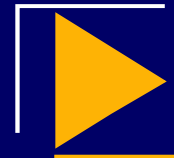


# **ANEXO I**

## **RESULTADOS TRIMESTRALES:**

**AÑOS 2010, 2011, 2012, 2013, 2014 Y 2015**



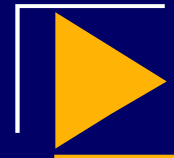
CUADRO N° 1A

TASA DE ACTIVIDAD, OCUPACIÓN, DESEMPLEO Y SUBOCUPACION POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN SEXO.

INDICADOR Y SEXO	AÑO 2010			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>Tasa de Actividad</b>				
<b>Total</b>	<b>63,3</b>	<b>63,6</b>	<b>61,2</b>	<b>62,0</b>
Hombres	73,7	72,9	70,3	71,0
Mujeres	53,1	54,9	52,8	53,4
<b>Tasa de Ocupación</b>				
<b>Total</b>	<b>90,8</b>	<b>93,1</b>	<b>93,2</b>	<b>94,0</b>
Hombres	91,7	93,5	93,2	95,2
Mujeres	89,5	92,6	93,1	92,5
<b>Tasa de Desempleo Abierto</b>				
<b>Total</b>	<b>9,2</b>	<b>6,9</b>	<b>6,8</b>	<b>6,0</b>
Hombres	8,3	6,5	6,8	4,8
Mujeres	10,5	7,4	6,9	7,5
<b>Tasa de Subocupación Total</b>				
<b>Total</b>	<b>21,9</b>	<b>24,1</b>	<b>23,9</b>	<b>22,0</b>
Hombres	21,1	23,0	21,8	22,1
Mujeres	22,9	25,5	26,5	21,9
<b>Tasa de Subocupación visible</b>				
<b>Total</b>	<b>6,6</b>	<b>8,7</b>	<b>7,3</b>	<b>5,4</b>
Hombres	5,4	7,5	5,9	5,2
Mujeres	8,3	10,2	9,0	5,6
<b>Tasa de Subocupación invisible(*)</b>				
<b>Total</b>	<b>15,3</b>	<b>15,4</b>	<b>16,6</b>	<b>16,6</b>
Hombres	15,7	15,5	15,9	16,9
Mujeres	14,7	15,3	17,5	16,3

Fuente: DGEEC. ECE 2010.

(\*) Sólo para asalariados



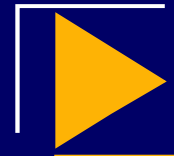
CUADRO N° 1B

TASA DE ACTIVIDAD, OCUPACIÓN, DESEMPLEO Y SUBOCUPACION POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN SEXO.

INDICADOR Y SEXO	AÑO 2011			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>Tasa de Actividad</b>				
<b>Total</b>	<b>62,5</b>	<b>62,4</b>	<b>61,7</b>	<b>63,0</b>
Hombres	71,5	72,2	72,0	72,5
Mujeres	53,8	53,3	51,9	54,0
<b>Tasa de Ocupación</b>				
<b>Total</b>	<b>91,7</b>	<b>92,8</b>	<b>93,0</b>	<b>94,0</b>
Hombres	92,4	93,9	93,9	94,7
Mujeres	91,0	91,3	91,9	93,1
<b>Tasa de Desempleo Abierto</b>				
<b>Total</b>	<b>8,3</b>	<b>7,2</b>	<b>7,0</b>	<b>6,0</b>
Hombres	7,6	6,1	6,1	5,3
Mujeres	9,0	8,7	8,1	6,9
<b>Tasa de Subocupación Total</b>				
<b>Total</b>	<b>21,7</b>	<b>21,7</b>	<b>25,4</b>	<b>20,1</b>
Hombres	19,9	20,4	22,6	18,8
Mujeres	23,9	23,4	29,1	21,7
<b>Tasa de Subocupación visible</b>				
<b>Total</b>	<b>6,5</b>	<b>5,0</b>	<b>7,5</b>	<b>4,5</b>
Hombres	5,3	3,7	5,7	3,2
Mujeres	8,1	6,6	9,9	6,2
<b>Tasa de Subocupación invisible(*)</b>				
<b>Total</b>	<b>15,1</b>	<b>16,7</b>	<b>17,9</b>	<b>15,6</b>
Hombres	14,6	16,7	17,0	15,7
Mujeres	15,8	16,7	19,2	15,5

Fuente: DGEEC. ECE 2011

(\*) Sólo para asalariados



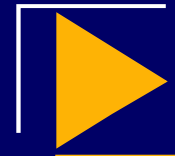
CUADRO N° 1C

TASA DE ACTIVIDAD, OCUPACIÓN, DESEMPLEO Y SUBOCUPACION POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN SEXO.

INDICADOR Y SEXO	AÑO 2012			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>Tasa de Actividad</b>				
<b>Total</b>	<b>62,0</b>	<b>63,4</b>	<b>62,7</b>	<b>63,5</b>
Hombres	72,7	72,7	71,9	71,1
Mujeres	52,0	54,9	54,2	56,2
<b>Tasa de Ocupación</b>				
<b>Total</b>	<b>90,9</b>	<b>91,7</b>	<b>93,1</b>	<b>92,1</b>
Hombres	92,5	93,6	92,9	94,3
Mujeres	88,7	89,3	93,3	89,3
<b>Tasa de Desempleo Abierto</b>				
<b>Total</b>	<b>9,1</b>	<b>8,3</b>	<b>6,9</b>	<b>7,9</b>
Hombres	7,5	6,4	7,1	5,7
Mujeres	11,3	10,7	6,7	10,7
<b>Tasa de Subocupación Total</b>				
<b>Total</b>	<b>19,6</b>	<b>19,0</b>	<b>19,0</b>	<b>17,1</b>
Hombres	18,9	16,0	16,7	16,1
Mujeres	20,6	22,6	21,8	18,3
<b>Tasa de Subocupación visible</b>				
<b>Total</b>	<b>5,4</b>	<b>4,2</b>	<b>5,3</b>	<b>5,1</b>
Hombres	4,8	2,2	3,1	3,9
Mujeres	6,2	6,8	8,0	6,6
<b>Tasa de Subocupación invisible(*)</b>				
<b>Total</b>	<b>14,2</b>	<b>14,7</b>	<b>13,7</b>	<b>12,0</b>
Hombres	14,1	13,8	13,6	12,2
Mujeres	14,4	15,9	13,8	11,7

Fuente: DGEEC. ECE 2012.

(\*) Sólo para asalariados



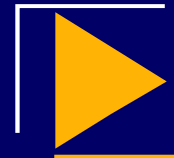
CUADRO N° 1D

TASA DE ACTIVIDAD, OCUPACIÓN, DESEMPLEO Y SUBOCUPACION POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN SEXO.

INDICADOR Y SEXO	AÑO 2013			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>Tasa de Actividad</b>				
<b>Total</b>	<b>64,0</b>	<b>64,7</b>	<b>66,1</b>	<b>65,8</b>
Hombres	72,3	72,2	73,4	74,1
Mujeres	56,0	57,5	59,3	57,9
<b>Tasa de Ocupación</b>				
<b>Total</b>	<b>91,6</b>	<b>92,0</b>	<b>92,3</b>	<b>91,9</b>
Hombres	92,7	92,6	94,1	94,5
Mujeres	90,3	91,2	90,1	88,7
<b>Tasa de Desempleo Abierto</b>				
<b>Total</b>	<b>8,4</b>	<b>8,0</b>	<b>7,7</b>	<b>8,1</b>
Hombres	7,3	7,4	5,9	5,5
Mujeres	9,7	8,8	9,9	11,3
<b>Tasa de Subocupación Total</b>				
<b>Total</b>	<b>15,0</b>	<b>17,4</b>	<b>16,1</b>	<b>14,1</b>
Hombres	14,3	13,6	14,7	12,5
Mujeres	15,9	21,8	17,7	16,1
<b>Tasa de Subocupación visible</b>				
<b>Total</b>	<b>4,1</b>	<b>5,7</b>	<b>3,6</b>	<b>4,7</b>
Hombres	2,8	3,8	1,7	3,8
Mujeres	5,8	8,0	5,6	5,7
<b>Tasa de Subocupación invisible(*)</b>				
<b>Total</b>	<b>10,9</b>	<b>11,7</b>	<b>12,5</b>	<b>9,4</b>
Hombres	11,5	9,9	13,0	8,6
Mujeres	10,1	13,8	12,1	10,4

Fuente: DGEEC. ECE 2013.

(\*) Sólo para asalariados



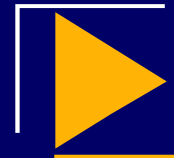
CUADRO N° 1E

TASA DE ACTIVIDAD, OCUPACIÓN, DESEMPLEO Y SUBOCUPACION POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN SEXO.

INDICADOR Y SEXO	AÑO 2014			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>Tasa de Actividad</b>				
<b>Total</b>	<b>65,9</b>	<b>64,5</b>	<b>64,9</b>	<b>64,3</b>
Hombres	75,7	74,1	74,1	73,7
Mujeres	56,7	55,5	56,3	55,5
<b>Tasa de Ocupación</b>				
<b>Total</b>	<b>90,3</b>	<b>92,1</b>	<b>92,1</b>	<b>93,5</b>
Hombres	92,8	94,0	93,3	93,9
Mujeres	87,1	89,7	90,7	93,0
<b>Tasa de Desempleo Abierto</b>				
<b>Total</b>	<b>9,7</b>	<b>7,9</b>	<b>7,9</b>	<b>6,5</b>
Hombres	7,2	6,0	6,7	6,1
Mujeres	12,9	10,3	9,3	7,0
<b>Tasa de Subocupación Total</b>				
<b>Total</b>	<b>14,1</b>	<b>16,8</b>	<b>15,9</b>	<b>15,4</b>
Hombres	13,1	15,0	14,2	13,5
Mujeres	15,4	19,0	18,1	17,8
<b>Tasa de Subocupación visible</b>				
<b>Total</b>	<b>4,2</b>	<b>4,3</b>	<b>5,9</b>	<b>3,8</b>
Hombres	3,6	3,0	4,8	3,0
Mujeres	4,9	6,0	7,3	4,8
<b>Tasa de Subocupación invisible(*)</b>				
<b>Total</b>	<b>9,9</b>	<b>12,4</b>	<b>10,0</b>	<b>11,7</b>
Hombres	9,5	12,0	9,3	10,6
Mujeres	10,4	13,0	10,8	13,0

Fuente: DGEEC. ECE 2014

(\*) Sólo para asalariados



CUADRO N° 1F

TASA DE ACTIVIDAD, OCUPACIÓN, DESEMPLEO Y SUBOCUPACION POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN SEXO.

INDICADOR Y SEXO	AÑO 2015	
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE
<b>Tasa de Actividad</b>		
<b>Total</b>	<b>66,0</b>	<b>65,3</b>
Hombres	76,7	74,5
Mujeres	56,5	57,0
<b>Tasa de Ocupación</b>		
<b>Total</b>	<b>92,0</b>	<b>92,8</b>
Hombres	93,2	93,6
Mujeres	90,4	91,8
<b>Tasa de Desempleo Abierto</b>		
<b>Total</b>	<b>8,0</b>	<b>7,2</b>
Hombres	6,8	6,4
Mujeres	9,6	8,2
<b>Tasa de Subocupación Total</b>		
<b>Total</b>	<b>14,9</b>	<b>15,9</b>
Hombres	12,8	14,3
Mujeres	17,4	17,8
<b>Tasa de Subocupación visible</b>		
<b>Total</b>	<b>4,8</b>	<b>5,1</b>
Hombres	2,9	3,2
Mujeres	7,2	7,4
<b>Tasa de Subocupación invisible(*)</b>		
<b>Total</b>	<b>10,1</b>	<b>10,7</b>
Hombres	10,0	11,0
Mujeres	10,2	10,4

Fuente: DGEEC. ECE 2015

(\*) Sólo para asalariados



CUADRO N° 2A

POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS.

CARACTERÍSTICA	AÑO 2010			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.100.006</b>	<b>1.133.716</b>	<b>1.095.977</b>	<b>1.109.929</b>
<b>SEXO (ABSOLUTO)</b>				
Varón	640.781	628.819	605.775	626.473
Mujer	459.226	504.897	490.203	483.456
<b>SEXO (PORCENTAJE)</b>				
Varón	58,3	55,5	55,3	56,4
Mujer	41,7	44,5	44,7	43,6
<b>GRUPOS DE EDAD (PORCENTAJE)</b>				
10-14	2,7	2,3	2,8	2,8
15-19	9,1	8,6	7,9	8,9
20-24	13,5	14,3	13,3	13,8
25-29	15,5	15,0	15,0	15,7
30-44	28,4	30,7	30,4	28,4
45-59	22,9	19,7	21,9	21,8
60 y más	7,8	9,4	8,6	8,6
<b>AÑOS DE ESTUDIO(*) (PORCENTAJE)</b>				
Sin Instrucción	1,0	0,8	0,9	0,7
1 a 3 años	4,3	3,8	2,9	4,5
4 a 6 años	22,9	22,8	23,3	22,3
7 a 9 años	18,5	17,3	16,9	17,1
10 a 12 años	30,2	32,3	32,5	32,1
13 a 15 años	10,9	10,5	11,5	11,7
16 a 18 años	12,1	12,4	11,9	11,6

Fuente: DGEEC. ECE 2010

(\*) Los porcentajes no suman 100% porque no se presenta el porcentaje de los datos No Reportados



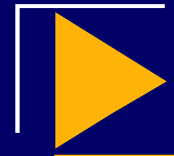


CUADRO N° 2B

POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS.

CARACTERÍSTICA	AÑO 2011			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.126.532</b>	<b>1.161.600</b>	<b>1.138.190</b>	<b>1.173.376</b>
<b>SEXO (ABSOLUTO)</b>				
Varón	635.234	655.638	650.337	657.213
Mujer	491.297	505.962	487.852	516.163
<b>SEXO (PORCENTAJE)</b>				
Varón	56,4	56,4	57,1	56,0
Mujer	43,6	43,6	42,9	44,0
<b>GRUPOS DE EDAD (PORCENTAJE)</b>				
10-14	2,7	2,0	2,1	1,4
15-19	9,1	8,0	7,1	6,6
20-24	12,2	13,7	14,3	13,9
25-29	15,5	13,8	13,6	14,6
30-44	29,9	30,9	32,2	31,4
45-59	22,1	22,9	23,1	24,4
60 y más	8,5	8,7	7,6	7,8
<b>AÑOS DE ESTUDIO (PORCENTAJE)</b>				
Sin Instrucción	0,9	0,5	0,5	0,6
1 a 3 años	3,5	4,1	4,3	4,4
4 a 6 años	20,3	19,0	18,8	18,8
7 a 9 años	16,3	16,0	15,6	14,6
10 a 12 años	32,3	31,3	32,1	29,8
13 a 15 años	12,6	13,0	12,6	14,2
16 a 18 años	14,1	16,1	16,1	17,5

Fuente: DGEEC. ECE 2011

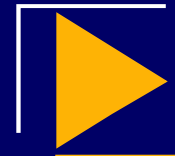


CUADRO N° 2C

POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS.

CARACTERÍSTICA	AÑO 2012			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.145.554</b>	<b>1.179.157</b>	<b>1.184.700</b>	<b>1.190.784</b>
<b>SEXO (ABSOLUTO)</b>				
Varón	660.798	662.152	653.089	671.867
Mujer	484.756	517.005	531.611	518.917
<b>SEXO (PORCENTAJE)</b>				
Varón	57,7	56,2	55,1	56,4
Mujer	42,3	43,8	44,9	43,6
<b>GRUPOS DE EDAD (PORCENTAJE)</b>				
10-14	2,2	2,1	1,7	1,6
15-19	6,4	6,6	6,7	7,1
20-24	14,6	14,1	14,1	15,1
25-29	12,8	12,8	13,4	11,5
30-44	30,2	31,8	30,8	31,3
45-59	26,1	24,5	26,1	24,5
60 y más	7,6	8,1	7,3	9,0
<b>AÑOS DE ESTUDIO (PORCENTAJE)</b>				
Sin Instrucción	0,6	1,0	0,8	0,8
1 a 3 años	4,3	3,7	3,1	3,3
4 a 6 años	19,2	19,5	20,0	18,3
7 a 9 años	14,8	14,1	13,2	13,6
10 a 12 años	29,4	30,7	32,4	33,2
13 a 15 años	13,6	14,0	12,8	12,5
16 a 18 años	18,1	17,1	17,9	18,3

Fuente: DGEEC. ECE 2012

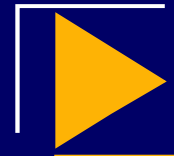


CUADRO N° 2D

POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS.

CARACTERÍSTICA	AÑO 2013			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.225.526</b>	<b>1.247.012</b>	<b>1.264.032</b>	<b>1.254.687</b>
<b>SEXO (ABSOLUTO)</b>				
Varón	687.841	681.883	688.873	707.532
Mujer	537.685	565.129	575.159	547.155
<b>SEXO (PORCENTAJE)</b>				
Varón	56,1	54,7	54,5	56,4
Mujer	43,9	45,3	45,5	43,6
<b>GRUPOS DE EDAD (PORCENTAJE)</b>				
10-14	1,7	1,1	1,7	1,0
15-19	7,0	7,2	7,9	6,5
20-24	14,4	14,2	12,9	12,8
25-29	12,5	14,0	14,3	14,3
30-44	31,1	32,1	34,2	34,0
45-59	24,5	23,1	21,7	23,1
60 y más	8,7	8,3	7,3	8,2
<b>AÑOS DE ESTUDIO (PORCENTAJE)</b>				
Sin Instrucción	0,6	0,6	0,5	0,5
1 a 3 años	2,4	2,8	3,1	3,1
4 a 6 años	18,1	16,2	15,7	15,4
7 a 9 años	12,5	13,5	14,7	12,6
10 a 12 años	31,7	34,7	34,1	35,4
13 a 15 años	14,9	14,1	13,7	14,9
16 a 18 años	19,9	18,0	18,1	18,1

Fuente: DGEEC. ECE 2013

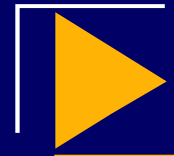


**CUADRO N° 2E**

**POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS.**

CARACTERÍSTICA	AÑO 2014			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.273.881</b>	<b>1.259.063</b>	<b>1.270.627</b>	<b>1.287.722</b>
<b>SEXO (ABSOLUTO)</b>				
Varón	725.513	712.307	706.507	714.098
Mujer	548.368	546.756	564.120	573.624
<b>SEXO (PORCENTAJE)</b>				
Varón	57,0	56,6	55,6	55,5
Mujer	43,0	43,4	44,4	44,5
<b>GRUPOS DE EDAD (PORCENTAJE)</b>				
10-14	1,7	1,1	1,2	1,3
15-19	6,2	5,7	6,0	6,4
20-24	13,1	13,6	13,4	13,1
25-29	15,5	14,8	14,2	12,7
30-44	32,5	33,0	31,4	33,1
45-59	24,1	24,9	25,7	24,9
60 y más	6,9	6,9	8,2	8,5
<b>AÑOS DE ESTUDIO (PORCENTAJE)</b>				
Sin Instrucción	0,5	0,1	0,2	0,3
1 a 3 años	2,4	2,7	2,6	3,4
4 a 6 años	15,0	15,6	15,6	16,3
7 a 9 años	12,8	13,8	14,1	13,5
10 a 12 años	33,7	33,3	32,7	33,3
13 a 15 años	17,3	16,8	17,7	16,1
16 a 18 años	18,3	17,6	17,1	17,0

Fuente: DGEEC. ECE 2014

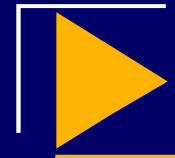


CUADRO N° 2F

POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS.

CARACTERÍSTICA	AÑO 2015	
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.340.455</b>	<b>1.339.633</b>
<b>SEXO (ABSOLUTO)</b>		
Varón	745.406	729.711
Mujer	595.049	609.922
<b>SEXO (PORCENTAJE)</b>		
Varón	55,6	54,5
Mujer	44,4	45,5
<b>GRUPOS DE EDAD (PORCENTAJE)</b>		
10-14	1,5	1,6
15-19	6,9	7,1
20-24	15,3	13,8
25-29	11,6	12,6
30-44	33,8	33,8
45-59	21,8	22,0
60 y más	9,0	9,1
<b>AÑOS DE ESTUDIO (PORCENTAJE)</b>		
Sin Instrucción	0,5	0,4
1 a 3 años	4,0	4,0
4 a 6 años	15,9	17,7
7 a 9 años	13,0	13,1
10 a 12 años	32,5	31,1
13 a 15 años	14,7	15,1
16 a 18 años	19,5	18,7

Fuente: DGEEC. ECE 2015



**CUADRO N° 3A**

**POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN SECTOR ECONÓMICO.**

SECTOR ECONÓMICO	AÑO 2010			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE(***)	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.100.006</b>	<b>1.133.716</b>	<b>1.095.977</b>	<b>1.109.929</b>
<b>Primario</b>				
Agricultura, Ganadería, Caza y Pesca	1,6	2,4	1,9	1,9
<b>Secundario</b>	<b>21,4</b>	<b>20,1</b>	<b>19,1</b>	<b>20,4</b>
Industrias Manufactureras(*)	14,2	14,6	13,1	14,1
Construcción	7,1	5,5	6,0	6,3
<b>Terciario</b>	<b>77,1</b>	<b>77,5</b>	<b>79,0</b>	<b>77,8</b>
Comercio, Restaurantes y Hoteles	32,8	32,3	33,2	32,7
Servicios Comunes, Sociales y Personales	31,3	32,2	31,4	31,7
Otros (**)	12,9	12,9	14,5	13,4

Fuente: DGEEC. ECE 2010.

(\*) Incluye valores menores a 0,5% que corresponde a la rama de actividad "Minas y Canteras"

(\*\*) Incluye: Electricidad, Gas y Agua; Transporte, Almacenes y Comunicaciones y Finanzas, Seguros e Inmuebles

(\*\*\*) Los porcentajes no suman 100% porque no se presenta el porcentaje de los datos No Reportados

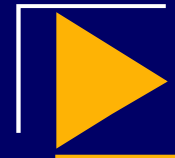
**CUADRO N° 3B**

**POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN SECTOR ECONÓMICO.**

SECTOR ECONÓMICO	AÑO 2011			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.126.532</b>	<b>1.161.600</b>	<b>1.138.190</b>	<b>1.173.376</b>
<b>Primario</b>				
Agricultura, Ganadería, Caza y Pesca	1,5	1,9	1,2	1,2
<b>Secundario</b>	<b>19,5</b>	<b>20,3</b>	<b>19,7</b>	<b>21,5</b>
Industrias Manufactureras	13,0	13,8	13,5	15,3
Construcción	6,6	6,5	6,2	6,1
<b>Terciario</b>	<b>79,0</b>	<b>77,9</b>	<b>79,0</b>	<b>77,3</b>
Comercio, Restaurantes y Hoteles	33,8	29,5	31,4	30,4
Servicios Comunes, Sociales y Personales	31,6	32,7	31,7	31,2
Otros (*)	13,7	15,7	15,9	15,7

Fuente: DGEEC. ECE 2011

(\*) Incluye: Electricidad, Gas y Agua; Transporte, Almacenes y Comunicaciones y Finanzas, Seguros e Inmuebles



CUADRO N° 3C

POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN SECTOR ECONÓMICO.

SECTOR ECONÓMICO	AÑO 2012			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.145.554</b>	<b>1.179.157</b>	<b>1.184.700</b>	<b>1.190.784</b>
<b>Primario</b>				
Agricultura, Ganadería, Caza y Pesca	1,8	1,7	2,3	2,1
<b>Secundario</b>	<b>20,8</b>	<b>20,5</b>	<b>17,9</b>	<b>20,3</b>
Industrias Manufactureras(*)	13,7	14,0	12,5	13,6
Construcción	7,1	6,6	5,4	6,7
<b>Terciario</b>	<b>77,4</b>	<b>77,8</b>	<b>79,8</b>	<b>77,5</b>
Comercio, Restaurantes y Hoteles	29,7	29,3	31,9	30,8
Servicios Comunes, Sociales y Personales	32,0	33,3	32,5	31,3
Otros (**)	15,7	15,2	15,4	15,3

Fuente: DGEEC. ECE 2012

(\*) Incluye valores menores a 0,5% que corresponde a la rama de actividad "Minas y Canteras"

(\*\*) Incluye: Electricidad, Gas y Agua; Transporte, Almacenes y Comunicaciones y Finanzas, Seguros e Inmuebles

CUADRO N° 3D

POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN SECTOR ECONÓMICO.

SECTOR ECONÓMICO	AÑO 2013			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.225.526</b>	<b>1.247.012</b>	<b>1.264.032</b>	<b>1.254.687</b>
<b>Primario</b>				
Agricultura, Ganadería, Caza y Pesca	1,8	1,7	1,5	1,2
<b>Secundario</b>	<b>19,9</b>	<b>18,5</b>	<b>19,3</b>	<b>21,2</b>
Industrias Manufactureras(*)	12,5	12,9	12,5	13,5
Construcción	7,4	5,6	6,9	7,7
<b>Terciario</b>	<b>78,3</b>	<b>79,8</b>	<b>79,2</b>	<b>77,5</b>
Comercio, Restaurantes y Hoteles	32,0	31,4	31,1	30,8
Servicios Comunes, Sociales y Personales	31,7	33,4	33,4	31,5
Otros (**)	14,6	15,0	14,7	15,3

Fuente: DGEEC. ECE 2013

(\*) Incluye valores menores a 0,5% que corresponde a la rama de actividad "Minas y Canteras"

(\*\*) Incluye: Electricidad, Gas y Agua; Transporte, Almacenes y Comunicaciones y Finanzas, Seguros e Inmuebles



CUADRO N° 3E

POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN SECTOR ECONÓMICO.

SECTOR ECONÓMICO	AÑO 2014			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.273.881</b>	<b>1.259.063</b>	<b>1.270.627</b>	<b>1.287.722</b>
<b>Primario</b>				
Agricultura, Ganadería, Caza y Pesca	1,4	0,9	1,3	1,0
<b>Secundario</b>	<b>20,3</b>	<b>20,7</b>	<b>20,5</b>	<b>21,2</b>
Industrias Manufactureras(*)	13,8	13,4	13,9	14,2
Construcción	6,5	7,3	6,7	7,0
<b>Terciario</b>	<b>78,4</b>	<b>78,4</b>	<b>78,2</b>	<b>77,8</b>
Comercio, Restaurantes y Hoteles	32,1	32,5	31,8	32,7
Servicios Comunes, Sociales y Personales	30,9	30,9	32,0	30,2
Otros (**)	15,3	15,0	14,3	14,9

Fuente: DGEEC. ECE 2014

(\*) Incluye valores menores a 0,5% que corresponde a la rama de actividad "Minas y Canteras"

(\*\*) Incluye: Electricidad, Gas y Agua; Transporte, Almacenes y Comunicaciones y Finanzas, Seguros e Inmuebles

CUADRO N° 3F

POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN SECTOR ECONÓMICO.

SECTOR ECONÓMICO	AÑO 2015	
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.340.455</b>	<b>1.339.633</b>
<b>Primario</b>		
Agricultura, Ganadería, Caza y Pesca	1,2	1,7
<b>Secundario</b>	<b>22,2</b>	<b>21,3</b>
Industrias Manufactureras(*)	14,5	13,8
Construcción	7,7	7,5
<b>Terciario</b>	<b>76,6</b>	<b>77,0</b>
Comercio, Restaurantes y Hoteles	31,9	30,4
Servicios Comunes, Sociales y Personales	30,2	31,7
Otros (**)	14,5	14,9

Fuente: DGEEC. ECE 2015

(\*) Incluye valores menores a 0,5% que corresponde a la rama de actividad "Minas y Canteras"

(\*\*) Incluye: Electricidad, Gas y Agua; Transporte, Almacenes y Comunicaciones y Finanzas, Seguros e Inmuebles





**CUADRO N° 4A**

**POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN CATEGORÍA OCUPACIONAL.**

CATEGORÍA OCUPACIONAL	AÑO 2010			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE(*)	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE(*)	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.100.006</b>	<b>1.133.716</b>	<b>1.095.977</b>	<b>1.109.929</b>
<b>Asalariado</b>	<b>55,8</b>	<b>56,2</b>	<b>54,3</b>	<b>55,4</b>
Empleado/obrero público	13,1	13,1	13,4	12,3
Empleado/obrero privado	42,7	43,1	40,8	43,2
<b>Independiente</b>	<b>36,1</b>	<b>34,7</b>	<b>36,4</b>	<b>35,4</b>
Empleador o patrón	7,2	7,4	7,8	7,9
Trabajador por cuenta propia	24,5	22,0	23,5	22,6
Trabajador familiar no remunerado	4,4	5,4	5,0	4,9
<b>Empleado doméstico</b>	<b>8,1</b>	<b>9,1</b>	<b>9,3</b>	<b>9,2</b>

Fuente: DGEEC. ECE 2010

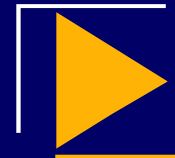
(\*) Los porcentajes no suman 100% porque no se presenta el porcentaje de los datos No Reportados

**CUADRO N° 4B**

**POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN CATEGORÍA OCUPACIONAL.**

CATEGORÍA OCUPACIONAL	AÑO 2011			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.126.532</b>	<b>1.161.600</b>	<b>1.138.190</b>	<b>1.173.376</b>
<b>Asalariado</b>	<b>58,4</b>	<b>60,7</b>	<b>61,2</b>	<b>60,4</b>
Empleado/obrero público	13,6	14,7	13,7	15,8
Empleado/obrero privado	44,9	46,0	47,5	44,7
<b>Independiente</b>	<b>33,0</b>	<b>31,0</b>	<b>30,2</b>	<b>31,3</b>
Empleador o patrón	7,4	8,3	6,7	6,8
Trabajador por cuenta propia	21,2	19,4	20,0	20,3
Trabajador familiar no remunerado	4,4	3,3	3,5	4,2
<b>Empleado doméstico</b>	<b>8,6</b>	<b>8,3</b>	<b>8,6</b>	<b>8,2</b>

Fuente: DGEEC. ECE 2011



CUADRO N° 4C

POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN CATEGORIA OCUPACIONAL.

CATEGORIA OCUPACIONAL	AÑO 2012			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.145.554</b>	<b>1.179.157</b>	<b>1.184.700</b>	<b>1.190.784</b>
<b>Asalariado</b>	<b>59,7</b>	<b>58,1</b>	<b>58,2</b>	<b>59,0</b>
Empleado/obrero público	16,3	15,5	14,7	15,6
Empleado/obrero privado	43,3	42,6	43,5	43,4
<b>Independiente</b>	<b>31,9</b>	<b>32,8</b>	<b>32,9</b>	<b>34,1</b>
Empleador o patrón	7,1	7,5	6,8	7,0
Trabajador por cuenta propia	20,9	21,8	22,7	23,8
Trabajador familiar no remunerado	3,8	3,5	3,4	3,3
<b>Empleado doméstico</b>	<b>8,5</b>	<b>9,1</b>	<b>8,9</b>	<b>7,0</b>

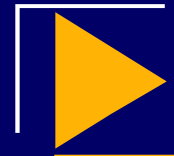
Fuente: DGEEC. ECE 2012

CUADRO N° 4D

POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN CATEGORIA OCUPACIONAL.

CATEGORIA OCUPACIONAL	AÑO 2013			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.225.526</b>	<b>1.247.012</b>	<b>1.264.032</b>	<b>1.254.687</b>
<b>Asalariado</b>	<b>60,0</b>	<b>60,6</b>	<b>61,8</b>	<b>59,4</b>
Empleado/obrero público	15,9	16,2	15,6	14,4
Empleado/obrero privado	44,1	44,3	46,2	45,0
<b>Independiente</b>	<b>32,0</b>	<b>30,8</b>	<b>29,3</b>	<b>32,9</b>
Empleador o patrón	6,7	6,6	5,9	7,8
Trabajador por cuenta propia	22,6	21,4	21,0	22,9
Trabajador familiar no remunerado	2,6	2,9	2,5	2,1
<b>Empleado doméstico</b>	<b>8,0</b>	<b>8,6</b>	<b>8,9</b>	<b>7,7</b>

Fuente: DGEEC. ECE 2013



CUADRO N° 4E

POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN CATEGORIA OCUPACIONAL.

CATEGORIA OCUPACIONAL	AÑO 2014			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.273.881</b>	<b>1.259.063</b>	<b>1.270.627</b>	<b>1.287.722</b>
<b>Asalariado</b>	<b>60,4</b>	<b>60,0</b>	<b>58,6</b>	<b>61,5</b>
Empleado/obrero público	13,9	14,3	13,8	14,2
Empleado/obrero privado	46,5	45,7	44,8	47,3
<b>Independiente</b>	<b>32,0</b>	<b>31,6</b>	<b>33,5</b>	<b>32,3</b>
Empleador o patrón	7,8	7,7	7,2	8,2
Trabajador por cuenta propia	22,0	21,1	23,8	21,1
Trabajador familiar no remunerado	2,1	2,7	2,5	3,0
<b>Empleado doméstico</b>	<b>7,6</b>	<b>8,4</b>	<b>7,9</b>	<b>6,1</b>

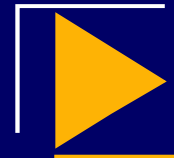
Fuente: DGEEC. ECE 2014

CUADRO N° 4F

POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN CATEGORIA OCUPACIONAL.

CATEGORIA OCUPACIONAL	AÑO 2015	
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.340.455</b>	<b>1.339.633</b>
<b>Asalariado</b>	<b>60,9</b>	<b>59,7</b>
Empleado/obrero público	14,2	14,1
Empleado/obrero privado	46,7	45,6
<b>Independiente</b>	<b>33,1</b>	<b>33,4</b>
Empleador o patrón	8,6	7,8
Trabajador por cuenta propia	21,6	23,2
Trabajador familiar no remunerado	3,0	2,5
<b>Empleado doméstico</b>	<b>6,0</b>	<b>6,8</b>

Fuente: DGEEC. ECE 2015



**CUADRO N° 5A**

**POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN TAMAÑO DE LA EMPRESA EN LA OCUPACIÓN PRINCIPAL.**

TAMAÑO DE LA EMPRESA	AÑO 2010			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE(*)	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE(*)	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.100.006</b>	<b>1.133.716</b>	<b>1.095.977</b>	<b>1.109.929</b>
Sólo	19,8	18,1	18,9	17,5
2 a 5 personas	27,9	26,4	26,9	29,1
6 a 50 personas	18,2	22,3	21,7	20,9
51 y más personas	17,9	16,1	18,9	17,2
Empleado doméstico	8,1	9,1	9,3	9,2
No sabe	8,0	8,0	4,3	6,2

**Fuente:** DGEEC. ECE 2010

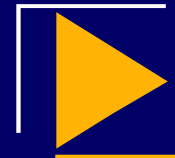
(\*) Los porcentajes no suman 100% porque no se presenta el porcentaje de los datos No Reportados

**CUADRO N° 5B**

**POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN TAMAÑO DE LA EMPRESA EN LA OCUPACIÓN PRINCIPAL.**

TAMAÑO DE LA EMPRESA	AÑO 2011			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.126.532</b>	<b>1.161.600</b>	<b>1.138.190</b>	<b>1.173.376</b>
Sólo	16,6	16,0	17,3	15,9
2 a 5 personas	27,6	25,0	22,5	24,2
6 a 50 personas	21,2	21,4	21,1	19,8
51 y más personas	19,2	21,7	20,5	24,4
Empleado doméstico	8,6	8,3	8,6	8,2
No sabe	6,7	7,6	10,0	7,4

**Fuente:** DGEEC. ECE 2011



**CUADRO N° 5C**

**POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN TAMAÑO DE LA EMPRESA EN LA OCUPACIÓN PRINCIPAL.**

<b>TAMAÑO DE LA EMPRESA</b>	<b>AÑO 2012</b>			
	<b>1<sup>er</sup> TRIMESTRE</b>	<b>2° TRIMESTRE</b>	<b>3<sup>er</sup> TRIMESTRE</b>	<b>4° TRIMESTRE</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1.145.554</b>	<b>1.179.157</b>	<b>1.184.700</b>	<b>1.190.784</b>
Sólo	17,3	18,0	17,7	19,2
2 a 5 personas	24,2	23,3	25,7	26,3
6 a 50 personas	18,2	17,8	16,8	17,6
51 y más personas	22,3	21,6	23,3	22,8
Empleado doméstico	8,5	9,1	8,9	7,0
No sabe	9,5	10,3	7,6	7,1

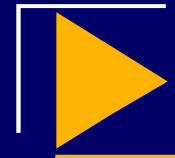
Fuente: DGEEC. ECE 2012

**CUADRO N° 5D**

**POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN TAMAÑO DE LA EMPRESA EN LA OCUPACIÓN PRINCIPAL.**

<b>TAMAÑO DE LA EMPRESA</b>	<b>AÑO 2013</b>			
	<b>1<sup>er</sup> TRIMESTRE</b>	<b>2° TRIMESTRE</b>	<b>3<sup>er</sup> TRIMESTRE</b>	<b>4° TRIMESTRE</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1.225.526</b>	<b>1.247.012</b>	<b>1.264.032</b>	<b>1.254.687</b>
Sólo	19,6	17,8	16,9	19,2
2 a 5 personas	22,5	22,9	23,2	22,2
6 a 50 personas	18,9	20,4	19,1	20,4
51 y más personas	24,8	26,0	27,0	26,7
Empleado doméstico	8,0	8,6	8,9	7,7
No sabe	6,1	4,2	4,9	3,7

Fuente: DGEEC. ECE 2013



**CUADRO Nº 5E**

**POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN TAMAÑO DE LA EMPRESA EN LA OCUPACIÓN PRINCIPAL.**

TAMAÑO DE LA EMPRESA	AÑO 2014			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.273.881</b>	<b>1.259.063</b>	<b>1.270.627</b>	<b>1.287.722</b>
Sólo	18,0	16,9	19,2	16,7
2 a 5 personas	24,2	25,4	23,2	25,1
6 a 50 personas	17,8	17,0	18,2	17,6
51 y más de 500 personas	28,1	26,7	25,0	21,9
Empleado doméstico	7,6	8,4	7,9	6,1
No sabe	4,4	5,6	6,5	12,5

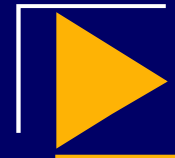
Fuente: DGEEC. ECE 2014

**CUADRO Nº 5F**

**POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN TAMAÑO DE LA EMPRESA EN LA OCUPACIÓN PRINCIPAL.**

TAMAÑO DE LA EMPRESA	AÑO 2015	
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.340.455</b>	<b>1.339.633</b>
Sólo	16,7	17,6
2 a 5 personas	25,9	25,2
6 a 50 personas	18,0	18,3
51 y más de 500 personas	23,4	23,4
Empleado doméstico	6,0	6,8
No sabe	10,0	8,8

Fuente: DGEEC. ECE 2015



**CUADRO N° 6A**

**POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN HORAS HABITUALMENTE TRABAJADAS POR SEMANA EN LA OCUPACIÓN PRINCIPAL.**

HORAS TRABAJADAS	AÑO 2010			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE(*)	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE(*)	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.100.006</b>	<b>1.133.716</b>	<b>1.095.977</b>	<b>1.109.929</b>
Hasta 39 horas	31,6	32,6	33,1	29,0
De 40 a 44 horas	11,8	11,7	12,2	11,1
De 45 y más horas	56,5	55,8	54,6	59,9

Fuente: DGEEC. ECE 2010

(\*) Los porcentajes no suman 100% porque no se presenta el porcentaje de los datos No Reportados

**CUADRO N° 6B**

**POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN HORAS HABITUALMENTE TRABAJADAS POR SEMANA EN LA OCUPACIÓN PRINCIPAL.**

HORAS TRABAJADAS	AÑO 2011			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE(*)	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.126.532</b>	<b>1.161.600</b>	<b>1.138.190</b>	<b>1.173.376</b>
Hasta 39 horas	29,3	27,8	29,6	28,6
De 40 a 44 horas	13,6	14,4	14,6	17,4
De 45 y más horas	57,1	57,8	55,7	54,0

Fuente: DGEEC. ECE 2011

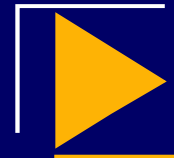
(\*) Los porcentajes no suman 100% porque no se presenta el porcentaje de los datos No Reportados

**CUADRO N° 6C**

**POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN HORAS HABITUALMENTE TRABAJADAS POR SEMANA EN LA OCUPACIÓN PRINCIPAL.**

HORAS TRABAJADAS	AÑO 2012			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.145.554</b>	<b>1.179.157</b>	<b>1.184.700</b>	<b>1.190.784</b>
Hasta 39 horas	26,4	28,6	29,7	31,1
De 40 a 44 horas	17,3	14,9	16,2	15,1
De 45 y más horas	56,3	56,4	54,1	53,7

Fuente: DGEEC. ECE 2012



CUADRO N° 6D

POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN HORAS HABITUALMENTE TRABAJADAS POR SEMANA EN LA OCUPACIÓN PRINCIPAL.

HORAS TRABAJADAS	AÑO 2013			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.225.526</b>	<b>1.247.012</b>	<b>1.264.032</b>	<b>1.254.687</b>
Hasta 39 horas	28,1	31,2	29,8	29,4
De 40 a 44 horas	19,2	18,7	17,2	17,7
De 45 y más horas	52,7	50,1	53,0	52,8

Fuente: DGEEC. ECE 2013

CUADRO N° 6E

POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN HORAS HABITUALMENTE TRABAJADAS POR SEMANA EN LA OCUPACIÓN PRINCIPAL.

HORAS TRABAJADAS	AÑO 2014			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.273.881</b>	<b>1.259.063</b>	<b>1.270.627</b>	<b>1.287.722</b>
Hasta 39 horas	28,7	29,7	30,8	26,6
De 40 a 44 horas	16,9	16,0	17,4	19,5
De 45 y más horas	54,4	54,4	51,8	54,0

Fuente: DGEEC. ECE 2014

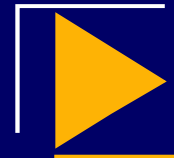
CUADRO N° 6F

POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN HORAS HABITUALMENTE TRABAJADAS POR SEMANA EN LA OCUPACIÓN PRINCIPAL.

HORAS TRABAJADAS	AÑO 2015	
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.340.455</b>	<b>1.339.633</b>
Hasta 39 horas	27,8	30,2
De 40 a 44 horas	16,7	15,2
De 45 y más horas	55,5	54,6

Fuente: DGEEC. ECE 2015





**CUADRO N° 7A**

**POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN TIEMPO DE EXPERIENCIA EN LA OCUPACIÓN PRINCIPAL.**

TIEMPO DE EXPERIENCIA	AÑO 2010			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE(*)	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE(*)	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.100.006</b>	<b>1.133.716</b>	<b>1.095.977</b>	<b>1.109.929</b>
Menos de 2 meses	4,3	2,7	3,8	4,3
De 2 meses a menos de 1 año	13,3	13,3	13,6	14,0
De 1 año a menos de 2 años	9,7	10,7	8,8	7,9
De 2 años y más	72,5	73,2	73,7	73,8

Fuente: DGEEC. ECE 2010

(\*) Los porcentajes no suman 100% porque no se presenta el porcentaje de los datos No Reportados

**CUADRO N° 7B**

**POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN TIEMPO DE EXPERIENCIA EN LA OCUPACIÓN PRINCIPAL.**

TIEMPO DE EXPERIENCIA	AÑO 2011			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.126.532</b>	<b>1.161.600</b>	<b>1.138.190</b>	<b>1.173.376</b>
Menos de 2 meses	4,1	3,6	4,2	4,5
De 2 meses a menos de 1 año	12,3	12,8	13,8	14,1
De 1 año a menos de 2 años	8,7	9,3	8,9	7,8
De 2 años y más	74,9	74,3	73,0	73,6

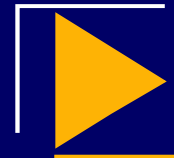
Fuente: DGEEC. ECE 2011

**CUADRO N° 7C**

**POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN TIEMPO DE EXPERIENCIA EN LA OCUPACIÓN PRINCIPAL.**

TIEMPO DE EXPERIENCIA	AÑO 2012			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.145.554</b>	<b>1.179.157</b>	<b>1.184.700</b>	<b>1.190.784</b>
Menos de 2 meses	4,4	2,7	3,0	2,9
De 2 meses a menos de 1 año	10,8	11,3	11,0	12,2
De 1 año a menos de 2 años	9,3	10,6	9,1	7,7
De 2 años y más	75,5	75,4	76,9	77,2

Fuente: DGEEC. ECE 2012



CUADRO N° 7D

POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN TIEMPO DE EXPERIENCIA EN LA OCUPACIÓN PRINCIPAL.

TIEMPO DE EXPERIENCIA	AÑO 2013			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.225.526</b>	<b>1.247.012</b>	<b>1.264.032</b>	<b>1.254.687</b>
Menos de 2 meses	3,6	3,0	3,0	2,9
De 2 meses a menos de 1 año	10,5	12,0	13,5	11,9
De 1 año a menos de 2 años	9,0	9,2	9,5	9,8
De 2 años y más	76,9	75,7	74,1	75,4

Fuente: DGEEC. ECE 2013

CUADRO N° 7E

POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN TIEMPO DE EXPERIENCIA EN LA OCUPACIÓN PRINCIPAL.

TIEMPO DE EXPERIENCIA	AÑO 2014			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.273.881</b>	<b>1.259.063</b>	<b>1.270.627</b>	<b>1.287.722</b>
Menos de 2 meses	4,1	2,7	2,9	3,9
De 2 meses a menos de 1 año	10,3	11,2	10,9	9,9
De 1 año a menos de 2 años	10,4	8,2	9,1	8,7
De 2 años y más	75,2	78,0	77,1	77,5

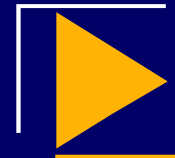
Fuente: DGEEC. ECE 2014

CUADRO N° 7F

POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN TIEMPO DE EXPERIENCIA EN LA OCUPACIÓN PRINCIPAL.

TIEMPO DE EXPERIENCIA	AÑO 2015	
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.340.455</b>	<b>1.339.633</b>
Menos de 2 meses	3,3	3,0
De 2 meses a menos de 1 año	10,3	12,1
De 1 año a menos de 2 años	9,7	7,2
De 2 años y más	76,7	77,6

Fuente: DGEEC. ECE 2015



**CUADRO N° 8A**

**PROMEDIO DE INGRESO MENSUAL CORRIENTE<sup>1</sup> (MILES DE GUARANIES) DE LA OCUPACIÓN PRINCIPAL DE LA POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN CATEGORÍA OCUPACIONAL.**

CATEGORIA OCUPACIONAL	AÑO 2010			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE(*)	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE(*)
<b>TOTAL</b>	<b>1.645,0</b>	<b>1.579,7</b>	<b>1.719,8</b>	<b>1.770,0</b>
Empleado/obrero público	2.778,3	2.272,2	2.157,5	2.379,3
Empleado/obrero privado	1.517,1	1.504,6	1.593,1	1.750,8
Trabajador Independiente	1.592,0	1.570,9	1.933,4	1.801,9
Empleado doméstico	831,8	963,8	896,1	955,7

Fuente: DGEEC. ECE 2010

(\*) Incluye aguinaldo

(<sup>1</sup>) No considera los ingresos iguales a cero y se incluye además pagos en especie que afecta principalmente a empleados domésticos

**CUADRO N° 8B**

**PROMEDIO DE INGRESO MENSUAL CORRIENTE<sup>1</sup> (MILES DE GUARANIES) DE LA OCUPACIÓN PRINCIPAL DE LA POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN CATEGORÍA OCUPACIONAL.**

CATEGORIA OCUPACIONAL	AÑO 2011			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.927,4</b>	<b>2.046,2</b>	<b>2.005,0</b>	<b>2.159,8</b>
Empleado/obrero público	2.534,1	2.575,4	2.521,7	2.720,4
Empleado/obrero privado	1.713,7	1.881,0	1.882,1	1.976,8
Trabajador Independiente	2.269,3	2.356,9	2.260,9	2.499,7
Empleado doméstico	951,7	992,8	1.059,1	1.004,9

Fuente: DGEEC. ECE 2011

(<sup>1</sup>) No considera los ingresos iguales a cero y se incluye además pagos en especie que afecta principalmente a empleados domésticos



CUADRO N° 8C

PROMEDIO DE INGRESO MENSUAL CORRIENTE<sup>1</sup> (MILES DE GUARANIES) DE LA OCUPACIÓN PRINCIPAL DE LA POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN CATEGORÍA OCUPACIONAL.

CATEGORIA OCUPACIONAL	AÑO 2012			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>2.279,5</b>	<b>2.180,8</b>	<b>2.295,1</b>	<b>2.327,7</b>
Empleado/obrero público	2.976,0	3.262,7	3.088,6	3.168,1
Empleado/obrero privado	2.080,8	2.006,9	2.039,7	2.164,7
Trabajador Independiente	2.544,3	2.224,9	2.647,1	2.405,4
Empleado doméstico	1.122,8	1.134,0	1.146,4	1.248,7

Fuente: DGEEC. ECE 2012

<sup>(1)</sup>No considera los ingresos iguales a cero y se incluye además pagos en especie que afecta principalmente a empleados domésticos

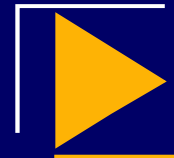
CUADRO N° 8D

PROMEDIO DE INGRESO MENSUAL CORRIENTE<sup>1</sup> (MILES DE GUARANIES) DE LA OCUPACIÓN PRINCIPAL DE LA POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN CATEGORÍA OCUPACIONAL.

CATEGORIA OCUPACIONAL	AÑO 2013			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>2.395,8</b>	<b>2.317,6</b>	<b>2.206,9</b>	<b>2.368,3</b>
Empleado/obrero público	3.178,4	3.072,8	3.090,0	3.507,4
Empleado/obrero privado	2.133,7	2.094,4	2.090,1	2.112,3
Trabajador Independiente	2.705,4	2.601,2	2.246,1	2.484,8
Empleado doméstico	1.204,7	1.193,0	1.175,0	1.260,1

Fuente: DGEEC. ECE 2013

<sup>(1)</sup>No considera los ingresos iguales a cero y se incluye además pagos en especie que afecta principalmente a empleados domésticos



**CUADRO N° 8E**

**PROMEDIO DE INGRESO MENSUAL CORRIENTE<sup>1</sup> (MILES DE GUARANIES) DE LA OCUPACIÓN PRINCIPAL DE LA POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN CATEGORÍA OCUPACIONAL.**

CATEGORIA OCUPACIONAL	AÑO 2014			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>2.447,3</b>	<b>2.362,2</b>	<b>2.353,0</b>	<b>2.340,8</b>
Empleado/obrero público	3.079,8	2.889,9	3.003,5	3.615,8
Empleado/obrero privado	2.147,1	2.258,5	2.268,8	2.182,2
Trabajador Independiente	2.927,3	2.591,8	2.487,8	2.165,9
Empleado doméstico	1.201,8	1.254,6	1.242,2	1.216,1

Fuente: DGEEC.ECE 2014

<sup>(1)</sup>No considera los ingresos iguales a cero y se incluye además pagos en especie que afecta principalmente a empleados domésticos

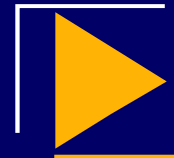
**CUADRO N° 8F**

**PROMEDIO DE INGRESO MENSUAL CORRIENTE<sup>1</sup> (MILES DE GUARANIES) DE LA OCUPACIÓN PRINCIPAL DE LA POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN CATEGORÍA OCUPACIONAL.**

CATEGORIA OCUPACIONAL	AÑO 2015	
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>2.410,4</b>	<b>2.474,1</b>
Empleado/obrero público	3.645,8	3.609,7
Empleado/obrero privado	2.164,8	2.179,8
Trabajador independiente	2.490,0	2.618,3
Empleado doméstico	1.256,0	1.341,6

Fuente: DGEEC. ECE 2015

<sup>(1)</sup>No considera los ingresos iguales a cero y se incluye además pagos en especie que afecta principalmente a empleados domésticos



#### CUADRO N° 9A

POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA ASALARIADA<sup>1</sup> POR TRIMESTRE, SEGÚN TRAMOS DE SALARIO MÍNIMO (SM)<sup>2</sup>.

TRAMOS DE SALARIO MÍNIMO	AÑO 2010			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE(**)	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>554.436 (*)</b>	<b>614.131(*)</b>	<b>576.679(*)</b>	<b>602.880 (*)</b>
Menos de 1 SM	40,9	42,6	45,4	46,0
1 SM a menos de 1,5 SM	25,3	28,1	30,2	26,1
1,5 SM a menos de 2 SM	12,5	12,5	8,9	12,7
2 SM a menos de 2,5 SM	6,5	5,2	6,3	6,1
2,5 SM a menos de 3 SM	3,4	3,7	3,7	3,0
3 SM y más	11,4	7,9	5,6	6,1

**Fuente: DGEEC. ECE 2010**

(\*) Excluye valores no reportados

(\*\*) Incluye aguinaldo

<sup>1</sup> Se excluyen los empleados domésticos

<sup>2</sup> SM: Corresponde al salario mínimo vigente al 2010

#### CUADRO N° 9B

POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA ASALARIADA<sup>1</sup> POR TRIMESTRE, SEGÚN TRAMOS DE SALARIO MÍNIMO (SM)<sup>2</sup>.

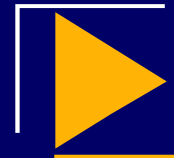
TRAMOS DE SALARIO MÍNIMO	AÑO 2011			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>637.624 (*)</b>	<b>687.177 (*)</b>	<b>673.254 (*)</b>	<b>676.641(*)</b>
Menos de 1 SM	43,8	44,5	42,3	37,1
1 SM a menos de 1,5 SM	26,9	28,2	29,4	29,2
1,5 SM a menos de 2 SM	12,6	10,4	11,5	13,2
2 SM a menos de 2,5 SM	5,7	6,0	4,9	7,1
2,5 SM a menos de 3 SM	3,6	2,7	4,2	4,6
3 SM y más	7,5	8,2	7,6	8,8

**Fuente: DGEEC. ECE 2011**

(\*) Excluye valores no reportados

<sup>1</sup> Se excluyen los empleados domésticos

<sup>2</sup> SM: Corresponde al salario mínimo vigente al 2011



**CUADRO N° 9C**

**POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA ASALARIADA<sup>1</sup> POR TRIMESTRE, SEGÚN TRAMOS DE SALARIO MÍNIMO (SM)<sup>2</sup>.**

TRAMOS DE SALARIO MÍNIMO	AÑO 2012			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>649.386(*)</b>	<b>645.553(*)</b>	<b>654.083(*)</b>	<b>666.782(*)</b>
Menos de 1 SM	36,9	34,8	36,5	34,7
1 SM a menos de 1,5 SM	26,9	28,4	28,2	27,4
1,5 SM a menos de 2 SM	14,0	12,8	13,9	14,9
2 SM a menos de 2,5 SM	7,2	8,3	7,6	8,4
2,5 SM a menos de 3 SM	3,9	5,8	3,7	3,5
3 SM y más	11,0	9,9	10,1	11,0

Fuente: DGEEC. ECE 2012

(\*) Excluye valores no reportados

<sup>1</sup> Se excluyen los empleados domésticos

<sup>2</sup> SM: Corresponde al salario mínimo vigente al 2012

**CUADRO N° 9D**

**POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA ASALARIADA<sup>1</sup> POR TRIMESTRE, SEGÚN TRAMOS DE SALARIO MÍNIMO (SM)<sup>2</sup>.**

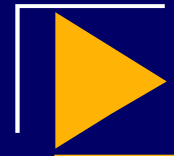
TRAMOS DE SALARIO MÍNIMO	AÑO 2013			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>701.688(*)</b>	<b>718.566(*)</b>	<b>768.117(*)</b>	<b>725.307(*)</b>
Menos de 1 SM	32,3	27,7	30,3	25,6
1 SM a menos de 1,5 SM	28,1	32,6	30,0	32,8
1,5 SM a menos de 2 SM	14,4	15,8	16,1	15,9
2 SM a menos de 2,5 SM	7,7	8,3	8,3	9,0
2,5 SM a menos de 3 SM	5,7	4,3	4,3	4,7
3 SM y más	11,7	11,2	11,0	12,0

Fuente: DGEEC. ECE 2013

(\*) Excluye valores no reportados

<sup>1</sup> Se excluyen los empleados domésticos

<sup>2</sup> SM: Corresponde al salario mínimo vigente al 2013



**CUADRO N° 9E**

**POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA ASALARIADA<sup>1</sup> POR TRIMESTRE, SEGÚN TRAMOS DE SALARIO MÍNIMO (SM)<sup>2</sup>.**

TRAMOS DE SALARIO MÍNIMO	AÑO 2014			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3er TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>746.628(*)</b>	<b>730.671(*)</b>	<b>715.138(*)</b>	<b>729.229(*)</b>
Menos de 1 SM	30,5	31,1	30,1	33,9
1 SM a menos de 1,5 SM	31,0	32,6	33,8	31,2
1,5 SM a menos de 2 SM	15,2	15,9	13,2	12,2
2 SM a menos de 2,5 SM	7,3	7,9	8,9	7,6
2,5 SM a menos de 3 SM	5,4	4,6	5,1	5,6
3 SM y más	10,5	7,9	8,9	9,6

Fuente: DGEEC. ECE 2014

(\*) Excluye valores no reportados

<sup>1</sup> Se excluyen los empleados domésticos

<sup>2</sup> SM: Corresponde al salario mínimo vigente al 2014

**CUADRO N° 9F**

**POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA ASALARIADA<sup>1</sup> POR TRIMESTRE, SEGÚN TRAMOS DE SALARIO MÍNIMO (SM)<sup>2</sup>.**

TRAMOS DE SALARIO MÍNIMO	AÑO 2015	
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>710.572(*)</b>	<b>761.728(*)</b>
Menos de 1 SM	35,6	28,9
1 SM a menos de 1,5 SM	31,6	34,0
1,5 SM a menos de 2 SM	12,6	12,2
2 SM a menos de 2,5 SM	6,8	8,9
2,5 SM a menos de 3 SM	4,5	5,2
3 SM y más	8,9	10,7

Fuente: DGEEC. ECE 2015

(\*) Excluye valores no reportados

<sup>1</sup> Se excluyen los empleados domésticos

<sup>2</sup> SM: Corresponde al salario mínimo vigente al 2015

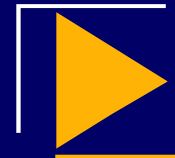




POBLACIÓN TOTAL POR SEXO, SEGÚN TRIMESTRE Y CLASIFICACIÓN ECONÓMICA. AÑO: 2010.

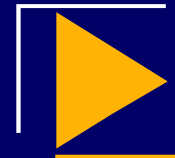
TRIMESTRE Y CLASIFICACIÓN ECONÓMICA	TOTAL	SEXO	
		HOMBRES	MUJERES
1er. TRIMESTRE(*)- 2010			
Población en edad de trabajar (PET)	1.913.203	947.111	966.092
Población económicamente activa (PEA)	1.211.423	698.486	512.937
Población económicamente inactiva (PEI)	701.331	248.625	452.706
Población Ocupada	1.100.006	640.781	459.226
Desempleo abierto	111.416	57.705	53.711
Población Subocupada	264.928	147.222	117.706
Población Subocupada Visible	79.832	37.369	42.463
Población Subocupada Invisible	185.096	109.853	75.243
2do. TRIMESTRE-2010			
Población en edad de trabajar (PET)	1.916.375	922.524	993.851
Población económicamente activa (PEA)	1.218.238	672.881	545.357
Población económicamente inactiva (PEI)	698.137	249.643	448.494
Población Ocupada	1.133.716	628.819	504.897
Desempleo abierto	84.522	44.062	40.459
Población Subocupada	294.178	154.940	139.238
Población Subocupada Visible	106.343	50.474	55.869
Población Subocupada Invisible	187.836	104.466	83.370
3er. TRIMESTRE(*)- 2010			
Población en edad de trabajar (PET)	1.921.935	924.591	997.344
Población económicamente activa (PEA)	1.176.270	649.709	526.560
Población económicamente inactiva (PEI)	744.899	274.881	470.017
Población Ocupada	1.095.977	605.775	490.203
Desempleo abierto	80.292	43.935	36.358
Población Subocupada	281.347	141.840	139.508
Población Subocupada Visible	85.854	38.243	47.611
Población Subocupada Invisible	195.493	103.597	91.896
4to. TRIMESTRE- 2010			
Población en edad de trabajar (PET)	1.904.847	926.740	978.108
Población económicamente activa (PEA)	1.180.247	657.824	522.424
Población económicamente inactiva (PEI)	724.600	268.916	455.684
Población Ocupada	1.109.929	626.473	483.456
Desempleo abierto	70.318	31.351	38.967
Población Subocupada	259.324	145.107	114.217
Población Subocupada Visible	63.224	34.007	29.216
Población Subocupada Invisible	196.100	111.100	85.001

(\*) No se incluyen los datos No Reportados



**POBLACIÓN TOTAL POR SEXO, SEGÚN TRIMESTRE Y CLASIFICACIÓN ECONÓMICA. AÑO: 2011. (CONTINUACION)**

TRIMESTRE Y CLASIFICACIÓN ECONÓMICA	TOTAL	SEXO	
		HOMBRES	MUJERES
1ER. TRIMESTRE- 2011			
Población en edad de trabajar (PET)	1.964.920	961.697	1.003.223
Población económicamente activa (PEA)	1.227.911	687.756	540.155
Población económicamente inactiva (PEI)	737.010	273.941	463.068
Población Ocupada	1.126.532	635.234	491.297
Desempleo abierto	101.379	52.522	48.857
Población Subocupada	266.029	136.675	129.355
Población Subocupada Visible	80.134	36.251	43.884
Población Subocupada Invisible	185.895	100.424	85.471
2DO. TRIMESTRE- 2011			
Población en edad de trabajar (PET)	2.005.256	966.519	1.038.737
Población económicamente activa (PEA)	1.251.926	697.865	554.061
Población económicamente inactiva (PEI)	753.330	268.654	484.676
Población Ocupada	1.161.600	655.638	505.962
Desempleo abierto	90.327	42.228	48.099
Población Subocupada	271.882	142.436	129.446
Población Subocupada Visible	62.868	26.159	36.709
Población Subocupada Invisible	209.014	116.277	92.737
3ER. TRIMESTRE- 2011			
Población en edad de trabajar (PET)	1.983.541	961.200	1.022.341
Población económicamente activa (PEA)	1.223.203	692.339	530.864
Población económicamente inactiva (PEI)	760.339	268.862	491.477
Población Ocupada	1.138.190	650.337	487.852
Desempleo abierto	85.013	42.001	43.012
Población Subocupada	310.876	156.631	154.245
Población Subocupada Visible	91.577	39.241	52.337
Población Subocupada Invisible	219.298	117.390	101.908
4to. TRIMESTRE- 2011			
Población en edad de trabajar (PET)	1.982.291	956.341	1.025.950
Población económicamente activa (PEA)	1.248.096	693.631	554.465
Población económicamente inactiva (PEI)	734.195	262.710	471.485
Población Ocupada	1.173.376	657.213	516.163
Desempleo abierto	74.720	36.418	38.302
Población Subocupada	250.831	130.686	120.145
Población Subocupada Visible	56.245	22.080	34.165
Población Subocupada Invisible	194.586	108.606	85.980



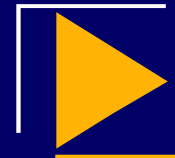
POBLACIÓN TOTAL POR SEXO, SEGÚN TRIMESTRE Y CLASIFICACIÓN ECONÓMICA. AÑO: 2012. (CONTINUACION)

TRIMESTRE Y CLASIFICACIÓN ECONÓMICA	TOTAL	SEXO	
		HOMBRES	MUJERES
1ER. TRIMESTRE- 2012			
Población en edad de trabajar (PET )	2.033.063	981.745	1.051.318
Población económicamente activa (PEA)	1.260.558	714.141	546.417
Población económicamente inactiva (PEI)	772.505	267.604	504.901
Población Ocupada	1.145.554	660.798	484.756
Desempleo abierto	115.004	53.343	61.661
Población Subocupada	247.391	135.054	112.337
Población Subocupada Visible	68.179	34.284	33.895
Población Subocupada Invisible	179.212	100.770	78.442
2DO. TRIMESTRE- 2012			
Población en edad de trabajar (PET )	2.027.430	972.976	1.054.454
Población económicamente activa (PEA)	1.286.335	707.455	578.880
Población económicamente inactiva (PEI)	741.095	265.521	475.574
Población Ocupada	1.179.157	662.152	517.005
Desempleo abierto	107.178	45.303	61.875
Población Subocupada	244.009	113.119	130.890
Población Subocupada Visible	54.564	15.456	39.108
Población Subocupada Invisible	189.445	97.663	91.782
3ER. TRIMESTRE- 2012			
Población en edad de trabajar (PET )	2.028.616	977.655	1.050.961
Población económicamente activa (PEA)	1.272.376	702.740	569.636
Población económicamente inactiva (PEI)	756.240	274.915	481.325
Población Ocupada	1.184.700	653.089	531.611
Desempleo abierto	87.676	49.651	38.025
Población Subocupada	241.751	117.451	124.300
Población Subocupada Visible	67.067	21.607	45.460
Población Subocupada Invisible	174.684	95.844	78.840
4TO. TRIMESTRE- 2012			
Población en edad de trabajar (PET )	2.036.822	1.002.790	1.034.032
Población económicamente activa (PEA)	1.293.605	712.488	581.117
Población económicamente inactiva (PEI)	743.217	290.302	452.915
Población Ocupada	1.190.784	671.867	518.917
Desempleo abierto	102.821	40.621	62.200
Población Subocupada	221.112	114.982	106.130
Población Subocupada Visible	66.204	28.047	38.157
Población Subocupada Invisible	154.908	86.935	67.973



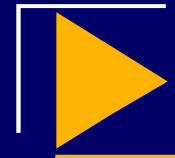
POBLACIÓN TOTAL POR SEXO, SEGÚN TRIMESTRE Y CLASIFICACIÓN ECONÓMICA. AÑO: 2013. (CONTINUACION)

TRIMESTRE Y CLASIFICACIÓN ECONÓMICA	TOTAL	SEXO	
		HOMBRES	MUJERES
1ER. TRIMESTRE- 2013			
Población en edad de trabajar (PET)	2.090.221	1.027.251	1.062.970
Población económicamente activa (PEA)	1.337.812	742.328	595.484
Población económicamente inactiva (PEI)	752.409	284.923	467.486
Población Ocupada	1.225.526	687.841	537.685
Desempleo abierto	112.286	54.487	57.799
Población Subocupada	201.020	106.054	94.966
Población Subocupada Visible	55.264	20.722	34.542
Población Subocupada Invisible	145.756	85.332	60.424
2DO. TRIMESTRE- 2013			
Población en edad de trabajar (PET)	2.097.400	1.020.102	1.077.298
Población económicamente activa (PEA)	1.356.143	736.744	619.399
Población económicamente inactiva (PEI)	741.257	283.358	457.899
Población Ocupada	1.247.012	681.883	565.129
Desempleo abierto	109.131	54.861	54.270
Población Subocupada	235.551	100.299	135.252
Población Subocupada Visible	77.121	27.629	49.492
Población Subocupada Invisible	158.430	72.670	85.760
3ER. TRIMESTRE- 2013			
Población en edad de trabajar (PET)	2.074.215	997.738	1.076.477
Población económicamente activa (PEA)	1.370.080	731.876	638.204
Población económicamente inactiva (PEI)	704.135	265.862	438.273
Población Ocupada	1.264.032	688.873	575.159
Desempleo abierto	106.048	43.003	63.045
Población Subocupada	220.589	107.557	113.032
Población Subocupada Visible	48.672	12.689	35.983
Población Subocupada Invisible	171.917	94.868	77.049
4TO. TRIMESTRE- 2013			
Población en edad de trabajar (PET)	2.076.595	1.010.463	1.066.132
Población económicamente activa (PEA)	1.366.017	748.843	617.174
Población económicamente inactiva (PEI)	710.578	261.620	448.958
Población Ocupada	1.254.687	707.532	547.155
Desempleo abierto	111.330	41.311	70.019
Población Subocupada	192.872	93.461	99.411
Población Subocupada Visible	63.942	28.794	35.148
Población Subocupada Invisible	128.930	64.667	64.263



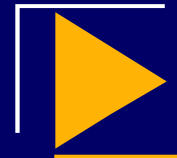
POBLACIÓN TOTAL POR SEXO, SEGÚN TRIMESTRE Y CLASIFICACIÓN ECONÓMICA. AÑO: 2014. (CONTINUACION)

TRIMESTRE Y CLASIFICACIÓN ECONÓMICA	TOTAL	SEXO	
		HOMBRES	MUJERES
1ER. TRIMESTRE- 2014			
Población en edad de trabajar (PET)	2.142.953	1.032.667	1.110.286
Población económicamente activa (PEA)	1.411.445	782.036	629.409
Población económicamente inactiva (PEI)	731.508	250.631	480.877
Población Ocupada	1.273.881	725.513	548.368
Desempleo abierto	137.564	56.523	81.041
Población Subocupada	199.331	102.692	96.639
Población Subocupada Visible	59.113	28.043	31.070
Población Subocupada Invisible	140.218	74.649	65.569
2DO. TRIMESTRE- 2014			
Población en edad de trabajar (PET)	2.119.451	1.021.903	1.097.548
Población económicamente activa (PEA)	1.367.362	757.716	609.646
Población económicamente inactiva (PEI)	752.089	264.187	487.902
Población Ocupada	1.259.063	712.307	546.756
Desempleo abierto	108.299	45.409	62.890
Población Subocupada	229.447	113.332	116.115
Población Subocupada Visible	59.391	22.656	36.735
Población Subocupada Invisible	170.056	90.676	79.380
3ER. TRIMESTRE- 2014			
Población en edad de trabajar (PET)	2.126.739	1.021.587	1.105.152
Población económicamente activa (PEA)	1.379.495	757.264	622.231
Población económicamente inactiva (PEI)	747.244	264.323	482.921
Población Ocupada	1.270.627	706.507	564.120
Desempleo abierto	108.868	50.757	58.111
Población Subocupada	219.862	107.359	112.503
Población Subocupada Visible	81.864	36.591	45.273
Población Subocupada Invisible	137.998	70.768	67.230
4TO. TRIMESTRE- 2014			
Población en edad de trabajar (PET)	2.142.684	1.031.702	1.110.982
Población económicamente activa (PEA)	1.376.845	760.313	616.532
Población económicamente inactiva (PEI)	765.839	271.389	494.450
Población Ocupada	1.287.722	714.098	573.624
Desempleo abierto	89.123	46.215	42.908
Población Subocupada	212.541	102.891	109.650
Población Subocupada Visible	51.864	22.556	29.308
Población Subocupada Invisible	160.677	80.335	80.342



POBLACIÓN TOTAL POR SEXO, SEGÚN TRIMESTRE Y CLASIFICACIÓN ECONÓMICA. AÑO: 2015. (CONTINUACION)

TRIMESTRE Y CLASIFICACIÓN ECONÓMICA	TOTAL	SEXO	
		HOMBRES	MUJERES
1ER. TRIMESTRE- 2015			
Población en edad de trabajar (PET)	2.207.314	1.042.751	1.164.563
Población económicamente activa (PEA)	1.457.457	799.555	657.902
Población económicamente inactiva (PEI)	749.857	243.196	506.661
Población Ocupada	1.340.455	745.406	595.049
Desempleo abierto	117.002	54.149	62.853
Población Subocupada	216.905	102.586	114.319
Población Subocupada Visible	70.316	22.850	47.466
Población Subocupada Invisible	146.589	79.736	66.853
2DO. TRIMESTRE- 2015			
Población en edad de trabajar (PET)	2.212.580	1.046.145	1.166.435
Población económicamente activa (PEA)	1.444.151	779.523	664.628
Población económicamente inactiva (PEI)	768.429	266.622	501.807
Población Ocupada	1.339.633	729.711	609.922
Desempleo abierto	104.518	49.812	54.706
Población Subocupada	229.362	111.099	118.263
Población Subocupada Visible	74.311	25.082	49.229
Población Subocupada Invisible	155.051	86.017	69.034



**ANEXO II**

**INDICADORES DE PRECISIÓN DE LOS**

**RESULTADOS DE LA ENCUESTA CONTINUA DE EMPLEO.**

**AÑOS: 2010-2011-2012-2013-2014.**

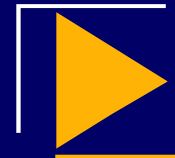


Tipo de indicador	Estimación	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza	
				Limite inferior	Limite superior
PRIMER TRIMESTRE-2010					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.211.423	53.785	4,4	1.104.125	1.318.721
Total de Población Desocupada	111.416	9.393	8,4	92.679	130.154
Total de Población Ocupada	1.100.006	49.799	4,5	1.000.659	1.199.354
Total de Población Subocupada	264.928	27.399	10,3	210.268	319.588
Total de Población Subocupada Visible	79.832	9.602	12,0	60.676	98.988
Total de Población Subocupada Invisible	185.096	22.599	12,2	140.013	230.179
Tasa de Actividad	63,3	1,0	1,6	61,4	65,3
Tasa de desocupación	9,2	0,7	7,3	7,9	10,5
Tasa de Ocupación	90,8	0,7	0,7	89,5	92,1
Tasa de Subocupación	21,9	1,7	7,8	18,5	25,3
Tasa de Subocupación Visible	6,6	0,7	10,8	5,2	8,0
Tasa de Subocupación Invisible	15,3	1,5	9,7	12,3	18,2
SEGUNDO TRIMESTRE-2010					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.218.238	51.789	4,3	1.114.923	1.321.553
Total de Población Desocupada	84.522	9.030	10,7	66.508	102.535
Total de Población Ocupada	1.133.716	49.911	4,4	1.034.147	1.233.286
Total de Población Subocupada	294.178	25.278	8,6	243.750	344.607
Total de Población Subocupada Visible	106.343	11.909	11,2	82.585	130.101
Total de Población Subocupada Invisible	187.836	20.041	10,7	147.855	227.816
Tasa de Actividad	63,6	0,9	1,4	61,8	65,3
Tasa de desocupación	6,9	0,7	10,3	5,5	8,4
Tasa de Ocupación	93,1	0,7	0,8	91,6	94,5
Tasa de Subocupación	24,1	1,4	5,9	21,3	27,0
Tasa de Subocupación Visible	8,7	0,8	9,3	7,1	10,3
Tasa de Subocupación Invisible	15,4	1,3	8,7	12,7	18,1
TERCER TRIMESTRE-2010					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.176.270	41.075	3,5	1.094.327	1.258.212
Total de Población Desocupada	80.292	8.851	11,0	62.635	97.949
Total de Población Ocupada	1.095.977	39.194	3,6	1.017.787	1.174.168
Total de Población Subocupada	281.347	21.515	7,6	238.427	324.268
Total de Población Subocupada Visible	85.854	9.091	10,6	67.718	103.990
Total de Población Subocupada Invisible	195.493	18.457	9,4	158.673	232.313
Tasa de Actividad	61,2	1,1	1,8	59,0	63,5
Tasa de desocupación	6,8	0,7	10,5	5,4	8,3
Tasa de Ocupación	93,2	0,7	0,8	91,7	94,6
Tasa de Subocupación	23,9	1,4	6,1	21,0	26,8
Tasa de Subocupación Visible	7,3	0,7	9,8	5,9	8,7
Tasa de Subocupación Invisible	16,6	1,3	8,1	13,9	19,3
CUARTO TRIMESTRE-2010					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.180.247	46.478	3,9	1.087.527	1.272.968
Total de Población Desocupada	70.318	8.683	12,3	52.995	87.640
Total de Población Ocupada	1.109.929	43.774	3,9	1.022.603	1.197.256
Total de Población Subocupada	259.324	20.312	7,8	218.802	299.845
Total de Población Subocupada Visible	63.224	7.874	12,5	47.516	78.931
Total de Población Subocupada Invisible	196.100	18.608	9,5	158.979	233.221
Tasa de Actividad	62,0	1,3	2,1	59,4	64,5
Tasa de desocupación	6,0	0,7	11,4	4,6	7,3
Tasa de Ocupación	94,0	0,7	0,7	92,7	95,4
Tasa de Subocupación	22,0	1,3	6,0	19,3	24,6
Tasa de Subocupación Visible	5,4	0,6	12,1	4,1	6,6
Tasa de Subocupación Invisible	16,6	1,3	7,7	14,1	19,2

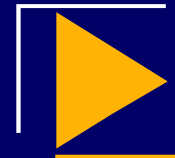




Tipo de indicador	Estimación	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación	Intervalo de confianza	
				Limite inferior	Limite superior
PRIMER TRIMESTRE-2011					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.227.911	45.208	3,7	1.137.723	1.318.099
Total de Población Desocupada	101.379	11.934	11,8	77.572	125.186
Total de Población Ocupada	1.126.532	40.949	3,6	1.044.841	1.208.222
Total de Población Subocupada	266.030	21.335	8,0	223.467	308.592
Total de Población Subocupada Visible	80.134	7.614	9,5	64.946	95.323
Total de Población Subocupada Invisible	185.895	17.968	9,7	150.050	221.740
Tasa de Actividad	62,5	1,2	1,9	60,1	64,8
Tasa de Desempleo Abierto	8,3	0,9	10,5	6,5	10,0
Tasa de Ocupación	91,7	0,9	0,9	90,0	93,5
Tasa de Subocupación	21,7	1,3	6,0	19,1	24,3
Tasa de Subocupación Visible	6,5	0,6	8,7	5,4	7,7
Tasa de Subocupación Invisible	15,1	1,2	7,7	12,8	17,5
SEGUNDO TRIMESTRE-2011					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.251.926	43.348	3,5	1.165.450	1.338.403
Total de Población Desocupada	90.327	11.331	12,5	67.723	112.931
Total de Población Ocupada	1.161.600	40.577	3,5	1.080.652	1.242.548
Total de Población Subocupada	271.882	28.631	10,5	214.765	328.999
Total de Población Subocupada Visible	62.868	8.121	12,9	46.668	79.068
Total de Población Subocupada Invisible	209.014	23.756	11,4	161.621	256.407
Tasa de Actividad	62,4	1,0	1,6	60,5	64,4
Tasa de Desempleo Abierto	7,2	0,8	11,7	5,5	8,9
Tasa de Ocupación	92,8	0,8	0,9	91,1	94,5
Tasa de Subocupación	21,7	1,8	8,4	18,1	25,3
Tasa de Subocupación Visible	5,0	0,6	12,1	3,8	6,2
Tasa de Subocupación Invisible	16,7	1,5	9,1	13,7	19,7
TERCER TRIMESTRE-2011					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.223.203	49.964	4,1	1.123.527	1.322.879
Total de Población Desocupada	85.013	8.911	10,5	67.235	102.790
Total de Población Ocupada	1.138.190	46.702	4,1	1.045.023	1.231.357
Total de Población Subocupada	310.876	30.728	9,9	249.575	372.176
Total de Población Subocupada Visible	91.577	12.027	13,1	67.585	115.570
Total de Población Subocupada Invisible	219.299	23.094	10,5	173.227	265.370
Tasa de Actividad	61,7	1,1	1,8	59,4	63,9
Tasa de Desempleo Abierto	7,0	0,7	9,4	5,6	8,3
Tasa de Ocupación	93,0	0,7	0,7	91,7	94,4
Tasa de Subocupación	25,4	1,8	7,1	21,8	29,0
Tasa de Subocupación Visible	7,5	0,8	11,3	5,8	9,2
Tasa de Subocupación Invisible	17,9	1,4	7,9	15,1	20,7
CUARTO TRIMESTRE-2011					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.248.096	42.331	3,4	1.163.648	1.332.544
Total de Población Desocupada	74.720	9.288	12,4	56.192	93.248
Total de Población Ocupada	1.173.376	40.624	3,5	1.092.334	1.254.418
Total de Población Subocupada	250.831	21.655	8,6	207.630	294.032
Total de Población Subocupada Visible	56.245	7.134	12,7	42.012	70.478
Total de Población Subocupada Invisible	194.586	19.709	10,1	155.268	233.904
Tasa de Actividad	63,0	1,1	1,7	60,8	65,2
Tasa de Desempleo Abierto	6,0	0,7	11,9	4,6	7,4
Tasa de Ocupación	94,0	0,7	0,8	92,6	95,4
Tasa de Subocupación	20,1	1,4	7,0	17,3	22,9
Tasa de Subocupación Visible	4,5	0,6	12,2	3,4	5,6
Tasa de Subocupación Invisible	15,6	1,3	8,6	12,9	18,3



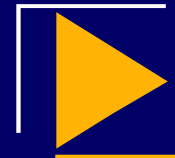
Tipo de indicador	Estimación	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza	
				Limite inferior	Limite superior
PRIMER TRIMESTRE-2012					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.260.558	54.121	4,3	1.152.589	1.368.527
Total de Población Desocupada	115.004	11.795	10,3	91.473	138.535
Total de Población Ocupada	1.145.554	49.486	4,3	1.046.832	1.244.276
Total de Población Subocupada	247.391	26.077	10,5	195.369	299.413
Total de Población Subocupada Visible	68.179	9.322	13,7	49.582	86.776
Total de Población Subocupada Invisible	179.212	23.648	13,2	132.035	226.389
Tasa de Actividad	62,0	1,0	1,7	60,0	64,0
Tasa de desocupación	9,1	0,8	9,0	7,5	10,8
Tasa de Ocupación	90,9	0,8	0,9	89,2	92,5
Tasa de Subocupación	19,6	1,5	7,8	16,6	22,7
Tasa de Subocupación Visible	5,4	0,7	13,0	4,0	6,8
Tasa de Subocupación Invisible	14,2	1,5	10,5	11,2	17,2
SEGUNDO TRIMESTRE-2012					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.286.335	55.269	4,3	1.176.076	1.396.594
Total de Población Desocupada	107.178	12.600	11,8	82.043	132.314
Total de Población Ocupada	1.179.157	49.116	4,2	1.081.173	1.277.141
Total de Población Subocupada	244.009	23.908	9,8	196.313	291.705
Total de Población Subocupada Visible	54.564	7.586	13,9	39.431	69.697
Total de Población Subocupada Invisible	189.445	21.548	11,4	146.459	232.431
Tasa de Actividad	63,4	1,0	1,5	61,5	65,3
Tasa de desocupación	8,3	0,8	9,9	6,7	10,0
Tasa de Ocupación	91,7	0,8	0,9	90,0	93,3
Tasa de Subocupación	19,0	1,4	7,3	16,2	21,7
Tasa de Subocupación Visible	4,2	0,6	13,8	3,1	5,4
Tasa de Subocupación Invisible	14,7	1,3	8,7	12,2	17,3
TERCER TRIMESTRE-2012					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.272.376	55.428	4,4	1.161.799	1.382.953
Total de Población Desocupada	87.676	10.243	11,7	67.242	108.110
Total de Población Ocupada	1.184.700	51.068	4,3	1.082.821	1.286.579
Total de Población Subocupada	241.751	23.280	9,6	195.308	288.194
Total de Población Subocupada Visible	67.067	8.997	13,4	49.118	85.016
Total de Población Subocupada Invisible	174.684	19.260	11,0	136.261	213.108
Tasa de Actividad	62,7	1,1	1,7	60,6	64,9
Tasa de desocupación	6,9	0,7	10,2	5,5	8,3
Tasa de Ocupación	93,1	0,7	0,8	91,7	94,5
Tasa de Subocupación	19,0	1,3	7,0	16,4	21,6
Tasa de Subocupación Visible	5,3	0,7	12,6	3,9	6,6
Tasa de Subocupación Invisible	13,7	1,1	8,3	11,5	16,0
CUARTO TRIMESTRE-2012					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.293.605	52.921	4,1	1.188.031	1.399.179
Total de Población Desocupada	102.821	11.471	11,2	79.938	125.704
Total de Población Ocupada	1.190.784	46.729	3,9	1.097.563	1.284.005
Total de Población Subocupada	221.112	21.788	9,9	177.647	264.577
Total de Población Subocupada Visible	66.204	8.293	12,5	49.661	82.747
Total de Población Subocupada Invisible	154.908	19.011	12,3	116.983	192.833
Tasa de Actividad	63,5	1,1	1,7	61,3	65,7
Tasa de desocupación	7,9	0,7	9,2	6,5	9,4
Tasa de Ocupación	92,1	0,7	0,8	90,6	93,5
Tasa de Subocupación	17,1	1,3	7,8	14,4	19,7
Tasa de Subocupación Visible	5,1	0,6	12,0	3,9	6,3
Tasa de Subocupación Invisible	12,0	1,2	10,2	9,5	14,4



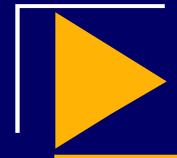
Tipo de indicador	Estimación	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza	
				Limite inferior	Limite superior
PRIMER TRIMESTRE-2013					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.337.812	56.589	4,2	1.224.920	1.450.704
Total de Población Desocupada	112.286	12.376	11,0	87.596	136.976
Total de Población Ocupada	1.225.526	50.990	4,2	1.123.803	1.327.249
Total de Población Subocupada	201.020	22.541	11,2	156.051	245.989
Total de Población Subocupada Visible	55.264	7.264	13,1	40.773	69.755
Total de Población Subocupada Invisible	145.756	20.009	13,7	105.838	185.674
Tasa de Actividad	64,0	1,0	1,6	61,9	66,1
Tasa de desocupación	8,4	0,8	9,4	6,8	10,0
Tasa de Ocupación	91,6	0,8	0,9	90,0	93,2
Tasa de Subocupación	15,0	1,4	9,2	12,3	17,8
Tasa de Subocupación Visible	4,1	0,5	12,5	3,1	5,2
Tasa de Subocupación Invisible	10,9	1,3	11,7	8,3	13,4
SEGUNDO TRIMESTRE-2013					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.356.143	55.502	4,1	1.245.419	1.466.867
Total de Población Desocupada	109.131	11.733	10,8	85.724	132.538
Total de Población Ocupada	1.247.012	49.680	4,0	1.147.904	1.346.120
Total de Población Subocupada	235.551	26.091	11,1	183.502	287.600
Total de Población Subocupada Visible	77.121	11.502	14,9	54.174	100.068
Total de Población Subocupada Invisible	158.430	18.407	11,6	121.708	195.152
Tasa de Actividad	64,7	0,9	1,4	62,9	66,4
Tasa de desocupación	8,0	0,7	9,0	6,6	9,5
Tasa de Ocupación	92,0	0,7	0,8	90,5	93,4
Tasa de Subocupación	17,4	1,5	8,6	14,4	20,3
Tasa de Subocupación Visible	5,7	0,8	13,3	4,2	7,2
Tasa de Subocupación Invisible	11,7	1,1	9,2	9,5	13,8
TERCER TRIMESTRE-2013					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.370.080	64.354	4,7	1.241.697	1.498.463
Total de Población Desocupada	106.048	11.914	11,2	82.280	129.816
Total de Población Ocupada	1.264.032	60.408	4,8	1.143.521	1.384.543
Total de Población Subocupada	220.589	23.385	10,6	173.937	267.241
Total de Población Subocupada Visible	48.672	7.273	14,9	34.163	63.181
Total de Población Subocupada Invisible	171.917	20.529	11,9	130.970	212.870
Tasa de Actividad	66,1	0,9	1,4	64,2	67,9
Tasa de desocupación	7,7	0,8	10,2	6,2	9,3
Tasa de Ocupación	92,3	0,8	0,9	90,7	93,8
Tasa de Subocupación	16,1	1,3	7,8	13,6	18,6
Tasa de Subocupación Visible	3,6	0,5	14,2	2,5	4,6
Tasa de Subocupación Invisible	12,5	1,1	9,1	10,3	14,8
CUARTO TRIMESTRE-2013					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.366.017	58.952	4,3	1.248.411	1.483.623
Total de Población Desocupada	111.330	12.091	10,9	87.209	135.451
Total de Población Ocupada	1.254.687	56.044	4,5	1.142.881	1.366.493
Total de Población Subocupada	192.872	17.841	9,2	157.281	228.463
Total de Población Subocupada Visible	63.942	8.448	13,2	47.089	80.795
Total de Población Subocupada Invisible	128.930	14.008	10,9	100.986	156.875
Tasa de Actividad	65,8	0,9	1,4	64,0	67,6
Tasa de desocupación	8,1	0,8	10,2	6,5	9,8
Tasa de Ocupación	91,9	0,8	0,9	90,2	93,5
Tasa de Subocupación	14,1	1,0	7,1	12,1	16,1
Tasa de Subocupación Visible	4,7	0,6	12,5	3,5	5,9
Tasa de Subocupación Invisible	9,4	0,8	8,6	7,8	11,1



Tipo de indicador	Estimación	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza	
				Limite inferior	Limite superior
PRIMER TRIMESTRE-2014					
Total de Población Económicamente Activa (PEA)	1.411.445	66.299	4,7	1.279.183	1.543.707
Total de Población Desocupada	137.564	16.458	12,0	104.731	170.397
Total de Población Ocupada	1.273.881	57.896	4,5	1.158.382	1.389.380
Total de Población Subocupada	199.331	21.680	10,9	156.080	242.582
Total de Población Subocupada Visible	59.113	8.752	14,8	41.654	76.572
Total de Población Subocupada Invisible	140.218	17.017	12,1	106.270	174.166
Tasa de Actividad	65,9	1,0	1,5	63,9	67,8
Tasa de desocupación	9,7	1,0	9,9	7,8	11,7
Tasa de Ocupación	90,3	1,0	1,1	88,3	92,2
Tasa de Subocupación	14,1	1,1	8,0	11,9	16,4
Tasa de Subocupación Visible	4,2	0,6	13,8	3,0	5,3
Tasa de Subocupación Invisible	9,9	0,9	9,1	8,1	11,7
SEGUNDO TRIMESTRE-2014					
Total de Población Económicamente Activa (PEA)	1.367.362	67.291	4,9	1.233.119	1.501.605
Total de Población Desocupada	108.299	11.345	10,5	85.667	130.932
Total de Población Ocupada	1.259.063	63.768	5,1	1.131.848	1.386.278
Total de Población Subocupada	229.447	24.618	10,7	180.336	278.558
Total de Población Subocupada Visible	59.391	9.173	15,4	41.091	77.691
Total de Población Subocupada Invisible	170.056	20.022	11,8	130.113	209.999
Tasa de Actividad	64,5	1,1	1,8	62,2	66,8
Tasa de desocupación	7,9	0,8	9,7	6,4	9,5
Tasa de Ocupación	92,8	0,8	0,8	90,5	93,6
Tasa de Subocupación	16,8	1,3	7,6	14,2	19,3
Tasa de Subocupación Visible	4,3	0,6	13,7	3,2	5,5
Tasa de Subocupación Invisible	12,4	1,1	8,8	10,2	14,6
TERCER TRIMESTRE-2014					
Total de Población Económicamente Activa (PEA)	1.379.495	73.394	5,3	1.233.041	1.525.949
Total de Población Desocupada	108.868	14.123	13,0	80.685	137.051
Total de Población Ocupada	1.270.627	67.540	5,3	1.135.854	1.405.400
Total de Población Subocupada	219.862	21.852	9,9	176.257	263.468
Total de Población Subocupada Visible	81.864	10.264	12,5	61.383	102.345
Total de Población Subocupada Invisible	137.998	15.359	11,1	107.350	168.646
Tasa de Actividad	64,9	1,1	1,7	62,6	67,1
Tasa de desocupación	7,9	0,9	11,3	6,1	9,7
Tasa de Ocupación	92,1	0,9	1,0	90,3	93,9
Tasa de Subocupación	15,9	1,0	6,6	13,8	18,0
Tasa de Subocupación Visible	5,9	0,6	10,0	4,8	7,1
Tasa de Subocupación Invisible	10,0	0,8	8,3	8,3	11,7
CUARTO TRIMESTRE-2014					
Total de Población Económicamente Activa (PEA)	1.376.845	74.672	5,4	1.227.878	1.525.812
Total de Población Desocupada	89.123	10.794	12,1	67.589	110.657
Total de Población Ocupada	1.287.722	69.374	5,4	1.149.325	1.426.119
Total de Población Subocupada	212.541	23.844	11,2	164.974	260.109
Total de Población Subocupada Visible	51.864	10.575	20,4	30.768	72.961
Total de Población Subocupada Invisible	160.677	19.129	11,9	122.515	198.839
Tasa de Actividad	64,3	1,0	1,6	62,2	66,3
Tasa de desocupación	6,5	0,7	10,2	5,2	7,8
Tasa de Ocupación	93,5	0,7	0,7	92,2	94,8
Tasa de Subocupación	15,4	1,2	7,6	13,1	17,8
Tasa de Subocupación Visible	3,8	0,7	18,1	2,4	5,1
Tasa de Subocupación Invisible	11,7	1,0	8,9	9,6	13,8



Tipo de indicador	Estimación	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza	
				Limite inferior	Limite superior
PRIMER TRIMESTRE-2015					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.457.457	73.234	5,0	1.311.359	1.603.555
Total de Población Desocupada	117.002	10.635	9,1	95.785	138.219
Total de Población Ocupada	1.340.455	67.422	5,0	1.205.952	1.474.958
Total de Población Subocupada	216.905	26.814	12,4	163.413	270.397
Total de Población Subocupada Visible	70.316	10.914	15,5	48.543	92.089
Total de Población Subocupada Invisible	146.589	20.136	13,7	106.419	186.760
Tasa de Actividad	66,0	0,9	1,4	64,2	67,9
Tasa de desocupación	8,0	0,6	7,3	6,9	9,2
Tasa de Ocupación	92,0	0,6	0,6	90,8	93,1
Tasa de Subocupación	14,9	1,3	8,9	12,2	17,5
Tasa de Subocupación Visible	4,8	0,6	13,1	3,6	6,1
Tasa de Subocupación Invisible	10,1	1,1	10,6	7,9	12,2
SEGUNDO TRIMESTRE-2015					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.444.151	73.247	5,1	1.298.028	1.590.274
Total de Población Desocupada	104.518	10.368	9,9	83.834	125.203
Total de Población Ocupada	1.339.633	67.211	5,0	1.205.552	1.473.714
Total de Población Subocupada	229.362	24.479	10,7	180.527	278.197
Total de Población Subocupada Visible	74.311	9.457	12,7	55.445	93.177
Total de Población Subocupada Invisible	155.051	19.968	12,9	115.216	194.886
Tasa de Actividad	65,3	0,9	1,4	63,4	67,1
Tasa de desocupación	7,2	0,6	7,8	6,1	8,4
Tasa de Ocupación	92,8	0,6	0,6	91,6	93,9
Tasa de Subocupación	15,9	1,2	7,7	13,4	118,3
Tasa de Subocupación Visible	5,1	0,5	10,6	4,1	6,2
Tasa de Subocupación Invisible	10,7	1,1	10,4	8,5	13,0

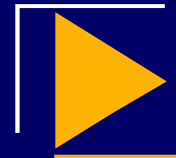


**ANEXO III**

**ASPECTOS METODOLÓGICOS**

**DE LA ENCUESTA CONTINUA DE**

**EMPLEO (ECE) 2010-2011-2012-2013-2014**



## **1. OBJETIVO**

El objetivo de la Encuesta Continua de Empleo (ECE) es generar estadísticas que permitan realizar un seguimiento continuo (trimestral), de las principales características del mercado laboral.

## **2. ÁMBITO GEOGRÁFICO**

La Encuesta Continua de Empleo cubre Asunción y Áreas Urbanas del departamento Central.

## **3. ÁMBITO POBLACIONAL**

La investigación va dirigida a la población que reside habitual o permanentemente en viviendas particulares.

Se excluye de la investigación a la población residente en las viviendas colectivas. Esta categoría comprende: los hoteles, pensiones y otras casas de huéspedes; aunque, sí se incluyen a las familias que, formando un grupo independiente residen dentro de estos establecimientos, como puede ocurrir con los directores de los centros, conserjes, porteros, etc.

## **4. PERÍODO DE LEVANTAMIENTO DE LOS DATOS**

El levantamiento de los datos se realiza durante todo el año y se entrega resultados de forma trimestral.

## **5. PERÍODOS DE REFERENCIA**

El período de referencia para captar los datos sobre empleo y desempleo son la semana pasada respecto a la fecha de la entrevista.

## **6. DEFINICIONES**

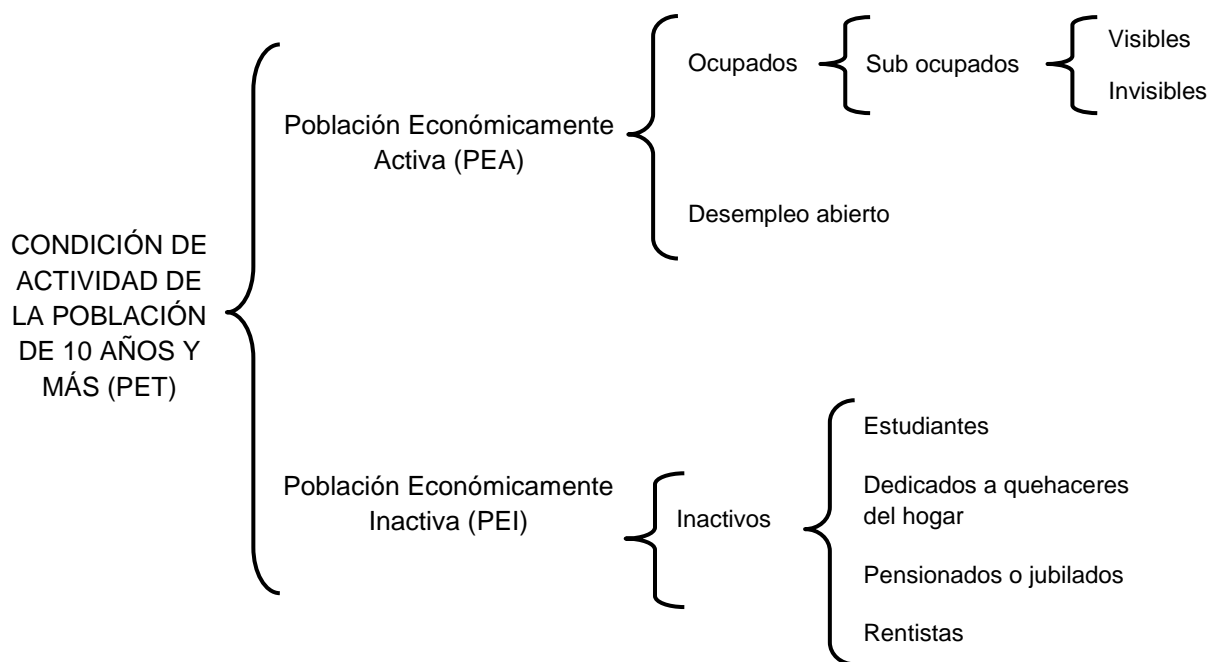
Las definiciones utilizadas en la Encuesta Continua de Empleo están basadas en las recomendaciones de la XIII Conferencia Internacional de Estadísticas del Trabajo, realizada por la Organización Internacional del Trabajo (OIT), en Ginebra en 1982.

Para identificar a las personas de 10 años y más de edad, que forman parte de la población económicamente activa o fuerza de trabajo, se debe considerar si participan o están dispuestas a participar en la producción de bienes y servicios económicos.

A partir de esta definición se determina la condición de actividad de las personas de 10 años y más, clasificándolas en Población Económicamente Activa o parte de la Fuerza de Trabajo y en Población Económicamente Inactiva, como se presenta en el siguiente esquema.



### Clasificación de la población de 10 años y más de edad según su condición de actividad



#### 6.1. Población en Edad de Trabajar (PET)

Comprende a todas las personas de 10 años y más de edad que suministran mano de obra disponible para la realización de una actividad económica.

#### 6.2. Población Económicamente Activa (PEA)

Es el conjunto de personas de 10 años y más de edad que en el período de referencia dado, suministran mano de obra para la producción de bienes y servicios económicos o que están disponibles y hacen gestiones para incorporarse a dicha producción.

#### 6.3. Ocupados

Es el conjunto de personas en la fuerza de trabajo que trabajaron con o sin remuneración por lo menos 1 hora en el período de referencia o que, aunque no hubieran trabajado, tenían empleo del cual estuvieron ausentes por motivos circunstanciales (enfermedad, licencia, vacaciones, paro, beca, etc.)

Las personas ocupadas con remuneración son aquellas que perciben sueldo, salario, jornal u otro tipo de ingreso, compensación en efectivo y/o en especie (alimentación o alojamiento), por el trabajo realizado como empleado, obrero, jornalero, empleador o patrón, trabajador por cuenta propia o empleado doméstico.

Las personas ocupadas que trabajan sin remuneración en una empresa económica explotada por otro miembro de la familia con el que conviven se denominan "trabajadores familiares no remunerados".





Dentro de la ocupación hay una situación especial que es el Subempleo. Según las recomendaciones de la OIT, existe cuando la situación de empleo de una persona es inadecuada con respecto a determinadas normas, como el volumen en empleo (subempleo visible o por insuficiencia de horas) o el nivel de ingreso (subempleo invisible).

- a-) **Subempleo visible:** se refiere a las personas ocupadas que trabajan menos de un total de 30 horas por semana en su ocupación principal y en sus otras ocupaciones (si las tiene), que desean trabajar más horas por semana y están disponibles para hacerlo.
- b-) **Subempleo invisible:** Se refiere a las personas ocupadas que trabajan un total de 30 horas o más por semana en su ocupación principal y en sus otras ocupaciones (si las tiene) y su ingreso mensual es inferior a un mínimo legal establecido en el período de referencia.

#### 6.4. Desempleo Abierto

Está conformado por aquellas personas de la fuerza de trabajo que estaban sin trabajo en la semana pasada, en relación a la fecha de entrevista, que están disponibles para trabajar de inmediato y que habían tomado medidas concretas durante los últimos 30 días en relación a la fecha de la entrevista, para buscar un empleo asalariado o un empleo independiente.

Se incluyen también en esta categoría a las personas que no buscaron activamente trabajo en el periodo antes mencionado porque espera comenzar dentro de los próximos 30 días.

#### 6.5. Población Económicamente Inactiva (PEI)

Es el conjunto de personas de 10 años y más de edad no clasificadas como ocupadas ni desocupadas durante el período de referencia.

Comprende las siguientes categorías:

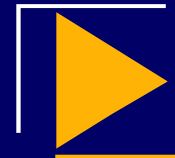
- a) **Escolar o estudiante:** incluye a las personas de 10 años y más de edad que, sin ejercer ninguna actividad económica, acuden regularmente a un centro de enseñanza formal para recibir instrucción de cualquier nivel.
- b) **Demasiado joven:** comprende a las personas menores de 16 años de edad que declararon ser muy jóvenes para trabajar.
- c) **Dedicados exclusivamente a las labores del hogar:** comprende a aquellas personas que sin realizar alguna actividad económica, se dedican al cuidado de sus propios hogares, por ejemplo, las amas de casa y otros familiares que se hacen cargo del cuidado de la casa y de los niños. Por tanto, los empleados domésticos no pertenecen a esta categoría.
- d) **Jubilado/a o pensionado/a:** incluye a las personas que no realizaron alguna actividad económica en el período de referencia, porque reciben ingresos en concepto de jubilación o pensión.
- e) **Rentista:** comprende a las personas que no realizaron alguna actividad económica en el período de referencia, porque recibe ingresos del producto de sus bienes o capital.
- f) **Enfermo/a:** abarca a las personas que por razones de enfermedad no pueden trabajar, ni buscan empleo.
- g) **Anciano/a o discapacitado/a:** abarca a las personas que por razones de avanzada edad y/o incapacidad física o mental crónica no pueden trabajar, ni buscan trabajo.
- h) **Estuvo en otra situación:** comprende cualquier otra causa por la cual una persona no realiza ni busca trabajo remunerado.

#### 6.6. Sector económico

Es el grupo al cual pertenece una rama de actividad específica. Se clasifica en tres grandes grupos:

**Primario:** incluye la rama de agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca.

**Secundario:** incluye minas y canteras, industrias manufactureras, construcción.



**Terciario:** incluye electricidad y agua, comercio, transporte, establecimientos financieros y servicios personales y comunales.

#### 6.7. Rama de actividad

Es la clasificación que permite ubicar la empresa, el establecimiento o negocio dentro de un sector de la economía, según la clase de bienes y servicios que produce. Con ello se determina la rama de actividad del establecimiento en que trabaja o trabajaba una persona. Para la codificación de la rama de actividad se utiliza la Clasificación Paraguaya de Actividad (CPA), que es una adaptación de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas (CIIU-Rev.3.1) recomendada por las Naciones Unidas.

#### 6.8. Tipo de ocupación

Es la clasificación que permite ubicar a la persona según el tipo de trabajo que realiza o realizó, entendido como el conjunto de tareas desempeñadas. Para la codificación de las ocupaciones se elaboró la Clasificación Paraguaya de Ocupaciones (CPO), con base en la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones (CIUO-88) propuesta por la Organización Internacional del Trabajo.

#### 6.9. Categoría Ocupacional

Es el tipo de relación de dependencia en el trabajo con la entidad empleadora. Se distinguen dentro de este tipo de relación al patrón o socio activo, trabajador por cuenta propia, empleado u obrero público, empleado u obrero de empresa privada, servicio doméstico (asalariado) y trabajador familiar no remunerado.

#### 6.10. Fuente de ingresos

Se investigan los ingresos provenientes de la ocupación principal, de la ocupación secundaria y otras ocupaciones (si los hubiera), ingresos por alquileres o rentas, por jubilaciones o pensiones, transferencias familiares regulares en dinero provenientes del país y del exterior, prestaciones por divorcios y otros ingresos. La captación hace referencia al del mes pasado.

**Ingreso en la ocupación principal:** es el ingreso que percibieron los ocupados el mes anterior al de la entrevista en su ocupación principal, ya sea por concepto de trabajo dependiente en el caso de los asalariados, o por concepto de trabajo independiente en el caso de los trabajadores por cuenta propia y patrones. Se incluye tanto pagos en efectivo como en especie.

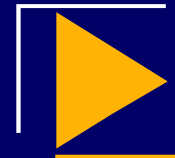
### 7. INDICADORES DE LA FUERZA DE TRABAJO

**Tasa de Actividad:** Es el cociente entre el número total de Activos y la Población de 10 y más años de edad. Se calcula para ambos sexos y para cada uno de ellos por separado. Para un intervalo de edad determinado es el cociente entre el número de activos de esas edades y la población en edad de trabajar correspondiente a dicho intervalo.

$$Tasa\ de\ actividad = \frac{Población\ Económicamente\ Activa}{Población\ de\ 10\ años\ y\ más} \times 100$$

**Tasa de Ocupación:** Es el cociente entre el número total de Ocupados y la Población Económicamente Activa.

$$Tasa\ de\ ocupación = \frac{Población\ ocupada}{Población\ Económicamente\ Activa} \times 100$$



**Tasa de Desocupación o Desempleo Abierto:** Es el cociente entre el número de Desocupados y la Población Económicamente Activa.

$$Tasa\ de\ desempleo\ abierto = \frac{Población\ desocupada}{Población\ Económicamente\ Activa} \times 100$$

**Tasa de Subempleo:** Es el cociente entre la suma de la población subocupada y la Población Económicamente Activa.

$$Tasa\ de\ subempleo = \frac{Población\ subocupada}{Población\ Económicamente\ Activa} \times 100$$

## 8. CARACTERÍSTICAS DEL DISEÑO MUESTRAL

### 8.1. MARCO MUESTRAL

El marco utilizado se creó a partir del marco de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH). A su vez, éste se creó en base a los resultados del Censo Nacional de Población y Viviendas del año 2002. Para definir las Unidades Primarias de Muestreo (UPMs) se utilizó un algoritmo que genera unidades ("segmentos").

Las UPMs están compuestas de 100 viviendas en promedio y se asegura que no tengan menos de 80 viviendas, considerando el diseño muestral utilizado. El número total de UPMs en el marco de la ECE es de 4288 "segmentos".

### 8.2 DISEÑO MUESTRAL

El esquema de muestreo utilizado corresponde a una muestra tipo panel (muestra estable en el tiempo), que incluye un esquema de rotación de un porcentaje de UPMs y viviendas, con el fin principal de evitar cansancio. A efectos de realizar las rotaciones de UPMs, en la ECE se ha convenido crear grupos de rotación en base a estratos socioeconómicos establecidos según la metodología empleada en los estudios de pobreza, asegurando de esta manera que estas rotaciones se realicen entre unidades con características similares.

El diseño muestral consta de los siguientes elementos:

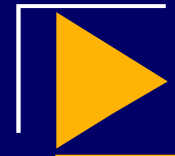
**Estratos:** La variable de estratificación adquiere los valores 1 a 3, correspondiendo el valor 1 al nivel socioeconómico más bajo, el 2 al nivel socioeconómico medio y el 3 al nivel socioeconómico más alto. Para la asignación de unidades primarias de muestreo a los estratos se empleó la asignación óptima de Neyman.

**Primera etapa de muestreo (UPM):** La selección de la misma fue hecha con probabilidad proporcional al tamaño (número de viviendas) relativa de la UPM.

**Segunda etapa de muestreo (USM):** Las unidades secundarias de muestreo (USM) son las viviendas y constan de 14 viviendas seleccionadas en forma aleatoria.

### 8.3 PERIODO DE RECOLECCIÓN E INFORMACIÓN DE DATOS

Los meses en el cual nos brinda información en cada trimestre, queda definido de la siguiente manera:



TRIMESTRE	MESES
1	Enero, Febrero, Marzo
2	Abril, Mayo, Junio
3	Julio, Agosto, Septiembre
4	Octubre, Noviembre, Diciembre

Cada trimestre tiene 12 semanas de referencia, quedando siempre una semana libre (el 13), en donde no se recoge la información. El primer año de la ECE (2010), dicha semana era utilizada para realizar ajustes y correcciones de cada cuestionario completado durante el trimestre y para revisar los listados de consistencia que arroja el programa de entrada de datos.

El período de recolección de datos es de 12 semanas por trimestre, pero desfasado en una semana porque la semana 12, no se toma como semana de referencia. En este contexto, generalmente en la semana 13 los equipos (Supervisores, Encuestadores, Digitadores y Choferes), tienen un período de descanso, a efecto de minimizar el cansancio de los mismos dado el tiempo de permanencia constante en campo para la recolección de la información.

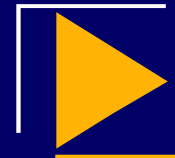
En el siguiente cuadro se muestran los períodos de referencia, los períodos de recolección de datos y los períodos respecto a los cuales se brinda la información.

1er Trimestre													2do Trimestre												
Enero				Febrero				Marzo					Abril				Mayo				Junio				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

3er Trimestre													4to Trimestre												
Julio				Agosto				Septiembre					Octubre				Noviembre				Diciembre				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

	Período de recolección
	Periodo de observación e información
	Semana de descanso

#### 8.4. ESQUEMA DE ROTACION



Dado que los estimadores debe publicarse con periodicidad trimestral, el esquema de rotación adoptado considera dicha periodicidad. Es así que una vivienda seleccionada para la muestra es entrevistada en un cierto mes “1”; esta vivienda no es entrevistada durante los siguientes dos (2) meses, y se la vuelve a entrevistar al tercer mes de su primera entrevista, es decir, en el mes “4”. Esta secuencia de visitas se repite 5 veces, con lo que la vivienda permanece en la muestra durante 15 meses y se la entrevista 5 veces en estos meses. Este esquema es conocido como 1-2 (5).

Este esquema produce una superposición esperada de 20% de la muestra de un trimestre en relación al mismo trimestre del año siguiente, por lo que es conveniente para realizar comparaciones de la información de una misma persona en años consecutivos. De un trimestre al siguiente, la superposición es de 80%, y cero (0) de un mes a otro.

Se ha convenido en que la muestra sea cambiada totalmente al final de 5 años. Esto requiere que 5% de los segmentos sean sustituidos cada trimestre, con lo que al final de los 20 trimestres se sustituirá  $20 \times 5\% = 100\%$ .

Con 14 viviendas seleccionadas en la segunda etapa de muestreo en cada UPM, el número máximo de viviendas necesario para soportar las rotaciones de viviendas en los 5 años previstos para la muestra antes de cambiarla totalmente es  $56 = 14$  viviendas por UPM/panel x 4 paneles.

## 8.5 NIVELES DE ESTIMACIÓN

Los resultados de la ECE se refieren a la población residente en Asunción y Áreas Urbanas del Departamento Central como un todo.

## 8.6. TAMAÑO Y DISTRIBUCIÓN DE LA MUESTRA

El tamaño de la muestra total es de 980 viviendas por trimestre. Para el cálculo del tamaño muestral se considera como variable de diseño la Tasa de Desempleo Abierto. La muestra fue distribuida en estratos socioeconómicos de la siguiente forma:

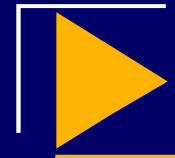
**DISTRIBUCIÓN DE LA MUESTRA POR ESTRATOS**

Estratos	Total UPM	Total Viviendas
1	30	420
2	20	280
3	20	280
<b>Total</b>	<b>70</b>	<b>980</b>

## 9. CALIDAD DE LAS ESTIMACIONES

Las estimaciones de toda encuesta realizada por muestreo vienen afectadas por dos tipos de errores:

- Errores de muestreo:** los datos de una muestra están sujetos a los errores de muestreo, los cuales se presentan debido a que la investigación estadística se hace sólo en una parte de la población, para estimar características de todo el conjunto poblacional. En general, a medida que aumenta el tamaño de la muestra disminuye el error de muestreo, aunque también influyen en él las características del diseño y la naturaleza de la variable investigada.



- b) **Errores ajenos al muestreo:** incluyen toda una serie de errores, que se producen en las distintas fases de realización de una encuesta, desde el diseño del cuestionario hasta la publicación de los resultados finales (definiciones deficientes, errores en el marco, falta de respuesta en las unidades informantes, errores de codificación y grabación etc.).

## 10. ERRORES DE MUESTREO

Los errores de muestreo no se conocen directamente, pero sí es posible estimarlos a partir de los datos de la propia muestra. En tal sentido, mediante el software STATA utilizado actualmente se obtiene, (ver anexo 2), las estimaciones del error de muestreo, error relativo o, coeficiente de variación, intervalos de confianza de los principales indicadores del empleo, como son: Tasa de actividad, Tasa de ocupación, Tasa de desempleo y Tasas de Subempleo.

A fin de interpretar de una manera sencilla estos resultados, seguidamente se presenta el concepto de cada columna de los cuadros.

### 10.1. Estimación

Para valores absolutos, son datos muestrales multiplicados por el factor de expansión, para proporción o tasa son valores porcentuales obtenidos mediante las formulas arriba explicadas para cada variable en estudio.

### 10.2. Error muestral de la estimación

Es el valor absoluto de la raíz cuadrada de la varianza del estimador. Al error de muestreo se le denomina también error estándar y es una medida de la precisión con que una estimación de la muestra se aproxima al promedio de todas las muestras posibles.

La varianza es una medida estadística que permite determinar el grado de dispersión de la variable o el grado de heterogeneidad u homogeneidad de los elementos de un conjunto de elementos en función de los valores que la variable toma en cada uno de los elementos del conjunto.

Una manera sencilla de interpretar el error estándar (e.e.) es en término de intervalo de confianza.

### 10.3. Coeficiente de Variación (C.V.)

El coeficiente de variación (CV) es definido como el error estándar de la estimación dividido por el valor estimado. Se lo conoce como error relativo.

El coeficiente de variación indica más claramente el nivel de precisión de una estimación; en efecto, en las encuestas de hogares la experiencia ha demostrado que estimaciones con un coeficiente de variación de hasta un 5 por ciento son muy precisas; si el coeficiente de variación llega hasta un 10 por ciento, las estimaciones siguen siendo precisas; un coeficiente de variación con un valor de hasta 20 por ciento es aceptable; y por último, más allá de un 20 por ciento indica que la estimación es poco confiable y, por tanto, se debe utilizar con precaución.

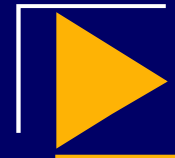
### 10.4. Intervalo de Confianza al 95%

Es el intervalo estimado que incluye el promedio de las estimaciones de todas las muestras posibles con una asignada probabilidad de confianza. Este intervalo tiene un límite inferior y un límite superior, dentro de los cuales se espera que se encuentre el valor real o poblacional con el nivel de confianza determinado.

Para cualquier estimador “y” de la encuesta, se puede obtener los intervalos de confianza de la manera siguiente:

$$\text{Estimador } y \pm z * e.e.$$

La expresión  $z * e.e.$  recibe el nombre de margen de error del estimador y viene dado por el producto entre  $z$  y el error estándar de la estimación.



El valor  $z$ , es la abscisa de la distribución normal para una determinada probabilidad. Para un nivel de confianza del 90%, el valor de  $z = 1,645$ ; para el 95%,  $z = 1,96$  y para 99%,  $z = 2,58$ .

El nivel de confianza que va a ser usado en el análisis puede ser determinado por el usuario de la información. Habitualmente se toma el 95%.

La amplitud del intervalo de confianza depende principalmente del error estándar; es decir, a mayor valor del error estándar mayor amplitud del intervalo de confianza y, por tanto, menor precisión del valor estimado. Lo esperable es tener una menor amplitud del intervalo de confianza, por tanto, mayor precisión del valor estimado.

## **11. CUESTIONARIO**

El cuestionario utilizado para la Encuesta Continua de Empleo consta de 4 secciones bien diferenciadas y son las siguientes:

1. Listado de Personas que comen y/o duermen en el hogar: En esta parte se enumeran a las personas que comen o duermen habitualmente en el hogar. Teniendo en cuenta la relación de parentesco con el jefe de hogar.
2. Características de la Vivienda e Inventario de bienes duraderos: Se recoge información sobre el tipo de vivienda, tipo de material que predomina en su construcción, los servicios con que cuenta, así como los bienes duraderos que tiene el hogar.
3. Características de la Población: En esta parte se investiga las características demográficas de las personas que residen habitualmente en el hogar, es decir, su edad, sexo, estado civil. Esta parte permite identificar a los “miembros del hogar” que residen en la vivienda.
4. Educación: En esta sección interesa conocer los aspectos relacionados con el nivel educativo, asistencia a centros educativos de todas las personas de 5 años y más. Las estimaciones que surjan de dicho módulo son utilizadas principalmente para relacionarlas con los indicadores del mercado laboral.
5. Empleo e Ingreso laboral: Determina si los miembros del hogar de 10 años y más de edad realizan o no actividades económicas, (investiga trabajo dependiente, independiente no agropecuario y agropecuario). Se investiga la ocupación principal y secundaria. Recoge también información acerca de los ingresos y las fuentes de donde provienen.

## **12. ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO DE CAMPO**

Las viviendas de la muestra son visitadas por Encuestadores, quienes recogen los datos referentes a cada una de las personas que habitan en las mismas, en un cuestionario destinado para cada hogar.

Cada equipo es dirigido por un supervisor y está compuesto por tres encuestadores, un digitador de datos y un chofer. Todos ellos están altamente capacitados para llevar a cabo el trabajo en terreno.

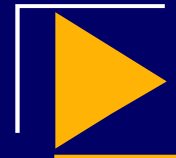
Duración de la entrevista: La entrevista tiene en promedio una duración de 40 minutos, la cual se realiza en una o más visitas.

Informante de los datos: de preferencia la entrevista se realiza a cada miembro del hogar de 15 años y más de edad quien responde por sí mismo. En caso de menores de 15 años, podrán facilitar sus datos el Jefe o la Jefa del hogar o su cónyuge o algún miembro mejor informado sobre las actividades que aquellos realizan. En ningún caso los datos son suministrados por empleados domésticos, huésped, vecino, visitas, etc.

## **13. PROCESAMIENTO DE LOS DATOS**

La digitación y edición de datos se llevan a cabo en forma casi simultánea a la recolección de los datos en la oficina central.

Durante la digitación de datos, el programa de ingreso se encarga de realizar una serie de controles de calidad, revelando errores e inconsistencias para ser corregidos antes de abandonar la Unidad Primaria de Muestreo.



Para la publicación de los resultados, se procede al cálculo de los factores de expansión y se presenta el resumen con los principales resultados de la encuesta.

#### **14. SOBRE LA COMPARABILIDAD Y EL USO DE LA SERIE DE INDICADORES DE LOS PRIMEROS TRIMESTRES**

Es importante considerar que la ECE cuenta con cifras re calculadas (ajustadas) para los principales indicadores que se presentan en cada trimestre, debido a ajustes de los factores de ponderación considerando estratificación socioeconómica. Mayores detalles sobre el diseño fueron explicados en el punto 8.2 de este apéndice.

Por tanto, se destaca que las cifras correspondientes del primero al sexto trimestre, que se presentan en este boletín difieren mínimamente de las publicadas anteriormente por la DGEEC.