



CUCEA
El mejor lugar para el talento



Coordinación de
Investigación



HEMEROTECA AMBIENTAL

(01 AL 31 DE OCTUBRE)

Elaborado por:

Dra. Luz Orieta Rodríguez González
Est. Alma Liliana Castilla Enriquez
Lic. Ana Alejandra Espinoza Cervantes
Dra. Diana Lizette Becerra Peña
Dra. Beatriz Adriana Venegas Sahagún
Dra. Patricia Gutiérrez Moreno

Documento con licencia de:



31 de octubre de 2025

Elaborado por:

Dra. Luz Orieta Rodríguez González

Profesora-Investigadora del Departamento de Métodos Cuantitativos. SNII I. CUCEA. Universidad de Guadalajara.

Directora de la Plataforma Economía de Jalisco

luz.rodriguez@ucea.udg.mx

Alma Liliana Castilla Enriquez

Estudiante de Ingeniería en Negocios. CUCEA. Universidad de Guadalajara.

Apoyo a la Gestión del Conocimiento de la PLEJ.

alma.castilla0398@alumnos.udg.mx

Lic. Ana Alejandra Espinoza Cervantes

Licenciada en Gestión y Economía Ambiental. CUCEA. Universidad de Guadalajara.

Apoyo a la Investigación de la Plataforma Economía de Jalisco.

ana.espinoza7032@alumnos.udg.mx

Dra. Diana Lizette Becerra Peña

Coordinadora de la Licenciatura en Contaduría Pública. SNII Candidata. CUValles. Universidad de Guadalajara.

Módulo 5.

dianabep@ucea.udg.mx

Dra. Beatriz Adriana Venegas Sahagún

Profesora-Investigadora del Departamento de Estudios Regionales. SNII I. CUCEA. Universidad de Guadalajara.

Módulo 05.

beatriz.adriana@ucea.udg.mx

Dra. Patricia Gutiérrez Moreno

Profesora-Investigadora del Departamento de Impuestos. SNII I. CUCEA. Universidad de Guadalajara.

Módulo 05.

patygtz@ucea.udg.mx

Palabras clave:

Residuos, agua, suelo, aire, bosques, temperatura.

Contenido:

Se presenta un recuento de los sucesos más relevantes en materia ambiental durante octubre de 2025.

Cómo citar:

Rodríguez González, L.O., Castilla Enriquez, A. L., Espinoza Cervantes, A. A., Becerra Peña, D. L., Venegas Sahagún, B. A., y Gutiérrez Moreno, P. (2025, 31 de octubre). Hemeroteca Ambiental octubre 2025. Economía, Sustentabilidad y Medio Ambiente. Plataforma Economía de Jalisco. CUCEA-Universidad de Guadalajara.

<https://economiajalisco.cucea.udg.mx/modulo-5/>

Contenido

<p>I. Residuos</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Quieren crear más bancos de alimentos e instalar comedores comunitarios ● Amplían una semana la campaña de acopio de residuos electrónicos en GDL ● El bagazo de agave, de residuo a combustible sustentable ● Realizarán Segundo Torneo Internacional de Pesca de Basura en Vallarta ● Buscan soluciones sostenibles frente a crisis de residuos en Jalisco ● Analizan en el Congreso soluciones para la reutilización y manejo sostenible de los residuos urbanos ● Zapopan inaugura el Centro de Compostaje El Taray, modelo pionero en gestión ambiental ● Desde los altos de Jalisco, reciclan toneladas de envases que se utilizan en productos a nivel nacional ● Sacan más de 3 toneladas de basura de playas de Puerto Vallarta ● Estados se suman a estrategias de economía circular
<p>II. Agua</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Tlaquepaque se une a la jornada de limpieza y reforestación del río Lerma-Santiago ● Analizan manejo sostenible del agua con municipios de Los Altos Norte y Altos Sur ● La AMG bajo el agua; estas son cinco inundaciones que han marcado el temporal este 2025 ● El lago de Chapala registra mejor nivel que el año anterior; sube 12.29 puntos ● Expertos revisan crisis del agua en el Congreso ● Jalisco impulsa reconversión energética y reúso industrial del agua en plantas de tratamiento
<p>III. Suelo</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Planeación urbana y territorial: Jalisco diseña su futuro para crecer con orden y prevenir riesgos ● Jalisco Cuenta Con Más de 2 Millones de Hectáreas de Uso Agrícola; Esto es lo que se Produce ● Ganadería industrial y crisis climática: Jalisco apuesta por alimentos verdes Igualdad Animal ● Alertan sobre presencia de oruga peluche en Jalisco ● Identifican 213 especies de hongos de la primavera en libro y expo fotográfica
<p>IV. Aire</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Jalisco mide autos contaminantes en 6 puntos del AMG ● Aumentan unidades de transporte público con

	<p>estándares ambientales en Guadalajara y Puerto Vallarta</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Inicia Campaña de Medición de Emisiones Vehiculares en Jalisco ● Se agudiza la mala calidad del aire en Guadalajara tras el fin de las lluvias
V. Bosques	<ul style="list-style-type: none"> ● “En el Día Estatal del Bosque La Primavera discutirán sobre su patrimonio geológico” ● Incrementan las Invasiones en el Bosque La Primavera en Jalisco; Esto se Sabe ● Día del Bosque La Primavera: invitan a reflexionar sobre el valor ambiental del principal pulmón de Jalisco ● Bosque de La Primavera debe ser parte los Geoparque de la UNESCO, asegura académico de la UNAM ● Firman hermanamiento representantes de reservas de la Biosfera Sierra de Manantlán y Sierra del Rosario
VI. Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> ● “Hay más lluvias, temperaturas más altas y más riesgos sanitarios”; el cambio climático dejó de ser una amenaza en Jalisco ● ¿Cómo afectará el frente frío número 10 a Jalisco? ● “¿Cuándo Comenzará a Hacer Frío en Jalisco? Aquí te lo Decimos”
VII. Propuestas ambientales	<ul style="list-style-type: none"> ● Jalisco cero hambre, cero desperdicios: presentan iniciativa para aprovechar excedentes alimentarios ● Inicia SEMADET mesas de trabajo para desarrollar la Estrategia Estatal de Educación y Cultura para la Sustentabilidad ● Avalan reforma para impulsar afinación vehicular en Jalisco ● Buscan eliminar verificación vehicular en Jalisco con ‘Ley Gobel’

I. Residuos

Quieren crear más bancos de alimentos e instalar comedores comunitarios

La diputada Gabriela Cárdenas propuso una ley para prevenir el desperdicio de alimentos y crear comedores comunitarios y bancos de alimentos en Jalisco.

Para reducir la pérdida de alimentos en toda la cadena productiva, promover la donación segura, instalar comedores comunitarios y bancos de alimentos, la diputada de MC, Gabriela Cárdenas, presentó la iniciativa que crea la Ley para la Prevención y Aprovechamiento de los Residuos y Desperdicios Alimentarios.

La iniciativa se presentó en el foro “Jalisco, Cero Hambre, Cero Desperdicio”, al que acudieron la presidenta del DIF Jalisco, María Elena Villa, así como el director del Banco de Alimentos, Julio Acevedo.

“Es una nueva Ley que promueve la alimentación sostenible, saludable, pero también, buscando que las personas tengamos un cambio cultural, ético y con esta visión de preocuparnos de los demás. No es posible que en Jalisco seamos el gigante agroalimentario, que produzcamos toneladas de alimentos que y gran parte de ellos se desperdician. Todos terminan en rellenos sanitarios, mientras tenemos millones de personas que se están muriendo de hambre”, precisó.

La presidenta del DIF Jalisco, María Elena Villa, resaltó la relevancia de aprovechar los excedentes y fortalecer la economía circular, señaló que esta iniciativa marca un antes y un después en la lucha contra el hambre, al sumar esfuerzos de gobierno, sector privado, academia y sociedad civil. “En el sistema DIF Jalisco sabemos que nadie debería pasar hambre cuando existe alimento disponible. Por eso, iniciativas como Jalisco Cero Hambre Cero Desperdicios, nos inspiran y nos comprometan. Se trata de aprovechar los excedentes”, dijo.

En el foro se habló de promover una cultura de consumo responsable, fortalecer los bancos de alimentos, fomentar la donación, reducir los residuos en la cadena productiva y avanzar hacia un modelo de economía circular.

La diputada remarcó que la nueva ley será una herramienta clave para conectar a los sectores productivos, supermercados, restaurantes, escuelas y hogares, en una red de prevención y donación que permita reducir los residuos orgánicos, impulsar un cambio cultural y garantizar que los alimentos lleguen a quienes más los necesitan.

Referencia Hemerográfica:

Pérez Vega, I. (2025, octubre 2). Quieren crear más bancos de alimentos e instalar comedores comunitarios. UDG TV.

<https://udgtv.com/noticias/quieren-crear-mas-bancos-de-alimentos/287285>

Amplían una semana la campaña de acopio de residuos electrónicos en GDL

Ante la buena respuesta, el gobierno de Guadalajara amplió una semana la campaña de acopio de residuos electrónicos, por lo que concluirá el domingo 12 de octubre, informó la directora de Medio Ambiente, Libertad Zavala.

La funcionaria recordó que la recolección inició el pasado 15 de septiembre y originalmente terminaría el 5 de octubre, pero ante la respuesta positiva de la población se decidió mantener abiertos los centros de acopio siete días más. “Ha sido muy exitosa, por lo que decidimos ampliarla. Invitamos a la ciudadanía a llevar celulares, cables y materiales electrónicos que tengan en casa. Guadalajara está abriendo posibilidades para disponer de estos residuos en espacios seguros”, destacó Zavala.

La campaña busca fomentar la cultura del reciclaje y promover un manejo adecuado de los desechos electrónicos, que pueden contener materiales tóxicos como cadmio, plomo, antimonio, níquel o mercurio, los cuales contaminan el entorno si no se tratan correctamente.

En las 17 sedes habilitadas se reciben celulares, computadoras, baterías, pilas, calculadoras, discos duros, impresoras, CD's, lámparas, planchas, televisiones, secadoras de cabello, USB, pantallas, DVD, bocinas, auriculares, micrófonos, radios, teclados, consolas y minicomponentes. No se aceptan lavadoras, estufas, refrigeradores, lavavajillas ni focos o lámparas rotas sin embalar.

La directora de Medio Ambiente detalló que las sedes tienen horarios distintos y se ubican en las 11 Comunidades de Guadalajara, con puntos que operan también los fines de semana, cuando históricamente se registra una mayor participación.

La meta de esta edición es superar las 3.5 toneladas recolectadas el año pasado, de las cuales el 62 por ciento se acopió en fin de semana. En Guadalajara se generan más de 12 toneladas diarias de residuos electrónicos, por lo que campañas como esta forman parte de la estrategia Limpia Guadalajara, enfocada en fortalecer el reciclaje y reducir la contaminación.

Para más información sobre la campaña, los interesados pueden consultar @medioambientegdl en Instagram o comunicarse al 33 3837 4000, extensión 4133.

Centros de acopio y horarios

Sábados y domingos de 9 a 14 horas:

- Parque Amarillo
- Parque Monraz
- Parque San Jacinto
- Andador Chapultepec (entre Morelos y Pedro Moreno)
- Bosque Los Colomos (ingreso El Chaco)
- Glorieta Los Naranjos

Lunes a viernes de 8 a 14 horas:

- Parque Alcalde
- Punto Verde Metropolitana

El Sauz Lunes a viernes de 9 a 15 horas:

- Colmena Rancho Nuevo
- Colmena Oblatos
- Oficinas de la Dirección de Medio Ambiente
- Unidad Administrativa San Andrés
- Centro Cultural Santa Cecilia
- Unidad Administrativa Colorines
- Asociación de Colonos de Providencia Sur
- Unidad Administrativa Benito Juárez
- Unidad Administrativa Prisciliano Sánchez

Referencia Hemerográfica:

Quadratin Jalisco. (2025, octubre 9). Amplían una semana la campaña de acopio de residuos electrónicos en GDL. Quadratin Jalisco.

<https://jalisco.quadratin.com.mx/sucesos/amplian-una-semana-la-campana-de-acopio-de-residuos-electronicos-en-gdl/>

El bagazo de agave, de residuo a combustible sustentable

Como parte de su Trabajo de Obtención de Grado en el MBA del ITESO, César Octavio Macías González analizó la viabilidad de utilizar este residuo como sustituto de combustible en las tequileras de Jalisco. Esta medida permitiría reducir hasta 37 por ciento la huella de carbono de esta agroindustria.

El cultivo de agave para producir tequila es una de las agroindustrias que generan más dinero en Jalisco desde hace 10 años. De acuerdo con datos del Instituto de Información Estadística y Geográfica (IIEG) es el cultivo con mayor valor económico en el campo de nuestra entidad. La mala noticia es que, como toda gran producción, genera un gran volumen de residuos. Entre ellos está el bagazo, la fibra que resulta de triturar el agave y que representa 40 por ciento del peso de la planta en base húmeda (después de la cocción). A partir de información del Consejo Regulador del Tequila es posible estimar que en 2024 la industria tequilera generó 756 mil 496 toneladas de bagazo, una cifra equivalente a casi una cuarta parte (23 por ciento) de los residuos sólidos urbanos que producen todas las personas en Jalisco en un año.

Por suerte, cada vez más empresas se comprometen a devolver a la naturaleza algo mucho menos dañino que basura o sustancias tóxicas. Han cambiado el sistema lineal de tomar-fabricar-usar-desechar, para que el “usar” se repita todas las veces que sea posible, y en lugar de “desechar” los recursos se reincorporen a los ecosistemas como regeneradores. Ese es el principio de la economía circular, tema que César Octavio Macías González estudió en la Maestría en Administración del ITESO.

Octavio tiene más de 18 años de experiencia en diseño, desarrollo y manufactura de productos y componentes electrónicos para la industria automotriz. Tiene una especialidad en Ingeniería Mecánica y la Maestría en Ingeniería en Manufactura por el Instituto Politécnico Nacional (IPN). Además de un doctorado en Ingeniería y Ciencia de Materiales por la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Su preparación técnica y liderazgo le han permitido convertirse en director de operaciones para Norte y Sudamérica de Forvia Hella, la empresa en la que trabaja. Precisamente, los retos de su trabajo directivo fueron los que lo motivaron a cursar un MBA.

“Me gusta mucho la parte técnica, pero al avanzar en diferentes posiciones gerenciales, la necesidad de desarrollar otro tipo de habilidades era imperativa. Habilidades más enfocadas al desarrollo de estrategias financieras, de operaciones, de liderazgo y visión estratégica”, explica.

Un giro hacia la sustentabilidad

Al indagar sobre el programa del ITESO, conoció las tres modalidades de obtención de grado: Intervención Empresarial, Simulador Empresarial e Investigación Aplicada. Eligió la tercera y asumió el reto de trascender de su área de especialidad para enfocarse en un tema relacionado con la sustentabilidad, que es una de las líneas de investigación que encontró en la universidad. Así fue como desarrolló la investigación “Bagazo de agave: estudio de caso como parte del principio de economía circular aplicado a la industria tequilera”, dirigida por Martha Leticia Silva y Maite Ibarretxe.

Lo que hizo fue analizar la viabilidad de incorporar el modelo de economía circular en la industria tequilera al utilizar el bagazo como sustituto de combustible para el proceso de cocci3n de las piñas de agave. En su estudio de caso examinó el impacto de este proceso sobre los tres pilares de la sustentabilidad: el económico, el social y el ambiental.

Para ello tuvo un acercamiento con Biointra Renovables, una empresa con operaciones en el municipio de Tequila, Jalisco, que ofrece el servicio de recolección del bagazo en estado residual generado en las tequileras. Luego la misma empresa lo trata mediante un procedimiento llamado “peletización”, que consiste en secar y compactar la fibra para convertirla en pellets de biomasa, es decir, en pequeños cilindros que gracias a su alta capacidad calorífica pueden utilizarse como un combustible renovable en calderas ecológicas, que la empresa también ofrece.

Beneficios ambientales, económicos y sociales

Macías comprobó en su investigación que en la industria tequilera de Jalisco sí existen las condiciones y la infraestructura necesarias para implementar esta solución de bioingeniería.

Entre los beneficios ambientales de “peletizar” el bagazo se encuentra la eliminación de miles de toneladas de esta materia orgánica que no se aprovecha en la producción de tequila después de la molienda de las piñas de agave cocidas. Pero no sólo eso, sino que la biomasa proveniente del bagazo es suficiente para suplir la demanda energética actual de los conglomerados industriales en Jalisco.

La revalorización de este recurso como fuente de energía renovable puede reducir hasta 37 por ciento la huella de carbono en la cadena de suministro del tequila, pues las calderas ecológicas que utilizan biomasa generan emisiones que se consideran neutras o menos perjudiciales, en comparación con las calderas tradicionales que utilizan combustibles fósiles como el combustóleo o el gas.

Una vez utilizados los pellets, la ceniza que resulta de ellos se puede reincorporar a la naturaleza como abono orgánico. Así se cierra un ciclo biológico, característico del modelo de economía circular, que pretende aprovechar al máximo el potencial de los recursos en lugar de desecharlos. Se trata de “mantener los materiales en su mayor utilidad y valor en todo momento”, dice Octavio.

En cuanto al impacto económico, Macías analizó que la sustitución de combustóleo por bagazo en forma de pellets puede implicar hasta 50 por ciento de ahorro en el gasto energético de la industria tequilera. Este cálculo incluye los costos de operación de las calderas ecológicas, reflejados en términos de mantenimiento, refacciones y cambio de tecnología.

En términos sociales, el beneficio se traduce en la generación de 39 empleos administrativos, logísticos y en las líneas de producción para cada planta de pellet.

“Traería desarrollo para la región tequilera porque el proceso se debe realizar ahí, en las cercanías de las tequileras, porque ahí es de donde se obtiene el residuo” agrega Octavio.

Potencial en otras industrias

Lo más interesante es que esta incorporación del modelo de economía circular tiene potencial en todas las agroindustrias que generan biomasa sólida residual. Por ejemplo, la caña de azúcar, que también produce bagazo, o el café, trigo, arroz y sorgo, de los cuales resulta una cascarilla que puede transformarse en pellets.

Macías ha puesto en práctica por cuenta propia el principio de circularidad en la empresa productora de café de su familia: Consorcio Vatra 1250, en Tonila, Jalisco. Actualmente reincorporan sus residuos de producción —la borra del café y las cascarillas del tostado— al suelo como abono, pero también buscan generar alimento para animales mediante el tratamiento de “peletización”.

“Lo que he aprendido, aplicado al cien por ciento. Una parte la utilizo en el trabajo donde estoy actualmente contratado y otra se implementa en la empresa familiar. Para mí eso es muy importante, el hecho de adquirir aprendizaje y ponerlo en práctica”, dice. Esta puesta en práctica de las competencias adquiridas en el MBA es lo que le genera mayor satisfacción, tanto en su vida personal como en la profesional y en pro de la sustentabilidad, alineada con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas.

Referencia Hemerográfica:

Torres, X. (2025). El bagazo de agave, de residuo a combustible sustentable. Iteso.mx. https://www.iteso.mx/web/general/detalle?group_id=18751026

Realizarán Segundo Torneo Internacional de Pesca de Basura en Vallarta

El presidente de la asociación civil Limpia tu Mar, Rigoberto Pedrosa, invitó al segundo Torneo Internacional de Pesca de Basura en Puerto Vallarta, evento que tiene como meta recolectar una tonelada y media de desechos, principalmente residuos de tamaño pequeño como tapas, unigel y envases PET, los cuales resultan más nocivos para el ecosistema marino.

Pedrosa destacó que este año se busca poner especial atención en los residuos pequeños, ya que su impacto ambiental suele ser más severo que el de los objetos voluminosos. “Un pedazo de unigel o una tapa rosca puede causar más daño a la vida marina que un refrigerador flotando en el mar”, señaló.

El evento se llevará a cabo el domingo 19 de octubre, de 9 de la mañana a 2 de la tarde, con salida desde el muelle de Los Muertos, en Puerto Vallarta. Hasta el momento se tienen registrados 30 equipos, aunque la meta es alcanzar 40 participantes, quienes competirán en diferentes categorías según el tipo de residuo recolectado: PET, aluminio, vidrio y unigel.

La entrega de kits para los equipos se realizará el sábado 18 de octubre, de 11 de la mañana a 9 de la noche, en el restaurante La Quedada, ubicado en la avenida Fluvial Vallarta 223. Cada equipo recibirá camisetas, guantes, bolsas y el reglamento del torneo.

El presidente de Limpia tu Mar informó que en esta edición se sumará la empresa Red Ambiental, encargada del destino final de los residuos reciclables, fortaleciendo así la economía circular y garantizando un manejo adecuado de los materiales recolectados.

El torneo contará con la colaboración de 50 voluntarios, incluyendo personal de Capitanía de Puerto, el grupo uno de Boy Scouts, Protección Civil, Seguridad Pública y Vialidad, así como ciudadanos que apoyarán en tierra durante el registro, el embarque y el pesaje de los residuos. “Estamos muy listos para salir a limpiar nuestra mayor fuente de oxígeno, que es el mar. Queremos seguir creando conciencia y demostrar que con voluntad y trabajo en equipo se pueden lograr grandes resultados por el medio ambiente”, expresó Pedrosa.

El evento busca no solo reducir la contaminación marina, sino también fomentar una cultura ambiental responsable entre los vallartenses y visitantes, consolidando a Puerto Vallarta como un destino comprometido con la sostenibilidad.

Referencia Hemerográfica:

Frías, J. (2025, octubre 15). Realizarán Segundo Torneo Internacional de Pesca de Basura en Vallarta. Quadratin Jalisco.

<https://jalisco.quadratin.com.mx/puerto-vallarta/realizaran-segundo-torneo-internacional-de-pesca-de-basura-en-vallarta/>

Analizan en el Congreso soluciones para la reutilización y manejo sostenible de los residuos urbanos

En el marco de la tercera mesa de trabajo “¿Qué hacemos con la basura? Diagnóstico, soluciones y compromisos para el manejo de la crisis de residuos”, especialistas, legisladoras y representantes de distintos sectores dialogaron sobre estrategias para reutilizar los desechos orgánicos e inorgánicos y mejorar la gestión de los residuos en las ciudades.

El encuentro, impulsado por la diputada Alondra Getsemaní Fausto de León, reunió a ponentes que presentaron nuevos esquemas de tratamiento y aprovechamiento de la basura, como la incineración controlada, la generación de biocombustibles, la economía circular, el uso de energías limpias y tecnologías de bajas emisiones, así como propuestas de colaboración entre industria y gobierno. También se abordaron medidas para reducir la contaminación de los mantos freáticos y fortalecer la regularización de rastros y procesos de saneamiento.

Durante su intervención, la diputada Fausto de León subrayó la necesidad de fomentar la corresponsabilidad ciudadana en la reutilización de residuos y de establecer reglas claras entre municipios que permitan construir una gobernanza metropolitana sólida para enfrentar la crisis ambiental. “La disposición de los residuos debe ser eficiente, sostenible y con visión de largo plazo”, enfatizó.

La presidenta de la Mesa Directiva del Congreso del Estado, Marta Estela Arizmendi Fombona, reiteró el compromiso del Poder Legislativo de trabajar junto a la sociedad para crear un modelo metropolitano responsable con el medio ambiente, que atienda de manera coordinada una de las problemáticas más urgentes para los municipios del Área Metropolitana de Guadalajara.

Referencia Hemerográfica:

Brambila Navarro, C. A. (2025, octubre 17). Analizan en el Congreso soluciones para la reutilización y manejo sostenible de los residuos urbanos. Notigram.

<https://notigram.com/jalisco-estado/local/analizan-en-el-congreso-soluciones-para-la-reutilizacion-y-manejo-sostenible-de-los-residuos-urbanos-20251017-1575598>

Zapopan inaugura el Centro de Compostaje El Taray, modelo pionero en gestión ambiental

Tiene capacidad para procesar hasta 20 mil toneladas de residuos al año y más de siete mil 200 toneladas de composta

El abono servirá para mejorar la calidad del suelo y fertilizar áreas como jardines, parques y hasta zonas de cultivo

Con el objetivo de impulsar acciones sostenibles que contribuyan al cuidado del ambiente, el Gobierno de Zapopan inauguró el Centro de Compostaje El Taray, un espacio pionero en el manejo responsable de residuos orgánicos que convertirá los desechos del rastro municipal en composta para parques, jardines y zonas agrícolas.

El Presidente Municipal de Zapopan, Juan José Frangie Saade, destacó que este proyecto es un paso firme hacia una ciudad más limpia, moderna y comprometida con el futuro de las niñas y los niños zapopanos. “Este centro nos permitirá producir más de siete mil toneladas de composta al año, lo que reducirá significativamente el uso de fertilizantes químicos y generará ahorros de hasta 100 millones de pesos anuales. Lo que antes era un desecho, hoy se convierte en materia prima para fortalecer nuestro ambiente. Este proyecto es innovación, modernidad y evolución”, señaló el alcalde.

Frangie Saade subrayó que El Taray es el único centro en Jalisco que utiliza residuos de rastro para generar composta que servirá para fertilizar áreas verdes o con esa necesidad, convirtiéndose en un referente local, nacional e internacional en materia ambiental. El Presidente Municipal reconoció el trabajo en equipo que hizo posible este logro. “En Zapopan trabajamos bajo la lógica del cómo sí. Este proyecto demuestra que con eficiencia, sentido común y colaboración podemos transformar los retos en soluciones sostenibles”, añadió.

Por su parte, la coordinadora general de Infraestructura de Comercio y Servicios Comunitarios, Alexis Calderón Unda, explicó que el centro operará bajo cuatro ejes principales: social, medioambiental, económico y académico. “El Taray es un espacio vivo que transforma los residuos orgánicos en vida. Además de producir composta, será un punto de reforestación, educación y colaboración con universidades y productores. Queremos que las niñas y los niños conozcan este proceso y se conviertan en agentes del cambio”, comentó.

Calderón destacó que se construirá un laboratorio para investigación y formación de estudiantes, además de aulas educativas y programas pilotos de separación de residuos en tianguis, mercados y colonias.

La jefa de Gabinete del Ayuntamiento de Zapopan, Paulina del Carmen Torres Padilla, resaltó que este proyecto representa el cumplimiento de compromisos ambientales con resultados tangibles. “El manejo adecuado de los residuos es una exigencia global. El Taray muestra que en Zapopan los compromisos con el medioambiente se cumplen con acciones concretas. Esto es producto de visión, liderazgo y trabajo en equipo”, afirmó.

Visión de futuro sostenible

En tanto, la diputada local por el Distrito 6, Gabriela Cárdenas Rodríguez, reconoció la visión del Gobierno Municipal al diseñar políticas públicas que aseguren un futuro sostenible. “No se puede pensar en una ciudad que cuide de la niñez sin cuidar del medioambiente. Este proyecto es una respuesta innovadora ante los retos del cambio climático y un ejemplo de economía circular que debe replicarse en todo el estado”, expresó.

Finalmente, la coordinadora general de Gestión del Territorio en Jalisco, Karina Hermsillo Ramírez, reiteró el respaldo del Gobierno estatal para seguir impulsando este tipo de iniciativas. “Zapopan está dando pasos firmes hacia el futuro, transformando los residuos en oportunidades y demostrando que los grandes proyectos se construyen en conjunto. Este centro es un modelo que debe replicarse en más municipios”, señaló.

Miles de toneladas para fertilizar el suelo

El Centro de Compostaje El Taray procesa hasta 20 mil toneladas de residuos orgánicos al año y tiene capacidad para generar siete mil 200 toneladas de composta para beneficio, entre otras áreas, de parques, jardines y zonas agrícolas de Zapopan.

El proyecto representa un esfuerzo integral por el desarrollo sostenible y la innovación ambiental, consolidando a Zapopan como la ciudad que cuida a sus niñas y niños y al planeta.

Referencia Hemerográfica:

Gobierno de Zapopan. (2025). Zapopan inaugura el Centro de Compostaje El Taray, modelo pionero en gestión ambiental | Gobierno Municipal de Zapopan. Zapopan.gob.mx.

<https://www.zapopan.gob.mx/v3/inclusion/noticias/zapopan-inaugura-el-centro-de-compostaje-el-taray-modelo-pionero-en-gestion-ambiental>

Desde los altos de Jalisco, reciclan toneladas de envases que se utilizan en productos a nivel nacional

El joven ingeniero civil José Manuel Padilla Martínez, originario de Jalostotitlán y la empresa Polímeros BRP, han logrado recolectar más de 60 mil toneladas de desechos plásticos en todo el país

Lo que comenzó como una idea de dejarle un mundo mejor a las siguientes generaciones, se ha convertido en la limpieza de más de 60 mil toneladas de desechos plásticos que se generan en el país.

El artífice de todo es José Manuel Padilla Martínez, un joven originario de Jalostotitlán, municipio en la región Altos de Jalisco, quien al estudiar y trabajar en el área metropolitana de Guadalajara, padecía en temporada de lluvias las inundaciones en avenida López Mateos y según relata, un día decidió en su carro particular, empezar a recolectar envases de plástico que obstruían el paso del agua.

“Yo soy ingeniero civil y trabajaba en Guadalajara en empresas top cuando salí de la universidad, pero pensaba por qué se inundaba López Mateos y no es tanto el agua, es que la gente está tirando la basura a las calles. Me quedaba tirado, no podía pasar y empecé a imaginarme si me ponía a limpiar las coladeras y decidí que era tiempo de meterme a las calles a limpiarlas y juntaba las botellas y las metían a un remolquito, le daba una selección de materiales y colores y ahí arrancamos”.

En sus inicios hacían de manera manual la separación de envases de plástico y actualmente es automática y apoyado de la inteligencia artificial.

La empresa se llama Polímeros BRP, está en Tepatitlán y funciona con el apoyo de personas pepenadoras, a quienes les compran en los vertederos de alrededor de 200 kilómetros a la redonda, las botellas que recolectan y son procesadas en una planta que comenzó a funcionar hace cinco años en la región alteña y emplea a cerca de 60 personas.

Además de recolectar envases de plástico en Jalisco, también reciben materiales de otras partes del país, desde donde les mandan el plástico ya prensado y son toneladas las que han recolectado para reciclar, desde Cancún hasta Tijuana, dice.

“Al Estadio Jalisco le caben alrededor de 15 millones de botellas aplastadas y nosotros con lo que hemos reciclado hasta hoy, lo podemos llenar 4 mil veces. Son 4 mil veces el Estadio Jalisco lo que hemos separado y procesado de botellas”.

¿Cómo funciona?

“Lo separamos por colores, como el PET cristal, que es una botella transparente, el PET verde, por polímeros, porque hay botellas de detergentes de HDP y hay HDPE natural, que es el bote de leche y también el damos un proceso, para después entrar a una línea de molienda, donde le damos calidad. Lo lavamos, los sacamos e introducimos a unas líneas de peletizados para hacer las bolitas y ahí designamos el color que el cliente pida”.

A decir del joven empresario, posiblemente en más de alguna ocasión quienes habitamos en territorio nacional hemos consumido productos envasados en plástico que él y su equipo de colaboradores reciclaron, pues se encargan de procesar las charolas de plástico transparente donde venden el huevo de una de las empresas más grandes del país, las rejillas para transportar refresco de la mayor refresquera asentada en México, los asientos de triciclos de una marca muy popular entre las infancias y hasta las tapitas de la pasta dental que se vende en distintas naciones.

Lo que comenzó con la limpieza de coladeras en Guadalajara hoy es un proyecto nacional de recolección de plásticos que busca dejar un mundo más limpio para las próximas generaciones. /

Lo más importante, asegura, es que además de limpiar las calles de ese tipo de desechos, se evita la extracción de recursos naturales y se genera un ahorro en costos.

“Con lo que hacemos evitamos la extracción de recursos naturales. Anteriormente, los productos que salen al mercado los hacían con resina virgen que viene del petróleo y nosotros del material que ya está en la calle le damos ese plus y el es 30% más barato, solo es un poco más complicado procesarlo y dar el tono. Nos enfocamos mucho en concientizar a la gente, que nos ayuden a limpiar a México por nos lo estamos acabando”.

Referencia Hemerográfica:

Saavedra, V. (2025). Desde los altos de Jalisco, reciclan toneladas de envases que se utilizan en productos a nivel nacional. Oem.com.mx; El Occidental | Noticias Locales, Policiacas, sobre México, Guadalajara y el Mundo.

<https://oem.com.mx/eloccidental/local/desde-los-altos-de-jalisco-reciclan-toneladas-de-envases-que-se-utilizan-en-productos-a-nivel-nacional-26263751>

Sacan más de 3 toneladas de basura de playas de Puerto Vallarta

PET, unicef, vidrio, aluminio, basura general y grandes residuos fueron los hallados en las playas.

La Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (Profepa) informó la recolección de 3.55 toneladas de basura, en playas de Puerto Vallarta, Jalisco, en el Segundo Torneo Internacional de Pesca de Basura, organizado por la asociación civil “Limpia tu Mar A.C.”.

Se trata de basura dividida en seis categorías: PET, unicef, vidrio, aluminio, basura general y grandes residuos (refrigeradores, llantas, lavadoras, equipos de aire acondicionado, lanchas y escombros).

Las acciones de recolección se dieron en el muelle de la playa de Los Muertos, en el municipio de Puerto Vallarta, como una iniciativa por parte de activistas preocupados por darse cuenta durante recorridos en playa, de la urgente necesidad de limpiar el mar, pues los restos de basura se visualizan en grandes cantidades.

El evento, reunió el 19 de octubre a 300 personas, entre brigadistas, voluntarios y personal de distintas instituciones y organizaciones civiles comprometidas con la protección de los ecosistemas marinos.

Durante las cinco horas que duró la jornada de limpieza, se contó con la participación de 34 embarcaciones y se recolectaron las más de 3 toneladas de basura, que de veían a simple vista sobre el agua.

La Profepa subrayó que su presencia en este tipo de actividades refuerza la corresponsabilidad entre la autoridad ambiental y la sociedad civil, promoviendo la conciencia sobre el impacto de los residuos en los ecosistemas marinos y costeros, así como la importancia de la prevención y manejo adecuado de desechos.

Referencia Hemerográfica:

Damián, A. (2025, octubre 20). Sacan más de 3 toneladas de basura de playas de Puerto Vallarta. MVS Noticias.

<https://mvsnoticias.com/nacional/estados/2025/10/20/sacan-mas-de-toneladas-de-basura-de-playas-de-puerto-vallarta-716312.html>

Estados se suman a estrategias de economía circular

Se prevé la creación de polos de desarrollo en la materia, siendo el primero en Hidalgo; también hay interés en Quintana Roo y Ciudad de México.

Diez entidades federativas cuentan con marcos locales para implementar un enfoque de economía circular en los residuos, refirió el director General de Fomento y Desempeño Urbano Ambiental, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat), Germán Ruiz Méndez.

Durante el panel Política en materia de economía circular y descarbonización en México, en la segunda edición de Co2 & Circular Economy Business Summit 2025 que se realiza en Querétaro, explicó que el gobierno federal trabaja en desarrollar una política nacional de economía circular, recordó que en diciembre se creó, al interior de Semarnat, la subsecretaría de Desarrollo Sostenible y Economía Circular, además se le otorga a la secretaría el liderazgo en la materia.

“Como gobiernos también estamos buscando armonizar estos conceptos de economía circular, nosotros identificamos que ya 10 entidades federativas tienen marcos locales para implementar este enfoque de residuos con economía circular”, expresó.

La construcción de la política nacional en la materia, dijo, incluirá desde políticas públicas hasta los marcos legales. A estas acciones se sumó la creación de polos de desarrollo de economía circular; el primero será en Hidalgo, también hay interés por crear uno en Quintana Roo y otro en Ciudad de México.

Preparan ley general

En tanto, se prepara una ley general de economía circular; actualmente hay 10 iniciativas tanto de diputados como de senadores que hablan de elementos de la economía circular; el objetivo es configurar un solo documento que será discutido en próximas semanas.

Como eje prioritario, dijo, con esta ley se buscará que los polos de desarrollo y la propia ley se conviertan en una reconfiguración del sistema de gestión de residuos, desde su perspectiva más de reutilización de los materiales.

Respecto a los proyectos que podrían realizarse en los estados, mencionó una iniciativa para el tratamiento del sargazo en Quintana Roo, en Tlaxcala están reconfigurando su sistema estatal de

residuos, en Jalisco se diseña un proyecto relacionado con la producción del tequila; a propósito, indicó que tanto los polos de desarrollo como la ley general obedecerán a las vocaciones productivas del país.

La política nacional en economía circular incluirá la ley en la materia, la regulación y los aspectos que implican un cambio normativo, debido a que -explicó- se tendría que armonizar la ley general de economía circular, la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos y aquellas normas relacionadas.

A través de la ley general de economía circular, expuso, se priorizará la gradualidad de este modelo; agregó que se debe transitar de la gestión de residuos a la economía circular.

En este sentido, el 25 de octubre, la Semarnat y la Secretaría de Economía iniciaron los trabajos para integrar la Política Nacional de Economía Circular; en Querétaro arrancaron las misiones regionales para realizar mesas de trabajo.

Diagnóstico

El documento Bases para la elaboración de un diagnóstico de la estrategia nacional de economía circular en México, publicado por Semarnat en 2024, expone el avance de las entidades en el diseño de leyes e instrumentos de política pública para la transición a la economía circular.

El informe precisa que seis estados cuentan con una ley de economía circular, de gestión de residuos o afín: Baja California, Estado de México, Morelos, Ciudad de México, Querétaro y Quintana Roo; así como siete más con iniciativas, hojas de ruta, estrategias de economía circular o afín: Coahuila, Nuevo León, Hidalgo, Yucatán, Oaxaca, Guanajuato y Jalisco.

Referencia Hemerográfica:

Estrella, V. (2025, octubre 29). Estados se suman a estrategias de economía circular. El Economista. <https://www.eleconomista.com.mx/estados/estados-suman-estrategias-economia-circular-20251028-784007.html>

II. Agua

Tlaquepaque se une a la jornada de limpieza y reforestación del río Lerma-Santiago

El trabajo forma parte del Compromiso 92, impulsado por la Presidenta Claudia Sheinbaum, para el saneamiento de los principales cuerpos de agua del país.

En coordinación con la Comisión Nacional del Agua (Conagua), la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, el gobierno del Estado de Jalisco y el ayuntamiento de Tonalá, el Gobierno Municipal de San Pedro Tlaquepaque participó en la jornada de limpieza y reforestación del río Lerma-Santiago, como parte del Compromiso 92 impulsado por la Presidenta de México, Claudia Sheinbaum, para el saneamiento y la recuperación de los principales cuerpos de agua del país.

El Compromiso 92 contempla la limpieza y el saneamiento de los ríos Lerma-Santiago, Tula y Atoyac, considerados los tres más contaminados de México. Este esfuerzo federal busca la restauración ecológica mediante la rehabilitación de plantas de tratamiento, la vigilancia de descargas directas y la promoción de jornadas comunitarias de limpieza y reforestación.

En Tlaquepaque, las acciones se llevaron a cabo en la colonia Emiliano Zapata, en la delegación de San Martín de las Flores, específicamente en el arroyo de Enmedio, uno de los afluentes del río Lerma-Santiago.

Durante su participación, la presidenta municipal, Laura Imelda Pérez Segura, destacó la importancia de sumar esfuerzos entre los tres niveles de gobierno y la ciudadanía para lograr la recuperación ambiental del río.

“Este es un esfuerzo colectivo. El compromiso de la Presidenta Claudia Sheinbaum es claro: rescatar nuestros cuerpos de agua con la participación de la sociedad. No podemos seguir viendo los arroyos como extensiones del drenaje. La regulación y la concientización ciudadana son esenciales para mejorar la calidad del agua. Nuestro personal se suma a esta jornada con el ejemplo y el compromiso de construir un Tlaquepaque más limpio y sustentable”, señaló.

Por su parte, Claudia Gómez Godoy, comisionada presidencial del Organismo de Cuenca Lerma-Santiago, informó que desde hace un año se trabaja en la planeación y diagnóstico del proyecto con expertos, autoridades y colectivos sociales, con el propósito de generar una estrategia integral de saneamiento.

“Este es un esfuerzo sin precedentes que involucra acciones de educación ambiental, inspección y vigilancia, con el objetivo de que las comunidades vuelvan a ver el río como un espacio de vida”, afirmó.

Asimismo, Karina Hermsillo Ramírez, coordinadora general estratégica de Gestión del Territorio, subrayó que la protección del medio ambiente es una tarea compartida.

“Al limpiar y sembrar árboles, también sembramos conciencia. La restauración ambiental comienza cuando reconocemos el valor de nuestro entorno y asumimos la responsabilidad de cuidarlo. La tarea es compleja, pero estamos a tiempo de revertir el daño si actuamos con compromiso y unidad”, expresó.

En la jornada participaron también el presidente municipal de Tonalá, Sérgio Chávez, Nelson Herrera Ornelas, titular de la Oficina de Representación de Medio Ambiente y Recursos Naturales en Jalisco; Carlos Vite Cárdenas, director técnico de la Comisión Nacional del Agua; Paula Bauche Petersen, secretaria de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial; Ernesto Marroquín Álvarez, secretario de Gestión Integral del Agua; Katia Meave Ferniza, delegada de la Secretaría de Bienestar en Jalisco; y Mario López Pérez, director general de la Comisión Estatal del Agua.

Referencia Hemerográfica:

El Informador. (2025, octubre 5). Tlaquepaque se une a la jornada de limpieza y reforestación del río Lerma-Santiago. El Informador: Noticias de Jalisco, México, Deportes y Entretenimiento. <https://www.informador.mx/jalisco/Tlaquepaque-se-une-a-la-jornada-de-limpieza-y-reforestacion-del-rio-Lerma-Santiago-20251004-0072.html>

Analizan manejo sostenible del agua con municipios de Los Altos Norte y Los Altos Sur.

Para fortalecer las estrategias de gestión de los recursos hídricos en Jalisco, la Comisión Estatal del Agua (CEA), realizó el Quinto Foro del Agua en Arandas, en colaboración con la Dirección de Atención a Municipios de la Secretaría General de Gobierno.

Contó con la participación de 13 presidentes municipales y servidores públicos de 21 de los 23 ayuntamientos que integran las regiones Altos Norte y Altos Sur del estado.

El encuentro, realizado en el Centro Cultural Justino Ramos, permitió a las autoridades municipales y estatales compartir información clave sobre los principales programas y servicios que ofrece el Gobierno del Estado para fortalecer la gestión integral del recurso hídrico.

Se recogieron las necesidades e inquietudes de los municipios para la formulación del Programa Hídrico Estatal de Jalisco.

Como parte de la evaluación del evento, se aplicó una encuesta a los participantes y, en el apartado de comentarios, predominó un ambiente positivo, donde los asistentes resaltaron que los foros se han convertido en un espacio abierto que permite generar mayor cercanía y atención directa hacia los municipios.

En las próximas semanas se llevarán a cabo cuatro foros más, tres en los municipios del interior y uno para el Área Metropolitana de Guadalajara (AMG), con el objetivo de garantizar la cobertura estatal y tener una visión amplia y plural de las necesidades hídricas de la entidad.

Con este quinto ejercicio, el Gobierno de Jalisco refrenda su compromiso de impulsar un gabinete del agua unido y coordinado, donde la Secretaría de Gestión Integral del Agua y la Comisión Estatal del Agua trabajan en sinergia con los municipios para garantizar soluciones sostenibles que fortalezcan el derecho humano al agua y mejoren la calidad de vida de las y los jaliscienses.

Referencia Hemerográfica:

JaliscoNOTICIAS. (2025, octubre 4). ANALIZAN MANEJO SOSTENIBLE DEL AGUA CON MUNICIPIOS DE LOS ALTOS NORTE Y ALTOS SUR - Jalisco TV. Jalisco TV.

<https://jaliscotv.com/manejo-sostenible-del-agua/>

La AMG bajo el agua; estas son cinco inundaciones que han marcado el temporal este 2025

El temporal de lluvias de este 2025 en el Área Metropolitana de Guadalajara (AMG) ha dejado ver, una vez más, la fragilidad de la infraestructura urbana frente a las precipitaciones. En apenas cuatro meses, la ciudad ha enfrentado varias inundaciones severas que no solo afectaron viviendas, avenidas y autos, sino también la rutina diaria de miles de personas.

Aunque los expertos insisten en que el cambio climático ha intensificado los eventos meteorológicos, en Guadalajara los puntos de conflicto se han vuelto a repetir este año: La Martinica, El Deán, la zona de Expo Guadalajara, López Mateos y los alrededores de las colonias San Andrés y San Carlos.

1. Junio: Expo Guadalajara bajo el agua

El 24 de junio, una fuerte tormenta convirtió a la zona de Expo Guadalajara en un auténtico río urbano. El agua alcanzó hasta 1.20 metros de altura en algunos puntos. Avenidas como Colón, Isla Pantenaria, 8 de Julio y Washington quedaron totalmente anegadas, con decenas de vehículos varados y pasos a desnivel cerrados.

De la misma manera, colonias como El Deán, Ferrocarril y Lomas del Paraíso reportaron severas afectaciones, recordando que el sistema de drenaje en la zona sur de la ciudad no logra contener el volumen de agua acumulado en lapsos cortos de tiempo.

2. Junio: San Carlos, San Andrés y El Deán

El 28 de junio, apenas unos días después de la inundación de Expo, las colonias San Carlos, San Andrés y El Deán también sufrieron los efectos de una tormenta atípica. En total, 150 viviendas resultaron dañadas y decenas de familias perdieron electrodomésticos, muebles y vehículos.

3. Julio: La Martinica y Tabachines

Un mes después, entre el 16 y 17 de julio, una tormenta desbordó el arroyo Hondo y provocó graves daños en La Martinica y Lomas de Tabachines, en Zapopan. El agua arrasó con muebles, vehículos y parte del patrimonio de cientos de familias.

De acuerdo con autoridades, 144 viviendas resultaron afectadas y 29 fueron declaradas inhabitables. Tristemente, también se registró la muerte de una bebé de tres meses, tras el colapso de la barda de una fábrica cercana.

Este suceso evidenció lo que muchos vecinos llevan años advirtiendo: la necesidad de obras hidráulicas reales que mitiguen los efectos del desbordamiento del arroyo, pues cada temporada de lluvias la historia se repite con más fuerza.

4. Septiembre: Adolf B. Horn colapsa en Tlajomulco

Los días 8 y 9 de septiembre, otra tormenta azotó la zona sur del AMG, afectando principalmente el corredor de Adolf B. Horn en Tlajomulco. Varias avenidas se convirtieron en corrientes de agua, con autos varados y tráfico colapsado durante horas.

Además, se reportaron daños en fraccionamientos cercanos a las vías principales, donde el agua rebasó banquetas e ingresó a las viviendas. Este suceso reflejó que la expansión urbana descontrolada hacia el sur ha agravado el problema de escurrimientos y drenaje.

5. Septiembre: La Martinica, otra vez

Como si no hubiera sido suficiente, el 29 de septiembre, los habitantes de La Martinica volvieron a vivir la pesadilla. Una nueva tormenta provocó que el nivel del agua se elevara hasta cinco metros en algunos puntos.

Más de 100 personas tuvieron que ser evacuadas, muchas de ellas apenas comenzaban a recuperarse de las pérdidas de julio. Los vecinos exigieron ser reubicados, cansados de que, año tras año, el agua destruya su patrimonio.

Cabe señalar que este punto del municipio de Zapopan es uno de los más vulnerables de todo el AMG, pues se encuentra en una zona natural de escurrimiento.

Las cinco inundaciones de este 2025 revelan un patrón que se repite cada año: infraestructura insuficiente, planeación urbana deficiente y una falta de obras de mitigación efectivas.

Referencia Hemerográfica:

Sánchez, M. A. (2025, octubre 7). La AMG bajo el agua; estas son cinco inundaciones que han marcado el temporal este 2025. Publimetro México.

<https://www.publimetro.com.mx/jalisco/2025/10/07/lluvias-en-guadalajara-cinco-inundaciones-que-han-marcado-el-temporal-en-la-amg-este-2025/>

El lago de Chapala registra mejor nivel que el año anterior; sube 12.29 puntos

El lago registra un 73.70% de llenado, tras un aumento de más de 12.29 puntos respecto al año 2024.

El Lago de Chapala, la principal fuente de abastecimiento de agua para millones de personas en Jalisco y Guanajuato, vive uno de sus mejores momentos hídricos en los últimos años.

De acuerdo con datos de la Comisión Estatal del Agua (CEA) y la Comisión Nacional del Agua (Conagua), el cuerpo de agua pasó de estar al 61.41 % de su capacidad en 2024 a alcanzar un 73.70 % al 02 de octubre de 2025, lo que representa una recuperación superior a 10 puntos porcentuales.

Este repunte ha sido impulsado, principalmente, por las lluvias registradas en la región, así como por una mejor captación en las presas tributarias Calderón, El Salto y La Red, que han logrado niveles superiores al 100% de su capacidad en algunos casos.

Sin embargo, aunque el panorama actual resulta alentador, las autoridades y especialistas recuerdan que aún hay retos importantes por enfrentar, entre ellos, la evaporación derivada de las altas temperaturas, el uso intensivo del recurso y los efectos del cambio climático, que año con año ponen en riesgo la estabilidad del ecosistema.

Niveles históricos: un salto de 22 puntos en dos años

De la misma manera, el último corte realizado por la CEA, con fecha del 02 de octubre de 2025, confirma el notable avance del lago. En la misma fecha, pero de 2023, Chapala apenas alcanzaba el 51.31 % de su capacidad, es decir, 22.39 puntos menos que este año.

De igual manera, al inicio del temporal de lluvias, el 05 de junio de 2025, el lago se encontraba en 47.76 %, por lo que en apenas cuatro meses aumentó 25.94 puntos. Este crecimiento refleja no solo un temporal más favorable, sino también los efectos de las estrategias de control y monitoreo que buscan mejorar la captación y evitar el desperdicio del recurso.

Cabe recordar que Chapala no solo es un referente ambiental, sino también un termómetro del equilibrio hídrico del occidente del país. Su nivel influye directamente en la distribución del agua que llega al Área Metropolitana de Guadalajara (AMG), por lo que su recuperación representa también una mejor perspectiva de abastecimiento para la población.

Las presas de Jalisco también se llenan este 2025

La buena racha de lluvias no solo ha beneficiado al lago, sino también a otras presas de Jalisco que alcanzaron o incluso superaron su capacidad total. Según el último reporte de la CEA (corte al 29 de septiembre), las cifras son alentadoras:

- Presa La Red: 102.89 %
- Presa Calderón: 102.90 %
- Presa El Salto: 104.08 %

Estos porcentajes reflejan que el temporal de lluvias este año ha sido uno de los más productivos de los últimos años, con una captación superior a la esperada.

Referencia Hemerográfica:

Sánchez, M. A. (2025, octubre 8). El lago de Chapala registra mejor nivel que el año anterior; sube 12.29 puntos. Publimetro México.

<https://www.publimetro.com.mx/jalisco/2025/10/08/lago-de-chapala-2025-cuanto-ha-mejorado-su-nivel-en-el-ultimo-ano/>

Expertos revisan crisis del agua en el Congreso

Con el objetivo de construir una agenda común frente a la crisis de agua que vive la ciudad, la diputada de Futuro, Mariana Casillas y el Consejo Ciudadano Metropolitano convocaron a especialistas y autoridades realizaron el primer Foro Metropolitano del Agua: Diagnóstico y Propuestas.

El encuentro reunió a especialistas, autoridades y representantes ciudadanos para analizar los principales problemas del sistema de abastecimiento y distribución de agua en el área metropolitana, así como los retos en materia de gestión, infraestructura y rendición de cuentas.

Aldo Prieto, presidente del Consejo Ciudadano Metropolitano (CCM), señaló que en el foro también se revisaron los temas de calidad del agua y los cuerpos y cauces, “Por ese este foro no es un mero ejercicio protocolario, es un espacio de responsabilidad colectiva y al mismo tiempo, una invitación a imaginar una democracia del agua, de voces científicas, saberes comunitarios y ciudadanía”, dijo.

Josué Sánchez Tapetillo, consultor en ingeniería hidráulica urbana y docente en la UdeG y el ITESO, señaló que el gobierno de Jalisco y el SIAPA actúan con lentitud para renovar la red de abasto y drenaje de la ciudad, la cual en la zona más céntrica, tiene una antigüedad entre 50 y 60 años, lo que genera fugas.

Dijo que es necesario construir un nuevo acueducto para traer el agua desde el lago de Chapala. Sin embargo, aún no se presenta el proyecto para ello.

“Es lo que se pretende con el acueducto, el nuevo acueducto –el sustituto- que se está proyectando y que iría paralelo al actual. Traería 100% del agua que tenemos concesionada desde el lago, -siete millones de metros cúbicos de agua anuales- a través de un ducto cerrado, sin evaporación, sin contaminación y sin extracción clandestina de agua”, expuso.

En su intervención, Marco Antonio Ramírez Murillo, consultor en geo hidrología, hizo duras críticas a las Comisión Nacional del Agua (Conagua), al señalar que no cumplen con su función de vigilar los cuerpos de agua. Dijo que en Jalisco realizan diez visitas de inspección al año, tienen muy poco personas y poco presupuesto.

La legisladora Mariana Casillas insistió en que desde hace cuatro meses, el director del SIAPA, Antonio Juárez Trueba, ignora el llamado que le hizo la Comisión de Planeación y Gestión del Agua, para atender preguntas de los legisladores.

Referencia Hemerográfica:

Pérez Vega, I. (2025, octubre 27). Expertos revisan crisis del agua en el Congreso. UDG TV. <https://udgtv.com/noticias/expertos-revisan-crisis-del-agua-en-el-congreso-/290898>

Jalisco impulsa reconversión energética y reúso industrial del agua en plantas de tratamiento

El Gobierno de Jalisco avanza hacia un modelo de sostenibilidad hídrica y eficiencia energética con la reconversión de sus plantas de tratamiento, que integran tecnologías limpias como biodigestores y paneles solares, así como sistemas de reúso de agua regenerada para fines industriales.

Durante la inauguración del Séptimo Foro Nacional de la Asociación Mexicana de Ingeniería, Ciencia y Gestión Ambiental (AMICA), el titular de la Secretaría de Gestión Integral del Agua (SGIA), Ernesto Marroquín Álvarez, destacó que esta estrategia busca reducir costos operativos, minimizar la huella de carbono y aprovechar de manera óptima los recursos naturales.

“En Jalisco, hemos apostado a la economía circular, impulsando el reúso de agua regenerada mediante líneas moradas para riego y uso industrial. Asimismo, estamos convirtiendo energéticamente nuestras plantas de tratamiento”, afirmó Marroquín Álvarez.

El funcionario subrayó que el saneamiento no debe verse como un gasto, sino como una inversión ambiental y social, capaz de generar beneficios sostenibles, fortalecer la seguridad hídrica y fomentar la responsabilidad compartida en el cuidado del agua.

Actualmente, la Comisión Estatal del Agua (CEA) opera ocho plantas de tratamiento que funcionan con paneles solares o biodigestores en los municipios de Lagos de Moreno, Tequila, El Salto, Ocotlán, Poncitlán, Atequiza, El Ahogado y Agua Prieta.

Estas instalaciones aprovechan la energía renovable para optimizar su funcionamiento y reducir las emisiones contaminantes, además de suministrar agua regenerada a los sectores industrial y agrícola a través de las denominadas líneas moradas, que permiten disminuir la extracción de fuentes naturales.

En el foro, especialistas, académicos y representantes de los sectores público y privado compartieron experiencias exitosas en reconversión energética, manejo eficiente de lodos y modernización de plantas de tratamiento, destacando que la transición hacia energías limpias y el reúso del agua son ejes estratégicos para la seguridad hídrica del país.

Referencia Hemerográfica:

Alejandro, C. (2025, octubre 31). Jalisco impulsa reconversión energética y reúso industrial del agua en plantas de tratamiento. Notigram.

<https://notigram.com/jalisco-estado/local/jalisco-impulsa-reconversion-energetica-y-reuso-industrial-del-agua-en-plantas-de-tratamiento-20251031-1583641>

III. Suelo

Planeación urbana y territorial: Jalisco diseña su futuro para crecer con orden de prevenir riesgos

La planeación urbana y el ordenamiento territorial se han convertido en herramientas fundamentales para el desarrollo de Jalisco, no solo como mecanismo de crecimiento económico y urbano, sino también como estrategia para proteger a la población de desastres naturales y mitigar los efectos del cambio climático. Así lo destacó la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET) durante el programa Jalisco Te Cuida, transmitido por Jalisco TV, en una entrevista con Patti Fregoso, Directora General de Ordenamiento Territorial, y Óscar Morales, Director de Planeación Urbana.

Para Fregoso, el territorio es más que un espacio geográfico: es un mecanismo de bienestar que debe diseñarse de manera integral.

“Imaginamos el territorio como un Lego donde cada pieza debe colocarse considerando lo que ofrece naturalmente. Las ciudades no son solo edificios; son espacios que deben generar calidad de vida para las personas”, explicó.

Su enfoque combina lo urbano con lo ecológico:

“mientras que algunas zonas requieren desarrollo residencial o comercial, otras, como áreas boscosas o costeras, deben protegerse y aprovecharse de manera sostenible. Este ordenamiento ecológico establece lineamientos claros para el uso del suelo en distintas regiones, desde los Altos de Jalisco hasta la Sierra del Tigre”.

Fregoso subrayó la importancia de la multidisciplinariedad y la participación ciudadana en el diseño territorial.

“No basta con arquitectos o ingenieros; necesitamos urbanistas, biólogos y abogados para tomar decisiones integrales. Además, la ciudadanía tiene un papel clave, porque son quienes viven el territorio y suelen proponer soluciones a sus problemáticas”, comentó.

Por su parte, Óscar Morales destacó que la planeación urbana es un ejercicio preventivo similar a la planificación familiar:

“Trabajamos con mucha antelación para delimitar zonas de riesgo, como áreas inundables o propensas a deslizamientos, y así evitar que la población sufra consecuencias graves”, señaló. Morales detalló que su equipo elabora mapas que determinan qué terrenos son aptos para urbanizar y establece lineamientos obligatorios para autoridades y particulares.

Uno de los retos que enfrenta Jalisco es la densidad habitacional y el uso del suelo. Morales ejemplificó con la colonia Providencia, donde la baja densidad, 20 a 30 habitantes por hectárea, obliga a los residentes a depender de vehículos motorizados, pues los servicios esenciales se encuentran lejos.

“El objetivo es fomentar ciudades densas y con uso mixto, donde escuelas, tiendas y mercados estén a cinco minutos caminando. Esto no solo mejora la calidad de vida, sino que reduce emisiones de contaminantes y hace más eficiente el uso de la energía”, añadió.

La entrevista concluyó resaltando que la planeación urbana y territorial en Jalisco no es solo un ejercicio técnico:

“Es una apuesta por ciudades más seguras, sostenibles y habitables, donde la prevención, la participación ciudadana y la protección de los ecosistemas se convierten en piezas clave para construir el futuro del estado”.

Referencia Hemerográfica:

JaliscoNOTICIAS. (2025, octubre 2). PLANEACIÓN URBANA Y TERRITORIAL: JALISCO DISEÑA SU FUTURO PARA CRECER CON ORDEN Y PREVENIR RIESGOS - Jalisco TV. Jalisco TV.

<https://jaliscotv.com/planeacion-urbana-territorial/>

Jalisco Cuenta Con Más de 2 Millones de Hectáreas de Uso Agrícola; Esto es lo que se Produce

Con más de 2.1 millones de hectáreas destinadas al uso agrícola, Jalisco ocupa el segundo lugar nacional en superficie sembrada. Además, de acuerdo con el INEGI, se encuentra entre las seis entidades que concentran el 63.8 % de la producción de granos.

Nota relacionada: Agricultores Comienzan a Liberar Carreteras Bloqueadas en Jalisco Tras Acuerdo con el Gobierno

Según los datos, la agricultura protegida en el estado abarca más de 7 mil hectáreas, con alto rendimiento en cultivos como jitomate y berries.

Sin embargo, el campo jalisciense enfrenta desafíos el 34.8 % de los productores tiene más de 65 años, lo que refleja un envejecimiento en el sector. La participación femenina también ha disminuido; en los últimos 15 años cayó dos puntos, y actualmente solo 1 de cada 10 campesinas son mujeres. El 10.1 % de la mano de obra en el campo corresponde a mujeres.

¿Cuáles son los principales problemas que enfrentan los productores agropecuarios en Jalisco?

El último Censo Agroalimentario del INEGI reveló que los principales problemas reportados por los productores son los altos costos de insumos (94 %) y los factores climáticos (39.5 %).

A pesar de estos retos, Jalisco continúa siendo un referente nacional en producción, tecnificación y diversidad agropecuaria.

Referencia Hemerográfica:

Redacción N. (2025, octubre 16). Jalisco Cuenta Con Más de 2 Millones de Hectáreas de Uso Agrícola; Esto es lo que se Produce. N+.

<https://www.nmas.com.mx/guadalajara/en-jalisco-hay-mas-de-2-millones-de-hectareas-de-uso-agricola/>

Ganadería industrial y crisis climática: Jalisco apuesta por alimentos verdes | Igualdad Animal

Hablar de sostenibilidad sin cuestionar cómo producimos y consumimos alimentos es evadir el problema de fondo. El modelo de ganadería industrial no solo destruye ecosistemas, sino que enferma a las personas, daña a los animales y al planeta. Si queremos un futuro sostenible, debemos transformar desde la raíz nuestro sistema alimentario.

En los debates sobre sostenibilidad solemos hablar de energía, transporte o residuos, pero casi nunca de la comida. Sin embargo, es en la forma en que producimos y consumimos alimentos donde se juega el futuro del planeta.

La estructura misma de nuestro sistema alimentario —construido sobre la ganadería industrial— es una de las causas más profundas de la crueldad animal, la crisis climática y la crisis de salud pública.

En el Primer Foro de Alimentación Sostenible Jalisco 2025, organizado por Alianza Alimentaria y Acción Climática junto con el DIF Jalisco, llevamos este mensaje a las autoridades, universidades y organizaciones sociales: no habrá sostenibilidad si no transformamos la forma en que alimentamos al país.

Un modelo que enferma al planeta y a las personas

México ocupa un papel central en la producción animal en América Latina. Solo en Jalisco —el principal productor de huevo del país y uno de los mayores de carne de pollo y cerdo— más de 200 millones de animales son criados y matados cada año. Detrás de estas cifras hay algo más que una estadística económica: una enorme presión sobre los ecosistemas, las comunidades rurales y la salud pública.

La evidencia es clara. Según Alianza Alimentaria, los productos animales utilizan el 83% de las tierras agrícolas del planeta, pero aportan sólo 37 % de las proteínas y 18% de las calorías consumidas globalmente.

Su impacto ambiental es desproporcionado: eliminar los productos animales de la dieta mundial podría reducir hasta un 49 % de las emisiones de gases de efecto invernadero y un 76 % de la deforestación agrícola.

Este modelo intensivo, que depende de monocultivos para alimentar a los animales, contamina el agua, degrada el suelo y destruye los bosques, además de fomentar el uso masivo de antibióticos y el riesgo de enfermedades zoonóticas.

En pocas palabras, la ganadería industrial es una amenaza sistémica: compromete los recursos naturales, la salud humana y el bienestar animal, mientras profundiza la crisis climática.

Repensar la alimentación desde las políticas públicas

El cambio no se logrará con decisiones individuales, sino con políticas públicas decididas y coherentes. Debemos desarrollar una estrategia alimentaria de reducción de productos de origen animal, como ya lo vemos en diferentes países del mundo.

Durante el foro, la Mtra. Diana Vargas, Directora del DIF Jalisco, fue clara:

“Vivimos una triple crisis —climática, alimentaria y de salud—. Las instituciones públicas debemos repensar nuestros programas para alinearlos con criterios de sostenibilidad, equidad y salud colectiva.”

Ese compromiso se tradujo en la firma del Compromiso por la Alimentación Sostenible, con el que los municipios de Jalisco buscarán incorporar menús basados en alimentos de origen vegetal, privilegiar productos locales y reducir el desperdicio alimentario.

Este tipo de políticas son el camino para garantizar el derecho a la alimentación y la sostenibilidad, sin depender de un modelo de producción que agota al planeta.

Transformar también la cultura alimentaria

El cambio estructural debe ir acompañado de educación y acceso. A través del programa Love Veg, Igualdad Animal colabora con el DIF Jalisco y las Colmenas en talleres gratuitos donde se enseñan recetas y técnicas para cocinar alimentos de origen vegetal, accesibles y nutritivos.

Estos talleres fortalecen la salud, la economía familiar y la conciencia ambiental.

“En Love Veg sembramos pequeñas semillas de conciencia que, con el tiempo, florecen en grandes transformaciones”, explica Katya Ramírez, de Igualdad Animal.

Este trabajo demuestra que la transición alimentaria no es solo posible, sino deseable: mejora la nutrición, reduce costos y contribuye a frenar el cambio climático.

Una política alimentaria nacional es urgente y posible. México necesita una estrategia nacional de transición alimentaria sostenible que conecte las metas ambientales con la salud pública y el bienestar social. La transformación alimentaria debe ser una política de Estado, no una iniciativa aislada. Implica voluntad política, financiamiento y un cambio cultural profundo.

De Jalisco al resto del país

El Foro de Alimentación Sostenible Jalisco 2025 ha sido un punto de partida. Si un estado con la mayor producción pecuaria del país puede abrir este debate, cualquier otro puede hacerlo.

La transición hacia sistemas alimentarios sostenibles debe escalar al plano nacional y convertirse en una agenda transversal que involucre a los sectores de salud, agricultura, educación y medio ambiente.

Desde Igualdad Animal seguiremos impulsando esta conversación en espacios públicos y legislativos, con base en la evidencia y el diálogo. Porque el futuro de la sostenibilidad no se juega solo en las cumbres internacionales: se decide en el campo, en las políticas y en cada plato.

No podemos hablar de sostenibilidad mientras nuestro sistema alimentario siga destruyendo la vida que pretende sostener. La crueldad animal que ocasiona la ganadería industrial no podrá ser nunca sostenible.

Transformar nuestro sistema alimentario actual no es una opción: es una necesidad urgente para el planeta, para las personas y para los animales.

Referencia Hemerográfica:

Aristegui Noticias. (2025, octubre 16). Ganadería industrial y crisis climática: Jalisco apuesta por alimentos verdes | Igualdad Animal. Aristegui Noticias.

<https://aristeguinoticias.com/1610/naturaleza/el-centro-de-la-sostenibilidad-esta-en-el-plato-igualdad-animal/>

Alertan sobre presencia de oruga peluche en Jalisco

Especialista del Centro Universitario de la Costa Sur (CUCSur) alertó sobre la presencia de la oruga peluche o gato lanudo (estado larval del *Megalopyge opercularis*), cuyo contacto con la piel puede generar reacciones alérgicas y afectaciones importantes a la salud en niñas, niños y adultos mayores, además de que no hay antídoto para contrarrestar sus efectos.

Luis Eugenio Rivera Cervantes, entomólogo y profesor-investigador del Departamento de Ecología y Recursos Naturales, confirmó el avistamiento de la oruga en Tlajomulco de Zúñiga y alertó a la población para evitar el contacto con el insecto pese a su aspecto llamativo.

La oruga tiene espinas debajo del pelaje que se activan al contacto y punzan la piel; enseguida inyecta una toxina –un mecanismo de defensa contra aves y parásitos– que, en el caso de las personas, provoca dolor intenso, náuseas, vómito, taquicardia y afectaciones al sistema nervioso periférico.

“Se trata de la conocida oruga peluche en estado inmaduro de un lepidóptero, de una polilla o palomilla, cuyo veneno, una proteína de alta masa molecular, es uno de los compuestos más fuertes en el mundo de los insectos”, explicó.

Las personas, de acuerdo con el entomólogo, refirieron que el contacto es parecido a sufrir una fractura, recibir un disparo o caminar sobre brasas; el intenso dolor comienza en los dedos y se extiende al hombro.

Rivera Cervantes precisó como posible causa de estos avistamientos el pasado temporal. “Se registraron muchas lluvias, como hace años en Guadalajara, cinco o seis, con presencia de las orugas en parques públicos. En esa ocasión, las autoridades fumigaron, cerraron los lugares y evitaron este problema”, explicó.

Aunque hay reportes de la presencia de la oruga en Nuevo León, Puebla, Jalisco y Yucatán, además de Estados Unidos y Centroamérica, todavía faltan estudios para conocer la biología del insecto.

“Por ello, pedimos a la población que al encontrarlas nos ayuden con fotografías o videos para confirmar o descartar la presencia de la oruga peluche; también, identificar los árboles donde se hospeda para sistematizar sus hábitos”, recomendó Rivera Cervantes.

Indicó además que, aunque se trata de una especie potencialmente dañina, no es recomendable fumigar, pues esta acción podría afectar a insectos benéficos como otras orugas, hormigas o abejas, entre otros.

El especialista recomendó evitar el contacto con el insecto, pero de ser necesario se deberá usar ropa que cubra brazos y piernas, guantes y pinzas para manipular al insecto.

Puso a disposición de la población su correo eugenio.rivera@academicos.udg.mx y el teléfono 31-7104-0070 para el envío de fotos y videos.

Referencia Hemerográfica:

Adrián Montiel González. (2025, octubre 22). Alertan sobre presencia de oruga peluche en Jalisco - Gaceta UDG. Gaceta UDG.

<https://www.gaceta.udg.mx/alertan-sobre-presencia-de-oruga-pelucho-en-jalisco/>

Identifican 213 especies de hongos de la primavera en libro y expo fotográfica

En el marco del día estatal del bosque La Primavera, se presentó en el Museo de Paleontología de Guadalajara el libro *Hongos: guía de identificación*, escrito por Otoniel Barajas, junto con la exposición fotográfica “El reino fungi del Bosque La Primavera”, con imágenes del mismo autor.

Ambas obras contribuyen a reconocer 213 especies de hongos y, con ello, promover la comprensión científica de la riqueza biológica de la Primavera.

Hongos: guía de identificación, representa un parteaguas en el ámbito de la micología, al ser la primera guía basada en un método visual que integra alrededor de 3 mil fotografías de alta calidad.

Cada imagen está acompañada por breves anotaciones que orientan al lector en la observación de las características morfológicas y organolépticas más relevantes, para facilitar el reconocimiento de las especies que habitan en el Bosque La Primavera.

Gabriel Vázquez Sánchez, responsable del organismo público descentralizado Bosque La Primavera, señaló que la obra es una importante herramienta de divulgación sobre la biodiversidad del bosque y el mundo fungi.

“Además, está ilustrada con unas fascinantes imágenes, resultado de más de 12 años de trabajo de Otoniel en el campo, que son las mismas que le dan base a la exposición fotográfica en el Museo de Paleontología, y que espero inspire a las nuevas generaciones para cuidar mejor su patrimonio biológico”, añadió Vázquez Sánchez.

Otoniel Barajas, autor del libro, resaltó que la guía es fruto de una labor de campo realizada con rigor científico y que propone un enfoque inédito, para reconocer la diversidad micológica de esta Área Natural Protegida.

Más allá de su notable aporte visual, introduce un método original de identificación que permite, en tan solo tres pasos, localizar la especie de referencia buscada, siempre que esta se encuentre descrita en la guía. Este enfoque práctico convierte a la publicación en una herramienta accesible tanto para especialistas como para aficionados.

Hongos: guía de identificación, no solamente constituye un referente científico, sino también una invitación a contemplar y valorar la biodiversidad del bosque.

Referencia Hemerográfica:

JaliscoNOTICIAS. (2025, octubre 29). IDENTIFICAN 213 ESPECIES DE HONGOS DE LA PRIMAVERA EN LIBRO Y EXPO FOTOGRÁFICA - Jalisco TV. Jalisco TV. <https://jaliscotv.com/hongos-la-primavera/>

IV. Aire

Jalisco mide autos contaminantes en 6 puntos del AMG

El Gobierno de Jalisco, a través de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (Semadet), puso en marcha la Campaña de Medición de Emisiones Vehiculares con tecnología de sensor remoto en el Área Metropolitana de Guadalajara (AMG). El objetivo es obtener información precisa sobre la calidad del aire y las características del parque vehicular.

Las mediciones se realizarán del 6 al 17 de octubre de 2025 en seis puntos del AMG, donde se registrarán datos sobre el año, modelo, procedencia y niveles de emisiones contaminantes de los vehículos que circulan en la zona. La campaña no contempla sanciones ni detenciones, ya que su propósito es únicamente recabar información.

El proyecto se desarrolla con apoyo del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC) y del Equipo Ambiental de la Agencia Integral de Regulación de Emisiones (AIRE). De acuerdo con la administración estatal, los resultados permitirán fortalecer las políticas públicas de calidad del aire y diseñar estrategias más eficaces para reducir la contaminación atmosférica.

Una vez que concluya el periodo de mediciones, la Federación compartirá los resultados con la Semadet, y el informe final será de acceso público.

Según la plataforma Monitoreo de Indicadores del Desarrollo de Jalisco (Mide), hasta el 31 de agosto de 2025, el AMG registró 58 días con buena calidad del aire. Este indicador contabiliza los días en que la calidad del aire se mantiene dentro del rango de 0 a 100 puntos del Índice Metropolitano de Calidad del Aire (Imeca), que corresponde a las categorías “buena” y “regular”.

El Imeca clasifica la calidad del aire en cinco niveles:

- Buena: de 0 a 50 puntos.
- Regular: de 51 a 100 puntos.
- Mala: de 101 a 150 puntos.
- Muy mala: de 151 a 200 puntos.
- Extremadamente mala: por encima de 201 puntos.

Referencia Hemerográfica:

Quiero TV. (2025, octubre 7). Jalisco mide autos contaminantes en 6 puntos del AMG. Quiero Tv. <https://quierotv.mx/2025/10/07/jalisco-mide-autos-contaminantes-en-6-puntos-del-amg>

Aumentan unidades de transporte público con estándares ambientales en Guadalajara y Puerto Vallarta

Con una inversión de 2 mil 305 millones de pesos, el Gobierno de Jalisco arrancó el plan de reforzamiento del transporte público en el Área Metropolitana de Guadalajara y Puerto Vallarta, con la entrega de las primeras 100 unidades de un total de 203 que se incorporarán al sistema.

Estas unidades se integrarán a las rutas de Mi Transporte Tren Ligero del SITEUR, lo que beneficiaría directamente a 52 mil usuarios diarios. En su conjunto, el programa alcanzará a 849 mil personas al día en las Líneas 1 y 2 de Mi Tren, Mi Macro Periférico, Línea 4 y 5 del transporte público, Mi Transporte Tren Ligero y Puerto Vallarta.

“Mi prioridad como Gobernador, no solo para el Mundial sino para mi sexenio, va a ser el transporte público ... Es muy importante que el transporte público sea digno, moderno, que además conviva adecuadamente con el cuidado al medio ambiente”, señaló Pablo Lemus Navarro, al encabezar la entrega.

De acuerdo con el mandatario estatal, las nuevas unidades operarán en el norte y oriente del AMG, así como en zonas universitarias como el CUTonalá y el CUCBA de la Universidad de Guadalajara. Se reforzarán además las siete rutas actuales y se crearán dos nuevos derroteros hacia Huentitán y Tonalá.

Las 100 unidades entregadas incluyen 12 autobuses a gas natural de la marca Foton, 78 Mercedes Benz diésel Euro V y VI con estándares ambientales, y 10 vans alimentadoras que prestarán servicio en el norte de Guadalajara.

El plan contempla también la compra de 11 nuevos trenes para las Líneas 1 y 2 del SITEUR, con una inversión de 846 millones de pesos, lo que permitirá reducir en 30 por ciento la saturación de vagones y mejorar la frecuencia de paso a tres minutos.

Los mil 459 millones restantes se destinarán a unidades eléctricas para la Línea 5, Puerto Vallarta, Mi Macro Periférico y Mi Transporte Tren Ligero, lo que incrementará la cobertura del servicio en 50 por ciento.

En el mismo evento, el gobernador entregó el reconocimiento Conductor Modelo de agosto a Miguel Ángel Varela Alcántar, como parte de la estrategia para dignificar la labor de quienes operan el transporte público en Jalisco.

Referencia Hemerográfica:

Radio Fórmula Guadalajara. (2025, octubre 8). Aumentan unidades de transporte público con estándares ambientales en Guadalajara y Puerto Vallarta. RADIO FÓRMULA; Radio Fórmula. https://www.radioformula.com.mx/guadalajara/Aumentan-unidades-de-transporte-publico-con-estandares-ambientales-en-Guadalajara-y-Puerto-Vallarta-20251008-0087.html#google_vignette

Inicia Campaña de Medición de Emisiones Vehiculares en Jalisco

La Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (Semadet), inició la Campaña de Medición de Emisiones Vehiculares con tecnología de sensor remoto en el Área Metropolitana de Guadalajara (AMG), a fin de que la ciudadanía y las autoridades cuenten con información precisa sobre la calidad del aire. El objetivo de esta campaña es conocer las características del parque vehicular, también participan el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC), y el Equipo Ambiental de la Agencia Integral de Regulación de Emisiones (AIRE). Se informó en un comunicado que, las mediciones se realizan a partir de hoy y hasta el 17 de octubre en seis puntos del AMG, donde se obtendrá información sobre el año, el modelo, la procedencia y los niveles de emisiones contaminantes de los vehículos. Esta campaña no implica sanciones ni detenciones. Los resultados permitirán fortalecer las políticas públicas de calidad del aire y diseñar estrategias más efectivas para reducir la contaminación atmosférica. La Federación compartirá los resultados con Semadet, y una vez que esté el informe, podrá ser de acceso público.

Referencia Hemerográfica:

Quadratin Jalisco. (2025, octubre 6). Inicia Campaña de Medición de Emisiones Vehiculares en Jalisco. Quadratin Jalisco.

<https://jalisco.quadratin.com.mx/principal/inicia-campana-de-medicion-de-emisiones-vehiculares-en-jalisco/>

Se agudiza la mala calidad del aire en Guadalajara tras el fin de las lluvias

Con el término de la temporada de lluvias, inicia el periodo más crítico para la calidad del aire en la Zona Metropolitana de Guadalajara, donde se incrementan las precontingencias y contingencias atmosféricas.

En los últimos 15 días, la ciudad ha registrado 14 precontingencias y una contingencia ambiental, informó Elizabeth Durán, directora de Gestión de la Calidad del Aire de la SEMADET, quien explicó que el aumento de ozono es más frecuente en zonas como el centro y norte de la metrópoli, derivado del intenso sol y la disminución de humedad en el ambiente.

La dependencia recordó que cuenta con 13 estaciones de monitoreo atmosférico y emitió un llamado a la población para mantenerse informada y tomar precauciones durante episodios de mala calidad del aire. Los niños, adultos mayores y personas con enfermedades respiratorias son los sectores más vulnerables, por lo que se recomienda que acudan a servicios médicos ante cualquier síntoma.

Durante 2024, la ciudad acumuló 27 precontingencias y tres contingencias fase 1, cifras que anticipan una temporada complicada para la salud ambiental en la urbe.

Las autoridades exhortan a la ciudadanía a seguir las recomendaciones y consultar los reportes oficiales para reducir riesgos a la salud durante esta temporada.

Referencia Hemerográfica:

JaliscoNOTICIAS. (2025, octubre 30). SE AGUDIZA LA MALA CALIDAD DEL AIRE EN GUADALAJARA TRAS EL FIN DE LAS LLUVIAS - Jalisco TV. Jalisco TV.

<https://jaliscotv.com/mala-calidad-aire-guadalajara/>

V. Bosques

En el Día Estatal del Bosque La Primavera discutirán sobre su patrimonio geológico

Expertos de la Universidad de Guadalajara (UdeG), nacionales e internacionales discutirán sobre las características geológico-geomorfológico excepcionales, además de retos, problemas y alternativas de solución del principal pulmón del Área Metropolitana de Guadalajara en el “Encuentro La Primavera y su Patrimonio Geológico” de cara a su inclusión a la Red Mundial de Geoparques.

El maestro Luis Valdivia Ornelas, profesor-investigador del Departamento de Geografía y Ordenación Territorial del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH), anunció la serie de ponencias a celebrarse los próximos 22 y 23 de octubre en el Paraninfo Enrique Díaz de León y las instalaciones del CUCSH donde se abordarán las características biológicas como base y sustento de las condiciones geohidrológicas de las cuencas hidrológicas del Valle de Atemajac, Tesistán, Valle de San Isidro, Tala y Toluquilla.

“Este tema se había olvidado desde la década de los 70 que desarrollaron estudios por parte de la UNAM, pero de manera individualizada; en el encuentro se abordarán los procesos geológicos considerados excepcionales a nivel internacional que componen la base del patrimonio y la estrategia de conservación del núcleo de la Primavera”, apuntó Valdivia Ornelas.

El profesor-investigador del CUCSH informó que se trata de un inventario de chimeneas grandes, medianas y pequeñas con orientaciones verticales, horizontales, inclinadas, acostadas es una diversidad impresionante en alrededor de 500 sitios dentro y fuera del área de conservación.

“Otra de las estructuras geológicas importantes son las paredes, lineales y onduladas, originadas por procesos de enfriamiento tras la actividad volcánica; además de las paredes ‘fantasma’ o goblins que se encuentran adosadas a las chimeneas. Todas estas formas geológicas estarán incluidas en lo que será el primer inventario geológico”, detalló.

El maestro Gabriel Vázquez Sánchez, Director General del OPD Bosque La Primavera, destacó que en el 45 aniversario de la declaratoria como área natural protegida y en el tercero del Día Estatal del Bosque La Primavera se profundizará en el andamiaje geológico que sostiene la riqueza biológica.

“En una de las paredes del Bosque es posible apreciar 120 mil años de evolución del bosque que inició con una gran explosión que generó un gran lago del que salieron volcanes; esto dio la morfología, la historia y biografía del Bosque”, compartió Vázquez Sánchez.

Las características anteriores aportarán argumentos para que la UNESCO valore otorgar la declaratoria como un geoparque, como se hizo en el estado de Hidalgo con el Parque Comarca Minera y el Parque de la Mixteca Alta en Oaxaca.

“Creemos que la denominación de geoparque nos permitirá conocer el origen fascinante y la riqueza que implica para el conocimiento científico y de su cuidado; sobre todo, esta riqueza del

patrimonio natural podría ser visible de manera global junto con argumentos para su conservación”, destacó.

El doctor Carlos Suárez Plascencia, Jefe del Departamento de Geografía y Ordenación Territorial, detalló que en la conferencia magistral “Los Geoparques Mundiales de la UNESCO”, a cargo del doctor José Luis Palacio Prieto, quien consiguió la declaratoria en Oaxaca y preside el Comité de la Red Global de Geoparques.

“En este encuentro abordaremos aspectos desde la geología, geofísica, paisaje, aspectos antropológicos y la protección ambiental, conceptos de la caracterización de la Primavera de un sitio que, como propuesta para considerarse como un geoparque, deben analizarse en todas sus aristas”, consideró Suárez Plascencia.

Referencia Hemerográfica:

Montiel González, A. (2025). En el Día Estatal del Bosque La Primavera discutirán sobre su patrimonio geológico. www.udg.mx.

<https://www.udg.mx/es/noticia/en-el-dia-estatal-del-bosque-la-primavera-discutiran-sobre-su-patrimonio-geologico>

Incrementan las Invasiones en el Bosque La Primavera en Jalisco; Esto se Sabe

En los últimos cuatro años se han registrado 50 denuncias por invasiones en el Bosque La Primavera; tan sólo en lo que va de 2025 ya suman 19.

Nota relacionada: Buscan que Bosque La Primavera sea Reconocido por la UNESCO como Geoparque Mundial

De acuerdo con Gabriel Vázquez Sánchez, responsable del OPD Bosque La Primavera, las principales invasiones corresponden a la colocación de postería, tejabanés, actividades turísticas, constructoras y pequeños propietarios.

“Los que tienen propietarios, pero tienen una política de conservación que baja la densidad de urbanización que puede tener uno de estos lugares. Evidentemente los propietarios quisieran poder intervenir sus propiedades, pero esas están sujetas a regulaciones, de manera que un día quieren hacer algo y es lo que estamos enfrentando” Gabriel Vázquez Sánchez, responsable del OPD Bosque La Primavera.

Del total de denuncias ante la PROFEPA, sólo se han registrado dos clausuras.

“Actividad turística que no tenía documentación y una de infraestructura de carácter semiurbano de una persona que quería construir en su casa. Las demás han sido por pequeños propietarios que quieren ingresar infraestructura” Gabriel Vázquez Sánchez, responsable del OPD Bosque La Primavera.

El OPD ha reforzado la vigilancia para prevenir más invasiones, aunque los esfuerzos parecen insuficientes.

El Bosque La Primavera, considerado el principal pulmón de la Zona Metropolitana de Guadalajara, cuenta con un Área Natural Protegida de 30 mil 500 hectáreas que abarcan los municipios de Zapopan, Tlajomulco, El Arenal y Tala.

En su ecosistema se encuentran 11 especies de robles, 5 de pinos, 47 especies de mamíferos, 27 tipos de murciélagos, 7 clases de peces y alrededor de 3 mil especies de flora. Cada año recibe más de 358 mil visitantes.

Referencia Hemerográfica:

Gutiérrez, I. (2025, octubre 23). Incrementan las Invasiones en el Bosque La Primavera en Jalisco; Esto se Sabe. N+.

<https://www.nmas.com.mx/guadalajara/incrementan-las-invasiones-en-el-bosque-la-primavera-en-jalisco/>

Día del Bosque La Primavera: invitan a reflexionar sobre el valor ambiental del principal pulmón de Jalisco

En el marco del Día del Bosque La Primavera, que se celebra el 27 de octubre, la Universidad de Guadalajara y el Gobierno del Estado de Jalisco anunciaron una serie de actividades para reflexionar sobre el valor ambiental y cultural del principal pulmón de la Zona Metropolitana.

Sin embargo, el funcionario advirtió que, pese a su relevancia ecológica y su estatus como Área Natural Protegida, el Bosque La Primavera continúa siendo objeto de invasiones y construcciones irregulares.

Invasiones al Bosque La Primavera

En lo que va de 2025 se han registrado 19 denuncias por este tipo de actividades, de las cuales solo dos han derivado en clausuras por parte de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA).

“Son invasiones porque hay infraestructura que ingresa, es postería, son tejabanés... ingresan de manera irregular, de manera hormiga”, explicó Vázquez Sánchez, quien añadió que recientemente se clausuraron una construcción semiurbana y una actividad turística sin documentación.

El responsable del OPD precisó que el 50 por ciento de las 30 mil 500 hectáreas del Bosque La Primavera pertenece a particulares, un 30 por ciento a núcleos ejidales y únicamente un 20 por ciento al gobierno estatal, lo que complica las labores de vigilancia y conservación del área.

Referencia Hemerográfica:

Toledo, U. (2025, octubre 23). Día del Bosque La Primavera: invitan a reflexionar sobre el valor ambiental del principal pulmón de Jalisco. RADIO FÓRMULA; Radio Fórmula.

<https://www.radioformula.com.mx/guadalajara/dia-del-bosque-la-primavera-invitan-a-reflexionar-sobre-el-valor-ambiental-del-principal-pulmon-de-jalisco-20251023-0025.html>

Bosque de La Primavera debe ser parte los Geoparque de la UNESCO, asegura académico de la UNAM

En el marco del Día Estatal de La Primavera, expertos discutieron sus retos durante el coloquio "La Primavera y su Patrimonio Geológico"

En la conferencia magistral de inauguración del coloquio "La Primavera y su Patrimonio Geológico", celebrada en el Paraninfo de la Universidad de Guadalajara (UdeG), participó el doctor José Luis Palacios Prieto, geógrafo y profesor investigador de la UNAM, quien expuso la importancia de que este bosque sea reconocido como Geoparque.

Durante su charla, el académico subrayó que el Bosque de la Primavera requiere un tratamiento "holístico" debido a su gran diversidad natural en flora, fauna y, especialmente, por su patrimonio geológico, que abarca los municipios de Zapopan, Tlajomulco de Zúñiga, Tala y El Arena, Jalisco.

"Debe ser un proyecto integral en donde participen la sociedad, las autoridades e incluso las instituciones educativas para lograr el objetivo", señaló Palacios Prieto.

Uno de los principales temas discutidos en el coloquio fue la posible incorporación de La Primavera a la Red de Geoparques Mundiales de la UNESCO, una iniciativa respaldada por la Organización de las Naciones Unidas (ONU).

El nombramiento de Geoparque Mundial designa a los bosques como áreas geográficas únicas, donde los sitios y paisajes de importancia geológica internacional se convierten en focos de educación y desarrollo sostenible a través del geoturismo.

Al profundizar sobre este concepto, Palacios Prieto explicó que el geoturismo es una modalidad de turismo sostenible enfocada en la apreciación, divulgación, estudio y conservación del patrimonio geológico, como fósiles, rocas, volcanes y cuevas.

El investigador recalcó que para este tipo de proyectos es fundamental la participación tanto de la sociedad como de las autoridades.

Como ejemplos de éxito, citó dos casos en México: la Comarca Minera en Hidalgo y el Geoparque Mixteca Alta en Oaxaca, en este último ha colaborado directamente y lo destacó como un proyecto sostenible a nivel social y ambiental.

Analizan posibilidades de La Primavera

Este jueves 23 de octubre continuarán las actividades del encuentro "La Primavera y su Patrimonio Geológico" en el Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH), donde se analizarán los retos y oportunidades de este importante pulmón ambiental.

En las charlas magistrales, académicos, autoridades locales e interesados analizarán y compartirán ideas para proteger la masa forestal, subrayando su importancia no solo para Jalisco, sino para toda la región occidente de México.

El evento es organizado por el Departamento de Geografía y Ordenación Territorial del CUCSH, en colaboración con el Gobierno de Jalisco a través de la OPD del Bosque de La Primavera. También participan la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (Semadet), la Coordinación General Estratégica de Gestión del Territorio, Georriesgos Jalisco y la Red Paisaje y Territorio Internacional.

"Este foro es importante porque se presentarán investigaciones recientes sobre el Bosque La Primavera, desde la perspectiva de la geología, la geomorfología y la geofísica", comentó el doctor Aristarco Regalado Pinedo, académico investigador del CUCSH.

Regalado Pinedo destacó la importancia histórica y ambiental del bosque para el estado, comparándolo con la relevancia que tiene la Selva Amazónica para Brasil.

Autoridades académicas y estatales coincidieron en que el Bosque La Primavera es primordial para la vida del Área Metropolitana de Guadalajara (AMG), no solo como pulmón urbano, sino por su valor cultural e histórico.

El CUCSH será sede del encuentro "La Primavera y su Patrimonio Geológico", en el que participarán académicos nacionales e internacionales. Las charlas continuarán este 23 de octubre en el Edificio H, Auditorio 1 del CUCSH, de 9:00 a 14:00 horas.

Referencia Hemerográfica:

González Martínez, H. (2025). Bosque de La Primavera debe ser parte los Geoparque de la UNESCO, asegura académico de la UNAM. [Www.udg.mx](https://www.udg.mx).

<https://www.udg.mx/es/noticia/bosque-de-la-primavera-debe-ser-parte-los-geoparque-de-la-unesco-asegura-academico-de-la>

Firman hermanamiento representantes de reservas de la Biósfera Sierra de Manantlán y Sierra del Rosario

Autoridades de la UdeG, del gobierno federal y ejidales atestiguaron el acuerdo en la librería Carlos Fuentes. La Reserva de la Biósfera de Manantlán de Jalisco y la Reserva de la Biósfera del Rosario firmaron un Acuerdo de hermanamiento que ratifica y reactiva sus relaciones de colaboración entre áreas protegidas de Cuba y México

El Maestro emérito y Director del Museo de Ciencias Ambientales de la Universidad de Guadalajara (UdeG), doctor Eduardo Santana Castellón, destacó la renovación del acuerdo en aras de honrar una historia compartida que se formalizó en 1996.

"Tenemos una misión común de trabajo, la construcción de conocimiento en beneficio de los ecosistemas y comunidades campesinas con una renovada esperanza en el futuro", destacó Santana Castellón.

El académico del Centro Universitario de la Costa Sur, quien fuera el primer jefe de Campo de la Estación Científica Las Joyas, maestro Enrique Jardel Peláez, habló sobre la importancia de las reservas biológicas. "Buscamos abrir la conservación a los seres humanos y proteger los valores de la conservación para una gestión de recursos naturales y del ambiente", dijo.

Las Reserva Biológica del Rosario se caracteriza por tener bosques tropicales de climas cálidos; la de Manantlán, por su parte, por bosques subtropicales de montaña. Y sobre todo, por la contribución a la conservación, aprovechamiento y restauración de bosques tropicales, clasificación funcional del paisaje y planeación territorial.

El Director Regional Occidente y Pacífico de la Comisión Nacional de Áreas Protegidas, biólogo Alexser Vázquez Vázquez, destacó el trabajo con Cuba y el compartir las experiencias en el manejo del territorio. “Esta alianza refleja la necesidad de compartir conocimientos y avanzar en la conservación. Los expertos de Cuba conocen los recursos naturales, el trabajo de investigación con el manejo del área protegida, importante para enfrentar muchos procesos de manejo del territorio”, expresó Vázquez Vázquez.

La Directora de la Reserva Biológica del Rosario, maestra Lelieth Feyobe Sandoval, dijo que el hermanamiento ayudará a desarrollar líneas de investigación y proyectos binacionales. “Somos los sucesores del primer esfuerzo de la década de los años 90, y este hermanamiento, celebrado en La Habana el mes de junio pasado, lanzó líneas de investigación como los corredores biológicos, planes de manejo, conservación y trabajo de educación ambiental”, apuntó.

El ingeniero Carlos Alberto Gallegos Solórzano, Director de la Reserva de la Biósfera Sierra de Manantlán, relató que en Cuba la comitiva mexicana presentó los resultados de la educación ambiental del trabajo de los jóvenes de Ayotitlán en la producción de miel y café. “Las fincas agroecológicas son un caso de éxito, donde se promueve el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales, y traducen y aplican en las cocinas tradicionales criollas, una cocina muy rica”, dijo.

La comitiva cubana viajará a la Estación Científica de Las Joyas en la Sierra de Manantlán para conocer los planes de manejo de restauración y de manejo al fuego; además, en su honor se preparó una agenda científica y cultural por sitios emblemáticos como Comala, además de la Feria del maíz en Ayotitlán.

El Área Natural Protegida está ubicada en los estados de Jalisco y Colima. En Jalisco, en los municipios de Autlán de Navarro, Tuxcacuesco, Tolimán, Cuautitlán de García Barragán, El Grullo, Zapotitlán de Vadillo, Casimiro Castillo, Minatitlán; y en Comala y Villa de Álvarez, en Colima.

La Reserva Biológica Sierra del Rosario se ubica en el Occidente de Cuba. Se extiende por las provincias de Artemisa y Pinar del Río, y forma parte de la cordillera de Guaniguanico, reconocida por su gran biodiversidad y los esfuerzos de conservación.

Tras el acto protocolario, las comitivas recorrieron el Museo de Ciencias Ambientales. A la firma del acuerdo acudió la Rectora del Centro Universitario de la Costa Sur, Ana María de la O Castellanos Pinzón; el Coordinador General de Desarrollo Institucional y Proyectos Especiales de la Comisión Nacional Forestal, David Cabrera Hermosillo; el Presidente del Consejo de Mayores del Ejido de Ayotitlán, Gaudencio Mancilla; el director de Crónicas del Antropoceno, Víctor González Quintanilla y el divulgador científico, Juan Nepote, entre otras personalidades.

Referencia Hemerográfica:

Montiel González, A. (2025). Firman hermanamiento representantes de reservas de la Biósfera Sierra de Manantlán y Sierra del Rosario | Coordinación General de Comunicación Social. Universidad de Guadalajara.
<https://comsoc.udg.mx/noticia/firman-hermanamiento-representantes-de-reservas-de-la-biosfera-sierra-de-manantlan-y-sierra>

VI. Temperatura

"Hay más lluvias, temperaturas más altas y más riesgos sanitarios"; el cambio climático dejó de ser una amenaza en Jalisco

El cambio climático debe afrontarse no solamente desde lo científico, sino también desde lo político y lo social, donde se sufren las consecuencias de no actuar a tiempo, señala especialista de la UdeG.

El cambio climático dejó de ser una amenaza lejana para convertirse en una realidad que impacta a la salud, la economía y la seguridad ambiental de Jalisco. El calentamiento global ya cobra factura al estado y las proyecciones para las próximas décadas no son alentadoras. Casi un grado centígrado se ha incrementado la temperatura promedio global, y esto ya se refleja en la entidad.

Hermes Ulises Ramírez Sánchez, profesor investigador de la Universidad de Guadalajara, explica que las estimaciones, de acuerdo con la Organización Meteorológica Mundial, deben basarse en datos de las últimas tres décadas. Es decir, ya alcanzamos el panorama que se advirtió hace años. "Se están dando esos cambios que antes no se percibían porque no se tenía la estadística suficiente", advierte.

El cambio climático debe afrontarse no solamente desde lo científico, sino también desde lo político y lo social, donde se sufren las consecuencias de no actuar a tiempo ante el aumento de temperatura y los fenómenos meteorológicos que afectan la vida diaria e incluso el bienestar de la ciudadanía.

Regiones más afectadas

La temperatura promedio global subió casi un grado, pero puede ser un rango mayor según la zona y la estación del año. "En algunas zonas ese rango ha aumentado hasta tres grados centígrados", precisa el académico.

Según sus proyecciones, hacia finales de este siglo los incrementos podrían alcanzar entre 2.5 y seis grados Celsius por encima del promedio de 1990. "Eso es mucha temperatura, porque estamos hablando de promedio; ya si lo manifestamos localmente puede irse a más. En realidad, sí estamos viviendo ya el impacto del cambio climático en nuestra región, ya tenemos evidencias, y lo peor es lo que viene de aquí al futuro".

De acuerdo con Ramírez Sánchez, las regiones más afectadas en Jalisco son la zona Norte, los Altos, la Zona Metropolitana de Guadalajara y la Costa —especialmente la Norte—. "Son las regiones en las cuales ya hay manifestaciones muy importantes de cambio climático, y no solamente en la temperatura".

El cambio climático, puntualiza, no se reduce al aumento térmico, sino que altera los patrones de precipitación, la humedad del suelo y la disponibilidad de agua, lo que afecta las actividades agrícolas, pecuarias y turísticas. "Si hablamos de la zona Costa, ahí tenemos una actividad muy importante que es el turismo, que también puede ser muy afectada por esos incrementos que se pueden dar de aquí a finales de siglo", señala.

De acuerdo con la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (Semadet), 2024 fue el año más caliente registrado en los últimos 30 años. La temperatura media anual fue la más alta, y eso lo percibieron también los ciudadanos, según los registros de una encuesta del Instituto de Información Estadística y Geográfica (IIEG).

Pérez Rojas advierte que no se trata solo de calor extremo, sino de una alteración generalizada en los ciclos naturales. “Era un privilegio del planeta tener un clima tan predecible que, gracias a esa estabilidad, crecieron los desarrollos culturales y económicos de la sociedad. Ahora las irregularidades del clima amenazan esa estabilidad: hay más lluvias, temperaturas más altas, periodos agrícolas inestables y más riesgos sanitarios”, explica Gema Isabel Pérez Rojas, directora de Gestión Transversal ante el Cambio Climático de la Semadet.

El agua, el principal reto

Para el académico, el principal reto ambiental que enfrenta Jalisco ante el cambio climático es la disponibilidad de agua. “Va a haber zonas en las cuales no va a llover como solía llover anteriormente, principalmente la zona Norte y la de los Altos, y nosotros sabemos que ahí se produce una cantidad muy importante de huevo, carne de pollo, cerdo y res; si no hay agua, esa productividad se va a ver comprometida”.

Aun cuando Guadalajara sufre inundaciones durante la temporada de lluvias, el problema persiste el resto del año. “Nos inundamos únicamente durante la época de lluvias y por una mala planeación, pero ¿qué sucede en el resto del año? En los meses de febrero, marzo y abril tenemos tandeos de agua porque ha descendido la disponibilidad. Uno de los retos más importantes tiene que ver con eso y con todas las actividades que dependen del vital líquido”, insistió.

Ramírez Sánchez considera que Jalisco no está preparado para enfrentar escenarios prolongados de sequía. “Desafortunadamente no hemos tomado las medidas necesarias; aquí están involucrados los gobiernos, los ciudadanos y las industrias. Yo creo que la política pública que se ha hecho en este estado, primero en cuestión de cambio climático, es mínima, no ha habido una política pública real para tomar acciones concretas”, sostiene.

El experto señala que la gestión integral del agua en Jalisco “no existe”, pues se beneficia a unos cuantos, particularmente a grandes industrias con un importante consumo del líquido que no lo pagan de igual forma que los consumidores comunes. “Deben tomar medidas muy importantes para cambiar este esquema”.

Por otro lado, el agua que llega a los hogares “no tiene la calidad suficiente (...) cualquier ciudadano se puede dar cuenta de que cuando abre la llave tiene agua de todos los colores: amarillas, verdes, grises y hasta color chocolatoso”.

Acciones individuales que suman

Si bien las acciones para el control industrial son fundamentales, las individuales también pueden contribuir a aminorar los efectos negativos, señala el experto. “Hay una frase que dice: ‘acciones locales, efectos globales’, y es muy cierta. Cada uno de nosotros tiene que aportar su granito de arena”.

Como ejemplos, precisa: “Apagar los aparatos eléctricos cuando no los necesitamos; el 80 por ciento de la energía que consumimos en el país viene de termoeléctricas que queman combustibles fósiles. Si desperdiciamos energía, aumentamos el efecto invernadero y el calentamiento global”.

Otra acción simple, dijo, es caminar más y usar menos el automóvil. “Queremos ir a la cuadra por las tortillas en coche, y eso no puede seguir. Si camino, beneficio mi salud y contribuyo a mitigar el cambio climático”.

Lo mismo ocurre con el uso racional del agua. “El agua no llega sola a mi casa; necesito bombearla, consumir electricidad o combustible fósil. Si desperdicio agua, contribuyo otra vez al cambio climático”.

Así, la conciencia individual es clave. “Siempre pensamos: ‘¿por qué lo voy a hacer yo si los demás no lo hacen?’ Creo que eso es un compromiso personal. Si tú contribuyes y logras que tu entorno cercano también lo haga, ya estamos ayudando”.

Impactos en la salud

De no tomarse medidas urgentes, Ramírez Sánchez advierte que los impactos no solo serán ambientales, sino también en la salud pública y la economía. “El cambio climático traerá una gran cantidad de efectos en la salud de la población: cardiovasculares, respiratorios, gastrointestinales y hasta enfermedades mentales como ansiedad, depresión o suicidio”, alertó.

Esto ya es una realidad para Aracely, que cada día, antes de salir de casa, revisa el clima con cautela. “No sabes si sacar un suéter o una ropa un poco más fresca”, dice entre resignación y humor.

Desde hace tres meses vive en la colonia Santa Teresita, en Guadalajara, donde el aire parece más denso que en Oblatos, donde residía antes, y el ruido de los automóviles no cesa. “Incluso en este cambio de vivienda he notado que el ambiente es más pesado”.

Ella padece asma y rinitis alérgica, dos enfermedades respiratorias que se agudizan con los cambios de temperatura y los niveles de contaminación del aire. Su cuerpo ha aprendido a reaccionar ante las estaciones del año y a anticipar cuándo llegará la tos o la dificultad para respirar. “Quiero pensar que es por la cantidad de autos que hay en este lado de la zona centro de la zona metropolitana de Guadalajara; quisiera decir que eso me ha afectado, sin embargo, le adjudico un poco más a las estaciones del año, al clima que se vive ahorita, los cambios bruscos que hemos estado en lluvias y de repente está el calor”, comparte.

Las alteraciones del clima la han obligado a cambiar rutinas y hábitos. Hay días en que no puede salir sin cubrebocas y otros en que las alergias no le permiten concentrarse en sus actividades cotidianas. “Regularmente en invierno es cuando yo padezco más, incluso es cuando más acudo a la sala de urgencias y los mismos médicos o enfermeros mencionan que es un hecho que en esa temporada las personas asmáticas o con rinitis acudan más por las bajas temperaturas”, cuenta.

El invierno es, para ella, una prueba de resistencia; pero la primavera no es menos cruel: el aire se llena de polen y polvo, el cuerpo reacciona con picazón en los ojos, estornudos y congestión nasal. Aunque el asma está controlada gracias a un tratamiento del Seguro Social, las alergias siguen siendo un desafío constante.

Para Aracely, vivir en Guadalajara se ha convertido en un ejercicio de adaptación. Cambiar de colonia no mejoró su condición; al contrario, la expuso a un aire más denso y contaminado. Cada estación del año le recuerda lo frágil que puede ser el acto de respirar y cómo los efectos del cambio climático no son solo cifras o pronósticos, sino sensaciones que se viven en el cuerpo todos los días.

Una política pública transversal

Gema Isabel Pérez Rojas, directora de Gestión Transversal ante el Cambio Climático en la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (Semadet), explica que este primer año de administración ha estado enfocado en la planeación y coordinación de políticas públicas para enfrentar esta crisis global, a través de la Comisión Interinstitucional de Cambio Climático, integrada por diferentes dependencias estatales, en las que se analiza y mapea la información, las metas en común y las acciones que pueden implementarse.

El cambio climático, precisa, no es un problema exclusivo de la Semadet, sino un tema transversal que debe involucrar a todos los sectores. “No solamente tiene que ver con cuidar árboles y reciclar; tiene que ver con salud, migración, economía y bienestar. El cambio climático es mucho más integral y complejo”.

Como resultado del trabajo interinstitucional se desarrollará el Programa Estatal de Acción ante el Cambio Climático, el cual se pondrá próximamente a consulta pública a inicios del siguiente año. “Ya hemos tenido acercamientos con diversos sectores de la sociedad civil, principalmente a través del Consejo Estatal de Cambio Climático, quien ha acompañado este proceso”, señala la funcionaria.

El académico de la UdeG coincide en la necesidad de una política pública integral y transversal. “No es exclusivo de una sola secretaría, tiene que haber colaboración entre todas, porque el cambio climático afecta agricultura, ganadería, transporte, energía, salud, vivienda, es el panorama completo”.

De ahí la importancia de la educación ambiental. “Muchas veces se quieren hacer políticas públicas por decreto y no funcionan así. Primero tengo que informar, después educar y concientizar; todo esto que estamos haciendo ahorita sirve para eso: informar que tenemos problemas y que yo, con mis acciones, puedo hacer que los efectos no sean tan drásticos”, expresa Ramírez Sánchez.

Entre las estrategias impulsadas por la Semadet y otras dependencias destaca la actualización de mapas de cobertura de suelo y la medición de tasas de deforestación, fundamentales para conservar los sumideros de carbono a través de las áreas naturales protegidas.

Además, el sector productivo reportará sus emisiones de gases de efecto invernadero, y la Secretaría de Gestión Integral del Agua implementa sistemas alternativos de captación y abastecimiento en comunidades vulnerables.

El gran desafío ahora, explica, es ampliar la colaboración con la academia, las organizaciones civiles y el sector privado. Además, se requiere hacer estrategias más rápidas y creativas, porque el cambio climático avanza muy acelerado y los procesos de gobierno a veces son lentos. “Debemos ser más eficientes y aprovechar la tecnología para generar información predictiva”, enfatiza.

Adaptarse para sobrevivir

La ventana de tiempo para actuar se está cerrando, reconoce Pérez Rojas. “El Panel Intergubernamental de Expertos para el Cambio Climático nos ha advertido que la brecha para solucionar se está reduciendo”. Y aunque la mitigación es esencial, la adaptación será inevitable. “Aunque dejáramos de emitir gases de efecto invernadero, la misma inercia del clima va a continuar, por eso todos, gobierno, empresas y ciudadanía debemos adaptarnos; todos los sectores somos vulnerables al cambio climático”.

Más allá de bajar las emisiones, hay que adaptarse. “Por eso también la Secretaría de Ciencia y Tecnología impulsa el desarrollo científico orientado a la mitigación y adaptación, con convocatorias para incentivar soluciones innovadoras”.

Incluso dependencias que parecieran ajenas al tema se involucran. “La Secretaría de Administración va a fomentar el uso de energía renovable para las operaciones del gobierno, lo que ayuda directamente a reducir emisiones”.

Respecto a la calidad del aire, la directora detalla que la temporada invernal es la más complicada debido a las condiciones meteorológicas que impiden la dispersión de contaminantes. “El reto principal es el invierno, porque las condiciones climáticas no favorecen la dispersión del aire; también en las épocas de sequía los incendios forestales generan contaminación y gases de efecto invernadero”.

Pérez Rojas asegura que el cambio climático también representa una oportunidad para innovar dentro del gobierno. “Debemos verlo como una oportunidad de innovarnos; las dependencias ya están más abiertas a introducir el tema ambiental en sus finanzas. Por ejemplo, existe el Anexo Transversal de Cambio Climático, donde todas las dependencias presupuestan y transparentan sus acciones en esta materia”.

Para la directora de Gestión Transversal ante el Cambio Climático en la Semadet, el acceso a la información y la transparencia serán claves para lograr esa corresponsabilidad. “El proceso de adaptación es de toda la humanidad, y la corresponsabilidad es de todos”.

Referencia Hemerográfica:

Ruiz, J. (2025, octubre 24). “Hay más lluvias, temperaturas más altas y más riesgos sanitarios”; el cambio climático dejó de ser una amenaza. Grupo Milenio. <https://www.milenio.com/comunidad/cambio-climatico-en-jalisco-dejo-de-ser-amenaza-ahora-es-realidad>

¿Cómo afectará el frente frío número 10 a Jalisco?

De acuerdo con la Comisión Nacional del Agua (Conagua), el frente frío número 10 recorrerá lentamente el noreste mexicano y también afectará al estado de Jalisco.

De acuerdo con la Comisión Nacional del Agua (Conagua), el frente frío número 10 recorrerá lentamente el noreste mexicano. Asimismo, seguirá asociado con una vaguada en altura y con la corriente en chorro subtropical, por lo que generará vientos en dicha región y podría provocar posibles torbellinos en zonas del norte de los estados de Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.

Respecto al estado de Jalisco, Conagua informó que también tendrá afectaciones por este fenómeno.

Frente frío número 10 provocará lluvias en Jalisco y otros estados

Conagua informó que, debido al frente frío número 10 y al ingreso de humedad del océano Pacífico, se pronostican lluvias puntuales fuertes en Jalisco, Colima y Michoacán.

Asimismo, se prevén chubascos en ambas regiones, así como lluvias puntuales fuertes en Guerrero, Oaxaca y Chiapas.

Además, con la presencia de la onda tropical número 39, que se desplazará al sur de Guerrero y Michoacán, se reforzará la probabilidad de lluvia en el occidente y sur del territorio mexicano.

Temperaturas de -5 a 0 grados centígrados en algunos estados del país

Por otro lado, se prevén bajas temperaturas, de entre -5 y 0 grados centígrados, con posibles heladas en zonas serranas de Baja California, Chihuahua y Durango.

Asimismo, se esperan temperaturas bajas, de 0 a 5 grados centígrados, con probabilidad de heladas en zonas serranas de Zacatecas, Guanajuato, Michoacán, Hidalgo, Estado de México, Tlaxcala, Puebla y Veracruz, entidad que continúa recuperándose de las fuertes lluvias registradas hace algunas semanas.

Respecto a la temporada de huracanes y lluvias aún no termina. La Conagua vigila la posible formación del ciclón Sonia en el océano Pacífico.

Referencia Hemerográfica:

El Informador. (2025, octubre 26). ¿Cómo afectará el frente frío número 10 a Jalisco? El Informador: Noticias de Jalisco, México, Deportes y Entretenimiento. <https://www.informador.mx/jalisco/como-afectara-el-frente-frio-numero-10-a-jalisco-20251026-0078.html>

¿Cuándo Comenzará a Hacer Frío en Jalisco? Aquí te lo Decimos

Las temperaturas comenzarán a descender a partir de media semana, según lo aseguró un experto del Instituto de Astronomía y Meteorología.

Esto se debe a la presencia de frentes fríos, que se sentirán con mayor intensidad, especialmente durante las noches y mañanas.

Para lo que resta del año 2025 y el inicio del 2026, el Servicio Meteorológico Nacional ha pronosticado 48 sistemas frontales. Actualmente, México se encuentra en el número 11.

“Es un poco por debajo de la climatología, siendo 50 el promedio” Carlos Román, meteorólogo del IAM de la UdeG.

Estos fenómenos son sistemas atmosféricos que marcan el encuentro entre una masa de aire frío y una cálida, provocando cambios drásticos en las condiciones meteorológicas.

Con el descenso de las temperaturas, en el Área Metropolitana de Guadalajara también se ha percibido una mala calidad del aire, debido a sus condiciones orográficas.

“Al tener noches más frías y amaneceres fríos, el aire que queda atrapado en niveles bajos cercanos al suelo hace que los contaminantes se conserven durante mayores horas del día, y la disminución del viento ayuda a que los contaminantes no se distribuyan” Carlos Román, meteorólogo del IAM de la UdeG.

¿Cuántas contingencias atmosféricas se han registrado recientemente en Jalisco?

En lo que va del 2025, se han contabilizado 176 precontingencias atmosféricas y 21 contingencias atmosféricas fase 1.

La mañana del martes, las estaciones meteorológicas de Las Pintas y Santa Fe registraron mala calidad del aire, con 115 y 112 puntos IMECA, respectivamente.

Referencia Hemerográfica:

Redacción N+. (2025, octubre 29). ¿Cuándo Comenzará a Hacer Frío en Jalisco? Aquí te lo Decimos. N+.

<https://www.nmas.com.mx/guadalajara/cuando-comenzara-a-hacer-frio-en-el-estado-de-jalisco/>

VII. Propuestas ambientales

Jalisco cero hambre, cero desperdicio: presentan iniciativa para aprovechar excedentes alimentarios

Con el fin de garantizar el derecho a la alimentación digna y reducir la pérdida de alimentos en el estado, se llevó a cabo en el Congreso de Jalisco el foro “Jalisco, Cero Hambre, Cero Desperdicio”, encabezado por la diputada Laura Gabriela Cárdenas Rodríguez, presidenta de la Comisión de Hacienda y Presupuestos.

Durante su intervención, la legisladora presentó la iniciativa de Ley para la Prevención y Aprovechamiento de los Residuos y Desperdicios Alimentarios, que busca prevenir la pérdida de alimentos en toda la cadena productiva, fomentar la donación segura, impulsar comedores comunitarios y bancos de alimentos, además de otorgar incentivos fiscales a las empresas que participen en este esfuerzo.

Además, destacó que Jalisco es el principal productor agroalimentario del país, pero enfrenta una paradoja; ya que mientras se tiran miles de toneladas de comida cada año, millones de personas padecen carencia alimentaria, subrayó que este problema no solo es ambiental y económico, sino también ético y de justicia social, y que esta ley representa un paso firme hacia un cambio cultural que promueva la solidaridad y el cuidado del planeta.

La presidenta del DIF Jalisco, Maye Villa de Lemus, resaltó la relevancia de aprovechar los excedentes y fortalecer la economía circular, señaló que esta iniciativa marca un antes y un después en la lucha contra el hambre, al sumar esfuerzos de gobierno, sector privado, academia y sociedad civil, reafirmó el compromiso de los programas de alimentación comunitaria del DIF para que ningún hogar vulnerable quede sin apoyo.

Durante el foro, especialistas, representantes del sector privado, académicos y organizaciones coincidieron en la urgencia de actuar frente a la pérdida y desperdicio de alimentos, entre las aportaciones destacaron la necesidad de promover una cultura de consumo responsable, fortalecer los bancos de alimentos, fomentar la donación, reducir los residuos en la cadena productiva y avanzar hacia un modelo de economía circular que beneficie tanto a las familias como al medio ambiente.

Finalmente, la diputada recalcó que la nueva ley será una herramienta clave para conectar a los sectores productivos, supermercados, restaurantes, escuelas y hogares, en una red de prevención y donación que permita reducir los residuos orgánicos, impulsar un cambio cultural y garantizar que los alimentos lleguen a quienes más los necesitan.

Referencia Hemerográfica:

Congreso del Estado de Jalisco. (2025). JALISCO, CERO HAMBRE, CERO DESPERDICIO: PRESENTAN INICIATIVA PARA APROVECHAR EXCEDENTES ALIMENTARIOS | Sitio Web del Congreso de Jalisco. Congresojal.gob.mx.

<https://www.congresoal.gob.mx/boletines/jalisco-cero-hambre-cero-desperdicio-presentan-iniciativa-para-aprovechar-excedentes>

Inicia SEMADET mesas de trabajo para desarrollar la Estrategia Estatal de Educación y Cultura para la Sustentabilidad

Con el objetivo de fortalecer la conciencia ambiental y promover una cultura de cuidado del entorno entre la sociedad, el Gobierno de Jalisco, a través de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET), inició las mesas de trabajo para la elaboración de la Estrategia Estatal de Educación y Cultura para la Sustentabilidad.

Esta iniciativa se consolidará como una política pública participativa, integrando los conocimientos, experiencias y perspectivas de distintos sectores de la sociedad, entre ellos instituciones educativas, colectivos ambientales, autoridades municipales y ciudadanía en general.

Yei Jazmín Rentería Guzmán, directora de Educación y Cultura para la Sustentabilidad de la SEMADET, destacó la importancia de que este proceso sea incluyente y abierto: “Necesitamos la voz de toda la población para poder generarla; no podemos estar desvinculados, es para ellos las actividades y las estrategias. Queremos conocer sus opiniones sobre cómo se han llevado a cabo y por qué no han funcionado las estrategias actuales o las actividades”, señaló.

Los ejes rectores de la estrategia en construcción contemplan el fortalecimiento del sector educativo ambiental, la transversalización de la educación ambiental, el fomento a la participación social y el impulso de políticas de cultura ambiental.

A su vez, contará con ejes transversales que incluyen la coordinación y gobernanza, continuidad, trascendencia, visión territorial-regional y enfoque educativo sustantivo.

En esta primera mesa participaron directores de Educación Ambiental de las Juntas Intermunicipales, representantes del Instituto Metropolitano de Planeación (IMEPLAN) y de diversos municipios, quienes compartieron experiencias y propuestas para fortalecer la educación y cultura ambiental en sus regiones.

Posterior a la realización de las mesas, la información recabada será analizada por un equipo técnico de la SEMADET, con el fin de integrar las aportaciones ciudadanas, académicas e institucionales en el documento final de la estrategia.

Próximas mesas de trabajo

Las siguientes sesiones se desarrollarán durante octubre en distintos espacios educativos y estarán dirigidas a diversos grupos de la sociedad:

Miércoles 8 de octubre, 10:00 a 13:00 h – Profesores de todos los niveles (Benemérita y Centenaria Escuela Normal de Jalisco).

Jueves 9 de octubre, 8:00 a 12:00 h – Jóvenes e instituciones de juventudes (CUCEA, Aula K301).

Martes 14 de octubre, 10:00 a 13:00 h – Instituciones de gobierno (Benemérita y Centenaria Escuela Normal de Jalisco).

Miércoles 15 de octubre, 9:00 a 13:00 h – Educadores ambientales e instituciones de cultura ambiental (Benemérita y Centenaria Escuela Normal de Jalisco).

Viernes 17 de octubre, 8:00 a 10:30 h – Alumnos normalistas (Benemérita y Centenaria Escuela Normal de Jalisco).

Referencia Hemerográfica:

Lamas, S. (2025, octubre 8). Inicia SEMADET mesas de trabajo para desarrollar la Estrategia Estatal de Educación y Cultura para la Sustentabilidad. La Crónica de Hoy; lacronicadehoy.

https://www.cronica.com.mx/jalisco/bienestar/2025/10/08/inicia-semadet-mesas-de-trabajo-para-desarrollar-la-estrategia-estatal-de-educacion-y-cultura-para-la-sustentabilidad/#google_vignette

Avalan reforma para impulsar afinación vehicular en Jalisco

La Comisión de Medio Ambiente, Sostenibilidad, Protección Civil y Resiliencia del Congreso del estado, aprobó una reforma a la Ley Estatal del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente con el objetivo de reemplazar el programa de verificación vehicular por un esquema de afinación obligatoria para mejorar el control de emisiones contaminantes en el Estado.

Con la adecuación legal, se establecerán sistemas de verificación de emisiones de fuentes fijas bajo jurisdicción local y se implementarán programas de afinación de emisiones contaminantes. Además, en coordinación con la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (Semadet), se creará un sistema de certificación para talleres mecánicos que se encargarán del diagnóstico, mantenimiento y reparación preventiva de los vehículos automotores.

La Secretaría será responsable de supervisar los talleres certificados y, en caso de detectar fraude o actos de corrupción, deberá informar a la Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción o a la Fiscalía del Estado de Jalisco, según corresponda.

La reforma también amplía las atribuciones de la Secretaría en materia de control de emisiones, incluyendo la definición del software o tecnología que utilizarán los talleres certificados, el diseño de programas, la autorización de su instalación y la socialización del programa de afinación obligatoria, así como la determinación de los costos correspondientes en las normas aplicables.

El nuevo esquema busca mejorar la calidad del aire en Jalisco y fortalecer la prevención ambiental mediante un control más eficiente de las emisiones vehiculares. En la sesión de aprobación

participaron los legisladores Leonardo Almaguer Castañeda, Alejandra Margarita Giadans Valenzuela y Tonantzin Elusay Cárdenas Méndez.

Referencia Hemerográfica:

Quadratin Jalisco. (2025, octubre 27). Avalan reforma para impulsar afinación vehicular en Jalisco. Quadratin Jalisco.

<https://jalisco.quadratin.com.mx/principal/avalan-reforma-para-impulsar-afinacion-vehicular-en-jalisco/>

Buscan eliminar verificación vehicular en Jalisco con ‘Ley Gobel’

En el Congreso de Jalisco se aprobó en comisión reformar la Ley Estatal del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente con el propósito de impulsar el programa de afinación obligatoria, en sustitución del actual programa de verificación vehicular.

“Da paso a un modelo de afinación responsable que cuida el aire sin sangrar al bolsillo de la gente”, comentó la diputada Yussara Canales.

Recordar que el gobernador, Pablo Lemus, propuso obtener la verificación sin costo al pagar el refrendo durante este año, como parte del programa 3x1 que también incluye el cambio de placas, cuyos costo es de 900 pesos más recargos si pagaba después de junio.

En esta ocasión la llamada Ley Gobel, en honor al activista Alejandro Gobel, busca mejorar la calidad del aire y fortalecer las acciones de prevención ambiental mediante un control más eficiente de las emisiones vehiculares en Jalisco, de acuerdo a un comunicado del Congreso del Estado.

Canales destacó el paso hacia este “paso enorme” y señaló que es un triunfo “del pueblo organizado”, aunque aún falta aprobarse por el restos de los diputados en el pleno del Congreso del Estado.

La diputada del Partido Verde Ecologista de México señaló que la verificación no cuida el medio ambiente y solo castigaba a las familias trabajadoras

¿En qué consiste la propuesta?

Esta reforma propone establecer y operar “sistemas de verificación de emisiones de fuentes fijas de jurisdicción local, en el ámbito de sus respectivas competencias. Además, se implementarán programas de afinación de emisiones contaminantes y se creará, en coordinación con la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (Semadet), un sistema de certificación de talleres mecánicos, encargados del diagnóstico, mantenimiento y reparación preventiva de vehículos automotores”.

La Secretaría será responsable de supervisar los talleres certificados para realizar la afinación vehicular, y en caso de detectar fraude o actos de corrupción, deberá informar a la Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción o a la Fiscalía del Estado de Jalisco, según corresponda.

También modifica “las atribuciones de la Secretaría en materia de control de emisiones contaminantes, incluyendo el establecimiento del software o tecnología con la que operarán los talleres certificados, el diseño de programas y la autorización de la instalación de talleres de

afinación vehicular; así como, la socialización e impulso del programa de afinación obligatoria, definiendo los costos correspondientes en las normas aplicables”

Fue nombrada como “Ley Gobel” en reconocimiento del activista asesinado en 2024 quien impulsaba la resistencia contra el modelo actual de verificación.

Previamente la diputada morenista, Itzul Barrera, presentó otra propuesta que buscaba eliminar cobros excesivos y discrecionalidad en el servicio así como crear incentivos a la afinación de forma anticipada, además de la posibilidad de revisar la legalidad y viabilidad del contrato actual con WEP.

Referencia Hemerográfica:

Milenio Política. (2025, octubre 30). Buscan eliminar verificación vehicular en Jalisco con “Ley Gobel.” Grupo Milenio.

<https://www.milenio.com/politica/ley-gobel-quitar-verificacion-vehicular-avanza-jalisco>