

### FICHA TÉCNICA ENCUESTA CASEN EN PANDEMIA 2020

<b>Organismo responsable</b>	Ministerio de Desarrollo Social y Familia
<b>Organismos ejecutores</b>	Instituto Nacional de Estadísticas, INE (diseño muestral, enumeración y elaboración de factores de expansión). 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).
<b>Población objetivo</b>	Hogares que habitan viviendas particulares ocupadas y las personas que residen de manera habitual.
<b>Unidades de análisis</b>	Personas y hogares.
<b>Cobertura</b>	Nacional. Sin embargo se excluyen áreas de difícil acceso <sup>1</sup> .
<b>Tamaños logrados de unidades de análisis</b>	Viviendas: 62.540 viviendas                      Hogares: 62.911 hogares Personas: 185.437 personas                      Núcleos: 77.263 núcleos Servicio Doméstico Puertas Adentro (SDPA): 98 personas
<b>Marco Muestral</b>	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.
<b>Diseño de la muestra</b>	Probabilístico, estratificado, por conglomerados y en múltiples etapas. La unidad final de selección es la vivienda.
<b>Representatividad</b>	Nacional. 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.
<b>Error muestral</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los errores muestrales esperados se fijaron en: 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 pp. en el caso del error absoluto y 3,9% el error relativo. A nivel regional, el error absoluto promedio es 1,6 pp. (con un valor máximo de 2,1 pp. 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.
<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, 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.
<b>Otros</b>	Entrevista voluntaria. No se solicitan datos personales (sin RUN, sin apellidos). Bases de datos de acceso público.

<sup>1</sup> Las áreas de difícil acceso (ADA) definidas por el INE incluyen a las comunas de 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 geográficas no están incluidas en el Marco Muestral del INE.