

Estudio Longitudinal Social de Chile ola 2019

Este documento tiene el objetivo de presentar la base de datos correspondiente al año 2019 del Estudio Longitudinal de Chile (ELSOC), generada por el Centro de Estudios de Conflicto y Cohesión Social (COES). En éste podrá encontrar en primer lugar una descripción general del estudio y el contexto general de su realización. En segundo lugar, se presentan las estadísticas generales del terreno 2019 correspondientes a atrición, tasa de cooperación y respuesta, además de niveles de supervisión. En tercer lugar, se da cuenta de las características globales del cuestionario 2019 en comparación con las anteriores olas, y además se detalla las principales modificaciones. Y finalmente, se reseña el diseño aleatorizado para las preguntas asociadas a inmigración

Descripción general del estudio

ELSOC es un estudio diseñado para evaluar la manera cómo piensa, sienten y se comportan los chilenos en torno a un conjunto de temas referidos al conflicto y la cohesión social. Éste es un estudio de tipo panel que pretende seguir a 2927 personas anualmente por una década. La primera ola del estudio se realizó el año 2016 y a la fecha tiene cuatro mediciones realizadas (considerando además el año 2019). Durante el año 2018 se levantó una muestra de refresco de refresco de 1513 casos. En adelante, la muestra de seguimiento levantada el 2016 será llamada Muestra 1 y la muestra de refresco levantada el 2018 será llamada Muestra 1.

El año 2019 correspondía levantarse ola cuatro de la Muestra 1 y la ola dos de la Muestra 2. Originalmente el terreno estaba programado para iniciar el sábado 19 de Octubre de 2019, sin embargo debido al estallido social ocurrido en Chile el día 18 de Octubre, el trabajo de terreno debió ser suspendido hasta el jueves 21 de noviembre hasta el lunes 9 de marzo del 2020¹.

-

¹ Cabe a destacar, que durante Febrero de 2020 no se realizaron entrevistas.



Estadísticas generales

Atrición

En la esta sección se presentan los N logrados en el levantamiento de ELSOC 2019, los N logrados en años anteriores, y los respectivos cálculos de atrición y porcentaje de muestra lograda. En la Tabla Nº 1, se presentan estos estadísticos para la Muestra 1.

Tabla 1: Estadísticos de Atrición ELSOC Muestra 1

-	Muestra	Porcentaje Recuperado	Atrición		
	Lograda				
Ola 2016	2927	-	_		
Ola 2017	2473	84.49%	15.51%		
Ola 2018	2229	90.13%	9.87%		
Ola 2019	2153	96.59%	3.41%		

Como se puede apreciar en la anterior tabla, para la ola 2019 el logro de la Muestra 1 alcanza los 2153 casos, lo que significa el 96.59% de recuperación en relación a los 2229 casos logrados el año anterior. Asimismo, la atrición corresponde a 3.41%, lo que es menor a lo reportado en los años anteriores.

Por otro lado, en la Tabla N° 2 se muestran los estadísticos correspondientes a la muestra 2, y acá se observa un N logrado de 1264 casos lo que significa el 83.54% de recuperación con relación al año anterior con 1513 casos. La atrición reportada para esta muestra corresponde de 16.46% lo que si bien es mayor a la muestra 1, esta se mueve en un margen bastante parecido que la segunda ola de esa muestra. En términos globales, el motivo de esto es que las encuestas panel tienden a perder la mayor cantidad de casos durante los primeros años, y luego la atrición se tiende a estabilizar.



Tabla 2: Estadísticas de Atrición ELSOC Muestra 2

	Muestra	Porcentaje Recuperado	Atrición	
	Lograda			
Ola 2018	1513	-	-	
Ola 2019	1264	83.54%	16.46%	

Tasas de Respuesta y Cooperación

CMD reporta que para la muestra 1 se obtiene una tasa de respuesta de 80% y tasa de cooperación del 93%, y para la muestra 2 la tasa de respuesta es del 83% y la tasa de cooperación es del 95%.

Supervisión

De las 3.417 encuestas realizadas se supervisaron 811 encuestas, equivalente al 23.7% de este total. Para la muestra 1 se realizaron 525 controles (24.4% del total) y para la muestra 2 se realizaron 286 controles (22.6% del total).

Estos niveles de supervisión están dentro de los porcentajes de sobre el 20% que se acordó con CMD, para constatar la fiabilidad de la información.

Duración

En cuanto a la duración de aplicación del cuestionario, en Muestra 1 se tiene una media de 44.5 minutos con una desviación estándar de 12 minutos. En Muestra 2, se tiene una media de 52.4 minutos y una desviación estándar de 13.9 minutos.

Características Globales del Cuestionario.

Durante el año 2015 se trabajó en el diseño del cuestionario del Estudio Longitudinal Social de Chile (ELSOC), tomando como punto de partida las propuestas de investigación longitudinales



presentadas. Tras sucesivas olas de revisión, se acordó estructurar el cuestionario de ELSOC con las siguientes características:

- Un cuestionario común a todos los entrevistados de una misma muestra.
- Ítems² reunidos en torno a módulos temáticos.
- Estrategia de medición variable: algunos ítems serían medidos una única vez (*Ítem Atributo Fijo*), otros se medirían en todas las olas (*Ítem Permanente*) y otros serían medidos alternadamente entre olas (*Ítem Intercalado*). Fue decisión de los investigadores autores si los ítems fueran permanentes o intercalados, tomando como restricción el número total de ítems.³

La Tabla Nº 3 sintetiza el número de ítems según medición de ELSOC. La primera medición de cada muestra (2016 para Muestra 1 y 2018 para Muestra 2) tienen más ítems ya que en dicha ocasión se mide un número importante de los atributos fijos.

Tabla 3 Resumen de Número de Items incluidos en Cuestionarios ELSOC, 2016-2018

Módulo	Nº Items	Nº Items	Nº Items 2018	Nº Items
	2016	2017	Muestra 1	2018
	Muestra 1	Muestra 1		Muestra 2
Ciudadanía y Democracia	98	70	102	96
Conflicto Social	25	10	17	17
Desigualdad y Legitimidad	28	23	15	28
Redes y Actitudes	53	64	41	41
Salud y Bienestar	29	54	37	29
Sociodemográfica	59	44	50	55
Territorio	36	40	35	35
Total general	328	305	297	301

² El ítem es la unidad mínima del cuestionario, correspondiendo a un enunciado consultado al entrevistado. Es factible que una pregunta contenga uno o varios ítems (en este último caso se habla de batería).

³ El análisis se centra en el número de mediciones. Si una batería es medida todos los años (Permanente) debe ser, menos extensa que si es medida de manera intercalada. Situación similar ocurre con los ítems incluidos en sólo una de las dos muestras.



Durante los años los cuestionarios han sido adaptados, tanto por la inclusión de nuevas preguntas como por la eliminación de otras.⁴

En la Tabla N°4 se presentan los ítems incluidos en el cuestionario ELSOC 2019. En términos globales se destaca que para un mejor balance de las secciones del cuestionario, el módulo de Ciudadanía y Democracia -el cual era el más largo- se subdivido en dos módulos en este nuevo cuestionario, en los cuales se encuentran una sección de Ciudadania y Democracia y por otro lado una sección de Sociabilidad política (para más detalles revisar documento Listado de Variables en conjunto con este documento).

Tabla 4 Resumen de Número de Items incluidos en Cuestionario ELSOC,2019

Secciones	Nº Items 2018 Muestra 1	Nº Items 2018 Muestra 2	
Caracterización	16	22	
Socioeconómica			
Ciudadanía y Democracia	52	44	
Conflicto Social	21	21	
Desigualdad y Legitimidad	35	48	
Género	10	10	
Redes y Actitudes Sociales	71	56	
Salud y Bienestar	14	14	
Sociabilidad Política	46	52	
Territorio	38	38	
Total general	303	305	

Por motivo de las fuertes movilizaciones feministas durante el año 2018 y la prevalencia de la tematización respecto al machismo en la sociedad, el estudio decidió incluir una nueva sección para ambas muestras, la cual lleva el nombre de Género. En esta nueva sección se podrán

_

⁴ Adicionalmente, un número acotado de ítems han sido modificados. Dichas decisiones han sido tomadas con motivos fundamentados por el equipo ELSOC con el fin de medir de manera más precisa el concepto de interés.



encontrar preguntas asociadas al sexismo, roles de género, expectativas y normas de género entre otros.

A partir de lo anterior, COES en su agenda de género propone estudiar y describir las disparidades de género en sus múltiples niveles de expresión. En especifico se propone analizar los mecanismos subyacentes a la aparición del sexismo y sus consecuencias en distintos ámbitos sociales y psicológicos.

A partir de esto se agregan los siguientes ítems:

- 1. Sexismo Hostil: Se incluyen dos preguntas (g01_01 y g01_02) para medir la discriminación manifiesta hacia las mujeres.
- 2. Sexismo Benévolo: Se incluyen dos preguntas (g01_3 y g01_04) para medir la discriminación sutil hacia las mujeres.
- 3. Derechos de Género: Se incluye un ítem (g01_05) para medir el sentido de derechos de un sexo sobre el otro.
- 4. Identidad de Género: Se incluyen dos ítems (g02_01 y g02_02) para medir el grado de identificación con el propio género de los encuestados.
- 5. Expectativas y normas de Género: Se agregan dos ítems (g02_03 y g02_04) para medir las normas de género en el contexto inmediato del encuestado.
- 6. Roles de Género: Se incluye un ítem (g02_05) para medir la actitud hacia los roles de género.

Como se mencionó en la introducción de este documento, en el mes de octubre de 2019 en Chile se inició una serie de protestas en contra del aumento de las tarifas del transporte público. El 18 de octubre ante la intensificación de la protesta social y el aumento de la represión, comienza una coyuntura histórica que se le ha denominado el Estallido Social.

Al igual que con la temática de género, esta coyuntura histórica presenta importantes desafíos políticos y sociales para Chile. En este contexto, como centro COES se tomo la decisión de incluir una serie baterías y preguntas para monitorear las transformaciones de la opinión pública



chilena con el objetivo de entender cómo cambió la sociedad chilena y cómo es posible que cambie en el futuro.

En esta línea se incluyeron las siguientes preguntas y/o modificaron las siguientes preguntas para ambos cuestionarios:

- 1. Temas Constitucionales: En las primeras dos olas del estudio se incluyó una batería de preguntas (c26; c27; c28; c29; c30 y c31) en el contexto del proceso constituyente promovido por el gobierno de Michelle Bachelet. Dado el cambio de gobierno y el cambio de agenda en la opinión publica sólo se mantuvo la pregunta c28 en la ola 3. En el cuestionario ELSOC se vuelve a ingresar la batería completa.
- 2. Participación ciudadana: a la batería de participación ciudadana c08, se le agrega un ítem sobre si ha participado en cacerolazos.
- 3. Movimientos Sociales: En el listado de movimientos sociales de la pregunta c20, se incluyó la opción "Movimiento Social de Octubre (18-O).
- 4. Confianza en instituciones: En la batería de confianza en instituciones c05, se incluyeron cuatro instituciones más, las cuales corresponden a Fuerzas Armadas, Bomberos, Medios de Comunicación tradicionales, Su Municipalidad.
- 5. Justificación de la violencia: En la batería de justificación de la violencia f05, se incluyeron tres ítems más los cuales hacen referencia a la justificación de incendio o daño de inmobiliario público, medios de transporte, y negocios o locales comerciales.
- 6. Emociones: Se incluyó una nueva batería (c41 y c42) para medir las emociones de miedo y rabia ante distintos acontecimientos.
- 7. Élites: Se incluyó una batería c40, sobre percepciones de la población respecto a las elites.
- 8. Maltrato: Se incluyó la batería d25, la cual pretende medir el maltrato y la desigualdad de trato.
- 9. Conflicto territorial: Se incluyeron tres preguntas (t15, t16 y t17) con las cuales se pretende medir las repercusiones conflictivas a nivel territorial del estallido social.
- 10. Tolerancia: Se incluyó una batería d26, la cual mide la tolerancia de la población hacia posturas distintas.



- 11. Deprivación relativa: Se incluyó una batería d27, la cual mide la comparación y discrepancia de las personas entre conjunto de logros obtenidos y capacidades para obtenerlas.
- 12. Nada que perder. Se incluyó una pequeña escala f07, la cual mide la sensación de "no tener nada que perder".
- 13. Polarización afectiva: Se incluyó una escala f08, la cual mide la polarización afectiva que tienen las personas.

Por otro lado, solo en Muestra 1 se incluyó la siguiente escala:

14. Anomia: Batería c40, la cual mide la descomposición del tejido social y la ausencia de liderazgo y autoridad.

Inclusión de diseño aleatorizado

En esta sección se describe una innovación metodológica incluida en el estudio, la que corresponde a la inclusión de un diseño aleatorizado para las baterías de preguntas asociadas a las relaciones con inmigrantes.

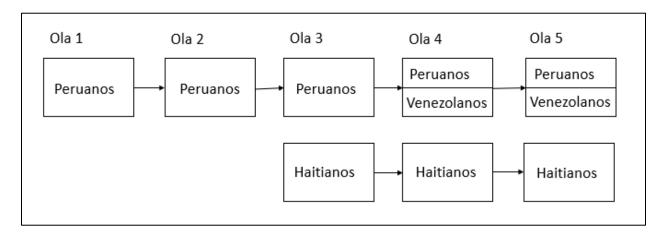
En el módulo de Redes y Actitudes, ELSOC contempla una batería para medir relaciones intergrupales entre chilenos e inmigrantes. El año 2016 en Muestra 1, estas preguntas estaban ancladas en estudiar las relaciones con inmigrantes peruanos, quienes representan hasta el 2016 la inmigración clásica que recibía Chile históricamente. Al año 2018, con la inclusión de la Muestra 2 como refresco, se decidió medir exclusivamente en esta muestra la relación con inmigrantes haitianos, quienes representan un tipo de inmigración particularmente novedosa en términos de color de piel e idioma. Cabe a destacar que las preguntas de ambos cuestionarios son exactamente iguales, con la excepción de en vez de preguntarles por peruanos, en la Muestra 2 se les pregunta por haitianos.

Con la crisis social y económica de Venezuela, Chile se transformó en uno de los destinos más recurrentes para las personas que abandonaban ese país. Esta inmigración en términos de su carácter social y de la vertiginosidad de su aumento, hacen pertinente su estudio en el marco de



ELSOC. Para esto se decidió que la Muestra 1, va a ser aleatoriamente dividida en dos submuestras en donde a una mitad se les mantendría las preguntas de inmigración peruana y la otra mitad se les haría las preguntas sobre la inmigración venezolana. Una vez realizada esta aleatorización, esta pregunta queda fijada para ese encuestado en las siguientes olas. En la Figura N° 1 se resume lo anteriormente dicho.

Figura 1: Diseño temporal de preguntas sobre inmigración



Para el año 2019, la subdivisión de la Muestra 1 para peruanos corresponde a 1100 casos (51%) y para venezolanos 1053 casos (49%).

Nota

En la versión 1.0 de las bases de datos (abril 2020) no se encuentra disponible aún las variables asociadas al diseño muestral complejo (segmento y estrato), y además por el momento se recomienda no realizar análisis con la variable m48 ("¿A qué edad tuvo su primer hijo?") hasta que se aclare algo específico de la codificación de sus valores. Una nueva versión de los datos será enviada subsanando estos detalles.

Dudas y Consultas

En caso de dudas y consultas sobre la base de datos ELSOC 2019 se recomienda revisar la documentación asociada al estudio. Adicionalmente, los interesados pueden contactarse con el equipo ELSOC en el correo electrónico encuestacoes@gmail.com.



Citación de Base de Datos

Centro de Estudios de Conflicto y Cohesión Social (2020). Estudio Longitudinal Social de Chile. Corte 2019. [Archivo de datos]. Santiago, Chile: Centro de Estudios de Conflicto y Cohesión Social (COES). www.coes.cl.