

## Trabajo e ingresos

Vol. 4, n° 3



# Mercado de trabajo. Tasas e indicadores socioeconómicos (EPH)

Primer trimestre de 2020

# Informes técnicos. Vol. 4, nº 110

ISSN 2545-6636

## Trabajo e ingresos. Vol. 4, nº 3

Mercado de trabajo. Tasas e indicadores  
socioeconómicos (EPH)

Primer trimestre de 2020

ISSN 2545-6768

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

**Dirección:** Marco Lavagna

**Dirección Técnica:** Pedro Ignacio Lines

**Dirección Nacional 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 nº 11.723

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

Buenos Aires, junio de 2020

### 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.gov.ar](http://www.indec.gov.ar) y en el Centro Estadístico de Servicios, ubicado en Av. Presidente Julio A. Roca 609 C1067ABB, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. El horario de atención al público es de 9:30 a 16:00.

También pueden solicitarse al teléfono (54-11) 5031-4632

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

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

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

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

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

Calendario anual anticipado de informes:

[www.indec.gov.ar/indec/web/Calendario-Fecha-0](http://www.indec.gov.ar/indec/web/Calendario-Fecha-0)



INDECArgentina

Índice	Pág.
Introducción .....	3
<b>Cuadros</b>	
Cuadro 1.1 Principales tasas del mercado de trabajo. Total 31 aglomerados urbanos. Primer trimestre de 2019-primer trimestre de 2020.....	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.....	7
Cuadro 1.4 Composición de la tasa de empleo. Total 31 aglomerados urbanos.....	8
Cuadro 1.5 Caracterización de la población ocupada. Total 31 aglomerados urbanos.....	10
Cuadro 1.6 Composición de la tasa de desocupación. Total 31 aglomerados urbanos.....	11
Cuadro 1.7 Caracterización de la población desocupada. Total 31 aglomerados urbanos.....	13
Cuadro 2.1 Principales indicadores en el total de 31 aglomerados urbanos, regiones y agrupamientos por tamaño. Primer trimestre de 2020.....	14
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. Primer trimestre de 2020 .....	15
Cuadro 3.1 Principales indicadores por áreas geográficas. Primer trimestre de 2020 .....	16
Cuadro 3.2 Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más en la región Gran Buenos Aires. Primer trimestre de 2020 .....	17
Cuadro 3.3 Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más en la región Cuyo. Primer trimestre de 2020 .....	18
Cuadro 3.4 Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más en la región Noreste (NEA). Primer trimestre de 2020.....	19
Cuadro 3.5 Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más en la región Noroeste (NOA). Primer trimestre de 2020 .....	20
Cuadro 3.6 Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más en la región Pampeana. Primer trimestre de 2020.....	21
Cuadro 3.7 Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más en la región Patagonia. Primer trimestre de 2020.....	22
Cuadro 3.8 Población de referencia del área cubierta por la EPH (en miles). Total 31 aglomerados urbanos. Primer trimestre de 2020.....	23
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. Primer trimestre de 2020.....	24
<b>Gráficos</b>	
Gráfico 1. Grupos de población económicamente activa según tipo de presión sobre el mercado de trabajo. Total 31 aglomerados urbanos. Primer trimestre de 2020 .....	4
Gráfico 2. Composición de la tasa de empleo según grupo de edad. Total 31 aglomerados urbanos. Primer trimestre de 2019-primer trimestre de 2020. ....	9
Gráfico 3. Composición de la tasa de empleo según categoría ocupacional. Total 31 aglomerados urbanos. Primer trimestre de 2019-primer trimestre de 2020. ....	9
Gráfico 4. Composición de la tasa de desocupación según relación de parentesco. Total 31 aglomerados urbanos. Primer trimestre de 2019-primer trimestre de 2020 .....	12
Gráfico 5. Composición de la tasa de desocupación según tiempo de búsqueda. Total 31 aglomerados urbanos. Primer trimestre de 2019-primer trimestre de 2020 .....	12
Gráfico 6. Principales tasas en el total de 31 aglomerados urbanos y regiones. Primer trimestre de 2020.....	14
Gráfico 7. Principales tasas en el total de 31 aglomerados urbanos y agrupamientos por tamaño. Primer trimestre de 2020.....	14
<b>Aspectos metodológicos</b> .....	25



## Mercado de trabajo. Tasas e indicadores socioeconómicos (EPH)

### Primer trimestre de 2020

#### Principales resultados

- o En el primer trimestre de 2020, el impacto de las restricciones impuestas en el marco de la pandemia de la COVID-19 fueron incipientes en la dinámica del mercado laboral.
- o La **tasa de actividad** se ubicó en **47,1%**, la **tasa de empleo** en **42,2%** y la **tasa de desocupación** en **10,4%**. Con relación al primer trimestre de 2019, estas tasas no presentaron variaciones estadísticamente significativas.
- o En la comparación respecto del cuarto trimestre de 2019 se observa que:
  - La tasa de empleo se redujo en 0,8 puntos porcentuales (p.p.), mientras que la ocupación demandante se redujo en 1,1 p.p. Como también ocurrió en los primeros trimestres de los últimos años, la tasa de desocupación mostró una suba de 1,5 p.p. en este trimestre. Todas estas variaciones son estadísticamente significativas.
  - Como consecuencia del mencionado incremento en la tasa de desocupación y de la disminución de la tasa de ocupados demandantes, la presión sobre el mercado de trabajo presentó un incremento de 0,7 p.p.
  - La reducción en la tasa de empleo se verificó con mayor incidencia en mujeres jóvenes (14 a 29 años) y en varones de entre 30 y 64 años. También entre quienes registran niveles educativos altos y entre los que se ocupan en el sector privado. Las ramas de actividad en las que se observa mayor reducción de la tasa son Construcción, Transporte, almacenamiento y comunicaciones, Enseñanza y Servicios sociales y de salud.
  - La tasa de desocupación se incrementó principalmente entre quienes tenían una ocupación anterior y, en términos de tiempo de búsqueda, crecieron especialmente quienes llevan de 3 a 6 meses buscando empleo.
  - Se verificó una suba en la participación, dentro de la población desocupada, de aquellos que en su última ocupación eran no asalariados, así como de quienes provienen de ocupaciones de calificación operativa.
- o Tanto en la comparación interanual como respecto del último trimestre, se verificaron aumentos en las tasas de empleo en la región Noreste y caídas en las regiones GBA, Noroeste, Pampeana y Patagonia.

## 1. Resultados del total de los 31 aglomerados urbanos del primer trimestre de 2020

**Cuadro 1.1 Principales tasas del mercado de trabajo. Total 31 aglomerados urbanos. Primer trimestre de 2019-primer trimestre de 2020**

Tasas	Total 31 aglomerados urbanos				
	Año 2019				Año 2020
	1° trimestre	2° trimestre	3° trimestre <sup>(1)</sup>	4° trimestre	1° trimestre
Actividad	47,0	47,7	47,2	47,2	47,1
Empleo	42,3	42,6	42,6	43,0	42,2
Desocupación abierta	10,1	10,6	9,7	8,9	10,4
Ocupados demandantes de empleo	17,5	18,3	18,6	19,0	17,9
Subocupación	11,8	13,1	12,8	13,1	11,7
Subocupación demandante	8,4	9,2	9,5	9,5	8,2
Subocupación no demandante	3,4	3,9	3,3	3,6	3,5

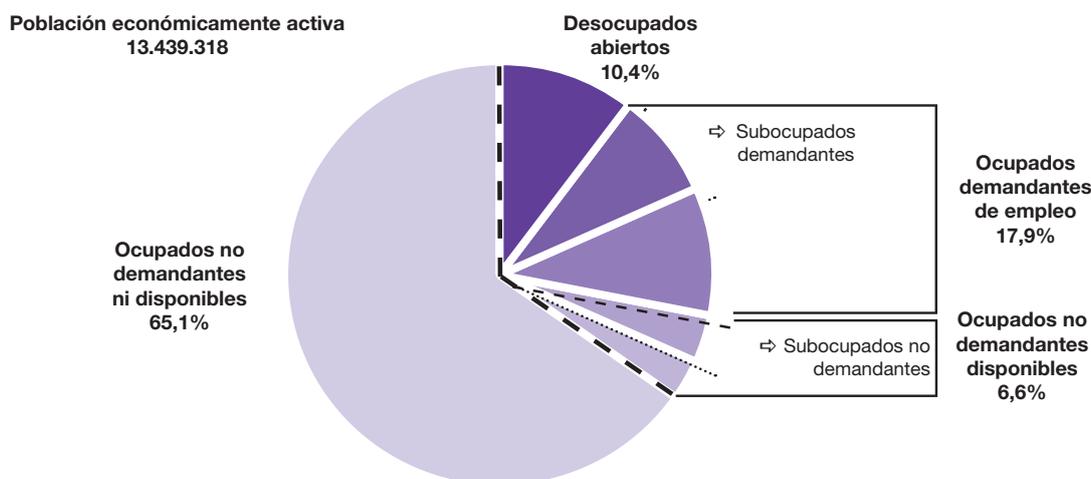
<sup>(1)</sup> Los resultados del tercer trimestre de 2019 no incluyen el aglomerado Gran Resistencia. En consecuencia, este informe refleja resultados que representan el 98,5% de la población de los 31 aglomerados urbanos cubierta habitualmente por la EPH (ver punto 4.2 "Acerca de la cobertura geográfica" en el anexo metodológico del presente informe).  
**Fuente:** INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

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. Primer trimestre de 2020**



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 2019				Año 2020
	1° trimestre	2° trimestre	3° trimestre (1)	4° trimestre	1° trimestre
A- Desocupados abiertos	10,1	10,6	9,7	8,9	10,4
B- Ocupados demandantes de empleo	17,5	18,3	18,6	19,0	17,9
Subocupados demandantes	8,4	9,2	9,5	9,5	8,2
Otros ocupados demandantes	9,1	9,1	9,0	9,5	9,7
C- Ocupados no demandantes disponibles	6,4	6,9	6,1	6,3	6,6
Subocupados no demandantes	3,4	3,9	3,3	3,6	3,5
Otros ocupados no demandantes disponibles	3,0	3,0	2,8	2,8	3,1
D- Ocupados no demandantes ni disponibles	66,1	64,1	65,6	65,8	65,1
<b>Población económicamente activa</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Presión sobre el mercado de trabajo (A+B+C)</b>	<b>33,9</b>	<b>35,9</b>	<b>34,4</b>	<b>34,2</b>	<b>34,9</b>

(1) 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 "Acercas de la cobertura geográfica" en el anexo metodológico del presente informe).

**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. Primer trimestre de 2020

### Comparación intertrimestral

En comparación con el cuarto trimestre de 2019, la **tasa de actividad** disminuye de manera no significativa, en 0,1 p.p., al pasar de 47,2% a 47,1%; en tanto que la **tasa de empleo** tiene una disminución estadísticamente significativa de 0,8 p.p.; y el desempleo un incremento estadísticamente significativo de 1,5 p.p., pasando de 8,9% a 10,4%. La **tasa de subocupación** exhibe una disminución estadísticamente significativa de 1,4 p.p., con valores que bajan intertrimestralmente de 13,1% a 11,7%. Lo mismo sucede con la **tasa de ocupados demandantes de empleo**, que decrece significativamente en 1,1 p.p. (19,0% a 17,9%) (cuadro 1.1).

Del análisis por sexo para la población específica de 14 años y más, se observa que la **tasa de actividad** decrece, entre el primer trimestre de 2020 y el primer trimestre de 2019, principalmente entre los **varones**, quienes pasan del 69,4% al 68,7% (-0,7 p.p.). No obstante, al tomar en consideración los grupos de sexo y edad, son las **mujeres de 30 a 64 años** las que exhiben una mayor reducción en la tasa: 67,9% a 67,5% (-0,4 p.p.) (cuadro 1.3).

Con respecto a la **tasa de empleo**, al observar la variación intertrimestral por sexo y edad, se verifica que la mayor diferencia se encuentra en el grupo de **mujeres de 14 a 29 años**, entre quienes la tasa se reduce en 2,0 p.p. (33,1% a 31,1%). Las siguen los varones de 30 a 64 años, para quienes la tasa se reduce en 1,2 p.p. (85,8% a 84,6%).

Con relación a la **tasa de desocupación**, destaca el incremento intertrimestral de las **mujeres jóvenes (de 14 a 29 años)**, para quienes la tasa aumenta en 5,0 p.p., al pasar de 18,9% en el cuarto trimestre de 2019 a 23,9% en el primer trimestre de 2020. Le siguen los varones pertenecientes al mismo rango etario, aunque con un incremento menor (1,6 p.p., al pasar de 16,9% a 18,5%).

### Comparación interanual

De la comparación entre el primer trimestre de 2020 y el primer trimestre de 2019 surge que las tasas de actividad y empleo sostuvieron relativa estabilidad (con un incremento de 0,1 p.p. y un descenso de 0,1 p.p., respectivamente), en tanto que la tasa de desocupación aumentó en 0,3 p.p., de forma estadísticamente no significativa.

Al sumar todos los grupos de la población económicamente activa que generan **presión sobre el mercado de trabajo** (desocupados abiertos + ocupados demandantes + ocupados no demandantes disponibles) se verifica que dicha presión pasa del 33,9% al 34,9%, lo que implica un aumento de 1,0 p.p. Este ascenso está motorizado, principalmente, por el crecimiento de los **ocupados demandantes de empleo**, que pasan de un 17,5% en el primer trimestre de 2019 a un 17,9% en el primer trimestre de 2020 (cuadro 1.2).

Al efectuar una comparación interanual de las principales tasas por grupos de sexo y edad para la población específica de 14 años y más, destaca el decrecimiento de la **tasa de actividad** en los varones de 14 a 29 años (de 2,0 p.p., al pasar de 56,4% a 54,4%) (cuadro 1.3).

Con relación a la **tasa de empleo**, se observa una caída interanual en los varones (1,4 p.p.), entre quienes destacan los varones jóvenes de 14 a 29 años de edad, para los que la tasa pasa del 46,0% al 44,3%, con una reducción de 1,7 p.p. Poco menor es la caída de la tasa para los varones en el grupo etario de 30 a 64 años: 1,2 p.p. (85,8% a 84,6%).

Al analizar la **composición interna de la tasa de empleo** por sexo y edad, se observa que el crecimiento del grupo de mujeres en edades centrales representa 0,3 p.p. En tanto el valor de la tasa para los varones del mismo tramo etario (30 a 64 años) disminuye en igual magnitud (0,3 p.p.) (cuadro 1.4).

Con relación a la categoría ocupacional, se verifica una caída de la participación de los asalariados en la tasa de 0,5 p.p. (pasan de representar 31,5 a 31,0 puntos de la tasa).

Con respecto a la intensidad de la ocupación, no se observan variaciones interanuales sustanciales. La mayor diferencia relativa es una disminución de los sobreocupados en 0,8 p.p. (pasan de componer el 11,9% de la tasa de empleo a hacerlo en un 11,1%) (cuadro 1.4).

Al realizar una **caracterización de la población ocupada** en términos de las variaciones interanuales, se destaca, con relación a la **categoría ocupacional**, la reducción del peso relativo de los asalariados (1,0 p.p.) y, dentro de estos, de los asalariados sin descuento jubilatorio, quienes decrecen interanualmente 0,7 p.p. De entre los grupos de no asalariados, quienes más incrementan su peso relativo en la tasa de empleo son los trabajadores por cuenta propia, que pasan de representar el 21,3% de los ocupados a hacerlo en un 22,3% (cuadro 1.5).

Con respecto a la **intensidad de la ocupación**, disminuyen los sobreocupados (1,7 p.p.) y aumentan ligeramente los ocupados plenos (0,6 p.p.).

En relación con la **rama de la ocupación principal**, se observa una leve disminución en Servicios financieros, de alquiler y empresariales, la cual disminuye 0,7 p.p. (constituye el 10,6% de los ocupados), y un leve aumento en Otros servicios comunitarios, sociales y personales, que crece en 0,8 p.p. (dicha rama se conforma por el 6,4% del total de los ocupados) (cuadro 1.5).

La **tasa de desocupación**, por su parte, se incrementa en 0,3 p.p. (estadísticamente no significativos) entre los primeros trimestres de ambos años. En el análisis comparativo de los grupos por sexo y edad para la población de 14 años y más, el mayor incremento de la tasa se registra en los varones del grupo etario de 30 a 64 años de edad, quienes exhiben un aumento de 1,0 p.p. de la tasa (5,6% a 6,6%), seguidos por el grupo de mujeres de 14 a 29 años, para quienes la desocupación se incrementa en 0,8 p.p. (23,1% a 23,9%). Este grupo continúa exhibiendo la tasa más alta de desocupación, no solo del trimestre bajo análisis, sino de toda la serie contemplada (cuadro 1.3).

Al desagregar la **composición de la tasa de desocupación**, se advierte un ligero crecimiento de la tasa en varones de 30 a 64 años, consistente en 0,3 p.p. (pasan de componer 2,1 puntos de la tasa a hacerlo en 2,5 puntos). También se incrementa en 0,7 p.p. el peso de quienes tienen un tiempo de búsqueda de empleo de más de un año (cuadro 1.6).

Al examinar la **caracterización de la población desocupada** en cuanto al sexo y edad, se evidencia un aumento interanual en 2,5 p.p. de los varones de 30 a 64 años, quienes pasan de constituir el 21,3% al 23,9% de la población desocupada. En la **relación de parentesco** se registra un incremento de 2,3 p.p. en el peso relativo de los jefes de hogar entre los desocupados en detrimento de los hijos, quienes decrecen su peso en 2,4 p.p. (pasan de constituir el 47,3% al 44,9% de los desocupados) (cuadro 1.7).

En cuanto al **tiempo de búsqueda de empleo**, se distingue un incremento de 6,0 p.p. entre aquellos que llevan más de un año de búsqueda; en desmedro de quienes llevan de 3 a 6 meses, que disminuyen 3,1 p.p.; y de quienes llevan menos de un mes de búsqueda, que disminuyen 2,1 p.p.

Con respecto a la **categoría ocupacional en la última ocupación**, se incrementa el peso de los desocupados que provienen de categorías no asalariadas (3,8 p.p.), con la contrapartida de la disminución de quienes provienen de ocupaciones asalariadas (3,9 p.p.) Los primeros pasan de representar el 73,6% de los desocupados a hacerlo en un 69,7% interanual, en tanto que los no asalariados pasan del 26,4% al 30,2%.

Finalmente, teniendo en cuenta la **rama de actividad de la última ocupación**, se observa que se incrementan por encima del resto de las ramas de actividad los desocupados provenientes de la construcción (1,9 p.p.). Por el contrario, disminuyen, entre los desocupados con ocupación anterior, quienes tuvieron su última ocupación en las ramas de comercio (1,9 p.p.) y servicio doméstico (1,4 p.p.) (cuadro 1.7).

Cuadro 1.3

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

Indicador	Total 31 aglomerados urbanos				
	Año 2019 <sup>(1)</sup>				Año 2020
	1° trimestre	2° trimestre	3° trimestre <sup>(2)</sup>	4° trimestre	1° trimestre
<b>Grupos de población y condición de actividad</b>					
Población total 31 aglomerados urbanos (en miles de personas)	28.261	28.330	27.989	28.469	28.537
Población económicamente activa (en miles de personas)	13.285	13.511	13.221	13.436	13.439
Tasa de actividad	47,0	47,7	47,2	47,2	47,1
Población ocupada (en miles de personas)	11.947	12.073	11.934	12.240	12.045
Tasa de empleo	42,3	42,6	42,6	43,0	42,2
Población desocupada (en miles de personas)	1.338	1.438	1.287	1.196	1.394
Tasa de desocupación	10,1	10,6	9,7	8,9	10,4
Población ocupada demandante de empleo (en miles de personas)	2.322	2.474	2.453	2.549	2.402
Tasa de ocupados demandantes de empleo	17,5	18,3	18,6	19,0	17,9
Población subocupada (en miles de personas)	1.562	1.775	1.688	1.754	1.569
Tasa de subocupación	11,8	13,1	12,8	13,1	11,7
Tasa de subocupación demandante	8,4	9,2	9,5	9,5	8,2
Tasa de subocupación no demandante	3,4	3,9	3,3	3,6	3,5
<b>Actividad</b>					
<b>Tasa de la población total</b>	<b>47,0</b>	<b>47,7</b>	<b>47,2</b>	<b>47,2</b>	<b>47,1</b>
<b>Tasas específicas para la población de 14 años y más</b>					
Tasa de la población de 14 años y más	58,9	59,5	59,2	58,9	58,6
Mujeres	49,0	49,9	49,2	49,4	49,5
Varones	69,8	70,2	70,2	69,4	68,7
Jefes de hogar	67,5	68,0	67,5	67,8	67,4
Mujeres de 14 a 29 años	40,5	40,1	40,1	40,8	40,9
Mujeres de 30 a 64 años	66,8	69,2	68,2	67,9	67,5
Varones de 14 a 29 años	56,4	56,3	55,9	54,4	54,4
Varones de 30 a 64 años	91,0	91,4	91,6	90,7	90,6
<b>Empleo</b>					
<b>Tasa de la población total</b>	<b>42,3</b>	<b>42,6</b>	<b>42,6</b>	<b>43,0</b>	<b>42,2</b>
<b>Tasas específicas para la población de 14 años y más</b>					
Tasa de la población de 14 años y más	52,9	53,1	53,4	53,7	52,5
Mujeres	43,5	44,3	43,9	44,7	43,9
Varones	63,4	63,0	64,0	63,6	62,0
Jefes de hogar	63,8	63,6	63,7	64,2	63,2
Mujeres de 14 a 29 años	31,2	30,7	31,0	33,1	31,1
Mujeres de 30 a 64 años	61,8	63,9	63,2	63,3	62,5
Varones de 14 a 29 años	46,0	45,8	45,9	45,2	44,3
Varones de 30 a 64 años	85,8	85,0	86,3	85,8	84,6
<b>Desocupación</b>					
<b>Tasa de la población total</b>	<b>10,1</b>	<b>10,6</b>	<b>9,7</b>	<b>8,9</b>	<b>10,4</b>
<b>Tasas específicas para la población de 14 años y más</b>					
Tasa de la población de 14 años y más	10,1	10,6	9,7	8,9	10,4
Mujeres	11,2	11,2	10,8	9,5	11,2
Varones	9,2	10,2	8,9	8,4	9,7
Jefes de hogar	5,5	6,5	5,6	5,2	6,1
Mujeres de 14 a 29 años	23,1	23,4	22,6	18,9	23,9
Mujeres de 30 a 64 años	7,5	7,6	7,3	6,8	7,4
Varones de 14 a 29 años	18,5	18,6	17,9	16,9	18,5
Varones de 30 a 64 años	5,6	7,1	5,8	5,5	6,6

<sup>(1)</sup> 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).

<sup>(2)</sup> 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.

Cuadro 1.4

## Composición de la tasa de empleo. Total 31 aglomerados urbanos

Indicador	Total 31 aglomerados urbanos				
	Año 2019				Año 2020
	1° trimestre	2° trimestre	3° trimestre <sup>(3)</sup>	4° trimestre	1° trimestre
<b>Tasa de empleo</b>	<b>42,3</b>	<b>42,6</b>	<b>42,6</b>	<b>43,0</b>	<b>42,2</b>
<b>Sexo y grupos de edad</b>					
Mujeres hasta 29 años	3,9	3,8	3,8	4,1	3,9
Mujeres de 30 a 64 años	13,5	14,1	13,8	13,9	13,8
Mujeres de 65 años y más	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9
Varones hasta 29 años	5,9	5,9	5,8	5,7	5,7
Varones de 30 a 64 años	16,9	16,6	17,1	17,0	16,6
Varones de 65 años y más	1,3	1,3	1,4	1,3	1,2
<b>Relación de parentesco</b>					
Jefe de hogar	21,2	21,3	21,3	21,4	21,2
Cónyuge	10,0	10,1	10,1	10,2	9,9
Hijos	8,5	8,6	8,8	8,9	8,5
Otros componentes	2,6	2,6	2,5	2,5	2,6
<b>Nivel educativo</b>					
Primario incompleto	1,4	1,5	1,6	1,4	1,4
Primario completo	5,9	5,8	5,5	5,6	5,9
Secundario incompleto	6,8	6,8	6,7	6,8	6,8
Secundario completo	11,8	11,8	11,7	12,0	11,5
Superior y universitario incompleto	6,1	6,4	6,3	6,4	6,4
Superior y universitario completo	10,1	10,2	10,7	10,7	10,0
Sin instrucción	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
<b>Categoría ocupacional</b>					
<b>Asalariado</b>	<b>31,5</b>	<b>31,6</b>	<b>31,0</b>	<b>31,2</b>	<b>31,0</b>
Con descuento jubilatorio	20,5	20,7	20,1	20,0	19,9
Sin descuento jubilatorio	11,0	10,9	10,8	11,2	11,1
<b>No asalariado</b>	<b>10,8</b>	<b>11,0</b>	<b>11,7</b>	<b>11,8</b>	<b>11,2</b>
Patrón	1,5	1,5	1,7	1,8	1,5
Cuenta propia	9,0	9,3	9,7	9,7	9,4
Trabajador familiar sin remuneración	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3
<b>Tipo de establecimiento</b>					
Estatal	7,3	7,0	7,1	7,4	7,4
Privado	34,6	35,0	35,0	35,1	34,1
De otro tipo <sup>(1)</sup>	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6
Ns/Nr	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Intensidad de la ocupación</b>					
Subocupado	5,5	6,3	6,0	6,2	5,5
Ocupado pleno	21,0	23,5	23,2	23,0	21,2
Sobreocupado	11,9	11,8	12,0	12,7	11,1
No trabajó en la semana de referencia	3,9	1,1	1,4	1,1	4,4
<b>Calificación de la ocupación principal</b>					
Profesional	4,1	4,5	4,6	4,7	4,4
Técnico	7,4	7,6	7,8	8,1	7,5
Operativo	21,1	21,2	20,7	20,9	20,8
No calificado	9,0	8,8	8,9	8,8	9,1
No definido	0,7	0,5	0,6	0,5	0,5
<b>Rama de actividad de la ocupación principal</b>					
Actividades primarias	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4
Industria manufacturera	4,8	5,0	5,0	4,7	4,7
Construcción	3,6	3,9	4,0	3,9	3,5
Comercio	7,8	7,8	7,9	7,8	7,8
Hoteles y restaurantes	1,7	1,7	1,5	1,7	1,7
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	3,0	3,2	3,2	3,3	3,1
Servicios financieros, de alquiler y empresariales	4,8	4,5	4,6	4,5	4,5
Administración pública, defensa y seguridad social	3,7	3,4	3,2	3,5	3,7
Enseñanza	3,3	3,7	3,6	3,5	3,3
Servicios sociales y de salud	2,5	2,6	2,8	2,8	2,6
Servicio doméstico	3,4	3,3	3,1	3,3	3,2
Otros servicios comunitarios, sociales y personales	2,3	2,3	2,5	2,7	2,7
Otras ramas <sup>(2)</sup>	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4
Actividades no bien especificadas	0,6	0,4	0,4	0,6	0,4

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

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

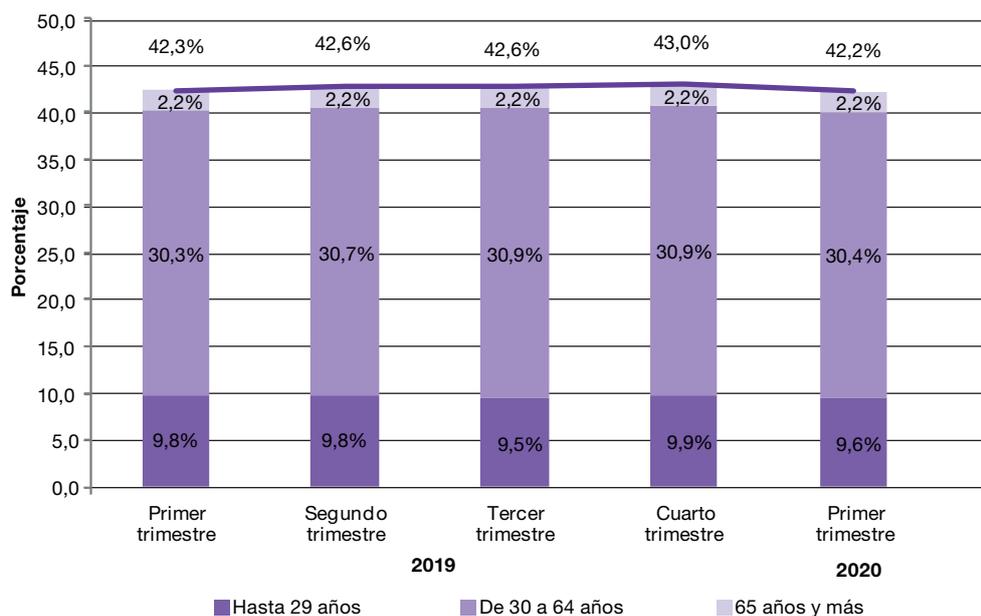
<sup>(3)</sup> Los resultados del tercer trimestre de 2019 no incluyen el aglomerado Gran Resistencia. En consecuencia, este informe refleja resultados que representan el 98,5% de la población de los 31 aglomerados urbanos cubierta habitualmente por la EPH (Ver punto 4.2 "Acerca de la cobertura geográfica"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

**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. Primer trimestre 2019-primer trimestre 2020**

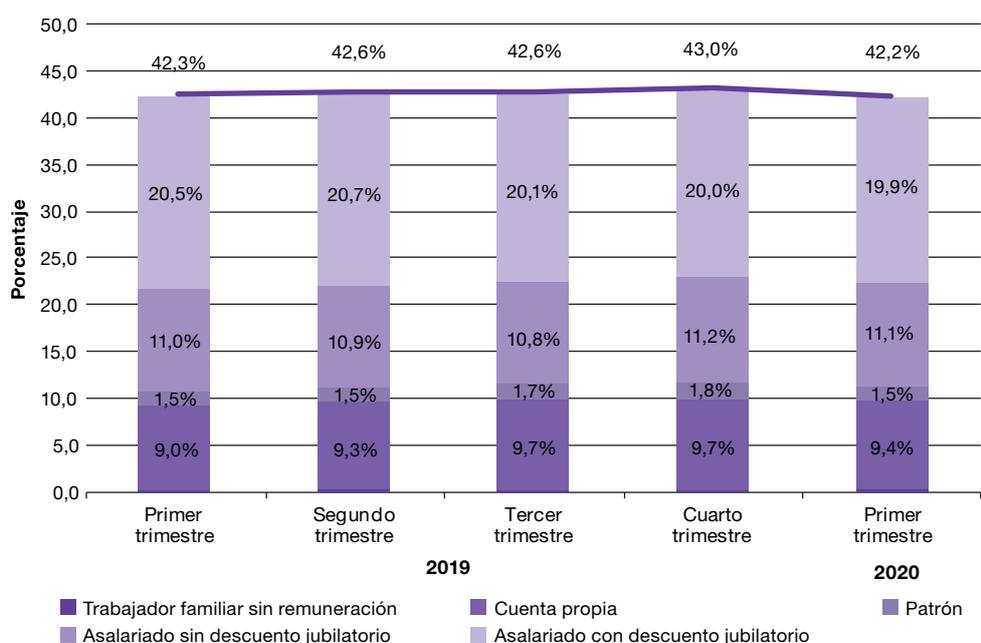


**Nota:** Los resultados del tercer trimestre de 2019 no incluyen el aglomerado Gran Resistencia. En consecuencia, este informe refleja resultados que representan el 98,5% de la población de los 31 aglomerados urbanos cubierta habitualmente por la EPH (ver punto 4.2 “Acerca de la cobertura geográfica” 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. Primer trimestre 2019-primer trimestre 2020.**



**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 presente informe).

**Fuente:** INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

Cuadro 1.5

## Caracterización de la población ocupada. Total 31 aglomerados urbanos

Indicador	Total 31 aglomerados urbanos				
	Año 2019				Año 2020
	1° trimestre	2° trimestre	3° trimestre <sup>(3)</sup>	4° trimestre	1° trimestre
<b>Población ocupada</b>					
<b>Sexo y grupos de edad</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Mujeres hasta 29 años	9,2	9,0	8,8	9,6	9,3
Mujeres de 30 a 64 años	31,9	33,0	32,4	32,2	32,7
Mujeres de 65 años y más	2,0	1,9	1,9	2,1	2,2
Varones hasta 29 años	13,9	13,9	13,5	13,3	13,5
Varones de 30 a 64 años	39,9	39,0	40,1	39,6	39,3
Varones de 65 años y más	3,1	3,2	3,3	3,1	2,9
<b>Relación de parentesco</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Jefe de hogar	50,1	49,9	49,9	49,8	50,2
Cónyuge	23,6	23,8	23,8	23,8	23,4
Hijos	20,1	20,2	20,6	20,7	20,2
Otros componentes	6,1	6,1	5,8	5,7	6,2
<b>Nivel educativo</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Primario incompleto	3,4	3,5	3,7	3,2	3,3
Primario completo	14,0	13,6	13,0	13,1	14,0
Secundario incompleto	16,0	15,9	15,8	15,9	16,2
Secundario completo	27,9	27,7	27,4	27,8	27,3
Superior y universitario incompleto	14,4	15,0	14,7	14,8	15,1
Superior y universitario completo	23,9	24,0	25,2	25,0	23,8
Sin instrucción	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
<b>Categoría ocupacional</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Asalariado	74,5	74,1	72,6	72,6	73,5
Patrón	3,6	3,4	3,9	4,2	3,5
Cuenta propia	21,3	21,8	22,9	22,7	22,3
Trabajador familiar sin remuneración	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7
<b>Asalariados</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Con descuento jubilatorio	65,0	65,5	65,0	64,1	64,2
Sin descuento jubilatorio	35,0	34,5	35,0	35,9	35,8
<b>Tipo de establecimiento</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Estatual	17,3	16,5	16,5	17,2	17,5
Privado	81,7	82,2	82,2	81,6	80,9
De otro tipo <sup>(1)</sup>	1,0	1,3	1,2	1,2	1,5
Ns/Nr	0,0	-	0,1	0,1	0,1
<b>Intensidad de la ocupación</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Subocupado	13,1	14,7	14,1	14,3	13,0
Ocupado pleno	49,6	55,0	54,5	53,6	50,2
Sobreocupado	28,1	27,7	28,1	29,6	26,4
No trabajó en la semana de referencia	9,3	2,6	3,3	2,5	10,4
<b>Calificación de la ocupación principal</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Profesional	9,6	10,5	10,8	11,0	10,3
Técnico	17,6	17,8	18,2	18,8	17,7
Operativo	50,0	49,8	48,6	48,6	49,3
No calificado	21,2	20,7	20,9	20,4	21,5
No definido	1,5	1,2	1,5	1,2	1,1
<b>Rama de actividad de la ocupación principal</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Actividades primarias	1,0	0,8	0,9	1,1	1,0
Industria manufacturera	11,3	11,7	11,7	10,9	11,1
Construcción	8,6	9,2	9,3	9,0	8,4
Comercio	18,3	18,4	18,6	18,2	18,6
Hoteles y restaurantes	4,1	3,9	3,4	4,1	4,1
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	7,2	7,4	7,5	7,6	7,3
Servicios financieros, de alquiler y empresariales	11,3	10,7	10,9	10,5	10,6
Administración pública, defensa y seguridad social	8,9	7,9	7,6	8,2	8,9
Enseñanza	7,7	8,7	8,5	8,2	7,9
Servicios sociales y de salud	6,0	6,1	6,5	6,5	6,2
Servicio doméstico	8,0	7,8	7,4	7,6	7,7
Otros servicios comunitarios, sociales y personales	5,5	5,4	5,8	6,2	6,4
Otras ramas <sup>(2)</sup>	0,8	0,9	0,8	0,7	1,0
Actividades no bien especificadas	1,3	1,0	0,9	1,3	0,9

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

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

<sup>(3)</sup> 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).

**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 2019				Año 2020
	1° trimestre	2° trimestre	3° trimestre <sup>(4)</sup>	4° trimestre	1° trimestre
<b>Tasa de desocupación</b>	<b>10,1</b>	<b>10,6</b>	<b>9,7</b>	<b>8,9</b>	<b>10,4</b>
<b>Sexo y grupos de edad</b>					
Mujeres hasta 29 años	2,5	2,5	2,3	2,0	2,6
Mujeres de 30 a 64 años	2,3	2,4	2,3	2,1	2,3
Mujeres de 65 años y más	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Varones hasta 29 años	2,8	2,8	2,7	2,5	2,8
Varones de 30 a 64 años	2,1	2,6	2,2	2,1	2,5
Varones de 65 años y más	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
<b>Relación de parentesco</b>					
Jefe de hogar	2,6	3,1	2,7	2,5	2,9
Cónyuge	1,7	2,0	1,8	1,4	1,7
Hijos	4,8	4,7	4,3	4,2	4,7
Otros componentes	1,0	0,9	0,9	0,8	1,1
<b>Nivel educativo</b>					
Primario incompleto	0,4	0,6	0,4	0,4	0,3
Primario completo	1,4	1,4	1,3	1,1	1,2
Secundario incompleto	2,3	2,5	2,4	2,4	2,5
Secundario completo	3,2	3,3	3,0	2,6	3,2
Superior y universitario incompleto	1,8	2,0	1,8	1,7	2,2
Superior y universitario completo	1,0	0,9	0,9	0,8	0,9
Sin instrucción	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
<b>Tiempo de búsqueda de empleo</b>					
Menos de 1 mes	1,4	1,2	1,0	1,2	1,3
De 1 a 3 meses	2,6	2,5	2,2	1,8	2,6
Más de 3 a 6 meses	1,6	1,7	1,3	1,4	1,3
Más de 6 a 12 meses	1,3	1,5	1,5	1,2	1,4
Más de 1 año	3,1	3,9	3,7	3,3	3,9
Ns/Nr	0,0	-	-	-	-
<b>Tipo de desocupado</b>					
Con ocupación anterior	8,0	8,3	7,5	6,8	8,3
Sin ocupación anterior <sup>(1)</sup>	2,0	2,4	2,2	2,1	2,1
Ns/Nr	0,0	-	0,0	0,0	-
<b>Categoría ocupacional en la última ocupación</b>					
Asalariado	5,9	6,3	5,7	5,0	5,8
No asalariado	2,1	2,0	1,9	1,8	2,5
Ns/Nr	-	-	0,0	0,0	-
Desocupado sin ocupación anterior <sup>(1)</sup>	2,0	2,4	2,2	2,1	2,1
<b>Tipo de establecimiento de la última ocupación</b>					
Estatal	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2
Privado	7,7	8,0	7,3	6,5	8,0
De otro tipo <sup>(2)</sup>	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Ns/Nr	-	-	-	0,0	0,0
Desocupado sin ocupación anterior <sup>(1)</sup>	2,0	2,4	2,2	2,2	2,1
<b>Calificación de la última ocupación</b>					
Profesional	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1
Técnico	0,8	0,7	0,6	0,7	0,9
Operativo	3,8	3,9	3,5	3,3	4,1
No calificado	3,2	3,3	3,1	2,6	3,0
No definido	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Desocupado sin ocupación anterior <sup>(1)</sup>	2,0	2,4	2,2	2,1	2,1
<b>Rama de actividad de la última ocupación</b>					
Industria manufacturera	0,9	0,9	0,9	0,7	1,0
Construcción	1,6	1,8	1,7	1,6	1,8
Comercio	1,4	1,4	1,3	1,2	1,3
Servicio doméstico	1,1	1,1	0,9	0,9	1,0
Resto de las ramas <sup>(3)</sup>	3,1	3,0	2,6	2,4	3,1
Actividades no bien especificadas	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Desocupado sin ocupación anterior <sup>(1)</sup>	2,0	2,4	2,2	2,1	2,1

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

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

<sup>(3)</sup> 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".

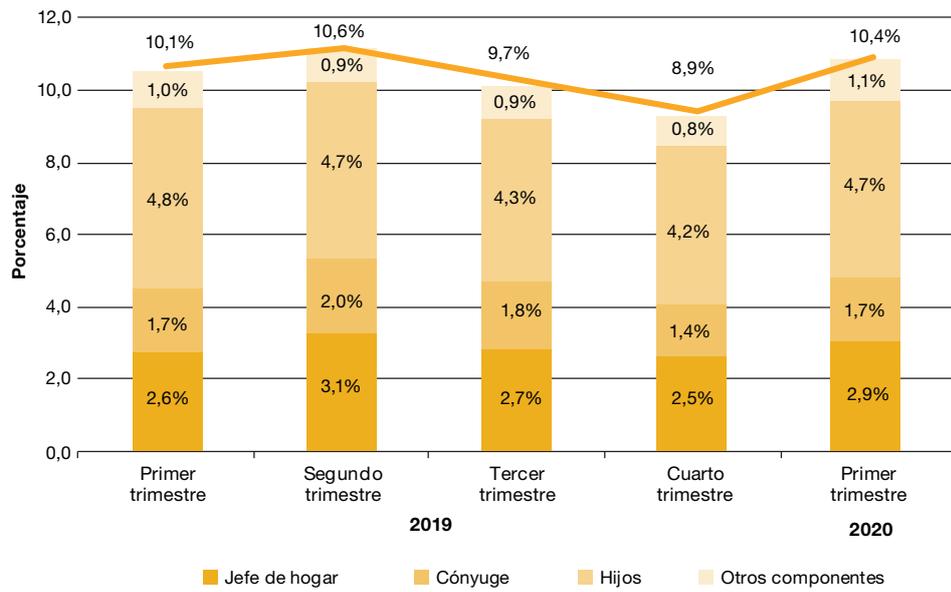
<sup>(4)</sup> Los resultados del tercer trimestre de 2019 no incluyen el aglomerado Gran Resistencia. En consecuencia, este informe refleja resultados que representan el 98,5% de la población de los 31 aglomerados urbanos cubierta habitualmente por la EPH (ver punto 4.2 "Acerca de la cobertura geográfica"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

**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. Primer trimestre 2019-primer trimestre 2020**

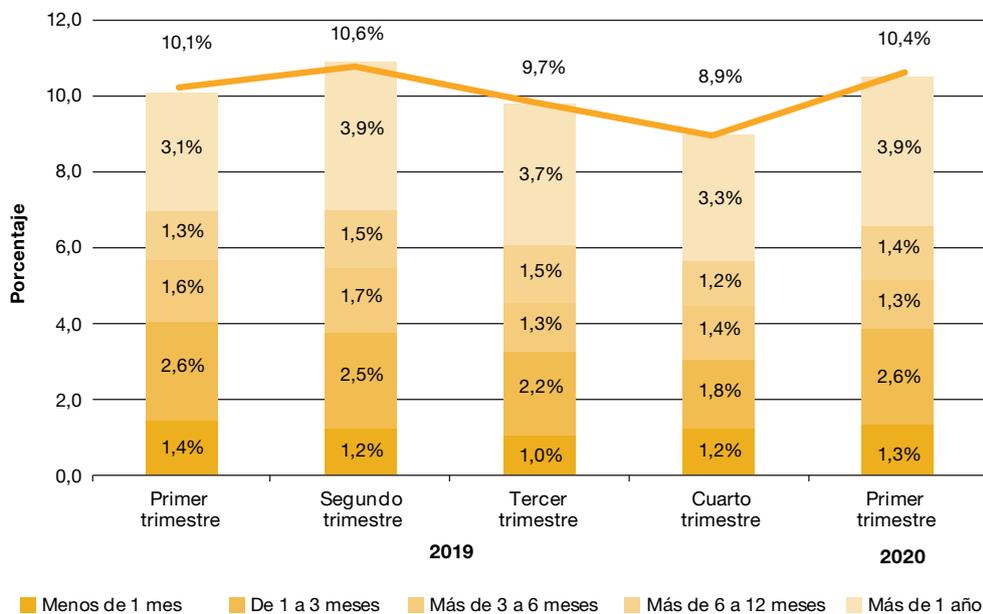


**Nota:** los resultados del tercer trimestre de 2019 no incluyen el aglomerado Gran Resistencia. En consecuencia, este informe refleja resultados que representan el 98,5% de la población de los 31 aglomerados urbanos cubierta habitualmente por la EPH (ver punto 4.2 “Acerca de la cobertura geográfica” 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. Primer trimestre 2019-primer trimestre 2020**



**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 2019				Año 2020
	1° trimestre	2° trimestre	3° trimestre <sup>(5)</sup>	4° trimestre	1° trimestre
<b>Población desocupada</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Sexo y grupos de edad</b>					
Mujeres hasta 29 años	24,7	23,1	23,9	22,9	25,2
Mujeres de 30 a 64 años	23,0	22,7	23,7	24,1	22,6
Mujeres de 65 años y más	1,0	0,9	0,9	0,2	0,3
Varones hasta 29 años	28,0	26,7	27,2	27,8	26,6
Varones de 30 a 64 años	21,3	24,9	22,8	23,5	23,9
Varones de 65 años y más	1,9	1,8	1,5	1,6	1,4
<b>Relación de parentesco</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Jefe de hogar	26,0	29,0	27,4	27,9	28,4
Cónyuge	16,8	18,6	18,8	16,2	16,5
Hijos	47,3	43,9	44,1	46,9	44,9
Otros componentes	9,9	8,5	9,7	8,9	10,2
<b>Nivel educativo</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Primario incompleto	3,8	5,2	3,6	4,1	3,3
Primario completo	13,8	12,9	13,2	12,3	12,0
Secundario incompleto	23,0	23,3	24,4	26,4	23,7
Secundario completo	31,9	30,7	31,3	29,2	30,8
Superior y universitario incompleto	17,8	18,6	18,4	18,6	21,3
Superior y universitario completo	9,5	8,8	8,9	9,1	8,7
Sin instrucción	0,4	0,6	0,2	0,2	0,2
<b>Tiempo de búsqueda de empleo</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Menos de 1 mes	14,2	11,0	10,6	13,6	12,1
De 1 a 3 meses	26,2	23,0	23,0	20,3	25,0
De 3 a 6 meses	15,6	15,9	13,5	15,6	12,5
De 6 a 12 meses	12,4	13,8	14,9	13,5	13,0
Más de 1 año	31,3	36,2	38,0	36,9	37,3
Ns/Nr	0,3	-	-	-	-
<b>Tipo de desocupado</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Con ocupación anterior	79,8	77,8	77,4	76,7	79,7
Sin ocupación anterior <sup>(1)</sup>	19,8	22,2	22,5	23,2	20,3
Ns/Nr	0,4	-	0,1	0,1	-
<b>Población desocupada con ocupación anterior <sup>(2)</sup></b>					
<b>Categoría ocupacional en la última ocupación</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Asalariado	73,6	76,2	75,2	72,7	69,7
No asalariado	26,4	23,7	24,6	27,1	30,2
Ns/Nr	-	0,1	0,0	0,0	0,1
<b>Tipo de establecimiento</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Estatal	3,1	3,0	2,1	3,8	2,8
Privado	96,3	96,4	97,1	95,5	96,8
De otro tipo <sup>(3)</sup>	0,6	0,5	0,7	0,5	0,3
Ns/Nr	-	0,0	-	0,2	0,1
<b>Calificación de la última ocupación</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Profesional	2,6	3,3	3,2	1,8	1,7
Técnico	9,3	8,9	7,5	10,7	10,7
Operativo	47,1	47,2	46,1	48,9	50,1
No calificado	39,6	39,8	41,8	37,8	35,9
No definido	1,4	0,8	1,5	0,8	1,6
<b>Rama de actividad de la última ocupación</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Industria manufacturera	10,9	10,8	12,3	10,2	11,9
Construcción	20,3	22,0	23,1	23,1	22,3
Comercio	17,1	17,2	17,9	17,2	15,2
Servicio doméstico	13,5	13,3	11,4	12,8	12,1
Resto de las ramas <sup>(4)</sup>	36,9	35,7	34,4	34,8	37,9
Actividades no bien especificadas	1,3	1,1	0,9	1,9	0,7

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

<sup>(2)</sup> Solo se incluyen los desocupados con ocupación anterior.

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

<sup>(4)</sup> 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".

<sup>(5)</sup> 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 "Acercas de la cobertura geográfica" en el anexo metodológico del presente informe).

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

**Fuente:** INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

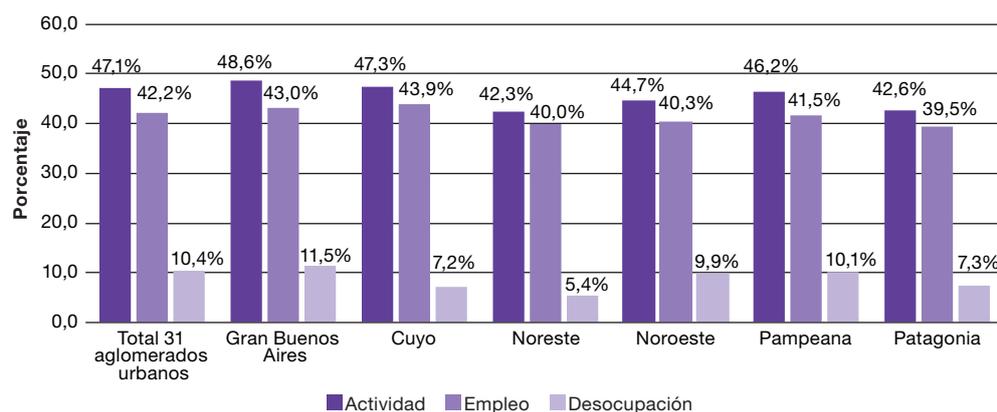
## 2. Resultados regionales del primer trimestre de 2020

**Cuadro 2.1 Principales indicadores en el total de 31 aglomerados urbanos, regiones y agrupamientos por tamaño. Primer trimestre de 2020**

Área geográfica	Tasas generales de						
	Actividad	Empleo	Desocupación	Ocupados demandantes de empleo	Subocupación	Subocupación demandante	Subocupación no demandante
<b>Total 31 aglomerados urbanos</b>	<b>47,1</b>	<b>42,2</b>	<b>10,4</b>	<b>17,9</b>	<b>11,7</b>	<b>8,2</b>	<b>3,5</b>
<b>Aglomerados del interior</b>	<b>45,3</b>	<b>41,3</b>	<b>9,0</b>	<b>19,9</b>	<b>12,2</b>	<b>9,5</b>	<b>2,7</b>
<b>Regiones</b>							
Gran Buenos Aires	48,6	43,0	11,5	16,3	11,3	7,2	4,1
Cuyo	47,3	43,9	7,2	25,5	14,6	11,5	3,0
Noreste	42,3	40,0	5,4	15,8	11,0	8,5	2,5
Noroeste	44,7	40,3	9,9	22,6	11,4	8,5	2,9
Pampeana	46,2	41,5	10,1	19,2	12,9	10,0	2,8
Patagonia	42,6	39,5	7,3	11,6	7,1	5,8	1,3
<b>Total aglomerados de 500.000 y más habitantes</b>	<b>47,9</b>	<b>42,6</b>	<b>11,1</b>	<b>18,4</b>	<b>12,1</b>	<b>8,3</b>	<b>3,8</b>
<b>Total aglomerados de menos de 500.000 habitantes</b>	<b>43,3</b>	<b>40,4</b>	<b>6,8</b>	<b>15,2</b>	<b>9,6</b>	<b>7,7</b>	<b>1,8</b>

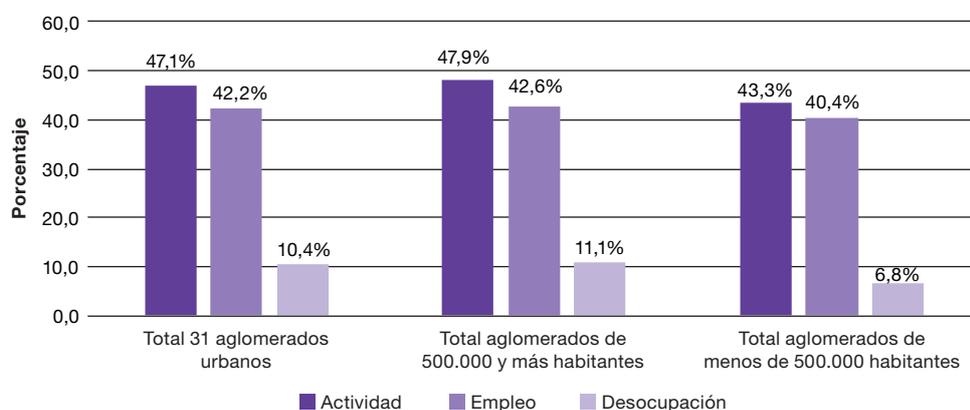
Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

**Gráfico 6. Principales tasas en el total de 31 aglomerados urbanos y regiones. Primer trimestre de 2020**



Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

**Gráfico 7. Principales tasas en el total de 31 aglomerados urbanos y agrupamientos por tamaño. Primer trimestre de 2020**



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. Primer trimestre de 2020

Indicador	Total 31 aglomerados urbanos	Aglomerados del interior (sin GBA)	Regiones						Total aglomerados	
			Gran Buenos Aires (GBA)	Cuyo	Noreste (NEA)	Noroeste (NOA)	Pampeana	Patagonia	de 500.000 y más habitantes	de menos de 500.000 habitantes
<b>Tasa de actividad</b>	<b>58,6</b>	<b>56,9</b>	<b>59,9</b>	<b>59,4</b>	<b>54,2</b>	<b>57,2</b>	<b>57,3</b>	<b>53,6</b>	<b>59,4</b>	<b>54,5</b>
Mujeres	49,5	47,9	50,8	49,8	44,4	48,8	48,2	44,3	50,3	45,6
Varones	68,7	67,1	70,0	70,0	65,4	66,8	67,4	63,6	69,6	64,5
Jefes de hogar	67,4	65,8	68,7	67,8	64,7	67,7	64,8	66,1	68,0	64,6
Mujeres hasta 29 años	40,9	37,3	44,2	40,2	30,9	35,2	40,1	30,6	43,0	31,7
Mujeres de 30 a 64 años	67,5	67,0	68,0	69,2	62,2	67,4	68,3	61,2	68,0	65,3
Varones hasta 29 años	54,4	51,6	56,9	57,0	47,5	49,3	52,9	46,7	56,1	46,7
Varones de 30 a 64 años	90,6	89,9	91,1	91,6	86,8	90,4	90,5	86,3	91,2	87,5
<b>Tasa de empleo</b>	<b>52,5</b>	<b>51,8</b>	<b>53,0</b>	<b>55,2</b>	<b>51,3</b>	<b>51,6</b>	<b>51,5</b>	<b>49,7</b>	<b>52,8</b>	<b>50,8</b>
Mujeres	43,9	42,9	44,8	45,5	41,8	43,5	42,4	41,4	44,3	42,4
Varones	62,0	61,8	62,2	65,9	62,2	60,8	61,6	58,5	62,4	60,3
Jefes de hogar	63,2	62,3	64,1	65,4	62,5	64,5	60,4	63,7	63,5	62,1
Mujeres hasta 29 años	31,1	29,4	32,6	34,3	26,3	25,9	31,1	26,3	32,1	26,6
Mujeres de 30 a 64 años	62,5	62,3	62,7	64,3	60,0	63,5	62,4	58,5	62,6	62,4
Varones hasta 29 años	44,3	43,8	44,7	51,2	42,8	41,8	43,7	38,1	45,3	39,8
Varones de 30 a 64 años	84,6	85,2	84,1	87,9	84,0	84,5	85,6	82,1	84,7	84,2
<b>Tasa de desocupación</b>	<b>10,4</b>	<b>9,0</b>	<b>11,5</b>	<b>7,2</b>	<b>5,4</b>	<b>9,9</b>	<b>10,1</b>	<b>7,3</b>	<b>11,1</b>	<b>6,8</b>
Mujeres	11,2	10,3	11,9	8,8	6,0	10,9	12,0	6,4	12,0	7,0
Varones	9,7	7,9	11,2	5,9	4,9	9,1	8,6	8,1	10,3	6,6
Jefes de hogar	6,1	5,4	6,7	3,6	3,4	4,7	6,8	3,6	6,6	3,8
Mujeres hasta 29 años	23,9	21,1	26,2	14,9	14,7	26,5	22,6	13,9	25,3	16,2
Mujeres de 30 a 64 años	7,4	6,9	7,8	7,1	3,5	5,9	8,6	4,4	8,0	4,4
Varones hasta 29 años	18,5	15,2	21,4	10,2	9,8	15,1	17,4	18,5	19,3	14,6
Varones de 30 a 64 años	6,6	5,2	7,7	4,1	3,2	6,5	5,4	4,8	7,1	3,8
<b>Tasa de subocupación horaria</b>	<b>11,6</b>	<b>12,2</b>	<b>11,2</b>	<b>14,6</b>	<b>11,0</b>	<b>11,4</b>	<b>12,8</b>	<b>7,1</b>	<b>12,1</b>	<b>9,6</b>
<b>Tasa de sobreocupación horaria</b>	<b>23,6</b>	<b>25,0</b>	<b>22,4</b>	<b>24,0</b>	<b>27,7</b>	<b>25,9</b>	<b>24,3</b>	<b>25,6</b>	<b>23,1</b>	<b>26,2</b>
<b>Tasa de demandantes de empleo</b>	<b>28,3</b>	<b>28,9</b>	<b>27,8</b>	<b>32,6</b>	<b>21,2</b>	<b>32,5</b>	<b>29,3</b>	<b>19,0</b>	<b>29,5</b>	<b>22,0</b>
<b>Nivel educativo de la PEA</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Primario incompleto	3,3	3,4	3,3	3,4	3,7	3,0	3,7	2,7	3,4	2,9
Primario completo	13,8	13,0	14,4	12,2	11,3	13,1	13,5	13,6	14,0	13,0
Secundario incompleto	17,0	17,5	16,5	20,1	16,1	18,4	16,2	20,1	16,9	17,0
Secundario completo	27,7	27,9	27,6	24,5	33,7	29,2	26,6	30,8	26,9	31,6
Superior y universitario incompleto	15,7	14,6	16,6	15,1	12,3	15,8	14,9	11,6	16,4	12,4
Superior y universitario completo	22,2	23,3	21,3	24,6	22,3	20,2	24,9	21,0	22,1	22,8
Sin instrucción	0,3	0,3	0,3	0,2	0,6	0,4	0,2	0,1	0,3	0,3
Ns/Nr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Población ocupada</b>										
<b>Categoría ocupacional</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Asalariados	73,6	72,2	74,7	70,7	71,7	72,7	71,2	80,3	73,4	74,2
No asalariados	26,4	27,8	25,3	29,3	28,3	27,3	28,8	19,7	26,6	25,8
Ns/Nr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Asalariados sin descuento jubilatorio</b>	<b>35,7</b>	<b>36,6</b>	<b>35,0</b>	<b>40,9</b>	<b>39,3</b>	<b>43,1</b>	<b>34,9</b>	<b>20,5</b>	<b>36,2</b>	<b>33,4</b>

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

### 3. Resultados por aglomerados urbanos del primer trimestre de 2020

**Cuadro 3.1 Principales indicadores por áreas geográficas. Primer trimestre de 2020**

Área geográfica	Tasas generales de						
	Actividad	Empleo	Desocupación	Ocupados demandantes de empleo	Subocupación	Subocupación demandante	Subocupación no demandante
<b>Total 31 aglomerados urbanos</b>	<b>47,1</b>	<b>42,2</b>	<b>10,4</b>	<b>17,9</b>	<b>11,7</b>	<b>8,2</b>	<b>3,5</b>
<b>Aglomerados del interior</b>	<b>45,3</b>	<b>41,3</b>	<b>9,0</b>	<b>19,9</b>	<b>12,2</b>	<b>9,5</b>	<b>2,7</b>
<b>Regiones</b>							
<b>Gran Buenos Aires</b>	<b>48,6</b>	<b>43,0</b>	<b>11,5</b>	<b>16,3</b>	<b>11,3</b>	<b>7,2</b>	<b>4,1</b>
Ciudad Autónoma de Buenos Aires <sup>(1)</sup>	56,9	52,1	8,5	13,7	7,3	3,8	3,5
Partidos del Gran Buenos Aires <sup>(1)</sup>	46,6	40,8	12,4	17,0	12,5	8,2	4,3
<b>Cuyo</b>	<b>47,3</b>	<b>43,9</b>	<b>7,2</b>	<b>25,5</b>	<b>14,6</b>	<b>11,5</b>	<b>3,0</b>
Gran Mendoza <sup>(1)</sup>	50,5	45,6	9,8	25,1	15,9	12,3	3,6
Gran San Juan <sup>(1)</sup>	41,9	40,6	3,3	31,7	15,0	12,5	2,5
Gran San Luis <sup>(2)</sup> <sup>(3)</sup>	45,2	43,9	2,8	13,9	7,0	5,8	1,2
<b>Noreste</b>	<b>42,3</b>	<b>40,0</b>	<b>5,4</b>	<b>15,8</b>	<b>11,0</b>	<b>8,5</b>	<b>2,5</b>
Corrientes <sup>(2)</sup>	41,3	39,6	4,1	21,0	15,6	10,2	5,4
Formosa <sup>(2)</sup>	35,4	33,9	4,0	13,3	10,1	8,6	1,5
Gran Resistencia <sup>(2)</sup>	46,5	42,0	9,8	13,9	8,0	6,0	2,0
Posadas <sup>(2)</sup>	43,2	42,2	2,4	14,4	10,6	9,8	0,8
<b>Noroeste</b>	<b>44,7</b>	<b>40,3</b>	<b>9,9</b>	<b>22,6</b>	<b>11,4</b>	<b>8,5</b>	<b>2,9</b>
Gran Catamarca <sup>(2)</sup>	44,6	40,8	8,6	23,9	12,3	10,6	1,7
Gran Tucumán-Tafí Viejo <sup>(1)</sup>	44,5	38,7	13,1	22,6	11,1	7,7	3,4
Jujuy-Palpalá <sup>(2)</sup>	45,9	42,2	8,2	30,7	16,3	12,8	3,5
La Rioja <sup>(2)</sup>	41,6	40,5	2,7	15,4	7,1	6,9	0,1
Salta <sup>(1)</sup>	47,7	42,6	10,7	27,0	12,8	8,9	4,0
Santiago del Estero-La Banda <sup>(2)</sup>	41,0	38,1	7,0	9,9	6,3	5,3	1,0
<b>Pampeana</b>	<b>46,2</b>	<b>41,5</b>	<b>10,1</b>	<b>19,2</b>	<b>12,9</b>	<b>10,0</b>	<b>2,8</b>
Bahía Blanca-Cerri <sup>(2)</sup>	47,0	43,7	7,0	13,4	7,6	6,3	1,3
Concordia <sup>(2)</sup>	40,4	36,2	10,5	19,7	17,4	12,5	4,8
Gran Córdoba <sup>(1)</sup>	46,9	41,8	10,8	31,2	15,7	14,2	1,5
Gran La Plata <sup>(1)</sup>	44,5	40,5	9,0	19,5	10,8	9,4	1,4
Gran Rosario <sup>(1)</sup>	48,2	42,0	12,9	15,2	13,0	10,3	2,6
Gran Paraná <sup>(2)</sup>	44,3	41,5	6,4	9,2	7,7	6,0	1,7
Gran Santa Fe <sup>(1)</sup>	42,8	40,1	6,2	7,9	11,2	6,6	4,6
Mar del Plata <sup>(1)</sup> <sup>(3)</sup>	48,8	43,7	10,4	17,7	16,1	7,4	8,8
Río Cuarto <sup>(2)</sup>	47,5	43,5	8,4	10,1	6,8	6,4	0,4
Santa Rosa-Toay <sup>(2)</sup>	44,7	40,3	9,8	19,7	11,7	10,2	1,6
San Nicolás-Villa Constitución <sup>(2)</sup>	43,4	38,4	11,5	12,9	10,3	8,4	1,8
<b>Patagonia</b>	<b>42,6</b>	<b>39,5</b>	<b>7,3</b>	<b>11,6</b>	<b>7,1</b>	<b>5,8</b>	<b>1,3</b>
Comodoro Rivadavia-Rada Tilly <sup>(2)</sup>	39,9	37,6	5,8	7,9	3,4	2,2	1,2
Neuquén-Plottier <sup>(2)</sup>	44,9	41,9	6,5	13,2	8,6	7,8	0,8
Río Gallegos <sup>(2)</sup>	44,0	41,5	5,7	15,2	7,7	4,2	3,5
Ushuaia-Río Grande <sup>(2)</sup>	42,4	37,1	12,4	10,8	6,7	5,1	1,5
Rawson-Trelew <sup>(2)</sup>	44,5	40,3	9,5	14,3	10,2	9,4	0,8
Viedma-Carmen de Patagones <sup>(2)</sup>	36,8	35,8	2,7	6,2	4,8	3,7	1,1
<b>Total aglomerados de 500.000 y más habitantes</b>	<b>47,9</b>	<b>42,6</b>	<b>11,1</b>	<b>18,4</b>	<b>12,1</b>	<b>8,3</b>	<b>3,8</b>
<b>Total aglomerados de menos de 500.000 habitantes</b>	<b>43,3</b>	<b>40,4</b>	<b>6,8</b>	<b>15,2</b>	<b>9,6</b>	<b>7,7</b>	<b>1,8</b>

<sup>(1)</sup> Aglomerados de 500.000 y más habitantes.

<sup>(2)</sup> Aglomerados de menos de 500.000 habitantes.

<sup>(3)</sup> 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. Primer trimestre de 2020

Indicador	Región Gran Buenos Aires	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	Partidos del Gran Buenos Aires
<b>Tasa de actividad</b>	<b>59,9</b>	<b>66,7</b>	<b>58,2</b>
Mujeres	50,8	59,6	48,6
Varones	70,0	74,7	68,8
Jefes de hogar	68,7	74,3	66,8
Mujeres hasta 29 años	44,2	58,5	41,2
Mujeres de 30 a 64 años	68,0	80,6	64,8
Varones hasta 29 años	56,9	59,8	56,4
Varones de 30 a 64 años	91,1	94,5	90,2
<b>Tasa de empleo</b>	<b>53,0</b>	<b>61,0</b>	<b>51,0</b>
Mujeres	44,8	53,0	42,7
Varones	62,2	70,1	60,2
Jefes de hogar	64,1	70,7	61,8
Mujeres hasta 29 años	32,6	43,5	30,4
Mujeres de 30 a 64 años	62,7	74,7	59,7
Varones hasta 29 años	44,7	49,7	43,8
Varones de 30 a 64 años	84,1	90,9	82,2
<b>Tasa de desocupación</b>	<b>11,5</b>	<b>8,5</b>	<b>12,4</b>
Mujeres	11,9	11,2	12,1
Varones	11,2	6,2	12,6
Jefes de hogar	6,7	4,8	7,5
Mujeres hasta 29 años	26,2	25,7	26,4
Mujeres de 30 a 64 años	7,8	7,4	7,9
Varones hasta 29 años	21,4	16,8	22,3
Varones de 30 a 64 años	7,7	3,9	8,8
<b>Tasa de subocupación horaria</b>	<b>11,2</b>	<b>7,3</b>	<b>12,4</b>
<b>Tasa de sobreocupación horaria</b>	<b>22,4</b>	<b>20,5</b>	<b>23,0</b>
<b>Tasa de demandantes de empleo</b>	<b>27,8</b>	<b>22,2</b>	<b>29,4</b>
<b>Nivel educativo de la PEA</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Primario incompleto	3,3	0,9	4,0
Primario completo	14,4	5,5	17,1
Secundario incompleto	16,5	7,2	19,3
Secundario completo	27,6	18,3	30,3
Superior y universitario incompleto	16,6	24,3	14,3
Superior y universitario completo	21,3	43,8	14,7
Sin instrucción	0,3	-	0,4
Ns/Nr	-	-	-
<b>Población ocupada</b>			
<b>Categoría ocupacional</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Asalariados	74,7	75,2	74,5
No asalariados	25,3	24,8	25,5
Ns/Nr	-	-	-
<b>Asalariados sin descuento jubilatorio</b>	<b>35,0</b>	<b>25,7</b>	<b>37,9</b>

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

Cuadro 3.3

## Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más en la región Cuyo. Primer trimestre de 2020

Indicador	Región Cuyo	Gran Mendoza	Gran San Juan	Gran San Luis (¹)
<b>Tasa de actividad</b>	<b>59,4</b>	<b>63,9</b>	<b>52,5</b>	<b>55,8</b>
Mujeres	49,8	54,6	40,6	50,3
Varones	70,0	74,2	65,5	62,2
Jefes de hogar	67,8	72,9	60,1	63,2
Mujeres hasta 29 años	40,2	47,6	26,9	39,5
Mujeres de 30 a 64 años	69,2	72,8	61,0	71,4
Varones hasta 29 años	57,0	61,5	53,9	45,8
Varones de 30 a 64 años	91,6	93,3	89,9	87,9
<b>Tasa de empleo</b>	<b>55,2</b>	<b>57,7</b>	<b>50,8</b>	<b>54,2</b>
Mujeres	45,5	48,2	38,9	48,6
Varones	65,9	68,2	63,7	60,8
Jefes de hogar	65,4	69,1	59,4	62,7
Mujeres hasta 29 años	34,3	38,2	25,1	37,9
Mujeres de 30 a 64 años	64,3	65,9	58,8	69,0
Varones hasta 29 años	51,2	52,6	52,3	42,8
Varones de 30 a 64 años	87,9	88,2	87,4	87,5
<b>Tasa de desocupación</b>	<b>7,2</b>	<b>9,8</b>	<b>3,3</b>	<b>2,8</b>
Mujeres	8,8	11,8	4,1	3,4
Varones	5,9	8,1	2,8	2,2
Jefes de hogar	3,6	5,2	1,2	0,8
Mujeres hasta 29 años	14,9	19,8	6,6	4,2
Mujeres de 30 a 64 años	7,1	9,4	3,6	3,3
Varones hasta 29 años	10,2	14,5	3,0	6,6
Varones de 30 a 64 años	4,1	5,4	2,8	0,6
<b>Tasa de subocupación horaria</b>	<b>14,6</b>	<b>15,9</b>	<b>15,0</b>	<b>7,0</b>
<b>Tasa de sobreocupación horaria</b>	<b>24,0</b>	<b>24,4</b>	<b>19,9</b>	<b>30,1</b>
<b>Tasa de demandantes de empleo</b>	<b>32,6</b>	<b>34,9</b>	<b>35,0</b>	<b>16,7</b>
<b>Nivel educativo de la PEA</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Primario incompleto	3,4	4,0	2,0	3,1
Primario completo	12,2	10,2	16,8	12,6
Secundario incompleto	20,1	22,1	18,5	13,2
Secundario completo	24,5	20,6	27,7	36,6
Superior y universitario incompleto	15,1	17,1	12,4	10,9
Superior y universitario completo	24,6	25,8	22,4	23,4
Sin instrucción	0,2	0,2	0,3	0,2
Ns/Nr	-	-	-	-
<b>Población ocupada</b>				
<b>Categoría ocupacional</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Asalariados	70,7	68,9	72,1	76,1
No asalariados	29,3	31,1	27,9	23,9
Ns/Nr	-	-	-	-
<b>Asalariados sin descuento jubilatorio</b>	<b>40,9</b>	<b>38,0</b>	<b>46,9</b>	<b>40,7</b>

(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).  
Primer trimestre de 2020

Indicador	Región Noreste (NEA)	Corrientes	Formosa	Gran Resistencia	Posadas
<b>Tasa de actividad</b>	<b>54,2</b>	<b>53,1</b>	<b>44,9</b>	<b>59,4</b>	<b>55,9</b>
Mujeres	44,4	41,5	32,1	52,4	47,0
Varones	65,4	66,1	60,2	67,5	65,9
Jefes de hogar	64,7	65,0	53,3	69,1	67,1
Mujeres hasta 29 años	30,9	24,1	17,7	40,5	35,3
Mujeres de 30 a 64 años	62,2	62,6	48,3	68,6	64,0
Varones hasta 29 años	47,5	42,1	40,4	53,0	51,1
Varones de 30 a 64 años	86,8	91,2	82,8	84,2	87,8
<b>Tasa de empleo</b>	<b>51,3</b>	<b>51,0</b>	<b>43,1</b>	<b>53,6</b>	<b>54,5</b>
Mujeres	41,8	39,9	30,3	47,0	45,9
Varones	62,2	63,7	58,4	61,2	64,3
Jefes de hogar	62,5	63,0	52,3	64,6	66,4
Mujeres hasta 29 años	26,3	23,0	15,3	30,1	33,2
Mujeres de 30 a 64 años	60,0	60,2	46,5	65,4	63,3
Varones hasta 29 años	42,8	38,5	35,8	46,4	47,5
Varones de 30 a 64 años	84,0	89,0	82,3	77,6	87,4
<b>Tasa de desocupación</b>	<b>5,4</b>	<b>3,9</b>	<b>4,0</b>	<b>9,8</b>	<b>2,4</b>
Mujeres	6,0	4,0	5,6	10,4	2,3
Varones	4,9	3,8	3,1	9,2	2,4
Jefes de hogar	3,4	3,1	2,0	6,5	0,9
Mujeres hasta 29 años	14,7	4,6	14,0	25,7	6,0
Mujeres de 30 a 64 años	3,5	3,9	3,7	4,8	1,2
Varones hasta 29 años	9,8	8,5	11,2	12,5	7,1
Varones de 30 a 64 años	3,2	2,5	0,6	7,8	0,5
<b>Tasa de subocupación horaria</b>	<b>11,0</b>	<b>15,7</b>	<b>10,1</b>	<b>8,0</b>	<b>10,6</b>
<b>Tasa de sobreocupación horaria</b>	<b>27,7</b>	<b>27,7</b>	<b>31,3</b>	<b>27,0</b>	<b>26,5</b>
<b>Tasa de demandantes de empleo</b>	<b>21,2</b>	<b>24,9</b>	<b>17,3</b>	<b>23,6</b>	<b>16,7</b>
<b>Nivel educativo de la PEA</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Primario incompleto	3,7	2,9	2,8	5,0	3,4
Primario completo	11,3	7,8	15,5	10,3	13,5
Secundario incompleto	16,1	16,2	18,1	16,0	15,1
Secundario completo	33,7	32,8	35,9	39,2	26,8
Superior y universitario incompleto	12,3	13,9	8,5	11,8	13,4
Superior y universitario completo	22,3	26,5	18,2	16,7	27,1
Sin instrucción	0,6	-	1,0	0,9	0,6
Ns/Nr	-	-	-	-	-
<b>Población ocupada</b>					
<b>Categoría ocupacional</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Asalariados	71,7	72,5	73,0	77,5	63,9
No asalariados	28,3	27,5	27,0	22,5	36,1
Ns/Nr	-	-	-	-	-
<b>Asalariados sin descuento jubilatorio</b>	<b>39,3</b>	<b>42,0</b>	<b>41,4</b>	<b>39,8</b>	<b>34,1</b>

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

Cuadro 3.5

Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más en la región Noroeste (NOA).  
Primer trimestre de 2020

Indicador	Región Noroeste (NOA)	Gran Catamarca	Gran Tucumán-Tafí Viejo	Jujuy-Palpalá	La Rioja	Salta	Santiago del Estero-La Banda
<b>Tasa de actividad</b>	<b>57,2</b>	<b>56,5</b>	<b>57,6</b>	<b>58,0</b>	<b>53,1</b>	<b>60,5</b>	<b>53,0</b>
Mujeres	48,8	48,0	48,3	52,8	43,5	52,5	43,8
Varones	66,8	65,8	68,4	64,2	63,0	69,7	63,8
Jefes de hogar	67,7	67,1	70,0	71,4	58,0	68,5	63,1
Mujeres hasta 29 años	35,2	28,9	41,4	31,7	27,0	36,8	30,3
Mujeres de 30 a 64 años	67,4	70,4	61,6	75,9	63,9	72,5	64,6
Varones hasta 29 años	49,3	43,1	50,6	43,4	43,4	56,5	45,5
Varones de 30 a 64 años	90,4	89,7	92,3	86,1	87,3	92,1	89,6
<b>Tasa de empleo</b>	<b>51,6</b>	<b>51,6</b>	<b>50,1</b>	<b>53,3</b>	<b>51,7</b>	<b>54,0</b>	<b>49,2</b>
Mujeres	43,5	42,6	40,7	48,0	42,1	47,3	41,0
Varones	60,8	61,6	60,9	59,5	61,5	61,8	59,0
Jefes de hogar	64,5	65,1	66,4	68,2	57,6	63,7	61,3
Mujeres hasta 29 años	25,9	21,1	26,1	24,9	24,2	28,7	25,3
Mujeres de 30 a 64 años	63,5	65,3	56,9	71,4	63,1	68,1	62,8
Varones hasta 29 años	41,8	37,3	41,5	36,2	41,9	48,5	38,4
Varones de 30 a 64 años	84,5	86,1	84,8	82,3	85,5	82,9	87,2
<b>Tasa de desocupación</b>	<b>9,9</b>	<b>8,6</b>	<b>13,1</b>	<b>8,2</b>	<b>2,7</b>	<b>10,7</b>	<b>7,0</b>
Mujeres	10,9	11,3	15,7	9,0	3,2	9,9	6,4
Varones	9,1	6,4	10,9	7,4	2,3	11,3	7,5
Jefes de hogar	4,7	2,9	5,1	4,5	0,7	7,0	2,8
Mujeres hasta 29 años	26,5	26,7	37,1	21,6	10,3	22,2	16,5
Mujeres de 30 a 64 años	5,9	7,3	7,6	5,9	1,3	6,1	2,9
Varones hasta 29 años	15,1	13,5	18,1	16,5	3,4	14,2	15,6
Varones de 30 a 64 años	6,5	4,0	8,1	4,5	2,0	10,0	2,8
<b>Tasa de subocupación horaria</b>	<b>11,4</b>	<b>12,3</b>	<b>11,1</b>	<b>16,3</b>	<b>7,1</b>	<b>12,8</b>	<b>6,3</b>
<b>Tasa de sobreocupación horaria</b>	<b>25,9</b>	<b>18,7</b>	<b>24,6</b>	<b>28,3</b>	<b>18,6</b>	<b>26,5</b>	<b>34,0</b>
<b>Tasa de demandantes de empleo</b>	<b>32,5</b>	<b>32,5</b>	<b>35,7</b>	<b>38,9</b>	<b>18,1</b>	<b>37,8</b>	<b>17,0</b>
<b>Nivel educativo de la PEA</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Primario incompleto	3,0	2,3	4,1	1,4	2,8	3,1	2,0
Primario completo	13,1	10,1	15,2	8,8	11,7	8,6	22,5
Secundario incompleto	18,4	15,1	20,3	15,8	14,3	21,3	15,5
Secundario completo	29,2	33,1	25,9	33,2	35,9	27,4	30,6
Superior y universitario incompleto	15,8	13,6	15,7	14,1	12,5	22,2	9,2
Superior y universitario completo	20,2	25,7	18,5	26,7	22,8	17,0	19,3
Sin instrucción	0,4	-	0,4	-	-	0,5	0,8
Ns/Nr	-	-	-	-	-	-	-
<b>Población ocupada</b>							
<b>Categoría ocupacional</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Asalariados	72,7	80,4	74,1	71,0	80,0	67,9	70,4
No asalariados	27,3	19,6	25,9	29,0	20,0	32,1	29,6
Ns/Nr	-	-	-	-	-	-	-
<b>Asalariados sin descuento jubilatorio</b>	<b>43,1</b>	<b>37,0</b>	<b>45,2</b>	<b>37,5</b>	<b>32,9</b>	<b>45,9</b>	<b>49,2</b>

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

Cuadro 3.6

Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más en la región Pampeana.  
Primer trimestre de 2020

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
<b>Tasa de actividad</b>	<b>57,3</b>	<b>56,2</b>	<b>52,4</b>	<b>58,7</b>	<b>55,9</b>	<b>60,1</b>	<b>54,2</b>	<b>52,0</b>	<b>59,2</b>	<b>56,8</b>	<b>57,8</b>	<b>51,9</b>
Mujeres	48,2	46,2	42,2	48,7	49,3	49,7	45,8	43,2	52,0	47,1	51,6	42,5
Varones	67,4	68,4	63,4	70,1	62,8	71,5	63,5	62,3	67,7	68,4	64,3	61,4
Jefes de hogar	64,8	65,6	62,5	63,9	64,9	68,4	60,2	63,4	64,7	62,3	65,0	60,9
Mujeres hasta 29 años	40,1	34,7	29,0	43,1	40,1	42,1	30,2	25,1	53,1	38,2	35,5	38,2
Mujeres de 30 a 64 años	68,3	69,6	59,7	68,1	70,7	67,1	72,0	65,1	71,5	70,7	73,3	59,2
Varones hasta 29 años	52,9	45,6	49,2	56,7	44,5	63,3	43,4	36,7	56,3	60,9	46,2	51,1
Varones de 30 a 64 años	90,5	92,0	85,8	90,9	88,9	90,6	89,9	93,1	92,8	90,3	87,4	84,9
<b>Tasa de empleo</b>	<b>51,5</b>	<b>52,3</b>	<b>46,9</b>	<b>52,4</b>	<b>50,9</b>	<b>52,4</b>	<b>50,8</b>	<b>48,8</b>	<b>53,1</b>	<b>52,1</b>	<b>52,1</b>	<b>45,9</b>
Mujeres	42,4	43,1	39,1	41,8	44,5	42,3	42,6	40,1	44,8	42,2	45,4	37,4
Varones	61,6	63,6	55,4	64,3	57,6	63,5	59,8	58,9	62,7	63,7	59,2	54,6
Jefes de hogar	60,4	62,1	57,3	58,6	60,9	62,7	58,0	61,2	60,8	59,0	60,4	57,6
Mujeres hasta 29 años	31,1	29,0	25,5	33,9	32,3	29,9	24,2	19,2	42,0	30,7	28,2	26,7
Mujeres de 30 a 64 años	62,4	67,5	55,9	60,5	66,2	60,2	68,8	62,5	63,1	65,0	65,8	55,5
Varones hasta 29 años	43,7	35,8	38,0	48,3	39,1	49,4	36,0	32,2	46,2	49,3	39,0	38,8
Varones de 30 a 64 años	85,6	88,5	77,8	86,0	82,4	85,1	87,5	89,5	88,6	88,2	82,9	79,6
<b>Tasa de desocupación</b>	<b>10,1</b>	<b>7,0</b>	<b>10,5</b>	<b>10,8</b>	<b>9,0</b>	<b>12,9</b>	<b>6,4</b>	<b>6,2</b>	<b>10,4</b>	<b>8,4</b>	<b>9,8</b>	<b>11,5</b>
Mujeres	12,0	6,9	7,4	14,2	9,8	14,9	7,1	7,1	13,7	10,4	12,0	12,0
Varones	8,6	7,1	12,7	8,2	8,3	11,3	5,9	5,5	7,5	6,8	8,0	11,1
Jefes de hogar	6,8	5,4	8,3	8,4	6,2	8,3	3,7	3,5	6,0	5,3	7,1	5,5
Mujeres hasta 29 años	22,6	16,5	12,3	21,3	19,4	29,0	19,8	23,8	20,8	19,6	20,8	30,2
Mujeres de 30 a 64 años	8,6	3,0	6,3	11,2	6,3	10,3	4,4	4,0	11,8	8,0	10,2	6,2
Varones hasta 29 años	17,4	21,4	22,6	14,8	12,2	21,9	17,0	12,3	18,0	19,1	15,6	24,2
Varones de 30 a 64 años	5,4	3,8	9,3	5,4	7,3	6,1	2,6	3,8	4,5	2,3	5,2	6,3
<b>Tasa de subocupación horaria</b>	<b>12,8</b>	<b>7,6</b>	<b>17,4</b>	<b>15,7</b>	<b>10,8</b>	<b>13,0</b>	<b>7,7</b>	<b>11,2</b>	<b>15,9</b>	<b>6,8</b>	<b>11,7</b>	<b>10,3</b>
<b>Tasa de sobreocupación horaria</b>	<b>24,3</b>	<b>18,4</b>	<b>28,8</b>	<b>25,0</b>	<b>27,6</b>	<b>20,6</b>	<b>26,0</b>	<b>23,9</b>	<b>27,1</b>	<b>18,1</b>	<b>32,1</b>	<b>26,6</b>
<b>Tasa de demandantes de empleo</b>	<b>29,3</b>	<b>20,3</b>	<b>30,2</b>	<b>42,1</b>	<b>28,5</b>	<b>28,1</b>	<b>15,6</b>	<b>14,1</b>	<b>27,9</b>	<b>18,5</b>	<b>29,6</b>	<b>24,4</b>
<b>Nivel educativo de la PEA</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Primario incompleto	3,7	1,3	5,5	6,1	2,4	3,4	2,5	3,4	2,0	5,8	1,8	2,3
Primario completo	13,5	15,3	17,7	9,9	13,6	16,7	10,5	14,5	14,3	10,4	15,6	14,1
Secundario incompleto	16,2	16,7	17,2	17,7	14,9	16,2	14,9	12,7	14,1	19,2	19,9	21,7
Secundario completo	26,6	26,4	30,8	25,8	23,2	26,3	30,1	27,5	30,4	23,3	25,6	31,3
Superior y universitario incompleto	14,9	14,4	9,2	15,6	18,7	14,3	19,6	10,1	15,5	12,5	12,2	8,6
Superior y universitario completo	24,9	25,4	19,0	24,8	27,0	22,9	22,2	31,9	23,1	28,8	24,9	22,0
Sin instrucción	0,2	0,4	0,6	0,1	0,1	0,2	0,1	-	0,6	-	-	0,1
Ns/Nr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Población ocupada</b>												
<b>Categoría ocupacional</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Asalariados	71,2	68,6	72,1	71,8	75,5	67,8	76,4	74,7	68,0	68,0	71,7	72,0
No asalariados	28,8	31,4	27,9	28,2	24,5	32,2	23,6	25,3	32,0	32,0	28,3	28,0
Ns/Nr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Asalariados sin descuento jubilatorio</b>	<b>34,9</b>	<b>28,7</b>	<b>43,4</b>	<b>38,3</b>	<b>33,2</b>	<b>37,6</b>	<b>25,5</b>	<b>28,0</b>	<b>37,7</b>	<b>37,9</b>	<b>19,6</b>	<b>34,1</b>

(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.  
Primer trimestre de 2020

Indicador	Región Patagonia	Comodoro Rivadavia-Rada Tilly	Neuquén-Plottier	Río Gallegos	Ushuaia-Río Grande	Viedma-Carmen de Patagones	Rawson-Trelew
<b>Tasa de actividad</b>	<b>53,6</b>	<b>51,0</b>	<b>54,9</b>	<b>55,5</b>	<b>54,1</b>	<b>46,4</b>	<b>57,1</b>
Mujeres	44,3	37,3	47,2	47,5	44,4	40,3	48,1
Varones	63,6	64,9	63,4	63,5	64,2	53,3	66,8
Jefes de hogar	66,1	66,8	64,4	65,5	69,9	56,6	70,9
Mujeres hasta 29 años	30,6	19,2	31,7	37,9	35,8	28,8	32,2
Mujeres de 30 a 64 años	61,2	53,1	68,3	62,4	55,0	59,3	66,3
Varones hasta 29 años	46,7	50,2	47,6	48,0	46,8	35,4	45,1
Varones de 30 a 64 años	86,3	86,5	84,6	86,4	86,7	84,4	90,2
<b>Tasa de empleo</b>	<b>49,7</b>	<b>48,0</b>	<b>51,3</b>	<b>52,3</b>	<b>47,4</b>	<b>45,2</b>	<b>51,7</b>
Mujeres	41,4	34,5	45,3	46,3	39,4	38,9	43,5
Varones	58,5	61,8	58,0	58,4	55,8	52,3	60,5
Jefes de hogar	63,7	65,1	62,4	64,2	65,7	55,7	66,9
Mujeres hasta 29 años	26,3	15,9	28,7	36,5	27,9	25,5	25,1
Mujeres de 30 a 64 años	58,5	50,1	66,5	61,1	51,0	58,2	61,9
Varones hasta 29 años	38,1	45,8	37,7	40,0	33,0	33,8	34,5
Varones de 30 a 64 años	82,1	83,3	80,0	82,1	81,3	83,4	85,1
<b>Tasa de desocupación</b>	<b>7,3</b>	<b>5,8</b>	<b>6,5</b>	<b>5,7</b>	<b>12,4</b>	<b>2,7</b>	<b>9,5</b>
Mujeres	6,4	7,3	4,1	2,5	11,3	3,6	9,6
Varones	8,1	4,9	8,5	8,0	13,1	1,9	9,4
Jefes de hogar	3,6	2,6	3,2	2,0	6,0	1,6	5,6
Mujeres hasta 29 años	13,9	17,3	9,6	3,7	22,0	11,6	22,1
Mujeres de 30 a 64 años	4,4	5,8	2,7	2,1	7,2	1,9	6,7
Varones hasta 29 años	18,5	8,8	20,8	16,7	29,4	4,6	23,6
Varones de 30 a 64 años	4,8	3,7	5,3	4,9	6,2	1,2	5,6
<b>Tasa de subocupación horaria</b>	<b>7,1</b>	<b>3,4</b>	<b>8,6</b>	<b>7,7</b>	<b>6,7</b>	<b>4,8</b>	<b>10,2</b>
<b>Tasa de sobreocupación horaria</b>	<b>25,6</b>	<b>33,8</b>	<b>20,9</b>	<b>25,2</b>	<b>20,9</b>	<b>32,4</b>	<b>25,7</b>
<b>Tasa de demandantes de empleo</b>	<b>19,0</b>	<b>13,6</b>	<b>19,7</b>	<b>20,9</b>	<b>23,2</b>	<b>8,9</b>	<b>23,8</b>
<b>Nivel educativo de la PEA</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Primario incompleto	2,7	3,3	2,7	3,9	0,7	2,5	3,3
Primario completo	13,6	14,0	14,0	9,7	10,8	16,2	17,3
Secundario incompleto	20,1	24,3	16,7	35,6	8,6	15,2	23,0
Secundario completo	30,8	28,9	28,0	22,7	51,2	30,0	25,1
Superior y universitario incompleto	11,6	10,4	12,7	14,3	9,3	13,1	10,3
Superior y universitario completo	21,0	19,0	25,7	13,9	19,2	23,0	20,9
Sin instrucción	0,1	0,2	0,2	-	0,2	-	0,1
Ns/Nr	-	-	-	-	-	-	-
<b>Población ocupada</b>							
<b>Categoría ocupacional</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Asalariados	80,3	82,5	74,6	85,3	90,4	77,3	75,8
No asalariados	19,7	17,5	25,4	14,7	9,6	22,7	24,2
Ns/Nr	-	-	-	-	-	-	-
<b>Asalariados sin descuento jubilatorio</b>	<b>20,5</b>	<b>23,0</b>	<b>21,4</b>	<b>19,1</b>	<b>8,8</b>	<b>22,1</b>	<b>29,7</b>

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

Cuadro 3.8

Población de referencia del área cubierta por la EPH (en miles). Total 31 aglomerados urbanos.  
Primer trimestre de 2020

Área geográfica	Población (en miles) <sup>(1)</sup>					
	Total	Económicamente activa	Ocupada	Desocupada	Ocupada demandante de empleo	Subocupada
<b>Total 31 aglomerados urbanos</b>	<b>28.537</b>	<b>13.439</b>	<b>12.045</b>	<b>1.394</b>	<b>2.402</b>	<b>1.569</b>
<b>Aglomerados del interior</b>	<b>13.178</b>	<b>5.975</b>	<b>5.438</b>	<b>537</b>	<b>1.188</b>	<b>728</b>
<b>Regiones</b>						
<b>Gran Buenos Aires</b>	<b>15.360</b>	<b>7.465</b>	<b>6.607</b>	<b>857</b>	<b>1.215</b>	<b>842</b>
Ciudad Autónoma de Buenos Aires <sup>(2)</sup>	2.999	1.707	1.561	146	233	124
Partidos del Gran Buenos Aires <sup>(2)</sup>	12.360	5.758	5.046	712	981	717
<b>Cuyo</b>	<b>1.791</b>	<b>847</b>	<b>786</b>	<b>61</b>	<b>216</b>	<b>123</b>
Gran Mendoza <sup>(2)</sup>	1.022	517	466	50	130	82
Gran San Juan <sup>(2)</sup>	534	224	217	7	71	34
Gran San Luis <sup>(3) (4)</sup>	235	106	103	3	15	7
<b>Noreste</b>	<b>1.414</b>	<b>598</b>	<b>565</b>	<b>32</b>	<b>94</b>	<b>66</b>
Corrientes <sup>(3)</sup>	379	156	150	6	33	24
Formosa <sup>(3)</sup>	252	89	85	4	12	9
Gran Resistencia <sup>(3)</sup>	413	192	173	19	27	15
Posadas <sup>(3)</sup>	370	160	156	4	23	17
<b>Noroeste</b>	<b>2.722</b>	<b>1.216</b>	<b>1.096</b>	<b>120</b>	<b>275</b>	<b>138</b>
Gran Catamarca <sup>(3)</sup>	222	99	91	9	24	12
Gran Tucumán-Tafí Viejo <sup>(2)</sup>	898	400	347	52	90	44
Jujuy-Palpalá <sup>(3)</sup>	346	159	146	13	49	26
La Rioja <sup>(3)</sup>	221	92	89	2	14	7
Salta <sup>(2)</sup>	634	302	270	32	82	39
Santiago del Estero-La Banda <sup>(3)</sup>	401	164	153	12	16	10
<b>Pampeana</b>	<b>6.197</b>	<b>2.866</b>	<b>2.575</b>	<b>291</b>	<b>550</b>	<b>368</b>
Bahía Blanca-Cerri <sup>(3)</sup>	314	147	137	10	20	11
Concordia <sup>(3)</sup>	161	65	58	7	13	11
Gran Córdoba <sup>(2)</sup>	1.560	731	652	79	228	114
Gran La Plata <sup>(2)</sup>	891	397	361	36	77	43
Gran Rosario <sup>(2)</sup>	1.319	635	553	82	97	82
Gran Paraná <sup>(3)</sup>	280	124	116	8	11	10
Gran Santa Fe <sup>(2)</sup>	533	228	214	14	18	25
Mar del Plata <sup>(2) (4)</sup>	642	314	281	33	55	51
Río Cuarto <sup>(3)</sup>	177	84	77	7	8	6
Santa Rosa-Toay <sup>(3)</sup>	127	57	51	6	11	7
San Nicolás-Villa Constitución <sup>(3)</sup>	194	84	74	10	11	9
<b>Patagonia</b>	<b>1.053</b>	<b>449</b>	<b>416</b>	<b>33</b>	<b>52</b>	<b>32</b>
Comodoro Rivadavia-Rada Tilly <sup>(3)</sup>	235	94	88	5	7	3
Neuquén-Plottier <sup>(3)</sup>	306	137	128	9	18	12
Río Gallegos <sup>(3)</sup>	122	54	50	3	8	4
Ushuaia-Río Grande <sup>(3)</sup>	163	69	61	9	8	5
Rawson-Trelew <sup>(3)</sup>	145	65	58	6	9	7
Viedma-Carmen de Patagones <sup>(3)</sup>	82	30	30	1	2	1
<b>Total aglomerados de 500.000 y más habitantes</b>	<b>23.393</b>	<b>11.212</b>	<b>9.969</b>	<b>1.243</b>	<b>2.064</b>	<b>1.356</b>
<b>Total aglomerados de menos de 500.000 habitantes</b>	<b>5.144</b>	<b>2.228</b>	<b>2.076</b>	<b>151</b>	<b>339</b>	<b>213</b>

(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. Primer trimestre de 2020

Área geográfica	Tasa de desocupación	Coeficiente de variación	Intervalo de confianza	
			Límite inferior	Límite superior
<b>Total 31 aglomerados urbanos</b>	<b>10,4</b>	<b>3,5</b>	<b>9,8</b>	<b>11,0</b>
<b>Aglomerados del interior</b>	<b>9,0</b>	<b>3,3</b>	<b>8,5</b>	<b>9,5</b>
<b>Regiones</b>				
<b>Gran Buenos Aires</b>	<b>11,5</b>	<b>5,3</b>	<b>10,5</b>	<b>12,5</b>
Ciudad Autónoma de Buenos Aires <sup>(1)</sup>	8,5	12,5	6,8	10,2
Partidos del Gran Buenos Aires <sup>(1)</sup>	12,4	5,9	11,2	13,6
<b>Cuyo</b>	<b>7,2</b>	<b>8,4</b>	<b>6,2</b>	<b>8,2</b>
Gran Mendoza <sup>(1)</sup>	9,8	9,3	8,3	11,3
Gran San Juan <sup>(1)</sup>	3,3	20,2	2,2	4,4
Gran San Luis <sup>(2)</sup> <sup>(3)</sup>	2,8	24,8	1,7	3,9
<b>Noreste</b>	<b>5,4</b>	<b>12,9</b>	<b>4,3</b>	<b>6,5</b>
Corrientes <sup>(2)</sup>	4,1	22,2	2,6	5,6
Formosa <sup>(2)</sup>	4,0	29,6	2,0	6,0
Gran Resistencia <sup>(2)</sup>	9,8	17,3	7,0	12,6
Posadas <sup>(2)</sup>	2,4	30,6	1,2	3,6
<b>Noroeste</b>	<b>9,9</b>	<b>5,5</b>	<b>9,0</b>	<b>10,8</b>
Gran Catamarca <sup>(2)</sup>	8,6	11,1	7,0	10,2
Gran Tucumán-Tafí Viejo <sup>(1)</sup>	13,1	9,1	11,1	15,1
Jujuy-Palpalá <sup>(2)</sup>	8,2	14,3	6,3	10,1
La Rioja <sup>(2)</sup>	2,7	25,9	1,6	3,8
Salta <sup>(1)</sup>	10,7	10,1	8,9	12,5
Santiago del Estero-La Banda <sup>(2)</sup>	7,0	21,4	4,5	9,5
<b>Pampeana</b>	<b>10,1</b>	<b>5,1</b>	<b>9,3</b>	<b>10,9</b>
Bahía Blanca-Cerri <sup>(2)</sup>	7,0	16,5	5,1	8,9
Concordia <sup>(2)</sup>	10,5	14,7	8,0	13,0
Gran Córdoba <sup>(1)</sup>	10,8	11,4	8,8	12,8
Gran La Plata <sup>(1)</sup>	9,0	11,7	7,3	10,7
Gran Rosario <sup>(1)</sup>	12,9	11,0	10,6	15,2
Gran Paraná <sup>(2)</sup>	6,4	17,4	4,6	8,2
Gran Santa Fe <sup>(1)</sup>	6,2	18,6	4,3	8,1
Mar del Plata <sup>(1)</sup> <sup>(3)</sup>	10,4	12,4	8,3	12,5
Río Cuarto <sup>(2)</sup>	8,4	13,5	6,5	10,3
Santa Rosa-Toay <sup>(2)</sup>	9,8	20,8	6,5	13,1
San Nicolás-Villa Constitución <sup>(2)</sup>	11,5	12,0	9,2	13,8
<b>Patagonia</b>	<b>7,3</b>	<b>8,0</b>	<b>6,3</b>	<b>8,3</b>
Comodoro Rivadavia-Rada Tilly <sup>(2)</sup>	5,8	15,3	4,4	7,2
Neuquén-Plottier <sup>(2)</sup>	6,5	16,6	4,7	8,3
Río Gallegos <sup>(2)</sup>	5,7	21,4	3,7	7,7
Ushuaia-Río Grande <sup>(2)</sup>	12,4	17,5	8,9	15,9
Rawson-Trelew <sup>(2)</sup>	9,5	14,9	7,2	11,8
Viedma-Carmen de Patagones <sup>(2)</sup>	2,7	31,4	1,3	4,1
<b>Total aglomerados de 500.000 y más habitantes</b>	<b>11,1</b>	<b>3,9</b>	<b>10,4</b>	<b>11,8</b>
<b>Total aglomerados de menos de 500.000 habitantes</b>	<b>6,8</b>	<b>4,5</b>	<b>6,3</b>	<b>7,3</b>

<sup>(1)</sup> Aglomerados de 500.000 y más habitantes.

<sup>(2)</sup> Aglomerados de menos de 500.000 habitantes.

<sup>(3)</sup> 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 aplicó 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.

El relevamiento de campo de la EPH durante el final del primer trimestre de 2020 se vio afectado por el aislamiento social preventivo y obligatorio (ASPO) dispuesto por el Gobierno nacional. Los datos de la última parte del tercer mes del trimestre (marzo) fueron obtenidos mediante la aplicación de la modalidad telefónica.

Se advierte que los cambios en el modo de recolección de la información en las encuestas pueden traer consigo sesgos en las estimaciones, principalmente a partir de un aumento no habitual en los niveles de no respuesta. A través de técnicas estadísticas, se comprobó que los sesgos en el impacto de la participación en marzo no fueron significativos, de manera que las estimaciones trimestrales publicadas mantienen los estándares habituales de confianza e insesgamiento.

### 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 26.320 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 Aires.<sup>4</sup>
- 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; Gran San Juan.

A partir del primer trimestre de 2020 el aglomerado Gran San Juan pasa a formar parte del conjunto de aglomerados con 500.000 y más habitantes. Para la comparación con trimestres anteriores es posible recalcular las tasas básicas a partir de las poblaciones de referencia.

- Conjunto de aglomerados con menos de 500.000 habitantes: 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.

<sup>4</sup> Ciudad Autónoma de Buenos Aires y partidos del Gran Buenos Aires integran el aglomerado Gran Buenos Aires.

## 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 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.

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\\_1trim\\_19B489ACCDF9.pdf](https://www.indec.gob.ar/uploads/informesdeprensa/mercado_trabajo_eph_1trim_19B489ACCDF9.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 2019,<sup>5</sup> **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](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, Santiago del Estero-La Banda, Ciudad Autónoma de Buenos Aires y Viedma-Carmen de Patagones, así como también en las regiones estadísticas, los aglomerados de 500.000 y más habitantes y de menos de 500.000, el conjunto de aglomerados del interior y el total 31 aglomerados urbanos.

## 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.

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

**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 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 cate-

goría 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 diciembre de 2019 hasta el 29 de marzo de 2020 para los resultados del primer trimestre de 2020.

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, aplicando 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 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 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\\_06\\_20.xls](http://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/sociedad/cuadros_tasas_indicadores_eph_06_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\\_06\\_20.xls](http://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/sociedad/cuadros_eph_informe_06_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\\_06\\_20.xls](http://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/sociedad/cuadros_indicadores_eph_06_20.xls).