

“Perspectivas Para Planear Ciudades Más Igualitarias”

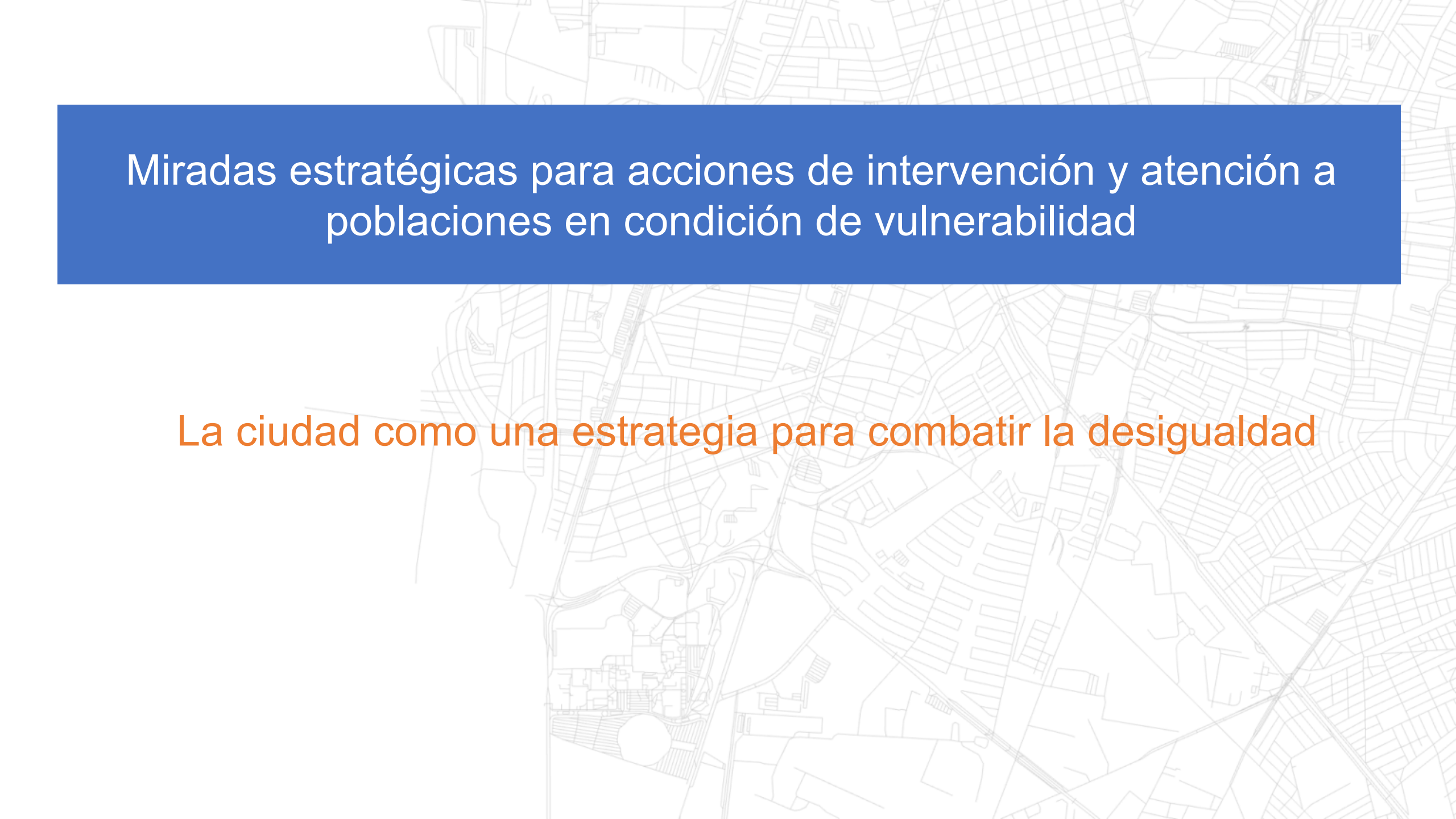
Liliana Beatríz Sosa Compeán
Profesora Investigadora FARQ-UANL

5 de junio de 2020

¿Planeación urbana para sociedades incluyentes y equitativas?

- Existen condiciones de desigualdad que no son producto del azar, y no podemos negar que *las estructuras y los procesos de los sistemas urbanos han contribuido a la persistencia de estas situaciones hacia grupos vulnerables.*
- La vulnerabilidad, marginación y discriminación afecta de manera diferente y en formas más graves a mujeres, los niños y las niñas, a las personas con discapacidad y a las personas de escasos recursos.



A faint, light gray line-art map of a city grid serves as the background for the entire slide. It shows a complex network of streets, blocks, and some larger open spaces or parks.

Miradas estratégicas para acciones de intervención y atención a poblaciones en condición de vulnerabilidad

La ciudad como una estrategia para combatir la desigualdad

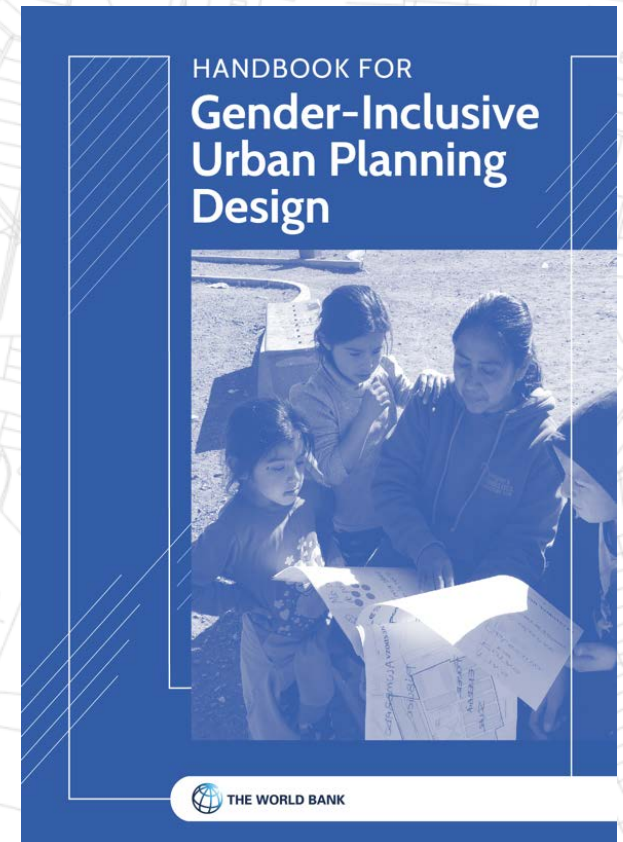
Guía para planificación y diseño urbano inclusivo

“No puede haber ciudad inclusiva de género **sin** procesos inclusivos de género”



EL DISEÑO URBANO DEBE SER:

- Participativo: incluir activamente las voces de mujeres, niñas y minorías de género
- Integrado: adoptar un enfoque holístico y transversal centrado en perspectivas de género y que promueve la construcción de relaciones ciudadano-ciudad
- Universal: satisfacer las necesidades de las mujeres, las niñas y minorías de todas las edades y habilidades
- Creador de conocimiento: buscar y compartir novedades sólidas y significativas y datos sobre equidad
- Creador de poder: aumentar la capacidad y la influencia de los sub representados. Hacer que participen en grupos en decisiones clave.
- Comprometido: comprometer las finanzas y la experiencia necesarias para cumplir con los objetivos intencionales de equidad



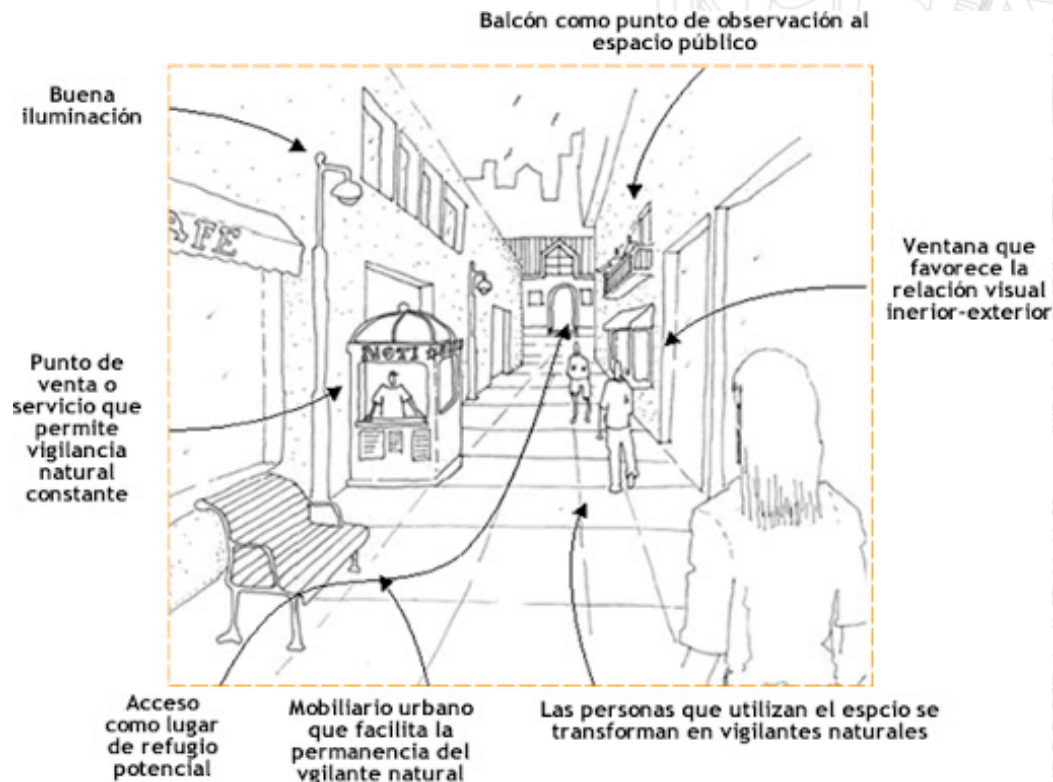
Prevención del delito a través de principios de diseño ambiental (CPTED)

Los cuatro principios de CPTED:

- Vigilancia natural
- Control de acceso natural
- Refuerzo territorial
- Mantenimiento y gestión

Enfatiza la conexión entre los objetivos funcionales de la utilización del espacio a través del enfoque tridimensional: designación, definición y diseño

- Todo espacio humano tiene algún propósito designado.
- Todo espacio humano tiene definiciones sociales, culturales, legales o físicas que orientan deseos y comportamientos.
- Todo el espacio humano está diseñado para promover comportamientos deseados.



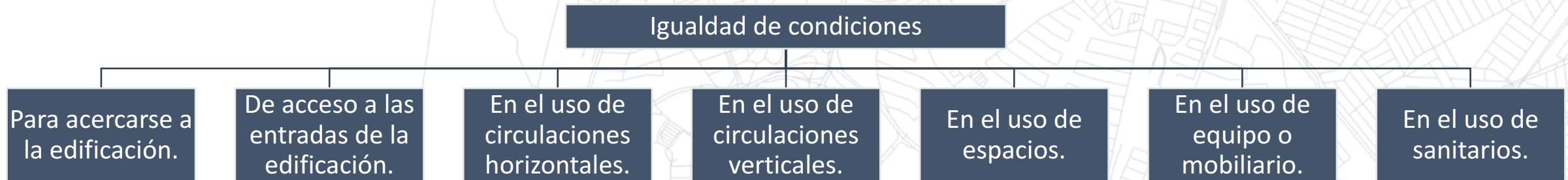
Diseño universal

“Se entiende por Diseño Universal al diseño de productos y entornos aptos para el uso del mayor número de personas **sin necesidad de adaptaciones ni de un diseño especializado.**”

The Center for Universal Design, N. C. State University

Norma Internacional ISO 21542:2011

Building Construction - Accessibility and Usability of the Built Environment



[*https://www.ciudadaccesible.cl/?p=1499](https://www.ciudadaccesible.cl/?p=1499)

*Guía de Recomendaciones de Diseño Universal para el Sector Turismo

Teorías de la percepción y los imaginarios urbanos

- El discurso de la igualdad y la inclusión a través de la imagen urbana.
- Bajo el principio de la Teoría de las ventanas rotas: Si no es perceptible el **mensaje de respeto y cuidado hacia todos y todas**, y se permite que la exclusión, la marginación y la desigualdad estén presentes en el espacio público, entonces el incivismo se propaga y se perpetúa.

¿Qué mensaje dan los objetos de la ciudad?

✗ Unpleasant design and hostile urban architecture



Perspectivas sistémicas

- Consideraciones basadas en teorías de juegos para **generar comunidades en donde nadie se quede atrás.**
- Los costos de los intercambios que existen entre los individuos en los sistemas sociales son inversamente proporcionales a los beneficios obtenidos.
- La interdependencia entre componentes genera un comportamiento condescendiente entre las partes.
- Fomentar simbiosis entre los individuos da mejores resultados para el sistema
- La incomunicación y la desconfianza son los factores que se deben reducir o eliminar si se quiere que los individuos interactúen para un beneficio común
- Mostrar que “ganar” dependerá de no querer que otros pierdan.

Ciudades inteligentes, ciudades para todos

Hacer que los datos urbanos estén ampliamente disponibles, desarrollar un 'Internet de las cosas' a escala de ciudad y movilizar tecnologías inteligentes y digitales tiene el potencial de mejorar el bienestar social.

A través de la infraestructura inteligente y el uso de la tecnología para la ciudad se podría:

- Empoderar a las comunidades,
- Revelar procesos ambientales urbanos previamente ocultos,
- Permitir el intercambio de recursos y habilidades,
- Incluir a los ciudadanos en los procesos de gobierno co-creativo, generar nuevas soluciones a los problemas urbanos y hacer un uso más eficiente de los activos.

Pero esto también requiere la aplicación cuidadosa de las TIC para evitar el empoderamiento de los intereses corporativos dentro de la visión y la gestión urbanas y excluir aún más a los que ya están marginados por las formas tecnocráticas y empresariales prevalentes de gobernanza urbana.

Proyectos y prácticas que atienden estos retos

Se pone a disposición modelo matemático para distribución óptima de recursos entre hospitales

Octavio  3 de abril · 

Local load sharing

$$\text{local_stress} = \text{projected_ICU_demand} - \text{baseline_ICU_capacity}$$

If (local_stress > 0):

- Check all neighbours with negative local_stress
- Select at random an available receptor from list
- Share a solidary amount

Two processing modes

- Sequential (overwhelming receptor forbidden)
- Parallel (overwhelming receptor allowed)

Lucas Lacasa está con Leon Danon. 3 de abril

ponemos a disposición de quien lo necesite (gobiernos centrales y comunidades autónomas) una propuesta de modelo matemático para la distribución óptima de recursos entre hospitales (trasvase de pacientes UCI, trasvase de ventiladores, etc).

<https://www.medrxiv.org/.../2020.03.31.20049239v1.full.pdf+ht...>

 Me gusta  Comentar  Compartir

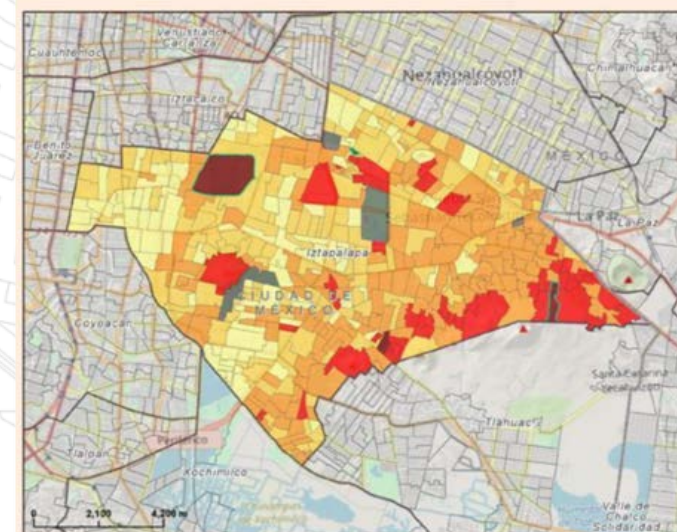
Estación para el aprendizaje del RCP en lugares públicos



Nagareyama, ambientes urbanos seguros para familias



Coneval lanza herramienta para visualizar la pobreza urbana mediante Google Earth



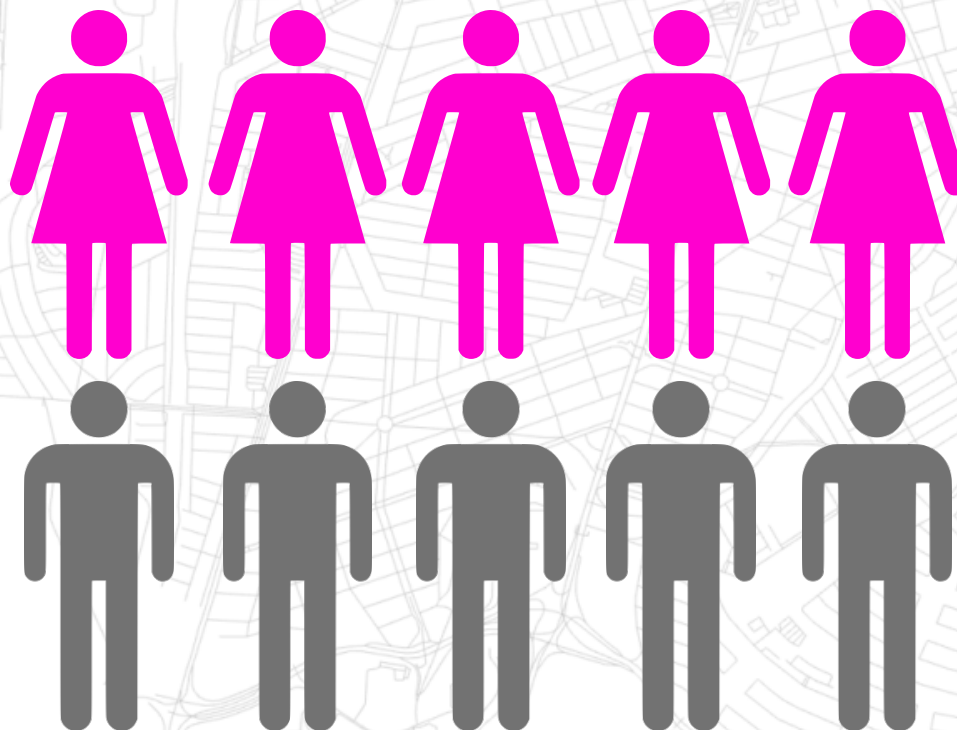
“Análisis de datos para construir una ciudad más igualitaria en San Nicolás de los Garza, N.L.”

David Alejandro Picón Pedraza
Profesor FARQ-UANL

5 de junio de 2020

En San Nicolás...

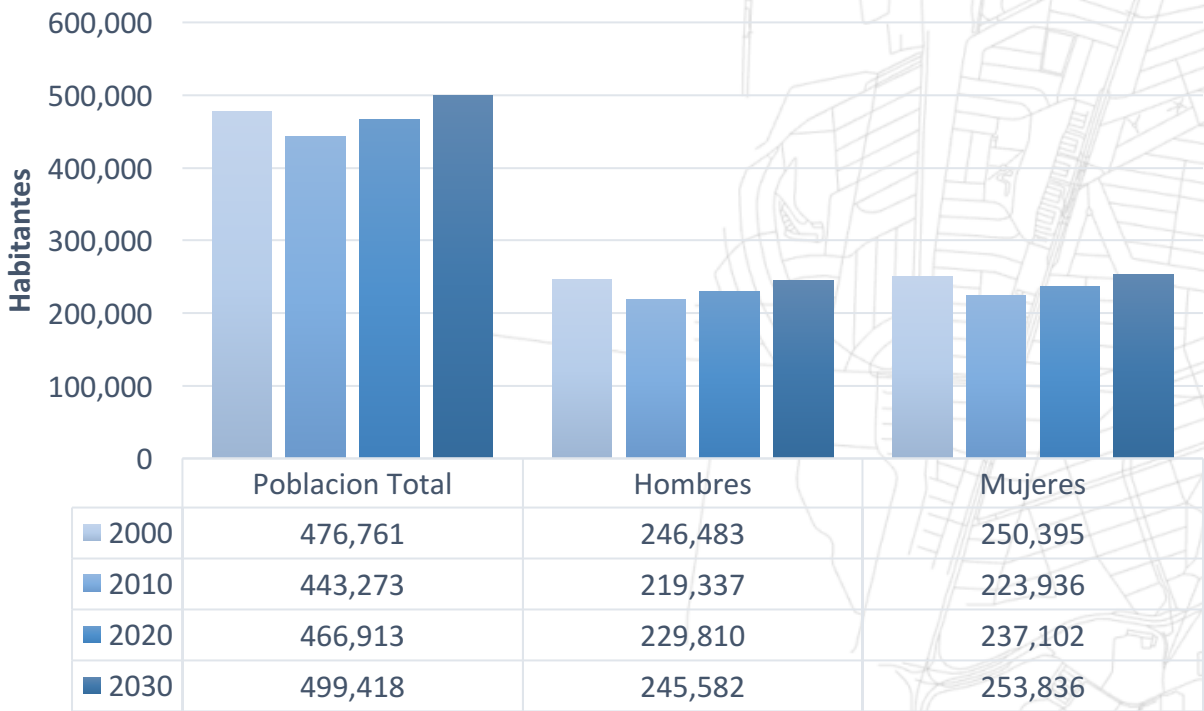
POBLACIÓN TOTAL AL 2010:
443,273
HABITANTES



DE LOS CUALES
50.5% SON
MUJERES

Proyección de población 2010 al 2030

San Nicolás de los Garza



FUENTE: Proyección de Población CONAPO 2010

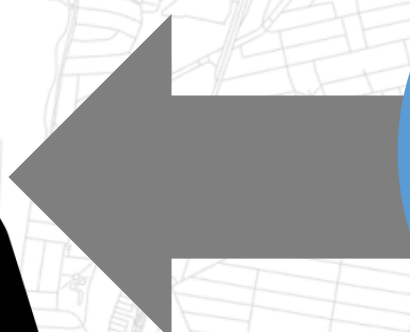
| SAN NICOLÁS | | 2010 | 2020 | 2030 |
|-------------|-------|---------|---------|---------|
| Ambos | 0-14 | 95 798 | 98 854 | 104 266 |
| | 15-29 | 121 410 | 102 091 | 93 554 |
| | 30-44 | 91 193 | 95 443 | 108 957 |
| | 45-64 | 108 848 | 115 786 | 109 885 |
| | 65+ | 32 704 | 54 740 | 82 756 |
| | Suma | 449 953 | 466 913 | 499 418 |
| Hombres | 0-14 | 49 105 | 50 690 | 53 399 |
| | 15-29 | 63 142 | 52 226 | 47 667 |
| | 30-44 | 44 022 | 48 685 | 55 459 |
| | 45-64 | 51 613 | 53 171 | 52 402 |
| | 65+ | 14 741 | 25 039 | 36 655 |
| | Suma | 222 623 | 229 810 | 245 582 |
| Mujeres | 0-14 | 46 693 | 48 164 | 50 867 |
| | 15-29 | 58 268 | 49 865 | 45 887 |
| | 30-44 | 47 171 | 46 758 | 53 498 |
| | 45-64 | 57 234 | 62 615 | 57 483 |
| | 65+ | 17 963 | 29 701 | 46 101 |
| | Suma | 227 329 | 237 102 | 253 836 |



POBLACIÓN CON
SEGURIDAD SOCIAL

78.9%

349,660 HABITANTES



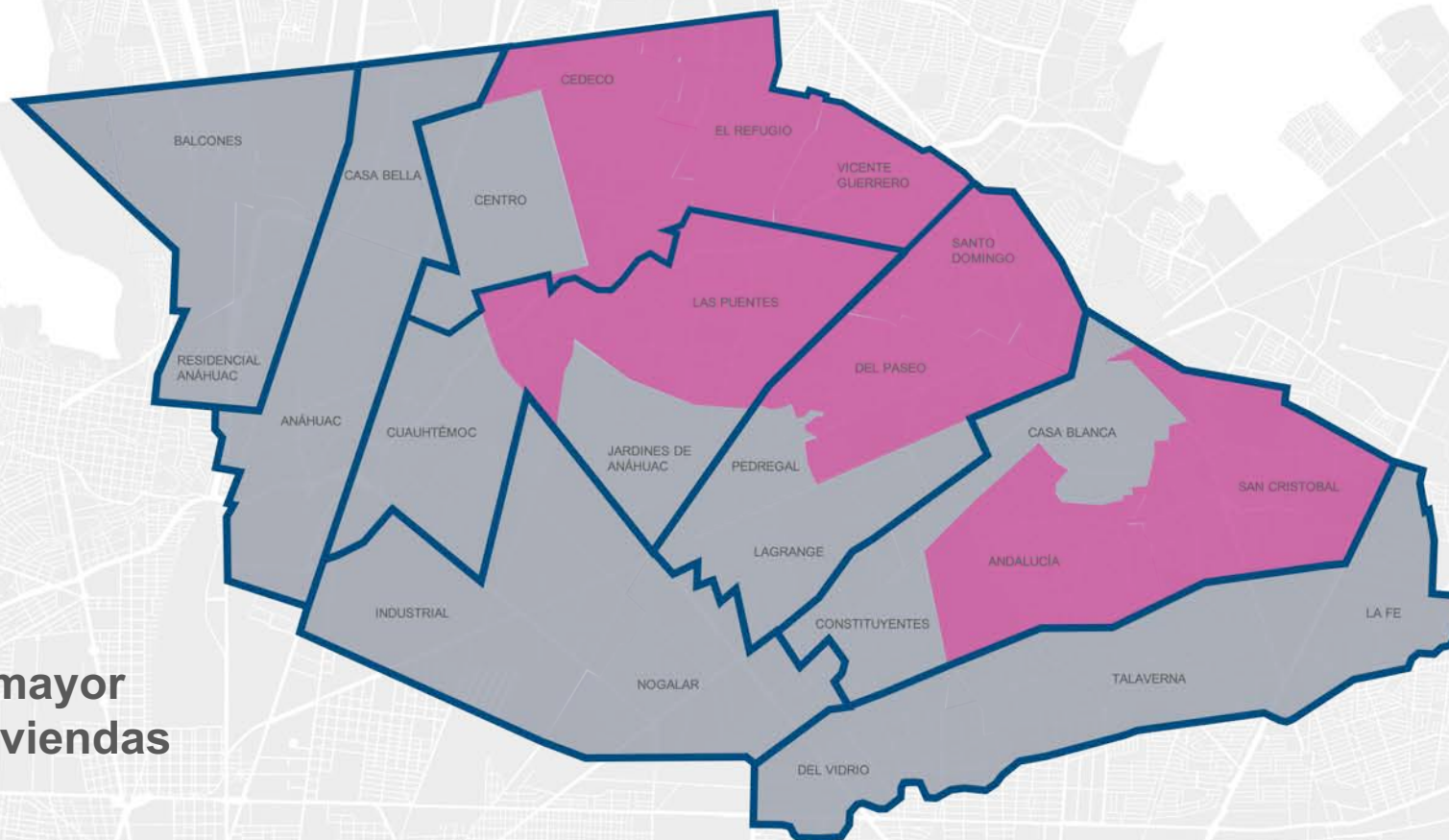
La participación de la
Población con derecho
A seguridad social se
Incrementó de 74.8% en
El 2000 a 78.9% en el 2010



21.1%

QUE SIGUE SIN CONTAR
CON SEGURIDAD SOCIAL

Considerando los Sectores (8) y Distritos (24) que componen el espacio de San Nicolás de los Garza, de los 84,250 habitantes **sin derecho a servicios de salud** principalmente se encuentran en los Sectores de Santo Domingo 20.7%; CEDECO 19.6; Casa Blanca 16.5%; y Las Puentes 15.4%.



Los sectores con mayor participación de viviendas deshabitadas son:
CEDECO (18.3%)
Casa Blanca (18.0%)
Las Puentes (16.9%).

Estos Sectores se ubican en la parte nororiente del municipio.



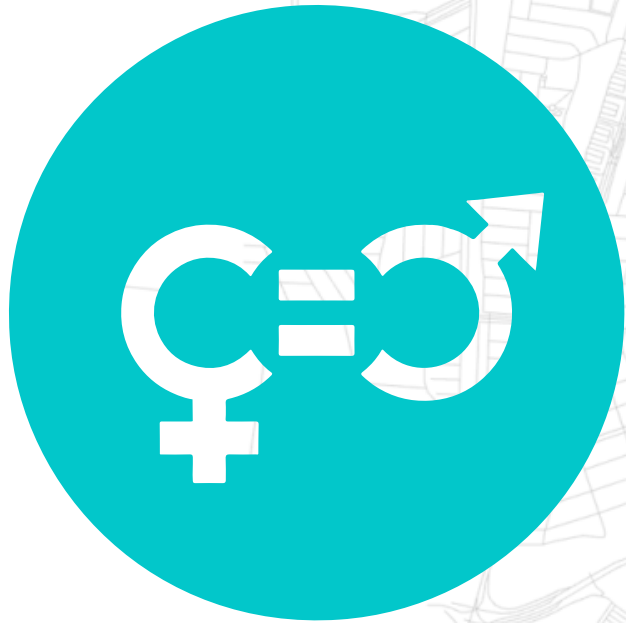
DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA (125,853 HAB)

SOLO 36.4% SON MUJERES

POR EL LADO DE LA POBLACIÓN ECONOMICAMENTE INACTIVA

REPRESENTAN EL 68.2%

Estrategias dentro del Programa de Desarrollo del Municipio de San Nicolás de los Garza 2018-2021



**PROMOVER LA EQUIDAD DE GENERO Y
EMPODERAMIENTO DE LA MUJER**



**ATENDER A LA POBLACIÓN
SOCIALMENTE EN RIESGO**

De los Objetivos Generales para el PMDUSN 2050

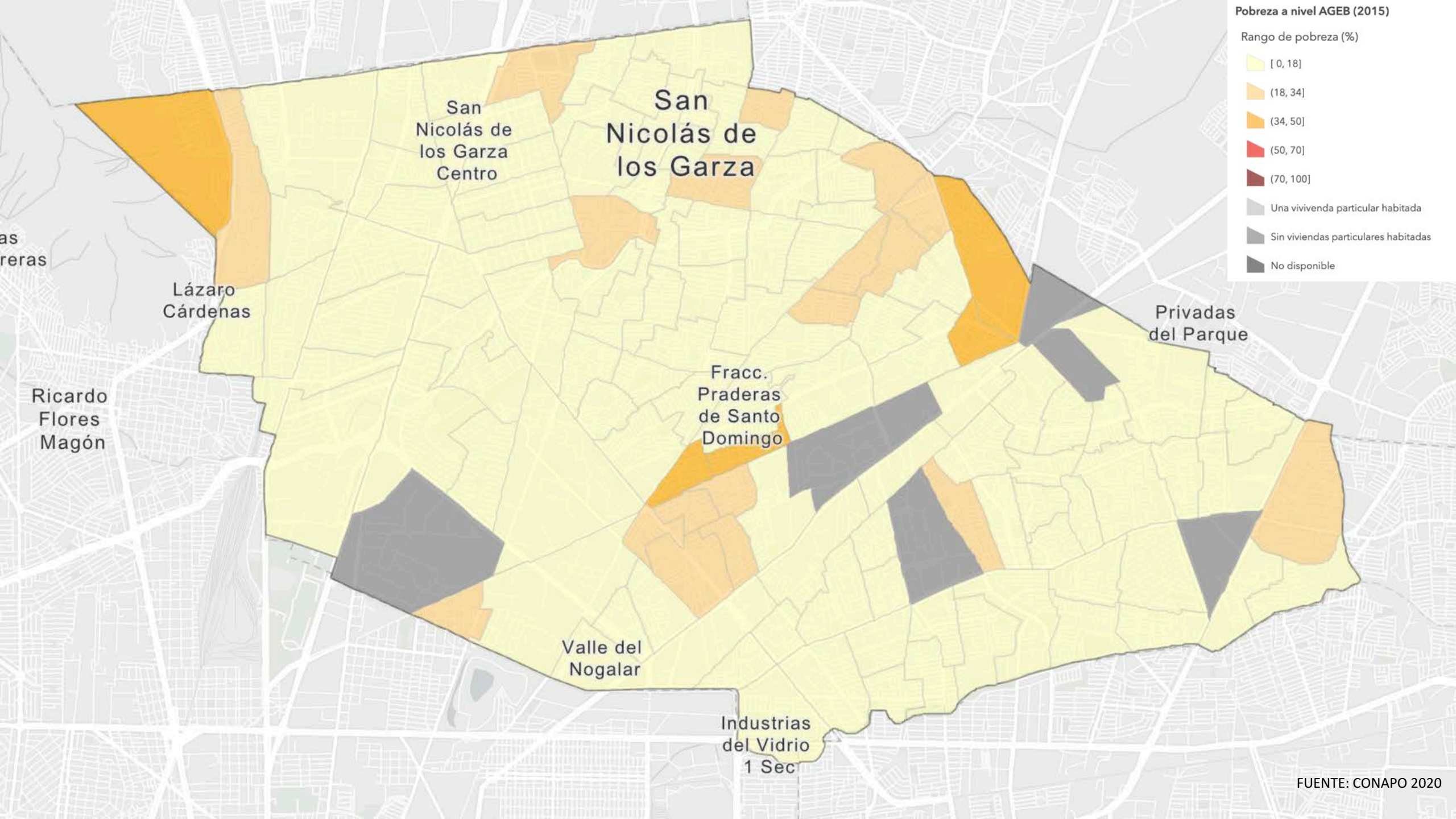
Propiciar los mecanismos de la planeación, administración y el diseño urbano que permitan la participación ciudadana (gobernanza), la equidad e inclusión de género y protección a personas en situación de vulnerabilidad.

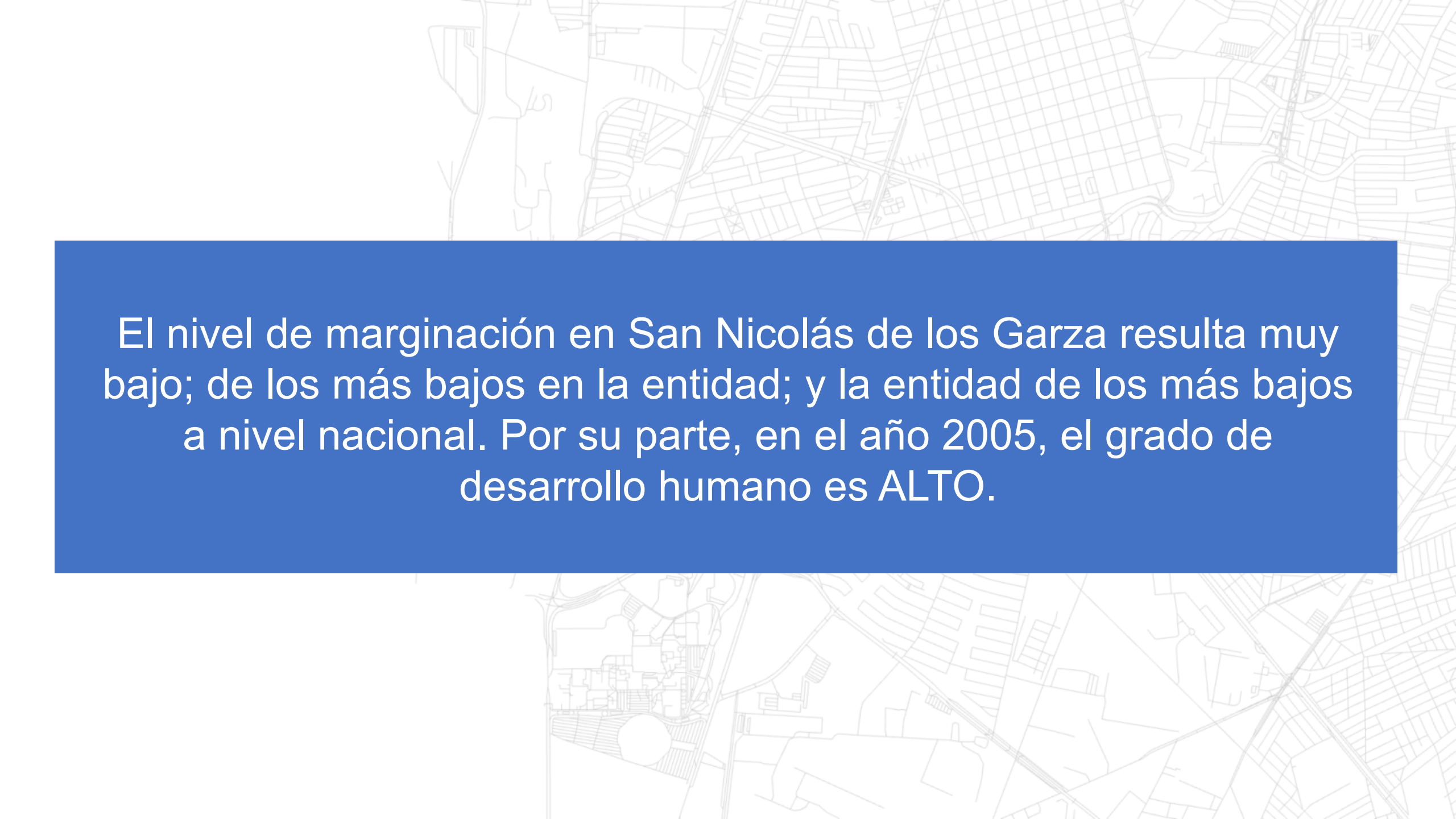
The background of the image is a light gray map showing a street grid and various urban blocks. On the left side, there is a cluster of blue circles of various sizes, some solid and some outlined, arranged in a roughly circular pattern.

**MAPEO, DATOS,
ESTUDIOS**

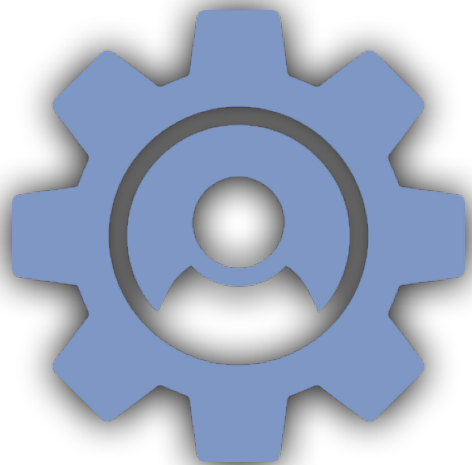


PLANEACIÓN



A faint, light gray line-art map of San Nicolás de los Garza, Coahuila, Mexico, serves as the background. The map shows a dense grid of streets and blocks, with some larger open areas and a prominent circular feature in the lower-left quadrant. The map is centered behind a dark blue rectangular text box.

El nivel de marginación en San Nicolás de los Garza resulta muy bajo; de los más bajos en la entidad; y la entidad de los más bajos a nivel nacional. Por su parte, en el año 2005, el grado de desarrollo humano es ALTO.



ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO (2005)

0.915

MORTALIDAD INFANTIL (0.987)

ALFABETISMO Y ASIST. SOCIAL (0.886)

INGRESO PER CAPITA (0.872)



MOVILIDAD

ORIENTADA A LA ZONA METROPOLITANA

NO FAVORECE

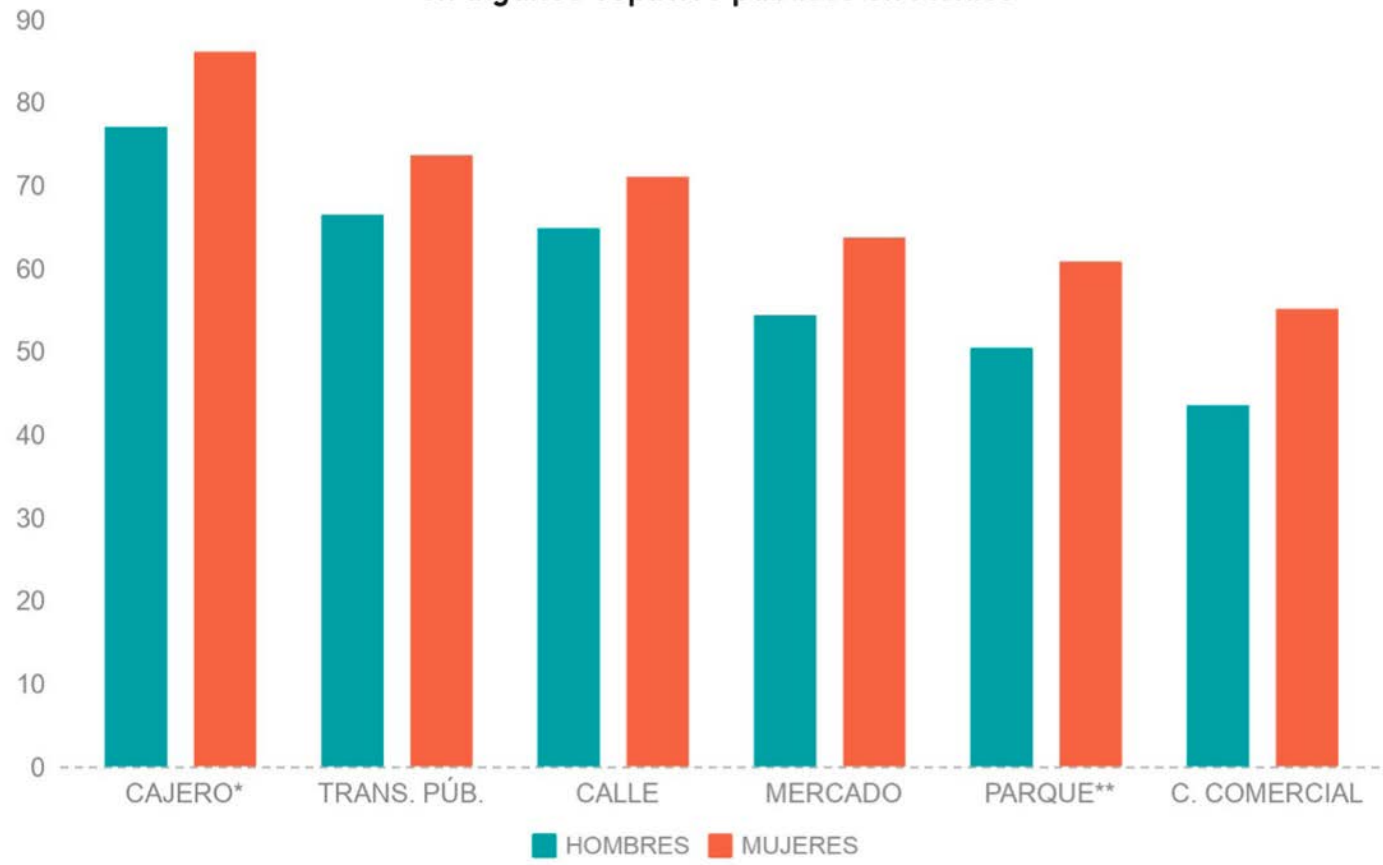
AL INTERIOR DEL MUNICIPIO

MAPA GEORREFERENCIADO DE LA VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES

EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN 2008 - 2017



Figura 1. Distribución porcentual de la población, según sexo, que manifiesta sentirse insegura en algunos espacios públicos en México



Fuente: Elaboración propia con datos obtenidos de la ENVIPE 2017.

* "Cajero automático en la vía pública".

** "Parque o centro recreativo".



Gracias!