

# Un vistazo a las emisiones peruanas en el año 2010

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  
**53%**



Energía  
**25%**



Agricultura  
**15%**



Desechos  
**4%**



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.

**13 170** Gg CO<sub>2</sub>e

## Conversión de bosques y praderas

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

**83 238** Gg CO<sub>2</sub>e

## Otros

**-6 501** Gg CO<sub>2</sub>e

## Aguas residuales

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

**1 161** Gg CO<sub>2</sub>e

## Residuos sólidos

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

**5 297** Gg CO<sub>2</sub>e

## Otros

**562** Gg CO<sub>2</sub>e

## Productos minerales

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

**3 791** Gg CO<sub>2</sub>e

## Producción de metal

Involucra la producción de hierro, acero y plomo

**1 213** Gg CO<sub>2</sub>e

## Otros

**8** Gg CO<sub>2</sub>e

## Transporte

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

**16 424** Gg CO<sub>2</sub>e

## Industrias de energía

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

**11 273** Gg CO<sub>2</sub>e

## Fermentación entérica

Relacionada principalmente con la digestión del ganado vacuno.

**10 836** Gg CO<sub>2</sub>e

## Suelos agrícolas

Relacionado a las emisión de N<sub>2</sub>O por el uso de fertilizantes.

**11 907** Gg CO<sub>2</sub>e

## Otros

**3 040** Gg CO<sub>2</sub>e

**Fuentes**  
Inventario Nacional de GEI.  
**Nota**  
1 Gigagramo (Gg) equivale a 1000 toneladas.