Fecha de descarga: 31-08-2025 13:17

Mitigación de emisiones por generación de energía limpia y medidas de eficiencia energética

Presenta las Mt CO2 mitigadas con respecto a las emisiones generadas por una central convencional.

Detalles del indicador

Identificador:	DCE2-024	Tipo del indicador:	Resultado
Nivel del indicador:	Nivel: 2 .-Sectorial	Dependencia que reporta en MIDE:	Agencia de Energía del Estado de Jalisco
Periodicidad:	Anual	Año base:	2018

Último valor disponible	Unidad de medida	Meta 2025	Tendencia deseable
2.25 Reportado al: **31/12/2024**	Mt de CO2	---	Ascendente (Conviene a Jalisco que aumente)

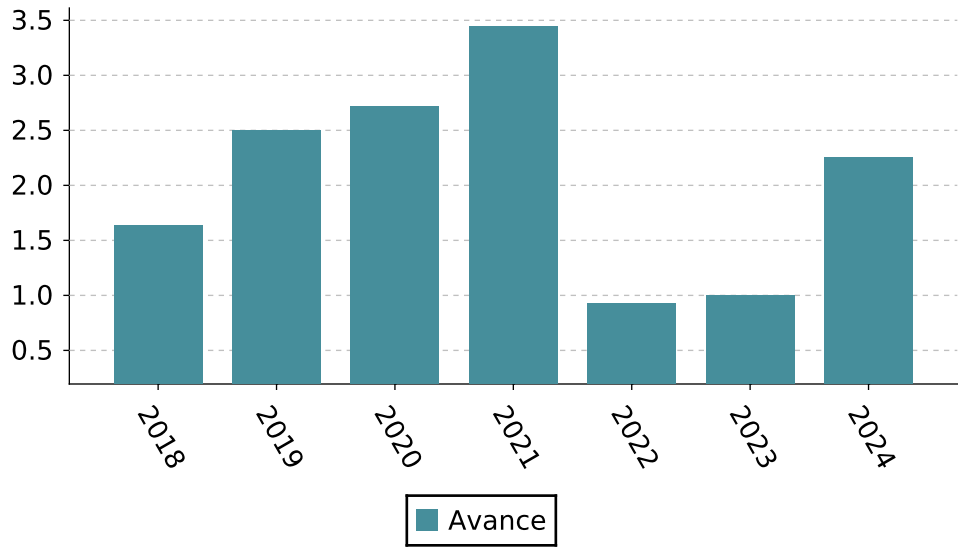
Fuente: Elaboración propia, a partir de información proporcionada por el registro nacional de emisiones de la Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales, 2024.

Nota: Cifras preliminares al cierre de 2024. La metodología de calculo de dicho indicador depende de un factor de emisión publicado por la SEMARNAT mismo que para este año dicho factor fue de 0.438 tCO2e/MWh, considerando que la generación de energía limpia fue de 5,154,326.66 MWh, obtenemos que la mitigación por concepto de generación limpia fue de 2,257,595.07 tCO2e/año, ósea 2.257 MtCO2e.

Valores históricos

Año	Valor
2024	2.25
2023	1
2022	0.93
2021	3.44
2020	2.72
2019	2.5
2018	1.64

Gráfica de avance



Fecha de descarga: 31-08-2025 13:17

Mitigación de emisiones por generación de energía limpia y medidas de eficiencia energética

Alineación al Plan Estatal de Gobernanza y Desarrollo y Metas

Eje: Desarrollo y crecimiento económico

Programa: 3.- Desarrollo y crecimiento económico

Temática: 17.- Energía

Objetivo de desarrollo: Alcanzar la suficiencia energética de Jalisco, mediante el diseño e implementación incentivos a la inversión en infraestructura que incremente la producción y capacidad logística, entorno a fuentes de energía tradicionales y renovables, así como sistemas de eficiencia energética, brindando insumos energéticos competitivos, sustentables y dentro del marco de la COP21 de París sobre cambio climático.

Metas	2024
	3.56

Línea Base	2020
	2.72

Las metas identificadas con el ícono están publicadas en el Plan Estatal de Gobernanza y Desarrollo y son inamovibles hasta su próxima actualización.

Metodología

Metodología: IPCC 2006 Release 2019.
Corresponde al Factor de Emisión de la Actividad * el Monto (MW) de la Actividad.
Será restada la generación a partir De Fuentes Limpias, de las emisiones generadas por fuentes convencionales para la misma generación eléctrica.

Fórmula: (Factor de Emisión)*Dato de actividad

Variables: MTCO2e

Datos desagregados disponibles del indicador

Por estado

Por municipio de Jalisco

Por región de Jalisco

Por área metropolitana de Jalisco

Avisos

La generación eléctrica en la geografía jalisciense, será de beneficio para el desarrollo económico , social y para el cuidado del medio ambiente. En materia social, será clave para coadyuvar a la adaptación de las comunidades, a los efectos negativos del Cambio Climático.

Fecha de descarga: 31-08-2025 13:17

Mitigación de emisiones por generación de energía limpia y medidas de eficiencia energética

Más información

https://mide.jalisco.gob.mx/mide/panelCiudadano/detalleIndicador/1752