



Ministerio de
Energía y Minas

Informe Semanal de Monitoreo del Desempeño del Sector Energético

2025

Del 9 al 15 de marzo del 2025

Comportamiento Semanal

Datos generales

Acumulado de semanas

Generado vs Consumido

90.96 %



Diferencia entre
Semana 10 y Semana 11

Consumo (GWh)

4.61

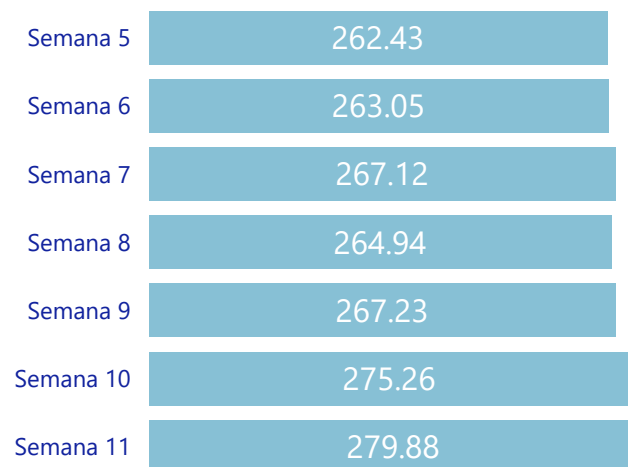
Generación (GWh)

12.88

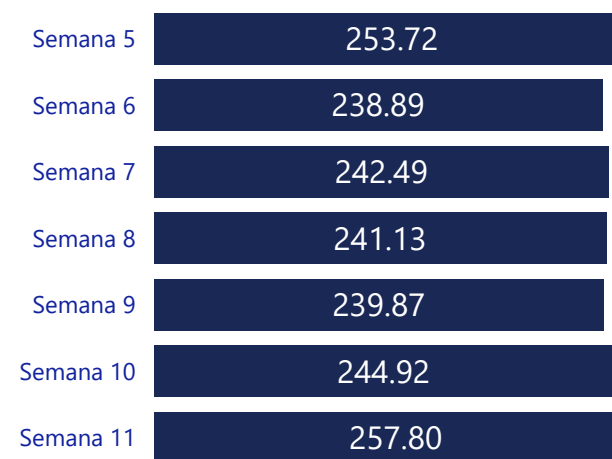
Transacción neta (GWh)

-8.27

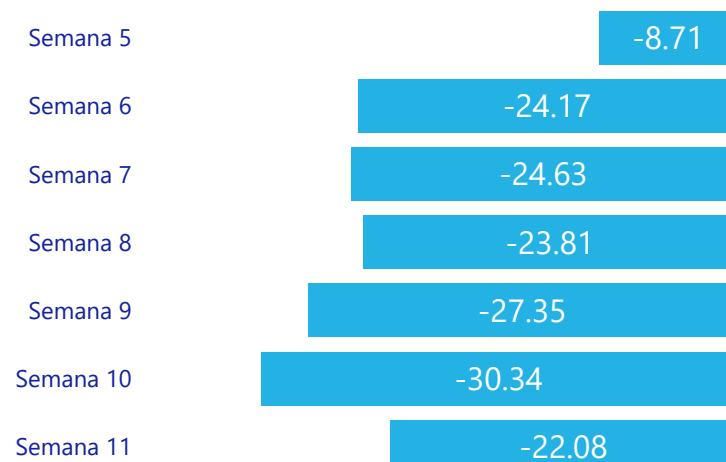
Consumo de energía (GWh)



Generación de energía (GWh)



Transacciones netas de energía (GWh)



Balance de energía acumulado (GWh)

Consumido	Generado	Inter MEX	Inter SER
2,885.65	2,624.66	-325.75	64.76



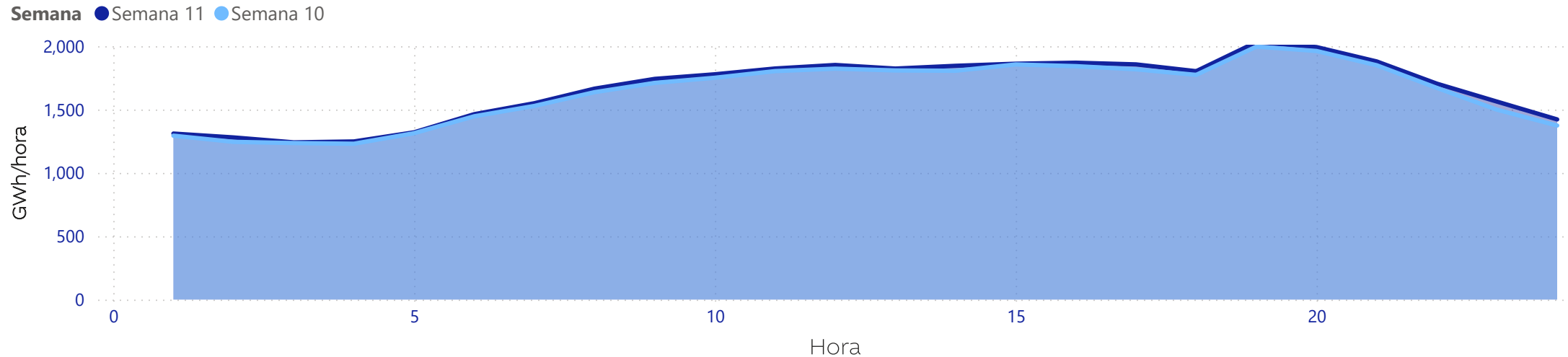
Comportamiento Semanal y Mensual

Consumos por tipo de Agente



Ministerio de
Energía y Minas

Consumo de energía horaria del SNI, promedio diario de la semana



Mes	Distribuidoras	Comercializadoras	Grandes Usuarios	CP Generadores	CP Transportistas
Enero	768.69	351.77	2.92	4.93	0.94
Febrero	717.07	330.05	2.61	4.25	0.71
Total	1,485.77	681.82	5.53	9.18	1.65

*CP: Consumos Propios

Consumo de Comercializadoras y Grandes Usuarios

31.47 %

Consumo de Distribuidoras

68.03 %

Consumos Propios

0.50 %

*de datos mensuales

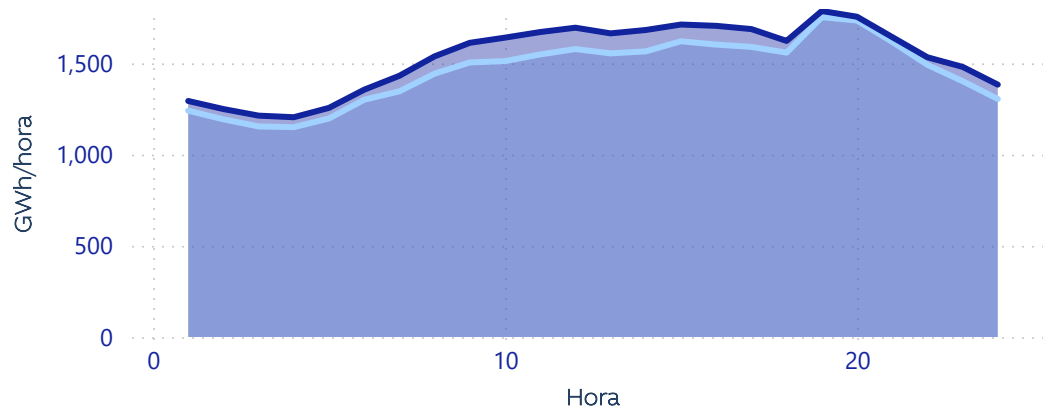
Fuente: Elaboración propia del Informe de Posdespacho Diario y SMEC del AMM.

Comportamiento Semanal y Mensual

Parque de Generación y Transacciones

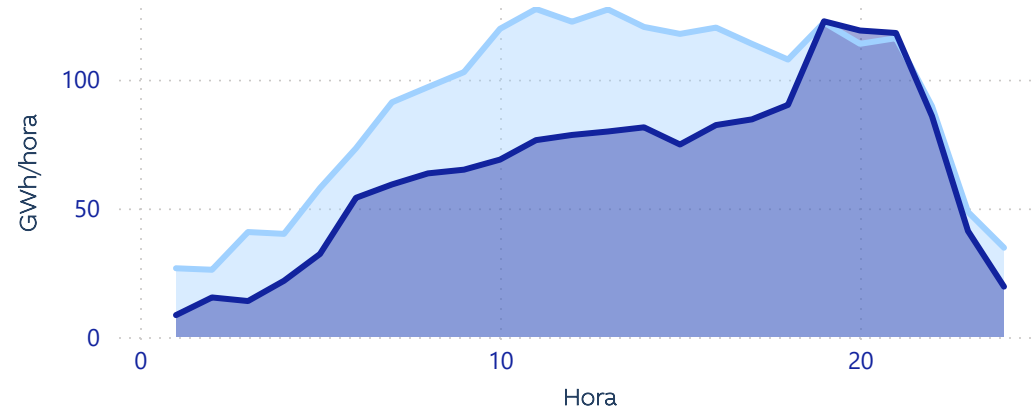
Generación de energía horaria del SNI, promedio diario de la semana

Semana ● Semana 10 ● Semana 11



Transacciones Netas de energía horaria del SNI, promedio diario de la semana

Semana ● Semana 10 ● Semana 11



Capacidad Instalada Actual 2025 (MW)

Tipo de Recurso	No. Plantas	MW Instalados
Hidro	102	1,515.53
Bunker	11	458.62
Biomasa/Carbón	10	401.69
Carbón/Petcoke	1	281.19
Carbón	4	261.55
Biomasa/Bunker	10	222.25
Solar	17	127.42
Eólica	3	109.80
Diesel	2	103.73
Geotérmica	2	38.21
Biomasa	8	22.05
Gas Natural	2	15.10
Total	172	3,557.14

Nuevas Plantas de Generación en 2024

Plantas Generadoras	Potencia Efectiva (MW)	Fecha de instalación y/o Inicio Operación Comercial	Recurso
Planta Solar Palo Blanco	3.10	enero de 2024	Solar
Ocultún	12.52	junio de 2024	Gas Natural
Planta Solar Obispo	4.88	julio de 2024	Solar
Planta Solar San Antonio	4.88	julio de 2024	Solar
Santa Clara Energy S. A.	5.00	diciembre de 2024	Solar
Parque Solar El Cardenal	4.88	diciembre de 2024	Solar
Parque Solar El Arzobispo	4.88	diciembre de 2024	Solar
Total	40.14		

Precio de Oportunidad de la Energía (SPOT)

Valor del costo marginal de corto plazo de la energía

Spot Promedio por día (USD\$/MWh)

Fecha	Spot Promedio Diario
domingo, 09 de marzo de 2025	\$85.54
lunes, 10 de marzo de 2025	\$84.87
martes, 11 de marzo de 2025	\$94.15
miércoles, 12 de marzo de 2025	\$105.08
jueves, 13 de marzo de 2025	\$99.33
viernes, 14 de marzo de 2025	\$106.47
sábado, 15 de marzo de 2025	\$96.65

Mínimo Spot Promedio Diario



\$20.30

SEMANA 1

Máximo Spot Promedio Diario

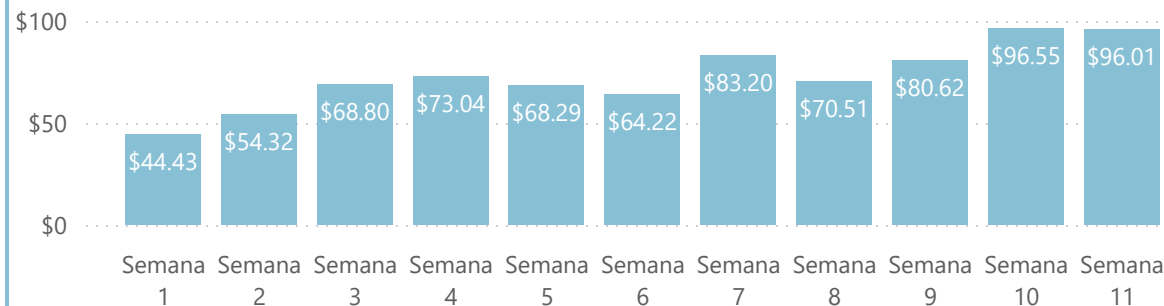


\$219.21

SEMANA 4

*de lo transcurrido durante el año 2025

Spot Promedio Semanal (USD\$/MWh)



Spot Promedio Máximo Semanal

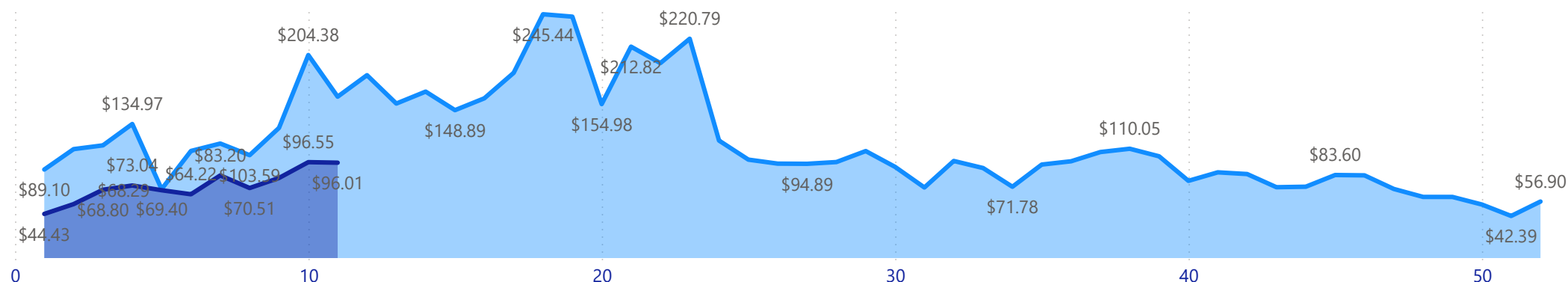
\$96.55

SEMANA 10

*de lo transcurrido durante el año 2025

Comparativo del Spot Promedio Semanal

Año ● 2024 ● 2025



Almacenamiento Efectivo del Embalse Chixoy para generación eléctrica



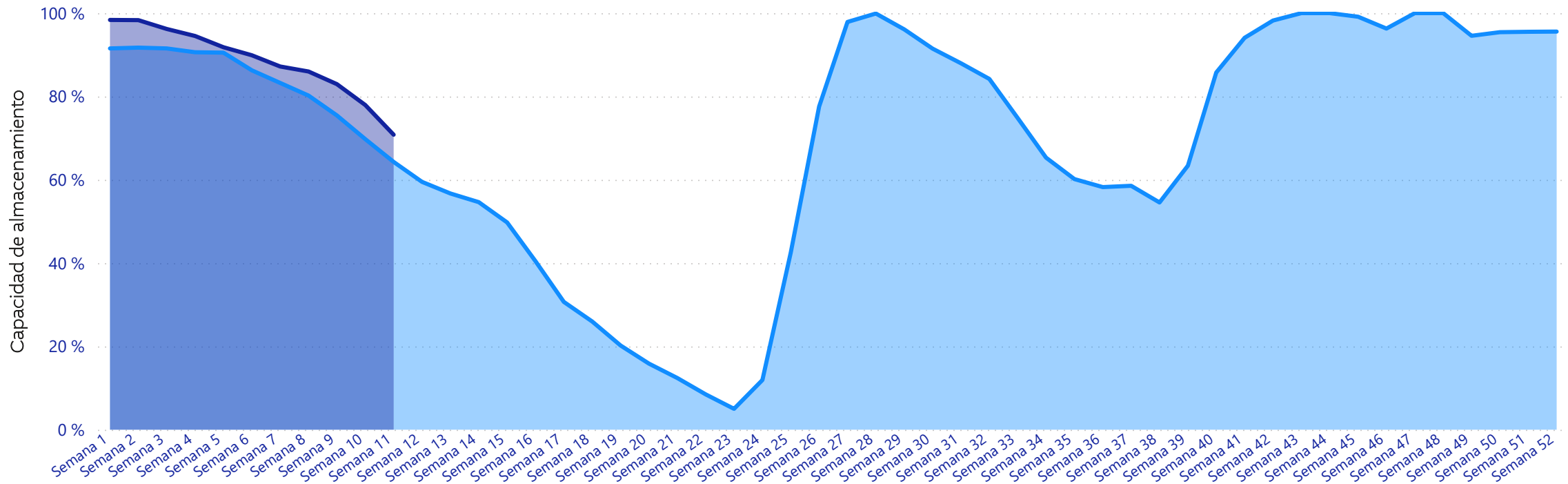
Almacenamiento de la semana actual

70.81 %

Actualizado el 15/03/2024

Comparativo del Porcentaje de Almacenamiento Efectivo del Embalse Chixoy

Año ● 2024 ● 2025





Comportamiento Mensual

Consumido y generado en el Sistema Nacional Interconectado



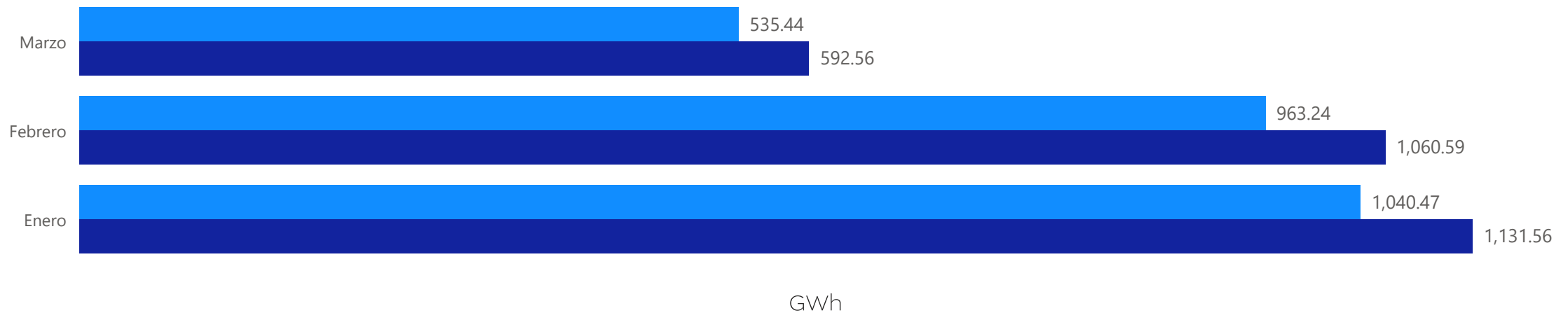
Ministerio de
Energía y Minas

	Máximo Consumido Mensual (GWh)	Mes del Máximo Consumo
	1,131.56	Enero
	Máxima Generación Mensual (GWh)	Mes de Máxima Generación
	1,040.47	Enero

*de lo transcurrido durante el año 2025

Generado y Consumido por Mes

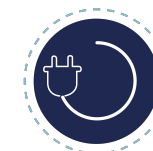
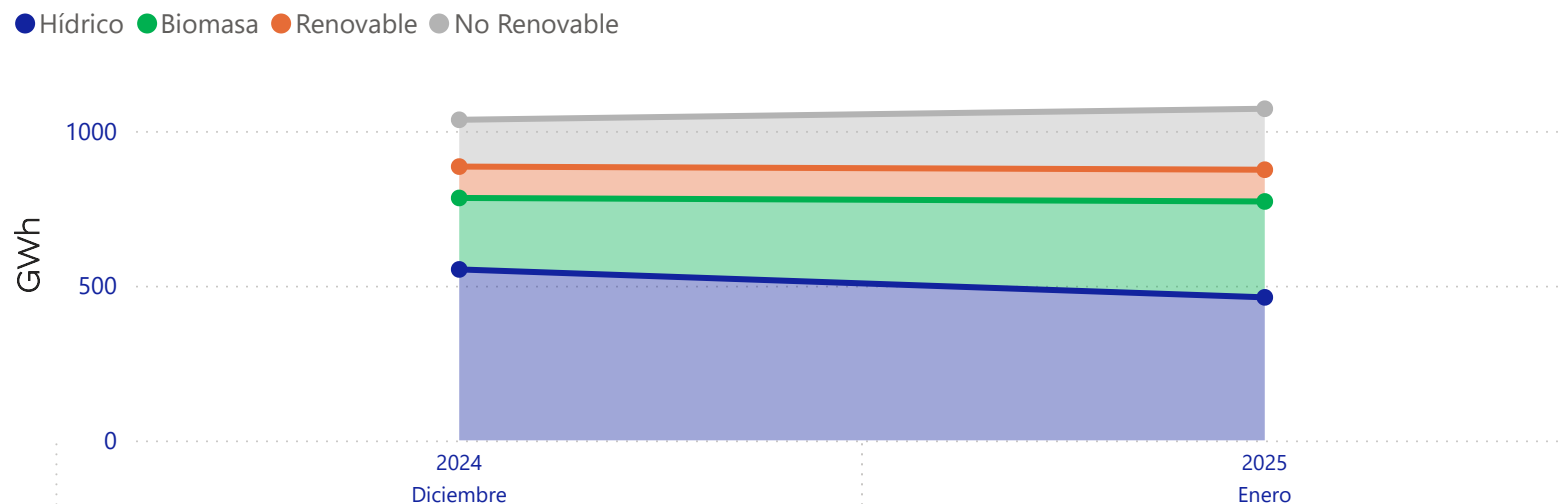
● Generado ● Consumido



Comportamiento Mensual

Generación por tipo de recurso

Composición de la Generación Eléctrica 2024-2025



Generación Eléctrica (GWh)

1,071.55



Recursos Renovables

81.61 %



Recursos No Renovables

18.39 %

*Datos acumulados en 2025.

Fuentes Renovables para Generación Eléctrica 2024-2025 (GWh)

Año	Meses	Hídrico	Biomasa	Eólica	Geotermia	Solar	Biogás
2024	Diciembre	552.33	230.92	54.28	23.17	22.24	1.69
2025	Enero	462.06	309.86	49.00	21.97	29.89	1.74
Total		1,014.39	540.78	103.27	45.14	52.13	3.43

Generación por tipo de Recurso e importaciones 2024-2025 (GWh)


Año	Meses	Renovable	No Renovable	Importaciones
2024	Diciembre	884.66	151.21	117.92
2025	Enero	8,633.91	5,555.05	119.47
Total		9,518.57	5,706.25	237.39

Comportamiento Mensual

Transacciones de importación y exportación



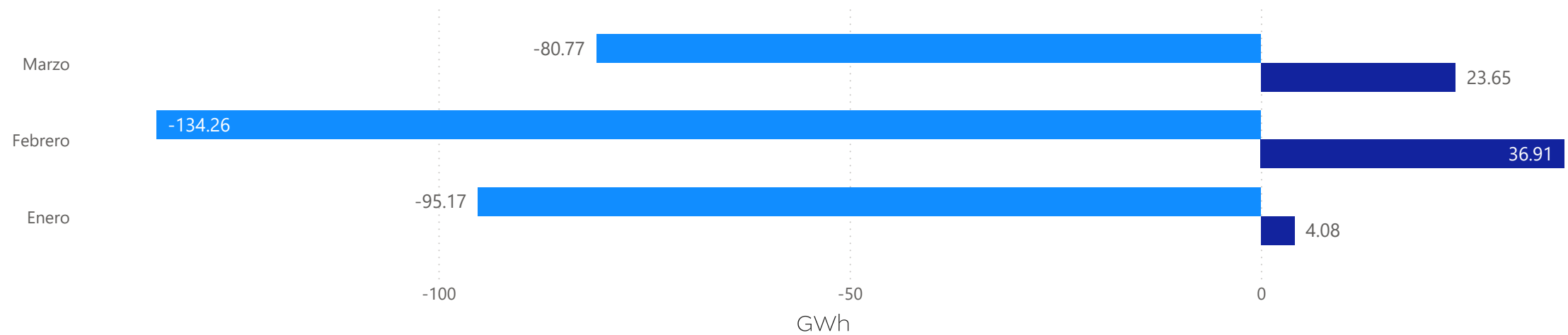
Ministerio de
Energía y Minas

	Máximo Intercambio con Mercado Mexicano Mensual (GWh)	Mes del Máximo Intercambio con el MEX
	134.26	Febrero
	Máximo Intercambio con Mercado Regional Mensual (GWh)	Mes del Máximo Intercambio con el SER
	36.91	Febrero

*de lo transcurrido durante el año 2025

Intercambios con el MEX y SER por Mes

● Inter MEX ● Inter SER



(-) Importaciones; (+) Exportaciones

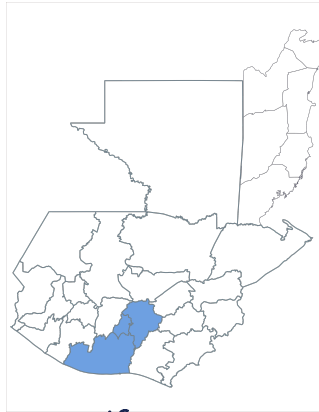
Tarifa Social de Energía Eléctrica

Consumos hasta 300 kWh



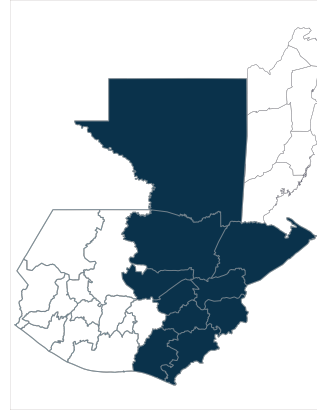
Ministerio de
Energía y Minas

Tarifas vigentes entre Febrero a Abril 2025 (Q/kWh)



Tarifa EEGSA

Q1.3890



Tarifa DEORSA

Q2.0240

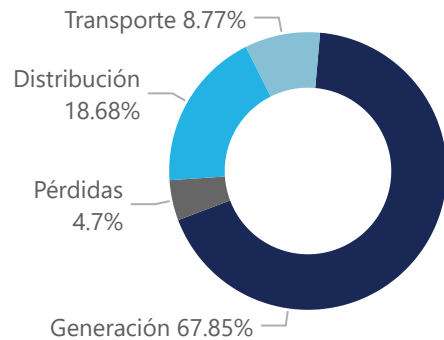


Tarifa DEOCSA

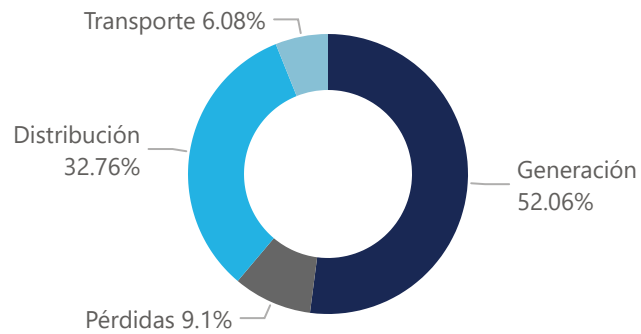
Q2.0946

Desagregado correspondiente a la tarifa vigente entre Febrero a Abril 2025

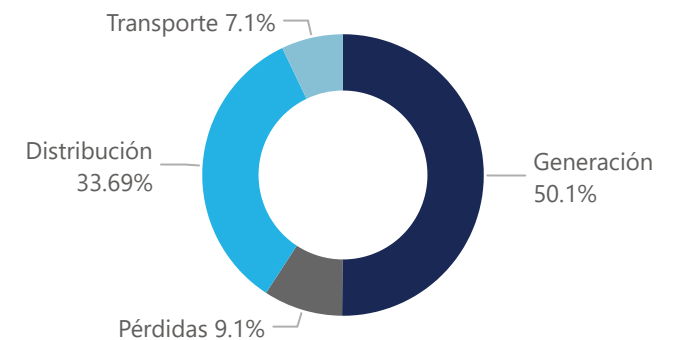
Distribución de tarifa de EEGSA



Distribución de tarifa de DEORSA



Distribución de tarifa de DEOCSA



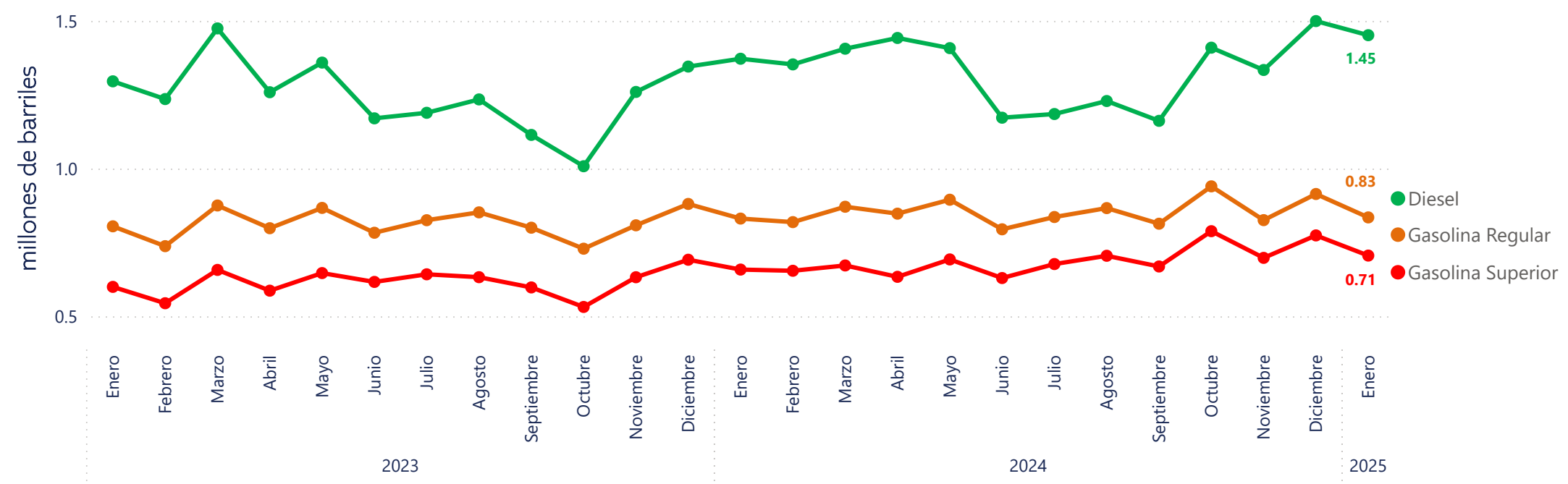
Consumos de Combustibles

Con información de titulares de licencia de comercialización

El consumo de gasolina superior, gasolina regular y combustible Diesel, durante el mes de enero de 2025, muestra un leve aumento en la gasolina superior y el combustible Diesel comparado con el mes de enero del año anterior.

Durante el mes de enero de 2025, a nivel nacional, el volumen de consumo de gasolina superior fue de 0.71 millones de barriles, el consumo de gasolina regular fue de 0.83 millones de barriles y el consumo de combustible Diesel fue de 1.45 millones de barriles.

Consumo de Combustibles en la República de Guatemala



Fuente: Sección de Estadística, Departamento de Análisis Económico, DGH con datos presentados ante la DGH por los titulares de licencias de la cadena de comercialización de hidrocarburos

La Dirección General de Hidrocarburos recopila la información del consumo de gasolinas y Diesel de los informes mensuales presentados por los titulares de licencias de la cadena de comercialización de hidrocarburos, quienes tienen la obligación legal de presentar mensualmente la información de sus operaciones.

Importaciones de Combustibles

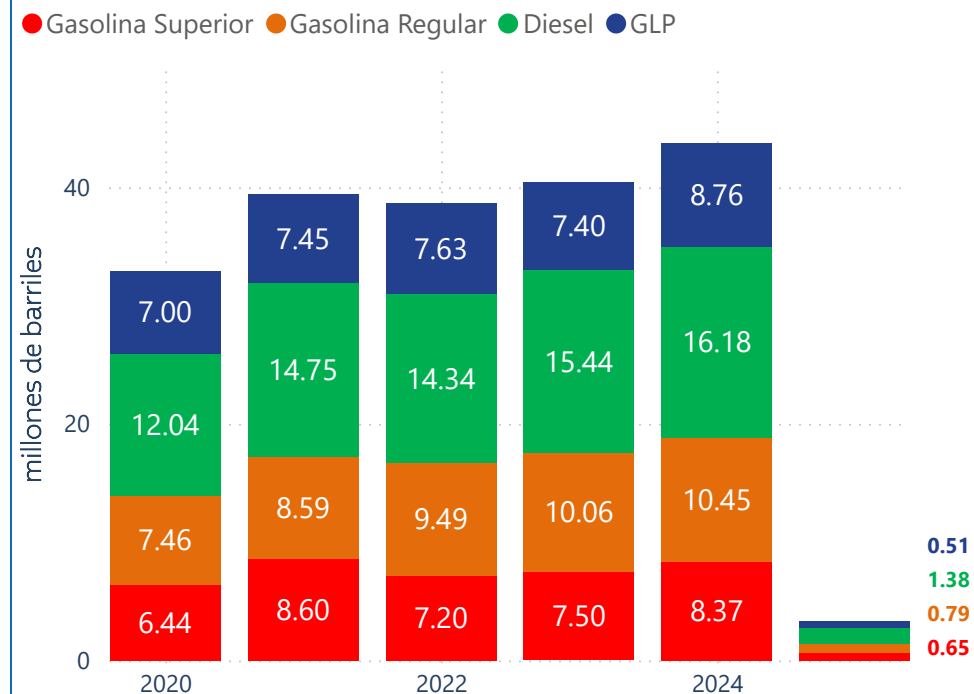
Con información de titulares de licencia de comercialización

Histórico de la importación de combustibles

Año	Mes	Diesel	Gasolina Regular	Gasolina Superior	GLP
2020	Diciembre	12,035,320.17	7,464,883.07	6,440,397.88	7,004,195.57
2021	Diciembre	14,749,751.85	8,594,555.20	8,595,866.06	7,453,864.98
2022	Diciembre	14,338,352.89	9,485,237.89	7,196,311.06	7,625,708.76
2023	Diciembre	15,440,600.71	10,064,683.50	7,502,208.95	7,397,945.73
2024	Diciembre	16,184,587.65	10,445,583.73	8,371,633.39	8,757,484.67
2025	Enero	1,378,801.62	789,718.45	646,483.84	512,898.41

Unidad: Barril (42 galones)

Importación de Combustibles



La Dirección General de Hidrocarburos recopila la información del consumo de gasolinas y Diesel de los informes mensuales presentados por los titulares de licencias de la cadena de comercialización de hidrocarburos, quienes tienen la obligación legal de presentar mensualmente la información de sus operaciones.



Total de Diesel 2025

1,378,801.62

Total de Gasolina Regular 2025

789,718.45

Total de Gasolina Superior 2025

646,483.84

*Datos acumulados del 2025 / Unidad: Barril (42 galones)



Ministerio de
Energía y Minas