



Ministerio de
Energía y Minas

Informe Semanal de Monitoreo del Desempeño del Sector Energético

2025

Del 20 al 26 de abril del 2025

Comportamiento Semanal

Datos generales

Acumulado de semanas

Generado vs Consumido

92.80 %



Diferencia entre
Semana 16 y Semana 17

Consumo (GWh)

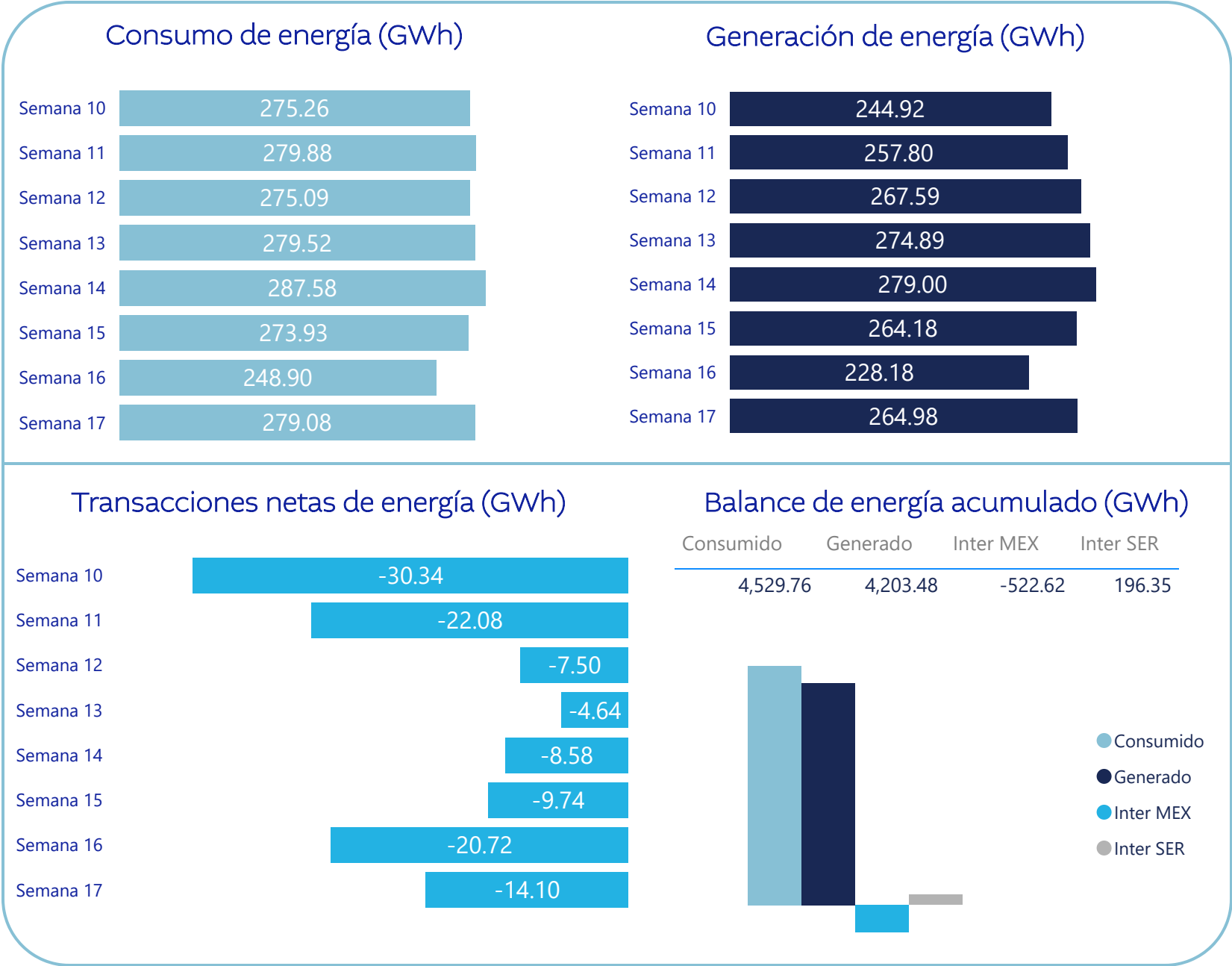
30.18

Generación (GWh)

36.80

Transacción neta (GWh)

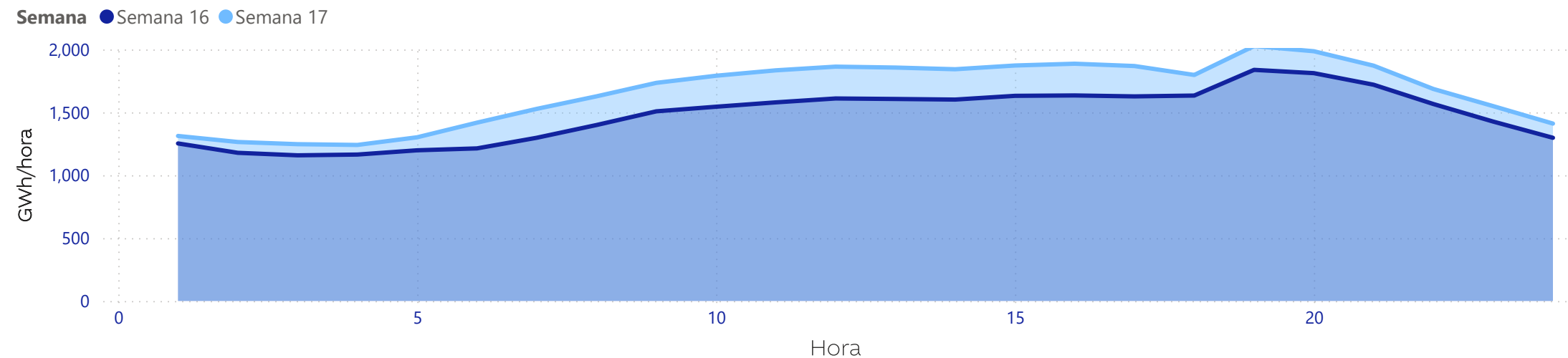
-6.62



Comportamiento Semanal y Mensual

Consumos por tipo de Agente

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



Consumo por tipo de Agente 2025 (GWh)					
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
Marzo	819.52	385.25	2.84	3.52	0.72
Total	2,305.28	1,067.08	8.37	12.70	2.37

*CP: Consumos Propios

Consumo de Comercializadoras y Grandes Usuarios



31.67 %

Consumo de Distribuidoras



67.89 %

Consumos Propios

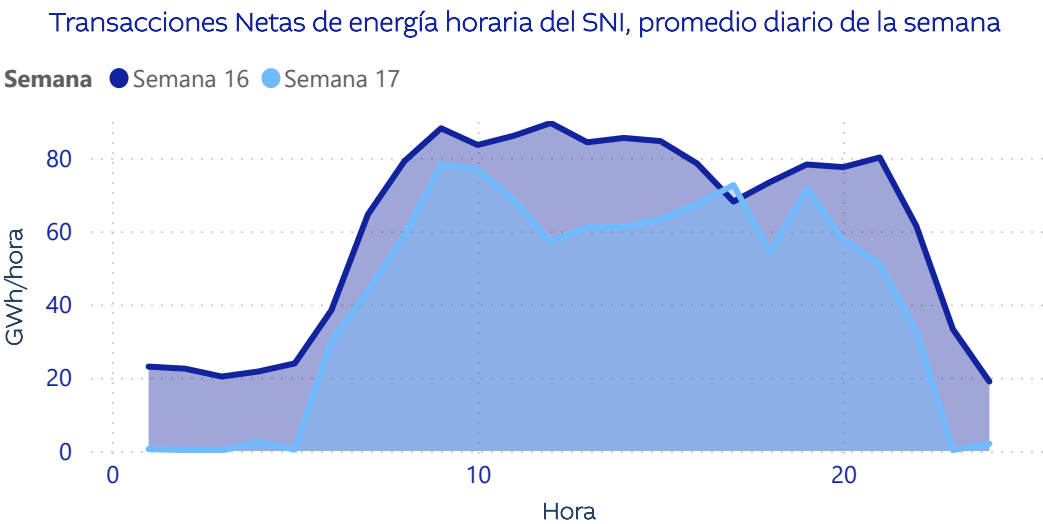
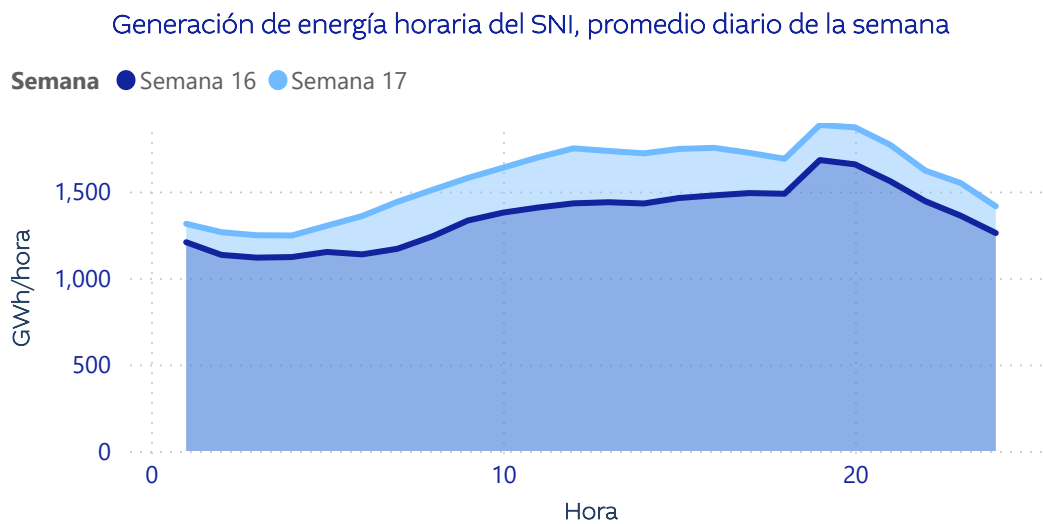


0.44 %

*de datos mensuales

Comportamiento Semanal y Mensual

Parque de Generación y Transacciones



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	256.20
Biomasa/Bunker	10	222.25
Fotovoltaica	21	196.40
Eólica	3	109.80
Diesel	2	103.73
Geotérmica	2	38.21
Biomasa	8	22.05
Gas Natural	2	15.10
Total	176	3,620.76

Nuevas Plantas de Generación en 2025

Plantas Generadoras	Potencia Efectiva (MW)	Fecha de instalación y/o Inicio Operación Comercial	Recurso
Parque Solar Los Soles	1.95	enero de 2025	Solar
Parque Solar Las Pilas	5.00	febrero de 2025	Solar
Yolanda	61.00	febrero de 2025	Solar
Parque Solar "Ena"	1.03	febrero de 2025	Solar
Total	68.98		

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, 20 de abril de 2025	\$97.24
lunes, 21 de abril de 2025	\$116.00
martes, 22 de abril de 2025	\$118.18
miércoles, 23 de abril de 2025	\$111.81
jueves, 24 de abril de 2025	\$125.38
viernes, 25 de abril de 2025	\$139.15
sábado, 26 de abril de 2025	\$117.39

Mínimo Spot Promedio Diario



\$20.30

SEMANA 1

Máximo Spot Promedio Diario

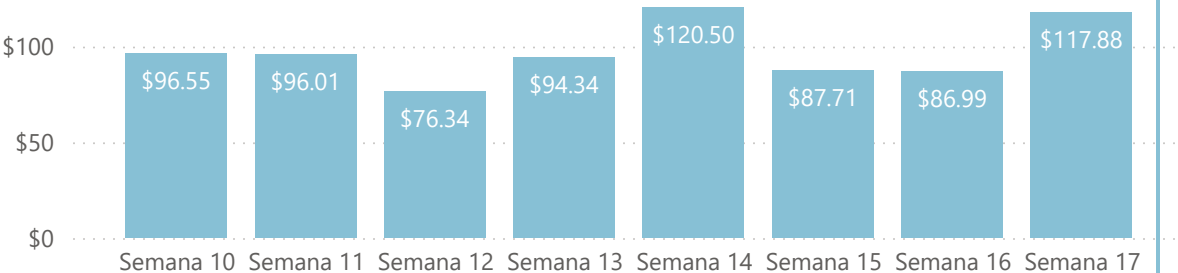


\$219.21

SEMANA 4

*de lo transcurrido durante el año 2025

Spot Promedio Semanal (USD\$/MWh)



Spot Promedio Máximo Semanal

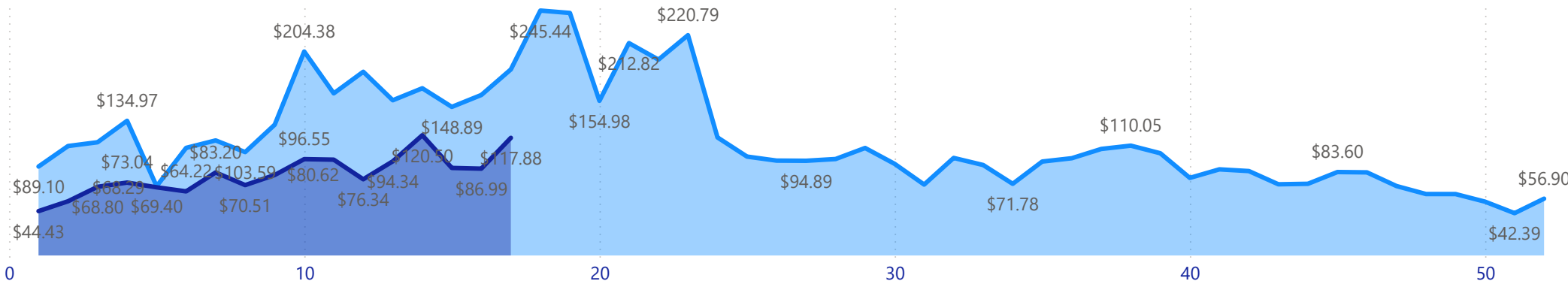
\$120.50

SEMANA 14

*de lo transcurrido durante el año 2025

Comparativo del Spot Promedio Semanal

Año ● 2024 ● 2025



Almacenamiento Efectivo del Embalse Chixoy para generación eléctrica

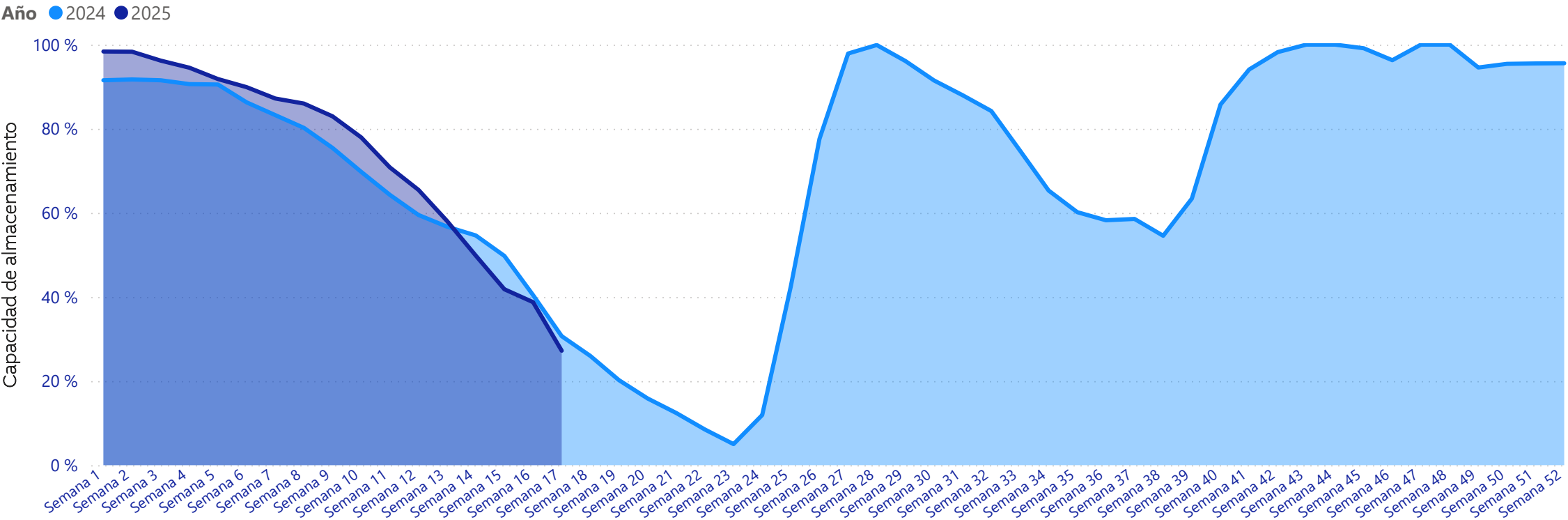


Almacenamiento de la semana actual

27.22 %

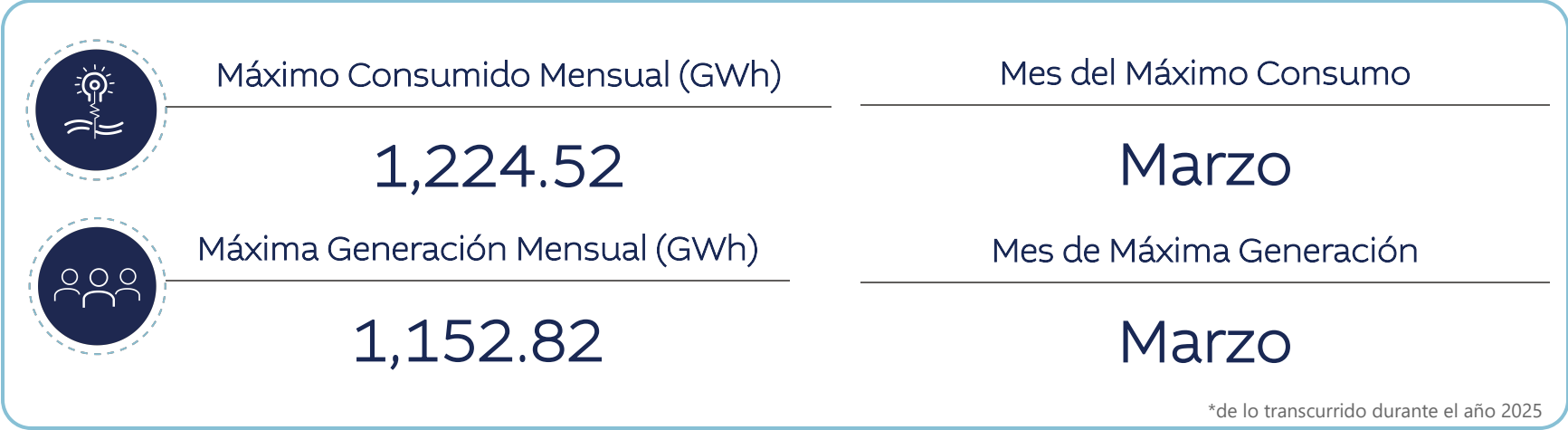
Actualizado el 26/04/2025

Comparativo del Porcentaje de Almacenamiento Efectivo del Embalse Chixoy

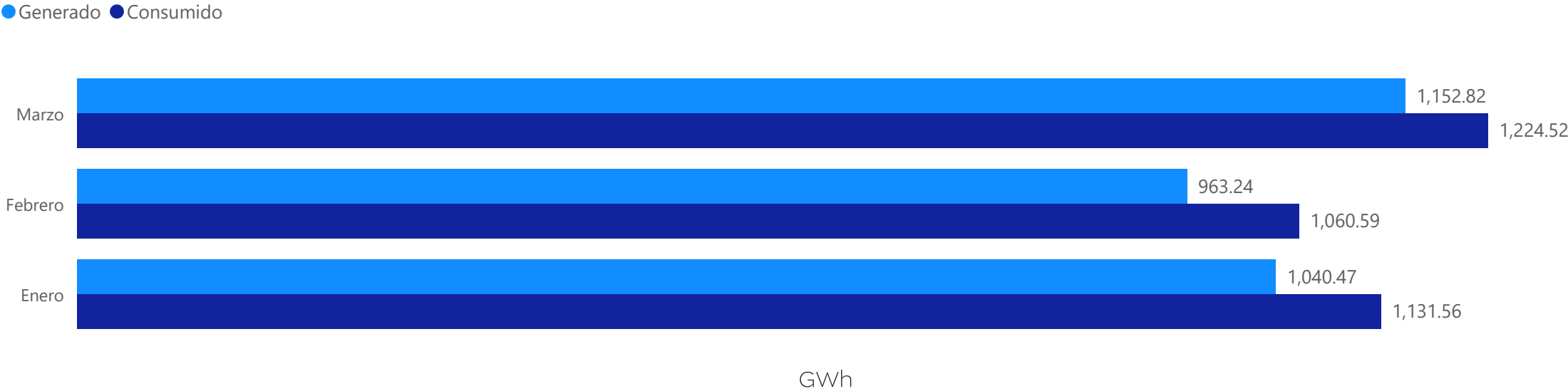


Comportamiento Mensual

Consumido y generado en el Sistema Nacional Interconectado



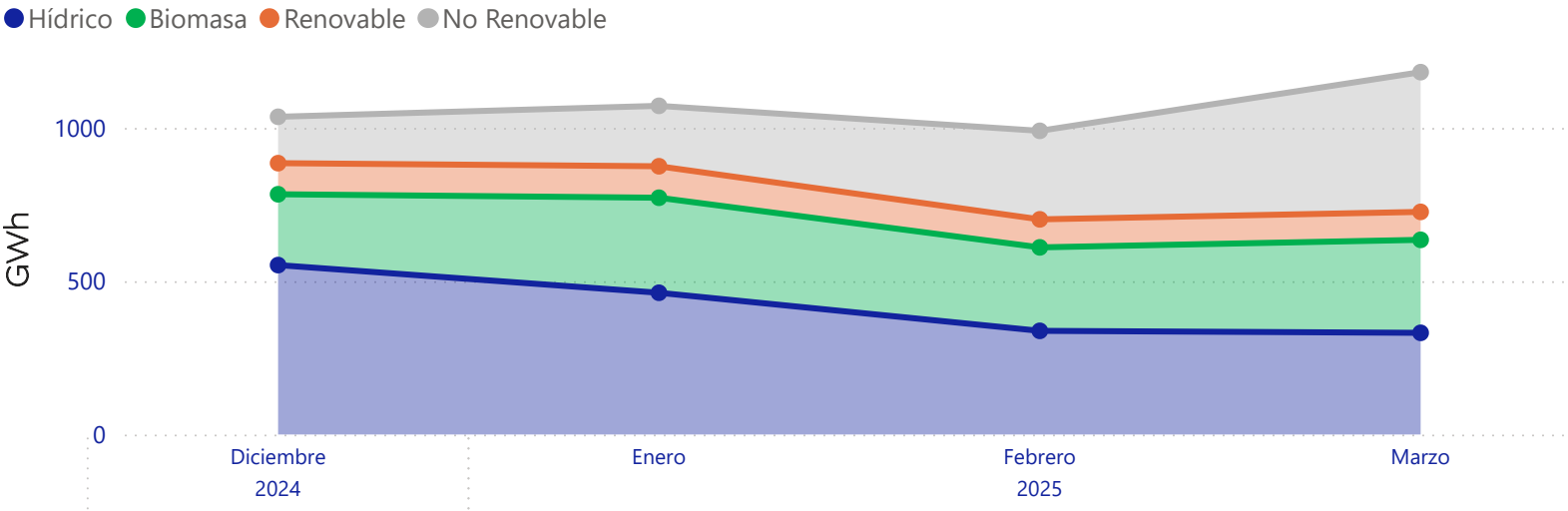
Generado y Consumido por Mes



Comportamiento Mensual

Generación por tipo de recurso

Composición de la Generación Eléctrica 2024-2025



Generación Eléctrica (GWh)

3,242.95



Recursos Renovables

70.98 %



Recursos No Renovables

29.02 %

*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
2025	Febrero	337.90	272.13	34.75	21.72	33.39	1.52
2025	Marzo	331.41	303.23	24.77	23.53	41.25	1.57
Total		1,683.70	1,116.15	162.80	90.39	126.76	6.53

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	10,061.09	6,299.27	119.47
2025	Febrero	701.42	288.62	143.70
2025	Marzo	725.76	455.60	162.16
Total		12,372.93	7,194.69	543.25

Comportamiento Mensual

Transacciones de importación y exportación



Máximo Intercambio con Mercado Mexicano Mensual (GWh)

Mes del Máximo Intercambio con el MEX

157.60

Marzo



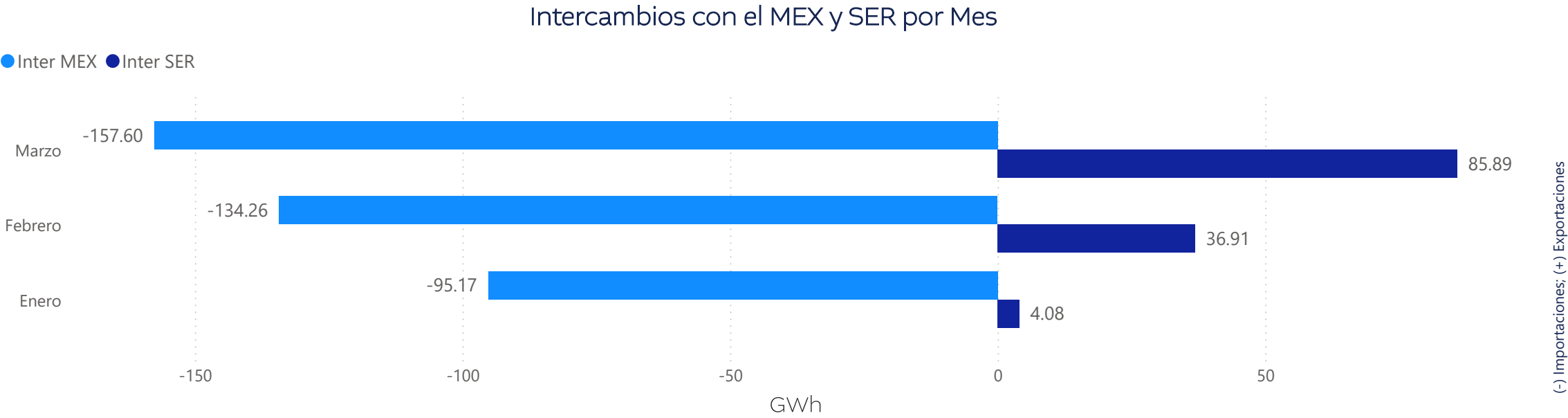
Máximo Intercambio con Mercado Regional Mensual (GWh)

Mes del Máximo Intercambio con el SER

85.89

Marzo

*de lo transcurrido durante el año 2025

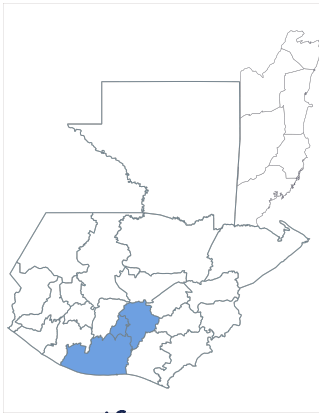


Fuente: Elaboración propia del Informe de Posdespacho Diario y SMEC del AMM.

Tarifa Social de Energía Eléctrica

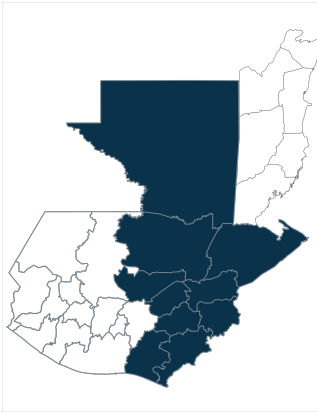
Consumos hasta 300 kWh

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



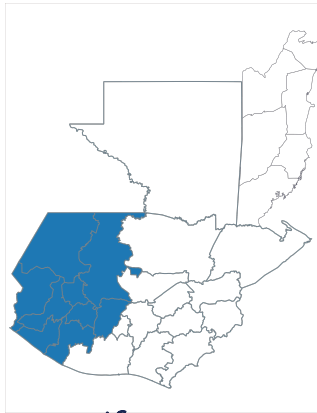
Tarifa EEGSA

Q1.3890



Tarifa DEORSA

Q2.0240

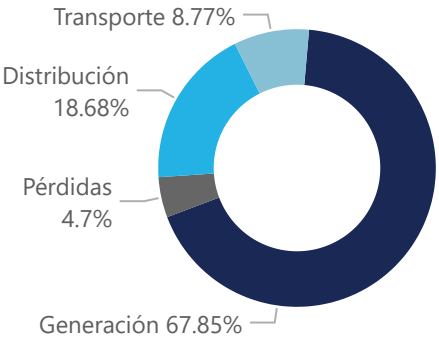


Tarifa DEOCSA

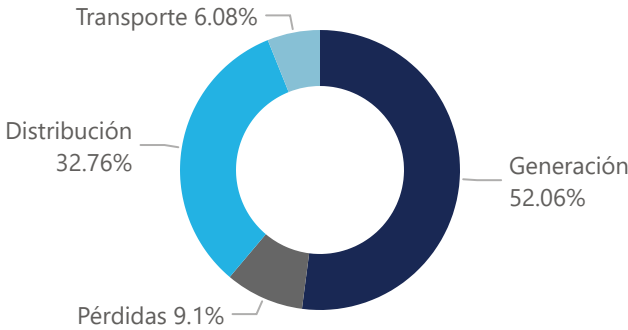
Q2.0946

Desagregado correspondiente a la tarifa vigente entre Febrero a Abril 2025

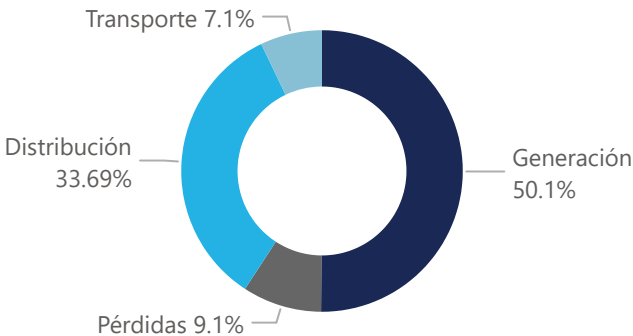
Distribución de tarifa de EEGSA



Distribución de tarifa de DEORSA



Distribución de tarifa de DEOCSA



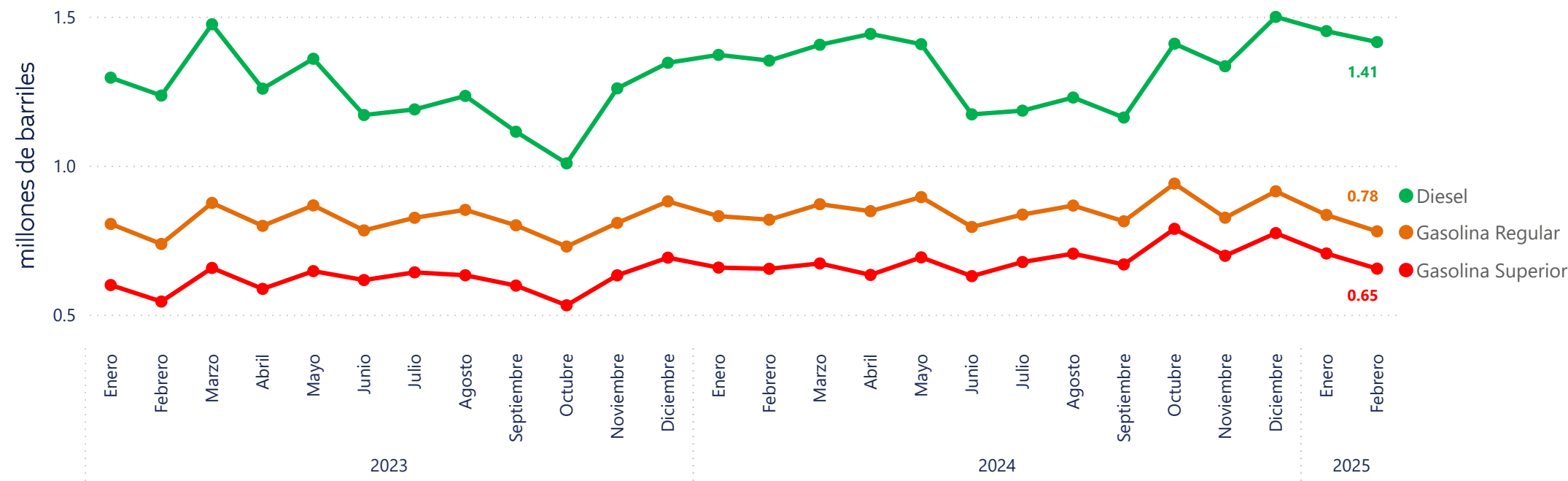
Consumos de Combustibles

Con información de titulares de licencia de comercialización

El consumo de gasolina superior, gasolina regular y combustible Diesel, durante el mes de febrero de 2025, muestra relativa estabilidad comparado con el mes de febrero del año anterior.

Durante el mes de febrero de 2025, a nivel nacional, el volumen de consumo de gasolina superior fue de 0.65 millones de barriles, el consumo de gasolina regular fue de 0.78 millones de barriles y el consumo de combustible Diesel fue de 1.41 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.



Ministerio de
Energía y Minas

Importaciones de Combustibles

Con información de titulares de licencia de comercialización

Histórico de la importación de combustibles

Año	Diesel	Gasolina Regular	Gasolina Superior	GLP
2020	12,035,320.17	7,464,883.07	6,440,397.88	7,004,195.57
2021	14,749,751.85	8,594,555.20	8,595,866.06	7,453,864.98
2022	14,338,352.89	9,485,237.89	7,196,311.06	7,625,708.76
2023	15,440,600.71	10,064,683.50	7,502,208.95	7,397,945.73
2024	16,184,587.65	10,445,583.73	8,371,633.39	8,757,484.67
2025	2,586,161.14	1,647,094.21	1,333,125.34	1,371,234.28

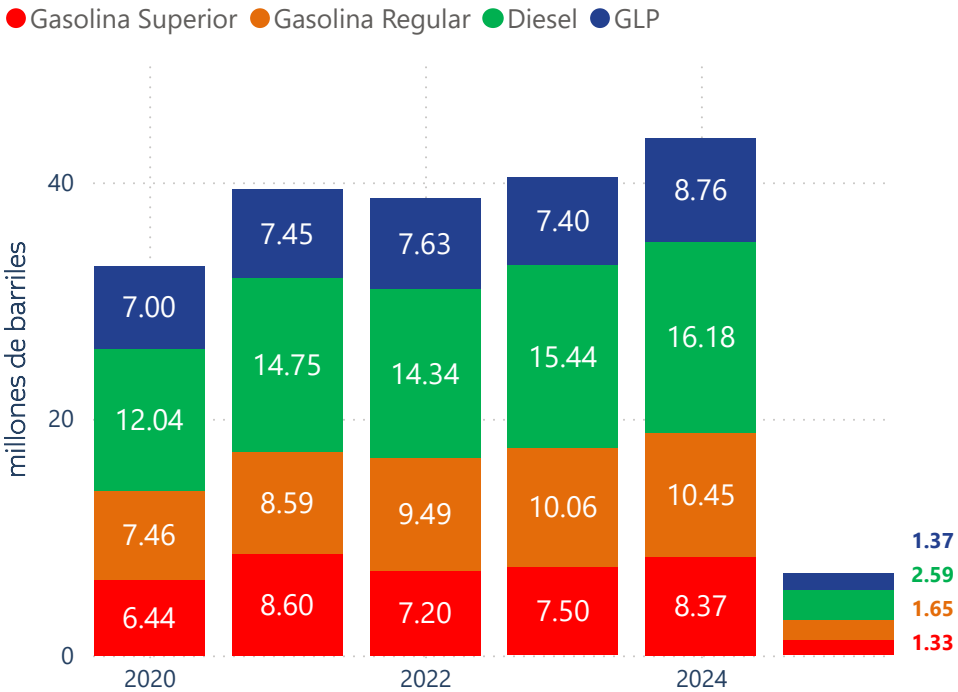
*2025: datos acumulados de lo transcurrido durante el año
Unidad: Barril (42 galones)

Importación de combustibles mensual en 2025

Mes	Diesel	Gasolina Regular	Gasolina Superior	GLP
Enero	1,378,801.62	789,718.45	646,483.84	512,898.41
Febrero	1,207,359.52	857,375.76	686,641.50	858,335.87

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

2,586,161.14

Total de Gasolina Regular 2025

1,647,094.21

Total de Gasolina Superior 2025

1,333,125.34

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



Ministerio de
Energía y Minas