

**Eficiencia en la transformación de energía y en actividades del sector energético  
(porcentaje)**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Indicador</b>						
Eficiencia en la transformación de energía	56.48	59.59	58.05	57.98	57.20	54.03
Eficiencia del sector de generación eléctrica (sector eléctrico)	43.50	45.47	41.24	42.55	39.98	41.28
Eficiencia del sector de generación eléctrica (centrales térmicas)	40.98	44.45	39.49	41.13	38.34	36.11
Eficiencia en la producción de las refinerías	90.51	89.37	-	-	-	-
Eficiencia en la producción de las plantas de gas	99.09	97.46	99.28	96.67	97.49	91.35
Eficiencia en la producción de las coquizadoras	75.88	76.20	76.74	76.32	68.86	75.15
Proporción de pérdidas de transmisión y distribución de electricidad	19.02	18.92	15.54	20.29	21.23	21.76

**NOTAS**

Variable	Notas
Eficiencia en la transformación de energía y en actividades del sector energético _ BIEE	Representan medidas del nivel de uso, transformación y distribución de energía. Incluye los indicadores siguientes:  Eficiencia en la transformación de energía: relación entre el consumo nacional de energía y el consumo energético final. Eficiencia del sector de generación eléctrica (centrales térmicas): eficiencia promedio de las centrales térmicas de producción de electricidad: relación entre la generación de electricidad y los combustibles usados en el proceso.   Eficiencia en la producción de las refinerías: relación entre las entradas de petróleo crudo y la producción de petrolíferos de las refinerías.   Eficiencia en la producción de las plantas de gas: relación entre las entradas de gas a proceso y la producción de las plantas de gas. Eficiencia en la producción de las coquizadoras: relación entre las entradas de carbón a coquización y la producción de las coquizadoras. Proporción de pérdidas de transmisión y distribución de electricidad: cuota de la electricidad producida y transportada que está perdida en el transporte y la distribución antes de llegar a los consumidores finales. La electricidad transportada excluye la autoproducción.  Definiciones tomadas del Glosario incluido en la fuente. Estos indicadores forman parte del programa regional Base de Indicadores de Eficiencia Energética (BIEE), promovido por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), cuya información correspondiente a México es proporcionada por la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía (CONUEE) a partir de fuentes diversas: SIE_SENER, CRE, PEMEX. La fuente actualizó esta información con una nueva serie para el periodo 2016-2019; los datos que se presentan fueron revisados conforme a dicha actualización (revisión: Octubre, 2021).

**FUENTES**

CONUEE, Base de Indicadores de Eficiencia Energética (BIEE), disponible en <https://www.biee-conuee.net/>, 29-10-2021.