



**COALICIÓN
CLIMA Y
AIRE LIMPIO**

PARA REDUCIR
CONTAMINANTES
DE VIDA CORTA

ACTUACIÓN INMEDIATA • RESULTADOS RÁPIDOS • MÚLTIPLES
BENEFICIOS

REDUCCIÓN DE LAS EMISIONES PROCEDENTES DE LAS OPERACIONES DE EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS

INICIATIVA

Nuestra Iniciativa sobre el Metano Mineral (“2Mi”) pretende obtener una rápida reducción de las emisiones procedentes de la industria del petróleo y el gas a través de la participación del propio sector y el Gobierno, basándose asimismo en nuevos estudios y datos satelitales.

En este escenario de transición desde los combustibles fósiles, trabajamos para promover medios de bajo costo y rentabilidad inmediata para reducir los contaminantes climáticos de vida corta (CCVC).

LAS RAZONES DE NUESTRA LABOR

La reducción de las emisiones de metano procedentes de la industria del petróleo y el gas supone una forma rápida y económica de disminuir la tasa de calentamiento global a corto plazo.

Durante esta fase de abandono del uso de combustibles fósiles, los países pueden garantizarse el acceso a la energía al mismo tiempo que reducen las emisiones de metano, utilizando para ello el gas natural como combustible de transición con menor contenido de carbono.

Las actividades industriales también emiten carbón negro durante la quema en antorcha del gas no deseado asociado, que tiene efectos perjudiciales para la salud humana.

CÓMO TRABAJAMOS

Nuestra alianza con la industria incentiva a las empresas adheridas a informar acerca de las emisiones de metano de toda la cadena de valor y las emisiones de carbono negro derivadas de una quema en antorcha ineficiente.

Al incorporar una nueva tecnología e información satelital, los estudios sobre el metano que respaldamos remedian la importante carencia de datos de medición que existía en el sector del petróleo y el gas. Publicamos dichos estudios en forma de artículos revisados por pares.

La alianza y nuestros estudios nos sirven para ayudar a las empresas a determinar la prioridad de las acciones. En el caso de las administraciones públicas, brindamos asistencia en materia de formulación de políticas y regulatoria para reducir los CCVC en el sector.

También colaboramos con nuestros socios para obtener reducciones de metano de un 45% para 2025 y de entre un 60 y un 75% para 2030.

ÁMBITOS DE ACCIÓN



**ALIANZA PARA LA
REDUCCIÓN DE
LAS EMISIONES
DE METANO
PROVENIENTES DE
LA PRODUCCIÓN DE
PETRÓLEO Y GAS**

En colaboración
con la industria



**DEMOSTRACIONES
TECNOLÓGICAS**

En colaboración con
los **Gobiernos
nacionales y el sector**



**ESTUDIOS
CIENTÍFICOS
SOBRE EL
METANO**

En colaboración con
la **industria y el
sector académico**



**APOYO
NORMATIVO
ENTRE PARES**

En colaboración con
los **Gobiernos
nacionales**

VIGILANCIA DE LAS EMISIONES DE METANO

Los Estudios Científicos sobre el Metano de la Coalición han recopilado datos aéreos y terrestres que pronto podremos validar utilizando los obtenidos a través de satélites del Japón, la Unión Europea y el Fondo de Defensa del Medio Ambiente (EDF).

El Satélite de Observación de los Gases de Efecto Invernadero (GOSAT II) que lanzó hace poco el Japón ha mejorado la precisión en la detección de emisiones de CO₂ y metano.

El Instrumento de Vigilancia de la Troposfera (TROPOMI), financiado por la Unión Europea, y el MethaneSAT de la EDF proporcionarán una cobertura mundial de alta resolución de las emisiones de metano procedentes de las instalaciones de producción de petróleo y gas.



▲ Satélite de observación del metano. Fuente: Fondo de Defensa del Medio Ambiente (EDF)



En el marco de los estudios sobre el metano de la Coalición, los científicos rastrean las fugas de este hidrocarburo desde el aire.

UNA GRAN OPORTUNIDAD SIN EXPLOTAR



Unos **3,6 billones de pies cúbicos** de gas natural escaparon a la atmósfera en 2012



Esto equivale a una pérdida de ingresos de unos **30.000 millones de dólares de los Estados Unidos**

SÚMESE A NUESTROS ESFUERZOS

Los Gobiernos > pueden mejorar las contribuciones determinadas a nivel nacional fijando objetivos para reducir las emisiones de metano de sus sectores del petróleo y del gas.

Las compañías petroleras y de gas > deben sumarse a nuestra alianza de la industria para reducir las emisiones de metano y carbono negro de sus operaciones y mostrar lo que se puede hacer desde ya mismo.

BRINDE APOYO FINANCIERO

Para proporcionar a los países en desarrollo asistencia en el establecimiento de normativas, la mejora de los datos y la aplicación de prácticas de gestión que les permitan alcanzar sus metas.

Para expandir nuestros “estudios sobre el metano” a otros lugares y corregir así la importante carencia de datos.



MÁS INFORMACIÓN:
ccacoalition.org/oil-gas



SECRETARÍA DE LA CCAC
secretariat@ccacoalition.org
Tel: +33 144 37 14 73

[@CCACoalition](https://twitter.com/CCACoalition)
facebook.com/ccacoalition
linkedin.com/company/ccacoalition
ccacoalition.org