

COMUNICADO DE PRENSA

Organizaciones civiles piden al nuevo gobierno reforzar acciones para mitigar metano

- *En 2022, México generó 897,801 toneladas de metano por la disposición final de residuos sólidos, equivalentes a 25.13 millones de toneladas de CO₂e y 229,100 toneladas de metano, lo que equivale 5,7 millones de toneladas de CO₂e por el tratamiento de aguas residuales municipales*
- *El Observatorio Mexicano de Emisiones de Metano (OBMEM) hace un llamado urgente a la presidenta Claudia Sheinbaum para que refuerce las acciones contra las emisiones de metano—presentando mapas interactivos retratando las emisiones de metano en México en el sector de residuos.*
- *Como el primer observatorio dedicado al metano en México, seguimos demandando mayor transparencia en este nuevo sexenio, apoyados por la investigación exhaustiva sobre emisiones de metano (tanto del sector energético como de residuos) y estudios clave sobre regulación y mecanismos de transparencia en el país.*

Ciudad de México, 22 de octubre de 2024. La fuerza de los huracanes que están golpeando a México y a otras naciones del mundo evidencia la creciente gravedad de la crisis climática.

El metano es responsable de aproximadamente el 30% de las emisiones globales de gases de efecto invernadero y tiene un potencial de calentamiento 80 veces mayor que el dióxido de carbono (CO₂) en un período de 20 años. Con los pronósticos actuales que señalan un aumento de temperatura global que podría llegar a 2.5°C, mucho más allá del objetivo de 1.5°C del Acuerdo de París, la amenaza de fenómenos meteorológicos cada vez más destructivos es inminente. De ahí que resulte imperativo tomar medidas inmediatas para reducir las emisiones de metano en el menor tiempo posible.

Si México quiere mantenerse en la carrera por mitigar el cambio climático, debemos actuar ahora y asegurar que la reducción de metano sea una prioridad. Por ello, el Observatorio Mexicano de Emisiones de Metano (OBMEM) hace un llamado urgente a la presidenta Claudia Sheinbaum para que refuerce las acciones encaminadas a reducir las emisiones de metano, un gas de efecto invernadero que contribuye significativamente al calentamiento global.

El OBMEM, desde su creación en octubre de 2022, ha realizado un esfuerzo constante para monitorear y promover una regulación más estricta relativa a las emisiones de metano. El objetivo, por un lado, es cuantificar la magnitud de emisiones, así como impulsar una respuesta coordinada y efectiva de autoridades y sujetos obligados.

En el primer año, se enfocó en el sector de Petróleo y Gas, responsable del 10% de las emisiones nacionales de metano, y en este segundo año, se ha ampliado el alcance al sector de residuos, responsable de 30% de las emisiones nacionales de este gas.

En la presentación de las acciones realizadas durante este segundo año, destacaron al **sector residuos como un eje central para la acción climática local**, ya que tanto la gestión de residuos sólidos urbanos (RSU) como el tratamiento de aguas residuales generan considerables emisiones de metano. Mejorar la infraestructura de disposición final de residuos y plantas de tratamiento es pieza clave para capturar el biogás y reducir emisiones, a la vez que se podría generar energía limpia.

En México, en 2022, el último año para el que se tienen datos, se estimaron 897,801 toneladas de metano por la disposición final de residuos sólidos, lo que equivale a unas 25.13 millones de toneladas de CO₂ equivalente (CO₂e).

Solo 61 sitios de disposición de residuos de 2250 en el país manejan el biogás que se genera, y solo 7 utilizan este biogás para generar energía, mientras que los demás lo queman. En cuanto a aguas residuales, 2,275 plantas municipales emitieron 229,100 toneladas de metano, lo que equivale 5,727,500 toneladas de CO₂e.

"De las 43.3 millones de toneladas de residuos sólidos urbanos generados en México, 36 millones terminan en sitios de disposición final", precisó Paulina Cárdenas gerente de proyectos de Iniciativa Climática. "Es momento de actuar: necesitamos transformar la manera en que gestionamos los residuos para proteger el planeta."

Si se mejora la infraestructura de manejo de residuos y tratamiento de aguas, se podría mitigar una gran cantidad de estas emisiones y generar energía limpia en el proceso.

Los logros de este año incluyen:

1. **Mapas interactivos de emisiones de metano en el sector de residuos.** A través del desarrollo de herramientas innovadoras para mapear las emisiones de metano en el sector residuos, encontramos que en México, en 2022, se generaron 897,801 toneladas de metano por la disposición final de residuos sólidos, lo que equivale a unas 25.13 millones de toneladas de CO₂e
2. **Investigación sobre mecanismos de transparencia:** Encontramos que a pesar de contar con infraestructura para monitorear y mitigar las emisiones, aún hay deficiencias significativas en los mecanismos de transparencia ambiental en México. Particularmente, es necesaria una

mejora en el Registro Nacional de Emisiones (RENE) y el Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (RETC), así como la publicación regular de informes en la Gaceta Ecológica, para asegurar que la información sobre emisiones sea clara, accesible y útil.

3. **Colaboraciones estratégicas:** Hemos fortalecido nuestras alianzas con actores clave como el **Global Methane Hub** y el **Environmental Defense Fund**, trabajando en conjunto para ampliar las investigaciones, establecer estándares más estrictos y promover la acción climática tanto en México como a nivel internacional.

Cómo involucrarse

Este evento es un llamado urgente a la colaboración para promover la transparencia climática y reducir rápidamente las emisiones de metano, cruciales para que México cumpla con sus compromisos climáticos.

Los avances del OBMEM no sólo proporcionan información esencial sobre las emisiones de metano en México, sino que también ofrecen una pauta sobre las acciones necesarias para reducirlas. Por ello, ponemos a disposición del público general las bases de datos, mapas interactivos y reportes generados por el Observatorio en nuestro sitio web: www.obmem.mx. Estos datos pueden ser usados por cualquier ciudadano para dar seguimiento a las emisiones de metano y exigir mayor transparencia por parte de los sectores emisores.

El momento es ahora

Bajo la nueva administración de Claudia Sheinbaum, México ha reiterado su compromiso de reducir las emisiones de GEI y cumplir con sus obligaciones internacionales. Sin embargo, para lograrlo es crucial fortalecer las estrategias y regulaciones sobre reducción de emisiones de metano. El OBMEM seguirá vigilante para asegurar que México cumpla con estas promesas, impulsando políticas y acciones concretas para enfrentar la crisis climática.

"Con una presidenta comprometida con la reducción de emisiones de gases efecto invernadero, es el momento de fortalecer alianzas y seguir impulsando la agenda del metano en México." afirmó Juan Mendez, director de proyectos de Nuestro Futuro.

Observatorio Mexicano de Emisiones de Metano

Somos un grupo de organizaciones de la sociedad civil que buscan que la política climática de México siga avanzando. Unimos esfuerzos con el objetivo de impulsar el cumplimiento de los compromisos internacionales y de la normatividad nacional en materia de reducción de emisiones de metano del sector petróleo y gas.

A través de la página web: obmem.mx, el Observatorio estará reportando el número de empresas reguladas que han entregado su PPCIEM, además de información relevante sobre los impactos y la urgencia de prevenir y controlar las emisiones de metano. El OBMEM también llevará a cabo eventos y talleres para concientizar sobre el problema, generar diálogos constructivos entre



actores relevantes, formar redes de colaboración e impulsar acciones hacia la reducción de emisiones de metano.

obmem.mx

[#MetanoAmenazaInvisible](#)

@ObservaMetanoMx (FB, TW, IG)

Datos de contacto para dudas y entrevistas

Juan Mendez

juan@nuestrofuturo.mx