

Nombre:	3.3.1.1 Emisiones de dióxido de carbono total El nombre oficial de este indicador en la Iniciativa Latinoamericana y Caribeña para el Desarrollo Sostenible es: Emisiones de dióxido de carbono totales, per cápita y en relación al PIB. México presenta los tres indicadores por separado.
Definición breve:	Volumen total de dióxido de carbono (CO ₂) equivalente anualmente por energía, procesos industriales, agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra y residuos.
Unidad de medida:	Gigagramos de CO ₂
Estado en la iniciativa ILAC:	Consensuado
Indicador ODM:	Sí
Definiciones y conceptos:	No aplica
Método de medición:	$ECO_2 = ECO_{2ener} + ECO_{2ind} + ECO_{2res} + ECO_{2suelo}$ <p>Donde: ECO₂: Emisiones totales de dióxido de carbono ECO_{2ener}: Emisiones de dióxido de carbono, derivadas del sector de la energía ECO_{2ind}: Emisiones de dióxido de carbono, derivadas de procesos industriales ECO_{2res}: Emisiones de dióxido de carbono, derivadas de la agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra, y ECO_{2suelo}: Emisiones de dióxido de carbono, derivadas de los residuos.</p>
Periodicidad:	No definida
Limitaciones del indicador:	Aunque el indicador se presenta con información anual, su frecuencia de actualización depende de la publicación de los inventarios de emisiones. Los datos del indicador corresponden a la actualización de la serie histórica 1990-2015 del Inventario Nacional de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero (INEGyCEI) que realizó el INECC para su integración en la Sexta Comunicación Nacional ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC). Los valores de emisión contienen importantes mejoras metodológicas que incorporan las más recientes metodologías y directrices del Panel Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático (IPCC), así como los nuevos estudios sobre factores de emisión en México y los datos más adecuados para reflejar el comportamiento de los diferentes sectores económicos considerados.
Fuentes de datos:	Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático. Coordinación General de Cambio Climático y Desarrollo Bajo en Carbono. 2018.
Referencia:	No aplica