



**Centro de Estudios
de Conflicto y
Cohesión Social**

Libro de códigos Base de datos territoriales ELSOC 2016

2021

Presentación general

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 tiene el propósito de generar investigación científica de punta, formar capital humano avanzado y contribuir al desarrollo de políticas públicas. En el marco de este objetivo, COES presenta el “Estudio Longitudinal Social de Chile” (ELSOC).

Este estudio longitudinal de tipo panel, único en Chile y América Latina, consiste en encuestar a casi 3.000 chilenos, anualmente, a lo largo de una década. ELSOC ha sido diseñado para evaluar la manera cómo piensan, sienten y se comportan los chilenos en torno a un conjunto de temas referidos al conflicto y la cohesión social en Chile. Por su naturaleza, este estudio busca analizar, en una muestra representativa a nivel nacional, la estabilidad o el cambio en diversas dimensiones sociales atendiendo a factores que los moderan o explican a lo largo de los años.

Entre otros temas, se busca analizar la percepción que tienen las personas acerca del barrio o la comunidad en que habitan; las formas que adopta la participación ciudadana y la actividad política formal, las actitudes hacia la democracia, las conductas prosociales, las actitudes hacia los inmigrantes, desigualdad económica, empleo, caracterización socioeconómica, entre otros. Al estar estos temas en una encuesta integrada, será posible relacionar estos aspectos en modelos comprensivos de la realidad social chilena, incorporando información contextual geoespacial y social.

Sobre el documento

El siguiente documento contiene información detallada sobre los datos territoriales considerados para su unión con ELSOC, incluidas el nombre de las variables, su descripción y la fuente de los datos.

Para el uso adecuado de esta base de datos, se recomienda al investigador utilizar el libro de códigos, ya que éste permite conocer el contenido y estructura de la base.

La información contenida en esta base de datos permite observar una serie de indicadores provenientes de fuentes de datos como Censo, Ministerio de Vivienda y Urbanismo e Instituto Nacional de estadísticas, con un énfasis en el territorio donde éstos se encuentran emplazados.

Sobre la información entregada

El documento asociado a la base Datos Territoriales entrega la siguiente información:

1. **Nombre variable:** Indica el nombre o numeración asignada a cada variable en la base de datos. Se utilizaron abreviaciones mnemotécnicas.
2. **Etiqueta:** Columna que describe el indicador al que se hace referencia.
3. **Fuente:** Hace referencia a la fuente utilizada para la extracción de los datos.
4. **Valores:** Corresponde al rango de valores reales que abarca la variable de referencia.
5. **Tipo:** Hace referencia al tipo de dato contenido en la variable, el que puede ser numérico, carácter, booleano, entre otros.
6. **Valores perdidos:** Entrega información respecto de la cantidad de valores perdidos o missing.
7. **Tipo perdidos:** Corresponde a un código numérico que nos entrega información sobre el tipo de valor perdido señalado en la columna valores perdidos. Estos códigos numéricos corresponden, en el caso de esta base de datos, a:

- 994: No disponible.
- 995: Sin dato.
- 996: No aplica.

Consideraciones generales

Respecto a nomenclaturas territoriales

En el presente documento se utilizarán ciertas nomenclaturas territoriales provenientes de la división censal 2017, la cual permite obtener una desagregación a nivel de microdato.

La división censal considera las siguientes nomenclaturas:

1. Región: División de carácter legal. Se establece mediante la Constitución Política de Chile.
2. Comuna: División de carácter legal. Excepcionalmente, se modifican tramos de algunos límites “con fines censales” cuando estos se encuentran desactualizados.
3. Ciudad: El perímetro de ciudad se define por la continuidad del área urbana, puede corresponder a varias comunas en el caso de las metrópolis mayores, a una comuna en intermedias o a partes de una comuna en las menores.
4. Distrito censal: División censal de carácter operativo definido por INE. Pueden ser urbanos, rurales o mixtos. Permite hacer comparaciones a nivel sub comunal al no sufrir modificaciones en el período intercensal. Excepcionalmente, se modifican tramos de algunos límites cuando estos se encuentran desactualizados
5. Zona censal: División censal de carácter operativo presente sólo en el área urbana (según un criterio por monto de viviendas). Se conforma por un conglomerado de manzanas. Se actualiza para cada Censo.

Es esta última división la que será utilizada para la extracción de los datos, al considerarse representativa.

Variables presentes en la base de datos

Table 1: Variables Territoriales

ID	Nombre variable	Etiqueta	Fuente	Valores	Tipo	Valores perdidos	Tipo perdido
1	idencuesta	Identificador único de encuestados ELSOC.	ELSOC 2016	range: 1101011-131230214	Numérico	0 (0 %)	-996
2	base	Año base de datos ELSOC.	ELSOC 2016	range: 2016-2016	Numérico	0 (0 %)	-996
3	area_km2	Superficie de la zona censal en km².	Censo 2017	range: 0.0-12.2	Numérico	2 (0.1 %)	-995
4	densidad_pob_km2	Densidad de población por km² en la zona censal.	Censo 2017	range: 9.3-89873.9	Numérico	2 (0.1 %)	-995
5	entro_sh	Índice de Shannon pueblos originarios.	Censo 2017	range: 0.0-1.8	Numérico	9 (0.3 %)	-995
6	entro_sh_norm	Índice de Shannon pueblos originarios normalizado.	Censo 2017	range: 0.0-1.0	Numérico	9 (0.3 %)	-995
7	hogares	Cantidad de hogares en la zona censal.	Censo 2017	range: 8-2848	Numérico	2 (0.1 %)	-995

Table 1: Variables Territoriales (*continued*)

ID	Nombre variable	Etiqueta	Fuente	Valores	Tipo	Valores per- di- dos	Tipo per- di- do
8	hog_unipersonal	Cantidad de hogares unipersonales en la zona censal.	Censo 2017	range: 0-803	Numérico	2 (0.1 %)	-995
9	hog_monoparental	Cantidad de hogares monoparentales en la zona censal.	Censo 2017	range: 0-433	Numérico	2 (0.1 %)	-995
10	hog_nuclear	Cantidad de hogares nuclear en la zona censal.	Censo 2017	range: 2-1492	Numérico	2 (0.1 %)	-995
11	hog_ext_comp	Cantidad de hogares extensos y compuestos en la zona censal.	Censo 2017	range: 1-726	Numérico	2 (0.1 %)	-995
12	hog_otro	Cantidad de hogares de otro tipo en la zona censal.	Censo 2017	range: 0-474	Numérico	2 (0.1 %)	-995
13	tamagno_hog	Cantidad promedia de personas por hogares en la zona censal.	Censo 2017	range: 1.8-7.5	Numérico	2 (0.1 %)	-995
14	hogar_cn	Cantidad de hogares con niños menores (0-18) en la zona censal.	Censo 2017	range: 2-1631	Numérico	2 (0.1 %)	-995
15	inmigrante	Cantidad de inmigrante en la zona censal.	Censo 2017	range: 0-3437	Numérico	2 (0.1 %)	-995
16	argentino	Cantidad de inmigrante argentino en la zona censal.	Censo 2017	range: 0-169	Numérico	2 (0.1 %)	-995
17	colombiano	Cantidad de inmigrante colombiano en la zona censal.	Censo 2017	range: 0-876	Numérico	2 (0.1 %)	-995
18	peruano	Cantidad de inmigrante peruano en la zona censal.	Censo 2017	range: 0-1927	Numérico	2 (0.1 %)	-995
19	boliviano	Cantidad de inmigrante boliviano en la zona censal.	Censo 2017	range: 0-754	Numérico	2 (0.1 %)	-995
20	venezolano	Cantidad de inmigrante venezolano en la zona censal.	Censo 2017	range: 0-950	Numérico	2 (0.1 %)	-995
21	haitiano	Cantidad de inmigrante haitiano en la zona censal.	Censo 2017	range: 0-818	Numérico	2 (0.1 %)	-995
22	 europeo	Cantidad de inmigrante europeo en la zona censal.	Censo 2017	range: 0-163	Numérico	2 (0.1 %)	-995

Table 1: Variables Territoriales (*continued*)

ID	Nombre variable	Etiqueta	Fuente	Valores	Tipo	Valores per- di- dos	Tipo per- di- do
23	norteamericano	Cantidad de inmigrante norteamericano en la zona censal.	Censo 2017	range: 0-111	Numérico	2 (0.1 %)	-995
24	centroam	Cantidad de inmigrante centroamericano en la zona censal.	Censo 2017	range: 0-125	Numérico	2 (0.1 %)	-995
25	hbtes09	N° habitantes entre 0 y 9 años de edad en la zona censal.	Censo 2017	range: 1-1755	Numérico	2 (0.1 %)	-995
26	hbtes1019	N° habitantes entre 10 y 19 años de edad en la zona censal.	Censo 2017	range: 1-1421	Numérico	2 (0.1 %)	-995
27	hbtes2029	N° habitantes entre 20 y 29 años de edad en la zona censal.	Censo 2017	range: 2-2655	Numérico	2 (0.1 %)	-995
28	hbtes3039	N° habitantes entre 30 y 39 años de edad en la zona censal.	Censo 2017	range: 2-2198	Numérico	2 (0.1 %)	-995
29	hbtes4049	N° habitantes entre 40 y 49 años de edad en la zona censal.	Censo 2017	range: 2-1328	Numérico	2 (0.1 %)	-995
30	hbtes5059	N° habitantes entre 50 y 59 años de edad en la zona censal.	Censo 2017	range: 2-1163	Numérico	2 (0.1 %)	-995
31	hbtes6069	N° habitantes entre 60 y 69 años de edad en la zona censal.	Censo 2017	range: 0-775	Numérico	2 (0.1 %)	-995
32	hbtes70	N° habitantes con 70 o más años de edad en la zona censal.	Censo 2017	range: 1-747	Numérico	2 (0.1 %)	-995
33	hbtes	N° de habitantes en la zona censal.	Censo 2017	range: 25-8904	Numérico	2 (0.1 %)	-995
34	mujer	N° de mujeres en la zona censal.	Censo 2017	range: 12-4271	Numérico	2 (0.1 %)	-995
35	mujer09	N° de mujeres entre 0 y 9 años de edad en la zona censal.	Censo 2017	range: 0-865	Numérico	2 (0.1 %)	-995
36	mujer1019	N° de mujeres entre 10 y 19 años de edad en la zona censal.	Censo 2017	range: 0-723	Numérico	2 (0.1 %)	-995
37	mujer2029	N° de mujeres entre 20 y 29 años de edad en la zona censal.	Censo 2017	range: 0-1045	Numérico	2 (0.1 %)	-995

Table 1: Variables Territoriales (*continued*)

ID	Nombre variable	Etiqueta	Fuente	Valores	Tipo	Valores per- di- dos	Tipo per- di- do
38	mujer3039	N° de mujeres entre 30 y 39 años de edad en la zona censal.	Censo 2017	range: 1-999	Numérico	2 (0.1 %)	-995
39	mujer4049	N° de mujeres entre 40 y 49 años de edad en la zona censal.	Censo 2017	range: 2-668	Numérico	2 (0.1 %)	-995
40	mujer5059	N° de mujeres entre 50 y 59 años de edad en la zona censal.	Censo 2017	range: 1-613	Numérico	2 (0.1 %)	-995
41	mujer6069	N° de mujeres entre 60 y 69 años de edad en la zona censal.	Censo 2017	range: 0-418	Numérico	2 (0.1 %)	-995
42	mujer70	N° de mujeres con 70 o más años de edad en la zona censal.	Censo 2017	range: 0-496	Numérico	2 (0.1 %)	-995
43	hombre	N° de hombres en la zona censal.	Censo 2017	range: 12-6898	Numérico	2 (0.1 %)	-995
44	hombre09	N° de hombres entre 0 y 9 años de edad en la zona censal.	Censo 2017	range: 0-890	Numérico	2 (0.1 %)	-995
45	hombre1019	N° de hombres entre 10 y 19 años de edad en la zona censal.	Censo 2017	range: 0-711	Numérico	2 (0.1 %)	-995
46	hombre2029	N° de hombres entre 20 y 29 años de edad en la zona censal.	Censo 2017	range: 1-2242	Numérico	2 (0.1 %)	-995
47	hombre3039	N° de hombres entre 30 y 39 años de edad en la zona censal.	Censo 2017	range: 0-1929	Numérico	2 (0.1 %)	-995
48	hombre4049	N° de hombres entre 40 y 49 años de edad en la zona censal.	Censo 2017	range: 0-971	Numérico	2 (0.1 %)	-995
49	hombre5059	N° de hombres entre 50 y 59 años de edad en la zona censal.	Censo 2017	range: 0-550	Numérico	2 (0.1 %)	-995
50	hombre6069	N° de hombres entre 60 y 69 años de edad en la zona censal.	Censo 2017	range: 0-357	Numérico	2 (0.1 %)	-995
51	hombre70	N° de hombres con 70 o más años de edad en la zona censal.	Censo 2017	range: 1-264	Numérico	2 (0.1 %)	-995
52	jh	N° de jefes de hogar en la zona censal.	Censo 2017	range: 8-2845	Numérico	2 (0.1 %)	-995
53	jh_m	N° de jefes de hogar mujeres en la zona censal.	Censo 2017	range: 0-1190	Numérico	2 (0.1 %)	-995

Table 1: Variables Territoriales (*continued*)

ID	Nombre variable	Etiqueta	Fuente	Valores	Tipo	Valores per- di- dos	Tipo per- di- do
54	jh_h	N° de jefes de hogar hombres en la zona censal.	Censo 2017	range: 8-1696	Numérico	2 (0.1 %)	-995
55	jh_altaesc	N° de jefes de hogar con alta escolaridad en la zona censal.	Censo 2017	range: 4-3603	Numérico	2 (0.1 %)	-995
56	jh_bajaesc	N° de jefes de hogar con baja escolaridad en la zona censal.	Censo 2017	range: 17-8042	Numérico	2 (0.1 %)	-995
57	trabaja	N° de personas que trabajan en la zona censal.	Censo 2017	range: 8-4611	Numérico	2 (0.1 %)	-995
58	cesante	N° de personas que buscan trabajo en la zona censal.	Censo 2017	range: 0-409	Numérico	2 (0.1 %)	-995
59	inactivo	N° de personas inactivas en la zona censal.	Censo 2017	range: 7-4557	Numérico	2 (0.1 %)	-995
60	jovenes	N° de jóvenes (15-24) en la zona censal.	Censo 2017	range: 1-1609	Numérico	2 (0.1 %)	-995
61	nini	N° de jóvenes (15-24) inactivos en la zona censal.	Censo 2017	range: 0-1318	Numérico	2 (0.1 %)	-995
62	nini_h	N° de hombres jóvenes (15-24) inactivos en la zona censal.	Censo 2017	range: 0-869	Numérico	2 (0.1 %)	-995
63	nini_m	N° de mujeres jóvenes (15-24) inactivos en la zona censal.	Censo 2017	range: 0-563	Numérico	2 (0.1 %)	-995
64	participa	N° de participantes en el mercado laboral en la zona censal.	Censo 2017	range: 9-4926	Numérico	2 (0.1 %)	-995
65	participa_m	N° de mujeres participantes en el mercado laboral en la zona censal.	Censo 2017	range: 3-2251	Numérico	2 (0.1 %)	-995
66	participa_h	N° de hombres participantes en el mercado laboral en la zona censal.	Censo 2017	range: 5-2675	Numérico	2 (0.1 %)	-995
67	llego_com	N° de personas de la zona censal que llegaron a la comuna en los últimos 5 años.	Censo 2017	range: 4-4933	Numérico	2 (0.1 %)	-995

Table 1: Variables Territoriales (*continued*)

ID	Nombre variable	Etiqueta	Fuente	Valores	Tipo	Valores per- di- dos	Tipo per- di- do
68	p_orig	N° de personas de la zona censal que se identifica con pueblos originarios.	Censo 2017	range: 0-2229	Numérico	2 (0.1 %)	-995
69	mapuche	N° de personas de la zona censal que se identifica como mapuche.	Censo 2017	range: 0-1890	Numérico	2 (0.1 %)	-995
70	ni_escolar	N° de niños en edad de ser escolarizados (6-18) en la zona censal.	Censo 2017	range: 1-1955	Numérico	2 (0.1 %)	-995
71	jh_esc_m	Escolaridad promedio de los jefes de hogar en la zona censal.	Censo 2017	range: 6.7-17.0	Numérico	2 (0.1 %)	-995
72	escolaridad	Escolaridad promedio en la zona censal.	Censo 2017	range: 6.2-14.8	Numérico	2 (0.1 %)	-995
73	jh_esc_sd	Desviación estándar de la escolaridad de los jefes de hogar en la zona censal.	Censo 2017	range: 1.9-5.2	Numérico	2 (0.1 %)	-995
74	cant_pers_prom	Cantidad promedia de personas por vivienda por zona censal.	Censo 2017	range: 1.8-4.4	Numérico	2 (0.1 %)	-995
75	viviendas	Cantidad de viviendas en la zona censal.	Censo 2017	range: 8-2635	Numérico	2 (0.1 %)	-995
76	casa	Cantidad casas en la zona censal.	Censo 2017	range: 2-2566	Numérico	2 (0.1 %)	-995
77	depto	Cantidad de departamentos en la zona censal.	Censo 2017	range: 0-1957	Numérico	2 (0.1 %)	-995
78	otro	Cantidad de viviendas de otro tipo en la zona censal.	Censo 2017	range: 0-534	Numérico	2 (0.1 %)	-995
79	hacinamiento	Cantidad de viviendas en condición de hacinamiento en la zona censal.	Censo 2017	range: 0-545	Numérico	2 (0.1 %)	-995
80	viv_aceptable	Cantidad de viviendas en condición material aceptable en la zona censal.	Censo 2017	range: 3-2443	Numérico	2 (0.1 %)	-995
81	viv_precaria	Cantidad de viviendas en condición material precaria en la zona censal.	Censo 2017	range: 3-861	Numérico	2 (0.1 %)	-995

Table 1: Variables Territoriales (*continued*)

ID	Nombre variable	Etiqueta	Fuente	Valores	Tipo	Valores per- di- dos	Tipo per- di- do
82	densidad_resid_km2	Densidad de vivienda por km ² en la zona censal.	Censo 2017	range: 2.8-46513.4	Numérico	2 (0.1 %)	-995
83	pe_hab	Cantidad de permisos de edif. habitacional por zona censal (2010-2018).	INE	range: 0-213	Numérico	629 (21.1 %)	-994
84	pe_nohab	Cantidad de permisos de edificación no habitacional por zona censal (2010-2018).	INE	range: 0-117	Numérico	629 (21.1 %)	-994
85	pe_total	Cantidad de permisos de edificación por zona censal (2010-2018).	INE	range: 1-235	Numérico	629 (21.1 %)	-994
86	pe_hab_altos	Cantidad de permisos de edificación en altura habitacional por zona censal (2010-2018).	INE	range: 0-16	Numérico	629 (21.1 %)	-994
87	pe_nohab_altos	Cantidad de permisos de edificación en altura no habitacional por zona censal (2010-2018).	INE	range: 0-10	Numérico	629 (21.1 %)	-994
88	pe_altos	Cantidad de permisos de edificación en altura (2010-2018).	INE	range: 0-16	Numérico	629 (21.1 %)	-994
89	superficie_hab	Superficie total permisos de edificación habitacional por zona censal (2010-2018).	INE	range: 0-293165	Numérico	629 (21.1 %)	-994
90	superficie_nohab	Superficie total permisos de edificación no habitacional por zona censal (2010-2018).	INE	range: 0-194330	Numérico	629 (21.1 %)	-994
91	superficie_hab_altos	Superficie total permisos de edificación en altura habitacional por zona censal (2010-2018).	INE	range: 0-290707	Numérico	629 (21.1 %)	-994
92	superficie_nohab_alt	Superficie total permisos de edif. en altura no habitacional por zona censal (2010-2018).	INE	range: 0-0	Numérico	629 (21.1 %)	-994
93	viv_social	Cantidad de viviendas sociales en la zona censal.	MINVU	range: 8-4659	Numérico	2165 (72.6 %)	-994

Table 1: Variables Territoriales (*continued*)

ID	Nombre variable	Etiqueta	Fuente	Valores	Tipo	Valores per- di- dos	Tipo per- di- do
94	condo_social	Cantidad de condominios sociales en la zona censal.	MINVU	range: 1-10	Numérico	2165 (72.6 %)	-994
95	condo_social_36_73	Cantidad de condominios sociales construidos entre 1936 y 1973 en la zona censal.	MINVU	range: 0-6	Numérico	2165 (72.6 %)	-994
96	condo_social_74_90	Cantidad de condominios sociales construidos entre 1974 y 1990 en la zona censal.	MINVU	range: 0-8	Numérico	2165 (72.6 %)	-994
97	condo_social_91_05	Cantidad de condominios sociales construidos entre 1991 y 2005 en la zona censal.	MINVU	range: 0-7	Numérico	2165 (72.6 %)	-994
98	condo_social_06_17	Cantidad de condominios sociales construidos entre 2006 y 2017 en la zona censal.	MINVU	range: 0-6	Numérico	2165 (72.6 %)	-994
99	viv_social_36_73	Cantidad de viviendas sociales construidos entre 1936 y 1973 en la zona censal.	MINVU	range: 0-1480	Numérico	2165 (72.6 %)	-994
100	viv_social_74_90	Cantidad de viviendas sociales construidos entre 1974 y 1990 en la zona censal.	MINVU	range: 0-1500	Numérico	2165 (72.6 %)	-994
101	viv_social_91_05	Cantidad de viviendas sociales construidos entre 1991 y 2005 en la zona censal.	MINVU	range: 0-4659	Numérico	2165 (72.6 %)	-994
102	viv_social_06_17	Cantidad de viviendas sociales construidos entre 2006 y 2017 en la zona censal.	MINVU	range: 0-1032	Numérico	2165 (72.6 %)	-994