

ACCIÓN LOCAL SUSTENTABLE



SECRETARIADO PARA MÉXICO CENTROAMÉRICA Y EL CARIBE
ICLEI-Gobiernos Locales por la Sustentabilidad



Desarrollo Sustentable y Acción Climática Local



EJEMPLAR GRATUITO

 ICLEI-Gobiernos
Locales por la
Sustentabilidad


 Acción Local
@accion_local

» www.iclei.org.mx

» No.36 > Octubre - Diciembre 2023

- > Octava Edición Premio ICLEI al Gobierno Local Sustentable
- > Ciudades en Movimiento: Lanzamiento en la Ciudad de México

México, Centroamérica y el Caribe en la COP28



La Serie Ricoh GreenLine le brinda acceso a impresoras y multifuncionales en estado prácticamente nuevo y con el beneficio adicional de disfrutar ahorros en costos y beneficios para el medio ambiente en comparación con la compra de equipos nuevos.



Con rigurosos estándares de remanufactura y un proceso comprobado, el equipo de la Serie Ricoh GreenLine está diseñado para funcionar como nuevo, el mantenimiento lo dan exclusivamente los técnicos certificados de Ricoh. Las certificaciones ISO 9001, ISO 14001 y UL de Equipos Remanufacturados proporcionan la tranquilidad de que su equipo está listo para funcionar.

La recirculación de recursos representa una contribución ecológica mucho mayor que simplemente el reciclaje. La reutilización proporciona el mayor valor neto de los recursos, y proporciona un mayor rendimiento de la energía gastada en la fabricación inicial.

Nos complace ayudarle en los esfuerzos que hace su gobierno para actualizarse con una tecnología más sustentable y para cumplir con los objetivos ambientales y de rendimiento. Considere cómo los productos Ricoh GreenLine pueden ayudar a su administración a lograrlo, teniendo un ahorro económico y logrando la conservación de mayores recursos.

R Z Digital S.A. de C.V. distribuidor
Autorizado Ricoh a Nivel nacional

614.2090.403

jesiel.z@solucionesricoh.com



RICOH
imagine. change.



Es de gran alegría realizar el Congreso Internacional de ICLEI-Gobiernos Locales por la Sustentabilidad número 20, en el mes de noviembre pasado. Es un motivo de orgullo y satisfacción, ya que ese espacio se ha convertido en un foro para intercambio de experiencias y lecciones aprendidas entre los gobiernos locales de México, Centroamérica y el Caribe. La realidad municipal siempre es difícil de entender, pero hay muchas coincidencias entre ellos, como la falta de recursos para implementar proyectos en sustentabilidad o los cortos periodos de tiempo, o la rotación constante de funcionarios y expertos cada cambio de gobierno. Por esto, es muy valioso el contar con espacios donde representantes de distintos lugares de nuestra región, asistan presencial o virtualmente, para expresar sus realidades y soluciones. En esta ocasión, con la cooperación del IFAM de Costa Rica (Instituto de Fomento y Asesoría Municipal), y el respaldo en la organización de instituciones como la Agencia de Cooperación Alemana (GIZ); el Programa para las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) en Costa Rica; la Unión Nacional de Gobiernos Locales (UNGL); las municipalidades de San José, Santa Ana y San Rafael de Heredia, se logró realizar esta edición de aniversario de este Congreso, donde asistieron más de 200 representantes de distintos países. Para resaltar el gran entusiasmo por este Congreso, en la inauguración estuvo presente el Primer vicepresidente de Costa Rica, Stephan Brunner Neibig y decenas de Alcaldes.



M. en I. Edgar Villaseñor Franco
Director General
Acción Local Sustentable

El Premio ICLEI al gobierno local sustentable, es una iniciativa creada por ICLEI en México, que reconoce las mejores prácticas en distintas áreas de la sustentabilidad, realizada por los gobiernos locales en México y en esta ocasión la premiación de la octava edición del premio se realizó en el marco de nuestro XX congreso regional en San José, Costa Rica. Por esta razón, se lograron reconocer distintas prácticas en los temas de biodiversidad, eficiencia energética, agua, resiliencia, Objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS), entre otros, a distintos gobiernos municipales y estatales de México. El intercambio de buenas prácticas propicia la competencia, y la realización de estos certámenes de reconocimiento, permite a aquellos gobiernos que están buscando soluciones, aprender de otras experiencias más exitosas en su categoría; y también permite que aquellos que ya están trabajando en esas soluciones sean más eficientes para poder obtener la mejor de las soluciones para la comunidad; ¡felicidades a los ganadores!

Es muy valioso el poder desarrollar proyectos en la región y en el marco de la iniciativa de Seguros Climáticos (Urban Infrastructure Insurance Facility, UIIF por sus siglas en inglés), se logró realizar un taller de intercambio de experiencias en Costa Rica de manera paralela al Congreso Internacional de ICLEI, contando con representantes de distintos países y de las ciudades piloto que forman parte de este proyecto. Lo anterior permite conocer realidades que se tienen a nivel local y necesidades comunes, como lo son el riesgo en la infraestructura, donde los gobiernos locales suelen adquirir seguros, pero sin contar con un seguro paramétrico, lo que incrementa el riesgo al enfrentar un fenómeno hidro meteorológico, que puede evitar que se pague la póliza indicada. Este proyecto lo financia el Banco Alemán de Desarrollo (kfW). Esta iniciativa permitirá a los gobiernos participantes contar con apoyo para incluir los riesgos climáticos en la adquisición de las pólizas de seguros en infraestructura. Entre los asistentes a este taller estuvieron la ciudad de Kingston, Jamaica; Belo Horizonte, Brasil; Mérida, Yucatán y Hermosillo, Sonora (ambos en México), entre otros.

El programa Ciudades en Movimiento es una iniciativa del Departamento de Estado de los Estados Unidos, implementado por ICLEI a través de 3 de sus oficinas: México, Centroamérica y el Caribe, Estados Unidos y Sudamérica. De igual forma, el Instituto de las Américas y Resilient Cities Catalyst. En este sentido, en el mes de septiembre se realizó el lanzamiento de este programa en la Ciudad de México y se invitaron a las 24 ciudades participantes (12 en EEUU y 12 en Latinoamérica y el Caribe) que están emparejadas para alcanzar la sustentabilidad y la implementación de determinados proyectos. Entre las ciudades presentes de la región, se encuentran Montego Bay (Jamaica), Freeport (Bahamas), Guatemala (Guatemala), Mérida y Hermosillo (ambas en México). En el marco de este taller se realizaron distintas actividades para poder conocer la línea base de las ciudades participantes y de esta manera poder establecer las acciones a seguir y darles las soluciones técnicas requeridas en los proyectos de desarrollo urbano con los que participan.

En el mes de noviembre se desarrolló la 28ª Conferencia de las Partes (COP 28) en cambio climático, en Dubái, Emiratos Árabes Unidos y con el apoyo de distintas organizaciones internacionales se contó con la presencia de decenas de alcaldes y cientos de funcionarios locales. Como parte de las actividades específicas, se tuvo una cumbre de ciudades organizada por Bloomberg Philanthropies. Asimismo, se participó en las mesas de negociación, representando a los gobiernos locales. ICLEI contó con un pabellón en conjunto con el Gobierno de Escocia, donde se pudieron realizar distintas actividades con gobiernos locales y organizaciones internacionales. La presencia de una delegación de autoridades locales tan nutrida como la de este año, demuestra que las acciones locales representan un gran impacto para revertir el calentamiento global. ¡Deseamos que disfruten esta edición de Acción Local Sustentable!

DIRECTORIO

Dirección General
Edgar Villaseñor Franco

Coordinación de Contenido Editorial
Marco Antonio González García

Contenido
Marco Antonio González García
Paulina Soto
Luis Peña
Iván Arriaga
Daniel Parada

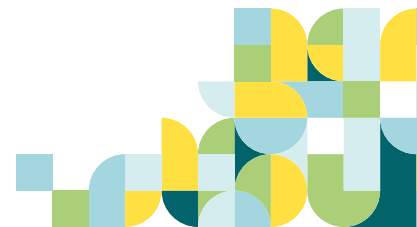
Diseño
Sustentabilidad Local S.A. de C.V.
Ricardo Villa Rosario

Publicidad
Staff ICLEI

Acción Local Sustentable®, año 9, número 36: Octubre-Diciembre 2023, es una publicación trimestral editada y distribuida por Sustentabilidad Local S. A. de C. V. Oficinas: Eje Central Lázaro Cárdenas No. 13 Esquina Independencia, Piso 5 Oficinas 506 y 507 Col. Centro Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, CP. 06050 Tel. (55) 3640 8725. Correo electrónico edgar.villasenor@iclei.org. Editor responsable: Edgar Villaseñor Franco. Reservas de Derechos al Uso Exclusivo No. 04-2015-020612265400-102, otorgado por el Instituto Nacional de Derechos de Autor. Licitud de Título y Contenido No. 16465 otorgado por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Permiso SEPOMEX No. PP09-02004, Impresa por GREEN Print, Fernando Ramírez #107, Col. Obrera, Del. Cuauhtémoc, C. P. 06800, México, CDMX, Tel. (55) 5740 4592. Este número se terminó de imprimir el 31 de diciembre de 2023 con un tiraje de 3,000 ejemplares.

Todos los derechos de reproducción de los textos aquí publicados están reservados por Acción Local Sustentable y Sustentabilidad Local S. A. de C. V.

Los artículos firmados son responsabilidad de sus autores y no reflejan necesariamente el punto de vista de Sustentabilidad Local S. A. de C. V. Se prohíbe su reproducción total o parcial sin permiso. Los publicreportajes son espacios pagados por el cliente.



» CONTENIDO



05

OPINIÓN

› Guanajuato le apuesta a la “Sustentabilidad Nutricional”. Programa de Cocinas Solidarias Comunitarias y permanentes
Alcalde Mario Alejandro Navarro Saldaña

07

ICLEI GLOBAL

- › ICLEI África, Ghana
- › ICLEI Asia del sur, Bangladesh
- › ICLEI Asia del sur, India
- › ICLEI Canadá
- › ICLEI Corea del Sur
- › ICLEI Este de Asia
- › ICLEI Europa
- › ICLEI Global TAP
- › ICLEI Japón
- › ICLEI Oceanía
- › ICLEI Sudamérica, Colombia
- › ICLEI EEUU

11

INVESTIGACIÓN LOCAL SUSTENTABLE

› Transformación ambiental en Reynosa: un compromiso continuo con el manejo integral de residuos sólidos urbanos

14

GOBIERNOS LOCALES EN ACCIÓN

- › Baja California Sur
- › Chihuahua, Chih.
- › Hermosillo, Son.
- › Los Cabos, B. C. S.
- › Metepec, Edo. Mex.
- › Monterrey, N. L.
- › Gobierno del Estado de Quintana Roo
- › Playas de Rosarito, B. C.
- › San Nicolás de los Garza, N. L.
- › Solidaridad, Q. Roo
- › Distrito Central [Tegucigalpa], Honduras
- › Gobierno del Estado de Yucatán
- › Mérida, Yuc.
- › Reynosa, Tamps.
- › Santa Ana, Costa Rica
- › Guanajuato, Gto.
- › Kingston, Jamaica
- › Ocoyoacac, Edo. Mex.
- › Tlalnepantla, Edo. Mex.
- › Zapopan, Jal.
- › Tijuana, B. C.
- › San Pedro Garza García, N.L.
- › Santa Catarina, N.L.
- › Grand Bahama, Bahamas

22

XX CONGRESO INTERNACIONAL ICLEI 2023

› XX Congreso Internacional 2023 ICLEI e IFAM Desarrollo Sustentable y Acción Climática Local

25

PREMIO ICLEI AL GOBIERNO LOCAL SUSTENTABLE 8ª EDICIÓN

28

ICLEI MECS COP 28

› La 28ª Conferencia de las Partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático en Dubái, Emiratos Árabes Unidos

31

CIUDADES EN MOVIMIENTO

› Ciudades en Movimiento: Lanzamiento en la Ciudad de México

33

ACCIONES LOCALES

- › Capacitación Municipio de Metepec “Economía Circular”
- › Taller “Herramientas para la certificación de edificios en eficiencia energética E4”
- › Foro Mundial de Energía Solar
- › Foro de Innovación Energética
- › Conferencia Internacional de Movilidad Urbana y 20ª Asamblea América Latina de UITP 2023
- › Conexiones Sustentables: Reflexiones desde la Primera Convención Nacional por la Agenda 2030 en México
- › 5º Congreso Internacional de Gestión Integral de Riesgos y Resiliencia en Ciudades
- › Diálogo para la Resiliencia y la Gestión del Riesgo Urbano



GUANAJUATO LE APUESTA A LA “SUSTENTABILIDAD NUTRICIONAL”

PROGRAMA DE COCINAS SOLIDARIAS COMUNITARIAS Y PERMANENTES

El municipio de Guanajuato tiene 194,500 habitantes (INEGI, 2020) tiene 224 localidades y 103 comunidades; de acuerdo con CONEVAL (2022) presenta 38.3% de condiciones de pobreza y 5.1% de pobreza extrema, es de los cinco municipios del Estado con menor pobreza debido a las estrategias diseñadas en el DIF y por el gobierno municipal que han contribuido a la mejora de las condiciones sociales y familiares, entre éstos los alimentos nutritivos que se hicieron más importantes y necesitados en las colonias y localidades todavía más por la pandemia de la COVID-19.

Esta ciudad es capital del estado del mismo nombre, enfrenta desafíos y oportunidades en términos de sustentabilidad, mismos a los que nos hemos sumado inexorablemente a la Agenda 2030, diseñando y formulando políticas públicas. La ciudad es conocida por su rica historia económica, por sus contribuciones al mundo y por su arquitectura industrial minera del virreinato, así como del urbanismo decimonónico que la ha caracterizado como ciudad prismática; fue enlistada en 1988 por la UNESCO como Ciudad Patrimonio Cultural de la Humanidad.

Con la pandemia se hizo fundamental construir un programa emergente de amplio alcance al que le denominamos: **Cocinas Solidarias (CS)**, el cual es fuertemente impulsado y operado a través del **Sistema Municipal del DIF-GTO** que preside **Samantha Smith Gutiérrez**. Este programa es una estrategia social, humana, y comunitaria la cual ha permitido conservar el equilibrio familiar y sus condiciones de preservación del patrimonio social. La Presidenta Municipal del DIF-GTO, me compartió algunas precisiones relacionadas con el programa producto de la estrategia inicial:



“Fue una iniciativa pública de carácter comunitaria que vinculó sectores sociales vulnerables; con niñas, niños y adolescentes (NNA); con madres de familia en carencia; con mujeres en condiciones de desventaja económica; con personas de la tercera edad, con personas en condiciones de discapacidad; es un programa de amplio espectro que proporciona a la fecha alimentos nutritivos a personas en situación de necesidad imperante. Pero debido a la pandemia, este programa provocó proyectos que tuvieron un gran impacto social y con éstos, se llevaron a cabo conjuntamente con el Sistema que **Samantha Smith Gutiérrez** preside con mucho entusiasmo y pasión, ha-

ciendo una serie de acciones que las organizaciones de la sociedad civil (OSC), los grupos comunitarios y el gobierno local pusieron en marcha mediante una política pública en forma de programa que evolucionó sustentablemente.”



Alcalde
Mario Alejandro Navarro Saldaña

Presidenta Municipal
de Guanajuato,
Guanajuato

ciendo una serie de acciones que las organizaciones de la sociedad civil (OSC), los grupos comunitarios y el gobierno local pusieron en marcha mediante una política pública en forma de programa que evolucionó sustentablemente.”

Samantha Smith mencionó: “El objetivo central de CS fue ofrecer **alimentos calientes y nutritivos** a quienes más lo necesitan y éstas dependieron de alimentos donados y de voluntarios como personal que operacionalizaron su funcionamiento apoyando a la comunidad. Algunos de los resultados destacados en el primer tercio del 2020, por decreto de pandemia fueron: 55 días intensivos que más de 74 mil raciones a bases de donativos fueron entregados a las familias más vulnerables. Se instaló una Cocina Solidaria en el Centro Gerontológico, sirviendo alimentos por un tiempo. Ya en 2022 se dieron más de 4,300 raciones calientitas, más de 3,500 NNA y adultos mayores fueron beneficiarios de los desayunos durante el invierno de ese año, que presentó casos de temperatura extrema.”



OPINIÓN

GUANAJUATO LE APUESTA A

LA “SUSTENTABILIDAD NUTRICIONAL” (CONT.)



Vale la pena señalar que el éxito de la política pública está en uno de sus componentes de las Cocinas Solidarias: la participación ciudadana comunitaria, que se volvió apremiante y una apuesta fundamental con los otros actores de decisión local. Gracias a esto, hemos aprendido desde la pandemia la importancia de la sustentabilidad nutricional que la referimos y la reconocemos ya como práctica familiar de hábitos alimentarios y de sistemas alimenticios sostenibles. Con esta perspectiva buscamos equilibrar la producción y consumo de alimentos que aseguren la calidad familiar, la salud humana y la prosperidad de los sistemas ecológicos a largo plazo. Algunos aspectos clave de esta sustentabilidad nutricional que hemos implementado con las CS son:

1. Acceso a alimentos nutritivos que además de ser un derecho humano, es un mecanismo estratégico de política que mejora la accesibilidad socio-comunitaria por sostenibilidad.
2. Reducción del desperdicio de alimentos, que implica también un enfoque de sustentabilidad ya que reduce desperdicios útiles y minimiza la pérdida de alimentos.
3. Creación de cadenas de suministro éticas mediante el fomento de prácticas en las cadenas de abasto de alimentos donados promoviendo alimentos nutritivos y de calidad.

Bajo este entorno, hemos logrado:

1. En 2020 se dieron 74,418 raciones consistentes en dos guarniciones y un plato fuerte por día. Se instalaron cuatro cocinas estratégicas. Participación colegiada y proactiva en donaciones y personal de: Ciudadanos Construyendo el Bien S.C.; la Basílica Colegiata de Guanajuato; la compañía minera “La Cantera”; restaurante “Neptunos Seafood”; “Sumando Voluntades”, “Jóvenes que Trascienden” y la empresa gasera de “Gas Butano”.

2. En 2021 se dieron más de 17,000 raciones en el mismo esquema anterior, más de 100 voluntarios colaboraron y se vincularon con diversas empresas de manera sistemática. La participación de las OSC: “Ciudadanos Construyendo el Bien S.C.”; la Basílica Colegiata de Guanajuato y bajo un convenio institucional con DIF Municipal Guanajuato, se abrió una CS en el Centro Gerontológico de la zona de Embajadoras (centro). Teniendo un total de cinco CS.

3. En 2022 se dieron un promedio de 300 a 500 raciones semanales en el Centro de Convivencias del Encino donde se instaló la primera CS como estrategia formal del Programa de Gobierno (2021-2024). Conservando institucionalmente el espíritu de inicio del 2020: *alimento sustentable caliente-preparado al día, suficiente y nutritivo, para toda familia*. Además, generó una iniciativa con cuatro componentes de gran trabajo denominado: “Guanajuato con Sentido”. Los cuatro componentes son: 1). “Guanajuato con Sabor”, que garantiza el derecho alimentario como nutrición sustentable para las familias guanajuatenses; 2). “Guanajuato con Sonrisas”, que atiende a las NNA y a sus familias; 3). “Guanajuato con Sueños”, que reúne la atención de personas adultas mayores y la asistencia social; y, 4). “Guanajuato con Salud”, que garantiza acceso a los servicios de salud pública y prevención de calidad.

4. En el 2023 se sirvieron más de 7,500 raciones para más de 400 familias.

Por lo que, en Guanajuato, en los últimos cinco años el Gobierno Municipal a través del Sistema Municipal del DIF-GTO, se han servido más de 3.5 millones de raciones nutricionales ahora por “Guanajuato con Sabor” el programa permanente de CS en los comedores comunitarios y desayunos escolares. Todo esto bajo una clara intención de atender los ODS, con énfasis en: 1.- Fin de la pobreza, 2.- Hambre cero, 3.- Salud y Bienestar; 10.- Reducción de las desigualdades y 12.- Producción y consumo responsables.



ICLEI África, Ghana



ICLEI África a través del evento regional del proyecto Smart Energy Solutions for Africa (SESA) en Ghana, organizó un taller de financiación climática para asambleas municipales y PYMEs en Accra el 10 de octubre. Con los objetivos de ofrecer apoyo técnico para el desarrollo de proyectos, adoptando un enfoque de “aprender haciendo” y presentar posibles mecanismos de financiación a los participantes. También, en el taller se presentó el ciclo de vida del desarrollo del proyecto, buscando que los participantes tomarán la iniciativa, buscarán posibles fuentes de financiación y modelos operativos, todo esto sin duda promovió el debate entre los participantes.

Al evento asistieron funcionarios, representantes de gobiernos nacionales, PYMEs y representantes del sector privado, lo que sumó y abonó a las charlas durante el taller. Durante el taller los temas a destacar fueron la asociaciones público-privadas, las estructuras de financiamiento para los proyectos y destacando el potencial para energías limpias en Ghana.

El mayor resultado del evento fue la cooperación entre las municipalidades participantes, las cuales se unieron para codesarrollar proyectos durante el taller, colaborando con sus recursos y conocimiento. Por ejemplo, las Asambleas Municipales de Ashaiman y Ga North, identificaron una oportunidad sobre cómo abordar sus desafíos y problemas con el manejo de residuos sólidos, a través de infraestructura compartida.

Por último durante el evento Smart Energy Solutions for Africa, además del taller, también incluyó un diálogo sobre políticas, sesiones sobre modelos de negocio para PYMEs, visitas a los proyectos piloto de cocina limpia y energía solar fotovoltaica y desarrollo de aptitudes.

Fuente: <https://bit.ly/3H8fvRs>

ICLEI Asia del Sur, Bangladesh



ICLEI Asia del sur, en colaboración con la GIZ Bangladesh, organizó dos sesiones durante la tercera Conferencia Internacional sobre Planificación Urbana y Regional, 2023, organizada por el Instituto de Planificadores de Bangladesh en Dhaka, Bangladesh. Las sesiones se realizaron en el marco del proyecto Ciudades Inteligentes Inclusivas Resilientes al Clima (CRISC, por sus siglas en inglés), financiado por la GIZ.

La primera sesión sobre “Visión Urbana de Bangladesh 2050: De la planificación a la práctica” reunió a las principales partes interesadas para crear un consenso sobre los próximos pasos inmediatos necesarios para el desarrollo de una visión urbana para Bangladesh. También se creó una lista de tareas pendientes para la revisión en curso de la Política Nacional del Sector Urbano de Bangladesh de 2011 (draft) y el noveno plan quinquenal. También ayudó a identificar las nuevas demandas de políticas y medidas de desarrollo urbano y regional actuales y futuras.

Segunda sesión, “Aumentar la accesibilidad de la financiación climática abordando los desafíos locales”, se debatieron las necesidades financieras de los gobiernos locales para el desarrollo urbano inclusivo y a dar prioridad a las iniciativas climáticas que fomentan el desarrollo urbano inclusivo. Se habló sobre la necesidad de contar con directrices gubernamentales claras sobre la financiación de los proyectos de adaptación urbana, y que debería haber un porcentaje fijo de fondos fiduciarios o financiación gubernamental. Por último la sesión condujo a la elaboración de un documento que identificó las oportunidades de acceso a la financiación climática disponibles en el Gobierno de Bangladesh y las estrategias necesarias para acceder.

Fuente: <https://bit.ly/3ROe0wO>

ICLEI Asia del Sur, India



Durante el foro UrbanShift Asia en Nueva Delhi, India, Harry Hadi, jefe de la Agencia de Desarrollo Regional de Palembang, Indonesia, cerró el evento en representación de los líderes de las ciudades presentes. El foro reunió a más de 250 participantes, incluyendo líderes en temas urbanos, expertos y profesionales de ciudades de India, Indonesia, Vietnam, Filipinas, Malasia, Sri Lanka, Jordania y China. Más de 20 delegados indonesios participaron en representación de funcionarios gubernamentales nacionales y subnacionales.

El evento incluyó diálogos y sesiones de asistencia técnica para abordar diversos desafíos urbanos, promover soluciones colaborativas y establecer conexiones en torno a objetivos compartidos. A nivel nacional, Indonesia, a través del Programa de Impacto de Ciudades Sostenibles (SCIP), busca incorporar componentes ambientales y climáticos en los planes de desarrollo urbano, centrándose en cinco ciudades piloto.

Ejemplos concretos de acciones climáticas se presentaron, como la participación de Balikpapan en el proyecto Urban LEDS y la creación del portal en línea “My Innovation House” para fomentar la innovación y la participación ciudadana. Yakarta compartió lecciones aprendidas sobre la superación de desafíos urbanos mediante su programa de Objetivos de Desarrollo Orientados al Tránsito (TOD). Una mesa redonda de inversores abordó estrategias financieras para la electrificación de autobuses y vehículos en India e Indonesia, promoviendo discusiones entre funcionarios de la ciudad e inversores para respaldar estrategias ambiciosas y modelos de financiamiento climático.

Fuente: <http://tinyurl.com/mvw3rz2m>

ICLEI Canadá



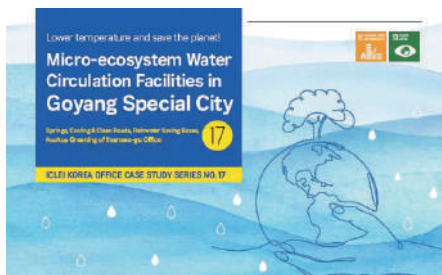
ICLEI Canadá, lanzó un recurso el cual puede servir como hoja de ruta para otros gobiernos de Canadá que están en etapas iniciales en su proceso de adaptación climática, el cual proporciona orientación sobre la integración de la adaptación climática en la toma de decisiones municipales y puntos iniciales o de entrada. El documento pretende proporcionar las herramientas necesarias para comprometerse de manera efectiva con la adaptación climática, adaptándose a las necesidades y demandas únicas de las comunidades, sus recursos disponibles y los programas e iniciativas existentes.

El documento que puede ser descargado desde la página web del recurso, cuenta con un estructura amigable y comprensible, comenzando con la importancia de la Adaptación al Cambio Climático; dirección de las políticas y tendencias en Canadá y Ontario, respectivamente; rol de las municipalidades; perfiles de puntos de entrada para integrar el cambio climático en la toma de decisiones, en donde destacan planeación del uso del suelo, manejo de activos, sustentabilidad / planeación climática, salud y bienestar, gestión de emergencias; entre otros.

Por último, como conclusiones del documento se hace énfasis en cómo el cambio climático se percibe en todo el mundo, Ontario no es la excepción y también se presentan consecuencias por el cambio de temperatura. Si bien el gobierno de Canadá realiza esfuerzos en la mitigación del cambio climático, son los gobiernos locales, a través de las diferentes acciones, implementaciones, mejora, consideraciones y ajustes descritos en el documento, quienes pueden abordar de mejor manera este problema.

Fuente: <http://tinyurl.com/55k59ch4>

ICLEI Corea del Sur



La oficina de ICLEI Corea del Sur, presentó el caso de estudio No. 17- Micro-ecosystem Water Circulation Facilities in Goyang Special City.

El cual hace un breve recorrido por la historia de la ciudad de Goyang y cómo ha presentado un rápido crecimiento desde el anuncio de su construcción en 1989. Este crecimiento se ha visto afectado por diferentes problemáticas como el cambio climático debido a los gases de efecto invernadero en las ciudades y la degradación del medio ambiente en la ciudad. También, explica parte de su creación, implementación y usos en la ciudad.

La idea de instalaciones de circulación de agua en microecosistemas surgió después de contemplar la escorrentía subterránea generada por secciones del metro y grandes edificios. La política ha sido bien recibida para responder al cambio climático, ya que no sólo hace que los entornos de vida sean agradables al restaurar el ecosistema urbano y mitigar el polvo, sino que también reduce el fenómeno de isla de calor que calienta las áreas urbanas en verano.

Algunos de sus usos de las instalaciones son enfriar y limpiar carreteras para combatir las olas de calor y el polvo fino, rociando agua subterránea sobre la superficie de la carretera; cajas ahorradoras de agua de lluvia que almacenan agua de lluvia y alimentan automáticamente los jardines de flores; y reverdecimiento de la azotea de la oficina Ilsanseogu que proporciona un espacio de descanso ecológico en el área urbana.

Fuente: <http://tinyurl.com/4b77jtw2>

ICLEI Este de Asia



Como parte de las ciudades invitadas a la COP28, la oficina de ICLEI del Este de Asia, resaltó la invitación de 2 ciudades de Mongolia al Local Climate Action Summit (LCAS), la participación de 5 ciudades y regiones de China con la presencia del Ministerio de Ecología de China que coordinará las actividades y pláticas en el pabellón de China.

El LCAS, organizado por la Presidencia de la COP28 y Bloomberg Philanthropies, buscó ser clave para lograr los objetivos subnacionales de la COP28. Con la participación de 500 alcaldes y gobernadores de todo el mundo.

ICLEI del Este de Asia, invitó a dos ciudades mongolas, Ulán Bator y Darkhan, para participar en la LCAS.

Resalta el tiempo que Ulán Bator ha sido socio de ICLEI, poco más de 9 años, desde el 2014. El cual es el mismo tiempo en el que ICLEI ha colaborado con personajes y/u organizaciones interesadas para promover la transformación a ciudades sustentables en Mongolia.

La participación de las ciudades mongolas en la COP28 representaron una oportunidad significativa en amplificar las voces de todas las ciudades mongolas y pertenecientes a la región de Asia que se encuentran en el proceso de negociación climática global.

Por último, las ciudades y regiones asistentes de China fueron Beijing, Shanghai, Shenzhen, la provincia de Guangdong y la provincia de Jiangsu. Y en el pabellón ICLEI junto con la oficina municipal de ecología y medio ambiente de Beijing, organizó la plática "Acciones y avances para abordar el cambio climático y reducir la contaminación y las emisiones de carbono en Beijing".

Fuente: <http://tinyurl.com/mshyjy26>

ICLEI Europa



El programa Pathways2Resilience reúne a todos los interesados para modelar una visión común para la adaptación climática regional (europea) y muestra cómo las regiones han recibido el apoyo de la Misión de la Unión Europea: Adaptation to Climate Change. También el programa abrió la convocatoria para regiones y comunidades (pertenecientes a la UE), en donde los seleccionados recibirán apoyo para desarrollar estrategias y planes de acción destinados a impulsar la resiliencia al cambio climático.

El objetivo del programa Pathways2Resilience es ayudar a las regiones y comunidades a avanzar en su resiliencia. Como proyecto insignia, en el marco de la misión on adaptation, trabaja para empoderar 150 regiones en el desarrollo de planes de adaptación transformativa. El llamado a los aplicantes arrancó con la delimitación de regiones y comunidades elegibles para recibir el financiamiento y servicios de apoyo a la medida. Las 40 regiones seleccionadas serán apoyadas por el consorcio del programa Pathways2Resilience y recibirán alrededor de 210,000 euros para avanzar en sus planes de adaptación climática.

Durante el lanzamiento de la convocatoria, Elina Bardram, Directora de Adaptación y Resiliencia, Comunicación y Relaciones con la Sociedad Civil de la Dirección General de Acción Climática de la Comisión Europea y Directora de la Misión de Adaptación al Cambio Climático, mencionó: "Como parte de la misión de la UE «Adaptación al cambio climático», Pathways2Resilience ayudará a las autoridades regionales y locales a explorar diferentes escenarios de adaptación y soluciones innovadoras de forma sistémica, y a encontrar la vía que mejor se adapte a sus necesidades.

Fuente: <http://tinyurl.com/3vuvrvv5>

ICLEI Global TAP



El 15 de diciembre concluyó la convocatoria para aplicar al Programa de Acciones Transformadoras, TAP.

El registro de proyectos se encontraba abierto a todos los gobiernos subnacionales, municipios o estados, sin importar que sean o no socios de ICLEI.

El proceso de aplicación al TAP se divide en 3 etapas: Etapa 1, aplicar al programa, la cual cerró el 15 de diciembre. Etapa 2, obtención del sello de aprobación del TAP (aprobación del proyecto). Etapa 3, Acceso a los servicios que el TAP pone a disposición de los proyectos seleccionados para la obtención de financiamiento.

La importancia y el objetivo del TAP, es cerrar las brechas que enfrentan los gobiernos e incrementar su acceso al financiamiento climático a través de fuentes diversificadas que les ayudarán en la ejecución de sus proyectos.

Algunas de los beneficios para aplicar al Programa de Acciones Transformadoras son: No hay criterios sobre la madurez del proyecto, es decir el proyecto puede aplicar en una etapa inicial o pre-ejecución; No hay criterios sobre el tamaño del proyecto, no hay un mínimo o máximo del monto buscado; Apoyo para preparación del proyecto, todos los proyectos inscritos recibieron apoyo para preparar su proyecto, sin importar si son seleccionados o no en la etapa 2; Retroalimentación personalizada a cada proyecto; TAP cuenta con un amplio número de socios de gran renombre y prestigio, entre los cuales se buscan opciones de apoyo y financiamiento para los proyectos. Sin dejar de lado que cuenta con requisitos asequibles para la elegibilidad del proyecto.

Instamos a mantenerse pendientes sobre la próxima convocatoria

Fuente: <https://bit.ly/TAPICLEI>

ICLEI Japón



Se realizó el Foro Internacional de Biodiversidad Urbana en el cual se conoció que las ciudades desempeñan un papel importante a la hora de abordar los desafíos ambientales y de desarrollo mundiales, como la disminución de la diversidad ecológica y el cambio climático. La 15ª Conferencia de las Partes del Convenio sobre la Diversidad Biológica (COP15) adoptó el Marco Mundial de Biodiversidad y el Plan de Acción Kunming-Montreal, que respaldan el papel histórico de las ciudades y los gobiernos locales. Sobre esta base, en el período previo a la COP16, ICLEI, en colaboración con varios socios e iniciativas, organizó el Foro Internacional de Biodiversidad Urbana y el Simposio de Ciudades Resilientes de China y capacitaciones temáticas relacionadas en la ciudad de Kunming, China.

Midori Sugino, vicealcaldesa de la ciudad de Nagoya, asistió al Foro Internacional de Biodiversidad Urbana. En donde la ciudad de Nagoya participó en el Simposio de Ciudades Resilientes de China, celebrados en Kunming, provincia de Yunnan, China, los días 8 y 9 de noviembre.

En el evento, la vicealcaldesa Sugino subió al escenario para presentar los esfuerzos de la ciudad de Nagoya para hacer realidad la Naturaleza Positiva, incluida la promoción del registro OECM (Other Effective Area-based Conservation Measures) y las iniciativas para mejorar la biodiversidad en el área central de la ciudad. Además, las iniciativas de infraestructura verde de Nagoya se presentaron en el Simposio de Ciudades Resilientes de China el 9 de noviembre.

Fuente: <http://tinyurl.com/42rszjc>

ICLEI Oceanía



La oficina de ICLEI Oceanía, se unió a la Local2030 Island Network, la cual es la primera red entre pares enfocada en islas y los Objetivos de Desarrollo Sustentable.

Las prioridades de ICLEI Oceanía para unirse son: promover el desarrollo urbano de las islas sostenibles a través del liderazgo subnacional y de las ciudades en temas importantes como: resiliencia; planificación de sistemas, cambio climático; energías limpias; salud de los océanos y la gestión de la pesca; infraestructura resiliente y financiación innovadora, servicios ecosistémicos para la resiliencia y la recuperación después de desastres; turismo sustentable.

Las islas están en la primera línea del cambio climático y están en una posición única para liderar el mundo en la transición hacia un futuro resiliente al clima y con cero emisiones netas. A medida que las islas experimentan los impactos de múltiples crisis, desarrollan soluciones innovadoras para reducir el riesgo e incrementan su resiliencia. La unión de las fortalezas de ICLEI y la Local2030 Island Network permitirá la conexión y coordinación de las islas, asistencia técnica, aprendizaje y apoyo a la implementación.

El secretario general de ICLEI Gobiernos Locales por la Sustentabilidad, Gino Van Begin, enfatizó la importancia de la asociación de ICLEI y Local2030 Island Network, que además, ambas organizaciones trabajan mediante el intercambio entre pares, centrados en el aprendizaje-cruzado, colaboración mediante sus redes globales y áreas de especialización. Además, la asociación revitaliza la iniciativa Frontline Cities and Islands, la cual tiene como objetivo aumentar la resiliencia de las islas y ciudades costeras en todo el mundo.

Fuente: <http://tinyurl.com/2tv69fz8>

ICLEI Sudamérica,
Colombia

ICLEI Sudamérica llevó a cabo el Foro-Taller sobre Financiamiento de Proyectos en Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos en Bucaramanga, Colombia. Se realizó en el marco del proyecto Acción Integrada por la Biodiversidad (Interact Bio II), financiado a través de la Iniciativa Internacional del Clima (IKI) del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Conservación de la Naturaleza, Construcción y Seguridad Nuclear de Alemania.

El foro-taller se destacó como una oportunidad clave para comprender los instrumentos, mecanismos y alternativas de financiación destinados a proyectos e iniciativas de gestión integral de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos. Los participantes, representantes de gobiernos locales, regionales y académicos, se unieron para compartir ideas que buscan generar un cambio sistémico en las ciudades. El enfoque principal fue diseñar soluciones integradas que equilibren la vida humana con los entornos naturales y construidos.

Se contó con la participación de personalidades y organizaciones, como: el Ministerio de Ambiente, Parques Nacionales Naturales de Colombia, Asocapitales – Asociación Colombiana de Ciudades Capitales, Área Metropolitana del Valle de Aburrá, Área Metropolitana de Bucaramanga, Área Metropolitana de Barranquilla, South Pole, British Embassy in Colombia, Alcaldía de Bucaramanga, Acueducto Metropolitano De Bucaramanga, la ANDI Santander, Fondo Acción, SIRAP, USAID, y todos los asistentes.

La iniciativa recibió un respaldo significativo, consolidando el compromiso de diversas entidades con el impulso de proyectos sostenibles. ICLEI expresó su agradecimiento a todos los colaboradores y participantes que contribuyeron al éxito de este foro-taller dedicado a promover las finanzas verdes y la preservación de la biodiversidad.

Fuente: <http://tinyurl.com/4zxnbnuv>

ICLEI EEUU



Durante la COP28, en el pabellón de Estados Unidos, se llevó a cabo la sesión “COP28: Líderes subnacionales que impulsan la acción climática en todo EE.UU.”, en la cual destacó lo siguiente: La Ley de Reducción de la Inflación (IRA) representa un hito en la respuesta de Estados Unidos a la crisis climática, reflejando la necesidad de un enfoque integral de toda la sociedad y el gobierno. La embajadora Nina Hachigian, representante especial de Estados Unidos para la Diplomacia de Ciudades y Estados, subraya este enfoque. También, la IRA busca impulsar a los EE.UU. hacia un sector de energía limpia en un 80%, con la transición a vehículos eléctricos, aspirando a que la mitad de todas las ventas de vehículos nuevos sean eléctricas para 2030. IRA actúa como catalizador para iniciativas de energía limpia lideradas por el sector privado, generando un auge significativo en este ámbito. Esto ha generado más de 210,000 empleos y atraído más de 266,000 millones USD en inversiones en generación de energía limpia, con un enfoque en comunidades desatendidas, impulsando el crecimiento económico en áreas necesitadas.

También durante una sesión de financiamiento climático centrada en el impacto de la IRA, el Asesor Principal de Innovaciones e Implementación de Energía Limpia, John Podesta, agradeció a los líderes locales por tomar medidas decisivas para descarbonizar diversos sectores, desde energía hasta transporte, edificios, industria, agricultura y silvicultura. La ley ha demostrado ser un motor clave para la transformación hacia una economía más sostenible, reconociendo y apoyando los esfuerzos a nivel local en la lucha contra la crisis climática.

Fuente: <http://tinyurl.com/598mkb76>



TRANSFORMACIÓN AMBIENTAL EN REYNOSA: UN COMPROMISO CONTINUO CON EL MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS.

En los últimos años, la ciudad de Reynosa ha experimentado una transformación notable en su enfoque hacia el saneamiento urbano y la gestión de residuos sólidos. Esta transformación se ha logrado a través de compromisos y acciones concretas por parte de las administraciones locales, abordando retos ambientales cruciales y trabajando hacia un futuro más sustentable.

La visión de cambio comenzó a tomar forma bajo la administración de la Dra. Maki Esther Ortiz Domínguez (2016-2021), quien estableció un compromiso claro con la mejora de los servicios públicos en la ciudad. La modernización del servicio de recolección de residuos sólidos urbanos en 2017 marcó un punto de referencia importante en este viaje hacia la sustentabilidad.

El programa “**Basura Cero**” se convirtió en la piedra angular de esta iniciativa, respaldado por una inversión estratégica en infraestructura y recursos. La adquisición de una trituradora de llantas y 23 nuevas unidades de recolección no solo representó una mejora en la eficiencia del sistema, sino que también simbolizó el abandono de prácticas obsoletas, como la recolección con carretas de tracción animal.

Uno de los desafíos más significativos fue migrar hacia unidades motrices, abandonando la tracción animal. Este cambio no solo buscaba la eficiencia operativa, sino que también estaba alineado con un enfoque más ético y sustentable, poniendo fin al maltrato animal asociado con las antiguas prácticas de recolección.

El diálogo abierto y respetuoso con los grupos de carretoneros fue fundamental para el éxito de esta transición. La integración gradual al servicio formal de recolección no solo preservó la dignidad de los trabajadores, sino que también permitió priorizar la limpieza de la ciudad, evitando desvíos de horarios y rutas.

En 2019, el programa “**Basura Cero**” fue renovado, enfocándose en la gestión integral de residuos sólidos como modelo. La selección en la fuente, la separación y reducción de basura se convirtieron en prácticas fundamentales. Se reorganizaron rutas y se asignaron recursos considerables para fortalecer aún más el sistema de recolección.

La implementación de la **Nueva Agenda Urbana** en 2020 consolidó el compromiso de Reynosa con la mejora continua. La construcción y equipamiento de la primera etapa del Centro Integral de Residuos Sólidos Urbanos representó un avance significativo.

La introducción de la plataforma “**Ubica tu Camión**” en 2021 fue un paso crucial hacia la modernización y eficiencia en la recolección de residuos. El monitoreo a través de sistemas GPS en los camiones recolectores permitió un control más preciso de los recorridos y paradas, optimizando el uso de combustibles y reduciendo costos operativos.

En resumen, en los cinco años previos a la presente administración, se ejercieron más de **280 millones de pesos** para construir dos centros de transferencia, dos etapas del Centro

de Manejo Integral de Residuos Sólidos Urbanos, y para fortalecer la capacidad operativa con más y mejor equipamiento para la recolección, manejo y disposición final de los residuos sólidos.

En 2022, la administración municipal actual liderada por el Lic. Carlos Víctor Peña Ortiz continuó la senda de la mejora continua. La inversión de más de **59 millones de pesos** para modernizar el sistema de recolección demostró un compromiso firme con la eficiencia y la sustentabilidad. La asignación de recursos para la tercera etapa del Centro de Manejo Integral de Residuos Sólidos Urbanos consolidó aún más la capacidad operativa de la ciudad.

En 2022, el **Centro de Manejo Integral de Residuos Sólidos Urbanos “Las Anacuas”** se convierte en una realidad, como testimonio tangible del compromiso continuo de Reynosa con la gestión ambiental avanzada. Con una inversión total de más de **135 millones de pesos**, esta infraestructura no solo optimiza la gestión de desechos, sino que también reduce el impacto ambiental y mejora la calidad de vida de los ciudadanos.

Por otro lado, el **Centro de Manejo Integral de Llantas “Las Anacuas”** es pieza fundamental en la estrategia de gestión ambiental de Reynosa. Con una capacidad de procesamiento de **4 toneladas por día**, este centro utiliza tecnología avanzada en su módulo de trituración, separación y procesado de llantas de desecho.

Esta tecnología no solo evita la acumulación descontrolada de llantas, sino que también reduce significativamente los impactos ambientales asociados. La eficaz separación y procesamiento generan un nivel de granulado que abarca desde grano grande hasta fino, asegurando una gestión integral y sustentable de este tipo específico de residuo.

La implementación de un modelo de separación, clasificación y empaquetado de residuos, junto con un módulo de trituración y procesado de llantas de desecho, posiciona a Reynosa como un referente en prácticas ambientales avanzadas. Estas iniciativas no solo abordan los desafíos actuales, sino que también establecen una base sólida para un futuro más sustentable.



El Centro de Manejo Integral de Residuos Sólidos Urbanos “Las Anacuas” destaca por su capacidad de procesamiento de **250 toneladas diarias de residuos sólidos urbanos**. Este centro va más allá al incorporar secciones de separación mecanizada, permitiendo la clasificación eficiente de diversos tipos de residuos, incluyendo cartón, plástico, metales, papel y vidrio. La maquinaria especializada facilita la separación adecuada de estos materiales, permitiendo su empaquetado seguro y sustentable. Este enfoque integral no solo reduce la cantidad de residuos enviados a los vertederos, sino que también promueve prácticas de reciclaje y reutilización, contribuyendo así a la sustentabilidad ambiental de Reynosa.

En este viaje hacia la sustentabilidad, Reynosa ha demostrado que la transformación ambiental no es solo una responsabilidad, sino también una oportunidad para el progreso. El compromiso con la mejora continua, la modernización de prácticas obsoletas y la inversión estratégica en infraestructura son ejemplos de una visión audaz para el futuro.

La gestión responsable de los recursos, la adopción de tecnologías avanzadas y la integración de prácticas éticas en el manejo de residuos son pilares fundamentales en la evolución de Reynosa como un municipio sustentable y resiliente. Este enfoque no solo beneficia al medio ambiente, sino que también contribuye al bienestar y la prosperidad de la comunidad.

La historia de Reynosa en la gestión de residuos es un testimonio inspirador de cómo el compromiso, la innovación y la visión a largo plazo pueden transformar una ciudad. A medida que avanzamos hacia el futuro, la ciudad se posiciona como un ejemplo para otras comunidades, demostrando que un enfoque integral y sustentable es esencial para construir un mundo mejor para las generaciones venideras. **En Reynosa, el compromiso es claro: volar más alto hacia un futuro más limpio y sustentable.**



Esfuerzo por mejorar la calidad de vida y abordar desafíos globales.

El municipio de Reynosa, Tamaulipas, ha emergido como un líder en Tamaulipas en la implementación de la Agenda 2030. Encabezado por el Alcalde Carlos Víctor Peña Ortiz, la instalación del Consejo Municipal de la Agenda 2030 ha marcado un punto de referencia en la colaboración integral entre diversos actores, consolidando una visión compartida de desarrollo sustentable.

La clave de este proceso reside en la participación activa de la sociedad civil, los gobiernos locales, estatal y federal, el sector productivo y la academia. Estos actores proponen estrategias para cumplir con los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Este enfoque inclusivo garantiza que las soluciones sean efectivas, abordando problemáticas prioritarias como el cuidado ambiental y el desarrollo inclusivo.



Reynosa no solo trabaja a nivel local, sino que también colabora con redes de gobiernos locales en México y Latinoamérica comprometidos con la sustentabilidad. Este intercambio de mejores prácticas y la cooperación regional refuerzan el compromiso de la ciudad con la Agenda 2030 en los ámbitos social, ambiental y tecnológico.

Para implementar efectivamente los Objetivos de Desarrollo Sostenible, se han establecido comités de trabajo conformados por miembros de la sociedad civil, la academia, los sectores productivos y la ciudadanía en general. Estos comités analizan propuestas individuales a través de una metodología de evaluación cuantitativa y cualitativa, integrando ideas, conceptos, criterios económicos y riesgos de implementación para crear una propuesta final. Todos los integrantes del comité técnico especializado de manera unánime deberán seleccionar las propuestas que serán presentadas ante el Consejo Municipal para su revisión y probable aprobación para posteriormente ser valoradas por el Cabildo municipal para su inclusión en el presupuesto anual.



Además, se han llevado a cabo 27 reuniones de inducción para capacitar a los miembros de los comités de trabajo, del comité técnico especializado y funcionarios de primero y segundo nivel. El acompañamiento de especialistas del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) nos ha permitido comprender mejor los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la aplicación de la Agenda 2030 en la mejora de programas y políticas públicas dentro del Plan Municipal de Desarrollo 2021-2024.

La instalación de este órgano auxiliar multidisciplinario ha permitido a Reynosa identificar problemas prioritarios, enfocando esfuerzos y recursos en todos los objetivos, especialmente en lo relacionado con el cuidado del medio ambiente y la promoción de un desarrollo inclusivo y equitativo. Así mismo, se ha apoyado activamente en redes de colaboración de gobiernos locales de México y Latinoamérica que están comprometidos en implementar acciones para alcanzar el desarrollo sustentable en materia social, ambiental, eficiencia energética y uso de nuevas tecnologías.

» BAJA CALIFORNIA SUR



El Gobierno del estado de Baja California Sur, a través de la Secretaría de Planeación Urbana, Infraestructura, Movilidad, Medio Ambiente y Recursos Naturales (SE-PUIMM) ha puesto en marcha diferentes “Acciones Climáticas” para hacer frente al cambio climático:

- En coordinación con el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC), se llevó a cabo la Primera Jornada Estatal de Acción contra el Cambio Climático. En la cual se trabajó con la sociedad a través de capacitaciones sobre qué es el cambio climático, cómo puede afectarles. Sin dejar de lado tomar en consideración la opinión de las comunidades y municipios más vulnerables, así como orientar a la niñez sobre el cuidado del medio ambiente como una tarea inmediata e impostergable.

- Se publicó en el Boletín Oficial de Gobierno del Estado de Baja California Sur la nueva Dirección de Cambio Climático.

- Se presentó la propuesta de iniciativa de Ley de Cambio Climático del Estado de Baja California Sur.

- Se realizó la firma del Memorandum de Entendimiento entre la SEPUIMM y la organización POLEA para la elaboración del Reglamento de la Ley de Cambio Climático del Estado.

Además de las “Acciones Climáticas”, el gobierno del estado ha generado las “Consideraciones sobre la vulnerabilidad en Baja California Sur”: Atención a la población vulnerable por aislamiento geográfico. Identificación de la vulnerabilidad climática dadas las afectaciones y condiciones de los municipios. Atención a comunidades en condiciones de vulnerabilidad energética mediante generación y distribución de fuentes renovables. Por último, la conformación de comités comunitarios de pobladores para transmitir las principales necesidades y así encaminar recursos económicos a las mismas.

Fuente: Gobierno de Baja California Sur

» CHIHUAHUA, CHIH.



En cumplimiento con el Reglamento de Protección al Medio Ambiente y Cambio Climático del Municipio de Chihuahua, a través de la Dirección de Desarrollo Urbano y Ecología, el Gobierno Municipal de Chihuahua lanzó la convocatoria para integrar el Comité Municipal de Ecología y Cambio Climático.

Las nuevas personas que integren el comité, deberán de cumplir con las funciones de: i) Fomentar y apoyar campañas ecológicas con la comunidad, para conocer, analizar y buscar soluciones a los problemas ecológicos; ii) Presentar iniciativas y recomendaciones al Ayuntamiento en materia de formulación de la política ambiental municipal; iii) Apoyar en la instrumentación de políticas públicas relativas a la adaptación al cambio climático y la mitigación de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI); iv) Apoyar la vigilancia del cumplimiento de los compromisos y metas vigentes en materia de cambio climático; v) Participar en eventos y foros donde se analicen temas ambientales, con el fin de instruir nuevas y mejores prácticas ambientalistas en el Municipio. vi) Revisar y observar los ordenamientos y disposiciones jurídicas vigentes en materia ambiental y proponer a la dirección las adecuaciones que consideren pertinentes. Entre otros cumplimientos.

Los integrantes serán seleccionados por un grupo de representantes del sector académico, empresarial, colegios de profesionistas de Chihuahua y organizaciones civiles relacionadas con el medio ambiente y el cambio climático, todo ello acorde a lo estipulado con lo establecido dentro del reglamento de protección al medio ambiente y cambio climático del municipio de Chihuahua.

Fuente: <https://bit.ly/36Chihuahua>

» HERMOSILLO, SON.



El alcalde Antonio Astiazarán inauguró la segunda electrolinera en la ciudad que una vez interconectado el sistema fotovoltaico habrá un ahorro de cada patrulla por turno de 32 pesos diarios.

El gobierno de Hermosillo mencionado busca no sólo ser ejemplo nacional en materia de seguridad, sino ejemplo de sustentabilidad a nivel mundial, esto al comparar mensualmente el consumo de una patrulla eléctrica que gasta en promedio 300 pesos al mes contra 52 mil pesos que gasta una unidad de combustión.

El presidente municipal, Antonio Astiazarán inauguró en el mes de noviembre el sistema fotovoltaico y de almacenamiento en la electrolinera de la comandancia Cortijo de la Policía Municipal, con el que abastecerán a las patrullas eléctricas de la zona.

Para que esto se hiciera realidad, la fundación BASE donó 30 mil dólares gracias a un proyecto de la agencia de energía y cambio climático y así es la segunda comandancia con este sistema que se traduce en ahorros en el consumo de energía al cargar las patrullas eléctricas.

El proyecto consiste en la implementación de una estación de carga solar con un sistema fotovoltaico de 32 kilowatts con 58 paneles de 550 watts, con micro inversores y un sistema de monitoreo con una pila de almacenamiento de energía de cinco kilowatts hora a través de baterías de litio para carga en tarifa base y descarga en tarifa punta; eso estará interconectado a un sistema de generación distribuida integrado al sistema de carga existente para alimentar las patrullas eléctricas con una inversión de 672 mil pesos.

Fuente: Gobierno de Hermosillo

» LOS CABOS, B. C. S.



En noviembre se realizó la entrega de un inmueble federal para la instalación de un Laboratorio de Innovación y Desarrollo Regional Sustentable (LIDER) que atenderá la Agenda 2030 para el desarrollo sustentable y así ampliar su agenda de trabajo.

El proyecto del laboratorio LIDER, es liderado por la Regidora Mtra. Irene Galindo del Ayuntamiento de Los Cabos, el Lic. Alfonso Abraham Olivera Torres, Presidente del Consejo Directivo de Talento Científico Tecnológico de México A.C. y el trabajo en conjunto de diversas direcciones de la administración pública.

El proyecto busca transformar la experiencia de aprendizaje, enriqueciendo y expandiendo los límites tradicionales de la educación. Algunos de sus objetivos sociales son celebrar alianzas y convenios de colaboración para la asistencia social; cooperación para el desarrollo comunitario en el entorno urbano o rural; apoyo para el aprovechamiento de los recursos naturales; la protección al ambiente, flora y fauna; la preservación y restauración del equilibrio ecológico; promoción del desarrollo sustentable a nivel regional y comunitario de zonas urbanas y rurales.

Se prevé que el laboratorio se convierta en un epicentro para la conexión entre los estudiantes, el mundo de la investigación y la industria y se alentará la participación en círculos científicos y programas de investigación. También se busca la implementación de talleres culturales, empresariales, de educación ambiental, presentaciones artísticas y un área para la venta de productos regionales, para atender la demanda de la zona norte del municipio y atender a la comunidad aledaña a la ubicación del laboratorio.

Fuente: Ayuntamiento de Los Cabos

» METEPEC, EDO.MEX.



Uno de los sectores en los que ha trabajado y realizado acciones el Gobierno Municipal de Metepec es el ligado a los residuos sólidos, lo cual el municipio lo ha demostrado como con el proyecto "Metepec un municipio limpio sustentable a través de la regularización e inclusión", con el cual el gobierno pretendió mejorar su gestión de los residuos, ya que de las 290 toneladas generadas diariamente sólo 15% es reciclado y el 85% restante es depositado directamente en rellenos sanitarios. Además de la gestión de los residuos, en sus cortes de regularización e inclusión, se detectaron 700 familias de las cuales 400 recolectores fueron empadronados. Sin dejar de mencionar la regularización de 19 Centros de Acopio.

Recientemente, y en congruencia con el trabajo realizado por el Gobierno Municipal de Metepec, durante el mes de diciembre se realizó la limpieza en el tiradero clandestino en la zona de Magdalena Ocotitlán, en conjunto con el equipo de Servicios Públicos del Metepec.

Todo esto se encuentran fundamentado y en cumplimiento con la normatividad aplicable en el tema de recolección de residuos sólidos urbanos y de manejo especial, además de contribuir y refrendar el derecho de los ciudadanos del municipio a gozar un medio ambiente sano, además de un desarrollo sustentable a través de la valorización correcta de los residuos, así como infraestructura que cumplan con la Norma Técnica Estatal Ambiental NTEA-010-SMA-RS-2008.

Fuente: <http://tinyurl.com/2kvap6cd>

» MONTERREY, N. L.



Como parte de las acciones que emprende el Ayuntamiento de Monterrey en materia de sustentabilidad, durante el último trimestre del año destacan:

- Presentación del Plan de Trabajo para la Ruta Ambiental. La Ruta Ambiental es un programa que brinda un servicio de recolección de residuos a colonias que cuentan con una organización para la separación de sus residuos en diferentes categorías como PET, vidrio, cartón, aluminio, hojalata y papel, con lo que busca incentivar la separación de residuos desde el hogar y hacer conciencia sobre su correcta disposición.

La Secretaría de Desarrollo Urbano Sostenible de Monterrey, presentó el Plan de Trabajo para la mejora de la ruta del camión recolector de residuos reciclables del programa Ruta Ambiental. A la reunión acudieron vecinas y vecinos; personal de Atención Ciudadana, Secretaría de Servicios Públicos, Secretaría de Innovación y Gobierno Abierto; operativos de Red Ambiental.

- Otro de los trabajos realizados es el rescate e uno de los cuadrantes de la Alameda Mariano Escobedo, esta intervención incluyó el retiro de árboles que ya habían llegado al término de su vida o enfermos, en su lugar se plantaron árboles de diferentes especies, los cuales son árboles de gran talla, nativos, especiales con los que se pretende generar un microclima, además brindarán alimento a especies de aves que habitan en la zona. Las especies de árboles fueron seleccionadas por especialistas de la Facultad de Ciencias Biológicas de la UANL; Seduso; Fondo Ambiental Metropolitano de Monterrey (FAMM). Por último el proyecto prevé el riego mediante el sistema de encharcamiento con agua de reuso.

Fuentes: <https://bit.ly/36MTY>
<https://bit.ly/36MTY2>

» GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO



Dentro de la Conferencia de las Partes de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP 28), que se realizó en Dubái con la presencia de líderes y referentes ambientales de todo el mundo, Quintana Roo participó en el Contexto de Gobiernos Subnacionales y Cooperaciones Internacionales, a través de la Secretaría de Ecología y Medio Ambiente (SEMA).

En este tenor, la titular de la SEMA, Huguette Hernández Gómez participó como representante del Estado y miembro del Grupo Fondo Verde para el Clima (GCF), en el Panel de discusión “Construyendo Capacidades para Acercar el Fondo de Formación y Desarrollo a los más Vulnerables” y en el foro “Mujeres por los Bosques y el Clima: Una discusión pública” con las mujeres líderes del GCF.

Además, con representantes de República Dominicana y la Unión Europea participó en el Foro: “Sargazo: urgencia y oportunidades para la acción y la inversión”, donde explicó que Quintana Roo ha trabajado con el sector académico y empresarial, Gobierno Federal, municipios y con la cooperación Alemana GIZ, en la creación de la Estrategia Integral para el Manejo y Aprovechamiento del Sargazo (EIMAS) con el propósito de reducir y mitigar su impacto ambiental, social y económico en nuestras costas.

También el Gobierno se sumó a la firma de la Alianza Global de Manglares (Mangrove Breakthrough), cuyo objetivo es asegurar el futuro 15 millones de hectáreas de manglares en todo el mundo para el año 2030.

Fuente: Gobierno del Estado de Quintana Roo

» PLAYAS DE ROSARITO, B. C.



La presidenta municipal de Playas de Rosarito, Araceli Brown Figueredo, anunció que se han instalado 2 mil 600 luminarias LED en 16 colonias de la demarcación mediante el proyecto de Integral de Modernización de Alumbrado Público. La instalación de estas luminarias representa y brinda atención a la ciudadanía, ya que brinda mejores servicios públicos, mejora la seguridad y contribuye al bienestar del municipio.

La presidenta reiteró que el nuevo sistema de digitalización del alumbrado público fue instalado en 16 colonias y en los bulevares Benito Juárez y Guerrero, todo con una inversión de 25 millones de pesos. También, la mandataria brindó las especificaciones de las luminarias, las cuales son Arc GIS de 10 mil 500 y 13 mil 500 lúmenes, con balastro electrónico, 136 LED, temperatura 5700K, luminario 100 mil horas, controlador electrónico 100 mil horas, 12 kV de protección contra sobretensión de 70 y 90 W, que además las lámparas tienen garantizado por escrito y ante notario público, una vida útil de 10 años. Todo esto, sumado a la reducción en el consumo de las luminarias por su tecnología, representará un ahorro en el pago del consumo de energía eléctrica para el municipio de un 40 por ciento, lo que brindará también la posibilidad de reinvertir esos ahorros en otros rubros, pero sobre todo representará una disminución de las emisiones de dióxido de carbono y sumarán al cuidado del medio ambiente.

Fuente: <https://bit.ly/36Rosarito>

» SAN NICOLÁS DE LOS GARZA, N. L.



Como un instrumento de planeación para la sociedad nicolaíta y sus futuras generaciones, la Estrategia Municipal para la Acción Climática de San Nicolás de los Garza EMAC-SNG busca disminuir la contaminación atmosférica, aumentar la resiliencia urbana y construir condiciones de gobernanza; mediante el diseño y la instrumentación de una Ruta para la Acción Climática que orienta políticas públicas a partir de 15 estrategias, que agrupan a 39 líneas estratégicas y a un total de 181 acciones.

Para la EMAC-SNG se identificaron diversas características del municipio que son de gran relevancia climática. Destacando:

- San Nicolás de los Garza constituye junto con 16 municipios más, la Aglomeración Urbana de Monterrey. Su ubicación es estratégica para la dinámica metropolitana al encontrarse en la zona central.

- Los eventos hidrometeorológicos de más alto riesgo por su intensidad y frecuencia son las inundaciones, sequías y heladas.

- En el escenario más adverso y a largo plazo, el cambio climático se expresaría en el territorio con la disminución de hasta 27% de las lluvias y la ocurrencia de temperatura máxima extrema de hasta 50.35°C.

- Puede lograr la neutralidad de carbono para el 2100, disminuyendo 35 % de las emisiones para el 2030, 54 % para el 2050 y 81 % para el 2070.

- La capacidad adaptativa del municipio supera a la exposición y a la sensibilidad climática, lo que representa grandes oportunidades para el futuro.

Debido a lo anterior, fueron propuestas estrategias de Mitigación, Adaptación y Gobernanza Climática que pretenden contribuir al logro de los objetivos tanto nacionales como globales desde una perspectiva local.

Fuente: <https://bit.ly/41WIXVh>

» SOLIDARIDAD, Q. ROO



El gobierno de Solidaridad encabezado por Lili Campos a través de la Dirección de Zona Federal Marítima Terrestre recolectó de enero a la primera semana de diciembre de este 2023 más de 26 mil 340 toneladas de sargazo; recuperó de ellas más de 2 mil 910 toneladas de arena y la utilizó para recuperar seis playas erosionadas.

La secretaria de Medio Ambiente Sustentable, Cambio Climático y Zofemat, Lourdes Vázquez, afirmó que gracias a un trabajo integral, con la extracción de miles de toneladas de sargazo de las playas, traslado y posterior recuperación de arena, fueron recuperadas varias playas con el vertido de arena.

Aclaró que para la recuperación de arena contenida en el sargazo, posterior al secado y deshidratación natural se ejecutaron distintas técnicas de recuperación y limpieza de la arena, como es el cernido por etapas, a través de bandas, rejillas, entre otros procedimientos.

Abundó que ese proceso y tratamiento para la recuperación de arena es largo, pero una vez que ya está limpia la arena, según las condiciones climatológicas se determina cuándo es el mejor momento para ser vertida a playas con ciertos grados de erosión, siendo necesaria la intervención para asegurar el mantenimiento de anchos de playa adecuado.

Por último, recordó que desde el 2022 se implementó por parte de la nueva administración pública que dirige Lili Campos, el seguimiento al tratamiento de sargazo, dejando de depositarlo en el relleno sanitario, siendo trasladado a otro terreno, donde se le da un manejo integral, para recuperar la arena que lleva al ser retirado de las playas.

Fuente: <https://bit.ly/3tMOJLt>

» DISTRITO CENTRAL [TEGUCIGALPA], HONDURAS



Las obras de mitigación y los trabajos de dragado realizados por los equipos municipales evitaron los riesgos de inundaciones en la temporada de lluvias y el riesgo de desastres por deslizamientos de tierra en los sectores vulnerables de la capital.

A través de dragados, se removieron más de 55 mil toneladas de sedimentos de los diferentes ríos y quebradas del Distrito Central en todos los afluentes principales para evitar inundaciones. También, se recolectaron desechos sólidos para evitar inundaciones en las zonas de los mercados que históricamente se han inundado debido al mal manejo de los residuos.

Se realizó la construcción de muros de contención, canalizaciones de agua de manera correcta, protecciones de taludes, elaboración de cajas puentes, cunetas y canales en diferentes sectores del municipio.

A su vez, en la colonia Guillén, donde ocurrió un deslizamiento en septiembre de 2022 y se derrumbaron más de un centenar de viviendas, se trabajó en intervenir 1,700 metros de canales para el paso del agua, se instalaron tres disipadores y cajas colectoras. En El Reparto se construyeron 233 metros de cunetas y alrededor de 48 metros cúbicos de muros de gaviones de contención.

Asimismo, se han construido 675 metros cúbicos de gaviones en la colonia Roberto Suazo Córdova y drenajes franceses para evitar el colapso de sectores propensos a deslizamientos de ladera.

De igual forma, 1,800 metros de canales se construyeron en la colonia Villa Delmy, en la colonia 28 de Marzo también se ejecuta un proyecto de mitigación, mediante canales y una caja puente, entre otros sectores.

Fuente: <https://bit.ly/3S6pTzo>

» GOBIERNO DEL ESTADO DE YUCATÁN



El gobierno del Estado de Yucatán ha emprendido diversas acciones en materia de movilidad con un fuerte enfoque en la sustentabilidad. Algunos de los proyectos a destacar son:

1. El trabajo en conjunto con el Ayuntamiento de Mérida en el Plan Integral de Mejora de la Movilidad de Mérida (PI-MUS) y su zona metropolitana, buscando estructurar de forma integral y pertinente, una red ciclista que diversifique la movilidad promoviendo el uso de medios de transporte más eficientes en consumo de energía y emisión de contaminantes. A la fecha, se ha implementado el Plan de Infraestructura de Ciclovías con 71.7 nuevos kilómetros de estas vías en la ciudad de Mérida que en total conectan 130 km de ciclovías en la capital del estado, creando una red de infraestructura ciclista de más de 200 km.

2. El sistema de movilidad incluye la operación del sistema de transporte metropolitano "Va y ven", incorporando multimodalidad con autobuses modernos y racks de bicicletas; unidades Euro 6 amigables con el medio ambiente y accesibles para personas con discapacidad; operadores capacitados y certificados y tecnología con pago electrónico y App de monitoreo.

3. El transporte eléctrico IE-TRAM que es un sistema de autobús de tránsito rápido (BRT Bus Rapid Transit) a través de un medio de transporte eléctrico que tiene los beneficios de un tranvía y la flexibilidad de un autobús de transporte público y al ser eléctrico, reduce más de 10,000 toneladas de CO2 al año que equivalen a las emisiones de 2,260 vehículos de pasajeros.

Fuente: Gobierno del Estado de Yucatán

» MÉRIDA, YUC.



El Ayuntamiento de Mérida ha lanzado el proyecto “Sello Mérida: Espacio Gastronómico Sostenible” para reconocer y promover las buenas prácticas de sostenibilidad en restaurantes y centros de consumo. Desarrollado en colaboración entre la Subdirección de Turismo y la Unidad de Desarrollo Sustentable, el objetivo principal es destacar el esfuerzo y la responsabilidad socio-ambiental del sector restaurantero alineado con los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030.

Los participantes recibirán beneficios, como la difusión de sus prácticas ambientales y un reconocimiento por parte del Ayuntamiento, especialmente relevante para Mérida, designada ciudad creativa en el rubro de Gastronomía por la UNESCO y miembro de la Red Délice Network. José Luis Martínez Semerena, director de Desarrollo Económico y Turismo, resalta la importancia de estas acciones coordinadas para mantener los reconocimientos de la ciudad y promover la cultura sustentable en el municipio.

El proceso de calificación incluye rubros como consumo responsable y local, gestión ambiental, y promoción de la cultura local en los espacios gastronómicos. Se establecen tres categorías (oro, plata y bronce) y se requiere alcanzar un mínimo de puntuación en cada rubro para obtener el reconocimiento. Los restaurantes interesados deben cumplir con requisitos como licencia de funcionamiento vigente, estar legalmente constituidos, estar registrados en el SAT, presentar una carta de intención firmada y participar en charlas de sensibilización del proyecto. Se hace un llamado a la participación del sector restaurantero para trabajar juntos por una Mérida más sustentable.

Fuente: <http://tinyurl.com/mpenk8k5>

» REYNOSA, TAMPS.



Bajo la dirección del Alcalde Carlos Víctor Peña Ortiz, la Dirección de Medio Ambiente del Municipio de Reynosa ha lanzado el programa “Vigilantes Ambientales”. Este proyecto no solo busca ofrecer capacitación a los residentes locales sobre el mantenimiento de espacios comunitarios, sino que también se centra en promover la reforestación a través de la distribución de árboles y la conservación del agua.

Un elemento clave de este programa es la activa participación de los vecinos, quienes asumen la responsabilidad de preservar la limpieza en sus colonias y denunciar actividades perjudiciales para el medio ambiente, como el vertido de basura en áreas no autorizadas o la quema a cielo abierto. Esta iniciativa ciudadana contribuye significativamente a la protección del entorno local y la sustentabilidad a largo plazo.

Además, el programa fomenta la colaboración con empresas comprometidas con la protección del medio ambiente. Estas compañías se convierten en guardianes de plazas públicas, áreas verdes, instalaciones deportivas y espacios de convivencia familiar, promoviendo un enfoque colectivo para preservar y mejorar los espacios comunitarios.

Estas acciones demuestran el compromiso del Gobierno de Reynosa en la lucha contra el calentamiento global. Al trabajar de la mano con ciudadanos y empresas, se están dando pasos significativos para garantizar que las familias disfruten de una mejor calidad de vida en un entorno más saludable. El programa “Vigilantes Ambientales” se considera un modelo ejemplar de colaboración entre la administración municipal, la comunidad y el sector privado para dejar un legado de respeto y cuidado hacia el medio ambiente.

Fuente: Gobierno de Reynosa

» SANTA ANA, COSTA RICA



El Gobierno Local de Santa Ana fue galardonado como cantón promotor de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), tras cumplir una serie de requisitos y pasos en la vinculación de los programas, planes y proyectos municipales con los 17 objetivos que conforman la Agenda 2030 ODS de Naciones Unidas, promovida por el Instituto de Fomento y Asesoría Municipal y el Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica.

Y por este motivo les fue entregado un galardón (bandera) que les identifica como parte de la Red de Cantones Promotores de los ODS en Costa Rica. Esta bandera ha sido colocada de forma simbólica en el área de la Plataforma de Servicios, para que las personas usuarias que los visitan identifiquen que el cantón de Santa Ana contribuye y promueve los objetivos para alcanzar el desarrollo sostenible, integral e inclusivo por el bienestar de las comunidades.

El reconocimiento se realizó el pasado 03 de octubre en el marco del Foro Nacional de los ODS 2023, espacio donde además se expusieron las acciones emprendidas en Costa Rica para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Así como, durante el evento, se abordaron temas cruciales relacionados con los ODS, promoviendo el diálogo constructivo, la colaboración entre diversos actores de la sociedad costarricense y la oficialización de la Estrategia de Metas 2030.

Fuente: Gobierno de Santa Ana

» GUANAJUATO, GTO.



En Guanajuato capital se ha aprendido la importancia de alinear acciones públicas con los Objetivos para el Desarrollo Sostenible (ODS), considerando siempre que el impacto y el valor público son el espíritu de la actuación gubernamental; para ello se han diseñado programas y proyectos que en su alto concepto implícitamente llevan la gobernanza y los derechos humanos como principios rectores que validan y legitiman la acción del aparato gubernamental. El producto más destacado que se tuvo, fueron los proyectos que durante y después a la pandemia tuvieron gran impacto en la sociedad, sobre todo en aquellas zonas con características marginales.

Los programas y proyectos diseñados y, en curso de ejecución inciden en dos sentidos en la comunidad; por un lado, en la calidad de vida de los guanajuatenses de manera genérica y al mismo tiempo atendiendo la vulnerabilidad social, y por el otro, en la vinculación interinstitucional-accional de los actores que puedan relacionarse con los ODS. Ya que, para la consecución de políticas públicas, deben plantearse las variables de modo que se logren los resultados esperados dentro del marco de la gobernanza y con ello las decisiones que las políticas públicas demandan dentro del contexto del problema público.

Es importante destacar que estas políticas se encuentran en constante evolución y adaptación a las necesidades y desafíos del municipio de Guanajuato. con lo que se busca promover la participación activa de todos los actores y generar sinergias para lograr un desarrollo sostenible integral y equitativo.

Fuentes: Ayuntamiento de Guanajuato

» KINGSTON, JAMAICA.



Durante el último trimestre del año, la consejera junior Brittney Malcom presentó un moción para que el Consejo Municipal de Kingston y St. Andrew se asocie con UNICEF y el Ministerio de Educación y Juventud para lanzar una iniciativa de salud mental que ayude a los estudiantes de la demarcación.

La propuesta resulta interesante ya que aborda las consecuencias del cambio climático y un mal manejo de los residuos sólidos en la salud de las personas, en específico en los niños y jóvenes.

También, el concejal Mickoi Hall, señaló el impacto en la salud pública del mal manejo de los residuos sólidos. Como ejemplo se presentó la relación entre el aumento de lluvia y la basura como el hábitat ideal para mosquitos, que a su vez estos pueden transmitir el dengue u otra enfermedades, durante noviembre de 2023, 317 personas por cada 100,000 casos, fueron contagiados o transmitidos por este vector (mosco).

Otros de los peligros mencionados son la contaminación del aire, la cual puede provocar bajo peso al nacer, asma, reducción de la función pulmonar, infecciones respiratorias y alergias en niños y adolescentes.

Por último, se instó a abordar el problema de las personas sin hogar con miras a los Objetivos de Desarrollo Sustentable, en específico: Fin de la pobreza; Hambre cero; Salud y bienestar; Agua limpia y saneamiento; Trabajo decente y crecimiento económico; Reducción de las desigualdades; Ciudades y Comunidades Sostenibles.

Fuente: <https://bit.ly/3RNqpk1>

» OCOYOACAC, EDO. MEX.



El Municipio de Ocoyoacac, comprometido en ser un gobierno responsable con el planeta, ha realizado líneas de acción encaminadas en algunos principios de la Carta de la Tierra, estos son: I. Respeto y Cuidado de la Comunidad de la Vida y II. Integridad Ecológica. Durante el trimestre de octubre a diciembre, se llevaron a cabo actividades relacionadas con dichas líneas de acción para promover la sostenibilidad, la conservación de la biodiversidad y la participación ciudadana.

En el ámbito educativo, se promovió la cultura ambiental, realizando cerca de 20 pláticas sobre cambio climático, cultura del agua, consumo responsable, y 15 eco-talleres mensuales.

La conservación de la biodiversidad se ve respaldada por la creación de jardines polinizadores y jornadas de reforestación, tanto urbanas como forestales. Además, se llevó a cabo una jornada de esterilización enfocada en perros callejeros, con el fin de controlar la sobrepoblación de caninos en el municipio.

Por otro lado, en coordinación con la CONAFOR se está llevando a cabo el saneamiento de los bosques mediante la brigada de saneamiento forestal, dándole tratamiento a los árboles plagados por plantas parásitas o insectos descortezadores, evitando así que se afecten más individuos vegetales.

Finalmente, en relación al principio IV. Democracia, No Violencia y Paz de la Carta de la Tierra, el gobierno promueve el bienestar comunitario mediante jornadas de servicios públicos, buscando satisfacer necesidades de la ciudadanía en cuanto a alumbrado público, parques y jardines, residuos sólidos y cultura ambiental.

Fuentes: Gobierno de Ocoyoacac

» TLALNEPANTLA, EDO. MEX.



El Laboratorio del Organismo Público Descentralizado para la Prestación de los Servicios de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento (OPDM), recibió la Acreditación Internacional por parte de la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA), con la que el gobierno de Tlalneptla, que preside el alcalde Marco Antonio Rodríguez Hurtado, tendrá la facultad legal de supervisar y verificar la calidad del agua vertida en el drenaje local por industrias y comercios.

El presidente municipal, señaló que la certificación internacional es muestra del trabajo responsable e integral para mejorar el cuidado del medio ambiente, toda vez que con la acreditación NMX-EC-17025-IMNC-2018, se tendrá mayor control del agua que llega a los drenajes, “ver cuáles son contaminantes, peligrosos y los corrosivos, que son los que tanto dañan las tuberías”. También, precisó que el laboratorio del OPDM es el primero en el Estado de México en obtener la acreditación internacional, la cual es consecuencia de la modernización y equipamiento del laboratorio, así como del trabajo y esfuerzo del personal del OPDM.

Por su parte, el director del OPDM, René Rodríguez Yáñez, mencionó que a principios de la administración se creó el departamento del laboratorio para hacer una herramienta técnica con instrumentos modernos que permitieran hacer una revisión de las descargas residuales con análisis reales.

Y con esta acreditación se individualizará la responsabilidad de cada descarga, se conocerá cuáles son los elementos que dañan el drenaje y cambiarlo, con lo que se podrá alargar la vida del drenaje del municipio.

Fuente: <http://tinyurl.com/4a44jydz>

» ZAPOPAN, JAL.



Con el objetivo de reducir la emisión de gases de efecto invernadero que se generan en el sector de energía y como parte de las medidas de mitigación contempladas en el Programa Municipal para la Acción ante el Cambio Climático, el municipio de Zapopan ha realizado la instalación de sistemas fotovoltaicos en edificios públicos.

La implementación de este proyecto comenzó en abril de este año y a la fecha se han instalado paneles en 5 edificios públicos municipales: la dirección de medio ambiente, la dirección de mejoramiento urbano, la unidad de enlace de la secretaría de relaciones exteriores, el centro integral de salud animal Zapopan y las instalaciones de la coordinación general de servicios municipales.

Gracias a esta medida se ahorrarán 500,000 kWh de energía de manera anual, además de que se mitigarán al año 230 toneladas de dióxido de carbono equivalente, que corresponde a la cantidad de carbono que absorben 38 hectáreas de árboles.

Esta tecnología está contemplada para generar el 100% de la energía requerida para el funcionamiento de los 5 edificios durante un periodo de 30 años, sin afectar de ninguna manera su infraestructura.

El objetivo es ampliar el proyecto en los próximos meses con la instalación de paneles solares en el hospital de Zapopan, en la ciudad deportiva de Zapopan y en las unidades deportivas El Polvorín y Tabachines.

Fuente: Dirección de Medio Ambiente del Gobierno de Zapopan.

» TIJUANA, B. C.



Informa protección civil a más de 3 mil tijuanaenses sobre riesgos por lluvias.

El personal de Protección Civil de Tijuana recorrió las nueve delegaciones, entregando folletos con información sobre riesgos por lluvias, deslaves e inundaciones, en las zonas reconocidas como vulnerables ante fenómenos hidrometeorológicos.

El año pasado se presentaron lluvias que causaron estragos en la ciudad por lo que de manera anticipada se aplicó un operativo informativo en distintas zonas de interés.

“En estos folletos los ciudadanos pueden encontrar recomendaciones de qué hacer en caso de que su hogar se encuentre cerca de una bajada rápida de agua, o si se presenta una inundación, así como en las zonas identificadas como laderas”, detalló el director de protección civil Miguel Ángel Ceballos Ramírez.

Recalcó que entre las recomendaciones se encuentra la mochila de emergencia, la cual debe de existir en cada hogar para concentrar artículos de primera necesidad, documentos oficiales, medicamentos y alimento suficiente en caso de que las familias deban evacuar para poner a salvo sus vidas.

Este folleto además de ser entregado físicamente, también se encuentra disponible digitalizado en el portal y las redes sociales de la dependencia.

Se pidió a la población que en caso de identificar una situación de riesgo pueden activar el número de emergencias 9-1-1 o en las aplicaciones “Botón de Emergencia” y/o “Botón Morado”.

Fuente: IMPLAN Tijuana

» SAN PEDRO GARZA GARCÍA, N. L.



El organismo San Pedro Parques obtuvo su quinta Green Flag Awards, esta vez para Las Calzadas, avalando los estándares internacionales con los que operan los parques emblemáticos del municipio de San Pedro Garza García.

La distinción se otorgó en el marco del Congreso Parques México 2023 y ahora el Municipio cuenta con cinco de las diez “banderas verdes” otorgadas a parques mexicanos, que corresponden a los parques Mississippi, El Capitán, Bosques del Valle y Rufino Tamayo, y Las Calzadas como el quinto parque.

El Green Flag Award es una certificación que aborda la evaluación de los parques desde ocho dimensiones, y para otorgar la bandera verde tiene que cumplir altos estándares en todas ellas:

- Apertura pública.
- Seguridad para todos los visitantes.
- Limpieza y mantenimiento.
- Buenas prácticas de manejo ecosistémico.
- Conservación de la biodiversidad de la zona.
- Participación de la comunidad.
- Comunicación adecuada hacia los visitantes.
- Operación documentada con planes de manejo en cada parque.

Un aspecto importante a considerar es que la evaluación de los parques fue realizada de manera sorpresa por jueces certificados durante el mes de agosto, mientras el municipio atravesaba crisis de sequía por agua; sin embargo, las buenas prácticas ambientales implementadas como los riegos nocturnos y la aplicación de “mulch” mantuvieron al arbolado con buena salud, un aspecto muy importante de la calificación final.

Fuente: <http://tinyurl.com/mrxp2mpp>

» SANTA CATARINA, N. L.



Durante el último semestre del 2023, el gobierno municipal de Santa Catarina emprendió diferentes acciones en materia de sustentabilidad, movilidad y alineadas con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), algunas de estas acciones son:

- El alcalde Jesús Nava Rivera anunció la puesta en marcha de veinte nuevas unidades del nuevo Santa Bus Plus, el cual es una solución de transporte que busca atender a estudiantes del municipio, se prevé que se beneficie a un total de ocho mil alumnos en su traslado a los centros académicos de nivel preparatoria. Adicionalmente, el servicio tendrá nuevas rutas, con lo que se abarcarán 50 colonias de la demarcación. Este servicio podría significar un ahorro de hasta 30 mil pesos al año para cada alumno.

- Inauguración de la primera etapa del Parque Lineal Clouthier en el cual se sembraron árboles y flora endémica, además de la rehabilitación de áreas verdes existentes, también se integraron áreas de esparcimiento entre las que se incluyó un parque infantil accesible a niños y niñas con alguna discapacidad.

- Acciones de preservación del Parque La Huasteca: 1. Firma del convenio de coordinación y concertación para convivencia entre autoridades federales, representantes de ciclistas, habitantes de sus comunidades y todo aquel que hace uso del área natural. 2. “Limpieza en la huasteca”, se realizó una jornada de limpieza en conjunto con ciclistas y las asociaciones LimpiaLeón y Jovem.mx.

- Mejoramiento en la calidad ambiental de Santa Catarina, según el Índice de Calidad de Vida del Aire de la Universidad de Chicago y estándares de la Organización Mundial de la Salud.

Fuentes: <http://tinyurl.com/346wv653>
<http://tinyurl.com/4ynzk5eb>
<http://tinyurl.com/yc8xy5mc>
<http://tinyurl.com/4v8a8tb3>

» GRAND BAHAMA, BAHAMAS



El 20 de noviembre del 2023, se lanzó la Misión por los manglares (Mission for Mangroves), el cual es un programa basado en el turismo, el cual permitirá a los visitantes de Grand Bahama ayudar a restaurar los manglares de la isla, los cuales son una parte importante en la sustentabilidad del medio ambiente.

Durante el lanzamiento se contó con la presencia del ministro de turismo, inversiones y aviación, Chester Cooper, quien enfatizó su entusiasmo por el programa y mencionó que la misión “no es ni debe ser sólo una iniciativa, sino que debe proclamar la importancia de los manglares para nuestras vidas. Sin manglares no hay ecosistema ambientalmente sustentable, sin un ecosistema ambientalmente sustentable no habría turistas, sin turistas no hay economía, sin economía podríamos despedirnos de nuestro estilo de vida”.

El aspecto único del programa es que ha sido diseñado como un tour en el que los turistas pueden ayudar en la restauración de los manglares a través de la siembra de semillas de manglar. El programa es promovido como una excursión de ecoturismo, los tours serán realizados por taxistas capacitados y guías turísticos, en ambos casos han sido certificados en el programa “Bahama Host” (profesionalización y cultura de servicio), así como en temas de medio ambiente como: conservación y manejo de manglares. Ambos fueron certificados por organizaciones medioambientales de Bahamas como representantes del medioambiente, SOTES (por sus siglas en inglés).

Por último, el ministro Cooper señaló que el programa es un testimonio de la adhesión del gobierno a la Declaración de Glasgow y sus cinco vías.

Fuente: <http://tinyurl.com/3b4rtarc>

XX CONGRESO INTERNACIONAL 2023 ICLEI E IFAM

DESARROLLO SUSTENTABLE Y ACCIÓN CLIMÁTICA LOCAL



Ceremonia de inauguración del congreso. De izquierda a derecha: Edgar Villaseñor, secretario regional de ICLEI; Paula Vargas, vicealcaldesa de San José, Costa Rica; Mike Osejo, director ejecutivo del IFAM; Stephan Brunner, Primer Vicepresidente de Costa Rica.

Durante los días 15, 16 y 17 de noviembre del presente año, el Centro de Transferencia Tecnológica (CETT) ubicado en San José, Costa Rica, fue sede para el **XX Congreso Internacional de ICLEI Gobiernos Locales por la Sustentabilidad**. En conjunto con el Instituto de Fomento y Asesoría Municipal (IFAM) de Costa Rica, las municipalidades costarricenses de Santa Ana y San José, la Cooperación Alemana GIZ, el proyecto TEVU, PNUD, UNGL y el Tecnológico de Costa Rica, se llevaron a cabo once sesiones temáticas con el propósito de compartir las buenas prácticas, herramientas sustentables aplicadas por otras ciudades, soluciones y desafíos, enfocados en los problemas locales y de impacto global.

Personalidades como el Primer Vicepresidente de Costa Rica, Sr. Stephan Brunner Neibig, la Vicealcaldesa de San José, Sra. Paula Vargas Ramírez, el Secretario Regional para México, Centroamérica y el Caribe de ICLEI, Sr. Edgar Villaseñor Franco, el Director Ejecutivo del IFAM, Sr. Mike Osejo Villegas, encabezaron la inauguración del congreso. Durante los tres días del evento se contó con la participación de asistentes, ponentes, socios de ICLEI, público en general y gobiernos locales de la región México, Centroamérica y el Caribe.



Intervención del Primer Vicepresidente Stephan Brunner.



Primer encuentro entre Edgar Villaseñor, ICLEI; Mike Osejo, IFAM; Stephan Brunner, Primer Vicepresidente de Costa Rica.



Palabras de Paula Vargas, vicealcaldesa de San José, durante la inauguración del congreso. En la mesa: Mike Osejo, IFAM; Stephan Brunner, Primer Vicepresidente de Costa Rica; Edgar Villaseñor, ICLEI.

Durante el congreso se abordaron once temas de gran interés y con el claro objetivo de acercar una perspectiva amplia y actual en los temas de: Desarrollo Territorial Integral Sustentable; Financiamiento para la Acción Climática; Transporte Sustentable; Biodiversidad; Uso de energías renovables en América Latina; Alianzas Internacionales; Economía Circular; Educación y Tecnología. Las once sesiones contaron con la participación de diferentes expertos en cada uno de los temas, como Biólogos; Especialistas de Programas y Proyectos; Presidentes Municipales de Costa Rica y México; Coordinadores de Acción Climática; Directores de Sustentabilidad Ambiental, quienes compartieron problemas y soluciones particulares de su región o proyectos en los que han participado. Durante las sesiones y el congreso una de las directrices más importantes fue el desarrollo sustentable como hoja de ruta para no comprometer las necesidades del futuro, satisfaciendo las del presente.

Adicional a las conferencias y en beneficio a los asistentes, durante el congreso se incluyeron giras técnicas a las Municipalidades de Desamparados, Santa Ana y San José, en las cuales se presentó el trabajo emprendido por los gobiernos locales, su impacto en la comunidad y en la búsqueda de soluciones holísticas entre la acción local con impacto global.



Asistentes en el pabellón de TEVU, aliado estratégico.



Asistentes del evento en el stand de ECOCE, aliado empresarial.

Resulta importante destacar la participación de nuestros socios y aliados estratégicos de ICLEI durante el congreso. En esta edición, participaron: i) La empresa de ECOCE como lo ha hecho ya desde hace un par de años, acercando su filosofía e iniciativa a gobiernos locales, empresas y asistentes al congreso. ii) La iniciativa TEVU-PNUD, quien además de participar en la sección de expositores, fue un aliado estratégico a través de su participación en las sesiones mediante sus ponentes e invitados especiales. Por lo que sin duda su apoyo en Costa Rica es invaluable para el secretariado de ICLEI para México, Centroamérica y el Caribe. iii) Banco de Costa Rica, quienes su participación como ponentes y expertos en la bancarización fue de suma importancia. iv) Grupo Constructora Intervalle Solano Mata que presentó sus productos con una reducción de huella ecológica y visión carbón neutral. La participación del sector empresarial es sin duda clave para impulsar la sustentabilidad mediante la cooperación transversal.



Participación de la empresa Zella en la zona de stands.



Personal del Banco de Costa Rica, BCR, brindando atención a participantes del congreso.

En resumen y como principal objetivo del Congreso ICLEI, a través de las conferencias se buscó brindar una capacitación holística sobre sustentabilidad; acercamiento a herramientas financieras y tecnológicas; casos de estudio y éxito; así como la generación de un espacio que facilita las relaciones de trabajo para todos los asistentes, con lo que con los conocimientos adquiridos, podrán fortalecer las acciones emprendidas a la mitigación del cambio climático y el desarrollo sustentable.

Por último, en el marco del XX Congreso Internacional de Desarrollo Sustentable y Acción Climática Local 2023, se llevó a cabo la ceremonia de premiación del **Premio ICLEI al Gobierno Local Sustentable, Octava Edición, Capítulo México** y el taller especial por parte de Urban Infrastructure Insurance Facility, UIIF, financiado por KfW.

Activos Naturales. Prosperidad Urbana.

Descubre cómo impulsar el financiamiento de proyectos de biodiversidad en tu ciudad o región.

Descarga el **Biodiversity Financing Toolkit** en interactbio.iclei.org



Transformative Actions Program



Integrated action on biodiversity

Supported by:



on the basis of a decision by the German Bundestag

OCTAVA EDICIÓN PREMIO ICLEI AL GOBIERNO LOCAL SUSTENTABLE



Foto grupal de ganadores y menciones honoríficas del Premio ICLEI, 8ª edición.

Se realizó la entrega del Premio ICLEI al Gobierno Local Sustentable, 8ª edición, capítulo México, durante la clausura del XX Congreso Internacional Desarrollo Sustentable y Acción Climática Local.

El premio ICLEI es un reconocimiento a los gobiernos locales de México, estados o municipios, que realizan proyectos, programas y/o acciones en favor del Medio Ambiente en México. Algunas de las fortalezas del premio son:



Gobierno Municipal de San Nicolás de los Garza, N.L.
Categoría Municipio Grande

3

Gobierno Municipal de Tlalnepantla de Baz, Edo. Mex.
Categoría Super Municipio

3

Gobierno del Estado de Yucatán
Categoría Estatal

MENCION HONORIFICA

3

8ª EDICIÓN, PREMIO ICLEI 2023

GOBIERNO LOCAL CON SOLUCIONES BASADAS EN LA **BIODIVERSIDAD**

4 Ganadores

Gobierno Municipal de Ocoyoacac, Edo. Mex.
Categoría Municipio Mediano

110

Gobierno Municipal de Solidaridad, Quintana Roo
Categoría Municipio Grande

110

Gobierno Municipal de Tlalnepantla de Baz, Edo. Mex.
Categoría Intermunicipal

110

Gobierno del Estado de Yucatán
Categoría Estatal

110

8ª EDICIÓN, PREMIO ICLEI 2023

GOBIERNO LOCAL CON DESARROLLO CIRCULAR Y MANEJO INTEGRAL DE LOS **RESIDUOS SÓLIDOS**

5 Ganadores
1 Mención Honorífica

Gobierno Municipal de Ocoyoacac, Edo. Mex.
Categoría Municipio Mediano

26

Gobierno Municipal de Solidaridad, Quintana Roo
Categoría Municipio Grande

26

Gobierno Municipal de Reynosa, Tamaulipas
Categoría Super Municipio

26

Gobierno del Estado de Yucatán
Categoría Estatal

26

Gobierno Municipal de Metepec, Edo. Mex.
Categoría Municipio Grande

MENCION HONORIFICA

26

8ª EDICIÓN, PREMIO ICLEI 2023

GOBIERNO LOCAL **RESILIENTE**

2 Ganadores
1 Mención Honorífica

Gobierno Municipal de Ocoyoacac, Edo. Mex.
Categoría Municipio Mediano

11

Gobierno Municipal de Solidaridad, Quintana Roo
Categoría Municipio Grande

11

Gobierno Municipal de Reynosa, Tamaulipas
Categoría Super Municipio

MENCION HONORIFICA

11

8ª EDICIÓN, PREMIO ICLEI 2023

GOBIERNO LOCAL INTELIGENTE EN LA MOVILIDAD
SUSTENTABLE

3 Ganadores

Gobierno Municipal de Santa Catarina, N.L.

Categoría Municipio Grande

Gobierno Municipal de Mérida, Yuc.

Categoría Super Municipio

Gobierno del Estado de Yucatán

Categoría Estatal

8ª EDICIÓN, PREMIO ICLEI 2023

GOBIERNO LOCAL CON LA MEJOR GESTIÓN DEL
AGUA

3 Ganadores

Gobierno Municipal de Ocoyoacac, Edo. Mex.

Categoría Municipio Mediano

Gobierno Municipal de Tlalneantla de Baz, Edo. Mex.

Categoría Super Municipio

Gobierno del Estado de Yucatán

Categoría Estatal

8ª EDICIÓN, PREMIO ICLEI 2023

GOBIERNO LOCAL AMBICIOSO EN EL CUMPLIMIENTO DE
LOS ODS

3 Ganadores
3 Mención honorífica

Gobierno Municipal de San Nicolás de los Garza, N.L.

Categoría Municipio Grande

Gobierno Municipal de Reynosa, Tamaulipas

Categoría Super Municipio

Gobierno del Estado de Nuevo León

Categoría Estatal

Gobierno Municipal de Ocoyoacac, Edo. Mex.

Categoría Municipio Mediano

MENTIÓN HONORÍFICA

Gobierno Municipal de Tlalneantla de Baz, Edo. Mex.

Categoría Super Municipio

MENTIÓN HONORÍFICA

Gobierno del Estado de Yucatán

Categoría Estatal

MENTIÓN HONORÍFICA

El premio representa una gran oportunidad de evaluación a las acciones emprendidas por los gobiernos de cualquiera de los municipios, estados o alcaldías de México. Además, otra de las fortalezas del Premio ICLEI es su convocatoria abierta a cualquier gobierno subnacional, sin importar si son socios ICLEI o no.



LA 28ª CONFERENCIA DE LAS PARTES (COP28) DE LA CONVENCIÓN MARCO DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO EN DUBÁI, EMIRATOS ÁRABES UNIDOS



La Conferencia de las Partes (COP) de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático y su 28ª edición celebrada del 30 de noviembre al 13 de diciembre de 2023 en Expo City, Dubái, Emiratos Árabes Unidos (EAU). Contó con más de 170 líderes locales y regionales de ICLEI así como decenas de otros funcionarios locales, representando a más de 180 ciudades y regiones, además se dispuso de más de 60 expertos de ICLEI quienes se encargaron de apoyar a los líderes, ciudades y regiones de dicha red.

Durante el evento, se presentaron más de 500 líderes subnacionales para ofrecer esperanza a sus comunidades y a las generaciones futuras. Además, esta cumbre de Acción Climática Local organizada por la presidencia de la COP 28 brindó una oportunidad única para impulsar el financiamiento para el desarrollo e implementación de proyectos locales sustentables.

Para lograr ampliar dichas acciones, ICLEI en colaboración con el Fondo de las Naciones Unidas para el Desarrollo del Capital (UNCDF por sus siglas en inglés) está lanzando el City Bridge Facility, el cual es un fondo para cubrir brechas de financiamiento de infraestructura local en países en desarrollo con el fin de proporcionar financiamiento reembolsable para las ciudades.

La COP 28 consolidó un proceso para posicionar una visión municipal que destaca los enormes desafíos para la implementación urbana de compromisos globales, agrupando diversos liderazgos de México, Centroamérica y el Caribe, teniendo representación gobiernos locales como: Mexicali, Mérida, Yucatán, Tegucigalpa, San José, San Rafael de Heredia, Santa Ana, Zapopan, Belmopán, y Querétaro.



(izquierda) Manuel Zamora, titular de la dirección de protección al ambiente del ayuntamiento de Mexcali, BC, México. (derecha) Edgar Villaseñor, secretario regional ICLEI.



(Al centro izquierda) Vervy Valerio, alcalde de San Rafael de Hereia, Costa Rica; (centro) Edgar Villaseñor, ICLEI; (centro derecha) Gerardo Oviedo, alcalde de Santa Ana, Costa Rica; con funcionarios de dichas municipalidades (costados).



Funcionarios de (izquierda) Distrito Central (Tegucigalpa), Honduras; Edgar Villaseñor, ICLEI; Representante de Zapopan, Jalisco, México.



Royce Álvarez, Gerente de Gestión Municipal y Desarrollo Urbano Municipio de San José, Costa Rica.

ICLEI puso acento en abogar por un rápido cambio hacia las energías renovables en las ciudades. El objetivo de esta red es la colaboración global así como estrategias innovadoras y un mayor uso de energías renovables para entornos urbanos neutros en carbono, resilientes y respetuosos con el medio ambiente.

Asimismo, como un compromiso fehaciente de los trabajos desarrollados por ICLEI y los gobiernos locales que forman parte de su red de miembros y aliados estratégicos, se concibió la declaración de resultados de la COP 28 de los líderes de ICLEI, un resumen de la posición de ICLEI tras las reflexiones realizadas en los paneles y mesas de trabajo de la CMNUCC.

En este sentido, ICLEI establece que los líderes locales y regionales hacen un llamado sin precedentes, pero necesario a una “transición lejos de los combustibles fósiles”, además de priorizar en el establecimiento del objetivo global de adaptación y el establecimiento y financiación de un fondo perdido para atender daños causados por el calentamiento global de manera urgente. Asimismo, ICLEI remarca el nivel de diálogo que se estableció durante la COP, el cual dio oportunidad para que todos los países puedan tener un proceso más acelerado rumbo a un futuro más sustentable y resiliente en el que exista una coordinación intergubernamental eficaz que beneficie a todas las sociedades.

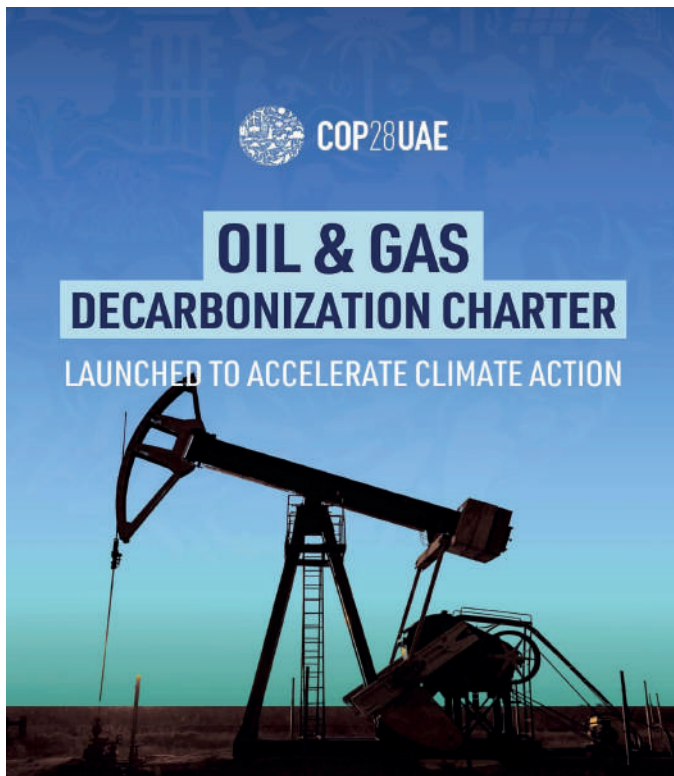
Dentro de esta declaratoria, también se hace énfasis en que las ciudades son las zonas donde la crisis climática es más



(Derecha a izquierda) Elkin Velasquez, ONU-Habitat; Alicia Avendaño, gobierno de San Nicolás, NL, México; Edgar Villaseñor, ICLEI; Germán Vladimir, alcalde de Maynas; Ángel Cárdenas, CAF.

evidente, y ante ello, se deben redoblar esfuerzos para poder afrontar fenómenos meteorológicos extremos con el objetivo de anticipar algún tipo de impacto negativo y con ello tener la oportunidad de buscar activamente soluciones sustentables que se adapten a las necesidades y contextos de los centros urbanos alrededor del mundo.

Cabe destacar que, desde la COP 21 en París, miles de ciudades, pueblos y regiones se han concientizado en relación a la emergencia climática, y han adoptado objetivos ambiciosos, implementado estrategias críticas de reducción de gases de efecto invernadero y con ello han podido mejorar la resiliencia local, ayudado a acelerar los compromisos climáticos nacionales.



También es importante resaltar que los esfuerzos para eliminar el uso de combustibles fósiles son palpables en diversas ciudades y regiones del mundo, y se ha avanzado en la concientización de las sociedades para afrontar la crisis climática y con ello abonar en las acciones para reducir la contaminación del aire y el daño ambiental.

Es por ello que, derivado de los trabajos de ICLEI en la COP 28 se ha llegado a generar un compromiso en el cual se pueda abordar de una manera más contundente el uso de los combustibles fósiles, y al mismo tiempo se determina que los gobiernos locales deben generar procesos de aceleración efectivos para hacer una transición efectiva hacia el uso de las energías renovables y de esta manera optimizar la eficiencia energética.

Asimismo, durante la COP 28 se hizo referencia a la acción multinivel como un instrumento que propicia que los gobiernos subnacionales intensifiquen la acción climática integrada para lograr un desarrollo sustentable equitativo y resiliente. De esta manera, se reconoce la necesidad de contribuir en la creación de políticas públicas que construyan un escenario ambicioso y positivo para la próxima ronda de Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC, por sus siglas en inglés) que se presentará en la COP 30 en Belém, Brasil.

Durante la COP 28 se llevó a cabo el anuncio del fondo de Pérdidas y Daños que incluye acceso directo para los gobiernos subnacionales, con el objetivo de propiciar el uso de recursos financieros para aquellas ciudades y regiones que han sido impactadas por desastres naturales. Al mismo tiempo, se enfatizó en que se debe recurrir en todo momento al diálogo multinivel para generar colaboraciones prósperas en proyectos que abonen al bienestar de la población de manera eficiente y efectiva.

El acuerdo final de la COP 28 definió un nuevo objetivo global sobre adaptación, que reconoce la importancia de las acciones locales



Dr. Sultán Ahmed Al Jaber, Presidente de la COP28 durante la aprobación del fondo de Pérdidas y Daños.

como uno de los actores clave dentro del sistema internacional. Asimismo, es necesario reconocer el papel de las ciudades y regiones que impulsan las soluciones basadas en la naturaleza, ya que a través de diversas políticas públicas se puede asegurar un futuro positivo para la biodiversidad en aras de encauzar acciones que mitiguen y generen procesos de adaptación ante el cambio climático.

Es importante también mencionar que las ciudades y regiones, a través de los trabajos llevados a cabo por ICLEI en la COP 28, deben de priorizar en la transición climática como una medida inmediata para garantizar que la población ostente alternativas integrales para gozar de plena salud, acceso al agua, alimentos y vínculos con la naturaleza que insten a concientizar que las acciones locales tienen un impacto global.

Para finalizar la última sesión del día 13 de diciembre de 2023, el Director de Compromiso Global de ICLEI y punto focal de la Constitución de Gobiernos Locales y Autoridades Municipales (LGMA, por sus siglas en inglés), Yunus Arikan clausuró los trabajos de ICLEI en la COP28 afirmando que después de Dubai, LGMA transformará sus experiencias de evaluaciones locales para las futuras reuniones para miles de ciudades y regiones a nivel mundial, como una innovación adicional en el marco de la acción global climática.



Miembros y líderes de ONU-Habitat, Local Governments and Municipal Authorities (LGMA Constituency) e ICLEI Gobiernos Locales por la Sustentabilidad.

CIUDADES EN MOVIMIENTO: LANZAMIENTO EN LA CIUDAD DE MÉXICO



Equipo y asistentes del lanzamiento del programa Ciudades en Movimiento en la Ciudad de México.

El 26 de septiembre de 2023 fue llevado a cabo el lanzamiento oficial del programa Ciudades en Movimiento, Cities Forward, en la Ciudad de México, el cual fue desarrollado por y a través de una colaboración entre el Departamento de Estado de EE.UU., ICLEI - Gobiernos Locales por la Sustentabilidad, Resilient Cities Catalyst y el Instituto de las Américas, con el objetivo principal de generar e implementar proyectos que contribuyan a la solución de retos urbanos críticos desde los enfoques de sustentabilidad, inclusión y resiliencia.



(izquierda) Edgar Villaseñor, ICLEI México, Centroamérica y el Caribe; Angie Fyfe, ICLEI USA; embajadora Nina Hachigian; Braulio Díaz, ICLEI Sudamérica.

Previo al lanzamiento del programa en la Ciudad de México, se realizó la selección de 24 ciudades participantes, las cuales son 12 ciudades de EE.UU. y 12 de América Latina y el Caribe (ALC), etapa en la que el Secretariado de ICLEI para México, Centroamérica y el Caribe, MECS, participó de manera activa a través de la postulación, acercamiento y un posterior acompañamiento de las ciudades seleccionadas pertenecientes a la región. También, la oficina de ICLEI MECS trabajó de manera local en los preparativos del evento para el lanzamiento del programa.

El programa prevé el trabajo entre las 24 ciudades seleccionadas a través del emparejamiento de 12 ciudades de EE.UU.

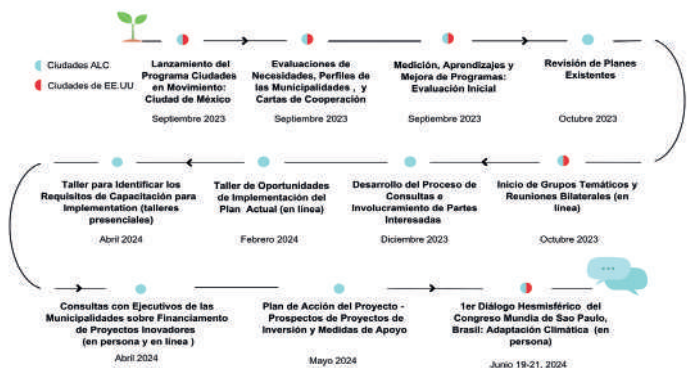
con 12 ciudades de Latinoamérica y el Caribe. Los 12 pares de ciudades trabajaron durante el lanzamiento en un taller constituido por una serie de actividades que tenían por objetivo la presentación entre las ciudades, con especial énfasis detectar y destacar las áreas con mayor nivel de vulnerabilidad que presenta cada una y cómo éstas han sido abordadas, de manera que las ciudades emparejadas denotaron sus fortalezas al igual que sus áreas de oportunidad.

Otro de los objetivos consistía en el intercambio de conocimiento a través de cómo las ciudades han logrado sobreponerse a los desafíos similares que enfrentan, cuáles son sus iniciativas, pero con especial énfasis en fomentar la cooperación entre las 24 ciudades que asistieron al lanzamiento del programa, realizado en Ciudad de México. Con ello, todas las ciudades podrían definir las necesidades y objetivos en común para poder diseñar y ejecutar la implementación de sus proyectos durante los próximos dos años. Siendo importante señalar que dichos proyectos deben alcanzar objetivos y criterios para lograr ser un proyecto financiable y de alto impacto que genere un cambio sistémico.

En conclusión, el lanzamiento del programa Ciudades en Movimiento, marca un hito significativo en la búsqueda de soluciones integrales para los desafíos urbanos críticos. La cuidadosa selección de 24 ciudades participantes demuestra el compromiso en la búsqueda de unir fuerzas y conocimientos, fomentando así la inclusión en la construcción de soluciones sustentables y resilientes. Además de resaltar la cooperación entre ciudades para atender y solucionar desafíos regionales e incluso continentales.

Ciudades en Movimiento: Visión General del Programa - Año 1

Desde septiembre del 2023 hasta junio de 2024, las ciudades de América Latina y el Caribe (ALC) se enfocarán en preparar un "Plan de Acción" que sirve como un prospecto de proyectos prioritarios y medidas de acompañamiento que apoyen planes municipales ya establecidos. Las ciudades de Estados Unidos participarán en el compartimento de conoimiento con sus ciudades colegas de ALC.



Cronograma primer año de trabajo.

Si bien el lanzamiento constó de dos días de intenso trabajo, fueron el preámbulo de 3 años de trabajo en total. En donde durante el primer año las ciudades emparejadas trabajan en el desarrollo del plan de acción del proyecto a través de reuniones virtuales, talleres y consultas. Un ejemplo de este trabajo constante es el realizado por Freeport, Bahamas (región Caribe) con Coral Springs, Florida (EE.UU.), con el cual se busca fortalecer la colaboración y permitir la evolución y adaptación de sus proyectos participantes. En este proceso, se espera que las ciudades logren una compaginación efectiva de sus esfuerzos, generando soluciones urbanas innovadoras y sustentables que beneficiarán no solo a las comunidades locales, sino que también establecerán un precedente inspirador para futuras iniciativas a nivel global.

Rumbo al primer año de trabajo del Programa Ciudades en Movimiento

Recapitulando de manera breve, si bien el lanzamiento se realizó en la Ciudad de México durante el mes de septiembre de 2023, el inicio del programa ocurrió en abril del 2023, con lo que a sólo cuatro meses del primer año desde el lanzamiento del programa, algunos de los hitos son:

- El anuncio de las 24 ciudades emparejadas
- El lanzamiento realizado en la Ciudad de México
- La evaluación de vulnerabilidades y la superación de barreras para los proyectos
- Fortalecimiento de relaciones entre las ciudades emparejadas
- Proporcionamiento de asistencia técnica y asesoramiento a las ciudades participantes
- El conocimiento y exploración de nuevo temas para futuros proyectos

Recalcando y refrendando la misión del programa: ayudar a las ciudades participantes a implementar soluciones que promuevan inversiones en servicios urbanos, que a su vez estos promuevan la sustentabilidad, la inclusión y la resiliencia en comunidades. Además de buscar que los líderes locales desarrollen capacidades mediante el conocimiento compartido para abordar desafíos en común.

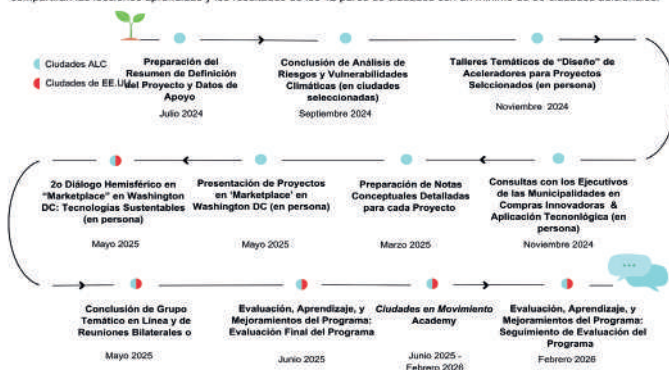
La hoja de ruta es clara para las ciudades y sus proyectos, con lo que el programa, socios y colaboradores confían en que durante el Diálogo Hemisférico sobre Adaptación en Brasil se presentarán los grandes avances logrados hasta ese momento.

Ciudades en Movimiento: Visión General del Programa - Año 2 y 3



De Junio de 2024 a Mayo de 2025 las ciudades de América Latina y el Caribe se enfocarán en la preparación del proyecto prioritario innovador, financiero y de impacto, reuniendo a socios técnicos para apoyar su desarrollo de capacidades de preparación de proyectos según sea necesario. Las ciudades de EE. UU. continuarán participando en el intercambio de conocimientos entre pares con ciudades de ALC a través de llamadas bilaterales con pares de ciudades y la participación en talleres temáticos en línea, donde expertos en la materia informarán los esfuerzos en áreas temáticas o desafiantes definidas.

De Junio de 2025 a Febrero de 2026, las 24 ciudades participarán en la Academia Ciudades en Movimiento. Las ciudades de ALC y EE.UU. participarán en una serie virtual de conocimientos de Ciudades en Movimiento de 8 meses de duración en la que compartirán las lecciones aprendidas y los resultados de los 12 pares de ciudades con un mínimo de 50 ciudades adicionales.



Cronograma de trabajo para los años 2 y 3.



Mesas de trabajo durante el lanzamiento del programa en la Ciudad de México.

CAPACITACIÓN MUNICIPIO DE METEPEC “ECONOMÍA CIRCULAR”

Como parte de los beneficios que tienen los socios de ICLEI, el pasado 10 de noviembre se realizó de manera virtual, la capacitación para el municipio de Metepec en el tema de “Economía circular”. La capacitación, cuyo objetivo fue promover los conceptos básicos y asesorar a los funcionarios en el tema de economía circular y la importancia que tiene este tema en el municipio de Metepec, estuvo dirigida a representantes de las áreas de defensoría municipal de los derechos humanos, comunicación social, el departamento de medio ambiente, coordinación de transparencia, coordinación de protección civil y bomberos, políticas de buen gobierno de la dirección de gobierno por resultados, dirección de cultura y de la gerencia de la ciudad.



La capacitación estuvo a cargo de Iván Arriaga y Daniel Parada, Oficiales de Programas y Proyectos del Secretariado para México, Centroamérica y el Caribe de ICLEI.

Durante la sesión se abordaron temas puntuales de economía circular; beneficios y ventajas de implementar los principios de esta temática; compras verdes; educación ambiental; así como desafíos y oportunidades en la aplicación de la economía circular. También se habló de reciclaje y áreas de oportunidad para incentivar el tema de economía circular y todos los ejes que convergen en esta materia tan extensa. A través de ejemplos sobre cómo tratar de disminuir la cantidad de residuos generados en la entidad, la capacitación estuvo orientada específicamente a las oportunidades del municipio de Metepec para abordar este desafío. Se puntualizaron las medidas, los actores y el papel de los organismos e instituciones involucradas para fomentar e incentivar un cambio de paradigma en el tema de desarrollo circular y la importancia que tiene en el desarrollo de los municipios. Además, se mencionó la importancia del involucramiento de la academia y la participación ciudadana, la cual, tiene que ser un eje primordial para la captación y ejecución de los proyectos.

TALLER “HERRAMIENTAS PARA LA CERTIFICACIÓN DE EDIFICIOS EN EFICIENCIA ENERGÉTICA E4”

El 27 de octubre de 2023, ICLEI apoyó en la gestión del taller “Herramientas para la certificación de edificios en eficiencia energética E4” a cargo de la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía (CONUEE). El taller fue impartido por el Arq. Juventino León Sánchez, Director de Eficiencia Energética en la Edificación y organizado por el Clúster de Energía del Estado de Sonora. El objetivo de éste fue instruir a los asistentes sobre el Portal de calificación de desempeño energético, herramienta que permite evaluar y comparar edificaciones a nivel nacional mediante un modelo estadístico que analiza variables como superficie construida, número de personas y de computadoras, grados de refrigeración y de calefacción, región, aire acondicionado, entre otras.

Se abordó también el cumplimiento de la Ley de Transición Energética mediante el programa “E4”, un sistema de etiquetado y reconocimiento a los activos inmobiliarios según su desempeño energético, el cual facilita la identificación de edificios eficientes y reconoce a aquellos que alcanzan la excelencia.



El taller destacó la importancia de dos pruebas piloto realizadas en 2017 y 2018, con la participación de 25 empresas y 99 edificios de oficinas. Además, se involucraron 2 organismos de normalización para validar la información proporcionada, resultando en 11 etiquetas de excelencia energética. Estas pruebas piloto consolidaron una base de datos de edificios en diversas ciudades del país, evaluados bajo la herramienta de certificación de eficiencia energética.

Al término del taller, se puso a disposición de los asistentes la herramienta de calificación del desempeño energético para realizar pruebas en sus ciudades y obtener una evaluación según esta metodología.

FORO MUNDIAL DE ENERGÍA SOLAR



La segunda edición del Foro Mundial de Energía Solar 2023: “Electromovilidad, clave para una Ciudad Sustentable”, organizado por el Clúster de Energía Sonora y la Agencia de Energía y Cambio Climático del Ayuntamiento de Hermosillo, se llevó a cabo los días 25, 26 y 27 de octubre del presente año en las instalaciones del Expo Fórum Hermosillo, donde representantes de más de 11 países tanto del ámbito público, privado y académico, asistieron para escuchar las ideas de más de 50 expertos de la industria energética global en 7 paneles especializados en temas inherentes a este evento como: Movilidad e hidrógeno verde; Energía para la atracción de inversiones en la industria; Desarrollo Económico en las 4 fronteras: Sonora, Baja California, Arizona y California; Energía Solar en las Ciudades Inteligentes; La cadena de valor de los vehículos eléctricos; tendencias tecnológicas en fabricación de módulos fotovoltaicos y; Desarrollo e innovación en almacenamiento de energía. Durante este espacio, también se realizaron talleres.

El Secretariado para México, Centroamérica y el Caribe de ICLEI, representado por Ramón Delgado y Rocío Ruelas, Oficiales de Programas y Proyectos, estuvo a cargo del desarrollo del taller “Cómo financiar proyectos de eficiencia energética”.

Durante el foro se impartieron Conferencias y un Conversatorio a cargo del alcalde de Hermosillo, Antonio Astiazarán y la Delegada General de Québec en México Stéphanie Allard-Gomez, así como la Presentación Magistral de Bill Clinton, 42º Presidente de los Estados Unidos de América.

FORO DE INNOVACIÓN ENERGÉTICA

Los días 7 y 8 de noviembre de 2023, se realizó el Foro de Innovación Energética (FIE) 2023, impulsado por la secretaria de economía del gobierno del Estado de Puebla a través de la agencia de energía. Durante los dos días de duración del Foro se reunieron expertos en materia de innovación energética con enfoque principal en descarbonización, electromovilidad y democratización de la energía.

El Secretariado para México, Centroamérica y el Caribe de ICLEI participó en los paneles “Perspectivas de la Electromovilidad en México” y “Empresas líderes en el ecosistema de la electromovilidad”.



La Directora de Programas y Proyectos de ICLEI, Paulina Soto, habló de algunos proyectos como TUMI E-bus Mission City Network, el Plan de Acción Climática Municipal® (PACMUN®) y el Premio ICLEI al Gobierno Local Sustentable, como parte de los otros proyectos e iniciativas que tienen a la electromovilidad como tema central.

El panel de empresas líderes en movilidad contó también con la participación de representantes de Element Fleet Management México, CeNeutral y Grupo BIMBO. En este espacio, los ponentes hablaron sobre la visión de sus respectivas instituciones para la movilidad sostenible en México, las oportunidades de la industria para realizar la transición a una movilidad libre de emisiones, los retos que enfrenta México para consolidarse como referente en movilidad sostenible y las acciones que se están realizando para ayudar a México en esta transición a la movilidad eléctrica.

CONFERENCIA INTERNACIONAL DE MOVILIDAD URBANA Y 20º ASAMBLEA AMÉRICA LATINA DE UITP 2023

ICLEI asistió a la Conferencia Internacional de Movilidad Urbana realizada dentro del marco de la 20ª Asamblea de América Latina de la Asociación Internacional de Transporte Público (UITP), los días 30 y 31 de octubre de 2023.

Algunos temas abordados durante las sesiones a cargo de expertos de diferentes instituciones y organizaciones especializadas fueron las tendencias de movilidad en el contexto de América



Latina, desde una perspectiva regional y global; transporte público; inclusión y diversidad a través de la movilidad; mecanismos financieros para la transición hacia la movilidad electrificada con el enfoque climático, ambiental y social en México, entre otros.

Como parte de las actividades, y con el objetivo de conocer la operación de los sistemas de transporte público eléctricos en la Ciudad de México y los futuros proyectos para realizar la transición hacia una movilidad con emisiones cero, se realizó una visita técnica a la estación de carga de la línea 3 del Metrobús

de la Ciudad de México, en donde se compartieron datos sobre la operación de dicha flota vehicular. El recorrido continuó con la visita a la estación de la línea 2 del Cablebús, donde se hizo el recorrido a bordo de una de las cabinas. Durante este recorrido, se iban explicando detalles técnicos y operacionales de la línea. Para concluir la visita, se realizó un recorrido en el Trolebús elevado, una de las más recientes adquisiciones del sistema de transporte público. De igual manera, se compartieron detalles sobre la infraestructura del sistema y datos técnicos.

CONEXIONES SUSTENTABLES: REFLEXIONES DESDE LA PRIMERA CONVENCIÓN NACIONAL POR LA AGENDA 2030 EN MÉXICO

El Secretariado para México, Centroamérica y el Caribe de ICLEI, estuvo presente en la Primera Convención Nacional por la Agenda 2030, organizada por la Secretaría de Economía. El evento reunió a diversos actores clave y sirvió como plataforma para la discusión y colaboración en torno a la implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en México.



La convención proporcionó un espacio propicio para discutir y compartir mejores prácticas que permitan a las PYMES alinear sus operaciones con los principios de sostenibilidad, promoviendo un desarrollo económico inclusivo y equitativo. Asimismo, en el ámbito de la política pública, se examinó cómo los ODS pueden integrarse de manera efectiva en las agendas gubernamentales. La soberanía alimentaria se abordó mencionando la relación entre los ODS y la seguridad alimentaria, destacando la importancia de promover prácticas agrícolas sustentables, garantizar el acceso equitativo a alimentos nutritivos y fomentar la resiliencia de las comunidades rurales. También se discutió cómo los ODS pueden impulsar la creación de empleo decente y sostenible, explorando estrategias para fomentar la inclusión, igualdad de género y capacitación continua en el ámbito laboral, reconociendo el empleo como componente esencial para el desarrollo humano y erradicación de la pobreza.

Un aspecto destacado del evento fue la participación de diversos gobiernos municipales que, de manera voluntaria, presentaron informes detallados sobre los avances en la implementación de los ODS a nivel local para contribuir al cumplimiento de la Agenda 2030, proporcionando una visión integral de las acciones a nivel municipal, destacando proyectos específicos, desafíos enfrentados y lecciones aprendidas.

5º CONGRESO INTERNACIONAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS Y RESILIENCIA EN CIUDADES

Del 11 al 13 de octubre de 2023, se llevó a cabo la quinta edición del Congreso Internacional de Gestión Integral de Riesgos y Resiliencia en Ciudades “Aprendizajes a medio camino de la implementación del Marco de Acción de Sendai: proyección de rutas resilientes para 2030 en la Reducción del Riesgo de Desastres”. El Congreso es una iniciativa que impulsa el Gobierno de la Ciudad de México a través de la Secretaría de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil.

El objetivo de este evento fue abordar los retos que enfrentan las comunidades, desde la perspectiva de la resiliencia urbana y la gestión integral de riesgos para el desarrollo de territorios seguros, sustentables y resilientes al riesgo de desastres, así como trazar propuestas orientadas a alcanzar las metas del Marco de Acción de Sendai rumbo a 2030, a partir del intercambio de experiencias y conocimientos.

El Secretario Regional para México, Centroamérica y el Caribe de ICLEI, Edgar Villaseñor Franco, participó junto con representantes de MCR2030, R-Cities y C40, en el Panel de Discusión denominado La Gobernanza en Red: un Factor Estratégico para el Desarrollo de Ciudades Resilientes. Durante su intervención platicó sobre la importancia de la gobernanza en red y su relación con la toma de decisiones colaborativa y participativa, así como los beneficios y desafíos. En este espacio, se habló también sobre el trabajo de ICLEI con los gobiernos locales y los casos de éxito al aplicar la gobernanza en red a través de iniciativas como el Programa de Acciones Transformativas (TAP).



DIÁLOGO PARA LA RESILIENCIA Y LA GESTIÓN DEL RIESGO URBANO

Dentro del marco del Proyecto Urban Infrastructure Insurance Facility (UIIF), del 15 al 17 de noviembre de 2023, se desarrolló el Diálogo para la Resiliencia y la Gestión del Riesgo Urbano, en la ciudad de San José, Costa Rica. A este evento asistieron representantes de diversas áreas y departamentos de ciudades de México, Costa Rica, Colombia, Brasil, Argentina y Jamaica, así como personal de ICLEI Secretariado para México, Centroamérica y el Caribe, Secretariado Global y Secretariado para América del Sur.



Durante tres días, los asistentes tuvieron un intercambio de aprendizaje donde cada ciudad tuvo la oportunidad de hacer una presentación sobre las experiencias y metodologías utilizadas para el manejo de desastres naturales.

El taller contó con una sesión dedicada al tema de género donde se presentaron los conceptos básicos de igualdad de género y no discriminación. Asimismo, se proporcionaron datos relevantes a través de ejemplos sobre cómo las mujeres se ven mayormente afectadas por algún desastre climático.

Dentro de las temáticas que se cubrieron en el taller, se pueden mencionar los seguros para cubrir riesgos de clima y contra riesgos de desastres y la importancia de estos. Los representantes de las ciudades compartieron sus experiencias en estos rubros.

De manera virtual, Laura Duarte, directora del departamento administrativo de gestión de riesgo de desastres de la ciudad de Medellín presentó un proyecto llamado “Mejorar la resiliencia urbana en Medellín, a través de Seguros de Protección contra Riesgos Climáticos y Desastres Naturales”, destacando los desafíos y oportunidades, además de las buenas prácticas y lecciones aprendidas a lo largo del proyecto, para que los representantes de las ciudades pudieran realizar su propio análisis enfocado al proyecto UIIF.

También se contó con la participación virtual de Patricia Inga Falcón, asesora técnica senior de Global Communities, organización que desarrolló el proyecto de Medellín. Su intervención, estuvo orientada desde la perspectiva de desarrollador, resultando de utilidad para las ciudades. Asimismo, abordó buenas prácticas y lecciones aprendidas del proyecto.

Finalmente, los asistentes al taller realizaron un mapeo de las partes interesadas que involucran al proyecto. Se discutieron temas relacionados con los efectos y afectaciones de catástrofes naturales en las ciudades participantes, la principal infraestructura bajo la responsabilidad de las autoridades municipales, las fuentes de fondos para asistir la población, existencia o no de planes de contingencia en eventos catastróficos, áreas más vulnerables de cada ciudad, entre otros temas.



En el último día del taller, los participantes visitaron un centro de acopio en el municipio de San Rafael de Heredia en Costa Rica, donde presenciaron el funcionamiento de éste y se explicó el modelo de negocio con el que opera el centro, que permite contribuir a la sustentabilidad del cantón. También se presentaron las actividades y esfuerzos para incentivar a la población para la buena gestión de residuos mediante la separación adecuada de los materiales y, por lo tanto, fomentar las buenas prácticas desde el municipio. Durante el recorrido, se vieron las diferentes estaciones de separación (papel, cartón, vidrio, aluminio, etc.) y a todo el personal que labora en el recinto y que hacen posibles dichas tareas.



Uno de los resultados importantes del taller fue la firma del primer acuerdo de compromiso de este proyecto (entre ICLEI y uno de los cinco municipios participantes de la región de México, Centroamérica y el Caribe), ratificando la participación de la ciudad en el Proyecto UIIF.

El Proyecto UIIF está financiado por el Banco de Desarrollo KfW en nombre del Ministerio Federal Alemán de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ) e implementado por ICLEI-Gobiernos Locales por la Sustentabilidad, con el fin de facilitar la toma de decisiones informadas de la Gestión de Riesgos de Desastres naturales y reforzar la resiliencia financiera de las ciudades ante las catástrofes naturales; todo esto a través del ofrecimiento de seguros paramétricos que cubren infraestructura municipal esencial y la población vulnerable.