

AAH

Estadística

3° LAR

Docente: Hilguero Alexis

En los últimos años el estudio de los Gases de Efecto Invernadero (GEI) ha tenido un auge de considerable importancia. Las evidencias científicas han permitido poner en agenda la discusión de la importancia de su estudio y toma de conciencia. Ahora bien, también es cierto que hay sectores que manifiestan no estar de acuerdo con la necesidad de tomar medidas al respecto. En esta oportunidad lo anterior no será tema de análisis, pero sí pondremos en discusión algunas afirmaciones que surgen en medios de comunicación o en entidades no gubernamentales.

Actividad: A continuación, leer las afirmaciones que siguen las que deberán ser analizadas mediante los gráficos brindados seguidamente.

Afirmación 1: La actividad agropecuaria es la mayor responsable de la emisión de Gases de Efecto Invernadero.

Afirmación 2: Argentina ha duplicado su emisión de GEI desde el 1950 hasta el presente.

Afirmación 3: La Argentina es uno de los países de mayor emisión de GEI en el mundo.

Afirmación 4: En Argentina la producción energética no tiene consecuencias en la emisión de GEI

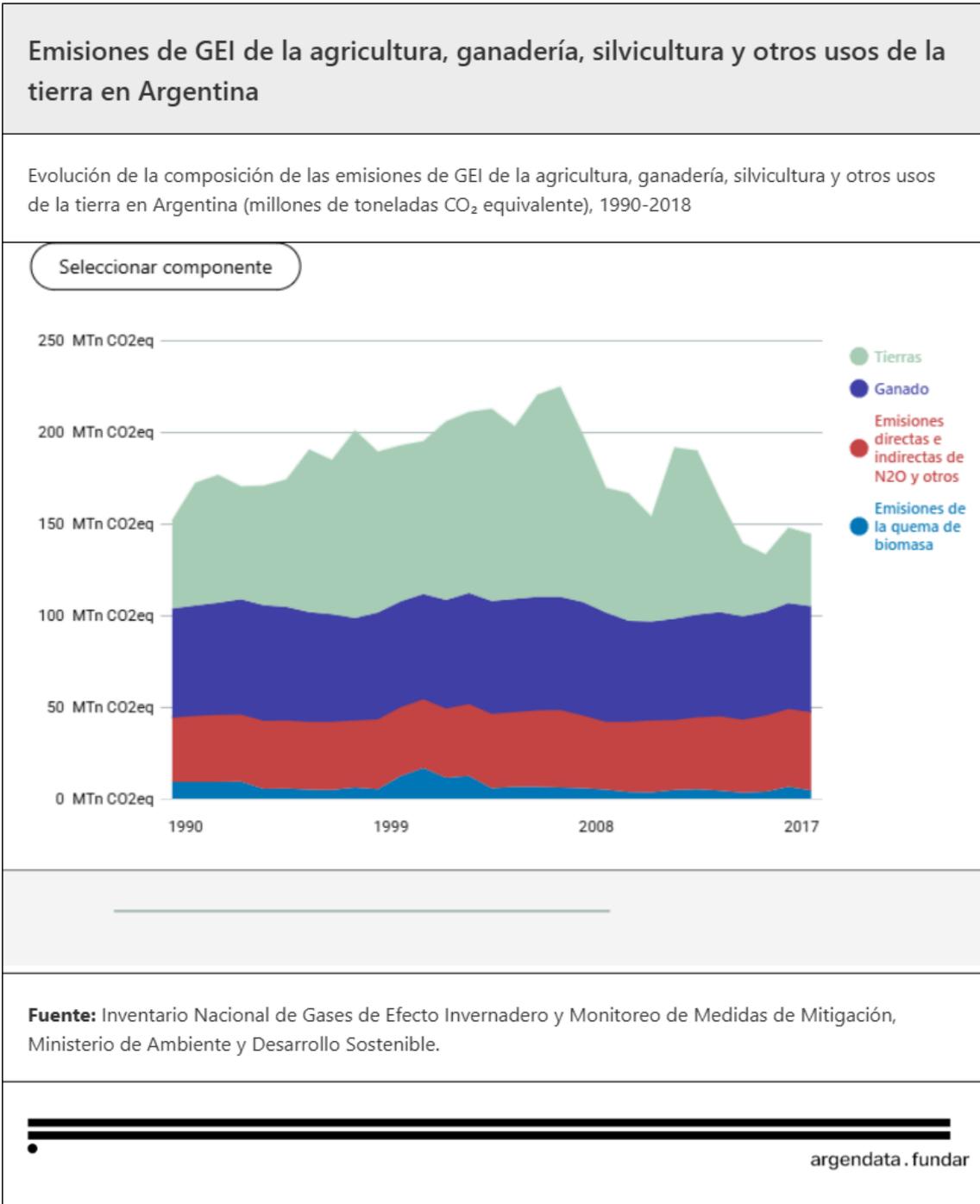
Afirmación 5: Los residuos son la mayor fuente de emisión de GEI.

Afirmación 6: Buenos Aires produce la misma cantidad de GEI que todo el conjunto del resto de las provincias.

Afirmación 7: La ganadería no produce GEI lo suficientemente cuantificable.

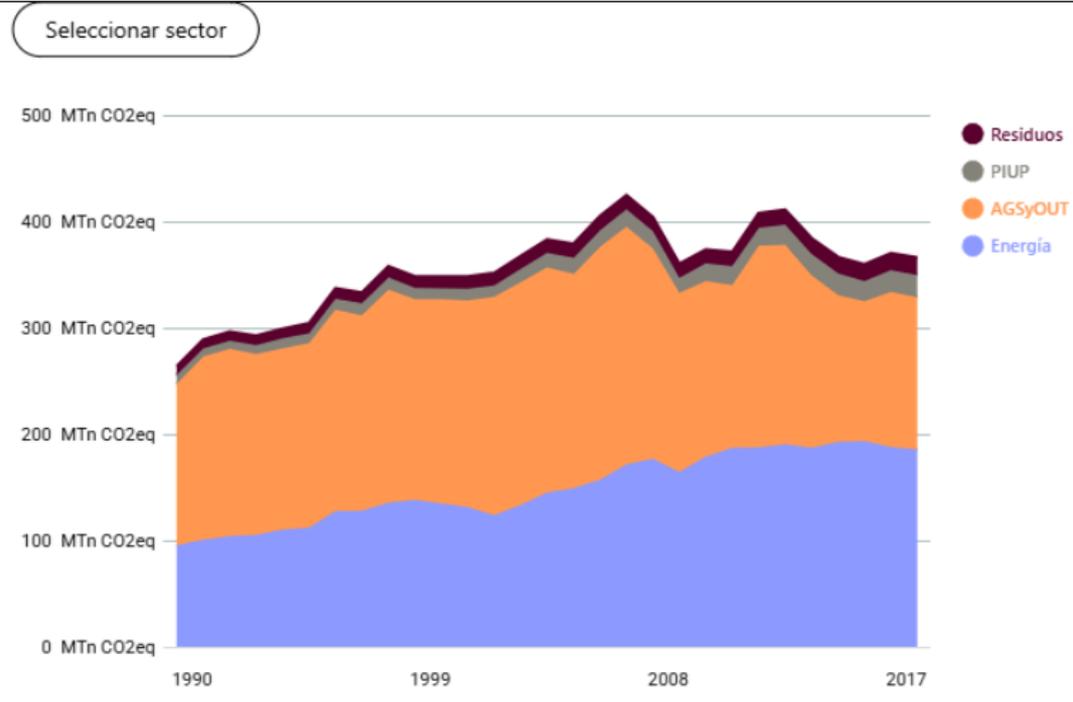
Afirmación 8: Los sectores con menores ingresos son los que producen mayores emisiones de Gases de Efecto Invernadero.

Gráficos



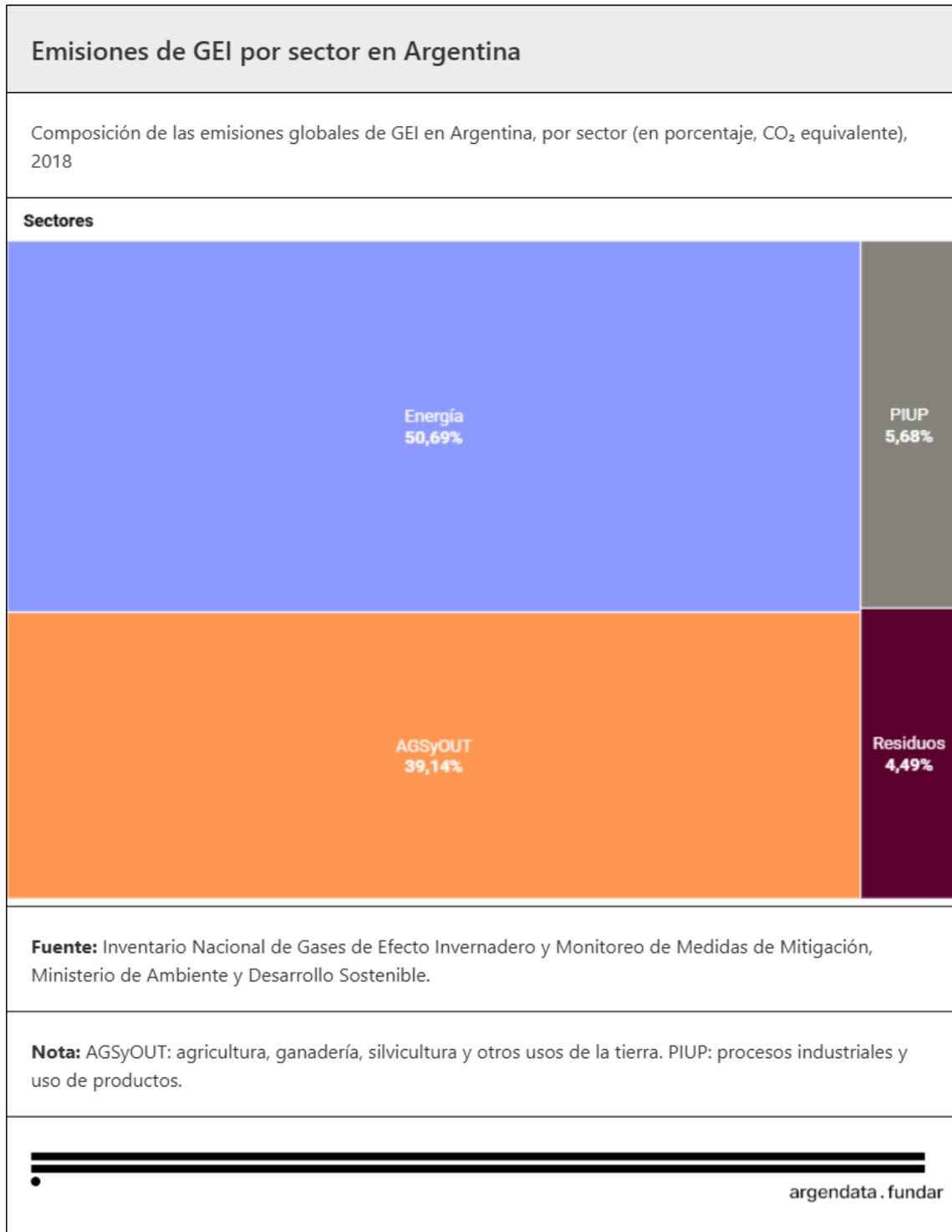
Emisiones de GEI por sector en Argentina

Evolución de la composición de las emisiones de GEI en Argentina, por sector (millones de toneladas CO₂ equivalente), 1990-2018



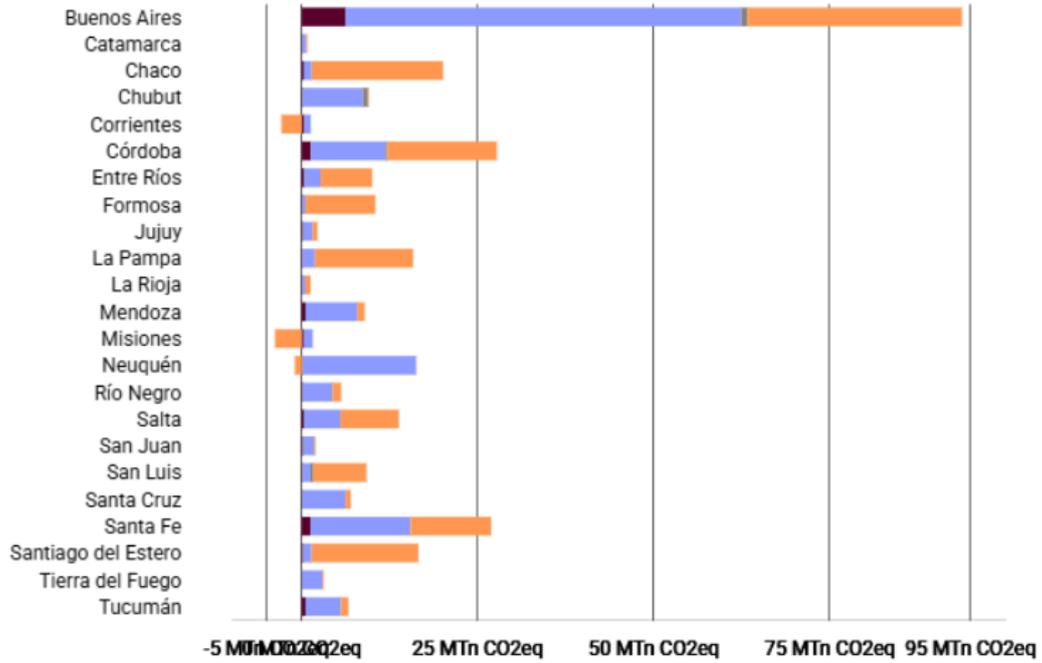
Fuente: Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero y Monitoreo de Medidas de Mitigación, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Nota: AGSyOUT: agricultura, ganadería, silvicultura y otros usos de la tierra. PIUP: procesos industriales y uso de productos



Emisiones de GEI por sector en las provincias argentinas

Comparación de la composición de las emisiones de GEI en las provincias argentinas, por sector (en millones de toneladas CO₂ equivalente), 1990-2018

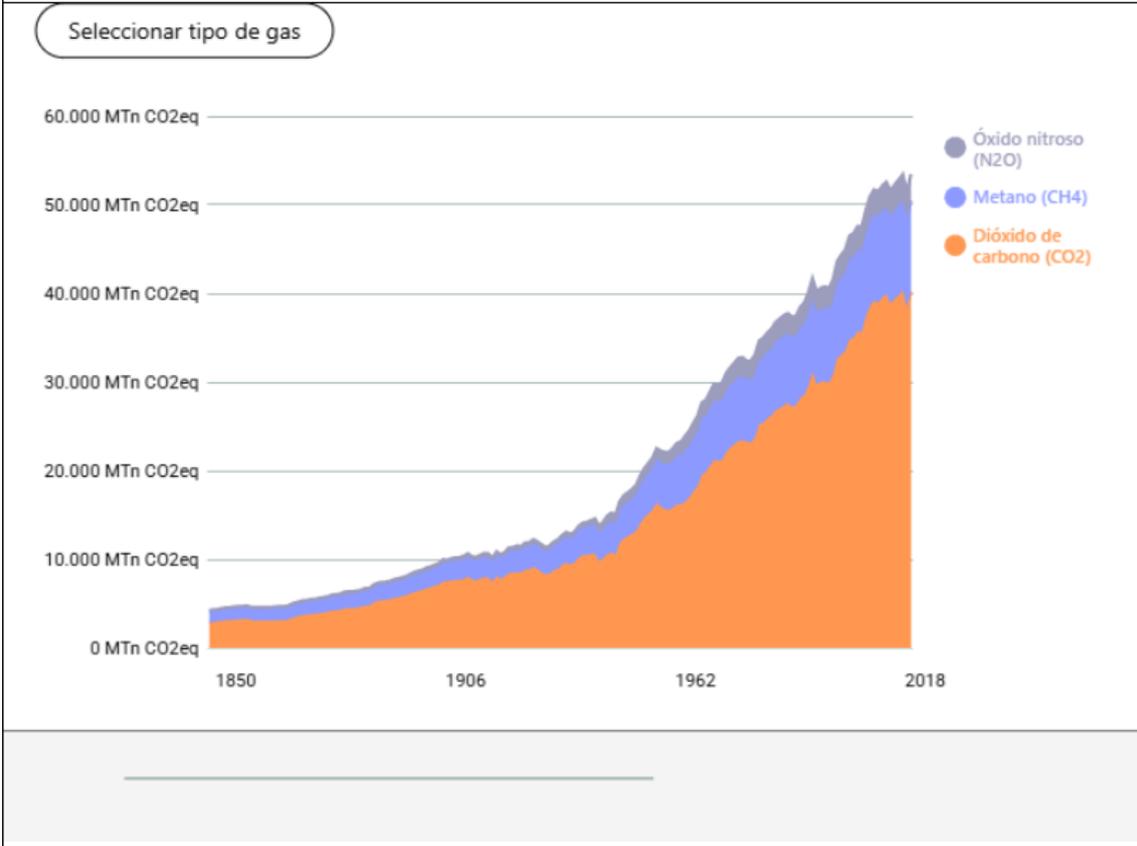


Fuente: Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero y Monitoreo de Medidas de Mitigación, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Nota: AGSyOUT: agricultura, ganadería, silvicultura y otros usos de la tierra. PIUP: procesos industriales y uso de productos.

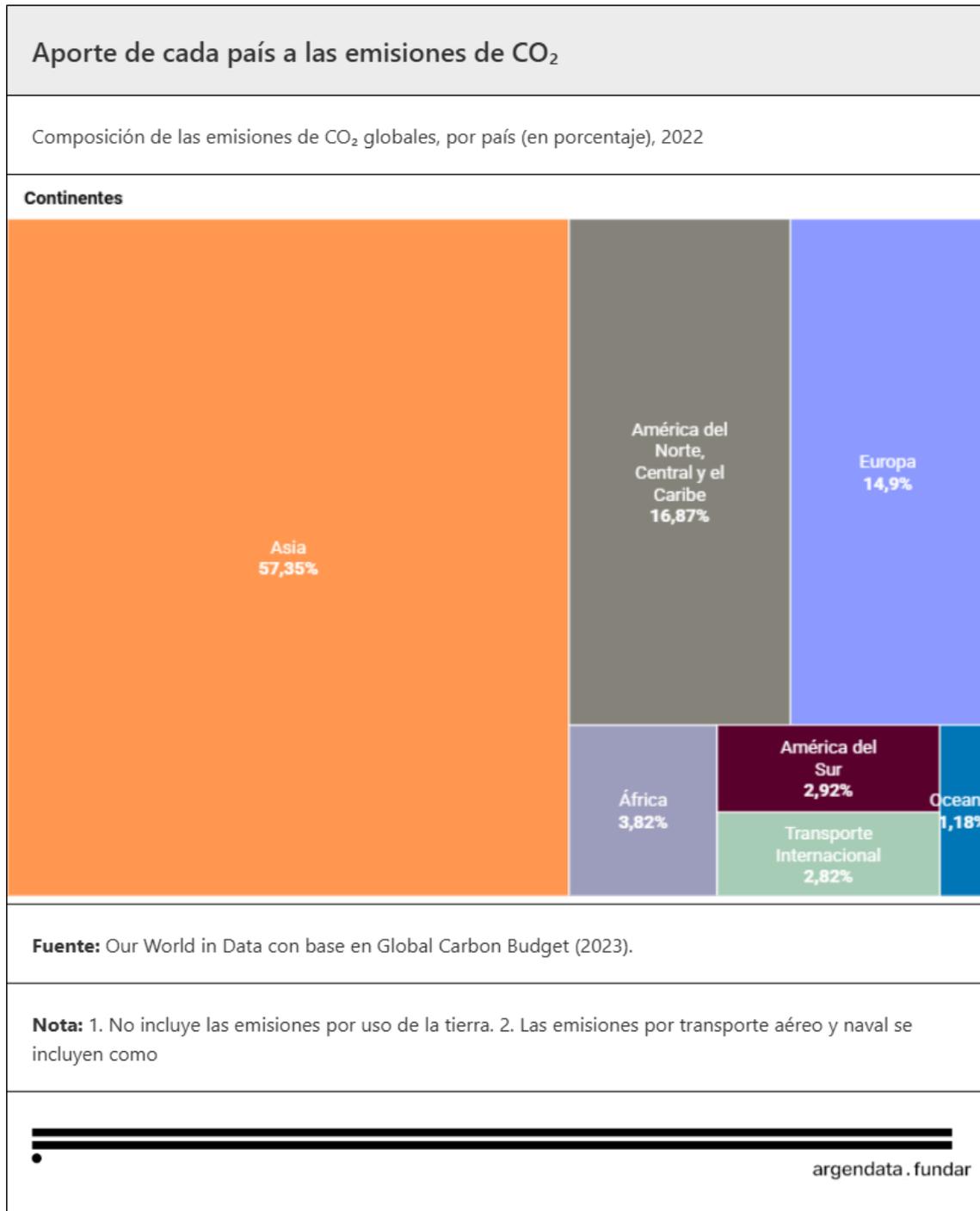
Emisiones de gases de efecto invernadero

Evolución de las emisiones por tipo de gas (en millones de toneladas de CO₂ equivalente), 1850-2021



Fuente: Our World in Data con base en Jones et al. (2023).

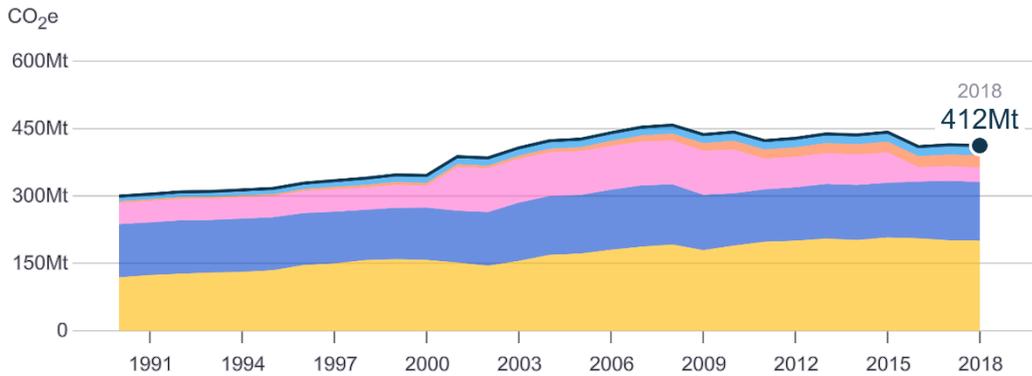
Nota: no incluye las emisiones por uso de la tierra.



Historical GHG emissions

CLIMATEWATCH

Data source: Climate Watch; Location: Argentina; Sectors/Subsectors: Total including LUCF; Gases: All GHG; Calculation: Total; Show data by Sectors.

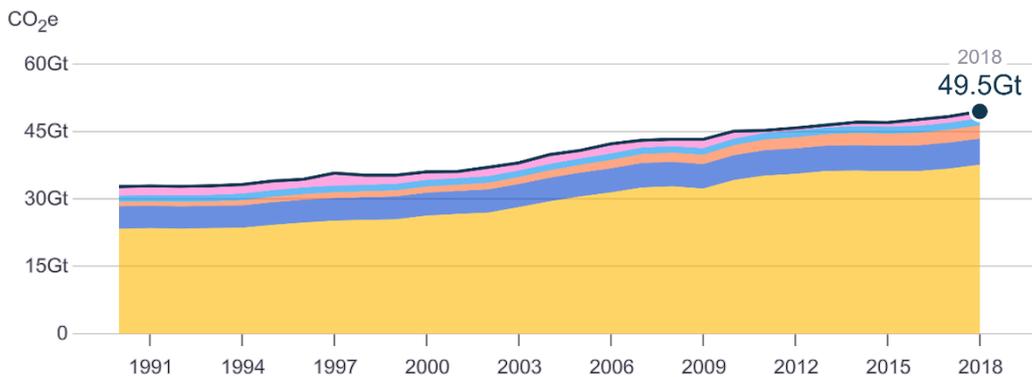


- Energy
- Agriculture
- Land-Use Change and Forestry
- Industrial Processes
- Waste

Historical GHG emissions

CLIMATEWATCH

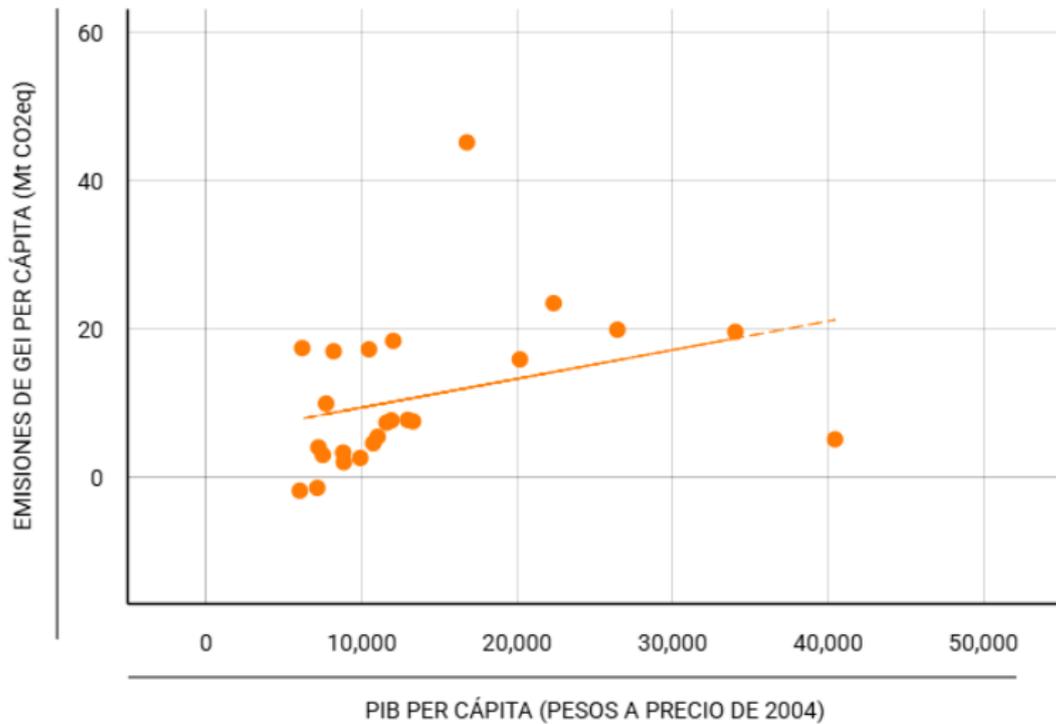
Data source: Climate Watch; Location: World; Sectors/Subsectors: Total including LUCF; Gases: All GHG; Calculation: Total; Show data by Sectors.



- Energy
- Agriculture
- Industrial Processes
- Waste
- Land-Use Change and Forestry

Emisión de GEI y PIB per cápita

Relación entre las emisiones de GEI (millones de toneladas CO₂ equivalente) y el PIB per cápita (a valores de 2004), por provincia, 2018



Fuente: Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero y Monitoreo de Medidas de Mitigación, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.; Desagregación provincial del valor agregado bruto de la Argentina, base 2004, CEPAL; Estructura de la población, INDEC.

