



CUCEA
El mejor lugar para el talento



HEMEROTECA AMBIENTAL

(01 AL 30 DE SEPTIEMBRE)

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:



30 de septiembre 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 septiembre 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, 30 de septiembre). Hemeroteca Ambiental septiembre 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"> ● Proponen ley para transformar la gestión de residuos en Jalisco ● UdeG, líder nacional en recolección de residuos electrónicos ● Convocan al 2do. Torneo Internacional de Pesca de Basura en Vallarta ● Clausuran tequilera en Tlaquepaque por verter desechos al drenaje y causar socavón ● Clausuran predio en Bosque Los Colomos en Guadalajara por acopio ilegal de escombros ● Plantea Red Ambiental propuestas para recolección de basura en Vallarta ● Abre Guadalajara segunda campaña de acopio de basura electrónica ● Cancelan concesión a empresa SULO de Puntos Limpios en Guadalajara ● Impulsan conciencia ambiental con Puntos Verdes Metropolitanos ● Guadalajara: Reportan 83.5 toneladas de basura retiradas durante septiembre ● Van más de 800 tapatíos multados por tirar basura en las calles de Guadalajara
<p>II. Agua</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Fortalecen programa “Nidos de Lluvia” en Jalisco ● Jalisco supera las 18 mil viviendas con captación pluvial ● Jalisco y China impulsan alianza para un tratamiento de aguas más sostenible ● Lago de Chapala más amenazado que nunca, solo llega al 61% de su capacidad ● Realizan limpieza en la presa El Tule para garantizar su operación ● Inaugurarán galerías filtrantes para mejorar abasto de agua en Vallarta ● Jalisco y Canadá prueban tecnología sin químicos para mejorar agua de presa Calderón ● Siembra SADER Jalisco Crías de tilapias en Ocotlán ● Presas de Jalisco alcanzan niveles históricos, pero no garantizan agua suficiente para el estiaje: Especialistas ● Prevalece el pronóstico de lluvias intensas en

	<p>Guerrero, Michoacán, Colima y Jalisco</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Jalisco arrancará Programa Estatal de Recarga de Acuíferos en 2026 ● ¿Cuánto alcanzará de agua el lago de Chapala en esta temporada? ● Se llena 61% de presas en Jalisco ● Tototlán y Zapotlán del Rey, inundados tras las lluvias de la madrugada del lunes
III. Suelo	<ul style="list-style-type: none"> ● Hongos: aliados invisibles y riesgos latentes en temporada de lluvias ● Inician proceso penal contra dos aguacateros y una empresa por cambio de uso de suelo en Sayula ● Dulce oro de Jalisco: apicultores locales luchan por conservar la tradición y proteger a las abejas ● La muestra “100 años, Mi Historia es Natural, Colección Biológica Itinerante” impulsa la conservación ambiental de especies endémicas en Jalisco ● Jalisco supera meta de reforestación 2025 con más de 160 mil árboles plantados
IV. Aire	<ul style="list-style-type: none"> ● Guadalajara enfrenta retos persistentes por contaminación del aire: calidad del aire en niveles regulares ● Paquetazo 3x1 en Jalisco: ¿Cómo obtener la verificación vehicular GRATIS? ● Guadalajara reconocida por Reino Unido y el C40 Cities, por contar con la primera Zona de Bajas Emisiones de México
V. Bosques	<ul style="list-style-type: none"> ● Plantan más de 50 mil árboles en 69 hectáreas de Jalisco ● Tres áreas naturales protegidas en Guadalajara en las que está prohibido construir o edificar ● PROEPA clausura temporal predio en Bosque Los Colomos-La Campana ● Ganadería, entre las principales causas de deforestación en Jalisco: Unión Ganadera ● Impulsa Tlajomulco reforestación con más de 150 mil bombitas ● Superan meta de reforestación para 2025 en Jalisco
VI. Propuestas ambientales	<ul style="list-style-type: none"> ● Jalisco proyecta 280 mdp en ahorro potencial con su Programa de Eficiencia Energética ● Impulsan la creación de redes culturales en regiones de Jalisco con impacto artístico y ambiental

	<ul style="list-style-type: none">● Refuerza Gobierno de Jalisco acciones para convivencia responsable entre personas y cocodrilos en Puerto Vallarta● ¿Alguna vez has sentido que te hace falta el aire?● Presentan estrategia de ganadería sustentable en Jalisco● Avalan reforma que “blinda” a las áreas naturales protegidas● Diputado Lupe Buenrostro presenta iniciativa para crear la ley de Responsabilidad Ambiental en Jalisco● UAG fue sede del Primer Congreso Internacional de Ganadería Sustentable de Jalisco
--	--

I. Residuos

Proponen ley para transformar la gestión de residuos en Jalisco

En un foro convocado por la diputada Alondra Fausto, expertos y legisladores de Jalisco discutieron soluciones integrales para gestionar los residuos.

Se llevó a cabo en Jalisco el foro “Manejo de residuos: ¿Qué hacemos con la basura?”, convocado por la diputada Alondra Getsemany Fausto de León, con el propósito de construir un diagnóstico colectivo y sentar las bases para una nueva Ley Estatal de Gestión Integral de Residuos. Durante el evento, se abordó la creciente crisis ambiental en el estado, donde se generan 6,500 toneladas de basura al día, y se discutió la necesidad de avanzar hacia un modelo de economía circular, que priorice la reducción, reutilización y reciclaje de materiales.

La diputada Fausto de León destacó la urgencia de encontrar soluciones efectivas que permitan transformar la realidad metropolitana y construir un Jalisco más sostenible. Entre sus propuestas, mencionó la necesidad de superar la saturación de vertederos, mejorar las tasas de reciclaje, combatir la contaminación y coordinar esfuerzos a nivel metropolitano frente al cambio climático, además de crear incentivos fiscales para promover el reciclaje en el sector privado.

Por su parte, la diputada Valeria Ávila Gutiérrez subrayó la importancia de fortalecer la gestión metropolitana y garantizar la infraestructura adecuada para el tratamiento de residuos. El diputado César Octavio Madrigal Díaz hizo hincapié en la necesidad de definir las responsabilidades municipales en la recolección de basura, así como de sanear los vertederos clausurados y ubicar nuevos rellenos sanitarios en zonas alejadas de la Zona Metropolitana de Guadalajara.

En el foro también participaron legisladores, académicos y organizaciones sociales que coincidieron en la necesidad de abordar el manejo de residuos de manera integral. Mariana Casillas Guerrero destacó la urgencia de atender los rellenos colapsados que generan graves problemas de contaminación y salud pública. Patricia Martínez Barba, directora del IMEPLAN, señaló que se requiere una estrategia que combine lo social, ambiental y económico, y destacó la reciente aprobación de la Agencia Metropolitana de Residuos en cinco municipios del Área Metropolitana.

El foro concluyó con un consenso sobre la importancia de adoptar la economía circular como modelo de gestión de residuos. Se plantearon diversas soluciones, como el saneamiento de vertederos, la creación de incentivos fiscales para empresas recicladoras, la reducción del uso de plásticos de un solo uso, y el fortalecimiento de las condiciones laborales para los pepenadores y recuperadores. Este encuentro evidenció que el problema de la basura en Jalisco requiere un compromiso colectivo y un enfoque integral para lograr avances significativos hacia la sostenibilidad.

Referencia Hemerográfica:

El Informador. (2025, septiembre 2). Proponen ley para transformar la gestión de residuos en Jalisco. El Informador: noticias de Jalisco, México, deportes y entretenimiento. <https://www.informador.mx/jalisco/Proponen-ley-para-transformar-la-gestion-de-residuos-en-Jalisco-20250901-0170.html>

UdeG, líder nacional en recolección de residuos electrónicos

Con lo recolectado en la campaña REC-OLECTRÓN 2025 se donó un pulmón tecnológico a una asociación que apoya a personas con distrofia muscular.

La Universidad de Guadalajara (UdeG) es líder nacional en recolección de residuos electrónicos gracias a la campaña REC-OLECTRÓN 2025, que en la edición de este año recuperó 72 toneladas de basura electrónica, con lo que se obtuvieron recursos para donar un pulmón tecnológico a la Asociación de Distrofia Muscular de Occidente A.C.

Graciela Domínguez López, Coordinadora de Sostenibilidad de la UdeG, dijo que con la participación de 52 escuelas y 29 municipios casi se triplicó la recolección de 2024 que llegó a 27 toneladas.

«En sólo cuatro semanas de este 2025 logramos acopiar 72 toneladas de residuos tecnológicos para su correcta disposición final y aprovechamiento de material reciclable nuevamente. Por ello, la UdeG es líder en acciones de mitigación del cambio climático».

Enfatizó que en México no hay registros de actividades similares abiertas al público en general. Por ello, la UdeG es la número uno en el acopio de residuos tecnológicos para la comunidad

En la campaña participaron 14 mil 805 estudiantes quienes recibieron información académica respecto a la importancia de la correcta gestión del residuo tecnológico.

“Estamos formando seres humanos conscientes de la enorme responsabilidad que implica el disfrute de la tecnología para facilitar nuestra vida”.

Zareth Eliasibh Rubio Ángel, integrante de la Coordinación de Sostenibilidad de la UdeG, agradeció la participación de los estudiantes quienes acudieron a los cursos, se organizaron para el acopio, instalaron los puntos y algunos acudieron casa por casa.

“La campaña REC-OLECTRÓN 2025 nos ha demostrado que cuando se unen la comunidad universitaria y la sociedad civil el impacto es profundo, transformador y duradero”.

Rectoría General logró reunir 16.5 toneladas; por centros universitarios, los que más recolectaron fueron el CUCsur, que acopió 10.4 toneladas; CUCBA 5.6 y CUCOSTA 4.3 toneladas.

Escuelas preparatorias, la Preparatoria Regional de Ahualulco reunió 8.3 toneladas; en segundo lugar, la Preparatoria Regional de Etzatlán con 2.7 toneladas, y la Escuela Preparatoria Regional Tlajomulco de Zúñiga con 2.1 toneladas.

Referencia Hemerográfica:

Adrián Montiel González. (2025, septiembre). UdeG, líder nacional en recolección de residuos electrónicos - Gaceta UDG. Gaceta UDG.
<https://www.gaceta.udg.mx/udeg-lider-nacional-en-recoleccion-de-residuos-electronicos/>

Convocan al 2do. Torneo Internacional de Pesca de Basura en Vallarta

La asociación civil Limpia tu Mar Puerto Vallarta A.C., comprometida con la protección de los ecosistemas marinos, ha emitido una convocatoria oficial para el 2do. Torneo Internacional de Pesca de Basura en Puerto Vallarta y Bahía de Banderas. Este evento se llevará a cabo el 19 de octubre de 2025 en el Muelle de Los Muertos, con el objetivo de retirar residuos flotantes que representan una amenaza para la vida marina y la salud humana.

El torneo busca no solo limpiar el mar, sino también crear conciencia colectiva sobre el impacto de la basura y fomentar la participación ciudadana en la protección de los recursos naturales. La participación está abierta a la ciudadanía en general, tanto local como internacional, así como a instituciones educativas, empresas y organizaciones civiles comprometidas con el medio ambiente.

La competencia se desarrollará de 8 a 14 horas, y contará con diversas categorías para los residuos recolectados, incluyendo PET (plástico reciclable), Residuos no reciclables, Residuos voluminosos, Vidrio, Unicel, Aluminio Además, se otorgará un premio especial al equipo más original. El costo de inscripción por equipo es de 5 mil pesos, un donativo que se destinará a continuar con las brigadas de limpieza marina a lo largo del año.

La inscripción incluye la embarcación, dos redes para la pesca de basura, cuatro pares de guantes de protección, bolsas de basura y cinco playeras oficiales del torneo. Para más información, los interesados pueden contactar a los organizadores a través del número 322 2789421 o el correo electrónico limpiatumarpv@gmail.com. El evento cuenta con el apoyo de diversas empresas y organizaciones locales.

Este evento es una iniciativa de Limpia tu Mar Puerto Vallarta A.C., que afirma: "Porque el mar no tiene voz, pero sí aliados. ¡Súmate a esta experiencia única y sé parte del cambio!"

Referencia Hemerográfica:

Frías, J. (2025, septiembre 5). Convocan al 2do. Torneo Internacional de Pesca de Basura en Vallarta. Quadratin Jalisco.

<https://jalisco.quadratin.com.mx/puerto-vallarta/convocan-al-2do-torneo-internacional-de-pesca-de-basura-en-vallarta/>

Clausuran tequilera en Tlaquepaque por verter desechos al drenaje y causar socavón

El gobierno de Tlaquepaque clausuró la tequilera Iidea Company. La empresa es señalada por una deficiente gestión de sus aguas residuales, que habría provocado un socavón a escasos metros de sus instalaciones.

Por diversas violaciones al Reglamento Municipal del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, el gobierno de Tlaquepaque clausuró la tequilera Iidea Company, ubicada sobre la lateral de Periférico Sur, a la altura de la colonia Balcones de Santa María.

La empresa es señalada por una deficiente gestión de sus aguas residuales, que habría provocado un socavón a escasos metros de sus instalaciones.

El hundimiento de tierra se registró el sábado 6 de septiembre en el cruce de Periférico Sur y la calle Camino Real a Colima. Vecinos relataron que del agujero emanaba vapor con un fuerte olor a alcohol fermentado, un fenómeno que, aseguran, han padecido desde hace años, pues esta pestilencia suele brotar de las alcantarillas.

Elementos de Protección Civil y Bomberos, junto con personal del SIAPA, afirmaron que el vertido irregular de desechos por parte de la tequilera podría haber corroído la red hidráulica, debilitando la infraestructura hasta provocar el colapso del pavimento y afectaciones a la movilidad. "Hace tres años se abrió uno (socavón) y el sábado se volvió a abrir en el mismo lugar; sale vapor y huele bien feo, así a alcohol machín". Aseguró Francisco, vecino de Balcones de Santa María.

Tras una inspección ambiental, el municipio colocó sellos de clausura en el complejo industrial, aludiendo a múltiples omisiones a las normativas sobre el manejo de aguas residuales. En tanto, el SIAPA, en coordinación con Protección Civil y personal de control de corrosiones, realiza un diagnóstico de daños para reparar la infraestructura afectada y reducir el impacto de la contaminación en la colonia Balcones de Santa María.

Referencia Hemerográfica:

Padilla Cárdenas, A. (2025, septiembre 8). Clausuran tequilera en Tlaquepaque por verter desechos al drenaje y causar socavón. UDG TV.

<https://udgtv.com/noticias/clausuran-tequilera-en-tlaquepaque-por-verter-desechos/283542>

Plantea Red Ambiental propuestas para recolección de basura en Vallarta

La empresa Red Ambiental, concesionaria del servicio de recolección de basura en Puerto Vallarta, aceptó el ultimátum emitido por el presidente municipal, Luis Ernesto Munguía González, quien advirtió que, de no mejorar su operación en el plazo de un mes, perderán el contrato. “Lo comprendieron, entendieron y ya saben que si no lo arreglan en un mes, ya se van”, puntualizó el alcalde. De acuerdo con Munguía, la compañía se comprometió a presentar la próxima semana un plan de ajuste conforme a las observaciones realizadas por el gobierno municipal.

Entre las exigencias están la ampliación del parque vehicular, el ajuste de horarios, así como el equipamiento adecuado de las cuadrillas para garantizar que cada punto de recolección quede completamente limpio.

El primer edil recalcó que no basta con la experiencia de la empresa en otros destinos: “A mí no me importa si ellos están galardonados como la mejor empresa del país. Aquí tienen que entender que Vallarta es diferente, que o somos sus chiqueados o no los queremos en Puerto Vallarta”, enfatizó. Munguía también señaló que se analiza la posibilidad de implementar la recolección diaria de residuos, aunque esta medida dependerá de la propuesta que presente Red Ambiental y de la viabilidad de cubrir las rutas solicitadas por el municipio.

Referencia Hemerográfica:

Frías, J. (2025, septiembre 12). Plantea Red Ambiental propuestas para recolección de basura en Vallarta. Quadratin Jalisco.

<https://jalisco.quadratin.com.mx/puerto-vallarta/plantea-red-ambiental-propuestas-para-recoleccion-de-basura-en-vallarta/>

Abre Guadalajara segunda campaña de acopio de basura electrónica

Del 15 de septiembre al 5 de octubre, el Gobierno de Guadalajara mantiene abierta la segunda campaña de recolección de basura electrónica, a fin de que estos residuos no lleguen a los rellenos sanitarios. Se informó que, están habilitados 17 puntos de acopio en el Municipio. El objetivo es recuperar los materiales para darles un correcto tratamiento y disposición final, ya que contienen elementos tóxicos para el medio ambiente.

Se informó en un comunicado que, las sedes de acopio habilitadas por la Dirección de Medio Ambiente, están distribuidas en las 11 Comunidades de Guadalajara, donde se reciben celulares, computadoras, baterías, pilas, calculadoras, discos duros, impresoras, CD's, focos, lámparas, planchas, televisiones, secadoras de cabello, USB, pantallas, DVD, bocinas, auriculares, micrófonos, radios, teclados, consolas y minicomponentes. Es importante subrayar que no se aceptan electrodomésticos grandes como lavadoras, estufas, refrigeradores, secadoras de ropa y lavavajillas, así como focos y lámparas rotas sin embalar. La meta es reunir 3 toneladas de este tipo de residuos, no obstante que en la campaña anterior se superó esta cifra al llegar a 3.5 toneladas.

Se dio a conocer que, Jalisco es uno de los principales generadores de residuos electrónicos en México y tan solo en Guadalajara, diariamente se generan más de 12 toneladas de este tipo de desechos, los cuales contienen componentes tóxicos como cadmio, plomo, antimonio, níquel o mercurio, que contaminan el entorno si no reciben un tratamiento adecuado. Para conocer más sobre la campaña, se puede visitar @medioambientegdl en Instagram o comunicarse a 33 3837 4000 ext. 4133

Estos son los centros de acopio que la Dirección de Medio Ambiente ha habilitado para la campaña:

Sábados y domingos de 9:00 a 14:00 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 8:00 a 14:00 horas

Parque Alcalde

Punto Verde Metropolitana

El Sauz

Lunes a viernes de 9:00 a 15:00 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, septiembre 17). Abre Guadalajara segunda campaña de acopio de basura electrónica. Quadratin Jalisco.

<https://jalisco.quadratin.com.mx/principal/abre-guadalajara-segunda-campana-de-acopio-de-basura-electronica/>

Cancelan concesión a empresa SULO de Puntos Limpios en Guadalajara

Sin alguna notificación pública previa, el Gobierno de Guadalajara decidió no refrendar la concesión con la empresa encargada de las papeletas y los puntos limpios.

Sin alguna notificación pública previa, el Gobierno de Guadalajara decidió no refrendar la concesión con la empresa que estaba encargada de las papeletas y los puntos limpios del municipio tapatío.

Según información del Ayuntamiento de Guadalajara, fue este martes cuando finalizó la concesión de la empresa SULO, por lo que desde este 24 de septiembre la operación y limpieza de los contenedores existentes y de las papeleras está en manos del Gobierno, a través de la Coordinación de Servicios Municipales.

También mencionó que están evaluando la estrategia y los mecanismos para tener un nuevo modelo de gestión de residuos en la ciudad, debido a una falta de cumplimiento y diversas irregularidades del servicio que otorgaba, ya que este medio de información documentó que las papeleras se encontraban rebasadas de residuos, y donde visitantes y establecimientos del centro de la ciudad denunciaban la mala operación de la empresa encargada de la recolección.

Desde la mañana de este miércoles 24 de septiembre ya se apreciaba que las papeleras se encontraban sin sus contenedores en algunos cruceros, y personal del ayuntamiento realizaba la recolección de la basura que se encontraban.

Referencia Hemerográfica:

Saldaña, H. (2025, septiembre 24). Cancelan concesión a empresa SULO de Puntos Limpios en Guadalajara. UDG TV.

<https://udgtv.com/noticias/cancelan-concesion-a-empresa-sulo-de-puntos-limpios-en-gdl/285960>

Impulsan conciencia ambiental con Puntos Verdes Metropolitanos

Por medio de talleres, truequetones, recorridos inmersivos y festivales verdes, el Instituto de Planeación y Gestión del Desarrollo del Área Metropolitana de Guadalajara (Imeplan), y los municipios del Área Metropolitana de Guadalajara (AMG), impulsan la conciencia ambiental de la ciudadanía a través de los nueve Puntos Verdes Metropolitanos (PVM).

A partir de su inauguración, los PVM reunieron a 764 personas usuarias registradas, de las cuales, 65 por ciento son mujeres, 31 por ciento hombres y tres por ciento se identifican con otro género. La edad de quienes participan va de 18 a 90 años, lo que confirma que se trata de un esfuerzo intergeneracional.

Como resultado al impulso de los municipios metropolitanos, que operan cada uno de sus módulos, se recolectaron aproximadamente 25 toneladas de residuos en un año, con los PVM, de las cuales, 8 toneladas corresponden a papel, el material más entregado por la ciudadanía, que representa 34 por ciento del total acopiado.

En el marco del Día Mundial de la Conciencia Ambiental, los Puntos Verdes Metropolitanos representan un ejemplo claro de cómo las ciudades pueden pasar del discurso a la acción, ofreciendo a la ciudadanía espacios donde reciclar, donar y aprender se convierte en una práctica cotidiana, que fortalece la conciencia ambiental y reduce la presión sobre los ecosistemas metropolitanos. “Estoy muy contenta con que se haya puesto aquí el primer Punto Verde Metropolitano, porque es un espacio que nos permite recuperar lo que sería basura para que no llegue a los tiraderos. Vengo más o menos dos veces al mes y traigo, principalmente, plásticos, cartón y papel”, compartió Sara, vecina usuaria.

El 5 de agosto, en el PVM de El Sauz, se realizó un taller de separación de residuos y cuidado del arbolado, donde niñas y niños aprendieron a identificar materiales reciclables y reconocer el valor de los árboles como parte de su entorno.

En festivales y truequetones, las y los vecinos han intercambiado residuos reciclables por plantas, productos para mascotas o artículos en buen estado, dando así una segunda vida a materiales que de otro modo acabarían en vertederos. Jesús, vecino usuario de la red de Puntos Verdes Metropolitanos, señaló que le impactó conocer las estadísticas sobre residuos generados en las actividades comunitarias y, a través de las auditorías de residuos, hacer la lista de productos y residuos, lo cual, dijo, le ayudó a sensibilizarse.

Para Imeplan y los municipios metropolitanos, los PVM son una apuesta clara a favor de la resiliencia urbana y la economía circular, donde la ciudadanía juega un papel protagonista. Los PVM también generan un impacto positivo en la conciencia ambiental de las personas, ayudando a cambiar sus hábitos de consumo. “Me impactó el volumen de lo que se va a los tiraderos, es enorme. Al verlo, me alertó que tengo que comprar con inteligencia”, agregó Beatriz, participante de una auditoría de residuos en un PVM.

Con cada kilogramo de material recuperado y cada taller realizado, los Puntos Verdes confirman que una metrópoli más sostenible se construye desde lo colectivo. A través de las redes sociales @puntosverdesamg, pueden conocer las actividades comunitarias que se realizan cada tres meses en los Puntos Verdes.

Referencia Hemerográfica:

Quadratín Jalisco. (2025, septiembre 27). Impulsan conciencia ambiental con Puntos Verdes Metropolitanos. Quadratín Jalisco.

<https://jalisco.quadratín.com.mx/sucesos/impulsan-conciencia-ambiental-con-puntos-verdes-metropolitanos/>

Guadalajara: Reportan 83.5 toneladas de basura retiradas durante septiembre

También se lograron rescatar 44 espacios públicos con más de mil 600 personas trabajando en limpieza, pintura, podas y rehabilitación de mobiliario.

Con el objetivo de que “La Perla Tapatía” se mantenga limpia, durante septiembre se retiraron 83.5 toneladas de basura. La estrategia de limpieza se lleva a cabo de manera simultánea en distintos puntos de Guadalajara, logrando la intervención de 44 espacios públicos en las 11 comunidades del municipio.

Con esta estrategia, encabezada por la alcaldesa Verónica Delgadillo García, se busca que tanto vecinos como autoridades se sumen al mantenimiento urbano, generando una cultura de corresponsabilidad y cuidado de la ciudad.

Participación ciudadana activa para la limpieza de la ciudad

De acuerdo con lo reportado por las autoridades municipales, en las cuatro jornadas de limpieza que se realizaron en el mes participaron mil 603 personas, entre servidores públicos y habitantes de las colonias, quienes retiraron 83.5 toneladas de residuos, incluyendo objetos voluminosos y llantas.

Cabe señalar que las jornadas no se limitaron a la limpieza: también se llevaron a cabo 421 podas, desbroce de áreas verdes, pintado de mobiliario urbano y rehabilitación de espacios recreativos.

Resultados visibles en septiembre

De la misma manera, de acuerdo con el balance del Gobierno de Guadalajara, las acciones conjuntas dejaron los siguientes resultados:

- 12 mil 20 m² de muros pintados.
- 521 bancas y juegos infantiles rehabilitados.
- 10 mil 880 metros lineales de machuelos balizados.
- 25 mil 126 m² de áreas desbrozadas.

Estas cifras reflejan el impacto colectivo del programa y su capacidad para mejorar la imagen urbana en colonias y parques de la ciudad.

Llevan a cabo la última jornada del mes

Este fin de semana se intervinieron parques, camellones y andadores como: La Estrella, Lomas del Paraíso, Jardines del Country, Poza Rica y el parque Juan Suárez de Peralta, entre otros. Los equipos retiraron más de 23 mil kilos de residuos, pintaron tres mil m² de bardas y rehabilitaron 96 bancas y juegos infantiles, consolidando así una de las jornadas más productivas del mes.

Con estas actividades, el Gobierno de Guadalajara busca reforzar su propósito de mejorar el entorno urbano y fomentar la participación ciudadana. La intención es que las y los vecinos que colaboran en el rescate de espacios públicos también se conviertan en agentes activos para preservarlos en buenas condiciones.

Referencia Hemerográfica:

Sánchez, M. A. (2025, septiembre 28). Guadalajara: Reportan 83.5 toneladas de basura retiradas durante septiembre. Publimetro México.

<https://www.publimetro.com.mx/jalisco/2025/09/28/guadalajara-reportan-835-toneladas-de-basura-retiradas-durante-septiembre/>

Van más de 800 tapatíos multados por tirar basura en las calles de Guadalajara

En lo que va de la actual administración son ya 871 las personas quienes han sido sancionadas por tirar basura en la vía pública y en sitios indebidos en Guadalajara.

A través de un video compartido en redes sociales se supo sobre el caso de dos personas quienes fueron sorprendidas tirando basura en la vía pública, en un punto limpio de la colonia Lomas del Paraíso, en Guadalajara.

En el video se observa cómo dos personas llegan al cruce de las calles Rafael Cárdenas y Santiago Camberos, a bordo de una camioneta roja de modelo atrasado, de cuya caja comienzan a descargar varias bolsas y diversos desechos para tirarlos a un costado de la calle, cuando la final del punto limpio es ser un espacio para la separación adecuada de residuos, que son introducidos dentro de los contenedores, y no fuera de ellos, como el caso de estas personas.

A partir del video las autoridades tapatías se dieron a la tarea de localizar a estas personas, logrando la detención de una de ellas, la misma noche del miércoles cuando se dieron a conocer los hechos, sobre la calle Juan Ignacio Ramón, entre Luis Lara y José María Lanzagorta, en la misma colonia donde ocurrió la infracción.

Se trata de Eugenia "N", de 50 años, identificada como la conductora de la camioneta, y quien fue llevada por la Comisaría de Guadalajara ante un juez cívico municipal, y tras la audiencia correspondiente, el juez le permitió realizar "medidas reparatorias para la mejor convivencia", establecidas en el Reglamento de Justicia Cívica de Guadalajara. De esta forma, la mujer colaboró este jueves en acciones de limpieza supervisadas por las autoridades municipales durante cinco horas, logrando saldar la infracción cometida.

Como esta mujer, en lo que va de la actual administración son ya 871 las personas quienes han sido sancionadas por tirar basura en la vía pública y en sitios indebidos en Guadalajara. De ellas, informó el ayuntamiento tapatío, 745 han tomado la opción de realizar servicio comunitario para saldar su infracción (es decir, más del 85%), una alternativa que ha priorizado el Gobierno Guadalajara, como una medida reeducativa.

Hasta ahora, las colonias con mayor cantidad de denuncias por malas prácticas relacionadas con la disposición de residuos son Jardines del Bosque, la Americana, la Moderna, Santa Teresita y Oblatos, añadió la alcaldía tapatía.

En Guadalajara, el Reglamento de Justicia Cívica establece multas a ciudadanas y ciudadanos que tiren basura en la calle o en sitios indebidos, con sanciones que van de los 20 a los 2000 UMAS, es decir, de los 2 mil 262 a los 226 mil pesos, así como arrestos que van de las 24 a las 36 horas.

Las sanciones se califican por un juez cívico, quién también puede conmutar la sanción a cambio de realizar servicio comunitario, según la gravedad de los actos realizados, como ocurrió con el caso de la mujer de Lomas del Paraíso.

Sin embargo, el ayuntamiento tapatío recalcó que, con estas medidas, no se busca aumentar las sanciones a las y los tapatíos ni convertirlo en un tema recaudatorio, sino que "el objetivo es fomentar la corresponsabilidad para trabajar en equipo para hacer de Guadalajara la Ciudad más limpia del País".

También sensibilizan a comercios

Como parte de este propósito, y como parte del programa "Limpia Guadalajara" iniciado en diciembre pasado, el ayuntamiento tapatío también ha puesto en marcha la estrategia "Alerta Limpia Comercial", el cual tiene como objetivo el sensibilizar a los comercios para asegurar que cuenten con un servicio adecuado de recolección de residuos en cumplimiento de la normativa municipal.

En este sentido, desde que inició el programa se han visitado ya 702 comercios para invitarlos a sumarse a la estrategia, dando como resultado 116 negocios apercibidos.

Además de estas campañas de información y educación ciudadana, el ayuntamiento ha implementado los Martes Comunitarios y Sábados de Corresponsabilidad, en los que se realizan jornadas de limpieza, orientación vecinal y promoción de buenas prácticas, en busca de que las y los tapatíos sean parte de esta responsabilidad compartida y adquieran la conciencia y el compromiso de mantener sus calles y espacios públicos limpios.

Desde los esfuerzos de la alcaldía, además de la adquisición de 160 camiones recolectores de residuos, que desde diciembre pasado se encargan de la limpieza de la ciudad, se conformaron los "Escuadrones de Limpieza" con la contratación de 330 personas operativas que se despliegan en cada una de las 11 comunidades del municipio, con el objetivo de descentralizar los servicios públicos y brindar atención más rápida en materia de limpieza y mantenimiento urbano.

Referencia Hemerográfica:

Bobadilla, R. (2025, septiembre 30). Guadalajara: Van más de 800 tapatíos multados por tirar basura en las calles. El Informador: noticias de Jalisco, México, deportes y entretenimiento. <https://www.informador.mx/jalisco/Guadalajara-Van-mas-de-800-tapatios-multados-por-tirar-basura-en-las-calles-20250929-0137.html>

II. Agua

Fortalecen programa “Nidos de Lluvia” en Jalisco

El programa estatal “Nidos de Lluvia” se ampliará en 2025 con la instalación de 3,300 sistemas nuevos en igual número de viviendas.

Estos dispositivos permiten captar, almacenar y filtrar agua de lluvia para su uso doméstico, lo que garantiza a las familias abastecimiento de entre tres y cinco meses, así lo informa Anselmo López Casillas, encargado de la estrategia.

“Para el tema de viviendas, ¿qué pasa? ¿Cuánto tiempo dura con agua de lluvia? Dura alrededor de tres a cinco meses, cuidándola y aprovechándola bien”.

Desde que inició como programa piloto en 2021, se han instalado 15,800 sistemas en municipios metropolitanos y del interior del estado. Con ello, Jalisco avanza en alternativas de abastecimiento y cuidado del agua frente a la crisis hídrica.

Referencia Hemerográfica:

Flores Maciel, E. (2025). Fortalecen programa “Nidos de Lluvia” en Jalisco. Notisistema. <https://www.notisistema.com/noticias/fortalecen-programa-nidos-de-lluvia-en-jalisco/>

Jalisco supera las 18 mil viviendas con captación pluvial

Desde 2021, el programa Nidos de Lluvia ha permitido instalar más de 18 mil sistemas de captación en viviendas de 117 colonias en 14 municipios de Jalisco, informó el secretario de Gestión Integral del Agua, Ernesto Marroquín Álvarez. “Del 2021 al 2024, se han instalado 12 mil 433 sistemas de captación, beneficiando alrededor de 50 mil habitantes de Jalisco y captando alrededor de 300 millones de litros de agua.

En este 2025 teníamos una meta de tres mil 226 nidos de lluvia y, gracias a que se pudo instalar rápido y con eficiencia en los trabajos, se colocaron 154 adicionales, para un total de tres mil 380. Con esto llegamos a un total de 15 mil 816 nidos de lluvia instalados desde 2021, con beneficio para 63 mil 300 habitantes”, explicó.

Los sistemas incluyen tanques de mil 100 a mil 500 litros, con los que las familias logran abastecerse en promedio de tres a cuatro meses para actividades básicas como limpieza, lo que representa un ahorro económico y una alternativa sustentable.

El encargado de despacho de la dependencia, Anselmo López Casillas, destacó que la demanda del programa crece en distintas regiones, ya que quienes lo utilizan reconocen sus beneficios. “Hay múltiples solicitudes para llevar estos sistemas a más municipios, porque quienes los conocen quedan convencidos de su utilidad en lo económico y en lo ambiental”.

La solicitud para acceder al programa puede realizarse en la página nidosdelluvia.jalisco.gob.mx.

Referencia Hemerográfica:

Reyes, H. (2025, septiembre 3). Jalisco supera las 18 mil viviendas con captación pluvial. Quadratin Jalisco.

<https://jalisco.quadratin.com.mx/sucesos/jalisco-supera-las-18-mil-viviendas-con-captacion-pluvial/>

Jalisco y China impulsan alianza para un tratamiento de aguas más sostenible

Con esta alianza se permitirá impulsar proyectos de innovación, capacitación y resiliencia hídrica y políticas públicas en la agenda internacional de gestión del agua.

El Gobierno de Jalisco, a través de la Secretaría de Gestión Integral del Agua (SGIA), en conjunto con el Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco (CICEJ), sostuvo un encuentro con representantes del Instituto de Investigación de Recursos Hídricos e Hidroenergía de China (IWHR, por sus siglas en inglés), considerado uno de los centros más influyentes en el mundo en materia de agua e infraestructura hidráulica.

La reunión abrió la puerta a un intercambio técnico y científico que permitirá fortalecer las políticas públicas estatales en gestión hídrica, tratamiento de aguas residuales, resiliencia ante fenómenos climáticos y el desarrollo de infraestructura estratégica.

Tecnología para enfrentar la crisis hídrica

Las autoridades estatales subrayaron que la innovación y la cooperación internacional son fundamentales para atender los retos del agua en Jalisco. Desde herramientas de gestión avanzada hasta proyectos de investigación conjunta, esta vinculación permitirá adaptar experiencias globales a las necesidades específicas del territorio del estado.

El plan contempla áreas como el aprovechamiento de la energía hidroeléctrica, el diseño de sistemas de irrigación más eficientes y estrategias para mitigar inundaciones y sequías. Además, se busca impulsar la capacitación de especialistas y la transferencia de tecnología entre ambas regiones.

Agenda técnica y de campo

Durante la jornada, especialistas del IWHR presentaron ponencias sobre ecología del agua, drenaje, riego, prevención de inundaciones y sequías.

Por su parte, la Secretaría de Gestión Integral del Agua mostró sus proyectos estratégicos de abasto, mientras que la Comisión Estatal del Agua (CEA) expuso las acciones implementadas en el Área Metropolitana de Guadalajara (AMG) para reducir riesgos de inundaciones.

El recorrido técnico incluyó la Planta Potabilizadora 1 de Miravalle, la cascada de Juanacatlán y la Planta de Tratamiento de El Ahogado, espacios clave para entender la situación del río Santiago y las estrategias actuales de saneamiento.

Una cooperación con visión global

La colaboración con el IWHR, fundado en 1958 y con sede en Beijing, refuerza la visión de Jalisco de construir soluciones de largo plazo frente a los desafíos del agua.

De la misma manera, cabe resaltar que el instituto mantiene cooperación con más de 50 países y organismos internacionales como la Unesco y el Banco Mundial, lo que coloca a la entidad en un escenario de aprendizaje y proyección global.

Referencia Hemerográfica:

Sánchez, M. A. (2025, septiembre 4). Jalisco y China impulsan alianza para un tratamiento de aguas más sostenible. Publímetero México.

<https://www.publimetro.com.mx/jalisco/2025/09/04/jalisco-y-china-impulsan-alianza-para-un-tratamiento-de-aguas-mas-sostenible/>

Lago de Chapala más amenazado que nunca, solo llega al 61% de su capacidad

El lago de Chapala se encuentra más amenazado que nunca. Además del cambio climático, la contaminación, la evaporación, la falta de cumplimiento del acuerdo Lerma-Santiago-Chapala, ahora el plan es compartir su agua con cinco ciudades de Guanajuato, una cantidad equivalente a la mitad de los 204 millones de metros cúbicos que se le extraen al año para abastecer a los habitantes de la Zona Metropolitana de Guadalajara.

Las voces en contra no se han hecho esperar. Desde ambientalistas, colectivos, habitantes de los alrededores, pescadores, ganaderos, científicos, políticos, presidentes municipales de la región y el propio gobernador Pablo Lemus han expresado un rotundo “no”. Sin embargo, desde la Conagua y la Presidencia de la República pareciera que la decisión ya está tomada.

Se trata de construir un ducto mediante el cual se surta con agua del lago de Chapala a las ciudades de León, Silao, Celaya, Salamanca e Irapuato.

Especialistas de la Universidad de Guadalajara (UdeG) y la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) proponen la creación de una “Agenda verde” que coordine los esfuerzos de todos los sectores sociales para garantizar agua de calidad y a largo plazo.

Activistas y ambientalistas instan a que sea un verdadero frente para “Salvar al Lago” y han comenzado una serie de movilizaciones. Hay actualmente ya 2 mil amparos sobre el tema que les corresponderá resolver a los nuevos funcionarios del Poder Judicial Federal.

Actualmente advierten que no está llegando suficiente agua por el río Lerma, su principal afluente, y en cambio está llegando el lirio.

“Yo no estoy de acuerdo en que se haga ese acueducto de la presa de Solís a León, Guanajuato, porque va a afectar gravemente a Chapala. De los últimos 20 años, la presa de Solís hizo 15 derivaciones a Chapala. La norma marca que si la presa de Solís llega al 90 por ciento de su capacidad, a Chapala sí le dan agua. Evidentemente nunca va a llegar al 90, y esto va a afectar a Chapala”, sentenció el gobernador Pablo Lemus en sus últimas declaraciones.

También el alcalde de Chapala, Alejandro Aguirre, pidió a la presidenta reconsiderar el proyecto: “La amenaza del acueducto de la presa Solís-León, eso sería una verdadera crisis para el lago.”

Sacarle más agua a un cuerpo vivo, el debate: científicos

“El debate se cierra en sacarle más agua a un cuerpo vivo, estratégico desde el punto ambiental y de la vida. No hay decisiones basadas en conocimientos científicos”, aseguró el doctor José Arturo Gleason Espíndola (UdeG).

Reitera que la alerta surge ante la propuesta de construir un acueducto en la presa Solís, en Guanajuato, que destinaría grandes volúmenes de agua al corredor industrial de ese estado.

“La decisión de extraerle agua a la presa Solís es con base en la mera cantidad de agua que se requiere, simplemente con la justificación de llevar más agua a León. Del lado de Jalisco se pretende, sin estudios de factibilidad técnica, económica, impacto ambiental, proponer una nueva línea bajo el supuesto de que hay que renovarla. El debate se cierra nada más en sacarle más agua a un cuerpo vivo, un cuerpo de agua que es estratégico desde el punto ambiental y de la vida, como si fuera un simple tinaco, al cual hay que sacarle tubos o popotes”, expresó el doctor José Arturo Gleason Espíndola, Jefe del Laboratorio de Tecnologías para la Arquitectura y Urbanismo Sustentable del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño de la UdeG.

La doctora Alicia Torres Rodríguez, de la Universidad de Guadalajara, advirtió que el actual manejo de la cuenca Lerma-Chapala-Santiago “está al borde del colapso”, pues responde más a las necesidades económicas e industriales que al derecho humano al agua.

“Seguir impulsando grandes acueductos sólo profundizará los conflictos sociales y los daños ecológicos. Urge repensar la gestión del agua con una mirada democrática y sustentable”, sostuvo.

Mientras tanto, la investigadora Adriana Sandoval Moreno (UNAM) agregó que Chapala está a 57.8 por ciento de su capacidad de almacenamiento, reflejo de la falta de coordinación entre Michoacán y Jalisco para aplicar políticas conjuntas de conservación.

Su nivel, consideran, es bajo para las épocas que están y por la cantidad de lluvia que está llegando. Obviamente, lo primero que se están llenando son las presas del Alto Lerma, que van en esta zona.

Hasta el mes de agosto de este año otras presas presentan mejores niveles que el propio lago: La Red está reportando un nivel de llenado del 100 por ciento, de acuerdo con reportes de labcsa.org y otras fuentes. Otras presas con llenados significativos, aunque no al 100 por ciento, incluyen Calderón (87 por ciento), pese a que es otra de las que surte a la ciudad; El Salto (68 por ciento) y la presa Santa Rosa (84.1 por ciento) de su capacidad.

El maestro en Ciencias Eduardo Juárez Carrillo, director del Instituto de Limnología de la UdeG, recordó que el lago fue declarado sitio Ramsar en 2009 por su valor estratégico como reservorio de agua dulce, regulador del ciclo hídrico y soporte de biodiversidad y actividades humanas como pesca y turismo.

Universidades piden ser escuchadas

Las y los especialistas coincidieron en que los estudios técnicos y científicos de las universidades deben convertirse en la base de las decisiones públicas. De lo contrario, advirtieron, se seguirá deteriorando la cuenca y comprometiendo el futuro de millones de personas que dependen del lago de Chapala.

Alicia Torres Rodríguez, responsable del Cuerpo Académico Agua, Medio Ambiente y Sustentabilidad del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades de la UdeG, recordó que el agua es una entidad sujeta a derecho, y hasta ahora el manejo de la cuenca Lerma-Chapala-Santiago no ha sido efectivo, sino que está sujeta a las necesidades de los sectores económicos, especialmente las industrias, que además contaminan los cauces y mantos freáticos.

“Necesitamos medir, conocer y proyectar la capacidad hídrica de la cuenca y anticipar los factores que la contaminan. Sólo así se podrán tomar decisiones que garanticen agua de calidad para la población”, coincidieron los especialistas.

Los especialistas consideran que el Plan Nacional Hídrico, con más de 20 proyectos, “nace de la cabeza de no sé de quiénes” y que no están siendo validados ni estudiados a profundidad por los cuerpos académicos científicos en nuestro país.

Entre Jalisco y Michoacán

La doctora Adriana Sandoval Moreno, investigadora de la Unidad Académica de Estudios Regionales de la UNAM, destacó que no hay una coordinación entre Michoacán y Jalisco para implementar políticas públicas.

“Es un lago que en su territorio está fragmentado en cuanto a la perspectiva y análisis de los estudios que se han realizado. Del lado de Jalisco y del lado de Michoacán no están caminando de manera conjunta ni mucho menos coordinada, sino que se han tomado las decisiones, estrategias, proyectos de manera separada”, añadió.

El doctor Gleason, entre broma y en serio, comentó que pareciera una competencia sobre el agua: “A ver quién se la acaba primero.”

Insistió en que el agua “es un bien común, es un recurso de todos, pero ese tiene la tragedia de los bienes comunes. Todos creemos que es de nosotros y que cada quien tenemos derecho de extraer más agua, lo que sea posible de este recurso, olvidándonos que el lago es un ente vivo, pero que además genera vida, y que si lo acabamos, nos vamos con él”, enfatizó.

Algunas poblaciones situadas en la ribera del lago de Chapala han presentado serios problemas de salud. Por ejemplo, en Poncitlán se ha documentado una alta prevalencia de enfermedad renal, especialmente en niños, con una prevalencia estimada del 20 por ciento en general y del 46 por ciento en menores de edad, según estimaciones de la Universidad de Guadalajara (UdeG).

Las causas son multifactoriales y se relacionan con la exposición a contaminantes ambientales como metales pesados y agroquímicos (glifosato y glufosinato), además de problemas de nutrición y estrés hídrico.

Aguas contaminadas

Otro problema que enfrenta el lago de Chapala, además de las extracciones y el cambio climático que genera mayor evaporación —en un lago que ya en sus partes más profundas tiene de 6 a 8 metros— es la contaminación.

Los estudios revelan que industrias de la cuenca, que inicia en el Estado de México, derraman sus aguas sin tratar. Entre ellas hay empresas ****pecuarias, de lácteos, de aceros, de madera****, y farmacéuticas que no están saneando las aguas o las están saneando de manera limitada.

Todo esto, más los escurrimientos de las empresas agroexportadoras, así como el mal o nulo manejo de los residuos sólidos y lixiviados, va a dar —en una lógica de cuenca— al lago de Chapala.

Investigadores lamentan que los municipios aledaños al lago estén dispuestos a emprender el pleito legal por el lago, pero por otro lado sigan aprobando la construcción de más fraccionamientos en la zona.

El trasfondo político

Mientras académicos alertan sobre el riesgo ecológico, el coordinador de Morena en la Cámara de Diputados, Ricardo Monreal Ávila, confirmó que su bancada respaldará el Plan Nacional Hídrico 2024-2030, que incluye el traslado de agua de la presa Solís hacia Guanajuato.

Aunque Monreal aseguró que “a Jalisco no le faltará agua”, diputados de oposición como César Madrigal advierten que el proyecto podría equivaler a la mitad del volumen que Chapala envía a Guadalajara cada año, lo que pondría en jaque el equilibrio ecológico del lago y el suministro de 5 millones de habitantes.

Un recurso en disputa

El lago de Chapala, que alguna vez se pensó inagotable, hoy se encuentra en medio de una disputa entre proyectos de infraestructura y exigencias ambientales.

Los científicos insisten: no se trata sólo de extraer más agua, sino de reconocer al lago como un ecosistema vivo que requiere protección para garantizar el futuro de la región.

Es por ello que proponen crear una “Agenda verde” que debe tener un carácter científico, que eche abajo la visión pragmática que las autoridades han tenido en relación con este vaso lacustre.

Referencia Hemerográfica:

Víctor Chávez. (2025). Lago de Chapala más amenazado que nunca, solo llega al 61% de su capacidad. Oem.com.mx; El Occidental | Noticias Locales, Policiacas, sobre México, Guadalajara y el Mundo.

<https://oem.com.mx/eloccidental/local/lago-de-chapala-mas-amenazado-que-nunca-solo-llega-al-61-de-su-capacidad-25542983>

Realizan limpieza en la presa El Tule para garantizar su operación

Para garantizar el buen funcionamiento de la presa El Tule, y evitar afectaciones en el embalse, el Gobierno de Jalisco, a través de la Comisión Estatal del Agua (CEA), y en coordinación con el municipio de Arandas, emprendió labores de limpieza en esta infraestructura hidráulica.

Al corte de labores, que iniciaron el 27 de agosto, se limpiaron cerca de 4 hectáreas y, con el apoyo del Municipio de Arandas que suministra combustible a la maquinaria de la CEA, se estima concluir las acciones en un plazo aproximado de 15 días.

Los trabajos comenzaron aguas abajo del vertedor, con el retiro de lirio y maleza acuática, para prevenir posibles taponamientos en el cauce del río.

En una segunda etapa se incorporaron dos excavadoras de brazo largo, para remover el lirio que descendía por el cauce conocido como El Gachupín. Posteriormente, se sumaron dos cosechadoras tipo Weedoo, que permiten retirar la maleza enraizada en los bordes de la presa.

Estas labores permitirán mantener en óptimas condiciones la operación de la presa, además de prevenir riesgos a la infraestructura hidráulica y al entorno.

Referencia Hemerográfica:

JaliscoNOTICIAS. (2025, septiembre 9). REALIZAN LIMPIEZA EN LA PRESA EL TULE PARA GARANTIZAR SU OPERACIÓN - Jalisco TV. Jalisco TV.

<https://jaliscotv.com/limpieza-en-presa-el-tule/>

Inaugurarán galerías filtrantes para mejorar abasto de agua en Vallarta

Luis Ernesto Munguía González, alcalde de Puerto Vallarta anunció que el próximo 29 de septiembre se llevará a cabo la inauguración de tres galerías filtrantes que reforzarán el suministro de agua potable en la ciudad. Esto, permitirá incrementar el abasto de 80 a 200 litros por segundo.

De acuerdo con el alcalde, estas obras permitirán fortalecer el pozo radial de El Ameca, lo que garantizará agua para la zona alta de El Pitillal, el corredor hotelero y el área centro de Puerto Vallarta. “Estas primeras tres galerías nos van a permitir un reabastecimiento importante para atender las zonas más demandantes de la ciudad”, precisó Munguía.

El proyecto hídrico contempla además cuatro acciones estratégicas: la perforación de un nuevo pozo radial, la construcción de tanques de almacenamiento, la ampliación de la red de distribución y la instalación de una planta potabilizadora, con una visión de abasto proyectada a los próximos 20 años.

Munguía detalló que hacia noviembre y diciembre se sumarán otros pozos que actualmente se están reperforando, con lo que se busca alcanzar la meta de estabilizar el suministro de agua en toda la ciudad.

Asimismo, destacó la coordinación con la Comisión Nacional del Agua (Conagua), con la cual se trabaja para dar inicio a una primera etapa de inversión en infraestructura hídrica durante este mismo año presupuestal. “Estamos resolviendo hoy lo que no se atendió hace más de 10 o 15 años: invertir en infraestructura para garantizar el agua de los vallartenses”, subrayó el edil.

Referencia Hemerográfica:

Frías, J. (2025, septiembre 10). Inaugurarán galerías filtrantes para mejorar abasto de agua en Vallarta. Quadratin Jalisco.

<https://jalisco.quadratin.com.mx/puerto-vallarta/inauguraran-galerias-filtrantes-para-mejorar-abasto-de-agua-en-vallarta/>

Jalisco y Canadá prueban tecnología sin químicos para mejorar agua de presa Calderón

La prueba durará cuatro meses y refuerza la estrategia internacional del gobierno estatal para la gestión sostenible del agua.

El Gobierno de Jalisco, en colaboración con el Consulado de Canadá, impulsa un proyecto piloto que promete transformar la forma en que se gestiona la calidad del agua en la entidad.

La iniciativa está enfocada en la presa Calderón y utiliza tecnología innovadora para controlar microalgas y cianobacterias sin recurrir a productos químicos.

Tecnología de vanguardia para cuerpos de agua

Durante una reunión con representantes canadienses, la Secretaría de Gestión Integral del Agua (SGIA) y la Comisión Estatal del Agua (CEA) establecieron vínculos con la empresa “Em Fluids”, reconocida por desarrollar soluciones avanzadas para la restauración de cuerpos de agua. La compañía presentó su dispositivo “Fluidos de Equilibrio Modulado” (EMF, por sus siglas en inglés), que desacelera el crecimiento natural de microalgas hasta lograr un equilibrio, operando únicamente con energía solar.

A diferencia de los métodos tradicionales, esta tecnología no utiliza químicos como cloro o alguicidas. Su funcionamiento se basa en frecuencias y campos electromagnéticos suaves que modifican el ambiente en el que proliferan microorganismos, creando un entorno menos favorable para su crecimiento. Esto garantiza que otras especies del ecosistema acuático no se vean afectadas, representando una alternativa sostenible y de bajo impacto ambiental.

Estudios preliminares y prueba piloto

Antes de implementar el programa de manera definitiva, se realizarán estudios en la presa Calderón para evaluar su viabilidad.

La firma de un memorándum de entendimiento, prevista para noviembre, marcará el inicio oficial de un piloto de aproximadamente cuatro meses. Durante este periodo se analizará el desempeño del dispositivo y su capacidad para mejorar la calidad del agua en condiciones reales.

Jalisco a la vanguardia en gestión del agua

Con esta colaboración, el Gobierno de Jalisco busca fortalecer la estrategia de incorporar tecnologías internacionales innovadoras para la gestión de recursos hídricos.

Cabe señalar que esta propuesta, destacaron las autoridades estatales, se suma a otros esfuerzos por garantizar agua de calidad, reducir el uso de químicos y proteger el medio ambiente, en beneficio de la población.

Referencia Hemerográfica:

Sánchez, M. A. (2025, septiembre 17). Jalisco y Canadá prueban tecnología sin químicos para mejorar agua de presa Calderón. *Publimetro México*.
<https://www.publimetro.com.mx/jalisco/2025/09/17/jalisco-y-canada-prueban-tecnologia-sin-qui-micos-para-mejorar-agua-de-presa-calderon/>

Siembran más de 200 mil crías de tilapia en Chapala

La acción beneficiará a pescadores locales y fortalecerá la economía de la región Ciénega. En un esfuerzo conjunto por fortalecer la actividad pesquera y conservar los ecosistemas acuáticos de la región Ciénega, la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural de Jalisco (SADER Jalisco), en coordinación con el Gobierno Municipal de Ocotlán, realizó la siembra de más de 200 mil crías de tilapia en el Lago de Chapala.

La iniciativa, impulsada por el Gobernador Pablo Lemus Navarro, tiene como objetivo repoblar especies nativas y fomentar una pesca sustentable que beneficie tanto al medio ambiente como a las comunidades que dependen de esta actividad económica.

Eduardo Ron Ramos, titular de SADER Jalisco, destacó la relevancia del proyecto: “Para el Estado de Jalisco, para el Gobernador, Pablo Lemus, es muy importante invertir en el desarrollo de la pesca y la acuicultura. La siembra de crías significa que en poco tiempo habrá generación de economía alrededor de las comunidades”, señaló en un comunicado.

SADER Jalisco aportó 150 mil crías provenientes del Centro Acuícola de Tizapán El Alto, transportadas bajo estrictos estándares de calidad para garantizar la supervivencia de los peces. Por su parte, el Gobierno Municipal de Ocotlán entregó 60 mil crías adicionales, provenientes de criaderos locales.

Deysi Nallely Ángel Hernández, Presidenta Municipal de Ocotlán, enfatizó los beneficios de la acción: “Hoy tenemos una gran noticia: son más de 200 mil alevines para nuestro Lago de Chapala, que estoy segura serán muy bien cuidados y continuarán siendo el sostén de lo que es tan importante para esta región, nuestro lago”.

El proyecto no solo impacta en la conservación del ecosistema, sino también en la economía local. José Rodríguez, representante de las ocho cooperativas pesqueras de Ocotlán, participó en la siembra y resaltó el efecto positivo sobre las familias de la zona: “Somos un grupo que durante años fue marginado. Ahora se les agradece tanto al Gobierno del Estado como al Gobierno Municipal”, comentó. La actividad beneficiará directamente a más de 300 personas que dependen de la pesca.

Además de esta acción, se informó que, al último corte, se habían depositado en diferentes cuerpos de agua del Estado de Jalisco un total de 5.2 millones de crías, de las cuales 4.6 millones corresponden a tilapia. Esto refleja un esfuerzo constante por preservar la biodiversidad acuática y asegurar la sostenibilidad de la actividad pesquera en la región.

Con la siembra de crías en el Lago de Chapala, las autoridades buscan consolidar una estrategia de acuicultura responsable, promoviendo al mismo tiempo la generación de ingresos para los pescadores y el fortalecimiento de los ecosistemas locales. Este tipo de iniciativas se enmarca dentro de los programas estatales que buscan integrar conservación ambiental, desarrollo económico y bienestar comunitario, asegurando un futuro más sostenible para la región Ciénega y el lago más grande de México.

Jalisco impulsa la acuicultura con siembra masiva

Los programas de repoblamiento acuícola en Jalisco buscan fortalecer la pesca sustentable y la economía local.

Durante 2025, los cuatro Centros Acuícolas de SADER Jalisco proyectan producir alrededor de 9 millones de crías, con el objetivo de cubrir la demanda de los municipios dedicados a la actividad pesquera y acuícola.

Hasta ahora, las crías se han distribuido en 32 municipios, asegurando que tanto comunidades locales como cooperativas pesqueras se beneficien directamente.

La siembra de tilapias no solo contribuye a la conservación de los ecosistemas acuáticos, sino que también genera empleo, impulsa la economía regional y garantiza la sostenibilidad de una de las actividades productivas más importantes de la región Ciénega.

Este esfuerzo forma parte de una estrategia integral para promover la acuicultura responsable y proteger el Lago de Chapala.

Referencia Hemerográfica:

El Informador. (2025, septiembre 22). SADER: Siembran más de 200 mil crías de tilapia en Chapala. El Informador: noticias de Jalisco, México, deportes y entretenimiento. <https://www.informador.mx/economia/SADER-Siembran-mas-de-200-mil-crias-de-tilapia-en-Chapala-20250922-0018.html>

Presas de Jalisco alcanzan niveles históricos, pero no garantizan agua suficiente para el estiaje: Especialistas

El temporal de lluvias ha dejado un saldo alentador en Jalisco: al corte del 16 de septiembre, según el Nivel de Aguas Máximas Ordinarias (NAMO), nueve de las 25 presas bajo monitoreo oficial superan el 100% de su capacidad de almacenamiento, y en al menos dos de ellas el nivel aumentó un 10% en tan solo una semana. Este panorama, que en apariencia ofrece tranquilidad, no garantiza que el agua alcance para enfrentar el estiaje de 2026.

Así lo advierte el profesor investigador de la Universidad de Guadalajara, Arturo Gleasón Espíndola, quien señala que el optimismo debe ser moderado y que es necesario tomar precauciones para que, una vez llegado el estiaje, se conserven los niveles de las distintas presas del estado.

“El temporal ha sido bondadoso, y tanto las presas como Chapala han recuperado volumen. Es una señal buena, pero no podemos echar las campanas al vuelo porque, así como sube, baja. Una vez que termine la temporada ya no habrá entradas de agua y, frente a la demanda creciente de las zonas urbanas como Guadalajara y del uso agrícola, estos volúmenes se verán mermados en los próximos meses”, señaló Gleasón.

Los datos oficiales indican que la presa Elías Chávez, o Calderón, uno de los embalses estratégicos para el Área Metropolitana de Guadalajara (AMG), está al máximo de su capacidad. Sin embargo, Gleasón recuerda que en marzo de 2021 llegó a un nivel del 16%, lo que prácticamente la vació. Lo anterior se debió a una combinación de alta demanda y manejo inadecuado de compuertas.

“Cada presa tiene una política de operación. Abrir o cerrar las compuertas responde a las necesidades locales y al estado de la infraestructura. En Calderón, por ejemplo, se llegó a vaciar por una mala operación. Por eso, tener presas llenas no es garantía, porque si no hay un manejo eficiente y ordenado, el agua se va tan rápido como llegó”.

El especialista también cuestionó la ausencia de revisiones periódicas a la infraestructura, citando la presa Calderón, que tiene más de 30 años, por lo que debería contar con peritajes programados. Agregó que actualmente no existe información pública que confirme que se realicen revisiones serias.

De acuerdo con Gleasón, el tema de fondo no es el nivel actual de las presas, sino la ausencia de una gestión sustentable del agua en el estado. No se tienen datos precisos de los manejos ni de la extracción en Chapala, y por lo tanto tampoco en los acuíferos. Por ello señala que, para garantizar el suministro en el mediano plazo, debe haber medición en tiempo real de todo lo que se extrae y consume, pero eso no existe.

La falta de planeación también se refleja en la orientación de la política pública, que privilegia la construcción de megaobras como nuevas líneas de acueductos, aunque no hay esfuerzos profundos ni financiados para ordenar el consumo, aprovechar la lluvia o impulsar el reúso de aguas tratadas.

Para Gleasón Espíndola, la estrategia integral para no solo mantener las presas a tope, sino garantizar un abasto continuo en la metrópoli, se basa en cinco puntos:

- Uso racional e inteligente del agua en todos los sectores.
- Reaprovechamiento de aguas negras tratadas para industria y agricultura.
- Captación masiva de agua de lluvia en hogares, edificios públicos e industrias.
- Reducción de fugas en la red urbana, donde se pierde hasta 40% del suministro.
- Medición automática en tiempo real para saber exactamente cuánto se extrae de presas, acuíferos y Chapala.

“Todos demandamos agua y, por tanto, todos debemos ser parte de la solución para consumir menos y usarla con inteligencia. Si no se avanza en esa dirección, cada temporada estaremos en la misma dinámica: esperar que las presas se llenen, vaciarlas rápido y volver a la crisis en marzo”.

De acuerdo con la media histórica, Jalisco se encuentra en un escenario “estable” en cuanto a lluvias. Sin embargo, el investigador subraya que el problema no es la cantidad de agua que cae del cielo, sino la forma en que se administra.

“Lo que tenemos es un espejismo: presas al 100%, pero sin planeación, sin medición y sin políticas serias de ahorro. Así como se llenan, se vacían. Y mientras no cambie la forma en que gestionamos el agua, seguiremos dependiendo de la buena voluntad de la lluvia”.

Además de la disponibilidad, la calidad del agua es un tema cada vez más crítico. El Lago de Chapala, principal fuente de abastecimiento del AMG, recibe contaminantes del río Lerma y de las descargas urbanas en la ribera.

“El deterioro de la calidad del agua también mengua el suministro. Nuestros cuerpos de agua superficiales están cada vez más contaminados, y ese tema no se atiende con seriedad. No basta con que haya volumen; si el agua no es apta para consumo, la crisis se duplica”.

Referencia Hemerográfica:

Toledo, P. (2025). Presas de Jalisco alcanzan niveles históricos, pero no garantizan agua suficiente para el estiaje: Especialistas. *Oem.com.mx*; El Occidental | Noticias Locales, Policiacas, sobre México, Guadalajara y el Mundo. <https://oem.com.mx/eloccidental/local/presas-de-jalisco-alcanzan-niveles-historicos-pero-no-garantizan-agua-suficiente-para-el-estiaje-especialistas-25814855>

Prevalece el pronóstico de lluvias intensas en Guerrero, Michoacán, Colima y Jalisco

Se esperan fuertes rachas de viento y oleaje elevado en costas de las entidades mencionadas.

A las 09:00 horas, tiempo del centro de México, el centro de la tormenta tropical Narda se localizó a 260 kilómetros (km) al sur- suroeste de Zihuatanejo, Guerrero, y a 395 km al sur-sureste de Manzanillo, Colima, con vientos máximos sostenidos de 85 kilómetros por hora (km/h), rachas de 100 km/h y desplazamiento hacia el oeste-noroeste a 20 km/h.

Los modelos de pronóstico indican que, durante las próximas horas, incrementará el viento y el oleaje en las costas de Colima y Jalisco.

Las bandas nubosas de Narda ocasionan lluvias intensas (de 75 a 150 milímetros [mm]) en Guerrero (costa y este), Michoacán (oeste), Colima (costa) y Jalisco (suroeste).

Asimismo, se prevé viento de 30 a 40 km/h con rachas de 50 a 70 km/h en las costas de Guerrero y Michoacán, de 20 a 30 km/h con rachas de 40 a 60 km/h en costas de Jalisco y Colima, así como oleaje de 2.5 a 3.5 metros de altura en costas de Michoacán y Guerrero, extendiéndose hacia costas de Colima y Jalisco.

Las precipitaciones mencionadas podrían generar deslaves, incremento en niveles de ríos y arroyos, así como desbordamientos e inundaciones en zonas bajas de los estados mencionados, por lo que se exhorta a la población a atender los avisos del Servicio Meteorológico Nacional, de la Comisión Nacional del Agua, y seguir las recomendaciones de Protección Civil.

Referencia Hemerográfica:

Comisión Nacional del Agua. Gobierno de México. (22 de septiembre de 2025) Prevalece el pronóstico de lluvias intensas en Guerrero, Michoacán, Colima y Jalisco. <https://www.gob.mx/conagua/prensa/prevalece-el-pronostico-de-lluvias-intensas-en-guerrero-michoacan-colima-y-jalisco-408683?idiom=es>

Jalisco arrancará Programa Estatal de Recarga de Acuíferos en 2026

El Gobierno de Jalisco, a través de la Comisión Estatal del Agua (CEA), anunció que en 2026 inicia el Programa Estatal de Recarga de Acuíferos.

Esta será una estrategia inédita en el país, que posiciona al Estado como pionero en la gestión sostenible del agua subterránea. Se prevé arrancar con un piloto en el Área Natural Protegida Bosque La Primavera, que infiltre un estimado de 15 millones de metros cúbicos de agua de lluvia. Cabe señalar que, el esfuerzo contempla un portafolio de acciones con soluciones basadas en la naturaleza, y marcará un parteaguas en la forma de atender la sobreexplotación de acuíferos, mitigar inundaciones y garantizar la seguridad hídrica para las futuras generaciones de nuestro estado.

Esto se informó durante el XIV Congreso Nacional de Agua Subterránea, realizado hoy en el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), de la Universidad de Guadalajara. Karina Hermosillo Ramírez, coordinadora de Gestión del Territorio, resaltó la importancia de articular la ciencia con la gobernanza para abordar los problemas, no solo desde una dimensión técnica, sino también desde el ámbito político, económico y social.

“Tenemos que convertir la evidencia científica en acciones de gobierno, debemos impulsar la infraestructura de captación pluvial, tanto a nivel doméstico como comunitario e infiltrarla en zonas de recarga de los acuíferos”, señaló Hermosillo Ramírez.

Por su parte, Mario López Pérez, Director General de la CEA, destacó en su ponencia magistral que el Programa Estatal de Recarga de Acuíferos protegerá el abastecimiento. “Una de las actividades que privilegiaremos es proteger y restaurar las fuentes de abastecimiento y aumentar las reservas de agua para consumo humano, a través del Programa Estatal de Recarga de Acuíferos, la mitigación de avenidas, y el fortalecimiento del abastecimiento particularmente para la población rural y vulnerable en Jalisco”, mencionó López Pérez.

Tras la ejecución de recursos, se pondrán en marcha las acciones concretas de recarga gestionada de acuíferos en nueve microcuencas.

Referencia Hemerográfica:

Quadratín Jalisco. (2025, septiembre 24). Jalisco arrancará Programa Estatal de Recarga de Acuíferos en 2026. Quadratin Jalisco.

<https://jalisco.quadratin.com.mx/principal/jalisco-arrancara-programa-estatal-de-recarga-de-acuiferos-en-2026/>

¿Cuánto alcanzará de agua el lago de Chapala en esta temporada?

El Lago de Chapala aporta aproximadamente el 63% del agua potable consumida en el Área Metropolitana de Guadalajara (AMG), por lo que su recuperación es clave para la seguridad hídrica de la región. Las demás fuentes de abastecimiento incluyen pozos profundos, manantiales y las presas Calderón, El Salto y El Zapotillo.

El lago de Chapala, principal fuente de abasto de agua del Área Metropolitana de Guadalajara, ha registrado una recuperación significativa durante el actual temporal de lluvias, alcanzando el 70.6% de su capacidad, según el Reporte Diario del Nivel de Presas en Jalisco de la Comisión Nacional del Agua (Conagua). Esto representa un aumento de poco más de 1.54 metros desde el inicio del temporal, el pasado 15 de mayo, cuando el lago se encontraba al 49% de su nivel. En comparación, durante el mismo periodo del año pasado, Chapala estaba al 56 por ciento.

Carlos Ornelas, académico de la Universidad Panamericana, destacó que esta recuperación permitirá un abastecimiento estable durante el próximo estiaje, evitando problemas de desabasto para la región. “Con el actual nivel del lago y la recuperación con las lluvias, vamos a poder tener agua durante el estiaje del próximo año”, indicó.

El especialista explicó que, aunque el lago recibe aportaciones de su propia cuenca, la principal fuente de agua es el río Lerma, que nace en el Estado de México. “Al inicio del temporal, las mayores aportaciones provienen de la cuenca propia del lago porque las presas aguas arriba del Río Lerma tardan en llenarse y captar los niveles necesarios para abastecer a los distintos usuarios”, añadió Ornelas.

¿Cuánto alcanzará de agua el lago de Chapala en esta temporada?

De acuerdo con sus estimaciones, al concluir el temporal, Chapala podría alcanzar hasta un 75% de su capacidad, lo que lo colocaría entre los mejores años de recuperación de la última década, solo detrás de 2018 y 2021. En contraste, los peores niveles se registraron entre 2022 y 2023.

Ornelas urgió a la construcción de un segundo acueducto para eficientar la extracción de agua del lago y propuso retomar la gestión del acueducto de la Presa Solís hacia León y otras ciudades de Guanajuato. Sin embargo, advirtió que dicho proyecto podría afectar la disponibilidad de agua en Chapala, sobre todo en años de precipitaciones bajas. “Lo veo riesgoso, sobre todo en años secos. El suministro para Chapala se reduciría de manera muy importante”, enfatizó.

Juan Pablo Macías, especialista en recursos hídricos, coincidió en que los años con mejor recuperación fueron 2018, 2021 y 2024, mientras que los estiajes más críticos ocurrieron en 2020, 2021 y 2023.

Referencia Hemerográfica:

Álvarez Gutiérrez, Ó. E. (2025, septiembre 29). ¿Cuánto alcanzará de agua el lago de Chapala en esta temporada? El Informador: noticias de Jalisco, México, deportes y entretenimiento. <https://www.informador.mx/jalisco/Cuanto-alcanzara-de-agua-el-lago-de-Chapala-en-esta-temporada-20250922-0098.html>

Se llena 61% de presas en Jalisco



El temporal ha beneficiado la captación de agua en presas de Jalisco, pues 11 de 18 de estos espacios -el 61 por ciento- han superado el 100 por ciento de su capacidad.

De acuerdo con datos de la Comisión Nacional del Agua (Conagua) y Comisión Estatal del Agua (CEA) actualizados entre el 16 y 23 de septiembre, las presas que han superado su capacidad de almacenamiento son Lugo Sanabria (La Pólvara), S. Camarena (La Vega), y El Cuarenta.

Además de El Salto, Cajón de Peña, Corrinchis, Tacotán, La Saucedá, Manuel M. Diéguez (Santa Rosa), Elías González Chávez (Calderón) y La Red.

En tanto, las presas Tenasco, La Colonia, Chila, Ramón Corona (Trigomil), Hurtado (Valencia) y Basilio Vadillo sólo han registrado entre 30.12 y 69.96 de llenado; mientras que el Lago de Chapala alcanzó 71.59 por ciento de su capacidad hasta el 23 de septiembre.

Mauricio López Reyes, meteorólogo del Instituto de Astronomía y Meteorología de la Universidad de Guadalajara (UdeG), explicó que el temporal de lluvias que podría terminar a principios de octubre, ha sido copioso este año y, por tanto, ha permitido mejorar los niveles de presas y lago, contrario a lo ocurrido en 2023 y 2024, cuando las precipitaciones estuvieron hasta 40 por ciento abajo de lo normal.

"Si medimos un 2023 con un déficit de 30 ó 40 por ciento en las precipitaciones, un 2024 en donde sí llovió más que en 2023, pero apenas se llegó al promedio, y ahora brincamos a este 2025 con un junio muy lluvioso, un agosto muy lluvioso, y un septiembre muy lluvioso, esto definitivamente que ayuda a recuperar los cuerpos de agua", expuso.

Referencia Hemerográfica:

Aquino, M. (2025, septiembre 29). Se llena 61% de presas en Jalisco. Mural.com.mx; MURAL.
<https://www.mural.com.mx/se-llena-61-de-presas-en-jalisco/ar3080219>

Tototlán y Zapotlán del Rey, inundados tras las lluvias de la madrugada del lunes

Al momento, los niveles de inundación en Tototlán alcanzan hasta 50 centímetros, pero podría continuar subiendo.

Tras las lluvias de la noche de ayer y la madrugada de hoy, los municipios de Tototlán y Zapotlán del Rey quedaron sumergidos bajo el agua, con afectaciones en viviendas y vehículos arrastrados y con una altura de inundación por encima de un metro en los puntos más bajos.

De forma preliminar se informó que alrededor de 100 viviendas en Tototlán están inundadas tras el desbordamiento del río Tajo. Personal de la Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos de Jalisco (UEPCBJ) trabaja con autoridades municipales para evacuar a habitantes en zona de riesgo. Se habilitaron como refugios temporales el Centro de Catequesis y las instalaciones del DIF municipal, a donde son llevadas las familias que lo requieren.

Al momento, los niveles de inundación alcanzan hasta 50 centímetros, pero podría continuar subiendo, mientras que en unos puntos la anegación es superior al metro de altura.

Por su parte, el informe preliminar de las afectaciones en Zapotlán del Rey da cuenta de 12 viviendas inundadas, mientras que 6 de ellas presentan daños en menaje, esto en la localidad de La Noria.

Personal de la UEPCBJ realiza las verificaciones de los daños y por ahora aún no es posible realizar labores de saneamiento debido a que el nivel del agua no ha descendido lo suficiente. Al momento no se reportan personas lesionadas ni arrastradas por algún cuerpo de agua.

Referencia Hemerográfica:

González Hernández, O. (2025, septiembre 29). Tototlán y Zapotlán del Rey, inundados tras las lluvias de la madrugada del lunes. El Informador: noticias de Jalisco, México, deportes y entretenimiento.
<https://www.informador.mx/jalisco/Tototlan-y-Zapotlan-del-Rey-inundados-tras-las-lluvias-de-la-madrugada-del-lunes-20250929-0061.html>

III. Suelo

Hongos: aliados invisibles y riesgos latentes en temporada de lluvias

Con la llegada de las lluvias, parques y camellones de la ciudad se llenan de hongos de formas y colores diversos. Lo que para algunos son simples curiosidades del paisaje, en realidad son organismos complejos que forman parte de un reino propio: el fungi. “Lo que vemos en la superficie son los frutos, no el verdadero hongo, que está oculto en el suelo o en la madera en forma de micelio”, explica la doctora Laura Guzmán Dávalos, encargada del laboratorio de micología de la Universidad de Guadalajara.

El atractivo visual puede ser engañoso. Uno de los casos más comunes en Guadalajara es el *Chlorophyllum molybdites*, un hongo blanco que suele confundirse con champiñón.

“Ese hongo es tóxico. Si se consume puede causar diarrea, vómito y envenenamientos graves. Es uno de los que más intoxicaciones provoca en la ciudad”, advierte la especialista. La confusión puede aumentar porque algunos llegan a crecer en anillos en los parques, fenómeno al que popularmente se le llama “anillos de hadas”.

La especialista enfatiza que no existen trucos caseros para diferenciar a simple vista los hongos comestibles de los venenosos. “No hay ninguna regla. Eso de hervirlos con una moneda de plata o con ajo para ver si se ponen negros es completamente falso. El único camino es identificarlos correctamente, y eso solo lo hacen micólogos o recolectores con conocimiento tradicional”, señala.

No todos los hongos representan un peligro. Algunos poseen propiedades medicinales, como el *Ganoderma*, conocido en Asia como reishi o linshi, al que se le atribuyen beneficios para fortalecer el sistema inmune y combatir el cáncer. Este hongo crece incluso en los árboles de la ciudad. Guzmán destaca también el potencial de la psilocibina, presente en los hongos alucinógenos, que en microdosis podría usarse para tratar enfermedades psiquiátricas.

Los hongos son además fuente de grandes descubrimientos científicos. La penicilina, antibiótico que revolucionó la medicina, proviene de un moho azul verdoso del género *Penicillium*. Pero el mismo reino también convive con nosotros como agente de enfermedades.

“El hongo *Candida albicans*, por ejemplo, habita en nuestro cuerpo, pero cuando hay un desbalance puede provocar candidiasis. Otros afectan la piel, las uñas o incluso los pulmones”, explica Guzmán.

La micóloga insiste en la importancia de la prevención: nunca consumir hongos silvestres sin una identificación certera y confiar únicamente en los que se venden en supermercados o en proyectos de cultivo certificados.

“Nunca se come un hongo nomás porque se ve bonito. Eso puede costar la salud o la vida”, subraya.

Como parte de la divulgación científica, Guzmán invitó a la octava exposición de hongos organizada por la Universidad de Guadalajara, donde habrá talleres, conferencias, salidas al campo y una muestra de especies frescas.

El encuentro se realizará del 8 al 12 de septiembre en el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias y en el Parque de las Niñas y los Niños, en Zapopan.

“Va a ser un espacio para aprender, observar y valorar la enorme diversidad de hongos que nos rodean”, destaca la investigadora.

Referencia Hemerográfica:

Gómez, R. (2025, septiembre 6). Hongos: aliados invisibles y riesgos latentes en temporada de lluvias. La Crónica de Hoy; lacronicadehoy. <https://www.cronica.com.mx/jalisco/cronomicon/2025/09/07/hongos-aliados-invisibles-y-riesgos-latentes-en-temporada-de-lluvias/>

Inician proceso penal contra dos aguacateros y una empresa por cambio de uso de suelo en Sayula

Dictan auto de vinculación a proceso contra una persona jurídica, así como contra José “V” y Pedro “M”, por cambio de uso de suelo forestal en un terreno de 200 hectáreas del municipio de Sayula.

La Fiscalía General de la República (FGR) a través de la Fiscalía Especializada de Control Regional (FECOR) obtuvo esa vinculación a proceso, pues a ellos se les señaló del delito contra la biodiversidad, en su modalidad de cambio de uso de suelo forestal, sin contar con la autorización expedida por la autoridad competente.

En la carpeta de investigación, personal de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, presentó una denuncia ante el agente del Ministerio Público Federal, en la que se informaba que estas personas, en un predio de la carretera Sayula- San Gabriel, presuntamente se dedicaban a la modificar el suelo forestal sin el permiso correspondiente, para después sembrar aguacate de manera ilegal.

La dependencia federal realizó las diligencias e investigaciones correspondientes en donde se pudo constatar la existencia de cambio de uso de suelo forestal.

Además que las actividades realizadas sin autorización en dicho terreno causaron daño al medio ambiente, por ello fueron puestos a disposición del Ministerio Público Federal de la Fiscalía General de la República.

Posteriormente el juez de la causa les dictó el auto de vinculación a proceso.

Referencia Hemerográfica:

Ibal, E. (2025, septiembre 8). Inician proceso penal contra dos aguacateros y una empresa por cambio de uso de suelo en Sayula. *Oem.com.mx*; El Occidental | Noticias Locales, Policiacas, sobre México, Guadalajara y el Mundo. <https://oem.com.mx/eloccidental/policiaca/iniciaron-proceso-penal-a-dos-aguacateros-y-a-una-empresa-por-cambio-de-uso-de-suelo-en-sayula-25651295>

Dulce oro de Jalisco: apicultores locales luchan por conservar la tradición y proteger a las abejas

La apicultura en Jalisco no solo representa una fuente de ingresos; es un patrimonio cultural y un pilar para la biodiversidad. En el programa Visión Jalisco de Jalisco TV, Mayra Carrillo presentó la historia de Rosa Isela Frías León, apicultora de la comunidad de Barranca de Santa Clara, quien desde Zacoalco de Torres trabaja por preservar las abejas y la producción artesanal de miel en la región.

Gracias a la rica flora silvestre del lugar, los apicultores producen mieles de mezquite y multiflora con sabores únicos, como toques de palo dulce y palo rosa. Para Rosa Isela, las abejas son esenciales no solo para la producción de miel, sino también para la polinización, vital para la supervivencia de frutas, verduras y otros alimentos, además de mantener el equilibrio del ecosistema.

“Yo nací en el campo junto con mis padres y mis abuelos, crecí rodeada de la agricultura y la ganadería y de ahí nació mi amor por la naturaleza y las abejas, por cuidar el medio ambiente y apoyar a las personas que venimos del campo”, señaló Rosa Isela.

A pesar de su pasión y dedicación, los apicultores enfrentan retos importantes. La adulteración de la miel es uno de los principales problemas, ya que en mercados y supermercados se venden productos mezclados con jarabe de maíz o glucosa, alterando su sabor y calidad. Rosa Isela recomienda adquirir miel directamente de los productores o en espacios respaldados por la SADER para garantizar su pureza.

“Las abejas son vitales para la polinización y la preservación del medio ambiente”, recordó la apicultora.

El trabajo de un apicultor es exigente: requiere atención diaria, cuidado de las colmenas y enfrentar picaduras de abejas, especialmente durante los días soleados, cuando las colonias están más activas. Además, se preparan dos cosechas al año: en abril, para miel de mezquite, y en noviembre-diciembre, para multiflora.

Para mantener la sostenibilidad y la calidad de sus productos, los apicultores aplican procesos artesanales que van desde la recolección de bastidores hasta el filtrado y envasado de la miel. También comercializan propóleo, polen, veneno de abeja y jalea real, con beneficios comprobados para la salud, como refuerzo del sistema inmunológico y alivio de molestias musculares.

Iniciativas como “Sabores del Campo”, apoyadas por la SADER, permiten a los productores vender directamente al público, evitando la adulteración y fortaleciendo la conexión con los consumidores. Rosa Isela participa activamente en estas ferias bajo sus marcas Gran Jone y Rosita. La apicultura en Jalisco representa, más allá de un negocio, un acto de amor por la naturaleza y una defensa de la biodiversidad. El trabajo de apicultores como Rosa Isela subraya la importancia de apoyar la producción local y artesanal: cada miel comprada directamente a estos productores es un paso hacia la sostenibilidad y el futuro de esta tradición que endulza la vida de la región.

Referencia Hemerográfica:

JaliscoNOTICIAS. (2025, septiembre 20). DULCE ORO DE JALISCO: APICULTORES LOCALES LUCHAN POR CONSERVAR LA TRADICIÓN Y PROTEGER A LAS ABEJAS - Jalisco TV. Jalisco TV. <https://jaliscotv.com/dulce-oro-jalisco-apicultores/>

La muestra “100 años, Mi Historia es Natural, Colección Biológica Itinerante” impulsa la conservación ambiental de especies endémicas en Jalisco

Mil especies de flora y fauna endémica de Jalisco conformarán la muestra “100 años, Mi Historia es Natural, Colección Biológica Itinerante” que será realizada en diversos municipios del estado con la intención de educar en la conservación del medio ambiente y hacer conciencia entre la población sobre la importancia de todas las especies para mantener el equilibrio de nuestro hábitat natural.

Jalisco ocupa el sexto lugar en el país en cuanto a biodiversidad, pero la invasión de tierras por monocultivos de aguacate, berries y agave, así como la construcción de fraccionamientos desplazan y amenazan a muchas especies de plantas, animales, aves e insectos, por lo que es importante que haya estrategias de conservación para ellas, afirmó el maestro Luis Eugenio Rivera Cervantes, investigador y responsable de la colección.

“Esta colección también sirve para fortalecer esos llamados que hacen los investigadores, que hace el gobierno de conservar, porque cuando usted va a la exposición y ve una caja de escarabajos, por dar un ejemplo, dice ‘cuando yo era niño había muchísimos escarabajos, llovía y llegaban muchos escarabajos y ahora no hay’. Ese es un ejemplo de cuál es el impacto de nosotros como seres humanos sobre el medio ambiente y la colección está sirviendo para concientizar más. No es lo mismo que tú lo veas en un comercial, que lo escuches en la radio a que lo estés viendo”, dijo la doctora Judith Cevallos Espinosa, Directora de la División de Desarrollo Regional del CUCSur.

Esta colección es una parte de las tres mil especies de individuos de diversas especies silvestres que han sido encontrados por las y los investigadores del Centro Universitario de la Costa Sur (CUCSur) de la UdeG, principalmente de la región Costa sur y Sierra de Amula, pero también de aquellos que han sido rescatados, golpeados, envenenados o pisados y que fueron rehabilitados por el maestro Rivera Cervantes.

El académico refirió que esta colección sirve para que la población desmitifique o pierda el temor de especies como las serpientes, que se cree que todas son venenosas; de murciélagos, que la mayoría son insectívoros y polinizadores y no dañan a las personas o animales; de los arácnidos, que no siempre son venenosos y cumplen una función importante en el control de plagas o de las lechuzas, que muchas personas las relacionan con la brujería.

“Algo en lo que también nos ha ayudado mucho esta colección es, por ejemplo, a trabajar en nuestra región con los ganaderos, quienes ven al jaguar como un enemigo o al puma; entonces, a través de las de esta colección a ellos también se les explica cuál es el ciclo de vida que tienen estas especies y cómo y por qué se podrían convertir en una amenaza para ellos, y la manera en que puedan verlo ya no como una amenaza”, dijo la doctora Judith Cevallos Espinosa.

La maestra Marcela Hernández Aguayo, Coordinadora de Fomento al Desarrollo Integral de la UdeG, detalló que la colección servirá para conmemorar el centenario de refundación de la UdeG, pero también para hacer educación ambiental entre toda la población.

La gira de la colección inició el pasado 28 de agosto en el Centro Universitario de los Valles, en Ameca, y tuvo la asistencia de mil 300 personas.

El Centro Universitario de Tlaquepaque (CUTlaquepaque) la recibirá este 25 de septiembre para celebrar su primer aniversario de actividades, para luego visitar el Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades el 23 de octubre; el Centro Universitario de los Altos, con sede en Tepatitlán, el 14 de noviembre; para finalizar, los días 7 y 8 de diciembre en la explanada del edificio de la Rectoría General.

El maestro Paul Emmanuel Pablo Atanasio, Secretario Administrativo del CUTlaquepaque, señaló que la visita de la colección no sólo beneficia a la comunidad universitaria, sino que han invitado a la población en general a conocerla. En el caso de dicho centro, recibirá a 880 alumnas y alumnos de primarias del municipio con la intención de impactar a las nuevas generaciones en la importancia de la conservación.

La entrada a esta muestra es gratuita en todos los lugares en donde estará y no se requiere registro previo.

Referencia Hemerográfica:

González-Márquez, M. (2025). La muestra “100 años, Mi Historia es Natural, Colección Biológica Itinerante” impulsa la conservación ambiental de especies endémicas en Jalisco. <https://www.udg.mx/es/noticia/la-muestra-100-anos-mi-historia-es-natural-coleccion-biologica-itinerante-impulsa-la>

Jalisco supera meta de reforestación 2025 con más de 160 mil árboles plantados

Al mes de septiembre se plantaron 160 mil 88 árboles, cifra que representa un incremento de 17.1 por ciento respecto al objetivo de 136 mil 600 plantas.

Con la colaboración de dependencias, organismos y voluntariado ciudadano, este año se superó la meta estatal de la Jornada de Reforestaciones 2025.

Al mes de septiembre se plantaron 160 mil 88 árboles, cifra que representa un incremento de 17.1 por ciento respecto al objetivo de 136 mil 600 plantas.

"Esta cifra va a subir un poquito, porque aún se siguen haciendo algunas acciones de reforestación y el temporal de lluvias ha sido favorable tal vez tengamos mil 500 a 2 mil más", explicó el director del vivero FIPRODEFO, Jesús Cortés Aguilar.

El Fideicomiso para la Administración del Programa de Desarrollo Forestal del Estado de Jalisco (FIPRODEFO), suministró 25 por ciento de las plantas utilizadas, para garantizar calidad y adaptación a las condiciones locales gracias a su vivero con huerto semillero de más de 7 hectáreas.

El vivero de FIPRODEFO logró producir y distribuir 40 mil plantas nativas de especies como Pinus douglasiana, Pinus devoniana, Pinus oocarpa y Palo dulce.

"La mayoría son de clima templado y estas reforestaciones están ayudando a la restauración de predios que anteriormente habían sido incendiados en las zonas de bosques templados, entonces fue ahí donde se mandó la mayor cantidad de plantas", comentó.

Cortés Aguilar, destacó que esta cifra representa el 25 por ciento del total de las plantas colocadas en Jalisco este año.

"El vivero de FIPRODEFO jugó un papel fundamental para el logro de la meta, ya que nosotros producimos una cuarta parte de toda la producción que se estableció en campo este año", mencionó Cortés Aguilar.

Añadió que se trata de un vivero único en el estado, con un huerto semillero de más de 7 hectáreas. En él, las semillas reciben un manejo genético especial mediante agentes biológicos que las hacen resistentes a ciertas enfermedades.

Además, no se utilizan pesticidas, lo que permite obtener plantas de mayor calidad y con altas probabilidades de supervivencia.

En la reforestación de este año participaron la SEMADET, la Agencia Metropolitana de Bosques Urbanos (AMBU), las Juntas Intermunicipales de Medio Ambiente (JIMA), el OPD Bosque La Primavera, el OPD Sierra de Quila, la Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos, así como ejidos, asociaciones civiles y voluntariado ciudadano.

Para saber más:

- Se han realizado más de 173 reforestaciones durante la presente temporada de lluvias.
- Durante esta jornada de reforestación, se contó con la participación de más de 6 mil 385 voluntarios.

Referencia Hemerográfica:

JorgeVelazco. (2025, septiembre 26). Reforestación: Jalisco supera meta de 2025 con más de 160 mil árboles plantados. El Informador: noticias de Jalisco, México, deportes y entretenimiento. <https://www.informador.mx/jalisco/Reforestacion-Jalisco-supera-meta-de-2025-con-mas-de-160-mil-arboles-plantados-20250926-0136.html>

IV. Aire

Guadalajara enfrenta retos persistentes por contaminación del aire: calidad del aire en niveles regulares

La calidad del aire en el Área Metropolitana de Guadalajara (AMG) ha mostrado mejoras en las últimas semanas, pero persisten desafíos significativos relacionados con la contaminación atmosférica. Según datos del Sistema de Monitoreo Atmosférico de Jalisco (AIRE Jalisco), el 12 de septiembre de 2025, el índice de calidad del aire (IMECA) en la estación Santa Fe fue de 52 puntos, clasificándose como “regular”. Este nivel indica que la calidad del aire puede representar un riesgo para grupos sensibles, como niños, adultos mayores y personas con enfermedades respiratorias o cardiovasculares.

A pesar de que el IMECA en otras zonas de la ciudad se mantuvo en niveles “buenos”, la presencia de contaminantes como el ozono y las partículas finas (PM2.5) sigue siendo una preocupación. Guadalajara ha sido identificada como una de las ciudades con mayores niveles de contaminación por ozono en América del Norte, lo que ha generado alertas por los riesgos asociados a la salud pública.

Las autoridades ambientales han activado alertas y emergencias atmosféricas en varias ocasiones durante 2025, debido a episodios de alta contaminación. Estas medidas buscan mitigar los efectos de la contaminación y proteger la salud de la población.

Para consultar en tiempo real la calidad del aire en Guadalajara, los ciudadanos pueden acceder al portal oficial AIRE Jalisco o a plataformas como IQAir y AQICN, que ofrecen información actualizada sobre los niveles de contaminantes en diversas zonas de la ciudad.

Referencia Hemerográfica:

Isol, B. (2025, septiembre 15). Guadalajara enfrenta retos persistentes por contaminación del aire: calidad del aire en niveles regulares - Puntual Jalisco. Puntual Jalisco. <https://puntualjalisco.com/2025/09/15/guadalajara-enfrenta-retos-persistentes-por-contaminacion-del-aire-calidad-del-aire-en-niveles-regulares/>

Paquetazo 3x1 en Jalisco: ¿Cómo obtener la verificación vehicular GRATIS?

El Programa de Verificación Vehicular busca reducir emisiones y mejorar la calidad del aire, con revisiones periódicas según la terminación de placa.

La verificación vehicular es un mecanismo de control obligatorio para todos los propietarios de automóviles en Jalisco. Este año, con el objetivo de facilitar el cumplimiento de este trámite, las autoridades estatales lanzaron la promoción Paquetazo 3x1, que ofrece una opción más económica al permitir realizar tres trámites en uno solo.

Este proceso busca garantizar que los vehículos cumplan con los límites establecidos por las autoridades para mejorar la calidad del aire y la salud pública. Tiene un costo de \$500 MXN si se realiza dentro del periodo asignado en el calendario, y \$550 MXN fuera de la fecha correspondiente.

Con el Paquetazo 3x1, los conductores pueden obtener un cupón para la verificación vehicular gratuita al pagar el paquete, que incluye también el referendo y el cambio de placas por un solo precio.

El Paquetazo 3x1 tiene un costo único de \$900 MXN (más las aportaciones obligatorias hacia la Cruz Roja y el Museo Cabañas) y estará disponible hasta el 31 de diciembre de 2025.

El pago del referendo se realiza en línea a través de la página o en recaudadoras del estado: <https://gobiernoenlinea1.jalisco.gob.mx/serviciosVehiculares/>.

Tras pagar los \$900, se puede agendar la cita de verificación ingresando a: <https://verificacionresponsable.jalisco.gob.mx/>.

Calendario de verificación vehicular en Jalisco

La verificación se asigna por número de terminaciones de placa y se distribuye a lo largo del año:

- Enero y febrero: terminación 1
- Febrero y marzo: terminación 2
- Marzo y abril: terminación 3
- Abril y mayo: terminación 4
- Mayo y junio: terminación 5
- Julio y agosto: terminación 6
- Agosto y septiembre: terminación 7
- Septiembre y octubre: terminación 8
- Octubre y noviembre: terminación 9
- Noviembre y diciembre: terminación 0

Los vehículos exentos de verificación son los modelos 2025 y 2026, así como los eléctricos e híbridos-eléctricos.

Referencia Hemerográfica:

Ximena CitlalliPacheco Álvarez. (2025, septiembre 20). Paquetazo 3x1 en Jalisco: ¿Cómo obtener la verificación vehicular GRATIS? El Informador: noticias de Jalisco, México, deportes y entretenimiento.

<https://www.informador.mx/jalisco/Paquetazo-3x1-en-Jalisco-Como-obtener-la-verificacion-vehicular-GRATIS-20250919-0159.html>

Guadalajara reconocida por Reino Unido y el C40 Cities, por contar con la primera Zona de Bajas Emisiones de México

Zona de Bajas Emisiones se busca replicar en otros municipios del Área Metropolitana de Guadalajara.

Reino Unido reconoce a Guadalajara por contar con la Primera Zona de Bajas Emisiones de México a dos años de las obras de mejoramiento en el polígono 16 de Septiembre, Leandro Valle, Ramón Corona y Revolución, conocida como “La Estrella de la Muerte”.

En la Zona Aire se reducen cuatro mil 882 toneladas de CO2 al año, equivalente al consumo eléctrico de mil 17 hogares.

Las autoridades informaron que se busca replicar estos espacios públicos con una mejor calidad del aire, en los nueve municipios del Área Metropolitana, a través del Plan Integral de Movilidad Urbana del AMG

La alcaldesa Verónica Delgadillo mencionó: “Queremos una Guadalajara más justa, más sostenible, más igualitaria, más incluyente y entendemos cómo las acciones en torno a la movilidad impactan directamente en estos temas, en la justicia y en la igualdad”.

Referencia Hemerográfica:

López, I. (2025, septiembre 23). Guadalajara reconocida por Reino Unido y el C40 Cities, por contar con la primera Zona de Bajas Emisiones de México. *Oem.com.mx*; El Occidental | Noticias Locales, Policiacas, sobre México, Guadalajara y el Mundo. <https://oem.com.mx/eloccidental/local/guadalajara-reconocida-por-reino-unido-y-el-c40-cities-por-contar-con-la-primera-zona-de-bajas-emisiones-de-mexico-25921609>

V. Bosques

Plantan más de 50 mil árboles en 69 hectáreas de Jalisco

La colaboración ambiental la realizó Tequila Don Julio, con la participación de más de 500 voluntario.

Más de 50 mil árboles endémicos fueron plantados por una de las más grandes tequileras del país, en alrededor de 60 hectáreas de territorio jalisciense.

La colaboración ambiental la realizó Tequila Don Julio, con la participación de más de 500 voluntarios que forman parte de la empresa y aliados como egresadas del programa Hablemos de Emprendedoras y miembros de la comunidad de Atotonilco El Alto.

De esa manera, la marca icónica de Diageo, abona para alcanzar su meta en el 2028, que es lograr 100 mil árboles plantados como parte de su estrategia su plan de ESG (Ambiente, Sociedad y Gobernanza, por sus siglas en inglés), Sociedad 2030 – Espíritu del Progreso.

El trabajo se realiza través de su programa “Preservar el Agua Para la Vida”, un compromiso por la sostenibilidad a largo plazo en el mundo, con el cual buscan crear un mejor entorno para las futuras generaciones y reponer el 100% de agua utilizada en sus operaciones.

Entre las acciones que realizan se encuentra “Charco Bendito”, una acción colectiva única en su tipo, donde a través de la colaboración de empresas de diferentes industrias abordan problemas de seguridad hídrica, como la restauración de la microcuenca de Arroyo Grande de San Lucas-Tamina para impactar positivamente las comunidades donde tienen presencia.

Otra de las acciones se denomina “Islas de Bosque” y es de reciente creación por el municipio de Atotonilco El Alto, donde esta asentada la tequilera, la cual pretende la restauración y conservación de la microcuenca Taretán.

La compañía tequilera además participó en la reforestación de la agroindustria tequilera encabezada por el Consejo Regulador del Tequila (CRT) y la primera reforestación en el Rancho Don Julio, a fin de abonar a la estrategia de agricultura regenerativa de la empresa.

De acuerdo con la institución, el impacto en el largo plazo para la comunidad y el medio ambiente serán la captación adicional de agua equivalente a miles de metros cúbicos anuales y la absorción de toneladas de dióxido de carbono, generadoras de oxígeno.

Con dicha contribución se alinearán a los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), para asegurar el acceso al agua potable y saneamiento.

Referencia Hemerográfica:

Saavedra, V. (2025). Plantan más de 50 mil árboles en 69 hectáreas de Jalisco. Oem.com.mx; El Occidental | Noticias Locales, Policiacas, sobre México, Guadalajara y el Mundo. <https://oem.com.mx/eloccidental/local/plantan-mas-de-50-mil-arboles-en-69-hectareas-de-jalisco-25459568>

Tres áreas naturales protegidas en Guadalajara en las que está prohibido construir o edificar

En la AMG existen varias áreas naturales protegidas en las que está prohibido construir, las cuales funcionan como pulmones verdes.

En medio del crecimiento urbano del Área Metropolitana de Guadalajara (AMG), existen tres grandes áreas naturales protegidas que cumplen una función esencial: conservar la biodiversidad, recargar los mantos acuíferos y ofrecer espacios de esparcimiento para los habitantes.

En estos espacios está estrictamente prohibido construir o edificar, ya que su destino es exclusivamente ambiental y de preservación.

La defensa de las áreas naturales protegidas ha tomado fuerza en los últimos días después de que la alcaldesa, Verónica Delgadillo, afirmó que se mantendrán firmes con su negativa y la de su administración de frente a la intención de una desarrolladora para construir una torre de 15 pisos con 140 departamentos y 280 cajones de estacionamiento en un área que también es considerada protegida: el Bosque Los Colomos.

Tres pulmones en el corazón del AMG

El AMG cuenta con tres reservas naturales reconocidas como patrimonio ambiental de Jalisco:

Bosque La Primavera

Con más de 30 mil hectáreas, el Bosque La Primavera es considerado el “pulmón de Guadalajara”. Su protección es clave para la recarga de agua y la regulación del clima, además de ser hábitat de cientos de especies.

Con un decreto presidencial de 1980 se estableció que su territorio sólo puede destinarse a conservación, investigación, turismo de bajo impacto y actividades compatibles con la preservación. Esto implica que el uso de suelo no permite desarrollos habitacionales ni comerciales.

Cerro del Cuatro

Aunque más pequeño en extensión, el Cerro del Cuatro cumple un papel vital como barrera natural y zona verde en el sur de la Área Metropolitana de Guadalajara (AMG).

Cabe señalar que la zona en la que se encuentra el Cerro del Cuatro es calificada de alta peligrosidad geológica por la inestabilidad de su suelo, por lo que actualmente se impulsa su restauración como área verde comunitaria.

Barranca de Huentitán

Con sus cañones imponentes y riqueza ecológica, es también una de las principales áreas de recreación al aire libre, además de corredor biológico para flora y fauna.

Estas zonas, como lo hemos referido, están catalogadas como Áreas Naturales Protegidas (ANP), lo que impide la construcción de fraccionamientos, centros comerciales u otras edificaciones que alteren su vocación ambiental.

El crecimiento de la ciudad ha provocado una creciente presión sobre estas reservas, pero su estatus legal garantiza que se mantengan como espacios libres de urbanización. Las autoridades señalan que cualquier proyecto dentro de estas áreas está restringido.

Referencia Hemerográfica:

Sánchez, M. A. (2025, septiembre). Tres áreas naturales protegidas en Guadalajara en las que está prohibido construir o edificar. Publimetro México.

<https://www.publimetro.com.mx/jalisco/2025/09/01/tres-areas-naturales-protegidas-en-guadalajara-en-las-que-esta-prohibido-construir-o-edificar/>

PROEPA clausura temporal predio en Bosque Los Colomos-La Campana

La Procuraduría Estatal de Protección al Ambiente de Jalisco (PROEPA) ordenó la clausura total temporal de un predio ubicado dentro del Área Natural Protegida de competencia estatal Bosque Colomos-La Campana, tras detectarse acopio de residuos de construcción (escombros). El sitio, sobre Avenida Patria entre un centro comercial y una agencia automotriz en Guadalajara, fue cerrado como medida precautoria debido al riesgo ambiental que implica esta actividad sin la autorización de impacto ambiental requerida por la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET).

La acción de PROEPA responde a múltiples denuncias populares que alertan sobre obras ilegales, remoción de tierras y otros impactos en esta importante zona de conservación. De hecho, ya en 2016 la dependencia clausuró otro predio contiguo a Los Colomos, también localizado sobre Avenida Patria, por movimientos de tierra y despalmes realizados sin permiso ambiental.

Otro antecedente reciente involucra la intención de desarrollar una torre de 15 pisos por la empresa Paseo Pabellón sobre un terreno que forma parte de esta Área Natural Protegida. Colectivos ciudadanos han denunciado que dicho sitio está dentro de los límites de protección establecidos desde 2018, así como bajo legislación de protección vigente desde 1984 que protege los manantiales y áreas hidrológicas contiguas.

Con la nueva clausura temporal, los responsables del predio tienen cinco días para presentar sus argumentos legales. Mientras tanto, PROEPA mantendrá vigilancia permanente para prevenir más daños al ecosistema, y advirtió que la medida permanecerá hasta concluir el procedimiento administrativo correspondiente.

Referencia Hemerográfica:

Alejandro, C. (2025, septiembre 12). PROEPA clausura temporal predio en Bosque Los Colomos-La Campana. Notigram.

<https://notigram.com/jalisco-estado/local/proepa-clausura-temporal-predio-en-bosque-los-colomos-la-campana-20250912-1555699>

Ganadería, entre las principales causas de deforestación en Jalisco: Unión Ganadera

Es un hecho, la ganadería es una de las tres actividades que provocan la deforestación de cientos de hectáreas en el campo de Jalisco. Los ganaderos admiten que el método tumba y quema genera que la tierra quede infértil y el ganado deba ser llevado a otro sitio a pastar. Es voz de Alejandro Michel, secretario de la Unión Ganadera de Jalisco.

“La ganadería tradicional era roza, tumba y quema, los bosques para poder producir pastizales. Creo que nosotros lo hemos entendido de una manera muy sencilla: sí, puede ser que esa tierra era buena y producía mucho, pero a lo largo de los años empieza a producir menos forraje, hay más plagas y hay más o lo que llamamos maleza”.

Se estima que en Jalisco hay cerca de 90 mil ganaderos, un sector productivo que ha disminuido en los últimos años por la escasez de agua y el encarecimiento de los insumos básicos para el campo.

Referencia Hemerográfica:

Cárdenas, G. (2025). Ganadería, entre las principales causas de deforestación en Jalisco: Unión Ganadera. Notisistema.
<https://www.notisistema.com/noticias/ganaderia-entre-las-principales-causas-de-deforestacion-en-jalisco-union-ganadera/>

Impulsa Tlajomulco reforestación con más de 150 mil bombitas

Para fortalecer la estrategia de reforestación y conservación de ecosistemas, el Gobierno de Tlajomulco, a través del Proyecto Cajititlán, llevó a cabo el cierre del programa de elaboración de bombitas de semilla o bombas de vida.

Juan Manuel Hernández Encarnación, director del proyecto, informó que las bombitas están elaboradas con barro negro o arcilla, materia orgánica, minerales, humus de lombriz y semillas endémicas certificadas por el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara (UdeG).

"Hoy es un día muy importante porque estamos realizando el cierre del programa de elaboración de bombitas de semilla o bombas de vida, que son estas bolitas hechas con barro negro o arcilla, un material muy moldeable que constituye el sustrato principal”.

“Cada bombita lleva un 70 por ciento de barro y un 30 por ciento de materia orgánica, minerales, humus de lombriz y semillas endémicas certificadas por el laboratorio del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la UdeG, las cuales cuentan con una viabilidad del 97 por ciento, es decir, que germina el 97 por ciento de las semillas”, destacó Hernández Encarnación.

De acuerdo con investigaciones realizadas en campo, la sobrevivencia de los ejemplares alcanza el 67 por ciento.

Entre 2021 y 2024 se lanzaron aproximadamente 350 mil bombitas, de las cuales el 70 por ciento ya han comenzado a convertirse en árboles jóvenes.

Para este 2025, la meta es elaborar 150 mil bombitas; hasta el momento se han producido 123 mil 700. En la última jornada se trabajó en la elaboración de 20 mil adicionales, con la participación activa de la ciudadanía, instituciones educativas y organizaciones sociales.

Entre los aliados que han contribuido a esta labor destacan fraccionamientos como Alta California, Bosques de Santa Anita, Chulavista y El Cortijo; las Bases de Arte Urbano del Gobierno de Tlajomulco; así como escuelas primarias y de nivel superior como el CU Tlajomulco, el Tecnológico de Tlajomulco, el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos de Jalisco (Cecytej) y la Universidad Politécnica de Cajititlán.

Hernández Encarnación resaltó también el apoyo de la fundación Earth Army, que ha colaborado con el lanzamiento de bombitas mediante avionetas y con acompañamiento técnico constante.

Asimismo, anunció la presencia del capitán Marco Jiménez, presidente de dicha fundación y miembro del Comité de Medio Ambiente del municipio.

Finalmente, se reconoció el esfuerzo de las y los trabajadores del programa Siempre hay Chamba, quienes han contribuido a esta estrategia ambiental impulsada por el Gobierno Municipal. Tlajomulco reafirma su compromiso como municipio líder en proyectos de reforestación y sustentabilidad, trabajando de manera conjunta con la sociedad y las instituciones para garantizar un mejor futuro para las próximas generaciones.

A DETALLE:

- Para el lanzamiento de las bombitas de semilla en los bosques del municipio ha sido fundamental la participación de la fundación Earth Army, mediante el uso de avionetas y asesoría técnica.

Referencia Hemerográfica:

Quadratin Jalisco. (2025, septiembre 18). Impulsa Tlajomulco reforestación con más de 150 mil bombitas. Quadratin Jalisco.

<https://jalisco.quadratin.com.mx/sucesos/impulsa-tlajomulco-reforestacion-con-mas-de-150-mil-bombitas/>

Superan meta de reforestación para 2025 en Jalisco

El director del Organismo Público Descentralizado (OPD) Bosque La Primavera, lamentó que el Área Natural Protegida haya sufrido "mucho daño" en la temporada de estiaje pasada.

Con la plantación de más de 161 mil árboles en 43 municipios de Jalisco, en un total de 310 hectáreas, esta mañana se dio a conocer que se superó la meta de reforestación de 136 mil ejemplares para la entidad, impuesta en junio pasado por el gobernador Pablo Lemus, siendo el Bosque La Primavera el espacio más beneficiado.

En total se llevaron a cabo 173 jornadas de reforestación en el estado, que contaron con la participación de 6 mil 385 personas. En el Bosque se plantaron 28 mil 406 árboles nativos, en una superficie de 43.03 hectáreas, lo que representa un incremento de 51 % de ejemplares en comparación con 2024, así como un aumento del 43 % de área reforestada.

El director general de Recursos Naturales de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial de Jalisco (Semadet), Daniel Graf Pérez, explicó que el 94.08 % de las reforestaciones se hicieron con fines de protección y restauración, priorizando áreas afectadas por incendios y plagas forestales. Se intervinieron ejidos y comunidades, predios privados, áreas naturales protegidas y parques urbanos.

En tanto, Jesús Cortés Aguilar, director del Fideicomiso para la Administración del Programa de Desarrollo Forestal del Estado de Jalisco (FIPRODEFO), destacó que producen alrededor de 50 mil plantas al año y la meta es duplicar la producción para 2026. Además, señaló que contribuyeron con una cuarta parte de los árboles para reforestar, que se establecieron como meta este 2025, con 40 mil 600 ejemplares, y añadió que el 62 % fue destinado al Bosque La Primavera.

Por su parte, el director de manejo de fuego de la Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos de Jalisco (UEPCBJ), Miguel Valles Pérez, indicó que hasta la fecha se han registrado 910 incendios forestales en Jalisco, afectado a una superficie aproximada de 99 mil hectáreas, mientras que sólo en el Bosque La Primavera se han reportado 52 incendios, que han afectado entre mil y 2 mil hectáreas.

En este sentido, Gabriel Vázquez Sánchez, director del Organismo Público Descentralizado (OPD) Bosque La Primavera, lamentó que el Área Natural Protegida haya sufrido "mucho daño" en la temporada de estiaje pasada, pero celebró que año con año ha aumentado el número de árboles plantados en este espacio, así como los programas de reforestación y la participación activa de la ciudadanía en estas iniciativas.

En 2023 se reforestaron 12 mil 788 árboles en el Bosque, con un beneficio a 31.5 hectáreas, mientras que el año pasado fueron 18 mil 691 ejemplares, para una superficie de 30 hectáreas, hasta llegar a más de 28 mil 400 en 2025 y superar las 43 hectáreas.

"En esta ocasión realizamos 76 eventos de reforestación donde plantamos 28 mil 406 árboles en 12 parajes que fueron afectados por incendios en los últimos dos años, y en los cuales se realizaron labores de conservación de suelos previo a la reforestación [...]. Con estas acciones pudimos incrementar un 51 % el número de árboles plantados con respecto a 2024, un 43 % incrementamos la superficie reforestada y aumentamos un 17 % la participación voluntaria de ciudadanos en nuestros canales de reforestación", comentó.

Finalmente, la jefa de Manejo Forestal y de Suelos de la Agencia Metropolitana de Bosques Urbanos (AMBU), Jaqueline Echeverría, resaltó la donación de árboles por parte de empresas, instituciones y asociaciones civiles a través de jornadas de arborización durante el temporal de lluvias de este año. Los organismos participantes fueron Fundación Azteca, Verde Valle, SESAJAL, la Cámara Nacional de la Industria Maderera (CANAINMA) y la Universidad Panamericana.

"En total, estas jornadas representaron mil 459 árboles, que son una contribución a la ciudad y ayudan a fortalecer la biodiversidad, a incrementar la cobertura vegetal y, sobre todo, para poder conciliar una ciudad más verde y resiliente", finalizó.

Referencia Hemerográfica:

OsielGonzález Hernández. (2025, septiembre 24). Superan meta de reforestación para 2025 en Jalisco. El Informador: noticias de Jalisco, México, deportes y entretenimiento. <https://www.informador.mx/jalisco/Superan-meta-de-reforestacion-para-2025-en-Jalisco-20250924-0108.html>

VI. Propuestas ambientales

Jalisco proyecta 280 mdp en ahorro potencial con su Programa de Eficiencia Energética

Con el programa ya se ha diagnosticado a más de 40 municipios y el potencial de economizar el proceso.

En conferencia de prensa celebrada en Palacio de Gobierno, autoridades estatales presentaron los avances del Programa de Eficiencia Energética para el Estado de Jalisco y sus Municipios, lanzado el pasado mes de marzo de este año.

El encuentro estuvo encabezado por Mauro Garza Marín, coordinador General Estratégico de Crecimiento y Desarrollo Económico; Manuel Herrera Vega, secretario de Desarrollo Energético Sustentable; y Enrique Rubio León, director de la Agencia de Energía del Estado.

“Una de las necesidades que enfrentan las grandes empresas que invierten en Jalisco es la facilidad de poder acceder a energías limpias y renovables, que les permitan eficientar sus procesos, respetando y cuidando al medio ambiente”, señaló Garza Marín.

Menor gasto en electricidad y más recursos para la gente

El programa tiene como eje central apoyar a municipios y dependencias estatales para reducir el gasto en electricidad, lo que libera recursos públicos que pueden destinarse a infraestructura básica como agua, vialidades, escuelas y servicios sociales.

A la fecha, se han realizado diagnósticos energéticos en más de 40 municipios, evaluando alumbrado público, edificios gubernamentales y sistemas de bombeo de agua. Estos estudios permiten identificar áreas de consumo elevado y oportunidades de ahorro.

Datos del avance en ahorro y energía renovable

De acuerdo con lo compartido por las autoridades estatales, los análisis efectuados han detectado más de 100 gigawatts-hora (GWh) de consumo, con un potencial de ahorro estimado en 280 millones de pesos (mdp). Además, se identificó la viabilidad de instalar más de 40 megawatts (MW) de energía solar fotovoltaica en espacios municipales, lo que impulsaría el uso de energías limpias y sostenibles.

El Gobierno del Estado destacó que este programa se ha construido gracias al trabajo de equipos técnicos que recorren distintas regiones de Jalisco, en coordinación con universidades, organismos especializados y sociedad civil.

“Todo esto con el esfuerzo de nuestros equipos técnicos, que recorren cada rincón de Jalisco, y con aliados como universidades, organismos y sociedad civil. El futuro no se construye mañana: se construye hoy, con datos, con decisiones y con trabajo en territorio”, compartió Herrera Vega.

La iniciativa busca sentar las bases de una política energética responsable que permita tanto ahorrar recursos como reducir la huella ambiental.

Referencia Hemerográfica:

Sánchez, M. A. (2025, septiembre). Jalisco proyecta 280 mdp en ahorro potencial con su Programa de Eficiencia Energética. Publmetro México.

<https://www.publmetro.com.mx/jalisco/2025/09/01/jalisco-proyecta-280-mdp-en-ahorro-potencial-con-su-programa-de-eficiencia-energetica/>

Impulsan la creación de redes culturales en regiones de Jalisco con impacto artístico y ambiental

Buscan impulsar propuestas culturales en las regiones de Altos Norte y la Sierra Occidental de Jalisco.

El Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS) Occidente presentó los resultados de su “Mapeo y creación de redes entre actores culturales para fortalecer las capacidades y la acción comunitaria en Jalisco, México”, realizado en dos regiones del estado.

El objetivo de este proyecto, en colaboración con el Fondo Internacional para la Diversidad Cultural de UNESCO, es hacer participar a todos los actores culturales, desde artistas, gestores y secretarías de cultura para el desarrollo comunitario.

En este caso fue en las regiones de Altos Norte, con los municipios de San Juan de los Lagos, Lagos de Moreno y Jalostotitlán, mientras que en Sierra Occidental (nombrada así ya que no se tomó en cuenta la costa) los municipios de Talpa de Allende, Mascota y Atenguillo.

La estrategia de impulsar propuestas culturales en estas dos zonas tiene que ver con intervenir en la concientización con un enfoque artístico y del territorio, pues se trata de regiones santuario con amplia tradición de peregrinaje, lo que representa un impacto en sus expresiones culturales y en el medio ambiente.

“Nosotros lo que queremos lograr con el impulso de este proyecto es que los artistas conozcan entre sí, a sus gestores o gestoras que están en estos ecosistemas culturales, a sus directores de casas de Cultura, a todas las facilidades que hay y que haya un intercambio de conocimientos”, señaló María Alejandra Aguilar, doctora en Antropología, investigadora en este proyecto.

Hasta ahora, en la presentación de estos primeros resultados destaca la creación de algunas propuestas y activaciones culturales de los colectivos “Mesa redonda”, quienes crearon un cuento llamado “Luz y Tierra de San Juan” como una valoración del territorio; el colectivo “Concientizante”, que tiene tres canciones sobre la tierra; y el colectivo “Eco-Arte” enfocado en el teatro.

Las fases del proyecto se basaron en mapear los actores culturales existentes, con un trabajo de campo con entrevistas para hacer un diagnóstico de la escena cultural en estas regiones, impartir talleres para la creación de propuestas culturales y redes, entender sus problemáticas y hacer un directorio de artistas.

“Decidimos hacer dos talleres para los artistas que fueran especialmente para ellos y ellas, que fueran de desarrollo y de sostenibilidad de proyectos culturales para que tuvieran ese impacto social, y que tuvieran también una sensibilización y participación activa en sus localidades, y sobre todo que tuvieran una caja de herramientas”,

dijo Aguilar, quien recomendó a los grupos artísticos interesados en participar en esta red, seguir las plataformas del proyecto, nombrado “Tierra Creativa” en redes sociales.

Referencia Hemerográfica:

Quintero, E. (2025, septiembre 5). Impulsan la creación de redes culturales en regiones de Jalisco con impacto artístico y ambiental. UDG TV. <https://udgtv.com/noticias/impulsan-la-creacion-de-redes-culturales-en-jalisco-/283237>

Refuerza Gobierno de Jalisco acciones para convivencia responsable entre personas y cocodrilos en Puerto Vallarta

Autoridades de los tres niveles de gobierno, instituciones académicas, asociaciones civiles y el sector empresarial acordaron medidas conjuntas para reforzar la seguridad de la población y la conservación del cocodrilo de río (*Crocodylus acutus*) en Puerto Vallarta, durante la Segunda Mesa de Trabajo de la Estrategia para la Convivencia Responsable Humano-Cocodrilo.

El encuentro, encabezado por la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET), definió compromisos que incluyen capacitación, talleres educativos, protocolos de manejo, señalética en zonas de riesgo y monitoreo con tecnología satelital.

El Centro Universitario de la Costa (CUCOSTA) de la Universidad de Guadalajara elaborará un diagnóstico situacional de la especie, impartirá capacitaciones especializadas y difundirá contenidos educativos mediante Radio Universidad. Por su parte, el Parque Estatal Estero El Salado sumará talleres para niñas y niños con el programa “Vigilante del manglar” y brindará apoyo técnico basado en el conocimiento local de la fauna.

El Gobierno Municipal de Puerto Vallarta, a través de la Dirección de Sostenibilidad y Protección Civil, reforzará el protocolo de acción coordinado con SEMARNAT, SEMADET y el Parque Estatal Estero El Salado, además de promover la difusión de información y manejo seguro de ejemplares en hoteles y áreas privadas.

Se acordó que las instancias municipales, estatales y federales trabajarán de manera conjunta en el diseño e instalación de señalética informativa en zonas de riesgo, mientras que el Consejo Regulador Empresarial y el Corredor Empresarial de Puerto Vallarta y Bahía de Banderas impulsarán el monitoreo satelital en coordinación con Protección Civil.

SEMARNAT elaborará un documento de lineamientos para la captura y colecta científica, extendiendo la estrategia a municipios costeros vecinos, mientras que la Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos reforzará la vigilancia en hoteles y la instalación de señalización en áreas de riesgo.

El esfuerzo interinstitucional contó con la participación de la Asociación de Residentes de Marina Vallarta, Acuario Michin, campamento de Tortuga Marina de CONANP, Movimiento con Cocodrilos y autoridades de Nayarit, quienes manifestaron su disposición para dar continuidad a la estrategia, incluyendo la posibilidad de realizar la cuarta mesa de trabajo en territorio nayarita.

Durante la jornada se reafirmaron los ejes estratégicos de vinculación, educación, comunicación, prevención y vigilancia, con el objetivo de fortalecer la convivencia responsable y la seguridad en la región. Se destacó la importancia de ampliar estas acciones a las costas de Jalisco, generando un cambio en la percepción de la relación entre las personas y los cocodrilos. La coordinación interinstitucional y la educación ambiental se consolidan como elementos clave para garantizar la seguridad de habitantes y turistas, así como para promover la conservación de la biodiversidad en Puerto Vallarta y sus alrededores.

Referencia Hemerográfica:

HMendieta. (2025, septiembre 10). REFUERZA GOBIERNO DE JALISCO ACCIONES PARA CONVIVENCIA RESPONSABLE ENTRE PERSONAS Y COCODRILOS EN PUERTO VALLARTA - Jalisco TV. Jalisco TV.

<https://jaliscotv.com/refuerza-jalisco-convivencia-responsable-cocodrilos-puerto-vallarta/>

“¿Alguna vez has sentido que te hace falta el aire?”

La asociación civil Pulmón Jalisco, realizó una intervención pública en el Escudo de Armas en el centro histórico de Guadalajara para concientizar a la población sobre la importancia de defender los bosques de los incendios forestales y las consecuencias que estas tienen en la ciudad, en el ecosistema y en cada persona. Como parte de estas acciones invitan a sumarse a la reforestación del Bosque de la Primavera el próximo 20 de septiembre.

Pulmón Jalisco es una asociación civil sin fines de lucro, que busca incentivar y concientizar a la población sobre la defensa de los bosques jaliscienses, principalmente del Bosque de la Primavera. Lo hacen mediante acciones en redes sociales, intervenciones públicas y la reforestación de estas áreas naturales.

Como parte de estas acciones, se pronunciaron frente al monumento del “Escudo de Armas”, ubicado en el centro de Guadalajara. Luis Ernesto García, fundador de Pulmón Jalisco, con un megáfono en mano, expresó que la indignación que como ciudadanía causa el ver la contaminación ambiental, los incendios forestales y los edificios que se construyen en estas áreas, debe convertirse en acciones para defender la naturaleza.

“¡Ciudadano! Ciudadana, ¿alguna vez has sentido que te hace falta el aire? ¿Cuándo? El día de hoy estoy aquí parado para hablar por los seres vivos que no tienen voz ni voto.”, expresó Luis Ernesto en la intervención.

El pronunciamiento captó el interés de varias personas que transitaban por el concurrido centro histórico, deteniéndose a escuchar y seguir su camino.

“Imagínate un día que camines por esta plaza y se te caliente la suela de los tenis al grado de derretirse porque el calor del asfalto es gigantesco. No podemos seguir con esta contaminación. Estoy indignado porque cada vez se abren más carreteras, se construyen más edificios para destruir nuestros árboles. Cada vez que destruyen un árbol, se destruye un hogar”, declaró Luis Ernesto.

Jalisco es la entidad mexicana con más incendios forestales (alrededor de 485) registrados sólo en el 2025, según la Comisión Nacional Forestal, si bien, este año la cantidad de incendios disminuyó significativamente a diferencia del año 2023, en el que se registró más de 1300 incendios, sigue siendo un dato preocupante. Debido a que, las zonas afectadas son aprovechadas por inmobiliarias que construyen en estas áreas, desequilibrando el ecosistema, la flora y la fauna: “Estamos en un declive ambiental y nosotros no lo estamos viendo”, concluyó Luis Ernesto en la intervención pública.

En entrevista con ZonaDocs, Luis Ernesto explicó que la asociación se creó como respuesta personal y colectiva a la crisis climática que ha atestiguado. Desde niño, confesó, tuvo interés en cuidar el ambiente.

“Se sabe que está creciendo la ciudad de una forma exponencial. El medio ambiente es el pilar de una sociedad. Si no tenemos un buen medio ambiente, no tenemos un buen aire, una buena calidad de vida y tampoco una armonía”, expresó.

Raúl Castillo, una de las personas que escuchó la intervención, expresó para ZonaDocs, que, al escuchar sobre los incendios forestales, reflexionó sobre la importancia de crear redes para defender el medio ambiente, pues también está interesado en crear proyectos que generen alternativas para mejorar la calidad ambiental.

“Yo pienso que es importante que empecemos a mirar los problemas graves que se nos pueden venir si no despertamos. Hay que unirnos. Hagamos cuerpo y que siempre tratemos de irnos por lo correcto, legal, por lo justo”, comentó Raúl Castillo.

“Amigos, amigas, preocupéense siempre por una causa social. Como joven y como ciudadanos, siempre tenemos que ser revolucionarios. Tenemos que hacer algo por nuestra sociedad, porque si no somos nosotros, ¿quiénes?”, instó Luis Ernesto.

Como parte de las acciones para proteger el Bosque de la Primavera, Pulmón Jalisco realizará una reforestación con pinos michoacanos el 20 de septiembre, en el que invitan a la sociedad a sumarse a esta acción.

Referencia Hemerográfica:

García, K. (2025, septiembre 14). “¿Alguna vez has sentido que te hace falta el aire?” Zona Docs. <https://www.zonadocs.mx/2025/09/14/alguna-vez-has-sentido-que-te-hace-falta-el-aire/>

Presentan estrategia de ganadería sustentable en Jalisco

Con una bolsa inicial de seis millones de pesos y 75 beneficiarios, la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER) y la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (Semadet) presentaron la Estrategia Estatal de Ganadería Sustentable, cuyo objetivo es evitar la deforestación por esta actividad productiva sin afectar las ganancias y competitividad del sector.

El secretario de Agricultura, Eduardo Ron, explicó que la estrategia busca capacitar y acompañar a los productores para mejorar sus técnicas y resultados, así como ordenar los apoyos institucionales y generar nuevos mercados.

“Capacitar y acompañar a los productores para mejorar sus técnicas y resultados, coordinar programas de apoyos para que lleguen con mayor claridad y sin duplicidad, que eso es muy muy importante que nos tenemos que articular mucho muy bien para no cometer este error, abrir nuevos mercados, creo que sobre todo en la costa de Vallarta, en esta donde tenemos mucho turismo internacional, creo que va a ser y que siempre ese turismo de lujo que se tiene en esa zona, que bueno, busca diferenciación de los productos y creo que la cadena libre de deforestación puede ser un aliado en este tema”, señaló.

El funcionario recordó que actualmente trabajan en tres acciones para fortalecer la sustentabilidad de las actividades agroalimentarias de Jalisco: la creación de un Refugio Pesquero en Punta Pérula, el impulso al uso de cosechadoras en verde en el sector cañero con apoyo de un Fondo Verde, con el que esperan llegar al 50 por ciento de quienes integran esta industria, y la implementación de prácticas sustentables en la ganadería.

Por su parte, la secretaria de Medio Ambiente, Paola Bauche, indicó que existen tres actividades agrícolas que representan puntos de interés para regular y evitar daños ambientales: la ganadería, el aguacate y el agave.

Desde el sector productivo, Alejandro Michel Fuentes, integrante de la Unión Ganadera, compartió su experiencia al señalar que se vio en la necesidad de adoptar prácticas más sustentables luego de que la quema reiterada de maleza dejó sus terrenos erosionados e insostenibles.

Michel Fuentes, añadió que actualmente existen tres carnicerías, la mayoría en Puerto Vallarta que ya ofrecen carne certificada como libre de deforestación, dirigida principalmente al turismo extranjero. Con la estrategia presentada, confió en que se logre un mayor alcance y reconocimiento de estos productos.

Referencia Hemerográfica:

Sánchez, A. (2025, septiembre 15). Presentan estrategia de ganadería sustentable en Jalisco. Quadratin Jalisco. <https://jalisco.quadratin.com.mx/sucesos/presentan-estrategia-de-ganaderia-sustentable-en-jalisco/>

Avalan reforma que “blinda” a las áreas naturales protegidas

Se aprobó un dictamen que reforma la Ley Estatal del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, para fortalecer la defensa de las Áreas Naturales Protegidas.

Se aprobó un dictamen que reforma la Ley Estatal del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, para fortalecer la defensa de las Áreas Naturales Protegidas.

En sesión de la Comisión de Medio Ambiente del Congreso se avalaron reformas que buscan “blindar jurídicamente” a los bosques, ríos y montañas, para que tengan una defensa más firme frente a los incendios, la urbanización desmedida y las actividades que dañan la biodiversidad.

La diputada del PVEM, Yussara Canales, presidenta de la Comisión de Medio Ambiente, explicó que el Consejo Estatal de Áreas Naturales Protegidas, que ya existe y opera desde un reglamento interno, ahora se eleva a rango de ley.

Con ello, su integración y funcionamiento ya no dependerán únicamente de disposiciones emitidas por el gobernador o la Semadet (Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial), sino que podrán ser modificados desde el Congreso, garantizando mayor certeza y participación ciudadana en sus decisiones.

Además, se acordó que solo los propietarios o poseedores de los predios podrán aprovechar los recursos de estas áreas, siempre bajo reglas claras que eviten abusos. También se faculta a las autoridades para cerrar temporalmente el acceso a zonas en riesgo, de modo que la naturaleza pueda recuperarse.

Yussara Canales destacó que esta medida es una respuesta directa a lo que los jaliscienses han solicitado para reforzar a las áreas naturales protegidas.

Referencia Hemerográfica:

Pérez Vega, I. (2025, septiembre 29). Avalan reforma que “blinda” a las áreas naturales protegidas. UDG TV. <https://udgtv.com/noticias/reforma-que-blinda-a-las-areas-naturales-protegidas/286631>

Diputado Lupe Buenrostro presenta iniciativa para crear la ley de Responsabilidad Ambiental en Jalisco

También pretende crear una sala especializada en justicia ambiental y un fondo estatal para restaurar ecosistemas.

El diputado José Guadalupe Buenrostro Martínez, presidente del Grupo Parlamentario del Partido Verde Ecologista de México, presentó ante el Pleno del Congreso del Estado de Jalisco la iniciativa de Ley de Responsabilidad Ambiental del Estado, que tiene como objetivo establecer un régimen jurídico eficaz para castigar, reparar y prevenir los daños ecológicos causados por personas físicas o morales.

La propuesta incluye reformas a la Ley Orgánica del Tribunal de Justicia Administrativa y a la Ley de Justicia Administrativa, además de la creación de una Sala Unitaria Especializada en materia ambiental y también contempla la legitimación de cualquier persona u organización para iniciar acciones legales en defensa del medio ambiente.

“La protección del medio ambiente no puede seguir esperando. Esta iniciativa es un paso firme hacia la justicia ecológica. Queremos que quien contamine, pague y repare el daño”, afirmó Buenrostro Martínez.

Con esta ley se atienden recomendaciones de organismos de derechos humanos y se armoniza el marco normativo estatal con tratados internacionales como el Acuerdo de Escazú. La iniciativa también plantea la creación del Fondo Estatal de Protección al Ambiente, que permitirá financiar la restauración de ecosistemas afectados.

La propuesta fue turnada a la Comisión de Seguridad y Justicia y a la Comisión de Medio Ambiente, Sostenibilidad, Protección Civil y Resiliencia.

Referencia Hemerográfica:

Segura, M. P. (2025, septiembre 30). Diputado Lupe Buenrostro presenta iniciativa para crear la ley de Responsabilidad Ambiental en Jalisco. Oem.com.mx; El Occidental | Noticias Locales, Policiacas, sobre México, Guadalajara y el Mundo. <https://oem.com.mx/eloccidental/local/diputado-lupe-buenrostro-presenta-iniciativa-para-crear-la-ley-de-responsabilidad-ambiental-en-jalisco-26054559>

UAG fue sede del Primer Congreso Internacional de Ganadería Sustentable de Jalisco

Durante el evento los participantes abordaron los retos del sector ante el cambio climático, la escasez de recursos y la demanda creciente de alimentos de calidad.

La Universidad Autónoma de Guadalajara (UAG) fue sede del Primer Congreso Internacional de Ganadería Sustentable de Jalisco, un evento que reunió a productores, especialistas, académicos y estudiantes interesados en promover prácticas ganaderas responsables, eficientes y respetuosas con el medio ambiente.

Durante el encuentro, los participantes compartieron experiencias y estrategias innovadoras para mejorar el manejo del ganado, con un enfoque en la sostenibilidad y la productividad del sector.

Un espacio para la innovación y el aprendizaje

El congreso se realizó en el Auditorio Lic. Antonio Leaño Reyes y contó con la participación de autoridades académicas y del sector agropecuario, entre ellas el Dr. Alfonso Petersen Farah, Vicerrector Académico de la UAG; el Ing. Mario Camarena González Rubio, en representación de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural de Jalisco; la Lic. Leila Edén Winter Guarra, de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (Semadet); así como líderes de la Unión Ganadera Regional de Jalisco, José Antonio Ruelas Pérez y el MVZ Alejandro Michel.

Durante la inauguración, el Dr. Petersen destacó el papel de Jalisco en la historia pecuaria del país y la relevancia de la academia en este proceso para conformar una ganadería más sustentable.

“Estamos absolutamente conscientes de la importancia de generar alimentos de calidad y de cuidar el medio ambiente en todas las actividades ganaderas”, afirmó.

En su mensaje también destacó que el orgullo jalisciense se refleja no solo en sus tradiciones, sino también en el liderazgo productivo del estado, reconocido como “el gigante agroalimentario de México”, a lo que continuará contribuyendo la UAG con carreras como Ing. Empresarial Agropecuario y Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Por su parte, el MVZ Alejandro Michel, Secretario de la Unión Ganadera Regional de Jalisco y pionero en ganadería silvopastoril, advirtió que los desafíos globales no pueden enfrentarse de manera aislada.

"La sustentabilidad no es una moda, es una urgencia inaplazable, y la ganadería debe ser parte de la solución", dijo.

Compromiso con la sostenibilidad

Durante el congreso, los asistentes conocieron estrategias que buscan aumentar la productividad y competitividad del sector, sin comprometer la conservación de los ecosistemas ni el bienestar animal.

La Lic. Leila Edén Winter Guarra, representante de la Semadet, comentó que "la Estrategia Estatal de Ganadería Sustentable ya está en marcha y busca integrar políticas públicas y lineamientos técnicos que aseguren un manejo responsable de los recursos naturales".

Un paso hacia el futuro

Durante el evento, hubo diferentes conferencias con expertos, quienes compartieron sus conocimientos con los asistentes. Una de estas conferencias fue la MVZ Manuel Alejandro Meléndez Aldana, Director de la Ingeniería Empresarial Agropecuario de la UAG, quien impartió la charla “Salud del Suelo: El impacto del pastoreo y las condiciones climáticas”.

El congreso se consolidó como un espacio de intercambio de conocimientos y experiencias, donde los participantes fortalecieron sus capacidades y construyeron alianzas para promover una ganadería responsable y sostenible.

Con este evento, la UAG y Jalisco reafirman su liderazgo en el sector agropecuario, demostrando que es posible producir alimentos de calidad de manera responsable, cuidando el medio ambiente y asegurando un futuro sostenible para las próximas generaciones.

Además de las conferencias en la UAG, en el segundo día se realizó una visita al Rancho La Robleda, en Tepatitlán, Jalisco, donde los participantes realizaron diferentes actividades.

Referencia Hemerográfica:

Beltrán, E. (2025). UAG fue sede del Primer Congreso Internacional de Ganadería Sustentable de Jalisco. [Www.uag.mx.
https://www.uag.mx/es/mediahub/uag-fue-sede-del-primer-congreso-internacional-de-ganaderia-sustentable-de-jalisco/2025-09](https://www.uag.mx/es/mediahub/uag-fue-sede-del-primer-congreso-internacional-de-ganaderia-sustentable-de-jalisco/2025-09)