



Gases de efecto invernadero de los edificios

El sector residencial y comercial incluye emisiones directas de gases de efecto invernadero (GEI) procedentes de la quema en el lugar de combustibles fósiles en hogares y empresas, y las emisiones indirectas de la generación, transmisión y distribución de la electricidad que utilizan los edificios. Incluye todos los edificios en los que vivimos, trabajamos y pasamos el tiempo libre.



En 2022, las emisiones directas e indirectas de gases de efecto invernadero de hogares y empresas representaron el **31%** de las emisiones de GEI en los Estados Unidos.



El **57%** de esas emisiones estaban asociadas al uso de electricidad, mientras que el **43%** eran emisiones directas de la quema de combustibles fósiles en el lugar, como la calefacción y la cocina.¹



Formas de reducir los GEI producidos por los edificios



Alentar a los propietarios de grandes edificios existentes a que evalúen o hagan un seguimiento del uso de la energía.



Establecer normas de rendimiento de edificios relativos a la energía y emisiones para que los grandes edificios existentes las cumplan.



Proporcionar incentivos financieros para la eficiencia de los edificios y promover mejoras energéticas, como un mejor aislamiento.



Actualizar códigos, normas y permisos para que los nuevos edificios formen parte de la solución climática.

BENEFICIOS PARA EL PÚBLICO



Mejora de la calidad del aire interior y exterior



Reducción de costos y cargas energéticas



Nuevos puestos de trabajo



Red eléctrica más limpia y confiable

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 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 **Subsidios para la Reducción de la Contaminación Climática | EPA de EE. UU.**

