



¿Qué es el INGEI?

Los gases de efecto invernadero (GEI) son gases presentes en la atmósfera que retienen el calor solar. Cuando se producen en exceso, generan el cambio climático. Venezuela realizó su primer Inventario Nacional de GEI (INGEI) en 2005, usando 1999 como año base.

En 2017, como parte de la Segunda Comunicación Nacional, la República Bolivariana de Venezuela presentó el segundo INGEI ante la Organización de las Naciones Unidas (ONU), empleando 2010 como año base.
<https://unfccc.int/documents/89289>

¿Quiénes lo hicieron?

El INGEI se realizó con talento nacional, generando capacidades para futuros inventarios.

Coordinación de la Segunda Comunicación Nacional: MINEA, IFLA *

Coordinación General del INGEI: Laboratorio de Ecosistemas y Cambio Global (IVIC).

Responsables por sectores específicos: MPPP, MPPEE, IVIC, INAC, ULA, IFLA, UNELLEZ, UCV, MINEA.*

¿Cómo se hizo el INGEI?

Metodología: Se utilizó la metodología más actualizada recomendada por el Grupo Intergubernamental de Expertos de la Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (IPCC).

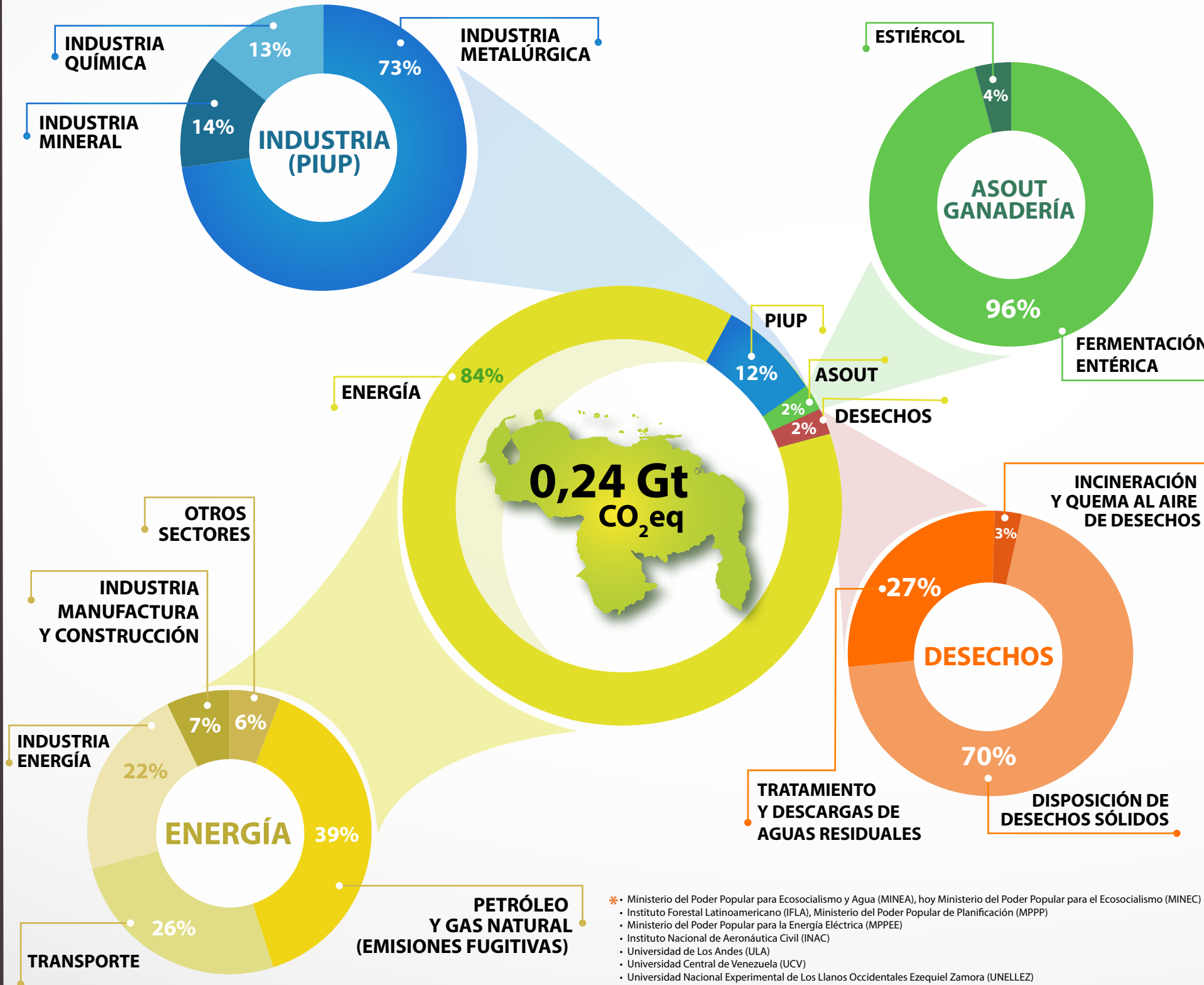
Gases incluidos: Dióxido de carbono (CO₂), metano (CH₄) y óxido nítrico (N₂O). Cuando fue posible, se incluyó el monóxido de carbono (CO) y óxidos de nitrógeno (NOx).

Año base: 2010

Sectores incluidos:

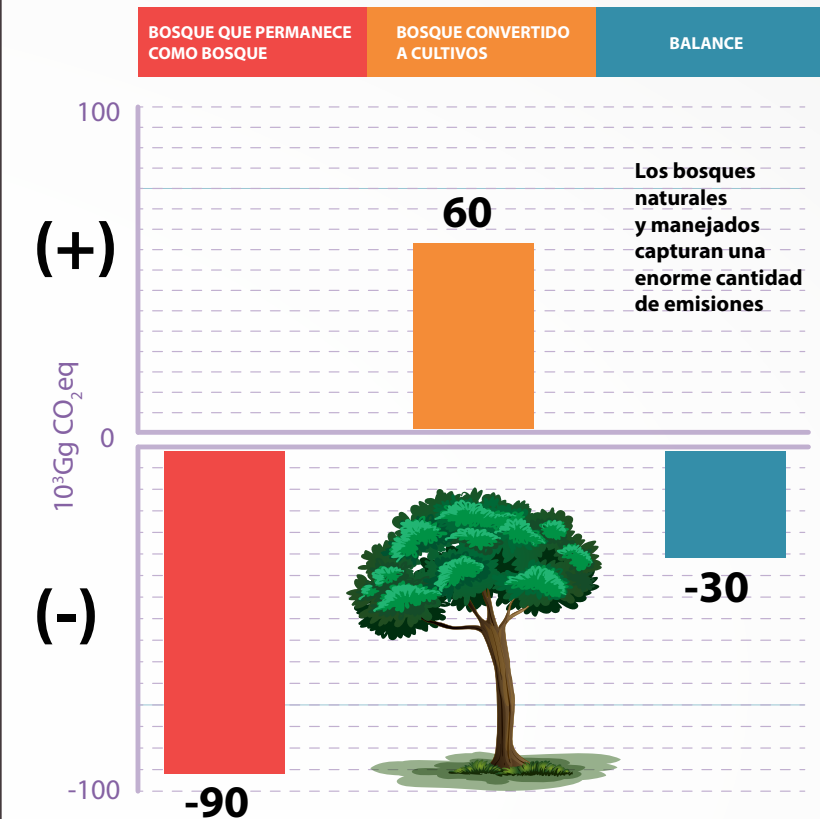
- Energía
- Procesos industriales y uso de productos (PIUP)
- Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra (ASOUT)
- Desechos

EMISIONES NACIONALES

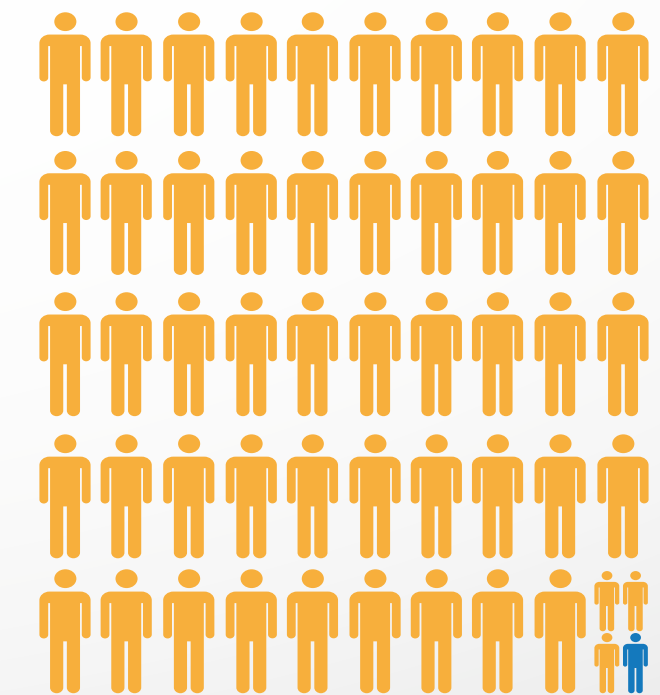


* Ministerio del Poder Popular para Ecosocialismo y Agua (MINEA), hoy Ministerio del Poder Popular para el Ecosocialismo (MINEC)
 • Instituto Forestal Latinoamericano (IFLA), Ministerio del Poder Popular de Planificación (MPPP)
 • Ministerio del Poder Popular para la Energía Eléctrica (MPPEE)
 • Instituto Nacional de Aeronáutica Civil (INAC)
 • Universidad de Los Andes (ULA)
 • Universidad Central de Venezuela (UCV)
 • Universidad Nacional Experimental de Los Llanos Occidentales Ezequiel Zamora (UNELLEZ)
 • Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC)

ASOUT BOSQUES



EMISIONES GLOBALES 49 Gt CO₂eq



Cambiamos el sistema, no el clima

El cambio climático es parte de la crisis del modelo civilizatorio predominante, basado en la mercantilización de la vida y la dominación de unos grupos humanos sobre otros. Está caracterizado por patrones de consumo, producción y distribución política, social, cultural y ambientalmente no sustentables.

SOLO CAMBIANDO EL SISTEMA PODEMOS SALVAR EL PLANETA

La estrategia mundial para combatir el cambio climático debe ser efectiva, justa y equitativa. Tiene que considerar las responsabilidades históricas y propiciar la reducción de las inequidades entre países y grupos sociales. No todos los Estados han contribuido de la misma manera a generar el problema, ni sufren igualmente sus consecuencias.



emite el 0,49% de las emisiones globales

Nuestras emisiones per cápita alcanzan las 8,44 Ton CO₂eq

Laboratorio de Ecosistemas y Cambio Global (2018)



**EL IVIC
contribuye con los**

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

1 FIN DE LA POBREZA 	2 HAMBRE CERO 	3 SALUD Y BIENESTAR 	4 EDUCACIÓN DE CALIDAD 	5 IGUALDAD DE GÉNERO 	6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO
7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE 	8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO 	9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA 	10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES 	11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES 	12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES
13 ACCIÓN POR EL CLIMA 	14 VIDA SUBMARINA 	15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES 	16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS 	17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS 	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE