Informes técnicos / vol. 3 n° 232

ISSN 2545-6636



Trabajo e ingresos
vol. 3 n° 7

Mercado de trabajo. Tasas e indicadores socioeconómicos (EPH)

Tercer trimestre de 2019

Ministerio de Economía
Presidencia de la Nación

Instituto Nacional de Estadística y Censos
República Argentina
indec

Informes técnicos. Vol. 3, nº 232
ISSN 2545-6636

Trabajo e ingresos. Vol. 3, nº 7

Mercado de trabajo. Tasas e indicadores socioeconómicos (EPH)
Tercer trimestre de 2019
ISSN 2545-6768

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)
Queda hecho el depósito que fija la ley nº 11.723

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

Responsabilidad intelectual: Lic. Guillermo Luis Manzano, Lic. Sandra Duclós y equipo
Responsabilidad editorial: Mag. Pedro Lines
Directora de la publicación: Mag. Silvina Viazzi
Coordinación de producción editorial: Lic. Marcelo Costanzo

Buenos Aires, diciembre de 2019

Publicaciones del INDEC

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

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

Correo electrónico: ces@indec.gob.ar

Sitio web: www.indec.gob.ar

Twitter: @INDECArgentina

Facebook: /INDECArgentina

Instagram: @indecargentina

Calendario anual anticipado de informes:

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

INDECArgentina

Signos convencionales:

*	Dato provisorio
e	Dato estimado por extrapolación, proyección o imputación
-	Cero absoluto
.	Dato no registrado
...	Dato no disponible a la fecha de presentación de los resultados
///	Dato que no corresponde presentar
s	Dato confidencial por aplicación de las reglas del secreto estadístico

Índice **Pág.**

Introducción 3

Cuadros

Cuadro 1.1 Principales tasas del mercado de trabajo. Total 31 aglomerados urbanos. Tercer trimestre de 2018-tercer trimestre de 2019 3

Cuadro 1.2 Grupos de población económicamente activa según tipo de presión sobre el mercado de trabajo. Total 31 aglomerados urbanos 4

Cuadro 1.3 Mercado de trabajo, resumen de los principales indicadores. Total 31 aglomerados urbanos 6

Cuadro 1.4 Composición de la tasa de empleo. Total 31 aglomerados urbanos 7

Cuadro 1.5 Caracterización de la población ocupada. Total 31 aglomerados urbanos 9

Cuadro 1.6 Composición de la tasa de desocupación. Total 31 aglomerados urbanos 10

Cuadro 1.7 Caracterización de la población desocupada. Total 31 aglomerados urbanos 12

Cuadro 2.1 Principales indicadores en el total de 31 aglomerados urbanos, regiones y agrupamientos por tamaño. Tercer trimestre de 2019 13

Cuadro 2.2 Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más en el total de 31 aglomerados urbanos, regiones y agrupamientos por tamaño. Tercer trimestre de 2019 14

Cuadro 3.1 Principales indicadores por áreas geográficas. Tercer trimestre de 2019 15

Cuadro 3.2 Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más en la región Gran Buenos Aires. Tercer trimestre de 2019 16

Cuadro 3.3 Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más en la región Cuyo. Tercer trimestre de 2019 17

Cuadro 3.4 Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más en la región Noreste (NEA). Tercer trimestre de 2019 18

Cuadro 3.5 Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más en la región Noroeste (NOA). Tercer trimestre de 2019 19

Cuadro 3.6 Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más en la región Pampeana. Tercer trimestre de 2019 20

Cuadro 3.7 Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más en la región Patagonia. Tercer trimestre de 2019 21

Cuadro 3.8 Población de referencia del área cubierta por la EPH (en miles). Total 31 aglomerados urbanos. Tercer trimestre de 2019 22

Cuadro 3.9 Estimaciones de la tasa de desocupación abierta y de sus respectivos coeficientes de variación, intervalos del 90% de confianza. Total 31 aglomerados urbanos. Tercer trimestre de 2019 23

Gráficos

Gráfico 1. Grupos de población económicamente activa según tipo de presión sobre el mercado de trabajo. Total 31 aglomerados urbanos. Tercer trimestre de 2019 4

Gráfico 2. Composición de la tasa de empleo según grupo de edad. Total 31 aglomerados urbanos. Tercer trimestre 2018-tercer trimestre 2019 8

Gráfico 3. Composición de la tasa de empleo según categoría ocupacional. Total 31 aglomerados urbanos. Tercer trimestre 2018-tercer trimestre 2019 8

Gráfico 4. Composición de la tasa de desocupación según relación de parentesco. Total 31 aglomerados urbanos. Tercer trimestre 2018-tercer trimestre 2019 11

Gráfico 5. Composición de la tasa de desocupación según tiempo de búsqueda. Total 31 aglomerados urbanos. Tercer trimestre 2018-tercer trimestre 2019 11

Gráfico 6. Principales tasas en el total de 31 aglomerados urbanos y regiones. Tercer trimestre de 2019 13

Gráfico 7. Principales tasas en el total de 31 aglomerados urbanos y agrupamientos por tamaño. Tercer trimestre de 2019 13

Aspectos metodológicos 24

Trabajo e ingresos

Buenos Aires, 18 de diciembre de 2019

Mercado de trabajo. Tasas e indicadores socioeconómicos (EPH)

Tercer trimestre de 2019

Los resultados del tercer trimestre de 2019 correspondientes al total de aglomerados urbanos[1] muestran que la tasa de actividad es del 47,2%, la tasa de empleo es del 42,6% y la tasa de desocupación es del 9,7%.

En términos interanuales, la tasa de actividad se incrementa levemente y la tasa de empleo se mantiene estable, mientras que la desocupación experimenta un ligero incremento. En la comparación intertrimestral la actividad muestra una leve caída, el empleo se mantiene sin variaciones y la desocupación muestra un ligero descenso.

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

Cuadro 1.1 **Principales tasas del mercado de trabajo. Total 31 aglomerados urbanos. Tercer trimestre 2018-tercer trimestre 2019**

Tasas	Total 31 aglomerados urbanos				
	Año 2018		Año 2019		
	3° trimestre	4° trimestre	1° trimestre	2° trimestre	3° trimestre ([1])
Actividad	46,7	46,5	47,0	47,7	47,2
Empleo	42,5	42,2	42,3	42,6	42,6
Desocupación abierta	9,0	9,1	10,1	10,6	9,7
Ocupados demandantes de empleo	16,7	17,3	17,5	18,3	18,6
Subocupación	11,8	12,0	11,8	13,1	12,8
Subocupación demandante	8,3	8,7	8,4	9,2	9,5
Subocupación no demandante	3,5	3,3	3,4	3,9	3,3

([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 "Acerca de la cobertura geográfica" en el anexo metodológico del presente informe).
Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

A partir del informe técnico *Mercado de Trabajo. Tasas e indicadores socioeconómicos (EPH),* vol. 3, n° 113 (primer trimestre de 2019) se presenta la información de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH) con la cobertura geográfica completa para los aglomerados con áreas faltantes. Las estimaciones de las principales tasas del mercado de trabajo, considerando las áreas faltantes o sin ellas, no presentan diferencias significativas. Se advierte, sin embargo, que las poblaciones de referencia no son estrictamente comparables dada la diferencia de cobertura.

Los aglomerados en los cuales se incorporaron áreas faltantes son: Concordia, Gran Paraná, Gran Mendoza, Gran Resistencia[1], Gran San Juan, Rawson-Trelew, San Nicolás-Villa Constitución, La Rioja, Santiago del Estero-La Banda. Para mayor detalle véase el punto 4.2 "Acerca de la cobertura geográfica" en el Anexo metodológico y la nota *Encuesta Permanente de Hogares. 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*.

Desde el informe del primer trimestre de 2018 (vol. 2, n° 119), la EPH integra la información relativa a las principales tasas del mercado de trabajo con una diversidad de indicadores socioeconómicos proporcionados por los precedentes informes técnicos: *Mercado de trabajo, principales indicadores (EPH)* y *Mercado de trabajo. Indicadores socioeconómicos (EPH).*

Este informe presenta información sobre el comportamiento del mercado de trabajo brindando indicadores respecto 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).

[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 "Acerca de la cobertura geográfica" en el Anexo metodológico del presente informe).

Como complemento, también se presenta la distribución de la población ocupada y desocupada según las categorías de las mismas variables analíticas (ver cuadros 1.5 y 1.7, respectivamente).

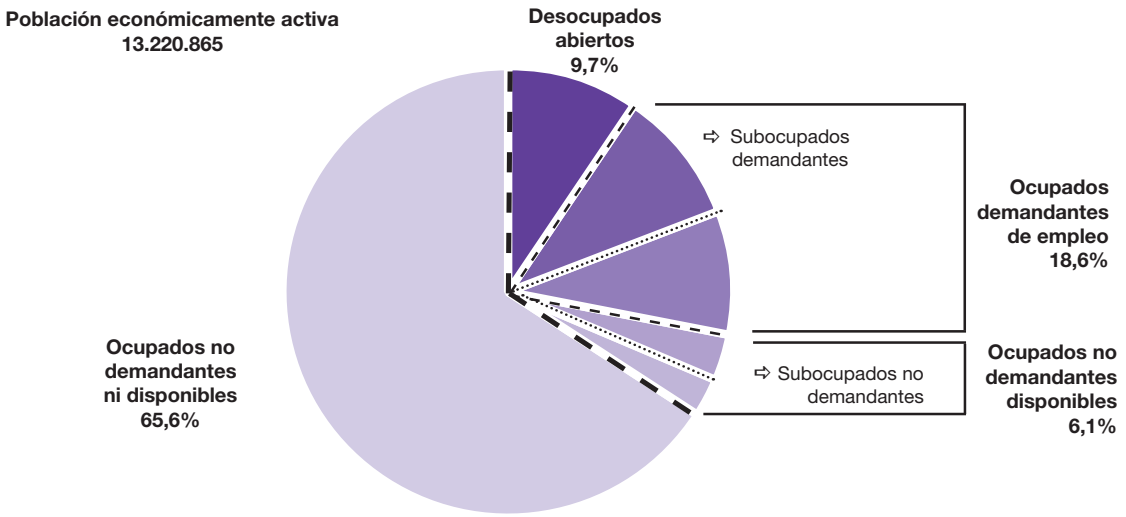
La información se encuentra organizada en función de niveles de agregación geográfica, conformados a partir de los aglomerados urbanos:

- En el primer capítulo (cuadros 1.1 a 1.7), se presentan las principales tasas e indicadores en una serie anual con respecto al trimestre aquí presentado para el total de los 31 aglomerados urbanos.

- En el segundo capítulo (cuadros 2.1 a 2.2), los resultados se presentan según agrupamientos geográficos a nivel regional, y por el tamaño de los aglomerados (de más o menos de 500.000 habitantes).

- En el tercer capítulo (cuadros 3.1 a 3.9), la información se presenta 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. Tercer trimestre de 2019**



Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

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

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

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

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

	Total 31 aglomerados urbanos				
	Año 2018		Año 2019		
	3° trimestre	4° trimestre	1° trimestre	2° trimestre	3° trimestre ([1])
A- Desocupados abiertos	9,0	9,1	10,1	10,6	9,7
B- Ocupados demandantes de empleo	16,7	17,3	17,5	18,3	18,6
Subocupados demandantes	8,3	8,7	8,4	9,2	9,5
Otros ocupados demandantes	8,3	8,6	9,1	9,1	9,0
C- Ocupados no demandantes disponibles	6,4	6,5	6,4	6,9	6,1
Subocupados no demandantes	3,5	3,3	3,4	3,9	3,3
Otros ocupados no demandantes disponibles	2,9	3,1	3,0	3,0	2,8
D- Ocupados no demandantes ni disponibles	68,0	67,1	66,1	64,1	65,6
Población Económicamente Activa	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Presión sobre el mercado de trabajo (A+B+C)	**32,0**	**32,9**	**33,9**	**35,9**	**34,4**

([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 “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.

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

La **tasa de actividad** de la población total para el tercer trimestre de 2019 es del 47,2%. Al analizar las poblaciones específicas por sexo y edad, puede observarse que las tasas de actividad más altas se ubican entre los varones de 30 a 64 años (91,6%) y entre las mujeres del mismo grupo etario (68,2%) (cuadro 1.3).

En el análisis de la **tasa de empleo** específica para la población de 14 años y más, es también el grupo etario de 30 a 64 años el que registra las tasas más elevadas (86,3% para los varones y 63,2% para las mujeres) (cuadro 1.3).

Por su parte, la **tasa de ocupados demandantes de empleo** alcanza su máximo en la serie anual, al registrar una cifra de 18,6%. De este modo, la **presión sobre el mercado de trabajo** (calculada con base en la suma de los desocupados abiertos, los ocupados demandantes y los ocupados no demandantes disponibles) se ubica en el 34,4% (cuadro 1.2).

En lo que respecta a la **tasa de desocupación** para poblaciones específicas por grupos de sexo y edad, la de mayor intensidad corresponde a las mujeres de 14 a 29 años, para quienes la tasa asciende a 22,6% (cuadro 1.3).

Al observar la composición interna de la tasa para la población total, en términos de **intensidad de la ocupación**, se verifica que el 42,6% de ocupados está conformado por un 23,2% de ocupados plenos, un 6,0% de subocupados (quienes trabajan menos de 35 horas semanales y buscan trabajar más horas) y un 12,0% de sobreocupados (aquellos que trabajan más de 45 horas semanales) (cuadro 1.4).

En la caracterización de la población ocupada según **rama de la ocupación principal** se observa que, del total de ocupados, el 41,2% se concentra en tres ramas de actividad: el 18,6% se emplea en el comercio, el 11,7% trabaja en la industria manufacturera y el 10,9% se desempeña en actividades de servicios financieros, de alquiler y empresariales. También se destaca un 9,3% de ocupados en la construcción, un 8,5% en la enseñanza y un 7,4% en el servicio doméstico (cuadro 1.5).

En relación con el **nivel educativo** de los ocupados, el 27,4% posee el secundario completo, el 25,2% el nivel superior o universitario completo y el 15,8%, el secundario incompleto (cuadro 1.5).

La composición de la tasa de desocupación por tipo de desocupado muestra que, del 9,7%, los desocupados con ocupación anterior aportan un 7,5% y los nuevos desocupados, un 2,2% (cuadro 1.6).

Por su parte, la relación de parentesco de los desocupados está compuesta en un 27,4% por jefes de hogar, en un 18,8% por cónyuges y en un 44,1% por hijos del jefe de hogar (cuadro 1.7).

Finalmente, del análisis de la distribución de la población desocupada con relación al tiempo de búsqueda de empleo, se evidencia que el 38,0% de los desocupados lleva más de un año de búsqueda, mientras que el 23,0% lleva de 1 a 3 meses buscando empleo y el 14,9% acumula de 6 a 12 meses de búsqueda (cuadro 1.7).

Cuadro 1.3 **Mercado de trabajo, resumen de los principales indicadores. Total 31 aglomerados urbanos**

Indicador	Total 31 aglomerados urbanos				
	Año 2018		Año 2019 ([1])		
	3° trimestre	4° trimestre	1° trimestre	2° trimestre	3° trimestre ([2])
Grupos de población y condición de actividad					
Población total 31 aglomerados urbanos (en miles de personas)	27.842	27.914	28.261	28.330	27.989
Población económicamente activa (en miles de personas)	12.990	12.979	13.285	13.511	13.221
Tasa de actividad	46,7	46,5	47,0	47,7	47,2
Población ocupada (en miles de personas)	11.822	11.793	11.947	12.073	11.934
Tasa de empleo	42,5	42,2	42,3	42,6	42,6
Población desocupada (en miles de personas)	1.168	1.185	1.338	1.438	1.287
Tasa de desocupación	9,0	9,1	10,1	10,6	9,7
Población ocupada demandante de empleo (en miles de personas)	2.167	2.243	2.322	2.474	2.453
Tasa de ocupados demandantes de empleo	16,7	17,3	17,5	18,3	18,6
Población subocupada (en miles de personas)	1.537	1.557	1.562	1.775	1.688
Tasa de subocupación	11,8	12,0	11,8	13,1	12,8
Tasa de subocupación demandante	8,3	8,7	8,4	9,2	9,5
Tasa de subocupación no demandante	3,5	3,3	3,4	3,9	3,3
Actividad					
Tasa de la población total	**46,7**	**46,5**	**47,0**	**47,7**	**47,2**
Tasas específicas para la población de 14 años y más					
Tasa de la población de 14 años y más	58,7	58,4	58,9	59,5	59,2
Mujeres	49,1	48,6	49,0	49,9	49,2
Varones	69,5	69,5	69,8	70,2	70,2
Jefes de hogar	67,6	67,3	67,5	68,0	67,5
Mujeres de 14 a 29 años	39,8	40,2	40,5	40,1	40,1
Mujeres de 30 a 64 años	68,4	66,9	66,8	69,2	68,2
Varones de 14 a 29 años	55,1	55,8	56,4	56,3	55,9
Varones de 30 a 64 años	91,4	91,3	91,0	91,4	91,6
Empleo					
Tasa de la población total	**42,5**	**42,2**	**42,3**	**42,6**	**42,6**
Tasas específicas para la población de 14 años y más					
Tasa de la población de 14 años y más	53,4	53,0	52,9	53,1	53,4
Mujeres	43,9	43,6	43,5	44,3	43,9
Varones	64,0	63,8	63,4	63,0	64,0
Jefes de hogar	64,1	64,0	63,8	63,6	63,7
Mujeres de 14 a 29 años	31,3	31,6	31,2	30,7	31,0
Mujeres de 30 a 64 años	63,6	62,4	61,8	63,9	63,2
Varones de 14 a 29 años	47,1	47,2	46,0	45,8	45,9
Varones de 30 a 64 años	86,6	86,4	85,8	85,0	86,3
Desocupación					
Tasa de la población total	**9,0**	**9,1**	**10,1**	**10,6**	**9,7**
Tasas específicas para la población de 14 años y más					
Tasa de la población de 14 años y más	9,0	9,1	10,1	10,6	9,7
Mujeres	10,5	10,2	11,2	11,2	10,8
Varones	7,8	8,2	9,2	10,2	8,9
Jefes de hogar	5,2	4,9	5,5	6,5	5,6
Mujeres de 14 a 29 años	21,5	21,4	23,1	23,4	22,6
Mujeres de 30 a 64 años	7,1	6,8	7,5	7,6	7,3
Varones de 14 a 29 años	14,5	15,4	18,5	18,6	17,9
Varones de 30 a 64 años	5,3	5,4	5,6	7,1	5,8

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

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

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

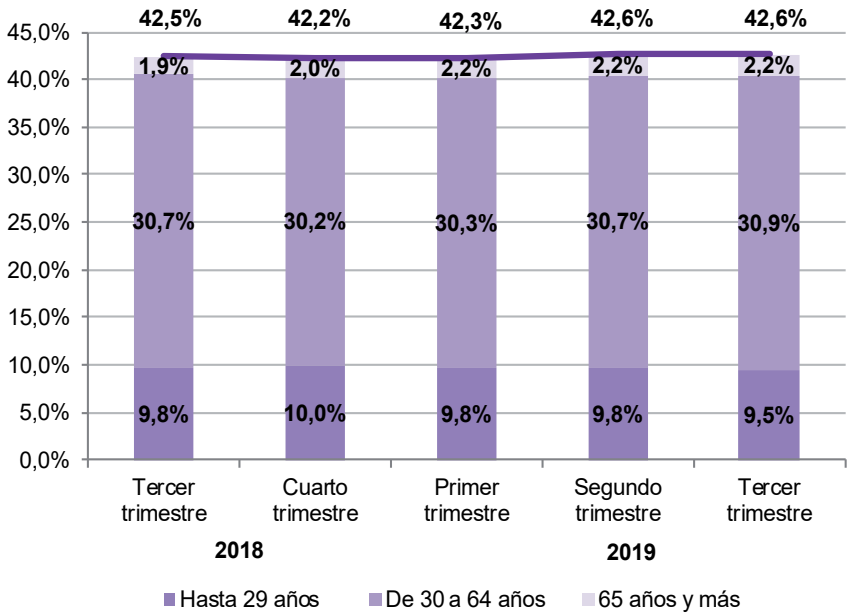
([2]) Incluye "Suministro de electricidad, gas y agua" y "Organizaciones y organismos extraterritoriales".

([3]) Los resultados del tercer trimestre de 2019 no incluyen el aglomerado Gran Resistencia. En consecuencia, 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.

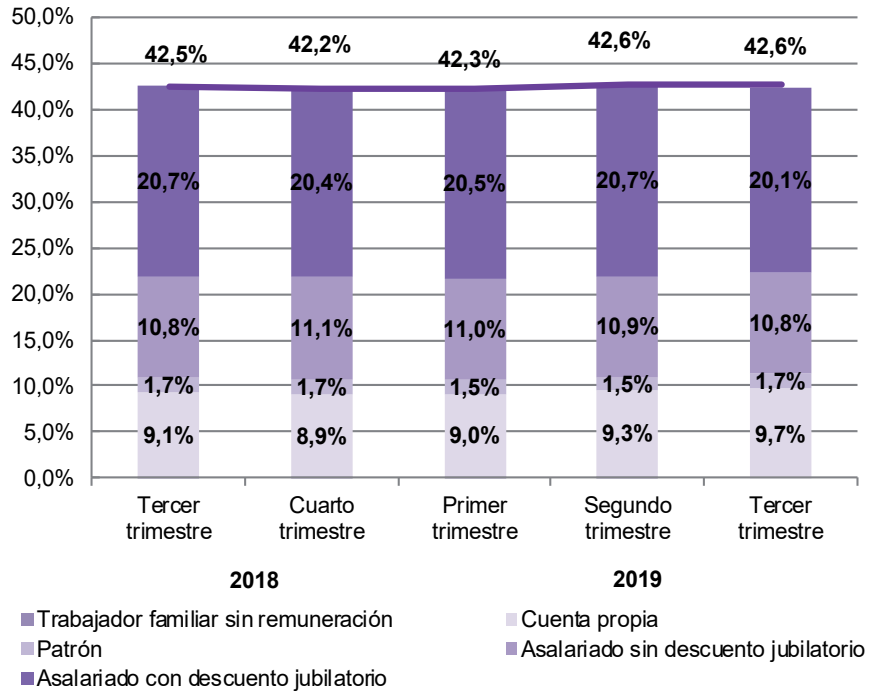
Gráfico 2. **Composición de la tasa de empleo según grupo de edad. Total 31 aglomerados urbanos. Tercer trimestre 2018-tercer trimestre 2019**



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

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

Gráfico 3. **Composición de la tasa de empleo según categoría ocupacional. Total 31 aglomerados urbanos. Tercer trimestre 2018-tercer trimestre 2019**



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

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

Cuadro 1.5 **Caracterización de la población ocupada. Total 31 aglomerados urbanos**

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

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

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

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

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

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

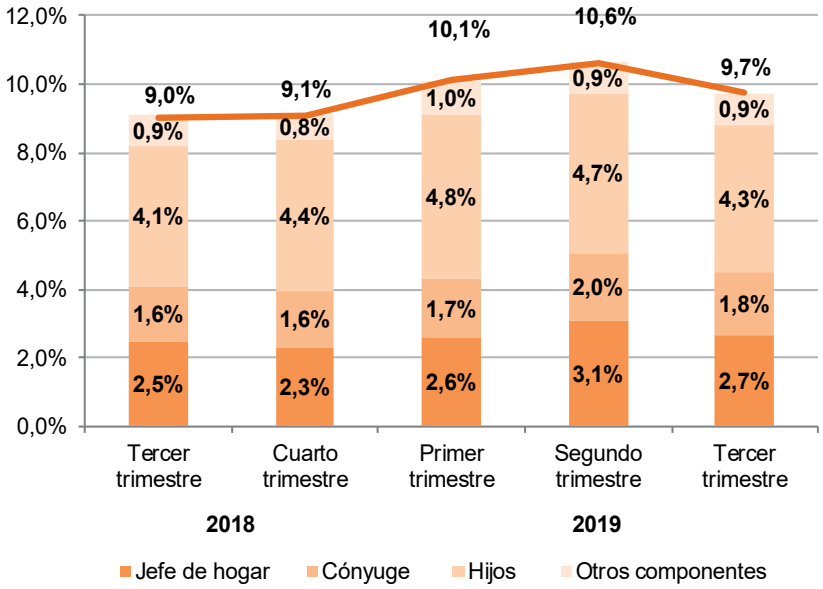
([3]) Incluye "Actividades primarias", "Hoteles y restaurantes", "Transporte, almacenamiento y comunicaciones", "Servicios financieros, de alquiler y empresariales", "Administración pública, defensa y seguridad social", "Enseñanza", "Servicios sociales y de salud", "Otros servicios comunitarios, sociales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

([4]) Los resultados del tercer trimestre de 2019 no incluyen el aglomerado Gran Resistencia. En consecuencia, 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.

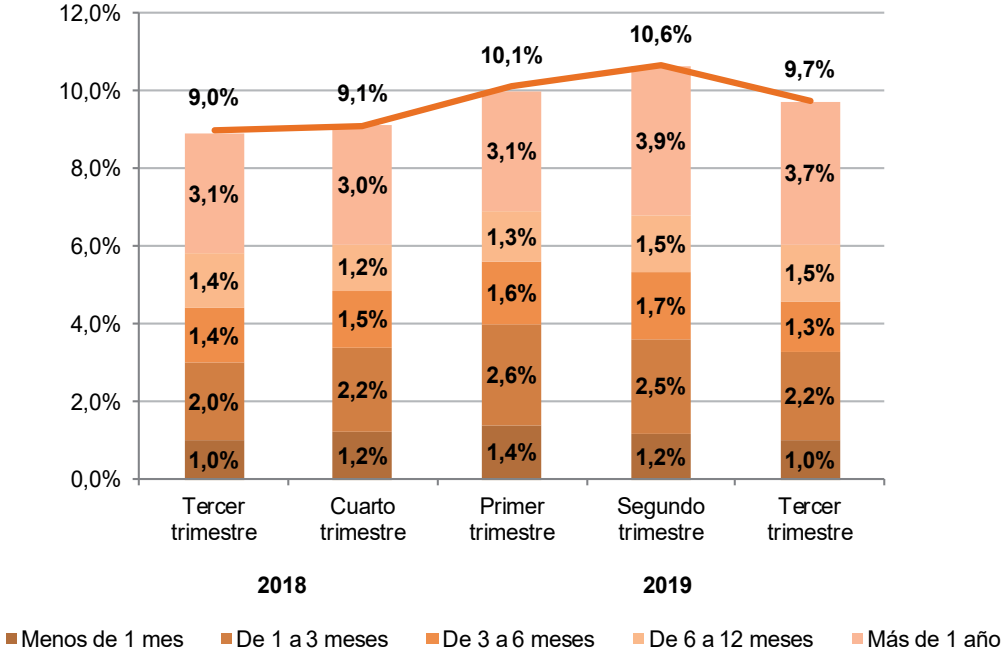
Gráfico 4. **Composición de la tasa de desocupación según relación de parentesco. Total 31 aglomerados urbanos. Tercer trimestre 2018-tercer trimestre 2019**



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

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

Gráfico 5. **Composición de la tasa de desocupación según tiempo de búsqueda. Total 31 aglomerados urbanos. Tercer trimestre 2018-tercer trimestre 2019**



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

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

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

Indicador	Total 31 aglomerados urbanos				
	Año 2018		Año 2019		
	3° trimestre	4° trimestre	1° trimestre	2° trimestre	3° trimestre ([5])
Población desocupada					
Sexo y grupos de edad	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Mujeres hasta 29 años	25,4	25,9	24,7	23,1	23,9
Mujeres de 30 a 64 años	25,1	23,2	23,0	22,7	23,7
Mujeres de 65 años y más	1,0	0,6	1,0	0,9	0,9
Varones hasta 29 años	24,0	25,6	28,0	26,7	27,2
Varones de 30 a 64 años	22,4	22,4	21,3	24,9	22,8
Varones de 65 años y más	2,0	2,3	1,9	1,8	1,5
Relación de parentesco	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Jefe de hogar	27,7	25,5	26,0	29,0	27,4
Cónyuge	17,3	17,9	16,8	18,6	18,8
Hijos	45,5	48,0	47,3	43,9	44,1
Otros componentes	9,6	8,6	9,9	8,5	9,7
Nivel educativo	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Primaria incompleta	3,1	3,1	3,8	5,2	3,6
Primaria completa	12,8	15,0	13,8	12,9	13,2
Secundaria incompleta	23,3	24,9	23,0	23,3	24,4
Secundaria completa	33,6	31,1	31,9	30,7	31,3
Superior y universitaria incompleta	18,6	18,3	17,8	18,6	18,4
Superior y universitaria completa	8,1	7,5	9,5	8,8	8,9
Sin instrucción	0,5	0,2	0,4	0,6	0,2
Tiempo de búsqueda de empleo	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Menos de 1 mes	11,7	13,6	14,2	11,0	10,6
De 1 a 3 meses	21,9	23,6	26,2	23,0	23,0
De 3 a 6 meses	15,5	16,1	15,6	15,9	13,5
De 6 a 12 meses	16,0	13,1	12,4	13,8	14,9
Más de 1 año	35,0	33,4	31,3	36,2	38,0
Ns/Nr	0,0	0,3	0,3	-	0,0
Tipo de desocupado	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Con ocupacion anterior	78,4	77,2	79,8	77,8	77,4
Sin ocupación anterior ([1])	21,6	22,8	19,8	22,2	22,5
Ns/Nr	0,0	-	0,4	-	0,1
Población desocupada con ocupación anterior ([2])					
Categoría ocupacional en la última ocupación	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Asalariado	74,9	74,2	73,6	76,2	75,2
No asalariado	25,0	25,6	26,4	23,7	24,6
Ns/Nr	0,1	0,2	-	0,1	0,0
Tipo de establecimiento	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Estatal	3,8	1,9	3,1	3,0	2,1
Privado	95,5	97,5	96,3	96,4	97,1
De otro tipo ([3])	0,7	0,5	0,6	0,5	0,7
Ns/Nr	0,0	0,1	-	0,0	-
Calificación de la última ocupación	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Profesional	2,5	1,8	2,6	3,3	3,2
Técnico	7,6	7,5	9,3	8,9	7,5
Operativo	52,7	48,8	47,1	47,2	46,1
No calificado	36,8	40,8	39,6	39,8	41,8
No definido	0,4	1,1	1,4	0,8	1,5
Rama de actividad de la última ocupación	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Industria manufacturera	11,6	10,6	10,9	10,8	12,3
Construcción	19,5	21,0	20,3	22,0	23,1
Comercio	18,7	19,4	17,1	17,2	17,9
Servicio doméstico	14,3	15,2	13,5	13,3	11,4
Resto de las ramas ([4])	34,6	32,8	36,9	35,7	34,4
Actividades no bien especificadas	1,2	0,9	1,3	1,1	0,9

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

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

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

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

([5]) Los resultados del tercer trimestre de 2019 no incluyen el aglomerado Gran Resistencia. En consecuencia, 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.

2. Resultados regionales del tercer trimestre de 2019

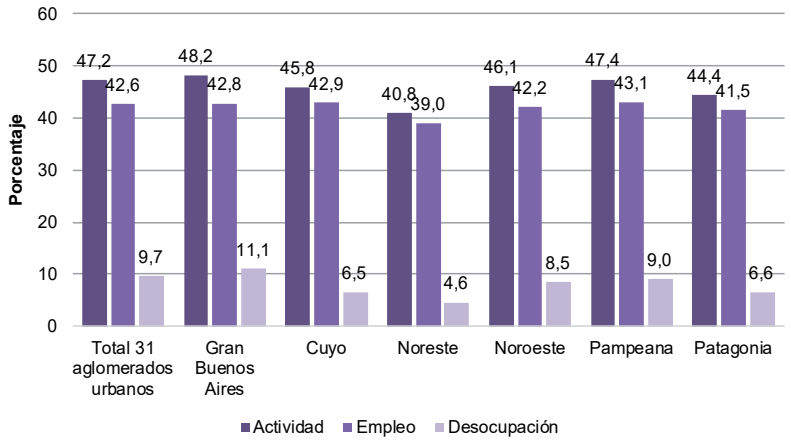
Cuadro 2.1 **Principales indicadores en el total de 31 aglomerados urbanos, regiones y agrupamientos por tamaño. Tercer trimestre de 2019**

Área geográfica	Tasas generales de						
	Actividad	Empleo	Desocupación	Ocupados demandantes de empleo	Subocupación	Subocupación demandante	Subocupación no demandante
Total 31 aglomerados urbanos ([1])	**47,2**	**42,6**	**9,7**	**18,6**	**12,8**	**9,5**	**3,3**
Aglomerados del interior ([1])	**46,1**	**42,4**	**8,0**	**19,6**	**12,8**	**10,0**	**2,8**
Regiones							
Gran Buenos Aires	48,2	42,8	11,1	17,7	12,7	9,1	3,6
Cuyo	45,8	42,9	6,5	21,7	15,3	12,3	3,0
Noreste ([1])	40,8	39,0	4,6	17,7	13,7	10,4	3,3
Noroeste	46,1	42,2	8,5	22,7	13,0	10,0	3,1
Pampeana	47,4	43,1	9,0	19,1	12,9	10,1	2,8
Patagonia	44,4	41,5	6,6	12,8	6,5	5,5	1,0
Total aglomerados de 500.000 y más habitantes	**48,1**	**43,1**	**10,5**	**19,0**	**13,2**	**9,7**	**3,4**
Total aglomerados de menos de 500.000 habitantes ([1])	**43,3**	**40,7**	**6,0**	**16,6**	**10,9**	**8,5**	**2,4**

([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 "Acerca de la cobertura geográfica" en el Anexo metodológico del presente informe).

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

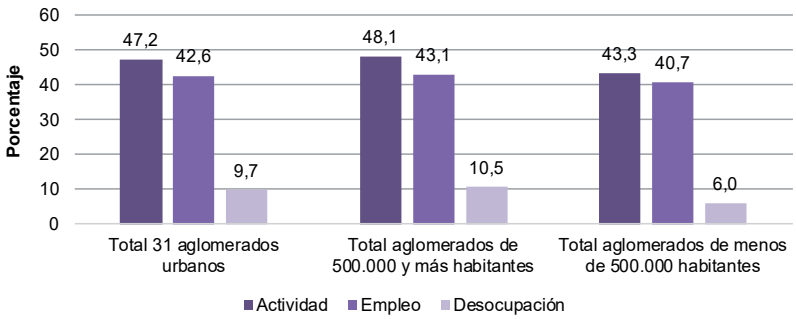
Gráfico 6. **Principales tasas en el total de 31 aglomerados urbanos y regiones. Tercer trimestre de 2019**



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

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

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



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

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

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. Tercer trimestre de 2019**

Indicador	Total 31 aglomerados urbanos ([1])	Aglomerados del interior (sin GBA) ([1])	Regiones						Total aglomerados	
			Gran Buenos Aires (GBA)	Cuyo	Noreste (NEA) ([1])	Noroeste (NOA)	Pampeana	Patagonia	de 500.000 y más habitantes	de menos de 500.000 habitantes ([1])
Tasa de actividad	**59,2**	**57,8**	**60,3**	**58,0**	**52,6**	**59,0**	**58,3**	**56,6**	**60,1**	**55,1**
Mujeres	49,2	48,6	49,7	49,0	42,3	50,3	49,0	46,5	50,1	45,2
Varones	70,2	68,2	71,8	67,9	63,6	68,8	68,9	68,0	71,2	66,0
Jefes de hogar	67,5	65,7	69,0	66,7	63,6	68,4	64,7	65,6	68,0	65,2
Mujeres hasta 29 años	40,1	38,6	41,5	40,7	30,8	37,9	40,6	33,7	42,0	32,3
Mujeres de 30 a 64 años	68,2	68,4	68,1	69,3	58,5	69,1	69,9	64,8	69,1	64,3
Varones hasta 29 años	55,9	52,8	58,6	51,8	45,4	50,5	55,9	50,5	57,7	48,2
Varones de 30 a 64 años	91,6	91,2	91,9	92,0	85,3	91,9	91,9	89,8	92,1	89,6
Tasa de empleo	**53,4**	**53,2**	**53,6**	**54,2**	**50,1**	**54,0**	**53,1**	**52,9**	**53,8**	**51,8**
Mujeres	43,9	44,2	43,5	44,6	40,0	45,6	44,2	43,7	44,2	42,5
Varones	64,0	63,2	64,6	64,7	61,0	63,4	63,1	63,3	64,4	62,1
Jefes de hogar	63,7	62,7	64,6	64,4	62,2	65,4	61,3	63,1	63,9	63,0
Mujeres hasta 29 años	31,0	31,4	30,7	33,0	26,2	30,4	32,7	29,2	31,9	27,3
Mujeres de 30 a 64 años	63,2	64,3	62,3	65,3	57,1	65,0	65,3	62,2	63,5	62,0
Varones hasta 29 años	45,9	45,4	46,3	48,0	40,8	43,0	46,7	44,4	46,7	42,5
Varones de 30 a 64 años	86,3	86,7	86,0	88,5	83,6	87,2	86,7	84,8	86,4	86,0
Tasa de desocupación	**9,7**	**8,0**	**11,1**	**6,5**	**4,6**	**8,5**	**9,0**	**6,6**	**10,5**	**6,0**
Mujeres	10,8	9,0	12,4	8,9	5,3	9,3	9,7	6,0	11,8	6,1
Varones	8,9	7,3	10,1	4,6	4,1	7,8	8,4	7,0	9,5	5,9
Jefes de hogar	5,6	4,5	6,4	3,4	2,3	4,4	5,3	3,8	6,1	3,4
Mujeres hasta 29 años	22,6	18,8	26,0	18,9	14,8	19,8	19,5	13,4	23,9	15,5
Mujeres de 30 a 64 años	7,3	5,9	8,5	5,8	2,4	5,9	6,7	4,1	8,1	3,6
Varones hasta 29 años	17,9	14,1	20,9	7,3	10,1	14,8	16,4	12,1	19,1	11,8
Varones de 30 a 64 años	5,8	5,0	6,4	3,8	2,1	5,1	5,6	5,5	6,2	4,0
Tasa de subocupación horaria	**12,7**	**12,8**	**12,6**	**15,3**	**13,7**	**13,0**	**12,9**	**6,5**	**13,1**	**10,9**
Tasa de sobreocupación horaria	**25,3**	**25,6**	**25,0**	**25,6**	**28,7**	**25,6**	**24,6**	**28,8**	**24,8**	**27,6**
Tasa de demandantes de empleo	**28,3**	**27,7**	**28,8**	**28,2**	**22,3**	**31,2**	**28,1**	**19,4**	**29,5**	**22,6**
Nivel educativo de la PEA	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Primaria incompleta	3,7	3,7	3,6	3,7	4,0	3,9	3,7	3,1	3,7	3,3
Primaria completa	13,0	12,5	13,3	13,5	10,8	13,8	12,3	10,8	13,0	12,6
Secundaria incompleta	16,6	17,2	16,2	21,2	16,5	16,5	16,0	20,0	16,5	17,2
Secundaria completa	27,7	28,0	27,5	24,5	29,7	28,9	27,9	31,8	27,1	30,7
Superior y universitaria incompleta	15,0	15,0	15,1	14,8	14,1	16,1	15,2	11,8	15,6	12,5
Superior y universitaria completa	23,6	23,3	23,9	22,0	24,5	20,6	24,7	22,4	23,7	23,2
Sin instrucción	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3
Ns/Nr	0,1	0,0	0,1	-	0,0	-	-	-	0,1	0,0
Población ocupada										
Categoría ocupacional	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Asalariados	72,7	72,2	73,0	70,4	71,2	71,9	71,9	78,6	72,6	72,8
No asalariados	27,3	27,8	27,0	29,6	28,8	28,1	28,1	21,4	27,4	27,2
Ns/Nr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asalariados sin descuento jubilatorio	**35,0**	**36,4**	**33,8**	**41,7**	**36,2**	**43,0**	**35,0**	**20,1**	**35,6**	**32,2**

([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 "Acerca de la cobertura geográfica" en el Anexo metodológico del presente informe).

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

3. Resultados por aglomerados urbanos del tercer trimestre de 2019

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

Área geográfica	Tasas generales de						
	Actividad	Empleo	Desocupación	Ocupados demandantes de empleo	Subocupación	Subocupación demandante	Subocupación no demandante
Total 31 aglomerados urbanos ([4])	**47,2**	**42,6**	**9,7**	**18,6**	**12,8**	**9,5**	**3,3**
Aglomerados del interior ([4])	**46,1**	**42,4**	**8,0**	**19,6**	**12,8**	**10,0**	**2,8**
Regiones							
Gran Buenos Aires	**48,2**	**42,8**	**11,1**	**17,7**	**12,7**	**9,1**	**3,6**
Ciudad Autónoma de Buenos Aires ([1])	56,9	52,4	7,9	14,9	11,9	7,5	4,4
Partidos del Gran Buenos Aires ([1])	46,0	40,5	12,1	18,5	13,0	9,6	3,4
Cuyo	**45,8**	**42,9**	**6,5**	**21,7**	**15,3**	**12,3**	**3,0**
Gran Mendoza ([1])	48,1	43,9	8,6	22,3	15,9	13,1	2,8
Gran San Juan ([2])	41,4	40,2	3,0	25,2	17,6	13,4	4,2
Gran San Luis ([2]) ([3])	46,3	44,5	3,9	11,3	7,9	6,1	1,8
Noreste	**40,8**	**39,0**	**4,6**	**17,7**	**13,7**	**10,4**	**3,3**
Corrientes ([2])	42,0	39,4	6,4	23,1	17,4	10,9	6,5
Formosa ([2])	33,1	31,6	4,3	7,8	7,6	5,0	2,6
Gran Resistencia ([2]) ([4])	///	///	///	///	///	///	///
Posadas ([2])	44,9	43,5	3,1	17,4	13,1	12,5	0,6
Noroeste	**46,1**	**42,2**	**8,5**	**22,7**	**13,0**	**10,0**	**3,1**
Gran Catamarca ([2])	43,4	39,3	9,5	24,1	12,0	9,6	2,4
Gran Tucumán-Tafí Viejo ([1])	47,8	42,5	11,1	24,1	13,8	10,4	3,4
Jujuy-Palpalá ([2])	44,9	42,7	4,8	31,5	17,8	15,3	2,5
La Rioja ([2])	42,5	40,0	5,9	15,4	10,7	10,3	0,4
Salta ([1])	48,0	43,8	8,8	25,0	14,7	9,3	5,4
Santiago del Estero-La Banda ([2])	43,5	41,1	5,5	10,9	5,9	5,3	0,6
Pampeana	**47,4**	**43,1**	**9,0**	**19,1**	**12,9**	**10,1**	**2,8**
Bahía Blanca-Cerri ([2])	44,4	40,9	8,0	12,8	8,8	6,5	2,2
Concordia ([2])	40,3	36,5	9,4	22,1	19,4	11,7	7,7
Gran Córdoba ([1])	49,9	44,4	11,0	28,8	16,6	14,8	1,8
Gran La Plata ([1])	49,6	45,4	8,4	21,4	13,1	9,7	3,4
Gran Rosario ([1])	46,3	42,2	8,7	14,6	10,6	8,7	1,9
Gran Paraná ([2])	45,2	42,6	5,7	10,1	10,0	6,3	3,6
Gran Santa Fe ([1])	42,2	40,1	5,0	5,9	7,7	5,3	2,4
Mar del Plata ([1]) ([3])	50,6	45,4	10,2	20,5	16,9	10,5	6,4
Río Cuarto ([2])	45,7	43,6	4,5	7,7	5,6	5,1	0,5
Santa Rosa-Toay ([2])	46,9	41,8	10,8	21,3	12,6	9,4	3,2
San Nicolás-Villa Constitución ([2]) ([5])	43,5	38,6	11,4	10,0	7,3	5,2	2,0
Patagonia	**44,4**	**41,5**	**6,6**	**12,8**	**6,5**	**5,5**	**1,0**
Comodoro Rivadavia-Rada Tilly ([2])	41,2	39,5	4,2	8,5	4,0	3,7	0,4
Neuquén-Plottier ([2])	46,3	43,4	6,2	15,0	6,9	6,4	0,5
Río Gallegos ([2])	45,3	42,4	6,5	12,5	11,0	6,3	4,7
Ushuaia-Río Grande ([2])	43,2	38,7	10,3	8,1	2,9	2,3	0,6
Rawson-Trelew ([2])	46,5	42,3	9,1	21,0	9,8	9,4	0,4
Viedma-Carmen de Patagones ([2])	43,3	42,2	2,5	10,0	5,0	4,5	0,5
Total aglomerados de 500.000 y más habitantes	**48,1**	**43,1**	**10,5**	**19,0**	**13,2**	**9,7**	**3,4**
Total aglomerados de menos de 500.000 habitantes ([4])	**43,3**	**40,7**	**6,0**	**16,6**	**10,9**	**8,5**	**2,4**

([1]) Aglomerados de 500.000 y más habitantes.

([2]) Aglomerados de menos de 500.000 habitantes.

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

([4]) 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 3.2 **Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más en la región Gran Buenos Aires. Tercer trimestre de 2019**

Indicador	Región Gran Buenos Aires	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	Partidos del Gran Buenos Aires
Tasa de actividad	**60,3**	**67,0**	**58,5**
Mujeres	49,7	59,8	46,8
Varones	71,8	75,8	70,9
Jefes de hogar	69,0	73,2	67,7
Mujeres hasta 29 años	41,5	52,7	39,0
Mujeres de 30 a 64 años	68,1	84,5	63,5
Varones hasta 29 años	58,6	58,7	58,6
Varones de 30 a 64 años	91,9	97,4	90,6
Tasa de empleo	**53,6**	**61,8**	**51,5**
Mujeres	43,5	55,5	40,2
Varones	64,6	69,4	63,4
Jefes de hogar	64,6	70,2	62,8
Mujeres hasta 29 años	30,7	47,0	27,1
Mujeres de 30 a 64 años	62,3	79,6	57,5
Varones hasta 29 años	46,3	46,9	46,2
Varones de 30 a 64 años	86,0	92,2	84,5
Tasa de desocupación	**11,1**	**7,9**	**12,1**
Mujeres	12,4	7,3	14,2
Varones	10,1	8,4	10,6
Jefes de hogar	6,4	4,1	7,2
Mujeres hasta 29 años	26,0	10,7	30,5
Mujeres de 30 a 64 años	8,5	5,8	9,5
Varones hasta 29 años	20,9	20,1	21,1
Varones de 30 a 64 años	6,4	5,4	6,7
Tasa de subocupación horaria	**12,6**	**11,7**	**12,9**
Tasa de sobreocupación horaria	**25,0**	**20,1**	**26,5**
Tasa de demandantes de empleo	**28,8**	**22,7**	**30,6**
Nivel educativo de la PEA	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Primaria incompleta	3,6	1,2	4,4
Primaria completa	13,3	4,2	16,1
Secundaria incompleta	16,2	9,1	18,3
Secundaria completa	27,5	21,3	29,3
Superior y universitaria incompleta	15,1	19,7	13,7
Superior y universitaria completa	23,9	44,4	17,7
Sin instrucción	0,3	0,1	0,3
Ns/Nr	0,1	-	0,2
Población ocupada			
Categoría ocupacional	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Asalariados	73,0	73,9	72,8
No asalariados	27,0	26,1	27,2
Ns/Nr	-	-	-
Asalariados sin descuento jubilatorio	**33,8**	**25,5**	**36,5**

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

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

Indicador	Región Cuyo	Gran Mendoza	Gran San Juan	Gran San Luis ([1])
Tasa de actividad	**58,0**	**60,7**	**53,1**	**57,4**
Mujeres	49,0	53,2	41,3	47,5
Varones	67,9	69,1	65,6	67,6
Jefes de hogar	66,7	69,1	61,7	66,1
Mujeres hasta 29 años	40,7	50,3	22,5	37,9
Mujeres de 30 a 64 años	69,3	71,8	64,8	68,2
Varones hasta 29 años	51,8	53,0	48,7	54,1
Varones de 30 a 64 años	92,0	92,0	92,5	90,8
Tasa de empleo	**54,2**	**55,4**	**51,4**	**55,1**
Mujeres	44,6	46,9	39,5	46,1
Varones	64,7	65,1	64,2	64,6
Jefes de hogar	64,4	66,0	60,9	64,7
Mujeres hasta 29 años	33,0	38,8	20,3	35,0
Mujeres de 30 a 64 años	65,3	66,2	62,7	67,2
Varones hasta 29 años	48,0	48,4	47,0	48,9
Varones de 30 a 64 años	88,5	87,5	90,7	88,2
Tasa de desocupación	**6,5**	**8,6**	**3,0**	**3,9**
Mujeres	8,9	11,8	4,2	3,0
Varones	4,6	5,8	2,2	4,5
Jefes de hogar	3,4	4,5	1,3	2,1
Mujeres hasta 29 años	18,9	23,0	9,7	7,8
Mujeres de 30 a 64 años	5,8	7,9	3,2	1,5
Varones hasta 29 años	7,3	8,7	3,4	9,6
Varones de 30 a 64 años	3,8	5,0	1,9	2,8
Tasa de subocupación horaria	**15,3**	**15,9**	**17,6**	**7,9**
Tasa de sobreocupación horaria	**25,6**	**25,6**	**24,1**	**28,8**
Tasa de demandantes de empleo	**28,2**	**31,0**	**28,2**	**15,2**
Nivel educativo de la PEA	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Primaria incompleta	3,7	4,2	2,8	3,1
Primaria completa	13,5	11,1	19,2	12,6
Secundaria incompleta	21,2	23,0	20,0	15,8
Secundaria completa	24,5	20,9	26,4	37,1
Superior y universitaria incompleta	14,8	17,2	11,7	10,2
Superior y universitaria completa	22,0	23,3	19,5	21,0
Sin instrucción	0,3	0,3	0,4	0,2
Ns/Nr	-	-	-	-
Población ocupada				
Categoría ocupacional	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Asalariados	70,4	71,5	65,0	76,9
No asalariados	29,6	28,5	35,0	23,1
Ns/Nr	-	-	-	-
Asalariados sin descuento jubilatorio	**41,7**	**41,1**	**43,6**	**40,4**

([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). Tercer trimestre de 2019**

Indicador	Región Noreste (NEA) ([1])	Corrientes	Formosa	Gran Resistencia ([1])	Posadas
Tasa de actividad	**52,6**	**53,2**	**42,7**	**///**	**58,7**
Mujeres	42,3	44,2	28,6	///	49,8
Varones	63,6	62,9	58,0	///	68,2
Jefes de hogar	63,6	63,8	48,6	///	72,4
Mujeres hasta 29 años	30,8	30,5	22,5	///	37,3
Mujeres de 30 a 64 años	58,5	64,0	38,9	///	66,1
Varones hasta 29 años	45,4	43,7	44,5	///	47,6
Varones de 30 a 64 años	85,3	84,6	80,3	///	89,3
Tasa de empleo	**50,1**	**49,8**	**40,9**	**///**	**56,9**
Mujeres	40,0	40,3	27,2	///	48,6
Varones	61,0	60,1	55,6	///	65,7
Jefes de hogar	62,2	61,9	46,5	///	71,8
Mujeres hasta 29 años	26,2	24,2	19,1	///	34,0
Mujeres de 30 a 64 años	57,1	60,7	38,6	///	65,9
Varones hasta 29 años	40,8	40,6	40,1	///	41,5
Varones de 30 a 64 años	83,6	81,2	78,9	///	89,0
Tasa de desocupación	**4,6**	**6,4**	**4,3**	**///**	**3,1**
Mujeres	5,3	8,7	4,7	///	2,4
Varones	4,1	4,6	4,2	///	3,6
Jefes de hogar	2,3	3,0	4,3	///	0,8
Mujeres hasta 29 años	14,8	20,7	15,1	///	9,1
Mujeres de 30 a 64 años	2,4	5,2	0,9	///	0,4
Varones hasta 29 años	10,1	7,1	9,9	///	12,9
Varones de 30 a 64 años	2,1	4,1	1,8	///	0,4
Tasa de subocupación horaria	**13,7**	**17,4**	**7,6**	**///**	**13,1**
Tasa de sobreocupación horaria	**28,7**	**30,6**	**25,3**	**///**	**28,6**
Tasa de demandantes de empleo	**22,3**	**29,5**	**12,1**	**///**	**20,5**
Nivel educativo de la PEA	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**///**	**100,0**
Primaria incompleta	4,0	4,0	1,5	///	5,2
Primaria completa	10,8	7,4	15,2	///	11,9
Secundaria incompleta	16,5	13,7	19,4	///	17,8
Secundaria completa	29,7	30,8	34,6	///	26,2
Superior y universitaria incompleta	14,1	15,0	9,8	///	15,5
Superior y universitaria completa	24,5	28,7	19,4	///	23,0
Sin instrucción	0,4	0,4	-	///	0,5
Ns/Nr	0,0	-	-	///	-
Población ocupada					
Categoría ocupacional	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**///**	**100,0**
Asalariados	71,2	71,2	80,8	///	66,3
No asalariados	28,8	28,8	19,2	///	33,7
Ns/Nr	0,0	-	-	///	-
Asalariados sin descuento jubilatorio	**36,2**	**38,8**	**36,5**	**///**	**33,3**

([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 "Acerca de la cobertura geográfica" en el Anexo metodológico del presente informe).

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

Cuadro 3.5 **Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más en la región Noroeste (NOA). Tercer trimestre de 2019**

Indicador	Región Noroeste (NOA)	Gran Catamarca	Gran Tucumán-Tafí Viejo	Jujuy-Palpalá	La Rioja	Salta	Santiago del Estero-La Banda
Tasa de actividad	**59,0**	**57,5**	**61,0**	**55,4**	**54,9**	**61,8**	**56,3**
Mujeres	50,3	49,7	52,1	49,7	46,0	52,5	46,1
Varones	68,8	65,8	71,5	61,7	65,1	71,8	67,8
Jefes de hogar	68,4	67,8	67,6	67,0	64,2	72,2	68,3
Mujeres hasta 29 años	37,9	33,0	44,8	30,7	32,0	37,7	33,1
Mujeres de 30 a 64 años	69,1	72,6	69,8	68,7	64,0	72,1	64,4
Varones hasta 29 años	50,5	44,7	55,5	36,9	44,5	53,7	51,2
Varones de 30 a 64 años	91,9	94,0	91,9	89,2	89,0	94,9	90,3
Tasa de empleo	**54,0**	**52,1**	**54,2**	**52,8**	**51,7**	**56,3**	**53,2**
Mujeres	45,6	44,8	45,5	46,9	43,3	47,4	43,9
Varones	63,4	59,8	64,5	59,2	61,2	66,1	63,6
Jefes de hogar	65,4	64,8	64,3	64,9	62,5	68,0	66,4
Mujeres hasta 29 años	30,4	25,9	33,4	26,3	27,9	31,2	28,5
Mujeres de 30 a 64 años	65,0	67,6	64,5	66,0	61,8	66,6	63,2
Varones hasta 29 años	43,0	36,5	44,3	33,8	39,8	47,8	44,9
Varones de 30 a 64 años	87,2	88,6	86,9	86,6	85,1	88,5	86,7
Tasa de desocupación	**8,5**	**9,5**	**11,1**	**4,8**	**5,9**	**8,8**	**5,5**
Mujeres	9,3	9,9	12,7	5,6	5,8	9,8	4,6
Varones	7,8	9,1	9,8	4,1	6,0	8,0	6,1
Jefes de hogar	4,4	4,4	4,8	3,1	2,6	5,9	2,9
Mujeres hasta 29 años	19,8	21,7	25,4	14,2	12,8	17,2	13,9
Mujeres de 30 a 64 años	5,9	6,8	7,5	3,9	3,4	7,6	1,8
Varones hasta 29 años	14,8	18,2	20,1	8,4	10,6	11,1	12,3
Varones de 30 a 64 años	5,1	5,8	5,5	3,0	4,4	6,7	3,9
Tasa de subocupación horaria	**13,0**	**12,0**	**13,8**	**17,8**	**10,7**	**14,7**	**5,9**
Tasa de sobreocupación horaria	**25,6**	**22,9**	**21,7**	**33,2**	**20,9**	**26,5**	**30,8**
Tasa de demandantes de empleo	**31,2**	**33,6**	**35,2**	**36,3**	**21,4**	**33,8**	**16,4**
Nivel educativo de la PEA	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Primaria incompleta	3,9	3,2	4,7	2,8	3,2	2,8	5,5
Primaria completa	13,8	12,7	16,4	7,5	9,7	10,6	21,1
Secundaria incompleta	16,5	14,5	16,1	13,2	13,7	20,0	16,8
Secundaria completa	28,9	33,3	24,6	34,9	39,4	27,4	28,6
Superior y universitaria incompleta	16,1	11,5	18,1	14,5	13,4	20,0	9,6
Superior y universitaria completa	20,6	24,7	19,6	27,0	20,6	19,1	17,6
Sin instrucción	0,3	0,1	0,4	-	-	-	0,8
Ns/Nr	-	-	-	-	-	-	-
Población ocupada							
Categoría ocupacional	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Asalariados	71,9	76,2	71,9	74,7	78,2	68,1	70,0
No asalariados	28,1	23,8	28,1	25,3	21,8	31,9	30,0
Ns/Nr	-	-	-	-	-	-	-
Asalariados sin descuento jubilatorio	**43,0**	**38,5**	**45,3**	**30,5**	**32,3**	**49,9**	**47,0**

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

Cuadro 3.6 **Indicadores socioeconómicos de la población de 14 años y más en la región Pampeana. Tercer trimestre de 2019**

Indicador	Región Pampeana	Bahía Blanca-Cerri	Concordia	Gran Córdoba	Gran La Plata	Gran Rosario	Gran Paraná	Gran Santa Fe	Mar del Plata ([1])	Río Cuarto	Santa Rosa-Toay	San Nicolás-Villa Constitución
Tasa de actividad	**58,3**	**54,6**	**52,6**	**60,8**	**61,1**	**57,8**	**56,1**	**50,5**	**61,4**	**57,6**	**58,1**	**54,9**
Mujeres	49,0	43,0	39,3	51,3	52,7	48,1	47,2	41,1	54,5	47,8	51,6	43,4
Varones	68,9	66,9	66,5	71,7	69,7	69,7	66,4	61,6	69,4	68,1	66,1	67,1
Jefes de hogar	64,7	66,0	65,6	63,5	67,5	63,6	63,7	62,2	67,0	66,1	68,3	64,1
Mujeres hasta 29 años	40,6	33,9	24,4	44,4	42,7	41,8	39,7	24,9	50,3	38,4	38,2	36,5
Mujeres de 30 a 64 años	69,9	61,7	58,1	70,6	76,4	68,5	66,7	67,6	75,1	67,7	75,9	61,3
Varones hasta 29 años	55,9	49,3	52,1	63,4	61,7	53,4	48,9	42,2	52,3	48,0	54,5	56,2
Varones de 30 a 64 años	91,9	91,6	89,0	92,9	89,6	93,4	90,5	90,9	92,8	93,0	91,2	87,6
Tasa de empleo	**53,1**	**50,2**	**47,7**	**54,1**	**56,0**	**52,8**	**52,9**	**48,0**	**55,1**	**55,0**	**51,8**	**48,6**
Mujeres	44,2	39,6	35,6	44,4	48,0	43,8	44,7	39,4	48,9	44,7	45,6	39,3
Varones	63,1	61,5	60,4	65,1	64,1	63,9	62,5	58,1	62,3	66,1	59,4	58,5
Jefes de hogar	61,3	62,8	61,6	58,7	64,5	60,3	61,6	60,8	63,6	63,5	64,3	60,2
Mujeres hasta 29 años	32,7	26,1	18,8	35,7	34,6	34,2	33,7	22,2	37,7	35,1	23,8	26,0
Mujeres de 30 a 64 años	65,3	59,0	54,3	62,8	72,0	64,5	65,0	65,8	70,1	63,5	72,6	59,1
Varones hasta 29 años	46,7	41,5	44,1	54,5	51,7	42,7	42,2	35,7	42,4	44,0	42,9	41,2
Varones de 30 a 64 años	86,7	86,3	82,9	86,7	85,8	88,6	87,6	88,9	84,4	91,7	86,3	80,2
Tasa de desocupación	**9,0**	**8,0**	**9,4**	**11,0**	**8,4**	**8,7**	**5,7**	**5,0**	**10,2**	**4,5**	**10,8**	**11,4**
Mujeres	9,7	7,8	9,6	13,4	8,8	9,0	5,4	4,2	10,3	6,6	11,6	9,5
Varones	8,4	8,1	9,3	9,1	8,0	8,4	5,9	5,6	10,1	3,0	10,1	12,8
Jefes de hogar	5,3	4,9	6,0	7,6	4,5	5,3	3,2	2,2	5,0	3,9	5,9	6,1
Mujeres hasta 29 años	19,5	23,0	22,8	19,6	19,0	18,1	15,0	10,9	25,0	8,5	37,9	28,7
Mujeres de 30 a 64 años	6,7	4,4	6,6	11,0	5,8	5,8	2,5	2,7	6,7	6,2	4,4	3,6
Varones hasta 29 años	16,4	15,9	15,3	14,0	16,2	20,0	13,7	15,6	18,9	8,3	21,3	26,7
Varones de 30 a 64 años	5,6	5,8	6,8	6,7	4,2	5,1	3,2	2,1	9,0	1,4	5,3	8,5
Tasa de subocupación horaria	**12,9**	**8,8**	**19,4**	**16,6**	**12,9**	**10,6**	**10,0**	**7,7**	**16,9**	**5,6**	**12,6**	**7,3**
Tasa de sobreocupación horaria	**24,6**	**23,2**	**30,7**	**22,7**	**27,1**	**24,0**	**25,9**	**26,9**	**22,8**	**22,1**	**30,6**	**29,6**
Tasa de demandantes de empleo	**28,1**	**20,8**	**31,5**	**39,8**	**29,8**	**23,3**	**15,8**	**10,9**	**30,7**	**12,2**	**32,1**	**21,4**
Nivel educativo de la PEA	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Primaria incompleta	3,7	1,3	5,8	6,1	1,5	3,6	2,2	2,3	3,4	6,6	1,2	2,1
Primaria completa	12,3	11,4	17,9	9,6	10,7	14,7	7,4	14,7	14,6	11,9	15,0	14,4
Secundaria incompleta	16,0	15,7	24,6	17,8	13,5	15,7	13,4	15,1	14,8	15,4	18,2	18,6
Secundaria completa	27,9	28,7	28,1	27,8	28,9	24,3	30,0	31,9	28,9	23,5	29,3	32,1
Superior y universitaria incompleta	15,2	12,9	8,2	16,3	19,5	15,8	15,2	9,8	12,8	14,0	12,4	13,2
Superior y universitaria completa	24,7	29,5	14,4	22,1	25,7	25,7	31,7	26,1	25,4	27,5	23,6	19,4
Sin instrucción	0,3	0,5	1,0	0,3	0,1	0,2	0,1	-	0,1	1,0	0,4	0,1
Ns/Nr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Población ocupada												
Categoría ocupacional	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Asalariados	71,9	70,7	70,8	72,8	78,4	72,4	70,4	71,7	62,8	70,5	64,6	71,9
No asalariados	28,1	29,3	29,2	27,2	21,6	27,6	29,6	28,3	37,2	29,5	35,4	28,1
Ns/Nr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asalariados sin descuento jubilatorio	**35,0**	**23,8**	**46,3**	**42,9**	**34,4**	**31,2**	**19,1**	**31,2**	**37,2**	**41,8**	**24,6**	**30,2**

([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. Tercer trimestre de 2019**

Indicador	Región Patagonia	Comodoro Rivadavia-Rada Tilly	Neuquén-Plottier	Río Gallegos	Ushuaia-Río Grande	Viedma-Carmen de Patagones	Rawson-Trelew
Tasa de actividad	**56,6**	**52,9**	**59,0**	**59,6**	**55,7**	**52,4**	**58,8**
Mujeres	46,5	42,4	49,1	53,4	40,9	44,5	48,8
Varones	68,0	65,3	70,1	67,3	70,5	61,3	69,5
Jefes de hogar	65,6	65,1	65,3	70,3	68,3	56,7	66,3
Mujeres hasta 29 años	33,7	28,8	39,7	45,6	24,5	26,6	31,2
Mujeres de 30 a 64 años	64,8	62,7	66,1	70,9	54,5	67,6	70,8
Varones hasta 29 años	50,5	45,3	54,1	49,9	47,9	45,6	56,8
Varones de 30 a 64 años	89,8	88,7	88,2	87,1	92,6	90,2	93,2
Tasa de empleo	**52,9**	**50,7**	**55,3**	**55,7**	**49,9**	**51,1**	**53,5**
Mujeres	43,7	41,1	46,6	49,4	36,3	43,7	44,8
Varones	63,3	62,0	65,2	63,7	63,6	59,5	62,8
Jefes de hogar	63,1	63,5	63,0	67,4	63,4	56,3	63,4
Mujeres hasta 29 años	29,2	26,1	37,7	36,9	18,3	25,7	21,9
Mujeres de 30 a 64 años	62,2	61,9	62,5	68,9	49,8	66,4	68,2
Varones hasta 29 años	44,4	41,0	49,1	44,8	37,0	41,8	49,1
Varones de 30 a 64 años	84,8	85,3	82,5	83,7	86,8	89,1	85,4
Tasa de desocupación	**6,6**	**4,2**	**6,2**	**6,5**	**10,3**	**2,5**	**9,1**
Mujeres	6,0	3,1	5,2	7,6	11,3	1,9	8,2
Varones	7,0	5,1	7,0	5,5	9,8	2,9	9,7
Jefes de hogar	3,8	2,3	3,4	4,2	7,1	0,8	4,5
Mujeres hasta 29 años	13,4	9,4	5,0	19,0	25,6	3,2	29,8
Mujeres de 30 a 64 años	4,1	1,3	5,5	2,9	8,5	1,7	3,7
Varones hasta 29 años	12,1	9,5	9,2	10,1	22,8	8,3	13,6
Varones de 30 a 64 años	5,5	3,9	6,5	3,9	6,3	1,2	8,4
Tasa de subocupación horaria	**6,5**	**4,0**	**6,9**	**11,0**	**2,9**	**5,0**	**9,8**
Tasa de sobreocupación horaria	**28,8**	**36,4**	**27,0**	**21,1**	**24,1**	**36,9**	**28,7**
Tasa de demandantes de empleo	**19,4**	**12,7**	**21,2**	**19,1**	**18,5**	**12,4**	**30,1**
Nivel educativo de la PEA	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Primaria incompleta	3,1	3,1	2,4	4,2	1,7	2,3	5,4
Primaria completa	10,8	10,6	12,0	5,1	8,2	12,7	14,8
Secundaria incompleta	20,0	16,2	22,4	25,9	13,4	16,7	24,1
Secundaria completa	31,8	31,2	29,5	28,7	46,7	29,1	25,8
Superior y universitaria incompleta	11,8	15,3	10,8	14,6	9,7	11,3	9,0
Superior y universitaria completa	22,4	23,6	22,8	20,8	20,2	27,9	20,4
Sin instrucción	0,2	-	0,1	0,7	0,2	-	0,5
Ns/Nr	-	-	-	-	-	-	-
Población ocupada							
Categoría ocupacional	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Asalariados	78,6	78,0	75,8	84,5	84,1	73,5	78,3
No asalariados	21,4	22,0	24,2	15,5	15,9	26,5	21,7
Ns/Nr							
Asalariados sin descuento jubilatorio	**20,1**	**24,0**	**19,3**	**17,3**	**12,2**	**22,6**	**25,8**

Fuente: INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

Cuadro 3.8 **Población de referencia del área cubierta por la EPH (en miles). Total 31 aglomerados urbanos. Tercer trimestre de 2019**

Área geográfica	Población (en miles) ([1])					
	Total	Económicamente activa	Ocupada	Desocupada	Ocupada demandante de empleo	Subocupada
Total 31 aglomerados urbanos ([5])	**27.989**	**13.221**	**11.934**	**1.287**	**2.453**	**1.688**
Aglomerados del interior ([5])	**12.707**	**5.860**	**5.389**	**472**	**1.150**	**751**
Regiones						
Gran Buenos Aires	**15.282**	**7.361**	**6.545**	**816**	**1.302**	**937**
Ciudad Autónoma de Buenos Aires ([2])	2.998	1.706	1.571	134	254	203
Partidos del Gran Buenos Aires ([2])	12.284	5.655	4.973	682	1.049	733
Cuyo	**1.783**	**817**	**764**	**53**	**177**	**125**
Gran Mendoza ([2])	1.018	489	447	42	109	78
Gran San Juan ([3])	532	220	214	7	56	39
Gran San Luis ([3]) ([4])	233	108	104	4	12	8
Noreste	**996**	**407**	**388**	**19**	**72**	**56**
Corrientes ([3])	377	159	149	10	37	28
Formosa ([3])	250	83	79	4	6	6
Gran Resistencia ([3]) ([5])	///	///	///	///	///	///
Posadas ([3])	368	165	160	5	29	22
Noroeste	**2.709**	**1.248**	**1.142**	**106**	**284**	**162**
Gran Catamarca ([3])	221	96	87	9	23	11
Gran Tucumán-Tafí Viejo ([2])	896	428	381	48	103	59
Jujuy-Palpalá ([3])	344	154	147	7	49	27
La Rioja ([3])	219	93	88	6	14	10
Salta ([2])	630	302	276	27	75	44
Santiago del Estero-La Banda ([3])	399	174	164	10	19	10
Pampeana	**6.174**	**2.925**	**2.661**	**263**	**558**	**378**
Bahía Blanca-Cerri ([3])	313	139	128	11	18	12
Concordia ([3])	160	64	58	6	14	12
Gran Córdoba ([2])	1.555	777	691	86	224	129
Gran La Plata ([2])	886	439	403	37	94	57
Gran Rosario ([2])	1.315	608	555	53	89	64
Gran Paraná ([3])	279	126	119	7	13	13
Gran Santa Fe ([2])	531	224	213	11	13	17
Mar del Plata ([2]) ([4])	640	323	290	33	66	55
Río Cuarto ([3])	176	81	77	4	6	4
Santa Rosa-Toay ([3])	127	59	53	6	13	7
San Nicolás-Villa Constitución ([3])	193	84	75	10	8	6
Patagonia	**1.045**	**464**	**433**	**31**	**59**	**30**
Comodoro Rivadavia-Rada Tilly ([3])	232	96	92	4	8	4
Neuquén-Plottier ([3])	304	141	132	9	21	10
Río Gallegos ([3])	120	55	51	4	7	6
Ushuaia-Río Grande ([3])	162	70	63	7	6	2
Rawson-Trelew ([3])	144	67	61	6	14	7
Viedma-Carmen de Patagones ([3])	82	35	35	1	4	2
Total aglomerados de 500.000 y más habitantes	**22.752**	**10.952**	**9.800**	**1.152**	**2.076**	**1.440**
Total aglomerados de menos de 500.000 habitantes ([5])	**5.237**	**2.269**	**2.133**	**136**	**376**	**247**

([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.

([5]) 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 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. Tercer trimestre de 2019**

Área geográfica	Tasa de desocupación	Coeficiente de variación	Intervalo de confianza	
			Límite inferior	Límite superior
Total 31 aglomerados urbanos ([4])	**9,7**	**3,6**	**9,2**	**10,3**
Aglomerados del interior ([4])	**8,0**	**3,4**	**7,6**	**8,5**
Regiones				
Gran Buenos Aires	**11,1**	**5,0**	**10,2**	**12,0**
Ciudad Autónoma de Buenos Aires ([1])	7,9	11,7	6,4	9,4
Partidos del Gran Buenos Aires ([1])	12,1	5,6	11,0	13,2
Cuyo	**6,5**	**8,9**	**5,5**	**7,5**
Gran Mendoza ([1])	8,6	10,4	7,1	10,1
Gran San Juan ([2])	3,0	19,4	2,0	4,0
Gran San Luis ([2]) ([3])	3,9	18,4	2,7	5,1
Noreste	**4,6**	**14,7**	**3,5**	**5,7**
Corrientes ([2])	6,4	17,2	4,6	8,2
Formosa ([2])	4,3	23,8	2,6	6,0
Gran Resistencia ([2]) ([4])	///	///	///	///
Posadas ([2])	3,1	32,7	1,5	4,7
Noroeste	**8,5**	**5,6**	**7,7**	**9,3**
Gran Catamarca ([2])	9,5	9,6	8,0	11,0
Gran Tucumán-Tafí Viejo ([1])	11,1	8,9	9,5	12,7
Jujuy-Palpalá ([2])	4,8	19,2	3,3	6,3
La Rioja ([2])	5,9	17,6	4,2	7,6
Salta ([1])	8,8	11,9	7,1	10,5
Santiago del Estero-La Banda ([2])	5,5	19,2	3,8	7,2
Pampeana	**9,0**	**5,1**	**8,2**	**9,8**
Bahía Blanca-Cerri ([2])	8,0	15,8	5,9	10,1
Concordia ([2])	9,4	12,4	7,5	11,3
Gran Córdoba ([1])	11,0	10,0	9,2	12,8
Gran La Plata ([1])	8,4	15,6	6,3	10,5
Gran Rosario ([1])	8,7	12,7	6,9	10,5
Gran Paraná ([2])	5,7	13,9	4,4	7,0
Gran Santa Fe ([1])	5,0	15,1	3,8	6,2
Mar del Plata ([1]) ([3])	10,2	12,9	8,0	12,4
Río Cuarto ([2])	4,5	21,2	2,9	6,1
Santa Rosa-Toay ([2])	10,8	13,9	8,3	13,3
San Nicolás-Villa Constitución ([2])	11,4	15,4	8,5	14,3
Patagonia	**6,6**	**9,8**	**5,5**	**7,7**
Comodoro Rivadavia-Rada Tilly ([2])	4,2	25,1	2,5	5,9
Neuquén-Plottier ([2])	6,2	20,5	4,1	8,3
Río Gallegos ([2])	6,5	18,8	4,5	8,5
Ushuaia-Río Grande ([2])	10,3	19,3	7,0	13,6
Rawson-Trelew ([2])	9,1	21,6	5,9	12,3
Viedma-Carmen de Patagones ([2])	2,5	33,0	1,2	3,8
Total aglomerados de 500.000 y más habitantes	**10,5**	**3,8**	**9,8**	**11,2**
Total aglomerados de menos de 500.000 habitantes ([4])	**6,0**	**4,0**	**5,6**	**6,4**

([1]) Aglomerados de 500.000 y más habitantes.

([2]) Aglomerados de menos de 500.000 habitantes.

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

([4]) 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.

4. Aspectos metodológicos

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

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

4.1 Características de la muestra

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

El tamaño de muestra de este trimestre es de 26.940 viviendas y su diseño fue cambiado a partir del tercer trimestre de 2013. Está en curso un programa de revisión integral de la Muestra Maestra Urbana de Viviendas de la República Argentina (MMUVRA) a cargo de la Dirección Nacional de Metodología Estadística.

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

La encuesta produce estimaciones trimestrales válidas para:

- Cada uno de los 31 aglomerados urbanos.
- Total de 31 aglomerados agrupados.
- Aglomerados del interior: todos los aglomerados, excluido el Gran Buenos Aires[4].
- Conjunto de aglomerados agrupados en 6 regiones estadísticas:

  - Región Gran Buenos Aires: integrada por Ciudad Autónoma de Buenos Aires y partidos del Gran Buenos Aires.

  - Región Cuyo: integrada por Gran Mendoza; Gran San Juan; Gran San Luis.

  - Región Noreste (NEA): integrada por Corrientes; Formosa; Gran Resistencia; Posadas.

  - Región Noroeste (NOA): integrada por Gran Catamarca; Gran Tucumán–Tafí Viejo; Jujuy–Palpalá; La Rioja; Salta; Santiago del Estero–La Banda.

  - Región Pampeana: integrada por Bahía Blanca–Cerri; Concordia; Gran Córdoba; Gran La Plata; Gran Rosario; Gran Paraná; Gran Santa Fe; Mar del Plata; Río Cuarto; Santa Rosa–Toay; San Nicolás–Villa Constitución.

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

4.2 Acerca de la cobertura geográfica

Incorporación de áreas para completar la cobertura geográfica de la EPH

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

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

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

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

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

Sin embargo, y debido al conjunto de actualizaciones aplicadas a partir del primer trimestre de 2019[5], **se advierte que las poblaciones de referencia no son estrictamente comparables** respecto de los trimestres anteriores.

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

Consideraciones sobre la cobertura del tercer trimestre de 2019

Debido a diversas dificultades observadas en el relevamiento de la Dirección Provincial de Estadística (DPE) de Chaco, el equipo de la Encuesta Permanente de Hogares del INDEC acordó proporcionar a dicha dependencia provincial un período de asistencia técnica. Luego del análisis realizado por la EPH-INDEC, se detectaron inconsistencias que invalidaron los resultados del aglomerado, por lo cual los datos del tercer trimestre de 2019 de Gran Resistencia no se incluyen en el informe.

Actualmente, con el asesoramiento y la capacitación de la EPH-INDEC, la DPE de Chaco se encuentra trabajando en el mejoramiento de los procesos para regularizar la publicación de sus resultados a partir de los próximos informes calendarizados.

4.3 Acerca de las proyecciones de población

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

4.4 Definiciones básicas

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4.5 Cálculo de tasas

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4.6 Período de referencia

Semana de referencia: cada una de las semanas calendario completas y consecutivas que van desde el 01 de julio de 2019 hasta el 22 de septiembre de 2019 para los resultados del tercer trimestre de 2019.

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

4.7 Cálculo y ajuste de factores de expansión

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

La MMUVRA es el marco del que se seleccionan las muestras para las encuestas a hogares durante todo el período intercensal. La cantidad de áreas que se seleccionan para los 31 aglomerados urbanos de la EPH permite diseñar muestras cuyos dominios de estimación sean las poblaciones urbanas de esos aglomerados. Al determinar la cantidad de áreas a seleccionar se tienen en cuenta los niveles de precisión requeridos para poder construir series de la tasa de desempleo.

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

Selección de las áreas de la MMUVRA en los aglomerados EPH

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

Selección de las viviendas en las áreas seleccionadas

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

Ponderación de la muestra de la EPH

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

- cálculo de los factores de expansión de diseño

- ajuste de los factores utilizando proyecciones de población

Dado que en cada aglomerado la muestra EPH tiene un diseño bietápico, el factor de expansión de diseño de una vivienda *i*, perteneciente a un área *k,* en un aglomerado *h*, será:

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

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

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

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

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

Siendo

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

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

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

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

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

4.8 Cálculo de coeficientes de variación y errores estándar

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

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

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

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

Cabe aclarar que se pueden construir otros intervalos de confianza:

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

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

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

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

CV = DS / Estimación

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

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

La información que se publica en el presente informe, *Mercado de trabajo. Tasas e indicadores socioeconómicos (EPH)*, también se encuentra disponible en formato Excel en el siguiente enlace: http://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/sociedad/cuadros_tasas_indicadores_eph_12_19.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_12_19.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_12_19.xls