



Fecha de descarga:

04-11-2025 21:44

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:	JEA3-022	Tipo del indicador:	Resultado	
Nivel del indicador:	Nivel: 3Complementario	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)

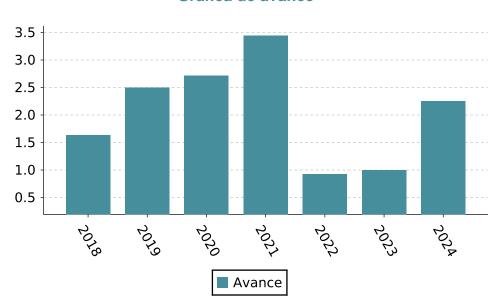
Fuente: Elaboración propia, a partir de información proporcionada por el registro nacional de emisiones de la Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales, 2024.

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. El indicador es alimentado de manera anual, al ser anual no podemos actualizarlos al cierre de julio del presente año.

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: 04-11-2025 21:44

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

Alineación al Plan Estatal de Gobernanza y Desarrollo y Metas

Eje: Jalisco, economía que avanza

Programa: 3.- Jalisco, economía que avanza Temática: 17.- Energía para el futuro

Objetivo de desarrollo: Alcanzar el liderazgo en transición energética sustentable, promoviendo energías limpias,

eficiencia energética e innovación tecnológica para garantizar un desarrollo económico equilibrado, justo y sostenible, beneficiando a toda la sociedad del estado de Jalisco.

Metas	*	2024
IVIELAS		3.56

Las metas identificadas con el ícono 🗼 💣 están publicadas en el

Plan Estatal de Gobernanza y Desarrollo y son inamovibles hasta su próxima actualización.

Línea Base	2020	
Linea Base	2.72	

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:

04-11-2025 21:44

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

Más información

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