



Ministerio de  
**Energía y Minas**

# **Informe Semanal de Monitoreo del Desempeño del Sector Energético**

**2025**

**Del 30 de marzo  
al 5 de abril del 2025**

# Comportamiento Semanal

## Datos generales

### Acumulado de semanas

Generado vs Consumido

92.44 %



Diferencia entre  
Semana 13 y Semana 14

Consumo (GWh)

8.06

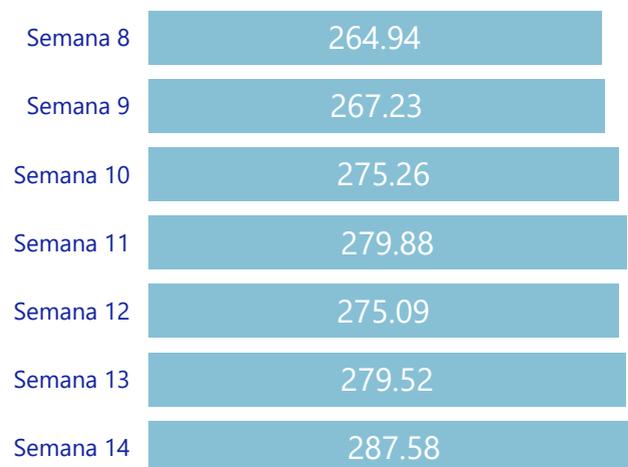
Generación (GWh)

4.11

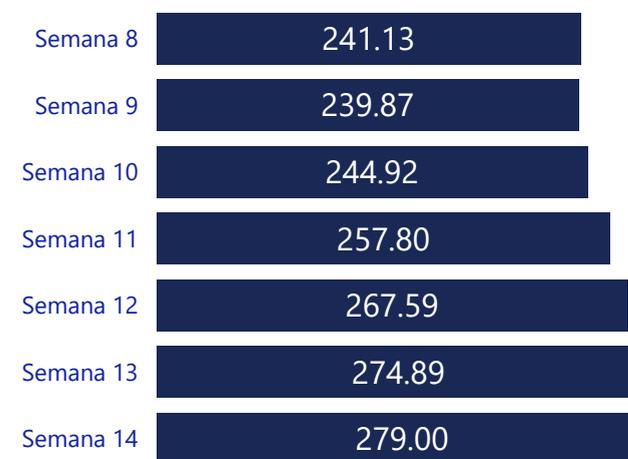
Transacción neta (GWh)

3.94

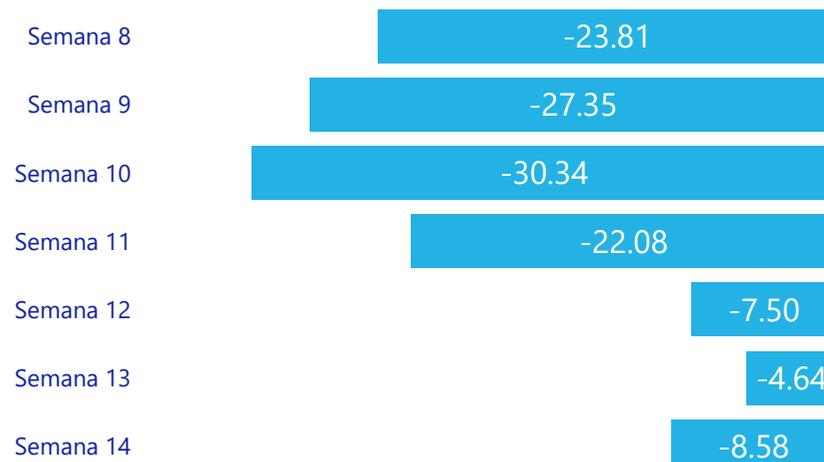
### Consumo de energía (GWh)



### Generación de energía (GWh)



### Transacciones netas de energía (GWh)



### Balance de energía acumulado (GWh)

Consumido	Generado	Inter MEX	Inter SER
3,727.84	3,446.14	-425.00	143.29



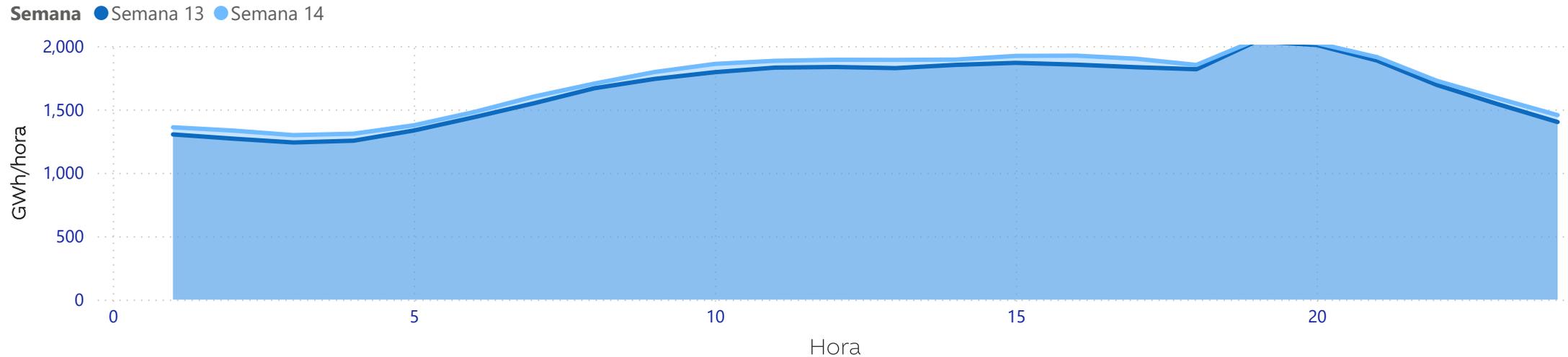
# Comportamiento Semanal y Mensual

## Consumos por tipo de Agente



Ministerio de  
Energía y Minas

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



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
<b>Total</b>	<b>2,305.28</b>	<b>1,067.08</b>	<b>8.37</b>	<b>12.70</b>	<b>2.37</b>

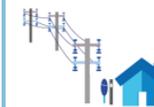
\*CP: Consumos Propios

Consumo de Comercializadoras y Grandes Usuarios



31.67 %

Consumo de Distribuidoras



67.89 %

Consumos Propios



0.44 %

\*de datos mensuales

# Comportamiento Semanal y Mensual

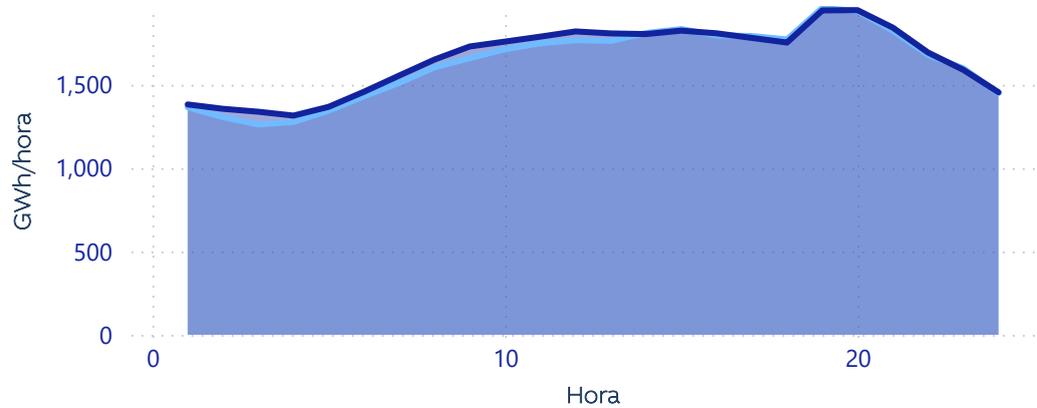
## Parque de Generación y Transacciones



Ministerio de  
**Energía y Minas**

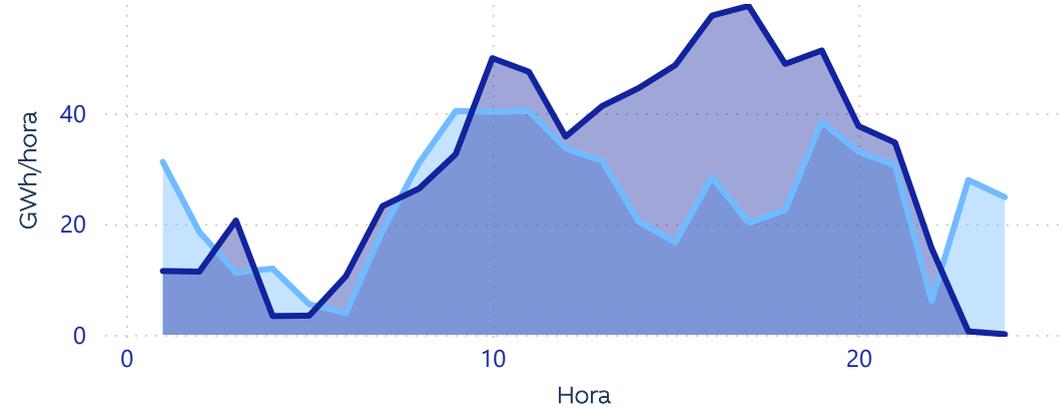
Generación de energía horaria del SNI, promedio diario de la semana

Semana ● Semana 13 ● Semana 14



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

Semana ● Semana 13 ● Semana 14



### 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	22	198.40
Eólica	3	109.80
Diesel	2	103.73
Geotérmica	2	38.21
Biomasa	8	22.05
Gas Natural	2	15.10
<b>Total</b>	<b>177</b>	<b>3,622.76</b>

### 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
Granja Solar Rancho K	2.00	febrero de 2025	Solar
Yolanda	61.00	febrero de 2025	Solar
Parque Solar "Ena"	1.03	febrero de 2025	Solar
<b>Total</b>	<b>70.98</b>		

# 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, 30 de marzo de 2025	\$100.55
lunes, 31 de marzo de 2025	\$112.53
martes, 01 de abril de 2025	\$120.75
miércoles, 02 de abril de 2025	\$146.42
jueves, 03 de abril de 2025	\$115.91
viernes, 04 de abril de 2025	\$130.51
sábado, 05 de abril de 2025	\$116.80

Mínimo Spot Promedio Diario



**\$20.30**

SEMANA 1

Máximo Spot Promedio Diario

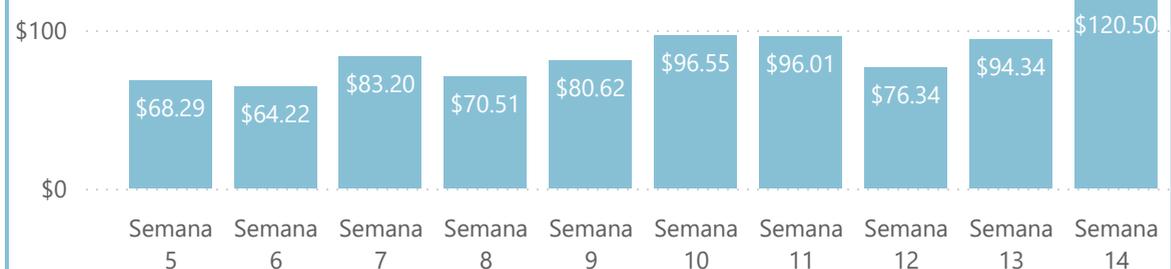


**\$219.21**

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



Ministerio de  
Energía y Minas



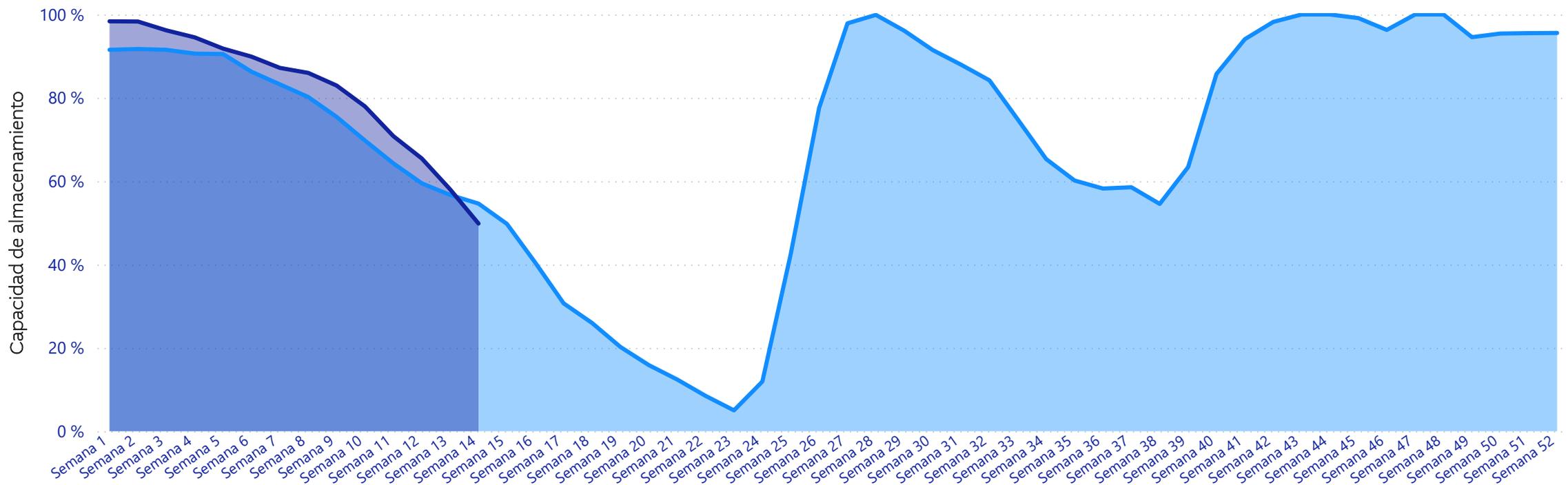
Almacenamiento de la semana actual

49.83 %

Actualizado el 5/04/2025

### 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
	<b>1,224.52</b>	<b>Marzo</b>
	Máxima Generación Mensual (GWh)	Mes de Máxima Generación
	<b>1,152.82</b>	<b>Marzo</b>

\*de lo transcurrido durante el año 2025

Generado y Consumido por Mes

● Generado ● Consumido

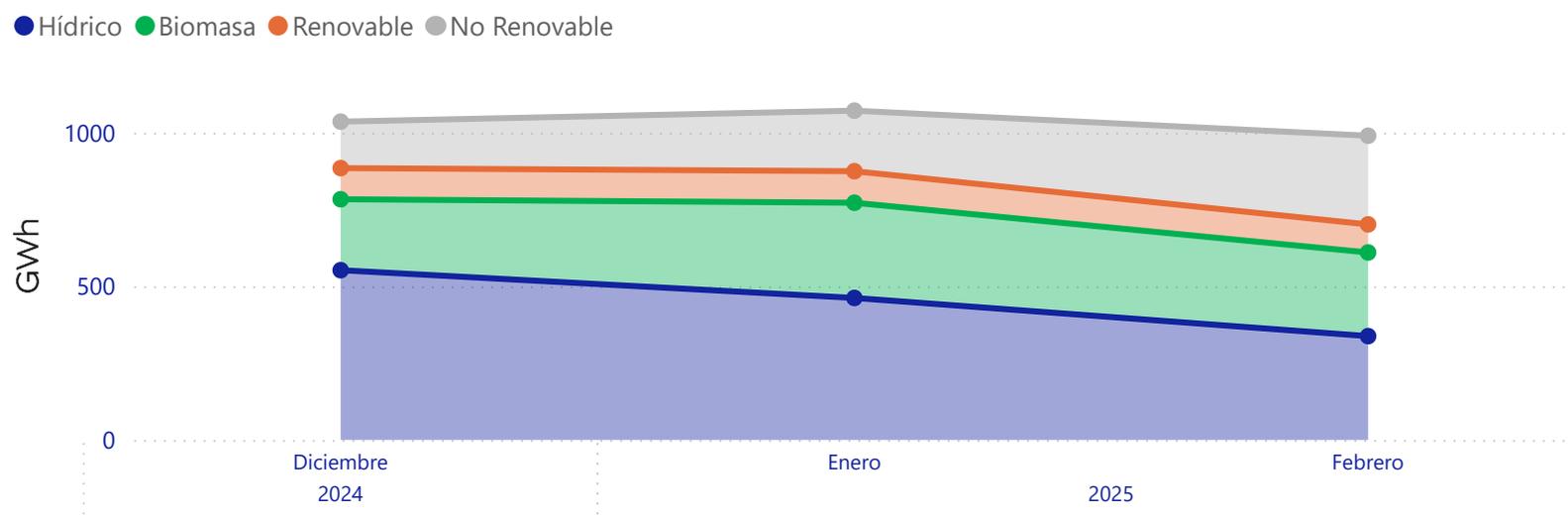


GWh

# Comportamiento Mensual

## Generación por tipo de recurso

Composición de la Generación Eléctrica 2024-2025



Generación Eléctrica (GWh)

2,061.59



Recursos Renovables

76.44 %



Recursos No Renovables

23.56 %

\*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
<b>Total</b>		<b>1,352.30</b>	<b>812.91</b>	<b>138.03</b>	<b>66.86</b>	<b>85.51</b>	<b>4.96</b>

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	9,335.33	5,843.66	119.47
2025	Febrero	701.42	288.62	143.70
<b>Total</b>		<b>10,921.42</b>	<b>6,283.48</b>	<b>381.08</b>

# Comportamiento Mensual

## Transacciones de importación y exportación

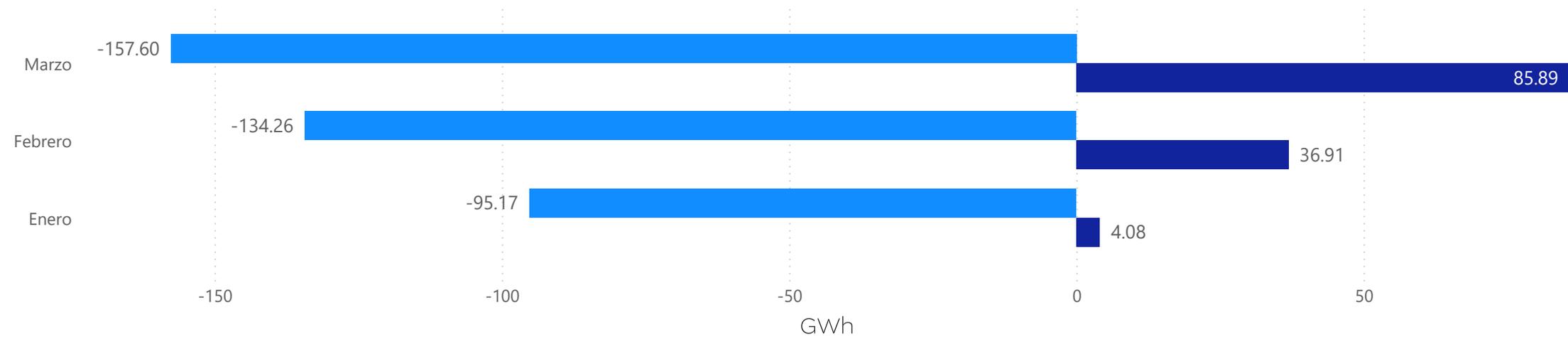


Ministerio de  
**Energía y Minas**



### Intercambios con el MEX y SER por Mes

● Inter MEX ● Inter SER



# Tarifa Social de Energía Eléctrica

## Consumos hasta 300 kWh



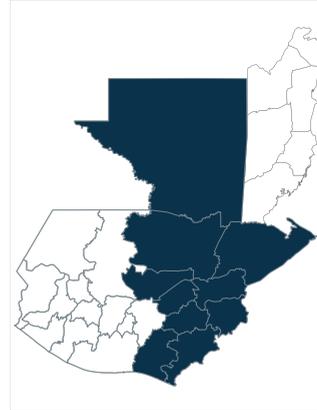
Ministerio de  
Energía y Minas

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



Tarifa EEGSA

Q1.3890



Tarifa DEORSA

Q2.0240

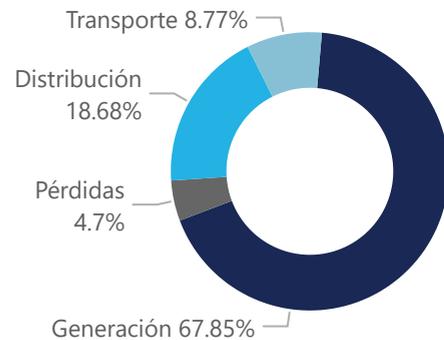


Tarifa DEOCSA

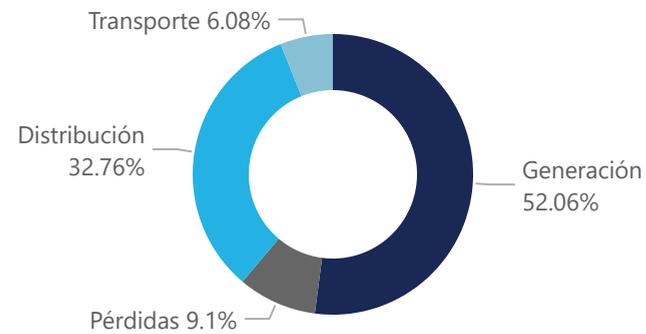
Q2.0946

Desagregado correspondiente a la tarifa vigente entre Febrero a Abril 2025

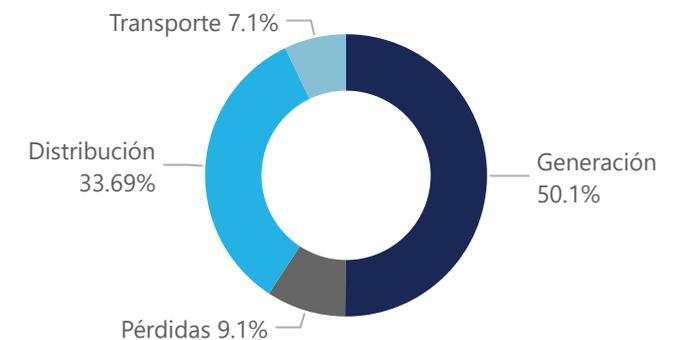
Distribución de tarifa de EEGSA



Distribución de tarifa de DEORSA



Distribución de tarifa de DEOCSA



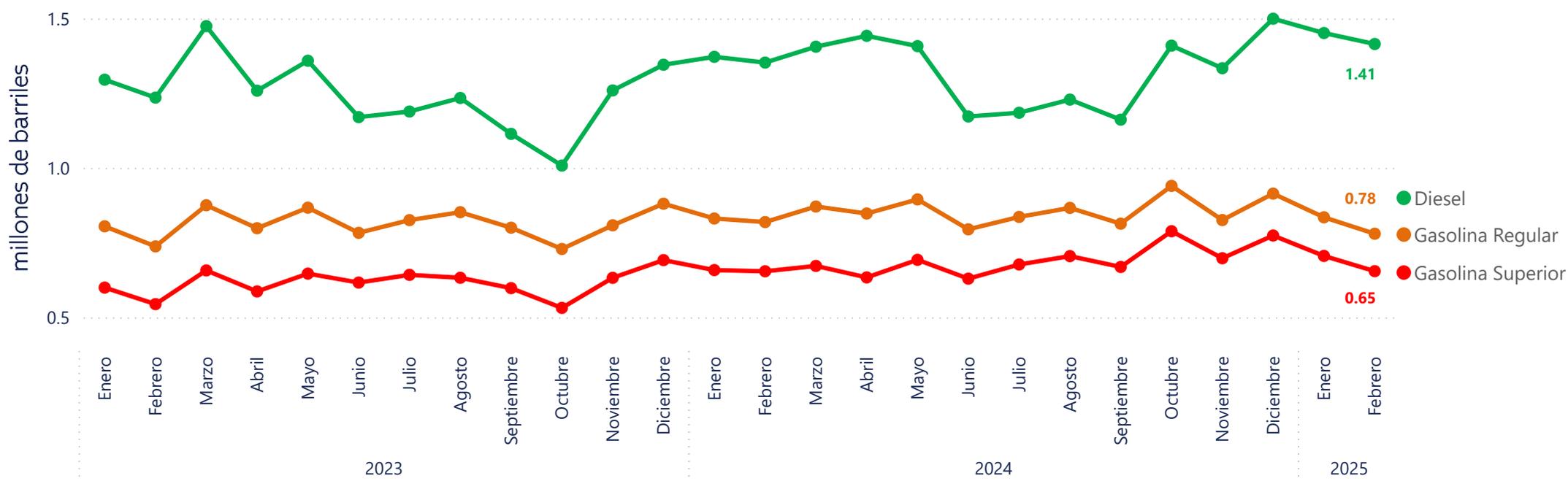
# Consumos de Combustibles

## Con información de titulares de licencia de comercialización

El consumo de gasolina superior, gasolina regular y combustible Diesel, durante el mes de 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.

# 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

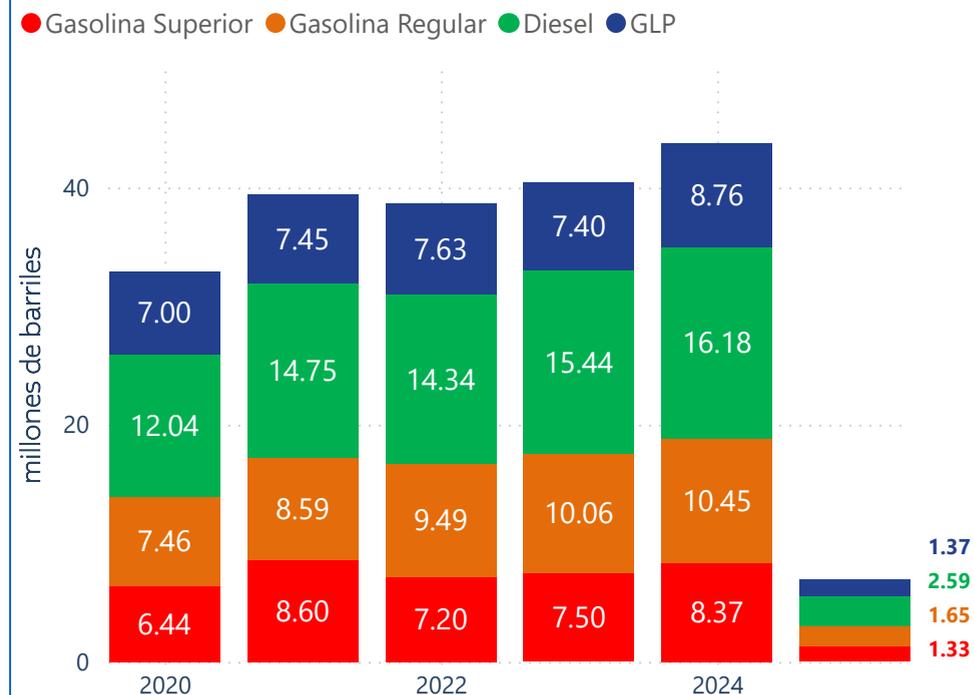
\*2025: datos acumulados de lo transcurrido durante el año  
Unidad: Barril (42 galones)

### 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**