



# Gases de efecto invernadero de la energía eléctrica

La energía eléctrica se genera a través de diversas tecnologías que utilizan combustibles fósiles, combustibles nucleares o energías renovables.



Alrededor del 60% de la electricidad de Estados Unidos proviene de la quema de combustibles fósiles, principalmente carbón y gas natural.<sup>1</sup>



En 2022, la generación de energía eléctrica produjo la segunda mayor proporción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) en Estados Unidos.<sup>2</sup>

## Formas de reducir los GEI de la electricidad



Nuevas normas, objetivos y programas de **eficiencia energética.**



**Ampliación del uso de fuentes de energía renovables** (eólica, solar, geotérmica, etc.).



**Estándares de rendimiento nuevos o más estrictos** para las unidades de generación eléctrica.

## BENEFICIOS PARA EL PÚBLICO<sup>3</sup>



Precios de electricidad más bajos



Mejora de la calidad del aire



Fortalecimiento de la seguridad energética



Nuevos empleos



Sistema energético más eficiente y confiable



Más renta disponible para empresas y ciudadanos privados

<sup>1</sup> [www.eia.gov/energyexplained](http://www.eia.gov/energyexplained) (en inglés)

<sup>2</sup> <https://www.epa.gov/ghgemissions/sources-greenhouse-gas-emissions> (en inglés)

<sup>3</sup> [https://www.epa.gov/sites/default/files/2018-07/documents/mbg\\_1\\_multiplebenefits.pdf](https://www.epa.gov/sites/default/files/2018-07/documents/mbg_1_multiplebenefits.pdf) (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 desarrollen 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.



Para obtener más información, visite **Subvenciones para la Reducción de la Contaminación Climática | EPA de EE. UU.**

