

Nombre:	Emisión nacional de gases y compuestos de efecto invernadero.
Definición breve:	Emisión y captura nacional de gases y compuestos de efecto invernadero.
Unidad de medida:	Gigagramos de CO ₂ .
Objetivos y metas:	No aplica.
Definiciones y conceptos:	<i>Bióxido de carbono (CO₂)</i> : gas producido como resultado de la quema de combustibles fósiles para generar energía y de la tala y quema de biomasa. Representa uno de los gases de efecto invernadero (GEI) más importantes y posee un potencial de calentamiento de 1 que es usado como referencia para establecer el potencial de calentamiento del resto de los GEI (NAS, 2001; PNUMA, 2003).
Método de medición:	El indicador presenta las emisiones y las capturas de CO ₂ , otros GEI reportadas y de compuestos de efecto invernadero, desagregadas por sector de generación.
Periodicidad:	Cuatro años.
Limitaciones del indicador:	El Inventario Nacional de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero (INEGyCEI) 2013 fue elaborado con un enfoque metodológico distinto a los inventarios presentados en las Comunicaciones Nacionales anteriores. Este enfoque permitió contar con información de datos más puntual, precisa y desagregada y empleó, en la medida de lo posible, factores de emisión acordes a la realidad nacional, por lo que da una información más realista de las emisiones nacionales. Por lo anterior, las nuevas estimaciones no permiten una comparación directa válida con las cifras reportadas en inventarios anteriores.
Fuentes de datos:	Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático. Coordinación General de Cambio Climático y Desarrollo Bajo en Carbono. Mayo, 2015.
Referencia:	National Academy of Sciences. <i>Climate change science. An analysis of some key questions</i> . National Academy Press. United States of America. 2001. PNUMA. <i>Cambio climático. Compendio informativo</i> . Uruguay. 2003.