



CUCEA



HEMEROTECA AMBIENTAL

(01 AL 31 DE ENERO)

Elaborado por:

Dra. Diana Lizette Becerra Peña
Est. Carlos Alberto Flores Romero
Dra. Patricia Gutiérrez Moreno
Dra. Luz Orieta Rodríguez González
Dra. Beatriz Adriana Venegas Sahagún

Documento con licencia de:



31 de enero de 2026

Elaborado por:

Dra. Diana Lizette Becerra Peña

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

Módulo 5.

dianabep@cucea.udg.mx

Carlos Alberto Flores Romero

Estudiante de la Licenciatura en Economía. CUCEA. Universidad de Guadalajara.

Apoyo a la Gestión del Conocimiento de la PLEJ.

alma.castilla0398@alumnos.udg.mx

Dra. Patricia Gutiérrez Moreno

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

Módulo 05.

patygtz@cucea.udg.mx

Dra. Luz Orieta Rodríguez González

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

Directora de la Plataforma Economía de Jalisco

luz.rodriguez@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

Palabras clave:

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

Contenido:

Se presenta un recuento de los sucesos más relevantes en materia ambiental durante enero de 2026.

Cómo citar:

Becerra Peña, D. L., Flores Romero, C., Gutiérrez Moreno, P., Rodríguez González, L.O. y Venegas Sahagún, B. A. (2026, 31 de enero). Hemeroteca Ambiental enero 2026. Economía, Sustentabilidad y Medio Ambiente. Plataforma Economía de Jalisco. CUCEA-Universidad de Guadalajara. <https://economiajalisco.cucea.udg.mx/modulo-5/>

Contenido

I. Residuos	• ¿Hay centros de acopio para Árboles de Navidad en la Zona Metropolitana de Guadalajara? • Recolecta guadalajara más de 28 mil toneladas de residuos durante la temporada decembrina • Abandonan 30 mil litros de químico altamente tóxico en Tlajomulco, Jalisco • Convierte Tlajomulco árboles de Navidad en composta mediante recolección gratuita • Con más participación de más de 300 personas, retiran 14 toneladas de basura en GDL • Gerencia Nocturna limpia avenida Lázaro Cárdenas desde Fuelle a San Ignacio • Gobierno de Guadalajara inicia limpieza de canales y vasos reguladores • Realizará Guadalajara operativo para limpiar canales y vasos reguladores • Puerto Vallarta sufre crisis de recolección de basura por deudas • Retiran más de siete toneladas de basura en La Federacha; advierten multas de más de dos mil pesos • Municipios de la ZMG adelantan desazolves contra inundaciones • Acuerdan restablecer al 100% la recolección de basura en Puerto Vallarta
II. Agua	• Megacorte de agua afectará a 892 colonias de la zona metropolitana de Guadalajara • Jalisco limpia sus cuerpos de agua para prevenir riesgos en el temporal • Instalarán mil 500 nidos de lluvia este año en Jalisco • Aumentan puntos de inundación en la zona metropolitana de Guadalajara • Refuerza El Salto infraestructura hídrica para mejorar el abasto de agua • Refuerza Conagua regularización de concesiones de agua en Jalisco
III. Suelo	• Gobierno de Jalisco dona 2 predios en Lagos para construir 1,600 viviendas de interés social • Erosión amenaza la salud del suelo en el Bosque del

	Centinela
IV. Aire	● Salud Jalisco llama al cuidado individual ante una mala calidad del aire ● Calidad del aire en Guadalajara: activan contingencias por alta contaminación ● Tapatíos reciben el 2026 con mala calidad del aire ● Continúa mala calidad del aire en la Zona Metropolitana de Guadalajara este inicio de año ● Mala calidad del aire exhibe rezago en la verificación vehicular en Jalisco ● Alertan de fuertes vientos en Jalisco por Frente Frío ● Malos olores afectan a diario a 200 mil personas en El Salto, Juanacatlán y Las Pintas ● Semadet admite fallas para informar sobre mala calidad del aire
V. Bosques	● La Conanp certifica al Parque Natural Sierra Mazati, en Jalisco, como Área Destinada Voluntariamente a la Conservación ● Realizan quemas controladas en bosque para reducir incendios temporada estiaje ● Jalisco arranca el estiaje con personal insuficiente para incendios forestales ● Jalisco acelera la prevención de incendios forestales y presume respuesta récord a nivel nacional
VI. Temperatura	● Ingresa Frente Frío 28 junto a una masa de aire polar a México; así afecta el clima en Guadalajara, Jalisco ● Frente Frío 29, lluvias y masa de aire polar hoy en México; este es el clima en Guadalajara, Jalisco ● Masa de aire ártico y el Frente Frío 30 mantienen el ambiente frío en México; ¿cómo afecta a Jalisco? ● Masa de aire ártico avanza por México; éstos son sus efectos en Puerto Vallarta, Jalisco ● Registran temperaturas bajo cero en varias regiones de Jalisco
VII. Propuestas ambientales	● Jalisco impulsará el uso de tecnologías para el campo ● Ciencia ambiental: Tec Gdl presentó simposio de proyecto colaborativo ● Jalisco planea que cada municipio tenga una planta de tratamiento de aguas residuales en 2030 ● Zapopan impulsa educación ambiental con la Feria Ambiental 2026.

I. Residuos

¿Hay centros de acopio para Árboles de Navidad en la Zona Metropolitana de Guadalajara?

Después de las fiestas decembrinas llega la gran pregunta de qué hacer con el árbol de Navidad y para evitar que miles de pinos terminen abandonados en banquetas, camellones o tiraderos clandestinos, en la Zona Metropolitana de Guadalajara, ya están listas las campañas de acopio de árboles de Navidad 2026.

En el área conurbada de la Perla Tapatía ofrece opciones en Guadalajara, Tlaquepaque y Tlajomulco para acudir a dejar su árbol natural y a continuación les detallamos las alternativas de estos centros de acopio.

¿Cuáles son los centros de acopio de árboles de Navidad en Guadalajara?

El gobierno municipal de Guadalajara, a través de la Dirección de Medio Ambiente, arranca el 10 de enero la campaña de acopio de árboles naturales, la cual estará vigente hasta el 8 de febrero.

En total, se habilitaron 17 sedes distribuidas en distintos puntos del municipio, con el objetivo de fomentar el manejo responsable de residuos y reincorporarlos al ciclo ambiental.

Las autoridades de Medio Ambiente señalaron que los pinos recolectados son triturados y utilizados como recubrimiento de suelos y composta para parques y jardines, en coordinación con la Agencia Metropolitana de Bosques Urbanos, AMBU.

Los centros de acopio operan en distintos horarios, a partir de las 08:00 hasta las 16:00 horas, dependiendo de la ubicación, entre ellos:

Parque Rubén Darío
Parque Alcalde
Parque Agua Azul
Parque General Luis Quintanar
Bosque Los Colomos
Módulos de Parques y Jardines
Vivero El Dean

Las autoridades pidieron retirar completamente adornos, luces, clavos o cualquier elemento metálico antes de llevar el árbol, ya que estos dificultan el proceso de reciclaje, la meta es superar los 2 mil 934 árboles recolectados en 2025.

¿Hasta cuándo recibirán árboles de Navidad en Tlaquepaque?

En San Pedro Tlaquepaque, la campaña estará activa hasta el 28 de febrero, la Dirección de Parques y Jardines recibe los árboles en su sede de la colonia La Capacha, además de agencias y delegaciones municipales como:

Las Juntas
Santa Anita
San Pedrito
Toluquilla

También se suman dos bases de Protección Civil y Bomberos, con horarios amplios de 07:00 a 22:00 horas, mientras que la Dirección de Aseo Público apoyará con la recolección mediante camiones.

¿En Tlajomulco cuáles son los puntos de recolección de pinos de Navidad?

Tlajomulco de Zúñiga se suma con su tercera campaña de recolección, del 10 de enero al 8 de febrero de 2026, en puntos como:

Mega Comercial Mexicana
Chedraui
Soriana Santa Fe

Aquí, los árboles pasan por un proceso de separación de materiales y elaboración de composta, que después se utiliza en áreas verdes del municipio, así que ya sabes, darle un final ecológico a tu árbol es fácil, gratuito y ayuda a que la ciudad empiece el año más limpia y verde.

Referencia Hemerográfica:

María de Jesús. (2026, January 9). *¿Hay centros de acopio para Árboles de Navidad en la Zona Metropolitana de Guadalajara?* PostaMx.

<https://www.posta.com.mx/share/hay-centros-de-acopio-para-arboles-de-navidad-en-la-zona-metropolitana-de-guadalajara/vl2148918>

Recolecta Guadalajara más de 28 mil toneladas de residuos durante la temporada decembrina.

Como resultado de los operativos especiales de limpieza implementados durante la temporada decembrina, el Gobierno de Guadalajara recolectó un total de 28 mil 715 toneladas de residuos sólidos urbanos en corredores comerciales, espacios públicos y hogares de la ciudad.

Del 22 de diciembre de 2025 al 6 de enero de 2026, la recolección domiciliaria concentró 22 mil 151 toneladas, lo que representó 77 por ciento del total, mientras que 6 mil 561 toneladas fueron retiradas mediante operativos especiales en zonas comerciales y espacios públicos.

Estas acciones permitieron atender de manera oportuna y eficiente el incremento en la generación de residuos característico de las festividades decembrinas, periodo en el que se intensifica la actividad comercial y la convivencia social en la capital jalisciense.

De acuerdo con los registros municipales, los días 22 y 29 de diciembre fueron los de mayor generación de basura tanto en hogares como en la vía pública. El 29 de diciembre se recolectaron 2 mil 702.35 toneladas, mientras que el 22 de diciembre se alcanzaron 2 mil 691 toneladas. En los primeros días de 2026, el 2 de enero fue la fecha con mayor volumen de residuos, con 2 mil 479.41 toneladas.

Con el objetivo de mantener en óptimas condiciones los espacios públicos y garantizar entornos limpios y seguros, el Gobierno de Guadalajara, a través de la Coordinación de Servicios Municipales, implementó un operativo especial de limpieza en el Centro Histórico y en el corredor comercial de Obregón, zonas que registran una alta afluencia de personas durante las celebraciones navideñas.

Estas labores se realizaron durante el periodo en el que tapatías y tapatíos acudieron de manera masiva a estos puntos para realizar compras, convivir y participar en actividades propias de la temporada, lo que derivó en un incremento considerable en la producción de residuos sólidos urbanos.

El operativo contempló la recolección de basura y la limpieza integral de calles, banquetas, plazas y espacios públicos, con el propósito de preservar la imagen urbana, fortalecer la salud pública y mejorar la experiencia de quienes transitan diariamente por estas zonas emblemáticas de la ciudad.

Para las labores en el Centro Histórico, se desplegó una fuerza operativa integrada por un supervisor, cinco choferes y 26 barrenderos, apoyados con dos unidades tipo pick up, un vehículo Nissan NP300, un camión tipo volteo y un camión compactador. Gracias a este

esfuerzo coordinado, se logró la recolección de 330 toneladas de residuos retirados de vialidades, banquetas y espacios públicos del primer cuadro de la ciudad.

De manera paralela, en el corredor comercial de Obregón, uno de los puntos de mayor actividad durante la temporada decembrina, se implementó un operativo especial con la participación de dos supervisores, 10 choferes y 22 auxiliares, respaldados por tres vehículos Nissan NP300, cuatro camiones tipo volteo y tres camiones compactadores. En esta zona se recolectaron 524 toneladas de residuos, como resultado del trabajo intensivo del personal municipal.

El Gobierno de Guadalajara reiteró su compromiso de trabajar de manera constante por una ciudad limpia, ordenada y sustentable, e hizo un llamado a la ciudadanía a sumarse a estas acciones mediante el manejo responsable de los residuos y el cuidado de los espacios públicos.

Referencia Hemerográfica:

Jalisco Noticias. (2026, January 9). *Recolecta Guadalajara más de 28 mil toneladas de residuos durante la temporada decembrina.* Jalisco TV. <https://jaliscotv.com/recolecta-guadalajara-28-mil-toneladas-residuos/>

Abandonan 30 mil litros de químico altamente tóxico en Tlajomulco, Jalisco

Este miércoles 14 de enero abandonaron 30 mil litros de un químico altamente tóxico en Tlajomulco, Jalisco.

Vecinos reportaron un fuerte hedor a huevos podridos en la brecha Del Tule, cerca de las avenidas Jesús Michel González y Las Amarillas. Tras la alerta al 911, autoridades municipales localizaron 32 cisternas con sulfuro de hidrógeno, un gas altamente tóxico y de olor característico.

Cada cisterna tenía capacidad de mil litros, con niveles de llenado que iban del 40 al 100 por ciento. Elementos de Protección Civil y Bomberos de Tlajomulco, Jalisco, llegaron al lugar para inspeccionar y asegurar la zona.

Se realizaron pruebas de laboratorio en el sitio para determinar los niveles de peligrosidad y descartar riesgos inmediatos de explosión.

Según el director de Protección Civil, Salomón Molina, los resultados indicaron que no existía peligro inminente para la población, aunque el gas sigue siendo tóxico y debe manipularse con cuidado.

El sulfuro de hidrógeno es inflamable y puede afectar la salud incluso en concentraciones bajas. En niveles altos, puede causar irritación y pérdida del sentido del olfato.

Por esta razón, el personal especializado utilizó equipo de protección respiratoria para mover las cisternas y garantizar un retiro seguro del químico en Tlajomulco, Jalisco.

La zona permanece bajo vigilancia

Hasta el momento no se ha determinado la procedencia del químico ni la identidad de las personas que lo abandonaron. La zona permanece bajo vigilancia mientras se completa la limpieza y se asegura que no queden residuos que puedan afectar a los vecinos.

Las autoridades de Jalisco también elaborarán un informe para notificar a las dependencias ambientales correspondientes. El hallazgo generó la movilización de cuerpos de emergencia de Tlajomulco y Tlaquepaque.

También te puede interesar: Vuelca pipa con 31 mil litros de gasolina en Jalisco

Policías, bomberos y Protección Civil acordonaron la brecha y mantuvieron la seguridad durante la operación. Se recomendó a los habitantes evitar transitar por el lugar mientras concluyen las labores de descontaminación.

Este caso evidencia la importancia de reportar la presencia de químicos abandonados y de actuar con rapidez ante sustancias peligrosas. Las autoridades de Jalisco reiteraron la necesidad de no manipular los recipientes y permitir que el personal capacitado realice el retiro de manera segura.

Con información de TV Azteca

Referencia Hemerográfica:

Víctor Eduardo García. (2026, January 15). *Abandonan 30 mil litros de químico altamente tóxico en Tlajomulco, Jalisco*. Quinta Fuerza.

<https://quintafuerza.mx/mexico/abandonan-30-mil-litros-quimico-altamente-toxico-tlajomulco-jalisco/>

Convierte Tlajomulco árboles de Navidad en composta mediante recolección gratuita

Con el cierre de la temporada decembrina, el Gobierno de Tlajomulco puso en marcha una estrategia ambiental para dar un destino adecuado a los árboles de Navidad naturales y evitar que terminen como desecho común en la vía pública o en rellenos sanitarios.

Se trata de la campaña de recolección gratuita de árboles navideños, una acción que busca fortalecer la cultura del reciclaje y la corresponsabilidad ambiental entre autoridades y ciudadanía, al tiempo que promueve un manejo más eficiente de los residuos orgánicos en el municipio.

El programa estará vigente del 12 de enero al 13 de febrero. Durante este periodo, los árboles recolectados serán trasladados a la Planta Verde MEX 2 Tlajomulco, donde pasarán por un proceso de trituración para convertirse en composta que posteriormente será aprovechada en distintas áreas verdes.

Emmanuel de Jesús Arriero Gutiérrez, director de Gestión del Medio Ambiente, explicó que esta práctica contribuye de manera directa a disminuir la huella de carbono y a optimizar el uso de los recursos públicos, al evitar costos adicionales derivados de una mala disposición de residuos.

El funcionario advirtió que cuando los árboles navideños se mezclan con la basura común se incrementa la contaminación, se complica la gestión urbana y se generan impactos ambientales negativos. Además, señaló que una administración adecuada de los residuos permite que los recursos ahorrados se destinen a programas sociales en beneficio de la población.

Para facilitar la participación ciudadana, se habilitaron diversos centros de acopio en puntos estratégicos del municipio, entre ellos Walmart López Mateos, Soriana Santa Fe, Mega Soriana Nueva Galicia, el Centro de Composteo La Guancha, el Vivero Municipal de Santa Fe, el Mercado Orgánico Lomas del Sur y la recaudadora Multitrámites Plaza Las Vírgenes, con horarios variables según la sede.

Las autoridades municipales recordaron que los árboles deberán entregarse completamente limpios, sin adornos, luces, clavos ni etiquetas, con el fin de agilizar su recolección y procesamiento. La campaña contempla al menos siete centros de acopio distribuidos en distintas zonas de Tlajomulco durante el periodo establecido.

Referencia Hemerográfica:

Toledo, P. (2026, January 17). *Convierte Tlajomulco árboles de Navidad en composta mediante recolección gratuita - El Occidental | Noticias Locales, Policiacas, sobre México, Guadalajara y el Mundo*. El Occidental.

<https://oem.com.mx/eloccidental/local/convierte-tlajomulco-arboles-de-navidad-en-composta-mediante-recoleccion-gratuita-27748007>

Con participación de más de 300 personas, retiran 14 toneladas de basura en GDL

Con estas intervenciones se logró disminuir acumulaciones de residuos y mejorar la funcionalidad de espacios públicos

Varias colonias de Guadalajara fueron intervenidas a través de una jornada simultánea en la que participaron vecinos y personal municipal para limpiar, podar, desbrozar y pintar áreas urbanas deterioradas. El resultado: 14 toneladas de residuos retiradas en un solo día.

De acuerdo con información compartida por el Gobierno de Guadalajara, a esta jornada se sumaron más de 300 personas con el objetivo de mejorar el entorno cotidiano, impulsar la participación vecinal y reforzar el cuidado colectivo de la infraestructura pública. Sin embargo, también buscan recuperar zonas que habían perdido funcionalidad por acumulación de basura, desgaste o falta de mantenimiento.

Siete colonias rehabilitadas con acciones simultáneas.

Acciones simultáneas en siete espacios urbanos

Las labores se distribuyeron en siete espacios públicos ubicados en las Comunidades Minerva, Industrial, Oblatos, Del Fresno y Alameda. De la misma manera, la coordinación entre habitantes y dependencias municipales permitió cubrir una mayor extensión territorial y avanzar de forma más eficiente en el mantenimiento urbano.

En la Comunidad Minerva, se encabezaron trabajos en el parque lineal de Avenida San Francisco, en Jardines de San Ignacio. Ahí se recolectaron 1.5 toneladas de residuos voluminosos, se balizaron 500 metros lineales de vialidad y se desbrozaron 300 metros cuadrados de áreas verdes.

Colonias con mejoras visibles

En la Comunidad Alameda, las intervenciones se realizaron en calles de la Colonia San Bernardo y en una cancha de basquetbol de La Guadalupana, con apoyo del director de

Justicia Cívica, Alain Preciado. Entre ambos puntos se retiraron más de cinco toneladas de basura y se pintaron 150 metros cuadrados de muros, bancas y juegos.

La Comunidad Oblatos también registró avances. En los alrededores del Parque Río de Janeiro, en Circunvalación Belisario, se coordinó la limpieza y rehabilitación de elementos urbanos. En este punto se recolectaron dos toneladas de desechos, se pintaron 120 metros cuadrados de barda y 16 estructuras urbanas, además de la poda de cinco árboles.

Más colonias se suman al mantenimiento urbano

Los alrededores del DIF 26 en Miravalle; el Parque Isla Adaman en Jardines de la Cruz; y un espacio público en Jardines del Sur también participaron en la jornada. En conjunto, estos tres lugares sumaron 4.9 toneladas de residuos recogidos, además de labores de pintura en 120 metros cuadrados de bardas y 47 elementos como bancas y postes, así como desbroce y poda de áreas verdes.

Referencia Hemerográfica:

Sánchez, M. A. (2026, January 18). *Con participación de más de 300 personas, retiran 14 toneladas de basura en GDL*. Publimetro México.

<https://www.publimetro.com.mx/jalisco/2026/01/18/guadalajara-retira-14-toneladas-de-residuos-con-apoyo-de-vecinos-de-diferentes-colonias/>

Gerencia Nocturna limpia avenida Lázaro Cárdenas desde Fuelle a San Ignacio

También se han intensificado los trabajos de imagen urbana con balizamiento en los pasos a desnivel de la Ciudad

Desde que inició la Administración a la fecha se han intervenido 44 millones de metros cuadrados

Mientras Guadalajara duerme, la Gerencia Nocturna del Gobierno de Guadalajara le da mantenimiento a la Avenida Lázaro Cárdenas, de Fuelle a San Ignacio.

Guillermo Flores, director de la Gerencia, las acciones de saneamiento se hacen en ambos sentidos de esta importante avenida, por donde pasa un gran número de automóviles que llegan y salen de la Ciudad.

“Estamos trabajando con el tema de limpieza, desbroce, limpieza a camellones centrales, el tema de los machuelos; recolectamos el tema de toda la basura que se concentra en esta vialidad importante”.

Agregó que no es la primera vez que intervienen Lázaro Cárdenas, pues ya se ha trabajado ahí en cuatro ocasiones en lo que va de la Administración. Se han recolectado 14 metros cúbicos de residuos.

Flores mencionó que los trabajos continuarán este jueves y se retomarán el lunes.

El funcionario municipal agregó que en lo que va del año, ya se han intervenido diversos pasos a desnivel de la ciudad, donde además de limpieza se realiza balizamiento.

“Nosotros no podemos hacer labor en este en lo que viene siendo zonas habitacionales porque interrumpiríamos el tema del sueño a los habitantes, nosotros hacemos labor única y exclusivamente en todo lo que viene siendo imagen urbana, avenidas principales, corredores comerciales, parques y lo que viene siendo también estos pasos a desnivel”.

Precisó que desde el inicio de la administración a la fecha, la Gerencia Nocturna lleva alrededor de 540 acciones, lo que representa un total de 44 millones de metros cuadrados intervenidos, equivalente a 93 Estadios Jalisco.

“Hacemos estas labores en avenidas principales, en corredores comerciales, hacemos una labor en conjunto con los mismos líderes de comerciantes donde hidrolavamos el tema de las banquetas, donde hidrolavamos el tema de los espacios para que la gente, a la hora que asista también a las zonas comerciales, asista en un tema limpio en ese espacio y también eso lo realizamos en la noche”.

Flores instó a la ciudadanía en general a ser corresponsables y cuidar la Ciudad que es de todos.

“Lo que seguimos insistiendo es que nos ayuden, por parte de las redes, por parte de los medios de comunicación, por parte de los diferentes medios informativos, a comunicar que existe una gerencia nocturna, que realizamos labores en la noche”.

Concluyó que, si hay un lugar limpio, si hay un lugar adecuado, mejora la seguridad y las actividades económicas, por ello, se trabaja con líderes vecinales y locatarios de corredores comerciales.

Referencia Hemerográfica:

Gobierno de Guadalajara. (2026, January 22). *Gerencia Nocturna limpia avenida Lázaro Cárdenas desde Fuelle a San Ignacio*. Guadalajara.gob.mx.

<https://guadalajara.gob.mx/noticia/gerencia-nocturna-limpia-avenida-lazaro-cardenas-des-de-fuelle-a-san-ignacio>

Gobierno de Guadalajara inicia limpieza de canales y vasos reguladores

La intervención busca prevenir inundaciones durante la temporada de lluvias en la ciudad.

Guadalajara llevará a cabo un operativo interinstitucional para limpiar 21 canales y tres vasos reguladores, buscando prevenir inundaciones durante la próxima temporada de lluvias. La Dirección de Mejoramiento Urbano liderará el esfuerzo, priorizando la remoción de objetos que obstruyen el flujo de agua.

Participan diversas dependencias, desde Obras Públicas hasta Protección Civil, para asegurar una coordinación efectiva. Cada intervención incluirá cuadrillas y maquinaria pesada, enfocándose en la recolección de desechos, incluso muebles y partes de vehículos.

Las autoridades han recordado la importancia de la corresponsabilidad ciudadana, instando a los tapatíos a no arrojar basura en estos espacios, facilitando la recolección de residuos a través de líneas telefónicas.

Referencia Hemerográfica:

Redacción. (2026, January 23). *Gobierno de Guadalajara inicia limpieza de canales y vasos reguladores*. El Congresista.

<https://elcongresista.mx/politica/jalisco/limpieza-canales-vasos-reguladores-guadalajara/>

Realizará Guadalajara operativo para limpiar canales y vasos reguladores

GUADALAJARA, Jal., 23 de enero de 2026.- El gobierno de Guadalajara alista un operativo interinstitucional preventivo para el saneamiento de los 21 canales y tres vasos reguladores de la ciudad, con el objetivo de reducir riesgos de taponamientos e inundaciones durante el próximo temporal de lluvias.

La Dirección de Mejoramiento Urbano informó que se priorizará la limpieza de todos los cuerpos de agua, retirando objetos que puedan obstruir el paso del agua y generar afectaciones en zonas habitacionales, detalló su titular, señaló Asareel Mata.

“Vamos a tener la primera sesión con el gabinete, con miras al temporal de lluvias, con el fin de hacer las coordinaciones de las diferentes fases que vamos a tener en las

intervenciones, empezando primordialmente, y para nosotros es lo más importante, la prevención”.

En estas acciones participan dependencias como Obras Públicas, Protección Civil y Bomberos, Desarrollo Económico, el DIF Municipal, Parques y Jardines, la Gerencia Nocturna y Aseo Público, como parte de una estrategia de coordinación interinstitucional.

Para la intervención de canales y vasos reguladores se integran cuadrillas y se asigna maquinaria pesada, con la finalidad de extraer no sólo azolve, sino también residuos voluminosos. Las autoridades indicaron que en las limpiezas se han llegado a encontrar desde muebles hasta partes de vehículos.

En este contexto, Mata hizo un llamado a la corresponsabilidad ciudadana para evitar arrojar basura o desechos en estos espacios.

“Invitamos a todas y a todos los tapatíos a que nos ayuden a no tirar sus diferentes cacharros, podemos atender sus reportes tanto por GuaZap (333-610-1010) como al 070, donde de manera gratuita podemos recogerlos”, indicó.

Actualmente, la Dirección de Mejoramiento Urbano cuenta con tres cuadrillas que trabajan en turnos matutino, vespertino y nocturno, apoyadas por 10 vehículos de gran capacidad, además de unidades de menor tamaño para acceder a zonas más estrechas.

Sobre los resultados del año anterior, el funcionario destacó que se sanearon más de 85 mil metros cuadrados en canales y vasos reguladores y se recolectaron casi cuatro mil 300 toneladas de residuos. “Alcanzamos también casi 800 llantas que estaban en mal uso”, detalló.

Precisó que uno de los puntos con mayor número de intervenciones fue el canal de avenida Juan Luis Covarrubias, al sur de la ciudad, donde se realizaron entre 12 y 14 jornadas de limpieza, así como en la zona oriente, en colonias como Lomas del Paraíso y La Federacha, donde se registraron arrastres importantes por acumulación de residuos.

Referencia Hemerográfica:

Redacción/Quadratin Jalisco . (2026, January 23). *Realizará Guadalajara operativo para limpiar canales y vasos reguladores*. Quadratin Jalisco.

<https://jalisco.quadratin.com.mx/sucesos/realizara-guadalajara-operativo-para-limpiar-canales-y-vasos-reguladores/>

Puerto Vallarta sufre crisis de recolección de basura por deudas

La suspensión temporal del servicio busca evitar una crisis mayor en la recolección de residuos.

La empresa Red Ambiental suspenderá parcialmente la recolección de basura en Puerto Vallarta debido a deudas millonarias acumuladas durante siete meses. A pesar de intentar mantener el servicio, los compromisos financieros no se han cumplido, obligando a la concesionaria a tomar esta medida.

La situación afecta a varias rutas de la ciudad desde este viernes, destacando la urgencia de establecer un diálogo con el municipio para acordar pagos pendientes. La salud y el medio ambiente son prioridades para la empresa, que busca reanudar el servicio integralmente.

Los ciudadanos y prestadores turísticos han manifestado quejas desde el inicio de la concesión hace poco más de un año.

Referencia Hemerográfica:

Redacción. (2026, January 24). *Puerto Vallarta sufre crisis de recolección de basura por deudas*. El Congresista.

<https://elcongresista.mx/politica/jalisco/problemas-recoleccion-basura-puerto-vallarta/>

Retiran más de siete toneladas de basura en La Federacha; advierten multas de más de dos mil pesos

En lo que va del año, han sido presentadas 58 personas ante el juez cívico por tirar basura

La Dirección de Justicia Cívica del Gobierno de Guadalajara realizó un operativo de limpieza en la colonia La Federacha en el que se retiraron más de siete toneladas de basura. La intervención se efectuó mediante el esquema de trabajo comunitario aplicado a personas infractoras por tirar basura en vía pública.

El operativo inició a petición del representante vecinal y se extendió debido al volumen detectado. La coordinación incluyó apoyo de los Escuadrones de Limpieza y de la Dirección Guadalajara Limpia para el retiro final de los desechos.

Trabajo comunitario y operación logística

En la jornada participaron 32 personas que realizaron labores comunitarias en sustitución del pago de multas. Sin embargo, al ingresar a la colonia se detectó un volumen mayor al previsto, por lo que se prolongaron las labores un día adicional. Asimismo, se incorporaron equipos municipales de limpieza para recoger los residuos acumulados.

De igual manera, la dependencia informó que los desechos se concentraron en zonas con presencia de establecimientos comerciales. Por ello, se notificó a los propietarios sobre la obligación de mantener libres de basura el entorno inmediato y se les advirtió sobre posibles sanciones económicas en caso de reincidencia.

Comercios y vigilancia posterior

Las autoridades indicaron que, en algunas semanas, se realizará una revisión de seguimiento para verificar si persisten acumulaciones de residuos. En caso de repetirse, se aplicarán multas que pueden oscilar entre dos mil 260 y 226 mil pesos, dependiendo del caso y del tipo de infractor.

Cabe señalar que en lo que va del año, han sido presentadas 58 personas ante el juez cívico por tirar basura y a todas se les ofreció la opción de realizar trabajo comunitario. En el acumulado de la administración, mil 198 personas han sido puestas a disposición por este motivo; mil 71 eligieron trabajo comunitario, 12 pagaron multa y 115 cumplieron arresto en separos. Entre las colonias con mayor incidencia se encuentran Jardines del Bosque, Santa Tere, Americana y Oblatos.

Para finalizar, las autoridades destacaron que las denuncias pueden realizarse de forma anónima mediante el 070 o llamando a la Dirección de Justicia Cívica.

Referencia Hemerográfica:

Sánchez, M. A. (2026, January 25). Retiran más de siete toneladas de basura en La Federacha; advierten multas de más de dos mil pesos. Publimetro México. <https://www.publimetro.com.mx/jalisco/2026/01/25/guadalajara-retiran-mas-de-siete-toneladas-de-basura-en-la-federacha-tras-operativo/>

Municipios de la ZMG adelantan desazolves contra inundaciones

Avanzan en acciones preventivas para reducir zonas de riesgo en el próximo temporal, ante los rezagos y el crecimiento desordenado en la ciudad.

Con el objetivo de reducir riesgos para la población ante la próxima temporada de lluvias, los Ayuntamientos de la Zona Metropolitana de Guadalajara comenzaron de manera anticipada trabajos de planeación y mantenimiento en los puntos considerados prioritarios para la prevención de inundaciones. Las acciones buscan no solo atender problemas recurrentes, sino minimizar afectaciones en zonas urbanas cada vez más expuestas a eventos de lluvia intensa.

Uno de los casos más representativos es Tlajomulco, donde ya se puso en marcha el programa anual de desazolve. Las labores se concentran especialmente en la presa El Guayabo, infraestructura clave que funciona como regulador de aguas pluviales al captar los escurrimientos naturales del municipio. De acuerdo con autoridades, este vaso regulador permite mitigar hasta en 80% el impacto de las inundaciones, al recibir los flujos que descienden desde zonas altas, como el Bosque de La Primavera, antes de que lleguen a áreas urbanizadas.

El alcalde Gerardo Quirino Velázquez destacó que gran parte de los escurrimientos se originan en zonas naturales elevadas y confluyen en áreas densamente pobladas, por lo que la prevención se vuelve una responsabilidad compartida entre Gobierno y ciudadanía. Para este programa se destinó una inversión de 40 millones de pesos, que también contempla trabajos coordinados con el Gobierno del Estado en presas estratégicas y en la laguna de Cajititlán, priorizando intervenciones con base en el Atlas de Riesgo. De forma paralela, Tlajomulco prevé la ejecución de tres obras en puntos identificados como críticos: San Agustín, Adolf Horn y Villas de la Hacienda.

Guadalajara también se adelantó al calendario habitual. El municipio anunció el arranque de su operativo preventivo interinstitucional, enfocado en el saneamiento de los 21 canales y tres vasos reguladores existentes en la ciudad, con el objetivo de evitar taponamientos y reducir riesgos. Tan solo el año pasado se retiraron más de 85 mil metros cuadrados de azolve y materiales, con especial atención en el canal de la Avenida Juan Luis Covarrubias, al Sur de la ciudad, que requirió múltiples intervenciones.

Asareel Mata, titular de Mejoramiento Urbano, señaló que uno de los principales problemas detectados es la acumulación de residuos arrojados por la población, como muebles, escombros y animales muertos, lo que provoca obstrucciones y agrava las inundaciones, particularmente en zonas del Oriente de la ciudad.

A estos esfuerzos se suma Tlaquepaque, donde ya iniciaron trabajos de retiro de maleza acuática y desazolve en la presa Las Pintas. Las acciones se realizan en coordinación con el SIAPA y la Comisión Estatal del Agua.

Desde una perspectiva técnica, Josué Sánchez Tapetillo, maestro en Gestión Integrada de Recursos Hídricos, explicó que estas acciones adelantadas forman parte de la responsabilidad constitucional de los municipios, que los obliga no solo al manejo de aguas residuales, sino también a la adecuada gestión de las aguas pluviales. La falta histórica de infraestructura adecuada ha incrementado los puntos de riesgo y la severidad de las inundaciones, con afectaciones cada vez más visibles en viviendas y vialidades. De acuerdo con Protección Civil, el año pasado murieron 19 personas en Jalisco, principalmente por el desbordamiento de ríos o canales.

El SIAPA retira 102 mil metros cúbicos de azolve

El Sistema Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado (SIAPA) incrementó de manera significativa el retiro de azolve en las estructuras que conforman su red hidráulica y pluvial, como parte de las acciones preventivas para reducir el riesgo de inundaciones durante la temporada de lluvias de 2025.

De acuerdo con información obtenida a través de una solicitud de Transparencia, el organismo reportó que entre enero y julio de 2025 retiró un total de 102 mil 389.46 metros cúbicos de azolve. Este periodo corresponde a los meses en los que se concentran los trabajos previos al temporal y representa la cifra más alta registrada en los últimos siete años.

Para dimensionar el volumen del material extraído, el SIAPA señaló que la cantidad de azolve retirada en ese lapso sería suficiente para llenar poco más de 10 mil pipas de tamaño promedio o alrededor de 41 albercas olímpicas completamente colmadas de lodo, basura y sedimento acumulado en la infraestructura.

La cifra registrada en 2025 también muestra un aumento cercano al 25 por ciento en comparación con el mismo periodo de 2024, cuando el organismo retiró 82 mil 134.02 metros cúbicos de azolve. Este incremento refleja un mayor esfuerzo en las labores de limpieza y mantenimiento de la red hidráulica, particularmente en los puntos considerados prioritarios para la mitigación de riesgos durante las lluvias.

Según el SIAPA, el aumento en los volúmenes de extracción es resultado del trabajo oportuno, preventivo y coordinado entre las distintas áreas operativas del organismo. Estas acciones se enfocaron principalmente en la atención de la infraestructura hidráulica y pluvial, con especial énfasis en los canales intervenidos. El organismo aseguró que las labores para reducir el riesgo de inundaciones se realizaron conforme a la programación establecida.

Además de las acciones técnicas, el SIAPA subrayó la importancia de la corresponsabilidad social e institucional para el adecuado funcionamiento de la infraestructura. En este sentido, hizo un llamado a la población para evitar tirar residuos sólidos y basura en la vía pública, ya que estos desechos suelen generar obstrucciones en la red hidráulica.

El organismo advirtió que la disposición inadecuada de basura incrementa el riesgo de taponamientos y reduce la capacidad hidráulica de conducción tanto de la infraestructura como de los cuerpos de agua. Estas condiciones pueden agravar las afectaciones durante la temporada de lluvias, aun cuando se realicen trabajos preventivos de limpieza y desazolve.

Con estas acciones, el SIAPA busca reducir los riesgos asociados a las lluvias y mantener en operación la infraestructura hidráulica en condiciones que permitan enfrentar el temporal con menores afectaciones.

EN SIETE AÑOS

2025 registra el mayor retiro de azolve por parte del SIAPA

Entre enero y julio de 2025, el SIAPA retiró 102 mil 389.46 metros cúbicos de azolve como parte de los trabajos preventivos ante la temporada de lluvias.

Este volumen es el más alto registrado en los últimos siete años y representa un aumento cercano al 25% respecto al mismo periodo de 2024, cuando se extrajeron 82 mil 134.02 metros cúbicos.

El material retirado equivale a más de 10 mil pipas o 41 albercas olímpicas.

GUÍA

Los cinco puntos más desazolvados de 2025

1.- Canal de Santa Catalina (entre Mariano Otero y López Mateos, en Zapopan). Entre enero y julio de 2025, el SIAPA desazolvó un total de 10 mil 670 metros cúbicos de azolve de este espacio, relevante para mitigar las inundaciones de la zona de Plaza del Sol y alrededores, conteniendo escurrimientos provenientes de la zona Norte y Norponiente de Zapopan.

2.- Arroyo El Rosario (entre Malecón Oriente y Agua Zamaría, Colonia Agua Escondida, en Tonalá). Ahí se desazolvó 9 mil 541 metros cúbicos de materiales y desechos. Este arroyo, hoy también canal, es clave para evitar las inundaciones en colonias como El Rosario, Lomas de la Soledad y Agua Escondida, entre otras aledañas, y que en general han cobrado varias vidas, como el caso de dos jóvenes arrastrados por la corriente que se desbordó del arroyo en el temporal pasado.

3.- Canal de Chaikovski (entre Guadalupe y avenida Tepeyac, Plaza Guadalupe, Zapopan). En este espacio, el SIAPA retiró 4 mil 884 metros cúbicos de azolve. Se trata de un “vaso regulador” alargado, que no conecta con algún otro arroyo, sino con colectores subterráneos, captando así y redirigiendo el agua proveniente de “El Colli” para prevenir inundaciones en sus alrededores.

4.- Canal de avenida Patria (entre Acueducto e Hipódromo, colonia Colomos Altamira, beneficiando a Zapopan y Guadalajara). En este espacio, el SIAPA desazolvó, durante 2025, 3 mil 400 metros cúbicos de materiales y sedimentos. La limpieza de este espacio es clave para mitigar las inundaciones de la avenida Patria (especialmente a la altura de Altamira), las inmediaciones de Plaza del Sol y evitar que el agua llegue hasta zonas bajas de Atemajac.

5.- Canal de la avenida Universidad (a la altura de Puerta Plata y Juan Palomar, en Zapopan). En este espacio, el SIAPA desazolvó dos mil metros cúbicos de materiales y sedimentos. Este arroyo, a la par del que corre por Royal Country, se configura como “dren” de la cuenca de Atemajac, la misma que constituye al Arroyo de Atemajac, por lo cual es clave que desde este punto pueda comenzar a captarse el agua para que no se sature el canal de la avenida Patria.

Arroyo El Rosario, entre los más letales

Uno de los canales donde se puso mayor énfasis en el desazolve, según las mediciones compartidas por el SIAPA, fue el arroyo de El Rosario, también conocido como arroyo Osorio por conectar con el sistema hídrico que lleva el mismo nombre. Sin embargo, una vez más trajo problemas a las personas que viven en los límites de Guadalajara y Tonalá, al presentar inundaciones en zonas como El Rosario, Lomas de la Soledad y Agua Escondida.

De hecho, en el pasado temporal, las crecidas del agua de este arroyo incidieron en la muerte de tres personas, convirtiéndose en uno de los más letales del temporal, como en ocasiones pasadas llegó a ser el Arroyo Seco, en Zapopan.

Dos de las víctimas fueron dos jóvenes que viajaban en un vehículo por calles de la zona donde se encuentra el arroyo. Salían de una reunión y volvían a casa cuando el agua se llevó el coche en el que se conducían, un Nissan Tida en color gris, el cual apareció en el cruce de Prolongación Medrano y Arroyo, en la colonia 20 de Noviembre, en Tonalá, una vez que bajaron los niveles del agua.

Primero se localizó el cuerpo de la joven, de 19 años, quien lo conducía, al interior del vaso regulador del Parque Luis Quintanar, en Guadalajara, donde desemboca este arroyo. Horas después se encontró el cuerpo de otro joven, de 25 años, quien la acompañaba.

Entre las víctimas también estuvo Kevin, un joven de 20 años que el pasado 15 de septiembre fue arrastrado por la corriente del arroyo El Rosario, en el municipio de Tonalá, cuando circulaba en su motocicleta por calles de la Colonia Lomas de la Soledad.

Al respecto, Josué Sánchez Tapetillo explicó que, si bien se tiene el registro en cifras del azolve que retiró el SIAPA para liberar el cauce del arroyo, esto no es suficiente para el funcionamiento de este arroyo, donde el agua que se conduce por él ha superado su capacidad debido, principalmente, a la urbanización.

Lo que sucede, dijo, es que se ha urbanizado la cuenca, “y hoy día es mucha el agua que recibe este arroyo; las obras que cruzan sobre él, los puentes, las alcantarillas, los pasos, los cruces de vialidades sobre el arroyo, y no tiene la capacidad suficiente para drenar”.

Referencia Hemerográfica:

El Informador. (2026, January 25). *Guadalajara: Municipios de la ZMG adelantan desazolves contra inundaciones*. El Informador :: Noticias de Jalisco, México, Deportes & Entretenimiento; El Informador :: Noticias de Jalisco, México, Deportes & Entretenimiento. <https://www.informador.mx/adelantan-municipios-desazolves-contrainundaciones-l202601250003.html>

Acuerdan restablecer al 100% la recolección de basura en Puerto Vallarta

PUERTO VALLARTA, Jal., 28 de enero de 2026.- El servicio de recolección de basura en Puerto Vallarta será restablecido de manera inmediata al cien por ciento, luego de que el gobierno municipal y la empresa concesionaria Red Ambiental lograran un acuerdo tras un proceso de diálogo continuo.

A través de un comunicado, la empresa informó que este entendimiento permitirá normalizar por completo las operaciones del servicio, garantizando una recolección eficiente y acorde a las necesidades de salud pública, limpieza urbana y protección ambiental del municipio.

Red Ambiental señaló que durante todo el proceso mantuvo abiertos los canales de comunicación con las autoridades municipales, con el objetivo de encontrar una solución que evitara mayores afectaciones a la ciudadanía. Destacó la disposición y voluntad del alcalde de Puerto Vallarta, Luis Ernesto Munguía González, así como de su equipo de trabajo, para alcanzar un acuerdo que permita avanzar hacia la regularización operativa y administrativa del servicio.

La empresa refrendó su compromiso con la población vallartense y con el manejo responsable de los residuos sólidos, priorizando el bienestar de las familias, el cuidado del entorno urbano y la imagen turística de la ciudad. Asimismo, aseguró que continuará operando bajo altos estándares de eficiencia y con una vocación de servicio y colaboración institucional.

Finalmente, Red Ambiental agradeció la comprensión de la ciudadanía durante el periodo de ajuste y reiteró que seguirá trabajando con responsabilidad, transparencia y profesionalismo para asegurar que Puerto Vallarta cuente con un servicio de recolección de basura a la altura de su importancia como destino turístico y como comunidad en constante crecimiento.

Referencia Hemerográfica:

Frías, J. (2026, January 28). *Acuerdan restablecer al 100% la recolección de basura en Puerto Vallarta.* Quadratin Jalisco.
<https://jalisco.quadratin.com.mx/principal/acuerdan-restablecer-al-100-la-recoleccion-de-basura-en-puerto-vallarta/>

II. Agua

Megacorte de agua afectará a 892 colonias de la zona metropolitana de Guadalajara.

Guadalajara, Jal. Habitantes de 892 colonias de la zona metropolitana de Guadalajara se preparan para el megacorte de agua programado por el Sistema Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado (G) que durante todo el sábado afectará el suministro debido, según anunció la paraestatal, a trabajos de mantenimiento mayor en cinco de sus instalaciones de rebombero.

El corte “para garantizar la continuidad, eficiencia y calidad en el suministro de agua potable” está programado para iniciar a las 0.00 horas del sábado y se extenderá, según el comunicado del Siapa, por al menos 13 horas, aunque desde este viernes hay reportes en diversas colonias del oriente de Guadalajara de que ya no cuentan con el servicio.

El Siapa precisó que tras reanudar el servicio, el restablecimiento del suministro será gradual, con tiempos de recuperación que podrían extenderse desde la noche de este sábado hasta el miércoles 7 de enero “dependiendo de la topografía y las condiciones operativas de cada zona”.

Las plantas potabilizadoras que recibirán mantenimiento son la número 1 ubicada en la colonia Miravalle y la 2 en Las Huertas, además de tres plantas de rebombero distribuidas en la ciudad.

El corte afectará a 205 colonias de Guadalajara, 65 colonias de Zapopan, 247 colonias de Tlaquepaque y 375 colonias de Tonalá. Además, se registrará una interrupción en bloque para los municipios de Tlajomulco , El Salto y Juanacatlán, donde la población podría experimentar baja presión o falta total de agua durante el periodo de intervención.

A la par y según lo anunciado, se dará mantenimiento a la subestación eléctrica de la planta de bombeo de Chapala, trabajos que ya estaban programados para estas fechas y que según el Siapa son indispensables para evitar un posible colapso de la infraestructura.

Referencia Hemerográfica:

Carlos, J. (2026, January 2). Megacorte de agua afectará a 892 colonias de la zona metropolitana de Guadalajara. La Jornada.

<https://www.jornada.com.mx/noticia/2026/01/02/estados/megacorte-de-agua-afectara-a-892-colonias-de-la-zona-metropolitana-de-guadalajara>

Jalisco limpia sus cuerpos de agua para prevenir riesgos en el temporal

El objetivo es recuperar su capacidad hidráulica, prevenir inundaciones y mejorar la calidad del agua.

El Gobierno de Jalisco puso en marcha un amplio programa de desazolve y limpieza en la presa de Las Pintas, y en algunas semanas en el canal de Atequiza y el río Santiago, con el objetivo de recuperar su capacidad hidráulica, prevenir inundaciones y mejorar la calidad del agua en beneficio de miles de habitantes, informó el gobernador Pablo Lemus Navarro.

Durante el arranque de los trabajos en la presa de Las Pintas, el mandatario explicó que esta infraestructura se encuentra prácticamente cubierta de lirio y sedimentos, lo que ha reducido de forma considerable su capacidad de almacenamiento, al grado de que hoy “parece más un campo de fútbol que una presa”. Por ello, se realizará un dragado profundo para devolverle su función original.

Lemus detalló que las labores se desarrollarán durante cuatro meses continuos, utilizando maquinaria de última generación, incluso proveniente del extranjero, especialmente diseñada para el retiro de lirio acuático y el desazolve, sin emplear químicos que puedan afectar la calidad del agua o la salud de las comunidades cercanas.

Uno de los principales objetivos es que la presa de Las Pintas recupere su capacidad original de 1.1 millones de metros cúbicos, lo que permitirá mejorar el almacenamiento, evitar malos olores y, sobre todo, contar con un mayor margen de seguridad ante el inicio del temporal de lluvias, reduciendo el riesgo de inundaciones en colonias aledañas.

De manera paralela, una parte de esta maquinaria será enviada al canal de Atequiza, donde también se llevará a cabo el retiro masivo de lirio y sedimentos que actualmente obstruyen el flujo del agua, provocando encharcamientos y afectaciones tanto a zonas urbanas como agrícolas.

El gobernador anunció además que estos mismos equipos serán utilizados para intervenir diversos tramos del río Santiago, particularmente en la zona entre

Ocotlán y Poncitlán, donde el cauce se encuentra cubierto de vegetación y residuos que impiden ver y fluir adecuadamente el río.

Pablo Lemus subrayó que estas acciones forman parte de un compromiso asumido con la presidenta Claudia Sheinbaum para contribuir al saneamiento integral de la cuenca del río Santiago, en coordinación con el Gobierno Federal y las autoridades responsables de los recursos hídricos.

El mandatario afirmó que la limpieza y el desazolve de la presa de Las Pintas, el canal de Atequiza y el río Santiago no sólo buscan prevenir emergencias por lluvias, sino también proteger el agua como un recurso estratégico para el futuro, mejorar el entorno ambiental y elevar la calidad de vida de las comunidades que dependen de estos cuerpos de agua.

Referencia Hemerográfica:

Toledo, P. (2026, January 13). *Jalisco limpia sus cuerpos de agua para prevenir riesgos en el temporal - El Occidental | Noticias Locales, Policiacas, sobre México, Guadalajara y el Mundo.* El Occidental.
<https://oem.com.mx/eloccidental/local/jalisco-limpia-sus-cuerpos-de-agua-para-prevenir-riesgos-en-el-temporal-27657135>

Instalarán mil 500 nidos de lluvia este año en Jalisco

Los dispositivos permiten almacenar el agua pluvial para aprovecharse y usarse en distintas necesidades

El Gobierno del Estado proyecta la instalación de mil 500 nidos de lluvias en diversos municipios del estado.

Ernesto Marroquín Álvarez, titular de la Secretaría de la Gestión Integral del Agua, informó que en comparación al año pasado este año serán menos los que se instalen pero serán de mayor escala.

"Tenemos una inversión de 80 millones de pesos, ahora lo que se va a buscar es que no sólo sean en casa habitación sino abarcar más; meterlo en escuelas, en hospitales, en centros comunitarios donde los nidos de lluvia puedan dar el beneficio a más personas", comentó.

Añadió que con esto buscarán tener un mayor impacto en la población.

El funcionario añadió que continuarán colaborando con las empresas que apoyan este proyecto.

"Obviamente es bienvenida esa sinergia que hacemos con las empresas socialmente responsables y estamos trabajando con Arca Continental, hemos trabajado con Diageo y otras empresas que han apoyado en todo este tema", subrayó en entrevista.

Los nidos de lluvia permiten almacenar el agua pluvial para usarse en los baños y otras necesidades de los planteles escolares, hospitales, mercados, etc.

Esta iniciativa no solo representa un paso hacia un uso más inteligente de los recursos naturales, sino también un compromiso con la sostenibilidad, la autosuficiencia y el bienestar de las comunidades.

Referencia Hemerográfica:

Velazco, J. (2026, January 23). *Instalarán mil 500 nidos de lluvia este año en Jalisco*. El Informador :: Noticias de Jalisco, México, Deportes & Entretenimiento; El Informador :: Noticias de Jalisco, México, Deportes & Entretenimiento. <https://www.informador.mx/jalisco/instalaran-mil-500-nidos-de-lluvia-este-ano-en-jalisco-20260123-0069.html>

Aumentan puntos de inundación en la zona metropolitana de Guadalajara

El Mapa Único de Inundaciones da cuenta de 363 sitios de inundación recurrente

Los puntos de inundación en la Zona Metropolitana de Guadalajara (ZMG) han aumentado en los últimos años, de acuerdo con la información más reciente del Mapa Único de Inundaciones (MUI), herramienta elaborada por el Instituto Metropolitano de Planeación (Imeplan) en coordinación con los municipios metropolitanos. Este instrumento permite identificar zonas de riesgo en la ciudad y funciona como una base para la prevención de afectaciones a la población, así como para la planeación de acciones de mitigación por parte de los ayuntamientos y el Gobierno del Estado.

En su actualización más reciente, correspondiente a junio de 2025 y realizada previo al inicio de la temporada de lluvias, el MUI reporta la existencia de 363 sitios de inundación recurrente en la metrópoli. Esta cifra representa un incremento respecto a los primeros registros realizados en 2020, cuando se contabilizaron 312 puntos de este tipo. En un periodo de cinco años, la ciudad sumó 59 nuevos sitios con riesgo de inundación.

Municipios de la ZMG adelantan desazolves contra inundaciones

El crecimiento de estos puntos no ha sido lineal. El registro más alto se presentó en 2024, cuando el mapa identificó un total de 371 Sitios de Inundación Recurrente en la ZMG. Para 2025, la cifra se redujo en ocho puntos, resultado de distintas acciones de mitigación implementadas de manera coordinada entre autoridades municipales y estatales, según los análisis del Imeplan.

Entre los sitios que dejaron de ser considerados puntos de inundación recurrente se encuentra el cruce de la calle Santa Mónica y Silvestre Revueltas, en la colonia Artesanos, de Guadalajara. En esta zona se impulsaron, desde 2023, campañas de plantación de árboles como medida para disminuir los escurrimientos de agua, lo que permitió mitigar el riesgo que se presentaba durante las lluvias.

En el municipio de Tlajomulco de Zúñiga también se reportan avances. Dos puntos que ya no aparecen como sitios de inundación recurrente son el ubicado en el arroyo La Culebra y el bulevar Bosques de Santa Anita, así como el cruce de Paseo Pedreira y Paseo Vilacova, en el fraccionamiento Pontevedra. En ambos casos, la mitigación se logró gracias a la construcción de gaviones, un vaso regulador y a trabajos de limpieza y desazolve sobre el arroyo La Culebra, acciones que se realizan desde 2020.

Otro punto que fue atendido es el del arroyo Colorado, en la zona de San Agustín, también en Tlajomulco. Este sitio fue moderado como resultado de obras similares, entre ellas la construcción de gaviones, un vaso regulador y labores de limpieza y desazolve en los arroyos La Culebra y La Colorada, implementadas desde el mismo año.

El Mapa Único de Inundaciones es una herramienta de consulta pública. A través de una liga digital, las y los ciudadanos pueden acceder a la plataforma y visualizar poco más de 200 puntos clasificados como de riesgo de inundación o de inundación recurrente. El mapa también permite conocer la ubicación de estos sitios y distinguir si se encuentran en vialidades, pasos a desnivel o en estaciones y líneas del transporte público masivo.

Además de su utilidad para la población, el MUI funciona como un insumo técnico para las autoridades, al facilitar la identificación de zonas prioritarias para la intervención y la evaluación de las acciones implementadas a lo largo del tiempo. La información acumulada desde 2020 permite observar la evolución de los puntos de riesgo en la metrópoli y dimensionar los retos que persisten en materia de manejo del agua pluvial y prevención de inundaciones.

El incremento de sitios de inundación recurrente registrado en los últimos años refleja la necesidad de mantener y fortalecer las acciones de mitigación, así como de dar seguimiento constante a los puntos identificados, especialmente en el contexto de cada temporada de lluvias en la Zona Metropolitana de Guadalajara.

Los puntos con mayor retiro de azolve en 2025

Canal de Santa Catalina

10 mil 670 metros cúbicos de sedimentos extrajo el Siapa entre enero y julio de 2025.

Arroyo El Rosario

9 mil 541 metros cúbicos de desechos y material acumulado se retiraron en este cauce.

Canal de Tchaikovski

4 mil 884 metros cúbicos de azolve permitieron remover las labores.

Canal de avenida Patria

3 mil 400 metros cúbicos de sedimentos se eliminaron durante 2025.

Canal de avenida Universidad

2 mil metros cúbicos de material acumulado se retiraron en este punto.

Referencia Hemerográfica:

El Informador. (2026, January 25). *Guadalajara: Aumentan puntos de inundación en la zona metropolitana. ¿Dónde están?* El Informador :: Noticias de Jalisco, México, Deportes & Entretenimiento; El Informador :: Noticias de Jalisco, México, Deportes &

Entretenimiento.

<https://www.informador.mx/jalisco/guadalajara-aumentan-puntos-de-inundacion-en-la-zona-metropolitana.-donde-estan-20260125-0036.html>

Refuerza El Salto infraestructura hídrica para mejorar el abasto de agua

EL SALTO, Jal; 27 de enero de 2026.- Con el propósito de mejorar el suministro de agua potable y fortalecer las condiciones de vida de la población, el Gobierno Municipal de El Salto puso en operación un nuevo pozo en la delegación de Las Pintitas, infraestructura que permitirá abastecer tanto a esta comunidad como a la zona alta de la colonia Santa Rosa.

De manera paralela, se realizó la apertura del servicio en la colonia Parques del Castillo, donde por años se registraron deficiencias en el abasto, principalmente en las áreas más elevadas.

Con estas acciones se logró estabilizar la presión y garantizar una distribución más constante del recurso.

Las obras también contribuirán a un mejor aprovechamiento del macrotanque construido por la Comisión Estatal del Agua (CEA) Jalisco, al optimizar los procesos de almacenamiento y regulación, lo que se traduce en un servicio más eficiente para las y los habitantes del municipio.

La presidenta municipal de El Salto, Nena Farías, subrayó que estas intervenciones responden a una prioridad social enfocada en atender necesidades básicas históricamente desatendidas.

El objetivo es asegurar que el agua potable llegue de forma regular y con mayor calidad a todos los hogares.

Durante la jornada, personal del Ayuntamiento supervisó trabajos complementarios de infraestructura en la colonia Santa Rosa, donde se desarrollan acciones como la renovación de la red hidrosanitaria, la construcción de banquetas y bocas de tormenta, lo que permitirá dar mayor durabilidad a las obras y mejorar el entorno urbano.

Con este conjunto de proyectos, el Gobierno Municipal de El Salto refrenda su compromiso de abatir rezagos, fortalecer los servicios públicos y mantener la inversión en infraestructura hídrica, uno de los ejes estratégicos de la actual administración para el bienestar de la ciudadanía.

Referencia Hemerográfica:

Redaccion. (2026, January 27). Refuerza El Salto infraestructura hídrica para mejorar el abasto de agua. Quadratin Jalisco. <https://jalisco.quadratin.com.mx/sucesos/refuerza-el-salto-infraestructura-hidrica-para-mejorar-el-abasto-de-agua/>

Refuerza Conagua regularización de concesiones de agua en Jalisco

GUADALAJARA, Jal; 30 de enero de 2026.- La Comisión Nacional del Agua (Conagua) refuerza en Jalisco las acciones para regularizar concesiones vencidas mediante un diálogo permanente con Unidades de Riego y Ejidos, con el propósito de garantizar certeza jurídica en el aprovechamiento del recurso hídrico.

El director general del Organismo de Cuenca Lerma Santiago Pacífico, Gustavo Ernesto Figueroa Cuevas, señaló que, aunque avanza la regularización de títulos individuales, resulta prioritario atender de manera paralela a estos esquemas colectivos debido a la complejidad que implica la administración compartida del agua.

Explicó que las concesiones correspondientes a Unidades de Riego y Ejidos involucran a grupos productivos completos, por lo que se han establecido mesas de trabajo semanales, en coordinación con la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural y la Comisión Federal, a fin de atender el rezago existente y facilitar la actualización de los títulos.

A diferencia de los mecanismos previstos en el decreto de regularización para concesiones individuales, estos casos requieren un análisis técnico específico, ya que el volumen autorizado debe ser distribuido entre los distintos usuarios que integran cada unidad o ejido.

Como parte de este proceso, Conagua ha sostenido reuniones con diversas asociaciones de riego en distintas regiones del estado, entre ellas las correspondientes a cuencas, presas, ríos y sistemas lagunares, donde ya se reportan avances significativos en la regularización de los títulos.

Finalmente, el funcionario reiteró que estas mesas de trabajo continuarán de manera permanente y llamó también a los usuarios individuales a acudir a los módulos habilitados en el estado, donde recibirán asesoría para concluir sus trámites y asegurar el uso legal del agua.

Referencia Hemerográfica:

Redacción. (2026, January 30). Refuerza Conagua regularización de concesiones de agua en Jalisco. Quadratin Jalisco.

<https://jalisco.quadratin.com.mx/sucesos/refuerza-conagua-regularizacion-de-concesiones-de-agua-en-jalisco/>

III. Suelo

Gobierno de Jalisco dona 2 predios en Lagos para construir 1,600 viviendas de interés social

Los 13 diputados que integran la Comisión de Hacienda del Congreso aprobaron que el Gobierno de Jalisco done dos terrenos de 11 hectáreas al Infonavit y al Instituto Nacional de Suelo Sustentable (INSU) para construir 1,600 departamentos de 60 metros cuadrados del programa Vivienda para el Bienestar.

Los terrenos se localizan en La Loma y el compromiso del gobierno de Jalisco y del Ayuntamiento de Lagos de Moreno es dotarlos de vías de acceso, agua potable y servicios de transporte, educativos y de salud.

La diputada de MC, Gabriela Cárdenas Rodríguez, presidenta de la Comisión de Hacienda, explicó la importancia del trabajo conjunto del gobierno federal, el gobierno de Jalisco y el gobierno municipal para que Lagos de Moreno, tenga vivienda a un costo razonable.

Las viviendas deberán venderse a los afiliados del Infonavit y a grupos vulnerables, a un valor máximo de 650 mil pesos.

“Nos estamos sumando a esta ruta de construir esa vivienda que le hace falta a Jalisco, de un valor de alrededor de 650 mil pesos y un valor real -a precio de mercado- de un millón 200 mil pesos. Estamos desincorporando el predio para que se puedan sumar a este proyecto de vivienda social que se está articulando a nivel federal y donde se está sumando el municipio de Lagos de Moreno, con la condonación de licencias de urbanización y construcción y todo lo que implique un gasto, para poder ayudar a que el costo de la vivienda baje. El estado con los predios, el Infonavit y la Conavi (Comisión Nacional de Vivienda) van a hacer la construcción de esta vivienda y se va a ofertar por medio de los créditos que ellos tienen”, explicó la legisladora Gabriela Cárdenas.

El diputado y coordinador de la bancada de Morena, Miguel de la Rosa Figueroa, resaltó que el programa de vivienda en Lagos beneficiará a trabajadores que ganan hasta dos salarios mínimos, además de adultos mayores, mujeres jefas de familia, jóvenes y personas de pueblos originarios.

“Por Infonavit estarían destinadas a trabajadores con ingreso salarial, por lo tanto, la cotización al Instituto no rebasa los dos salarios mínimos, que es un sector de trabajadores que nunca han podido ejercer su crédito para la adquisición de vivienda. En el caso de Conavi, las viviendas están destinadas para sectores sociales que no tienen un trabajo formal y que, por sus condiciones económicas, lo requieren”, subrayó.

Los dos predios que va a donar el Gobierno de Jalisco forman parte de sus reservas territoriales y tiene un valor de mercado de 300 millones de pesos.

La condición que se estableció es que los departamentos se construyan en un plazo máximo de tres años.

La donación debe ser votada en el pleno del Congreso en los próximos días.

Referencia Hemerográfica:

Pérez Vega, I. (2026, January 20). *Gobierno de Jalisco dona 2 predios en Lagos para construir 1,600 viviendas de interés social*. La Crónica de Hoy; lacronicadehoy. <https://www.cronica.com.mx/jalisco/guadalajara/2026/01/20/gobierno-de-jalisco-dona-2-predios-en-lagos-para-construir-1600-viviendas-de-interes-social/>

Erosión amenaza la salud del suelo en el Bosque del Centinela

La erosión avanza en el Bosque del Centinela, donde investigadores del CUCSH alertan que la falta de materia orgánica y vegetación está debilitando sus suelos y exige medidas urgentes de conservación.

Un bosque en riesgo

Durante el estiaje, el Bosque del Centinela deja al descubierto la fragilidad de sus suelos: la escasez de materia orgánica acumulada, la pérdida de cobertura vegetal y la aparición de cárcavas que, año con año, desnudan el terreno hasta las rocas del subsuelo.

Frente a esta problemática, un equipo del Departamento de Geografía y Ordenación Territorial del CUCSH de la UdeG realizó un estudio pionero para documentar las características del suelo y determinar en qué etapa se encuentra el proceso erosivo.

El estudio

La investigación, liderada por Martín Vargas Inclán y publicada en la revista Estudios de la ciénega, analizó la influencia de la materia orgánica y las arcillas en la estabilidad estructural del suelo. El trabajo incluyó muestras en distintas zonas del bosque, comparando áreas con vegetación densa y espacios degradados.

Los resultados muestran que las zonas sin vegetación presentan texturas arenosas, baja materia orgánica y escasa agregación, mientras que las áreas con cobertura vegetal moderada exhiben mayor estabilidad y resistencia al arrastre del agua.

Hallazgos clave

-Vegetación como factor protector: la presencia de árboles nativos y pastizales favorece la agregación y estabilidad del suelo.

-Zonas críticas: en áreas erosionadas, la lluvia ha arrastrado materiales hasta dejar expuestas las rocas, especialmente en depresiones como “La Laguna”.

-Fragilidad natural: los suelos arenosos, sin materia orgánica, son más vulnerables a la escorrentía superficial.

Recomendaciones

-Los investigadores sugieren medidas de conservación como:

-Reforestación estratégica con especies locales (mezquite, por ejemplo), evitando árboles exóticos que desplazan flora nativa.

-Manejo sostenible de senderos con materiales permeables que permitan la infiltración del agua.

-Implementación de senderos ecoturísticos con piedra filtrante para retener agua y recargar acuíferos

-Educación ambiental y conciencia ciudadana para proteger el ecosistema.

Un modelo replicable

Guadalupe Quezada Chico, coautor del estudio, destacó que la metodología es sencilla y puede aplicarse en otros parques urbanos para prevenir la erosión. Aunque falta cuantificar el estado de otras áreas del bosque, los hallazgos ofrecen evidencia suficiente de que, sin acciones preventivas, la actividad humana y la lluvia seguirán degradando el suelo.

Para los especialistas, el Bosque del Centinela es un laboratorio vivo que refleja la urgencia de atender la erosión en espacios naturales urbanos. La universidad, señalaron, debe seguir aportando estudios aplicados que permitan conservar y rehabilitar áreas degradadas, en coordinación con ayuntamientos y autoridades estatales y federales. (Con información de la UdeG)

Referencia Hemerográfica:

Villanueva, A. (2026, January 28). *Erosión amenaza la salud del suelo en el Bosque del Centinela*. La Crónica de Hoy; lacronicadehoy.
<https://www.cronica.com.mx/jalisco/universidades/2026/01/28/erosion-amenaza-la-salud-del-suelo-en-el-bosque-del-centinela/>

IV. Aire

Salud Jalisco llama al cuidado individual ante una mala calidad del aire

Con altos niveles de contaminantes se recomienda evitar salir o transitar por la zona de alerta, usar cubrebocas y reducir el tiempo de exposición

Ante el aumento de contaminantes atmosféricos, asociado a varios factores como las bajas temperaturas, la inversión térmica, quema de residuos y aumento de la circulación vehicular, la Secretaría de Salud Jalisco (SSJ), hace un llamado a la población a tomar precauciones para proteger su salud.

Este jueves la calidad del aire fue “extremadamente mala” en al menos tres de las 12 estaciones de monitoreo de la Semadet como fueron Miravalle, Santa fe Tlajomulco de Zúñiga, de acuerdo con especialistas en salud, esto puede generar afectaciones, principalmente, en grupos vulnerables como niñas y niños menores de cinco años, embarazadas, personas mayores de 60 años y quienes trabajan al aire libre o padecen enfermedades respiratorias crónicas como asma o EPOC.

Ante esta situación la recomendación por parte del coordinador Estatal de Urgencias Epidemiológicas y Desastres de la SSJ, Gerardo Steven Tabares López a la población tomar algunas medidas para evitar problemas en la salud.

“Es importante tomar distancia, evitar salir o transitar por la zona de alerta, no realizar actividad física al aire libre, reducir el tiempo de exposición, analizar el riesgo individual, usar cubrebocas, y cuidar de los más vulnerables”

Gerardo Steven Tabares López

En un episodio de mala calidad del aire, las partículas contaminantes pueden ingresar al organismo al ser inhaladas y actuar como el vehículo de virus y bacterias, lo que puede causar infecciones respiratorias o afectaciones cardiovasculares y oculares.

Tabares López también recordó que se recomienda mantener puertas y ventanas cerradas para impedir la entrada de humo o partículas al interior del hogar.

Informó que se mantiene una coordinación permanente y comunicación estrecha con la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET), y la Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos Jalisco para la evaluación de riesgos, la emisión de alertas tempranas y la comunicación oportuna de riesgos a la población a través de la aplicación Jalisco Alerta.

La Secretaría de Salud reitera la importancia de dar seguimiento a la información emitida en canales oficiales y atender las recomendaciones en tiempo real, particularmente cuando se registren altos niveles de contaminación.

Durante esta temporada, es frecuente la presencia del fenómeno atmosférico de la inversión térmica, en el que una capa de aire caliente impide la dispersión de contaminantes, lo que favorece su acumulación cerca del suelo y el deterioro de la calidad del aire.

La Organización Mundial de la Salud (OMS), señala que la exposición a contaminantes atmosféricos, como el material particulado, está asociado con diversos daños a la salud, cuya magnitud depende de la concentración presente en el aire, la dosis que se inhala, el tiempo de exposición y las características de la población expuesta.

Referencia Hemerográfica:

López, I. (2026, January 1). *Salud Jalisco llama al cuidado individual ante una mala calidad del aire - El Occidental | Noticias Locales, Policiacas, sobre México, Guadalajara y el Mundo.* El Occidental.
<https://oem.com.mx/eloccidental/local/salud-jalisco-llama-al-cuidado-individual-ante-una-mala-calidad-del-aire-27476259>

Calidad del aire en Guadalajara: activan contingencias por alta contaminación

Guadalajara, Jalisco. – El inicio del año 2026 trajo consigo una problemática ambiental para los habitantes de Guadalajara, ya que la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (Semadet) de Jalisco activó dos contingencias atmosféricas en su fase 1. Estas medidas fueron implementadas en las estaciones de monitoreo de Santa Fe y Las Pintas, ubicadas en la Zona Metropolitana de Guadalajara (ZMG).

Adicionalmente, se reportaron varias precontingencias en diversos puntos de la ZMG, incluyendo las estaciones Miravalle, Tlaquepaque, Centro y Loma Dorada. Estas situaciones afectaron a municipios como Tlajomulco, El Salto, Guadalajara, Tonalá y Tlaquepaque.

Los niveles de contaminación registrados fueron significativos. En la estación de Santa Fe, se detectaron 157 puntos IMECA de partículas PM10 y 126 puntos de PM2.5. Por su parte, Las Pintas registró 128 puntos de partículas PM2.5. Las partículas finas (PM2.5) son especialmente preocupantes debido a su capacidad para penetrar profundamente en el

sistema respiratorio y circulatorio, pudiendo causar problemas de salud a corto y largo plazo.

Ante esta situación, la Semadet emitió recomendaciones para la población. Se sugiere limitar las actividades al aire libre y el ejercicio, usar cubrebocas si se padecen enfermedades respiratorias, mantener puertas y ventanas cerradas, y procurar que niños, adultos mayores y personas con afecciones respiratorias permanezcan en interiores. También se aconseja evitar quemas de cualquier tipo, compartir el vehículo para reducir emisiones y consumir alimentos ricos en vitamina C.

Los datos de la Semadet revelan un preocupante incremento en los episodios de mala calidad del aire en el Área Metropolitana de Guadalajara. En 2025, se contabilizaron 239 días con aire de mala calidad, lo que representa un aumento del 251% en comparación con los 68 episodios registrados en 2024. Las estaciones de Santa Fe y Las Pintas fueron las que consistentemente mostraron los niveles más altos de contaminación.

Referencia Hemerográfica:

Redacción. (2026, January 1). *Calidad del aire en Guadalajara: activan contingencias por alta contaminación.* El Congresista. <https://elcongresista.mx/politica/jalisco/calidad-del-aire-en-guadalajara-activan-contingencias-por-alta-contaminacion/>

Tapatíos reciben el 2026 con mala calidad del aire

Tras la celebración de Año Nuevo, distintos puntos de la Zona Metropolitana de Guadalajara registran contingencias y precontingencias atmosféricas

En el primer día del 2026 los tapatíos respiran aire sucio, pues la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial de Jalisco (Semadet) activó dos contingencias atmosféricas fase 1 en las estaciones de Santa Fe y Las Pintas, mientras que también se activaron varias precontingencias en distintos puntos de toda la Zona Metropolitana.

Estos son Miravalle, Tlaquepaque, Centro y Loma Dorada, con influencia en los municipios de Tlajomulco, El Salto, Guadalajara, Tonalá y Tlaquepaque. En tanto, en la estación de Santa Fe se registran 157 puntos IMECA de los contaminantes PM10 y 126 puntos de PM2.5; en Las Pintas son 128 puntos de partículas PM2.5.

Si bien ambos tipos de partículas son dañinas para el organismo, estas últimas son más peligrosas, pues al ser mucho más pequeñas penetran profundamente en el torrente sanguíneo y los pulmones, lo que puede causar problemas respiratorios y/o cardiovasculares.

Te puede interesar: Calendario para el cambio de placas gratuito en Jalisco 2026

Por ello, durante una contingencia atmosférica fase 1 la Semadet recomienda evitar hacer actividades y ejercicios al aire libre, portar cubrebocas en caso de padecer alguna enfermedad respiratoria y tomar líquidos en abundancia, cerrar puertas y ventanas y mantener a niñas, niños, adultos mayores y personas con enfermedades respiratorias en interiores.

También se recomienda no realizar quemas de cualquier tipo, compartir el vehículo en caso de salir y comer alimentos ricos en vitamina C.

De acuerdo con datos de la Numeralia Calidad de Aire de la Semadet, en 2025 se registraron 239 con mala calidad de aire en el Área Metropolitana de Guadalajara, un incremento del 251 por ciento frente a 2024, con apenas 68 episodios. Las zonas donde se registraron mayores niveles de contaminación fueron las estaciones de Santa Fe y Las Pintas.

Referencia Hemerográfica:

González Hernández, O. (2026, January 1). Tapatíos reciben el 2026 con mala calidad del aire. El Informador :: Noticias de Jalisco, México, Deportes & Entretenimiento; El Informador :: Noticias de Jalisco, México, Deportes & Entretenimiento. <https://www.informador.mx/jalisco/tapatios-reciben-el-2026-con-mala-calidad-del-aire-20260101-0055.html>

Continúa mala calidad del aire en la Zona Metropolitana de Guadalajara este inicio de año

Continúa la mala calidad del aire en la Zona Metropolitana de Guadalajara, este 2 de enero, confirmo el Sistema de Monitoreo Atmosférico de Jalisco.

En las zonas de Loma Dorada, Tlaquepaque y Centro se tiene precontingencia atmosférica, por lo que se emitieron recomendaciones para proteger la salud:

- Prohibido realizar cualquier tipo de quema
- Reducir el uso o comparte el vehículo
- Evitar actividades al aire libre
- Comer alimentos ricos en vitamina C y toma líquidos en abundancia

Las autoridades alertaron desde el primero de enero de mala calidad del aire en diversas zonas del Área Metropolitana de Guadalajara, recibir el año con contaminación se ha vuelto tradición.

El Gobierno de Jalisco explicó recientemente que durante el fin de año suele registrarse por mala calidad el aire, debido a bajas temperaturas, inversión térmica, uso de pirotecnia, fogatas, quema de residuos y aumento de la circulación vehicular.

Además, durante esta temporada es frecuente la presencia del fenómeno atmosférico de inversión térmica, en el que una capa de aire caliente impide la dispersión de contaminantes, lo que favorece su acumulación cerca del suelo y el deterioro de la calidad del aire.

Referencia Hemerográfica:

Ávila, A. (2026, January 2). *Continúa mala calidad del aire en la Zona Metropolitana de Guadalajara este inicio de año.* DEBATE. <https://www.debate.com.mx/guadalajara/continua-mala-calidad-del-aire-en-la-zona-metropolitana-de-guadalajara-este-inicio-de-ano-20260102-0075.html>

Mala calidad del aire exhibe rezago en la verificación vehicular en Jalisco

Solo un millón de vehículos se verificaron en Jalisco durante 2025, pese a un padrón de más de tres millones.

En medio de un arranque de año marcado por constantes episodios de mala calidad del aire, el Gobierno de Jalisco reconoció que durante 2025 solo se verificaron cerca de un millón de vehículos, de un padrón estatal que supera los tres millones de unidades, lo que refleja un bajo nivel de cumplimiento del programa ambiental.

Por ello, la coordinadora general estratégica de Gestión del Territorio, Karina Hermosillo, admitió que esta cifra es preocupante, ya que alrededor de dos terceras partes del parque vehicular continúan circulando sin haber pasado por el proceso de verificación de emisiones contaminantes.

Gobierno de Jalisco reconoce bajo cumplimiento en verificación vehicular

“Sin anticiparme a un anuncio que será en breve, donde se darán estos detalles generales, la apuesta principal tiene que ver con apelar a la corresponsabilidad social.

Necesariamente tenemos que crear una conciencia social y un grado de sensibilización en términos de cómo impacta que nosotros verifiquemos o no.

Para nosotros es muy importante conocer las características del parque vehicular, que es ahí donde estamos avanzando.

Nosotros tenemos actualmente la posibilidad de que, si tú verificas y no asistes, tengas una segunda oportunidad”, explicó la funcionaria.

Nuevo plan para mejorar verificación vehicular en Jalisco

La funcionaria explicó que el cierre del año pasado fue atípico, ya que la verificación se vinculó al cambio de placas, lo que funcionó como un incentivo para que muchos automovilistas acudieran a cumplir con este requisito.

Sin embargo, adelantó que ahora se prepara un nuevo plan de verificación vehicular, el cual será presentado en las próximas semanas y busca incrementar de forma sustancial el número de unidades que cumplan con este proceso, en un contexto de persistente mala calidad del aire en el Área Metropolitana de Guadalajara.

Referencia Hemerográfica:

Toledo, P. (2026, January 13). *Mala calidad del aire exhibe rezago en la verificación vehicular en Jalisco.* UDG TV. <https://udgtv.com/noticias/gobierno-jalisco-impulsa-verificacion-vehicular-2025/299767>

Alertan de fuertes vientos en Jalisco por Frente Frío

En tierras jaliscienses se prevén ráfagas de viento mayores a 80 kilómetros en la zona Norte y regiones montañosas.

La Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos de Jalisco emitió una alerta a la población jalisciense ante la posibilidad de vientos fuertes a partir de esta tarde de sábado, como parte de los efectos del Frente Frío 30.

La corporación estatal informó que las ráfagas de viento de mayor intensidad serán mayores a 80 kilómetros por hora (km/h) y se prevén en la zona Norte y el Nevado de Colima, sin descartar algunas de las regiones montañosas.

Por ello, se recomienda a la población extremar precauciones, aunque se espera que la intensidad del viento disminuya hacia la medianoche de hoy.

La corporación estatal advierte por los impactos y afectaciones que pudieran derivarse de los fuertes vientos en Jalisco:

Caída de árboles, techos de lámina, anuncios y ramas.

Posibles cortes de luz y telefonía por caída de cables o postes

Formación de tolvánicas o nubes de polvo en zonas abiertas.

La UEPCBJ emite algunas recomendaciones para la población, con el fin de evitar algún daño a su integridad

En casa: asegurar o guardar objetos sueltos en patios, azoteas y balcones

En la calle: evitar transitar cerca de edificios en construcción, árboles viejos, postes o bardas en mal estado.

Al conducir: reducir la velocidad; tener especial cuidado al rebasar vehículos pesados

Prevención de incendios: no realizar fogatas ni quemas agrícolas

Referencia Hemerográfica:

Hernández, M. (2026, January 24). *Alerta: Habrá vientos fuertes en Jalisco por el Frente Frío 30*. El Informador :: Noticias de Jalisco, México, Deportes & Entretenimiento; El Informador :: Noticias de Jalisco, México, Deportes & Entretenimiento. <https://www.informador.mx/jalisco/alerta-habra-vientos-fuertes-en-jalisco-por-el-frente-frio-30-20260124-0058.html>

Malos olores afectan a diario a 200 mil personas en El Salto, Juanacatlán y Las Pintas

Un estudio de la UdeG reveló que compuestos tóxicos en el aire provocan olores ofensivos como huevo podrido, a alcantarilla y excremento, concentrados en sulfuros de hidrógeno.

Aromas como huevo podrido, a alcantarilla y excremento, concentrados en sulfuros de hidrógeno, afectan diariamente a más de 200 mil personas, en El Salto, Juanacatlán y Las Pintas, así lo reveló un estudio que realizó el departamento de Sociología del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH) de la UdeG, la asociación Un Salto de Vida y el Centro de Innovación Aplicada en Tecnologías Competitivas (Ciatec).

El estudio exploratorio multidisciplinar e investigación comunitaria denominada “Olores ofensivos en El Salto, Juanacatlán y Las Pintas, Jalisco” reveló el trabajo de un monitoreo especializado con residentes, no residentes de esas zonas.

El doctor Jaime Torres Guillén, profesor e investigador del departamento de Sociología, realizó el monitoreo y la identificación de compuestos orgánicos volátiles con un equipo de cromatografía de gases, para un acercamiento y caracterización de los olores ofensivos en puntos como las presas de Las Pintas y del Ahogado, y las cataratas del río Santiago.

“Pensamos que este fenómeno no radica solamente en un olor ofensivo, un mal olor o una pestilencia; en compuestos químicos aromáticos o compuestos orgánicos volátiles que, aunque puedan ser malolientes o no, no significa que no sean dañinos o que no sean tóxicos”, destacó.

¿Qué tipo de olores ofensivos se han detectado?

Entre los olores ofensivos identificados se encuentran: el sulfuro de hidrógeno, el ácido benzoico, la putrescina, la cadaverina, además de componentes como ciertas aminas, cetonas, fenoles, alcoholes, entre una lista de 40 componentes que afectan a más de 200 mil personas todos los días en un área de dispersión de 14 mil hectáreas.

El estudio se pensó en 2021 y hasta 2023 comenzó el trabajo de campo, que concilió disciplinas como la antropología social, la ingeniería química, la ingeniería ambiental y la geografía.

El doctor José Octavio Saucedo Lucero, investigador titular del Ciatec, dijo que encontraron sustancias que pueden ser peligrosas tras una larga exposición. “Además, surge la necesidad de ampliar el monitoreo y conocer la extensión de la zonas afectadas, además de los potenciales peligros debido a la exposición de la población de Juanacatlán y El Salto.

El licenciado José Ángel de Jesús Sánchez, investigador independiente, enfatizó que con los olores ofensivos en el aire pasa lo mismo que con las aguas del río Santiago y la Cuenca del Ahogado.

“Estos cuerpos de agua tienen que estar limpios; no es ni normal ni legal, por la Ley de Aguas Nacionales, encontrar este tipo de compuestos ahí que hemos documentado ampliamente, y hablamos de una cuenca cuya problemática se vuelve compleja porque se ha alterado por el desarrollo humanos desde el siglo XIX, o con la actividad de las haciendas”, informó.

“Las empresas deben tener licencia ambiental”

La doctora María Olivia Peña Ortiz, profesora e investigadora del Departamento de Química del CUCEI, explicó que la regulación de olores está contenida en el artículo 1011 bis de la Ley General de Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, y en los artículos

20, 21 y 22 de su reglamento obliga a cumplir con sistemas de control ambiental a empresas y giros empresariales. Pero falta una norma en este ramo, su cumplimiento y vigilancia.

“Las empresas deben de tener su licencia ambiental única que puede estar condicionada a la vigilancia para que mantengan estos equipos en funcionalidad para tratar los contaminantes”, explicó Peña Ortiz.

Para la habitante de Las Pintas, Marisa Yáñez Rodríguez, el olor ya es una constante que, pese a la molestia, forma parte de sus vidas.

“Pero no nos acostumbramos, olemos, respiramos y sentimos estos olores que, a veces, es triste y da coraje, da impotencia. No sabemos qué podemos hacer, por esto vemos las maneras de expresar y decir que no es justo vivir así”, puntualizó

Un olor de mañana, tarde y noche

La integrante de la asociación Un salto de vida, AC y habitante de El Salto, Atahualpa Sofía Alejandra Enciso González, dijo que crecer en El Salto y Juanacatlán es identificar y saber a qué huele el ambiente en la mañana, en la tarde y en la noche; un olor que dejaron de nombrarlo con el tiempo porque desaparece ante la problemática de la cuenca.

“Es un problema que viene de la industria por la desregulación, o de las descargas tóxicas industriales que, sin ninguna vigilancia, se hacen sobre nuestros cuerpos de agua, cuerpos vivos, comunidad, aire, sobre los cerros y todo”, concluyó.

Referencia Hemerográfica:

Milenio Digital. (2026, January 28). *Malos olores afectan a diario a 200 mil personas en El Salto, Juanacatlán y Las Pintas.* Grupo Milenio. <https://www.milenio.com/comunidad/malos-olores-afectan-a-mas-de-200-mil-personas-en-jalisco>

Semadet admite fallas para informar sobre mala calidad del aire

La secretaria de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial de Jalisco, Paola Bauche Petersen, reconoció que los mecanismos actuales para informar a la población sobre episodios de mala calidad del aire no están siendo suficientes.

La secretaria de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial de Jalisco, Paola Bauche Petersen, reconoció que los mecanismos actuales para informar a la población sobre episodios de mala calidad del aire no están siendo suficientes.

Esto ha provocado que muchas personas desconozcan cuándo se activa una precontingencia o contingencia ambiental, así como las acciones que deben tomar.

Acciones de la autoridad para mejorar alertas ambientales

La funcionaria admitió que, pese a que existe un monitoreo permanente y se emiten alertas a través de medios oficiales, redes sociales y plataformas digitales, estos canales no siempre logran llegar a todas las zonas del Área Metropolitana de Guadalajara, particularmente a aquellas con afectaciones recurrentes por contaminación.

“Si no está siendo suficiente, por supuesto que nosotros debemos redoblar esfuerzos

...Comunicamos por redes sociales, páginas de internet y radio, pero a lo mejor podemos encontrar otras formas, en áreas que sabemos que están siendo afectadas, para que la información les llegue a tiempo”.

Propuestas para informar en zonas con alta contaminación

A pregunta expresa sobre si en zonas de alta contaminación, como Las Pintas y Miravalle, se podrían colocar pantallas de monitoreo, Bauche Petersen señaló que se podría explorar esta alternativa para que las personas puedan estar enteradas directamente en sus colonias cuando se registre una mala calidad del aire.

“Con muchísimo gusto lo incorporamos para que la gente esté informada, porque es un derecho que tienen todas las personas

...Y es una obligación que tiene esta secretaría informar cómo está la calidad del aire. No lo vamos a dejar de hacer, por supuesto, y (vamos a tratar de mejorar cada día para que todos estén informados)”.

Referencia Hemerográfica:

Toledo, P. (2026, January 30). *Semadet admite fallas para informar sobre mala calidad del aire.* UDG TV.

<https://udgtv.com/noticias/semadet-admite-fallas-sobre-mala-calidad-del-aire/302437>

V. Bosques

La Conanp certifica al Parque Natural Sierra Mazati, en Jalisco, como Área Destinada Voluntariamente a la Conservación

Esta ADVC resguarda valores ambientales fundamentales: biodiversidad, servicios ecosistémicos, conectividad ecológica y patrimonio natural.

Como parte de la estrategia de incrementar la superficie protegida bajo diferentes esquemas de conservación, la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (Conanp), entregó el Certificado CONANP-643/2025, mediante el cual reconoce como Área Natural Protegida (ANP) con categoría de Área Destinada Voluntariamente a la Conservación (ADVC) al Parque Natural Sierra Mazati, ubicado en el municipio de Chiquilistlán en el estado de Jalisco.

El evento tuvo verificativo en la Casa de la Cultura de Tapalpa, ante la presencia de autoridades del sector ambiental federal y estatal, autoridades municipales y de la empresa promovente.

Esta ADVC resguarda valores ambientales fundamentales: biodiversidad, servicios ecosistémicos, conectividad ecológica y patrimonio natural. Su conservación voluntaria es un ejemplo inspirador de corresponsabilidad y de acción concreta frente a los desafíos ambientales actuales.

En sus 1,069.97 hectáreas se conservan y protegen bosques de pino-encino, cañadas de vegetación abundante y escurrimientos temporales de importancia para la captura e infiltración del agua.

El ADVC es hogar del jaguar, ocelote, tigrillo, puma y gato montés, 5 de las 6 especies de felinos silvestres que se distribuyen en México. Asimismo, se conservan y protegen más de 20 especies de flora y fauna en alguna categoría de riesgo, y más de 70 especies endémicas de México (18 de fauna y 58 de flora).

Es de relevancia para la investigación científica, particularmente para el estudio de su diversidad de ecosistemas, el gran número de endemismos y de especies con distribución restringida.

En su Estrategia de Manejo se contemplan acciones de:

Prevención y combate de incendios forestales

Monitoreo biológico e investigación científica

Educación ambiental

Turismo de bajo impacto

Actualmente, la Conanp cuenta con 617 ADVC, con una superficie certificada de 1,343,290.98 hectáreas. El estado de Jalisco tiene 14 ADVC, con una superficie total certificada de 9,544 hectáreas.

Así, se amplía el Sistema Nacional de Áreas Protegidas más allá de los decretos federales, construyendo un modelo inclusivo y participativo que integra el bienestar humano con la preservación de la biodiversidad; y avanza hacia metas como son conservar el 30% del territorio al 2030.

Referencia Hemerográfica:

Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. (2026, January 20). *La Conanp certifica al Parque Natural Sierra Mazati, en Jalisco, como Área Destinada Voluntariamente a la Conservación.* Gob.mx.

<https://www.gob.mx/conanp/prensa/la-conanp-certifica-al-parque-natural-sierra-mazati-en-jalisco-como-area-destinada-voluntariamente-a-la-conservacion?idiom=es>

Realizan quemas controladas en bosque para reducir incendios temporada estiaje

Los incendios forestales incrementaron durante el 2025 lo que provocó que más hectáreas resultaran dañadas así lo revelan los registros de la Comisión Nacional Forestal, donde revela que Jalisco se encuentra entre los estados con más siniestros de este tipo. Registró 912 incendios, se tuvo 88 536 hectáreas afectadas.

Para prevenir la propagación de incendios durante la temporada de estiaje y reducir el material que puede propiciar la expansión del fuego en las áreas verdes, elementos de la unidad de Protección Civil y Bomberos de Zapopan realizan quemas controladas en bosques y zonas de riesgo histórico.

En total son 64 elementos de la división forestal de la unidad municipal quienes realizan estas tareas en zonas estratégicas. de las 50 000 hectáreas de bosque o áreas verdes que tiene Zapopan. Entre las zonas a intervenir serán San Esteban, Bosque del Centinela, carretera Colotlán, Cerro de la Bandera, Cerro del 18, el Nixticuilt, el Diente y Bosque de la Primavera entre otros.

Referencia Hemerográfica:

Haros, E. (2026, January 21). *Realizan quemas controladas en bosque para reducir incendios temporada estiaje en Jalisco*. Azteca Jalisco; TV Azteca Jalisco. <https://www.aztecajalisco.com/local/realizan-quemas-controladas-bosques-reducir-incendios-temporada-estiaje/>

Jalisco arranca el estiaje con personal insuficiente para incendios forestales

Jalisco enfrentará la temporada de estiaje con una limitada plantilla de brigadistas permanentes para la prevención y combate de incendios forestales.

Guadalajara, Jalisco.

Jalisco enfrentará la temporada de estiaje con una limitada plantilla de brigadistas permanentes para la prevención y combate de incendios forestales.

Durante los meses de mayor riesgo, el estado puede concentrar entre mil 800 y dos mil combatientes mediante brigadas estatales, municipales y convenios con la CONAFOR; sin embargo, la mayoría del personal opera bajo esquemas temporales, lo que reduce la continuidad en las labores de prevención.

Actualmente, el Gobierno de Jalisco cuenta con 28 brigadas estatales, además de brigadas municipales e intermunicipales. Solo entre 500 y 600 combatientes pertenecen de forma directa a la Unidad Estatal de Protección Civil.

Unidad Estatal de Protección Civil y retos en brigadas

El titular de la Unidad de Protección Civil y bomberos, Sergio Ramírez, detalla:

“Tenemos un rato muy importante porque hay personas que son mayores de 65 años y todavía siguen embriagadas y llevan muchos años trabajando en las brigadas...

Entonces tenemos que encontrar una solución también para agradecer y reconocer el trabajo que por muchos años han revisado pero también ir (integrando a nuevas generaciones)e irlas formando porque sin duda es un reto porque implica actualizar el entrenamiento y equipamiento a cada uno de ellos cada año y..

Ese reto no es solo de Jalisco sino a cualquier parte que tú vayas de Estados Unidos o Canadá también echan mano de personal eventual”.

Prevención y causas de incendios forestales en Jalisco

Las autoridades indicaron que una parte importante de los incendios forestales se origina por actividades humanas, como el arrojo de colillas de cigarro o residuos desde vehículos.

Ante ello, se realizan limpiezas, líneas negras y quemas preventivas en carreteras y áreas naturales, acciones que forman parte de la estrategia de prevención y que, en algunos casos, generan reportes ciudadanos al ser confundidas con incendios activos.

Referencia Hemerográfica:

Toledo, P. (2026, January 30). *Jalisco arranca el estiaje con personal insuficiente para incendios forestales.* UDG TV.
<https://udgtv.com/noticias/jalisco-enfrenta-temporada-con-plantilla-brigadistas-limitada/302436>

Jalisco acelera la prevención de incendios forestales y presume respuesta récord a nivel nacional

Jalisco entra a la temporada de estiaje con una estrategia afinada y números que buscan marcar diferencia. La Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET) y la Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos de Jalisco (UEPCBJ) presentaron los avances del Programa Estatal de Manejo del Fuego, un esquema que combina prevención, uso técnico del fuego y reacción inmediata para reducir el impacto de los incendios forestales.

La entidad enfrenta un reto mayúsculo: casi 8 millones de hectáreas, de las cuales 4.85 millones son superficie forestal, con ecosistemas que van desde bosques de coníferas y selva baja, hasta zonas áridas, semiáridas y áreas forestales perturbadas. Esa diversidad, reconoció la titular de SEMADET, Paola Bauche Petersen, obliga a un manejo especializado y regionalizado del fuego.

“Esta complejidad ecológica es un tremendo reto para el manejo del fuego; hay ecosistemas adaptados al fuego y otros que no, por eso la atención debe ser diferenciada”, señaló.

Tras el cierre del temporal de lluvias, las brigadas estatales activaron labores preventivas rumbo al estiaje 2026, centradas en manejo de combustibles, apertura y rehabilitación de brechas cortafuego y quemas controladas. Los resultados, de acuerdo con la UEPCBJ, ya superan lo alcanzado el año pasado.

El titular de la corporación, Sergio Ramírez López, detalló que las brechas cortafuego pasaron de 78 kilómetros en 2025 a 87 kilómetros en 2026; las líneas negras crecieron de 10.8 a 39.1 kilómetros, y el manejo de combustible avanzó de 30 a más de 51 hectáreas. El salto más notable se registró en las quemas controladas, que pasaron de 165.1 hectáreas a mil 836.9 hectáreas en el periodo actual.

A ello se suma la rehabilitación de 85 kilómetros de brechas cortafuego y 82.2 kilómetros de caminos forestales, trabajos realizados tanto de manera manual como con maquinaria pesada.

“El Programa Estatal de Manejo del Fuego continúa fortaleciéndose. La planeación corresponde a SEMADET y la ejecución a Protección Civil, con sus recursos, personal y capacidad técnica”, subrayó Ramírez López.

Las acciones se aplican por etapas: una primera, entre octubre y noviembre, enfocada en trabajos manuales sin uso del fuego debido a la humedad; y una segunda fase que incorpora uso planificado del fuego para reducir material combustible y generar zonas seguras.

Detrás de estas cifras hay una fuerza operativa de entre mil 800 y 2 mil combatientes forestales, integrada por 28 brigadas estatales distribuidas en 12 regiones, 17 brigadas en coordinación con CONAFOR y Juntas Intermunicipales de Medio Ambiente (JIMA), además de unidades municipales como Zapopan y Tlajomulco, y brigadas comunitarias de ejidos, silvicultores, ranchos y asociaciones civiles.

SEMADET destacó que la coordinación a través de las JIMA ha permitido fortalecer lineamientos y políticas públicas ambientales y forestales, mientras que para 2026 se plantea un esquema de atención anual que incluye prevención, restauración con obras de conservación de suelos, producción y adquisición de planta para reforestación y monitoreo fitosanitario.

Aunque Jalisco suele figurar entre los estados con mayor número de incendios forestales, el nivel de afectación es menor al promedio nacional, gracias a la detección oportuna y a tiempos de respuesta hasta cuatro veces más rápidos que en otras entidades, lo que reduce el daño al arbolado adulto y limita las afectaciones a vegetación baja.

Durante la presentación también se anunció el nombramiento de Luis Antonio Jiménez Salcedo como Director de Protección Forestal y Ecología del Fuego de la UEPCBJ, cargo desde el cual se reforzará la estrategia estatal frente a uno de los riesgos ambientales más recurrentes del año.

Referencia Hemerográfica:

Jalisco Noticias. (2026, January 31). *JALISCO ACELERA LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES Y PRESUME RESPUESTA RÉCORD A NIVEL NACIONAL* - Jalisco TV. Jalisco TV. <https://jaliscotv.com/jalisco-prevencion-incendios-forestales/>

VI. Temperatura

Ingresa Frente Frío 28 junto a una masa de aire polar a México; así afecta el clima en Guadalajara, Jalisco

El SMN informó que hoy miércoles 14 de enero ingresó el Frente Frío 28 junto con una masa de aire polar a México

El Servicio Meteorológico Nacional (SMN) informó que hoy 14 de enero de 2026 ingresó al territorio mexicano el Frente Frío 28 y su masa de aire polar.

Además, de la masa de aire polar, el Frente Frío 28 se combinará con un canal de baja presión y una vaguada en altura, lo que originará chubascos y lluvias en los estados del oriente y sureste del país.

Además de las lluvias, estos fenómenos reforzarán el ambiente frío a muy frío, así como incrementará la presencia de bancos de niebla en las zonas montañosas de Durango, Chihuahua, Coahuila, Zacatecas, San Luis Potosí, Hidalgo, Querétaro, Puebla, Veracruz, Oaxaca, y Chiapas.

¿Qué pasa con el clima en Guadalajara, Jalisco?

El clima hoy 14 de enero de 2026 en Guadalajara, Jalisco, será de fresco a frío y con posibles heladas en las zonas serranas de Jalisco.

Además, en el transcurso del día, el cielo estará medio nublado a nublado con la posibilidad de lluvias aisladas en Jalisco. Por la tarde, el ambiente será de cálido a caluroso.

¡Cada vez más bajas! Este será el día más frío de la semana del 12 al 18 de enero de 2026

Referencia Hemerográfica:

Haros, E. (2026, January 13). *Ingresa Frente Frío 28 junto a una masa de aire polar a México; así afecta el clima en Guadalajara, Jalisco*. Azteca Jalisco; TV Azteca Jalisco. <https://www.aztecajalisco.com/clima/clima-guadalajara-jalisco-frente-frio-28-ingresa-al-pais-junto-a-una-masa-aire-polar/>

Frente Frío 29, lluvias y masa de aire polar hoy en México; este es el clima en Guadalajara, Jaliscoistas internacionales respaldan nuevas estrategias de conservación del bosque la primavera

El SMN informó que el Frente Frío 29 se desplaza sobre el oriente de la península de Yucatán junto a su masa de aire polar

El Servicio Meteorológico Nacional (SMN) pronóstico para hoy lunes 19 de enero chubascos, temperaturas de 35 a 40°C, así como un cielo nublado, ambiente frío y bancos de niebla para Jalisco.

El clima en el Área Metropolitana de Guadalajara se mantendrá fresco por la mañana, con posibilidad de lluvias y una tarde calurosa.

La temperatura mínima será de 10°C a las 7 de la mañana, y la máxima de 24°C a las 5 de la tarde.

Frente Frío 29 y masa de aire polar recorren México

El SMN informó que el Frente Frío 29 se desplazará sobre el oriente de la península de Yucatán, mientras que la masa de aire polar cubrirá el golfo de México.

Además, el ambiente frío a muy frío, con heladas matutinas y bancos de niebla se mantendrá en la zona de la Mesa Norte y Mesa Central del país.

Se espera que durante la tarde se aproxime por la frontera norte y noreste un nuevo sistema frontal.

¡Alerta! Frente Frío 20 ingresará a México junto con una masa de aire polar

Referencia Hemerográfica:

Haros, E. (2026, January 18). *Frente Frío 29, lluvias y masa de aire polar hoy en México; este es el clima en Guadalajara, Jalisco*. Azteca Jalisco; TV Azteca Jalisco. <https://www.aztecajalisco.com/clima/clima-guadalajara-un-frente-frio-una-masa-aire-polar-y-lluvias-afectaran-a-mexico/>

Masa de aire ártico y el Frente Frío 30 mantienen el ambiente frío en México; ¿cómo afecta a Jalisco?

Hoy lunes 26 de enero de 2026 se mantiene un ambiente frío en gran parte del país debido a una masa de aire ártico y el Frente Frío 30

El clima en Guadalajara, Jalisco, hoy 26 de enero se mantiene frío con una temperatura mínima de 9°C, el cual se mantendrá así por la mañana, durante la tarde la temperatura ascenderá hasta los 27°C.

El Servicio Meteorológico Nacional (SMN) informó que en Jalisco el cielo será medio nublado durante el día sin probabilidad de lluvia, pero con bancos de niebla en zonas de Jalisco y rachas de viento de hasta 40 km/h.

Frente Frío 30 y masa de aire ártico se desplazan por México

El SMN advirtió que el Frente Frío 30 se desplaza sobre el sur del golfo de México y propiciará lluvias fuertes a muy fuertes, mientras que la masa de aire ártico asociada a un sistema frontal mantendrá un ambiente frío y bancos de niebla sobre los estados del norte, centro, oriente y sureste del país.

Además, prevalece la probabilidad de caída de nieve o aguanieve en las cimas del Cofre de Perote y el Pico de Orizaba.

Tercera tormenta invernal y el frente frío 'congelarán' a México; ¿qué efectos tendrán en Jalisco

Referencia Hemerográfica:

Haros, E. (2026, January 25). *Masa de aire ártico y el Frente Frío 30 mantienen el ambiente frío en México; ¿cómo afecta a Jalisco?* Azteca Jalisco; TV Azteca Jalisco. <https://www.aztecajalisco.com/clima/masa-aire-artico-y-el-frente-frio-30-mantienen-un-clima-frio-en-guadalajara-jalisco/>

Masa de aire ártico avanza por México; éstos son sus efectos en Puerto Vallarta, Jalisco

La Masa de aire ártico avanza por México con un ambiente frío y probabilidad de lluvias; éstos son sus efectos en Jalisco

El clima en Puerto Vallarta, Jalisco, el 28 de enero de 2026 será cálido por la mañana, al atardecer y anochecer.

Por la mañana, la temperatura mínima será de 17°C a las 6 horas, mientras que a las 2 de la tarde ocurrirá la temperatura máxima de 29°C.

En Jalisco también las temperaturas serán altas por la tarde; sin embargo, por la mañana el clima será frío con probabilidad de heladas en las zonas altas del estado.

Te puede interesar: ¿Masa de aire ártico e ingreso de humedad afectan el clima en Guadalajara, Jalisco?

Actualmente, una masa de aire ártico recorre el territorio mexicano, pero ésta no genera efectos negativos en el clima de Puerto Vallarta, informó el Servicio Meteorológico Nacional.

Sin embargo, debido al ingreso de humedad se mantendrán lluvias y chubascos con descargas eléctricas en Guerrero.

¡Con temperaturas bajo cero! Este será el día más frío de la semana en Jalisco

Referencia Hemerográfica:

Haros, E. (2026, January 27). *Masa de aire ártico avanza por México; éstos son sus efectos en Puerto Vallarta, Jalisco.* Azteca Jalisco; TV Azteca Jalisco. <https://www.aztecajalisco.com/clima/clima-puerto-vallarta-masa-aire-artico-avanza-por-mexico-y-afecta-a-jalisco/>

Registran temperaturas bajo cero en varias regiones de Jalisco

Las zonas rurales y de mayor altitud continúan siendo las más vulnerables a los descensos bruscos de temperatura

Las bajas temperaturas continúan marcando el inicio de la semana en Jalisco, de acuerdo con el reporte de temperaturas mínimas de las estaciones climatológicas convencionales, correspondiente al 27 de enero de 2026, emitido por la Comisión Nacional del Agua (Conagua) diversas localidades del estado registraron valores cercanos o por debajo de los cero grados, principalmente en regiones Altos Norte, Altos Sur y el sur de la entidad.

El punto más frío del estado se registró en la comunidad de San Gaspar, ubicada en el municipio de Jalostotitlán, donde el termómetro descendió hasta los -2.5 grados Celsius, reflejando la intensidad de la masa de aire frío que afecta al territorio jalisciense durante esta temporada invernal.

Además de Jalostotitlán, otras localidades reportaron temperaturas negativas durante la madrugada. En San Gregorio, municipio de Gómez Farías, se alcanzó una mínima de -2.0 grados Celsius, mientras que Ajojuar, en el municipio de Teocaltiche, y La Saucedá, en Lagos de Moreno, registraron -1.0 grado Celsius, condiciones que favorecen la presencia de heladas.

Estos valores confirman que las zonas rurales y de mayor altitud continúan siendo las más vulnerables a los descensos bruscos de temperatura, con posibles afectaciones a cultivos, ganado y población expuesta.

Temperaturas bajas, pero sin heladas en otras regiones

En otras estaciones climatológicas del estado, si bien no se alcanzaron valores bajo cero, las temperaturas se mantuvieron considerablemente bajas.

En Bocas, municipio de Mezquitic, y en El Cuarenta, localidad de Lagos de Moreno, se reportaron 2.0 grados Celsius. La misma temperatura mínima se registró en Tenasco, municipio de Santa María de los Ángeles.

Por su parte, la cabecera municipal de Lagos de Moreno presentó una temperatura mínima de 2.5 grados Celsius, mientras que La Cuña, en Yahualica de González Gallo, alcanzó los 3.0 grados.

Por otro lado, la estación ubicada en Teocaltiche reportó 3.5 grados Celsius, completando el listado de las diez localidades con las temperaturas más bajas del estado durante la jornada.

Ante este panorama, se recomienda a la población extremar precauciones, especialmente en comunidades donde se presentaron temperaturas bajo cero. Autoridades llaman a proteger a niños, adultos mayores y personas con enfermedades respiratorias, así como a resguardar animales y revisar instalaciones de gas o calefacción para evitar accidentes.

Referencia Hemerográfica:

Notisistema. (2025, diciembre 18). *Heladas afectan a Tapalpa y otros municipios de Jalisco por bajas temperaturas.* Notisistema.
<https://www.notisistema.com/noticias/heladas-afectan-a-tapalpa-y-otros-municipios-de-jalisco-por-bajas-temperaturas/>

VII. Propuestas ambientales

Jalisco impulsará el uso de tecnologías para el campo

Los productores agropecuarios de Jalisco están teniendo un mayor acceso a herramientas tecnológicas como drones, sensores para los suelos, estaciones meteorológicas, así como sistemas informáticos con inteligencia artificial

La Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural del Gobierno de Jalisco está impulsando la adopción de nuevas herramientas tecnológicas para potenciar al sector agropecuario del estado, tales como drones, sensores para los campos, estaciones meteorológicas, así como sistemas informáticos con inteligencia artificial para el procesamiento de grandes volúmenes de datos, y las cuales se están poniendo a disposición de los productores locales.

Las autoridades de Jalisco están interesadas en que el estado retenga su liderazgo nacional en el ámbito de la producción agroalimentaria del país, mediante la obtención de un mayor rendimiento en las actividades agropecuarias locales con la introducción de este tipo de aditamentos tecnológicos; sin embargo, especialistas han advertido que la modernización de este sector económico también redundará en beneficios ambientales, pues permite reducir el consumo de agua y aplicar con mayor eficiencia los agroquímicos, por mencionar solo algunos de los efectos positivos que se generan para los ecosistemas.

Un sector agropecuario modernizado, y fortalecido con estos instrumentos tecnológicos, está mejor preparado para afrontar los desafíos crecientes que está originando el cambio climático, según lo considera el Gobierno de Jalisco; mientras que la Universidad Autónoma de Guadalajara ha señalado que la introducción de tecnología en el campo también resulta útil para avanzar en la consecución de la seguridad alimentaria, un objetivo prioritario para las autoridades federales de México.

Este 21 de diciembre de 2025, por ejemplo, la Secretaría informó que había adquirido múltiples drones que serán utilizados en actividades diversas, según fue comunicado aquel día: “la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER Jalisco), adquirió 15 drones de alta tecnología para uso de las y los productores en la atención de temas fitozoosanitarios en sus cultivos, hatos ganaderos o cuerpos de agua. Eduardo Ron Ramos, secretario de Agricultura en Jalisco, explicó que la incorporación de estos drones permitirá optimizar el uso de recursos como agua, agroquímicos, fertilizantes y bioestimulantes...”.

El titular de la Secretaría, por su parte, destacaría estos beneficios posibilitados por estos equipos: “los vamos a utilizar para combatir enfermedades en el sector agrícola, pero

también vamos a ayudar al sector pecuario en bañar su ganado, en sembrar pastos en laderas donde es muy complicado entrar con la gente”.

Los nuevos drones de la dependencia también serán utilizados para la aplicación de los agroquímicos que requieren los productores agrícolas, como los plaguicidas y herbicidas, permitiendo así un uso más eficiente de estas sustancias que pueden resultar dañinas tanto para el medio ambiente como para la salud de las personas que entran en contacto con las mismas.

“Otro beneficio relevante es la disminución del contacto directo de las y los productores con químicos (...). Además, la aplicación aérea permite una mayor eficacia en el control de plagas y enfermedades, con capacidad de asperjar hasta 30 hectáreas en menor tiempo, apoyada por sistemas GPS, boquillas especializadas y tanques de alta capacidad. (...) Para garantizar la correcta operación del equipo, personal de la Agencia de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (ASICA Jalisco), recibió capacitación especializada”, explicaron las autoridades.

Campo modernizado

Este 10 de julio de 2025, Jaime Alcalá Gómez, académico del Departamento de Biotecnológicas y Ambientales, de la Universidad Autónoma de Guadalajara, publicó el reporte titulado “Tecnología en el campo, fundamental para garantizar la seguridad alimentaria”, donde expone los múltiples beneficios que pueden obtenerse con un sector agropecuario apuntalado con instrumentos tecnológicos como los que se impulsan en Jalisco.

“En un contexto donde la producción de alimentos se ve afectada por el cambio climático, escasez de agua, degradación de suelo y aumento en las exigencias del mercado. La innovación tecnológica se vuelve fundamental para garantizar la seguridad alimentaria, rentabilidad y sostenibilidad del sector agropecuario”, explicó en el documento.

Continúa el académico universitario: “en la actualidad, hablar de agricultura y ganadería ya no es solo hablar de siembra, cosecha o ganadería tradicional. Es hablar de inteligencia artificial, sensores, robótica plataformas digitales y biotecnología aplicada al campo. (...) Este cambio no es opcional, es una necesidad que permitirá enfrentar grandes retos, con la finalidad de cubrir la creciente demanda de alimentos”.

El especialista ofreció varios ejemplos de avances tecnológicos que están impactando favorablemente en el sector agropecuario.

“Agricultura de presión y sensores: permiten medir diferentes parámetros en suelo, como nivel de humedad, disponibilidad de nutrientes, además son de gran apoyo para determinar las necesidades de los cultivos y el manejo eficiente del agua. (...) Drones y

satélites: facilitan el monitoreo de cultivos, a cielo abierto, pastizales y ganado, detectando estrés hídrico, plagas o cambios en el comportamiento animal”, dijo.

También: “Big Data e inteligencia artificial: al aplicar este tipo de tecnologías, es posible analizar grandes volúmenes de información, con lo cual se pueden predecir rendimiento de cultivos, la presencia de plagas o identificar deficiencias nutricionales”.

Más tecnología

La incorporación de aditamentos tecnológicos forma parte también del programa denominado “Acción del campo para el cambio climático”, abordado en el Primer Informe de Gobierno del mandatario, Pablo Lemus Navarro, en el que se señala al respecto.

“Este programa impulsa la digitalización y modernización del campo jalisciense mediante la Inteligencia productiva, comercial y ambiental, generando información en tiempo real para la toma de decisiones, aumentando la resiliencia climática y mejorando la rentabilidad de los productores. (...) Al 30 de septiembre se dictaminó a 53 productores como beneficiarios de 35 municipios para la adquisición de estaciones agroclimáticas con sensores de suelo y sistemas de información con inteligencia artificial...”, puntualiza.

Referencia Hemerográfica:

Herrera, L. (2026, January 7). *Jalisco impulsará el uso de tecnologías para el campo*. Reporte Indigo.
<https://www.reporteindigo.com/guadalajara/jalisco-impulsara-el-uso-de-tecnologias-para-el-campo-20260107-0130.html>

Ciencia ambiental: Tec Gdl presentó simposio de proyecto colaborativo

SKILIKET es una red de ciencia ciudadana que integra tecnología y participación comunitaria para generar y analizar datos sobre fenómenos socioecológicos, entendidos como la relación entre las personas y su entorno natural.

Para el profesor Jorge Sanabria, investigador de la Escuela de Arquitectura, Arte y Diseño (EAAD) del Tec y coordinador de este Living Lab, "el simposio marca un punto clave en la evolución del sistema, al mostrar cómo ha crecido e impactado en la comunidad académica del campus".

En ese contexto, comentó, "la ciencia ciudadana implica la participación activa de la comunidad en la producción y uso del conocimiento, no sólo en su difusión".

La tecnología de SKILIKET cuenta con un dispositivo IoT (Internet de las Cosas, por sus siglas en inglés) que recopila datos medioambientales como niveles de rayos ultravioleta, temperatura, humedad, ruido ambiental y concentración de dióxido de carbono (CO2).

La presentación consistió en la exhibición de los pósters científicos elaborados por estudiantes, en los cuales muestran el trabajo desarrollado durante el semestre como parte de su servicio social.

"Queremos crecer consolidados. Enfrentamos buenos problemas, que solucionamos en conjunto todas las escuelas".

También se incluyó en las exposiciones los hallazgos de quienes participaron en bloques del proyecto relacionados con el área de IoT y por ello tuvieron acceso a presentar su trabajo.

Sanabria precisó que la organización del simposio contó con la colaboración académica de las distintas escuelas que integran el Tec Guadalajara, así como con aportaciones institucionales específicas, lo cual evidencia las dinámicas de trabajo colaborativo que SKILIKET ha contribuido a fortalecer.

"El crecimiento del proyecto ha sido gradual. Brinda satisfacción ver que el sistema tiene un impacto en la comunidad académica del campus. Y esto es muy prometedor porque queremos consolidar la iniciativa para luego replicarla a otros lugares, más allá de los objetivos", señaló el profesor Sanabria.

"Lo que queremos es crecer consolidados. Enfrentamos buenos problemas, que solucionamos en conjunto todas las escuelas. Y nos va a tomar tiempo, pero estamos satisfechos de cada paso que damos", agregó.

Simposio monitoreo ambiental llamado SKILIKET en el Tec Guadalajara.

El foro permitió el diálogo sobre los hallazgos del proyecto. Foto: cortesía Pamela Olivo.

La ruta del simposio

El simposio se llevó a cabo en 2 secciones organizadas dentro del campus. Primero se realizó la bienvenida, que contó con la participación de Jorge Rocha, director del campus e invitados especiales.

Entre ellos, representantes del Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), sección Guadalajara, así como de la Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología de Jalisco (SICYT).

En este espacio se presentaron los logros del dispositivo a lo largo de su implementación, los datos generados y el funcionamiento del Living Lab.

Durante la sesión, se explicó cómo es la participación directa de estudiantes, la organización del sistema y qué actividades desarrollaron en las 6 estaciones de innovación y desarrollo.

La segunda parte del encuentro tuvo lugar en la explanada del edificio EIAD del campus, donde alrededor de 120 asistentes pudieron recorrer y conocer los pósters científicos elaborados. En esta zona, profesores invitados y estudiantes dialogaron sobre los proyectos presentados por los equipos.

Simposio monitoreo ambiental llamado SKILIKET en el Tec Guadalajara.

Estudiantes y profesores compartieron a la comunidad estudiantil del campus los resultados expuestos. Foto: cortesía Pamela Olivo.

Estaciones del simposio

El simposio SKILIKET operó mediante 6 estaciones de innovación y desarrollo, alineadas a cada una de las escuelas del Tec de Monterrey.

Dichas estaciones se dividieron por áreas de estudio:

Estación A.- Escuela de Ingeniería y Ciencias

Estación B.- Escuela de Negocios

Estación C.- Escuela de Humanidades y Educación

Estación D.- Escuela de Arquitectura, Arte y Diseño

Estación E.- Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud, y por último,

Estación F.- Escuela de Ciencias Sociales y Gobierno.

Sin embargo, cualquier estudiante podía integrarse a alguna de estas estaciones sin pertenecer al área. Cada sección produjo un producto o dispositivo de innovación que los estudiantes desarrollan durante el semestre. En el semestre de Agosto - Diciembre 2025 participaron 80 estudiantes de distintas áreas en el proyecto.

Simposio monitoreo ambiental llamado SKILIKET en el Tec Guadalajara.

El simposio contó con la participación de profesores y estudiantes que aportan al proyecto.
Foto: cortesía Pamela Olivo.

Cuando el aprendizaje se convierte en ciencia

Los resultados, presentados en formato de pósters científicos, incluyeron la introducción, problemática, enfoque, metodología, resultados y conclusiones.

Estos proyectos son elaborados en coautoría entre estudiantes y profesores mentores, como parte del proceso formativo de Living Lab.

Así, SKILIKET ha permitido que el equipo de participantes generen productos académicos avanzados, como artículos de conferencia o publicaciones.

Al finalizar el semestre, los pósters fueron publicados como recursos educativos abiertos en un repositorio institucional del Tec.

Simposio monitoreo ambiental llamado SKILIKET en el Tec Guadalajara.

Se trata de establecer un espacio recurrente para compartir experiencias de SKILIKET. Foto: cortesía Pamela Olivo.

Visión a futuro

El objetivo de esta presentación busca establecer un espacio recurrente para compartir experiencias, avances y productos derivados del Living Lab.

La idea es que, en futuras ediciones, participen también estudiantes y colaboradores de otras universidades del país.

Estas alianzas, añadió Sanabria, pretenden ampliar el alcance del proyecto y generar nuevas colaboraciones académicas.

A un nivel institucional, concluyó el académico, SKILIKET aspira a integrarse a más campus del Tec y convertirse en un referente en formación e investigación basada en ciencia ciudadana.

Referencia Hemerográfica:

Novillo, D. (2026, January 16). *Ciencia ambiental: Tec Gdl presentó simposio de proyecto colaborativo.* Conecta.tec.mx.

<https://conecta.tec.mx/es/noticias/guadalajara/educacion/ciencia-ambiental-tec-gdl-presen-to-simposio-de-proyecto-colaborativo>

Jalisco planea que cada municipio tenga una planta de tratamiento de aguas residuales en 2030

Actualmente, se analizan los mecanismos de financiamiento, debido al alto costo que representan este tipo de obras de gran escala

Mediante el desarrollo de nuevos proyectos de plantas de tratamiento, tanto en el Área Metropolitana de Guadalajara como en el interior del estado, sanearán aguas residuales con el objetivo de mejorar la calidad del agua y reducir la contaminación de ríos y cuerpos hídricos, particularmente del río Santiago.

El director de la Comisión Estatal del Agua (CEA), Mario López Pérez, dice que ya hay estudios para al menos seis grandes plantas.

"Nosotros hicimos estudios básicos para seis grandes plantas de tratamiento del área metropolitana y estamos viendo cómo vamos a financiarlas dado el elevado costo que esto representa, es decir, los estudios básicos ya están listos y todas esas benefician el saneamiento del río Santiago", explicó.

¿Cómo van a financiar el proyecto?

Actualmente, se analizan los mecanismos de financiamiento, debido al alto costo que representan este tipo de obras de gran escala. López Pérez detalló que el año pasado se realizaron más de 42 estudios de ingenierías básicas para plantas de tratamiento que se planea estén en las cabeceras municipales

"Beneficia el saneamiento del río Santiago, pero en el mismo problema, hicimos el año pasado más de 42 estudios de ingenierías básicas para plantas de tratamiento municipales en las cabeceras en el Estado. Este año tenemos previsto al menos construir 20 de esas plantas de tratamiento estamos avanzando para lograr que al menos nuestra meta al 2030 es que todas las cabeceras municipales tengan su planta de tratamiento operando con tecnologías limpias", aseguró el funcionario.

El director de la comisión estatal del agua en Jalisco mencionó que estos proyectos contemplan el uso de tecnologías limpias y sistemas solares, con el propósito de reducir los costos de operación y el consumo de energía, uno de los principales retos para la sostenibilidad de las plantas de tratamiento en los municipios.

¿Cuáles son las sanciones por contaminar el agua?

Según el Código Penal Federal en su Título vigésimo quinto, capítulo primero, la pena por verter residuos que constituyan un peligro para la flora y fauna, ecosistemas, calidad del agua, suelo, subsuelo o medio ambiente, van desde uno a nueve años de prisión y de 300 a 3 mil días de multa por estos actos ilegales o que no apliquen las medidas de seguridad y protección adecuadas.

Referencia Hemerográfica:

Fátima Briceño. (2026, January 23). Jalisco planea que cada municipio tenga una planta de tratamiento de aguas residuales en 2030. Grupo Milenio. <https://www.milenio.com/comunidad/jalisco-planea-plantas-tratadoras-agua-municipio>

Zapopan impulsa educación ambiental con la Feria Ambiental 2026

En el marco del Día Mundial de la Educación Ambiental, que se conmemora cada 26 de enero, el Gobierno de Zapopan, a través de la Dirección de Medio Ambiente, se sumó a las actividades de la Feria Ambiental 2026, un espacio diseñado para que niñas y niños de preescolar y primaria aprendan sobre el cuidado del entorno natural de manera lúdica y participativa.

El director de Medio Ambiente, Miguel Arturo Aguilar, destacó que la feria permite que las infancias aprendan jugando y generen una relación cercana con la naturaleza, fomentando el respeto y el ejemplo desde temprana edad para formar guardianes del medio ambiente. Subrayó que Zapopan cuenta con bosques, ríos, fauna y recursos naturales que requieren del compromiso colectivo para su preservación, mediante acciones cotidianas como el ahorro de agua, la separación de residuos y la protección de los árboles.

Por su parte, el Presidente Municipal de Zapopan, Juan José Frangie Saade, señaló que este tipo de actividades fortalecen la conciencia ambiental desde la infancia, al incentivar a las niñas y niños a adoptar prácticas responsables y a compartir lo aprendido en sus comunidades, promoviendo hábitos como el uso responsable del agua, el ahorro de energía y la correcta disposición de la basura.

Durante la feria se desarrolla un programa integral de aprendizaje ambiental que incluye talleres ecológicos, juegos didácticos, donación de árboles, exposiciones de flora y fauna silvestre, presentaciones teatrales y actividades de trepa de árboles, orientadas a reforzar el vínculo con la naturaleza. También se habilitaron módulos educativos como el Vivero

Forestal de Zapopan, talleres de composta y huertos escolares, así como dinámicas enfocadas en el manejo de residuos, el cuidado del agua y la protección de los recursos forestales.

El evento integra además propuestas como biciescuelas, luchadores viales, talleres con perros de terapia, una granja escolar y un espectáculo interactivo sobre fauna silvestre. En esta edición participan estudiantes de la Escuela Primaria Ramón López Velarde, Escuela Primaria Diego Rivera, Jardín de Niños Juan de Dios Peza y Jardín de Niños Cuauhtémoc, con el respaldo de dependencias municipales, municipios metropolitanos, instancias estatales y federales, así como empresas y organizaciones de la sociedad civil.

Con la Feria Ambiental 2026, el Gobierno de Zapopan refuerza su compromiso de promover la educación ambiental y la participación temprana de niñas, niños y adolescentes, apostando por la formación de generaciones más conscientes y activas en la protección del entorno natural.

Referencia Hemerográfica:

Brambila Navarro, C. A. (2026, January 27). *Zapopan impulsa educación ambiental con la Feria Ambiental 2026*. Notigram. <https://notigram.com/jalisco-estado/local/zapopan-impulsa-educacion-ambiental-con-la-feria-ambiental-2026-20260127-1641114>