

INDICADORES URBANOS

19 Enero 2015
Athena Carkovic

QUÉ SE HA HECHO

- Revisión bibliográfica de indicadores relevantes
- Aportes de indicadores relevantes de parte de los investigadores
- Lista resumen con indicadores
- Priorización indicadores clave por los investigadores

SIGUIENTE PASO

- Búsqueda de información para la construcción de indicadores clave en ciudades CEDEUS
- Páginas con información de Chile:
 - Portal de datos públicos: **datos.gob.cl**
 - Sistema nacional de información municipal: **www.sinim.gov.cl**
 - Observatorio del Ministerio de Desarrollo Social: **observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl**
 - Observatorio urbano del MINVU: **www.observatoriourbano.cl**

INFORMACIÓN DISPONIBLE

- Portal de datos públicos: **datos.gob.cl**
 - Datos de instituciones (Ministerios, Servicio Nacional de la Mujer, Consejo de la cultura y las Artes, Empresas públicas, Presidencia)
 - Ej, MMA: puntos de reciclaje RM, Humedales, Zonas saturadas y latentes, y otros.
- Sistema nacional de información municipal: **www.sinim.gov.cl**
 - Administración y finanzas, recursos humanos, educación y salud municipal, caracterización municipal, social y comunitaria, desarrollo y gestión territorial.
 - Permite graficar y bajar tablas en Excel. Cada indicador tiene su ficha con descripción y objetivo.

INFORMACIÓN DISPONIBLE

- Observatorio del Ministerio de Desarrollo Social:
observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl
 - Encuesta CASEN (Interactiva), EANNA (Encuesta Nacional sobre Actividades de Niños, Niñas y Adolescentes), Encuestas sociales, Estadísticas comunales.
- Observatorio urbano del MINVU: **www.observatoriourbano.cl**
 - Distintas escalas: Región, Comuna, Ciudad, Manzana.
 - Gráficos interactivos y descarga de tablas en Excel.
 - Fuentes, año, Fórmula, Significado.
 - Otros observatorios, información georreferenciada, instrumentos de planificación (planes reguladores).

INFORMACIÓN DISPONIBLE

- Profesores que han trabajado en indicadores de sustentabilidad:
 - **Cristian Henríquez (2005)**
Índice de Sustentabilidad de Espacios Residenciales (SER)
En: “El rol de la casa-huerto familiar en la sostenibilidad urbana”
Scripta Nova, Revista electrónica de geografía y ciencias sociales, Universidad de Barcelona.
Vol. 9, núm. 194: 70.
 - **Ricardo Jordán, Johannes Rehner y Joseluis Samaniego (2010)**
“Regional Panorama. Latin America. Megacities and Sustainability”
Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC).

INFORMACIÓN DISPONIBLE

- Profesores que han trabajado en indicadores de sustentabilidad:

- **Rodrigo Hidalgo y Axel Borsdorf (2005)**

- Índice de Desarrollo Socioeconómico (IDS)

- Barrios cerrados y fragmentación urbana en América Latina: Estudio de las transformaciones socioespaciales en Santiago de Chile (1990-2000). In: R. Hidalgo, A. Borsdorf, & R. Trumper (Eds.), Transformaciones urbanas y procesos territoriales. Lecturas del nuevo dibujo de la ciudad latinoamericana (1st ed., pp. 105-121). Santiago

- **Arturo Orellana**

- Índice de Calidad de Vida Urbana (ICVU) <http://www.estudiosurbanos.uc.cl/component/zoo/item/indice-de-calidad-de-vida-urbana-icvu>

- **Baeza, S., Barton, J., Campero, C., León, S., Rodríguez, C. y Solís, O. (2014)**

- Huella ecológica, análisis de flujo de materiales e indicador de progreso genuino.

- Cuán sustentable es la Región de Antofagasta. Indicadores y tendencias para un desarrollo regional sustentable. Universidad Católica del Norte, CEDEUS, IPPUCN, Observatorio Regional de Desarrollo Sustentable de Antofagasta. CORE Antofagasta.

PASOS A SEGUIR/PROPUESTA

- Identificar preguntas de interés para líneas de trabajo intercluster que requiera el manejo de indicadores
- Ejemplo: temática de contaminación y su conexión con otras variables en Copiapó
 - ¿Cómo se compara con otras ciudades?
 - ¿Hay relación entre sectores contaminados y situación socioeconómica de habitantes?
 - ¿Es la presencia de relaves un factor de segregación?

Esto podría ayudar a proponer políticas públicas para limitar desigualdad, segregación, y limitar efectos en la salud.
- Seguir recopilando/analizando fuentes de información y bases de datos que sirvan para evaluar indicadores.

PASOS A SEGUIR/PROPUESTA

- Hacer un cruce entre los indicadores con mayor prioridad para CEDEUS y la información disponible en distintas plataformas
- Obtener la información de indicadores críticos para las 6 ciudades e integrarlas en la plataforma del observatorio CEDEUS
 - Permite comparar entre las ciudades e identificar problemas críticos o principales de cada ciudad.
 - Permite apoyar en los proyectos de los investigadores.

PASOS A SEGUIR/PROPUESTA

- Ir incorporando información en el observatorio para indicadores críticos y también de acuerdo a solicitudes de investigadores hacia temas de interés
- Otros ejemplos
 - Para proyecto de escasez hídrica. Qué datos podrían aportar: consumo de agua potable, tratamiento de agua, áreas verdes, etc.
 - Para proyecto de contaminación atmosférica: % de combustión a leña, % de gas natural, enfermedades respiratorias, etc.

INDICADORES URBANOS

19 Enero 2015
Athena Carkovic