



Driving down methane emissions from fossil fuel operations in Latin America Launch of the Spanish translation of the IEA's Regulatory Roadmap and Toolkit

**Tuesday, 31 May 2022
15:00 – 16:30 Paris time
Zoom Webinar**

Background

Methane is responsible for near 30% of the global rise in temperatures to date. According to the IEA's [Global Methane Tracker 2022](#), globally around 40% of methane emissions from human activity comes from the energy sector. IEA estimates show that there is huge potential to abate these emissions rapidly and cost-effectively. Across Central and South America, around 45% of these emissions can be abated at no net cost.

Experience around the world has shown that these emissions can be greatly reduced using proven technologies and policies, and many countries in the Americas have joined the [Global Methane Pledge](#), which aims to reduce global human-caused methane emissions by 30% from 2020 levels by 2030¹. Several countries have also announced regulatory actions in this regard. Mexico, for example, approved regulations in 2018 that require operators in the oil & gas sector to develop a program to limit emissions. Similarly, in 2022, Colombia finalised regulations that aim to reduce fugitive emissions and flaring from upstream oil and gas activities.

To support policy makers looking to develop new policies aimed at reducing methane from fossil fuel operations, the IEA released [Driving Down Methane Leaks from the Oil and Gas Industry: A Regulatory Roadmap and Toolkit](#) in January 2021. Since then, we have worked to translate this publication into other languages, to reach a broader audience. On the occasion of the launch of the Spanish translation, the IEA is bringing key voices from the Latin America fossil fuel sector to discuss this important topic. Panelists will explore how policy and regulation can drive emissions reduction in the region and how voluntary action by industry can complement these efforts.

¹ Including Argentina, Barbados, Belize, Brazil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Dominican Republic, Ecuador, El Salvador, Grenada, Guatemala, Guyana, Honduras, Mexico, Panama, Peru, Saint Kitts and Nevis, Suriname, Uruguay.

Outline Agenda
Tuesday, 31 May 2022
15:00 – 16:30 Paris time
Zoom Webinar

Simultaneous interpretation in English and Spanish will be available.

Opening

Welcome addresses, followed by an introduction to the IEA's Regulatory Roadmap and Toolkit.

Discussion

Panel discussion on the potential to reduce methane emissions from oil and gas operations in Latin America. To include representatives from governments in the regions, international companies and NGOs.

Guiding questions:

- How do current policies and industry initiatives address methane emissions?
- How can action in the energy sector on methane support implementation of the Global Methane Pledge?
- How can regulation accelerate methane abatement in the oil & gas sector?
- Is there a role for market-based instruments such as a national emissions-trading scheme to encourage methane emission reductions?
- How can voluntary action by industry contribute to immediate reductions and strengthen the availability of measurement-based emissions data?

Closing

Closing remarks



Reducción de emisiones de metano en operaciones de combustibles fósiles en Latinoamérica

Lanzamiento de la traducción al español de la Hoja de Ruta y Paquetes de Herramientas Regulatorias propuestos por la AIE

Martes, 31 de mayo de 2022

15:00 – 16:30 París

Zoom Webinar

El metano es responsable de alrededor del 30% del aumento global de las temperaturas hasta la fecha. De acuerdo con el [Global Methane Tracker 2022](#) desarrollado por la AIE, cerca de 40% de las emisiones globales de metano derivadas de la actividad humana provienen del sector energético. Las estimaciones de la AIE muestran que hay un enorme potencial para mitigar estas emisiones de manera rápida y costo-efectiva. En Centro y Sur América, cerca del 45% de estas emisiones podrían ser mitigadas a costo cero.

La experiencia mundial ha demostrado que estas emisiones pueden ser enormemente reducidas usando tecnologías disponibles y regulación vigente, y varios países en América se han unido a la Iniciativa Global de Metano, que pretende reducir en un 30% las emisiones de metano causadas por el hombre a 2030 tomando como base los niveles del 2020². Diferentes países también han tenido iniciativas regulatorias en este sentido. Por ejemplo, en 2018 México aprobó disposiciones que requieren a los operadores de gas y petróleo a desarrollar programas para limitar sus emisiones. Del mismo modo, en el 2022, Colombia expidió regulación con el objeto de reducir las emisiones fugitivas y la quema de gases en el sector de petróleo y gas.

Para apoyar a las autoridades en la búsqueda del desarrollo de nueva regulación para reducir las emisiones de metano derivadas de las operaciones de combustibles fósiles, en enero de 2021, la AIE publicó el documento [Driving Down Methane Leaks from the Oil and Gas Industry: A Regulatory Roadmap and Toolkit](#). Desde entonces hemos trabajado en traducir esta publicación a otros idiomas para alcanzar un público más amplio. Con ocasión del lanzamiento de la traducción al español, la AIE está convocando actores clave del sector de hidrocarburos en América Latina para discutir sobre este importante asunto. Los panelistas explorarán cómo la política pública y la regulación pueden impulsar la reducción de emisiones de metano en la región y de qué manera acciones voluntarias de la industria pueden complementar estos esfuerzos.

² Argentina, Barbados, Belize, Brazil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Dominican Republic, Ecuador, El Salvador, Grenada, Guatemala, Guyana, Honduras, México, Panama, Perú, San Cristóbal y Nieves, Surinam y Uruguay.

Agenda
Martes, 31 de mayo de 2022
15:00 – 16:30 París
Zoom Webinar

Traducción simultánea de inglés y español estará disponible.

Introducción

Bienvenida, seguida de una introducción de la Hoja de Ruta y Paquete de herramientas regulatorias desarrollado por la AIE.

Discusión

Panel de discusión acerca de la posibilidad de reducir las emisiones de metano en la industria del petróleo y gas en Latinoamérica. Participarán representantes de los gobiernos de la región, compañías internacionales y ONGs

Preguntas para guiar la discusión:

- ¿Cómo la actual regulación y las iniciativas privadas en la industria abordan las emisiones de metano?
- ¿Cómo la acción en el sector energético respecto a las emisiones de metano puede apoyar la implementación de la Iniciativa Global de Metano?
- ¿Pueden los instrumentos basados en consideraciones de mercado o económicas, tales como, esquemas de intercambio de emisiones nacionales, impulsar la reducción de las emisiones de metano?
- ¿Cómo pueden las acciones voluntarias de la industria contribuir para inmediatamente reducir las emisiones de metano y fortalecer la disponibilidad de bases de datos sobre emisiones?

Cierre
Conclusión