### Radiografía del Cambio Social en Chile 2016-2022 Estudio Longitudinal Social de Chile

# Índice general

Int	troducción	9
1.	Presentación del estudio	11
	1.1. Sobre COES	11
	1.2. Sobre ELSOC	12
	1.3. Atrición de la muestra	15
	1.4. Foco en el cambio longitudinal	16
2.	Política (nombre temporal)	19
3.	Cohesión territorial (nombre temporal)	21
4.	Bienestar (nombre temporal)	23

4 ÍNDICE GENERAL

# Índice de figuras

1.1.	Mediciones de ELSOC	. 1
1.2.	Muestreo de ELSOC	. 1
1.3.	Composición de muestra longitudinal	. 1

6 ÍNDICE DE FIGURAS

# Índice de tablas

1.1.	Atrición de las muestras de ELSOC entre olas	16
1.2.	Atrición acumulada de ELSOC, según sexo	16
1.3.	Atrición acumulada de ELSOC, según grupo etáreo	16
1.4.	Atrición acumulada de ELSOC, según nivel educacional	17
1.5.	Atrición acumulada de ELSOC, según estrato	17

8 ÍNDICE DE TABLAS

### Introducción

El Centro de Estudios de Conflicto y Cohesión Social (COES) tiene el agrado de publicar el informe "Radiografía del Cambio Social", el cual consolida los principales hallazgos longitudinales de cinco mediciones anuales del Estudio Longitudinal Social de Chile (ELSOC).

ELSOC es una encuesta desarrollada para analizar longitudinalmente, en un estudio panel, la evolución del conflicto y cohesión social en la sociedad chilena, basándose en modelos conceptuales descritos en la literatura nacional e internacional de las disciplinas del ámbito de la Economía, Sociología, Psicología, Ciencia Política y Estudios Urbanos. Se orienta a examinar los principales antecedentes, factores moderadores y mediadores, así como las principales consecuencias asociadas al desarrollo de distintas formas de sociabilidad en Chile.

Durante los últimos años, Chile se ha visto remecido por importantes eventos que han alterado aspectos sociales, políticos y económicos de la vida nacional: la pandemia asociada al COVID-19, y las consecuencias del estallido social más grande de las últimas décadas, ocurrido a partir de octubre de 2019, el que ha desencadenado un proceso constituyente inédito en la historia de Chile.

Ambos fenómenos han significado un desafío para ELSOC y para la comunidad académica, ya que afecta tanto la forma en que son levantados los datos, como las temáticas que el estudio debe abordar. Sin embargo, ELSOC presenta una oportunidad única: la posibilidad de observar el efecto que éstos fenómenos tienen sobre la población chilena desde una perspectiva longitudinal, analizando el cambio y persistencia de comportamientos, creencias y percepciones presentes en la sociedad.

Este informe se centra en tres aspectos claves de la sociedad chilena que se han visto remecidos en el último tiempo: Política y ciudadanía, donde se exploran temáticas de identificación y participación política, cambios en la relación de la ciudadanía con la política institucional y la justificación de la violencia, entre otros; Salud mental y bienestar, abarcando aspectos de salud mental y bienestar, su relación con la

10 ÍNDICE DE TABLAS

economía y cómo se han visto afectados a raíz de la pandemia; y Cohesión Social, donde se analiza el cambio y estabilidad del conflicto y la cohesión desde una perspectiva territorial, las actitudes y creencias de la ciudadanía en torno a los fenómenos de la migración, del sexismo y la meritocracia; entre otros.

### Presentación del estudio

#### 1.1. Sobre COES

El Centro de Estudios de Conflicto y Cohesión Social (COES) desarrolla investigación colaborativa en temas relacionados al conflicto social y la cohesión (convivencia) en Chile, por medio de un equipo multidisciplinario proveniente de las ciencias sociales y humanidades. COES centra sus actividades académicas y de difusión en el análisis de las múltiples manifestaciones del conflicto y cohesión social en Chile, sus causas, así como también su contexto cultural e histórico.

COES está patrocinado por la Universidad de Chile y la Pontificia Universidad Católica de Chile, y como instituciones asociadas se encuentran la Universidad Diego Portales y la Universidad Adolfo Ibáñez. COES cuenta con el apoyo del Fondo de Financiamiento de Centros de Investigación en Áreas Prioritarias (FONDAP, dependiente de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID) del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (MinCiencia). ELSOC además cuenta como socio al Instituto Milenio para la Investigación en Depresión y Personalidad (MIDAP).

#### 1.2. Sobre ELSOC

#### Descripción del estudio

El Estudio Longitudinal Social de Chile (ELSOC) es una encuesta panel, representativa de la población nacional urbana, que analiza la estabilidad y cambio de las creencias, actitudes y percepciones que tenemos los chilenos y chilenas respecto de la convivencia y del conflicto, la cohesión y una amplia gama de aspectos políticos y sociales a lo largo del tiempo.

Este estudio sigue la evolución de cerca de 4.500 chilenos y chilenas a lo largo de una década. Actualmente se encuentran disponibles 5 olas del estudio, abarcando el período entre 2016 y 2022. Sus temas de estudio y su aspecto longitudinal convierten a ELSOC en un recurso único en Chile y América Latina para analizar la evolución de la sociedad chilena y para el desarrollo de las ciencias sociales en Chile.

Durante los últimos años, ELSOC se ha consolidado como un importante insumo para el desarrollo de investigación científica y aplicada en ciencias sociales. En el sitio web de (ELSOC)(https://coes.cl/encuesta-panel/) se puede acceder a más información sobre el estudio.

#### Acceso a Bases de Datos ELSOC

Las bases de datos y documentación correspondientes se encuentran disponibles, de manera libre y gratuita, en un repositorio de datos, al cual se podrá acceder en el link:

#### https://dataverse.harvard.edu/dataverse/elsoc

En este sitio se obtendrá acceso a los datos de las 5 mediciones transversales de ELSOC, así como bases longitudinales que integran las distintas mediciones. En colaboración con el Centro de Inteligencia Territorial (CIT), se pone también a disposición las bases ELSOC-CIT. Estas bases de datos permiten combinar la información de ELSOC, y estimaciones e indicadores territoriales y geoespaciales de distinta índole, proveniente de diversas fuentes de información nacional para los períodos 2016 a 2019.

ELSOC tiene un compromiso con los más altos estándares científicos en términos de producción y análisis de datos. Dentro de esta visión global, ELSOC se guía por las principales pautas de Transparencia y Apertura en la investigación científica. Por esta misma razón, los códigos utilizados para el desarrollo de este documento se encontrarán disponibles en https://github.com/edgardo-cerda/reporte-elsoc-2022.

1.2. SOBRE ELSOC

#### Características del diseño muestral

- Unidad de Análisis: Individuos
- Muestra objetivo: 3.000 individuos en muestra original (a partir de 2016) y 1.500 en muestra refresco (a partir de 2018)
- Población Objetivo: Hombres y mujeres de 18 a 75 años, residentes habituales de viviendas particulares ocupadas en zonas urbanas, localizadas en 40 ciudades (92 comunas, 13 regiones) del país
- Periodicidad: Anual.
- Diseño Muestral: Probabilístico, estratificado (por tamaño de ciudades), por conglomerados y multietápico
- Marco Muestral: Marco de muestreo de manzanas del pre-censo 2011
- Unidades de Muestreo: Primero se eligen ciudades (UPM), luego manzanas (USM), y sub-bloques
   y viviendas (UTM). La unidad final de selección es la persona

**Organismo Ejecutor**: Consultora Stephanie Eckman y Centro de Inteligencia Territorial (CIT) de la Universidad Adolfo Ibáñez

Figura 1.1: Mediciones de ELSOC 2016 2017 2018 2020 2021 2022 2023 2024 2019 Muestra 1 Ola 2 Ola 3 Ola 5 Ola 6 Ola 7 Ola 8 Ola 1 Ola 4 Ola 2 Ola 3 Ola 4 Ola 5 Ola 6 Ola 1 Muestra 2 Terminada Suspendida En producción

Ciudades

Elegidas aleatoriamente en estratos definidos con más de 10.000 habitantes (40)

Bloques
(Manzanas)

Elegidas aleatoriamente (1.067)

Hogares

Elegidas aleatoriamente en etapas previas (PSU)

Individuos

Elegidos aleatoriamente entre miembros del hogar mayores de 18 años

Figura 1.2: Muestreo de ELSOC

#### Características del levantamiento de datos

- Formato de aplicación: Cuestionario estructurado. Levantamiento en formato CAPI (Encuesta presencial con asistencia de tablet). Excepcionalmente se cambió a formato CATI (Encuesta telefónica con asistencia de tablet) durante 2022, debido a contingencia COVID-19
- Período de Aplicación: entre Julio y Noviembre de cada año. Debido al estallido social, la cuarta medición se aplicó entre el 21 de noviembre de 2019 y el 9 de marzo de 2020. Debido a la pandemia, la quinta medición se aplicó entre el 29 de enero de 2022 y 12 de julio de 2022
- Instrumento: Cuestionario compuesto por preguntas cerradas de carácter simple y múltiple junto a algunas preguntas abiertas. Combina módulos de preguntas permanentes (medidas en todas las olas) y otras intercaladas entre olas
- Cobertura Temática: Contiene siete módulos temáticos: Territorio, Redes y actitudes sociales, Ciudadanía y democracia, Desigualdad y legitimidad, Conflicto social, Salud y bienestar y Caracterización sociodemográfica
- Incentivos a la participación: Entrega de incentivos monetarios para el encuestado (\$ 6.000 CLP) y de material sobre el estudio (ELSOC y COES). Acciones de seguimiento basadas en la información de contacto (correo electrónico para cumpleaños y días festivos)

1.3. ATRICIÓN DE LA MUESTRA

■ Entrenamiento de entrevistadores: Contratación de entrevistadores con experiencia en encuestas

complejas y/o longitudinales. Capacitación centralizada y presencial para coordinadores de campo

15

y un subconjunto de entrevistadores en Santiago (incluidos ejercicios prácticos para la implemen-

tación del cuestionario, uso de tabletas y protocolo de contacto). Actividades adicionales en otras

regiones de Chile. Diseño de un Manual de entrevistador especializado para el proyecto

Operaciones de Control y Supervisión: Coordinadores de campo supervisan el trabajo de entre-

vistadores, verificando el número de visitas, el contacto, la identidad del participante y preguntas

claves. Organismo ejecutor realiza una supervisión interna de al menos el 10 % de la muestra

(entrevistando nuevamente a algunos encuestados), verificando la duración y la respuesta de los

participantes

Organismo Ejecutor: Levantamiento a cargo de Centro Micro Datos (CMD) de la Universidad de Chile

Atrición de la muestra 1.3.

El diseño de ELSOC contempló entrevistar a 3.000 personas en su muestra original y 1.500 en la muestra

refresco. Sin embargo, es habitual que en encuestas panel se reduce el número de participantes, dado

que algunos optan voluntariamente por dejar de participar y otras personas no pueden ser recontactadas.

Este fenómeno es conocido como atrición, y pueden tener efectos nocivos sobre la utilidad de los datos

longitudinales. En el caso de ELSOC, la tasa de atrición es comparativamente baja en comparación a

otros estudios similares, por lo que no se considera al momento un problema significativo. A pesar de

esto, el año 2018 se introduce una muestra refresco para contrarrestar el efecto de la atrición.

El año 2022, la atrición presenta un alza importante debido a la mayor dificultad que implica el levanta-

miento durante la pandemia de COVID-19 y al cambio de modalidad.

Atrición acumulada según Sexo, Grupo etáreo, Nivel educacional y Estrato

Para el cálculo de atrición acumulada se considera el período 2016-2022 para la muestra original, y el

período 2018-2022 para la muestra refresco

	Muestra original		Muestra refresco	
Medición	Muestra lograda	Atrición	Muestra lograda	Atrición
2016	2 927			
2017	2 473	15.51 %		
2018	2 229	9.87 %	1 519	
2019	2 153	3.41 %	1 264	16.8 %
2021	1 739	19.23 %	1 001	20.8 %
2022	1 571	9.66 %	867	13.4 %

Tabla 1.1: Atrición de las muestras de ELSOC entre olas

Tabla 1.2: Atrición acumulada de ELSOC, según sexo

	Muestra log	rada en 2022	Atrición acumulada		
Sexo	Muestra original	Muestra refresco	Muestra original	Muestra refresco	
Hombre	558	319	52 %	47 %	
Mujer	1 013	548	43 %	40 %	

- Según sexo:
- Según grupo etáreo:
- Según nivel educacional:
- Según estrato:

### 1.4. Foco en el cambio longitudinal

Radiografía del Cambio Social tiene como objetivo fundamental caracterizar la estabilidad y el cambio en opiniones, actitudes y conductas de los participantes a lo largo del tiempo, enfocándose en distintas dimensiones de la cohesión y conflicto en Chile.

Tabla 1.3: Atrición acumulada de ELSOC, según grupo etáreo

	Muestra log	rada en 2022	Atrición acumulada		
Grupo etáreo	Muestra original	Muestra refresco	Muestra original	Muestra refresco	
18-29	99	99	80 %	71 %	
30-49	522	345	55 %	40 %	
50-64	553	263	34 %	37 %	
65 o más	397	160	7 %	12 %	

288

2

Universitaria

46%

	Muestra lograda en 2022		Atrición acumulada	
Nivel educacional	Muestra original	Muestra refresco	Muestra original	Muestra refresco
Basica	364	175	45 %	38 %
Media	678	356	46 %	44 %
Tecnica	237	147	51 %	42 %

Tabla 1.4: Atrición acumulada de ELSOC, según nivel educacional

Tabla 1.5: Atrición acumulada de ELSOC, según estrato

186

46%

	Muestra lograda en 2022		Atrición acumulada	
Estrato	Muestra original	Muestra refresco	Muestra original	Muestra refresco
Santiago	336	235	53 %	45 %
Valparaíso	186	78	50 %	49 %
Concepción	221	112	43 %	41 %
Ciudades grandes	244	176	40 %	41 %
Ciudades medianas o pequeñas	584	266	43 %	41 %

Para el logro de dicho objetivo, el presente reporte se centrará en un subconjunto de participantes del estudio: los 1.513 entrevistados y entrevistadas que participaron en las cinco olas de ELSOC (por lo tanto, todos son parte de la muestra original). Dicha submuestra será la base empírica de los hallazgos expuestos en las siguientes secciones.

A continuación se describe a este grupo de participantes según los mismos atributos sociodemográficos (sexo, edad, educación y zona de residencia).

Los resultados presentados a continuación incorporan el diseño muestral complejo de la encuesta, por lo que incorporan los ponderadores muestrales ajustados a población regional y sexo, según estrato y conglomerado muestral.

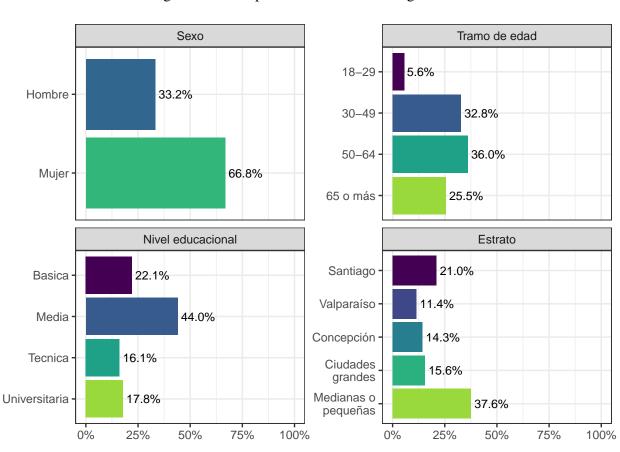
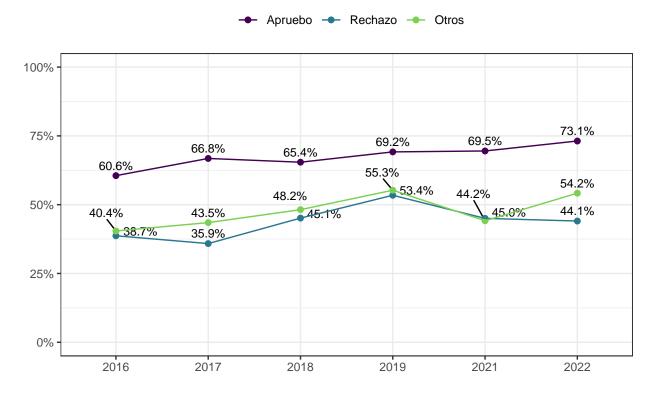


Figura 1.3: Composición de muestra longitudinal

## Política (nombre temporal)

Legitimidad democrática, según voto en plebiscito de salida Porcentaje que prefiere la democracia a cualquier otra forma de gobierno



Cohesión territorial (nombre temporal)

**Bienestar (nombre temporal)**