
Superior Universitaria	76,0	1,0	1,33	74,1	78,0	1,5658

**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 Estándar	C.V. ( % )	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>TOTAL</b>	<b>91,9</b>	<b>0,3</b>	<b>0,38</b>	<b>91,3</b>	<b>92,6</b>	<b>1,3829</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	92,9	0,4	0,47	92,0	93,7	1,3430
Mujer	90,8	0,5	0,60	89,8	91,9	1,4052
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	80,6	1,1	1,39	78,4	82,8	1,5284
25 a 44 años	94,5	0,4	0,43	93,7	95,3	1,3667
45 y más años	96,6	0,3	0,35	95,9	97,3	0,7770
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	96,1	0,7	0,75	94,7	97,5	0,9671
Sec. Total	91,5	0,5	0,56	90,5	92,5	1,3911
Sec. Incompleta	91,2	1,2	1,28	88,9	93,5	1,3694
Sec. Completa	91,5	0,6	0,63	90,4	92,7	1,4247
Superior No Universitaria	92,1	0,8	0,86	90,6	93,7	1,3409
Superior Universitaria	91,4	0,7	0,79	89,9	92,8	1,4145

**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 DESEMPLEO

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. ( % )	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>TOTAL</b>	<b>8,1</b>	<b>0,3</b>	<b>4,32</b>	<b>7,4</b>	<b>8,7</b>	<b>1,3829</b>
Aspirantes	0,6	0,1	16,92	0,4	0,8	1,3884
Cesantes	7,5	0,3	4,49	6,8	8,2	1,3804
<b>Sexo</b>						
Hombre	7,1	0,4	6,19	6,3	8,0	1,3430
Mujer	9,2	0,5	5,99	8,1	10,2	1,4052
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	19,4	1,1	5,80	17,2	21,6	1,5284
25 a 44 años	5,5	0,4	7,36	4,7	6,3	1,3667
45 y más años	3,4	0,3	9,96	2,7	4,1	0,7770
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	3,9	0,7	18,46	2,5	5,3	0,9671
Sec. Total	8,5	0,5	6,03	7,5	9,5	1,3911
Sec. Incompleta	8,8	1,2	13,36	6,5	11,1	1,3694
Sec. Completa	8,5	0,6	6,82	7,3	9,6	1,4247
Superior No Universitaria	7,9	0,8	10,15	6,3	9,4	1,3409
Superior Universitaria	8,6	0,7	8,39	7,2	10,1	1,4145

**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)

## RATIO: OCUPADOS / PET

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. ( % )	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>TOTAL</b>	<b>62,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,83</b>	<b>61,6</b>	<b>63,6</b>	<b>1,4404</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	71,2	0,7	0,96	69,8	72,5	1,3700
Mujer	54,7	0,7	1,33	53,2	56,1	1,3816
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	41,9	1,1	2,54	39,8	44,0	1,6975
25 a 44 años	79,6	0,6	0,75	78,4	80,8	1,1385
45 y más años	59,2	0,8	1,38	57,6	60,8	0,9995
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	50,4	1,4	2,87	47,6	53,3	1,1122
Sec. Total	58,8	0,8	1,31	57,3	60,3	1,5656
Sec. Incompleta	42,8	1,4	3,29	40,0	45,5	1,3762
Sec. Completa	64,7	0,8	1,30	63,0	66,3	1,4543
Superior No Universitaria	73,8	1,1	1,50	71,6	76,0	1,2053
Superior Universitaria	69,5	1,0	1,50	67,4	71,5	1,4196

**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 ASALARIAMIENTO

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. ( % )	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>TOTAL</b>	<b>61,1</b>	<b>0,6</b>	<b>1,06</b>	<b>59,9</b>	<b>62,4</b>	<b>1,3716</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	62,9	0,8	1,27	61,4	64,5	1,1620
Mujer	59,0	1,0	1,66	57,1	60,9	1,3932
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	73,5	1,4	1,95	70,7	76,3	1,6051
25 a 44 años	64,6	0,9	1,36	62,8	66,3	1,3912
45 y más años	45,7	1,0	2,29	43,6	47,8	0,9454
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	39,5	1,9	4,93	35,7	43,3	1,0590
Sec. Total	55,8	0,9	1,64	54,0	57,5	1,2707
Sec. Incompleta	49,9	2,0	3,92	46,0	53,7	1,1118
Sec. Completa	57,2	1,0	1,80	55,2	59,2	1,3104
Superior No Universitaria	68,6	1,4	2,03	65,8	71,3	1,2661
Superior Universitaria	73,6	1,2	1,60	71,3	75,9	1,3783

**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)

## POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR (PET)

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. ( % )	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>TOTAL</b>	<b>7666,5</b>	<b>77,8</b>	<b>1,01</b>	<b>7513,9</b>	<b>7819,0</b>	<b>0,0000</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	3684,8	47,8	1,30	3590,9	3778,7	1,9359
Mujer	3981,7	49,6	1,25	3884,3	4079,1	2,0836
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	2248,5	53,3	2,37	2143,8	2353,1	2,8958
25 a 44 años	3184,9	52,3	1,64	3082,3	3287,6	2,3792
45 y más años	2233,1	32,9	1,47	2168,6	2297,6	1,1060

**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 Estándar	C.V. ( % )	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>TOTAL</b>	<b>5221,2</b>	<b>68,4</b>	<b>1,31</b>	<b>5087,0</b>	<b>5355,4</b>	<b>4,5458</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	2824,7	43,4	1,54	2739,6	2909,8	1,7066
Mujer	2396,5	42,5	1,77	2313,1	2479,9	1,7750
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	1169,4	38,8	3,32	1093,3	1245,5	2,4579
25 a 44 años	2682,7	47,0	1,75	2590,5	2774,9	2,0494
45 y más años	1369,1	24,8	1,81	1320,4	1417,8	0,8881
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	429,5	19,8	4,61	390,7	468,3	1,5629
Sec. Total	2536,6	57,8	2,28	2423,2	2650,0	3,1866
Sec. Incompleta	493,5	22,9	4,64	448,6	538,5	1,8357
Sec. Completa	2043,1	47,4	2,32	1950,0	2136,1	2,4296
Superior No Universitaria	943,8	28,7	3,04	887,5	1000,0	1,6071
Superior Universitaria	1311,3	41,7	3,18	1229,5	1393,1	2,5853

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

1/ Incluye Sin Nivel e Inicia.

**DEFF: Efecto del diseño**

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

## OCUPADOS

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. ( % )	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>TOTAL</b>	<b>4800,3</b>	<b>63,5</b>	<b>1,32</b>	<b>4675,7</b>	<b>4924,8</b>	<b>3,6346</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	2623,4	41,7	1,59	2541,6	2705,1	1,6285
Mujer	2176,9	39,5	1,82	2099,3	2254,4	1,6223
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	942,7	34,1	3,62	875,8	1009,7	2,2792
25 a 44 años	2535,2	45,3	1,79	2446,4	2624,0	1,9536
45 y más años	1322,4	24,5	1,86	1274,2	1370,5	0,8909
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	412,7	19,2	4,66	375,0	450,4	1,5305
Sec. Total	2320,0	54,2	2,34	2213,7	2426,4	2,9382
Sec. Incompleta	450,3	21,2	4,70	408,7	491,8	1,7118
Sec. Completa	1869,7	44,7	2,39	1782,0	1957,5	2,2911
Superior No Universitaria	869,7	27,2	3,13	816,3	923,0	1,5508
Superior Universitaria	1197,9	39,7	3,31	1120,1	1275,7	2,5183
<b>Rama de Actividad</b>						
Manufactura	650,4	26,0	4,00	599,4	701,5	1,9452
Construcción	337,0	17,3	5,13	303,1	370,9	1,5404
Comercio	1009,5	31,4	3,11	947,9	1071,1	1,9963
Servicios 2/	2751,3	48,0	1,75	2657,0	2845,5	3,1739
Otros 3/	52,1	6,6	12,71	39,1	65,1	1,3729
<b>Rama de Actividad</b>						
Sector Primario	52,1	6,6	12,71	39,1	65,1	1,3729
Industria Manufacturera	650,4	26,0	4,00	599,4	701,5	1,9452
Construcción	337,0	17,3	5,13	303,1	370,9	1,5404
Comercio	1009,5	31,4	3,11	947,9	1071,1	1,9963
Restaurantes y Hoteles	448,6	22,4	4,99	404,7	492,6	1,9937
Transportes y Comunicaciones	522,5	20,8	3,97	481,8	563,2	1,4945
Intermediación Financiera	85,3	9,3	10,88	67,1	103,5	1,6600
Servicios Prestados a Terceros	639,3	24,5	3,83	591,2	687,3	1,7483
Servicios Gubernamentales	554,7	23,9	4,31	507,9	601,6	1,8791
Servicios a Hogares No Mercantes	266,5	14,8	5,57	237,3	295,6	1,4136
Otros Servicios	234,4	13,9	5,93	207,2	261,7	1,3987
<b>Categoría de Ocupación 4/</b>						
Independiente	1632,6	33,1	2,03	1567,6	1697,6	1,6476
Dependiente	2934,5	49,2	1,68	2838,0	3031,0	3,4276
Trabajador No Remunerado	233,1	15,9	6,80	202,0	264,2	1,8309
<b>Tamaño de Empresa</b>						
De 1 a 10 trabajadores	2965,8	55,4	1,87	2857,2	3074,5	4,3711
De 11 a 50 trabajadores	436,8	19,4	4,44	398,8	474,9	1,5304
De 51 y más	1397,6	35,5	2,54	1327,9	1467,3	2,0597
<b>Afiliado algún seguro</b>	<b>3356,5</b>	<b>52,3</b>	<b>1,56</b>	<b>3253,9</b>	<b>3459,1</b>	<b>2,3431</b>

**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. 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

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

## ASALARIADOS

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. ( % )	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>TOTAL</b>	<b>2934,5</b>	<b>49,6</b>	<b>1,69</b>	<b>2837,3</b>	<b>3031,8</b>	<b>2,1959</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	1650,6	34,5	2,09	1582,8	1718,4	1,4905
Mujer	1283,9	32,8	2,56	1219,5	1348,3	1,6310
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	693,1	28,0	4,04	638,1	748,1	2,0145
25 a 44 años	1637,1	36,4	2,22	1565,7	1708,5	1,6640
45 y más años	604,3	18,3	3,02	568,5	640,2	0,9704
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	163,1	11,6	7,09	140,4	185,7	1,3539
Sec. Total	1293,5	37,0	2,86	1221,0	1366,0	2,0555
Sec. Incompleta	224,5	14,0	6,23	197,1	252,0	1,4520
Sec. Completa	1069,0	31,9	2,99	1006,4	1131,6	1,7924
Superior No Universitaria	596,2	22,4	3,76	552,2	640,1	1,4784
Superior Universitaria	881,8	33,5	3,79	816,1	947,4	2,3219

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

1/ Incluye Sin Nivel e Inicial.

**DEFF: Efecto del diseño**

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

## DESOCUPADOS

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. ( % )	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>TOTAL</b>	<b>420,9</b>	<b>19,6</b>	<b>4,65</b>	<b>382,5</b>	<b>459,4</b>	<b>1,5596</b>
Aspirantes	29,8	5,1	17,04	19,8	39,7	1,4046
Cesantes	391,2	18,8	4,80	354,3	428,0	1,5394
<b>Sexo</b>						
Hombre	201,3	13,0	6,44	175,9	226,8	1,3860
Mujer	219,6	14,1	6,42	192,0	247,3	1,5069
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	226,7	15,0	6,63	197,2	256,2	1,6616
25 a 44 años	147,5	11,3	7,63	125,4	169,6	1,4187
45 y más años	46,7	4,7	10,09	37,5	56,0	0,7739
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	16,9	3,2	19,09	10,5	23,2	0,9965
Sec. Total	216,6	14,0	6,49	189,0	244,1	1,5171
Sec. Incompleta	43,3	6,3	14,52	30,9	55,6	1,4840
Sec. Completa	173,3	12,6	7,25	148,7	198,0	1,5086
Superior No Universitaria	74,1	7,9	10,71	58,5	89,7	1,3887
Superior Universitaria	113,4	10,0	8,84	93,7	133,0	1,4543

**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)

## CESANTES

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. ( % )	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>TOTAL</b>	<b>391,2</b>	<b>18,8</b>	<b>4,80</b>	<b>354,3</b>	<b>428,0</b>	<b>1,5394</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	182,7	12,4	6,81	158,3	207,1	1,4037
Mujer	208,5	13,7	6,56	181,6	235,3	1,4925
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	198,8	14,1	7,08	171,1	226,4	1,6564
25 a 44 años	146,1	11,2	7,66	124,2	168,1	1,4139
45 y más años	46,3	4,7	10,15	37,1	55,5	0,7759
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	16,4	3,2	19,43	10,2	22,7	1,0056
Sec. Total	201,1	13,5	6,74	174,5	227,6	1,5166
Sec. Incompleta	40,0	6,1	15,16	28,1	51,9	1,4952
Sec. Completa	161,1	12,0	7,47	137,5	184,7	1,4876
Superior No Universitaria	72,1	7,9	10,90	56,7	87,5	1,3993
Superior Universitaria	101,6	9,3	9,20	83,3	119,9	1,4087

**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)

## DURACIÓN DEL DESEMPLEO (Promedio de Semanas)

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. ( % )	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>TOTAL</b>	<b>2,1</b>	<b>0,0</b>	<b>2,26</b>	<b>1,96</b>	<b>2,1</b>	<b>1,2943</b>
Aspirantes	2,0	0,1	7,39	1,70	2,3	1,1658
Cesantes	2,1	0,0	2,33	1,96	2,1	1,2655
<b>Sexo</b>						
Hombre	2,0	0,1	2,61	1,91	2,1	1,0471
Mujer	2,1	0,1	3,29	1,95	2,2	1,2253
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	2,0	0,1	2,93	1,85	2,1	1,3439
25 a 44 años	2,1	0,1	3,87	1,93	2,2	1,1462
45 y más años	2,3	0,1	4,56	2,14	2,6	0,6456

**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)

## INACTIVOS

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. ( % )	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>TOTAL</b>	<b>2445,3</b>	<b>45,2</b>	<b>1,85</b>	<b>2356,6</b>	<b>2533,9</b>	<b>1,9850</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	860,1	25,6	2,98	809,9	910,3	1,3883
Mujer	1585,2	34,3	2,16	1517,9	1652,5	1,5148
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	1079,0	34,3	3,18	1011,7	1146,3	2,0540
25 a 44 años	502,2	19,5	3,88	464,0	540,5	1,3104
45 y más años	864,0	23,9	2,77	817,1	910,9	1,2053
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	389,0	15,8	4,06	358,0	420,0	1,0942
Sec. Total	1408,3	36,2	2,57	1337,2	1479,3	1,8453
Sec. Incompleta	559,4	23,1	4,12	514,1	604,6	1,6581
Sec. Completa	848,9	26,2	3,09	797,5	900,4	1,4747
Superior No Universitaria	234,7	13,2	5,64	208,7	260,7	1,2469
Superior Universitaria	413,3	22,3	5,40	369,5	457,1	2,0626

**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)**



## ADECUADAMENTE EMPLEADOS

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. ( % )	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>TOTAL</b>	<b>3024,3</b>	<b>46,5</b>	<b>1,54</b>	<b>2933,0</b>	<b>3115,6</b>	<b>1,9146</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	1963,6	34,5	1,76	1895,9	2031,3	1,3184
Mujer	1060,7	29,1	2,74	1003,6	1117,8	1,4994
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	407,7	20,9	5,13	366,7	448,8	1,8341
25 a 44 años	1788,8	37,9	2,12	1714,5	1863,1	1,6918
45 y más años	827,8	19,7	2,38	789,0	866,5	0,8541
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	193,7	12,2	6,28	169,8	217,5	1,2697
Sec. Total	1380,6	34,9	2,53	1312,1	1449,1	1,7451
Sec. Incompleta	226,5	13,8	6,11	199,3	253,7	1,4119
Sec. Completa	1154,1	30,5	2,64	1094,2	1213,9	1,5361
Superior No Universitaria	591,7	21,8	3,69	548,8	634,5	1,4141
Superior Universitaria	858,4	34,5	4,01	790,8	926,0	2,5214
<b>Rama de Actividad</b>						
Manufactura	438,3	19,9	4,54	399,3	477,3	1,6038
Construcción	267,3	14,7	5,51	238,4	296,1	1,3874
Comercio	496,2	19,5	3,92	458,1	534,4	1,3742
Servicios 2/	1786,8	38,6	2,16	1711,2	1862,5	2,1404
Otros 3/	35,7	5,3	14,84	25,3	46,1	1,2794
<b>Rama de Actividad</b>						
Sector Primario	35,7	5,3	14,84	25,3	46,1	1,2794
Industria Manufacturera	438,3	19,9	4,54	399,3	477,3	1,6038
Construcción	267,3	14,7	5,51	238,4	296,1	1,3874
Comercio	496,2	19,5	3,92	458,1	534,4	1,3742
Restaurantes y Hoteles	201,6	13,7	6,79	174,7	228,5	1,5692
Transportes y Comunicaciones	436,7	18,1	4,15	401,1	472,2	1,3369
Intermediación Financiera	73,7	8,7	11,78	56,7	90,8	1,6786
Servicios Prestados a Terceros	418,2	19,7	4,70	379,6	456,8	1,6368
Servicios Gubernamentales	390,4	20,3	5,19	350,6	430,2	1,8504
Servicios a Hogares No Mercantes	169,0	11,8	6,96	145,9	192,1	1,3722
Otros Servicios	97,2	8,7	8,96	80,1	114,3	1,2860
<b>Categoría de Ocupación 4/</b>						
Independiente	935,8	24,9	2,66	887,0	984,6	1,3256
Dependiente	2088,5	41,1	1,97	2007,8	2169,2	2,3152
<b>Tamaño de Empresa</b>						
De 1 a 10 trabajadores	1597,8	35,7	2,24	1527,7	1667,9	1,9344
De 11 a 50 trabajadores	313,1	16,5	5,26	280,8	345,4	1,4942
De 51 y más	1113,3	32,3	2,90	1050,0	1176,6	1,9648

**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 ambulancia), Transportes y Comunicaciones.

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

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

## TASA DE SUBEMPLEO

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. ( % )	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>TOTAL</b>	<b>34,0</b>	<b>0,6</b>	<b>1,79</b>	<b>32,8</b>	<b>35,2</b>	<b>1,3914</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	23,4	0,7	3,07	21,9	24,8	1,3162
Mujer	46,6	0,9	2,04	44,7	48,4	1,4050
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	45,7	1,4	3,01	43,0	48,5	1,4488
25 a 44 años	27,8	0,8	2,76	26,3	29,3	1,2760
45 y más años	36,1	0,9	2,49	34,4	37,9	0,7781
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	51,0	1,8	3,48	47,5	54,5	0,8780
Sec. Total	37,0	0,8	2,12	35,5	38,6	1,0900
Sec. Incompleta	45,3	1,9	4,10	41,7	49,0	1,1129
Sec. Completa	35,0	0,9	2,48	33,3	36,7	1,0920
Superior No Universitaria	29,5	1,3	4,42	26,9	32,0	1,2486
Superior Universitaria	25,9	1,2	4,53	23,6	28,2	1,5202

**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 SUBEMPLEO POR HORAS (Visible)

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. ( % )	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>TOTAL</b>	<b>12,1</b>	<b>0,4</b>	<b>3,47</b>	<b>11,2</b>	<b>12,9</b>	<b>1,3935</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	9,2	0,5	5,31	8,2	10,1	1,3046
Mujer	15,5	0,7	4,32	14,1	16,8	1,3220
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	13,6	1,0	7,22	11,7	15,5	1,5545
25 a 44 años	10,2	0,6	5,57	9,1	11,3	1,5328
45 y más años	14,4	0,7	4,54	13,1	15,7	0,7665
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	14,5	1,3	8,73	12,0	17,0	0,8980
Sec. Total	10,6	0,5	4,84	9,6	11,6	1,1418
Sec. Incompleta	11,7	1,1	9,55	9,5	13,9	0,9686
Sec. Completa	10,4	0,6	5,63	9,2	11,5	1,2121
Superior No Universitaria	11,4	0,9	7,94	9,6	13,2	1,2424
Superior Universitaria	14,5	0,9	6,40	12,7	16,3	1,4767

**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 SUBEMPLEO POR INGRESOS (Invisible)

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. ( % )	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>TOTAL</b>	<b>21,9</b>	<b>0,6</b>	<b>2,52</b>	<b>20,9</b>	<b>23,0</b>	<b>1,5108</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	14,2	0,6	4,21	13,0	15,3	1,3380
Mujer	31,1	0,9	2,86	29,4	32,9	1,4360
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	32,1	1,3	4,18	29,5	34,8	1,5694
25 a 44 años	17,6	0,7	3,79	16,3	18,9	1,3354
45 y más años	21,7	0,8	3,66	20,2	23,3	0,8242
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	36,5	1,7	4,76	33,1	39,9	0,9065
Sec. Total	26,4	0,8	2,85	24,9	27,9	1,1957
Sec. Incompleta	33,6	1,8	5,46	30,0	37,2	1,2072
Sec. Completa	24,7	0,8	3,23	23,1	26,2	1,1279
Superior No Universitaria	18,0	1,1	6,13	15,9	20,2	1,2638
Superior Universitaria	11,4	0,8	7,17	9,8	13,0	1,3975

**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)

## SUBEMPLEO TOTAL

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>TOTAL</b>	<b>1776,0</b>	<b>41,8</b>	<b>2,36</b>	<b>1693,9</b>	<b>1858,1</b>	<b>2,0769</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	659,8	23,7	3,60	613,2	706,3	1,5130
Mujer	1116,2	30,3	2,71	1056,8	1175,6	1,5530
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	535,0	23,8	4,45	488,3	581,7	1,8442
25 a 44 años	746,3	24,4	3,26	698,6	794,1	1,4243
45 y más años	494,6	15,2	3,07	464,9	524,4	0,8046
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	219,0	12,2	5,56	195,1	242,9	1,1291
Sec. Total	939,4	30,8	3,28	878,9	999,9	1,8681
Sec. Incompleta	223,8	13,5	6,05	197,2	250,3	1,3658
Sec. Completa	715,6	25,4	3,55	665,8	765,5	1,6108
Superior No Universitaria	278,0	15,1	5,42	248,4	307,6	1,3712
Superior Universitaria	339,5	17,6	5,17	305,1	374,0	1,5381
<b>Rama de Actividad</b>						
Manufactura	212,1	14,6	6,89	183,5	240,8	1,7010
Construcción	69,7	7,3	10,46	55,4	84,0	1,2498
Comercio	513,3	21,8	4,25	470,5	556,0	1,6741
Servicios 2/	964,5	28,4	2,95	908,6	1020,3	1,6960
Otros 3/	16,4	3,7	22,59	9,1	23,6	1,3545
<b>Rama de Actividad</b>						
Sector Primario	16,4	3,7	22,59	9,1	23,6	1,3545
Industria Manufacturera	212,1	14,6	6,89	183,5	240,8	1,7010
Construcción	69,7	7,3	10,46	55,4	84,0	1,2498
Comercio	513,3	21,8	4,25	470,5	556,0	1,6741
Restaurantes y Hoteles	247,0	15,1	6,10	217,4	276,6	1,5673
Transportes y Comunicaciones	85,8	8,1	9,47	69,9	101,8	1,2656
Intermediación Financiera	11,6	3,0	25,67	5,7	17,4	1,2348
Servicios Prestados a Terceros	221,1	13,3	6,04	194,9	247,2	1,3648
Servicios Gubernamentales	164,3	11,8	7,17	141,2	187,5	1,4148
Servicios a Hogares No Mercantes	97,4	8,3	8,52	81,2	113,7	1,1656
Otros Servicios	137,2	10,4	7,58	116,8	157,6	1,3111
<b>Categoría de Ocupación 4/</b>						
Independiente	696,8	22,4	3,22	652,8	740,8	1,3610
Dependiente	846,0	27,7	3,28	791,6	900,5	1,7845
Trabajador No Remunerado	233,1	15,9	6,80	202,0	264,2	1,8309
<b>Tamaño de Empresa</b>						
De 1 a 10 trabajadores	1368,0	36,7	2,68	1296,0	1439,9	2,2216
De 11 a 50 trabajadores	123,7	10,4	8,42	103,3	144,2	1,4558
De 51 y más	284,3	15,3	5,38	254,3	314,3	1,4111

**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 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

**DEFF: Efecto del diseño**

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

## SUBEMPLEO POR HORAS (Visible)

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. ( % )	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>TOTAL</b>	<b>629,9</b>	<b>23,2</b>	<b>3,68</b>	<b>584,4</b>	<b>675,4</b>	<b>1,5070</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	259,4	14,5	5,61	230,9	288,0	1,3659
Mujer	370,5	16,6	4,48	337,9	403,1	1,2654
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	159,1	12,6	7,94	134,3	183,8	1,6584
25 a 44 años	274,0	15,8	5,76	243,0	304,9	1,5242
45 y más años	196,9	9,6	4,87	178,1	215,7	0,7769
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	62,3	6,1	9,84	50,3	74,3	0,9848
Sec. Total	269,4	14,4	5,34	241,2	297,6	1,2871
Sec. Incompleta	57,9	6,1	10,47	46,0	69,8	1,0337
Sec. Completa	211,5	12,9	6,11	186,2	236,9	1,3147
Superior No Universitaria	107,7	9,2	8,51	89,8	125,7	1,2813
Superior Universitaria	190,4	13,2	6,94	164,5	216,4	1,5232
<b>Rama de Actividad</b>						
Manufactura	58,4	6,6	11,37	45,3	71,4	1,2333
Construcción	40,0	5,3	13,25	29,6	50,5	1,1450
Comercio	110,2	9,1	8,26	92,3	128,0	1,2417
Servicios 2/	416,9	18,2	4,36	381,2	452,6	1,4038
Otros 3/	4,4	1,7	39,04	1,0	7,8	1,0913
<b>Rama de Actividad</b>						
Sector Primario	4,4	1,7	39,04	1,0	7,8	1,0913
Industria Manufacturera	58,4	6,6	11,37	45,3	71,4	1,2333
Construcción	40,0	5,3	13,25	29,6	50,5	1,1450
Comercio	110,2	9,1	8,26	92,3	128,0	1,2417
Restaurantes y Hoteles	61,3	7,1	11,56	47,4	75,2	1,3414
Transportes y Comunicaciones	31,7	4,6	14,58	22,6	40,8	1,0961
Intermediación Financiera	5,6	2,1	36,75	1,6	9,7	1,2257
Servicios Prestados a Terceros	91,5	8,1	8,84	75,7	107,4	1,1770
Servicios Gubernamentales	114,4	9,9	8,64	95,0	133,8	1,4130
Servicios a Hogares No	48,3	5,8	11,99	37,0	59,7	1,1344
Otros Servicios	64,0	7,2	11,24	49,9	78,1	1,3229
<b>Categoría de Ocupación 4/</b>						
Independiente	304,7	14,3	4,71	276,6	332,9	1,1637
Dependiente	325,2	17,1	5,24	291,7	358,6	1,5497
<b>Tamaño de Empresa</b>						
De 1 a 10 trabajadores	483,8	19,3	3,99	445,9	521,6	1,3809
De 11 a 50 trabajadores	42,4	5,9	13,88	30,8	53,9	1,3314
De 51 y más	103,8	9,4	9,06	85,3	122,2	1,4052

**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. 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**

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

## SUBEMPLEO POR INGRESOS (Invisible)

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>TOTAL</b>	<b>1146,1</b>	<b>34,7</b>	<b>3,03</b>	<b>1078,0</b>	<b>1214,1</b>	<b>1,9976</b>
<b>Sexo</b>						
Hombre	400,3	18,5	4,63	364,0	436,7	1,4639
Mujer	745,7	26,1	3,50	694,5	796,9	1,6382
<b>Grupo de Edad</b>						
14 a 24 años	375,9	20,0	5,31	336,8	415,1	1,8018
25 a 44 años	472,4	20,0	4,24	433,1	511,6	1,4614
45 y más años	297,7	12,1	4,07	273,9	321,5	0,8323
<b>Nivel Educativo</b>						
Primaria 1/	156,7	10,0	6,38	137,1	176,3	1,0547
Sec. Total	670,0	25,8	3,86	619,3	720,7	1,7656
Sec. Incompleta	165,9	11,8	7,09	142,8	189,0	1,3779
Sec. Completa	504,1	20,9	4,16	463,0	545,2	1,5078
Superior No Universitaria	170,3	11,8	6,91	147,2	193,3	1,3436
Superior Universitaria	149,1	11,2	7,50	127,1	171,0	1,3858
	156,7	10,0	6,38	137,1	176,3	1,0547
<b>Rama de Actividad</b>						
Manufactura	153,8	12,5	8,11	129,3	178,3	1,6884
Construcción	29,7	4,7	15,85	20,5	38,9	1,2123
Comercio	403,1	19,7	4,89	364,4	441,7	1,6978
Servicios 2/	547,5	21,8	3,98	504,8	590,3	1,5793
Otros 3/	12,0	3,2	26,42	5,8	18,1	1,3506
<b>Rama de Actividad</b>						
Sector Primario	12,0	3,2	26,42	5,8	18,1	1,3506
Industria Manufacturera	153,8	12,5	8,11	129,3	178,3	1,6884
Construcción	29,7	4,7	15,85	20,5	38,9	1,2123
Comercio	403,1	19,7	4,89	364,4	441,7	1,6978
Restaurantes y Hoteles	185,7	13,2	7,09	159,9	211,5	1,5696
Transportes y Comunicaciones	54,1	6,6	12,15	41,2	67,0	1,3053
Intermediación Financiera	6,0	2,2	36,13	1,7	10,2	1,2575
Servicios Prestados a Terceros	129,5	10,6	8,16	108,8	150,3	1,4306
Servicios Gubernamentales	49,9	5,8	11,66	38,5	61,3	1,1067
Servicios a Hogares No	49,1	5,7	11,66	37,9	60,3	1,0892
Otros Servicios	73,3	7,5	10,28	58,5	88,0	1,2704
<b>Categoría de Ocupación 4/</b>						
Independiente	392,1	17,8	4,55	357,1	427,0	1,4248
Dependiente	520,8	21,3	4,09	479,0	562,7	1,5811
Trabajador No Remunerado	233,1	15,9	6,80	202,0	264,2	1,8309
<b>Tamaño de Empresa</b>						
De 1 a 10 trabajadores	884,2	30,6	3,46	824,2	944,2	2,0913
De 11 a 50 trabajadores	81,3	8,4	10,33	64,8	97,8	1,4267
De 51 y más	180,5	12,3	6,79	156,5	204,6	1,3952

**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. 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**

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