



Unión Interparlamentaria
Por la democracia. Para todos.

El metano importa: tres pasos de acción parlamentaria



El metano que se libera de los vertederos contribuye a las olas de calor y al aumento de la temperatura. Bangladesh © Niamul Rifat/Anadolu via AFP

El metano es un gas de efecto invernadero perjudicial que atrapa el calor de la atmósfera y contribuye considerablemente a la contaminación y el calentamiento global. Calienta la Tierra más de 80 veces más que el dióxido de carbono en un período de 20 años. Al contrario que el dióxido de carbono, el metano permanece en la atmósfera durante apenas una década aproximadamente, lo que significa que, si reducimos las emisiones de metano ahora, podremos obtener rápidos beneficios en el clima y la salud durante nuestro tiempo de vida. A nivel mundial, las principales fuentes responsables de las emisiones de metano causadas por los seres humanos son la agricultura (el 40 %), los combustibles fósiles (el 35 %) y los desechos (el 20 %)¹.

El metano es una cuestión de alcance mundial que tiene consecuencias locales cuando se libera en la atmósfera, ya que reacciona con otros gases y forma ozono troposférico, que es un contaminante atmosférico tóxico que provoca alrededor de un millón de muertes prematuras al año en todo el mundo². El metano por sí solo es responsable de casi la mitad de estas muertes³. Esto supone unos estragos anuales similares a los de las grandes crisis sanitarias mundiales como la malaria⁴ y el VIH/Sida⁵. Además, el ozono inducido por metano perjudica los sistemas alimentarios al dañar los cultivos. Provoca que el rendimiento de cultivos básicos, como el arroz, el trigo, el maíz y la soja, desciendan entre el 5 % y el 7 % cada año⁶, lo que constituye una amenaza

1 Global Methane Pledge (GMP), [The Imperative for Methane Action](#) (El imperativo de la acción contra el metano).

2 Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) - Coalición Clima y Aire Limpio (CCAC), [Guidance on Including Methane in NDCs](#) (Directrices para incluir el metano en las CDN) (2024), 6.

3 Ibid.

4 597 000 muertes en todo el mundo en 2023; véase: Organización Mundial de la Salud (OMS), [World malaria report 2024](#) (Informe mundial de 2024 sobre la malaria) (2024).

5 630 000 muertes en todo el mundo en 2023; véase: Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el VIH/Sida (ONUSIDA), [The urgency of now: AIDS at a crossroads](#) (La urgencia de ahora: el Sida en la encrucijada) (2024).

6 PNUMA-CCAC, [Guidance on Including Methane in NDCs](#) (Directrices para incluir el metano en las CDN) (2024), 6.

para la seguridad alimentaria, conlleva un incremento en el precio de los alimentos y pone en peligro los medios de subsistencia, especialmente en regiones que ya se encuentran afectadas por el hambre y el estrés climático.

Si los países actúan ahora para reducir el metano aplicando las soluciones disponibles, de cara a 2030 se podrían evitar al año 255 000 muertes prematuras, 775 000 consultas hospitalarias relacionadas con el asma y 73 mil millones de horas de ausencia laboral debidas al calor extremo. Asimismo, podríamos prevenir la pérdida de hasta 26 millones de toneladas de alimentos al año⁷. La reducción del metano es una de las formas más poderosas de obtener rápidos beneficios en la salud, los alimentos y el clima, y todo ello en esta década.

Además, adoptar medidas sobre el metano también tiene mucho sentido desde el punto de vista económico. Al tiempo que los mercados mundiales endurecen las normas relativas al clima, se somete a escrutinio a los productos que conllevan un gran aporte de metano. Los exportadores de sectores como el petróleo, el gas y el carbón afrontan nuevos requisitos, como los de supervisión y reducción de las emisiones de metano, o se exponen a barreras comerciales, tarifas de importación y acceso restringido a los grandes mercados⁸.

Los Gobiernos están asumiendo compromisos en el ámbito del metano, pero, para que estos compromisos tengan éxito, los parlamentos deben desempeñar su función esencial. Los parlamentos pueden ayudar a velar por que las actuaciones nacionales en torno al metano sean responsables, se encuentren debidamente financiadas, proporcionen beneficios económicos y sociales y estén en consonancia con las necesidades de las personas y las comunidades.

La Unión Interparlamentaria (UIP) ha convertido el cambio climático en una prioridad estratégica, brindando asistencia a los parlamentos en el fortalecimiento de la legislación, la presupuestación, la supervisión, la representación y la participación pública como respuesta a la crisis climática. La reducción de las emisiones de metano ofrece una oportunidad clara de realizar acciones prácticas que provoquen un impacto, ya que es una de las formas más rápidas y efectivas de ralentizar el calentamiento global en el futuro cercano, además de contribuir a mantener al alcance el objetivo global referente a una temperatura de 1,5 °C, acorde con el llamamiento realizado en el Acuerdo de París. Asimismo, puesto que muchas de las fuentes de metano, como la energía, los desechos y la agricultura, se encuentran reguladas o se ven afectadas por la legislación, las políticas y los presupuestos de los ámbitos local y nacional, los parlamentarios desempeñan una función directa en la regulación del metano. Por ello, la adopción de medidas relativas al metano es un modo concreto en el que los parlamentos pueden contribuir a los objetivos climáticos nacionales e internacionales, a la vez que responden a inquietudes locales inmediatas.

Esta guía es una herramienta práctica destinada a que los parlamentarios puedan realizar acciones fundamentadas, equitativas y efectivas respecto al metano en todos los ámbitos, desde el local hasta el global. Se comienza delineando la información esencial que usted necesita saber para poder comprender lo que es el metano, por qué es importante, de

dónde procede y cómo se conecta con nuestra labor. Después, se presenta un enfoque de tres pasos que los parlamentarios pueden utilizar para realizar acciones en torno al metano.

Lo que los parlamentarios deben saber acerca del metano

El metano es un factor importante que contribuye al cambio climático y la contaminación atmosférica local. Es más de 80 veces más potente que el dióxido de carbono⁹ en cuanto al calentamiento de la Tierra a corto plazo, y es responsable de alrededor de un tercio del calentamiento global actual. Además, el metano reacciona en la atmósfera y crea ozono troposférico, un peligroso contaminante que daña los cultivos y la salud¹⁰.

Las principales fuentes provocadas por el ser humano son:

- la agricultura (el 40 %), incluyendo el ganado, el estiércol y los arrozales;
- los combustibles fósiles (el 35 %), incluyendo la producción y las fugas de petróleo, gas y carbón;
- los desechos (el 20 %), incluyendo los alimentos y otros materiales orgánicos presentes en los vertederos y la quema a cielo abierto de residuos orgánicos¹¹.

En este apartado se explican las cuestiones básicas de la reducción de emisiones de metano y se resaltan algunos de los aspectos más importantes que debe saber antes de adoptar medidas, especialmente para aquellos que sirven a comunidades que afrontan presiones económicas, sanitarias y medioambientales.

¿Por qué es importante reducir el metano?

La reducción del metano es una de las formas más rápidas de ralentizar el calentamiento global. Pero la reducción del metano aporta también otros beneficios rápidos: un aire más limpio, menores riesgos para la salud y un mayor rendimiento de los cultivos básicos, como el arroz, el trigo, el maíz y la soja¹². Las circunscripciones parlamentarias ya han sentido en su vida cotidiana los efectos del metano: calor, una calidad deficiente del aire y la salud, e inseguridad alimentaria¹³.

¿En qué modo afecta el metano a mi circunscripción?

Cuando el metano se acumula, eleva la temperatura global más rápidamente que el CO₂, lo que provoca más olas de calor, sequías y condiciones meteorológicas extremas. Asimismo, la acumulación de metano contribuye al ozono troposférico¹⁴, el cual afecta a la salud (por ejemplo, causando problemas respiratorios, especialmente en los niños, las personas de edad avanzada, aquellos que ya sufren afecciones médicas y los que trabajan al aire libre), la producción de alimentos y los medios de subsistencia locales.

7 Ibid.

8 Por ejemplo, la Unión Europea ha adoptado una normativa relativa al metano aplicable a las importaciones de energía; véase: [EU regulation on the reduction of methane emissions in the energy sector](#) (Normativa de la UE relativa a la reducción de las emisiones de metano en el sector energético) (último acceso: 21 de septiembre de 2025).

9 GMP, [The Imperative for Methane Action](#) (El imperativo de la acción contra el metano).

10 El Centro Común de Investigación: Centro Científico de la UE, "[Reducir las emisiones de metano es clave para luchar contra el cambio climático y el ozono nocivo](#)" (20 de septiembre de 2024).

11 GMP, [The Imperative for Methane Action](#) (El imperativo de la acción contra el metano).

12 PNUMA-CCAC, [Guidance on Including Methane in NDCs](#) (Directrices para incluir el metano en las CDN) (2024).

13 PNUMA-CCAC, [Methane](#) (Metano) (último acceso: 21 de septiembre de 2025).

14 Agencia Europea de Medio Ambiente, [Methane, climate change and air quality in Europe: exploring connections](#) (Metano, cambio climático y calidad del aire en Europa: explorando las conexiones) (2025).

¿De dónde procede el metano en mi circunscripción y país?

No podrá ver u oler el metano, pero a menudo puede identificar las actividades y las condiciones que probablemente lo estén produciendo. Las emisiones de metano proceden mayormente de la agricultura, los combustibles fósiles y los desechos¹⁵. Las fuentes principales de metano son, entre otras¹⁶:

- **Prácticas agrícolas**, como las granjas de animales intensivas y los arrozales, que conllevan la producción de metano de las tres formas clave siguientes. El **ganado** (sobre todo, el vacuno) libera metano al digerir los alimentos. Una calidad deficiente de la alimentación y las cantidades grandes de animales pueden provocar un incremento de las emisiones. El **estiércol**, cuando se almacena amontonado o en hoyos sin aire. Los **arrozales** inundados, en los que el agua bloquea el oxígeno del suelo y se produce metano al crecer las plantas.
- **Combustibles fósiles e infraestructura del gas**, como los oleoductos, las válvulas y los tanques de almacenamiento que se utilizan para transportar o procesar el petróleo y el gas. El metano puede escaparse por fugas si la infraestructura carece de supervisión y mantenimiento. Estos lugares podrían encontrarse cerca o dentro de su circunscripción, especialmente en regiones en las que se produce petróleo, gas o carbón.
- **Desechos**, incluida la quema de desechos al aire libre y los vertederos no controlados que liberan metano cuando los desechos orgánicos se descomponen en ausencia de oxígeno. Esta es una cuestión frecuente en zonas que carecen de servicios organizados y gestionados de recolección de residuos.

¿Hay algo que se pueda hacer?

¡Sí! Ya hay muchas circunscripciones en las que se han implementado prácticas sencillas y de bajo coste para reducir el metano¹⁷. Algunos ejemplos son:

- **Separar y compostar los desechos de alimentos y de jardín** —en vez de verterlos en basureros o quemarlos— permite que se descompongan en presencia de aire, lo que evita la producción de metano.
- **Mejorar el cultivo del arroz**, como secando los campos entre inundaciones, reduce el metano y ahorra agua.
- **Mejorar la alimentación y el cuidado del ganado** reduce las emisiones e incrementa la productividad.
- **Reparar las fugas de gas** da lugar a un sistema más seguro y eficiente.

¿Dónde puedo encontrar información acerca del nivel de emisiones de metano de mi país?

Disponer de datos nacionales fiables acerca del metano puede ayudar a entender la escala de este desafío y formular las preguntas adecuadas en el parlamento. Muchos países presentan informes sobre sus emisiones ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), los cuales se pueden consultar en el [Nationally Determined Contributions Registry](#) (Registro de Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional) y en los [Biennial Transparency Reports](#) (Informes bienales de transparencia) de la CMNUCC¹⁸.



Investigadores midiendo las emisiones de metano de una producción de arroz en Colombia. © Neil Palmer/CIAT

¹⁵ GMP, [The Imperative for Methane Action](#) (El imperativo de la acción contra el metano).

¹⁶ Para obtener información más detallada y ejemplos de respuestas normativas, véase: PNUMA-CCAC, [Guidance on Including Methane in NDCs](#) (Directrices para incluir el metano en las CDN) (2024).

¹⁷ Para conocer una gama de ejemplos de prácticas destinadas a reducir las emisiones de metano en los sectores clave, véase: PNUMA-CCAC, [Methane](#) (Metano) (último acceso: 21 de septiembre de 2025).

¹⁸ Además, herramientas como la [Non-CO2 Greenhouse Gas Data Tool](#) (Herramienta de Datos de Gases Invernadero que No Son CO₂), de la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de los Estados Unidos, ofrecen información accesible sobre las emisiones de metano por país y sector. Estas fuentes de datos pueden ayudarle a saber la situación que su país ocupa en el mundo y qué sectores son los más importantes en su circunscripción.

¿Quién es el responsable de las acciones contra el metano en mi parlamento y Gobierno?

En el parlamento, las acciones contra el metano pueden recaer en varias comisiones diferentes tales como las que se dedican tradicionalmente al cambio climático, el medio ambiente, la salud, la energía y la agricultura. Los ministerios gubernamentales de estos ámbitos también podrían estar involucrados en la facilitación de políticas relativas al metano. Saber quiénes son los encargados de los asuntos en torno al metano y cómo lo hacen puede ayudarle a entender mejor por dónde abordar esta cuestión con el fin de orientar sus preguntas y recomendaciones de forma que lleguen a las personas adecuadas.

¿Cuál es el marco mundial de la acción contra el metano?

La acción contra el metano se encuentra respaldada por un marco internacional del que su país quizás ya forme parte. Estos acuerdos crean un mandato claro de actuación para los parlamentarios y permiten exigir responsabilidades a los Gobiernos.

- **El Acuerdo de París** (2015) obliga a los países a adoptar medidas para el conjunto de la economía que limiten el calentamiento global a 1,5 °C, lo cual incluye la reducción de todos los gases de efecto invernadero, como el metano. Los planes nacionales por el clima denominados **contribuciones determinadas a nivel nacional** (CDN) son el plan climático oficial de su país en virtud del Acuerdo de París. Las CDN deben contener actuaciones claras en torno al metano, especialmente en los sectores de la energía, la agricultura y los desechos. Si no existen actuaciones en torno al metano o son ambiguas, puede presionar para que estén más presentes en las actualizaciones de las CDN¹⁹. Puede encontrar las CDN de su país en el [Nationally Determined Contributions Registry](#) (Registro de Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional) de la CMNUCC.
- [El Compromiso Mundial sobre el Metano](#), inaugurado en 2021, es un acuerdo internacional adoptado por más de 150 países de cara a reducir las emisiones de metano en un 30 % antes de 2030. Consulte el sitio web para averiguar si su país está participando.
- En la COP28²⁰, todos los países acordaron, mediante el balance mundial, reducir el metano con rapidez y sostenibilidad²¹ antes de 2030. Esta supuso la primera vez en la que el metano era reconocido inequívocamente en una decisión formal de las Naciones Unidas por el clima, y proporciona un mandato claro a los países para que incluyan el metano en sus planes, presupuestos y legislación por el clima, y a los parlamentarios para que ejerzan presión por una actuación nacional más sólida.

¿Con quién puedo trabajar para realizar acciones sobre el metano si mi país o parlamento tiene capacidades o recursos limitados?

Aún con recursos limitados, puede adoptar medidas. Comience utilizando lo que ya tiene, como los conocimientos de la comunidad o la circunscripción, las observaciones locales, las normativas y compromisos nacionales y sus herramientas parlamentarias, para formular preguntas y plantear cuestiones. Puede que algunos de los organismos gubernamentales nacionales (encargados de asuntos ambientales, energéticos, agrícolas o sanitarios) ya dispongan de datos e información o programas con los que podría vincularse.

Las universidades, las organizaciones no gubernamentales (ONG) y las organizaciones de la sociedad civil también pueden ser asociados valiosos que le ayuden a llenar las lagunas de conocimiento, información y capacidades.

En los ámbitos regional e internacional, organizaciones como la UIP, el Global Methane Hub, el Compromiso Mundial sobre el Metano, el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), la Coalición Clima y Aire Limpio (CCAC), el Observatorio Internacional de las Emisiones de Metano (IMEO), el Grupo de Tareas para el Aire Limpio (CATF), ParlAmericas, la Plataforma Parlamentaria de Acción Climática contra el Metano y muchas otras disponen de herramientas, asesoramiento técnico, aprendizaje entre pares y oportunidades de intercambio de conocimientos que le podrían ayudar a avanzar, aunque los recursos sean limitados en el punto de partida.



¹⁹ Para obtener más información y consultar las herramientas para la supervisión parlamentaria de los compromisos nacionales por el clima, véanse: UIP, [10 acciones a favor de compromisos climáticos nacionales más sólidos](#) (2024) y UIP, [Parliamentary oversight of national climate commitments](#) (Supervisión parlamentaria de los compromisos climáticos nacionales) (2024).

²⁰ Para obtener más información sobre la COP28 y el metano, véase: Agencia Internacional de la Energía (AIE), [Global Methane Tracker 2024: What did COP28 mean for methane?](#) (Rastreador mundial de metano 2024: ¿qué significa la COP28 para el metano?) (2024).

²¹ Para obtener información sobre gases que no son CO₂, véase: CMNUCC, [Outcome of the first global stocktake](#) (Resultados del primer balance mundial) (2023).

Tres pasos que los parlamentarios pueden aplicar

En este apartado se establecen tres pasos prácticos que le ayudarán a actuar en torno al metano, desde conocer las fuentes de metano, hasta usar sus facultades parlamentarias, pasando por liderar y expandir soluciones en las esferas nacional e internacional.

En cada paso se combinan acciones a nivel de la circunscripción y a nivel parlamentario, de forma que pueda vincular las inquietudes locales con los compromisos nacionales y la cooperación mundial. Estos pasos deben ser adaptados para ajustarse a su sistema de Gobierno y a las responsabilidades o facultades específicas de su parlamento.

Paso 1. Generar una base factual sobre el metano, en las esferas local y nacional



Mensaje principal: El metano es un potente gas de efecto invernadero y un contaminante atmosférico local cuyas fuentes a menudo son detectables, como el humo procedente de la quema de residuos, el olor de las aguas residuales, los vertederos y las granjas de animales. El primer paso consiste en generar una imagen clara de dónde se produce el metano en su circunscripción y en el país, y conocer los compromisos adoptados por su Gobierno y los planes destinados a abordarlo.

Acciones que puede realizar en su circunscripción:

- Identificar signos visibles de actividades que podrían producir metano: quema de residuos a cielo abierto, vertederos no controlados, aguas residuales, granjas de animales, arrozales o enclaves de combustibles fósiles.
- Aprovechar los eventos y las visitas a la comunidad para recolectar quejas e información sobre el metano, garantizando la representación de todas las voces, incluidas las de las mujeres o los grupos potencialmente marginados²².
- Trabajar junto con organizaciones locales, investigadores o grupos de la sociedad civil con el fin de recopilar datos y elaborar un mapa del metano sencillo de su área.

Acciones que puede realizar en su parlamento:

- Averiguar si su país ha firmado el Compromiso Mundial sobre el Metano u otras iniciativas relacionadas con el metano²³.
- Investigar cuáles son las fuentes principales de metano en el ámbito nacional. Solicitar o abogar por datos acerca del metano en los ministerios pertinentes y los organismos por el clima.
- Conocer qué comisiones son responsables de adoptar medidas sobre el metano o cuáles están ya implementándolas.
- Preguntar al organismo nacional responsable de la acción climática y a los ministerios pertinentes (medio ambiente, agricultura, energía, etc.):
 - ¿Hay una estrategia nacional para el metano o existen metas nacionales específicas para reducir el metano en los distintos sectores?
 - ¿Cuáles son las fuentes más importantes de emisiones de metano y dónde se encuentran?
- Si no existe ninguna estrategia o plan para el metano, utilice su plataforma para proponer que el Gobierno elabore una, ya sea independiente o integrada en políticas relativas al clima, los desechos, la salud, la energía y la agricultura. Debería incluir metas de reducción del metano, plazos, mecanismos de ejecución y funciones claras para los organismos gubernamentales.
- Revisar las CDN y las estrategias relativas al cambio climático a fin de verificar y averiguar si abordan el metano y cómo lo hacen, y si se encuentran en consonancia con los planes nacionales y con compromisos internacionales tales como el Compromiso Mundial sobre el Metano. Si no mencionan la reducción del metano o carecen de información detallada sobre las metas, estrategias y finanzas, aún existe la posibilidad de plantearlo como tema en el parlamento o el Gobierno y sugerir que se añada a las actualizaciones de las CDN²⁴.

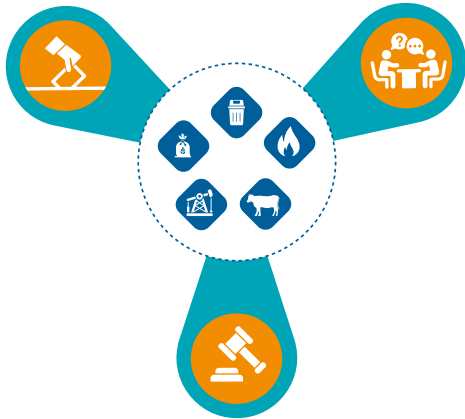
Una vez que conozca de dónde procede el metano tanto en su circunscripción como en su país, además de saber si su país ha contraído, o no ha contraído, el compromiso de abordarlo y quién ostenta la responsabilidad, el siguiente paso consiste en utilizar esta base factual para guiar la acción parlamentaria en los sectores que más metano producen.

²² Por ejemplo, en Singapur, los parlamentarios celebran reuniones individuales con sus constituyentes todas las semanas para realizar un seguimiento directo (véase: [Meet-the-People Sessions](#)) (Sesiones de encuentro con el pueblo).

²³ Por ejemplo, la iniciativa Zero Routine Flaring by 2030 (Cero Quema de Gas Rutinaria para el 2030) del Banco Mundial.

²⁴ Para conocer las directrices respecto a la inclusión del metano en las CDN, véase: PNUMA-CCAC, [Guidance on Including Methane in NDCs](#) (Directrices para incluir el metano en las CDN) (2024).

Paso 2. Actuar en los sectores clave usando sus facultades y herramientas parlamentarias



Mensaje principal: Como parlamentario, usted cuenta con herramientas poderosas para realizar acciones en torno al metano. Mediante la elaboración de leyes y presupuestos, la supervisión y la representación de sus constituyentes, puede ejercer presión a favor de una reducción equitativa y visible del metano²⁵. Incluso acciones pequeñas, como plantear preguntas, compartir las inquietudes de la comunidad o revisar la legislación existente, pueden generar el impulso necesario para lograr una mayor reducción del metano en los sectores clave.

Acciones que puede realizar en su circunscripción:

- Visitar los vertederos, hablar con los trabajadores y las autoridades locales acerca de los desafíos y anotar el modo en el que los cambios podrían repercutir en los empleos e ingresos.
- Hablar con los agricultores y los productores de alimentos acerca de formas prácticas de reducir el metano (una mejor gestión del estiércol, cambios en la alimentación, salud animal) y comprender sus inquietudes o necesidades de ayuda²⁶.
- Si existen emplazamientos de combustibles fósiles o redes de gas, visitar las instalaciones, preguntar por la detección y reparación de fugas y escuchar las experiencias de los trabajadores y las comunidades acerca del impacto en la salud o el medio ambiente.
- Trabajar junto con representantes de la autoridad local y líderes comunitarios para identificar los desafíos del metano y las oportunidades de acción, aumentar el apoyo a las soluciones y asegurar resultados más equitativos.
- Respalda o promueve campañas de sensibilización pública (en la radio, en los colegios, con carteles, etc.) en las que se expliquen alternativas más seguras a prácticas tales como la quema de residuos, y subrayar los beneficios que conlleva la reducción del metano. Velar por que los mensajes lleguen a las mujeres y los grupos vulnerables, y considerar la posibilidad de vincularlos con fechas destacadas a fin de lograr una mayor visibilidad²⁷.

Acciones que puede realizar en su parlamento:

- **Legislación:** Promover o respaldar nuevas leyes y normativas que requieran la mejora de prácticas tales como la detección de fugas, una mejor gestión de los residuos o normas de alimentación del ganado.
- **Presupuestación:** Examinar los presupuestos del clima y los distintos sectores para averiguar si la mitigación del metano se encuentra financiada. Ejercer presión por una financiación de la acción sobre el metano, prácticas inteligentes, medidas justas de transición y ayudas a los grupos vulnerables.
- **Representación:** Llevar los testimonios de las circunscripciones a los debates y audiencias en el parlamento, y velar por que las voces de las personas afectadas sean tenidas en cuenta e incorporadas en la formulación de políticas. Regresar a las comunidades para informarles de los resultados de las preguntas que ha formulado en el parlamento, los debates o las mociones relacionadas con el metano, para que puedan comprobar que sus inquietudes moldean las actuaciones.
- **Supervisión:**
 - Cuestionar a los ministerios respecto a la supervisión del metano. Instarles a que proporcionen información acerca de las actuaciones gubernamentales en pos de lograr los objetivos del metano.
 - Solicitar y revisar informes sobre los progresos en función de los compromisos nacionales del metano (p. ej., el Compromiso Mundial sobre el Metano).
 - Respalda o inicia una investigación parlamentaria destinada a recopilar pruebas, identificar lagunas en los datos y la información, examinar el modo en el que las políticas relativas al metano repercuten en los constituyentes e incrementar el perfil del metano en el ámbito nacional. Presentar al Gobierno las recomendaciones resultantes de la investigación²⁸.
 - Llevar a cabo un escrutinio poslegislativo para verificar que la legislación existente relativa al metano esté logrando la finalidad prevista y satisfaciendo las necesidades de los constituyentes²⁹.
 - Celebrar audiencias públicas para solicitar información por parte del Gobierno.
 - Proponer o respaldar una moción parlamentaria por la que se reclamen metas claras de reducción del metano, la inclusión en los planes por el clima (como las CDN) o la financiación de la mitigación del metano en los sectores clave.

Cuando haya comenzado a aplicar sus facultades parlamentarias en el metano de los sectores clave, el siguiente paso consiste en liderar estas acciones, conectarlas con las estrategias nacionales y mostrar el modo en el que pueden inspirar el cambio tanto en su país como en el extranjero.

²⁵ La reducción del metano no debe llevarse a cabo a costa de los medios de subsistencia de los constituyentes. A fin de garantizar una transición justa en los sectores que emiten metano, pregunte siempre quién se verá afectado por los cambios. ¿Qué apoyo se necesita para que se beneficien de la transición, en vez de terminar perdiendo? ¿Se está escuchando a todos los grupos, especialmente a las mujeres y a los grupos marginados o vulnerables?

²⁶ Para conocer un ejemplo de inquietudes relativas a cambios en las prácticas y acciones parlamentarias para abordarlas, véase: Fiona Harvey, "Ministers must reassure consumers feeding cattle Bovaers is safe, says Lady Sheehan" ("Los ministros deben reafirmar a los consumidores que alimentar al ganado con Bovaer es seguro") (The Guardian, 10 de diciembre de 2024).

²⁷ Como el Día Mundial del Medio Ambiente (5 de junio) o el Día Internacional del Aire Limpio (7 de septiembre).

²⁸ Para obtener un ejemplo de investigación y acción parlamentarias respecto al metano, véanse: [acciones del Parlamento del Reino Unido sobre esta cuestión](#).

²⁹ Para consultar ejemplos de cómo llevar a cabo un escrutinio poslegislativo de la legislación relativa al clima, véase: UIP, [SDG-informed legislative scrutiny: A toolkit for parliamentarians](#) (Escrutinio legislativo fundamentado en los ODS. Una herramienta para parlamentarios) (2025).

Paso 3. Liderar y expandir la acción sobre el metano en su país y en el extranjero



Mensaje principal: Aunque la reducción del metano es un desafío global, las soluciones efectivas a menudo comienzan a nivel local. Puede que, en su circunscripción, los constituyentes ya estén contribuyendo a la reducción del metano, ya sea intencionalmente o como una repercusión ampliada del trabajo que ya están realizando. Como parlamentario, puede liderar la acción en su circunscripción, ampliarla a nivel nacional y proyectar este liderazgo en la esfera internacional. Compartir los éxitos a través de las fronteras no solo eleva la ambición en todo el mundo, sino que también lleva nuevos conocimientos, recursos, tecnología y aceptación de vuelta a su propia comunidad.

Acciones que puede realizar en su circunscripción:

- Visitar las iniciativas locales y resaltarlas (gestión de residuos y compostaje, cambios en la alimentación del ganado, reparación de fugas).
- Compartir iniciativas prometedoras de otras áreas con sus propios constituyentes. Los proyectos que han tenido éxito en otros lugares también pueden ofrecer inspiración o aprendizajes que moldeen la acción en su propio contexto³⁰.
- Conectar a los grupos comunitarios con los ministerios nacionales, los donantes o las ONG para obtener apoyo económico y técnico.
- Aprovechar los eventos y medios de comunicación locales para concienciar acerca de proyectos que han tenido éxito y sus beneficios más amplios.

Acciones que puede realizar en su parlamento:

- Promover en el parlamento las iniciativas de la circunscripción como modelos que pueden replicarse a nivel nacional.
- Abogar por programas experimentales y normativas que amplifiquen las soluciones locales que hayan funcionado (p. ej., separación de residuos orgánicos o ayudas al compostaje en todos los municipios).
- Ejercer presión sobre los ministerios y los donantes para que financien los esfuerzos de amplificación.

Acciones globales:

- Situar a su parlamento como partícipe del liderazgo mundial que impulsa reducciones rápidas del metano.
- Compartir sus iniciativas y aprendizajes mediante asambleas parlamentarias regionales o plataformas internacionales, y mostrar que los parlamentos son centrales para la acción sobre el metano.
- Promover normas internacionales más firmes y mejores prácticas de reducción del metano.
- Respalda la cooperación mundial, la financiación y el intercambio de tecnología, especialmente con parlamentos que disponen de menos recursos.

La reducción del metano es una cuestión urgente, pero también es beneficiosa y alcanzable. Generando su base factual, actuando en sectores clave con las facultades y herramientas parlamentarias de que ya dispone y liderando las soluciones tanto en su país como en el extranjero, puede proporcionar resultados a sus constituyentes y contribuir a que su país cumpla con sus compromisos por el clima.

Los parlamentos desempeñan una función central y única. Los parlamentarios vinculan las inquietudes diarias de las personas con las políticas nacionales y los objetivos mundiales. Llevando a cabo estos tres pasos, puede situar a su parlamento al frente del liderazgo por el clima, protegiendo a las comunidades actuales y manteniendo al alcance el objetivo de 1,5 °C.

¿Necesita su parlamento apoyo para adoptar medidas relativas al metano?

¿O tiene una buena práctica que quiera mostrar?

La UIP ofrece apoyo, adaptado a las necesidades, para generar capacidades que ayuden a los parlamentos a reducir las emisiones de metano. Mediante esta iniciativa, la UIP ofrece también una plataforma para el aprendizaje entre pares y el intercambio, con un público internacional, de acciones parlamentarias sobre el metano que han tenido éxito.

Contacte con la UIP escribiendo a postbox@ipu.org si desea obtener más información o solicitar una sesión informativa para su parlamento.

³⁰ Para conocer una gama de ejemplos que pueden adaptarse a los distintos contextos nacionales, véase: [PNUMA-CCAC, Portafolio de proyectos](#) (último acceso: 21 de septiembre de 2025).

Herramientas y recursos útiles

Acción para el Empoderamiento Climático (AEC) es una iniciativa de la CMNUCC que brinda ayuda a los países para que su acción por el clima sea más inclusiva y efectiva. Fomenta la educación pública, la participación, el acceso a la información y la cooperación internacional. Para los parlamentos, la AEC constituye una herramienta útil para involucrar a las comunidades, generar el apoyo público y garantizar políticas climáticas (como las relativas al metano) que sean equitativas y transparentes y se fundamenten en las realidades locales.

Climate Change Laws of the world (Legislación Mundial en materia de Cambio Climático) es una base de datos a cargo de la London School of Economics. Contiene leyes, políticas y litigios relativos al clima, de alcance mundial, para que los parlamentarios puedan identificar mejores prácticas y elaborar marcos legislativos, incluidos los destinados específicamente a las emisiones de metano en diversos sectores.

CMNUCC, Nationally Determined Contributions Registry (Registro de Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional) es una base de datos que contiene las contribuciones determinadas a nivel nacional (CDN) de todos los países. Facilita que los parlamentarios puedan revisar los compromisos climáticos contraídos por su país, incluyendo las metas específicas y las medidas relacionadas con la reducción de las emisiones de metano.

Observatorio Internacional de las Emisiones de Metano (IMEO)-PNUMA es una iniciativa mundial que consiste en recopilar, integrar y verificar datos relativos a emisiones de metano procedentes de satélites, estudios, informes de la industria e inventarios nacionales.

PNUMA-CCAC, Evaluación global del metano (2021). En este informe se identifican las principales fuentes de metano, se resaltan medidas de mitigación rentables y se demuestra el modo en el que una acción rápida puede proporcionar beneficios significativos en cuanto al clima, la salud y la economía de cara al 2030.

PNUMA-CCAC, Guidance on Including Methane in NDCs (Directrices para incluir el metano en las CDN) (2024). Esta publicación ayuda a los países a integrar las metas del metano en sus planes climáticos adoptando medidas prácticas y específicas del sector.

PNUMA-CCAC, Plantilla de hoja de ruta nacional sobre el metano (2023), una herramienta de planificación práctica que se actualiza de forma continuada, ayuda a los países a diseñar estrategias claras y factibles para reducir las emisiones de metano en los sectores clave, en consonancia con sus objetivos de desarrollo y climáticos. [Se encuentran disponibles una serie de videos](#) que guían a los usuarios por cada paso de la elaboración e implementación de la hoja de ruta nacional sobre el metano.

PNUMA-CCAC, Portafolio de proyectos presenta iniciativas que reducen las emisiones de metano y otros contaminantes climáticos de vida corta. Permite que los usuarios exploren ejemplos prácticos de políticas y tecnologías, por región, sector o contaminante, ofreciendo ejemplos de actividades que pueden adaptarse a los distintos contextos.

UIP y PNUD, Informe Parlamentario Mundial 2022. La participación pública en la labor del parlamento (2022). En esta publicación se examina la participación pública en la labor de los parlamentos, por lo que constituye un recurso útil a la hora de conocer buenas prácticas y principios esenciales para una participación pública mejor y más profunda.

UIP, Parliaments4thePlanet es una campaña que tiene por objeto movilizar a los parlamentos y los parlamentarios a fin de acelerar su acción climática. Proporciona múltiples recursos, entre ellos herramientas educativas, testimonios y entrevistas de todo el mundo.

UIP, SDG-informed legislative scrutiny: A toolkit for parliamentarians (Escrutinio legislativo fundamentado en los ODS. Una herramienta para parlamentarios) (2025). Esta herramienta facilita que los parlamentos velen por que la legislación y las políticas se encuentren en consonancia con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Ofrece directrices para revisar la legislación existente, elaborar nuevas leyes y realizar un escrutinio de las estrategias gubernamentales destinado a garantizar que se fomenten los ODS. Para los parlamentarios, es una herramienta práctica que refuerza la supervisión y permite velar por que la legislación contribuya con efectividad a los objetivos de desarrollo nacionales y mundiales.

Reducir las emisiones de metano: la forma más rápida que tienen los parlamentos de frenar el calentamiento global





Unión Interparlamentaria
Por la democracia, Para todos.



Global Methane Hub



Publicado por la Unión Interparlamentaria.

ISBN (impreso) 978-92-9142-938-7

ISBN (web) 978-92-9142-939-4

Unión Interparlamentaria (UIP), El metano importa: tres pasos de acción parlamentaria. Boletín temático. (UIP, noviembre de 2025).

Se ruega informar a la Unión Interparlamentaria a la dirección press@ipu.org sobre el uso del contenido de esta publicación.