



Trabajo e ingresos

Vol. 4, n° 1



Mercado de trabajo. Tasas e indicadores socioeconómicos (EPH)

Cuarto trimestre de 2019



Ministerio de Economía
Argentina

Instituto Nacional de
Estadística y Censos
República Argentina



Informes técnicos. Vol. 4, nº 53

ISSN 2545-6636

Trabajo e ingresos. Vol. 4, nº 1

Mercado de trabajo. Tasas e indicadores
socioeconómicos (EPH)

Cuarto trimestre de 2019

ISSN 2545-6768

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

Queda hecho el depósito que fija la ley nº 11.723



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

Responsabilidad intelectual: Lic. Guillermo Luis Manzano,
Lic. Sandra Duclós y equipo

Responsabilidad editorial: Lic. Marco Lavagna; Mag. Pedro Lines

Directora de la publicación: Mag. Silvina Viazzi

Coordinación de producción editorial: Lic. Marcelo Costanzo

Buenos Aires, marzo de 2020

Publicaciones del INDEC

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

Correo electrónico: ces@indec.gov.ar

Sitio web: www.indec.gov.ar

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

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

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

Calendario anual anticipado de informes:

<https://www.indec.gov.ar/indec/web/Calendario-Fecha-0>



Signos convencionales:

* Dato provisorio

^e Dato estimado por extrapolación, proyección o imputación

- 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

Índice	Pág.
Introducción	3
Cuadros	
Cuadro 1.1 Principales tasas del mercado de trabajo. Total 31 aglomerados urbanos. Cuarto trimestre de 2018-cuarto trimestre de 2019	3
Cuadro 1.2 Grupos de población económicamente activa según tipo de presión sobre el mercado de trabajo. Total 31 aglomerados urbanos	4
Cuadro 1.3 Mercado de trabajo, resumen de los principales indicadores. Total 31 aglomerados urbanos	6
Cuadro 1.4 Composición de la tasa de empleo. Total 31 aglomerados urbanos	7
Cuadro 1.5 Caracterización de la población ocupada. Total 31 aglomerados urbanos	9
Cuadro 1.6 Composición de la tasa de desocupación. Total 31 aglomerados urbanos	10
Cuadro 1.7 Caracterización de la población desocupada. Total 31 aglomerados urbanos	12
Cuadro 2.1 Principales indicadores en el total de 31 aglomerados urbanos, regiones y agrupamientos por tamaño. Cuarto trimestre de 2019	13
Cuadro 2.2 Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más en el total de 31 aglomerados urbanos, regiones y agrupamientos por tamaño. Cuarto trimestre de 2019	14
Cuadro 3.1 Principales indicadores por áreas geográficas. Cuarto trimestre de 2019	15
Cuadro 3.2 Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más en la región Gran Buenos Aires. Cuarto trimestre de 2019	16
Cuadro 3.3 Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más en la región Cuyo. Cuarto trimestre de 2019	17
Cuadro 3.4 Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más en la región Noreste (NEA). Cuarto trimestre de 2019	18
Cuadro 3.5 Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más en la región Noroeste (NOA). Cuarto trimestre de 2019	19
Cuadro 3.6 Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más en la región Pampeana. Cuarto trimestre de 2019	20
Cuadro 3.7 Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más en la región Patagonia. Cuarto trimestre de 2019	21
Cuadro 3.8 Población de referencia del área cubierta por la EPH (en miles). Total 31 aglomerados urbanos. Cuarto trimestre de 2019	22
Cuadro 3.9 Estimaciones de la tasa de desocupación abierta y de sus respectivos coeficientes de variación, intervalos del 90% de confianza. Total 31 aglomerados urbanos. Cuarto trimestre de 2019	23
Gráficos	
Gráfico 1. Grupos de población económicamente activa según tipo de presión sobre el mercado de trabajo. Total 31 aglomerados urbanos. Cuarto trimestre de 2019	4
Gráfico 2. Composición de la tasa de empleo según grupo de edad. Total 31 aglomerados urbanos. Cuarto trimestre 2018-cuarto trimestre 2019	8
Gráfico 3. Composición de la tasa de empleo según categoría ocupacional. Total 31 aglomerados urbanos. Cuarto trimestre 2018-cuarto trimestre 2019	8
Gráfico 4. Composición de la tasa de desocupación según relación de parentesco. Total 31 aglomerados urbanos. Cuarto trimestre 2018-cuarto trimestre 2019	11
Gráfico 5. Composición de la tasa de desocupación según tiempo de búsqueda. Total 31 aglomerados urbanos. Cuarto trimestre 2018-cuarto trimestre 2019	11
Gráfico 6. Principales tasas en el total de 31 aglomerados urbanos y regiones. Cuarto trimestre de 2019	13
Gráfico 7. Principales tasas en el total de 31 aglomerados urbanos y agrupamientos por tamaño. Cuarto trimestre de 2019	13
Aspectos metodológicos	24



Mercado de trabajo. Tasas e indicadores socioeconómicos (EPH)

Cuarto trimestre de 2019

Principales resultados

Los resultados del cuarto trimestre de 2019 correspondientes al total de aglomerados urbanos registraron que:

- o La **tasa de actividad** se ubicó en **47,2%**, la **tasa de empleo** alcanzó el **43,0%** y la **tasa de desocupación** fue del **8,9%**.
- o En la comparación **intertrimestral** la actividad se mantuvo, mientras que el empleo registró un pequeño incremento y la desocupación, un descenso.
- o En relación con **igual período de 2018**, la tasa de empleo aumentó 0,8 p.p., la tasa de desocupación se redujo en 0,2 p.p., y la tasa de actividad creció en 0,7 p.p.
- o Si bien la **tasa de desocupación** disminuyó levemente en la comparación interanual, se incrementaron de manera estadísticamente significativa otras formas de **presión sobre el mercado de trabajo**. Por ejemplo, la que ejercen las personas que tienen un empleo pero buscan activamente otro (**ocupados demandantes**), que aumentaron 1,7 p.p. respecto del cuarto trimestre de 2018, lo cual redundó en un incremento de la presión total sobre el mercado de 1,3 p.p.
- o El incremento en la **tasa de empleo** se observó con mayor intensidad en las mujeres, especialmente en el rango etario de entre 30 y 64 años. En los varones de entre 14 y 29 se observó una reducción en la tasa de empleo de 2,0 p.p.
- o De acuerdo con los cambios observados en la **distribución de la población ocupada** según distintas características (cuadro 1.5), el mayor crecimiento de la participación en la estructura ocupacional en el período interanual se registró en:
 - Los ocupados por **cuenta propia**, a diferencia de los **asalariados**, que redujeron su participación en 1,9 p.p. Dentro de los asalariados, a su vez, se observó un incremento de aquellos sin descuento jubilatorio, que alcanzaron el 35,9% del total.
 - Los ocupados de **nivel educativo alto** (superior y universitario completo) y los de calificación en el empleo profesional y técnico.
 - Los ocupados en las ramas de transporte y almacenamiento, servicios sociales y de salud, y otros servicios comunitarios sociales y personales.
 - Los **subocupados** (ocupados que trabajan menos de 35 horas semanales por causas involuntarias y están dispuestos a trabajar más horas), que incrementaron 1,1 p.p. su participación.

1. Resultados del total de los 31 aglomerados urbanos del cuarto trimestre de 2019

Cuadro 1.1 Principales tasas del mercado de trabajo. Total 31 aglomerados urbanos. Cuarto trimestre 2018-cuarto trimestre 2019

Tasas	Total 31 aglomerados urbanos				
	Año 2018		Año 2019		
	4° trimestre	1° trimestre	2° trimestre	3° trimestre (¹)	4° trimestre
Actividad	46,5	47,0	47,7	47,2	47,2
Empleo	42,2	42,3	42,6	42,6	43,0
Desocupación abierta	9,1	10,1	10,6	9,7	8,9
Ocupados demandantes de empleo	17,3	17,5	18,3	18,6	19,0
Subocupación	12,0	11,8	13,1	12,8	13,1
Subocupación demandante	8,7	8,4	9,2	9,5	9,5
Subocupación no demandante	3,3	3,4	3,9	3,3	3,6

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

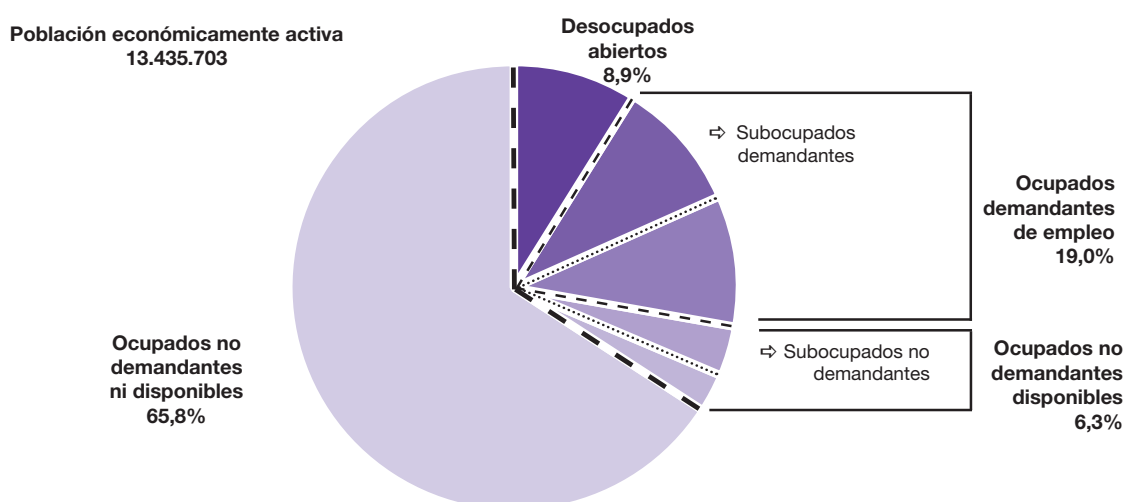
¹ Los resultados del tercer trimestre de 2019 no incluyen el aglomerado Gran Resistencia. En consecuencia, los resultados representan el 98,5% de la población de los 31 aglomerados urbanos cubierta habitualmente por la EPH (ver punto 4.2 "Acerca de la cobertura geográfica" en el anexo metodológico del informe del tercer trimestre de 2019).

Este informe presenta el comportamiento del mercado de trabajo con indicadores de las tasas de empleo y de desocupación, como así también sobre la población ocupada y desocupada. Para las tasas de empleo y de desocupación se presenta su composición interna según categorías de interés. De esta manera, es posible analizar las tasas generales de empleo y desocupación según el aporte de cada categoría de las distintas variables analíticas (ver cuadros 1.4 y 1.6, respectivamente). Como complemento, se expone la distribución de la población ocupada y desocupada según las categorías de las mismas variables analíticas (ver cuadros 1.5 y 1.7, respectivamente).

La información está organizada en función de distintas desagregaciones geográficas:

- Los cuadros 1.1 a 1.7, presentan las principales tasas e indicadores en una serie anual con respecto al trimestre de este informe para los 31 aglomerados urbanos.
- Los cuadros 2.1 a 2.2, muestran información según agrupamientos geográficos a nivel regional y por el tamaño de los aglomerados (de más o menos de 500.000 habitantes).
- Los cuadros 3.1 a 3.9, informan a nivel de aglomerados urbanos.

Gráfico 1. Grupos de población económicamente activa según tipo de presión sobre el mercado de trabajo. Total 31 aglomerados urbanos. Cuarto trimestre de 2019



Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

La población económicamente activa (PEA) está compuesta por los ocupados y los desocupados. Este último grupo presiona activamente sobre el mercado laboral en búsqueda de una ocupación. A fin de tener un indicador sobre la presión global, se suman los ocupados que, si bien tienen un empleo, buscan activamente otro (ocupados demandantes).

En una gradación menor de presión laboral, se encuentran aquellos ocupados que no demandan activamente otro empleo, pero están dispuestos a extender su jornada de trabajo. Ejemplo de estos son los subocupados no demandantes y otros ocupados no demandantes disponibles.

Los grupos de población que aparecen en el gráfico 1 están representados según el tipo de presión sobre el mercado laboral. En el siguiente cuadro se presentan los distintos agrupamientos.

Cuadro 1.2 Grupos de población económicamente activa según tipo de presión sobre el mercado de trabajo. Total 31 aglomerados urbanos

	Total 31 aglomerados urbanos				
	Año 2018		Año 2019		
	4° trimestre	1° trimestre	2° trimestre	3° trimestre ⁽¹⁾	4° trimestre
A- Desocupados abiertos	9,1	10,1	10,6	9,7	8,9
B- Ocupados demandantes de empleo	17,3	17,5	18,3	18,6	19,0
Subocupados demandantes	8,7	8,4	9,2	9,5	9,5
Otros ocupados demandantes	8,6	9,1	9,1	9,0	9,5
C- Ocupados no demandantes disponibles	6,5	6,4	6,9	6,1	6,3
Subocupados no demandantes	3,3	3,4	3,9	3,3	3,6
Otros ocupados no demandantes disponibles	3,1	3,0	3,0	2,8	2,8
D- Ocupados no demandantes ni disponibles	67,1	66,1	64,1	65,6	65,8
Población Económicamente Activa	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Presión sobre el mercado de trabajo (A+B+C)	32,9	33,9	35,9	34,4	34,2

⁽¹⁾ Los resultados del tercer trimestre de 2019 no incluyen el aglomerado Gran Resistencia. En consecuencia, los resultados representan el 98,5% de la población de los 31 aglomerados urbanos cubierta habitualmente por la EPH (ver punto 4.2 "Acerca de la cobertura geográfica" en el anexo metodológico del informe del tercer trimestre de 2019).

Nota: las diferencias en la suma de los porcentajes se deben al redondeo de decimales.

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

Síntesis descriptiva de los resultados. Total 31 aglomerados urbanos. Cuarto trimestre de 2019

La **tasa de actividad** de la población total para el cuarto trimestre de 2019 es del 47,2%. Al analizar las poblaciones específicas por sexo y edad, puede observarse que las tasas de actividad más altas se ubican entre los **varones de 30 a 64 años** (90,7%) y entre las **mujeres del mismo grupo etario** (67,9%) (cuadro 1.3).

En el análisis de la **tasa de empleo** específica para la población de 14 años y más, es también el grupo etario de 30 a 64 años el que registra las tasas más elevadas (85,8% para los varones y 63,3% para las mujeres) (cuadro 1.3).

Por su parte, la **tasa de ocupados demandantes de empleo** alcanza su máximo en la serie anual al registrar una cifra de 19,0%. La **presión sobre el mercado de trabajo**, calculada como la suma de los desocupados abiertos, los ocupados demandantes y los ocupados no demandantes disponibles, se ubica en el 34,2% (cuadro 1.2).

Con respecto a la **tasa de desocupación** para poblaciones específicas por grupos de sexo y edad, la de mayor intensidad corresponde a las mujeres de 14 a 29 años, para las cuales la tasa asciende a 18,9% (cuadro 1.3).

Al observar la composición interna de la tasa para la población total, en términos de **intensidad de la ocupación**, se verifica que el 43,0% de la tasa está conformada por un 23,0% de ocupados plenos, un 6,2% de subocupados (quienes trabajan menos de 35 horas semanales y buscan trabajar más horas) y un 12,7% de sobreocupados (aquellos que trabajan más de 45 horas semanales) (cuadro 1.4).

En la caracterización de la población ocupada según **rama de la ocupación principal**, se observa que, del total de ocupados, el 39,6% se concentra en tres ramas de actividad: el 18,2% se emplea en el comercio, el 10,9% trabaja en la industria manufacturera y el 10,5% se desempeña en actividades de servicios financieros, de alquiler y empresariales. También se destaca un 9,0% de ocupados en la construcción, un 8,2% en la enseñanza y otro 8,2% en administración pública y defensa (cuadro 1.5).

En relación con el **nivel educativo** de los ocupados, el 27,8% posee el secundario completo, el 25,0% alcanzó el nivel superior o universitario completo y el 15,9%, el secundario incompleto (cuadro 1.5).

La composición de la tasa de desocupación por **tipo de desocupado** muestra que del 8,9%, aquellos desocupados con ocupación anterior aportan un 6,8% y los nuevos desocupados, un 2,1% (cuadro 1.6).

La **relación de parentesco** de los desocupados está compuesta en un 27,9% por jefes de hogar, en un 16,2% por cónyuges y en un 46,9% por hijos del jefe de hogar (cuadro 1.7).

Finalmente, del análisis de la distribución de la población ocupada con relación al **tiempo de búsqueda de empleo**, se evidencia que el 36,9% de los desocupados lleva más de un año de búsqueda; mientras que el 20,3% lleva de 1 a 3 meses; y el 15,6%, de 3 a 6 meses (cuadro 1.7).

Cuadro 1.3

Mercado de trabajo, resumen de los principales indicadores. Total 31 aglomerados urbanos

Indicador	Total 31 aglomerados urbanos				
	Año 2018	Año 2019 ⁽¹⁾			
	4° trimestre	1° trimestre	2° trimestre	3° trimestre ⁽²⁾	4° trimestre
Grupos de población y condición de actividad					
Población total 31 aglomerados urbanos (en miles de personas)	27.914	28.261	28.330	27.989	28.469
Población económicamente activa (en miles de personas)	12.979	13.285	13.511	13.221	13.436
Tasa de actividad	46,5	47,0	47,7	47,2	47,2
Población ocupada (en miles de personas)	11.793	11.947	12.073	11.934	12.240
Tasa de empleo	42,2	42,3	42,6	42,6	43,0
Población desocupada (en miles de personas)	1.185	1.338	1.438	1.287	1.196
Tasa de desocupación	9,1	10,1	10,6	9,7	8,9
Población ocupada demandante de empleo (en miles de personas)	2.243	2.322	2.474	2.453	2.549
Tasa de ocupados demandantes de empleo	17,3	17,5	18,3	18,6	19,0
Población subocupada (en miles de personas)	1.557	1.562	1.775	1.688	1.754
Tasa de subocupación	12,0	11,8	13,1	12,8	13,1
Tasa de subocupación demandante	8,7	8,4	9,2	9,5	9,5
Tasa de subocupación no demandante	3,3	3,4	3,9	3,3	3,6
Actividad					
Tasa de la población total	46,5	47,0	47,7	47,2	47,2
Tasas específicas para la población de 14 años y más					
Tasa de la población de 14 años y más	58,4	58,9	59,5	59,2	58,9
Mujeres	48,6	49,0	49,9	49,2	49,4
Varones	69,5	69,8	70,2	70,2	69,4
Jefes de hogar	67,3	67,5	68,0	67,5	67,8
Mujeres de 14 a 29 años	40,2	40,5	40,1	40,1	40,8
Mujeres de 30 a 64 años	66,9	66,8	69,2	68,2	67,9
Varones de 14 a 29 años	55,8	56,4	56,3	55,9	54,4
Varones de 30 a 64 años	91,3	91,0	91,4	91,6	90,7
Empleo					
Tasa de la población total	42,2	42,3	42,6	42,6	43,0
Tasas específicas para la población de 14 años y más					
Tasa de la población de 14 años y más	53,0	52,9	53,1	53,4	53,7
Mujeres	43,6	43,5	44,3	43,9	44,7
Varones	63,8	63,4	63,0	64,0	63,6
Jefes de hogar	64,0	63,8	63,6	63,7	64,2
Mujeres de 14 a 29 años	31,6	31,2	30,7	31,0	33,1
Mujeres de 30 a 64 años	62,4	61,8	63,9	63,2	63,3
Varones de 14 a 29 años	47,2	46,0	45,8	45,9	45,2
Varones de 30 a 64 años	86,4	85,8	85,0	86,3	85,8
Desocupación					
Tasa de la población total	9,1	10,1	10,6	9,7	8,9
Tasas específicas para la población de 14 años y más					
Tasa de la población de 14 años y más	9,1	10,1	10,6	9,7	8,9
Mujeres	10,2	11,2	11,2	10,8	9,5
Varones	8,2	9,2	10,2	8,9	8,4
Jefes de hogar	4,9	5,5	6,5	5,6	5,2
Mujeres de 14 a 29 años	21,4	23,1	23,4	22,6	18,9
Mujeres de 30 a 64 años	6,8	7,5	7,6	7,3	6,8
Varones de 14 a 29 años	15,4	18,5	18,6	17,9	16,9
Varones de 30 a 64 años	5,4	5,6	7,1	5,8	5,5

⁽¹⁾ A partir del primer trimestre de 2019, se incorporan a la medición las áreas faltantes en los aglomerados: Concordia, Gran Paraná, Gran Mendoza, Gran Resistencia, Gran San Juan, Rawson-Trelew, San Nicolás-Villa Constitución, La Rioja y Santiago del Estero-La Banda. Por lo tanto, las poblaciones de referencia no son estrictamente comparables con los trimestres anteriores. Ver punto 4.2 "Acerca de la cobertura geográfica" en el Anexo metodológico del presente informe (véanse también informes del segundo trimestre de 2016 al cuarto trimestre de 2018).

⁽²⁾ Los resultados del tercer trimestre de 2019 no incluyen el aglomerado Gran Resistencia. En consecuencia, los resultados representan el 98,5% de la población de los 31 aglomerados urbanos cubierta habitualmente por la EPH (ver punto 4.2 "Acerca de la cobertura geográfica" en el anexo metodológico del informe del tercer trimestre de 2019).

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

Cuadro 1.4 Composición de la tasa de empleo. Total 31 aglomerados urbanos

Indicador	Total 31 aglomerados urbanos				
	Año 2018		Año 2019		
	4° trimestre	1° trimestre	2° trimestre	3° trimestre ⁽³⁾	4° trimestre
Tasa de empleo	42,2	42,3	42,6	42,6	43,0
Sexo y grupos de edad					
Mujeres hasta 29 años	4,0	3,9	3,8	3,8	4,1
Mujeres de 30 a 64 años	13,6	13,5	14,1	13,8	13,9
Mujeres de 65 años y más	0,8	0,9	0,8	0,8	0,9
Varones hasta 29 años	6,0	5,9	5,9	5,8	5,7
Varones de 30 a 64 años	16,6	16,9	16,6	17,1	17,0
Varones de 65 años y más	1,2	1,3	1,3	1,4	1,3
Relación de parentesco					
Jefe de hogar	21,1	21,2	21,3	21,3	21,4
Cónyuge	9,8	10,0	10,1	10,1	10,2
Hijos	8,7	8,5	8,6	8,8	8,9
Otros componentes	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5
Nivel educativo					
Primaria incompleta	1,5	1,4	1,5	1,6	1,4
Primaria completa	5,7	5,9	5,8	5,5	5,6
Secundaria incompleta	6,8	6,8	6,8	6,7	6,8
Secundaria completa	11,7	11,8	11,8	11,7	12,0
Superior y universitaria incompleta	6,2	6,1	6,4	6,3	6,4
Superior y universitaria completa	10,2	10,1	10,2	10,7	10,7
Sin instrucción	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Categoría ocupacional					
Asalariado	31,5	31,5	31,6	31,0	31,2
Con descuento jubilatorio	20,4	20,5	20,7	20,1	20,0
Sin descuento jubilatorio	11,1	11,0	10,9	10,8	11,2
No asalariado	10,8	10,8	11,0	11,7	11,8
Patrón	1,7	1,5	1,5	1,7	1,8
Cuenta propia	8,9	9,0	9,3	9,7	9,7
Trabajador familiar sin remuneración	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2
Tipo de establecimiento					
Estatal	7,4	7,3	7,0	7,1	7,4
Privado	34,4	34,6	35,0	35,0	35,1
De otro tipo ⁽¹⁾	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5
Ns/Nr	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Intensidad de la ocupación					
Subocupado	5,6	5,5	6,3	6,0	6,2
Ocupado pleno	22,9	21,0	23,5	23,2	23,0
Sobreocupado	12,7	11,9	11,8	12,0	12,7
No trabajó en la semana de referencia	1,1	3,9	1,1	1,4	1,1
Calificación de la ocupación principal					
Profesional	4,2	4,1	4,5	4,6	4,7
Técnico	7,7	7,4	7,6	7,8	8,1
Operativo	20,8	21,1	21,2	20,7	20,9
No calificado	9,0	9,0	8,8	8,9	8,8
No definido	0,6	0,7	0,5	0,6	0,5
Rama de actividad de la ocupación principal					
Actividades primarias	0,3	0,4	0,3	0,4	0,5
Industria manufacturera	4,6	4,8	5,0	5,0	4,7
Construcción	3,9	3,6	3,9	4,0	3,9
Comercio	7,8	7,8	7,8	7,9	7,8
Hoteles y restaurantes	1,7	1,7	1,7	1,5	1,7
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	3,0	3,0	3,2	3,2	3,3
Servicios financieros, de alquiler y empresariales	4,4	4,8	4,5	4,6	4,5
Administración pública, defensa y seguridad social	3,9	3,7	3,4	3,2	3,5
Enseñanza	3,5	3,3	3,7	3,6	3,5
Servicios sociales y de salud	2,4	2,5	2,6	2,8	2,8
Servicio doméstico	3,3	3,4	3,3	3,1	3,3
Otros servicios comunitarios, sociales y personales	2,4	2,3	2,3	2,5	2,7
Otras ramas ⁽²⁾	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3
Actividades no bien especificadas	0,7	0,6	0,4	0,4	0,6

⁽¹⁾ Incluye asociaciones sin fines de lucro, por ejemplo sindicatos, ONG, etcétera.

⁽²⁾ Incluye "Suministro de electricidad, gas y agua" y "Organizaciones y organismos extraterritoriales".

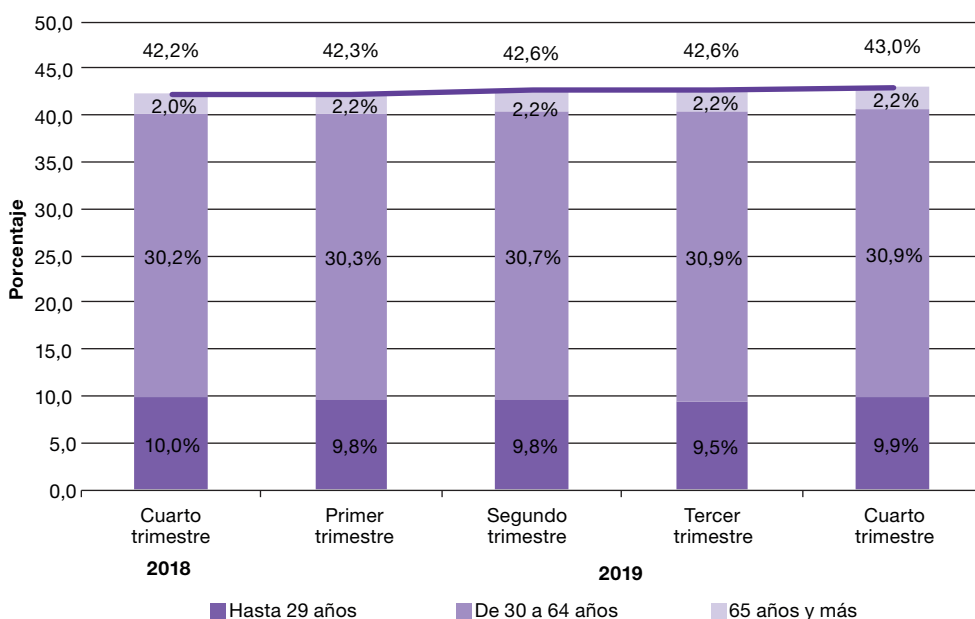
⁽³⁾ Los resultados del tercer trimestre de 2019 no incluyen el aglomerado Gran Resistencia. En consecuencia, los resultados representan el 98,5% de la población de los 31 aglomerados urbanos cubierta habitualmente por la EPH (ver punto 4.2 "Acerca de la cobertura geográfica" en el anexo metodológico del informe del tercer trimestre de 2019).

Nota: las diferencias en la suma de los porcentajes se deben al redondeo de decimales.

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

Gráfico 2.

Composición de la tasa de empleo según grupo de edad. Total 31 aglomerados urbanos. Cuarto trimestre 2018-cuarto trimestre 2019

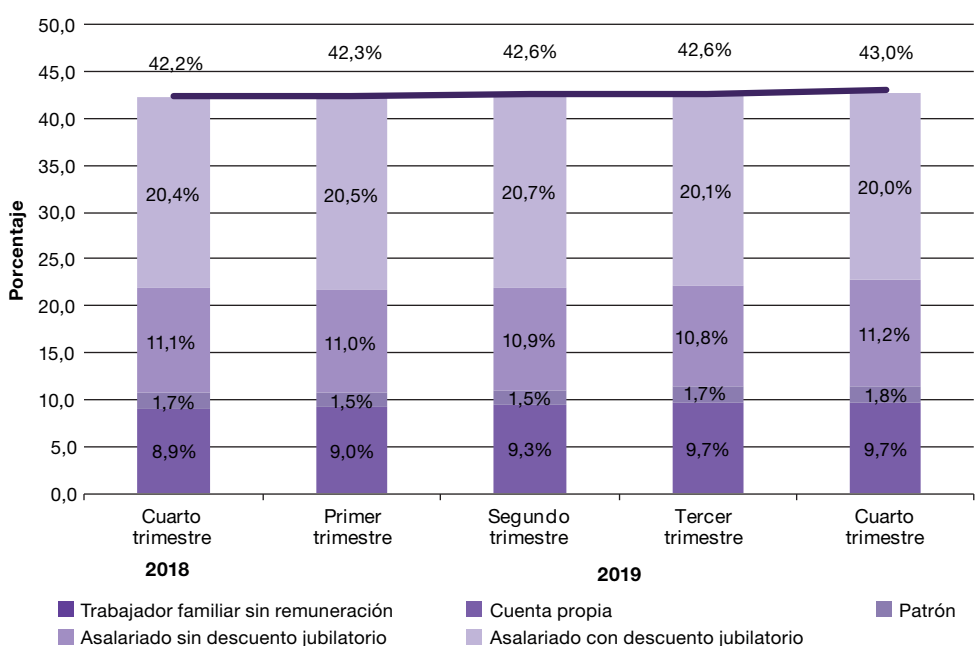


Nota: los resultados del tercer trimestre de 2019 no incluyen el aglomerado Gran Resistencia. En consecuencia, este informe refleja resultados que representan el 98,5% de la población de los 31 aglomerados urbanos cubierta habitualmente por la EPH (ver punto 4.2 “Acerca de la cobertura geográfica” en el Anexo metodológico del presente informe).

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

Gráfico 3.

Composición de la tasa de empleo según categoría ocupacional. Total 31 aglomerados urbanos. Cuarto trimestre 2018-cuarto trimestre 2019



Nota: los resultados del tercer trimestre de 2019 no incluyen el aglomerado Gran Resistencia. En consecuencia, los resultados representan el 98,5% de la población de los 31 aglomerados urbanos cubierta habitualmente por la EPH (ver punto 4.2 “Acerca de la cobertura geográfica” en el anexo metodológico del informe del tercer trimestre de 2019).

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

Cuadro 1.5

Caracterización de la población ocupada. Total 31 aglomerados urbanos

Indicador	Total 31 aglomerados urbanos				
	Año 2018		Año 2019		
	4° trimestre	1° trimestre	2° trimestre	3° trimestre ⁽³⁾	4° trimestre
Población ocupada					
Sexo y grupos de edad	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Mujeres hasta 29 años	9,5	9,2	9,0	8,8	9,6
Mujeres de 30 a 64 años	32,2	31,9	33,0	32,4	32,2
Mujeres de 65 años y más	2,0	2,0	1,9	1,9	2,1
Varones hasta 29 años	14,2	13,9	13,9	13,5	13,3
Varones de 30 a 64 años	39,2	39,9	39,0	40,1	39,6
Varones de 65 años y más	2,9	3,1	3,2	3,3	3,1
Relación de parentesco	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Jefe de hogar	49,9	50,1	49,9	49,9	49,8
Cónyuge	23,3	23,6	23,8	23,8	23,8
Hijos	20,7	20,1	20,2	20,6	20,7
Otros componentes	6,2	6,1	6,1	5,8	5,7
Nivel educativo	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Primaria incompleta	3,5	3,4	3,5	3,7	3,2
Primaria completa	13,6	14,0	13,6	13,0	13,1
Secundaria incompleta	16,1	16,0	15,9	15,8	15,9
Secundaria completa	27,8	27,9	27,7	27,4	27,8
Superior y universitaria incompleta	14,6	14,4	15,0	14,7	14,8
Superior y universitaria completa	24,1	23,9	24,0	25,2	25,0
Sin instrucción	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
Categoría ocupacional	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Asalariado	74,5	74,5	74,1	72,6	72,6
Patrón	3,9	3,6	3,4	3,9	4,2
Cuenta propia	21,1	21,3	21,8	22,9	22,7
Trabajador familiar sin remuneración	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6
Asalariados	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Con descuento jubilatorio	64,7	65,0	65,5	65,0	64,1
Sin descuento jubilatorio	35,3	35,0	34,5	35,0	35,9
Tipo de establecimiento	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Estatad	17,5	17,3	16,5	16,5	17,2
Privado	81,3	81,7	82,2	82,2	81,6
De otro tipo ⁽¹⁾	1,2	1,0	1,3	1,2	1,2
Ns/Nr	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Intensidad de la ocupación	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Subocupado	13,2	13,1	14,7	14,1	14,3
Ocupado pleno	54,2	49,6	55,0	54,5	53,6
Sobreocupado	30,1	28,1	27,7	28,1	29,6
No trabajó en la semana de referencia	2,5	9,3	2,6	3,3	2,5
Calificación de la ocupación principal	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Profesional	9,9	9,6	10,5	10,8	11,0
Técnico	18,3	17,6	17,8	18,2	18,8
Operativo	49,2	50,0	49,8	48,6	48,6
No calificado	21,2	21,2	20,7	20,9	20,4
No definido	1,4	1,5	1,2	1,5	1,2
Rama de actividad de la ocupación principal	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Actividades primarias	0,8	1,0	0,8	0,9	1,1
Industria manufacturera	10,9	11,3	11,7	11,7	10,9
Construcción	9,3	8,6	9,2	9,3	9,0
Comercio	18,4	18,3	18,4	18,6	18,2
Hoteles y restaurantes	3,9	4,1	3,9	3,4	4,1
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	7,2	7,2	7,4	7,5	7,6
Servicios financieros, de alquiler y empresariales	10,4	11,3	10,7	10,9	10,5
Administración pública, defensa y seguridad social	9,1	8,9	7,9	7,6	8,2
Enseñanza	8,4	7,7	8,7	8,5	8,2
Servicios sociales y de salud	5,7	6,0	6,1	6,5	6,5
Servicio doméstico	7,8	8,0	7,8	7,4	7,6
Otros servicios comunitarios, sociales y personales	5,7	5,5	5,4	5,8	6,2
Otras ramas ⁽²⁾	0,8	0,8	0,9	0,8	0,7
Actividades no bien especificadas	1,6	1,3	1,0	0,9	1,3

⁽¹⁾ Incluye asociaciones sin fines de lucro, por ejemplo sindicatos, ONG, etcétera.

⁽²⁾ Incluye "Suministro de electricidad, gas y agua" y "Organizaciones y organismos extraterritoriales".

⁽³⁾ Los resultados del tercer trimestre de 2019 no incluyen el aglomerado Gran Resistencia. En consecuencia, los resultados representan el 98,5% de la población de los 31 aglomerados urbanos cubierta habitualmente por la EPH (ver punto 4.2 "Acerca de la cobertura geográfica" en el anexo metodológico del informe del tercer trimestre de 2019).

Nota: las diferencias en la suma de los porcentajes se deben al redondeo de decimales.

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

Cuadro 1.6

Composición de la tasa de desocupación. Total 31 aglomerados urbanos

Indicador	Total 31 aglomerados urbanos				
	Año 2018	Año 2019			
	4° trimestre	1° trimestre	2° trimestre	3° trimestre ⁽⁴⁾	4° trimestre
Tasa de desocupación	9,1	10,1	10,6	9,7	8,9
Sexo y grupos de edad					
Mujeres hasta 29 años	2,4	2,5	2,5	2,3	2,0
Mujeres de 30 a 64 años	2,1	2,3	2,4	2,3	2,1
Mujeres de 65 años y más	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
Varones hasta 29 años	2,3	2,8	2,8	2,7	2,5
Varones de 30 a 64 años	2,0	2,1	2,6	2,2	2,1
Varones de 65 años y más	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
Relación de parentesco					
Jefe de hogar	2,3	2,6	3,1	2,7	2,5
Cónyuge	1,6	1,7	2,0	1,8	1,4
Hijos	4,4	4,8	4,7	4,3	4,2
Otros componentes	0,8	1,0	0,9	0,9	0,8
Nivel educativo					
Primaria incompleta	0,3	0,4	0,6	0,4	0,4
Primaria completa	1,4	1,4	1,4	1,3	1,1
Secundaria incompleta	2,3	2,3	2,5	2,4	2,4
Secundaria completa	2,8	3,2	3,3	3,0	2,6
Superior y universitaria incompleta	1,7	1,8	2,0	1,8	1,7
Superior y universitaria completa	0,7	1,0	0,9	0,9	0,8
Sin instrucción	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Tiempo de búsqueda de empleo					
Menos de 1 mes	1,2	1,4	1,2	1,0	1,2
De 1 a 3 meses	2,2	2,6	2,5	2,2	1,8
Más de 3 a 6 meses	1,5	1,6	1,7	1,3	1,4
Más de 6 a 12 meses	1,2	1,3	1,5	1,5	1,2
Más de 1 año	3,0	3,1	3,9	3,7	3,3
Ns/Nr	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tipo de desocupado					
Con ocupación anterior	7,0	8,0	8,3	7,5	6,8
Sin ocupación anterior ⁽¹⁾	2,1	2,0	2,4	2,2	2,1
Ns/Nr	-	0,0	-	0,0	0,0
Categoría ocupacional en la última ocupación					
Asalariado	5,2	5,9	6,3	5,7	5,0
No asalariado	1,8	2,1	2,0	1,9	1,8
Ns/Nr	0,0	-	-	0,0	0,0
Desocupado sin ocupación anterior ⁽¹⁾	2,1	2,0	2,4	2,2	2,1
Tipo de establecimiento de la última ocupación					
Estatil	0,1	0,3	0,2	0,2	0,3
Privado	6,9	7,7	8,0	7,3	6,5
De otro tipo ⁽²⁾	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Ns/Nr	0,0	-	-	-	0,0
Desocupado sin ocupación anterior ⁽¹⁾	2,1	2,0	2,4	2,2	2,1
Calificación de la última ocupación					
Profesional	0,1	0,2	0,3	0,2	0,1
Técnico	0,5	0,8	0,7	0,6	0,7
Operativo	3,4	3,8	3,9	3,5	3,3
No calificado	2,9	3,2	3,3	3,1	2,6
No definido	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Desocupado sin ocupación anterior ⁽¹⁾	2,1	2,0	2,4	2,2	2,1
Rama de actividad de la última ocupación					
Industria manufacturera	0,7	0,9	0,9	0,9	0,7
Construcción	1,5	1,6	1,8	1,7	1,6
Comercio	1,4	1,4	1,4	1,3	1,2
Servicio doméstico	1,1	1,1	1,1	0,9	0,9
Resto de las ramas ⁽³⁾	2,4	3,1	3,0	2,6	2,4
Actividades no bien especificadas	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Desocupado sin ocupación anterior ⁽¹⁾	2,1	2,0	2,4	2,2	2,1

⁽¹⁾ Incluye a los desocupados que nunca trabajaron y los desocupados cuyo último trabajo/canga terminó hace más de 3 años.

⁽²⁾ Incluye asociaciones sin fines de lucro, por ejemplo sindicatos, ONG, etcétera.

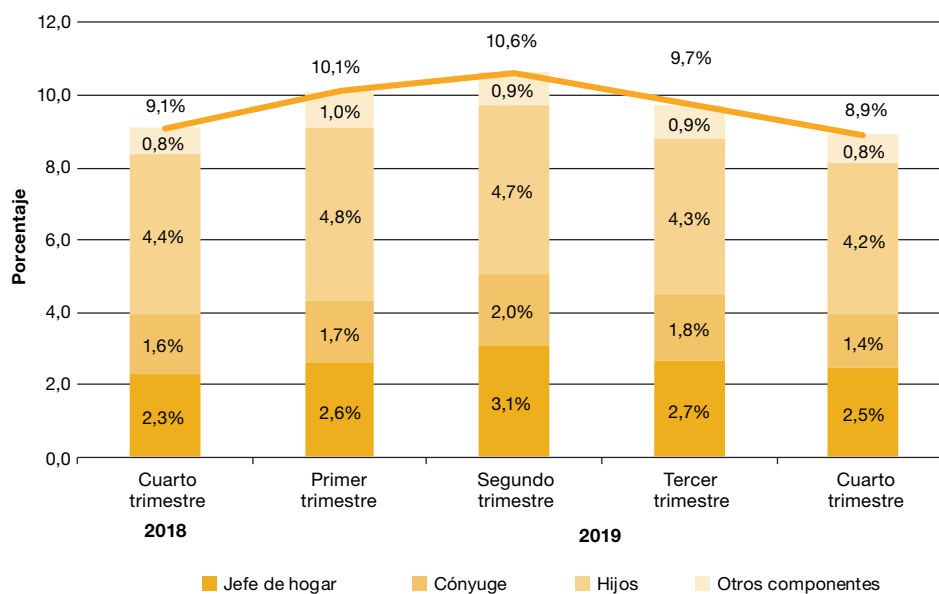
⁽³⁾ Incluye "Actividades primarias", "Hoteles y restaurantes", "Transporte, almacenamiento y comunicaciones", "Servicios financieros, de alquiler y empresariales", "Administración pública, defensa y seguridad social", "Enseñanza", "Servicios sociales y de salud", "Otros servicios comunitarios, sociales y personales", y "Otras ramas".

⁽⁴⁾ Los resultados del tercer trimestre de 2019 no incluyen el aglomerado Gran Resistencia. En consecuencia, los resultados representan el 98,5% de la población de los 31 aglomerados urbanos cubierta habitualmente por la EPH (ver punto 4.2 "Acerca de la cobertura geográfica" en el anexo metodológico del informe del tercer trimestre de 2019).

Nota: las diferencias en la suma de los porcentajes se deben al redondeo de decimales.

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

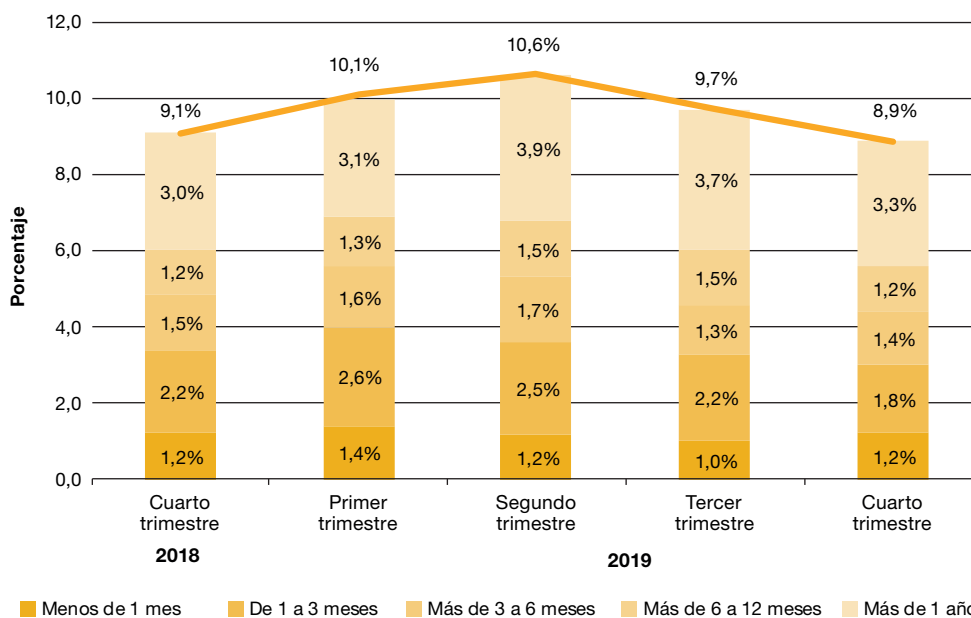
Gráfico 4. Composición de la tasa de desocupación según relación de parentesco. Total 31 aglomerados urbanos. Cuarto trimestre 2018-cuarto trimestre 2019



Nota: los resultados del tercer trimestre de 2019 no incluyen el aglomerado Gran Resistencia. En consecuencia, este informe refleja resultados que representan el 98,5% de la población de los 31 aglomerados urbanos cubierta habitualmente por la EPH (ver punto 4.2 "Acerca de la cobertura geográfica" en el Anexo metodológico del presente informe).

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

Gráfico 5. Composición de la tasa de desocupación según tiempo de búsqueda. Total 31 aglomerados urbanos. Cuarto trimestre 2018-cuarto trimestre 2019



Nota: los resultados del tercer trimestre de 2019 no incluyen el aglomerado Gran Resistencia. En consecuencia, los resultados representan el 98,5% de la población de los 31 aglomerados urbanos cubierta habitualmente por la EPH (ver punto 4.2 "Acerca de la cobertura geográfica" en el anexo metodológico del informe del tercer trimestre de 2019).

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

Cuadro 1.7 Caracterización de la población desocupada. Total 31 aglomerados urbanos

Indicador	Total 31 aglomerados urbanos				
	Año 2018		Año 2019		
	4° trimestre	1° trimestre	2° trimestre	3° trimestre ⁽⁵⁾	4° trimestre
Población desocupada	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sexo y grupos de edad					
Mujeres hasta 29 años	25,9	24,7	23,1	23,9	22,9
Mujeres de 30 a 64 años	23,2	23,0	22,7	23,7	24,1
Mujeres de 65 años y más	0,6	1,0	0,9	0,9	0,2
Varones hasta 29 años	25,6	28,0	26,7	27,2	27,8
Varones de 30 a 64 años	22,4	21,3	24,9	22,8	23,5
Varones de 65 años y más	2,3	1,9	1,8	1,5	1,6
Relación de parentesco	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Jefe de hogar	25,5	26,0	29,0	27,4	27,9
Cónyuge	17,9	16,8	18,6	18,8	16,2
Hijos	48,0	47,3	43,9	44,1	46,9
Otros componentes	8,6	9,9	8,5	9,7	8,9
Nivel educativo	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Primaria incompleta	3,1	3,8	5,2	3,6	4,1
Primaria completa	15,0	13,8	12,9	13,2	12,3
Secundaria incompleta	24,9	23,0	23,3	24,4	26,4
Secundaria completa	31,1	31,9	30,7	31,3	29,2
Superior y universitaria incompleta	18,3	17,8	18,6	18,4	18,6
Superior y universitaria completa	7,5	9,5	8,8	8,9	9,1
Sin instrucción	0,2	0,4	0,6	0,2	0,2
Tiempo de búsqueda de empleo	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Menos de 1 mes	13,6	14,2	11,0	10,6	13,6
De 1 a 3 meses	23,6	26,2	23,0	23,0	20,3
De 3 a 6 meses	16,1	15,6	15,9	13,5	15,6
De 6 a 12 meses	13,1	12,4	13,8	14,9	13,5
Más de 1 año	33,4	31,3	36,2	38,0	36,9
Ns/Nr	0,3	0,3	-	0,0	0,0
Tipo de desocupado	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Con ocupación anterior	77,2	79,8	77,8	77,4	76,7
Sin ocupación anterior ⁽¹⁾	22,8	19,8	22,2	22,5	23,2
Ns/Nr	-	0,4	-	0,1	0,1
Población desocupada con ocupación anterior ⁽²⁾					
Categoría ocupacional en la última ocupación	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Asalariado	74,2	73,6	76,2	75,2	72,7
No asalariado	25,6	26,4	23,7	24,6	27,1
Ns/Nr	0,2	-	0,1	0,0	0,0
Tipo de establecimiento	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Estatal	1,9	3,1	3,0	2,1	3,8
Privado	97,5	96,3	96,4	97,1	95,5
De otro tipo ⁽³⁾	0,5	0,6	0,5	0,7	0,5
Ns/Nr	0,1	-	0,0	-	0,2
Calificación de la última ocupación	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Profesional	1,8	2,6	3,3	3,2	1,8
Técnico	7,5	9,3	8,9	7,5	10,7
Operativo	48,8	47,1	47,2	46,1	48,9
No calificado	40,8	39,6	39,8	41,8	37,8
No definido	1,1	1,4	0,8	1,5	0,8
Rama de actividad de la última ocupación	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Industria manufacturera	10,6	10,9	10,8	12,3	10,2
Construcción	21,0	20,3	22,0	23,1	23,1
Comercio	19,4	17,1	17,2	17,9	17,2
Servicio doméstico	15,2	13,5	13,3	11,4	12,8
Resto de las ramas ⁽⁴⁾	32,8	36,9	35,7	34,4	34,8
Actividades no bien especificadas	0,9	1,3	1,1	0,9	1,9

⁽¹⁾ Incluye a los desocupados que nunca trabajaron y los desocupados cuyo último trabajo/canga terminó hace más de 3 años.

⁽²⁾ Solo se incluyen los desocupados con ocupación anterior.

⁽³⁾ Incluye asociaciones sin fines de lucro, por ejemplo sindicatos, ONG, etcétera.

⁽⁴⁾ Incluye "Actividades primarias", "Hoteles y restaurantes", "Transporte, almacenamiento y comunicaciones", "Servicios financieros, de alquiler y empresariales", "Administración pública, defensa y seguridad social", "Enseñanza", "Servicios sociales y de salud", "Otros servicios comunitarios, sociales y personales", y "Otras ramas".

⁽⁵⁾ Los resultados del tercer trimestre de 2019 no incluyen el aglomerado Gran Resistencia. En consecuencia, los resultados representan el 98,5% de la población de los 31 aglomerados urbanos cubierta habitualmente por la EPH (ver punto 4.2 "Acerca de la cobertura geográfica" en el anexo metodológico del informe del tercer trimestre de 2019).

Nota: las diferencias en la suma de los porcentajes se deben al redondeo de decimales.

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

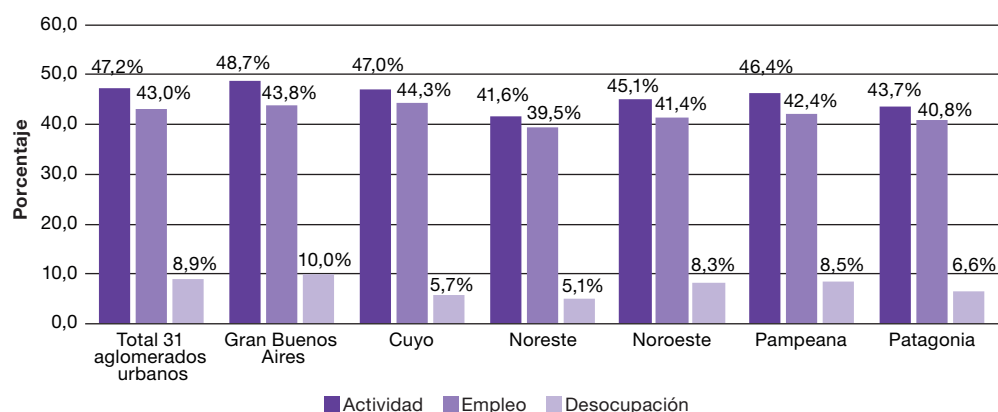
2. Resultados regionales del cuarto trimestre de 2019

Cuadro 2.1 Principales indicadores en el total de 31 aglomerados urbanos, regiones y agrupamientos por tamaño. Cuarto trimestre de 2019

Área geográfica	Tasas generales de						
	Actividad	Empleo	Desocupación	Ocupados demandantes de empleo	Subocupación	Subocupación demandante	Subocupación no demandante
Total 31 aglomerados urbanos (1)	47,2	43,0	8,9	19,0	13,1	9,5	3,6
Aglomerados del interior (1)	45,5	42,0	7,6	20,2	13,5	10,4	3,1
Regiones							
Gran Buenos Aires	48,7	43,8	10,0	18,0	12,7	8,8	4,0
Cuyo	47,0	44,3	5,7	25,4	16,7	12,8	3,9
Noreste (1)	41,6	39,5	5,1	17,0	13,5	10,2	3,3
Noroeste	45,1	41,4	8,3	22,7	13,1	9,6	3,5
Pampeana	46,4	42,4	8,5	19,4	13,8	10,9	2,9
Patagonia	43,7	40,8	6,6	12,9	6,9	5,2	1,7
Total aglomerados de 500.000 y más habitantes	48,1	43,5	9,6	19,4	13,4	9,6	3,8
Total aglomerados de menos de 500.000 habitantes	43,4	40,9	5,8	17,3	11,6	8,9	2,7

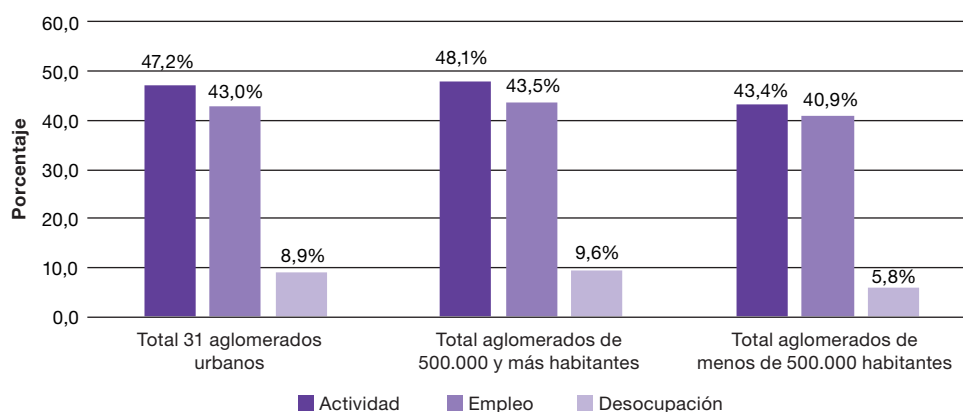
Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

Gráfico 6. Principales tasas en el total de 31 aglomerados urbanos y regiones. Cuarto trimestre de 2019



Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

Gráfico 7. Principales tasas en el total de 31 aglomerados urbanos y agrupamientos por tamaño. Cuarto trimestre de 2019



Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

Cuadro 2.2

Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más en el total de 31 aglomerados urbanos, regiones y agrupamientos por tamaño. Cuarto trimestre de 2019

Indicador	Total 31 aglomerados urbanos ⁽¹⁾	Aglomerados del interior (sin GBA) ⁽¹⁾	Regiones						Total aglomerados	
			Gran Buenos Aires (GBA)	Cuyo	Noreste (NEA) ⁽¹⁾	Noroeste (NOA)	Pampeana	Patagonia	de 500.000 y más habitantes	de menos de 500.000 habitantes ⁽¹⁾
Tasa de actividad	58,9	57,2	60,4	59,5	53,6	58,1	57,1	55,8	59,8	55,2
Mujeres	49,4	48,1	50,6	50,0	43,1	49,7	48,3	45,6	50,4	45,4
Varones	69,4	67,4	71,2	70,1	65,5	67,7	66,9	67,1	70,2	66,1
Jefes de hogar	67,8	65,6	69,6	68,6	64,7	67,8	63,9	67,3	68,4	65,0
Mujeres hasta 29 años	40,8	37,6	43,8	39,9	30,6	36,5	40,0	33,7	43,2	31,8
Mujeres de 30 a 64 años	67,9	67,9	67,9	69,6	60,1	69,7	69,3	63,1	68,6	65,3
Varones hasta 29 años	54,4	52,5	56,3	54,0	48,0	51,6	53,7	51,0	55,7	49,6
Varones de 30 a 64 años	90,7	89,9	91,4	92,4	86,5	91,0	89,7	88,3	91,1	89,0
Tasa de empleo	53,7	52,8	54,3	56,1	50,9	53,3	52,3	52,2	54,0	52,0
Mujeres	44,7	44,1	45,3	45,9	40,6	45,1	44,0	42,9	45,3	42,6
Varones	63,6	62,7	64,3	67,4	62,5	62,5	61,5	62,3	63,8	62,5
Jefes de hogar	64,2	62,7	65,6	67,1	62,9	64,2	60,7	64,7	64,6	62,8
Mujeres hasta 29 años	33,1	31,2	34,9	35,0	25,7	29,8	32,5	29,6	34,6	27,3
Mujeres de 30 a 64 años	63,3	64,1	62,7	64,7	58,5	65,4	65,2	60,6	63,5	62,8
Varones hasta 29 años	45,2	45,2	45,2	50,0	43,6	43,9	45,3	42,5	45,6	43,6
Varones de 30 a 64 años	85,8	85,9	85,6	90,1	84,1	86,8	84,9	84,8	85,7	86,1
Tasa de desocupación	8,9	7,6	10,0	5,7	5,1	8,3	8,5	6,6	9,6	5,8
Mujeres	9,5	8,4	10,4	8,1	5,9	9,2	8,9	5,8	10,2	6,1
Varones	8,4	7,0	9,6	3,8	4,5	7,7	8,1	7,1	9,1	5,5
Jefes de hogar	5,2	4,4	5,8	2,2	2,7	5,3	5,1	3,8	5,6	3,5
Mujeres hasta 29 años	18,9	17,1	20,3	12,3	15,8	18,3	18,9	12,1	19,8	14,2
Mujeres de 30 a 64 años	6,8	5,7	7,7	7,1	2,7	6,3	5,9	3,9	7,5	3,9
Varones hasta 29 años	16,9	13,8	19,7	7,4	9,1	14,8	15,6	16,6	18,1	12,0
Varones de 30 a 64 años	5,5	4,4	6,3	2,5	2,8	4,6	5,3	4,0	6,0	3,2
Tasa de subocupación horaria	13,0	13,5	12,6	16,8	13,5	13,1	13,8	6,9	13,3	11,6
Tasa de sobreocupación horaria	26,9	26,6	27,1	25,8	30,6	26,7	25,3	30,6	26,5	28,4
Tasa de demandantes de empleo	27,9	27,8	28,0	31,1	22,1	31,1	27,9	19,5	29,0	23,1
Nivel educativo de la PEA	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Primaria incompleta	3,2	3,3	3,2	3,9	3,7	3,0	3,2	2,7	3,3	3,0
Primaria completa	13,0	12,6	13,3	12,6	11,0	12,7	12,8	12,7	13,0	13,1
Secundaria incompleta	16,8	16,9	16,8	19,8	15,3	18,0	15,5	19,8	16,7	17,4
Secundaria completa	27,9	29,0	27,1	24,9	34,9	29,9	28,1	32,5	27,1	31,6
Superior y universitaria incompleta	15,1	14,8	15,3	14,0	11,9	17,0	15,3	10,7	15,7	12,1
Superior y universitaria completa	23,6	23,2	23,9	24,6	22,6	19,1	24,9	21,5	23,8	22,5
Sin instrucción	0,3	0,3	0,3	0,2	0,6	0,4	0,2	0,2	0,2	0,4
Ns/Nr	0,1	--	0,1	-	-	-	--	-	0,1	-
Población ocupada										
Categoría ocupacional	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Asalariados	72,6	72,8	72,4	71,5	71,3	73,6	72,1	79,8	72,3	73,8
No asalariados	27,4	27,2	27,6	28,5	28,7	26,4	27,9	20,2	27,7	26,2
Ns/Nr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asalariados sin descuento jubilatorio	35,9	36,6	35,3	41,1	35,5	44,2	35,1	20,1	36,4	33,6

⁽¹⁾ Los resultados del tercer trimestre de 2019 no incluyen el aglomerado Gran Resistencia. En consecuencia, los resultados representan el 98,5% de la población de los 31 aglomerados urbanos cubierta habitualmente por la EPH (ver punto 4.2 "Acercas de la cobertura geográfica" en el anexo metodológico del informe del tercer trimestre de 2019).

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

3. Resultados por aglomerados urbanos del cuarto trimestre de 2019

Cuadro 3.1 Principales indicadores por áreas geográficas. Cuarto trimestre de 2019

Área geográfica	Tasas generales de						
	Actividad	Empleo	Desocupación	Ocupados demandantes de empleo	Subocupación	Subocupación demandante	Subocupación no demandante
Total 31 aglomerados urbanos	47,2	43,0	8,9	19,0	13,1	9,5	3,6
Aglomerados del interior	45,5	42,0	7,6	20,2	13,5	10,4	3,1
Regiones							
Gran Buenos Aires	48,7	43,8	10,0	18,0	12,7	8,8	4,0
Ciudad Autónoma de Buenos Aires ⁽¹⁾	55,9	52,0	6,9	15,5	11,2	6,6	4,6
Partidos del Gran Buenos Aires ⁽¹⁾	46,9	41,8	10,8	18,7	13,1	9,4	3,8
Cuyo	47,0	44,3	5,7	25,4	16,7	12,8	3,9
Gran Mendoza ⁽¹⁾	49,0	45,4	7,3	25,5	17,6	13,3	4,2
Gran San Juan ⁽²⁾	43,4	41,9	3,5	31,7	19,3	14,5	4,8
Gran San Luis ⁽²⁾ ⁽³⁾	46,0	44,7	2,9	11,0	7,4	6,8	0,6
Noreste	41,6	39,5	5,1	17,0	13,5	10,2	3,3
Corrientes ⁽²⁾	42,4	40,2	5,2	26,4	20,0	14,7	5,3
Formosa ⁽²⁾	34,3	32,9	4,0	7,1	7,4	5,8	1,6
Gran Resistencia ⁽²⁾	43,7	40,5	7,4	15,7	11,5	8,6	2,9
Posadas ⁽²⁾	43,3	42,1	2,9	14,5	12,5	9,9	2,6
Noroeste	45,1	41,4	8,3	22,7	13,1	9,6	3,5
Gran Catamarca ⁽²⁾	45,6	42,1	7,5	22,1	11,9	10,1	1,8
Gran Tucumán-Tafí Viejo ⁽¹⁾	45,2	40,8	9,7	25,2	13,0	9,3	3,7
Jujuy-Palpalá ⁽²⁾	46,7	43,5	6,8	28,1	17,7	13,7	4,0
La Rioja ⁽²⁾	42,0	39,9	5,0	16,3	9,8	8,8	1,0
Salta ⁽¹⁾	47,6	42,7	10,3	24,6	15,8	9,9	5,9
Santiago del Estero-La Banda ⁽²⁾	41,1	39,0	5,2	12,0	6,6	5,7	0,9
Pampeana	46,4	42,4	8,5	19,4	13,8	10,9	2,9
Bahía Blanca-Cerri ⁽²⁾	45,4	42,1	7,2	14,1	11,3	7,7	3,7
Concordia ⁽²⁾	41,8	38,0	9,1	26,1	19,0	14,6	4,3
Gran Córdoba ⁽¹⁾	46,8	42,4	9,5	30,7	19,1	17,2	1,9
Gran La Plata ⁽¹⁾	47,0	43,3	7,7	19,4	11,9	9,4	2,6
Gran Rosario ⁽¹⁾	46,2	42,2	8,7	16,1	11,2	10,0	1,3
Gran Paraná ⁽²⁾	44,1	42,1	4,5	10,4	11,4	6,6	4,9
Gran Santa Fe ⁽¹⁾	43,7	41,3	5,5	5,6	7,5	4,9	2,6
Mar del Plata ⁽¹⁾ ⁽³⁾	50,4	44,8	11,1	19,4	17,8	9,6	8,2
Río Cuarto ⁽²⁾	46,6	44,0	5,7	8,9	5,7	5,5	0,2
Santa Rosa-Toay ⁽²⁾	43,9	40,2	8,3	21,0	12,9	10,0	2,9
San Nicolás-Villa Constitución ⁽²⁾	44,7	40,3	9,9	10,3	8,9	7,0	1,9
Patagonia	43,7	40,8	6,6	12,9	6,9	5,2	1,7
Comodoro Rivadavia-Rada Tilly ⁽²⁾	41,7	40,3	3,4	11,7	3,9	3,4	0,5
Neuquén-Plottier ⁽²⁾	45,7	43,0	5,7	12,8	8,2	5,1	3,1
Río Gallegos ⁽²⁾	41,7	39,0	6,4	10,5	9,1	5,3	3,7
Ushuaia-Río Grande ⁽²⁾	44,1	39,9	9,5	11,3	5,9	5,1	0,8
Rawson-Trelew ⁽²⁾	45,7	40,7	10,9	20,5	9,3	8,7	0,6
Viedma-Carmen de Patagones ⁽²⁾	40,8	38,9	4,7	9,6	4,5	3,9	0,6
Total aglomerados de 500.000 y más habitantes	48,1	43,5	9,6	19,4	13,4	9,6	3,8
Total aglomerados de menos de 500.000 habitantes	43,4	40,9	5,8	17,3	11,6	8,9	2,7

⁽¹⁾ Aglomerados de 500.000 y más habitantes.

⁽²⁾ Aglomerados de menos de 500.000 habitantes.

⁽³⁾ A partir del diseño muestral implementado desde el tercer trimestre de 2013, la localidad de Batán deja de formar parte del aglomerado Mar del Plata. El aglomerado San Luis-El Chorrillo pasa a llamarse Gran San Luis, incluyendo las localidades Juana Koslay, El Chorrillo y La Punta.

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

Cuadro 3.2 Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más en la región Gran Buenos Aires. Cuarto trimestre de 2019

Indicador	Región Gran Buenos Aires	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	Partidos del Gran Buenos Aires
Tasa de actividad	60,4	65,6	59,0
Mujeres	50,6	59,0	48,4
Varones	71,2	73,3	70,6
Jefes de hogar	69,6	74,5	68,0
Mujeres hasta 29 años	43,8	53,1	41,9
Mujeres de 30 a 64 años	67,9	82,0	64,2
Varones hasta 29 años	56,3	52,8	57,0
Varones de 30 a 64 años	91,4	96,5	90,1
Tasa de empleo	54,3	61,1	52,6
Mujeres	45,3	54,5	42,9
Varones	64,3	68,7	63,2
Jefes de hogar	65,6	71,6	63,6
Mujeres hasta 29 años	34,9	43,6	33,2
Mujeres de 30 a 64 años	62,7	77,5	58,7
Varones hasta 29 años	45,2	44,1	45,4
Varones de 30 a 64 años	85,6	92,4	83,9
Tasa de desocupación	10,0	6,9	10,8
Mujeres	10,4	7,6	11,3
Varones	9,6	6,3	10,5
Jefes de hogar	5,8	3,9	6,5
Mujeres hasta 29 años	20,3	17,8	20,9
Mujeres de 30 a 64 años	7,7	5,5	8,5
Varones hasta 29 años	19,7	16,4	20,3
Varones de 30 a 64 años	6,3	4,3	6,9
Tasa de subocupación horaria	12,6	11,2	13,0
Tasa de sobreocupación horaria	27,1	24,2	27,9
Tasa de demandantes de empleo	28,0	22,4	29,6
Nivel educativo de la PEA	100,0	100,0	100,0
Primaria incompleta	3,2	0,4	4,0
Primaria completa	13,3	4,3	15,9
Secundaria incompleta	16,8	7,3	19,5
Secundaria completa	27,1	20,0	29,1
Superior y universitaria incompleta	15,3	21,4	13,6
Superior y universitaria completa	23,9	46,2	17,5
Sin instrucción	0,3	0,2	0,3
Ns/Nr	0,1	0,3	0,1
Población ocupada			
Categoría ocupacional	100,0	100,0	100,0
Asalariados	72,4	73,9	72,0
No asalariados	27,6	26,1	28,0
Ns/Nr	-	-	-
Asalariados sin descuento jubilatorio	35,3	25,1	38,4

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

Cuadro 3.3 Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más en la región Cuyo. Cuarto trimestre de 2019

Indicador	Región Cuyo	Gran Mendoza	Gran San Juan	Gran San Luis ⁽¹⁾
Tasa de actividad	59,5	62,0	56,0	56,5
Mujeres	50,0	53,3	44,7	47,2
Varones	70,1	72,0	68,1	66,7
Jefes de hogar	68,6	72,6	62,2	64,6
Mujeres hasta 29 años	39,9	47,4	27,9	33,8
Mujeres de 30 a 64 años	69,6	70,4	68,7	68,4
Varones hasta 29 años	54,0	54,3	57,3	45,5
Varones de 30 a 64 años	92,4	93,0	91,5	92,0
Tasa de empleo	56,1	57,4	54,0	54,9
Mujeres	45,9	47,5	43,1	45,3
Varones	67,4	68,8	65,8	65,3
Jefes de hogar	67,1	70,6	61,4	63,8
Mujeres hasta 29 años	35,0	39,8	26,6	32,2
Mujeres de 30 a 64 años	64,7	63,8	66,3	65,7
Varones hasta 29 años	50,0	50,6	52,2	42,5
Varones de 30 a 64 años	90,1	89,6	90,6	91,3
Tasa de desocupación	5,7	7,3	3,5	2,9
Mujeres	8,1	10,8	3,7	4,0
Varones	3,8	4,4	3,4	2,1
Jefes de hogar	2,2	2,8	1,2	1,3
Mujeres hasta 29 años	12,3	15,9	4,5	4,7
Mujeres de 30 a 64 años	7,1	9,4	3,6	4,0
Varones hasta 29 años	7,4	6,7	8,9	6,6
Varones de 30 a 64 años	2,5	3,7	1,0	0,8
Tasa de subocupación horaria	16,8	17,6	19,3	7,4
Tasa de sobreocupación horaria	25,8	26,1	23,1	30,0
Tasa de demandantes de empleo	31,1	32,9	35,1	14,0
Nivel educativo de la PEA	100,0	100,0	100,0	100,0
Primaria incompleta	3,9	4,7	2,4	3,4
Primaria completa	12,6	10,9	16,8	11,4
Secundaria incompleta	19,8	20,4	19,9	16,7
Secundaria completa	24,9	22,1	25,2	37,6
Superior y universitaria incompleta	14,0	15,4	12,7	10,7
Superior y universitaria completa	24,6	26,3	22,8	20,2
Sin instrucción	0,2	0,2	0,2	-
Ns/Nr	-	-	-	-
Población ocupada				
Categoría ocupacional	100,0	100,0	100,0	100,0
Asalariados	71,5	71,9	68,3	76,6
No asalariados	28,5	28,1	31,7	23,4
Ns/Nr	-	-	-	-
Asalariados sin descuento jubilatorio	41,1	39,4	44,9	40,9

(¹) A partir del diseño muestral implementado desde el tercer trimestre de 2013 el aglomerado San Luis-El Chorrillo pasa a llamarse Gran San Luis, incluyendo las localidades Juana Koslay, El Chorrillo y La Punta.

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

Cuadro 3.4 Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más en la región Noreste (NEA).
Cuarto trimestre de 2019

Indicador	Región Noreste (NEA)	Corrientes	Formosa	Gran Resistencia	Posadas
Tasa de actividad	53,6	54,8	44,5	56,2	55,6
Mujeres	43,1	44,6	29,3	46,3	47,1
Varones	65,5	65,7	61,3	68,3	65,1
Jefes de hogar	64,7	64,5	53,5	67,0	69,4
Mujeres hasta 29 años	30,6	31,5	16,9	34,8	33,7
Mujeres de 30 a 64 años	60,1	62,7	43,6	64,3	63,9
Varones hasta 29 años	48,0	47,6	46,2	55,7	41,8
Varones de 30 a 64 años	86,5	87,7	81,9	85,3	89,9
Tasa de empleo	50,9	51,9	42,8	52,0	54,0
Mujeres	40,6	42,6	27,8	41,4	46,0
Varones	62,5	61,8	59,1	65,0	62,9
Jefes de hogar	62,9	63,0	52,6	64,2	67,9
Mujeres hasta 29 años	25,7	28,2	13,8	26,2	31,4
Mujeres de 30 a 64 años	58,5	61,0	43,0	61,1	63,2
Varones hasta 29 años	43,6	41,4	42,0	52,2	38,2
Varones de 30 a 64 años	84,1	84,9	80,8	81,8	88,2
Tasa de desocupación	5,1	5,2	4,0	7,4	2,9
Mujeres	5,9	4,4	4,9	10,7	2,3
Varones	4,5	5,8	3,5	4,8	3,4
Jefes de hogar	2,7	2,4	1,5	4,2	2,0
Mujeres hasta 29 años	15,8	10,5	18,3	24,7	6,8
Mujeres de 30 a 64 años	2,7	2,7	1,5	5,0	1,0
Varones hasta 29 años	9,1	13,0	9,2	6,2	8,4
Varones de 30 a 64 años	2,8	3,2	1,3	4,1	1,9
Tasa de subocupación horaria	13,5	20,0	7,4	11,4	12,5
Tasa de sobreocupación horaria	30,6	29,6	30,9	29,9	32,3
Tasa de demandantes de empleo	22,1	31,7	11,1	23,1	17,4
Nivel educativo de la PEA	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Primaria incompleta	3,7	3,3	2,1	3,6	5,0
Primaria completa	11,0	7,1	12,8	11,9	13,1
Secundaria incompleta	15,3	14,1	19,8	15,3	14,1
Secundaria completa	34,9	36,7	38,8	35,5	30,5
Superior y universitaria incompleta	11,9	12,6	7,2	13,8	11,7
Superior y universitaria completa	22,6	25,7	18,2	19,2	25,6
Sin instrucción	0,6	0,6	1,1	0,8	0,2
Ns/Nr	-	-	-	-	-
Población ocupada					
Categoría ocupacional	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Asalariados	71,3	72,0	75,9	71,8	67,6
No asalariados	28,7	28,0	24,1	28,2	32,4
Ns/Nr	-	-	-	-	-
Asalariados sin descuento jubilatorio	35,5	38,7	31,6	36,3	33,6

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

Cuadro 3.5

Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más en la región Noroeste (NOA).
Cuarto trimestre de 2019

Indicador	Región Noroeste (NOA)	Gran Catamarca	Gran Tucumán-Tafí Viejo	Jujuy-Palpalá	La Rioja	Salta	Santiago del Estero-La Banda
Tasa de actividad	58,1	58,2	58,3	59,9	53,5	61,3	53,4
Mujeres	49,7	50,0	49,0	54,1	46,6	53,4	42,9
Varones	67,7	66,9	69,1	66,6	61,2	70,0	65,6
Jefes de hogar	67,8	69,8	68,0	72,0	61,8	69,4	63,1
Mujeres hasta 29 años	36,5	30,5	41,1	33,0	30,6	41,8	26,6
Mujeres de 30 a 64 años	69,7	72,8	66,7	77,5	67,0	71,5	66,2
Varones hasta 29 años	51,6	45,2	53,6	49,1	42,3	56,8	49,7
Varones de 30 a 64 años	91,0	91,2	91,6	89,2	86,5	92,4	91,7
Tasa de empleo	53,3	53,8	52,6	55,9	50,8	55,0	50,7
Mujeres	45,1	46,0	44,1	50,6	43,6	47,0	40,0
Varones	62,5	62,0	62,6	62,0	59,0	63,7	63,1
Jefes de hogar	64,2	65,7	63,4	69,0	60,7	65,0	61,7
Mujeres hasta 29 años	29,8	25,5	33,4	28,0	24,8	33,3	22,7
Mujeres de 30 a 64 años	65,4	68,6	62,2	73,9	65,3	65,1	63,0
Varones hasta 29 años	43,9	40,4	43,1	40,5	38,6	48,7	45,6
Varones de 30 a 64 años	86,8	85,5	86,8	86,8	85,0	86,2	89,6
Tasa de desocupación	8,3	7,5	9,7	6,8	5,0	10,3	5,2
Mujeres	9,2	7,8	10,1	6,5	6,5	11,9	6,9
Varones	7,7	7,3	9,4	7,0	3,7	9,1	3,9
Jefes de hogar	5,3	5,9	6,8	4,2	1,7	6,3	2,2
Mujeres hasta 29 años	18,3	16,6	18,7	15,0	19,0	20,5	14,9
Mujeres de 30 a 64 años	6,3	5,8	6,8	4,6	2,5	8,9	4,7
Varones hasta 29 años	14,8	10,6	19,7	17,5	8,6	14,2	8,2
Varones de 30 a 64 años	4,6	6,3	5,2	2,8	1,7	6,7	2,2
Tasa de subocupación horaria	13,1	11,9	13,0	17,7	9,8	15,8	6,6
Tasa de sobreocupación horaria	26,7	22,4	25,1	29,3	18,6	27,0	34,5
Tasa de demandantes de empleo	31,1	29,7	35,0	34,8	21,3	35,0	17,2
Nivel educativo de la PEA	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Primaria incompleta	3,0	2,9	4,7	0,9	1,8	2,2	3,2
Primaria completa	12,7	11,5	13,0	9,3	11,4	10,2	21,0
Secundaria incompleta	18,0	14,3	18,4	15,1	15,4	20,7	18,6
Secundaria completa	29,9	36,5	28,2	34,1	38,8	26,4	26,9
Superior y universitaria incompleta	17,0	12,7	18,0	15,4	11,1	23,7	9,4
Superior y universitaria completa	19,1	22,2	17,1	25,0	21,5	16,7	19,6
Sin instrucción	0,4	-	0,6	0,2	-	0,1	1,2
Ns/Nr	-	-	-	-	-	-	-
Población ocupada							
Categoría ocupacional	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Asalariados	73,6	80,8	75,1	72,2	78,5	68,5	73,2
No asalariados	26,4	19,2	24,9	27,8	21,5	31,5	26,8
Ns/Nr	-	-	-	-	-	-	-
Asalariados sin descuento jubilatorio	44,2	40,4	46,8	33,5	33,4	49,6	48,4

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

Cuadro 3.6

Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más en la región Pampeana.
Cuarto trimestre de 2019

Indicador	Región Pampeana	Bahía Blanca-Cerri	Concordia	Gran Córdoba	Gran La Plata	Gran Rosario	Gran Paraná	Gran Santa Fe	Mar del Plata (¹)	Río Cuarto	Santa Rosa-Toay	San Nicolás-Villa Constitución
Tasa de actividad	57,1	55,0	54,4	58,1	58,0	57,7	53,8	52,0	60,5	57,7	56,6	54,4
Mujeres	48,3	44,7	43,1	49,7	50,6	47,5	43,4	43,9	53,4	48,4	49,7	44,4
Varones	66,9	66,6	66,6	67,6	65,7	69,1	65,2	61,7	69,2	67,7	64,7	64,7
Jefes de hogar	63,9	63,8	66,9	60,4	65,7	67,5	59,3	61,7	65,9	64,6	64,7	63,0
Mujeres hasta 29 años	40,0	36,1	28,7	47,4	40,9	35,4	31,4	28,4	47,7	38,7	42,7	37,9
Mujeres de 30 a 64 años	69,3	65,4	61,4	66,7	74,2	68,1	65,3	69,4	77,9	72,3	66,5	62,7
Varones hasta 29 años	53,7	51,7	54,7	59,9	49,6	56,2	44,6	37,0	61,5	52,8	43,4	52,5
Varones de 30 a 64 años	89,7	90,4	87,5	87,6	91,1	89,1	91,9	90,6	92,0	91,9	88,5	87,5
Tasa de empleo	52,3	51,1	49,4	52,5	53,5	52,7	51,3	49,2	53,8	54,4	51,9	49,0
Mujeres	44,0	42,1	39,5	44,0	46,3	43,8	41,3	41,7	47,4	44,8	44,3	39,9
Varones	61,5	61,1	60,2	62,2	61,0	62,6	62,4	58,1	61,6	64,8	60,9	58,4
Jefes de hogar	60,7	59,4	62,7	57,2	61,5	64,6	57,7	60,7	60,9	61,8	61,1	60,2
Mujeres hasta 29 años	32,5	30,9	23,7	37,4	35,0	29,6	26,9	22,8	36,3	31,7	34,1	28,9
Mujeres de 30 a 64 años	65,2	63,2	57,8	62,0	69,1	64,4	63,7	68,3	71,3	69,1	60,9	59,0
Varones hasta 29 años	45,3	43,4	45,7	51,7	43,2	45,3	40,0	30,6	50,1	47,1	39,5	41,0
Varones de 30 a 64 años	84,9	85,3	82,0	82,9	86,3	84,9	89,4	88,0	83,3	89,5	83,8	82,6
Tasa de desocupación	8,5	7,2	9,1	9,5	7,7	8,7	4,5	5,5	11,1	5,7	8,3	9,9
Mujeres	8,9	5,7	8,4	11,4	8,5	7,7	4,9	5,1	11,3	7,4	10,9	10,1
Varones	8,1	8,2	9,6	7,9	7,1	9,4	4,2	5,8	11,0	4,4	5,9	9,7
Jefes de hogar	5,1	6,9	6,3	5,2	6,3	4,3	2,6	1,5	7,6	4,2	5,6	4,6
Mujeres hasta 29 años	18,9	14,5	17,4	21,1	14,4	16,4	14,4	19,8	24,0	18,0	20,1	23,8
Mujeres de 30 a 64 años	5,9	3,4	6,0	7,0	6,8	5,4	2,5	1,6	8,5	4,4	8,4	5,8
Varones hasta 29 años	15,6	16,0	16,5	13,7	12,8	19,5	10,4	17,4	18,4	10,8	9,2	22,0
Varones de 30 a 64 años	5,3	5,7	6,3	5,4	5,3	4,8	2,7	2,8	9,4	2,5	5,3	5,6
Tasa de subocupación horaria	13,8	11,3	19,0	19,1	11,9	11,2	11,4	7,5	17,8	5,7	12,9	8,9
Tasa de sobreocupación horaria	25,3	23,5	29,7	22,5	28,9	23,4	27,0	29,0	26,1	21,6	32,8	29,3
Tasa de demandantes de empleo	27,9	21,3	35,2	40,2	27,1	24,8	14,9	11,1	30,5	14,6	29,3	20,2
Nivel educativo de la PEA	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Primaria incompleta	3,2	1,9	6,5	4,3	2,5	3,0	2,9	1,0	3,7	6,8	2,3	1,6
Primaria completa	12,8	15,3	19,1	10,2	10,8	17,4	7,9	13,5	11,1	12,5	14,9	14,3
Secundaria incompleta	15,5	16,7	22,3	16,6	13,4	15,5	12,7	13,0	14,1	17,1	20,5	22,6
Secundaria completa	28,1	27,9	27,6	29,4	25,7	27,9	30,9	31,8	26,7	21,7	24,5	30,0
Superior y universitaria incompleta	15,3	15,3	7,9	17,4	17,9	14,4	15,8	12,2	13,8	14,5	12,6	11,3
Superior y universitaria completa	24,9	22,2	16,2	22,0	29,4	21,9	29,7	28,0	30,6	26,9	24,9	20,0
Sin instrucción	0,2	0,7	0,4	0,1	0,3	-	0,1	0,4	-	0,5	0,3	0,1
Ns/Nr	--	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-
Población ocupada												
Categoría ocupacional	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Asalariados	72,1	71,0	75,5	73,2	77,6	69,9	70,3	75,2	64,8	70,3	73,7	72,2
No asalariados	27,9	29,0	24,5	26,8	22,4	30,1	29,7	24,8	35,2	29,7	26,3	27,8
Ns/Nr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asalariados sin descuento jubilatorio	35,1	27,6	46,6	42,7	35,4	31,0	23,9	27,7	36,5	42,5	25,6	33,3

(¹) A partir del diseño muestral implementado desde el tercer trimestre de 2013, la localidad de Batán deja de formar parte del aglomerado Mar del Plata.

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

Cuadro 3.7

Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más en la región Patagonia.
Cuarto trimestre de 2019

Indicador	Región Patagonia	Comodoro Rivadavia-Rada Tilly	Neuquén-Plottier	Río Gallegos	Ushuaia-Río Grande	Viedma-Carmen de Patagones	Rawson-Trelew
Tasa de actividad	55,8	53,1	57,6	55,9	56,2	50,8	58,9
Mujeres	45,6	40,7	46,4	48,1	46,3	42,0	51,6
Varones	67,1	67,5	70,2	63,9	66,6	60,9	66,4
Jefes de hogar	67,3	67,6	67,4	70,5	68,7	58,9	67,7
Mujeres hasta 29 años	33,7	24,7	35,1	39,7	38,1	29,9	37,3
Mujeres de 30 a 64 años	63,1	59,4	64,2	64,7	59,8	61,9	69,9
Varones hasta 29 años	51,0	51,2	59,3	45,2	47,5	44,4	45,8
Varones de 30 a 64 años	88,3	87,9	88,9	87,6	87,0	87,6	90,2
Tasa de empleo	52,2	51,4	54,3	52,3	50,9	48,4	52,5
Mujeres	42,9	39,2	43,8	44,3	42,7	40,5	48,1
Varones	62,3	65,4	66,1	60,6	59,3	57,5	57,0
Jefes de hogar	64,7	66,4	64,9	67,4	65,7	57,2	63,4
Mujeres hasta 29 años	29,6	22,1	32,9	35,5	31,2	26,9	29,3
Mujeres de 30 a 64 años	60,6	58,3	60,9	60,2	57,6	60,6	67,6
Varones hasta 29 años	42,5	47,3	50,2	41,8	35,5	36,7	31,5
Varones de 30 a 64 años	84,8	86,2	87,0	84,2	81,7	85,7	81,6
Tasa de desocupación	6,6	3,4	5,7	6,4	9,5	4,7	10,9
Mujeres	5,8	3,6	5,7	8,0	7,6	3,6	6,8
Varones	7,1	3,2	5,8	5,2	10,8	5,5	14,1
Jefes de hogar	3,8	1,8	3,7	4,3	4,4	2,9	6,3
Mujeres hasta 29 años	12,1	10,7	6,2	10,6	18,0	10,1	21,5
Mujeres de 30 a 64 años	3,9	1,9	5,2	7,0	3,6	2,2	3,4
Varones hasta 29 años	16,6	7,7	15,3	7,7	25,4	17,4	31,2
Varones de 30 a 64 años	4,0	1,9	2,1	3,9	6,1	2,2	9,5
Tasa de subocupación horaria	6,9	3,9	8,2	9,1	5,9	4,5	9,3
Tasa de sobreocupación horaria	30,6	38,1	30,5	27,5	22,6	31,4	30,4
Tasa de demandantes de empleo	19,5	15,1	18,5	16,9	20,7	14,3	31,3
Nivel educativo de la PEA	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Primaria incompleta	2,7	1,5	3,0	4,8	1,0	2,4	3,7
Primaria completa	12,7	10,1	11,9	13,6	8,1	16,9	20,4
Secundaria incompleta	19,8	16,1	24,5	26,3	12,9	13,9	20,5
Secundaria completa	32,5	35,3	28,0	27,7	49,6	29,2	24,5
Superior y universitaria incompleta	10,7	13,6	9,4	11,1	11,1	12,1	8,0
Superior y universitaria completa	21,5	23,4	23,0	16,5	17,3	25,1	22,3
Sin instrucción	0,2	-	0,2	-	-	0,3	0,6
Ns/Nr	-	-	-	-	-	-	-
Población ocupada							
Categoría ocupacional	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Asalariados	79,8	81,6	74,2	84,2	87,5	78,8	77,8
No asalariados	20,2	18,4	25,8	15,8	12,5	21,2	22,2
Ns/Nr	-	-	-	-	-	-	-
Asalariados sin descuento jubilatorio	20,1	21,1	20,9	19,0	10,2	22,3	28,6

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

Cuadro 3.8

Población de referencia del área cubierta por la EPH (en miles). Total 31 aglomerados urbanos.
Cuarto trimestre de 2019

Área geográfica	Población (en miles) ⁽¹⁾					
	Total	Económicamente activa	Ocupada	Desocupada	Ocupada demandante de empleo	Subocupada
Total 31 aglomerados urbanos	28.469	13.436	12.240	1.196	2.549	1.754
Aglomerados del interior	13.148	5.978	5.525	453	1.207	807
Regiones						
Gran Buenos Aires	15.321	7.458	6.715	743	1.342	947
Ciudad Autónoma de Buenos Aires ⁽²⁾	2.998	1.675	1.559	116	259	188
Partidos del Gran Buenos Aires ⁽²⁾	12.322	5.783	5.157	627	1.083	760
Cuyo	1.787	839	791	48	213	141
Gran Mendoza ⁽²⁾	1.020	500	464	37	128	88
Gran San Juan ⁽³⁾	533	231	223	8	73	45
Gran San Luis ^{(3) (4)}	234	108	104	3	12	8
Noreste	1.411	587	557	30	100	79
Corrientes ⁽³⁾	378	160	152	8	42	32
Formosa ⁽³⁾	251	86	83	3	6	6
Gran Resistencia ⁽³⁾	412	180	167	13	28	21
Posadas ⁽³⁾	369	160	155	5	23	20
Noroeste	2.715	1.225	1.123	102	279	161
Gran Catamarca ⁽³⁾	221	101	93	8	22	12
Gran Tucumán-Tafí Viejo ⁽²⁾	897	405	366	39	102	53
Jujuy-Palpalá ⁽³⁾	345	161	150	11	45	29
La Rioja ⁽³⁾	220	92	88	5	15	9
Salta ⁽²⁾	632	301	270	31	74	48
Santiago del Estero-La Banda ⁽³⁾	400	165	156	9	20	11
Pampeana	6.186	2.868	2.625	243	557	395
Bahía Blanca-Cerri ⁽³⁾	313	142	132	10	20	16
Concordia ⁽³⁾	160	67	61	6	17	13
Gran Córdoba ⁽²⁾	1.558	729	660	70	224	139
Gran La Plata ⁽²⁾	889	418	385	32	81	50
Gran Rosario ⁽²⁾	1.317	608	556	53	98	68
Gran Paraná ⁽³⁾	279	123	118	6	13	14
Gran Santa Fe ⁽²⁾	532	232	220	13	13	17
Mar del Plata ^{(2) (4)}	641	323	287	36	63	58
Río Cuarto ⁽³⁾	177	82	78	5	7	5
Santa Rosa-Toay ⁽³⁾	127	56	51	5	12	7
San Nicolás-Villa Constitución ⁽³⁾	194	87	78	9	9	8
Patagonia	1.049	459	428	30	59	32
Comodoro Rivadavia-Rada Tilly ⁽³⁾	234	97	94	3	11	4
Neuquén-Plottier ⁽³⁾	305	139	131	8	18	11
Río Gallegos ⁽³⁾	121	50	47	3	5	5
Ushuaia-Río Grande ⁽³⁾	163	72	65	7	8	4
Rawson-Trelew ⁽³⁾	145	66	59	7	14	6
Viedma-Carmen de Patagones ⁽³⁾	82	34	32	2	3	2
Total aglomerados de 500.000 y más habitantes	22.805	10.976	9.923	1.053	2.124	1.468
Total aglomerados de menos de 500.000 habitantes	5.663	2.460	2.318	142	425	286

(1) A partir del primer trimestre de 2019, se incorporan a la medición las áreas faltantes en los aglomerados: Concordia, Gran Paraná, Gran Mendoza, Gran Resistencia, Gran San Juan, Rawson-Trelew, San Nicolás-Villa Constitución, La Rioja y Santiago del Estero-La Banda. Por lo tanto, las poblaciones de referencia no son estrictamente comparables con los trimestres anteriores. Ver punto 4.2 "Acerca de la cobertura geográfica" en el Anexo metodológico del presente informe (véanse también informes del segundo trimestre de 2016 al cuarto trimestre de 2018).

(2) Aglomerados de 500.000 y más habitantes.

(3) Aglomerados de menos de 500.000 habitantes.

(4) A partir del diseño muestral implementado desde el tercer trimestre de 2013, la localidad de Batán deja de formar parte del aglomerado Mar del Plata. El aglomerado San Luis-El Chorrillo pasa a llamarse Gran San Luis, incluyendo las localidades Juana Koslay, El Chorrillo y La Punta.

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

Cuadro 3.9

Estimaciones de la tasa de desocupación abierta y de sus respectivos coeficientes de variación, intervalos del 90% de confianza. Total 31 aglomerados urbanos. Cuarto trimestre de 2019

Área geográfica	Tasa de desocupación	Coeficiente de variación	Intervalo de confianza	
			Límite inferior	Límite superior
Total 31 aglomerados urbanos	8,9	3,4	8,4	9,4
Aglomerados del interior	7,6	3,3	7,2	8,0
Regiones				
Gran Buenos Aires	10,0	5,1	9,2	10,8
Ciudad Autónoma de Buenos Aires ⁽¹⁾	6,9	12,5	5,5	8,3
Partidos del Gran Buenos Aires ⁽¹⁾	10,8	5,6	9,8	11,8
Cuyo	5,7	9,4	4,8	6,6
Gran Mendoza ⁽¹⁾	7,3	11,3	5,9	8,7
Gran San Juan ⁽²⁾	3,5	19,0	2,4	4,6
Gran San Luis ⁽²⁾ ⁽³⁾	2,9	22,4	1,8	4,0
Noreste	5,1	10,6	4,2	6,0
Corrientes ⁽²⁾	5,2	19,2	3,6	6,8
Formosa ⁽²⁾	4,0	19,8	2,7	5,3
Gran Resistencia ⁽²⁾	7,4	17,8	5,2	9,6
Posadas ⁽²⁾	2,9	22,2	1,9	3,9
Noroeste	8,3	5,0	7,6	9,0
Gran Catamarca ⁽²⁾	7,5	14,1	5,8	9,2
Gran Tucumán-Tafí Viejo ⁽¹⁾	9,7	8,6	8,3	11,1
Jujuy-Palpalá ⁽²⁾	6,8	14,1	5,2	8,4
La Rioja ⁽²⁾	5,0	22,5	3,2	6,8
Salta ⁽¹⁾	10,3	8,5	8,9	11,7
Santiago del Estero-La Banda ⁽²⁾	5,2	17,3	3,7	6,7
Pampeana	8,5	5,1	7,8	9,2
Bahía Blanca-Cerri ⁽²⁾	7,2	15,5	5,4	9,0
Concordia ⁽²⁾	9,1	18,9	6,3	11,9
Gran Córdoba ⁽¹⁾	9,5	10,5	7,9	11,1
Gran La Plata ⁽¹⁾	7,7	15,2	5,8	9,6
Gran Rosario ⁽¹⁾	8,7	12,2	7,0	10,4
Gran Paraná ⁽²⁾	4,5	19,4	3,1	5,9
Gran Santa Fe ⁽¹⁾	5,5	18,8	3,8	7,2
Mar del Plata ⁽¹⁾ ⁽³⁾	11,1	11,3	9,0	13,2
Río Cuarto ⁽²⁾	5,7	19,4	3,9	7,5
Santa Rosa-Toay ⁽²⁾	8,3	19,7	5,6	11,0
San Nicolás-Villa Constitución ⁽²⁾	9,9	13,4	7,7	12,1
Patagonia	6,6	10,0	5,5	7,7
Comodoro Rivadavia-Rada Tilly ⁽²⁾	3,4	37,6	1,3	5,5
Neuquén-Plottier ⁽²⁾	5,7	22,6	3,6	7,8
Río Gallegos ⁽²⁾	6,4	20,2	4,3	8,5
Ushuaia-Río Grande ⁽²⁾	9,5	19,0	6,5	12,5
Rawson-Trelew ⁽²⁾	10,9	19,7	7,4	14,4
Viedma-Carmen de Patagones ⁽²⁾	4,7	21,6	3,0	6,4
Total aglomerados de 500.000 y más habitantes	9,6	3,8	9,0	10,2
Total aglomerados de menos de 500.000 habitantes	5,8	4,3	5,4	6,2

⁽¹⁾ Aglomerados de 500.000 y más habitantes.

⁽²⁾ Aglomerados de menos de 500.000 habitantes.

⁽³⁾ A partir del diseño muestral implementado desde el tercer trimestre de 2013, la localidad de Batán deja de formar parte del aglomerado Mar del Plata. El aglomerado San Luis-El Chorrillo pasa a llamarse Gran San Luis, incluyendo las localidades Juana Koslay, El Chorrillo y La Punta.

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

4. Aspectos metodológicos

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) conjuntamente con las direcciones provinciales de estadística (DPE). Tiene por objeto relevar las características sociodemográficas y socioeconómicas de la población.

En su modalidad original se ha aplicado en la Argentina desde 1973 a través de la medición puntual de dos ondas anuales (mayo y octubre). A partir de 2003, la EPH pasó a ser un relevamiento continuo que produce datos con frecuencia trimestral.

4.1 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 durante todo el año.

El tamaño de muestra de este trimestre es de 26.940 viviendas y su diseño fue cambiado a partir del tercer trimestre de 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 Nacional 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 Gran Buenos Aires⁴.
- Conjunto de aglomerados agrupados en 6 regiones estadísticas:
 - Región Gran Buenos Aires: integrada por Ciudad Autónoma de Buenos Aires y partidos del Gran Buenos Aires.
 - Región Cuyo: integrada por Gran Mendoza; Gran San Juan; Gran San Luis.
 - Región Noreste (NEA): integrada por Corrientes; Formosa; Gran Resistencia; Posadas.
 - Región Noroeste (NOA): integrada por Gran Catamarca; Gran Tucumán-Tafí Viejo; Jujuy-Palpalá; La Rioja; Salta; Santiago del Estero-La Banda.
 - Región Pampeana: integrada por Bahía Blanca-Cerri; Concordia; Gran Córdoba; Gran La Plata; Gran Rosario; Gran Paraná; Gran Santa Fe; Mar del Plata; Río Cuarto; Santa Rosa-Toay; San Nicolás-Villa Constitución.
 - Región Patagonia: integrada por Comodoro Rivadavia-Rada Tilly; Neuquén-Plottier; Río Gallegos; Ushuaia-Río Grande; Rawson-Trelew; Viedma-Carmen de Patagones.
- Conjunto de aglomerados con 500.000 y más habitantes: Gran Buenos Aires; Gran Mendoza; Gran Tucumán-Tafí Viejo; Salta; Gran Córdoba; Gran La Plata; Gran Rosario; Gran Santa Fe; Mar del Plata.
- Conjunto de aglomerados con menos de 500.000 habitantes: Gran San Juan; Gran San Luis; Corrientes; Formosa; Gran Resistencia; Posadas; Gran Catamarca; Jujuy-Palpalá; La Rioja; Santiago del Estero-La Banda; Bahía Blanca-Cerri; Concordia; Gran Paraná; Río Cuarto; Santa Rosa-Toay; San Nicolás-Villa Constitución; Comodoro Rivadavia-Rada Tilly; Neuquén-Plottier; Río Gallegos; Ushuaia-Río Grande; Rawson-Trelew; Viedma-Carmen de Patagones.

4.2 Acerca de la cobertura geográfica

Incorporación de áreas para completar la cobertura geográfica de la EPH

En el marco de la revisión integral de los programas existentes en el INDEC en enero de 2016, la Dirección Nacional de Metodología Estadística evaluó, junto a la Dirección de la Encuesta Permanente de Hogares, la definición y cobertura geográfica de los 31 aglomerados incluidos en la Encuesta Permanente de Hogares (EPH).

De este análisis surgió que algunos de los aglomerados presentaban diferencias en el marco de muestreo con respecto a su cobertura espacial, los límites o la falta de inclusión de radios para su completitud.

⁴ Ciudad Autónoma de Buenos Aires y partidos del Gran Buenos Aires integran el aglomerado Gran Buenos Aires.

A partir del primer trimestre de 2018, se incorporaron las áreas faltantes de los aglomerados Concordia, Gran Paraná, Gran Mendoza, Gran Resistencia, Gran San Juan, Rawson-Trelew, San Nicolás-Villa Constitución, La Rioja y Santiago del Estero-La Banda al relevamiento habitual. Esto llevó a suplementar la muestra de la EPH con una selección de viviendas sobre las nuevas áreas siguiendo el diseño implementado. Durante los cuatro trimestres de 2018, en los que las áreas de referencia no se incluyeron en las estimaciones, se estudió su comportamiento en cuanto a la respuesta y se comprobó que fue similar al del resto de las áreas en cada aglomerado. En este sentido, en el informe técnico correspondiente al primer trimestre de 2019, se presentó un cálculo comparativo que evidencia la ausencia de impacto significativo de la mencionada incorporación de áreas faltantes en las principales tasas del mercado de trabajo (ver pág. 24 en https://www.indec.gob.ar/uploads/informesdeprensa/mercado_trabajo_eph_1trim19B489ACCDF9.pdf).

Con tales incorporaciones a la medición, a partir del primer trimestre de 2019, se completó la actual cobertura de los 31 aglomerados urbanos.

Sin embargo, y debido al conjunto de actualizaciones aplicadas a partir del primer trimestre de 2019⁵, **se advierte que las poblaciones de referencia no son estrictamente comparables** respecto de los trimestres anteriores.

En función de ello, en *Encuesta Permanente de Hogares (EPH). Consideraciones sobre la revisión, evaluación y recuperación de la EPH. Nota metodológica actualizada para el uso de los datos a partir del primer trimestre de 2019* (disponible en: https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/sociedad/EPH_nota_metodologica_1_trim_2019.pdf) se presentan cuadros que contienen los coeficientes aplicables a las poblaciones de referencia desde el segundo trimestre de 2016 hasta el cuarto trimestre de 2018. Estos coeficientes permiten realizar comparaciones correctas, en valores absolutos, con las estimaciones a partir del primer trimestre de 2019 en los aglomerados Concordia, Gran Paraná, Gran Mendoza, Gran Resistencia, Gran San Juan, Rawson-Trelew, San Nicolás-Villa Constitución, La Rioja y Santiago del Estero-La Banda, Ciudad Autónoma de Buenos Aires y Viedma-Carmen de Patagones, así como también en las regiones estadísticas, aglomerados de 500.000 y más, y de menos de 500.000 habitantes, conjunto de aglomerados del interior y total 31 aglomerados urbanos.

Consideraciones sobre la cobertura del cuarto trimestre de 2019

La Dirección Provincial de Estadística (DPE) de Chaco, ante diversas dificultades que afectaron el relevamiento de la información, solicitó la asistencia técnica del equipo de la Encuesta Permanente de Hogares del INDEC. A partir de este intercambio se decidió la exclusión de los datos de Gran Resistencia del informe técnico del tercer trimestre de 2019.

Del seguimiento de las tareas realizadas en conjunto del relevamiento durante el cuarto trimestre de 2019 surge información que evidencia mejoras en los procesos de trabajo involucrados y, por lo tanto, se incluye nuevamente la información de Gran Resistencia en el informe técnico.

Resulta pertinente señalar que las comparaciones de los resultados del cuarto trimestre de 2019 con valores anteriores deberían realizarse con reservas.

4.3 Acerca de las proyecciones de población

Las estimaciones de población residente en viviendas particulares de los aglomerados que cubre la EPH han sido elaboradas ajustándolas 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 MMUVRA para dichos aglomerados, atendiendo a las revisiones de completitud espacial y verificación cartográfica que se señalan en el punto anterior.

4.4 Definiciones básicas

Población económicamente activa: la integran las personas que tienen una ocupación o que sin tenerla la están buscando activamente. Está compuesta por la población ocupada más la población desocupada.

Población ocupada: conjunto de personas que tienen por lo menos una ocupación, es decir que en la semana de referencia han trabajado como mínimo una hora (en una actividad económica). El criterio de una hora trabajada, además de preservar la comparabilidad con otros países, permite captar las múltiples ocupaciones informales o de baja intensidad que realiza la población. Para poder discriminar dentro del nivel de empleo qué parte corresponde al empleo de baja intensidad, pueden restarse del empleo total

⁵ Se incluye el ajuste de las proyecciones para dos aglomerados (Ciudad Autónoma de Buenos Aires y Viedma-Carmen de Patagones) en dicho período.

aquellos que trabajan menos de cierta cantidad de horas (por ejemplo, los subocupados). La información recogida permite realizar distintos recortes según la necesidad de información de que se trate, así como caracterizar ese tipo de empleos.

Población desocupada: se refiere a personas que, no teniendo ocupación, están buscando activamente trabajo y están disponibles para trabajar. Corresponde a la desocupación abierta. Este concepto no incluye otras formas de precariedad laboral tales como personas que realizan trabajos transitorios mientras buscan activamente una ocupación, aquellas que trabajan jornadas involuntariamente por debajo de lo normal, los desocupados que han suspendido la búsqueda por falta de oportunidades visibles de empleo, los ocupados en puestos por debajo de la remuneración mínima o en puestos por debajo de su calificación, etc. Estas modalidades son también relevadas por la EPH, como indicadores separados.

Población ocupada demandante de empleo: se refiere a la población ocupada que busca activamente otra ocupación.

Población ocupada no demandante disponible: se refiere a la población ocupada que no busca activamente otra ocupación, pero está disponible para trabajar más horas.

Población subocupada: se refiere a la subocupación por insuficiencia de horas, visible u horaria, y comprende a los ocupados que trabajan menos de 35 horas semanales por causas involuntarias y están dispuestos a trabajar más horas.

Población sobreocupada: población ocupada que trabaja más de 45 horas semanales.

Población subocupada demandante: se refiere a la población subocupada (por causas involuntarias y dispuestos a trabajar más horas) que además busca activamente otra ocupación.

Población subocupada no demandante: se refiere a la población subocupada (por causas involuntarias y dispuestos a trabajar más horas) que no está en la búsqueda activa de otra ocupación.

Población inactiva: conjunto de personas que no tienen trabajo ni lo buscan activamente. Puede subdividirse en inactivos marginales e inactivos típicos, según estén dispuestos o no a trabajar.

Población asalariada sin descuento jubilatorio: refiere a la población ocupada asalariada que no tiene descuento jubilatorio como atributo del puesto de trabajo.

4.5

Cálculo de tasas

Tasa general: es una relación entre un grupo de población que tiene una determinada característica sobre el conjunto de población que puede tenerla.

Tasa específica: es aquella para la cual esta relación se establece entre un subconjunto particular de esa población. Por ejemplo: tasa de actividad de varones, tasa de empleo hasta 29 años, etcétera.

Tasa de actividad: calculada como porcentaje entre la población económicamente activa y la población total de referencia.

Tasa de empleo: calculada como porcentaje entre la población ocupada y la población total de referencia.

Tasa de desocupación: calculada como porcentaje entre la población desocupada y la población económicamente activa.

Tasa de demandantes de empleo: calculada como porcentaje entre la población de demandantes de empleo y la población económicamente activa.

Tasa de ocupados demandantes de empleo: calculada como porcentaje entre la población de ocupados demandantes de empleo y la población económicamente activa.

Tasa de subocupación horaria: calculada como porcentaje entre la población subocupada y la población económicamente activa.

Tasa de sobreocupación horaria: calculada como porcentaje entre la población sobreocupada y la población económicamente activa.

Tasa de subocupación demandante: calculada como porcentaje entre la población de subocupados demandantes y la población económicamente activa.

Tasa de subocupación no demandante: calculada como porcentaje entre la población de subocupados no demandantes y la población económicamente activa.

Promedio: suma de los valores de la variable para todas las unidades en el universo de referencia, dividida el total de unidades en el universo de referencia.

Composición interna: representación proporcional que permite comparar el valor relativo que cada categoría de una variable aporta al valor total de una tasa.

4.6 Período de referencia

Semana de referencia: cada una de las semanas calendario completas y consecutivas que van desde el 29 de septiembre de 2019 hasta el 21 de diciembre de 2019 para los resultados del cuarto trimestre de 2019.

Las estimaciones de los indicadores –salvo las referidas a ciertos aspectos específicos, en que el período se amplía al mes– se refieren a las condiciones existentes en la respectiva semana de referencia.

4.7 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, la 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. La cantidad de áreas que se seleccionan para los 31 aglomerados urbanos de la EPH permite diseñar muestras cuyos dominios de estimación sean las poblaciones urbanas de esos aglomerados. Al 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.

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 en las áreas (200 viviendas). 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 en cada aglomerado la muestra EPH tiene un diseño bietápico, el factor de expansión de diseño de una vivienda i , perteneciente a un área k , en un aglomerado h , será:

$$F_{hi} = F1_{hk} * F2_{hki}$$

donde $F1_{hk}$ es el factor de expansión del área k dentro del aglomerado h , y $F2_{hki}$ es el factor de expansión de la vivienda i dentro del área k , en el aglomerado h .

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, 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 aglomerado–, 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.

4.8

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 el llamado **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%”.

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, *Mercado de trabajo. Tasas e indicadores socioeconómicos (EPH)*, también se encuentra disponible en formato Excel en el siguiente enlace: http://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/sociedad/cuadros_tasas_indicadores_eph_03_20.xls.

Cabe aclarar que los cuadros en versión Excel que acompañaban el informe técnico *Mercado de trabajo, principales indicadores (EPH)*, correspondientes a la serie iniciada en el segundo trimestre de 2016, están disponibles en el siguiente enlace: http://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/sociedad/cuadros_eph_informe_03_20.xls.

La información en Excel que acompañaba el informe técnico *Mercado de trabajo. Indicadores socioeconómicos (EPH)*, correspondiente a la serie iniciada en el segundo trimestre de 2016, está disponible en el siguiente enlace: http://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/sociedad/cuadros_indicadores_eph_03_20.xls.