



CUCEA



Coordinación de
Investigación



HEMEROTECA AMBIENTAL

(01 AL 31 DE DICIEMBRE)

Elaborado por:

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

Documento con licencia de:



31 de diciembre de 2025

Elaborado por:

Dra. Luz Orieta Rodríguez González

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

Directora de la Plataforma Economía de Jalisco

luz.rodriguez@ucea.udg.mx

Carlos Alberto Flores Romero

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

Becario Asistente de Investigación de la Plataforma Economía de Jalisco.

carlos.flores4173@alumnos.udg.mx

Dra. Diana Lizette Becerra Peña

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

Módulo 5.

dianabep@ucea.udg.mx

Dra. Beatriz Adriana Venegas Sahagún

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

Módulo 05.

beatriz.adriana@ucea.udg.mx

Dra. Patricia Gutiérrez Moreno

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

Módulo 05.

patygtz@ucea.udg.mx

Palabras clave:

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

Contenido:

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

Cómo citar:

Rodríguez González, L.O., Flores Romero, C. A., Becerra Peña, D. L., Venegas Sahagún, B. A., y Gutiérrez Moreno, P. (2025, 31 de diciembre). Hemeroteca Ambiental diciembre 2025. Economía, Sustentabilidad y Medio Ambiente. Plataforma Economía de Jalisco. CUCEA-Universidad de Guadalajara. <https://economiajalisco.cucea.udg.mx/modulo-5/>

Contenido

<p>I. Residuos</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Industria tequilera apuesta por la sostenibilidad rumbo a 2030 ● Retiran más de 2 toneladas de desechos en El Salto ● Realizan primera jornada “Conoce el río Zula” para su limpieza y cuidado ● Guadalajara suspenderá recolección de basura el 25 de diciembre y 1 de enero ● Habrá operativo especial de limpieza en Guadalajara durante temporada navideña ● Limpia Guadalajara cumple un año con 95% de eficiencia y bajan 90% las quejas por recolección
<p>II. Agua</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Concluyen nuevo pozo en Autlán para abastecer de agua a seis mil habitantes ● Defiende Morena Jalisco la nueva Ley General de Aguas ● Culminan los foros del agua y se define la ruta del programa hídrico de Jalisco 2050 ● Industria tequilera busca mejorar prácticas de tratamiento de aguas residuales
<p>III. Suelo</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Tribunal concede amparo y frena 17 mil casas en Valle de los Molinos
<p>IV. Aire</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Frio extremo y contaminantes del aire exacerba enfermedades respiratorias ● Se cumplió con la meta de llegar a 1 millón de autos verificados: Semadet ● Tlaquepaque inicia coordinación invernal con ladrilleras para prevenir contingencias ambientales ● Recomendaciones de salud ante la mala calidad del aire en Guadalajara ● Tapatíos respiran aire más sucio en 2025 ● Se dispara emisión de contaminantes en Santa Margarita, Atemajac y El Country ● Activan Precontingencia Ambiental Hoy 16 de Diciembre 2025: Municipios Afectados en Jalisco. ● Tlajomulco refuerza medidas para proteger la calidad del aire en temporada invernal.
<p>V. Bosques</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● ¿Mayor riesgo de incendios? Fecha de inicio y duración de la temporada de estiaje en Jalisco ● Avanza construcción del primer Bosque Urbano de Tlajomulco ● Especialistas internacionales respaldan nuevas estrategias de conservación del bosque la primavera

VI. Temperatura	<ul style="list-style-type: none">● Heladas afectan a Tapalpa y otros municipios de Jalisco por bajas temperaturas.
VII. Propuestas ambientales	<ul style="list-style-type: none">● Universidades y autoridades presentan estrategias para enfrentar el cambio climático● CUCS impulsa proyecto de salud infantil en Poncitlán.● Se autorizó en Comisión crear la Ley de Huertos Urbanos.

I. Residuos

Industria tequilera apuesta por la sostenibilidad rumbo a 2030

Especialistas y productores relacionados a la producción del tequila se reunieron con autoridades ambientales para analizar los desafíos que enfrenta la cadena Agave-Tequila en materia de sostenibilidad. El marco fue el Seminario Técnico y de Sustentabilidad organizado por el Consejo Regulador del Tequila (CRT) en Tequila Lab, en Zapopan.

El presidente del CRT, Aurelio López Rocha, dijo que la industria reconoce la necesidad de incorporar tecnologías limpias, mejorar el ahorro energético y optimizar el tratamiento de residuos:

La intervención forma parte del programa nacional Una Presa Viva, orientado a recuperar cuerpos de agua considerados estratégicos por su impacto ambiental y social.

"Esto incluye, por supuesto, la protección de los ecosistemas, la preservación de un ambiente saludable y crear las condiciones para un crecimiento económico alto y perdurable", afirmó.

La agenda incorpora perspectivas desde el ámbito ambiental y del manejo del agua. La titular de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial de Jalisco, Paola Bauche, subrayó los resultados del programa Agave Responsable Ambiental (ARA), que se aplica en coordinación con el CRT.

"Del 2022 al 2025 se han evitado la deforestación de 17 mil hectáreas y eso nos indica que el programa está funcionando", expresó.

Industria tequilera debe ser responsable a retos ambientales.

El secretario de Gestión Integral del Agua, Ernesto Marroquín Álvarez, llamo a no perder de vista la relevancia del recurso hídrico para la producción tequilera e indicó que el Gobierno de Jalisco mantendrá la colaboración con la industria para fortalecer buenas prácticas.

Además de las conferencias técnicas sobre sustentabilidad, marco jurídico del agua, normatividad comercial y metodologías analíticas, el programa incluyó un panel dedicado al tratamiento de residuos líquidos, con participación de especialistas de la UdeG, SEMADET, Casa Herradura, la Comisión Estatal del Agua y Diageo.

El CRT destacó que este seminario, organizado anualmente por su Comité Técnico de Inspección, busca fortalecer la toma de decisiones dentro del sector y consolidar una cadena productiva cada vez más responsable, innovadora y resiliente frente a los retos ambientales.

Referencia Hemerográfica:

Radio Fórmula Guadalajara. (2025, diciembre 4). *Industria tequilera apuesta por la sostenibilidad rumbo a 2030*. Radio Fórmula.

<https://www.radioformula.com.mx/guadalajara/industria-tequilera-apuesta-por-la-sostenibilidad-rumbo-a-2030-20251204-0133.html>

Retiran más de 2 toneladas de desechos en El Salto

La intervención forma parte del programa nacional Una Presa Viva, para recuperar cuerpos de agua estratégicos.

Autoridades de los tres niveles de gobierno y organizaciones civiles realizaron este miércoles una de las jornadas de limpieza más grandes del año en las presas de Las Pintas y El Ahogado, en el municipio de El Salto, donde retiraron más de dos toneladas de basura acumulada desde hace años, además de aproximadamente 500 llantas que permanecían dispersas en el cauce y en las orillas.

La intervención forma parte del programa nacional Una Presa Viva, orientado a recuperar cuerpos de agua considerados estratégicos por su impacto ambiental y social.

De acuerdo con el municipio la jornada reunió a cerca de 250 personas, entre voluntarios, promotores ambientales, trabajadores municipales y grupos de rehabilitación, quienes desde temprana hora se desplegaron en distintos puntos de ambas presas para retirar residuos domésticos, materiales de gran tamaño y desechos que durante mucho tiempo permanecieron sumergidos o semicubiertos por el lodo. La magnitud de los objetos extraídos, algunos tan voluminosos como refrigeradores y muebles, evidenció las condiciones de abandono y el uso constante de estos espacios como tiraderos clandestinos.

La directora de Aseo Público de El Salto, Guadalupe Aceves, señaló que la cantidad y variedad de basura retirada confirma la urgencia de reforzar la corresponsabilidad ciudadana en el cuidado del entorno: “Nos encontramos gran cantidad de basura, muebles, refrigeradores. Te pedimos a ti ciudadano que nos apoyes, que no tires basura y que nos ayudes a mantener limpias nuestras áreas, nuestros ríos”, expresó, al llamar a evitar que los cuerpos de agua vuelvan a saturarse de desechos en poco tiempo.

El Ayuntamiento recordó que estas acciones no se limitan a una sola jornada, sino que forman parte de un esfuerzo sostenido para atender puntos críticos de contaminación que afectan directamente al municipio.

Referencia Hemerográfica:

Toledo, U. (2025, diciembre 11). Retiran más de 2 toneladas de desechos en El Salto. Grupo Milenio.

<https://www.milenio.com/comunidad/presas-salto-saneadas-retiran-toneladas-basura>

Realizan primer jornada “Conoce el río Zula” para su limpieza y cuidado

Esta actividad tuvo como objetivo principal la limpieza de un tramo de este cuerpo de agua, así como acercar a la ciudadanía a las zonas reforestadas recientemente.

El Gobierno Municipal de Ocotlán, a través de la Dirección de Ecología, llevó a cabo el recorrido ambiental “Conoce el Río Zula: Un río vivo”, una actividad realizada en colaboración con Nestlé, SEMARNAT, CONAGUA y el Instituto Ambiental Corazón de la Tierra.

Esta actividad tuvo como objetivo principal la limpieza de un tramo de este cuerpo de agua, así como acercar a la ciudadanía a las zonas reforestadas recientemente por el gobierno municipal.

El director de ecología Óscar Carmona habló más a detalle sobre lo realizado:

“Con la tristeza de que nos encontramos demasiada basura, escombros, infinidad de objetos, hasta un perrito que, me imagino, una vez había muerto, se deshicieron de él arrojándolo al río. Pero bueno, la actividad fue esa, dejar limpio y que las personas que se acercaron conocieran el plan forestal impulsado por la presidenta de Ocotlán”.

Durante el recorrido, las y los participantes conocieron la importancia social y ambiental del Río Zula, además de realizar observación de aves y sumarse a las labores de recolección de basura, acciones que contribuyen al saneamiento y conservación del ecosistema local.

Sobre la gran cantidad de basura y residuos encontrados durante el recorrido, Óscar Carmona comentó cómo buscan combatir estas malas prácticas:

“Tenemos un grupo de inspectores en la dirección de medio ambiente, que se encargan precisamente de estar supervisando la ciudad y obviamente cuando encontramos a una persona dejando basura en la calle, estamos infraccionando, más si se encuentra evidencia de que la persona depositó la basura en un momento dado. Y sí, se infracciona y además concientizar para deshacernos de estas malas prácticas”.

Como parte del proyecto integral, se contempla una segunda etapa enfocada en la reforestación del área, con el objetivo de fortalecer los servicios ambientales del río, incrementar la biodiversidad y recuperar zonas verdes que favorezcan el equilibrio ecológico.

Referencia Hemerográfica:

Salcido, J. C. (2025, diciembre 11). *Realizan primer jornada “Conoce el río Zula” para su limpieza y cuidado*. UDG TV.

<https://udgtv.com/noticias/realizan-primero-jornada-conoce-el-rio-zula-para-su-limpieza-y-cuidado/297279>

Guadalajara suspenderá recolección de basura el 25 de diciembre y 1 de enero

El personal de limpieza continuará laborando normalmente fuera del 25 de diciembre y 1 de enero, con refuerzo en recolección domiciliaria.

La presidenta municipal de Guadalajara, Verónica Delgadillo, hizo un llamado a las y los tapatíos para generar menos basura durante las celebraciones de Navidad y Año Nuevo, ya que, como ocurre cada año, el servicio de recolección municipal suspenderá operaciones los días 25 de diciembre y 1 de enero.

La alcaldesa explicó que, aunque el sistema de recolección opera actualmente con una cobertura cercana al 95 por ciento, la participación ciudadana es fundamental para evitar la acumulación de desechos en la vía pública durante las festividades decembrinas.

“Lo que vamos a hacer es lo que se realiza cada año en estas fechas. Por un lado, generar conciencia sobre lo que pasa y, en segundo término, reforzar nuestro operativo en la ciudad, como lo hicimos el año pasado.

No sé si recuerdan que convocamos a todos los tapatíos a que nos ayudaran a tener una Navidad limpia, a demostrar el amor a la ciudad.

Quiero decir que ya tenemos un servicio de recolección que está al 95 por ciento, pero necesitamos que las tapatías y los tapatíos ayuden a reducir los residuos en Navidad; si pueden, que las envolturas sean reciclables o que traten de generar menos basura y, sobre todo, pedirles que seamos muy cuidadosos con la ciudad”.

La presidenta municipal subrayó que, fuera de los días 25 de diciembre y 1 de enero, el personal de limpieza continuará laborando de manera habitual y se reforzará la recolección domiciliaria. No obstante, enfatizó que estas acciones no serán suficientes sin el apoyo de la ciudadanía.

Referencia Hemerográfica:

Toledo, P. (2025a, diciembre 16). Guadalajara suspenderá recolección de basura el 25 de diciembre y 1 de enero. UDG TV.

<https://udgtv.com/noticias/guadalajara-suspende-recoleccion-basura-en-navidad/297797>

Habrá operativo especial de limpieza en Guadalajara durante temporada navideña

La presidenta municipal de Guadalajara, Verónica Delgadillo, informó que durante la temporada navideña se reforzará el operativo de limpieza de la ciudad, debido al incremento en la generación de residuos como cartón, papel y envolturas.

No obstante, recordó que el servicio de recolección de basura suspenderá únicamente los días 25 de diciembre y 1 de enero, como ocurre cada año, por lo que pidió a la ciudadanía tomar previsiones.

Llaman a reducir residuos durante celebraciones decembrinas

La alcaldesa explicó que actualmente el sistema de recolección opera con una cobertura cercana al 95%, sin embargo, subrayó que la participación ciudadana es la clave para evitar la acumulación de desechos en la vía pública durante las festividades.

En este sentido, hizo un llamado a los tapatíos a reducir la cantidad de basura que generan en sus hogares, especialmente durante las celebraciones de Navidad y Año Nuevo.

Recomiendan usar envolturas reciclables o reutilizar materiales

Delgadillo señaló que uno de los residuos que más aumenta en esta época del año son las envolturas de regalos, por lo que recomendó utilizar materiales reciclables o reutilizar papel y cajas disponibles en casa.

Asimismo, pidió a la población ser cuidadosa con el manejo de los desechos para contribuir a mantener una ciudad limpia y ordenada.

La presidenta municipal aseguró que, fuera del 25 de diciembre y 1 de enero, el personal de limpieza continuará laborando de manera habitual y se reforzará la recolección domiciliaria. Sin embargo, advirtió que estos esfuerzos no serán suficientes sin el apoyo de la ciudadanía.

“Cuidar Guadalajara también es una forma de demostrar amor”

La presidenta municipal reiteró su llamado a demostrar el amor por Guadalajara a través del cuidado del entorno urbano, sumándose al esfuerzo colectivo para mantener una Navidad limpia y ordenada, y respetando los días en que el servicio de recolección no estará en operación.

Referencia Hemerográfica:

Redacción Estados. (2025, diciembre 18). *Habrá operativo especial de limpieza en Guadalajara durante temporada navideña.* Uno TV. <https://www.unotv.com/estados/jalisco/habra-operativo-especial-de-limpieza-en-guadalajara-durante-temporada-navidena/>

Limpia Guadalajara cumple un año con 95% de eficiencia y bajan 90% las quejas por recolección.

El Ayuntamiento de Guadalajara celebró que, a un año de que el Gobierno de Municipal asumiera el control del servicio de recolección de residuos, el modelo “Limpia Guadalajara” ya reporta una eficiencia operativa del 95% y una disminución del 90% en las quejas ciudadanas, al pasar de 20 mil reportes en 2024 a dos mil en el último año.

De acuerdo con autoridades municipales, estos resultados se derivan de la reorganización del servicio, la creación del OPD Limpia GDL y la implementación de herramientas tecnológicas y canales de atención directa a la ciudadanía, con el objetivo de mejorar la calidad en la recolección de basura en el municipio.

Reestructuración del servicio y condiciones laborales

Durante la conmemoración del primer aniversario del modelo, la presidenta de Guadalajara, Verónica Delgadillo, recordó que el proceso implicó resolver la licitación de 160 camiones recolectores y garantizar la continuidad laboral del personal operativo mediante la creación del OPD Guadalajara Limpia.

“El 16 de diciembre de 2024 creamos el OPD Guadalajara Limpia para que ustedes pudieran seguir en el IMSS, para que ustedes siguieran cotizando, para que ustedes mantuvieran sus años de antigüedad [...] en esa ocasión confié en mi equipo, porque nosotros sabíamos que ustedes son lo más importantes, que esto lo íbamos a hacer juntos y que el Gobierno de Guadalajara no les iba a fallar”, apuntó.

Como parte del evento, se entregaron 480 uniformes completos al personal de limpieza, que incluyen botas, pantalón, playera, sudadera y chamarra. La Presidenta señaló que el objetivo es fortalecer las condiciones laborales y mantener un servicio continuo y eficiente.

Indicadores operativos y participación ciudadana

En su intervención, Óscar Villalobos, coordinador de Servicios Públicos Municipales, destacó el compromiso diario del personal de recolección.

“Aquel 18 de diciembre del 2024 fue el inicio de una relación entre hombres y mujeres que decidieron creer que de un día para otro se puede cambiar para hacer las cosas bien para la ciudad [...] hoy compartimos un anhelo común, construir la ciudad que te cuida”, explicó.

Finalmente, el director del OPD GDL Limpia, Julián Cerda Jiménez, informó que la reducción de quejas es consistente mes con mes.

“Esto va ligado directamente a la eficiencia en la prestación del servicio, lo que es una tendencia estable”, detalló.

Cerda Jiménez agregó que la generación diaria de residuos se redujo en un 10%, al pasar de mil 900 a mil 750 toneladas diarias, lo que se relaciona con la política de corresponsabilidad y el uso de herramientas como Guadalajara App.

Referencia Hemerográfica:

Sánchez, M. A. (2025, diciembre 18). *Limpia Guadalajara cumple un año con 95% de eficiencia y bajan 90% las quejas por recolección*. Publimetro México. <https://www.publimetro.com.mx/jalisco/2025/12/18/limpia-guadalajara-cumple-un-ano-95-de-eficiencia-y-90-menos-quejas-en-el-servicio-de-recoleccion/>

II. Agua

Concluyen nuevo pozo en Autlán para abastecer de agua a seis mil habitantes.

La perforación del nuevo pozo profundo en Autlán, obra que sustituirá al pozo 19, abastecerá de agua potable a miles de personas

El Gobierno Municipal de Autlán de Navarro contará pronto con una nueva fuente segura de abastecimiento de agua potable, luego de que el Gobierno del Estado concluyera la perforación del pozo profundo que sustituirá al pozo 19, actualmente fuera de operación. Esta obra representa un paso clave para garantizar suministro estable y de calidad para miles de familias.

De la misma manera, autoridades estatales y municipales resaltaron que este proyecto, desarrollado entre la Comisión Estatal del Agua (CEA) y el Ayuntamiento, forma parte de una estrategia para modernizar la infraestructura hídrica y fortalecer la resiliencia de los sistemas locales frente a la creciente demanda.

Perforación concluida: una obra estratégica para Autlán

El proyecto contó con una inversión de 2.4 millones de pesos, recurso aportado de manera conjunta por la CEA y el Gobierno Municipal. Esta intervención brindará beneficios directos a seis mil habitantes, quienes tendrán acceso a una fuente más confiable de agua potable.

Los trabajos de perforación iniciaron el 21 de abril de 2025 y se realizaron de acuerdo con la planeación técnica establecida, alcanzando una profundidad de 153.2 metros. A lo largo de la obra se ejecutaron maniobras de perforación exploratoria y ampliada, registros eléctricos, colocación del sello sanitario, ademe, filtro de grava y una limpieza final del pozo, garantizando así su óptimo funcionamiento para las siguientes fases.

Compromiso estatal con el derecho humano al agua

El director General de la CEA, Mario López Pérez, subrayó la importancia de estas acciones dentro del acompañamiento que el organismo brinda a los gobiernos municipales.

“Esta perforación del pozo en Autlán de Navarro es un ejemplo de los servicios que la CEA ofrece a los municipios para contribuir a lograr el derecho humano al agua”, afirmó.

“Es un compromiso que la CEA ha establecido con los alcaldes de apoyarles y asistirlos en sus servicios de abastecimiento de agua, para que sean resilientes”, agregó.

Diseño técnico pensado para calidad y durabilidad

El diseño del pozo incluye tubería de acero lisa y ranurada, acompañada de filtros de grava lavada para evitar el ingreso de arenas que afecten el funcionamiento del equipo. También contempla una sección cementada destinada a prevenir la filtración de aguas superficiales contaminadas, lo que permitirá asegurar calidad y proteger la estructura.

De igual forma, se instaló un brocal de acero que servirá como soporte para las etapas posteriores, enfocadas en su integración definitiva a la red municipal de agua potable.

Siguientes pasos y operación prevista para 2026

En las próximas semanas, el Municipio realizará las pruebas de aforo para determinar el volumen de extracción y programar la instalación del equipamiento electromecánico. Posteriormente, se procederá a la conexión del pozo a la red.

Se estima que la operación pueda iniciar durante el primer trimestre de 2026, fortaleciendo así el servicio a las familias de la cabecera municipal.

Referencia Hemerográfica:

Sánchez, M. A. (2025a, diciembre 3). *Concluyen nuevo pozo en Autlán para abastecer de agua a seis mil habitantes*. *Publimetro México*. <https://www.publimetro.com.mx/jalisco/2025/12/03/autlan-con-inversion-de-24-mdp-concluye-perforacion-de-pozo-profundo-abastecera-agua-a-seis-mil-habitantes/>

Concluyen nuevo pozo en Autlán para abastecer de agua a seis mil habitantes.

La perforación del nuevo pozo profundo en Autlán, obra que sustituirá al pozo 19, abastecerá de agua potable a miles de personas

El Gobierno Municipal de Autlán de Navarro contará pronto con una nueva fuente segura de abastecimiento de agua potable, luego de que el Gobierno del Estado concluyera la perforación del pozo profundo que sustituirá al pozo 19, actualmente fuera de operación. Esta obra representa un paso clave para garantizar suministro estable y de calidad para miles de familias.

De la misma manera, autoridades estatales y municipales resaltaron que este proyecto, desarrollado entre la Comisión Estatal del Agua (CEA) y el Ayuntamiento, forma parte de una estrategia para modernizar la infraestructura hídrica y fortalecer la resiliencia de los sistemas locales frente a la creciente demanda.

Perforación concluida: una obra estratégica para Autlán

El proyecto contó con una inversión de 2.4 millones de pesos, recurso aportado de manera conjunta por la CEA y el Gobierno Municipal. Esta intervención brindará beneficios

directos a seis mil habitantes, quienes tendrán acceso a una fuente más confiable de agua potable.

Los trabajos de perforación iniciaron el 21 de abril de 2025 y se realizaron de acuerdo con la planeación técnica establecida, alcanzando una profundidad de 153.2 metros. A lo largo de la obra se ejecutaron maniobras de perforación exploratoria y ampliada, registros eléctricos, colocación del sello sanitario, ademe, filtro de grava y una limpieza final del pozo, garantizando así su óptimo funcionamiento para las siguientes fases.

Compromiso estatal con el derecho humano al agua

El director General de la CEA, Mario López Pérez, subrayó la importancia de estas acciones dentro del acompañamiento que el organismo brinda a los gobiernos municipales.

“Esta perforación del pozo en Autlán de Navarro es un ejemplo de los servicios que la CEA ofrece a los municipios para contribuir a lograr el derecho humano al agua”, afirmó.

“Es un compromiso que la CEA ha establecido con los alcaldes de apoyarles y asistirlos en sus servicios de abastecimiento de agua, para que sean resilientes”, agregó.

Diseño técnico pensado para calidad y durabilidad

El diseño del pozo incluye tubería de acero lisa y ranurada, acompañada de filtros de grava lavada para evitar el ingreso de arenas que afecten el funcionamiento del equipo. También contempla una sección cementada destinada a prevenir la filtración de aguas superficiales contaminadas, lo que permitirá asegurar calidad y proteger la estructura.

De igual forma, se instaló un brocal de acero que servirá como soporte para las etapas posteriores, enfocadas en su integración definitiva a la red municipal de agua potable.

Siguientes pasos y operación prevista para 2026

En las próximas semanas, el Municipio realizará las pruebas de aforo para determinar el volumen de extracción y programar la instalación del equipamiento electromecánico. Posteriormente, se procederá a la conexión del pozo a la red.

Se estima que la operación pueda iniciar durante el primer trimestre de 2026, fortaleciendo así el servicio a las familias de la cabecera municipal.

Referencia Hemerográfica:

Sánchez, M. A. (2025a, diciembre 3). *Concluyen nuevo pozo en Autlán para abastecer de agua a seis mil habitantes*. Publimetro México. <https://www.publimetro.com.mx/jalisco/2025/12/03/autlan-con-inversion-de-24-mdp-coincluye-perforacion-de-pozo-profundo-abastecera-agua-a-seis-mil-habitantes/>



Defiende Morena Jalisco la nueva Ley General de Aguas

La dirigencia estatal de Morena en Jalisco, acompañada por legisladores locales y federales, defendió la aprobación de la Ley General de Aguas Nacionales, presentada como el nuevo marco rector en materia hídrica en el país.

Durante una conferencia encabezada por la presidenta del Comité Estatal, Erika Pérez García, se afirmó que la normativa busca frenar prácticas de acaparamiento y garantizar el acceso público al recurso.

“Esta ley pone final al acaparamiento del agua y garantiza que el líquido vital vuelva a ser un bien público y un derecho del pueblo”, afirmó Pérez García.

La diputada federal Claudia García señaló que ahora corresponderá a los congresos estatales adecuar sus constituciones y leyes locales para armonizar los principios establecidos en la nueva legislación.

Explicó que entre las obligaciones se incluye tutelar el derecho humano al agua y al saneamiento, así como establecer mecanismos para un uso equitativo y sustentable del recurso.

La legisladora criticó que la discusión pública se centró en “una serie de mentiras de la oposición”, entre ellas, la afirmación de que la reforma despojaría a campesinos de sus derechos.

García insistió en que los ejidatarios, comuneros y pequeños productores conservan la propiedad tanto de la tierra como de los títulos asociados al uso del agua.

Referencia Hemerográfica:

Gómez, R. (2025c, diciembre 10). *Defiende Morena Jalisco la nueva Ley General de Aguas*. lacronicadehoy.

<https://www.cronica.com.mx//jalisco/guadalajara/2025/12/09/defiende-morena-jalisco-la-nueva-ley-general-de-aguas/>

Culminan los foros del agua y se define la ruta del programa hídrico de Jalisco 2050

El Gobierno de Jalisco dio por concluidos los Foros del Agua, un proceso considerado histórico por su alcance territorial y por la participación directa de los 125 municipios del estado. Con estos diálogos, queda lista la ruta para integrar la versión final del Programa Hídrico de Jalisco visión 2050, que orientará inversiones, obras estratégicas y políticas públicas en torno al agua durante las próximas décadas.

Los insumos obtenidos a lo largo de los nueve foros regionales permitirán abordar temas como el mantenimiento de infraestructura hídrica, abastecimiento, tratamiento de contaminación, así como la promoción de la cultura del agua y hábitos responsables desde los hogares. Las consultas públicas generaron diagnósticos coincidentes sobre los principales desafíos: infraestructura obsoleta, títulos de agua vencidos, desigualdades en el suministro, contaminación y rezago tecnológico.

El cierre de los Foros estuvo encabezado por Salvador Zamora Zamora, Secretario General de Gobierno, quien destacó el enfoque cercano con el que se ha trabajado:

“Los Foros del Agua nacieron con una visión clara: escuchar directamente a los municipios y entender sus necesidades, pero sobre todo, trabajar en sus soluciones”, señaló.

El último foro incluyó dos conversatorios que analizaron la situación hídrica del AMG hacia 2050 y los retos en la gestión del agua desde la perspectiva del interior del estado. A la jornada acudieron alcaldes, académicos y representantes de la sociedad civil.

Para Karina Hermosillo Ramírez, Coordinadora General Estratégica de Gestión del Territorio, los foros confirman que el agua es una causa común en Jalisco:

“Es memoria viva de nuestras comunidades y la llave que abre nuestro porvenir”, afirmó.

Mario López Pérez, titular de la Comisión Estatal del Agua (CEA), señaló que Jalisco enfrenta una crisis de gestión estructural, lo que hace indispensable la construcción del Programa Hídrico estatal. A su vez, Ernesto Marroquín, Secretario de Gestión Integral del Agua, subrayó que esta política busca una planeación a largo plazo, con transparencia y participación social:

El agua no reconoce fronteras administrativas. Solo actuando como una región unida podremos enfrentar los desafíos”, dijo.

La elaboración del Programa Hídrico de Jalisco 2050 se consolida como un proyecto estratégico que define el rumbo de la gestión del agua hacia el futuro, tras un proceso de cercanía, escucha activa y coordinación permanente entre el Gobierno del Estado y los municipios.

Referencia Hemerográfica:

CAGGz. (2025a, diciembre 10). *CULMINAN LOS FOROS DEL AGUA Y SE DEFINE LA RUTA DEL PROGRAMA HÍDRICO DE JALISCO 2050*. Jalisco TV. <https://jaliscotv.com/culminan-foros-agua-programa-hidrico/>

Industria tequilera busca mejorar prácticas de tratamiento de aguas residuales

Ciudad de México. La agroindustria tequilera busca mejores prácticas en el manejo de aguas residuales generadas en la producción, con énfasis en las vinazas y otros residuos líquidos derivados del proceso de destilación.

El Consejo Regulador del Tequila (CRT) organizó el Seminario Técnico y de Sustentabilidad en la Cadena Productiva Agave-Tequila, donde se abordaron temas relacionados con la sustentabilidad y el tratamiento de residuos. Brown-Forman, a través de su marca Casa Herradura, participó en el panel sobre tratamiento de residuos líquidos.

Ernesto Marroquín, secretario de Gestión Integral del Agua de Jalisco, destacó la relevancia del seminario para tratar cuestiones como la sustentabilidad, la innovación y las prácticas ante retos tecnológicos y ambientales.

Daniel Hernández Sánchez, gerente de Medio Ambiente, Salud, Seguridad y Sustentabilidad de Casa Herradura, expuso la operación de la planta de tratamiento de aguas residuales de la empresa. Esta instalación permite reutilizar agua en procesos como calderas y riego de áreas verdes, reducir el consumo y generar biogás para uso energético.

Hernández señaló que la operación de una planta de tratamiento implica inversiones iniciales y costos operativos, pero facilita el cumplimiento de normas y la eficiencia. Agregó que Brown-Forman colabora con autoridades y la Universidad de Guadalajara en programas de capacitación y transferencia de conocimiento.

El representante de la empresa indicó que el objetivo es desarrollar soluciones accesibles para toda la industria tequilera, con base en trabajo conjunto entre el sector, instituciones públicas y academia.

El Consejo Regulador del Tequila tiene el objetivo de promover prácticas que preserven recursos hídricos en las regiones productoras, principalmente en Jalisco.

Referencia Hemerográfica:

La Redacción. (2025, diciembre 15). *Industria tequilera busca mejorar prácticas de tratamiento de aguas residuales.* La Jornada. <https://www.jornada.com.mx/noticia/2025/12/15/economia/industria-tequilera-busca-mejorar-practicas-de-tratamiento-de-aguas-residuales>

III. Suelo

Tribunal concede amparo y frena 17 mil casas en Valle de los Molinos

El proyecto inmobiliario que pretende construir 17 mil nuevas casas para ampliar el fraccionamiento Valle de los Molinos, dentro de una zona de valor ambiental no urbanizable en el norte de Zapopan, fue frenado en tribunales.

La Procuraduría Estatal de Protección al Ambiente informó que en agosto presentó un juicio de amparo ante el Juzgado Octavo de Distrito en Materia Administrativa, y tras dos intentos fallidos, finalmente obtuvo una suspensión temporal del proyecto constructivo.

Específicamente, la nueva resolución paraliza el fallo que emitió la Sexta Sala del Tribunal de Justicia Administrativa, y que se hizo público el 12 de agosto, en donde ordena al ayuntamiento de Zapopan facilitar los permisos necesarios para avanzar con la construcción, a pesar de que no es compatible con el uso de suelo.

El fallo que hoy consigue la Proepa, según dio a conocer la dependencia estatal en un comunicado, especifica que el ayuntamiento de Zapopan no podrán emitir ni dictámenes de trazos, usos y destinos, ni licencia de construcción ni visto bueno en materia ambiental dentro del polígono de 100 hectáreas donde se pretende ejecutar el proyecto inmobiliario. En caso de que alguno de estos dictámenes ya haya sido emitido, el fallo sostiene que no serán válidos y se podrán tomar medidas necesarias para impedir la remoción de suelo o cualquier construcción.

La construcción es impulsada desde hace varios años por la constructora Casas Javer para ampliar Valle de los Molinos, en Carretera a Colotlán, cuya población ya padece los estragos de la falta de planificación urbana: pues los servicios básicos como transporte, escuela y acceso a agua de buena calidad son escasos.

Por lo cual activistas rechazaron la ampliación del fraccionamiento por causas tanto sociales como ambientales.

Actualmente, la zona en litigio está considerada en los planes parciales de Zapopan como suelo rústico exclusivo para actividades agrícolas, y la Proepa agregó en el comunicado que dicho polígono está fuera de los planes de crecimiento urbano metropolitano y que continuará con la defensa legal del predio.

Referencia Hemerográfica:

Tribunal concede amparo y frena 17 mil casas en Valle de los Molinos. (2025, diciembre 4).
UDG TV.
<https://udgtv.com/noticias/zapopan-procuraduria-estatal-detiene-proyecto-inmobiliario/296459>

IV. Aire

Frio extremo y contaminantes del aire exacerba enfermedades respiratorias

En invierno son siete enfermedades que encienden los focos de alerta en los servicios de salud Jalisco

El riesgo de contagio de Enfermedades Tipo Influenza (ETI), Infección Respiratoria Aguda Graves (IRAG) y Otros Virus Respiratorios (OVR) están a la orden del día, un problema de salud pública que aumenta entre un 20 por ciento a 40% durante la temporada invernal.

En Jalisco son siete los tipos de enfermedades más frecuentes y que encienden los focos rojos de las salas de consulta primaria y de especialización, que pueden ser fatales son principalmente IRAG, influenza, Covid-19, sincitial respiratorio, neumonía, bronquitis y resfriado común.

Influenza y neumonía siguen siendo las causas más significativas de mortalidad en la entidad, en especial en los grupos de la población considerados vulnerables. De enero a agosto de acuerdo con datos del INEGI fueron la cuarta causa de muerte con tres mil 221 casos.

Aunque el Sistema de Salud Jalisco hace un llamado a la población acudir a los centros y unidades de salud a vacunarse contra algunos de estos padecimientos, reconoce que estos padecimientos pueden llegar a agravarse ante la mala calidad del aire en el Área Metropolitana de Guadalajara (AMG).

“El estar respirando aire contaminado evidentemente dependerá de tres cosas: las características individuales de la persona, es decir su enfermedades, su estado de salud; el tiempo que están expuestos a la dosis o la inhalación de este material contaminado, entonces, entre más tiempo esté fuera de forma innecesaria respirando ese aire contaminado, por ejemplo, una persona que tiene asma o EPOC definitivamente se incrementa la posibilidad de desarrollar una crisis”, advirtió el coordinador de emergencias en salud de la Secretaría de Salud Jalisco (SSJ), Gerardo Steven Tavares.

El incremento de las siete enfermedades podría registrarse a partir de la segunda quincena de diciembre con las bajas temperaturas que pueden presentarse, sin embargo, el mayor aumento sería a principios del 2026.

Cada temporada del año tiene sus particularidades y riesgos relacionados con la salud, explicó Gerardo Steven que en el caso de las bajas temperaturas favorece más la concentración de contaminantes.

“Normalmente están ahí, pero se dispersan, entonces eso se llama efecto de inversión térmica. Esa situación contribuye a que estemos durante más tiempo respirando estas partículas de aire contaminado en el ambiente, y que bueno, puede incrementar el riesgo de desarrollar infecciones respiratorias. Los agentes virus y bacterias utilizan como medio de transporte esas partículas y es a través del aire que las incorporamos a través de la respiración nariz y boca, y de los ojos”.

Una situación que se agudiza en personas susceptibles con infecciones crónicas, enfermedades metabólicas -diabetes mellitus, hipertensión arterial, dislipidemias y obesidad-, cardiovasculares, respiratorias -asma y EPOC-, psiquiátricas e incluso neurológicas: “puede incrementarse el riesgo de desarrollar alguna enfermedad respiratoria, a su vez estos contaminantes pueden detonar eventos como exacerbaciones o crisis de asma o de enfermedad pulmonar obstructiva crónica”, reconoció el funcionario de salud.

Ante esta fuente de enfermedades respiratorias, Steven Tavares recomendó a la población acudir a vacunarse para prevenir riesgos de hospitalización y muerte.

Aseguró que las vacunas están disponibles en los centros y unidades de salud público como son SSJ, IMSS e ISSSTE como son de influenza, de Covid-19, de sincitial respiratorio y de neumococo.

En territorio jalisciense la meta es aplicar más de un millón 400 mil dosis hasta el 13 de abril de 2026. En los almacenes de salud el registro era de 370 mil vacunas de Covid-19 de los laboratorios Pfizer y Moderna para proteger de la variante activa del virus SARS-CoV-2 LP.8.1, mientras que el biológico de Influenza es tetravalente al proteger contra AH1N1, AH3N2 y de tipo B.

De acuerdo con datos de la Dirección General de Epidemiología de la Secretaría de Salud Federal (SSA) el cierre de la edición de EL OCCIDENTAL en Jalisco se registraron 166 casos positivos a la Covid-19 con siete defunciones en lo que iba del año, mientras que por influenza el registro era de tres casos y de ETI e IRAG era de 557 personas.

El coordinador de emergencias en salud de la SSJ mencionó también que las bajas temperaturas pueden ocasionar lesiones a las personas como presentar hipotermia, intoxicaciones por gases y quemaduras por el frío, por fuego pirotécnicos u objetos calientes. En el invierno 2023-2024 se registraron cuatro casos de hipotermia.

Mencionó que la población con mayor riesgo de enfermedades respiratorias y de este tipo de lesiones son las niñas y los niños menores de 5 años, adultos mayores, personas con enfermedades crónicas y grupos vulnerables de la sociedad como son las personas en situación de calle.

Gerardo Estévez exhortó a la población a abrigarse de manera adecuada y evitar cambios bruscos de temperatura, el lavado de manos frecuentes, la ventilación de los espacios, evitar automedicarse ni exponerse a contaminantes ambientales, así como aplicarse las vacunas que están disponibles en el Sistema Estatal de Salud.

Además, acudir a revisión médica ante cualquier síntoma persistente y estar informado en los canales oficiales de salud.

Con la llegada del invierno, estas enfermedades pueden aumentar en diversos municipios de Jalisco, por lo que esta temporada siempre representa un reto tanto para la población como para el sistema de salud.

Enfermedades más frecuentes:

- Infecciones respiratorias agudas
- Influenza
- Covid-19
- Sincicial respiratorios
- Neumonía
- Bronquitis
- Resfriado común
- Síntomas de alarma:
- Fiebre mayor a 38 grados centígrados
- Tos persistente
- Dificultad para respirar
- Dolor de cabeza y pecho
- Decaimiento extremo

Grupos con mayor riesgo:

- Niñas y niños menores de 5 años
- Adultos mayores
- Personas con enfermedades crónicas
- Mujeres embarazadas
- Personal de salud
- Personas en situación de calle

Vacunas disponibles en el sector salud público

Influenza

- Población pediátrica de 6 a 59 meses
- Adultos de 60 años y más
- Personas gestantes
- Personal de salud
- Población de 5 a 59 años con comorbilidades (diabetes, obesidad mórbida, EPOC, asma, enfermedades cardiovasculares, insuficiencia renal, inmunosupresión, cáncer, VIH/Sida, entre otras)

Vacuna Covid-19

- Personas a partir de los 6 meses que no han recibido ninguna dosis
- Personas gestantes
- Personas de 60 años y más
- Personal de salud
- Población de 6 meses a 50 años con comorbilidades
- Vacuna Neumococo
- Personas adultas mayores
- Personas de cualquier edad e inmunosuprimidas

Referencia Hemerográfica:

Frio extremo y contaminantes del aire exacerba enfermedades respiratorias. (2025, diciembre 1). Com.mx.
<https://oem.com.mx/eloccidental/ciencia-y-salud/frio-extremo-y-contaminantes-del-aire-exacerba-enfermedades-respiratorias-26981183>

Se cumplió con la meta de llegar a 1 millón de autos verificados: Semadet

Durante la Glosa del Informe de Gobierno, la secretaria de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, Paola Bauche Petersen, defendió el programa de Verificación Responsable, para que siga adelante.

Dijo que hasta este lunes 1 de diciembre, se llegó a la meta de verificar un millón de autos en Jalisco.

Esa fue la misión que se trazó al primer año, el gobierno de Jalisco, dijo la funcionaria. La cifra exacta es de un millón 4 mil 130 autos revisados.

Se cumplió con la meta de llegar a 1 millón de autos verificados: Semadet

La funcionaria rindió cuentas ante diputados de la Comisión de Medio Ambiente en el patio central del Congreso.

“El día de hoy llegamos a un millón 4 mil 130 verificaciones.

La meta que se tenía para este año 2025 eran un millón de verificaciones. Jalisco cuenta con 23 centros de verificación, 18 en el Área Metropolitana de Guadalajara y cinco en ciudades medias y recordar que el programa es en cumplimiento de las normas 047 y 041 de Semarnat.

Para tener un impacto positivo en la calidad del aire lo que nos dicen los modelos realizados por la EPA (Agencia de Protección Ambiental del EU) es que necesitamos un mínimo de 60% del parque vehicular aprobado”, subrayó.

El diputado del Partido del Trabajo (PT), Leonardo Alamguer, quien se opone al programa Verificación Responsable y busca que regrese al programa de Afinación Obligatoria, le dijo a la titular de Medio Ambiente que ese millón de autos verificados representa menos de 20% del total de los autos que hay en Jalisco.

Por ello, le señaló que lo mejor sería cambiar ese programa, dada su ineficacia para tener una mejor calidad del aire.

“Si la Verificación no está generando resultados ambientales medibles y el propio gobierno reconoce que apenas un porcentaje mínimo de vehículos los han verificado,

¿Cuál es el fundamento técnico para seguir sosteniéndolo tal como está?, ¿de cuánto es el monto de inversión que realizó la empresa proveedora de tecnología para el servicio de verificación vehicular”, expresó.

La respuesta de Paola Bauche es que el programa de Verificación Responsable sí funciona, pero se necesita que los autos verificados lleguen a 60% para que se note un aire mas limpio.

“La Verificación Vehicular funciona; funciona cuando todos vamos a verificar nuestros autos, esto lo hemos visto en muchísimos lugares del mundo y tenemos nosotros el caso de la ciudad de México, tan cercano que en los años 80 no se podía respirar, caían los pájaros muertos.

Se pone un programa de verificación vehicular obligatorio, con sanciones y se tiene una disminución en los contaminantes muy importante (en la capital del país)”, respondió.

La funcionaria estatal señaló que si Jalisco suspende el programa entonces sí “vamos a tener una pésima calidad de aire”.

Por otro lado, destacó que en este año, la Semadet trabaja para declarar tres nuevas Áreas Naturales Protegidas: la laguna de Atotonilco (en Villa Corona), la sierra de Cacoma (Casimiro Castillo, Villa Purificación y Tomatlán) y el volcán de Tequila.

Referencia Hemerográfica:

Vega, I. P. (2025, diciembre 2). Se cumplió con la meta de llegar a 1 millón de autos verificados: Semadet. UDG TV.
<https://udgtv.com/noticias/se-cumplio-1-millon-de-autos-verificados-semadet-/295937>

Tlaquepaque inicia coordinación invernal con ladrilleras para prevenir contingencias ambientales

El Gobierno Municipal de San Pedro Tlaquepaque, a través de la Dirección de Medio Ambiente, sostuvo la primera reunión informativa con productores ladrilleros con el fin de presentar el Plan Invernal para Contingencias Atmosféricas y actualizar el censo de quienes serán supervisados durante esta temporada.

El director de Medio Ambiente, Lenin Torres Mondragón, explicó que estas acciones forman parte de la estrategia preventiva que cada año implementa el municipio para reducir los niveles de contaminación, particularmente en invierno, cuando las bajas temperaturas y las condiciones atmosféricas incrementan el riesgo de contingencias.

En el encuentro participaron también áreas municipales como Protección Civil y Bomberos, Inspección Ambiental y Movilidad, cuya coordinación —señaló— será clave para atender cualquier eventualidad. Agregó que el municipio mantiene comunicación constante con la Semadet, encargada de activar o desactivar contingencias según los lineamientos estatales.

Torres Mondragón recordó que durante la temporada invernal se aplica una veda para ladrilleras, que este año será del 19 de diciembre de 2025 al 3 de enero de 2026, periodo en el que queda prohibido encender hornos debido al impacto ambiental que generan. Protección Civil e Inspección Ambiental realizarán operativos para verificar el cumplimiento de la medida y prevenir otras prácticas contaminantes como fogatas o pirotecnia.

Actualmente, Tlaquepaque tiene 178 ladrilleras registradas, aunque la cifra real se estima entre 200 y 210. La actualización del censo permitirá mejorar el control de los productores activos y fortalecer la vigilancia en zonas donde se concentran estos talleres, principalmente en La Ladrillera, San Martín de las Flores, Santa Anita, Las Pintas y Las Juntas, áreas que cada invierno presentan problemas por la baja dispersión del aire.

Durante la jornada, personal del DIF Estatal recabó firmas de los ladrilleros que recibirán apoyo económico por parte del Gobierno del Estado. También se reiteró la importancia de respetar la veda para evitar sanciones.

El titular de Medio Ambiente advirtió que encender un horno durante el periodo restringido es una falta grave que puede derivar en multas de 20 a 40 mil pesos o en la clausura del espacio. La quema de basura, llantas o residuos también está sujeta a sanciones debido a su impacto ambiental.

Torres Mondragón señaló que esta primera reunión marca el inicio del trabajo de coordinación invernal con el sector ladrillero, mediante el cual se reforzarán los protocolos ambientales y se dará seguimiento a los expedientes necesarios para acceder a apoyos estatales y despensas del DIF Municipal.

Referencia Hemerográfica:

Gómez, R. (2025, diciembre 4). Tlaquepaque inicia coordinación invernal con ladrilleras para prevenir contingencias ambientales. [lacronicadehoy. https://www.cronica.com.mx/jalisco/guadalajara/2025/12/04/tlaquepaque-inicia-coordinacion-invernal-con-ladrilleras-para-prevenir-contingencias-ambientales/](https://www.cronica.com.mx/jalisco/guadalajara/2025/12/04/tlaquepaque-inicia-coordinacion-invernal-con-ladrilleras-para-prevenir-contingencias-ambientales/)

Recomendaciones de salud ante la mala calidad del aire en Guadalajara

La contaminación ambiental afecta la salud de la ciudadanía, principalmente de aquellas personas vulnerables

Los episodios de mala calidad del aire se han disparado en lo que va de 2025 ya que, de acuerdo con la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (Semadet), se han registrado 219 episodios de mala calidad del aire en la Zona Metropolitana de Guadalajara durante 2025 mientras que en el año 2024 fueron 40 hasta el 3 de diciembre. Por lo tanto, Mayra Fabiola Sosa García, académica de la Licenciatura en Terapia Respiratoria de la Universidad de Guadalajara, recomendó algunas medidas para que la población pueda resguardarse y proteger su salud, con el fin de evitar enfermedades ante los episodios de mala calidad del aire que son más frecuentes durante la temporada invernal.

"Lavado de manos, al uso del cubrebocas, a estar con mayor higiene y cuidados en nuestras vías respiratorias. Las personas que están realizando algún tipo de actividad física atienden más las recomendaciones".

La académica recordó que la contaminación ambiental afecta la salud de la ciudadanía, principalmente de aquellas personas que tengan alguna afección respiratoria como asma, EPOC o bronquitis, ya que las partículas contaminantes agravan el estado de salud de las personas más vulnerables.

Los principales contaminantes son las PM10, partículas que ingresan al cuerpo a través de las vías respiratorias y pueden causar graves afectaciones a la salud. De la misma forma, las partículas PM2.5 pueden causar daños a la salud de la población. Y las principales afectaciones son para los niños, adultos mayores y personas con problemas respiratorios. Cuando hay episodios de mala calidad del aire, la Semadet recomienda a la población no hacer actividades y ejercicios al aire libre, reducir el uso del automóvil; usar cubrebocas, sobre todo en caso de padecer alguna enfermedad respiratoria; tomar líquidos en abundancia; cerrar puertas y ventanas; mantener a personas vulnerables como niños, adultos mayores y personas con enfermedades respiratorias en interiores.

Estas son las recomendaciones ante la mala calidad del aire en Guadalajara

- No hacer actividades y ejercicios al aire libre
- Reducir el uso del automóvil
- Usar cubrebocas
- Tomar líquidos en abundancia
- Cerrar puertas y ventanas
- Mantener a personas vulnerables como niños, adultos mayores y personas con enfermedades respiratorias en interiores

Semadet implementa acciones para reducir contaminantes

La Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (Semadet) despliega acciones para reducir las emisiones contaminantes durante la temporada invernal, al señalar que dicho temporal comprende del 15 de noviembre 2025 al 15 de febrero 2026, fechas en que hay un periodo en el que se presentan condiciones que favorecen la disminución de la calidad del aire.

La dependencia reconoce que no es posible detener completamente las fuentes de emisión, porque forman parte de la actividad cotidiana de la ciudad: la movilidad, la industria, la construcción y la vida doméstica. Entre las condiciones que favorecen la acumulación de contaminantes está el descenso de la temperatura lo que provoca inversiones térmicas, una condición en la que el aire frío queda atrapado bajo una capa de aire cálido, impidiendo que los contaminantes se dispersen.

Otra causa son los vientos que son más débiles o incluso inexistentes en las mañanas y noches, reduciendo la dispersión natural. La orografía de la metrópoli también permite que se concentren contaminantes en el sur del Área Metropolitana de Guadalajara.

El Estado implementa el llamado Plan de Respuesta a Emergencias y Contingencias Atmosféricas, mejor conocido como PRECA que busca la reducción de emisiones de partículas generadas por actividades de combustión y suspensión de polvo, así como proteger la salud de la población mediante comunicación oportuna y medidas preventivas. Para reducir las emisiones contaminantes la Semadet tuvo reuniones con municipios en el estado previo al inicio de la temporada invernal para solicitar no hacer quemas agrícolas, de basura o fogatas. A la par, se implementó la veda de la actividad ladrillera, del 19 de diciembre al 3 de enero para evitar la emisión de contaminantes en días críticos. Con la industria se mantiene comunicación para reducción de sus actividades con emisiones a la atmósfera.

La dependencia estatal llama a la ciudadanía a reportar a la línea 911 cualquier tipo de evento contaminante, por ejemplo, quemas o fogatas. Además, generarán avisos correspondientes en casos de mala calidad del aire.

Experto urge a mejorar monitoreo de calidad del aire

Hermes Ulises Ramírez, académico del Instituto de Astronomía y Meteorología de la Universidad de Guadalajara, alerta sobre la posibilidad de "tengamos una gran cantidad de precontingencias y contingencias ambientales" durante la temporada invernal en la Zona Metropolitana de Guadalajara.

Por ello, el académico llamó a la mejora de las estaciones de monitoreo de la ciudad, al señalar que hay partículas que no están siendo medidas por la tecnología estatal como es el caso del plomo o algunos contaminantes emitidos por hidrocarburos.

"Se tienen que sustituir las que ya son obsoletas que son las 8 primeras y son las que se encuentran más al interior de la Zona Metropolitana de Guadalajara. Y segundo lugar, que las estaciones con las que cuenta la red ya no son suficientes".

Aseguró que se debe renovar la red de monitoreo ambiental de la metrópoli. "Hay que prevenir a la autoridad que les tiene que dar el mantenimiento adecuado, que tiene que estarlos renovando y darles atención", indicó.

Por otro lado, señaló que los principales generadores de contaminantes son los automotores, por lo que señaló que debe haber una serie de medidas que permitan mejorar la calidad del aire y no solo con la verificación. Incluye la mejora de avenidas, vialidades más fluidas, semaforización más coordinada, horarios escalonados, entre otros.

Referencia Hemerográfica:

Marck Hernández. (2025a, diciembre 10). *Recomendaciones de salud ante la mala calidad del aire en Guadalajara*. El Informador :: Noticias de Jalisco, México, Deportes & Entretenimiento.

<https://www.informador.mx/jalisco/recomendaciones-de-salud-ante-la-mala-calidad-del-aire-en-guadalajara-20251210-0064.html>

Tapatíos respiran aire más sucio en 2025

Datos del Semadet revelan que este año se han registrado 219 episodios de mala calidad de aire, una cifra que supera por cinco veces a la del 2024

La contaminación ambiental en la zona de Las Pintas, en El Salto, es una constante: tras el final del temporal de lluvias, desde noviembre ya se registraron 3 contingencias atmosféricas fase 1 en aquella zona.

Los tapatíos respiran aire más sucio durante 2025: datos del Sistema de Monitoreo Atmosférico de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (Semadet) revelan que se han registrado 219 episodios de mala calidad del aire en la Zona Metropolitana de Guadalajara durante 2025; la cifra es 5 veces mayor a la reportada en 2024 (40).

Habitantes de la metrópoli hacen frente al aire sucio y las enfermedades que la contaminación ambiental generan. "Diario con la contaminación, es lo que hay. Ya tengo como un mes enfermo de la garganta, aquí los chiquillos han estado malitos", contó Cruz Martínez, adulto mayor de edad, vecino de Las Pintas.

La mala calidad del aire se concentra en la zona sur de la ciudad. Y se ve agravada por el descenso de la temperatura, que provoca inversiones térmicas que impiden que los contaminantes se dispersen. Dichas condiciones, sumado a la orografía de la ciudad, provoca la acumulación constante de contaminantes.

Hermes Ulises Ramírez, académico del Instituto de Astronomía y Meteorología de la Universidad de Guadalajara, alerta que "es muy probable que tengamos una gran cantidad de precontingencias y contingencias ambientales".

Para reducir las emisiones contaminantes, la Semadet tuvo reuniones con municipios en el estado previo al inicio de la temporada invernal para solicitar no hacer quemas agrícolas, de basura o fogatas. A la par, se implementó la veda de la actividad ladrillera, del 19 de diciembre al 3 de enero, para evitar la emisión de contaminantes en días críticos. Con la industria se mantiene comunicación para reducción de sus actividades con emisiones a la atmósfera.

La dependencia estatal llama a la ciudadanía a reportar a la línea 911 cualquier tipo de evento contaminante, por ejemplo, quemas o fogatas. Además, generarán avisos correspondientes en casos de mala calidad del aire.

Mayra Fabiola Sosa García, académica de la Licenciatura en Terapia Respiratoria de la UdeG, recomendó algunas medidas para resguardarse y proteger su salud, con el fin de evitar enfermedades por la mala calidad del aire.

"Lavado de manos, al uso del cubrebocas, a estar con mayor higiene y cuidados en nuestras vías respiratorias. Las personas que están realizando algún tipo de actividad física atienden más las recomendaciones".

La académica recordó que la contaminación ambiental afecta la salud de la ciudadanía, principalmente de aquellas personas que tengan alguna afección respiratoria como asma, EPOC o bronquitis, ya que las partículas contaminantes agravan el estado de salud de las personas más vulnerables.

Vecinas de la zona de Las Pintas reconocen complicaciones, pero atienden los llamados de la autoridad: "Tratamos de no salir tanto, pero como yo a mí se me dificulta andar saliendo, debo usar cubrebocas y cerrar todo", dijo Lili, comerciante de una tienda de abarrotes.

"Nos ponemos cubrebocas, cerramos las ventanas y puertas, todo para protegerse uno, no salimos a hacer ejercicio", comentó Ana Rosa, otra vecina de aquella colonia.

En la ciudad hay 13 estaciones de monitoreo atmosférico, aunque la estación Las Águilas se encuentra fuera de línea debido a problemas por fallas de energía eléctrica en el edificio donde se encuentra instalada y obras en el inmueble.

Cuando hay episodios de mala calidad del aire, la Semadet recomienda a la población no hacer actividades y ejercicios al aire libre, reducir el uso del automóvil; usar cubrebocas, sobre todo en caso de padecer alguna enfermedad respiratoria; tomar líquidos en

abundancia; cerrar puertas y ventanas; mantener a personas vulnerables como niños, adultos mayores y personas con enfermedades respiratorias en interiores.

Días con mala calidad del aire

Periodo anual 2024 - 2025

Pre contingencias atmosféricas 35 - 195

Contingencias atmosféricas Fase 1 5 - 24

Total 40 - 219

Nota: al 8 de diciembre

Referencia Hemerográfica:

Marck Hernández. (2025, diciembre 10). Tapatíos respiran aire más sucio en 2025; el sur de la ZMG es el área más afectada. El Informador : Noticias de Jalisco, México, Deportes & Entretenimiento.

<https://www.informador.mx/jalisco/tapatios-respiran-aire-mas-sucio-en-2025-el-sur-de-la-zmg-es-el-area-mas-afectada-20251210-0065.html>

Se dispara emisión de contaminantes en Santa Margarita, Atemajac y El Country

Si vives por Santa Margarita, Atemajac, El Country o Santa Fe, tienes que saber que en esos puntos, el sistema de monitoreo ambiental indica un disparo en las emisiones contaminantes.

Al comparar lo que sucede en este mes con lo que pasaba en las mismas fechas de 2024, resulta que en Santa Margarita había apenas siete días con mala calidad del aire, pero este año se disparó a 78; en Atemajac, pasó de siete a 72 días; El Country, de 18 a 111 y Santa Fe fue de 57 a 195 días malos.

En temporada de frío puedes ver la contaminación, pero para saber cómo afecta en la zona donde vives o trabajas tienes que checar el mapa de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial.

Bueno, primero te vas a enterar que las estaciones de monitoreo Las Águilas y Tlaquepaque están en mantenimiento, así que los datos se verán interrumpidos hasta que vuelvan a funcionar.

Junto con la Agencia Integral para la Regulación de Emisiones y con el apoyo del Fondo de Protección al Ambiente, el gobierno de Jalisco desarrolla un proyecto para instalar una estación fija de monitoreo en Juanacatlán que tendrá un sensor capaz de medir no solo contaminantes, sino también un rango más amplio de partículas y compuestos, de acuerdo con el Primer Informe de Gobierno de Pablo Lemus.

También se pondrá en marcha una estación móvil para realizar mediciones en distintos puntos del estado.

Referencia Hemerográfica:

Ortiz, E. (2025, diciembre 10). Se dispara emisión de contaminantes en Santa Margarita, Atemajac y El Country. UDG TV. <https://udgtv.com/noticias/emisiones-contaminantes-2025-aumentan-segun-gobierno-jalisco/297148>

Activan Precontingencia Ambiental Hoy 16 de Diciembre 2025: Municipios Afectados en Jalisco

La SEMADET informó la activación de una precontingencia ambiental por altas concentraciones de partículas PM10, con impacto en municipios del Área Metropolitana de Guadalajara

Activan precontingencia ambiental en Las Pintas.

La Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET) activó la mañana de este martes una precontingencia ambiental por partículas PM10 en la estación Las Pintas, al registrarse 126 puntos de contaminación a las 07:00 horas.

¿Qué municipios se verán afectados?

Esta condición afecta principalmente a los municipios de Tlaquepaque, Tlajomulco de Zúñiga y El Salto, por lo que autoridades ambientales hicieron un llamado a la población para tomar medidas preventivas y proteger la salud, especialmente de niños, adultos mayores y personas con enfermedades respiratorias.

Entre las recomendaciones emitidas se encuentran
Evitar cualquier tipo de quema al aire libre.

Reducir el uso del automóvil o compartir el vehículo.

Consumir alimentos ricos en vitamina C.

Mantenerse bien hidratados, bebiendo abundante agua.

SEMADET exhortó a la ciudadanía a mantenerse informada a través de los canales oficiales, mientras se da seguimiento a la evolución de la calidad del aire en la zona.

Referencia Hemerográfica:

N+, R. (2025, diciembre 16). *Activan Precontingencia Ambiental Hoy 16 de Diciembre 2025: Municipios Afectados en Jalisco.* N+.
<https://www.nmas.com.mx/guadalajara/activan-precontingencia-ambiental-hoy-16-diciembre-2025-municipios-recomendaciones-jalisco/>

Tlajomulco refuerza medidas para proteger la calidad del aire en temporada invernal

En plena temporada invernal, el Gobierno de Tlajomulco de Zúñiga intensificó las acciones preventivas para reducir las emisiones contaminantes y proteger la salud de la población, ante el incremento de riesgos por mala calidad del aire característico de esta época del año.

Entre las medidas implementadas destacan la veda de ladrilleras, recorridos de vigilancia en ejidos y delegaciones, control del flujo vehicular, jornadas de descacharrización, limpieza de espacios públicos y pláticas informativas dirigidas a la ciudadanía sobre el cuidado del aire.

Estas estrategias fueron definidas durante un plenario encabezado por la Dirección de Gestión del Medio Ambiente, en coordinación con la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET), áreas del Ayuntamiento e instituciones educativas, con el objetivo de fortalecer la prevención y la respuesta ante posibles episodios de contaminación.

El director de Gestión del Medio Ambiente de Tlajomulco, Emmanuel de Jesús Arriero Gutiérrez, señaló que estas mesas de trabajo buscan establecer lineamientos claros que refuercen las políticas públicas en materia ambiental y de salud, además de promover la concientización ciudadana con el apoyo del sector educativo.

Durante el encuentro también se subrayó la importancia del monitoreo permanente de quemas ilícitas, así como la coordinación con áreas de prevención y cuerpos de emergencia, a fin de actuar de manera oportuna ante cualquier eventualidad relacionada con emisiones contaminantes.

Por su parte, la directora de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial de la SEMADET, Elizabeth Durán Chávez, explicó que desde el inicio oficial de la temporada invernal, el pasado 15 de noviembre, se han registrado inversiones térmicas que favorecen la acumulación de contaminantes y generan episodios de mala calidad del aire.

La funcionaria detalló que se declara una contingencia ambiental cuando el ozono supera los 150 IMECAS durante más de dos horas consecutivas, mientras que en el caso del material particulado PM10 se activa una precontingencia al rebasar los 120 IMECAS por el mismo periodo, por lo que llamó a la población a mantenerse informada, evitar quemas y reducir emisiones durante las fiestas decembrinas.

Referencia Hemerográfica:

Toledo, P. (2025b, diciembre 18). *Tlajomulco refuerza medidas para proteger la calidad del aire en temporada invernal.* El occidental. <https://oem.com.mx/eloccidental/local/tlajomulco-refuerza-medidas-para-proteger-la-calidad-del-aire-en-temporada-invernal-27251827>

V. Bosques

¿Mayor riesgo de incendios? Fecha de inicio y duración de la temporada de estiaje en Jalisco

La época de estiaje ya está cerca: te contamos cuándo ocurre en Jalisco, qué la caracteriza y cómo reducir el riesgo de incendios.

En Jalisco, la temporada de estiaje, es decir, el periodo más seco del año, ocurre principalmente entre enero y junio, con sus meses más críticos entre marzo y mayo, cuando se combinan la falta de lluvias, las altas temperaturas y el viento.

Autoridades ambientales advierten que, debido al cambio climático, este periodo es cada vez más extremo y favorece el incremento de incendios forestales en bosques y áreas naturales del estado.

¿Qué efectos provoca la temporada de estiaje en Jalisco?

Durante el estiaje, la vegetación pierde humedad, los suelos se resecan y cualquier chispa puede convertirse rápidamente en un siniestro de gran magnitud. Por ello, se intensifican los operativos de prevención y vigilancia en zonas de alto riesgo.

Los incendios que suelen presentarse en esta época dejan daños significativos: suelos expuestos y vulnerables a la erosión, pérdida de vegetación que alimenta mantos freáticos, afectaciones a la fauna silvestre y alteraciones en el clima local.

¿Cómo prevenir incendios forestales en Jalisco?

Las autoridades recomiendan no tirar colillas de cigarro, evitar fogatas, no dejar basura en zonas naturales y no estacionarse sobre hierba seca, ya que el calor del motor puede provocar un incendio.

También se pide reportar de inmediato cualquier columna de humo.

Referencia Hemerográfica:

Bañuelos, J. (2025, diciembre 4). ¿Mayor riesgo de incendios? Fecha de inicio y duración de la temporada de estiaje en Jalisco. Azteca Jalisco. <https://www.aztecajalisco.com/local/temporada-estiaje-en-jalisco-fechas-efectos-y-como-prevenir-incendios-forestales>

Avanza construcción del primer Bosque Urbano de Tlajomulco

El presidente municipal de Tlajomulco, Gerardo Quirino Velázquez Chávez, supervisó los trabajos del que será el primer Bosque Urbano del municipio, un espacio que, de acuerdo con el gobierno local, busca ofrecer infraestructura recreativa, deportiva y ambiental para las familias de Lomas del Sur.

La obra registra un avance del 50 por ciento. El alcalde señaló que se trata de un proyecto solicitado desde hace años por la comunidad y que tendrá impacto en diversas áreas de la vida pública.

“El Parque Metropolitano del sur de la ciudad, donde vamos a poder invitar a las familias a que vengan a divertirse, a pasar tardes en contacto con la naturaleza, a poder hacer ejercicio, esparcimiento, distintas actividades”, comentó. Afirmó que la pista de atletismo comprometida para atletas del municipio formará parte del conjunto.

El proyecto se desarrolla bajo el concepto de parque metropolitano e incluye explanada de ingreso, áreas de encuentro, aula de usos múltiples, huerto comunitario, sanitarios, administración, estacionamiento y canchas deportivas (fútbol profesional, multiusos y pádel), además de pista de atletismo, skatepark, zona de calistenia, juegos infantiles, senderos, miradores y un corredor natural junto al arroyo.

El director de Obras Públicas, Celso de Jesús Álvarez Solórzano, informó que la primera etapa estará lista en enero y que uno de los propósitos centrales es consolidar un espacio forestal amplio, con zonas de descanso y más de 800 nuevos árboles.

“La joya de la corona, pues, es todo el bosque. (...) Llevamos un 50 por ciento y va a estar terminado a finales de enero para hacer la apertura”, indicó. Añadió que el desarrollo se articula también con la futura operación de la Línea 4 del tren ligero.

Durante la supervisión, el alcalde sostuvo que la obra busca ofrecer un entorno seguro y de convivencia para niñas, niños, jóvenes y familias, y forma parte de una estrategia para fortalecer el tejido social en la zona sur del municipio.

Referencia Hemerográfica:

Gómez, R. (2025a, diciembre 4). Avanza construcción del primer Bosque Urbano de Tlajomulco. [lacronicadehoy.](https://www.cronica.com.mx/jalisco/guadalajara/2025/12/04/avanza-construccion-del-primer-bosque-urbano-de-tlajomulco/)

<https://www.cronica.com.mx/jalisco/guadalajara/2025/12/04/avanza-construccion-del-primer-bosque-urbano-de-tlajomulco/>

Especialistas internacionales respaldan nuevas estrategias de conservación del bosque la primavera

El Bosque La Primavera reforzó sus acciones de conservación con la visita del reconocido ecólogo catalán Jaume Terradas, quien recorrió el Área de Protección de Flora y Fauna junto con Enrique Jardel, profesor de Ecología y Manejo Forestal de la Universidad de Guadalajara (UdeG). El objetivo: evaluar el estado del ecosistema, analizar sus principales desafíos y aportar perspectivas académicas que permitan fortalecer su manejo.

La visita se realizó en el marco del XIV Coloquio Internacional sobre Biodiversidad, Recursos Naturales y Sociedad, celebrado durante la FIL Guadalajara, y fue coordinada por el OPD Bosque La Primavera.

El responsable del área natural, Gabriel Vázquez Sánchez, destacó el valor de contar con voces expertas en un momento clave para su conservación.

“Tenemos la fortuna de recibir asesoría de especialistas con perspectivas globales. La presencia del Doctor Terradas y del Maestro Jardel nos inspira a seguir fortaleciendo nuestro modelo de manejo y confirma que el trabajo del OPD va en la dirección correcta”, afirmó.

Una mirada internacional a los retos del bosque

Terradas, uno de los ecólogos más influyentes de Iberoamérica y reconocido por el CUCSur con el premio Naturaleza, Sociedad y Territorio “Ramón Margalef”, ha dedicado su carrera al estudio de la ecofisiología vegetal, ecología forestal, ecología del fuego y los efectos del cambio climático. Su obra incluye más de 200 publicaciones científicas y la creación del Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales de Cataluña.

Durante su recorrido, el académico compartió reflexiones sobre los desafíos globales que enfrentan los ecosistemas:

“La conservación, tal como la hemos entendido durante muchos años, tiene que revisarse. Antes se pensaba en proteger de la acción humana, pero el cambio climático no reconoce límites ni normas de protección”, señaló.

Terradas enfatizó la necesidad de replantear los modelos de gestión de las áreas naturales protegidas:

“Tenemos que aprender a defender estos territorios a partir de los conocimientos ecológicos y socioeconómicos locales para encontrar soluciones viables”, agregó.

Un compromiso sostenido con la conservación

La visita forma parte de los esfuerzos del OPD Bosque La Primavera por mantener un diálogo permanente con líderes internacionales de la investigación ecológica y fortalecer las estrategias de conservación activa del bosque, considerado un pilar fundamental para la biodiversidad, el equilibrio ambiental y la resiliencia climática del Área Metropolitana de Guadalajara.

Referencia Hemerográfica:

CAGGz. (2025, diciembre 11). ESPECIALISTAS INTERNACIONALES RESPALDAN NUEVAS ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DEL BOSQUE LA PRIMAVERA. Jalisco TV. <https://jaliscotv.com/especialistas-internacionales-bosque-primavera/>

VI. Temperatura

Especialistas internacionales respaldan nuevas estrategias de conservación del bosque la primavera

Las bajas temperaturas registradas este jueves provocaron heladas en la comunidad de La Yerbabuena y zonas aledañas de Tapalpa, informó la Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos de Jalisco.

De acuerdo con estaciones meteorológicas, municipios como Tecolotlán, Tapalpa, Atemajac de Brizuela, San Gabriel y San Juan de los Lagos reportaron mínimas cercanas o inferiores a los 3 grados, mientras que en el Nevado de Colima se registró 1 grado.

La dependencia recordó que las heladas ocurren cuando la temperatura desciende a 0 grados o menos, lo que puede afectar la salud de población vulnerable, cultivos y sistemas de agua.

Ante el pronóstico de frío persistente, exhortó a la población a abrigarse, evitar cambios bruscos de temperatura y extremar cuidados con menores, adultos mayores y animales.

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

Universidades y autoridades presentan estrategias para enfrentar el cambio climático

Las acciones institucionales frente al cambio climático y el papel de las universidades en este desafío fueron el tema central de un encuentro realizado en el marco de la Feria Internacional del Libro de Guadalajara, donde autoridades ambientales y representantes académicos compartieron avances y estrategias en materia de mitigación y sostenibilidad.

Las acciones institucionales frente al cambio climático y el papel de las universidades en este desafío fueron el tema central de un encuentro realizado en el marco de la Feria Internacional del Libro de Guadalajara, donde autoridades ambientales y representantes académicos compartieron avances y estrategias en materia de mitigación y sostenibilidad.

Durante la jornada, el director general de la Comisión Nacional Forestal, Sergio Graf Montero, subrayó la urgencia de fortalecer la respuesta nacional ante la crisis climática y afirmó que

“el cambio climático es un hecho irrefutable”, cuyos impactos ya se manifiestan de manera diferenciada en el territorio mexicano.

En el encuentro se presentó la Red Mexicana de Universidades por la Acción Climática, una alianza interinstitucional creada en 2025 durante la Cumbre de Rectoras y Rectores, con el objetivo de coordinar capacidades académicas, científicas y comunitarias para enfrentar de forma conjunta la emergencia climática.

La red está integrada por 21 instituciones de educación superior, entre ellas la UNAM, el Tecnológico de Monterrey, el Instituto Politécnico Nacional, la Universidad de Colima y la Universidad de Guadalajara, que firmaron una declaratoria para impulsar acciones concretas desde el ámbito universitario.

La iniciativa plantea una agenda común de sostenibilidad basada en la educación ambiental, la investigación interdisciplinaria, la vinculación social y la gestión institucional, con el fin de reducir la huella ambiental y contribuir a la construcción de un país más resiliente y equitativo.

El panel estuvo conformado por Sergio Graf Montero, Eduardo Vega López, Paola Visconti Arizpe, Mildred Castro Hernández y Graciela Domínguez López, quienes coincidieron en la necesidad de fortalecer la colaboración interinstitucional para avanzar en la acción climática.

Sergio Graf Montero, Director General de la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR):

“Antes que nada, yo quisiera señalarles, pues es evidente que el cambio climático es un hecho irrefutable. O sea, ya no voy a ponerme a platicar, creo que todos saben y han tenido información sobre los impactos de esto.

Para atenderlo, el mundo se ha organizado para buscar soluciones comunes que permitan llegar a una eh o evitar un calentamiento global que nos lleve a condiciones que sean irreparables en en en el planeta”.

El encuentro destacó la importancia de articular esfuerzos entre el sector público, la academia y la sociedad para atender uno de los principales retos ambientales que enfrenta el país.

Referencia Hemerográfica:

Ramírez., B. (2025, diciembre 2). Universidades y autoridades presentan estrategias para enfrentar el cambio climático. UDG TV. <https://udgtv.com/noticias/estrategias-para-enfrentar-el-cambio-climatico-en-fil-/295952>

CUCS impulsa proyecto de salud infantil en Poncitlán

El Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS) de la Universidad de Guadalajara puso en marcha el proyecto “Manos limpias, niñas, niños y adolescentes sanos”, con el objetivo de prevenir enfermedades renales y digestivas en comunidades de la Ribera de Chapala.

La iniciativa comenzó en septiembre en siete escuelas de educación básica de Agua Caliente y Chalpicote, en Poncitlán, Jalisco, beneficiando a más de 650 estudiantes de entre 3 y 13 años mediante la promoción del hábito del lavado de manos.

Antecedentes

La doctora Hilda Guadalupe Márquez Villarreal, profesora investigadora del CUCS y co-coordinadora del proyecto, explicó que esta acción da continuidad a estudios realizados desde 2017 en la región, donde se han detectado altos índices de enfermedad renal crónica.

Acciones principales

-Instalación de estaciones de lavado de manos (un lavabo por cada 40 estudiantes, según la SEP).

- Dotación de insumos básicos: jabón, papel y solución alcohólica.
- Acompañamiento de la Secretaría de Salud para atención médica y vigilancia sanitaria.
- Participación del gobierno municipal de Poncitlán para garantizar el suministro de agua.

Referencia Hemerográfica:

Villanueva, A. (2025, diciembre 18). *CUCS impulsa proyecto de salud infantil en Poncitlán*. lacronicadehoy.

<https://www.cronica.com.mx//jalisco/universidades/2025/12/18/cucs-impulsa-proyecto-de-salud-infantil-en-poncitlan/>

Se autorizó en Comisión crear la Ley de Huertos Urbanos

Los cinco integrantes de la Comisión de Desarrollo Productivo Regional del Congreso aprobaron crear la Ley de Huertos Urbanos, presentada por la diputada de MC, Alejandra Giadans Valenzuela.

La nueva ley busca impulsar la educación ambiental, promover la alimentación saludable y la protección de especies polinizadoras.

La diputada Alejandra Giadans presentó la propuesta desde junio de 2023 para que la nueva ley que fomente la implementación de huertos urbanos, huertos escolares y jardines polinizadores para Jalisco, la cual pondera la importancia de la agricultura urbana como una forma de mejorar la calidad de vida de los ciudadanos, así como la seguridad alimentaria y la contribución a la mitigación del cambio climático.

La propuesta espera otorgar servicios ambientales con espacios verdes llenos de especies que naturalicen el área urbana y propicien educación ambiental y sostenibilidad, además de multiplicar la agricultura urbana ecológica para el autoconsumo y jardines que embellezcan las calles y sean un refugio para los agentes polinizadores como las abejas, mariposas y colibríes, estratégicos para nuestro ecosistema.

También se reconoce el derecho de las personas a establecer huertos urbanos en sus hogares sin requerir autorización alguna de la autoridad.

Además, instruye el aprovechamiento del agua y la siembra de las especies tradicionales y autóctonas, así como la producción de alimentos orgánicos y saludables. Las personas contarían con asesoría técnica, además se declara de interés público la protección, conservación y fomento de dichos espacios.

Se busca que los ayuntamientos impulsen la actividad y la recuperación de espacios públicos en desuso, para asignarlos a personas interesadas en participar en la siembra urbana, estableciendo un voluntariado social para participar en la creación, el registro georreferenciado para alimentar el visor geográfico web de los jardines polinizadores y huertos urbanos.

La Ley de Huertos Urbanos fue votada a favor por los diputados Sergio Martín Castellanos, del PT; Martín Franco, de Morena, Aurelio Fonseca del PRI; Luis Octavio Vidrio de MC; y Marco Tulio Moya, del PAN.

Ahora el dictamen debe ser avalado en el pleno del Congreso.

Referencia Hemerográfica:

Vega, I. P. (2025, diciembre 18). *Se autorizó en Comisión crear la Ley de Huertos Urbanos.* lacronicadehoy.

<https://www.cronica.com.mx//jalisco/guadalajara/2025/12/18/se-autorizo-en-comision-crear-la-ley-de-huertos-urbanos/>