

Sembrando asentamientos humanos social y ambientalmente sostenibles



Memoria del ciclo de webinars



Tabla de contenido

Agradecimientos	3
1. Antecedentes generales	4
2. Introducción	5
3. Webinars: Sembrando asentamientos social y ambientalmente sostenibles	7
3.1 Metodología general	7
Webinar 1. Instrumentación de las agendas globales de desarrollo desde lo local	10
Webinar 2. El papel de la planificación de las ciudades desde la perspectiva local	15
Webinar 3. Indicadores espaciales para la planificación urbana basada en evidencia	20
Webinar 4: Planeación urbana con enfoque de género y derechos humanos para no dejar a nadie atrás	25
Webinar 5: El reto del cambio climático desde la perspectiva de los gobiernos locales. Acciones para la adaptación y mitigación	33
Webinar 6: El espacio público y la movilidad; un vínculo indisoluble	41
Webinar 7: Políticas de vivienda desde lo local: vivienda adecuada como un derecho humano	51
4. Conclusiones generales y próximos pasos	56

Acrónimos y abreviaturas

CPI	Índice de las Ciudades Prósperas
FARQ	Facultad de Arquitectura
NAU	Nueva Agenda Urbana
ODS	Objetivos de Desarrollo Sostenible
ONU-Habitat	Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos
PMDU	Programa/Plan Municipal de Desarrollo Urbano
SNG	San Nicolás de los Garza
UANL	Universidad Autónoma de Nuevo León

Agradecimientos

¡Gracias a tu participación, el desarrollo de cada sesión fue posible! y con ello contribuiremos colectivamente a construir la Visión de Ciudad para San Nicolás de los Garza 2030.

Abdi Lozano, Abril Balbuena, Adolfo Flores, Adrián Lozano, Adriana Tobías, Agustina Hernández, Alba Cázares, Aleida Fonseca, Alejandra López, Alejandro Carpio, Alejandro Rodríguez, Alejandro Cantú, Alfredo Godínez, Alfredo Gaona, Alfredo Reyes, Alicia Avendaño, Alicia Lizárraga, Alma Burciaga, Amada Duque, Amparo Olivares, Ana Rodríguez, Ana García-Luna, Ana Gaby Chávez, Ana Romo, Ana Parra, Anavel Monterrubio, Andrea Castillo, Ángel Flores, Ángel Rincón, Antonio Elosua, Antonio Molpeceres, Antonio Guzmán, Aquino Eloah, Arianna Aguirre, Armadina Valdez, Arturo Hernández, Asalia Cruz, Beatriz Medellín, Belem Hernández, Blanca Garcia, Blanca Vera, Brenda Rivera, Bryan Alvarado, Carlos Placencia, Carlos Villarreal, Carlos Velazco, Carmen Farias, Carolina Villarreal, Celina Hernández, César Valles, Cindy Cavazos, Claudio Treviño, Cristal Moreno, Daniel Carrillo, Daniel Cruz, Darzee Monsivais, David Bayardo, David Muñoz, David Picón, Dayana Pruneda, Diego Rodríguez, Diego Pérez, Diego Lozano, Dolores Franco, Domingo González, Edna García, Eduardo Quintanilla, Eduardo López Moreno, Elfide Rivas, Elisa Meza, Elisa Ramos, Elizabeth Torres, Elvia Saucedo, Emma Cortés, Emmanuel Treviño, Enrique Szendro, Erika Vázquez, Eugenia De Grazia, Felipe Zapata, Felipe de Jesús Sánchez, Fernanda Tovar, Fernando Cabral, Francisco Montemayor, Gabriela Flores, Gabriela Gutiérrez, Gemma Álvarez, Gemma Santana, Gerardo Mejía, Gerardo Vázquez, Gerardo Veloquio, Guillermo Vilchez, Héctor Bayona, Helios Albalate, Homero Landín, Hortencia Ruiz, Iris Mora, Irma Jarquín, Irma Peñuñuri, Iván López, Ivana Del Río, Ivonne Jaimes, Jacqueline Torres, Jared López, Javier Sánchez, Javier Torner, Jessica Manzano, Jesús de Hoyos, Jesús Fitch, Jesús Uzategui, Jesús López, Jesús García, Jesús Silva, Jimena Cruz, Jonathan D. Acosta, Jonathan Landín, Jorge Pérez, Jorge Rodríguez, Jorge Hernández, Jorge Martínez, Jorge Rivera, José Sandoval, José González, José Ortiz, José Vital, José Doria, José Galán, José De Jesús Ruíz, Josimar Herrera, Juan Torres, Juan Villarreal, Juan Puente, Judith Delgado, Judith García, Julia Neira, Julián Muiuki, Julieta Escareño, Kapiolani Cepeda, Karla Niño, Karla Peralta, Karla Urriola, Katy Garza, Kristen Corlay, Laura Andrade, Laura De los Santos, Leisli Rodríguez, Leonor Del Bosque, Lety Esquer, Liliana Cantú, Liliana Sosa, Linda Villarreal, Lizbeth Rivera, Luisa Peresbarbosa, Ma. de Jesús Treviño, Ma. de Lourdes Cruz, Ma. Elena Gracia, Ma. Isabel Palomo, Ma. Teresa Ledezma, Mabel Almaguer, Malinalli Hernández, Marcela Tamez, Marcelo Castillo, Marcos García, María Flores, Mariana Ramírez, Mariana Saraiva, Mariela Rivas, Mariela Tardan, Martin Bremer, Martin Rodríguez, Mary Treviño, Mayra Hernández, Mayra Vázquez, Miguel López, Miriam Castellanos, Mónica Ahumada, Mónica Medellín, Mucio Rodríguez, Nallely Carbajal, Nayeli Almanza, Nayoung Lee, Nelly Ramírez, Nora Acosta, Norma Rangel, Norma Theriot, Olga Ahumada, Oliverio Rodríguez, Olivia Martínez, Oswaldo Cervantes, Pablo Reyes, Paola Castro, Paulina Salazar, Paulina Saball, Pedro Gómez, Pedro Sandoval, Perla Castro, Perla Martínez, Perla Ruiz, Raymundo Castillo, René Dávila, Reynaldo Maldonado, Ricardo Silva, Roberto Ábrego, Roberto Martínez, Roberto Mendoza, Roberto Ponce, Rolando Rodríguez, Román Castañeda, Román Saucedo, Rosa Flores, Rosalba Arámbula, Rosalva Huerta, Rossana Treviño, Rubén López, Ruth Reyna, Ruvicelia Maya, Salma Delgado, Samie Raichs, Silvino Hernández, Sofia Víguri, Sophie Davin, Stefanía Bárcenas, Tania Acat, Teresa Ramos, Thelma Villegas, Valeria Ruiz, Vanessa García, Víctor Proa, Víctor Pérez, Vladimir García, Vladimir Robles, Xochitl Anaya, Yamile Aguilar, Yéssica Villalpando, Yolanda Ochoa, Zeferino Salgado, y todos los que participaron activamente en las sesiones.

1. Antecedentes generales

A partir de octubre de 2019, 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 actores locales y, mediante la cual se definirán orientaciones para el desarrollo urbano y territorial aprovechando las ventajas comparativas de la ciudad y maximizando sus oportunidades de desarrollo. Esto en alineación 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).

Esta visión de largo plazo, generada desde una perspectiva local y metropolitana 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 una mejor calidad de vida para todas y todos sus habitantes, en el marco de la actualización de su Programa Municipal de Desarrollo Urbano 2050.

Para lograr este objetivo y, bajo la metodología de ONU-Habitat “Planificación Urbana Incremental Participativa (PUIP)”, el proceso de consolidación de esta visión de largo plazo implica un amplio proceso participativo que permita generar mecanismos de corresponsabilidad y la definición de metas y líneas estratégicas concretas y alcanzables a partir de la evidencia generada por el Índice de las Ciudades Prósperas (CPI, por sus siglas en inglés) y otros análisis urbano-territoriales.

En este sentido, ONU-Habitat, a través de sus acompañamientos técnicos, busca generar espacios de inteligencia colectiva con distintos actores y colectivos promoviendo el intercambio de ideas, intereses, objetivos y expectativas, con la finalidad de tener un entendimiento de las prioridades y necesidades de la población, así como generar corresponsabilidad.

“Hacia la definición de una oportunidad transformadora para San Nicolás de los Garza”

En enero de 2020, ONU-Habitat llevó a cabo un taller de planeación estratégica con el equipo técnico y de gestión del municipio de San Nicolás de los Garza y con otros actores vinculados con la actualización del PMDU del municipio. El objetivo de estas sesiones de trabajo fue identificar la oportunidad de transformación urbana que la colaboración técnica representa para el municipio, desde la perspectiva de las y los participantes.

El taller permitió identificar de manera preliminar las problemáticas urbanas y territoriales principales del municipio, así como el objetivo central a partir del cual se orientarían los esfuerzos de la colaboración, incluyendo líneas estratégicas preliminares para su implementación; asimismo se identificó el papel potencial de ciertos actores estratégicos que podrían intervenir en el desarrollo del proyecto.

En consenso con las y los participantes, se concluyó que la problemática central que enfrenta municipio es la falta de una visión a futuro, que permita la adecuada gestión y medición de la planeación del desarrollo municipal. A partir de lo anterior, esta problemática central se definió como el eje rector de los esfuerzos durante la implementación del proyecto, ante el cual, se asumió el compromiso de trabajar de

forma coordinada para transformar la problemática en solución.

2. Introducción

En el marco de la asistencia técnica que sostiene ONU-Habitat con San Nicolás de los Garza y, en torno a los trabajos que se encuentra realizando para el análisis y diagnóstico urbano estratégico del municipio, se llevaron cabo una serie de webinars titulados “Sembrando asentamientos humanos social y ambientalmente sostenibles” con la participación de distintos actores locales, tanto de San Nicolás de los Garza como de la aglomeración urbana de Monterrey, con la finalidad de conocer sus perspectivas y percepciones en torno a las principales problemáticas y virtudes de su territorio, así como para identificar propuestas de soluciones y acciones siendo llevadas a cabo desde los distintos sectores.

En coordinación con el municipio, la Facultad de Arquitectura de la Universidad Autónoma de Nuevo León (FARQ-UANL) y ONU-Habitat, a partir del 15 de mayo y hasta el 26 de junio de 2020, de manera semanal tuvieron lugar estos espacios de sensibilización y diagnóstico que arrojaron de manera participativa importante información cualitativa en torno a siete temáticas principales para comenzar a sentar las bases para la construcción de la Visión de Ciudad de SNG a 2030, desde una perspectiva local y metropolitana. Estas temáticas fueron:

- **Webinar 1:** Instrumentación de las agendas globales de desarrollo desde lo local.
- **Webinar 2:** El papel de la planificación de las ciudades desde la perspectiva local. Identificación de los principales desafíos urbanos y soluciones.
- **Webinar 3:** Indicadores espaciales como herramienta para la planeación urbana con base en la evidencia.
- **Webinar 4:** Planeación urbana con enfoque de género y derechos humanos para no dejar a nadie atrás.
- **Webinar 5:** El reto del cambio climático desde la perspectiva de los gobiernos locales: acciones para la mitigación y adaptación.
- **Webinar 6:** El espacio público y la movilidad; un vínculo indisoluble.
- **Webinar 7:** Políticas de vivienda desde lo local: la vivienda adecuada como un derecho humano.

Asimismo, en estos espacios se pudo reflexionar sobre los impactos de la emergencia sanitaria por la COVID-19 en el territorio y la necesidad de cambiar ciertos paradigmas urbanos para mejorar la resiliencia ante esta y próximas crisis.

Durante el ciclo de siete webinars se contó con la participación de más de 25 ponentes de instituciones nacionales e internacionales, más de 250 participantes, 25 presentaciones temáticas, 30 actividades colaborativas y 15 horas de inteligencia colectiva con la participación de los tres órdenes de gobierno, sector privado, sociedad civil y academia.

Ciclo de WEBinars

Sembrando asentamientos humanos social y ambientalmente sostenibles

15 Mayo - 26 Junio 2020

01

Instrumentación de las agendas globales de desarrollo desde lo local

02

El papel de la planificación de las ciudades desde la perspectiva local
Identificación de los principales desafíos urbanos y soluciones

03

Indicadores espaciales como herramienta para la planeación urbana con base en la evidencia

04

Planeación urbana con enfoque de género y derechos humanos para no dejar a nadie atrás

05

El reto del cambio climático desde la perspectiva de los gobiernos locales
Acciones para la mitigación y adaptación

06

El espacio público y la movilidad; un vínculo indisoluble

07

Políticas de vivienda desde lo local; la vivienda adecuada como un derecho humano

Participación



+250
participantes

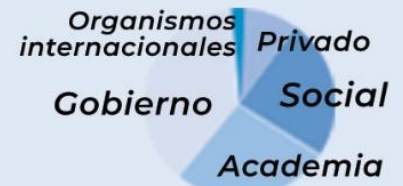


55% Mujeres
45% Hombres

Edad de participantes



Sectores representados



Datos Relevantes

15 Horas de inteligencia colectiva (virtual)

30 Presentaciones temáticas

28 Ponentes nacionales e internacionales

30 Actividades colaborativas

Resultados

Sensibilización sobre los principios de la **Agenda 2030** y sus **ODS**, y de la **Nueva Agenda Urbana**, en las políticas y acciones locales.

Información sobre la **percepción** de los participantes en: **desafíos urbanos y virtudes** de San Nicolás de los Garza.

Identificación de **acciones y propuestas** de soluciones locales.

Reflexión sobre los **impactos** de la emergencia sanitaria causada por el **COVID-19** en el territorio y la necesidad de cambiar ciertos paradigmas urbanos para mejorar la resiliencia ante esta y próximas crisis.

Información que **alimentará el diagnóstico estratégico** que será la base para la construcción de la **Visión de Ciudad de San Nicolás de los Garza a 2030**

Estructura General



Presentaciones temáticas



Actividades participativas en tiempo real



Talleres propositivos

3. Webinars: Sembrando asentamientos social y ambientalmente sostenibles

Objetivo general

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

Resultados esperados

- Sensibilización sobre los principios de la Agenda 2030 y sus ODS, y de la Nueva Agenda Urbana (NAU), así como la importancia de su transversalización en las políticas y acciones locales.
- Identificación y recopilación de información cualitativa sobre la percepción de las personas participantes en torno a los principales desafíos urbanos y virtudes de la ciudad, así como identificación de acciones y propuestas de soluciones locales ante estos; útil para el diagnóstico estratégico y base para la construcción de la Visión de Ciudad.
- Reflexión sobre los impactos de la emergencia sanitaria causada por el COVID-19 en el territorio y la necesidad de cambiar ciertos paradigmas urbanos para mejorar la resiliencia ante esta y próximas crisis.

3.1 Metodología general

En el marco del proceso actual de la colaboración entre ONU-Habitat y el gobierno municipal de San Nicolás de los Garza, la crisis implicó una serie de restricciones para poder llevar a cabo acciones participativas de manera presencial, de modo que, con el objetivo de asegurar el desarrollo de los procesos participativos necesarios para la generación de un diagnóstico estratégico del contexto municipal, se propuso llevar a cabo el ciclo de webinars “Sembrando asentamientos humanos social y ambientalmente sostenibles”.

Para lograr el objetivo y resultados esperados antes mencionados, los conversatorios integraron una metodología compuesta principalmente por dos grandes apartados o bloques. El primero, enfocado a cumplir con el objetivo de sensibilización, se compuso por un espacio de presentaciones temáticas por parte de ponentes de organizaciones internacionales y nacionales, siguiendo una narrativa desde lo global hasta la local, abordando las distintas agendas, conceptos y acciones llevadas a cabo desde cada sector. Asimismo, para añadir dinamismo al primer apartado, se llevaron a cabo encuestas de percepción y presentación de resultados en tiempo real, a través de la herramienta digital *mentimeter*, con el objetivo de conocer la percepción y aspiraciones para su ciudad de las personas en torno a los conceptos clave abordados de cara a 2030.

El segundo apartado, buscó generar un escenario de interacción multidireccional a partir de actividades participativas y colectivas, donde a través de herramientas digitales tales como *RTC* y *Miró* se llevaron a cabo actividades de mapeo colaborativo en tiempo real que permitieron vincular las principales problemáticas de la ciudad con el territorio, así como generar un espacio de propuestas de acción para afrontarlas.

Toda la información e insumos cualitativos recopilados a través de estas actividades de planeación participativa son un insumo fundamental para sentar las bases de manera colectiva para la consolidación de una Visión de Ciudad para San Nicolás de los Garza, alineada a la Agenda 2030 y la NAU, de cara a 2030.



Figura 1. Ciclo de webinars: inteligencia colectiva virtual.

WEBinar 01

INSTRUMENTACIÓN DE LAS AGENDAS GLOBALES DE DESARROLLO DESDE LO LOCAL

IDEAS DESTACADAS

Antonio Molpeceres

La Agenda 2030 es una “hoja de ruta para llegar al 2030 con un mayor bienestar del ser humano y mejorar la salud del planeta.”

Eduardo López Moreno

La localización de los ODS se refiere al proceso de adaptación, implementación y monitoreo a nivel local.

Toda política es local, la Agenda 2030 es una agenda local que se refuerza a través de la Nueva Agenda Urbana.

Gemma Santana

La situación derivada del Covid 19 ha representado una crisis de dos cabezas: salud y económica.

Oswaldo Cervantes

Para San Nicolás de los Garza es prioritario que los Objetivos de Desarrollo Sostenible se integren en la planeación local.

El gobierno municipal, busca potenciar su papel como articulador entre actores.

Gerardo Vázquez

En una sociedad altamente informada, difundir los principios de las agendas permitirá mejorar nuestras ciudades.

Encuestas participativas



Familiarización con la Agenda 2030 como instrumento global integrado a largo plazo para “No dejar a nadie atrás”

La **Agenda 2030** representa:

Esperanza Bienestar **Guía Reto** **Acción coordinada**

Los **ODS** que se perciben con mayor prioridad:



55% Familiarización con la **NAU**



Los principios de ambas agendas globales se implementan de forma parcial en la planeación local

A nivel de retos urbanos concretos, los participantes identificaron:



Participación: En los procesos de planeación se podría fortalecer la vinculación o inclusión de otros sectores además del institucional.



Patrimonio cultural y natural: Existen estrategias en el municipio, podrían fortalecerse con concientización.



Espacio público: No se cuenta con una red estructurada de espacios públicos y existen retos de accesibilidad y seguridad.



Asentamientos precarios: implican un reto significativo, localizado en zonas concretas.



Movilidad: Un modelo basado en el automóvil privado.



Gestión de riesgos: Se requiere fortalecer la preparación, especialmente en contaminación del aire, cambio climático y altas temperaturas, gestión del agua.

Retos Principales:

Movilidad, contaminación, seguridad, desigualdad

Los participantes aspiran a una ciudad:



Segura



Ejemplar



Sostenible



Equitativa

Webinar 1. Instrumentación de las agendas globales de desarrollo desde lo local

Objetivo específico

Visibilizar la importancia de la incorporación y la transversalización de los principios de las agendas globales de desarrollo en los distintos ámbitos de planeación local, como mecanismo para mejorar las condiciones de vida de las personas y contribuir a la resolución de los grandes retos globales.

Estructura de la sesión

Bloque 1. Presentaciones temáticas

Bloque 2. Actividad participativa de encuestas en tiempo real

Para más información sobre las presentaciones temáticas y resultados de encuestas consultar el siguiente link:

<http://onuhabitat.org.mx/index.php/webinars-san-nicolas-de-los-garza>

Bloque 1. Presentaciones temáticas

Para lograr el objetivo planteado, se llevaron a cabo cinco presentaciones temáticas para abordar inicialmente, desde una escala global, los principios de la Agenda 2030 y sus ODS, así como su dimensión urbana y la importancia de la localización y transversalización de estos en las políticas locales a través de la NAU. Posteriormente se presentaron las acciones nacionales y locales en marcha para su cumplimiento y, finalmente, la importancia del involucramiento y alianzas con otros sectores para lograr los objetivos.

Ponencia 1: Principios de la Agenda 2030 – Antonio Molpeceres, Coordinador Residente del Sistema de Naciones Unidas en México

Desde una perspectiva global, esta ponencia presentó los principios que rigen a la Agenda 2030 para el Desarrollo sostenible que, entre otros, hablan de la **universalidad** pues esta agenda es aplicable a todas las naciones y cuenta con el consenso de 193 Estados Miembros; la **integralidad**, pues busca una armonía entre las tres dimensiones de desarrollo (la económica, social y ambiental) y el principio de **inclusión**, pues el lema de la agenda es “que nadie se quede atrás”. Asimismo, algunas de las ideas que se pueden destacar son:

- Agenda 2030: “hoja de ruta para llegar al 2030 con un mayor bienestar del ser humano y mejorar la salud del planeta”
- Para llegar a cumplir los compromisos, más importante que el gobierno nacional, son los gobiernos locales.

Ponencia 2: Localización de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y Nueva Agenda Urbana – Eduardo López Moreno, Director Interino de ONU-Habitat para México y Cuba

Desde la perspectiva de ONU-Habitat se abordó el componente urbano de la Agenda 2030 y el vínculo de los 17 ODS y sus metas con la dimensión territorial. Asimismo, se abordó el concepto de **localización** de los ODS y la Nueva Agenda Urbana. Algunas ideas fuerza que se destacan:

- 65 % de las metas de la Agenda 2030 se vincula a temas urbanos y territoriales.

- La Agenda 2030 y los ODS tienen grandes posibilidades de realizarse a través de los centros urbanos.
- Los gobiernos locales como actores clave para la implementación y cumplimiento de las agendas globales por su cercanía con la población y por su mayor entendimiento de las problemáticas de la ciudad.

Ponencia 3: La implementación de la Agenda 2030 en México – Gemma Santana, Directora de la Agenda 2030 de la Oficina de la Presidencia de la República

A partir de la experiencia mexicana se presentaron, por un lado, los aprendizajes que ha dejado la crisis del COVID-19 sobre el territorio, y, por otro, los avances de México en cuanto a la implementación de la Agenda 2030 y el cumplimiento de los ODS. Entre algunos de los puntos destacados resaltan:

- Una serie de crisis derivaron del COVID-19: económica, de salud, de género.
- Las formas tradicionales de gobernanza continuarán, la complejidad actual es muy reveladora.
- 21 estados del país tienen planes estatales de desarrollo con enfoque a la Agenda 2030.

Ponencia 4: Implementación de la Agenda 2030 en San Nicolás de los Garza – Oswaldo Cervantes, Secretario técnico del gobierno municipal de San Nicolás de los Garza

Desde la perspectiva de San Nicolás de los Garza se presentó acerca de su visión con respecto a los Objetivos de Desarrollo Sostenible, así como las acciones en curso para el cumplimiento y localización de los principios de la Agenda 2030 en el municipio. Entre ellos se destaca que:

- La Agenda 2030 es una hoja de ruta que se construye día a día, que ayuda a todas las personas involucradas a ser mejores, y que en conjunto se trabaja sobre un sentido de cooperación.
- El ODS 11 es uno de los más importantes para San Nicolás de los Garza: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.

Ponencia 5: Sensibilización, promoción e involucramiento de actores para la localización de los Objetivos de Desarrollo Sostenible – Gerardo Vázquez Rodríguez, experto en imagen urbana de la Facultad de Arquitectura de la Universidad Autónoma de Nuevo León

Por su parte, desde la UANL se hace un recorrido histórico de cómo han evolucionado las ciudades y sus dinámicas. Asimismo, recalca la importancia de la colaboración de todos los sectores para el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Algunas de las ideas que destaca son:

- Actualmente nos encontramos en una sociedad altamente informada, en medida que la socialización se realice, podremos mejorar nuestras ciudades.
- El desafío de la Agenda 2030 es amplio y necesita de la implicación de numerosos sectores del gobierno y de la sociedad. La importancia de generar alianzas con las personas involucradas para el logro de los objetivos es esencial.

Bloque 2. Actividad participativa de encuestas en tiempo real

Encuesta 1. “Percepción de la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)”

La primera encuesta tuvo por objetivo conocer el nivel de familiarización y las prioridades definidas por actores locales.

Como se observa en la Figura 2 las personas participantes manifestaron tener un conocimiento elevado de los ODS y reconocieron que la Agenda 2030 es un instrumento global integrado con objetivos múltiples que implican la acción común de todos los retos de la humanidad, a partir de estrategias de largo plazo.

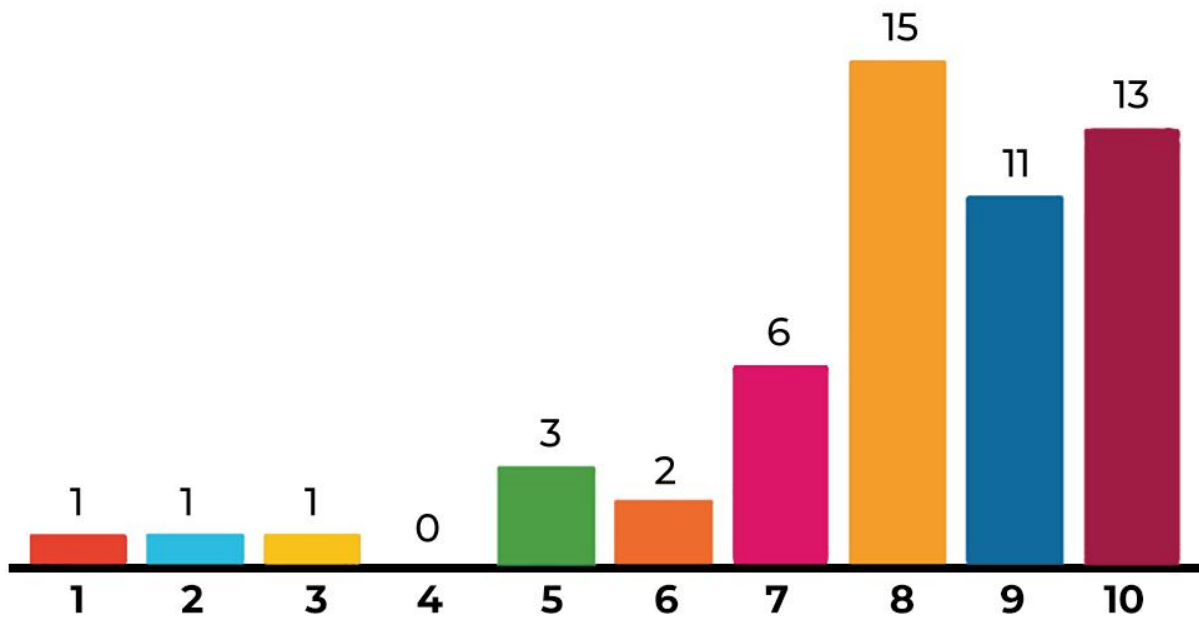


Figura 2. En la escala del 1 al 10, ¿qué tan familiarizado estás con la Agenda 2030 y los ODS?

Las personas que contestaron la encuesta afirmaron conocer las acciones generales de México para el cumplimiento en la Agenda 2030, pero creen que todavía hay un área de oportunidad para difundir estos esfuerzos y generar otros, sobre todo desde lo local. Por otro lado, también han señalado que en San Nicolás de los Garza existen muchas acciones locales impulsadas, principalmente, por el gobierno municipal pero también por ONGs, organismos internacionales y academia.

Encuesta 2. “La dimensión urbana de la Agenda 2030 y principios de la Nueva Agenda Urbana”

La segunda encuesta tuvo por objetivo evaluar la percepción de las y los participantes respecto a la dimensión urbana de la Agenda 2030 y los principios de la Nueva Agenda Urbana (NAU) en su ciudad.

Recordemos que la NAU es vista como un acelerador para el cumplimiento de las metas urbanas de la Agenda 2030. ONU-Habitat considera que 2 de cada 3 objetivos de la Agenda 2030 tienen que ver con la

gestión del territorio, por lo que la localización de la NAU es fundamental para cumplir con la Agenda 2030 y sus ODS.

Como se observa en la Figura 3 las personas que participaron en la encuesta mostraron tener un conocimiento ligeramente menor sobre la NAU, en comparación con la Agenda 2030 y mencionaron que los principios de sostenibilidad de estas agendas globales se reflejan sólo parcialmente en la planeación de su municipio. Por esta razón, la implementación local de estas agendas globales y la alianza entre el municipio, la universidad y ONU-Habitat cobra especial relevancia. La finalidad de esta alianza es promover estas agendas en lo local y lograr que SNG sea un ejemplo de éxito a nivel nacional y regional.

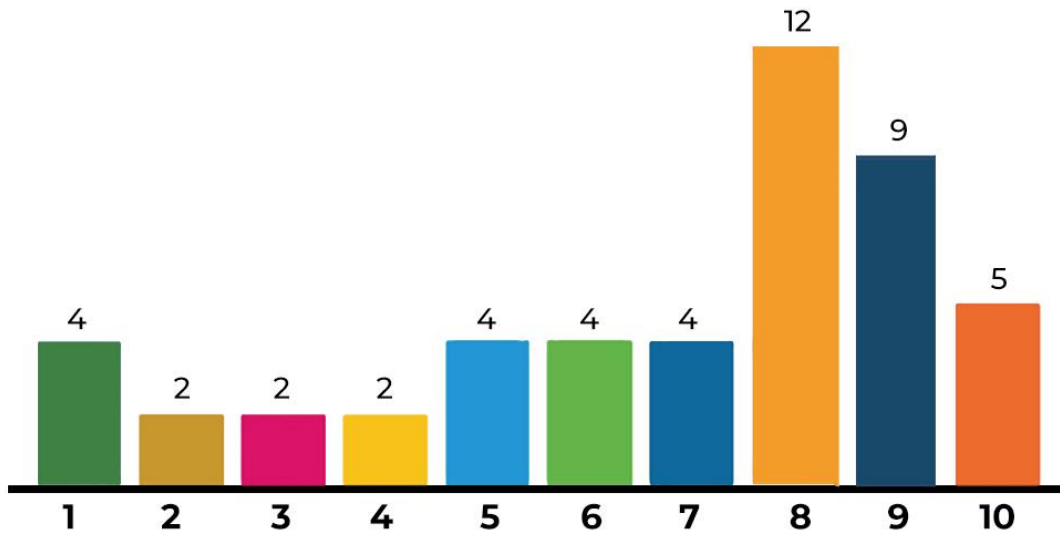


Figura 3. En la escala del 1 al 10, ¿qué tan familiarizado/a estas con la Nueva Agenda Urbana?

Asimismo, a través de la encuesta se permitió conocer algunas de las principales aspiraciones de las personas encuestadas sobre su ciudad al preguntar qué adjetivos les gustaría que la describieran de cara a 2030, representados en la Figura 4.



Figura 4. De cara al 2030, menciona en una palabra ¿Cómo te gustaría que fuera tu ciudad?

EL PAPEL DE LA PLANIFICACIÓN DE LAS CIUDADES DESDE LA PERSPECTIVA LOCAL

IDEAS DESTACADAS

Javier Torner

La Metodología de “Planificación Urbana Incremental Participativa” de ONU-Habitat es una guía para la implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Nueva Agenda Urbana en las ciudades.

Dolores Franco

La SEDATU desarrolló una “Metodología simplificada para el desarrollo de Planes Municipales de Desarrollo” que presenta una visión renovada para la planificación urbana estratégica centrada en las personas.

Roberto Ponce

Los sistemas de información geográfica son herramientas de utilidad para realizar un diagnóstico del estado actual del territorio y realizar proyecciones de posibles escenarios de desarrollo.

Liliana Sosa

Concebir a la ciudad como un sistema complejo adaptativo puede ser un enfoque para los procesos de planificación urbana.

Jacqueline Torres

La revisión del Plan Municipal de Desarrollo Urbano de San Nicolás de los Garza implica un proceso de integración de visiones de distintos actores para orientar la planeación hacia el bien común.

Encuestas participativas



44% Mujeres 55% Hombres

Edad promedio de participantes: **30-44**



Principalmente habitantes de:



San Nicolás
Monterrey

Sectores representados:



31% Gobierno
27% Privado
22% Academia
13% Social
7% Estudiantes

Percepción sobre la planificación urbana local:



considera que **los esquemas de planeación responden de forma parcial a las necesidades del territorio.**



considera que **los instrumentos integran los principios de las agendas globales.**



considera **importante su participación en los procesos de planeación.**



afirman **estar familiarizados con los procesos de planeación urbana en su municipio.**



considera que **es importante incorporar la dimensión metropolitana en la planeación municipal.**

Énfasis en: **movilidad, infraestructura, servicios urbanos, gestión ambiental, corredores verdes y gobernanza.**

Percepción sobre elementos de la metodología PUIP que aportan valor agregado a la planeación local:

- Análisis y diagnóstico espacial participativo
- Taller de planificación integrado y uso mixto
- Priorización participativa y operacionalización de proyectos

Virtudes de San Nicolás de los Garza:

Conectividad Centralidad
Participación Seguridad
Espacio Público

Desafíos de San Nicolás de los Garza:

Movilidad
Contaminación
Baja Densidad

Webinar 2. El papel de la planificación de las ciudades desde la perspectiva local

Objetivo específico

Presentar distintas metodologías de planificación urbana con especial énfasis en procesos participativos y atención a componentes transversales, así como sensibilizar e identificar de manera colectiva los retos y potencialidades de la ciudad y la importancia de la planificación con una visión de futuro con la participación de los distintos actores locales de San Nicolás de los Garza.

Estructura de la sesión

Bloque 1. Presentaciones temáticas

Bloque 2. Actividad participativa de encuestas en tiempo real

Para más información sobre las presentaciones temáticas y resultados de encuestas consultar el siguiente link:

<http://onuhabitat.org.mx/index.php/webinars-san-nicolas-de-los-garza>

Bloque 1. Presentaciones temáticas

En coherencia con el objetivo de la sesión, el panel se integró de cinco ponencias, pasando de escala desde la perspectiva global, nacional, metropolitana y local, donde se abordaron distintas metodologías para la planeación urbana con un enfoque transversal participativo.

Ponencia 1: Metodología de Planificación Urbana Incremental Participativa – Javier Torner, Coordinador del Laboratorio Urbano de ONU-Habitat en México

Desde la perspectiva de ONU-Habitat se presentó la metodología de Planificación Urbana Incremental Participativa (PUIP), que sirve de guía para apoyar a gobiernos locales de ciudades intermedias en la implementación de los ODS y la NAU. Entre algunos puntos que se pueden destacar de la metodología están:

- Se estructura en cuatro fases: evaluación, planificación, operacionalización e implementación.
- Herramienta altamente participativa para fomentar el involucramiento de las personas, es incremental y adaptable.

Ponencia 2: Metodología de Planificación para el desarrollo de Programas Municipales de Desarrollo Urbano – Dolores Franco, Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU)

Desde los esfuerzos del gobierno federal en la planeación urbana se presentó la metodología simplificada para el desarrollo de Programas Municipales de Desarrollo Urbano por parte de SEDATU, los lineamientos que la rigen, y su proceso de implementación. Algunos puntos destacables son:

- Estos lineamientos son un elemento estratégico para impulsar la planeación urbana en México a través de dos vías: 1) en la consolidación de inversiones planificadas y estratégicas, y 2) en lograr que las personas sean la prioridad de atención en la estrategia de las ciudades.

Ponencia 3: El uso de los Sistemas de Información Urbanos como herramienta para la planificación metropolitana – Roberto Ponce López, profesor investigador de Estudios Urbanos en la Escuela de Graduados de Gobierno y Transformación Pública del ITESM

Roberto describió de qué manera los sistemas de información urbanos pueden fungir como una herramienta clave en los procesos de planificación metropolitana con base en la evidencia, a través de una serie de ejemplos de estudios realizados. Entre ellos, destacó algunos puntos:

- El crecimiento histórico del área metropolitana de Monterrey ha traído consigo ciertos retos que han impactado a todos los municipios que la componen.
- El proceso de datos permite realizar un diagnóstico del estado actual del territorio bajo estudio y realizar proyecciones de posibles escenarios de desarrollo. Esto permitirá tomar decisiones en la planeación urbana más ajustados a la realidad y responder a las necesidades del territorio y sus habitantes.

Ponencia 4: La complejidad y el pensamiento sistémico en la revisión del plan de desarrollo urbano de San Nicolás de los Garza – Liliana Sosa Compeán, profesora investigadora FARQ-UANL

A partir de la ponencia se abordó la concepción de la ciudad como un sistema complejo adaptativo, enfoque que puede ser usado en los procesos de planificación urbana. Entre algunos puntos que se abordaron se encuentran:

- Los cambios en las dinámicas sociales observadas en los últimos años han llevado a una complejidad creciente de fenómenos urbanos.
- Con la teoría de redes, se trata de conocer las personas y entidades involucradas y sus interacciones, integrando las distintas escalas, de los macros a los micro espacios.

Ponencia 5: Sembrando comunidades social y ambientalmente sostenibles – La sensibilización y diagnóstico urbano de San Nicolás de los Garza, Nuevo León – Jacqueline Torres Palacios, Coordinadora del Plan Municipal de Desarrollo Urbano de San Nicolás de los Garza 2050 y Coordinadora de urbanismo, FARQ-UANL

Por su parte, la UANL desde su Facultad de Arquitectura, describió el proceso que está implementando para realizar la revisión del Programa Municipal de Desarrollo Urbano de San Nicolás de los Garza 2050, y los ejes que los rigen. Algunos puntos que destacó:

- Todas las visiones de las y los diferentes actores deben de estar incluidas en el proceso de planeación.
- La visión integral para el territorio se tiene que traducir en la obtención del bien común.
- El área urbana de Monterrey tendrá que plantearse abarcando diferentes perspectivas, y enlistando objetivos claros, integrando la información de lo macro a micro espacial, identificando virtudes, desafíos y oportunidades, maximizando las oportunidades de desarrollo de la ciudad.

Bloque 2. Actividad participativa de encuestas en tiempo real

Encuesta 1. “Caracterización de las personas encuestadas y percepción sobre los procesos de planeación urbana.”

La primera encuesta, como su título lo indica, tuvo por objetivo realizar una identificación general de las personas que participaron, lo cual permite la desagregación de datos y con ello, tener una mejor comprensión de las percepciones de cada persona.

La mayoría de las personas participantes consideraron estar familiarizados con los instrumentos de planeación urbana de su municipio, sin embargo, se mencionó que los esquemas de planeación responden parcialmente a las necesidades del territorio y son apropiados para su desarrollo futuro. Además, como se observa en la Figura 5 las personas que participaron consideran que los instrumentos y los procesos de planeación de su municipio están parcialmente alineados con los del resto de la ZMM. Asimismo, se mostró un alto interés en la construcción de una visión que oriente el desarrollo del municipio, mediante la participación de los ciudadanos en los procesos de planeación urbana, y que dicha visión se encuentre alineada al resto de la aglomeración urbana de Monterrey.

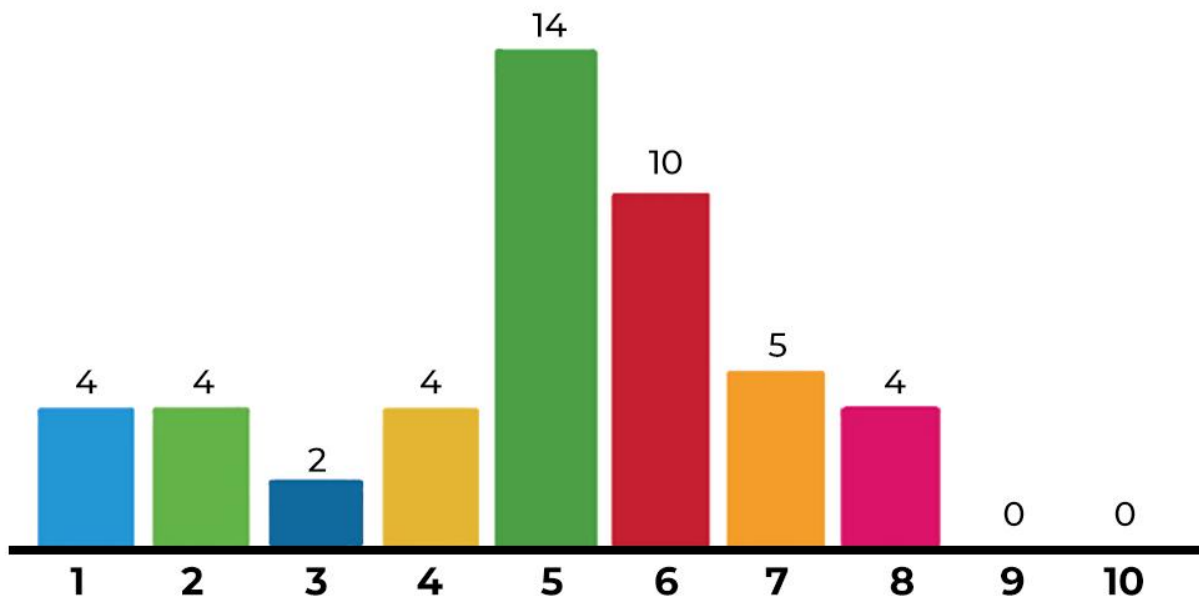


Figura 5. ¿Qué tan coordinados consideras que están los instrumentos y procesos de planeación de tu municipio y los del resto de la ZMM?

Encuesta 2. “Estrategias participativas e incorporación de múltiples actores en los procesos de planeación.”

La segunda encuesta tuvo por objetivo evaluar la percepción de las y los participantes respecto a los conceptos de estrategias participativas y la incorporación de diferentes actores en los procesos de planeación.

Las personas participantes mencionaron que la planificación a largo plazo genera prosperidad para todas las personas, y consideraron que la implementación de la metodología PUIP puede dar un valor añadido mediante la inclusión de talleres participativos a lo largo del proceso de planeación, asimismo, como se observa en la Figura 6 se han identificado los principales procesos de la metodología PUIP que generaron mayor interés entre las personas que participaron. Además, se ha mencionado que es importante incorporar la dimensión metropolitana en la planificación de su municipio, dada la interconectividad que existe entre los municipios de la aglomeración en temáticas como movilidad, infraestructura, gestión ambiental, corredores verdes/azules y la gobernanza.

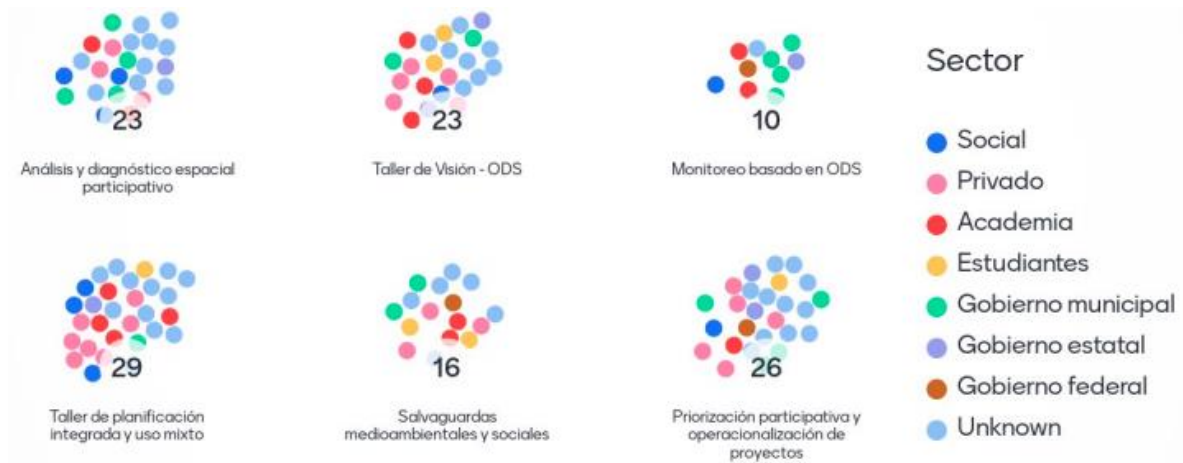


Figura 6. Selección de los tres procesos de la metodología PUIP en los que te gustaría participar.

INDICADORES ESPACIALES PARA LA PLANIFICACIÓN URBANA BASADA EN LA EVIDENCIA

IDEAS DESTACADAS

Diego Pérez

El Índice de Ciudades Prósperas (CPI) es una herramienta para medir el progreso actual y futuro de las ciudades hacia la prosperidad desde un enfoque holístico compuesto por 6 dimensiones:

- Productividad, Infraestructura de desarrollo, calidad de vida, equidad e inclusión social, sostenibilidad ambiental y gobernanza y legislación.

Gerardo Veloquio

El Índice de Equilibrio Urbano, desarrollado por la Facultad e Arquitectura de la UANL permite evaluar distintos aspectos del municipio de San Nicolás y compararlos.

- Es un apoyo para proponer política pública y medición del impacto de proyectos.

Jesús Fitch

La estructura demográfica de San Nicolás de los Garza ha cambiado en los últimos años, repercutiendo el poder de acceso de compra, alquiler o uso del espacio en la ciudad.

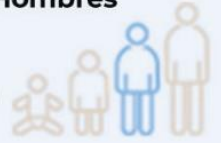
- El cálculo del valor del suelo puede servir como un elemento de utilidad para el ordenamiento y planeación de actividades.

Encuestas participativas



30% Mujeres 70% Hombres

Edad promedio de participantes: 30-44



Principalmente habitantes de:



San Nicolás
Monterrey

Sectores representados:



63% Gobierno
20% Academia
13% Privado
4% Social

Percepción sobre el papel de los indicadores urbanos:



considera que los indicadores urbanos son útiles para identificar problemáticas, fundamentar propuestas de política pública, monitorear planes, programas y proyectos y evaluar políticas públicas.



considera que podría identificar las problemáticas en el territorio.

Los 3 elementos que se perciben como prioritarios para generar política pública son:

- Datos urbanos generados a partir de trabajo de campo
- Datos de gabinete disponibles públicamente
- Percepción ciudadana de los problemas de la ciudad.



2 participantes se consideran familiarizados con el CPI

percibe que la evaluación de San Nicolás de los Garza en CPI es superior a la de la aglomeración de Monterrey.

Otras herramientas de generación de información urbana reconocidas

Laboratorios urbanos

Talleres de comunidad

Investigación documental

INEGI

Sistemas de Información geográfica

Webinar 3. Indicadores espaciales para la planificación urbana basada en evidencia

Objetivo específico

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.

Estructura de la sesión

Bloque 1. Presentaciones temáticas

Bloque 2. Actividades participativas de encuestas y mapeo en tiempo real

Para más información sobre las presentaciones temáticas y resultados de encuestas y mapeo colaborativo consultar el siguiente link:

<http://onuhabitat.org.mx/index.php/webinars-san-nicolas-de-los-garza>

Bloque 1. Presentaciones temáticas

Para cumplir con lo anterior se propuso una serie de tres presentaciones, donde se presentaron las distintas metodologías y experiencias internacionales y nacionales, a partir de las cuales se abordó la importancia de la generación de datos espaciales y su uso para la toma de decisiones; desde las iniciativas globales a las locales.

Ponencia 1: El Índice de las Ciudades Prósperas (CPI), una herramienta para la transformación urbana – Diego Pérez, Especialista de programa de ONU-Habitat para México y Cuba

Presentó el CPI desarrollado por ONU-Habitat, así como la metodología general y sus dimensiones. Asimismo, presentó los resultados para San Nicolás de los Garza y para la aglomeración urbana de Monterrey.

- El CPI ofrece una radiografía urbana de las ciudades en torno a las seis dimensiones, por ello, es una herramienta valiosa en el proceso de planificación de las ciudades con base en evidencia, que permite focalizar mejor los esfuerzos.
- Se cuenta con medición de CPI de más de 500 ciudades en el mundo, lo que permite una comparabilidad de datos.
- El CPI global de San Nicolás de los Garza arrojó una ponderación más alta que el resultado de la aglomeración urbana de Monterrey; no obstante, muestra como áreas de oportunidad las dimensiones de Sostenibilidad Ambiental, Gobernanza y Legislación Urbana.

Ponencia 2: Índice de Equilibrio Urbano (IEU) en San Nicolás de los Garza – Dr. Gerardo Veloquio, profesor investigador de la FARQ-UANL

Se describió el Índice de Equilibrio Urbano (IEU) implementado por la Facultad de Arquitectura de la Universidad Autónoma de Nuevo León que permite evaluar los sectores del municipio de San Nicolás de los Garza y compararlos.

- El IEU se calcula usando la información de usos de suelo: calculando la repartición de superficies entre áreas verdes, comercios y servicios, equipamientos urbanos, viviendas, industrias, infraestructuras, uso mixto.
- El IEU puede ser de gran apoyo para identificar desequilibrios que prevalecen en relación con el acceso a satisfactores urbanos y para proponer políticas públicas, monitoreando su impacto en los proyectos implementados.

Ponencia 3: Componentes estructurales del valor del suelo en el municipio de San Nicolás de los Garza – Jesús Fitch, Profesor investigador del Sistema Nacional de Investigación (Nivel II) de la FARQ-UANL

Desde la experiencia de la UANL, se explicó cuáles son los factores influyentes en el valor del suelo a partir de una aproximación empírica sobre su formación, estructura y organización abordando el caso de San Nicolás de los Garza. Se resaltó que el valor del suelo puede ser objeto de un indicador urbano y su importancia es clara en la planeación.

- El valor del suelo puede servir como un elemento de medida para el ordenamiento del territorio.
- Se implementa un índice para sistematizar el valor del suelo, para utilizarlo en la toma de decisiones, usando tres dimensiones: accesibilidad, jerarquía socioeconómica y externalidades urbano-ambientales.

Bloque 2. Actividades participativas de encuestas y mapeo en tiempo real

Resultados de encuestas

Encuesta 1. “El papel de los indicadores urbanos en la planeación del territorio.”

La primera encuesta tuvo por objetivo realizar una caracterización de las personas que participaron y entender su percepción en relación con indicadores urbanos.

Las personas participantes consideraron que los indicadores urbanos son útiles para generar diagnósticos e identificar problemáticas, y como se observa en la Figura 7 consideraron que la generación de datos urbanos a partir del trabajo de campo, datos de gabinete disponibles públicamente y la percepción ciudadana de los problemas de la ciudad son elementos imprescindibles para obtener una correcta evaluación del estado actual del municipio. Además, las personas encuestadas perciben que los indicadores urbanos son una herramienta crucial para la fundamentación de propuestas de política pública, y de gran provecho para el monitoreo y evaluación de estas.

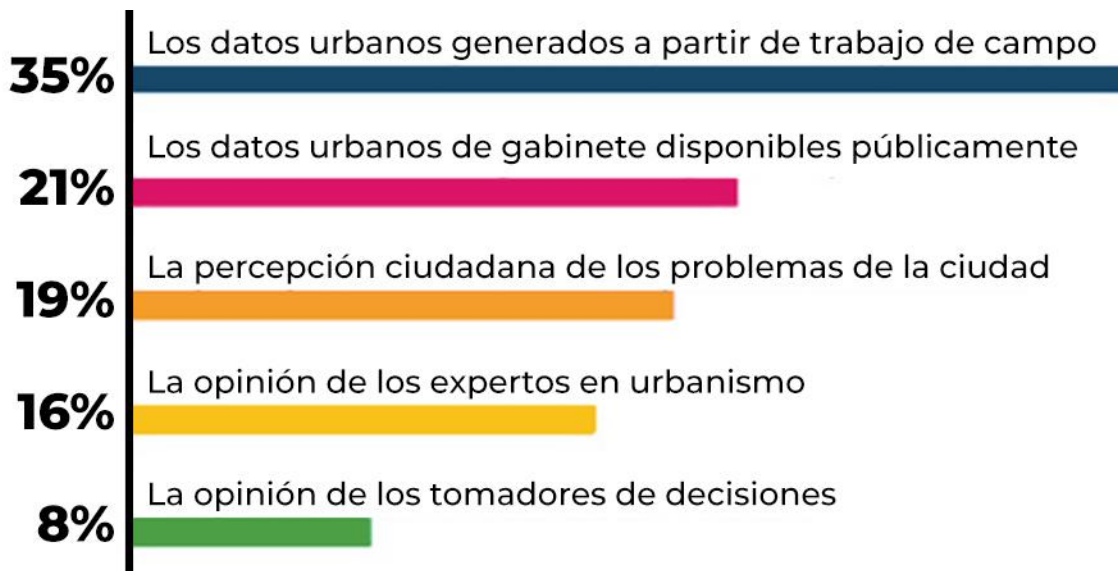


Figura 7. Por orden de importancia, ¿cuál de los siguientes elementos consideras más importante para generar política pública?

Resultados de mapeo colaborativo

El objetivo de este mapeo colaborativo fue contrastar la percepción de las personas participantes con los datos del territorio de San Nicolás de los Garza en distintos aspectos. Algunos aspectos contrastados fueron las áreas marginadas en el territorio, zonas con mayor densidad de población, vacíos urbanos y la ubicación de espacios públicos que consideran de calidad.

El mapeo estuvo estructurado de la siguiente manera:

- Ejercicio 1. Mapeo del lugar de residencia de las y los participantes, identificado con una (X) y representado en todos los ejercicios.
- Ejercicio 2. Mapeo de las zonas percibidas como marginadas por las y los participantes.
- Ejercicio 3. Mapeo de las zonas percibidas como vacíos urbanos.
- Ejercicio 4. Mapeo de las zonas identificadas como espacios públicos de calidad por las y los participantes.
- Ejercicio 5. Mapeo de las zonas percibidas con alta densidad de población.

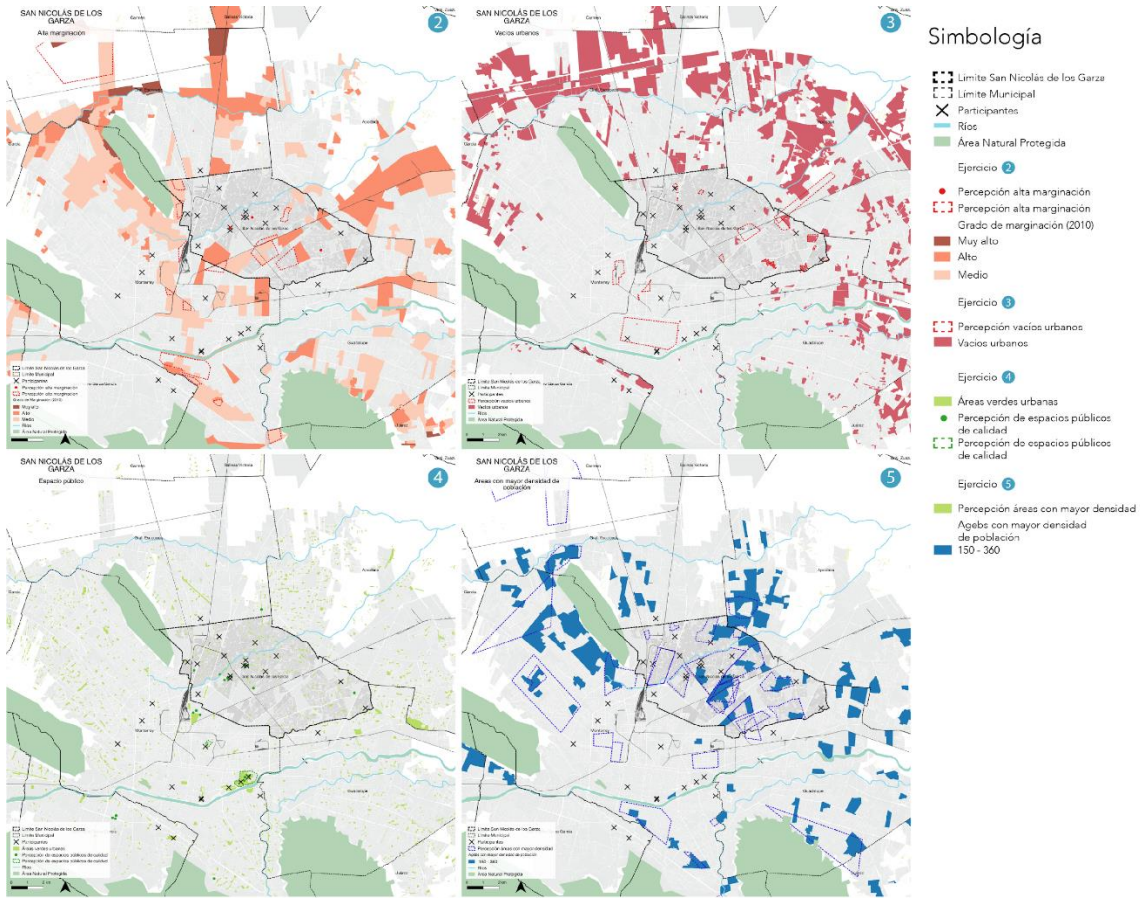


Figura 8. Resultados del mapeo colaborativo realizado del webinar 3.

Conclusiones

Las personas que participaron en el ejercicio ubicaron zonas del municipio de San Nicolás de los Garza, y de la zona metropolitana de Monterrey, que perciben como marginadas. Los resultados de este mapeo se compararon respecto a cartografías realizadas con las AGEBS que la CONAPO clasifica con marginación mediana, alta y muy alta; a partir del contraste fue posible observar que las personas participantes tienen una percepción cercana a la realidad en cuanto a esta temática.

Por otro lado, las y los participantes indicaron en dos mapas distintos las zonas que perciben como concentraciones de viviendas deshabitadas y las zonas que, según su percepción, tienen una densidad de población alta. Estas percepciones fueron comparadas con los datos del censo 2010 de INEGI, lo que permitió observar que las personas participantes no perciben de forma muy acertada la realidad demostrada por los datos.

Los hallazgos obtenidos de los mapeos arrojaron datos importantes para el diagnóstico del municipio, ya que la percepción de viviendas deshabitadas y baja densidad por parte de los ciudadanos puede indicar la falta de otros servicios en dichas zonas. Finalmente, se llevó a cabo un ejercicio de ubicación de espacios públicos de calidad, el cual podrá ser de gran utilidad para el diagnóstico, al evidenciar sitios concretos de la ciudad que podrían ser referentes en términos de gestión y mantenimiento del espacio público.

WEBinar 04



PLANEACIÓN URBANA CON ENFOQUE DE GÉNERO Y DERECHOS HUMANOS PARA NO DEJAR A NADIE ATRÁS

IDEAS DESTACADAS

Eugenia De Grazia

El Derecho a la Ciudad es el derecho de todos los individuos y habitantes presentes y futuros, para ocupar, usar y producir ciudades justas, inclusivas y sostenibles.

Mabel Almaguer

Es crucial incluir la perspectiva de género en la planeación urbana mediante la participación de las mujeres, la recopilación y desagregación de datos que evidencian cómo hombres y mujeres experimentamos la ciudad de una manera distinta.

Alma Burciaga

La inseguridad y la violencia contra mujeres y niñas es un problema común en los contextos urbanos y ampliamente tolerado, a pesar de ser una violación a los Derechos Humanos.

Alicia Avendaño

Es fundamental contar con un enfoque "interseccional" que considera los distintos tipos de desigualdades en los procesos de planificación urbana.

Liliana Sosa

Es posible pensar en la ciudad como una estrategia para combatir a la desigualdad a partir de ciertas directrices, incluyendo el diseño universal.

David Picón

Para revertir condiciones de desigualdad existentes, el tema debe posicionarse y abordarse en todas las instituciones (públicas y privadas).

Encuestas participativas



63% Mujeres 37% Hombres

Edad promedio de participantes: 30-44



Principalmente habitantes de:



San Nicolás Monterrey

Sectores representados:



37% Gobierno
26% Academia
17% Privado
17% Social
3% Estudiantes

Percepción sobre género y derechos humanos:

Ideas que se relacionan con el "Derecho a la Ciudad"

Accesibilidad Igualdad de oportunidades
Integración Ciudad centrada en las personas



comprenden el concepto "género" como una serie de características sociales y culturales atribuidas a las personas según su sexo, las cuales condicionan sus comportamientos.



consideran que

- 1 Hombres y mujeres viven en las ciudades de forma distinta debido a roles de género.
- 2 En San Nicolás de los Garza existen brechas de acceso a oportunidades en igualdad de condiciones.



están familiarizados con la planificación con perspectiva de género.



conocen alguna iniciativa local en materia de género, pero solo 8% están involucrados en ellas.

Existe poca familiarización con el concepto de "Interseccionalidad", que se asocia a: diseño integral e inclusión de distintas áreas

Poblaciones que sufren más desventajas de acceso a oportunidades y servicios son:



Problemáticas para mujeres y niñas:

Inseguridad
Acoso
Desigualdad

Oportunidades para una ciudad incluyente:

Seguridad
Movilidad
Accesibilidad
Conectividad

Webinar 4: Planeación urbana con enfoque de género y derechos humanos para no dejar a nadie atrás

Objetivo específico

Sensibilización e identificación colectiva de los retos de la ciudad en materia de desigualdad de género, derechos humanos y poblaciones en condiciones de vulnerabilidad, con la finalidad de visibilizar la importancia de adoptar un enfoque transversal y realizar acciones estratégicas para garantizar el derecho a la ciudad y “no dejar a nadie atrás”.

Estructura de la sesión

Bloque 1. Presentaciones temáticas

Bloque 2. Actividades participativas de encuestas y mapeo en tiempo real

Para más información sobre las presentaciones temáticas y resultados de encuestas y mapeo colaborativo consultar el siguiente link:

<http://onuhabitat.org.mx/index.php/webinars-san-nicolas-de-los-garza>

Bloque 1. Presentaciones temáticas

Con la finalidad de lograr el objetivo propuesto, se llevaron a cabo seis presentaciones temáticas en las cuales las y los ponentes, ahondaron en las preguntas: ¿Qué significa planificar con perspectiva de derechos humanos, género, interseccionalidad? ¿Qué elementos considerar para construir una ciudad incluyente?, así como ¿Qué retos enfrenta San Nicolás de los Garza y la Zona Metropolitana de Monterrey en estos temas?

*Ponencia 1: **Derecho a la ciudad: no dejar a nadie atrás** – Eugenia De Grazia, Especialista de programa en la oficina de ONU-Habitat para México y Cuba*

Como introducción a la secuencia de ponencias, Eugenia abordó la importancia y vigencia de la Declaración Universal de los Derechos Humanos en nuestros días, señalando que, la adopción de un enfoque de derechos en la planeación es fundamental para identificar, visibilizar y corregir las desigualdades. A partir de esto, presentó el concepto de Derecho a la Ciudad, como estrategia para la materialización de los derechos en el territorio.

- El Derecho a la Ciudad es el derecho de todos las y los habitantes presentes y futuros, para ocupar, usar y producir ciudades justas, inclusivas y sostenibles.
- El derecho a la ciudad significa garantizar ciudades y asentamientos humanos: libres de discriminación, con igualdad de género, con ciudadanía inclusiva, con participación política fortalecida, que cumplan las funciones sociales y den prioridad al interés público y social, con espacios y servicios públicos de calidad, con economías diversas e inclusivas, con vínculos urbano-rurales inclusivos.

*Ponencia 2: **Perspectiva de género en la planificación del territorio** – Mabel Almaguer, Directora de proyectos estratégicos de Desarrollo Territorial, de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU)*

Iniciando con una distinción entre los conceptos de sexo y género, Mabel profundizó en la existencia de diferencias entre las vivencias, necesidades y aspiraciones de hombres y mujeres en el espacio urbano y señaló que el diseño urbano ha respondido a roles de género y división sexual del trabajo, dónde las actividades de cuidado han recaído históricamente en las mujeres.

- La planificación de las ciudades desde una perspectiva androcéntrica condiciona las oportunidades de las mujeres y bienestar en las ciudades. Esto se manifiesta en el territorio de diversas formas: movilidad del cuidado, tareas reproductivas y productivas, acceso a la propiedad.
- Es crucial incluir la perspectiva de género en la planeación urbana, mediante la participación de las mujeres en la planeación, la recopilación y desagregación de datos que evidencian cómo experimentamos la ciudad de una manera distinta.

*Ponencia 3: **Ciudades y espacios públicos seguros para mujeres y niñas** – Alma Burciaga, consultora del programa Ciudades y espacios públicos seguros para mujeres y niñas, ONU Mujeres México*

Alma realizó una presentación sobre el proceso histórico de transformación y lucha para el reconocimiento de los derechos de las mujeres y señaló las interrelaciones entre los ODS 5 y 11, mencionando que las ciudades pueden ser un vector para transformar las condiciones de desigualdad y violencia que aún prevalecen. El Programa Ciudades y Espacios Públicos Seguros para Mujeres y Niñas implementado por ONU Mujeres en distintas ciudades, busca contribuir a ello.

- El Programa Ciudades y Espacios Públicos Seguros para mujeres y niñas de ONU Mujeres tiene tres objetivos a largo plazo: la disminución del acoso sexual y otras formas de violencia sexual en los espacios públicos, la reducción de la percepción de inseguridad por parte de las mujeres y el aumento en la movilidad autónoma.
- Mediante la implementación del programa se han identificado distintas situaciones de violencia sexual en los espacios públicos y el transporte en la zona metropolitana de Monterrey, lo que ha provocado que las mujeres recurran a estrategias de cuidado que podrían limitar su movilidad, independencia y economía.
- Los hallazgos del programa y sus recomendaciones pueden ser usados como base para brindar respuestas en San Nicolás.

*Ponencia 4: **Enfoque interseccional y poblaciones en condición de vulnerabilidad: niñas, niños, adultos/as mayores, personas con discapacidad** – Alicia Avendaño, Directora de proyectos estratégicos del Gobierno Municipal de San Nicolás de los Garza*

Alicia definió los conceptos de vulnerabilidad e interseccionalidad como elementos fundamentales para conocer la diversidad dentro de la desigualdad. A partir de estos conceptos, reflexionó sobre algunas condiciones y retos en San Nicolás de los Garza con la finalidad de posicionar la importancia de tomar en cuenta estos aspectos al momento de planificar la ciudad.

- Además del género es necesario pensar en otras condiciones como la raza, edad, religión, estado de salud, orientación sexual, entre otras, y reconocer las distintas experiencias de vida de las personas en el territorio.
- En el contexto de la emergencia sanitaria por el COVID-19 se han evidenciado diversos riesgos y condiciones de desigualdad en la ciudad.
- El municipio de San Nicolás de los Garza busca promover políticas públicas desde un enfoque integrado, para lo cual es necesario establecer alianzas y un “cambio de lentes” para deconstruir estereotipos y promover que las poblaciones históricamente invisibilizadas, tengan acceso y disfruten de las oportunidades en igualdad de condiciones.

*Ponencia 5: **Perspectivas para planear ciudades más igualitarias** – Liliana Sosa Compeán, Profesora Investigadora del Sistema Nacional de Investigación (SNI): Nivel I*

Por su parte Liliana invitó a reconocer que los sistemas sociales y urbanos y la forma cómo hemos desarrollado nuestras ciudades, han generado condiciones de desigualdad, vulnerabilidad, marginación, discriminación que no son producto del azar. A partir de este posicionamiento, explicó que existen algunas perspectivas y propuestas metodológicas para construir una ciudad más igualitaria, señalando que el diseño urbano puede ser un instrumento para abatir las desigualdades en el espacio urbano.

- El diseño universal se centra en el diseño de productos y entornos aptos para el uso del mayor número de personas sin necesidad de adaptaciones posteriores ni de un diseño especializado.
- El discurso de la igualdad y la inclusión puede ser abordado también a partir de la imagen urbana, focalizando el mensaje que transmiten los objetos de la ciudad.
- El enfoque de sistemas permite entender la lógica de las decisiones que se toman desde lo local.

*Ponencia 6: **Análisis de datos para construir una ciudad más igualitaria en San Nicolás de los Garza, Nuevo León** – David Picón Pedroza, Colaborador Especialista en Planificación Urbana de la UANL*

Para cerrar el bloque de ponencias, David describió una serie de indicadores locales en términos de oportunidades de mujeres y hombres, señalando que, a partir del análisis e interpretación, los datos pueden ser usados para atender la problemática de desigualdad de género en San Nicolás de los Garza.

- La población de San Nicolás de los Garza, en el periodo 2000 – 2010 disminuyó, pero se estima que para el año 2030 aumentará, posiblemente por la aplicación de políticas de redensificación.
- El 36.4 % de la población económicamente activa son mujeres, al mismo tiempo que las mujeres representan el 68.2 % de la población económicamente inactiva. Esto habla de la gran disparidad de género que existe en el campo laboral.

Bloque 2. Actividades participativas de encuestas y mapeo en tiempo real

Encuesta 1. “Caracterización de las personas participantes y percepción sobre conceptos de perspectiva de género y derechos humanos.”

La primera encuesta tuvo por objetivo realizar una caracterización de las personas que participaron en el conversatorio, y entender cuál es su percepción respecto a los conceptos generales de Derecho a la Ciudad, Género y planificación con perspectiva de género.

Como se observa en la Figura 9 las personas participantes consideraron estar parcialmente familiarizados con el concepto de planeación urbana con perspectiva de género y derechos humanos. Asimismo, mencionaron que el concepto de “derecho a la ciudad” está relacionado con la accesibilidad, integración, igualdad de oportunidades y con la construcción de una ciudad enfocada en las personas. Además, mostraron estar parcialmente familiarizados con el concepto de género, el cual se entiende como una serie de características sociales y culturales atribuidas a las personas según su sexo, las cuales condicionan sus comportamientos. Es importante mencionar que la mayoría de las personas encuestadas consideraron que las mujeres y los hombres viven las ciudades de una manera distinta, y declararon estar parcialmente familiarizados con el concepto de planeación con perspectiva de género y derechos humanos, lo cual indica que es necesario continuar reforzando el conocimiento sobre este enfoque para poder avanzar hacia una planeación de ciudad más incluyente y equitativa.

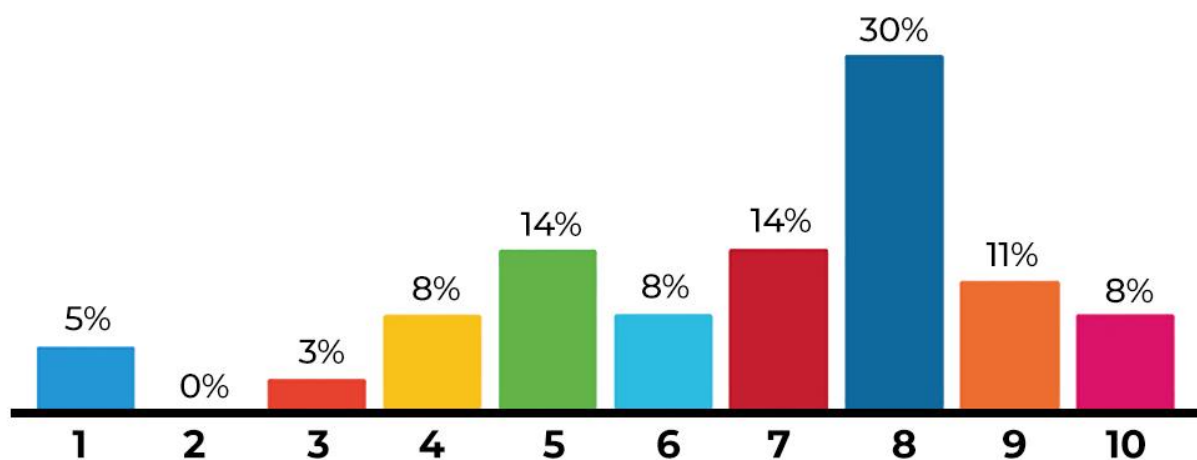


Figura 9. Del 1 al 10, ¿qué tan familiarizado/a estás con la planificación con perspectiva de género y derechos humanos?

Encuesta 2. “La perspectiva de género y derechos humanos en el territorio.”

La segunda encuesta tuvo por objetivo profundizar en los conceptos presentados en las primeras tres ponencias, y conocer la perspectiva y prioridades de las y los participantes en relación con dichos conceptos.

Las personas que participaron consideraron, como se observa en la Figura 10 que los tres principales criterios para construir una ciudad son la seguridad, la movilidad y la accesibilidad y, las personas participantes mencionaron que contar con datos desagregados y evidencia permitirá entender las relaciones de desigualdad existentes en el territorio y con ello realizar las propuestas adecuadas para construir una ciudad segura y accesible para todos sus habitantes.

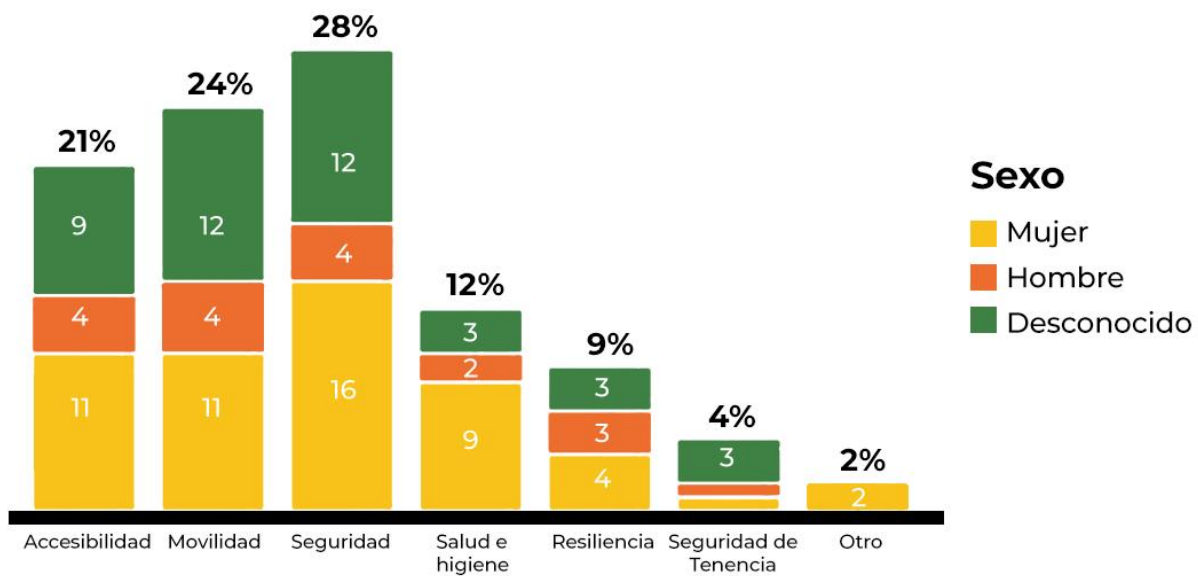


Figura 10. ¿Cuál de los siguientes criterios consideras prioritarios para construir una ciudad?

Encuesta 3. “Retos de género y población en condiciones de vulnerabilidad en las ciudades.”

La tercera encuesta tuvo por objetivo entender cuáles son los principales retos que las personas que participaron perciben en su municipio en torno a los conceptos de género y población en condiciones de vulnerabilidad.

Las personas participantes identificaron a las personas adultas mayores, personas con discapacidad y las personas en situación de calle como las poblaciones que sufren más desventajas de acceso a oportunidades y servicios. También, se ha mencionado que consideran que los hombres y mujeres no gozan de las mismas oportunidades y que las principales problemáticas que enfrentan las mujeres y niñas en su municipio son la inseguridad, el acoso y la desigualdad, y esto se ve reflejado en la percepción de las y los participantes en cuanto a la seguridad y accesibilidad del espacio público en su barrio o colonia.

Se ha identificado que las personas encuestadas consideran que un área de oportunidad para la inclusión de todas las personas en igualdad de condiciones es la mejora de la accesibilidad y la conectividad mediante la introducción de otras alternativas a la movilidad privada.

Asimismo, a través de la encuesta se permitió conocer algunas de las principales aspiraciones de las y los asistentes sobre su ciudad al preguntar qué adjetivos les gustaría que la describieran en términos de género y derechos humanos de cara a 2030, representados en la Figura 11.



Figura 11. De cara al 2030, menciona en una palabra cómo te gustaría que fuera tu municipio en términos de género y derechos humanos.

Resultados de mapeo colaborativo

El objetivo de este ejercicio consistió en ubicar en el territorio, la percepción de las personas participantes en varios aspectos de su municipio siguiendo la temática del Webinar, tales como la ruta de traslado residencia/trabajo, la identificación de espacios públicos que consideran inseguros y con poca accesibilidad.

El mapeo estuvo estructurado de la siguiente manera:

- Ejercicio 1. Mapeo del lugar de residencia de las y los participantes.
- Ejercicio 2. Mapeo de rutas de traslado de las y los participantes, dividido entre mujeres y hombres.
- Ejercicio 3. Mapeo de espacios públicos percibidos como inseguros.
- Ejercicio 4. Mapeo de espacios públicos, calles, plazas identificados con problemas de accesibilidad o falta de banquetas adecuadas.

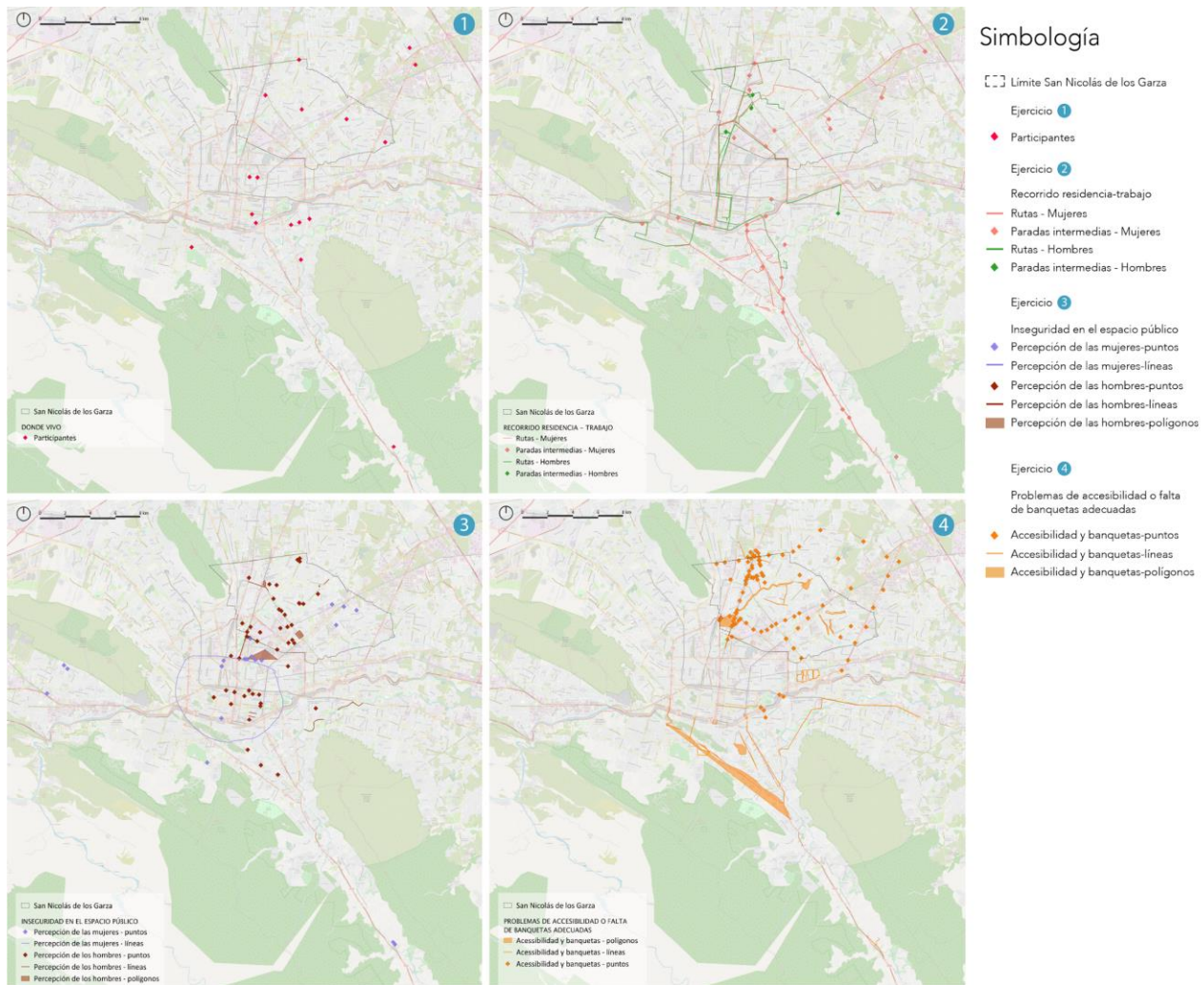


Figura 12. Resultados del mapeo colaborativo realizado en el webinar 4.

Conclusiones

Los resultados muestran diferencias claras en cuanto a los traslados (residencia-trabajo) entre mujeres y hombres, se observa que las mujeres tienden a realizar más paradas intermedias a lo largo de sus trayectos, esta recopilación de datos es de gran utilidad para entender cómo la ciudad se vive de distinta manera y sienta una base para repensar de qué manera el transporte público puede ser accesible y seguro para todos. Por otro lado, se han identificado ejes viales que mediante intervenciones tienen la oportunidad de mejorar la accesibilidad y consolidar la movilidad suave en el municipio.

WEBinar 05

EL RETO DEL CAMBIO CLIMÁTICO DESDE LA PERSPECTIVA DE LOS GOBIERNOS LOCALES: ACCIONES PARA LA MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN

IDEAS DESTACADAS

Javier Torner

Existe una fuerte dualidad entre el desarrollo urbano y el componente ambiental en las ciudades. La planificación urbana puede integrar soluciones basadas en la naturaleza, contribuyendo a reducir la huella de carbono y mitigar los efectos del cambio climático.

Adrián Lozano

Nos encontramos ante una crisis climática, en la que los sistemas urbanos pueden tener distintos grados de preparación. Es importante pensar en procesos de colaboración con ciudadanía para lograr

Rosalva Huerta

San Nicolás de los Garza es un municipio totalmente urbanizado y por tanto vulnerable al cambio climático y sus impactos, principalmente: aumento térmico, disponibilidad hídrica, efecto isla de calor y concentración de material particulado.

Daniel Carrillo

El programa de huertos comunitarios implementado por el municipio de San Nicolás de los Garza tiene un impacto positivo en el medio ambiente urbano, al tiempo que contribuye a atender tres pilares fundamentales: Salud, recuperación de espacios públicos y colaboración ciudadana.

Encuestas participativas



41% Mujeres 59% Hombres

Edad promedio de participantes: 30-44

Principalmente habitantes de:



San Nicolás
Monterrey
San Pedro
Garza García

Sectores representados:



45% Gobierno
20% Social
17% Privado
15% Academia
3% Estudiantes

Percepción sobre cambio climático y sus efectos:



considera estar familiarizado con el concepto de "cambio climático" y sus efectos.



está familiarizado con el concepto "soluciones basadas en la naturaleza".



considera que los instrumentos de ordenamiento territorial y ordenamiento ecológico del territorio están parcialmente alineados en su municipio.



participa en algún proyecto de adaptación o mitigación al CC en el municipio, principalmente en el proyecto de Huertos Urbanos

3 criterios de la Agenda Urbano-Ambiental que se perciben prioritarios:

- Movilidad urbana sustentable
- Gobernanza ambiental
- Infraestructura verde

3 principales desafíos percibidos en términos de cambio climático en el municipio:

- Calidad de vida (contaminación y calidad del aire)
- Expansión urbana
- Desastres naturales (inundaciones, deslizamientos, efecto isla de calor, etc.)

Los grupos más vulnerables ante el CC



Personas adultas mayores y niñas y niños.

Oportunidades y propuestas para combatir el cambio climático

- Reforestación
- Control de emisiones

Webinar 5: El reto del cambio climático desde la perspectiva de los gobiernos locales. Acciones para la adaptación y mitigación

Objetivo específico

Sensibilizar a las y los asistentes sobre las implicaciones negativas del cambio climático en las ciudades mexicanas, y sobre la importancia de incluir la perspectiva climática en los instrumentos nacionales y locales de planeación urbana para reducir los impactos climáticos futuros sobre las condiciones de vida de la población y generar ciudades más resilientes.

Estructura de la sesión

Bloque 1. Presentaciones temáticas

Bloque 2. Actividades participativas de encuestas y mapeo en tiempo real

Para más información sobre las presentaciones temáticas y resultados de encuestas y mapeo colaborativo consultar el siguiente link:

<http://onuhabitat.org.mx/index.php/webinars-san-nicolas-de-los-garza>

Bloque 1. Presentaciones temáticas

Con la finalidad de lograr el objetivo propuesto, en este webinar se realizaron cuatro presentaciones temáticas por medio de las cuales, los ponentes abordaron el reto del cambio climático desde la escala global como uno de los temas más urgentes por resolver en los próximos años, mostrando su posicionamiento en las agendas globales, reflexionando sobre sus implicaciones a nivel local y señalando el papel que pueden asumir los gobiernos locales desde la perspectiva de la planificación del territorio, para lograr afrontar sus efectos derivados.

Ponencia 1: Agendas globales de desarrollo e iniciativas globales en materia de cambio climático – Javier Torner, Coordinador del Laboratorio Urbano en México de ONU-Habitat

Como introducción a la ronda temática, Javier abordó los conceptos de calentamiento global y cambio climático, señalando sus causas y efectos en las ciudades y asentamientos humanos de todo tamaño. A partir de esto, explicó la diferencia entre las medidas de adaptación y mitigación, y señaló ejemplos concretos de acciones que pueden implementarse en las ciudades a partir de la planificación y el diseño urbano.

- El aumento de la temperatura del planeta provocado por las emisiones a la atmósfera de gases de efecto invernadero derivado de la actividad del ser humano, está provocando variaciones en el clima, que de manera natural no se producirían.
- Los efectos del cambio climático en las ciudades son diversos, es necesario avanzar hacia una integración entre el medio ambiente y la ciudad: modificar nuestras prácticas, sistemas y comportamientos para proteger las ciudades y sus comunidades.
- Las infraestructuras verdes y sustentables, así como las soluciones basadas en la naturaleza, contribuyen a la reducción de la huella de carbono y a la preparación para los efectos del cambio climático en las ciudades.

Ponencia 2: Relevancia de la acción climática metropolitana – Adrián Lozano, miembro del comité técnico de la Alianza para la Acción Climática de la Zona Metropolitana de Monterrey (ACA Monterrey)

Durante su intervención, Adrián destacó la existencia de una crisis climática de proporciones muy amplias a nivel global, señalando que existen diferencias en los niveles de preparación de los sistemas urbanos para hacer frente a sus efectos. Asimismo, resaltó algunas de las acciones que ACA Monterrey ha implementado con apoyo de la ciudadanía para impulsar cambios.

- La vulnerabilidad ante el cambio climático es diferenciada entre las ciudades.
- ACA Monterrey, tiene como fin promover sinergias y dirigir esfuerzos estratégicos para abordar la crisis climática.
- Es necesario pensar a nivel de ecosistema, lo que implica generar relaciones y pensar en procesos de simbiosis que se dan de forma natural, que el ser humano ha interrumpido.

Ponencia 3: Impacto del cambio climático en el municipio de San Nicolás de los Garza – Arq. Rosalva Huerta Velasco, Colaboradora Experta en Medio Ambiente de la Universidad Autónoma de Nuevo León

Durante su intervención, Rosalva presentó los principales impactos del cambio climático en el municipio de San Nicolás de los Garza, así como medidas que se podrían implementar para mitigarlo.

- En San Nicolás de los Garza, se identifican como principales impactos: el aumento térmico, el efecto isla de calor, y la concentración de material particulado.
- Los programas para abordar los efectos del cambio climático deben estar enlazados en todos los niveles de gobierno, considerando participación y coordinación.

Ponencia 4: Huertos comunitarios: la salud social y la producción del espacio público – Daniel Carrillo, Secretario de Desarrollo Humano de San Nicolás de los Garza

Con la finalidad de mostrar algunas de las acciones que el gobierno municipal de San Nicolás de los Garza ha implementado para abatir el cambio climático, Daniel describió la iniciativa de “Huertos comunitarios”, señalando sus objetivos, logros y beneficios que ha significado para la población.

- A través de la iniciativa de Huertos comunitarios se han recuperado espacios públicos para transformarlos en sitios de encuentro barrial para la producción local de alimentos.
- Los huertos atienden tres pilares: Salud, recuperación de áreas para la producción, colaboración ciudadana e interacción de los vecinos.
- Es importante ir de la mano con la ciudadanía para que las estrategias propuestas logren el impacto esperado.

Bloque 2. Actividades participativas de encuestas y mapeo en tiempo real

Encuesta 1. “Caracterización de las personas participantes e introducción a los principales conceptos de cambio climático.”

La primera encuesta tuvo por objetivo realizar una caracterización de las personas que participaron en el conversatorio, y entender cuál es su conocimiento en términos del cambio climático.

La mayoría de las personas participantes mencionaron estar familiarizados con el concepto del cambio climático y sus efectos y consideraron que la movilidad urbana sustentable, la gobernanza ambiental y la infraestructura verde son los elementos prioritarios para la Agenda Urbana Ambiental. Como parte del ejercicio las y los participantes identificaron los tres principales desafíos del municipio ante el cambio climático: la calidad de vida (congestión vial y calidad de aire), la expansión urbana, y los desastres naturales (inundaciones y el efecto isla de calor). También, como se observa en la Figura 13 mencionaron que los grupos más vulnerables ante estos efectos son las personas adultas mayores, niñas y niños.

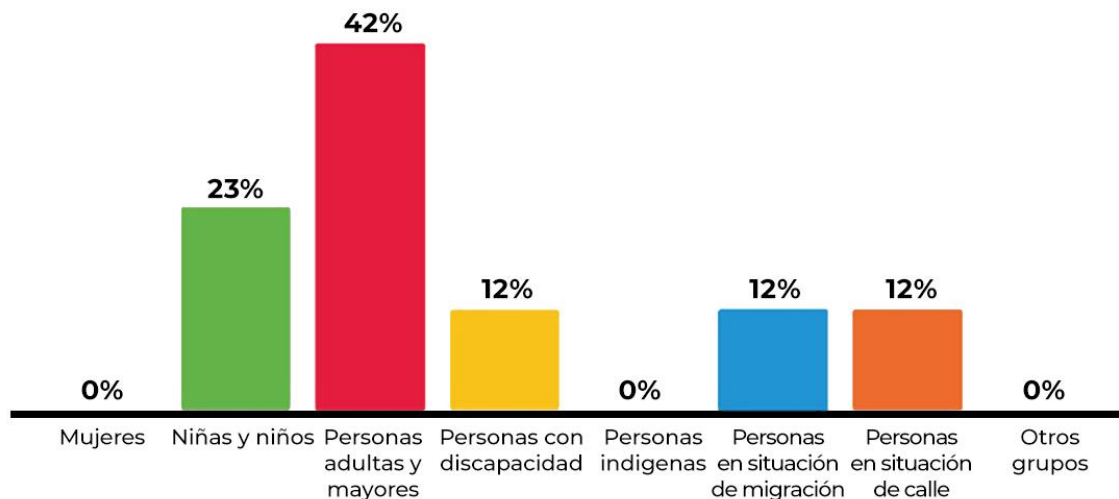


Figura 13. ¿En tu municipio, cuáles consideras que son los grupos más vulnerables ante los impactos del cambio climático?

Además, las personas encuestadas mostraron estar parcialmente familiarizados con el concepto “soluciones basadas en la naturaleza” mencionaron que el aumento de áreas verdes y el control de las emisiones son algunas de las acciones que se podrían implementar para combatir el cambio climático.

Esta información resulta de gran utilidad para complementar el diagnóstico estratégico del municipio de San Nicolás de los Garza, ya que sentó un precedente sobre las percepciones de distintos actores respecto a los retos considerados prioritarios que el municipio afronta en este tema, a partir de lo cual se podrán elaborar estrategias y proyectos concretos para abordarlos a partir de la planificación y el diseño urbano, en congruencia con los principios planteados en las presentaciones temáticas.

Asimismo, a través de la encuesta se permitió conocer algunas de las principales aspiraciones de las personas participantes sobre su ciudad al preguntar qué adjetivos les gustaría que la describieran en términos de adaptación y mitigación al cambio climático de cara a 2030, representados en la Figura 14.



Figura 14. De cara al 2030, menciona en una palabra cómo te gustaría que fuera tu municipio en términos de adaptación y mitigación al cambio climático.

Resultados de mapeo colaborativo

El objetivo de este ejercicio consistió en ubicar sobre el territorio del municipio de San Nicolás de los Garza y la aglomeración urbana de Monterrey, la percepción de las y los participantes en varios aspectos relacionados con la temática del webinar, tales como: la continuidad de la infraestructura verde/azul, infraestructura gris, áreas vulnerables a inundaciones, efecto isla de calor y congestión vehicular.

El mapeo estuvo estructurado de la siguiente manera:

Ejercicio 1. Mapeo de áreas donde se podría generar continuidad a las infraestructuras verdes y azules existentes.

Ejercicio 2. Mapeo de áreas identificadas como infraestructura gris que podrían ser transformados por medio de la implementación de soluciones basadas en la naturaleza.

Ejercicio 3. Mapeo del lugar de residencia de las y los participantes y zonas consideradas como vulnerables a inundaciones.

Ejercicio 4. Mapeo del lugar de residencia de las y los participantes y zonas consideradas como vulnerables al efecto isla de calor.

Ejercicio 5. Mapeo de áreas percibidas con una mayor congestión vehicular.

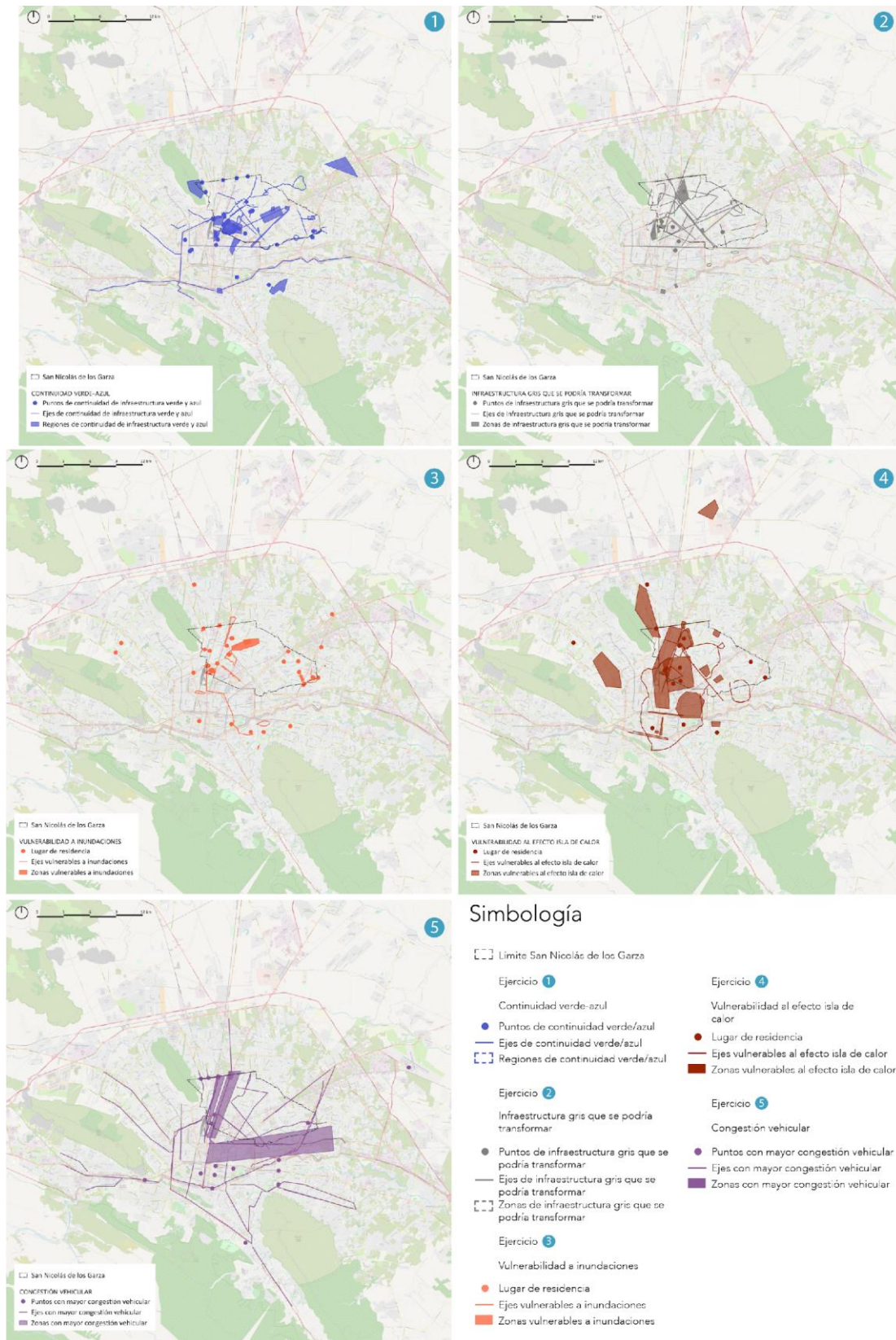


Figura 15. Resultados del mapeo colaborativo realizado en el webinar 5.

Conclusiones

Los resultados permiten identificar retos y áreas de oportunidad en el territorio de San Nicolás de los Garza a partir de la percepción de las y los habitantes de la aglomeración, con base en este ejercicio ha sido posible identificar ciertos elementos naturales y ejes viales que se perciben como áreas con potencial para mejorar la continuidad de la infraestructura verde y azul. Asimismo, se han identificado las zonas percibidas como vulnerables a los efectos de inundación e isla de calor, y los ejes viales con mayor congestión vehicular. Esta información brinda un valor añadido a la información recopilada de fuentes públicas y permite tener un mejor entendimiento del territorio en cuanto a sitios concretos del territorio que podrían ser abordados mediante la planificación urbana en términos de cambio climático.

Bloque 3. Taller propositivo

Este taller colaborativo se llevó a cabo utilizando la herramienta Miró con el objetivo de identificar oportunidades y recopilar propuestas de posibles acciones o iniciativas que podrían implementarse en San Nicolás de los Garza, a partir de los hallazgos del mapeo colaborativo.

El taller estuvo estructurado de la siguiente manera:

Actividad 1. Contraste de los resultados obtenidos en el previo ejercicio realizado en la plataforma RTC, con el diagnóstico realizado en gabinete por ONU-Habitat.

Ejercicio 1. Propuesta de acciones en las zonas previamente identificadas con potencial para mejorar la continuidad de redes verdes y azules.

Ejercicio 2. Propuesta de acciones en las zonas previamente identificadas como infraestructura gris con potencial para implementar soluciones basadas en la naturaleza.

En los ejercicios 1 y 2 las personas participantes tuvieron la opción de seleccionar un post-it y proponer una acción para mejorar las áreas previamente identificadas en el ejercicio de mapeo, entorno a seis temáticas propuestas:

- Azul- calidad del aire
- Naranja-reducción de congestión vehicular
- Verde lima - restauración física
- Morado-huertos urbanos
- Turquesa-regulación de la temperatura
- Rosa-otra

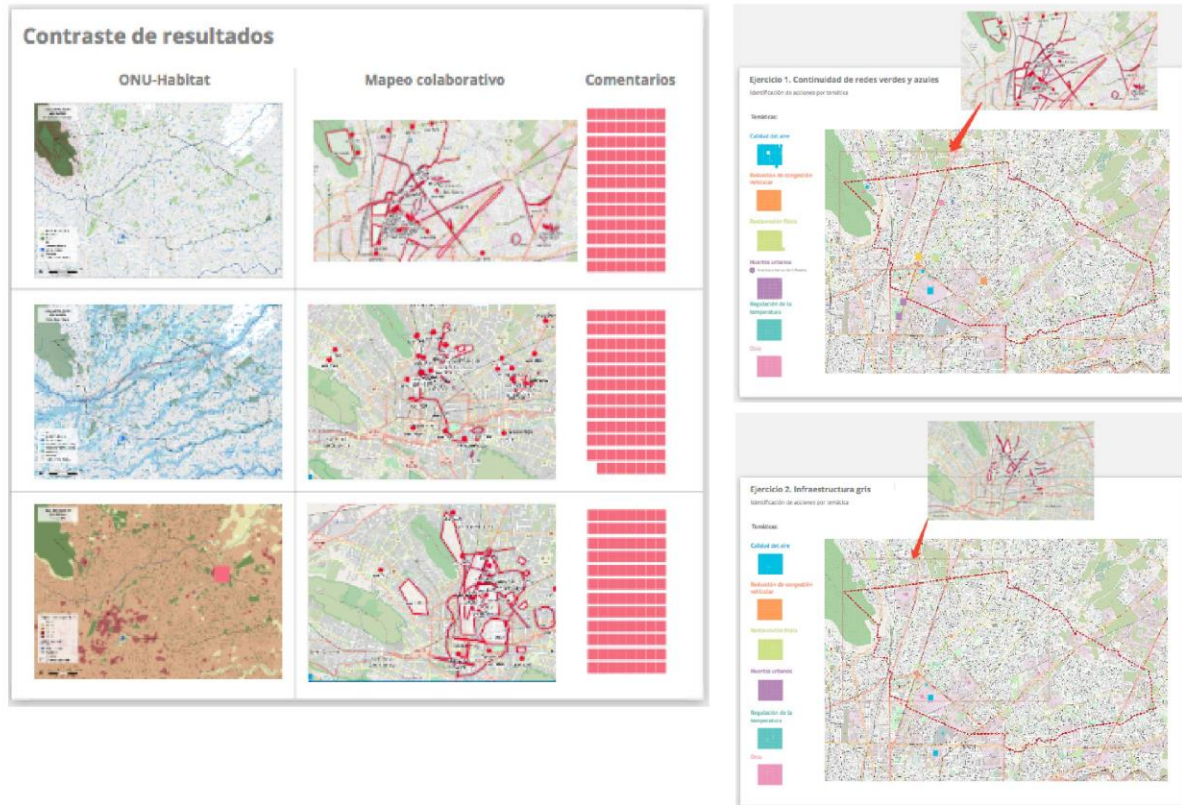


Figura 16. Resultados del taller propositivo

Conclusiones

Este taller permitió conocer con mayor detalle las zonas que las personas participantes identifican de atención prioritaria en términos de infraestructura verde y azul en el municipio y recopilar al mismo tiempo propuestas para de acciones o proyectos que podrían implementarse para transformarlas en fortalezas. A partir del ejercicio, se observó que los ejes viales representan una gran oportunidad para implementar soluciones basadas en la naturaleza, con la finalidad de dar continuidad a la infraestructura verde y azul existente. Resulta relevante destacar que las personas participantes propusieron llevar a cabo distintas intervenciones en infraestructuras verdes y azules para reforzar su continuidad e incentivar la movilidad no motorizada, así como propuestas de proyectos para mejorar la experiencia del transporte público y no motorizado mediante la implementación de zonas de sombra y áreas verdes.



WEBinar 06

EL ESPACIO PÚBLICO Y LA MOVILIDAD; UN VÍNCULO INDISOLUBLE

IDEAS DESTACADAS

Elisa Meza

El espacio público es un componente vital de una ciudad próspera. Los espacios públicos y particularmente las calles contienen y articulan los servicios, equipamientos e infraestructura en las ciudades y brindan múltiples beneficios para la vida urbana, el encuentro y la interacción social.

Marcos García

En términos de movilidad en SNG queremos lograr: intermodalidad para la articulación de los diferentes modos de transporte, fortalecer la cultura vial para fomentar el uso de medios no motorizados y el transporte público y crear calles que sean para todos.

Luisa Peresbarbosa

En la Zona Metropolitana de Monterrey, existen importantes retos para lograr una movilidad segura, accesible e incluyente.

Víctor Pérez

El Derecho a la Ciudad se materializa en el espacio público y en el derecho a la movilidad, a partir del cual se facilita el acceso a la vivienda, salud, educación, trabajo, recreación, servicios y sobre todo, el libre desarrollo de las personas.

Ana Rodríguez

Caminar es la primera actividad que queremos hacer cuando somos niños y lo último a lo que queremos renunciar. ¿Por qué no hacemos que todos los pasos de nuestra vida sean igual de importantes y generar los espacios apropiados para esto?

Encuestas participativas



44% Mujeres 56% Hombres

Edad promedio de participantes:

45-59



Principalmente habitantes de:



San Nicolás
Monterrey

Sectores representados:



50% Gobierno
32% Academia
11% Social
7% Estudiantes

Percepción sobre movilidad y espacio público:



utiliza principalmente **el transporte privado** para sus desplazamientos diarios.



considera que **el espacio público** en su municipio actualmente es bueno o muy bueno.



considera que **la situación actual de contingencia** presenta una oportunidad para mejorar la movilidad.



considera que **la contingencia ha transformado la cohesión, convivencia y confianza comunitaria** en espacios públicos.

Amplia familiarización con la **pirámide invertida** de la movilidad.

El principal **vínculo** identificado entre movilidad y espacio público son **las personas**.

Retos para planificación:



Movilidad:

Transporte público eficiente, fluidez vial, integración del sistema de transporte a nivel metropolitano, movilidad peatonal.



Espacio público:

Accesibilidad, presupuestos, participación ciudadana, visión y voluntad política

Propuestas post-pandemia:

Movilidad segura:

Escalonamiento de horarios, aumento de frecuencia y oferta de transporte, medidas de distancia e higiene en transporte, ampliación de banquetas, trabajo virtual.

Cohesión convivencia y confianza comunitaria:

Creación de espacios públicos seguros, cuidado comunitario del medio ambiente cultura y seguridad

Webinar 6: El espacio público y la movilidad; un vínculo indisoluble

Objetivo específico

Sensibilización e identificación de retos y potencialidades con distintos actores locales de San Nicolás de los Garza sobre la importancia del espacio público y movilidad urbana como parte de la planificación urbana integral y para el logro de las Agendas Globales.

Estructura de la sesión

Bloque 1. Presentaciones temáticas

Bloque 2. Actividades participativas de encuestas y mapeo en tiempo real

Bloque 3. Taller propositivo

Para más información sobre las presentaciones temáticas y resultados de encuestas y mapeo colaborativo consultar el siguiente link:

<http://onuhabitat.org.mx/index.php/webinars-san-nicolas-de-los-garza>

Bloque 1. Presentaciones temáticas

Como parte de este webinar se realizaron 5 presentaciones temáticas, a través de las cuales las y los ponentes abordaron la relación existente entre el espacio público y la movilidad en las ciudades y asentamientos humanos desde un enfoque global, donde se visibilizó su papel para el logro de las agendas globales y como elementos esenciales del derecho a la ciudad, pero también a partir de una visión local en la que se posicionaron los principales retos que enfrenta San Nicolás de los Garza y la aglomeración urbana de Monterrey.

*Ponencia 1: **Espacio público y movilidad, visión global** – Elisa Meza, Analista de programa de ONU-Habitat para México y Cuba*

Para iniciar el bloque temático, Elisa presentó los conceptos de espacio público y movilidad desde una perspectiva global, en el marco de la Agenda 2030, la Nueva Agenda Urbana y el derecho a la ciudad, señalando que desde la perspectiva de ONU-Habitat el espacio público es un elemento fundamental de una ciudad próspera y cuya adecuada gestión y planificación puede influir en la calidad de vida de las personas, la interacción y cohesión comunitaria, por lo tanto debe

- El espacio público y la movilidad se encuentran en el seno de la Agenda 2030, la Nueva Agenda Urbana y son elementos esenciales del derecho a la ciudad, que a su vez significa garantizar que haya un acceso equitativo a los bienes y servicios urbanos en igualdad de condiciones para todas las personas.
- La gestión y planificación del espacio público y la movilidad en las ciudades debe visualizarse como una red interconectada a partir de una visión de escala amplia.
- En un escenario de recuperación post crisis o nueva normalidad, el espacio público juega un papel fundamental a partir del cual es posible detonar cambios y promover el bienestar de las personas.

Ponencia 2: Movilidad, un vínculo indisoluble – Marcos García, Secretario de Movilidad de San Nicolás de los Garza

A partir de la experiencia de la Secretaría de Movilidad de San Nicolás de los Garza, Marcos presentó un diagnóstico de la situación en cuanto a la movilidad en el municipio, señalando que, si bien la ciudad históricamente estuvo diseñada para traslados en vehículo, actualmente se busca transformar esta realidad a partir de una serie de objetivos y proyectos concretos.

- En SNG queremos lograr: intermodalidad para la articulación de los diferentes modos de transporte, fortalecer la cultura de la movilidad para fomentar el uso de medios no motorizados y el transporte público y crear calles que sean para todas y todos.
- La secretaría de movilidad se encuentra en un proceso de transformación que considera la creación de un consejo ciudadano de movilidad; generación de un nuevo marco normativo, que incluya micro movilidad, ciclo carriles, movilidad sostenible, bicicletas eléctricas y otros modos de transporte; promoción y fomento a la movilidad peatonal; así como implementación de un plan maestro de ciclovías.

Ponencia 3: Movilidad segura y sostenible desde la ciudadanía – Luisa Peresbarbosa, Directora de MOVAC Movimiento de Activación Ciudadana A. C.

Desde el punto de vista del activismo ciudadano, Luisa presentó algunos de los principales retos existentes en la aglomeración urbana de Monterrey y en San Nicolás de los Garza para lograr una movilidad segura, sostenible e incluyente, señalando que, desde hace más de 4 años, han colaborado con el municipio en la implementación de iniciativas para promover la seguridad vial, principalmente procesos de sensibilización y urbanismo táctico con la comunidad escolar y policía de tránsito.

- En Nuevo León es difícil que las personas imaginen moverse en otro medio distinto al automóvil y existe poca participación para la toma de decisiones, sin embargo, una vez que las personas son conscientes de las implicaciones, pueden convertirse en agentes de cambio.
- El urbanismo táctico es una herramienta de utilidad para el empoderamiento de las y los peatones en el espacio público y las calles.

Ponencia 4: La relación del espacio público y la movilidad – Víctor Pérez, Consultor experto en planificación urbana de la UANL

Mediante su intervención, Víctor hizo énfasis en cómo el Derecho a la Ciudad se materializa a partir del espacio público y el derecho a la movilidad, a través del cual se puede acceder a oportunidades, servicios y bienestar en las ciudades. Asimismo, presentó los daños colaterales e impactos del uso del automóvil en San Nicolás de los Garza y la aglomeración urbana de Monterrey, señalando alternativas para abordarlas a partir del diseño, la planificación urbana orientada al transporte, la generación de calles completas, proyectos de intervención táctica y otros proyectos emergentes.

- Aunque sólo el 30% de la población utiliza el automóvil privado, todos contribuimos al mantenimiento de la infraestructura destinada para esta modalidad.
- Las políticas de movilidad deberían abordarse a partir de un sistema metropolitano.

- En la situación de contingencia actual, es posible visibilizar estrategias emergentes de adaptación de calles y espacios públicos, esto representa una oportunidad para avanzar hacia el futuro de la movilidad.

Ponencia 5: Involucramiento comunitario para una mejor ciudad – Ana Rodríguez, arquitecta y activista por la movilidad

Para concluir el ciclo de intervenciones temáticas, Ana presentó la necesidad que existe en general y en San Nicolás de los Garza en particular de atender la temática de la movilidad peatonal en conjunto con la comunidad, asimismo, como parte de su intervención, hizo énfasis en la movilidad del cuidado y los roles de género y señaló una serie de aspectos que podrían mejorarse para llegar a una movilidad más incluyente y sostenible en la ciudad.

- Derivado de los roles de género y las tareas de cuidado, las mujeres realizan más desplazamientos en horas no pico, se desplazan en espacios no centrales de la ciudad, en áreas más diversas. Además, son quienes hacen más viajes peatonales y en transporte público.
- Ordenar el espacio público con la perspectiva de las mujeres permite incluir a los grupos más vulnerables.
- Para lograr una ciudad más incluyente es importante analizar cómo se viven las calles y realizar un proceso de diseño participativo, integrando a la comunidad.

Bloque 2. Actividades participativas de encuestas y mapeo en tiempo real

Encuesta 1. “Percepción sobre movilidad en San Nicolás de los Garza y la Zona Metropolitana de Monterrey.”

La primera encuesta tuvo por objetivo entender la percepción de las personas que participaron ante la infraestructura de movilidad en San Nicolás de los Garza y la zona metropolitana de Monterrey.

Las personas participantes mencionaron que los peatones, ciclistas y usuarios del transporte público deberían de tener mayor prioridad en la planeación de la infraestructura de movilidad, sin embargo, como se observa en la Figura 17 la mayoría ha declarado utilizar con mayor frecuencia el transporte privado para realizar sus desplazamientos diarios. Asimismo, las personas encuestadas consideran que el principal reto de movilidad en su municipio es el desarrollo de un transporte público eficiente, integrado con el sistema de transporte a nivel metropolitano, y que sea complementado con sistemas de micro movilidad que desincentiven el uso del transporte privado.

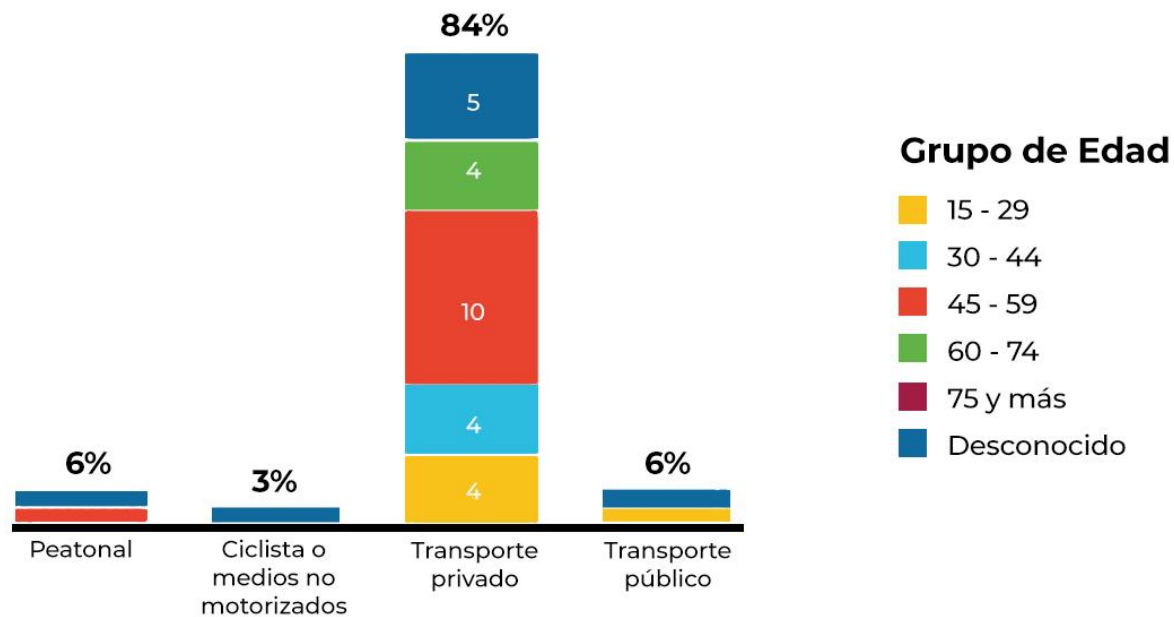


Figura 17. ¿Cuál es el medio de transporte que más utilizas para tus desplazamientos diarios?

Encuesta 2. “Percepción sobre espacio público en San Nicolás de los Garza y la Zona Metropolitana de Monterrey.”

La segunda encuesta tuvo por objetivo entender la percepción de las personas que participaron ante la infraestructura del espacio público en San Nicolás de los Garza y la zona metropolitana de Monterrey.

Las personas participantes han mencionado que las actividades que suelen realizar con mayor frecuencia en los espacios públicos son actividades de recreación en parques o plazas públicas y consideran que el espacio público en su municipio es bueno. Sin embargo, han percibido que los principales retos para la planificación del espacio público en su municipio son la accesibilidad y la participación ciudadana, por esta razón, la implementación de proyectos de “urbanismo táctico” cobra especial relevancia. La finalidad de este tipo de proyectos es promover proyectos de primer acercamiento por medio de la participación continua.

Asimismo, a través de la encuesta se permitió conocer algunas de las principales aspiraciones de las y los participantes sobre su ciudad al preguntar qué adjetivos les gustaría que la describieran en términos de espacio público y movilidad de cara a 2030, representados en la Figura 18.



Figura 18. De cara al 2030, menciona en una idea cómo te gustaría que fuera tu municipio en términos de espacio público y movilidad.

Resultados de mapeo colaborativo

El objetivo de este ejercicio consistió en mapear la percepción de las personas participantes en varios aspectos relacionados con la temática del Webinar, incluyendo los sitios característicos del municipio, zonas agradables para caminar, bordes y barreras, además de zonas de difícil acceso y con conflictos de movilidad.

El mapeo estuvo estructurado de la siguiente manera:

- Ejercicio 1. Mapeo del lugar de residencia de las y los participantes y zonas percibidas como características del municipio de San Nicolás de los Garza.
- Ejercicio 2. Mapeo de áreas percibidas como agradables para caminar.
- Ejercicio 3. Mapeo de zonas identificadas como bordes y barreras.
- Ejercicio 4. Mapeo de áreas percibidas como poco accesibles.
- Ejercicio 5. Mapeo de puntos y ejes viales identificados con mayores conflictos de movilidad.

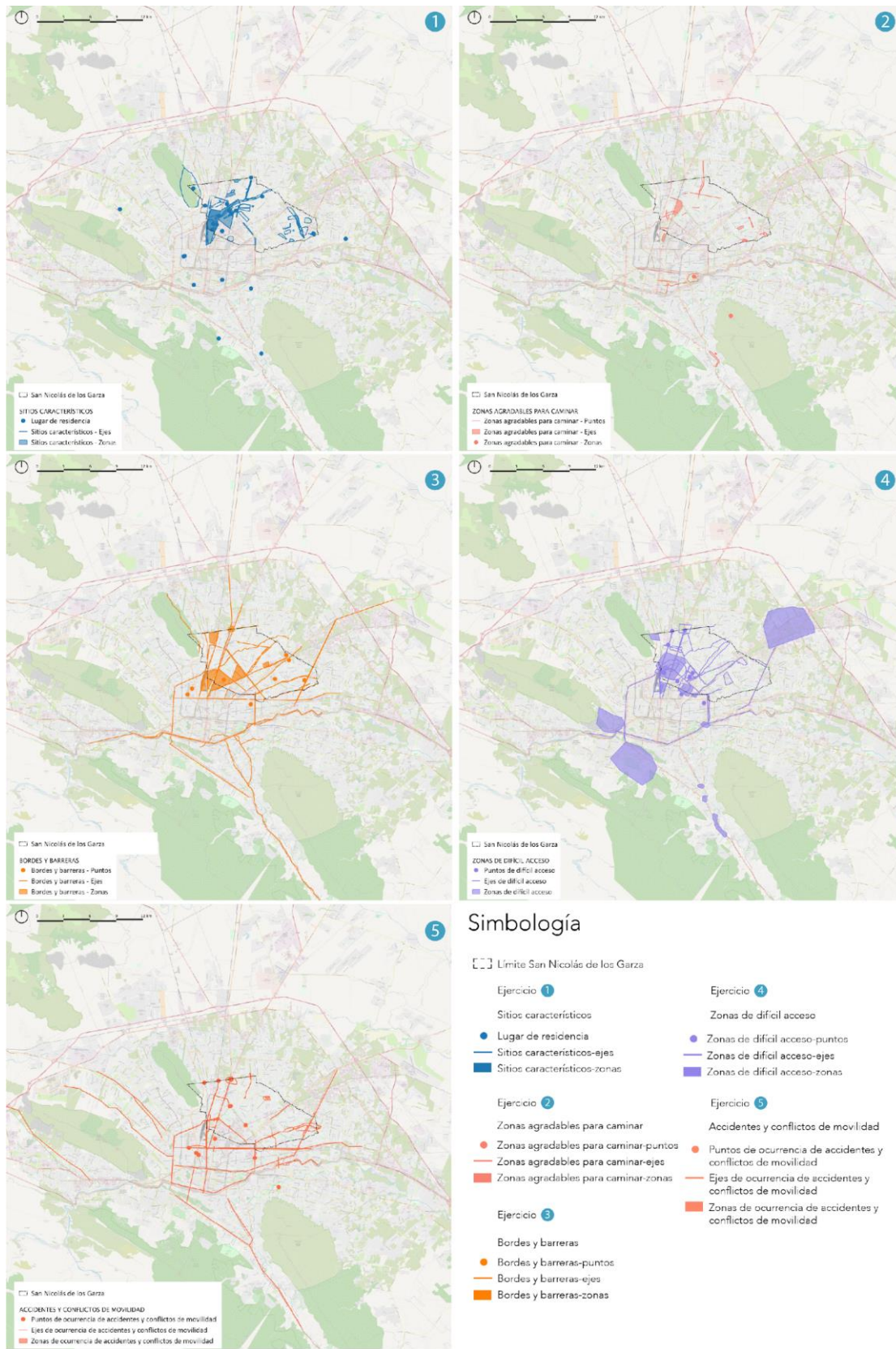


Figura 19. Resultados del mapeo colaborativo del webinar 6

Conclusiones

Se observa una fuerte conexión entre las zonas identificadas como bordes o barreras, poco accesibles y áreas con mayor incidencia de hechos viales; estos resultados permiten recopilar información relevante para identificar posibles estrategias y proyectos en el municipio de San Nicolás de los Garza en términos de movilidad y espacio público desde un punto de vista de planificación integral que permita una integración urbana armónica y coherente.

Bloque 3. Taller propositivo

Este taller colaborativo se llevó a cabo utilizando la herramienta Miró, con el objetivo de realizar una evaluación cualitativa de ciertos espacios públicos estratégicos del municipio, para lo cual se seleccionaron seis sitios representativos con diferentes características, que posteriormente fueron evaluados por las personas participantes según su el imaginario respecto a las características del espacio:

- El Parque San Nicolás
- La Plaza Principal San Nicolás
- La Línea del Metro
- El Arroyo Topo Chico – La Talaverna
- Ciudad Universitaria UANL
- Parque las Arboledas

Para el desarrollo de este ejercicio se tomó como base la categorización de *Project for Public Spaces* que integra cuatro dimensiones que debe contener un espacio público para ser exitosos: encuentro, usos y actividades, comodidad e imagen y, conexiones y accesos; cada dimensión a su vez se desagrega en atributos intangibles.

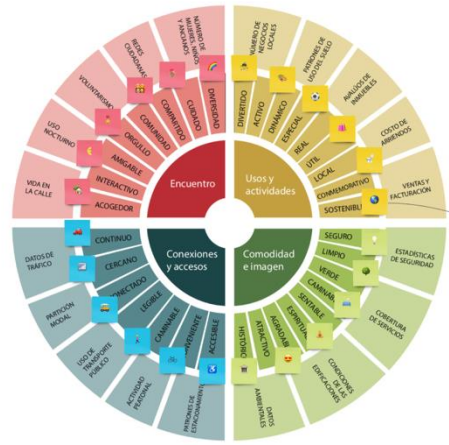
- A partir de esta categorización, se generaron una serie de *post-its* cada uno de los cuales incluía un icono relacionado con alguno de los principales atributos intangibles del espacio.
- Utilizando estos *post-its*, las personas participantes llevaron a cabo una evaluación cualitativa, realizando propuestas de posible mejora de los distintos espacios representativos, al colocar los *post-its* sobre un tablero integrado por un plano de ubicación y una lámina con imágenes a nivel de calle y vista satelital de cada espacio.

Inicia aquí



Figura 20. Tablero general de resultados del taller propositivo

Evaluemos los lugares

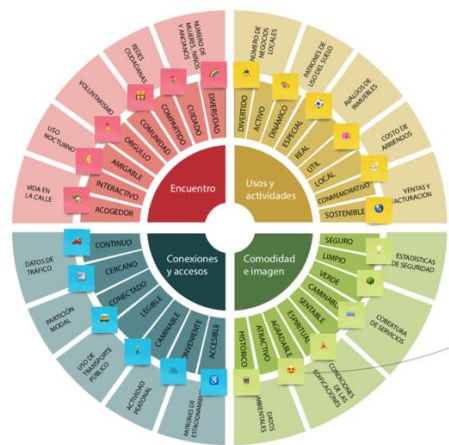


Instrucciones

Arrastra el post-it del aspecto que te gustaría mejorar.
Me gustaría mayor vegetación aquí.

Puedes escribir sobre el post-it si quieres proponer algo.
Me gustaría proponer algo en específico.
cruce peatonal

Aspectos a evaluar:



¿Cómo mejorarías el espacio?

Parque San Nicolás

Más usos y actividades

Mejorar la imagen y su vegetación

Encuentro

Mayor conectividad y accesos

Figura 21. Instrucciones del taller participativo y ejemplo de ejercicio desarrollado con las personas participantes.

Conclusiones

Este ejercicio resultó de gran utilidad para el proceso de diagnóstico participativo del municipio de San Nicolás de los Garza, ya que ha permitido conocer el imaginario de la comunidad sobre distintos espacios públicos locales y de esta forma conocer cuáles son los aspectos que podrían mejorarse para convertirlos en lugares identitarios del municipio. Una vez concluido el ejercicio fue posible observar que los sitios presentados eran bien conocidos por la mayoría de las personas que participaron y hubo importantes coincidencias entre las propuestas generadas; asimismo, los aspectos de mejora más mencionados en el ejercicio destacan: el sentirse seguro, la accesibilidad universal y contar con mayor vegetación.

POLÍTICAS DE VIVIENDA DESDE LO LOCAL: LA VIVIENDA ADECUADA COMO UN DERECHO HUMANO

IDEAS DESTACADAS

Eduardo López Moreno

En el seno del Sistema de Naciones Unidas, la vivienda no se percibe desde un punto de vista sectorial sino como parte de una visión integrada de derechos.

Las siete dimensiones de la vivienda adecuada (seguridad de la tenencia; disponibilidad de servicios, materiales, instalaciones e infraestructura; asequibilidad; habitabilidad, accesibilidad; ubicación; adecuación cultural) son igual de importantes y están interrelacionadas.

Anavel Monterrubio

La política nacional de vivienda estará sustentada en los principios y bases del Proyecto de Nación, con el objetivo de promover, respetar, proteger y garantizar el derecho de todos los mexicanos a una vivienda adecuada.

Paulina Saball

Si efectivamente queremos que nadie se quede atrás, debemos concebir a la vivienda como un derecho. La vivienda es más que un cobijo, es acceso a bienes y servicios que posibilitan el bienestar, es integración a la ciudad, es pertenencia e identidad.

La política habitacional debe ser pertinente a la realidad, inclusiva, sustentable, participativa, coherente y articulada con el conjunto de políticas urbanas y sociales.

Encuestas participativas



36% Mujeres 64% Hombres

Edad promedio de participantes: **45-59**

Principalmente habitantes de:



San Nicolás
Monterrey

Sectores representados:



42% Gobierno
20% Academia
17% Privado
13% Social
8% Estudiantes

Percepción sobre vivienda:



familiarizados o muy familiarizados con el concepto de "vivienda adecuada".



considera que la vivienda es un bien que brinda protección y seguridad a una familia.

Los elementos de la vivienda adecuada percibidos en orden de prioridad son:



- | | |
|--|----------------------------|
| 1 Disponibilidad de servicios, materiales, instalaciones e infraestructura | 3 Accesibilidad |
| 2 Habitabilidad | 4 Ubicación |
| | 5 Asequibilidad |
| | 6 Seguridad de la tenencia |
| | 7 Adecuación cultural |

Retos para generar vivienda bien ubicada a precios asequibles para la mayoría de la población

- 57% precio del suelo
- 21% la vivienda se percibe de forma aislada a equipamientos y servicios
- 14% regulación urbana no facilitadora

Principales problemáticas en materia de vivienda en la aglomeración urbana de Monterrey

- Falta de vivienda bien ubicada a precios asequibles
- Desconexión entre la vivienda, los equipamientos y servicios urbanos

Propuestas de acción



Desarrollos verticales



Recuperar vivienda deshabitada



Impulsar la construcción de vivienda intraurbana



Incentivar la vivienda en renta

Webinar 7: Políticas de vivienda desde lo local: vivienda adecuada como un derecho humano

Objetivo específico

Presentar el enfoque de ONU-Habitat sobre la vivienda adecuada como un derecho humano y como elemento central para el cumplimiento de la Nueva Agenda Urbana. A partir de ello, sensibilizar a las y los asistentes sobre el papel y las posibles acciones de los gobiernos locales para promover un nuevo paradigma de la política de vivienda.

Estructura de la sesión

Bloque 1. Presentaciones temáticas

Bloque 2. Actividades participativas de encuestas y mapeo en tiempo real

Para más información sobre las presentaciones temáticas y resultados de encuestas y mapeo colaborativo consultar el siguiente link:

<http://onuhabitat.org.mx/index.php/webinars-san-nicolas-de-los-garza>

Bloque 1. Presentaciones temáticas

La NAU reconoce el derecho a una vivienda adecuada y el mejoramiento de los asentamientos precarios como elementos fundamentales para el cumplimiento de los derechos humanos y como requisitos para el desarrollo urbano sostenible. Desde esta premisa, durante el panel se presentó, a través de tres ponencias, la experiencia y esfuerzos internacionales y nacionales para impulsar un esquema de política habitacional con un enfoque centrado en los derechos humanos.

Ponencia 1: El enfoque de ONU-Habitat sobre la vivienda adecuada; una perspectiva de derechos humanos – Eduardo López Moreno, director Interino de ONU-Habitat para México y Cuba

A partir de la visión de ONU-Habitat se abordó el concepto de vivienda adecuada y sus siete componentes esenciales para garantizar la mejora continua de las condiciones de vida de todas las personas y el disfrute de otros derechos económicos, sociales y culturales. Asimismo, se presentaron algunos datos relacionados con la vivienda precaria y abandonada en México.

- La vivienda no puede ser vista en un aspecto sectorial, tiene que ser integrada como un derecho civil y humano. Los siete componentes de la vivienda adecuada no pueden dissociarse. Es esencial su concepción conjunta para asegurar una política habitacional integral que permita la mejora en la calidad de vida.
- Actualmente en México, el 38% de la población no vive en una vivienda adecuada, ya que no cumple los siete factores para que se considere como tal.
- ONU-Habitat ha trabajado en la estrategia de vivienda al centro, cumple con 67 de las metas de los objetivos de desarrollo sostenible mostrando como la vivienda ayuda al cumplimiento de estos objetivos.

Ponencia 2: El Plan Nacional de Vivienda 2019-2025: un nuevo paradigma para la política habitacional en México – Dra. Anavel Monterrubio, Subdirectora General de Análisis de Vivienda, Prospectiva y Sustentabilidad de la CONAVI

Desde la CONAVI se presentaron los alcances del Plan Nacional de Vivienda 2019-2025, plan fundamentado en el concepto de vivienda adecuada y del nuevo paradigma que se busca impulsar para la política habitacional del país para revertir el rezago habitacional, así como los desafíos que se han enfrentado.

- La política nacional de vivienda estará sustentada en los principios y bases generales del proyecto de nación, tendría de estar abordada desde un esquema de derechos, esencialmente el derecho a la vivienda adecuada.
- Desarrollo de objetivos:
 - o Garantizar el derecho a la vivienda adecuada
 - o Garantizar la coordinación entre organismos nacionales y distintos órdenes de gobierno
 - o Fomentar entre el sector privado y público condiciones que propicien el ejercicio del derecho a la vivienda adecuada
 - o Asegurar la rendición de cuentas y acceso a la información

Ponencia 3: La vivienda como elemento integrador del desarrollo urbano: la experiencia chilena – Paulina Saball, Exministra de Vivienda y Urbanismo del gobierno de Chile (2014-2018)

Paulina presentó la experiencia chilena de fomento a la vivienda, donde un componente esencial fue la integración con el tejido urbano, con la finalidad de reducir las condiciones de segregación socioespacial en Chile. Asimismo, recordó los principales retos enfrentados, y cómo se atendieron. Algunos puntos que destacó:

- El cambio al ámbito de la planificación urbana, integrando mayor participación ciudadana y fijando los estándares urbanísticos mínimos.
- Hay que pasar del concepto de producción de vivienda a la producción de barrios, de la anterior siembra de vivienda a la construcción de ciudad, con un plan urbano habitacional.
- La política habitacional debe ser pertinente, inclusiva, sustentable, participativa; coherente y articulada con el conjunto de las políticas urbanas y sociales.
- La emergencia sanitaria actual por la COVID-19 ha marcado la necesidad de cambiar ciertos paradigmas urbanos para mejorar la resiliencia ante esta y próximas crisis.

Reflexiones desde la Academia - María Teresa Ledezma, Directora de la FARQ-UANL

Desde la perspectiva de la Academia se abordaron las oportunidades que existen en el estado para impulsar un nuevo modelo habitacional en Nuevo León y del trabajo que está realizando la UANL para acompañar el proceso de actualización del PMDU 2050 de San Nicolás de los Garza.

Principales conclusiones de la discusión plenaria

- La producción de vivienda requiere de una diferenciación entre una vivienda social y una vivienda comercial.
- La vivienda no son solo 4 paredes, son familias, necesidades, hábitat, esencia de la vida urbana.
- La vivienda es el espacio para vivir. Las personas viven no solo donde se alojan, sino también en donde conviven, en donde salen.
- Después de la pandemia seguirán los retos, se han puesto en evidencia las carencias de los países.

Bloque 2. Actividades participativas de encuestas y mapeo en tiempo real

Encuesta 1. “Caracterización de las personas participantes e introducción a los principales conceptos de vivienda”

La encuesta tuvo por objetivo realizar una caracterización de las personas que participaron en el conversatorio, y entender cuál es su conocimiento en cuestiones de vivienda.

Las personas participantes mencionaron que la disponibilidad de servicios, la accesibilidad y la asequibilidad son elementos cruciales para tener una vivienda adecuada. Sin embargo, también se han identificado como desafíos de la aglomeración urbana de Monterrey, la falta de vivienda bien ubicada a precios asequibles y la desconexión entre la vivienda y los servicios urbanos.

Asimismo, a través de la encuesta se permitió conocer algunas de las principales aspiraciones de las y los participantes sobre su ciudad al preguntar qué adjetivos les gustaría que la describieran en términos de vivienda adecuada de cara a 2030, representados en la Figura 22.



Figura 22. De cara al 2030, menciona en una palabra cómo te gustaría que fuera tu municipio en términos de vivienda adecuada.

Las personas encuestadas consideraron que el principal reto para generar vivienda accesible es el precio del suelo, y por ello, impulsar soluciones de vivienda distintas a la adquisición y generar vivienda pública para grupos vulnerables deben ser prioridades de la política nacional de vivienda. Asimismo, la recuperación de la vivienda deshabitada, el impulso de créditos para la construcción de vivienda intraurbana y la incentivación de vivienda en renta son algunas de las acciones mencionadas por las personas participantes para atender la problemática de la vivienda.

Resultados de mapeo colaborativo

El objetivo de este ejercicio consistió en ubicar sobre el territorio la percepción de las y los participantes en varios aspectos de su municipio siguiendo la temática del Webinar, incluyendo las zonas residenciales con o sin privaciones y áreas percibidas como deshabitadas.

El mapeo estuvo estructurado de la siguiente manera:

Ejercicio 1. Mapeo del lugar de residencia e identificación de zonas de viviendas con privaciones (piso de tierra, ausencia de drenaje, de agua entubada o de energía eléctrica).

Ejercicio 2. Mapeo de zonas residenciales percibidas sin privaciones (piso de tierra, ausencia de drenaje, de agua entubada o de energía eléctrica).

Ejercicio 3. Mapeo de áreas percibidas como mayormente deshabitadas.

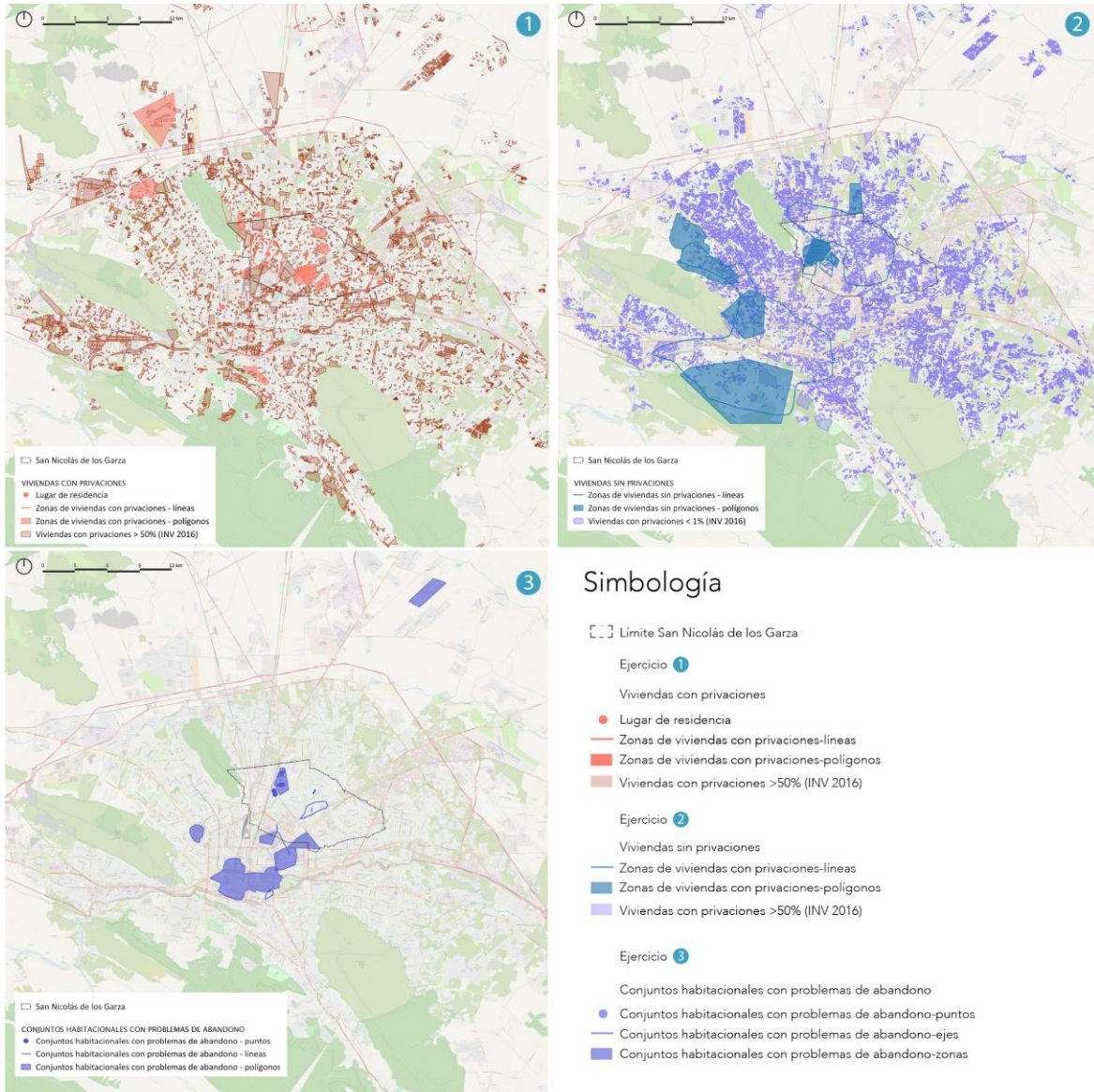


Figura 23. Resultados del mapeo colaborativo del webinar 7.

Conclusiones

Se observan ciertas áreas que las y los participantes perciben, ya sea como deshabitadas o con privaciones, coinciden con los datos de fuente pública, sin embargo, otras áreas que muestran tener altos niveles de desocupación y privaciones no son identificadas por las personas participantes. Este ejercicio permite dar visibilidad a los retos que enfrenta el municipio de San Nicolás de los Garza y de esa manera identificar oportunidades para dichas zonas.

4. Conclusiones generales y próximos pasos

El contexto actual de la emergencia sanitaria provocada por el COVID-19 ha representado retos inéditos para todas las personas involucradas en los procesos de planificación y gestión urbana. Asimismo, ha puesto al descubierto la necesidad de replantear ciertos paradigmas urbanos para crear ciudades más incluyentes y resilientes ante esta y otras crisis. En el marco del proceso actual de la colaboración entre ONU-Habitat y el gobierno municipal de San Nicolás de los Garza, implicó un reto en términos operativos para la ejecución de estos procesos participativos pero también un área de oportunidad para innovar en el uso de herramientas digitales para asegurar que, a pesar de la contingencia, estos no se vieran mermados puesto que son necesarios para lograr que la Visión de Ciudad sea generada a partir de la participación de los distintos sectores y grupos de la población.

Esta serie de webinars se llevaron a cabo a lo largo de siete semanas y permitieron tener un acercamiento inicial con distintos actores locales con el objetivo de crear espacios de diálogo e intercambio de ideas sobre los retos y oportunidades de la planificación urbana desde el punto de vista global, nacional, metropolitano y municipal. Asimismo, permitió sensibilizar a la población participante en torno a las distintas temáticas estratégicas relacionadas con el desarrollo urbano sostenible, las cuales fueron abordadas por distintos expertos a lo largo de los webinars. Finalmente, esta serie permitió recabar información valiosa por parte de las y los participantes, respecto a la percepción del territorio municipal, su papel en el contexto metropolitano y al mismo tiempo ampliar el conocimiento de todas las personas asistentes en distintos aspectos de la planificación local. Algunos otros hallazgos son:

- Las ponencias realizadas durante este ciclo permitieron a actores involucrados en el territorio presentar su visión, su trabajo, y los retos a los cuales se enfrentan en relación con temas muy variados. Las aportaciones generadas, lograron posicionar y ampliar el entendimiento de distintos puntos de vista, desde el nivel institucional al nivel ciudadano, de la escala internacional a la escala municipal. Además, representó una oportunidad para abrir un espacio de diálogo entre personas de diferentes ámbitos y sectores.
- Las encuestas realizadas arrojaron datos de caracterización y percepción que han permitido identificar que uno de los elementos necesarios para lograr los objetivos de las agendas globales, es reforzar la comprensión de que su éxito depende fundamentalmente de las acciones de los actores locales. Asimismo, se ha observado que existe un gran interés de la ciudadanía en involucrarse en la construcción de una visión que oriente el desarrollo del municipio, mediante una constante participación en los procesos de planeación urbana.
- Se ha identificado que los indicadores urbanos son considerados como útiles para generar diagnósticos e identificar problemáticas, además de ser una herramienta crucial para la fundamentación de propuestas de política pública; dicho hallazgo se relaciona estrechamente con el interés de las personas participantes de desarrollar datos desagregados que permitan entender

las dinámicas existentes del territorio y con ello realizar las propuestas aterrizadas y más cercanas a la realidad para construir una ciudad segura y accesible para todos sus habitantes.

- Por otro lado, la información recopilada a través de los ejercicios de mapeo colaborativo aporta un valor añadido al diagnóstico realizado en gabinete a partir de fuentes primarias y secundarias, ya que la información cualitativa permite profundizar en el análisis y tener un mejor entendimiento del territorio a través de la percepción de sus actores locales.
- En coherencia con el *ODS 17. Alianza para lograr los objetivos* de la Agenda 2030, se realizó un acercamiento con distintos actores locales y estatales, buscando una representatividad equilibrada entre las personas participantes, puesto que se reconoce como uno de los pilares fundamentales de la colaboración, la necesidad de la vinculación de los distintos sectores y grupos de la población durante todo el proceso para alcanzar el objetivo central del proyecto.

Es importante resaltar, que el proceso de construcción y consolidación de una Visión de Ciudad con horizonte de planeación al año 2030 para San Nicolás de los Garza, alineada a los principios de las agendas globales de desarrollo, implicará un acompañamiento técnico de ONU-Habitat y, durante este proceso, se prevén diversos espacios de inteligencia colectiva que permitan promover y dar continuidad a la participación y diálogo entre los distintos actores para generar consenso hacia una visión compartida por todas y todos. En este contexto, el ciclo de webinars ha sido una etapa de una estrategia global de planeación participativa más amplia que continuará a lo largo de todo el proceso de asistencia técnica ***para lograr que nadie ni ningún lugar se quede atrás.***



SAN NICOLÁS
DE LOS GARZA
GOBIERNO DE LA CIUDAD



UANL
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



FARQ
FACULTAD DE ARQUITECTURA

ONU HABITAT
POR UN MEJOR FUTURO URBANO