



Resumen de resultados: Pobreza por Ingresos y Distribución de Ingresos



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 carencias.
- 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.

Panel de Expertos



- Integrado por: Berta Teitelboim, Denise Falck, Marcela Perticará, Osvaldo Larrañaga, Leonardo Moreno, Pablo González, Pablo Marshall y coordinado por Ignacio Irarrázaval.
- Se constituyó el 24 de octubre del año 2018.
- Existe la institucionalidad desde Casen 2013.
- Rol de asesorar 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 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.

Medición pobreza por ingresos



- Debido a los efectos de la pandemia en el empleo y 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 junto a Cepal y al Panel de Expertos los beneficios monetarios entregados en pandemia, definiéndose los que correspondía incluir en la medición y su mecanismo de inclusión, de tal forma de mantener la consistencia de 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.

http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/storage/docs/casen/2020/Nota_tecnica2_Medicion_de_ingresos_y_de_pobreza_por_ingresos_e n_pandemia.pdf

Modalidad mixta secuencial





- 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
 - 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.

Encuestadores y protocolos





sanitarios para contacto presencial

- 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





Hogares encuestados: 62.911 hogares.

Personas encuestadas: 185.437 personas.

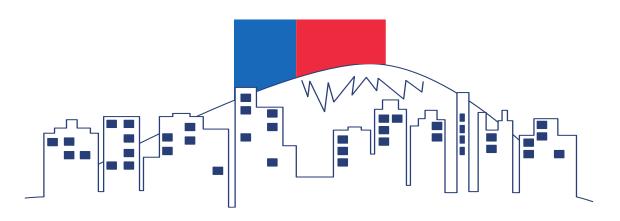
| Indicador | Pre contacto | Aplicación | Consolidado |
|------------------|--------------|------------|-------------|
| Tasa respuesta | 86,9% | 72,6% | 63,1% |
| Tasa rechazo | 3,2% | 9,1% | 11,0% |
| Tasa cooperación | 96,4% | 88,7% | 84,8% |
| Tasa contacto | 90,2% | 81,9% | 74,5% |

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



1. Pobreza por Ingresos

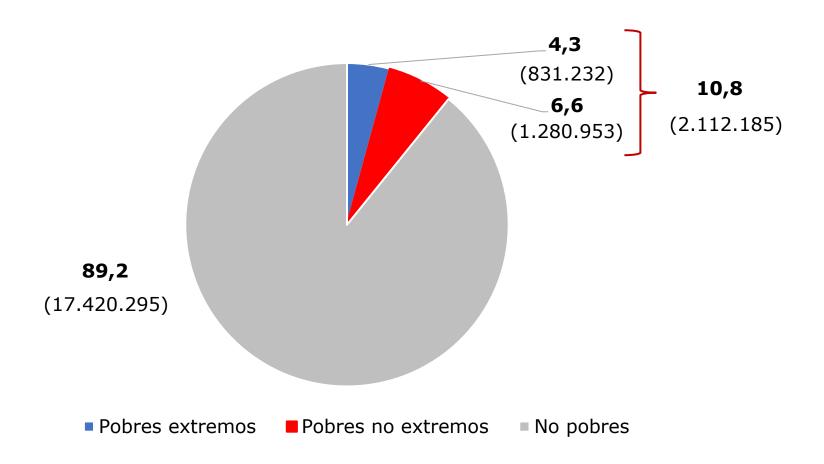
Nota: Casen en Pandemia 2020 se aplicó con cambios metodológicos asociados a la modalidad de aplicación, respecto a versiones anteriores de Casen. Esto produce que se no sea posible asegurar ni descartar la comparabilidad de indicadores con períodos anteriores, por lo que las comparaciones deben realizarse con resguardos. Para más detalle revisar Nota técnica Nº1: 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)



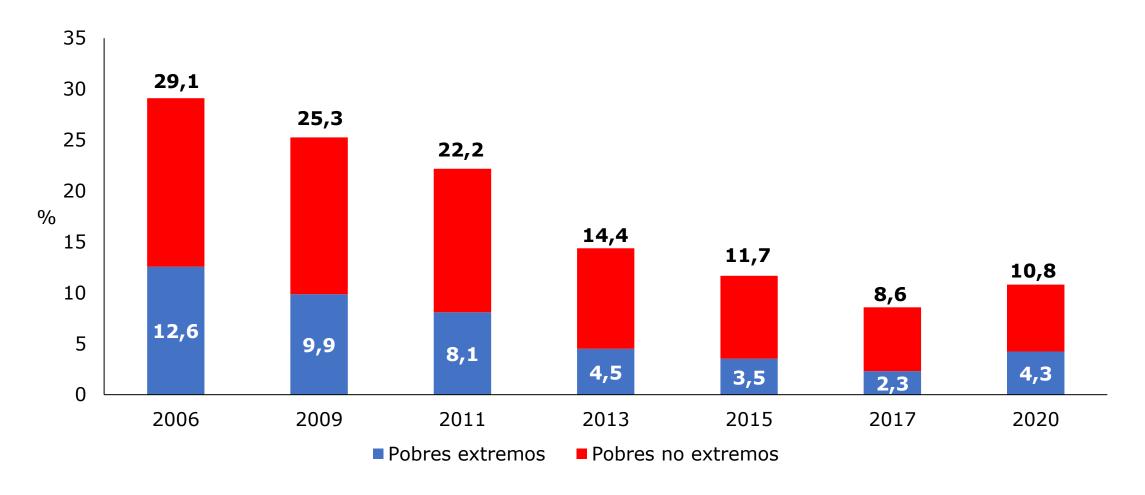
^{*} La tasa de pobreza total es un 10,8% que se compone por un 4,26% de pobreza extrema y un 6,56% de pobreza no extrema.

^{*} Se excluye servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar.

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.

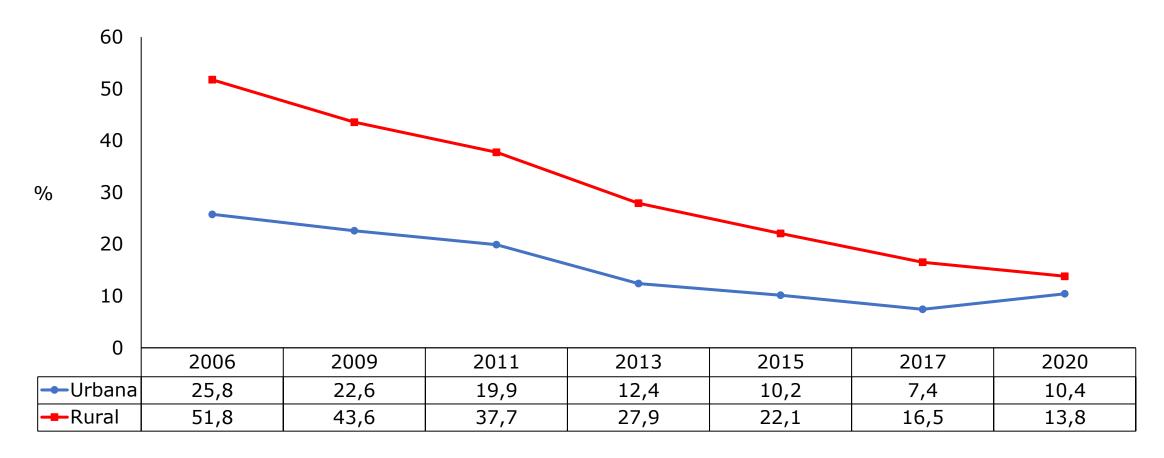
Nota: Casen en Pandemia 2020 se aplicó con cambios metodológicos asociados a la modalidad de levantamiento. Comparaciones con años anteriores deben realizarse con resquardo.

st Se excluye servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar.

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



(Porcentaje, personas por zona urbana y rural)



Nota: Casen en Pandemia 2020 se aplicó con cambios metodológicos asociados a la modalidad de levantamiento. Comparaciones con años anteriores deben realizarse 13 con resguardo.

Fuente: Ministerio de Desarrollo Social y Familia, Encuesta Casen en Pandemia 2020.

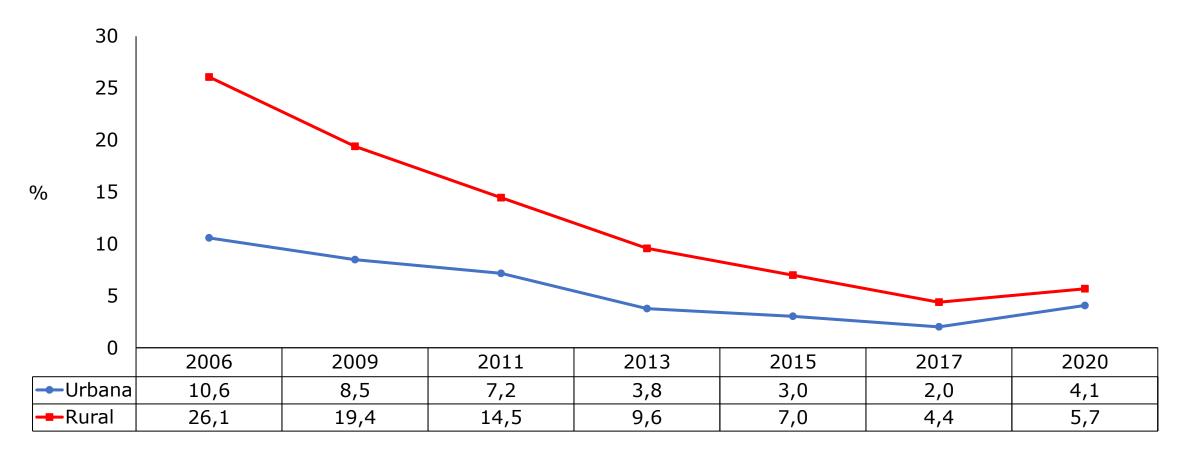
^{*} Al 95% de confianza, las diferencias entre años SON estadísticamente significativas para todos los periodos en ambas zonas, y entre urbano y rural para cada año considerado.

^{*} Se excluye servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar.

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



(Porcentaje, personas por zona urbana y rural)



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

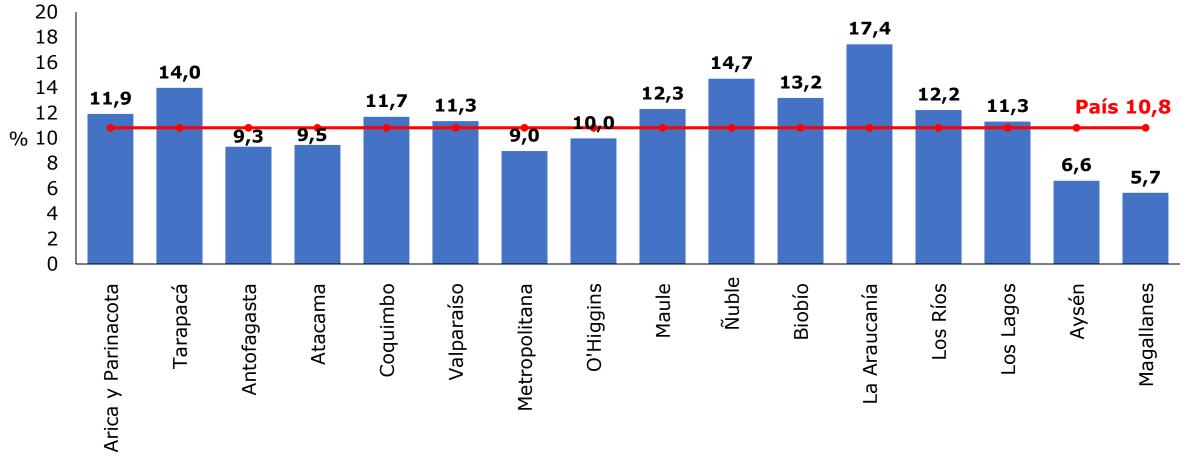
^{*} Al 95% de confianza, las diferencias entre años SON estadísticamente significativas para todos los periodos en ambas zonas, y entre urbano y rural para cada año considerado.

^{*} Se excluye servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar.

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.

^{*}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.

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 | 9,3 |
| Atacama | 22,3 | 22,2 | 16,3 | 7,3 | 6,9 | 7,9 | 9,5 |
| 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 | 10,0 |
| Maule | 43,9 | 38,8 | 32,5 | 22,3 | 18,7 | 12,7 | 12,3 |
| 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 |
| Total | 29,1 | 25,3 | 22,2 | 14,4 | 11,7 | 8,6 | 10,8 |

^{*} 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.

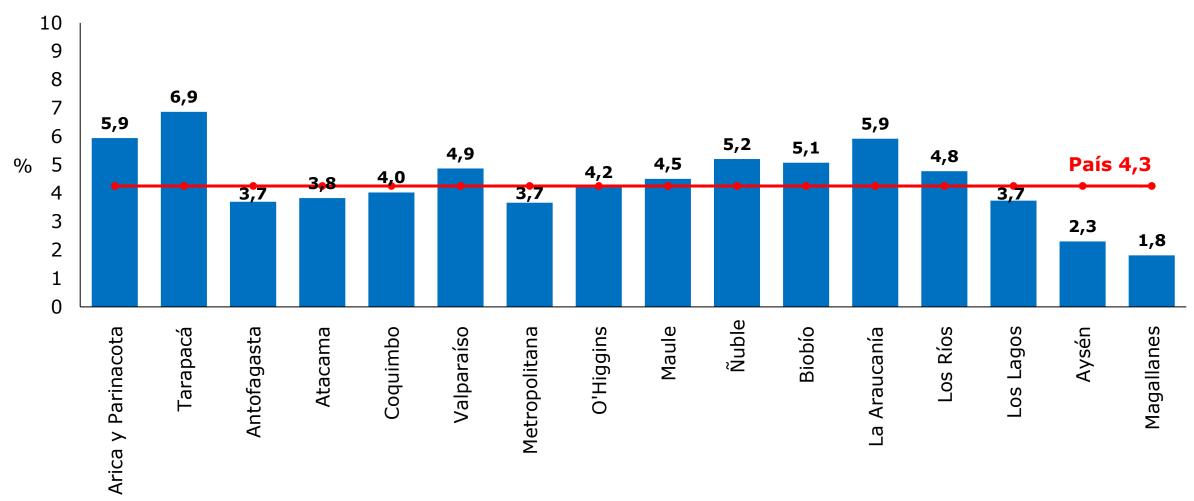
Los datos de Biobío entre 2006 y 2015 corresponde a la región antes de la creación de la región de Ñuble, mientras que 2017 y 2020 son datos de la actual región del Biobío. Nota: Casen en Pandemia 2020 se aplicó con cambios metodológicos asociados a la modalidad de levantamiento. Comparaciones con años anteriores deben realizarse con resguardo.

^{*} Se excluye servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar.

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.

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.
 Nota: Casen en Pandemia 2020 se aplicó con cambios metodológicos asociados a la modalidad de levantamiento. Comparaciones con años anteriores deben realizarse con resguardo.
 Fuente: Ministerio de Desarrollo Social y Familia, Encuesta Casen en Pandemia 2020.

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 | 5,9 |
| 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 | 2,3 |
| Magallanes | 4,8 | 5,6 | 1,6 | 3,2 | 1,6 | 0,7 | 1,8 |
| Total | 12,6 | 9,9 | 8,1 | 4,5 | 3,5 | 2,3 | 4,3 |

^{*} 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.

[•] Se excluye servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar.

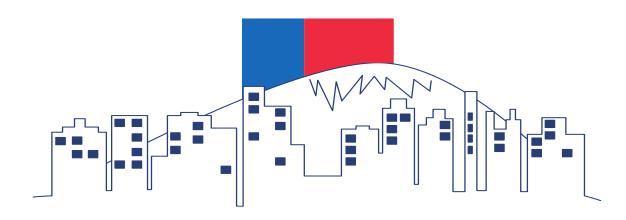
[•] Los datos de Biobío entre 2006 y 2015 corresponde a la región antes de la creación de la región de Ñuble, mientras que 2017 y 2020 son datos de la actual región del Biobío.

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 Nº1: Modalidad de aplicación Casen en Pandemia 2020. http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/encuesta-casen-en-pandemia-2020



Indicadores de la distribución del ingreso del trabajo de los hogares, 2006-2020



| Indicador | 2006 | 2009 | 2011 | 2013 | 2015 | 2017 | 2020 |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Índice 20/20 | 12,5 | 13,4 | 12,8 | 13,1 | 11,9 | 13,6 | 35,1 |
| Índice 10/40 | 2,7 | 2,9 | 2,7 | 2,7 | 2,5 | 2,7 | 4,3 |
| Índice 10/10 | 30,8 | 44,6 | 34,1 | 37,0 | 33,9 | 39,1 | 416,6 |
| Coeficiente de Gini | 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.

Indicadores de la distribución del ingreso autónomo de los hogares, 2006-2020



| 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.

Indicadores de la distribución del ingreso monetario de los hogares, 2006-2020



| 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 |

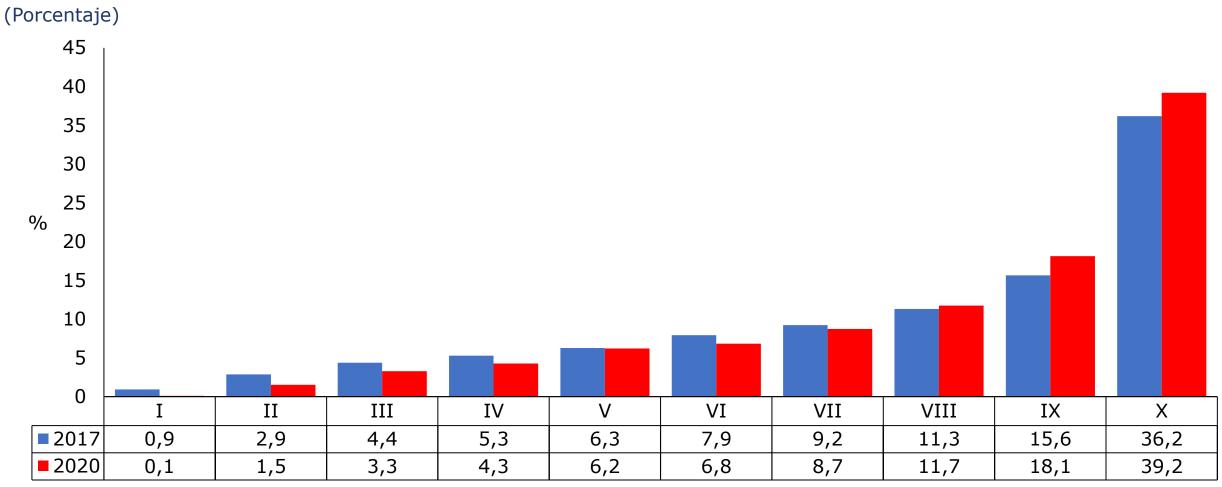
^{*} Al 95% de confianza, las diferencias en los indicadores de la distribución del ingreso del trabajo para el período 2017 - 2020 SON estadísticamente significativas.

^{*} 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 resquardo.

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





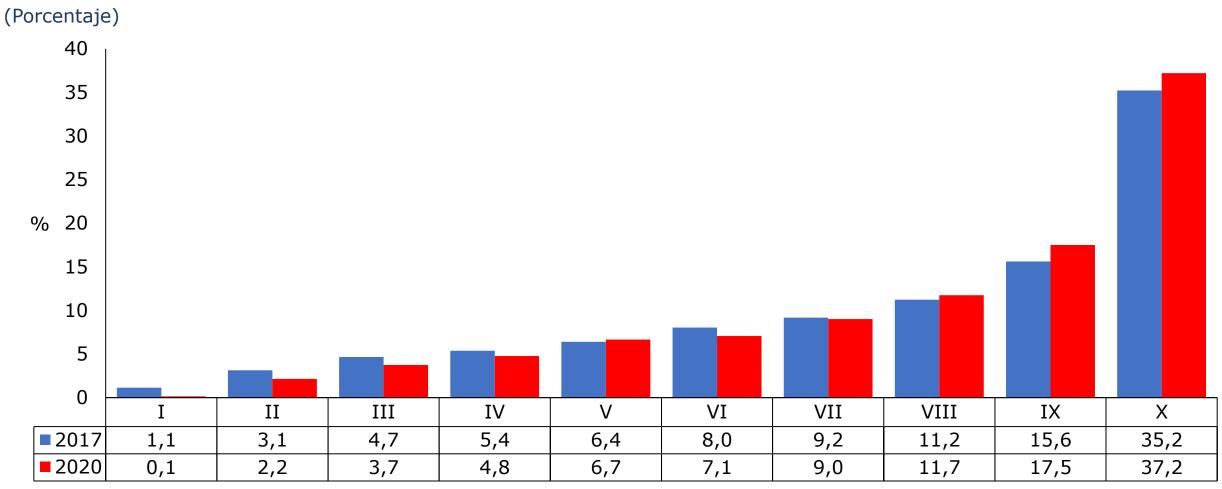
^{*} Al 95% de confianza, las diferencias para el período 2017 - 2020 SON estadísticamente significativas, con la excepción del decil V, VI, VII y VIII.

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

^{*} Se excluye servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar.

Distribución del ingreso autónomo 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 XI.

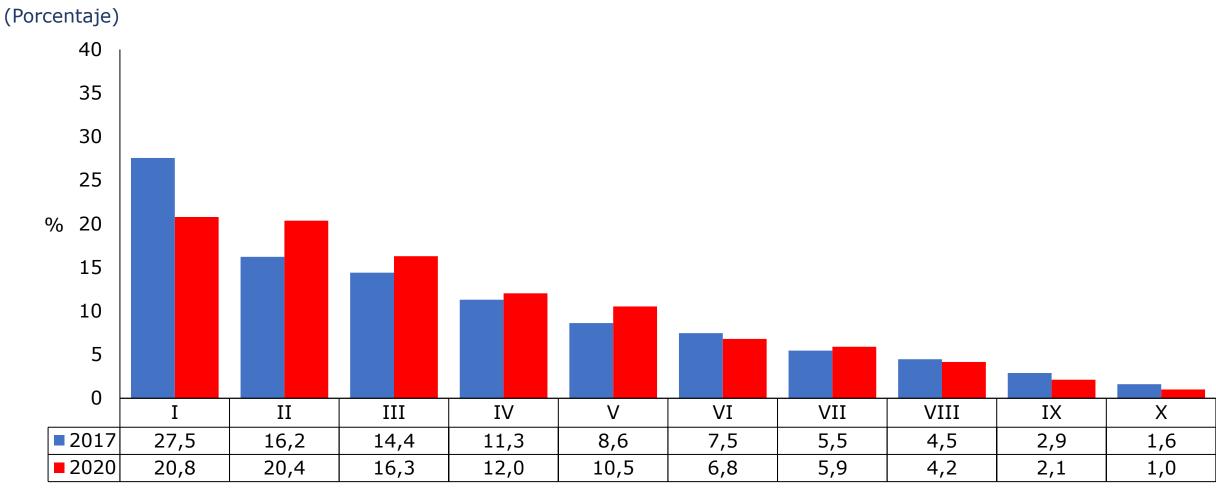
Nota: Casen en Pandemia 2020 se aplicó con cambios metodológicos asociados a la modalidad de levantamiento. Comparaciones con años anteriores deben realizarse con resquardo.

Fuente: Ministerio de Desarrollo Social y Familia, Encuesta Casen en Pandemia 2020.

^{*} Se excluye servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar.

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





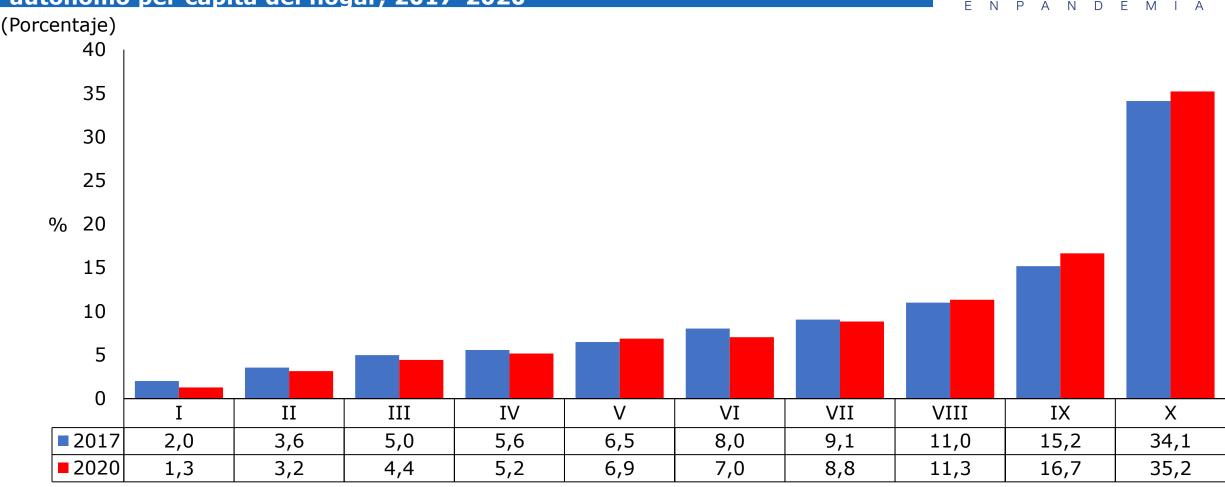
^{*} Al 95% de confianza, las diferencias para el período 2017 - 2020 SON estadísticamente significativas, con la excepción del decil IV, VI, VII y VIII .

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

^{*} Se excluye servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar.

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.

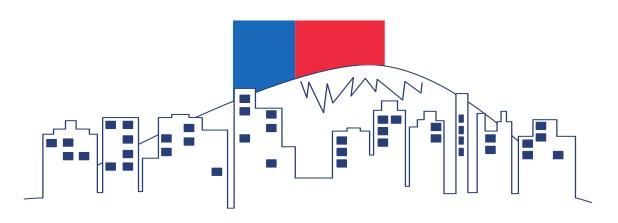
Nota: Casen en Pandemia 2020 se aplicó con cambios metodológicos asociados a la modalidad de levantamiento. Comparaciones con años anteriores deben realizarse con resguardo.

^{*} Se excluye servicio doméstico puertas adentro y su núcleo familiar.



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 Nº1: 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/encuesta-casen-en-pandemia-2020

Ficha Técnica



| 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 do | Viviendas: 62.540 viviendas Hogares: 62.911 hogares | | | | | |
| Tamaños logrados de | Personas: 185.437 personas Núcleos: 77.263 núcleos | | | | | |
| unidades de análisis | Servicio Doméstico Puertas Adentro (SDPA): 98 personas | | | | | |
| | Marco muestral de manzanas, para área urbana y Resto de Áreas Urbanas (RAU) actualizado con | | | | | |
| Marco Muestral | 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. | | | | | |

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.

Ficha Técnica



| Diseño de la muestra | Probabilístico, estratificado, por conglomerado y en múltiples etapas. La unidad final de selección es la |
|-----------------------|---|
| Diseno de la muestra | vivienda. |
| | Nacional. |
| Representatividad | Zonas geográficas Urbana y Rural. |
| | Regional (para las 16 regiones del país). |
| | La variable de interés en la determinación del tamaño muestral es la tasa de pobreza por ingresos. |
| | • 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%. |
| Error muestral | • 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). |
| Período de trabajo de | 21 de estudos 2020 - 04 de febrero 2021 |
| campo | 31 de octubre 2020 – 04 de febrero 2021. |
| Mada da antigación | Precontacto presencial para la obtención de teléfono de contacto. |
| Modo de aplicación | Aplicación telefónica en cuestionario asistido por computador. |

Ficha Técnica



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





Pobreza y Distribución de Ingresos

