



# Hoja de datos de la Asociación Methane to Markets

### OBJETIVO

Methane to Markets es una asociación multilateral cuyo propósito es reducir las emisiones de metano a nivel mundial para fomentar el crecimiento económico, promover la seguridad del suministro de energía, mejorar el medio ambiente y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero. Otros beneficios incluyen mejorar la seguridad en minas, reducir los desperdicios y mejorar la calidad del aire local. El enfoque de la iniciativa es la recuperación de metano a un costo razonable y a corto plazo, y su uso como fuente de energía limpia. La Asociación es un proyecto de colaboración entre países desarrollados, países en vías de desarrollo, así como países cuyas economías se encuentran en transición, en conjunto con la marcada participación del sector privado. La Asociación Methane to Markets está dirigida a cuatro fuentes importantes de metano: operaciones de control de residuos animales, minas de carbón, vertederos y sistemas de gas natural y petróleo.

### ANTECEDENTES

El metano es el principal componente del gas natural, representa el 16 por ciento de todas las emisiones de gas de efecto invernadero causadas por las actividades del ser humano. Ya que el metano es un gas de efecto invernadero potente, pero a la vez de vida corta en comparación con el dióxido de carbono, lograr reducciones importantes del mismo tendría un efecto rápido en el calentamiento atmosférico.

### RESULTADOS ESPERADOS CON RELACIÓN A LA ENERGÍA, EL MEDIO AMBIENTE Y LOS GASES DE EFECTO INVERNADERO

La Asociación tiene el potencial de lograr para el año 2015 reducciones anuales de emisiones de metano de más de 180 millones de toneladas métricas de equivalente de dióxido de carbono (MMTCO<sub>2</sub>E) o la recuperación de 500 mil millones de pies cúbicos (Bcf) de gas natural. De lograrse, estas reducciones podrían conducir a la estabilización o tal vez la reducción de los niveles globales de concentración de metano en la atmósfera. Para tener una idea de la magnitud, eso equivaldría a:

- Emisiones anuales de 33 millones de vehículos
- Sembrar 55 millones de acres de árboles, o
- Emisiones de cincuenta plantas de 500 megavatios generadoras de energía producida con carbón

### LA ASOCIACIÓN EN ACCIÓN

El 16 de noviembre de 2004, catorce países socios firmaron un documento de Términos de Referencia que esboza el propósito de la organización y las funciones de la asociación. Sus actividades principales son:

- Identificar y fomentar áreas de colaboración bilateral, multilateral y con el sector privado para la recuperación y el uso del metano
- Elaborar mejores cálculos de las emisiones e identificar las fuentes más grandes y relevantes de emisiones para facilitar el desarrollo de proyectos
- Identificar oportunidades a costo razonable para recuperar emisiones de metano para la producción de energía y posibles mecanismos de financiamiento para fomentar inversiones
- Identificar y abordar los obstáculos que impiden el desarrollo de proyectos y mejorar las condiciones legales, reglamentarias, financieras, institucionales, tecnológicas y de otra índole, necesarias para atraer fuentes de inversión para proyectos de recuperación y utilización del metano
- Identificar e implementar proyectos de colaboración destinados a abordar dificultades específicas de la recuperación de metano
- Fomentar la cooperación con el sector privado, las organizaciones de investigación, los bancos de desarrollo y otras organizaciones gubernamentales y no gubernamentales relevantes
- Brindar apoyo a la identificación y a la implementación de las mejores prácticas administrativas para la recuperación y el uso del metano





## Methane to Markets

- Trabajar para mejorar el entendimiento y la certeza científica con relación a la recuperación y el uso del metano
- Elaborar planes de medidas de colaboración que esbozen una serie de actividades y medidas concretas en apoyo directo de las metas y funciones fundamentales de la asociación
- Elaborar y establecer un proceso para evaluar el progreso e informar los resultados

### SOCIOS INTERNACIONALES

Methane to Markets provee el marco de referencia para promover la recuperación de metano a costo razonable y a corto plazo a nivel internacional mediante asociaciones entre países desarrollados, países en vías de desarrollo y países cuyas economías se encuentran en transición, en coordinación con el sector privado, investigadores, bancos de desarrollo multilateral y otras organizaciones no gubernamentales.

*Para ver una lista actual de los socios gubernamentales, visite nuestro sitio de Internet en [www.methanetomarkets.org](http://www.methanetomarkets.org).*

### PARTICIPACIÓN DEL SECTOR PRIVADO

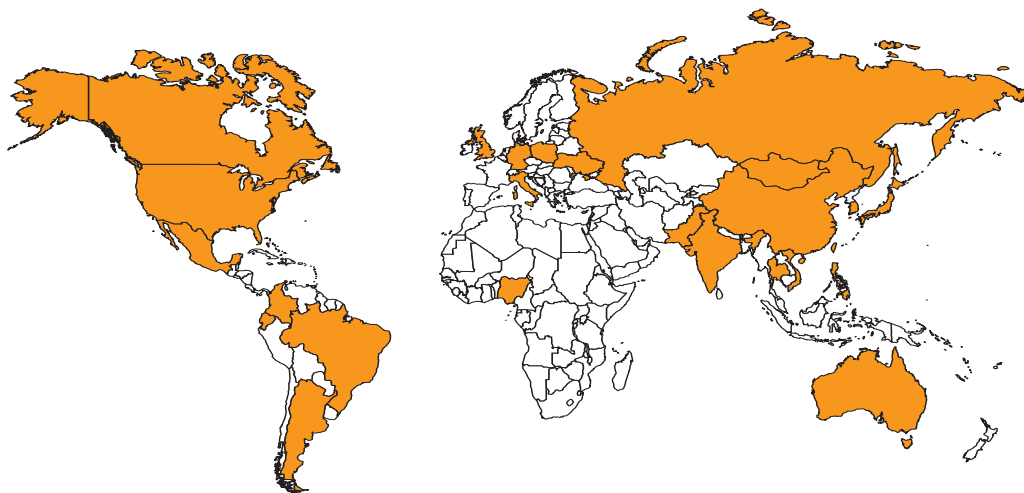
La asociación incluye una Red de Proyectos que facilita la comunicación, el desarrollo y el establecimiento de proyectos, así como de la participación del sector privado. Esta red ayuda a difundir y organizar los esfuerzos del sector privado, la comunidad de investigación, los bancos de desarrollo y otras organizaciones gubernamentales y no gubernamentales con intereses y experiencia en el campo de la recuperación y uso del metano. La participación activa de los miembros de la Red de Proyectos es fundamental para crear la capacidad, transferir las tecnologías y promover las inversiones privadas directas que garantizarán el éxito de la asociación.

*Hay una lista actualizada de las organizaciones integrantes de la Red de Proyectos en nuestro sitio de Internet.*

Para obtener información adicional, visite el sitio de Internet de la Asociación Methane to Markets en [www.methanetomarkets.org](http://www.methanetomarkets.org) o comuníquese con el Grupo de Apoyo Administrativo (Administrative Support Group).

Administrative Support Group  
Methane to Markets Partnership  
Tel: +1-202-343-9683  
Fax: +1-202-343-2202  
Correo electrónico: [ASG@methanetomarkets.org](mailto:ASG@methanetomarkets.org)

Los Asociados actuales causan más del 60 por ciento de las emisiones de metano antropogénico.



Argentina	China	Alemania	México	Filipinas	Tailandia
Australia	Colombia	India	Mongolia	Polonia	Ucrania
Brasil	Ecuador	Italia	Nigeria	República de Corea (Corea del Sur)	Reino Unido
Canadá	Comisión Europea	Japón	Pakistán	Rusia	Estados Unidos de América
					Vietnam