

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

	2014	2015	2016	2017	2018
Indicador					
Eficiencia en la transformación de energía	56.48	59.59	58.08	57.97	57.20
Eficiencia del sector de generación eléctrica (centrales renovables o térmicas)	43.50	45.47	41.24	42.55	-
Eficiencia del sector de generación eléctrica (centrales térmicas)	40.98	44.45	39.49	41.13	-
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	-
Eficiencia en la producción de las coquizadoras	75.88	76.20	76.74	76.32	-
Proporción de pérdidas de transmisión y distribución de electricidad	19.02	18.92	19.20	26.83	-

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 renovables o térmicas): eficiencia promedio de todas las centrales de producción de electricidad, que sean renovables o térmicas. Corresponde a la relación entre la generación de electricidad y los combustibles usados en el proceso. 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. La contraparte de esta medida (el complemento al 100%) representa la eficiencia en la transmisión y distribución de electricidad. 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.

FUENTES

CONUEE, Base de Indicadores de Eficiencia Energética (BIEE), disponible en <https://www.biee-conuee.net/>, 23-05-2020.