

Metodología Encuesta CASEN

Alina Oyarzún

División Social, Mideplan



Gobierno
de Chile

Temario

1. Objetivos de la Encuesta CASEN
2. Ficha Técnica Encuesta
3. Cambios en Diseño Muestral
4. Cambios en Cuestionario
5. Institucionalidad
6. Usuarios y Acceso a la Información

1. Objetivos de la Encuesta CASEN

- Disponer de información que permita caracterizar la situación de los hogares y de la población, especialmente de aquélla en situación de pobreza y de los grupos definidos como prioritarios por la política social, con relación a aspectos: demográficos, educación, salud, vivienda, trabajo e ingresos.
- Estimar la cobertura, la focalización y la distribución del gasto fiscal de los principales programas sociales 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.

2. Ficha Técnica Encuesta CASEN

Población Objetivo

Esta constituida por los hogares que habitan las viviendas particulares ocupadas y las personas que residen en forma permanente.

Cobertura

La cobertura geográfica del estudio es Nacional. Sin embargo se excluyen algunas áreas alejadas y de difícil acceso.

Diseño de la Muestra

Probabilístico, estratificado, por conglomerado y en múltiples etapas. La unidad última de selección es la vivienda, la unidad de interés es el hogar y la unidad de reporte son las personas miembros del hogar.



Representatividad

El diseño muestral es representativo para los siguientes dominios de estudio: nacional, regional, comunal y por zona urbano-rural.

Método de Recolección de Datos

Entrevista personal, aplicada por encuestador en cuestionario de papel. Versión 2009 incluyó aprox. 330 preguntas .

Accesibilidad

Bases de datos de versiones 1990 a 2009 disponibles en <http://www.mideplan.cl/casen2009/>



3. Cambios en Diseño Muestral

A) Cambios en Marco Muestral

Años CASEN	Marco
1987 a 1994	Censo de Población y Vivienda año 1982 y 1992. Se complemento, para el área urbana con fotos aéreas del Servicio Aerofotogramétrico de la Fuerza Área de Chile y en el área rural se utilizaron mosaicos de fotos aéreas del Instituto de Recursos Naturales (CIREN).
1996 a 2003	Censo de Población y Viviendas año 1992 y 2002, se complemento con antecedentes proporcionados por las Municipalidades sobre las nuevas construcciones.
2006 a 2009	Censo de Población y Viviendas año 2002. Cuenta con actualización permanente.



B) Cambios en Unidades de Muestreo

Años CASEN	UPM	Enumeración	USM
1987 a 1994	Manzanas. Tamaño variable.	MICRODATOS, Universidad de Chile.	Selección de viviendas. En promedio área urbana 10 viviendas, área rural 37 viviendas.
1996 a 2003	Sector de Empadronamiento Censal. Tamaño variable. En promedio 10 viviendas área urbana y 20 viviendas área rural.	MICRODATOS, Universidad de Chile.	Área urbana, se seleccionaron en promedio 5 viviendas continuas y en el área rural 10 viviendas continuas.
2006 a 2009	Secciones. En promedio área urbana 100 viviendas y área rural 80 viviendas.	INE	Área urbana, se seleccionaron sistemáticamente en promedio 16 viviendas y en el área rural 22 viviendas.





C) Cambios en Tamaño de la Muestra

Año	Hogares	Comunas
1990	25,793	72
1992	35,948	136
1994	45,379	207
1996	33,636	120
1998	48,107	196
2000	65,036	286
2003	71,321	302
2006	73,720	335
2009	71,460	334



3. Cambios en Cuestionario

A) Cambios en la Hoja de Ruta-CASEN 2009

Código en la hoja de ruta	Clasificación
Encuesta Lograda	
111 Entrevista completa en primera visita	Elegible, entrevista realizada
112 Entrevista completa en segunda visita	Elegible, entrevista realizada
113 Entrevista completa en tercera visita	Elegible, entrevista realizada
114 Entrevista completa en cuarta visita	Elegible, entrevista realizada
12 Entrevista parcial	Elegible, entrevista parcial
Encuestas de la muestra no logradas	
211 Se niega, no tiene tiempo	Elegible, rechazo (negativa)
212 Se niega, no cree en la confidencialidad	Elegible, rechazo (negativa)
213 Se niega, preguntas muy personales	Elegible, rechazo (negativa)
214 Se niega, las encuestas no sirven	Elegible, rechazo (negativa)
215 Se niega, no gana nada respondiendo	Elegible, rechazo (negativa)
216 Se niega, le aburre	Elegible, rechazo (negativa)
217 Se niega sin dar razones	Elegible, rechazo (negativa)
22 Comunidad negó acceso	Elegible, no ontato
23 Vivienda habitada sin moradores presentes	Elegible, no contacto Elegible, no contacto
24 No se logró comunicación con entrevistado	
Encuestas no logradas sin saber si están fuera de la muestra	
31 Se desconoce uso de la propiedad	Elegibilidad dudosa, contacto
32 Difícil acceso a la sección	Elegibilidad dudosa, no contacto
33 No se encontró la dirección	Elegibilidad dudosa, no contacto
Encuestas fuera de muestra	
41 Inmueble para uso NO habitacional	No elegible
42 Vivienda para uso ocasional	No elegible
43 Vivienda desocupada	No elegible
44 Vivienda demolida o inhabitable	No elegible

3. Cambios en Cuestionario

A) Cambios en la Hoja de Ruta-CASEN 2009

Fue posible calcular los siguientes indicadores

- Tasa de Respuesta
- Tasa de Cooperación
- Tasa de Contacto
- Tasa de Rechazo
- Tasa de Elegibilidad

Definidos de acuerdo a recomendaciones Internacionales

3. Cambios en Cuestionario

B) Cambios en Diseño y Diagramación

Cuestionario

En CASEN 2003 se diseñó un nuevo cuestionario el cual fue evaluado en aspectos tales como:

- Tipo de formato del cuestionario
- Duración de la entrevista con nuevo diseño
- Color de cuestionario

Manual de Terreno

En 2003, el diseño fue mejorado en los siguientes aspectos:

- Contenido
- Diseño gráfico

C) Cambios en Contenidos

Módulo	1987	1990	1992	1994	1996	1998	2000	2003	2006	2009
Residente	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Vivienda	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Educación	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Salud	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Trabajo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ingresos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Patrimonio		X					X	X	X	X
Equipamiento Comunitario				X						
Etnia					X		X	X	X	X
Discapacidad					X		X	X	X	X
Participación							X			
Trabajo Infantil					X					
Seguridad Ciudadana					X					
TIC							X	X	X	X
Chile Solidario								X	X	X
Migración									X	X
Autobiografía									X	X
Activos Financieros									X	X
Energía									X	



Principales Cambios en 2006:

Trabajo

- Los ingresos del trabajo se incorporan al módulo de Ingresos.
- Se actualiza y armoniza la situación ocupacional (ocupados, desocupados e inactivos) de acuerdo a a recomendaciones OCDE y OIT.

Ingresos

El módulo de ingreso se estructuro de la siguiente manera:

- Ingresos de los asalariados o trabajadores dependientes en ocupación principal
- Ingresos de empleadores y trabajadores por cuenta propia o independientes en ocupación principal
- Otros ingresos de origen privado
- Subsidio o transferencias del Estado
- Prestaciones contributivas
- Ahorros y deudas





D) Cambios en Indicadores

Principales Cambios en 2006:

Educación

- Se cambia la Tasa Corregida por los indicadores de Tasa Neta y Tasa Bruta para cada nivel de enseñanza.
- En concordancia con estándares internacionales y nacionales.

Vivienda

- Se cambian los siguientes indicadores: Saneamiento, Materialidad, Hacinamiento y Allegamiento.
- De acuerdo a la metodología desarrollada por el MINVU.

4. Institucionalidad

Institución responsable es MIDEPLAN. Instituciones que participado han participado activamente en el diseño e implementación de la Encuesta CASEN:

Diseño y Metodología

- Ministerios
- Organismos Internacionales (CIENES, CEPAL, OIT)
- Instituto Nacional de Estadística (INE)

Levantamiento de Datos

- Universidad de Chile, MICRODATOS
- Universidad Alberto Hurtado, OSUAH

5. Usuarios y Acceso a la Información

A) Perfil de Usuarios CASEN

Variable	BASES	Información Procesada
Edad	Entre 18 y 49 años	Entre 18 y 49 años
Sexo	59% Hombres	54,7 % Mujeres
Post Grado	47,9%	45,5%
Conocimiento estadístico avanzado	33,6%	22,7%
Academia	46,5%	43,8%



B) Opciones de Acceso a Información

I. Información Estadística por temática

- Desagregación: regional y área geográfica
- Producto: Cuadros en excel, para todos los años de la Encuesta

II. Procesamiento de información según demanda

- Usuario: Instituciones públicas, ONG e instituciones privadas
- Sin costo para las instituciones

<http://www.mideplan.cl/casen/index.html>





III. Entrega de base de datos

- Usuario: Instituciones públicas, ONG e instituciones privadas.
- Sin costo para las instituciones.
- Se responden consultas y se da soporte técnico a las instituciones que lo requieran.

IV. CASEN Interactiva

- Herramienta desarrollada por MIDEPLAN en conjunto con CELADE cuya finalidad es que todos los ciudadanos puedan acceder en forma rápida y amigable a la información que proporciona la Encuesta CASEN



<http://www.mideplan.cl/casen/index.html>



Gracias.



Gobierno
de Chile

www.gob.cl