



CICLO DE WEBINARS

SEMBRANDO **ASENTAMIENTOS HUMANOS**
SOCIAL Y AMBIENTALMENTE **SOSTENIBLES**

WEBINAR 3

INDICADORES ESPACIALES
PARA LA PLANIFICACIÓN URBANA
BASADA EN LA EVIDENCIA

29 DE MAYO 2020 | 10:00 A 12:00 HORAS

#SNG203 



SAN NICOLÁS
DE LOS GARZA
GOBIERNO DE LA CIUDAD



FARQ
FACULTAD DE ARQUITECTURA

ONU HABITAT
POR UN MEJOR FUTURO URBANO

Webinar 3: Indicadores espaciales como herramientas para la planeación urbana basada en la evidencia

**Viernes 29 de mayo de 2020
10:00 a 12:00 horas**

Antecedentes

Este conversatorio, forma parte de un ciclo de sesiones de trabajo y diagnóstico participativo en el marco de la colaboración técnica entre el municipio de San Nicolás de los Garza y ONU-Habitat para el proyecto **“Asistencia Técnica para la Consolidación de una Visión de Ciudad en el desarrollo urbano y territorial de San Nicolás de los Garza, alineada con la Agenda 2030 y la Nueva Agenda Urbana”**.

En este contexto, ONU-Habitat acompaña al Municipio de San Nicolás de los Garza, a través de su Secretaría Técnica y la Dirección de Proyectos Estratégicos, en la consolidación de una Visión de Ciudad con horizonte de planeación al año 2030 generada a partir del consenso entre distintos actores locales y, mediante la cual se definirán lineamientos y orientaciones para el desarrollo urbano y territorial aprovechando las ventajas comparativas de la ciudad y maximizando sus oportunidades de desarrollo.

La generación de esta visión tendrá como fin reforzar el sistema de planeación urbana y territorial del municipio y orientarlo hacia un objetivo común: detonar un proceso de sostenibilidad urbana que promueva un mejor nivel de vida para todas las personas. Por ello, su elaboración involucra un amplio proceso participativo que permitirá generar mecanismos de corresponsabilidad y la definición de metas concretas y alcanzables a partir de la evidencia generada por el Índice de las Ciudades Prósperas (CPI, por sus siglas en inglés) y otros instrumentos preexistentes, alineadas con los principios globales de desarrollo sostenible establecidos por la Agenda 2030 y sus Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), y por la Nueva Agenda Urbana (NAU).

Asimismo, este ciclo de conversatorios se realiza en el marco de la contingencia sanitaria global causada por el SARS-CoV2 y la enfermedad que genera (Covid-19), un virus que ha puesto de manifiesto los retos urbanos que persisten para lograr ciudades más inclusivas, equitativas, resilientes y donde *nadie, ni ningún lugar se quede atrás*.

Estos conversatorios serán llevados a cabo en conjunto con el municipio de San Nicolás de los Garza y la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL).

Objetivo general

Generar un espacio de inteligencia colectiva con los distintos actores locales que permita recoger las percepciones y vivencias de la ciudad, los desafíos urbanos y territoriales, así como iniciativas que puedan derivar en soluciones a los mismos, con el fin de alcanzar un desarrollo urbano sostenible, alineado con los principios de las agendas globales de desarrollo.

Objetivo específico del conversatorio

Identificar la importancia del análisis espacial de datos urbanos para orientar el diagnóstico y la generación de decisiones sobre planeación urbana, a partir de la evidencia, con la finalidad de generar condiciones de prosperidad y bienestar para todas las personas.

Particularmente, se expondrá la metodología general y los principales resultados del Índice de las Ciudades Prósperas (CPI) para el municipio de San Nicolás de los Garza y la aglomeración urbana de Monterrey.

Descripción contextual

El Índice de las Ciudades Prósperas (CPI) es una herramienta diseñada por ONU-Habitat en 2012 con el objetivo de conocer el potencial de las ciudades, para garantizar condiciones de prosperidad para todas y todos, a partir de la generación de políticas y acciones para el uso sostenible y el acceso equitativo para todos a los bienes comunes. La prosperidad implica que toda la población, en igualdad de circunstancias, pueda alcanzar cierto grado de seguridad socioeconómica en el presente y el futuro previsible, así como satisfacer necesidades no materiales para su realización individual y colectiva.

El CPI proporciona una medida de la solidez o debilidad de las seis dimensiones de la prosperidad:

- **Productividad:** capacidad para generar crecimiento económico y desarrollo, ingresos y empleo suficientes para la población.
- **Infraestructura de desarrollo:** condiciones de infraestructura y servicios para sostener a la población y la economía, y mejorar la calidad de vida.
- **Calidad de vida:** grado de provisión de servicios sociales (educación, espacios públicos, recreación, salud y seguridad), que permiten a la población llevar una vida plena.
- **Equidad e inclusión social:** condiciones para reducir la pobreza y las desigualdades de todo tipo entre las personas.
- **Sostenibilidad ambiental:** uso y consumo eficiente de recursos que permitan procesos de urbanización sostenible.
- **Gobernanza y legislación urbana:** capacidades locales en términos legales, financieros e institucionales para lograr una gobernanza urbana efectiva.

En México, el CPI se implementa desde 2014 y, desde entonces, estos son algunos de los resultados alcanzados:

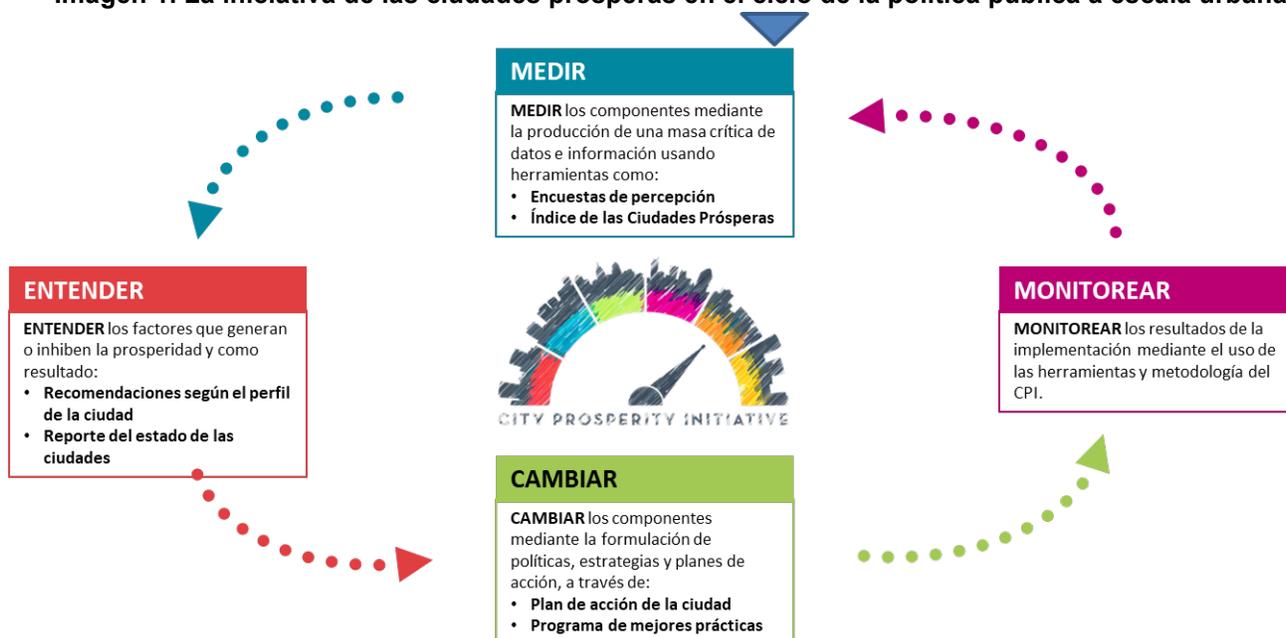
- sistematización de información urbana para **467 municipios del país** que representan 69.4% de la población nacional y 94.5% de la población urbana.
- **305 reportes municipales de prosperidad** a partir de la versión básica del CPI
- **3 reportes del CPI extendido** a escala de la aglomeración urbana de las tres ciudades más grandes del país (CDMX, Guadalajara y **Monterrey**)
- 3 reportes extendidos para los municipios de Zapopan, Querétaro y Mérida
- **2 reportes nacionales** (2015 y 2019).

Desde 2015, San Nicolás de los Garza y otros 15 municipios de Nuevo León han sido evaluados con la métrica del CPI Básico, un conjunto de 40 indicadores divididos en 21 subdimensiones que representa la medición más sintética de esta herramienta. Posteriormente, en 2018, ONU-Habitat realizó el reporte del CPI Extendido para la Aglomeración Urbana de Monterrey.

El CPI Extendido evalúa a toda la aglomeración en su conjunto, con independencia de sus límites político-administrativos, e integra 22 indicadores adicionales que permiten considerar aspectos peculiares de la ciudad. Como parte del análisis integrado, el CPI Extendido permite espacializar indicadores en el territorio, a fin de identificar su distribución en la ciudad. **Saber qué pasa en la ciudad y dónde pasa representa una ventaja adicional para la toma de decisiones de política urbana.**

A partir de lo anterior, el CPI representa una herramienta no solo para la generación de datos, sino para detonar un ciclo completo de la elaboración de políticas públicas a escala urbana: desde la medición de la situación actual hasta el monitoreo de las acciones emprendidas para el mejoramiento de las prácticas urbanas y de las condiciones de vida de la población (imagen 1):

Imagen 1. La iniciativa de las ciudades prósperas en el ciclo de la política pública a escala urbana

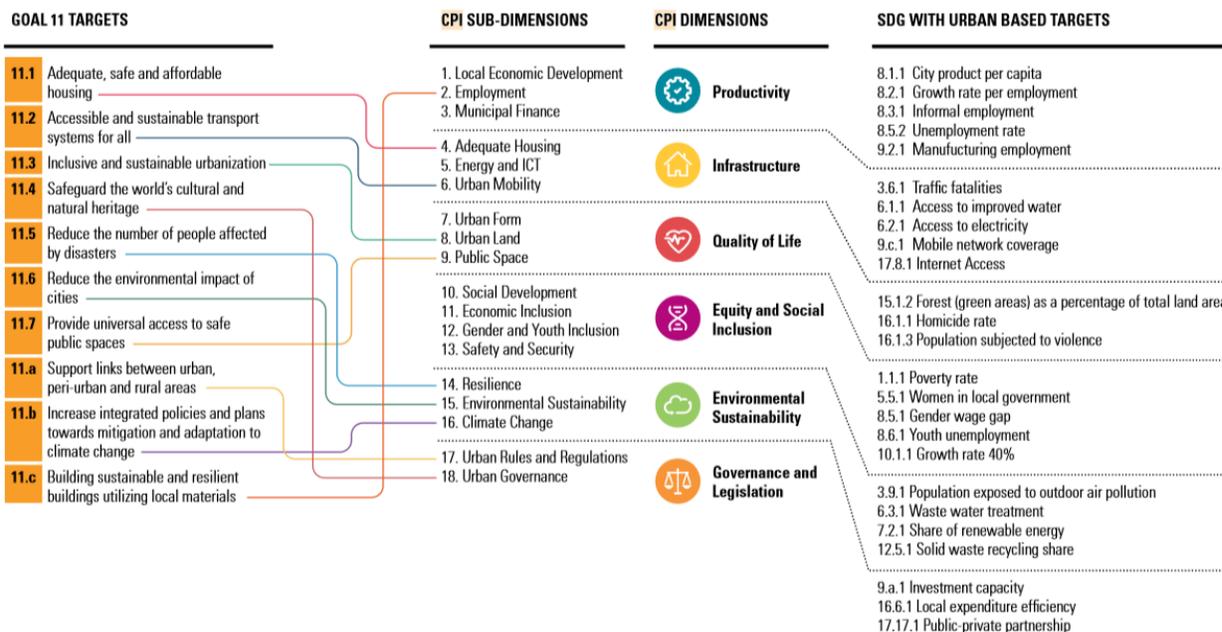


Fuente: ONU-Habitat.

En el marco de las agendas globales, el CPI también representa una oportunidad para que los municipios y sus aglomeraciones avancen en el cumplimiento de las metas y objetivos de la Agenda 2030, desde una perspectiva de implementación local con énfasis en el territorio (imagen 2).

El CPI cubre el 23% de todos los indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Además, el 65% de las 169 metas de los ODS tienen vinculación urbana; particularmente, las 10 metas del objetivo 11 (Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles).

Imagen 2. El CPI como herramienta para el monitoreo del cumplimiento de la Agenda 2030



Fuente: ONU-Habitat.

Estructura del conversatorio

Durante el **primer bloque del conversatorio**, ONU-Habitat presentará la metodología, alcances y principales resultados del CPI en México; particularmente, en San Nicolás de los Garza y en la aglomeración urbana de Monterrey. Asimismo, se hará énfasis en el potencial de la herramienta para generar información espacializada a escala urbana y para monitorear el resultado de las acciones de planeación local y metropolitana.

Además, la Universidad Autónoma de Nuevo León presentará, desde una óptica de justicia espacial, un análisis de accesibilidad urbana que permitirá identificar los desequilibrios que prevalecen en Monterrey, en relación con el acceso a satisfactores urbanos para todas las personas. También se presentará un estudio de valores de suelo en la ciudad y de los factores que determinan la expectativa de valor en el mercado inmobiliario de Monterrey.

En el **segundo bloque del conversatorio** se llevará a cabo un taller con ejercicios de mapeo colaborativo buscando conocer la percepción de los participantes sobre determinadas problemáticas y potencialidades urbanas en el territorio de San Nicolás de los Garza y la aglomeración urbana de Monterrey, a fin de contrastar estas percepciones con información oficial disponible. A partir de este ejercicio se pedirá a los asistentes proponer acciones específicas que permitan, desde la perspectiva metropolitana, hacer frente a los principales retos urbanos del municipio.

De esta manera, el conversatorio pretende poner de manifiesto la importancia de la generación y utilización de datos urbanos especializados para la planeación y gestión de la ciudad en el largo plazo, así como para la operacionalización de proyectos de regeneración y consolidación urbana en áreas estratégicas.

Temáticas de la sesión

- Los indicadores urbanos como herramientas para la toma de decisiones basada en evidencia
- El CPI como herramienta para generar políticas públicas y para el cumplimiento de la Agenda 2030 a nivel local
- Resultados del CPI en México, Monterrey y San Nicolás de los Garza
- Indicadores de accesibilidad espacial y valores del suelo urbano en Monterrey
- Datos abiertos para el seguimiento, monitoreo y evaluación ciudadana

Herramientas¹

- Registro: shorturl.at/fnCH2
- Plataforma de reunión: *Google Meet*
- Plataforma para recolección de datos: <https://www.mentimeter.com/>
- Plataforma para mapeo colaborativo: <http://rtcmm-app.geowe.org/>

¹ Nota: No se requiere instalar ningún software o programa específico. Se ingresará a través de una liga que se compartirá a la brevedad a los participantes confirmados.

Esquema de la sesión

9:50-10:00-Conexión de todos los participantes

INTRODUCCIÓN

10:00- 10:05 (5') - Introducción y bienvenida

BLOQUE 1. Encuesta inicial y presentaciones temáticas: 10:05 a 11:00 (55')

10:05-10:15 (10') - Encuesta introductoria 1 a través de *Mentimeter*

10:15-10:25 (10') - Presentación "El Índice de las Ciudades Prósperas, una herramienta para la transformación urbana"

Diego Pérez, Especialista de Programa en la Oficina de ONU-Habitat para México y Cuba

10:25-10:35 (10') - Presentación "Componentes estructurales del valor del suelo en el municipio de San Nicolás"

Jesús Fitch, Profesor investigador del Sistema Nacional de Investigación (Nivel II) de la FARQ-UANL

10:35- 10:45 (10') - Presentación "Índices urbanos, integración y análisis en el municipio de San Nicolás"

Gerardo Veloquio, Profesor investigador de la FARQ-UANL

10:45- 10:50 (5') - Conclusiones del moderador

BLOQUE 2. Mapeo colaborativo: 11:00 a 11:42 (42') *Luis Ángel Flores, Analista urbanista en la Oficina de ONU-Habitat para México y Cuba*

10:50- 10:57 (7') - Introducción del taller de mapeo colaborativo: uso de la plataforma en línea

10:57- 11:32 (35') – Ejercicio de mapeo colaborativo en la plataforma <http://rtcm-app.geowe.org/>

11:32- 11:42 (10') – Principales hallazgos del ejercicio

BLOQUE 3. Preguntas y respuestas (13')

11:42- 11:55 (13') – Preguntas de los asistentes

CIERRE

11:55-12:00 (5') - Conclusiones generales, cierre e invitación al siguiente conversatorio.