

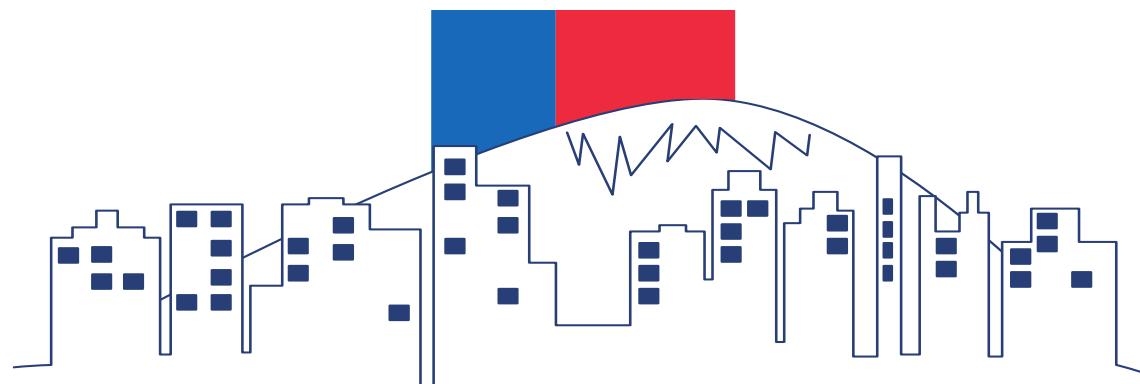
# CASEN<sup>20</sup><sub>20</sub>

E N P A N D E M I A

## Resumen de resultados: Pobreza por Ingresos y Distribución de Ingresos

Julio 2021

(versión revisada en septiembre 2022. Ver Nota Técnica #9 Casen 2020)



OBSERVATORIO SOCIAL

# Objetivos de la encuesta:

- Conocer la situación de pobreza por ingresos de las personas y los hogares, así como la distribución del ingreso de los hogares.
- Identificar carencias de la población en las áreas de educación, salud, vivienda, trabajo e ingresos.
- Evaluar brechas de pobreza por ingresos y carencias entre distintos grupos de la población como niños, niñas y adolescentes; jóvenes; personas mayores; mujeres; pueblos indígenas; migrantes; entre otros.
- Evaluar brechas de pobreza por ingresos y carencias entre zonas urbanas y rurales, y entre territorios.
- Estimar cobertura, focalización y distribución del gasto fiscal de los principales subsidios monetarios de alcance nacional entre los hogares, según su nivel de ingreso, para evaluar el impacto de este gasto en el ingreso de los hogares y en la distribución del mismo.

# Instituciones que participan del proceso

- Centro de Encuestas y Estudios Longitudinales UC: a cargo del levantamiento.
- Instituto Nacional de Estadísticas (INE): a cargo del diseño muestral, estimación de los errores y la construcción de los factores de expansión.
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL): a cargo de la medición de la pobreza por ingresos.
- Iniciativa sobre Pobreza y Desarrollo Humano de la Universidad de Oxford (OPHI): a cargo de validar la medición de pobreza multidimensional.
- Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD): asesoró al Ministerio de Desarrollo Social y Familia en proceso completo de Casen.
- Panel de Expertos Casen

- Integrado por: Berta Teitelboim, Denise Falck, Marcela Perticará, Osvaldo Larrañaga, Leonardo Moreno, Pablo González, Pablo Marshall y coordinado por Ignacio Irrarrázaval.
- Se constituyó el 24 de octubre del año 2018.
- Existe la institucionalidad desde Casen 2013.
- Rol de asesora al Ministerio en todas las etapas de la encuesta.
  - Casen 2019
  - Aplicación de Casen en Pandemia 2020

# Innovaciones y cambios producto del contexto sanitario

- Principal innovación: uso de software en vez de los tradicionales cuadernillos (papel).
- Postergación de Casen 2019.
- Contexto sanitario:
  - Dar continuidad al proceso estadístico, con el objetivo de medir pobreza por ingresos.
  - Tránsito desde una modalidad presencial a una modalidad mixta secuencial, con aplicación principalmente telefónica.
  - Reducción de la extensión del cuestionario, que permitiera asegurar la correcta aplicación de la encuesta en modalidad telefónica.

- Debido a los efectos de la pandemia en el empleo y en los ingresos de los hogares, este es el objetivo central de la encuesta.
- Se aplicó por Cepal la metodología de medición de pobreza vigente.
- Se evaluó juntos a Cepal y al Panel de Expertos los beneficios monetarios entregados en pandemia, definiéndose los que correspondían incluir en la medición y su mecanismo de inclusión, de tal forma de mantener la consistencia en la medición.
- Dado el cambio de modalidad, la comparabilidad de las estadísticas con años anteriores debe realizarse con resguardos.

**Nota 2:** Para mayor detalle sobre la medición de pobreza por ingresos en esta versión de la encuesta revisar Nota Técnica N°2: Medición de Ingresos y de Pobreza por Ingresos en pandemia.

Link: [http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/storage/docs/casen/2020/Nota\\_tecnica2\\_Medicion\\_de\\_ingresos\\_y\\_de\\_pobreza\\_por\\_ingresos\\_en\\_pandemia.pdf](http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/storage/docs/casen/2020/Nota_tecnica2_Medicion_de_ingresos_y_de_pobreza_por_ingresos_en_pandemia.pdf)

- Debido a la emergencia sanitaria la modalidad de entrevista fue telefónica, asistida por computador.
- Dado que la muestra proviene de una selección de viviendas provista por el INE, se estructuró un trabajo que incluyó tres etapas:
  1. Pre-contacto presencial: realizada entre el 21/09/2020 y el 30/01/2021
  2. Aplicación telefónica del cuestionario: efectuada entre el 31/10/2020 y el 04/02/2021
  3. Aplicación presencial en casos donde no fue factible realizar pre-contacto presencial o no existía contacto telefónico.

- El objetivo de este proceso fue siempre cuidar de la salud de encuestadas(os) y encuestadoras(es).
- Por esto el trabajo presencial de pre-contacto y el de aplicación presencial en casos excepcionales, se realizó a partir de un estricto protocolo sanitario previamente aprobado por el Ministerio de Salud.
  - Incluyó equipos de 2 encuestadoras(es) en un auto que funcionaron con trazabilidad y medidas de sanitización.
  - Encuestadoras(es) pre-contacto no entraron a las viviendas y recolectaron información manteniendo distancia con encuestadas(os).
- En total trabajaron 705 encuestadoras(es) en todo el país:
  - 281 personas que trabajaron solo en la etapa de pre-contacto presencial;
  - 338 encuestadoras(es) que participaron solo en la etapa de aplicación telefónica; y
  - 86 personas que participaron tanto en la etapa de pre-contacto como en la aplicación telefónica.
- En los 137 días de trabajo en terreno no se registró ningún caso de contagio.



# Desempeño trabajo de campo

Centro UC  
Encuestas y Estudios  
Longitudinales

**CASEN**<sup>20</sup><sub>20</sub>  
E N P A N D E M I A

- Hogares encuestados: 62.911 hogares.
- Personas encuestadas: 185.437 personas.

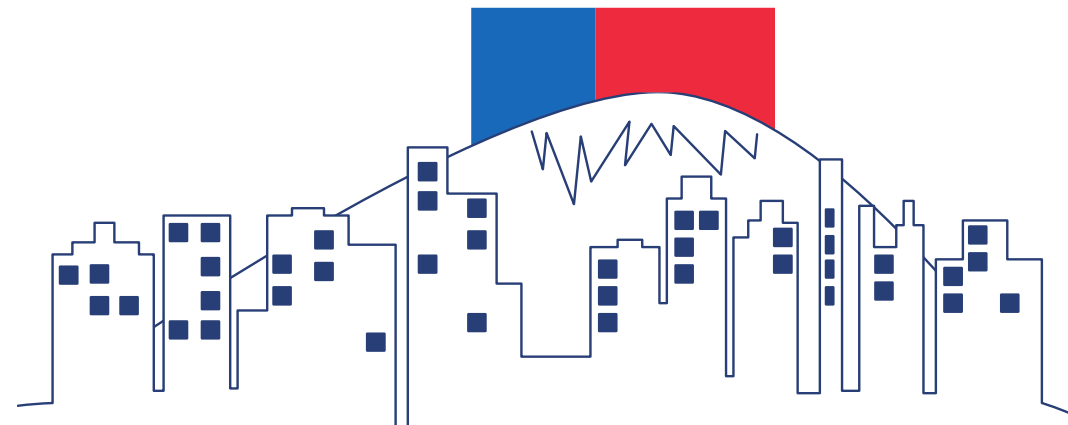
Indicador	Pre contacto	Aplicación	Consolidado
Tasa respuesta	86,9%	72,6%	63,1%
Tasa rechazo	3,2%	9,1%	11,0%
Tasa cooperación	96,4%	88,7%	84,8%
Tasa contacto	90,2%	81,9%	74,5%

Fuente: Observatorio Social, Base de Disposición Final de Casos Casen en Pandemia 2020.

# 1. Pobreza por Ingresos

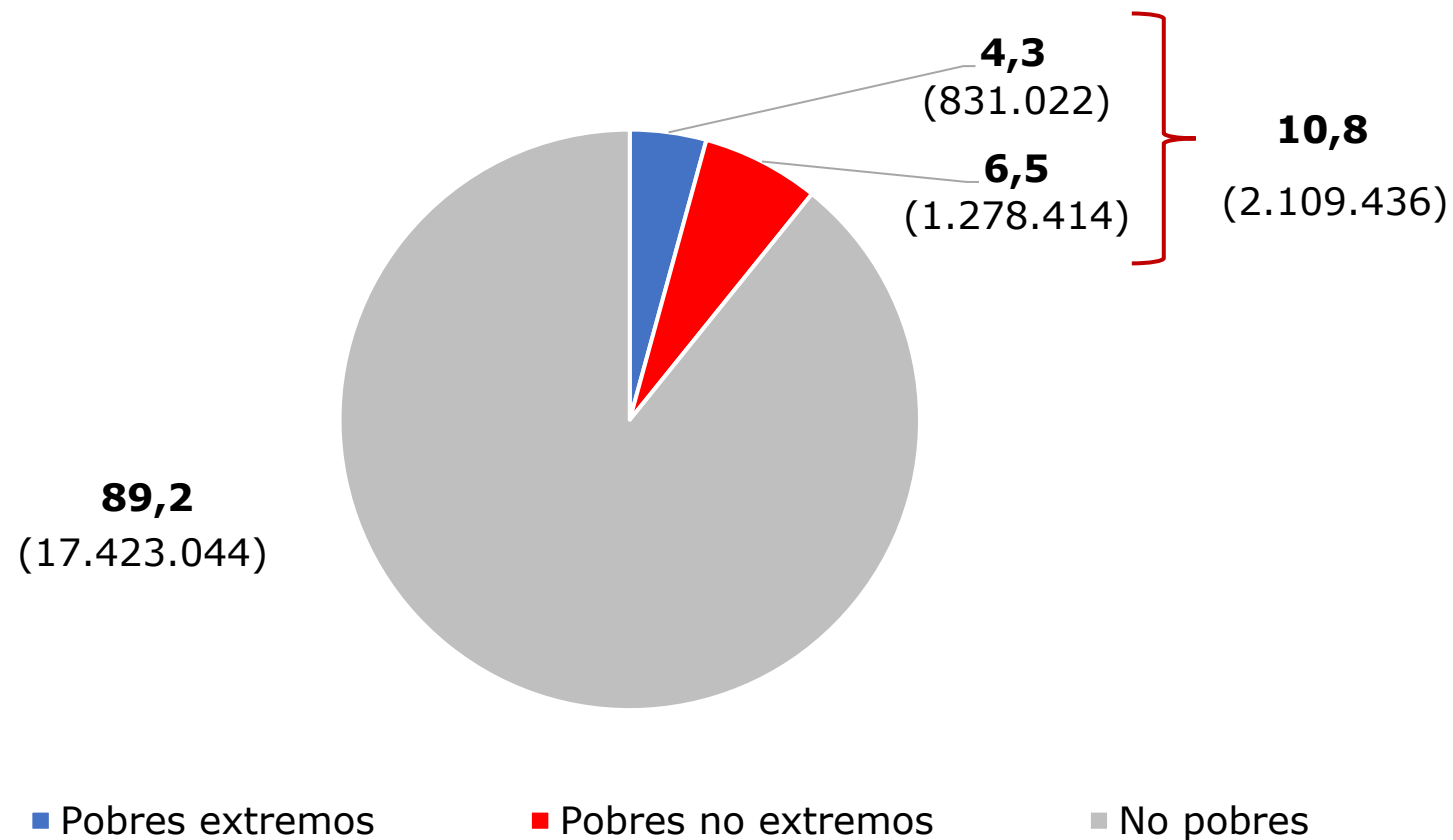
Nota: Casen en Pandemia 2020 se aplicó con cambios metodológicos asociados a la modalidad de aplicación, respecto a versiones anteriores de Casen. Esto produce que se no sea posible asegurar ni descartar la comparabilidad de indicadores con períodos anteriores, por lo que las comparaciones deben realizarse con resguardos. Para más detalle revisar Nota técnica N°1: Modalidad de aplicación Casen en Pandemia 2020.

<http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/encuesta-casen-en-pandemia-2020>



# Distribución de las personas según situación de pobreza por ingresos, 2020

(Porcentaje, personas)



\* La tasa de pobreza total es un 10,8% que se compone por un 4,25% de pobreza extrema y un 6,55% de pobreza no extrema.

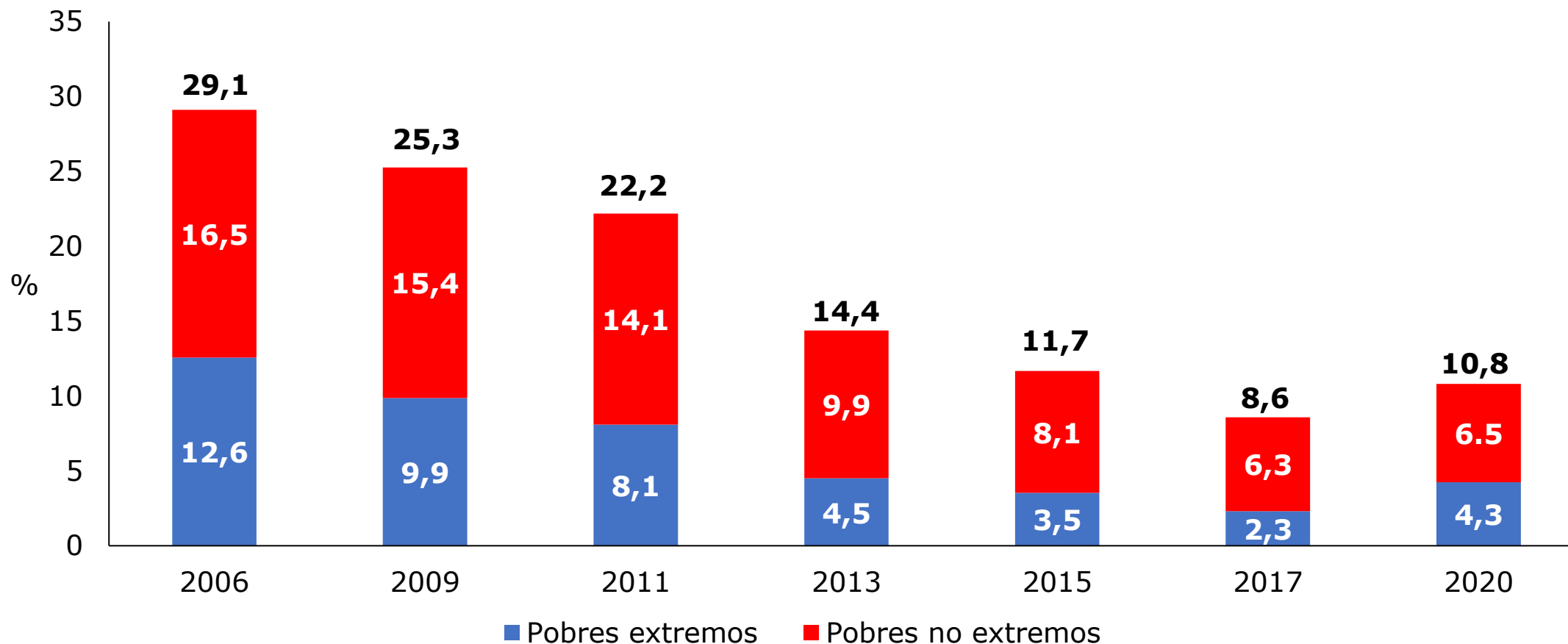
\* Se excluye servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar.

Nota: Casen en Pandemia 2020 se aplicó con cambios metodológicos asociados a la modalidad de levantamiento. Comparaciones con años anteriores deben realizarse con resguardo.

# Incidencia de la pobreza y de la pobreza extrema en la población, 2006-2020



(Porcentaje, personas)

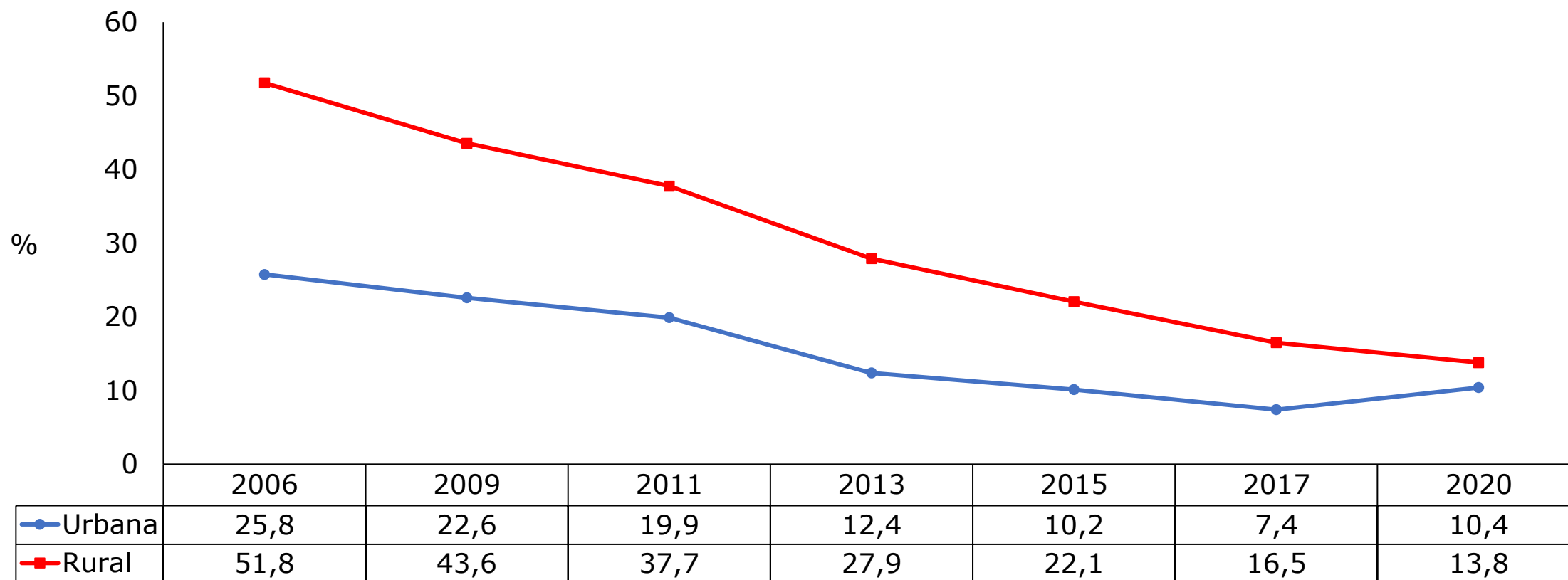


\* Al 95% de confianza, las diferencias entre años SON estadísticamente significativas para todos los periodos, exceptuando "pobres no extremos" en el periodo 2017-2020.  
\* La tasa de pobreza total es un 10,8% que se compone por un 4,25% de pobreza extrema y un 6,55% de pobreza no extrema.  
\* Se excluye servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar.

Nota: Casen en Pandemia 2020 se aplicó con cambios metodológicos asociados a la modalidad de levantamiento. Comparaciones con años anteriores deben realizarse con resguardo.

# Incidencia de la pobreza en la población por zona urbana y rural, 2006-2020

(Índice)



\* Al 95% de confianza, las diferencias entre años SON estadísticamente significativas para todos los periodos en ambas zonas, y entre urbano y rural para cada año considerado.

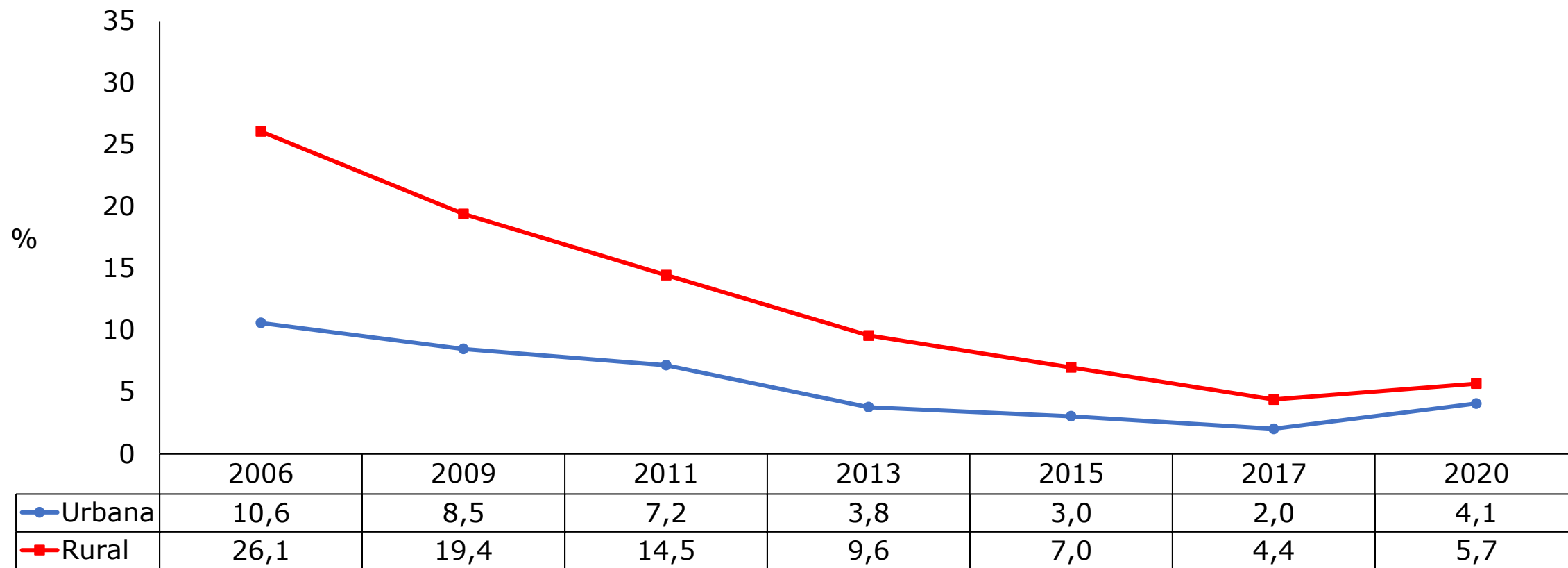
\* Se excluye servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar.

Nota: Casen en Pandemia 2020 se aplicó con cambios metodológicos asociados a la modalidad de levantamiento. Comparaciones con años anteriores deben realizarse con resguardo.

# Incidencia de la pobreza extrema en la población por zona urbana y rural, 2006-2020



(Porcentaje, personas por zona urbana y rural )



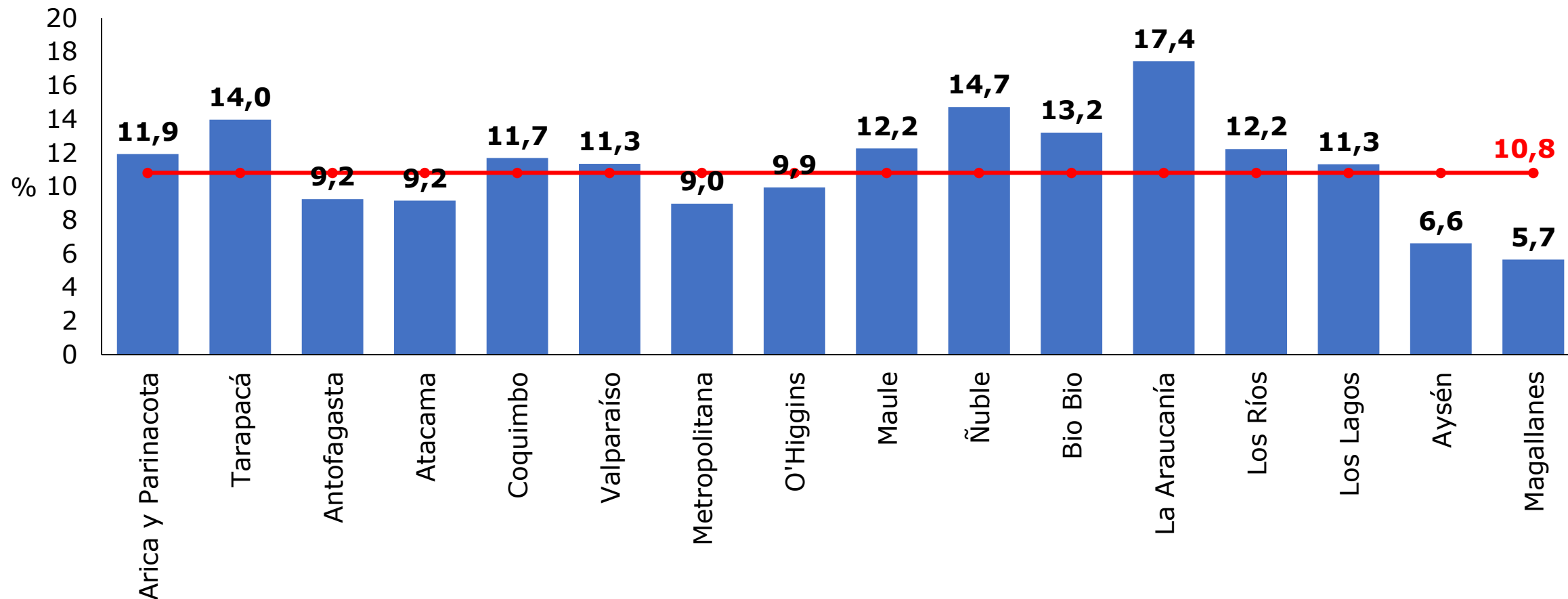
\* Al 95% de confianza, las diferencias entre años SON estadísticamente significativas para todos los periodos en ambas zonas excepto la zona rural en 2017-2020, y entre urbano y rural para cada año considerado.

\* Se excluye servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar.

Nota: Casen en Pandemia 2020 se aplicó con cambios metodológicos asociados a la modalidad de levantamiento. Comparaciones con años anteriores deben realizarse con resguardo.

# Incidencia de la pobreza en la población por región, 2020

(Porcentaje, personas por región )



\* Al 95% de confianza, las diferencias SON estadísticamente significativas con el promedio nacional las regiones de: (1) Tarapacá, (2) Metropolitana, (3) Ñuble, (4) Biobío, (5) La Araucanía, (6) Aysén y (7) Magallanes.

\* Se excluye servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar.

Nota: Casen en Pandemia 2020 se aplicó con cambios metodológicos asociados a la modalidad de levantamiento. Comparaciones con años anteriores deben realizarse con resguardo.

# Incidencia de la pobreza en la población por región, 2006-2020

(Porcentaje, personas por región )

Región	2006	2009	2011	2013	2015	2017	2020
Arica y Parinacota	30,6	18,8	21,0	14,6	9,7	8,4	11,9
Tarapacá	24,0	24,9	16,4	8,2	7,1	6,4	14,0
Antofagasta	12,3	8,8	7,1	4,0	5,4	5,1	9,2
Atacama	22,3	22,2	16,3	7,3	6,9	7,9	9,2
Coquimbo	37,9	30,6	26,1	16,2	13,8	11,9	11,7
Valparaíso	30,6	24,4	24,5	15,6	12,0	7,1	11,3
Metropolitana	20,2	17,6	15,7	9,2	7,1	5,4	9,0
O'Higgins	32,6	25,8	19,4	16,0	13,7	10,1	9,9
Maule	43,9	38,8	32,5	22,3	18,7	12,7	12,2
Ñuble	-	-	-	-	-	16,1	14,7
Biobío	41,3	35,1	32,3	22,3	17,6	12,3	13,2
La Araucanía	48,5	48,5	39,7	27,9	23,6	17,2	17,4
Los Ríos	45,3	37,7	32,0	23,1	16,8	12,1	12,2
Los Lagos	29,3	29,0	27,0	17,6	16,1	11,7	11,3
Aysén	23,0	20,3	13,3	6,8	6,5	4,6	6,6
Magallanes	12,8	10,3	7,0	5,6	4,4	2,1	5,7
<b>Total</b>	<b>29,1</b>	<b>25,3</b>	<b>22,2</b>	<b>14,4</b>	<b>11,7</b>	<b>8,6</b>	<b>10,8</b>

\* Al 95% de confianza, las diferencias entre 2017 y 2020 SON estadísticamente significativas para las regiones de (1) Arica y Parinacota, (2) Tarapacá, (3) Antofagasta, (4) Valparaíso, (5) Metropolitana y (6) Magallanes.

\* Los datos de Biobío entre 2006 y 2015 corresponde a la región antes de la creación de la región de Ñuble, mientras que 2017 y 2020 son datos de la actual región del Biobío.

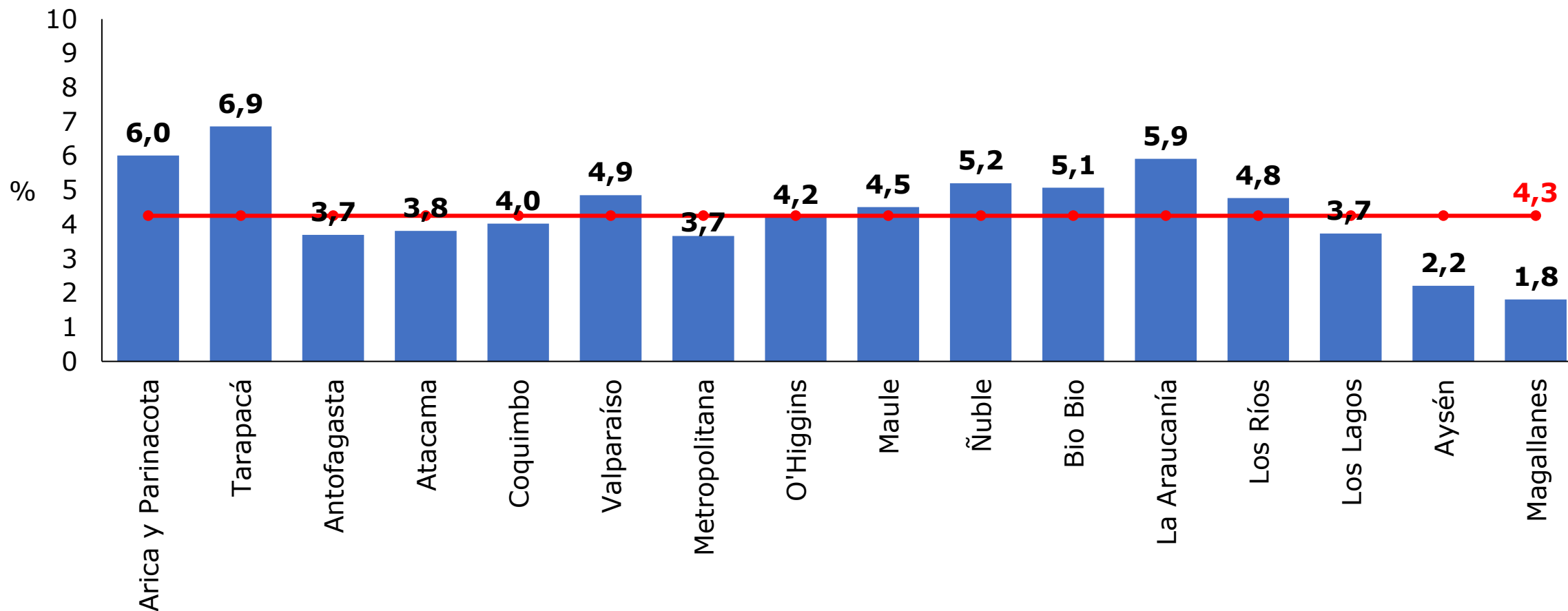
\* Se excluye servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar.

Nota: Casen en Pandemia 2020 se aplicó con cambios metodológicos asociados a la modalidad de levantamiento. Comparaciones con años anteriores deben realizarse con resguardo.



# Incidencia de la pobreza extrema en la población por región, 2020

(Porcentaje, personas por región)



\* Al 95% de confianza, las diferencias SON estadísticamente significativas con el promedio nacional para las regiones: (1) Arica y Parinacota, (2) Tarapacá, (3) Metropolitana, (4) La Araucanía, (5) Aysén y (6) Magallanes.

\* Se excluye servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar.

Nota: Casen en Pandemia 2020 se aplicó con cambios metodológicos asociados a la modalidad de levantamiento. Comparaciones con años anteriores deben realizarse con resguardo.

# Incidencia de la pobreza extrema en la población por región, 2006-2020

(Porcentaje, personas por región )

Región	2006	2009	2011	2013	2015	2017	2020
Arica y Parinacota	13,2	7,6	7,1	4,7	2,0	2,4	6,0
Tarapacá	10,5	8,0	6,0	2,2	2,3	1,7	6,9
Antofagasta	4,5	2,1	2,2	1,1	1,6	1,6	3,7
Atacama	9,3	10,3	5,4	2,0	1,7	2,6	3,8
Coquimbo	15,9	11,8	9,5	5,3	4,0	3,0	4,0
Valparaíso	13,0	8,7	8,5	4,5	3,2	1,6	4,9
Metropolitana	7,5	6,0	5,8	2,6	2,1	1,5	3,7
O'Higgins	11,8	8,2	5,7	4,7	3,8	2,2	4,2
Maule	20,8	16,7	11,2	5,9	5,1	3,0	4,5
Ñuble	-	-	-	-	-	4,6	5,2
Biobío	19,9	15,3	11,3	8,0	5,8	3,7	5,1
La Araucanía	25,8	25,1	19,0	10,6	8,4	4,6	5,9
Los Ríos	21,4	16,2	12,0	8,0	4,8	3,3	4,8
Los Lagos	13,1	10,1	9,5	5,7	5,0	3,4	3,7
Aysén	9,6	8,7	3,4	1,6	1,6	1,1	2,2
Magallanes	4,8	5,6	1,6	3,2	1,6	0,7	1,8
<b>Total</b>	<b>12,6</b>	<b>9,9</b>	<b>8,1</b>	<b>4,5</b>	<b>3,5</b>	<b>2,3</b>	<b>4,3</b>

\* Al 95% de confianza, las diferencias entre 2017 y 2020 NO SON estadísticamente significativas para las regiones de (1) Atacama, (2) Coquimbo, (3) Ñuble y (4) Los Lagos.

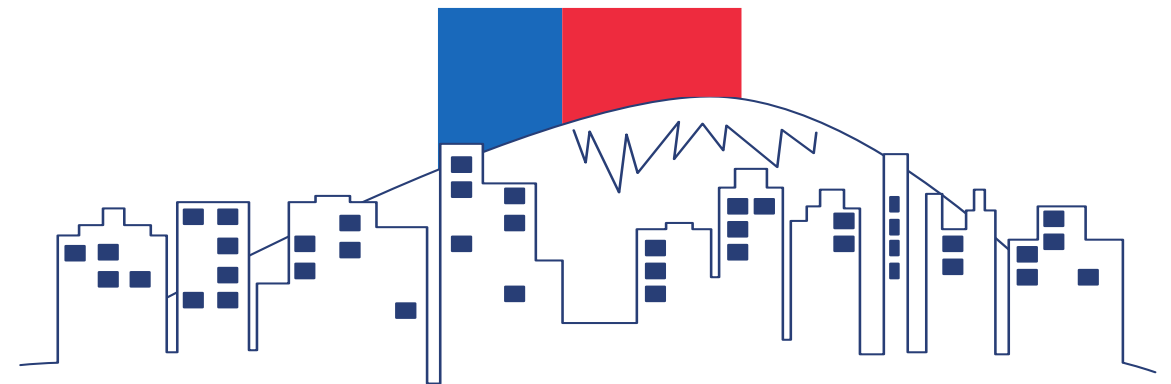
\* Los datos de Biobío entre 2006 y 2015 corresponde a la región antes de la creación de la región de Ñuble, mientras que 2017 y 2020 son datos de la actual región del Biobío.

\* Se excluye servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar.

Nota: Casen en Pandemia 2020 se aplicó con cambios metodológicos asociados a la modalidad de levantamiento. Comparaciones con años anteriores deben realizarse con resguardo.

## 2. Distribución del ingreso de los hogares

Nota: Casen en Pandemia 2020 se aplicó con cambios metodológicos asociados a la modalidad de aplicación, respecto a versiones anteriores de Casen. Esto produce que se no sea posible asegurar ni descartar la comparabilidad de indicadores con períodos anteriores, por lo que las comparaciones deben realizarse con resguardos. Para más detalle revisar Nota técnica N°1: Modalidad de aplicación Casen en Pandemia 2020. <http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/encuesta-casen-en-pandemia-2020>





Indicador	2006	2009	2011	2013	2015	2017	2020
<b>Índice 20/20</b>	12,5	13,4	12,8	13,1	11,9	13,6	35,1
<b>Índice 10/40</b>	2,7	2,9	2,7	2,7	2,5	2,7	4,3
<b>Índice 10/10</b>	30,8	44,6	34,1	37,0	33,9	39,1	416,6
<b>Coeficiente de Gini</b>	0,511	0,511	0,511	0,508	0,493	0,501	0,527

\* Al 95% de confianza, las diferencias en los indicadores de la distribución del ingreso del trabajo para el período 2017 - 2020 SON estadísticamente significativas.

\* Se excluye servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar.

\* Los índices 20/20, 10/40 y 10/10 se construyen en base al decil de ingreso autónomo per cápita del hogar.

Nota: Casen en Pandemia 2020 se aplicó con cambios metodológicos asociados a la modalidad de levantamiento. Comparaciones con años anteriores deben realizarse con resguardo.

Indicador	2006	2009	2011	2013	2015	2017	2020
Índice 20/20	11,7	12,7	11,7	11,5	10,7	11,9	23,8
Índice 10/40	2,6	2,8	2,5	2,5	2,4	2,5	3,4
Índice 10/10	27,6	38,8	29,8	29,1	27,2	30,8	251,3
Coeficiente de Gini	0,505	0,512	0,504	0,504	0,495	0,502	0,530

\* Al 95% de confianza, las diferencias en los indicadores de la distribución del ingreso del trabajo para el período 2017 - 2020 SON estadísticamente significativas.

\* Se excluye servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar.

\* Los índices 20/20, 10/40 y 10/10 se construyen en base al decil de ingreso autónomo per cápita del hogar.

Nota: Casen en Pandemia 2020 se aplicó con cambios metodológicos asociados a la modalidad de levantamiento. Comparaciones con años anteriores deben realizarse con resguardo.



Indicador	2006	2009	2011	2013	2015	2017	2020
Índice 20/20	10,0	9,3	9,0	8,8	8,2	8,9	11,7
Índice 10/40	2,4	2,4	2,2	2,2	2,0	2,1	2,5
Índice 10/10	20,1	19,8	17,7	17,1	16,0	17,0	27,4
Coeficiente de Gini	0,499	0,499	0,492	0,491	0,482	0,488	0,510

\* Al 95% de confianza, las diferencias en los indicadores de la distribución del ingreso del trabajo para el período 2017 - 2020 SON estadísticamente significativas.

\* Se excluye servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar.

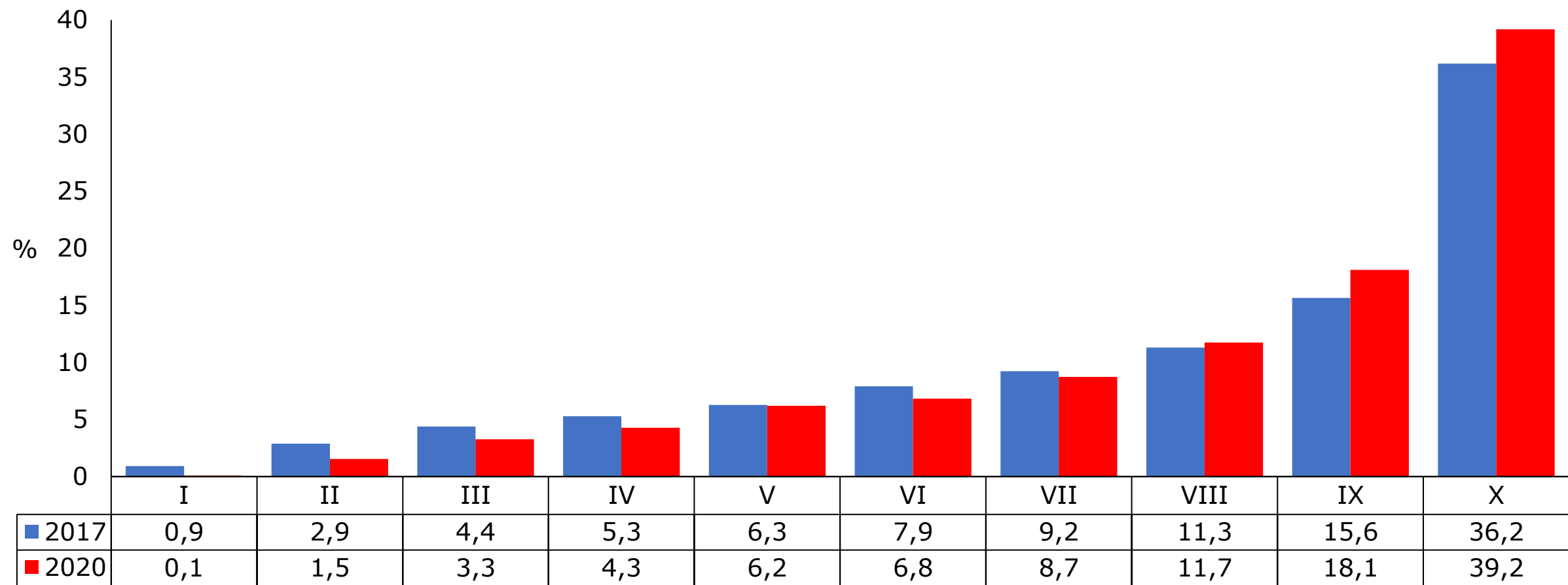
\* Los índices 20/20, 10/40 y 10/10 se construyen en base al decil de ingreso autónomo per cápita del hogar.

Nota: Casen en Pandemia 2020 se aplicó con cambios metodológicos asociados a la modalidad de levantamiento. Comparaciones con años anteriores deben realizarse con resguardo.

# Distribución del ingreso del trabajo entre los hogares según decil de ingreso autónomo per cápita del hogar, 2017-2020



(Porcentaje)



\* Al 95% de confianza, las diferencias para el período 2017 - 2020 SON estadísticamente significativas, con la excepción del decil V, VI, VII y VIII.

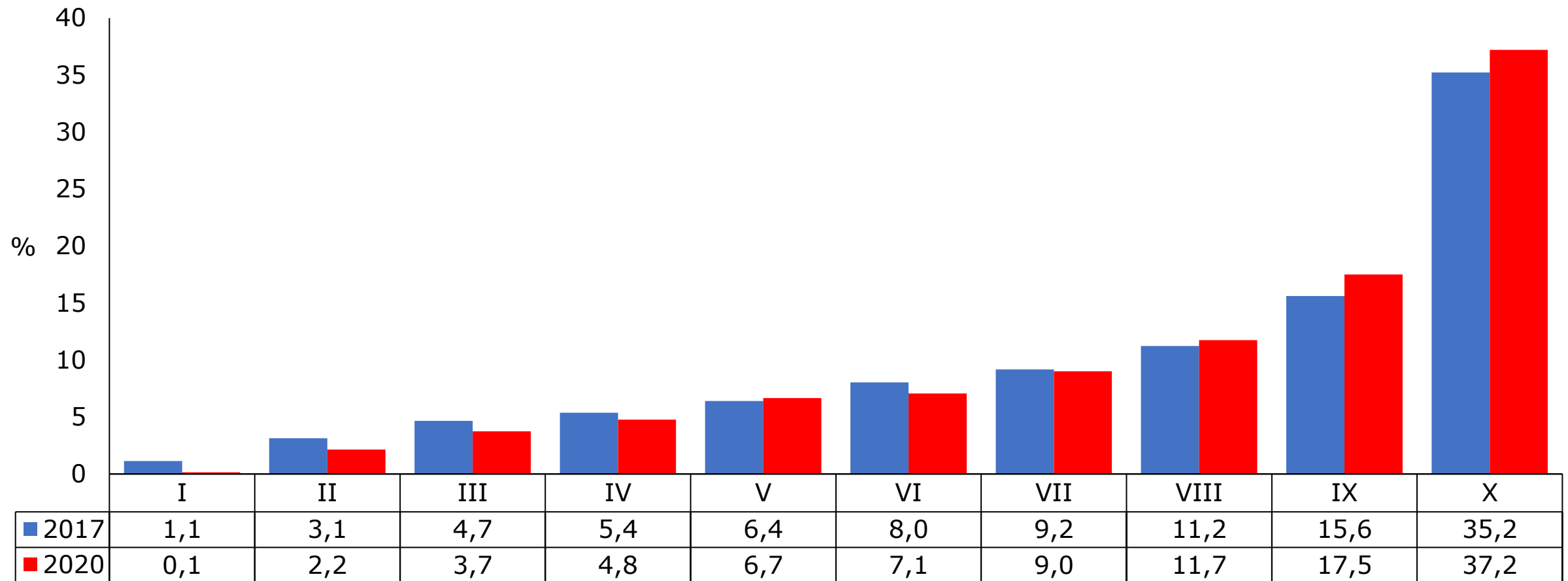
\* Se excluye servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar.

Nota: Casen en Pandemia 2020 se aplicó con cambios metodológicos asociados a la modalidad de levantamiento. Comparaciones con años anteriores deben realizarse con resguardo.

# Distribución del ingreso autónomo entre los hogares según decil de ingreso autónomo per cápita del hogar, 2017-2020



(Porcentaje)



\* Al 95% de confianza, las diferencias para el período 2017 - 2020 SON estadísticamente significativas, con la excepción del decil V, VI, VII, VIII, IX y X.

\* Se excluye servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar.

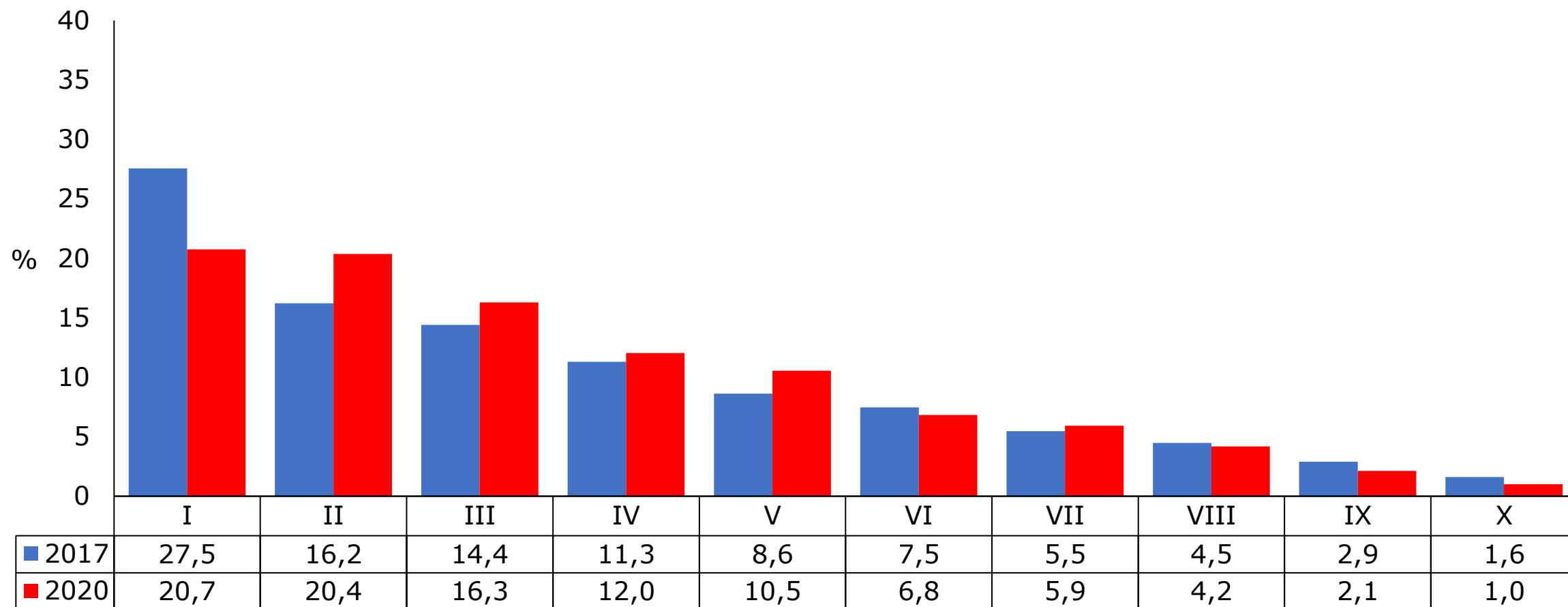
Nota: Casen en Pandemia 2020 se aplicó con cambios metodológicos asociados a la modalidad de levantamiento. Comparaciones con años anteriores deben realizarse con resguardo.



# Distribución de los subsidios monetarios entre los hogares según decil de ingreso autónomo per cápita del hogar, 2017-2020



(Porcentaje)

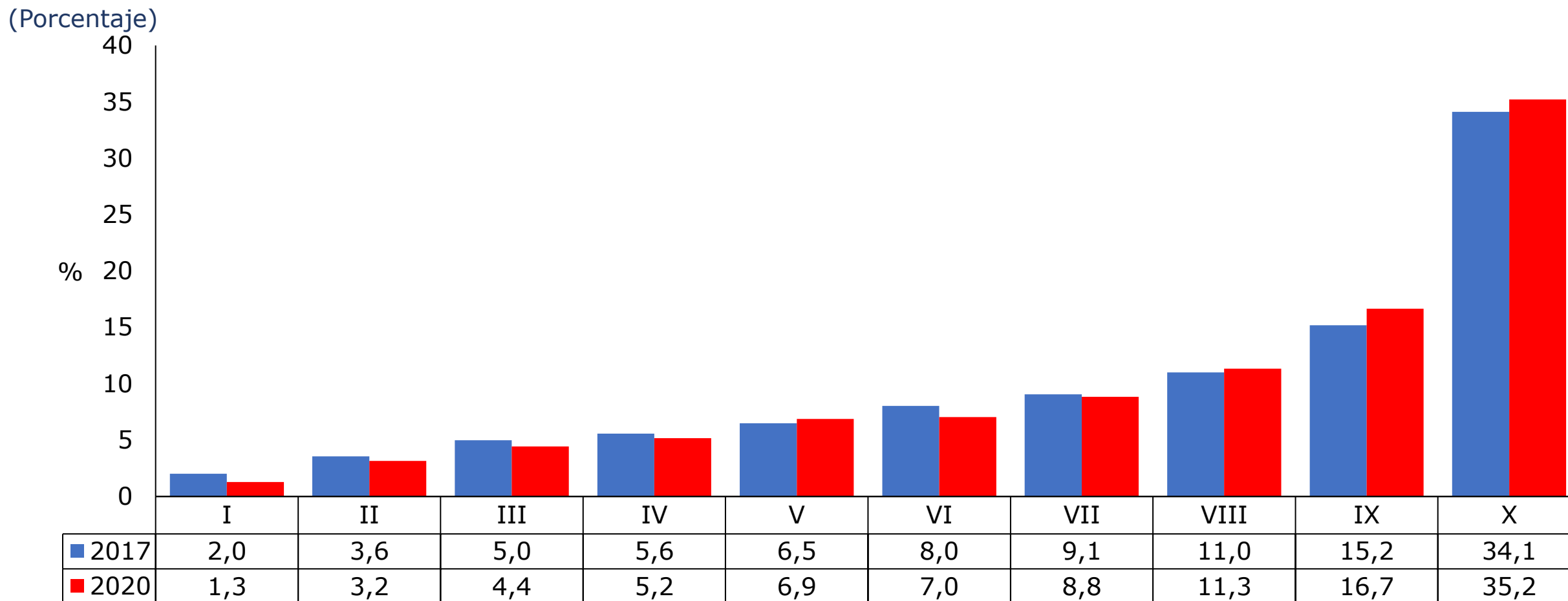


\* Al 95% de confianza, las diferencias para el período 2017 - 2020 SON estadísticamente significativas, con la excepción del decil IV, VI, VII y VIII .

\* Se excluye servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar.

Nota: Casen en Pandemia 2020 se aplicó con cambios metodológicos asociados a la modalidad de levantamiento. Comparaciones con años anteriores deben realizarse con resguardo.

# Distribución del ingreso monetario entre los hogares según decil de ingreso autónomo per cápita del hogar, 2017-2020



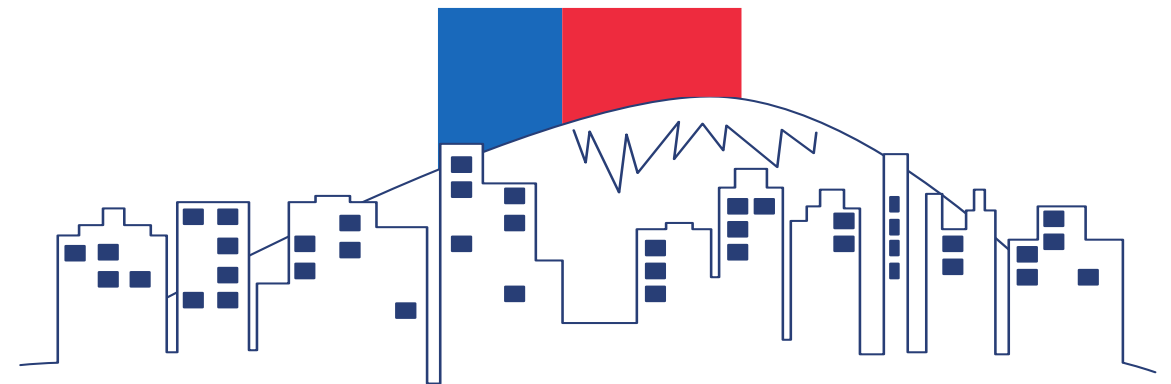
\* Al 95% de confianza, las diferencias para el período 2017 - 2020 SON estadísticamente significativas, con la excepción del decil V, VI, VII, VIII y X.

\* Se excluye servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar.

Nota: Casen en Pandemia 2020 se aplicó con cambios metodológicos asociados a la modalidad de levantamiento. Comparaciones con años anteriores deben realizarse con resguardo.

### 3. Próximas publicaciones

Nota: Casen en Pandemia 2020 se aplicó con cambios metodológicos asociados a la modalidad de aplicación, respecto a versiones anteriores de Casen. Esto produce que se no sea posible asegurar ni descartar la comparabilidad de indicadores con períodos anteriores, por lo que las comparaciones deben realizarse con resguardos. Para más detalle revisar Nota técnica N°1: Modalidad de aplicación Casen en Pandemia 2020. <http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/encuesta-casen-en-pandemia-2020>



# Próximas publicaciones

---

PPT entrega de resultados	05-jul
Documento Medición de la Pobreza por Ingresos (Cepal)	05-jul
PPT Resultados Pobreza por Ingresos	05-jul
PPT Resultados Ingresos	05-jul
Excel Resultados Pobreza por Ingresos	07-jul
Excel Resultados Ingresos	07-jul
Base de Datos Casen en Pandemia 2020	07-jul
Libro de códigos Casen en Pandemia 2020	07-jul
Documento carencias (MDSF - PNUD)	07-jul

---

Para mayor información del proceso revisar página web del Observatorio Social:

<http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/inicio>

**Organismo responsable** **Ministerio de Desarrollo Social y Familia**

Instituto Nacional de Estadísticas, INE (diseño muestral, enumeración y elaboración de factores de expansión).

**Organismos ejecutores**

Centro de Encuestas y Estudios Longitudinales, Pontificia Universidad Católica de Chile (recolección y procesamiento de datos).

Cadem (supervisión externa de capacitación, trabajo operativo y recolección).

**Población objetivo**

Hogares que habitan viviendas particulares ocupadas y las personas que residen de manera habitual.

**Unidades de análisis**

Personas y hogares.

**Cobertura**

Nacional. Sin embargo se excluyen áreas de difícil acceso.

**Tamaños logrados de unidades de análisis**

Viviendas: 62.540 viviendas                      Hogares: 62.911 hogares

Personas: 185.437 personas                      Núcleos: 77.263 núcleos

Servicio Doméstico Puertas Adentro (SDPA): 98 personas

**Marco Muestral**

Marco muestral de manzanas, para área urbana y Resto de Áreas Urbanas (RAU) actualizado con información de Precenso 2016 (MMM 2016) y Marco muestral de secciones para área rural y Resto de Áreas Urbanas (RAU) actualizado con información de Precenso 2016 (MMS 2016). La actualización de ambos marcos mantuvo la estructura y conformación del marco construido en base al Censo 2002.

<sup>[1]</sup> Las áreas de difícil acceso definidas por INE son las comunas: General Lagos, Colchane, Ollagüe, Juan Fernández, Isla de Pascua, Cochamó, Chaitén, Futaleufú, Hualaihué, Palena, Lago Verde, Guaitecas, O'Higgins, Tortel, Laguna Blanca, Río Verde, San Gregorio, Cabo de Hornos (Ex - Navarino), Antártica, Primavera, Timaukel, Torres del Paine. Estas áreas no están incluidas en el Marco Muestral.

Nota: Casen en Pandemia 2020 se aplicó con cambios metodológicos asociados a la modalidad de levantamiento. Comparaciones con años anteriores deben realizarse con resguardo.

<b>Diseño de la muestra</b>	Probabilístico, estratificado, por conglomerado y en múltiples etapas. La unidad final de selección es la vivienda. Nacional.
<b>Representatividad</b>	Zonas geográficas Urbana y Rural. Regional (para las 16 regiones del país).
<b>Error muestral</b>	La variable de interés en la determinación del tamaño muestral es la tasa de pobreza por ingresos. <ul style="list-style-type: none"><li>• Los errores muestrales esperados son: errores absolutos nacionales y regionales no deben superar 4 puntos porcentuales (pp.) y los errores relativos nacionales y regionales no deben superar el 30%.</li><li>• Los errores muestrales efectivos son: a nivel nacional 0,4% en el caso del error absoluto y 3,9% el error relativo. A nivel regional, el error absoluto promedio es 1,6% (con un valor máximo de 2,1% en la región de Coquimbo) y el error relativo promedio es 15,4% (con un valor máximo de 30,4% en la región de Magallanes).</li></ul>
<b>Período de trabajo de campo</b>	31 de octubre 2020 – 04 de febrero 2021.
<b>Modo de aplicación</b>	Precontacto presencial para la obtención de teléfono de contacto. Aplicación telefónica en cuestionario asistido por computador.

Nota: Casen en Pandemia 2020 se aplicó con cambios metodológicos asociados a la modalidad de levantamiento. Comparaciones con años anteriores deben realizarse con resguardo.

<b>Informante</b>	Jefe de hogar o persona mayor de 18 años miembro del hogar.	
<b>Resultados trabajo de campo</b>	Tasa de respuesta: 63,1%	Tasa de rechazo: 11,0%
	Tasa de cooperación: 84,8%	Tasa de contacto: 74,5%
<b>Tiempo de entrevista</b>	De 30 a 37 minutos aprox. (hogar entre 4 y 5 personas).	
<b>Número de comunas</b>	324.	
<b>Control de calidad</b>	13,9% supervisión interna CEEL UC y 10,8% supervisión externa Cadem.	
<b>Cobertura temática</b>	Siete módulos: Registro de Residentes, Educación, Empleo, Trabajo, Ingresos, Salud, Identidades y Vivienda. El cuestionario Casen en Pandemia 2020 considera una versión reducida respecto del cuestionario Casen 2017, con foco en las preguntas atinentes a la medición de pobreza por ingresos. Entrevista voluntaria.	
<b>Otros</b>	No se solicitan datos personales (sin RUN, sin apellidos). Bases de datos de acceso público.	

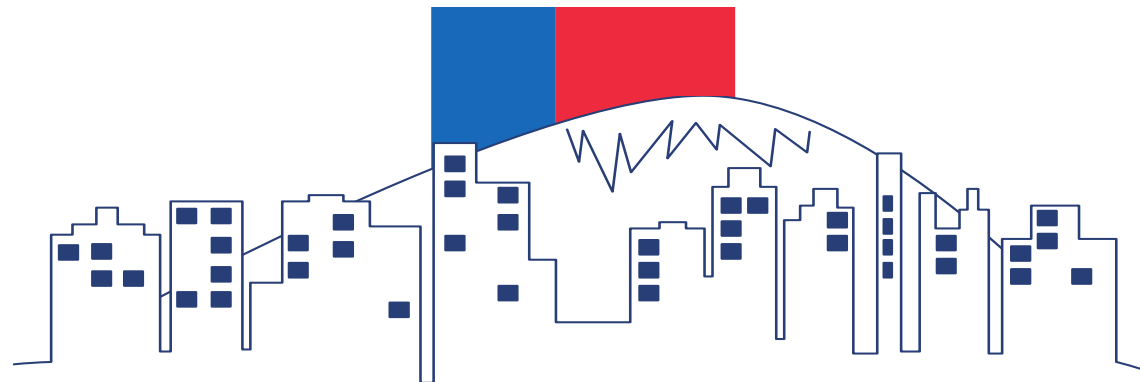
Nota: Casen en Pandemia 2020 se aplicó con cambios metodológicos asociados a la modalidad de levantamiento. Comparaciones con años anteriores deben realizarse con resguardo.

# CASEN<sup>20</sup><sub>20</sub>

E N P A N D E M I A

## Pobreza y Distribución de Ingresos

Julio 2021



OBSERVATORIO SOCIAL