



Ministerio de
Energía y Minas

Informe Semanal de Monitoreo del Desempeño del Sector Energético

2025

Del 05 al 11 de octubre del 2025

Comportamiento Semanal

Datos generales

Acumulado del 2025

Generado vs Consumido

90.43 %



Diferencia entre
Semana 40 y Semana 41

Consumo (GWh)

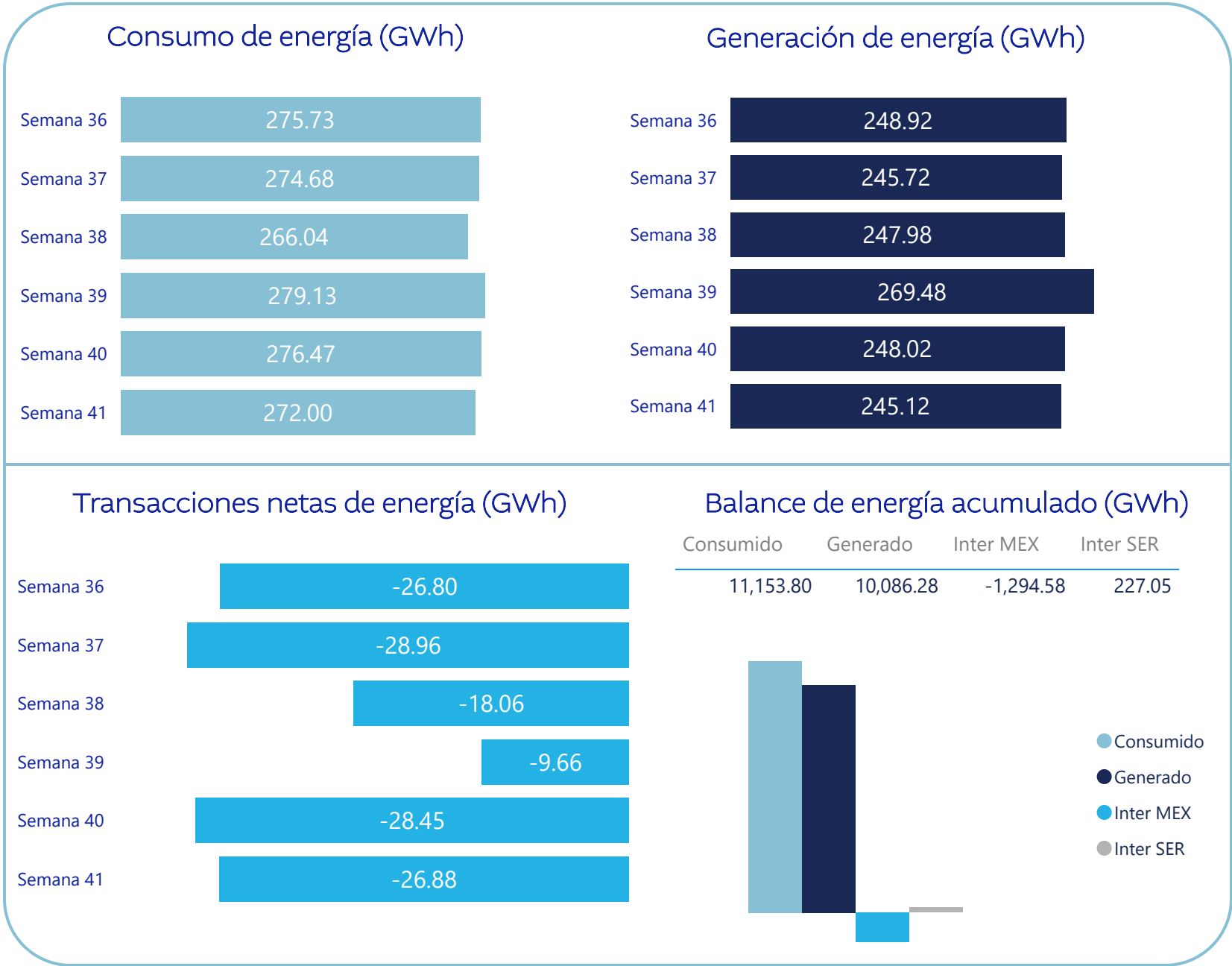
-4.47

Generación (GWh)

-2.91

Transacción neta (GWh)

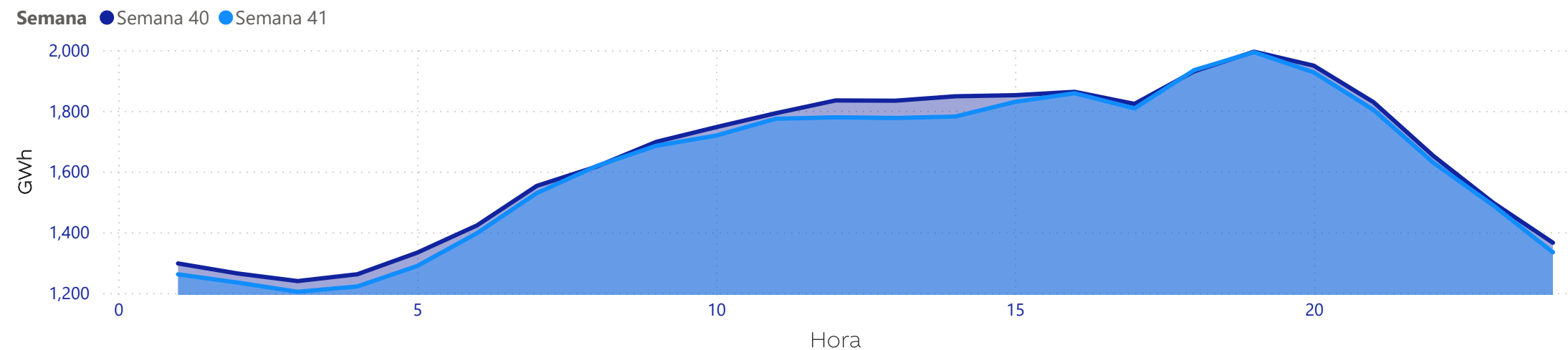
-1.56



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	717.04	330.05	2.61	4.25	0.71
Marzo	819.51	385.26	2.84	3.52	0.72
Abril	790.19	360.34	2.88	4.41	0.73
Mayo	858.52	388.13	3.02	7.85	0.73
Junio	778.77	364.18	2.90	8.42	0.73
Julio	816.10	377.77	2.99	9.47	0.68
Agosto	826.91	376.58	2.95	8.53	0.64
Septiembre	797.08	367.29	2.68	10.19	0.65
Total	7,172.82	3,301.37	25.79	61.59	6.53

*CP: Consumos Propios

Consumo de Comercializadoras y Grandes Usuarios



31.48 %

Consumo de Distribuidoras



67.87 %

Consumos Propios

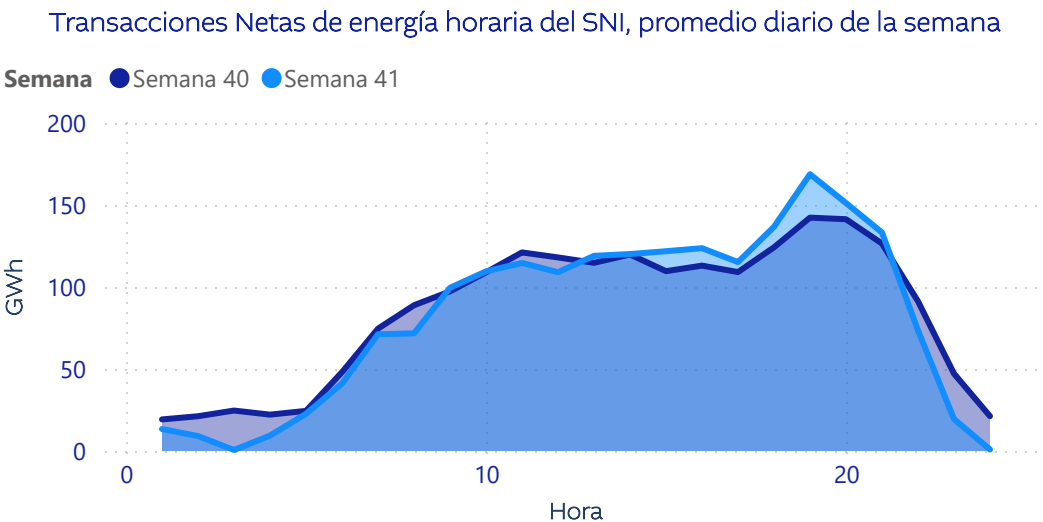
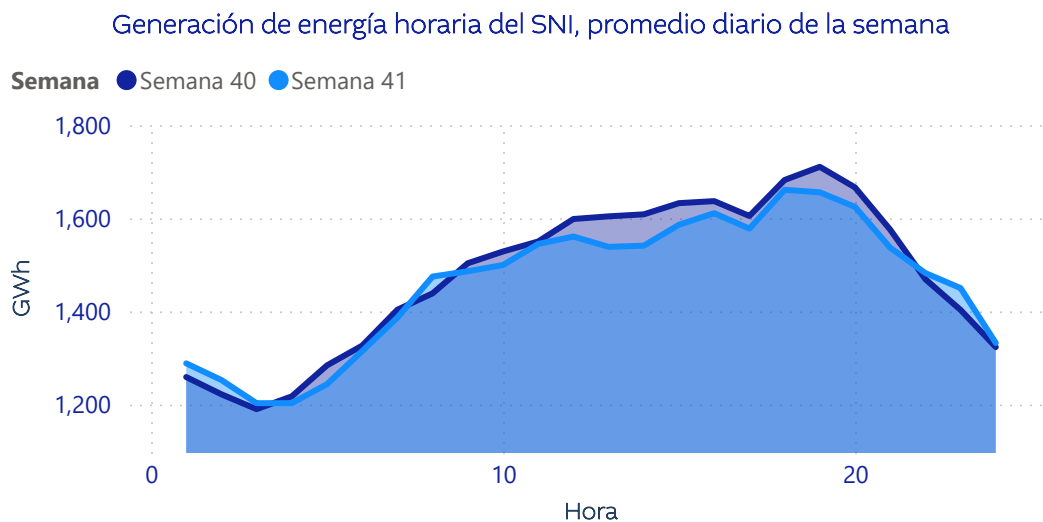


0.64 %

*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	103	1,517.53
Bunker	11	458.62
Biomasa/Carbón	10	401.69
Carbón/Petcoke	1	281.19
Carbón	4	256.20
Biomasa/Bunker	10	222.25
Fotovoltaica	28	219.35
Eólica	3	109.80
Diesel	2	104.57
Geotérmica	2	38.21
Biomasa	8	22.05
Gas Natural	2	15.10
Total	184	3,646.56

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
Hidroeléctrica GDR San Antonio	2.00	junio de 2025	Hídrico
Moca Grande Solar	1.00	julio de 2025	Solar
GDR Sur Mazate	2.52	julio de 2025	Solar
Parque Solar El Arcángel	5.00	agosto de 2025	Solar
Parque Solar La Trinidad	5.00	agosto de 2025	Solar
Granja Solar La Máquina	2.50	agosto de 2025	Solar
Total	93.93		

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, 05 de octubre de 2025	\$28.21
lunes, 06 de octubre de 2025	\$64.43
martes, 07 de octubre de 2025	\$72.60
miércoles, 08 de octubre de 2025	\$82.03
jueves, 09 de octubre de 2025	\$92.89
viernes, 10 de octubre de 2025	\$76.87
sábado, 11 de octubre de 2025	\$69.81

Mínimo Spot Promedio Diario



\$20.30

SEMANA 1

Máximo Spot Promedio Diario

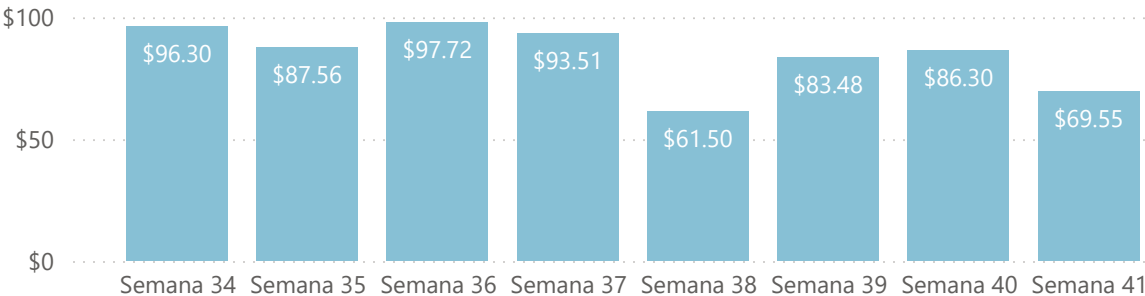


\$205.39

SEMANA 22

*de lo transcurrido durante el año 2025

Spot Promedio Semanal (USD\$/MWh)



Spot Promedio Máximo Semanal

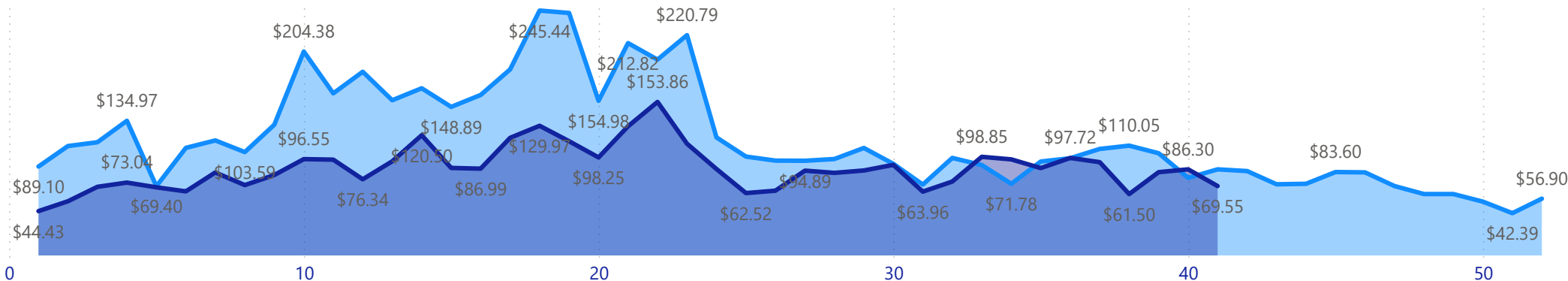
\$153.86

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

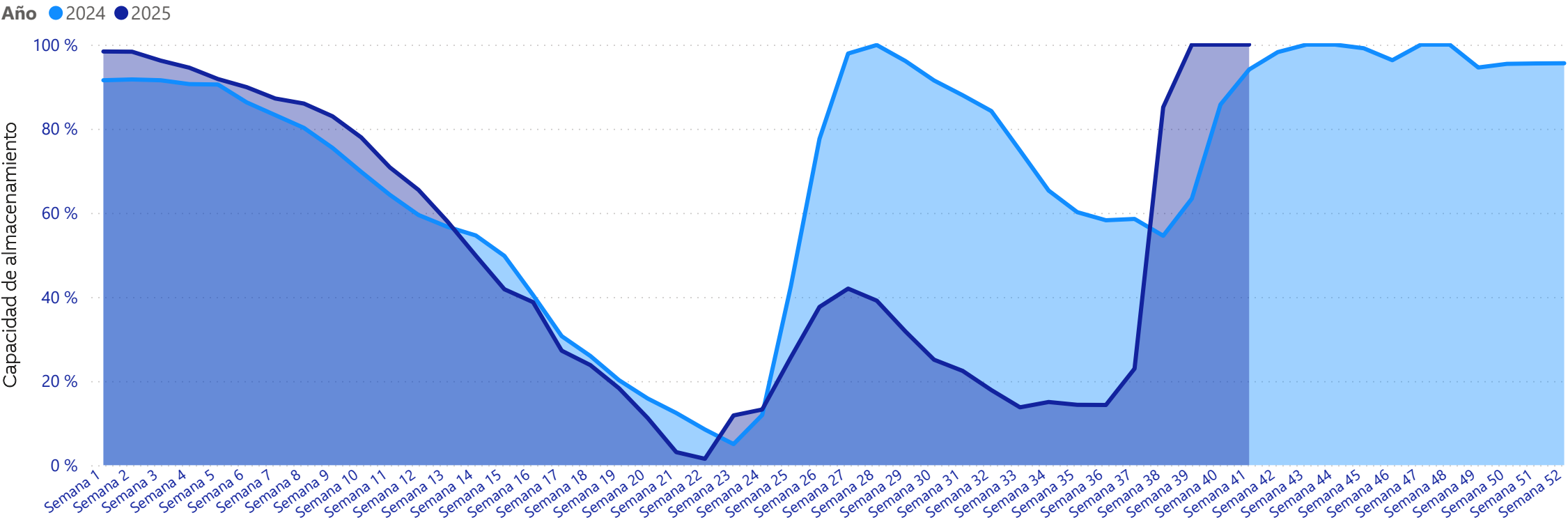


Almacenamiento de la semana actual

100.00 %

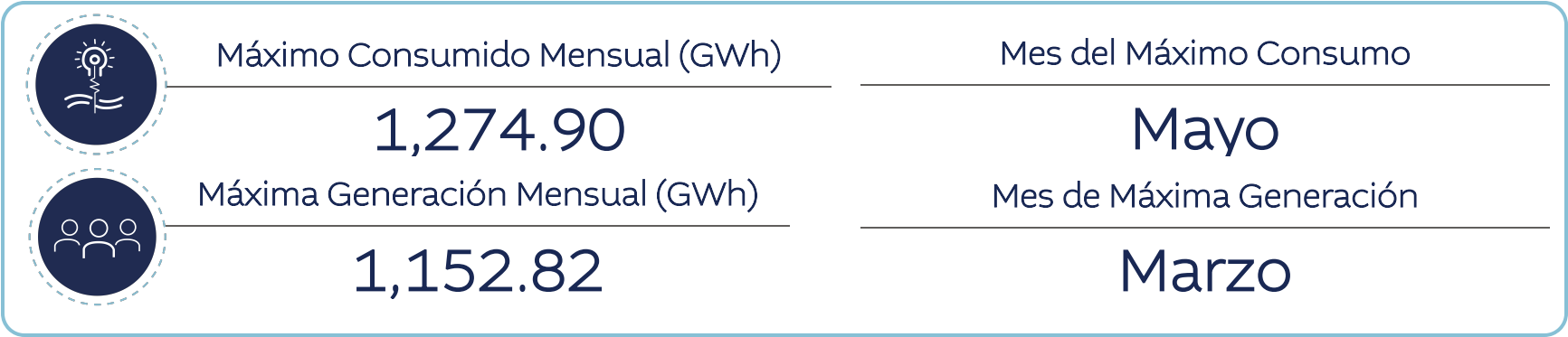
Actualizado el 11/10/2025

Comparativo del Porcentaje de Almacenamiento Efectivo del Embalse Chixoy



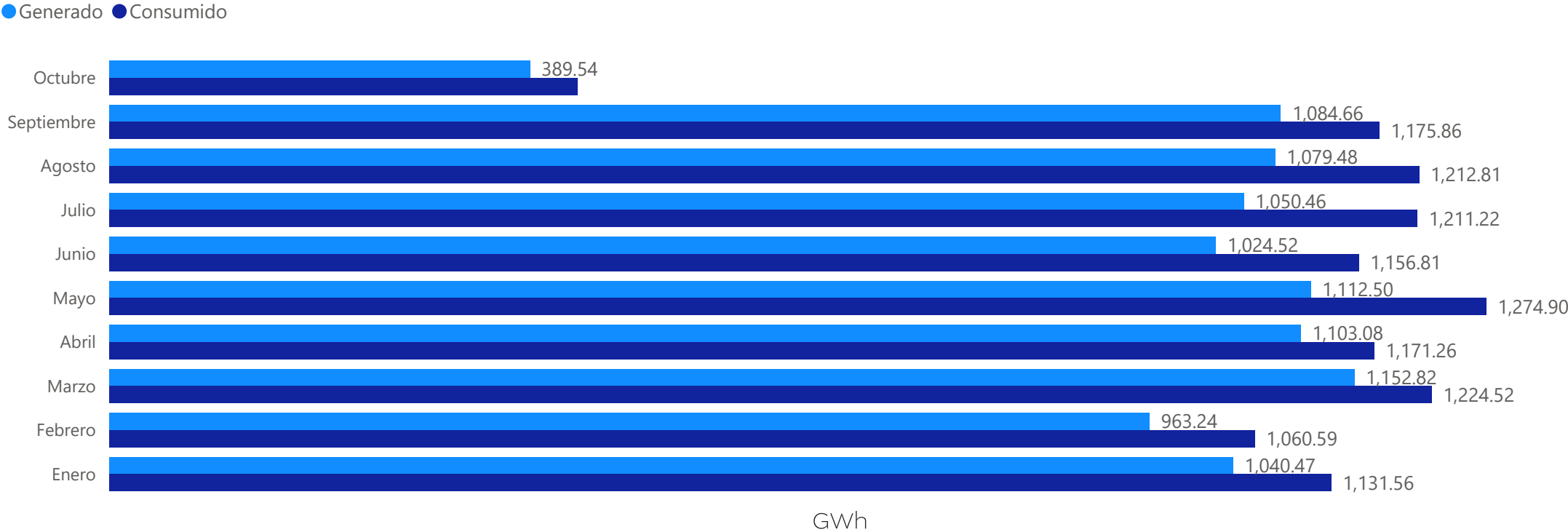
Comportamiento Mensual

Consumido y generado en el Sistema Nacional Interconectado



*de lo transcurrido durante el año 2025

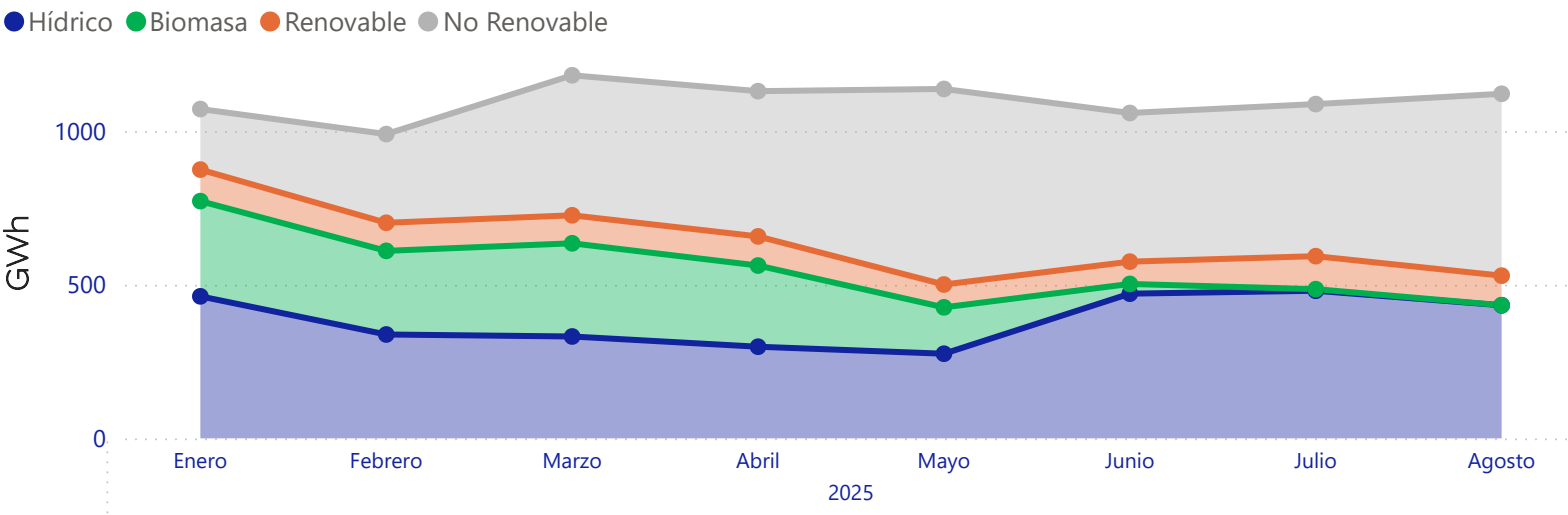
Generado y Consumido por Mes



Comportamiento Mensual

Generación por tipo de recurso

Composición de la Generación Eléctrica 2025



Generación Eléctrica (GWh)

8,777.13



Recursos Renovables

58.75 %



Recursos No Renovables

41.25 %

*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	150.93	10.26	22.90	39.64	1.49
2025	Junio	470.75	31.64	13.74	21.89	34.94	1.97
2025	Julio	480.19	5.24	38.20	23.26	44.01	1.87
2025	Agosto	432.90	0.35	22.45	23.11	48.60	1.95
Total		3,088.63	1,337.63	222.44	180.97	313.15	13.55

Generación por tipo de Recurso e importaciones 2025 (GWh)

Año	Meses	Renovable	No Renovable	Importaciones
2025	Enero	874.51	197.04	119.47
2025	Febrero	701.42	288.59	143.70
2025	Marzo	725.76	455.60	162.16
2025	Abril	657.08	472.65	145.27
2025	Mayo	500.55	636.37	178.32
2025	Junio	574.95	483.75	149.79
2025	Julio	592.77	494.90	180.99
2025	Agosto	529.35	591.85	160.43
Total		5,156.39	3,620.74	1,240.13

Comportamiento Mensual

Transacciones de importación y exportación



Máximo Intercambio con Mercado Mexicano Mensual (GWh)

157.60



Máximo Intercambio con Mercado Regional Mensual (GWh)

85.89

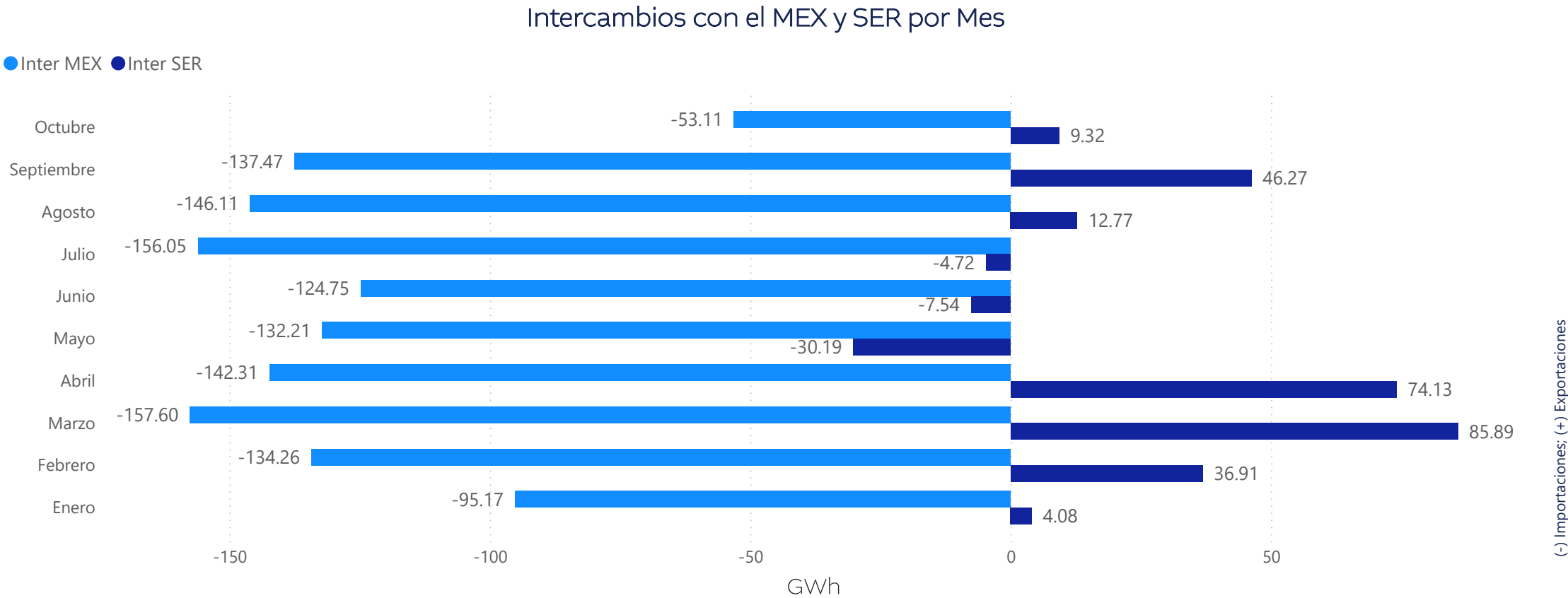
Mes del Máximo Intercambio con el MEX

Marzo

Mes del Máximo Intercambio con el SER

Marzo

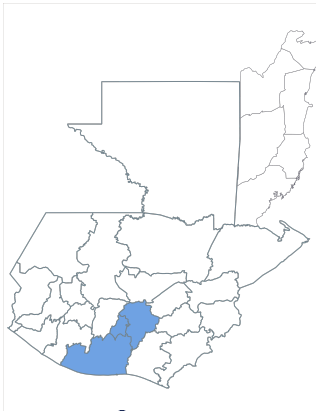
*de lo transcurrido durante el año 2025



Tarifa Social de Energía Eléctrica

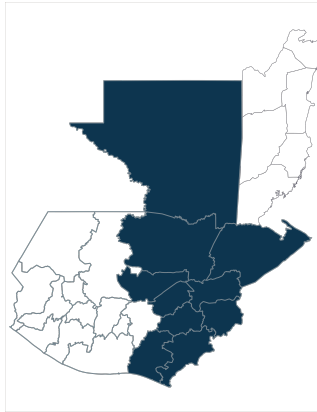
Consumos hasta 300 kWh

Tarifas vigentes entre agosto a octubre 2025 (Q/kWh)



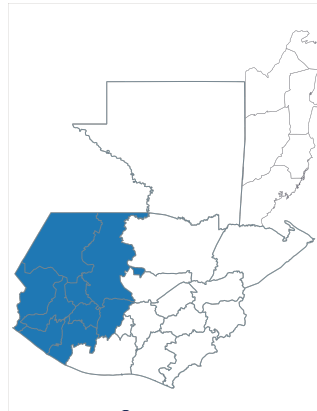
Tarifa EEGSA

Q1.4190



Tarifa DEORSA

Q2.0141

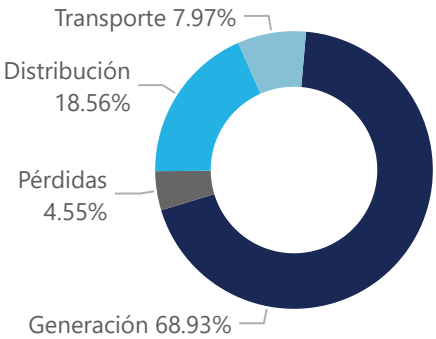


Tarifa DEOCSA

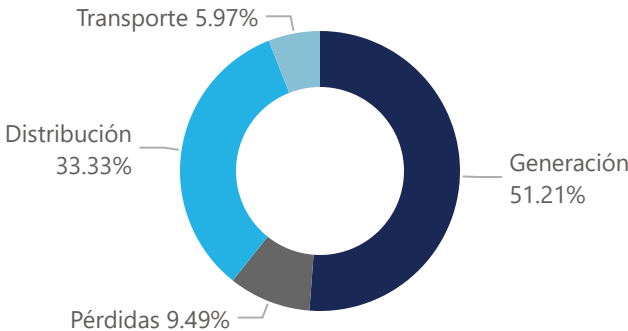
Q2.0846

Desagregado correspondiente a la tarifa vigente entre mayo a julio 2025

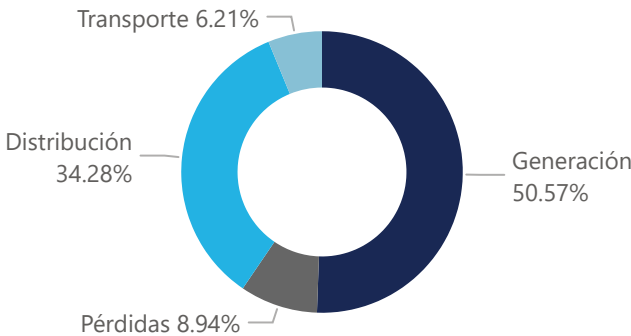
Distribución de tarifa de EEGSA



Distribución de tarifa de DEORSA



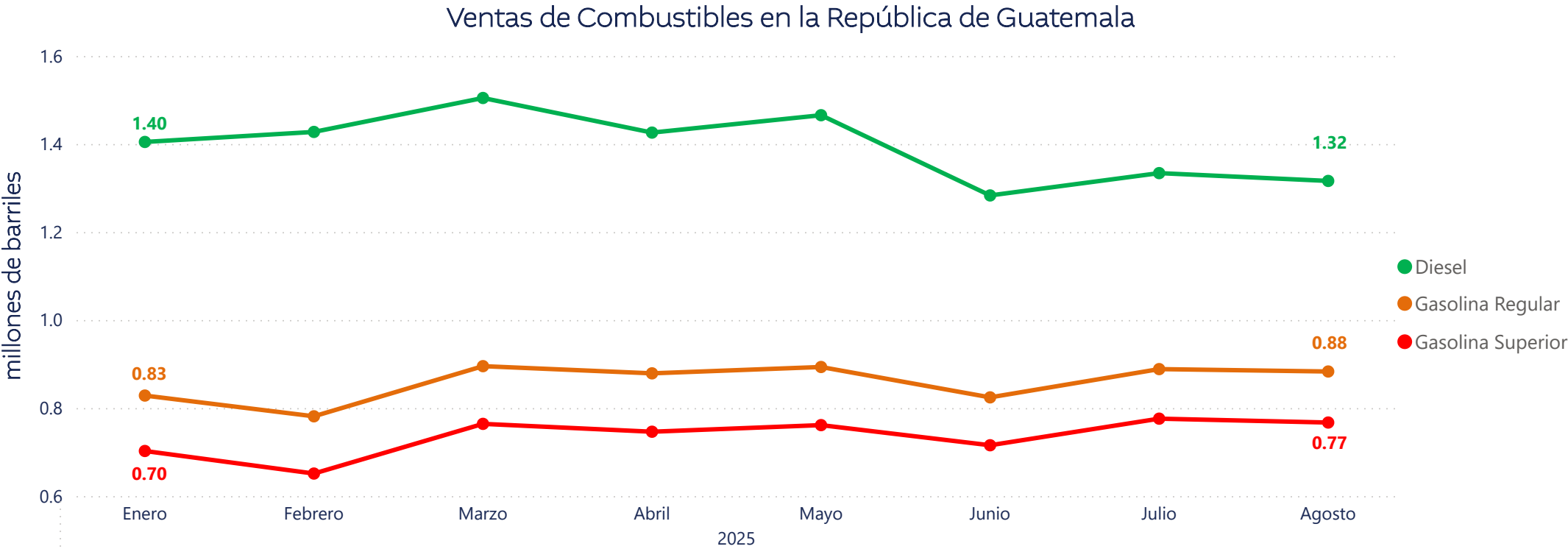
Distribución de tarifa de DEOCSA



Ventas de Combustibles en Guatemala

Con información de titulares de licencia de comercialización

Durante el período de enero a agosto de 2025, las ventas de gasolina superior y gasolina regular mostraron una leve tendencia al alza. En contraste, las ventas de diésel registraron una leve disminución en el mismo período. En el mes de agosto de 2025, a nivel nacional, el volumen de ventas fue de 0.77 millones de barriles para la gasolina superior, 0.88 millones de barriles para la gasolina regular y 1.32 millones de barriles para el combustible diésel.



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 de las ventas 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	11,384,708.50	6,876,392.44	5,908,799.14	5,765,983.98

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

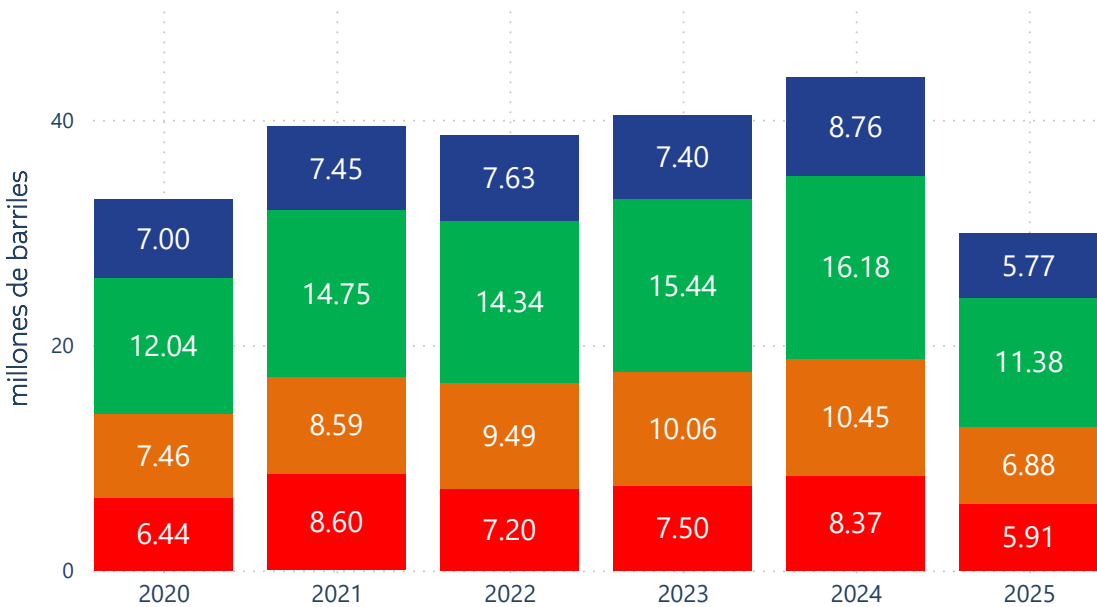
Importación de combustibles mensual en 2025

Mes	Diesel	Gasolina Regular	Gasolina Superior	GLP
Enero	1,336,128.08	788,005.35	645,188.60	513,593.05
Febrero	1,207,204.92	857,375.76	686,641.50	859,060.86
Marzo	1,704,863.82	800,182.17	796,513.62	727,660.68
Abril	1,301,176.39	898,147.98	643,476.90	733,753.69
Mayo	1,628,924.03	785,675.37	747,443.53	605,892.46
Junio	1,603,603.54	943,039.37	865,019.67	812,211.61
Julio	1,179,719.87	926,099.48	788,639.26	927,275.54
Agosto	1,423,087.85	877,866.96	735,876.06	586,536.09

Unidad: Barril (42 galones)

Importación de Combustibles

● Gasolina Superior ● Gasolina Regular ● Diesel ● GLP



Total de Diesel 2025

11,384,708.50

Total de Gasolina Regular 2025

6,876,392.44

Total de Gasolina Superior 2025

5,908,799.14

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

Fuente: Sección de Estadística, Departamento de Análisis Económico, DGH -MEM. 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