

<b>Nombre:</b>	Emisión y captura nacional de CO <sub>2</sub> por uso del suelo y cambio de uso del suelo.
<b>Definición breve:</b>	Emisión y captura nacional de CO <sub>2</sub> derivada del uso del suelo y cambio de uso del suelo.
<b>Unidad de medida:</b>	Gigagramos de CO <sub>2</sub>
<b>Objetivos y metas:</b>	No aplica.
<b>Definiciones y conceptos:</b>	Cambio de uso del suelo con vegetación natural: se refiere a los procesos de deforestación (cambio permanente de una cubierta dominada por árboles hacia una que carece de ellos), alteración (también denominada degradación, es una modificación inducida por el humano en la vegetación natural, pero no un reemplazo total de la misma) y fragmentación (la transformación del paisaje en parches pequeños de vegetación original rodeados de superficie alterada) los ecosistemas terrestres (Semarnat, 2016).
<b>Método de medición:</b>	El indicador presenta las emisiones de CO <sub>2</sub> reportadas en el inventario, desagregadas por fuente y que se generan por el uso del suelo y cambio de uso del suelo, así como las capturas por la permanencia de las superficies forestales, pastizales y las tierras agrícolas.
<b>Periodicidad:</b>	Cuatro años.
<b>Limitaciones del indicador:</b>	El Inventario Nacional de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero (INEGyCEI) 2013 del que provienen los datos aquí citados 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.
<b>Fuentes de datos:</b>	Coordinación General de Cambio Climático y Desarrollo Bajo en Carbono, INECC, Semarnat. México. Mayo de 2015.
<b>Referencia:</b>	Semarnat. <i>Informe de la Situación del Medio Ambiente en México. Compendio de Estadísticas Ambientales. Indicadores Clave, de Desempeño Ambiental y de Crecimiento Verde. Edición 2015</i> . Semarnat. México. 2016.