



Gases de efecto invernadero procedentes de la agricultura, las tierras en estado natural y tierras de trabajo



AGRICULTURA: La ganadería y la producción agrícola, incluida la aplicación de fertilizantes en los suelos, son las principales fuentes de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) procedentes de la agricultura. En 2022, las actividades agrícolas fueron responsables del 9.4% del total de las emisiones de GEI de los Estados Unidos.¹



TIERRAS NATURALES Y DE TRABAJO: El sector de uso de la tierra, cambio en el uso de la tierra y silvicultura elimina más dióxido de carbono (CO₂) de la atmósfera de lo que emite, es decir, **eliminó el equivalente a casi el 15% de las emisiones totales de GEI en 2022.** Mientras que el CO₂ de la atmósfera se almacena en la biomasa vegetal y los suelos, los GEI se emiten de la conversión del uso de la tierra y el manejo de tierras agrícolas, los humedales y las perturbaciones como los incendios.

Formas de reducir los GEI procedentes de la agricultura y las tierras naturales y de trabajo²



Mejorar el manejo de nutrientes, residuos, suelos y agua, y reducir el uso de combustibles fósiles para la producción agrícola.



Mejorar las prácticas de gestión del estiércol para reducir las emisiones de metano.



Mejorar el manejo forestal mediante la extensión de las rotaciones de cosecha de madera y raleo de árboles enfermos y suprimidos.



Convertir la tierra en bosques para aumentar la captación y almacenamiento de CO₂ a través del crecimiento de árboles.

BENEFICIOS PARA EL PÚBLICO



Mejora de la calidad del aire y del agua



Mejora de la productividad de la tierra



Reducción del uso de insumos de origen fósil



Potencial de mitigación de los GEI rentable

¹ www.epa.gov/ghgemissions/inventory-us-greenhouse-gas-emissions-and-sinks (en inglés)

² www.epa.gov/system/files/documents/2024-03/epa-430-r-23-004-mitigation-report_full_report_v2.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 **Subsidios para la Reducción de la Contaminación Climática | EPA de EE. UU.**

