

Nombre:	Cambio en el uso del suelo.
Definición breve:	Cambio de uso del suelo en los principales ecosistemas terrestres nacionales.
Unidad de medida:	Porcentaje.
Objetivos y metas:	No aplica.
Definiciones y conceptos:	<p><i>Uso de la tierra:</i> se define como los arreglos, actividades y demás aportaciones realizados por las personas en un tipo de cubierta determinado, la cual puede ser de origen natural o antropogénico (FAO, 2010).</p> <p><i>Cambio de uso de la tierra:</i> se refiere al cambio en el uso o manejo de la tierra por los seres humanos, que puede inducir un cambio de la cubierta terrestre (IPCC, 2012).</p> <p>En el presente indicador, se utiliza el término Cambio de uso del suelo (INEGI, 2007) para referirse al Cambio en el uso de la tierra.</p>
Método de cálculo:	<p>El indicador se calcula con la fórmula: $r = ((s2/s1)^{(1/t)}) \times 100 - 100$,</p> <p>Donde: r = tasa de cambio s1 = superficie al tiempo inicial s2 = superficie al tiempo final t = tiempo transcurrido entre las fechas</p> <p>El cambio en el uso de la tierra se evalúa mediante sistemas de información geográfica y percepción remota, así como análisis multitemporales de las capas de uso forestal, agrícola, pastizal y urbano.</p>
Periodicidad:	Variable.
Limitaciones del indicador:	No aplica.
Fuentes de datos:	<p>Elaboración propia con datos de: INEGI. <i>Carta de Uso del Suelo y Vegetación Serie I (1968-1986), escala 1:250 000</i>. INEGI. México. 2003. INEGI. <i>Carta de Uso del Suelo y Vegetación Serie II (Reestructurada) (1993), escala 1:250 000</i>. INEGI. México. 2004. INEGI. <i>Carta de Uso del Suelo y Vegetación Serie III (2002), escala 1:250 000 (Continuo Nacional)</i>. INEGI. México. 2005. INEGI. <i>Carta de Uso del Suelo y Vegetación Serie IV, escala 1:250 000</i>. INEGI. México. 2011. INEGI. <i>Carta de Uso del Suelo y Vegetación, Serie V (2011), escala 1: 250 000</i>. INEGI. México. 2013.</p>
Referencias:	<p>FAO. Glosario de la FAO sobre Cambio Climático y la Bioenergía. 2010. Disponible en: http://termportal.fao.org/faocc/cc/pages/index.jsp. Fecha de consulta: marzo de 2014.</p> <p>INEGI. Taller de generación de información de Uso del Suelo y Vegetación, escala 1: 50 000. México. Julio, 2007.</p> <p>IPCC. Glossary of terms. <i>A Special Report of Working Groups I and II of the Intergovernmental Panel on Climate Change</i>. Cambridge University Press, Cambridge, UK, and New York, NY, USA. 2012. Disponible en: http://www.ipcc.ch/pdf/special-reports/srex/SREX-Annex_Glossary.pdf. Fecha de consulta: marzo de 2014.</p>