



Ministerio de
Energía y Minas

Informe Semanal de Monitoreo del Desempeño del Sector Energético

2025

del 22 al 28 de junio del 2025

Comportamiento Semanal

Datos generales

Acumulado del 2025

Generado vs Consumido

91.04 %



Diferencia entre
Semana 25 y Semana 26

Consumo (GWh)

0.41

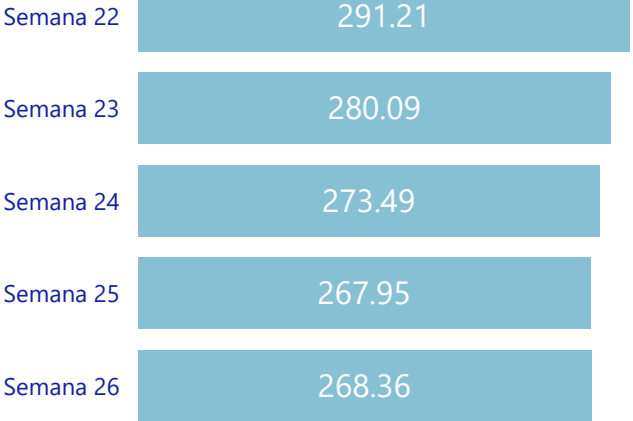
Generación (GWh)

-2.43

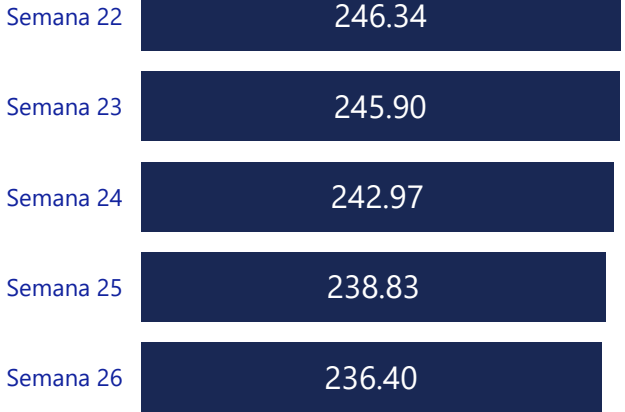
Transacción neta (GWh)

2.85

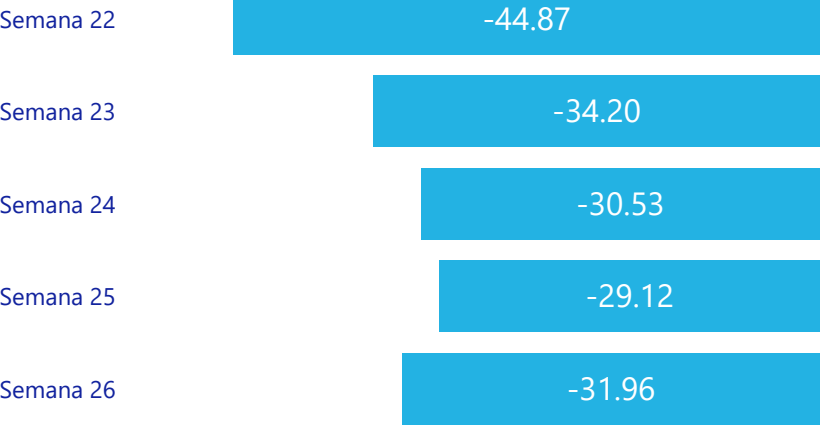
Consumo de energía (GWh)



Generación de energía (GWh)



Transacciones netas de energía (GWh)



Balance de energía acumulado (GWh)

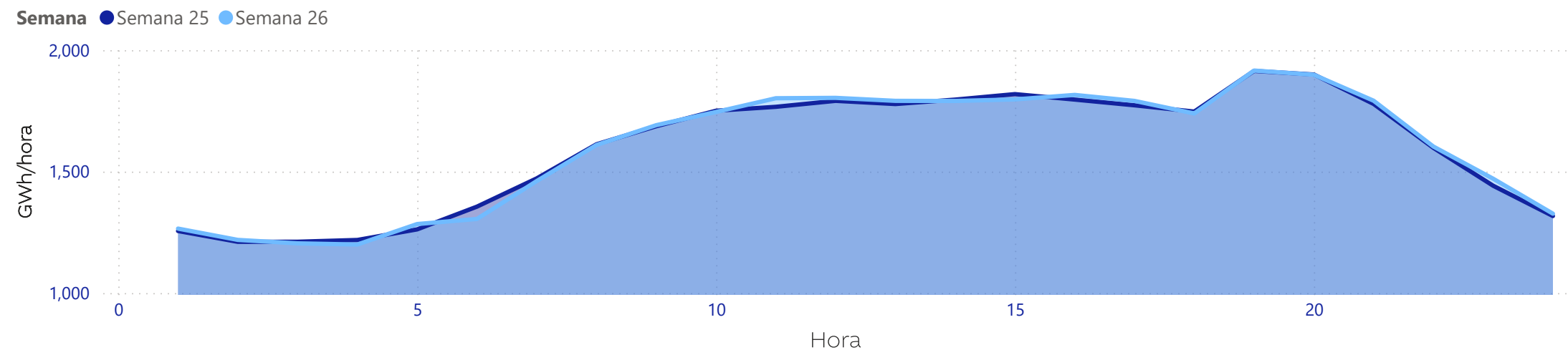
Consumido	Generado	Inter MEX	Inter SER
7,053.68	6,421.71	-794.49	162.53



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
Abril	790.12	360.41	2.88	4.41	0.73
Mayo	858.17	388.48	3.02	7.85	0.73
Total	3,953.57	1,815.97	14.27	24.97	3.83

*CP: Consumos Propios

Consumo de Comercializadoras y Grandes Usuarios



31.49 %

Consumo de Distribuidoras



68.02 %

Consumos Propios

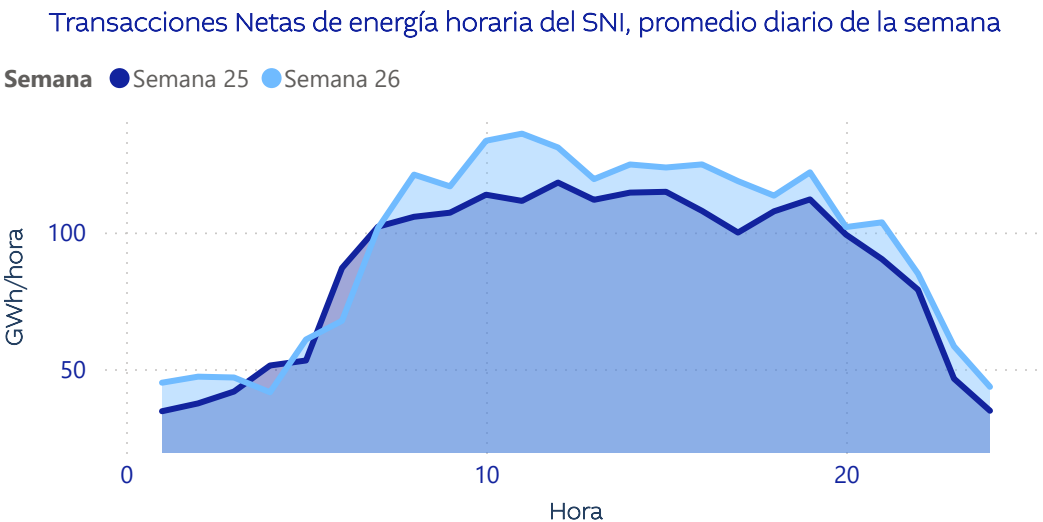
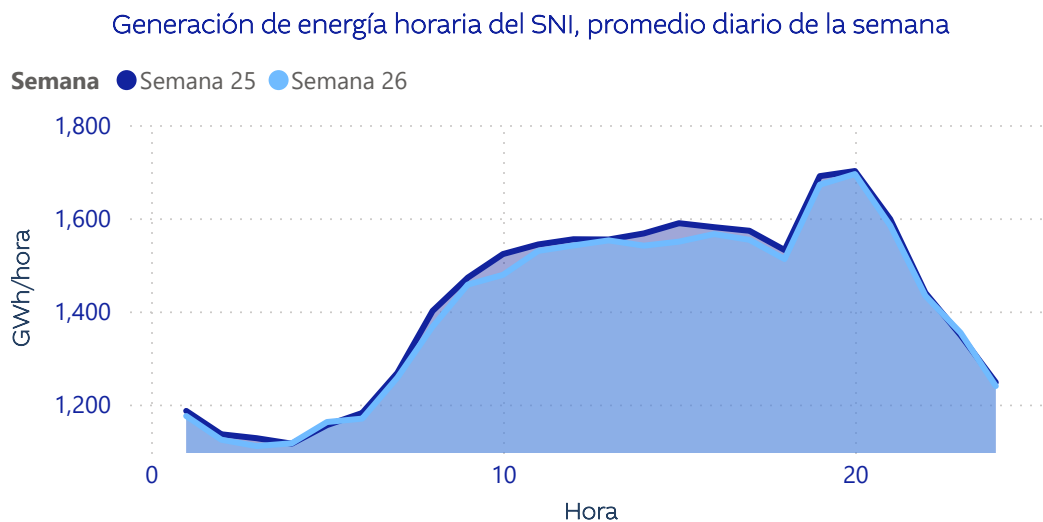


0.50 %

*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	23	203.33
Eólica	3	109.80
Diesel	2	104.57
Geotérmica	2	38.21
Biomasa	8	22.05
Gas Natural	2	15.10
Total	178	3,628.54

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
Parque Solar El Reverendo	4.93	marzo de 2025	Solar
Granja Solar Rancho K	2.00	abril de 2025	Solar
Total	75.91		

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, 22 de junio de 2025	\$70.37
lunes, 23 de junio de 2025	\$77.26
martes, 24 de junio de 2025	\$76.92
miércoles, 25 de junio de 2025	\$78.46
jueves, 26 de junio de 2025	\$71.24
viernes, 27 de junio de 2025	\$57.45
sábado, 28 de junio de 2025	\$22.69

Mínimo Spot Promedio Diario



\$20.30

SEMANA 1

Máximo Spot Promedio Diario

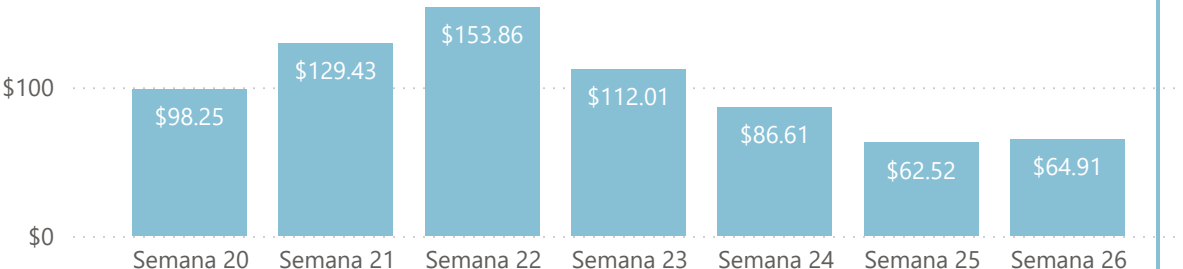


\$205.39

SEMANA 22

*de lo transcurrido durante el año 2025

Spot Promedio Semanal (USD\$/MWh)



Spot Promedio Máximo Semanal

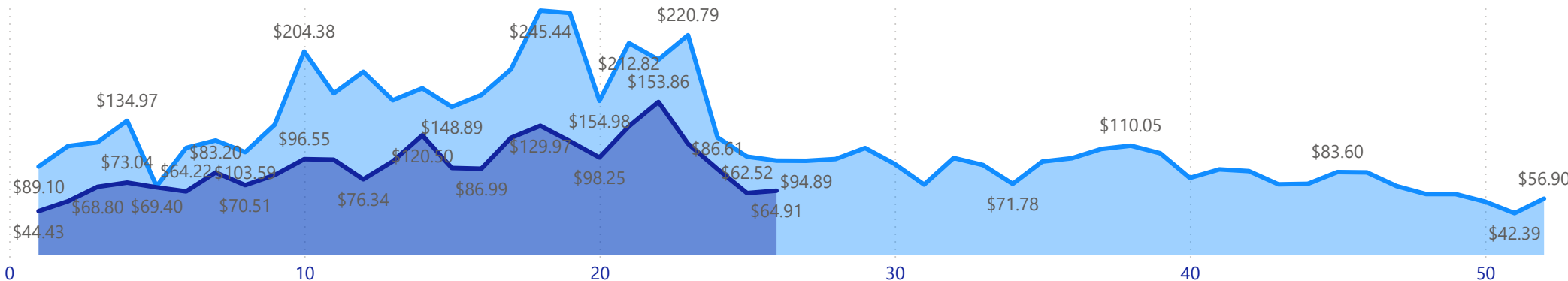
\$153.86

SEMANA 22

*de lo transcurrido durante el año 2025

Comparativo del Spot Promedio Semanal

Año ● 2024 ● 2025



Almacenamiento Efectivo del Embalse Chixoy para generación eléctrica

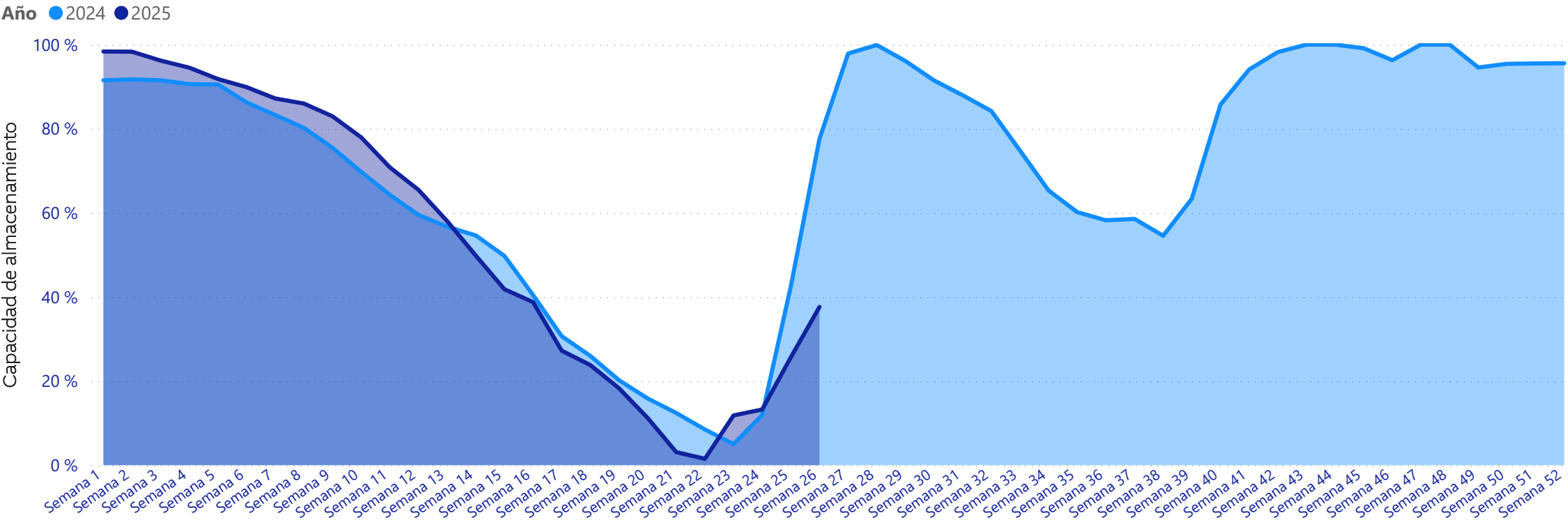


Almacenamiento de la semana actual

37.63 %

Actualizado el 28/06/2025

Comparativo del Porcentaje de Almacenamiento Efectivo del Embalse Chixoy

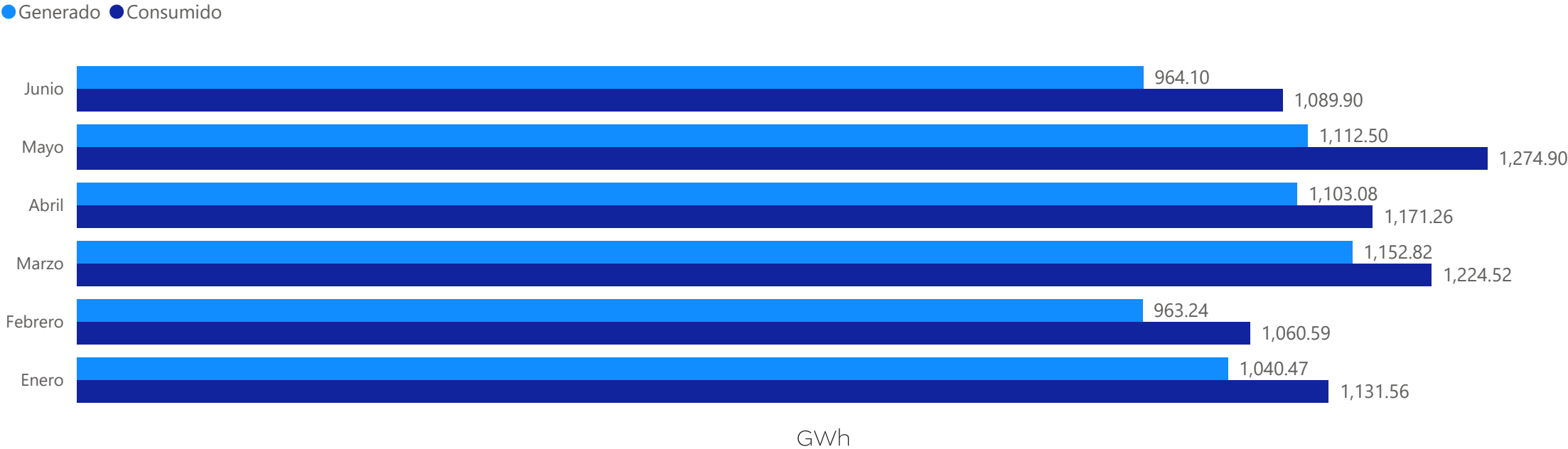


Comportamiento Mensual

Consumido y generado en el Sistema Nacional Interconectado



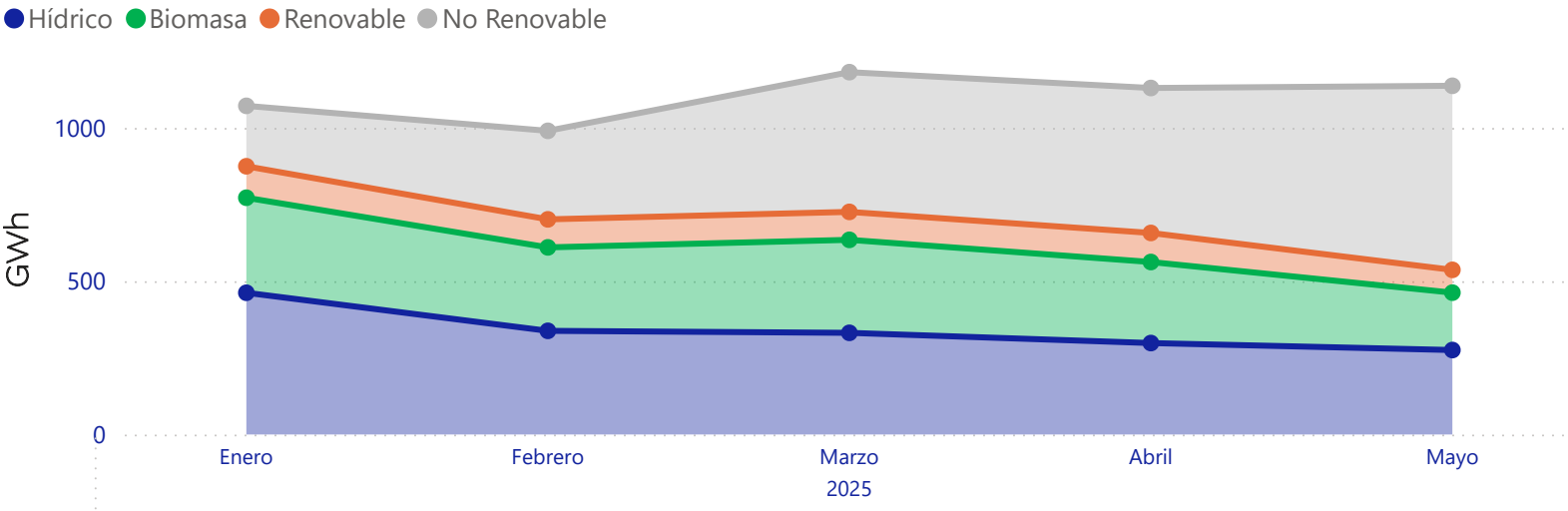
Generado y Consumido por Mes



Comportamiento Mensual

Generación por tipo de recurso

Composición de la Generación Eléctrica 2025



Generación Eléctrica (GWh)

5,509.60



Recursos Renovables

63.44 %



Recursos No Renovables

36.56 %

*Datos acumulados del 2025.

Fuentes Renovables para Generación Eléctrica 2025 (GWh)

Año	Meses	Hídrico	Biomasa	Eólica	Geotermia	Solar	Biogás
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
2025	Abril	298.09	264.25	29.27	22.59	41.45	1.43
2025	Mayo	275.33	187.12	10.26	22.90	39.64	1.49
Total		1,704.79	1,336.59	148.05	112.71	185.61	7.76

Generación por tipo de Recurso e importaciones 2025 (GWh)

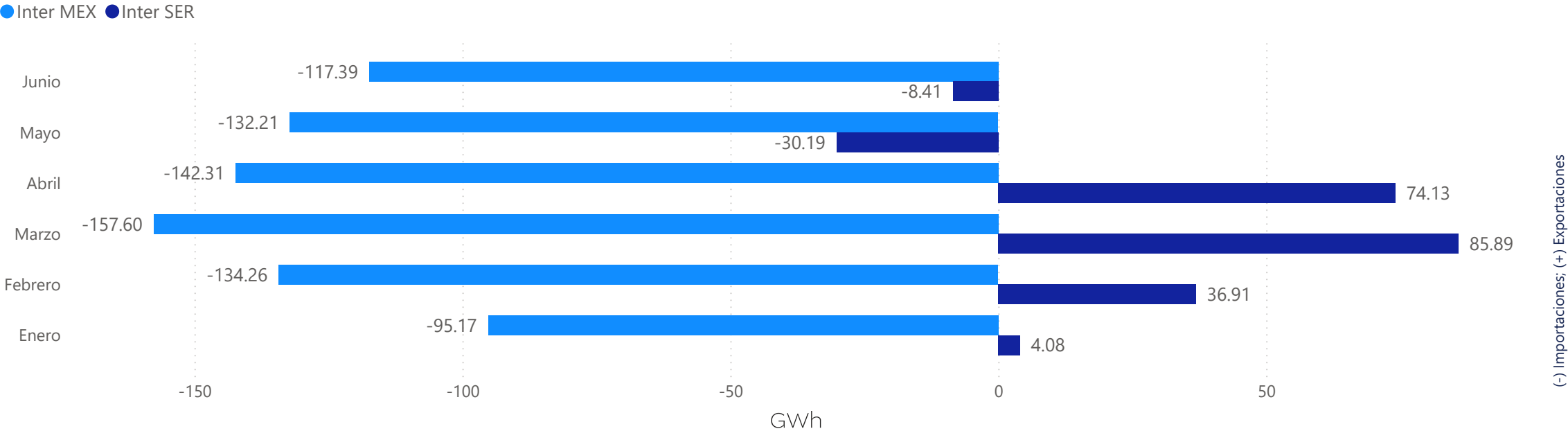
Año	Meses	Renovable	No Renovable	Importaciones
2025	Enero	11,254.91	7,372.09	119.47
2025	Febrero	701.42	288.62	143.70
2025	Marzo	725.76	455.60	162.16
2025	Abril	657.08	472.65	145.27
2025	Mayo	536.74	600.17	178.32
Total		13,875.92	9,189.13	748.91

Comportamiento Mensual

Transacciones de importación y exportación



Intercambios con el MEX y SER por Mes

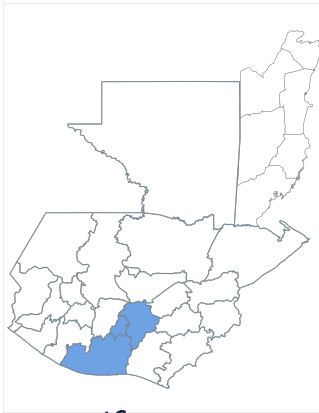


Fuente: Elaboración propia del Informe de Posdespacho Diario y SMEC del AMM.

Tarifa Social de Energía Eléctrica

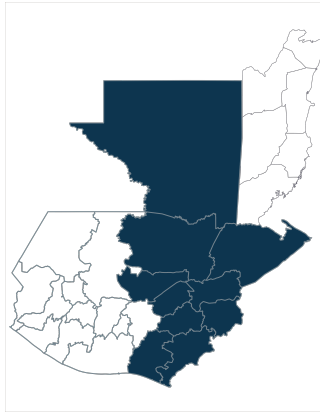
Consumos hasta 300 kWh

Tarifas vigentes entre mayo a julio 2025 (Q/kWh)



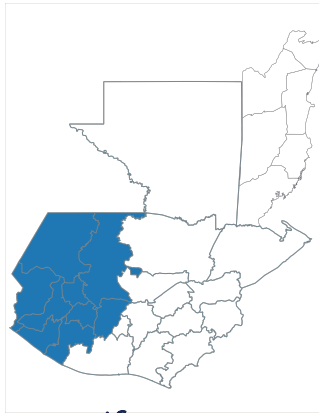
Tarifa EEGSA

Q1.4190



Tarifa DEORSA

Q2.0241

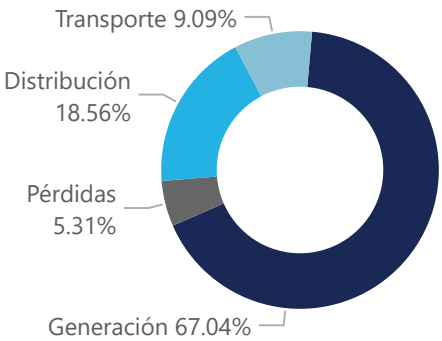


Tarifa DEOCSA

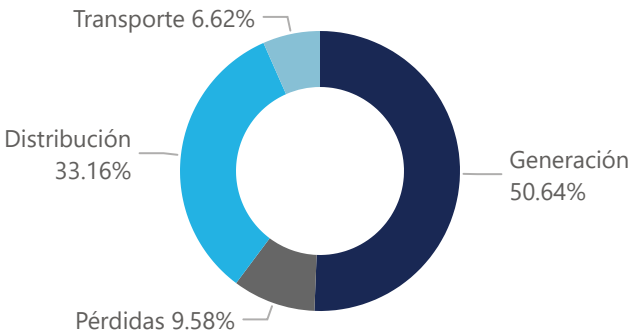
Q2.0946

Desagregado correspondiente a la tarifa vigente entre mayo a julio 2025

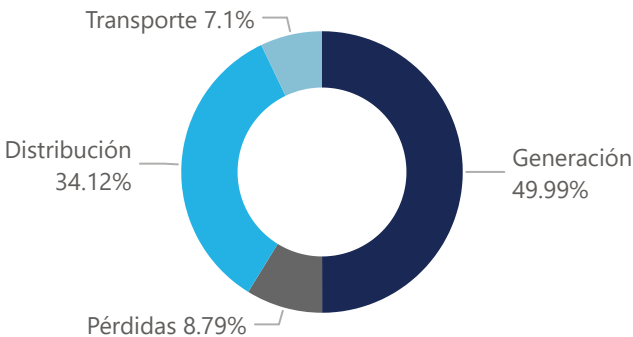
Distribución de tarifa de EEGSA



Distribución de tarifa de DEORSA



Distribución de tarifa de DEOCSA



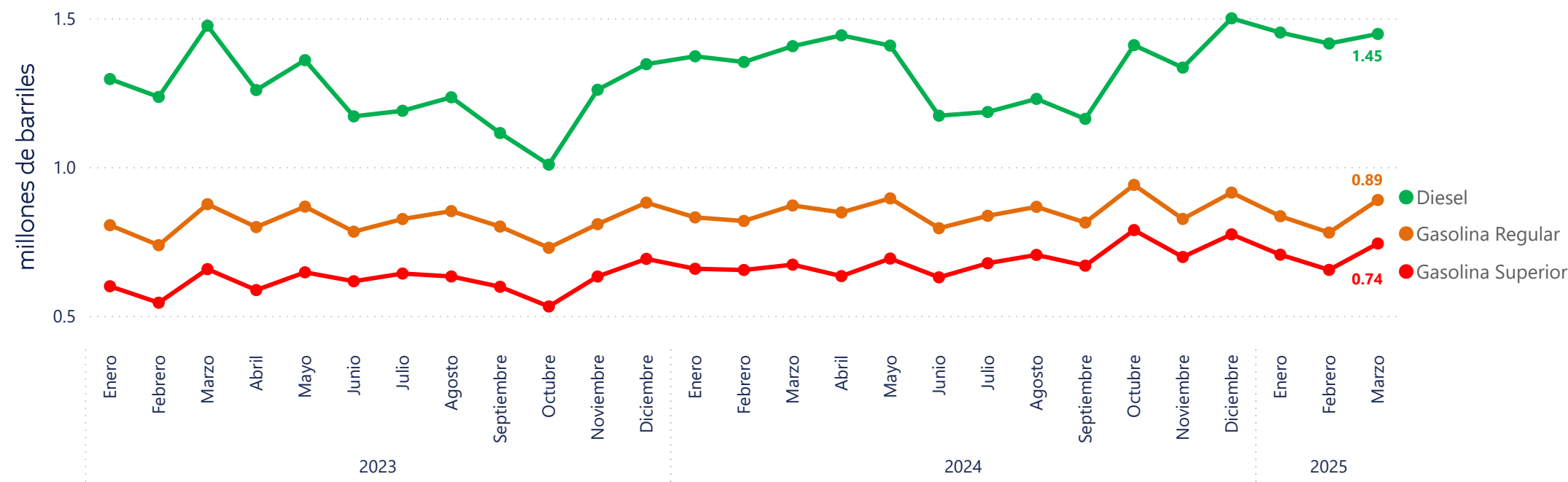
Consumos de Combustibles

Con información de titulares de licencia de comercialización

El consumo de gasolina superior, gasolina regular y combustible Diesel, durante el mes de marzo de 2025, muestra un leve crecimiento comparado con el mes de marzo del año anterior.

Durante el mes de marzo de 2025, a nivel nacional, el volumen de consumo de gasolina superior fue de 0.74 millones de barriles, el consumo de gasolina regular fue de 0.89 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	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	4,210,227.61	2,447,276.38	2,129,638.96	2,098,414.96

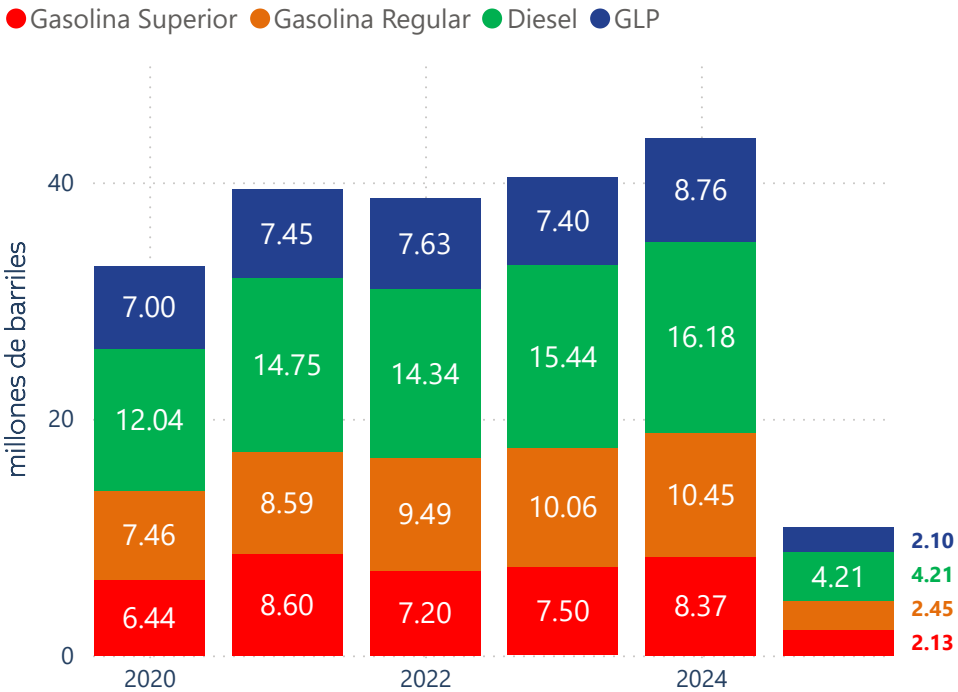
*2025: datos acumulados de lo transcurrido durante el año
Unidad: Barril (42 galones)

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
Marzo	1,623,866.47	800,182.17	796,513.62	727,180.68

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

4,210,227.61

Total de Gasolina Regular 2025

2,447,276.38

Total de Gasolina Superior 2025

2,129,638.96

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



Ministerio de
Energía y Minas