

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, 2017).</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> $PER = (OIB_{ER}/OTE_p) \times 100$ <p>donde</p> <p>PER = porcentaje de energía renovable respecto a total de la energía primaria, OIB_{ER} = oferta interna bruta de energía renovable, que incluye hidroenergía, geenergía, energía solar, eólica, biogás y biomasa (bagazo de caña y leña), y OTE_p = oferta total energética primaria.</p>
Periodicidad:	Anual
Limitaciones del indicador:	No aplica
Fuentes de datos:	Sener. <i>Estadísticas energéticas nacionales. Balance Nacional de Energía. Oferta interna bruta. Oferta interna bruta = consumo nacional de energía</i> . Sener. México. Disponible en: http://sie.energia.gob.mx/bdiController.do?action=temas&language=es . Fecha de consulta: octubre de 2018.
Referencia:	Sener. <i>Balance Nacional de Energía 2010</i> . Subsecretaría de Planeación Energética y Desarrollo Tecnológico. Sener. México. 2011. Sener. <i>Inventario nacional de energías renovables</i> . Glosario. Disponible en: https://dgel.energia.gob.mx/inere/ . Fecha de consulta: octubre de 2017.