



# Gases de efecto invernadero de la industria

El sector industrial fabrica los productos y materiales que utilizamos todos los días. La industria emite gases de efecto invernadero (GEI) cuando quema combustibles fósiles, como subproductos de los procesos de fabricación, y por el uso de GEI en productos o equipos (por ejemplo, ciertos refrigerantes).<sup>1</sup>



Las emisiones industriales contribuyeron con el 23% de las emisiones de GEI de Estados Unidos en 2022.



Cuando se incluye la electricidad para alimentar las actividades industriales, las emisiones industriales aumentan hasta el 30% de todas las emisiones de GEI de los EE. UU.

## Formas de reducir los GEI de las actividades industriales



Nuevas normas que abordan las emisiones de GEI de las instalaciones industriales y los sectores de producción de energía.



Programas para apoyar o incentivar la eficiencia energética en la industria.



Programas para apoyar o incentivar la reducción de GEI de los procesos industriales.



Programas para desarrollar, ampliar y apoyar mercados para productos de baja emisión de carbono procedentes de la manufactura.

## BENEFICIOS PARA EL PÚBLICO Y LA INDUSTRIA



Reducción de los costos de energía



Reducción del desgaste de los equipos



Mejoras de procesos



Reducción de la contaminación del aire y del agua



Atractivo para potenciales clientes y empleados



Mejora de la resiliencia económica

1 <https://www.epa.gov/ghgemissions/sources-greenhouse-gas-emissions> (en inglés)

Autorizado bajo la Ley de Reducción de la Inflación, el programa de Subvenciones para la Reducción de la Contaminación Climática de la EPA proporciona aproximadamente \$5 mil millones en subvenciones para que estados, gobiernos locales, tribus y territorios desarrollos e implementen planes ambiciosos para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y otra contaminación atmosférica dañina y beneficien a comunidades de bajos ingresos y desfavorecidas.

