

Guía Empresarial
por las Ciudades
Sostenibles

2021



Guía Empresarial por las Ciudades Sostenibles



Contenido

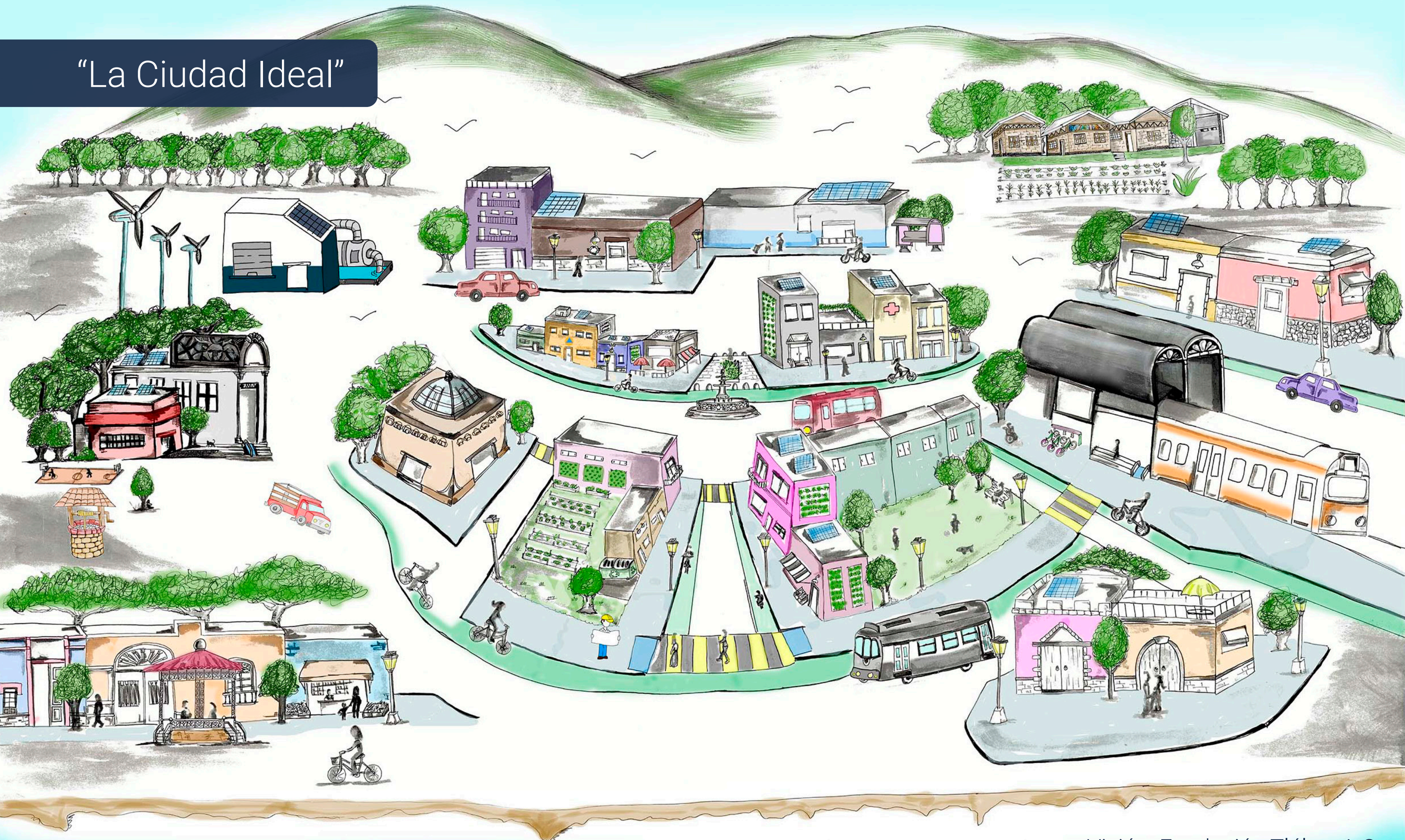
- 1 Mensajes de bienvenida
- 2 ¿Qué son los Grupos de Trabajo Agenda 2030?
- 3 Contexto general de las ciudades
- 4 Grupos de Trabajo Agenda 2030 | Ciudades Sostenibles
- 5 Glosario de conceptos
- 6 Bibliografía & documentos de consulta

1. Mensajes de bienvenida

“Las ciudades son a nivel mundial el motor que impulsa la creación de empresas y la innovación. Con una gestión adecuada pueden generar empleos, esperanza y crecimiento al tiempo que refuerzan la sostenibilidad.”¹

¹ Compte-rendu du Secrétaire Général du Groupe de personnalités de haut niveau chargé d'étudier le programme de développement pour l'après. (2015)

“La Ciudad Ideal”



Imaginemos que podemos regresar en el tiempo al año 2000 para rediseñar nuestras ciudades y enfrentar de mejor manera la crisis sanitaria por COVID-19 que estamos viviendo, ¿Qué cambios haríamos? ¿En qué deberíamos enfocarnos? ¿Cómo serían ahora nuestras ciudades ideales?

La crisis sanitaria que estamos enfrentando globalmente es también una crisis de derechos humanos, económica, ambiental y del modelo de ciudades que hemos seguido. Es necesario cuestionarnos sobre la manera en la que podemos **construir ciudades más equitativas, inclusivas y respetuosas de los límites de la naturaleza** donde ya no haya conflicto entre el crecimiento urbano y la biodiversidad, sino que sean las propias ciudades las que emergen como un factor positivo hacia la regeneración de la naturaleza.

Desde Pacto Mundial México, nos ocupamos de impulsar un ecosistema de negocios responsables basados en los **Diez Principios del Pacto Mundial de las Naciones Unidas**, los cuales se centran en principios Universales: Derechos Humanos, Estándares Laborales, Medio Ambiente y Anticorrupción. Desde el surgimiento de los **Objetivos de Desarrollo Sostenible** (ODS) en el año 2015, el sector privado se ha destacado como un aliado de los gobiernos nacionales y subnacionales, y de las agencias de la ONU para generar una sinergia hacia su cumplimiento. Conscientes de la capacidad que las empresas tienen para traducir en acciones locales las distintas agendas internacionales, es inevitable entonces preguntarse: ¿Cómo pueden las micro, pequeñas, medianas y grandes empresas contribuir a la construcción de las ciudades sostenibles que necesitamos? ¿Cuál es el papel que las propias empresas pueden y deben desempeñar?

Si realmente queremos no dejar a nadie atrás, las empresas deben actuar de forma conjunta bajo una perspectiva de derechos para construir la **ciudad ideal** para todos y todas, especialmente los más vulnerables, ciudades que se distinguen por ser creativas, colaborativas, competentes, conectadas, coordinadas, compartidas, bajas en carbono y resilientes. Ciudades que se forjan y viven desde la cultura de la paz y nos invitan a disfrutarlas con todos nuestros sentidos.

Si eres una empresa que comparte esta visión, que busca **traducir en acciones la agenda internacional**, compartir buenas prácticas, colaborar, liderar e inspirar a otras empresas y a la sociedad en general hacia la **construcción de las ciudades** que necesitamos, la buena noticia es que ya existe una **comunidad empresarial** que te invita a ser parte de ella y que está liderando los cambios que necesitamos para construir esa ciudad ideal para todas y todos.

Una clara muestra es la firma de la **Declaratoria por las Ciudades Sostenibles** y esta **Guía Empresarial por las Ciudades Sostenibles**, una herramienta valiosa para acompañar a las empresas en la definición de un plan de acción a favor del **ODS 11 Ciudades y Comunidades Sostenibles**.

Nos encantaría que seas parte de esta comunidad que, además cuenta con el invaluable apoyo y participación de distintos organismos internacionales, instituciones, academia y organizaciones de la sociedad civil. Es momento de colaborar y acelerar las acciones que nos permitan **construir las ciudades que necesitamos**.

Carlos Mendieta

Presidente Interino del Consejo Directivo del Pacto Mundial México
Director de Asuntos Públicos, Comunicación y Sustentabilidad de PetStar
Co-líder del Grupo de Trabajo Agenda 2030 Ciudades Sostenibles



El 27 de mayo de 2019, los organismos empresariales agrupados en el Consejo Coordinador Empresarial (CCE) y el Pacto Mundial México firmaron un Convenio de Colaboración con Gobierno de México, para impulsar desde el sector privado los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), creados en el marco de la Agenda 2030 de la Organización de Naciones Unidas (ONU), y que buscan poner fin a la pobreza, generar desarrollo respetuoso del medio ambiente y terminar con prácticas que incentivan la corrupción.

Para lograr estos objetivos, la participación del sector privado resulta esencial ya que es un motor de la productividad, de creación de empleo, de crecimiento económico inclusivo y de bienestar; además de contar con un gran interés en movilizar acciones encaminadas al desarrollo sostenible.

Por ello, a través los Grupos de Trabajo Agenda 2030, el sector privado mexicano busca reformular su compromiso y relación con la sociedad para trabajar en la consolidación de un país más justo, inclusivo, responsable y sostenible.

El CCE en línea con sus Principios de Dimensión Social, reitera su compromiso y trabajo como agentes de cambio, como detonantes del desarrollo económico y social para mejorar la calidad de vida de todas las personas en el país, y como aliado para alcanzar los ODS en México.

Consejo Coordinador Empresarial



La rápida urbanización alrededor del mundo y de México hace que cada día sea más urgente asegurar que nuestras ciudades sean sostenibles.

No es un trabajo fácil ya que las urbes son lugares diversos, complejos y con desafíos en cada esquina. Sin embargo, bajo el Objetivo de Desarrollo Sostenible 11 y con el propósito de lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles, desde febrero de 2021, empezamos a colaborar empresas, académicos, organizaciones de la sociedad civil e instituciones de cooperación en el Grupo de Trabajo Agenda 2030 del Pacto Global México para diseñar y crear una Guía Empresarial por las Ciudades Sostenibles.

Tuve la oportunidad de liderar este grupo desde Kaluz, junto con mi compañero, Carlos Mendieta de PetStar. Después de un diálogo amplio con los integrantes del grupo, identificamos 5 ejes de trabajo fundamentales para la consolidación de esta Guía: Regeneración de la Naturaleza; Accesibilidad Urbana; Resiliencia y Gobernanza Urbana; Cambio Climático: Ciudades Bajas en Carbono y Calidad del Aire; y Desarrollo Urbano Incluyente, Equitativo y Centrado en las Personas. Dentro de las empresas que participaron, identificamos varias buenas prácticas que pueden ser implementadas en otras, compartimos nuestras experiencias y conocimientos para fomentar acciones concretas, y construimos indicadores para medir el éxito de nuestros compromisos.

Con la publicación de la Guía, cerramos un proceso enriquecedor que nos ha permitido avanzar de forma colectiva, pero con el propósito de siempre regresar el conocimiento a las empresas o grupos que representamos. Es de gran valor esta diversa comunidad que se ha creado y las vinculaciones que ahora podemos utilizar para mejorar nuestra capacidad de trabajar hacia ciudades más sostenibles, más vivibles y más amables. El trabajo sigue, no solamente pensando en nosotros, sino pensando en las generaciones que vienen y el mundo que les queremos heredar. Gracias a todas las personas que participaron, fue un honor estar y aprender de ustedes. ¡Esto apenas comienza!

Zara Snapp

Directora de Ciudades del Fondo de Inversión Kaluz
Coordinadora de CoRe Ciudades Vivibles y Amables A.C.
Co-líder del Grupo de Trabajo Agenda 2030 Ciudades Sostenibles

2. ¿Qué son los Grupos de Trabajo Agenda 2030?



En septiembre de 2015, los 193 Estados Miembros de las Naciones Unidas aprobaron **17 objetivos (ODS)** y **169 metas**, con el objetivo de generar el compromiso de implementar para el año 2030 una nueva **Agenda para el Desarrollo Sostenible**.

La Agenda cubre las esferas **económica, social y ambiental** con el objetivo de erradicar la pobreza, proteger el medio ambiente y mejorar la calidad de vida de las personas en todo el mundo.

México es uno de los países **signatarios** de la **Agenda 2030**. En los últimos años, se han realizado múltiples esfuerzos para lograr su implementación tanto a nivel federal, como estatal y municipal. Sin embargo, para la consecución de los objetivos deseados, **es fundamental incluir a los distintos sectores de la sociedad**, tales como el sector privado, la academia, y las organizaciones de la sociedad civil.

La participación del sector privado resulta esencial ya que es un **motor de la productividad**, del crecimiento económico inclusivo y de la creación de empleo, además de contar con los recursos necesarios para la movilización de acciones encaminadas al desarrollo sostenible.

En este contexto, y dada la necesidad de articular la colaboración entre los diferentes sectores, el **27 de mayo de 2019** se firmó un **convenio de colaboración** entre la **Oficina de Presidencia** y el sector privado, representado por el **Consejo Coordinador Empresarial (CCE)** y **Pacto Mundial México**, con el fin de impulsar en el país los **17 ODS de la Agenda 2030**.

A partir de este acuerdo de colaboración, se ha iniciado la conformación de grupos de trabajo específicos, denominados **Grupos de Trabajo Agenda 2030 (GTA2030)**, cuyo objetivo es identificar acciones concretas encaminadas a atender temas apremiantes para el país y cumplir con los

compromisos de la agenda. Cabe señalar que las acciones de los Grupos de Trabajo estarán alineadas con las directrices del **Consejo Nacional de la Agenda 2030 de la Oficina de Presidencia**.

Hasta el momento, los **Grupos de Trabajo Agenda 2030** activos son:

- 1. Anticorrupción
- 2. Apertura de Oportunidades para Aliviar la Pobreza
- 3. Cambio Climático
- 4. Ciudades Sostenibles**
- 5. Diversidad e Inclusión: Igualdad de Género
- 6. Diversidad e Inclusión: LGBTI+
- 7. Diversidad e Inclusión: Personas con Discapacidad
- 8. Economía Circular
- 9. Ecosistemas y Biodiversidad
- 10. Educación de Calidad
- 11. Energía
- 12. Gestión Sostenible del Agua
- 13. Hambre Cero
- 14. Innovación y Tecnología
- 15. Inversión Sostenible
- 16. Resiliencia
- 17. Salud y Bienestar
- 18. Trabajo Decente y Crecimiento Económico

El **10 de febrero del 2021**, se realizó el lanzamiento del GTA2030 de Ciudades Sostenibles (GTA2030 | CS) liderado por Zara Snapp del Grupo Kaluz y Carlos Mendieta de PetStar, para contribuir al cumplimiento del ODS 11. Ciudades y Comunidades Sostenibles.

3. Contexto general de las ciudades

Desde la perspectiva internacional

La mitad de la humanidad, es decir, 3,500 millones de personas, vive actualmente en ciudades, y se prevé que esta cifra aumente a 5,000 millones para el año 2030. Los principales problemas que enfrentan las ciudades son la congestión, la falta de fondos para prestar servicios básicos, la falta de políticas apropiadas en materia de tierras y vivienda y el deterioro de la infraestructura. Asimismo, el origen de muchos de los problemas a los que se enfrentan los seres humanos hoy en día se encuentra en las zonas urbanas.

Los niveles de consumo de energía y de contaminación en las zonas urbanas son preocupantes. Aunque las ciudades ocupan solo el 3% de la superficie terrestre, representan entre un 60% y un 80% del consumo de energía y el 75% de las emisiones de carbono. La desigualdad es también motivo de gran preocupación. Actualmente hay 828 millones de personas que viven en barrios marginales y esta cifra sigue aumentando. Muchas ciudades son también más vulnerables al cambio climático y a los desastres naturales debido a su elevada concentración de personas y a su ubicación.

Si bien las ciudades han permitido el progreso social y económico de las personas, y dado que para la mayoría de las personas el futuro será urbano, el reto radica en mantener ciudades donde todas las personas disfruten de una digna calidad de vida y formen parte de la dinámica productiva de la ciudad, generando prosperidad compartida y estabilidad social sin perjudicar el medio ambiente (UN, 2020).

Desde la perspectiva nacional

En “Las Ciudades que Necesitamos”, Gestión del Territorio en el México del S.XXI² se establece que, para el caso de México en 2015, contó con el 77% de su población en ciudades, y se espera que en 2030 ésta aumente hasta el 83.2%.

Pareciera que las ciudades no responden a cubrir las necesidades de su población, la cual es mayoritariamente joven en tránsito a la adultez y con poco poder adquisitivo, lo que destaca la importancia de garantizar recursos para la satisfacción de necesidades sociales, económicas y culturales de la sociedad actual, como también de las futuras generaciones.

Por otro lado, el modelo de ciudades actuales y el crecimiento demográfico han desencadenado un mayor consumo de recursos naturales, los cuales cada vez son más limitados para abastecer el ritmo de demanda de la sociedad mexicana. Esto es, de acuerdo con el indicador de Huella Ecológica, los ciudadanos mexicanos necesitan alrededor de 2.5 hectáreas por habitante para satisfacer sus consumos y absorber sus residuos, lo que significa que se utiliza el doble de lo que el territorio de México puede ofrecer por cada uno de sus habitantes (1.2 hectáreas) y, por ende, que existe una sobreexplotación del capital natural y rebase de la capacidad de la superficie para regenerar lo necesario para sobrevivir.

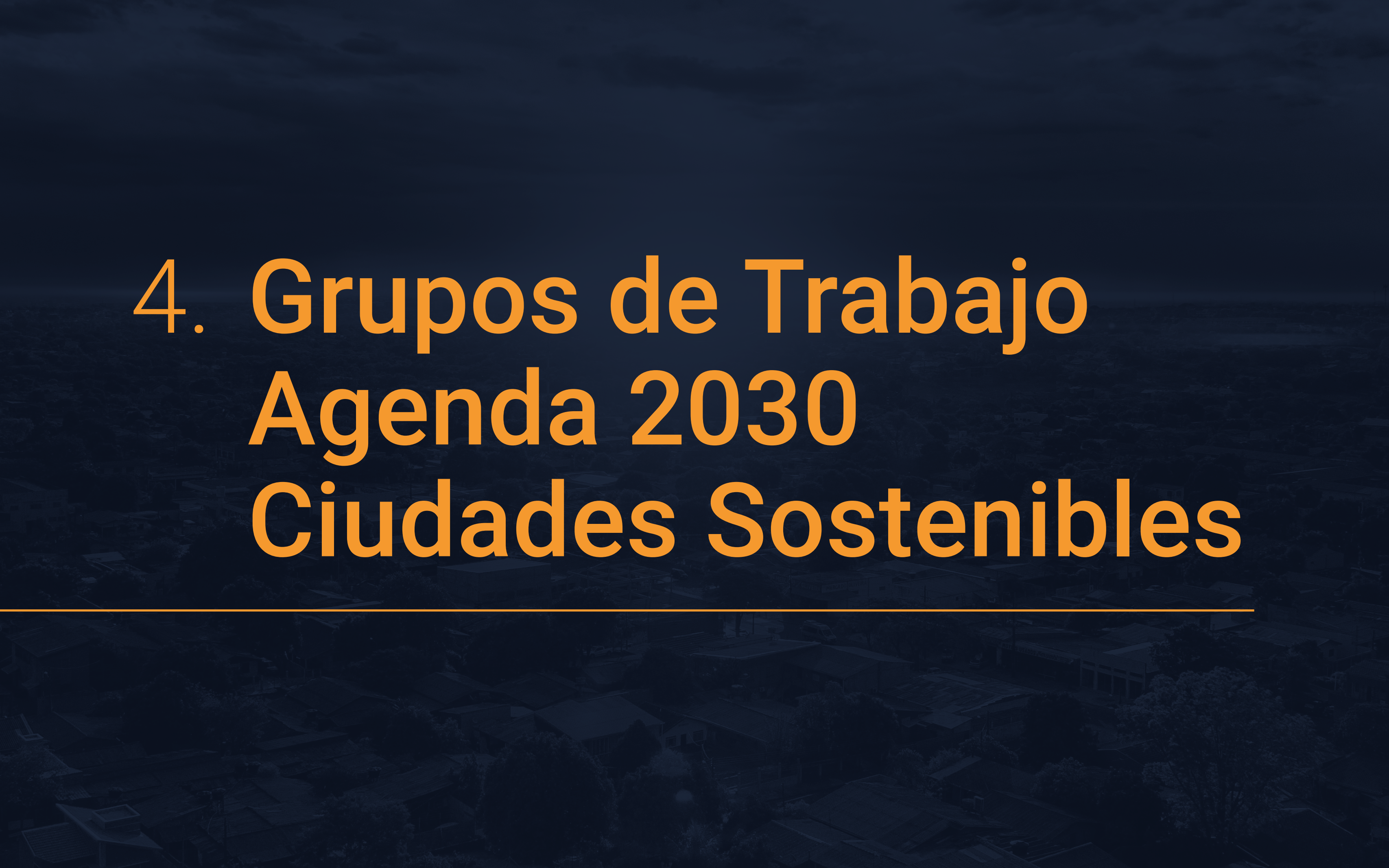
2 Las Ciudades que Necesitamos. Gestión del territorio en el México del S.XXI, Centro de Infotectura y Tecnología Aplicada (CITA A.C.), Fundación Tláloc, Iniciativa Climática de México, et al, contando con la asistencia técnica de la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit, Cooperación Alemana para el Desarrollo Sustentable en México (GIZ), 2018.

Desde la perspectiva nacional

Además, en los últimos años, las ciudades han incrementado su grado de vulnerabilidad presentando todo tipo de riesgos ante hechos naturales, o bien, por los efectos del cambio climático, ello a causa de la explotación masiva de los recursos, generación de energía por combustibles fósiles y por los “patrones de crecimiento y funcionamiento de las ciudades sin tomar en cuenta los riesgos físicos, la prevención de desastres, documentos de riesgos y reglamentos de construcción actualizados”. Por consiguiente, de acuerdo con las cifras del Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED), alrededor de 87.7 millones de habitantes del país residen en zonas de riesgo por distintos tipos de fenómenos, de los cuales cerca del 70% habitan en zonas urbanas, el 9.5% en zonas semiurbanas y el 20.5% en zonas rurales.

Simultáneamente, la Organización Mundial de la Salud ponderó, en el año 2010, que en las ciudades alrededor de 14,734 mexicanos murieron a causa de padecimientos asociados a las altas concentraciones de partículas contaminantes en el aire. Así como, en 2009, el INEGI calculó que la contaminación atmosférica representó los mayores costos ambientales \$520,300 millones de pesos, es decir, el 4.4% del PIB. En este sentido, las consecuencias del modelo de ciudades se pueden resumir principalmente en la pérdida de productividad, problemas de contaminación (mala calidad del aire, emisión de gases de efecto invernadero, residuos sólidos urbanos y aguas no tratadas), disminución de la densidad poblacional, falta de atención de las necesidades humanas y la fragmentación del tejido social y familiar.

Por otro lado, en el Índice de Prosperidad Urbana (CPI) 2017 de la ONU-Hábitat México, elaborado para más de 150 municipios del país, resalta el hecho de que los dos principales aspectos peor calificados son: la gobernanza urbana y; la infraestructura para la movilidad. Estos son algunos de los desafíos que el Grupo de Trabajo sobre Ciudades Sostenibles está llamado a atender.



4. Grupos de Trabajo Agenda 2030 Ciudades Sostenibles



Ciudades Sostenibles

Objetivo general del GTA2030 | CS

“Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.

*Impulsaremos entornos urbanos mejor planeados, con políticas integrales de movilidad, vivienda, cuidado al medio ambiente, equidad, diversidad, derechos y libertades, y todo aquello que asegure el correcto **Derecho a la Ciudad.**”*

El GTA2030 | CS está compuesto por diversas empresas, organismos internacionales, academia y organizaciones de la sociedad civil, quienes entendemos la relevancia de avanzar en el cumplimiento de las metas del ODS 11. Nos vemos como una comunidad que, en un ambiente de confianza comparte saberes, fortalezas e iniciativas; un espacio de diálogo entre quienes nos apasiona esta causa, una plataforma donde nos encontramos con la finalidad de identificar la mejor forma que tenemos para contribuir a la construcción de ciudades inclusivas, seguras, saludables, resilientes y sostenibles, logrando que éstas a su vez, propicien el cumplimiento de los ODS, nuestra hoja de ruta para **no dejar a nadie atrás.**

Las empresas que integran este GTA2030 | CS pueden estar ubicadas en cualquier parte del país y ser micro, pequeñas, medianas o grandes empresas. No es necesario ser un negocio de un sector en particular como el inmobiliario o de la construcción, ya que entendemos que cualquier empresa puede ser **parte de la solución.**

El proceso que ha llevado el GTA2030 | CS ha sido conducido bajo el **Modelo SIRAA de la Fundación Tláloc**, lo que ha permitido sistematizar los resultados de un trabajo colaborativo y de cocreación orientado a la construcción de la presente **Guía Empresarial por las Ciudades Sostenibles** (GECS). Así mismo fue valioso incorporar los aprendizajes obtenidos de la capacitación ofrecida a las personas líderes de los distintos GTA2030 por parte del Pacto Mundial México, en alianza con el Banco Mundial, en lo referente a las comunidades de práctica. Posteriormente el proceso se enriqueció con la **metodología CLIMB** para compartir la información en esta GECS bajo la lógica de las tarjetas denominadas *flashcards*.

A partir del mes de febrero de 2021, el grupo sesionó al menos una vez al mes de manera virtual. La primera etapa del proceso invitó a las y los integrantes del GTA2030 | CS a imaginar una ciudad ideal, a compartir sus preocupaciones (*Fig. a*) y los elementos que más aprecian (*Fig. b*) bajo las condiciones actuales de las ciudades que habitan.

— ¿Cuáles son tus mayores preocupaciones respecto a la ciudad en la que vives?

1

La contaminación del aire

2

Acceso al transporte público seguro y de calidad

3

Su impacto en el medio ambiente

4

Seguridad pública

5

Falta de infraestructura pública básica

Fig. a

+ ¿Cuál es la característica que más disfrutas de la ciudad en la que vives?

1

Actividades culturales

2

Áreas verdes

3

Lugares recreativos

4

Naturaleza + Gastronomía + Entretenimiento

5

Diversidad + Servicios básicos

Fig. b

De la misma manera, surgieron distintas propuestas respecto a lo que las empresas pueden llevar a cabo para atender dichas preocupaciones o fortalecer los principales rasgos positivos que hoy se disfrutan de las ciudades, a continuación se ilustran algunas de esas ideas (Fig. c).



Fig. c

Fue muy interesante conocer la perspectiva de quienes integran el GTA2030 | CS respecto al rol que pensaban que podían desempeñar las empresas para construir las ciudades que necesitamos (Fig. d).



Considero que el rol de las empresas es promover el cambio, no solo poniendo el ejemplo de cara a la sociedad, si no permeando en sus colaboradores una cultura que promueva la sostenibilidad de las ciudades.

Ocuparse en la calidad de vida de sus empleados, sobre todo en temas de movilidad. Reducir su huella de carbono y obligar a su cadena de valor a hacerlo.

Me gusta la idea de ver a las empresas como traductoras de la agenda de sustentabilidad en acciones liderando e inspirando.

Un rol proactivo de generar sinergias con los gobiernos locales y otras empresas para brindar soluciones a los grandes problemas de las ciudades.

Comprometerse con acciones internas (uso de energías limpias, movilidad sustentable, remuneraciones justas, capacitación ambiental a sus empleados, etc.) e impulsar cambios de políticas públicas en sus ciudades y en el país de manera organizada.

Implementar buenas prácticas y soluciones desde su organización para servir como inspiración y así permear en más comunidades.

Lograr alianzas con diferentes empresas, organizaciones y autoridades para desarrollar proyectos que mejoren las ciudades.

Impulsadores de proyectos.

Fig. d

A partir de los talleres realizados virtualmente durante las reuniones del GTA2030 | CS y de la revisión de literatura, fue posible definir los subtemas prioritarios que hoy son nuestros **5 ejes de trabajo**: Regeneración de la Naturaleza; Accesibilidad Urbana; Resiliencia y Gobernanza Urbana; Cambio Climático: Ciudades Bajas en Carbono y Calidad del Aire; y Desarrollo Urbano Incluyente, Equitativo y Centrado en las Personas.

Cada integrante del GTA2030 | CS tuvo la oportunidad de señalar los ejes de trabajo que le resultaban de mayor interés para participar. Un factor clave para el éxito del proceso fue designar a quien cumpliría las funciones de la coordinación de los ejes de trabajo quedando conformados de la siguiente manera:

1 Regeneración de la Naturaleza

Coordinadora | **Ana Sofía González** – GIZ

- **Fernando José Lozano** – Javier
- **Alicia Silva Villarreal** – Revitaliza Consultores
- **Eduardo Moreno** – ONU-Hábitat
- **Martín Rincón** – Bio Pappel
- **Cristina Pastore** – Fundación Tláloc

2 Accesibilidad Urbana

Coordinador | **José Antonio Valdivia** – CoRe

- **Boris Graizbord** – El Colegio de México
- **Marene Huerta** – Grupo Kaluz
- **Verónica Lozano** – Javier
- **Rodolfo Hernández** – SCANIA
- **Salvador de la Isla** – COMVIVE
- **Santiago Fernández** – ITDP

3 Cambio Climático: Ciudades de Bajo Carbono y Calidad del Aire

Coordinadora | **Carolina Campos** – Fibra Terrafina

- **Daniela Lugo** – Cemex
- **Adriana Prieto** – Aeroméxico
- **Carolina Martínez** – Revitaliza Consultores
- **Jorge Villarreal** – Iniciativa Climática de México
- **Elard Roberto Manrique** – BID
- **César Alonso González** – Fundación Tláloc

4 Resiliencia y Gobernanza Urbana

Coordinador | **Eugene Zapata** – *Resilient Cities Network*

- **Luis Bonilla** – *Resilient Cities Network*
- **Alfonso Iracheta** – Centro Eure
- **Iñigo Orvañanos** – COMVIVE
- **Gerardo González** – GIZ
- **Elisa Trujillo** – ARISE Mx
- **Enrique Soto** – UNAM

5 Desarrollo Urbano Incluyente, Equitativo y Centrado en las Personas

Coordinadora | **Jimena Iracheta** – Centro Eure

- **Thelma Zulema Villegas** – Javier
- **Ruben Cors** – COMVIVE
- **Pablo Lazo** – WRI México
- **Alan Gómez** – Citibanamex
- **Katia García** – Citibanamex
- **Adela de Olano** – Cemex

Comité organizador

Líderes

Zara Znapp – Kaluz | **Carlos Mendieta** – PetStar

- **Anai García** – PetStar
- **Danya Loustaunau** – PetStar
- **Jimena Ramos** – Pacto Mundial México
- **Julia Bolaños** – Pacto Mundial México
- **Victoria Tapia** – Pacto Mundial México
- **Mauricio Bonilla** – Pacto Mundial México

Ejes de trabajo		Objetivos
RN	Regeneración de la Naturaleza	Hacer que las empresas sean un actor protagonista por su actuar, y un factor de integración de esfuerzos institucionales que, permitan crear comunidades urbanas respetuosas de los límites de la naturaleza; que protejan la biodiversidad y; contribuyan a la regeneración de la naturaleza involucrando a los diferentes sectores de la sociedad teniendo como referencia de evaluación los índices relevantes en la materia como: Índice de Singapur; Manual sobre el Índice de Biodiversidad en las Ciudades o el Índice de las Ciudades Sostenibles.
AU	Accesibilidad Urbana	Gestionar e impulsar iniciativas empresariales que propicien la transición a esquemas de movilidad sustentable donde se priorice al peatón y los viajes multimodales, garantizando la seguridad vial y la accesibilidad por parte de sus colaboradores, y de la sociedad en general, a los distintos servicios y satisfactores públicos que ofrece la ciudad.
CC	Cambio Climático: Ciudades Bajo Carbono y Calidad del Aire	Lograr que las empresas contribuyan a que el incremento de la temperatura promedio del planeta se mantenga por debajo de 1.5°C transitando a modelos de negocio que neutralizan su huella de carbono y fijan metas de reducción de emisiones GEI hacia el año 2030 basadas en ciencia, reportando públicamente sus resultados, así como ejerciendo su liderazgo para convertirse en agentes de cambio capaces de generar alianzas y movilizar a distintos actores locales mediante claros llamados a la acción.
R&GU	Resiliencia y Gobernanza Urbana	Incrementar la resiliencia empresarial y de las comunidades mediante modelos de negocio capaces de fortalecer sus cadenas de valor, anticiparse a las tendencias y adaptarse a los impactos negativos del cambio climático, así como contribuir a la gobernanza urbana y territorial, adoptando el Marco de SENDAI para contribuir al cumplimiento de sus objetivos al 2030.
DU	Desarrollo Urbano Incluyente, Equitativo y Centrado en las Personas	Orientar el involucramiento de las empresas en procesos de planeación de la ciudad, colocando a las personas en el centro de la toma de decisiones de manera que se garantice el derecho a la ciudad de sus colaboradores y de las comunidades donde tienen presencia, aumentando la colaboración entre los distintos niveles de gobierno, aprovechando las tecnologías, y optimizando los recursos bajo una visión de largo plazo, que se traduzca en un mejor resultado dentro del índice de ciudades sostenibles y/o Índice de prosperidad urbana.

A lo largo de 9 meses, se realizaron distintas dinámicas y actividades dentro de las sesiones de trabajo colaborativas con los miembros de cada subtema, todas orientadas a la elaboración de la presente Guía Empresarial por las Ciudades Sostenibles.

Guía Empresarial por las Ciudades Sostenibles

El enfoque del GTA2030 | CS es concientizar empresas, lograr alianzas y crear una agenda de acciones concretas surgidas desde las empresas a favor del ODS 11. Para lograrlo acordamos construir este documento para poder guiar tanto a las MIPYMES como a las grandes empresas, definir sus prioridades, establecer alianzas con otros sectores de la sociedad y organismos internacionales, lo que permitirá estar en posición de contribuir a construir las ciudades que necesitamos.

Matriz de Acción

Es la sistematización de la información obtenida a partir de las sesiones de trabajo colaborativo que permitió generar las propuestas de lo que las empresas pueden realizar en torno a los distintos ejes de trabajo definidos. En este archivo puede encontrarse información relacionada con el qué hacer, los pasos a seguir, el cómo, qué otras iniciativas ya se están llevando a cabo, con quién se puede colaborar, quién es responsable de implementar, los indicadores y las condiciones de cambio sistémico (CLIMB) que se cumplen (columnas M,N,O,P,Q marcadas con una X únicamente cuando aplica a cada propuesta).

Es importante tener presente en todo momento que las propuestas contenidas en la Matriz de Acción están pensadas desde la perspectiva de lo que las empresas pueden llevar a cabo, es decir, ver a las empresas como el público meta de esta matriz y actor de cambio encargado encargado de accionarla, implementando dichas propuestas.

Ámbitos de Acción	¿Qué tipo de propuestas buscamos que puedan realizar las empresas por sí mismas, en colaboración con otras empresas, organismos internacionales, instituciones o sociedad civil?
Al interior de las empresas	Propuestas específicas que respondan el qué pueden realizar las empresas por sí mismas, sin importar si se trata de MIPYMES o grandes empresas, ni dónde estén ubicadas o tener que esperar acciones previas por parte de algún tercero.
En el territorio	Propuestas específicas que respondan el qué pueden realizar las empresas directamente en el territorio, a través de la colaboración y suma de esfuerzos, ya sea con otras empresas, organizaciones de la sociedad civil, academia, organismos de cooperación internacional y/o el sector gubernamental. Se incluyen propuestas basadas en esquemas de intervención exitosas que pueden ser sistematizadas para ser escaladas y/o replicadas.

Siguiendo la metodología CLIMB, el contenido de la Matriz de Acción aparece más adelante en esta GECS traducido a las flashcards de cada subtema.

Banco de Buenas Prácticas Empresariales por las Ciudades Sostenibles

Las empresas integrantes del GTA2030 | CS compartieron distintas buenas prácticas describiendo, en unas fichas técnicas, lo que ya están haciendo a favor de las ciudades sostenibles, tanto al interior de las empresas como en el territorio.

El objetivo principal es inspirar a más empresas a generar acciones concretas que contribuyan al cumplimiento del ODS11.

Declaratoria por las Ciudades Sostenibles

Documento base que contiene la visión compartida y el llamado a la acción para que más empresas, incluyendo MIPYMES, en colaboración con organismos internacionales, instituciones, academia, gobiernos y sociedad civil organizada se comprometan a trabajar por las ciudades sostenibles y adopten la Guía Empresarial por las Ciudades Sostenibles como una herramienta valiosa para lograrlo.

Evento de lanzamiento de la GECS y Kick-off de la campaña de comunicación

Lanzamiento de la GECS, firma de la Declaratoria por las Ciudades Sostenibles y *kick-off* de la campaña de comunicación para que más empresas se unan a esta comunidad.

La fecha acordada en la que celebramos el lanzamiento de esta guía fue el miércoles 20 de octubre de 2021, en el marco del mes urbano designado por ONU-Hábitat como “31 días para promover un mejor futuro urbano”.

Estrategia de comunicación

Invitar a más empresas a adherirse a esta comunidad de práctica mediante la firma de la Declaratoria por las Ciudades Sostenibles, reconociendo en la Guía Empresarial por las Ciudades Sostenibles una herramienta valiosa para operativizar este compromiso en cualquiera de los dos ámbitos de actuación:

1. Al interior de las empresas
2. En el territorio

Comunidad de práctica

Gestionar y darle vida a la comunidad de práctica, ofreciendo toda una oferta de valor que incluye: la GECS, documentos de consulta, *webinars*, talleres de formación y destinados a compartir buenas prácticas, entre otros. Buscaremos empoderar a las empresas como agentes de cambio a favor de las ciudades sostenibles.

Si tu empresa, organización o institución comparte la visión de la Declaratoria por las Ciudades Sostenibles, te invitamos a que te adhieras a esta comunidad y pongamos en práctica la GECS como una herramienta de valor para las personas, la naturaleza y las ciudades. Nos encantaría sumar esfuerzos contigo.

Necesitamos actuar ahora para no dejar a nadie atrás.

Escríbenos a

- comunicacion@petstar.mx
- comunicacion@pactomundial.org.mx
- proyectos@decalogosustentable.org
- comunicacion@kaluz.com

Comité Editorial

PetStar	Fundación Tláloc	Kaluz	Resilient Cities Network
Fibra Terrafina	Centro Eure	CoRe Ciudades Vivibles y Amables	GIZ
Aeroméxico	Cemex	ITDP	WRI México
ARISE Mx	Citibanamex	Revitaliza Consultores	ONU-Hábitat
Bio Pappel	Comvive	Scania	BID
Javer	Iniciativa Climática de México	UNAM	El Colegio de México

Guía Empresarial por las Ciudades Sostenibles

Flashcards
CLIMB

2021



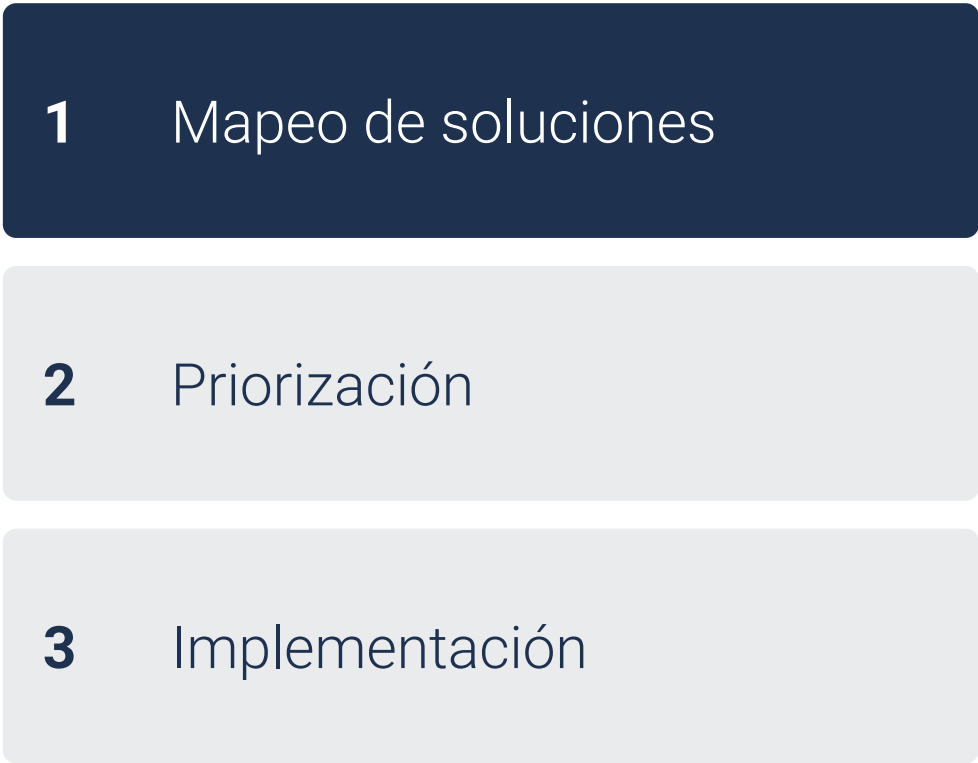
Guía Empresarial por las Ciudades Sostenibles



Metodología CLIMB

Flashcards CLIMB

Una metodología para implementar acciones empresariales sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 a través del mapeo de soluciones (Flashcards CLIMB), su priorización y su implementación.



A continuación, es presentada la Matriz de Acción, construida por el GTA2030–CS bajo la siguiente estructura:



Las soluciones se ordenan de acuerdo a:

Ejes de trabajo	#
N Regeneración de la Naturaleza	10
A Accesibilidad Urbana	10
C Cambio Climático Ciudades de Bajo Carbono y Calidad del Aire	13
R Resiliencia y Gobernanza Urbana	13
D Desarrollo Urbano Incluyente, Equitativo y Centrado en las personas	11
Total	

Ámbitos de actuación

Al interior de las empresas

En el territorio

Condiciones de cambio sistémico

-  Compromiso del CEO y de la Alta Dirección
-  Desarrollo de liderazgo de mandos medios y altos
-  Infraestructura
-  Métricas (Indicadores)
-  Conducta y comportamiento

Ciudades Sostenibles

Regeneración de la Naturaleza

Objetivo general

Hacer que las empresas sean un actor protagonista por su actuar, y un factor de integración de esfuerzos institucionales que, permitan crear comunidades urbanas respetuosas de los límites de la naturaleza; que protejan la biodiversidad y; contribuyan a la regeneración de la naturaleza involucrando a los diferentes sectores de la sociedad teniendo como referencia de evaluación los índices relevantes en la materia como: Índice de Singapur; Manual sobre el Índice de Biodiversidad en las Ciudades o el Índice de las Ciudades Sostenibles.



Ciudades Sostenibles

Flashcard
#01



Al interior de las empresas

Eje de trabajo



Regeneración
de la Naturaleza



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Gestionar el impacto
ambiental de la empresa,
no sólo para neutralizarlo
sino con un enfoque que
contribuya a la regeneración
de la naturaleza



Regeneración de la Naturaleza

Al interior de
las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#01

¿Qué?

Responsabilidad del impacto de sus procesos. Cumplir con la normatividad y certificaciones correspondientes.

¿Cómo implementar la propuesta?

1. Elaborar un diagnóstico de los impactos ambientales que generan los procesos y la operación de la empresa.
2. Cumplir con las certificaciones que le permiten a la empresa operar como industria limpia.
3. Establecer alianzas estratégicas con organizaciones para la validación de otras certificaciones o evaluaciones adicionales a las obligadas por la ley.

Indicador • Certificaciones voluntarias obtenidas

Ownership • Sustentabilidad
• Seguridad
• Medio ambiente

Acciones existentes

- Certificación *Sustainable Sites*
- LEED para comunidades ND, Naves industriales y hoteles
- Guía de empresas (GIZ)
- Programa Nacional de Auditoría Ambiental

¿Con quién podríamos trabajar?

- GIZ
- PROFEPA





Ciudades
Sostenibles

Flashcard
#02



Al interior de las empresas

Eje de trabajo



Regeneración
de la Naturaleza



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Promover una cultura
de sustentabilidad
al interior de la empresa



Regeneración de la Naturaleza

Al interior de
las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#02

¿Qué?

Construir una cultura de sustentabilidad entre el personal de la empresa donde comprendan la importancia de los servicios ecosistémicos y los ciclos ecológicos de nuestras ciudades.

¿Cómo implementar la propuesta?

1. Evaluación sobre la cultura de sustentabilidad de los colaboradores en todos los niveles. Ejemplo: sondeo, encuestas, etc.
2. Sensibilización y capacitación al interior de las empresas, mediante procesos vivenciales formativos. Ejemplo: programas de voluntariado, captación de agua pluvial, etc.
3. Propiciar buenas prácticas involucrando a colaboradores, proveedores, clientes y toda la cadena de valor de la empresa y comunicarlas.

Indicador

- Horas de capacitación
- Personal capacitado
- Horas de voluntariado
- Iniciativas

Ownership

- Capital humano/recursos humanos
- Sustentabilidad/responsabilidad social
- Comunicación interna

Acciones existentes

- Cursos de formación

¿Con quién podríamos trabajar?

- Environmental Project International (EPI México)
- Consultores locales





Ciudades Sostenibles

Flashcard
#03



Al interior de las empresas

Eje de trabajo



Regeneración
de la Naturaleza



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Incorporar criterios
de infraestructura verde
en el mantenimiento,
reacondicionamiento
o desarrollo de nuevas
instalaciones



Regeneración de la Naturaleza

Al interior de
las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#03

¿Qué?

Uso eficiente de agua, captación de agua pluvial, muros y techos verdes, recuperación de áreas verdes al interior de sus instalaciones y uso de energías renovables.

¿Cómo implementar la propuesta?

1. Implementar proyectos arquitectónicos y de ingeniería que permitan optimizar el uso de recursos naturales dentro de las instalaciones de la empresa.
2. Proyectos de sistemas energéticos sustentables dentro de sus instalaciones incluyendo una estrategia de comunicación para sensibilizar a colaboradores, proveedores, clientes y visitantes.
3. Buscar certificar instalaciones como construcción sustentable. Ejemplo: LEED.

Indicador

- % de ahorro de agua
- % de energía renovable
- % de ahorro de energía
- m2 de áreas verdes

Ownership

- División de operaciones
- Ingeniería
- Mantenimiento
- Gestión interna de la empresa
- Comunicación interna
- Sustentabilidad

Acciones existentes

- LEED para empresas
- Ecotecnias

¿Con quién podríamos trabajar?

- GIZ - Programa Industrias
- Isla Urbana





Ciudades Sostenibles

Flashcard #04



Al interior de las empresas

Eje de trabajo



Regeneración de la Naturaleza



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Gestionar adecuadamente los residuos que generan sus operaciones bajo una perspectiva de economía circular



Regeneración de la Naturaleza

Al interior de las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#04

¿Qué?

Crear un plan de manejo de residuos sólidos alineado a la economía circular y descarga de aguas que tome en cuenta la protección de los ecosistemas.

¿Cómo implementar la propuesta?

1. Reducir y separar los residuos sólidos. Cumplir con las disposiciones para certificarse como industria limpia.
2. Incrementar el porcentaje de residuos y agua reutilizados, reciclados o tratados, según corresponda.
3. Desarrollar líneas de negocio alineadas a la economía circular.

Indicador

- % de residuos sólidos reutilizados, reciclados o compostados.
- % de agua tratada
- % de agua reutilizada
- Iniciativas de economía circular

Ownership

- Operaciones y gestión interna.
- Área de logística y producción (dependiendo de la empresa).

Acciones existentes

- GTA2030 Economía Circular
- Programas de reciclaje de PET

¿Con quién podríamos trabajar?

- Pacto Mundial México
- GIZ Procep
- SUEMA





Ciudades Sostenibles

Flashcard #05



Al interior de las empresas

Eje de trabajo



Regeneración de la Naturaleza



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Remediación de espacios donde se llevan a cabo las operaciones (espacios explotados) propiciando la regeneración de la naturaleza



Regeneración de la Naturaleza

Al interior de las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#05

¿Qué?

Garantizar que el territorio impactado por las operaciones de la empresa cuente con un plan de remediación y con los recursos necesarios para llevarlo a cabo durante y después de la vida útil.

¿Cómo implementar la propuesta?

1. Abstenerse de desarrollar proyectos de infratestructura sin una manifestación de impacto ambiental positiva avalada por la autoridad correspondiente, o cuando exista riesgo que comprometan la capacidad de regeneración de la naturaleza.
2. Implantar un plan de remediación con un enfoque preventivo, de mitigación y de regeneración de cada etapa de desarrollo constructivo requerido avaladas por la autoridad correspondiente.
3. Contribuir con la infraestructura natural requerida, para permitir la remediación de las zonas impactadas, incluso después de la vida útil de los proyectos.

Indicador

- Hectáreas remediadas
- Hectáreas de ecosistemas restaurados
- Manifestación de impacto ambiental positiva

Ownership

- Ingeniería
- Operaciones
- Sustentabilidad
- Mantenimiento y seguridad

Acciones existentes

- Certificaciones

¿Con quién podríamos trabajar?

- Organismos internacionales
- Gobiernos





Ciudades Sostenibles

Flashcard
#06



En el territorio

Eje de trabajo



Regeneración
de la Naturaleza



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Implementar programas
de voluntariado en proyectos
que propicien la regeneración
de la naturaleza en
los territorios donde
tienen presencia



Regeneración de la Naturaleza

Al interior de
las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#06

¿Qué?

Programas de educación ambiental y voluntariado para los empleados:

- Reforestaciones
- Separación de residuos
- Sistemas de captación de agua pluvial

¿Cómo implementar la propuesta?

1. Identificación de zonas protegidas o de alto valor socioambiental para ser atendidas.
2. Programas de voluntariado donde los empleados aprendan sobre soluciones basadas en la naturaleza que puedan replicar en sus casas.
3. Impulsar en alianza con gobiernos locales y sociedad civil organizada proyectos orientados a la preservación y regeneración de los ecosistemas locales.

Indicador

- Programa de voluntariado
- Horas de voluntariado
- Colaboradores que participan como voluntarios
- Proyectos impulsados

Ownership

- Recursos humanos
- Sustentabilidad
- Comunicación

¿Con quién podríamos trabajar?

- Organizaciones de la sociedad civil locales
- Gobiernos locales
- Ejidos y bienes comunales





Ciudades Sostenibles

Flashcard #07



En el territorio

Eje de trabajo



Regeneración de la Naturaleza



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Apoyar programas de rescate de flora y fauna propiciando la reintroducción de especies nativas



Regeneración de la Naturaleza

Al interior de las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#07

¿Qué?

Integrar la biodiversidad nativa y los servicios ecosistémicos a los proyectos inmobiliarios, turísticos e industriales que se desarrollan en el territorio.

¿Cómo implementar la propuesta?

1. Reconocer el valor de la flora y fauna por sí mismos, así como priorizar y apoyar la continuidad de los servicios ecosistémicos brindados por las áreas naturales.
2. Apoyar la realización de inventarios de los recursos socioculturales y ambientales de los territorios donde las empresas tienen presencia.
3. Impulsar en alianza con el gobierno, academia y sociedad civil organizada proyectos orientados a la protección de especies de flora y fauna.

Indicador

- Inventarios apoyados
- Proyectos impulsados
- Especies preservadas

Ownership

- Sustentabilidad
- Responsabilidad social
- Comunicación
- ASG

Acciones existentes • Ciudades resilientes

¿Con quién podríamos trabajar?

- OSC locales
- Gobiernos de los tres niveles
- Pronatura
- Consultores de infraestructura verde
- WWF
- Academia
- Sustain Luum





Ciudades Sostenibles

Flashcard #08



En el territorio

Eje de trabajo



Regeneración de la Naturaleza



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Desarrollar programas de educación ambiental y campañas de concientización respecto a la importancia de gestionar a las ciudades incorporando la conservación de los ecosistemas



Regeneración de la Naturaleza

Al interior de las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#08

¿Qué?

Impulsar programas de educación ambiental vivencial que sensibilice y capacite sobre el valor de las soluciones basadas en la naturaleza para incorporar una perspectiva de biosfera en ambiente urbano en la gestión del territorio.

¿Cómo implementar la propuesta?

1. Sensibilizar a la comunidad mediante educación vivencial. Ejemplo: recorridos por los ecosistemas más relevantes para las dinámicas urbanas. Caminabilidad para concientizar.
2. Análisis y reflexión sobre los servicios ecosistémicos que sostienen el funcionamiento de la ciudad.
3. Apoyar la formación de profesionales que contribuyan a gestionar las ciudades como biosferas en ambiente urbano.

Indicador

- Personas informadas
- Personas capacitadas

Ownership

- Sustentabilidad
- Responsabilidad social
- Comunicación

¿Con quién podríamos trabajar?

- Academia (Universidad del Medio Ambiente, Colegio de México, UNAM, Colegio de la Frontera, etc).
- OSC
- Ponguingiola A.C.
- ECOCE





Ciudades Sostenibles

Flashcard #09



En el territorio

Eje de trabajo



Regeneración de la Naturaleza



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Rescate de espacios públicos



Regeneración de la Naturaleza

Al interior de las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#09

¿Qué?

Definir espacios públicos dentro del área de influencia directa de la empresa que se puedan “adoptar” para su restauración y mantenimiento.

¿Cómo implementar la propuesta?

- 1. Identificación de zonas susceptibles de ser atendidas por el valor sociocultural y/o ambiental que representan para la comunidad.
- 2. Elaborar el programa de intervención alineado a la Nueva Agenda Urbana o la certificación *Sustainable Sites* para crear espacios públicos de calidad.
- 3. Implementar el programa de intervención para rescatar o revitalizar el espacio público.

Indicador

- Parques y otros espacios públicos rescatados
- Proyectos implementados
- Inversión

Ownership

- Sustentabilidad
- ASG
- Recursos Humanos
- Comunicación

Acciones existentes

- Iniciativas locales y barriales
- Recuperación verde

¿Con quién podríamos trabajar?

- Comités vecinales
- ONU-Hábitat
- Organismos de cooperación internacional (GIZ, etc)
- Gobiernos locales
- Fundación Tláloc
- OSC locales
- Placemaking
- Sustain Luum
- SEDATU





Ciudades
Sostenibles

Flashcard
#10



En el territorio

Eje de trabajo



Regeneración
de la Naturaleza



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Apoyar o impulsar fondos
de inversión de impacto
para proyectos de
infraestructura verde que
propicien la regeneración
de la naturaleza



Regeneración de la Naturaleza

Al interior de
las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#10

¿Qué?

Canalizar recursos económicos, materiales y humanos a favor de proyectos que propicien la regeneración de la naturaleza.

¿Cómo implementar la propuesta?

1. Definir el alcance, diseñar o seleccionar el proyecto a ser apoyado que propicie la regeneración de la naturaleza.
2. Diseñar una estrategia de procuración de fondos aprovechando los distintos esquemas de inversión aplicables.
3. Gestionar o destinar los recursos para ejecutar las acciones contempladas en el proyecto seleccionado.

Indicador	• Inversión • Hectáreas conservadas • Desempeño en los distintos índices de ciudades
Ownership	• Sustentabilidad • Finanzas • Legal • ASG • Responsabilidad social
Acciones existentes	• Alianza por la Inversión de Impacto México

¿Con quién podríamos trabajar?

- Fondo para la Conservación de la Naturaleza
- Consejo Civil Mexicano para la Silvicultura Sustentable
- Organismos de cooperación internacional
- Fondos de Inversión de Impacto
- Reforestamos México
- Fomento Social
- MéxiCO2



Ciudades Sostenibles

Accesibilidad Urbana

Objetivo general

Gestionar e impulsar iniciativas empresariales que propicien la transición a esquemas de movilidad sustentable donde se priorice al peatón y los viajes multimodales, garantizando la seguridad vial y la accesibilidad por parte de sus colaboradores, y de la sociedad en general, a los distintos servicios y satisfactores públicos que ofrece la ciudad.



Ciudades Sostenibles

Flashcard
#11



Al interior de las empresas

Eje de trabajo



Accesibilidad Urbana



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Gestionar la
movilidad de las
y los colaboradores



Accesibilidad Urbana

Al interior de
las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#11

¿Qué?

Implementar un Plan de Movilidad Institucional/organizacional que permita el uso y aprovechamiento de TIC's para eficientar la logística y el traslado de empleados(as).

¿Cómo implementar la propuesta?

1. Realizar un diagnóstico para conocer los patrones y perfiles de movilidad de los empleados(as) y la empresa.
2. Analizar los datos obtenidos y desarrollar una serie de estrategias de movilidad sustentable acompañadas de estrategias administrativas.
3. Favorecer la vivienda cerca de los centros de trabajo, fomentar el *carpooling* o el *carsharing*, el uso de la bicicleta, incentivos a las personas que utilizan el transporte público, etc.
4. Incluir estrategia de comunicación interna y externa.

Indicador • Tiempos de traslados, reducción de emisiones, encuestas de clima laboral, medición de productividad, porcentaje de viajes por modo de transporte entre colaboradores (incluyendo viajes multimodales).

Ownership • Lo ideal sería crear un Comité de movilidad dentro de la empresa que impulse y de seguimiento al proyecto. Este proyecto lo puede coordinar el área de sustentabilidad de la empresa o de recursos humanos, dependiendo de la estructura existente.

Acciones existentes

- Diagnóstico de movilidad corporativa
- Encuestas internas
- Capacitación a colaboradores como ciclistas urbanos
- Avanza
- El siguiente pedaleo

¿Con quién podríamos trabajar?

- ITDP
- WRI México
- Fundación Tláloc
- CoRe
- Bicitekas
- BiciRed
- SEMOVI





Ciudades Sostenibles

Flashcard #12



Al interior de las empresas

Eje de trabajo



Accesibilidad Urbana



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Flexibilizar espacios
y horarios laborales
a través de un esquema
híbrido de trabajo



Accesibilidad Urbana

Al interior de
las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#12

¿Qué?

Fomentar diversas estrategias administrativas que vayan acompañadas de esquemas híbridos de trabajo como son semanas comprimidas, oficinas remotas, teletrabajo, etc.

¿Cómo implementar la propuesta?

1. Realizar un diagnóstico para conocer los diferentes puestos dentro de la empresa que pueden tener un esquema híbrido de trabajo.
2. Implementar las medidas establecidas basadas en el análisis realizado, en coordinación con las y los jefes de departamentos de la empresa.
3. Evaluar el desempeño de las y los colaboradores dentro del esquema híbrido establecido para cada uno de ellos. Esta evaluación se puede realizar de manera personal o a través de las y los jefes de departamento, contando con una flexibilidad que permita realizar ajustes sobre la marcha.

Indicador	• Reducción de emisiones de CO2 • Medición de la calidad de vida y productividad
Ownership	• Recursos Humanos en coordinación con las y los jefes de departamento de la empresa

¿Con quién podríamos trabajar?

- Mercer
- Deloitte
- Great Place to Work
- IMCO





Ciudades Sostenibles

Flashcard #13



Al interior de las empresas

Eje de trabajo



Accesibilidad Urbana



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Crear instalaciones que garanticen la accesibilidad universal dentro de la empresa (rampas, sanitarios, elevadores para personas con capacidades especiales, estacionamientos, etc.)



Accesibilidad Urbana

Al interior de las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#13

¿Qué?

Establecer infraestructura dentro de la institución que permita fomentar una accesibilidad universal para todas y todos los empleados.

¿Cómo implementar la propuesta?

1. Analizar el perfil de empleados y empleadas que se tienen, así como la viabilidad de las obras a realizar, a través de encuestas y grupos de enfoque.
2. Establecer las obras a implementar y un presupuesto para su aplicación.
3. Realizar las obras y analizar el funcionamiento de las mismas.

Indicador

- Desarrollar un instrumento de evaluación de la accesibilidad con criterios de diseño universal, encuestas de satisfacción.

Ownership

- Recursos Humanos
- Área enfocada a la infraestructura de la empresa

¿Con quién podríamos trabajar?

- Se puede realizar a través de una consultoría o analizando los criterios de infraestructura para diseñar y construir obras con accesibilidad universal, así como manuales de accesibilidad universal, los cuales pueden ser aplicados por la empresa o instituciones que la empresa considere pertinentes para que implementen este tipo de obras.





Ciudades Sostenibles

Flashcard #14



Al interior de las empresas

Eje de trabajo



Accesibilidad Urbana



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Mejorar la calidad de vida de las y los colaboradores



Accesibilidad Urbana

Al interior de las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#14

¿Qué?

Establecer diversas dinámicas dentro y fuera de la empresa que permitan mejorar la calidad de vida de las personas como estrategias en tiempos de traslados, mejoramiento del clima laboral, capacitación, prestaciones, esquemas híbridos de trabajo, incentivos por el uso de transportes sustentables, etc.

¿Cómo implementar la propuesta?

- 1. Analizar el funcionamiento y resultado de las estrategias actuales que la empresa ha implementado en este rubro, para partir de ahí y establecer acciones concretas que mejoren la calidad de vida de las y los empleados. Es fundamental el definir qué es calidad de vida para la empresa.
- 2. Implementar estrategias como: capacitar a las y los colaboradores en el uso de la bicicleta como medio de transporte, promover que trayectos cortos (última milla) se realicen caminando o en bicicleta, esquemas híbridos de trabajo.
- 3. Analizar los resultados de las acciones establecidas para determinar el impacto que cada una tiene, y con estos resultados, seguirlas impulsando, corrigiendo o cambiando de estrategia.

Indicador • Reducción de emisiones • Medición de la Productividad
• Calidad de vida • Encuestas de clima laboral

Ownership • Recursos Humanos y área de comunicación

¿Con quién podríamos trabajar?

- Mercer • Deloitte
- Great Place to Work • IMCO





Ciudades Sostenibles

Flashcard #15



Al interior de las empresas

Eje de trabajo



Accesibilidad Urbana



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Establecer un programa de accesibilidad urbana con perspectiva de género



Accesibilidad Urbana

Al interior de las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#15

¿Qué?

Implementar un programa de accesibilidad universal con perspectiva de género que atienda las especificaciones y diferencias existentes no solo en temas de movilidad, también en salarios, acceso a puestos directivos, etc. Esta acción puede ser incluida dentro de los planes de movilidad institucional y en una política integral de la empresa.

¿Cómo implementar la propuesta?

1. Realizar un diagnóstico interno con perspectiva de género, incluyendo necesidades y patrones específicos a través de grupos de enfoque y encuestas, incluyendo viajes de cuidado, acciones afirmativas, horarios, infraestructura, etc.
2. Desarrollar el programa y las acciones puntuales a implementar.
3. Evaluar las acciones realizadas y su impacto, marcando objetivos y metas específicas.

Indicador

- Percepción de seguridad
- Clima laboral
- Productividad
- Indicadores de género dentro de la empresa

Ownership

- Recursos Humanos, y/o área enfocada en temas de perspectiva de género (en el caso de que la empresa cuente con uno).

¿Con quién podríamos trabajar?

- Se puede realizar a través de una consultoría o analizando los criterios y manuales de perspectiva de género y la accesibilidad universal de la empresa.





Ciudades Sostenibles

Flashcard
#16



Al interior de las empresas

Eje de trabajo



Accesibilidad Urbana



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Implementar programas de educación financiera para acceder a diversos servicios de esta índole



Accesibilidad Urbana

Al interior de las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#16

¿Qué?

Desarrollar programas, pláticas, conferencias, talleres, etc, dentro de la institución que permitan fortalecer la cultura financiera de las y los colaboradores.

¿Cómo implementar la propuesta?

1. Establecer una serie de capacitaciones y talleres de educación financiera a través del desarrollo de un temario y plan de trabajo acompañado de asesorías por parte del área de finanzas y recursos humanos de la empresa.
2. Impartir el plan de trabajo establecido por la empresa.
3. Evaluar la transmisión del conocimiento, la necesidad de una continua capacitación de las y los colaboradores, así como el impacto de la capacitación impartida.

Indicador

- Evaluación del acceso y uso de instrumentos de crédito o ahorro de la empresa
- Encuesta de satisfacción
- Examen de conocimientos

Ownership

- Recursos Humanos
- Área de Finanzas

¿Con quién podríamos trabajar?

- Bancos
- Consultorías
- Área de finanzas y recursos humanos de la propia empresa





Ciudades Sostenibles

Flashcard #17



En el territorio

Eje de trabajo



Accesibilidad Urbana



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Apoyar la investigación y desarrollo de tecnología orientada a soluciones de problemas específicos de accesibilidad



Accesibilidad Urbana

Al interior de las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#17

¿Qué?

Apoyar la investigación y desarrollo de tecnología orientada a soluciones de problemas específicos de accesibilidad sobre todo enfocada en app, plataformas, etc. que permitan el informar e utilizar diversas opciones y ofertas de movilidad existentes.

¿Cómo implementar la propuesta?

1. Revisar y conocer las opciones en el mercado y las utilizadas por las empresas de la zona, para conocer la viabilidad de desarrollar una plataforma propia o utilizar las existentes.
2. Acercarse a los proveedores de este tipo de servicios o desarrollar la información existente para comunicarla de manera interna. El que diversas empresas accedan de manera conjunta a los mismos servicios, puede ayudar a disminuir los costos.
3. Implementar el uso o desarrollo de estas plataformas/app, acompañado de campañas internas para difundir estos mecanismos.

Indicador

- Seguimiento de las y los usuarios de las aplicaciones impulsadas por la empresa, encuestas de satisfacción sobre estos servicios, calidad de vida, medición de la percepción de seguridad.

Ownership

- Recursos humanos
- Área de tecnología de la empresa y/o de sustentabilidad

¿Con quién podríamos trabajar?

- Waze
- Ecobici
- Moovit





Ciudades Sostenibles

Flashcard
#18



En el territorio

Eje de trabajo



Accesibilidad Urbana



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Impulsar modelos de
financiamiento para realizar
estrategias urbanas
(no politizadas)
y contribuir al desarrollo
urbano sustentable



Accesibilidad Urbana

Al interior de
las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#18

¿Qué?

Desarrollar modelos de financiamiento para realizar estrategias urbanas y contribuir al desarrollo urbano sustentable de la zona.

¿Cómo implementar la propuesta?

1. Conocer los diferentes mecanismos existentes de financiamiento para la regeneración de espacio público y áreas verdes.
2. Crear alianzas con las empresas y residentes de la zona.
3. Teniendo claro lo que se quiere realizar, acercarse al gobierno municipal y/o estatal para plantear una serie de acciones que permitan impulsar la rehabilitación de espacios públicos y áreas verdes cercanas a la institución.
4. Implementar y apoyar la gestión de las obras y la rehabilitación del espacio público.

Indicador	• Impacto de la obra	• Encuestas de percepciones de seguridad y del espacio público
	• Personas beneficiadas	
Ownership	• Cargos directivos y el involucramiento de un departamento o área en la empresa enfocado en la gestión y seguimiento de esta clase de temas (Departamento de vinculación y relaciones con gobierno).	

¿Con quién podríamos trabajar?

- Gobiernos municipales/estatales/federales, según sea el caso.
- Es fundamental el incluir a los residentes de la zona, y dependiendo del tipo de intervención, estar conscientes del involucramiento de diversas secretarías locales o federales como:
 - SEDATU
 - Movilidad, etc.
 - Obras





Ciudades Sostenibles

Flashcard #19



En el territorio

Eje de trabajo



Accesibilidad Urbana



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Fomentar el desarrollo urbano centrado en las personas y la movilidad sustentable



Accesibilidad Urbana

Al interior de las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#19

¿Qué?

Impulsar el desarrollo urbano centrado en las personas y la movilidad sustentable a través de la asociación con actores públicos y privados para intervenir zonas críticas o estratégicas de la ciudad (Rehabilitación del Espacio Público).

¿Cómo implementar la propuesta?

1. Conocer las diferentes maneras de influir y participar en el espacio público que rodea a la institución, fomentando un acercamiento con la comunidad, el gobierno e instituciones de la zona.
2. Establecer el campo de acción y las estrategias a realizar para fomentar este tipo de desarrollo. Presentar campañas informativas a la comunidad sobre las externalidades negativas del uso del auto y fomentar alternativas más amigables con el ambiente, generar soluciones participativas involucrando a la comunidad, promover el desarrollo de infraestructura con accesibilidad universal, etc.
3. Dar seguimiento a las acciones impulsadas, así como la difusión y el uso correcto de las mismas.

Indicador

- Impacto de las campañas y acciones realizadas
- Personas beneficiadas, evaluar el impacto en el tejido social

Ownership

- Cargos directivos y el involucramiento de un departamento o área en la empresa enfocado en la gestión y seguimiento de esta clase de temas (Departamento de vinculación y relaciones con gobierno)

¿Con quién podríamos trabajar?

- Organizaciones e instituciones interesadas en estos temas.
- Gobiernos municipales/estatales/federales, según sea el caso. Es fundamental el incluir a los residentes de la zona y dependiendo del tipo de intervención, estar conscientes del involucramiento de diversas secretarías locales como Obras, Movilidad, etc.





Ciudades Sostenibles

Flashcard #20



En el territorio

Eje de trabajo



Accesibilidad Urbana



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Asumir un rol de liderazgo en la esfera pública para garantizar el derecho a la ciudad de todas y todos. Estrategias de comunicación y de incidencia en política pública.



Accesibilidad Urbana

Al interior de las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#20

¿Qué?

Asumir un rol de liderazgo en la esfera pública para garantizar el derecho a la ciudad de todas y todos, creando alianzas entre la comunidad, el sector público y el privado, acompañadas de estrategias de comunicación e incidencia en política pública.

¿Cómo implementar la propuesta?

1. Crear alianzas con diversas instituciones tanto públicas como privadas que permitan impulsar este tipo de proyectos. Establecer de manera conjunta una serie de acciones a realizar en pro de la seguridad y derecho del espacio público tanto de la comunidad como de las y los colaboradores.
2. Difundir campañas informativas sobre respeto y disfrute del espacio público, fomentar la participación de la ciudadanía en presupuestos participativos, impulsar acciones puntuales amigables con el ambiente alternativas de movilidad, energía, reciclaje, etc.
3. Evaluar las campañas realizadas y continuar sumando actores en las redes de colaboración que fortalezcan las acciones que se están implementando.

Indicador	• Medición e impacto de las alianzas establecidas • Impacto social en la comunidad • Encuestas sobre las campañas de comunicación y acciones realizadas
Ownership	• Cargos directivos así como el involucramiento de diversas áreas dentro de la empresa (Departamento de vinculación, comunicación, relaciones con gobierno, sustentabilidad, recursos humanos)

¿Con quién podríamos trabajar?

- Asociaciones civiles
- Comunidad/residentes
- Empresas aledañas
- Gobierno municipal, estatal y federal



Ciudades Sostenibles

Cambio Climático

Ciudades de Bajo Carbono y Calidad del Aire

Objetivo general

Lograr que las empresas contribuyan a que el incremento de la temperatura promedio del planeta se mantenga por debajo de 1.5°C transitando a modelos de negocio que neutralizan su huella de carbono y fijan metas de reducción de emisiones GEI hacia el año 2030 basadas en ciencia, reportando públicamente sus resultados, así como ejerciendo su liderazgo para convertirse en agentes de cambio capaces de generar alianzas y movilizar a distintos actores locales mediante claros llamados a la acción.



Ciudades Sostenibles

Flashcard
#21



Al interior de las empresas

Eje de trabajo



Cambio Climático
Ciudades de Bajo Carbono y Calidad del Aire



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Incorporar la eficiencia energética y las energías renovables en la empresa



Cambio Climático

Ciudades de Bajo Carbono y Calidad del Aire

Al interior de
las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#21

¿Qué?

Incrementar la eficiencia energética y la participación de las energías renovables en todos sus procesos e instalaciones.

¿Cómo implementar la propuesta?

1. Elaborar un diagnóstico energético, eléctrico y térmico en las instalaciones de la empresa.
2. Optimizar los procesos, orientados a incrementar la eficiencia energética.
3. Realizar las inversiones necesarias en infraestructura, tecnología y construcción de capacidades, como: renovación de equipos eléctricos, electrónicos y térmicos.

Indicador

- Ahorro energético (kWh)
- Reducción de intensidad de carbono en el consumo energético

Ownership

- Área de sustentabilidad o similar

Acciones existentes

- Elaboración de diagnósticos energéticos eléctricos y térmicos

¿Con quién podríamos trabajar?

- NAMA Pyme - GIZ
- Iniciativa Climática de México (ICM)
- Fundación Tláloc A.C.





Ciudades Sostenibles

Flashcard #22



Al interior de las empresas

Eje de trabajo



Cambio Climático
Ciudades de Bajo Carbono y Calidad del Aire



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Generar el
Plan de Acción Climática
de la empresa



Cambio Climático
Ciudades de Bajo Carbono y Calidad del Aire

Al interior de
las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#22

¿Qué?

Establecer las estrategias que permitan a la empresa neutralizar su huella de carbono y evaluar el establecer metas ambiciosas de reducción de emisiones GEI basadas en ciencia.

¿Cómo implementar la propuesta?

1. Conocer la huella de carbono de la empresa y elaborar el inventario de emisiones.
2. Generar un Plan de Acción Climática alineado al marco o iniciativa que mejor aplique al sector de la empresa.
3. Implementar las medidas de acuerdo al Plan de Acción Climática de la empresa.

Indicador • Ton. CO2 eq evitadas

Ownership • Área de sustentabilidad o similar

Acciones existentes • Science Based Targets
• Otro

¿Con quién podríamos trabajar?

- Pacto Mundial México • WWF
- WRI • CDP





Ciudades Sostenibles

Flashcard #23



Al interior de las empresas

Eje de trabajo



Cambio Climático
Ciudades de Bajo Carbono y Calidad del Aire



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Fortalecer el compromiso climático a lo largo de la cadena de suministro de la empresa



Cambio Climático
Ciudades de Bajo Carbono y Calidad del Aire

Al interior de las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#23

¿Qué?

Involucrar a la cadena de suministro estableciendo acuerdos, obligaciones y/o incentivos relacionados a la aplicación de cláusulas verdes climáticas en los contratos con proveedores, brindándoles herramientas como guías o buenas prácticas y acompañándoles en el proceso para su cumplimiento.

¿Cómo implementar la propuesta?

- 1. Desarrollar un diagnóstico de prácticas y políticas ambientales - climáticas adoptadas por la cadena de suministro, o por lo menos los proveedores críticos.
- 2. Comunicar los compromisos requeridos a los proveedores, estableciendo una temporalidad de adopción condicionada.
- 3. Facilitar la adopción de las políticas al promover mejores prácticas y establecer estrategias de acompañamiento hacia los proveedores, como: capacitaciones, herramientas existentes, otros.
- 4. Monitorear el avance de los compromisos.

Indicador	• Porcentaje de proveedores con un Plan de Acción Climático
Ownership	• Operaciones • Finanzas • Legal • Tesorería • Sustentabilidad • Entre otras
Acciones existentes	• Green Lease Library

¿Con quién podríamos trabajar?

- Green Lease Leaders (Bienes Raíces)
- Pacto Mundial México
- ARISE Mx





Ciudades Sostenibles

Flashcard #24



Al interior de las empresas

Eje de trabajo



Cambio Climático
Ciudades de Bajo Carbono y Calidad del Aire



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Incrementar la transparencia climática de la empresa al reportar con base en estándares y metodologías alineadas a tu sector



Cambio Climático

Ciudades de Bajo Carbono y Calidad del Aire

Al interior de las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#24

¿Qué?

Divulgar el avance, retos, oportunidades y/o logros en las medidas tomadas con base en el Plan de Acción Climática establecido.

¿Cómo implementar la propuesta?

- 1. Elaborar los reportes de desempeño climático de la empresa bajo la metodología o estrategia más adecuada a su sector.
- 2. Implementar una estrategia de comunicación interna (hacia colaboradores y accionistas) utilizando distintas plataformas y herramientas: página web, redes sociales, presentaciones presenciales, conferencias, entre otras.
- 3. A partir del diálogo con los grupos de interés, incorporar la retroalimentación en el Plan de Acción Climática.

Indicador • Reporte publicado • Reporte verificado

Ownership • Área de sustentabilidad o similar • Diseño • Capital humano • Comunicación • Relación con inversionistas principalmente • Marketing

Acciones existentes

- Task Force on Climate - Related Financial Disclosures (TCFD)
- Sustainability Accounting Standards Board (SASB)
- GRI, GRI G4 (Financial Services Sector Disclosures)
- ASG (ambiental, social y gobierno corporativo)
- Grupo de Trabajo de Cambio Climático del Pacto Mundial México
- Alianza Climática

¿Con quién podríamos trabajar?

- ACA - CDMX
- Consejo Consultivo de Finanzas Verdes (CCFV)
- ACA - Gdl
- AMB, BIVA
- ACA - Mty
- Consultores especializados en metodología
- Pacto Mundial México





Ciudades Sostenibles

Flashcard #25



Al interior de las empresas

Eje de trabajo



Cambio Climático
Ciudades de Bajo Carbono y Calidad del Aire



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Transitar a modelos de negocio circulares y sustentables



Cambio Climático

Ciudades de Bajo Carbono y Calidad del Aire

Al interior de las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#25

¿Qué?

- Buscar que las empresas se inspiren de la naturaleza al mantener los productos dando vueltas en la economía, a partir del rediseño, la eliminación de productos problemáticos, procesos de reutilización, reciclaje y/o compostaje.
- Maximizando el valor a lo largo de todo el ciclo de gestión.
- Incorporar la dimensión climática y la perspectiva de DDHH.
- Lograr la trazabilidad de las operaciones basadas en DATA.

¿Cómo implementar la propuesta?

1. Profundizar en la comprensión de la economía circular en general e identificar las premisas y la agenda internacional y nacional de la economía circular aplicable al sector de cada empresa.
2. Analizar las oportunidades en el modelo de negocio actual para definir e implementar un proyecto piloto circular.
3. Identificar áreas de oportunidad y fortalezas del piloto para establecer un plan de mejora continua que permita replicarlo y/o escalarlo.

Indicador • Piloto implementado
 • Modelo conceptual de negocio circular definido

Ownership • Dirección general • Equipo directivo

Acciones existentes
• Acuerdo Global de la Nueva Economía del Plástico
• Grupo de Trabajo de Economía Circular del Pacto Mundial México y CCE

¿Con quién podríamos trabajar?

- Fundación *Ellen MacArthur*
- Pacto Mundial México
- CCE





Ciudades Sostenibles

Flashcard #26



Al interior de las empresas

Eje de trabajo



Cambio Climático
Ciudades de Bajo Carbono y Calidad del Aire



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Asegurar el cumplimiento de procesos de certificación voluntarios alineados a la agenda climática



Cambio Climático

Ciudades de Bajo Carbono y Calidad del Aire

Al interior de las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#26

¿Qué?

Establecer compromisos de cumplimiento de acuerdo a mejores prácticas que determinan una diferenciación o ventaja competitiva alineada a la agenda climática (internacional).

¿Cómo implementar la propuesta?

1. Conocer los procesos de certificación disponibles y relevantes de acuerdo al sector de cada empresa. Desarrollar una comparativa de las opciones existentes, un análisis y alineación de presupuesto, y prioridades del negocio.
2. Identificar e implementar procesos u opciones de tecnologías que faciliten la obtención de la certificación objetivo.
3. Establecer compromisos ambiciosos que estimulen internamente la toma de decisiones (pequeñas o grandes acciones) orientadas hacia la certificación a corto, mediano y largo plazo.

Indicador

- Número de certificaciones en proceso
- Número de certificaciones obtenidas

Ownership

- Dirección General
- Equipo directivo
- Área de sustentabilidad o similar

Acciones existentes

- Certificaciones de bonos climáticos
- Certificación de edificación sustentable
- (LEED, BOMA Best, EDGE, otros)
- Transporte limpio

¿Con quién podríamos trabajar?

- International Finance Corporation (IFC)
- U.S. Green Building Council (USGBC)
- Carbon Disclosure Project (CDP)





Ciudades Sostenibles

Flashcard #27



En el territorio

Eje de trabajo



Cambio Climático
Ciudades de Bajo Carbono y Calidad del Aire



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Apoyar y/o desarrollar proyectos integrales piloto de distinta escala que contribuyan a construir ciudades bajas en carbono



Cambio Climático

Ciudades de Bajo Carbono y Calidad del Aire

Al interior de las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#27

¿Qué?

Asumir un liderazgo en la promoción de proyectos de recuperación del espacio público, movilidad, e infraestructura en general, que ayuden a absorber o evitar la emisión de GEI.

¿Cómo implementar la propuesta?

1. Consultar y/o analizar los criterios de vulnerabilidad al cambio climático u otro riesgo socioconstruido de la comunidad objetivo y delimitar espacialmente la intervención.
2. Contribuir a la implementación de los proyectos explorando alianzas con organizaciones sociales, autoridades, otras empresas y la comunidad en general.
3. Monitorear y evaluar los resultados e impactos en ciudades bajas en carbono. Asegurar que los proyectos tengan un impacto positivo respecto a la línea base del proyecto.

Indicador	• Proyectos integrales concluidos (comprobación de impacto positivo respecto a la línea base del proyecto)	
Ownership	• Área de sustentabilidad	• Social corporativa
	• Responsabilidad	• Recursos humanos
Acciones existentes		
• Alianza Climática		• Placemaking
• SIRAA - Ciudades		• Plan de Acción Climática Municipal
• La Ciudad que Necesitamos		

¿Con quién podríamos trabajar?

- ACA - CDMX/Mty/Gdl
- Fundación Tláloc A.C.
- ONU-Hábitat
- Fundación Placemaking A.C.
- Citibanamex
- Municipios
- GIZ





Ciudades Sostenibles

Flashcard #28



En el territorio

Eje de trabajo



Cambio Climático
Ciudades de Bajo Carbono y Calidad del Aire



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Participar en la Gobernanza Climática



Cambio Climático
Ciudades de Bajo Carbono y Calidad del Aire

Al interior de las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#28

¿Qué?

Generar espacios de diálogo y planificación enfocados en la mitigación de los impactos del cambio climático en conjunto con otros grupos de interés como la academia, organizaciones de la sociedad civil, gobierno y otras empresas.

¿Cómo implementar la propuesta?

- 1. Desarrollar una estrategia y propuesta de comunicación del informe de desempeño climático de la empresa para obtener la retroalimentación de los demás grupos de interés e incluirlo en el plan de mejora continua.
- 2. Impulsar que la autoridad local actualice o elabore el Plan de Acción Climática.
- 3. A partir del diálogo, definir siguientes proyectos (alineados al Plan de Acción previamente definidos - orientados a la contrucción de ciudades y comunidades bajas en carbono) y establecer el plan de implementación.

Indicador

- Proceso de diálogo multiactor
- Banco de proyectos

Ownership

- Área de sustentabilidad
- Asuntos públicos
- Comunicación

Acciones existentes

- Plan de Acción Climática (municipal, estatal y federal)
- Acuerdos de Escazú

¿Con quién podríamos trabajar?

- Centro Mexicano de Derecho Ambiental, A.C. (CEMDA)
- Centro de Análisis e Investigación A.C.
- Comunicación y Educación Ambiental S.C.
- Grupo de Financiamiento Climático para Latinoamérica y el Caribe (GFLAC)
- El Poder del Consumidor y Cultura Ecológica A.C.
- Movimiento de Jóvenes Latinoamericanos y Caribeños frente al Cambio Climático (Red CLIC!)
- Fundación Tláloc A.C.
- Bicitekas
- Fundar





Ciudades Sostenibles

Flashcard #29



En el territorio

Eje de trabajo



Cambio Climático
Ciudades de Bajo Carbono y Calidad del Aire



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Articular esfuerzos con gobierno para potenciar beneficios de las intervenciones en el territorio



Cambio Climático
Ciudades de Bajo Carbono y Calidad del Aire

Al interior de las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#29

¿Qué?

Vincularse con el gobierno federal, gobiernos estatales y municipales para potenciar los beneficios de las intervenciones en el territorio. No atomizar apoyos y considerar el valor de involucrarse por sector/*cluster*.

¿Cómo implementar la propuesta?

1. Establecer mecanismos de vinculación como: participación en comités de desarrollo, involucrar a la comunidad empresarial, entre otros para generar diálogos con gobierno y otros actores.
2. Diseñar una agenda común, así como priorizar y articular esfuerzos. Desarrollar un plan de seguimiento de los acuerdos establecidos .
3. Implentar el plan por *cluster*/sector y reportar los logros de las intervenciones en el territorio, como el desarrollar mecanismos enfocados en eficientar el sistema de gestión de agua, residuos y energía a una forma más sustentable.

Indicador

- Intervenciones realizadas (vinculadas con gobierno)

Ownership

- Área de sustentabilidad
- Asuntos públicos
- Comunicación

Acciones existentes

- Ejemplo: Grupos de Trabajo Agenda 2030
- Plan de ordenamiento de Zumpango

¿Con quién podríamos trabajar?

- Gobierno federal
- Estatat
- Secretarías, institutos, SEDATU, SCT, entre otras)
- Municipal





Ciudades Sostenibles

Flashcard #30



En el territorio

Eje de trabajo

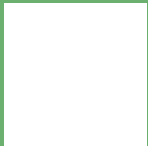


Cambio Climático
Ciudades de Bajo Carbono y Calidad del Aire



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Fortalecer los esquemas de financiamiento climático apegados a los criterios ASG



Cambio Climático
Ciudades de Bajo Carbono y Calidad del Aire

Al interior de las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#30

¿Qué?

Fortalecer los esquemas de financiamiento climático apegados a los criterios ASG logrando incrementar los recursos provenientes del sector privado y la cooperación internacional a proyectos dirigidos a mitigar y a la adaptación de las comunidades al cambio climático.

¿Cómo implementar la propuesta?

- 1. Mapear e identificar los programas y/o plataformas existentes para explorar las alternativas y lineamientos sobre financiamiento climático susceptibles de ser aprovechados.
- 2. Gestionar los recursos en función de proyectos de alto impacto climático.
- 3. Inversión e implementación de los recursos obtenidos para los proyectos climáticos de alto impacto positivo.

Indicador

- Recursos económicos invertidos en programas de acción climática

Ownership

- Finanzas
- Área de sustentabilidad

Acciones existentes

- Guía de Medición de Impacto
- Inversión de impacto
- Bonos de carbono (Certificados de Reducción de Emisiones (CER))
- Carbono azul
- Financiamiento para la conservación
- Cooperación Internacional

¿Con quién podríamos trabajar?

- Alianza por la Inversión de Impacto en México (AIIMX) y el Foro Latinoamericano de Inversión de Impacto (FLII)
- La Plataforma Mexicana de Carbono (Mexico CO2) de la Bolsa de Valores
- Iniciativa Carbono Azul y la Alianza Internacional de Carbono Azul
- Fondo Climático de la Península de Yucatán (FCPY)
- Fondo de Conservación El Triunfo (FONCET)
- Agencias de Cooperación Internacional para el Desarrollo





Ciudades Sostenibles

Flashcard #31



En el territorio

Eje de trabajo

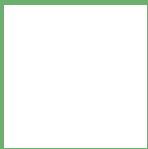


Cambio Climático
Ciudades de Bajo Carbono y Calidad del Aire



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Contribuir a una cultura de participación y emprendurismo orientada a la construcción de comunidades bajas en carbono



Cambio Climático
Ciudades de Bajo Carbono y Calidad del Aire

Al interior de las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#31

¿Qué?

Incentivar la participación de la sociedad en proyectos climáticos y fortalecer el ecosistema emprendedor con soluciones socioambientales dirigidas a construir ciudades bajas en carbono.

¿Cómo implementar la propuesta?

1. Entender las principales preocupaciones y desafíos climáticos locales y/o regionales, para diseñar una estrategia que promueva la participación ciudadana apoyando sus proyectos climáticos y la construcción de capacidades para incrementar su involucramiento en los procesos de planificación y gestión urbana orientado hacia ciudades bajas en carbono.
2. Promover programas de educación y capacitación enfocado en el desarrollo de una cultura de participación y emprendurismo de la sociedad orientada a la construcción de comunidades bajas en carbono.
3. Incentivar, acompañar y fondear con capital semilla la implementación de proyectos climáticos, así como impulsar y/o acelerar emprendimientos socioambientales que puedan contribuir a la construcción de ciudades bajas en carbono.

- Indicador**
- Programas de educación y/o capacitación implementados
 - Número de participantes
 - Proyectos y/o emprendimientos apoyados
 - Impacto positivo contra línea base

- Ownership**
- Área de sustentabilidad
 - Asuntos públicos
 - Comunicación

- Acciones existentes**
- Convocatorias que premian, acompañan y apoyan técnicamente y con capital semilla emprendimientos socioambientales
 - Juventudes Transformando México

¿Con quién podríamos trabajar?

- Pacto Mundial México
- Heineken





Ciudades Sostenibles

Flashcard #32



En el territorio

Eje de trabajo



Cambio Climático
Ciudades de Bajo Carbono y Calidad del Aire



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Fomentar una cultura de reciclaje en las comunidades mediante estrategias de comunicación y el desarrollo y/o promoción de infraestructura para la recolección de residuos valorizables



Cambio Climático

Ciudades de Bajo Carbono y Calidad del Aire

Al interior de las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#32

¿Qué?

Fortalecer el conocimiento sobre la importancia de la separación de los residuos y el proceso de reciclaje, promover la responsabilidad y la participación de las comunidades en la prevención y valorización de residuos, creando así una cultura de reciclaje.

¿Cómo implementar la propuesta?

1. Difundir mejores prácticas e información sobre la importancia en el manejo de los residuos acorde a cada localidad, con enfoque en la prevención y valorización de residuos.
2. Desarrollar y/o promover la infraestructura adecuada para la recolección de residuos valorizables propiciando la participación de las personas que se dedican de tiempo completo o parcialmente a la recuperación de los residuos, así como de la sociedad en general.
3. Establecer una política de incrementar gradualmente la tasa de recuperación de sus productos post-consumo y el contenido de material reciclado en los nuevos productos que use o comercialice la empresa.

Indicador

- Tasa de recuperación de productos post-consumo
- Porcentaje de contenido de material reciclado en nuevos productos

Ownership

- Área de sustentabilidad
- Asuntos públicos
- Comunicación

¿Con quién podríamos trabajar?

- Organizaciones de la Sociedad Civil
- Gobiernos municipales





Ciudades Sostenibles

Flashcard #33



En el territorio

Eje de trabajo



Cambio Climático
Ciudades de Bajo Carbono y Calidad del Aire



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Participación más activa
del sector empresarial
en el seguimiento y evaluación
de las políticas públicas



Cambio Climático

Ciudades de Bajo Carbono y Calidad del Aire

Al interior de
las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#33

¿Cómo?

A través de las cámaras o participando en procesos de diálogo multi-actor que tengan como propósito generar recomendaciones de política pública climática.

¿Cómo implementar la propuesta?

1. Profundizar en la comprensión de los compromisos país derivados de la firma de los Acuerdos de París y sus posibles implicaciones o áreas de oportunidad para el sector privado en México.
2. Apoyar en la generación de conocimiento en torno al impacto del cambio climático en el ámbito social, ambiental y económico.
3. Participar en los procesos de diálogo multi-actor orientados a la contraloría social respecto al desempeño climático de México y el nivel de cumplimiento de sus contribuciones determinadas a nivel nacional.

Indicador	• Número de procesos de diálogo multi-actor
Ownership	• Área de sustentabilidad • Comunicación • Asuntos públicos • Gobernanza
Acciones existentes	• Alianza Climática

¿Con quién podríamos trabajar?

- Cámaras
- Alianza Climática
- ALENER
- ACA - CDMX



Ciudades Sostenibles

Resiliencia y Gobernanza Urbana

Objetivo general

Incrementar la resiliencia empresarial y de las comunidades mediante modelos de negocio capaces de fortalecer sus cadenas de valor, anticiparse a las tendencias y adaptarse a los impactos negativos del cambio climático, así como contribuir a la gobernanza urbana y territorial, adoptando el Marco de SENDAI para contribuir al cumplimiento de sus objetivos al 2030.



Ciudades Sostenibles

Flashcard #34



Al interior de las empresas

Eje de trabajo



Resiliencia y Gobernanza Urbana



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Aumentar entre las y los colaboradores y *stakeholders* de la empresa el nivel de preocupación respecto a la importancia de incrementar la resiliencia tanto en las comunidades en general como en aquellas donde se tiene presencia



Resiliencia y Gobernanza Urbana

Al interior de las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#34

¿Qué?

Campañas de comunicación en conjunto con otras empresas e instituciones que permitan ser líderes de cambio y compartir la información con toda la organización.

¿Cómo implementar la propuesta?

- 1. Campañas de concientización al interior de la empresa.
- 2. Campañas de concientización de los distintos actores de la cadena de valor de la empresa (proveedores, clientes, etc.).
- 3. Campañas masivas para promover la resiliencia.

- | | |
|------------------|---|
| Indicador | <ul style="list-style-type: none">• Número de personas alcanzadas por las iniciativas |
| Ownership | <ul style="list-style-type: none">• Sustentabilidad• ESG• Responsabilidad social• Asuntos públicosEntre otras |

¿Con quién podríamos trabajar?

- ARISE Mx





Ciudades Sostenibles

Flashcard
#35



Al interior de las empresas

Eje de trabajo



Resiliencia y
Gobernanza
Urbana



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Programa de capacitaciones



Resiliencia y Gobernanza Urbana

Al interior de
las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#35

¿Qué?

Fortalecer las capacidades institucionales por medio de capacitaciones respecto a la resiliencia empresarial y en las comunidades.

¿Cómo implementar la propuesta?

1. Brindar capacitación en resiliencia empresarial y de las comunidades a las y los colaboradores.
2. Brindar capacitaciones a proveedores a lo largo de la cadena de valor.
3. Brindar capacitaciones a clientes y terceros.

Indicador • Número de personas capacitadas

Ownership • Sustentabilidad
• ESG
• Responsabilidad social
• Asuntos públicos
Entre otras

¿Con quién podríamos trabajar?

- ARISE Mx
- Sustain Luum





Ciudades Sostenibles

Flashcard
#36



Al interior de las empresas

Eje de trabajo



Resiliencia y
Gobernanza
Urbana



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Incorporación de la planificación de gestión y mitigación de riesgos



Resiliencia y Gobernanza Urbana

Al interior de
las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#36

¿Qué?

Incrementar el conocimiento sobre el territorio a afectar por posibles proyectos de infraestructura (construcciones) y desarrollar protocolos para su preservación y cuidado.

¿Cómo implementar la propuesta?

1. Uso de herramientas de autodiagnóstico que incluya un análisis de riesgos, adaptación al cambio climático y evaluación de resiliencia en las empresas.
2. Incorporación de mecanismos de planificación, monitoreo y seguimiento.
3. Buscar certificaciones.

Indicador • Número de proyectos que cuentan con perspectiva de mitigación y gestión de riesgos

Ownership • Sustentabilidad
• ESG
• Responsabilidad social
• Asuntos públicos
Entre otras

¿Con quién podríamos trabajar?

- UNDRR
- ARISE Mx





Ciudades Sostenibles

Flashcard #37



Al interior de las empresas

Eje de trabajo



Resiliencia y Gobernanza Urbana



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Hacer público y formal el compromiso ante terceros, de aplicar las tecnologías y los protocolos para reducir el consumo de energía “sucia”



Resiliencia y Gobernanza Urbana

Al interior de las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#37

¿Qué?

Elaborar estudios para transitar hacia tecnologías limpias en procesos de producción, oferta de servicios y aplicación en instalaciones, movilidad y consumos diversos de la empresa. A partir de los estudios, establecer compromisos y hacerlos públicos para transitar a energías limpias y consumos sustentables (agua, materias primas y todo lo que le permita acercarse a una **economía circular**).

¿Cómo implementar la propuesta?

- 1. Elaborar estudios.
- 2. Establecer compromisos y hacerlos públicos como efecto demostrativo del interés hacia la resiliencia y la sustentabilidad.
- 3. Iniciar acciones concretas programadas que conduzcan a la empresa a la transformación comprometida.

Indicador	• Disminución de consumo de energía “sucia”
Ownership	• Sustentabilidad
	• ESG
	• Responsabilidad social
	• Asuntos públicos
	Entre otras

¿Con quién podríamos trabajar?

- Pacto Mundial México
- WRI





Ciudades Sostenibles

Flashcard
#38



Al interior de las empresas

Eje de trabajo



Resiliencia y
Gobernanza
Urbana



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Incrementar la
resiliencia del
modelo de negocio



Resiliencia y Gobernanza Urbana

Al interior de
las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#38

¿Qué?

Incorporar cualidades de resiliencia en el ciclo del negocio con el objetivo de prepararse mejor para mantenerse y crecer en el futuro.

¿Cómo implementar la propuesta?

1. Capacitación en gestión de modelos de negocios resilientes.
2. Planificación de proyectos con enfoque de resiliencia.
3. Sistema de gestión integral con enfoque de resiliencia.

Indicador • Número de proyectos que incorporan gestión con enfoque de resiliencia

Ownership • Sustentabilidad
• ESG
• Responsabilidad social
• Asuntos públicos
Entre otras

¿Con quién podríamos trabajar?

• Resilient Cities Network





Ciudades Sostenibles

Flashcard
#39



Al interior de las empresas

Eje de trabajo



Resiliencia y
Gobernanza
Urbana



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Fortalecimiento
institucional y relación
con el entorno



Resiliencia y Gobernanza Urbana

Al interior de
las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#39

¿Qué?

Fortalecer la organización de la empresa incorporando roles, competencias y responsabilidades relacionadas con el impulso de la resiliencia al interior de la empresa y en relación con su entorno.

¿Cómo implementar la propuesta?

1. Incorporación de responsabilidades de resiliencia en cargos clave.
2. Designación de CRO (*Chief Resilience Officer*).
3. Desarrollo de un organigrama de roles con competencias de resiliencia.

Indicador • Nivel de institucionalización de la resiliencia

Ownership • Sustentabilidad
• ESG
• Responsabilidad social
• Asuntos públicos
Entre otras

¿Con quién podríamos trabajar?

• Resilient Cities Network





Ciudades Sostenibles

Flashcard
#40



En el territorio

Eje de trabajo



Resiliencia y
Gobernanza
Urbana



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Fortalecer los esquemas
de financiamiento dirigido
a proyectos que incrementen
la resiliencia en las
comunidades



Resiliencia y Gobernanza Urbana

Al interior de
las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#40

¿Qué?

Invitar a otros sectores a colaborar como cámaras, asociaciones e institutos de planeación local. Impulsar asambleas condominales.

¿Cómo implementar la propuesta?

1. Identificar el polígono de actuación con base en criterios de vulnerabilidad al cambio climático u otro riesgo socioconstruido, al valor sociocultural ambiental de la zona y a la presencia de las propias empresas en dichos territorios.
2. Incrementar la inversión del sector privado en proyectos y medidas orientadas a incrementarla resiliencia en las comunidades.
3. Búsqueda de fondos de inversión y cooperación internacional.

Indicador • Inversión • Recursos desde la cooperación internacional

Ownership • Sustentabilidad
• ESG
• Responsabilidad social
• Asuntos públicos
Entre otras

¿Con quién podríamos trabajar?

• Resilient Cities Network





Ciudades Sostenibles

Flashcard #41



En el territorio

Eje de trabajo



Resiliencia y Gobernanza Urbana



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Coordinación
interinstitucional
e intersectorial



Resiliencia y Gobernanza Urbana

Al interior de
las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#41

¿Qué?

Impulsar esquemas que incrementen la gobernanza urbana mediante la participación de los diferentes sectores de la sociedad y los 3 niveles de gobierno en el diseño, implementación, mantenimiento y evaluación de los distintos proyectos que contribuyan a la resiliencia urbana y comunitaria.

¿Cómo implementar la propuesta?

1. Establecer contacto con los diversos actores relacionados con la resiliencia y gobernanza urbana.
2. Impulsar la creación de mesas de coordinación para proyectos con impacto metropolitano donde participen los distintos sectores de la sociedad.
3. Creación de un plan de acción intersectorial y multinivel para el impulso de la resiliencia urbana.

- Indicador**
- Índice de gobernanza urbana
 - Mesas de coordinación para la gobernanza urbana instaladas
 - Agendas urbanas construidas participativamente

- Ownership**
- Sustentabilidad
 - ESG
 - Responsabilidad social
 - Asuntos públicos
 - Entre otras

- Acciones existentes**
- Índice de Prosperidad Urbana
 - Índice de Ciudades Sostenibles

¿Con quién podríamos trabajar?

- Resilient Cities Network
- ONU-Hábitat
- Centro Eure
- Fundación Tláloc
- Centro de Colaboración Cívica





Ciudades Sostenibles

Flashcard
#42



En el territorio

Eje de trabajo



Resiliencia y
Gobernanza
Urbana



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Fortalecer esquemas
de prevención y reacción que
permitan actuar en casos de
desastres (socio-construidos)
promoviendo la resiliencia



Resiliencia y Gobernanza Urbana

Al interior de
las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#42

¿Qué?

En materia de seguridad por ejemplo, lograr la iluminación en zonas conflictivas, acondicionamiento de espacios públicos.

¿Cómo implementar la propuesta?

1. Análisis de causa/raíz de las problemáticas para generar soluciones preventivas, de mitigación y adaptación de las comunidades a distintos riesgos socioconstruidos.
2. Definición de proyectos específicos para la prevención y reacción.
3. Establecimiento de un mecanismo de coordinación.

Indicador • Mecanismos de coordinación para la prevención y reacción en los que se participa

Ownership • Sustentabilidad
• ESG
• Responsabilidad social
• Asuntos públicos
Entre otras

¿Con quién podríamos trabajar?

- UNDRR
- Protección Civil
- ARISE Mx
- OSCs locales





Ciudades Sostenibles

Flashcard
#43



En el territorio

Eje de trabajo



Resiliencia y
Gobernanza
Urbana



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Seguimiento
a las políticas
públicas urbanas



Resiliencia y Gobernanza Urbana

Al interior de
las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#43

¿Qué?

Dar seguimiento, contribuir e incorporar insumos vinculadas a las políticas urbanas para favorecer la contribución del modelo de negocio a la resiliencia urbana.

¿Cómo implementar la propuesta?

1. Monitoreo de políticas públicas urbanas.
2. Participación activa en procesos de consulta y monitoreo de políticas públicas urbanas.
3. Impulsar iniciativas orientadas a fortalecer las políticas públicas desde el *expertise* de la empresa.

Indicador

- Iniciativas impulsadas
- Iniciativas en las que se participa
- Procesos de diálogo multi-actor en los que se participa
- Publicaciones con recomendaciones de políticas públicas apoyadas

Ownership

- Sustentabilidad
- ESG
- Responsabilidad social
- Asuntos públicos
- Entre otras

¿Con quién podríamos trabajar?

- Cámaras empresariales
- Instituciones académicas y Centros de Investigación
- Polea A.C.
- Gobiernos subnacionales
- Gobierno federal





Ciudades Sostenibles

Flashcard #44



En el territorio

Eje de trabajo



Resiliencia y Gobernanza Urbana



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Eliminar todo impacto ambiental negativo (humos, polvos, ruidos, residuos sólidos, contaminación de agua, etc.) para las comunidades, a partir de estudios técnicos y un programa de acciones



Resiliencia y Gobernanza Urbana

Al interior de las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#44

¿Qué?

A partir de los estudios, evaluar cada impacto negativo que genera en su entorno, elaborar un programa de compromisos (a través de acciones y proyectos relativos a sus procesos y actividades) que sean públicos, medibles y verificables. Finalmente ejecutar el programa de acciones.

¿Cómo implementar la propuesta?

- 1. Elaborar los estudios que permitan conocer y evaluar los impactos negativos de la empresa en su entorno espacial.
- 2. Establecer compromisos y programa de acciones para reducir/eliminar los impactos que genera la empresa en su entorno.
- 3. Iniciar las acciones, obras e inversiones para reducir/eliminar impactos negativos de la empresa en su entorno y comprometer mecanismos participativos con OSCs locales para el seguimiento, la medición de sus avances e impacto.

Indicador

- Reducción de los impactos ambientales negativos de la empresa en el entorno
- Procesos certificados

Ownership

- Sustentabilidad
- ESG
- Responsabilidad social
- Asuntos públicos
- Entre otras

Acciones existentes

- Certificaciones voluntarias

¿Con quién podríamos trabajar?

- Gobiernos de los 3 niveles
- Agencias de consultoría
- Academia





Ciudades Sostenibles

Flashcard
#45



En el territorio

Eje de trabajo



Resiliencia y
Gobernanza
Urbana



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Participación en
estrategia de resiliencia
y gobernanza urbana



Resiliencia y Gobernanza Urbana

Al interior de
las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#45

¿Qué?

Incorporación de la empresa en el proceso de diseño, implementación e impulso de una estrategia de resiliencia urbana.

¿Cómo implementar la propuesta?

1. Capacitación en estrategia de resiliencia urbana.
2. Identificar acciones de la empresa que favorecen la estrategia de resiliencia urbana.
3. Compromiso con la contribución a proyectos de la estrategia de resiliencia urbana.

Indicador • Proyectos y programas apoyados

Ownership • Sustentabilidad
• ESG
• Responsabilidad social
• Asuntos públicos
Entre otras

Acciones existentes • Ciudades Resilientes Formando
Un Mundo Digital en Jalisco

¿Con quién podríamos trabajar?

- Resilient Cities Network
- OSCs locales
- Sustain Luum





Ciudades
Sostenibles

Flashcard
#46



En el territorio

Eje de trabajo



Resiliencia y
Gobernanza
Urbana



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Programas multisectoriales
de fortalecimiento
de la resiliencia y
gobernanza urbana



Resiliencia y Gobernanza Urbana

Al interior de
las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#46

¿Qué?

Diseño, ejecución y evaluación de programas impulsados por la empresa para contribuir a la resiliencia urbana.

¿Cómo implementar la propuesta?

1. Identificar acciones de la empresa que tienen impacto en la resiliencia urbana.
2. Diseñar en gobernanza programas para impulsar la resiliencia urbana.
3. Co-diseñar y co-gestionar programas de resiliencia urbana junto a otros actores de la ciudad.

Indicador • Programas implementados

Ownership • Sustentabilidad
• ESG
• Responsabilidad social
• Asuntos públicos
Entre otras

Acciones existentes
• Modelo SIRAA - Ciudades que Necesitamos

¿Con quién podríamos trabajar?

- Resilient Cities Network
- Organismos de Cooperación Internacional
- OSCs locales
- Fundación Tláloc
- Centro de Colaboración Cívica



Ciudades Sostenibles

Desarrollo Urbano Incluyente, Equitativo y Centrado en las Personas

Objetivo general

Orientar el involucramiento de las empresas en procesos de planeación de la ciudad, colocando a las personas en el centro de la toma de decisiones de manera que se garantice el derecho a la ciudad de sus colaboradores y de las comunidades donde tienen presencia, aumentando la colaboración entre los distintos niveles de gobierno, aprovechando las tecnologías, y optimizando los recursos bajo una visión de largo plazo, que se traduzca en un mejor resultado dentro del índice de ciudades sostenibles y/o Índice de prosperidad urbana.



Ciudades Sostenibles

Flashcard #47



Al interior de las empresas

Eje de trabajo



Desarrollo Urbano Incluyente, Equitativo y Centrado en las Personas



Grupo de Trabajo Agenda 2030 Ciudades Sostenibles

Promover una cultura comunitaria



Desarrollo Urbano Incluyente, Equitativo y Centrado en las Personas

Al interior de las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#47

¿Qué?

Fortalecer las relaciones con distintas asociaciones, instituciones o grupos que estén impulsando planes de acción o iniciativas para la ciudad y la comunidad.

¿Cómo implementar la propuesta?

- 1. Identificación de iniciativas, asociaciones o instituciones con las que la empresa podría colaborar por el desarrollo de la ciudad y la comunidad.
- 2. Comunicar a los colaboradores el interés e involucramiento activo de la empresa para solucionar problemas prioritarios de la ciudad y capacitarlos sobre el tema.
- 3. Invertir recursos económicos, materiales y humanos para impulsar acciones para el desarrollo de la ciudad y la comunidad.

Indicador • Metas cuantificables que reporten avances mensualmente y sean medibles anualmente

Ownership • Todas las áreas

Acciones existentes • Consejos ciudadanos que trabajan para diversos temas de la ciudad donde participan representantes empresariales
• Institutos Municipales de Planeación
• ONGs

¿Con quién podríamos trabajar?

- Consejos ciudadanos
- Cámaras empresariales
- Institutos Municipales de Planeación
- ONGs





Ciudades Sostenibles

Flashcard
#48



Al interior de las empresas

Eje de trabajo



Desarrollo Urbano
Incluyente, Equitativo
y Centrado en
las Personas



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Flexibilidad de espacios
y horarios laborales
(para todas y todos)
estandarizando
el *Home office*



Desarrollo Urbano Incluyente,
Equitativo y Centrado en las Personas

Al interior de
las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#48

¿Qué?

Mantener un esquema laboral desde casa o híbrido, beneficiando la calidad de vida de la sociedad, y reduciendo el impacto ambiental con el tráfico vehicular.

¿Cómo implementar la propuesta?

1. Garantizar la creación de empleos dignos y equitativos, dando las mismas oportunidades a todas y todos.
2. Reducir espacios de trabajo en oficinas.
3. Asegurar espacios de trabajo dignos.
4. Inversión en mobiliario para espacios más abiertos en oficina.
5. Creación de convenios para la compra mobiliario para *Home office*.
6. Apoyo económico para la adquisición de silla y escritorio.

Indicador

- Número de colaboradores en *Home office*
- Número de colaboradores en esquema híbrido
- Número de horas trabajadas bajo estos esquemas

Ownership • Área de Recursos Humanos

Acciones existentes

- Renta de espacios de trabajo *WeWork*
- *Home office* implementado durante la pandemia

¿Con quién podríamos trabajar?

- ONGs para charlas de beneficios del *Home office*





Ciudades Sostenibles

Flashcard #49



Al interior de las empresas

Eje de trabajo



Desarrollo Urbano Incluyente, Equitativo y Centrado en las Personas



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Alternativas de flotillas más sustentables con vehículos híbridos o bicicletas



Desarrollo Urbano Incluyente, Equitativo y Centrado en las Personas

Al interior de las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#49

¿Qué?

Reducir las emisiones de contaminación atmosférica para evitar contingencias ambientales y contribuir a la salud de los habitantes.

¿Cómo implementar la propuesta?

- 1. Reducir el número de viajes motorizados desde y hacia la empresa. Promover rutas y auto compartido.
- 2. Incentivar y propiciar entre el personal el uso de bicicletas previa capacitación o vehículos híbridos cuando fuera necesario el uso de autos.
- 3. Promover las vacantes laborales entre personas que viven cerca de la empresa.
- 4. Renovación de la flotilla de operaciones a vehículos eléctricos o híbridos.

- Indicador**
- % de flotilla sustentable
 - % de emisiones contaminantes reducidas
 - Número de colaboradores beneficiados

- Ownership**
- Área de Responsabilidad Social

- Acciones existentes**
- Uber compartido
 - Wase Carpool
 - Renta de bicicletas

¿Con quién podríamos trabajar?

- Organizaciones que rentan bicicletas:
 - Ecobici
 - Limebike
 - Vbike
 - Entre otras





Ciudades Sostenibles

Flashcard
#50



Al interior de las empresas

Eje de trabajo



Desarrollo Urbano
Incluyente, Equitativo
y Centrado en
las Personas



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Promover una cultura
descentralizada del coche,
es posible usar otros
modos de transporte



Desarrollo Urbano Incluyente,
Equitativo y Centrado en las Personas

Al interior de
las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#50

¿Qué?

Brindar capacitación sobre los beneficios sociales y económicos de un desarrollo urbano centrado en las personas.

¿Cómo implementar la propuesta?

1. Concientización interna de clientes y proveedores.
 - Concientizar
 - Calcular como estamos
 - Comprometerse
 - Comunicar
 - Cumplir
2. Normalizar, premiar, incentivar la movilidad no motorizada de todos los miembros de la empresa.
3. Inversión de la empresa en bici estacionamientos, ciclo-vías, capacitación para uso de la bicicleta como transporte. También apoyo a trabajadores para *Home office*.

Indicador • % de viajes no motorizados que se realizan desde y hacia la empresa

Ownership • Área de Responsabilidad Social

Acciones existentes

• Uber compartido • Wase Carpool • Renta de bicicletas

¿Con quién podríamos trabajar?

- Organizaciones que rentan bicicletas:
 - Ecobici
 - Vbike
 - Limebike
 - Entre otras





Ciudades Sostenibles

Flashcard #51



Al interior de las empresas

Eje de trabajo



Desarrollo Urbano Incluyente, Equitativo y Centrado en las Personas



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Impulsar la equidad de género, cerrando la brecha salarial e incrementando el índice de representación de mujeres en puestos ejecutivos, ofrecer servicios de guarderías y licencia por paternidad



Desarrollo Urbano Incluyente, Equitativo y Centrado en las Personas

Al interior de las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#51

¿Qué?

Garantizar la creación de empleos dignos y equitativos, dando las mismas oportunidades a todas y todos.

¿Cómo implementar la propuesta?

- 1. Talleres con participación del personal para incluir necesidades de todo tipo de personas.
- 2. Plan de contratación equitativa.
- 3. Plan de formación laboral para crecimiento interno.
- 4. Desarrollo de políticas y procedimientos internos.
- 5. Crear espacios incluyentes dentro de las empresas
Ejemplo: Salas de lactancia y guarderías.

Indicador

- Número de mujeres y hombres en puestos de liderazgo
- Número de hombres y días por licencia de paternidad
- Número de mujeres y días por maternidad
- Número de colaborados usando convenio de guardería
- Número de salas de lactancia

Ownership

- Área de Recursos Humanos

Acciones existentes

- Guarderías en o cerca de centros de trabajo

¿Con quién podríamos trabajar?

- Con guarderías aledañas buscado colaborar por medio de un convenio
- Empresas de capital humano enfocadas en la equidad e igualdad de género





Ciudades Sostenibles

Flashcard
#52



Al interior de las empresas

Eje de trabajo



Desarrollo Urbano
Incluyente, Equitativo
y Centrado en
las Personas



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Concientización de grupos de interés en el tema de Desarrollo Urbano Sostenible



Desarrollo Urbano Incluyente,
Equitativo y Centrado en las Personas

Al interior de
las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#52

¿Qué?

Contar con un grupo de intereses comprometido con el Desarrollo Urbano Sostenible y ser aliados en planes de acción.

¿Cómo implementar la propuesta?

1. Concientización interna y externa con grupos de intereses.
 - Concientizar
 - Comprometerse
 - Cumplir
 - Calcular como estamos
 - Comunicar
2. Planes de difusión interna y externa.
3. Programa anual de capacitación a grupos de intereses incluyendo al menos una actividad anual para promover el desarrollo urbano sostenible.

Indicador

- Número de grupos de interés impactados
- Número de capacitaciones
- Actividad anual
- Asistentes
- Impactos generados

Ownership

- Área de Responsabilidad Social

Acciones existentes

- Para la actividad anual revisar acciones ya hechas por los grupos de intereses para hacer sinergia

¿Con quién podríamos trabajar?

- Empresas
- Clientes
- ONGs
- Proveedores
- Comunidad
- Colaboradores
- Municipio





Ciudades Sostenibles

Flashcard #53



Al interior de las empresas

Eje de trabajo



Desarrollo Urbano Incluyente, Equitativo y Centrado en las Personas



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Viviendas cerca de zonas de trabajo para beneficiar la movilidad sustentable



Desarrollo Urbano Incluyente, Equitativo y Centrado en las Personas

Al interior de las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#53

¿Qué?

Creación de empleo para la comunidad que vive cerca de los centros de trabajo.

¿Cómo implementar la propuesta?

- 1. Promover las vacantes laborales entre las personas que viven cerca de la empresa.
- 2. Revisión de caminos al trabajo para transportación sustentable.
- 3. Creación de rutas (peatonales, compartidas, bicicletas) a centros de trabajo.
- 4. Campaña de difusión externa a las comunidades
- 5. Estrategias de promoción del empleo de proximidad como ferias de empleo en comunidades.
- 6. Transportación sustentable.

Indicador

- % de colaboradores que viven a no más de 10 km de la empresa
- % de solicitudes laborales recibidas de personas que viven a no más de 10 km de la empresa

Ownership

- Área de Recursos Humanos
- Responsabilidad Social

Acciones existentes

- Para la movilidad:
- Plataformas de servicios de movilidad
 - *Carpool*
 - Renta de bicicletas

¿Con quién podríamos trabajar?

- Comunidad
- ONGs especializadas en movilidad
- Municipio





Ciudades Sostenibles

Flashcard #54



En el territorio

Eje de trabajo



Desarrollo Urbano Incluyente, Equitativo y Centrado en las Personas



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Diversidad de usos de suelo para conformar barrios o colonias diversas e incluyentes que minimicen necesidades de viajes



Desarrollo Urbano Incluyente, Equitativo y Centrado en las Personas

Al interior de las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#54

¿Qué?

Impulsar ante las autoridades competentes y con empresas y otros grupos locales la planificación del territorio propiciando los usos mixtos de suelo.

¿Cómo implementar la propuesta?

1. Identificar si en la ciudad donde opera la empresa existe un Plan o Programa de Desarrollo Urbano así como áreas de oportunidad en la zona, barrio, colonia o municipio donde se asienta la empresa, para impulsar espacios mixtos e incluyentes que beneficien a los trabajadores y a la comunidad.
2. Impulsar la idea y gestionar con autoridades, organismos o instituciones de planeación, otras empresas y grupos locales que se lleve a cabo la planeación necesaria.
3. Inversión en un proyecto concreto que forme parte de ese espacio mixto e incluyente.

Indicador

- Número de proyectos específicos realizados
- Número de planes o programas sobre la ciudad en los que participa activamente la empresa

Ownership

- Área de Responsabilidad Social

Acciones existentes

- Desarrollos inmobiliarios bajo este concepto en diversas ciudades del país

¿Con quién podríamos trabajar?

- Autoridades locales en materia de planeación, desarrollo urbano y obras públicas
- Consejos e institutos de planeación
- Desarrolladores inmobiliarios
- Grupos empresariales





Ciudades Sostenibles

Flashcard
#55



En el territorio

Eje de trabajo



Desarrollo Urbano
Incluyente, Equitativo
y Centrado en
las Personas



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Coordinación entre empresas
por zona/ciudad para
trabajar en conjunto
planes de sustentabilidad
o responsabilidad social



Desarrollo Urbano Incluyente,
Equitativo y Centrado en las Personas

Al interior de
las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#55

¿Qué?

Definir como empresa, cuáles son los problemas de la ciudad que afectan nuestra operación o consideramos prioritarios, para comprometernos e involucrarnos socialmente en su solución.

¿Cómo implementar la propuesta?

1. Generación de grupos de trabajo con empresas afines.
2. Desarrollo e implementación de Políticas Urbanas.
3. Inversión de la empresa para solucionar los problemas prioritarios de la ciudad (puede ser inversión económica, de gestión, en especie, etc.).

Indicador

- Número de acciones implementadas
- Grupos de interés impactados
- Políticas Urbanas implementadas

Ownership

- Área de Responsabilidad Social

Acciones existentes

- Se puede trabajar en algo similar a esto que se hace en Madrid:
www.movilidadsostenible.com.es

¿Con quién podríamos trabajar?

- Empresas
- ONGs
- Comunidad
- Municipio





Ciudades Sostenibles

Flashcard #56



En el territorio

Eje de trabajo



Desarrollo Urbano Incluyente, Equitativo y Centrado en las Personas



Grupo de Trabajo Agenda 2030
Ciudades Sostenibles

Incrementar la gobernanza urbana.
Participar en la planeación local de las ciudades, municipios o metrópolis donde tienen impacto las operaciones de la empresa



Desarrollo Urbano Incluyente,
Equitativo y Centrado en las Personas

Al interior de las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#56

¿Qué?

Asumir un papel de liderazgo empresarial para participar en la planeación y en el proceso de desarrollo y regeneración de la ciudad, municipio o metrópoli donde se asienta la empresa y donde tienen impacto sus operaciones.

¿Cómo implementar la propuesta?

1. Identificar si en la ciudad donde se asienta la empresa existe un Plan o Programa de Desarrollo Urbano y/o algún organismo encargado y acercarse para buscar formas de participar activamente.
2. Detonar procesos de gobernanza urbana traducidos en proyectos concretos mediante alianzas con sociedad civil organizada, municipios, otras empresas, organismos de cooperación, entre otros.
3. Alianzas con Alcaldías, municipios, otras empresas, organismos, institutos u otras entidades con quienes sea posible impulsar proyectos concretos de regeneración urbana como de barrios, construcción ampliación de banquetas, paradas de transporte público cercanas a la empresa, mejoramiento de espacios públicos, etc.

Indicador	• Número de proyectos, planes o programas sobre la ciudad en los que participa activamente la empresa.
Ownership	• Área de Responsabilidad Social
Acciones existentes	• Planes o Programas de Desarrollo Urbano Municipal • Institutos Municipales de Planeación • Consejos ciudadanos de planeación, etc. • La Ciudad que Necesitamos

¿Con quién podríamos trabajar?

- Institutos Municipales de Planeación
- Consejos, comisiones u organismos ciudadanos de planeación
- Organizaciones empresariales
- Centro Eure
- Centro Mario Molina
- Placemaking
- Fundación Tláloc
- Autoridades municipales (a través de las áreas de planeación, desarrollo urbano, obras públicas, medio ambiente, etc.)





Ciudades Sostenibles

Flashcard
#57



En el territorio

Eje de trabajo



Desarrollo Urbano
Incluyente, Equitativo
y Centrado en
las Personas



Grupo de Trabajo Agenda 2030 Ciudades Sostenibles

Participar en el diseño de mejores instrumentos de administración de la ciudad, que distribuyan de manera más eficiente y justa las cargas y beneficios de desarrollo urbano



Desarrollo Urbano Incluyente, Equitativo y Centrado en las Personas

Al interior de
las empresas



En el territorio

FLASHCARDS CLIMB

#57

¿Qué?

Analizar y crear conciencia empresarial en cuanto al impacto que generan las operaciones de la empresa en la ciudad, su entorno y su población y las medidas de mitigación y/o compensación que deberían aplicarse.

¿Cómo implementar la propuesta?

1. Hacer un diagnóstico de los impactos positivos y negativos que las operaciones de la empresa causan en su entorno, en la ciudad, en el municipio y/o la metrópoli o región donde se asienta.
2. Identificar los cambios y medidas que pueden llevarse a cabo al interior de la empresa para incrementar los impactos positivos y para mitigar o compensar los impactos negativos e iniciar un plan de acción.
3. Ser proactivos aplicando medidas de mitigación y/ compensación por sus impactos, e impulsar una política de responsabilidad social y ambiental en su cadena de suministro y en todas las pymes locales.

Ownership • Área de Responsabilidad Social

¿Con quién podríamos trabajar?

- Asociaciones empresariales
- Gobierno local



5. Glosario de conceptos

Nombre	Acrónimos Siglas
Organización de las Naciones Unidas	ONU
Objetivos de Desarrollo Sostenible	ODS
Leadership in Energy and Environmental Design	LEED
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit	GIZ
Procuraduría Federal de Protección al Ambiente	PROFEPA
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales	SEMARNAT
Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	SEDATU
Institute for Transportation and Development Policy	ITDP
Secretaria de Movilidad de la Ciudad de México	SEMOVI
World Resources Institute	WRI
Instituto Mexicano para la Competitividad A.C.	IMCO

Nombre	Acrónimos Siglas
Gases de efecto invernadero	GEI
World Wildlife Fund	WWF
Sustainability Accounting Standards Board	SASB
Ambientales, sociales y de gobierno corporativo	ASG
Dióxido de Carbono	CO2
Carbon Disclosure Project	CDP
Alianza del Sector Privado para Sociedades Resilientes ante Desastres	ARISE Mx
Task Force on Climate-related Financial Disclosures	TCFD
US Green Building Council	USGBC
Science Based Targets	SBT
International Finance Corporation	IFC
United Nations Office for Disaster Risk Reduction	UNDRR

Índice de Singapur: es una herramienta de auto-evaluación para que las ciudades puedan monitorear y evaluar el progreso de los esfuerzos dirigidos hacia la conservación de biodiversidad. Son las mismas ciudades, las que definen su línea base y su posterior monitoreo.¹

Movilidad urbana: es definida como un “factor determinante tanto para la productividad económica de la ciudad como para la calidad de vida de sus ciudadanos y el acceso a servicios básicos de salud y educación”.²

LEED Certification: es el sistema de clasificación de edificios ecológicos más utilizado en el mundo. Disponible prácticamente para todos los tipos de edificios, LEED proporciona un marco para edificios ecológicos saludables, altamente eficientes y que ahorran costos. La certificación LEED es un símbolo mundialmente reconocido de logros y liderazgo en sostenibilidad. LEED es para todos los tipos de edificios y todas las fases del edificio, incluidas las nuevas construcciones, el acondicionamiento interior, las operaciones y el mantenimiento y el núcleo y la carcasa.³

GIZ: son las iniciales de su nombre en alemán: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH que en español es la Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable en México. La GIZ es un proveedor de servicios en el campo de la cooperación internacional para el desarrollo sostenible y el trabajo de educación internacional, están dedicados a dar forma a un futuro que valga la pena vivir en todo el mundo. Cuentan con más de 50 años de experiencia en una amplia variedad de áreas, incluido el desarrollo económico y la promoción del empleo, la energía y el medio ambiente, la paz y la seguridad. Trabajan con empresas, actores de la sociedad civil e instituciones de investigación, fomentando la interacción exitosa entre la política de desarrollo y otros campos de políticas y áreas de actividad. Su principal comisionado es el Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ) de Alemania.⁴

¹ Ciudades biodiversas y resilientes en América Latina y el Caribe. (2020) Banco Interamericano de Desarrollo. Recuperado el 10 de octubre de 2021 de la página web: <https://publications.iadb.org/publications/spanish/document/Ciudades-biodiversas-y-resilientes-en-America-Latina-y-el-Caribe.pdf>

² Banco de Desarrollo de América Latina (CAF). Observatorio de Movilidad Urbana. Qué es movilidad urbana. 22 de agosto de 2013. Disponible en: <https://www.caf.com/es/actualidad/noticias/2013/08/que-es-movilidad-urbana/?parent=14062> Recuperado el 10 de octubre de 2021 de la página web: <http://bibliodigitalibd.senado.gob.mx/bitstream/handle/123456789/3391/Cuaderno%20de%20investigacio%CC%81n%2030%20%281%29.pdf?sequence=1&isAllowed=y#:~:text=Introducci%C3%B3n,La%20movilidad%20urbana%20es%20definida%20como%20un%20E2%80%9Cfactor%20determinante%20tanto,pr%C3%A1ctica%20a%20centros%20de%20servicios>

³ What is LEED? U.S. Green Building Council (2021). Recuperado el 10 de octubre de 2021 de la página web: <https://www.usgbc.org/help/what-leed>

⁴ GIZ Profile. (2021) Recuperado el 10 de octubre de 2021 de la página web: <https://www.giz.de/en/aboutgiz/profile.html>

PROFEPA: es un órgano administrativo desconcentrado de la SEMARNAT con autonomía técnica y operativa. Su nacimiento data del 4 de junio de 1992, fecha en la que el Diario Oficial de la Federación publicó el Reglamento Interior de la Secretaría de Desarrollo Social que la crea. La PROFEPA tiene como tarea principal incrementar los niveles de observancia de la normatividad ambiental, a fin de contribuir al desarrollo sustentable y hacer cumplir las leyes en materia ambiental.⁵

Sustentabilidad: El término es un concepto y un adjetivo propuesto por la ex ministra sueca de medio ambiente Gro Harlem Brundtland (1984), para caracterizar un modelo de desarrollo económico y social basado en el aprovechamiento sistematizado de los recursos naturales a largo plazo, cuya premisa más relevante es que la satisfacción de las necesidades presentes no comprometa la satisfacción de las necesidades de las generaciones futuras, lo cual fue presentado en su informe Nuestro Futuro Común, en la Cumbre de Medio Ambiente y Desarrollo de Río de Janeiro 1992.⁶

Infraestructura verde: los sistemas naturales o seminaturales que proveen servicios útiles para la gestión de los recursos hídricos con beneficios equivalentes o similares a los de la infraestructura hídrica gris, que es la convencional o construida.⁷

Isla urbana: es un proyecto dedicado a diseñar e instalar sistemas de captación de agua pluvial en México, particularmente donde la gente carece de agua. Está conformado por un grupo interdisciplinario de diseñadores, urbanistas, ingenieros, antropólogos, educadores y artistas dedicados a demostrar la viabilidad de la captación de lluvia en México.⁸

⁵ Procuraduría Federal de Protección al Ambiente. ¿Qué hacemos? (2021). Recuperado el 10 de octubre de 2021 de la página web: <https://www.gob.mx/profepa/que-hacemos>
⁶ ¿Qué significa sustentabilidad? (Mayo 2019). Recuperado el 10 de octubre de 2021 de la página web: https://ceiba.org.mx/publicaciones/Consejo%20Editorial/190501_QueeslaSustentabilidad_VictorSS.pdf
⁷ Instituto Mexicano de Tecnología del Agua. Infraestructura verde. ¿Qué es? (Mayo 2020). Recuperado el 10 de octubre de 2021 de la página web: <https://www.gob.mx/imta/articulos/infraestructura-verde-que-es?idiom=es>
⁸ Isla Urbana. (2021). Recuperado el 10 de octubre de 2021 de la página web: <https://islaurbana.org/isla-urbana/>

Economía circular: es una alternativa atractiva que busca redefinir qué es el crecimiento, con énfasis en los beneficios para toda la sociedad. Esto implica disociar la actividad económica del consumo de recursos finitos y eliminar los residuos del sistema desde el diseño. Respaldada por una transición a fuentes renovables de energía, el modelo circular crea capital económico, natural y social y se basa en tres principios:

- Eliminar residuos y contaminación desde el diseño
- Mantener productos y materiales en uso
- Regenerar sistemas naturales⁹

Vivienda asequible: Aquella enfocada a personas de ingresos bajos y medios que cumple con las disposiciones jurídicas aplicables en materia de construcción, habitabilidad, asentamientos humanos, servicios básicos, salubridad, localización, prevención de desastres y resguardo físico de sus ocupantes, así como con una adecuada integración social y urbana para promover y proteger los derechos fundamentales de sus habitantes.¹⁰

Desarrollo urbano: el proceso de planeación y regulación de la fundación, conservación, mejoramiento y crecimiento de los centros de población.¹¹

Plan de movilidad: son instrumentos moldeables que buscan integrar la planeación de la movilidad en los planes de desarrollo urbano y desarrollo económico a nivel municipal, para que pueda dotarse a la ciudad de espacios públicos de calidad y se agilicen los traslados de las personas a través de diferentes modos de transporte conectados entre sí, siempre con estándares óptimos de calidad y confortabilidad.¹²

⁹ Ellen MacArthur Foundation. *Economía Circular* (2017). Recuperado el 10 de octubre de 2021 de la página web: <https://archive.ellenmacarthurfoundation.org/es/economia-circular/concepto>

¹⁰ CoRe Ciudades Vivibles y Amables A.C. Definiendo la vivienda asequible (2019). Recuperado el 10 de octubre de 2021 de la página web: https://coreciudades.com/wp-content/uploads/2019/10/ViviendaAsequible_baja.pdf

¹¹ Ley General de Asentamientos Humanos. (1993) Recuperado el 10 de octubre de 2021 de la página web: <https://mexico.leyderecho.org/desarrollo-urbano/>

¹² PIMUS: Planes Integrales de Movilidad Urbana Sustentable. Recuperado el 10 de octubre de 2021 de la página web: <https://wrimexico.org/our-work/projects/pimus-planes-integrales-de-movilidad-urbana-sustentable>

Movilidad sustentable: implica la suma de desplazamientos que se presentan en el entorno urbano, para que las personas se trasladen a sus centros de trabajo, estudio y lugares de esparcimiento, principalmente; su dinámica conlleva el uso de sistemas de transporte con el consecuente consumo de espacio, tiempo, recursos y energía.¹³

Carpooling/carsharing: Compartir el auto con alguien más en un traslado cotidiano. El carpool es viable en la capital del país, tan sólo basta hacer un grupo de amigos o voltear a ver cómo lo hacen algunos sitios de taxis colectivos, los cuales esperan a cuatro pasajeros que vayan para el mismo rumbo.¹⁴

ITDP: El Instituto de Políticas para el Transporte y el Desarrollo (ITDP por sus siglas en inglés), fundado en 1985, es un organismo internacional sin fines de lucro que promueve el transporte sustentable y equitativo a nivel global.¹⁵

CDP: es una organización sin fines de lucro que dirige el sistema de divulgación global para inversores, empresas, ciudades, estados y regiones a fin de gestionar su impacto en el medioambiente. Durante los últimos 15 años, desarrolló un sistema que generó una intervención sin precedentes en cuestiones ambientales a nivel mundial.¹⁶

¹³ Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía. Movilidad Urbana Sustentable -Transporte- Estados y Municipios. (2016)
Recuperado el 10 de octubre de 2021 de la página web: <https://www.gob.mx/conuee/acciones-y-programas/movilidad-urbana-sustentable-transporte-estados-y-municipios?state=published>

¹⁴ Ordaz Díaz, A. Forbes México. ‘Carpooling’, la alternativa para mejorar la movilidad en la CDMX (2019). Recuperado el 10 de octubre de 2021 de la página web: <https://www.forbes.com.mx/carpooling-la-alternativa-para-mejorar-la-movilidad-en-la-cdmx/>

¹⁵ ITDP. ¿Quiénes somos? (2021). Recuperado el 10 de octubre de 2021 de la página web: <https://mexico.itdp.org/>

¹⁶ Recuperado el 10 de octubre de 2021 de la página web: <https://www.cdp.net/es>

6. Bibliografía & documentos de consulta

- Mendoza M., Alafita H., Ferreyra V., Hernández A.E. & Santos L.O. (Nov, 2020)
Guía para inversiones adaptadas al cambio climático. Consideraciones para la factibilidad y planeación de una inversión turística inmobiliaria. [versión electrónica]
- Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU) – Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH; *Ciudades para la movilidad: Mejores prácticas en México.* SEDATU, GIZ. México, 2019.
- Rodriguez, E. L., Scott-Brown, M., & Intelligent Social Investment. (2020).
Ciudades Biodiversas y Resilientes en América Latina y el Caribe. Red de Ciudades BID.
- ONU-Hábitat. (2016, septiembre). *Índice de prosperidad urbana en la República Mexicana. City Prosperity Index, CPI. Reporte Nacional de tendencias de la Prosperidad Urbana en México.*
- Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH. (2019, marzo).
Creando Ciudades Sustentables en México. Cazonci Editores, S.A. de C.V.
- Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH & ICLEI – Gobiernos Locales por la Sustentabilidad. (2020). *El papel de las ciudades en la recuperación verde en México. Resultado del diálogo con gobiernos locales.*

El papel de las ciudades en la recuperación verde en México.

Presentada en octubre de 2020 por el programa de ciudades de la GIZ y la iniciativa de gobiernos locales por la sustentabilidad (ICLEI).

- Desarrollo bajo en emisiones
- Desarrollo basado en la naturaleza
- Economía circular
- Desarrollo equitativo y centrado en las personas

Publicado por: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH en colaboración con: ICLEI- Gobiernos Locales por la Sustentabilidad. Oficina Global: e.V. Kaiser-Friedrich Strasse 7 53113 Bonn, Alemania.

https://www.giz.de/en/downloads/Documento-recuperacion-verde_versionGIZ_final.pdf

Lineamientos simplificados. Elaboración de Planes o Programas Municipales de Desarrollo Urbano. (SEDATU 2020)

- | | |
|---|-----------------------------|
| • Poner en el centro a la persona | • Ciudades sustentables |
| • Equidad | • Inclusión urbana |
| • Ciudad compacta, densidad y usos mixtos | • Lineamientos conceptuales |

https://www.cmic.org.mx/comisiones/sectoriales/vivienda/2020/SEDATU/pagina%20inicio/LINEAMIENTOS_SIMPLIFICADOS.pdf

LA CIUDAD QUE NECESITAMOS 2.0 Hacia un Nuevo Paradigma Urbano

© Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos, 2016.

https://www.metropolis.org/sites/default/files/tcwn_spanish_final.pdf

Visión de Ciudades del S.XXI.

Autor: Centro de Colaboración Cívica con apoyo de la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH 2017, con la participación de las siguientes organizaciones: Bicitekas; BCSicletos Colectivo de Ciclismo Urbano; CITA, A.C.; Chihuahua en Bicicleta; Colectivo Ecologista Jalisco; El Poder del Consumidor; Ensamble Social; Fondo para la Comunicación y la Educación Ambiental; Fundar, Fundación Tláloc A.C.; Centro de Análisis e Investigación; Iniciativa Climática de México; Instituto de Políticas para el Transporte y el Desarrollo (ITDP); Inteligencia Pública; Mochila Rodante; Observatorio Ciudadano “Cómo Vamos La Paz”; Observatorio de Movilidad Sostenible de Mérida; World Resources Institute.

<https://www.giz.de/de/downloads/PRODUCTO%20FINAL%20-%20CIUDADES%20-%20FINAL.pdf>

Ciudades que Necesitamos. Gestión del Territorio en el México del S.XXI.

Fundación Tláloc A.C., Centro de Infotectura y Tecnología Aplicada (CITA A.C.), Iniciativa Climática de México (ICM) e Inteligencia Pública, contando con la asistencia técnica de la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit, Cooperación Alemana para el Desarrollo Sustentable en México (GIZ). 2018.

- Densificación/Compactas
- Movilidad sustentable y democrática
- Espacios públicos de valor
- Uso racional de los recursos naturales
- Bienestar social y seguridad
- Políticas de reducción de riesgos, resiliencia y capacidad de respuesta ante hechos naturales y antropogénicos
- Mitigación del cambio climático, energías renovables y medio ambiente

<https://fundaciontlaloc.org/ciudades-que-necesitamos/>



Guía Empresarial por las Ciudades Sostenibles

**Sé parte de
esta comunidad.**

Escríbenos a cualquiera
de los siguientes correos:

- comunicacion@petstar.mx
- comunicacion@pactomundial.org.mx
- proyectos@decalogosustentable.org
- comunicacion@kaluz.com

