

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 2024	Tendencia deseable
1 Reportado al: 31/12/2023	Mt de CO2	3.56	 Ascendente (Conviene a Jalisco que aumente)

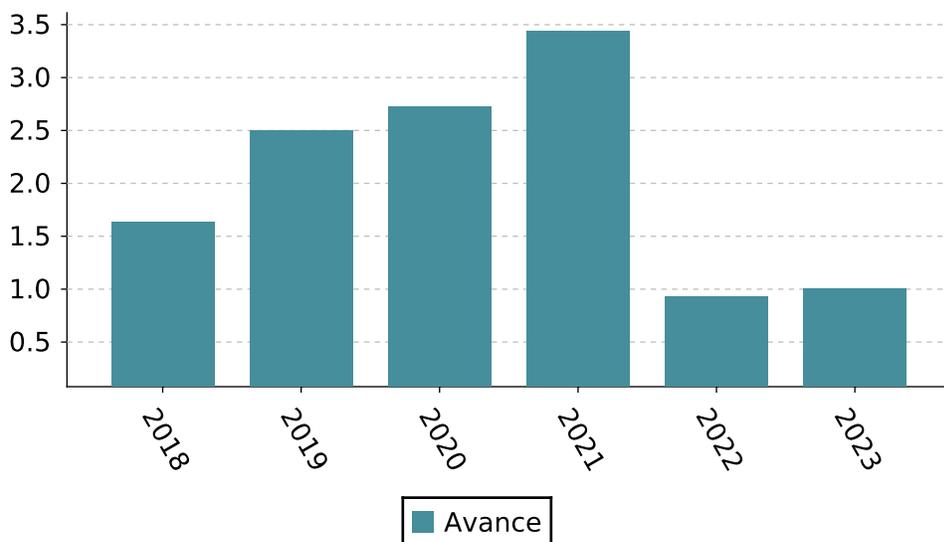
Fuente: Elaboración propia, a partir de información proporcionada por el registro nacional de emisiones de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, 2022. Cifras preliminares a diciembre de 2023.

Nota: Cifras preliminares al 31 de diciembre de 2023. La metodología de cálculo de dicho indicador depende de un factor de emisión publicado por la SERMANAT mismo que para este año dicho factor fue de .423 tCO2e/MWh, considerando que la generación de energía limpia fue de 2,194,733 MWh/año. Obtenemos que la mitigación por concepto de generación limpia fue de 928,372.20 tCO2/año, o sea .93 MtCO2e/año..

Valores históricos

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

Gráfica de avance



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 icono  están publicadas en el Plan Estatal de Gobernanza y Desarrollo y son inamovibles hasta su próxima actualización.

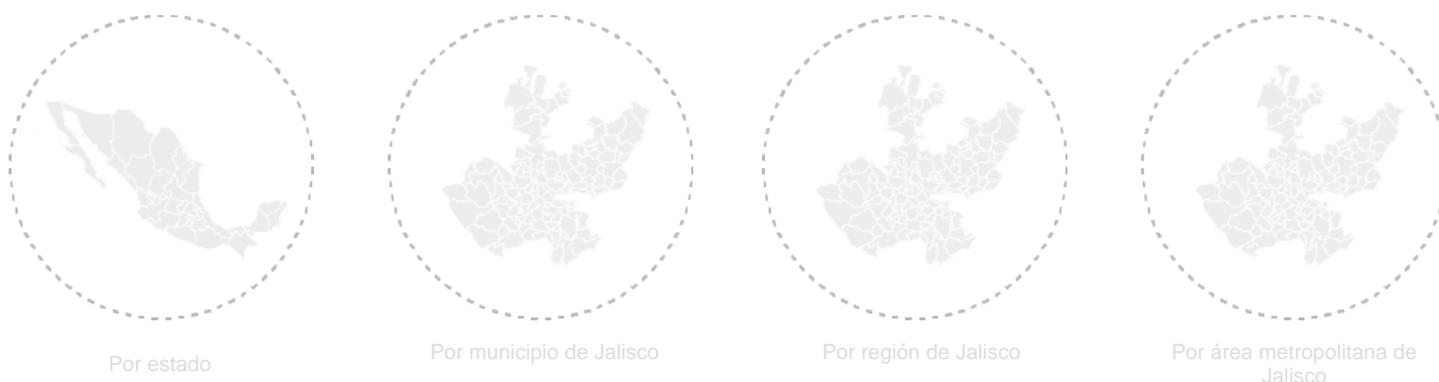
Metodología

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: $(\text{Factor de Emisión}) * \text{Dato de actividad}$

VARIABLES: MTCO_{2e}

Datos desagregados disponibles del indicador



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.

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

Más información

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