

**1<sup>a</sup>**  
**CONVENCIÓN  
NACIONAL**  
POR LA **AGENDA 2030**

**Panel 4. Herramientas de  
Seguimiento e  
Implementación**

#MéxicoesAgenda2030



# Plataforma ODS para la Acción Local

Emb. Miguel Ruiz Cabañas Izquierdo  
*Director de la Iniciativa ODS en el Tec y Co-coordinador  
de SDSN México por el Tec de Monterrey*

*CDMX, 06 de octubre de 2023*



# Retos a resolver



Ausencia de canal para promover la **difusión e implementación de los ODS** en México, donde se presenten evidencias sobre las acciones, herramientas, información y buenas prácticas que se están realizando a nivel subnacional



Ausencia espacio para **compartir información actualizada** respecto a la localización de la Agenda 2030 en todo el país.



Ausencia de una plataforma para **integrar una comunidad** donde se promueva la participación multiactor: gobiernos subnacionales (estados y municipios) y los replicadores locales.

# Objetivos

Proveer un espacio digital y al alcance de todos los actores públicos, privados y de la sociedad civil que están realizando acciones a favor de la institucionalización, implementación y localización de la Agenda 2030 y los ODS en México, para poder registrar información, intercambiar conocimientos y buenas prácticas, compartir datos e identificar retos y desafíos estatales y municipales.

0 1

Ser un canal para **promover la implementación** de los ODS en el país

0 2

Presentar **la información actual** sobre el estado del arte en la **implementación y localización** de los ODS a nivel subnacional

0 3

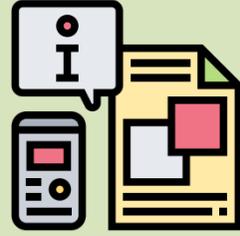
Presentar evidencias sobre **acciones , herramientas , nueva información y buenas prácticas** de estados y municipios que contribuyan a la implementación y cumplimiento de los ODS en México.

0 4

**Crear perfiles** para que **municipios , estados y replicadores locales registren evidencias propias** de avance e implementación de los ODS a nivel subnacional.

# Comunidad beneficiada y diferenciadores

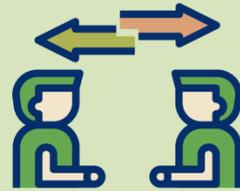
Espacio de colaboración y aprendizaje para participación multiactor (los gobiernos en sus diferentes niveles, la sociedad civil, las instituciones educativas, el sector privado y la ciudadanía) de todos los municipios y estados del país.



Concentra en un sólo espacio la información sobre las acciones de implementación de los ODS.



Autogestionada por la misma comunidad certificada y de expertas y expertos.



Aprendizaje e intercambio de experiencias y buenas prácticas



No evalúa la implementación, en calidad ni en cantidad, de los ODS.



La información que registren los usuarios será revisada y validada para verificar que tiene enfoque de ODS.



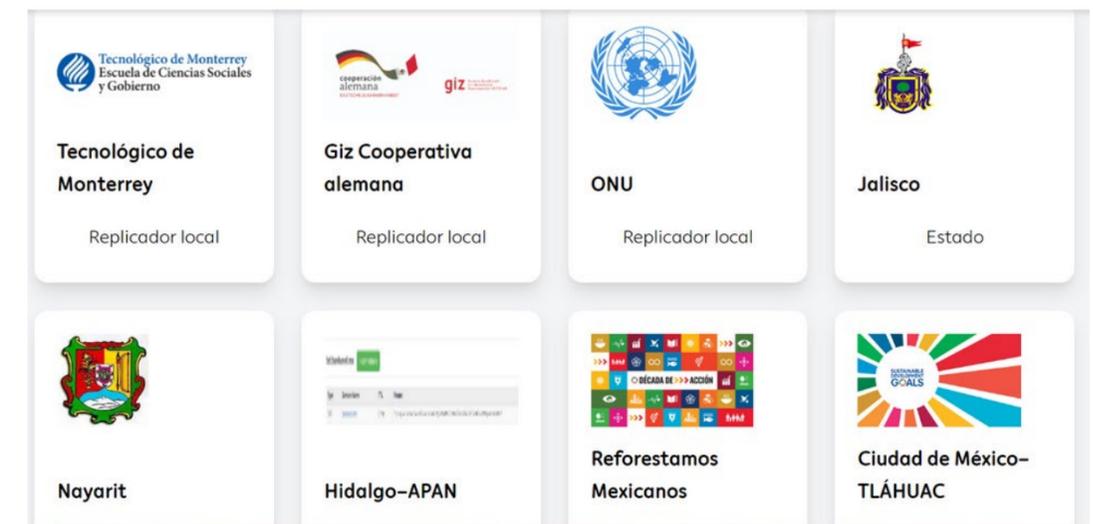
No es un espacio de publicidad o marketing público o privado. Ni de denuncia.

# Alianzas

Para implementar con éxito la Agenda 2030, son necesarias las **alianzas sólidas**, **inclusivas** e **integradas** a todos los niveles, sin dejar a nadie se quede atrás.



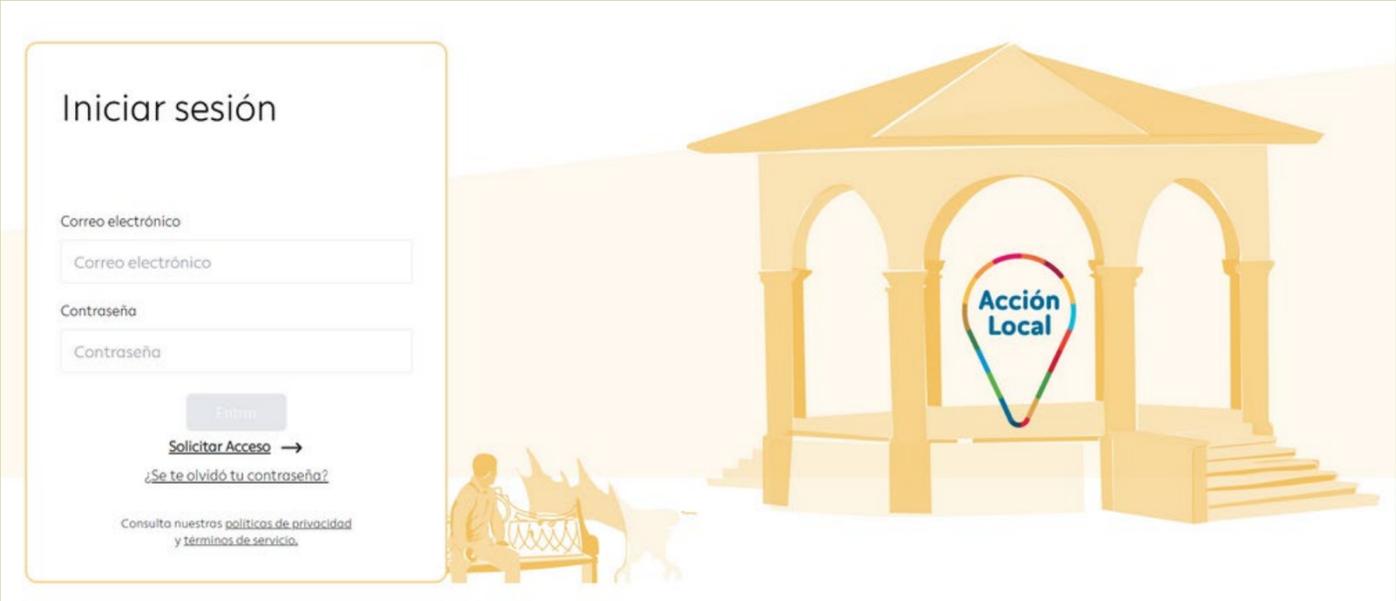
Se espera que cada nuevo usuario de la Plataforma se convierta en aliado/a.



# Plusvalía de usar la Plataforma

- Espacio digital especializado en materia de desarrollo sostenible y ODS.
- Las y los usuarios pueden visibilizar el compromiso que tiene con los ODS al informar de esfuerzos y resultados de sus acciones. Además, al compartir información, colaboran a que México se mueva hacia la sostenibilidad .
- Ayuda a posicionar a las entidades y/o instituciones como un agente comprometido con el desarrollo sostenible , la innovación y los compromisos nacionales e internacionales . Alinear las políticas públicas con los ODS posiciona a las entidades a recibir estímulos nacionales e internacionales, fondos de inversión, y otras entidades interesadas en financiar proyectos con enfoque en sostenibilidad .
- Es un canal en que puedes encontrar información actual sobre las acciones que están realizando otros replicadores locales, ya que pueden difundir proyectos sostenibles, con impacto y resultados .
- Abona a crear una cultura de sostenibilidad en el estado, municipio e institución .
- Si eres estado o municipio, presenta una guía de los elementos básicos para tener un enfoque de ODS.
- Permite articular diversos esfuerzos multisectoriales a favor de la sostenibilidad en una comunidad, estado y/o región del país.

# Metas por cumplir



Lograr que cada estado , municipio y replicador local genere un perfil y que registre proyectos , actividades e iniciativas que sumen a la implementación de los ODS.

Crear un Espacio de Aprendizaje y una Comunidad de intercambio de experiencias donde se comparta y genere información a favor de la localización de la Agenda 2030.

ODS 2030

Nos quedan 2848 días, 10 horas, 44 minutos, 25 segundos para alcanzar la Agenda 2030.

Menú Miguel Ruiz Cabañas

Yucatán

La información de este perfil ODS muestra: 1) El nivel de institucionalización de los ODS del gobierno subnacional y 2) una numeración de las iniciativas con enfoque de desarrollo sostenible y los ODS que ya se han implementado en la entidad. Los datos reflejados han sido proporcionados por cada entidad y/o actor directamente.

SEMÁFORO DE INSTITUCIONALIZACIÓN

Institucionalidad Alta

Leer más acerca del semáforo

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE: ODS EN ACCIÓN

ACCIONES QUE SUMAN

2,321,000 habitantes | 5 ODS en acción | 3 proyectos

Municipios

Municipio	ODS en acción	Proyectos
Mérida	0	0
Izamal	0	0
Progreso	0	0
Tixpéhual	0	0

EVIDENCIAS DE INSTITUCIONALIZACIÓN

1 ÓRGANO DE SEGUIMIENTO E IMPLEMENTACIÓN (OSI)

1.1 PRESENTACIÓN DEL ACTA O DECRETO DE INSTALACIÓN. Documento PDF que acredite la instalación del OSI en la entidad

1.2 PRESENTACIÓN DEL ACTA O DECRETO DE INSTALACIÓN. Documento PDF que acredite la instalación del OSI en la entidad

1.3 PRESENTACIÓN DEL ACTA O DECRETO DE INSTALACIÓN. Documento PDF que acredite la instalación del OSI en la entidad

## Una visión transformadora e incluyente: No dejar a nadie atrás.

En 2015, los 193 Estados miembros de la Organización de Naciones Unidas (ONU), entre ellos México, aprobaron la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, el acuerdo global más ambicioso de la historia por el bienestar de todas las personas y la sostenibilidad del planeta.



### Gracias por tu interés en la Plataforma ODS 2030 para la Acción Local.

Estamos trabajando para que esta plataforma esté disponible a la brevedad, a fin de que puedas consultar información sobre la localización e implementación de los ODS en México y que te integres a la "ComunidadODS". Compártenos tus datos para enviarte información sobre el avance y que nos acompañes en el lanzamiento oficial de la plataforma.  
#NoDejarANadieAtrás #Agenda2030

Regístrate aquí

# ¡Súmate !

Les invitamos a registrarse  
para ir creando una  
Comunidad ODS

<https://www.ods2030accionlocal.mx/>



# Muchas gracias



Emb. Miguel Ruiz Cabañas Izquierdo



miguel.ruizcabanas@tec.mx



@miguelrcabanas



## Conociendo necesidades locales de sostenibilidad

Este espacio busca conectar desafíos expresados por los gobiernos locales con el talento y las capacidades de las universidades para acelerar la implementación de la Agenda 2030

**Mtro. Sebastián González**  
**Plataforma de Necesidades Locales de Sostenibilidad**  
**Red SDSN México / UNAM**

# ¿Cuáles son los principales retos de sostenibilidad a los que nos enfrentamos en México?

**253** retos de sostenibilidad

**29** entidades federativas

**9%** cuentan con financiamiento



SOLUCIONES PARA  
EL DESARROLLO  
SOSTENIBLE



PLATAFORMA DE  
NECESIDADES

[Inicio](#)

[Presentación](#)

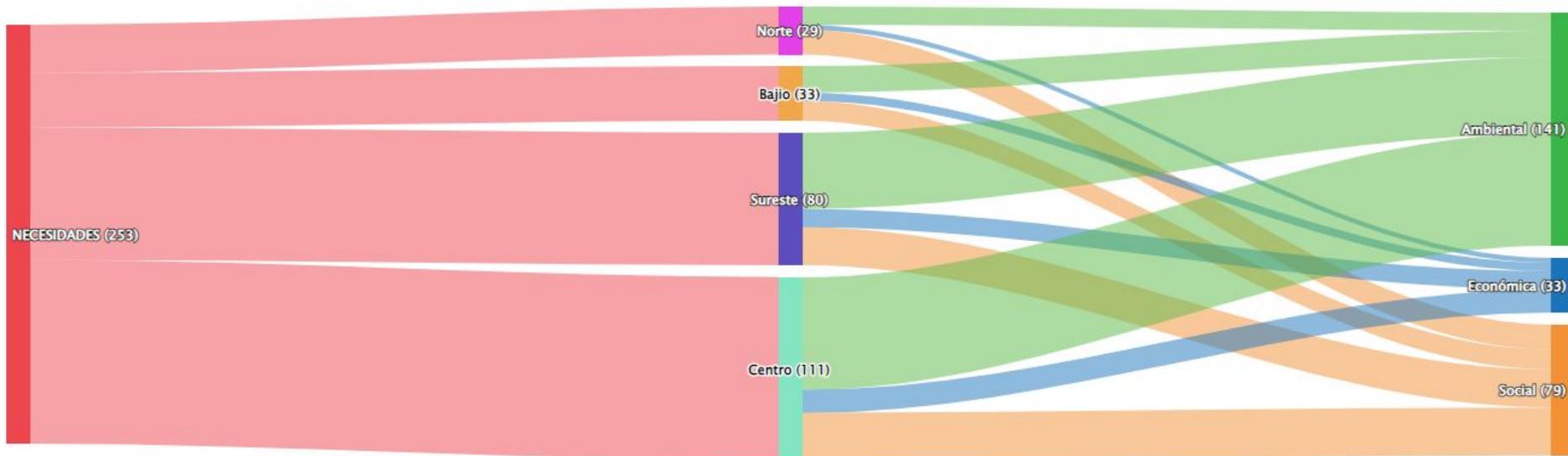
[Hallazgos](#)

[Problemáticas](#)

[Paso a la acción](#)

# Hallazgos

### Necesidades locales - Dimensión y categorías



Fuente: Elaboración propia a partir de la Convocatoria Soluciones 2030

3 SALUD Y BIENESTAR



6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO



11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES



13 ACCIÓN POR EL CLIMA



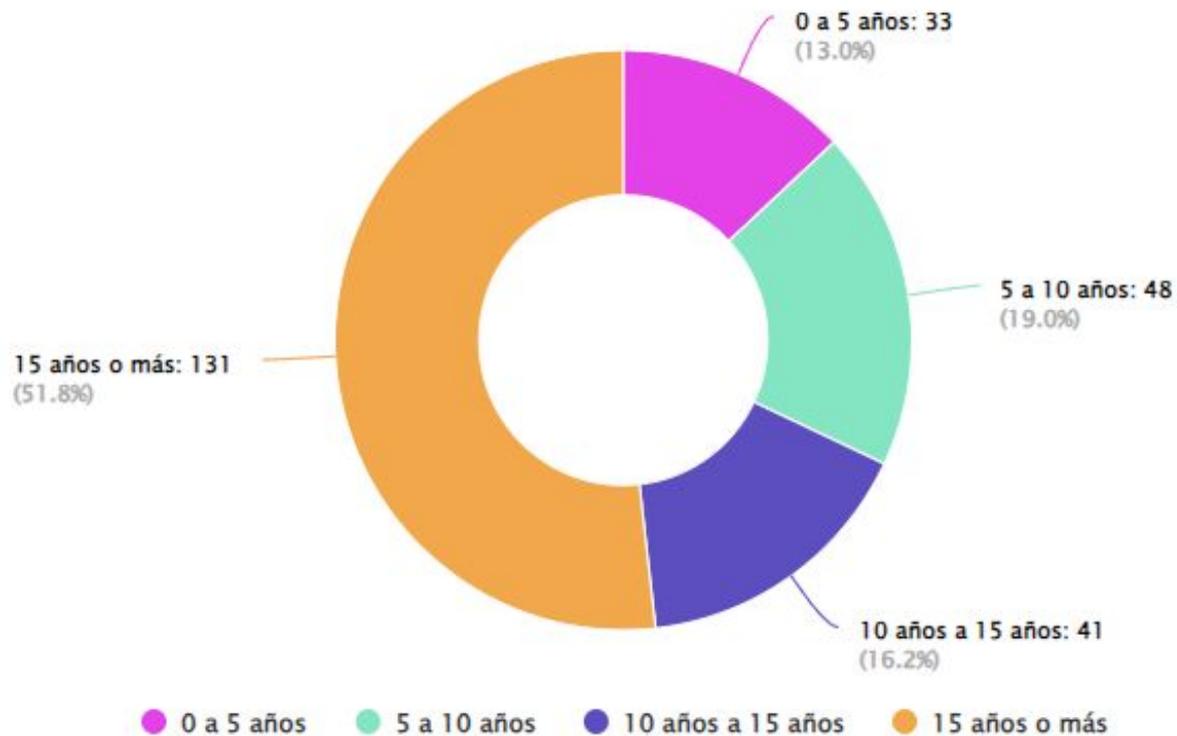
15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES



La mayoría de las problemáticas han estado presentes por más de 15 años

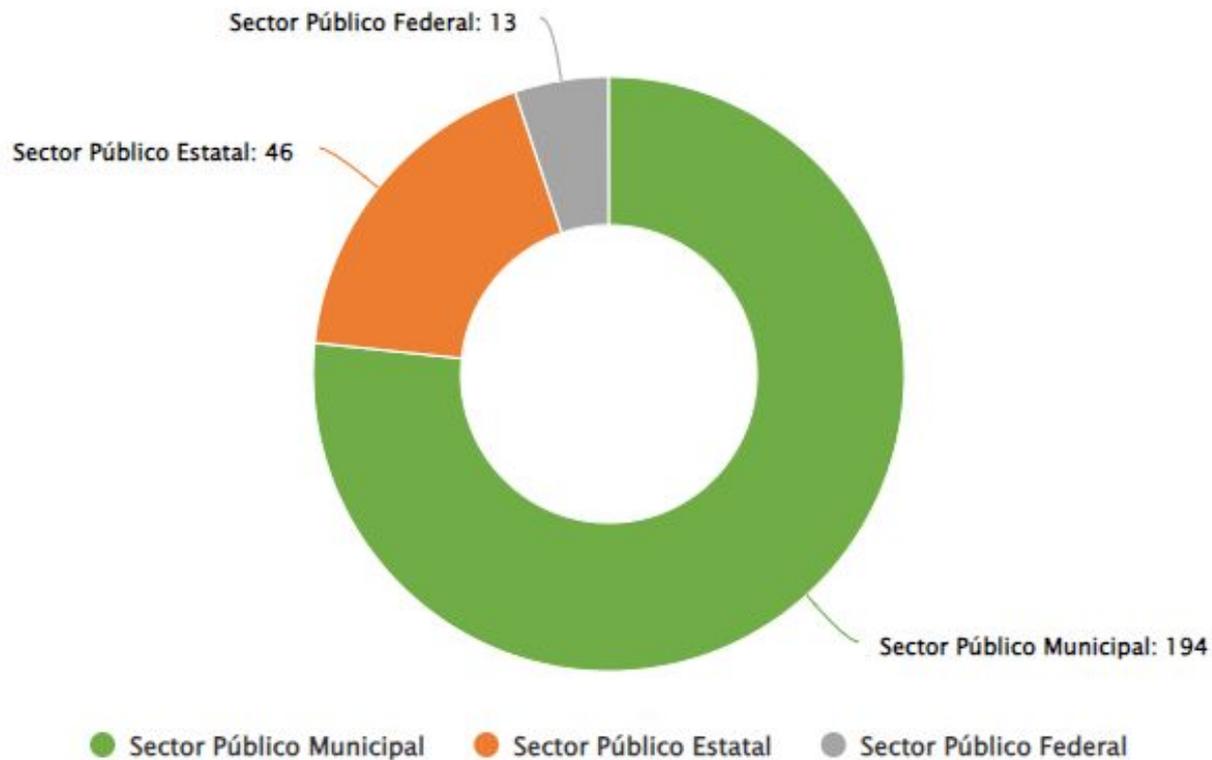
# Objetivos de Desarrollo Sostenible más reportados

## Necesidades de sostenibilidad por periodos de tiempo



**Fuente:** Elaboración propia a partir de la Convocatoria Soluciones 2030

## Necesidades por sector



**Fuente:** Elaboración propia a partir de la Convocatoria Soluciones 2030

# Existe un gran interés de los Gobiernos locales por colaborar con la Academia



Principales áreas de apoyo en las que podría participar la Academia

# ¿Cómo pasar a la acción?

## Programa de Soluciones a Necesidades Locales de Sostenibilidad



Coordinación de la  
Investigación Científica



PLATAFORMA DE  
NECESIDADES —

**Gobierno Local registró retos de **RSU**  
y manifestó el interés por  
desarrollar un **proyecto de solución****

**Sesiones para delimitar y  
**entender la problemática****



**Identificación de  
**capacidades y  
diseño de  
**proyecto******



SOLUCIONES PARA  
EL DESARROLLO  
SOSTENIBLE



PLATAFORMA DE  
NECESIDADES

[Inicio](#)

[Presentación](#)

[Hallazgos](#)

[Problemáticas](#)

[Paso a la acción](#)

# Problemáticas

A green-tinted photograph of a frog sitting on a mossy rock.

**Dimensión  
ambiental**

A blue-tinted background with soft, out-of-focus light rays.

**Dimensión  
económica**

A yellow-tinted photograph of a hospital room with medical equipment and a patient bed.

**Dimensión  
social**

---

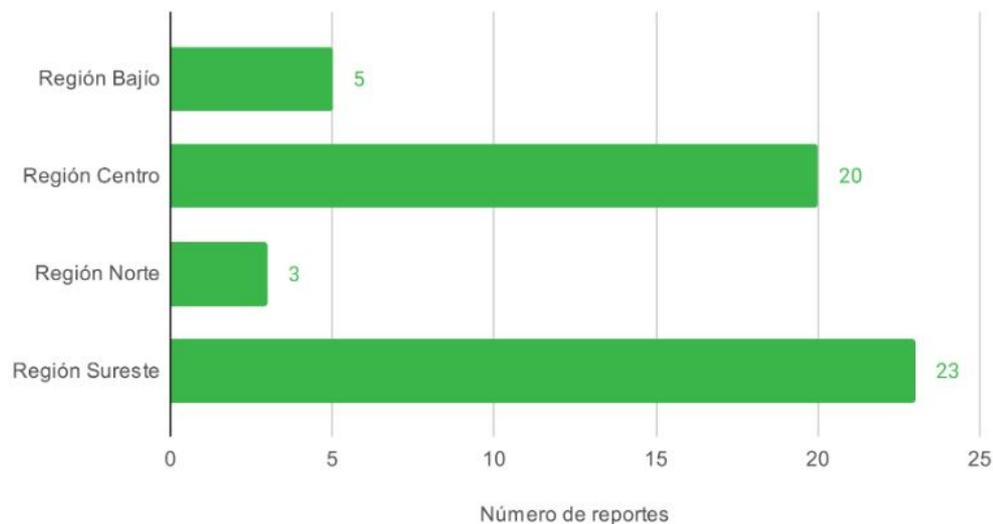
La extracción de materias primas y la producción de bienes y servicios tienen un impacto significativo en el medio ambiente a lo largo de su ciclo de vida.

La gestión de residuos sólidos es el proceso de recolección, transporte, tratamiento y eliminación de los residuos generados por la actividad humana. La economía circular, ve los residuos materiales como recursos valiosos, evitando que los residuos sólidos sean enviados a vertederos ya que pueden ser reutilizados y reciclados.

Por lo anterior, la correcta gestión de residuos sólidos y la implementación de economía circular pueden generar empleos y oportunidades económicas al promover la innovación y la creación de nuevos modelos de negocio sostenibles.

## Descripción de la problemática

Se contó con un total de 51 necesidades en materia de Gestión de residuos sólidos y economía circular. A continuación se presenta la distribución y los casos de incidencia para cada región.



**Contribuye con ideas de solución**

LLENA EL FORMULARIO



# Contribuye con la solución

**Nombre**

**Universidad/Institución**

**Correo**

**Mi perfil es**

<input type="checkbox"/> Estudiante de bachillerato	<input type="checkbox"/> Investigador	<input type="checkbox"/> Funcionario público
<input type="checkbox"/> Estudiante de licenciatura	<input type="checkbox"/> Emprendedor social	<input type="checkbox"/> Colaborador en organismo internacional
<input type="checkbox"/> Estudiante de posgrado	<input type="checkbox"/> Colaborador en empresa	<input type="checkbox"/> Ciudadano
<input type="checkbox"/> Profesor	<input type="checkbox"/> Trabajador universitario	

**¿Cómo mis proyectos y/o capacidades científicas, tecnológicas y de innovación tienen el potencial de contribuir a la solución?**

**ENVIAR**

Registro de ideas, proyectos, laboratorios y/o líneas de investigación que contribuya a solucionar las problemáticas



**Gobiernos estatales  
y municipales**



**Universidades**

Manifestación de interés de participar en espacios de articulación con universidades para la solución de problemas



**Acceso al registro**

Visitar el micrositio para postular sus capacidades científicas y tecnológicas

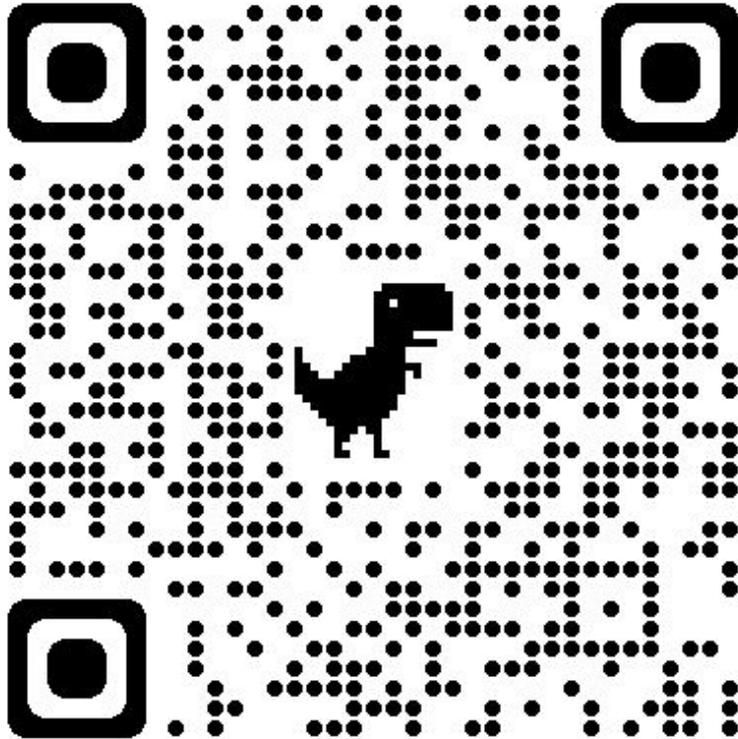
Sumarse a la Red SDSN México

**Micrositio**

**Eventos de articulación  
(Noviembre 2023)**

**Universidades y  
gobiernos locales  
diseñando  
soluciones  
sustentables**

pdn.sdsnmxico.mx



[pdn.sdsn@cic.unam.mx](mailto:pdn.sdsn@cic.unam.mx)

**Mtro. Sebastián González**  
**Plataforma de Necesidades**  
**Locales de Sostenibilidad**  
**Red SDSN México / UNAM**



# **El rol de las empresas para implementar los principios de la ONU**



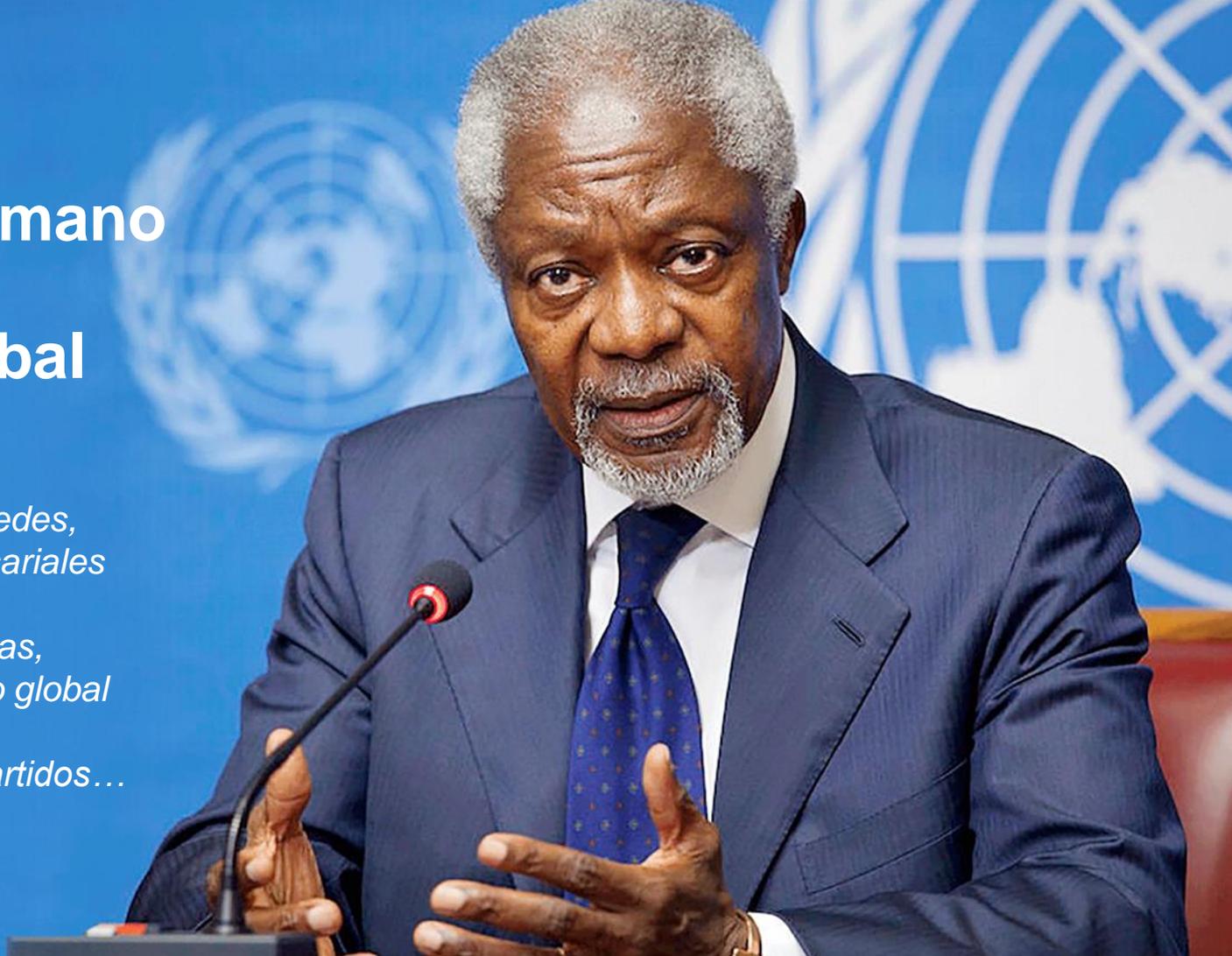
EL MUNDO EN 1999...

# Un rostro humano para el mercado global



*Propongo que ustedes,  
los líderes empresariales  
y nosotros,  
las Naciones Unidas,  
iniciemos un pacto global  
de valores  
y principios compartidos...*

**Kofi Annan**  
Secretario General  
de las Naciones Unidas  
(1997–2006)



# UN ABORDAJE BASADO EN PRINCIPIOS UNIVERSALES



# HAY PROGRESO SIGNIFICATIVO DE LA COMUNIDAD EMPRESARIAL\*



4,567 empresas están tomando medidas basadas en la ciencia del clima a través de la iniciativa Science Based Targets con 2,279 estableciendo objetivos basados en la ciencia y 1,680 haciendo compromisos de cero emisiones netas



El 83% de las empresas tienen la igualdad de género integrada en sus planes de sostenibilidad. Más del 90% de las Participantes de Meta Igualdad de Género están estableciendo objetivos de género en los niveles de alta dirección



Desarrollo del primer marco y guía para que las empresas establezcan objetivos de agua. Desarrollo de una metodología para cuantificar los múltiples beneficios de las soluciones basadas en la naturaleza.



300 innovaciones empresariales lanzadas como resultado del Acelerador de Innovación por los ODS para Jóvenes Profesionistas

\*A nivel global

# PERO EL MUNDO NO ESTÁ EN CAMINO PARA ALCANZAR LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



**151 años** para cerrar la brecha económica de género a nivel mundial

**20%** de todos los trabajadores están en la pobreza, **160 millones** de niños en trabajo infantil



El costo anual de la corrupción es de **3.6 billones** de dólares – **5% del PIB global**

El mundo se dirige a **2,8 grados** de calentamiento global para fines de siglo



**ESTIMACIONES DEL ÍNDICE DE PROGRESO SOCIAL INDICAN QUE LLEVAMOS 62 AÑOS DE RETRASO**

# NECESITAMOS ESCALAR LAS ACCIONES

En México...

**204**

**empresas firmantes** de los Principios de Empoderamiento de las Mujeres (WEPs)

**40%**

de ellas son **adheridas a Pacto Mundial México**

**WOMEN'S  
EMPOWERMENT  
PRINCIPLES**

**28**

empresas que ya establecen **objetivos de reducción de emisiones** con SBTi

**70%**

de ellas son **adheridas a Pacto Mundial México**



SCIENCE  
BASED  
TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

# LOS DIEZ PRINCIPIOS DEL PACTO MUNDIAL DE LAS NACIONES UNIDAS

- 1 Apoyar y respetar la protección de los Derechos Humanos fundamentales reconocidos internacionalmente, dentro de su ámbito de influencia.
- 2 Asegurarse de que sus empresas no son cómplices en la vulneración de los Derechos Humanos.
- 3 Apoyar la libertad de afiliación y el reconocimiento efectivo del derecho a la negociación colectiva.
- 4 Apoyar la eliminación de toda forma de trabajo forzoso o realizado bajo coacción.
- 5 Apoyar la erradicación del trabajo infantil.
- 6 Apoyar la abolición de las prácticas de discriminación en el empleo y la ocupación.

- 7 Mantener un enfoque preventivo que favorezca el Medio Ambiente.
- 8 Fomentar las iniciativas que promuevan una mayor responsabilidad ambiental.
- 9 Favorecer el desarrollo y la difusión de las tecnologías respetuosas con el Medio Ambiente.
- 10 Trabajar contra la corrupción en todas sus formas, incluidas extorsión y soborno.



# UN IMPACTO MULTINIVEL EN TODAS LAS OPERACIONES





**SOMOS LA INICIATIVA DE SOSTENIBILIDAD  
EMPRESARIAL MÁS GRANDE DEL MUNDO.**

**+19,000**  
empresas

**+160**  
países

**+70**  
redes  
locales

**+110**  
millones de  
colaboradores  
impactados



Red México

**+800**  
Empresas

**+2.4**  
Millones de  
Colaboradores/as  
Impactados/as

**5**  
Programas  
Aceleradores

A portrait of António Guterres, Secretary-General of the United Nations, wearing a dark suit, light blue shirt, and patterned tie. The background is a solid dark blue color.

## EL ROL DE LAS EMPRESAS ES CRÍTICO

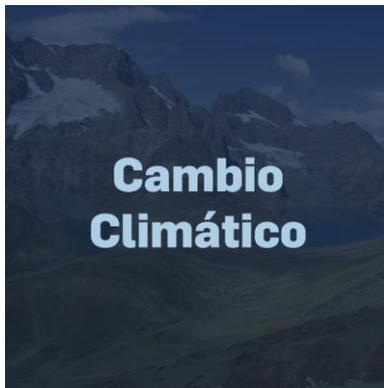
**Ahora más que nunca, a medida que se toman decisiones importantes sobre nuestro futuro, las empresas deben abordar los riesgos ambientales, sociales y de gobernanza de manera integral y avanzar más allá del ‘Business as Usual’.**

António Guterres, Secretario General de Naciones Unidas,

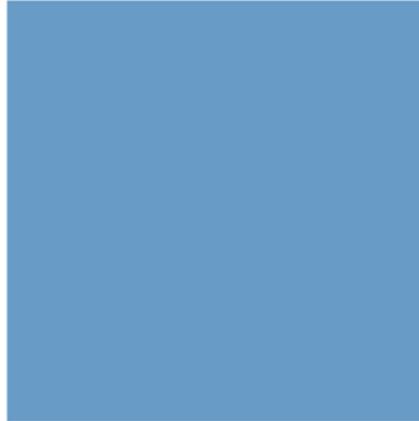
# IMPULSAR EL IMPACTO EN OBJETIVOS ESPECÍFICOS

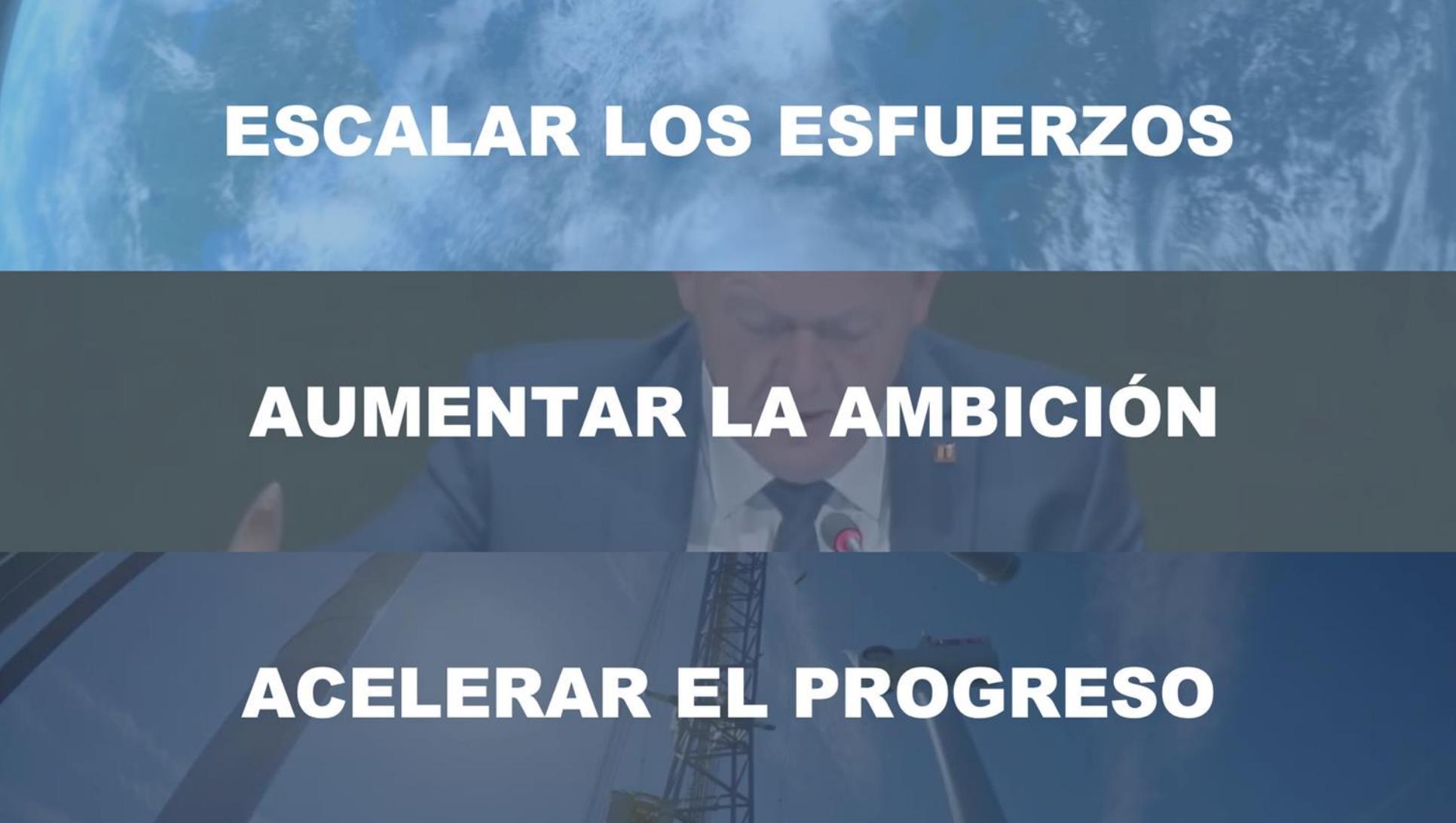
RESOLVIENDO LOS DESAFÍOS MÁS URGENTES DEL MUNDO

EN ÁREAS DE INTERÉS DONDE LAS EMPRESAS TIENEN UN GRAN EFECTO EN LOS RESULTADOS



**¿Qué  
necesitamos?**





**ESCALAR LOS ESFUERZOS**

**AUMENTAR LA AMBICIÓN**

**ACCELERAR EL PROGRESO**

# OPORTUNIDADES DE INVOLUCRAMIENTO

TODAS LAS EMPRESAS, INDEPENDIEMENTE DE SU TAMAÑO, SECTOR O UBICACIÓN GEOGRÁFICA, PUEDEN CONTRIBUIR. DONDE QUIERA QUE SE ENCUENTRE EN SU VIAJE DE SOSTENIBILIDAD, ENCONTRARÁN OPORTUNIDADES DE INVOLUCRAMIENTO QUE LES AYUDARÁN A ACELERAR EL PROGRESO

## CONEXIONES



Conéctese con la industria, pares expertos y con la ONU a nivel global y nacional.

## APRENDIZAJE



Adquiera el conocimiento y las habilidades para progresar y generar impacto.

## LIDERAZGO



Muestre un liderazgo audaz e inspire a otros. Aproveche su posición y abogue por un mayor impacto.

## TRANSPARENCIA



Genere confianza y credibilidad comunicando el progreso medible hacia sus objetivos y metas de sostenibilidad.



DERECHOS HUMANOS



ESTÁNDARES LABORALES



MEDIO AMBIENTE



ANTICORRUPCIÓN



# OPORTUNIDADES DE INVOLUCRAMIENTO

ESCALAR ACCIONES DE EMPRESAS DE TODOS LOS TAMAÑOS, SECTORES Y ESTADÍOS DE SOSTENIBILIDAD

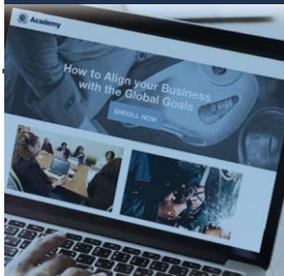
## CONECTAR, APRENDER, LIDERAR Y TRANSPARENTAR

PORTAFOLIO DE OPORTUNIDADES DE INVOLUCRAMIENTO:

Eventos nacionales e internacionales



Academy



Banco de acciones por los ODS



Aceleradores



Coaliciones globales



Ciclos de Capacitación



Photo: [Kate Rodriguez/Unsplash](#)



DERECHOS HUMANOS



ESTÁNDARES LABORALES



MEDIO AMBIENTE



ANTICORRUPCIÓN



# ACELERADORES



- **PROGRAMAS DE DESARROLLO DE VARIOS MESES** basados en liderazgo, mejores prácticas y recursos
- **DISEÑO PARA GENERAR CAMBIO DE COMPORTAMIENTO** y resultados a escala con miras a llegar a más de 1,000 empresas
- **COMBINA UN CONJUNTO DIVERSO DE OPORTUNIDADES DE PARTICIPACIÓN**, como campañas de sensibilización, capacitaciones, tutorías y aprendizaje
- **OFRECEN PARTICIPACIÓN TANTO GLOBAL COMO LOCAL** con al menos el 70% de las actividades realizadas por Redes Locales del Pacto Mundial
- **DISEÑO PARA OFRECER** resultados concretos específicos de la empresa

AMBICIÓN  
POR LOS ODS

AMBICIÓN  
CLIMÁTICA

META  
IGUALDAD  
DE GÉNERO

EMPRESAS Y  
DERECHOS  
HUMANOS

INNOVACIÓN  
POR LOS ODS

# ACELERADORES

LOS PROGRAMAS ACELERADORES SON IMPLEMENTADOS EN COLABORACIÓN ENTRE LA OFICINA DEL PACTO MUNDIAL Y LAS REDES LOCALES CON EL FIN DE ESCALAR EL IMPACTO COLECTIVO DE LAS EMPRESAS HACIA EL LOGRO DE LOS ODS

En México...





# APRENDIZAJE

Participación temática para todas las  
empresas mexicanas





Red México

# Taller Virtual Elaboración de reportes bajo estándares **GRI**

IMPARTIDO POR:



FECHA

21 y 22, 27 y 28 de  
noviembre del 2023

HORARIO

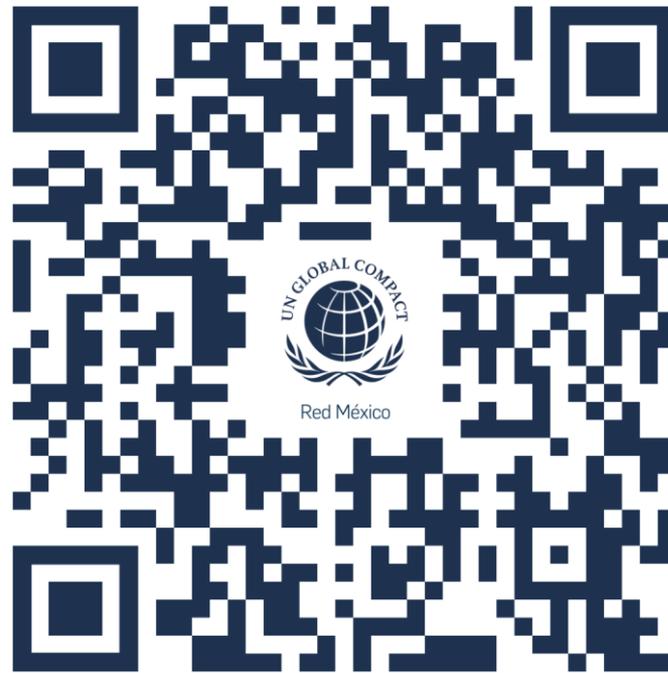
9:00 a 13:00 hrs  
(Hora CDMX)

INVERSIÓN

**\$8,000 MXN**  
(donativo deducible de impuestos)

**20% de descuento** a los adheridos de Pacto Mundial México que vayan al corriente con su aportación anual

**INSCRÍBETE  
A LOS  
TALLERES**



[pactomundial.org.mx/eventos/](https://pactomundial.org.mx/eventos/)

# GRUPOS DE TRABAJO AGENDA 2030

---

Los **Grupos de Trabajo Agenda 2030 (GTA2030)** nacieron por un convenio de colaboración firmado entre Pacto Mundial México, el Consejo Coordinador Empresarial y el Gobierno de México.

Los **GTA2030** impulsan el avance en temas estratégicos a través de espacios colaborativos por los Objetivos de Desarrollo Sostenible.



## GRUPOS DE TRABAJO AGENDA 2030

---

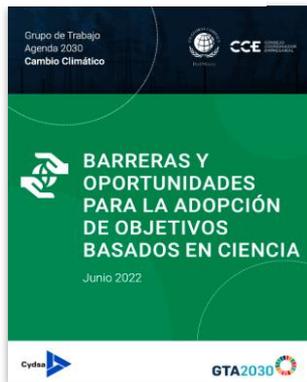
# GTA2030 | DESCARGABLES



## DIVERSIDAD E INCLUSIÓN PERSONAS CON DISCAPACIDAD



## CAMBIO CLIMÁTICO



## INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA



## ECONOMÍA CIRCULAR



## DIVERSIDAD E INCLUSIÓN LGBT+



## CIUDADES SOSTENIBLES





# LOGRA



[bit.ly/LograODS](https://bit.ly/LograODS)

# UNA PLATAFORMA DE ACCIONES EMPRESARIALES

## LOGRA

### Acciones de sostenibilidad empresarial

Un espacio para compartir y conocer buenas prácticas en desarrollo sostenible, mostrar tu mejora continua y progreso e inspirar a otras empresas.

CONTADOR

**214** Acciones  
en nuestro banco

Actualizado el 20/06/2023

BANCO DE ACCIONES

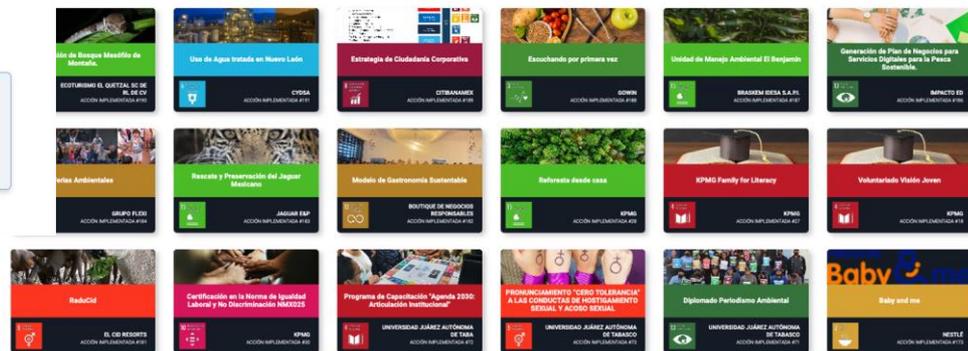


COMPARTE ACCIONES

BANCO DE ACCIONES

¡Conoce las buenas prácticas!

Soluciones innovadoras en las que trabajan las empresas en México en su camino hacia la sostenibilidad.



# UNA PLATAFORMA DE ACCIONES EMPRESARIALES

BANCO DE ACCIONES

¡Conoce las buenas prácticas!

Conoce las buenas prácticas en las que incluyen las empresas en México en su camino hacia la sostenibilidad

Reunir y cuantificar las acciones realizadas por las empresas mexicanas en favor de los ODS y los Diez Principios del Pacto Mundial de las Naciones Unidas

**COMPARTIR, TRANSFORMAR E INSPIRAR  
LA SOSTENIBILIDAD EMPRESARIAL**



# LOGRA

COMPARTIR, APRENDER, INSPIRAR  
**DETONA EL CAMBIO**

#LograODS  
#UniendoEmpresas

LA PLATAFORMA DE ACCIONES EMPRESARIALES EN ESTA  
 **DÉCADA DE >>> ACCIÓN**

SUBE TUS ACCIONES AQUÍ   
[odsmx.pactomundial.org.mx/](https://odsmx.pactomundial.org.mx/)

# Premios **LOGRA.**

Las mejores iniciativas de  
**sostenibilidad empresarial**

– en el marco de –

**Pacto Mundial  
México 2023**



**Conoce a los ganadores**

# NIVELES DE APORTACIÓN

## NIVELES DE APORTACIÓN

NIVELES DE INGRESOS DE LA EMPRESA POR VENTAS BRUTAS/INGRESOS ANUALES	CONTRIBUCIÓN ANUAL REQUERIDA EN PESOS MEXICANOS
> 30 mil millones de dólares	\$600,000.00
10-30 mil millones de dólares	\$500,000.00
5-10 mil millones de dólares	\$400,000.00
1-5 mil millones de dólares	\$300,000.00
750 millones - 1 mil millones de dólares	\$200,000.00
500 millones -750 millón de dólares	\$150,000.00
250-500 millones de dólares	\$100,000.00
50-250 millones de dólares	\$50,000.00
25-50 millones de dólares	\$25,000.00
<25 millones de dólares	\$9,000.00



Red México

Agenda tu cita de adhesión





Red México

 [pactomundial.org.mx](https://pactomundial.org.mx)

 [@PactoMundialMex](https://www.facebook.com/PactoMundialMex)

 [PactoMundialMexico](https://www.instagram.com/PactoMundialMexico)

 [Pacto Mundial México](https://www.linkedin.com/company/PactoMundialMexico)

 [@PactoMundialMex](https://twitter.com/PactoMundialMex)

 [Red del Pacto Mundial en México](https://www.youtube.com/channel/UC...)



**ONU**  **HABITAT**  
POR UN MEJOR FUTURO URBANO

GENERACIÓN DE EVIDENCIA PARA LA TOMA DE DECISIONES

---

Septiembre 2023

# Contenido

De qué trata el proyecto

Marco de referencia: *Global Urban Monitoring Framework*

Selección de indicadores

Cartera de indicadores

Estimación de la línea base



De qué trata el proyecto

# Objetivo general y alcances

## Objetivo general

**Generar una herramienta de medición para 25 municipios del país, a partir de información a escala urbana** para establecer una línea base y esquema de monitoreo para medir el avance en el cumplimiento de la Agenda 2030 y los Objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS).

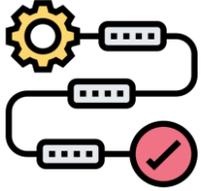
## ¿Para qué?

Esta herramienta será de apoyo para los municipios para la toma de decisiones en materia de vivienda, planeación urbana, gestión del suelo y financiación de proyectos con impacto en la Agenda 2030 y la Nueva Agenda Urbana.

## ¿Cómo?

A través de la definición de una línea base y un esquema de monitoreo integrado por indicadores relevantes para las ciudades mexicanas; retomando y adaptando marcos de monitoreo existentes, principalmente el *Global Urban Monitoring Framework* (UMF).

# Fases de trabajo



1

**Diseño de línea base y esquema de monitoreo**, plasmados en un documento acompañados de la **metodología y fichas explicativas** de cada indicador seleccionado, destacando su justificación, utilidad, fuentes de información, fórmula para el cálculo y periodicidad de su aplicación.



2

**Cálculo de la línea base de cada indicador en el municipio**, es decir, su situación actual. **Para aquellos indicadores en donde sea posible**, se estima la información territorializada, por ejemplo, dotación de servicios públicos por AGEB / localidad.



3

**Elaboración de los 25 reportes municipales sobre el avance en el cumplimiento de los ODS**, con **recomendaciones** de política habitacional, desarrollo urbano con impacto en los ODS y acciones convenientes para mejorar las condiciones en el municipio.

---

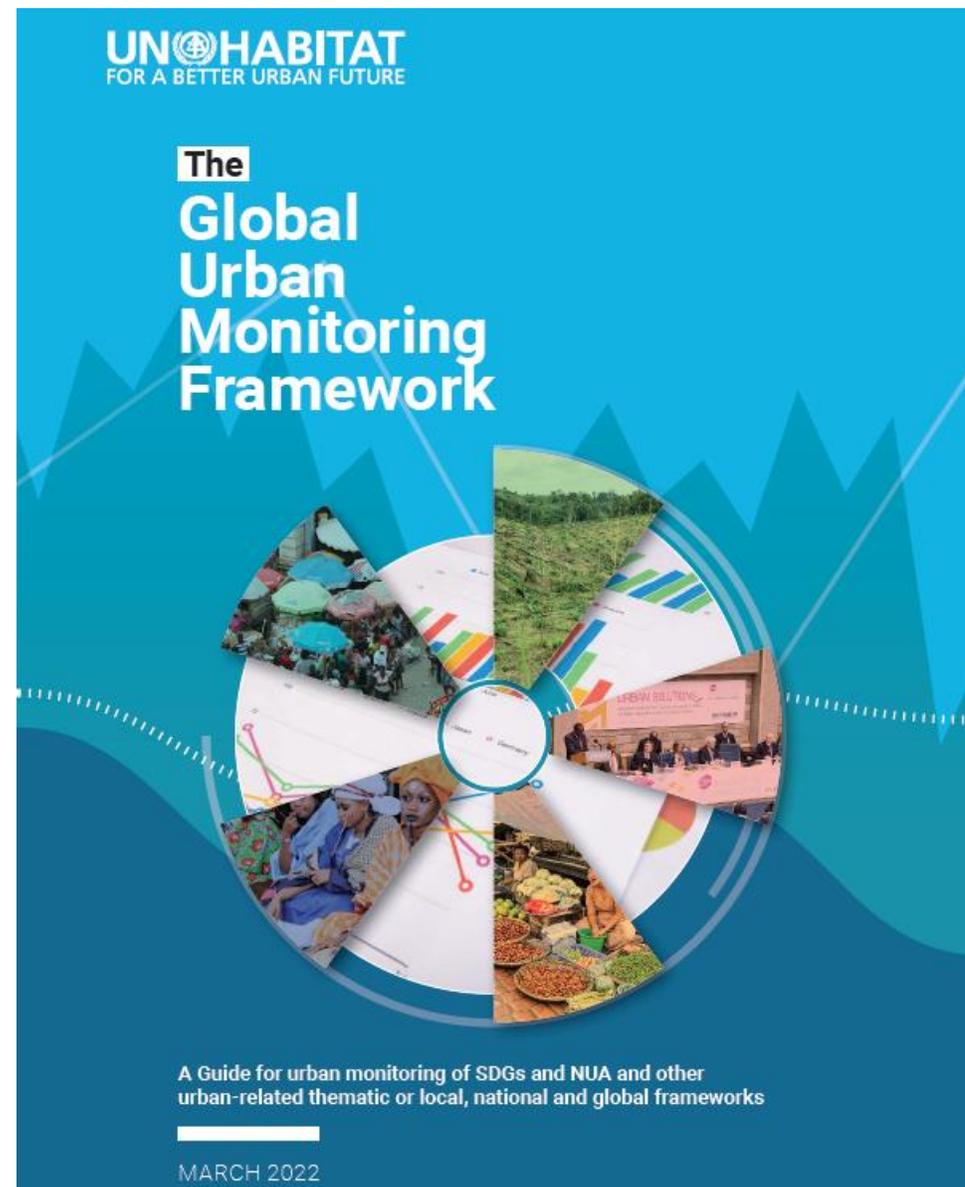
25

Municipios  
seleccionados

# Marco de Monitoreo Urbano Global (UMF)

# Marco de Monitoreo Urbano Global (UMF)

Marco adoptado por la comisión estadística de la ONU para el monitoreo global de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y la Nueva Agenda Urbana.



# Marco de Monitoreo Urbano Global (UMF)

Agenda 2030,  
Objetivos de  
Desarrollo  
Sostenible  
(2015)

ONU: la  
urbanización no  
puede estar  
confinada a una  
sola agencia  
(2018)

Creación de un  
grupo de  
trabajo para la  
construcción del  
Urban  
Monitoring  
Framework  
(2020)

Nueva Agenda  
Urbana (2016)

Solicitud de  
países miembro  
para contar con  
un solo marco  
de monitoreo  
urbano (2019)

Publicación del  
Urban  
Monitoring  
Framework  
(2022)

# Marco de monitoreo armonizado desde un enfoque urbano

## Estructura de la matriz del UMF:

### Dominios:

Los 3 usualmente utilizados: social, económico y ambiental + 2 para resaltar la importancia de lo cultural y la gobernanza (implementación).

### Objetivos:

Los del ODS 11 para las ciudades.

**5 dominio x 4 objetivos =  
20 ATRIBUTOS**



Dominio	Objetivos de la ciudad			
	Paz y seguridad	Inclusivo	Resiliente	Sustentable
<b>Sociedad</b>	Indicadores: <i>Sociedad Segura</i>	Indicadores: <i>Sociedad Inclusiva</i>	Indicadores: <i>Sociedad Resiliente</i>	Indicadores: <i>Sociedad Sustentable</i>
<b>Economía</b>	Indicadores: <i>Economía Segura</i>	Indicadores: <i>Economía Inclusiva</i>	Indicadores: <i>Economía Resiliente</i>	Indicadores: <i>Economía Sustentable</i>
<b>Medio ambiente</b>	Indicadores: <i>Medioambiente Segura</i>	Indicadores: <i>Medioambiente Inclusivo</i>	Indicadores: <i>Medioambiente Resiliente</i>	Indicadores: <i>Medioambiente Sustentable</i>
<b>Cultura</b>	Indicadores: <i>Cultura Segura</i>	Indicadores: <i>Cultura Inclusiva</i>	Indicadores: <i>Cultura Resiliente</i>	Indicadores: <i>Cultura Sustentable</i>
<b>Gobernanza</b>	Indicadores: <i>Gobierno Seguro</i>	Indicadores: <i>Gobierno Inclusivo</i>	Indicadores: <i>Gobierno Resiliente</i>	Indicadores: <i>Gobierno Sustentable</i>

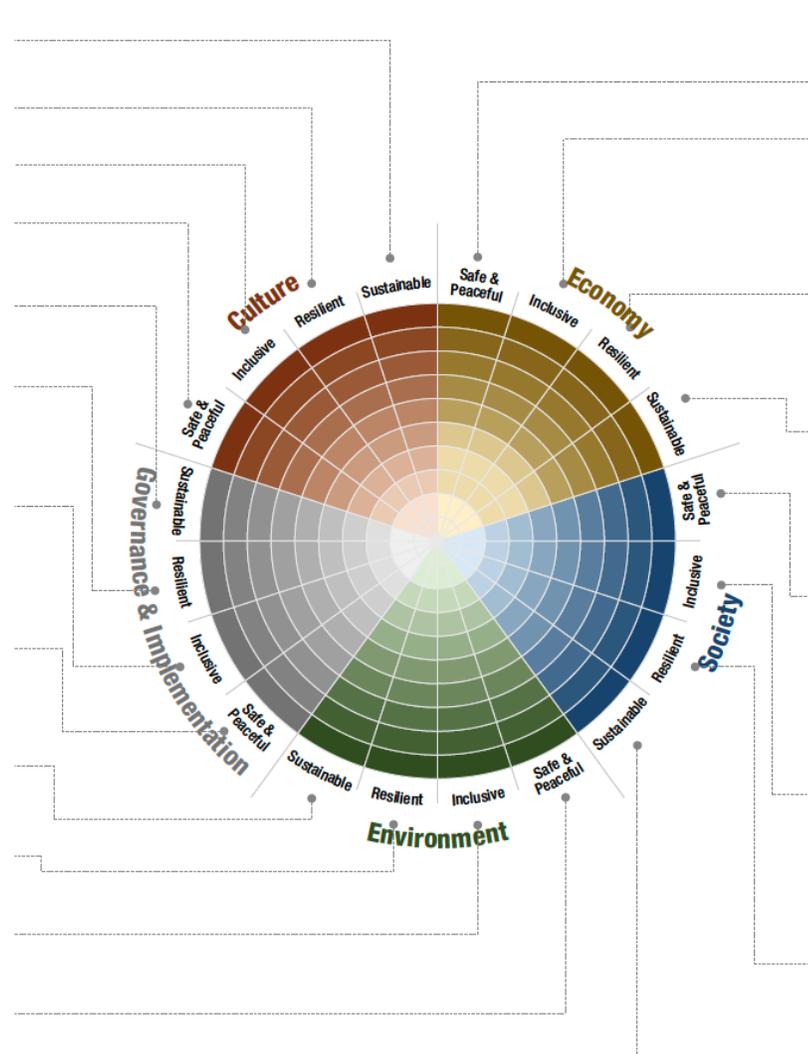
## Principios del UMF respecto de la selección de indicadores:

- a. **Utilizar los marcos de monitoreo existentes**
- b. **Tener un enfoque centrado en las personas**
- c. **Tener un enfoque centrado en la ciudad**
- d. **Construir indicadores útiles y fáciles de usar**
- e. **Monitorear la respuesta a crisis actuales y futuras**

# Ventajas del Global Urban Monitoring Framework (UMF)

- El marco permite flexibilidad para adaptar indicadores en los contextos específicos
- Cada uno de los indicadores está vinculado a los distintos ODS
- Pensado para apoyar a gobiernos locales que deseen elaborar Revisiones Subnacionales Voluntarias (VLRs).

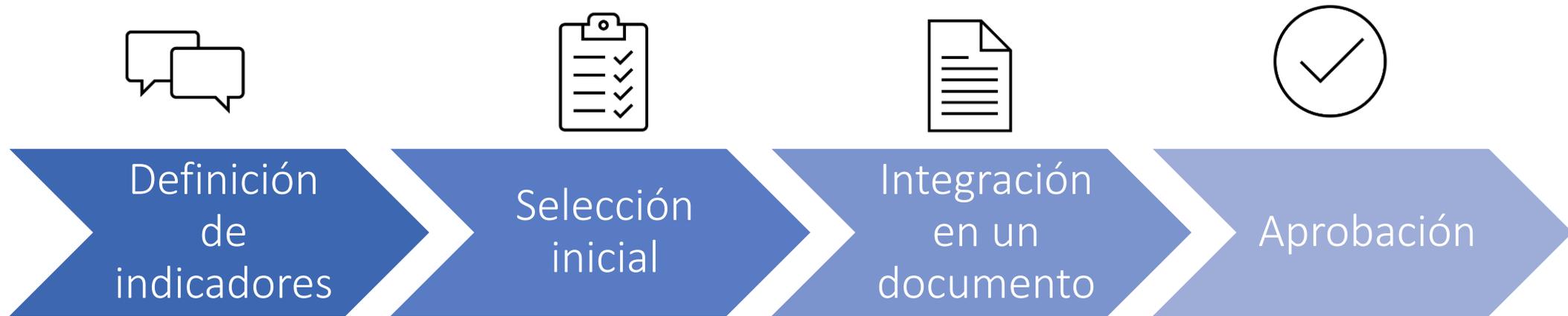
4.4.1 Sustainable management of heritage 4.4.2 Climate adaptation and resilience 4.4.3 Open space for culture
4.3.1 Cultural employment 4.3.2 Expenditure on heritage
4.2.1 Access to culture 4.2.2 Cultural participation
4.1.1. Culture for social cohesion 4.1.2. Cultural Knowledge
5.4.1. Registered births 5.4.2 National urban policies/regional development plans 5.4.3 Governance of culture
5.3.1 Own Revenue Collection 5.3.2 Financial autonomy 5.3.3. Local disaster risk reduction strategies
5.2.1 Participation in Urban planning and Management 5.2.2. Utilization of E-Governance and Digital Governance Tools 5.2.3 Proportion of seats held by women in sub-national/ local governments 5.2.4 Legal frameworks for equality 5.2.5. Efficiency in urban governance
5.1.1 Victims of Intentional Homicide 5.1.2. Victims of Physical and Sexual Violence 5.1.3 Intimate partner violence 5.1.4 Reporting of Violence 5.1.5 Bribery
3.4.1. Total greenhouse gas emissions per year 3.4.2. Efficient land use 3.4.3. Budget on Climate Change Mitigation and Adaption
3.3.1. Renewable energy share 3.3.2. Green area per capita 3.3.3. Change in tree cover 3.3.4. Protected Natural Areas
3.2.1. Access to Open Public Spaces 3.2.2. Education for Sustainable Development
3.1.1. Wastewater safely treated 3.1.2. Solid Waste Collection and Disposal 3.1.3. Air quality 3.1.4. Hazardous waste



2.1.1 Children engaged in child labor 2.1.2 Time spent on unpaid domestic and care work
2.2.1 Unemployment Rate 2.2.2 Youth not in education, employment or training (NEET) 2.2.3 Use of Public transport 2.2.4 Internet use
2.3.1. City Product (GDP) per Capita (PPP) 2.3.2 Youth and adults in formal and non-formal education and training 2.3.3 Adult population with a qualification from a recognized tertiary education institution 2.3.4 Fixed Internet broadband subscriptions 2.3.5 Small-scale industries in total industry value added 2.3.6 Days to start a business 2.3.7 Patent application
2.4.1 Sub-national debt 2.4.2 Mean household income
1.1.1 Under-5 mortality rate 1.1.2 Safely managed drinking water services 1.1.3 Safely managed sanitation services 1.1.4 Safely managed hand-washing facility with soap and water 1.1.5 Proportion of births in all health facilities 1.1.6 Neighborhood safety 1.1.7 Adolescent birth rate 1.1.8 Traffic fatalities
1.2.1 Basic services 1.2.2 Access to public transport 1.2.3 Education completion rate 1.2.4 Secure tenure rights to land 1.2.5a Prevalence of malnutrition (Overweight) in children under 5 1.2.5b Prevalence of malnutrition (Wasting) in children under 5 1.2.6 Proportion of vaccinated children 1.2.7 Welfare of migrants 1.2.8 Multilingual education
1.3.1 Life expectancy at birth 1.3.2 Mortality rate (diseases) 1.3.3 Suicide mortality rate 1.3.4 Population affected by hazardous events 1.3.5 Mortgage debt relative to GDP 1.3.6. Food Insecurity
1.4.1 Slum population 1.4.2 Gini coefficient

# Selección de indicadores

# Selección de indicadores



A partir de tres talleres se analizaron los 78 indicadores que componen el UMF considerando:

- Relevancia en el contexto nacional
- Factibilidad de cálculo
- Disponibilidad de información
- Periodicidad

Como resultado de las sesiones de trabajo y considerando las variables anteriores, **fueron seleccionados 46 de los 78 indicadores.** Dejando espacio a que **4 indicadores se puedan formular de manera colaborativa con los municipios.**

Integración en un documento que explique de manera extensa el proceso metodológico y la selección de cada indicador.

Presentación a Infonavit y aprobación de metodología e indicadores

# Cartera de indicadores

Los 46 indicadores se distribuyen en los cinco dominios del UMF de la siguiente manera:

Dominio	Indicadores
Cultura	2
Economía	12
Gobernanza	5
Medio ambiente	10
Sociedad	17

## Indicadores seleccionados para el dominio de Cultura:

1. Porcentaje de inversión pública en cultura respecto del presupuesto municipal anual
2. Porcentaje de la población en manzanas urbanas que cuenta con acceso adecuado a equipamientos culturales

## Indicadores seleccionados para el dominio de Economía:

1. Horas semanales promedio dedicadas al trabajo doméstico y a las labores de cuidado, de manera no remunerada, según sexo
2. Porcentaje de la población de 15 a 24 años de edad que no estudia ni trabaja
3. Tasa de desocupación laboral
4. Porcentaje de la población que cuenta con acceso a Internet
5. Porcentaje de la población en manzanas urbanas con acceso al transporte público según sexo, y personas con discapacidad
6. Porcentaje del ingreso gastado en transporte público por persona
7. Uso del transporte público
8. Porcentaje de hogares que destinan 30 por ciento o más de su ingreso en gastos asociados a la vivienda
9. Porcentaje de industrias de pequeña escala en el valor agregado total de la industria
10. Días promedio para iniciar un negocio
11. Proporción de la deuda municipal respecto de los ingresos anuales municipales
12. Porcentaje de la población en situación de pobreza extrema en el municipio

# Cartera de indicadores

Los 46 indicadores se distribuyen en los cinco dominios del UMF de la siguiente manera:

Dominio	Indicadores
Cultura	2
Economía	12
Gobernanza	5
Medio ambiente	10
Sociedad	17

## Indicadores seleccionados para el dominio de Gobernanza:

1. Tasa de prevalencia delictiva por entidad federativa por cada 100 mil habitantes, según ámbito de residencia de la víctima
2. Tasa de prevalencia delictiva por entidad federativa por cada 100 mil habitantes, según sexo de la víctima
3. Porcentaje de mujeres en la administración pública municipal
4. Porcentaje de ingresos propios respecto al total de ingresos del municipio
5. Número de instrumentos locales para la reducción del riesgo de desastres

## Indicadores seleccionados para el dominio de Medio Ambiente:

1. Porcentaje de aguas residuales domésticas tratadas de manera segura
2. Porcentaje de residuos sólidos urbanos (RSU) recogidos y gestionados en instalaciones controladas sobre el total de RSU generados en el municipio
3. Porcentaje de la población infantil en manzanas urbanas que tiene acceso a un espacio público abierto (EPA) en un radio de 400 metros de su vivienda
4. Porcentaje de la población en manzanas urbanas con acceso al menos a una hectárea de área verde urbana (parque) y bosque a menos de 1 km de su vivienda
5. Porcentaje de la población en manzanas urbanas con acceso a espacio público abierto (EPA), según sexo y personas con discapacidad a menos de 400 metros de su vivienda
6. Porcentaje de incremento o decremento en el cambio de la cubierta arbórea
7. Porcentaje territorial cubierto por áreas verdes o zonas arboladas
8. Tasa de consumo de tierra en relación con la tasa de crecimiento de la población
9. Densidad de población urbana
10. Emisiones totales de gases de efecto invernadero por año

# Cartera de indicadores

Los 46 indicadores se distribuyen en los cinco dominios del UMF de la siguiente manera:

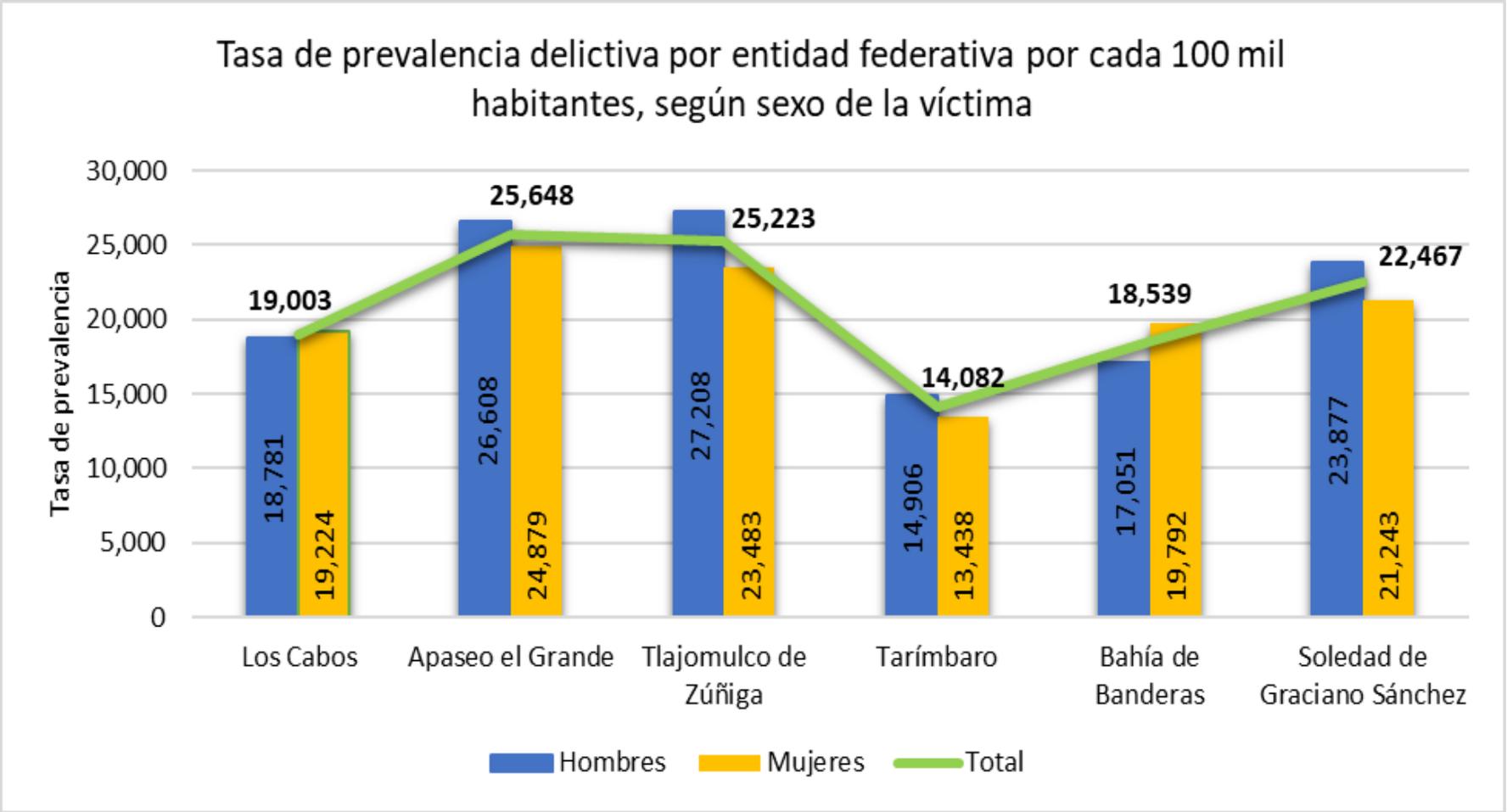
Dominio	Indicadores
Cultura	2
Economía	12
Gobernanza	5
Medio ambiente	10
Sociedad	17

## Indicadores seleccionados para el dominio de Sociedad:

1. Tasa de mortalidad de menores de 5 años
2. Porcentaje de la población que utiliza servicios de agua potable gestionados de forma segura
3. Porcentaje de la población que utiliza servicios de saneamiento gestionados de forma segura
4. Porcentaje de menores de 5 años cuyos nacimientos han sido registrados ante el Registro Civil
5. Esperanza de vida al nacer desagregada, según sexo
6. Porcentaje de la población en manzanas urbanas con acceso a tiendas de alimentos (misceláneas, supermercados, minisúper, carnicerías, panadería entre otros con venta al menudeo y mayoreo) a menos de 400 metros de su vivienda
7. Porcentaje de la población en manzanas urbanas con acceso a equipamiento de atención médica básica y urgencias (consultorios, clínicas y hospitales generales públicos y privados) a menos de 400 metros de su vivienda
8. Porcentaje de la población que vive en hogares que cuentan con servicio de electricidad
9. Porcentaje de la población que vive en hogares con acceso a servicios básicos
10. Porcentaje de la población de 18 años o más que reside en una vivienda que cuenta con escrituras o título de propiedad
11. Porcentaje de la población en manzanas urbanas con acceso al menos a una oportunidad recreativa a menos de 2 km de su vivienda
12. Porcentaje de la población infantil en manzanas urbanas que tiene acceso al transporte público a menos de 500 metros de su vivienda
13. Grado de escolaridad desagregado, según sexo
14. Mortalidad atribuida a padecimiento cardiovascular, cáncer, diabetes y enfermedad respiratoria crónica
15. Porcentaje de la población en manzanas urbanas con acceso a escuelas primarias a menos de 400 metros de su vivienda
16. Personas afectadas por fenómenos naturales por cada 100 mil habitantes
17. Porcentaje de población urbana viviendo en asentamientos irregulares o informales

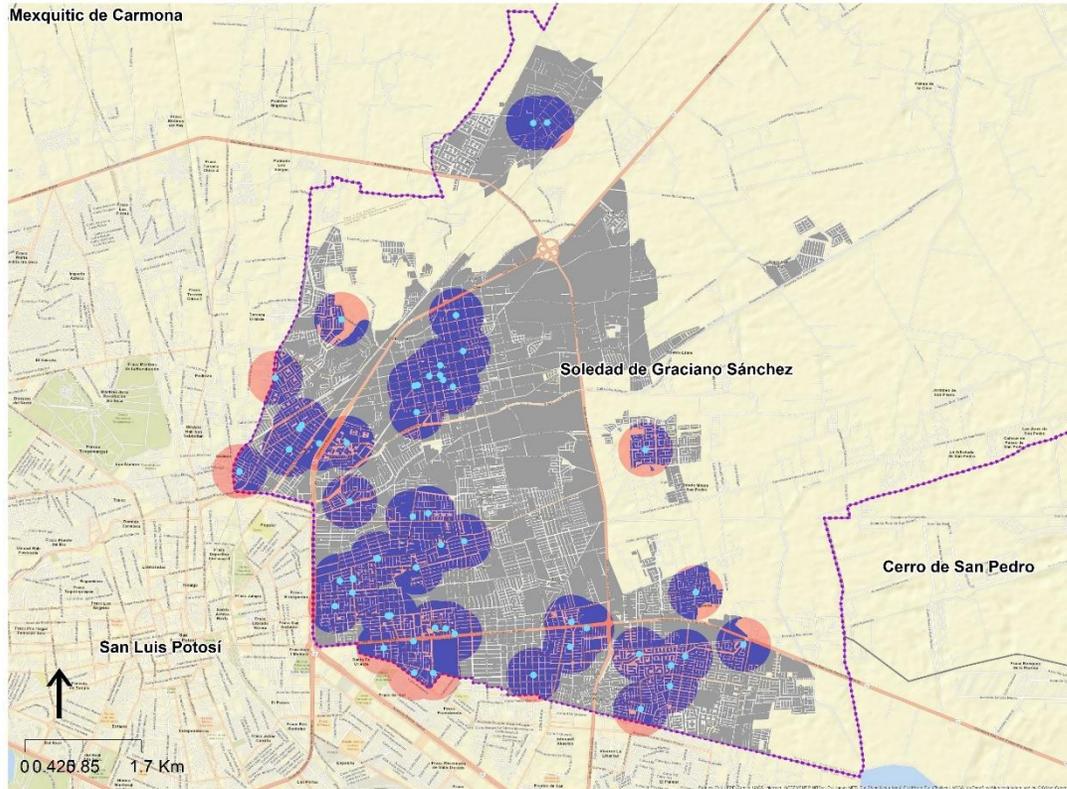
Estimación de la línea base

# Indicador. Tasa de prevalencia delictiva por entidad federativa por cada 100 mil habitantes, según sexo de la víctima



Fuente: Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE), INEGI, 2022.

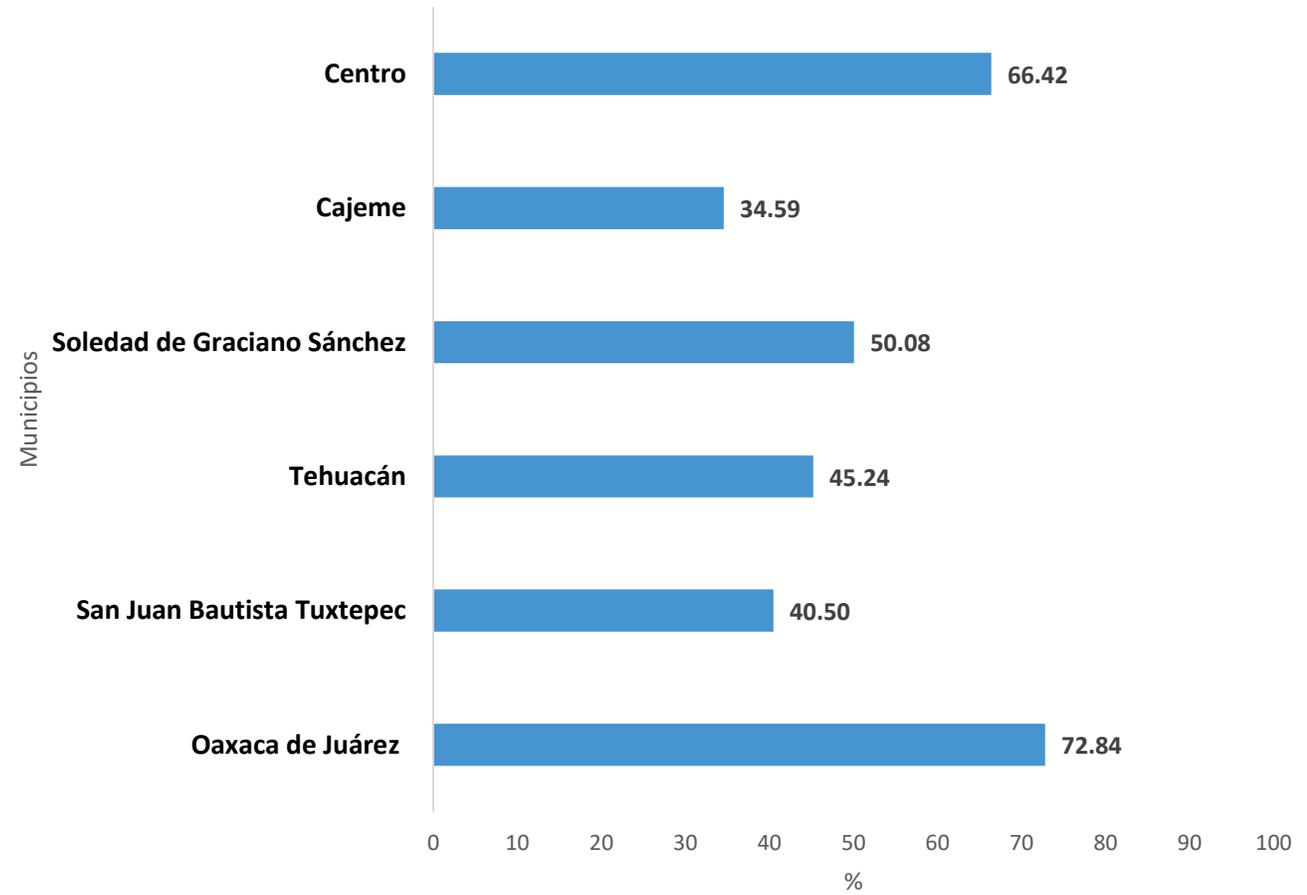
# Indicador. Porcentaje de la población en manzanas urbanas con acceso a equipamiento de atención médica básica y urgencias a menos de 400 metros de su vivienda



## Simbología

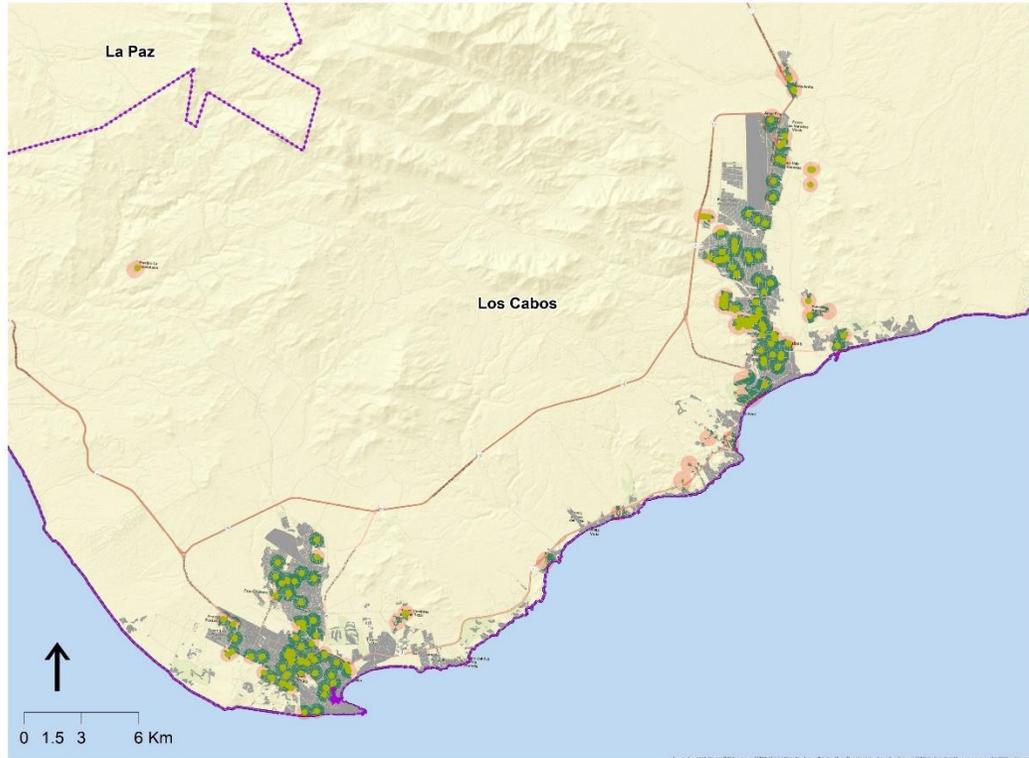
- Área de influencia (400 m)
- Equipamiento de atención médica básica y urgencias
- Manzanas urbanas en el área de influencia
- Manzanas urbanas
- Municipio en estudio
- Límite municipal
- Límite estatal

Porcentaje de la población en manzanas urbanas con acceso a equipamiento de atención médica básica y urgencias a menos de 400 metros de su vivienda



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Geografía - Marco Geoestadístico e Inventario Nacional de Viviendas, INEGI, 2020.

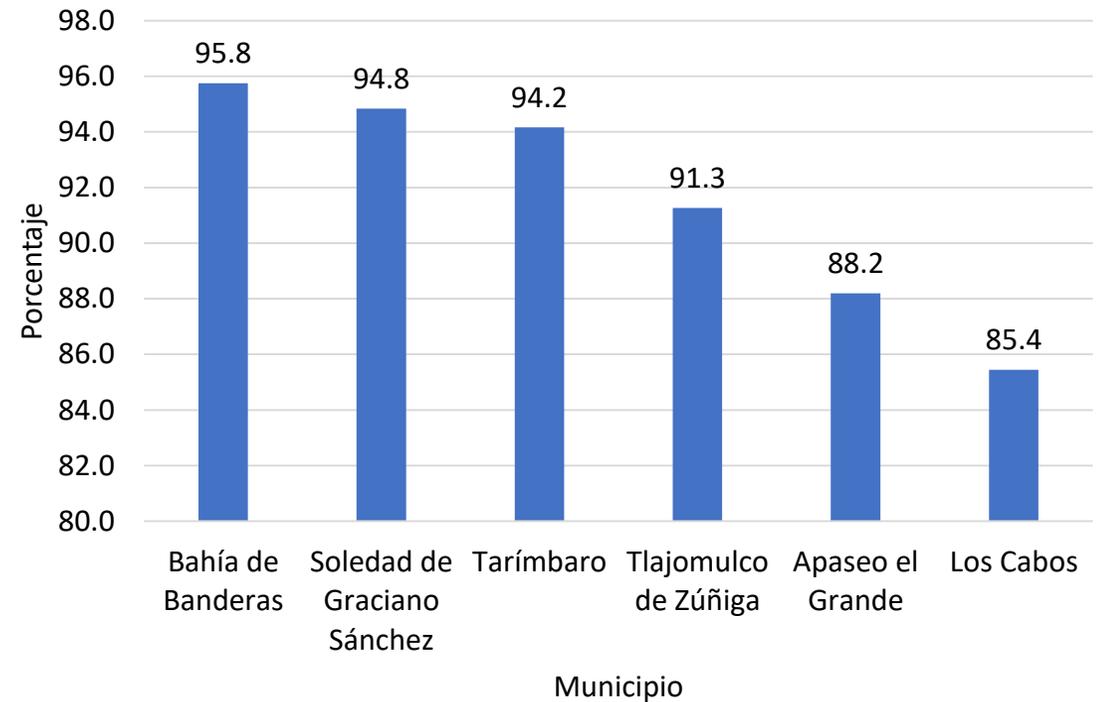
# Indicador. Porcentaje de la población infantil que tiene acceso a un espacio abierto en un radio de 400 metros de su vivienda



## Simbología

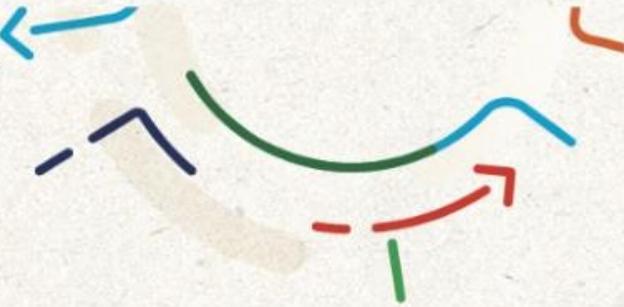
- Área de influencia (400 m)
- Espacio público abierto (puntos)
- Espacio público abierto (polígonos)
- Manzanas urbanas en el área de influencia
- Manzanas urbanas
- Municipio en estudio
- Límite municipal
- Límite estatal

Porcentaje de la población infantil que tiene acceso a un espacio abierto en un radio de 400 metros de su vivienda



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Geografía - Marco Geoestadístico e Inventario Nacional de Viviendas, INEGI, 2020.





**1<sup>a</sup>**  
**CONVENCIÓN  
NACIONAL**  
POR LA **AGENDA 2030**

**Panel 4. Herramientas de  
Seguimiento e  
Implementación**

#MéxicoesAgenda2030

