



CUCEA
El mejor lugar para el talento



HEMEROTECA AMBIENTAL

(01 AL 31 DE AGOSTO)

Elaborado por:

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

Documento con licencia de:



31 de agosto 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 agosto de 2025.

Cómo citar:

Rodríguez González, L.O., Castilla Enriquez, A. L., Espinoza Cervantes, A. A., Becerra Peña, D. L., Venegas Sahagún, B. A., y Gutiérrez Moreno, P. (2025, 31 de julio). Hemeroteca Ambiental julio 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"> ● Canales y pasos a desnivel en Guadalajara víctimas de la basura ● Retiran cerca de 600 toneladas de basura en calles y canales de Guadalajara durante julio ● Guadalajara: Confirman sanciones de hasta 226 mil pesos por tirar basura en la vía pública ● Llevan ante el juez a 725 personas por tirar basura en las calles de Guadalajara ● Microplásticos: Una Amenaza al Ecosistema Marino de Jalisco ● Recolectan 6 mil libros y 3.5 toneladas de papel en Guadalajara ● Guadalajara presenta Escuadrones de la Limpieza en Oblatos y Huentitán
<p>II. Agua</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Gobierno de Jalisco participa en foro nacional sobre gestión del agua y energía ● Agua en Guadalajara: ¿Hay alerta hídrica en el AMG? ● Empresas industriales de Jalisco impulsan reúso de agua ● Pozos secos frenan más viviendas en tres zonas del área metropolitana de Guadalajara ● Libia Dennise asegura que Acueducto Solís no está en riesgo pese a amparos colectivos de Jalisco ● Lluvias causan estragos en cuatro municipios de Los Altos de Jalisco ● Registran avances en la recuperación de los lagos Chapala, Cuitzeo y Pátzcuaro
<p>III. Suelo</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Buscan crear conciencia ambiental y fomentar el consumo de miel local en Jalisco ● Playas privatizadas en Vallarta y Bahía de Banderas, bajo la lupa de Semarnat ● Vigilan bosques urbanos de Colomos ante intentos de urbanización
<p>IV. Aire</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Verificación vehicular no genera un impacto real en la calidad del aire por falta de participación ciudadana

	<ul style="list-style-type: none">● Más de medio millón de vehículos han verificado en Jalisco en 2025
V. Bosques	<ul style="list-style-type: none">● En Juanacatlán siembran un bosque que sobreviva al fin del mundo● "Sería un ecocidio"; blindarán El bosque Los Colomos contra construcciones● Tiene censo de Colomos un 60 por ciento de avance● Imeplan destaca a Bosque Los Colomos como importante área de conexión
VI. Propuestas ambientales	<ul style="list-style-type: none">● Diputado socializa iniciativa de ley ambiental con agroindustria en Zapotlán el Grande● México propone un fondo Latinoamericano contra la crisis climática● Aprueba Congreso de Jalisco el Mérito Ambiental 2025

I. Residuos

Canales y pasos a desnivel en Guadalajara víctimas de la basura

Continúan las acciones municipales en Guadalajara por el temporal de lluvia, principalmente para el retiro de basura de canales y pasos a desnivel, durante julio se sacaron casi 600 toneladas de basura.

Esta cantidad de retiro de basura, equivale a 74 camiones de la limpieza. También se han retirado 98 llantas, principalmente de los canales, eliminando a la vez sitios de criaderos de dengue.

La coordinación de servicios públicos, informó que el 97 por ciento de los residuos recolectados, han sido extraídos de vasos reguladores y canales, de donde se han sacado muebles, lonas, colchones, animales muertos y hasta automóviles; el resto de la basura se ha retirado de los pasos a desnivel.

Desde enero, el Gobierno de Guadalajara inició con acciones previo al temporal para disminuir el riesgo de inundación.

Los trabajos preventivos terminaron el 15 de junio y se intervinieron 27 vialidades principales, 19 canales, 14 pasos a desnivel y 6 vasos reguladores. En este periodo se extrajeron, en promedio, 420 toneladas de basura mensuales.

En julio, la cantidad de residuos que se han extraído de pasos a desnivel y canales incrementó en un 42 por ciento, debido al arrastre de basura de otras zonas.

Tan solo en julio, se han retirado un total de 21 toneladas de basura y tierra. / Isaura López / El Occidental

Durante el temporal, el Gobierno de Guadalajara se mantiene alerta para la atención de contingencias, para prevenirlas, para ello se indica que hay un operativo permanente para limpiar canales, vasos reguladores y pasos a desnivel, así como tener una vigilancia en 140 puntos vulnerables de la Ciudad.

A través de la Gerencia Nocturna, se realizan trabajos diarios en los siguientes pasos a desnivel:

- Gerencia nocturna
- Av. López Mateos
- 8 de julio
- Héroes Ferrocarrileros
- Lázaro Cárdenas
- Hidalgo
- Colón

- Niños Héroe
- Gobernador Curiel
- Roble

Tan solo en julio, se han retirado un total de 21 toneladas de basura y tierra, además de 790 kilos de desecho forestal y 960 kilos de madera.

En el informe de acciones preventivas de cada una de las dependencias municipales de Guadalajara también se indica que, la dirección de Mejoramiento Urbano mantiene vigilancia y acciones en los vasos reguladores y canales, sitios donde se ha identificado que dejan basura, muebles y otro tipo de cacharros.

Los servidores públicos asignados a esta dependencia han regresado hasta en cinco ocasiones a limpiar los cauces de agua para evitar taponamientos. El Canal Luis Covarrubias es uno de los que se limpia regularmente, lo mismo que el Canal Tetlán-Río Verde y el Jaguey.

El Gobierno de Guadalajara invita a la población a no dejar basura en las calles ni abandonar sus cacharros en canales, pues esto genera mayor riesgo de inundaciones.

Si tienes muebles o llantas viejas, puedes llamar al 070 para que se programe la recolección o bien, puedes acudir a la Dirección de Mejoramiento Urbano, ubicada en Calle 30 2090, en la Colonia Colón Industrial, donde se recibirán sin costo para darles un buen destino final.

Referencia Hemerográfica:

López, I. (2025, agosto 3). Canales y pasos a desnivel en Guadalajara víctimas de la basura. Oem.com.mx; El Occidental | Noticias Locales, Policiacas, sobre México, Guadalajara y el Mundo. <https://oem.com.mx/eloccidental/local/canales-y-pasos-a-desnivel-en-guadalajara-victimas-de-la-basura-25068950>

Retiran cerca de 600 toneladas de basura en calles y canales de Guadalajara durante julio

El problema de las inundaciones en la temporada de lluvias es un desafío recurrente para distintas ciudades, y Guadalajara no es la excepción. Una de las principales causas de estas afectaciones, más allá de la intensidad de las precipitaciones, es la acumulación de basura en el sistema de drenaje. Razón por la que autoridades han reforzado sus operativos de limpieza.

Este esfuerzo no solo implica la remoción de escombros, sino también una campaña de concientización para la ciudadanía, que desempeña un papel crucial en la solución del problema y quienes ya han manifestado apoyar las multas para quienes tiren residuos en las calles.

¿Cuántos residuos fueron recolectados por el Ayuntamiento de Guadalajara?

Los residuos sólidos, que van desde bolsas de plástico hasta muebles, terminan obstruyendo los conductos pluviales, lo que provoca que el agua de lluvia no pueda fluir adecuadamente, generando graves inundaciones.

En julio, el Gobierno de Guadalajara retiró casi 600 toneladas de basura de canales y pasos a desnivel, como parte de los operativos por el temporal de lluvias.

Entre los desechos, se han encontrado llantas, muebles, colchones y hasta automóviles, lo que incrementó en un 42% la cantidad de residuos respecto a meses anteriores.

Las labores de limpieza continúan de forma permanente en 140 puntos vulnerables de la ciudad, incluyendo pasos a desnivel como López Mateos, Lázaro Cárdenas y Gobernador Curiel.

El Ayuntamiento pidió a la población no tirar basura en la calle y recordó que pueden llamar al 070 para programar la recolección de muebles y llantas viejas.

Los residuos que terminan en las calles son una de las causas principales de inundaciones, pues desagües y alcantarillas se ven obstruidos. Por su parte, las autoridades ya han sancionado a centenares de personas que han sido sorprendidas dejando residuos en las calles.

Referencia Hemerográfica:

Ruiz, J. (2025, agosto 4). Retiran cerca de 600 toneladas de basura en calles y canales de Guadalajara durante julio. Telediario México.

<https://www.telediario.mx/comunidad/gobierno-guadalajara-recolecta-600-toneladas-de-basura-en-julio>

Guadalajara: Confirman sanciones de hasta 226 mil pesos por tirar basura en la vía pública

Con el principal objetivo de convertir a Guadalajara en la ciudad más limpia de México, el Gobierno de Guadalajara anunció que reforzará los operativos para combatir la basura en espacios públicos, sobre todo en zonas con mayor reincidencia. Esta acción no busca multar por multar, sino fomentar la corresponsabilidad ciudadana y mejorar el entorno urbano con la participación de todos.

Las multas por tirar basura existen desde el año 2000 y van desde los dos mil hasta los 226 mil pesos, según la gravedad del caso y el criterio del Juez Municipal. Sin embargo, en lugar de pagar, los infractores pueden optar por trabajo comunitario. De los 725 sancionados hasta ahora, 599 han decidido contribuir con servicio social.

Casi la mitad de los residuos recolectados provienen de la calle

Durante esta administración, se han recolectado más de 526 mil toneladas de residuos, de las cuales unas 143 mil toneladas fueron extraídas de calles, baldíos, canales y camellones, según lo informado por Mario Silva, jefe de la Oficina Ejecutiva de Presidencia.

Zonas como la colonia Ferrocarril y el canal Luis Covarrubias han sido ejemplo del abandono: en la primera, se han retirado 110 toneladas de residuos en cuatro visitas; en el canal, solo en julio, 186 toneladas.

Refuerzo en zonas estratégicas y acciones comunitarias

Las autoridades confirmaron que los operativos se enfocarán especialmente en:

- Corredores comerciales, a través del área de Inspección y Vigilancia.
- Colonias reincidentes, por medio de la Dirección de Justicia Cívica y el programa “Cuidamos Guadalajara”.
- Eventos ciudadanos como los “Martes Comunitarios” y “Sábados de Corresponsabilidad”, donde se socializarán las normas.

El gobierno invitó, de la misma manera, a las personas deseen denunciar de forma anónima a quienes tiren basura a través de:

- Teléfono: 070
- WhatsApp GuaZap: 333 610 1010
- Justicia Cívica: 331 201 6000 ext. 6259 y 6237

Referencia Hemerográfica:

Sánchez, M. A. (2025, agosto 5). Guadalajara: Confirman sanciones de hasta 226 mil pesos por tirar basura en la vía pública. Publimetro México.

<https://www.publimetro.com.mx/jalisco/2025/08/06/guadalajara-confirman-sanciones-de-hasta-226-mil-pesos-por-tirar-basura-en-la-via-publica/>

Llevar ante el juez a 725 personas por tirar basura en las calles de Guadalajara

Con el objetivo de convertir a Guadalajara en la ciudad más limpia de México, el Ayuntamiento anunció el reforzamiento de operativos de limpieza y sanciones a quienes utilicen la vía pública como tiradero de basura. A la par de las labores de recolección, se busca generar conciencia entre la ciudadanía para cuidar el espacio común.

Actualmente existen 20 sanciones administrativas relacionadas con la limpieza del espacio público. Las multas van desde 2 mil 262 hasta 226 mil pesos, según la gravedad de la infracción y la calificación del juez cívico. Sin embargo, los infractores pueden sustituir la sanción económica por trabajo comunitario.

Entre octubre del año pasado y julio de este año, fueron presentadas ante el juez 725 personas por tirar basura en la calle. De ellas, 599 optaron por realizar trabajo en beneficio de la ciudad, lo que representa más del 80 por ciento.

“Las multas no son nuestro objetivo. Solo se aplican a personas reincidentes, sorprendidas en flagrancia o que muestran actitudes conflictivas. Lo ideal sería no sancionar a nadie, pero necesitamos garantizar el orden y el respeto al entorno”, explicó Mario Silva, jefe de la Oficina de Presidencia.

El Ayuntamiento anunció que en esta nueva etapa los operativos se centrarán en corredores comerciales, zonas de alta afluencia y colonias con antecedentes de reincidencia. Participarán inspectores municipales, personal del programa Cuidamos Guadalajara, así como elementos de la Dirección de Justicia Cívica.

Además, las campañas de información y educación ciudadana se fortalecerán mediante los programas Martes Comunitario y Sábado de Corresponsabilidad, en los que se realizan jornadas de limpieza, orientación vecinal y promoción de buenas prácticas.

Mario Silva explicó que el principal problema no es la falta de servicios, sino la actitud de algunas personas. “En lo que va de esta administración hemos recolectado cerca de 526 mil toneladas de basura, tanto en domicilios como en calles. De esta cifra, casi la mitad proviene de residuos abandonados en espacios públicos, baldíos, camellones, vasos reguladores o canales”, detalló.

Asimismo, destacó casos emblemáticos de acumulación de residuos, como la colonia Ferrocarril, donde se retiraron 110 toneladas de basura en solo cuatro jornadas realizadas entre marzo y julio, y el canal Luis Covarrubias, que fue limpiado cinco veces en julio y del cual se extrajeron 186 toneladas de desechos.

Con este esfuerzo, el Gobierno de Guadalajara busca no solo limpiar la ciudad, sino también generar un cambio cultural en torno al cuidado del espacio público. “Una ciudad limpia no es la que más se barre, sino la que menos se ensucia. Y eso es responsabilidad de todos”, concluyó el funcionario.

Referencia Hemerográfica:

El Informador. (2025, agosto 6). Guadalajara: Llevan ante el juez a 725 personas por tirar basura en la calle. El Informador :: Noticias de Jalisco, México, Deportes & Entretenimiento; El Informador :: Noticias de Jalisco, México, Deportes & Entretenimiento. <https://www.informador.mx/jalisco/Guadalajara-Llevan-ante-el-juez-a-725-personas-por-tirar-basura-en-la-calle-20250806-0025.html>

Microplásticos: Una Amenaza al Ecosistema Marino de Jalisco

Las partículas de plástico pequeñas (menores a cinco milímetros), originadas de la degradación de plásticos más grandes, tienen el nombre de microplásticos, y éstos tienen presencia en el aire que respiramos, los alimentos y el agua que consumimos, y una gran parte se encuentran dentro del océano.

La doctora Eva Rose Kozak, profesora investigadora del Departamento de Estudios para el Desarrollo Sustentable de Zonas Costeras, del Centro Universitario de la Costa Sur (CUCSur) de la

UdeG, dio a conocer que los microplásticos terminan en el mar por diversos factores: La disolución de plásticos más grandes, las actividades industriales que producen aguas negras o residuales, y los residuos urbanos. Sin embargo, el problema de los microplásticos ha llegado hasta la atmósfera de nuestro planeta, por lo que factores como el aire propician su presencia en el oxígeno y, por lo tanto, en el mar.

“La atmósfera es un gran transportador de micro y nano plásticos, y por eso hemos encontrado su presencia en zonas que están completamente aisladas de la vida humana, como en La Antártica; prácticamente vivimos en un mundo contaminado por el plástico y los microplásticos”, subrayó.

Desde el año 2018, la doctora Eva Kozak, con el respaldo del Departamento de Estudios para el Desarrollo Sustentable, ha estado investigando la presencia de microplásticos dentro de la especie zooplancton (animales como los rotíferos, el krill y las medusas, así como las larvas de peces y crustáceos), pilares esenciales en el ecosistema marino.

“Estas especies se alimentan principalmente de la materia orgánica de su hábitat, donde se encuentran los microplásticos; al consumirlos, se quedan dentro de su organismo, evitando su crecimiento, debilitando su vida y la de sus especies depredadoras (invertebrados acuáticos, corales y hasta peces y mamíferos más grandes como ballenas y tiburones ballena), que luego son consumidos por los humanos”, denunció Kozak.

Dicha investigación ha tomado zonas como Barra de Navidad, en Jalisco y el Puerto de Manzanillo, en Colima, como espacios de extracción de especies y muestreos, mismos que han podido revelar la situación actual de la región.

“Nos hemos enfocado en la parte superior del océano, donde encontramos partículas de microplásticos de diez y cinco milímetros; aproximadamente localizamos una partícula por cada metro cuadrado, lo que simboliza que no es exageradamente alta la concentración de microplásticos en esas zonas. También realizamos trayectos de la costa hacia 40 kilómetros dentro del mar, donde pudimos comprobar que debido a la poca influencia humana, es menor la contaminación. Tenemos una plataforma continental muy estrecha, lo que puede dificultar la precisión de estas investigaciones; además, hasta el momento la tecnología no nos permite conocer con exactitud la cantidad de microplásticos dentro del océano”, mencionó.

A pesar de que hasta este momento no se ha podido identificar una exagerada concentración de microplásticos en dichas zonas, lo cierto es que el cuidado del hábitat de los zooplanctons es fundamental para su preservación, por lo que Kozak enumeró las siguientes recomendaciones para disminuir la creación de nuevos microplásticos:

Disminuir el uso de plásticos de un solo uso y optar por alternativas más sostenibles.

Concientizar a la población sobre el problema de los microplásticos y promover hábitos sustentables.

Implementar políticas de cuidado medio ambiental enfocadas en la preservación de los ecosistemas marinos.

La doctora Kozak destacó que gracias al esfuerzo de la Universidad de Guadalajara y el apoyo de los gobiernos municipales colindantes a las costas estudiadas, se han podido ofrecer talleres de

educación ambiental a las poblaciones cercanas, destacando principalmente la educación para niños y niñas de primaria.

Referencia Hemerográfica:

Microplásticos: Una Amenaza al Ecosistema Marino de Jalisco | Página 24 Jalisco. (2025). Pagina24jalisco.com.mx.

<https://pagina24jalisco.com.mx/2025/08/07/local/microplasticos-una-amenaza-al-ecosistema-marino-de-jalisco/>

Recolectan 6 mil libros y 3.5 toneladas de papel en Guadalajara

Luego de la realización de la campaña de Acopio de Libros y Cuadernos 2025 que fue impulsada por el gobierno de Guadalajara, se logró la recolección de 6 mil libros y 3.5 toneladas de papel recolectadas.

Paulina Cervantes, titular de Medio Ambiente de Guadalajara, aseguró que se superó la meta que se tenía prevista, que era de 3 mil libros y 3 toneladas de papel. “En esta edición logramos acopiar 6 mil libros y 3.5 toneladas de papel. Entonces estamos muy contentos y agradecidos con su participación”. Cervantes agregó que las sedes que tuvieron más participantes fueron el Centro Cultural Atlas y el Centro Cultural Santa Cecilia, así como el Punto Verde Metropolitano. La funcionaria municipal explicó que con esta campaña se contribuye a proteger el medio ambiente, ya que el papel se envía a reciclaje.

“Se estima que el reciclaje de una tonelada de papel nos ayuda a salvar 17 árboles, ahorrar más de 26 mil litros de agua y reducir el consumo energético para la generación de papel”. Todo el papel que se ha acopiado se llevará a reciclar para convertirse en nuevo papel y reutilizarlo en el siguiente ciclo escolar. “Por eso invitamos a todas y a todos a participar activamente en nuestras campañas e inicien muy contentos su nuevo ciclo escolar y, al término de éste, que sepan que siempre existe una campaña para recibir los cuadernos y libros que utilizaron”. Cervantes invitó a toda la ciudadanía a mantenerse pendientes en las redes sociales de la dependencia para que se enteren de las diversas campañas en pro del medio ambiente que realizan y así contribuir a reducir la cantidad de residuos que van a un relleno sanitario y que estos puedan ser reciclados, reintegrados y se conviertan en nuevos productos que se puedan utilizar y, al mismo tiempo, mantener limpia Guadalajara.

La funcionaria municipal agradeció el apoyo de las 18 sedes de la campaña, que se realizó del 7 de julio al 8 de agosto y que surgió como una estrategia para fomentar el reúso y reciclaje de materiales escolares al término del ciclo escolar, promoviendo una cultura de consumo responsable y una adecuada gestión de residuos entre las y los habitantes de la Ciudad.

“Para todos aquellos que todavía tienen papel o que están haciendo limpieza en su casa y se encuentran cuadernos, libros y papel, pueden seguirlo trayendo a la Dirección de Medio Ambiente, ubicada en Hidalgo 426, ahí tenemos un punto de acopio de libros y también al Punto Metropolitano que está en Avenida Patria, en El Sauz”, finalizó.

Referencia Hemerográfica:

Sánchez, A. (2025, agosto 14). Recolectan 6 mil libros y 3.5 toneladas de papel en Guadalajara. *Quadratin* Jalisco.
<https://jalisco.quadratin.com.mx/guadalajara/recolectan-6-mil-libros-y-3-5-toneladas-de-papel-en-guadalajara/>

Guadalajara presenta Escuadrones de la Limpieza en Oblatos y Huentitán

La presidenta municipal, Verónica Delgadillo, presentó a los Escuadrones de la Limpieza en las comunidades de Los Oblatos y La Barranca de Huentitán, como parte de la estrategia para mejorar el cuidado y mantenimiento de los espacios públicos.

Las brigadas trabajarán en colonias como La Federacha, Santa Cecilia, Huentitán El Alto, División del Norte, Fovissste Independencia, Belisario Domínguez, Lomas del Paraíso, Autocinema, Vicente Guerrero, Oblatos, Beatriz Hernández y El Mirador, entre otras, para atender reportes relacionados con servicios públicos.

Las tareas de los Escuadrones contemplan mantenimiento de áreas verdes, borrado de grafiti, recolección de residuos voluminosos, acciones de bacheo en frío y labores de balizamiento en vialidades principales.

Durante la presentación, Delgadillo destacó que el municipio destina más de tres mil millones de pesos en inversión para servicios públicos, con el objetivo de atender de manera directa las necesidades ciudadanas.

En el evento se firmó de manera simbólica el pacto “Limpia Guadalajara”, que busca fomentar la corresponsabilidad de los vecinos en el cuidado del espacio público. El acuerdo fue respaldado por liderazgos comunitarios, integrantes de los Escuadrones, regidores y servidores públicos.

De acuerdo con el gobierno municipal, cada escuadrón está conformado por dos camionetas estaquitas, un vehículo de tres toneladas con herramientas para materiales pesados, un camión de volteo y una unidad de limpieza, con lo que se pretende dar respuesta a los reportes vecinales.

Como parte de la estrategia integral, el Ayuntamiento ha implementado acciones como la recolección casa por casa, un nuevo modelo de gestión de residuos y la recuperación del servicio público de limpia, acompañado de un llamado permanente a la participación ciudadana.

Vecinos como Beatriz Becerra, de la colonia Infonavit Zoológico, y Carlos Ernesto Márquez, de la colonia El Mirador, destacaron la importancia de organizarse en jornadas comunitarias, como los llamados “barretones” o proyectos de composta, para reforzar el trabajo de limpieza y reducir la generación de basura.

Referencia Hemerográfica:

Toledo, P. (2025, agosto 23). Guadalajara presenta Escuadrones de la Limpieza en Oblatos y Huentitán. Oem.com.mx; El Occidental | Noticias Locales, Policiacas, sobre México, Guadalajara y el Mundo.
<https://oem.com.mx/eloccidental/local/guadalajara-presenta-escuadrones-de-la-limpieza-en-oblatos-y-huentitan-25373438>

II. Agua

Gobierno de Jalisco participa en foro nacional sobre gestión del agua y energía

El Gobierno de Jalisco formó parte del “Foro Nacional para la Gestión Eficiente del Agua y Energía: Transición energética y manejo sostenible del agua subterránea”, un espacio de diálogo entre autoridades estatales, organismos especializados y representantes de distintos estados del país. Así lo informó el gobernador del estado, Pablo Lemus, a través de una publicación en su cuenta de X.

El mandatario señaló que durante el encuentro se discutieron estrategias para optimizar el uso de recursos hídricos y energéticos, así como medidas para apoyar al sector agrícola. Entre estas medidas se encuentran la construcción de depósitos de riego y la canalización de recursos para mejorar las condiciones en el campo.

También se abordó el tema de la limpieza del Río Santiago y la necesidad de coordinar esfuerzos para avanzar en su saneamiento, en conjunto con los gobiernos ubicados en la cuenca.

Otro de los temas tratados fue la posible reconsideración del proyecto “Presa Solís-León”, ante la inquietud de que su desarrollo pueda afectar el nivel del Lago de Chapala y la distribución de agua en la región. Las autoridades estatales señalaron la importancia de mantener el diálogo con otras entidades para encontrar soluciones sustentables y equitativas en el manejo de los recursos naturales.

Referencia Hemerográfica:

Tráfico ZMG (2025, agosto). Gobierno de Jalisco participa en foro nacional sobre gestión del agua y energía - Tráfico ZMG. Tráfico ZMG.

<https://traficozmg.com/2025/08/gobierno-de-jalisco-participa-en-foro-nacional-sobre-gestion-del-agua-y-energia/>

Agua en Guadalajara: ¿Hay alerta hídrica en el AMG?

La situación del agua en Guadalajara durante este 2025 ha encendido focos rojos entre autoridades estatales y municipales. De acuerdo con un boletín técnico compartido por el Sistema Intermunicipal de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado (Siapa), las presas que abastecen a la ciudad (como la presa Calderón, Elías González Chávez y La Red) presentan niveles promedio del 40 % de su capacidad, y algunas incluso por debajo de ese margen.

Cabe señalar que este descenso ha sido más rápido que en años anteriores, según un reporte especial de Protección Civil Jalisco, debido a la combinación de una sequía prolongada, temperaturas superiores al promedio y un aumento constante en el consumo doméstico. Este último dato ha sido reforzado por cifras del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi),

que indican que el uso del agua al interior del Área Metropolitana de Guadalajara (AMG) continúa en ascenso.

El Siapa implementa cortes programados

Para hacer frente a la escasez, el Siapa ha intensificado los cortes programados en diversas colonias del Área Metropolitana (AMG). En algunas zonas, el servicio se suspende hasta 12 horas diarias, afectando principalmente a áreas elevadas y con presión débil, como reconoce el organismo en su boletín de operaciones del 24 de julio.

Recientemente se reportó que colonias como Lomas del Paraíso, Balcones del Cuatro y Jardines de la Cruz han sido algunas de las más afectadas, enfrentando días enteros sin una gota de agua.

Pocas lluvias y poca captación en el AMG

El temporal de lluvias ha sido irregular en el Jalisco. Aunque se han presentado tormentas fuertes, el nivel de captación ha sido bajo debido a la impermeabilización del suelo urbano, lo que impide la recarga de los mantos freáticos, según el Observatorio del Agua y Cambio Climático de la UdeG.

Además, el núcleo urbano sigue creciendo, lo que representa más viviendas conectadas a la red y más presión sobre los sistemas de abastecimiento.

Llamado a la acción y al uso responsable

Las autoridades han pedido a la ciudadanía hacer un uso más consciente del agua, reparar fugas, reutilizar el recurso siempre que sea posible y reportar desperdicios.

Por su parte, la Comisión Nacional del Agua (Conagua) alertó que de no cambiar los hábitos de consumo, la situación podría volverse crítica en los próximos meses.

Entre las medidas que ya se evalúan están el uso de tecnologías ahorradoras, captadores pluviales (como los “Nidos de Lluvia”) y la reforestación de zonas clave para mejorar la infiltración y conservación del recurso.

Referencia Hemerográfica:

Sánchez, M. A. (2025, agosto 3). Agua en Guadalajara: ¿Hay alerta hídrica en el AMG? Publimetro México.

<https://www.publimetro.com.mx/jalisco/2025/08/03/agua-en-guadalajara-hay-alerta-hidrica-en-el-amg/>

Empresas industriales de Jalisco impulsan reúso de agua

Autoridades de la Secretaría de Gestión Integral del Agua (SGIA) y de la Comisión Estatal del Agua (CEA) realizaron un recorrido por las instalaciones de Óleos Finos, empresa que implementa un sistema de tratamiento de agua mediante electrólisis para su reúso industrial.

Esta tecnología permite que el agua utilizada en los procesos industriales sea saneada y potabilizada para reintegrarse a un ciclo de aprovechamiento continuo, reduciendo bacterias, virus

y otros agentes patógenos sin el uso excesivo de químicos. Con ello, se disminuye la extracción de agua de pozos profundos, se favorece la recarga de acuíferos y se optimiza la disponibilidad de agua para la población urbana. SGIA y CEA indicaron que seguirán brindando asesoría técnica a empresas interesadas en implementar sistemas de tratamiento, garantizando un uso más eficiente del agua de acuerdo con la normativa vigente.

Actualmente, la Línea Morada de reúso de la Planta de El Ahogado abastece a siete empresas del Corredor Industrial de El Salto con 600 litros por segundo, y se busca incorporar a más compañías a este esquema de aprovechamiento sostenible. Con estas acciones, Jalisco avanza hacia un modelo de gestión integral del agua que fortalece la seguridad hídrica del Área Metropolitana de Guadalajara y del estado. Dato: La electrólisis es un proceso electroquímico que utiliza corriente eléctrica para separar y eliminar contaminantes presentes en el agua.

Referencia Hemerográfica:

Quadratin Jalisco. (2025, agosto 23). Empresas industriales de Jalisco impulsan reúso de agua. Quadratin Jalisco.

<https://jalisco.quadratin.com.mx/sucesos/empresas-industriales-de-jalisco-impulsan-reuso-de-agua/>

Pozos secos frenan más viviendas en tres zonas del área metropolitana de Guadalajara

Decenas de colonias y fraccionamientos de la Zona Metropolitana de Guadalajara se abastecen de pozos o agua subterránea. Pero los acuíferos de Atemajac y de Toluquilla -los dos que más aportan agua del subsuelo a la ciudad- tienen déficit, es decir, su capacidad de recarga es menor a su extracción.

Por ello, hay una veda decretada para evitar que se otorguen concesiones, lo que impacta a la construcción de vivienda: en 2024, el Ayuntamiento de Zapopan prohibió las nuevas construcciones en las inmediaciones de la carretera a Colotlán y en la zona de Nextipac, debido a la falta de disponibilidad de agua y la infraestructura para garantizar el servicio.

Pese a la restricción, la Sexta Sala del Tribunal de Justicia Administrativa emitió una resolución a una empresa inmobiliaria para construir 17 mil nuevas viviendas a un costado del fraccionamiento Valle de los Molinos.

Vecinos argumentaron que el corredor de la carretera a Colotlán enfrenta un grave problema de saturación y falta de servicios como el agua potable, ya que existen más de 40 mil casas y alrededor de 100 mil habitantes que no tienen la infraestructura necesaria para atender a toda la población de la zona.

El mapa “Cobertura de Agua Potable” del Imeplan contabiliza al menos seis pozos de agua para el suministro del fraccionamiento Valle de los Molinos, por lo tanto, al construir nuevas viviendas se incrementaría el consumo de agua, agravando la problemática. Es decir, quienes compren en el sitio enfrentarán problemas por la falta del servicio de agua.

Marco Ramírez, consultor en aguas subterráneas, explicó que hay puntos de la ciudad como la zona noroeste que dependen en gran medida de los pozos. Y ante el déficit en acuíferos, cuestiona la decisión de autorizar más vivienda en dicho punto debido a la falta de agua.

“El acuífero de Atemajac está sobreexplotado, con números negativos de 12.7 millones de metros cúbicos anuales. ¿Cómo van a resolver la insostenibilidad de abastecimiento si es oficialmente un acuífero sobreexplotado? No se ha obtenido un análisis de disponibilidad del acuífero actualizado”.

Otras áreas como las aledañas a la carretera a Zapotlanejo, en Tonalá, y Santa Fe, en Tlajomulco, son más ejemplos de zonas que ya no tienen disponibilidad de agua en pozos. Josué Sánchez, especialista en gestión de recursos hídricos, menciona que hay otros acuíferos como el de El Arenal, San Isidro o Cajititlán, “pero en ninguno hay disponibilidad ya, están sobreexplotados y ya no hay disponibilidad de agua”.

Por otro lado, recordó que la Comisión Nacional del Agua (Conagua) permite que haya transferencia de derechos de concesión. Aunque precisó que la Conagua está impidiendo los trámites relacionados.

“La Conagua está negando casi todos los trámites que tienen que ver con derecho de volúmenes entre particulares o relocalización de particulares”.

Este medio publicó que en Zapopan se generaron algunas reservas en 300 hectáreas de extensión para construcciones que tienen que ver con usos “mixtos regionales”, que son usos comerciales, de servicios o de industrias y también fueron nombradas de uso agrícola o como área de conservación ambiental para impedir que se construya vivienda.

TELÓN DE FONDO

Concesionan pese a sobreexplotación

Los acuíferos de Jalisco se encuentran sobreexplotados y pese a ello, se siguen otorgando concesiones para extraer más agua de ellos.

La Conagua tiene un registro de 59 acuíferos registrados en el estado, pero del total, hay 35 que presentan déficit, es decir, que se extrae más agua de la que se absorben.

Entre ellos están los acuíferos de Atemajac y Toluquilla, los cuales suministran a la Zona Metropolitana de Guadalajara y cuyo déficit agrava la disponibilidad hídrica para consumo humano, agrícola e industrial en la ciudad.

En el caso del acuífero de Toluquilla, en la zona sur de la ciudad, hay un déficit de 75.3 millones de metros cúbicos anuales, según el reporte anual de la Conagua correspondiente a 2024. El documento precisa que “el resultado indica que no existe un volumen disponible para otorgar nuevas concesiones”.

Sin embargo, la misma dependencia proporcionó información vía transparencia en la que refiere que, durante el año pasado, otorgaron 44 nuevas concesiones para extraer un volumen de 2.6 millones de m³ al año.

Por otro lado, el acuífero de Atemajac, el cual se ubica en la zona norte y poniente de la ZMG, tiene un déficit de 12.6 millones de m³ anuales.

No obstante, la Conagua otorgó 21 nuevas concesiones en 2024, las cuales le representan una extracción superior a los 2 millones de metros cúbicos anuales.

LA VOZ DEL EXPERTO

Construcción de casas podría seguir pese a falta de agua

Josué Sánchez, especialista en gestión de recursos hídricos.

Pese al déficit que tienen acuíferos y la veda decretada para evitar seguir otorgando concesiones para construir vivienda en zonas que dependen de pozos, Josué Sánchez, especialista en gestión de recursos hídricos, afirmó que hay posibilidades de que las constructoras obtengan concesiones de pozos para el suministro de agua.

“Ya todo el volumen está concesionado o comprometido. Pero si hay usuarios agrícolas que ya no les interesa seguir aprovechando el agua con esos fines, y en su mayoría, porque los alcanzó la mancha urbana, llega una oferta y les compran la tierra, lo que puede suceder es que se ponen en venta, les compran el agua y los derechos, así lo permite la Ley de Aguas Nacionales”, indicó.

Es decir, el especialista aclaró que, el que haya acuíferos sobreexplotados y con derecho de veda “no significa que los interesados en urbanizar no puedan conseguir los derechos para seguir abasteciendo a sus fraccionamientos”.

Recordó que hay otros acuíferos como el de El Arenal, San Isidro o Cajititlán, pero señaló que en ninguno hay disponibilidad ya para nuevas concesiones debido a la sobreexplotación. Aunque precisó que la Conagua está impidiendo los trámites relacionados que tienen que ver con derecho de volúmenes entre particulares o relocalización de particulares.

Referencia Hemerográfica:

El Informador. (2025, agosto 25). Guadalajara: Pozos secos frenan más viviendas en tres zonas del área metropolitana. El Informador :: Noticias de Jalisco, México, Deportes & Entretenimiento; El Informador :: Noticias de Jalisco, México, Deportes & Entretenimiento. <https://www.informador.mx/jalisco/Guadalajara-Pozos-secos-frenan-mas-viviendas-en-tres-zonas-del-area-metropolitana-20250825-0029.html>

Libia Dennise asegura que Acueducto Solís no está en riesgo pese a amparos colectivos de Jalisco

Libia Dennise García Muñoz Ledo, gobernadora de Guanajuato dijo que no ve ningún riesgo ante el amparo colectivo con más de mil firmas de ciudadanos de Jalisco, respaldados por el gobernador Pablo Lemus, que se oponen a la construcción del Acueducto Solís que llevará agua al corredor industrial guanajuatense.

La mandataria estatal reiteró que se cuenta con el respaldo de la presidenta Claudia Sheinbaum para llevar a cabo el proyecto.

“Hay todo el sustento técnico, estamos muy confiados en que va a prevalecer la justicia y el derecho humano que hay al agua, es importante decirle a la gente de Guanajuato que hay todo el respaldo de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) y de la propia presidenta”, explicó Libia Dennise García.

La mandataria descartó que de momento, la promoción de dicho amparo colectivo pueda retrasar los trabajos de construcción del Acueducto Solís, prospectados para arrancar este 2025, pues al no verse modificados los volúmenes de agua que recibirán los municipios de la Ribera Chapala en Jalisco, este se quedaría sin materia. Se suma el derecho humano al agua de los guanajuatenses.

“Yo creo que no hay que minimizar ninguna estrategia jurídica, estaremos teniendo acercamientos con los juzgados federales, pero no vemos de manera preliminar que haya un riesgo de que se pudiera detener pero estaremos pendientes.

Yo reitero que aquí el tema fundamental es que no hay ninguna modificación a la dotación de agua, si el acueducto modificara los acuerdos de la cuenca, podríamos entender que al haber una afectación pudiera promoverse un amparo, sin embargo no hay afectación y este es un tema que también se enmarca en el derecho humano que tenemos las y los guanajuatenses de tener agua”, explicó.

Finalmente, la gobernadora Libia Dennise García resaltó la importancia de la relación con Jalisco, y con el gobernador Pablo Lemus, pero defendió el sustento legal del acueducto que inclusive forma parte del Plan Nacional Hídrico de la presidenta Claudia Sheinbaum. Recordó que siguen vigentes los derechos de uso de agua de Guanajuato sobre la Presa “El Zapotillo” en Jalisco, pero el agua no se le proporciona a la entidad.

“No vemos que haya ningún riesgo, vamos a dar puntual seguimiento a los amparos presentados, buscaremos no polarizar. Yo misma he estado en contacto con el gobernador, estaremos teniendo algunos encuentros para resolver cualquier inquietud o duda que haya del proyecto, CONAGUA se reunió con algunos alcaldes de Michoacán y de Jalisco, vamos a seguir trabajando juntos, no vemos ningún riesgo y yo reitero que sigue el apoyo a este proyecto”, concluyó la mandataria.

Referencia Hemerográfica:

Adame, W. (2025, agosto 26). Libia Dennise asegura que Acueducto Solís no está en riesgo pese a amparos colectivos de Jalisco. Telediario México. <https://www.telediario.mx/comunidad/libia-dennise-ve-riesgo-amparos-jalisco-acueducto>

Lluvias causan estragos en cuatro municipios de Los Altos de Jalisco

Las intensas lluvias registradas en los últimos días en la región de Los Altos de Jalisco han provocado graves afectaciones en cuatro municipios: Tepatitlán, Atotonilco el Alto, Arandas y Valle de Guadalupe. Los desbordamientos de ríos, el ingreso de agua en viviendas y los encharcamientos en calles principales han generado una situación de emergencia que mantiene movilizados a los cuerpos de protección civil y autoridades estatales.

Municipios más afectados por las intensas precipitaciones

El reporte de Protección Civil Estatal señala que en estos cuatro municipios se han desplegado brigadas de apoyo para atender a la población afectada. Las inundaciones, que alcanzaron en algunos casos hasta un metro de altura, han dejado daños en automóviles, huertas y decenas de viviendas.

En Tepatitlán de Morelos, el desbordamiento del río en el fraccionamiento 4 Caminos dejó al menos dos vehículos varados y severas inundaciones en cuatro calles, con niveles de agua de hasta un metro. Asimismo, 10 viviendas reportaron ingreso de agua entre 80 centímetros y un metro de altura, mientras que otras 15 casas presentaron anegaciones menores de entre 15 y 20 centímetros.

Atotonilco el Alto: el río Los Sabinos vuelve a desbordarse

En el municipio de Atotonilco el Alto, el río Los Sabinos se salió de su cauce a la altura de la colonia El Josefino. Este río, que en años anteriores ya había registrado desbordamientos, afectó principalmente huertas y terrenos baldíos. Ante esta situación, elementos del cuerpo de bomberos realizan recorridos de vigilancia para prevenir riesgos mayores y asistir a la población en caso de emergencias adicionales.

Valle de Guadalupe: desbordamiento agravado por acumulación de lirio

En Valle de Guadalupe, el río local alcanzó su máxima capacidad y se desbordó en las zonas bajas, lo que generó fuertes encharcamientos en las vialidades. La situación se complicó debido a la acumulación de lirio acuático en un puente, lo que bloqueó el cauce natural del agua y provocó el desbordamiento hacia la calle.

Para resolver la emergencia, personal con maquinaria pesada trabaja en el retiro del lirio y en la liberación del flujo del río. Mientras tanto, Protección Civil mantiene acordonada la zona para evitar el paso de vehículos y prevenir accidentes. Según el reporte oficial, hasta el momento no se han registrado daños directos en viviendas en este municipio.

Arandas: vigilancia en la presa El Tule

En el municipio de Arandas, la presa El Tule registra un notable incremento en su nivel y en el volumen de desfogue. Aunado a ello, se ha detectado la presencia de grandes cantidades de lirio flotante, lo que obliga a mantener un monitoreo constante. Las autoridades locales han reforzado las medidas de vigilancia y seguridad en la zona, con el objetivo de anticipar cualquier posible afectación a comunidades cercanas.

Reacción de las autoridades ante la emergencia

El gobierno estatal, en coordinación con Protección Civil y la Guardia Nacional, ha implementado acciones inmediatas para salvaguardar a la población. Entre las medidas destacan:

Monitoreo permanente de los cauces y presas en los municipios afectados.

Acordonamiento de zonas de riesgo para impedir el acceso vehicular y peatonal.

Uso de maquinaria pesada para retirar lodos, lirios y liberar los cauces obstruidos.

Apoyo a la población con brigadas de auxilio en viviendas dañadas.

Las autoridades también hacen un llamado a los habitantes para mantenerse atentos a los avisos oficiales y evitar exponerse a zonas inundadas o con corrientes de agua, pues representan un alto riesgo para la seguridad.

Impacto social y comunitario de las lluvias

El impacto de estas lluvias no solo se mide en daños materiales, sino también en la incertidumbre y preocupación de las familias que viven en las áreas afectadas. Habitantes de los municipios señalan que el estruendo del agua y los desbordamientos se escucharon y sintieron con fuerza, generando alarma en toda la comunidad.

Además, la pérdida de bienes materiales, el ingreso de agua a las viviendas y el riesgo de enfermedades derivadas de la humedad y el contacto con aguas contaminadas, aumentan la vulnerabilidad de las poblaciones de Los Altos de Jalisco.

Las lluvias en Los Altos de Jalisco han puesto de manifiesto la necesidad de fortalecer la infraestructura hidráulica, mejorar la limpieza de cauces y reforzar la cultura de prevención en zonas propensas a desbordamientos. Mientras tanto, las autoridades continúan trabajando para restablecer la normalidad en los municipios afectados.

La coordinación entre Protección Civil, los gobiernos municipales y la población será clave para reducir los riesgos y mitigar los daños ante futuros fenómenos meteorológicos que, según los expertos, podrían volverse más frecuentes debido al cambio climático.

Referencia Hemerográfica:

Cabrera, Ian. Lluvias causan estragos en cuatro municipios de Los Altos de Jalisco. (2025, agosto 30). La Verdad Noticias.

<https://laverdadnoticias.com/mexico/lluvias-causan-estragos-en-cuatro-municipios-de-los-altos-de-jalisco-20250829>

Registran avances en la recuperación de los lagos Chapala, Cuitzeo y Pátzcuaro

En el contexto del Día Mundial de los Lagos celebrado por primera vez este 27 de agosto, diversos especialistas concluyeron que “es una prioridad atender de manera articulada la salud de los ambientes lacustres”. Existen capacidades y posibilidades reales de resolver problemas específicos en los lagos y en los ecosistemas asociados y para ello hay que tener una mejor comprensión de cómo funcionan estos ecosistemas, y favorecer las condiciones de gobernanza que se requieren para lograr el diálogo entre sectores y el cumplimiento de acuerdos.

Alejandro Juárez, director del Instituto Corazón de la Tierra AC y miembro del Comité Científico del Comité Internacional de Ambientes Lacustres (ILEC, por sus siglas en inglés), habló de los avances del Plan de Acción de la Cuenca Lerma-Chapala 2024-2034 junto con dos de sus más importantes impulsores, Arturo Chacón Torres, Profesor-Investigador de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (Lago Cuitzeo) y Frida Sauno Contreras, presidenta de Panorama Ambiental AC (Lago Pátzcuaro).

Los especialistas -reunidos en Guadalajara- se refirieron a los principales avances en las subcuencas en las que trabajan, destacando la recuperación de bosques, el mejoramiento de las prácticas agrícolas y ganaderas para disminuir la carga de pesticidas y otros agrotóxicos hacia los cuerpos de agua; el intenso trabajo con comunidades y ejidos, así como el intercambio y apoyo mutuo con instituciones que hacen manejo de lagos en otras partes de América Latina y del mundo.

María Teresa Flores Cabral, coordinadora general de Conservación y Restauración de la Comisión Nacional Forestal (Conafor) destacó que los bosques juegan un papel crucial en la conservación y sostenibilidad de los lagos, debido a su función reguladora del ciclo hídrico en la cuenca que permite mantener el equilibrio en los ecosistemas de cada región. Señaló como acciones relevantes de la Conafor en la cuenca Lerma – Santiago, la dispersión de 156 apoyos que impactan 85 mil 898 hectáreas a través del Fondo Patrimonial de Biodiversidad, el Programa de Pago por Servicios Ambientales Nacional y por los Mecanismos Locales de Pago por Servicios Ambientales mediante fondos concurrentes; además de haber entregado 235 apoyos para la restauración forestal que cubren una superficie de apoyos 14 mil 561 hectáreas.

Javier Sampayo Lazcano, director de Áreas Naturales Protegidas y Especies Prioritarias, de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial del Estado de Jalisco (Semadet) habló de la situación de los principales lagos y lagunas de Jalisco y destacó como retos en Jalisco relacionados con la contaminación del agua: reducir las descargas de aguas residuales urbanas e industriales sin tratamiento adecuado, disminuir el volumen de agroquímicos (fertilizantes y pesticidas) provenientes de las actividades agrícolas y la reducción de los procesos de eutrofización que generan mortandad de peces.

En la sesión también participaron a distancia Mariana Vargas Sánchez, profesora-investigadora del Departamento de Ecología y Recursos Naturales de la Facultad de Ciencias de la UNAM, quien habló de la vinculación internacional de jóvenes para el estudio y conservación de sistemas lacustres, y Felipe Valderrama, coordinador de Área de Gestión Integral del Agua de Fundación Humedales, de Colombia, quien habló de la importancia de las redes de colaboración para la conservación de los lagos en Colombia y el mundo.

Entre las conclusiones de la jornada destacan la urgencia de profundizar las acciones de conservación, restauración y manejo; partir siempre de resolver la causa de los problemas y no sus manifestaciones (como la reducción del exceso de fertilizantes agrícolas, que provocan la proliferación de lirio acuático y cianobacterias); el fortalecer la gobernanza, involucrando a la sociedad en la identificación y solución de los problemas; y fortalecer los medios de autodefensa de los lagos: mantener sin invasiones sus orillas, que limpian contaminantes; conservar la diversidad de plantas acuáticas, que extraen contaminantes, entre otros.

Asimismo, hay que ampliar los esfuerzos de información y educación ambiental y aumentar la coordinación entre gobiernos, sociedad civil organizada, academia e instancias privadas para implementar acciones de conservación, restauración y manejo sustentable en el actual contexto de cambio climático.

Referencia Hemerográfica:

Vega, I. P. (2025, agosto 31). Registran avances en la recuperación de los lagos Chapala, Cuitzeo y Pátzcuaro. La Crónica de Hoy México; [lacronicadehoy](https://www.cronica.com.mx/jalisco/guadalajara/2025/08/31/registran-avances-en-la-recuperacion-de-los-lagos-chapala-cuitzeo-y-patzcuaro/).
<https://www.cronica.com.mx/jalisco/guadalajara/2025/08/31/registran-avances-en-la-recuperacion-de-los-lagos-chapala-cuitzeo-y-patzcuaro/>

III. Suelo

Buscan crear conciencia ambiental y fomentar el consumo de miel local en Jalisco

La Asociación Ganadera local de Apicultores de Guadalajara organizó durante este fin de semana la cuarta Feria de la Miel en Zapopan.

La edición de esta feria fue más allá y además de dar a conocer lo que las abejas aportan al medio ambiente, quisieron dejar un mensaje para la ciudadanía y llevar a cabo la donación de algunos árboles para reforestar áreas verdes.

"Cada año le ponemos un eslogan, en esta ocasión fue Generando Conciencia Ambiental. Nosotros creemos que tenemos que aportarle un granito más de arena para que la gente conozca lo que las abejas hacen, pero en esta ocasión no solo queremos eso, sino que la gente haga conciencia sobre el buen uso del agua, sobre no tirar tanta basura, el no talar los árboles y reforestar, y en esta ocasión tuvimos actividad de donación de árboles", dijo Raúl Bravo, tesorero de la asociación ganadera de Guadalajara.

Con sede en la plazoleta de la estación Zapopan de la Línea 3 del Tren Ligero, se llevó a cabo la feria, ante lo que Raúl Bravo se mostró contento con la participación de público y expositores.

"Dentro de la asociación tenemos 14 expositores, todos productores, todos nos venimos del campo a la ciudad para tratar de darles a conocer nuestros productos, no hay intermediarios, es directo del productor hacia la mesa del consumidor", detalló.

Concientizar sobre la labor de las abejas

Bravo comentó que más allá de las ventas, se busca difundir la importancia que tienen las abejas para el medio ambiente y el tipo de acciones se pueden realizar para cuidar el entorno y preservar su hábitat.

"La colmena nos otorga una serie de beneficios, dicen que la salud del campo se refleja en las colmenas de abejas, efectivamente tienes miel, polen, propóleo, jalea, ceras, apitoxina y cada quien hemos estado aportando un poco, el diversificar nuestros productos, vas a encontrar jabón, champú, agua de polen, muchas opciones o diversidades para que la gente conozca las opciones que hay", enlistó.

El tesorero agregó que el hecho de que no haya un equilibrio en la ecología y en la biodiversidad, no sólo afecta a las abejas sino a todo el medio ambiente.

Referencia Hemerográfica:

Gamiño, S. G. (2025, agosto 11). Buscan crear conciencia ambiental y fomentar el consumo de miel local en Jalisco. Grupo Milenio.

<https://www.milenio.com/comunidad/zapopan-albergo-feria-de-la-miel-para-concientizar-sobre-el-ambiente>

Playas privatizadas en Vallarta y Bahía de Banderas, bajo la lupa de Semarnat

La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales tendrá que evaluar y considerar el censo de playas privatizadas que han surgido en Puerto Vallarta y Bahía de Banderas.

En la rueda de prensa de Palacio Nacional, la presidenta Claudia Sheinbaum señaló que el censo que han realizado los activistas de la zona, será determinante para generar un plan maestro que ayude a ser un ejemplo de la liberación de estas playas.

“Para poder garantizar que cualquier desarrollo cumpla con un plan maestro, un ordenamiento territorial, que se garantice la protección del mangle y al mismo tiempo se vea en qué lugar puede haber desarrollos y que se incorpore también a las comunidades locales estos desarrollos.

Estamos trabajando en ello, es un buen ejercicio para que no ocurra como ha ocurrido en el pasado con zonas de desarrollo turístico de alto impacto que crecen de manera desordenada”.

Sin embargo, también se planteó la preocupación sobre los proyectos que han causado daños ambientales, incluyendo la destrucción de manglares y esteros.

Sheinbaum reconoció la gravedad del problema y mencionó la formación de un grupo de trabajo con el gobernador de Nayarit y agencias federales para desarrollar un plan maestro que beneficie el desarrollo costero y equilibre el turismo con la protección ambiental.

Referencia Hemerográfica:

Gracia, Omar. Playas privatizadas en Vallarta y Bahía de Banderas, bajo la lupa de Semarnat. (2025, agosto 25). UDG TV.

<https://udgtv.com/noticias/vallarta-y-bahia-de-banderas-bajo-la-lupa-de-semarnat/281754>

Vigilan bosques urbanos de Colomos ante intentos de urbanización

El titular de la Agencia de Bosques Urbanos de Jalisco, Jesús Alejandro Gastélum, aseguró que mantienen vigilancia permanente en las áreas naturales protegidas de Colomos 1, 2 y 3, donde se ha denunciado la intención de construir torres departamentales. Indicó que hasta el momento no han detectado movimiento de tierra ni ingreso de materiales en la zona, y reiteró que no se permitirá ninguna acción que afecte al ecosistema. “Estamos trabajando en la recuperación de suelo biótico, como en el caso del parque Agua Azul, donde se demolió una clínica en desuso, planchas y registros eléctricos abandonados.

El chiste es recuperar el suelo biótico. Y como lo dijo nuestro gobernador: sobre su cadáver”, expresó. El funcionario calificó como un “ecocidio total” el eventual intento de urbanización en estas áreas protegidas y afirmó que el personal mantiene recorridos de supervisión las 24 horas. Además, informó que la dependencia avanza en un censo del arbolado en los bosques urbanos, el cual tiene un avance del 60 por ciento y hasta ahora contabiliza 28 mil ejemplares.

La proyección es alcanzar al menos 42 mil árboles registrados en diciembre, cuando concluya el levantamiento.

Referencia Hemerográfica:

Reyes, H. (2025, agosto 27). Vigilan bosques urbanos de Colomos ante intentos de urbanización. Quadratin Jalisco.

<https://jalisco.quadratin.com.mx/principal/vigilan-bosques-urbanos-de-colomos-ante-intentos-de-urbanizacion/>

IV. Aire

Verificación vehicular no genera un impacto real en la calidad del aire por falta de participación ciudadana

Aunque actualmente la verificación vehicular es gratuita al pagar el refrendo, de enero a la fecha solo se han realizado 558 mil pruebas, lo que representa apenas el 18 % del padrón vehicular. Esta cifra está lejos de las expectativas oficiales, a ocho meses del programa 3x1.

La secretaria de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, Paola Bauche, reconoció que, aunque hay avances, aún falta mayor participación ciudadana para que el programa genere un impacto real en la calidad del aire.

“Sin duda es uno de los mejores años para el programa, pero seguimos bajos. Con solo un 18 o 19 por ciento de autos verificados, el impacto ambiental es limitado. Necesitamos que más conductores acudan a verificar, afinen sus vehículos y los mantengan en buen estado. Solo así podremos mejorar la calidad del aire y proteger la salud de las personas”, explicó.

Según datos de la Secretaría, el 60 % de la contaminación en Jalisco proviene del parque vehicular, lo que subraya la necesidad de una mayor corresponsabilidad de la ciudadanía para afinar y verificar sus automóviles.

Pese a los objetivos del programa, el gobierno estatal aún no cuenta con una medición concreta sobre su impacto ambiental.

“Aún estamos generando esos datos. El programa es reciente, inició durante la pandemia y solo con el padrón oficial. Estamos realizando mediciones indirectas usando proxys, es decir, datos comparables de otras ciudades como Ciudad de México o Los Ángeles. Ellos han demostrado que la verificación sí funciona, y nosotros esperamos contar con nuestras propias mediciones dentro de un año”, detalló Bauche.

Actualmente, Jalisco cuenta con 23 verificentros distribuidos en distintos municipios. Ahí, los ciudadanos pueden agendar su cita y cumplir con este trámite obligatorio.

Las declaraciones se dieron durante un recorrido por el verificentro 15, donde autoridades mostraron el proceso que siguen los vehículos para obtener el holograma correspondiente al programa de verificación vehicular.

Referencia Hemerográfica:

Toledo, P. (2025, agosto 6). Verificación vehicular no genera un impacto real en la calidad del aire por falta de participación ciudadana. *Oem.com.mx*; El Occidental | Noticias Locales, Policiacas, sobre México, Guadalajara y el Mundo. <https://oem.com.mx/eloccidental/local/verificacion-vehicular-no-genera-un-impacto-real-en-la-calidad-del-aire-por-falta-de-participacion-ciudadana-25104982>

Más de medio millón de vehículos han verificado en Jalisco en 2025

En lo que va del año, más de 560 mil vehículos han realizado de manera favorable el proceso de verificación vehicular en el estado de Jalisco, informó Javier Sierra, director general de la Agencia Integral de Regulación de Emisiones (Aire). Esta cifra -dijo el funcionario estatal- representa más de la mitad de la meta establecida para el presente año, que es alcanzar un millón de autos verificados antes de diciembre. En entrevista con *Quadratin Jalisco*, Sierra explicó la importancia del programa de verificación para el cuidado del ambiente y los beneficios que aporta a los automovilistas.

“Uno de los principales beneficios para el propietario del vehículo es el mantenimiento previo a la verificación, que va más allá de una simple afinación, pues permite que el auto ahorre combustible, alargue su vida útil y sea más seguro para transitar”, señaló. Además, destacó el impacto ambiental del programa, “los vehículos emiten precursores de ozono, que son los causantes de las contingencias ambientales en ciudades con alto flujo vehicular como Guadalajara, Puerto Vallarta y otras ciudades medias del estado.

Las personas que más sufren estas emisiones son peatones, ciclistas y usuarios del transporte público”. Sierra subrayó que la verificación es una responsabilidad compartida para mejorar la calidad del aire en las zonas urbanas y afirmó que el programa tiene una aplicación gradual que avanza favorablemente. Esperamos -añadió- que al final del año se cumpla la meta de un millón de autos verificados, con una tendencia creciente en comparación con años anteriores.

Referencia Hemerográfica:

Frías, J. (2025, agosto 8). Más de medio millón de vehículos han verificado en Jalisco en 2025. *Quadratin Jalisco*.

<https://jalisco.quadratin.com.mx/sucesos/mas-de-medio-millon-de-vehiculos-han-verificado-en-jalisco-en-2025/>

V. Bosques

En Juanacatlán siembran un bosque que sobreviva al fin del mundo

Enrique Encizo Rivera mueve ramas pequeñas y se abre paso entre 1200 árboles que miden menos de dos metros. Reconoce la especie de cada uno, sus virtudes, sus cuidados y siembra algunos en memoria de amigos fallecidos. “¡Mira ese mezquite, qué chulo! Es el que les dará comida a los otros”, dice sobre un árbol espinoso que mejora el suelo gracias a sus raíces profundas que previenen la erosión y fijan nitrógeno, nutriente esencial para las plantas.

Todos esos árboles le dan forma a El bosque del fin del mundo, un proyecto que fue creado por iniciativa de Enrique y que hasta ahora consiste en un terreno de 4000 metros cuadrados plantados con 44 especies de árboles endémicos de Juanacatlán y El Salto, Jalisco.

El bosque está dentro del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (Conalep), sede Juanacatlán. Los directivos permitieron que se creara ahí para que los estudiantes se apropien del proyecto que en su nombre lleva sus características.

“Lo nombramos así porque queremos hacer un bosque a partir de la idea de cómo se va a recuperar la naturaleza cuando los humanos ya no existan. Y cómo avanzan las cosas, creemos que será de manera desordenada, con especies nativas, en unos espacios habrá puños de árboles, en otros habrá claros y habrá algunos caminos para los animales”, cuenta Enrique.

En el bosque prevalece el desorden, pero basta observar con detenimiento o colocarse en el lugar adecuado para identificar secciones o patrones. En una parte sembraron muchos nopales y a unos metros e incluso intercalados hay magueyes pulqueros y pitayos, como si hubiera un fragmento de desierto entre tanto verde. Hacia el fondo aparecen árboles ordenados en círculos y Enrique dice, entre broma y no, que es para que los estudiantes mediten ahí.

Desde febrero, diversas personas se han unido para acondicionar el terreno y plantar árboles. Entre ellas se encuentran los integrantes del colectivo Un Salto de Vida -al que pertenece Enrique y que lleva 20 años en la defensa territorial-, estudiantes del Conalep, habitantes de El Salto y Juanacatlán, y miembros del Observatorio sobre Conflictos Socioambientales y Defensa de Activistas de la Universidad de Guadalajara.

Este día no es la excepción

Cuando llegamos, Enrique da indicaciones sobre lo que hay que hacer. Todos cuentan con que el día anterior llovió y siguen las instrucciones sin titubear: unos quitan plantas no endémicas, otros luchan contra el suelo que, aunque mojado, sigue duro para hacer hoyos; algunos plantan jamaicas y otros colocan tutores, pequeños palitos para que los árboles crezcan rectos.

La mayoría de los árboles están plantados muy cerca unos de otros. Enrique explica que esto se debe a que usa el método Miyawaki del botánico japonés Akira Miyawaki. Esta técnica imita la regeneración natural de los bosques nativos y una de sus características es plantar muy juntitos los árboles para fomentar su crecimiento vertical.

El objetivo de utilizar este método es que el bosque llegue a tener las proporciones y características de uno de 100 años. “Quería que este espacio fuera un pulmón para el pueblo y para que fuera un pulmón se necesita muchísimo oxígeno. Y la idea también es que logre aminorar el calor”, comenta Enrique.

Enrique tiene 67 años, ha vivido toda su vida en El Salto y ha dedicado la mitad de ella a denunciar la contaminación de la región. Desea crear ese pulmón verde, en parte, porque el terreno está a menos de un kilómetro del río Santiago, uno de los cuerpos de agua más contaminados de México por la descarga de desechos tóxicos de fábricas. Sus conocimientos sobre plantas vienen de los recorridos que hacía desde niño por los cerros cercanos y de lo que le enseñaron sus padres, leñadores y carboneros.

“Los árboles comen los humos tóxicos de los carros y exhalan oxígeno. También dicen los estudiosos que hacen que lleguen las nubes. Y si esos árboles logran atravesar el material duro que está en el suelo y encuentran el agua, son como una superbomba que saca el agua hacia arriba. Los árboles sanan, por ende, plantar árboles es muy valioso”, comenta.

Los árboles de ese nuevo bosque provienen de semillas que el colectivo Un Salto de Vida recoge en los cerros cercanos y el bosque de Juanacatlán. Estas semillas crecen en el vivero comunitario “Juan Rivera” en El Salto, cuyo nombre es en honor a un defensor territorial del municipio, antes de ser trasladadas al Conalep.

Enrique dice que entre todos ya plantaron entre el 10 y 15% de los árboles que quieren tener en el terreno. Para que sea un bosque que pueda sobrevivir incluso más allá de la desaparición de las personas, los primeros tres años necesita mucho cuidado. Por eso, mínimo cada dos semanas, quitan las hierbas que no son locales y riegan los árboles. “A los tres años, cuando ya logren agarrarse, ellos van a conservar la humedad y van a resistir la sequía. Ese es el gran trabajo: lograr que se afiancen, por eso es necesario monitorearlos”, explica.

Un bosque lleno de vida

En El bosque del fin del mundo, Sofía Enciso González, integrante de Un Salto de Vida e hija de Enrique, se agacha junto a una de las ocho camas de hortalizas que crecen entre los árboles.

Allí repone las plantas de jamaica que conejos visitantes se comieron hace unos días. Meses atrás, la joven activista dio una charla sobre el origen de los alimentos a los estudiantes del Conalep y juntos decidieron colocar esos rectángulos de madera donde ahora crece betabel, lechuga, apio y hierbas aromáticas como orégano y tomillo, además de chiles.

“Por muchos años nosotros hemos denunciado la devastación causada por la contaminación ambiental, pero creemos que también tenemos que desarrollar alternativas o puntos que den esperanza, que den vida y permitan ver el territorio con amor. Se tiende mucho a darlo todo por perdido y creemos que, haciendo estos espacios vivos, se permite que la esperanza se ponga nuevamente en nuestro territorio”, opina Sofía.

Los hijos de Sofía también participan en la jornada. Su mamá les enseña a registrar lo que observan en la aplicación de iNaturalist, un proyecto que permite identificar y documentar animales y plantas. Juntos toman fotografías de gusanos quemadores, arañas, chapulines y grillos para dejar constancia de que estos insectos ya habitan el bosque. “Para mí es importante que ellos puedan identificar que hay otras vidas no humanas que requieren que permanezcan vivas estas áreas”, menciona la activista.

El Observatorio no solo apoya en la siembra de árboles, también documenta el avance del bosque. Héctor Castillo, estudiante de sociología, lidera la realización de un documental sobre el proyecto: ha grabado entrevistas, tomado imágenes con dron y escribe un artículo como parte de su titulación. Además, los integrantes del observatorio han impulsado talleres de cartografía ambiental con estudiantes y profesores para reflexionar sobre la contaminación y la crisis ecológica de la región.

José Carlos Rodríguez Toral, secretario técnico del observatorio, comenta que esperan que el bosque funcione como un proyecto piloto que pueda sistematizarse y replicarse en otros lugares, en especial en zonas degradadas como las que rodean al río Santiago.

“Esto lo hacemos con la idea de ir fabricando una respuesta. Cuando nuestros nietos nos pregunten qué hicimos por conservar la vida, sabremos qué contestar y ser un buen ancestro”, dice Enrique.

Del otro lado del terreno, uno de los hijos de su hija Sofía observa cómo un caracol recorre lentamente su dedo y una ranita arborícola salta cerca de él y cae sobre la reja donde esperan las semillas de roble que aún faltan por sembrar. Ahí, mientras todos arrancan hierbas y acomodan tutores en los árboles, ya crece El bosque del fin del mundo.

Referencia Hemerográfica:

Recamier, M. (2025, agosto 11). En Juanacatlán siembran un bosque que sobreviva al fin del mundo. El Informador :: Noticias de Jalisco, México, Deportes & Entretenimiento; El Informador :: Noticias de Jalisco, México, Deportes & Entretenimiento. <https://www.informador.mx/En-Juanacatlan-siembran-un-bosque-que-sobreviva-al-fin-del-mundo-l202508100001.html>

"Sería un ecocidio"; blindarán El bosque Los Colomos contra construcciones

El Gobierno de Jalisco abrió un nuevo frente legal, ahora en la tercera sección del Bosque Colomos en Zapopan donde al igual que con la sección 1 y 2, un desarrollador pidió una suspensión para edificar tres torres de departamentos.

"Hay un predio que por supuesto es parte del conflicto de Colomos 3 y mantos acuíferos y están solicitando una suspensión para hacer tres Torres de departamentos y tampoco vamos a permitirlo. Es una batalla que yo tengo dando en los dos terrenos desde hace 10 años que estuve en Zapopan y la otra hace 3 años en Guadalajara", explicó el gobernador, Pablo Lemus.

Esto se suma a la batalla legal que mantiene el Gobierno de Jalisco y el de Guadalajara, para evitar la construcción de una torre departamental de 15 pisos en la primera y segunda sección del bosque.

En este caso, ya hay un recurso interpuesto por las autoridades, aunque Lemus adelantó que darán pasos jurídicos adicionales de no ver un fallo a favor de la protección del bosque.

"Colinda por la parte de atrás con Colomos, con mandos acuíferos y con un terreno que es del SIAPA donde se cuida el agua. Entonces estamos trabajando juntos el Ayuntamiento de Guadalajara y el Gobierno del Estado y no vamos a permitir esa construcción. Incluso dar pasos jurídicos adicionales", señaló.

El Gobernador ha sido firme en asegurar que no se permitirá ninguna construcción en los Colomos; en días pasados incluso declaró que sobre su cadáver lo permitirá.

Blindarán el bosque

Ante la intención de construir una torre de departamentos en la zona del Bosque de los Colomos, la Agencia Metropolitana de Bosques Urbanos no dará marcha atrás en la defensa de esta área natural y 'blindarán' la zona.

"En las 93.29 hectáreas que le compete a la Agencia de Bosques Urbanos cuidar los bosques urbanos, de ninguna manera va a suceder alguna construcción, al contrario, tenemos acciones dentro de los bosques de demolición, de recuperar suelo biótico", explicó Jesús Félix Gastélum, administrador de la Agencia Metropolitana de Bosques Urbanos

Detalló que por el momento no se ha tenido ninguna afectación en ninguna de las hectáreas de esta zona.

"Como lo dijo nuestro gobernador sobre su cadáver, ¿qué hemos implementado nosotros para cuidar esto? Hemos estado haciendo rondines en conjunto con la ProEPA, en todos los alrededores de Plaza Pabellón, desde el interior de los Bosques Colomos al exterior de los Bosques y hemos hecho acompañamientos con Protección Civil, compararon licencias, con inspección y vigilancia", aseguró.

Jesús Félix Gastélum, informó que están atentos a cualquier reporte de la ciudadanía, sobre algún movimiento de tierra o edificación que se pretenda realizar.

"Al más mínimo indicio, lo que corresponde a nuestro protocolo es entregar de inmediato una denuncia. Y no ha pasado hasta hoy. Y podemos invitarlos a que nos ayuden. Si tienen algún indicio, algún movimiento, nos lo pueden reportar. Pero tenemos agentes de control en todos nuestros bosques urbanos que están cuidando y monitoreando los bosques urbanos y tenemos empresas de seguridad nocturna contratadas en todos nuestros bosques urbanos", dijo.

Por último señaló que seguirán con los recorridos de vigilancia.

Referencia Hemerográfica:

Rojas, D., & Hurtado, R. (2025, agosto 28). "Sería un ecocidio"; blindarán El bosque Los Colomos contra construcciones. Grupo Milenio.

<https://www.milenio.com/comunidad/blindaran-el-bosque-los-colomos-contra-construcciones>

Tiene censo de Colomos un 60 por ciento de avance

El Bosque de Los Colomos, que es el principal pulmón en la ciudad respecto a bosques urbanos, se ha censado en un 60 por ciento con 28 mil árboles contabilizados al momento, según información de la Agencia Metropolitana de Bosques Urbanos (AMBU).

Todos los bosques urbanos del Área Metropolitana de Guadalajara (AMG), son censados desde el 2021, para poder conocer la condición de las áreas verdes. El censo comienza en el Parque Morelos y concluye en Colomos.

"Gracias a los censos podemos medir la captura y almacenamiento de carbono, es decir, cuántas toneladas de CO2 absorben, calcular la gestión de agua que realizan los bosques urbanos al interceptar e infiltrar la lluvia previniendo inundaciones, evaluar la mejora de la calidad del aire, identificando cuántos contaminantes son filtrados cada año por la cobertura arbórea y contar con una base sólida para la planeación urbana estratégica que nos permite ubicar dónde es más necesario plantar árboles para generar sombra, enfriar la ciudad y cuidar la salud", explicó Jesús Félix Gatelúm, Administrador General de la AMBU.

Según Gastelum, se espera que al terminar el censo se contabilicen 42 mil árboles en Colomos, aproximadamente, lo que lo posiciona como el bosque urbano con más árboles, seguido por el Parque Metropolitano con 13 mil 323, el Parque Luis Quintanar con 9 mil 592, el González Gallo con 4 mil 721, etcétera.

En cuanto a ranking por escurrimiento evitado, el Bosque Colomos también ocupa el primer lugar, seguido por el Parque Luis Quintanar, el Parque Metropolitano y el González Gallo.

De forma similar, en la producción de oxígeno, lidera el Colomos, después el Luis Quintanar, el Parque Metropolitano y el González Gallo.

Durante el año, se han hecho distintos operativos de arborización, tomando en cuenta la especie y género de los árboles en los bosques para evitar la sobresaturación y mantener la diversidad.

Las arborizaciones comenzaron el 28 de junio en el Parque Metropolitano, con 180 ejemplares, el 5 de julio con otros 200 y el 16 de agosto con 200, el 12 de julio en el Bosque Urbano de Tlaquepaque con 100 árboles y el 19 de julio en el Luis Quintanar con 100 árboles.

Referencia Hemerográfica:

Fonseca, P. (2025, agosto 27). Tiene censo de Colomos un 60 por ciento de avance. Mural.com.mx; MURAL.

<https://www.mural.com.mx/tiene-censo-de-colomos-un-60-por-ciento-de-avance/ar3062580>

Imeplan destaca a Bosque Los Colomos como importante área de conexión

El Bosque Los Colomos, fue destacado por el Imeplan como área clave de conexión con el Bosque La Primavera, la Barranca y los ríos Verde y Santiago. Esto, por su relevancia ambiental en la conservación de la diversidad y la recarga de agua en la metrópoli.

De acuerdo con un comunicado del Gobierno del Estado, el Bosque Los Colomos cuenta con características ambientales que permiten el desplazamiento de distintas especies de flora y fauna, así como la infiltración de agua en la metrópoli, las cuales están documentadas en los Estudios de Conectividad Ecológica e Hidrología Subterránea de Imeplan.

Según el Estudio de Conectividad Ecológica del AMG, el Bosque Los Colomos, junto con otras áreas verdes urbanas de la zona —como el Bosque Pedagógico del Agua, Club de Golf Las Lomas, Club Guadalajara Country Club y el Parque Ávila Camacho—, conforma un corredor ecológico intraurbano que conecta a dos Áreas Naturales Protegidas, que son el Bosque de La Primavera con la Barranca de los Ríos Santiago y Verde.

Su existencia favorece la movilidad de especies, lo que contribuye a la conservación de la biodiversidad en medio del entorno urbano; además, este espacio es de suma relevancia hídrica para la metrópoli. De acuerdo con el estudio de Hidrología Subterránea, el Bosque Los Colomos es una de las siete zonas de mayor recarga de agua, con categoría 5 —nivel muy alto de permeabilidad del suelo—, lo que significa que contribuye directamente a la recarga de los acuíferos y a reducir el riesgo de inundaciones. Actualmente, existen 47 corredores ecológicos en el Área Metropolitana de Guadalajara, además de 66 áreas núcleo para aves en zona urbana.

El Bosque Los Colomos forma parte de ambas categorías, funcionando como un refugio y área de paso para fauna silvestre. De acuerdo con el Sistema Global de Información sobre Biodiversidad (GBIF, 2023), en el Bosque Los Colomos se tiene registro de 307 especies de flora y fauna, entre ellas aves, como el mulato azul, chipe corona negra y calandria dorso rayado; y mamíferos, como tlacuache norteño, conejo serrano y ardilla vientre rojo. También se encuentran reptiles y anfibios, como iguana verde y tortuga pecho de carey; y flora como Ojo de perico, Bola de rey, Hoja de sangre.

Este acervo convierte al Bosque Los Colomos en uno de los espacios con mayor diversidad ambiental de la ciudad, y lo consolida como un laboratorio natural vivo en plena zona urbana. Con base en información de la Agencia Metropolitana de Bosques Urbanos, al 2025, el Bosque Los Colomos cuenta con, aproximadamente, 28 mil árboles contabilizados hasta el momento, siendo el principal bosque urbano del Área Metropolitana de Guadalajara por número de árboles y por volumen de escurrimientos evitados durante el temporal.

Cabe destacar que el Plan de Ordenamiento Territorial Metropolitano (POTmet), reconoce al Bosque Los Colomos como un área no urbanizable, dentro de la categoría de protección; esto por sus características geológicas, valores ecosistémicos e hídrico y condiciones de riesgo alto y muy alto no mitigables, entre otras características.

Referencia Hemerográfica:

Quadratin Jalisco. (2025, agosto 31). Imeplan destaca a Bosque Los Colomos como importante área de conexión. Quadratin Jalisco.

<https://jalisco.quadratin.com.mx/principal/imeplan-destaca-a-bosque-los-colomos-como-importante-area-de-conexion/>

VI. Propuestas ambientales

Diputado socializa iniciativa de ley ambiental con agroindustria en Zapotlán el Grande

En un ejercicio de Parlamento Abierto, el diputado local Alejandro Barragán Sánchez presentó ante productores agroindustriales y representantes de la sociedad civil la iniciativa de Ley para la Sustentabilidad Ambiental de la Agroindustria del Estado de Jalisco. El objetivo principal de la propuesta es promover la reforestación con vegetación nativa y mitigar los efectos del cambio climático en las zonas agrícolas del estado.

Durante el Foro de Consulta, realizado en el Vivero Forestal de Alta Tecnología de Bajo Carbono en la Delegación El Fresno, Barragán destacó la necesidad de encontrar un equilibrio entre las actividades productivas y la conservación del medio ambiente. Afirmó que esta ley busca establecer mecanismos para restaurar la estructura vegetal mediante la siembra estratégica de especies nativas, lo cual generará beneficios como la captación de agua, la retención de suelo y la regulación climática.

El evento contó con la participación de autoridades federales y municipales, entre ellas el delegado de la SADER Federal, Alfredo Porras; el director del Parque Nacional Nevado de Colima, biólogo José Villa Castillo; y el fiscal ambiental de Zapotlán, Mtro. Javier Medina Preciado. También asistieron regidores, representantes del sector cañero y directivos de empresas agroindustriales como Driscoll's, Berrymex, APEAJAL y Gonzalmex.

Durante su intervención, Villa Castillo enfatizó la necesidad urgente de este tipo de legislación, señalando que existe evidencia científica suficiente que respalda la propuesta. Como referencia, mencionó el modelo aplicado en Michoacán, donde por cada hectárea de aguacate se deben reforestar seis hectáreas de bosque, mientras que en Jalisco se propone una compensación de tres por una, adaptada a las condiciones locales.

Barragán subrayó que la propuesta nace de la experiencia en la administración municipal 2021-2024 de Zapotlán el Grande, donde se implementó con éxito el Programa Islas y Corredores Biológicos. Dijo confiar en que la ley logrará el consenso necesario en el Congreso del Estado, al ser una respuesta efectiva a la deforestación, la pérdida de biodiversidad y la presión sobre los recursos hídricos en distintas regiones de Jalisco.

Asimismo, propuso que los municipios con actividad agroindustrial cuenten con viveros forestales de alta tecnología y recursos etiquetados, a fin de garantizar la implementación del programa de corredores biológicos. Estos espacios permitirían incrementar las áreas arborizadas y consolidar servicios ambientales esenciales.

Al cierre del foro, productores y representantes de la sociedad civil compartieron experiencias, inquietudes y sugerencias, que serán tomadas en cuenta durante el análisis legislativo. El delegado federal de la SADER, Alfredo Porras, felicitó al diputado Barragán por su iniciativa, que calificó como un paso importante hacia la protección de los ecosistemas y la acción climática en el estado.

Referencia Hemerográfica:

Toledo, P. (2025, agosto 8). Diputado socializa iniciativa de ley ambiental con agroindustria en Zapotlán el Grande. Oem.com.mx; El Occidental | Noticias Locales, Policiacas, sobre México, Guadalajara y el Mundo.

<https://oem.com.mx/eloccidental/local/diputado-barragan-socializa-iniciativa-de-ley-ambiental-con-agroindustria-en-zapotlan-25133746>

México propone un fondo latinoamericano contra la crisis climática

México planteó este lunes la creación de un fondo regional de daños y pérdidas para enfrentar los impactos del cambio climático, durante una reunión de ministros de medio ambiente de América Latina y el Caribe previa a la COP30 de Brasil.

El encuentro, inaugurado en Ciudad de México, busca “sentar las bases de una narrativa regional” frente al calentamiento global y fortalecer el liderazgo latinoamericano rumbo a la cumbre de noviembre en Belém, según la Secretaría de Medio Ambiente.

La titular de la dependencia, Alicia Bárcena, advirtió que la vulnerabilidad regional “es alarmante”: aunque solo genera el 11,3% de las emisiones mundiales, un 74% de los países ha sufrido fenómenos climáticos recurrentes.

Exigir y proponer soluciones

Bárcena subrayó que América Latina debe exigir al mundo el cumplimiento de compromisos ambientales, pero también impulsar soluciones propias, como el fondo regional.

Por su parte, André Correa do Lago, presidente de la COP30, afirmó: “La urgencia climática nos obliga a todos a cambiar (...) ya negociamos muchísimo y con lo que tenemos podemos hacer mucho”.

La cita reúne a ministros y delegaciones de 22 países y concluirá este martes con un documento de posiciones conjuntas que será presentado en Brasil.

Referencia Hemerográfica:

Cinthya Gómez. (2025, agosto 25). MÉXICO PROPONE UN FONDO LATINOAMERICANO CONTRA LA CRISIS CLIMÁTICA - Jalisco Noticias. Jalisco Noticias.

<https://noticias.jaliscotv.com/mexico-fondo-latinoamericano-tesis-climatica/>

Aprueba Congreso de Jalisco el Mérito Ambiental 2025

La Comisión de Medio Ambiente del Congreso de Jalisco aprobó este miércoles la lista de ganadores del Reconocimiento Público al Mérito Ambiental 2025, en una sesión que incluyó intenso debate sobre la participación de colectivos ciudadanos.

El colectivo “Afinación sí, verificación no”, reconocido por su defensa del aire limpio y su crítica al programa de verificación vehicular, fue uno de los puntos centrales de la discusión. La presidenta de la comisión, diputada Yussara Canales González (PVEM), respaldada por legisladores del PT y Futuro, defendió que la convocatoria permite la participación de colectivos ciudadanos sin necesidad de constituirse como asociación civil.

En contraste, los diputados Alejandra Giadans (MC) y José Guadalupe Buenrostro (PVE) expresaron reservas sobre la documentación presentada por el colectivo y cuestionaron su acreditación formal. Durante el debate, legisladores de PT y Futuro destacaron la labor del colectivo para visibilizar las deficiencias del programa de verificación, así como los riesgos enfrentados por activistas ambientales, recordando el asesinato de Alejandro Góbel, integrante de estas luchas sociales.

La propuesta de modificación presentada por Giadans fue rechazada con tres votos en contra y dos a favor. Posteriormente, la lista original de galardonados fue aprobada con cuatro votos a favor y uno en contra, emitido por el diputado Buenrostro.

Entre los ganadores del Mérito Ambiental 2025 se encuentran José Antonio Sánchez Ruvalcaba, Salvador González Palomares, José Alexis Rojas Umanzor, Iván Ilich Vladimir Cisneros González, Ana Luisa Santiago Pérez, Francisco Martín Huerta Martínez, el Colectivo “Afinación Sí, Verificación No – Ambientalista Alejandro Góbel” y el Patronato del Nevado de Colima y Cuencas Adyacentes A.C.

Con la aprobación de la comisión, el Congreso de Jalisco se prepara para someter la lista a votación en pleno. Una vez avalada, los nombres de los ganadores deberán ser publicados oficialmente, reconociendo a ciudadanos, colectivos y organizaciones que han contribuido a la protección del medio ambiente.

Además, durante la sesión se aprobaron dictámenes de reformas a la Ley Estatal del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente y a la Ley del Agua del Estado de Jalisco. Entre las medidas destacan la prohibición de vehículos motorizados recreativos en áreas naturales protegidas y cuerpos de agua, así como la ampliación de la responsabilidad de quienes contaminen para incluir saneamiento, reforestación e indemnización a pobladores afectados, ambos dictámenes avalados por unanimidad.

Referencia Hemerográfica:

Toledo, P. (2025). Aprueba Congreso de Jalisco el Mérito Ambiental 2025. Oem.com.mx; El Occidental | Noticias Locales, Policiacas, sobre México, Guadalajara y el Mundo. <https://oem.com.mx/eloccidental/local/aprueba-congreso-de-jalisco-el-merito-ambiental-2025-25435854>