

# **ANEXO I**

# **RESULTADOS TRIMESTRALES**

# **2017 - 2018**

## Cuadro N°1 A

**Tasa de la Fuerza de Trabajo, Ocupación, Desocupación, Subocupación por Insuficiencia de tiempo de trabajo y Subocupación combinada de subocupación y desocupación por año y trimestre, según área de residencia y sexo.**

INDICADOR Y SEXO	AÑO 2017			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL PAÍS<sup>1</sup></b>				
<b>Tasa de la Fuerza de Trabajo</b>	<b>70,2</b>	<b>71,2</b>	<b>71,7</b>	<b>70,9</b>
Hombres	84,0	84,7	84,4	84,5
Mujeres	56,4	58,1	59,2	57,4
<b>Tasa de Ocupados</b>	<b>65,7</b>	<b>66,0</b>	<b>67,8</b>	<b>67,2</b>
Hombres	79,6	79,6	80,9	80,5
Mujeres	51,9	52,8	54,8	54,0
<b>Tasa de Desocupados (Desempleo Abierto)</b>	<b>6,3</b>	<b>7,3</b>	<b>5,5</b>	<b>5,2</b>
Hombres	5,3	6,1	4,2	4,7
Mujeres	8,0	9,0	7,4	5,9
<b>Tasa de Subocupación por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación visible )</b>	<b>6,1</b>	<b>5,3</b>	<b>5,2</b>	<b>5,4</b>
Hombres	4,1	3,9	3,6	3,5
Mujeres	9,2	7,3	7,5	8,1
<b>Tasa combinada de subocupación y desocupación</b>	<b>12,5</b>	<b>12,6</b>	<b>10,8</b>	<b>10,6</b>
Hombres	9,3	10,0	7,8	8,2
Mujeres	17,1	16,3	14,9	14,0
<b>URBANA</b>				
<b>Tasa de la Fuerza de Trabajo</b>	<b>70,0</b>	<b>71,5</b>	<b>72,3</b>	<b>71,3</b>
Hombres	81,7	82,1	82,8	82,8
Mujeres	59,2	61,7	62,7	60,2
<b>Tasa de Ocupados</b>	<b>65,2</b>	<b>65,6</b>	<b>67,5</b>	<b>67,2</b>
Hombres	76,7	76,1	78,4	78,2
Mujeres	54,4	55,9	57,5	56,6
<b>Tasa de Desocupados (Desempleo Abierto)</b>	<b>6,9</b>	<b>8,2</b>	<b>6,6</b>	<b>5,7</b>
Hombres	6,1	7,2	5,3	5,5
Mujeres	8,0	9,4	8,3	6,0
<b>Tasa de Subocupación por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación visible )</b>	<b>4,5</b>	<b>4,3</b>	<b>4,6</b>	<b>5,0</b>
Hombres	3,4	3,2	2,9	3,3
Mujeres	6,1	5,6	6,5	7,3
<b>Tasa combinada de subocupación y desocupación</b>	<b>11,5</b>	<b>12,5</b>	<b>11,2</b>	<b>10,8</b>
Hombres	9,4	10,4	8,2	8,8
Mujeres	14,1	15,0	14,8	13,3

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua. Año: 2017

<sup>1</sup>No incluye los departamentos de Boquerón y Alto Paraguay

## Cuadro N°1 A (Continuación)

**Tasa de la Fuerza de Trabajo, Ocupación, Desocupación, Subocupación por Insuficiencia de tiempo de trabajo y Subocupación combinada de subocupación y desocupación por año y trimestre, según área de residencia y sexo.**

INDICADOR Y SEXO	AÑO 2017			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2 <sup>o</sup> TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4 <sup>o</sup> TRIMESTRE
<b>RURAL</b>				
<b>Tasa de la Fuerza de Trabajo</b>	<b>70,3</b>	<b>70,8</b>	<b>70,8</b>	<b>70,1</b>
Hombres	87,6	88,9	86,9	87,2
Mujeres	51,2	51,2	52,5	52,1
<b>Tasa de Ocupados</b>	<b>66,6</b>	<b>66,8</b>	<b>68,3</b>	<b>67,2</b>
Hombres	84,1	85,0	84,7	84,3
Mujeres	47,2	47,1	49,7	49,1
<b>Tasa de Desocupados (Desempleo Abierto)</b>	<b>5,3</b>	<b>5,6</b>	<b>3,6</b>	<b>4,3</b>
Hombres	4,0	4,3	2,6	3,4
Mujeres	7,8	8,1	5,3	5,8
<b>Tasa de Subocupación por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación visible )</b>	<b>8,9</b>	<b>7,1</b>	<b>6,4</b>	<b>6,0</b>
Hombres	5,2	5,0	4,6	4,0
Mujeres	15,8	11,2	9,7	9,6
<b>Tasa combinada de subocupación y desocupación</b>	<b>14,2</b>	<b>12,8</b>	<b>9,9</b>	<b>10,3</b>
Hombres	9,2	9,3	7,2	7,3
Mujeres	23,6	19,3	15,0	15,4

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua. Año: 2017

## Cuadro N°1 B

Tasa de la Fuerza de Trabajo, Ocupación, Desocupación, Subocupación por Insuficiencia de tiempo de trabajo y Subocupación combinada de subocupación y desocupación por año y trimestre, según área de residencia y sexo.

INDICADOR Y SEXO	AÑO 2018			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL PAÍS<sup>1</sup></b>				
<b>Tasa de la Fuerza de Trabajo</b>	<b>71,9</b>	<b>71,3</b>	<b>72,4</b>	<b>72,0</b>
Hombres	85,5	83,8	83,8	85,1
Mujeres	58,4	59,0	61,1	58,9
<b>Tasa de Ocupados</b>	<b>66,6</b>	<b>67,0</b>	<b>68,0</b>	<b>68,0</b>
Hombres	80,5	79,1	79,3	81,0
Mujeres	52,8	55,3	56,9	54,9
<b>Tasa de Desocupados (Desempleo Abierto)</b>	<b>7,4</b>	<b>5,9</b>	<b>6,0</b>	<b>5,6</b>
Hombres	5,9	5,7	5,4	4,8
Mujeres	9,6	6,3	6,8	6,8
<b>Tasa de Subocupación por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación visible )</b>	<b>5,2</b>	<b>4,9</b>	<b>5,2</b>	<b>5,9</b>
Hombres	4,1	3,7	3,5	4,0
Mujeres	6,8	6,6	7,4	8,7
<b>Tasa combinada de subocupación y desocupación</b>	<b>12,6</b>	<b>10,9</b>	<b>11,1</b>	<b>11,5</b>
Hombres	10,0	9,4	8,9	8,8
Mujeres	16,4	12,9	14,2	15,5
<b>URBANA</b>				
<b>Tasa de la Fuerza de Trabajo</b>	<b>72,2</b>	<b>71,1</b>	<b>72,4</b>	<b>71,9</b>
Hombres	83,8	81,2	82,6	83,8
Mujeres	61,2	61,9	63,0	60,6
<b>Tasa de Ocupados</b>	<b>66,3</b>	<b>66,5</b>	<b>67,2</b>	<b>67,2</b>
Hombres	78,1	75,8	77,3	78,7
Mujeres	55,3	57,9	57,9	56,3
<b>Tasa de Desocupados (Desempleo Abierto)</b>	<b>8,1</b>	<b>6,6</b>	<b>7,2</b>	<b>6,5</b>
Hombres	6,9	6,6	6,5	6,0
Mujeres	9,7	6,5	8,1	7,1
<b>Tasa de Subocupación por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación visible )</b>	<b>3,9</b>	<b>3,8</b>	<b>3,8</b>	<b>4,9</b>
Hombres	3,2	3,2	3,3	3,6
Mujeres	4,9	4,6	4,5	6,6
<b>Tasa combinada de subocupación y desocupación</b>	<b>12,0</b>	<b>10,4</b>	<b>11,1</b>	<b>11,4</b>
Hombres	10,1	9,8	9,7	9,6
Mujeres	14,5	11,0	12,7	13,7

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua. Año: 2018

<sup>1</sup>No incluye los departamentos de Boquerón y Alto Paraguay

## Cuadro N°1 B (Continuación)

**Tasa de la Fuerza de Trabajo, Ocupación, Desocupación, Subocupación por Insuficiencia de tiempo de trabajo y Subocupación combinada de subocupación y desocupación por año y trimestre, según área de residencia y sexo.**

INDICADOR Y SEXO	AÑO 2018			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2 <sup>o</sup> TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4 <sup>o</sup> TRIMESTRE
<b>RURAL</b>				
<b>Tasa de la Fuerza de Trabajo</b>	<b>71,4</b>	<b>71,5</b>	<b>72,2</b>	<b>72,2</b>
Hombres	88,3	88,0	85,6	87,3
Mujeres	53,4	53,3	57,2	55,7
<b>Tasa de Ocupados</b>	<b>67,0</b>	<b>68,0</b>	<b>69,5</b>	<b>69,2</b>
Hombres	84,5	84,2	82,5	84,8
Mujeres	48,3	50,2	54,9	52,4
<b>Tasa de Desocupados (Desempleo Abierto)</b>	<b>6,2</b>	<b>4,9</b>	<b>3,8</b>	<b>4,1</b>
Hombres	4,3	4,3	3,6	2,9
Mujeres	9,6	5,8	4,0	6,0
<b>Tasa de Subocupación por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación visible )</b>	<b>7,4</b>	<b>6,9</b>	<b>7,5</b>	<b>7,7</b>
Hombres	5,5	4,5	3,9	4,5
Mujeres	10,8	11,3	13,6	13,1
<b>Tasa combinada de subocupación y desocupación</b>	<b>13,7</b>	<b>11,8</b>	<b>11,3</b>	<b>11,7</b>
Hombres	9,8	8,9	7,5	7,4
Mujeres	20,4	17,1	17,6	19,1

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua. Año: 2018

## Cuadro N°2 A

Población ocupada por año y trimestre, según área de residencia y características seleccionadas.

CARACTERÍSTICA	AÑO 2017			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL PAÍS<sup>1</sup></b>	<b>3.144.114</b>	<b>3.176.022</b>	<b>3.274.066</b>	<b>3.262.522</b>
<b>SEXO (ABSOLUTO)</b>				
Varón	1.897.714	1.891.035	1.939.403	1.948.600
Mujer	1.246.400	1.284.987	1.334.663	1.313.922
<b>SEXO (PORCENTAJE)</b>				
Varón	60,4	59,5	59,2	59,7
Mujer	39,6	40,5	40,8	40,3
<b>GRUPOS DE EDAD (PORCENTAJE)</b>				
15-19	7,5	7,6	7,2	7,3
20-24	13,0	12,9	13,0	12,9
25-29	14,1	14,4	13,9	14,2
30-44	35,1	34,5	35,1	34,8
45-59	21,7	22,0	21,8	21,7
60 y más	8,7	8,6	9,1	9,2
<b>AÑOS DE ESTUDIO (PORCENTAJE)</b>				
Sin Instrucción	1,3	1,1	1,5	1,3
1 a 3 años	8,0	7,9	7,3	7,8
4 a 6 años	25,1	24,4	24,5	25,8
7 a 9 años	14,5	15,0	14,1	14,9
10 a 12 años	27,1	25,7	26,8	25,6
13 a 15 años	11,3	11,6	12,4	11,8
16 a 18 años	12,5	14,2	13,3	12,7
No Disponible	0,1	0,1	0,0	0,1

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua. Año: 2017

<sup>1</sup>No incluye los departamentos de Boquerón y Alto Paraguay

## Cuadro N°2 A (Continuación)

Población ocupada por año y trimestre, según área de residencia y características seleccionadas.

CARACTERÍSTICA	AÑO 2017			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>URBANA</b>	<b>1.973.067</b>	<b>1.998.685</b>	<b>2.068.258</b>	<b>2.073.567</b>
<b>SEXO (ABSOLUTO)</b>				
Varón	1.121.290	1.112.090	1.144.773	1.182.507
Mujer	851.777	886.595	923.485	891.060
<b>SEXO (PORCENTAJE)</b>				
Varón	56,8	55,6	55,3	57,0
Mujer	43,2	44,4	44,7	43,0
<b>GRUPOS DE EDAD (PORCENTAJE)</b>				
15-19	6,5	6,3	5,8	6,5
20-24	13,5	13,6	13,3	13,5
25-29	15,2	15,4	15,4	15,4
30-44	36,4	36,0	36,6	36,0
45-59	21,1	21,8	21,2	21,0
60 y más	7,3	6,9	7,7	7,7
<b>AÑOS DE ESTUDIO (PORCENTAJE)</b>				
Sin Instrucción	0,6	0,5	0,5	0,7
1 a 3 años	4,8	3,9	4,2	4,5
4 a 6 años	18,2	15,7	16,0	18,4
7 a 9 años	14,1	14,7	13,2	14,6
10 a 12 años	31,0	29,8	31,3	29,9
13 a 15 años	14,1	14,8	15,9	14,4
16 a 18 años	17,0	20,4	18,8	17,5
No Disponible	0,1	0,1	0,1	0,1

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua. Año: 2017

## Cuadro N°2 A (Continuación)

Población ocupada por año y trimestre, según área de residencia y características seleccionadas.

CARACTERÍSTICA	AÑO 2017			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>RURAL</b>	<b>1.171.047</b>	<b>1.177.337</b>	<b>1.205.808</b>	<b>1.188.955</b>
<b>SEXO (ABSOLUTO)</b>				
Varón	776.424	778.945	794.630	766.093
Mujer	394.623	398.392	411.178	422.862
<b>SEXO (PORCENTAJE)</b>				
Varón	66,3	66,2	65,9	64,4
Mujer	33,7	33,8	34,1	35,6
<b>GRUPOS DE EDAD (PORCENTAJE)</b>				
15-19	9,1	9,8	9,4	8,6
20-24	12,2	11,8	12,4	11,8
25-29	12,2	12,5	11,2	12,2
30-44	32,8	32,0	32,6	32,8
45-59	22,7	22,4	22,9	22,9
60 y más	11,0	11,5	11,5	11,8
<b>AÑOS DE ESTUDIO (PORCENTAJE)</b>				
Sin Instrucción	2,5	2,2	3,3	2,4
1 a 3 años	13,3	14,7	12,7	13,5
4 a 6 años	36,6	39,1	39,0	38,7
7 a 9 años	15,2	15,5	15,5	15,3
10 a 12 años	20,6	18,6	19,0	18,2
13 a 15 años	6,7	6,2	6,5	7,2
16 a 18 años	4,9	3,7	3,9	4,5
No Disponible	0,1	0,0	-	0,1

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua. Año: 2017



## Cuadro N°2 B

Población ocupada por año y trimestre, según área de residencia y características seleccionadas.

CARACTERÍSTICA	AÑO 2018			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL PAÍS<sup>1</sup></b>	<b>3.246.772</b>	<b>3.285.378</b>	<b>3.351.620</b>	<b>3.363.354</b>
<b>SEXO (ABSOLUTO)</b>				
Varón	1.948.151	1.911.430	1.944.828	2.004.701
Mujer	1.298.621	1.373.948	1.406.792	1.358.653
<b>SEXO (PORCENTAJE)</b>				
Varón	60,0	58,2	58,0	59,6
Mujer	40,0	41,8	42,0	40,4
<b>GRUPOS DE EDAD (PORCENTAJE)</b>				
15-19	7,2	7,1	7,2	7,7
20-24	12,4	12,4	12,8	12,3
25-29	14,0	13,6	14,0	13,8
30-44	35,4	35,6	35,3	35,2
45-59	21,9	22,2	21,8	21,3
60 y más	9,0	9,1	8,9	9,6
<b>AÑOS DE ESTUDIO (PORCENTAJE)</b>				
Sin Instrucción	1,4	1,3	1,3	1,5
1 a 3 años	8,0	7,6	8,0	7,7
4 a 6 años	25,7	24,9	22,9	24,7
7 a 9 años	14,8	13,8	14,8	14,9
10 a 12 años	25,1	25,5	26,6	25,3
13 a 15 años	12,2	12,0	13,0	12,4
16 a 18 años	12,8	14,8	13,2	13,5
No Disponible	-	0,0	0,1	0,0

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua. Año: 2018

<sup>1</sup>No incluye los departamentos de Boquerón y Alto Paraguay

## Cuadro N°2 B (Continuación)

Población ocupada por año y trimestre, según área de residencia y características seleccionadas.

CARACTERÍSTICA	AÑO 2018			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>URBANA</b>	<b>2.058.910</b>	<b>2.075.923</b>	<b>2.112.951</b>	<b>2.127.062</b>
<b>SEXO (ABSOLUTO)</b>				
Varón	1.175.827	1.128.068	1.167.819	1.217.162
Mujer	883.083	947.855	945.132	909.900
<b>SEXO (PORCENTAJE)</b>				
Varón	57,1	54,3	55,3	57,2
Mujer	42,9	45,7	44,7	42,8
<b>GRUPOS DE EDAD (PORCENTAJE)</b>				
15-19	6,3	6,1	6,2	6,5
20-24	13,1	13,1	13,1	12,7
25-29	14,8	14,7	15,0	15,1
30-44	36,9	37,0	36,7	36,6
45-59	21,1	21,7	21,2	20,9
60 y más	7,8	7,3	7,8	8,2
<b>AÑOS DE ESTUDIO (PORCENTAJE)</b>				
Sin Instrucción	0,7	0,3	0,2	1,0
1 a 3 años	5,3	3,7	4,1	4,2
4 a 6 años	17,7	17,7	15,5	18,2
7 a 9 años	14,4	13,0	13,2	14,1
10 a 12 años	29,3	28,8	32,1	29,1
13 a 15 años	15,5	15,4	16,7	15,3
16 a 18 años	17,1	21,1	18,0	18,0
No Disponible	-	0,0	0,1	0,0

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua. Año: 2018

## Cuadro N°2 B (Continuación)

Población ocupada por año y trimestre, según área de residencia y características seleccionadas.

CARACTERÍSTICA	AÑO 2018			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>RURAL</b>	<b>1.187.862</b>	<b>1.209.455</b>	<b>1.238.669</b>	<b>1.236.292</b>
<b>SEXO (ABSOLUTO)</b>				
Varón	772.324	783.362	777.009	787.539
Mujer	415.538	426.093	461.660	448.753
<b>SEXO (PORCENTAJE)</b>				
Varón	65,0	64,8	62,7	63,7
Mujer	35,0	35,2	37,3	36,3
<b>GRUPOS DE EDAD (PORCENTAJE)</b>				
15-19	8,7	8,7	8,9	9,9
20-24	11,3	11,1	12,2	11,5
25-29	12,8	11,7	12,4	11,7
30-44	32,9	33,2	32,8	32,7
45-59	23,3	23,1	23,0	22,1
60 y más	11,0	12,2	10,7	12,2
<b>AÑOS DE ESTUDIO (PORCENTAJE)</b>				
Sin Instrucción	2,6	3,0	3,2	2,4
1 a 3 años	12,8	14,1	14,7	13,6
4 a 6 años	39,6	37,3	35,5	35,9
7 a 9 años	15,4	15,4	17,4	16,2
10 a 12 años	17,9	19,9	17,3	18,7
13 a 15 años	6,5	6,3	6,8	7,3
16 a 18 años	5,2	4,0	5,1	5,9
No Disponible	-	0,1	0,0	0,1

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua. Año: 2018

## Cuadro N°3 A

Población ocupada por año y trimestre, según área de residencia y sector económico de la ocupación principal.

SECTOR ECONÓMICO	AÑO 2017			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2 <sup>o</sup> TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4 <sup>o</sup> TRIMESTRE
<b>TOTAL PAÍS<sup>1</sup></b>	<b>3.144.114</b>	<b>3.176.022</b>	<b>3.274.066</b>	<b>3.262.522</b>
<b>Primario</b>				
Agricultura, Ganadería, Caza y Pesca	20,7	20,1	21,8	19,6
<b>Secundario</b>	<b>20,0</b>	<b>18,0</b>	<b>18,0</b>	<b>19,6</b>
Industrias Manufactureras	11,5	10,7	10,8	11,6
Construcción	8,5	7,3	7,2	7,9
<b>Terciario</b>	<b>59,2</b>	<b>61,9</b>	<b>60,2</b>	<b>60,6</b>
Comercio, Restaurantes y Hoteles	25,5	28,4	25,9	27,4
Servicios Comunales, Sociales y Personales	23,6	22,4	24,1	23,5
Otros (*)	10,1	11,1	10,1	9,7
No Disponible	0,0	0,0	0,0	0,3
<b>URBANA</b>	<b>1.973.067</b>	<b>1.998.685</b>	<b>2.068.258</b>	<b>2.073.567</b>
<b>Primario</b>				
Agricultura, Ganadería, Caza y Pesca	2,5	3,4	2,9	2,6
<b>Secundario</b>	<b>22,6</b>	<b>19,8</b>	<b>20,2</b>	<b>22,5</b>
Industrias Manufactureras	13,0	11,9	12,4	13,6
Construcción	9,6	7,9	7,7	8,9
<b>Terciario</b>	<b>74,9</b>	<b>76,8</b>	<b>76,8</b>	<b>74,4</b>
Comercio, Restaurantes y Hoteles	32,1	34,7	31,5	33,3
Servicios Comunales, Sociales y Personales	28,8	27,5	31,2	28,3
Otros (*)	14,0	14,6	14,1	12,8
No Disponible	-	0,0	0,1	0,4
<b>RURAL</b>	<b>1.171.047</b>	<b>1.177.337</b>	<b>1.205.808</b>	<b>1.188.955</b>
<b>Primario</b>				
Agricultura, Ganadería, Caza y Pesca	51,4	48,4	54,1	49,2
<b>Secundario</b>	<b>15,7</b>	<b>15,0</b>	<b>14,3</b>	<b>14,4</b>
Industrias Manufactureras	8,9	8,7	8,0	8,2
Construcción	6,8	6,4	6,3	6,2
<b>Terciario</b>	<b>32,8</b>	<b>36,6</b>	<b>31,6</b>	<b>36,4</b>
Comercio, Restaurantes y Hoteles	14,5	17,9	16,4	17,1
Servicios Comunales, Sociales y Personales	14,9	13,6	12,0	15,0
Otros (*)	3,4	5,1	3,2	4,3
No Disponible	0,1	-	-	-

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua. Año: 2017

<sup>1</sup>No incluye los departamentos de Boquerón y Alto Paraguay

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

## Cuadro N°3 B

Población ocupada por año y trimestre, según área de residencia y sector económico de la ocupación principal.

SECTOR ECONÓMICO	AÑO 2018			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2 <sup>o</sup> TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4 <sup>o</sup> TRIMESTRE
<b>TOTAL PAÍS<sup>1</sup></b>	<b>3.246.772</b>	<b>3.285.378</b>	<b>3.351.620</b>	<b>3.363.354</b>
<b>Primario</b>				
Agricultura, Ganadería, Caza y Pesca	20,4	19,9	20,6	19,4
<b>Secundario</b>	<b>17,9</b>	<b>17,1</b>	<b>18,2</b>	<b>19,0</b>
Industrias Manufactureras	10,4	10,4	11,7	11,5
Construcción	7,5	6,7	6,5	7,5
<b>Terciario</b>	<b>61,7</b>	<b>63,0</b>	<b>61,2</b>	<b>61,6</b>
Comercio, Restaurantes y Hoteles	26,4	28,0	25,5	26,2
Servicios Comunes, Sociales y Personales	24,5	24,0	24,5	24,9
Otros (*)	10,8	10,9	11,1	10,4
No Disponible	-	0,0	0,0	0,0
<b>URBANA</b>	<b>2.058.910</b>	<b>2.075.923</b>	<b>2.112.951</b>	<b>2.127.062</b>
<b>Primario</b>				
Agricultura, Ganadería, Caza y Pesca	3,2	2,8	3,0	3,7
<b>Secundario</b>	<b>20,4</b>	<b>19,4</b>	<b>21,2</b>	<b>21,4</b>
Industrias Manufactureras	12,3	12,3	14,3	13,3
Construcción	8,1	7,1	6,8	8,1
<b>Terciario</b>	<b>76,3</b>	<b>77,8</b>	<b>75,7</b>	<b>74,9</b>
Comercio, Restaurantes y Hoteles	32,5	34,1	31,5	31,2
Servicios Comunes, Sociales y Personales	29,5	29,2	29,5	30,0
Otros (*)	14,4	14,5	14,7	13,7
No Disponible	0,1	0,0	0,1	0,0
<b>RURAL</b>	<b>1.187.862</b>	<b>1.209.455</b>	<b>1.238.669</b>	<b>1.236.292</b>
<b>Primario</b>				
Agricultura, Ganadería, Caza y Pesca	50,2	49,2	50,5	46,5
<b>Secundario</b>	<b>13,5</b>	<b>13,2</b>	<b>13,2</b>	<b>14,9</b>
Industrias Manufactureras	7,2	7,2	7,2	8,5
Construcción	6,3	6,1	6,0	6,4
<b>Terciario</b>	<b>36,2</b>	<b>37,6</b>	<b>36,4</b>	<b>38,6</b>
Comercio, Restaurantes y Hoteles	15,9	17,6	15,3	17,8
Servicios Comunes, Sociales y Personales	15,8	15,2	16,1	16,0
Otros (*)	4,5	4,8	5,0	4,8
No Disponible	-	-	-	-

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua. Año: 2018

<sup>1</sup>No incluye los departamentos de Boquerón y Alto Paraguay

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

## Cuadro N°4 A

*Población ocupada por año y trimestre, según área de residencia y categoría ocupacional de la ocupación principal.*

CATEGORIA OCUPACIONAL	AÑO 2017			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL PAÍS<sup>1</sup></b>	<b>3.144.114</b>	<b>3.176.022</b>	<b>3.274.066</b>	<b>3.262.522</b>
<b>Asalariado</b>	<b>51,0</b>	<b>50,0</b>	<b>51,7</b>	<b>49,0</b>
Empleado/obrero público	9,8	9,8	11,1	9,2
Empleado/obrero privado	41,2	40,2	40,5	39,8
<b>Independiente</b>	<b>41,4</b>	<b>43,3</b>	<b>41,1</b>	<b>43,6</b>
Empleador o patrón	5,5	5,8	5,6	5,4
Trabajador por cuenta propia	28,3	30,4	27,5	31,0
Trabajador familiar no remunerado	7,6	7,1	8,0	7,3
<b>Empleado doméstico</b>	<b>7,6</b>	<b>6,7</b>	<b>7,2</b>	<b>7,3</b>
No Disponible	0,0	0,0	0,0	0,1
<b>URBANA</b>	<b>1.973.067</b>	<b>1.998.685</b>	<b>2.068.258</b>	<b>2.073.567</b>
<b>Asalariado</b>	<b>60,0</b>	<b>58,6</b>	<b>61,1</b>	<b>57,8</b>
Empleado/obrero público	12,5	12,7	14,4	11,2
Empleado/obrero privado	47,5	45,8	46,7	46,6
<b>Independiente</b>	<b>31,5</b>	<b>33,9</b>	<b>29,9</b>	<b>33,8</b>
Empleador o patrón	6,0	6,6	6,4	6,4
Trabajador por cuenta propia	22,1	24,0	20,1	24,2
Trabajador familiar no remunerado	3,4	3,4	3,4	3,2
<b>Empleado doméstico</b>	<b>8,5</b>	<b>7,4</b>	<b>8,9</b>	<b>8,3</b>
No Disponible	-	0,1	0,0	0,1
<b>RURAL</b>	<b>1.171.047</b>	<b>1.177.337</b>	<b>1.205.808</b>	<b>1.188.955</b>
<b>Asalariado</b>	<b>35,9</b>	<b>35,4</b>	<b>35,5</b>	<b>33,7</b>
Empleado/obrero público	5,3	4,7	5,6	5,8
Empleado/obrero privado	30,6	30,7	29,9	27,9
<b>Independiente</b>	<b>58,0</b>	<b>59,1</b>	<b>60,4</b>	<b>60,8</b>
Empleador o patrón	4,5	4,5	4,3	3,7
Trabajador por cuenta propia	38,8	41,3	40,1	42,8
Trabajador familiar no remunerado	14,7	13,4	16,0	14,4
<b>Empleado doméstico</b>	<b>6,1</b>	<b>5,4</b>	<b>4,1</b>	<b>5,5</b>
No Disponible	0,1	-	-	-

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua. Año: 2017

<sup>1</sup>No incluye los departamentos de Boquerón y Alto Paraguay

## Cuadro N°4 B

**Población de 15 años y más de edad ocupada por año y trimestre, según área de residencia y categoría ocupacional de la ocupación principal.**

CATEGORIA OCUPACIONAL	AÑO 2018			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL PAÍS<sup>1</sup></b>	<b>3.246.772</b>	<b>3.285.378</b>	<b>3.351.620</b>	<b>3.363.354</b>
<b>Asalariado</b>	<b>49,1</b>	<b>48,5</b>	<b>50,5</b>	<b>50,2</b>
Empleado/obrero público	10,1	9,7	10,6	9,9
Empleado/obrero privado	39,1	38,9	40,0	40,3
<b>Independiente</b>	<b>43,5</b>	<b>44,3</b>	<b>42,0</b>	<b>42,3</b>
Empleador o patrón	5,1	6,1	4,9	5,5
Trabajador por cuenta propia	31,2	30,6	29,0	29,9
Trabajador familiar no remunerado	7,3	7,7	8,1	7,0
<b>Empleado doméstico</b>	<b>7,3</b>	<b>7,1</b>	<b>7,5</b>	<b>7,5</b>
No Disponible	-	0,0	0,0	0,0
<b>URBANA</b>	<b>2.058.910</b>	<b>2.075.923</b>	<b>2.112.951</b>	<b>2.127.062</b>
<b>Asalariado</b>	<b>58,9</b>	<b>58,1</b>	<b>61,1</b>	<b>59,3</b>
Empleado/obrero público	12,6	12,7	13,0	12,3
Empleado/obrero privado	46,2	45,4	48,1	47,0
<b>Independiente</b>	<b>33,1</b>	<b>34,1</b>	<b>31,0</b>	<b>32,2</b>
Empleador o patrón	6,0	7,1	5,6	6,0
Trabajador por cuenta propia	23,9	23,5	21,7	23,2
Trabajador familiar no remunerado	3,2	3,5	3,6	2,9
<b>Empleado doméstico</b>	<b>8,0</b>	<b>7,7</b>	<b>7,9</b>	<b>8,5</b>
No Disponible	-	0,0	0,1	0,0
<b>RURAL</b>	<b>1.187.862</b>	<b>1.209.455</b>	<b>1.238.669</b>	<b>1.236.292</b>
<b>Asalariado</b>	<b>32,3</b>	<b>32,2</b>	<b>32,5</b>	<b>34,5</b>
Empleado/obrero público	5,6	4,5	6,3	5,8
Empleado/obrero privado	26,6	27,7	26,1	28,7
<b>Independiente</b>	<b>61,5</b>	<b>61,8</b>	<b>60,7</b>	<b>59,8</b>
Empleador o patrón	3,4	4,3	3,6	4,5
Trabajador por cuenta propia	43,7	42,7	41,4	41,3
Trabajador familiar no remunerado	14,4	14,8	15,7	14,1
<b>Empleado doméstico</b>	<b>6,2</b>	<b>6,1</b>	<b>6,8</b>	<b>5,7</b>
No Disponible	-	-	-	-

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua. Año: 2018

<sup>1</sup>No incluye los departamentos de Boquerón y Alto Paraguay

## Cuadro N°5 A

*Población ocupada por año y trimestre, según área de residencia y tamaño de la empresa en la ocupación principal.*

TAMAÑO DE LA EMPRESA	AÑO 2017			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL PAÍS<sup>1</sup></b>	<b>3.144.114</b>	<b>3.176.022</b>	<b>3.274.066</b>	<b>3.262.522</b>
Sólo	19,7	21,4	19,1	22,4
2 a 5 personas	35,6	35,7	34,8	35,5
6 a 50 personas	22,5	21,9	22,8	21,6
51 y más personas	8,9	7,9	11,0	9,5
Empleado doméstico	7,6	6,7	7,2	7,3
No sabe	5,5	6,4	5,1	3,6
No Disponible	0,1	0,0	0,0	0,2
<b>URBANA</b>	<b>1.973.067</b>	<b>1.998.685</b>	<b>2.068.258</b>	<b>2.073.567</b>
Sólo	17,6	19,0	15,7	19,9
2 a 5 personas	27,5	28,3	26,8	28,6
6 a 50 personas	27,1	26,5	25,8	25,6
51 y más personas	12,0	10,5	15,5	12,8
Empleado doméstico	8,5	7,4	8,9	8,3
No sabe	7,2	8,2	7,1	4,5
No Disponible	0,0	0,1	0,1	0,3
<b>RURAL</b>	<b>1.171.047</b>	<b>1.177.337</b>	<b>1.205.808</b>	<b>1.188.955</b>
Sólo	23,4	25,5	24,9	26,7
2 a 5 personas	49,3	48,2	48,6	47,4
6 a 50 personas	14,9	14,0	17,5	14,7
51 y más personas	3,6	3,5	3,3	3,8
Empleado doméstico	6,1	5,4	4,1	5,5
No sabe	2,6	3,3	1,6	1,8
No Disponible	0,1	-	0,0	0,1

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua. Año: 2017

<sup>1</sup>No incluye los departamentos de Boquerón y Alto Paraguay



## Cuadro N°5 B

*Población ocupada por año y trimestre, según área de residencia y tamaño de la empresa en la ocupación principal.*

TAMAÑO DE LA EMPRESA	AÑO 2018			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL PAÍS<sup>1</sup></b>	<b>3.246.772</b>	<b>3.285.378</b>	<b>3.351.620</b>	<b>3.363.354</b>
Sólo	21,7	21,6	19,9	20,9
2 a 5 personas	34,8	35,4	35,0	34,4
6 a 50 personas	20,7	20,5	21,0	22,6
51 y más personas	10,1	9,8	11,9	11,4
Empleado doméstico	7,3	7,1	7,5	7,5
No sabe	5,5	5,5	4,7	3,1
No Disponible	-	0,0	0,1	0,1
<b>URBANA</b>	<b>2.058.910</b>	<b>2.075.923</b>	<b>2.112.951</b>	<b>2.127.062</b>
Sólo	19,7	19,3	17,2	18,9
2 a 5 personas	27,0	27,7	27,4	27,1
6 a 50 personas	24,7	24,2	24,9	27,2
51 y más personas	13,5	13,6	16,0	14,4
Empleado doméstico	7,9	7,7	7,9	8,5
No sabe	7,2	7,4	6,4	3,6
No Disponible	-	0,1	0,1	0,1
<b>RURAL</b>	<b>1.187.862</b>	<b>1.209.455</b>	<b>1.238.669</b>	<b>1.236.292</b>
Sólo	25,2	25,5	24,4	24,2
2 a 5 personas	48,3	48,7	47,8	46,9
6 a 50 personas	13,6	14,3	14,3	14,8
51 y más personas	4,2	3,3	4,9	6,2
Empleado doméstico	6,2	6,1	6,8	5,7
No sabe	2,4	2,2	1,8	2,3
No Disponible	-	-	-	-

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua. Año: 2018

<sup>1</sup>No incluye los departamentos de Boquerón y Alto Paraguay

## Cuadro N°6 A

*Población ocupada por año y trimestre, según área de residencia y horas habitualmente trabajadas en la ocupación principal.*

HORAS TRABAJADAS	AÑO 2017			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL PAÍS<sup>1</sup></b>	<b>3.144.114</b>	<b>3.176.022</b>	<b>3.274.066</b>	<b>3.262.522</b>
Hasta 39 horas	33,3	32,7	34,1	32,6
De 40 a 44 horas	14,6	14,5	15,7	14,8
De 45 y más horas	52,0	52,5	50,1	52,4
No Disponible	0,1	0,4	0,1	0,2
<b>URBANA</b>	<b>1.973.067</b>	<b>1.998.685</b>	<b>2.068.258</b>	<b>2.073.567</b>
Hasta 39 horas	26,4	27,1	28,9	25,9
De 40 a 44 horas	16,4	15,6	17,3	16,2
De 45 y más horas	57,0	56,8	53,7	57,7
No Disponible	0,1	0,5	0,1	0,3
<b>RURAL</b>	<b>1.171.047</b>	<b>1.177.337</b>	<b>1.205.808</b>	<b>1.188.955</b>
Hasta 39 horas	44,8	42,2	43,1	44,4
De 40 a 44 horas	11,5	12,6	12,9	12,5
De 45 y más horas	43,6	45,2	44,0	43,1
No Disponible	0,1	0,0	0,1	0,1

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua. Año: 2017

<sup>1</sup>No incluye los departamentos de Boquerón y Alto Paraguay

## Cuadro N°6 B

*Población ocupada por año y trimestre, según área de residencia y horas habitualmente trabajadas en la ocupación principal.*

HORAS TRABAJADAS	AÑO 2018			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2 <sup>o</sup> TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4 <sup>o</sup> TRIMESTRE
<b>TOTAL PAÍS<sup>1</sup></b>	<b>3.246.772</b>	<b>3.285.378</b>	<b>3.351.620</b>	<b>3.363.354</b>
Hasta 39 horas	33,7	36,6	35,5	34,4
De 40 a 44 horas	15,3	14,0	15,3	15,3
De 45 y más horas	50,9	49,4	49,0	50,2
No Disponible	0,1	0,1	0,1	0,1
<b>URBANA</b>	<b>2.058.910</b>	<b>2.075.923</b>	<b>2.112.951</b>	<b>2.127.062</b>
Hasta 39 horas	25,7	31,1	28,6	28,3
De 40 a 44 horas	16,3	15,8	17,5	16,7
De 45 y más horas	57,7	53,0	53,7	54,9
No Disponible	0,2	0,1	0,2	0,1
<b>RURAL</b>	<b>1.187.862</b>	<b>1.209.455</b>	<b>1.238.669</b>	<b>1.236.292</b>
Hasta 39 horas	47,5	46,0	47,3	45,0
De 40 a 44 horas	13,5	10,8	11,6	13,0
De 45 y más horas	39,0	43,2	41,1	42,0
No Disponible	-	0,0	-	-

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua. Año: 2018

<sup>1</sup>No incluye los departamentos de Boquerón y Alto Paraguay

## Cuadro N°7 A

*Población ocupada por año y trimestre, según área de residencia y tiempo de experiencia en la ocupación principal.*

TIEMPO DE EXPERIENCIA	AÑO 2017			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4° TRIMESTRE
<b>TOTAL PAÍS<sup>1</sup></b>	<b>3.144.114</b>	<b>3.176.022</b>	<b>3.274.066</b>	<b>3.262.522</b>
Menos de 2 meses	2,8	2,4	2,6	2,3
De 2 meses a menos de 1 año	8,5	9,3	9,0	9,1
De 1 año a menos de 2 años	7,6	8,8	8,4	7,6
De 2 años y más	81,0	79,5	79,8	80,6
No Disponible	0,1	0,1	0,2	0,3
<b>URBANA</b>	<b>1.973.067</b>	<b>1.998.685</b>	<b>2.068.258</b>	<b>2.073.567</b>
Menos de 2 meses	3,1	2,6	2,8	2,5
De 2 meses a menos de 1 año	10,0	10,9	9,7	10,2
De 1 año a menos de 2 años	8,6	9,5	8,7	8,5
De 2 años y más	78,2	76,9	78,5	78,5
No Disponible	0,1	0,1	0,3	0,4
<b>RURAL</b>	<b>1.171.047</b>	<b>1.177.337</b>	<b>1.205.808</b>	<b>1.188.955</b>
Menos de 2 meses	2,3	2,1	2,3	2,1
De 2 meses a menos de 1 año	6,0	6,4	7,7	7,4
De 1 año a menos de 2 años	6,0	7,6	8,0	6,1
De 2 años y más	85,6	83,9	82,0	84,3
No Disponible	0,1	-	0,0	0,1

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua. Año: 2017

<sup>1</sup>No incluye los departamentos de Boquerón y Alto Paraguay

## Cuadro N°7 B

*Población de 15 años y más de edad ocupada por año y trimestre, según área de residencia y tiempo de experiencia en la ocupación principal.*

TIEMPO DE EXPERIENCIA	AÑO 2018			
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE	2 <sup>o</sup> TRIMESTRE	3 <sup>er</sup> TRIMESTRE	4 <sup>o</sup> TRIMESTRE
<b>TOTAL PAÍS<sup>1</sup></b>	<b>3.246.772</b>	<b>3.285.378</b>	<b>3.351.620</b>	<b>3.363.354</b>
Menos de 2 meses	3,0	2,2	2,6	2,4
De 2 meses a menos de 1 año	8,5	9,4	9,5	9,3
De 1 año a menos de 2 años	8,3	7,6	7,6	7,7
De 2 años y más	80,0	80,6	80,1	80,4
No Disponible	0,2	0,2	0,2	0,2
<b>URBANA</b>	<b>2.058.910</b>	<b>2.075.923</b>	<b>2.112.951</b>	<b>2.127.062</b>
Menos de 2 meses	3,3	2,4	2,4	2,4
De 2 meses a menos de 1 año	9,4	10,5	10,9	10,4
De 1 año a menos de 2 años	9,1	8,6	9,5	8,7
De 2 años y más	77,9	78,2	76,9	78,2
No Disponible	0,2	0,3	0,3	0,2
<b>RURAL</b>	<b>1.187.862</b>	<b>1.209.455</b>	<b>1.238.669</b>	<b>1.236.292</b>
Menos de 2 meses	2,5	1,9	3,0	2,5
De 2 meses a menos de 1 año	6,9	7,3	7,2	7,5
De 1 año a menos de 2 años	7,0	5,9	4,3	6,0
De 2 años y más	83,7	84,7	85,5	84,1
No Disponible	-	0,2	-	0,1

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua. Año: 2018

<sup>1</sup>No incluye los departamentos de Boquerón y Alto Paraguay

**Cuadro N°8 A**

**Promedio de año de estudio de la población ocupada por trimestre, año y sexo, según área de residencia y categoría ocupacional de la ocupación principal.**

CATEGORIA OCUPACIONAL	AÑO 2017											
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE			2 <sup>o</sup> TRIMESTRE			3 <sup>er</sup> TRIMESTRE			4 <sup>o</sup> TRIMESTRE		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
<b>TOTAL PAÍS<sup>1</sup></b>	<b>9,7</b>	<b>9,4</b>	<b>10,1</b>	<b>9,8</b>	<b>9,5</b>	<b>10,3</b>	<b>9,8</b>	<b>9,5</b>	<b>10,2</b>	<b>9,7</b>	<b>9,3</b>	<b>10,1</b>
Empleado / obrero público	14,3	13,7	15,0	14,7	14,1	15,3	14,4	13,8	14,9	14,4	13,7	15,2
Empleado / obrero privado	10,4	9,8	12,2	10,6	9,9	12,4	10,5	9,9	12,3	10,7	10,0	12,4
Empleador o patrón	10,0	9,8	10,9	10,3	10,0	10,8	10,2	9,9	11,1	10,4	9,9	12,1
Trabajador por cuenta propia	7,8	7,3	8,4	7,9	7,6	8,3	7,7	7,6	8,0	7,5	7,2	8,0
Trabajador familiar no remunerado	8,0	8,6	7,6	8,2	9,0	7,5	7,9	8,7	7,3	8,0	8,5	7,7
Empleado doméstico	7,8	7,3	7,9	8,5	8,1	8,6	8,4	8,4	8,4	8,3	7,6	8,3
<b>URBANA</b>	<b>10,8</b>	<b>10,5</b>	<b>11,2</b>	<b>11,3</b>	<b>11,0</b>	<b>11,6</b>	<b>11,2</b>	<b>10,9</b>	<b>11,5</b>	<b>10,8</b>	<b>10,5</b>	<b>11,2</b>
Empleado / obrero público	14,4	13,8	15,0	14,9	14,3	15,5	14,6	14,0	15,1	14,5	13,8	15,2
Empleado / obrero privado	11,1	10,5	12,5	11,5	10,9	12,8	11,4	10,7	12,8	11,3	10,7	12,7
Empleador o patrón	11,0	10,7	12,1	11,6	11,4	11,9	11,4	11,1	12,5	11,1	10,6	12,6
Trabajador por cuenta propia	9,2	8,9	9,7	9,6	9,5	9,7	9,5	9,6	9,4	9,0	8,8	9,2
Trabajador familiar no remunerado	9,9	10,0	9,8	10,9	11,3	10,7	10,3	10,2	10,4	10,4	9,8	10,6
Empleado doméstico	8,0	8,2	8,0	8,9	8,5	8,9	8,7	10,3	8,6	8,4	8,1	8,5
<b>RURAL</b>	<b>7,7</b>	<b>7,6</b>	<b>7,8</b>	<b>7,4</b>	<b>7,4</b>	<b>7,4</b>	<b>7,5</b>	<b>7,5</b>	<b>7,4</b>	<b>7,6</b>	<b>7,5</b>	<b>7,8</b>
Empleado / obrero público	14,0	13,3	15,2	13,8	13,3	14,4	13,6	12,9	14,4	14,0	13,2	15,0
Empleado / obrero privado	8,6	8,3	10,5	8,2	7,9	10,0	8,3	8,1	9,3	8,7	8,3	10,7
Empleador o patrón	7,8	8,0	5,8	6,9	7,0	6,7	7,0	7,2	5,9	8,2	7,9	9,8
Trabajador por cuenta propia	6,3	6,1	6,7	6,1	6,0	6,4	6,2	6,2	6,3	6,1	6,0	6,3
Trabajador familiar no remunerado	7,3	8,2	6,6	7,0	8,2	5,8	7,0	8,2	6,0	7,1	8,2	6,3
Empleado doméstico	7,4	5,9	7,5	7,8	7,4	7,8	7,2	4,9	7,5	7,9	5,7	8,0

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua. Año: 2017

<sup>1</sup>No incluye los departamentos de Boquerón y Alto Paraguay.

**Cuadro N°8 B**

**Promedio de año de estudio de la población ocupada por trimestre, año y sexo, según área de residencia y categoría ocupacional de la ocupación principal.**

CATEGORIA OCUPACIONAL	AÑO 2018											
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE			2 <sup>o</sup> TRIMESTRE			3 <sup>er</sup> TRIMESTRE			4 <sup>o</sup> TRIMESTRE		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
<b>TOTAL PAÍS<sup>1</sup></b>	<b>9,6</b>	<b>9,3</b>	<b>10,0</b>	<b>9,9</b>	<b>9,5</b>	<b>10,3</b>	<b>9,9</b>	<b>9,6</b>	<b>10,2</b>	<b>9,7</b>	<b>9,5</b>	<b>10,2</b>
Empleado / obrero público	14,3	13,7	15,0	14,6	14,2	15,0	14,6	14,0	15,2	14,7	14,1	15,2
Empleado / obrero privado	10,5	9,7	12,4	10,9	10,1	12,9	10,8	10,2	12,1	10,7	10,1	12,3
Empleador o patrón	10,9	10,4	12,6	10,8	10,3	12,3	10,3	9,9	11,7	10,5	10,1	12,4
Trabajador por cuenta propia	7,7	7,4	8,0	7,7	7,3	8,2	7,8	7,5	8,2	7,5	7,1	8,1
Trabajador familiar no remunerado	8,0	8,3	7,8	8,1	9,0	7,6	7,9	8,9	7,4	7,7	8,8	6,9
Empleado doméstico	7,7	8,3	7,7	8,4	7,3	8,4	8,0	8,0	8,0	8,2	8,1	8,2
<b>URBANA</b>	<b>10,8</b>	<b>10,6</b>	<b>11,1</b>	<b>11,3</b>	<b>10,9</b>	<b>11,6</b>	<b>11,2</b>	<b>11,0</b>	<b>11,5</b>	<b>10,9</b>	<b>10,6</b>	<b>11,2</b>
Empleado / obrero público	14,2	13,7	14,9	14,7	14,3	15,1	14,7	13,9	15,3	14,8	14,2	15,4
Empleado / obrero privado	11,2	10,5	12,5	11,7	10,9	13,2	11,5	11,1	12,5	11,3	10,7	12,5
Empleador o patrón	11,5	11,0	13,0	11,8	11,3	13,2	11,2	11,0	11,9	11,4	10,9	13,1
Trabajador por cuenta propia	9,2	9,1	9,3	9,3	9,2	9,3	9,7	9,6	9,8	8,9	8,7	9,2
Trabajador familiar no remunerado	10,1	9,3	10,5	10,7	9,5	11,4	10,4	9,6	10,9	10,0	9,8	10,2
Empleado doméstico	7,9	8,5	7,9	8,9	7,7	8,9	8,3	9,1	8,3	8,5	9,1	8,4
<b>RURAL</b>	<b>7,6</b>	<b>7,5</b>	<b>7,7</b>	<b>7,5</b>	<b>7,5</b>	<b>7,5</b>	<b>7,5</b>	<b>7,5</b>	<b>7,5</b>	<b>7,8</b>	<b>7,7</b>	<b>7,9</b>
Empleado / obrero público	14,4	13,6	15,5	13,9	13,5	14,5	14,5	14,2	14,7	14,1	13,8	14,5
Empleado / obrero privado	8,5	8,1	11,2	8,8	8,3	11,4	8,4	8,1	9,8	9,2	8,7	11,3
Empleador o patrón	9,1	8,9	10,3	7,9	7,9	7,6	7,9	7,9	8,7	8,5	8,2	10,2
Trabajador por cuenta propia	6,2	6,1	6,3	6,1	6,0	6,4	6,0	6,0	6,0	6,1	5,9	6,6
Trabajador familiar no remunerado	7,2	8,0	6,5	7,0	8,7	5,9	7,0	8,5	6,0	6,8	8,5	5,7
Empleado doméstico	7,3	7,9	7,3	7,3	7,0	7,3	7,4	6,4	7,5	7,6	5,4	7,8

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua. Año: 2018

<sup>1</sup>No incluye los departamentos de Boquerón y Alto Paraguay.

## Cuadro N°9 A

**Promedio de Ingreso mensual corriente<sup>2</sup> (miles de guaraníes) de la población ocupada por año, trimestre y sexo, según área de residencia y categoría ocupacional de la ocupación principal.**

CATEGORÍA OCUPACIONAL	AÑO 2017											
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE			2 <sup>o</sup> TRIMESTRE			3 <sup>er</sup> TRIMESTRE			4 <sup>o</sup> TRIMESTRE		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
<b>TOTAL PAÍS<sup>2</sup></b>	<b>2.315,6</b>	<b>2.566,8</b>	<b>1.907,4</b>	<b>2.336,3</b>	<b>2.537,1</b>	<b>2.025,1</b>	<b>2.362,4</b>	<b>2.629,2</b>	<b>1.949,8</b>	<b>2.349,1</b>	<b>2.608,4</b>	<b>1.939,3</b>
Empleado/obrero público	3.609,3	3.750,3	3.450,2	3.482,9	3.599,9	3.364,5	3.602,9	3.885,2	3.347,7	3.776,0	4.255,1	3.296,4
Empleado/obrero privado	2.323,4	2.337,5	2.284,8	2.401,0	2.385,9	2.441,1	2.315,4	2.394,6	2.104,7	2.343,6	2.392,4	2.207,1
Trabajador Independiente	2.160,6	2.628,3	1.371,6	2.147,7	2.510,9	1.593,3	2.229,7	2.669,6	1.501,2	2.214,4	2.572,2	1.643,0
Empleado doméstico	1.288,4	1.704,0	1.254,4	1.266,5	1.923,6	1.223,5	1.292,4	1.443,4	1.281,8	1.240,2	1.663,2	1.210,6
<b>URBANA</b>	<b>2.582,5</b>	<b>2.886,1</b>	<b>2.169,9</b>	<b>2.693,3</b>	<b>2.940,2</b>	<b>2.374,3</b>	<b>2.629,0</b>	<b>2.970,4</b>	<b>2.194,1</b>	<b>2.614,5</b>	<b>2.907,7</b>	<b>2.212,2</b>
Empleado/obrero público	3.795,3	3.975,1	3.608,9	3.645,0	3.779,8	3.516,9	3.757,2	4.079,7	3.474,8	3.969,7	4.508,4	3.465,4
Empleado/obrero privado	2.446,2	2.462,6	2.410,3	2.592,5	2.603,4	2.569,9	2.441,9	2.545,9	2.218,0	2.463,3	2.526,6	2.315,8
Trabajador Independiente	2.659,9	3.346,6	1.730,5	2.776,4	3.265,5	2.165,3	2.783,6	3.430,8	1.941,0	2.704,7	3.163,5	2.105,5
Empleado doméstico	1.316,8	1.966,5	1.272,6	1.341,9	2.253,4	1.288,6	1.341,4	1.570,2	1.328,5	1.313,4	1.873,8	1.271,3
<b>RURAL</b>	<b>1.800,1</b>	<b>2.060,6</b>	<b>1.186,2</b>	<b>1.649,9</b>	<b>1.906,4</b>	<b>1.071,9</b>	<b>1.828,6</b>	<b>2.083,6</b>	<b>1.229,3</b>	<b>1.820,2</b>	<b>2.101,3</b>	<b>1.221,4</b>
Empleado/obrero público	2.866,4	3.006,6	2.643,0	2.744,9	2.907,5	2.523,4	2.922,2	3.098,9	2.738,9	3.120,6	3.511,0	2.630,0
Empleado/obrero privado	2.001,9	2.075,1	1.561,9	1.914,5	1.957,0	1.638,3	1.974,6	2.065,2	1.483,0	1.994,0	2.067,7	1.595,2
Trabajador Independiente	1.604,6	1.958,2	829,7	1.417,1	1.773,8	722,8	1.652,9	2.014,0	872,1	1.641,9	1.990,0	929,5
Empleado doméstico	1.221,1	1.323,1	1.209,2	1.092,3	1.366,9	1.069,8	1.109,3	1.213,7	1.096,4	1.046,8	939,7	1.052,9

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua. Año: 2017

<sup>1</sup>No incluye los departamentos de Boquerón y Alto Paraguay

<sup>2</sup>No considera los ingresos iguales a cero



## Cuadro N°9 B

Promedio de Ingreso mensual corriente<sup>2</sup> (miles de guaraníes) de la población ocupada por año, trimestre y sexo, según área de residencia y categoría ocupacional de la ocupación principal.

CATEGORÍA OCUPACIONAL	AÑO 2018											
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE			2 <sup>o</sup> TRIMESTRE			3 <sup>er</sup> TRIMESTRE			4 <sup>o</sup> TRIMESTRE(*)		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
<b>TOTAL PAÍS<sup>2</sup></b>	<b>2.449,2</b>	<b>2.723,6</b>	<b>2.010,1</b>	<b>2.562,7</b>	<b>2.916,2</b>	<b>2.035,2</b>	<b>2.528,1</b>	<b>2.841,5</b>	<b>2.061,8</b>	<b>2.439,8</b>	<b>2.705,6</b>	<b>2.020,3</b>
Empleado/obrero público	4.030,2	4.265,2	3.726,0	3.874,2	4.004,0	3.749,2	3.891,9	4.336,5	3.487,6	4.170,2	4.725,3	3.641,5
Empleado/obrero privado	2.442,9	2.505,2	2.287,8	2.520,5	2.572,1	2.389,1	2.521,3	2.619,6	2.282,4	2.400,8	2.432,9	2.314,6
Trabajador Independiente	2.252,9	2.633,3	1.589,2	2.514,1	3.143,5	1.543,4	2.366,9	2.803,5	1.643,1	2.232,9	2.655,1	1.522,4
Empleado doméstico	1.260,8	1.410,7	1.250,1	1.251,3	1.726,3	1.222,3	1.351,2	1.901,4	1.312,2	1.320,9	1.642,6	1.292,1
<b>URBANA</b>	<b>2.775,9</b>	<b>3.119,0</b>	<b>2.302,6</b>	<b>2.823,6</b>	<b>3.253,0</b>	<b>2.300,4</b>	<b>2.837,0</b>	<b>3.223,5</b>	<b>2.348,4</b>	<b>2.715,4</b>	<b>3.049,9</b>	<b>2.257,7</b>
Empleado/obrero público	4.214,7	4.464,2	3.896,5	4.028,3	4.216,9	3.861,5	4.052,4	4.532,7	3.630,2	4.431,1	5.032,2	3.880,8
Empleado/obrero privado	2.555,6	2.653,3	2.358,8	2.670,4	2.778,1	2.448,4	2.648,0	2.787,1	2.363,1	2.539,2	2.576,3	2.453,4
Trabajador Independiente	2.889,2	3.449,7	2.087,2	2.925,3	3.823,1	1.925,7	2.986,2	3.665,9	2.168,5	2.661,0	3.335,0	1.762,4
Empleado doméstico	1.360,8	1.447,6	1.354,8	1.346,3	2.254,1	1.309,7	1.468,2	2.280,0	1.418,2	1.407,6	1.890,9	1.364,4
<b>RURAL</b>	<b>1.799,1</b>	<b>2.059,1</b>	<b>1.229,3</b>	<b>2.043,3</b>	<b>2.388,2</b>	<b>1.247,1</b>	<b>1.912,7</b>	<b>2.214,0</b>	<b>1.281,4</b>	<b>1.894,9</b>	<b>2.127,3</b>	<b>1.401,2</b>
Empleado/obrero público	3.313,7	3.516,8	3.034,4	3.126,1	3.185,7	3.039,4	3.328,5	3.699,6	2.948,6	3.219,2	3.704,3	2.686,2
Empleado/obrero privado	2.103,6	2.154,5	1.815,1	2.095,4	2.106,5	2.034,3	2.119,5	2.186,8	1.801,5	2.009,7	2.085,5	1.678,4
Trabajador Independiente	1.537,2	1.848,3	849,2	2.038,1	2.550,6	847,1	1.706,4	2.092,6	776,2	1.749,6	2.019,7	1.147,0
Empleado doméstico	1.037,4	1.334,6	1.015,0	1.043,3	1.271,7	1.018,3	1.119,1	1.372,3	1.096,3	1.095,8	998,9	1.104,4

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua. Año: 2018

<sup>1</sup>No incluye los departamentos de Boquerón y Alto Paraguay

<sup>2</sup>No considera los ingresos iguales a cero

(\*) Corresponde a valores preliminares

## Cuadro N°10 A

**Población ocupada asalariada<sup>1</sup> (empleados y obreros públicos y privados) por tramos de ingreso mensual (SM)<sup>2</sup>, según área de residencia y sexo.**

Área de Residencia y Sexo	Total(*)	Tramos de Ingreso Mensual					
		Menos de 1 SM	1 SM a menos de 1,5 SM	1,5 SM a menos de 2 SM	2 SM a menos de 2,5 SM	2,5 SM a menos de 3 SM	3 SM y más
<b>1<sup>er</sup> TRIMESTRE-2017</b>							
<b>Total País<sup>3</sup></b>	<b>1.602.103</b>	36,2	30,9	13,1	7,6	3,4	8,8
Hombres	1.112.047	40,2	31,0	11,7	6,7	2,8	7,6
Mujeres	490.056	27,3	30,7	16,2	9,6	4,7	11,5
<b>Urbana</b>	<b>1.182.217</b>	31,4	31,6	14,3	8,3	4,0	10,4
Hombres	767.579	34,9	31,8	13,3	7,6	3,3	9,2
Mujeres	414.638	24,9	31,3	16,3	9,6	5,2	12,8
<b>Rural</b>	<b>419.886</b>	49,9	29,0	9,6	5,7	1,6	4,2
Hombres	344.468	51,9	29,3	8,3	4,8	1,5	4,1
Mujeres	75.418	40,7	27,5	15,5	9,5	2,2	4,6
<b>2<sup>o</sup> TRIMESTRE-2017</b>							
<b>Total País<sup>3</sup></b>	<b>1.581.978</b>	38,5	29,6	11,6	7,7	3,0	9,6
Hombres	1.079.770	43,1	29,9	11,4	5,2	2,4	8,0
Mujeres	502.208	28,7	29,0	12,1	13,2	4,1	12,9
<b>Urbana</b>	<b>1.165.624</b>	33,9	31,0	11,4	8,6	3,3	11,8
Hombres	735.529	38,2	31,8	10,9	5,6	2,9	10,5
Mujeres	430.095	26,5	29,6	12,2	13,6	4,1	14,0
<b>Rural</b>	<b>416.354</b>	51,4	25,8	12,2	5,3	2,0	3,3
Hombres	344.241	53,5	25,8	12,4	4,2	1,5	2,7
Mujeres	72.113	41,4	25,7	11,5	10,9	4,2	6,3
<b>3<sup>er</sup> TRIMESTRE-2017</b>							
<b>Total País<sup>3</sup></b>	<b>1.690.946</b>	35,3	30,9	13,2	8,1	4,0	8,5
Hombres	1.136.044	37,5	33,1	11,8	7,1	2,9	7,6
Mujeres	554.902	30,7	26,3	15,9	10,3	6,3	10,4
<b>Urbana</b>	<b>1.263.829</b>	31,0	31,7	13,7	8,8	4,5	10,2
Hombres	798.677	33,4	33,1	12,3	8,2	3,3	9,6
Mujeres	465.152	26,8	29,3	16,2	9,9	6,5	11,3
<b>Rural</b>	<b>427.117</b>	47,9	28,4	11,5	6,0	2,7	3,4
Hombres	337.367	47,1	33,1	10,7	4,3	2,0	2,7
Mujeres	89.750	51,0	10,8	14,5	12,5	5,1	6,2
<b>4<sup>o</sup> TRIMESTRE-2017</b>							
<b>Total País<sup>3</sup></b>	<b>1.595.540</b>	38,5	29,8	13,9	6,3	4,0	7,5
Hombres	1.102.717	41,7	30,7	12,7	4,6	3,7	6,6
Mujeres	492.823	31,2	27,9	16,5	10,1	4,6	9,6
<b>Urbana</b>	<b>1.195.267</b>	35,3	31,1	14,4	6,4	4,3	8,5
Hombres	785.214	38,5	31,9	13,6	4,6	3,9	7,4
Mujeres	410.053	29,0	29,4	16,1	9,9	5,1	10,4
<b>Rural</b>	<b>400.273</b>	48,0	26,1	12,3	5,9	3,0	4,7
Hombres	317.503	49,5	27,6	10,6	4,6	3,2	4,5
Mujeres	82.770	42,3	20,3	18,9	11,1	2,1	5,3

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua. Año: 2017

(\*) Excluye valores no reportados

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

<sup>2</sup>SM: Correspondiente al salario mínimo vigente al 2017

<sup>3</sup>No incluye los departamentos de Boquerón y Alto Paraguay

## Cuadro N° 10 B

**Población ocupada asalariada<sup>1</sup> (empleados y obreros públicos y privados) por tramos de ingreso mensual (SM)<sup>2</sup>, según área de residencia y sexo.**

Área de Residencia y Sexo	Total(*)	Tramos de Ingreso Mensual					
		Menos de 1 SM	1 SM a menos de 1,5 SM	1,5 SM a menos de 2 SM	2 SM a menos de 2,5 SM	2,5 SM a menos de 3 SM	3 SM y más
<b>1º TRIMESTRE-2018</b>							
<b>Total País<sup>3</sup></b>	<b>1.593.321</b>	34,2	30,7	14,1	8,2	3,9	8,9
Hombres	1.088.635	36,9	30,9	13,6	6,6	3,5	8,5
Mujeres	504.686	28,2	30,2	15,4	11,6	4,8	9,9
<b>Urbana</b>	<b>1.210.211</b>	31,4	30,2	15,7	8,4	4,0	10,3
Hombres	781.162	33,1	30,2	15,8	7,1	3,6	10,1
Mujeres	429.049	28,3	30,1	15,5	10,7	4,8	10,6
<b>Rural</b>	<b>383.110</b>	43,0	32,4	9,2	7,5	3,4	4,5
Hombres	307.473	46,7	32,7	7,9	5,3	3,0	4,3
Mujeres	75.637	27,6	30,8	14,5	16,7	4,8	5,6
<b>2º TRIMESTRE-2018</b>							
<b>Total País<sup>3</sup></b>	<b>1.593.680</b>	32,3	30,2	14,0	8,3	4,1	11,0
Hombres	1.072.105	35,1	31,9	12,6	7,3	3,8	9,3
Mujeres	521.575	26,4	26,9	17,1	10,6	4,7	14,4
<b>Urbana</b>	<b>1.204.799</b>	27,4	31,0	15,5	8,6	4,3	13,1
Hombres	757.757	29,3	33,0	13,8	7,7	4,3	11,9
Mujeres	447.042	24,3	27,5	18,5	10,2	4,4	15,1
<b>Rural</b>	<b>388.881</b>	47,2	28,0	9,4	7,4	3,5	4,5
Hombres	314.348	49,2	29,1	9,6	6,1	2,8	3,2
Mujeres	74.533	38,8	23,3	8,7	12,7	6,5	10,0
<b>3º TRIMESTRE-2018</b>							
<b>Total País<sup>3</sup></b>	<b>1.692.298</b>	34,2	29,0	12,4	8,2	5,6	10,6
Hombres	1.114.814	37,3	29,8	11,8	6,7	4,0	10,4
Mujeres	577.484	28,2	27,6	13,4	11,3	8,6	11,0
<b>Urbana</b>	<b>1.290.234</b>	30,4	30,2	13,7	8,1	5,6	11,9
Hombres	810.598	33,2	30,9	13,2	6,5	4,0	12,2
Mujeres	479.636	25,7	29,1	14,5	10,9	8,4	11,5
<b>Rural</b>	<b>402.064</b>	46,4	25,3	8,1	8,5	5,5	6,3
Hombres	304.216	48,1	26,9	8,1	7,0	4,2	5,7
Mujeres	97.848	40,9	20,1	8,3	13,3	9,4	8,1
<b>4º TRIMESTRE-2018</b>							
<b>Total País<sup>3</sup></b>	<b>1.686.458</b>	34,6	31,3	13,3	8,3	3,6	8,9
Hombres	1.147.411	37,7	33,4	12,4	6,8	2,9	6,9
Mujeres	539.047	27,9	26,9	15,1	11,6	5,1	13,4
<b>Urbana</b>	<b>1.260.055</b>	30,0	32,0	14,9	8,6	3,8	10,6
Hombres	822.147	33,0	34,3	14,4	7,2	3,1	7,9
Mujeres	437.908	24,6	27,8	15,7	11,3	5,1	15,5
<b>Rural</b>	<b>426.403</b>	47,9	29,2	8,5	7,3	2,9	4,1
Hombres	325.264	49,6	31,0	7,2	5,7	2,3	4,2
Mujeres	101.139	42,2	23,4	12,6	12,7	5,0	4,0

Fuente: DGECC. Encuesta Permanente de Hogares Continua. Año: 2018

(\*) Excluye valores no reportados

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

<sup>2</sup>SM: Correspondiente al salario mínimo vigente al 2018

<sup>3</sup>No incluye los departamentos de Boquerón y Alto Paraguay

**Cuadro N°11 A**

**Promedio de Ingreso por hora en guaraníes corrientes<sup>1</sup> de la población ocupada por año, trimestre y sexo, según área de residencia y categoría ocupacional de la ocupación principal.**

CATEGORÍA OCUACIONAL	AÑO 2017											
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE			2 <sup>o</sup> TRIMESTRE			3 <sup>er</sup> TRIMESTRE			4 <sup>o</sup> TRIMESTRE		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
<b>TOTAL PAÍS<sup>2</sup></b>	<b>13.703</b>	<b>14.162</b>	<b>12.958</b>	<b>13.203</b>	<b>13.492</b>	<b>12.755</b>	<b>14.093</b>	<b>14.801</b>	<b>12.997</b>	<b>13.651</b>	<b>14.112</b>	<b>12.924</b>
Empleado/obrero público	23.373	22.824	23.990	23.017	22.602	23.436	24.154	22.961	25.230	25.055	25.512	24.598
Empleado/obrero privado	12.024	11.830	12.560	12.319	11.741	13.854	12.216	12.247	12.135	11.868	11.672	12.417
Trabajador Independiente	14.206	15.538	11.955	12.410	13.852	10.199	14.241	16.536	10.429	13.852	15.072	11.907
Empleado doméstico	8.204	8.993	8.139	8.353	10.352	8.221	8.378	8.846	8.346	7.982	9.365	7.885
<b>URBANA</b>	<b>15.056</b>	<b>15.725</b>	<b>14.148</b>	<b>15.080</b>	<b>15.639</b>	<b>14.358</b>	<b>15.423</b>	<b>16.291</b>	<b>14.316</b>	<b>14.966</b>	<b>15.470</b>	<b>14.277</b>
Empleado/obrero público	24.914	24.713	25.122	24.265	24.380	24.157	25.123	23.898	26.193	26.289	27.060	25.566
Empleado/obrero privado	12.875	12.743	13.164	13.503	12.942	14.649	13.170	13.358	12.766	12.550	12.340	13.038
Trabajador Independiente	16.472	18.448	13.793	15.201	17.481	12.331	16.487	19.396	12.682	16.376	17.920	14.361
Empleado doméstico	8.227	10.031	8.104	8.527	10.626	8.402	8.520	10.125	8.430	8.128	10.337	7.962
<b>RURAL</b>	<b>11.092</b>	<b>11.686</b>	<b>9.693</b>	<b>9.611</b>	<b>10.146</b>	<b>8.404</b>	<b>11.431</b>	<b>12.418</b>	<b>9.111</b>	<b>11.032</b>	<b>11.816</b>	<b>9.365</b>
Empleado/obrero público	17.238	16.612	18.234	17.364	15.811	19.479	19.888	19.186	20.615	20.882	20.963	20.779
Empleado/obrero privado	9.794	9.913	9.080	9.320	9.384	8.901	9.643	9.822	8.671	9.883	10.060	8.920
Trabajador Independiente	11.690	12.831	9.189	9.181	10.311	6.983	11.909	14.076	7.225	10.903	12.265	8.123
Empleado doméstico	8.148	7.486	8.225	7.957	9.889	7.799	7.849	6.528	8.012	7.597	6.028	7.686

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua. Año: 2017

<sup>1</sup> No considera los ingresos iguales a cero

<sup>2</sup> No incluye los departamentos de Boquerón y Alto Paraguay

## Cuadro N°11 B

**Promedio de Ingreso por hora en guaraníes corrientes<sup>1</sup> de la población ocupada por año, trimestre y sexo, según área de residencia y categoría ocupacional de la ocupación principal.**

CATEGORÍA OCUPACIONAL	AÑO 2018											
	1 <sup>er</sup> TRIMESTRE			2 <sup>o</sup> TRIMESTRE			3 <sup>er</sup> TRIMESTRE			4 <sup>o</sup> TRIMESTRE (*)		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
<b>TOTAL PAÍS<sup>2</sup></b>	<b>13.992</b>	<b>14.702</b>	<b>12.853</b>	<b>15.228</b>	<b>16.421</b>	<b>13.446</b>	<b>15.109</b>	<b>15.895</b>	<b>13.939</b>	<b>14.617</b>	<b>15.012</b>	<b>13.994</b>
Empleado/obrero público	26.051	26.673	25.250	25.760	24.546	26.932	26.638	28.493	24.959	28.554	29.739	27.426
Empleado/obrero privado	12.048	11.955	12.281	12.885	12.773	13.174	13.084	13.011	13.261	12.509	12.151	13.467
Trabajador Independiente	13.909	15.154	11.733	16.276	19.480	11.332	15.299	16.918	12.612	14.389	15.777	12.049
Empleado doméstico	8.212	12.210	7.926	8.444	9.331	8.390	8.804	10.461	8.687	8.605	8.859	8.583
<b>URBANA</b>	<b>15.403</b>	<b>16.486</b>	<b>13.906</b>	<b>16.626</b>	<b>18.285</b>	<b>14.605</b>	<b>16.460</b>	<b>17.440</b>	<b>15.221</b>	<b>16.236</b>	<b>16.682</b>	<b>15.626</b>
Empleado/obrero público	27.443	28.414	26.213	26.575	25.753	27.303	27.520	29.356	25.916	30.421	31.598	29.342
Empleado/obrero privado	12.649	12.671	12.604	13.716	13.909	13.318	13.599	13.747	13.295	13.307	12.911	14.221
Trabajador Independiente	16.396	18.584	13.256	18.861	24.068	13.069	18.433	20.786	15.600	17.214	19.171	14.600
Empleado doméstico	8.678	11.970	8.449	8.648	9.190	8.626	8.891	12.340	8.678	8.668	9.482	8.596
<b>RURAL</b>	<b>11.188</b>	<b>11.707</b>	<b>10.051</b>	<b>12.445</b>	<b>13.501</b>	<b>10.003</b>	<b>12.422</b>	<b>13.362</b>	<b>10.453</b>	<b>11.421</b>	<b>12.210</b>	<b>9.744</b>
Empleado/obrero público	20.663	20.169	21.344	21.813	19.905	24.591	23.552	25.710	21.344	21.753	23.552	19.775
Empleado/obrero privado	10.243	10.261	10.139	10.531	10.205	12.311	11.451	11.110	13.060	10.254	10.309	10.013
Trabajador Independiente	11.115	11.856	9.477	13.281	15.480	8.162	11.966	13.739	7.699	11.205	12.610	8.071
Empleado doméstico	7.178	12.704	6.761	7.999	9.453	7.840	8.633	7.836	8.705	8.442	7.242	8.550

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua. Año: 2018

<sup>1</sup> No considera los ingresos iguales a cero

<sup>2</sup> No incluye los departamentos de Boquerón y Alto Paraguay

(\*) Corresponde a valores preliminares

**Población Total por área de residencia y sexo, según trimestre y clasificación económica. Año 2017**

TRIMESTRE Y CLASIFICACIÓN ECONÓMICA	TOTAL PAÍS <sup>1</sup>			URBANA			RURAL		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
<b>1<sup>er</sup> TRIMESTRE-2017</b>									
Población en edad de trabajar (PET)	4.785.478	2.385.286	2.400.192	3.026.646	1.461.746	1.564.900	1.758.832	923.540	835.292
Fuerza de Trabajo	3.357.125	2.002.928	1.354.197	2.120.126	1.193.928	926.198	1.236.999	809.000	427.999
Fuera de la Fuerza de Trabajo	1.428.353	382.358	1.045.995	906.520	267.818	638.702	521.833	114.540	407.293
Ocupados	3.144.114	1.897.714	1.246.400	1.973.067	1.121.290	851.777	1.171.047	776.424	394.623
Desocupados (Desempleo abierto)	213.011	105.214	107.797	147.059	72.638	74.421	65.952	32.576	33.376
Subocupados por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	206.042	81.829	124.213	96.461	40.076	56.385	109.581	41.753	67.828
Población Subocupada y Desocupada (SU2)	419.053	187.043	232.010	243.520	112.714	130.806	175.533	74.329	101.204
<b>2<sup>o</sup> TRIMESTRE-2017</b>									
Población en edad de trabajar (PET)	4.808.669	2.376.853	2.431.816	3.046.047	1.460.886	1.585.161	1.762.622	915.967	846.655
Fuerza de Trabajo	3.424.700	2.013.028	1.411.672	2.176.994	1.198.827	978.167	1.247.706	814.201	433.505
Fuera de la Fuerza de Trabajo	1.383.969	363.825	1.020.144	869.053	262.059	606.994	514.916	101.766	413.150
Ocupados	3.176.022	1.891.035	1.284.987	1.998.685	1.112.090	886.595	1.177.337	778.945	398.392
Desocupados (Desempleo abierto)	248.678	121.993	126.685	178.309	86.737	91.572	70.369	35.256	35.113
Subocupados por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	182.108	78.696	103.412	93.202	38.260	54.942	88.906	40.436	48.470
Población Subocupada y Desocupada (SU2)	430.786	200.689	230.097	271.511	124.997	146.514	159.275	75.692	83.583
<b>3<sup>er</sup> TRIMESTRE-2017</b>									
Población en edad de trabajar (PET)	4.831.966	2.397.800	2.434.166	3.065.511	1.459.315	1.606.196	1.766.455	938.485	827.970
Fuerza de Trabajo	3.465.799	2.024.226	1.441.573	2.215.542	1.208.336	1.007.206	1.250.257	815.890	434.367
Fuera de la Fuerza de Trabajo	1.366.167	373.574	992.593	849.969	250.979	598.990	516.198	122.595	393.603
Ocupados	3.274.066	1.939.403	1.334.663	2.068.258	1.144.773	923.485	1.205.808	794.630	411.178
Desocupados (Desempleo abierto)	191.733	84.823	106.910	147.284	63.563	83.721	44.449	21.260	23.189
Subocupados por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	180.845	72.962	107.883	101.227	35.516	65.711	79.618	37.446	42.172
Población Subocupada y Desocupada (SU2)	372.578	157.785	214.793	248.511	99.079	149.432	124.067	58.706	65.361
<b>4<sup>o</sup> TRIMESTRE-2017</b>									
Población en edad de trabajar (PET)	4.855.406	2.420.162	2.435.244	3.085.010	1.511.381	1.573.629	1.770.396	908.781	861.615
Fuerza de Trabajo	3.441.620	2.044.841	1.396.779	2.199.794	1.251.969	947.825	1.241.826	792.872	448.954
Fuera de la Fuerza de Trabajo	1.413.786	375.321	1.038.465	885.216	259.412	625.804	528.570	115.909	412.661
Ocupados	3.262.522	1.948.600	1.313.922	2.073.567	1.182.507	891.060	1.188.955	766.093	422.862
Desocupados (Desempleo abierto)	179.098	96.241	82.857	126.227	69.462	56.765	52.871	26.779	26.092
Subocupados por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	184.909	72.303	112.606	110.419	40.968	69.451	74.490	31.335	43.155
Población Subocupada y Desocupada (SU2)	364.007	168.544	195.463	236.646	110.430	126.216	127.361	58.114	69.247

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua. Año: 2017

<sup>1</sup>No incluye los departamentos de Boquerón y Alto Paraguay

**Población Total por área de residencia y sexo, según trimestre y clasificación económica. Año 2018.**

TRIMESTRE Y CLASIFICACIÓN ECONÓMICA	TOTAL PAÍS <sup>1</sup>			URBANA			RURAL		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
<b>1<sup>er</sup> TRIMESTRE-2018</b>									
Población en edad de trabajar (PET)	4.878.540	2.420.072	2.458.468	3.104.394	1.506.098	1.598.296	1.774.146	913.974	860.172
Fuerza de Trabajo	3.506.930	2.070.007	1.436.923	2.240.242	1.262.787	977.455	1.266.688	807.220	459.468
Fuera de la Fuerza de Trabajo	1.371.317	350.065	1.021.252	863.859	243.311	620.548	507.458	106.754	400.704
Ocupados	3.246.772	1.948.151	1.298.621	2.058.910	1.175.827	883.083	1.187.862	772.324	415.538
Desocupados (Desempleo abierto)	260.158	121.856	138.302	181.332	86.960	94.372	78.826	34.896	43.930
Subocupados por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	182.172	84.804	97.368	87.910	40.322	47.588	94.262	44.482	49.780
Población Subocupada y Desocupada (SU2)	442.330	206.660	235.670	269.242	127.282	141.960	173.088	79.378	93.710
<b>2<sup>o</sup> TRIMESTRE-2018</b>									
Población en edad de trabajar (PET)	4.902.009	2.417.753	2.484.256	3.123.941	1.487.823	1.636.118	1.778.068	929.930	848.138
Fuerza de Trabajo	3.493.110	2.027.072	1.466.038	2.221.900	1.208.341	1.013.559	1.271.210	818.731	452.479
Fuera de la Fuerza de Trabajo	1.408.899	390.681	1.018.218	902.041	279.482	622.559	506.858	111.199	395.659
Ocupados	3.285.378	1.911.430	1.373.948	2.075.923	1.128.068	947.855	1.209.455	783.362	426.093
Desocupados (Desempleo abierto)	207.732	115.642	92.090	145.977	80.273	65.704	61.755	35.369	26.386
Subocupados por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	172.556	75.362	97.194	84.327	38.115	46.212	88.229	37.247	50.982
Población Subocupada y Desocupada (SU2)	380.288	191.004	189.284	230.304	118.388	111.916	149.984	72.616	77.368
<b>3<sup>er</sup> TRIMESTRE-2018</b>									
Población en edad de trabajar (PET)	4.925.289	2.452.922	2.472.367	3.143.436	1.511.369	1.632.067	1.781.853	941.553	840.300
Fuerza de Trabajo	3.564.613	2.055.003	1.509.610	2.277.279	1.248.678	1.028.601	1.287.334	806.325	481.009
Fuera de la Fuerza de Trabajo	1.360.204	397.919	962.285	865.685	262.691	602.994	494.519	135.228	359.291
Ocupados	3.351.620	1.944.828	1.406.792	2.112.951	1.167.819	945.132	1.238.669	777.009	461.660
Desocupados (Desempleo abierto)	212.993	110.175	102.818	164.328	80.859	83.469	48.665	29.316	19.349
Subocupados por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	184.110	72.095	112.015	87.519	40.780	46.739	96.591	31.315	65.276
Población Subocupada y Desocupada (SU2)	397.103	182.270	214.833	251.847	121.639	130.208	145.256	60.631	84.625
<b>4<sup>o</sup> TRIMESTRE-2018</b>									
Población en edad de trabajar (PET)	4.948.733	2.474.866	2.473.867	3.162.976	1.545.875	1.617.101	1.785.757	928.991	856.766
Fuerza de Trabajo	3.562.937	2.105.796	1.457.141	2.274.303	1.294.687	979.616	1.288.634	811.109	477.525
Fuera de la Fuerza de Trabajo	1.385.796	369.070	1.016.726	888.673	251.188	637.485	497.123	117.882	379.241
Ocupados	3.363.354	2.004.701	1.358.653	2.127.062	1.217.162	909.900	1.236.292	787.539	448.753
Desocupados (Desempleo abierto)	199.583	101.095	98.488	147.241	77.525	69.716	52.342	23.570	28.772
Subocupados por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	210.702	83.274	127.428	111.940	47.030	64.910	98.762	36.244	62.518
Población Subocupada y Desocupada (SU2)	410.285	184.369	225.916	259.181	124.555	134.626	151.104	59.814	91.290

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua. Año: 2018

<sup>1</sup>No incluye los departamentos de Boquerón y Alto Paraguay

# **ANEXO II**

# **INDICADORES DE PRECISIÓN**

# **2017 - 2018**



**Estimación de los totales y porcentaje, errores de muestreo, errores relativos e intervalos de confianza según tipo de indicador y área de residencia.**

Tipo de indicador	Estimación	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza	
				Límite inferior	Límite superior
<b>1<sup>er</sup> TRIMESTRE - 2017</b>					
<b>TOTAL PAÍS<sup>1</sup></b>					
Total de Población en la Fuerza de Trabajo	3.357.125	104.631	3,1	3.151.301	3.562.949
Total de Población Desocupada (Desempleados Abiertos)	213.011	15.698	7,4	182.131	243.891
Total de Población Ocupada	3.144.114	96.359	3,1	2.954.563	3.333.665
Total de Población Subocupada por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	206.042	14.039	6,8	178.425	233.659
Total de Población Subocupada y Desocupada	419.053	21.804	5,2	376.163	461.944
Tasa de la Fuerza de Trabajo	70,2	0,6	0,8	69,0	71,3
Tasa de Desocupación (Desempleo Abierto)	6,3	0,4	6,1	5,6	7,1
Tasa de Ocupación	65,7	0,6	0,9	64,5	66,9
Tasa de Subocupación por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	6,1	0,4	6,7	5,3	6,9
Tasa Combinada de Subocupación y desocupación	12,5	0,5	4,2	11,4	13,5
<b>ÁREA URBANA</b>					
Total de Población en la Fuerza de Trabajo	2.120.126	119.779	5,6	1.884.504	2.355.748
Total de Población Desocupada (Desempleados Abiertos)	147.059	13.215	9,0	121.064	173.054
Total de Población Ocupada	1.973.067	111.589	5,7	1.753.556	2.192.578
Total de Población Subocupada por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	96.461	10.078	10,4	76.635	116.287
Total de Población Subocupada y Desocupada	243.520	18.215	7,5	207.688	279.352
Tasa de la Fuerza de Trabajo	70,0	0,7	1,0	68,6	71,5
Tasa de Desocupación (Desempleo Abierto)	6,9	0,5	6,8	6,0	7,9
Tasa de Ocupación	65,2	0,7	1,1	63,8	66,6
Tasa de Subocupación por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	4,5	0,4	9,7	3,7	5,4
Tasa Combinada de Subocupación y desocupación	11,5	0,6	5,4	10,3	12,7
<b>ÁREA RURAL</b>					
Total de Población en la Fuerza de Trabajo	1.236.999	111.353	9,0	1.017.954	1.456.044
Total de Población Desocupada (Desempleados Abiertos)	65.952	11.411	17,3	43.504	88.400
Total de Población Ocupada	1.171.047	103.691	8,9	967.072	1.375.022
Total de Población Subocupada por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	109.581	12.617	11,5	84.761	134.401
Total de Población Subocupada y Desocupada	175.533	20.027	11,4	136.136	214.930
Tasa de la Fuerza de Trabajo	70,3	1,0	1,4	68,4	72,3
Tasa de Desocupación (Desempleo Abierto)	5,3	0,7	12,7	4,0	6,7
Tasa de Ocupación	66,6	1,1	1,6	64,5	68,7
Tasa de Subocupación por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	8,9	0,8	8,5	7,4	10,3
Tasa Combinada de Subocupación y desocupación	14,2	0,9	6,4	12,4	16,0

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua. Año: 2017

<sup>1</sup>No incluye los departamentos de Boquerón y Alto Paraguay

**Estimación de los totales y porcentaje, errores de muestreo, errores relativos e intervalos de confianza según tipo de indicador y área de residencia.**

Tipo de indicador	Estimación	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza	
				Límite inferior	Límite superior
<b>2º TRIMESTRE - 2017</b>					
<b>TOTAL PAÍS<sup>1</sup></b>					
Total de Población en la Fuerza de Trabajo	3.424.700	123.869	3,6	3.181.033	3.668.367
Total de Población Desocupada (Desempleados Abiertos)	248.678	20.497	8,2	208.357	288.999
Total de Población Ocupada	3.176.022	112.462	3,5	2.954.795	3.397.249
Total de Población Subocupada por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	182.108	12.446	6,8	157.625	206.591
Total de Población Subocupada y Desocupada	430.786	27.002	6,3	377.669	483.904
Tasa de la Fuerza de Trabajo	71,2	0,6	0,8	70,1	72,3
Tasa de Desocupación (Desempleo Abierto)	7,3	0,5	6,7	6,3	8,2
Tasa de Ocupación	66,0	0,6	0,9	64,9	67,2
Tasa de Subocupación por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	5,3	0,3	6,4	4,6	6,0
Tasa Combinada de Subocupación y desocupación	12,6	0,6	4,8	11,4	13,8
<b>ÁREA URBANA</b>					
Total de Población en la Fuerza de Trabajo	2.176.994	156.544	7,2	1.869.052	2.484.936
Total de Población Desocupada (Desempleados Abiertos)	178.309	20.493	11,5	137.997	218.621
Total de Población Ocupada	1.998.685	143.145	7,2	1.717.099	2.280.271
Total de Población Subocupada por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	93.202	11.034	11,8	71.496	114.908
Total de Población Subocupada y Desocupada	271.511	27.502	10,1	217.411	325.611
Tasa de la Fuerza de Trabajo	71,5	0,8	1,1	69,9	73,0
Tasa de Desocupación (Desempleo Abierto)	8,2	0,7	8,3	6,8	9,5
Tasa de Ocupación	65,6	0,8	1,2	64,1	67,1
Tasa de Subocupación por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	4,3	0,4	9,6	3,5	5,1
Tasa Combinada de Subocupación y desocupación	12,5	0,8	6,7	10,8	14,1
<b>ÁREA RURAL</b>					
Total de Población en la Fuerza de Trabajo	1.247.706	84.856	6,8	1.080.783	1.414.629
Total de Población Desocupada (Desempleados Abiertos)	70.369	8.705	12,4	53.245	87.493
Total de Población Ocupada	1.177.337	79.577	6,8	1.020.799	1.333.875
Total de Población Subocupada por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	88.906	9.114	10,3	70.978	106.834
Total de Población Subocupada y Desocupada	159.275	15.274	9,6	129.230	189.320
Tasa de la Fuerza de Trabajo	70,8	0,8	1,1	69,3	72,3
Tasa de Desocupación (Desempleo Abierto)	5,6	0,5	9,6	4,6	6,7
Tasa de Ocupación	66,8	0,8	1,2	65,2	68,4
Tasa de Subocupación por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	7,1	0,5	7,6	6,1	8,2
Tasa Combinada de Subocupación y desocupación	12,8	0,8	6,2	11,2	14,3

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua. Año: 2017

<sup>1</sup>No incluye los departamentos de Boquerón y Alto Paraguay

**Estimación de los totales y porcentaje, errores de muestreo, errores relativos e intervalos de confianza según tipo de indicador y área de residencia.**

Tipo de indicador	Estimación	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza	
				Límite inferior	Límite superior
<b>3<sup>er</sup> TRIMESTRE - 2017</b>					
<b>TOTAL PAÍS<sup>1</sup></b>					
Total de Población en la Fuerza de Trabajo	3.465.799	109.122	3,1	3.251.143	3.680.455
Total de Población Desocupada (Desempleados Abiertos)	191.733	15.803	8,2	160.646	222.820
Total de Población Ocupada	3.274.066	103.396	3,2	3.070.675	3.477.457
Total de Población Subocupada por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	180.845	14.560	8,1	152.203	209.487
Total de Población Subocupada y Desocupada	372.578	22.371	6,0	328.571	416.585
Tasa de la Fuerza de Trabajo	71,7	0,6	0,8	70,6	72,9
Tasa de Desocupación (Desempleo Abierto)	5,5	0,4	7,5	4,7	6,3
Tasa de Ocupación	67,8	0,6	0,8	66,7	68,8
Tasa de Subocupación por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	5,2	0,4	7,6	4,4	6,0
Tasa Combinada de Subocupación y desocupación	10,8	0,5	5,1	9,7	11,8
<b>ÁREA URBANA</b>					
Total de Población en la Fuerza de Trabajo	2.215.542	126.052	5,7	2.215.542	126.052
Total de Población Desocupada (Desempleados Abiertos)	147.284	15.090	10,2	117.600	176.968
Total de Población Ocupada	2.068.258	117.863	5,7	1.836.409	2.300.107
Total de Población Subocupada por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	101.227	10.414	10,3	80.742	121.712
Total de Población Subocupada y Desocupada	248.511	21.062	8,5	207.080	289.942
Tasa de la Fuerza de Trabajo	72,3	0,7	1,0	70,9	73,7
Tasa de Desocupación (Desempleo Abierto)	6,6	0,6	8,3	5,6	7,7
Tasa de Ocupación	67,5	0,7	1,0	66,1	68,8
Tasa de Subocupación por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	4,6	0,4	8,6	3,8	5,3
Tasa Combinada de Subocupación y desocupación	11,2	0,7	6,2	9,9	12,6
<b>ÁREA RURAL</b>					
Total de Población en la Fuerza de Trabajo	1.250.257	112.496	9,0	1.028.966	1.471.548
Total de Población Desocupada (Desempleados Abiertos)	44.449	7.833	17,6	29.041	59.857
Total de Población Ocupada	1.205.808	108.525	9,0	992.328	1.419.288
Total de Población Subocupada por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	79.618	12.327	15,5	55.369	103.867
Total de Población Subocupada y Desocupada	124.067	15.558	12,5	93.463	154.671
Tasa de la Fuerza de Trabajo	70,8	1,0	1,3	68,9	72,6
Tasa de Desocupación (Desempleo Abierto)	3,6	0,5	14,9	2,5	4,6
Tasa de Ocupación	68,3	0,9	1,4	66,4	70,1
Tasa de Subocupación por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	6,4	0,8	13,0	4,7	8,0
Tasa Combinada de Subocupación y desocupación	9,9	0,9	9,0	8,2	11,7

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua. Año: 2017

<sup>1</sup>No incluye los departamentos de Boquerón y Alto Paraguay

**Estimación de los totales y porcentaje, errores de muestreo, errores relativos e intervalos de confianza según tipo de indicador y área de residencia.**

Tipo de indicador	Estimación	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza	
				Límite inferior	Límite superior
<b>4° TRIMESTRE - 2017</b>					
<b>TOTAL PAÍS<sup>1</sup></b>					
Total de Población en la Fuerza de Trabajo	3.441.620	95.888	2,8	3.253.444	3.629.796
Total de Población Desocupada (Desempleados Abiertos)	179.098	10.911	6,1	157.686	200.511
Total de Población Ocupada	3.262.522	89.818	2,8	3.086.257	3.438.787
Total de Población Subocupada por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	184.909	9.123	4,9	167.005	202.813
Total de Población Subocupada y Desocupada	364.007	16.314	4,5	331.992	396.022
Tasa de la Fuerza de Trabajo	70,9	0,4	0,5	70,1	71,6
Tasa de Desocupación (Desempleo Abierto)	5,2	0,3	5,0	4,7	5,7
Tasa de Ocupación	67,2	0,4	0,6	66,4	68,0
Tasa de Subocupación por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	5,4	0,2	4,3	4,9	5,8
Tasa Combinada de Subocupación y desocupación	10,6	0,3	3,3	9,9	11,3
<b>ÁREA URBANA</b>					
Total de Población en la Fuerza de Trabajo	2.199.794	103.024	4,7	1.997.612	2.401.976
Total de Población Desocupada (Desempleados Abiertos)	126.227	9.806	7,8	106.983	145.471
Total de Población Ocupada	2.073.567	96.748	4,7	1.883.703	2.263.431
Total de Población Subocupada por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	110.419	8.131	7,4	94.462	126.376
Total de Población Subocupada y Desocupada	236.646	15.345	6,5	206.531	266.761
Tasa de la Fuerza de Trabajo	71,3	0,5	0,7	70,3	72,3
Tasa de Desocupación (Desempleo Abierto)	5,7	0,3	5,8	5,1	6,4
Tasa de Ocupación	67,2	0,6	1,0	65,9	68,4
Tasa de Subocupación por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	5,0	0,3	5,8	4,5	5,6
Tasa Combinada de Subocupación y desocupación	10,8	0,5	4,2	9,9	11,7
<b>ÁREA RURAL</b>					
Total de Población en la Fuerza de Trabajo	1.241.826	65.814	5,3	1.112.667	1.370.985
Total de Población Desocupada (Desempleados Abiertos)	52.871	6.078	11,5	40.943	64.799
Total de Población Ocupada	1.188.955	62.429	5,3	1.066.440	1.311.470
Total de Población Subocupada por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	74.490	5.868	7,9	62.974	86.006
Total de Población Subocupada y Desocupada	127.361	9.701	7,6	108.323	146.399
Tasa de la Fuerza de Trabajo	70,1	0,6	0,8	69,1	71,2
Tasa de Desocupación (Desempleo Abierto)	4,3	0,4	9,4	3,5	5,0
Tasa de Ocupación	67,2	0,5	0,8	66,2	68,2
Tasa de Subocupación por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	6,0	0,4	6,3	5,3	6,7
Tasa Combinada de Subocupación y desocupación	10,3	0,5	5,2	9,2	11,3

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua. Año: 2017

<sup>1</sup>No incluye los departamentos de Boquerón y Alto Paraguay

**Estimación de los totales y porcentaje, errores de muestreo, errores relativos e intervalos de confianza según tipo de indicador y área de residencia.**

Tipo de indicador	Estimación	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza	
				Limite inferior	Limite superior
<b>1<sup>er</sup> TRIMESTRE - 2018</b>					
<b>TOTAL PAÍS<sup>1</sup></b>					
Total de Población en la Fuerza de Trabajo	3.506.930	119.956	3,4	3.270.955	3.742.905
Total de Población Desocupada (Desempleados Abiertos)	260.158	21.599	8,3	217.668	302.648
Total de Población Ocupada	3.246.772	107.736	3,3	3.034.837	3.458.707
Total de Población Subocupada por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	182.172	12.604	6,9	157.377	206.967
Total de Población Subocupada y Desocupada	442.330	27.357	6,2	388.514	496.146
Tasa de la Fuerza de Trabajo	71,9	0,6	0,8	70,8	73,0
Tasa de Desocupación (Desempleo Abierto)	7,4	0,5	6,7	6,4	8,4
Tasa de Ocupación	66,6	0,6	0,9	65,3	67,8
Tasa de Subocupación por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	5,2	0,3	6,7	4,5	5,9
Tasa Combinada de Subocupación y desocupación	12,6	0,6	4,8	11,4	13,8
<b>ÁREA URBANA</b>					
Total de Población en la Fuerza de Trabajo	2.240.242	131.084	5,9	1.982.377	2.498.107
Total de Población Desocupada (Desempleados Abiertos)	181.332	17.522	9,7	146.864	215.800
Total de Población Ocupada	2.058.910	119.754	5,8	1.823.332	2.294.488
Total de Población Subocupada por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	87.910	8.933	10,2	70.337	105.483
Total de Población Subocupada y Desocupada	269.242	22.446	8,3	225.087	313.397
Tasa de la Fuerza de Trabajo	72,2	0,7	0,9	70,9	73,5
Tasa de Desocupación (Desempleo Abierto)	8,1	0,6	7,1	7,0	9,2
Tasa de Ocupación	66,3	0,8	1,2	64,8	67,8
Tasa de Subocupación por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	3,9	0,4	8,9	3,2	4,6
Tasa Combinada de Subocupación y desocupación	12,0	0,7	5,7	10,7	13,4
<b>ÁREA RURAL</b>					
Total de Población en la Fuerza de Trabajo	1.266.688	120.019	9,5	1.030.589	1.502.787
Total de Población Desocupada (Desempleados Abiertos)	78.826	15.689	19,9	47.963	109.689
Total de Población Ocupada	1.187.862	109.947	9,3	971.577	1.404.148
Total de Población Subocupada por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	94.262	11.370	12,1	71.894	116.630
Total de Población Subocupada y Desocupada	173.088	22.957	13,3	127.928	218.248
Tasa de la Fuerza de Trabajo	71,4	1,0	1,5	69,3	73,5
Tasa de Desocupación (Desempleo Abierto)	6,2	0,9	15,1	4,4	8,1
Tasa de Ocupación	67,0	1,0	1,6	64,9	69,0
Tasa de Subocupación por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	7,4	0,7	9,4	6,1	8,8
Tasa Combinada de Subocupación y desocupación	13,7	1,1	8,3	11,4	15,9

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua. Año: 2018

<sup>1</sup>No incluye los departamentos de Boquerón y Alto Paraguay

**Estimación de los totales y porcentaje, errores de muestreo, errores relativos e intervalos de confianza según tipo de indicador y área de residencia.**

Tipo de indicador	Estimación	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza	
				Limite inferior	Limite superior
<b>2º TRIMESTRE - 2018</b>					
<b>TOTAL PAÍS<sup>1</sup></b>					
Total de Población en la Fuerza de Trabajo	3.493.110	129.603	3,7	3.238.164	3.748.056
Total de Población Desocupada (Desempleados Abiertos)	207.732	18.002	8,7	172.320	243.144
Total de Población Ocupada	3.285.378	121.049	3,7	3.047.259	3.523.497
Total de Población Subocupada por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	172.556	11.056	6,4	150.807	194.305
Total de Población Subocupada y Desocupada	380.288	21.295	5,6	338.397	422.179
Tasa de la Fuerza de Trabajo	71,3	0,5	0,7	70,2	72,3
Tasa de Desocupación (Desempleo Abierto)	5,9	0,4	7,4	5,1	6,8
Tasa de Ocupación	67,0	0,6	0,9	65,8	68,2
Tasa de Subocupación por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	4,9	0,3	7,1	4,3	5,6
Tasa Combinada de Subocupación y desocupación	10,9	0,5	4,9	9,8	11,9
<b>ÁREA URBANA</b>					
Total de Población en la Fuerza de Trabajo	2.221.900	162.031	7,3	1.903.164	2.540.636
Total de Población Desocupada (Desempleados Abiertos)	145.977	17.603	12,1	111.350	180.604
Total de Población Ocupada	2.075.923	151.243	7,3	1.778.407	2.373.439
Total de Población Subocupada por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	84.327	9.180	10,9	66.269	102.385
Total de Población Subocupada y Desocupada	230.304	21.528	9,3	187.955	272.653
Tasa de la Fuerza de Trabajo	71,1	0,7	1,0	69,7	72,5
Tasa de Desocupación (Desempleo Abierto)	6,6	0,6	9,2	5,4	7,8
Tasa de Ocupación	66,5	0,8	1,2	64,9	68,0
Tasa de Subocupación por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	3,8	0,4	10,5	3,0	4,6
Tasa Combinada de Subocupación y desocupación	10,4	0,7	6,8	9,0	11,7
<b>ÁREA RURAL</b>					
Total de Población en la Fuerza de Trabajo	1.271.210	86.937	6,8	1.100.194	1.442.226
Total de Población Desocupada (Desempleados Abiertos)	61.755	8.277	13,4	45.473	78.037
Total de Población Ocupada	1.209.455	83.086	6,9	1.046.014	1.372.896
Total de Población Subocupada por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	88.229	9.099	10,3	70.331	106.127
Total de Población Subocupada y Desocupada	149.984	14.075	9,4	122.297	177.671
Tasa de la Fuerza de Trabajo	71,5	0,7	1,0	70,1	72,9
Tasa de Desocupación (Desempleo Abierto)	4,9	0,6	11,6	3,8	6,0
Tasa de Ocupación	68,0	0,9	1,3	66,3	69,7
Tasa de Subocupación por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	6,9	0,6	8,3	5,8	8,1
Tasa Combinada de Subocupación y desocupación	11,8	0,8	6,9	10,2	13,4

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua. Año: 2018

<sup>1</sup>No incluye los departamentos de Boquerón y Alto Paraguay



**Estimación de los totales y porcentaje, errores de muestreo, errores relativos e intervalos de confianza según tipo de indicador y área de residencia.**

Tipo de indicador	Estimación	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza	
				Límite inferior	Límite superior
<b>3<sup>er</sup> TRIMESTRE - 2018</b>					
<b>TOTAL PAÍS<sup>1</sup></b>					
Total de Población en la Fuerza de Trabajo	3.564.613	122.936	3,4	3.322.784	3.806.442
Total de Población Desocupada (Desempleados Abiertos)	212.993	16.041	7,5	181.439	244.547
Total de Población Ocupada	3.351.620	114.727	3,4	3.125.938	3.577.302
Total de Población Subocupada por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	184.110	14.167	7,7	156.242	211.978
Total de Población Subocupada y Desocupada	397.103	21.814	5,5	354.192	440.014
Tasa de la Fuerza de Trabajo	72,4	0,6	0,8	71,2	73,5
Tasa de Desocupación (Desempleo Abierto)	6,0	0,4	6,3	5,2	6,7
Tasa de Ocupación	68,0	0,6	0,9	66,9	69,2
Tasa de Subocupación por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	5,2	0,4	7,3	4,4	5,9
Tasa Combinada de Subocupación y desocupación	11,1	0,5	4,2	10,2	12,1
<b>ÁREA URBANA</b>					
Total de Población en la Fuerza de Trabajo	2.277.279	133.745	5,9	2.014.188	2.540.370
Total de Población Desocupada (Desempleados Abiertos)	164.328	15.506	9,4	133.825	194.831
Total de Población Ocupada	2.112.951	123.414	5,8	1.870.182	2.355.720
Total de Población Subocupada por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	87.519	9.501	10,9	68.830	106.208
Total de Población Subocupada y Desocupada	251.847	20.079	8,0	212.349	291.345
Tasa de la Fuerza de Trabajo	72,4	0,7	1,0	71,0	73,9
Tasa de Desocupación (Desempleo Abierto)	7,2	0,5	6,8	6,3	8,2
Tasa de Ocupación	67,2	0,7	1,1	65,8	68,6
Tasa de Subocupación por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	3,8	0,4	10,0	3,1	4,6
Tasa Combinada de Subocupación y desocupación	11,1	0,6	5,4	9,9	12,2
<b>ÁREA RURAL</b>					
Total de Población en la Fuerza de Trabajo	1.287.334	121.791	9,5	1.047.758	1.526.910
Total de Población Desocupada (Desempleados Abiertos)	48.665	8.056	16,6	32.819	64.511
Total de Población Ocupada	1.238.669	116.835	9,4	1.008.840	1.468.498
Total de Población Subocupada por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	96.591	12.697	13,1	71.615	121.567
Total de Población Subocupada y Desocupada	145.256	17.100	11,8	111.619	178.893
Tasa de la Fuerza de Trabajo	72,2	1,0	1,3	70,3	74,2
Tasa de Desocupación (Desempleo Abierto)	3,8	0,5	12,8	2,8	4,7
Tasa de Ocupación	69,5	1,0	1,5	67,5	71,6
Tasa de Subocupación por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	7,5	0,7	9,5	6,1	8,9
Tasa Combinada de Subocupación y desocupación	11,3	0,8	6,9	9,8	12,8

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua. Año: 2018

<sup>1</sup>No incluye los departamentos de Boquerón y Alto Paraguay

**Estimación de los totales y porcentaje, errores de muestreo, errores relativos e intervalos de confianza según tipo de indicador y área de residencia.**

Tipo de indicador	Estimación	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza	
				Límite inferior	Límite superior
<b>4° TRIMESTRE - 2018</b>					
<b>TOTAL PAÍS<sup>1</sup></b>					
Total de Población en la Fuerza de Trabajo	3.562.937	101.531	2,8	3.363.457	3.762.417
Total de Población Desocupada (Desempleados Abiertos)	199.583	14.324	7,2	171.441	227.725
Total de Población Ocupada	3.363.354	93.604	2,8	3.179.448	3.547.260
Total de Población Subocupada por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	210.702	12.863	6,1	185.430	235.974
Total de Población Subocupada y Desocupada	410.285	20.942	5,1	369.140	451.430
Tasa de la Fuerza de Trabajo	72,0	0,5	0,7	71,0	73,0
Tasa de Desocupación (Desempleo Abierto)	5,6	0,3	5,9	5,0	6,3
Tasa de Ocupación	68,0	0,5	0,8	66,9	69,0
Tasa de Subocupación por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	5,9	0,3	5,9	5,2	6,6
Tasa Combinada de Subocupación y desocupación	11,5	0,5	4,1	10,6	12,4
<b>ÁREA URBANA</b>					
Total de Población en la Fuerza de Trabajo	2.274.303	123.452	5,4	2.031.754	2.516.852
Total de Población Desocupada (Desempleados Abiertos)	147.241	13.721	9,3	120.282	174.200
Total de Población Ocupada	2.127.062	114.418	5,4	1.902.263	2.351.861
Total de Población Subocupada por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	111.940	10.118	9,0	92.062	131.818
Total de Población Subocupada y Desocupada	259.181	19.506	7,5	220.857	297.505
Tasa de la Fuerza de Trabajo	71,9	0,7	1,0	70,6	73,2
Tasa de Desocupación (Desempleo Abierto)	6,5	0,4	6,8	5,6	7,3
Tasa de Ocupación	67,2	0,7	1,0	65,9	68,6
Tasa de Subocupación por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	4,9	0,4	7,7	4,2	5,7
Tasa Combinada de Subocupación y desocupación	11,4	0,6	4,9	10,3	12,5
<b>ÁREA RURAL</b>					
Total de Población en la Fuerza de Trabajo	1.288.634	82.408	6,4	1.126.725	1.450.543
Total de Población Desocupada (Desempleados Abiertos)	52.342	6.908	13,2	38.770	65.914
Total de Población Ocupada	1.236.292	78.670	6,4	1.081.727	1.390.857
Total de Población Subocupada por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	98.762	10.359	10,5	78.410	119.114
Total de Población Subocupada y Desocupada	151.104	14.654	9,7	122.313	179.895
Tasa de la Fuerza de Trabajo	72,2	0,7	0,9	70,8	73,5
Tasa de Desocupación (Desempleo Abierto)	4,1	0,4	10,9	3,2	4,9
Tasa de Ocupación	69,2	0,7	1,0	67,8	70,6
Tasa de Subocupación por Insuficiencia de tiempo de trabajo (Subocupación Visible)	7,7	0,7	8,6	6,4	9,0
Tasa Combinada de Subocupación y desocupación	11,7	0,8	7,1	10,1	13,4

Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares Continua. Año: 2018

<sup>1</sup>No incluye los departamentos de Boquerón y Alto Paraguay



# **ANEXO III**

# **ASPECTOS METODOLÓGICOS**

# **2017 - 2018**

## 1. Objetivo

El objetivo de esta encuesta es generar estadísticas que permitan realizar un seguimiento continuo (trimestral), de las principales características del mercado laboral y otras características sociales y económicas, que permitan conocer la evolución del bienestar de la población paraguaya.

## 2. Ámbito poblacional

La investigación está dirigida a la población que reside habitual o permanentemente en viviendas particulares en los departamentos de la Región Oriental y Pte. Hayes. 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.

## 3. Período de levantamiento de los datos

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

## 4. Períodos de referencia

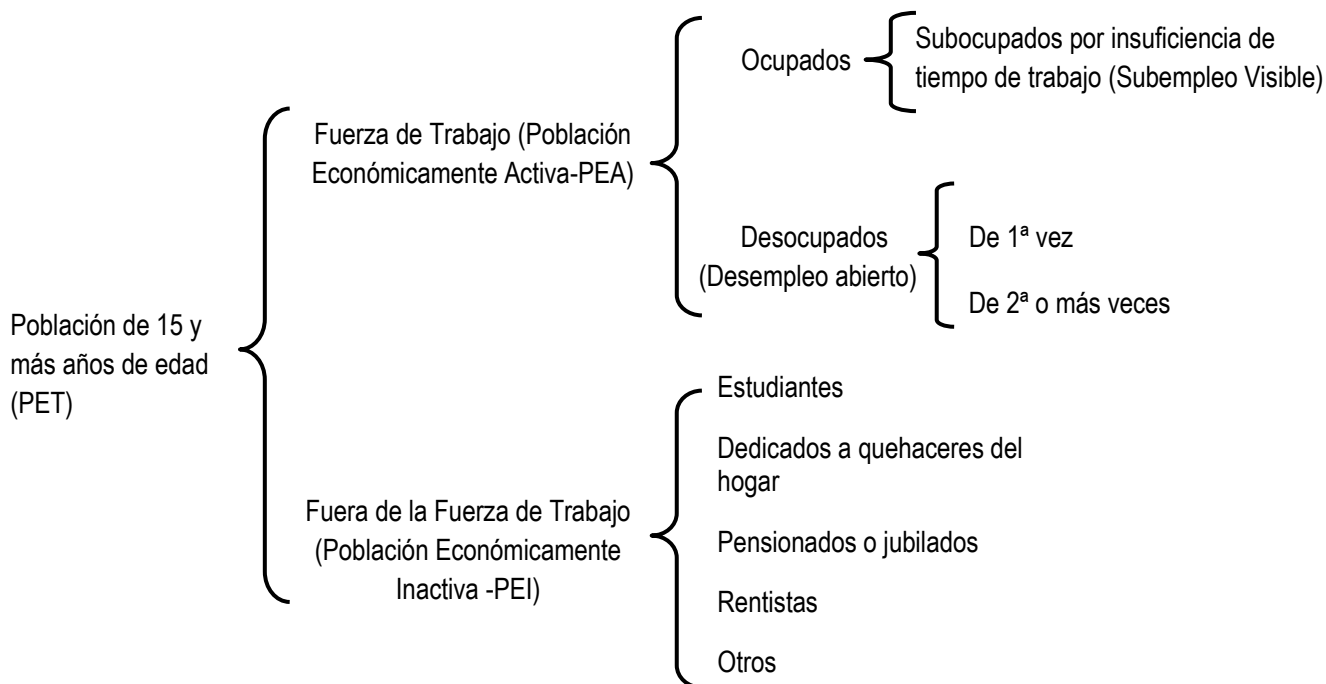
El período de referencia para captar los datos sobre empleo y desempleo son los últimos 7 días respecto a la fecha de la entrevista.

## 5. Definiciones

Las definiciones utilizadas en la Encuesta Permanente de Hogares Continua, están basadas principalmente 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 15 y más años de edad, que forman parte de la población de la fuerza de trabajo o económicamente activa, se debe considerar si participan o están dispuestas a participar en la producción de bienes y servicios económicos. A partir de esta definición, las personas de 15 y más años de edad, se clasifican en Fuerza de Trabajo (Población Económicamente Activa) y Fuera de la Fuerza de Trabajo (Población Económicamente Inactiva), como se presenta en el siguiente esquema.

**Clasificación de la población de 15 y más años de edad según su condición de actividad**



**5.1. Población en edad de trabajar (PET):** Comprende a todas las personas de 15 y más años de edad que suministran mano de obra disponible para la realización de una actividad económica.

**5.2. Fuerza de Trabajo (Población económicamente activa-PEA):** Es el conjunto de personas de 15 y más años 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.

**5.3. Ocupados:** Son las personas en la fuerza de trabajo que trabajaron con o sin remuneración por lo menos una 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", deben trabajar por lo menos 15 horas en el periodo de referencia "últimos 7 días".

**5.4. Desocupados (Desempleo abierto):** Está conformado por aquellas personas de la fuerza de trabajo que estaban sin trabajo en los últimos 7 días, que están disponibles para trabajar de inmediato y que habían tomado medidas concretas durante los últimos 7 días, para buscar un empleo asalariado o un empleo independiente.

Se incluyen también en esta categoría a las personas que no buscaron activamente trabajo en los últimos 7 días por razones de enfermedad, mal tiempo o esperando noticias.

Los desocupados se clasifican en dos categorías:

- a) **Desocupados de segunda o más veces (Cesantes):** son los desocupados que tienen experiencia laboral, esto es, que habían trabajado antes del período de búsqueda de empleo.
- b) **Desocupados de primera vez (Aspirantes):** son los desocupados que no tienen experiencia laboral.

**5.5. Subocupación por insuficiencia de tiempo de trabajo (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.

**5.6. Fuera de la Fuerza de trabajo (Población económicamente inactiva-PEI):** Es el conjunto de personas de 15 y más años 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 15 y más años 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 18 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 y se han mantenido solamente de lo que reciben en concepto de jubilación o pensión.
- e) **Rentista:** comprende a las personas que reciben solamente 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.

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

- a) **Primario:** incluye la rama de agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca.
- b) **Secundario:** incluye minas y canteras, industrias manufactureras y construcción.
- c) **Terciario:** incluye electricidad y agua, comercio, transporte, establecimientos financieros y servicios personales y comunales.

**5.8. 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.

**5.9. 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 utilizó la Clasificación Paraguaya de Ocupaciones (CPO), con base en la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones (CIUO-88) propuesta por la Organización Internacional del Trabajo.

**5.10. 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.

**5.11. 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 se efectúa con periodicidad mensual.

**5.12. Ingreso en la ocupación principal:** es el ingreso que perciben los ocupados mensualmente 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.

En el caso de los asalariados, los resultados se refieren al salario monetario. En la Encuesta se indaga sobre algunos rubros que el asalariado puede recibir como pago por su trabajo como vivienda y/o alimentación, estos se valoran monetariamente e incluyen como parte de su ingreso.

En cuanto a los trabajadores independientes, se solicita el ingreso percibido como utilidad o ganancia, producto de su actividad.

## 6. INDICADORES

**Tasa de la Fuerza de Trabajo:** Es el cociente entre el número total de personas que componen la Fuerza de Trabajo (Ocupada + Desocupada) y la Población de 15 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.

$$Tasa\ de\ la\ Fuerza\ de\ Trabajo = \frac{Población\ Ocupada + Población\ Desocupada}{Población\ de\ 15\ y\ más\ años\ de\ edad} \times 100$$

**Tasa de ocupación:** Es el cociente entre el número total de Ocupados y la Población de 15 y más años de edad.

$$Tasa\ de\ ocupación = \frac{Población\ ocupada}{Población\ de\ 15\ y\ más\ años\ de\ edad} \times 100$$

**Tasa de desocupación (Desempleo abierto):** Es el cociente entre el número total de Desocupados y la Fuerza de Trabajo.

$$Tasa\ de\ desocupación\ (Desempleo\ abierto) = \frac{Población\ desocupada}{Fuerza\ de\ Trabajo} \times 100$$

**Tasa de subocupación por insuficiencia de tiempo de trabajo (Subempleo Visible):** Es el cociente entre el total de la población subocupada por insuficiencia de tiempo de trabajo (Subempleo Visible) y la Fuerza de Trabajo.

$$Tasa\ de\ subocupación\ por\ insuficiencia\ de\ tiempo\ de\ trabajo\ (Subempleo\ visible) = \frac{Población\ subocupada\ por\ insuficiencia\ de\ tiempo\ de\ trabajo\ (Subempleo\ visible)}{Fuerza\ de\ Trabajo} \times 100$$

**Tasa combinada de subocupación por insuficiencia de tiempo de trabajo y desocupación:** Es el cociente entre la población subocupada por insuficiencia de tiempo de trabajo y la población desocupada respecto a la fuerza de trabajo.

$$Tasa\ combinada\ de\ subocupación\ por\ insuf. de\ tiempo\ de\ trabajo\ y\ desocupación = \frac{Población\ subocupada\ por\ insuficiencia\ de\ tiempo\ de\ trabajo + Población\ desocupada}{Fuerza\ de\ Trabajo} \times 100$$

## 7. Características del diseño muestral

**7.1. Marco muestral:** El marco utilizado para la selección de la muestra de la región oriental no indígena está constituido por “segmentos”, conformados a partir del Censo Nacional de Población y Viviendas 2012. Para la muestra, los segmentos utilizados como Unidades Primarias de Muestreo (UPM) es, el Área de Trabajo del Censista (ATC), con un promedio de 60 viviendas en el ámbito urbano y 45 viviendas en el ámbito rural.

**7.2. Tipo de muestreo:** El diseño muestral corresponde a un diseño probabilístico por conglomerados con probabilidad proporcional al tamaño, bietápico y estratificado en la primera etapa. Es bietápico, ya que en una primera etapa se seleccionan dentro de cada estrato los segmentos censales o Unidades Primarias de Muestreo (UPM) y, en una segunda etapa, se seleccionan las viviendas o Unidades Secundarias de Muestreo (USM).

**Primera etapa de selección:** dentro de cada estrato, se selecciona un número determinado de UPMs en forma sistemática, con arranque aleatorio y con probabilidad proporcional al tamaño.

**Segunda etapa de selección (Submuestreo):** dentro de cada UPM escogida en la etapa anterior, se seleccionan aleatoriamente un total fijo de 12 viviendas sin reemplazo. Las viviendas se consideran como conglomerados; en ellas se investigan a todas las personas que habitualmente residen.

La EPHC 2017 da inicio a una nueva serie de encuestas, las cuales proporcionarán datos de manera trimestral y con solapamientos interanuales del 50% de los hogares, en todos los trimestres.

**7.3. Niveles de estimación:** En cada uno de los trimestres, los niveles de desagregación para los cuales el diseño muestral permite obtener estimaciones con un nivel de confianza conocido son los siguientes:

- Total país
- Total urbano
- Total rural

**7.4. Tamaño y distribución de la muestra:** El tamaño de la muestra total de la EPHC 2017 inicialmente fue de 16.020 viviendas, distribuidas en los cuatro trimestres de la siguiente forma:

Departamento	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4	Total
00 Asunción	312	312	312	324	1.260
01 Concepción	144	144	144	156	588
02 San Pedro	216	228	216	228	888
03 Cordillera	228	228	228	228	912
04 Guairá	180	180	180	192	732
05 Caaguazú	180	192	180	192	744
06 Caazapá	144	144	144	132	564
07 Itapúa	336	324	324	324	1.308
08 Misiones	216	204	216	204	840
09 Paraguari	156	144	156	144	600
10 Alto Paraná	492	492	504	492	1.980
11 Central	684	696	684	684	2.748
12 Ñeembucú	132	144	132	144	552
13 Amambay	204	192	204	192	792
14 Canindeyú	228	228	228	216	900
15 Pte. Hayes	144	156	156	156	612
<b>Total</b>	<b>3.996</b>	<b>4.008</b>	<b>4.008</b>	<b>4.008</b>	<b>16.020</b>

Posteriormente, se decide aumentar la muestra para el **cuarto trimestre**, de tal manera a lograr tener datos departamentales representativos y además poder comparar los datos en la serie temporal que ha venido publicando la DGEEC. Finalmente, la distribución de la muestra del **cuarto trimestre** quedó de la siguiente manera:

DEPARTAMENTO	TOTAL		URBANA		RURAL	
	UPMs	VIVIENDAS	UPMs	VIVIENDAS	UPMs	VIVIENDAS
00 Asunción	80	960	80	960	-	-
01 Concepción	37	444	16	192	21	252
02 San Pedro	52	624	12	144	40	480
03 Cordillera	72	864	28	336	44	528
04 Guairá	49	588	21	252	28	336
05 Caaguazú	61	732	26	312	35	420
06 Caazapá	50	600	11	132	39	468
07 Itapúa	77	924	35	420	42	504
08 Misiones	50	600	28	336	22	264
09 Paraguari	40	480	13	156	27	324
10 Alto Paraná	118	1.416	87	1.044	31	372
11 Central	98	1.176	84	1.008	14	168
12 Ñeembucú	39	468	24	288	15	180
13 Amambay	50	600	36	432	14	168
14 Canindeyú	56	672	24	288	32	384
15 Pte. Hayes	22	264	8	96	14	168
<b>Total</b>	<b>951</b>	<b>11.412</b>	<b>533</b>	<b>6.396</b>	<b>418</b>	<b>5.016</b>

## 8. Precisión de las estimaciones

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

- a) **Errores de muestreo:** los datos de una muestra están sujetos a los errores de muestreo, los cuales se presentan debido a que la investigación estadística se hace sólo en una parte de la población, para estimar características de todo el conjunto poblacional. En general, a medida que aumenta el tamaño de la muestra disminuye el error de muestreo, aunque también influyen en él las características del diseño y la naturaleza de la variable investigada.
- b) **Errores ajenos al muestreo:** incluyen toda una serie de errores, que se producen en las distintas fases de realización de una encuesta, desde el diseño del cuestionario hasta la publicación de los resultados finales (definiciones deficientes, errores en el marco, falta de respuesta en las unidades informantes, errores de codificación y grabación etc.).

## 9. 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, a través de un software estadístico se obtienen, las estimaciones del error de muestreo, error relativo o coeficiente de variación, intervalos de confianza, de las variables más importantes de la Encuesta Permanente de Hogares Continua, del Módulo de Empleo, como son: Tasa de la fuerza de trabajo, Tasa de ocupados, Tasa de desocupados, etc., tanto a nivel nacional como para algunos dominios de estudio.

A fin de interpretar de una manera sencilla, seguidamente se presentan los siguientes conceptos:

**9.1. Estimación:** Para valores absolutos, son datos muestrales multiplicados por el factor de expansión, para proporción o tasa son valores porcentuales obtenidos mediante las fórmulas mencionadas anteriormente, explicadas para cada variable en estudio.

**9.2. 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.

**9.3. 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.

**9.4. 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.