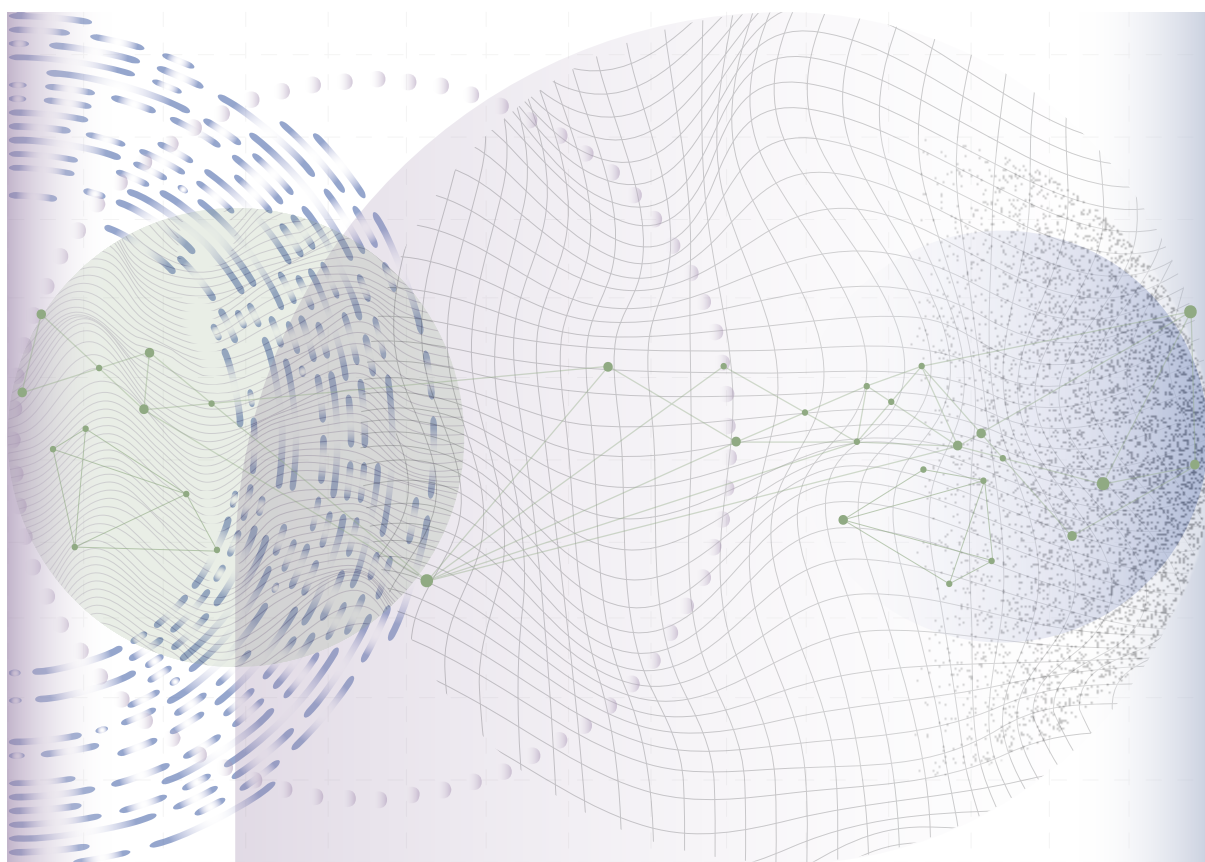




Trabajo e ingresos

Vol. 8, n° 2



Encuesta Permanente de Hogares (EPH) total urbano. Evolución de la distribución del ingreso

Tercer trimestre de 2023



Ministerio de Economía
Argentina

Instituto Nacional de
Estadística y Censos
República Argentina

indec

Trabajo e ingresos. Vol. 8, nº 2
Encuesta Permanente de Hogares (EPH) total urbano.
Evolución de la distribución del ingreso
Tercer trimestre de 2023

ISSN 2545-6768

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

Dirección: Marco Lavagna

Dirección Técnica: Pedro Ignacio Lines

Dirección de Gestión: Santiago Tettamanti

Dirección General de Difusión y Comunicación: María Silvina Viazzi

Coordinación de Producción Gráfica y Editorial: Marcelo Costanzo

Este informe técnico fue producido por los equipos de trabajo de:

Dirección Nacional de Estadísticas de Condiciones de Vida
Guillermo Luis Manzano

Dirección de Encuesta Permanente de Hogares
Sandra Duclós



Queda hecho el depósito que fija la Ley 11.723

Esta publicación utiliza una licencia Creative Commons.
Se permite su reproducción con atribución de la fuente.

Buenos Aires, febrero de 2024

Signos convencionales:

- * Dato provisorio
- ° Dato estimado por extrapolación, proyección
- i Dato estimado por imputación
- u Dato de calidad inferior al estándar
- Cero absoluto
- . Dato no registrado
- ... Dato no disponible a la fecha de presentación de los resultados
- /// Dato que no corresponde presentar
- s Dato confidencial por aplicación de las reglas del secreto estadístico

Publicaciones del INDEC

Las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos pueden ser consultadas en www.indec.gob.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 al teléfono (54-11) 5031-4632

Correo electrónico: ces@indec.gob.ar

Sitio web: www.indec.gob.ar

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

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

Instagram: [@indecargentina](https://www.instagram.com/indecargentina)

Spotify: [/INDECArentina](https://open.spotify.com/playlist/INDECArentina)

Calendario anual anticipado de informes:

www.indec.gob.ar/indec/web/Calendario-Fecha-0

Índice

Pág.

Resumen ejecutivo 3

Gráficos

Gráfico 1. Media del ingreso per cápita familiar de las personas, por provincia. Total nacional urbano. Tercer trimestre de 2023 6

Gráfico 2. Brechas de género de la media del ingreso total individual, por provincia. Total nacional urbano. Tercer trimestre de 2023 10

Gráfico 3. Media del ingreso total familiar de los hogares, por provincia Total nacional urbano. Tercer trimestre de 2023 14

I. Población total

a) Población total según ingreso per cápita familiar 5

Cuadro 1. Población, ingreso total, media y mediana del ingreso per cápita familiar, por provincia. Total nacional urbano. Tercer trimestre de 2023 5

Cuadro 2. Coeficiente de Gini del ingreso per cápita familiar de las personas y del ingreso de la ocupación principal, por provincia. Total nacional urbano. Tercer trimestre de 2023 6

b) Población total según ingreso total individual 7

Cuadro 3.1 Población, ingreso total y media del ingreso total individual, por provincia. Total nacional urbano. Tercer trimestre de 2023 7

Cuadro 3.2 Población total y masa de los ingresos laborales y no laborales individuales, por provincia. Total nacional urbano. Tercer trimestre de 2023 8

Cuadro 3.3 Brechas de género de la media y la mediana del ingreso total individual, por provincia. Total nacional urbano. Tercer trimestre de 2023 9

II. Población ocupada

a) Población ocupada según ingreso de la ocupación principal 11

Cuadro 4. Población ocupada, ingreso total y media del ingreso de la ocupación principal, por provincia. Total nacional urbano. Tercer trimestre de 2023 11

b) Población asalariada según ingreso de la ocupación principal 12

Cuadro 5. Población asalariada, media, mediana y brecha del ingreso de la ocupación principal, según tenencia de descuento jubilatorio, por provincia. Total nacional urbano. Tercer trimestre de 2023..... 12

III. Hogares

a) Hogares según ingreso total familiar 13

Cuadro 6. Hogares, ingreso total y media del ingreso total familiar, por provincia. Total nacional urbano. Tercer trimestre de 2023 .. 13

b) Hogares según ingreso per cápita familiar 15

Cuadro 7. Hogares, media del ingreso per cápita familiar y tamaño promedio del hogar, por provincia. Total nacional urbano. Tercer trimestre de 2023 15

Anexo metodológico 16



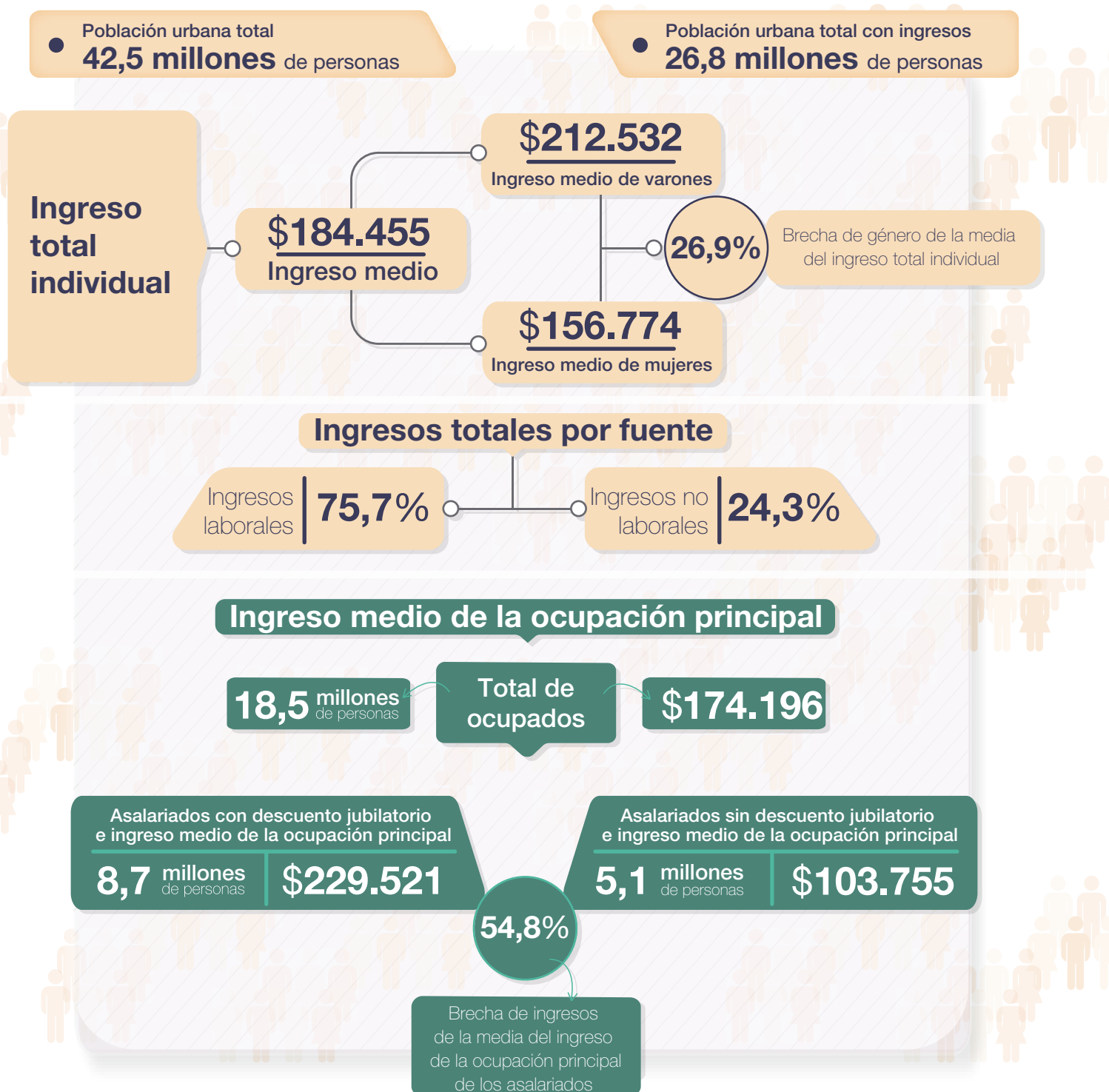
INDECArentina



Encuesta Permanente de Hogares (EPH) total urbano

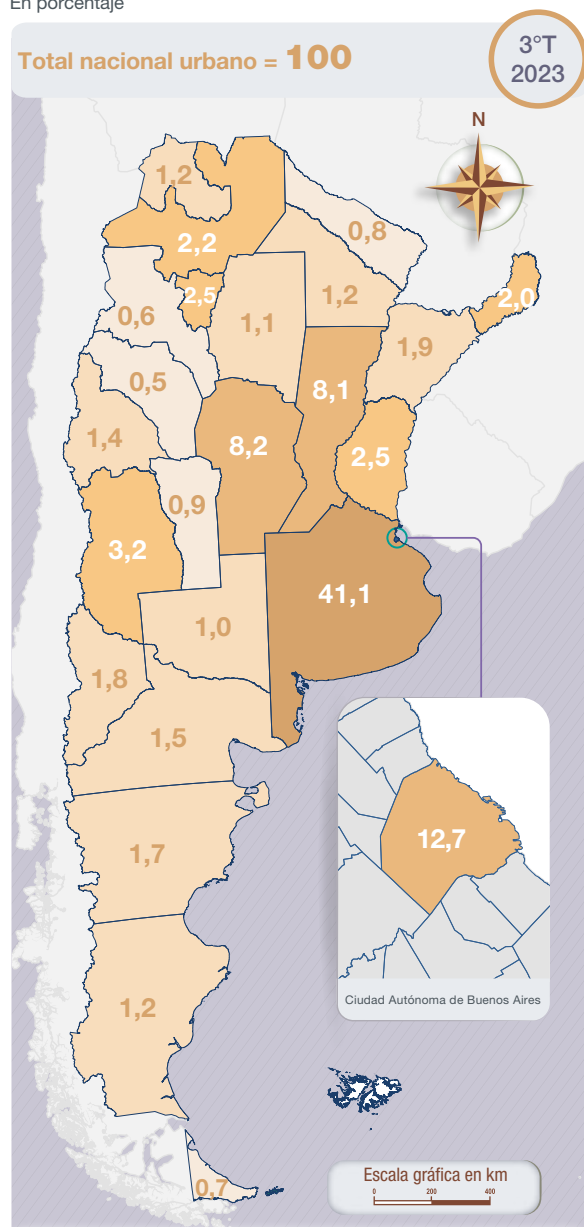
Evolución de la distribución del ingreso

Resumen ejecutivo del tercer trimestre de 2023



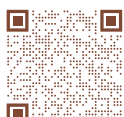
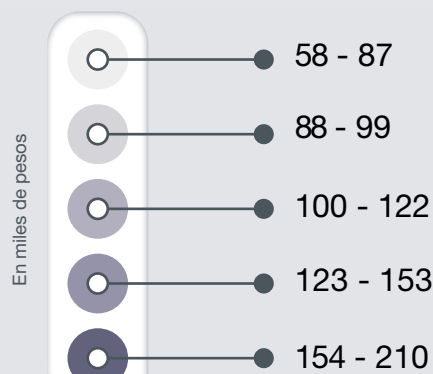
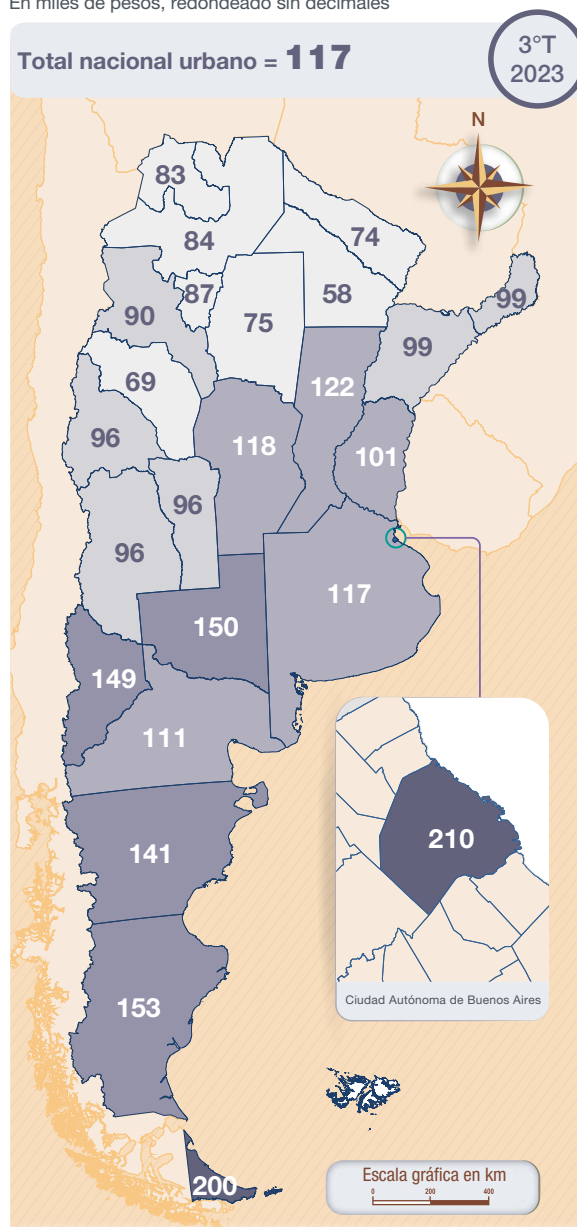
Mapa 1. Distribución del ingreso total familiar de los hogares, por provincia. Total nacional urbano. Tercer trimestre de 2023

En porcentaje



Mapa 2. Media del ingreso per cápita familiar de las personas, por provincia. Total nacional urbano. Tercer trimestre de 2023

En miles de pesos, redondeado sin decimales



Se puede acceder a la cartografía oficial del territorio argentino desde [este enlace](#).



Encuesta Permanente de Hogares (EPH) total urbano

Evolución de la distribución del ingreso

Tercer trimestre de 2023

En el presente informe técnico se presentan los resultados de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH) total urbano, que resulta de la extensión del operativo continuo Encuesta Permanente de Hogares, 31 Aglomerados Urbanos, a través de la incorporación a la muestra de viviendas particulares pertenecientes a localidades de 2.000 y más habitantes. Estas localidades no se encuentran comprendidas en los dominios de estimación habituales para todas las provincias, con excepción de la de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur y la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

El operativo se lleva a cabo durante los terceros trimestres de cada año. Sus dominios de estimación son:

- Total nacional de población urbana residente en hogares particulares.
- Totales provinciales de población urbana residente en hogares particulares.

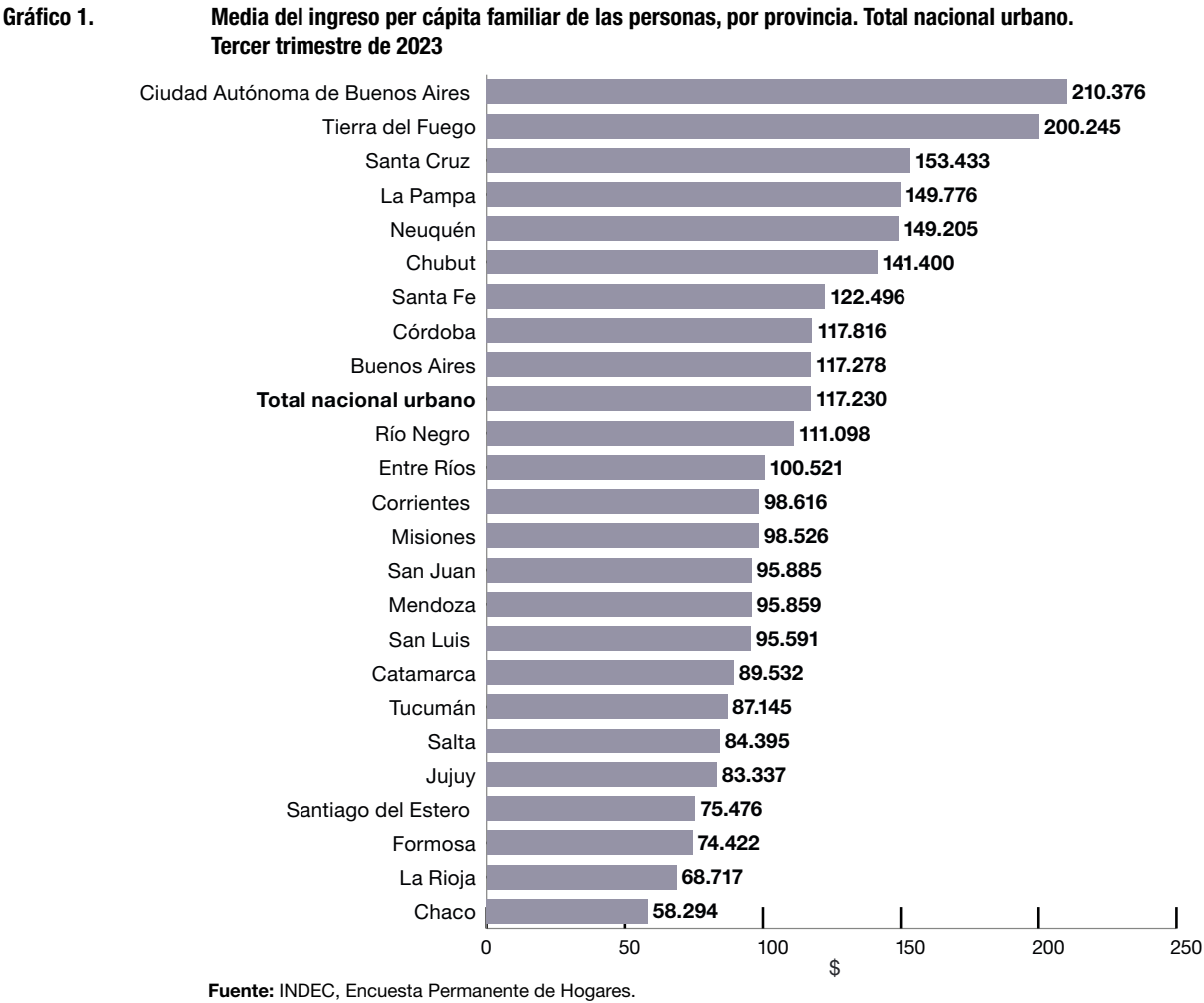
I. Población total

a) Población total según ingreso per cápita familiar

Cuadro 1. Población, ingreso total, media y mediana del ingreso per cápita familiar, por provincia. Total nacional urbano. Tercer trimestre de 2023

Provincia	Población		Ingreso total		Ingreso per cápita familiar	
	Población (en miles)	Porcentaje de personas	Ingreso total por provincia (en miles)	Porcentaje del ingreso	Media	Mediana
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	3.005	7,1	632.179.766	12,7	210.376	160.000
Buenos Aires	17.467	41,1	2.048.469.330	41,1	117.278	90.500
Catamarca	339	0,8	30.329.047	0,6	89.532	70.429
Córdoba	3.488	8,2	410.919.168	8,2	117.816	90.000
Corrientes	970	2,3	95.618.777	1,9	98.616	73.333
Chaco	1.046	2,5	61.005.121	1,2	58.294	40.000
Chubut	597	1,4	84.377.491	1,7	141.400	110.000
Entre Ríos	1.254	2,9	126.064.292	2,5	100.521	75.000
Formosa	511	1,2	38.041.204	0,8	74.422	61.250
Jujuy	699	1,6	58.289.063	1,2	83.337	66.667
La Pampa	318	0,7	47.648.785	1,0	149.776	103.333
La Rioja	359	0,8	24.675.176	0,5	68.717	58.143
Mendoza	1.675	3,9	160.606.293	3,2	95.859	81.297
Misiones	1.008	2,4	99.266.991	2,0	98.526	77.500
Neuquén	615	1,4	91.818.891	1,8	149.205	108.333
Río Negro	685	1,6	76.053.226	1,5	111.098	87.500
Salta	1.315	3,1	110.952.496	2,2	84.395	64.500
San Juan	704	1,7	67.475.579	1,4	95.885	81.117
San Luis	461	1,1	44.052.410	0,9	95.591	74.667
Santa Cruz	381	0,9	58.489.207	1,2	153.433	120.714
Santa Fe	3.314	7,8	405.900.843	8,1	122.496	96.000
Santiago del Estero	734	1,7	55.372.188	1,1	75.476	60.000
Tucumán	1.409	3,3	122.751.046	2,5	87.145	67.600
Tierra del Fuego	176	0,4	35.191.629	0,7	200.245	150.000
Total nacional urbano	42.528	100,0	4.985.548.019	100,0	117.230	87.500

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.



Cuadro 2.

Coeficiente de Gini del ingreso per cápita familiar de las personas y del ingreso de la ocupación principal, por provincia. Total nacional urbano. Tercer trimestre de 2023

Provincia	Coeficiente de Gini	
	Del ingreso per cápita familiar	Del ingreso de la ocupación principal
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	0,429	0,409
Buenos Aires	0,420	0,424
Catamarca	0,392	0,420
Córdoba	0,415	0,420
Corrientes	0,421	0,439
Chaco	0,399	0,388
Chubut	0,402	0,402
Entre Ríos	0,411	0,430
Formosa	0,372	0,345
Jujuy	0,363	0,419
La Pampa	0,465	0,478
La Rioja	0,309	0,311
Mendoza	0,388	0,411
Misiones	0,368	0,388
Neuquén	0,421	0,413
Río Negro	0,387	0,350
Salta	0,391	0,459
San Juan	0,358	0,431
San Luis	0,379	0,404
Santa Cruz	0,383	0,380
Santa Fe	0,388	0,366
Santiago del Estero	0,352	0,339
Tucumán	0,373	0,438
Tierra del Fuego	0,432	0,322
Total nacional urbano	0,429	0,430

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

b) Población total según ingreso total individual

Cuadro 3.1 Población, ingreso total y media del ingreso total individual, por provincia. Total nacional urbano. Tercer trimestre de 2023

Provincia	Población			Ingreso total individual		
	Población (en miles)	Porcentaje de personas	Porcentaje de personas con ingresos	Ingreso total por provincia (en miles)	Porcentaje del ingreso	Media
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	2.103		7,9	629.059.018	12,7	299.190
Buenos Aires	10.845		40,5	2.006.732.398	40,6	185.032
Catamarca	212		0,8	30.301.008	0,6	142.623
Córdoba	2.287		8,5	411.783.791	8,3	180.074
Corrientes	599		2,2	95.508.027	1,9	159.382
Chaco	605		2,3	60.598.714	1,2	100.227
Chubut	348		1,3	84.625.072	1,7	242.974
Entre Ríos	786		2,9	123.670.571	2,5	157.415
Formosa	306		1,1	38.323.671	0,8	125.295
Jujuy	445		1,7	58.112.234	1,2	130.724
La Pampa	208		0,8	46.739.764	0,9	224.791
La Rioja	231		0,9	24.739.595	0,5	107.296
Mendoza	1.047		3,9	165.491.597	3,4	158.130
Misiones	652		2,4	96.766.833	2,0	148.436
Neuquén	362		1,4	92.046.167	1,9	254.474
Río Negro	416		1,6	75.779.966	1,5	182.108
Salta	773		2,9	110.614.616	2,2	143.117
San Juan	434		1,6	68.246.680	1,4	157.320
San Luis	293		1,1	43.872.166	0,9	149.951
Santa Cruz	228		0,9	58.115.466	1,2	254.887
Santa Fe	2.113		7,9	403.794.940	8,2	191.137
Santiago del Estero	468		1,7	55.336.428	1,1	118.233
Tucumán	911		3,4	122.618.697	2,5	134.529
Tierra del Fuego	103		0,4	35.380.369	0,7	344.646
Población con ingresos	26.772	63,0	100,0	4.938.257.787	100,0	184.455
Población sin ingresos	15.679	36,9				
No respuesta individual (¹)	77	0,2				
Población total	42.528	100,0				

(¹) Con respuesta por hogar.

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

Cuadro 3.2

Población total y masa de los ingresos laborales y no laborales individuales, por provincia.
Total nacional urbano. Tercer trimestre de 2023

Provincia	Población			Ingreso total individual				
	Población (en miles)	Porcentaje de personas	Porcentaje de personas con ingresos	Ingreso total (en miles)	Ingresos laborales (en miles)	Participación del ingreso laboral en el ingreso total individual	Ingresos no laborales (en miles)	Participación del ingreso no laboral en el ingreso total individual
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	2.103		7,9	629.059.018	476.336.703	75,7	152.722.315	24,3
Buenos Aires	10.845		40,5	2.006.732.398	1.566.161.349	78,0	440.571.050	22,0
Catamarca	212		0,8	30.301.008	21.848.316	72,1	8.452.692	27,9
Córdoba	2.287		8,5	411.783.791	292.465.934	71,0	119.317.857	29,0
Corrientes	599		2,2	95.508.027	64.340.650	67,4	31.167.377	32,6
Chaco	605		2,3	60.598.714	40.966.831	67,6	19.631.883	32,4
Chubut	348		1,3	84.625.072	68.269.631	80,7	16.355.442	19,3
Entre Ríos	786		2,9	123.670.571	91.016.363	73,6	32.654.208	26,4
Formosa	306		1,1	38.323.671	24.673.612	64,4	13.650.059	35,6
Jujuy	445		1,7	58.112.234	43.292.015	74,5	14.820.219	25,5
La Pampa	208		0,8	46.739.764	33.664.146	72,0	13.075.618	28,0
La Rioja	231		0,9	24.739.595	18.442.598	74,5	6.296.997	25,5
Mendoza	1.047		3,9	165.491.597	120.166.315	72,6	45.325.282	27,4
Misiones	652		2,4	96.766.833	70.763.505	73,1	26.003.328	26,9
Neuquén	362		1,4	92.046.167	71.911.488	78,1	20.134.679	21,9
Río Negro	416		1,6	75.779.966	56.743.213	74,9	19.036.752	25,1
Salta	773		2,9	110.614.616	79.175.056	71,6	31.439.560	28,4
San Juan	434		1,6	68.246.680	48.970.320	71,8	19.276.360	28,2
San Luis	293		1,1	43.872.166	33.456.984	76,3	10.415.182	23,7
Santa Cruz	228		0,9	58.115.466	46.334.218	79,7	11.781.248	20,3
Santa Fe	2.113		7,9	403.794.940	312.333.400	77,3	91.461.540	22,7
Santiago del Estero	468		1,7	55.336.428	39.030.776	70,5	16.305.652	29,5
Tucumán	911		3,4	122.618.697	88.224.221	72,0	34.394.476	28,0
Tierra del Fuego	103		0,4	35.380.369	30.220.715	85,4	5.159.654	14,6
Población con ingresos	26.772	63,0	100,0	4.938.257.787	3.738.808.356	75,7	1.199.449.431	24,3
Población sin ingresos	15.679	36,9						
No respuesta individual ⁽¹⁾	77	0,2						
Población total	42.528	100,0						

⁽¹⁾ Con respuesta por hogar.

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

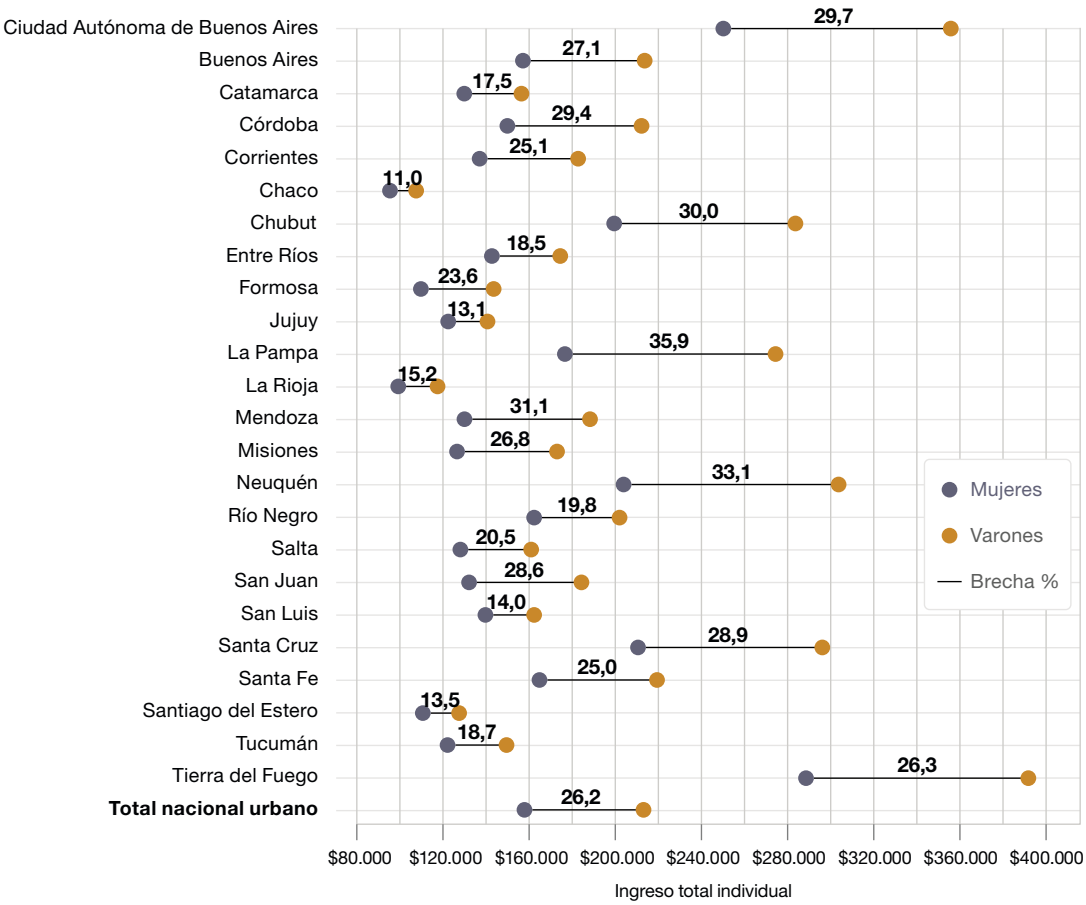
Cuadro 3.3 Brechas de género de la media y la mediana del ingreso total individual, por provincia.
Total nacional urbano. Tercer trimestre de 2023

Provincia	Media			Mediana		
	Varones	Mujeres	Brecha	Varones	Mujeres	Brecha
	\$	\$	%	\$	\$	%
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	355.235	249.594	29,7	250.000	195.000	22,0
Buenos Aires	214.243	156.086	27,1	165.000	115.000	30,3
Catamarca	156.404	128.965	17,5	120.000	97.500	18,8
Córdoba	211.166	149.161	29,4	160.000	115.000	28,1
Corrientes	181.988	136.359	25,1	130.000	100.000	23,1
Chaco	106.197	94.476	11,0	80.000	80.000	0,0
Chubut	283.026	198.209	30,0	220.000	150.000	31,8
Entre Ríos	173.705	141.486	18,5	130.000	91.000	30,0
Formosa	142.147	108.548	23,6	110.000	85.000	22,7
Jujuy	140.041	121.634	13,1	105.000	96.000	8,6
La Pampa	274.068	175.657	35,9	200.000	128.000	36,0
La Rioja	115.827	98.217	15,2	104.500	90.000	13,9
Mendoza	187.331	129.160	31,1	150.000	100.000	33,3
Misiones	171.484	125.503	26,8	140.000	100.000	28,6
Neuquén	303.459	202.926	33,1	200.000	178.000	11,0
Río Negro	201.346	161.418	19,8	170.000	130.000	23,5
Salta	159.936	127.140	20,5	112.000	93.000	17,0
San Juan	183.424	131.056	28,6	140.000	100.000	28,6
San Luis	161.546	138.855	14,0	130.000	102.000	21,5
Santa Cruz	295.238	209.823	28,9	225.000	170.000	24,4
Santa Fe	218.739	163.972	25,0	185.000	125.000	32,4
Santiago del Estero	126.777	109.648	13,5	95.000	90.000	5,3
Tucumán	148.530	120.822	18,7	120.000	90.000	25,0
Tierra del Fuego	391.403	288.312	26,3	340.000	270.000	20,6
Total nacional urbano	212.532	156.774	26,2	160.000	117.000	26,9

Nota: la brecha de género representa la disparidad entre varones y mujeres en cuanto a los ingresos monetarios. Muestra la distancia entre el ingreso de las mujeres y el de los varones, y se calcula como el cociente entre la diferencia del ingreso promedio de varones y mujeres, y el ingreso promedio de los varones.

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

Gráfico 2. Brechas de género de la media del ingreso total individual, por provincia. Total nacional urbano. Tercer trimestre de 2023



Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

II. Población ocupada

a) Población ocupada según ingreso de la ocupación principal

Cuadro 4. Población ocupada, ingreso total y media del ingreso de la ocupación principal, por provincia.
Total nacional urbano. Tercer trimestre de 2023

Provincia	Población ocupada		Ingreso de la ocupación principal			
	Población (en miles)	Porcentaje de personas ocupadas	Porcentaje de personas ocupadas con ingresos	Ingreso total por provincia (en miles)	Porcentaje del ingreso	Media
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	1.543		8,3	427.841.122	13,3	277.310
Buenos Aires	7.647		41,3	1.339.345.475	41,5	175.154
Catamarca	144		0,8	17.292.157	0,5	119.777
Córdoba	1.517		8,2	247.185.361	7,7	162.910
Corrientes	368		2,0	54.254.258	1,7	147.516
Chaco	394		2,1	39.430.724	1,2	99.954
Chubut	254		1,4	60.104.287	1,9	236.507
Entre Ríos	509		2,7	74.597.373	2,3	146.417
Formosa	183		1,0	22.579.965	0,7	123.347
Jujuy	316		1,7	36.441.903	1,1	115.318
La Pampa	138		0,7	27.520.948	0,9	198.763
La Rioja	162		0,9	16.730.914	0,5	103.379
Mendoza	688		3,7	102.328.765	3,2	148.648
Misiones	457		2,5	62.559.579	1,9	136.928
Neuquén	265		1,4	64.680.630	2,0	244.433
Río Negro	284		1,5	52.292.276	1,6	183.912
Salta	516		2,8	65.218.049	2,0	126.301
San Juan	285		1,5	41.239.911	1,3	144.796
San Luis	202		1,1	31.749.878	1,0	157.358
Santa Cruz	169		0,9	38.453.608	1,2	226.892
Santa Fe	1.492		8,0	276.446.991	8,6	185.296
Santiago del Estero	316		1,7	31.882.349	1,0	101.003
Tucumán	604		3,3	73.097.746	2,3	120.992
Tierra del Fuego	81		0,4	25.518.621	0,8	316.589
Ocupados con ingresos	18.535	97,4	100,0	3.228.792.890	100,0	174.196
Ocupados sin ingresos	491	2,6				
Total de ocupados	19.027	100,0				

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

b) Población asalariada según ingreso de la ocupación principal

Cuadro 5. Población asalariada, media, mediana y brecha del ingreso de la ocupación principal, según tenencia de descuento jubilatorio, por provincia. Total nacional urbano. Tercer trimestre de 2023

Provincia	Población asalariada (en miles)		Media del ingreso de la ocupación principal			Mediana del ingreso de la ocupación principal		
	Con descuento jubilatorio	Sin descuento jubilatorio	Con descuento jubilatorio	Sin descuento jubilatorio	Brecha	Con descuento jubilatorio	Sin descuento jubilatorio	Brecha
			\$	\$	%	\$	\$	%
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	931	297	302.700	192.715	36,3	250.000	130.000	48,0
Buenos Aires	3.739	2.018	225.442	110.605	50,9	200.000	85.000	57,5
Catamarca	62	50	177.345	66.118	62,7	150.000	60.000	60,0
Córdoba	570	517	209.777	113.846	45,7	180.000	90.000	50,0
Corrientes	146	116	210.552	76.689	63,6	182.650	65.000	64,4
Chaco	132	146	150.380	60.586	59,7	140.000	55.000	60,7
Chubut	156	46	290.645	103.547	64,4	240.000	80.000	66,7
Entre Ríos	228	146	202.800	79.965	60,6	200.000	70.000	65,0
Formosa	62	65	182.284	77.757	57,3	180.000	72.000	60,0
Jujuy	116	97	172.887	65.232	62,3	150.000	55.000	63,3
La Pampa	61	34	242.212	108.386	55,3	200.000	80.000	60,0
La Rioja	82	52	130.984	66.480	49,2	120.000	60.000	50,0
Mendoza	323	191	189.113	97.588	48,4	176.000	80.000	54,5
Misiones	180	153	203.048	78.585	61,3	180.000	60.000	66,7
Neuquén	165	44	310.481	98.281	68,3	236.000	95.000	59,7
Río Negro	164	58	227.443	96.790	57,4	190.000	90.000	52,6
Salta	184	193	201.681	72.496	64,1	180.000	64.000	64,4
San Juan	119	98	213.973	86.295	59,7	194.000	72.000	62,9
San Luis	84	63	234.271	78.354	66,6	200.000	67.000	66,5
Santa Cruz	107	33	265.415	109.962	58,6	210.000	85.000	59,5
Santa Fe	710	387	240.383	110.552	54,0	200.000	100.000	50,0
Santiago del Estero	102	109	145.229	67.419	53,6	140.000	56.000	60,0
Tucumán	220	223	187.878	69.779	62,9	170.000	60.000	64,7
Tierra del Fuego	64	6	318.894	158.850	50,2	300.000	140.000	53,3
Total nacional urbano	8.706	5.143	229.521	103.755	54,8	200.000	80.000	60,0

Nota: la brecha del ingreso de la ocupación principal en la población asalariada representa la disparidad entre quienes tienen o no descuento jubilatorio. Muestra la distancia entre el ingreso de los asalariados sin descuento jubilatorio y el de los asalariados con descuento jubilatorio, y se calcula como el cociente entre la diferencia del ingreso promedio de los asalariados con descuento jubilatorio y los asalariados sin descuento jubilatorio, y el ingreso promedio de los asalariados con descuento jubilatorio.

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

III. Hogares

a) Hogares según ingreso total familiar

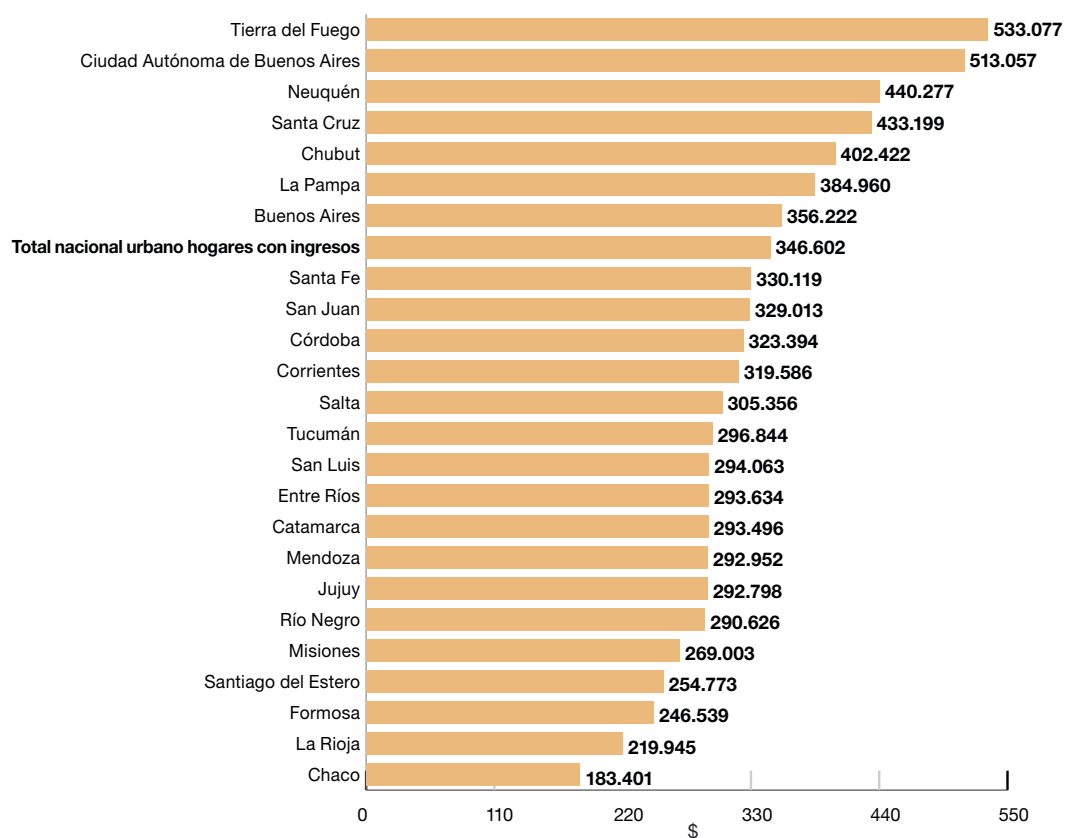
Cuadro 6. Hogares, ingreso total y media del ingreso total familiar, por provincia. Total nacional urbano. Tercer trimestre de 2023

Provincia	Hogares			Población		Ingreso total familiar		
	Hogares (en miles)	Porcentaje de hogares	Porcentaje de hogares con ingresos	Población (en miles)	Porcentaje de personas	Ingreso total (en miles)	Porcentaje del ingreso	Media
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	1.232		8,6	2.954	7,0	632.179.766	12,7	513.057
Buenos Aires	5.751		40,0	17.331	41,0	2.048.469.329	41,1	356.222
Catamarca	103		0,7	338	0,8	30.329.047	0,6	293.496
Córdoba	1.271		8,8	3.484	8,2	410.919.168	8,2	323.394
Corrientes	299		2,1	969	2,3	95.618.777	1,9	319.586
Chaco	333		2,3	1.044	2,5	61.005.122	1,2	183.401
Chubut	210		1,5	594	1,4	84.377.491	1,7	402.422
Entre Ríos	429		3,0	1.251	3,0	126.064.292	2,5	293.634
Formosa	154		1,1	511	1,2	38.041.204	0,8	246.539
Jujuy	199		1,4	699	1,7	58.289.063	1,2	292.798
La Pampa	124		0,9	318	0,8	47.648.785	1,0	384.960
La Rioja	112		0,8	359	0,8	24.675.176	0,5	219.945
Mendoza	548		3,8	1.671	3,9	160.606.293	3,2	292.952
Misiones	369		2,6	1.007	2,4	99.266.991	2,0	269.003
Neuquén	209		1,5	614	1,5	91.818.891	1,8	440.277
Río Negro	262		1,8	684	1,6	76.053.226	1,5	290.626
Salta	363		2,5	1.314	3,1	110.952.496	2,2	305.356
San Juan	205		1,4	704	1,7	67.475.579	1,4	329.013
San Luis	150		1,0	460	1,1	44.052.410	0,9	294.063
Santa Cruz	135		0,9	381	0,9	58.489.207	1,2	433.199
Santa Fe	1.230		8,6	3.303	7,8	405.900.843	8,1	330.119
Santiago del Estero	217		1,5	734	1,7	55.372.188	1,1	254.773
Tucumán	414		2,9	1.408	3,3	122.751.046	2,5	296.844
Tierra del Fuego	66		0,5	175	0,4	35.191.629	0,7	533.077
Hogares con ingresos	14.384	99,2	100,0	42.307	100,0	4.985.548.018	100,0	346.602
Hogares sin ingresos	116	0,8		221				
Total de hogares	14.500	100,0		42.528				

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

Gráfico 3.

**Media del ingreso total familiar de los hogares, por provincia. Total nacional urbano.
Tercer trimestre de 2023**



Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

b) Hogares según ingreso per cápita familiar

Cuadro 7. Hogares, media del ingreso per cápita familiar y tamaño promedio del hogar, por provincia.
Total nacional urbano. Tercer trimestre de 2023

Provincia	Hogares			Media del ingreso per cápita familiar	Tamaño promedio del hogar
	Hogares (en miles)	Porcentaje de hogares	Porcentaje de hogares con ingresos		
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	1.232		8,6	214.008	2,40
Buenos Aires	5.751		40,0	118.197	3,01
Catamarca	103		0,7	89.632	3,27
Córdoba	1.271		8,8	117.944	2,74
Corrientes	299		2,1	98.719	3,24
Chaco	333		2,3	58.415	3,14
Chubut	210		1,5	142.116	2,83
Entre Ríos	429		3,0	100.774	2,91
Formosa	154		1,1	74.483	3,31
Jujuy	199		1,4	83.353	3,51
La Pampa	124		0,9	149.976	2,57
La Rioja	112		0,8	68.743	3,20
Mendoza	548		3,8	96.100	3,05
Misiones	369		2,6	98.569	2,73
Neuquén	209		1,5	149.453	2,95
Río Negro	262		1,8	111.165	2,61
Salta	363		2,5	84.426	3,62
San Juan	205		1,4	95.885	3,43
San Luis	150		1,0	95.848	3,07
Santa Cruz	135		0,9	153.433	2,82
Santa Fe	1.230		8,6	122.892	2,69
Santiago del Estero	217		1,5	75.476	3,38
Tucumán	414		2,9	87.164	3,41
Tierra del Fuego	66		0,5	200.851	2,65
Hogares con ingresos	14.384	99,2	100,0	117.841	2,94
Hogares sin ingresos	116	0,8			1,91
Total de hogares	14.500	100,0			2,93

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

Anexo metodológico

La Encuesta Permanente de Hogares (EPH) es un programa nacional de producción sistemática y permanente de indicadores sociales que lleva a cabo el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) en conjunto con las direcciones provinciales de estadística (DPE). Tiene por objeto relevar las características sociodemográficas y socioeconómicas de la población.

La EPH–Total Urbano es la ampliación de la cobertura de la EPH continua en los 31 aglomerados urbanos durante el tercer trimestre de cada año. Esta extensión se realiza a través de la incorporación a la muestra de viviendas particulares de localidades de 2.000 y más habitantes, no comprendidas en los dominios de estimación del operativo continuo, para todas las provincias con excepción de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur y la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

La EPH lleva a cabo un relevamiento exhaustivo de los ingresos de los hogares, en el que las preguntas están 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 de fuentes laborales, ya sean de ocupados asalariados o independientes, y 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 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, para poder realizar comparaciones en el tiempo.

El cuadro de población ocupada según ingreso de la ocupación principal abarca el conjunto de personas ocupadas, ya sean trabajadores dependientes (personas asalariadas) como independientes (patrones y cuentapropistas), y también trabajadores familiares sin remuneración.

El cuadro de población asalariada incluye al conjunto de trabajadores que se desempeña bajo las condiciones fijadas por un empleador. Diferencia a la población asalariada según la tenencia o no descuento jubilatorio, cuya falta indica una forma de precariedad laboral en el puesto de trabajo.

Definiciones

Ingreso total individual: todas las fuentes, tanto laborales como no laborales, percibidas por una persona.

Ingreso de la ocupación principal: percepción por la ocupación principal, ya sea asalariada o independiente (cuenta propia o patrón).

Ingreso total familiar: suma del ingreso individual de todas las personas que integran el hogar e incluye montos no atribuibles a una en particular.

Ingreso per cápita familiar: el ingreso total familiar dividido entre la totalidad de los componentes del hogar.

Brecha: representación de la disparidad entre dos grupos en cuanto a los ingresos monetarios. Muestra la distancia entre el ingreso de ambos grupos, y se calcula como el cociente entre la diferencia del ingreso promedio del grupo de mayores ingresos y el de menores ingresos, y el ingreso promedio del grupo de mayores ingresos.

Mediana: primer valor de la variable que deja por debajo de sí al 50% de las observaciones. 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, y por ello es adecuado su uso en distribuciones asimétricas.

Coefficiente de Gini: 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 el 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 40.410 viviendas.

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 al respecto de dicho nivel, en más y en menos, con un grado de confianza conocido.

La información que se publica en este informe se refiere a los siguientes dominios de estimación:

- Total nacional urbano
- Total provincial urbano

Acerca de la cobertura geográfica

Cada provincia comprende el aglomerado o los aglomerados urbanos relevados en el operativo continuo y el resto urbano, conformado por las localidades de 2.000 habitantes y más, según se exhibe en la siguiente tabla:

Provincia	Aglomerados
Buenos Aires	Gran La Plata Bahía Blanca-Cerri Partidos del GBA Mar del Plata San Nicolás Carmen de Patagones Resto de Buenos Aires
Catamarca	Gran Catamarca Resto de Catamarca
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Córdoba	Gran Córdoba Río Cuarto Resto de Córdoba
Corrientes	Corrientes Resto de Corrientes
Chaco	Gran Resistencia Resto de Chaco
Chubut	Comodoro Rivadavia-Rada Tilly Rawson-Trelew Resto de Chubut
Entre Ríos	Gran Paraná Concordia Resto de Entre Ríos
Formosa	Formosa Resto de Formosa
Jujuy	Jujuy-Palpalá Resto de Jujuy
La Pampa	Santa Rosa-Toay Resto de La Pampa
La Rioja	La Rioja Resto de La Rioja
Mendoza	Gran Mendoza Resto de Mendoza
Misiones	Posadas Resto de Misiones
Neuquén	Neuquén-Plottier Resto de Neuquén
Río Negro	Viedma San Carlos de Bariloche Resto de Río Negro
Salta	Salta Resto de Salta
San Juan	Gran San Juan Resto de San Juan
San Luis	Gran San Luis Resto de San Luis
Santa Cruz	Río Gallegos Resto de Santa Cruz
Santa Fe	Gran Rosario Gran Santa Fe Villa Constitución Resto de Santa Fe
Santiago del Estero	Santiago del Estero-La Banda Resto de Santiago del Estero
Tierra del Fuego	Ushuaia-Río Grande
Tucumán	Gran Tucumán-Tafí Viejo Resto de Tucumán

Acerca de las proyecciones de población

Las estimaciones de población residente en viviendas particulares que cubre la EPH han sido elaboradas ajustándolas a las proyecciones de población, nacional y provincial, obtenidas a partir del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010 aún vigentes.

Cálculo y ajuste de factores de expansión

Los censos de población constituyen el marco de referencia para las encuestas a hogares. A partir del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010, se seleccionó una muestra de áreas geográficas, siguiendo el fraccionamiento territorial y cartográfico del censo. Ese conjunto de áreas seleccionadas, siguiendo procedimientos probabilísticos, constituye una muestra maestra, que se denominó Muestra Maestra Urbana de Viviendas de la República Argentina (MMUVRA). Las áreas geográficas que la componen son, en general, radios censales o agrupamientos de radios censales.

La MMUVRA es el marco del que se seleccionan las muestras para las encuestas a hogares durante todo el período intercensal.

Para los 31 aglomerados urbanos de la EPH, la cantidad de áreas que se seleccionan permite diseñar muestras cuyos dominios de estimación sean las poblaciones urbanas de esos aglomerados. Al momento de determinar la cantidad de áreas a seleccionar se tienen en cuenta los niveles de precisión requeridos para poder construir series de la tasa de desempleo.

Asimismo, la extensión urbana se compone de una muestra de selección de localidades de 2.000 habitantes y más, no comprendidas en los dominios de estimación de la EPH-31 aglomerados. Esta selección se realiza de manera estratificada de acuerdo al tamaño de cada localidad y, a diferencia de los 31 aglomerados urbanos, cada localidad tiene una probabilidad de selección que no depende de la cantidad de áreas sino del tamaño de cada dominio, con el objetivo de realizar estimaciones que abarquen la totalidad de la población urbana del país.

El total urbano es el resultado de la yuxtaposición entre ambas muestras.

Para cada una de las áreas seleccionadas se construyó un listado exhaustivo de las viviendas particulares, es decir, de las unidades de selección de la etapa final del muestreo de la EPH. Las muestras de viviendas a encuestar cada trimestre en cada aglomerado EPH se seleccionan de los listados de viviendas de las áreas de la MMUVRA.

Selección de las áreas de la MMUVRA en los aglomerados EPH

Las áreas son las unidades de muestreo en esta segunda etapa. Son radios censales o agrupamientos de radios para asegurar un número mínimo de viviendas (200) en las áreas. El método por el que se seleccionan es el del muestreo estratificado con probabilidad de selección proporcional a la cantidad de viviendas particulares del área (PPS).

Selección de las viviendas en las áreas seleccionadas

En la tercera etapa, se seleccionan las viviendas a encuestar entre las viviendas particulares listadas en cada área, mediante el muestreo sistemático de conglomerados de viviendas contiguas (dos o tres conglomerados, según el aglomerado). Los listados de viviendas se ordenan geográficamente previamente a la selección, lo que constituye una estratificación geográfica implícita.

Ponderación de la muestra de la EPH

Como en la mayoría de las encuestas probabilísticas, el cálculo de los factores de expansión se realiza en las siguientes etapas:

- cálculo de los factores de expansión de diseño;
- ajuste de los factores utilizando proyecciones de población.

Dado que la muestra de la EPH tiene un diseño trietápico, el factor de diseño de una vivienda i , perteneciente a un área k , en una localidad h , será:

$$F = F1_h * F2_{hk} * F3_{hki}$$

Donde $F1_h$ es el factor de expansión de una localidad h , $F2_{hk}$ es el factor de expansión de un área k dentro de una localidad h , y $F3_{hki}$ es el factor de expansión de una vivienda i , perteneciente a un área k , en una localidad h .

Cabe mencionar que aquellas localidades seleccionadas dentro del conjunto de los 31 aglomerados constituyen una unidad de selección autorrepresentada, donde $F1 = 1$, mientras que en el resto urbano las unidades de selección son no autorrepresentadas, siendo $F1 > 1$.

Una vez finalizado el relevamiento trimestral, se ajustan los factores de diseño para realizar las correcciones por no respuesta (no respuesta a nivel de hogares, o sea, los hogares que no aceptan ser encuestados o que, por algún motivo, no pueden ser encuestados).

Este ajuste es una simple reponderación a nivel de estrato de selección –o de agrupamiento de estratos de selección, en caso de haber pocas áreas en alguno de ellos, en algún aglomerado¹ – multiplicando por un factor de corrección por no respuesta $FCNR_{hr}$, que depende del aglomerado h y el estrato de reponderación r correspondiente.

$$FCNR_{hr} = VE_{hr} / VR_{hr}$$

Siendo:

VE_{hr} las viviendas habitadas en el estrato de reponderación r del aglomerado h ,

VR_{hr} las viviendas con algún hogar que haya respondido la encuesta, en el estrato de reponderación correspondiente del aglomerado h .

El factor final de diseño, corregido por no respuesta, en un área k de un aglomerado h , es entonces:

$$D_{hk} = FCNR_{hk} \cdot F_{hk}$$

Finalmente, se realiza un ajuste de los factores utilizando las proyecciones de población que provee la Dirección Nacional de Estadísticas Poblacionales.

Cálculo de coeficientes de variación y errores estándar

Al analizar las estimaciones provenientes de una muestra se debe tener presente que estas están afectadas por lo que se conoce como “error muestral” y que es importante conocer aproximadamente la magnitud de esos errores. Una medida de estos errores está dada por el desvío estándar (DS).

Con el desvío estándar, el usuario puede construir un intervalo numérico que tiene un determinado nivel de confianza, medido en términos de probabilidad, de contener el valor verdadero que se desea estimar.

La teoría del muestreo indica que con una confianza del 90%, el intervalo comprendido entre la estimación menos 1,64 veces el desvío estándar y la estimación más 1,64 veces el desvío estándar, contiene el valor verdadero que se desea estimar.

Es por eso que a este intervalo se lo denomina “intervalo de confianza del 90%”.

¹ Para la corrección por no respuesta, los restos urbanos de cada provincia reciben el mismo tratamiento que los aglomerados.

Cabe aclarar que se pueden construir otros intervalos de confianza:

Estimación +/- 1 vez el desvío estándar = intervalo de confianza del 67%

Estimación +/- 2 veces el desvío estándar = intervalo de confianza del 95%

Estimación +/- 3 veces el desvío estándar = intervalo de confianza del 99%

Además, con el desvío estándar se puede calcular el coeficiente de variación (CV), efectuando el cociente entre el desvío estándar de una estimación y esa estimación:

$$CV = DS / Estimación$$

El coeficiente de variación brinda una idea de la precisión de la estimación, o sea, la relación entre el desvío estándar y el valor a estimar. Cuanto más pequeño es el coeficiente de variación, más precisa es la estimación. Si bien corresponde al usuario determinar si un dato con cierto coeficiente de variación le es útil o no para su objetivo, de acuerdo con el grado de precisión requerido, se advierte que cifras con coeficiente de variación superiores al 16% deben ser tratadas con cautela.

Aquellas estimaciones que tengan asociados coeficientes de variación entre el 16% y el 25% deberían ser consideradas con cuidado, ya que la precisión es baja. Asimismo, las estimaciones que tengan asociados coeficientes de variación que superen el 25% deberían ser consideradas como no confiables.

La información que se publica en el presente informe, Encuesta Permanente de Hogares (EPH) total urbano. Evolución de la distribución del ingreso. Tercer trimestre de 2023, también se encuentra disponible en formato Excel en el siguiente enlace: https://www.indec.gov.ar/ftp/cuadros/sociedad/indicadores_eph_total_urbano_ingresos_3t_2023.xls