

# ACCIÓN LOCAL SUSTENTABLE



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

## Implementación de Adquisiciones Verdes en el Gobierno de la Ciudad de México

INSCRÍBETE AL XX CONGRESO  
INTERNACIONAL DESARROLLO  
SUSTENTABLE Y ACCIÓN  
CLIMÁTICA LOCAL DE ICLEI

PRESENTACIÓN DEL FORO  
MUNDIAL DE ENERGÍA  
SOLAR EN HERMOSILLO

EJEMPLAR GRATUITO



ICLEI-Gobiernos  
Locales por la  
Sustentabilidad



Acción Local  
@accion\_local

» www.iclei.org.mx

>No.35 > Julio - Septiembre 2023

>ICLEI con miras de crecimiento en el Caribe

>Nuevos Socios: Playas de Rosarito, BC | Zapopan, Jal  
| Grand Bahama

>Trabajando en los PACMUN® de Guanajuato  
y Solidaridad

Premio ICLEI, Octava  
Edición, México 2023



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.



Como cada año el Secretariado para México, Centroamérica y el Caribe (MECS) de ICLEI-Gobiernos Locales por la Sustentabilidad, realiza su congreso regional de desarrollo sustentable y acción climática, en el cual participan organizaciones internacionales y gobiernos locales de distintas partes de la región. En este año nos complace celebrar la XX edición de este congreso que por primera vez se realizará fuera de México, en San José, Costa Rica. El Instituto de Fomento y Asesoría Municipal (IFAM) de este país es coorganizador de este foro. De igual manera, la municipalidad de San José y Santa Ana, en Costa Rica son aliados estratégicos para la realización de este foro, al igual que la Agencia de Cooperación Alemana (GIZ) de dicho país. El apoyo de nuestros patrocinadores como ECOCE (Ecología y Compromiso Empresarial), será de gran soporte. Los invitamos a consultar nuestra agenda en la página web de ICLEI y poder asistir registrándose previamente. Como siempre será un gran espacio de intercambio de experiencias y conocimiento.



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

En el marco de este XX congreso regional se contará con visitas técnicas, para conocer experiencias de las municipalidades del país sede, pero también muy importante, como en ocasiones anteriores, se realizará la ceremonia de premiación de la octava edición del Premio ICLEI al Gobierno Local Sustentable, edición México. Además, se presentará el premio ICLEI en sus ediciones Costa Rica y Guatemala. Este Premio se divide en 8 categorías y 7 subcategorías cada una, lo que permite que haya una competencia equitativa entre los gobiernos municipales y estatales, compitiendo entre sus homólogos. Lo más importante de todo es que al reconocer las buenas prácticas en desarrollo sustentable se incentiva a los gobiernos municipales a poder mejorar sus procesos, adaptar las experiencias que se realizan en otros homólogos en México y en el mundo, y definitivamente buscar la sustentabilidad, por eso invitamos a las autoridades municipales y estatales en México a que participen en esta edición del Premio.

Como parte de las actividades de ICLEI, que es una asociación mundial de gobiernos locales, estados y municipios de todo el mundo se pueden asociar a nuestra organización y recibir una cartera de apoyos y beneficios por pertenecer a la misma. En este sentido, en 21 años en México más de 600 gobiernos locales han formado parte de nuestra membresía, desde municipios con población menor a 10, 000 habitantes, hasta aquellos que tienen más de 8 millones de habitantes como la Ciudad de México; ellos fueron el primer socio en esta región y siempre nos da mucha alegría el poder contar con nuevos socios que aprovechen los beneficios que se les brinda. Entre estos nuevos socios podemos mencionar a Gran Bahama en Bahamas, Playas de Rosarito en Baja California; Zapopan, Jalisco. Por eso en esta edición de Acción Local Sustentable podemos conocer la experiencia compartida por el Gobierno de la Ciudad de México referente a la implementación de adquisiciones verdes en la ciudad. Las adquisiciones verdes son una de las múltiples actividades de bajo costo que un gobierno local puede implementar y con lo que se puede reducir la contaminación local tanto en generación de residuos, como en calidad del aire y claro está, contribuir a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero. En esta misma edición conoceremos la presentación de un gran foro sobre energía solar a realizarse en Hermosillo, Sonora el próximo mes de octubre, con la presencia de grandes líderes mundiales que apoyan la lucha contra el calentamiento global

Los programas y actividades que ICLEI MECS realiza con financiamiento de distintas organizaciones siguen en marcha y con todo el entusiasmo que caracteriza al personal de esta oficina; por eso, la confianza de nuestros grandes aliados en el trabajo y capacidad de la organización nos han permitido seguir obteniendo proyectos y desarrollarlos de una manera profesional. ICLEI es considerado por muchas organizaciones en el mundo, pero en particular en nuestra región, como un gran aliado y un gran implementador de iniciativas y proyectos, como Ciudades en Movimiento o Seguros para la Infraestructura Urbana (Urban Infrastructure Insurance Facility, UIIF, por sus siglas en inglés), financiados por el Departamento de Estado de los Estados Unidos y el Banco Alemán de Desarrollo (KfW, por sus siglas en Alemán), respectivamente. Estos reflejan el nivel y excelencia que esta oficina presenta para poder alcanzar las expectativas de las instituciones que nos lo solicitan

Asimismo, el hecho de haber sido creadores del PACMUN® que arrancó en 2011 y de donde muchas instituciones en todo México han replicado esta iniciativa, nos llena de orgullo, para decir que hoy en día muchos municipios en México directamente solicitan y contratan a nuestra oficina para poder implementar distintos productos que a nivel municipal se requiere. Entre los ejemplos del trabajo que estamos realizando de manera puntual se tiene al municipio de Chihuahua con quien estamos desarrollando su PACMUN®

La gran experiencia de nuestra organización y la calidad de nuestros expertos permite que participemos en distintos foros y conferencias en toda la región México, Centroamérica y el Caribe, y en esta edición de esta publicación, compartimos algunas de las múltiples actividades que hemos desarrollado recientemente. ¡Esperamos esta edición sea de su agrado!

### DIRECTORIO

**Dirección General**  
Edgar Villaseñor Franco

**Coordinación de Contenido Editorial**  
Marco Antonio González García

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

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

**Publicidad**  
Staff ICLEI



Acción Local Sustentable®, año 9, número 35: Julio-Septiembre 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 Alcaidía Cuauhtémoc, Ciudad de México, CP. 06050 Tel. (55) 3640 8725. Correo electrónico edgar.villaseñor@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 30 de septiembre 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

- › Foro Mundial de Energía Solar  
Antonio Astiazarán

## 07

### ICLEI GLOBAL

- › Gran Bahía, China
- › Envigado, Colombia
- › Delhi, India
- › ICLEI Europa
- › Ontario, Canada
- › ICLEI Oceanía
- › Rosario, Argentina
- › ICLEI Europa
- › Nueva York, EE.UU.
- › Mongolia y China, ICLEI Este de Asia
- › Toyama, Japón
- › ICLEI Oceanía

## 11

### INVESTIGACIÓN LOCAL SUSTENTABLE

- › Impulsando la Sustentabilidad: Implementación de Adquisiciones Verdes en el Gobierno de la Ciudad de México

## 15

### PREMIO ICLEI 2023

## 16

### GOBIERNOS LOCALES EN ACCIÓN

- › Gobierno del Estado de 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
- › San Pedro Garza García, N. L.
- › Reynosa, Tamps.
- › Santa Ana, Costa Rica
- › Guanajuato, Gto.
- › Kingston, Jamaica
- › Ocoyoacac, Edo. Mex.
- › Tlalnepantla, Edo. Mex.
- › Zapopan, Jal.
- › Tijuana, B. C.

## 23

### ACCIONES LOCALES

- › Acciones y esfuerzos de ICLEI para el desarrollo de nuevos socios
- › Capacitación para el Municipio de Chihuahua en materia de Gestión de residuos sólidos
- › Festival de Financiamiento Sostenible 2023
- › Capacitación en materia de Energía al Municipio de Santa Catarina, NL
- › Capacitación de Educación Ambiental para el Ayuntamiento de Monterrey
- › Capacitación PACMUN® al Municipio de Solidaridad
- › Academia de Ciudades de Costa Rica
- › Taller de análisis del Reglamento Municipal del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Municipio de Los Cabos
- › Taller del Plan de Acción Climática Municipal® para Guanajuato



# ANUNCIAMOS LA PRESENCIA DE BILL CLINTON EN FORO MUNDIAL DE ENERGÍA SOLAR EN HERMOSILLO

Me complace informar que Bill Clinton participará como ponente en la segunda edición del Foro Mundial de Energía en Hermosillo, que se llevará a cabo el 25 y 26 de octubre; el cual reúne expertos, académicos y representantes de organizaciones relacionadas con la energía solar, la movilidad eléctrica y la lucha contra el cambio climático.

Bill Clinton es líder de la iniciativa Global Clinton, que busca entre otras cosas involucrar a líderes políticos, empresariales y académicos en acciones que contribuyan a la reducción del cambio climático.

Durante la presentación del foro, agradezco que me hayan acompañado Carla Neudert Córdova, directora de la Agencia Municipal de Energía y Cambio Climático (AMECC) y Luis Carlos Peralta, presidente del Clúster Energía Sonora. Me resulta muy importante resaltar que este Foro es el más importante del norte de México del sector energético.

Así mismo, el propósito esencial del segundo Foro Mundial de Energía Solar, es posicionar a Hermosillo como una ciudad que procura detener el cambio climático mediante el aprovechamiento del sol en la generación de energía eléctrica.

Estoy convencido de que con la experiencia del año pasado podremos tener a muchas y muchos estudiantes de diferentes



**Antonio Astiazarán**

*Presidente Municipal de Hermosillo*

carreras que puedan participar con sus ideas e innovaciones en temas que tienen que ver con la generación, eficiencia energética, el almacenamiento y la transmisión de energía y los retos muy importantes que tenemos como comunidad.

Me sumo a la invitación del Presidente del Clúster Energía Sonora, Luis Carlos Peralta, a toda la sociedad hermosillense a ser parte de este evento, ya que resulta importante la participación de cada sector pues se discutirán las bases del futuro de la región.

# OPINIÓN

## ANUNCIAMOS LA PRESENCIA DE BILL CLINTON EN FORO MUNDIAL DE ENERGÍA SOLAR EN HERMOSILLO (CONT.)

Así mismo, toda la información relativa a este encuentro, mi equipo la estará actualizando en la página web [www.foroenergiahmo.com](http://www.foroenergiahmo.com) en la cual a partir desde el 6 de septiembre se pueden adquirir los carnets de participación para asistir al Foro, cuya sede son las instalaciones de Expo Forum, en bulevar Agustín de Vildósola 251.

Por último, algunos de los temas que trataremos durante los dos días del foro se refieren a “Movilidad y Transición Energética de las ciudades”, “Movilidad e Hidrógeno Verde”, “Energía

para la Atracción de Inversiones en la Industria”, “AMECC-Clúster” y “Criterios ESG Environmental Social and Governance para la Industria”.

También, me confirmó Carla Neudert, nuestra directora de la AMECC, que se discutirán los temas de “Energía Solar en las Ciudades Inteligentes”, “La Cadena de Valor de los Vehículos Eléctricos” y “Tendencias Tecnológicas en la Fabricación de Módulos Fotovoltaicos”.



## Gran Bahía, China



Descarbonizar el sector de la construcción y los inmuebles es un paso necesario para alcanzar la neutralidad en emisiones de carbono. Para lo cual ICLEI, en colaboración con la Alianza Global para la Construcción y Edificios (GlobalABC) y la Agencia Alemana de Energía (DENA), buscan dirigir los esfuerzos para generar los cambios en este sector tan importante. Las más recientes iniciativas y talleres, ponen de manifiesto el interés de ICLEI en promover prácticas sustentables en el sector inmobiliario con especial enfoque en el Área de la Gran Bahía de China.

Una de las iniciativas se basó en el trabajo regional, ICLEI y la DENA, organizaron talleres sobre Emisiones Cero, Edificios y Construcciones Eficientes y Resilientes en el Área de la Gran Bahía de China (GBA). Algunas de las principales presentaciones durante el evento fueron las del Secretario Regional de ICLEI en Asia Oriental, el director de la DENA: "Hacia la neutralidad de carbono"; adicional a la del Ministro Consejero de Ciencia y Tecnología de la Embajada China en Alemania quien enfatizó la "cooperación climática" entre China y Alemania.

Otros de los grandes temas fueron la presentación de una hoja de ruta regional para la construcción de inmuebles en la GBA, con un objetivo en común. Que a su vez incluyó la participación de expertos de Alemania y China en edificios de bajas emisiones; autoridades de las ciudades pertenecientes a la GBA; think tanks y compañías. Por último, se destacó la colaboración de todos los participantes para cumplir este gran desafío.

Fuente: <https://bit.ly/45FfUoi>

## Envigado, Colombia



Se realizó el 1er Encuentro ICLEI Colombia en la ciudad de Envigado, en el cual se reunieron más de 30 ciudades de Colombia, Brasil, Ecuador y Perú. El encuentro tuvo como ejes centrales la Biodiversidad y el Cambio Climático. Los cuales cobran mayor importancia en esta época de post-pandemia, en la que se debe buscar la resiliencia y cuidado del medio ambiente, además de una clara necesidad de cooperación internacional.

Las ciudades participaron durante tres días en los que se abordaron temas como: A) Las puestas del sector empresarial frente al cambio climático; B) Oportunidades y perspectivas de cooperación internacional para los gobiernos subnacionales frente a la gestión de la biodiversidad y las áreas protegidas; C) Búsqueda de Financiamiento; D) Importancia de la acción en red; E) Experiencias regionales en Planificación y ordenamiento territorial en torno a la biodiversidad y el cambio climático; F) La celebración del 25 aniversario de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Agropecuario del Municipio de Envigado. Además de estos temas, el encuentro se nutrió de Visitas Técnicas a tres lugares pertenecientes al área metropolitana del Valle de Aburrá: I) Planta de Tratamiento de Aguas Claras - EPM; II) Sistema Local de Áreas Protegidas de Envigado, SILAPE; III) Recorrido urbano por el centro de Medellín.

Con este evento, ICLEI a través de su oficina en Sudamérica, refrenda el compromiso de generar acciones que promuevan el cambio y a su vez impacten de manera positiva en las ciudades que forman parte de la red Global ICLEI.

Fuente: <https://bit.ly/4627s3u>

## Delhi, India



La oficina de ICLEI para el sudeste asiático, con el apoyo de la Fundación HCL; perteneciente a la empresa Hindustan Computers Pvt. Limited; trabaja en el desarrollo de una estrategia y plan de acción de biodiversidad local, LBSAP por sus siglas en inglés, para la ciudad de Noida, la cual forma parte de la región de Delhi. Para este proyecto, se han realizado consultas a la población, las cuales forman parte de la metodología del LBSAP; es a través de la misma población y su participación, que se identifican los ecosistemas críticos, los servicios que estos proveen, además de sus amenazas.

Como parte de la metodología, se prevén consultas con gobiernos y Organizaciones No Gubernamentales y miembros de la academia, pero por ahora sólo se han cubierto las consultas con la sociedad civil, estas consultas se han realizado de la mano de 12 asociaciones de bienestar de residentes, con los que se han logrado identificar y documentar 11 ecosistemas junto con sus amenazas.

La identificación de estos ecosistemas marca un inicio prometedor para este proyecto, el cual se prevé que se complete durante los próximos meses. Es importante resaltar que el proyecto tiene prevista una consulta más amplia una vez teniendo los resultados de todas las consultas y discusiones previstas en el LBSAP, con esta ampliación, se intentará obtener una lista definitiva de los ecosistemas críticos en NOIDA.

Sin duda, la participación ciudadana es un catalizador y acelerador de proyectos, un ejemplo de esto es la cartografía participativa en los planes de protección civil.

Fuente: <https://southasia.iclei.org/news/action-plan-to-protect-noida-biodiversity-on-the-anvil/>

## ICLEI Europa



La oficina de ICLEI para Europa en conjunto con sus ciudades socias, han presentado enfoques innovadores para involucrar a la población y a los tomadores de decisión para abordar y participar en la emergencia climática actual. A través de las Aplicaciones (APPs) para dispositivos móviles, ICLEI facilita la creación de estilos de vida sustentables y el impulso a políticas locales para combatir el cambio climático.

En la generación de acciones para mitigar el cambio climático mediante el uso de APPs, sin duda ICLEI se presenta como punta de lanza en este tipo de proyectos. A través de éstas, las personas pueden calcular su huella de carbono y recibir sugerencias específicas para reducir su impacto ambiental, estas APPs son también herramientas educativas, además de que pueden lograr inspirar a sus usuarios a adquirir nuevos hábitos y comportamientos más sustentables, por último el uso de éstas, permite recolectar datos anónimos, que a su vez servirá a los tomadores de decisiones sobre el comportamiento de sus comunidades en materia climática. Por ejemplo, algunos usuarios utilizan el automóvil debido a la falta de transporte público, lo que se podrá traducir en acciones concretas en materia de movilidad.

Una de estas APPs es Lifestyle Test App, la cual evalúa a través de un cuestionario, el estilo de vida de los usuarios y busca la reducción de la huella de carbono mediante retos personales y premios.

Por último, el uso de éstas tecnologías buscan empoderar a los ciudadanos y brindar un panorama exacto a los gobiernos.

Fuente: <https://bit.ly/3S3XFPU>

## Ontario, Canada



ICLEI Canadá en colaboración con el Ministerio de Medio Ambiente, Conservación y Parques de Ontario y el apoyo del gobierno de Canadá han puesto en marcha el Centro de Recursos para la Adaptación Climática de Ontario, ORCCA por sus siglas en inglés. Este fue presentado durante el Foro de Ciudades Habitables 2023 en Canadá, este proyecto junto con la experiencia de ICLEI Canadá e Instituciones participantes generarán gran impacto.

El centro ofrece apoyo a las comunidades de la cuenca de los Grandes Lagos, la población de Ontario y otros posibles usuarios que busquen asistencia en sus esfuerzos contra el cambio climático, así como su adaptación y resiliencia. Adicionalmente, el centro mantiene sinergia entre los compromisos federales y provinciales sobre la calidad del agua de los Grandes Lagos y la salud de los ecosistemas.

ORCCA se suma a la red de sistemas de información en Canadá, algunos de esos sistemas son Pacific Climate Impacts Consortium, Ouranos y CLIMAtlantic, entre otros. Esta red y ORCCA resultan de gran importancia ya que es a través de este tipo de recursos que comunidades, gobiernos y tomadores de decisiones de Ontario y la cuenca de los Grandes Lagos que se obtendrá información de forma fácil, rápida y precisa que contribuirá a una mejor respuesta, que a su vez se traducirá en acciones asertivas contra el cambio climático y la resiliencia. Esto contrarrestará la situación actual, en la que estos beneficiarios, no cuentan con recursos, capacidad y conocimientos para evaluar impactos, desarrollar planes e implementar acciones.

Fuente: <https://icleicanada.org/orcca-launches/>

## ICLEI Oceanía



Cinco ciudades de Oceanía trabajan y son apoyadas por la oficina de ICLEI para la región en temas de gestión de residuos sólidos urbanos y su relación con las inundaciones. Estas ciudades además del apoyo de ICLEI Oceanía, reciben fondos de la Unión Europea (UE) y el Pacto Mundial de Alcaldes para el Clima y la Energía (GCoM). Las ciudades participantes son: Apia, Samosa; Labasa, Fiyi; Savusavu, Fiyi; Honiara, Islas Salomón y Tulagi, Islas Salomón.

Estas comunidades experimentan múltiples problemáticas como fenómenos meteorológicos extremos, aumento del nivel del mar e inundaciones costeras, los cuales tienen una estrecha relación con el cambio climático y de manera específica también comparten problemáticas que agravan la situación de inundaciones, como: rápido desarrollo urbano, sistemas de drenaje insuficientes en condiciones de lluvia extrema, que además en algunos casos tienen una gran cantidad de residuos sólidos urbanos que reducen la capacidad de estos mismos sistemas ya de por sí ineficientes y en el peor de los casos no se cuenta con infraestructura.

Durante un año las ciudades recibirán asistencia para desarrollar Planes de Acción Climática y apoyo para concretar financiamientos para el desarrollo de proyectos que puedan mitigar la situación. También, en reuniones con las autoridades se presentaron los conceptos de Gestión del Riesgo de Inundación y Economía Circular; en el marco de estas reuniones, también se buscaron medidas para la implementación de estos conceptos y así lograr avances en la lucha contra las inundaciones y el mal manejo de residuos sólidos urbanos en las ciudades.

Fuente: <https://bit.ly/4603LOI>

## Rosario, Argentina



Rosario, Argentina es la primera ciudad de Latinoamérica con un Sistema Público de Bicicletas Cargo. El desarrollo del sistema se enmarca en el Proyecto EcoLogistics, el cual fue implementado por ICLEI Argentina mediante la promoción de políticas y prácticas de transporte urbano con bajas emisiones de carbono para mitigar el cambio climático.

El Proyecto “EcoLogistics, transporte de carga bajo en carbono para ciudades sustentables” busca generar opciones para el movimiento de carga en las ciudades de una forma sustentable, este proyecto ha apoyado a ciudades en Argentina, Colombia e India. La implementación de este proyecto está a cargo de ICLEI y su financiamiento por el Ministerio Federal de Economía y Protección por el Clima de Alemania, a través de la Iniciativa Internacional por el Clima. Adicionalmente, dentro de los trabajos para la implementación del proyecto se generó una hoja de ruta que incluye la estimación de emisiones, objetivos, metas y acciones para la planificación integral de la ciudad en términos de transporte de carga a corto, mediano y largo plazo.

ICLEI junto con la municipalidad de Rosario, arrancó el proyecto de bicicletas cargo para demostrar la viabilidad y generar el interés en el sector del transporte debido a la reducción de gases de efecto invernadero. El proyecto encuentra en Rosario una excelente oportunidad, ya que tiene una densidad poblacional ideal así como un gran actividad comercial, que sumada a la tecnología en las bicicletas se podrá obtener datos de gran valor para escalar la implementación en otras ciudades y países.

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

## ICLEI Europa



La participación de ICLEI Europa en el Congreso Mundial de Arquitectos, buscó promover la práctica de construcción sustentable y circular, además de hacer énfasis en el impacto ambiental y económico del sector de la construcción. ICLEI presentó los proyectos vanguardistas en los que trabaja con diferentes socios, además de hacer un llamado a la transición en la industria mediante el enfoque de construcciones circulares.

El proyecto AEGIR de ICLEI, fundado por la Unión Europea (UE), se enfoca en diseñar e implementar la renovación de edificios en Dinamarca, Francia, Rumanía y España. Con lo que se busca catalizar la ola de renovación europea, asegurando un futuro resiliente en edificios. El proyecto además, prioriza la escalabilidad, industrialización, integración de tecnología inteligente, no-intrusión, velocidad y asequibilidad en las soluciones de renovación. Otros de los proyectos en los que ICLEI trabaja son: Save The Homes, en colaboración con las ciudades socias de Rotterdam y Valencia, que busca la renovación de los hogares. El proyecto Excess se enfoca en tecnologías innovadoras y modelos de negocio que transformen las construcciones de vivienda en edificios de energía positiva, es decir aporten en generación de energía. Se encuentra presente en ciudades socias como Graz, Helsinki, Hasselt y Valladolid. Proyecto CityLoops, se enfoca en los residuos de construcción y demolición.

Es a través de estas iniciativas que ICLEI busca incidir en una industria con gran enfoque circular y sustentable, que además sus prácticas en Europa, puedan ser replicadas en otros lugares con grandes impactos ambientales e impactos económicos positivos.

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

## Nueva York, EE.UU.



Durante la Semana del Clima 2023 de Nueva York, se puso en contexto la urgencia por combatir la crisis climática y cómo ésta requiere aún más cooperación que nunca para contrarrestar la velocidad y la magnitud en la que avanza esta crisis. Si bien existen esfuerzos destacables de gobiernos a nivel nacional, ha existido una falta de liderazgo a nivel estatal, regional o municipal a la hora de coordinar acciones. Su participación es de vital importancia, ya que cuando las acciones a nivel nacional pueden llegar a estancarse, son los gobiernos locales quienes generan acciones para continuar atendiendo la crisis climática, pero sobre todo sus acciones son más focalizadas y atienden sus necesidades de mejor manera, a pesar de esto no se puede dejar de lado que enfrenta el desafío de la falta de recursos, falta representación o experiencia para participar a nivel internacional.

Los actores locales juegan un rol importante a la hora de implementar políticas climáticas innovadoras que puedan ser replicadas en otros lugares, además que son quienes pueden promover y poner en la mesa temas en la agenda nacional e internacional, con lo que se asegura que estas acciones a gran escala, tengan un impacto local, pueden obtener beneficios a través de los acuerdos nacionales y de manera general los acuerdos internacionales no son detenidos por cambios de gobiernos.

Durante este evento se reunieron gobiernos de Nueva York, EE.UU y Bonn, Alemania, además de la participación de ICLEI que presentó redes internacionales que apoyen sus proyectos.

Fuente: <https://bit.ly/3M6ILMi>

## Mongolia y China, ICLEI Este de Asia



La oficina de ICLEI para Asia Oriental y el Centro de Desarrollo de Recursos Humanos de Seúl (SHRDC), en colaboración con el Gobierno Metropolitano de Seúl (SMG), concluyeron el Programa de Entrenamiento para ciudades de Mongolia y China en acciones climáticas, en donde uno de los temas estratégicos fue la Construcción de la Transición y Eficiencia Energética para Ambiciones Climáticas; el programa fue seleccionado estratégicamente por el papel de estas acciones climáticas en las ciudades, que además el programa busca empoderar a los generadores de políticas.

Algunos de los principales puntos fueron: A) Capacidad de construcción: ICLEI colaborando con el SHRDC y el SMG, capacitaron a 63 generadores de políticas de nueve ciudades de China y cinco de Mongolia, en la capacitación se transmitió el conocimiento y habilidad necesarias para generar iniciativas de impacto climático en sus comunidades. B) Conocimiento compartido: las ciudades participantes conocieron las más recientes acciones climáticas del SMG, en las cuales participaron expertos de ICLEI y la Alianza de Convergencia de Hidrógeno de Corea del Sur. Con el cual se pretende mejorar el entendimiento de temas críticos del cambio climático. C) Aprendizaje Integral: el programa fue pensado y estructurado con una metodología autodidacta que incluye lecturas y cursos de entrenamiento, en temas como la neutralidad de emisiones de carbono, manejo de la calidad del aire, entre otros. D) Transición al Hidrógeno: abarcando su producción, estrategias y cooperación internacional. E) Presentación de esfuerzos: representantes de las ciudades compartieron proyectos hacia una neutralidad y sustentabilidad, a través de energías renovables.

Fuente: <https://bit.ly/3FmBW4z>

## Toyama, Japón



Cerca del 80% del plástico que llega a la bahía de Toyama, se ha generado en tierra y ha llegado al mar a través de ríos. En 2019, la ciudad firmó un acuerdo con la Fundación Nippon para combatir la contaminación marina con residuos sólidos, este acuerdo apuntaló la idea de crear un modelo que contrarreste la basura marina.

El proyecto generado con la fundación Nippon cuenta con tres pilares: A) Investigación y análisis que permita instalar en aquellos ríos que atraviesan áreas residenciales de la ciudad, redes para controlar los residuos que llegan al mar, además de que la captación de estos residuos genera información de la basura que llega al mar desde la ciudad. B) Educación e incrementar el conocimiento, este punto consiste en hacer consciente a los habitantes de la ciudad, por ejemplo con el uso de comunicación (banners) en la estación de tren de Toyama, rotulación del exterior de tranvías, charlas en escuelas primarias de la ciudad acerca de la basura y sus implicaciones, C) Acciones e implementación: se centra en la creación de jornadas de limpieza de playas en colaboración con ciudadanos, organizaciones privadas, ONGs, equipos deportivos e incluso desfiles de moda con materiales reciclados.

Por último, durante el mes de octubre del 2023 se realizarán eventos sobre la basura marina en diferentes áreas del río y se crearán espacios de interacción para escuelas primarias de zonas montañosas y la llanura, con lo que se llevarán a cabo esfuerzos a lo largo del río. Se busca extender este modelo a otras ciudades.

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

## ICLEI Oceanía



Sin duda la región de Oceanía por sus condiciones geográficas, enfrenta uno de los principales problemas de cara al calentamiento global, el incremento del nivel del mar y la disminución de los cuerpos de agua dulce, por lo cual nueve ciudades de la región del Pacífico, han decidido realizar un esfuerzo colaborativo a través del Pacto Global de Alcaldes para el Clima y la Energía (GCoM), con el objetivo de liderar una estrategia que salvaguarde el bienestar de sus poblaciones y asegure el futuro de Oceanía.

Como parte de la estrategia se encuentra la ampliación del GCoM en la región, en la que actualmente participan 50 dirigentes, con lo que las ciudades hacen frente de manera conjunta al cambio climático.

ICLEI Oceanía adquiere un papel central, pues el equipo de ICLEI provee asistencia técnica, busca desarrollar capacidades políticas y legales para fomentar la colaboración entre las ciudades y sus autoridades.

En la actualidad nueve ciudades desarrollan proyectos de Energías Renovables y Planes de Acción Climática, los cuales se sumarán a los esfuerzos globales para mitigar el cambio climático. Además de ICLEI, la unión de ciudades de la región mediante el GCoM es dirigida por Pedro Velazquez Hernandez, quien recibió a los representantes de las ciudades para trabajar en talleres en cambio climático a nivel local. Además la iniciativa busca dar acceso a financiamiento internacional, lo que sin duda empoderará a las ciudades de Oceanía para generar proyectos de resiliencia climática y un futuro sustentable en las ciudades de la región.

Fuente: <https://bit.ly/46Fo0ig>

## IMPULSANDO LA SUSTENTABILIDAD: IMPLEMENTACIÓN DE ADQUISICIONES VERDES EN EL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

*En colaboración con Estefanía Arriaga, SEDEMA*



En el contexto actual de creciente conciencia ambiental y preocupación por el cambio climático, la adopción de prácticas sustentables en el sector público se ha convertido en una prioridad indiscutible. El Gobierno de la Ciudad de México ha demostrado su compromiso con la sustentabilidad al implementar pautas de adquisiciones de proyectos verdes (GPPG), una estrategia clave para promover el marco/legislación de adquisiciones que prioriza el bienestar del planeta y sus habitantes.

La Ciudad de México se ha destacado por su sólido marco legal y normativo en materia de sustentabilidad. La implementación de adquisiciones verdes no es una excepción. Los modelos de adquisiciones de proyectos verdes se alinean con leyes y regulaciones subnacionales existentes, creando un enfoque holístico que favorece la integración de criterios ambientales, sociales y económicos en el proceso de adquisición.

La adopción exitosa de las GPPG involucra una serie de pasos estratégicos. En primer lugar, se requiere un compromiso a nivel institucional para promover un cambio de mentalidad. La capacitación y sensibilización de los actores clave son fundamentales para fomentar la comprensión de los beneficios a largo plazo de las adquisiciones verdes. La colaboración interdepartamental también es esencial para garantizar que las pautas se integren eficazmente en todos los procesos de adquisición.

La implementación de adquisiciones verdes ya ha dado sus frutos en la Ciudad de México. En un caso emblemático, un proyecto de construcción urbana adoptó materiales y tecnologías sustentables, lo que resultó en una reducción significativa de las emisiones de carbono y la creación de espacios más saludables para los ciudadanos. Estos casos de éxito demuestran la viabilidad y los impactos positivos que pueden alcanzarse al abrazar este tipo de prácticas.

Seleccionar proveedores comprometidos con la sustentabilidad es un paso crucial en el proceso de adquisiciones verdes. Los criterios de selección deben ir más allá de lo puramente económico, considerando aspectos como la procedencia de los materiales, la eficiencia energética y las prácticas laborales responsables. Al priorizar a los proveedores sustentables, el gobierno promueve una cadena de suministro más consciente y ética.

La Ciudad de México también ha abrazado la tecnología limpia como un medio para impulsar la sustentabilidad en sus adquisiciones, que van desde sistemas de transporte público más eficientes hasta soluciones de energía renovable, así como la integración de tecnologías limpias en los procesos de adquisición que contribuye al desarrollo sustentable y a la reducción de la huella ecológica de la ciudad.

Una parte crucial de la implementación de adquisiciones verdes es la capacidad de medir y comunicar el impacto. Las métricas precisas y claras permiten evaluar el progreso hacia

objetivos sustentables y resaltar los logros alcanzados. La transparencia en la comunicación de resultados refuerza el compromiso del gobierno con la sustentabilidad y alienta a otros actores a seguir su ejemplo.

A pesar del entusiasmo por la adopción de adquisiciones verdes, surgen desafíos. La resistencia interna, la falta de conocimiento y la percepción de costos más altos son obstáculos comunes, sin embargo, estos desafíos pueden superarse mediante una comunicación efectiva, educación continua y el énfasis en los beneficios a largo plazo para la ciudad y sus habitantes.

El camino hacia la implementación plena de adquisiciones verdes en la Ciudad de México es un viaje en constante evolución. Con el tiempo, se espera que los lineamientos de adquisiciones de proyectos verdes se conviertan en una norma común en todos los niveles de gobierno. A medida que la ciudad continúa su búsqueda de la sustentabilidad, las adquisiciones verdes serán un pilar fundamental en la construcción de un futuro más verde y próspero.





Adicionalmente, de manera progresiva se están incorporando criterios medioambientales en ciertas contrataciones del Gobierno de la Ciudad de México que incluyen servicios o más de 50 bienes. Esto, mediante el establecimiento de anexos estandarizados de especificaciones de bienes y servicios de uso generalizado o común, considerando criterios medioambientales. Los anexos son realizados por la Secretaría de Administración y Finanzas y posteriormente son revisados y comentados por la Secretaría del Medio Ambiente. Al momento son obligatorios para todas las Unidades Compradoras el anexo de papelería que contiene 86 bienes y el anexo de insumos de limpieza con 50 bienes. También se encuentran en proceso de revisión, por Unida-

des Compradoras, los anexos técnicos estandarizados de servicios de fumigación y limpieza de oficinas.

La implementación de adquisiciones verdes en el Gobierno de la Ciudad de México es un testimonio del compromiso hacia un futuro más sustentable. Desde la adopción de marcos legales sólidos hasta la incorporación de tecnologías limpias y la medición constante del impacto, la Ciudad de México se posiciona como líder en la promoción de prácticas de adquisición responsables. A través de la colaboración, la educación y la perseverancia, la ciudad marca un camino inspirador hacia un mañana más verde y equitativo para todos.



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

CIUDAD DE MÉXICO

### Antecedentes

**¿Qué son las compras verdes?**

**Adquisición de bienes y servicios de menor impacto ambiental**

Proceso donde las dependencias satisfacen sus necesidades de bienes, servicios y obras minimizando su impacto en el ambiente.



**Compras verdes**

Contemplan requisitos ambientales relacionados con las etapas del ciclo de vida del producto y servicio a adquirir.







# SOLUCIONES QUE AUMENTAN LA SOSTENIBILIDAD Y EL COMPORTAMIENTO RESPONSABLE CON EL MEDIO AMBIENTE

Cuando utilizas los productos Canon, estás respetando el cumplimiento de las normativas de la industria y gestionando una operación más sostenible en general.

Canon se esfuerza por satisfacer las más exigentes normas ambientales mediante el desarrollo de productos diseñados para ayudar a mejorar la eficiencia, ahorrar energía y reducir los residuos.

## CANON Y EL MEDIO AMBIENTE

Como socio de ENERGY STAR® desde 1993, Canon ha calificado más de 200 productos que incorporan tecnologías originales y avanzadas de uso eficiente de la energía, sin comprometer las características o el rendimiento. Los dispositivos multifuncionales de Canon han recibido premios ENERGY STAR® por sus características rentables y de ahorro de energía.

### SISTEMAS QUE REDUCEN EL TIEMPO DE CALENTAMIENTO Y EL USO DE CALOR

Los sistemas imageRUNNER ADVANCE cuentan con elementos clave de impresión que se pueden calentar rápidamente e imprimir a temperaturas más bajas, ayudando a reducir los costos de energía y permitiendo al personal comenzar a usar los dispositivos más rápidamente.

### DISEÑOS QUE FOMENTAN EL RECICLAJE

Los equipos de desarrollo de Canon consideran todas las etapas en el ciclo de vida de cada uno de los productos, maximizando el uso de plásticos que ya se hayan introducido en el medio ambiente.

### MEJOR ESCANEADO CON MENOS ENERGÍA

La digitalización sigue siendo una actividad crítica en la industria manufacturera. Canon proporciona la tecnología en los dispositivos imageRUNNER ADVANCE para reducir el consumo de energía de digitalización hasta en un 75% en comparación con otros modelos.

### PRODUCTOS MÁS PEQUEÑOS Y LIGEROS

Canon se esfuerza para que los productos sean lo más pequeños y ligeros posibles. Este esfuerzo reduce la cantidad de energía necesaria para el transporte desde nuestra fábrica hasta la tuya.

### MODO DE REPOSO QUE CONSUME UN WATT

Con el modo de reposo que consume 1 Watt, los dispositivos imageRUNNER ADVANCE pueden reducir el consumo de energía, incluso cuando el dispositivo no está en uso. Esta característica también contribuye a reducir los costos operacionales.

### RECICLADO DE CARTUCHOS DE TÓNER

Para ayudar a los esfuerzos de reciclaje locales de sus instalaciones, existe un código de resina de plástico grabado en cada cartucho de tóner. En el caso de que los cartuchos de tóner de plástico de Canon no se puedan reciclar localmente, Canon ofrece también un programa de recolección.

### REDUCCIÓN DE RESIDUOS

Los sistemas Canon le permiten implementar políticas de impresión inteligentes, como la impresión segura, la impresión dúplex predeterminada, y el reenvío de faxes.



CANON ESTÁ ORGULLOSO DE OFRECER PRODUCTOS REGISTRADOS COMO EPEAT, CON LO QUE AYUDA A LOS GOBIERNOS, EMPRESAS E INDIVIDUOS A ENCONTRAR SOLUCIONES QUE PUEDEN AYUDAR A REDUCIR SU IMPACTO MEDIOAMBIENTAL.



DOCUMENT PERFORMANCE



[www.canon.com.mx/canon-negocios](http://www.canon.com.mx/canon-negocios)

Document Performance  
[jesiel.z@solucionesricoh.com](mailto:jesiel.z@solucionesricoh.com)

614.2090.403



## PREMIO ICLEI OCTAVA EDICIÓN, MÉXICO 2023

Desde el 2013, ICLEI MECS busca reconocer a los gobiernos de los Estados y Municipios de todo México que hayan generado acciones o programas en favor de la protección del medio ambiente en México.



El Secretariado de ICLEI para México, Centroamérica y el Caribe cada año reúne a un gran grupo de expertos en el área de sustentabilidad, provenientes de diferentes sectores, academia, organizaciones gubernamentales y no gubernamentales, quienes conforman el Comité de evaluación. Esto representa una gran oportunidad para los gobiernos que deciden participar en el Premio ICLEI, ya que sus programas o proyectos serán evaluados sin representar algún tipo de inversión.

El último día en que se recibieron postulaciones fue el 8 de octubre, los ganadores serán anunciados el 3 de noviembre y la premiación se realizará durante el XX Congreso Internacional ICLEI en San José, Costa Rica el 17 de noviembre, por lo que además de ser una gran opción de evaluación de proyectos, es una vitrina internacional para las ciudades ganadoras.

El premio se encuentra dividido en 8 Categorías, que a su vez se dividen hasta en 7 subcategorías según el número de habitantes del municipio participante, esto es importante pues permite una competencia homologada y más justa para todos los participantes.

Invitamos a todos nuestros socios a estar pendientes de nuestros medios oficiales, ya que en ellos compartiremos a los ganadores del Premio ICLEI en su Octava Edición.

Consulta toda la información en:  
<https://iclei.org.mx/premio-iclei-octava-edicion/>

## » GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR



El gobierno del estado, a través de la Comisión Estatal del Agua, CEA, y la Secretaría de Pesca, Acuicultura y de Desarrollo Agropecuario, SEPAD, prevé desarrollar 8 proyectos que favorezcan la recarga natural del acuífero del Valle de Santo Domingo mediante la captación de escurrimientos, de forma que su recarga sea de forma natural y ayude a la recuperación del acuífero.

Los proyectos proceden de un estudio realizado por la Universidad Autónoma de Baja California Sur para CO-NAGUA y el desarrollo de los proyectos ejecutivos estuvo a cargo de la CEA. Se contempla la construcción de repesos de recarga en la zona baja del arroyo de Las Bramonas y en el arroyo Querétaro.

Este proyecto es trascendente, ya que la única fuente de agua dulce proviene de las precipitaciones de la temporada de lluvias y con la construcción de los repesos se podrá ralentizar el viaje del agua promoviendo así la recarga en los seis sitios identificados en el estudio.

Actualmente, cuatro de los seis proyectos ya cuentan con toda la información para su implementación, los proyectos de manera general tienen entre 100 y 200 metros de ancho por 4 y 6 metros de alto. De los cuatro proyectos listos, el Gobierno del Estado prevé comenzar con el proceso de la gestión de recursos para su construcción.

El Gobernador del Estado entregó toda la información al presidente del Consejo de Cuenca y al presidente de la Asociación de Usuarios del Distrito de Riego 66, buscando refrendar su compromiso con los recursos hídricos del estado.

Fuente: <https://www.bcs.gob.mx/presenta-cea-proyecto-de-obras-de-recarga-para-el-acuifero-del-valle-de-santo-domingo/>

## » CHIHUAHUA, CHIH.



Al ser una obra necesaria para los chihuahuenses, por tratarse de implicaciones no sólo de salud sino de higiene y ambiente de la capital, los regidores votaron por mayoría en sesión ordinaria de cabildo el contrato plurianual que terminaría en el ejercicio fiscal 2024, con un techo presupuestal de 190 millones 496 mil 409 pesos, para la construcción del nuevo relleno sanitario metropolitano Mápula.

El regidor, Francisco Turati Muñoz, dio lectura al dictamen donde se solicitó la autorización para llevar a cabo la celebración del contrato plurianual donde se ejercerán este año 2023 casi 123 millones de pesos, mientras que para el próximo año serán más de 67 millones de pesos.

El contrato tiene una vigencia para ejercerse durante todo el año fiscal 2024, condicionado lo anterior a la resolución favorable que se dicte en los procedimientos jurisdiccionales y/o administrativos, que se siguen por la construcción del nuevo relleno sanitario que beneficiara a la ciudadanía y al medio ambiente, siempre y cuando no exista impedimento jurídico para que se materialice el proyecto. Cabe señalar que con el recurso destinado se llevará a cabo no sólo la construcción sino también la operación y mantenimiento de un sitio de disposición final para Residuos Sólidos Urbanos (RSU) y Residuos de Manejo Especial (RME) que brindará servicio a los municipios de Aldama, Aquiles Serdán y Chihuahua, la cual involucra métodos y obras de ingeniería para la disposición final de los residuos sólidos urbanos y de manejo especial, con el fin de controlar, a través de la compactación e infraestructura adicional, los impactos ambientales.

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

## » HERMOSILLO, SON.



Con las cuadrillas “TumbaWatts” se ha logrado captar casos muy particulares, en donde se han detectado hasta un foco en el porche consumiendo lo mismo que un aire acondicionado, de esta manera lo destacó Carla Neudert Córdova, directora de la Agencia Municipal de Energía y Cambio Climático (AMECC), al mencionar que el programa ha beneficiado a más de dos mil familias.

“El año pasado cerramos con alrededor de 1,500 a 1,700 visitas, este año llevamos un poco más de 200, porque estamos también trabajando con empresas, con negocios, en Hogar Solar, Impulso Solar y Peso Solar”, manifestó Neudert Córdova. Dijo que además reciben gestiones de fuera de Hogar Solar, y ya van algunas como en edificios públicos donde también entran los “TumbaWatts”, por lo que llevan poco más de 40 diagnósticos de eficiencia de este tipo. “Actualmente le estamos dando seguimiento a los cambios que los funcionarios de cada dependencia están haciendo para reducir el consumo de energía y en ese sentido la facturación”, precisó la directora.

En el caso del foco que consumía lo mismo que un aire acondicionado, explicó que al verificar la vivienda identificaron que el medidor seguía activo, al llegar al porche notaron un foco que estaba casi en la mufa y ese era el origen de la actividad del medidor.

El programa Hogar Solar ofrece la instalación de equipos solares hogareños a los usuarios en tarifa doméstica con consumos medios y el programa “Impulso Solar” beneficia a pequeños comercios donde el consumo de energía aumenta por la utilización de refrigeradores.

Fuente: <https://bit.ly/3OhN32B>

## » LOS CABOS, B. C. S.



Se han llevado a cabo diversas acciones de limpieza en más de 100 basureros clandestinos. Se ha detectado que en los cauces de los ríos, así como en la principal mancha urbana de San José del Cabo, Cabo San Lucas y algunas zonas de las delegaciones, se arrojan una gran cantidad de desperdicios constantemente, advierten autoridades.

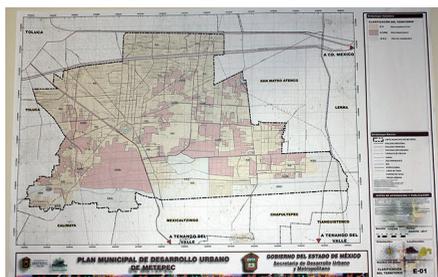
El titular de aseo y limpia, Emilio Lucero, indicó: “Estamos trabajando con jornadas intensas en los basureros clandestinos, se han detectado una gran cantidad, no sólo en cauces de arroyo sino también en la principal mancha urbana; hasta el momento hemos podido detectar más de 100 basureros clandestinos, por lo que la situación es preocupante”.

El funcionario municipal señaló que, en conjunto con servicios públicos, se continuará trabajando en todos los sectores del municipio y aseguró que se reforzarán todas las áreas con maquinarias, camiones recolectores y material de trabajo, con la finalidad de mejorar las condiciones de la comunidad y evitar la generación de estos basureros clandestinos. El funcionario municipal también resaltó que: “En ese sentido invitamos a la población para que colabore y no utilice cualquier lote baldío, arroyo u otro espacio para tirar la basura, la idea es trabajar de manera coordinada para seguir conservando un municipio limpio”.

Finalmente, invitó a la ciudadanía a no usar estos espacios como tiraderos, pues afectan la salud, dan una mala imagen y dañan el medio ambiente, mencionó que a pesar de que es parte de las obligaciones del gobierno municipal cuidar y preservar los espacios, es fundamental el apoyo de toda la población.

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

## » METEPEC, EDO. MEX.



Plan de Desarrollo Municipal de Metepec ¿cuáles son sus virtudes? Dicho Plan, a nivel Municipal trabaja de la mano o encuentra fuertes bases en el Sistema de Planeación Nacional de México y en el Plan de Desarrollo del Estado de México, el cual destaca por ser el primer plan a nivel nacional alineado a la Agenda 2030.

Para el Plan Municipal, en su creación y planeación vislumbra el corto, mediano y largo plazo con la Agenda 2030 de la ONU como marco de referencia. En el cual se contemplan políticas sociales, económicas y ambientales, además de entender y considerar el contexto de cada región del municipio.

El Plan actúa y sirve de guía para la implementación y desarrollo de políticas públicas, lo que a su vez se traduce en la designación del presupuesto, que en conjunto todos estos factores determinarán o sumarán para alcanzar los Objetivos. Es decir sirve como hoja de ruta para el gobierno en materia de proyectos, pero considera las condiciones del municipio para la factibilidad de los mismos.

Acorde al Plan Municipal, durante la construcción del mismo en su etapa de diagnóstico, se tomó en cuenta a la población para conocer sus experiencias, propuestas, identificación de problemas y necesidades. Además del uso de estadísticas oficiales y se vincula con Planes de Desarrollo Regional y Sectorial. Por lo que el apego al Plan de Desarrollo Municipal de Metepec debería de acercarse de manera significativa al gobierno municipal al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sustentable.

Fuente: [https://metepec.gob.mx/pagina/documentos/mejora\\_regulatoria/plan\\_desarrollo\\_municipal/pdm\\_metepec\\_2022\\_2024.pdf](https://metepec.gob.mx/pagina/documentos/mejora_regulatoria/plan_desarrollo_municipal/pdm_metepec_2022_2024.pdf)

## » MONTERREY, N. L.



En respuesta a la ola de calor que afecta a la ciudad, el Municipio de Monterrey continúa apoyando a las colonias más vulnerables y afectadas por los cortes en el servicio de agua. Para coadyuvar en la atención y alivio de las necesidades básicas de las familias, el DIF Municipal visitó la colonia Gloria Mendiola para repartir agua potable entre sus habitantes, encabezada por su presidenta, Marilú García de Colosio, que ya suman dos mil botellas de diez litros distribuidas, esto como una medida crucial e inmediata para mitigar los efectos del calor extremo.

Es de destacar que esta acción forma parte de un esfuerzo coordinado para garantizar que las personas en situación de vulnerabilidad tengan acceso a un recurso vital en momentos críticos. El DIF de Monterrey agradeció el apoyo de todos los ciudadanos que se han unido a esta causa de manera oportuna y significativa, cuyas acciones demuestran una vez más que juntos es posible superar cualquier desafío, pues el gobierno de Monterrey reafirma su compromiso de seguir trabajando en pro del bienestar de las comunidades locales y de continuar implementando acciones efectivas para hacer frente a situaciones.

“Para tener un Monterrey más sustentable estamos acudiendo a los parques de distintas colonias para arborizar y combatir el cambio climático”, puntualizó Cristina Salinas, coordinadora de la comisión de Medio Ambiente, Sostenibilidad y Cambio Climático. Indicó el gobierno de Monterrey que hace frente a la crisis, realizando acciones en todo el municipio para apoyar a toda su población.

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

## » GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO



El compromiso de Quintana Roo continúa con la conservación del medio ambiente al impulsar la creación de cuatro nuevas áreas naturales protegidas en la categoría de “Áreas de protección de flora y fauna”, iniciativa respaldada por el Gobierno del estado y la Secretaría de Ecología y Medio Ambiente (SEMA), reflejando el interés de la gobernadora Mara Lezama por preservar y proteger los ecosistemas.

Las propuestas de establecer estas nuevas áreas naturales protegidas en Quintana Roo, específicamente en San Buenaventura, la reserva Jacinto Pat y Playa Delfines en Benito Juárez, y el Cenote Aerolito en Isla Mujeres, han sido reconocidas y respaldadas por la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, así como por el Instituto de Biodiversidad y Áreas Naturales Protegidas (IBANQROO). Javier Carballar, director general del IBANQROO, resaltó la importancia de proteger las zonas de manglar, humedales y los diversos hábitats que albergan una rica biodiversidad, incluyendo remanentes de vegetación de selva baja, palmares y matorrales.

Es relevante tener en cuenta que las áreas naturales protegidas propuestas aún no han sido decretadas y están en proceso de consulta pública desde el 6 de julio. Para brindar la oportunidad de participación a los ciudadanos, se establecieron dos lugares donde se puede acudir para emitir opiniones: en Cozumel, en la dirección del parque nacional arrecifes de Cozumel, y en Cancún, en la oficina de representación de la secretaria en el estado de Quintana Roo, en la zona hotelera.

Esta iniciativa demuestra el compromiso de Quintana Roo por salvaguardar sus valiosos recursos naturales y fomentar un desarrollo sustentable que garantice la preservación de su riqueza en biodiversidad.

Fuente: <https://bit.ly/44Zj1Ym>

## » PLAYAS DE ROSARITO, B. C.



La alcaldesa Araceli Brown Figueredo, participó en el Foro del Agua, organizado por la Asociación de Autoridades Locales de México, donde aseguró que los gobiernos del pasado no le dieron la importancia necesaria al tema del vital líquido e indispensable para la vida, por eso se han impulsado políticas públicas para no privatizarla y garantizar su abasto, como un derecho humano.

Brown Figueredo expresó que: “Nuestro presidente Andrés Manuel López Obrador, promueve acciones para garantizar el líquido, tal como se establece en la constitución: yo, como alcaldesa, trabajo de manera coordinada con las autoridades estatales, en los mecanismos para atender el rezago y abatir la desigualdad en Playas de Rosarito”.

Además, durante el foro se abordaron temas como: mecanismo y acciones para el fortalecimiento de los organismos operadores del agua, proyectos enfocados a la sustentabilidad operativa y financiera, así como estrategias comerciales de recaudación e implementación de la Norma Oficial 001. La alcaldesa envió un saludo a Gerardo Vargas Landeros, presidente la Asociación de Autoridades Locales de México A.C. (AALMAC) y le agradeció por escoger a Playas de Rosarito como sede de ambos foros, los cuales fueron un parteaguas para hacer un cambio que genere felicidad y bienestar a la ciudadanía.

Al evento acudió el diputado, Rubén Muñoz Álvarez, presidente de la Comisión de Recursos Hidráulicos, Agua Potable y Saneamiento de la Cámara de Diputados, así como José Carlos Robles Valenzuela, director de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento del Organismo de Cuenca, Península de Baja California.

Fuente: <https://bit.ly/47pRTE3>

## » SAN NICOLÁS DE LOS GARZA, N. L.



Los municipios de San Nicolás y Monterrey comenzaron en conjunto una jornada de limpieza de alrededor de ocho kilómetros del arroyo Topo Chico, para evitar inundaciones en esta temporada de lluvias. Los alcaldes Daniel Carrillo y Luis Donald Colosio indicaron que el arroyo une a los dos municipios y por ello llevan a cabo este trabajo en conjunto para desazolvar el afluente. Fue utilizada maquinaria pesada para los trabajos de demolición de más de cien toneladas de escombros, hierba y basura que se encontraba en el lugar.

El mandatario Carrillo aseguró a las familias que viven cerca del arroyo que no habrá inundaciones en sus hogares, esto ante el pronóstico de lluvias que se esperan para la entidad, destacando que: “Este trabajo que iniciamos de un arroyo icónico, vinculado a nuestro Cerro del Topo Chico que une a muchísimas familias. Hoy le vamos a dar una buena chaineada para que quede listo para estas lluvias, que en verdad esperamos que sean de alivio para lo que necesitamos en general en toda la zona metropolitana y en todo el estado de Nuevo León”.

Colosio invitó a la población e industrias a sumarse a este gran proyecto de limpieza en los ríos y arroyos para evitar la acumulación de basura y residuos contaminantes: “Queremos hacer un llamado a todas las personas y a todas las industrias porque lo que estamos haciendo aquí no es meramente una labor de desazolve, es una limpieza mayúscula del arroyo. Tenemos mucha contaminación, mucha basura y también muchas descargas clandestinas por industrias que también presentan un reto”, resaltó.

Fuente: <https://bit.ly/45ct2S9>

## » SOLIDARIDAD, Q. ROO



La movilidad es uno de los temas prioritarios para el gobierno que dirige la alcaldesa Lili Campos, pues durante la décima tercera sesión ordinaria de la Comisión de Movilidad se trataron temas como micromovilidad y movilidad personal, eventualidades de accidentes suscitados en el fraccionamiento de Villas del Sol, así como las multas por concepto de parquímetro en el trimestre del año.

Durante esta sesión, Samuel Gómez Muñiz, Secretario Técnico de la Comisión, explicó que la Ley de Movilidad de Quintana Roo, ha incluido diversos términos y: “uno de ellos es la micro movilidad, la cual es una modalidad que utiliza vehículos ligeros, pueden ser a motores mecánicos, eléctricos o incluso propulsión humana; sin embargo, en algún momento se va a tener que regular y legislar acerca de estos medios de transporte” dijo.

Ante ello, el síndico y presidente de la comisión, Adrián Pérez, manifestó que se presentó un proyecto acerca de los motopatines, el cual debe ser un tema integral. “No podemos desatender este tema, pues creemos que sí puede ser un medio amigable con el medio ambiente, pero de forma ordenada y en beneficio para la ciudadanía”.

Añadió que en los últimos días se han incrementado los accidentes vehiculares en el fraccionamiento Villas del Sol, por lo que se realizará una reunión con integrantes de una conocida empresa y representantes del municipio, donde entablarán un diálogo sano para que se solucione esta problemática. Para cerrar, el síndico dio a conocer el total de multas registradas por parquímetro durante el segundo trimestre de este año, siendo un total de 2,967 multas.

Fuente: <https://bit.ly/44NgSzj>

## » DISTRITO CENTRAL [TEGUCIGALPA], HONDURAS



La Alcaldía Municipal del Distrito Central, AMDC, informó que ha producido más de 17 toneladas de abono que es utilizado para las diferentes reforestaciones que se ejecutan en la capital. Uno de los objetivos principales para el alcalde del Distrito Central, Jorge Aldana, es construir una capital verde, donde se espera reforestar más de 300 mil árboles para finales de este año, pues el abono será la base fundamental de la nutrición de las plantas que se siembren.

Así mismo, se espera el apoyo de la alcaldía de Buen Corazón a través de la Unidad de Gestión Ambiental (UGA) y la Gerencia de Aseo Municipal (GAM) para lograr la meta de mantener los espacios libres de basura y reforestarlos.

Para lograr que las plantas crezcan y se conviertan en árboles, deben ser fertilizados, por lo que la GAM creó el proyecto de composta con residuos generado aproximadamente alrededor de 345 sacos que equivalen a más de 17 toneladas de abono. “La composta está hecha de residuos de grama o monte chapeado, árboles caídos, desechos orgánicos que provienen del relleno sanitario y las vísceras de vacas y cerdos procedentes de la Procesadora Metropolitana de Carnes (PROMDECA)”, explicó la AMDC.

El propósito del proyecto no sólo es fertilizar las plantas de los viveros municipales, sino también usar los desechos sólidos y convertirlos en abono orgánico; se espera llegar a 40 toneladas para lograr la meta de reforestación. Los equipos de la UGA han plantado alrededor de 47 mil árboles en lo que va de este año.

Fuente: <https://bit.ly/453zJ9v>

## » GOBIERNO DEL ESTADO DE YUCATÁN



El Gobernador Mauricio Vila Dosal puso en marcha la siembra de más de 1,500 árboles en el primer tramo del novedoso transporte público le-Tram, que va del anillo periférico al gran parque de la plancha, sobre la calle 39. Dichos trabajos están contemplados en el esquema “Arborizando Yucatán”, con el cual se han plantado más de 800 mil ejemplares en todo el estado.

Acompañado del alcalde de Mérida, Renán Barrera, y la titular de la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS), Sayda Rodríguez, el gobernador sembró el primer ejemplar, de la variedad maculis rosa, y constató la arborización de los 5 kilómetros del tramo, que atraviesa 9 colonias de la zona.

Con el le-Tram, no sólo se promueve un estado más verde, sino que se está transformando por completo el transporte público en la entidad, ya que será la primera y única ruta 100% eléctrica en América Latina, con un tipo de vehículo que, actualmente, sólo circula en algunas ciudades de Europa y Medio Oriente, Catar y Emiratos Árabes Unidos.

Este proyecto fortalecerá la movilidad en el territorio, al conectar tres demarcaciones, más de 137 colonias, 80 rutas existentes y 20 puntos turísticos, al tiempo que se reduce la contaminación por ruido, además, el dióxido de carbono que absorben equivale a más de 170 mil árboles plantados durante diez años. De igual manera, sus recorridos constan de cien kilómetros, en cinco trayectos de alta demanda, que vinculan el primer cuadro de Mérida con la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Yucatán (UADY).

Fuente: <https://bit.ly/3rMY0BP>

## » SAN PEDRO GARZA GARCÍA, N. L.



El municipio de San Pedro Garza García, trabaja en la renovación de un parque en la colonia Lázaro Garza Ayala en el municipio. El parque comenzó su construcción en enero del presente año y a la fecha se encuentra en proceso de construcción, presentando un avance aproximado del 20% durante el mes de junio del 2023 y se prevé que esté terminado para el mes de febrero del 2024.

Si bien el parque está pensado para la colonia que lo albergará, su enfoque y metas son ambiciosas, pues se contempla que sea un espacio 100% inclusivo con componentes de accesibilidad en banquetas, juegos, zonas de deporte adaptado para que niñas y niños con alguna discapacidad puedan disfrutar y jugar libremente en todas las áreas del parque.

Además de la inclusividad y accesibilidad, el parque será una gran área verde dentro del Municipio de San Pedro Garza García, ya que contará con una extensión total de 1.5 hectáreas que albergarán árboles, arbustos y plantas nativas de la región, lo que ayudará y facilitará su mantenimiento; también, dentro del proyecto se contempla la plantación de más de 100 árboles, desarrollo de áreas verdes, con lo que, la gran superficie del nuevo parque, proveerá y facilitará la absorción pluvial, con lo que será un apoyo más a la regeneración de los recursos hídricos no sólo del municipio sino de la región también.

Por último, también contará con un salón multiusos, explanada y para promover el deporte contará con una cancha renovada, vitapista, área de calistenia y andadores.

Fuente: <https://sanpedro.gob.mx/noticias>

## » REYNOSA, TAMPS.



La instalación del Consejo Municipal de la Agenda 2030 en Reynosa, Tamaulipas, liderada por el Alcalde Carlos Peña Ortiz, busca mejorar la calidad de vida en la ciudad mediante una colaboración integral entre la sociedad civil, los tres órdenes de gobierno, el sector productivo y la academia realizando acciones estratégicas para cumplir los 17 objetivos de desarrollo sostenible (ODS).

La primera sesión del Consejo Municipal de la Agenda 2030 se llevó a cabo con la participación de los titulares de la Comisión de Energía de Tamaulipas, el Coordinador Internacional General Urbano de la SRE, el representante de la Cancillería, el Sub-Secretario de Gobierno de Tamaulipas, el Cónsul de México en McAllen Texas y la Secretaría de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente de Tamaulipas.

Para implementar los ODS, los comités de trabajo compuestos por diversos actores desarrollan propuestas, las cuales son analizadas y evaluadas por el comité técnico especializado mediante criterios cuantitativos y cualitativos. Las propuestas seleccionadas son presentadas al Consejo Municipal para su aprobación, para ejercer el presupuesto participativo.

Además, se han realizado 28 reuniones de inducción para capacitar a los comités de trabajo, al comité técnico especializado y a funcionarios de primero y segundo nivel; también se recibió una capacitación por PNUD, lo que ha permitido comprender mejor los ODS y la aplicación de la Agenda 2030 en el Plan Municipal de Desarrollo 2021-2024.

La instalación de este órgano multidisciplinario ha permitido a Reynosa abordar problemas prioritarios, destacando el cuidado ambiental y el desarrollo inclusivo. Además, se colabora con redes de gobiernos locales en México y Latinoamérica comprometidos con la sostenibilidad en lo social, ambiental y tecnológico.

Fuente: Gobierno Municipal de Reynosa

## » SANTA ANA, COSTA RICA



Durante el mes de agosto, el Gobierno Local de Santa Ana, Costa Rica, presentó el proyecto para la gestión en caso de inundaciones y de capacitación comunitaria. La presentación estuvo a cargo de autoridades del Gobierno Local y equipo técnico del Proceso de Riesgo de Desastres y fue dirigida a la Comisión Nacional de Emergencias. El proyecto cuenta con dos temas nodales, los cuales son: la gestión en caso de inundaciones y capacitación/participación comunitaria, y se desarrolla en el cantón a través de la Agencia de Cooperación Internacional del Japón, JICA.

En resumen, el proyecto consiste en la gestión de eventos de inundación en todo el territorio del cantón mediante la implementación de la herramienta "Inundación Navi" la cual fue desarrollada por el Ministerio de Tierra, Infraestructura, Transporte y Turismo de Japón y permite la cartografiar zonas de inundaciones. También, como parte del proyecto, se capacitaron a las comunidades en el sistema BOKOMI, el cual representa las siglas de "Bosai Fukushi Komyunithi" y se traduce como "Comunidades de Bienestar para la Prevención del Riesgo de Desastres. Dicho sistema se implementó por primera vez en la ciudad de Kobe en Japón, después de la devastación del Gran Terremoto Hana-shin-Awaji en 1995. El sistema BOKOMI busca la participación ciudadana de manera 100% activa ante desastres, además de capacitación en escuelas.

El proyecto forma parte de la transferencia de conocimiento en materia de protección civil y resiliencia, brindada por la Agencia de Cooperación Internacional del Japón a través del voluntario Kenya Naoi.

Fuentes: <https://bit.ly/3PUDGH4>

» GUANAJUATO, GTO.



Buscando ser un municipio con amplia sustentabilidad, el gobierno del municipio de Guanajuato, implementó acciones en materia de ahorro de energía y reforestación durante el trimestre julio - septiembre, mediante dos acciones:

La entrega de calentadores solares a pobladores de Calderones, Campuzano, Cañada de Bustos, Capulín de Bustos, Cerro del Oro, El Coyote, El Maluco, El Tejabán, Granja La Paz y Ex Hacienda Guadalupe, todos pertenecientes al municipio.

Estos calentadores cuentan con una capacidad de hasta 130 litros y 12 tubos para el calentamiento, lo que se traduce en una capacidad de servicio para 5 personas, los materiales de los calentadores son de alta durabilidad, lo que además de sustentabilidad energética, su larga vida también apoya en la reducción de la huella de carbono del mismo calentador. El gobierno refrenda su compromiso con la sustentabilidad, al haber entregado más de 10 mil calentadores en lo que va de la actual administración.

La segunda acción emprendida en el municipio de Guanajuato, fue la jornada de reforestación llevada a cabo por el Sistema Municipal DIF, en la cual se plantaron más de 400 árboles. Durante la jornada de reforestación, se convocó a la sociedad civil a participar no sólo a plantar los árboles sino al cuidado de los mismos, los asistentes fueron instruidos por personal del área municipal de Parques y Jardines, así mismo para mantener un visión de sustentabilidad holística, se plantaron ejemplares de Palo Dulce, el cual es un árbol de poco mantenimiento, riego y gran adaptabilidad a los suelos.

Fuentes: <https://www.guanajuatocapital.gob.mx/noticias/plantan-mas-de-400-arboles-en-jornada-de-reforestacion/>  
<https://www.guanajuatocapital.gob.mx/noticias/iniciavnavarro-entrega-de-mil-277-calentadores-solares-en-comunidades-rurales-de-guanajuato-capital/>

» KINGSTON, JAMAICA.



Resiliencia, organización y participación ciudadana impulsada por el gobierno de Kingston. Algunas de las acciones realizadas por la Corporación Municipal de Kingston y St. Andrew, KSAMC por sus siglas en inglés, en el último trimestre son:

La limpieza de playas en el marco del Día Internacional de la Limpieza de Costas, ICC por sus siglas en inglés, que se realiza cada tercer sábado del mes de septiembre, durante la limpieza participaron la Directora del Departamento de Planificación y Jefe de Ingenieros, así como miembros del Departamento de Construcción y Urbanismo del KSAMC, esta acción refrenda el compromiso del KSAMC como socio de la Agencia Nacional de Planificación y Medio Ambiente durante la conmemoración del ICC. Por último, resalta la participación y enrolamiento de las comunidades para marcar una diferencia en el mantenimiento y limpieza de las playas y torrentes fluviales de la ciudad.

Además de la limpieza de playas, el gobierno de la ciudad, realizó la sustitución de tuberías del sistema de desagüe en la zona central de la ciudad, la cual es la principal zona comercial-económica de Jamaica. Acorde a la información, gran parte del sistema de drenaje cuenta con hasta 100 años de antigüedad y este habría presentado roturas, por lo que en algunas zonas se generaban inundaciones de aguas negras. Para ello, el gobierno anunció una inversión de \$170 millones de dólares para sustituir las viejas tuberías y renovación de bombas, este tipo de acciones son de vital importancia ya que la renovación de la infraestructura urbana hace aportes en materia de resiliencia y ayuda a mitigar inundaciones.

Fuentes: <https://www.facebook.com/photo/?fbid=660562319431047&set=a.220981523389131>  
<https://www.facebook.com/ksamcorp/posts/693595659461046>

» OCOYOACAC, EDO. MEX.



El Gobierno del Municipio de Ocoyoacac en el Estado de México, realiza acciones que buscan consolidarlo como un municipio sustentable y resiliente; para ello ha emprendido diferentes líneas de trabajo durante el trimestre de julio - septiembre, en las que destacan la instalación, rehabilitación o cambio de luminarias convencionales por luminarias solares con una luminiscencia de 200 watts, en varias calles y avenidas de la demarcación, lo que además de sumar en el camino a la sustentabilidad, genera ahorros al municipio que se traducen en el mejoramiento de condiciones para los habitantes de Ocoyoacac; de igual forma durante una de las intervenciones en una de las avenidas trabajadas, se plantarán árboles de la especie ahuehuate, que se prevé ayuden a la limpieza del río Ocoyoacac.

En sintonía con acciones de reforestación en la zona urbana, el gobierno municipal ha emprendido jornadas de reforestación en bosques y espacios verdes del municipio, mediante el trabajo coordinado de organizaciones privadas, instituciones gubernamentales, servidores públicos y participación ciudadana, en las que destacan el apoyo del personal de la Dirección de Ecología y Cambio Climático y del Departamento de Parques y Jardines.

Por último, en materia hídrica y de resiliencia, en el Cárcamo Independencia se reemplazó el transformador eléctrico que alimenta a las bombas del mismo, en la planta de tratamiento de aguas residuales se operan cuatro bombas para el desfogue de agua, se realizó el desazolve del río Chichipicas y del sistema de drenaje en la comunidad de San Pedro Cholula, además se prevé el inicio de 3 obras más.

Fuentes: [https://www.facebook.com/permalink.php?story\\_fbid=342496801645507&id=100076555690274](https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=342496801645507&id=100076555690274)  
<https://www.facebook.com/100076555690274/videos/2567653163402005>

## » TLALNEPANTLA, EDO. MEX.



Con una gran jornada de reforestación el gobierno del municipio de Tlalnepantla de Baz apuesta por la sustentabilidad en beneficio no sólo de sus ciudadanos, sino de toda la Zona Metropolitana de la Ciudad y el Estado de México, pues el área del Parque Estatal Sierra de Guadalupe, PESG, es una de las más extensas de la zona metropolitana, que en función de su reconocimiento está catalogada como área natural protegida y a la cual el presidente Municipal, Antonio Rodríguez, mencionó como “el único pulmón que nos queda en el Valle de México”, en la jornada participaron organizaciones privadas, junto con la coordinación del Gobierno del Estado.

Durante la jornada de reforestación se plantaron 1,800 árboles y plantas nativas, los cuales forman parte de un ambicioso programa en el que se pretenden alcanzar los 10 mil árboles plantados a lo largo de todo el municipio, que a su vez representaría un aumento de casi el 30% en comparación con el año 2022 y de manera específica, se prevé plantar 3 mil árboles en el PESG.

Si bien el Parque Estatal Sierra de Guadalupe forma parte de 4 municipios, Tlalnepantla de Baz, Tultitlán, Coacalco y Ecatepec, los esfuerzos deben mantenerse ya que como menciona Fidel Rodrigo Velázquez Escalera, Director de Sustentabilidad Ambiental Municipal, el PESG proporciona servicios ambientales a millones de mexiquenses mediante la captación de carbono y producción de agua, sin dejar de lado la regulación del clima, producción de oxígeno y la importancia de la biodiversidad que alberga.

Fuentes: <https://tlalnepantla.gob.mx/pages/noticias/con-la-intencion-de-mantener-con-vida-uno-de-los-principales-pulmones-del-valle-de-mexico-dio-inic>

## » ZAPOPAN, JAL.



El municipio de Zapopan, trabaja en materia de los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030, para lo cual el gobierno y la ciudad, fueron sede de la Segunda Edición de la Cumbre Internacional del Hábitat de América Latina y el Caribe.

Durante el evento, el Presidente Municipal, Juan José Frangie Saade, brindó un breve contexto del municipio y las acciones impulsadas por el gobierno municipal. Algunos de los datos a destacar son: Zapopan como el municipio más poblado del Estado de Jalisco, con un millón y medio de habitantes; fue el segundo generador de empleos durante 2022, según datos del Instituto Mexicano del Seguro Social, IMSS; y en palabras del Presidente Municipal, cuenta con un gran movimiento de migración interna, generado por la buena situación de la ciudad.

Adicionalmente, se señalaron los avances en materia de gobernanza alcanzados, así como resultados de las políticas impulsadas como: primer lugar nacional en datos abiertos, primer lugar en eficiencia administrativa, avances en apertura y transparencia, recaudación, inversión pública.

Durante la cumbre también participó, Patricia Fregoso, Coordinadora General de Gestión Integral de la Ciudad, quien mencionó que se ha trabajado en una agenda integral para la reconstrucción del tejido social desde hace siete años y señaló que “este foro nos ayuda a recapacitar sobre el reto que tenemos para los próximos 20 años”.

Fuente: <https://www.zapopan.gob.mx/v3/noticias/zapopan-trabaja-por-una-agenda-de-desarrollo-sostenible>

## » TIJUANA, B. C.



La ciudad de Tijuana ha incrementado entre un 10 y 15% el número de áreas verdes según datos del Gobierno Municipal. Durante una macrojornada ambiental en el Parque El Rubí, participaron gobierno, comunidad, sector privado y organizaciones no gubernamentales, quienes realizaron diferentes acciones en busca de la sustentabilidad en el municipio, las cuales fueron: Habilitación de un huerto urbano, jornada de reciclaje y el sembrado de 400 especies.

Uno de los principales proyectos que aportan al incremento de las áreas verdes del municipio, es el Parque Recreativo y Deportivo Cerro de las Abejas, el cual a través de una donación de terreno, “creció” hasta las 46 hectáreas. Adicionalmente, a través del programa federal Sembrando Vida, la ciudad de Tijuana ha plantado más de 100 mil árboles en las nueve delegaciones que conforman la demarcación, con lo que se supera la meta propuesta por el mismo gobierno municipal y que se prevé el número total de árboles plantados crezca con el paso de las próximas macrojornadas ambientales.

Durante la macrojornada en el Parque El Rubí, la presidenta municipal señaló que “los parques hoy por hoy salvan vidas” y que en Tijuana buscan crecimiento con respeto al medio ambiente y que como generación existe el compromiso de cuidar el entorno, además que “es indispensable sembrar vida en nuestra ciudad, porque aquí es donde estarán las futuras generaciones”. Con lo que mediante esta conciencia, compromiso y acciones llevadas a cabo por el gobierno municipal, se podrán alcanzar objetivos en materia de sustentabilidad.

Fuente: <http://www.tijuana.gob.mx/noticia.aspx?idComunicado=31998>

# ACCIONES Y ESFUERZOS DE ICLEI PARA EL DESARROLLO DE NUEVOS SOCIOS

## ICLEI busca incrementar su participación en la región de El Caribe

En busca de atraer y atender nuevos socios ICLEI en la región de El Caribe, se trabaja de la mano con la Dirección General de Coordinación Política (DGCP) de la Secretaría de Relaciones Exteriores de México, a través de la presentación de los trabajos y casos de éxito de ICLEI a los Embajadores de México en: Cuba, Haití, Trinidad y Tobago, y Santa Lucía.

En alineación con el objetivo de incrementar la presencia de ICLEI en la región, se trabajó con la Ministra Ginger M. Moxey de Gran Bahama, ciudad que recientemente decidió incorporarse a la Red de Socios ICLEI MECS el pasado mes de Agosto.

## Acciones de trabajo y atracción de nuevos socios a la red ICLEI en México

Otra de las líneas de trabajo durante el trimestre Junio - Agosto 2023, fue la participación de ICLEI en foros y charlas con grandes prospectos. Una de estas reuniones se realizó en el Municipio de Tultitlán, Estado de México, en el que se presentaron también experiencias y casos de éxito llevados a cabo por ICLEI con algunos de sus socios actuales, con lo que se espera concretar la adhesión a la red de socios ICLEI de este importante municipio.

También, en el marco de la Cumbre Internacional del Hábitat de América Latina y el Caribe, llevada a cabo en Zapopan, Jalisco. La oficina trabajó en acciones de vinculaciones nacionales e internacionales a favor del municipio de Valle de Bravo, Estado de México, en busca de que este socio pueda atender temas de sustentabilidad. Con la participación de ICLEI en este foro y con el patrocinio del Tercer Foro Iberoamericano de Ciudades, esta oficina refrenda su compromiso claro con todos los socios de la Red ICLEI en favor de alcanzar los objetivos de la Agenda 2030.

Por último, a través de conferencias virtuales se presentaron a los socios proyectos e iniciativas del Secretariado Global como: "Ciudades con Naturaleza", en la cual participaron cerca de 20 ciudades que expusieron sus puntos de vista a diversas soluciones basadas en la naturaleza. También, se llevó a cabo la Junta Directiva de ICLEI México en Los Cabos, Baja California Sur, en la que participaron los Presidentes Municipales de Monterrey, Luis Donaldo Colosio Riojas, actual Presidente de la Junta Directiva de ICLEI México; el Presidente de Municipal de Los Cabos, Prof. Oscar Leggs Castro; entre otros miembros que integran este órgano de gobernanza.

Como cierre de esta nota, ICLEI se complace anunciar la integración a la Red de Socios ICLEI a los municipios de Playas de Rosarito, Baja California, Zapopan, Jalisco y Gran Bahama, Bahamas.

## CAPACITACIÓN PARA EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA EN MATERIA DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS



### Gestión de residuos sólidos

ICLEI-Gobiernos Locales por la Sustentabilidad  
Secretariado para México Centroamérica y el Caribe

18 de septiembre de 2023



El dieciocho de septiembre, el equipo de ICLEI MECS, realizó una capacitación virtual a funcionarios y personal en general pertenecientes al municipio de Chihuahua en materia de Gestión de residuos sólidos y Economía circular.

Durante la capacitación se explicó de manera clara y amigable para todos los asistentes, conceptos y definiciones básicas de cada uno de los temas. Esto resulta de vital importancia, ya que en nuestra oficina se tiene en claro que el éxito de nuestros socios dependerá de una correcta capacitación, en donde el conocimiento permee de manera clara para la futura toma de decisiones de los actores en la generación de políticas públicas y operación en el municipio.

Durante la capacitación en Economía circular, también se abordaron y explicaron los conceptos de Economía lineal y Compras sustentables. Además se explicaron los beneficios y co-beneficios que la implementación de una economía circular en el municipio de Chihuahua. Asimismo se buscó la participación activa del personal, por lo que se les solicitó que describieran los sectores clave para la implementación de la Economía Circular y la identificación de los recursos y materiales principales en Chihuahua y cómo se pueden aprovechar de manera más eficiente.

Adicionalmente, durante los comentarios finales del tema de gestión de residuos sólidos urbanos, el personal del municipio expresó que se trata de un desafío e ICLEI tiene la confianza que Chihuahua dará pasos firmes hacia un futuro más sustentable.

## FESTIVAL DE FINANCIAMIENTO SOSTENIBLE 2023

El Secretariado para México, Centroamérica y el Caribe, participó en el Festival de Financiamiento Sostenible 2023 del 26 - 29 de junio, realizado por GIZ, en conjunto con la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) y Nacional Financiera (NAFIN).

Durante la inauguración del evento destacaron las participaciones del Embajador de Alemania en México, Wolfgang Dold, que habló de la importancia de fortalecer alianzas estratégicas que ayuden a impulsar el financiamiento sostenible; Agustín Ávila, Director General de Políticas para la Acción Climática de la SEMARNAT, habló de la necesidad de cambiar los modelos financieros para enfrentar los desafíos del país; el Subsecretario de la SHCP, Gabriel Yorio, enfatizó la importancia del desarrollo sostenible e inclusivo, haciendo hincapié en la importancia de la Taxonomía Sostenible en México; Luis Antonio Ramírez, Director General de NAFIN, quien describió los instrumentos financieros sostenibles. Adicionalmente, durante el evento participaron representantes de la Agencia Francesa de Desarrollo, Banco Santander, Banco Mundial y de la Asociación de Bancos de México, entre otros.



En esta edición del Festival se trabajaron los siguientes ejes: Política financiera para el desarrollo sostenible; Mecanismos para el financiamiento climático, verde y sostenible; Inclusión financiera para la sostenibilidad; Acción para el financiamiento verde e incluyente.

De manera específica, durante las sesiones, que fungieron como espacio de diálogo sobre temas específicos, se profundizó en los avances y retos del financiamiento climático, ambiental y social, con el apoyo de aliados estratégicos. Así como iniciativas, estrategias, herramientas y oportunidades para movilizar recursos económicos a través de financiamientos sustentables, verdes y climáticos de México, América Latina, Europa y el mundo. Finalmente, se abordó la política y los instrumentos de movilización de recursos públicos y privados, por ejemplo: bonos temáticos; taxonomía de financiamiento sostenible; instrumentos financieros sobre transporte; energía; agua; entre otros.

## CAPACITACIÓN EN MATERIA DE ENERGÍA AL MUNICIPIO DE SANTA CATARINA, NL

Como parte de las acciones coordinadas con los socios, se realizó una capacitación a funcionarios públicos del Municipio de Santa Catarina, Nuevo León, en materia de energía, la cual fue impartida por los Oficiales de de Programas y Proyectos de ICLEI MECS, Ing. Iván Arriaga, M. en I. Daniel Parada y el Arq. Ramón Delgado.



Es importante resaltar la asistencia de funcionarios públicos de diversas áreas del gobierno municipal, lo cual no solo capacita al personal vinculado con mayor relación en el tema, sino que la capacitación a múltiples dependencias, puede ayudar en la creación de acciones a lo largo de todo el organigrama municipal, algunas de las dependencias capacitadas fueron: Tesorería, Obras Públicas, Secretaría de Seguridad Pública y Vialidad, Secretaría de Contraloría y Transparencia, Secretaría Ejecutiva, Desarrollo Social, Servicios Públicos, Sistema DIF, Desarrollo Urbano, Movilidad y Sustentabilidad y Educación.



Dentro de la capacitación se abordaron los siguientes temas: Tipos de energía; Clasificación de la energía (primaria y secundaria) y la importancia de la misma para el desarrollo de las ciudades, con el fin de obtener metas sustentables; Características de las energías renovables desde el impacto de la generación eléctrica, así como sus principales retos y oportunidades; Eficiencia energética, rubro importante para involucrar energías renovables en la generación y el uso responsable de la energía en los consumidores finales; prácticas y posibles aplicaciones en el municipio de Santa Catarina. A través de esta capacitación, ICLEI busca dotar de conocimientos y herramientas que coadyuven a la sustentabilidad de uno de nuestros socios.

## CAPACITACIÓN DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL AYUNTAMIENTO DE MONTERREY

El Secretariado para México, Centroamérica y el Caribe de ICLEI-Gobiernos Locales por la Sustentabilidad, impartió la capacitación en Educación Ambiental a personal del Municipio de Monterrey, la cual se realizó el 19 de julio del presente año y estuvo a cargo del M. en I. Daniel Parada, Oficial de Programas y Proyectos de esta oficina; en esta capacitación se contó con la participación del personal de la Dirección para la Atención del Cambio Climático, la Dirección para una Ciudad Verde y la Dirección de Eficiencia Energética, instancias pertenecientes al Ayuntamiento de Monterrey.

Como cada una de las capacitaciones realizadas por ICLEI a sus socios, ésta fue seleccionada por el gobierno del municipio, a fin de generar sinergia con los planes y objetivos del propio municipio, por lo que confiamos que ésta y cada una de las capacitaciones impartidas por ICLEI, generan un gran valor agregado a los gobiernos locales.



¿Qué estrategias se pueden implementar en Monterrey?

Durante la capacitación se abordaron conceptos básicos sobre educación ambiental, valores, concientización, economía circular, residuos y su gestión, cultura del agua y soluciones basadas en la naturaleza. Asimismo, se abordaron algunos temas como técnicas para incentivar la disminución de residuos orgánicos e inorgánicos en la población del municipio de Monterrey, cuidado del agua y consideraciones para temas de arborización. En el cierre de la capacitación, se mencionaron algunas estrategias e ideas que el municipio puede implementar en coordinación con otras organizaciones del Ayuntamiento y la participación social. Con lo que de esta manera se intenta dar solución a los problemas ambientales identificados considerando los diferentes roles y actores que intervienen.

## CAPACITACIÓN PACMUN® AL MUNICIPIO DE SOLIDARIDAD

Una de las principales capacitaciones que enorgullece a la oficina de ICLEI MECS es la impartida sobre el Plan de Acción Climática Municipal®, PACMUN® el cual fue creado por ICLEI en 2011 con financiamiento de la embajada Británica. Esta capacitación se impartió a más de 30 servidores públicos del Municipio de Solidaridad, Quintana Roo, el 29 de agosto y fue impartida por el Mtro. Phillip Fraser, quien es Oficial de Programas y Proyectos.



Algunos de los temas cubiertos en la capacitación fueron: contexto nacional e internacional sobre cambio climático: inventario de emisiones de gases de efecto invernadero a escala municipal; la evaluación de los riesgos climáticos y vulnerabilidades; resiliencia local ante el cambio climático; mitigación y adaptación del cambio climático, y el acceso asequible a la energía, incluidas disposiciones para evaluaciones y revisiones regulares (anuales o bienales); sugerencias basadas en la realidad para proyectos de mitigación y adaptación y métodos de financiamiento.



Esta capacitación, representó para el municipio el primer paso para dar cumplimiento a sus compromisos en materia medioambiental y posicionarse ante la comunidad internacional como un gobierno local responsable y sustentable, que busca alinearse a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), además de cumplir con lo estipulado por la Ley General de Cambio Climático en México en su artículo 5°, el cual establece que los municipios ejercerán sus atribuciones para la mitigación y adaptación al cambio climático, de conformidad con la distribución de competencias prevista en la ley y en los demás ordenamiento legales aplicables.



## ACADEMIA DE CIUDADES DE COSTA RICA

Mediante el proyecto UrbanShift, implementado en Costa Rica por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, PNUD, en asociación con la Organización de Estudios Tropicales (OET), y ejecutado por el Ministerio de Ambiente y Energía, MINAE, se realizó la Academia de Ciudades en San José, bajo la organización de la WRI, C40 Cities y la colaboración del proyecto de Transición a una Economía Verde Urbana (TEVU).

Dieron la bienvenida, José Vicente Troya del PNUD; Ana Helena Chacón, Exvicepresidenta de Costa Rica; Miguel Méndez, Dir. Gral. de la OET; Modesto Alpízar, Alcalde de Alajuelita y Cristina Argudo, del Proyecto de Planificación de Acción Climática en América Latina de C40. En representación de ICLEI MECS, asistió Paulina Soto, Directora de Programas y Proyectos.

En el evento participaron algunas ciudades de Argentina, Brasil, Colombia y Costa Rica. Se impartieron los cursos de “Soluciones basadas en la naturaleza” y “Planificación integrada de la acción climática” a los representantes de las ciudades.

Se abordaron temas como: Infraestructura verde; Promoción de la biodiversidad; Planificación estratégica para la acción climática; Justicia e inclusión climática; Además de ejercicios y dinámicas que permitieron el intercambio de experiencias y mejores prácticas.

ICLEI MECS, compartió la experiencia de los Planes de Acción Climática en México, retos, desafíos y casos de éxitos de las ciudades. El último día, se visitó el Parque La Guapil, en donde se presentó: La creación de un espacio verde urbano en donde había un vertedero y la construcción de una barrera plástica con materiales recuperados del río Virilla.



## TALLER DE ANÁLISIS DEL REGLAMENTO MUNICIPAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y PROTECCIÓN AL AMBIENTE DEL MUNICIPIO DE LOS CABOS

Durante el 2° Congreso Los Cabos Sostenible, del 5 al 7 de julio, el Oficial de programas y proyectos de ICLEI, Iván Arriaga, impartió un taller centrado en el análisis del Reglamento Municipal del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente. Para el Municipio es una prioridad este tema, ya que con el conocimiento adquirido, pretende hacer frente a los desafíos y problemas ambientales relacionados con el crecimiento urbano y actividad turística, a fin de preservar su belleza natural.



Durante el taller se incluyeron las siguientes actividades:

- Sesión de Lectura Compartida. En la cual, los participantes se dividieron en grupos para conocer el reglamento. Cada grupo se enfocó en secciones específicas y luego se reunieron para discutir sus puntos de vista, hacer preguntas y compartir observaciones. Esta etapa permitió una comprensión profunda del contenido del reglamento y sus implicaciones.



- Identificación y Mitigación de brechas. Los equipos se dedicaron a desarrollar posibles soluciones para los problemas detectados durante el ejercicio anterior. Estas soluciones se enfocaron en cerrar las brechas identificadas en el reglamento y en las prácticas de conservación. Este proceso fomentó la discusión y la generación de ideas para mejorar la protección del ecosistema.



Con este taller impartido el gobierno municipal refrenda su compromiso con la protección del ecosistema en Los Cabos. A través de actividades estructuradas y la colaboración de diversos actores, se avanzó en la mejora del Reglamento, este esfuerzo conjunto es un ejemplo de cómo la comunidad puede unirse para enfrentar los desafíos ambientales y preservar la belleza natural de este destino turístico.



Imagen de Freepik

## TALLER DEL PLAN DE ACCIÓN CLIMÁTICA MUNICIPAL® PARA GUANAJUATO



Durante este trimestre, Guanajuato se sumó a los municipios que han recibido capacitación en materia del Plan de Acción Climática Municipal®, PACMUN®, con el cual afronta y da un paso firme a la sustentabilidad ambiental. La capacitación se brindó a funcionarios, expertos en diferentes áreas y ciudadanos comprometidos contra el cambio climático, los cuales son los principales actores para el desarrollo del PACMUN®.



El taller fue dirigido por el oficial de Programas y Proyectos Ing. Iván Arriaga. El principal objetivo del taller es que a través del mismo se sienten las bases y una hoja de ruta para la implementación del PACMUN® para Guanajuato, logrando reducir las emisiones de carbono, aumentar la resiliencia y mejorar la calidad de vida de los habitantes del municipio.



Para lograr los objetivos y en apego al diseño didáctico de la capacitación, se compartieron experiencias exitosas, se propició la discusión de desafíos específicos de su aplicación y se exploraron soluciones innovadoras para abordar el cambio climático desde el contexto de Guanajuato, por último, se destacó la importancia de la acción inmediata.

El taller concluyó con un firme compromiso por parte del gobierno municipal de implementar y fortalecer la implementación del PACMUN®, lo que se traduce en un Guanajuato más sustentable y resiliente al cambio climático. Por lo que la capacitación y las acciones concretas para enfrentar la crisis climática que realiza Guanajuato, dan testimonio y que éste a su vez se traduce en pasos firmes hacia un futuro más verde y sustentable en el municipio.

## ¡SE ACERCA EL CONGRESO ICLEI!

Nos encontramos a unas semanas del XX Congreso Internacional Desarrollo Sustentable y Acción Climática Local, ICLEI - Gobiernos Locales por la Sustentabilidad, Secretariado para México, Centroamérica y el Caribe. El cual se realizará en la ciudad de San José en Costa Rica del 15 al 17 de noviembre en el Centro de Transferencia Tecnológica, CETT.

Para la oficina de ICLEI MECS, resulta imperante el reconocimiento por todo el apoyo brindado en la realización del evento al Instituto de Fomento y Asesoría Municipal, IFAM, así como nuestros coorganizadores, las Municipalidades de San José,

San Rafael de Heredia y Santa Ana, sin dejar de lado a nuestro aliado empresarial ECOCE.

El XX Congreso Internacional reunirá a grandes ponentes y se abordarán 11 temas centrales para la sustentabilidad y la acción climática, además, se realizarán Giras Técnicas en las municipalidades coorganizadoras y al Parque La Libertad en la Municipalidad de Desamparados. Es importante aclarar que estas Giras Técnicas son bajo registro previo y tienen un cupo limitado, por lo que instamos a realizar su registro a la brevedad.

Los temas incluidos en la agenda son:

1: Desarrollo Territorial Integral Sustentable	2: Financiamiento para la acción climática
3: Economía verde y turismo sustentable	4: Transporte sustentable y movilidad no motorizada
5: Biodiversidad y Soluciones basadas en la naturaleza	6: Ambición para el uso masivo de energías renovables en AméricaLatina
7: Resiliencia hídrica y desafío de las ciudades en el manejo integral del agua	8: Alianzas internacionales y gobernanza multinivel ante el cambio climático
9: Cambio Climático y Resiliencia Urbana, una perspectiva desde lo local.	10: La economía circular en la agenda pública local
11: Educación, Tecnología y digitalización: soporte de la sustentabilidad	

**¡Regístrate ahora!**

Consulta toda la información, agenda, ponentes y actividades en: <https://iclei.org.mx/congreso-internacional-iclei-2023/>

**XX CONGRESO INTERNACIONAL ICLEI**  
Costa Rica 2023  
San José  
15 - 17 Noviembre

GOBIERNO LOCAL Santa Ana  
INSTITUTO DE FOMENTO Y ASESORÍA MUNICIPAL  
GOBIERNO DE COSTA RICA  
giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH  
ECOCE

ICLEI Gobiernos Locales por la Sustentabilidad MEXICO, CENTROAMÉRICA Y EL CARIBE