

# HABLEMOS DE METANO

¿Qué está aumentando la temperatura de la Tierra y contribuyendo al cambio climático? Los gases de efecto invernadero como el **metano**.

¿Pero qué es exactamente el **metano**?



El **metano** es un gas incoloro e inodoro que se puede producir, tanto de forma natural, como por actividades humanas.



Se encuentra en depósitos subterráneos de combustibles fósiles y se escapa y emite fácilmente durante la extracción y transportación de petróleo y gas natural.



El **metano** es el principal componente del gas natural, el cual es un importante recurso energético.

Sin embargo, durante los primeros 20 años que se libera a la atmósfera el **metano** es

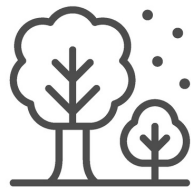
# 84 veces

más potente atrapando calor que el CO<sub>2</sub>, causando, por lo menos, el 25% del actual calentamiento global.

Por lo tanto, el **metano** es un contaminante que tiene un impacto negativo en:



La gente



La naturaleza



La economía

## Manos a la obra



Disminuir las emisiones de **metano** puede frenar el cambio climático y aumentar la eficiencia energética.



Reducir estas emisiones también forma parte del Acuerdo de París, mismo que México ratificó en 2016.



En 2016, México, Estados Unidos y Canadá acordaron reducir las emisiones de **metano** en el sector de hidrocarburos entre un 40% y 45% para el 2025.

Al reducir sus emisiones de **metano** México podrá:

1

Aprovechar los beneficios energéticos y ambientales de no desperdiciar dicho gas.

2

Proteger la salud de las comunidades cerca de instalaciones de petróleo y gas.

3

Mitigar los efectos del cambio climático a favor de la naturaleza y sus ecosistemas.