

Un vistazo a las emisiones peruanas en el año 2012

En el Perú, las emisiones se deben principalmente al cambio de uso del suelo en los bosques. Debajo se resaltan las principales fuentes de emisiones de gases de efecto invernadero en los cinco sectores del Inventario Nacional.



Uso de suelos, cambio de uso de suelos y silvicultura
51%



Energía
26%



Agricultura
15%



Desechos
5%



Procesos Industriales
3%



Cambio de biomasa forestal y otros stocks leñosos

Representa el mayor potencial de mitigación del Perú y su principal fuente de captura de GEI.

14 777 Gg CO₂e

Conversión de bosques y praderas

La transformación del suelo forestal para usos agrícolas genera deforestación, la principal fuente de emisiones.

79 772 Gg CO₂e

Otros

-7 808 Gg CO₂e

Aguas residuales

Las aguas residuales domésticas aportan tres veces más emisiones que los industriales.

1 243 Gg CO₂e

Residuos sólidos

Comprende emisiones de metano a consecuencia de la descomposición de la materia orgánica.

6 005 Gg CO₂e

Otros

574 Gg CO₂e

Productos minerales

Transformación de minerales no metálicos en cemento, cal, asfalto, vidrio y otros.

4 518 Gg CO₂e

Producción de metal

Involucra la producción de hierro, acero y plomo

1 534 Gg CO₂e

Otros

11 Gg CO₂e

Transporte

Incluye todos los medios de transporte terrestre, marítimo, aéreo, fluvial y ferroviario.

17 847 Gg CO₂e

Industrias de energía

Originadas por la quema de gas, carbón y diesel para generar electricidad.

11 881 Gg CO₂e

Fermentación entérica

Relacionada principalmente con la digestión del ganado vacuno.

10 735 Gg CO₂e

Suelos agrícolas

Relacionado a las emisión de N₂O por el uso de fertilizantes.

12 196 Gg CO₂e

Otros

3 113 Gg CO₂e

Fuentes

MINAM (2015).
Inventario Nacional de GEI.

Nota

1 Gigagramo (Gg) equivale a 1000 toneladas.