



GOBIERNO  
DE LA PROVINCIA  
DEL NEUQUÉN

MINISTERIO DE ECONOMÍA  
E INFRAESTRUCTURA

SUBSECRETARÍA DE  
INGRESOS PÚBLICOS



DIRECCIÓN PROVINCIAL  
DE ESTADÍSTICA Y CENSOS  
PROVINCIA DEL NEUQUÉN

# Informes Técnicos



## Sociodemografía

### Informe técnico N° 2

Indicadores de condiciones de vida de los hogares

Aglomerado Neuquén – Plottier. Segundo semestre de 2019

## Informe técnico N° 2

Indicadores de condiciones de vida de los hogares. Aglomerado Neuquén – Plottier.

Segundo semestre de 2019

Dirección Provincial de Estadística y Censos de la provincia del Neuquén (DPEyC)

## Autoridades:

Directora provincial:

Lic. Karina Rigo

Directora general de Sociodemografía:

Lic. Estefanía Zanovello

Directora general de Coordinación:

Rita Elisabet Gimenez

Diseño de publicación:

Departamento de Diagramación: D.C.V Matias Cáceres

*Este informe técnico fue producido por el equipo de trabajo de:*

Departamento de Estadísticas del Mercado de Trabajo

Lic. Maria Florencia Ansaloni

Neuquén, agosto 2020

## Otras publicaciones de la DPEyC

Las publicaciones que son editadas por la Dirección Provincial de Estadística y Censos pueden ser consultadas en nuestra web [www.estadisticaneuquen.gov.ar](http://www.estadisticaneuquen.gov.ar) y en el Centro de Servicios Estadísticos en calle Elordi 160, ciudad de Neuquén, Neuquén, Argentina.

Horario de atención al público de 8:00 a 15:00.

También pueden solicitarse al teléfono (54-299) 447-4887/8

Correo electrónico: [estadisticas@neuquen.gov.ar](mailto:estadisticas@neuquen.gov.ar)

## Índice

Características habitacionales.....	3
Servicios públicos.....	6
Cobertura médica.....	6
Anexo metodológico.....	8



# Indicadores de condiciones de vida de los hogares Aglomerado Neuquén – Plottier. Segundo semestre de 2019

Departamento de Estadísticas del Mercado de Trabajo

La Encuesta Permanente de Hogares (EPH) es un programa nacional de producción permanente y sistemática de indicadores sociales. Su objetivo es caracterizar a la población en términos de su inserción socioeconómica dando cuenta de las características demográficas básicas, la inserción de la población en la producción social de bienes y servicios, y la participación de los hogares y personas en la distribución del producto social.

Para responder a las distintas dimensiones referidas a las condiciones de vida de los hogares, la encuesta incluye la medición de las características habitacionales, educacionales y de ingresos, entre otras temáticas que se inscriben en el circuito de satisfacción de necesidades.

En ese marco, se publican en este informe un conjunto de indicadores elaborados a partir de la combinación de algunas de las variables relevadas en forma continua por la EPH en términos de su acceso a bienes y servicios.

La información aquí presentada aborda las características habitacionales, el acceso a servicios públicos y la cobertura médica de los hogares y la población del aglomerado Neuquén – Plottier en el segundo semestre de 2019.

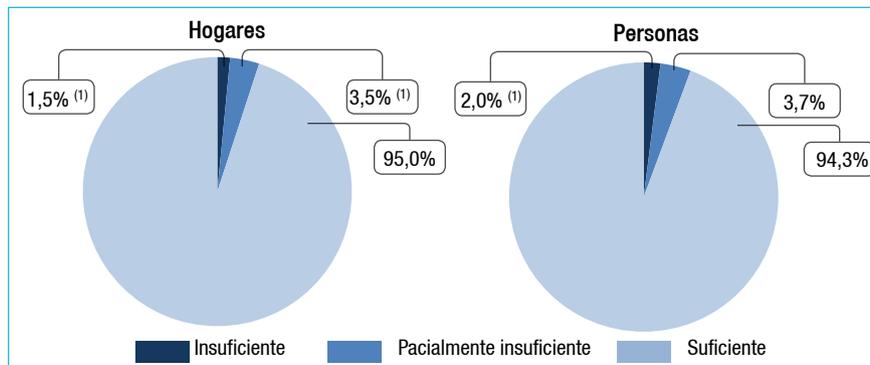
## Características habitacionales

Dentro de las características habitacionales se incluye el indicador de calidad de los materiales de la vivienda, el cual se construye en base a un grupo de variables referidas a los materiales constructivos de los pisos y techos y la presencia de cielorraso. Se tiene en cuenta la protección o abrigo del medio natural y de factores ambientales adversos que dichos materiales proporcionan y, en función de ello, se establece la suficiencia o insuficiencia de su calidad<sup>(1)</sup>. De allí resulta que, al segundo semestre de 2019, el 95,0% de los hogares y el 94,3% de las personas habitan en viviendas cuyos materiales poseen calidad suficiente (gráfico 1).

---

<sup>(1)</sup> Ver Anexo metodológico

**Gráfico 1** Hogares y personas según calidad de los materiales de la vivienda  
 Aglomerado Neuquén - Plottier  
 Segundo semestre 2019

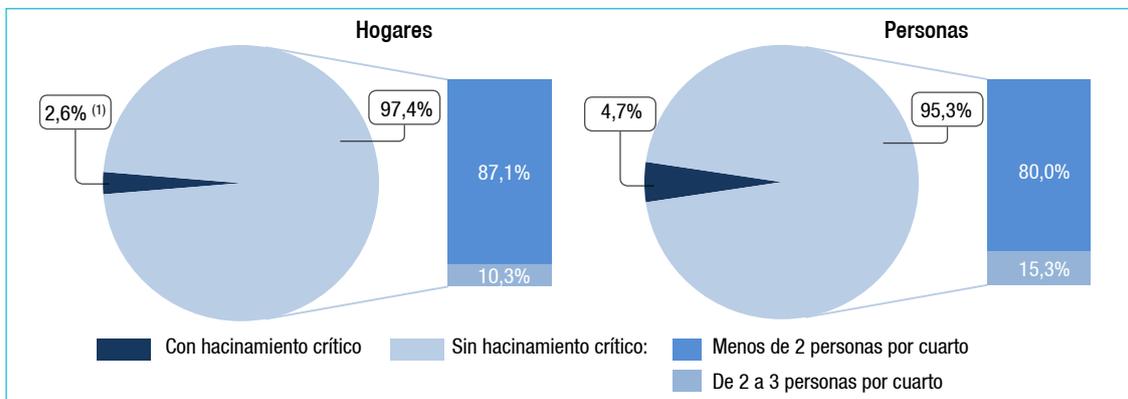


<sup>(1)</sup> Coeficiente de variación entre el 16% y 25%. La estimación debe ser tratada con precaución y se recomienda utilizarla solo con fines descriptivos.

**Fuente:** Dirección Provincial de Estadística y Censos de la provincia del Neuquén, elaborado en base a datos de la Encuesta Permanente de Hogares. INDEC.

El hacimiento es otro de los indicadores relacionados con las características habitacionales. Se consideran hogares con hacimiento crítico aquellos en los que habitan más de 3 personas por cuarto. El 97,4% de los hogares, que alberga al 95,3% de las personas, no presentan hacimiento crítico. A su vez, en los hogares sin hacimiento crítico, en el 87,1% habitan menos de 2 personas por cuarto y en el 10,3% restante habitan de 2 a 3 personas por cuarto (gráfico 2).

**Gráfico 2** Hogares y personas según condición de hacimiento  
 Aglomerado Neuquén - Plottier  
 Segundo semestre 2019



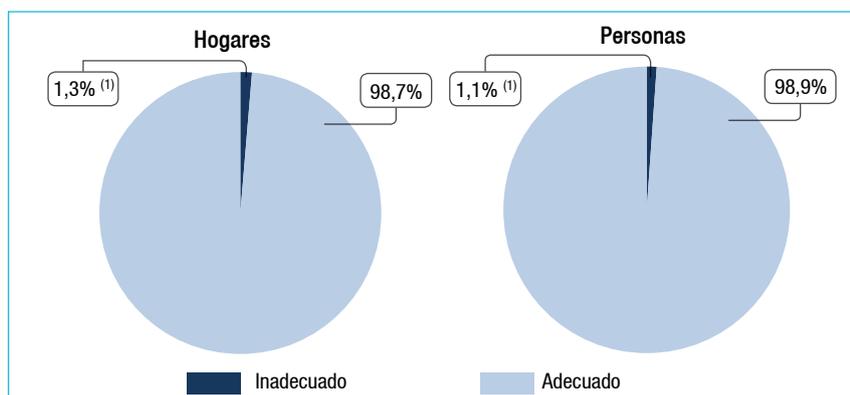
<sup>(1)</sup> Coeficiente de variación entre el 16% y 25%. La estimación debe ser tratada con precaución y se recomienda utilizarla solo con fines descriptivos.

**Fuente:** Dirección Provincial de Estadística y Censos de la provincia del Neuquén, en base a datos de la Encuesta Permanente de Hogares. INDEC.

El tercer indicador refiere a las condiciones de saneamiento de los hogares. Se definen como hogares con saneamiento inadecuado aquellos que presentan al menos una de estas características: no poseen baño; poseen el baño fuera del terreno; comparten el baño con otros hogares; el desagüe del baño no está conectado a la red pública (cloaca) ni tampoco a cámara séptica; o el baño no tiene descarga de agua.

En el aglomerado Neuquén – Plottier, el 98,7% de los hogares donde habita el 98,9% de las personas tienen condiciones de saneamiento adecuadas (gráfico 3).

**Gráfico 3** Hogares y personas según tipo de saneamiento  
Aglomerado Neuquén - Plottier  
Segundo semestre 2019



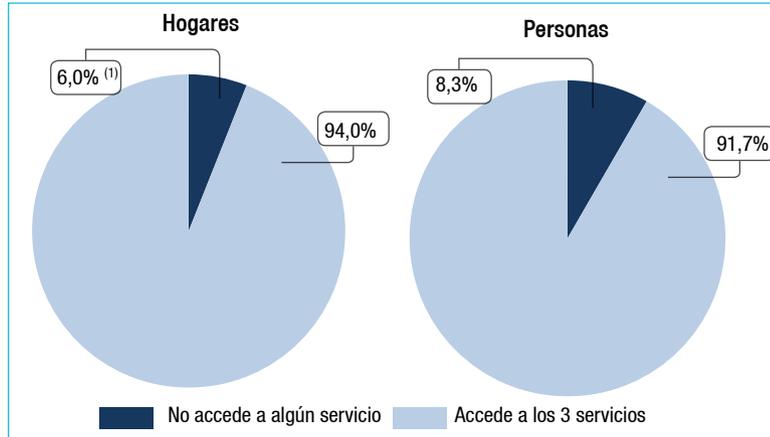
<sup>(1)</sup> Coeficiente de variación entre el 16% y 25%. La estimación debe ser tratada con precaución y se recomienda utilizarla solo con fines descriptivos.

**Fuente:** Dirección Provincial de Estadística y Censos de la provincia del Neuquén, en base a datos de la Encuesta Permanente de Hogares. INDEC.

## Servicios públicos

En cuanto al acceso a los servicios públicos, se presenta en el gráfico 4 la distribución de los hogares y las personas según accedan o no a todos los servicios públicos. El 94,0% de los hogares que abarca al 91,7% de las personas, accede a los servicios de agua corriente, cloacas y gas natural.

**Gráfico 4** Población total por sexo y grupo de edad, según tipo de cobertura médica  
Aglomerado Neuquén - Plottier  
Segundo semestre 2019



<sup>(1)</sup> Coeficiente de variación entre el 16% y 25%. La estimación debe ser tratada con precaución y se recomienda utilizarla solo con fines descriptivos.

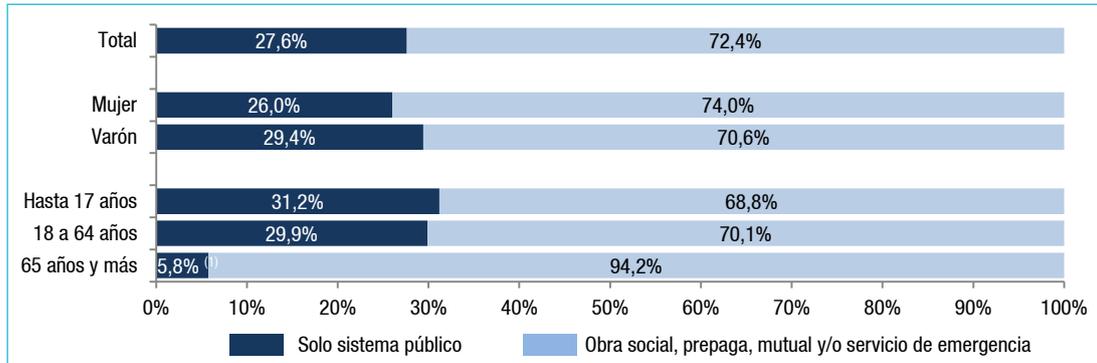
Fuente: Dirección Provincial de Estadística y Censos de la provincia del Neuquén, en base a datos de la Encuesta Permanente de Hogares. INDEC.

## Cobertura médica

Por último, se presentan dos indicadores relacionados con la cobertura médica de la población del aglomerado. Se distinguen aquellas personas que solo están cubiertas por el sistema público de salud de aquellas que, además, poseen cobertura por obras sociales, empresas de medicina prepaga, mutuales y/o servicios de emergencia. El 72,4% de las personas cuenta con obra social, prepaga, mutual y/o servicio de emergencia, mientras que el 27,6% solo posee cobertura médica a través del sistema público (gráfico 5).

El 74,0% de las mujeres y el 70,6% de los varones tiene cobertura por obras sociales, empresas de medicina prepaga, mutuales y/o servicios de emergencia. Por grupo de edad, se observa que el 94,2% de adultos mayores se encuentra en la misma situación, mientras que este porcentaje desciende al 68,8% en el grupo de los niños, niñas y adolescentes (hasta 17 años), (gráfico 5).

**Gráfico 5** Población total por sexo y grupo de edad, según tipo de cobertura médica  
 Aglomerado Neuquén - Plottier  
 Segundo semestre 2019



(<sup>1</sup>) Coeficiente de variación entre el 16% y 25%. La estimación debe ser tratada con precaución y se recomienda utilizarla solo con fines descriptivos.

**Fuente:** Dirección Provincial de Estadística y Censos de la provincia del Neuquén, en base a datos de la Encuesta Permanente de Hogares. INDEC.

Al analizar la situación de los hogares respecto al mismo indicador, se observa en el gráfico 6 que el porcentaje de hogares en los cuales todos sus miembros cuentan con cobertura de obra social, prepaga, mutual o servicio de emergencia asciende al 64,8%. En tanto, hay un 12,4% de hogares en los que todos sus miembros tienen cobertura solo del sistema público.

**Gráfico 6** Hogares según tipo de cobertura médica de sus miembros  
 Aglomerado Neuquén - Plottier  
 Segundo semestre 2019



**Fuente:** Dirección Provincial de Estadística y Censos de la provincia del Neuquén, en base a datos de la Encuesta Permanente de Hogares. INDEC.

## Anexo metodológico

### Acerca de los indicadores:

A continuación, se amplían los criterios metodológicos empleados para la elaboración de los indicadores que, por su grado de complejidad, requieren agregar mayores precisiones a las ya señaladas

### Calidad de los materiales

El indicador de calidad de los materiales publicado en este informe se basa en los criterios empleados por el INDEC para la elaboración del índice de privación material de los hogares (IPMH). Esta metodología de medición fue desarrollada por la Dirección de Estadísticas Poblacionales en el marco del Censo Nacional de Población y Vivienda de 2001<sup>(2)</sup>.

Para la construcción del indicador referido a la calidad de los materiales de la vivienda en que habita el hogar, se consideraron tres rubros:

- **material predominante de los pisos interiores**
- **material predominante de la cubierta externa de los techos**
- **presencia de revestimiento o cielorraso en la parte interior de los techos**

Se definieron como “suficientes” aquellos materiales que proporcionan las condiciones elementales de habitabilidad y que, por lo general, se encuentran asociados a materiales de calidad suficiente en otras partes constitutivas de la vivienda (por ejemplo, las paredes). Los criterios utilizados fueron:

**Pisos interiores:** atendiendo a la durabilidad y al aislamiento que proporcionan los diferentes materiales, se clasifican como:

- Suficiente (S): mosaico/baldosa/madera/cerámica/alfombra.
- Parcialmente insuficiente (PI): cemento o ladrillo y otros.
- Insuficiente (I): ladrillo suelto o tierra.

**Cubierta exterior del techo:** se consideran las propiedades de los distintos materiales en cuanto a su durabilidad, resistencia, aislamiento térmico e hidrófugo, que presentan las categorías referidas solo al material predominante de los techos, y se agrega un elemento adicional –presencia de cielorraso en el techo–, que se utiliza, fundamentalmente, para los techos de chapas de metal y fibrocemento.

Suficiente (S): pizarra/teja, baldosa/losa sin cubierta, membrana/cubierta asfáltica con cielorraso y chapa de metal o fibrocemento con cielorraso y departamentos en propiedad horizontal que desconozcan el material, con cielorraso.

Parcialmente insuficiente (PI): pizarra/teja, baldosa/losa sin cubierta, membrana/cubierta asfáltica y departamentos en propiedad horizontal que desconozcan el material, sin cielorraso.

Insuficiente (I): chapa de cartón, caña/tabla/paja y chapa de metal o fibrocemento sin cielorraso.

<sup>(1)</sup> Para más detalle, consultar el documento El estudio de la pobreza según el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001. Metodología de elaboración del índice de privación material de los hogares de la Dirección de Estadísticas Poblacionales del INDEC, noviembre de 2004.

Considerando estos criterios, la calidad de los materiales de la vivienda es:

Suficiente: si la calidad del techo y la del piso son suficientes.

Parcialmente insuficiente: si al menos una de las partes constitutivas de la vivienda es de calidad parcialmente insuficiente.

Insuficiente: si la calidad del piso o del techo es insuficiente.

El esquema de integración del indicador de calidad de los materiales de la vivienda se presenta en la próxima tabla.

**Tabla 1** Esquema de integración del indicador de calidad de los materiales de la vivienda

Calidad de los pisos	Calidad del techo		
	S	PI	I
S	S	PI	I
PI	PI	PI	I
I	I	I	I

Fuente: INDEC, 2004

## Hacinamiento

Se consideran hogares con hacinamiento crítico aquellos en los que habitan más de tres personas por cuarto. Para ello, se toma en cuenta la cantidad de ambientes/habitaciones que tiene el hogar para uso exclusivo (excluyendo cocina,

baño, pasillos, lavadero, garaje), es decir, sin compartir con otros hogares. En este sentido, se considera ambiente/habitación todo cuarto separado por tabiques o paredes desde el piso hasta el techo.

## Saneamiento

Se definen como hogares con saneamiento inadecuado aquellos que tienen al menos una de estas características: **a)** no poseen baño, **b)** poseen el baño fuera del terreno, **c)** comparten el baño con otros hogares, **d)** el desagüe del

baño no está conectado a la red pública (cloaca) ni tampoco a cámara séptica, o **e)** el baño no tiene descarga de agua. Los hogares que no presentan ninguna de estas características disponen de un saneamiento adecuado.

## Servicios públicos

Los servicios públicos contemplados en este informe incluyen los de suministro de agua corriente y de gas a través de redes públicas, y también las redes de desagües cloacales. El acceso de los hogares a dichos servicios depende, en primer lugar, de la existencia de estas redes en las inmediaciones de la vivienda y, en segundo lugar, de que se hayan realizado las conexiones domiciliarias a estas.

Si bien los indicadores de acceso a los servicios públicos se presentan en este informe de modo dicotómico –distinguiendo los hogares según accedan o no a los servicios –, cabe señalar que las variables utilizadas para la construcción de dichos indicadores contienen un conjunto de categorías que permiten caracterizar los hogares que no acceden

a las redes públicas según las distintas modalidades a través de las cuales se proveen de agua o combustible, y también los distintos tipos de desagüe de las excretas. Entre los hogares que no acceden al agua corriente, se distinguen aquellos que acceden a través de una perforación con bomba a motor, con bomba manual, u otra fuente (ríos, camión aguatero, lluvia, etcétera). Con respecto al gas, entre quienes no acceden a la red de gas natural, se distinguen quienes utilizan gas de tubo/garrafa, kerosene, leña, carbón u otro combustible. Finalmente, entre quienes no acceden a los desagües cloacales, se encuentran aquellos que disponen de cámara séptica y pozo ciego, solo de pozo ciego, de hoyo/excavación en la tierra o quienes no poseen baño.

## Cobertura médica

Este indicador se basa en la variable relevada por la EPH sobre cobertura médica, para conocer si los miembros del hogar tienen algún tipo de cobertura médica por la cual pagan o les descuentan. Dicha variable incluye las siguientes categorías: obra social (incluye PAMI); mutual/prepaga/servicio de emergencia; planes y seguros públicos; obra social y mutual/prepaga/servicio de emergencia; obra social y planes y seguros públicos; mutual/prepaga/servicio de emergencia/planes y seguros públicos; obra social, mutual/prepaga/servicio de emergencia y planes y seguros públicos; no paga ni le descuentan; ns - nr.

Estas opciones se refieren a tener cobertura paga o por descuento, aunque la persona esté afiliada o asociada por un tercero y el pago lo efectúe otra persona (por ejemplo:

obra social del padre o la madre, concubinos, etc.). Como puede observarse, se contemplan los casos en los cuales la persona tiene más de una cobertura (por ejemplo: obra social y servicio de emergencia).

Los indicadores presentados en este informe agrupan las categorías previamente señaladas a fin de distinguir aquellas personas que solo están cubiertas por el sistema público de salud de aquellas que, además, poseen cobertura por obras sociales, empresas de medicina prepaga, mutuales o servicios de emergencia. Las personas que tienen cobertura solo del sistema público comprenden a aquellas que no tienen ninguna cobertura por la cual pagan o les descuentan y a aquellas que tienen algún plan o seguro público.

## Aspectos metodológicos de la EPH

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.

La Encuesta se basa en una muestra y utiliza un esquema de rotación muestral de tipo 2-2-2: una misma vivienda se visita dos trimestres consecutivos, los dos trimestres siguientes no se visita y vuelve a ser encuestada en los dos trimestres posteriores. El período en que una vivienda “entra” en el esquema de relevamiento en campo es llamado “participación” y, dado el esquema de rotación, las viviendas seleccionadas tienen cuatro participaciones.

## Característica de la muestra

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

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 permitiendo conocer la confiabilidad de dichas 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 y, en este caso, semestrales válidas para:

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

**Región Gran Buenos Aires:** Ciudad Autónoma de Buenos Aires; partidos del Gran Buenos Aires.

**Región Cuyo:** Gran Mendoza; Gran San Juan; Gran San Luis.

**Región Noreste (NEA):** Corrientes; Formosa; Gran Resistencia; Posadas.

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

**Región Pampeana:** Bahía Blanca-Cerri; Concordia; Gran Córdoba; Gran La Plata; Gran Rosario; Gran Paraná;

Gran Santa Fe; Mar del Plata; Río Cuarto; San Nicolás-Villa Constitución; Santa Rosa - Toay.

**Región Patagonia:** Comodoro Rivadavia-Rada Tilly; Neuquén-Plottier; Rawson-Trelew; Río Gallegos; Ushuaia-Río Grande; Viedma-Carmen de Patagones.

- ↳ Conjunto de aglomerados con 500.000 y más habitantes: Gran Buenos Aires; Gran Córdoba; Gran La Plata; Mar del Plata; Gran Mendoza; Gran Rosario; Gran Tucumán-Tafí Viejo; Salta; Gran Santa Fe.

- ↳ 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.

## Coeficientes de variación y errores estándar

Al analizar las estimaciones provenientes de una muestra probabilística 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 está dada por el desvío estándar (DS). Con el desvío estándar se puede calcular el coeficiente de variación, efectuando el cociente entre el desvío estándar de una estimación y esa 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 por 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.

## Enlaces

Se puede consultar el informe técnico de Condiciones de vida, vol 4, n° 6, sobre Indicadores de condiciones de vida de los hogares en 31 aglomerados urbanos, segundo semestre de 2019.

Disponible haciendo [click aquí](#)