



Ministerio de
Energía y Minas

Informe Semanal de Monitoreo del Desempeño del Sector Energético

2025

2 al 8 de febrero del 2025

Comportamiento Semanal

Datos generales

Acumulado de semanas

Generado vs Consumido

91.33 %



Diferencia entre Semana 4 y Semana 5

Consumo (GWh)

0.62

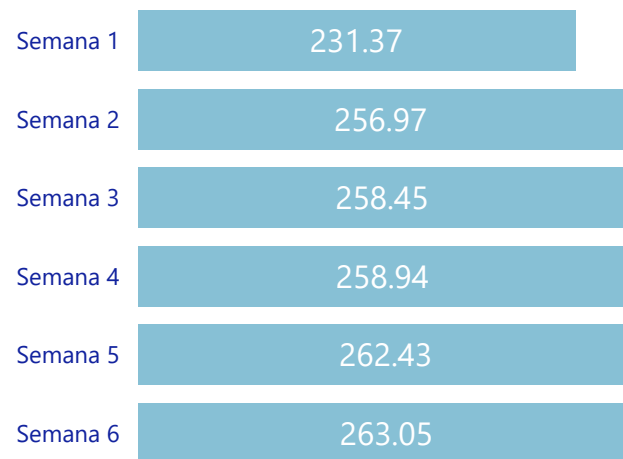
Generación (GWh)

-14.83

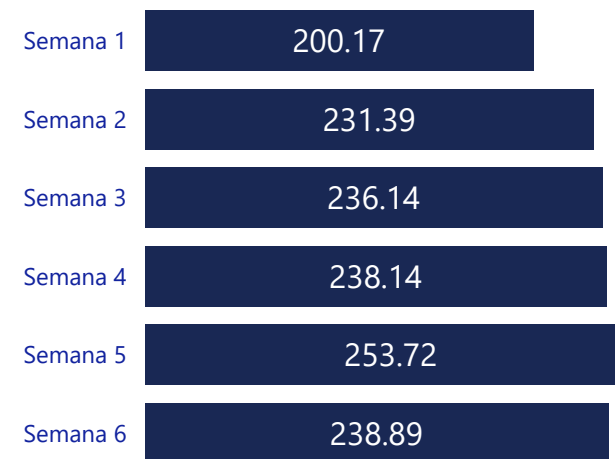
Transacción neta (GWh)

15.45

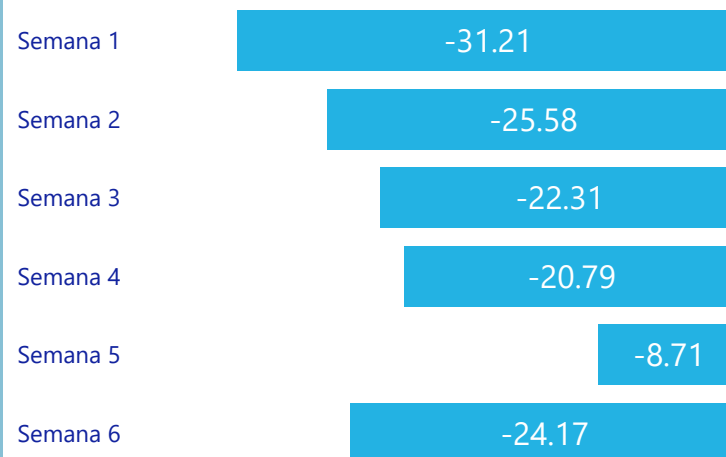
Consumo de energía (GWh)



Generación de energía (GWh)



Transacciones netas de energía (GWh)



Balance de energía acumulado (GWh)

Consumido	Generado	Inter MEX	Inter SER
1,531.22	1,398.45	-148.01	15.25



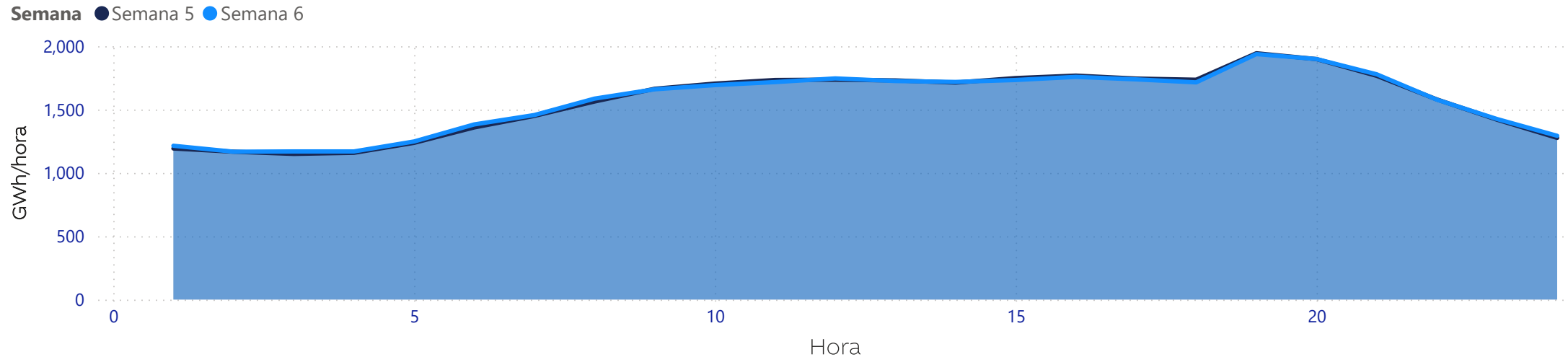
Comportamiento Semanal y Mensual

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	739.03	344.77	2.86	3.50	1.08
Febrero	689.18	334.95	2.60	3.29	0.70
Marzo	791.08	348.54	3.08	3.58	0.72
Abril	779.13	361.29	2.84	3.97	0.72
Mayo	835.96	370.11	2.98	7.32	0.72
Junio	743.37	341.30	2.81	9.56	0.72
Julio	765.89	357.55	2.94	9.85	1.04
Agosto	778.53	358.68	2.81	9.83	0.71
Septiembre	756.64	349.38	2.74	10.07	0.74
Octubre	777.06	371.35	2.80	12.07	0.75
Noviembre	741.05	345.39	2.80	10.26	0.75
Diciembre	760.89	321.59	3.10	6.47	0.75
Total	9,157.82	4,204.91	34.36	89.79	9.41

*CP: Consumos Propios

Consumo de Comercializadoras y Grandes Usuarios



31.41 %

Consumo de Distribuidoras



67.85 %

Consumos Propios



0.74 %

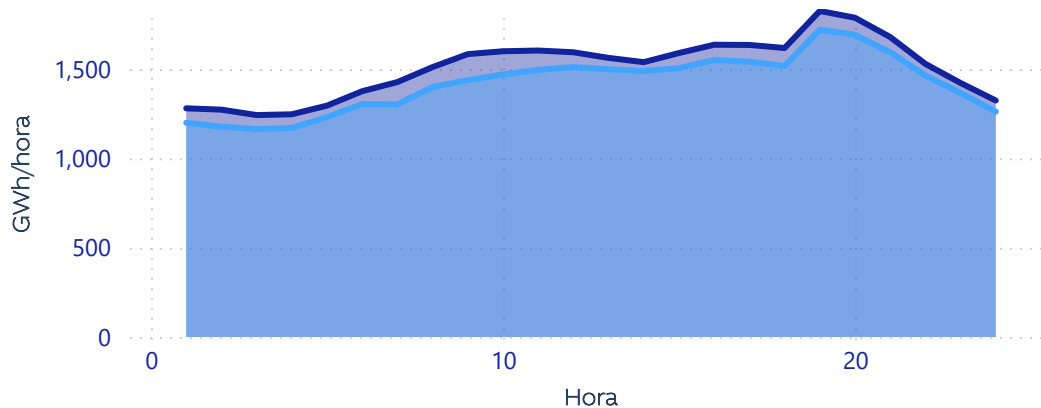
*de datos mensuales

Comportamiento Semanal y Mensual

Parque de Generación y Transacciones

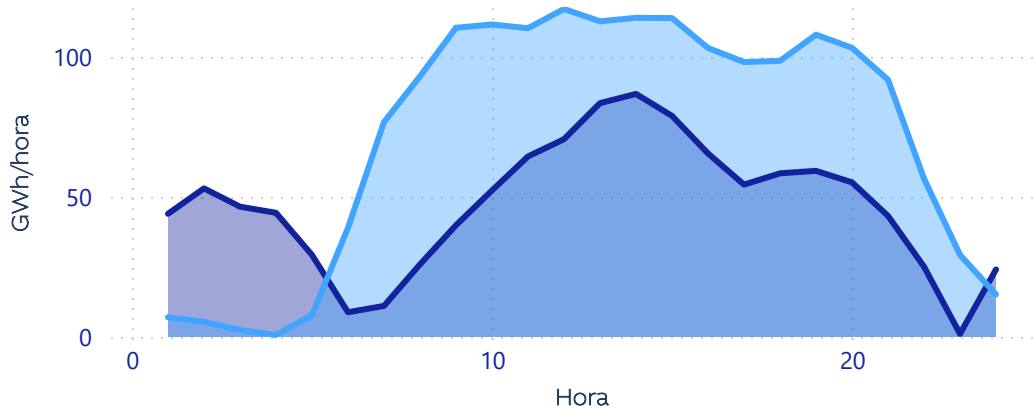
Generación de energía horaria del SNI, promedio diario de la semana

Semana ● Semana 5 ● Semana 6



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

Semana ● Semana 5 ● Semana 6



Capacidad Instalada Actual (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)

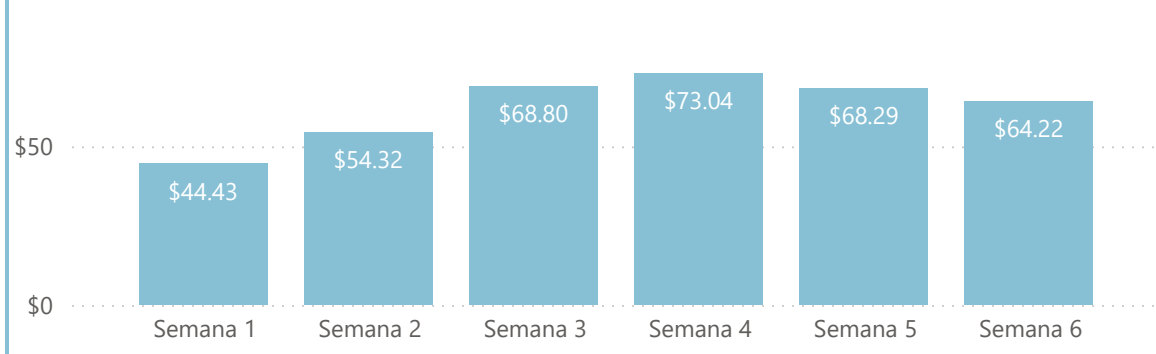
Fecha	Spot Promedio Diario
domingo, 02 de febrero de 2025	\$32.22
lunes, 03 de febrero de 2025	\$67.26
martes, 04 de febrero de 2025	\$75.14
miércoles, 05 de febrero de 2025	\$71.94
jueves, 06 de febrero de 2025	\$75.85
viernes, 07 de febrero de 2025	\$74.24
sábado, 08 de febrero de 2025	\$52.91

Mínimo Spot Promedio Diario
↓
\$20.30
SEMANA 1

Máximo Spot Promedio Diario
↑
\$113.40
SEMANA 4

*de lo transcurrido durante el año 2025

Spot Promedio Semanal (USD\$/MWh)

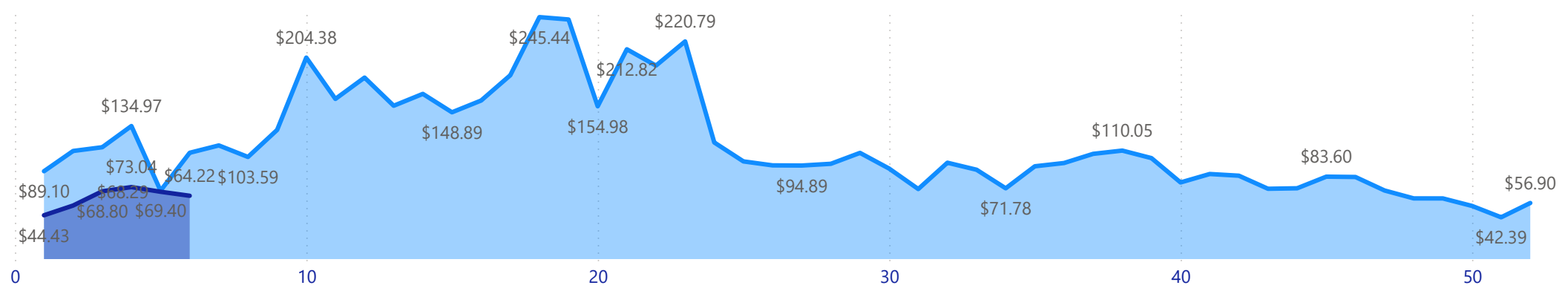


Spot Promedio Máximo Semanal
\$73.04
SEMANA 4

*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



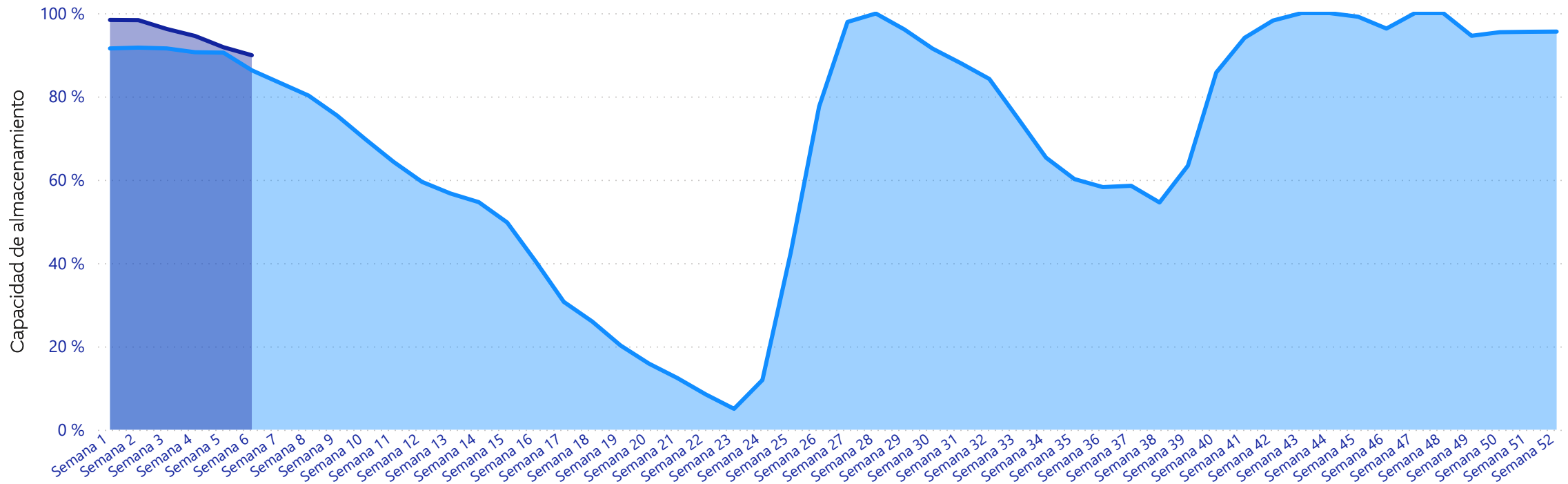
Almacenamiento de la semana actual

89.88 %

Actualizado el 01/02/2024

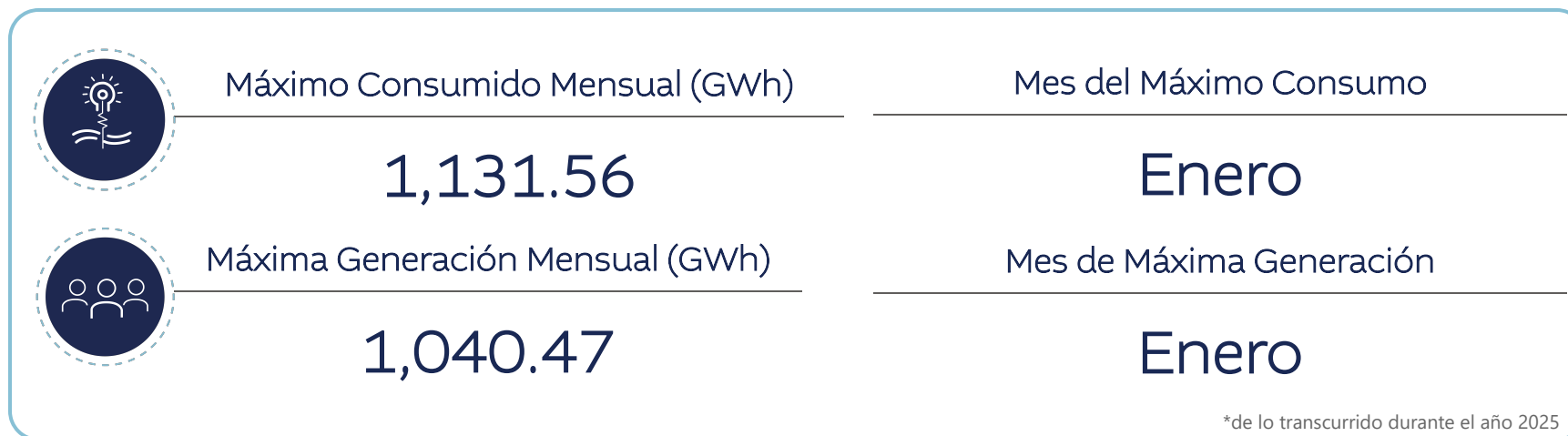
Comparativo del Porcentaje de Almacenamiento Efectivo del Embalse Chixoy

Año ● 2024 ● 2025



Comportamiento Mensual

Consumido y generado en el Sistema Nacional Interconectado



Generado y Consumido por Mes

● Generado ● Consumido



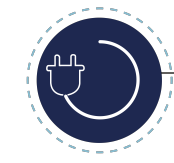
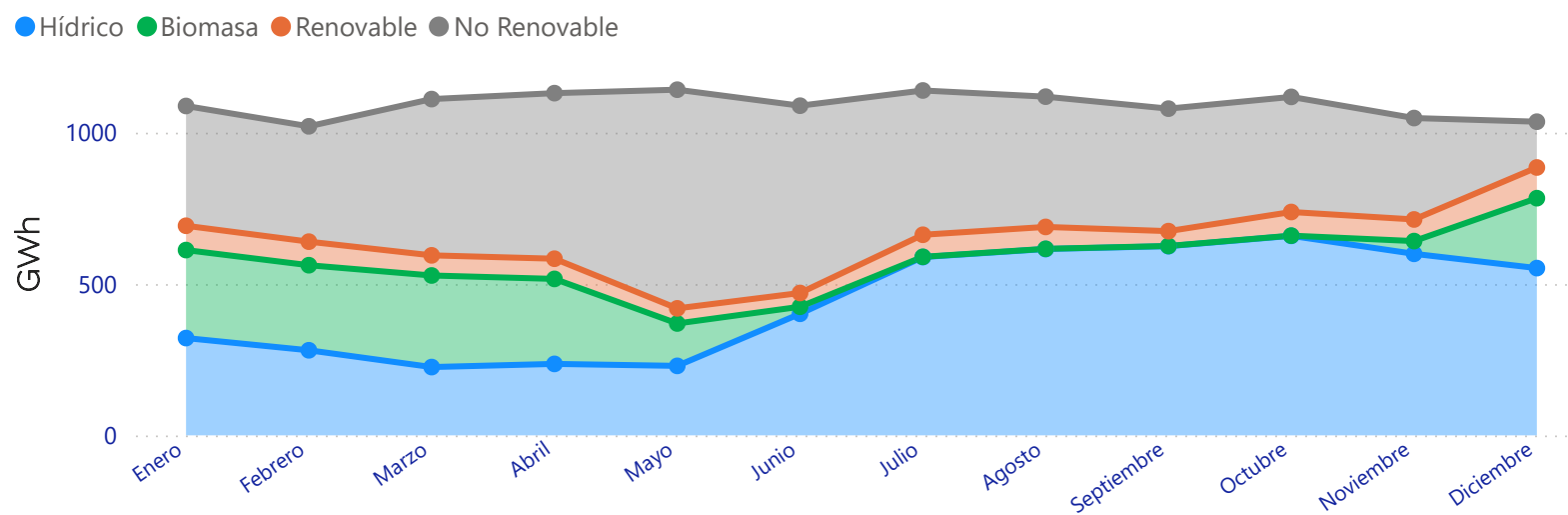
GWh

*Los datos de diciembre, solo cubren del 29 al 31 de diciembre del 2024, días que integral la semana 1 del 2025.

Comportamiento Mensual

Generación por tipo de recurso

Composición de la Generación Eléctrica 2024



Generación Eléctrica (GWh)

13,117.41



Recursos Renovables

59.15 %



Recursos No Renovables

40.85 %

*Datos acumulados entre Enero a Diciembre del 2024

Fuentes Renovables para Generación Eléctrica 2024 (GWh)

Meses	Hídrico	Biomasa	Eólica	Geotermia	Solar	Biogás
Enero	321.26	290.62	33.35	23.11	22.15	1.67
Febrero	280.90	280.96	29.64	23.42	23.06	1.68
Marzo	225.46	302.46	17.33	23.86	23.57	1.76
Abril	235.92	280.69	22.89	20.97	21.28	1.56
Mayo	229.41	140.02	5.31	23.41	19.72	1.45
Junio	401.41	23.22	6.20	22.94	15.03	1.33
Julio	588.89	0.66	27.18	23.19	21.29	1.21
Agosto	615.39	0.60	25.12	23.02	22.91	1.26
Septiembre	624.83	0.53	5.27	22.48	19.84	1.43
Octubre	658.89	0.66	32.10	22.83	21.66	1.47
Noviembre	599.47	42.06	27.79	22.64	19.35	1.67
Diciembre	552.33	230.92	54.28	23.17	22.24	1.69
Total	5,334.17	1,593.41	286.43	275.04	252.10	18.20

Generación por tipo de Recurso e importaciones 2024 (GWh)

Meses	Renovable	No Renovable	Importaciones
Enero	692.17	395.61	157.74
Febrero	639.66	380.97	155.08
Marzo	594.43	516.13	155.02
Abril	583.31	546.83	151.01
Mayo	419.32	722.23	138.09
Junio	470.14	618.56	88.31
Julio	662.42	476.56	93.42
Agosto	688.30	430.26	129.59
Septiembre	674.38	404.58	159.18
Octubre	737.64	380.13	166.06
Noviembre	712.97	334.94	145.47
Diciembre	884.66	151.21	117.92
Total	7,759.40	5,358.01	1,656.88

Comportamiento Mensual

Transacciones de importación y exportación



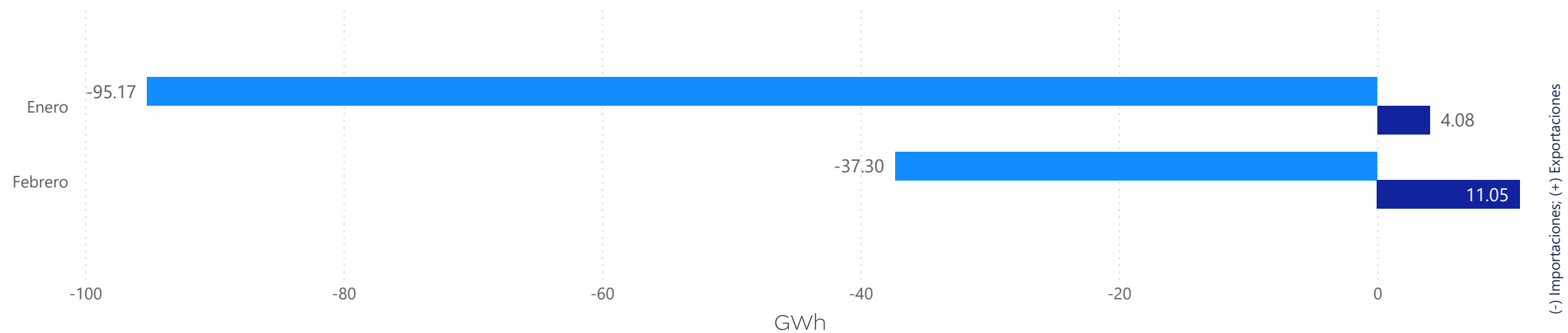
Ministerio de
Energía y Minas

	Máximo Intercambio con Mercado Mexicano Mensual (GWh)	Mes del Máximo Intercambio con el MEX
	95.17	Enero
	Máximo Intercambio con Mercado Regional Mensual (GWh)	Mes del Máximo Intercambio con el SER
	11.05	Febrero

*de lo transcurrido durante el año 2025

Intercambios con el MEX y SER por Mes

● Inter MEX ● Inter SER



*Los datos de diciembre, solo cubren del 29 al 31 de diciembre del 2024, días que integral la semana 1 del 2025.

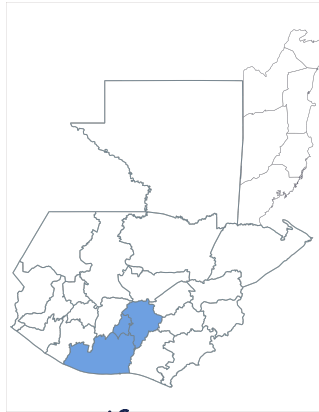
Tarifa Social de Energía Eléctrica

Consumos hasta 300 kWh



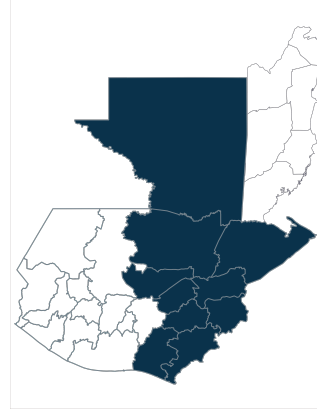
Ministerio de
Energía y Minas

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



Tarifa EEGSA

Q1.3890



Tarifa DEORSA

Q2.0240

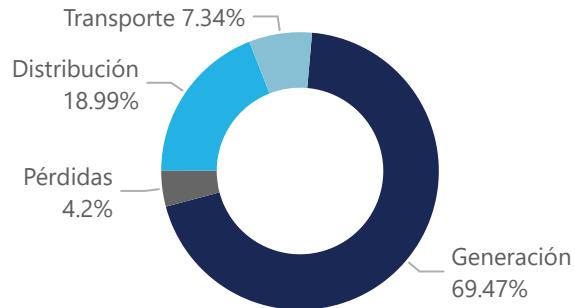


Tarifa DEOCSA

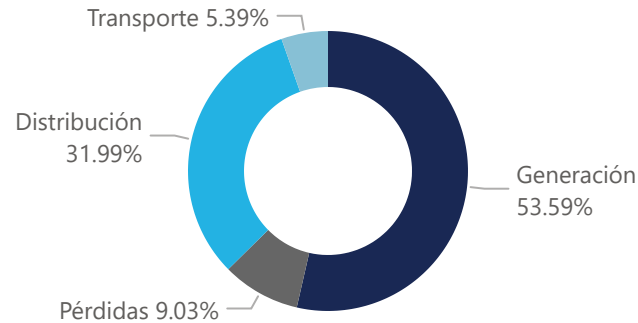
Q2.0946

Desagregado correspondiente a la tarifa vigente entre Agosto a Octubre 2024

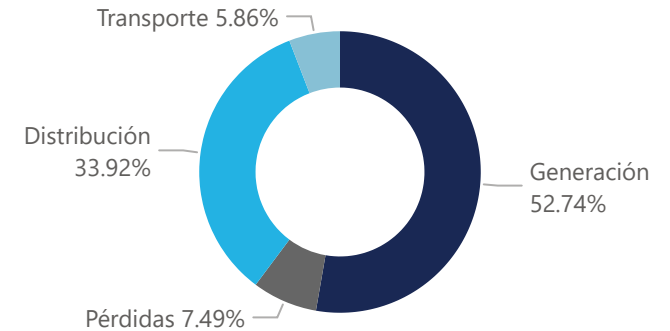
Distribución de tarifa de EEGSA



Distribución de tarifa de DEORSA



Distribución de tarifa de DEOCSA



Consumos de Combustibles

Con información de titulares de licencia de comercialización

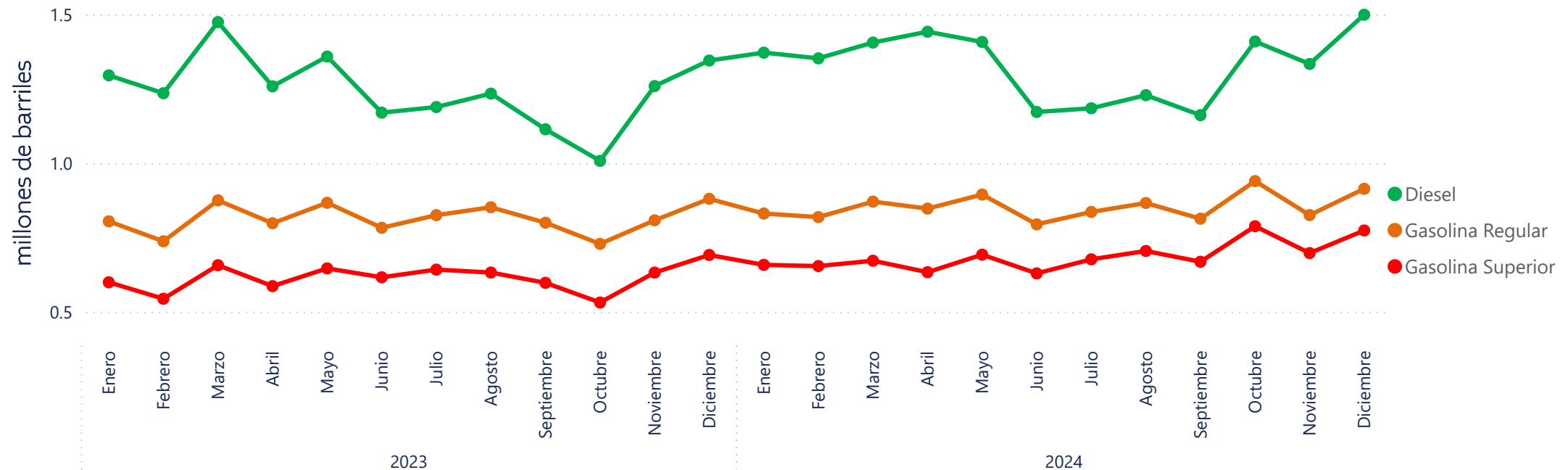


Ministerio de
Energía y Minas

El consumo de gasolina superior, gasolina regular y combustible Diesel, durante el mes de diciembre de 2024, muestra un considerable aumento comparado con el mes de diciembre del año anterior.

Durante el mes de diciembre de 2024, a nivel nacional, el volumen de consumo de gasolina superior fue de 0.77 millones de barriles, el consumo de gasolina regular fue de 0.91 millones de barriles y el consumo de combustible Diesel fue de 1.50 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

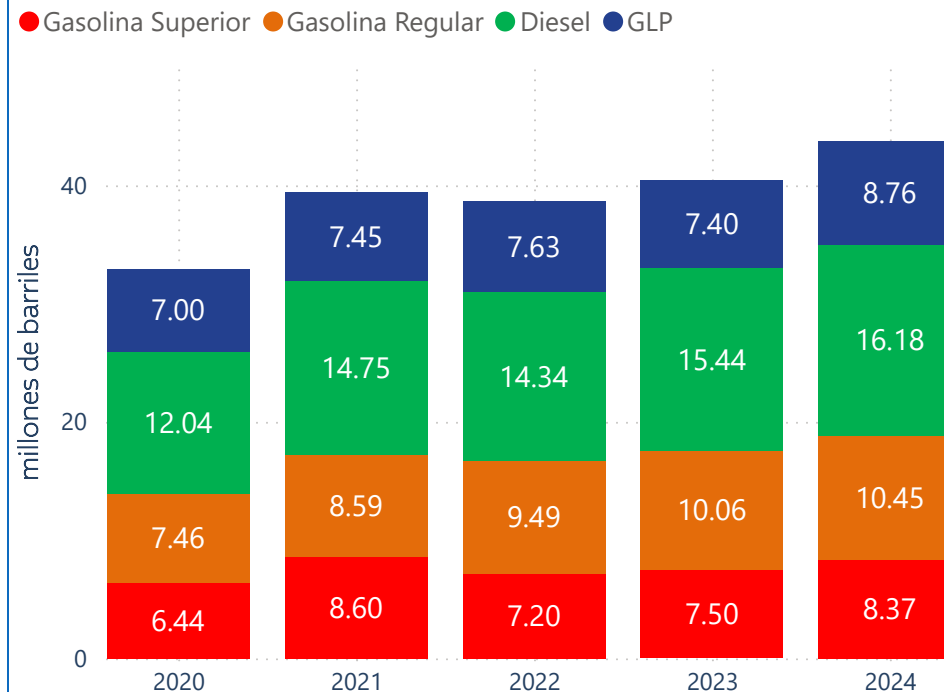
Con información de titulares de licencia de comercialización

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	Enero	1,415,808.13	914,133.32	712,333.33	701,570.80
2024	Febrero	1,241,501.08	740,662.25	650,360.11	916,541.70
2024	Marzo	1,482,045.48	838,270.93	620,077.74	675,157.48
2024	Abril	1,329,841.47	886,132.77	687,017.96	473,940.66
2024	Mayo	1,470,870.09	939,656.18	696,970.30	684,864.46
2024	Junio	1,349,838.28	753,130.22	597,897.96	686,142.95
2024	Julio	1,245,600.90	902,574.53	678,626.35	643,420.79
2024	Agosto	1,230,862.94	827,107.06	679,009.42	977,405.47
2024	Septiembre	1,164,543.18	1,141,315.94	822,068.56	736,729.82
2024	Octubre	1,428,663.78	790,511.41	782,063.46	726,896.53
2024	Noviembre	1,308,990.64	832,255.74	690,640.92	495,109.48
2024	Diciembre	1,504,857.42	879,947.67	754,391.09	1,039,704.48

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 2024

16,184,587.65

Total de Gasolina Regular 2024

10,445,583.73

Total de Gasolina Superior 2024

8,371,633.39

Unidad: Barril (42 galones)



Ministerio de
Energía y Minas