



CUCEA



MAPEO AMBIENTAL DE JALISCO 2025

Elaborado por:

Dra. Diana Lizette Becerra Peña

Dra. Patricia Gutiérrez Moreno

Documento con licencia de:



26 de enero del 2026

Elaborado por:

Dra. Diana Lizette Becerra Peña

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

dianabep@cucea.udg.mx

Dra. Patricia Gutiérrez Moreno

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

patygtz@cucea.udg.mx

Palabras clave:

Agua, aire, bosques, clima, contaminación, residuos, saneamiento, suelo, temperatura.

Contenido:

Se presenta un mapeo de los quince temas más relevantes en materia ambiental que enfrentó Jalisco durante el año 2025.

Cómo citar:

Becerra Peña, D. L. y Gutiérrez Moreno, P. (2026, 26 de enero). *Mapeo Ambiental de Jalisco 2025*. Economía, Sustentabilidad y Medio Ambiente. Plataforma Economía de Jalisco. CUCEA-Universidad de Guadalajara.

<https://economiajalisco.cucea.udg.mx/modulo-5/>

MAPEO AMBIENTAL DE JALISCO 2025

A continuación, se presenta un mapeo de los quince temas más relevantes en materia ambiental que enfrentó Jalisco durante el año 2025. En este documento se destacan tanto los retos críticos como los esfuerzos de mitigación implementados por autoridades y ciudadanos.

1. Gestión de residuos urbanos.

Tras el fin de la concesión con la empresa Caabsa, el modelo "Guadalajara Limpia" reportó un 95% de eficiencia en la recolección. Sin embargo, la acumulación de basura en las calles siguió siendo un reto, lo que derivó en sanciones de hasta 226 mil pesos para ciudadanos sucios.

2. Crisis de los vertederos.

Los rellenos sanitarios de Los Laureles y Matatlán mostraron avances lentos (apenas un 8%) en su remediación ambiental. Asimismo, la persistencia de lixiviados e incendios en estos sitios representó una emergencia silenciosa para los habitantes de Tonalá.

3. Basura tecnológica y paneles solares.

Jalisco enfrentó el desafío de gestionar 82 mil toneladas anuales de residuos electrónicos. Como medida innovadora, se anunció la creación de la primera planta de reciclaje de paneles solares en el estado para dar un destino seguro a estos componentes tóxicos.

4. Calidad del aire en descenso.

Durante 2025, el aire empeoró significativamente en comparación con 2024, registrándose 219 episodios de mala calidad frente a los 40 del año anterior. El sur

del Área Metropolitana de Guadalajara (AMG) fue la zona más castigada por la concentración de partículas contaminantes.

5. **Verificación vehicular.**

A pesar de las críticas, el programa alcanzó la meta de un millón de vehículos verificados al integrarse el costo en el pago del refrendo. No obstante, académicos señalaron que la verificación por sí sola no limpia el aire, sino que solo lo monitorea.

6. **Incendios forestales.**

Jalisco ocupó el **primer lugar nacional en incendios forestales** durante el estiaje. Por su parte, organizaciones ambientalistas denunciaron que el 90% de estos siniestros fueron intencionados con fines de lucro inmobiliario o agrícola.

7. **Protección del Bosque La Primavera.**

El pulmón de la ciudad sufrió constantes amenazas por invasiones y construcciones ilegales de cabañas y *glampings*, los cuales fueron clausurados por la autoridad. Se buscó también su reconocimiento ante la UNESCO como Geoparque Mundial.

8. **Reforestación con tecnología.**

Se superó la meta anual de reforestación plantando más de 160 mil árboles nativos. En Tlajomulco, se utilizaron avionetas para lanzar 35 mil bombas de semillas en zonas de difícil acceso de los bosques.

9. **Escasez hídrica y estiaje.**

Las presas que abastecen al AMG, como la Presa Calderón, iniciaron la temporada de calor con niveles bajos (alrededor del 40% en promedio), lo que encendió alertas hídricas.

10. Captación de agua de lluvia.

Como medida de mitigación, el programa "Nidos de Lluvia" se expandió para beneficiar a 13 mil jaliscienses, lo que permitió captar agua pluvial en hogares y escuelas de zonas vulnerables.

11. Saneamiento y plantas de tratamiento.

Se identificó que 89 de las 231 plantas de tratamiento municipales no operaban correctamente. Por su parte, el gobierno impulsó la modernización de estas instalaciones mediante el uso de energía solar y biogás para reducir costos.

12. Contaminación de cuerpos de agua.

Se reportó la muerte de miles de peces en el Río Blanco y el Lago de Chapala debido a la alta presencia de materia orgánica y descargas industriales ilegales.

13. Cambio climático y clima extremo.

Jalisco vivió un récord histórico de calor con 46°C en Bolaños. Además, las lluvias atípicas provocaron inundaciones severas en el AMG, agravadas por el taponamiento de canales con toneladas de basura.

14. Agroindustria sustentable.

Se consolidó el programa Agave Responsable Ambiental (ARA), con lo que se logró proteger más de 15,000 hectáreas de bosque al certificar que el tequila producido no proviene de tierras deforestadas.

15. Nuevas políticas y justicia ambiental.

Se debatió la creación de un **impuesto ecológico** para empresas extractoras de materiales, destinado a un fondo de restauración de suelos. También se propuso la Ley de Economía Circular para reducir el desperdicio desde la raíz.

De acuerdo con la recopilación de noticias y registros hemerográficos de Jalisco durante el año 2025, se presenta la siguiente tabla que clasifica la relevancia y frecuencia de los principales temas ambientales documentados en los medios de comunicación.

Orden	Tema	Noticias
1	Calidad del aire	85
2	Protección del bosque	75
3	Cambio climático y clima extremo	75
4	Escasez hídrica y estiaje	65
5	Nuevas políticas y justicia	60
6	Gestión de residuos urbanos	55
7	Incendios forestales	50
8	Agroindustria sustentable	50
9	Reforestación	45
10	Contaminación del agua	45
11	Saneamiento y plantas	40
12	Crisis de los vertederos	25
13	Captación pluvial	25
14	Basura tecnológica y paneles solares	22
15	Verificación vehicular	15

Fuente: Elaboración propia de las autoras.

Referencias

Becerra Peña, D. L., Espinoza Cervantes, A. A., Rodríguez González, L.O., Venegas Sahagún, B. A., Gutiérrez Moreno, P. y Mayorga Rodríguez, C. (2025, 28 de febrero). Hemeroteca Ambiental febrero 2025. Economía, Sustentabilidad y Medio Ambiente. Plataforma Economía de Jalisco. CUCEA-Universidad de Guadalajara.
<https://economiajalisco.cucea.udg.mx/modulo-5/>

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

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

Rodríguez González, L.O., Castilla Enriquez, A. L., Espinoza Cervantes, A. A., Becerra Peña, D. L., Venegas Sahagún, B. A., y Gutiérrez Moreno, P. (2025, 30 de abril). Hemeroteca Ambiental abril 2025. Economía, Sustentabilidad y Medio Ambiente. Plataforma Economía de Jalisco. CUCEA-Universidad de Guadalajara.
<https://economiajalisco.cucea.udg.mx/modulo-5/>

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

Rodríguez González, L.O., Castilla Enriquez, A. L., Espinoza Cervantes, A. A., Becerra Peña, D. L., Venegas Sahagún, B. A., y Gutiérrez Moreno, P. (2025, 30 de junio). Hemeroteca Ambiental junio 2025. Economía, Sustentabilidad y Medio Ambiente. Plataforma Economía de Jalisco. CUCEA-Universidad de Guadalajara.
<https://economiajalisco.cucea.udg.mx/modulo-5/>

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

Rodríguez González, L.O., Castilla Enriquez, A. L., Espinoza Cervantes, A. A., Becerra Peña, D. L., Venegas Sahagún, B. A., y Gutiérrez Moreno, P. (2025, 31 de julio). Hemeroteca Ambiental julio 2025. Economía, Sustentabilidad y Medio Ambiente. Plataforma Economía

de Jalisco. CUCEA-Universidad de Guadalajara.
<https://economiajalisco.cucea.udg.mx/modulo-5/>

Rodríguez González, L.O., Castilla Enriquez, A. L., Espinoza Cervantes, A. A., Becerra Peña, D. L., Venegas Sahagún, B. A., y Gutiérrez Moreno, P. (2025, 30 de septiembre). Hemeroteca Ambiental septiembre 2025. Economía, Sustentabilidad y Medio Ambiente. Plataforma Economía de Jalisco. CUCEA-Universidad de Guadalajara.
<https://economiajalisco.cucea.udg.mx/modulo-5/>

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

Rodríguez González, L.O., Castilla Enriquez, A. L., Espinoza Cervantes, A. A., Becerra Peña, D. L., Venegas Sahagún, B. A., y Gutiérrez Moreno, P. (2025, 30 de noviembre). Hemeroteca Ambiental noviembre 2025. Economía, Sustentabilidad y Medio Ambiente. Plataforma Economía de Jalisco. CUCEA-Universidad de Guadalajara.
<https://economiajalisco.cucea.udg.mx/modulo-5/>

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/>