

Nombre:	Consumo de energías renovables.
Definición breve:	Oferta interna bruta de energía renovable respecto a la oferta interna bruta total de energía primaria.
Unidad de medida:	Porcentaje.
Objetivos y metas:	No aplica.
Definiciones y conceptos:	<p><i>Energía renovable:</i> energía que administrada en forma adecuada, puede explotarse ilimitadamente ya que su cantidad disponible no disminuye a medida en que ésta se aprovecha. Incluye: hidroenergía, geoenergía, energía eólica y solar y biomasa (Sener, 2012 a y b).</p> <p><i>Oferta total energética primaria:</i> se define como la producción de energía más la importación menos la exportación y las pérdidas y las variaciones de los inventarios. Incluye la sumatoria de las fuentes de energía que se obtienen de la naturaleza, ya sea de manera directa (energía hidráulica o solar), luego de un proceso de extracción (petróleo, carbón mineral, geotermia) o mediante la fotosíntesis (leña y demás combustibles vegetales).</p>
Método de medición:	<p>El indicador se calcula como:</p> $PER = (OIB_{ER}/OTE_P) \times 100, \text{ donde}$ <p>PER = porcentaje de energía renovable respecto a total de la energía primaria, OIB_{ER} = oferta interna bruta de energía renovable, y OTE_P = oferta total energética primaria.</p>
Periodicidad:	Anual.
Limitaciones del indicador:	No aplica.
Fuentes de datos:	<p>Sener. <i>Balance Nacional de Energía 2013</i>. México. 2014.</p> <p>Sener. <i>Sistema de Información Energética</i>. Disponible en: http://sie.energia.gob.mx/ Fecha de consulta: Octubre de 2016.</p>
Referencia:	<p>Sener. <i>Balance Nacional de Energía 2010</i>. México. 2011.</p> <p>Sener. Sistema de Información Energética. Dirección General de Planeación Energética. México. Disponible en: http://sie.energia.gob.mx/sie/bdiController. Fecha de consulta mayo de 2012a.</p> <p>Sener. <i>Planeación energética y desarrollo tecnológico. Fuentes de energía renovables</i>. Disponible en: www.sener.gob.mx/portal/Mobil.aspx?id=fuentes_de_energia. Fecha de consulta. noviembre de 2012b.</p>