



Observatorio
de la Deuda
Social Argentina



BARÓMETRO DE LA DEUDA SOCIAL ARGENTINA. INFORME DE AVANCE 2018

INCIDENCIA DE LA POBREZA Y LA INDIGENCIA A PARTIR DE LA ENCUESTA PERMANENTE DE HOGARES

Autor
Santiago Poy

Director de investigación
Agustín Salvia

13 de diciembre de 2018

BARÓMETRO DE LA DEUDA SOCIAL ARGENTINA. INFORME DE AVANCE 2018

INCIDENCIA DE LA POBREZA Y LA INDIGENCIA A PARTIR DE LA ENCUESTA PERMANENTE DE HOGARES

I. Introducción

La reanudación de la publicación oficial de cifras de pobreza e indigencia por ingresos en la Argentina a partir de 2016 involucró una revisión integral de los diferentes insumos que se emplean en su medición. Si bien la metodología oficial no se modificó — dado que sigue basada en el tradicional enfoque de “línea de pobreza”—, se implementaron innovaciones que no permiten comparar directamente los resultados con los que se obtenían utilizando los insumos vigentes con anterioridad a dicha revisión. Por consiguiente, los investigadores que deseen construir series de pobreza e indigencia que abarquen el período anterior a 2016 deben adoptar decisiones que favorezcan la comparabilidad de las estimaciones¹.

En el marco de los trabajos del Observatorio de la Deuda Social Argentina para construir una serie de datos comparables, este documento examina la incidencia de la pobreza y la indigencia durante el período 2010-2018, a partir de los microdatos de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH). La EPH es la fuente oficial a partir de la cual el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) estima la prevalencia de la pobreza y la indigencia en la Argentina. Se trata de una encuesta relevada trimestralmente que cubre 31 aglomerados urbanos del país, que representan alrededor del 62% de la población total².

La estimación de la pobreza y de la indigencia por el método de línea de pobreza se obtiene comparando el ingreso familiar normalizado en términos de necesidades de consumo (las unidades consumidoras o equivalentes adultos) con el valor de la Canasta Básica Alimentaria (CBA) —en el caso de la indigencia— o de la Canasta Básica Total (CBT)

¹ En esta línea, se reconocen diversos esfuerzos recientes por construir series comparables que permitan conformar una imagen precisa de los cambios en la situación social en la Argentina (Arakaki, 2017; Calvi, 2017; Tornarolli, 2018).

² Los 31 aglomerados relevados son: Gran La Plata, Bahía Blanca - Cerri, Gran Rosario, Gran Santa Fe, Gran Paraná, Posadas, Gran Resistencia, Comodoro Rivadavia - Rada Tilly, Gran Mendoza, Corrientes, Gran Córdoba, Concordia, Formosa, Neuquén - Plottier, Santiago del Estero - La Banda, Jujuy - Palpalá, Río Gallegos, Gran Catamarca, Salta, La Rioja, San Luis - El Chorrillo, Gran San Juan, Gran Tucumán - Tafí Viejo, Santa Rosa - Toay, Ushuaia - Río Grande, Aglomerado Gran Buenos Aires (Ciudad de Buenos Aires y Partidos del Gran Buenos Aires), Mar del Plata - Batán, Río Cuarto, San Nicolás - Villa Constitución, Rawson - Trelew y Viedma - Carmen de Patagones.

—en el caso de la pobreza—. Esta última surge de multiplicar el valor de la CBA por la inversa del coeficiente de Engel (o coeficiente de Orshansky), que es la proporción de gasto alimentario sobre el gasto total entre los hogares que conforman la “población de referencia”³. Así, mientras que la CBA remite a un criterio normativo —contempla los requerimientos calóricos que, de acuerdo con estudios realizados por nutricionistas, necesita un varón adulto que realiza actividad física moderada—, la CBT surge de manera “indirecta”, a partir de la relación entre gasto alimentario y gasto total (INDEC, 2016).

Los elementos enumerados determinan el nivel alcanzado por la pobreza o la indigencia en un momento determinado y, por ende, las decisiones adoptadas en cada instancia afectan la medida obtenida. A esto se añaden otros aspectos, entre los cuales ocupa un lugar central la forma de tratamiento de los ingresos no declarados. En las encuestas de hogares es habitual que una parte de los entrevistados no responda las preguntas sobre ingresos. Dada la magnitud de los datos faltantes, suele recurrirse a algún procedimiento de imputación. Una alteración del procedimiento de imputación a lo largo de la serie afecta la comparabilidad de los resultados obtenidos.

En la revisión integral de 2016, el INDEC informó una nueva estructura de las unidades consumidoras equivalentes, una nueva composición de la CBA (y su diferenciación regional) y una nueva forma de valorización en comparación con la que se conocía hasta entonces⁴. A su vez, se actualizó la base del coeficiente de Engel a partir de la Encuesta de Gastos de los Hogares (ENGHO) 2004/2005, que dio cuenta de una significativa reducción del gasto alimentario en la población de referencia. Ello provocó una mayor “distancia” entre la CBA y la CBT en comparación con la estructura anterior. Asimismo, se produjo una alteración en el proceso de imputación de ingresos implementado por el organismo en las bases de microdatos. Mientras que, entre 2003 y 2015 se utilizó un procedimiento de *hot deck* (que consiste en seleccionar “donantes” para completar los datos faltantes), a partir de 2016 se utiliza una técnica de reponderación (que sobreexpande a los casos con datos declarados).

Este documento presenta la estimación de la incidencia de la pobreza y la indigencia entre 2010 y 2018 a partir de los microdatos de la EPH del INDEC con base en **dos estrategias** para construir series comparables en el tiempo.

³ Una vez que se han definido los requerimientos calóricos, se define una “población de referencia” para conocer su estructura de consumo y determinar de qué modo satisfacen sus necesidades alimentarias. Para dicha población de referencia se calcula la proporción del gasto alimentario sobre el gasto total (INDEC, 2003).

⁴ Hasta la reciente revisión integral, la CBA se valorizaba mediante las variaciones promedio de los precios de los artículos que la componían —el llamado Índice de Precios Implícitos de la Canasta Básica Alimentaria—. A partir de 2016, se actualiza mediante la utilización de los precios medios de cada uno de sus componentes relevados por el Índice de Precios al Consumidor (INDEC, 2016).

- ❖ En la primera estrategia –**EPH-Canastas comparables/Ingresos oficiales**–, se obtuvieron las CBA y CBT oficiales del INDEC de abril de 2016 y se deflataron al período 2010-2015 según un índice de precios alternativo al del INDEC durante dicho período (véanse precisiones en el Anexo Metodológico). Entre 2016 y 2018, los valores de las Canastas son los informados por el INDEC en sus informes de prensa. Se utilizaron las tablas de equivalencia de consumo (adultos equivalentes) oficiales de INDEC (2016) para el conjunto de los años considerados. Por último, se utilizó la estimación oficial de ingresos no declarados en cada momento: *hot deck* (2010-2015) y reponderación (2016-2018).
- ❖ La segunda estrategia –**EPH-Canastas comparables/Ingresos no oficiales**– es similar a la primera en todas las decisiones metodológicas involucradas, a excepción del tratamiento de ingresos no declarados. En esta estrategia se decidió implementar una estimación no oficial de los ingresos no declarados, a partir del procedimiento basado en el algoritmo Expectation Maximization, que imputa los datos faltantes por máxima verosimilitud.

Asimismo, en ambas estrategias se proyectaron los datos obtenidos en el tercer trimestre de 2017 al tercer trimestre de 2018 (período para el cual se carece de las bases de microdatos). Esto se hizo aplicando la tasa de variación de las tasas de pobreza e indigencia observada en la Encuesta de la Deuda Social Argentina (EDSA) – Serie Agenda para la Equidad entre el tercer trimestre de 2017 y el tercer trimestre de 2018. La siguiente figura sintetiza las decisiones adoptadas.

	CBA / CBT	Valorización de la CBA / CBT	Unidades consumidoras	Tratamiento de ingresos no declarados
ESTRATEGIA 1 “EPH-CANASTAS COMPARABLES/INGRESOS OFICIALES”	Estructura de la CBA y CBT INDEC (2016)	Valorización alternativa a la oficial (2010-2015) y valorización oficial (2016-2018)	INDEC (2016)	Tratamiento oficial de ingresos no declarados: <i>hot deck</i> (2010-2015) y <i>reponderación</i> (2016-2018)
ESTRATEGIA 2 “EPH-CANASTAS COMPARABLES/INGRESOS NO OFICIALES”	Estructura de la CBA y CBT INDEC (2016)	Valorización alternativa a la oficial (2010-2015) y valorización oficial (2016-2018)	INDEC (2016)	Tratamiento no oficial de ingresos no declarados: <i>Expectation Maximization (EM)</i> (2010-2018).

El estudio de la incidencia de la pobreza y la indigencia se lleva adelante en un contexto caracterizado por una evolución socioeconómica desfavorable. Entre el tercer trimestre de 2017 y el tercero de 2018 la economía argentina pasó de un ciclo de crecimiento a una fuerte recesión, a la vez que la devaluación monetaria durante el año en curso se traspasó a los precios y condujo a una elevada inflación. El nuevo escenario ha

tenido efecto sobre los ingresos reales de los que disponen los hogares por un deterioro del poder adquisitivo de los salarios, de los haberes jubilatorios y de las prestaciones sociales. Asimismo, el contexto macroeconómico se ha revelado desfavorable para la creación de empleo, con consecuencias sobre las posibilidades de volcar más trabajadores al mercado laboral por parte de los hogares.

II. Esquema de variables e indicadores

A. INDIGENCIA	Se considera indigentes a aquellos hogares cuyos ingresos no les permiten adquirir el valor de la Canasta Básica Alimentaria (CBA). La misma incorpora una serie de productos requeridos para la cobertura de un umbral mínimo de necesidades alimenticias (energéticas y proteicas)	Porcentaje de hogares en situación de indigencia. Porcentaje de personas que habitan hogares en situación de indigencia.
B. POBREZA	Se considera pobres a aquellos hogares cuyos ingresos se encuentran por debajo del umbral del ingreso monetario necesario para adquirir en el mercado el valor de una canasta de bienes y servicios (Canasta Básica Total o CBT).	Porcentaje de hogares en situación de pobreza. Porcentaje de personas que habitan hogares en situación de pobreza.

III. Tabla de evolución de indicadores

TABLA 1. POBREZA E INDIGENCIA (EPH-CANASTAS COMPARABLES/ INGRESOS OFICIALES). TOTAL URBANO (2010-2018)

BASES EPH-INDEC III TRIMESTRE 2010-2017 / CBA Y CBT INDEC 2016-2017.

ESTIMACIÓN CBA y CBT ODSA-UCA 2010-2015 Y PROYECCIONES ODSA-UCA 2018

Tratamiento oficial de ingresos no declarados*

Años 2010-2018 (tercer trimestre). En porcentaje de hogares y en porcentaje de población.

		INGRESOS EPH-INDEC / CBA Y CBT ODSA-UCA						EPH-INDEC		PROYECCIÓN ODSA-UCA
		2010	2011	2012	2013	2014	2015**	2016	2017	2018***
Indigencia	% de hogares	5,1	4,8	4,9	4,5	5,5	4,5	5,1	3,7	3,8
	% de personas	7,0	6,4	6,7	5,8	7,2	5,7	6,6	5,0	5,3
Pobreza	% de hogares	21,5	18,2	18,1	17,4	22,0	21,7	21,9	17,4	21,3
	% de personas	29,6	25,1	25,2	24,4	30,4	29,7	30,7	24,9	29,6

*Para el cálculo de las tasas de recuento se apela a la estimación oficial de los ingresos faltantes en las bases de microdatos. Véanse las decisiones metodológicas adoptadas en el Anexo Metodológico.

**Los datos del año 2015 corresponden al segundo trimestre, por falta de microdatos correspondientes al tercer trimestre.

***Los datos del tercer trimestre de 2018 fueron proyectados en función de la variación observada entre el tercer trimestre de 2017 y el tercer trimestre de 2018 en la EDSA-Serie Agenda para la Equidad.

Fuente: elaboración propia a partir de microdatos de la Encuesta Permanente de Hogares, INDEC.

IV. Evolución de la pobreza y la indigencia

A. Indigencia

- ❖ En la Figura 1.1 se exhibe la evolución trimestral de la proporción de hogares particulares y de personas bajo la línea de indigencia, a partir de la EPH con las

Canastas Comparables (ODSA-UCA para el período 2010-2015 e INDEC 2016-2018), tratamiento oficial de ingresos no declarados y proyección ODSA-UCA al tercer trimestre de 2018.

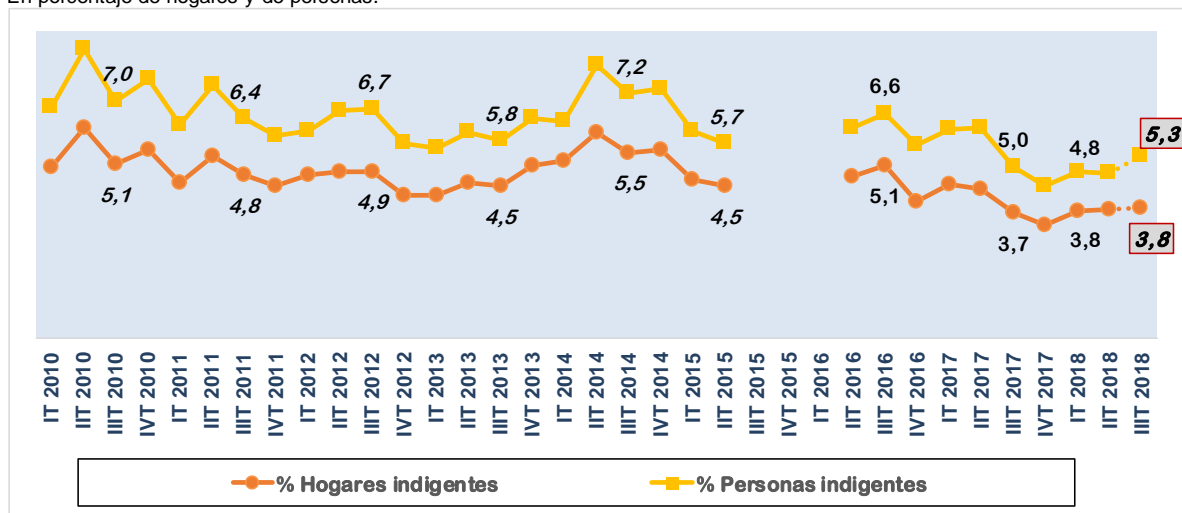
FIGURA 1.1. INCIDENCIA DE LA INDIGENCIA (EPH-CANASTAS COMPARABLES/ INGRESOS OFICIALES). TOTAL URBANO (2010-2018)

BASES EPH-INDEC 2010-2017 / CBA INDEC 2016-2017.

ESTIMACIÓN CBA ODSA-UCA 2010-2015 Y PROYECCIONES ODSA-UCA 2018*

Tratamiento oficial de ingresos no declarados**

En porcentaje de hogares y de personas.



*Los datos del tercer trimestre de 2018 fueron proyectados en función de la variación observada entre el tercer trimestre de 2017 y el tercer trimestre de 2018 en la EDSA-Serie Agenda para la Equidad.

**Para el cálculo de las tasas de recuento se apela a la estimación oficial de los ingresos faltantes en las bases de microdatos. Véanse las decisiones metodológicas adoptadas en el Anexo Metodológico.

Fuente: elaboración propia a partir de microdatos de la Encuesta Permanente de Hogares, INDEC.

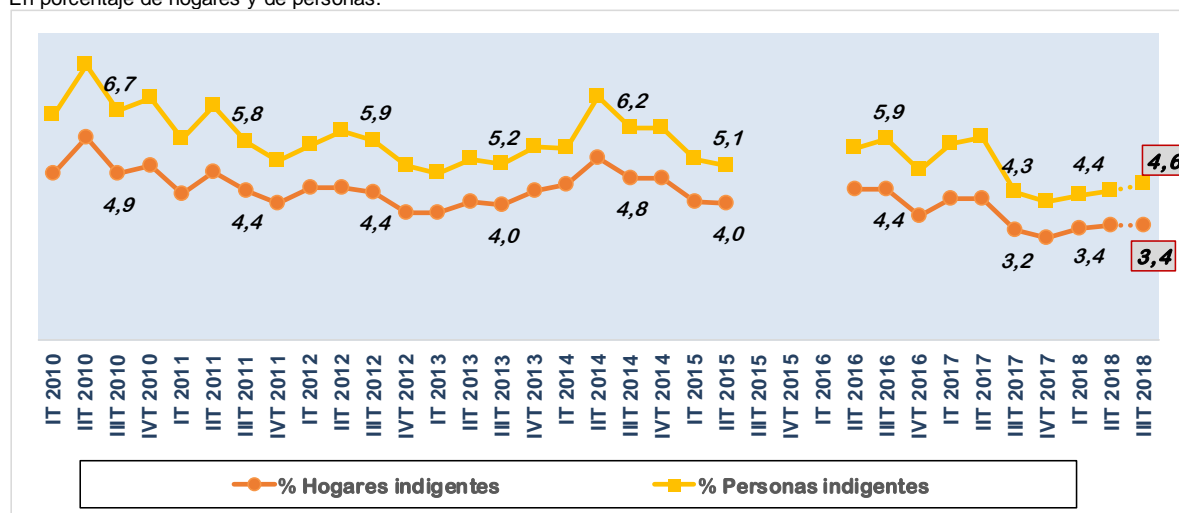
- ❖ De acuerdo con la proyección, se estima que, en el tercer trimestre de 2018, 3,8% de los hogares y 5,3% de las personas eran indigentes. Esta variación representa un incremento de 0,1 y de 0,3 pp. con respecto a las tasas verificadas en el tercer trimestre de 2017, respectivamente.
- ❖ A partir del primer trimestre de 2018 se interrumpió la tendencia iniciada en 2017 hacia la reducción de la incidencia de la indigencia, tanto a nivel de hogares particulares como de personas.
- ❖ No obstante, incluso en un contexto devaluatorio y de aceleración inflacionaria, la prevalencia de la indigencia sería inferior a la verificada durante otras crisis recientes, como las de 2014 y 2016. Ello revela un comportamiento relativamente poco elástico de la indigencia ante la mutación del ciclo económico y la existencia de fuentes de ingreso por parte de los hogares que, aún en un contexto adverso, amortiguan el impacto del deterioro distributivo.
- ❖ En la Figura 1.2 se presenta la evolución trimestral de la proporción de hogares particulares y de personas bajo la línea de indigencia, a partir de la EPH con las Canastas Comparables (ODSA-UCA para el período 2010-2015 e INDEC 2016-

2018), tratamiento no oficial de ingresos no declarados y proyección ODSA-UCA al tercer trimestre de 2018.

- ❖ Las tendencias no difieren de manera significativa con respecto a las examinadas previamente, pero la estimación no oficial de ingresos arroja niveles de incidencia levemente inferiores a los obtenidos mediante la estimación oficial. Asimismo, las diferencias entre las estimaciones se incrementan –aunque de manera muy moderada– a partir de 2016. De acuerdo con este ejercicio de estimación, 3,4% de los hogares y 4,6% de las personas se encontraban en situación de indigencia en el tercer trimestre de 2018 (según los datos proyectados).

FIGURA 1.2. INCIDENCIA DE LA INDIGENCIA (EPH-CANASTAS COMPARABLES/ INGRESOS NO OFICIALES). TOTAL URBANO (2010-2018)
BASES EPH-INDEC 2010-2017 / CBA INDEC 2016-2017.
ESTIMACIÓN CBA ODSA-UCA 2010-2015 Y PROYECCIONES ODSA-UCA 2018*
Tratamiento no oficial de ingresos no declarados**

En porcentaje de hogares y de personas.



*Los datos del tercer trimestre de 2018 fueron proyectados en función de la variación observada entre el tercer trimestre de 2017 y el tercer trimestre de 2018 en la EDSA-Serie Agenda para la Equidad.

**Para el cálculo de las tasas de recuento se apela a una estimación alternativa de ingresos faltantes en las bases de microdatos homogénea durante toda la serie. Véanse las decisiones metodológicas adoptadas en el Anexo Metodológico.

Fuente: elaboración propia a partir de microdatos de la Encuesta Permanente de Hogares, INDEC.

- ❖ En la Figura 1.3, se describe la evolución de la tasa de indigencia a partir de la EPH con las Canastas Comparables (ODSA-UCA para el período 2010-2015 e INDEC 2016-2018), tratamiento oficial de ingresos no declarados y proyección ODSA-UCA al tercer trimestre de 2018, según grupos de edad.
- ❖ La indigencia afecta con más intensidad a niños, adolescentes y jóvenes de 18 a 29 años, y en menor medida a la población de 60 años y más. En el total de aglomerados, se estima que durante el tercer trimestre de 2018 9,3% de los niños/as y adolescentes vivían en hogares con ingresos por debajo de la línea de indigencia. Dicha tasa duplicó la verificada a nivel de la población general.

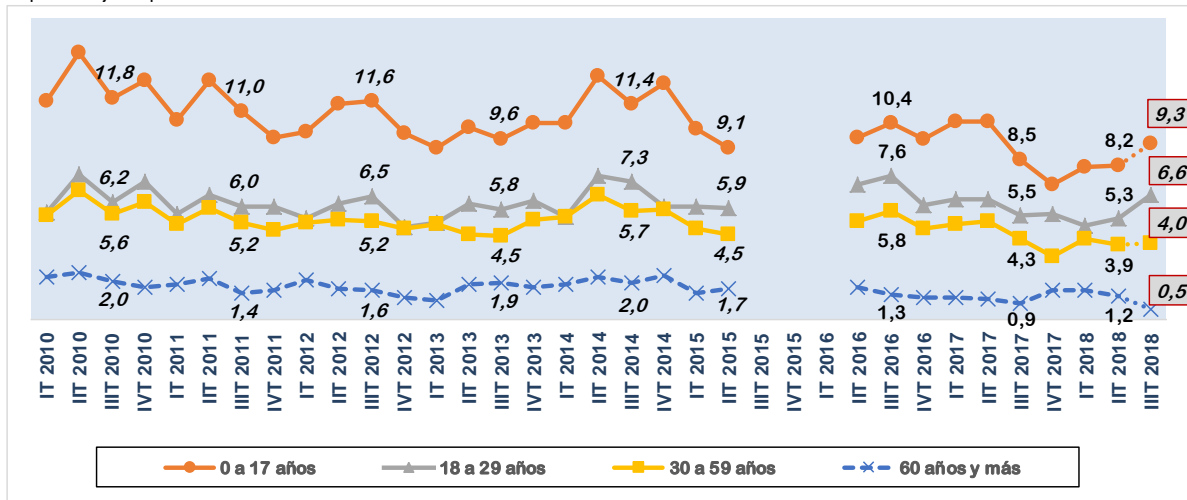
FIGURA 1.3. INCIDENCIA DE LA INDIGENCIA POR GRUPO DE EDAD (EPH-CANASTAS COMPARABLES/ INGRESOS OFICIALES). TOTAL URBANO (2010-2018)

BASES EPH-INDEC 2010-2017 / CBA INDEC 2016-2017.

ESTIMACIÓN CBA ODSA-UCA 2010-2015 Y PROYECCIONES ODSA-UCA 2018*

Tratamiento oficial de ingresos no declarados**

En porcentaje de personas.



*Los datos del tercer trimestre de 2018 fueron proyectados en función de la variación observada entre el tercer trimestre de 2017 y el tercer trimestre de 2018 en la EDSA-Serie Agenda para la Equidad.

**Para el cálculo de las tasas de recuento se apela a la estimación oficial de los ingresos faltantes en las bases de microdatos. Véanse las decisiones metodológicas adoptadas en el Anexo Metodológico.

Fuente: elaboración propia a partir de microdatos de la Encuesta Permanente de Hogares, INDEC.

- ❖ Por último, la Figura 1.4 presenta la evolución de la tasa de indigencia por grupos de edad a partir de la EPH con las Canastas Comparables (ODSA-UCA para el período 2010-2015 e INDEC 2016-2018), con tratamiento no oficial de ingresos no declarados y proyección ODSA-UCA al tercer trimestre de 2018.
- ❖ También en este caso se advierte que la indigencia afecta con mayor intensidad a niños, adolescentes y jóvenes de 18 a 29 años, y en menor medida a la población de 60 años y más. De acuerdo con esta estimación, durante el tercer trimestre de 2018 8,1% de los niños/as y adolescentes vivían en hogares con ingresos por debajo de la línea de indigencia.

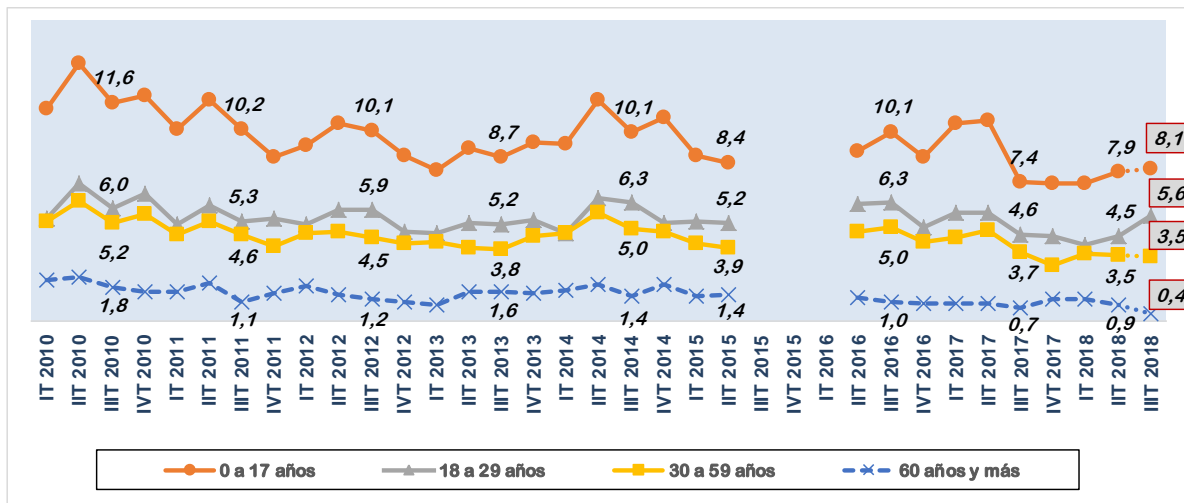
FIGURA 1.4. INCIDENCIA DE LA INDIGENCIA POR GRUPO DE EDAD (EPH-CANASTAS COMPARABLES/ INGRESOS NO OFICIALES). TOTAL URBANO (2010-2018)

BASES EPH-INDEC 2010-2017 / CBA INDEC 2016-2017.

ESTIMACIÓN CBA ODSA-UCA 2010-2015 Y PROYECCIONES ODSA-UCA 2018*

Tratamiento no oficial de ingresos no declarados**

En porcentaje de personas.



*Los datos del tercer trimestre de 2018 fueron proyectados en función de la variación observada entre el tercer trimestre de 2017 y el tercer trimestre de 2018 en la EDSA-Serie Agenda para la Equidad.

**Para el cálculo de las tasas de recuento se apela a una estimación alternativa de ingresos faltantes en las bases de microdatos homogénea durante toda la serie. Véanse las decisiones metodológicas adoptadas en el Anexo Metodológico.

Fuente: elaboración propia a partir de microdatos de la Encuesta Permanente de Hogares, INDEC.

B. Pobreza

- ❖ En la Figura 2.1 se exhibe la evolución trimestral de la proporción de hogares y de personas bajo la línea de pobreza, a partir de la EPH con las Canastas Comparables (ODSA-UCA para el período 2010-2015 e INDEC 2016-2018), tratamiento oficial de ingresos no declarados y proyección al tercer trimestre de 2018.
- ❖ De acuerdo con la proyección, en el tercer trimestre de 2018, 21,3% de los hogares y 29,6% de las personas se encontraban bajo la línea de la pobreza. Ello representa un incremento de 3,9 y de 4,8 pp. con respecto a las tasas verificadas en el tercer trimestre de 2017, respectivamente.
- ❖ Al igual que lo ocurrido con la tasa de indigencia, a partir del primer trimestre de 2018 —y, en especial, durante el segundo trimestre— se interrumpió la tendencia a la recomposición de las condiciones de vida que se había consolidado durante 2017 (luego del fuerte deterioro ocurrido en 2016). Este proceso de deterioro se verifica incluso teniendo en cuenta que, por razones de estacionalidad (ligadas, en especial, al cobro de aguinaldos), la pobreza suele reducirse en los terceros trimestres en comparación con los segundos y cuartos trimestres.
- ❖ La incidencia de la pobreza en el tercer trimestre de 2018 alcanza niveles similares a los verificados durante las crisis recientes, como las de 2014 y 2016, cuando

significativas devaluaciones provocaron un alza de la inflación y una caída del poder adquisitivo de los hogares. A diferencia de la indigencia, la pobreza ha mostrado un comportamiento más elástico ante cambios abruptos del escenario macroeconómico. De esta manera, el actual porcentaje de personas en situación de pobreza por ingresos es superior al registrado en los mejores momentos distributivos de la serie presentada –los terceros trimestres de 2012, 2013 y 2017–, en los cuales se ubicó por debajo del 24%.

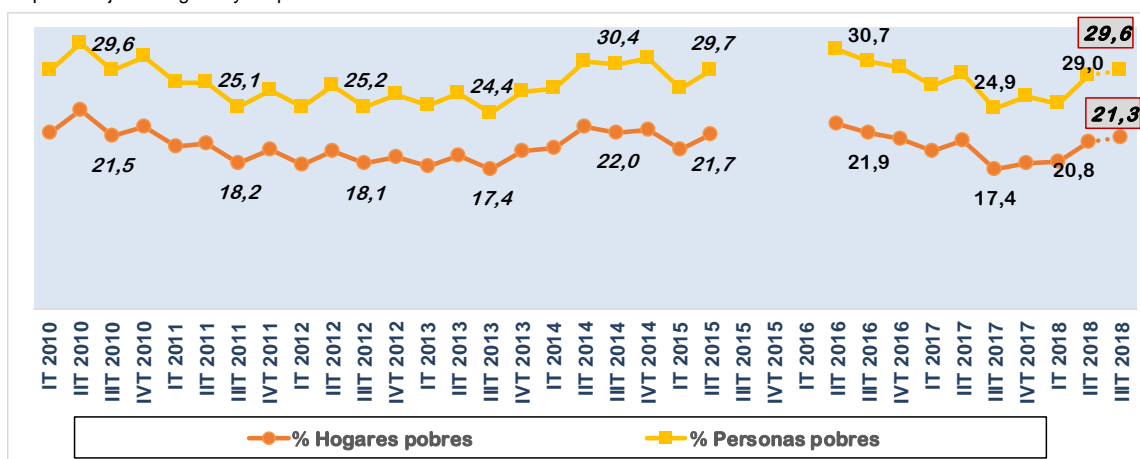
FIGURA 2.1. INCIDENCIA DE LA POBREZA (EPH-CANASTAS COMPARABLES/ INGRESOS OFICIALES). TOTAL URBANO (2010-2018)

BASES EPH-INDEC 2010-2017 / CBT INDEC 2016-2017.

ESTIMACIÓN CBT ODSA-UCA 2010-2015 Y PROYECCIONES ODSA-UCA 2018*

Tratamiento oficial de ingresos no declarados**

En porcentaje de hogares y de personas.



*Los datos del tercer trimestre de 2018 fueron proyectados en función de la variación observada entre el tercer trimestre de 2017 y el tercer trimestre de 2018 en la EDSA-Serie Agenda para la Equidad.

**Para el cálculo de las tasas de recuento se apela a la estimación oficial de los ingresos faltantes en las bases de microdatos. Véanse las decisiones metodológicas adoptadas en el Anexo Metodológico.

Fuente: elaboración propia a partir de microdatos de la Encuesta Permanente de Hogares, INDEC.

- ❖ La Figura 2.2 exhibe la evolución trimestral de la proporción de hogares y de personas bajo la línea de pobreza, a partir de la EPH con las Canastas Comparables (ODSA-UCA para el período 2010-2015 e INDEC 2016-2018), tratamiento no oficial de ingresos no declarados y proyección al tercer trimestre de 2018.
- ❖ Al igual que en el caso de la indigencia, la estimación no oficial de ingresos arroja niveles de incidencia de la pobreza algo más bajos que los obtenidos mediante la estimación oficial. A su vez, las principales tendencias del indicador se mantienen entre ambos ejercicios. Se advierte una menor incidencia de la tasa de pobreza en comparación con la medición basada en ingresos oficiales. De acuerdo con este ejercicio de estimación, 20% de los hogares y 27,9% de las personas se encontraban en situación de pobreza en el tercer trimestre de 2018 (a partir de los datos proyectados). Se trata de un incremento de 3,7 y 4,5 pp. entre los períodos considerados.

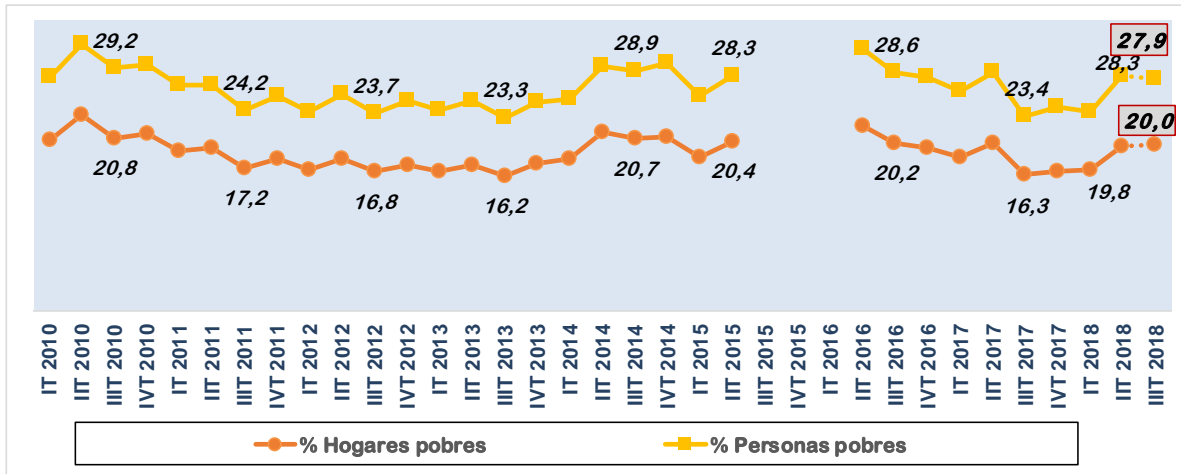
FIGURA 2.2. INCIDENCIA DE LA POBREZA (EPH-CANASTAS COMPARABLES/ INGRESOS NO OFICIALES). TOTAL URBANO (2010-2018)

BASES EPH-INDEC 2010-2017 / CBT INDEC 2016-2017.

ESTIMACIÓN CBT ODSA-UCA 2010-2015 Y PROYECCIONES ODSA-UCA 2018*

Tratamiento no oficial de ingresos no declarados**

En porcentaje de hogares y de personas.



*Los datos del tercer trimestre de 2018 fueron proyectados en función de la variación observada entre el tercer trimestre de 2017 y el tercer trimestre de 2018 en la EDSA-Serie Agenda para la Equidad.

**Para el cálculo de las tasas de recuento se apela a una estimación alternativa de ingresos faltantes en las bases de microdatos homogénea durante toda la serie. Véanse las decisiones metodológicas adoptadas en el Anexo Metodológico.

Fuente: elaboración propia a partir de microdatos de la Encuesta Permanente de Hogares, INDEC.

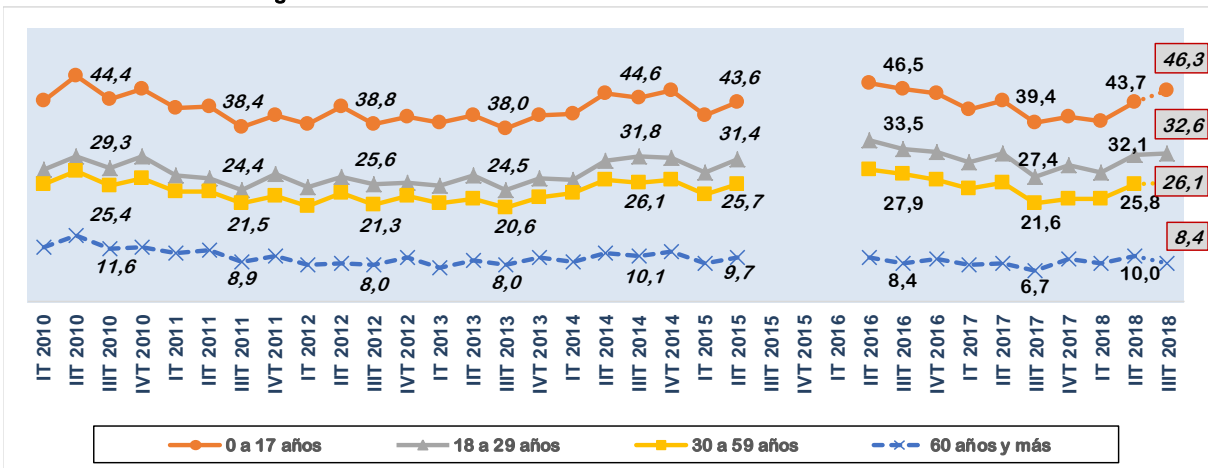
❖ En la Figura 2.3, se describe la evolución de la tasa de pobreza por grupos de edad a partir de la EPH con las Canastas Comparables (ODSA-UCA para el período 2010-2015 e INDEC 2016-2018), tratamiento oficial de ingresos no declarados y proyección al tercer trimestre de 2018.

FIGURA 2.3. INCIDENCIA DE LA POBREZA POR GRUPO DE EDAD (EPH-CANASTAS COMPARABLES/ INGRESOS OFICIALES). TOTAL URBANO (2010-2018)

BASES EPH-INDEC 2010-2017 / CBT INDEC 2016-2017.

ESTIMACIÓN CBT ODSA-UCA 2010-2015 Y PROYECCIONES ODSA-UCA 2018*

Tratamiento oficial de ingresos no declarados**



*Los datos del tercer trimestre de 2018 fueron proyectados en función de la variación observada entre el tercer trimestre de 2017 y el tercer trimestre de 2018 en la EDSA-Serie Agenda para la Equidad.

**Para el cálculo de las tasas de recuento se apela a la estimación oficial de los ingresos faltantes en las bases de microdatos. Véanse las decisiones metodológicas adoptadas en el Anexo Metodológico.

Fuente: elaboración propia a partir de microdatos de la Encuesta Permanente de Hogares, INDEC.

- ❖ Los datos evidencian la persistente infantilización de la pobreza en la Argentina urbana. En el tercer trimestre de 2018, se estima que 46,3% de los niños/as y adolescentes de 0 a 17 años vivían en hogares pobres. Se trata de la proporción más elevada desde el tercer trimestre de 2016 y es casi 1,5 veces mayor que la tasa registrada para la población general. Al igual que en el caso de la indigencia, la pobreza afecta con más intensidad a niños, adolescentes y jóvenes (de 18 a 29 años), y en menor medida a la población activa (30-59 años) y de adultos mayores (60 años y más).
- ❖ Por último, la Figura 2.4 se describe la incidencia de la pobreza por grupos de edad a partir de la EPH con las Canastas Comparables (ODSA-UCA para el período 2010-2015 e INDEC 2016-2018), tratamiento no oficial de ingresos no declarados y proyección al tercer trimestre de 2018.
- ❖ De acuerdo con esta estimación, el 44,4% de los niños/as en la Argentina residían en hogares bajo la línea de la pobreza en el tercer trimestre de 2018, frente a una incidencia de 7,6% en la población de 60 años y más.

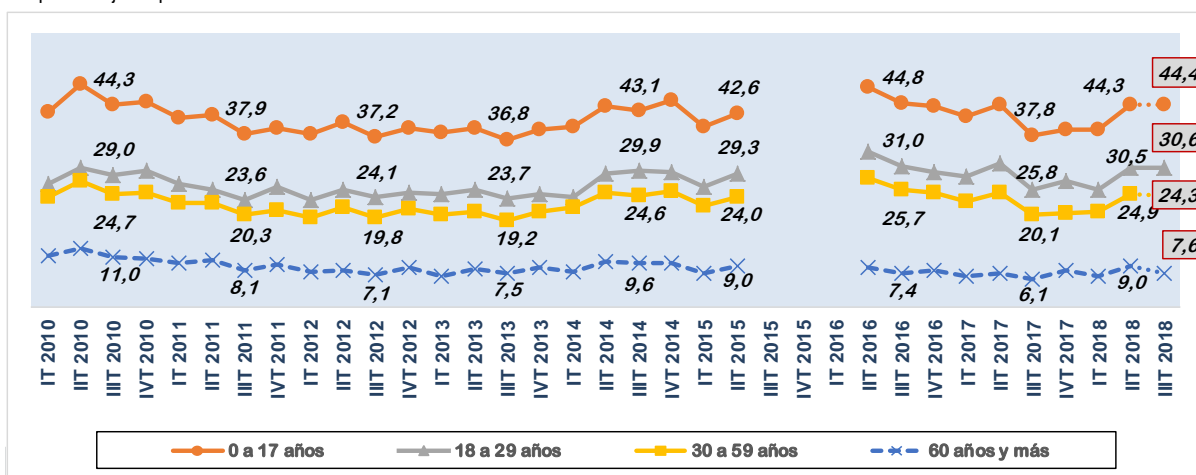
FIGURA 2.4. INCIDENCIA DE LA POBREZA POR GRUPO DE EDAD (EPH-CANASTAS COMPARABLES/ INGRESOS NO OFICIALES). TOTAL URBANO (2010-2018)

BASES EPH-INDEC 2010-2017 / CBT INDEC 2016-2017.

ESTIMACIÓN CBT ODSA-UCA 2010-2015 Y PROYECCIONES ODSA-UCA 2018*

Tratamiento no oficial de ingresos no declarados**

En porcentaje de personas.



*Los datos del tercer trimestre de 2018 fueron proyectados en función de la variación observada entre el tercer trimestre de 2017 y el tercer trimestre de 2018 en la EDSA-Serie Agenda para la Equidad.

**Para el cálculo de las tasas de recuento se apela a una estimación alternativa de ingresos faltantes en las bases de microdatos homogénea durante toda la serie. Véanse las decisiones metodológicas adoptadas en el Anexo Metodológico.

Fuente: elaboración propia a partir de microdatos de la Encuesta Permanente de Hogares, INDEC.

- ❖ Por último, cabe consignar cuáles son algunos de los factores que afectan a las condiciones de vida de las familias y que se encuentran detrás del incremento reciente de la pobreza y la indigencia:

- Entre el tercer trimestre de 2017 y el segundo trimestre de 2018 (último dato disponible), la tasa de desocupación pasó de 8,3% a 9,6%. Según datos del Sistema Integrado Previsional Argentino (SIPA), entre el tercer trimestre de 2017 y el tercero de 2018, se perdieron 13 mil puestos de trabajo registrados.
- Entre el tercer trimestre de 2017 y el mismo período de 2018, la remuneración por todo concepto promedio de los trabajadores registrados (según SIPA) se retrajo 7,6%.
- En el mismo lapso, el haber jubilatorio mínimo y la Asignación Universal por Hijo se redujo 8,5% en términos reales.

V. Anexo Metodológico

A continuación, se enumeran las diferentes decisiones metodológicas adoptadas para la elaboración de las series de pobreza e indigencia a partir de microdatos de la EPH con las estrategias señaladas en el cuerpo del Informe.

a. Canasta Básica Alimentaria: la CBA empleada en ambas series es la que el INDEC publicó en el documento Metodología N°22 (INDEC, 2016) y que toma en cuenta los cambios en los patrones de consumo surgidos de la Encuesta Nacional de Gasto de los Hogares (ENGHO) 1996/1997, que el organismo oficial validó con los resultados de la ENGHO 2004/2005.

b. Unidades consumidoras equivalentes: se construyeron a partir de las tablas informadas por el INDEC en el citado documento (INDEC, 2016).

c. Valorización de las Canastas: a partir del segundo trimestre de 2016, se utilizaron los valores de la CBA y de la CBT informados por el INDEC con desagregación regional. Si bien el INDEC ofreció el valor de la CBT y de la CBA para el año 2006, se carece de su valorización para el período intermedio. En ausencia de índices de precios oficiales confiables en ese lapso, nada garantiza que la deflación de la CBA y de la CBT de 2016 converja con los valores informados por el INDEC para 2006.

Con el propósito de disponer de Canastas para el período intermedio, se llevaron adelante tres procedimientos. (a) La CBA de abril de 2016 –correspondiente al Gran Buenos Aires– se deflactó hasta 2009 con el capítulo Alimentos y Bebidas (AyB) del IPC-GB y hasta 2007 por el Nivel General, por no disponerse del capítulo AyB del IPC-GB. La CBT se deflactó, durante todo el período, con el Nivel General del IPC-GB. (b) El valor de la CBA de diciembre de 2006, informado en INDEC (2016), se proyectó según los mismos índices de precios antes mencionados. (c) El valor final de la CBA y de la CBT

se obtuvo como un promedio de los valores mensuales obtenidos en los pasos (a) y (b), ponderado según la distancia con respecto al tiempo inicial de referencia (ya sea diciembre de 2006 o abril de 2016)⁵.

d. Canastas regionales: se asumió que la relación entre la CBA (o CBT) del Gran Buenos Aires, correspondiente a abril de 2016, se mantuvo para los años de la serie en que no existía esta información.

e. Estimación de ingresos faltantes: como se indicó en el cuerpo del texto, entre 2003 y 2015, los microdatos de la EPH incluyen la imputación de los ingresos no declarados a partir de técnicas *hot deck* (INDEC, 2009). A partir de 2016, el INDEC trata los ingresos faltantes mediante reponderación. En la estrategia **EPH-Canastas comparables/Ingresos oficiales** se utilizaron los ingresos que surgen del tratamiento oficial de los ingresos no declarados.

Dadas las implicancias que el cambio del método de imputación puede tener sobre las tasas resultantes, se decidió homogeneizarlo en toda la serie. En la estrategia **EPH-Canastas comparables/Ingresos no oficiales** se recurrió a una técnica de imputación por máxima verosimilitud a partir del algoritmo EM (*Expectation Maximization*). La imputación se realizó para cada una de las fuentes de ingreso que releva la EPH, siguiendo la propuesta de Salvia y Donza (1999).

⁵ Esta aproximación se basa en la propuesta presentada por Tornarolli (2018).

VI. Anexo Estadístico

AE 1.

CANASTA BÁSICA ALIMENTARIA (CBA) POR ADULTO EQUIVALENTE SEGÚN REGIÓN URBANA.

Valores oficiales y no oficiales.

Tercer trimestre de 2010-2018. En pesos corrientes.

	CBA ODSA-UCA*						CBA INDEC		
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Gran Buenos Aires	341	442	562	719	1.005	1.210	1.684	2.019	2.754
Cuyo	306	396	504	645	901	1.085	1.509	1.802	2.458
Noreste	309	400	509	651	910	1.096	1.513	1.793	2.455
Noroeste	301	389	495	633	885	1.066	1.472	1.753	2.387
Pampeana	341	442	562	719	1.005	1.210	1.676	2.004	2.722
Patagónica	351	454	577	739	1.033	1.244	1.735	2.070	2.838

*El valor de la CBA para el período se obtuvo mediante una metodología de empalme no oficial (véase Anexo Metodológico).

Fuente: INDEC y elaboración propia a partir de fuentes secundarias.

AE 2.

CANASTA BÁSICA TOTAL (CBT) POR ADULTO EQUIVALENTE SEGÚN REGIÓN URBANA.

Valores oficiales y no oficiales.

Tercer trimestre de 2010-2018. En pesos corrientes.

	CBT ODSA-UCA*						CBT INDEC		
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Gran Buenos Aires	812	991	1.235	1.562	2.198	2.742	4.055	4.932	6.857
Cuyo	777	948	1.182	1.494	2.103	2.623	3.872	4.690	6.513
Noreste	687	839	1.045	1.322	1.860	2.320	3.414	4.106	5.723
Noroeste	662	808	1.007	1.274	1.793	2.237	3.292	3.978	5.516
Pampeana	813	992	1.236	1.563	2.200	2.744	4.034	4.895	6.778
Patagónica	949	1.158	1.444	1.826	2.569	3.205	4.742	5.742	8.029

*El valor de la CBA para el período se obtuvo mediante una metodología de empalme no oficial (véase Anexo Metodológico).

Fuente: INDEC y elaboración propia a partir de fuentes secundarias.

**AE 3.
INDIGENCIA (EPH-CANASTAS COMPARABLES/ INGRESOS OFICIALES). TOTAL URBANO (2010-2018).**

BASES EPH-INDEC 2010-2017 / CBA INDEC 2016-2017.

ESTIMACIÓN CBA ODSA-UCA 2010-2015 Y PROYECCIONES ODSA-UCA 2018

Tratamiento oficial de ingresos no declarados*

Años 2010-2018. En porcentaje de hogares y en porcentaje de población.

DATOS EPH-INDEC / CBA ODSA-UCA															
2010				2011				2012				2013			
IT	IIT	IIIT	IVT	IT	IIT	IIIT	IVT	IT	IIT	IIIT	IVT	IT	IIT	IIIT	IVT

Hogares indigentes	5,0	6,2	5,1	5,5	4,6	5,3	4,8	4,5	4,8	4,9	4,9	4,2	4,2	4,6	4,5	5,1
Personas indigentes	6,8	8,5	7,0	7,6	6,3	7,4	6,4	6,0	6,1	6,7	6,7	5,7	5,6	6,0	5,8	6,4

GRUPOS DE EDAD																
0 a 17 años	11,6	14,2	11,8	12,7	10,5	12,6	11,0	9,7	9,9	11,4	11,6	9,8	9,1	10,2	9,6	10,4
18 a 29 años	5,7	7,7	6,2	7,3	5,6	6,6	6,0	6,0	5,4	6,1	6,5	4,9	5,1	6,2	5,8	6,3
30 a 59 años	5,5	6,8	5,6	6,2	5,1	5,9	5,2	4,8	5,1	5,3	5,2	4,8	5,0	4,5	4,5	5,3
60 años y más	2,2	2,5	2,0	1,7	1,9	2,2	1,4	1,6	2,1	1,6	1,6	1,2	1,0	1,8	1,9	1,7

*Para el cálculo de las tasas de recuento se apela a la estimación oficial de los ingresos faltantes en las bases de microdatos. Véanse las decisiones metodológicas adoptadas en el Anexo Metodológico.

**Los datos del tercer trimestre de 2018 fueron proyectados en función de la variación observada entre el tercer trimestre de 2017 y el tercer trimestre de 2018 en la EDSA-Serie Agenda para la Equidad.

Fuente: elaboración propia a partir de microdatos de la Encuesta Permanente de Hogares, INDEC.

AE 3. (CONT.)

INDIGENCIA (EPH-CANASTAS COMPARABLES/ INGRESOS OFICIALES). TOTAL URBANO (2010-2018).

BASES EPH-INDEC 2010-2017 / CBA INDEC 2016-2017.

ESTIMACIÓN CBA ODSA-UCA 2010-2015 Y PROYECCIONES ODSA-UCA 2018

Tratamiento oficial de ingresos no declarados*

Años 2010-2018. En porcentaje de hogares y en porcentaje de población.

	DATOS EPH-INDEC / CBA ODSA-UCA									EPH-INDEC						ODSA-UCA**
	2014			2015			2016			2017			2018			
	IT	IIT	IIIT	IVT	IT	IIT	IIIT	IVT	IT	IIT	IIIT	IVT	IT	IIT	IIIT	

Hogares indigentes	5,2	6,0	5,5	5,6	4,6	4,5	4,8	5,1	4,0	4,5	4,4	3,7	3,3	3,7	3,8	3,8
Personas indigentes	6,4	8,0	7,2	7,3	6,1	5,7	6,2	6,6	5,7	6,1	6,2	5,0	4,5	4,9	4,8	5,3

GRUPOS DE EDAD																
0 a 17 años	10,4	12,9	11,4	12,5	10,1	9,1	9,7	10,4	9,6	10,5	10,5	8,5	7,1	8,0	8,2	9,3
18 a 29 años	5,4	7,6	7,3	6,0	6,0	5,9	7,2	7,6	6,0	6,4	6,4	5,5	5,6	4,9	5,3	6,6
30 a 59 años	5,4	6,6	5,7	5,8	4,8	4,5	5,2	5,8	4,8	5,0	5,2	4,3	3,4	4,3	3,9	4,0
60 años y más	1,9	2,3	2,0	2,3	1,4	1,7	1,7	1,3	1,1	1,2	1,1	0,9	1,6	1,6	1,2	0,5

*Para el cálculo de las tasas de recuento se apela a la estimación oficial de los ingresos faltantes en las bases de microdatos. Véanse las decisiones metodológicas adoptadas en el Anexo Metodológico.

**Los datos del tercer trimestre de 2018 fueron proyectados en función de la variación observada entre el tercer trimestre de 2017 y el tercer trimestre de 2018 en la EDSA-Serie Agenda para la Equidad.

Fuente: elaboración propia a partir de microdatos de la Encuesta Permanente de Hogares, INDEC.

AE 4.

POBREZA (EPH-CANASTAS COMPARABLES/ INGRESOS OFICIALES). TOTAL URBANO (2010-2018).

BASES EPH-INDEC 2010-2017 / CBT INDEC 2016-2017.

ESTIMACIÓN CBT ODSA-UCA 2010-2015 Y PROYECCIONES ODSA-UCA 2018

Tratamiento oficial de ingresos no declarados*

Años 2010-2018. En porcentaje de hogares y en porcentaje de población.

DATOS EPH-INDEC / CBA ODSA-UCA															
2010				2011				2012				2013			
IT	IIT	IIIT	IVT	IT	IIT	IIIT	IVT	IT	IIT	IIIT	IVT	IT	IIT	IIIT	IVT

Hogares pobres	21,8	24,6	21,5	22,7	20,1	20,5	18,2	19,7	17,9	19,6	18,1	18,8	17,8	19,0	17,4	19,5
Personas pobres	29,6	33,1	29,6	31,3	28,1	28,1	25,1	27,2	25,0	27,6	25,2	26,7	25,2	26,8	24,4	26,9

GRUPOS DE EDAD																
0 a 17 años	43,9	49,4	44,4	46,6	42,4	42,8	38,4	40,8	38,9	42,8	38,8	40,4	39,2	40,9	38,0	40,9
18 a 29 años	28,9	31,8	29,3	31,7	27,8	27,2	24,4	27,9	25,1	27,3	25,6	26,1	25,5	27,8	24,5	26,9
30 a 59 años	25,9	28,5	25,4	26,9	24,2	24,0	21,5	23,1	21,1	23,8	21,3	23,3	21,6	22,7	20,6	22,9
60 años y más	12,1	14,5	11,6	11,8	10,6	11,2	8,9	10,0	8,1	8,5	8,0	9,6	7,6	9,2	8,0	9,6

*Para el cálculo de las tasas de recuento se apela a la estimación oficial de los ingresos faltantes en las bases de microdatos. Véanse las decisiones metodológicas adoptadas en el Anexo Metodológico.

**Los datos del tercer trimestre de 2018 fueron proyectados en función de la variación observada entre el tercer trimestre de 2017 y el tercer trimestre de 2018 en la EDSA-Serie Agenda para la Equidad.

Fuente: elaboración propia a partir de microdatos de la Encuesta Permanente de Hogares, INDEC.

AE 4.(CONT.)

POBREZA (EPH-CANASTAS COMPARABLES/ INGRESOS OFICIALES). TOTAL URBANO (2010-2018).

BASES EPH-INDEC 2010-2017 / CBT INDEC 2016-2017.

ESTIMACIÓN CBT ODSA-UCA 2010-2015 Y PROYECCIONES ODSA-UCA 2018

Tratamiento oficial de ingresos no declarados*

Años 2010-2018. En porcentaje de hogares y en porcentaje de población.

	DATOS EPH-INDEC / CBA ODSA-UCA								EPH-INDEC								ODSA-UCA**				
	2014				2015				2016				2017					2018			
	IT	IIT	IIIT	IVT	IT	IIT	IIIT	IVT	IT	IIT	IIIT	IVT	IT	IIT	IIIT	IVT		IT	IIT	IIIT	

Hogares pobres	20,0	22,7	22,0	22,2	19,7	21,7	23,0	21,9	21,1	19,6	21,0	17,4	18,2	18,2	20,8	21,3
Personas pobres	27,4	30,8	30,4	31,1	27,3	29,7	32,2	30,7	30,0	27,7	29,3	24,9	26,3	25,5	29,0	29,6

GRUPOS DE EDAD																
0 a 17 años	41,3	45,7	44,6	46,4	40,8	43,6	48,0	46,5	45,6	42,3	43,9	39,4	40,6	39,4	43,7	46,3
18 a 29 años	26,8	30,8	31,8	31,4	28,4	31,4	35,5	33,5	32,8	30,5	32,5	27,4	29,9	28,3	32,1	32,6
30 a 59 años	23,8	26,7	26,1	26,6	23,6	25,7	29,0	27,9	26,7	24,6	26,2	21,6	22,4	22,5	25,8	26,1
60 años y más	8,8	10,7	10,1	10,9	8,3	9,7	9,7	8,4	9,3	8,1	8,5	6,7	9,4	8,3	10,0	8,4

*Para el cálculo de las tasas de recuento se apela a la estimación oficial de los ingresos faltantes en las bases de microdatos. Véanse las decisiones metodológicas adoptadas en el Anexo Metodológico.

**Los datos del tercer trimestre de 2018 fueron proyectados en función de la variación observada entre el tercer trimestre de 2017 y el tercer trimestre de 2018 en la EDSA-Serie Agenda para la Equidad.

Fuente: elaboración propia a partir de microdatos de la Encuesta Permanente de Hogares, INDEC.

AE 5.

INDIGENCIA (EPH-CANASTAS COMPARABLES/ INGRESOS NO OFICIALES). TOTAL URBANO (2010-2018).

BASES EPH-INDEC 2010-2017 / CBA INDEC 2016-2017.

ESTIMACIÓN CBA ODSA-UCA 2010-2015 Y PROYECCIONES ODSA-UCA 2018

Tratamiento no oficial de ingresos no declarados*

Años 2010-2018. En porcentaje de hogares y en porcentaje de población.

	2010				2011				2012				2013			
	IT	IIT	IIIT	IVT	IT	IIT	IIIT	IVT	IT	IIT	IIIT	IVT	IT	IIT	IIIT	IVT
Hogares indigentes	4,9	5,9	4,9	5,1	4,3	4,9	4,4	4,0	4,5	4,5	4,4	3,8	3,7	4,1	4,0	4,4
Personas indigentes	6,6	8,1	6,7	7,1	5,9	6,9	5,8	5,3	5,7	6,2	5,9	5,1	4,9	5,3	5,2	5,7

GRUPOS DE EDAD																
0 a 17 años	11,3	13,7	11,6	12,0	10,2	11,8	10,2	8,7	9,4	10,5	10,1	8,8	8,1	9,2	8,7	9,5
18 a 29 años	5,5	7,3	6,0	6,8	5,2	6,1	5,3	5,5	5,2	5,9	5,9	4,8	4,7	5,3	5,2	5,4
30 a 59 años	5,3	6,4	5,2	5,7	4,6	5,3	4,6	4,0	4,7	4,8	4,5	4,1	4,2	3,9	3,8	4,5
60 años y más	2,2	2,3	1,8	1,6	1,6	2,1	1,1	1,5	1,9	1,4	1,2	1,0	0,9	1,6	1,6	1,5

*Para el cálculo de las tasas de recuento se apela a una estimación alternativa de ingresos faltantes en las bases de microdatos homogénea durante toda la serie. Véanse las decisiones metodológicas adoptadas en el Anexo Metodológico.

**Los datos del tercer trimestre de 2018 fueron proyectados en función de la variación observada entre el tercer trimestre de 2017 y el tercer trimestre de 2018 en la EDSA-Serie Agenda para la Equidad.

Fuente: elaboración propia a partir de microdatos de la Encuesta Permanente de Hogares, INDEC.

AE 5. (CONT.)

INDIGENCIA (EPH-CANASTAS COMPARABLES/ INGRESOS NO OFICIALES). TOTAL URBANO (2010-2018).

BASES EPH-INDEC 2010-2017 / CBA INDEC 2016-2017.

ESTIMACIÓN CBA ODSA-UCA 2010-2015 Y PROYECCIONES ODSA-UCA 2018

Tratamiento no oficial de ingresos no declarados*

Años 2010-2018. En porcentaje de hogares y en porcentaje de población.

	2014				2015				2016				2017				2018		
	IT	IIT	IIIT	IVT	IT	IIT	IIIT	IIIT	IIIT	IVT	IT	IIT	IIIT	IVT	IT	IIT	IIIT		
Hogares indigentes	4,6	5,4	4,8	4,8	4,0	4,0	4,4	4,4	3,7	4,2	4,2	3,2	3,0	3,3	3,4	3,4			
Personas indigentes	5,7	7,1	6,2	6,2	5,3	5,1	5,6	5,9	5,0	5,8	6,0	4,3	4,1	4,2	4,4	4,6			

GRUPOS DE EDAD																
0 a 17 años	9,4	11,8	10,1	10,8	8,8	8,4	9,1	10,1	8,7	10,5	10,7	7,4	7,3	7,4	7,9	8,1
18 a 29 años	4,7	6,5	6,3	5,2	5,3	5,2	6,2	6,3	5,0	5,8	5,8	4,6	4,5	4,1	4,5	5,6
30 a 59 años	4,7	5,8	5,0	4,8	4,1	3,9	4,7	5,0	4,2	4,5	4,9	3,7	3,0	3,6	3,5	3,5
60 años y más	1,6	2,0	1,4	2,0	1,3	1,4	1,3	1,0	1,0	1,0	0,9	0,7	1,2	1,2	0,9	0,4

*Para el cálculo de las tasas de recuento se apela a una estimación alternativa de ingresos faltantes en las bases de microdatos homogénea durante toda la serie. Véanse las decisiones metodológicas adoptadas en el Anexo Metodológico.

**Los datos del tercer trimestre de 2018 fueron proyectados en función de la variación observada entre el tercer trimestre de 2017 y el tercer trimestre de 2018 en la EDSA-Serie Agenda para la Equidad.

Fuente: elaboración propia a partir de microdatos de la Encuesta Permanente de Hogares, INDEC.

AE 6.**POBREZA (EPH-CANASTAS COMPARABLES/ INGRESOS NO OFICIALES). TOTAL URBANO (2010-2018).**

BASES EPH-INDEC 2010-2017 / CBT INDEC 2016-2017.

ESTIMACIÓN CBT ODSA-UCA 2010-2015 Y PROYECCIONES ODSA-UCA 2018

Tratamiento no oficial de ingresos no declarados*

Años 2010-2018. En porcentaje de hogares y en porcentaje de población.

	2010				2011				2012				2013			
	IT	IIT	IIIT	IVT	IT	IIT	IIIT	IVT	IT	IIT	IIIT	IVT	IT	IIT	IIIT	IVT
Hogares pobres	20,6	23,6	20,8	21,3	19,1	19,5	17,2	18,3	17,0	18,2	16,8	17,5	16,7	17,6	16,2	17,8
Personas pobres	28,2	32,1	29,2	29,7	27,1	27,2	24,2	25,8	23,9	26,0	23,7	25,3	24,2	25,2	23,3	25,1

GRUPOS DE EDAD																
0 a 17 años	42,8	48,9	44,3	45,1	41,5	42,2	37,9	39,4	37,9	40,7	37,2	39,1	38,2	39,4	36,8	39,1
18 a 29 años	26,9	30,6	29,0	29,9	27,0	25,9	23,6	26,5	23,6	25,8	24,1	25,1	24,8	25,9	23,7	24,7
30 a 59 años	24,3	27,5	24,7	25,2	22,9	23,0	20,3	21,4	19,8	22,0	19,8	21,5	20,4	21,0	19,2	21,0
60 años y más	11,3	13,0	11,0	10,7	9,8	10,3	8,1	9,4	7,7	8,0	7,1	8,6	6,7	8,3	7,5	8,8

*Para el cálculo de las tasas de recuento se apela a una estimación alternativa de ingresos faltantes en las bases de microdatos homogénea durante toda la serie. Véanse las decisiones metodológicas adoptadas en el Anexo Metodológico.

**Los datos del tercer trimestre de 2018 fueron proyectados en función de la variación observada entre el tercer trimestre de 2017 y el tercer trimestre de 2018 en la EDSA-Serie Agenda para la Equidad.

Fuente: elaboración propia a partir de microdatos de la Encuesta Permanente de Hogares, INDEC.

AE 6. (CONT.)**POBREZA (EPH-CANASTAS COMPARABLES/ INGRESOS NO OFICIALES). TOTAL URBANO (2010-2018).**

BASES EPH-INDEC 2010-2017 / CBT INDEC 2016-2017.

ESTIMACIÓN CBT ODSA-UCA 2010-2015 Y PROYECCIONES ODSA-UCA 2018

Tratamiento no oficial de ingresos no declarados*

Años 2010-2018. En porcentaje de hogares y en porcentaje de población.

	2014				2015				2016				2017				2018		
	IT	IIT	IIIT	IVT	IT	IIT	IIIT	IVT	IT	IIT	IIIT	IVT	IT	IIT	IIIT	IVT	IT	IIT	IIIT
Hogares pobres	18,3	21,4	20,7	21,0	18,5	20,4	22,3	20,2	19,7	18,5	20,1	16,3	16,8	16,9	19,8	20,0			
Personas pobres	25,4	29,4	28,9	29,8	25,9	28,3	31,5	28,6	28,0	26,4	28,6	23,4	24,4	24,0	28,3	27,9			

GRUPOS DE EDAD																
0 a 17 años	39,5	44,2	43,1	45,4	39,5	42,6	48,1	44,8	44,1	41,8	44,3	37,8	38,9	38,9	44,3	44,4
18 a 29 años	24,1	29,2	29,9	29,6	26,5	29,3	34,1	31,0	29,7	28,7	31,4	25,8	27,6	25,6	30,5	30,6
30 a 59 años	21,8	25,2	24,6	25,3	22,2	24,0	28,3	25,7	25,1	23,2	25,2	20,1	20,5	20,9	24,9	24,3
60 años y más	7,7	10,1	9,6	9,7	7,6	9,0	8,7	7,4	8,0	6,8	7,6	6,1	8,0	6,7	9,0	7,6

*Para el cálculo de las tasas de recuento se apela a una estimación alternativa de ingresos faltantes en las bases de microdatos homogénea durante toda la serie. Véanse las decisiones metodológicas adoptadas en el Anexo Metodológico.

**Los datos del tercer trimestre de 2018 fueron proyectados en función de la variación observada entre el tercer trimestre de 2017 y el tercer trimestre de 2018 en la EDSA-Serie Agenda para la Equidad.

Fuente: elaboración propia a partir de microdatos de la Encuesta Permanente de Hogares, INDEC.

VI. Referencias

- Arakaki, A. (2017) "Una propuesta metodológica para la construcción de una serie de largo plazo de la pobreza por ingresos", Ponencia presentada en el XIII Congreso de la Asociación Argentina de Especialistas en Estudios del Trabajo.
- Calvi, G. (2017) "La metodología de medición de la pobreza en Argentina. Ayer y hoy", Ponencia presentada en las XII Jornadas de Sociología UBA.
- Instituto Nacional de Estadística y Censos [INDEC] (2003). *Acerca del método utilizado para la medición de la pobreza en Argentina*. Buenos Aires: INDEC.
- Instituto Nacional de Estadística y Censos [INDEC] (2009). *Ponderación de la muestra y tratamiento de valores faltantes en las variables de ingreso en la Encuesta Permanente de Hogares* (Documento de Trabajo Metodología N° 15). Buenos Aires: INDEC.
- Instituto Nacional de Estadística y Censos [INDEC] (2016). *La medición de la pobreza y la indigencia en la Argentina* (Documento de Trabajo Metodología N° 22). Buenos Aires: INDEC.
- Salvia, A. y Donza, E. (1999). Problemas de medición y sesgos de estimación derivados de la no respuesta a las preguntas de ingresos en la EPH (1990-1998). *Estudios del Trabajo*, 18.
- Tornarolli, L. (2018). *Series Comparables de Indigencia y Pobreza: Una Propuesta Metodológica* (Documento de Trabajo N° 226). La Plata: CEDLAS-UNLP.



Observatorio
de la Deuda
Social Argentina

