

ACCIÓN LOCAL SUSTENTABLE



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

Malmö, Suecia Congreso Mundial ICLEI

EL COMPROMISO DE
MALMÖ

PARTICIPACIÓN DE
MÉRIDA, KINGSTON
Y YUCATÁN



EJEMPLAR GRATUITO



ICLEI-Gobiernos
Locales por la
Sustentabilidad



Acción Local
@accion_local

» www.iclei.org.mx

» No.30 > Abril - Junio 2022

- >Estrategia de Residuos Sólidos en Kingston
- >Rescate del cuerpo de agua del estero de San José del Cabo, Baja California Sur
- >Las islas de calor: ¿Qué son y cómo afectan la salud en las ciudades?

**TLALNEPANTLA Y MONTERREY
EN EL TALLER:
FINANCIANDO LA
RECUPERACIÓN RESILIENTE**



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.



Se llega a la mitad del año, la normalidad en términos de salud se refleja de muchas formas. La población ya realiza sus actividades de la manera cotidiana. A pesar del relajamiento en las medidas de prevención a la pandemia, y que ya no es obligatorio el uso de cubrebocas en muchas ciudades de nuestra región, vemos a gran cantidad de personas usando su cubrebocas gran parte del tiempo, ¿esta moda obligatoria habrá llegado para quedarse? Si es así, entonces tendremos que poner atención al entorno, porque ahora vemos en todos lados cubrebocas tirados en las calles, en las áreas verdes y en los cuerpos de agua ¿estamos añadiendo otra carga a nuestro ya de por sí lastimado y vulnerable planeta? Entonces tenemos que añadir iniciativas de Economía Circular que incorporen este nuevo problema.



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

El Congreso Mundial de ICLEI, es el mayor foro de la organización a nivel mundial y en esta ocasión se realizó en Malmö, Suecia, que es una ciudad asociada a ICLEI y que ha sido merecedora de muchos premios ambientales. En esta publicación conoceremos el desarrollo de este congreso, así como muchos de los temas realizados en el marco del mismo. Es muy valioso saber que varias ciudades de la región participaron presencialmente en este gran Congreso, como lo son Kingston, Jamaica; Mérida y el Gobierno del Estado de Yucatán en México; De manera virtual, los municipios de Tlalneantla y Monterrey participaron en el tema de financiamiento para la recuperación. Lo anterior refleja el posicionamiento de la región México, Centroamérica y el Caribe y cómo también hay muchas buenas prácticas que pueden compartirse al resto del mundo desde esta zona del planeta.

El financiamiento para los proyectos y acciones que contribuyan a reducir el cambio climático siguen siendo temas prioritarios y en este sentido ICLEI cuenta con el programa TAP (programa de acciones transformativas), el cual en esta edición de Acción Local Sustentable muestra diversos talleres que ICLEI y la plataforma TAP ofrecen a los gobiernos locales en el mundo, para poder acceder a asistencia técnica y financiamiento climático.

El monitoreo, registro y verificación de acciones e inventarios de emisiones de gases de efecto invernadero, sigue siendo un paso necesario para que los proyectos en particular de los gobiernos locales sean conocidos y al ser transparentes puedan ser susceptibles de financiamiento. En este sentido en Acción Local Sustentable número 30 se muestra el CDP-ICLEI Track 2022, el cual resalta la importancia de presentar los datos climáticos y como participar en proyectos e iniciativas.

En otro sentido, en el marco del proyecto Instalaciones de Seguros para la Infraestructura Urbana (UIIF, por sus siglas en inglés), el municipio de Monterrey se une a través de su carta intención a esta iniciativa, donde ICLEI buscará establecer servicios regionales de seguros para el 2025. El proyecto UIIF sigue siendo una ambiciosa iniciativa del Banco Alemán de Desarrollo (KfW, por sus siglas en alemán), implementada por la oficina global de ICLEI, la de México, Centroamérica y el Caribe y la de Sudamérica, en 10 municipios piloto de América, para incorporar el tema de riesgo climático en la contratación de seguros para infraestructura urbana.

Dentro de las acciones que realizan los socios en la región, en esta edición conoceremos del cuerpo de agua del Estero de San José del Cabo, en el municipio de Los Cabos, que es una reserva ecológica estatal y que es la única laguna costera de agua dulce en la región y que es una estación de paso de aves migratorias. El gobierno municipal de Los Cabos plantea las acciones que se deben realizar para evitar su desaparición, mostrando los estudios y tecnología requeridos para concretar esta idea.

El equipo de ICLEI comparte en esta revista lo que son las Islas de Calor, pero con un especial enfoque a la zona del Río Pánuco, en los Estados de Tamaulipas, Veracruz y San Luis Potosí, donde de manera muy práctica y concreta se ve que las zonas de mayor concentración de superficies asfaltadas, como los estacionamientos y zonas comerciales, tiene una mayor temperatura en comparación donde hay mayor vegetación, con lo que nos damos cuenta que sembrar árboles en las ciudades permite generar microclimas que disminuyen temperaturas y contribuyen a la mitigación del cambio climático.

DIRECTORIO

Dirección General
Edgar Villaseñor Franco

Coordinación de Contenido Editorial
Marcela Rosales González

Contenido
Paulina Soto
Ivana del Río
Iván Arriaga
Phillip Fraser

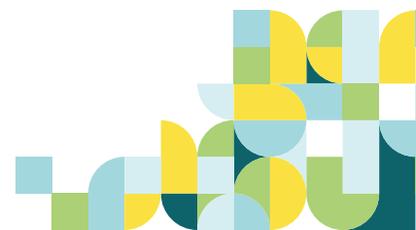
Diseño
Sustentabilidad local S.A. de C.V.
Ricardo Villa Rosario

Publicidad
Staff ICLEI

Acción Local Sustentable®, año 8, número 30: Abril-Junio 2022, es una publicación trimestral editada y distribuida por Sustentabilidad Local S. A. de C. V. Oficinas: Eje Central Lázaro Cárdenas No. 13 Esquina Independencia, Piso 5 Oficinas 506 y 507 Col. Centro Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, CP. 06050 Tel. (55) 3640 8725. Correo electrónico edgar.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 junio de 2022, 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

- › Estrategia de Residuos Sólidos en Kingston / Kingston Solid Waste Strategy

06

ICLEI GLOBAL

- › Malmö, Suecia
- › Bogotá, Colombia
- › Lahti, Finlandia
- › Surabaya, Indonesia
- › Essex, UK
- › Oakland, EE.UU.
- › Mannheim, Alemania
- › Cesena, Italia
- › Aarhus, Dinamarca

09

INVESTIGACIÓN LOCAL SUSTENTABLE

- › Las islas de calor: ¿Qué son y cómo afectan la salud en las ciudades?
- › Rescate del cuerpo de agua del estero de San José del Cabo, Baja California Sur

13

CONGRESO MUNDIAL ICLEI

- › Congreso Mundial ICLEI 2021-2022 en Malmö, Suecia
- › Participación del Alcalde de Mérida, Yucatán, en las sesiones del Congreso de ICLEI
 - Mérida es la cuarta ciudad en unirse al proyecto UIIF

CONGRESO MUNDIAL ICLEI (CONT.)

- › Tlalnepantla y Monterrey en el taller: Financiando la recuperación resiliente
- › Reunión del Comité Ejecutivo Global de ICLEI (GEXCOM)
- › El Compromiso de Malmö
- › Participación de Kingston en el Congreso
 - Reunión bilateral entre la Delegación Africana y Kingston
- › Yucatán: su participación en las sesiones plenarias

18

GOBIERNOS LOCALES EN ACCIÓN

- › Tlalnepantla, Edo. Mex.
- › Metepec, Edo. Mex.
- › Tlaquepaque, Jal.
- › San Pedro Garza García, N. L.
- › Saltillo, Coah.
- › Tonalá, Jal.
- › Distrito Central [Tegucigalpa], Honduras
- › Santa Catarina, N. L.
- › Santo Domingo Este, República Dominicana
- › San Nicolás de los Garza, N. L.
- › Puebla, Pue.
- › Monterrey, N. L.
- › Mérida, Yuc.
- › Gobierno del Estado de Yucatán
- › Kingston, Jamaica
- › San Rafael Heredia, Costa Rica
- › Los Cabos, B. C. S.
- › Ocoyoacac, Edo. Mex.
- › Ciudad Valles, S. L. P.
- › Gobierno del Estado de Guanajuato
- › DALCA, Dominica

25

ACCIONES LOCALES

- › Seminario TAP 2022: Cómo crear aplicaciones sólidas para TAP
- › Gira de ICLEI en República Dominicana
- › CDP-ICLEI Track 2022
- › Nuevos Socios ICLEI
- › Proyecto Urban Infrastructure Insurance Facility (UIIF)
- › ICLEI asiste al Foro Ciudades Capitales



ESTRATEGIA DE RESIDUOS SÓLIDOS EN KINGSTON

En Kingston, Jamaica, viven aproximadamente 1.4 millones de personas. Se calcula que en la ciudad de Kingston se generan diariamente 9,000 toneladas de residuos sólidos en toda la ciudad, cuyo principal método de eliminación son los vertederos. Un estudio realizado por el Banco Interamericano de Desarrollo reveló que hasta el 50% de los residuos sólidos generados en el país se atribuyen al Área Metropolitana de Kingston (KMA, por sus siglas en inglés). Con una superficie estimada de 480 km², la generación de esta cantidad de residuos y los métodos de eliminación que se practican actualmente no son ni saludables ni sustentables.

En varias ocasiones, el principal vertedero que facilita la eliminación de residuos para Kingston y otros municipios, situado en el primero, se ha incendiado creando humos peligrosos y que cubren secciones de la ciudad. Muchos negocios y escuelas han sufrido pérdidas como resultado de esto y muchos residentes también han tenido que ser llevados para recibir atención médica a lo largo de los años, como resultado de los incendios en el vertedero.

La gestión de los residuos es un tema de desarrollo sustentable fundamental para nosotros en Kingston y está al inicio de la lista de retos que planeamos emprender en un esfuerzo por transformar y reedificar la capital. Mientras perseguimos nuestras metas en el marco de los 17 Objetivos de Desarrollo Sustentable (ODS), nos hemos dado cuenta de que se necesita mucho trabajo por hacer en Kingston si verdaderamente queremos garantizar unos modelos de consumo y producción sustentables.

Se calcula que cada año llegan al puerto de Kingston 588 toneladas de residuos plásticos, lo que no sólo perjudica a la economía azul de la ciudad, sino que también afecta a las oportunidades de inversión y aumenta la exposición a las catástrofes.

Con el apoyo de nuestros socios del sector privado, como la Fundación Grace Kennedy en Jamaica, junto con iniciativas internacionales como el equipo Ocean Cleanup y la Iniciativa Oceánica Benioff, nos hemos beneficiado del uso de dos máquinas que se utilizan para reducir la contaminación del puerto. Estamos agradecidos por ello y hemos visto resultados encomiables en sólo unos meses.

La prohibición nacional de los plásticos de un solo uso y los popotes por parte del gobierno central ha dado resultados notables en la ciudad. Los desagües y barrancos se han congestionado mucho menos desde la prohibición de los plásticos de un solo uso a nivel nacional. La combinación de posiciones políticas firmes y la aplicación estratégica ha dado sus frutos en Kingston en este sentido, allanando el conocido camino para hacer mucho más trabajo en relación con la gestión adecuada de los residuos en toda la ciudad.



Delroy Williams

Alcalde de la Corporación Municipal de Kingston & St. Andrew, Jamaica

Integrante del Comité Regional de ICLEI para México, Centroamérica y el Caribe

Como alcalde, mi objetivo es apoyar estos esfuerzos y asegurarme de que se lleven a cabo proyectos e iniciativas tangibles, de manera simultánea, que reduzcan significativamente las 9 toneladas de residuos que generamos. También debemos incorporar métodos más sustentables de eliminación de residuos en nuestra ciudad. La separación de la basura debe convertirse en un hábito para todos los residentes antes del 2030 si realmente queremos implementar y alcanzar el ODS 12. Esto debe incluir nuestras escuelas, hogares, oficinas, parques y espacios públicos. El gobierno central y el local deberán establecer la infraestructura necesaria para facilitar esta transición. Esto debe incluir la legislación, los contenedores y la transición del uso de vertederos a métodos más sustentables de eliminación de residuos.

Nuestro Plan Estratégico de Desarrollo Sustentable se elaboró en 2018 con el objetivo de abordar muchos de los retos en todo el municipio, incluida la gestión de residuos. Tenemos planes para comenzar con el distrito de mercado para el 2023/2024 con la ayuda del sector privado y el apoyo técnico de socios como ICLEI. La calidad de vida en toda la ciudad mejorará exponencialmente si somos capaces de hacer una marca sustancial en la crisis de gestión de residuos a la que nos enfrentamos en toda la ciudad. Luego ampliaremos la iniciativa al distrito comercial y a todas las comunidades del municipio.



Malmö, Suecia



Malmö es una ciudad costera, con 43 kilómetros de costa. La proximidad al mar siempre ha sido la base para su desarrollo. Malmö ha estado siguiendo un plan de acción llamado Ciudad Costera del Futuro, que durará hasta el 2023. El contenido y las iniciativas del plan abarcan muchos y muy distintos departamentos de la ciudad, pero juntos trabajan para fortalecer el papel de Malmö como ciudad costera sustentable del futuro. El plan contiene medidas para preservar la biodiversidad marina y mejorar la calidad del agua; también brinda a los residentes y visitantes una mejor oportunidad de acercarse al mar y la costa, además de mejorar la capacidad de la ciudad para hacer frente al aumento del nivel del mar mediante el desarrollo de una estrategia para la protección costera.

“Nuestro trabajo con Malmö como Ciudad Costera del Futuro es importante. Si mantenemos el ritmo, los residentes de Malmö vivirán en el futuro en una ciudad con mejor calidad de agua en las playas, mejores oportunidades para pescar a lo largo de la costa y en los canales. También podrán aprender más sobre las áreas marinas de Malmö y su biología”, dijo Rasmus Fredriksson, gerente de proyecto y coordinador del plan de acción Ciudad Costera del Futuro.

Al seguir el plan de acción, los empleados de diferentes departamentos de la ciudad, que antes no habían trabajado juntos, abordan los desafíos de sustentabilidad desde diferentes perspectivas, lo que ha dado lugar a varias sinergias y ganancias de coordinación. Ciudad Costera del Futuro es parte del trabajo de la ciudad de Malmö con los objetivos globales de la Agenda 2030 de la ONU.

Fuente: <https://bit.ly/3tUXP5y>

Bogotá, Colombia



El 5 de junio, en el marco del Día Mundial del Medio Ambiente, se desarrolló una jornada de plantación de 120 nuevos árboles y arbustos en el Parque Nacional Enrique Olaya Herrera, donde más de 100 personas participaron. El Distrito puso en marcha un proceso de recuperación del parque desde el pasado 13 de mayo. Sobre el mediodía, la totalidad de los árboles habían sido plantados “en medio de un ambiente de alegría y motivación”, indicó Carolina Urrutia, Secretaría Distrital de Ambiente. Por su parte, los técnicos del Jardín Botánico brindaron las indicaciones a los voluntarios para que cada árbol quedara emplazado de manera correcta y así asegurar su crecimiento exitoso.

“Estamos sembrando estos 120 árboles y continuamos de la mano del Jardín Botánico, haciendo una evaluación de cada uno de los árboles del Parque Nacional para asegurarnos que están en buenas condiciones y que tienen la intervención que requieren”, explicó la Secretaria, Carolina Urrutia.

Según la Secretaría Distrital de Ambiente, la actividad contó con la presencia de vecinos, representantes de universidades, integrantes de la red de cuidadores del entorno ambiental de La Perseverancia y voluntarias del programa Mujeres que Reverdecen. Por su parte, el Ejército Nacional se sumó a esta jornada con un grupo de hombres que acompañaron las labores de traslado y plantación de árboles.

En el encuentro también se encontraba el Secretario de Seguridad, Aníbal Fernández de Soto; más de 60 funcionarios del Jardín Botánico de Bogotá; la Directora del Instituto Distrital de Recreación y Deporte, Blanca Inés Durán; representantes de la alcaldía de Santa Fe y el Departamento Administrativo de la Defensoría del Espacio Público.

Fuente: <https://bit.ly/3QFsM7w>

Lahti, Finlandia



La ciudad de Lahti se unirá al Acuerdo Verde (Green Deal) de demolición sustentable; este acuerdo se aplica a los proyectos de demolición de edificios y sitios de infraestructura bajo la responsabilidad del grupo de la ciudad. El principal objetivo es promover el funcionamiento del mercado de materiales de demolición generados en proyectos de rehabilitación y demolición, aumentando así la reutilización y el reciclaje de materiales. El acuerdo entre el Ministerio de Medio Ambiente y la ciudad de Lahti será válido hasta finales de 2025.

Lahti es un gran reciclador de residuos, que proporciona un modelo para el reciclaje de materiales de demolición. La situación óptima sería que los materiales de los edificios demolidos se trasladan a edificios nuevos y sin necesidad de recursos naturales vírgenes. El desarrollo de esta tecnología tiene un potencial significativo a escala global.

El Acuerdo Verde es una herramienta continental de lucha contra el cambio climático, lanzada por la Unión Europea, que pretende que Europa sea, en 2050, el primer continente climáticamente neutro. Para ello, desde la Comisión Europea se ha lanzado este gran acuerdo que busca una economía limpia, con cero emisiones, y proteger el hábitat natural. Así, se mejorará el bienestar de las personas y la sustentabilidad de las empresas, con el objetivo de que Europa lidere la acción climática en todo el planeta.

El Acuerdo Verde contempla además: la inversión en tecnologías respetuosas con el medio ambiente; el apoyo a la innovación industrial; transporte público sano; la descarbonización de la energía; edificios eficientes desde un punto de vista energético; la colaboración con otros agentes internacionales.

Fuente: <https://bit.ly/3tUWuM4>

Surabaya, Indonesia



El gobierno de la ciudad de Surabaya realizó un simulacro de preparación y gestión de desastres en el patio del ayuntamiento de Surabaya, el 26 de abril. El ejercicio estuvo dirigido directamente por el Alcalde de Surabaya, Eri Cahyadi. Después de revisar el equipo, realizaron una simulación de gestión de desastres que fue demostrada por el personal del Gobierno de la Ciudad junto con el Servicio de Bomberos y Rescate.

La situación simulada fue que había un desastre, por lo que alguien resultaba herido, también había una serie de víctimas que tuvieron que saltar desde cierta altura porque quedaron atrapados; para la simulación se instaló un colchón de aire.

El Alcalde dijo que era momento de volver a prepararse para la amenaza que representan los desastres; también dijo que la ciudad de Surabaya corre el riesgo de verse amenazada por desastres naturales, como son los fuertes vientos, inundaciones, el clima extremo y los terremotos. “La preparación de la comunidad para enfrentar la amenaza determina la magnitud del riesgo y el impacto del desastre”, agregó el Alcalde.

Como forma de prevención, la ciudad se ha preparado con infraestructura de apoyo para la gestión de desastres, así como medios de contacto gratuitos para que la población se comunique en caso de desastres

Además, el gobierno de la ciudad lleva a cabo de manera constante, programas de capacitación y entrenamiento para la reducción del riesgo de desastres. El Alcalde señaló que la ciudad de Surabaya no puede hacer el trabajo solo, sino que es una responsabilidad compartida entre el gobierno local, la comunidad, los empresarios, la academia y los medios de comunicación.

Fuente: <https://bit.ly/3yb94JE>

Essex, UK



La ciudad de Essex ha lanzado una serie de paquetes de consejos sobre el clima para ayudar a todos en la ciudad a desempeñar su papel y tomar medidas sobre el clima. Los paquetes se han desarrollado como respuesta a las recomendaciones establecidas en el informe “Net Zero - Haciendo a Essex Neutral en Carbono” de la Comisión de Acción Climática de Essex. Hay tres paquetes de consejos diferentes:

Paquete de Consejos para Residentes, que está dirigido a ayudar a las personas que viven en Essex a comprender las opciones para reducir su huella de carbono y brinda ejemplos sencillos sobre cómo ser amigable con el clima en la vida cotidiana en temas de transporte, energía en el hogar, alimento y residuos.

Paquete de Consejos Comerciales, donde se brinda orientación práctica para que las empresas reduzcan su huella de carbono, concentrándose en una guía de financiamiento sustentable que ayudará a las empresas de Essex a aprovechar las oportunidades que surgen del paso a una vida con bajas emisiones de carbono. Los consejos hablan sobre los temas de manejo de residuos, eficiencia energética en sus instalaciones, la sustentabilidad en los espacios exteriores, el transporte, las redes empresariales sustentables y el financiamiento.

Paquete de Consejos para las Escuelas, que proporciona un marco de acción para las escuelas y los establecimientos educativos de Essex, tanto de primaria como de secundaria. Entre los temas que trata están el marco de acción de las escuelas, los recorridos hacia el establecimiento educativo y la sustentabilidad en el salón de clases y en los espacios exteriores.

Fuente: <https://bit.ly/3xMowL0>, <https://bit.ly/3OVzg0F>

Oakland, EE.UU.



El programa Comunidades Verdes de Michigan (MGC, por sus siglas en inglés) ha reconocido al condado de Oakland por su liderazgo ambiental. El condado obtuvo el estatus de plata por acción ejemplar en múltiples categorías, que incluyen planificación, resiliencia y adaptación climática, eficiencia energética, movilidad, energía renovable, conservación y protección del agua.

“Una de mis primeras promesas a los residentes, cuando me convertí en el ejecutivo del condado en 2019, fue reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en el campus del gobierno para el 2030 y en todo el condado para el 2050”, dijo el ejecutivo del condado de Oakland, David Coulter. “Me siento honrado de que el programa Comunidades Verdes de Michigan haya reconocido al condado por los planes de sustentabilidad ambiental que estamos desarrollando que garantizarán que las generaciones futuras tengan un condado seguro y limpio donde puedan vivir, tener éxito y prosperar”.

Desde que se contrató al primer Director de Sustentabilidad Ambiental, el condado de Oakland comenzó a rastrear y medir las emisiones de gases de efecto invernadero, desarrolló un plan de sustentabilidad en todo el campus, integró la energía solar en una próxima renovación y planea instalar estaciones de carga de vehículos eléctricos en dos estacionamientos.

El condado también fue aceptado recientemente en el programa LEED for Cities 2022, que brinda asistencia técnica para ayudar a las comunidades a alcanzar sus objetivos de sustentabilidad.

“No se puede administrar lo que no se mide: las métricas y los datos son fundamentales para la sustentabilidad, y ya estamos midiendo nuestro desempeño para alcanzar nuestros objetivos”, dijo Erin Quetell, Directora de Sustentabilidad Ambiental del condado de Oakland.

Fuente: <https://bit.ly/39LO1ny>

Mannheim, Alemania



La ciudad de Mannheim, junto con Espoo, en Finlandia y Umeå, en Suecia, todas ellas miembros de ICLEI, han unido fuerzas para acelerar las transformaciones de sustentabilidad utilizando un Acuerdo Verde Local. Su ambición común es agrupar y fortalecer los esfuerzos existentes a través de este nuevo enfoque para generar un cambio sustentable, basado en los principios de buena gobernanza, integración de políticas, asociación con las partes interesadas locales y compromiso con la acción.

Junto con pequeñas y medianas organizaciones locales y socios de la economía social, las tres ciudades convocarán un "Grupo de Liderazgo del Acuerdo Verde Local", una plataforma para intercambiar buenas prácticas, desafíos y aprendizajes. Un grupo de ciudades europeas y organizaciones de economía social participarán como observadores para aprender de sus experiencias y aprovechar los resultados.

Las tres ciudades comenzarán mapeando acciones clave para que las partes interesadas contribuyan a un Acuerdo Verde Local, para asegurar su compromiso y participación. Una vez finalizado el mapeo, el siguiente paso será la organización e implementación de una carrera de intercambio de conocimientos: un evento en el que las ciudades y las partes interesadas compartirán experiencias prácticas para desarrollar un enfoque de transformación, compartiendo ejemplos concretos y buenas prácticas.

Todo el conocimiento recopilado a lo largo de los 24 meses de vida del proyecto se sintetizará en un documento de políticas y recomendaciones dirigido a los responsables políticos europeos, y un folleto de buenas prácticas para inspirar a otras ciudades y pueblos. Todo este trabajo se lleva a cabo en el contexto del nuevo proyecto ALLIANCE, liderado por ICLEI Europa.

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

Cesena, Italia



El miembro más nuevo de ICLEI Europa es la ciudad de Cesena, ubicada en el norte de Italia. Fue una de las primeras ciudades de Europa, y la primera de Italia, en firmar el Acuerdo Ciudad Verde (Green City Accord), y es un ejemplo de excelencia en infraestructura verde, conservación de ríos y movilidad sustentable.

Cesena ha priorizado la infraestructura verde en toda la ciudad, incluso en el centro de la ciudad. Su iniciativa "Bee Path Net" apoya y reconoce el valor de los polinizadores y su papel para la biodiversidad, la agricultura, la seguridad alimentaria y el bienestar. Esto refleja su creencia en acciones centradas en las personas y respetuosas con el medio ambiente.

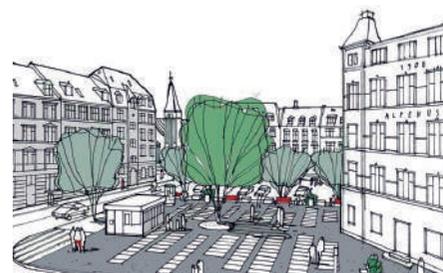
La conservación del río Savio es otro principio importante para la ciudad, que ha invertido mucho en proteger las riberas y hacerlas más agradables para sus ciudadanos. Este trabajo ha incluido la creación de un carril para bicicletas a lo largo de la orilla del río que conecta la ciudad con el mar Adriático.

Finalmente, Cesena también se ha centrado en la movilidad. La ciudad ofrece varias opciones de movilidad sustentable, como compartir bicicletas eléctricas y scooters, y estaciones de carga de automóviles. El Centro de Educación para la Sustentabilidad, creado en 2012, ejecuta actualmente el proyecto de Taller de Reparación de Bicicletas, en el que los talleres que se encuentran en los patios escolares, ayudan a los niños a reparar sus bicicletas.

La participación de la comunidad ha sido la clave de su éxito. Su objetivo es compartir sus objetivos con los vecinos, recoger sugerencias e inquietudes y codiseñar proyectos e iniciativas directamente con los habitantes.

Fuente: <https://bit.ly/3tVbE4d>

Aarhus, Dinamarca



La Plaza Frederiksbjerg, en el municipio de Aarhus, en Dinamarca, recibirá una nueva vida, al ser renovada con nuevos árboles, bancas y pavimento, convirtiéndola en un espacio más verde.

"Es fantástico para los residentes y visitantes de Frederiksbjerg que se renueve otra de las plazas de la ciudad y, de esa manera, se puede crear un respiro verde en la ciudad. En una época de aumento de los precios y falta de materiales, creo que es fantástico que podamos reciclar las piedras de la Plaza Lunding." dijo Steen Stavnsbo, Concejal de Tecnología y Medio Ambiente.

Los representantes de los residentes del distrito, (Frederiksbjerg Fællesråd), también esperan con interés la modernización de la plaza: "Esperamos que la plaza recién renovada pueda dar a todos los que se mueven por el barrio en bicicleta o a pie, más ganas de tomarse un descanso en la plaza, porque será más atractiva y más bonita de vivir. También es agradable pensar que se utiliza granito reciclado de la Plaza Lunding. El Consejo Conjunto está trabajando para llevar la sustentabilidad a las iniciativas que estamos lanzando en los espacios urbanos del vecindario, por lo que es fantástico que el municipio de Aarhus haya contribuido a pensar de manera creativa y limitar la extracción de recursos naturales como el granito." comentó Jeppe Spure, Presidente de Frederiksbjerg y del Consejo Conjunto.

En la plaza se colocarán pavimentos de granito reciclados de diversas formas. Los antiguos bancos se pintarán de rojo para dar un poco más de color a la plaza, y los pequeños asientos de granito se trasladarán de la Plaza Lunding a la Plaza Frederiksbjerg.

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

LAS ISLAS DE CALOR

¿QUÉ SON Y CÓMO AFECTAN LA SALUD EN LAS CIUDADES?

Por M. en C. Phillip Fraser

Las islas de calor o islas térmicas se refieren al patrón térmico que se encuentra en sitios altamente urbanizados en el centro o en la periferia de las ciudades. Son generadas por la pérdida de cobertura vegetal, la cual es substituida por superficies impermeables como las carreteras y banquetas de asfalto, edificios de concreto, ladrillo y otros materiales de construcción, dando como resultado el cambio en el balance hídrico y radiativo superficial, generando, por lo tanto, aumentos en la temperatura de las áreas urbanizadas. La identificación de estas islas térmicas permite desarrollar medidas de adaptación en sitios puntuales de la ciudad.

Los cambios en el clima registrados durante las últimas décadas y los cambios previstos hacia el futuro representan un tema crucial para todas las comunidades, debido a que sus impactos pueden influir en la salud, la economía y los ecosistemas. Cada una de las últimas tres décadas ha sido sucesivamente más cálida en la superficie de la Tierra que cualquier década anterior desde 1850, y un aumento en los eventos extremos de temperatura (días calurosos, noches tropicales, olas de calor) se han registrado desde 1950.

La señal de aumento de temperatura es evidente a diferentes escalas espaciales: global, regional y local, incluso si la magnitud es diferente y se está constituyendo en un nuevo desafío para la resiliencia en las ciudades, ya que éstas se están convirtiendo en puntos calientes conocidos. Se ha observado que el efecto de calentamiento que se sufre en ellas eleva la temperatura de las ciudades en 1° a 3° C en comparación con las zonas periurbanas y rurales, esto debido a la presencia de asfalto, concreto, piedra, acero y otras superficies impermeables que absorben el calor e interrumpen el efecto de enfriamiento natural provisto por la vegetación remanente.

Las ciudades son lugares en los que los riesgos asociados con un calentamiento de 1.5° C, como el estrés por calor, las inundaciones terrestres y costeras, los nuevos vectores de enfermedades, la contaminación del aire y la escasez de agua, se unirán en el futuro. Pero si miramos el presente observamos que la expansión de las áreas urbanizadas ha causado cambios en el balance de calor de las zonas densamente pobladas; en muchos casos, tanto la temperatura del aire, como la temperatura de la tierra en los centros urbanos, es más alta respecto a las zonas rurales circundantes, a este fenómeno se le conoce como islas de calor o islas térmicas.

La formación de las islas de calor se puede atribuir a tres factores principalmente:

- los efectos de la transformación de la energía en las ciudades
- el decrecimiento de la evapotranspiración
- la producción de energía antropogénica.

Adicionalmente, las islas de calor se pueden clasificar en tres tipos:

- isla de calor de dosel
- isla de calor de borde
- isla de calor de superficie

Uno de los impactos más probables en el futuro del cambio climático antropogénico lo constituye la posibilidad de un aumento en la mortalidad futura relacionada con el calor principalmente en zonas urbanas.

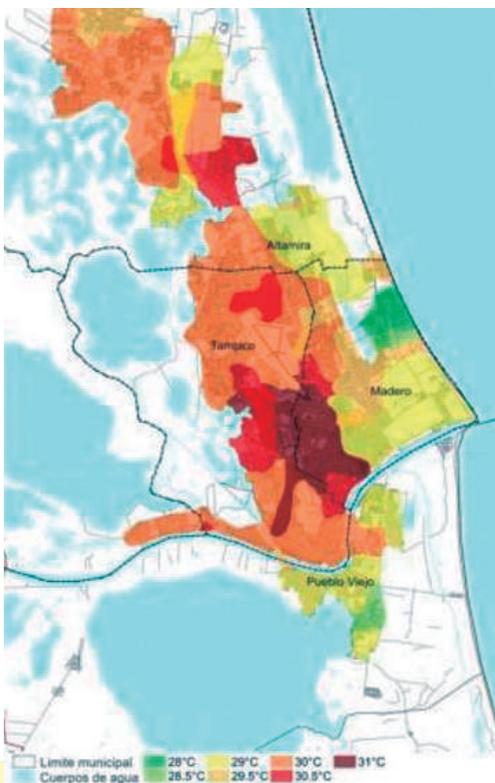
Un aumento en los efectos sobre la salud se proyecta a partir de los aumentos en las temperaturas promedio y con ello un incremento en la frecuencia e intensidad de los eventos de olas de calor. En casi todas las poblaciones donde se ha estudiado mortalidades asociadas a altas temperaturas éstas muestran un incremento en los últimos años.

El aumento de las temperaturas como resultado del cambio climático continuará exponiendo a las poblaciones vulnerables a una morbilidad adicional relacionada con el calor, incluido el estrés por calor, las enfermedades cardiovasculares y las enfermedades renales. Los adultos mayores de 65 años son particularmente vulnerables, al igual que las personas con enfermedades cardiovasculares subyacentes, diabetes y enfermedades respiratorias crónicas, y las que viven en áreas urbanas. En todas las regiones del mundo, la proporción de poblaciones vulnerables a la exposición al calor está aumentando probablemente como resultado de una población más anciana que vive en áreas urbanas. La creciente vulnerabilidad a los riesgos del cambio climático relacionados con el calor se refleja en una mayor exposición humana a temperaturas más altas.

Los niños pequeños y los bebés son particularmente vulnerables a altas temperaturas. Las personas experimentan diferentes sensibilidades inherentes a los impactos del cambio climático en diferentes edades y etapas de la vida. Así como los adultos mayores son sensibles, también lo son los niños y las niñas. Los bebés y niños pequeños son particularmente sensibles a los contaminantes del aire, el calor extremo y la contaminación microbiana del agua, que están todos afectados por el cambio climático. La exposición al ozono en niños pequeños y la exposición a contaminantes del aire y toxinas en el humo de los incendios forestales se asocian con un mayor riesgo de asma y las enfermedades relacionadas con el calor y a la muerte, ya que sus cuerpos son menos capaces de adaptarse que los adultos. En niños menores de cuatro años se ha encontrado que experimentan mayores ingresos hospitalarios por enfermedades respiratorias durante las olas de calor.

La cantidad y el tipo de vegetación juegan un papel importante en la forma en que la urbanización cambia la temperatura. El efecto de isla de calor urbano ocurre principalmente durante el día, cuando las superficies impermeables urbanas absorben más luz solar que las áreas vegetadas circundantes. Los árboles, los pastos y otra vegetación enfrían naturalmente el aire como un subproducto de la fotosíntesis. Liberan agua a la atmósfera mediante el proceso de evapotranspiración, que enfría la temperatura de la superficie local de la misma manera que el sudor enfría la piel de una persona cuando se evapora. Los árboles con hojas anchas tienen más poros para intercambiar agua y por lo tanto tienen más efecto de enfriamiento. A nivel humano, un aumento de 1°C puede aumentar la demanda de energía para el aire acondicionado en el verano de 5 a 20 por ciento en los Estados Unidos, según la Agencia de Protección Ambiental.

Otro aspecto que requiere análisis como respuesta al impacto del calentamiento de la ciudad lo constituye la presencia de áreas verdes públicas que cumplen varias funciones, entre las que se encuentran la provisión de servicios ecosistémicos, como el control de la erosión del suelo y la precipitación, la captación y absorción del agua de lluvia, la purificación de la atmósfera a través de la liberación de oxígeno que produce la fotosíntesis de las plantas, absorción de dióxido de carbono, control de olores desagradables y la contaminación de material particulado. Además, regula las temperaturas, disminuyendo los efectos de las islas de calor, a través de la intercepción de los rayos del sol y liberando vapor de agua. La Organización Mundial de la Salud recomienda para ciudades un mínimo de 9 m² por habitante.



Islas de calor en la Zona Conurbada del río Pánuco. Basado en la temperatura del aire. Fuente: Universidad Autónoma de Tamaulipas, 2019.

Entre las manifestaciones del cambio climático, está en lugar prominente, la urbanización de los espacios abiertos como resultado de las nuevas infraestructuras de movilidad, propiciadas por el intenso uso del automóvil.

Esto ha generado una extensa ocupación de los territorios con asentamientos humanos de mediana y baja densidad, la dispersión en las ciudades, el aislamiento de los espacios naturales con la impermeabilización y sellado de grandes superficies de suelo, la pérdida de la biodiversidad, la distorsión del ciclo hídrico, desaparición de valores paisajísticos y el aumento de las islas de calor.

Se llevó a cabo un proyecto con el fin de identificar las islas de calor en la Zona Metropolitana del río Pánuco mediante estudios de temperatura del aire en la noche, la identificación de morfología urbana y el albedo de las superficies. Muy característico de Tampico son los grandes estacionamientos del área comercial, ubicados en la Avenida Hidalgo con superficies asfaltadas, donde se registran temperaturas entre 30° y 31° C; en Madero las áreas cercanas al Golfo de México predominan las más bajas temperaturas con 28° C, donde el volumen del agua resulta ser un estabilizador térmico y el área más alejada del mar, al centro de la zona metropolitana, con mayor densidad de población y superficies pavimentadas presentó temperaturas del aire de 31° C.

El perfil de la Avenida Luis Donaldo Colosio, en Ciudad Madero, se encuentra a una distancia promedio de 500 metros y paralelo al Golfo de México, presentó una fluctuación de temperaturas de 28° a 29.5° C, sin embargo, al llegar a Altamira y alejarse del mar en la zona, alcanza los 31° C. En Pueblo Viejo, donde la trama urbana es dispersa y están rodeadas de abundante vegetación, la fluctuación de las temperaturas fue entre 28.5° y 30° C.

La identificación de los albedos con las imágenes satelitales, permitió reconocer las zonas con mayor temperatura superficial; se destacan la zona industrial en Madero y Altamira como las áreas de más altas temperaturas superficiales, así como la Avenida Hidalgo con mayor movilidad vehicular y áreas comerciales con estacionamientos de extensas superficies de asfalto al aire libre, así también los fraccionamientos de interés social en Altamira, con más vialidades y grandes superficies impermeabilizadas, con escasas áreas verdes y reducida densidad de población.

La localización de las áreas que generan las islas de calor permite identificar los lugares para proponer más espacios permeables o semipermeables, con abundante arborización, para la disminución de las islas de calor. Las grandes masas vegetales captan la radiación solar, generando sombras, lo cual permitiría ganar más horas de confort en el espacio urbano.

Las grandes superficies de agua que rodean la Zona Metropolitana del río Pánuco mantienen las temperaturas con poca variación en todo el territorio, por lo que es necesario poner atención a menor escala, priorizando la arborización en las ciudades y calles, para generar microclimas que contribuyan a la disminución de las temperaturas y a la mitigación del cambio climático.

RESCATE DEL CUERPO DE AGUA DEL ESTERO DE SAN JOSÉ DEL CABO, BAJA CALIFORNIA SUR

El estero de San José es considerado la última estación de descanso para aves que migran hacia zonas del sur de México y el resto del continente.



Lamentablemente, el cuerpo de agua del Estero de San José del Cabo está impactado y con una tendencia a la desaparición, en una problemática histórica, que ahora se propone solucionar por parte de Irene Galindo Román, Segunda Regidora del Municipio de Los Cabos y Presidenta de la Comisión Edilicia Especial Del Estero de San José del Cabo y por instrucciones del Prof. Oscar Leggs Castro, Presidente Municipal de Los Cabos.

El Estero de San José representa la única laguna costera dulceacuícola en la Región de Cabo y es considerada la última estación de descanso para aves que migran hacia zonas del sur de México y el resto del continente. Es un icono natural en donde muchas generaciones han disfrutado de sus beneficios y servicios ambientales.

Este sistema estuarino consta de un cuerpo de agua dulce superficial que mantiene en sus alrededores distintas asociaciones vegetales acuáticas, subacuáticas, riparias y zonas de cultivo. El Estero es uno de los humedales más importantes y más amenazados de la región.

El Estero es reconocido como un Área de Importancia para la Conservación de las Aves (AICA No. 59) bajo la categoría G1, por contener una población de una especie considerada como globalmente amenazada, en peligro o vulnerable según el libro rojo de BIRDLIFE (Guzmán Poo y Palacios 1999). El área es importante también a nivel global y fue re-categorizada recientemente como Important Bird Area (IBA) por contener la población más importante de una especie

de ave Críticamente en Peligro a nivel mundial, el Mascarita Peninsular (*Geothlypis beldingi*). Además, en el 2009 fue designado como un Humedal de Importancia Internacional por la Convención RAMSAR, con el nombre de “Sistema Ripario de la Cuenca y Estero de San José del Cabo”.

El Estero de San José del Cabo es una Reserva Ecológica Estatal (REE) que fue decretada como Área Natural Protegida el 10 de enero de 1994, bajo la categoría de Zona Sujeta a Conservación Ecológica. Las Áreas Naturales Protegidas (ANP) se han declarado, entre otras cosas, con la plena intención de conservar zonas y elementos representativos de los diversos ecosistemas presentes en el país, los cuales se caracterizan por una considerable riqueza de flora o fauna, o por la presencia de poblaciones, especies, subespecies o hábitat que se encuentran en alguna categoría de riesgo y que requieren un control más estricto por la importancia de su preservación (SEMARNAT-CONABIO, 2007).

En colaboración con el Dr. Iban Murillo Murillo, se ha construido una propuesta conjunta de solución que data de más de un año de distancia. Con base en los resultados obtenidos, se plantea la solución al mejoramiento de la calidad del agua en el cuerpo de agua del Estero, ya que se encontraron altas concentraciones de fosfatos, que es el nutriente que sostiene el crecimiento excesivo de flora acuática en diferentes componentes. De igual forma se encontraron altas concentraciones de amonio y nitrito que son tóxicas para los organismos acuáticos, lo que implica que crezca la vegetación y desaparezca el cuerpo de agua.

El proyecto consiste en lo siguiente:

A. Estudio pre operacional: Caracterizar la calidad de agua del cuerpo de agua del Estero San José, el Ojo de Agua, la zona costera adyacente (playa) y la descarga de la Planta de Tratamiento, antes de que inicie la operación del Sistema Sustentable para mejorar la calidad del agua.

B. Tecnología: Poner en operación el Sistema para el mejoramiento de la calidad del agua que se vierte en el Estero San José vía la Planta de Tratamiento de Aguas de FONATUR y la instalación de Aireadores para mejorar la oxigenación del Estero y agilizar su recuperación.

C. Estudio operacional: Una vez que entre en operación la aplicación de la tecnología, se dará seguimiento a la calidad de agua del cuerpo de agua del Estero San José, el Ojo de Agua, la zona costera adyacente (playa), la descarga de la Planta de Tratamiento y la del propio sistema y sentar las bases para en un futuro proyecto implementar el PLAN DE MANEJO DEL ESTERO SAN JOSÉ.



La aplicación de la solución a nuestro Estero Josefino, se propone se dé en tres etapas, de la siguiente manera:

A. Primera etapa: Monitoreo de agua e instalación de tecnología y aireadores.

B. Segunda etapa: Resultados de funcionamiento de tecnología, aireadores y resultados de monitoreo de agua.

C. Tercera etapa: Plan de manejo del Estero.



El Estero de San José del Cabo y su cuerpo de agua ha sido objeto, por muchos años, de análisis, que sin demérito de cualquier esfuerzo realizado con anterioridad, lo que se ve en este emblemático lugar deja mucho que desear; con tristeza se observa cómo el Estero se está muriendo, es por ello el interés del Alcalde Oscar Leggs y, en este caso, de la Presidenta de la Comisión Especial del Estero, de terminar con los discursos y burocracia e iniciar con los hechos y terminar con este terrible problema ambiental.

Actualmente se encuentran las condiciones para recuperar el cuerpo de agua del Estero y garantizar el derecho humano al medio ambiente de las ciudadanas y ciudadanos, ya que gracias a la gestión del Prof. Oscar Leggs Castro, la planta de tratamiento será operada por el Municipio. Aplicando una solución tecnológica de bajo costo y sin corrupción que se ha anunciado y presentado a las Direcciones y al H. Cabildo del Ayuntamiento de Los Cabos.

Por eso, es de vital importancia se realicen los pasos necesarios de manera inmediata y se asignen los recursos para poder realizarlo y así rescatar el Estero Josefino.

CONGRESO MUNDIAL ICLEI

2021-2022 EN MALMÖ, SUECIA

Del 13 al 15 de abril de 2021 se lanzó de manera virtual el Congreso Mundial ICLEI 2021-2022, una experiencia totalmente digital, con debates de alto nivel sobre cómo los gobiernos locales y regionales pueden continuar avanzando juntos en el desarrollo sustentable con ICLEI.

Posteriormente, del 11 al 13 de mayo de 2022 se llevó a cabo la Cumbre de Malmö, Suecia, de manera presencial, para intercambiar experiencias sobre las mejores prácticas en desarrollo sustentable local y aprender de primera mano las iniciativas sobre sustentabilidad que la ciudad de Malmö ha llevado a cabo.

Durante el Congreso hubo 13 talleres, que abarcaron temas de sustentabilidad desde sistemas alimentarios urbanos hasta regeneración de vecindarios y transformaciones energéticas. Los talleres incluyeron pasear por Malmö y ver de primera mano cómo se están implementando las medidas de sustentabilidad.



También se llevó a cabo el Simposio de Investigación, el sexto en los 32 años de historia de ICLEI, que reunió a investigadores, innovadores y líderes de ciudades líderes en sustentabilidad urbana de todo el mundo.

La sustentabilidad estuvo en el centro del Congreso. ICLEI y la ciudad de Malmö se comprometieron a minimizar el impacto ambiental negativo del evento, así como a aumentar el impacto positivo en la comunidad. El Congreso fue certificado ambientalmente según el Estándar Ambiental Sueco (Svensk Miljöbas).

MALMÖ SUSTENTABLE

La ciudad de Malmö es el centro comercial del sur de Suecia, con unos 350,000 habitantes que representan a más de 180 nacionalidades diferentes. Una ciudad con un pasado industrial, Malmö se ha transformado en una próspera ciudad del conocimiento que apoya a su población joven, curiosa y creativa: casi la mitad de los residentes de Malmö tienen menos de 35 años.

En los últimos años, Malmö ha recibido muchos premios internacionales por su enfoque en el desarrollo urbano sustentable y proyectos piloto como Augustenborg, el puerto occidental, así como la principal área de desarrollo de Hyllie. Malmö también fue nombrada la primera Ciudad de Comercio Justo Fairtrade de Suecia. Socio de ICLEI desde 1996, Malmö trabaja activamente en iniciativas de sustentabilidad y es la primera ciudad de Suecia que ha anunciado públicamente el compromiso de implementar los ODS de la ONU.

13

PARTICIPACIÓN DEL ALCALDE DE MÉRIDA, YUCATÁN, EN LAS SESIONES DEL CONGRESO DE ICLEI

Las ciudades son grandes ventanas de desigualdades: albergan a gran parte de la población que carece de seguridad y movilidad y están sujetas a la mala calidad del aire y del agua, inundaciones, derrumbes, parásitos y a un sinfín de problemas derivados y exacerbados por la crisis climática.

En la sesión “Atreverse a abrazar: comunidades más equitativas a través de la acción local”, llevada a cabo el 13 de mayo en el Congreso Mundial ICLEI, se tuvo como objetivo promover la reflexión conjunta entre los gobiernos subnacionales del sur global sobre las acciones climáticas locales, con un enfoque equitativo y centrado en las personas, que ayuden a reducir la crisis social y promover la paz y el bienestar en los territorios. En cada ronda se destacó un tema determinado para discutir sobre la justicia climática desde diferentes perspectivas: vulnerabilidad, representatividad, educación y construcción de paz ambiental.



Alcalde de Mérida, Renán Barrera.

Respecto al tema sobre cuáles son las primeras acciones urgentes que deben tomar los gobiernos subnacionales para proteger a los ciudadanos más vulnerables, el Alcalde de Mérida, Renán Barrera, dijo que considera tres principales acciones: diagnosticar y evaluar las problemáticas; crear instrumentos de Medición, Reporte y Verificación (MRV) y políticas que incentiven la protección del medio ambiente; implementar la responsabilidad social y comunitaria.



Firma de la Carta de Intención, Renán Barrera (izq.) y Edgar Villaseñor (der.)

Sobre cómo se encuentra su ciudad respecto a los procesos de debate y toma de decisiones sobre la política climática, Barrera dijo que existe la plataforma “Decide Mérida”, donde los ciudadanos tuvieron la oportunidad de expresar su opinión sobre la implementación de nuevos programas; todas las respuestas fueron integradas en el Plan Municipal de Desarrollo y que por primera vez incluyó temas de seguridad ambiental y políticas de salud-recuperación verde.

Finalmente, el Alcalde agregó que entre sus esfuerzos por democratizar la información sobre el cambio climático y la sustentabilidad están los Comités de Participación Ciudadana y la toma de decisiones por parte de la ciudadanía.

MÉRIDA ES LA CUARTA CIUDAD EN UNIRSE AL PROYECTO UIIF

Durante la sesión “El rol del seguro para reducir el riesgo de desastres urbanos: Una conversación con las municipalidades”, la ciudad de Mérida, Yucatán, se convirtió en la cuarta ciudad en unirse al proyecto Urban Infrastructure Insurance Facility (UIIF) y la tercera de la región de México, Centroamérica y el Caribe. El Alcalde Renán Barrera firmó la Carta de Intención para iniciar una evaluación y un estudio financiero con el fin de establecer los principios para generar una póliza de seguro a la medida contra desastres naturales ocasionados por el cambio climático.



De izquierda a derecha: Edgar Villaseñor, Secretario Regional ICLEI México; Renán Barrera, Alcalde de Mérida y Gino Van Begin, Secretario General de ICLEI

Renán Barrera expresó la importancia de este proyecto como un mecanismo innovador para proteger a los ciudadanos y los bienes valiosos para la ciudad. También reconoció que Mérida ya está experimentando las consecuencias del cambio climático, como ciclones y huracanes, y que esta medida de prevención a largo plazo es necesaria a nivel mundial y a nivel local para asegurar la prosperidad de las ciudades.

TLALNEPANTLA Y MONTERREY EN EL TALLER: FINANCIANDO LA

Entre las actividades que se realizan con motivo del Congreso Mundial de ICLEI en Malmö, Suecia, el día 12 de mayo se realizó de manera híbrida un taller donde se realizó un resumen de los beneficios del seguro para la gestión del riesgo de desastres naturales en los municipios (UIIF, por sus siglas en inglés) en donde se explicaron los enfoques que deben tener los gobiernos locales al abordar la Gestión de Riesgo de Desastres.

Entre estos enfoques se encontraban: las responsabilidades contingentes y explícitas, así como la necesidad de que los gobiernos locales apliquen un enfoque holístico e integrado a la gestión del riesgo de catástrofes, que no sólo incluya que los seguros pongan precio a los riesgos sino que también se refuerce la toma de decisiones en materia de planificación, ya que América Latina es una región muy expuesta a los peligros naturales y vulnerable a los efectos del cambio climático, a su vez que experimentan mayores tasas de urbanización.

Teniendo en cuenta los efectos del cambio climático, las tasas de urbanización y la vulnerabilidad de la región, los centros urbanos son propensos a sufrir pérdidas y daños. Por tanto,

es necesario proteger a las poblaciones indefensas y a sus infraestructuras esenciales en esta región.

En este sentido, de manera virtual, el gobierno del H. Ayuntamiento de Tlalneptla, Estado de México, hizo mención que la ciudad sufre desprendimientos y que, desafortunadamente, ha tenido dificultades con las transferencias de los donantes o los préstamos para la reconstrucción; por tal motivo, tras sufrir un desastre natural, el municipio ha recibido apoyo del Gobierno del Estado, además, el Gobierno Nacional asistió a los damnificados en temas de salud para su tranquilidad, resultando en que el Ayuntamiento de Tlalneptla ha trabajado en un atlas de riesgo enfocado a la vulnerabilidad de esta región.

Por otra parte, el Municipio de Monterrey también está trabajando en un atlas de riesgo que incluirá una perspectiva social de la vulnerabilidad, y que además busca la colaboración con los municipios cercanos que, en conjunto, se denominan Área Metropolitana, por lo que la anterior coordinación promueve la colaboración entre ciudades y un esquema de costos y responsabilidades compartidas.

REUNIÓN DEL COMITÉ EJECUTIVO GLOBAL DE ICLEI (GEXCOM)

El 10 de mayo se realizó la reunión del Comité Ejecutivo Global de ICLEI (GEXCOM, por sus siglas en inglés), donde se abordaron distintos temas de interés para todos los Secretariados. Mauricio Vila, Gobernador del Estado de Yucatán y titular del portafolio “Naturaleza, Biodiversidad y Restauración de Ecosistemas”, comentó que se ha centrado principalmente de proyectos como “Regions with Nature” y su plataforma asociada “Cities with Nature” así como en perfilar el trabajo de ICLEI en materia de biodiversidad a través de varios eventos estratégicos y de alto nivel, por lo que los principales logros de este último año han sido el lanzamiento, por parte del Gobierno de Yucatán, de la plataforma online “Regions with Nature” en “Daring Cities” en octubre de 2021, durante la clausura de la plenaria de alto nivel.



Representantes del Comité Ejecutivo Global de ICLEI.

Asimismo, dijo que en lo que respecta a la labor de promoción, el mayor logro del año pasado fue la adopción de una recomendación para una decisión renovada y un plan de acción (PoA) actualizado sobre el compromiso de los gobiernos subnacionales, las ciudades y otras autoridades locales durante las reuniones celebradas en Ginebra (Suiza).



Mauricio Vila, Representante del comité Regional para México, Centroamérica y el Caribe ante el Comité Ejecutivo Global de ICLEI.

Enfatizó que el “ICLEI Cities Biodiversity Center” continúa sirviendo como liga entre “Convention on Biological Diversity Secretariat” y la red de trabajo de los gobiernos locales.

Finalizó diciendo que “el trabajo de este portafolio se ha reforzado y enriquecido por muchas acciones, programas y políticas que nosotros, como gobiernos locales, hemos promovido en nuestra jurisdicción para hacer que la red de trabajo de ICLEI sea una fuente de inspiración y de mejora continua para vivir en un mundo en armonía con la naturaleza.

En la reunión también se presentó el resumen de los demás portafolios: Finanzas, Resiliencia, Economía Local Sustentable, Representación Multilateral a Nivel Global, Acción Climática y Bajo Carbono, Investigación Urbana y Desarrollo Circular.

EL COMPROMISO DE MALMÖ



Reunión “Situando a las personas en el centro del desarrollo sustentable: El Compromiso de Malmö”.

El Compromiso de Malmö posiciona a los gobiernos locales y regionales en el centro de la respuesta mundial a los desafíos actuales, al fomentar enfoques sostenibles, la innovación, la adaptabilidad, la participación y la inclusión en la formulación de políticas para abordar la emergencia climática actual e incorporar la equidad social en el centro del desarrollo sustentable local.

Este compromiso reúne a los gobiernos locales y regionales que se comprometen con esta transformación urbana siguiendo un proceso de cuatro pasos:

- Identificar los desafíos.
- Monitorear indicadores de equidad social.
- Informar los avances.
- Potenciar el esfuerzo realizado a través de las comunidades vecinas.

El 12 de mayo de 2022 se lanzó el Compromiso de Malmö en el Congreso Mundial ICLEI durante el diálogo “Situando a las personas en el centro del desarrollo sustentable: El Compromiso de Malmö”.

La ciudad de Mérida, Yucatán, firmó el Compromiso de Malmö en el evento y se convirtió en patrocinador oficial. A propósito de este Compromiso, el alcalde, Renán Barrera, dijo: “A través del intercambio de estrategias exitosas en la protección del medio ambiente, la promoción del uso de energías limpias y una movilidad sustentable, lograremos fortalecer los programas que las ciudades implementan para cuidar los recursos naturales y entregar a las próximas generaciones un futuro armónico y con una mejor calidad de vida”.

El Estado de Yucatán también es uno de los primeros en adoptar el Compromiso Malmö. El gobernador, Mauricio Vila, calificó este compromiso como “un parteaguas para lograr un verdadero desarrollo sustentable”.



Firmas de las ciudades que se unieron al Compromiso de Malmö.

PARTICIPACIÓN DE KINGSTON EN EL CONGRESO

En el marco del Congreso Mundial de ICLEI, que dio inicio el 11 de mayo, se llevó a cabo una sesión plenaria de apertura en la que se dio la bienvenida a todos los participantes que asistieron al Congreso de manera virtual y presencial en la ciudad de Malmö, Suecia. Después de inaugurarla con la presentación musical de un coro juvenil, el primer evento fue la Plenaria: Nuestra visión de un mundo sustentable.



Delroy Williams en la plenaria: "Nuestra visión de un mundo sustentable".

Las intervenciones de los ponentes abordaron el escenario en el que el mundo se encuentra actualmente en relación con el desarrollo sustentable, destacando el impacto, los desafíos y oportunidades presentadas por la pandemia de COVID-19 y la recuperación verde, y la cada vez mayor importancia de la cooperación mundial en todos los niveles para impulsar equitativamente la sustentabilidad.

Entre los ponentes se encontraba el alcalde de Kingston, Jamaica, Delroy Williams, y participó con algunas reflexiones por parte de su gobierno local como que Kingston se está posicionando como un destino cultural pero también turístico; que la sustentabilidad y las políticas económicas están ligadas al nuevo carácter de la ciudad y se ha adoptado un enfoque integrado a largo plazo; que existe colaboración a nivel vertical (entre niveles de gobierno) y horizontal (entre ministerios y agencias).

El Alcalde llamó a los gobiernos locales a la integración interna y menciona la importancia de considerar la vulnerabilidad de las ciudades y cómo se debe hacer una correcta gestión de riesgo de desastres, haciendo alusión al Proyecto Urban Infrastructure Insurance (UIIF), al cual hace poco se unió firmando la Carta de Intención.



Alcalde de Kingston, Delroy Williams.

Además, Delroy Williams participó en el evento bilateral: "El rol del seguro para reducir el riesgo de desastres urbanos: Una conversación con las municipalidades", donde reconoció la importancia de la resiliencia financiera y compartió la historia de su ciudad sobre la tendencia que tiene a sufrir desastres naturales. Así mismo, enfatizó su compromiso en implementar políticas públicas y marcos para el abordaje de la vulnerabilidad de la ciudad hacia los riesgos de desastres naturales.

REUNIÓN BILATERAL ENTRE LA DELEGACIÓN AFRICANA Y KINGSTON



Delroy Williams con la Delegación Africana.

Como parte de una de los objetivos que pretende desarrollar el Congreso de ICLEI en Malmö, al reunir a distintos líderes y alcaldes, tanto de gobiernos locales como municipales a nivel global, para que intercambien estrategias en materia ambiental y de sustentabilidad, así como para expandir sus horizontes y realizar alianzas entre ellos para contrarrestar los efectos que el cambio climático genera en todo el planeta, algunas delegaciones de distintos países se reunieron para dialogar.

Entre ellos se encontró el alcalde de Kingston, Jamaica, Delroy Williams, que se reunió con diversos líderes locales de África, incluyendo los países de Nigeria, Uganda y Zambia, y se congregaron en una reunión bilateral que se realizó el día 13 de mayo con el objetivo de explorar oportunidades de colaboración, además de compartir las prácticas ambientales que cada uno ha realizado para mejorar su comunidad y del mismo modo ayudar al medio ambiente.

Cabe destacar que el interés de Kingston, no quedó sólo en colaborar e intercambiar prácticas ambientales, sino también en encontrarse con ciudades hermanas que comparten de igual manera sus raíces, historia y culturas y que forman parte del legado de Jamaica, ya que África e India forman parte de su linaje cultural.

Cada tres años, ICLEI lleva a cabo el Congreso Mundial para mostrar cómo los gobiernos locales y regionales de nuestra red están promoviendo el desarrollo urbano sustentable en todo el mundo.



YUCATÁN:

SU PARTICIPACIÓN EN LAS SESIONES PLENARIAS



Plenaria "Manos a la obra: Construyendo un mundo urbano sustentable para todos".

Durante el Congreso Mundial de ICLEI, las intervenciones de alto nivel expusieron el escenario en el que se encuentra actualmente el mundo en relación con el desarrollo sustentable, destacando el impacto, los desafíos y oportunidades que suponen el COVID-19, al igual que la recuperación verde, además de la importancia creciente de la cooperación mundial en todos los niveles para lograr el desarrollo sustentable de manera equitativa.

Por ello, en la Plenaria "Manos a la obra: Construyendo un mundo urbano sustentable para todos" constó de dos etapas: en la segunda etapa se contó con la participación del Gobernador del Estado de Yucatán, Mauricio Vila, en conjunto a ICLEI-Gobiernos Locales por la Sustentabilidad para México, Centroamérica y el Caribe, que fue representado por el Oficial de Programas y Proyectos, Iván Arriaga, quienes en conjunto a otros ponentes comentaron a cerca del nivel de comunicación que existe a nivel global entre los gobiernos locales y municipales del mundo.

Se destacó que el tema de la sustentabilidad se debe posicionar en los gobiernos como eje central y transversal y, en el caso específico de Yucatán, conlleva a la creación de la Secretaría de Desarrollo Sustentable, misma que trabaja de manera transversal, revisando todos los programas que se llevan a cabo en materia de desarrollo sustentable en el Estado, como el "Plan Estatal de Desarrollo", que se alinea a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). También se habló de la Ley de Cambio Climático con UK PACT, la actualización del Inventario de Gases de Efecto Invernadero, del Programa de Manejo de Residuos Sólidos de los 106 municipios que conforman el Estado, el apoyo al desarrollo rural de bajas emisiones en el tema de apicultura y la creación de la Red de Universidades Sustentables (REDUS).

Por otro lado se habló de las alianzas internacionales que ha tenido el Estado con otras instituciones como Cambio Forestal Global (GFC*), The Nature Conservancy, la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID*) y Coalition Under 2, quienes apoyan a los gobiernos locales en mantener programas y proyectos relacionados al cuidado del medio ambiente, proporcionando herramientas que funcionan como una guía al momento de la planeación y la ejecución de proyectos, mismos en los que el Gobierno del Estado de Yucatán ha trabajado con su ayuda: impulsando la energía renovable para lograr que el 25% sea limpia, agua y saneamiento, urbanismo y movilidad al construir 70 km de ciclovías y tener un nuevo sistema de transporte público amigable con el medio ambiente y sustentabilidad verde al arborizar todo el estado.

Además, Mauricio Vila, participó como ponente en la sesión: Planificación de ciudades saludables: perspectivas planetarias y humanas en el diseño urbano. Durante esta sesión se reflexionó sobre cómo las ciudades pueden gestionar las compensaciones entre diferentes sectores y buscar los beneficios colaterales al diseñar programas y proyectos. Se compartieron consejos y trucos de una variedad de contextos y organizaciones para inspirar a los participantes sobre las posibilidades de mejorar la salud y el bienestar urbanos de maneras sencillas.



Sesión "Planificación de ciudades saludables: perspectivas planetarias y humanas en el diseño urbano".

El Gobernador de Yucatán dijo que: "Se necesita una acción urgente para corregir nuestra relación insostenible y poco saludable con la naturaleza. Los esfuerzos para abordar las desigualdades en salud deben realizarse en colaboración con todas las partes interesadas."

Agregó que el enfoque One Health de la Organización Mundial de la Salud (OMS) así como los enfoques centrados en las personas podrían guiar el diseño urbano en el futuro a medida que las ciudades mejoren de manera proactiva la resiliencia y la salud.



Gobernador de Yucatán, Mauricio Vila

También se discutió sobre propuestas para que la participación de la comunidad enriquezca la toma de decisiones locales para guiar la planificación de los diseños urbanos. Respecto a esto, Mauricio Vila dijo: "La continuidad es importante cuando los gobiernos cambian y las organizaciones de la sociedad civil involucradas pueden ser fundamentales para este proceso."

También se reflexionó sobre cómo las ciudades pueden gestionar las compensaciones entre diferentes sectores para obtener beneficios al diseñar programas y proyectos.

» TLALNEPANTLA, EDO. MEX.



Para conmemorar el Día Mundial del Medio Ambiente, el Alcalde de Tlalnepantla, Marco Antonio Rodríguez Hurtado, encabezó la recuperación de espacios públicos, con el objetivo de crear conciencia sobre la importancia de mantener en óptimas condiciones las áreas verdes que hay en las comunidades y así mitigar los efectos del cambio climático.

“Hoy ya nos rebasó el ambiente, por ello, el recuperar un espacio público es con la intención de crear conciencia que lo que tenemos lo debemos cuidar, porque es poco lo que hay y si no lo procuramos vamos dejando sin nada a las nuevas generaciones”, enfatizó el Alcalde.

También dijo que una de las prioridades de este Gobierno es la instrumentación de acciones sustentables que contribuyan a mitigar los efectos del calentamiento global y así procurar un mejor futuro para las generaciones venideras.

Otro proyecto llevado a cabo fue en la comunidad de San Isidro Ixhuatpec. El proyecto ANDA Tlalnepantla es una iniciativa que busca fomentar el uso de los espacios recuperados con actividades participativas que difundan a través de murales artísticos recomendaciones de transporte sustentable.

Esta estrategia es impulsada por el Ayuntamiento de Tlalnepantla, Comex por un México Bien Hecho, la Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable (GIZ) GmbH y Colectivo Tomate, y busca priorizar el tránsito peatonal, así como el ciclista, y el uso del transporte multimodal para mitigar los efectos del cambio climático.

El Alcalde adelantó que cada semana se continuarán rescatando espacios para que éstos sean aprovechados por los ciudadanos y que se prevé dar continuidad a programas sustentables como la implementación de energías renovables y la instalación de sistemas de captación de agua.

Fuente: <https://bit.ly/3tVAmBb>, <https://bit.ly/3nv3xrt>

» METEPEC, EDO. MEX.



El ayuntamiento de Metepec aplica un plan integral para el rescate de espacios públicos, como parques y centros de recreación al aire libre, muchos de ellos emblemáticos del “Pueblo Mágico”. Las acciones se efectuarán en un espacio de 660 mil 105 metros cuadrados, más los camellones más importantes de la demarcación.

Para los meses de mayo y junio se efectuará una campaña robusta de plantación de árboles y plantas en diferentes puntos del municipio. Hay que destacar que las especies que serán sembradas se encuentran en desarrollo en el propio Vivero Municipal de Metepec.

Con las acciones emprendidas por la administración del Alcalde Fernando Flores, Metepec estará cumpliendo con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 de la Organización de las Naciones Unidas, pues los trabajos están enfocados en revertir el daño ecológico y dejar cimientos sólidos para un municipio sustentable que garantice a las próximas generaciones un entorno adecuado.

El objetivo del Alcalde Fernando Flores es ofrecer espacios dignos y funcionales a los ciudadanos, lo que se considera que tendrá incidencia en la cohesión social y en la sana convivencia en la vida colectiva del municipio.

Metepec cuenta con treinta y dos parques y centros de recreación al aire libre. En algunos casos la intervención requerida para su recuperación es menor, en otros casos es media pero en otros casos será de mucha demanda. Entre los camellones que se atenderán se destacan los de las vialidades Pino Suárez, Tecnológico, Benito Juárez, Leona Vicario y Cebo ruco, entre otros.

Fuente: <https://bit.ly/36DtJv7>

» TLAQUEPAQUE, JAL.



Como parte de la estrategia Revivamos el Río Santiago y en seguimiento al convenio de colaboración en materia de inspección y vigilancia entre el Gobierno del Estado y los municipios para dar atención a la problemática de contaminación en el Área de Intervención Prioritaria del Río Santiago (AIP), la Procuraduría Estatal de Protección al Ambiente (PROEPA) impartió el curso de capacitación “Fundamentos y alcances legales de la autoridad municipal en materia de inspección y vigilancia de descargas de aguas residuales” al personal del Ayuntamiento de San Pedro Tlaquepaque de las áreas involucradas en dicho rubro.

El objetivo del curso fue fortalecer las capacidades técnico-legales del municipio en materia de inspección y vigilancia, particularmente en lo referente a descargas de aguas residuales. Se llevó a cabo una evaluación preliminar y una final, así como una dinámica con los asistentes, donde de manera práctica se aplicaron los conocimientos adquiridos durante el curso, utilizando para ello un estudio de caso real, el cual permitió a las servidoras y servidores públicos identificar las áreas de competencia del municipio, así como aquellas que forman parte del ámbito estatal y municipal.

El curso de capacitación se realizó en el salón de sesiones del ayuntamiento de San Pedro Tlaquepaque y asistieron a éste personal adscrito a las áreas de Inspección y Reglamentos; Protección Civil; Verificación Ambiental; Inspección de Obra; Inspección a Mercados, Tianguis y Espacios Abiertos y Medio Ambiente, entre otros.

En el acto protocolario para dar inicio al curso acudieron autoridades del Ayuntamiento de San Pedro Tlaquepaque como Antonio Chávez Delgadillo, Secretario; José Luis Salazar Martínez, Síndico; y Roberto Salazar Román, Director de Medio Ambiente.

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

» SAN PEDRO GARZA GARCÍA, N. L.



En el pozo que se encuentra cerca de la avenida Morones Prieto en el arroyo “El Capitán”, los Servicios de Agua y Drenaje realizaron un aforo y lograron captar un millón de litros de agua, que de forma histórica se tiraban al río.

La regidora de San Pedro Garza García, Vivianne Clariond Domene, informó de esta captación, por lo que se utilizaron cien pipas de agua y será utilizada para el sistema de riego para parques o riego directo para camellones. Por ello, agregó, se hará lo mismo con los próximos 12 aforos.

“El pasado 25 de marzo Servicios de Agua y Drenaje hizo un aforo en un pozo de agua cerca de la avenida Morones Prieto, de forma histórica, estos aforos que dejaban correr el agua y se iban hacia el río, pero dado la sequía y a la grandísima colaboración y organización de Servicios Públicos se logró captar un millón de litros de agua utilizando cien pipas de agua y que éstas fueron al sistema de riego para parques o riego directo a camellones”, dijo la regidora. “Se tiene un trabajo colaborativo y esperamos que los demás municipios puedan utilizar esta agua”, agregó.

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

» SALTILLO, COAH.



Con el objetivo de eliminar riesgos a la vida y a la integridad de la población, el Gobierno Municipal de Saltillo incrementó sus acciones de limpieza en arroyos y cauces de agua en la ciudad.

Sofía Franco Villalobos, directora de Medio Ambiente y Espacios Urbanos de Saltillo, informó que a través de cuadrillas se lleva a cabo la limpieza en ochenta y dos puntos en arroyos de la ciudad, de los que se han retirado a la fecha 114 toneladas de basura.

“El alcalde José María Fraustro Siller nos ha dado instrucciones para reforzar las acciones emprendidas en los arroyos de Saltillo; la idea es disminuir cualquier tipo de riesgo por la existencia de basura en estos importantes lugares, sobre todo, durante la temporada de lluvias que se avecina.”

Expresó que en este plan de acción se realizaron acciones en ochenta y dos puntos de la ciudad como El Soldado, Chancaca, Arroyo del Pueblo, Ojitos, San Lorenzo, La Tórtola, La Encantada, El Charquillo, Arroyo Ceballos, El Morillo, El Pañal y La Barrena.

Sofía Franco Villalobos insistió en la importancia de hacer conciencia entre la población y mantener libres los arroyos de basura para el beneficio de la misma ciudadanía.

Invitó a la ciudadanía a comunicarse con la dirección de Medio Ambiente y Espacios Urbanos de Saltillo para realizar reportes de basura.

Fuente: <https://bit.ly/3Ey0syx>

» TONALÁ, JAL.



El Alcalde de Tonalá, Sergio Chávez, hizo la propuesta de un proyecto para la Línea 5 del tren ligero, la cual atendería la zona oriente de la ciudad, asegurando que sería una mejor estrategia para garantizar el sistema de transporte de casi un millón de habitantes de esta zona.

“Tenemos un anteproyecto muy sencillo, sin temas técnicos, que corra por la autopista a Zapotlanejo donde termina precisamente la línea 3 en la Central Camionera, que venga de una manera elevada por toda la autopista y lo estamos nosotros proyectando hasta con 10 estaciones, donde va por toda la autopista, llega a Nuevo Periférico, dobla por el Nuevo Periférico, pasa por afuera del Centro Universitario hasta llegar al aeropuerto y no nada más cubriría al municipio de Tonalá, cubre también el municipio de El Salto y puede conectar la parte norte de Zapopan” dijo el Alcalde.

Señaló que, para concretarse, es necesaria la voluntad política del Gobierno estatal, dado que la mayor inversión ya se realizó para el paso de Mi Macro Periférico.

El gobierno de Tonalá, además, está invirtiendo en mejorar el camellón de Av. Tonaltecas. El personal de Servicios Públicos Municipales está colocando plantas y pasto a lo largo del camellón para volverlo más agradable y dotarlo de áreas verdes. Sobre esta avenida también se tiene contemplado colocar semáforos con sensores que permiten reducir el tiempo de espera entre un semáforo rojo a uno en verde para reducir el flujo vehicular; con esto se espera mejorar la movilidad de la zona.

Fuente: <https://bit.ly/3NdfuL>, <https://bit.ly/3OIk2MD>



ICLEI
Gobiernos Locales por la Sustentabilidad

ICLEI es la única organización municipalista observadora oficial de las tres convenciones de las Naciones Unidas para el Desarrollo Sustentable:

- Desertificación
- Biodiversidad
- Cambio Climático

» DISTRITO CENTRAL [TEGUCIGALPA], HONDURAS



En las instalaciones del Museo para la Identidad Nacional, representantes de la Alcaldía Municipal del Distrito Central (AMDC), Universidad de Sevilla, y de la Cooperación Española, presentaron a la ciudadanía el Plan Maestro del Centro Histórico de Tegucigalpa, el cual contribuirá a desarrollar y poner en valor el Centro Histórico de la capital de Honduras.

El Plan Maestro fue explicado por el Doctor Ángel González, coordinador del grupo de trabajo que elaboró el Plan y profesor de la Universidad de Sevilla, quien explicó que uno de los principales aspectos que se tomó en cuenta, durante todo el proceso, es el querer recuperar el vínculo afectivo entre los ciudadanos y el Centro.

El Plan se desarrolló en tres ejes estratégicos: Patrimonio; medio ambiente y medio físico; y medio urbano. Dentro de cada eje se incluyen temas que van desde el mejoramiento de la movilidad urbana hasta temas sociales y de seguridad. También comprende tres escalas de trabajo, que abarcan desde escala ciudad hasta escala detalle, en la que cada ciudadano puede contribuir al desarrollo del Centro Histórico.

Durante el proceso, se realizaron diversos talleres participativos con representantes de diferente índole para conocer su percepción y escuchar sus opiniones. Se incluyeron en dichos talleres personas adultas, niños, jóvenes, etc.

Además de la elaboración del Plan Maestro, el Proyecto incluye la rehabilitación y acondicionamiento del Paseo Liquidámbar y del Parque la Concordia, y el fomento de la cultura, el arte, y la comunicación como cultura de paz y de convivencia en el Centro. Mediante el mismo se beneficiarán cerca de 70,000 habitantes de la zona.

Fuentes: <https://bit.ly/3xHND1s>

» SANTA CATARINA, N. L.



La Secretaría de Movilidad y Sostenibilidad en coordinación con el Ayuntamiento del municipio de Santa Catarina en sesión ordinaria de cabildo, aprobó el Reglamento de Cambio Climático del Municipio de Santa Catarina N. L., y el Reglamento de Movilidad y Accesibilidad para el Municipio de Santa Catarina, los presentes fueron publicados en el Periódico Oficial del Estado de Nuevo León con fecha de 29 de abril.

Estas normativas buscan formar las bases y transitar hacia un modelo de prevención, adaptación y mitigación del cambio climático, la reducción de fuentes de calor, gases y compuestos de efecto invernadero en sectores prioritarios, mejorar la seguridad al hacer más atractivo y mejorar la calidad del entorno urbano, desarrollo de diseños de ingeniería vial y movilidad para hacer más eficientes los desplazamientos por la ciudad con una movilidad sustentable, movilidad no motorizados, micromovilidad, peatones y movilidad para una infraestructura incluyente, entre otros.

Por otro lado, en el marco del Día de la Tierra, el Gobierno de Santa Catarina realizó una brigada de limpieza en la Huasteca en coordinación con la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP).

Así mismo, se firmó una declaratoria de la Carta de la Tierra para reafirmar el compromiso de trabajar por una ciudad sustentable. “Quisimos complementar esta declaratoria con una brigada comunitaria de limpieza en la Huasteca. Es como una actividad emblemática con respecto a la Carta de la Tierra”, expresó Francisco Palacios, secretario de Movilidad.

Agregó que este tipo de acciones se llevarán a cabo de forma periódica en La Huasteca. Además, exhortó a la población a no tirar basura y depositarla en los contenedores que se ubican hacia el interior de La Huasteca.

Fuente: <https://bit.ly/3n85tG7>

» SANTO DOMINGO ESTE, REPÚBLICA DOMINICANA



Con el objetivo de diseñar un sistema de gestión de calidad para el manejo de los residuos sólidos, la Federación Dominicana de Municipios (FEDOMU), junto al Ayuntamiento de Santo Domingo Este (ASDE) impartieron el taller “Diseño del Sistema de Gestión de Calidad del Servicio Municipal y Gestión de Residuos Sólidos”, dirigido a funcionarios y otros servidores de la institución.

En el espacio de capacitación, donde participaron unas cuarenta personas, se analizaron los elementos fundamentales para el buen funcionamiento del sistema, el mapeo del modelo de gestión, el alcance y los procesos a ejecutar. Junto al consultor Bernardo Matías se delinearón las políticas, objetivos y estrategias de calidad del referido sistema y el modelo de gestión de atención al ciudadano.

Matías también abordó el tema de los indicadores de una cultura organizacional orientada a la calidad, donde resaltó que todos los colaboradores acogen la visión, valores y objetivos de la institución como el estilo de trabajo.

“La visión de calidad de la institución está vinculada a la estrategia de la institución (...) los directivos de toda la organización están comprometidos, enfatizan y apoyan constantemente la calidad y las iniciativas de innovación y creatividad”, enfatizó.

Durante la capacitación se establecieron estándares de calidad de la atención en el sistema de servicios del centro de llamadas y las áreas de recepción del personal. También se realizó un esbozo sobre las estrategias y mecanismos de comunicación y participación socio-comunitaria, como concursos, comités de vigilancia y control, equipos de seguimientos a las quejas y reclamos ciudadanos, encuentros abiertos del Ayuntamiento con la comunidad, entre otras acciones de mejoras.

Fuente: <https://bit.ly/39H8fiA>

» SAN NICOLÁS DE LOS GARZA, N. L.



El 28 de junio, en la primaria Eugenio Garza Sada, en el municipio de San Nicolás de los Garza, se llevó a cabo la premiación del programa Detectives Ambientales, que lleva en conjunto este municipio y Red Ambiental, la empresa de gestión de residuos.

En la ceremonia estuvo presente el Alcalde de San Nicolás, Daniel Carrillo; la Directora del plantel, Mayela Cantú; el Director de Educación, Sergio Galaviz y por parte de Red Ambiental el Gerente de Operaciones Domiciliarias, David Garate y el Director de Relaciones Institucionales, Jorge Guzmán.

En el programa participaron 145 niños y seis fueron premiados gracias a dibujos donde reflejan los problemas ambientales que hay en México y cómo se verían las ciudades más limpias. Su trabajo les hizo obtener una bicicleta, una mochila y materiales escolares.

Detectives Ambientales es un programa de responsabilidad social de la empresa Red Ambiental que trabaja en conjunto con la Dirección de Educación del municipio de San Nicolás; en él se busca concientizar a niños de escuelas primarias de la importancia de reciclar materiales como cartón, aluminio o plástico, además de aprender a separar los residuos.

También tienen actividades como plantar árboles en sus escuelas y conocer los procesos de recolección de residuos y sus tratamientos.

El Alcalde Daniel Carrillo se dijo muy contento de este tipo de programas los cuales además de llenar de conocimiento a los niños, hacen que esta información llegue a los padres para que también ayuden a cuidar el medio ambiente. “Estoy bien agradecido con la escuela por recibir este programa de concientización”, agregó el alcalde.

Fuente: <https://bit.ly/3ul1rbr>

» PUEBLA, PUE.



Ciclistas de todas las edades disfrutaron de las actividades que la Secretaría de Movilidad e Infraestructura del Ayuntamiento de Puebla, encabezado por Eduardo Rivera Pérez, organizó en el marco del Día Mundial de la Bicicleta. Entre las actividades se realizó el concurso de dibujo: “Mi bici en la Ciudad”, la entrega de kits con accesorios, una rodada para fomentar entre la ciudadanía el uso de la bicicleta y la proyección de documentales relacionados con este medio de transporte no motorizado.

El concurso de dibujo, el cual contó con la participación de más de 150 niñas y niños, tuvo a tres ganadores por cada una de las categorías: La bici como medio de transporte, La ciudad soñada para rodar en bicicleta y En bicicleta a la escuela. Además se rifaron entre las y los participantes cinco bicicletas más para un total de catorce, con su kit correspondiente.

La segunda actividad se desarrolló en vialidades como la 4 Poniente y Avenida Reforma, donde se entregaron kits para ciclistas que incluían bolsa, parche, chaleco con reflejantes entre otras cosas.

En la rodada masiva participaron alrededor de ochenta personas, partieron desde el parque Juárez hasta la 6 Oriente. Asimismo, en la icónica calle de los dulces se proyectaron diversos documentales que retratan la importancia del uso de este medio de transporte de dos ruedas.

Finalmente, la premiación estuvo a cargo de Edgar Vélez Tirado, Secretario de Movilidad e Infraestructura; los Regidores Fernanda Huerta López, Presidenta de la Comisión de Movilidad, Infraestructura y Servicios Públicos; Alfredo Ramírez Barra, Gabriela Ruíz Benítez y Christian Lucero Guzmán Jiménez, así como, Rubí Vázquez Cruz, Subsecretaria de Movilidad y Seguridad Vial.

Fuente: <https://bit.ly/3tQ78nt>

» MONTERREY, N. L.



El 17 de junio de 2022, se reunieron Alcaldes, Tesoreros, Secretarios y Directores de Medio Ambiente en el Foro Ciudades Capitales, llevado a cabo en Monterrey, N. L., para delinear las políticas económicas que contribuirán al desarrollo sustentable, en busca de cumplir con el marco jurídico nacional e internacional, apeguándose a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030.

El evento fue presidido por el Presidente Municipal de la ciudad capital anfitriona, Luis Donaldo Colosio Riojas, el presidente de la Asociación de Ciudades Capitales de México y Presidente Municipal de Mérida, Renán Barrera Concha, y moderado por Adán Larracilla Márquez, Secretario Técnico de la Asociación de Ciudades Capitales.

Desde 2021 surgieron los primeros esfuerzos para conformar la Asociación de Ciudades Capitales de México (ACCM) como un espacio de diálogo, de concertación y de colaboración entre las autoridades municipales y nacionales, para el diseño e impulso de iniciativas que promuevan el desarrollo de las capitales y de sus habitantes. Entre los compromisos que tienen están:

-Promover, con miras a 2030, el establecimiento en cada Ayuntamiento de mecanismos que midan la gestión energética, la evaluación de la actuación de los gobiernos en lo referente a gestión energética y combate al cambio climático e impulsar la creación de fondos estatales que ayuden a restituir las afectaciones ambientales para los habitantes de las capitales.

-Firmar y/o adoptar el marco ético para la sustentabilidad que comparte la Carta de la Tierra; El Pacto Global de los Alcaldes por el Clima y la Energía; y La Declaración de Edimburgo, donde las ciudades del mundo manifiestan su preocupación por la situación de la biodiversidad mundial y se comprometen a actuar.

Fuente: <https://bit.ly/3nJvMm8>

» MÉRIDA, YUC.



En el marco del Día Mundial del Medio Ambiente, el Ayuntamiento de Mérida que encabeza el Alcalde, Renán Barrera Concha, sumó esfuerzos con la ciudadanía para iniciar con la Novena Cruzada Forestal que tiene como meta plantar 15 mil árboles en 30 espacios públicos.

La ceremonia inaugural que se efectuó en el estacionamiento del Parque Zoológico Bicentenario Animaya, la directora de la Unidad de Desarrollo Sustentable, Alejandra Bolio Rojas, en representación del Alcalde, estuvo acompañada por las empresas socialmente responsables, escuelas y agrupaciones civiles, servidores públicos, diputados y regidores.

Ahí, Bolio Rojas informó que este primer punto incluyó la plantación de 800 árboles de 32 diferentes especies florales, frutales, ornamentales y de sombra, como Amapola, Anacahuita, Chacksinkín, Guanábana, Guayaba, Makulís, Mandarina, Yaca y Ramón, entre otros, los cuales dotarán de sombra diversos espacios del zoológico.

En su intervención, destacó que el Ayuntamiento realiza acciones constantes con enfoque sustentable para que las y los ciudadanos vivan en una ciudad más arbolada para obtener un impacto directo en la salud, en la calidad ambiental y en el desarrollo económico de sus habitantes.

Citó como ejemplo que la meta de la actual administración es plantar 150,000 árboles; de los cuales, de septiembre de 2021 a abril de 2022 ya se han plantado 29,307.

Asimismo, recordó que el gobierno municipal fortalece el sistema de infraestructura verde a través de planeación, diseño e implementación de estrategias urbanas, como es el programa “Adopta un Árbol”, llevado a cabo con colaboradores de empresas, a fin de promover la responsabilidad de los mismos en la procuración de una Mérida más verde.

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

» GOBIERNO DEL ESTADO DE YUCATÁN



Más de 10,000 voluntarios de los 106 municipios unieron esfuerzos en la jornada de mega limpieza “Unidos limpiando Yucatán”, primera en su tipo a nivel nacional, con la que se está saneando, simultáneamente, más de 1,400 kilómetros de carreteras, actividad que encabezó el Gobernador Mauricio Vila Dosal.

Durante una gira de trabajo por Muna, Sacalum y Abalá, Vila Dosal constató y se unió a estas tareas, que se llevaron a cabo en diferentes tramos viales, al tiempo que agradeció a quienes se sumaron para transformar a la entidad en una región más verde, por lo que aseguró, de nada sirven los discursos si no se pone manos a la obra, por lo que se decidió implementar esta estrategia en todo el territorio.

“Estamos convencidos de que trabajando en equipo, unidos y de la mano con los demás órdenes de Gobierno, podemos obtener mejores resultados. Aquí, lo más importante no es limpiar la basura, sino que la gente ya no tire basura; tenemos que seguir generando conciencia de que estamos condenando a este mundo al desastre si no actuamos”, indicó el Gobernador.

Tras las labores, la Secretaría de Desarrollo Sustentable reportó que, en resultados preliminares, se contabilizaron la recolección de 300 toneladas de residuos sólidos. Con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente, en Muna, se puso en marcha esta actividad, que forma parte de la estrategia estatal Yucatán Cero Residuos.

Como parte del Programa de Manejo de Residuos, Vila Dosal entregó, a las 106 demarcaciones, un esquema personalizado para atender las problemáticas de su localidad y ya se tienen los primeros resultados de su convocatoria, con más del 40% de los municipios con su programa aprobado y más del 60% ha presentado avances.

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

» KINGSTON, JAMAICA



El centro de la ciudad de Kingston vuelve a cobrar vida poco a poco a medida que se van desarrollando diversas infraestructuras.

Una de las más recientes es el nuevo paseo marítimo, que ahora da la bienvenida a los visitantes de Port Royal Street a lo largo del tramo que va desde el edificio del Ministerio de Asuntos Exteriores hasta la playa de pesca de Rae Town.

También se creó una playa de pesca de ochenta metros para los pescadores de la zona, que actualmente atracan sus embarcaciones a lo largo de la costa.

La Ministra de Cultura, Género, Entretenimiento y Deporte, Olivia Grange, señaló que, a través de los murales que pintarán los artistas, “se rendirá homenaje a la historia y se centrará en la misión de conservación, restauración, protección y promoción de todos los aspectos de nuestro patrimonio: el tangible e intangible, el natural y el construido de Kingston”.

La Ministra agregó: “Además de crear un nuevo espacio para la interacción de la comunidad y para la atracción de locales y visitantes extranjeros, el proyecto tiene un componente práctico, ya que no sólo sirve para mitigar los estragos del cambio climático, sino que ha creado una nueva pizarra en blanco en la que los muchos artistas callejeros, los muchos muralistas podrán expresar sus ideas y su visión de la ciudad”.

Forma parte de varios proyectos de infraestructura del Proyecto de Reducción de la Vulnerabilidad a las Catástrofes (DVRP, por sus siglas en inglés) del Fondo de Inversión Social de Jamaica (JSIF, por sus siglas en inglés), financiado por el Banco Mundial, que busca mejorar la resistencia de Jamaica a los impactos negativos del cambio climático.

Fuente: <https://bit.ly/3nc2L2a>

» SAN RAFAEL HEREDIA,
COSTA RICA

América Latina es la región del mundo donde las personas están dejando más rápidamente el campo, para migrar a la ciudad. En los paisajes urbanos, los problemas ambientales y sociales se viven más agudamente. Y en Costa Rica, el transporte genera la mayoría de las emisiones de gases de efecto invernadero.

Esos dilemas representan situaciones estructurales de un modelo de producción y consumo insostenible. Pero hoy, veinte municipios de la Gran Área Metropolitana de Costa Rica se unen para atender esos dilemas de forma integral y lograr soluciones de impacto en los próximos cinco años. Los gobiernos locales fueron protagonistas del Taller de Arranque del proyecto “Transición hacia una economía verde urbana” y la generación de beneficios ambientales globales.

El Proyecto es financiado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF, por sus siglas en inglés); liderado por el Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE), implementado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), y ejecutado por la Organización para Estudios Tropicales (OET).

Los fondos se inyectarán en acciones de movilidad activa centrada en la salud de las personas y el ecosistema; rehabilitación del paisaje urbano; y restauración de tierras. Entre los cantones participantes está San Rafael.

“No es posible lograr el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, las metas de reducción de emisiones y la recuperación económica verde y azul, sin planificación urbana sustentable, participativa, que decididamente enfrente las inequidades en el acceso a bienes, servicios y derechos, en una ciudad cuyo potencial es tan enorme como la hostilidad que diariamente enfrentan en ella miles de personas, especialmente las más vulnerables y excluidas” comentó José Vicente Troya, Representante residente del PNUD en Costa Rica

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

» LOS CABOS, B. C. S.



Para refrendar el compromiso de mantener a Los Cabos como un destino turístico referente en excelencia y conservación de playas en México y el mundo, el coordinador municipal de la Zona Federal Marítimo Terrestre (ZOFEMAT), Jorge Alonso Meza Núñez, informó que como resultado del trabajo y esfuerzo permanente, representantes del Instituto Mexicano de Normalización y Certificación (IMNC), otorgaron el reconocimiento y revalidación que acredita al municipio como referente de playas limpias y sustentables. El coordinador de ZOFEMAT Los Cabos enfatizó que como parte del compromiso en la conservación del medio ambiente y playas por parte del Gobierno Municipal que preside Oscar Leggs Castro, el Instituto Mexicano de Normalización y Certificación A.C. premió con una certificación playa Platino al destino turístico.

Meza Núñez explicó que lo anterior, se obtuvo como resultado de una auditoría por parte del IMNC que desarrolló del 25 de abril al 5 de mayo del presente año, bajo las condiciones de la NOM NMX-AA-120-SCFI-2016. Este procedimiento se desarrolló en las playas Santa María, El Chileno, Acapulquito, Palmilla y Las Viudas, donde se constató el cumplimiento de estándares de seguridad, calidad ambiental y sanitaria, lo que ratifica a estos espacios como Playas Sustentables (bandera blanca), Platino y PASSE (Buenas Prácticas para un Ambiente Sano y Seguro).

Acentuó que adicional a estas verificaciones, también se efectuó la evaluación del Programa Integral de Residuos Sólidos, Programa de Educación y Difusión Ambiental, Programa de Cauces Pluviales y Programa de Puentes Puntuales de Contaminación, además de la supervisión al cumplimiento de concesiones, reglamentos, biodiversidad, seguridad de servicio, desempeño de guardavidas, bitácoras, control de aforo de usuarios y de limpieza, entre otras.

Fuente: <https://bit.ly/3tUVJ5G>

» OCOYOACAC, EDO. MEX.



Tras el acuerdo de continuar trabajando para transformar a Ocoyoacac en una ciudad del conocimiento y sustentable, además de que se siembre de la verdad, la paz y la tolerancia, el presidente municipal, Samuel Verdeja Ruiz, develó el busto de David Ferriz Olivares, filósofo y economista, en la entrada de este municipio mexiquense.

“Hablar del Maestro Ferriz Olivares, es hablar de la importancia que tenemos como seres humanos y la influencia que tenemos hacia el cosmos. Somos esenciales, formamos parte de un todo, aunque seamos una pequeñez en el universo. Debemos ser agentes de paz, verdad y tolerancia para que el mundo empiece a cambiar”, agregó.

Resaltó que en estos tiempos tan complejos y revueltos, es necesario darse un respiro y ver el daño que se le ha causado a naturaleza, pero también es necesario entender que se está a tiempo de revertir el cambio climático y cada una de las acciones negativas realizadas al universo, pues el ser humano es parte de la esencia divina. También agregó que uno de los principios de la promulgación del Buen Gobierno es recuperar el respeto al medio ambiente, por lo que buscarán los órdenes necesarios para vivir armónicamente con la naturaleza.

Cabe señalar que la develación del busto formó parte de los actos realizados con motivo de la Semana Cultural y de Medio Ambiente, donde también se llevó a cabo un ciclo de conferencias en temas de Cosmobiología y Humanismo, así como la participación de la Orquesta Sinfónica del Estado de México.

Fuente: <https://bit.ly/3Os64OE>

» CIUDAD VALLES, S. L. P.



En el marco de las actividades de conmemoración del Día Mundial de la Tierra, organizadas por el municipio de Ciudad Valles a través de la Dirección de Ecología Municipal, el 23 de abril se llevaron a cabo trabajos de reforestación en el parque Tantocob, con la ayuda de decenas de voluntarios, así como representantes de dependencias de gobierno federales y empresas socialmente responsables.

David Armando Medina Salazar, Presidente Municipal de Ciudad Valles, señaló que este evento lleva una dedicatoria especial para la niñez del municipio con la finalidad de crear conciencia de que el calentamiento global es una realidad y se necesita implementar acciones urgentes para detener los graves daños al ambiente que estamos ocasionando.

Lamentó que temas como la quema de basura y el no tener las medidas necesarias al momento de realizar quemas agrícolas, están pasando una factura bastante cara, ya que en muchos de los casos se ha detectado que se realizan de una manera perversa con el afán de ocasionar daños; por ello que la realización de esta campaña sea un llamado a la conciencia y también se de un mensaje de que la administración municipal esta preocupada y ocupada por el medio ambiente.

Félix Tamez González, Director del Parque Tantocob, señaló que esta reforestación en su primera etapa contempla una extensión de 1.5 hectáreas, donde se plantarán doscientos árboles de la especie Palo de rosa y doce árboles frutales de Mante, los cuales son de rápido crecimiento y sus frutos contienen un gran valor nutrimental para la fauna existente en el parque.

Fuente: <https://bit.ly/3yMT0hN>

» GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO



Guanajuato conmemoró el Día Mundial del Medio Ambiente que se celebra todos los años el 5 de junio, recordando la importancia de seguir trabajando en el fortalecimiento de acciones y políticas públicas amigables con un medio ambiente y ecosistemas equilibrados.

“Esta fecha convoca a la reflexión y acción de las acciones que emprendemos todos los días para contrarrestar los efectos del cambio climático y garantizar mejores condiciones para las presentes generaciones”, así lo aseguró la titular de la Secretaría de Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial (SMAOT), María Isabel Ortiz Mantilla, al encabezar diversas actividades realizadas con motivo de esta conmemoración.

En esfuerzos sumados entre municipios y el sector privado, Guanajuato avanzó en solo dos años, del 12° lugar al 5° en capacidad instalada bajo el esquema de generación distribuida, mitigando 131 toneladas de gases y compuestos de efecto invernadero nocivos para la salud.

Dentro de la conmemoración, “Punto de No Retorno” fue el documental que se presentó en colaboración con el Festival Internacional de Cine del Medio Ambiente, en el cual se mostró el panorama global en el que el cambio climático afecta el entorno y las decisiones que se han tomado en los últimos años para transformar el planeta.

La reflexión continuó con el conversatorio “Diálogos por la *Ambitectura* y la Sustentabilidad Urbana” a cargo del reconocido ambientalista argentino Rubén Pesci, en el que empresarios, académicos y gobierno, compartieron los retos de la agenda urbana hacia ciudades que converjan en armonía con conceptos de ciudades sustentables.

Así mismo, desde el Gobierno se participó en actividades ambientales en las áreas donde se ubican, con brigadas de limpieza, mantenimiento de áreas verdes y reforestación.

Fuentes: <https://bit.ly/3bhLd22>

» DALCA, DOMINICA



El 8 de junio de 2022, la Asociación de Autoridades Locales de Dominica (DALCA, por sus siglas en inglés) convocó a la Octava Asamblea General de la Asociación para elegir un nuevo ejecutivo para el periodo 2022-2025.

Los miembros designados para la reunión fueron 21 delegados de los 7 distritos satélites, 3 delegados por distrito. En el foro se dieron debates en torno a la necesidad de fortalecer las asociaciones a nivel nacional y local para la implementación de los ODS y otras iniciativas de desarrollo alineadas con los papeles y funciones de las autoridades locales.

Se animó a las autoridades locales a apoyar las iniciativas medio ambientales orientadas a la adaptación y mitigación del cambio climático, en particular las que se basan en los recursos naturales. También se les animó a seguir defendiendo la causa de las distintas redes, como la emergente Red de Mujeres en el Gobierno Local, la Red de Jóvenes de la Mancomunidad para la Urbanización Sustentable y la Red de Ciudades Sustentables 100% Renovables, con la que ahora trabajan a través de ICLEI.

Los ODS exigen asociaciones importantes e instituciones sólidas para la consecución de la Agenda 2030, por lo que el nuevo ejecutivo elegido continuará trabajando en las siguientes áreas:

- Mitigación de desastres y adaptación a través de la Iniciativa CERI alineada con el Plan de Recuperación de la Resiliencia Climática (CRRP, por sus siglas en inglés).
- Energía 100% Renovable a través de la educación y la instalación de sistemas fotovoltaicos.
- Urbanización sustentable mediante las Redes de Jóvenes en apoyo a la identificación y mitigación del riesgo urbano.
- Soluciones basadas en la naturaleza para la adaptación y mitigación del cambio climático.

Fuente: Dominica Association of Local Authorities (DALCA)

SEMINARIO TAP 2022: CÓMO CREAR APLICACIONES SÓLIDAS PARA TAP

El 27 de abril de 2022, se realizó el seminario TAP 2022 en donde se presentó y explicó la nueva modalidad para participar en el Programa de Acciones Transformativas (TAP, por sus siglas en inglés), la iniciativa de ICLEI que apoya a los gobiernos locales y regionales para acceder a asistencia técnica y financiamiento climático.

La sesión dio inicio con una introducción por parte de Eszter Mogyorózy, Jefa de Finanzas Innovadoras de ICLEI, Secretariado Global, en la cual presentó de manera general lo que es el Programa de Acciones Transformativas, los criterios de elegibilidad, la distribución de proyectos que forman parte de la cartera, el proceso de aplicación y evaluación.



Posteriormente, Alessia Scoz, Oficial Junior de ICLEI Global, mostró cómo ingresar una solicitud en la plataforma del TAP y el contenido del formulario a presentar cuando se quiere ingresar un proyecto.

Cecilia Rivera, Oficial Junior de Finanzas del Secretariado Global de ICLEI habló sobre los elementos clave y recomendaciones para presentar una solicitud exitosa del TAP, así como de las herramientas disponibles para apoyar la presentación de propuestas.

GIRA DE ICLEI EN REPÚBLICA DOMINICANA

ICLEI-Gobiernos Locales por la Sustentabilidad estuvo de gira en República Dominicana del 8 al 10 de junio. El objetivo de la gira fue entablar una relación más cercana con distintas organizaciones e instituciones del país, invitar a más municipios para que se sumen a ICLEI, así como reunirse con su actual socio, Santo Domingo Este.

La Oficial de Afiliación, Lissette Hernández, se reunió con: la Federación Dominicana de Municipios (FEDOMU); la Unión de Mujeres Municipalistas Dominicana (UNMUNDO); la Asociación

Para finalizar la sesión, se tuvo una sesión de preguntas y respuestas en donde los participantes pudieron aclarar sus dudas respecto a la convocatoria 2022.



El Programa TAP está abierto a todos los gobiernos locales y regionales, sean o no miembros de las redes asociadas o de ICLEI, hasta el 15 de diciembre de 2022. Las solicitudes deberán ser ingresadas a través del formulario de solicitud en línea (<https://tap-potential.org/>).

ICLEI no proporciona ni garantiza apoyo financiero o inversión, pero se compromete a explorar y vincular los proyectos con los socios del TAP que puedan proporcionar apoyo en la preparación de proyectos y a buscar socios financiadores que estén alineados con los proyectos del TAP.

Los proyectos TAP deben tener un impacto transformador, es decir, deben ser ambiciosos, transversales e inclusivos.

Los participantes tendrán oportunidad de revisar y ser guiados en el proceso de integración por ICLEI, a fin de que puedan cubrir los requisitos y obtener el sello de aprobación para ingresar a la cartera de proyectos TAP.

Dominicana de Regidores (ASODORE); la Federación Dominicana de Distritos Municipales (FEDODIM); la Liga Municipal Dominicana: la Asociación Dominicana de Vocales (ADOVA); el Consejo Nacional para el Cambio Climático; la Municipalidad de Santo Domingo Oeste; la Municipalidad de Salcedo; la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID); con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD); la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)

Finalmente hubo una reunión con el socio de ICLEI, el municipio de Santo Domingo Este. El alcalde, Manuel Jiménez, reiteró su interés en seguir afiliado a ICLEI, fortaleciendo su actividad en materia de medio ambiente y reafirmando el interés que tiene su municipio en los temas relacionados al cambio climático.

CDP-ICLEI TRACK 2022

El 26 de abril de 2022 se llevó a cabo el webinario “Introducción a CDP-ICLEI Track 2022”. Para dar inicio al seminario en línea, Andrea Banhe, Gerente Senior del programa de estados y regiones de CDP América Latina dio la bienvenida a los asistentes y habló brevemente sobre lo que es CDP, cómo trabajan a través de tres pilares: monitoreo de las acciones climáticas, generación de conocimientos y acciones realizadas; y sobre las novedades de la plataforma.

Posteriormente, Carolina Mesa, Coordinadora Regional de Bajo Carbono y Resiliencia de ICLEI-Gobiernos Locales por la Sustentabilidad, habló sobre ICLEI, el trabajo con las ciudades y los proyectos a desarrollar durante 2022.

Paola Bernal, Asistente del programa de estados y regiones de CDP América Latina habló del ciclo de reporte; el proceso de la plataforma; cómo trabaja la plataforma con los gobiernos; la importancia de presentar los datos climáticos y cómo los diferentes socios utilizan los datos que se comparten para ofrecer asesoría técnica y realizar eventos donde se impulsen iniciativas relevantes para ciudades o municipios.



A través de CDP-ICLEI Track, las ciudades pueden participar en proyectos e iniciativas climáticas y medioambientales como Green-Climaticities, Ecomobility, Ecologistisc y 100% Energía Renovable.

CDP-ICLEI Track es una de las plataformas aceptadas por el Pacto Global de Alcaldes por el Clima y la Energía y la información se valida con referencia al marco común de reporte establecido por el pacto; las insignias obtenidas son concedidas por el pacto regional o nacional del GCoM.

La plataforma también sirve para reportar las acciones y el progreso de los compromisos adquiridos para las campañas Race to Zero y Race to Resilience, iniciativas respaldadas por la ONU.



Los principales beneficios de reportar son gestionar y centralizar en una sola plataforma los datos y la información que sirve para diferentes iniciativas a través de un cuestionario unificado que permite identificar riesgos, estrategias, al mismo tiempo que brinda una evaluación y oportunidades de financiamiento. Además de compartir información con otras ciudades y replicar acciones que están dando buenos resultados en otras partes del mundo.

Como parte de las novedades de la plataforma, se introdujeron tres rutas de cuestionarios para reflejar los diferentes contextos de los gobiernos locales y agilizar el reporte:

- Ruta 1 - preguntas básicas sobre la mitigación y adaptación al cambio climático en los ámbitos de la gobernanza, la evaluación y la planificación y las acciones.
- Ruta 2 - preguntas más avanzadas sobre consumo de energía, cuota del modo de transporte y generación de residuos.
- Ruta 3 - preguntas sobre métricas sectoriales más avanzadas sobre agua y alimentos, datos sobre las emisiones basadas en el consumo, financiamiento climático.

Todas las rutas tendrán las mismas secciones: gobernanza, evaluación, metas, planificación, acciones e información adicional, cambiando solo la cantidad de preguntas.

El diseño de las preguntas se ha simplificado a respuestas numéricas, reduciendo las preguntas abiertas. También se tiene un nuevo tipo de pregunta agrupada que sirve para ir generando más campos si se tiene más información.

Para finalizar el webinario, se realizó un ejemplo del llenado del cuestionario en la plataforma desde el ingreso con la liga, contraseña, el llenado de las rutas y la alineación de las preguntas.



El foro virtual mundial de líderes urbanos que asumen la emergencia climática

<https://daringcities.org/>



Nuevos socios de



ICLEI - Gobiernos Locales por la Sustentabilidad da la bienvenida a su nuevo socio, el Ayuntamiento de Los Cabos, en Baja California Sur, quien se unió a la red de gobiernos locales el pasado 20 de mayo. Como parte de los objetivos del ayuntamiento está concientizar e implementar políticas públicas en temas de contaminación, el

ahorro de recursos energéticos y energías renovables, entre otras estrategias, que propicien el progreso social y económico a favor del medio ambiente y la comunidad.



PROYECTO URBAN INFRASTRUCTURE INSURANCE FACILITY (UIIF)

El 18 de abril se llevó a cabo la reunión virtual donde el municipio de Monterrey firmó la Carta de Intenciones para pertenecer al proyecto Urban Infrastructure Insurance Facility (UIIF) que es un proyecto coordinado e implementado por el Secretariado Mundial de ICLEI, el Secretariado de ICLEI para América del Sur (ICLEI-SAMS) y el Secretariado de ICLEI para México, Centroamérica y el Caribe (ICLEI-MECS), que trabajarán juntos para establecer servicios regionales de seguros para el 2025. El proyecto es financiado por el gobierno alemán a través de KfW-Banco de Desarrollo en representación del Ministerio Federal para la Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ, por sus siglas en alemán). Su propósito es apoyar la creación y el acceso a seguros como parte de las estrategias contra el riesgo de desastres. El apoyo técnico y los servicios financieros proporcionados por UIIF se limitan a los gobiernos municipales que son capaces y están comprometidos a explorar el potencial para incluir soluciones de seguros de riesgo climático en sus propias estrategias.

En esta reunión estuvieron presentes: Laura Ballesteros, Secretaria de Desarrollo Urbano Sustentable; Mariangeles Martín, Directora de Ecología; Tathiana Tanus, Secretaria Ejecutiva del Alcalde y Directora de Asuntos Internacionales e Institucionales; Héctor Hinojosa, Director del Programa Ciudad Verde; todo ellos por parte del municipio y por parte de ICLEI asistieron: Paulina Soto, Directora de Programas y Proyectos; Ivana del Río Benítez, Secretaria Técnica; Alina Tepes, Oficial de Desarrollo Resiliente.

Monterrey es un municipio que, debido a su ubicación geográfica, es muy susceptible a las sequías y, por lo tanto, a la falta de abastecimiento de agua potable para su población. Los eventos climá-

ticos extremos provocados por el cambio climático podrán afectar seriamente a Monterrey en el futuro y la adopción de estrategias adecuadas podrán ayudar a minimizar los efectos negativos.



Anteriormente, la ciudad de Kingston también firmó la Carta de Intenciones para pertenecer al proyecto y, de hecho, fue la primera ciudad de la región de México, Centroamérica y el Caribe en unirse. La isla de Jamaica enfrenta múltiples riesgos climáticos, incluido el aumento del nivel del mar, tormentas tropicales más fuertes, aumento de las temperaturas, sequías y lluvias más intensas.

ICLEI ASISTE AL FORO CIUDADES CAPITALES

El 17 de junio de 2022, se reunieron Alcaldes, Tesoreros, Secretarios y Directores de Medio Ambiente en el Foro Ciudades Capitales, llevado a cabo en Monterrey, N. L., para delinear las políticas económicas que contribuirán al desarrollo sustentable, en busca de cumplir con el marco jurídico nacional e internacional, apegándose a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030.



El evento fue presidido por el Presidente Municipal de la ciudad capital anfitriona, Luis Donald Colosio Riojas, el presidente de la Asociación de Ciudades Capitales de México y Presidente Municipal de Mérida, Renán Barrera Concha, y moderado por Adán Larracilla Márquez, Secretario Técnico de la Asociación de Ciudades Capitales.

La Oficial de Programas y Proyectos de ICLEI - Gobiernos Locales por la Sustentabilidad, la Mtra. Erika Maribel Vázquez Rosales, presentó la ponencia: "Financiamiento para Proyectos Sustentables", donde habló sobre los Objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS, por sus siglas en inglés) y la agenda 2030 como instrumento de guía para las políticas públicas de los gobiernos municipales. También abordó las problemáticas que actualmente aquejan a todos como la falta de agua, la calidad del aire y el manejo de residuos. Terminó la ponencia hablando sobre las agencias y bancos que dan financiamiento para proyectos sustentables así como la asesoría que ICLEI ofrece para el desarrollo de estos proyectos.

SISTEMA DE CONTROL DE ENERGÍA

¿QUÉ OFRECEMOS?

- UN SISTEMA EFICAZ Y EFICIENTE DE MONITOREO PARA EL CONTROL DE CONSUMOS Y PAGOS A LA CFE
- ADECUACIONES Y ADAPTACIONES DEL SISTEMA DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL CLIENTE
- RESPALDO INFORMÁTICO EN EL MANEJO DE LOS DATOS Y USO DEL SISTEMA
- ALOJAMIENTO DEL SISTEMA EN LA NUBE POR UN AÑO
- ASESORÍA EN EFICIENCIA ENERGÉTICA

TABLA DE PRECIOS

	FACTURAS CFE	PRECIO	CONDICIONES
PAQUETE 1	DE 0 A 500 FACTURAS	\$42,000.00	MENSUAL
PAQUETE 2	DE 500 A 1000 FACTURAS	\$63,000.00	MENSUAL
PAQUETE 3	DE 1001 A 5000 FACTURAS	\$84,000.00	MENSUAL
PAQUETE 4	DE 5001 EN ADELANTE	\$140,000.00	MENSUAL

*SOCIOS ICLEI: FACTURA SIN IVA

*NO SOCIOS: COSTO + IVA

*TIEMPO MÍNIMO DE CONTRATO: 6 MESES



Gobiernos Locales
por la Sustentabilidad

MÉXICO, CENTROAMÉRICA
Y EL CARIBE

M. en C. PHILLIP FRASER
CEL. 833 206 2520
phillip.fraser@iclei.org