



CUCEA
El mejor lugar para el talento



HEMEROTECA AMBIENTAL

(01 DE ENERO A 30 DE ABRIL DE 2025)

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 abril del 2025

Elaborado por:

Dra. Luz Orieta Rodríguez González

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

Co-responsable Módulo 05.

luz.rodriguez@cucea.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

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

Directora de la Plataforma Economía de Jalisco.

dianabep@cucea.udg.mx

Dra. Beatriz Adriana Venegas Sahagún

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

Módulo 05.

beatriz.adriana@cucea.udg.mx

Dra. Patricia Gutiérrez Moreno

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

Módulo 05.

patygtz@cucea.udg.mx

Palabras clave:

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

Contenido:

Se presenta un recuento de los sucesos más relevantes en materia ambiental durante el primer mes del 2025 en el estado de Jalisco.

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 abril). *Hemeroteca Ambiental abril 2025*. Economía, Sustentabilidad y Medio Ambiente. Plataforma Economía de Jalisco. CUCEA-Universidad de Guadalajara.
<https://economiajalisco.cucea.udg.mx/modulo-5/>

Contenido

I. Residuos	● La basura y la disputa del espacio en Guadalajara ● Escuadrones de Limpieza, la nueva estrategia de recolección de desechos en Guadalajara ● Evita Guadalajara que 3.5 toneladas de residuos electrónicos contaminen ● Limpian canales cercanos al estero el salado en Puerto Vallarta ● Guadalajara Limpia infracciona a 328 personas por tirar basura en la calle ● ¡Contaminación en canal de Tonalá! Olores nauseabundos por basura ● Refuerzan limpieza en ciclovías de la ZMG ● Asociación Guadalajara 500 busca una mayor limpieza visual en la ciudad
II. Agua	● Niveles del lago de Chapala y presas de Jalisco hoy 4 de abril de 2025 ● Las playas de Jalisco están limpias y son aptas para uso recreativo en vacaciones, afirma COFEPRIS ● SIAPA atribuye cortes de agua a la complejidad del sistema hidráulico ● Denuncian “huachicoleo” a las redes del SIAPA ● Advierte Colegio de Ingenieros Civiles riesgo de abasto de agua en Jalisco ● Chapala y presas de Jalisco mantienen buen nivel de agua ● Lanzas licitación para nuevo acueducto Chapala—Guadalajara ● “Gobierno de Jalisco inicia licitación para nuevo Acueducto Chapala—Guadalajara
III. Suelo	● Persiste crisis ambiental en vertederos y buscarán que FGR vaya por responsables ● Agroindustria tequilera refrenda compromiso con la sustentabilidad ● Profepa arranca operativo en estados costeros, incluyendo Jalisco
IV. Aire	● Un Incendio en la Presa El Ahogado Dispara Contaminación en El Salto y Tlajomulco

	● Activan emergencia atmosférica por incendios en El Salto ● Suspenden Clases en Escuelas por Emergencia Atmosférica en El Salto y Tlajomulco ● Incendios en Jalisco: Semadet desactiva Alerta Atmosférica en Tlajomulco y El Salto ● Ocho de cada 10 vehículos que verifican en Puerto Vallarta pasan prueba ● Incendios en Jalisco: Semadet desactiva Alerta Atmosférica en Tlajomulco y El Salto ● Calidad del aire en Jalisco: Estos son los daños que provoca la contaminación por ozono ● Emergencia atmosférica en cuatro municipios de Jalisco; UdeG suspende clases
V. Bosques	● Hasta 30 incendios por día combaten los brigadistas forestales de Jalisco ● Incendios en Jalisco: activan alerta atmosférica para 9 municipios; ¿hay clases mañana en Guadalajara? ● Con "Agave Responsable Ambiental" se han protegido más de 15,000 hectáreas de bosque
VI. Temperatura	● Alza en temperaturas aumenta golpes de calor y enfermedades del estómago ● Cuál ha sido la temperatura más alta en Guadalajara y cuál se prevé para 2025 ● Temporada de huracanes 2025: ¿Cuándo empiezan las lluvias en Jalisco? ● Onda de CALOR acompaña a Jalisco en el último día de abril
VII. Propuestas ambientales	● Jalisco toma acción ante el cambio climático e instala la CICC 2024 - 2030 ● Definen ejes para Plan Estatal de Desarrollo y Gobernanza ● Impulsan Restauración del Cerro del Cuatro

I. Residuos

La basura y la disputa del espacio en Guadalajara

El Centro Maria Sibylla Merian de Estudios Latinoamericanos Avanzados (CALAS) presentó recientemente tres nuevas publicaciones dentro del proyecto “Conocimientos Indisciplinados”, una iniciativa que busca fomentar el diálogo y el aprendizaje inter y transdisciplinario entre estudiantes y académicos. Entre los trabajos difundidos, destaca el análisis sobre la gestión de residuos en la ciudad de Guadalajara, elaborado por investigadores del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH) de la Universidad de Guadalajara (UdeG). La publicación titulada “Montañas perpetuas de basura: problemáticas cotidianas desde el interaccionismo simbólico”, es autoría de Raúl Emilio Mendoza Escobedo, estudiante del CUCSH, y Héctor Raúl Solís Gadea, académico de la misma institución. En su estudio, los investigadores exploran la gestión de los residuos sólidos urbanos (RSU) en la colonia Infonavit Estadio, en Guadalajara, y el impacto que esta problemática tiene en la interacción microsocial de los habitantes.

De lo macrosocial a lo microsocial

En el artículo se señala que el problema de la basura no puede analizarse de manera aislada, sino que debe entenderse en un marco estructural donde intervienen tanto el Estado como la sociedad civil. El texto revisado señala que los problemas urbanos tienen dos niveles: el macrosocial, donde operan las instituciones y estructuras, y el microsocial, que se refiere a las interacciones diarias entre individuos. Ambos niveles están interconectados, y las fallas en la dimensión macro, como la ineficiencia en los servicios públicos, tienen consecuencias directas en la vida cotidiana de las personas. En el caso de Infonavit Estadio, la falta de un sistema eficiente de recolección de basura ha resultado en la aparición de “montañas de basura” en las principales esquinas. Esta acumulación de desechos no solo impacta la salud pública y la estética urbana, sino que también transforma la forma en que los vecinos interactúan con su entorno.

Basura y disputas por el espacio público

La gestión de la basura en la colonia no solo es un tema ambiental, sino que también genera una serie de conflictos y disputas por el uso del espacio público. Al no contar con contenedores adecuados ni horarios fijos de recolección, muchos vecinos recurren a medidas extremas como quemar basura o depositarla en la vía pública. Para intentar controlar la situación, algunos habitantes han tomado medidas como la instalación de cámaras de vigilancia, la colocación de letreros amenazantes o incluso la aplicación de violencia directa contra quienes sean sorprendidos tirando basura en lugares prohibidos. Estas estrategias, lejos de solucionar el problema, han intensificado las tensiones entre vecinos y generado una dinámica de control social informal.

Factores estructurales y percepciones erróneas

El análisis también desmonta algunos mitos sobre la gestión de la basura y su relación con la clase social. Uno de los prejuicios comunes es la idea de que las personas de escasos recursos son sucias, cuando en realidad la falta de infraestructura y servicios eficientes es el verdadero problema. También se cuestiona la noción de que la educación ambiental por sí sola puede resolver el problema de la contaminación, ya que las formas de producción y consumo también juegan un papel fundamental. Otro mito frecuente es que la basura es un problema exclusivo de los países en desarrollo. Sin embargo, el análisis revela que en países considerados del “primer mundo” también existen dificultades en la gestión de residuos, aunque la diferencia radica en la capacidad de los Estados para administrar estos problemas de manera más efectiva.

Consecuencias sociales

El impacto de la mala gestión de RSU va más allá de lo ambiental. La situación en Infonavit Estadio refleja cómo un problema estructural puede derivar en conflictos vecinales, disputas territoriales e incluso violencia física. Al no existir soluciones efectivas desde la esfera gubernamental, los habitantes buscan alternativas que en muchos casos generan nuevas problemáticas. Uno de los efectos más preocupantes es la criminalización de ciertos sectores de la población, como migrantes o personas en situación de calle, quienes a menudo son señalados como responsables de la suciedad en las calles. Esta percepción distorsionada no solo refuerza estereotipos negativos, sino que también invisibiliza la responsabilidad del Estado en la gestión de residuos.

Reflexiones finales

El caso de la basura en Infonavit Estadio es un ejemplo de cómo un problema de infraestructura puede transformarse en una crisis social. La falta de contenedores y de horarios fijos de recolección no solo afecta la limpieza de la colonia, sino que también genera conflictos vecinales, refuerza estereotipos de clase y aumenta la tensión social. Para abordar esta problemática es necesario que las autoridades implementen un sistema de recolección eficiente, con infraestructura adecuada y estrategias de sensibilización que no recaigan solo en la responsabilidad individual. Solo así se podrá avanzar hacia una gestión de residuos más justa y sostenible para todos.

El estudio forma parte de un esfuerzo más amplio dentro del proyecto “Conocimientos Indisciplinados”, impulsado por CALAS, que promueve una visión crítica y multidisciplinaria sobre diversos fenómenos sociales en América Latina. La iniciativa busca generar conocimiento a partir de la intersección de distintas disciplinas, permitiendo nuevas interpretaciones y soluciones a problemáticas actuales.

Referencia Hemerográfica:

Araiza, D. (2025, abril). La basura y la disputa del espacio en Guadalajara. La Crónica de Hoy México.

<https://www.cronica.com.mx/jalisco/universidades/2025/04/01/la-basura-y-la-disputa-del-espacio-en-guadalajara/>

Escuadrones de Limpieza, la nueva estrategia de recolección de desechos en Guadalajara

Multas a partir de agosto, 11 cuadrillas especiales de servicios públicos y recolección de basura, así como una inversión de más de mil 600 millones de pesos, la presidenta municipal de Guadalajara, Verónica Delgadillo, dio a conocer la segunda etapa del plan de limpieza de la ciudad denominado Pacto Limpia Guadalajara.

La presidenta Tapatía señaló que lo importante de este pacto es poder hacer frente a la totalidad de la demanda del servicio, ya que diariamente los ciudadanos de la ciudad producen mil 800 toneladas de desechos, es decir un kilo 300 gramos por cada habitante. Es por eso que para tener limpia la ciudad se ideó el plan conformado por 11 Escuadrones de Limpieza que realizarán diversas acciones, principalmente mantener limpia la capital del Estado, ya que están conformadas por personal de diferentes dependencias municipales.

Entre los trabajos que se realizarán esta “el hidrolavado, borrado de grafiti, balizamiento, recolección y acopio de residuos voluminoso, mantenimiento de áreas verdes y mantenimiento urbano y bacheo en frío”. Agregó que en unos días estará ya en operaciones el primer escuadrón de limpieza y en dos meses se tendrán habilitados los 11 escuadrones y cada uno de ellos atenderá cada uno de los 11 cuadrantes, ahora comunidades, en los que se dividió la ciudad y van acorde al tema de seguridad.

Ante invitados especiales de diversos sectores, Verónica Delgadillo que los mil 600 millones de pesos contemplan la compra de 25 camiones de volteo, además cinco barredoras, dos equipos de carga, 69 camionetas de rediles, los salarios del personal de servicios públicos municipales.

En esta estrategia también se contempla la participación de los ciudadanos y se incentivará a quienes tengan los proyectos aplicables, pero también se comenzará a exhortar y amonestar a quienes ensucien las calles durante las próximas semanas, la intención no es tener un proyecto recaudatorio. Es por eso que el personal de “inspección, vigilancia y movilidad entre otras áreas, no van a multar por este tema, van a generar apercibimientos pedagógicos y lúdicos para que todos aprendan, ésta no es una campaña recaudatoria, busca cambiar la actitud social, le vamos a entrar, pero agosto quien no entienda, los que ya no quieran sumarse van a ser sancionados”. Sin embargo, no todo es pagar en efectivo, esas sanciones se buscará que se paguen con determinadas horas de servicio comunitario en la limpieza y recolección de residuos en la calle, para lo cual solicitará el apoyo de los regidores de todas las fracciones y hacer las modificaciones necesarias para permitir este cambio de multa económica por servicio comunitario.

Referencia Hemerográfica:

Ramírez, V. (2025, 8 de abril). El Occidental. Oem.com.mx.

<https://oem.com.mx/eloccidental/local/escuadrones-de-limpieza-la-nueva-estrategia-de-recoleccion-de-desechos-en-guadalajara-22612650>

Evita Guadalajara que 3.5 toneladas de residuos electrónicos contaminen

El Gobierno de Guadalajara evitó que 3.5 toneladas de residuos electrónicos llegaran a calles, canales y arroyos y continuara la contaminación. Esto, gracias a la primera campaña de acopio de estos desechos que se instaló en 18 puntos del municipio y que llegó a su fin.

La Directora de Medio Ambiente, Paulina Cervantes, mencionó: “Lo que más nos llevaron fueron pilas, todavía hay mucho consumo de pilas, hay mucho aparato que funciona con pilas, la invitación es que compren pilas que son recargables para que empecemos a reducir este consumo, y también scrap, lo que son celulares, pantallas”, explicó. Añadió que, el 26 por ciento del total de residuos electrónicos recibidos en esta campaña se logró en dos centros de acopio: Colomos Providencia y El Sauz.

“Hubo muy buena respuesta, las sedes donde tuvimos la mejor respuesta, y los queremos felicitar, fue la de la Asociación de Colomos Providencia y la del Punto Verde Metropolitano, ubicado en El Sauz, en estas dos sedes tuvimos una excelente participación”, destacó.

Cabe señalar que, cada año, la Dirección de Medio Ambiente realiza dos campañas de acopio de residuos electrónicos; la segunda será en octubre.

Desde casa puede darse un manejo correcto a residuos como focos y pilas, para evitar que puedan contaminar el ambiente, pues se trata de productos que no deben tirarse a la basura. En casa se recomienda acopiar las pilas en un recipiente para que, cuando haya una gran cantidad, se lleven a uno de los ocho puntos de acopio permanente con los que cuenta el municipio. Por otro lado, se recomienda poner los focos en cajas para que no se rompan y liberen los químicos que tienen al interior.

El Gobierno de Guadalajara fomenta la correcta disposición de los residuos electrónicos así como el reciclaje de algunos componentes de alto valor, para evitar que sean depositados en la vía pública o espacios donde se propicie la contaminación del subsuelo. El gobierno de Guadalajara tiene habilitados ocho puntos permanentes para la recepción de residuos electrónicos, que funcionan todos los días del año con independencia de las campañas:

1. Colmena Rancho Nuevo, Avenida Antonio Díaz Soto y Gama 708
2. Colmena Oblatos, Calle Hacienda de Tala 3299
3. Museo de Paleontología, Avenida Dr. Roberto Michel 520
4. Centro Cultural Santa Cecilia, Calle Alfonso Esparza Oteo 2115
5. Dirección de Medio Ambiente Guadalajara, Hidalgo 426
6. Colmena San Juan de Dios, Segunda planta del Mercado Libertad, Dionisio Rodríguez y Calle Cabañas
7. Asociación de Colonos de Providencia Sur, Calle Pompeya 2777
8. Punto Verde Metropolitano (DIF Patria), Avenida Patria 3116, El Sauz

¿Qué puedo llevar?

- Lavadoras
- Estufas
- Refrigeradores
- Secadoras de ropa
- Lavavajillas
- Focos y lámparas rotas (sin embalar)

Referencia Hemerográfica:

Reynoso, A. (2025, abril 13). Evita Guadalajara que 3.5 toneladas de residuos electrónicos contaminen. **Quadratin** Jalisco.
<https://jalisco.quadratin.com.mx/principal/evita-guadalajara-que-3-5-toneladas-de-residuos-electronicos-contaminen/>

Limpian canales cercanos al estero El Salado en Puerto Vallarta

En una acción coordinada entre ciudadanía, autoridades ambientales y fuerzas armadas, este fin de semana se retiraron mil 200 kilos de residuos inorgánicos de una sección del Canal de Las Ladrilleras, en la delegación de Mojoneras, colindante con el Parque Estatal Estero El Salado.

Durante una jornada de limpieza de aproximadamente cuatro horas, 34 personas, entre ellas habitantes de la zona, personal del estero, elementos del Ejército Mexicano, la Fuerza Aérea, la Guardia Nacional y personal de la Dirección de Sostenibilidad Ambiental del Ayuntamiento de Puerto Vallarta, recolectaron principalmente desechos de PET, unícel, aluminio y vidrio.

La Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (Semadet) subrayó que estas labores buscan preservar en buen estado al Estero El Salado, uno de los pulmones verdes más importantes de la región, cuya salud ambiental está directamente relacionada con la de las playas vallartenses, debido a que los canales donde se acumula la basura desembocan en el mar. La dependencia también hizo un llamado a la población para evitar arrojar residuos a los cuerpos de agua, pues este tipo de contaminación no solo pone en riesgo la biodiversidad del estero, sino que afecta los servicios ambientales de los que dependen miles de habitantes y turistas en la ciudad.

El Estero El Salado, ubicado sobre la Avenida Francisco Medina Ascencio #3544 en la colonia Villa Las Flores, ofrece visitas públicas de lunes a viernes de 9:00 a 15:00 horas y los sábados de 9:00 a 13:00 horas. No obstante, los recorridos en lancha dentro del área protegida se encuentran suspendidos temporalmente.

Este esfuerzo forma parte de una estrategia de colaboración interinstitucional que busca mitigar los efectos de la contaminación urbana y fomentar una cultura ambiental más activa en Puerto Vallarta.

Referencia Hemerográfica:

Cinthya Gómez. (2025, abril 15). LIMPIAN CANALES CERCANOS AL ESTERO EL SALADO EN PUERTO VALLARTA - Jalisco Noticias. Jalisco Noticias.
<https://noticias.jaliscotv.com/limpian-canales-cercanos-al-estero-el-salado-en-puerto-vallarta/>

Guadalajara Limpia infracciona a 328 personas por tirar basura en la calle

El Gobierno de Guadalajara sigue procedimientos de justicia especial para quienes tiren basura en las esquinas de las colonias y en otros espacios de la vía pública, además en faltas como exceso de ruido y no recoger las heces de las mascotas.

A la fecha de acuerdo con la dirección de Justicia Cívica se han emitido 328 infractores por tirar basura en la vía pública, las personas han tenido que realizar servicio comunitario en diferentes colonias de la ciudad como parte de las acciones de la estrategia Limpia Guadalajara.

El director de la dependencia, Alain Fernando Preciado, informó que se tiene procedimientos especiales para sancionar a quienes cometen faltas administrativas y que no son sorprendidos en flagrancia. La persona afectada puede presentar una queja ante el juez cívico, una vez recabadas las pruebas como anexar a la denuncia fotos, videos, e información que permita localizar al infractor. “Si un ciudadano recurrentemente está cometiendo una falta administrativa, ejemplo, tirar basura permanentemente en una esquina de una calle y está afectando a otro vecino en particular y se da cuenta de este acto que es una conducta antisocial. Entonces, el vecino que está siendo afectado puede sacar pruebas como videos, fotografías e incluso un testimonial y obtener el nombre completo de la persona que está cometiendo ese hecho además de su domicilio va con nosotros”.

Preciado destacó que, si bien se requiere de un vecino para levantar la queja, en la Dirección de Justicia Cívica se cuida el anonimato del denunciante. “El juez cívico va a empezar a elaborar un procedimiento especial en el cual va a ir a percibir a esta persona, que es presunto infractor, porque está cometiendo esa falta administrativa, en este caso tirando basura recurrentemente y lo va a visitar personalmente”. De acuerdo con los reglamentos vigentes, las infracciones al medio ambiente, la ecología y la salud están penalizadas con 20 hasta dos mil Unidades de Medida de Actualización (UMAS) así como 24 a 36 horas de arresto.

Los ciudadanos que han realizado trabajo comunitario se suman a las brigadas de limpieza del programa Sábado de Corresponsabilidad, con el cual la actual administración municipal rehabilita y atiende espacios públicos focalizados en las diversas colonias de la ciudad, con la participación de las vecinas y vecinos. Con estos procedimientos, se fortalece la segunda parte del programa Limpia Guadalajara, donde se busca fomentar la corresponsabilidad social para mantener la Ciudad limpia y ordenada.

Referencia Hemerográfica:

López, I. (2025). El Occidental. Oem.com.mx.

<https://oem.com.mx/eloccidental/local/guadalajara-limpia-ha-infraccionado-a-328-personas-por-tirar-basura-en-la-calle-22914419>

¡Contaminación en canal de Tonalá! Olores nauseabundos por basura

El Centro María Sibylla Merian de Estudios Latinoamericanos Avanzados (CALAS) presentó recientemente tres nuevas publicaVecinos y transeúntes que circulan diariamente por el concurrido cruce de la Avenida Patria y la calle Álvarez del Castillo, en el municipio de Tonalá, han manifestado su creciente preocupación e incomodidad ante la persistencia de pésimos olores que emanan del canal que atraviesa esta importante vialidad. La fuente de este problema radica, lamentablemente, en la irresponsable costumbre de algunos ciudadanos de arrojar basura y diversos desperdicios directamente al interior del canal.

Ante esta problemática, los habitantes de la zona hacen un llamado urgente a la conciencia cívica de la comunidad para evitar arrojar basura en el canal.

Referencia Hemerográfica:

Moreno, F. (2025, abril 23). ¡Contaminación en canal de Tonalá! Olores nauseabundos por basura. Azteca Jalisco; TV Azteca Jalisco.
<https://www.aztecajalisco.com/local/contaminacion-en-canal-tonala-olores-nauseabundos-por-basura>

Refuerzan limpieza en ciclovías de la ZMG

Con el objetivo de mejorar la seguridad para los usuarios de bicicleta, la Agencia Metropolitana de Infraestructura para la Movilidad (AMIM) reforzó durante Semana Santa y Pascua el mantenimiento en más de 20 ciclovías del Área Metropolitana de Guadalajara (AMG). Los trabajos incluyeron limpieza, retiro de escombros, poda de árboles y renovación de señalamientos, principalmente en vialidades como Javier Mina, Emilio Castelar, Paseo Alcalde, Revolución, López Cotilla, La Paz, Federalismo, Malecón y Arcos.

Actualmente, el AMG cuenta con 342 kilómetros de infraestructura ciclista, por donde se realizan en promedio 52 mil viajes diarios, de acuerdo con el último aforo ciclista realizado por la AMIM. Para las labores de mantenimiento se desplegaron cuadrillas de alrededor de 30 personas en turnos matutino y nocturno. Además de recoger basura y ramas que obstruían el paso, se hicieron podas menores para mejorar la visibilidad de los ciclistas. Los residuos orgánicos recolectados se enviaron al vivero municipal de Guadalajara para ser utilizados en la producción de composta. En paralelo, como parte del Programa de Educación en Seguridad Vial, denominado VIA, se renovó la señalización horizontal en inmediaciones de dos secundarias y una primaria en el Centro de Guadalajara.

En estos trabajos participaron estudiantes y personal educativo, quienes, junto con operativos de la AMIM y la Cruz Roja Mexicana, pintaron pasos peatonales, líneas de cruce, topes y límites de velocidad. El programa cuenta con el patrocinio de la Fundación Total Energies México.

Referencia Hemerográfica:

Gómez, C. (2025, abril 26). REFUERZAN LIMPIEZA EN CICLOVÍAS DE LA ZMG - Jalisco Noticias. Jalisco Noticias. <https://noticias.jaliscotv.com/refuerzan-limpieza-en-ciclovias-de-la-zmg/>

Asociación Guadalajara 500 busca una mayor limpieza visual en la ciudad

Retirar pendones y publicidad de postes de luz, recuperar espacios públicos y sustitución de tocones —parte del tronco de un árbol que queda unido a la raíz cuando este es tirado o cortado—, son algunas de las acciones que realiza la asociación civil Guadalajara 500 con motivo de limpiar visualmente la ciudad, explicó Rocío Herrera Cuéllar, miembro del consejo fundador de la organización.

“Los que nos tragamos, toda esa basura visual y riesgo, somos los ciudadanos, entonces si estamos buscando calidad de vida, pues nosotros estamos peleando que se respete nuestro derecho a disfrutar de una imagen urbana, sana, limpia, libre de contaminación [...]. Estamos impulsando fuertemente limpiar nuestra ciudad porque vamos a tener un evento muy importante el próximo año y nos merecemos que nos vean como una ciudad limpia. La ciudad no es el patio trasero de la casa de quien se le dé la gana ensuciarla”, detalló.

Pese a que han propuesto mayor vigilancia y sanciones a quien sea sorprendido colgando pendones en los postes de luz, el Ayuntamiento de Guadalajara no ha dado respuesta a las peticiones de la organización, apuntó Herrera Cuéllar. Aunque limpian dos postes diarios, mencionó, horas después ya están “repletos” de publicidad otra vez, sobre todo en las colonias Americana, Providencia, Ladrón de Guevara, Moderna y el Centro Histórico.

“Sales a caminar, sales en la bici, simplemente en la Vía RecreActiva, y te cansas. Es bien cansado estar quitando toda la basura de los postes. Ahora dieron por poner pegostes engomados y es bien difícil quitarlos. En la administración pasada el coordinador de la ciudad nos apoyaba mucho, pero nunca es suficiente porque mientras no los multen los van a seguir poniendo [...]. Ahora con tanta tecnología, con el C5 que tienen, que le toma fotos a las placas, es lo mismo con el mobiliario urbano y el espacio público, encontrar mecanismos porque como ciudadanos no entendemos más que a base de multas”, explicó Cuéllar.

En tanto, como parte de las acciones para garantizar mayor limpieza visual en la ciudad, en Guadalajara 500 también se busca retirar publicidad que cuelga de edificios y espectaculares pues —sobre todo durante la temporada de lluvias, refirió la integrante de la fundación—, representan un riesgo potencial para peatones y conductores, ya que se pueden venir abajo.

Para la temporada de lluvias de este año, adelantó Herrera Cuéllar, se alista el retiro de tocones que se encuentran en los camellones de las vialidades de Área Metropolitana de Guadalajara (AMG). El Gobierno tapatío cuenta con maquinaria especializada en el retiro de estos y en la plantación de nuevos árboles en su lugar, por lo que la integrante pidió que se prestara el equipo a los otros municipios metropolitanos para iniciar estas labores antes del temporal.

"En 2012 se quitaron 179 tocones de todo Javier Mina, Juárez y Vallarta y se plantaron árboles. Por eso hay muchas más lluvias de oro en todo ese recorrido. Estamos, ahorita que todavía no llegan las lluvias, en el momento ideal de sacar todas esas raíces. Si Guadalajara prestara ese equipo a los nueve municipios de la zona metropolitana, prepararíamos una ciudad más verde para el Mundial", finalizó Cuéllar.

Referencia Hemerográfica:

González Hernández, O. (2025, abril 29). Guadalajara: Asociación Guadalajara 500 busca una mayor limpieza visual en la ciudad. El Informador: Noticias de Jalisco, México, Deportes & Entretenimiento.

<https://www.informador.mx/jalisco/Guadalajara-Asociacion-Guadalajara-500-busca-una-mayor-limpieza-visual-en-la-ciudad-20250428-0117.html>

II. Agua

Niveles del lago de Chapala y presas de Jalisco hoy 4 de abril de 2025

En la segunda semana de primavera, la temporada más calurosa y seca del año en México, los niveles de almacenamiento de agua de Jalisco registraron bajas marginales respecto a la anterior, con excepción de seis embalses, que muestran el mismo volumen, según los datos del monitoreo de presas ofrecido por la Conagua. Las presas referidas son Chila, Cuquío, El Estribón, La Colonia, La Red y Vicente C. Villaseñor.

Por su parte, el lago de Chapala, principal fuente de abasto de Guadalajara, pasó en estos días de 52.7 % de su capacidad a 52 %. La presa Calderón, la otra gran fuente de la ciudad, bajó de 74.5 % a 73.2%.

A principios de esta semana este medio publicó que las lluvias del año pasado ayudaron a evitar una mala perspectiva para esta temporada, pero no se debe descartar una sequía fuerte que termine por eliminar esta ventaja. Las condiciones climáticas seguirán siendo propicias para la evaporación y la mayor demanda de agua; este viernes y sábado regiones de Jalisco padecerán temperaturas máximas de 35 a 40°C, sin probabilidades de lluvia.

Reportan avance del 55% en planta de tratamiento de aguas de La Noria

El pasado miércoles, el presidente municipal de Tlajomulco, Gerardo Quirino Velázquez Chávez, supervisó los trabajos en la planta de tratamiento de agua en la delegación La Noria; informó que la obra civil ya terminó y que la planta registra un avance del 55 por ciento. También señaló que actualmente se realizan trabajos de instalación de maquinaria y equipo de bombeo, lo cual permitirá duplicar la capacidad del tratamiento de aguas residuales.

Afirmó que esta obra representa un compromiso con el medio ambiente y la salud pública, pues a través de un vaso regulador, luego de tratar el líquido, este puede ser reutilizado para labores de riego y mantenimiento de áreas verdes.

Referencia Hemerográfica:

G. Solano. (2025, abril 5). Lago de Chapala: Este es su nivel hoy 4 de abril de 2025. El Informador : Noticias de Jalisco, México, Deportes & Entretenimiento; <https://www.informador.mx/jalisco/Lago-de-Chapala-Este-es-su-nivel-hoy-4-de-abril-de-2025-2025-0404-0036.html>

Las playas de Jalisco están limpias y son aptas para uso recreativo en vacaciones, afirma COFEPRIS

Faltan unos días para el inicio de vacaciones de Semana Santa y Pascua y la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) informó que las playas evaluadas de Jalisco son

seguras para actividades recreativas. La dependencia federal revisó el agua en diez playas de la costa norte jalisciense, donde en diciembre pasado, previo al periodo vacacional decembrino, se notificó que había playas contaminadas. Esta vez determinaron tras un monitoreo entre el 18 y 26 de marzo, que la calidad del agua de mar en las playas revisadas es adecuada y sus bañistas pueden entrar sin riesgo.

Dicha evaluación incluye la calidad bacteriológica a través de la medición de NMP enterococos fecales / 100 mL de agua, conforme a lo establecido por la Organización Mundial de la Salud y la Norma Oficial Mexicana. En dicho monitoreo trabajaron de manera coordinada la Red Nacional de Laboratorios Estatales de Salud Pública y se estableció que en Jalisco ninguna playa rebasó los criterios de calidad y por eso no implican un riesgo a la población.

“Tenemos el total de nuestras playas en Jalisco aptas para la recreación, esto nos ayuda a tener la tranquilidad de saber que hay condiciones para recibir a los turistas en Jalisco”, dijo José Antonio Muñoz Serrano, comisionado de COPRISJAL.

Recordar que en el monitoreo de diciembre de 2024 la Playa Oasis, ubicada en Puerto Vallarta, fue considerada como no apta, pero este año ya se sumó a las playas recomendadas para uso recreativo. De acuerdo con el análisis de calidad bacteriológica del agua de mar realizado en 2025 en diversas playas de Puerto Vallarta y Bahía de Banderas, se confirmó que todas las zonas muestreadas son aptas para uso recreativo al encontrarse dentro del límite permitido de enterococos (NMP/100 mL).

En sus resultados Playa Yelapa y Playa Quimixto presentaron un nivel de 18 NMP/100 mL, Playa Las Ánimas de 16, Playa Mismaloya de 15, Playas Gemelas de 13, Playa Los Muertos de 12, Playa del Cuale de 14, Playa Oasis y Playa Las Palmas con 10 y Playa Camarones con 17 NMP/100 mL.

Referencia Hemerográfica:

Saavedra, V. (2025). El Occidental. Oem.com.mx.
<https://oem.com.mx/eloccidental/turismo/las-playas-de-jalisco-estan-limpias-y-son-aptas-para-uso-recreativo-en-vacaciones-afirma-cofepris-22605174>

SIAPA atribuye cortes de agua a la complejidad del sistema hidráulico

Durante los primeros meses de 2025, diversas colonias de la Zona Metropolitana de Guadalajara (ZMG) han enfrentado intermitencias y cortes en el suministro de agua. Ante esta situación, el director del Sistema Intermunicipal de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado (SIAPA), Antonio Juárez Trueba, explicó que no se trata de cortes intencionales, sino de una consecuencia directa de la complejidad operativa del sistema hidráulico que abastece a la ciudad.

"Hemos explicado lo complejo del sistema para traer el agua desde nuestras fuentes de abastecimiento y también hemos explicado el complemento de agua que traemos desde nuestro principal acueducto y nuestra principal fuente que es el lago de Chapala", explicó el director. Además, mencionó que labores como la limpieza del río Santiago y el canal de Atequiza también influyen en el retraso del traslado del recurso hacia las plantas de bombeo y potabilización del organismo. El director afirmó que las restricciones y faltas de suministro registradas en días pasados se deben a estos factores y aseguró que trabajarán en la comunicación oportuna con la ciudadanía para evitar futuras molestias. Aseguró que actualmente los sistemas de almacenamiento se encuentran llenos.

Respecto a las colonias afectadas, Juárez explicó que los mayores problemas suelen darse en las zonas altas del área metropolitana, debido a la forma en que se distribuye el agua a través de sistemas de gravedad y de bombeo. Cuando se opera bajo un sistema de gravedad, el recurso se distribuye hacia todos los sectores, pero conforme se consume, las tuberías comienzan a vaciarse y las áreas geográficamente elevadas son las primeras en quedarse sin servicio, explicó el director. Por otro lado, cuando se utiliza el bombeo, el agua logra llegar a esas zonas altas, pero al redistribuirse nuevamente a otros sectores, el flujo desciende y las afectaciones reaparecen hasta que el sistema vuelve a estabilizarse.

Referencia Hemerográfica:

Martínez, C. (2025, abril 10). SIAPA atribuye cortes de agua a la complejidad del sistema hidráulico. El Informador: Noticias de Jalisco, México, Deportes & Entretenimiento; <https://www.informador.mx/jalisco/SIAPA-atribuye-cortes-de-agua-a-la-complejidad-del-sistema-hidraulico-20250409-0129.html>

Denuncian "huachicoleo" a las redes del SIAPA

La Zona Metropolitana de Guadalajara se quedó sin agua en varias colonias a mediados de marzo pasado, debido al robo del líquido en el canal de Atequiza en Ixtlahuacán de los Membrillos. Éste surte a la planta potabilizadora 1 de Miravalle y abastece a municipios como Guadalajara y Tlaquepaque.

El gobernador Pablo Lemus lo atribuyó a un grupo de agricultores que se aprovecharon de la situación para regar sus cultivos, razón por la que la Policía Estatal desplegó un operativo para vigilar y evitar el posible robo. "Un grupo de agricultores abrieron las compuertas para beneficiarse de esa agua... esto de una manera completamente ilegal", dijo.

El hecho no es aislado, pues el año pasado crecieron las ordeñas al SIAPA. Vía Transparencia, el organismo informó que se detectaron 131 tomas clandestinas, mientras que en 2023 fueron 104. Por lo anterior, ya se han presentado 17 denuncias penales por los casos más graves de robo de agua. En cuatro de las indagatorias se llegó a convenios de reconocimiento de adeudo y pago de derechos, mientras que el resto de casos se encuentra en investigación.

En todos, el SIAPA “cerró la llave” en las zonas identificadas. El organismo operador reconoció que desconoce a cuánto asciende la pérdida de agua en las ordeñas debido a “su complejidad e imposibilidad”. Pero sí hay sanciones. En 2019 se multó por 203 mil pesos a una empresa en la Zona Industrial de Guadalajara, la cual se robó el agua durante dos años y medio. Y otro caso fue la clausura de 10 tomas clandestinas en el Sistema Antiguo de Chapala. Carlos Ornelas, académico de la Universidad Panamericana, sugirió al SIAPA incrementar las labores de vigilancia, al recordar que cuenta con un equipo de monitoreo y cuadrillas para vigilar los niveles de suministro a las colonias o viviendas, logrando así detectar cualquier posible irregularidad. “Debe hacerse una inversión considerable para distritos hidrométricos, que son como circuitos o anillos en los cuales confinas determinado número de manzanas. El agua pasa a través de este anillo y se pone un medidor a este circuito”. El experto aseguró que el robo de agua es más grave de lo que el SIAPA ha detectado, debido a esta falta de una medición precisa.

Josué Sánchez, especialista en estudios hídricos, coincide en que el sistema debe utilizar circuitos hidrométricos para medir los niveles de agua e identificar oportunamente los robos. Por ello, urgió a renovar la red de distribución a fin de facilitar su instalación. Los casos de “huachicoleo” que padece el organismo datan del 2011, siendo Guadalajara el municipio que concentra el mayor número de conexiones ilegales. En ese contexto, el SIAPA alista una inversión superior a los mil millones de pesos para renovar la red de distribución este año.

Referencia Hemerográfica:

El Informador. (2025, abril 16). SIAPA: Denuncian robo en las redes de agua. El Informador:: Noticias de Jalisco, México, Deportes & Entretenimiento; <https://www.informador.mx/SIAPA-Denuncian-robo-en-las-redes-de-agua-l202504150002.html>

Advierte Colegio de Ingenieros Civiles riesgo de abasto de agua en Jalisco

Ante a la crisis hídrica que hoy enfrenta Jalisco y que compromete el abasto sostenido de agua para la entidad, la presidenta del Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco (CICEJ), Mirna Avilés Mis, advirtió que es urgente replantear las estrategias en la materia y emprender de inmediato acciones de orden financiero y de construcción de obras, así como de renovación de infraestructura y de mantenimiento que garanticen el suministro y la calidad del vital líquido para los jaliscienses de una forma sostenida.

Tras reconocer que la problemática del agua en la entidad se ha ido acumulando por años y ya es insostenible, la ingeniera subrayó además que, al mismo tiempo, el SIAPA, organismo encargado de gestionar la captación, potabilización y distribución de este recurso, agoniza sumido en la bancarrota:

"Tenemos que entender la situación, pero desde la parte informada, porque, efectivamente, hay un problema muy grave en torno al Sistema que opera todos los servicios de agua potable y alcantarillado. Y esto tiene que ver con un manejo mediocre que éste ha tenido incluso en la parte de operación, pero sobre todo en la falta de mantenimiento y en la falta de inversión". Explicó que el primer paso debe ser sanear las finanzas del Sistema Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado (SIAPA), lo cual deberá incluir la actualización de tarifas y la recuperación de la cartera vencida, tanto para hacer frente a la gran demanda de servicios, como para modernizar y dar mantenimiento a la infraestructura. Y es que actualmente además de mejorar la mala calidad del agua que reciben los jaliscienses en sus hogares, está el reto de suministrar el volumen que se requiere para atender las necesidades de la población: "Sí hay un problema de calidad de agua grave, pero también tenemos un problema de volúmenes ¿por qué?: porque hace falta infraestructura complementaria para poder llevar esos volúmenes que se requieren", afirmó. "Lo que cobra el SIAPA actualmente no cubre (...) el costo real de producción, porque no se cobra el líquido, sino lo que se cobra es el servicio de extracción, de conducción, de potabilización y que tú puedas abrir la llave y tengas el agua en tu casa. Entonces hay una sobrepresión en ese sentido para el organismo, lo cual, incluso, compromete su operación". "Y con la parte de la cartera vencida hay un problema muy grave. Recordemos que el SIAPA no recibe recursos adicionales. Y si tiene una cartera vencida con un volumen importante, de aquí partimos a esta necesidad de tomar el aumento o más bien yo no le llamaría aumento de tarifa, yo le llamaría reducción del déficit de tarifa, porque aún con ese aumento no se llega al punto de equilibrio".

En ese sentido, la especialista refirió que aunque de esa cartera vencida entre el 55 y el 60 por ciento corresponde a los usuarios habitacionales, existe la oportunidad de recuperar de manera más rápida lo que adeudan los grandes consumidores. Esto sería igual a unos 17 mil millones de pesos. Aunque aclara también que lo más realista de obtener pronto serían al menos 10 mil millones de pesos provenientes de estos adeudos mayores.

Avilés Mis reiteró que la actualización de tarifas es indispensable y "es un tema que no tendría por qué estar coaccionado o ligado a la política porque las soluciones son técnicas. Entonces desde el Colegio de Ingenieros nosotros empezamos a impulsar esta parte desde hace ya varios meses con la creación de este modelo en donde hablamos de una responsabilidad compartida. Desde las asociaciones es nuestro deber, salir y decir, desde el punto de vista técnico, cuáles son las circunstancias".

Llama a sanar finanzas y emprender obras

Para la presidenta del Colegio de Ingenieros Civiles de Jalisco, el gran desafío consiste en ir generando, a la vez, las obras que garanticen la sustentabilidad hídrica: "El proyecto a corto plazo sería la modernización de las plantas potabilizadoras por lo menos para que en el corto plazo, el agua que llega, llegue en buena en buen estado y limpia".

“En una segunda etapa ya sería contar con un segundo acueducto al modernizar el que se tiene desde Chapala a Guadalajara. Pero se ha hablado también de la red de tuberías en la zona metropolitana de Guadalajara, que no sabemos desde cuando estén, si algunas ya cumplieron su vida útil, que yo creo que eso también se tendría que trabajar en un mediano plazo y también tiene un costo importante”. La importancia de esta modernización que propone el CICJ radica en que, actualmente, el volumen de agua que se pierde por evaporación y filtraciones en el canal de Atequiza es muy alto. La obra en cuestión garantizaría el uso efectivo de ese líquido que hoy se desaprovecha. “Yo nada más quiero dejar en claro que si en 15 días o en mayo, cuando viene el periodo de estiaje más complejo, algo le ocurre a esta única infraestructura ¿qué va a pasar con Guadalajara? Vamos a tener un problema muy grave. Entonces no podemos permitir desde la parte de las asociaciones como nosotros que todas esas decisiones se sigan pateando para más adelante”, advirtió.

Frente a esta crisis, explicó, “si tuviera cubierta su operación, el SIAPA solamente se enfocaría a buscar recursos para esta infraestructura que nos va a permitir que la ciudad y la zona metropolitana siga siendo este polo de desarrollo que es, porque recuerden que para obtener inversiones o para captar inversión se necesitan tres cosas: agua, energía e infraestructura, entonces si no tenemos ni siquiera la base de la del servicio de agua, pues eso no sería posible”. “Si el organismo operador no es un robusto, tampoco puede acceder a otro tipo de financiamientos. Nos dejaron llegar el problema y hoy está tronando todo y necesitamos aplicar soluciones en todos los sentidos, plantas potabilizadoras para que llegue con buena calidad el suministro a través de acueducto pero también la red al interior de la zona metropolitana de Guadalajara, y sería más o menos implementarlo al mismo tiempo”, puntualizó.

Referencia Hemerográfica:

Velazco, J. (2025, abril 25). Advierte Colegio de Ingenieros Civiles de Jalisco sobre riesgo de abasto sostenido de agua. El Informador:: Noticias de Jalisco, México, Deportes & Entretenimiento. <https://www.informador.mx/jalisco/Advierte-Colegio-de-Ingenieros-Civiles-de-Jalisco-sobre-riesgo-de-abasto-sostenido-de-agua-20250425-0105.html>

Chapala y presas de Jalisco mantienen buen nivel de agua

En la quinta semana de primavera, el Lago de Chapala y las principales presas que abastecen de agua a la zona metropolitana de Guadalajara presentan niveles favorables, de acuerdo con datos del Sistema Nacional de Información del Agua.

El lago más grande de México registra un 50.1 % de su capacidad, lo que representa un aumento de casi 7.5 % respecto al inicio de la temporada primaveral. Por su parte, la presa Calderón se encuentra al 69 %, mientras que La Red alcanza un 81.8 % de llenado.

Durante esta semana, el gobernador Pablo Lemus afirmó que está garantizado el abasto de agua para la ciudad en esta etapa de sequía. Señaló que los cortes y baja presión registrados en algunas zonas han sido consecuencia de trabajos de mantenimiento en la red del Sistema Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado (SIAPA).

También explicó que la escasez experimentada hace un mes se originó por la apertura de compuertas en un distrito de riego en Atequiza, lo cual impactó el funcionamiento de la planta potabilizadora 1. Ante esta situación, se implementó vigilancia de la Guardia Nacional para evitar que se repita el problema.

Referencia Hemerográfica:

Notigram. (2025, abril 25). Chapala y presas de Jalisco mantienen buen nivel de agua. Notigram. <https://notigram.com/jalisco-estado/local/chapala-y-presas-de-jalisco-mantienen-buen-nivel-de-agua-20250425-1476871>

Lanzan licitación para nuevo acueducto Chapala-Guadalajara

Para garantizar el abasto de agua a la metrópoli, el Gobierno del Estado lanzó la convocatoria para elaborar el proyecto ejecutivo de un nuevo acueducto Chapala-Guadalajara. El actual sistema, construido en 1986 y en operación desde 1991, abastece cerca del 60 por ciento del agua que consume el Área Metropolitana de Guadalajara (AMG), pero enfrenta problemas de antigüedad y deterioro, lo que pone en riesgo la seguridad hídrica de la ciudad.

“El proyecto del nuevo acueducto representa una inversión estratégica en infraestructura. Si fallara el sistema actual, no habría forma de reemplazar ese volumen de agua con las fuentes existentes”, advirtió Ernesto Marroquín Álvarez, Secretario de Gestión Integral del Agua. La convocatoria, publicada por la Secretaría de Gestión Integral del Agua (SGIA) y la Comisión Estatal del Agua (CEA), busca empresas con experiencia comprobada en ingeniería, sostenibilidad y eficiencia para diseñar la infraestructura sustituta.

Actualmente, la conducción de agua se complementa con el sistema antiguo que utiliza el Río Santiago, el canal de Atequiza y el canal Las Pintas. Sin embargo, este esquema presenta serios retos:

Calidad: El agua se contamina durante su trayecto debido a las descargas en el Río Santiago.

Cantidad: En época de estiaje se requieren altos esfuerzos de bombeo y se enfrentan pérdidas por evaporación y filtración.

Costo: El SIAPA absorbe el gasto total de bombeo para usos agrícola y urbano, además del aumento en la potabilización y limpieza de maleza acuática.

La licitación será pública y transparente, y su fallo se dará a conocer el próximo 23 de mayo en el portal de la CEA. Con esta obra, el Gobierno estatal busca fortalecer el suministro de agua para la segunda zona metropolitana más poblada del país, bajo un enfoque de seguridad hídrica y desarrollo sustentable.

Referencia Hemerográfica:

JaliscoNOTICIAS. (2025, abril 27). LANZAN LICITACIÓN PARA NUEVO ACUEDUCTO CHAPALA - GUADALAJARA - Jalisco Noticias. Jalisco Noticias. <https://noticias.jaliscotv.com/lanzan-licitacion-para-nuevo-acueducto-chapala-guadalajara/>

Gobierno de Jalisco inicia licitación para nuevo acueducto Chapala-Guadalajara

Con el propósito de garantizar el abastecimiento sostenible de agua para el Área Metropolitana de Guadalajara, el Gobierno del Estado de Jalisco, a través de la Secretaría de Gestión Integral del Agua (SGIA) y la Comisión Estatal del Agua (CEA), ha anunciado el inicio del proceso de licitación del proyecto ejecutivo para la construcción de un nuevo acueducto.

La actual infraestructura, que abastece el 60 % del suministro de agua potable a la ciudad, fue construida en 1986 e inició operaciones en 1991. Tras más de tres décadas de funcionamiento, la administración estatal ha determinado la necesidad de sustituir el sistema con una solución moderna que garantice el suministro seguro, continuo y eficiente del recurso hídrico.

Desafíos del actual sistema

El acueducto en operación tiene una capacidad máxima de conducción de 5.5 metros cúbicos por segundo, lo que obliga a complementar el abastecimiento con el sistema antiguo de transporte de agua a través del Río Santiago, el canal de Atequiza y el canal Las Pintas. Sin embargo, este sistema enfrenta tres grandes desafíos:

Calidad del agua: La calidad del líquido se ve afectada por las descargas contaminantes a lo largo de su recorrido.

Cantidad del agua: En la temporada de estiaje, se requieren esfuerzos de bombeo adicionales para garantizar el suministro urbano y agrícola.

Altos costos: El sistema enfrenta costos elevados en bombeo y potabilización, además de gastos de limpieza por maleza acuática.

Una inversión estratégica

El Secretario de Gestión Integral del Agua, Ernesto Marroquín Álvarez, destacó que la construcción del nuevo acueducto es una inversión clave para la infraestructura hídrica del estado. “Este proyecto es fundamental para asegurar el suministro de agua en Guadalajara, pues una falla en el sistema actual afectaría severamente la seguridad hídrica de la ciudad”, explicó.

Proceso de licitación

La SGIA y la CEA han publicado la convocatoria oficial para la licitación del proyecto ejecutivo, la cual está abierta a empresas con experiencia técnica y capacidad comprobada en el diseño de infraestructura hidráulica. La propuesta debe contemplar aspectos de ingeniería, sostenibilidad, impacto ambiental y eficiencia en la conducción del agua.

Referencia Hemerográfica:

Semanario Laguna | Gobierno de Jalisco inicia licitación para nuevo Acueducto Chapala–Guadalajara. (2025). Semanariolaguna.com. <http://semanariolaguna.com/85053/>

III. Suelo

Persiste crisis ambiental en vertederos y buscarán que FGR vaya por responsables

El cierre definitivo de la estación provisional El Cielo y la situación legal del vertedero de Matatlán serán atendidos, afirmó el alcalde de Tonalá Sergio Chávez.

El edil detalló que tras vencer el permiso estatal el sitio de transferencia fue vaciado por completo y que el terreno será devuelto al ejido con acciones de remediación para evitar contaminación del subsuelo.

Además señaló que la crisis ambiental en Laureles y Matatlán persiste a pesar de que ya hubo alertas de incendio recientes los avances en el saneamiento son nulos y se buscará que la Fiscalía General de la República actúe contra los responsables.

Explicó que tanto en Tonalá como en otros municipios la remediación de ambos puntos será clave para evitar más daños al entorno.

Referencia Hemerográfica:

González Hernández, Osiel. (18 de enero de 2025). Alistan capacitación para implementar Programa de Vivienda para el Bienestar Jalisco. EL INFORMADOR (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://www.informador.mx/jalisco/Alistan-capacitacion-en-los-municipios-del-estado-para-implantar-Programa-de-Vivienda-para-el-Bienestar-Jalisco-20250118-0075.html>

Agroindustria tequilera refrenda compromiso con la sustentabilidad

El Consejo Regulador del Tequila y la Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Territorial firmaron esta tarde un convenio de colaboración el cual reafirma el compromiso de la agroindustria tequilera para que se garantice un tequila libre de deforestación y priorice la protección ambiental.

En el año 2019 en el marco de la COP25 en Madrid, España la agroindustria tequilera acordó trabajar de la mano la agenda de sustentabilidad con el Gobierno del Estado, logrando avanzar de manera firme para lograr un Tequila Libre de Deforestación a través del registro en copropiedad de la Marca de Certificación ARA "Agave Responsable Ambiental" ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial en marzo de año 2021.

Bajo este mecanismo se registraron en el estado 402 millones de plantas de agave establecidas en 121 mil 800 hectáreas, y que son propiedad de 15 mil 376 productores de agave. De esta forma se certificaron, a la fecha, más de un millón 800 mil litros de Tequila ARA, es decir, tequila libre de deforestación.

Fernando de Jesús Guerrero Vázquez, Vicepresidente del Consejo Directivo del CRT, señaló que la certificación ARA es solo una de las muchas acciones que la agroindustria adoptó para alcanzar las metas de sustentabilidad rumbo al 2030.

"Se ha trabajado en los últimos años en proyectos que van desde la adopción de buenas prácticas agrícolas en el cultivo del agave, uso eficiente de la energía y el agua, tratamiento de residuos, economía circular, entre otras acciones, que contribuyen con el objetivo de lograr alcanzar las metas de reducción establecidas por la agroindustria para el año 2030", mencionó.

Paola Bauche Petersen, titular de SEMADET, subrayó que este convenio no solo representa un acuerdo institucional, sino una declaración conjunta de responsabilidad ante los desafíos globales de sostenibilidad.

"Nuestra meta es clara, que para 2027 el agave destinado a la producción de tequila en Jalisco provenga de parcelas que no hayan causado deforestación desde 2016. Hasta hoy, más de 213 mil reportes de compatibilidad de cultivo han sido generados, con más de 400 mil hectáreas identificadas como libres de deforestación. Gracias a estos esfuerzos, se ha evitado la pérdida de al menos 15 mil hectáreas de bosque", añadió la titular de Semadet.

En el evento realizado en Tequila Lab estuvieron presentes representantes de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR) y la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA).

Referencia Hemerográfica:

Velazco, J. (2025, abril 11). Agroindustria tequilera refrenda compromiso con la sustentabilidad. El Informador:: Noticias de Jalisco, México, Deportes & Entretenimiento. <https://www.informador.mx/jalisco/Agroindustria-tequilera-refrenda-compromiso-con-la-sustentabilidad-20250410-0198.html>

Profepa arranca operativo en estados costeros, incluyendo Jalisco

Derivado de la problemática ambiental y patrimonial de las zonas costeras del país, personal de la Profepa implementa el "Operativo Nacional en Ecosistemas Costeros y Playas Turísticas de México" en los 17 estados costeros para vigilar los desarrollos inmobiliarios que construyen y operan en la zona, así como para asegurar la legal ocupación, aprovechamiento y explotación de la Zona Federal Marítimo Terrestre (ZOFEMAT) y los Terrenos Ganados al Mar (TGM).

Del 14 al 25 de abril, inspectores vigilarán y verificarán el cumplimiento de las medidas de prevención, control, mitigación, restauración y compensación señaladas en las autorizaciones en materia de impacto ambiental otorgadas por la Semarnat para el desarrollo de obras y actividades de competencia federal que se desarrollen en las zonas donde se encuentran ecosistemas costeros.

Asimismo, se realizarán visitas de inspección para verificar la legal ocupación, uso y aprovechamiento de la ZOFEMAT, playas marítimas y TGM o cualquier otro depósito de aguas marítimas.

También, se harán recorridos de inspección para identificar la comisión de ilícitos ambientales y se aplicarán las medidas necesarias para proteger los ecosistemas y el medio ambiente.

Los estados en los que se implementará este operativo son: Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Tamaulipas,

Veracruz, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo. En estas entidades se recorrerán 52 municipios costeros, 176 playas, 20 Áreas Naturales Protegidas y Sitios RAMSAR.

Se estima realizar 120 visitas de inspección y verificación a obras y actividades en ecosistemas costeros y ocupaciones en la ZOFEMAT y 318 recorridos de vigilancia para la detección de ilícitos ambientales.

En este multioperativo colaboran también la Semar, la Sedena, la Guardia Nacional, las policías estatales y municipales y la Conanp.

“México cuenta con una gran riqueza natural. Sus litorales, playas y ecosistemas costeros proveen beneficios importantísimos tanto para los seres humanos como para el funcionamiento de numerosos procesos ecológicos: son áreas de refugio, anidación y crianza de una gran diversidad de especies de aves, anfibios y peces, además de que regulan y equilibran los ciclos climáticos y bioquímicos. La Profepa trabaja de manera incansable con los tres niveles de gobierno para vigilar y proteger estos ecosistemas y toda la vida que hay en ellos y para asegurar el cumplimiento de la ley por parte de quienes aprovechan estas zonas de alguna forma”, afirmó la procuradora Mariana Boy Tamborrell.

Referencia Hemerográfica:

Contralinea net. (2025, abril 15). Profepa arranca operativo en estados costeros, incluyendo Jalisco - Contralinea.

<https://contralinea.net/profepa-arranca-operativo-en-estados-costeros-incluyendo-jalisco/>

IV. Aire

Un Incendio en la Presa El Ahogado Dispara Contaminación en El Salto y Tlajomulco

Un incendio en la presa El Ahogado elevó los niveles de contaminación en El Salto y Tlajomulco, Jalisco. La zona más afectada es Las Pintas, al sur de la ciudad, donde se registran la mayoría de los episodios de mala calidad del aire. Actualmente, ahí se mantiene activa una precontingencia y una alerta atmosférica.

La Secretaría de Educación Jalisco canceló las clases en todos los niveles educativos en ocho colonias: El Verde, La Alameda, Las Pintas, Los Agaves, Parques del Castillo, San José del Castillo, San José del Quince y Zapote del Valle. El AMG amaneció cubierto por una espesa capa grisácea y un fuerte olor a quemado. Normalmente, el principal contaminante en la ciudad es el PM10. En lo que va del año, la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial de Jalisco ha reportado 35 episodios de contaminación entre precontingencias y contingencias atmosféricas fase 1.

Estas partículas se alojan en los pulmones, dañando el tejido y agravando el asma. Sus principales fuentes son el polen, cenizas, hollín, vehículos e industrias.

En la entidad hay 4 millones 609 mil 531 vehículos, de los cuales el 63.6% se concentra en la ciudad, según el Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco. Además, se tienen registradas más de mil industrias y mil 196 ladrilleras, que también contribuyen a la contaminación.

Viene la temporada en que casi no hay viento y la contaminación se hace más densa, extendiéndose por toda la ciudad. Es urgente tomar medidas contra los vehículos y las empresas que contaminan. — Ramiro Ortega, ciudadano afectado.

La situación en la zona conurbada se agrava, ya que también se han registrado episodios causados por el contaminante PM2.5 y por ozono. El PM2.5, por primera vez en el año, provocó una precontingencia atmosférica en la estación de Las Pintas esta semana. Este contaminante es más peligroso que el PM10, ya que puede llegar directamente al torrente sanguíneo.

Nuestra nariz tiene vellosidades que pueden detener partículas como el PM10. Sin embargo, las PM2.5 no son filtradas, llegan a los pulmones y de ahí pasan al torrente sanguíneo. — Elizabeth Durán Chávez, directora de Calidad del Aire de SEMADET Jalisco.

El PM2.5 aumenta el riesgo de ataques al corazón, agrava el asma, reduce la función pulmonar y contribuye a muertes prematuras. Por otro lado, el contaminante ozono ha generado cuatro precontingencias atmosféricas en las estaciones de Atemajac, Country, Oblatos y Tlaquepaque.

El ozono proviene de los vehículos que utilizan combustibles fósiles, fugas de gas LP y gas natural, industrias y estaciones de gasolina.

Sus efectos incluyen irritación ocular, nasal y de garganta, tos, dolor en el pecho, dificultad para respirar y agravamiento de enfermedades cardiovasculares.

Referencia Hemerográfica:

Redacción N+. (2025, abril 3). Un Incendio en la Presa El Ahogado Dispara Contaminación en El Salto y Tlajomulco. N+. <https://www.nmas.com.mx/guadalajara/incendio-en-la-presa-el-ahogado-dispara-indices-de-contaminacion-en-el-salto-y-tlajomulco/>

Activan emergencia atmosférica por incendios en El Salto

La Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial de Jalisco (Semadet) activó una emergencia atmosférica por incendios dentro de la Presa 'Del Ahogado', sobre Periférico Nuevo casi al cruce de Carretera a Chapala, en el municipio de El Salto.

Las comunidades y colonias de San José de Castillo, San José del Quince, La Alameda, Parques del Castillo, Los Agaves, El Verde, Zapote del Valle y Las Pintas son afectadas por la gran columna de humo de las llamas. Además, debido a las condiciones del viento, Tlajomulco también es afectado por los contaminantes, por lo que el Ayuntamiento exhortó a los planteles escolares a mantener sus actividades en interiores y evitar exponer a los estudiantes al aire libre.

En tanto, la Semadet hizo un llamado a mantener puertas y ventanas cerradas, usar cubrebocas en caso de salir a la calle y evitar actividades en exteriores. La emergencia atmosférica se mantendrá activa hasta que la nube de humo se disipe, la cual se espera que lo haga en las próximas horas.

El incendio se reportó alrededor de las 9:30 horas. Personal de la Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos de Jalisco, en coordinación con bomberos de El Salto, ya trabajan en la zona para sofocar las llamas. La dependencia explicó que el fuego se registra en maleza tipo tule, lo que ocasiona bastante humo en la zona.

Referencia Hemerográfica:

González Hernández, O. (2025, abril 3). Activan emergencia atmosférica por incendios en El Salto. El Informador. <https://www.informador.mx/jalisco/Activan-emergencia-atmosferica-por-incendios-en-El-Salto-20250403-0109.html>

Suspenden Clases en Escuelas por Emergencia Atmosférica en El Salto y Tlajomulco

La emergencia atmosférica continúa en El Salto y Tlajomulco de Zúñiga, lo que ha llevado a la suspensión de clases en las escuelas de educación básica de estos municipios, así lo informó la Secretaría de Educación Jalisco a través de sus redes sociales.

La Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (Semadet) especificó que la emergencia atmosférica afecta a las comunidades de El Verde, La Alameda, Las Pintas, Los Agaves, Parques del Castillo, San José del Castillo, San José del Quince y Zapote del Valle.

Los estudiantes de El Salto y Tlajomulco de Zúñiga no asistirán a clases hoy 4 de abril. La Secretaría de Educación Jalisco confirmó que la suspensión de actividades presenciales continúa en las escuelas de educación básica de ambos municipios debido a la emergencia atmosférica.

La calidad del aire en el Área Metropolitana de Guadalajara sigue deteriorada debido a los contaminantes liberados por el incendio cerca de la Presa de El Ahogado, por lo que se recomienda no salir de casa si no es necesario o utilizar cubrebocas para cuidar tu salud.

Las autoridades recomiendan a la población tomar precauciones, como evitar actividades al aire libre y mantener puertas y ventanas cerradas.

Para conocer cómo continúa la calidad del aire en la Zona Metropolitana de Guadalajara, te recomendamos seguir pendiente de los espacios informativos de N+ a través de televisión y medios digitales.

Referencia Hemerográfica:

Redacción N. (2025, abril 4). Suspenden Clases en Escuelas por Emergencia Atmosférica en El Salto y Tlajomulco. N+.

<https://www.nmas.com.mx/guadalajara/continua-la-suspension-de-clases-en-escuelas-de-educacion-basica-en-el-salto-y-tlajomulco-por-emergencia-atmosferica/>

Incendios en Jalisco: Semadet desactiva Alerta Atmosférica en Tlajomulco y El Salto

La Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (Semadet) desactivó este lunes, a las 12:30 horas, la Alerta Atmosférica que se tenía en los municipios de Tlajomulco de Zúñiga y El Salto.

La desactivación de esta alerta fue debido a que la Unidad Municipal de Protección Civil y Bomberos de El Salto declararon controlado y extinto el incendio en Las Pintas.

La Alerta Atmosférica abarcó las colonias y comunidades de San José del Castillo, San José del Quince, La Alameda, Parques del Castillo, Los Agaves, El Verde, Zapote del Valle y Las Pintas.

La activación se realizó por las condiciones atmosféricas, la detección de humo en las zonas aledañas (mediante la modelación de la pluma contaminante) y el riesgo potencial a la salud para la población cercana al punto.

Continúan recomendaciones de prevención

La Semadet pidió a la población de las zonas evitar actividades al aire libre, mantener puertas y ventanas cerradas para reducir la exposición al humo, usar cubrebocas en caso de salir a la calle, mantenerse atenta a la información oficial y seguir las indicaciones de las autoridades. Esto, especialmente, para aquellas zonas en las que continúe Emergencia Atmosférica.

Recordemos que las autoridades de Protección Civil de Jalisco también reportaron bajo control y extinto el incendio de naturaleza no forestal en Las Puerqueras cerca del fraccionamiento Montechelo en Zapopan.

Referencia Hemerográfica:

Sánchez, M. A. (2025, April 7). Incendios en Jalisco: Semadet desactiva Alerta Atmosférica en Tlajomulco y El Salto. Publimetro México.
<https://www.publimetro.com.mx/jalisco/2025/04/07/incendios-en-jalisco-semadet-desactiva-alerta-atmosferica-en-tlajomulco-y-el-salto/>

Ocho de cada 10 vehículos que verifican en Puerto Vallarta pasan prueba

Durante el primer trimestre de 2025, ocho de cada 10 vehículos que han verificado en Puerto Vallarta han pasado la prueba, según datos de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (Semadet Jalisco). Al corte del 1 de enero a 30 de marzo de 2025, se ha realizado 2,816 pruebas, de las cuales 2,288 han sido aprobatorias y solo 528 rechazadas.

Lo anterior representa el 81.25 de positividad en la no emisión de emisiones de gases contaminantes en los vehículos que circulan por este destino turístico. De acuerdo a la Semadet Jalisco, el número de vehículos que han acudido a verificar durante el primer trimestre 2025, representa un incremento del 67 por ciento de aumento en comparación con el mismo periodo de 2024, toda vez que en el año anterior se realizaron en los primeros 3 meses 916 pruebas.

Referencia Hemerográfica:

Reynoso, A. (2025, abril 7). Ocho de cada 10 vehículos que verifican en Puerto Vallarta pasan prueba. Quadratin Jalisco.
<https://jalisco.quadratin.com.mx/principal/ocho-de-cada-10-vehiculos-que-verifican-en-puerto-vallarta-pasan-prueba/>

Calidad del aire en Jalisco: Estos son los daños que provoca la contaminación por ozono

Al menos cuatro zonas del Área Metropolitana de Guadalajara experimentaron recientemente problemas de contaminación por ozono. Las colonias afectadas fueron Santa Margarita, Country, Atemajac y Oblatos.

Autoridades locales de medio ambiente activaron una precontingencia atmosférica en el área de influencia de estas estaciones que duró unas horas, pero ¿qué efectos provoca la exposición al ozono?

¿Qué es la contaminación por ozono y cómo se genera?

El ozono es un gas que, aunque está de forma natural en la atmósfera, se puede concentrar en las ciudades y se considera un contaminante ambiental que puede provocar daños en la salud.

Este contaminante puede formarse por la reacción química entre los óxidos de nitrógeno y compuestos orgánicos volátiles en presencia de la luz solar, emitidos por automóviles, gasolineras, industrias y fugas de gas, según el Centro Nacional de Prevención de Desastres.

¿Qué daños provoca la contaminación por ozono y qué se recomienda para cuidarse?

Este contaminante puede irritar el sistema respiratorio, agravar el asma, así como aumentar las enfermedades pulmonares crónicas.

Autoridades recomiendan, para reducir los contaminantes precursores del ozono y mejorar la calidad del aire, así como cuidar la salud de la población, tomar las siguientes medidas:

- Evitar actividades al aire libre
- Reducir el uso del automóvil
- Priorizar el uso del transporte público
- Cargar gasolina por la mañana o la noche
- Apagar luces y desenchufar electrodomésticos
- Utilizar focos ahorradores
- No realizar algún tipo de quemas
- Consumir alimentos ricos en vitamina C
- Beber líquidos en abundancia

Referencia Hemerográfica:

Bañuelos, J. (2025, abril 17). Calidad del aire en Jalisco: Estos son los daños que provoca la contaminación por ozono. Azteca Jalisco; TV Azteca Jalisco.
<https://www.aztecajalisco.com/local/calidad-del-aire-jalisco-contaminacion-por-ozono-que-danos-provoca-salud>

Emergencia atmosférica en cuatro municipios de Jalisco; UdeG suspende clases

La Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (Semadet) activó dos emergencias atmosféricas en distintos municipios de Jalisco debido a los fuertes incendios forestales que afectan la calidad del aire y representan un riesgo para la salud de todos los jaliscienses.

A través de un comunicado informaron que la primera emergencia se activó la noche del domingo 27 de abril, a las 21:30 horas, en Zapotlán El Grande debido a un incendio en el paraje Rancho Los Venados, que afecta principalmente a la cabecera municipal.

Más tarde, a las 23:00 horas, se decretó una segunda emergencia atmosférica para los municipios de Tequila, Amatitán y El Arenal, tras la intensificación de un incendio en el paraje Huizizilapan.

Suspenden clases en cuatro municipios de Jalisco

Como medida preventiva, la Secretaría de Educación Jalisco (SEJ) suspendió este lunes 28 de abril las actividades escolares presenciales en el turno matutino en todos los planteles de educación básica, media superior y superior en los municipios afectados.

Por su parte, el Centro Universitario del Sur (CUSur) de la Universidad de Guadalajara (UDG) anunció la suspensión de clases y actividades académicas presenciales, migrándolas a plataformas virtuales.

Sobre hasta cuándo quedarán activas las emergencias atmosféricas, la Semadet señaló que será hasta que las condiciones atmosféricas permitan la dispersión del humo, y que ya genere un problema para los ciudadanos.

Referencia Hemerográfica:

Cruz, G. (2025, April 28). Emergencia atmosférica en 4 municipios de Jalisco; UdeG suspende clases. Tribuna de La Bahía. <https://tribunadelabahia.com.mx/emergencia-atmosferica-de-jalisco/>

V. Bosques

Hasta 30 incendios por día combaten los brigadistas forestales de Jalisco

Con temperaturas al alza y la temporada de estiaje en puerta, los brigadistas forestales de Jalisco se preparan para enfrentar uno de los periodos más exigentes del año: el combate a incendios forestales. Un trabajo tan indispensable como riesgoso, que muchas veces consiste en reparar el daño causado por manos descuidadas o deliberadamente irresponsables.

Antonio Aguayo, segundo oficial de la Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos Jalisco, advierte que la labor de los brigadistas no solo implica apagar el fuego, sino enfrentar condiciones extremas y adentrarse en zonas de difícil acceso. “Son incendios que nos provocan en áreas lejanas a las zonas urbanas o donde no hay caminos. En ocasiones nuestro personal camina hasta seis horas para llegar a iniciar el combate, porque no hay rutas de acceso ni forma de llegar con los vehículos”, explicó el oficial, perteneciente a la División Forestal de la corporación.

Tan solo de enero a la fecha, la unidad ha atendido más de 825 incendios forestales en distintas regiones del estado. Sin embargo, Aguayo advirtió que lo peor aún no llega. La temporada crítica está por comenzar y se extiende de abril hasta junio, coincidiendo con la llegada de las primeras lluvias.

Durante esos meses, los brigadistas pueden llegar a combatir hasta 30 incendios diarios en todo el estado. La Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos Jalisco hace un llamado a la ciudadanía a evitar el uso de fuego en áreas naturales, no tirar colillas de cigarro, evitar fogatas y denunciar a quienes provoquen siniestros de manera intencional. Cada incendio no solo pone en riesgo al medio ambiente, sino también la vida de quienes arriesgan todo para apagarlo.

Referencia Hemerográfica:

Tinoco, J. A. (2025, April 5). HASTA 30 INCENDIOS POR DÍA COMBATEN LOS BRIGADISTAS FORESTALES DE JALISCO - Jalisco Noticias. Jalisco Noticias. <https://noticias.jaliscotv.com/hasta-30-incendios-por-dia-combaten-los-brigadistas-forestales-de-jalisco/>

Incendios en Jalisco: activan alerta atmosférica para 9 municipios; ¿hay clases mañana en Guadalajara?

Debido a la contaminación que generan varios incendios forestales reportados en Jalisco, este lunes 7 de abril, autoridades de medio ambiente activaron alertas atmosféricas para varios municipios, algunos en el Área Metropolitana de Guadalajara.

En ese sentido, fueron emitidas una serie de recomendaciones con el objetivo de que la población cuide su salud, como evitar actividades al aire libre, cerrar puertas y ventanas, y cuidar a niños, adultos mayores y personas con enfermedades respiratorias.

¿Para qué zonas del Área Metropolitana de Guadalajara aplican las alertas atmosféricas?

Una de las alertas atmosféricas aplica para el municipio de Zapopan, debido a un incendio que se registra al interior del Bosque La Primavera.

Los poblados afectados son: Ejido La Primavera, La Venta del Astillero, San José del Astillero, Pinar de La Venta, Nextipac, Las Agujas y El Campestre.

Por otro lado, las autoridades de medio ambiente confirmaron un incendio forestal en el Cerro de la Cruz, en el municipio de Tlajomulco de Zúñiga, cuyo humo afecta la zona sur de la ciudad.

En Tlajomulco, este incendio afecta a las colonias Lomas del Sur, Lomas de Tejeda, Chulavista, Santa Fe, San Sebastián El Grande, Santa Cruz del Valle, Zapote del Valle y Santa Cruz de Las Flores.

En Tlaquepaque afecta a San Pedrito; en Tonalá a Santa Paula y en El Salto a Las Pintas y San José del Quince.

¿Suspendieron clases en Jalisco por los incendios forestales registrados?

Una de las principales preocupaciones para la población ante incendios forestales y la contaminación que generan es si se suspenderán clases en centros escolares de todos los niveles.

Sin embargo, al momento las autoridades de Educación no han anunciado las medidas que se tomarán ante estas alertas atmosféricas.

Referencia Hemerográfica:

Bañuelos, J. (2025, abril 8). ÚLTIMA HORA | Incendios en Jalisco: activan alerta atmosférica para 9 municipios; ¿hay clases mañana en Guadalajara. Azteca Jalisco; TV Azteca Jalisco.
<https://www.aztecajalisco.com/local/activan-alerta-atmosferica-para-9-municipios-jalisco-por-incendios-hoy-7-abril>

Con “Agave Responsable Ambiental” se han protegido más de 15,000 hectáreas de bosque

A partir de la implementación de la certificación ARA (Agave Responsable Ambiental), se han protegido más de 15,000 hectáreas de bosque y se han registrado 402 millones de plantas de agave, consolidando a Jalisco como “líder en sustentabilidad tequilera”, afirmó la titular de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET), Paola Bauche Petersen.

“Nuestra meta es clara, que para 2027 el agave destinado a la producción de tequila en Jalisco provenga de parcelas que no hayan causado deforestación desde 2016. Hasta hoy, más de 213,000 reportes de compatibilidad de cultivo han sido generados con más de 400,000 hectáreas identificadas como libres de deforestación. Gracias a estos esfuerzos, se ha evitado la pérdida de al menos 15,000 hectáreas de bosque”, precisó la funcionaria.

Referencia Hemerográfica:

Romo, P. (2025, abril 11). Con “Agave Responsable Ambiental” se han protegido más de 15,000 hectáreas de bosque. El Economista.
<https://www.eleconomista.com.mx/estados/agave-responsable-ambiental-han-protegido-15-000-hectareas-bosque-20250411-754624.html>

VI. Temperatura

Alza en temperaturas aumenta golpes de calor y enfermedades del estómago

Ante días calurosos con temperaturas entre 32 y 34 grados centígrados existe mayor riesgo de presentar golpes de calor y de deshidratación, advierte el titular de la Secretaría de Salud Jalisco, Héctor Raúl Pérez Gómez.

Aunque en Jalisco no se han presentado casos fatales de golpes de calor, el llamado es evitar exponerse a altos niveles de temperatura solar.

“Durante época más calurosas del año aparte de que se incrementan enfermedades gastrointestinales, diarreas infecciosas y gastroenteritis etcétera también se incrementa lógico golpe de calor, insolación, deshidratación sobre todo en grupos extremos de la vida, niños y adultos mayores; en el caso de golpe de calor casi en cualquier grupo poblacional pero más en adultos mayores”.

El sábado pasado fue el día más caluroso en la Zona Metropolitana de Guadalajara en comparación con el 2024 y que, en las últimas cuatro décadas, la recomendación a la población en general es mantenerse hidratado.

Mientras que, la Universidad de Guadalajara advierte de temperaturas altas en la entidad durante mayo y junio, el termómetro en el área Metropolitana podría alcanzar entre 38 y 40 grados Celsius, el Servicio Meteorológico Nacional informó de cinco olas de calor.

Referencia Hemerográfica:

Isaura, L. V. (2025, April 28). Alza en temperaturas aumenta golpes de calor y enfermedades del estómago. UDG TV.

<https://udgtv.com/noticias/alza-en-temperaturas-aumenta-golpes-de-calor/267609>

Cuál ha sido la temperatura más alta en Guadalajara y cuál se prevé para 2025

Las altas temperaturas ya comienzan a sentirse en el Área Metropolitana de Guadalajara, lo que ocasiona diferentes malestares en la población. Y es que el calor en el ambiente provoca consecuencias en la piel, el estómago y el medio ambiente, pues se sabe que se llegan a generar incendios en terrenos principalmente baldíos.

Aunque puede parecer que cada año hace más calor, a continuación te decimos cuándo fue la temperatura más alta registrada en Guadalajara.

En los últimos días, la temperatura más alta en el Área Metropolitana ronda los 35 y 37 grados centígrados, de acuerdo con la información que ha compartido el Instituto de Astronomía y Meteorología. Una temperatura que no varía mucho entre los municipios del área metropolitana, sin embargo, aunque estas altas temperaturas parecen ya desatar calores extremos entre el medio

día y las 5 de la tarde, la realidad es que las temperaturas podrían aumentar aún más, de acuerdo con los registros de años anteriores.

¿Cuál ha sido la temperatura más alta registrada en Guadalajara?

Es a partir de la primavera que la capital de Jalisco experimenta altas temperaturas que provocan incendios y golpes de calor para los tapatíos. Las temperaturas más elevadas que se han registrado hasta ahora, han sido de 38 grados centígrados; sin embargo, en el año 2018, el municipio de San Pedro Tlaquepaque registró una temperatura de 39 y 40 grados centígrados. Y en 2023, se registraron hasta 40.5 grados centígrados de temperatura en el área metropolitana.

Cabe señalar que, al menos esta semana, se han registrado temperaturas de hasta 37 grados en Guadalajara y Tlajomulco, mientras que en Zapopan se registran de 35 grados y en San Pedro Tlaquepaque y Tonalá de 34 grados centígrados. Dichas temperaturas máximas se registraron el pasado domingo 27 de abril de 2025.

De acuerdo con el especialista esto ocurre debido a las múltiples construcciones verticales y la eliminación de la vegetación en el Área Metropolitana de Guadalajara, a lo que se suman las llamadas islas de calor que se generan por la carpeta asfáltica.

¿Cuál es la temperatura más alta que se prevé en Guadalajara para 2025?

De acuerdo con Julio Zamora, meteorólogo del Instituto de Astronomía y Meteorología de la Universidad de Guadalajara, entre abril y junio se viven los meses más cálidos en el AMG, por lo que entre estos tres meses se pueden experimentar temperaturas que puedan considerarse las más altas del año.

De acuerdo con el meteorólogo de la UDG, los datos de los últimos 30 años indican que para mayo podrían superarse los 35 grados centígrados, considerando que el año 2024 el calor llegó hasta los 38 grados.

Julio Zamora indicó además, que se espera que para el mes de mayo el calor supere los 35 grados, lo que se ha ido cumpliendo en los últimos días de abril.

De este modo, no resta más que recomendar a la población mantenerse hidratada y resguardarse de las altas temperaturas. Las recomendaciones habituales para evitar daños por calor y exposición solar es utilizar protector, ropa y accesorios que nos cubran de la exposición directa, además de mantenerse bien hidratado y evitar estar expuesto al sol por más de 20 minutos.

Referencia Hemerográfica:

Guadalajara, T. (2025, abril 28). Cuál ha sido la temperatura más alta en Guadalajara y cuál se prevé para 2025. Telediario México.

<https://www.telediario.mx/comunidad/calor-guadalajara-temperatura-mas-alta-y-cual-se-preve-2025>

Temporada de huracanes 2025: ¿Cuándo empiezan las lluvias en Jalisco?

En medio de las condiciones de calor que se han sentido en Jalisco, muchas personas ya comienzan a preguntarse cuándo iniciará la temporada de lluvias 2025 en el Estado. Aunque la primavera apenas está comenzando su segundo mes este año, las altas temperaturas han llevado a que las

personas tomen medidas preventivas en sus hogares, como impermeabilizar techos, reparar filtraciones y preparar sus viviendas ante la llegada de las precipitaciones.

Además, las autoridades han empezado labores de desazolve de alcantarillas y mantenimiento de túneles, con el objetivo de evitar inundaciones en calles y avenidas principales, buscando así prevenir accidentes y daños mayores una vez que arranquen las lluvias intensas.

De acuerdo con el portal meteored.mx, la temporada de huracanes en la cuenca del Pacífico nororiental -donde se ubica Jalisco- comienza oficialmente el 15 de mayo, mientras que en el Atlántico arranca el 1 de junio. En ambos casos, la temporada de huracanes y lluvias se extiende hasta el 30 de noviembre. No obstante, aunque estas fechas se mantienen constantes, el inicio real de las precipitaciones puede darse antes o incluso retrasarse, dependiendo de las condiciones meteorológicas de cada año. Este año, por ejemplo, el clima estará influenciado por la ausencia de los fenómenos "El Niño" y "La Niña", mientras que las temperaturas del mar están en fase neutra.

En el caso específico de Jalisco, no existe un día oficial que marque el comienzo de la temporada de lluvias. Sin embargo, se ha observado que las primeras regulares suelen presentarse en la segunda quincena de mayo, para luego establecerse de manera más constante en junio. Más adelante, conforme avanza el verano, las ondas tropicales, los ciclones y el ingreso de humedad afectan directamente a gran parte del país, dando paso a la época más húmeda del año.

Según meteored.mx, los meses de agosto, septiembre y octubre son los más activos en cuanto a lluvias y actividad de huracanes en México. Ante este panorama, es importante que la población conozca el pronóstico de la temporada de huracanes 2025 para poder tomar las precauciones necesarias.

Conocer el inicio de la temporada de lluvias en Jalisco no solo permite planificar mejor el mantenimiento de viviendas e infraestructura, sino que también ayuda a implementar acciones de mitigación para reducir riesgos como inundaciones, deslaves o accidentes viales. Entre las medidas que se deben tomar se encuentran limpiar y dar mantenimiento a las alcantarillas, desazolver bocas de tormenta, revisar y reforzar los techos, así como proteger instalaciones eléctricas vulnerables.

Referencia Hemerográfica:

López, O. (2025, abril 28). Temporada de huracanes 2025: ¿Cuándo empiezan las lluvias en Jalisco? El Informador:: Noticias de Jalisco, México, Deportes & Entretenimiento. <https://www.informador.mx/jalisco/Temporada-de-huracanes-2025-Cuando-empiezan-las-lluvias-en-Jalisco-20250428-0068.html>

Onda de CALOR acompaña a Jalisco en el último día de abril

El Servicio Meteorológico Nacional (SMN), fuente climática oficial del Gobierno de México, informó que Jalisco tendrá una jornada de calor este miércoles 30 de abril, el último día del mes.

Según el SMN, la región Pacífico Centro espera cielo medio nublado a nublado en el transcurso del día con lluvias aisladas en Michoacán y sin lluvia en el resto de la región. Por la mañana, ambiente

templado y bancos de niebla; frío en sierras de Michoacán. Durante la tarde, ambiente muy caluroso, así mismo prevalecerá la onda de calor en Jalisco (centro, sur y suroeste), Colima (este y noreste) y Michoacán (oeste, suroeste, centro y sureste). Viento de componente oeste de 20 a 30 km/h con rachas de 40 a 60 km/h y posibles tolvánas en Jalisco; de 10 a 20 km/h con rachas de 30 a 50 km/h y posibles tolvánas en Nayarit, Michoacán y Colima; así como oleaje de 2.5 a 3.5 metros de altura en las costas de Jalisco, Colima y Michoacán; y de 1.5 a 2.5 metros de altura en las costas de Nayarit.

Agregó que una circulación anticiclónica en niveles medios de la atmósfera, mantendrá ambiente caluroso a muy caluroso en la República Mexicana.

La intensificación de los vientos en regiones de Baja California, Sonora, Sinaloa, Durango, Nayarit, Colima, Jalisco, Michoacán, Guerrero, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Hidalgo, Estado de México, Puebla, Oaxaca y Yucatán, podría incrementar el riesgo de propagación de incendios forestales.

Referencia Hemerográfica:

Álvarez Gutiérrez, Ó. E. (2025, April 30). Clima HOY: Onda de CALOR acompaña a Jalisco en el último día de abril. El Informador:: Noticias de Jalisco, México, Deportes & Entretenimiento. <https://www.informador.mx/jalisco/Clima-HOY-Onda-de-CALOR-acompana-a-Jalisco-en-el-ultimo-dia-de-abril-20250430-0051.html>

VII. Propuestas ambientales

Jalisco toma acción ante el cambio climático e instala la CICC 2024-2030

El Gobierno de Jalisco instaló la Comisión Interinstitucional para la Acción ante el Cambio Climático (CICC) para el periodo 2024-2030, con el objetivo de coordinar estrategias de mitigación y adaptación en el estado y enfrentar los efectos del cambio climático.

Este nuevo esfuerzo busca fortalecer la gobernanza climática, alineando las acciones del gobierno con metas nacionales e internacionales para combatir el cambio climático, y promoviendo una acción conjunta entre los sectores gubernamentales y la sociedad civil.

La CICC, presidida por Paola Bauche Petersen, secretaria de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (Semadet), integra a representantes de 20 dependencias estatales, seis instituciones federales y tres organismos descentralizados. Durante la instalación, Bauche Petersen subrayó que Jalisco enfrenta fenómenos climáticos cada vez más extremos, como sequías prolongadas, incendios forestales y fenómenos meteorológicos intensificados.

La Coordinadora General Estratégica de Gestión del Territorio, Karina Hermosillo Ramírez, destacó que la crisis climática debe ser tratada de manera transversal, involucrando no solo al sector ambiental, sino también áreas como la salud, la educación y la movilidad.

La CICC se ha constituido como un órgano clave para ejecutar la Política Estatal de Cambio Climático, y con su implementación se espera un enfoque más coordinado para enfrentar los desafíos climáticos que Jalisco enfrenta en las próximas décadas.

Referencia Hemerográfica:

JaliscoNOTICIAS. (2025, April). JALISCO TOMA ACCIÓN ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO E INSTALA LA CICC 2024 -2030 - Jalisco Noticias. Jalisco Noticias.
<https://noticias.jaliscotv.com/jalisco-toma-accion-ante-el-cambio-climatico-e-instala-la-cicc-2024-2030/>

Definen ejes para Plan Estatal de Desarrollo y Gobernanza

En Jalisco, los temas que más le interesan a la población son medio ambiente, educación, movilidad, seguridad y empleo, ejes con los que será conformado el Plan Estatal de Desarrollo y Gobernanza para la actual administración estatal, indicó la secretaria de Planeación y Participación ciudadana, Cynthia Cantero Pacheco.

Hasta la fecha, en la construcción de este Plan Estatal han participado 557 mil 579 personas, de las cuales el 73% fueron jóvenes. El pasado 11 de abril se instaló el Consejo de Planeación Participativa Regional Centro, que concentra el 61% de la población del Estado, con lo que se dará cobertura y se implementarán acciones de desarrollo en los 125 municipios de Jalisco.

Además de los Consejos Regionales, también se puede acceder a la página web que habilitó la Secretaría de Planeación y Participación Ciudadana para presentar propuestas, ideas o peticiones. Todas serán integradas en el documento final, que deberá quedar terminado a más tardar el 5 de junio para que sea entregado al Congreso del Estado, que a su vez tendrá un lapso de dos meses para su aprobación o rechazo.

“Solo a través de una gobernanza participativa, una planeación democrática, transparente, y plural, podemos avanzar hacia un modelo de desarrollo verdaderamente sostenible. Nos toca asumir esta responsabilidad de manera compartida, queremos que la planeación territorial ponga en el centro la vida digna de las personas, la igualdad de oportunidades, y el respeto a nuestro ecosistema”, señaló Cantero Pacheco durante la instalación del Consejo de Planeación Participativa Regional Centro.

Sobre todo para la región Centro del Estado, enfatizó la secretaria, este Plan Estatal de Gobernanza y Desarrollo permitirá plantear una estrategia con miras al 2050. En tanto, la participación de más de medio millón de personas en este ejercicio democrático representó un récord a nivel nacional. “Es una cifra completamente histórica, no nada más en el Estado, sino a nivel país. Prácticamente, fueron buenos resultados”, agregó.

Por su parte, para el Área Metropolitana de Guadalajara, detalló Patricia Martínez Barba, directora general del Instituto de Planeación y Gestión del Desarrollo de la metrópoli, la recepción de propuestas ciudadanas permitirá pensar en una ciudad y en un estado con mayor planeación, fomentando la participación activa de la ciudadanía en la construcción, implementación, seguimiento y evaluación del Plan Estatal.

“Nuestra misión es poder llegar a entender por qué de los problemas que vivimos en nuestra metrópoli. Hay datos que nosotros ponemos a disposición de los alcaldes para poder definir este rumbo que se quiere para el estado”.

Referencia Hemerográfica:

El Informador. (2025, abril 24). Definen ejes para Plan Estatal de Desarrollo y Gobernanza. El Informador:: Noticias de Jalisco, México, Deportes & Entretenimiento. <https://www.informador.mx/jalisco/Definen-ejes-para-Plan-Estatal-de-Desarrollo-y-Gobernanza-20250424-0037.html>

UdeG, Conafor y Semadet impulsan restauración del Cerro del Cuatro

Con base en un diagnóstico ambiental e hidrológico se conservarán 45 hectáreas como área verde y promoverá el acceso comunitario, la biodiversidad y la protección contra incendios

A partir del diagnóstico ambiental e hidrológico elaborado por la UdeG a través del Museo de Ciencias Ambientales, y del programa de restauración del área verde del Cerro del Cuatro, la UdeG y la Comisión Nacional Forestal (Conafor), en colaboración con la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (Semadet), diseñaron un programa de reforestación para el predio donde se construye el nuevo Centro Universitario de Tlaquepaque (CUTlaquepaque).

El diagnóstico y programa fueron elaborados por un grupo de 40 especialistas en diferentes disciplinas de cuatro centros de la Red Universitaria coordinados por el Museo de Ciencias Ambientales, en colaboración con la Comisión Estatal de Derechos Humanos de Jalisco y la Semadet, para asegurar el establecimiento del nuevo campus universitario.

Entre los resultados obtenidos del trabajo está el aumento de la infiltración y reducción del escurrimiento del agua de lluvia para evitar inundaciones en las colonias aledañas; el manejo de la vegetación y el hábitat de fauna silvestre y para propiciar la biodiversidad; el acceso de los vecinos a veredas y áreas deportivas y de recreación ya existentes, y evitar la construcción de vialidades a menos que sean estrictamente necesarias para la gestión del área verde y el campus.

Para lograr estos objetivos, el Plan Maestro del CUTlaquepaque contempla que el equipamiento educativo se restringe solo a diez hectáreas en la parte baja del predio para fácil acceso de la población. El resto, 45 hectáreas adicionales del predio, se mantendrán como área verde con las instalaciones que ya existen, es decir, las antenas de comunicación.

Gestión integral del Cerro del Cuatro

Junto con el Gobierno del Estado de Jalisco y el Ayuntamiento de Tlaquepaque, la Universidad promueve una gestión integral del área del Cerro del Cuatro.

La UdeG identificó problemas específicos que han degradado la calidad del área natural del Cerro del Cuatro: el ramoneo y pastoreo por ganado; la presencia de perros y gatos que depredan la fauna silvestre; la pérdida de suelo por erosión, y los incendios forestales, entre otros.

Para combatir el daño causado por los incendios forestales, y proteger las viviendas y edificaciones aledañas al área verde, en marzo se llevó a cabo una reunión entre autoridades universitarias del CUTlaquepaque, la Conafor y autoridades de Protección Civil y Bomberos de Jalisco y Tlaquepaque.

En la reunión se acordó implementar de forma colaborativa quemas controladas durante los sábados del mes de abril. También participa el grupo universitario que se identifica como “Guardianes del Cerro del Cuatro”.

Las quemas controladas son una técnica comprobada que reduce el combustible existente en el predio y previene que, cuando ocurra un incendio, este sea de menor intensidad, de menor duración y queme a una temperatura más baja causando así menor daño a la vegetación viva.

El programa de reforestación universitario inició unas semanas antes con acciones en torno al primer edificio del Centro Universitario que se conoce como Centro de Estudios Medioambientales y de Servicios Académicos y Comunitarios (CEMSAC).

Referencia Hemerográfica:

Universidad de Guadalajara. (2025) Conafor y Semadet impulsan restauración del Cerro del Cuatro. [Www.udg.mx](https://www.udg.mx).

<https://www.udg.mx/es/noticia/udeg-conafor-y-semadet-impulsan-restauracion-del-cerro-del-cuatro>