

Libro de Códigos de Base de Datos CIT 2016



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.

Por otro lado, El Centro de Inteligencia Territorial (CIT), cumple una función transversal de apoyo en información y métodos de análisis espacial, y además participa en investigaciones específicas a través de investigadores COES. El CIT busca responder a problemas territoriales complejos desde la investigación científica aplicada, su desarrollo e innovación, así como la generación y transferencia de conocimiento.

Sobre el libro de códigos

El siguiente documento contiene información detallada sobre la base de datos CIT 2016, incluidas el nombre de las variables, su descripción, el tipo de variable, el rango de las mismas y la presencia de valores perdidos.

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, CIT, Ministerio del Interior y Casen, con un énfasis en el territorio donde éstos se encuentran emplazados. La variable **idencuesta**, por su parte, nos permite realizar una unión de datos entre estos indicadores y el identificador único de la Encuesta Longitudinal Social de Chile.

Sobre la información entregada

El libro de códigos asociado a la base datos CIT 2016 entrega la siguiente información:

1. Nombre de la variable: Indica el nombre o numeración asignada a cada variable en la base de datos. Se utilizaron abreviaciones mnemotécnicas que contienen, por una parte, el indicador documentado y, por otra parte, el nivel de desagregación que consideran. En este último punto, podemos encontrar información a nivel de ciudad (ciu), comuna (com), distrito censal (dto), zona censal (zon) y manzana (mnz). De esta forma, los nombres de cada variable se configurarán de la siguiente forma:

[variable] + [escala territorial]

Así, por ejemplo, a la variable Densidad de población a nivel de ciudad, se le asignará la etique ta "dens_ciu"

2. **Descripción de la variable**: Columna que describe el indicador al que se hace referencia y su respectivo nivel de desagregación espacial.



- 3. **Tipo**: Hace referencia al tipo de dato contenido en la variable, el que puede ser numérico, carácter, booleano, entre otros.
- 4. Valores: Corresponde al rango de valores reales que abarca la variable de referencia.
- 5. Valores perdidos: Entrega información respecto de la cantidad de valores perdidos o missing.
- 6. **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 2012, la cual permite obtener una desagregación a nivel de microdato.

Estas nomenclaturas son las siguientes:

- 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.
- 6. Manzana: Es la mínima unidad urbana contenida entre calles que se interceptan. Corresponde al nivel disponible a menor escala de georreferenciación. Las manzanas se configuran como la unidad geográfica básica con fines estadísticos, conformando Zonas censales en el área urbana.

Respecto del muestreo ELSOC 2016

El diseño muestral de ELSOC 2016 proporciona cobertura de las ciudades más grandes del país (Gran Santiago, Gran Valparaíso y Gran Concepción), así como ciudades más pequeñas. Este diseño asegura alcanzar una representatividad aproximada del 77% de la población del país, y del 93% de la población urbana.

El proceso de muestreo de ELSOC 2016 se realizó en base a los datos del pre-censo del año 2011, los cuales fueron formateados por el CIT. Aunque los recuentos de población del censo de 2012 no son precisos, el trabajo del pre-censo recolectando información sobre los hogares en todas las manzanas (bloques) es de calidad.

El muestreo ELSOC 2016 considera solo bloques urbanos, determinados a través de la codificación del tipo de localidad (urbana o rural) presente en la base de datos del pre-censo 2011.



Se consideró, de igual forma, a aquellos boques que contenían cinco o más hogares (de acuerdo al pre-censo 2011), a aquellos que habían sido previamente geo-referenciados por CIT, y aquellos bloques en las ciudades con más de 10.000 personas. El resto de bloques que no cumplían estos requisitos fueron excluidos del marco muestral.

Siendo de esta forma, el marco muestral final de ELSOC 2016 contiene 120.857 bloques. La muestra de COES es representativa de estos bloques y no de aquellos que fueron excluidos. Las estimaciones derivadas de los datos de la muestra se aplicarán a esta población objetivo y no deben aplicarse a toda la población chilena.

Otras consideraciones

Las variables provenientes del CIT se encuentran disponibles solo para las 22 ciudades más grandes de Chile. Entre estas variables se encuentra: "Accesibilidad de áreas verdes" (acver), "Accesibilidad a colegios" (aced), "Calidad ambiental" (amb), "Accesibilidad a servicios y equipamiento público" (accs).

De la misma forma, aquellas variables provenientes del Catastro del Ministerio del Interior, se encuentran disponibles solo para el Gran Santiago. Estas variables son: "Números de delitos de alta violencia" (davi), "Número de delitos de armamento" (dar), "Número de delitos de agresión" (dagr), "Número de delitos de drogas" (ddrog), "Número de delitos de robo en lugar habitado" (droha), "Número de delitos de robo de vehículos" (drove), "Número de delitos de hurto" (dhur), "Score de violencia urbana" (dviol) y "Score de sustracción" (drobo).

Unión de Base de datos CIT y ELSOC 2016

Para realizar la unión de ambas bases de datos se puede utilizar el siguiente código en R:

A través del comando anterior, es posible unir todas las variables CIT 2016, así como la totalidad de las variables de ELSOC 2016. Se recomienda utilizar las funciones *select* (para selección de columnas) y *filter* (para filtrado de filas) del paquete dpyr para realizar una unión más acotada de las variables de interés.

Variables presentes en la base de datos

Table 1: Variables CIT

ID	Variable	Descripción	Tipo	Valores	Valores perdidos	Tipo perdidos
1	idencuesta	Identificador único de encuestados ELSOC.	Numérico	range: 1101011- 131230214	0 (0 %)	996
2	manzana	Identificador aleatorio de la manzana de residencia.	Numérico	range: 1-980	0 (0 %)	996
3	zona	Identificador aleatorio de la zona censal de residencia.	Numérico	range: 1-766	0 (0 %)	996
4	distrito	Identificador aleatorio del distrito censal de residencia.	Numérico	range: 1-462	0 (0 %)	996

CIT 2016



Table 1: Variables CIT (continued)

ID	Variable	Descripción	Tipo	Valores	Valores perdidos	Tipo perdidos
5	comuna	Código INE de la comuna de residencia.	Numérico	range: 1101-14204	0 (0 %)	996
6	ciudad	Código CIT de la comuna de residencia.	Numérico	range: 100001- 1420401	0 (0 %)	996
7	region_cod	Código INE de la región de residencia.	Numérico	range: 1-14	0 (0 %)	996
8	pop_ciu	Número de habitantes de la ciudad (Censo 2012).	Numérico	range: 9421- 5849751	0 (0 %)	996
9	dens_ciu	Densidad de población en la ciudad (Censo 2012).	Numérico	range: 8.9-146.3	0 (0 %)	996
10	nived_ciu	Promedio de años de estudio de los sostenedores del hogar a nivel de ciudad (Censo 2012).	Numérico	range: 9.2-14.0	0 (0 %)	996
11	sded_ciu	Desviación estándar de años de estudio de sostenedores del hogar a nivel de ciudad (Censo 2012).	Numérico	range: 3.5-4.7	0 (0 %)	996
12	trab_ciu	Número de trabajadores en la ciudad (Censo 2012).	Numérico	range: 2940- 2591036	0 (0 %)	996
13	cesa_ciu	Número de cesantes, definidos como activos buscando empleo, a nivel de ciudad (Censo 2012).	Numérico	range: 335-190391	0 (0 %)	996
14	nuevos_ciu	Número de habitantes llegados a la ciudad en los últimos 5 años (Censo 2012).	Numérico	range: 612- 1048152	0 (0 %)	996
15	indig_ciu	Número de habitantes que se identifican con un pueblo originario, a nivel de ciudad (Censo 2012).	Numérico	range: 328-544872	0 (0 %)	996
16	mapu_ciu	Número de habitantes que se identifican como mapuche, a nivel de ciudad (Censo 2012).	Numérico	range: 302-501314	0 (0 %)	996



Table 1: Variables CIT (continued)

ID	Variable	Descripción	Tipo	Valores	Valores perdidos	Tipo perdidos
17	mixig_ciu	Índice de entropia de Shannon calculada para la población que se identifica con distintos pueblos originarios, a nivel de ciudad (Censo2012).	Numérico	range: 0.0-2.2	0 (0 %)	996
18	cato_ciu	Número de habitantes que profesan la religión católica a nivel de ciudad (Censo 2012).	Numérico	range: 3545- 3015731	0 (0 %)	996
19	evan_ciu	Número de habitantes que profesan la religión evangélica a nivel de ciudad (Censo 2012).	Numérico	range: 405-636718	0 (0 %)	996
20	ateo_ciu	Número de habitantes que se declaran ateos a nivel de ciudad (Censo 2012).	Numérico	range: 558-683578	0 (0 %)	996
21	mixre_ciu	Indice de entropia de Shannon calculado para toda la población en relación a sus creencias, a nivel de ciudad (Censo2012).	Numérico	range: 1.5-2.1	0 (0 %)	996
22	inmig_ciu	Número de inmigrantes extranjeros a nivel de ciudad (Censo 2012).	Numérico	range: 10-157518	0 (0 %)	996
23	peru_ciu	Número de inmigrantes peruanos a nivel de ciudad (Censo 2012).	Numérico	range: 0-76016	0 (0 %)	996
24	mixim_ciu		Numérico	range: 1.4-4.2	0 (0 %)	996
25	nhog_ciu	Número de hogares a nivel de ciudad (Censo 2012).	Numérico	range: 2783- 1757048	0 (0 %)	996
26	props_ciu	Número de hogares propietarias de su vivienda a nivel de ciudad (Censo 2012).	Numérico	range: 1850- 1165126	0 (0 %)	996
27	arren_ciu	Número de hogares arrendatarios de su vivienda a nivel de ciudad (Censo 2012).	Numérico	range: 368-416919	0 (0 %)	996



Table 1: Variables CIT (continued)

ID	Variable	Descripción	Tipo	Valores	Valores perdidos	Tipo perdidos
28	nviv_ciu	Número de viviendas a nivel de ciudad (Censo 2012).	Numérico	range: 3074- 1834372	0 (0 %)	996
29	casas_ciu	Número de casas a nivel de ciudad (Censo 2012).	Numérico	range: 2983- 1241492	0 (0 %)	996
30	deptos_ciu		Numérico	range: 0-560968	0 (0 %)	996
31	hacin_ciu	Número de viviendas con condicion de hacinamiento, definida por un numero mayor a dos personas por dormitorio, a nivel de ciudad (Censo 2012).	Numérico	range: 33-132873	0 (0 %)	996
32	acver_ciu	Accesibilidad de áreas verdes considerando e ajuste entre oferta (m2 de áreas verdes) y demanda (población) en un radio de 15 minutos a pie, a nivel de ciudad (CIT).	Numérico	range: 0.6-0.8	996 (33.4 %)	994
33	aced_ciu	Accesibilidad de colegios considerando e ajuste entre oferta (matriculas) y demanda (población en edad escolar) en un radio de 15 minutos a pie, a nivel de ciudad (CIT).	Numérico	range: 0.0-0.8	996 (33.4 %)	994
34	amb_ciu	Calidad ambiental a nivel de ciudad(CIT).	Numérico	range: 0.3-0.7	996 (33.4 %)	994
35	accs_ciu	Accesibilidad a servicios y equipamientos públicos, considerando el ajuste entre oferta (numero y tamaño de equipamientos) y demanda (población) en un radio de 15 minutos a pie (aprox. 1 km), a nivel de ciudad (CIT).	Numérico	range: 0.5-0.7	996 (33.4 %)	994



Table 1: Variables CIT (continued)

ID	Variable	Descripción	Tipo	Valores	Valores perdidos	Tipo perdidos
36	davi_ciu	Número de delitos de alta violencia a nivel de ciudad (Catastro Ministerio del Interior 2012).	Numérico	range: 0.3-0.3	2263 (75.8 %)	994
37	dar_ciu	Número de delitos de armamento a nivel de ciudad (Catastro Ministerio del Interior 2012).	Numérico	range: 0.8-0.8	2263 (75.8 %)	994
38	dagr_ciu	Número de delitos de agresión a nivel de ciudad (Catastro Ministerio del Interior 2012).	Numérico	range: 11.0-11.0	2263 (75.8 %)	994
39	ddrog_ciu	Número de delitos de drogas a nivel de ciudad (Catastro Ministerio del Interior 2012).	Numérico	range: 3.3-3.3	2263 (75.8 %)	994
40	droha_ciu	Número de delitos de robo en lugar habitado a nivel de ciudad (Catastro Ministerio del Interior 2012).	Numérico	range: 4.3-4.3	2263 (75.8 %)	994
41	drove_ciu	Número de delitos de robo de vehículo a nivel de ciudad (Catastro Ministerio del Interior 2012).	Numérico	range: 7.1-7.1	2263 (75.8 %)	994
42	dhur_ciu	Número de delitos de hurto a nivel de ciudad (Catastro Ministerio del Interior 2012).	Numérico	range: 15.5-15.5	2263 (75.8 %)	994
43	dviol_ciu	Score de violencia urbana a nivel de ciudad (Catastro Ministerio del Interior 2012).	Numérico	range: 0.1-0.1	2263 (75.8 %)	994
44	drobo_ciu	Score de sustracción a nivel de ciudad (Catastro Ministerio del Interior 2012).	Numérico	range: 0.3-0.3	2263 (75.8 %)	994
45	gini_ciu	Indice de gini calculado con datos de ingreso de hogares (Casen 2013).	Numérico	range: 0.3-0.5	0 (0 %)	996



Table 1: Variables CIT (continued)

ID	Variable	Descripción	Tipo	Valores	Valores perdidos	Tipo perdidos
46	ingp_ciu	Promedio de ingreso de hogares (Casen 2013).	Numérico	range: 164393.3- 407825.1	0 (0 %)	996
47	pobre_ciu	Promedio de ingreso de hogares (Casen 2013)	Numérico	range: 0.1-0.4	0 (0 %)	996
48	segr_ciu	Indice de autocorrelacion espacial global de Moran calculado con años de estudio de sostenedores de hogar (Censo 2012).	Numérico	range: 0.0-0.6	0 (0 %)	996
49	topog_ciu	Desviacion estandar de la altura de los centroides de las manzanas (CIT).	Numérico	range: 3.3-237.3	0 (0 %)	996
50	pop_com	Número de habitantes de la comuna (Censo 2012).	Numérico	range: 3757- 583471	0 (0 %)	996
51	dens_com	Densidad de población en la comuna (Censo 2012).	Numérico	range: 14.9-198.7	0 (0 %)	996
52	nived_com	Promedio de años de estudio de los sostenedores del hogar a nivel de comuna (Censo 2012).	Numérico	range: 7.8-17.1	0 (0 %)	996
53	sded_com	Desviación estandar de años de estudio de sostenedores del hogar a nivel de comuna (Censo 2012).	Numérico	range: 2.6-4.9	0 (0 %)	996
54	trab_com	Número de trabajadores en la comuna (Censo 2012).	Numérico	range: 859-249239	0 (0 %)	996
55	cesa_com	Número de cesantes, definidos como activos buscando empleo, a nivel de comuna (Censo 2012).	Numérico	range: 377-19925	0 (0 %)	996
56	nuevos_cor	Número de habitantes llegados a la comuna en los últimos 5 años (Censo 2012).	Numérico	range: 258-139742	0 (0 %)	996



Table 1: Variables CIT (continued)

ID	Variable	Descripción	Tipo	Valores	Valores perdidos	Tipo perdidos
57	indig_com	Número de habitantes que se identifican con un pueblo originario, a nivel de comuna (Censo 2012).	Numérico	range: 155-63698	0 (0 %)	996
58	mapu_com	Número de habitantes que se identifican como mapuche, a nivel de comuna(Censo 2012).	Numérico	range: 134-59613	0 (0 %)	996
59	mixig_com	Indice de entropia de Shannon calculada para la población que se identifica con distintos pueblos originarios, a nivel de comuna (Censo2012).	Numérico	range: 0.0-2.2	0 (0 %)	996
60	cato_com	Número de habitantes que profesan la religión católica a nivel de comuna (Censo 2012).	Numérico	range: 1919- 289163	0 (0 %)	996
61	evan_com	Número de habitantes que profesan la religión evangélica a nivel de comuna (Censo 2012).	Numérico	range: 630-68272	0 (0 %)	996
62	ateo_com	Número de habitantes que se declaran ateos a nivel de comuna (Censo 2012).	Numérico	range: 194-62331	0 (0 %)	996
63	mixre_com	Indice de entropia de Shannon calculado para toda la población en relación a sus creencias, a nivel de comuna (Censo2012).	Numérico	range: 1.5-2.1	0 (0 %)	996
64	inmig_com	Número de inmigrantes extranjeros a nivel de comuna (Censo 2012).	Numérico	range: 3-36335	0 (0 %)	996
65	peru_com	Número de inmigrantes peruanos a nivel de comuna (Censo 2012).	Numérico	range: 0-21555	0 (0 %)	996
66	mixim_con	Indice de entropia de Shannon calculada para la población en relación identidad étnica, a nivel de comuna (Censo2012).	Numérico	range: 1.4-4.6	0 (0 %)	996
67	nhog_com	Número de hogares a nivel de comuna (Censo 2012).	Numérico	range: 1238- 159284	0 (0 %)	996



Table 1: Variables CIT (continued)

ID	Variable	Descripción	Tipo	Valores	Valores perdidos	Tipo perdidos
68	props_com	Número de hogares propietarias de su vivienda a nivel de comuna (Censo 2012).	Numérico	range: 967-126264	0 (0 %)	996
69	arren_com	Número de hogares arrendatarios de su vivienda a nivel de comuna (Censo 2012).	Numérico	range: 111-76174	0 (0 %)	996
70	nviv_com	Número de viviendas a nivel de comuna (Censo 2012).	Numérico	range: 1542- 165450	0 (0 %)	996
71	casas_com	Número de casas a nivel de comuna (Censo 2012).	Numérico	range: 1523- 146639	0 (0 %)	996
72	deptos_con	Número de departamentos a nivel de comuna (Censo 2012).	Numérico	range: 0-117216	0 (0 %)	996
73	hacin_com	Número de viviendas con condicion de hacinamiento, definida por un numero mayor a dos personas por dormitorio, a nivel de comuna (Censo 2012).	Numérico	range: 91-12907	0 (0 %)	996
74	acver_com	Accesibilidad de áreas verdes considerando e ajuste entre oferta (m2 de áreas verdes) y demanda (población) en un radio de 15 minutos a pie, a nivel de comuna (CIT).	Numérico	range: 0.5-0.8	996 (33.4 %)	994
75	aced_com	Accesibilidad de colegios considerando e ajuste entre oferta (matriculas) y demanda (población en edad escolar) en un radio de 15 minutos a pie, a nivel de comuna (CIT).	Numérico	range: 0.0-0.9	996 (33.4 %)	994
76	amb_com	Calidad ambiental a nivel de comuna (CIT).	Numérico	range: 0.3-0.8	996 (33.4 %)	994



Table 1: Variables CIT (continued)

ID	Variable	Descripción	Tipo	Valores	Valores perdidos	Tipo perdidos
77	accs_com	Accesibilidad a servicios y equipamientos públicos, considerando el ajuste entre oferta (numero y tamaño de equipamientos) y demanda (poblacion) en un radio de 15 minutos a pie (aprox 1 km), a nivel de comuna (CIT).	Numérico	range: 0.4-0.7	996 (33.4 %)	994
78	davi_com	Número de delitos de alta violencia a nivel de comuna (Catastro Ministerio del Interior 2012).	Numérico	range: 0.0-0.9	2263 (75.8 %)	994
79	dar_com	Número de delitos de armamento a nivel de comuna (Catastro Ministerio del Interior 2012).	Numérico	range: 0.0-2.8	2263 (75.8 %)	994
80	dagr_com	Número de delitos de agresión a nivel de comuna (Catastro Ministerio del Interior 2012).	Numérico	range: 0.3-21.9	2263 (75.8 %)	994
81	ddrog_com	Número de delitos de drogas a nivel de comuna (Catastro Ministerio del Interior 2012).	Numérico	range: 0.0-10.4	2263 (75.8 %)	994
82	droha_com	Número de delitos de robo en lugar habitado a nivel de comuna (Catastro Ministerio del Interior 2012).	Numérico	range: 0.1-10.3	2263 (75.8 %)	994
83	drove_com	Número de delitos de robo de vehículo a nivel de comuna (Catastro Ministerio del Interior 2012).	Numérico	range: 0.0-25.1	2263 (75.8 %)	994
84	dhur_com	Número de delitos de hurto a nivel de comuna (Catastro Ministerio del Interior 2012).	Numérico	range: 0.0-52.0	2263 (75.8 %)	994



Table 1: Variables CIT (continued)

ID	Variable	Descripción	Tipo	Valores	Valores perdidos	Tipo perdidos
85	dviol_com	Score de violencia urbana a nivel de comuna (Catastro Ministerio del Interior 2012).	Numérico	range: 0.0-0.2	2263 (75.8 %)	994
86	drobo_com	Score de sustracción a nivel de comuna (Catasatro Ministerio del Interior 2012).	Numérico	range: 0.0-0.5	2263 (75.8 %)	994
87	pop_dto	Número de habitante del distrito censal (Censo 2012).	Numérico	range: 884-100671	0 (0 %)	996
88	$ m dens_dto$	Densidad de población en el distrito censal (Censo 2012).	Numérico	range: 4.3-424.1	0 (0 %)	996
89	${ m nived_dto}$	Promedio de años de estudio de los sostenedores del hogar a nivel de distrito censal (Censo 2012).	Numérico	range: 7.2-17.9	0 (0 %)	996
90	sded _dto	Desviación estandar de años de estudio de sostenedores del hogar a nivel de distrito censal (Censo 2012).	Numérico	range: 1.9-5.0	0 (0 %)	996
91	trab_dto	Número de trabajadores en el distrito censal (Censo 2012).	Numérico	range: 333-46684	0 (0 %)	996
92	cesa_dto	Número de cesantes, definidos como activos buscando empleo, a nivel de distrito censal (Censo 2012).	Numérico	range: 34-3311	0 (0 %)	996
93	nuevos_dtc	Número de habitantes llegados al distrito censal en los últimos 5 años (Censo 2012).	Numérico	range: 103-18751	0 (0 %)	996
94	indig_dto	Número de habitantes que se identifican con un pueblo originario, a nivel de distrito censal (Censo 2012).	Numérico	range: 45-12315	0 (0 %)	996
95	mapu_dto	Número de habitantes que se identifican como mapuche, a nivel de distrito censal (Censo 2012).	Numérico	range: 35-11587	0 (0 %)	996



Table 1: Variables CIT (continued)

ID	Variable	Descripción	Tipo	Valores	Valores perdidos	Tipo perdidos
96	mixig_dto	Indice de entropia de Shannon calculada para la población que se identifica con distintos pueblos originarios, a nivel de distrito censal (Censo2012).	Numérico	range: 0.0-2.4	0 (0 %)	996
97	cato_dto	Número de habitantes que profesan la religión católica a nivel de distrito censal (Censo 2012).	Numérico	range: 352-49511	0 (0 %)	996
98	evan_dto	Número de habitantes que profesan la religión evangélica a nivel de distrito censal (Censo 2012).	Numérico	range: 52-18960	0 (0 %)	996
99	ateo_dto	Número de habitantes que se declaran ateos a nivel de distrito censal (Censo 2012).	Numérico	range: 38-11254	0 (0 %)	996
100	mixre_dto	Indice de entropia de Shannon calculado para toda la población en relación a sus creencias, a nivel de distrito censal (Censo2012).	Numérico	range: 1.3-2.1	0 (0 %)	996
101	inmig_dto	Número de inmigrantes extranjeros a nivel de distrito censal (Censo 2012).	Numérico	range: 1-4512	0 (0 %)	996
102	peru_dto	Número de inmigrantes peruanos a nivel de distrito censal (Censo 2012).	Numérico	range: 0-3407	0 (0 %)	996
103	mixim_dto	Indice de entropia de Shannon calculada para la población en relación a identidad étnica, a nivel de distrito censal (Censo2012).	Numérico	range: 0.7-4.6	0 (0 %)	996
104	$nhog_dto$	Número de hogares a nivel de distrito censal (Censo 2012).	Numérico	range: 287-28052	0 (0 %)	996



Table 1: Variables CIT (continued)

ID	Variable	Descripción	Tipo	Valores	Valores perdidos	Tipo perdidos
105	props_dto	Número de hogares propietarias de su vivienda a nivel de distrito censal (Censo 2012).	Numérico	range: 185-22266	0 (0 %)	996
106	arren_dto	Número de hogares arrendatarios de su vivienda a nivel de distrito censal (Censo 2012).	Numérico	range: 7-9205	0 (0 %)	996
107	nviv_dto	Número de viviendas a nivel de distrito censal (Censo 2012).	Numérico	range: 370-28655	0 (0 %)	996
108	casas_dto	Número de casas a nivel de distrito censal (Censo 2012).	Numérico	range: 29-23119	0 (0 %)	996
109	deptos_dto	,	Numérico	range: 0-17825	0 (0 %)	996
110	hacin_dto	Número de viviendas con condicion de hacinamiento, definida por un numero mayor a dos personas por dormitorio, a nivel de distrito censal (Censo 2012).	Numérico	range: 7-3168	0 (0 %)	996
111	acver_dto	Accesibilidad de áreas verdes considerando e ajuste entre oferta (m2 de áreas verdes) y demanda (población) en un radio de 15 minutos a pie, a nivel de distrito censal (CIT).	Numérico	range: 0.4-0.8	999 (33.5 %)	994
112	aced_dto	Accesibilidad de colegios considerando e ajuste entre oferta (matriculas) y demanda (población en edad escolar) en un radio de 15 minutos a pie, a nivel de distrito censal (CIT).	Numérico	range: 0.0-1.0	999 (33.5 %)	994
113	amb_dto	Calidad ambiental a nivel de distrito censal (CIT).	Numérico	range: 0.2-0.8	999 (33.5 %)	994



Table 1: Variables CIT (continued)

ID	Variable	Descripción	Tipo	Valores	Valores perdidos	Tipo perdidos
114	accs_dto	Accesibilidad a servicios y equipamientos públicos, considerando el ajuste entre oferta (numero y tamaño de equipamientos) y demanda (poblacion) en un radio de 15 minutos a pie (aprox 1 km), a nivel de distrito censal (CIT).	Numérico	range: 0.4-0.9	999 (33.5 %)	994
115	davi_dto	Número de delitos de alta violencia a nivel de distrito censal (Catastro Ministerio del Interior 2012).	Numérico	range: 0.0-2.7	2266 (75.9 %)	994
116	dar_dto	Número de delitos de armamento a nivel de distrito censal (Catastro Ministerio del Interior 2012).	Numérico	range: 0.0-5.8	2266 (75.9 %)	994
117	dagr_dto	Número de delitos de agresión a nivel de distrito censal (Catastro Ministerio del Interior 2012).	Numérico	range: 0.0-52.2	2266 (75.9 %)	994
118	$ m ddrog_dto$	Número de delitos de drogas a nivel de distrito censal (Catastro Ministerio del Interior 2012).	Numérico	range: 0.0-62.3	2266 (75.9 %)	994
119	droha_dto	Número de delitos de robo en lugar habitado a nivel de distrito censal (Catastro Ministerio del Interior 2012).	Numérico	range: 0.0-15.3	2266 (75.9 %)	994
120	drove_dto	Número de delitos de robo de vehículo a nivel de distrito censal (Catastro Ministerio del Interior 2012).	Numérico	range: 0.0-52.8	2266 (75.9 %)	994
121	$ m dhur_dto$	Número de delitos de hurto a nivel de distrito censal (Catastro Ministerio del Interior 2012).	Numérico	range: 0.0-170.8	2266 (75.9 %)	994



Table 1: Variables CIT (continued)

ID	Variable	Descripción	Tipo	Valores	Valores perdidos	Tipo perdidos
122	dviol_dto	Score de violencia urbana a nivel de distrito censal (Catastro Ministerio del Interior 2012).	Numérico	range: 0.0-0.3	2266 (75.9 %)	994
123	drobo_dto	Score de sustracción a nivel de distrito censal (Catastro Ministerio del Interior 2012).	Numérico	range: 0.0-0.6	2266 (75.9 %)	994
124	pop_zon	Número de habitantes de la zona censal (Censo 2012).	Numérico	range: 47-19567	0 (0 %)	996
125	dens_zon	Densidad de población en la zona censal (Censo 2012).	Numérico	range: 1.8-548.3	0 (0 %)	996
126	nived_zon	Promedio de años de estudio de los sostenedores del hogar a nivel de zona censal (CENSO 2012).	Numérico	range: 7.3-17.9	0 (0 %)	996
127	sded_zon	Desviación estandar de años de estudio de sostenedores del hogar a nivel de zona censal (Censo 2012).	Numérico	range: 2.0-5.4	0 (0 %)	996
128	trab_zon	Número de trabajadores en la zona censal (Censo 2012).	Numérico	range: 22-8258	0 (0 %)	996
129	cesa_zon	Número de cesantes, definidos como activos buscando empleo, a nivel de zona censal (Censo 2012).	Numérico	range: 2-492	0 (0 %)	996
130	nuevos_zor	Número de habitantes llegados a la zona censal en los último 5 años (Censo 2012).	Numérico	range: 14-4806	0 (0 %)	996
131	indig_zon	Número de habitantes que se identifican con un pueblo originario, a nivel de zona censal (Censo 2012).	Numérico	range: 1-2540	0 (0 %)	996
132	mapu_zon	Número de habitantes que se identifican como mapuche, a nivel de zona censal (Censo 2012).	Numérico	range: 1-2508	0 (0 %)	996



Table 1: Variables CIT (continued)

ID	Variable	Descripción	Tipo	Valores	Valores perdidos	Tipo perdidos
133	mixig_zon	Indice de entropia de Shannon calculada para la población que se identifica con distintos pueblos originarios, a nivel de zona censal (Censo2012).	Numérico	range: 0.0-2.4	0 (0 %)	996
134	cato_zon	Número de habitantes que profesan la religión católica a nivel de zona censal (Censo 2012).	Numérico	range: 27-10576	0 (0 %)	996
135	evan_zon	Número de habitantes que profesan la religión evangélica a nivel de zona censal (Censo 2012).	Numérico	range: 4-3555	0 (0 %)	996
136	ateo_zon	Número de habitantes que se declaran ateos a nivel de zona censal (Censo 2012).	Numérico	range: 2-1673	0 (0 %)	996
137	mixre_zon	Indice de entropia de Shannon calculado para toda la población en relación a sus creencias, a nivel de zona censal (Censo2012).	Numérico	range: 1.0-2.2	0 (0 %)	996
138	inmig_zon	Número de inmigrantes extranjeros a nivel de zona censal (Censo 2012).	Numérico	range: 0-1701	0 (0 %)	996
139	peru_zon	Número de inmigrantes peruanos a nivel de zona censal (Censo 2012).	Numérico	range: 0-1427	0 (0 %)	996
140	mixim_zon	Indice de entropia de Shannon calculada para la población en relación a identidad étnica, a nivel de zona censal (Censo2012).	Numérico	range: 0.0-4.5	0 (0 %)	996
141	nhog_zon	Número de hogares a nivel de zona censal (Censo 2012).	Numérico	range: 16-5873	0 (0 %)	996



Table 1: Variables CIT (continued)

ID	Variable	Descripción	Tipo	Valores	Valores perdidos	Tipo perdidos
142	props_zon	Número de hogares propietarias de su vivienda a nivel de zona censal (Censo 2012).	Numérico	range: 2-4555	0 (0 %)	996
143	arren_zon	Número de hogares arrendatarios de su vivienda a nivel de zona censal (Censo 2012).	Numérico	range: 0-1810	0 (0 %)	996
144	nviv_zon	Número de viviendas a nivel de zona censal (Censo 2012).	Numérico	range: 18-6438	0 (0 %)	996
145	casas_zon	Número de casas a nivel de zona censal (Censo 2012).	Numérico	range: 2-6284	0 (0 %)	996
146	deptos_zon	Número de departamentos a nivel de zona censal (Censo 2012).	Numérico	range: 0-4073	0 (0 %)	996
147	hacin_zon	Número de viviendas con condicion de hacinamiento, definida por un numero mayor a dos personas por dormitorio, a nivel de zona censal (Censo 2012).	Numérico	range: 0-589	0 (0 %)	996
148	acver_zon	Accesibilidad de áreas verdes considerando e ajuste entre oferta (m2 de áreas verdes) y demanda (población) en un radio de 15 minutos a pie, a nivel de zona censal (CIT).	Numérico	range: 0.2-0.8	999 (33.5 %)	994
149	aced_zon	Accesibilidad de colegios considerando e ajuste entre oferta (matriculas) y demanda (población en edad escolar) en un radio de 15 minutos a pie, a nivel de zona censal (CIT).	Numérico	range: 0.0-1.0	999 (33.5 %)	994
150	amb_zon	Calidad ambiental a nivel de zona censal (CIT).	Numérico	range: 0.2-0.9	999 (33.5 %)	994



Table 1: Variables CIT (continued)

ID	Variable	Descripción	Tipo	Valores	Valores perdidos	Tipo perdidos
151	accs_zon	Accesibilidad a servicios y equipamientos públicos, considerando el ajuste entre oferta (numero y tamaño de equipamientos) y demanda (poblacion) en un radio de 15 minutos a pie (aprox 1 km), a nivel de zona censal (CIT).	Numérico	range: 0.3-0.9	999 (33.5 %)	994
152	davi_zon	Número de delitos de alta violencia a nivel de zona censal (Catastro Ministerio del Interior 2012).	Numérico	range: 0.0-3.9	2266 (75.9 %)	994
153	dar_zon	Número de delitos de armamento a nivel de zona censal (Catastro Ministerio del Interior 2012).	Numérico	range: 0.0-8.7	2266 (75.9 %)	994
154	dagr_zon	Número de delitos de agresión a nivel de zona censal (Catastro Ministerio del Interior 2012).	Numérico	range: 0.0-98.9	2266 (75.9 %)	994
155	ddrog_zon	Número de delitos de drogas a nivel de zona censal (Catastro Ministerio del Interior 2012).	Numérico	range: 0.0-92.1	2266 (75.9 %)	994
156	droha_zon	Número de delitos de robo en lugar habitado a nivel de zona censal (Catastro Ministerio del Interior 2012).	Numérico	range: 0.0-18.0	2266 (75.9 %)	994
157	drove_zon	Número de delitos de robo de vehículo a nivel de zona censal (Catastro Ministerio del Interior 2012).	Numérico	range: 0.0-72.1	2266 (75.9 %)	994
158	dhur_zon	Número de delitos de hurto a nivel de zona censal (Catastro Ministerio del Interior 2012).	Numérico	range: 0.0-250.4	2266 (75.9 %)	994



Table 1: Variables CIT (continued)

ID	Variable	Descripción	Tipo	Valores	Valores perdidos	Tipo perdidos
159	dviol_zon	Score de violencia urbana a nivel de zona censal (Catastro Ministerio del Interior 2012).	Numérico	range: 0.0-0.5	2266 (75.9 %)	994
160	drobo_zon	,	Numérico	range: 0.0-0.8	2266 (75.9 %)	994
161	pop_1k	Número de habitantes en un radio de 1 km a la manzana de referencia (Censo 2012).	Numérico	range: 204-78091	0 (0 %)	996
162	dens_1k	Densidad de población en un radio de 1 km a la manzana de referencia (Censo 2012).	Numérico	range: 0.8-330.9	0 (0 %)	996
163	nived_1k	Promedio de años de estudio de los sostenedores del hogar en un radio de 1km a la manzana de referencia (Censo 2012).	Numérico	range: 8.0-17.9	0 (0 %)	996
164	sded_1k	Desviación estandar de años de estudio de sostenedores del hogar en un radio de 1 km a la manzana de referencia (Censo 2012).	Numérico	range: 1.9-5.2	0 (0 %)	996
165	trab_1k	Número de trabajadores en un radio de 1 km de la manzana de referencia (Censo 2012).	Numérico	range: 53-49551	0 (0 %)	996
166	cesa_1k	Número de cesantes, definifos como activos buscando empleo, en un radio de 1 km a la manzana de referecia (Censo 2012).	Numérico	range: 7-2770	0 (0 %)	996
167	nuevos_1k	Número de habitantes llegados en un radio de 1 km a la manzana de referencia en los último 5 años (Censo 2012).	Numérico	range: 36-43389	0 (0 %)	996



Table 1: Variables CIT (continued)

ID	Variable	Descripción	Tipo	Valores	Valores perdidos	Tipo perdidos
168	indig_1k	Número de habitantes que se identifican con un pueblo originario, en un radio de 1 km a la manzana de referencia (Censo 2012).	Numérico	range: 9-9172	0 (0 %)	996
169	mapu_1k	Número de habitantes que se identifican como mapuche, en un radio de 1 km a la manzana de referencia (Censo 2012).	Numérico	range: 9-8670	0 (0 %)	996
170	mixig_1k	Indice de entropia de Shannon calculada para la población que se identifica con distintos pueblos originarios, en un radio de 1 km a la manzana de referencia (Censo 2012).	Numérico	range: 0.0-2.4	0 (0 %)	996
171	cato_1k	Número de habitantes que profesan la religión católica en un radio de 1 km a la manzana de referencia (Censo 2012).	Numérico	range: 97-40835	0 (0 %)	996
172	evan_1k	Número de habitantes que profesan la religión evangélica en un radio de 1 km a la manzana de referencia (Censo 2012).	Numérico	range: 9-13416	0 (0 %)	996
173	ateo_1k	Número de habitantes que se declaran ateos en un radio de 1 km a la manzana de referencia (Censo 2012).	Numérico	range: 5-17682	0 (0 %)	996
174	mixre_1k	Indice de entropia de Shannon calculado para toda la población en relación a sus creencias, en un radio de 1 km a la manzana de referencia (Censo 2012).	Numérico	range: 1.3-2.1	0 (0 %)	996



Table 1: Variables CIT (continued)

ID	Variable	Descripción	Tipo	Valores	Valores perdidos	Tipo perdidos
175	inmig_1k	Número de inmigrantes extranjeros en un radio de 1 km a la manzana de referencia (Censo 2012).	Numérico	range: 0-8284	0 (0 %)	996
176	peru_1k	Número de inmigrantes peruanos en un radio de 1 km a la manzana de referencia (Censo 2012).	Numérico	range: 0-6305	0 (0 %)	996
177	mixim_1k	Indice de entropia de Shannon calculada para la población en relación a identidad étnica, en un radio de 1 km a la manzana de referencia (Censo 2012).	Numérico	range: 0.0-4.6	0 (0 %)	996
178	nhog_1k	Número de hogares en un radio de 1 km a la manzana de referencia (Censo 2012).	Numérico	range: 44-39736	0 (0 %)	996
179	props_1k	Número de hogares propietarias de su vivienda en un radio de 1 km a la manzana de referencia (Censo 2012).	Numérico	range: 27-16222	0 (0 %)	996
180	arren_1k	Número de hogares arrendatarios de su vivienda en un radio de 1 km a la manzana de referencia (Censo 2012).	Numérico	range: 1-23194	0 (0 %)	996
181	nviv_1k	Número de viviendas en un radio de 1 km a la manzana de referencia (Censo 2012).	Numérico	range: 56-43586	0 (0 %)	996
182	casas_1k	Número de casas en un radio de 1 km a la manzana de referencia (Censo 2012).	Numérico	range: 26-19412	0 (0 %)	996
183	deptos_1k	Número de departamentos en un radio de 1 km a la manzana de referencia (Censo 2012).	Numérico	range: 0-39984	0 (0 %)	996



Table 1: Variables CIT (continued)

ID	Variable	Descripción	Tipo	Valores	Valores perdidos	Tipo perdidos
184	hacin_1k	Número de viviendas con condicion de hacinamiento, definida por un numero mayor a dos personas por dormitorio, en un radio de 1 km a la manzana de referencia (Censo 2012).	Numérico	range: 0-3033	0 (0 %)	996
185	pop_3c	Número de habitantes en un radio de 300 metros a la manzana de referencia (Censo 2012).	Numérico	range: 47-12727	0 (0 %)	996
186	$ m dens_3c$	Densidad de población en un radio de 300 metros a la manzana de referencia (Censo 2012).	Numérico	range: 0.8-507.6	0 (0 %)	996
187	nived_3c	Promedio de años de estudio de los sostenedores del hogar en un radio de 300 metros a la manzana de referencia (Censo 2012).	Numérico	range: 6.9-17.8	0 (0 %)	996
188	sded_3c	Desviación estandar de años de estudio de sostenedores del hogar en un radio de 300 metros a la manzana de referencia (Censo 2012).	Numérico	range: 1.9-5.5	0 (0 %)	996
189	trab_3c	Número de trabajadores en un radio de 300 metros a la manzana de referencia (Censo 2012).	Numérico	range: 22-8429	0 (0 %)	996
190	cesa_3c	Número de cesantes, definidos como activos buscado empleo, en un radio de 300 metros a la manzana de referencia (Censo 2012).	Numérico	range: 2-540	0 (0 %)	996



Table 1: Variables CIT (continued)

ID	Variable	Descripción	Tipo	Valores	Valores perdidos	Tipo perdidos
191	nuevos_3c	Número de habitantes llegados en un radio de 300 metros a la manzana de referencia en los últimos 5 años (Censo 2012).	Numérico	range: 1-7331	0 (0 %)	996
192	indig_3c	Número de habitantes que se identifican con un pueblo originario, en un radio de 300metros a la manzana de referencia (Censo 2012).	Numérico	range: 1-1580	0 (0 %)	996
193	mapu_3c	Número de habitantes que se identifican como mapuche, en un radio de 300 metros a la manzana de referencia (Censo 2012).	Numérico	range: 1-1483	0 (0 %)	996
194	mixig_3c	Indice de entropia de Shannon calculada para la población que se identifica con distintos pueblos originarios, en un radio de 300 metros a la manzana de referencia (Censo 2012).	Numérico	range: 0.0-2.5	0 (0 %)	996
195	cato_3c	Número de habitantes que profesan la religión católica en un radio de 300 metros a la manzana de referencia (Censo 2012).	Numérico	range: 27-6644	0 (0 %)	996
196	evan_3c	Número de habitantes que profesan la religión evangélica en un radio de 300 metros a la manzana de referencia (Censo 2012).	Numérico	range: 1-3103	0 (0 %)	996
197	ateo_3c	Número de habitantes que se declaran ateos en un radio de 300 metros a la manzana de referencia (Censo 2012).	Numérico	range: 2-2834	0 (0 %)	996



Table 1: Variables CIT (continued)

ID	Variable	Descripción	Tipo	Valores	Valores perdidos	Tipo perdidos
198	mixre_3c	Indice de entropia de Shannon calculado para toda la población en relación a sus creencias, en un radio de 300 metros a la manzana de referencia (Censo 2012).	Numérico	range: 0.8-2.2	0 (0 %)	996
199	inmig_3c	Número de inmigrantes extranjeros en un radio de 300 metros a la manzana de referencia (Censo 2012).	Numérico	range: 0-1367	0 (0 %)	996
200	peru_3c	Número de inmigrantes peruanos en un radio de 300 metros a la manzana de referencia (Censo 2012).	Numérico	range: 0-983	0 (0 %)	996
201	mixim_3c	Indice de entropia de Shannon calculada para la población en relación a identidad étnica, en un radio de 300 metros a la manzana de referencia (Censo 2012).	Numérico	range: 0.0-4.6	0 (0 %)	996
202	nhog_3c	Número de hogares en un radio de 300 metros a la manzana de referencia (Censo 2012).	Numérico	range: 16-6446	0 (0 %)	996
203	props_3c	Número de hogares propietarias de su vivienda en un radio de 300 metros a la manzana de referencia (Censo 2012).	Numérico	range: 8-3459	0 (0 %)	996
204	arren_3c	Número de hogares arrendatarios de su vivienda en un radio de 300 metros a la manzana de referencia (Censo 2012).	Numérico	range: 0-2824	0 (0 %)	996
205	nviv_3c	Número de viviendas en un radio de 300 metros a la manzana de referencia (Censo 2012).	Numérico	range: 18-6825	0 (0 %)	996



Table 1: Variables CIT (continued)

ID	Variable	Descripción	Tipo	Valores	Valores perdidos	Tipo perdidos
206	casas_3c	Número de casas en un radio de 300 metros a la manzana de referencia (Censo 2012).	Numérico	range: 7-2318	0 (0 %)	996
207	deptos_3c	Número de departamentos en un radio de 300 metros a la manzana de referencia (Censo 2012).	Numérico	range: 0-6412	0 (0 %)	996
208	hacin_3c	Número de viviendas con condicion de hacinamiento, definida por un numero mayor a dos personas por dormitorio, en un radio de 300 metros a la manzana de referencia (Censo 2012).	Numérico	range: 0-623	0 (0 %)	996
209	pop_mnz	Número de habitantes de la manzana (Censo 2012).	Numérico	range: 0-4014	0 (0 %)	996
210	dens_mnz	Densidad de población en la manzana (Censo 2012).	Numérico	range: 0.0-1486.1	0 (0 %)	996
211	nived_mnz	Promedio de años de estudo de los sostenedores del hogar a nivel de manzana (Censo 2012).	Numérico	range: 4.9-18.5	4 (0.1 %)	995
212	sded_mnz	Desviacion estandar de años de estudio de sostenedores del hogar a nivel de manaza (Censo 2012).	Numérico	range: 1.0-6.2	4 (0.1 %)	995
213	trab_mnz	Número de trabajadores en la manzana (Censo 2012).	Numérico	range: 0-1986	0 (0 %)	996
214	cesa_mnz	Número de cesantes, definidos como activos buscado empleo, a nivel de manzana (Censo 2012).	Numérico	range: 0-142	0 (0 %)	996
215	nuevos_mn	Número de habitantes llegados a la manzana en los últimos 5 años (Censo 2012).	Numérico	range: 0-2619	0 (0 %)	996



Table 1: Variables CIT (continued)

ID	Variable	Descripción	Tipo	Valores	Valores perdidos	Tipo perdidos
216	indig_mnz	Número de habitantes que se identifican con un pueblo originario a nivel de manzana (Censo 2012).	Numérico	range: 0-434	0 (0 %)	996
217	mapu_mnz	Número de habitantes que se identifican como mapuche a nivel de manzana (Censo 2012).	Numérico	range: 0-425	0 (0 %)	996
218	mixig_mnz	Indice de entropia de Shannon calculada para la población que se identifica con distintos pueblos originarios, a nivel de manzana (Censo2012).	Numérico	range: 0.0-2.5	0 (0 %)	996
219	cato_mnz	Número de habitantes que profesan la religión católica a nivel de manzana (Censo 2012).	Numérico	range: 0-2225	0 (0 %)	996
220	evan_mnz	Número de habitantes que profesan la religión evangélica a nivel de manzana (Censo 2012).	Numérico	range: 0-877	0 (0 %)	996
221	ateo_mnz	Número de habitantes que se declaran ateos a nivel de manzana (Censo 2012).	Numérico	range: 0-684	0 (0 %)	996
222	mixre_mnz	Indice de entropia de Shannon calculado para toda la población en relación a sus creencias, a nivel de manzana (Censo2012).	Numérico	range: 0.0-2.5	0 (0 %)	996
223	inmig_mnz	Número de inmigrantes extranjeros a nivel de manzana (Censo 2012).	Numérico	range: 0-318	0 (0 %)	996
224	peru_mnz	Número de inmigrantes peruanos a nivel de manzana (Censo 2012).	Numérico	range: 0-167	0 (0 %)	996
225	mixim_mn	Indice de entropia de Shannon calculada para la población en relación a identidad étnica, a nivel de manzana (Censo2012).	Numérico	range: 0.0-4.3	0 (0 %)	996



Table 1: Variables CIT (continued)

ID	Variable	Descripción	Tipo	Valores	Valores perdidos	Tipo perdidos
226	nhog_mnz	Número de hogares a nivel de manzana	Numérico	range: 0-1479	0 (0 %)	996
227	props_mnz	(Censo 2012). Número de hogares propietarias de su vivienda a nivel de manzana (Censo 2012).	Numérico	range: 0-808	0 (0 %)	996
228	arren_mnz	Número de hogares arrendatarios de su vivienda a nivel de manzana (Censo 2012).	Numérico	range: 0-1045	0 (0 %)	996
229	nviv_mnz	Número de viviendas a nivel de manzana (Censo 2012).	Numérico	range: 6-1600	0 (0 %)	996
230	casas_mnz	Número de casas a nivel de manzana (Censo 2012).	Numérico	range: 0-886	0 (0 %)	996
231	deptos_mn	Número de departamentos a nivel de manzana (Censo 2012).	Numérico	range: 0-1568	0 (0 %)	996
232	hacin_mnz	Número de viviendas con condicion de hacinamiento, definida por un numero mayor a dos personas por dormitorio, a nivel de	Numérico	range: 0-99	0 (0 %)	996
233	acver_mnz	manzana (Censo 2012). Accesibilidad de áreas verdes considerando e ajuste entre oferta (m2 de áreas verdes) y demanda (población) en un radio de 15 minutos a pie, a nivel de manzana (CIT).	Numérico	range: 0.2-0.8	1020 (34.2 %)	996
234	aced_mnz	Accesibilidad de colegios considerando e ajuste entre oferta (matriculas) y demanda (población en edad escolar) en un radio de 15 minutos a pie, a nivel de manzana (CIT).	Numérico	range: 0.0-1.0	1020 (34.2 %)	996
235	amb_mnz	Calidad ambiental a nivel de manzana (CIT).	Numérico	range: 0.1-0.9	1020 (34.2 %)	996



Table 1: Variables CIT (continued)

ID	Variable	Descripción	Tipo	Valores	Valores perdidos	Tipo perdidos
236	accs_mnz	Accesibilidad a servicios y equipamientos públicos, considerando el ajuste entre oferta (numero y tamaño de equipamientos) y demanda (poblacion) en un radio de 15 minutos a pie (aprox 1 km), a nivel de manzana (CIT).	Numérico	range: 0.2-0.9	1020 (34.2 %)	996
237	davi_mnz	Número de delitos de alta violencia a nivel de manzana (Catastro Ministerio del Interior 2012).	Numérico	range: 0-4	2280 (76.4 %)	996
238	dar_mnz	Número de delitos de armamento a nivel de manzana (Catastro Ministerio del Interior 2012).	Numérico	range: 0-8	2280 (76.4 %)	996
239	dagr_mnz	Número de delitos de agresión a nivel de manzana (Catastro Ministerio del Interior 2012).	Numérico	range: 0-131	2280 (76.4 %)	996
240	ddrog_mnz	Número de delitos de drogas a nivel de manzana (Catastro Ministerio del Interior 2012).	Numérico	range: 0-65	2280 (76.4 %)	996
241	droha_mnz	Número de delitos de robo en lugar habitado a nivel de manzana (Catastro Ministerio del Interior 2012).	Numérico	range: 0-26	2280 (76.4 %)	996
242	drove_mnz	Número de delitos de robo de vehículo a nivel de manzana (Catastro Ministerio del Interior 2012).	Numérico	range: 0-88	2280 (76.4 %)	996
243	dhur_mnz	Número de delitos de hurto a nivel de manzana (Catastro Ministerio del Interior 2012).	Numérico	range: 0-261	2280 (76.4 %)	996

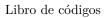




Table 1: Variables CIT (continued)

ID	Variable	Descripción	Tipo	Valores	Valores perdidos	Tipo perdidos
244	dviol_mnz	Score de violencia urbana a nivel de manzana (Catastro Ministerio del Interior 2012).	Numérico	range: 0.0-0.5	2280 (76.4 %)	996
245	drobo_mnz	Score de sustracción a nivel de manzana (Catastro Ministerio del Interior 2012).	Numérico	range: 0.0-0.9	2280 (76.4 %)	996