

ACCIÓN LOCAL SUSTENTABLE

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



**CONGRESO ICLEI
2019**


PREMIO ICLEI 2019

COP25



EJEMPLAR GRATUITO

 ICLEI-Gobiernos Locales por la Sustentabilidad

 Acción Local @accion_local

www.iclei.org.mx

>No. 20>Octubre-Diciembre 2019

> JUNTA INTERMUNICIPAL BIOCULTURAL DEL PUUC (JIBIOPUUC) > Infraestructura ayuda a reducir emanaciones de gases > PREMIAN A ALUMNOS EN SANTA CATARINA POR CONVERTIRSE EN "DETECTIVES AMBIENTALES" > Realiza Teapa convenio con ICLEI-Gobiernos Locales por la Sustentabilidad > PROGRAMA "RECICLATON" EN PUERTO MORELOS.



COSTA RICA 2019
Conferencia sobre Cambio Climático.

4 claves para implementar una estrategia verde



RICOH
imagine. change

En RICOH® te ayudamos a seguir una estrategia totalmente verde para reducir el impacto ambiental y disminuir costos innecesarios. Y de esta manera ser socialmente responsables y al mismo tiempo aumentar la productividad.



Nuevas formas de trabajo

Hoy en día, la gente trabaja en cualquier lugar, en cualquier momento y con diferentes dispositivos. Tales cambios han proporcionado muchos beneficios a las organizaciones y sus empleados, pero también ha provocado grandes desafíos.

Los Sistemas de Comunicaciones Unificadas de Ricoh permiten a los usuarios experimentar la colaboración visual nítida y clara, con una amplia gama de audiencias desde cualquier ubicación remota.



Racionalizar la impresión

La impresión puede disminuir drásticamente y eficazmente estableciendo prioridades, imprimiendo únicamente lo necesario, imprimiendo en ambas caras y centralizando impresoras.

Con este objetivo, Ricoh apuesta por TGOS (Total Green Office Solutions), para visualizar, analizar y minimizar el impacto ambiental y costos que se generan día a día, combinando servicios de consulta verde, ahorro de energía de equipos de impresión y soluciones de software que ayudan a alcanzar los objetivos de sustentabilidad.



Eficientar flujos de trabajo

Creemos firmemente que la nube es una pieza vital en el entorno de trabajo del futuro, ya que nos permitirá ser mucho más móviles y flexibles.

Debemos efficientar los flujos de trabajo para gestionar la información de forma más efectiva y eficiente, asegurando que esté disponible en el momento en que se necesita y al mismo tiempo, **garantizando su seguridad.**

Los cambios más pequeños pueden tener un impacto positivo directamente en los recursos y el medio ambiente.



Colaborar con el reciclaje y recolección de residuos electrónicos y eléctricos

Ricoh realiza un reciclado responsable a través de una red nacional de transportistas, puntos de recolección y centros de reciclado, respaldados por un sistema de gestión ambiental que asegura un adecuado manejo de productos caducos.

Cada año se producen más de 200 mil toneladas de tóner en el mundo. Para reducir el impacto ambiental que esta cantidad genera, Ricoh desarrolló el tóner de biomasa el cual está basado en compuestos orgánicos que permiten su degradación normal, sin residuos tóxicos y eliminando por completo las emisiones de CO₂.



Un año prometedor llega a su fin, el 2019 parece ser un año en el que se esperaban muchas cosas y se ha trabajado intensamente a nivel local y a nivel global en los temas ambientales y de desarrollo sustentable. La COP de cambio climático realizada en Madrid, España, en reemplazo de la sede original en Santiago de Chile, es un ejemplo de lo anterior. Pero de igual forma decenas de actividades en el mundo y en nuestra región, reflejan la voluntad para trabajar en estos temas. La Preconferencia de las Partes (Precop) de Cambio Climático realizada en San José Costa Rica y el Congreso Regional de ICLEI, también lo reflejan.



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

El tema de financiamiento es una situación prioritaria, donde se sabe a través de los compromisos internacionales (como el Acuerdo de París), que la acción ambiciosa para reducir el calentamiento global, requiere mucha inversión, sin embargo, los propios gobiernos nacionales cuentan con poco o nulo margen de ejercicio en sus recursos para colocar recursos para la acción climática ¿y a nivel local? -La situación se vuelve más desafiante-, ya que gran parte de los recursos internacionales para la acción climática son del tipo financiamiento; y aunque los montos pudieran parecer muy sustanciosos, al momento que vemos la realidad local, entendemos que financiamiento (en su mayoría créditos) no pueden ser aprovechados por los gobiernos locales, ya que su propia legislación nacional y subnacional tiene serios límites a contraer deuda. De igual forma, para realizar acciones ambiciosas, los proyectos susceptibles de acceder a financiamiento tradicionalmente son de mediano a largo plazo, lo que nuevamente tiene sujetos a los gobiernos locales a la legislación existente para periodos de acción que rebasen una administración (sin añadir que gran parte de las autoridades locales no desean involucrarse en acciones que comprometan la propia administración pero cuyos resultados sean visibles para futuras administraciones).

Por eso no es extraño entender que la discusión internacional en temas globales ligados al medio ambiente pero con mayor particularidad en la lucha contra el calentamiento global se ha enfocado en el tema del financiamiento. La Precop en Costa Rica es una prueba de ello, y muchos de los actores presentes, así como grupos de la sociedad civil lo pusieron como parte de la realidad necesaria para la ambición. Los gobiernos locales no fueron la excepción y en diversas actividades, muchas de ellas coordinadas por la Unión Nacional de Gobiernos Locales de Costa Rica (UNGL), la Asociación Chilena de Municipalidades (dado que la presidencia de la COP 25, a pesar de cambiar de sede de Chile a España, siempre estuvo en manos del Gobierno de Chile), e ICLEI-Gobiernos Locales por la Sustentabilidad (a través de los dos Secretariados de América Latina y Caribe: el de Sudamérica y el de México, Centroamérica y el Caribe), lo que permitió tener una diversidad de puntos de vista y hallar puntos de coordinación como el de financiamiento, con la problemática anteriormente mencionada.

De igual forma, la COP 25 realizada en Madrid, logró el cumplimiento de la mayoría de los compromisos, siendo el de la ambición climática el más importante de estos, lo que nos permite entender que las acciones actuales no son suficientes para revertir el calentamiento global, por lo que los compromisos de distintos actores de forma más ambiciosa permitirá tener resultados esperados. En México se espera también que las contribuciones nacionalmente determinadas, sean más y mejores, sólo que se requiere la suma de otros actores (como los gobiernos locales) para lograrlo.

En este sentido ICLEI es uno de los actores que trabaja en México con los gobiernos de los Estados de Baja California, Jalisco y Yucatán en el proyecto Huella Climática, que lidera la organización "The Climate Group" donde se analizan los sistemas MRV (Medición, Reporte y Verificación) regionales a través de esfuerzos nacionales y locales entre otras actividades.

En esta edición de Acción Local Sustentable podremos ver los resultados del XVII Congreso Internacional de ICLEI, realizado en Puerto Morelos, Quintana Roo, México; así como los acuerdos logrados en la Asamblea de la Junta Directiva de ICLEI en la región. De igual manera podremos ver las experiencias de los gobiernos locales que ganaron en esta edición del Premio ICLEI al Gobierno Local Sustentable, entregado en el marco de dicho Congreso Internacional.

DIRECTORIO

Dirección General
Edgar Villaseñor Franco

Coordinación de Contenido
Editorial
Staff ICLEI

Diseño
Sustentabilidad local S.A. de C.V.
María del Pilar Martínez Meléndez

Publicidad
Staff ICLEI

Acción Local Sustentable®, año 5, número 20: Septiembre-Octubre-Diciembre 2019, es una publicación trimestral editada y distribuida por Sustentabilidad Local S. A. de C. V. Oficinas: Eje Central Lázaro Cárdenas No. 13 Esquina Independencia, Piso 5 Oficinas 506 y 507 Col. Centro Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, CP. 06050 Tel. (55) 3640 8725. Correo electrónico edgar.villasenor@iclei.org. Editor responsable: Edgar Villaseñor Franco. Reservas de Derechos al Uso Exclusivo No. 04-2015-020612265400-102, otorgado por el Instituto Nacional de Derechos de Autor. Licitud de Título y Contenido No. 16465 otorgado por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Permiso SEPOMEX No. PP09-02004, Impresa por GREEN Print, Fernando Ramirez #107, Col. Obrera, Del. Cuauhtémoc, C. P. 06800, México, D. F., Tel. (55) 5740 4592. Este número se terminó de imprimir el 31 de Diciembre de 2019, 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

- › Renán Alberto Barrera Concha, Presidente Municipal de Mérida

06

ICLEI GLOBAL

- › Perspectivas Regionales de ICLEI sobre la COP 25
- › Acuerdos de la COP25

11

ACCIONES LOCALES

- › XVII Congreso Internacional ICLEI 2019
- › PRECOP 25 en San José, Costa Rica
- › Letras Verdes

16

INVESTIGACIÓN LOCAL SUSTENTABLE

- › Premio ICLEI al Gobierno Local Sustentable VI Edición, México 2019

20

GOBIERNOS LOCALES EN ACCIÓN

- › Metepec, Edo. Méx.
- › Puebla, Pue.
- › Saltillo, Coah.
- › Ciudad Madero, Tamps.
- › Santa Catarina, N.L.
- › Ciudad Victoria, Tamps.
- › Estado de Yucatán
- › Mérida, Yuc.
- › Teapa, Tab.
- › Estado de Jalisco.
- › Chihuahua, Chih.
- › Puerto Morelos, Q. Roo.
- › Distrito Central, [Tegucigalpa] Honduras.
- › Tlaquepaque, Jal.
- › San Nicolás de los Garza.
- › Tampico, Tamps.
- › Oreamuno, Costa Rica.
- › Toluca, Edo. Mex.

26

EXPERIENCIA ICLEI

- › Junta Intermunicipal biocultural del PUCC (JIBIOPUUC)





RENÁN ALBERTO BARRERA CONCHA

Presidente Municipal de Mérida



En el marco del XVII Congreso Internacional de ICLEI 2019: Ciudades Resilientes y Bajas en Carbono: “Los caminos hacia la Sustentabilidad” realizado el pasado mes de noviembre en Puerto Morelos, Quintana Roo, en el que se contó con la participación del Lic. Carlos Manuel Joaquín González Gobernador Constitucional del Estado de Quintana Roo, así como con diversos representantes de gobiernos locales de México Centroamérica y el Caribe con la finalidad de conocer experiencias, conocimientos y buenas prácticas para los gobiernos locales en los temas de Resiliencia, protección civil, eficiencia energética, energías renovables, cambio climático, residuos sólidos, mecanismos de financiamiento para gobiernos locales, entre otros, para Mérida la implementación de acciones ante el cambio climático es prioritaria, pues las acciones que se tomen hoy, permitirán tener a futuro un municipio más competitivo, resiliente y sustentable.

Es por ello, que desde el inicio en mi administración, se han iniciado proyectos para lograr un municipio más sustentable, reconociendo que las ciudades, incluyendo a todos sus actores, son clave para enfrentar y reducir los efectos ante el cambio climático y su devastador pronóstico.

Es importante señalar, que Mérida, cuenta con un Plan Municipal de Acción Climática, cuyo objetivo integra políticas públicas las cuales han permitido la implementación y promoción del uso de energías renovables, a través de Incentivos fiscales por el uso de paneles solares en residencias, Incremento del uso de energía limpia.

Cabe destacar que la importancia de este congreso, permite que los gobiernos locales puedan presentar las acciones que se están implementado en cada una de las ciudades, para poder así servir de ejemplo y replicar las buenas acciones en pro de la sustentabilidad y poder impactar a nivel global.

Para Mérida es una prioridad, la implementación de acciones ante el cambio climático pues las acciones que se tomen hoy permiten avanzar hacia un municipio más competitivo, resiliente y sustentable. Durante mi participación en la Conferencia de las Naciones Unidas para el Cambio

Climático COP25 2019, reiteré los compromisos locales y el interés del gobierno municipal para enfrentar y contribuir a reducir los efectos del cambio climático.

Ante representantes de 197 países que participaron en la COP25 y como parte de la mesa panel para la presentación de la Agenda de Acción Regional de Gobiernos Subnacionales de América Latina, expuse que como muestra de nuestro firme compromiso con el medioambiente, el Ayuntamiento de Mérida ya cuenta con un rubro presupuestal etiquetado para el próximo año para las acciones contra el cambio climático, así como, di a conocer acciones básicas de políticas públicas que ya están en marcha con buenos resultados como los incentivos fiscales (descuentos en el pago del impuesto predial) para las viviendas y comercios que utilicen energías renovables.

En la mesa panel que se llevó a cabo en las instalaciones de la Feria de Madrid, sede oficial de la COP 25, compartí estas experiencias exitosas y la visión que tenemos con mis homólogos de Avellaneda, Argentina, Dionisio Scarpin; y de Independencia, Chile, Gonzalo Durán Baronti. Además, participaron representantes de organismos internacionales como Andrea Cuba, del Concejo Metropolitano de Lima; Gisela Campillo, de la Comisión Europea DG DEVCO; y Hilen Meirovich, jefa de Cambio Climático de Grupo IDB. Asimismo, destaqué que este gran cambio hacia los desafíos climáticos tiene que empezar desde el gobierno municipal, en la propia casa y, considero que la ruta correcta es ésta: los gobiernos locales tienen que empezar a trabajar para generar cambios a nivel mundial.

Exhorto a los organismos internacionales a brindar apoyo a los gobiernos locales, a fin de generar compromisos tangibles y medibles presupuestalmente con su apoyo podremos establecer acciones concretas de manera conjunta en los tres órdenes de gobierno: federal, estatal y municipal. En la búsqueda constante de nuevas tecnologías, innovación y apoyos de organismos internacionales, la COP 25 fue el marco perfecto para crear alianzas con las que trabajaremos a corto plazo de acuerdo a los programas del Ayuntamiento de Mérida.

» MENSAJE DE LA COP25 DESDE ÁFRICA: EL CAMBIO CLIMÁTICO YA ESTÁ AQUÍ.



PERSPECTIVAS REGIONALES DE ICLEI SOBRE LA COP25

Fuente: <https://n9.cl/6uw7>

Kobie Brand

Directora, Centro de la Biodiversidad de las Ciudades de ICLEI

Directora Regional del Secretariado de ICLEI para África

6

He estado presente en muchas COP climáticas y COP de biodiversidad antes, e ICLEI es una de las pocas redes de gobiernos subnacionales que está activa en ambas, proporcionando plataformas de alto perfil para elevar las prioridades de las ciudades y regiones. Hemos estado esperando el momento en que estas dos convenciones se encuentren en un diálogo más profundo entre sí. Y aquí estamos.

No importa cuánto reduzcamos nuestras emisiones de GEI, si no trabajamos con la naturaleza, de una manera que restaure y mejore los ecosistemas de los que todos dependemos, incluso los recortes más grandes no van a asegurar el futuro o la vida de la humanidad como sabemos. hoy.

Las ciudades y regiones tienen una tremenda oportunidad de intensificar y tomar la iniciativa para revertir la pérdida de hábitat que contribuye al aumento de las emisiones de carbono. Se estima que las soluciones basadas en la naturaleza pueden abordar hasta un tercio de las emisiones de GEI que están ocurriendo en este momento.

En muchas partes del sur global, tenemos un aumento de infraestructura. La escala de esto no tiene precedentes, con algunas ciudades duplicando su tamaño en menos de una década. Pero ésta también es una oportunidad: si las ciudades y regiones están financiadas y capacitadas para tomar decisiones inteligentes que tengan en cuenta la naturaleza y los servicios que brinda, podemos abordar el cambio climático de manera real en todo el mundo. Esta COP climática y la COP de biodiversidad en octubre de 2020 son nuestro momento para solidificar la voluntad política de adoptar estas soluciones.

ICLEI Sur de Asia ha venido a la COP25 para traer la voz de nuestra ciudad y los gobiernos regionales a estas negociaciones. Estamos buscando la dirección de nuestros gobiernos nacionales, para saber si tenemos un papel que desempeñar con su trabajo para ser más ambiciosos en sus objetivos climáticos.

Y aunque las NDC no se revisarán hasta el próximo año, algunas señales parecen positivas en el sur de Asia. En India, más de 70 ciudades tienen inventarios de GEI, y 30 tienen planes de acción de ciudades resilientes. Recientemente, el gobierno nacional de India, con el Ministerio de Vivienda y Asuntos Urbanos, ha presentado el Marco de Evaluación de Ciudades ClimateSMART. Se les pide a las ciudades que evalúen sus acciones climáticas dos veces al año. Este es un claro ejemplo de que el gobierno nacional está dando instrucciones sobre la acción climática a los gobiernos de las ciudades, alentándolos a llevarlo adelante.

Esfuerzos similares están ocurriendo en Bangladesh y Sri Lanka. Nuestros gobiernos locales están comprometidos con la sostenibilidad, esto lo sabemos.

Y ya están implementando amplias acciones climáticas. Pero si también contamos con el apoyo de recursos financieros y técnicos, entonces todo puede suceder mucho más rápido. De lo que realmente estamos hablando aquí es de la velocidad a la que podemos movernos, y estamos en un momento en que la velocidad es crítica.



Rodrigo Perpétuo

Secretario Ejecutivo, ICLEI Sudamérica

Los gobiernos locales y regionales están tomando un papel más central en los diálogos sobre el cambio climático desde que fueron reconocidos oficialmente en el Acuerdo de París. Los gobiernos locales y regionales transmitieron un poderoso mensaje a los responsables de la toma de decisiones de que la acción multinivel es esencial para abordar el cambio climático.

Los objetivos climáticos serán imposibles de alcanzar sin el compromiso de los gobiernos subnacionales, que son esenciales para garantizar que los efectos del cambio climático se aborden con políticas adecuadas de saneamiento, gestión de residuos y movilidad.

Las iniciativas que ya se están implementando en estados, regiones y ciudades, como las soluciones basadas en la naturaleza y la economía circular, demuestran el enorme potencial de colaboración entre los actores locales y nacionales y, por lo tanto, la importancia de que se incluyan en las discusiones de la NDC.

Las democracias en América Latina enfrentan desafíos y agitación. Los viejos problemas, como la desigualdad social, han aumentado en los últimos años. Pensar en la agenda climática en América Latina hoy es pensar en ella como parte de la agenda social y en defensa de los principios de los derechos humanos y la democracia.



Emani Kumar

Secretario General Adjunto de ICLEI

Director Regional, Secretariado para el Sur de Asia de ICLEI

ICLEI Sur de Asia ha venido a la COP25 para traer la voz de nuestra ciudad y los gobiernos regionales a estas negociaciones. Estamos buscando la dirección de nuestros gobiernos nacionales, para saber si tenemos un papel que desempeñar con su trabajo para ser más ambiciosos en sus objetivos climáticos.

Nuestros gobiernos locales están comprometidos con la sostenibilidad, esto lo sabemos. Y ya están implementando amplias acciones climáticas. Pero si también contamos con el apoyo de recursos financieros y técnicos, entonces todo puede suceder mucho más rápido. De lo que realmente estamos hablando aquí es de la velocidad a la que podemos movernos, y estamos en un momento en que la velocidad es crítica.



Yunus Arikan

Director Global de Compromiso de ICLEI

muestra la profundidad de nuestro compromiso para resolver la crisis climática. Esta fuerte representación demuestra que nosotros, como circunscripción, estamos totalmente detrás de la implementación del Acuerdo de París. Estamos aportando a la COP25 nuestra experiencia inmensamente rica en el campo del clima, desde soluciones basadas en la naturaleza hasta economía circular, desde finanzas hasta liderazgo juvenil.

La circunscripción de los gobiernos locales y regionales ha podido trabajar estrechamente con la presidencia chilena de la COP25 en los últimos meses, lo que ha sido una señal prome-

tedora de nuestro papel en las negociaciones. La COP de este año es nuestra última oportunidad para comunicar la urgencia de hacer que las NDC de las naciones sean compatibles con el Acuerdo de París antes de obtener los objetivos revisados el próximo año. Los gobiernos nacionales pueden hacer esto solo si toman en cuenta las ciudades y regiones en estos NDC revisados.

Los miles de gobiernos locales y regionales que han declarado emergencias climáticas están utilizando este momento para elevar el desafío general de la sostenibilidad de una manera que no hemos podido antes, para mostrar nuestro compromiso con la transformación hacia un futuro más sostenible. Siga las historias de # COP25 ciudades y regiones en estos resúmenes diarios y únase a la conversación en este #timeforaction (tiempo para la acción).



Togo Uchida

Director Ejecutivo, Oficina de ICLEI para Japón

La COP25 llega en un momento complejo para Japón. Nuestro país ha sido criticado por seguir dependiendo del carbón, y nuestro gobierno nacional aún no se ha comprometido a mejorar el NDC, de acuerdo con el informe de 1.5 grados del IPCC.

Pero algo que hay que entender sobre Japón es que, si bien puede tomarle más tiempo a nuestro gobierno tomar decisiones, existe una fuerte cultura de orgullo en cuanto a poder cumplir con los compromisos. Entonces, hacer un compromiso climático ambicioso, por ejemplo, llegar a la COP26 en 2020 con un NDC mejorado, significa asegurarse de que el negocio y la aceptación pública también estén allí, antes de que se haga la promesa.

Lo que hace que la respuesta de nuestros gobiernos locales sea mucho más impresionante. Nuestro Ministro de Medio Ambiente anunció que 28 gobiernos locales y regionales se han comprometido con la neutralidad climática para 2050. La lista incluye algunos de nuestros gobiernos locales y regionales más grandes, como Tokio, Kanagawa, Osaka y Nagano, así

como ciudades icónicas como Kyoto y Yokohama. Esa es una población de 45 millones de personas, casi del mismo tamaño que el país que alberga esta COP25, España.

Por lo tanto, se necesitó coraje para que nuestros gobiernos locales hicieran un compromiso como éste, porque no está en nuestro ADN comprometer algo de lo que no estamos seguros. El alcalde de Kioto, Daisaku Kadokawa, fue el primer alcalde en Japón en declarar la neutralidad del carbono para 2050. Entendió que estamos viviendo en tiempos extraordinarios en esta emergencia climática, y tenemos que comprometernos con esto porque estamos “tomando prestada la tierra de nuestras generaciones futuras”.

Contamos con nuestro Ministro de Medio Ambiente, Shinjiro Koizumi, para llevar este mensaje de la COP25 al gobierno nacional, de modo que podamos trabajar para lograrlo. Nuestros gobiernos locales y regionales en Japón se han arriesgado, y ahora tenemos que trabajar con nuestro gobierno nacional para crear las condiciones que les permitan cumplir su promesa.

8

Buenos Aires, Argentina

Se realizó un taller de compras públicas sustentables que se llevó a cabo el día 11 de diciembre para fomentar compras más sustentables en diferentes organismos del gobierno de la Ciudad de Buenos Aires, ciudad socia de ICLEI. El Departamento de compras públicas sustentables brindó una nueva capacitación de sustentabilidad denominada “Compra Pública Inteligente” para referentes de compras de la Subsecretaría de Bienestar Ciudadano, dependiente de la vicejefatura, situado en casa de gobierno de la ciudad de Buenos Aires.

El taller comenzó explicando cómo las compras públicas sustentables se enmarcan en el Objetivo de Desarrollo Sostenible N°12 y como las adquisiciones públicas sustentables se basan en políticas que el gobierno de la Ciudad de Buenos Aires promueve. Y como estas por derrame derivan en la eficiencia de la utilización de los recursos no renovables, minimizando los impactos ambientales, fomentando mejoras sociales y prácticas inclusivas, entre otros beneficios.

Destacando conceptos como: mayor valor por dinero, enfoque del ciclo de vida y la importancia de la profesionalización del comprador público, presentando el concepto de criterios de sustentabilidad y la modalidad de cómo estos criterios son incorporados a los pliegos de contrataciones de bienes y servicios.



Fuente: <https://www.buenosaires.gov.ar/>

Se desarrolló brevemente el proyecto que lidera la Dirección General de Compras y Contrataciones, el “Sello Empresas Mujer”, compras públicas con perspectiva de género, realizando talleres informativos con el objeto de brindar información y asesoramiento sobre la política de abastecimiento sustentable del gobierno, oportunidades de negocios para las Mipymes a partir de la invitación a participar del mercado público.

Finalmente, se realizó una pequeña actividad para trabajar los conceptos expuestos en la presentación. Desde Compras Públicas Sustentables, se sigue gestionando para que las compras del gobierno de la Ciudad sean cada vez más sustentables.

Montevideo, Uruguay

En la ciudad de Montevideo, socia de ICLEI, veinte centros educativos públicos y privados participaron del programa de vermicompostaje y se apropiaron de esta técnica que permite reciclar los residuos orgánicos en donde niñas y niños aprenden a reciclar sus residuos orgánicos.

El proyecto de vermicompostaje en primaria, llevado adelante por el Equipo Técnico de Educación Ambiental (ESEA), comenzó en marzo de 2019 y abarcó 20 centros de educación pública y privada de primaria e inicial. Participaron jardines, escuelas, colegios y centros de atención a la infancia y la familia. El vermicompostaje es una forma de gestión propia de los residuos orgánicos a través del reciclaje de la materia orgánica -como yerba, té, café, generando como producto el humus de lombriz. De esta forma se transforma el residuo en un recurso de valor para la fertilización del suelo.

Al comienzo del proceso se brindaron talleres introductorios sobre vermicompostaje a niñas, niños y docentes de cada lugar, en los que se explicaron las condiciones para el desarrollo óptimo de la técnica a través de juegos acordes a sus edades.



Fuente: <https://montevideo.gub.uy/noticias/medio-ambiente>

A continuación se entregaron composteras en los centros educativos con el apoyo del Centro Uruguay Independiente (CUI). La implementación de este programa brindó una oportunidad que los centros educativos tomaron, transversalizando diferentes áreas de conocimiento. Además, articuló conceptual y empíricamente la responsabilidad individual y colectiva sobre el cuidado del ambiente y los seres vivos. El programa se implementó en al menos dos instituciones por municipio, ya que el objetivo fue llegar a todo el territorio de la ciudad. Los lugares se seleccionaron en coordinación con las comisiones de medio ambiente y los equipos técnicos de los municipios.

Hiroshima, Japón

La Red de la Universidad de Hiroshima para Educación e Investigación sobre la Paz y la Sustentabilidad (NERPS) celebró el primer Foro de Diálogo de Hiroshima (ciudad socia de ICLEI) sobre el Nexo Sustentabilidad-Paz en el contexto del cambio global a finales del 2019 en el campus de la Universidad de Hiroshima Higashi-Hiroshima. El objetivo de este Foro internacional era involucrar a una comunidad diversa de expertos para considerar interacciones complejas en las intersecciones de sustentabilidad y paz en los contextos de cambios globales rápidos y objetivos de desarrollo sustentable, especialmente el ODS 16 sobre "paz, justicia e instituciones fuertes."

El Foro se organizó en estrecha colaboración con representantes de la Prefectura de Hiroshima, las Agencias Nacionales del Gobierno de Japón, representantes del sector privado regional y local y organizaciones internacionales con sede en Japón, Europa y América del Norte. Participaron en el foro asistentes de Austria, Bangladesh, Bulgaria, China, India, Japón, Filipinas, Corea del Sur, Tailandia, Reino Unido y Estados Unidos.

Los participantes provenían de diversas comunidades, incluidas academias, organizaciones gubernamentales e intergubernamentales, programas científicos internacionales, sector privado y sectores públicos. La agenda del foro permitió la interacción intensiva, el diálogo y el discurso de todos los participantes que colectivamente mostraron una lista de temas de investigación prioritarios para ser llevados a cabo por los socios en NERPS.



Los resultados del foro incluyen síntesis de las perspectivas de las partes interesadas de diversas comunidades sobre los desafíos del nexo de la paz y la sustentabilidad y una colección de publicaciones de investigación que se prepararán para un número especial de la revista *Sustainability Science* que se publicará en 2020. Todos los participantes ahora son miembros de NERPS que planea celebrar el próximo foro de diálogo sobre este nexo en el año 2021.

Fuente: <https://futureearth.org/2019/10/08/hiroshima-dialogue-forum>

ACUERDOS DE LA COP25



Al asumir Chile el desafío de la COP25, se tuvieron 8 grandes objetivos, sin embargo se alcanzaron a lograr 7 de ellos. El proceso de acuerdo en la Conferencia es, un proceso que sólo puede tomar decisiones con el consenso unánime de 197 países que forman parte. De los 8 objetivos, estos fueron los 7 logrados:

1. Se logró el acuerdo global por la ambición climática. Esto significa que los 197 países se han comprometido a presentar más y mejores compromisos nacionalmente determinados. Donde los países van a tener que exigirse al máximo para cumplir este compromiso.

2. 121 de los 197 países se comprometieron ya a la Carbono Neutralidad al 2050, como pide la ciencia y lo está haciendo Chile, que ha sido pionero en este proceso y ha logrado sumar a la mayor parte de la comunidad internacional.

3. El Acuerdo Global para que los océanos estén protegidos de acuerdo con la ciencia para la acción climática. Esto es un logro inédito en una COP.

4. Un consenso para establecer mayor equidad social a nivel global en la acción climática. Pese a las dificultades, se pudo consensuar el mecanismo para abordar las

pérdidas y daños que sufren los países más vulnerables frente al cambio climático. Porque el Cambio Climático también es una herramienta para luchar contra desigualdades.

5. El Plan de Equidad de Género entre hombres y mujeres para impulsar la Acción Climática, cumpliendo un anhelo muy profundo de la sociedad entera. Porque la equidad de género no es un tema sólo de las mujeres. Es un tema que involucra a toda la humanidad, igual que el cambio climático. Es orgullo, traer el liderazgo de las mujeres para mayor justicia social en la acción climática

6. Aumentar fuertemente los compromisos del sector privado y actores no estatales. 400 ciudades y 800 empresas globales y más 4 trillones de dólares para inversiones fueron comprometidas para alcanzar la Carbono Neutralidad 2050.

7. Transversalizar la acción climática, involucrando por primera vez en la historia a autoridades de los principales sectores productivos. Ministros del mundo de Energía, Agricultura, Transporte y Finanzas buscarán, a partir de esta COP25, soluciones y caminos para emitir menos y capturar más.

Fuente: <https://cutt.ly/HrPU90T>



XVII CONGRESO INTERNACIONAL ICLEI 2019

PUERTO MORELOS - Q. ROO



El XVII Congreso Internacional ICLEI 2019, **Ciudades Resilientes y Bajas en Carbono**, “Los caminos hacia la sustentabilidad” se realizó del 27 al 29 de Noviembre en Puerto Morelos, Q. Roo.

Antes de la apertura oficial del congreso, se llevó a cabo la reunión de la Junta Directiva de ICLEI Gobiernos Locales por la Sustentabilidad Oficina México, en donde participaron los siguientes integrantes: el Lic. Renán Barrera Concha, Presidente de la Junta y Presidente Municipal de Mérida, Yuc; la Lic. Laura Fernández Piña, Presidenta Adjunta de la Directiva y Presidenta Municipal de Puerto Morelos, Q. Roo; la Lic. Gabriela Gamboa Sánchez, Tesorera y Presidenta Municipal de Metepec, Edo. Mex.; el M. en I. Edgar Villaseñor Franco, Director Ejecutivo de la Junta y Secretario Regional para México, Centroamérica y el Caribe de ICLEI; asimismo, representando a sus respectivos gobiernos integrantes de nuestra directiva: la Arq. Cecilia Martínez Mancera, Secretaria de Desarrollo Urbano y Ecología del Ayuntamiento de Colón, Qro.; el Lic. Jesús Borroel Galván, Secretario Técnico del Municipio de Santa Catarina, N.L.; Estrella Garduño Saldívar, Décimo Tercera Regidora del Ayuntamiento de Toluca, EdoMex; Claudia Mercedes Gómez, Presidenta de la Asociación Dominicana de Regidores, así como acompañantes de cada representante.

Dentro del orden del día se dio el Mensaje de bienvenida, se presentaron los asistentes, se informó de las actividades 2018-2019, se discutieron varios temas y se tomó protesta.

Para la Inauguración del XVII Congreso Internacional ICLEI 2019 estuvo presente la Lic. Laura Fernández Piña, quien como anfitriona del evento expresó: “Que este Congreso sea exitoso y redunden más y mejores acciones impulsadas desde los gobiernos locales con un impacto global para acceder a una mejor calidad de vida; enhorabuena a todos ustedes y sean bienvenidos a Puerto Morelos, su casa”.

Por su parte, el Lic. Carlos Manuel Joaquín González, Gobernador Constitucional del Estado de Quintana Roo, también dio la bienvenida a los asistentes e inauguró el Congreso.

En el presidium inaugural estuvieron presentes el Mtro. Renán Barrera Concha; Alcalde de Mérida y Presidente de la Junta Directiva de ICLEI; el M. en I. Edgar Villaseñor Franco Secretario Regional para México, Centroamérica y el Caribe de ICLEI; la Lic. Eva del Carmen López Peraza Vice Alcaldesa de Distrito Central [Tegucigalpa], Honduras Representando a la Vicepresidencia del REXCOM de ICLEI; la Sra. Claudia Mercedes Gómez, Presidenta de las Asociación Dominicana de Regidores (ASODORE) y la Lic. Gabriela Gamboa Sánchez., Presidenta Municipal de Metepec.



El congreso dio inicio con la **Conferencia Magistral** del Mtro. Renán Barrera Concha., Presidente de la Junta Directiva de ICLEI México y Presidente Municipal de Mérida, Yucatán. Posteriormente el Lic. Evaristo Hernández Cruz, Alcalde de Centro [Villahermosa] también dio una Conferencia Magistral y habló de la acción local sustentable en su municipio. Continuando con las sesiones del 27 de noviembre, la mesa **Ciudades del Futuro**, tuvo como ponentes a la Sra. Claudia Mercedes Gómez Presidenta de la Asociación de Regidores de República Dominicana (ASODORE), como moderadora estuvo a la Mtra. Martha Verónica Ocampo Franco de la Universidad Lasalle campus Cancún.



Finalizó el primer día del congreso con la sesión **Pacto Global de los Alcaldes por el Clima y la Energía** en la que participaron: La Mtra. Gabriela Gamboa Sánchez Presidenta Municipal de Metepec; el Lic. Tirso Esquivel Ávila y colaboradores del H. Ayuntamiento de Puerto Morelos y el LRI Porfirio Ramos Ramiro del H. Ayuntamiento de Ciudad Victoria. La mañana del Jueves 28 de noviembre de 2019 continuaron actividades con la sesión **Infraestructura urbana para la Resiliencia** por el Sr. Marco Martínez O'Daly Asesor de la Fundación Friedrich Naumann para la Libertad, Irmana García Sampedro de la Ciudad de Christchurch, Nueva Zelanda y la Regidora Estrella Garduño Saldivar, Décimo Tercera Regidora del H. Ayuntamiento de Toluca; como moderadora se tuvo a QFB Araceli Laura Salmerón Dimas de la Universidad Lasalle campus Cancún. De forma paralela se llevó a cabo el taller: **"La Agenda 2030 y los Objetivos del Desarrollo Sostenible"** impartido por Cynthia Martínez, Coordinadora del Proyecto "Implementación de Agenda 2030 en el Ámbito Subnacional" y por Fiodor Rodríguez especialista en Formación en Políticas Públicas Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo México (PNUD).



En la sesión de **Ciudades sustentables** participaron el Sr. Dennis Quennet, Director de Ciudades, Transporte e Industria Sustentable de la Agencia de Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable en México (GIZ); Lucero Márquez Condado del H. Ayuntamiento de Mérida, Yuc. y la Lic. Guadalupe Alcántara Mas, Directora General de Ecología del Municipio de Benito Juárez (Cancún).

En la sesión 5, **Movilidad urbana baja en carbono** participaron el Lic. Enrique Álvarez Raya, Gerente del Programa de Ahorro de Energía del Sector Eléctrico (PAESE) de la Comisión Federal de Electricidad (CFE); el Sr. Nicolás Rosales, Coordinador de Enlace Institucional de la Asociación Mexicana de Transporte y Movilidad (AMTM), el C. Eliacim David Cañada Rangel Regidor de H. Ayuntamiento de Morelia y como moderador, el Prof. Guillermo Gutiérrez Arriola de la Universidad Lasalle campus Cancún.

Acto seguido la mesa de **Financiamiento climático** estuvo a cargo del Lic. José Antonio Urteaga Dufour del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), el Lic. Mauricio Vázquez Vela Johnson, Director de Información de Proyecto y Encargado de la Plataforma Proyectos México del Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos (BANOBRAS), así como la Regidora Irma Rodríguez Albarrán, Primera Regidora del H. Ayuntamiento de Toluca.

Para la sesión 7 **Ciudades con naturaleza** compartieron su experiencia la Arq. María Cecilia Martínez Mancera Secretaria de Desarrollo Urbano y Ecología del H. Ayuntamiento de Colón, y el C. Carlos Rosas, quien se desempeña como Embajador de Justicia Climática, de Plant for the Planet.

Se realizó también la sesión 8 **Desarrollo bajo en emisiones** por el Mtro. Alejandro Carrasco. Director General de ALENER / Global ABC-Mx y la Dra. Beatriz Figueroa Ocaña. Directora de Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable del H. Ayuntamiento de Centro [Villahermosa] en Tabasco.

El último día de actividades se inauguró con el panel *Resiliencia urbana para Gobiernos Locales* con la presencia del Sr. Nahuel Arenas, Jefe Adjunto de la Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres (UNDRR); el Ing. Enrique Guevara Ortiz, Director General del Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED) y por Sayel Cortes de Wageningen University & Research, moderando el Dr. Oscar Fraustro Martínez de la Universidad de Quintana Roo.

La Sesión 10, *Agenda Urbana: Mejores ciudades para todos* estuvo a cargo de la Arquitecta Mildre García Chávez. Subdirectora Nacional de Urbanismo en Cuba; la C. Natalia García, Gerente de Regulación y Normativa Urbana del World Resources Institute (WRI) México quien dio una conferencia en línea desde la CDMX; la Mtra. Minneth Beatriz Medina García, Directora General de la Junta Intermunicipal Biocultural del Puc de Yucatán (JIBIOPUCC) y como moderadora la Mtra. Rosalinda Islas de la Unidad Académica de la Universidad de Q. Roo, Campus Cozumel.

Después de un receso se continuó con la sesión *Los actores sociales en el desarrollo local equitativo y centrado en las personas* por la Sra. Cynthia Martínez, quien es coordinadora del Proyecto "Implementación de Agenda 2030 en el Ámbito Subnacional" del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD); el Mtro. Gonzalo Merediz Alonso, Director Ejecutivo de Amigos de Sian Ka'an.



La clausura del **XVII Congreso Internacional ICLEI 2019, Ciudades Resilientes y Bajas en Carbono: "Los caminos hacia la sustentabilidad"** estuvo a cargo del Lic. Tirso Esquivel quien estuvo en representación de la Lic. Laura Fernández Piña, Presidenta Municipal de Puerto Morelos, Q. Roo. y Presidenta Adjunta de la Junta Directiva de ICLEI México, así como por el M. en I. Edgar Villaseñor Franco, Secretario Regional para México, Centroamérica y el Caribe de ICLEI Gobiernos Locales por la Sustentabilidad y por el Lic. José Castelazo Díaz Leal, representante de la Subsecretaría de Asuntos Multilaterales y Derechos Humanos de la Secretaría de Relaciones Exteriores, quienes agradecieron a los participantes e hicieron un fuerte llamado para atender el combate al cambio climático e implementar acciones hacia el desarrollo sustentable desde diversos niveles: local, federal e internacional.

13



Para concluir se realizó la *Conferencia Magistral* por el Lic. José Castelazo Díaz Leal, Representante de la Subsecretaría de Asuntos Multilaterales y Derechos Humanos de la Secretaría de Relaciones Exteriores.





CINE PARA LA SENSIBILIZACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

Desde el 2011, el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (ONU Medio Ambiente) en México y el Festival Internacional de Cine del Medio Ambiente de Barcelona (FICMA) realizan una Muestra itinerante por las comunidades y ciudades del país; dicha Muestra considera una selección de las películas de la última edición del Festival, entre ellas las premiadas.

La Muestra está conformada por documentales, cortometrajes y animaciones de diferentes temáticas que abordan los principales retos ambientales que enfrenta la humanidad desde la perspectiva de creadores cinematográficos de todo el planeta. El material de la Muestra corresponde a la 25 Edición del Festival y es apto para Todo Público con el objetivo de "entretener educando y concientizar sensibilizando", premisa que persiguen tanto ONU Medio Ambiente como FICMA, haciendo del cine un importante vehículo de dispersión y también de educación ambiental.



ESCUELAS

Las películas que llevan esta marca están pensadas para escuelas y /o Proyecciones familiares.



14

A la par del Congreso ICLEI 2019 del 27 al 30 de noviembre se llevó a cabo el Festival Internacional de Cine de Medio Ambiente (FICMA) con apoyo de ICLEI México, Centroamérica y el Caribe, del H. Ayuntamiento de Puerto Morelos, Quintana Roo y ONU Medio Ambiente; en donde durante cuatro días se proyectaron el "Ventana al Mar" una serie de documentales y películas en temas como, Cambio Climático, Conservación, Residuos, Conexión con la naturaleza, Recursos Hídricos y otros cortos infantiles.

La tarde del 27 de noviembre, fecha en la que se inauguró dicho Festival, el M. en I. Edgar Villaseñor Franco, dio una palabras al público para agradecer su asistencia y dar inicio al Festival Internacional de Cine de Medio Ambiente, que da oportunidad a los espectadores no solo de pasar un tiempo disfrutando viendo los cortometrajes o películas, sino también conociendo y entendiendo la situación que vivimos, y aprendiendo algunas acciones de mitigación y apoyo al medio ambiente. Cada día del Festival se contaron con actividades y pláticas adicionales a la muestra, como conservación de aves y charlas acerca de la importancia del arrecife, entre otros temas.



El sábado 30 de noviembre se concluyó el Festival Internacional de Cine de Medio Ambiente (FICMA) que se llevo a acabo al aire libre, en Ventana al Mar, Puerto Morelos.

PRECOP 25 EN SAN JOSÉ, COSTA RICA; ICLEI



El maestro Edgar Villaseñor Franco participó en la PRECOP25 que se llevó a cabo en Costa Rica del 08 al 10 de Octubre y después de tres días de paneles, discusiones de alto niveles e intercambios de mejores prácticas para la acción climática, PreCOP25 en San José concluyó con un llamado a una mayor ambición climática.

Contó con más de 1,500 asistentes, con delegados que representaban a más de 90 países y más de 60 eventos paralelos con 264 panelistas sobre temas que iban desde el carbono azul hasta la movilidad eléctrica. El evento puso un énfasis adicional en el financiamiento climático y la agenda de género como áreas de enfoque transformacional de las soluciones climáticas.

Los actuales planes nacionales de acción climática en virtud del Acuerdo de París ponen al mundo en el camino hacia el calentamiento global de 3° Celsius, por lo que es necesario elevar la ambición con urgencia.

“En la COP25 en diciembre, esperamos que más gobiernos, y también más ciudades, regiones y negocios anuncien planes de acción que respondan a los llamados a una mayor acción”, comentó el Maestro Villaseñor.

La reunión permitió la discusión de temas no resueltos por la cumbre climática de Katowice con respecto a las pautas operativas del Acuerdo de París en 2018. Se discutieron cuatro áreas temáticas elegidas por Costa Rica y de interés para América Latina: la aceleración de la acción climática, Artículo 6 del Acuerdo de París, el mecanismo de pérdida y daño y los vínculos entre el género y la acción climática efectiva.

El Maestro Villaseñor, realizó acuerdos con Doña Marcela Guerrero Presidenta Ejecutiva del IFAM de Costa Rica y con quien firmó un convenio de colaboración.



Foto: Maestro Edgar Villaseñor Franco, Dra. Lorena San Román y Doña Marcela Guerrero Presidenta Ejecutiva del IFAM de Costa Rica

RESILIENCIA URBANA PARA EL RIESGO Y GOBERNANZA DE LA ADAPTACIÓN



Resiliencia urbana para el riesgo y la gobernanza de la adaptación, Teoría y práctica, es el primer libro de la serie Ciudades Resilientes, Repensando la transformación urbana de la editorial Springer, que proporciona una presentación actualizada del desarrollo teórico del campo. Este libro reúne una serie de ensayos de teoría y práctica sobre la gestión de riesgos y adaptación en contextos

urbanos dentro de una perspectiva flexible y multidimensional. El libro propone un enfoque transversal con respecto al papel de la planificación espacial en la promoción y el fomento de la gestión de riesgos, así como los desafíos de las instituciones para gobernar el riesgo, particularmente en relación con nuevas formas de gobernanza multinivel que pueden incluir a todos los actores y la participación ciudadana.

Fuente: <https://cutt.ly/PrwGQRU>

LA DIMENSIÓN ECONÓMICA DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

15



> Autor: Ricardo Fernández García
> Editorial: ECU

Plantea brindar herramientas que puedan compaginar de forma armoniosa la rentabilidad económica, el desarrollo social y el medioambiente como escenario de acción.

Partiendo de un enfoque inductivo acerca de la sostenibilidad, destaca la concepción y la importancia de la ética como paradigma tanto a nivel productivo como de consumo y la consecuente admisión en la necesidad de racionalizar el uso de los recursos, proponiendo a partir de allí la gestión de un modelo eficiente de productividad empresarial, integrando todos los aspectos del proceso productivo y que como filosofía esté amparado en la economía ecológica y en el marco de un modelo sostenible.

Fuente: <https://cutt.ly/brwGTsi>



» PREMIO • I.C.L.E.I

Al Gobierno Local Sustentable

VI Edición, México 2019



El Secretariado para México, Centroamérica y el Caribe de ICLEI-Gobiernos Locales por la Sustentabilidad, creó en el año 2013 el Premio al Gobierno Local Sustentable, iniciativa que reconoce a los gobiernos locales que han desarrollado proyectos, programas y/o acciones que favorecen la protección del medio ambiente y el desarrollo urbano sustentable en México.

La Ceremonia de Premiación se llevó a cabo el 29 de noviembre en el marco del XVII Congreso Internacional de ICLEI realizado en Puerto Morelos, Quintana Roo. El Premio fue entregado por el M. en I. Edgar Villaseñor Franco, Secretario Regional para México, Centroamérica y el Caribe de ICLEI en compañía del Lic. José Antonio Urteaga Dufour del Banco Interamericano de Desarrollo y el Secretario de Desarrollo Económico del Ayuntamiento de Puerto Morelos, Héctor Tamayo Sánchez.

Comisión Nacional del Agua, Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica, Procuraduría Ambiental y del Ordenamiento Territorial de la Ciudad de México, Centro de Ciencias de la Atmósfera, Programa de Investigación en Cambio Climático, Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo, Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable en México (GIZ), Banco Interamericano de Desarrollo, Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo en México, Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas, bikeNcity, Especialidad en Ahorro y Uso Eficiente de la Energía de la UNAM, Garani Asesores en Sustentabilidad, Consultores en Ingeniería de Sistemas Computacionales y Calidad.

Este año, el Comité de Evaluación y Seguimiento del Premio ICLEI estuvo integrado por las siguientes instituciones: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Secretaría de Bienestar,



» Gobierno Local con Desarrollo Bajo en Emisiones

Subcategoría Súper Municipio: Municipio de Mérida, Yucatán

Ganador por realizar acciones para combatir los efectos del cambio climático a partir de la elaboración de su inventario de GEI y Plan de Acción Climática para el municipio con la finalidad de formular medidas de mitigación tales como la creación de un programa de incentivos fiscales para comercios y pequeñas industrias que utilicen energías renovables; incrementar el uso de energías renovables en el municipio y alcanzar al menos el 60% de consumo de energía limpia para el 2030; implementación de criterios de eficiencia energética en edificaciones; cambio de flota vehicular a uso eléctrico; sustitución de luminarias del alumbrado público.





» Gobierno Local con Desarrollo Basado en la Naturaleza

Subcategoría Municipio Pequeño: **Municipio de Pabellón de Arteaga, Aguascalientes**

Ganador por el programa protección, conservación y manejo de vegetación en zonas urbanas y terrenos diversos a los forestales en el municipio. Destacando acciones como las modificaciones al código municipal y la inclusión de los capítulos sobre el manejo de las áreas verdes municipales, el procedimiento para declaratoria de áreas naturales protegidas, protección de vegetación en terrenos diversos a los forestales, gestión integral de residuos sólidos urbanos, estrategia municipal para la conservación y uso sustentable de la biodiversidad, protección a los animales domésticos, ordenamiento ecológico local así como el plan de acción climática local; publicación del programa de desarrollo urbano y ordenación territorial; creación del Instituto Municipal de Biodiversidad y Protección Ambiental (IMBIO) con tres departamentos: a) áreas verdes y manejo forestal, b) planeación y gestión ambiental y c) control y bienestar animal; reformas al código municipal para proteger y regular las podas y derribos de árboles fuera de la zona urbana en los campos agrícolas, vías de comunicación y pequeños arroyos; restauración ambiental en las áreas verdes municipales mediante la plantación de especies nativas (mezquites, huizaches, fresnos, entre otros).



Subcategoría Súper Municipio: **Municipio de Toluca, Estado de México**

Ganador por desarrollar el Índice de Biodiversidad Urbana (IBU) o índice de Singapur. Así como por la realización de acciones como la integración del programa municipal de infraestructura verde; trabajos de capacitación demostrativos basados en la técnica de Milpa Intercalada de Árboles Frutales (MIAF), con productores locales para promover los servicios ambientales como el control de erosión, conservación de biodiversidad y mejoramiento del suelo, así como para favorecer la seguridad alimentaria de las familias rurales; realización del primer foro internacional sobre la calidad del aire en la zona metropolitana del valle de Toluca; implementación del programa de reforestación.



★ » MENCIÓN HONORÍFICA:

Subcategoría Súper Municipio: **Municipio de Teapa, Tabasco**

Otorgada por los trabajos con organismos locales, estatales, nacionales e internacionales, en la implementación de estrategias y la adopción de medidas para fortalecer las acciones de conservación y protección de los ecosistemas y la diversidad biológica y aprovechamiento mediante el uso y manejo responsable de estos. Asimismo, el municipio implementó la actividad "Avistamiento de Aves" como una estrategia para fortalecer la conciencia ambiental de los habitantes y ofrecer una nueva atracción a los visitantes, así como para procurar la conservación de espacios naturales.



18



» Gobierno Local con Desarrollo Resiliente

Subcategoría Intermunicipal: **Junta Intermunicipal Biocultural del Puuc**

Ganadora por la promoción de acciones para generar mecanismos e instrumentos de planeación municipal para ser resilientes. Entre las acciones de coordinación emprendidas a nivel regional se pueden citar: Fortalecimiento de capacidades a la población y los sectores vulnerables; por medio de capacitación de educación ambiental y cambio climático, apoyo a productores vulnerables y planeación a nivel de parcela, fomento de educación ambiental en escuelas, inclusión de mujeres y jóvenes en programas de manera participativa; promoción de proyecto con artesanas mayas enfocadas a la creación de parcelas dendroenergéticas, acciones de restauración de paisajes e instalación de estufas ahorradoras de leña, capacitación para la producción bajo manejo orgánico y de



bajas emisiones de maíz, chile habanero, cítricos, elaboración de proyectos modulares ejes para modelos productivos sustentables; elaboración de programas de ordenamiento ecológicos municipales; colaboración con PROFEPA para la protección de la biodiversidad; sistemas de producción amigables con el medio ambiente y capacitación en uso de ecotecias, como biodigestores y captadores de agua de lluvia.



» Gobierno Local con Desarrollo Equitativo y Centrado en la Gente

Subcategoría Súper municipio: Municipio de Centro, Tabasco

Ganador por la implementación del Programa “Sembrando Comida en tu Colonia”, que surge por el interés de rescatar los frutos que se consumían en el municipio años atrás, los cuales se perdieron debido al crecimiento urbano dentro del municipio, y que formaban parte de la identidad cultural de la población. El programa también busca rescatar y aprovechar los espacios públicos y áreas verdes, y fomentar la interacción de las personas con el medio ambiente, así como la implementación del uso de un certificado de adopción, emitido como incentivo para responsabilizar y comprometer a los ciudadanos en el seguimiento del desarrollo de los árboles, fomentando de esta manera la importancia del cuidado de los recursos naturales a través de una participación ciudadana real y dinámica que propicie una cultura de respeto al medio ambiente.



» METEPEC, EDO. MÉX.

Servicios Públicos



En este año se recolectaron más de 600 toneladas de residuos sólidos depositados en terrenos particulares y espacios públicos que por sus condiciones de abandono se convirtieron en auténticos basureros y focos de infección, evitando así la propagación de enfermedades y contaminación ambiental provocada por los tiraderos.

Para el gobierno de Gaby Gamboa, ha sido prioritario contar con espacios públicos, áreas verdes, parques y jardines en óptimas condiciones que permitan el sano desarrollo y convivencia social de las familias, para lo cual se realizó el mantenimiento general de los 31 parques existentes del municipio, logrando podar más de 6 millones 989 mil 808 metros cuadrados de pasto. Hoy, Metepec cuenta con áreas verdes, parques y jardines limpios, seguros y en condiciones dignas, promueven el fortalecimiento de la seguridad, ahorro en el consumo de energía eléctrica y disminución de emisiones de monóxido de carbono a la atmósfera hasta en un 60 por ciento.

En todo el territorio municipal, se ha hecho barrido manual, liberación de banquetas, poda de arbolado y pasto en camellones y banquetas, recorte de setos, limpieza de plantas, así como levantamiento de ramas. De esta forma se ha realizado el mantenimiento de 426 mil 148 metros cuadrados de camellones en las principales vialidades del municipio.

Fuente: <https://n9.cl/7vs3>

» PUEBLA, PUE.

Fomentan cuidado medio ambiental



El Gobierno de la Ciudad, encabezado por Claudia Rivera Vivanco, promueve los valores ambientales y de cuidado con el planeta a través del Festival Verde Navidad 2019 y, con espacios didácticos, fomenta la participación ciudadana para reforzar los lazos vecinales y familiares.

La Secretaría de Desarrollo Urbano y Sustentabilidad, a través de la Dirección de Medio Ambiente, realizó en el parque Centenario Laguna de Chapulco el Festival Verde Navidad 2019, donde se congregaron 2 mil 500 personas disfrutando de diversas actividades navideñas, culturales, musicales y didácticas encaminadas a la responsabilidad y el respeto al planeta.

Se contó, asimismo, con un taller de huertos urbanos donde se les enseñó los tipos de especie de flora que existen y las que mejor se adaptan a las zonas urbanas así como los cuidados que se deben tener para mantenerlas siempre vivas, informó Beatriz Martínez Carreño, secretaria de Desarrollo Urbano y Sustentabilidad, quien reafirmó su compromiso de trabajar por las familias poblanas, generando más y mejores espacios verdes donde puedan disfrutar de actividades que acerquen a las familias con su medio ambiente y sus tradiciones; la alcaldesa destacó la importancia y el compromiso del Gobierno de la Ciudad para fortalecer la educación ambiental, impulsando proyectos en los que la comunidad participe ayudando a regenerar el tejido social.

Fuente: <https://n9.cl/diqc>

» SALTILLO, COAH.

ONU y Municipio construyen obras comunitarias en Saltillo



En el marco de la implementación del principal programa de integración local de personas refugiadas en México, ACNUR, la Agencia de la ONU para los Refugiados, invierte más de 12 millones de pesos en proyectos comunitarios en colaboración con el gobierno municipal de Saltillo.

En tanto, el alcalde Manolo Jiménez Salinas, resaltó que Saltillo es una ciudad de acogida desde el 2016, y su administración está consciente de la importancia de darle la bienvenida a las personas refugiadas y ofrecer soluciones duraderas, se han modificado las reglas de operación de los servicios municipales para que, con presentar un documento oficial expedido por la autoridad que acredite a la persona como refugiada, ésta tenga acceso a todos los servicios.

Los más de 12 millones invertidos en la rehabilitación de espacios públicos se han destinado a la construcción de un centro comunitario, compra de material deportivo, compra de juegos infantiles, rehabilitación de parques, deshierbamiento, mantenimiento de instalaciones sanitarias, canchas deportivas, módulos de vigilancia, accesibilidad para personas con discapacidad, entre otros.

Además de mejorar el entorno, los espacios públicos son el lugar natural de encuentro en las ciudades, por lo que fomentan la cohesión social, en este caso, facilitando la convivencia entre los habitantes de Saltillo, incluidas las personas refugiadas, que desde hace dos años se insertan exitosamente en la capital coahuilense.

La base del programa es la integración en el mercado laboral formal, que tiene como resultado un enfoque de ganar-ganar, toda vez que permite a la población refugiada reestablecer su vida, al tiempo que responde a la necesidad de llenar vacantes locales, que no son cubiertas por la población saltilloense, pagando impuestos y contribuyendo a la economía local.

Fuente: <https://n9.cl/taulw>

» CIUDAD MADERO, TAMPS.

Adrián Oseguera emprende acciones para el cuidado del medio ambiente

Al ser Ciudad Madero un municipio sensible al medio ambiente, el alcalde Adrián Oseguera Kernion, emprendió con ayuda de la comunidad escolar, importante programa de reforestación con el que se busca combatir uno de los retos más importantes que aquejan a nivel global: el cambio climático.

En este tenor, el Presidente Municipal convocó a 19 escuelas de la urbe petrolera, quienes se dieron cita en el Parque Bicentenario para recibir la donación de 600 plantas, que serán sembradas en dichos recintos bajo la asistencia y capacitación de la Dirección de Educación y la Dirección de Ecología en Ciudad Madero.

“Con esta siembra estamos dando un paso firme en la creación de un Madero donde permean entornos más saludables y sustentables, y ayudaremos a crear conciencia entre las nuevas generaciones sobre el cuidado y respeto que debemos tener hacia nuestros recursos naturales”, aseguró Oseguera Kernion.

En el marco de dicha ceremonia, el edil maderense procedió a tomar protesta a los comités de pro conservación de medio ambiente, donde participan maestros, padres de familia y alumnos, quienes serán actores clave en el éxito de este programa que marca un preámbulo para la creación de huertos escolares.

Es así, que a través de la reforestación impulsada por el alcalde Adrián Oseguera Kernion, Ciudad Madero ayudará en la absorción de partículas de carbono en el aire mejorando la calidad de vida en el sur de Tamaulipas.

Fuente: <https://n9.cl/60u6>

» SANTA CATARINA, N.L.

Premian alumnos por convertirse en “DETECTIVES AMBIENTALES”

Para concientizar desde la infancia sobre la cultura del reciclaje y el cuidado de la ecología, el gobierno de Santa Catarina en sinergia con la empresa Red Ambiental premió a 10 alumnos de escuelas primarias que se convirtieron en “Detectives Ambientales” al participar en acciones para proteger el medio ambiente.

Los niños y niñas ganadoras de Santa Catarina elaboraron regalos hechos con material reciclado, avioncitos, robots, canchitas de futbol, camioncitos, telescopios, pinitos navideños, casitas, entre otros, como obsequios adelantados al medio ambiente con motivo de la temporada de Navidad, destacó el Alcalde de Santa Catarina, Héctor Castillo Olivares, acompañado de directivos de la empresa, el regidor Juan Antonio Cervantes López y el Secretario de Desarrollo Social, Víctor Torres Leal.

Con estas acciones, los estudiantes transformados en “Detectives Ambientales”, quienes participaron en programas para promover que no tiren basura en su casa, en su escuela y en su entorno, además fomentaron la cultura del reciclaje y conocieron más acerca del trabajo de recolección de basura que realiza en la compañía Red Ambiental.

Castillo Olivares puntualizó que además de este tipo de acciones conjuntas, la administración municipal de Santa Catarina efectúa programas para preservar el medio ambiente, entre los que se encuentran las acciones de limpieza de cañadas, descacharrización en las colonias, reforestación de espacios públicos, así como operativos nocturnos para verificar las emisiones de empresas, para seguir protegiendo el medio ambiente.

Fuente: <https://n9.cl/ib22>

ACCIÓN · LOCAL · SUSTENTABLE

» CD. VICTORIA, TAMPS.

Unen esfuerzos por la limpieza del Río San Marcos.

Representantes de los tres niveles de gobierno, estudiantes y voluntarios, hicieron equipo para emprender una intensa jornada de limpieza en las márgenes del Río San Marcos.

Para dar continuidad a los acuerdos del proyecto “Unidos por el Río San Marcos”, representantes del Gobierno Federal, Estatal y Municipal, así como, estudiantes y voluntarios ecológicos participaron en una jornada de limpieza en las márgenes de este emblemático afluente, considerado patrimonio natural del Estado.

El sábado, día de asueto, las acciones de limpieza que buscan liberar de basura y contaminación el lecho de este histórico afluente que divide la ciudad, se prolongaron por varias horas; iniciaron a un costado del Colegio Antonio Repiso y concluyeron a la altura de la Torre Gubernamental.

Esta cruzada a favor del medio ambiente, contó con la participación de representantes de la Comisión Nacional del Agua (Conagua), de la Comisión Estatal del Agua (CEAT), de los voluntarios del DIF Victoria, así como, de los estudiantes de la UAT y de la Preparatoria Federalizada 1 y 2 respectivamente, además del personal del Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria y de servidores públicos de las diferentes Direcciones del Ayuntamiento de Victoria.

Fuente: <https://n9.cl/kjqt>

» ESTADO DE YUCATÁN

Ordenamiento ecológico del territorio



A partir de la visión del Gobernador Mauricio Vila Dosal, de promover la construcción de nuevos esquemas de sustentabilidad, y con el fin de coordinar el trabajo de los tres niveles de Gobierno en materia ambiental, se firmó un convenio marco que faculta y apoya a los Ayuntamientos en la elaboración de sus Programas de Ordenamiento Ecológico Local (POEL).

Signaron dicho acuerdo las Secretarías de Desarrollo Sustentable (SDS) y Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat), así como los cabildos de Tekax, Oxkutzcab, Santa Elena y Tzucacab, con el objetivo de que cada municipio cuente a mediano plazo con su propio POEL.

Con estas acciones, se fortalece los instrumentos establecidos en la Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente, diseñados como mecanismos preventivos ligados entre sí, necesarios los unos para los otros, con la finalidad de definir el correcto cuidado del entorno.

Además, se busca establecer legalmente el uso del suelo en las comunidades sin comprometer los recursos naturales, determinando las zonas destinadas para agricultura, ganadería y actividades urbanas, así como las que serán exclusivamente para conservación. En el mismo marco, se instalarán los Comités de Ordenamiento Ecológico, conformados por representantes de dependencias estatales y federales, sociedad civil, academia, ejidos y ciudadanía. Las acciones emprendidas fortalecen la relación entre los tres niveles de gobierno, en beneficio de las familias yucatecas, pues un adecuado ordenamiento territorial permite regular el crecimiento urbano, privilegiando la conservación de ecosistemas y los servicios ambientales.

» MÉRIDA, YUC.

Las acciones de Mérida en la COP25



El alcalde, también Presidente de la Junta Directiva de ICLEI México Centroamérica y el Caribe, participó en la jornada de la Conferencia de las Naciones Unidas para el Cambio Climático COP25 2019, que se realizó en Madrid, España donde dio a conocer acciones básicas de políticas públicas que ya puso en marcha con buenos resultados como los incentivos fiscales para las viviendas y la instalación de paneles solares en un 35% de los edificios municipales. Compartió con los asistentes que Mérida, cuenta con un Plan Municipal de Acción Climática, que tiene el objetivo de integrar políticas públicas en el municipio con el fin de promover el bienestar de la población a través de la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y la disminución de los riesgos ambientales, sociales y económicos derivados del cambio climático, en dicho Plan, se han identificado más de veinte medidas de mitigación y 4 líneas de acción de adaptación, en los diferentes sectores: energía, transporte, comercio e industria, residencial, forestal y residuos sólidos.

Otra línea de acción es la de infraestructura verde mediante la elaboración del Plan Municipal de Infraestructura Verde, programas de arborización en la ciudad de Mérida, creación de un departamento de Arbolado Urbano para el mantenimiento del arbolado de la ciudad y la conservación de áreas verdes en la ciudad entre las que destaca la creación del parque Ya'axtal, el Gran Pulmón de Mérida, un parque de 27 hectáreas, dentro de la ciudad, cubierta de vegetación nativa, donde se promoverá el uso recreativo por parte de los ciudadanos, el contacto con la naturaleza y con elementos arqueológicos, además de ser un área que permitirá mejorar la calidad del aire.

Fuente: <https://n9.cl/18xv>

» TEAPA, TAB.

Realiza Teapa convenio con ICLEI-Gobiernos Locales por la Sustentabilidad



Se llevó a cabo la entrega oficial del convenio de colaboración de ICLEI-Gobiernos Locales por la Sustentabilidad al Ayuntamiento de Teapa, el cual recibió la mención honorífica en el Premio ICLEI al Gobierno Local Sustentable en el estado de Quintana Roo por el proyecto "Avisamiento de Aves", desarrollado por este gobierno municipal.

La entrega fue hecha por el M. I. Edgar Villaseñor Franco, Secretario General de ICLEI en México y quien destacó la participación del municipio en el XVII Congreso Internacional de ICLEI.

En representación de la presidenta municipal Ing. Tey Mollinedo Cano, estuvo presente el Ing. Juan Carlos Mollinedo Mollinedo, secretario del Ayuntamiento; el Lic. Lorenzo Nicolás Mollinedo Zurita, síndico de Hacienda; el Ing. Francisco Javier Qué Ramos, director de Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable y el Biol. Obed Jiménez Hernández, subdirector de Protección Ambiental.

Fuente: <https://n9.cl/0je>



» ESTADO DE JALISCO.

Jalisco contra el cambio climático



El Gobierno de Jalisco presentó, en la COP25, los nuevos compromisos de gobiernos estatales de México para disminuir la deforestación y degradación de los bosques tropicales, ratificando el compromiso de los estados mexicanos, en materia de bosques y reducción de las emisiones de gases de efecto de invernadero provenientes del sector agricultura, silvicultura y otros usos del suelo.

En México existen 138 millones de hectáreas forestales, es decir, 70 por ciento del territorio tiene vegetación natural. Sin embargo, la deforestación es uno de los mayores retos en el contexto de la emergencia climática: ocupamos uno de los primeros lugares en tasas de deforestación en el mundo y de acuerdo a estimaciones oficiales, la pérdida arbolada en los años recientes es de 200 mil de hectáreas anuales, ocupando el decimoséptimo lugar en el mundo que más cobertura forestal perdió en 2018.

Jalisco no es la excepción. La superficie deforestada entre 2000 y 2013 se aproxima a 10 mil hectáreas anuales. Pero a partir de 2014 se identificó un aumento considerable, con una magnitud cercana a las 25 mil hectáreas anuales deforestadas, Jalisco se ha posicionado como uno de los líderes a nivel nacional en acciones para la Estrategia para la Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación de los bosques (REDD +). A través de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial de Jalisco (Semadet), se llevan a cabo distintas acciones para alineación de políticas públicas, manejo forestal e implementación de prácticas productivas más eficientes y sustentables para lograr un desarrollo bajo en carbono.

Fuente: <https://n9.cl/8y4d>

» CHIHUAHUA, CHIH.

Instalación de paneles solares



El gobierno municipal, a través de la subdirección de modernización administrativa de oficialía mayor inició con la instalación de paneles solares en el edificio de presidencia municipal para contribuir en la disminución del consumo de energía eléctrica.

Con estas acciones se busca contribuir a la reducción del uso de combustibles fósiles y el desarrollo sustentable, además se estima que se presentarán ahorros mensuales de entre el 20 y 23% en el consumo de energía eléctrica.

Se colocaron 92 paneles solares en el edificio de la Presidencia Municipal con una inversión de \$629,370.00, cabe señalar que el techo presupuestal para este proyecto, inicialmente fue de \$880,000.00; asimismo, se realizó un estudio técnico de factibilidad con el que se determinó que la inversión será recuperada en un lapso aproximado de tres años y cuatro meses.

Para el correcto funcionamiento de estos paneles, se colocaron materiales que no se oxidan y se aseguró la instalación del cableado adecuado para este tipo de servicios. Una vez instalados la totalidad de los paneles y sus respectivos equipos de funcionamiento, serán certificados por la Comisión Federal de Electricidad y podrán comenzar a funcionar.

Además, se realizarán estudios de viabilidad para estudiar la posibilidad de colocar paneles solares en el edificio del real así como en el edificio del antiguo banco comercial de México, en donde se encuentran las oficinas de los regidores, tesorería e IMPLAN.

Fuente: <https://cutt.ly/krwD053>

» PUERTO MORELOS , Q. ROO

Programa "RECICLATON"



Gracias a una creciente participación de los ciudadanos en el programa Reciclaton, este año se logró recopilar más de 40 toneladas de desechos sólidos reutilizables, lo que refleja un importante avance en la sensibilización y educación ambiental entre los portomorelenses, destacó la alcaldesa Laura Fernández Piña.

Señaló que para un municipio nuevo, como el caso de Puerto Morelos, es fundamental sentar las bases e ir generando una conciencia del cuidado ambiental de tal modo que la comunidad cultive desde sus inicios hábitos sanos que minimicen el impacto sobre los recursos naturales.

“El fomento del reciclaje es uno de los objetivos estratégicos establecidos en nuestro eje municipio verde, desarrollo sostenible e infraestructura, del plan municipal de desarrollo, y hemos asumido con firmeza la tarea de sensibilizar a la población”, agregó la presidenta municipal.

Reconoció la voluntad participativa de los ciudadanos y felicitó a todos los sectores que se han sumado a este programa, principalmente las amas de casa, niños y jóvenes, quienes han destacado por su entusiasmo y compromiso.

Al respecto, la directora de ecología, Nancy González González, detalló que en este año se captaron 40.3 toneladas de desechos; en el 2018 fueron 23.2; en el 2017, 19 toneladas y en el 2016, en los inicios del programa, 2.3 toneladas.

Indicó que la participación de los ciudadanos en las acciones de reciclaje es favorable, pero es mejor ir adoptando la costumbre de no generar desechos y algunas de las acciones para lograrlo es adquiriendo productos biodegradables, reducir la compra de vasos y platos desechables, así como sumarse a la regla de las tres erres “3 R”, reduce, reutiliza y recicla.

Fuente: <https://cutt.ly/crwFtcV>

» DISTRITO CENTRAL [TEGUCIGALPA], HONDURAS.

Infraestructura ayuda a reducir emanaciones de gases



En los últimos cinco años en el país se registraron 372 mil vehículos, entre nuevos y usados, de los cuales 75 mil están circulando en la capital y eso ha incrementado la emisión de gases contaminantes como el dióxido de carbono en la ciudad.

Esa cantidad representa alrededor de un 20 por ciento del total de automóviles ingresados a Honduras, todos ellos recorriendo calles y avenidas de Tegucigalpa y Comayagüela donde generan mayores emanaciones de humo.

Esto motiva a muchos capitalinos a preguntarse qué pasaría si no se hubiesen ejecutado obras viales como la ampliación de bulevares, la construcción de puentes y túneles o vías rápidas por parte de la Alcaldía Municipal del Distrito Central (AMDC).

Agregado a toda esa infraestructura, las autoridades del gobierno local han iniciado los procesos para implementar un servicio de transporte público masivo que sea eficiente y seguro, tal como el Teguscable o teleférico que unirá las partes altas con la zona del Estadio Nacional y el centro de la capital.

De igual manera, está en proceso la ejecución y puesta en operaciones del Bus de Transporte Rápido (BTR) que se convertirá también en un sistema integral de traslado masivo de personas.

Cabe señalar que los autos emanan, además, otros gases que aumentan la contaminación y los efectos del cambio climático, por lo que es importante reducir el gasto de combustibles en las ciudades y sólo se logra con la puesta en marcha de esas soluciones viales.

Fuente: <https://cutt.ly/1rwFQAZ>

» TLAQUEPAQUE, JAL.

Segunda Jornada de Actualización de Urgencias Hospitalaria



La Coordinación de Servicios Médicos Municipales llevó a cabo la segunda jornada de actualización de urgencias hospitalarias con el objeto de establecer los criterios que se deben de cumplir en la atención que se da al paciente en una emergencia.

Durante el evento, María Elena Limón García, Presidente Municipal de San Pedro Tlaquepaque, señaló que el objetivo es elevar los conocimientos de 38 paramédicos de la Cruz Verde Tlaquepaque, así como de diversas instituciones de emergencia del área Metropolitana de Guadalajara.

“No bastan las ambulancias, mejorar equipo o material quirúrgico; cuando se ponen en práctica los conocimientos y la experiencia se convierten en la mejor herramienta que ayudará a salvar vidas”. A su vez, Margarita Ríos Cervantes, Coordinadora de Servicios Médicos Municipales manifestó que la jornada de actualización tiene como finalidad que se lleve de manera periódica ya que es una oportunidad para que los paramédicos se profesionalicen y por ende el servicio que se presta sea de calidad.

“Los paramédicos son los que tienden una mano a las personas ante una emergencia médica; actualizar sus conocimientos y destrezas en el ámbito pre hospitalario hará que mejore su desempeño y brinden una atención oportuna y calidad a la ciudadanía”.

En estas jornadas los temas fueron: manejo inicial para pacientes con quemaduras, responsabilidades de la profesión del técnico en urgencias médica, trauma de cráneo, síndrome coronario agudo, detección de materiales peligrosos, toxicología, así como hemorragias.

Fuente: <https://cutt.ly/grwFNxt>

» SAN NICOLÁS DE LOS GARZA

Caminata con mascotas para concientizar contra el abandono



Para crear conciencia contra el abandono de animales y evitar que éstos proliferen en las calles de la ciudad, el gobierno municipal de San Nicolás realizó la primera caminata 3 KAN en el circuito del parque lineal República Mexicana.

Un total de 70 perros y cerca de 150 personas en esta convivencia, en la que también se instaló un módulo de adopciones y hubo atracciones para todos los asistentes.

El director de bienestar animal de San Nicolás, Héctor Arrambide, dio a conocer que la idea de realizar este evento es crear conciencia para evitar el abandono tanto de perros, como de gatos en la ciudad, donde se calcula que existen 200 mil animales en situación de calle.

“Actualmente hay muchos reportes de abandono en las calles de San Nicolás, la principal causa de este problema son las camadas no deseadas; en la casa de bienestar animal llevamos 2,500 cirugías de esterilización, con lo que estamos contribuyendo a que no haya tanta cría en la vía pública”, dijo el funcionario.

“En el municipio contamos con un programa de adopciones en conjunto con las asociaciones de protección animal; previo un estudio de las familias, le conseguimos hogar a perritos y gatitos de San Nicolás”, agregó.

“El índice de abandono afortunadamente ahora es menor, seguiremos con el programa de cirugías a bajo costo en la casa de bienestar animal y gratuitas en las brigadas, la meta para el 2020 es llegar a las 4,000 en todo el año”, explicó.

Fuente: <https://cutt.ly/UrwwF4hH>

» TAMPICO, TAMPS.



El municipio de Tampico convoca a la ciudadanía para que en caso que presencien que alguna persona o comercio contamine tirando basura deliberadamente al medio ambiente de alguna vía pública o algún canal, tomen fotografía del acto infraganti y que posteriormente la suban a redes sociales, con el fin de poner en evidencia a las personas irresponsables. Esto debido a que después de innumerables peticiones para que pusieran la basura en su correspondiente lugar, se hizo caso omiso, por lo que en última instancia se tomó esta decisión.

De igual forma se le solicitó a la ciudadanía si miran a alguna persona en algún lugar donde pueda ocasionar problemas que lo reporten al ayuntamiento para evitar que se puedan ocasionar problemas mayores.

La basura en las calles se acumula en las alcantarillas, registros y drenes y, por consecuencia, se presentan las inundaciones afectando directamente al patrimonio de las familias. Todo esto es resultado de la modificación al reglamento de limpieza que realizó el Cabildo en la localidad en su artículo 49, para establecer nuevos criterios; y entre los más importantes está sancionar al ciudadano por arrojar basura en las calles. Las multas para aplicar van desde los 85 pesos hasta más de 8 mil 500 pesos, esto dependiendo de la gravedad de las acciones cometidas.

Fuente: <https://www.elsoldetampico.com.mx/>



» OREAMUNO, COSTA RICA



El "Programa Bandera Azul Ecológica (PBAE)" es un galardón que se otorga anualmente, el cual premia el esfuerzo y el trabajo voluntario de los diferentes comités locales que buscan mejorar las condiciones higiénicas, ambientales y utilizan el PBAE como instrumento para mitigar y adaptarse al cambio climático, para el beneficio de las presentes y futuras generaciones. El programa es un galardón gratuito y voluntario. Pretende establecer un incentivo para promover la organización de comités locales y la integralidad de los mismos, para buscar la conservación y desarrollo, en concordancia con la protección de los recursos naturales y la implementación de acciones para enfrentar.

Entre los beneficios se encuentran: **1. El fortalecimiento** de la democracia al desconcentrar la toma de decisiones en beneficio del ambiente, en la comunidad. **2. Mejora la calidad del agua** para el consumo humano, la protección del recurso hídrico, el tratamiento de aguas residuales, la disposición de residuos sólidos, la señalización y la atención integral de la salud. **3. Potenciar el atractivo turístico** de las comunidades y playas participantes, el aumento de la conciencia ambiental, en los niños en pre-escolar y colegial.

Cabe mencionar que las categorías son: agropecuaria, bienestar animal, centros educativos, cambio climático, comunidad, clima neutral, comunidades, construcción sustentable, eclesial-ecológica, ecodiplomática, espacios naturales protegidos, hogares sostenibles, microcuencas, movilidad sustentable, municipalidades, playas y salud comunitaria. Oreamuno participa en esta iniciativa.

Fuente: <https://banderaazulecologica.org/>

» TOLUCA, EDO. MEX



En el marco del cuarto aniversario del Sistema de Bicicleta Pública "Huizi", la Dirección General de Medio Ambiente de Toluca, con apoyo de organizaciones ciclistas, en colaboración con el Instituto de Políticas para el Transporte y Desarrollo, a iniciativa de SEDATU, desarrolla el Perfil Ciclista para conocer cuáles son las limitantes e incentivos de este sector que transita por el municipio.

La directora de la dependencia, Ana Margarita Romo Ortega, informó que se realizan algunas modificaciones para el uso eficiente del sistema, entre ellos la elaboración del perfil, que consiste en el levantamiento de 400 encuestas para identificar los peligros y zonas por donde transitan el mayor número de ciclistas, de acuerdo a cada zona socioeconómica.

De manera adicional, se realizaron análisis de la demanda de viajes por estación, indicando que al menos seis de ellas registran menos de cinco por ciento de viajes, por lo que 11 estaciones serán reubicadas en torno a Ciudad Universitaria, buscando conectividad regional para articulación intermodal.

Para llevar la mejor información sobre el funcionamiento y los beneficios del Sistema de Bicicleta Pública, así como la nueva ubicación de estaciones, esa Dirección ha llevado a cabo cinco talleres donde vecinos han manifestado su interés por mejorar la calidad de vida de la ciudad.

Cabe mencionar que el gobierno local realizó la gestión para concretar pagos pendientes por concepto de renovación de licencia y soporte técnico. Actualmente se cuenta con 26 estaciones y 350 bicicletas.

Fuente: <https://www2.toluca.gob.mx/comsoc01065/>

JUNTA INTERMUNICIPAL BIOCULTURAL DEL PUUC (JIBIOPUUC)

La Junta Intermunicipal Biocultural del Puuc (JIBIOPUUC), organismo público descentralizado intermunicipal, constituido mediante convenio de creación, el 10 de octubre del 2014, integrando a los municipios de Muna, Santa Elena, Ticul, Oxkutzcab y Tekax y de manera honoraria a partir de 2015, el municipio de Tzucacab.

La superficie de los 5 municipios de la JIBIOPUUC es de 562,267 ha, resguardando la primera Reserva Estatal Biocultural del Puuc, con un área de 135 mil hectáreas decretada en noviembre de 2011.

La JIBIOPUUC ha promovido acciones en pro de enfrentar los temas de Cambio Climático y conservación de la biodiversidad, con actividades de mitigación, conservación de selva mediana, desarrollo rural sustentable, pago por servicios ambientales en concurrencia y conversión de modelos convencionales de producción a sustentables, procurando acciones de adaptación y mitigación.

26

De manera coordinada mediante planeación en la política pública de los municipios, se trazan acciones para proteger la enorme riqueza natural, con belleza en paisajes y gran conectividad de biodiversidad. Por lo cual los alcaldes se han comprometido plenamente en generar mecanismos e instrumentos de planeación municipal para ser resilientes.

Entre las acciones de coordinación emprendidas a nivel de región se pueden citar:

- **Fortalecimiento de capacidades a la población y los sectores vulnerables;** por medio de capacitación de educación ambiental y cambio climático, apoyo a productores vulnerables y planeación a nivel de parcela, fomento de educación ambiental en escuelas, inclusión de mujeres y jóvenes en programas de manera participativa.

- **Desarrollo integral sustentable;** impulsando proyecto con artesanías mayas enfocadas a la creación de parcelas dendroenergéticas, acciones de restauración de paisajes e instalación de estufas ahorradoras de leña, capacitación para la producción bajo manejo orgánico y de bajas emisiones de maíz, chile habanero, cítricos, elaboración de proyectos modulares ejes para modelos productivos sustentables.

- **Territorios y servicios ambientales;** elaboración de programas de ordenamiento ecológicos municipales; colaboración con PROFEPA para la protección de la biodiversidad; sistemas de producción amigables con el medio ambiente y capacitación en uso de ecotecias, como biodigestores y captadores de agua de lluvia.



Entre los logros significativos de la JIBIOPUUC con base en las acciones emprendidas ante el cambio climático y sobre todo en materia de resiliencia climática, ha tenido la tarea de desarrollar, incrementar y fortalecer las capacidades de los ayuntamientos así como de sus equipos, entre ellos regidores y directores de desarrollo rural, medio ambiente, educación, jurídico y turismo, entre los principales, propiciando espacios de intercambio, diseño de políticas y actividades a nivel región, así como de manera individual. Estas acciones se enfocan en la elaboración de diagnósticos, identificación de vulnerabilidades y acciones que desde un diseño participativo se abordan en los planes municipales de desarrollo y sus planes operativos anuales.



Por lo anterior se puede anotar que la JIBIOPUUC ha trabajado en la generación de espacios para el desarrollo de mecanismos de política pública, intercambio y participación ciudadana, así como en generar capacidades productivas, técnicas y a nivel municipal y de región, con el objetivo de difundir, promover y desarrollar proyectos bajos en carbono, sustentables y rentables, así como una alineación de política pública, encaminada al ordenamiento del territorio, enfocados a la mitigación y adaptación al cambio climático en la Región Puuc.



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

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

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

CANON Y EL MEDIO AMBIENTE

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

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

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

DISEÑOS QUE FOMENTAN EL RECICLAJE

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

MEJOR ESCANEADO CON MENOS ENERGÍA

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

PRODUCTOS MÁS PEQUEÑOS Y LIGEROS

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

MODO DE REPOSO QUE CONSUME UN WATT

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

RECICLADO DE CARTUCHOS DE TÓNER

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

REDUCCIÓN DE RESIDUOS

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



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

www.canon.com.mx/canon-negocios



**DOCUMENT
PERFORMANCE**

Canon
Distribuidor Autorizado

Document Performance
ivan@document-performance.com
614.178.9927

CANON, IMAGERUNNER, and MEAP are registered trademarks of Canon Inc. in the United States and may also be registered trademarks or trademarks in other countries. IMAGEWARE is a registered trademark of Canon U.S.A., Inc. in the United States and is a trademark of Canon Inc. in certain other countries. IMAGEANYWARE is a trademark of Canon. All other references product names and marks are trademarks of their respective owners and hereby acknowledged. Specifications and availability subject to change without notice. Some items may not be available at this time, please check for availability. All printer output images are simulated. Nothing in this brochure should be construed as legal counsel or regulatory compliance advice, including without limitations with respect to statutes such as Sarbanes-Oxley, FERPA, HIPAA, GLBA, Check 21 or the USA Patriot Act. Each customer must have its own qualified counsel determine the advisability of a particular solution as it relates to regulatory and statutory compliance. ©2017 Canon U.S.A., Inc. All rights reserved.

0171W394

1212-VMEDU-10M-LMC

¿DESEAS QUE TU MUNICIPIO PERTENEZCA A LA
RED LIDER DE MUNICIPIOS SUSTENTABLES?

ASÓCIALO A

• I • C • L • E • I

Y conoce por qué más de **1,700** gobiernos
de **83** países en el mundo son parte de nuestra red

CONTACTO: ivana.del.rio@iclei.org
Tels: 01 (55) 3640 8725 / 01 (55) 5801 9852

¿Te gustaría
que tu
producto o
servicio
lo conozca el
**SECTOR
GOBIERNO?**

¡ANUNCIATE AQUÍ!

Llegamos a más de **12,000** funcionarios
municipales y estatales además de
instituciones gubernamentales de todo el país.

INFORMES:

ariadna.soto@iclei.org
Tels: 01 (55) 3640 8725 / 01 (55) 5801 9852