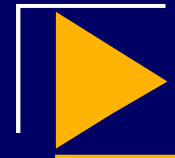


# **ANEXO I**

## **RESULTADOS TRIMESTRALES:**

**AÑOS 2010,2011,2012, 2013, 2014, 2015, 2016 y 2017.**



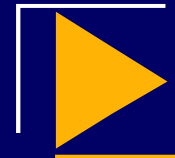
CUADRO N° 1 A

TASA DE ACTIVIDAD, OCUPACIÓN, DESEMPLEO Y SUBOCUPACIÓN 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>64,2</b>	<b>64,3</b>	<b>63,2</b>	<b>64,0</b>
Hombres	74,8	73,1	71,7	72,8
Mujeres	54,4	56,0	55,2	55,8
<b>Tasa de Ocupación</b>				
<b>Total</b>	<b>90,9</b>	<b>92,7</b>	<b>92,9</b>	<b>93,9</b>
Hombres	92,1	92,8	92,9	95,3
Mujeres	89,3	92,7	92,9	92,2
<b>Tasa de Desempleo Abierto</b>				
<b>Total</b>	<b>9,1</b>	<b>7,3</b>	<b>7,1</b>	<b>6,1</b>
Hombres	7,9	7,2	7,1	4,7
Mujeres	10,7	7,3	7,1	7,8
<b>Tasa de Subocupación Total</b>				
<b>Total</b>	<b>20,3</b>	<b>22,7</b>	<b>23,9</b>	<b>21,3</b>
Hombres	19,2	21,6	21,4	21,0
Mujeres	21,7	24,1	27,0	21,6
<b>Tasa de Subocupación visible</b>				
<b>Total</b>	<b>6,3</b>	<b>8,0</b>	<b>7,5</b>	<b>5,0</b>
Hombres	4,8	6,5	5,8	4,6
Mujeres	8,1	9,7	9,6	5,4
<b>Tasa de Subocupación invisible(*)</b>				
<b>Total</b>	<b>14,1</b>	<b>14,7</b>	<b>16,4</b>	<b>16,3</b>
Hombres	14,4	15,0	15,6	16,4
Mujeres	13,6	14,3	17,4	16,2

Fuente: DGEEC. ECE 2010

(\*) Sólo para asalariados



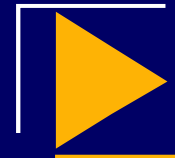
CUADRO N° 1 B

TASA DE ACTIVIDAD, OCUPACIÓN, DESEMPLEO Y SUBOCUPACIÓN 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>65,3</b>	<b>64,8</b>	<b>64,0</b>	<b>64,6</b>
Hombres	74,1	74,1	73,8	73,6
Mujeres	57,0	56,1	54,9	56,2
<b>Tasa de Ocupación</b>				
<b>Total</b>	<b>91,7</b>	<b>93,2</b>	<b>93,3</b>	<b>94,3</b>
Hombres	92,3	94,2	94,1	95,0
Mujeres	91,1	91,9	92,2	93,6
<b>Tasa de Desempleo Abierto</b>				
<b>Total</b>	<b>8,3</b>	<b>6,8</b>	<b>6,7</b>	<b>5,7</b>
Hombres	7,7	5,8	5,9	5,0
Mujeres	8,9	8,1	7,8	6,4
<b>Tasa de Subocupación Total</b>				
<b>Total</b>	<b>21,1</b>	<b>20,2</b>	<b>24,1</b>	<b>19,9</b>
Hombres	19,1	18,9	21,5	18,4
Mujeres	23,5	21,8	27,4	21,8
<b>Tasa de Subocupación visible</b>				
<b>Total</b>	<b>6,6</b>	<b>4,6</b>	<b>7,1</b>	<b>4,5</b>
Hombres	5,1	3,5	5,5	3,2
Mujeres	8,5	5,9	9,1	6,1
<b>Tasa de Subocupación invisible(*)</b>				
<b>Total</b>	<b>14,4</b>	<b>15,6</b>	<b>17,0</b>	<b>15,4</b>
Hombres	14,0	15,4	16,0	15,3
Mujeres	15,0	15,8	18,3	15,7

Fuente: DGEEC. ECE 2011

(\*) Sólo para asalariados



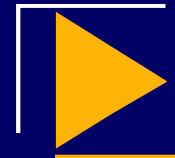
CUADRO N° 1 C

TASA DE ACTIVIDAD, OCUPACIÓN, DESEMPLEO Y SUBOCUPACIÓN 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>64,2</b>	<b>65,3</b>	<b>64,1</b>	<b>65,3</b>
Hombres	74,5	73,3	72,8	73,3
Mujeres	54,6	57,9	56,0	57,8
<b>Tasa de Ocupación</b>				
<b>Total</b>	<b>90,8</b>	<b>91,7</b>	<b>93,5</b>	<b>92,4</b>
Hombres	92,5	93,4	93,6	94,7
Mujeres	88,8	89,7	93,4	89,7
<b>Tasa de Desempleo Abierto</b>				
<b>Total</b>	<b>9,2</b>	<b>8,3</b>	<b>6,5</b>	<b>7,6</b>
Hombres	7,5	6,6	6,4	5,3
Mujeres	11,2	10,3	6,6	10,3
<b>Tasa de Subocupación Total</b>				
<b>Total</b>	<b>18,2</b>	<b>18,0</b>	<b>17,6</b>	<b>15,7</b>
Hombres	17,7	15,4	15,5	14,6
Mujeres	18,9	21,1	20,1	17,0
<b>Tasa de Subocupación visible</b>				
<b>Total</b>	<b>5,2</b>	<b>4,2</b>	<b>5,2</b>	<b>5,0</b>
Hombres	4,6	2,2	3,0	3,6
Mujeres	5,9	6,6	7,7	6,5
<b>Tasa de Subocupación invisible(*)</b>				
<b>Total</b>	<b>13,1</b>	<b>13,8</b>	<b>12,4</b>	<b>10,8</b>
Hombres	13,2	13,2	12,5	10,9
Mujeres	13,0	14,5	12,3	10,5

Fuente: DGEEC. ECE 2012

(\*) Sólo para asalariados



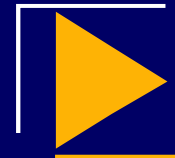
CUADRO N° 1 D

TASA DE ACTIVIDAD, OCUPACIÓN, DESEMPLEO Y SUBOCUPACIÓN 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>66,3</b>	<b>66,5</b>	<b>67,1</b>	<b>66,5</b>
Hombres	74,4	74,0	74,5	74,9
Mujeres	58,8	59,5	60,3	58,6
<b>Tasa de Ocupación</b>				
<b>Total</b>	<b>92,0</b>	<b>92,6</b>	<b>92,7</b>	<b>92,1</b>
Hombres	93,2	93,3	94,4	94,7
Mujeres	90,6	91,8	90,8	89,1
<b>Tasa de Desempleo Abierto</b>				
<b>Total</b>	<b>8,0</b>	<b>7,4</b>	<b>7,3</b>	<b>7,9</b>
Hombres	6,8	6,7	5,6	5,3
Mujeres	9,4	8,2	9,2	10,9
<b>Tasa de Subocupación Total</b>				
<b>Total</b>	<b>14,1</b>	<b>15,9</b>	<b>14,8</b>	<b>13,2</b>
Hombres	12,8	12,0	13,2	11,4
Mujeres	15,7	20,5	16,7	15,4
<b>Tasa de Subocupación visible</b>				
<b>Total</b>	<b>4,2</b>	<b>5,3</b>	<b>3,4</b>	<b>4,5</b>
Hombres	2,7	3,4	1,6	3,4
Mujeres	5,9	7,6	5,3	5,7
<b>Tasa de Subocupación invisible(*)</b>				
<b>Total</b>	<b>10,0</b>	<b>10,6</b>	<b>11,5</b>	<b>8,8</b>
Hombres	10,1	8,6	11,5	7,9
Mujeres	9,8	12,8	11,4	9,8

Fuente: DGEEC. ECE 2013

(\*) Sólo para asalariados



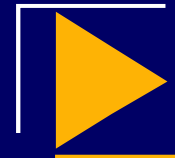
CUADRO N° 1 E

TASA DE ACTIVIDAD, OCUPACIÓN, DESEMPLEO Y SUBOCUPACIÓN 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>66,4</b>	<b>64,8</b>	<b>65,6</b>	<b>65,2</b>
Hombres	75,9	73,4	73,7	73,4
Mujeres	57,6	56,7	58,0	57,6
<b>Tasa de Ocupación</b>				
<b>Total</b>	<b>90,9</b>	<b>92,3</b>	<b>92,3</b>	<b>93,5</b>
Hombres	93,2	94,2	93,5	94,0
Mujeres	88,1	89,9	90,9	92,8
<b>Tasa de Desempleo Abierto</b>				
<b>Total</b>	<b>9,1</b>	<b>7,7</b>	<b>7,7</b>	<b>6,5</b>
Hombres	6,8	5,8	6,5	6,0
Mujeres	11,9	10,1	9,1	7,2
<b>Tasa de Subocupación Total</b>				
<b>Total</b>	<b>13,1</b>	<b>15,7</b>	<b>15,1</b>	<b>14,5</b>
Hombres	12,0	13,8	13,1	12,4
Mujeres	14,5	17,9	17,6	17,0
<b>Tasa de Subocupación visible</b>				
<b>Total</b>	<b>4,1</b>	<b>4,1</b>	<b>5,8</b>	<b>3,7</b>
Hombres	3,3	3,0	4,4	2,7
Mujeres	5,0	5,5	7,3	4,9
<b>Tasa de Subocupación invisible(*)</b>				
<b>Total</b>	<b>9,1</b>	<b>11,6</b>	<b>9,4</b>	<b>10,8</b>
Hombres	8,7	10,8	8,6	9,8
Mujeres	9,5	12,4	10,2	12,1

Fuente: DGEEC. ECE 2014

(\*) Sólo para asalariados



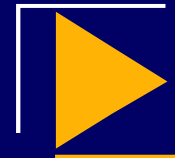
CUADRO N° 1 F

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

INDICADOR Y SEXO	AÑO 2015			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>Tasa de Actividad</b>				
<b>Total</b>	<b>66,3</b>	<b>66,8</b>	<b>66,0</b>	<b>65,0</b>
Hombres	75,7	75,7	74,1	73,5
Mujeres	57,5	58,4	58,4	57,0
<b>Tasa de Ocupación</b>				
<b>Total</b>	<b>92,4</b>	<b>93,3</b>	<b>94,0</b>	<b>94,5</b>
Hombres	93,6	94,1	95,2	95,1
Mujeres	91,0	92,2	92,5	93,9
<b>Tasa de Desempleo Abierto</b>				
<b>Total</b>	<b>7,6</b>	<b>6,7</b>	<b>6,0</b>	<b>5,5</b>
Hombres	6,4	5,9	4,8	4,9
Mujeres	9,0	7,8	7,5	6,1
<b>Tasa de Subocupación Total</b>				
<b>Total</b>	<b>13,9</b>	<b>14,7</b>	<b>14,0</b>	<b>12,2</b>
Hombres	11,6	12,8	11,7	10,9
Mujeres	16,9	17,0	16,7	13,8
<b>Tasa de Subocupación visible</b>				
<b>Total</b>	<b>4,5</b>	<b>4,9</b>	<b>5,0</b>	<b>3,0</b>
Hombres	2,6	3,1	3,5	1,8
Mujeres	6,9	7,1	6,7	4,5
<b>Tasa de Subocupación invisible(*)</b>				
<b>Total</b>	<b>9,4</b>	<b>9,8</b>	<b>9,0</b>	<b>9,2</b>
Hombres	9,0	9,7	8,2	9,1
Mujeres	9,9	9,9	10,0	9,3

Fuente: DGEEC. ECE 2015

(\*) Sólo para asalariados



CUADRO N° 1 G

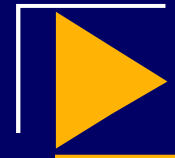
TASA DE ACTIVIDAD, OCUPACIÓN, DESEMPLEO Y SUBOCUPACIÓN POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN SEXO.

INDICADOR Y SEXO	AÑO 2016				AÑO 2017
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE
<b>Tasa de Actividad</b>					
<b>Total</b>	<b>66,0</b>	<b>66,8</b>	<b>66,8</b>	<b>65,7</b>	<b>65,2</b>
Hombres	73,5	72,3	75,1	73,8	72,6
Mujeres	59,0	61,7	59,1	58,0	58,3
<b>Tasa de Ocupación</b>					
<b>Total</b>	<b>92,4</b>	<b>91,1</b>	<b>93,1</b>	<b>92,6</b>	<b>91,6</b>
Hombres	93,8	93,0	93,8	94,2	93,1
Mujeres	90,8	89,0	92,3	90,7	89,9
<b>Tasa de Desempleo Abierto</b>					
<b>Total</b>	<b>7,6</b>	<b>8,9</b>	<b>6,9</b>	<b>7,4</b>	<b>8,4</b>
Hombres	6,2	7,0	6,2	5,8	6,9
Mujeres	9,2	11,0	7,7	9,3	10,1
<b>Tasa de Subocupación Total</b>					
<b>Total</b>	<b>11,4</b>	<b>11,5</b>	<b>12,3</b>	<b>12,1</b>	<b>12,4</b>
Hombres	8,8	9,9	11,3	11,6	9,5
Mujeres	14,4	13,3	13,4	12,7	15,7
<b>Tasa de Subocupación visible</b>					
<b>Total</b>	<b>3,8</b>	<b>3,1</b>	<b>3,8</b>	<b>4,2</b>	<b>3,7</b>
Hombres	2,0	2,1	3,0	3,9	2,0
Mujeres	5,9	4,1	4,8	4,4	5,7
<b>Tasa de Subocupación invisible(*)</b>					
<b>Total</b>	<b>7,6</b>	<b>8,5</b>	<b>8,4</b>	<b>8,0</b>	<b>8,7</b>
Hombres	6,8	7,8	8,4	7,7	7,6
Mujeres	8,5	9,2	8,5	8,3	10,0

Fuente: DGEEC. ECE 2016 Y ECE 2017.

(\*) Sólo para asalariados



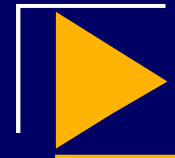


**CUADRO N° 2 A**  
**POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS.**

CARACTERÍSTICA	AÑO 2010			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>945.026</b>	<b>965.182</b>	<b>950.173</b>	<b>972.764</b>
<b>SEXO (ABSOLUTO)</b>				
Varón	537.457	529.829	519.955	541.451
Mujer	407.569	435.353	430.218	431.313
<b>SEXO (PORCENTAJE)</b>				
Varón	56,9	54,9	54,7	55,7
Mujer	43,1	45,1	45,3	44,3
<b>GRUPOS DE EDAD (PORCENTAJE)</b>				
10-14	2,1	2,1	2,4	2,3
15-19	7,7	7,2	7,1	8,0
20-24	12,9	13,4	12,6	12,9
25-29	14,7	15,1	14,7	15,1
30-44	34,7	35,7	35,2	34,3
45-59	21,0	19,3	21,1	20,4
60 y más	6,9	7,2	6,8	7,0
<b>AÑOS DE ESTUDIO(*) (PORCENTAJE)</b>				
Sin Instrucción	0,9	0,7	0,6	0,6
1 a 3 años	3,7	3,1	2,6	3,9
4 a 6 años	20,8	21,2	22,7	21,3
7 a 9 años	17,4	16,7	16,8	17,3
10 a 12 años	30,2	32,2	32,2	31,8
13 a 15 años	11,9	11,5	12,3	12,3
16 a 18 años	14,9	14,5	12,8	12,8

Fuente: DGEEC. ECE 2010

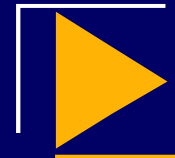
(\*) Los porcentajes no suman 100% porque no se presenta el porcentaje de los datos No Reportados



**CUADRO N° 2 B**  
**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>989.148</b>	<b>997.248</b>	<b>986.647</b>	<b>1.007.619</b>
<b>SEXO (ABSOLUTO)</b>				
Varón	544.888	556.439	553.477	557.405
Mujer	444.260	440.809	433.170	450.214
<b>SEXO (PORCENTAJE)</b>				
Varón	55,1	55,8	56,1	55,3
Mujer	44,9	44,2	43,9	44,7
<b>GRUPOS DE EDAD (PORCENTAJE)</b>				
10-14	2,4	2,0	2,0	1,4
15-19	8,4	7,4	6,6	6,7
20-24	11,9	12,5	13,1	12,7
25-29	14,9	14,6	14,8	15,0
30-44	35,1	36,4	36,3	36,3
45-59	20,8	20,7	21,0	21,9
60 y más	6,5	6,5	6,2	6,0
<b>AÑOS DE ESTUDIO (PORCENTAJE)</b>				
Sin Instrucción	0,7	0,4	0,4	0,6
1 a 3 años	2,9	3,2	3,6	3,5
4 a 6 años	18,7	17,7	17,5	17,3
7 a 9 años	15,7	15,3	14,8	14,0
10 a 12 años	32,5	31,4	32,3	30,1
13 a 15 años	13,5	13,7	13,1	14,6
16 a 18 años	15,9	18,4	18,4	19,9

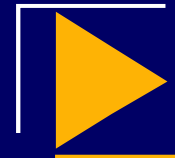
Fuente: DGEEC. ECE 2011



**CUADRO N° 2 C**  
**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>983.955</b>	<b>1.010.563</b>	<b>1.010.124</b>	<b>1.016.864</b>
<b>SEXO (ABSOLUTO)</b>				
Varón	560.628	556.796	553.983	564.369
Mujer	423.327	453.767	456.141	452.495
<b>SEXO (PORCENTAJE)</b>				
Varón	57,0	55,1	54,8	55,5
Mujer	43,0	44,9	45,2	44,5
<b>GRUPOS DE EDAD (PORCENTAJE)</b>				
10-14	2,0	1,8	1,7	1,5
15-19	6,0	6,1	5,9	6,0
20-24	13,1	12,8	12,1	12,4
25-29	14,1	14,0	14,9	14,6
30-44	35,8	36,4	36,7	35,8
45-59	22,5	22,2	22,1	22,5
60 y más	6,5	6,7	6,6	7,2
<b>AÑOS DE ESTUDIO (PORCENTAJE)</b>				
Sin Instrucción	0,6	0,7	0,6	0,7
1 a 3 años	3,6	3,0	2,6	2,7
4 a 6 años	17,6	18,0	18,5	17,0
7 a 9 años	13,8	13,0	12,0	12,1
10 a 12 años	29,6	30,9	32,3	32,7
13 a 15 años	13,9	14,8	13,2	13,4
16 a 18 años	20,8	19,6	20,7	21,5

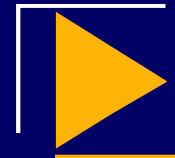
Fuente: DGEEC. ECE 2012



**CUADRO N° 2 D**  
**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>1.049.882</b>	<b>1.058.991</b>	<b>1.070.006</b>	<b>1.053.897</b>
<b>SEXO (ABSOLUTO)</b>				
Varón	575.924	573.188	583.402	589.189
Mujer	473.958	485.803	486.604	464.708
<b>SEXO (PORCENTAJE)</b>				
Varón	54,9	54,1	54,5	55,9
Mujer	45,1	45,9	45,5	44,1
<b>GRUPOS DE EDAD (PORCENTAJE)</b>				
10-14	1,8	1,2	1,8	0,9
15-19	5,8	6,4	6,6	6,0
20-24	12,6	12,9	12,2	12,4
25-29	14,8	14,7	14,9	14,6
30-44	36,1	36,9	37,2	36,9
45-59	21,8	20,9	20,7	22,0
60 y más	7,1	7,2	6,6	7,1
<b>AÑOS DE ESTUDIO (PORCENTAJE)</b>				
Sin Instrucción	0,5	0,5	0,4	0,4
1 a 3 años	1,8	2,4	2,7	2,7
4 a 6 años	16,9	14,7	14,8	14,0
7 a 9 años	11,1	12,3	13,4	11,7
10 a 12 años	31,7	34,5	33,4	35,5
13 a 15 años	15,4	14,8	14,6	15,6
16 a 18 años	22,7	20,8	20,5	20,0

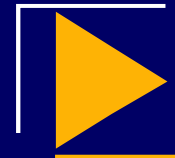
Fuente: DGEEC. ECE 2013



**CUADRO N° 2 E**  
**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>1.059.218</b>	<b>1.048.364</b>	<b>1.061.676</b>	<b>1.069.323</b>
<b>SEXO (ABSOLUTO)</b>				
Varón	599.111	585.837	583.658	584.356
Mujer	460.107	462.527	478.018	484.967
<b>SEXO (PORCENTAJE)</b>				
Varón	56,6	55,9	55,0	54,6
Mujer	43,4	44,1	45,0	45,4
<b>GRUPOS DE EDAD (PORCENTAJE)</b>				
10-14	1,7	1,2	1,3	1,4
15-19	5,5	5,2	5,1	5,8
20-24	12,7	12,5	12,3	12,7
25-29	14,9	14,6	14,6	14,1
30-44	36,8	37,7	37,0	37,1
45-59	21,4	21,8	22,4	21,9
60 y más	7,1	7,1	7,3	7,1
<b>AÑOS DE ESTUDIO (PORCENTAJE)</b>				
Sin Instrucción	0,4	0,1	0,2	0,2
1 a 3 años	2,0	2,3	2,3	3,0
4 a 6 años	13,7	14,1	14,4	14,6
7 a 9 años	12,1	12,8	13,5	12,6
10 a 12 años	33,1	33,3	32,1	33,4
13 a 15 años	18,3	17,7	18,8	17,1
16 a 18 años	20,4	19,6	18,8	19,1

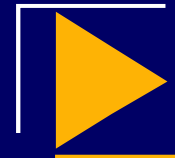
Fuente: DGEEC. ECE 2014



CUADRO N° 2 F  
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	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.096.179</b>	<b>1.113.235</b>	<b>1.108.873</b>	<b>1.098.246</b>
<b>SEXO (ABSOLUTO)</b>				
Varón	612.243	615.731	609.564	603.641
Mujer	483.936	497.504	499.309	494.605
<b>SEXO (PORCENTAJE)</b>				
Varón	55,9	55,3	55,0	55,0
Mujer	44,1	44,7	45,0	45,0
<b>GRUPOS DE EDAD (PORCENTAJE)</b>				
10-14	1,6	1,6	1,7	1,4
15-19	5,9	5,9	5,9	5,4
20-24	12,3	12,3	12,2	12,7
25-29	13,6	14,4	14,0	14,3
30-44	37,3	36,6	36,5	36,4
45-59	20,9	21,1	21,7	22,1
60 y más	8,4	8,2	8,0	7,9
<b>AÑOS DE ESTUDIO (PORCENTAJE)</b>				
Sin Instrucción	0,4	0,3	0,5	0,3
1 a 3 años	3,5	3,4	3,5	3,5
4 a 6 años	15,0	16,5	16,5	16,1
7 a 9 años	12,3	12,5	11,2	11,3
10 a 12 años	31,8	30,9	30,7	31,6
13 a 15 años	15,1	15,8	16,7	15,1
16 a 18 años	22,0	20,6	20,8	22,0

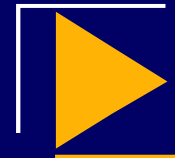
Fuente: DGEEC. ECE 2015



**CUADRO N° 2 G**  
**POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS.**

CARACTERÍSTICA	AÑO 2016				AÑO 2017
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3er TRIMESTRE	4° TRIMESTRE	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.111.314</b>	<b>1.109.421</b>	<b>1.133.950</b>	<b>1.108.301</b>	<b>1.109.340</b>
<b>SEXO (ABSOLUTO)</b>					
Varón	607.157	592.391	620.154	612.716	606.545
Mujer	504.157	517.030	513.796	495.585	502.795
<b>SEXO (PORCENTAJE)</b>					
Varón	54,6	53,4	54,7	55,3	54,7
Mujer	45,4	46,6	45,3	44,7	45,3
<b>GRUPOS DE EDAD (PORCENTAJE)</b>					
10-14	1,4	1,2	0,9	0,9	1,1
15-19	6,2	5,0	5,1	5,5	5,7
20-24	11,3	12,4	12,1	11,4	11,3
25-29	15,0	14,0	14,0	13,9	13,8
30-44	36,7	37,1	38,3	37,8	38,2
45-59	21,2	22,7	22,5	22,6	22,4
60 y más	8,2	7,5	7,1	7,9	7,4
<b>AÑOS DE ESTUDIO (PORCENTAJE)</b>					
Sin Instrucción	0,3	0,5	0,3	0,4	0,3
1 a 3 años	3,1	2,3	1,7	1,9	1,9
4 a 6 años	15,7	13,8	14,7	13,6	14,8
7 a 9 años	11,8	12,0	12,3	14,2	13,6
10 a 12 años	30,4	34,2	32,1	31,9	30,2
13 a 15 años	16,0	14,4	16,3	15,6	16,6
16 a 18 años	22,8	22,7	22,5	22,3	22,6

Fuente: DGEEC. ECE 2016 Y ECE 2017.



CUADRO N° 3 A

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>945.026</b>	<b>965.182</b>	<b>950.173</b>	<b>972.764</b>
<b>Primario</b>				
Agricultura, Ganadería, Caza y Pesca	1,8	2,4	1,8	2,1
<b>Secundario</b>	<b>19,6</b>	<b>18,8</b>	<b>18,2</b>	<b>19,8</b>
Industrias Manufactureras(*)	13,6	13,7	12,7	13,9
Construcción	6,0	5,2	5,5	6,0
<b>Terciario</b>	<b>78,6</b>	<b>78,7</b>	<b>79,9</b>	<b>78,0</b>
Comercio, Restaurantes y Hoteles	31,5	31,3	32,9	32,5
Servicios Comunales, Sociales y Personales	32,5	33,2	32,1	32,1
Otros (**)	14,6	14,2	14,9	13,3

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° 3 B

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>989.148</b>	<b>997.248</b>	<b>986.647</b>	<b>1.007.619</b>
<b>Primario</b>				
Agricultura, Ganadería, Caza y Pesca	1,4	1,6	1,1	1,1
<b>Secundario</b>	<b>18,6</b>	<b>19,4</b>	<b>18,7</b>	<b>21,2</b>
Industrias Manufactureras(*)	12,4	13,5	13,0	15,5
Construcción	6,2	5,9	5,7	5,7
<b>Terciario</b>	<b>80,0</b>	<b>79,0</b>	<b>80,2</b>	<b>77,8</b>
Comercio, Restaurantes y Hoteles	33,0	28,9	30,9	29,9
Servicios Comunales, Sociales y Personales	32,5	33,7	32,8	31,9
Otros (**)	14,5	16,3	16,5	16,0

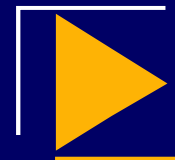
Fuente: DGEEC. ECE 2011.

(\*) 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° 3 C

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>983.955</b>	<b>1.010.563</b>	<b>1.010.124</b>	<b>1.016.864</b>
<b>Primario</b>				
Agricultura, Ganadería, Caza y Pesca	1,5	1,6	2,2	2,0
<b>Secundario</b>	<b>20,3</b>	<b>19,6</b>	<b>17,7</b>	<b>19,2</b>
Industrias Manufactureras(*)	13,5	13,5	12,4	13,1
Construcción	6,8	6,2	5,3	6,1
<b>Terciario</b>	<b>78,2</b>	<b>78,7</b>	<b>80,1</b>	<b>78,7</b>
Comercio, Restaurantes y Hoteles	29,3	29,2	31,4	30,1
Servicios Comunales, Sociales y Personales	32,6	33,9	32,7	32,3
Otros (**)	16,3	15,7	16,0	16,3

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° 3 D

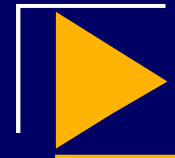
POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN SECTOR ECONÓMICO.

SECTOR ECONÓMICO	AÑO 2013			
	1er TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3er TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.049.882</b>	<b>1.058.991</b>	<b>1.070.006</b>	<b>1.053.897</b>
<b>Primario</b>				
Agricultura, Ganadería, Caza y Pesca	1,6	1,7	1,3	1,1
<b>Secundario</b>	<b>18,7</b>	<b>18,0</b>	<b>18,7</b>	<b>20,1</b>
Industrias Manufactureras(*)	12,0	12,8	12,5	13,0
Construcción	6,7	5,2	6,3	7,0
<b>Terciario</b>	<b>79,7</b>	<b>80,3</b>	<b>79,9</b>	<b>78,8</b>
Comercio, Restaurantes y Hoteles	31,1	30,3	30,2	30,5
Servicios Comunales, Sociales y Personales	32,8	34,0	33,8	32,0
Otros (**)	15,8	16,0	15,9	16,3

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° 3 E

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>1.059.218</b>	<b>1.048.364</b>	<b>1.061.676</b>	<b>1.069.323</b>
<b>Primario</b>				
Agricultura, Ganadería, Caza y Pesca	1,3	0,8	1,2	1,0
<b>Secundario</b>	<b>19,2</b>	<b>19,7</b>	<b>19,5</b>	<b>19,9</b>
Industrias Manufactureras(*)	13,1	13,2	13,4	13,8
Construcción	6,1	6,5	6,2	6,1
<b>Terciario</b>	<b>79,5</b>	<b>79,5</b>	<b>79,3</b>	<b>79,1</b>
Comercio, Restaurantes y Hoteles	32,0	32,4	31,7	32,3
Servicios Comunes, Sociales y Personales	31,0	31,4	32,7	30,7
Otros (**)	16,5	15,7	14,9	16,1

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° 3 F

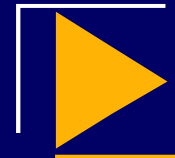
POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA POR AÑO Y TRIMESTRE, SEGÚN SECTOR ECONÓMICO.

SECTOR ECONÓMICO	AÑO 2015			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.096.179</b>	<b>1.113.235</b>	<b>1.108.873</b>	<b>1.098.246</b>
<b>Primario</b>				
Agricultura, Ganadería, Caza y Pesca	1,2	1,8	2,3	1,5
<b>Secundario</b>	<b>20,8</b>	<b>20,6</b>	<b>20,4</b>	<b>20,6</b>
Industrias Manufactureras(*)	13,9	13,6	13,9	13,6
Construcción	6,9	7,0	6,5	7,0
<b>Terciario</b>	<b>78,0</b>	<b>77,6</b>	<b>77,3</b>	<b>77,9</b>
Comercio, Restaurantes y Hoteles	31,4	29,6	29,8	28,8
Servicios Comunes, Sociales y Personales	31,3	32,4	31,7	33,2
Otros (**)	15,2	15,6	15,8	15,8

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° 3 G

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

SECTOR ECONÓMICO	AÑO 2016				AÑO 2017
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.111.314</b>	<b>1.109.421</b>	<b>1.133.950</b>	<b>1.108.301</b>	<b>1.109.340</b>
<b>Primario</b>					
Agricultura, Ganadería, Caza y Pesca	1,0	1,2	0,9	0,6	0,5
<b>Secundario</b>	<b>19,5</b>	<b>20,8</b>	<b>21,1</b>	<b>23,4</b>	<b>23,1</b>
Industrias Manufactureras(*)	13,4	13,6	14,1	15,4	15,1
Construcción	6,1	7,1	7,0	8,0	8,1
<b>Terciario</b>	<b>79,5</b>	<b>78,0</b>	<b>78,0</b>	<b>76,0</b>	<b>76,4</b>
Comercio, Restaurantes y Hoteles	30,4	30,1	29,5	27,9	28,9
Servicios Comunes, Sociales y Personales	32,3	32,3	32,3	32,4	32,9
Otros (**)	16,8	15,6	16,1	15,8	14,6

Fuente: DGEEC. ECE 2016 Y ECE 2017

(\*) 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.

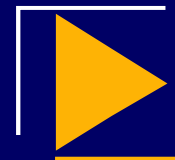
CUADRO N° 4 A

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>945.026</b>	<b>965.182</b>	<b>950.173</b>	<b>972.764</b>
<b>Asalariado</b>	<b>57,7</b>	<b>58,3</b>	<b>55,8</b>	<b>56,5</b>
Empleado/obrero público	14,7	15,2	14,5	13,1
Empleado/obrero privado	43,0	43,2	41,3	43,4
<b>Independiente</b>	<b>34,4</b>	<b>32,5</b>	<b>34,5</b>	<b>34,1</b>
Empleador o patrón	7,3	7,7	7,7	8,0
Trabajador por cuenta propia	23,3	20,1	22,0	21,5
Trabajador familiar no remunerado	3,8	4,6	4,8	4,6
<b>Empleado doméstico</b>	<b>7,9</b>	<b>9,2</b>	<b>9,5</b>	<b>9,4</b>

Fuente: DGEEC. ECE 2010

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



CUADRO N° 4 B

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 <sup>o</sup> TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE(*)	4 <sup>o</sup> TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>989.148</b>	<b>997.248</b>	<b>986.647</b>	<b>1.007.619</b>
<b>Asalariado</b>	<b>60,0</b>	<b>62,3</b>	<b>62,9</b>	<b>62,4</b>
Empleado/obrero público	15,0	16,1	15,0	16,7
Empleado/obrero privado	45,0	46,2	47,9	45,7
<b>Independiente</b>	<b>31,5</b>	<b>29,8</b>	<b>28,9</b>	<b>29,5</b>
Empleador o patrón	7,3	8,6	6,9	6,6
Trabajador por cuenta propia	20,1	18,1	18,6	18,9
Trabajador familiar no remunerado	4,1	3,1	3,4	4,0
<b>Empleado doméstico</b>	<b>8,6</b>	<b>7,9</b>	<b>8,2</b>	<b>8,1</b>

Fuente: DGEEC. ECE 2011

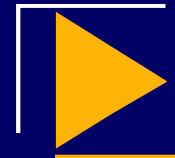
(\*) Los porcentajes no suman 100% porque no se presenta el porcentaje de los datos No Reportados

CUADRO N° 4 C

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

CATEGORÍA OCUPACIONAL	AÑO 2012			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2 <sup>o</sup> TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4 <sup>o</sup> TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>983.955</b>	<b>1.010.563</b>	<b>1.010.124</b>	<b>1.016.864</b>
<b>Asalariado</b>	<b>61,1</b>	<b>59,3</b>	<b>58,8</b>	<b>59,8</b>
Empleado/obrero público	17,5	17,0	15,6	16,9
Empleado/obrero privado	43,6	42,4	43,2	42,9
<b>Independiente</b>	<b>30,5</b>	<b>31,9</b>	<b>32,6</b>	<b>33,2</b>
Empleador o patrón	7,5	7,8	7,7	7,6
Trabajador por cuenta propia	19,3	20,6	21,5	22,5
Trabajador familiar no remunerado	3,7	3,5	3,4	3,2
<b>Empleado doméstico</b>	<b>8,4</b>	<b>8,8</b>	<b>8,6</b>	<b>7,0</b>

Fuente: DGEEC. ECE 2012



CUADRO N° 4 D

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

CATEGORÍA OCUPACIONAL	AÑO 2013			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.049.882</b>	<b>1.058.991</b>	<b>1.070.006</b>	<b>1.053.897</b>
<b>Asalariado</b>	<b>60,3</b>	<b>61,0</b>	<b>62,5</b>	<b>60,2</b>
Empleado/obrero público	16,9	17,2	16,6	15,0
Empleado/obrero privado	43,5	43,8	45,9	45,2
<b>Independiente</b>	<b>31,5</b>	<b>30,5</b>	<b>28,7</b>	<b>32,1</b>
Empleador o patrón	7,2	7,0	6,1	7,9
Trabajador por cuenta propia	21,8	20,7	20,3	22,0
Trabajador familiar no remunerado	2,5	2,8	2,3	2,1
<b>Empleado doméstico</b>	<b>8,2</b>	<b>8,5</b>	<b>8,7</b>	<b>7,7</b>

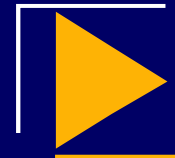
Fuente: DGEEC. ECE 2013

CUADRO N° 4 E

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

CATEGORÍA OCUPACIONAL	AÑO 2014			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.059.218</b>	<b>1.048.364</b>	<b>1.061.676</b>	<b>1.069.323</b>
<b>Asalariado</b>	<b>60,7</b>	<b>60,4</b>	<b>59,2</b>	<b>62,5</b>
Empleado/obrero público	14,3	14,8	14,5	14,7
Empleado/obrero privado	46,5	45,6	44,7	47,9
<b>Independiente</b>	<b>31,7</b>	<b>31,3</b>	<b>33,0</b>	<b>31,5</b>
Empleador o patrón	8,2	8,2	7,6	8,1
Trabajador por cuenta propia	21,6	20,6	22,9	20,3
Trabajador familiar no remunerado	2,0	2,6	2,6	3,0
<b>Empleado doméstico</b>	<b>7,5</b>	<b>8,3</b>	<b>7,8</b>	<b>6,0</b>

Fuente: DGEEC. ECE 2014



CUADRO N° 4 F

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

CATEGORÍA OCUPACIONAL	AÑO 2015			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.096.179</b>	<b>1.113.235</b>	<b>1.108.873</b>	<b>1.098.246</b>
<b>Asalariado</b>	<b>61,6</b>	<b>60,3</b>	<b>61,4</b>	<b>62,7</b>
Empleado/obrero público	15,3	15,0	14,9	16,3
Empleado/obrero privado	46,4	45,3	46,5	46,5
<b>Independiente</b>	<b>32,4</b>	<b>33,0</b>	<b>32,0</b>	<b>30,5</b>
Empleador o patrón	8,9	8,1	8,0	7,5
Trabajador por cuenta propia	20,8	22,6	21,5	20,7
Trabajador familiar no remunerado	2,7	2,4	2,4	2,3
<b>Empleado doméstico</b>	<b>5,9</b>	<b>6,7</b>	<b>6,6</b>	<b>6,8</b>

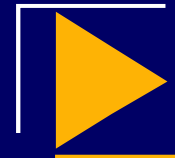
0Fuente: DGEEC. ECE 2015

CUADRO N° 4 G

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

CATEGORÍA OCUPACIONAL	AÑO 2016				AÑO 2017
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.111.314</b>	<b>1.109.421</b>	<b>1.133.950</b>	<b>1.108.301</b>	<b>1.109.340</b>
<b>Asalariado</b>	<b>60,0</b>	<b>61,7</b>	<b>63,1</b>	<b>64,6</b>	<b>63,7</b>
Empleado/obrero público	15,8	15,6	15,3	14,5	15,6
Empleado/obrero privado	44,2	46,2	47,8	50,1	48,1
<b>Independiente</b>	<b>32,7</b>	<b>31,9</b>	<b>30,8</b>	<b>29,0</b>	<b>29,1</b>
Empleador o patrón	7,5	7,7	7,2	7,3	7,6
Trabajador por cuenta propia	22,5	21,8	22,5	20,2	19,4
Trabajador familiar no remunerado	2,6	2,4	1,2	1,5	2,1
<b>Empleado doméstico</b>	<b>7,3</b>	<b>6,3</b>	<b>6,1</b>	<b>6,4</b>	<b>7,2</b>

Fuente: DGEEC. ECE 2016 Y ECE 2017.



CUADRO N° 5 A

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>945.026</b>	<b>965.182</b>	<b>950.173</b>	<b>972.764</b>
Sólo	19,1	16,5	17,4	16,7
2 a 5 personas	25,9	25,3	26,5	28,5
6 a 50 personas	18,6	22,5	21,7	21,3
51 y más de 500 personas	19,9	17,9	19,6	17,7
Empleado doméstico	7,9	9,2	9,5	9,4
No sabe	8,6	8,5	5,0	6,3

Fuente: DGEEC. ECE 2010

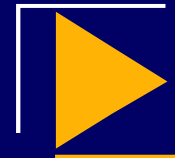
(\*) Los porcentajes no suman 100% porque no se presenta el porcentaje de los datos No Reportados

CUADRO N° 5 B

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>989.148</b>	<b>997.248</b>	<b>986.647</b>	<b>1.007.619</b>
Sólo	15,9	15,0	15,9	14,8
2 a 5 personas	26,6	24,7	22,2	23,6
6 a 50 personas	21,7	21,7	21,5	20,4
51 y más de 500 personas	20,4	23,1	21,6	25,8
Empleado doméstico	8,6	7,9	8,2	8,1
No sabe	6,8	7,6	10,5	7,4

Fuente: DGEEC. ECE 2011



CUADRO N° 5 C

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 2012			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>983.955</b>	<b>1.010.563</b>	<b>1.010.124</b>	<b>1.016.864</b>
Sólo	16,1	16,7	16,7	17,9
2 a 5 personas	23,5	23,2	25,4	25,6
6 a 50 personas	18,4	18,2	17,3	18,3
51 y más de 500 personas	24,1	22,9	24,2	23,8
Empleado doméstico	8,4	8,8	8,6	7,0
No sabe	9,5	10,3	7,8	7,4

Fuente: DGEEC. ECE 2012

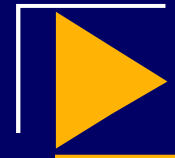
CUADRO N° 5 D

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 2013			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.049.882</b>	<b>1.058.991</b>	<b>1.070.006</b>	<b>1.053.897</b>
Sólo	18,8	17,2	16,3	18,5
2 a 5 personas	21,8	22,3	22,8	21,6
6 a 50 personas	19,2	20,4	18,9	20,5
51 y más de 500 personas	25,8	27,4	28,5	27,7
Empleado doméstico	8,2	8,5	8,7	7,7
No sabe	6,2	4,2	4,9	4,0

Fuente: DGEEC. ECE 2013





CUADRO N° 5 E

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>1.059.218</b>	<b>1.048.364</b>	<b>1.061.676</b>	<b>1.069.323</b>
Sólo	17,8	16,4	18,5	16,1
2 a 5 personas	23,4	25,0	22,8	24,4
6 a 50 personas	18,0	17,4	18,0	18,0
51 y más de 500 personas	28,7	27,5	26,0	22,7
Empleado doméstico	7,5	8,3	7,8	6,0
No sabe	4,5	5,5	6,8	12,8

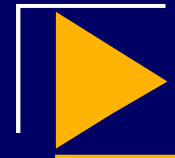
Fuente: DGEEC. ECE 2014

CUADRO 5 F

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	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.096.179</b>	<b>1.113.235</b>	<b>1.108.873</b>	<b>1.098.246</b>
Sólo	16,3	17,2	17,0	17,1
2 a 5 personas	24,7	24,4	23,9	24,8
6 a 50 personas	18,9	18,6	20,9	19,9
51 y más de 500 personas	23,6	24,1	23,1	25,3
Empleado doméstico	5,9	6,7	6,6	6,8
No sabe	10,5	9,1	8,5	6,2

Fuente: DGEEC. ECE 2015



**CUADRO 5 G**

**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 2016				AÑO 2017
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.111.314</b>	<b>1.109.421</b>	<b>1.133.950</b>	<b>1.108.301</b>	<b>1.109.340</b>
Sólo	16,8	17,5	18,4	15,8	16,4
2 a 5 personas	25,4	22,6	23,0	23,4	22,0
6 a 50 personas	17,7	18,7	19,3	21,9	20,9
51 y más de 500 personas	27,8	28,4	27,2	29,9	31,2
Empleado doméstico	7,3	6,3	6,1	6,4	7,2
No sabe	5,1	6,4	6,1	2,7	2,2

Fuente: DGEEC. ECE 2016 Y ECE 2017

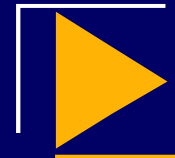
**CUADRO N° 6 A**

**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>945.026</b>	<b>965.182</b>	<b>950.173</b>	<b>972.764</b>
Hasta 39 horas	31,3	31,4	32,7	28,0
De 40 a 44 horas	13,3	13,5	12,5	11,2
De 45 y más horas	55,3	55,1	54,7	60,7

Fuente: DGEEC. ECE 2010

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



CUADRO N° 6 B

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>989.148</b>	<b>997.248</b>	<b>986.647</b>	<b>1.007.619</b>
Hasta 39 horas	29,0	27,1	29,0	28,3
De 40 a 44 horas	13,8	14,8	15,3	17,9
De 45 y más horas	57,2	58,1	55,6	53,7

Fuente: DGEEC. ECE 2011

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

CUADRO N° 6 C

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>983.955</b>	<b>1.010.563</b>	<b>1.010.124</b>	<b>1.016.864</b>
Hasta 39 horas	26,0	28,4	29,4	30,0
De 40 a 44 horas	17,7	15,6	16,8	16,2
De 45 y más horas	56,3	55,9	53,8	53,8

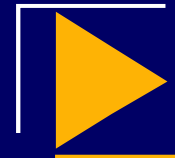
Fuente: DGEEC. ECE 2012

CUADRO N° 6 D

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>1.049.882</b>	<b>1.058.991</b>	<b>1.070.006</b>	<b>1.053.897</b>
Hasta 39 horas	27,4	30,6	29,5	29,1
De 40 a 44 horas	20,2	19,6	18,0	18,6
De 45 y más horas	52,4	49,8	52,5	52,2

Fuente: DGEEC. ECE 2013



CUADRO N° 6 E

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>1.059.218</b>	<b>1.048.364</b>	<b>1.061.676</b>	<b>1.069.323</b>
Hasta 39 horas	28,8	30,0	30,7	26,4
De 40 a 44 horas	17,3	16,5	17,7	20,1
De 45 y más horas	53,8	53,5	51,6	53,6

Fuente: DGEEC. ECE 2014

CUADRO N° 6 F

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	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.096.179</b>	<b>1.113.235</b>	<b>1.108.873</b>	<b>1.098.246</b>
Hasta 39 horas	27,1	29,8	26,9	27,8
De 40 a 44 horas	17,8	15,8	17,3	17,0
De 45 y más horas	55,1	54,4	55,8	55,2

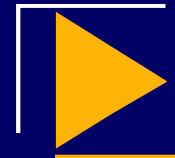
Fuente: DGEEC. ECE 2015

CUADRO N° 6 G

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 2016				AÑO 2017
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.111.314</b>	<b>1.109.421</b>	<b>1.133.950</b>	<b>1.108.301</b>	<b>1.109.340</b>
Hasta 39 horas	26,9	26,1	27,7	28,1	27,1
De 40 a 44 horas	20,2	21,2	19,7	19,1	15,5
De 45 y más horas	53,0	52,6	52,6	52,8	57,5

Fuente: DGEEC. ECE 2016 Y ECE 2017



CUADRO N° 7 A

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>945.026</b>	<b>965.182</b>	<b>950.173</b>	<b>972.764</b>
Menos de 2 meses	4,1	2,5	4,0	4,2
De 2 meses a menos de 1 año	12,1	12,7	13,3	13,6
De 1 año a menos de 2 años	9,4	10,2	8,4	7,9
De 2 años y más	74,1	74,5	74,2	74,3

Fuente: DGEEC. ECE 2010

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

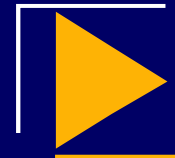
CUADRO N° 7 B

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>989.148</b>	<b>997.248</b>	<b>986.647</b>	<b>1.007.619</b>
Menos de 2 meses	4,0	3,3	4,0	4,7
De 2 meses a menos de 1 año	12,3	12,8	14,0	13,8
De 1 año a menos de 2 años	8,5	9,3	9,2	8,2
De 2 años y más	75,1	74,6	72,7	73,3

Fuente: DGEEC. ECE 2011

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



CUADRO N° 7 C

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>983.955</b>	<b>1.010.563</b>	<b>1.010.124</b>	<b>1.016.864</b>
Menos de 2 meses	4,4	2,5	2,8	2,8
De 2 meses a menos de 1 año	10,6	11,2	10,5	11,8
De 1 año a menos de 2 años	9,5	10,8	9,1	7,4
De 2 años y más	75,5	75,5	77,6	77,9

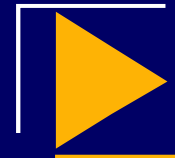
Fuente: DGEEC. ECE 2012

CUADRO N° 7 D

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>1.049.882</b>	<b>1.058.991</b>	<b>1.070.006</b>	<b>1.053.897</b>
Menos de 2 meses	3,5	2,8	2,7	2,7
De 2 meses a menos de 1 año	10,2	11,6	12,9	11,5
De 1 año a menos de 2 años	8,6	8,9	9,3	9,7
De 2 años y más	77,7	76,8	75,0	76,2

Fuente: DGEEC. ECE 2013



CUADRO N° 7 E

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>1.059.218</b>	<b>1.048.364</b>	<b>1.061.676</b>	<b>1.069.323</b>
Menos de 2 meses	3,9	2,6	2,7	3,9
De 2 meses a menos de 1 año	10,0	11,0	10,7	9,8
De 1 año a menos de 2 años	10,6	8,2	9,1	8,9
De 2 años y más	75,5	78,3	77,5	77,4

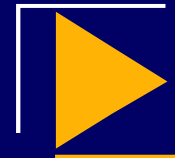
Fuente: DGEEC. ECE 2014

CUADRO N° 7 F

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	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.096.179</b>	<b>1.113.235</b>	<b>1.108.873</b>	<b>1.098.246</b>
Menos de 2 meses	3,0	2,7	2,8	2,5
De 2 meses a menos de 1 año	9,8	11,6	12,0	9,7
De 1 año a menos de 2 años	9,2	7,2	8,4	9,3
De 2 años y más	78,0	78,5	76,8	78,5

Fuente: DGEEC. ECE 2015



CUADRO N° 7 G

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 2016				AÑO 2017
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.111.314</b>	<b>1.109.421</b>	<b>1.133.950</b>	<b>1.108.301</b>	<b>1.109.340</b>
Menos de 2 meses	3,2	2,5	2,9	2,0	3,1
De 2 meses a menos de 1 año	9,0	9,6	10,7	11,3	11,4
De 1 año a menos de 2 años	10,1	8,5	7,6	8,3	10,6
De 2 años y más	77,7	79,3	78,7	78,4	74,8

Fuente: DGEEC. ECE 2016 Y ECE 2017

CUADRO N° 8 A

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.

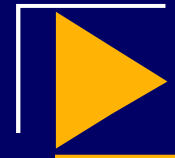
CATEGORIA OCUPACIONAL	AÑO 2010			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE(*)	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>1.742,7</b>	<b>1.657,5</b>	<b>1.730,2</b>	<b>1.775,5</b>
Empleado/obrero público	2.692,6	2.330,4	2.200,4	2.192,9
Empleado/obrero privado	1.577,6	1.563,2	1.621,7	1.792,3
Trabajador independiente	1.801,9	1.647,3	1.908,5	1.830,1
Empleado doméstico	871,0	1.014,6	909,2	976,8

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° 8 B

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>1.982,5</b>	<b>2.094,3</b>	<b>2.074,5</b>	<b>2.251,5</b>
Empleado/obrero público	2.606,2	2.611,4	2.573,6	2.736,2
Empleado/obrero privado	1.774,5	1.912,7	1.936,9	2.047,7
Trabajador independiente	2.298,6	2.415,5	2.365,0	2.704,6
Empleado doméstico	981,8	1.029,0	1.069,1	1.029,8

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

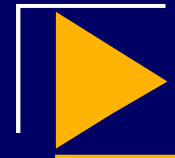
CUADRO N° 8 C

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>2.410,8</b>	<b>2.299,8</b>	<b>2.452,8</b>	<b>2.490,3</b>
Empleado/obrero público	2.975,2	3.266,1	3.139,9	3.293,0
Empleado/obrero privado	2.201,2	2.098,5	2.159,8	2.307,2
Trabajador independiente	2.783,9	2.418,9	2.927,0	2.612,9
Empleado doméstico	1.181,1	1.153,2	1.180,7	1.306,1

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° 8 D

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>2.520,6</b>	<b>2.472,0</b>	<b>2.332,4</b>	<b>2.430,0</b>
Empleado/obrero público	3.264,0	3.152,3	3.179,9	3.567,8
Empleado/obrero privado	2.262,7	2.223,1	2.201,7	2.183,3
Trabajador independiente	2.858,4	2.841,1	2.405,6	2.521,1
Empleado doméstico	1.243,2	1.247,4	1.221,2	1.304,2

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

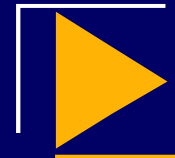
#### CUADRO N° 8 E

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>2.556,0</b>	<b>2.436,4</b>	<b>2.453,9</b>	<b>2.411,1</b>
Empleado/obrero público	3.195,0	2.911,3	3.010,5	3.581,9
Empleado/obrero privado	2.228,7	2.328,8	2.340,5	2.243,5
Trabajador independiente	3.080,6	2.691,8	2.676,4	2.285,6
Empleado doméstico	1.276,4	1.316,0	1.271,1	1.257,5

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° 8 F

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	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>2.558,5</b>	<b>2.618,9</b>	<b>2.673,0</b>	<b>2.588,4</b>
Empleado/obrero público	3.768,0	3.722,4	3.835,4	3.688,1
Empleado/obrero privado	2.256,3	2.273,7	2.403,1	2.421,0
Trabajador independiente	2.718,4	2.836,4	2.770,0	2.559,8
Empleado doméstico	1.299,1	1.398,1	1.539,9	1.421,6

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

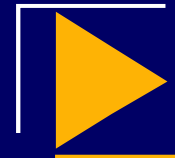
CUADRO N° 8 G

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 2016				AÑO 2017
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>2.760,8</b>	<b>2.698,4</b>	<b>2.677,5</b>	<b>2.653,7</b>	<b>2.777,5</b>
Empleado/obrero público	4.008,8	4.169,4	4.568,0	4.371,7	4.647,4
Empleado/obrero privado	2.428,1	2.494,4	2.409,6	2.333,3	2.215,4
Trabajador Independiente	2.889,1	2.498,1	2.369,4	2.594,6	3.030,5
Empleado doméstico	1.486,2	1.447,4	1.407,0	1.379,4	1.420,4

Fuente: DGEEC. ECE 2016 Y ECE 2017.

<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° 9 A

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>477.129(*)</b>	<b>537.844(*)</b>	<b>514.120(*)</b>	<b>536.100(*)</b>
Menos de 1 SM	41,8	40,4	44,6	45,4
1 SM a menos de 1,5 SM	26,0	28,3	30,3	25,9
1,5 SM a menos de 2 SM	12,3	13,4	9,1	13,4
2 SM a menos de 2,5 SM	6,4	5,7	6,2	6,1
2,5 SM a menos de 3 SM	3,1	4,0	4,2	2,7
3 SM y más	10,4	8,3	5,7	6,4

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° 9 B

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

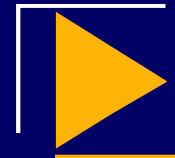
TRAMOS DE SALARIO MÍNIMO	AÑO 2011			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>572.465(*)</b>	<b>602.707(*)</b>	<b>597.637(*)</b>	<b>596.775(*)</b>
Menos de 1 SM	41,3	42,1	39,7	35,2
1 SM a menos de 1,5 SM	27,2	29,2	29,7	28,8
1,5 SM a menos de 2 SM	13,1	11,0	12,1	13,9
2 SM a menos de 2,5 SM	6,0	6,2	5,3	7,5
2,5 SM a menos de 3 SM	3,9	3,1	4,7	5,2
3 SM y más	8,5	8,4	8,5	9,4

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° 9 C

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>567.905(*)</b>	<b>561.443(*)</b>	<b>557.994(*)</b>	<b>572.251(*)</b>
Menos de 1 SM	34,1	32,6	33,7	31,8
1 SM a menos de 1,5 SM	27,0	28,1	28,5	27,3
1,5 SM a menos de 2 SM	14,3	12,7	14,1	15,4
2 SM a menos de 2,5 SM	7,7	9,1	8,2	8,6
2,5 SM a menos de 3 SM	4,3	6,1	4,0	4,0
3 SM y más	12,6	11,4	11,6	12,9

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° 9 D

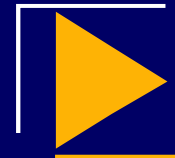
POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA ASALARIADA<sup>1</sup> POR TRIMESTRE, SEGÚN TRAMOS DE SALARIO MÍNIMO (SM)<sup>2</sup>.

TRAMOS DE SALARIO MÍNIMO	AÑO 2013			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>599.266(*)</b>	<b>611.755(*)</b>	<b>656.501(*)</b>	<b>615.004(*)</b>
Menos de 1 SM	29,9	24,9	27,6	23,8
1 SM a menos de 1,5 SM	28,3	32,5	29,6	32,1
1,5 SM a menos de 2 SM	14,5	16,2	16,9	16,4
2 SM a menos de 2,5 SM	7,8	8,8	8,6	9,2
2,5 SM a menos de 3 SM	6,4	4,7	4,8	5,0
3 SM y más	13,1	12,9	12,5	13,4

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° 9 E****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	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>621.044(*)</b>	<b>610.296(*)</b>	<b>600.984(*)</b>	<b>614.358(*)</b>
Menos de 1 SM	28,5	29,1	28,2	32,2
1 SM a menos de 1,5 SM	30,8	32,1	33,7	31,3
1,5 SM a menos de 2 SM	15,5	16,5	13,6	12,3
2 SM a menos de 2,5 SM	7,9	8,3	9,3	8,2
2,5 SM a menos de 3 SM	5,5	5,0	5,4	6,2
3 SM y más	11,9	9,0	9,8	9,9

Fuente: DGEEC. ECE 2014

(\*) Excluye valores no reportados

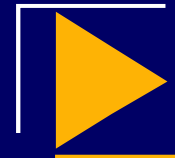
<sup>1</sup> Se excluyen los empleados domésticos<sup>2</sup> SM: Corresponde al salario mínimo vigente al 2014**CUADRO N° 9 F****POBLACIÓN DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD OCUPADA ASALARIADA<sup>1</sup> POR TRIMESTRE, SEGÚN TRAMOS DE SALARIO MÍNIMO (SM)<sup>2</sup>.**

TRAMOS DE SALARIO MÍNIMO	AÑO 2015			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>579.181(*)</b>	<b>635.446(*)</b>	<b>647.633(*)</b>	<b>647.200(*)</b>
Menos de 1 SM	33,6	27,3	29,8	27,8
1 SM a menos de 1,5 SM	31,1	32,8	30,8	30,8
1,5 SM a menos de 2 SM	13,0	12,9	14,2	15,4
2 SM a menos de 2,5 SM	7,1	9,4	8,3	10,1
2,5 SM a menos de 3 SM	5,1	5,5	4,4	5,0
3 SM y más	10,1	12,0	12,5	10,9

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



### CUADRO N° 9 G

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

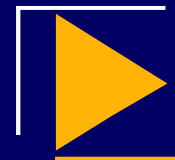
TRAMOS DE SALARIO MÍNIMO	AÑO 2016				AÑO 2017
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>638.955(*)</b>	<b>647.248(*)</b>	<b>689.692(*)</b>	<b>692.312(*)</b>	<b>691.230(*)</b>
Menos de 1 SM	26,3	24,5	25,8	23,0	32,1
1 SM a menos de 1,5 SM	30,4	32,6	30,9	34,4	30,9
1,5 SM a menos de 2 SM	13,7	13,4	15,8	17,4	11,6
2 SM a menos de 2,5 SM	9,5	9,1	9,0	8,7	9,9
2,5 SM a menos de 3 SM	6,3	6,2	5,7	5,3	4,3
3 SM y más	13,8	14,3	12,8	11,3	11,2

Fuente: DGEEC. ECE 2016 Y ECE 2017

(\*) Excluye valores no reportados

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

<sup>2</sup> SM: Corresponde al salario mínimo vigente al 2016

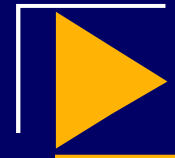


**POBLACIÓN TOTAL POR SEXO, SEGÚN TRIMESTRE Y CLASIFICACIÓN ECONÓMICA. AÑO: 2010**

TRIMESTRE Y CLASIFICACIÓN ECONÓMICA	TOTAL	SEXO	
		HOMBRES	MUJERES
<b>1ER. TRIMESTRE- 2010(*)</b>			
Población en edad de trabajar (PET)	1.618.985	780.343	838.642
Población económicamente activa (PEA)	1.039.608	583.449	456.159
Población económicamente inactiva (PEI)	578.984	196.894	382.090
Población Ocupada	945.026	537.457	407.569
Desempleo abierto	94.582	45.992	48.590
Población Subocupada	211.260	112.131	99.129
Población Subocupada Visible	65.129	28.100	37.029
Población Subocupada Invisible	146.131	84.031	62.100
<b>2DO. TRIMESTRE- 2010</b>			
Población en edad de trabajar (PET)	1.618.972	780.332	838.640
Población económicamente activa (PEA)	1.040.635	570.811	469.824
Población económicamente inactiva (PEI)	578.337	209.521	368.816
Población Ocupada	965.182	529.829	435.353
Desempleo abierto	75.453	40.982	34.471
Población Subocupada	236.238	123.198	113.040
Población Subocupada Visible	83.043	37.339	45.704
Población Subocupada Invisible	153.195	85.859	67.336
<b>3ER. TRIMESTRE- 2010(*)</b>			
Población en edad de trabajar (PET)	1.618.962	780.334	838.628
Población económicamente activa (PEA)	1.022.921	559.743	463.178
Población económicamente inactiva (PEI)	595.493	220.591	374.902
Población Ocupada	950.173	519.955	430.218
Desempleo abierto	72.748	39.788	32.960
Población Subocupada	244.818	119.907	124.911
Población Subocupada Visible	77.154	32.692	44.462
Población Subocupada Invisible	167.664	87.215	80.449
<b>4TO. TRIMESTRE- 2010</b>			
Población en edad de trabajar (PET)	1.618.950	780.320	838.630
Población económicamente activa (PEA)	1.036.180	568.328	467.852
Población económicamente inactiva (PEI)	582.770	211.992	370.778
Población Ocupada	972.764	541.451	431.313
Desempleo abierto	63.416	26.877	36.539
Población Subocupada	220.296	119.384	100.912
Población Subocupada Visible	51.305	25.973	25.332
Población Subocupada Invisible	168.991	93.411	75.580

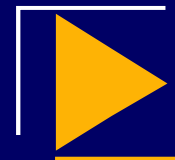
(\*) No se incluyen los datos No Reportados





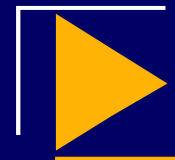
POBLACIÓN TOTAL POR SEXO, SEGÚN TRIMESTRE Y CLASIFICACIÓN ECONÓMICA. AÑO: 2011(CONTINUACIÓN)

TRIMESTRE Y CLASIFICACIÓN ECONÓMICA	TOTAL	SEXO	
		HOMBRES	MUJERES
<b>1ER. TRIMESTRE- 2011</b>			
Población en edad de trabajar (PET)	1.652.523	796.936	855.587
Población económicamente activa (PEA)	1.078.451	590.650	487.801
Población económicamente inactiva (PEI)	574.072	206.286	367.786
Población Ocupada	989.148	544.888	444.260
Desempleo abierto	89.303	45.762	43.541
Población Subocupada	227.069	112.575	114.494
Población Subocupada Visible	71.399	30.049	41.350
Población Subocupada Invisible	155.670	82.526	73.144
<b>2DO. TRIMESTRE- 2011</b>			
Población en edad de trabajar (PET)	1.652.470	796.904	855.566
Población económicamente activa (PEA)	1.070.349	590.657	479.692
Población económicamente inactiva (PEI)	582.121	206.247	375.874
Población Ocupada	997.248	556.439	440.809
Desempleo abierto	73.101	34.218	38.883
Población Subocupada	215.989	111.596	104.393
Población Subocupada Visible	49.353	20.875	28.478
Población Subocupada Invisible	166.636	90.721	75.915
<b>3ER. TRIMESTRE- 2011</b>			
Población en edad de trabajar (PET)	1.652.457	796.861	855.596
Población económicamente activa (PEA)	1.057.883	587.910	469.973
Población económicamente inactiva (PEI)	594.574	208.951	385.623
Población Ocupada	986.647	553.477	433.170
Desempleo abierto	71.236	34.433	36.803
Población Subocupada	255.405	126.612	128.793
Población Subocupada Visible	75.303	32.312	42.991
Población Subocupada Invisible	180.102	94.300	85.802
<b>4TO. TRIMESTRE- 2011</b>			
Población en edad de trabajar (PET)	1.652.459	796.902	855.557
Población económicamente activa (PEA)	1.068.070	586.821	481.249
Población económicamente inactiva (PEI)	584.389	210.081	374.308
Población Ocupada	1.007.619	557.405	450.214
Desempleo abierto	60.451	29.416	31.035
Población Subocupada	212.821	108.128	104.693
Población Subocupada Visible	47.834	18.624	29.210
Población Subocupada Invisible	164.987	89.504	75.483



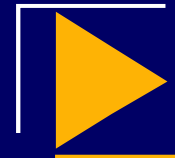
POBLACIÓN TOTAL POR SEXO, SEGÚN TRIMESTRE Y CLASIFICACIÓN ECONÓMICA. AÑO: 2012 (CONTINUACIÓN)

TRIMESTRE Y CLASIFICACIÓN ECONÓMICA	TOTAL	SEXO	
		HOMBRES	MUJERES
<b>1ER. TRIMESTRE- 2012</b>			
Población en edad de trabajar (PET)	1.686.018	813.457	872.561
Población económicamente activa (PEA)	1.083.145	606.305	476.840
Población económicamente inactiva (PEI)	602.873	207.152	395.721
Población Ocupada	983.955	560.628	423.327
Desempleo abierto	99.190	45.677	53.513
Población Subocupada	197.603	107.533	90.070
Población Subocupada Visible	55.946	27.759	28.187
Población Subocupada Invisible	141.657	79.774	61.883
<b>2DO. TRIMESTRE- 2012</b>			
Población en edad de trabajar (PET)	1.686.086	813.514	872.572
Población económicamente activa (PEA)	1.101.623	595.971	505.652
Población económicamente inactiva (PEI)	584.463	217.543	366.920
Población Ocupada	1.010.563	556.796	453.767
Desempleo abierto	91.060	39.175	51.885
Población Subocupada	198.413	91.716	106.697
Población Subocupada Visible	46.072	12.925	33.147
Población Subocupada Invisible	152.341	78.791	73.550
<b>3ER. TRIMESTRE- 2012</b>			
Población en edad de trabajar (PET)	1.686.026	813.466	872.560
Población económicamente activa (PEA)	1.080.417	592.037	488.380
Población económicamente inactiva (PEI)	605.609	221.429	384.180
Población Ocupada	1.010.124	553.983	456.141
Desempleo abierto	70.293	38.054	32.239
Población Subocupada	190.030	92.050	97.980
Población Subocupada Visible	55.718	17.937	37.781
Población Subocupada Invisible	134.312	74.113	60.199
<b>4TO. TRIMESTRE- 2012</b>			
Población en edad de trabajar (PET)	1.686.086	813.472	872.614
Población económicamente activa (PEA)	1.100.547	596.008	504.539
Población económicamente inactiva (PEI)	585.539	217.464	368.075
Población Ocupada	1.016.864	564.369	452.495
Desempleo abierto	83.683	31.639	52.044
Población Subocupada	172.971	86.954	86.017
Población Subocupada Visible	54.577	21.702	32.875
Población Subocupada Invisible	118.394	65.252	53.142



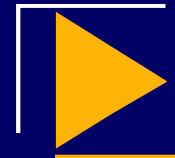
POBLACIÓN TOTAL POR SEXO, SEGÚN TRIMESTRE Y CLASIFICACIÓN ECONÓMICA. AÑO: 2013(CONTINUACIÓN)

TRIMESTRE Y CLASIFICACIÓN ECONÓMICA	TOTAL	SEXO	
		HOMBRES	MUJERES
<b>1ER. TRIMESTRE- 2013</b>			
Población en edad de trabajar (PET)	1.719.799	830.105	889.694
Población económicamente activa (PEA)	1.141.045	617.634	523.411
Población económicamente inactiva (PEI)	578.754	212.471	366.283
Población Ocupada	1.049.882	575.924	473.958
Desempleo abierto	91.163	41.710	49.453
Población Subocupada	161.407	79.201	82.206
Población Subocupada Visible	47.535	16.660	30.875
Población Subocupada Invisible	113.872	62.541	51.331
<b>2DO. TRIMESTRE- 2013</b>			
Población en edad de trabajar (PET)	1.719.837	830.138	889.699
Población económicamente activa (PEA)	1.143.242	614.103	529.139
Población económicamente inactiva (PEI)	576.595	216.035	360.560
Población Ocupada	1.058.991	573.188	485.803
Desempleo abierto	84.251	40.915	43.336
Población Subocupada	181.682	73.628	108.054
Población Subocupada Visible	61.062	20.929	40.133
Población Subocupada Invisible	120.620	52.699	67.921
<b>3ER. TRIMESTRE- 2013</b>			
Población en edad de trabajar (PET)	1.719.819	830.129	889.690
Población económicamente activa (PEA)	1.154.328	618.170	536.158
Población económicamente inactiva (PEI)	565.491	211.959	353.532
Población Ocupada	1.070.006	583.402	486.604
Desempleo abierto	84.322	34.768	49.554
Población Subocupada	171.020	81.395	89.625
Población Subocupada Visible	38.736	10.147	28.589
Población Subocupada Invisible	132.284	71.248	61.036
<b>4TO. TRIMESTRE- 2013</b>			
Población en edad de trabajar (PET)	1.719.823	830.112	889.711
Población económicamente activa (PEA)	1.143.773	622.069	521.704
Población económicamente inactiva (PEI)	576.050	208.043	368.007
Población Ocupada	1.053.897	589.189	464.708
Desempleo abierto	89.876	32.880	56.996
Población Subocupada	151.353	70.867	80.486
Población Subocupada Visible	51.012	21.434	29.578
Población Subocupada Invisible	100.341	49.433	50.908



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

TRIMESTRE Y CLASIFICACIÓN ECONÓMICA	TOTAL	SEXO	
		HOMBRES	MUJERES
<b>1ER. TRIMESTRE- 2014</b>			
Población en edad de trabajar (PET)	1.753.770	846.856	906.914
Población económicamente activa (PEA)	1.165.305	642.911	522.394
Población económicamente inactiva (PEI)	588.465	203.945	384.520
Población Ocupada	1.059.218	599.111	460.107
Desempleo abierto	106.087	43.800	62.287
Población Subocupada	152.799	76.980	75.819
Población Subocupada Visible	47.327	21.209	26.118
Población Subocupada Invisible	105.472	55.771	49.701
<b>2DO. TRIMESTRE- 2014</b>			
Población en edad de trabajar (PET)	1.753.742	846.826	906.916
Población económicamente activa (PEA)	1.136.289	621.992	514.297
Población económicamente inactiva (PEI)	617.453	224.834	392.619
Población Ocupada	1.048.364	585.837	462.527
Desempleo abierto	87.925	36.155	51.770
Población Subocupada	178.151	85.985	92.166
Población Subocupada Visible	46.847	18.580	28.267
Población Subocupada Invisible	131.304	67.405	63.899
<b>3ER. TRIMESTRE- 2014</b>			
Población en edad de trabajar (PET)	1.753.771	846.850	906.921
Población económicamente activa (PEA)	1.150.073	623.973	526.100
Población económicamente inactiva (PEI)	603.698	222.877	380.821
Población Ocupada	1.061.676	583.658	478.018
Desempleo abierto	88.397	40.315	48.082
Población Subocupada	173.946	81.433	92.513
Población Subocupada Visible	66.342	27.677	38.665
Población Subocupada Invisible	107.604	53.756	53.848
<b>4TO. TRIMESTRE- 2014</b>			
Población en edad de trabajar (PET)	1.753.777	846.873	906.904
Población económicamente activa (PEA)	1.144.131	621.511	522.620
Población económicamente inactiva (PEI)	609.646	225.362	384.284
Población Ocupada	1.069.323	584.356	484.967
Desempleo abierto	74.808	37.155	37.653
Población Subocupada	165.961	77.347	88.614
Población Subocupada Visible	42.077	16.595	25.482
Población Subocupada Invisible	123.884	60.752	63.132



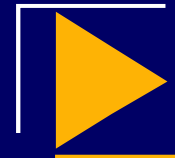
POBLACIÓN TOTAL POR SEXO, SEGÚN TRIMESTRE Y CLASIFICACIÓN ECONÓMICA. AÑO: 2015 (CONTINUACIÓN)

TRIMESTRE Y CLASIFICACIÓN ECONÓMICA	TOTAL	SEXO	
		HOMBRES	MUJERES
<b>1ER. TRIMESTRE- 2015</b>			
Población en edad de trabajar (PET)	1.787.806	863.613	924.193
Población económicamente activa (PEA)	1.185.700	654.058	531.642
Población económicamente inactiva (PEI)	602.106	209.555	392.551
Población Ocupada	1.096.179	612.243	483.936
Desempleo abierto	89.521	41.815	47.706
Población Subocupada	165.249	75.611	89.638
Población Subocupada Visible	53.886	17.017	36.869
Población Subocupada Invisible	111.363	58.594	52.769
<b>2DO. TRIMESTRE- 2015</b>			
Población en edad de trabajar (PET)	1.787.825	863.581	924.244
Población económicamente activa (PEA)	1.193.717	654.015	539.702
Población económicamente inactiva (PEI)	594.108	209.566	384.542
Población Ocupada	1.113.235	615.731	497.504
Desempleo abierto	80.482	38.284	42.198
Población Subocupada	175.237	83.732	91.505
Población Subocupada Visible	58.505	20.443	38.062
Población Subocupada Invisible	116.732	63.289	53.443
<b>3ER. TRIMESTRE- 2015</b>			
Población en edad de trabajar (PET)	1.787.827	863.625	924.202
Población económicamente activa (PEA)	1.180.133	640.363	539.770
Población económicamente inactiva (PEI)	607.694	223.262	384.432
Población Ocupada	1.108.873	609.564	499.309
Desempleo abierto	71.260	30.799	40.461
Población Subocupada	165.064	74.750	90.314
Población Subocupada Visible	58.488	22.096	36.392
Población Subocupada Invisible	106.576	52.654	53.922
<b>4TO. TRIMESTRE- 2015</b>			
Población en edad de trabajar (PET)	1.787.802	863.619	924.183
Población económicamente activa (PEA)	1.161.626	634.649	526.977
Población económicamente inactiva (PEI)	626.176	228.970	397.206
Población Ocupada	1.098.246	603.641	494.605
Desempleo abierto	63.380	31.008	32.372
Población Subocupada	141.654	69.012	72.642
Población Subocupada Visible	34.845	11.136	23.709
Población Subocupada Invisible	106.809	57.876	48.933



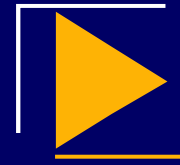
POBLACIÓN TOTAL POR SEXO, SEGÚN TRIMESTRE Y CLASIFICACIÓN ECONÓMICA. AÑO: 2016 (CONTINUACION)

TRIMESTRE Y CLASIFICACIÓN ECONÓMICA	TOTAL	SEXO	
		HOMBRES	MUJERES
<b>1ER. TRIMESTRE- 2016</b>			
Población en edad de trabajar (PET)	1.822.109	880.445	941.664
Población económicamente activa (PEA)	1.202.895	647.497	555.398
Población económicamente inactiva (PEI)	619.214	232.948	386.266
Población Ocupada	1.111.314	607.157	504.157
Desempleo abierto	91.581	40.340	51.241
Población Subocupada	137.063	57.012	80.051
Población Subocupada Visible	45.964	13.073	32.891
Población Subocupada Invisible	91.099	43.939	47.160
<b>2DO. TRIMESTRE- 2016</b>			
Población en edad de trabajar (PET)	1.822.110	880.479	941.631
Población económicamente activa (PEA)	1.217.411	636.777	580.634
Población económicamente inactiva (PEI)	604.699	243.702	360.997
Población Ocupada	1.109.421	592.391	517.030
Desempleo abierto	107.990	44.386	63.604
Población Subocupada	140.028	62.966	77.062
Población Subocupada Visible	37.154	13.306	23.848
Población Subocupada Invisible	102.874	49.660	53.214
<b>3ER. TRIMESTRE- 2016</b>			
Población en edad de trabajar (PET)	1.822.118	880.471	941.647
Población económicamente activa (PEA)	1.218.021	661.382	556.639
Población económicamente inactiva (PEI)	604.097	219.089	385.008
Población Ocupada	1.133.950	620.154	513.796
Desempleo abierto	84.071	41.228	42.843
Población Subocupada	149.345	74.948	74.397
Población Subocupada Visible	46.595	19.605	26.990
Población Subocupada Invisible	102.750	55.343	47.407
<b>4TO. TRIMESTRE- 2016</b>			
Población en edad de trabajar (PET)	1.822.107	880.463	941.644
Población económicamente activa (PEA)	1.196.233	650.098	546.135
Población económicamente inactiva (PEI)	625.874	230.365	395.509
Población Ocupada	1.108.301	612.716	495.585
Desempleo abierto	87.932	37.382	50.550
Población Subocupada	145.171	75.723	69.448
Población Subocupada Visible	49.769	25.552	24.217
Población Subocupada Invisible	95.402	50.171	45.231



POBLACIÓN TOTAL POR SEXO, SEGÚN TRIMESTRE Y CLASIFICACIÓN ECONÓMICA. AÑO: 2017 (CONTINUACION)

TRIMESTRE Y CLASIFICACIÓN ECONÓMICA	TOTAL	SEXO	
		HOMBRES	MUJERES
<b>1ER. TRIMESTRE- 2017</b>			
Población en edad de trabajar (PET)	1.856.494	897.344	959.150
Población económicamente activa (PEA)	1.210.557	651.568	558.989
Población económicamente inactiva (PEI)	645.937	245.776	400.161
Población Ocupada	1.109.340	606.545	502.795
Desempleo abierto	101.217	45.023	56.194
Población Subocupada	149.520	62.022	87.498
Población Subocupada Visible	44.583	12.709	31.874
Población Subocupada Invisible	104.937	49.313	55.624



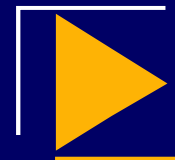
**ANEXO II**

**INDICADORES DE PRECISIÓN DE LOS**

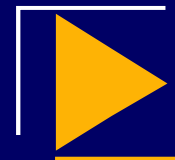
**RESULTADOS DE LA ENCUESTA CONTINUA DE EMPLEO.**

**AÑOS: 2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017.**

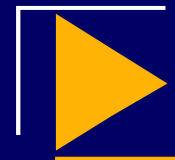




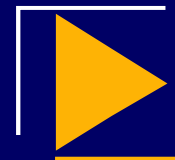
Tipo de indicador	Estimación	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza	
				Limite inferior	Limite superior
<b>PRIMER TRIMESTRE-2010</b>					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.039.608	37.742	3,6	964.314	1.114.902
Total de Población Desocupada	94.582	7.353	7,8	79.914	109.250
Total de Población Ocupada	945.026	34.428	3,6	876.343	1.013.709
Total de Población Subocupada	211.260	17.342	8,2	176.664	245.857
Total de Población Subocupada Visible	65.129	6.908	10,6	51.348	78.910
Total de Población Subocupada Invisible	146.131	14.265	9,8	117.674	174.589
Tasa de Actividad	64,2	1,0	1,5	62,3	66,1
Tasa de desocupación	9,1	0,6	6,6	7,9	10,3
Tasa de Ocupación	90,9	0,6	0,7	89,7	92,1
Tasa de Subocupación	20,3	1,5	7,2	17,4	23,2
Tasa de Subocupación Visible	6,3	0,7	10,5	5,0	7,6
Tasa de Subocupación Invisible	14,1	1,2	8,6	11,6	16,5
<b>SEGUNDO TRIMESTRE-2010</b>					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.040.635	36.149	3,5	968.520	1.112.750
Total de Población Desocupada	75.453	9.599	12,7	56.303	94.603
Total de Población Ocupada	965.182	32.259	3,3	900.827	1.029.537
Total de Población Subocupada	236.238	17.591	7,4	201.144	271.332
Total de Población Subocupada Visible	83.043	8.548	10,3	65.991	100.095
Total de Población Subocupada Invisible	153.195	14.552	9,5	124.166	182.225
Tasa de Actividad	64,3	1,0	1,5	62,3	66,2
Tasa de desocupación	7,3	0,8	11,3	5,6	8,9
Tasa de Ocupación	92,7	0,8	0,9	91,1	94,4
Tasa de Subocupación	22,7	1,4	6,2	19,9	25,5
Tasa de Subocupación Visible	8,0	0,8	9,6	6,5	9,5
Tasa de Subocupación Invisible	14,7	1,3	8,5	12,2	17,2
<b>TERCER TRIMESTRE-2010</b>					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.022.921	37.497	3,7	948.117	1.097.725
Total de Población Desocupada	72.748	8.440	11,6	55.911	89.585
Total de Población Ocupada	950.173	33.954	3,6	882.437	1.017.909
Total de Población Subocupada	244.818	19.446	7,9	206.024	283.612
Total de Población Subocupada Visible	77.154	9.286	12,0	58.629	95.679
Total de Población Subocupada Invisible	167.664	16.830	10,0	134.089	201.239
Tasa de Actividad	63,2	1,2	1,9	60,8	65,6
Tasa de desocupación	7,1	0,7	10,2	5,7	8,6
Tasa de Ocupación	92,9	0,7	0,8	91,4	94,3
Tasa de Subocupación	23,9	1,5	6,2	21,0	26,9
Tasa de Subocupación Visible	7,5	0,8	11,2	5,9	9,2
Tasa de Subocupación Invisible	16,4	1,4	8,6	13,6	19,2
<b>CUARTO TRIMESTRE-2010</b>					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.036.180	37.297	3,6	961.775	1.110.585
Total de Población Desocupada	63.416	7.689	12,1	48.078	78.754
Total de Población Ocupada	972.764	34.540	3,6	903.858	1.041.670
Total de Población Subocupada	220.296	17.171	7,8	186.041	254.551
Total de Población Subocupada Visible	51.305	5.987	11,7	39.361	63.249
Total de Población Subocupada Invisible	168.991	16.695	9,9	135.685	202.297
Tasa de Actividad	64,0	1,3	2,0	61,5	66,5
Tasa de desocupación	6,1	0,7	11,0	4,8	7,5
Tasa de Ocupación	93,9	0,7	0,7	92,5	95,2
Tasa de Subocupación	21,3	1,4	6,5	18,5	24,0
Tasa de Subocupación Visible	5,0	0,6	12,5	3,7	6,2
Tasa de Subocupación Invisible	16,3	1,3	8,2	13,6	19,0



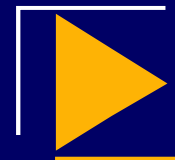
Tipo de indicador	Estimación	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza	
				Limite inferior	Limite superior
<b>PRIMER TRIMESTRE-2011</b>					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.078.451	31.736	2,9	1.015.140	1.141.762
Total de Población Desocupada	89.303	10.047	11,3	69.259	109.347
Total de Población Ocupada	989.148	28.785	2,9	931.723	1.046.573
Total de Población Subocupada	227.069	16.067	7,1	195.016	259.122
Total de Población Subocupada Visible	71.399	6.422	9,0	58.588	84.210
Total de Población Subocupada Invisible	155.670	13.541	8,7	128.657	182.683
Tasa de Actividad	65,3	1,1	1,7	63,0	67,5
Tasa de desocupación	8,3	0,9	10,3	6,6	10,0
Tasa de Ocupación	91,7	0,9	0,9	90,0	93,4
Tasa de Subocupación	21,1	1,3	6,0	18,5	23,6
Tasa de Subocupación Visible	6,6	0,6	8,6	5,5	7,8
Tasa de Subocupación Invisible	14,4	1,1	7,7	12,2	16,6
<b>SEGUNDO TRIMESTRE-2011</b>					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.070.349	30.818	2,9	1.008.870	1.131.828
Total de Población Desocupada	73.101	8.328	11,4	56.488	89.714
Total de Población Ocupada	997.248	30.307	3,0	936.787	1.057.709
Total de Población Subocupada	215.989	19.733	9,1	176.623	255.355
Total de Población Subocupada Visible	49.353	5.930	12,0	37.522	61.184
Total de Población Subocupada Invisible	166.636	17.027	10,2	132.667	200.605
Tasa de Actividad	64,8	1,0	1,5	62,9	66,7
Tasa de desocupación	6,8	0,8	11,2	5,3	8,4
Tasa de Ocupación	93,2	0,8	0,8	91,6	94,7
Tasa de Subocupación	20,2	1,6	8,0	16,9	23,4
Tasa de Subocupación Visible	4,6	0,6	12,1	3,5	5,7
Tasa de Subocupación Invisible	15,6	1,4	8,9	12,8	18,3
<b>TERCER TRIMESTRE-2011</b>					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.057.883	33.855	3,2	990.345	1.125.421
Total de Población Desocupada	71.236	7.223	10,1	56.826	85.646
Total de Población Ocupada	986.647	31.716	3,2	923.376	1.049.918
Total de Población Subocupada	255.405	21.341	8,4	212.831	297.979
Total de Población Subocupada Visible	75.303	8.853	11,8	57.643	92.963
Total de Población Subocupada Invisible	180.102	17.181	9,5	145.826	214.378
Tasa de Actividad	64,0	1,2	1,9	61,6	66,5
Tasa de desocupación	6,7	0,6	9,4	5,5	8,0
Tasa de Ocupación	93,3	0,6	0,7	92,0	94,5
Tasa de Subocupación	24,1	1,7	6,9	20,8	27,4
Tasa de Subocupación Visible	7,1	0,8	10,7	5,6	8,6
Tasa de Subocupación Invisible	17,0	1,4	8,3	14,2	19,8
<b>CUARTO TRIMESTRE-2011</b>					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.068.070	30.133	2,8	1.007.957	1.128.183
Total de Población Desocupada	60.451	7.061	11,7	46.365	74.537
Total de Población Ocupada	1.007.619	30.218	3,0	947.336	1.067.902
Total de Población Subocupada	212.821	16.405	7,7	180.095	245.547
Total de Población Subocupada Visible	47.834	6.351	13,3	35.165	60.503
Total de Población Subocupada Invisible	164.987	14.748	8,9	135.565	194.409
Tasa de Actividad	64,6	1,1	1,8	62,4	66,9
Tasa de desocupación	5,7	0,7	11,7	4,3	7,0
Tasa de Ocupación	94,3	0,7	0,7	93,0	95,7
Tasa de Subocupación	19,9	1,3	6,7	17,3	22,6
Tasa de Subocupación Visible	4,5	0,6	12,7	3,3	5,6
Tasa de Subocupación Invisible	15,4	1,3	8,1	12,9	18,0



Tipo de indicador	Estimación	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza	
				Limite inferior	Limite superior
<b>PRIMER TRIMESTRE-2012</b>					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.083.145	31.700	2,9	1.019.905	1.146.385
Total de Población Desocupada	99.190	9.462	9,5	80.314	118.066
Total de Población Ocupada	983.955	29.381	3,0	925.341	1.042.569
Total de Población Subocupada	197.603	17.786	9,0	162.121	233.085
Total de Población Subocupada Visible	55.946	7.316	13,1	41.351	70.541
Total de Población Subocupada Invisible	141.657	16.295	11,5	109.150	174.164
Tasa de Actividad	64,2	1,0	1,5	62,3	66,2
Tasa de desocupación	9,2	0,8	8,8	7,5	10,8
Tasa de Ocupación	90,8	0,8	0,9	89,2	92,5
Tasa de Subocupación	18,2	1,4	7,9	15,4	21,1
Tasa de Subocupación Visible	5,2	0,7	12,8	3,9	6,5
Tasa de Subocupación Invisible	13,1	1,4	10,5	10,3	15,8
<b>SEGUNDO TRIMESTRE-2012</b>					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.101.623	31.496	2,9	1.038.789	1.164.457
Total de Población Desocupada	91.060	9.534	10,5	72.041	110.079
Total de Población Ocupada	1.010.563	28.664	2,8	953.379	1.067.747
Total de Población Subocupada	198.413	16.633	8,4	165.232	231.594
Total de Población Subocupada Visible	46.072	5.845	12,7	34.412	57.732
Total de Población Subocupada Invisible	152.341	14.956	9,8	122.505	182.177
Tasa de Actividad	65,3	1,0	1,5	63,4	67,2
Tasa de desocupación	8,3	0,8	9,6	6,7	9,8
Tasa de Ocupación	91,7	0,8	0,9	90,2	93,3
Tasa de Subocupación	18,0	1,3	7,5	15,3	20,7
Tasa de Subocupación Visible	4,2	0,5	12,9	3,1	5,3
Tasa de Subocupación Invisible	13,8	1,2	8,7	11,4	16,2
<b>TERCER TRIMESTRE-2012</b>					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.080.417	33.976	3,1	1.012.637	1.148.197
Total de Población Desocupada	70.293	7.889	11,2	54.555	86.031
Total de Población Ocupada	1.010.124	31.857	3,2	946.572	1.073.676
Total de Población Subocupada	190.030	16.702	8,8	156.711	223.349
Total de Población Subocupada Visible	55.718	7.741	13,9	40.275	71.161
Total de Población Subocupada Invisible	134.312	13.389	10,0	107.602	161.022
Tasa de Actividad	64,1	1,0	1,6	62,0	66,1
Tasa de desocupación	6,5	0,7	10,5	5,1	7,9
Tasa de Ocupación	93,5	0,7	0,7	92,1	94,9
Tasa de Subocupación	17,6	1,3	7,6	14,9	20,3
Tasa de Subocupación Visible	5,2	0,7	13,4	3,8	6,5
Tasa de Subocupación Invisible	12,4	1,1	8,8	10,2	14,6
<b>CUARTO TRIMESTRE-2012</b>					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.100.547	31.602	2,9	1.037.502	1.163.592
Total de Población Desocupada	83.683	8.269	9,9	67.187	100.179
Total de Población Ocupada	1.016.864	29.039	2,9	958.932	1.074.796
Total de Población Subocupada	172.971	14.736	8,5	143.574	202.368
Total de Población Subocupada Visible	54.577	6.801	12,5	41.010	68.144
Total de Población Subocupada Invisible	118.394	13.267	11,2	91.927	144.861
Tasa de Actividad	65,3	1,0	1,5	63,3	67,3
Tasa de desocupación	7,6	0,7	9,0	6,2	9,0
Tasa de Ocupación	92,4	0,7	0,7	91,0	93,8
Tasa de Subocupación	15,7	1,3	8,1	13,2	18,2
Tasa de Subocupación Visible	5,0	0,6	12,5	3,7	6,2
Tasa de Subocupación Invisible	10,8	1,1	10,7	8,5	13,0



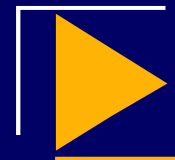
Tipo de indicador	Estimación	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza	
				Limite inferior	Limite superior
<b>PRIMER TRIMESTRE-2013</b>					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.141.045	33.724	3,0	1.073.768	1.208.322
Total de Población Desocupada	91.163	8.814	9,7	73.579	108.747
Total de Población Ocupada	1.049.882	32.002	3,0	986.040	1.113.724
Total de Población Subocupada	161.407	15.822	9,8	129.844	192.970
Total de Población Subocupada Visible	47.535	6.744	14,2	34.081	60.989
Total de Población Subocupada Invisible	113.872	13.765	12,1	86.412	141.332
Tasa de Actividad	66,3	1,0	1,6	64,3	68,4
Tasa de desocupación	8,0	0,7	9,2	6,5	9,4
Tasa de Ocupación	92,0	0,7	0,8	90,6	93,5
Tasa de Subocupación	14,1	1,3	9,0	11,6	16,7
Tasa de Subocupación Visible	4,2	0,6	13,9	3,0	5,3
Tasa de Subocupación Invisible	10,0	1,1	11,3	7,7	12,2
<b>SEGUNDO TRIMESTRE-2013</b>					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.143.242	34.232	3,0	1.074.952	1.211.532
Total de Población Desocupada	84.251	8.087	9,6	68.119	100.383
Total de Población Ocupada	1.058.991	32.532	3,1	994.092	1.123.890
Total de Población Subocupada	181.682	18.086	10,0	145.602	217.762
Total de Población Subocupada Visible	61.062	8.338	13,7	44.427	77.697
Total de Población Subocupada Invisible	120.620	12.657	10,5	95.370	145.870
Tasa de Actividad	66,5	0,9	1,3	64,7	68,2
Tasa de desocupación	7,4	0,7	9,1	6,0	8,7
Tasa de Ocupación	92,6	0,7	0,7	91,3	94,0
Tasa de Subocupación	15,9	1,4	9,0	13,1	18,7
Tasa de Subocupación Visible	5,3	0,7	12,8	4,0	6,7
Tasa de Subocupación Invisible	10,6	1,0	9,6	8,5	12,6
<b>TERCER TRIMESTRE-2013</b>					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.154.328	38.948	3,4	1.076.629	1.232.027
Total de Población Desocupada	84.322	8.632	10,2	67.101	101.543
Total de Población Ocupada	1.070.006	38.085	3,6	994.028	1.145.984
Total de Población Subocupada	171.020	16.080	9,4	138.941	203.100
Total de Población Subocupada Visible	38.736	5.717	14,8	27.331	50.141
Total de Población Subocupada Invisible	132.284	14.329	10,8	103.698	160.870
Tasa de Actividad	67,1	0,9	1,3	65,3	68,9
Tasa de desocupación	7,3	0,7	10,1	5,8	8,8
Tasa de Ocupación	92,7	0,7	0,8	91,2	94,2
Tasa de Subocupación	14,8	1,2	8,1	12,4	17,2
Tasa de Subocupación Visible	3,4	0,5	14,6	2,4	4,3
Tasa de Subocupación Invisible	11,5	1,1	9,5	9,3	13,6
<b>CUARTO TRIMESTRE-2013</b>					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.143.773	35.060	3,1	1.073.830	1.213.716
Total de Población Desocupada	89.876	8.824	9,8	72.273	107.479
Total de Población Ocupada	1.053.897	35.009	3,3	984.056	1.123.738
Total de Población Subocupada	151.353	11.658	7,7	128.096	174.610
Total de Población Subocupada Visible	51.012	6.172	12,1	38.699	63.325
Total de Población Subocupada Invisible	100.341	9.299	9,3	81.790	118.892
Tasa de Actividad	66,5	1,0	1,4	64,6	68,4
Tasa de desocupación	7,9	0,8	9,9	6,3	9,4
Tasa de Ocupación	92,1	0,8	0,8	90,6	93,7
Tasa de Subocupación	13,2	0,9	7,0	11,4	15,1
Tasa de Subocupación Visible	4,5	0,5	12,2	3,4	5,5
Tasa de Subocupación Invisible	8,8	0,7	8,4	7,3	10,2



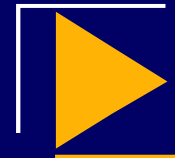
Tipo de indicador	Estimación	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza	
				Limite inferior	Limite superior
<b>PRIMER TRIMESTRE-2014</b>					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.165.305	38.643	3,3	1.088.215	1.242.395
Total de Población Desocupada	106.087	11.534	10,9	83.076	129.098
Total de Población Ocupada	1.059.218	35.668	3,4	988.063	1.130.373
Total de Población Subocupada	152.799	14.414	9,4	124.044	181.554
Total de Población Subocupada Visible	47.327	6.624	14,0	34.113	60.541
Total de Población Subocupada Invisible	105.472	11.233	10,7	83.063	127.881
Tasa de Actividad	66,4	0,9	1,4	64,6	68,3
Tasa de desocupación	9,1	0,9	10,0	7,3	10,9
Tasa de Ocupación	90,9	0,9	1,0	89,1	92,7
Tasa de Subocupación	13,1	1,1	8,3	10,9	15,3
Tasa de Subocupación Visible	4,1	0,6	13,8	2,9	5,2
Tasa de Subocupación Invisible	9,1	0,8	9,3	7,4	10,7
<b>SEGUNDO TRIMESTRE-2014</b>					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.136.289	40.559	3,6	1.055.376	1.217.202
Total de Población Desocupada	87.925	8.378	9,5	71.212	104.638
Total de Población Ocupada	1.048.364	39.400	3,8	969.763	1.126.965
Total de Población Subocupada	178.151	16.634	9,3	144.968	211.334
Total de Población Subocupada Visible	46.847	6.752	14,4	33.378	60.316
Total de Población Subocupada Invisible	131.304	13.873	10,6	103.628	158.980
Tasa de Actividad	64,8	1,1	1,8	62,5	67,1
Tasa de desocupación	7,7	0,7	9,3	6,3	9,2
Tasa de Ocupación	92,3	0,7	0,8	90,8	93,7
Tasa de Subocupación	15,7	1,2	7,8	13,2	18,1
Tasa de Subocupación Visible	4,1	0,6	13,5	3,0	5,2
Tasa de Subocupación Invisible	11,6	1,1	9,2	9,4	13,7
<b>TERCER TRIMESTRE-2014</b>					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.150.073	46.887	4,1	1.056.511	1.243.635
Total de Población Desocupada	88.397	10.404	11,8	67.637	109.157
Total de Población Ocupada	1.061.676	44.101	4,2	973.674	1.149.678
Total de Población Subocupada	173.946	15.235	8,8	143.545	204.347
Total de Población Subocupada Visible	66.342	7.639	11,5	51.098	81.586
Total de Población Subocupada Invisible	107.604	11.059	10,3	85.536	129.672
Tasa de Actividad	65,6	1,1	1,7	63,4	67,8
Tasa de desocupación	7,7	0,8	10,9	6,0	9,4
Tasa de Ocupación	92,3	0,8	0,9	90,6	94,0
Tasa de Subocupación	15,1	1,0	6,7	13,1	17,2
Tasa de Subocupación Visible	5,8	0,6	9,9	4,6	6,9
Tasa de Subocupación Invisible	9,4	0,8	8,7	7,7	11,0
<b>CUARTO TRIMESTRE-2014</b>					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.144.131	46.451	4,1	1.051.464	1.236.798
Total de Población Desocupada	74.808	8.729	11,7	57.395	92.221
Total de Población Ocupada	1.069.323	43.017	4,0	983.507	1.155.139
Total de Población Subocupada	165.961	15.622	9,4	134.796	197.126
Total de Población Subocupada Visible	42.077	7.805	18,5	26.507	57.647
Total de Población Subocupada Invisible	123.884	13.097	10,6	97.757	150.012
Tasa de Actividad	65,2	1,1	1,7	63,1	67,4
Tasa de desocupación	6,5	0,7	10,4	5,2	7,9
Tasa de Ocupación	93,5	0,7	0,7	92,1	94,8
Tasa de Subocupación	14,5	1,1	7,4	12,4	16,7
Tasa de Subocupación Visible	3,7	0,6	17,1	2,4	4,9
Tasa de Subocupación Invisible	10,8	1,0	9,2	8,8	12,8



Tipo de indicador	Estimación	Error muestral	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza	
				Limite inferior	Limite superior
<b>PRIMER TRIMESTRE-2015</b>					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.185.700	41.478	3,5	1.102.953	1.268.447
Total de Población Desocupada	89.521	7.425	8,3	74.709	104.333
Total de Población Ocupada	1.096.179	38.854	3,5	1.018.667	1.173.691
Total de Población Subocupada	165.249	17.523	10,6	130.291	200.207
Total de Población Subocupada Visible	53.886	7.275	13,5	39.373	68.399
Total de Población Subocupada Invisible	111.363	13.398	12,0	84.634	138.092
Tasa de Actividad	66,3	0,8	1,2	64,7	68,0
Tasa de Desocupación	7,6	0,6	7,5	6,4	8,7
Tasa de Ocupación	92,4	0,6	0,6	91,3	93,6
Tasa de Subocupación	13,9	1,2	8,6	11,5	16,3
Tasa de Subocupación Visible	4,5	0,6	12,4	3,4	5,7
Tasa de Subocupación Invisible	9,4	1,0	10,1	7,5	11,3
<b>SEGUNDO TRIMESTRE-2015</b>					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.193.717	42.036	3,5	1.109.858	1.277.576
Total de Población Desocupada	80.482	7.330	9,1	65.859	95.105
Total de Población Ocupada	1.113.235	39.147	3,5	1.035.138	1.191.332
Total de Población Subocupada	175.237	16.351	9,3	142.617	207.857
Total de Población Subocupada Visible	58.505	6.566	11,2	45.405	71.605
Total de Población Subocupada Invisible	116.732	13.566	11,6	89.668	143.796
Tasa de Actividad	66,8	0,9	1,3	65,0	68,6
Tasa de Desocupación	6,7	0,5	8,1	5,7	7,8
Tasa de Ocupación	93,3	0,5	0,6	92,2	94,3
Tasa de Subocupación	14,7	1,2	7,9	12,4	17,0
Tasa de Subocupación Visible	4,9	0,5	10,2	3,9	5,9
Tasa de Subocupación Invisible	9,8	1,0	10,4	7,8	11,8
<b>TERCER TRIMESTRE-2015</b>					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.180.133	39.202	3,3	1.101.926	1.258.340
Total de Población Desocupada	71.260	8.142	11,4	55.018	87.502
Total de Población Ocupada	1.108.873	36.508	3,3	1.036.041	1.181.705
Total de Población Subocupada	165.064	14.933	9,0	135.274	194.854
Total de Población Subocupada Visible	58.488	6.668	11,4	45.185	71.791
Total de Población Subocupada Invisible	106.576	12.666	11,9	81.307	131.845
Tasa de Actividad	66,0	0,9	1,3	64,2	67,8
Tasa de Desocupación	6,0	0,6	10,5	4,8	7,3
Tasa de Ocupación	94,0	0,6	0,7	92,7	95,2
Tasa de Subocupación	14,0	1,0	7,4	11,9	16,0
Tasa de Subocupación Visible	5,0	0,5	10,3	3,9	6,0
Tasa de Subocupación Invisible	9,0	1,0	10,6	7,1	10,9
<b>CUARTO TRIMESTRE-2015</b>					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.161.626	39.156	3,4	1.083.512	1.239.740
Total de Población Desocupada	63.380	7.746	12,2	47.928	78.832
Total de Población Ocupada	1.098.246	35.602	3,2	1.027.221	1.169.271
Total de Población Subocupada	141.654	12.786	9,0	116.147	167.161
Total de Población Subocupada Visible	34.845	5.482	15,7	23.909	45.781
Total de Población Subocupada Invisible	106.809	11.516	10,8	83.836	129.782
Tasa de Actividad	65,0	1,1	1,7	62,8	67,2
Tasa de Desocupación	5,5	0,6	10,8	4,3	6,6
Tasa de Ocupación	94,5	0,6	0,6	93,4	95,7
Tasa de Subocupación	12,2	1,0	8,1	10,2	14,2
Tasa de Subocupación Visible	3,0	0,5	15,9	2,0	4,0
Tasa de Subocupación Invisible	9,2	0,9	9,7	7,4	11,0

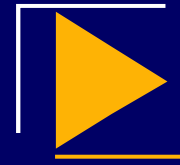


Tipo de indicador	Estimación	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza	
				Limite inferior	Limite superior
<b>PRIMER TRIMESTRE-2016</b>					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.202.895	40.636	3,4	1.121.829	1.283.961
Total de Población Desocupada	91.581	10.724	11,7	70.188	112.974
Total de Población Ocupada	1.111.314	34.477	3,1	1.042.535	1.180.093
Total de Población Subocupada	137.063	11.844	8,6	113.436	160.690
Total de Población Subocupada Visible	45.964	5.266	11,5	35.459	56.469
Total de Población Subocupada Invisible	91.099	10.852	11,9	69.450	112.748
Tasa de Actividad	66,0	1,1	1,7	63,8	68,2
Tasa de desocupación	7,6	0,7	9,8	6,1	9,1
Tasa de Ocupación	92,4	0,7	0,8	90,9	93,9
Tasa de Subocupación	11,4	0,9	8,3	9,5	13,3
Tasa de Subocupación Visible	3,8	0,5	11,8	2,9	4,7
Tasa de Subocupación Invisible	7,6	0,9	11,4	5,9	9,3
<b>SEGUNDO TRIMESTRE-2016</b>					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.217.411	43.766	3,6	1.130.101	1.304.721
Total de Población Desocupada	107.990	11.134	10,3	85.779	130.201
Total de Población Ocupada	1.109.421	40.666	3,7	1.028.295	1.190.547
Total de Población Subocupada	140.028	12.480	8,9	115.132	164.925
Total de Población Subocupada Visible	37.154	5.507	14,8	26.168	48.140
Total de Población Subocupada Invisible	102.874	11.473	11,2	79.986	125.762
Tasa de Actividad	66,8	1,2	1,8	64,4	69,2
Tasa de desocupación	8,9	0,8	9,5	7,2	10,5
Tasa de Ocupación	91,1	0,8	0,9	89,5	92,8
Tasa de Subocupación	11,5	0,9	7,7	9,7	13,3
Tasa de Subocupación Visible	3,1	0,5	14,8	2,2	4,0
Tasa de Subocupación Invisible	8,5	0,8	9,8	6,8	10,1
<b>TERCER TRIMESTRE-2016</b>					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.218.021	44.089	3,6	1.130.065	1.305.977
Total de Población Desocupada	84.071	8.487	10,1	67.140	101.002
Total de Población Ocupada	1.133.950	41.171	3,6	1.051.816	1.216.084
Total de Población Subocupada	149.345	14.892	10,0	119.636	179.054
Total de Población Subocupada Visible	46.595	7.176	15,4	32.280	60.910
Total de Población Subocupada Invisible	102.750	11.589	11,3	79.631	125.869
Tasa de Actividad	66,8	1,0	1,6	64,8	68,9
Tasa de desocupación	6,9	0,6	9,1	5,6	8,2
Tasa de Ocupación	93,1	0,6	0,7	91,8	94,4
Tasa de Subocupación	12,3	1,1	8,7	10,1	14,4
Tasa de Subocupación Visible	3,8	0,6	14,5	2,7	4,9
Tasa de Subocupación Invisible	8,4	0,9	10,2	6,7	10,1
<b>CUARTO TRIMESTRE-2016</b>					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.196.233	44.493	3,7	1.107.473	1.284.993
Total de Población Desocupada	87.932	10.722	12,2	66.543	109.321
Total de Población Ocupada	1.108.301	41.159	3,7	1.026.190	1.190.412
Total de Población Subocupada	145.171	12.860	8,9	119.517	170.825
Total de Población Subocupada Visible	49.769	6.702	13,5	36.400	63.138
Total de Población Subocupada Invisible	95.402	10.351	10,8	74.753	116.051
Tasa de Actividad	65,7	1,2	1,8	63,3	68,0
Tasa de desocupación	7,4	0,8	11,2	5,7	9,0
Tasa de Ocupación	92,6	0,8	0,9	91,0	94,3
Tasa de Subocupación	12,1	0,9	7,7	10,3	14,0
Tasa de Subocupación Visible	4,2	0,5	12,9	3,1	5,2
Tasa de Subocupación Invisible	8,0	0,8	9,8	6,4	9,5



Tipo de indicador	Estimación	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza	
				Limite inferior	Limite superior
<b>PRIMER TRIMESTRE-2017</b>					
Total de Población Economicamente Activa (PEA)	1.210.557	49.894	4,1	1.111.021	1.310.093
Total de Población Desocupada	101.217	9.965	9,8	81.338	121.096
Total de Población Ocupada	1.109.340	45.170	4,1	1.019.229	1.199.451
Total de Población Subocupada	149.520	15.496	10,4	118.606	180.434
Total de Población Subocupada Visible	44.583	6.677	15,0	31.262	57.904
Total de Población Subocupada Invisible	104.937	13.622	13,0	77.763	132.112
Tasa de Actividad	65,2	1,0	1,5	63,3	67,1
Tasa de desocupación	8,4	0,7	8,3	7,0	9,7
Tasa de Ocupación	91,6	0,7	0,8	90,3	93,0
Tasa de Subocupación	12,4	1,0	8,5	10,3	14,4
Tasa de Subocupación Visible	3,7	0,5	14,2	2,6	4,7
Tasa de Subocupación Invisible	8,7	1,0	11,3	6,7	10,6





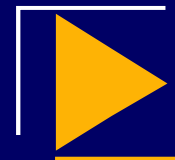
**ANEXO III**

**ASPECTOS METODOLÓGICOS**

**DE LA ENCUESTA CONTINUA DE**

**EMPLEO (ECE)**

**2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017**



## 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

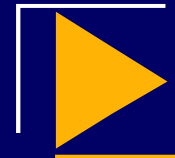
El período de referencia para captar los datos sobre empleo y desempleo son la semana pasada respecto a la fecha de la entrevista.

## 6. DEFINICIONES

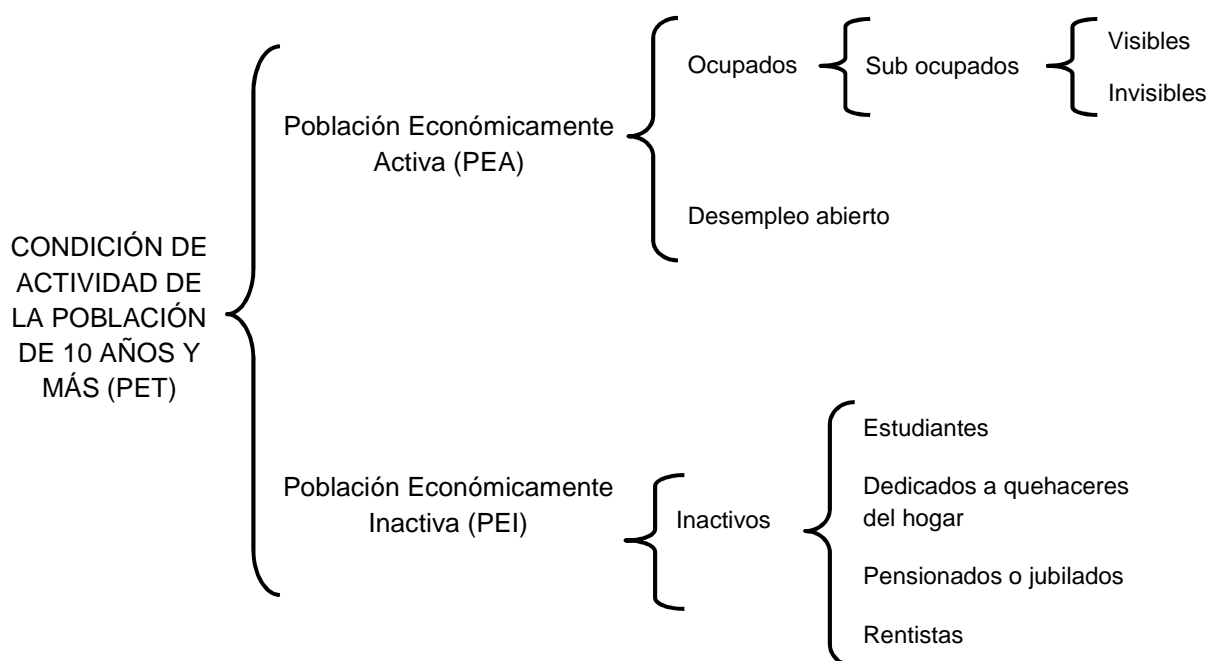
Las definiciones utilizadas en la Encuesta Continua de Empleo están basadas en las recomendaciones de la XIII Conferencia Internacional de Estadísticas del Trabajo, realizada por la Organización Internacional del Trabajo (OIT), en Ginebra en 1982.

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.

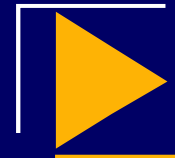
#### 6.3. Ocupados

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.

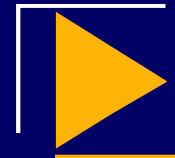
#### 6.6. Sector económico

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.

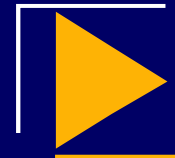
## 7. INDICADORES DE LA FUERZA DE TRABAJO

**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.

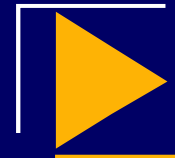
**Primera etapa de muestreo (UPM):** La selección de la misma fue hecha con probabilidad proporcional al tamaño (número de viviendas) relativa de la UPM.

**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 RECOLECCION 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
[Grid]												[Grid]													
[Dotted]												[Dotted]													
[Diagonal]													[Diagonal]												

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
[Grid]												[Grid]													
[Dotted]												[Dotted]													
[Diagonal]													[Diagonal]												

- Período de recolección
- Período de observación e información
- Semana de descanso

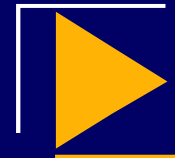
#### 8.4. ESQUEMA DE ROTACION

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.
- 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

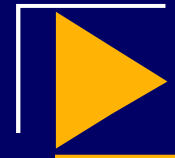
Los errores de muestreo no se conocen directamente, pero sí es posible estimarlos a partir de los datos de la propia muestra. En tal sentido, mediante el software STATA utilizado actualmente se obtiene, (ver anexo 2), las estimaciones del error de muestreo, error relativo o, coeficiente de variación, 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%,  $z = 2,58$ .

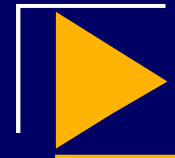
El nivel de confianza que va a ser usado en el análisis puede ser determinado por el usuario de la información. Habitualmente se toma el 95%.

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.