



Sociedad



# Informes Técnicos vol. 1 n° 175

## Trabajo e ingresos vol. 1 n° 8

Evolución de la distribución del ingreso (EPH)

Segundo trimestre de 2017

Responsabilidad intelectual: Lic. Cynthia Pok y equipo

Responsabilidad editorial: Lic. Jorge Todesca, Mag. Fernando Cerro

Directora de la publicación: Mag. Silvina Viazzi

Coordinación de producción editorial: Lic. Marcelo Costanzo

PERMITIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL CON MENCIÓN DE LA FUENTE

Buenos Aires, septiembre de 2017

### Publicaciones del INDEC

Las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos pueden ser consultadas en [www.indec.gov.ar](http://www.indec.gov.ar) y en el Centro Estadístico de Servicios, ubicado en Av. Presidente Julio A. Roca 609 C1067ABB, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. El horario de atención al público es de 9:30 a 16:00.

También pueden solicitarse a los teléfonos (54-11) 4349-9652/54/62

Correo electrónico: [ces@indec.mecon.gov.ar](mailto:ces@indec.mecon.gov.ar)

Sitio web: [www.indec.gov.ar](http://www.indec.gov.ar)

Twitter: [@INDECArgentina](https://twitter.com/INDECArgentina)

Facebook: [/INDECArgentina](https://www.facebook.com/INDECArgentina)

Calendario anual anticipado de informes: [www.indec.gov.ar/calendario.asp](http://www.indec.gov.ar/calendario.asp)

#### Signos convencionales:

\* Dato provisorio

– Dato igual a cero

-- Dato ínfimo, menos de la mitad del último dígito mostrado

... Dato no disponible a la fecha de presentación de los resultados

e Dato estimado

/// Dato que no corresponde presentar debido a la naturaleza de las cosas o del cálculo.

# Índice

Pág.

## Gráficos

Gráfico 1.	Coeficiente de Gini del ingreso per cápita familiar de las personas. Total aglomerados urbanos. Segundo trimestre de 2016-segundo trimestre de 2017	5
Gráfico 2.	Población total según escala de ingreso individual por fuente y sexo. Total aglomerados urbanos. Segundo trimestre de 2017	6

## Cuadros por sección

### 1. Población total

#### a) Población total según ingreso per cápita familiar 4

Cuadro 1.	Población según escala de ingreso per cápita familiar. Total aglomerados urbanos. Segundo trimestre de 2017	4
Cuadro 2.1	Brecha de ingresos por medianas y promedios del ingreso per cápita familiar de la población. Total aglomerados urbanos. Evolución segundo trimestre de 2016-segundo trimestre de 2017	4
Cuadro 2.2	Brecha de ingresos por medianas y promedios del ingreso per cápita familiar de la población. Trimestres sin aguinaldo. Total aglomerados urbanos. Evolución segundo trimestre de 2016-segundo trimestre de 2017	4
Cuadro 2.3	Brecha de ingresos por medianas y promedios del ingreso per cápita familiar de la población. Trimestres con aguinaldo. Total aglomerados urbanos. Evolución tercer trimestre de 2016 y primer trimestre de 2017	5

#### b) Población total según ingreso total individual 5

Cuadro 3.	Población total según escala de ingreso individual. Total aglomerados urbanos. Segundo trimestre de 2017	5
Cuadro 4.	Población total según escala de ingreso individual por sexo. Total aglomerados urbanos. Segundo trimestre de 2017	6

### 2. Población ocupada

#### a) Población ocupada según ingreso de la ocupación principal 7

Cuadro 5.	Población ocupada según escala de ingreso de la ocupación principal. Total aglomerados urbanos. Segundo trimestre de 2017	7
-----------	---	---

#### b) Población asalariada según ingreso de la ocupación principal 7

Cuadro 6.1	Población asalariada según escala de ingreso de la ocupación principal. Total aglomerados urbanos. Segundo trimestre de 2017	7
Cuadro 6.2	Población asalariada según escala de ingreso de la ocupación principal, por tenencia de descuento jubilatorio. Total aglomerados urbanos. Segundo trimestre de 2017	8

### 3. Hogares

#### a) Hogares según ingreso total familiar 8

Cuadro 7.	Hogares según escala de ingreso total familiar. Total aglomerados urbanos. Segundo trimestre de 2017	8
Cuadro 8.	Hogares según escala de ingreso total familiar por fuente, cantidad de miembros promedio por hogar y relación de dependencia. Total aglomerados urbanos. Segundo trimestre de 2017	9

#### b) Hogares según ingreso per cápita familiar 9

Cuadro 9.	Hogares según escala de ingreso per cápita familiar. Total aglomerados urbanos. Segundo trimestre de 2017	9
Cuadro 10.	Hogares según escala de ingreso per cápita familiar por fuente laboral y no laboral, cantidad de miembros promedio del hogar y relación de dependencia. Total aglomerados urbanos. Segundo trimestre de 2017	10

## Anexo metodológico 11

Buenos Aires, 26 de septiembre de 2017

## Evolución de la distribución del ingreso (EPH)

### Segundo trimestre de 2017

La Encuesta Permanente de Hogares (EPH) ha elaborado sistemáticamente diversos indicadores sobre la distribución del ingreso. Se presentan aquí las principales escalas de distribución por deciles, así como otros indicadores relevantes sobre el tema, referidos al segundo trimestre de 2017, y series de indicadores de desigualdad desde el segundo trimestre de 2016. Los cuadros básicos de distribución desde el segundo trimestre de 2016 hasta el primer trimestre de 2017 ya se encuentran publicados en la página web.

Se incluyen los siguientes cuadros e indicadores.

#### Para la población total:

- Población total según ingreso per cápita familiar
- Brecha de ingresos del ingreso per cápita familiar de las personas
- Coeficiente de Gini del ingreso per cápita familiar de las personas
- Población total según ingreso total individual
- Población total según ingreso total individual por sexo
- Población total según ingreso total individual por fuente y sexo

#### Para la población ocupada:

- Población ocupada según ingreso de la ocupación principal
- Población asalariada según ingreso de la ocupación principal
- Población asalariada según ingreso de la ocupación principal por tenencia de descuento jubilatorio

#### Para los hogares:

- Hogares según ingreso total familiar
- Hogares según ingreso total familiar por fuente, cantidad de miembros promedio por hogar y relación de dependencia
- Hogares según ingreso per cápita familiar
- Hogares según ingreso per cápita familiar por fuente, cantidad de miembros promedio por hogar y relación de dependencia

No se incluyen datos de años anteriores dado que, conforme a la emergencia estadística<sup>1</sup>, el INDEC ha dispuesto que las series publicadas con posterioridad al primer trimestre de 2007 y hasta el cuarto trimestre de 2015 deben ser consideradas con reservas<sup>2</sup>.

(<sup>1</sup>) Decretos 181/15 y 55/16.

(<sup>2</sup>) Ver: [http://www.indec.gov.ar/nivel4\\_default.asp?id\\_tema\\_1=4&id\\_tema\\_2=27&id\\_tema\\_3=64](http://www.indec.gov.ar/nivel4_default.asp?id_tema_1=4&id_tema_2=27&id_tema_3=64)

## 1. Población total

### a) Población total según ingreso per cápita familiar

El siguiente cuadro tiene la particularidad de mostrar la distribución del ingreso en las personas según el ingreso per cápita familiar de sus hogares. Esta escala incluye, en el comienzo de la distribución, a la población perteneciente a hogares sin ingresos monetarios.

**Cuadro 1. Población según escala de ingreso per cápita familiar. Total aglomerados urbanos. Segundo trimestre de 2017**

Número de decil	Escala de ingreso (en \$)		Población		Ingreso per cápita familiar (en \$)				
	Desde	Hasta	Población por decil	Porcentaje de personas	Ingreso total por decil (miles)	Porcentaje del ingreso	Ingreso medio por decil	Ingreso medio por estrato	Mediana por decil
1	0	1.950	2.748.685	10,0	3.295.772	1,6	1.199		1.296
2	1.950	2.825	2.748.662	10,0	6.577.634	3,2	2.393		2.400
3	2.825	3.750	2.748.664	10,0	8.994.420	4,4	3.272		3.257
4	3.750	4.540	2.749.833	10,0	11.305.405	5,5	4.111	2.744	4.063
5	4.540	5.667	2.747.439	10,0	14.007.937	6,8	5.099		5.000
6	5.667	6.689	2.748.660	10,0	16.971.938	8,2	6.175		6.200
7	6.700	8.200	2.749.281	10,0	20.402.678	9,9	7.421		7.400
8	8.200	10.500	2.748.301	10,0	25.591.596	12,4	9.312	7.002	9.300
9	10.500	15.000	2.748.143	10,0	34.846.702	16,9	12.680		12.500
10	15.000	180.000	2.748.590	10,0	64.755.879	31,3	23.560	18.120	20.000
<b>Población total (¹)</b>			<b>27.486.258</b>	<b>100,0</b>	<b>206.749.961</b>	<b>100,0</b>	<b>7.522</b>	<b>7.522</b>	<b>5.667</b>

(¹) Las diferencias en los totales de población y de ingresos entre los distintos cuadros se deben al uso de los diferentes ponderadores correspondientes en cada caso.

En cuanto a la brecha de ingresos, se presentan resultados con dos variantes: por un lado, con el promedio de ingreso per cápita familiar de las personas (calculado como el promedio del decil 10 sobre el promedio del decil 1); y, por el otro, con la mediana del ingreso per cápita familiar de las personas (calculado con la mediana del decil 10 sobre la mediana del decil 1).

Para la comparación en el tiempo debe tenerse en cuenta que el aguinaldo es captado e incluido en el ingreso del hogar en el momento de ser percibido. Esto implica que los trimestres 1 y 3 de cada año están afectados por esta fuente de ingresos, mientras que los trimestres 2 y 4 no lo están. En este sentido, se presentan cuadros de la brecha de ingresos, correspondientes a los trimestres con aguinaldo y sin aguinaldo.

**Cuadro 2.1 Brecha de ingresos por medianas y promedios del ingreso per cápita familiar de la población. Total aglomerados urbanos. Evolución segundo trimestre de 2016 - segundo trimestre de 2017**

	2016			2017	
	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre	1º trimestre	2º trimestre
Mediana decil 10/decil 1	14	16	14	17	15
Promedio decil 10/decil 1	19	22	19	22	20

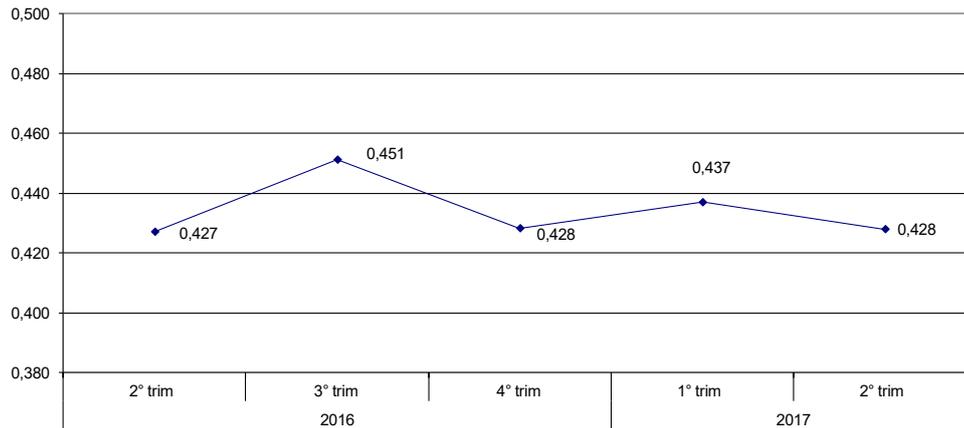
**Cuadro 2.2 Brecha de ingresos por medianas y promedios del ingreso per cápita familiar de la población. Trimestres sin aguinaldo. Total aglomerados urbanos. Evolución segundo trimestre de 2016 - segundo trimestre de 2017**

	2016		2017
	2º trimestre	4º trimestre	2º trimestre
Mediana decil 10/decil 1	14	14	15
Promedio decil 10/decil 1	19	19	20

**Cuadro 2.3 Brecha de ingresos por medianas y promedios del ingreso per cápita familiar de la población. Trimestres con aguinaldo. Total aglomerados urbanos. Evolución tercer trimestre de 2016 y primer trimestre de 2017**

	2016	2017
	3° trimestre	1° trimestre
Mediana decil 10/decil 1	16	17
Promedio decil 10/decil 1	22	22

**Gráfico 1. Coeficiente de Gini del ingreso per cápita familiar de las personas. Total aglomerados urbanos. Segundo trimestre de 2016-segundo trimestre de 2017**



**b) Población total según ingreso total individual**

El ingreso total individual presenta la particularidad de incluir a las diversas fuentes de ingreso individual, tanto las laborales como las no laborales. Es decir, comprende a los ingresos provenientes del trabajo, así como otras fuentes, como por ejemplo las jubilaciones y pensiones, o subsidios.

**Cuadro 3. Población total según escala de ingreso individual. Total aglomerados urbanos. Segundo trimestre de 2017**

Número de decil	Escala de ingreso (en \$)		Población		Ingresos individuales (en \$)			
	Desde	Hasta	Población por decil	Porcentaje de personas	Ingreso total por decil (miles)	Porcentaje del ingreso	Ingreso medio por decil	Ingreso medio por estrato
1	70	3.000	1.636.525	10,0	2.912.977	1,4	1.780	
2	3.000	5.000	1.634.225	10,0	6.879.979	3,4	4.210	
3	5.000	6.200	1.634.656	10,0	9.426.756	4,6	5.767	
4	6.200	7.700	1.636.572	10,0	10.962.696	5,4	6.699	4.614
5	7.700	10.000	1.633.768	10,0	14.024.181	6,9	8.584	
6	10.000	12.000	1.635.408	10,0	17.370.218	8,5	10.621	
7	12.000	15.000	1.634.852	10,0	21.284.873	10,4	13.019	
8	15.000	18.000	1.635.437	10,0	25.836.873	12,6	15.798	12.007
9	18.000	25.000	1.634.867	10,0	33.319.595	16,3	20.381	
10	25.000	500.000	1.635.021	10,0	62.426.591	30,5	38.181	29.281
<b>Población con ingresos <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup></b>			<b>16.351.331</b>	<b>59,5</b>	<b>204.444.739</b>	<b>100,0</b>	<b>12.503</b>	<b>12.503</b>
<b>Población sin ingresos</b>			<b>11.088.387</b>	<b>40,3</b>				
<b>No respuesta individual <sup>(3)</sup></b>			<b>56.438</b>	<b>0,2</b>				
<b>Población total</b>			<b>27.496.156</b>	<b>100,0</b>				

(1) La suma del porcentaje de población por decil corresponde al total de población con ingresos.

(2) Las diferencias en los totales de población y de ingresos entre los distintos cuadros se deben al uso de los diferentes ponderadores correspondientes en cada caso.

(3) En hogar respuesta.

En el siguiente cuadro se presenta la información desagregada según sexo, manteniendo la misma escala de ingresos del Cuadro 3. De esta manera, se expone la distribución de ambos sexos y de sus ingresos al interior de cada decil.

**Cuadro 4. Población total según escala de ingreso individual por sexo. Total aglomerados urbanos. Segundo trimestre de 2017**

Número de decil	Población			Porcentaje de población (%)			Ingreso total individual por decil (en miles de \$)			Porcentaje del ingreso (%)			Ingreso medio por decil (en \$)	
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres
1	1.636.525	527.715	1.108.810	10,0	3,2	6,8	2.912.977	959.895	1.953.082	1,4	0,5	1,0	1.819	1.761
2	1.634.225	615.487	1.018.738	10,0	3,8	6,2	6.879.979	2.587.936	4.292.043	3,4	1,3	2,1	4.205	4.213
3	1.634.656	646.885	987.771	10,0	4,0	6,0	9.426.756	3.730.978	5.695.778	4,6	1,8	2,8	5.768	5.766
4	1.636.572	629.091	1.007.481	10,0	3,8	6,2	10.962.696	4.237.261	6.725.435	5,4	2,1	3,3	6.736	6.675
5	1.633.768	801.439	832.329	10,0	4,9	5,1	14.024.181	6.853.719	7.170.462	6,9	3,4	3,5	8.552	8.615
6	1.635.408	890.252	745.156	10,0	5,4	4,6	17.370.218	9.414.912	7.955.305	8,5	4,6	3,9	10.576	10.676
7	1.634.852	874.767	760.085	10,0	5,3	4,6	21.284.873	11.375.347	9.909.527	10,4	5,6	4,8	13.004	13.037
8	1.635.437	996.518	638.919	10,0	6,1	3,9	25.836.873	15.696.722	10.140.151	12,6	7,7	5,0	15.752	15.871
9	1.634.867	1.013.670	621.197	10,0	6,2	3,8	33.319.595	20.607.287	12.712.308	16,3	10,1	6,2	20.329	20.464
10	1.635.021	1.105.472	529.549	10,0	6,8	3,2	62.426.591	42.958.171	19.468.420	30,5	21,0	9,5	38.860	36.764
<b>Población con ingresos (1)</b>	<b>16.351.331</b>	<b>8.101.296</b>	<b>8.250.035</b>	<b>59,5</b>	<b>29,5</b>	<b>30,0</b>	<b>204.444.739</b>	<b>118.422.229</b>	<b>86.022.510</b>	<b>100,0</b>	<b>57,9</b>	<b>42,1</b>	<b>14.618</b>	<b>10.427</b>
<b>Población sin ingresos</b>	<b>11.088.387</b>	<b>5.038.597</b>	<b>6.049.790</b>	<b>40,3</b>	<b>18,3</b>	<b>22,0</b>								
<b>No respuesta individual (2)</b>	<b>56.438</b>	<b>34.396</b>	<b>22.042</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>								
<b>Población total</b>	<b>27.496.156</b>	<b>13.174.289</b>	<b>14.321.867</b>	<b>100,0</b>	<b>47,9</b>	<b>52,1</b>								

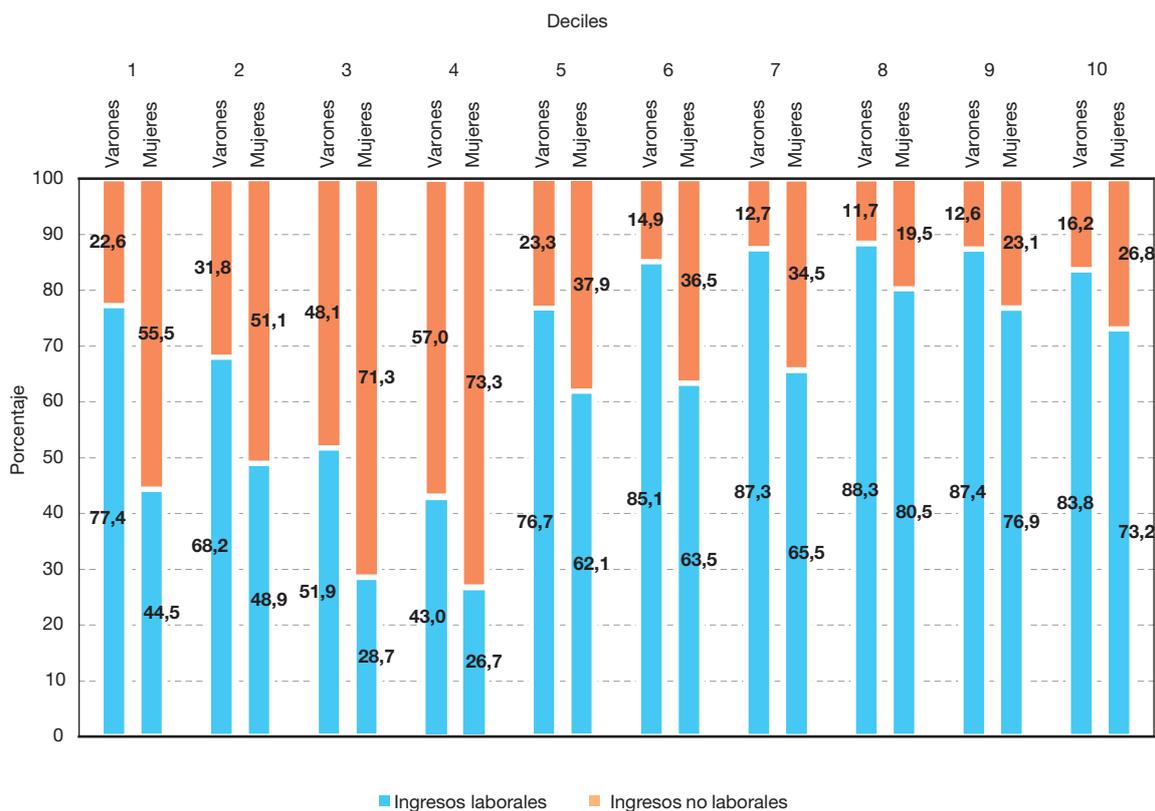
(1) La suma del porcentaje de población por decil corresponde al total de población con ingresos.

(2) En hogar respuesta.

(3) En algunos casos, la suma de los porcentajes de población y del ingreso por sexo puede no coincidir con el porcentaje total debido a que los valores están redondeados a un decimal.

El gráfico 2 muestra los deciles de ingreso individual por sexo, distinguiendo el porcentaje del ingreso que proviene de fuentes laborales y no laborales.

**Gráfico 2. Población total según escala de ingreso individual por fuente y sexo. Total aglomerados urbanos. Segundo trimestre de 2017**



## 2. Población ocupada

### a) Población ocupada según ingreso de la ocupación principal

El próximo cuadro presenta la distribución del ingreso en el interior del conjunto de los ocupados, dentro del cual se encuentran distintas categorías ocupacionales –tanto los trabajadores dependientes (asalariados) como los independientes (patrones y cuenta propia)–, distintos regímenes horarios, calificaciones, etc.

**Cuadro 5. Población ocupada según escala de ingreso de la ocupación principal. Total aglomerados urbanos. Segundo trimestre de 2017**

Número de decil	Escala de ingreso (en \$)		Población		Ingresos de la ocupación principal (en \$)			
	Desde	Hasta	Población por decil	Porcentaje de personas	Ingreso total por decil (miles)	Porcentaje del ingreso	Ingreso medio por decil	Ingreso medio por estrato
1	60	3.000	1.109.502	10,0	2.096.529	1,5	1.890	
2	3.000	5.000	1.108.649	10,0	4.436.919	3,1	4.002	
3	5.000	7.000	1.108.447	10,0	6.589.680	4,6	5.945	
4	7.000	9.000	1.109.551	10,0	8.931.770	6,3	8.050	4.972
5	9.000	10.000	1.109.606	10,0	10.887.223	7,6	9.812	
6	10.000	13.000	1.107.333	10,0	13.049.415	9,1	11.785	
7	13.000	15.000	1.109.037	10,0	15.815.246	11,1	14.260	
8	15.000	18.000	1.111.122	10,0	18.200.886	12,7	16.381	13.061
9	18.000	25.000	1.106.276	10,0	22.863.885	16,0	20.667	
10	25.000	240.000	1.108.668	10,0	39.973.414	28,0	36.055	28.370
<b>Ocupados con ingresos (*)</b>			<b>11.088.191</b>	<b>97,3</b>	<b>142.844.965</b>	<b>100,0</b>	<b>12.883</b>	<b>12.883</b>
<b>Ocupados sin ingresos</b>			<b>309.441</b>	<b>2,7</b>				
<b>Población ocupada</b>			<b>11.397.632</b>	<b>100,0</b>				

(\*) La suma del porcentaje de población ocupada por decil corresponde al total de población ocupada con ingresos.

### b) Población asalariada según ingreso de la ocupación principal

En esta sección se presenta la escala de distribución que toma como universo al conjunto de la población asalariada con ingresos, según el ingreso de la ocupación principal.

**Cuadro 6.1 Población asalariada según escala de ingreso de la ocupación principal. Total aglomerados urbanos. Segundo trimestre de 2017**

Número de decil	Escala de ingreso (en \$)		Población asalariada		Ingresos de la ocupación principal de los asalariados (en \$)			
	Desde	Hasta	Población por decil	Porcentaje de personas	Ingreso total por decil (miles)	Porcentaje del ingreso	Ingreso medio por decil	Ingreso medio por estrato
1	100	4.000	837.844	10,0	1.918.462	1,7	2.290	
2	4.000	6.000	840.088	10,0	3.969.171	3,5	4.725	
3	6.000	8.000	838.836	10,0	5.872.217	5,2	7.000	
4	8.000	10.000	837.270	10,0	7.485.791	6,7	8.941	5.738
5	10.000	12.000	840.806	10,0	8.909.376	7,9	10.596	
6	12.000	14.000	839.052	10,0	10.498.232	9,4	12.512	
7	14.000	15.000	839.384	10,0	12.359.108	11,0	14.724	
8	15.000	19.000	837.805	10,0	14.340.641	12,8	17.117	13.734
9	19.000	25.000	839.331	10,0	17.651.702	15,7	21.031	
10	25.000	150.000	839.281	10,0	29.202.096	26,0	34.794	27.912
<b>Asalariados con ingresos (*)</b>			<b>8.389.697</b>	<b>98,0</b>	<b>112.206.796</b>	<b>100,0</b>	<b>13.374</b>	<b>13.374</b>
<b>Asalariados sin ingresos</b>			<b>169.866</b>	<b>2,0</b>				
<b>Población asalariada</b>			<b>8.559.563</b>	<b>100,0</b>				

(\*) La suma del porcentaje de población asalariada por decil corresponde al total de población asalariada con ingresos.

El cuadro 6.2 mantiene la escala de ingreso de la población asalariada diferenciando dos grupos de acuerdo a la tenencia o no de descuento jubilatorio en su puesto de trabajo. De esta manera, expone la distribución de los asalariados y sus ingresos al interior de cada decil.

**Cuadro 6.2 Población asalariada según escala de ingreso de la ocupación principal, por tenencia de descuento jubilatorio. Total aglomerados urbanos. Segundo trimestre de 2017**

Número de decil	Escala de ingreso (en \$)		Población asalariada (¹)		Porcentaje de población asalariada (²)			Ingresos de la ocupación principal de los asalariados total por decil (en miles de \$) (¹)		Porcentaje del ingreso (³)			Ingreso medio por decil (en \$) (¹)	
	Desde	Hasta	Con descuento jubilatorio	Sin descuento jubilatorio	Total	Con descuento jubilatorio	Sin descuento jubilatorio	Con	Sin	Total	Con descuento jubilatorio	Sin descuento jubilatorio	Con	Sin
								descuento jubilatorio	descuento jubilatorio					
1	100	4.000	127.462	710.382	10,0	1,5	8,5	327.097	1.591.365	1,7	0,3	1,4	2.566	2.240
2	4.000	6.000	250.910	589.178	10,0	3,0	7,0	1.206.689	2.762.482	3,5	1,1	2,5	4.809	4.689
3	6.000	8.000	357.726	481.110	10,0	4,3	5,7	2.538.307	3.333.910	5,2	2,3	3,0	7.096	6.930
4	8.000	10.000	531.795	305.475	10,0	6,3	3,6	4.777.245	2.708.546	6,7	4,3	2,4	8.983	8.867
5	10.000	12.000	641.888	198.918	10,0	7,7	2,4	6.829.066	2.080.311	7,9	6,1	1,9	10.639	10.458
6	12.000	14.000	696.414	142.638	10,0	8,3	1,7	8.743.925	1.754.307	9,4	7,8	1,6	12.556	12.299
7	14.000	15.000	717.166	122.218	10,0	8,5	1,5	10.557.378	1.801.730	11,0	9,4	1,6	14.721	14.742
8	15.000	19.000	770.321	67.484	10,0	9,2	0,8	13.204.301	1.136.340	12,8	11,8	1,0	17.141	16.839
9	19.000	25.000	749.944	89.387	10,0	8,9	1,1	15.790.106	1.861.596	15,7	14,1	1,7	21.055	20.826
10	25.000	150.000	787.705	51.576	10,0	9,4	0,6	27.411.290	1.790.805	26,0	24,4	1,6	34.799	34.722
<b>Asalariados con ingresos (²)</b>			<b>5.631.331</b>	<b>2.758.366</b>	<b>98,0</b>	<b>65,8</b>	<b>32,2</b>	<b>91.385.404</b>	<b>20.821.393</b>	<b>100,0</b>	<b>81,4</b>	<b>18,6</b>	<b>16.228</b>	<b>7.548</b>
<b>Asalariados sin ingresos</b>			<b>39.215</b>	<b>130.651</b>	<b>2,0</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>							
<b>Población asalariada</b>			<b>5.670.546</b>	<b>2.889.017</b>	<b>100,0</b>	<b>66,2</b>	<b>33,8</b>							

(¹) Ver los totales en el cuadro 6.1.

(²) La suma del porcentaje de población asalariada por decil corresponde al total de población asalariada con ingresos.

(³) En algunos casos, la suma de los porcentajes de población y del ingreso por tenencia de descuento jubilatorio puede no coincidir con el porcentaje total debido a que los valores están redondeados a un decimal.

### 3. Hogares

#### a) Hogares según ingreso total familiar

El cuadro 7 incluye al conjunto de hogares, mostrando su distribución de acuerdo al ingreso total familiar, es decir, a la suma del ingreso total de todos sus miembros.

**Cuadro 7. Hogares según escala de ingreso total familiar. Total aglomerados urbanos. Segundo trimestre de 2017**

Número de decil	Escala de ingreso (en \$)		Hogares		Población		Ingreso total familiar (en \$)		
	Desde	Hasta	Hogares por decil	Porcentaje de hogares	Población por decil	Porcentaje de personas	Ingreso total por decil (miles)	Porcentaje del ingreso	Ingreso medio por decil
1	200	6.700	879.806	10,0	1.977.900	7,2	4.213.683	2,0	4.789
2	6.700	10.000	879.617	10,0	2.370.577	8,7	7.400.450	3,6	8.413
3	10.000	12.500	879.957	10,0	2.343.939	8,6	10.026.095	4,8	11.394
4	12.500	15.000	880.681	10,0	2.444.185	8,9	12.239.181	5,9	13.897
5	15.000	18.400	878.499	10,0	2.770.149	10,1	14.632.439	7,1	16.656
6	18.400	22.000	879.718	10,0	2.902.977	10,6	17.756.430	8,6	20.184
7	22.000	27.000	880.268	10,0	3.126.538	11,4	21.454.939	10,4	24.373
8	27.000	33.540	880.021	10,0	3.064.886	11,2	26.320.083	12,7	29.909
9	33.600	45.000	878.764	10,0	3.128.133	11,4	33.995.864	16,4	38.686
10	45.000	506.700	879.663	10,0	3.235.211	11,8	58.710.797	28,4	66.742
<b>Hogares con ingresos (¹)</b>			<b>8.796.994</b>	<b>99,3</b>	<b>27.364.495</b>	<b>100,0</b>	<b>206.749.960</b>	<b>100,0</b>	<b>23.502</b>
<b>Hogares sin ingresos</b>			<b>61.517</b>	<b>0,7</b>	<b>121.763</b>				
<b>Total de hogares</b>			<b>8.858.511</b>	<b>100,0</b>	<b>27.486.258</b>				

(¹) La suma del porcentaje de hogares por decil corresponde al total de hogares con ingresos.

El cuadro 8 discrimina las fuentes del ingreso total por decil, según provengan o no del trabajo –manteniendo la escala de ingreso total familiar presentada en el cuadro anterior–. Por otra parte, expone la cantidad de miembros promedio del hogar y las relaciones de dependencia.

La relación de dependencia según cantidad de ocupados surge del cociente entre la cantidad de personas no ocupadas y la cantidad de personas ocupadas, multiplicado por cien. Por ejemplo, si la relación de dependencia es 141, significa que hay 141 personas no ocupadas cada 100 personas ocupadas. La relación de dependencia según cantidad de perceptores surge del cociente entre la cantidad de personas que no perciben ningún ingreso y aquellas que sí lo perciben, multiplicado por cien. En este caso, por ejemplo, si la relación de dependencia es 68, significa que hay 68 personas sin ingresos por cada 100 personas que perciben ingresos. Ambos indicadores expresan, de esta manera, el número de personas que deben ser solventadas económicamente por las personas que disponen de un empleo y/o perciben ingresos, respectivamente.

**Cuadro 8. Hogares según escala de ingreso total familiar por fuente, cantidad de miembros promedio por hogar y relación de dependencia. Total aglomerados urbanos. Segundo trimestre de 2017**

Número de decil	Ingresos de los hogares			Porcentaje de ingresos			Cantidad de miembros promedio por hogar	Relación de dependencia	
	Ingresos totales	Ingresos laborales	Ingresos no laborales	Ingresos totales	Ingresos laborales	Ingresos no laborales		Cantidad de no ocupados cada 100 ocupados	Cantidad de no perceptores cada 100 perceptores
	En miles de \$			%					
1	4.213.683	1.307.852	2.905.831	100,0	31,0	69,0	2,2	350	96
2	7.400.450	4.078.127	3.322.323	100,0	55,1	44,9	2,7	215	91
3	10.026.095	5.001.049	5.025.046	100,0	49,9	50,1	2,7	242	73
4	12.239.181	7.121.547	5.117.634	100,0	58,2	41,8	2,8	197	71
5	14.632.438	10.033.827	4.598.612	100,0	68,6	31,4	3,2	169	79
6	17.756.430	12.963.035	4.793.395	100,0	73,0	27,0	3,3	139	72
7	21.454.939	16.339.141	5.115.798	100,0	76,2	23,8	3,6	123	68
8	26.320.083	20.957.124	5.362.959	100,0	79,6	20,4	3,5	108	64
9	33.995.864	27.856.317	6.139.547	100,0	81,9	18,1	3,6	91	54
10	58.710.797	48.801.698	9.909.099	100,0	83,1	16,9	3,7	69	45
<b>Total</b>	<b>206.749.960</b>	<b>154.459.717</b>	<b>52.290.244</b>	<b>100,0</b>	<b>74,7</b>	<b>25,3</b>	<b>3,1</b>	<b>141</b>	<b>68</b>

#### b) Hogares según ingreso per cápita familiar

El cuadro 9 contiene la totalidad de los hogares, mostrando su distribución de acuerdo a la escala de ingreso per cápita familiar, es decir, de acuerdo al ingreso total familiar dividido por la cantidad de miembros del hogar.

**Cuadro 9. Hogares según escala de ingreso per cápita familiar. Total aglomerados urbanos. Segundo trimestre de 2017**

Número de decil	Escala de ingreso (en \$)		Hogares		Población		Ingreso per cápita familiar (en \$)		
	Desde	Hasta	Hogares por decil	Porcentaje de hogares	Población por decil	Porcentaje de personas	Ingreso total por decil (miles)	Porcentaje del ingreso	Ingreso medio por decil
1	56	2.500	879.775	10,0	4.212.595	15,4	6.804.081	3,3	1.615
2	2.500	3.667	880.437	10,0	3.726.325	13,6	11.377.046	5,5	3.053
3	3.667	4.750	878.893	10,0	3.367.344	12,3	14.001.315	6,8	4.158
4	4.750	5.963	880.147	10,0	2.943.199	10,8	15.637.212	7,6	5.313
5	5.975	6.800	880.003	10,0	2.338.074	8,5	14.800.321	7,2	6.330
6	6.800	8.250	879.217	10,0	2.596.672	9,5	19.468.080	9,4	7.497
7	8.250	10.333	880.230	10,0	2.496.379	9,1	23.106.975	11,2	9.256
8	10.333	13.500	880.297	10,0	2.107.257	7,7	24.945.447	12,1	11.838
9	13.500	18.500	878.747	10,0	1.908.393	7,0	29.764.833	14,4	15.597
10	18.500	180.000	879.248	10,0	1.668.257	6,1	46.844.652	22,7	28.080
<b>Hogares con ingresos (*)</b>			<b>8.796.994</b>	<b>99,3</b>	<b>27.364.495</b>	<b>100,0</b>	<b>206.749.960</b>	<b>100,0</b>	<b>7.555</b>
<b>Hogares sin ingresos</b>			<b>61.517</b>	<b>0,7</b>	<b>121.763</b>				
<b>Total de hogares</b>			<b>8.858.511</b>	<b>100,0</b>	<b>27.486.258</b>				

(\*) La suma del porcentaje de hogares por decil corresponde al total de hogares con ingresos.

El siguiente cuadro discrimina las fuentes del ingreso total por decil, según provengan o no del trabajo –manteniendo la escala de ingreso per cápita familiar presentada en el cuadro anterior–. Asimismo, se expone la cantidad de miembros promedio del hogar y las relaciones de dependencia por decil.

**Cuadro 10. Hogares según escala de ingreso per cápita familiar por fuente laboral y no laboral, cantidad de miembros promedio del hogar y relación de dependencia. Total aglomerados urbanos. Segundo trimestre de 2017**

Número de decil	Ingresos de los hogares			Porcentaje de ingresos			Cantidad de miembros promedio por hogar	Relación de dependencia	
	Ingresos totales	Ingresos laborales	Ingresos no laborales	Ingresos totales	Ingresos laborales	Ingresos no laborales		Cantidad de no ocupados cada 100 ocupados	Cantidad de no perceptores cada 100 perceptores
	En miles de \$			%					
1	6.804.081	4.477.735	2.326.346	100,0	65,8	34,2	4,8	336	183
2	11.377.046	8.660.840	2.716.206	100,0	76,1	23,9	4,2	211	122
3	14.001.315	11.188.939	2.812.375	100,0	79,9	20,1	3,8	171	103
4	15.637.212	11.654.296	3.982.915	100,0	74,5	25,5	3,3	155	71
5	14.800.321	9.646.955	5.153.365	100,0	65,2	34,8	2,7	167	47
6	19.468.080	14.048.836	5.419.244	100,0	72,2	27,8	3,0	121	50
7	23.106.975	18.053.665	5.053.309	100,0	78,1	21,9	2,8	94	42
8	24.945.447	18.566.567	6.378.880	100,0	74,4	25,6	2,4	81	28
9	29.764.833	23.208.486	6.556.347	100,0	78,0	22,0	2,2	60	23
10	46.844.652	34.953.396	11.891.256	100,0	74,6	25,4	1,9	49	17
<b>Total</b>	<b>206.749.960</b>	<b>154.459.717</b>	<b>52.290.244</b>	<b>100,0</b>	<b>74,7</b>	<b>25,3</b>	<b>3,1</b>	<b>141</b>	<b>68</b>

## Anexo metodológico

La EPH realiza un relevamiento exhaustivo de los ingresos de los hogares, para lo cual realiza un conjunto de preguntas destinadas a indagar las distintas fuentes de ingreso, tanto de las personas en forma individual como de los hogares en su conjunto. Los ingresos relevados provienen tanto de fuentes laborales, ya sean de ocupados asalariados o independientes, como no laborales, principalmente jubilaciones y pensiones y subsidios.

Se presentan en este informe distintos tipos de ingreso: el ingreso total individual, el ingreso de la ocupación principal, el ingreso de los asalariados, el ingreso total familiar y el ingreso per cápita familiar.

La EPH tiene el propósito de mejorar la respuesta de los hogares para abarcar de manera más inclusiva a la población; para ello, se aplican permanentemente métodos para reducir la no respuesta en la declaración de ingresos. Al mismo tiempo, se ha procedido a dar un tratamiento global de reponderación para la no respuesta –aplicado por aglomerado y estrato muestral–, con el fin de minimizar el efecto sobre los resultados; por lo tanto, además del ponderador general, se cuenta con distintos ponderadores específicos para los diversos tipos de ingresos, y se producen así indicadores de ingreso y cálculos de pobreza e indigencia más inclusivos.

Debe tenerse en cuenta que el ingreso del aguinaldo al ser percibido principalmente por los trabajadores registrados no afecta de manera uniforme la distribución del ingreso.

Los ingresos son relevados y presentados en su valor nominal y no reciben ningún tratamiento a los efectos de comparaciones en el tiempo.

### Distribuciones decílicas

La construcción de estructuras decílicas consiste en ordenar a la población o a los hogares por los montos de ingresos de menor a mayor según la variable de ingreso definida, para luego agruparla en subconjuntos que contengan cada uno el 10% de las unidades (población u hogares). A partir de este ordenamiento, quedan determinados los intervalos de ingreso correspondientes a cada uno de los diez subconjuntos conformados.

Los cuadros difundidos con esa estructura son:

- Población total según escala de ingreso per cápita familiar
- Población total según escala del ingreso total individual.
- Población ocupada según escala del ingreso de la ocupación principal.
- Población asalariada según escala del ingreso de la ocupación principal.
- Hogares según escala del ingreso total familiar.
- Hogares según escala del ingreso per cápita familiar.

Con relación al ingreso per cápita familiar, nótese que en el cuadro “Hogares según escala de ingreso per cápita familiar” (cuadro 9) la distribución en 10% de hogares hace que a los tramos más bajos de la distribución corresponda una porción más que proporcional de personas. Esto se origina en que los hogares de menor ingreso per cápita son en general hogares de mayor tamaño en términos de cantidad de integrantes. Es posible entonces enfocar el mismo atributo (el ingreso per cápita familiar) como característica de las personas y construir los grupos decílicos sobre la población (cuadro 1) en vez de sobre los hogares.

Asimismo, incluye en la escala a los integrantes de los hogares sin ingresos, que en los cuadros habituales se presentan por separado. Este grupo, que en los cuadros de ingreso per cápita familiar de los hogares se muestra fuera de la escala (lo que permite apreciar su magnitud) en esta oportunidad son 0,7% de los hogares.

El cuadro de población ocupada según ingreso de la ocupación principal abarca al conjunto de ocupados, ya sean trabajadores dependientes (asalariados) como independientes (patrones y cuenta propia), así como los trabajadores familiares sin remuneración.

Los cuadros de asalariados incluyen al conjunto de trabajadores que se desempeñan bajo las condiciones fijadas por un empleador. El cuadro 6.2 diferencia a los asalariados según la tenencia o no de descuento jubilatorio, lo que expresa la presencia de una forma de precariedad o no del puesto de trabajo.

### Definiciones

**Ingreso total individual:** es el ingreso que incluye todas las fuentes, tanto laborales como no laborales, percibidas por un individuo.

**Ingreso de la ocupación principal:** es el ingreso que se percibe por la ocupación principal, ya sea asalariada o independiente (cuenta propia o patrón).

**Ingreso total familiar:** es el que se obtiene sumando el ingreso individual de todos los miembros del hogar e incluye montos no atribuibles a un miembro del hogar en particular.

**Ingreso per cápita familiar:** es el que se obtiene dividiendo el ingreso total familiar por la totalidad de los componentes del hogar.

**Fuentes de Ingresos:**

**Ingresos laborales:** provenientes de la ocupación principal, de la ocupación secundaria y de otras ocupaciones que hubieren generado ingresos en el mes de referencia.

**Ingresos no laborales:** provenientes de jubilaciones/pensiones, subsidios, rentas de la propiedad derivadas de la producción o de inversiones financieras, además de otras transferencias.

**Brecha de los ingresos:** es una medida de desigualdad que relaciona los extremos de la distribución. En el caso de las distribuciones decílicas, es el cociente entre el decil 10 y el decil 1.

Se presentan dos variantes de brecha del ingreso:

- a) Con el promedio del ingreso per cápita familiar de las personas, calculada como promedio del decil 10/promedio del decil 1.
- b) Con la mediana del ingreso per cápita familiar de las personas, calculada como mediana del decil 10/mediana del decil 1.

El cálculo de estas medidas se realiza con facilidad; sin embargo, hay que ser cuidadoso en su interpretación, ya que en el caso del promedio (a) se trata de una medida sensible a los valores atípicos extremos. En este sentido, el cálculo con la mediana (b) minimiza el impacto de dichos valores extremos.

**Mediana:** se denomina mediana al primer valor de la variable que deja por debajo de sí al 50% de las observaciones. Entre las propiedades de la mediana, se destaca que, como medida descriptiva, tiene la ventaja de no estar afectada por las observaciones extremas, ya que no depende de los valores que toma la variable, sino de su orden. Por ello, es adecuado su uso en distribuciones asimétricas.

**Coefficiente de Gini:** El índice de Gini es un indicador de la desigualdad en la distribución del ingreso. Toma valores comprendidos entre 0 y 1. El valor 0 corresponde al caso de "igualdad absoluta de todos los ingresos" y el valor 1 al caso extremo contrario, donde todas las personas tienen ingreso 0 y una sola persona se lleva el total. Puede calcularse con datos desagregados o agrupados; por ejemplo, en deciles. El INDEC lo calcula con los datos desagregados. Se lo utiliza, a veces, para comparar la distribución del ingreso entre países o para mostrar la evolución de la distribución del ingreso de un país. Para su cálculo, se toma en cuenta al conjunto de la población, lo que lo diferencia de otros indicadores, como el cociente entre los deciles 10 y 1, que toma en cuenta la diferencia entre los extremos de la distribución.

## Aspectos metodológicos generales

### Características de la muestra

La EPH se basa en una muestra probabilística, estratificada, en dos etapas de selección. Dicha muestra está distribuida a lo largo del período respecto del cual se brinda información (el trimestre) y el relevamiento se desarrolla a lo largo de todo el año.

El tamaño de muestra de este trimestre es de 26.140 viviendas y su diseño fue cambiado a partir del tercer trimestre del año 2013. Está en curso un programa de revisión integral de la Muestra Maestra Urbana de Viviendas de la República Argentina (MMUVRA) a cargo de la Dirección de Metodología Estadística.

Es importante señalar que, como en toda encuesta por muestreo, los resultados obtenidos son valores que estiman el verdadero valor de cada tasa y tienen asociado un error, cuya cuantía también se estima, lo que permite conocer la confiabilidad de las estimaciones. Estos resultados indican el nivel probable alcanzado por cada tasa a partir de la muestra, admitiéndose oscilaciones de este nivel, en más y en menos, con un grado de confianza conocido.

La encuesta produce estimaciones trimestrales válidas para:

- Cada uno de los 31 aglomerados urbanos.
- Total de 31 aglomerados agrupados.
- Aglomerados del interior: todos los aglomerados excluido el aglomerado Gran Buenos Aires.
- Conjunto de aglomerados agrupados en 6 regiones estadísticas:
  - Región Gran Buenos Aires: Ciudad Autónoma de Buenos Aires; Partidos del Gran Buenos Aires.
  - Región Cuyo: Gran Mendoza; Gran San Juan; Gran San Luis.
  - Región Noreste (NEA): Corrientes; Formosa; Gran Resistencia; Posadas.
  - Región Noroeste (NOA): Gran Catamarca; Gran Tucumán-Tafí Viejo; Jujuy-Palpalá; La Rioja; Salta; Santiago del Estero-La Banda.
  - Región Pampeana: Bahía Blanca-Cerri; Concordia; Gran Córdoba; Gran La Plata; Gran Rosario; Gran Paraná; Gran Santa Fe; Mar del Plata; Río Cuarto; San Nicolás-Villa Constitución; Santa Rosa-Toay.
  - Región Patagónica: Comodoro Rivadavia-Rada Tilly; Neuquén-Plottier; Rawson-Trelew; Río Gallegos; Ushuaia-Río Grande; Viedma-Carmen de Patagones.

- Conjunto de aglomerados con 500.000 y más habitantes: Gran Buenos Aires; Gran Córdoba; Gran La Plata; Mar del Plata; Gran Mendoza; Gran Rosario; Gran Tucumán-Tafí Viejo; Salta; Santa Fe.
- Conjunto de aglomerados con menos de 500.000 habitantes: Bahía Blanca-Cerri; Gran Paraná; Posadas; Gran Resistencia; Comodoro Rivadavia-Rada Tilly; Corrientes; Concordia; Formosa; Neuquén-Plottier; Santiago del Estero-La Banda; Jujuy-Palpalá; Río Gallegos; Gran Catamarca; La Rioja; Gran San Juan; Gran San Luis; Santa Rosa-Toay; Ushuaia-Río Grande; Río Cuarto; San Nicolás-Villa Constitución; Rawson-Trelew; Viedma-Carmen de Patagones.

### Acerca de la cobertura geográfica

A partir de la revisión integral de la Muestra Maestra Urbana de Viviendas de la República Argentina (MMUVRA) ya mencionada, la Dirección de Metodología Estadística evaluó la cobertura geográfica y la definición de los aglomerados EPH.

De este análisis surgió que cierta cantidad de aglomerados presentan diferencias significativas o muy significativas con respecto a su cobertura, concentrándose la omisión mayoritariamente en áreas periféricas. De todas maneras se continúa analizando con las DPE las características de las áreas no incluidas.

En el siguiente cuadro se detalla esta situación:

Aglomerado EPH	Población no cubierta	Porcentaje respecto al total del aglomerado
Concordia	42.297	28,3
Gran Paraná	52.507	19,9
Gran Mendoza	46.634	5,0
Gran Resistencia	16.558	4,3
Gran San Juan	14.496	3,1
Rawson-Trelew	2.499	2,6
San Nicolás-Villa Constitución	4.490	2,5
La Rioja	3.357	1,9
Santiago del Estero-La Banda	6.500	1,8
Partidos del Gran Buenos Aires	13.512 (*)	0,1 (*)

(\*) Concentrados en las localidades de Pilar y Gral. Rodríguez.

Las proyecciones de población se ajustaron a la cobertura real relevada en cada aglomerado.

### Acerca de las proyecciones de población

Las estimaciones de población residente en viviendas particulares de los aglomerados que cubre la Encuesta Permanente de Hogares (EPH) han sido elaboradas ajustando las mismas a las proyecciones de población, nacional y provinciales, obtenidas a partir del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010. Si bien este último se encuentra en proceso de evaluación, estas proyecciones se mantienen, por el momento, vigentes. Las estimaciones de población de los aglomerados EPH se ajustan a las áreas correspondientes a los dominios que conforman la actual Muestra Maestra Urbana de Viviendas de la República Argentina (MMUVRA) para dichos aglomerados, atendiendo a las revisiones de completitud espacial y verificación cartográfica que se señalan en el punto anterior.

Desde aquí se pueden descargar los cuadros del informe técnico *Evolución de la distribución del ingreso. Segundo trimestre de 2017*, disponibles en: [http://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/sociedad/cuadros\\_informe\\_ingresos\\_09\\_17.xls](http://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/sociedad/cuadros_informe_ingresos_09_17.xls)