



# Manual de metadatos

## Línea de Base

---

*Sistema de Indicadores y Estándares de Desarrollo Urbano*



#### Referencias del documento

<b>Colección</b>	Sistema de Indicadores y Estándares de Desarrollo Urbano
<b>Título</b>	Manual de metadatos – Línea de Base
<b>Contacto</b>	Unidad de Geografía y actualización cartográfica Dirección Nacional del Instituto Nacional de Estadísticas. Contacto: Rodrigo Arriaza Riquelme (Geógrafo) - rharriazar@ine.gob.cl
	Consejo Nacional de Desarrollo Territorial - Secretaría ejecutiva Contacto: Rodolfo Arriagada Cura (Ingeniero Civil Industrial y Arquitecto) - rodolfo.arriagada@cndt.gob.cl
<b>Autores</b>	María René Noguera Solís (Arquitecta) Ignacio Herrera Cepeda (Geógrafo) Marcela Lladó Javiel (Socióloga) Andrea Aravena Toledo (Geógrafa)
<b>Edición y supervisión</b>	Rodrigo Arriaza Riquelme (Geógrafo) Silvana Molina Palavicino (Geógrafa) Victoria Herrera Fuentes (Cartógrafa)
<b>Fecha de cierre estadístico</b>	31 de diciembre de 2018
<b>Fecha de publicación</b>	Mayo de 2020

#### Control de versiones

Versión	Fecha	Descripción del cambio	Autorizado
V1	27-03-2020	Elaboración de documento acorde con los indicadores considerados en la LB.	Rodrigo Arriaza Riquelme (Coordinador en Unidad de Geografía y Actualización Cartográfica).
V2	08-05-2020	Mejora de metadatos y otras observaciones.	Raúl Ponce Corona (jefe de la Unidad de Geografía y Actualización Cartográfica).
V3	04-02-2021	Se corrige nombre de indicadores (IG66, IS36, IS37) y se elimina indicador DE25 a petición del CNDT.	Raúl Ponce Corona (jefe de la Unidad de Geografía y Actualización Cartográfica).
V4	19-11-2021	Se modifican metadatos de los indicadores: DE18, DE98, DE99, DE100, DE101.	Raúl Ponce Corona (jefe de la Unidad de Geografía y Actualización Cartográfica).
V5	11-10-2022	Se modifica metadatos o incorpora retroactivamente los indicadores EA16, EA42, EA47, BPU201 y EA93.	Raúl Ponce Corona (jefe de la Unidad de Geografía y Actualización Cartográfica).

---

## LISTA DE CONTENIDOS

INTRODUCCIÓN .....	7
Resumen del documento .....	7
Objetivo del documento.....	8
Orientación del documento.....	9
Acrónimos y abreviaturas en orden alfabético.....	10
COMPROMISO 1: MEJOR ACCESO A SERVICIOS Y EQUIPAMIENTOS PÚBLICOS BÁSICOS .....	13
Superficie de áreas verdes públicas por habitante .....	13
Distancia a plazas públicas .....	15
Distancia a parques públicos .....	17
Distancia a establecimientos de educación inicial.....	19
Distancia a establecimientos de educación básica .....	21
Distancia a centros de salud primaria .....	23
Razón entre disponibilidad efectiva de matrículas y demanda potencial por educación básica.....	25
Superficie de plazas públicas por habitante que cumple estándar de distancia (400 metros).....	27
Superficie de parques públicos por habitante que cumple estándar de distancia (3000 metros).....	29
Porcentaje de población atendida por el sistema de plazas públicas.....	31
Porcentaje de población atendida por el sistema de parques públicos .....	33
Cantidad de jornadas diarias completas de trabajo de médicos en salud primaria por cada 10.000 habitantes .....	35
COMPROMISO 2: MEJOR ACCESO A MOVILIDAD SUSTENTABLE .....	38
Distancia a paraderos de transporte público mayor.....	38
Porcentaje de la población dentro del área de influencia de la red de transporte público mayor .....	40
Densidad de oferta planificada de transporte público mayor en periodo punta mañana, por persona.....	42
Densidad de la oferta real de transporte público mayor en periodo punta mañana, por persona.....	44
Densidad de oferta planificada de transporte público menor en periodo punta mañana, por persona.....	46
Tiempo de viaje en hora punta mañana .....	48

---

Tiempo de viaje en transporte público en hora punta mañana .....	50
Relación entre el tiempo de viaje en hora punta respecto del tiempo de viaje fuera de hora punta .....	52
Partición modal del transporte público (número de viajes en transporte público respecto al número total de viajes) .....	54
Partición modal del transporte sustentable (suma de viajes en transporte público, caminata y bicicleta respecto al número total de viajes) .....	56
Porcentaje de cobertura de la red de ciclovía sobre la red vial.....	58
Número de víctimas mortales en siniestros de tránsito por cada 100.000 habitantes .....	60
Número de víctimas lesionadas en siniestros de tránsito por cada 100.000 habitantes.....	62
<b>COMPROMISO 3: MEJOR CALIDAD DEL MEDIO AMBIENTE URBANO .....</b>	<b>65</b>
Cumplimiento norma diaria de Material Particulado 2,5.....	65
Existencia de estación de monitoreo de Material Particulado 2,5 con registros validados...	67
Número de episodios críticos de contaminación por material particulado fino (MP 2,5) .....	69
Cantidad de residuos eliminados con disposición final per cápita .....	71
Número de microbasurales por cada 10.000 habitantes .....	73
Superficie del Continuo de Construcciones Urbanas (CCU) .....	75
Superficie de suelos de alto valor agrícola, según clases de suelo, próximas al CCU .....	77
Superficie de sitios prioritarios para la conservación próximos al CCU .....	79
Consumo de energía eléctrica per cápita residencial .....	81
Consumo de energía eléctrica per cápita no residencial .....	83
Porcentaje de aporte de energía eléctrica proveniente de paneles solares domiciliarios ....	85
<b>COMPROMISO 4: MAYOR INTEGRACIÓN SOCIAL Y CALIDAD DE BARRIOS Y VIVIENDAS .....</b>	<b>88</b>
Indisponibilidad de suministro eléctrico - indicador SAIDI anual .....	88
Tasa de conexiones residenciales fijas de internet por cada 1.000 viviendas particulares ...	90
Tasa de conexiones residenciales fijas de internet por cada 100 habitantes. ....	92
Porcentaje de manzanas con veredas con buena calidad de pavimento .....	94
Porcentaje de viviendas particulares que requieren mejoras de materialidad y/o servicios básicos.....	96
Requerimiento de viviendas nuevas urbanas.....	98
Porcentaje de viviendas en situación de hacinamiento.....	100
Porcentaje de viviendas con situación de allegamiento externo .....	102
Porcentaje de la población en situación de pobreza por ingresos .....	104
Porcentaje de la población en situación de pobreza multidimensional .....	106

---

---

Porcentaje de unidades vecinales de la comuna que tienen entre 20% y 60% de hogares vulnerables. ....	108
Índice de segregación de la población vulnerable.....	110
Tasa de víctimas de delitos violentos por casos policiales cada 10.000 habitantes. ....	112
Tasa de víctimas de delitos contra la propiedad por casos policiales cada 10.000 habitantes.....	114
Tasa de víctimas de delitos de violencia intrafamiliar por casos policiales cada 10.000 habitantes.....	116
Distancia a una unidad o destacamento destinado al servicio operativo de Carabineros ..	118
<b>COMPROMISO 5: MÁS Y MEJOR PLANIFICACIÓN DE CIUDADES Y REGIONES .....</b>	<b>121</b>
Porcentaje de continuidad de la infraestructura vial en las áreas de crecimiento urbano .	121
Tasa de crecimiento anual de la extensión física urbana.....	123
Diferencia entre el valor de suelo más alto y el más bajo entre las áreas homogéneas (urbanas) definidas por el Servicio de Impuestos Internos.....	125
Plan regulador comunal actualizado en los últimos 10 años .....	127
Porcentaje de la inversión nacional a escala comunal en la que participa el municipio como institución contratante.....	129
<b>COMPROMISO 6: MAYOR CRECIMIENTO ECONÓMICO INCLUSIVO Y SOSTENIBLE PARA EL DESARROLLO URBANO.....</b>	<b>132</b>
Tasa de desocupación .....	132
Porcentaje de ocupados por cuenta propia, respecto del total de personas ocupadas.....	134
Porcentaje de ocupados que trabajan en el sector primario .....	136
Porcentaje de ocupados que trabajan en el sector secundario .....	138
Porcentaje de ocupados que trabajan en el sector terciario .....	140
Participación del Fondo Común Municipal (FCM) en el ingreso municipal total (descontadas las transferencias).....	142
<b>COMPROMISO 7: MAYOR PROTECCIÓN DE NUESTRO PATRIMONIO CULTURAL.....</b>	<b>145</b>
Porcentaje de inversión pública destinada a proyectos que tienen procesos de intervención de restauración de inmuebles patrimoniales sobre el total de inversión destinada a proyectos con recomendación favorable.....	145
Zonas de Conservación Histórica (ZCH) con norma urbana específica (Plano Seccional/ Plano de Detalle) en Instrumentos de Planificación Territorial (IPT's) .....	147
Zonas de Conservación Histórica (ZCH) con norma arquitectónica específica (Plano Seccional / Plano de Detalle) en Instrumentos de Planificación Territorial (IPT's) .....	149
Plan Regulador Comunal (PRC) reconoce inmuebles y/o zonas de conservación histórica.	151

---

---

Porcentaje de zonas típicas con lineamientos de intervención aprobados .....	153
Porcentaje de zonas típicas con lineamientos de intervención en desarrollo .....	155

**COMPROMISO 8: MAYOR Y MEJOR PARTICIPACIÓN DE LA SOCIEDAD CIVIL EN LAS DECISIONES DE DESARROLLO URBANO .....** 158

Número de organizaciones de la sociedad civil por cada 1.000 habitantes .....	158
Número de organizaciones comunitarias por cada 1.000 habitantes .....	160
Monto total per cápita, en pesos, de fondos entregados por el municipio a la comunidad vía proyectos concursables para el mejoramiento urbano .....	162
El Municipio cuenta con mecanismos de presupuestos participativos .....	164
Porcentaje de proyectos urbanos de alto impacto con Participación Ciudadana Anticipada (PACA) .....	166
Porcentaje de participación en las elecciones municipales, por comuna .....	168

---

## INTRODUCCIÓN

### Resumen del documento

El país cuenta con una Política Nacional de Desarrollo Urbano (2014), en adelante PNDU, que establece los principios orientadores y lineamientos que guían el desarrollo urbano de las ciudades del país. Esta política tiene como objetivo generar condiciones para una mejor calidad de vida de las personas.

Para dar cumplimiento a los objetivos propuestos por esta política, se establece el sistema de indicadores y estándares de desarrollo urbano (en adelante Siedu), que tiene como principal objetivo medir y evaluar la calidad de vida de las ciudades chilenas y la efectividad de las políticas públicas en sus aspectos asociados al desarrollo urbano. Esto, con la finalidad de ayudar al Estado en la tarea de reducir las desigualdades urbanas y monitorear el grado de cumplimiento de los objetivos planteados tanto, en la PNDU como en la Nueva Agenda Urbana de Hábitat III, ambos compromisos del Estado chileno. Por otro lado, las ciudades chilenas son altamente desiguales en el acceso a bienes públicos, por lo que el Estado debe establecer garantías de calidad urbana, fijando metas y estándares verificables que guíen su acción. Por tanto, el Siedu centra sus esfuerzos en medir el acceso de la población a bienes públicos, provistos por el Estado, tanto en el ámbito de salud, educación, áreas verdes o medios de transporte, entre otros, por sobre una posible medición de acceso a bienes privados.

La Línea de Base del Siedu fue ejecutada por el Instituto Nacional de Estadísticas (en adelante INE) y validada por el Consejo Nacional de Desarrollo Territorial (en adelante CNDT)<sup>1</sup> durante el año 2019. La información utilizada para la elaboración de los indicadores corresponde a la información más actualizada con que se contaba en 2019, con fecha de cierre estadístico el 31 de diciembre de 2018. El detalle de las fuentes consultadas y la data de la información se encuentran disponibles para su consulta en el documento de metadatos.

Este documento se estructura de acuerdo con los compromisos de Siedu, estos son:

- Compromiso 1: mejor acceso a servicios y equipamientos públicos básicos.
- Compromiso 2: mejor acceso a movilidad sustentable.
- Compromiso 3: mejor calidad del medio ambiente urbano.
- Compromiso 4: mayor integración social y calidad de barrios y viviendas.
- Compromiso 5: más y mejor planificación de ciudades y regiones.
- Compromiso 6: mayor crecimiento económico inclusivo y sostenible para el desarrollo

---

<sup>1</sup> Con fecha del 12 de septiembre de 2023 se publica en el Diario Oficial el Decreto de ley N°10 que crea el Consejo Nacional de Desarrollo Territorial, como sucesor legal del Consejo Nacional de Desarrollo Urbano (CNDU) y el Consejo Nacional de Desarrollo Rural (CNDR), articulando así, el trabajo de asesoría al Presidente de la república en materia de desarrollo urbano, desarrollo rural y ordenamiento territorial (Congreso Nacional de Chile, 2023) .

---

urbano.

- Compromiso 7: mayor protección de nuestro patrimonio cultural.
- Compromiso 8: mayor y mejor participación de la sociedad civil en las decisiones de desarrollo urbano.

## Objetivo del documento

Sobre la base de la estructura antes indicada, se dispone del presente documento denominado “Manual de metadatos – LB”, el que describe contenido informativo relevante con el propósito de disponer al usuario las particularidades o especificaciones propias de cada uno de los indicadores ejecutados en el año 2019. Por tanto, el manual constituye un documento complementario al “Manual de procedimiento – LB”.

Para facilitar su lectura se dispone la información siguiendo un formato estándar en modalidad de “ficha” para cada uno de los indicadores (Ver [Figura N° 1](#) ).

**Figura N° 1.** Ficha tipo de metadatos Siedu

COMPONENTE	INDICADOR
ID	Código de identificación para cada indicador.
Compromiso	Compromiso de la PNDU a la que se atribuye el indicador.
Atributo	Rasgo o propiedad del desarrollo urbano que interesa medir o evaluar.
Indicador / Título del recurso	Nombre del indicador.
Tipo de indicador	Si es de carácter estructural, complementario o de segundo orden.
Estándar CNDT	Establece una referencia de resultados asociados a atributos urbanos.
Año del indicador	Año para el cual se está calculando el indicador.
Escala del indicador	Identifica la escala.
Descripción / Resumen	Breve resumen narrativo del contenido del indicador.
Tipo de procesamiento	Tipo de proceso metodológico necesario de realizar: Análisis de Base de Datos, Análisis de Documentos, Análisis de Inversión, Análisis IPT, Catastro, Geoprocesamiento, Consulta Directa y Teledetección Espacial.
Cobertura del Indicador	Se refiere al universo geográfico en el que el indicador está representado.
N° de unidades territoriales	Número de comunas o ciudades, según corresponda, para las cuales está

	levantado el indicador de línea base.
Unidad / Forma de representación	Modo o valor en que se presenta o expresa el indicador.
Fecha de creación	Refiere a la fecha de creación del indicador.
Fecha de actualización	Refiere a la fecha de la última actualización del indicador.
Frecuencia	Refiere a la frecuencia de actualización del indicador.
Palabras claves	Palabra (s) principal (es) del conjunto de datos/categorías establecidas por la ISO 19.115.
Categoría del indicador	Temas (s) principal (es) del conjunto de datos/categorías establecidas por ISO 19.115.
Responsable del metadato	Nombre de la persona responsable de generar el indicador.
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Son variables o insumos para calcular el indicador.
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Nombre del instrumento (si corresponde) y la organización que documenta la información.
Link variable 1	Hipervínculo de acceso a variable 1.
Año variable 1	Año para el cual está disponible la información necesaria para la construcción del indicador.
Escala disponible de variable 1	Identifica la escala en que los datos están disponibles.
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	Identifica el día, mes y año en que se obtuvo la información.
Limitaciones del Indicador	Se refiere a las restricciones del indicador.
Consideraciones de la actualización	Refiere a las particularidades que sea relevante considerar con relación al cálculo del indicador para la medición de actualización que se reporta.
Relación con otros indicadores	Se refiere a la relación que existe con otros indicadores del sistema.

Fuente: Elaboración propia, Unidad de Geografía y actualización cartográfica (2019).

## Orientación del documento

El documento tiene un carácter técnico y va dirigido a cualquier usuario interesado en el procedimiento de cálculo de los indicadores contenidos en la LB del Siedu, ya sea del ámbito público o privado. Todo ello de acuerdo con las normas de probidad administrativa y acceso a la información pública.

## Acrónimos y abreviaturas en orden alfabético

En el presente apartado se indican los acrónimos y abreviaturas de mención recurrente dentro del documento, además se incluye el significado simple de cada uno de ellos.

**Cuadro N° 1.** Acrónimos y abreviaturas en orden alfabético

Orden alfabético	Acrónimo	Significado
A	AH	Áreas Homogéneas
B	BIP	Banco Integrado de Proyectos
	BPU	Bienes Públicos Urbanos
C	CASEN	Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional
	CECOF	Centros Comunitarios de Salud Familiar
	CCU	Continuo de Construcciones Urbanas
	CGR	Contraloría General de La República
	CGU	Consultorios Generales Urbanos
	CESFAM	Centros de Salud Familiar
	CIREN	Centro de Información de Recursos Naturales
	CITSU	Carta de Inundación por Tsunami
	CMN	Consejo de Monumentos Nacionales
	CNDT	Consejo Nacional de Desarrollo Territorial
	CONASET	Comisión Nacional de Seguridad de Tránsito
	CUT	Código Único Territorial
D	DEIS	Departamento de Estadística e Información de Salud
E	EOD	Encuesta Origen - Destino
F	FCM	Fondo Común Municipal
G	GTFS	Google Transit Feed Specification
I	ICF	Índice de Cumplimiento de Frecuencias
	IDE	Infraestructura de Datos Espaciales
	INE	Instituto Nacional de Estadísticas
	IPT	Instrumento de Planificación Territorial
J	JUNJI	Junta Nacional de Jardines Infantiles
L	LECOS	Landscape Ecology Statistics
	LUC	Límite Urbano Censal
M	MINSAL	Ministerio de Salud
	MINVU	Ministerio de Vivienda y Urbanismo
	MMA	Ministerio de Medio Ambiente
	MP 2,5	Material Particulado 2,5
O	OD	Origen – Destino, hace referencia los datos que entrega la encuesta que tiene el mismo nombre.
P	PACA	Participación Ciudadana Anticipada

	PEA	Población Económicamente Activa
	PFP	Período Fuera de Punta
	PNDU	Política Nacional de Desarrollo Urbano
	PPM	Periodo Punta Mañana
	PRC	Planes Reguladores Comunales
R	RETC	Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes
	RS	Significa "Recomendación favorable" cuando un proyecto del BIP cumple con los requisitos solicitados para ejecutarse.
	RSH	Registro Social de Hogares
S	SAPU	Servicios de Atención Primaria de Urgencia
	SEC	Superintendencia de Electricidad y Combustibles
	SERVEL	Servicio Electoral de Chile
	SHOA	Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada
	Siedu	Sistema de Indicadores y Estándares de Desarrollo Urbano.
	SECTRA	Secretaría de Planificación de Transporte
	SII	Servicio de Impuestos Internos
	SIG	Sistema de Información Geográfico
	SINADER	Sistema Nacional de Declaración de Residuos
	SINCA	Sistema de Información Nacional de Calidad del Aire
	SNIFA	Sistema Nacional de Información de Fiscalización Ambiental
	SISS	Superintendencia de Servicios Sanitarios
	SPD	Subsecretaría de Prevención del Delito
	SUBTEL	Subsecretaría de Telecomunicaciones
SUBTRANS	Subsecretaría de Transportes	

Fuente: Elaboración propia, Unidad de Geografía y actualización cartográfica (2019).



*COMPROMISO 1*

**MEJOR ACCESO A SERVICIOS Y EQUIPAMIENTOS PÚBLICOS BÁSICOS**

## COMPROMISO 1: MEJOR ACCESO A SERVICIOS Y EQUIPAMIENTOS PÚBLICOS BÁSICOS

COMPONENTE	INDICADOR
ID	BPU_29
Compromiso	1. Mejor acceso a servicios y equipamientos públicos básicos
Atributo	Accesibilidad a áreas verdes
Indicador / Título del recurso	<b>Superficie de áreas verdes públicas por habitante</b>
Tipo de indicador	Estructural
Estándar CNDT	Desde 10 metros cuadrados / habitante
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Este indicador mide la capacidad de carga de la oferta total de áreas verdes públicas (plazas y parques), lo que establece el potencial acceso de la población a la dotación de áreas verdes de una comuna y cuya medición da como resultado la cantidad de metros cuadrados de áreas verdes públicas disponibles por habitante.
Tipo de procesamiento	Geoprocesamiento y análisis bases de datos
Cobertura del Indicador	Límite Urbano Censal (LUC) de 117 comunas
N° de unidades territoriales	LUC de 117 comunas
Unidad / Forma de representación	Metros cuadrados/Habitante
Fecha de creación	22-03-2019
Fecha de actualización	21-07-2019
Frecuencia	2 años
Palabras claves	Superficie- Parques- Habitantes- Plazas
Categoría del indicador	Medio Ambiente
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Capa que representa a las plazas y parques públicos sobre los 450 m <sup>2</sup>
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	INE
Link variable 1	Solicitud vía transparencia a INE
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	LUC de 117 comunas
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	INE
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/2EafmGy">https://bit.ly/2EafmGy</a>
Año variable 2	2017

Escala disponible de variable 2	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	
Variable 3 requerida para la construcción del indicador	Capa manzana - Censo 2017
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	INE
Link variable 3	<a href="https://bit.ly/2MvtdBT">https://bit.ly/2MvtdBT</a>
Año variable 3	2017
Escala disponible de variable 3	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Variable 4 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 4 / Nombre de la organización	
Link variable 4	
Año variable 4	
Escala disponible de variable 4	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 4	
Limitaciones del Indicador	La accesibilidad potencial no considera distancia entre población y áreas verdes, por lo que es necesario analizar el indicador en conjunto con los indicadores BPU_21, BPU_23 y BPU_28.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	BPU_20, BPU_21, BPU_22, BPU_23, BPU_28.

COMPONENTE	INDICADOR
ID	BPU_20
Compromiso	1. Mejor acceso a servicios y equipamientos públicos básicos
Atributo	Accesibilidad a áreas verdes
Indicador / Título del recurso	<b>Distancia a plazas públicas</b>
Tipo de indicador	Estructural
Estándar CNDT	Hasta 400 metros de distancia
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Este indicador mide la distancia mínima ponderada entre el centro geométrico de cada manzana poblada y la plaza pública más cercana (que corresponde a aquella área verde con una superficie entre 450 y 19.999 m <sup>2</sup> ). La distancia se pondera en función de la población a escala de manzana con la población total comunal y se mide a través de redes viales calibradas.
Tipo de procesamiento	Catastro y geoprocuremento
Cobertura del Indicador	Límite Urbano Censal (LUC) de 117 comunas
N° de unidades territoriales	LUC de 117 comunas
Unidad / Forma de representación	Metros lineales
Fecha de creación	02-04-2019
Fecha de actualización	21-07-2019
Frecuencia	2 años
Palabras claves	Plazas públicas- Áreas verdes- Distancia
Categoría del indicador	Medio Ambiente
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Capa catastro de áreas verdes
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	INE
Link variable 1	Solicitud vía transparencia a INE
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	LUC
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	12-2018
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Capa eje vial - Censo 2017
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	INE
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/2YsaD4W">https://bit.ly/2YsaD4W</a>
Año variable 2	2017
Escala disponible de variable 2	LUC
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	06-2018

Variable 3 requerida para la construcción del indicador	Capa manzana - Censo 2017
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	INE
Link variable 3	<a href="https://bit.ly/2PQG2Jh">https://bit.ly/2PQG2Jh</a>
Año variable 3	2017
Escala disponible de variable 3	LUC
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	06-2018
Limitaciones del Indicador	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En casos excepcionales, el uso de centroides (puntos que definen el centro geométrico de un objeto) distorsiona la distancia entre áreas verdes y manzanas cuando éstas son de grandes dimensiones, tendiendo a ampliar las distancias reales.</li> <li>• La red vial utilizada no presenta un atributo que permita discriminar funcionalidad y uso. Esto implica asumir traslados uniformes por toda la red.</li> <li>• La red vial utilizada no presenta un atributo que permita identificar pendientes topográficas. Esto implica asumir traslados uniformes por toda la red.</li> </ul>
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	BPU_21, BPU_22, BPU_23, BPU_28, BPU_29.

COMPONENTE	INDICADOR
ID	BPU_22
Compromiso	1. Mejor acceso a servicios y equipamientos públicos básicos
Atributo	Accesibilidad a áreas verdes
Indicador / Título del recurso	<b>Distancia a parques públicos</b>
Tipo de indicador	Estructural
Estándar CNDT	Hasta 3000 metros de distancia
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Este indicador mide la distancia mínima ponderada entre el centro geométrico de cada manzana poblada y los parques públicos (se entenderá por parque a aquellas áreas verdes con una superficie mayor o igual a 20.000 m <sup>2</sup> ). La distancia se pondera en función de la población a escala de manzana con la población total comunal y se mide a través de redes viales calibradas.
Tipo de procesamiento	Catastro y geoprocusamiento
Cobertura del Indicador	Límite Urbano Censal (LUC) de 117 comunas
N° de unidades territoriales	LUC de 107 comunas
Unidad / Forma de representación	Metros lineales
Fecha de creación	02-04-2019
Fecha de actualización	21-07-2019
Frecuencia	2 años
Palabras claves	Parques públicos- Áreas verdes- Distancia
Categoría del indicador	Medio Ambiente
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Capa catastro de áreas verdes
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	INE
Link variable 1	Solicitud vía portal de transparencia
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	12-2018
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Capa eje vial - Censo 2017
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	INE
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/2YsaD4W">https://bit.ly/2YsaD4W</a>
Año variable 2	2017
Escala disponible de variable 2	LUC
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	06-2018

Variable 3 requerida para la construcción del indicador	Capa manzana - Censo 2017
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	INE
Link variable 3	<a href="https://bit.ly/2PQG2Jh">https://bit.ly/2PQG2Jh</a>
Año variable 3	2017
Escala disponible de variable 3	LUC
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	06-2018
Limitaciones del Indicador	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En casos excepcionales, el uso de centroides (puntos que definen el centro geométrico de un objeto) distorsiona la distancia entre áreas verdes y manzanas cuando éstas son de grandes dimensiones, tendiendo a ampliar las distancias reales.</li> <li>• La red vial utilizada no presenta un atributo que permita discriminar funcionalidad y uso. Esto implica asumir traslados uniformes por toda la red.</li> <li>• La red vial utilizada no presenta un atributo que permita identificar pendientes topográficas. Esto implica asumir traslados uniformes por toda la red.</li> </ul>
Consideraciones de la actualización	No tiene.
Relación con otros indicadores	BPU_20, BPU_21, BPU_23, BPU_28, BPU_29.

COMPONENTE	INDICADOR
ID	<b>BPU_1</b>
Compromiso	1. Mejor acceso a servicios y equipamientos públicos básicos
Atributo	Accesibilidad educación inicial
Indicador / Título del recurso	<b>Distancia a establecimientos de educación inicial</b>
Tipo de indicador	Estructural
Estándar CNDT	Hasta 400 metros de distancia
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Este indicador mide la distancia mínima promedio ponderada entre el centro geométrico de cada manzana poblada y los establecimientos de educación inicial más próximo. La distancia se pondera en función de la población (0 a 5 años) a nivel de manzana con el total comunal y la distancia se mide a través de redes viales calibradas.
Tipo de procesamiento	Geoprocesamiento y análisis de bases de datos
Cobertura del Indicador	Límite Urbano Censal (LUC) de 117 comunas
N° de unidades territoriales	LUC de 117 comunas
Unidad / Forma de representación	Metros lineales
Fecha de creación	02-04-2019
Fecha de actualización	21-07-2019
Frecuencia	Anual
Palabras claves	Educación Inicial Jardines Infantiles- Accesibilidad- Distancia
Categoría del indicador	Sociedad
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Capa establecimientos de la Junta Nacional de Jardines Infantiles (JUNJI) - Fundación Integra
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Ministerio de Educación (MINEDUC)
Link variable 1	<a href="https://bit.ly/2ED5iMW">https://bit.ly/2ED5iMW</a>
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Capa eje vial - Censo 2017
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	INE
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/2YsaD4W">https://bit.ly/2YsaD4W</a>
Año variable 2	2017
Escala disponible de variable 2	LUC
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	06-2018

Variable 3 requerida para la construcción del indicador	Capa manzana - Censo 2017
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	INE
Link variable 3	<a href="https://bit.ly/2Qnd0Qp">https://bit.ly/2Qnd0Qp</a>
Año variable 3	2017
Escala disponible de variable 3	LUC
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	06-2018
Limitaciones del Indicador	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En casos excepcionales, el uso de centroides (puntos que definen el centro geométrico de un objeto) distorsiona la distancia entre áreas verdes y manzanas cuando éstas son de grandes dimensiones, tendiendo a ampliar las distancias reales.</li> <li>• La red vial utilizada no presenta un atributo que permita discriminar funcionalidad y uso. Esto implica asumir traslados uniformes por toda la red.</li> <li>• La red vial utilizada no presenta un atributo que permita identificar pendientes topográficas. Esto implica asumir traslados uniformes por toda la red.</li> </ul>
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	No tiene

COMPONENTE	INDICADOR
ID	<b>BPU_3</b>
Compromiso	1. Mejor acceso a servicios y equipamientos públicos básicos
Atributo	Accesibilidad educación básica
Indicador / Título del recurso	<b>Distancia a establecimientos de educación básica</b>
Tipo de indicador	Estructural
Estándar CNDT	Hasta 1000 metros de distancia
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Este indicador mide la distancia mínima ponderada entre el centro geométrico de cada manzana poblada y los establecimientos públicos de educación básica más próximos. La distancia se pondera en función de la población (6 a 14 años) a nivel de manzana con el total comunal y la distancia se mide a través de redes viales calibradas.
Tipo de procesamiento	Geoprocesamiento y análisis de base de datos
Cobertura del Indicador	Límite Urbano Censal (LUC) de 117 comunas
N° de unidades territoriales	LUC de 117 comunas
Unidad / Forma de representación	Metros lineales
Fecha de creación	02-04-2019
Fecha de actualización	21-07-2019
Frecuencia	Anual
Palabras claves	Educación básica- Educación pública- Distancia- Accesibilidad
Categoría del indicador	Sociedad
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Capa establecimientos de educación escolar
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Ministerio de Educación (MINEDUC)
Link variable 1	<a href="https://bit.ly/2ED5iMW">https://bit.ly/2ED5iMW</a>
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Capa eje vial - Censo 2017
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	INE
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/2YsaD4W">https://bit.ly/2YsaD4W</a>
Año variable 2	2017
Escala disponible de variable 2	LUC
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	06-2018

Variable 3 requerida para la construcción del indicador	Capa manzana - Censo 2017
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	INE
Link variable 3	<a href="https://bit.ly/379B3cg">https://bit.ly/379B3cg</a>
Año variable 3	2017
Escala disponible de variable 3	LUC
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	06-2018
Limitaciones del Indicador	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En casos excepcionales, el uso de centroides (puntos que definen el centro geométrico de un objeto) distorsiona la distancia entre establecimientos de educación y manzanas cuando éstas son de grandes dimensiones, tendiendo a ampliar las distancias reales.</li> <li>• El indicador actualmente solo mide la capacidad de carga de la oferta de educación pública y subvencionada. En el futuro se incorporará la oferta de establecimientos privados.</li> </ul>
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	BPU_4

COMPONENTE	INDICADOR
ID	BPU_7
Compromiso	1. Mejor acceso a servicios y equipamientos públicos básicos
Atributo	Accesibilidad a salud primaria pública
Indicador / Título del recurso	<b>Distancia a centros de salud primaria</b>
Tipo de indicador	Estructural
Estándar CNDT	Hasta 1500 metros de distancia
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Este indicador mide la distancia mínima ponderada, entre el centro geométrico de cada manzana poblada y los establecimientos públicos de salud primaria independiente de si se encuentran circunscritos a una comuna en específico. Para ello, la distancia se mide a través de redes viales calibradas. Corresponden a este nivel: Centros de salud familiar (CESFAM), Centro comunitario de salud familiar (CECOSF), Consultorios generales urbanos (CGU) y Servicios de atención primaria de urgencia (SAPU).
Tipo de procesamiento	Geoprocesamiento y análisis de base de datos
Cobertura del Indicador	Límite Urbano Censal (LUC) de 117 comunas
N° de unidades territoriales	LUC de 117 comunas
Unidad / Forma de representación	Metros lineales
Fecha de creación	02-04-2019
Fecha de actualización	21-07-2019
Frecuencia	Anual
Palabras claves	Centros de salud primaria pública- Distancia- Accesibilidad
Categoría del indicador	Salud
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Capa centros de salud primaria pública
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Ministerio de Salud (MINSAL)
Link variable 1	<a href="https://bit.ly/2EYvGkc">https://bit.ly/2EYvGkc</a>
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Capa eje vial - Censo 2017
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	INE
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/2YsaD4W">https://bit.ly/2YsaD4W</a>
Año variable 2	2017
Escala disponible de variable 2	LUC
Fecha de descarga u obtención del	06-2018

dato para la variable 2	
Variable 3 requerida para la construcción del indicador	Capa manzana - Censo 2017
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	INE
Link variable 3	<a href="https://bit.ly/2MzGQQN">https://bit.ly/2MzGQQN</a>
Año variable 3	2017
Escala disponible de variable 3	LUC
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	06-2018
Limitaciones del Indicador	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En casos excepcionales, el uso de centroides (puntos que definen el centro geométrico de un objeto) distorsiona la distancia entre centros de salud primaria pública y manzanas cuando éstas son de grandes dimensiones, tendiendo a ampliar las distancias reales.</li> <li>• La tipología de atención primaria de salud responde a diferentes formas de atención, sin embargo, los cuatro tipos de establecimientos públicos analizados se presentan como una generalidad y no necesariamente a la especificidad de requerimientos de una potencial demanda.</li> </ul>
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	BPU_8

COMPONENTE	INDICADOR
ID	BPU_4
Compromiso	1. Mejor acceso a servicios y equipamientos públicos básicos
Atributo	Accesibilidad educación básica
Indicador / Título del recurso	<b>Razón entre disponibilidad efectiva de matrículas y demanda potencial por educación básica</b>
Tipo de indicador	Estructural
Estándar CNDT	Desde 1
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	El indicador hace referencia a la disponibilidad real o efectiva de matrículas de establecimientos de educación básica pública y particular subvencionada respecto a la población de entre 6 y 14 años que habitan en el área de influencia de cada establecimiento (considerando un radio de 1.000 metros).
Tipo de procesamiento	Geoprocesamiento y análisis de bases de datos
Cobertura del Indicador	Límite Urbano Censal (LUC) de 117 comunas
N° de unidades territoriales	LUC de 117 comunas
Unidad / Forma de representación	Relación (Matrículas/Población)
Fecha de creación	04-04-2019
Fecha de actualización	21-07-2019
Frecuencia	Anual
Palabras claves	Educación- Matrículas- Distancia- Acceso efectivo
Categoría del indicador	Sociedad
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Capa establecimientos de educación básica pública
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Ministerio de Educación (MINEDUC)
Link variable 1	<a href="https://bit.ly/2ED5iMW">https://bit.ly/2ED5iMW</a>
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Capa ejes viales - Censo 2017
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	INE
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/2YsaD4W">https://bit.ly/2YsaD4W</a>
Año variable 2	2017
Escala disponible de variable 2	LUC
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	06-2018

Variable 3 requerida para la construcción del indicador	Capa manzana - Censo 2017
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	INE
Link variable 3	<a href="https://bit.ly/2FIQxJR">https://bit.ly/2FIQxJR</a>
Año variable 3	2017
Escala disponible de variable 3	LUC
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	06-2018
Variable 4 requerida para la construcción del indicador	Matriculas por establecimiento
Fuente variable 4 / Nombre de la organización	Ministerio de Educación
Link variable 4	<a href="https://bit.ly/2mK6Aws">https://bit.ly/2mK6Aws</a>
Año variable 4	2018
Escala disponible de variable 4	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 4	-
Limitaciones del Indicador	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En casos excepcionales, el uso de centroides (puntos que definen el centro geométrico de un objeto) distorsiona la distancia entre establecimientos de educación y manzanas cuando éstas son de grandes dimensiones, tendiendo a ampliar las distancias reales.</li> <li>• El indicador actualmente solo mide la capacidad de carga de la oferta de educación pública y subvencionada. En el futuro se incorporará la oferta de establecimientos privados.</li> </ul>
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	BPU_3

COMPONENTE	INDICADOR
ID	<b>BPU_21</b>
Compromiso	1. Mejor acceso a servicios y equipamientos públicos básicos
Atributo	Accesibilidad a áreas verdes
Indicador / Título del recurso	<b>Superficie de plazas públicas por habitante que cumple estándar de distancia (400 metros)</b>
Tipo de indicador	Estructural
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	El indicador mide la capacidad de carga de las plazas públicas respecto a la población que cumple con el estándar de distancia a estas (400 metros). Ello quiere decir que se contabiliza el total de población que presenta cumplimiento de distancia y se relaciona con la superficie de las plazas públicas a las cuales tiene acceso esa población.
Tipo de procesamiento	Catastro y Geoprocesamiento
Cobertura del Indicador	Límite Urbano Censal (LUC) de 117 comunas
N° de unidades territoriales	LUC de 117 comunas
Unidad / Forma de representación	Metros cuadrados/Habitante
Fecha de creación	11-06-2019
Fecha de actualización	16-08-2019
Frecuencia	2 años
Palabras claves	Superficie - Plazas - Habitantes
Categoría del indicador	Medio Ambiente
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Capa catastro de áreas verdes
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	INE
Link variable 1	Solicitud vía transparencia a INE
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	LUC
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	12-2018
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	LUC - Censo 2017
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	INE
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/2WyfS2Z">https://bit.ly/2WyfS2Z</a>
Año variable 2	2017
Escala disponible de variable 2	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	06-2018

Variable 3 requerida para la construcción del indicador	Capa manzana - Censo 2017
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	INE
Link variable 3	<a href="https://bit.ly/2FIQxJR">https://bit.ly/2FIQxJR</a>
Año variable 3	2017
Escala disponible de variable 3	LUC
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	06-2018
Limitaciones del Indicador	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En casos excepcionales, el uso de centroides (puntos que definen el centro geométrico de un objeto) distorsiona la distancia entre áreas verdes y manzanas cuando éstas son de grandes dimensiones, tendiendo a ampliar las distancias reales.</li> <li>• La red vial utilizada no presenta un atributo que permita discriminar funcionalidad y uso. Esto implica asumir traslados uniformes por toda la red.</li> <li>• La red vial utilizada no presenta un atributo que permita identificar pendientes topográficas. Esto implica asumir traslados uniformes por toda la red.</li> </ul>
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	BPU_20, BPU_22, BPU_23, BPU_28, BPU_29.

COMPONENTE	INDICADOR LINEA BASE 2018
ID	BPU_23
Compromiso	1. Mejor acceso a servicios y equipamientos públicos básicos
Atributo	Accesibilidad a áreas verdes
Indicador / Título del recurso	<b>Superficie de parques públicos por habitante que cumple estándar de distancia (3000 metros)</b>
Tipo de indicador	Estructural
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	El indicador mide la capacidad de carga de los parques públicos respecto a la población que cumple con el estándar de distancia a los mismos (3.000 metros). Ello quiere decir que se contabiliza el total de población que presenta cumplimiento de distancia y se relaciona con la superficie de los parques públicos a las cuales tiene acceso esa población.
Tipo de procesamiento	Catastro y geoprocusamiento
Cobertura del Indicador	Límite Urbano Censal (LUC) de 117 comunas
N° de unidades territoriales	LUC de 103 comunas
Unidad / Forma de representación	Metros cuadrados / Habitante
Fecha de creación	11-06-2019
Fecha de actualización	16-08-2019
Frecuencia	2 años
Palabras claves	Superficie- Parques públicos- Área de servicio
Categoría del indicador	Medio Ambiente
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Capa catastro de áreas verdes
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	INE
Link variable 1	Solicitud vía portal de transparencia
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	LUC
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	12-2018
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	LUC - Censo 2017
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	INE
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/2WYfS2Z">https://bit.ly/2WYfS2Z</a>
Año variable 2	2017
Escala disponible de variable 2	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	06-2018

Variable 3 requerida para la construcción del indicador	Capa manzana - Censo 2017
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	INE
Link variable 3	<a href="https://bit.ly/2Qf8wew">https://bit.ly/2Qf8wew</a>
Año variable 3	2017
Escala disponible de variable 3	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	06-2018
Limitaciones del Indicador	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En casos excepcionales, el uso de centroides (puntos que definen el centro geométrico de un objeto) distorsiona la distancia entre áreas verdes y manzanas cuando éstas son de grandes dimensiones, tendiendo a ampliar las distancias reales.</li> <li>• La red vial utilizada no presenta un atributo que permita discriminar funcionalidad y uso. Esto implica asumir traslados uniformes por toda la red.</li> <li>• La red vial utilizada no presenta un atributo que permita identificar pendientes topográficas. Esto implica asumir traslados uniformes por toda la red.</li> <li>• La Línea de Base de parques no presenta un atributo que permita discriminar distintos grados de atracción (local, intercomunal, metropolitano). Esto implica asumir áreas de servicio uniformes para todos los parques.</li> </ul>
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	BPU_20, BPU_22, BPU_21, BPU_28, BPU_29.

COMPONENTE	INDICADOR
ID	BPU_28a
Compromiso	1. Mejor acceso a servicios y equipamientos públicos básicos
Atributo	Accesibilidad a áreas verdes
Indicador / Título del recurso	<b>Porcentaje de población atendida por el sistema de plazas públicas</b>
Tipo de indicador	Complementario
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	El indicador establece la proporción de personas, respecto del total comunal, que de acuerdo con el estándar de distancia (400 metros) generan una capacidad de carga en las plazas públicas. Por consiguiente, da cuenta del porcentaje de la población que efectivamente tiene acceso a una plaza.
Tipo de procesamiento	Geoprocesamiento, catastro y análisis bases de datos
Cobertura del Indicador	LUC de 117 comunas
N° de unidades territoriales	LUC de 117 comunas
Unidad / Forma de representación	Porcentaje
Fecha de creación	05-07-2019
Fecha de actualización	16-08-2019
Frecuencia	2 años
Palabras claves	Plazas públicas- Porcentaje- Área de servicio
Categoría del indicador	Medio Ambiente
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Capa catastro de áreas verdes
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	INE
Link variable 1	Solicitud vía portal de transparencia
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	12-2018
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	LUC - Censo 2017
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	INE
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/2RWOWUP">https://bit.ly/2RWOWUP</a>
Año variable 2	2017
Escala disponible de variable 2	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	06-2018
Variable 3 requerida para la	Capa manzana - Censo 2017

construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	INE
Link variable 3	<a href="https://bit.ly/2RWOWUP">https://bit.ly/2RWOWUP</a>
Año variable 3	2017
Escala disponible de variable 3	LUC
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	06-2018
Limitaciones del Indicador	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En casos excepcionales, el uso de centroides (puntos que definen el centro geométrico de un objeto) distorsiona la distancia entre áreas verdes y manzanas cuando éstas son de grandes dimensiones, tendiendo a ampliar las distancias reales.</li> <li>• La red vial utilizada no presenta un atributo que permita discriminar funcionalidad y uso. Esto implica asumir traslados uniformes por toda la red.</li> <li>• La red vial utilizada no presenta un atributo que permita identificar pendientes topográficas. Esto implica asumir traslados uniformes por toda la red.</li> </ul>
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	BPU_20, BPU_21, BPU_22, BPU_23, BPU_29.

COMPONENTE	INDICADOR
ID	BPU_28b
Compromiso	1. Mejor acceso a servicios y equipamientos públicos básicos
Atributo	Accesibilidad a áreas verdes
Indicador / Título del recurso	<b>Porcentaje de población atendida por el sistema de parques públicos</b>
Tipo de indicador	Complementario
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	El indicador establece la proporción de personas, respecto del total comunal, que de acuerdo con el estándar de distancia (3.000 metros) generan una capacidad de carga en los parques públicos. Por consiguiente, da cuenta del porcentaje de la población que efectivamente tiene acceso a un parque.
Tipo de procesamiento	Geoprocesamiento, catastro y análisis bases de datos
Cobertura del Indicador	LUC de 117 comunas
N° de unidades territoriales	LUC de 103 comunas
Unidad / Forma de representación	Porcentaje
Fecha de creación	05-07-2019
Fecha de actualización	16-08-2019
Frecuencia	2 años
Palabras claves	Parques públicos- Porcentaje- Área de servicio
Categoría del indicador	Medio Ambiente
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Capa catastro de áreas verdes
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	INE
Link variable 1	Solicitud vía portal de transparencia
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	12-2018
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	LUC - Censo 2017
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	INE
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/2RWOWUP">https://bit.ly/2RWOWUP</a>
Año variable 2	2017
Escala disponible de variable 2	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	06-2018
Variable 3 requerida para la	Capa manzana - Censo 2017

construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	INE
Link variable 3	<a href="https://bit.ly/2PQG2Jh">https://bit.ly/2PQG2Jh</a>
Año variable 3	2017
Escala disponible de variable 3	LUC
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	06-2018
Limitaciones del Indicador	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En casos excepcionales, el uso de centroides (puntos que definen el centro geométrico de un objeto) distorsiona la distancia entre áreas verdes y manzanas cuando éstas son de grandes dimensiones, tendiendo a ampliar las distancias reales.</li> <li>• La red vial utilizada no presenta un atributo que permita discriminar funcionalidad y uso. Esto implica asumir traslados uniformes por toda la red.</li> <li>• La red vial utilizada no presenta un atributo que permita identificar pendientes topográficas. Esto implica asumir traslados uniformes por toda la red.</li> <li>• La Línea de Base de parques no presenta un atributo que permita discriminar distintos grados de atracción (local, intercomunal, metropolitano). Esto implica asumir áreas de servicio uniformes para todos los parques.</li> </ul>
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	BPU_20, BPU_21, BPU_22, BPU_23, BPU_29.

COMPONENTE	INDICADOR
ID	BPU_8
Compromiso	1. Mejor acceso a servicios y equipamientos públicos básicos
Atributo	Accesibilidad a salud primaria pública
Indicador / Título del recurso	<b>Cantidad de jornadas diarias completas de trabajo de médicos en salud primaria por cada 10.000 habitantes</b>
Tipo de indicador	Complementario
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Este indicador representa la relación de las acciones desarrolladas específicamente por médicos en establecimientos de salud primaria, tales como centros de salud familiar (Cesfam), Centro comunitario de salud familiar (Cecof), consultorios generales (CGU - CGR), postas y servicios de atención primaria de urgencia (SAPU), respecto del total de la población urbana, en una tasa de 10.000 habitantes.
Tipo de procesamiento	Análisis bases de dato y consulta directa
Cobertura del Indicador	LUC de 117 comunas
N° de unidades territoriales	LUC de 117 comunas
Unidad / Forma de representación	Jornadas diarias de médicos / 10.000 habitantes
Fecha de creación	02-04-2019
Fecha de actualización	12-08-2019
Frecuencia	2 años
Palabras claves	Jornadas diarias de médicos- Centros de atención primaria de salud pública
Categoría del indicador	Salud
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Horas trabajadas por médicos a escala comunal por tipo de contrato
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Ministerio de Salud (MINSAL)
Link variable 1	Solicitud vía portal de transparencia
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	Establecimiento de atención primaria
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Capa manzana - Censo 2017
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	INE
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/2PQG2Jh">https://bit.ly/2PQG2Jh</a>
Año variable 2	2017
Escala disponible de variable 2	LUC
Fecha de descarga u obtención del	06-2018

---

dato para la variable 2	
Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	La principal limitante del indicador guarda relación con las horas efectivas trabajadas por médicos, si bien se declaran jornadas, no existe un registro de las acciones desarrolladas. En estos casos es el propio Ministerio de Salud quien declara que estas jornadas no necesariamente se refieren a atención al público y responden a acciones particulares de cada establecimiento.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	BPU_7



*COMPROMISO 2*

**MEJOR ACCESO A MOVILIDAD SUSTENTABLE**

## COMPROMISO 2: MEJOR ACCESO A MOVILIDAD SUSTENTABLE

COMPONENTE	INDICADOR
ID	BPU_25
Compromiso	2. Mejor acceso a movilidad sustentable
Atributo	Accesibilidad y cobertura del transporte público
Indicador / Título del recurso	<b>Distancia a paraderos de transporte público mayor</b>
Tipo de indicador	Estructural
Estándar CNDT	400 metros de distancia máxima
Año del indicador	2015 - 2016 - 2017 - 2018
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	El indicador mide la distancia desde el centro geométrico de cada manzana hasta el paradero público mayor más próximo, mientras que, para su agregación territorial, dicha distancia se pondera en función de la población a nivel de manzana. Para ello, la distancia se mide a través de redes viales calibradas.
Tipo de procesamiento	Geoprocesamiento y análisis de base de datos
Cobertura del Indicador	Límite Urbano Censal (LUC) de 117 comunas
N° de unidades territoriales	87 comunas
Unidad / Forma de representación	Metros lineales
Fecha de creación	21-12-2017
Fecha de actualización	30-07-2019
Frecuencia	5 años
Palabras claves	Paraderos - Transporte público - Distancia
Categoría del indicador	Movilidad
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Localización de paraderos
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Subsecretaría de Transporte (SUBTRANS)
Link variable 1	<a href="https://bit.ly/2SZZUtQ">https://bit.ly/2SZZUtQ</a>
Año variable 1	2015 - 2016 - 2017 - 2018
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Capa eje vial - Censo 2017
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	INE
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/2Ytq0dz">https://bit.ly/2Ytq0dz</a>
Año variable 2	2017
Escala disponible de variable 2	LUC
Fecha de descarga u obtención del	06-2018

---

dato para la variable 2	
Variable 3 requerida para la construcción del indicador	Capa manzana - Censo 2017
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	INE
Link variable 3	<a href="https://bit.ly/2Yx47tP">https://bit.ly/2Yx47tP</a>
Año variable 3	2017
Escala disponible de variable 3	LUC
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	06-2018
Limitaciones del Indicador	No se identifican limitantes a la fecha de su cálculo.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	No tiene

COMPONENTE	INDICADOR
ID	DE_36
Compromiso	2. Mejor acceso a movilidad sustentable
Atributo	Accesibilidad y cobertura del transporte público
Indicador / Título del recurso	<b>Porcentaje de la población dentro del área de influencia de la red de transporte público mayor</b>
Tipo de indicador	Estructural
Estándar CNDT	90% o más de población cubierta dentro de la red de transporte público mayor
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Ciudad
Descripción / Resumen	Este indicador mide la población localizada dentro del área de influencia de la red de transporte público, definida por un radio de 500 metros desde un paradero de transporte público y de 800 metros desde una estación de metro o estación intermodal. Los resultados se presentan a escala de ciudades, y permiten advertir el nivel de atención de la oferta y cobertura de servicios en distancias caminables.
Tipo de procesamiento	Geoprocesamiento y análisis bases de datos
Cobertura del Indicador	25 ciudades
N° de unidades territoriales	25 ciudades
Unidad / Forma de representación	Porcentaje
Fecha de creación	04-04-2019
Fecha de actualización	30-07-2019
Frecuencia	5 años
Palabras claves	Acceso transporte público mayor - Oferta y demanda de transporte público.
Categoría del indicador	Movilidad
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Capa paraderos de transporte público mayor
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Subsecretaría de Transporte (SUBTRANS)
Link variable 1	<a href="https://bit.ly/2V7ta4s">https://bit.ly/2V7ta4s</a>
Año variable 1	2015 - 2016 - 2017 - 2018
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Capa eje vial - Censo 2017
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	INE
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/2SHYXye">https://bit.ly/2SHYXye</a>
Año variable 2	2017
Escala disponible de variable 2	LUC
Fecha de descarga u obtención del	06-2018

dato para la variable 2	
Variable 3 requerida para la construcción del indicador	Capa manzana - Censo 2017
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	INE
Link variable 3	<a href="https://bit.ly/2Yx47tP">https://bit.ly/2Yx47tP</a>
Año variable 3	2017
Escala disponible de variable 3	LUC
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	06-2018
Limitaciones del Indicador	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En casos excepcionales, el uso de centroides (puntos que definen el centro geométrico de un objeto) distorsiona la distancia entre paraderos de buses y manzanas cuando éstas son de grandes dimensiones, tendiendo a ampliar las distancias reales.</li> <li>• La red vial utilizada no presenta un atributo que permita discriminar funcionalidad y uso. Esto implica asumir traslados uniformes por toda la red. La red vial utilizada no presenta un atributo que permita identificar pendientes topográficas. Esto implica asumir traslados uniformes por toda la red.</li> </ul>
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	No tiene

COMPONENTE	INDICADOR
ID	BPU_26
Compromiso	2. Mejor acceso a movilidad sustentable
Atributo	Accesibilidad y cobertura del transporte público
Indicador / Título del recurso	<b>Densidad de oferta planificada de transporte público mayor en periodo punta mañana, por persona</b>
Tipo de indicador	Estructural
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2015 - 2016 - 2017 - 2018
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Este indicador promedia la frecuencia, por habitante, de los servicios de transporte público (TP) mayor planificados y accesibles durante una hora de periodo punta mañana (PPM). Se calcula espacialmente para cada manzana, valorizándola en cuanto a su oferta mediante la construcción de buffers en torno a las estaciones y paraderos de TP mayor (800 metros para metro o intermodales y 500 metros para buses).
Tipo de procesamiento	Análisis y procesamiento de base de datos. Geoprocesamiento.
Cobertura del Indicador	117 comunas
N° de unidades territoriales	64 comunas
Unidad / Forma de representación	Promedio per cápita de frecuencia de transporte público mayor
Fecha de creación	29-12-2017
Fecha de actualización	23-12-2019
Frecuencia	2 años
Palabras claves	Transporte público - Cobertura de servicios - Movilidad.
Categoría del indicador	Movilidad
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	General Transit Feed Specification (GTFS) para cada ciudad.
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Subsecretaría de Transporte (SUBTRANS)
Link variable 1	<a href="https://bit.ly/2QxH8c8">https://bit.ly/2QxH8c8</a>
Año variable 1	La Serena/Coquimbo, Temuco Padre las Casas - 2015, Gran Valparaíso, Antofagasta, Puerto Montt, Puerto Varas, Osorno, Castro, Temuco Padre las Casas - 2016, Arica, Iquique/Alto Hospicio, Gran Concepción, Valdivia - 2017, Gran Santiago - 2018.
Escala disponible de variable 1	Paraderos y estaciones (con coordenadas), recorridos (con frecuencia según tipo de día y periodo, con secuencia de paraderos o estaciones).
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Capa manzana - Censo 2017
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	INE
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/357WZTL">https://bit.ly/357WZTL</a>

---

Año variable 2	2017
Escala disponible de variable 2	LUC
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	06-2018
Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Limitaciones del Indicador	La fuente de información para 3 ciudades (Copiapó, Coyhaique y Punta Arenas) no pudo ser procesada debido a que no hay registro de horario para todas las detenciones en los paraderos de transporte público mayor de esas ciudades.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	BPU_26*, BPU_26b.

COMPONENTE	INDICADOR
ID	BPU_26*
Compromiso	2. Mejor acceso a movilidad sustentable
Atributo	Accesibilidad y cobertura del transporte público
Indicador / Título del recurso	<b>Densidad de la oferta real de transporte público mayor en periodo punta mañana, por persona</b>
Tipo de indicador	Complementario
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Este indicador promedia la frecuencia real por habitante de los servicios de transporte público (TP) mayor accesibles durante una hora de periodo punta mañana (PPM), ajustada según el índice de cumplimiento de frecuencia (en adelante ICF). Se calcula espacialmente para cada manzana, valorizándola en cuanto a su oferta mediante la construcción de buffers en torno a las estaciones y paraderos de TP mayor (800 metros para metro o intermodal y 500 metros para buses).
Tipo de procesamiento	Análisis y procesamiento de base de datos. Geoprocesamiento.
Cobertura del Indicador	117 comunas
N° de unidades territoriales	34 comunas
Unidad / Forma de representación	Promedio per cápita de frecuencia de transporte público mayor ajustada según el ICF.
Fecha de creación	29-12-2017
Fecha de actualización	31-12-2019
Frecuencia	2 años
Palabras claves	Transporte público - Cobertura real de servicios - Movilidad.
Categoría del indicador	Movilidad
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	General Transit Feed Specification (GTFS) para cada ciudad.
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Subsecretaría de Transporte (SUBTRANS)
Link variable 1	<a href="https://bit.ly/2QxH8c8">https://bit.ly/2QxH8c8</a>
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	Paraderos y estaciones (con coordenadas), recorridos (con frecuencia según tipo de día y periodo, con secuencia de paraderos o estaciones).
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	ICF
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	Directorio de Transporte Público Metropolitano (DTPM)
Link variable 2	Solicitud vía portal de transparencia
Año variable 2	2017

---

Escala disponible de variable 2	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	-
Variable 3 requerida para la construcción del indicador	Capa manzana - Censo 2017
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	INE
Link variable 3	<a href="https://bit.ly/357WZTL">https://bit.ly/357WZTL</a>
Año variable 3	2016
Escala disponible de variable 3	LUC
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	06-2018
Limitaciones del Indicador	Los ICF están disponibles solo para la Ciudad de Santiago, lo que limita la cobertura territorial del indicador.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	BPU_26, BPU_26b.

COMPONENTE	INDICADOR
ID	BPU_26b
Compromiso	2. Mejor acceso a movilidad sustentable
Atributo	Accesibilidad y cobertura del transporte público
Indicador / Título del recurso	<b>Densidad de oferta planificada de transporte público menor en periodo punta mañana, por persona</b>
Tipo de indicador	Complementario
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2010-2014
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Este indicador promedia la frecuencia por habitante de los servicios de taxis colectivos accesibles durante una hora de periodo punta mañana (PPM). Se calcula espacialmente para cada manzana, valorizada en cuanto a la oferta de colectivos mediante la construcción de buffers de 200 metros a lo largo de los recorridos. Este valor entrega una visión del nivel de cobertura y accesibilidad ofertado por los taxis colectivos en la comuna.
Tipo de procesamiento	Análisis de base de datos. Geoprocesamiento
Cobertura del Indicador	117 comunas
N° de unidades territoriales	Límite Urbano Censal (LUC) de 52 comunas
Unidad / Forma de representación	Promedio per cápita de frecuencia de transporte público menor
Fecha de creación	29-12-2017
Fecha de actualización	27-12-2019
Frecuencia	2 años
Palabras claves	Transporte público menor – Colectivos - Cobertura de servicios - Movilidad
Categoría del indicador	Movilidad
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Líneas de colectivos con representación espacial y frecuencias según periodo
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Subsecretaría de Transportes (SUBTRANS)
Link variable 1	Solicitud vía portal de transparencia
Año variable 1	2010-2014
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Capa manzana - Censo 2017
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	INE
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/357WZTL">https://bit.ly/357WZTL</a>
Año variable 2	2017
Escala disponible de variable 2	LUC
Fecha de descarga u obtención del	06-2018

---

dato para la variable 2	
Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	Dado el formato disponible para la oferta de taxis colectivo, el indicador puede tender a subestimar su oferta.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	BPU_26, BPU_26*.

COMPONENTE	INDICADOR
ID	DE_16
Compromiso	2. Mejor acceso a movilidad sustentable
Atributo	Tiempos de viaje
Indicador / Título del recurso	Tiempo de viaje en hora punta mañana
Tipo de indicador	Estructural
Estándar CNDT	Hasta 60 minutos
Año del indicador	2010 - 2012 - 2013 - 2014 - 2017
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Este indicador resulta del cálculo del percentil 90 del tiempo de viaje en el periodo punta mañana (PPM) que es el más crítico del día para los traslados en un contexto urbano. Se calcula el indicador para cada comuna en todos los modos de transportes, donde los resultados obtenidos representarían que a menor tiempo de viaje, mejor calidad de vida y cercanía a los puntos que requieren el desplazamiento de la población.
Tipo de procesamiento	Análisis y procesamiento de base de datos
Cobertura del Indicador	Definida según su instrumento de levantamiento: 63 comunas / Encuesta Origen Destino (en adelante EOD) que cubren 12 ciudades Siedu.
N° de unidades territoriales	63 comunas
Unidad / Forma de representación	Minutos
Fecha de creación	29-12-2017
Fecha de actualización	30-07-2019
Frecuencia	Anual: según disponibilidad de la fuente
Palabras claves	Tiempo de viaje - EOD - Movilidad.
Categoría del indicador	Movilidad
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	EOD
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Secretaría de Planificación de Transporte (SECTRA)
Link variable 1	<a href="https://bit.ly/2V8ocVe">https://bit.ly/2V8ocVe</a>
Año variable 1	Arica, Iquique/Alto Hospicio, Antofagasta, Copiapó y Coquimbo/La Serena - 2010, Gran Santiago - 2012, Temuco/Padre las Casas, Osorno y Valdivia - 2013, Gran Valparaíso y Puerto Montt - 2014, San Antonio - 2017.
Escala disponible de variable 1	Hogares, Personas, Viajes por zonas EOD, por ciudad levantada.
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	
Link variable 2	
Año variable 2	

---

Escala disponible de variable 2	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	
Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	No se dispone de información para la totalidad de las comunas y ciudades Siedu.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	No tiene

COMPONENTE	INDICADOR
ID	DE_29
Compromiso	2. Mejor acceso a movilidad sustentable
Atributo	Tiempos de viaje
Indicador / Título del recurso	Tiempo de viaje en transporte público en hora punta mañana
Tipo de indicador	Estructural
Estándar CNDT	Hasta 60 minutos
Año del indicador	2010 - 2012 - 2013 - 2014 - 2017
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Este indicador resulta del cálculo del percentil 90 del tiempo de viaje en transporte público (TP) en el periodo punta mañana (PPM) que es el más crítico del día para los traslados en un contexto urbano. Respecto de los resultados, menores tiempos de traslado en TP indican mayor eficiencia y desempeño del servicio, mejor calidad de vida para los usuarios y menor costo social de los viajes.
Tipo de procesamiento	Análisis y procesamiento de base de datos
Cobertura del Indicador	Definida según su instrumento de levantamiento: 63 comunas / Encuesta Origen Destino (en adelante EOD) que cubren 12 ciudades Siedu.
N° de unidades territoriales	63 comunas
Unidad / Forma de representación	Minutos
Fecha de creación	29-12-2017
Fecha de actualización	30-07-2019
Frecuencia	Anual: según disponibilidad de la fuente
Palabras claves	Tiempo de viaje – EOD - Movilidad.
Categoría del indicador	Movilidad
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	EOD completa
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Secretaría de Planificación de Transportes (SECTRA)
Link variable 1	<a href="https://bit.ly/2ugglth">https://bit.ly/2ugglth</a>
Año variable 1	Arica, Iquique/Alto Hospicio, Antofagasta, Copiapó y Coquimbo/La Serena - 2010, Gran Santiago - 2012, Temuco/Padre las Casas, Osorno y Valdivia - 2013, Gran Valparaíso y Puerto Montt - 2014, San Antonio - 2017.
Escala disponible de variable 1	Hogares, Personas, Viajes por zonas EOD, por ciudad levantada.
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	
Link variable 2	
Año variable 2	

---

Escala disponible de variable 2	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	
Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	No se dispone de información para la totalidad de las comunas y ciudades Siedu.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	No tiene

COMPONENTE	INDICADOR
ID	DE_33
Compromiso	2. Mejor acceso a movilidad sustentable
Atributo	Congestión
Indicador / Título del recurso	Relación entre el tiempo de viaje en hora punta respecto del tiempo de viaje fuera de hora punta
Tipo de indicador	Complementario
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2010 - 2012 - 2013 - 2014 - 2017
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	El indicador informa cuánto cambia la fluidez en periodos de punta mañana (PPM) respecto al periodo fuera de punta (PFP). Respecto de la utilidad de la información, un resultado con valor alto representaría que la fluidez está fuertemente afectada en horas punta, lo que sería una alerta sobre la necesidad de efectuar acciones que puedan afectar positivamente los tiempos de viaje.
Tipo de procesamiento	Análisis y procesamiento de base de datos
Cobertura del Indicador	Definida según su instrumento de levantamiento: 63 comunas / Encuesta Origen Destino (en adelante EOD) que cubren 12 ciudades Siedu.
N° de unidades territoriales	63 comunas
Unidad / Forma de representación	Relación (Tiempo de viaje PPM / Tiempo de viaje PFP)
Fecha de creación	29-12-2017
Fecha de actualización	09-08-2019
Frecuencia	2 años
Palabras claves	Congestión - Punta mañana - Tiempo de viaje – EOD - Movilidad.
Categoría del indicador	Movilidad
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	EOD completa
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Secretaría de Planificación de Transporte (SECTRA)
Link variable 1	<a href="https://bit.ly/32esewU">https://bit.ly/32esewU</a>
Año variable 1	Arica, Iquique/Alto Hospicio, Antofagasta, Copiapó y Coquimbo/La Serena - 2010, Gran Santiago - 2012, Temuco/Padre las Casas, Osorno y Valdivia - 2013, Gran Valparaíso y Puerto Montt - 2014, San Antonio - 2017.
Escala disponible de variable 1	Hogares, Personas, Viajes por zonas EOD, por ciudad levantada.
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	
Link variable 2	
Año variable 2	

---

Escala disponible de variable 2	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	
Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	No se dispone de información para la totalidad de las comunas y ciudades Siedu.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	No tiene

COMPONENTE	INDICADOR
ID	DE_102
Compromiso	2. Mejor acceso a movilidad sustentable
Atributo	Partición modal
Indicador / Título del recurso	<b>Partición modal del transporte público (número de viajes en transporte público respecto al número total de viajes)</b>
Tipo de indicador	Estructural
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2010 - 2012 - 2013 - 2014 - 2017
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Este indicador mide el porcentaje de viajes en transporte público en la distribución modal total. Respecto de la utilidad de la información, un resultado con un valor alto o que al comparar año a año va aumentando representaría un mayor grado de eficiencia de la movilidad urbana, en consideración de que el transporte público tiene la capacidad de movilizar a más personas con menor energía, generando a su vez menor contaminación y congestión.
Tipo de procesamiento	Análisis y procesamiento de base de datos
Cobertura del Indicador	Definida según su instrumento de levantamiento: 63 comunas / Encuesta Origen Destino (en adelante EOD) que cubren 12 ciudades Siedu.
N° de unidades territoriales	63 comunas
Unidad / Forma de representación	Porcentaje
Fecha de creación	29-12-2017
Fecha de actualización	07-08-2019
Frecuencia	2 años
Palabras claves	Partición modal - Transporte público – EOD - Movilidad.
Categoría del indicador	Movilidad
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	EOD
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Secretaría de Planificación de Transporte (SECTRA)
Link variable 1	<a href="https://bit.ly/32aE4I6">https://bit.ly/32aE4I6</a>
Año variable 1	Arica, Iquique/Alto Hospicio, Antofagasta, Copiapó y Coquimbo/La Serena - 2010, Gran Santiago - 2012, Temuco/Padre las Casas, Osorno y Valdivia - 2013, Gran Valparaíso y Puerto Montt - 2014, San Antonio - 2017.
Escala disponible de variable 1	Hogares, Personas, Viajes por zonas EOD, por ciudad levantada.
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	
Link variable 2	

---

Año variable 2	
Escala disponible de variable 2	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	
Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	No se dispone de información para la totalidad de las comunas y ciudades Siedu.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	No tiene

COMPONENTE	INDICADOR
ID	DE_105
Compromiso	2. Mejor acceso a movilidad sustentable
Atributo	Partición modal
Indicador / Título del recurso	<b>Partición modal del transporte sustentable (suma de viajes en transporte público, caminata y bicicleta respecto al número total de viajes)</b>
Tipo de indicador	Estructural
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2010 - 2012 - 2013 - 2014 - 2017
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Este indicador mide el porcentaje de viajes en transporte sustentable, esto es, empleando los modos de transporte público, caminata y bicicleta, en la distribución modal total. Respecto de la utilidad de la información, un resultado con un valor alto o que al comparar año a año va aumentando representaría un mayor grado de eficiencia de la movilidad urbana a través de la diversificación de medios sustentables.
Tipo de procesamiento	Análisis y procesamiento de base de datos
Cobertura del Indicador	Definida según su instrumento de levantamiento: 63 comunas / Encuesta Origen Destino (en adelante EOD) que cubren 12 ciudades Siedu.
N° de unidades territoriales	63 comunas
Unidad / Forma de representación	Porcentaje
Fecha de creación	29-12-2017
Fecha de actualización	07-08-2019
Frecuencia	2 años
Palabras claves	Partición modal - Transporte público – EOD - Movilidad sustentable.
Categoría del indicador	Movilidad
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	EOD
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Secretaría de Planificación de Transporte (SECTRA)
Link variable 1	<a href="https://bit.ly/37MajyB">https://bit.ly/37MajyB</a>
Año variable 1	Arica, Iquique/Alto Hospicio, Antofagasta, Copiapó y Coquimbo/La Serena - 2010, Gran Santiago - 2012, Temuco/Padre las Casas, Osorno y Valdivia - 2013, Gran Valparaíso y Puerto Montt - 2014, San Antonio - 2017.
Escala disponible de variable 1	Hogares, Personas, Viajes por zonas EOD, por ciudad levantada.
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	
Link variable 2	
Año variable 2	

---

Escala disponible de variable 2	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	
Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	No se dispone de información para la totalidad de las comunas y ciudades Siedu.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	No tiene

COMPONENTE	INDICADOR
ID	EA_93
Compromiso	2. Mejor acceso a movilidad sustentable
Atributo	Condiciones para la movilidad activa
Indicador / Título del recurso	<b>Porcentaje de cobertura de la red de ciclovia sobre la red vial</b>
Tipo de indicador	Complementario
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Este indicador hace referencia a la suma de los tramos de la red de ciclovías en relación con la extensión total de la red vial urbana de una comuna. El indicador permite identificar la proporción de la red de infraestructura vial dedicada al desplazamiento de ciclos, con el objetivo de dotar de relevancia a la movilidad activa como alternativa sustentable de traslado.
Tipo de procesamiento	Geoprocesamiento
Cobertura del Indicador	Límite Urbano Censal (LUC) de 117 comunas
N° de unidades territoriales	LUC de 90 comunas
Unidad / Forma de representación	Porcentaje
Fecha de creación	07-11-2017
Fecha de actualización	12-07-2019
Frecuencia	2 años
Palabras claves	Ciclovia - Red Vial - Porcentaje
Categoría del indicador	Movilidad
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Ciclovías
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Catastros de la Secretaría de Planificación de Transporte (SECTRA) complementado con los del Ministerio de Vivienda y Urbanismo (MINVU)
Link variable 1	Solicitud directa a SECTRA y al MINVU.
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Capa eje vial - Censo 2017
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	INE
Link variable 2	<a href="http://geoine-ine-chile.opendata.arcgis.com/">http://geoine-ine-chile.opendata.arcgis.com/</a>
Año variable 2	2018
Escala disponible de variable 2	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	06-2018

---

Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	El indicador mide únicamente longitud de metros de ciclovías implementadas sin dar cuenta de la calidad de ellas.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	No tiene

COMPONENTE	INDICADOR
ID	DE_28
Compromiso	2. Mejor acceso a movilidad sustentable
Atributo	Seguridad vial
Indicador / Título del recurso	<b>Número de víctimas mortales en siniestros de tránsito por cada 100.000 habitantes</b>
Tipo de indicador	Estructural
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Este indicador mide el número de víctimas mortales como producto de siniestros de tránsito por cada 100.000 habitantes. El problema de la inseguridad vial es alto en las áreas urbanas donde una reducción de los valores de este indicador evidencia adelantos en la pacificación estructural de la circulación de vehículos motorizados. Por otro lado, un aumento en el valor mostraría el incremento de prácticas no concordantes con las normas de tránsito, entre otras.
Tipo de procesamiento	Análisis de bases de datos
Cobertura del Indicador	117 comunas
N° de unidades territoriales	117 comunas
Unidad / Forma de representación	Relación (Número de víctimas mortales por cada 100.000 habitantes)
Fecha de creación	26-07-2018
Fecha de actualización	01-07-2019
Frecuencia	Anual
Palabras claves	Seguridad vial
Categoría del indicador	Movilidad
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Número de víctimas mortales en siniestros de tránsito
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Comisión Nacional de Tránsito (CONASET)
Link variable 1	<a href="https://bit.ly/2P9orLZ">https://bit.ly/2P9orLZ</a>
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Proyección de población con base al Censo 2017
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	INE
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/2Sjn91E">https://bit.ly/2Sjn91E</a>
Año variable 2	2018
Escala disponible de variable 2	Comunal
Fecha de descarga u obtención del	11-2019

---

dato para la variable 2	
Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	Las estadísticas de lesionados se agrupan en 3 categorías: "Leves"; "Menos graves" y "Graves". Los registros de CONASET abarcan solo hasta las 24 horas posteriores de la ocurrencia del siniestro, por lo que aquellas personas con lesiones graves que fallecen después de las 24 horas quedan fuera de las estadísticas de víctimas mortales.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	No tiene

COMPONENTE	INDICADOR
ID	DE_31
Compromiso	2. Mejor acceso a movilidad sustentable
Atributo	Seguridad vial
Indicador / Título del recurso	<b>Número de víctimas lesionadas en siniestros de tránsito por cada 100.000 habitantes</b>
Tipo de indicador	Estructural
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Este indicador mide el número de víctimas lesionadas como producto de siniestros de tránsito por cada 100.000 habitantes. El problema de la inseguridad vial es alto en las áreas urbanas donde una reducción de los valores de este indicador evidencia adelantos en la pacificación estructural de la circulación de vehículos motorizados. Por otro lado, un aumento en el valor mostraría el incremento de prácticas no concordantes con las normas de tránsito, entre otras.
Tipo de procesamiento	Análisis de bases de datos
Cobertura del Indicador	Comunal
N° de unidades territoriales	117 comunas
Unidad / Forma de representación	Relación (Número de víctimas lesionadas por cada 100.000 habitantes)
Fecha de creación	26-07-2018
Fecha de actualización	01-07-2019
Frecuencia	Anual
Palabras claves	Seguridad vial
Categoría del indicador	Movilidad
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Número de víctimas lesionadas en siniestros de tránsito
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Comisión Nacional de Seguridad de Tránsito (CONASET)
Link variable 1	<a href="https://bit.ly/37IHIDV">https://bit.ly/37IHIDV</a>
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Proyección de población con base al Censo 2017
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	INE
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/2Sjn91E">https://bit.ly/2Sjn91E</a>
Año variable 2	2018
Escala disponible de variable 2	Comunal
Fecha de descarga u obtención del	11-2019

---

dato para la variable 2	
Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	Las estadísticas de lesionados se agrupan en 3 categorías: "Leves"; "Menos graves" y "Graves". Los registros de CONASET abarcan solo hasta las 24 horas posteriores de la ocurrencia del siniestro, por lo que aquellas personas que evolucionan después de 24 horas a mayor gravedad no se ven reflejadas en el indicador.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	No tiene



*COMPROMISO 3*

**MEJOR CALIDAD DEL MEDIO AMBIENTE URBANO**

## COMPROMISO 3: MEJOR CALIDAD DEL MEDIO AMBIENTE URBANO

COMPONENTE	INDICADOR
ID	EA_16
Compromiso	3. Mejor calidad del Medio Ambiente urbano
Atributo	Contaminación atmosférica
Indicador / Título del recurso	<b>Cumplimiento norma diaria de Material Particulado 2,5</b>
Tipo de indicador	Estructural
Estándar CNDT	Hasta 50 µg/m <sup>3</sup>
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Ciudad
Descripción / Resumen	Este indicador considera la norma diaria para el Material Particulado 2,5 y determina su cumplimiento a nivel de ciudad. Para ello se vela por el cumplimiento conjunto de dos criterios, primero que el valor correspondiente al estadígrafo percentil 98 que representa la medición de la norma en un periodo de 24 horas para una estación de monitoreo en particular se considera sobrepasada cuando el valor es mayor a 50 µg/m <sup>3</sup> . El segundo criterio refiere a que la estación cuente con la calificación de representatividad poblacional.
Tipo de procesamiento	Análisis de base de datos y revisión de documentos
Cobertura del Indicador	35 ciudades
N° de unidades territoriales	22 ciudades
Unidad / Forma de representación	Clasificación binaria (SI o NO)
Fecha de creación	18-08-2022
Fecha de actualización	09-09-2022
Frecuencia	3 años
Palabras claves	Calidad del aire - Norma calidad primaria - MP 2,5
Categoría del indicador	Medio Ambiente
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Percentil 98 de las concentraciones diarias respecto del contaminante MP2,5
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Ministerio del Medio Ambiente
Link variable 1	Solicitud vía portal de transparencia u oficio
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	Estación de monitoreo
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	05-09-2022
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Promedio trianual de MP2,5 (µg/m <sup>3</sup> )
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	Ministerio del Medio Ambiente
Link variable 2	Solicitud vía portal de transparencia u oficio
Año variable 2	2016 - 2017 - 2018

---

Escala disponible de variable 2	Estación de monitoreo
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	05-09-2022
Variable 3 requerida para la construcción del indicador	Listado de estaciones de monitoreo de calidad del aire según estado de resolución de la calificación de representatividad poblacional.
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	Ministerio del Medio Ambiente
Link variable 3	Solicitud vía portal de transparencia u oficio
Año variable 3	2018
Escala disponible de variable 3	Estación de monitoreo
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	05-09-2022
Limitaciones del Indicador	No se identifican limitaciones para el cálculo del indicador a la fecha de la medición.
Consideraciones de la actualización	Los resultados corresponden a una rectificación metodológica en el contexto de un proceso de validación interinstitucional realizada en 2022.
Relación con otros indicadores	EA42, EA47.

COMPONENTE	INDICADOR
ID	EA_42
Compromiso	3. Mejor calidad del Medio Ambiente urbano
Atributo	Contaminación atmosférica
Indicador / Título del recurso	<b>Existencia de estación de monitoreo de Material Particulado 2,5 con registros validados.</b>
Tipo de indicador	Estructural
Estándar CNDT	Hasta 50 µg/m <sup>3</sup>
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Ciudad
Descripción / Resumen	Este indicador permite identificar la existencia de estaciones de monitoreo de Material Particulado 2,5 con registros validados a nivel de ciudad. Para determinar si una ciudad cuenta con registros validados todas las estaciones de monitoreo perteneciente a las áreas urbanas de las comunas que la componen deben ser válidas. Para que una estación de monitoreo sea válida se debe cumplir conjuntamente con dos criterios, primero que el valor correspondiente al estadígrafo percentil 98 en un periodo de 24 horas y para una estación de monitoreo tenga un valor asignado. El segundo criterio refiere a que la estación cuente con la calificación de representatividad poblacional.
Tipo de procesamiento	Análisis de base de datos y revisión de documentos
Cobertura del Indicador	35 ciudades
N° de unidades territoriales	22 ciudades
Unidad / Forma de representación	Clasificación binaria (SI o NO)
Fecha de creación	18-08-2022
Fecha de actualización	09-09-2022
Frecuencia	3 años
Palabras claves	Calidad del aire - Norma calidad primaria - MP 2,5
Categoría del indicador	Medio Ambiente
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Percentil 98 de las concentraciones diarias respecto del contaminante MP2,5
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Ministerio del Medio Ambiente
Link variable 1	Solicitud vía portal de transparencia u oficio
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	Estación de monitoreo
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	05-09-2022
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Promedio trianual de MP2,5 (µg/m <sup>3</sup> )
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	Ministerio del Medio Ambiente
Link variable 2	Solicitud vía portal de transparencia u oficio
Año variable 2	2016 - 2017 - 2018

---

Escala disponible de variable 2	Estación de monitoreo
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	05-09-2022
Variable 3 requerida para la construcción del indicador	Listado de estaciones de monitoreo de calidad del aire según estado de resolución de la calificación de representatividad poblacional.
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	Ministerio del Medio Ambiente
Link variable 3	Solicitud vía portal de transparencia u oficio
Año variable 3	2018
Escala disponible de variable 3	Estación de monitoreo
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	05-09-2022
Limitaciones del Indicador	No se identifican limitaciones para el cálculo del indicador a la fecha de la medición.
Consideraciones de la actualización	Los resultados corresponden a una rectificación metodológica en el contexto de un proceso de validación interinstitucional realizada en 2022.
Relación con otros indicadores	EA16, EA47.

COMPONENTE	INDICADOR
ID	EA_47
Compromiso	3. Mejor calidad del medio ambiente urbano
Atributo	Contaminación atmosférica
Indicador / Título del recurso	<b>Número de episodios críticos de contaminación por material particulado fino (MP 2,5)</b>
Tipo de indicador	Estructural
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Ciudad
Descripción / Resumen	Este indicador permite identificar y enumerar los diferentes niveles de episodios ambientales críticos (alerta, preemergencia y emergencia) declarados por la autoridad cuando sobrepasan la norma establecida. La gestión de episodios críticos es parte de las medidas específicas que contemplan los planes de descontaminación atmosféricos para disminuir los efectos de la contaminación en las ciudades.
Tipo de procesamiento	Análisis de base de datos y revisión de documentos
Cobertura del Indicador	35 Ciudades
N° de unidades territoriales	13 Ciudades
Unidad / Forma de representación	Número de episodios críticos
Fecha de creación	11-09-2019
Fecha de actualización	30-09-2022
Frecuencia	Anual
Palabras claves	Calidad del aire- Episodios ambientales críticos- Material particulado 2,5
Categoría del indicador	Medio Ambiente
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Episodios ambientales críticos constatados por MP 2,5 en el país
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Ministerio del Medio Ambiente
Link variable 1	Solicitud vía portal de transparencia u oficio
Año Variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	Estación de Monitoreo
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	05-09-2022
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	
Link variable 2	
Año Variable 2	
Escala disponible de variable 2	
Fecha de descarga u obtención del	

dato para la variable 2	
Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año Variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	No se identifican limitaciones para el cálculo del indicador a la fecha de la medición.
Consideraciones de la actualización	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los resultados corresponden a una rectificación metodológica en el contexto de un proceso de validación interinstitucional realizada en 2022.</li> <li>• Teniendo en consideración los criterios utilizados para el diseño del indicador (dinámica ambiental del contaminante) y el formato de entrega de la información solicitada, la obtención del valor final por tipo de episodio ambiental (alerta, preemergencia y emergencia) se estimó a nivel de ciudad según la agrupación de comunas que establece cada plan descontaminación y que corresponde a la desagregación del dato que provee el MMA.</li> </ul>
Relación otros indicadores	EA_16, EA_42

COMPONENTE	INDICADOR
ID	EA_34
Compromiso	3. Mejor calidad del Medio Ambiente urbano
Atributo	Eficiencia en la gestión de residuos
Indicador / Título del recurso	<b>Cantidad de residuos eliminados con disposición final per cápita</b>
Tipo de indicador	Estructural
Estándar CNDT	Hasta 1 kilogramo / habitante / día
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Este indicador da cuenta de la cantidad de residuos municipales declarados por habitante, originados de manera diaria en los núcleos urbanos como resultado de las actividades domésticas, comerciales o similares. Para su cálculo, se consideran todos aquellos residuos eliminados de disposición final, considerados no peligrosos ni tóxicos, cuya gestión es de responsabilidad municipal y donde el resultado se expresa como kilogramos por habitante.
Tipo de procesamiento	Análisis de base de datos y consulta directa
Cobertura del Indicador	117 comunas
N° de unidades territoriales	113 comunas
Unidad / Forma de representación	Kilogramo / habitante / día
Fecha de creación	16-08-2023
Fecha de actualización	11-09-2023
Frecuencia	Anual
Palabras claves	Residuos sólidos no peligrosos ni tóxicos - Gestión municipal per cápita
Categoría del indicador	Medio Ambiente
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Cantidad de residuos municipales no peligrosos
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes (RETC)
Link variable 1	<a href="https://retc.mma.gob.cl/">https://retc.mma.gob.cl/</a>
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	01-09-2023
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Proyección de población con base al censo 2017
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	INE
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/2Sjn91E">https://bit.ly/2Sjn91E</a>
Año variable 2	2018
Escala disponible de variable 2	Comunal
Fecha de descarga u obtención del	11-2019

---

dato para la variable 2	
Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El indicador se elabora con la información declarada por el municipio, debido a esto los residuos de origen informal no son capturados por este indicador.</li> <li>• No existen registros administrativos que permitan contrastar la información declarada por los municipios.</li> </ul>
Consideraciones de la actualización	El indicador fue recalculado el 11 de septiembre 2023 con el propósito de corregir los resultados del indicador de acuerdo con las recomendaciones de validación proporcionadas por el MMA.
Relación con otros indicadores	EA_35

COMPONENTE	INDICADOR
ID	EA_35
Compromiso	3. Mejor calidad del Medio Ambiente urbano
Atributo	Eficiencia en la gestión de residuos
Indicador / Título del recurso	<b>Número de microbasurales por cada 10.000 habitantes</b>
Tipo de indicador	Complementario
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	El indicador mide la cantidad de microbasurales por cada 10.000 habitantes y refleja un fenómeno socioambiental frecuente en las ciudades modernas, donde la proliferación de microbasurales representa un desafío constante para los municipios. Cabe indicar, que se entenderá por microbasural todo aquel terreno con superficie inferior a una hectárea en las que se deposita basura periódica o eventualmente.
Tipo de procesamiento	Análisis de base de datos
Cobertura del Indicador	117 comunas
N° de unidades territoriales	62 comunas
Unidad / Forma de representación	Relación (Número de microbasurales por cada 10.000 habitantes)
Fecha de creación	21-11-2019
Fecha de actualización	22-11-2019
Frecuencia	Anual
Palabras claves	Microbasurales - Gestión de residuos
Categoría del indicador	Medio Ambiente
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Número de microbasurales detectados
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Municipios
Link variable 1	Encuesta a municipios Siedu
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Proyección de población base al Censo 2017
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	INE
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/2Sjn91E">https://bit.ly/2Sjn91E</a>
Año variable 2	2018
Escala disponible de variable 2	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	11-2019

---

Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No todos los municipios poseen un catastro de microbasurales.</li> <li>• Bajo porcentaje de respuesta al cuestionario por parte de los municipios, lo que influye en la cobertura del indicador.</li> </ul>
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	EA_34

COMPONENTE	INDICADOR
ID	IP_33a
Compromiso	3. Mejor calidad del Medio Ambiente urbano
Atributo	Infraestructura ecológica
Indicador / Título del recurso	<b>Superficie del Continuo de Construcciones Urbanas (CCU)</b>
Tipo de indicador	Complementario
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2017
Escala del indicador	Ciudad
Descripción / Resumen	Este indicador se basa en la metodología implementada por el Ministerio de Vivienda y Urbanismo (Minvu) y el Instituto Nacional de Estadística (INE) para el cálculo del Continuo Construcciones Urbanas (CCU). El objetivo es vincular la superficie del CCU a la comuna, y de esta forma identificar el área que ocupa dentro de la misma.
Tipo de procesamiento	Geoprocesamiento
Cobertura del Indicador	CCU de 35 ciudades
N° de unidades territoriales	CCU de 35 ciudades
Unidad / Forma de representación	Hectáreas (Ha)
Fecha de creación	07-12-2017
Fecha de actualización	20-11-2019
Frecuencia	3 años
Palabras claves	CCU – Ciudades - Superficie urbana
Categoría del indicador	Planificación y catastro
Responsable del metadato	INE
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Capa Continuo de Construcciones Urbanas (CCU)
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	INE - MINVU
Link variable 1	<a href="https://bit.ly/2Fsla51">https://bit.ly/2Fsla51</a>
Año variable 1	2017
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	
Link variable 2	
Año variable 2	
Escala disponible de variable 2	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	

---

Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	No se identifican limitaciones para el cálculo del indicador a la fecha de su cálculo.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	IP_33b, IP_33c.

COMPONENTE	INDICADOR
ID	IP_33b
Compromiso	3. Mejor calidad del Medio Ambiente urbano
Atributo	Infraestructura ecológica
Indicador / Título del recurso	Superficie de suelos de alto valor agrícola, según clases de suelo, próximas al CCU
Tipo de indicador	Complementario
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2015
Escala del indicador	Ciudad
Descripción / Resumen	Este indicador establece la suma de superficie de suelo de alto valor agrícola dentro de un área (buffer) de 10 kilómetros a partir de un polígono definido como Continuo de Construcciones Urbanas (CCU) del indicador <i>Superficie del continuo de construcciones urbanas (CCU)</i> . Se basa en la clasificación de suelo del Centro de información de recursos naturales (Ciren) y su estudio agrológico de suelos, con clasificación de calidad de I a III.
Tipo de procesamiento	Geoprocesamiento
Cobertura del Indicador	CCU de 35 ciudades
N° de unidades territoriales	CCU de 35 ciudades
Unidad / Forma de representación	Hectáreas (Ha)
Fecha de creación	07-12-2017
Fecha de actualización	26-11-2019
Frecuencia	3 años
Palabras claves	CCU - Usos de suelos - Superficie urbana -Usos agrícolas
Categoría del indicador	Planificación y catastro
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Capa Continuo de Construcciones Urbanas (CCU)
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	INE - MINVU
Link variable 1	<a href="https://bit.ly/2Fsla51">https://bit.ly/2Fsla51</a>
Año variable 1	2017
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Capa Estudio Agrológico de Suelos
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	CIREN
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/2N2SYyd">https://bit.ly/2N2SYyd</a>
Año variable 2	Región de Atacama- 2007, Región de Coquimbo- 2014, Región de Valparaíso-2014, Región Metropolitana- 2015, Región del Libertador Bernardo O'Higgins-2010, Región del Maule- 2011, Región del Biobío- 2014, Región de la Araucanía-2013, Región de Los Ríos- 2013, Región de los Lagos- 2012, Región de Aysén del

---

	General Carlos Ibáñez del Campo- 2005
Escala disponible de variable 2	Regional
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	-
Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La base de datos de tipos de suelo proporcionada por CIREN CORFO tiene una variabilidad temporal muy amplia (2007 al 2015).</li> <li>• No se cuenta con información para las regiones extremas del país.</li> </ul>
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	IP_33a, IP_33c.

COMPONENTE	INDICADOR
ID	IP_33c
Compromiso	3. Mejor calidad del Medio Ambiente urbano
Atributo	Infraestructura ecológica
Indicador / Título del recurso	<b>Superficie de sitios prioritarios para la conservación próximos al CCU</b>
Tipo de indicador	Complementario
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2016
Escala del indicador	Ciudad
Descripción / Resumen	Este indicador mide la sumatoria de superficie (hectáreas) correspondiente a sitios prioritarios para la conservación de alto valor ecológico y paisajístico (biodiversidad). Se basa en lo consignado en el estudio de <i>Estrategia regional y Plan de acción para la conservación y uso sustentable de la diversidad biológica</i> , realizado para cada región. Respecto de los resultados, se obtiene la cantidad de hectáreas que son de alto valor en el área inmediatamente adyacente a las ciudades.
Tipo de procesamiento	Geoprocesamiento
Cobertura del Indicador	CCU de 35 ciudades
N° de unidades territoriales	CCU de 35 ciudades
Unidad / Forma de representación	Hectáreas (Ha)
Fecha de creación	07-12-2017
Fecha de actualización	28-11-2019
Frecuencia	3 años
Palabras claves	CCU - Superficie urbana - Sitios prioritarios
Categoría del indicador	Planificación y catastro
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Capa Continuo de Construcciones Urbanas (CCU)
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	INE - MINVU
Link variable 1	<a href="https://bit.ly/2Fsla51">https://bit.ly/2Fsla51</a>
Año variable 1	2017
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Capa comuna - Censo 2017
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	INE
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/31TdYrS">https://bit.ly/31TdYrS</a>
Año variable 2	2017
Escala disponible de variable 2	Comunal
Fecha de descarga u obtención del	06-2018

---

dato para la variable 2	
Variable 3 requerida para la construcción del indicador	Capa sitios definidos por Estrategia Regional de Biodiversidad
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	Ministerio del Medio Ambiente (MMA)
Link variable 3	<a href="https://bit.ly/2ORtjEz">https://bit.ly/2ORtjEz</a>
Año variable 3	2002- 2015
Escala disponible de variable 3	Regional
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	-
Limitaciones del Indicador	La capa de sitios definidos por Estrategia Regional de Biodiversidad tiene una variabilidad temporal muy amplia (2002 al 2015).
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	IP_33a, IP_33b.

COMPONENTE	INDICADOR
ID	EA_22
Compromiso	3. Mejor calidad del Medio Ambiente urbano
Atributo	Eficiencia energética
Indicador / Título del recurso	<b>Consumo de energía eléctrica per cápita residencial</b>
Tipo de indicador	Complementario
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Este indicador mide la cantidad de energía eléctrica residencial utilizada por cada comuna en un año determinado. A partir de esto, es posible comparar el comportamiento que tiene cada comuna respecto a la utilización residencial de dicho recurso. Si bien, el indicador por sí sólo no permite dar cuenta de eficiencia energética, permite a los tomadores de decisiones evaluar el impacto de posibles medidas al respecto.
Tipo de procesamiento	Análisis de base de datos
Cobertura del Indicador	117 comunas
N° de unidades territoriales	117 comunas
Unidad / Forma de representación	Kilovatio hora (kWh) / habitante / año
Fecha de creación	04-04-2019
Fecha de actualización	21-07-2019
Frecuencia	Anual
Palabras claves	Consumo eléctrico- Eficiencia energética- Cliente residencial
Categoría del indicador	Medio Ambiente
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Consumo eléctrico residencial por comuna
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Comisión Nacional de Energía (CNE)
Link variable 1	<a href="https://bit.ly/2WmTZ5T">https://bit.ly/2WmTZ5T</a>
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Proyección de población con base al censo 2017
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	INE
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/2Sjn91E">https://bit.ly/2Sjn91E</a>
Año variable 2	2018
Escala disponible de variable 2	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	11-2019

---

Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	No se identifican limitaciones para el cálculo del indicador a la fecha de su actualización.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	EA_22a, EA_23.

COMPONENTE	INDICADOR
ID	EA_22a
Compromiso	3. Mejor calidad del Medio Ambiente urbano
Atributo	Eficiencia energética
Indicador / Título del recurso	<b>Consumo de energía eléctrica per cápita no residencial</b>
Tipo de indicador	Complementario
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Este indicador mide la cantidad de energía eléctrica no residencial utilizada por cada comuna en un año determinado. A partir de esto, es posible comparar el comportamiento que tiene cada comuna respecto a la utilización no residencial de dicho recurso. Si bien, por sí sólo no permite dar cuenta de eficiencia energética, permite a los tomadores de decisión evaluar el impacto de posibles medidas al respecto.
Tipo de procesamiento	Análisis de base de datos
Cobertura del Indicador	117 comunas
N° de unidades territoriales	117 comunas
Unidad / Forma de representación	Kilovatio hora (kWh) / habitante / año
Fecha de creación	04-04-2019
Fecha de actualización	23-12-2019
Frecuencia	Anual
Palabras claves	Consumo eléctrico- Eficiencia energética- Cliente no residencial
Categoría del indicador	Medio Ambiente
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Consumo eléctrico no residencial por comuna
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Comisión Nacional de Energía (CNE)
Link variable 1	<a href="https://bit.ly/2WmTZ5T">https://bit.ly/2WmTZ5T</a>
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Proyección de población con base al censo 2017
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	INE
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/2Sjn91E">https://bit.ly/2Sjn91E</a>
Año variable 2	2018
Escala disponible de variable 2	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	11-2019

---

Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	No se identifican limitaciones para el cálculo del indicador a la fecha de su actualización.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	EA_22, EA_23.

COMPONENTE	INDICADOR
ID	EA_23
Compromiso	3. Mejor calidad del Medio Ambiente urbano
Atributo	Eficiencia energética
Indicador / Título del recurso	<b>Porcentaje de aporte de energía eléctrica proveniente de paneles solares domiciliarios</b>
Tipo de indicador	Segundo orden
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Este indicador determina el porcentaje de energía eléctrica generada en los domicilios que es ingresada al sistema interconectado central (SIC) considerando la energía proveniente de paneles solares. Ello permite conocer el aporte de energías renovables no convencionales, de origen residencial, al consumo eléctrico residencial total de la comuna dando cuenta de una mayor autonomía energética.
Tipo de procesamiento	Análisis de base de datos
Cobertura del Indicador	117 comunas
N° de unidades territoriales	86 comunas
Unidad / Forma de representación	Porcentaje
Fecha de creación	04-04-2019
Fecha de actualización	24-10-2023
Frecuencia	Anual
Palabras claves	Consumo eléctrico- Eficiencia energética- Cliente residencial
Categoría del indicador	Medio Ambiente
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Listado de las instalaciones, y potencia total (kW), declaradas ante la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC) mediante el Trámite eléctrico TE4
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	SEC
Link variable 1	Solicitud vía portal de transparencia
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	30-09-2023
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Consumo eléctrico residencial (kWh)
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	SEC
Link variable 2	<a href="http://www.energiaabierta.cl">www.energiaabierta.cl</a>
Año variable 2	2018
Escala disponible de variable 2	Comunal

Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	20-03-2023
Variable 3 requerida para la construcción del indicador	Factor de planta
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	Ministerio de Energía
Link variable 3	Solicitud vía portal de transparencia
Año variable 3	2017
Escala disponible de variable 3	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	-
Limitaciones del Indicador	<ul style="list-style-type: none"> <li>De acuerdo a la información disponible, se estableció que algunas comunas no reportan información respecto de energía generada por paneles, por lo que se desconoce si ello se debe a que no existen paneles o simplemente no se tiene el dato. En ese caso se registra como S/I. Sin embargo, cuando el resultado del indicador corresponde a 0,00% en realidad se debe a que el aporte energético es reducido y no alcanza a ser representado en los valores decimales.</li> <li>De acuerdo con la información disponible, no se cuenta con dato de viviendas que generan energía solar. Sin embargo, los proyectos inscritos tienden a inscribir 1 instalación por proyecto y en su mayoría corresponden a proyectos de vivienda individual. Según la base de datos nacional de SEC, a septiembre 2023, el 98,3% de los proyectos inscritos corresponden a las tipologías casa individual y departamento individual.</li> </ul>
Consideraciones de la actualización	El indicador fue recalculado el 24 octubre 2023 como parte de un proceso de validación conjunto entre SEC e INE.
Relación con otros indicadores	EA_22, EA_22a.



*COMPROMISO 4*

**MAYOR INTEGRACIÓN SOCIAL Y CALIDAD DE BARRIOS Y VIVIENDAS**

## COMPROMISO 4: MAYOR INTEGRACIÓN SOCIAL Y CALIDAD DE BARRIOS Y VIVIENDAS

COMPONENTE	INDICADOR
ID	IS_91
Compromiso	4. Mayor integración social y calidad de barrios y viviendas
Atributo	Acceso a servicios energéticos básicos domiciliarios
Indicador / Título del recurso	<b>Indisponibilidad de suministro eléctrico - indicador SAIDI anual</b>
Tipo de indicador	Complementario
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Este indicador corresponde a un índice internacional utilizado para la medición del tiempo total promedio de interrupción (en horas) del suministro eléctrico, por usuario durante el año. De esta manera, el indicador permite dar cuenta de la calidad del servicio, elemento clave para que las empresas de distribución eléctrica sepan dónde focalizar las mejoras. El valor de este indicador es entregado de manera directa por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC).
Tipo de procesamiento	Análisis de base de datos
Cobertura del Indicador	117 comunas
N° de unidades territoriales	117 comunas
Unidad / Forma de representación	Número de horas promedio por año
Fecha de creación	09-07-2018
Fecha de actualización	08-08-2019
Frecuencia	Anual
Palabras claves	SAIDI- Suministro eléctrico- Calidad- servicio
Categoría del indicador	Servicios / Comunicaciones
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Tiempo promedio de interrupción de servicio eléctrico por horas a escala comunal
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC)
Link variable 1	Solicitud vía portal de transparencia
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	
Link variable 2	
Año variable 2	

---

Escala disponible de variable 2	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	
Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	No se identifican limitaciones para el cálculo del indicador a la fecha de su cálculo.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	No tiene

COMPONENTE	INDICADOR
ID	<b>BPU_24</b>
Compromiso	4. Mayor integración social y calidad de barrios y viviendas
Atributo	Accesibilidad digital domiciliaria
Indicador / Título del recurso	<b>Tasa de conexiones residenciales fijas de internet por cada 1.000 viviendas particulares</b>
Tipo de indicador	Complementario
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Este indicador mide la accesibilidad digital a través de la tasa de conexiones residenciales fijas de internet por cada 1.000 viviendas particulares por comuna. La definición de conexiones residenciales fijas de internet proviene del criterio fijado por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OECD) que considera todas aquellas conexiones a internet residenciales con velocidades iguales o superiores a 256 kbps.
Tipo de procesamiento	Análisis de bases de datos
Cobertura del Indicador	117 comunas
N° de unidades territoriales	117 comunas
Unidad / Forma de representación	Relación (Unidades por cada 1.000 viviendas particulares)
Fecha de creación	19-12-2017
Fecha de actualización	08-08-2019
Frecuencia	Anual
Palabras claves	Acceso a internet- Accesibilidad digital- Internet
Categoría del indicador	Redes de energía y servicios básicos
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Número de conexiones residenciales fijas de internet
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	SUBTEL
Link variable 1	Solicitud vía portal de transparencia
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Número total de viviendas particulares - Censo 2017
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	INE
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/2FBnRRR">https://bit.ly/2FBnRRR</a>
Año variable 2	2017
Escala disponible de variable 2	Comunal
Fecha de descarga u obtención del	06-2018

---

dato para la variable 2	
Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	Considerar que la información proporcionada por SUBTEL está en base a la información del RUT del suscriptor, lo que, no necesariamente representa la actividad final para la cual se utiliza la conexión.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	No tiene

COMPONENTE	INDICADOR
ID	<b>BPU_201</b>
Compromiso	4. Mayor integración social y calidad de barrios y viviendas
Atributo	Accesibilidad digital domiciliaria
Indicador / Título del recurso	<b>Tasa de conexiones residenciales fijas de internet por cada 100 habitantes.</b>
Tipo de indicador	Complementario
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Este indicador mide la accesibilidad digital a través de la tasa de conexiones residenciales fijas de internet por cada 100 habitantes por comuna. La definición de conexiones residenciales fijas de internet proviene del criterio fijado por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OECD) que considera todas aquellas conexiones a internet residenciales con velocidades iguales o superiores a 256 kbps.
Tipo de procesamiento	Análisis de bases de datos
Cobertura del Indicador	117 comunas
N° de unidades territoriales	117 comunas
Unidad / Forma de representación	Relación (Unidades por cada 100 habitantes)
Fecha de creación	12-08-2022
Fecha de actualización	12-08-2022
Frecuencia	Anual
Palabras claves	Acceso a internet- Accesibilidad digital- Internet
Categoría del indicador	Redes de energía y servicios básicos
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Número de conexiones residenciales fijas de internet
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	SUBTEL
Link variable 1	Solicitud vía portal de transparencia
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Proyección de población con base al censo 2017
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	INE
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/2Sjn91E">https://bit.ly/2Sjn91E</a>
Año variable 2	2018
Escala disponible de variable 2	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	11-2019

Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El número de conexiones residenciales fijas a internet es informado por cada una de las operadoras a la Subsecretaría de Telecomunicaciones. Estas consideran como criterio para identificar como residenciales dichas conexiones si el RUN del suscriptor corresponde a una persona natural y/o si el comprobante de pago es una boleta. Lo anterior podría incluir en dicha tasa, conexiones no residenciales que cumplan con dichos criterios.</li> <li>• El indicador considera tanto las conexiones totales de la comuna como la población total comunal, lo que puede incluir áreas rurales. Esto debido a que el insumo de SUBTEL no diferencia entre ambas áreas.</li> </ul>
Consideraciones de la actualización	No tiene.
Relación con otros indicadores	No tiene

COMPONENTE	INDICADOR
ID	IS_40
Compromiso	4. Mayor integración social y calidad de barrios y viviendas
Atributo	Calidad del espacio público
Indicador / Título del recurso	<b>Porcentaje de manzanas con veredas con buena calidad de pavimento</b>
Tipo de indicador	Estructural
Estándar CNDT	100% de veredas en buen estado
Año del indicador	2011
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Este indicador mide el estado de conservación del pavimento de las veredas, lo que da cuenta de las condiciones del espacio público, especialmente en términos de accesibilidad universal.
Tipo de procesamiento	Análisis de base de datos
Cobertura del Indicador	117 comunas
N° de unidades territoriales	117 comunas
Unidad / Forma de representación	Porcentaje
Fecha de creación	28-12-2017
Fecha de actualización	30-07-2019
Frecuencia	5 años
Palabras claves	Espacio público - Calidad del pavimento de las veredas
Categoría del indicador	Espacio público
Responsable del metadato	INE
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Número de manzanas con calidad del pavimento de veredas "Buena" o "Excelente"
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	INE
Link variable 1	Solicitud vía portal de transparencia
Año variable 1	2011
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Número total de manzanas en la comuna
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	INE
Link variable 2	Solicitud vía portal de transparencia
Año variable 2	2011
Escala disponible de variable 2	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	-
Variable 3 requerida para la construcción del indicador	

---

Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	<ul style="list-style-type: none"><li>• Actualmente no existe insumo para la actualización de este indicador.</li><li>• El indicador mide el estado del pavimento de la vereda, pero no su funcionalidad.</li></ul>
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	No tiene

COMPONENTE	INDICADOR
ID	IS_31
Compromiso	4. Mayor integración social y calidad de barrios y viviendas
Atributo	Déficit habitacional cualitativo
Indicador / Título del recurso	<b>Porcentaje de viviendas particulares que requieren mejoras de materialidad y/o servicios básicos</b>
Tipo de indicador	Estructural
Estándar CNDT	Hasta 10%
Año del indicador	2017
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Este indicador mide el déficit habitacional cualitativo, entendido como el porcentaje de viviendas particulares que requieren mejoras de materialidad y/o servicios básicos, es decir, aquellas viviendas consideradas de calidad <i>recuperable</i> cuya tipología de materiales de construcción y/o condiciones de saneamiento no son adecuadas, pero son factibles de mejorar.
Tipo de procesamiento	Análisis de base de datos
Cobertura del Indicador	Límite Urbano Censal (LUC) de 117 comunas
N° de unidades territoriales	LUC de 117 comunas
Unidad / Forma de representación	Porcentaje
Fecha de creación	20-07-2018
Fecha de actualización	11-07-2019
Frecuencia	10 años
Palabras claves	Déficit habitacional- Viviendas recuperables
Categoría del indicador	Social
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Número de viviendas de calidad recuperable
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	INE
Link variable 1	<a href="https://bit.ly/2wzsRFj">https://bit.ly/2wzsRFj</a>
Año variable 1	2017
Escala disponible de variable 1	LUC
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Número total de viviendas (excluyendo las viviendas irrecuperables)
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	INE
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/2wzsRFj">https://bit.ly/2wzsRFj</a>
Año variable 2	2017
Escala disponible de variable 2	LUC
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	-

---

Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	Las variables para generar el indicador están sujetas a la periodicidad del Censo de Población y Vivienda.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	No tiene

COMPONENTE	INDICADOR
ID	IS_32
Compromiso	4. Mayor integración social y calidad de barrios y viviendas
Atributo	Déficit habitacional cuantitativo
Indicador / Título del recurso	Requerimiento de viviendas nuevas urbanas
Tipo de indicador	Estructural
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2017
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Este indicador mide el déficit habitacional cuantitativo en zonas urbanas a través de los requerimientos de nuevas viviendas, de acuerdo con la metodología desarrollada por la división técnica del Ministerio de Vivienda y Urbanismo. Es decir, se calcula a partir de la suma del total de viviendas calificadas como irrecuperables, la cantidad de hogares allegados y la cantidad de núcleos allegados hacinados.
Tipo de procesamiento	Análisis de base de datos
Cobertura del Indicador	Límite Urbano Censal (LUC) de 117 comunas
N° de unidades territoriales	LUC de 117 comunas
Unidad / Forma de representación	Cantidad de viviendas
Fecha de creación	20-07-2018
Fecha de actualización	11-07-2019
Frecuencia	10 años
Palabras claves	Déficit habitacional- Requerimiento de viviendas
Categoría del indicador	Social
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Número de viviendas irrecuperables
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	INE
Link variable 1	<a href="https://bit.ly/329kfkA">https://bit.ly/329kfkA</a>
Año variable 1	2017
Escala disponible de variable 1	LUC
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Número de hogares allegados
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	INE
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/329kfkA">https://bit.ly/329kfkA</a>
Año variable 2	2017
Escala disponible de variable 2	LUC
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	-

---

Variable 3 requerida para la construcción del indicador	Número de núcleos familiares allegados y hacinados
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	INE
Link variable 3	<a href="https://bit.ly/329kfkA">https://bit.ly/329kfkA</a>
Año variable 3	2017
Escala disponible de variable 3	LUC
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	-
Limitaciones del Indicador	Las variables para generar el indicador están sujetas a la periodicidad del Censo de Población y Vivienda.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	No tiene

COMPONENTE	INDICADOR
ID	IS_33
Compromiso	4. Mayor integración social y calidad de barrios y viviendas
Atributo	Déficit habitacional cuantitativo
Indicador / Título del recurso	<b>Porcentaje de viviendas en situación de hacinamiento</b>
Tipo de indicador	Complementario
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2017
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	El indicador da cuenta del porcentaje de viviendas que presentan situación de hacinamiento por comuna. Este último se mide como la razón entre el número de personas residentes y el número de dormitorios de uso exclusivo en el hogar. Por tanto, los hogares que tienen 2,5 o más personas por dormitorio y si en una vivienda se tiene al menos uno de sus hogares con esta condición, se consideran en situación de hacinamiento.
Tipo de procesamiento	Análisis de base de datos
Cobertura del Indicador	Límite Urbano Censal (LUC) de 117 comunas
N° de unidades territoriales	LUC de 117 comunas
Unidad / Forma de representación	Porcentaje
Fecha de creación	20-07-2018
Fecha de actualización	11-07-2019
Frecuencia	10 años
Palabras claves	Déficit habitacional- Hacinamiento- Viviendas- Hogares
Categoría del indicador	Social
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Porcentaje de viviendas con hacinamiento
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	INE
Link variable 1	<a href="https://bit.ly/2HHRWA8">https://bit.ly/2HHRWA8</a>
Año variable 1	2017
Escala disponible de variable 1	LUC
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	
Link variable 2	
Año variable 2	
Escala disponible de variable 2	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	
Variable 3 requerida para la construcción del indicador	

---

Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	Las variables para generar el indicador están sujetas a la periodicidad del Censo de Población y Vivienda.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	No tiene

COMPONENTE	INDICADOR
ID	IS_34
Compromiso	4. Mayor integración social y calidad de barrios y viviendas
Atributo	Déficit habitacional cuantitativo
Indicador / Título del recurso	<b>Porcentaje de viviendas con situación de allegamiento externo</b>
Tipo de indicador	Complementario
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2017
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Corresponde al porcentaje de viviendas en la comuna que presentan situación de allegamiento externo, es decir aquellas viviendas donde existe más de un hogar. Por otro lado, esta información también permite la medición del déficit habitacional cuantitativo que define los requerimientos de nuevas viviendas.
Tipo de procesamiento	Análisis de base de datos
Cobertura del Indicador	Límite Urbano Censal (LUC) de 117 comunas
N° de unidades territoriales	LUC de 117 comunas
Unidad / Forma de representación	Porcentaje
Fecha de creación	20-07-2018
Fecha de actualización	11-07-2019
Frecuencia	10 años
Palabras claves	Déficit habitacional- Allegamiento
Categoría del indicador	Social
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Número de viviendas con dos o más hogares
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	INE
Link variable 1	<a href="https://bit.ly/2FBnRRR">https://bit.ly/2FBnRRR</a>
Año variable 1	2017
Escala disponible de variable 1	LUC
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Número total de viviendas particulares
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	INE
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/2FBnRRR">https://bit.ly/2FBnRRR</a>
Año variable 2	2017
Escala disponible de variable 2	LUC
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	-
Variable 3 requerida para la	

---

construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	Las variables para generar el indicador están sujetas a la periodicidad del Censo de Población y Vivienda.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	No tiene

COMPONENTE	INDICADOR
ID	IS_36
Compromiso	4. Mayor integración social y calidad de barrios y viviendas
Atributo	Hogares en situación de pobreza
Indicador / Título del recurso	<b>Porcentaje de la población en situación de pobreza por ingresos</b>
Tipo de indicador	Complementario
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2015
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Este indicador corresponde al porcentaje de la población que se encuentra en situación de pobreza por ingresos a escala comunal, de acuerdo con la medición periódica que realiza la encuesta CASEN. En este caso, la pobreza se mide a través de los ingresos del hogar en consideración de la cantidad de personas que lo componen.
Tipo de procesamiento	Análisis de base de datos
Cobertura del Indicador	117 comunas
N° de unidades territoriales	117 comunas
Unidad / Forma de representación	Porcentaje
Fecha de creación	28-12-2017
Fecha de actualización	29-08-2019
Frecuencia	Anual: Según disponibilidad de la fuente
Palabras claves	Pobreza- Ingresos- Integración social
Categoría del indicador	Social
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Porcentaje de población en situación de pobreza por ingresos
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Encuesta CASEN y SAE / MDSF
Link variable 1	Solicitud vía portal de transparencia
Año variable 1	2015
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	
Link variable 2	-
Año variable 2	
Escala disponible de variable 2	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	

---

Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	La posibilidad de desagregar la información a escala comunal dependerá de la representatividad estadística de cada medición CASEN.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	IS_37

COMPONENTE	INDICADOR
ID	IS_37
Compromiso	4. Mayor integración social y calidad de barrios y viviendas
Atributo	Hogares en situación de pobreza
Indicador / Título del recurso	<b>Porcentaje de la población en situación de pobreza multidimensional</b>
Tipo de indicador	Complementario
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2015
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Este indicador corresponde al porcentaje de la población que se encuentra en situación de pobreza multidimensional a escala comunal, de acuerdo con la medición que realiza con esta metodología la Encuesta CASEN desde 2013. La pobreza multidimensional se mide a través de un conjunto de cinco dimensiones (educación, salud, trabajo y seguridad social, vivienda y entorno, redes y cohesión social), para las cuales se evalúa si el hogar presenta carencias.
Tipo de procesamiento	Análisis de base de datos
Cobertura del Indicador	117 comunas
N° de unidades territoriales	117 comunas
Unidad / Forma de representación	Porcentaje
Fecha de creación	28-12-2017
Fecha de actualización	29-08-2019
Frecuencia	Anual: Según disponibilidad de la fuente
Palabras claves	Pobreza- Ingresos- Integración social
Categoría del indicador	Social
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Porcentaje de población en situación de pobreza multidimensional
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Encuesta CASEN y SAE / MDSF
Link variable 1	Solicitud vía portal de transparencia
Año variable 1	2015
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	
Link variable 2	
Año variable 2	
Escala disponible de variable 2	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	

---

Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	La posibilidad de desagregar la información a escala comunal dependerá de la representatividad estadística de cada medición CASEN.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	IS_36

COMPONENTE	INDICADOR
ID	IS_39
Compromiso	4. Mayor integración social y calidad de barrios y viviendas
Atributo	Proximidad residencial de grupos de distinto Nivel Socio Económico (NSE)
Indicador / Título del recurso	<b>Porcentaje de unidades vecinales de la comuna que tienen entre 20% y 60% de hogares vulnerables.</b>
Tipo de indicador	Estructural
Estándar CNDT	100 % de las unidades vecinales (UV) de una comuna con un mínimo de 20% y un máximo de 60% de población vulnerable.
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Este indicador corresponde al porcentaje de unidades vecinales de una comuna donde existe un porcentaje aceptable de hogares vulnerables, lo que indica que este segmento de la población se encuentra en condiciones de integración residencial con otros grupos socioeconómicos.
Tipo de procesamiento	Análisis de base de datos
Cobertura del Indicador	117 comunas
N° de unidades territoriales	70 comunas
Unidad / Forma de representación	Porcentaje
Fecha de creación	28-12-2017
Fecha de actualización	23-06-2022
Frecuencia	Anual: según disponibilidad de la fuente
Palabras claves	Integración residencial- Segregación - Población vulnerable - Población no vulnerable.
Categoría del indicador	Sociedad
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Número de hogares correspondientes al 40% más vulnerable según Registro Social de Hogares (RSH)
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	RSH / Ministerio de Desarrollo Social y Familia (MDSF)
Link variable 1	Solicitud vía portal de transparencia
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	Unidad Vecinal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	12-2018
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Capa Unidades Vecinales (UUVV) con número total de hogares según Censo 2017
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	INE basado en Municipalidades y Ministerio de Desarrollo Social y Familia (MDSF)
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/3kYW4xE">https://bit.ly/3kYW4xE</a>
Año variable 2	2018
Escala disponible de variable 2	Unidad Vecinal
Fecha de descarga u obtención del	12-2018

dato para la variable 2	
Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La información proveniente del Censo 2017 solo se encuentra disponible para las UV de 71 comunas.</li> <li>• En la estimación del número de hogares por UV a partir de las manzanas censales, en el caso de que una manzana no esté completamente dentro de una UV, se excluye el dato del total. Por lo tanto, el valor que se obtiene corresponde únicamente a aquellas manzanas que se encuentran 100% dentro de una UV.</li> <li>• Se aplica un filtro de área a los datos, trabajando solo sobre las UV categorizadas como urbanas o mixtas por el INE, excluyéndose las rurales.</li> <li>• Las UV que presentan más hogares vulnerables que hogares totales se excluyen del análisis, cuestión que puede redundar en cambios en el número de UV procesadas por comuna entre una actualización del indicador y otra.</li> <li>• Se excluye del indicador a las comunas en las que más del 50% de los hogares vulnerables se encuentran en las UV excluidas del análisis, estas se registran como "N/A".</li> </ul>
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	IS_39a

COMPONENTE	INDICADOR
ID	IS_39a
Compromiso	4. Mayor integración social y calidad de barrios y viviendas
Atributo	Proximidad residencial de grupos de distinto Nivel Socio Económico (NSE)
Indicador / Título del recurso	<b>Índice de segregación de la población vulnerable</b>
Tipo de indicador	Complementario
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Este indicador mide la distribución espacial de la población vulnerable según el índice de segregación de Duncan y la información que entrega el Registro Social de Hogares (RSH). La utilización de esta información es relevante ya que la proximidad entre grupos sociales de distinto nivel socio económico puede ser entendida como una precondition para la integración social o acercarse a la ausencia de segregación.
Tipo de procesamiento	Análisis de base de datos
Cobertura del Indicador	117 comunas
N° de unidades territoriales	70 comunas
Unidad / Forma de representación	Índice
Fecha de creación	28-12-2017
Fecha de actualización	04-07-2022
Frecuencia	Anual: Según disponibilidad de la fuente
Palabras claves	Integración residencial- Segregación- Población vulnerable
Categoría del indicador	Social
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Número de hogares correspondientes al 40% más vulnerable según el RSH.
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	RSH / Ministerio de Desarrollo Social y Familia (MDSF)
Link variable 1	Solicitud vía portal de transparencia
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	Unidad Vecinal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	12-2018
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Capa Unidades Vecinales (UUVV) con número total de hogares según Censo 2017
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	INE basado en Municipalidades y Ministerio de Desarrollo Social y Familia (MDSF)
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/3kYW4xE">https://bit.ly/3kYW4xE</a>
Año variable 2	2018
Escala disponible de variable 2	Unidad Vecinal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	12-2018

Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La información proveniente del Censo 2017 solo se encuentra disponible para las UV de 71 comunas.</li> <li>• En la estimación del número de hogares por UV a partir de las manzanas censales, en el caso de que una manzana no esté completamente dentro de una UV, se excluye el dato del total. Por lo tanto, el valor que se obtiene corresponde únicamente a aquellas manzanas que se encuentran 100% dentro de una UV.</li> <li>• Se aplica un filtro de área a los datos, trabajando solo sobre las UV categorizadas como urbanas o mixtas por el INE, excluyéndose las rurales.</li> <li>• Las UV que presentan más hogares vulnerables que hogares totales se excluyen del análisis, cuestión que puede redundar en cambios en el número de UV procesadas por comuna entre una actualización del indicador y otra.</li> <li>• Se excluye del indicador a las comunas en las que más del 50% de los hogares vulnerables se encuentran en las unidades vecinales excluidas del análisis, estas se registran como "N/A".</li> </ul>
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	IS_39

COMPONENTE	INDICADOR
ID	IS_58a
Compromiso	4. Mayor integración social y calidad de barrios y viviendas
Atributo	Seguridad ciudadana
Indicador / Título del recurso	<b>Tasa de víctimas de delitos violentos por casos policiales cada 10.000 habitantes.</b>
Tipo de indicador	Estructural
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Este indicador da cuenta de la seguridad ciudadana a través del número de víctimas de delitos violentos por casos policiales para cada comuna, sin distinción de espacio público o privado, mediante la relación con el total de población comunal durante el año medido. Para este propósito se consideran 5 tipologías de delito, estos son: Robo con violencia o intimidación, Robo por sorpresa, Lesiones menos graves, graves o gravísimas, Lesiones leves, y Violaciones. Ante ello, es importante indicar que el delito queda registrado en la comuna donde ocurrió y la fecha (en este caso, año) cuándo ocurrió.
Tipo de procesamiento	Análisis de base de datos
Cobertura del Indicador	117 Comunas
N° de unidades territoriales	117 Comunas
Unidad / Forma de representación	Tasa
Fecha de creación	09-11-2023
Fecha de actualización	09-11-2023
Frecuencia	Anual: Según disponibilidad de la fuente
Palabras claves	Inseguridad – Victimización - Delitos violentos
Categoría del indicador	Social
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Número de víctimas de delitos violentos por casos policiales en los últimos 12 meses
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Subsecretaría de Prevención del Delito (SPD)
Link variable 1	Solicitud vía portal de transparencia
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	09-11-2023
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Proyección poblacional con base al censo 2017
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	INE
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/2Sjn91E">https://bit.ly/2Sjn91E</a>
Año variable 2	2018
Escala disponible de variable 2	Comuna

Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	11-2019
Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los datos corresponden a víctimas de delitos por casos policiales (RR.AA) cuyo valor es menor al que se reporta mediante la Encuesta de Seguridad Ciudadana (ENUSC). Cabe mencionar, que como indicador que agrupa tipologías de delitos no hay consistencia respecto de aquellos que considera la ENUSC, aunque si pudiera observarse coincidencia a nivel individual (se sugiere revisar detalle en manual de procedimientos).</li> <li>• La información reportada por la SPD mediante RR.AA considera los delitos conocidos por las policías mediante una denuncia o flagrancia, de los que se obtiene un número de personas víctimas de delitos violentos. Este valor respecto de la cantidad de delitos se divide por la población comunal proyectada para el año particular, sin considerar la población flotante.</li> </ul>
Consideraciones de la actualización	El cálculo del indicador refiere a una rectificación metodológica y de los resultados originalmente publicados en el contexto de un proceso de validación llevado a cabo durante el año 2023 con participación de profesionales de la SPD, de ENUSC y Geografía por parte de INE.
Relación con otros indicadores	IS_58b; IS58c

COMPONENTE	INDICADOR
ID	IS_58b
Compromiso	4. Mayor integración social y calidad de barrios y viviendas
Atributo	Seguridad ciudadana
Indicador / Título del recurso	<b>Tasa de víctimas de delitos contra la propiedad por casos policiales cada 10.000 habitantes</b>
Tipo de indicador	Estructural
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Este indicador da cuenta de la seguridad ciudadana a través del número de víctimas de delitos contra la propiedad por casos policiales para cada comuna, sin distinción de espacio público o privado, mediante la relación con el total de población comunal durante el año medido. Para este propósito se consideran 6 tipologías de delito, estos son: Robo de vehículo motorizado, Robo de objeto de o desde vehículo, Robo en lugar habitado, Robo en lugar no habitado, Otros robos con fuerza y Hurtos . Ante ello, es importante indicar que el delito queda registrado en la comuna donde ocurrió y la fecha (en este caso, año) cuándo ocurrió.
Tipo de procesamiento	Análisis de base de datos
Cobertura del Indicador	117 Comunas
N° de unidades territoriales	117 Comunas
Unidad / Forma de representación	Tasa
Fecha de creación	16-10-2023
Fecha de actualización	16-10-2023
Frecuencia	Anual: Según disponibilidad de la fuente
Palabras claves	Inseguridad – Victimización - Delitos contra la propiedad
Categoría del indicador	Social
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Número de víctimas de delitos contra la propiedad por casos policiales en los últimos 12 meses
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Subsecretaría de Prevención del Delito (SPD)
Link variable 1	Solicitud vía portal de transparencia
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	16-10-2023
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Proyección poblacional con base al censo 2017
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	INE
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/2Sin91E">https://bit.ly/2Sin91E</a>
Año variable 2	2018

Escala disponible de variable 2	Comuna
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	11-2019
Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los datos corresponden a víctimas de delitos por casos policiales (RR.AA) cuyo valor es menor al que se reporta mediante la Encuesta de Seguridad Ciudadana (ENUSC). Cabe mencionar, que como indicador que agrupa tipologías de delitos no hay consistencia respecto de aquellos que considera la ENUSC, aunque si pudiera observarse coincidencia a nivel individual (se sugiere revisar detalle en manual de procedimientos).</li> <li>• La información reportada por la SPD mediante RR.AA considera los delitos conocidos por las policías mediante una denuncia o flagrancia, de los que se obtiene un número de personas víctimas de delitos contra la propiedad. Este valor respecto de la cantidad de delitos se divide por la población comunal proyectada para el año particular, sin considerar la población flotante.</li> </ul>
Consideraciones de la actualización	El cálculo del indicador refiere a una rectificación metodológica y de los resultados originalmente publicados en el contexto de un proceso de validación llevado a cabo durante el año 2023 con participación de profesionales de la SPD, de ENUSC y Geografía por parte de INE.
Relación con otros indicadores	IS_58a; IS58c

COMPONENTE	INDICADOR
ID	IS_58c
Compromiso	4. Mayor integración social y calidad de barrios y viviendas
Atributo	Seguridad ciudadana
Indicador / Título del recurso	<b>Tasa de víctimas de delitos de violencia intrafamiliar por casos policiales cada 10.000 habitantes</b>
Tipo de indicador	Estructural
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Este indicador da cuenta de la seguridad ciudadana a través del número de víctimas de delitos de violencia intrafamiliar por casos policiales para cada comuna, sin distinción de espacio público o privado, mediante la relación con el total de población comunal durante el año medido. Para este propósito se consideran 3 tipologías de delito, estos son: Violencia física en contexto de violencia intrafamiliar, Violencia psicológica en contexto de violencia intrafamiliar y Maltrato habitual. Ante ello, es importante indicar que el delito queda registrado en la comuna donde ocurrió y la fecha (en este caso, año) cuándo ocurrió.
Tipo de procesamiento	Análisis de base de datos
Cobertura del Indicador	117 Comunas
N° de unidades territoriales	117 Comunas
Unidad / Forma de representación	Tasa
Fecha de creación	16-10-2023
Fecha de actualización	16-10-2023
Frecuencia	Anual: Según disponibilidad de la fuente
Palabras claves	Inseguridad – Victimización - Violencia Intrafamiliar
Categoría del indicador	Social
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Número de víctimas de delitos de violencia intrafamiliar por casos policiales en los últimos 12 meses
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Subsecretaría de Prevención del Delito (SPD)
Link variable 1	Solicitud vía portal de transparencia
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	16-10-2023
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Proyección poblacional con base al censo 2017
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	INE
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/2Sjn91E">https://bit.ly/2Sjn91E</a>
Año variable 2	2018

Escala disponible de variable 2	Comuna
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	11-2019
Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los datos corresponden a víctimas de delitos por casos policiales (RR.AA) agrupado para efectos del indicador, por ello se sugiere revisar detalle en manual de procedimientos.</li> <li>• La información reportada por la SPD mediante RR.AA considera los delitos conocidos por las policías mediante una denuncia o flagrancia, de los que se obtiene un número de personas víctimas de delitos por violencia intrafamiliar. Este valor respecto de la cantidad de delitos se divide por la población comunal proyectada.</li> </ul>
Consideraciones de la actualización	El cálculo del indicador refiere a una rectificación metodológica y de los resultados originalmente publicados en el contexto de un proceso de validación llevado a cabo durante el año 2023 con participación de profesionales de la SPD, de ENUSC y Geografía por parte de INE.
Relación con otros indicadores	IS_58a; IS58b

COMPONENTE	INDICADOR
ID	BPU_13
Compromiso	4. Mayor integración social y calidad de barrios y viviendas
Atributo	Seguridad ciudadana
Indicador / Título del recurso	<b>Distancia a una unidad o destacamento destinado al servicio operativo de Carabineros</b>
Tipo de indicador	Estructural
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	El indicador expresa valores de distancia desde un origen determinado respecto de las unidades o destacamentos destinados al servicio operativo de Carabineros. La distancia se mide a través de redes viales calibradas, desde el centro geométrico de cada manzana hasta la unidad más próxima, mientras que, para su agregación territorial, dicha distancia se pondera en función de la población a nivel de manzana.
Tipo de procesamiento	Geoprocesamiento y análisis de base de datos
Cobertura del Indicador	Límite Urbano Censal (LUC) de 117 comunas
N° de unidades territoriales	LUC de 117 comunas
Unidad / Forma de representación	Metros lineales
Fecha de creación	01-08-2022
Fecha de actualización	01-08-2022
Frecuencia	5 años
Palabras claves	Seguridad - Carabineros
Categoría del indicador	Seguridad
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Localización de unidades o destacamentos destinados al servicio operativo de Carabineros
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Cobertura de unidades o destacamentos destinados al servicio operativo de carabineros
Link variable 1	<a href="https://bit.ly/3ByUgqo">https://bit.ly/3ByUgqo</a>
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	29-07-2022
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Capa eje vial - Censo 2017
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	INE
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/2FIQxJR">https://bit.ly/2FIQxJR</a>
Año variable 2	2017
Escala disponible de variable 2	LUC
Fecha de descarga u obtención del	29-07-2022

---

dato para la variable 2	
Variable 3 requerida para la construcción del indicador	Capa manzana - Censo 2017
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	INE
Link variable 3	<a href="https://bit.ly/2FIQxJR">https://bit.ly/2FIQxJR</a>
Año variable 3	2017
Escala disponible de variable 3	LUC
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	29-07-2022
Limitaciones del Indicador	No se identifican limitaciones para el cálculo del indicador a la fecha de la medición.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	No tiene



*COMPROMISO 5*  
**MÁS Y MEJOR PLANIFICACIÓN DE CIUDADES Y REGIONES**

## COMPROMISO 5: MÁS Y MEJOR PLANIFICACIÓN DE CIUDADES Y REGIONES

COMPONENTE	INDICADOR
ID	IS_20
Compromiso	5. Más y mejor planificación de ciudades y regiones
Atributo	Conectividad e integración espacial con el entorno urbano de urbanizaciones nuevas y existentes
Indicador / Título del recurso	<b>Porcentaje de continuidad de la infraestructura vial en las áreas de crecimiento urbano</b>
Tipo de indicador	Complementario
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2017
Escala del indicador	Ciudad
Descripción / Resumen	Este indicador permite evaluar en qué medida la vialidad estructurante de las nuevas urbanizaciones, se encuentra relacionada espacialmente con la vialidad estructurante de la ciudad. Ello es importante para la conectividad de la trama urbana e incide en la eficiencia del consumo del suelo.
Tipo de procesamiento	Geoprocesamiento
Cobertura del Indicador	35 Ciudades
N° de unidades territoriales	35 Ciudades
Unidad / Forma de representación	Porcentaje
Fecha de creación	26-12-2017
Fecha de actualización	12-08-2019
Frecuencia	2 años
Palabras claves	Crecimiento vial- Asentamientos urbanos
Categoría del indicador	Transporte
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Capa Continuo de Construcciones Urbanas (CCU)
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	INE - MINVU
Link variable 1	<a href="https://bit.ly/2Fsla51">https://bit.ly/2Fsla51</a>
Año variable 1	2017
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	12-2017
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Capa eje vial - Censo 2017
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	INE
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/2N7q0ZB">https://bit.ly/2N7q0ZB</a>
Año variable 2	2017

---

Escala disponible de variable 2	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	06-2018
Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	No se identifican limitaciones para el cálculo del indicador a la fecha de la medición.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	No tiene

COMPONENTE	INDICADOR
ID	EA_31
Compromiso	5. Más y mejor planificación de ciudades y regiones
Atributo	Consumo y uso eficiente del suelo urbano
Indicador / Título del recurso	<b>Tasa de crecimiento anual de la extensión física urbana</b>
Tipo de indicador	Complementario
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2011- 2017
Escala del indicador	Ciudad
Descripción / Resumen	Este indicador da cuenta del crecimiento anual de la mancha edificada, ya que contar con información regular respecto del ritmo de crecimiento de la mancha urbana es fundamental para tomar medidas que controlen el crecimiento y/o que se ocupen de asegurar que este se produzca sin externalidades perjudiciales, en términos de ocupación de nuevos suelos o de falta de dotación de urbanización en ellos.
Tipo de procesamiento	Geoprocesamiento
Cobertura del Indicador	123 comunas / 61 Continuo de Construcciones Urbanas (CCU)
N° de unidades territoriales	61 CCU
Unidad / Forma de representación	Tasa
Fecha de creación	29-12-2017
Fecha de actualización	25-07-2019
Frecuencia	2 años
Palabras claves	CCU - Extensión urbana - Mancha urbana - Asentamiento humanos
Categoría del indicador	Planificación y catastro
Responsable del metadato	Mesa Interministerial Ministerio de Vivienda y Urbanismo (MINVU) - Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	CCU
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	INE
Link variable 1	<a href="https://bit.ly/2Fsla51">https://bit.ly/2Fsla51</a>
Año variable 1	2011
Escala disponible de variable 1	CCU
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	12-2017
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	CCU
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	INE
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/2Fsla51">https://bit.ly/2Fsla51</a>
Año variable 2	2017
Escala disponible de variable 2	CCU
Fecha de descarga u obtención del	12-2017

---

dato para la variable 2	
Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	No se identifican limitaciones para el cálculo del indicador a la fecha de la medición.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	IP_33a

COMPONENTE	INDICADOR
ID	IS_5
Compromiso	5. Más y mejor planificación de ciudades y regiones
Atributo	Consumo y uso eficiente del suelo urbano
Indicador / Título del recurso	<b>Diferencia entre el valor de suelo más alto y el más bajo entre las áreas homogéneas (urbanas) definidas por el Servicio de Impuestos Internos</b>
Tipo de indicador	Complementario
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	El indicador permite observar qué sectores dentro de una comuna tienen de acuerdo con su actividad, las áreas con mayor y menor valor del suelo. Cabe mencionar que el uso del territorio se valoriza en pesos por metro cuadrado, lo que caracteriza el territorio de cada una de las áreas homogéneas que lo componen.
Tipo de procesamiento	Análisis de bases de datos, Análisis de documentos, Geoprocesamiento
Cobertura del Indicador	117 comunas
N° de unidades territoriales	117 comunas
Unidad / Forma de representación	Índice
Fecha de creación	20-12-2017
Fecha de actualización	12-12-2019
Frecuencia	2 años
Palabras claves	Precios de suelo – Usos - Servicio de Impuestos Internos (SII)
Categoría del indicador	Economía
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Valor de AH más alto
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	SII
Link variable 1	<a href="https://bit.ly/2HHRdz7">https://bit.ly/2HHRdz7</a>
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	AH
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Valor de AH más bajo
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	SII
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/2HHRdz7">https://bit.ly/2HHRdz7</a>
Año variable 2	2018
Escala disponible de variable 2	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	-

---

Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	No se tiene acceso a la cartografía que contiene las AH para la generación del indicador. Esto implica consultar el visualizador web del Servicio, ralentizando el proceso y aumentando la posibilidad de error en el proceso de transcripción.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	No tiene

COMPONENTE	INDICADOR
ID	IG_66
Compromiso	5. Más y mejor planificación de ciudades y regiones
Atributo	Planificación urbana
Indicador / Título del recurso	<b>Plan regulador comunal actualizado en los últimos 10 años</b>
Tipo de indicador	Estructural
Estándar CNDT	PRC vigente o actualizado en menos de 10 años
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Este indicador permite evaluar si es que una comuna cuenta con plan regulador comunal vigente y actualizado, es decir, que haya sido aprobado o modificado en parte importante del territorio municipal en los últimos 10 años.
Tipo de procesamiento	Análisis de documentos
Cobertura del Indicador	117 comunas
N° de unidades territoriales	117 comunas
Unidad / Forma de representación	Clasificación binaria (Sí o No)
Fecha de creación	03-04-2018
Fecha de actualización	25-07-2019
Frecuencia	Anual: Según disponibilidad de la fuente
Palabras claves	Plan Regulador Comunal
Categoría del indicador	Planificación urbana
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Plan Regulador Comunal
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Ministerio de Vivienda y Urbanismo (MINVU), Diario Oficial y Municipios
Link variable 1	<a href="https://bit.ly/39NFaKk">https://bit.ly/39NFaKk</a>
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	
Link variable 2	
Año variable 2	
Escala disponible de variable 2	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	
Variable 3 requerida para la construcción del indicador	

---

Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	En algunos casos, existe un grado de desactualización entre el último Plan Regulador Comunal aprobado y el disponible en la página web del MINVU.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	No tiene

COMPONENTE	INDICADOR
ID	IG_1
Compromiso	5. Más y mejor planificación de ciudades y regiones
Atributo	Proceso de descentralización urbana
Indicador / Título del recurso	<b>Porcentaje de la inversión nacional a escala comunal en la que participa el municipio como institución contratante</b>
Tipo de indicador	Estructural
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Este indicador mide el porcentaje de la inversión nacional a escala comunal en la que participa el municipio como institución contratante. Respecto de los resultados del indicador, se debe interpretar que a mayor porcentaje de la inversión nacional en que participa el municipio, se considera que existe mayor autonomía por parte de los municipios respecto del financiamiento público desde el nivel sectorial y regional.
Tipo de procesamiento	Análisis de Inversión
Cobertura del Indicador	117 comunas
N° de unidades territoriales	117 comunas
Unidad / Forma de representación	Porcentaje
Fecha de creación	02-01-2018
Fecha de actualización	23-09-2019
Frecuencia	Anual
Palabras claves	Inversión pública - Obras públicas
Categoría del indicador	Economía
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Montos de inversión nacional a escala comunal en la que participa el municipio como institución contratante
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	CGR
Link variable 1	Solicitud directa a CGR
Año variable 1	2014-2018
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Montos totales de inversión de obras públicas que realizan las entidades de la administración del Estado en la comuna
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	CGR
Link variable 2	Solicitud directa a CGR
Año variable 2	2014-2018
Escala disponible de variable 2	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	-
Variable 3 requerida para la	

---

construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	No se identifican limitaciones para el cálculo del indicador a la fecha de la medición.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	No tiene



*COMPROMISO 6*  
**MAYOR DESARROLLO ECONÓMICO INCLUSIVO Y  
SOSTENIBLE PARA EL DESARROLLO URBANO**

## COMPROMISO 6: MAYOR CRECIMIENTO ECONÓMICO INCLUSIVO Y SOSTENIBLE PARA EL DESARROLLO URBANO

COMPONENTE	INDICADOR
ID	DE_18
Compromiso	6. Mayor crecimiento económico inclusivo y sostenible para el desarrollo urbano
Atributo	Estado y calidad del mercado laboral
Indicador / Título del recurso	<b>Tasa de desocupación</b>
Tipo de indicador	Estructural
Estándar CNDT	Hasta 5%
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Ciudad
Descripción / Resumen	Este indicador representa el porcentaje de personas desocupadas respecto del total de la Población Económicamente Activa (PEA). Por un lado, la tasa de desocupación es un factor de primera importancia en el conocimiento de la economía local y por otro, la existencia de oportunidades y de un nivel razonable de empleo asegura condiciones relativamente estables tanto para el crecimiento urbano como para albergar la población que allí habita.
Tipo de procesamiento	Análisis de bases de datos
Cobertura del Indicador	33 ciudades definidas por la Encuesta Nacional de Empleo
N° de unidades territoriales	33 ciudades definidas por el Encuesta Nacional de Empleo
Unidad / Forma de representación	Porcentaje
Fecha de creación	04-04-2019
Fecha de actualización	21-07-2019
Frecuencia	Anual
Palabras claves	Empleo- Desocupados- PEA
Categoría del indicador	Economía
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Número de personas desocupadas (cesantes y que buscan trabajo por primera vez)
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Encuesta Nacional de Empleo - INE
Link variable 1	<a href="https://bit.ly/2SKzQnH">https://bit.ly/2SKzQnH</a>
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	Ciudad
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Número de personas que conforman la fuerza de trabajo (ocupados y desocupados)
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	Encuesta Nacional de Empleo - INE
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/2SKzQnH">https://bit.ly/2SKzQnH</a>

Año variable 2	2018
Escala disponible de variable 2	Ciudad
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	
Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	Hasta fines del año 2019 las estadísticas laborales del INE se diseminaban, entre otros niveles de desagregación territorial, en 33 ciudades; considerando como base el Marco Muestral del Censo 2002. En 2020 se actualizaron los factores de expansión de la encuesta con las proyecciones de población del Censo 2017, determinándose que las 33 ciudades ya no eran representativas. A partir del 2020, la información será diseminada en 4 grandes conurbaciones.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	DE_98, DE_99, DE_100, DE_101.

COMPONENTE	INDICADOR
ID	DE_98
Compromiso	6. Mayor crecimiento económico inclusivo y sostenible para el desarrollo urbano
Atributo	Estado y calidad del mercado laboral
Indicador / Título del recurso	<b>Porcentaje de ocupados por cuenta propia, respecto del total de personas ocupadas</b>
Tipo de indicador	Complementario
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Ciudad
Descripción / Resumen	Este indicador representa el porcentaje de personas que trabajan por cuenta propia sobre el total de personas ocupadas. En este sentido, los trabajadores a cuenta propia son las personas que explotan su propia empresa o que ejercen independientemente una profesión u oficio, pero no tienen ningún empleado a sueldo o salario. Por tanto, cuando el resultado de este indicador es alto puede representar una mayor vulnerabilidad laboral y subempleo en la economía.
Tipo de procesamiento	Análisis de bases de datos
Cobertura del Indicador	33 ciudades definidas por el Encuesta Nacional de Empleo
N° de unidades territoriales	33 ciudades definidas por el Encuesta Nacional de Empleo
Unidad / Forma de representación	Porcentaje
Fecha de creación	22-11-2019
Fecha de actualización	22-11-2019
Frecuencia	Anual
Palabras claves	Ocupados- Trabajo por cuenta propia
Categoría del indicador	Economía
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Encuesta Nacional de Empleo (ENE)
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	INE
Link variable 1	<a href="https://bit.ly/3bNfbH7">https://bit.ly/3bNfbH7</a>
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	
Link variable 2	
Año variable 2	
Escala disponible de variable 2	
Fecha de descarga u obtención del	

---

dato para la variable 2	
Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	Hasta fines del año 2019 las estadísticas laborales del INE se diseminaban, entre otros niveles de desagregación territorial, en 33 ciudades; considerando como base el Marco Muestral del Censo 2002. En 2020 se actualizaron los factores de expansión de la encuesta con las proyecciones de población del Censo 2017, determinándose que las 33 ciudades ya no eran representativas. A partir del 2020, la información será diseminada en 4 grandes conurbaciones.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	DE_18, DE_99, DE_100, DE_101.

COMPONENTE	INDICADOR
ID	DE_99
Compromiso	6. Mayor crecimiento económico inclusivo y sostenible para el desarrollo urbano
Atributo	Estado y calidad del mercado laboral
Indicador / Título del recurso	<b>Porcentaje de ocupados que trabajan en el sector primario</b>
Tipo de indicador	Complementario
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Ciudad
Descripción / Resumen	Este indicador representa el porcentaje de personas ocupadas que trabajan en el sector primario de la economía respecto del total ocupados. Se incluye la población que se desempeña en las ramas económicas de: agricultura, ganadería, caza y silvicultura, pesca, además de explotación de minas y canteras. Por la naturaleza de estas actividades, el indicador guarda relación con el trabajo y territorio rural donde se emplazan los ocupados.
Tipo de procesamiento	Análisis y procesamiento de base de datos
Cobertura del Indicador	33 ciudades definidas por la Encuesta Nacional de Empleo
N° de unidades territoriales	33 ciudades definidas por la Encuesta Nacional de Empleo
Unidad / Forma de representación	Porcentaje
Fecha de creación	15-12-2017
Fecha de actualización	30-08-2019
Frecuencia	Anual
Palabras claves	Ocupados en el sector económico primario - Empleo - Ocupados
Categoría del indicador	Economía
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Número de personas ocupadas en el sector agricultura, caza, silvicultura y pesca
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	INE
Link variable 1	<a href="https://bit.ly/2SVU5NW">https://bit.ly/2SVU5NW</a>
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	Ciudad
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Número de personas ocupadas en el sector explotación de minas y canteras
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	INE
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/2SVU5NW">https://bit.ly/2SVU5NW</a>
Año variable 2	2018
Escala disponible de variable 2	Ciudad
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	-

Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	Hasta fines del año 2019 las estadísticas laborales del INE se diseminaban, entre otros niveles de desagregación territorial, en 33 ciudades; considerando como base el Marco Muestral del Censo 2002. En 2020 se actualizaron los factores de expansión de la encuesta con las proyecciones de población del Censo 2017, determinándose que las 33 ciudades ya no eran representativas. A partir del 2020, la información será diseminada en 4 grandes conurbaciones.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	DE_18, DE_98, DE_100, DE_101.

COMPONENTE	INDICADOR
ID	DE_100
Compromiso	6. Mayor crecimiento económico inclusivo y sostenible para el desarrollo urbano
Atributo	Estado y calidad del mercado laboral
Indicador / Título del recurso	<b>Porcentaje de ocupados que trabajan en el sector secundario</b>
Tipo de indicador	Complementario
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Ciudad
Descripción / Resumen	Este indicador representa el porcentaje de personas ocupadas que trabajan en el sector secundario de la economía respecto del total de ocupados. Se incluye la población que se desempeña en las ramas económicas industrial-manufacturero y construcción. Por la naturaleza de estas actividades, los resultados del indicador dan cuenta de la vocación industrial de la ciudad e igualmente da cuenta del grado de actividad constructiva de las ciudades.
Tipo de procesamiento	Análisis y procesamiento de base de datos
Cobertura del Indicador	33 ciudades definidas por la Encuesta Nacional de Empleo
N° de unidades territoriales	33 ciudades definidas por la Encuesta Nacional de Empleo
Unidad / Forma de representación	Porcentaje
Fecha de creación	15-12-2017
Fecha de actualización	30-08-2019
Frecuencia	Anual
Palabras claves	Ocupados en el sector económico secundario - Empleo - Ocupados
Categoría del indicador	Economía
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Número de personas ocupadas en el sector construcción
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	INE
Link variable 1	<a href="https://bit.ly/2SVU5NW">https://bit.ly/2SVU5NW</a>
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	Ciudad.
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Número de personas ocupadas en el sector industrial-manufacturero
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	INE
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/2SVU5NW">https://bit.ly/2SVU5NW</a>
Año variable 2	2018
Escala disponible de variable 2	Ciudad
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	-

---

Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	Hasta fines del año 2019 las estadísticas laborales del INE se diseminaban, entre otros niveles de desagregación territorial, en 33 ciudades; considerando como base el Marco Muestral del Censo 2002. En 2020 se actualizaron los factores de expansión de la encuesta con las proyecciones de población del Censo 2017, determinándose que las 33 ciudades ya no eran representativas. A partir del 2020, la información será diseminada en 4 grandes conurbaciones.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	DE_18, DE_98, DE_99, DE_101.

COMPONENTE	INDICADOR
ID	DE_101
Compromiso	6. Mayor crecimiento económico inclusivo y sostenible para el desarrollo urbano
Atributo	Estado y calidad del mercado laboral
Indicador / Título del recurso	Porcentaje de ocupados que trabajan en el sector terciario
Tipo de indicador	Complementario
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Ciudad
Descripción / Resumen	Este indicador representa el porcentaje de personas ocupadas que trabajan en el sector terciario de la economía respecto del total de ocupados. Por la naturaleza de las actividades del sector terciario, los resultados del indicador dan cuenta de la vocación urbana hacia los servicios, en el sentido amplio, en las ciudades.
Tipo de procesamiento	Análisis y procesamiento de base de datos
Cobertura del Indicador	33 ciudades definidas por la Encuesta Nacional de Empleo
N° de unidades territoriales	33 ciudades definidas por la Encuesta Nacional de Empleo
Unidad / Forma de representación	Porcentaje
Fecha de creación	15-12-2017
Fecha de actualización	30-08-2019
Frecuencia	Anual
Palabras claves	Ocupados en el sector económico terciario - Empleo - Ocupados
Categoría del indicador	Economía
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Ocupados en los sectores de suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento; comercio; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; información y comunicación; actividades financieras y de seguros; actividades inmobiliarias; actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades administrativas y servicios de apoyo; administración pública; enseñanza; servicios sociales y relacionados con la salud humana; artes, entretenimiento y recreación; otras actividades de servicios; actividades de los hogares en calidad de empleadores; actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales.
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	INE
Link variable 1	<a href="https://bit.ly/38KOnp0">https://bit.ly/38KOnp0</a>
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	Ciudad.
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	

Link variable 2	
Año variable 2	
Escala disponible de variable 2	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	
Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	Hasta fines del año 2019 las estadísticas laborales del INE se diseminaban, entre otros niveles de desagregación territorial, en 33 ciudades; considerando como base el Marco Muestral del Censo 2002. En 2020 se actualizaron los factores de expansión de la encuesta con las proyecciones de población del Censo 2017, determinándose que las 33 ciudades ya no eran representativas. A partir del 2020, la información será diseminada en 4 grandes conurbaciones.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	DE_18, DE_98, DE_99, DE_100.

COMPONENTE	INDICADOR
ID	DE_3
Compromiso	6. Mayor crecimiento económico inclusivo y sostenible para el desarrollo urbano
Atributo	Autonomía y gestión municipal
Indicador / Título del recurso	<b>Participación del Fondo Común Municipal (FCM) en el ingreso municipal total (descontadas las transferencias)</b>
Tipo de indicador	Estructural
Estándar CNDT	Hasta 30%
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Este indicador mide el porcentaje que representan los ingresos recibidos del Fondo Común Municipal (FCM) en los ingresos municipales totales, descontando las transferencias. De esta manera, los resultados del indicador indican si hay dependencia o independencia financiera para la gestión municipal.
Tipo de procesamiento	Análisis de base de datos
Cobertura del Indicador	117 comunas
N° de unidades territoriales	117 comunas
Unidad / Forma de representación	Porcentaje
Fecha de creación	05-07-2018
Fecha de actualización	21-07-2019
Frecuencia	Anual
Palabras claves	FCM - Autonomía municipal- Gestión municipal
Categoría del indicador	Economía
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Ingresos recibidos del FCM
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administración (SUBDERE)- Sistema Nacional de Información Municipal (SINIM)
Link variable 1	<a href="https://bit.ly/1Q5JoON">https://bit.ly/1Q5JoON</a>
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Ingreso municipal total (descontadas las transferencias)
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	SUBDERE
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/1Q5JoON">https://bit.ly/1Q5JoON</a>
Año variable 2	2018
Escala disponible de variable 2	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	-
Variable 3 requerida para la	

---

construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	No se identifican limitaciones para el cálculo del indicador a la fecha de la medición.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	No tiene



*COMPROMISO 7*

**MAYOR PROTECCIÓN DE NUESTRO PATRIMONIO CULTURAL**

## COMPROMISO 7: MAYOR PROTECCIÓN DE NUESTRO PATRIMONIO CULTURAL

COMPONENTE	INDICADOR
ID	IP_6
Compromiso	7. Mayor protección de nuestro patrimonio cultural
Atributo	Coherencia de fondos públicos
Indicador / Título del recurso	<b>Porcentaje de inversión pública destinada a proyectos que tienen procesos de intervención de restauración de inmuebles patrimoniales sobre el total de inversión destinada a proyectos con recomendación favorable.</b>
Tipo de indicador	Complementario
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Este indicador reconoce la inversión pública en proyectos de intervención patrimonial con recomendación favorable (RS) otorgada por el Ministerio de Desarrollo Social y Familia (MDSF) en el ámbito geográfico comunal, la cual se encuentra declarada en el Banco Integrado de Proyectos (BIP). Ello permite identificar la coherencia en la inversión que realiza el Estado, evitando la duplicidad de recursos y asegurando una visión coherente e integrada de la inversión para la restauración de inmuebles patrimoniales.
Tipo de procesamiento	Análisis de bases de datos
Cobertura del Indicador	117 comunas
N° de unidades territoriales	117 comunas
Unidad / Forma de representación	Porcentaje
Fecha de creación	18-12-2017
Fecha de actualización	05-08-2019
Frecuencia	5 años
Palabras claves	Restauración - Patrimonio - Inmuebles patrimoniales - Inversión
Categoría del indicador	Instalaciones y edificaciones
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Total de inversión pública de proyectos con RS
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Banco Integrado de Proyectos (BIP) del MDSF.
Link variable 1	<a href="https://bit.ly/39L9444">https://bit.ly/39L9444</a>
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Total de recursos públicos invertidos en proyectos con procesos de restauración de inmuebles patrimoniales, con RS.
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	Banco Integrado de Proyectos (BIP) del MDSF.

---

Link variable 2	<a href="https://bit.ly/2vJlmdA">https://bit.ly/2vJlmdA</a>
Año variable 2	2018
Escala disponible de variable 2	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	-
Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	No se identifican limitaciones para el cálculo del indicador a la fecha de la medición.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	No tiene

COMPONENTE	INDICADOR
ID	IP_34
Compromiso	7. Mayor protección de nuestro patrimonio cultural
Atributo	Coherencia de la norma aplicada a inmuebles y áreas patrimoniales
Indicador / Título del recurso	Zonas de Conservación Histórica (ZCH) con norma urbana específica (Plano Seccional/ Plano de Detalle) en Instrumentos de Planificación Territorial (IPT's)
Tipo de indicador	Estructural
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2017
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Este indicador permite evaluar el desarrollo de norma urbana específica, en los Instrumentos de Planificación Territorial (IPT's) para las Zonas de Conservación Histórica (ZCH) por comuna. Dichas normas permiten establecer características urbanas para distintos ámbitos, de manera que las nuevas construcciones o la modificación de las existentes, constituyan un aporte urbanístico relevante, coherente a los valores por los cuales los bienes han sido puestos en valor.
Tipo de procesamiento	Análisis de IPT's
Cobertura del Indicador	117 Comunas
N° de unidades territoriales	37 Comunas que poseen ZCH
Unidad / Forma de representación	Clasificación binaria (Sí o No)
Fecha de creación	30-11-2017
Fecha de actualización	07-08-2019
Frecuencia	3 años
Palabras claves	Patrimonio - ZCH
Categoría del indicador	Estructura
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Listado de inmuebles y Zonas patrimoniales
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Ministerio de Vivienda y Urbanismo (MINVU)
Link variable 1	<a href="https://bit.ly/2SFERh2">https://bit.ly/2SFERh2</a>
Año variable 1	2017
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Plan Regulador Comunal (PRC) vigentes
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	MINVU
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/2V4E5vL">https://bit.ly/2V4E5vL</a>
Año variable 2	2017
Escala disponible de variable 2	Comunal
Fecha de descarga u obtención del	-

---

dato para la variable 2	
Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	No se identifican limitaciones para el cálculo del indicador a la fecha de la medición.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	IP_34a, IP_48.

COMPONENTE	INDICADOR
ID	IP_34a
Compromiso	7. Mayor protección de nuestro patrimonio cultural
Atributo	Coherencia de la norma aplicada a inmuebles y áreas patrimoniales
Indicador / Título del recurso	<b>Zonas de Conservación Histórica (ZCH) con norma arquitectónica específica (Plano Seccional / Plano de Detalle) en Instrumentos de Planificación Territorial (IPT's)</b>
Tipo de indicador	Estructural
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2017
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Este indicador permite evaluar el desarrollo de norma arquitectónica específica en los Instrumentos de Planificación Territorial (IPT's) para las Zonas de Conservación Histórica (ZCH). Dichas normas permiten regular detalles arquitectónicos en las fachadas y otros elementos ornamentales de éstas. Con lo anterior, se busca que las nuevas construcciones, o la modificación de las existentes, constituyan un aporte urbanístico relevante, coherente a los valores por los cuales los bienes han sido puestos en valor.
Tipo de procesamiento	Análisis de IPTs
Cobertura del Indicador	117 Comunas
N° de unidades territoriales	37 Comunas que poseen ZCH
Unidad / Forma de representación	Clasificación binaria (Sí o No)
Fecha de creación	30-11-2017
Fecha de actualización	07-08-2019
Frecuencia	3 años
Palabras claves	Patrimonio - ZCH
Categoría del indicador	Estructura
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Plan Regulador Comunal (PRC) vigentes
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Ministerio de Vivienda y Urbanismo (MINVU)
Link variable 1	<a href="https://bit.ly/2uR9nM6">https://bit.ly/2uR9nM6</a>
Año variable 1	2017
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	PRC vigentes
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	MINVU
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/2uR9nM6">https://bit.ly/2uR9nM6</a>
Año variable 2	2017
Escala disponible de variable 2	Comunal

---

Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	-
Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	No se identifican limitaciones para el cálculo del indicador a la fecha de la medición.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	IP_34, IP_48.

COMPONENTE	INDICADOR
ID	IP_48
Compromiso	7. Mayor protección de nuestro patrimonio cultural
Atributo	Coherencia de la norma aplicada a inmuebles y áreas patrimoniales
Indicador / Título del recurso	<b>Plan Regulador Comunal (PRC) reconoce inmuebles y/o zonas de conservación histórica</b>
Tipo de indicador	Complementario
Estándar CNDT	Plan Regulador Comunal (en adelante PRC) reconoce inmuebles y/o zonas de conservación histórica (en adelante, ICH y/o ZCH respectivamente)
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Este indicador tiene por objetivo evaluar si las comunas tienen reconocido patrimonio, inmuebles y/o zonas de conservación histórica en sus Instrumentos de Planificación Territorial (IPTs) de escala comunal. Lo anterior permite dar cuenta del reconocimiento del patrimonio local.
Tipo de procesamiento	Análisis de IPT's
Cobertura del Indicador	117 Comunas
N° de unidades territoriales	117 Comunas
Unidad / Forma de representación	Clasificación binaria (Sí o No)
Fecha de creación	30-11-2017
Fecha de actualización	25-07-2019
Frecuencia	3 años
Palabras claves	Patrimonio – ZCH - ZCH
Categoría del indicador	Estructura
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	PRC vigentes para revisión de Inmuebles y zonas de conservación históricas identificadas
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Ministerio Nacional de Vivienda y Urbanismo (MINVU)
Link variable 1	<a href="https://bit.ly/3bTLuUw">https://bit.ly/3bTLuUw</a>
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	
Link variable 2	
Año variable 2	
Escala disponible de variable 2	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	

---

Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	No se identifican limitaciones para el cálculo del indicador a la fecha de la medición.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	IP_34, IP_34a.

COMPONENTE	INDICADOR
ID	IP_43
Compromiso	7. Mayor protección de nuestro patrimonio cultural
Atributo	Valoración económica, social, paisajística, ambiental y cultural en IPT's
Indicador / Título del recurso	<b>Porcentaje de zonas típicas con lineamientos de intervención aprobados</b>
Tipo de indicador	Estructural
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Este indicador permite evaluar el porcentaje de zonas típicas y pintorescas con lineamientos de intervención aprobados, los cuales establecen recomendaciones para conservar y/o preservar los valores patrimoniales existentes. Los lineamientos de intervención se encuentran regulados por el decreto N° 41.676 que aprueba el <i>Reglamento sobre zonas típicas o pintorescas de la ley 17.288.</i>
Tipo de procesamiento	Análisis de base de datos
Cobertura del Indicador	117 comunas
N° de unidades territoriales	117 comunas
Unidad / Forma de representación	Porcentaje
Fecha de creación	22-11-2017
Fecha de actualización	29-08-2019
Frecuencia	3 años
Palabras claves	Patrimonio - Zona típica
Categoría del indicador	Estructura
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Número de Zonas típicas con lineamientos de intervención aprobados
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Consejo de Monumentos Nacionales (CMN)
Link variable 1	Solicitud vía portal de transparencia
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Número total de Zonas típicas
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	CMN
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/38FPCpq">https://bit.ly/38FPCpq</a>
Año variable 2	2018
Escala disponible de variable 2	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	-

---

Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	No se identifican limitaciones para el cálculo del indicador a la fecha de la medición.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	IP_43a, IP_48.

COMPONENTE	INDICADOR
ID	IP_43a
Compromiso	7. Mayor protección de nuestro patrimonio cultural
Atributo	Valoración económica, social, paisajística, ambiental y cultural en IPT's
Indicador / Título del recurso	<b>Porcentaje de zonas típicas con lineamientos de intervención en desarrollo</b>
Tipo de indicador	Estructural
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Este indicador permite evaluar el porcentaje de zonas típicas y pintorescas con lineamientos de intervención en desarrollo, los cuales establecen recomendaciones para conservar y/o preservar los valores patrimoniales existentes. Los lineamientos de intervención se encuentran regulados por el decreto N° 41.676 que aprueba el <i>Reglamento sobre zonas típicas o pintorescas de la ley 17.288.</i>
Tipo de procesamiento	Análisis de base de datos
Cobertura del Indicador	117 comunas
N° de unidades territoriales	117 comunas
Unidad / Forma de representación	Porcentaje
Fecha de creación	22-11-2017
Fecha de actualización	25-07-2019
Frecuencia	3 años
Palabras claves	Patrimonio - Zona típica
Categoría del indicador	Estructura
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Número de zonas típicas con lineamientos de intervención aprobados
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Consejo de Monumentos Nacionales (CMN)
Link variable 1	Solicitud vía portal de transparencia
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Número total de zonas típicas
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	Consejo de Monumentos Nacionales (CMN)
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/38FPCpq">https://bit.ly/38FPCpq</a>
Año variable 2	2018
Escala disponible de variable 2	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	-

---

Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	No se identifican limitaciones para el cálculo del indicador a la fecha de la medición.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	IP_43, IP_48.



*COMPROMISO 8*  
**MAYOR Y MEJOR PARTICIPACIÓN DE LA SOCIEDAD CIVIL  
EN LAS DECISIONES DE DESARROLLO URBANO**

## COMPROMISO 8: MAYOR Y MEJOR PARTICIPACIÓN DE LA SOCIEDAD CIVIL EN LAS DECISIONES DE DESARROLLO URBANO

COMPONENTE	INDICADOR
ID	<b>IP_47</b>
Compromiso	8. Mayor y mejor participación de la sociedad civil en las decisiones de desarrollo urbano
Atributo	Compromiso y participación en el desarrollo comunal
Indicador / Título del recurso	<b>Número de organizaciones de la sociedad civil por cada 1.000 habitantes</b>
Tipo de indicador	Complementario
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2015
Escala del indicador	Ciudad
Descripción / Resumen	Este indicador expresa el número de organizaciones de la sociedad civil por cada 1.000 habitantes. Los resultados del indicador son presentados a nivel de ciudad y da cuenta del lugar de inscripción de la correspondiente fundación y asociación, lo que no se relaciona necesariamente con el lugar de acción, ya que en ocasiones pueden operar en distintas comunas, aun cuando estén inscritas en solo una.
Tipo de procesamiento	Análisis de bases de datos
Cobertura del Indicador	35 ciudades
N° de unidades territoriales	35 ciudades
Unidad / Forma de representación	Relación (Número de organizaciones por cada 1.000 habitantes)
Fecha de creación	27-12-2017
Fecha de actualización	30-07-2019
Frecuencia	5 años
Palabras claves	Organizaciones de la sociedad civil sin fines de lucro - Participación ciudadana.
Categoría del indicador	Sociedad
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Número de organizaciones de la sociedad civil
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Proyecto Sociedad en Acción del Centro de Políticas Públicas UC
Link variable 1	<a href="https://bit.ly/2yvC27u">https://bit.ly/2yvC27u</a>
Año variable 1	2015
Escala disponible de variable 1	Ciudad
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Proyección poblacional con base al Censo 2017
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	INE

---

Link variable 2	<a href="https://bit.ly/2SEvFJY">https://bit.ly/2SEvFJY</a>
Año variable 2	2018
Escala disponible de variable 2	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	11-2019
Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	No se identifican limitaciones para el cálculo del indicador a la fecha de la medición.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	IP_47a

COMPONENTE	INDICADOR
ID	IP_47a
Compromiso	8. Mayor y mejor participación de la sociedad civil en las decisiones de desarrollo urbano
Atributo	Compromiso y participación en el desarrollo comunal
Indicador / Título del recurso	<b>Número de organizaciones comunitarias por cada 1.000 habitantes</b>
Tipo de indicador	Complementario
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2015
Escala del indicador	Ciudad
Descripción / Resumen	Este indicador expresa el número de organizaciones de la sociedad civil que tienen un estatus jurídico institucional relacionado a organizaciones comunitarias funcionales, juntas de vecinos y uniones comunales por cada 1.000 habitantes. Los resultados del indicador son presentados a nivel de ciudad lo que da cuenta del lugar de inscripción de la correspondiente fundación y asociación, lo que no se corresponde necesariamente con el lugar de acción, ya que en ocasiones pueden operar en distintas comunas, aun cuando estén inscritas en solo una.
Tipo de procesamiento	Análisis de bases de datos
Cobertura del Indicador	35 ciudades
N° de unidades territoriales	35 ciudades
Unidad / Forma de representación	Relación (Número de organizaciones por cada 1.000 habitantes)
Fecha de creación	27-12-2017
Fecha de actualización	13-08-2019
Frecuencia	5 años
Palabras claves	Organizaciones de la sociedad civil sin fines de lucro - Participación ciudadana.
Categoría del indicador	Sociedad
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Número de organizaciones de la sociedad civil
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Proyecto Sociedad en Acción del Centro de Políticas Públicas Universidad Católica de Chile
Link variable 1	<a href="https://bit.ly/2yvC27u">https://bit.ly/2yvC27u</a>
Año variable 1	2015
Escala disponible de variable 1	Ciudad
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Proyección poblacional con base al Censo 2017
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	INE
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/2SF4ONW">https://bit.ly/2SF4ONW</a>
Año variable 2	2018
Escala disponible de variable 2	Comunal

---

Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	11-2019
Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	No se identifican limitaciones para el cálculo del indicador a la fecha de la medición.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	IP_47

COMPONENTE	INDICADOR
ID	IG_91
Compromiso	8. Mayor y mejor participación de la sociedad civil en las decisiones de desarrollo urbano
Atributo	Inclusión de la comunidad en la toma de decisiones para la inversión local
Indicador / Título del recurso	<b>Monto total per cápita, en pesos, de fondos entregados por el municipio a la comunidad vía proyectos concursables para el mejoramiento urbano</b>
Tipo de indicador	Complementario
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	El indicador permite evaluar en qué medida la inversión urbana municipal es gestionada e implementada por la comunidad local. Cabe mencionar que no existe una definición precisa sobre mejoramiento urbano. Sin embargo, se considera aquellos fondos que el municipio dispone para que la comunidad pueda financiar materias de progreso, desarrollo, seguridad ciudadana, deporte, etc. Ejemplo de ello son el fondo de desarrollo vecinal (Fondeve) y fondo de desarrollo comunitario.
Tipo de procesamiento	Consulta directa, análisis de bases de datos
Cobertura del Indicador	117 comunas
N° de unidades territoriales	49 comunas
Unidad / Forma de representación	Relación (Monto per cápita en pesos por habitante)
Fecha de creación	18-12-2017
Fecha de actualización	10-12-2019
Frecuencia	Anual
Palabras claves	Participación ciudadana - Fondos concursables - Mejoramiento urbano
Categoría del indicador	Sociedad
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Monto total de fondos entregados a la comunidad vía proyectos concursables para el mejoramiento urbano
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Encuesta Municipios para Siedu 2019 (información del 2018)
Link variable 1	Encuesta a Municipios Siedu
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Proyección de población con base al Censo 2017
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	INE
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/2Sjn91E">https://bit.ly/2Sjn91E</a>
Año variable 2	2018

---

Escala disponible de variable 2	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	11-2019
Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	Bajo porcentaje de respuesta al cuestionario por parte de los municipios, lo que influye en la cobertura del indicador.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	No tiene

COMPONENTE	INDICADOR
ID	IG_92
Compromiso	8. Mayor y mejor participación de la sociedad civil en las decisiones de desarrollo urbano
Atributo	Inclusión de la comunidad en la toma de decisiones para la inversión local
Indicador / Título del recurso	<b>El Municipio cuenta con mecanismos de presupuestos participativos</b>
Tipo de indicador	Complementario
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Este indicador mide de manera binaria (Sí o No) si el municipio cuenta o no con mecanismos formales de presupuestos participativos. Entendiendo que el presupuesto participativo se desarrolla y entrega en el contexto de un proceso de participación ciudadana considerado dentro del presupuesto municipal, especialmente en lo referido al ítem de inversión a la comunidad. Ello permite visibilizar los avances referentes a participación ciudadana en el desarrollo urbano.
Tipo de procesamiento	Consulta directa, Análisis de bases de datos
Cobertura del Indicador	117 comunas
N° de unidades territoriales	57 comunas
Unidad / Forma de representación	Clasificación binaria (Sí o No)
Fecha de creación	18-12-2017
Fecha de actualización	27-11-2019
Frecuencia	4 años
Palabras claves	Participación ciudadana - Fondos concursables - Mejoramiento urbano
Categoría del indicador	Sociedad
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Existencia de mecanismos municipales de presupuestos participativos
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Encuesta Municipios para Siedu 2017 (información del 2018)
Link variable 1	Encuesta a municipios Siedu
Año variable 1	2018
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	
Link variable 2	
Año variable 2	
Escala disponible de variable 2	

---

Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	
Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	Bajo porcentaje de respuesta al cuestionario por parte de los municipios, lo que influye en la cobertura del indicador.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	No tiene

COMPONENTE	INDICADOR
ID	IG_22
Compromiso	8. Mayor y mejor participación de la sociedad civil en las decisiones de desarrollo urbano
Atributo	Implementación de procesos de participación temprana en proyectos urbanos de alto impacto a nivel del desarrollo urbano
Indicador / Título del recurso	<b>Porcentaje de proyectos urbanos de alto impacto con Participación Ciudadana Anticipada (PACA)</b>
Tipo de indicador	Estructural
Estándar CNDT	100% de los proyectos
Año del indicador	2018
Escala del indicador	Ciudad
Descripción / Resumen	Este indicador permite evaluar la implementación efectiva de la institucionalidad participativa de la sociedad civil. En este sentido, por Participación ciudadana anticipada (PACA) se entiende la generación de espacios de participación de las organizaciones de la sociedad civil a nivel de la etapa inicial de preinversión y en particular de prefactibilidad de los proyectos de inversión pública con impactos ambientales significativos.
Tipo de procesamiento	Análisis de documentos
Cobertura del Indicador	20 ciudades
N° de unidades territoriales	20 ciudades
Unidad / Forma de representación	Porcentaje
Fecha de creación	13-12-2017
Fecha de actualización	12-07-2019
Frecuencia	Anual
Palabras claves	Estudio de Impacto Ambiental (EIA) - Participación ciudadana
Categoría del indicador	Medio Ambiente
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Número de proyectos sometidos a EIA que realizan PACA
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Servicio de Evaluación Ambiental (SEA)
Link variable 1	<a href="https://bit.ly/2SEnHQZ">https://bit.ly/2SEnHQZ</a>
Año variable 1	2014 - 2015 - 2016 - 2017 - 2018
Escala disponible de variable 1	Ciudad
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	
Link variable 2	
Año variable 2	

---

Escala disponible de variable 2	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	
Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La información disponible no permite análisis a escalas territoriales inferiores a la comunal.</li> <li>• Cuando la cobertura del proyecto es interregional es muy probable que incluya comunas que no están dentro de las 117 comunas del Siedu.</li> </ul>
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	No tiene

COMPONENTE	INDICADOR
ID	IG_90
Compromiso	8. Mayor y mejor participación de la sociedad civil en las decisiones de desarrollo urbano
Atributo	Participación electoral
Indicador / Título del recurso	<b>Porcentaje de participación en las elecciones municipales, por comuna</b>
Tipo de indicador	Complementario
Estándar CNDT	Sin estándar
Año del indicador	2016
Escala del indicador	Comunal
Descripción / Resumen	Este indicador muestra el porcentaje de participación en las elecciones municipales del total del padrón electoral por comuna. La mayor implicancia de la ciudadanía en los procesos electorales de escala comunal es una expresión de organización social y empoderamiento de la población residente, lo que afecta positivamente en la gobernanza local.
Tipo de procesamiento	Análisis de bases de datos
Cobertura del Indicador	117 comunas
N° de unidades territoriales	117 comunas
Unidad / Forma de representación	Porcentaje
Fecha de creación	18-12-2017
Fecha de actualización	30-07-2019
Frecuencia	4 años
Palabras claves	Participación electoral - Elecciones municipales
Categoría del indicador	Sociedad
Responsable del metadato	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Variable 1 requerida para la construcción del indicador	Número total de personas que votaron en elecciones municipales por comuna
Fuente variable 1 / Nombre de la organización	Servicio Electoral (SERVEL)
Link variable 1	<a href="https://bit.ly/37Cwuah">https://bit.ly/37Cwuah</a>
Año variable 1	2016
Escala disponible de variable 1	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 1	-
Variable 2 requerida para la construcción del indicador	Número total de personas registradas en el padrón electoral por comuna.
Fuente variable 2 / Nombre de la organización	SERVEL
Link variable 2	<a href="https://bit.ly/2J5NEEx">https://bit.ly/2J5NEEx</a>
Año variable 2	2016
Escala disponible de variable 2	Comunal
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 2	-

---

Variable 3 requerida para la construcción del indicador	
Fuente variable 3 / Nombre de la organización	
Link variable 3	
Año variable 3	
Escala disponible de variable 3	
Fecha de descarga u obtención del dato para la variable 3	
Limitaciones del Indicador	No se identifican limitaciones para el cálculo del indicador a la fecha de la medición.
Consideraciones de la actualización	No tiene
Relación con otros indicadores	No tiene