



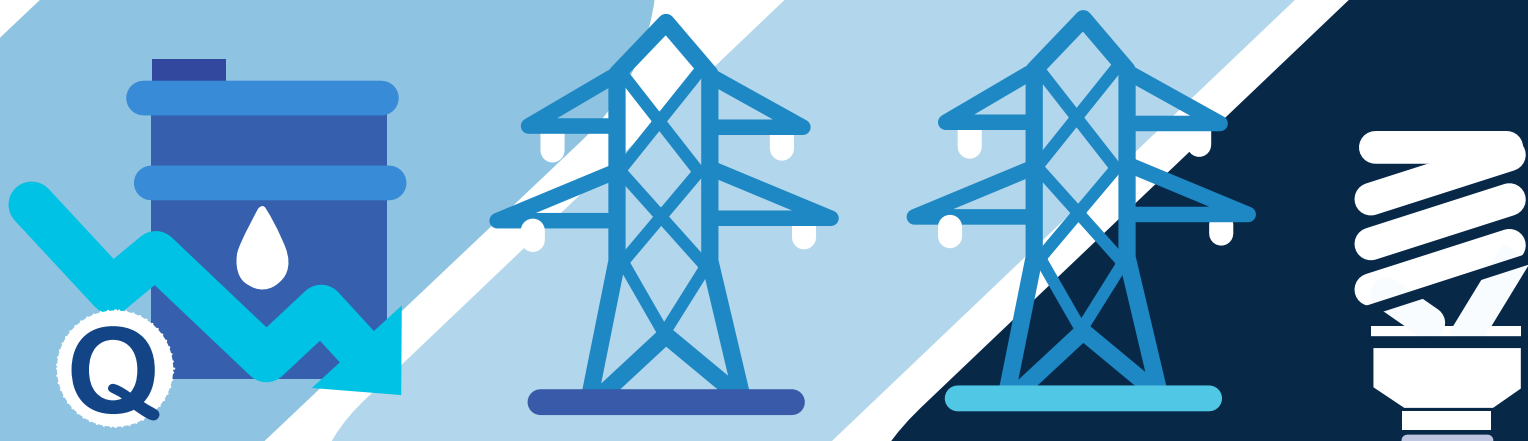
**GOBIERNO *de*
GUATEMALA**
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

**MINISTERIO DE
ENERGÍA
Y MINAS**

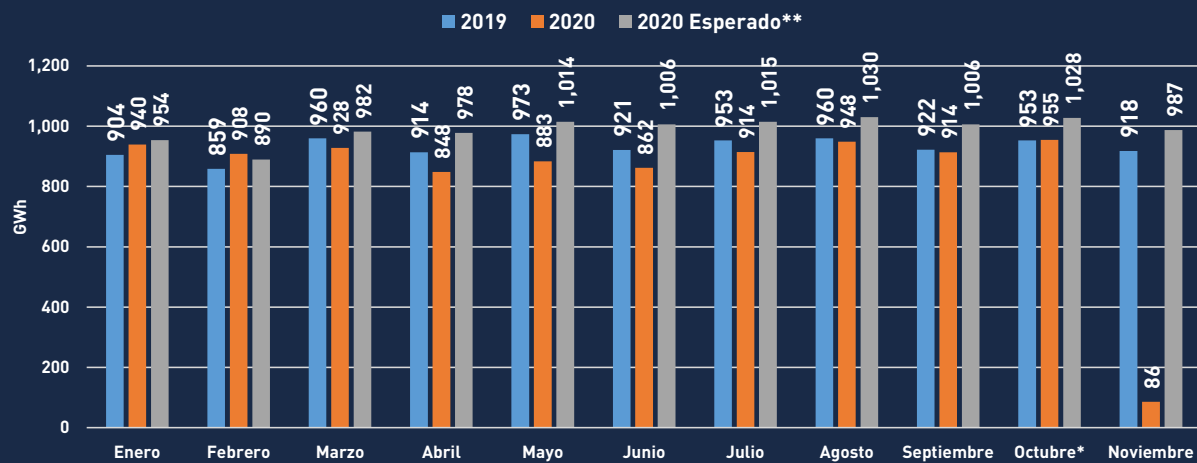
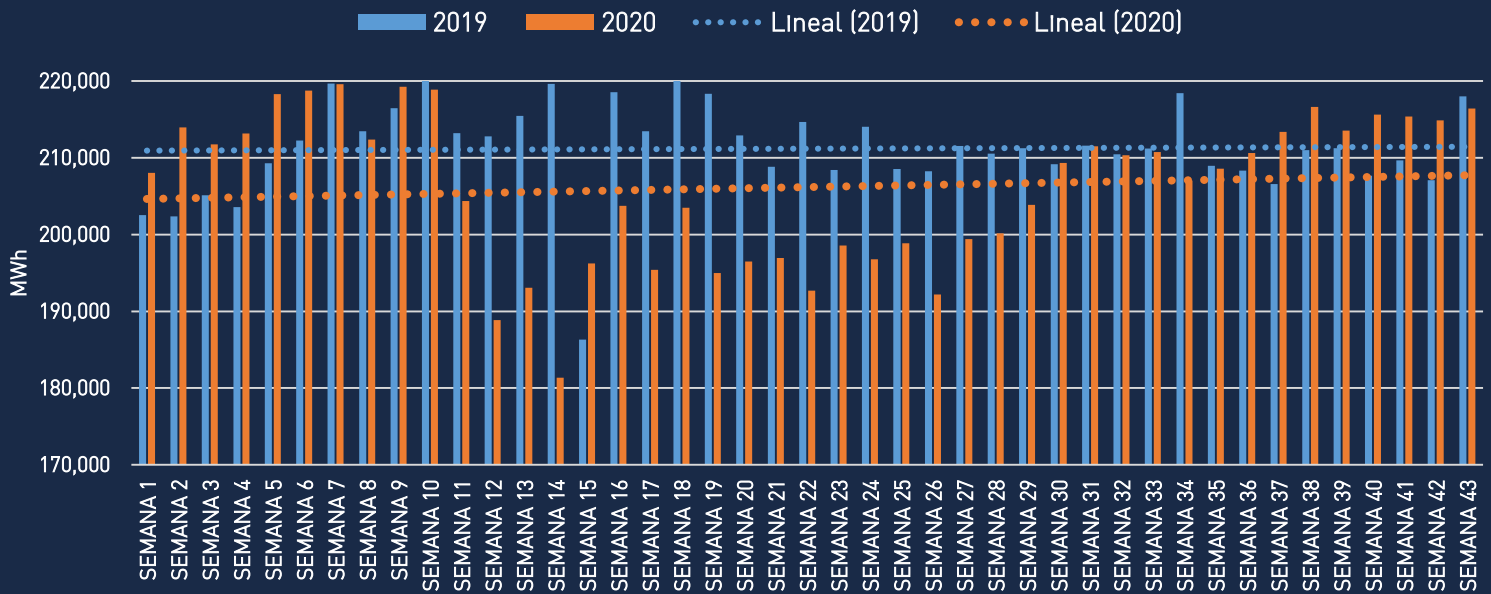
INFORME SEMANAL DEL SECTOR ENERGÉTICO

2020

**del 26 de octubre al
01 de noviembre**



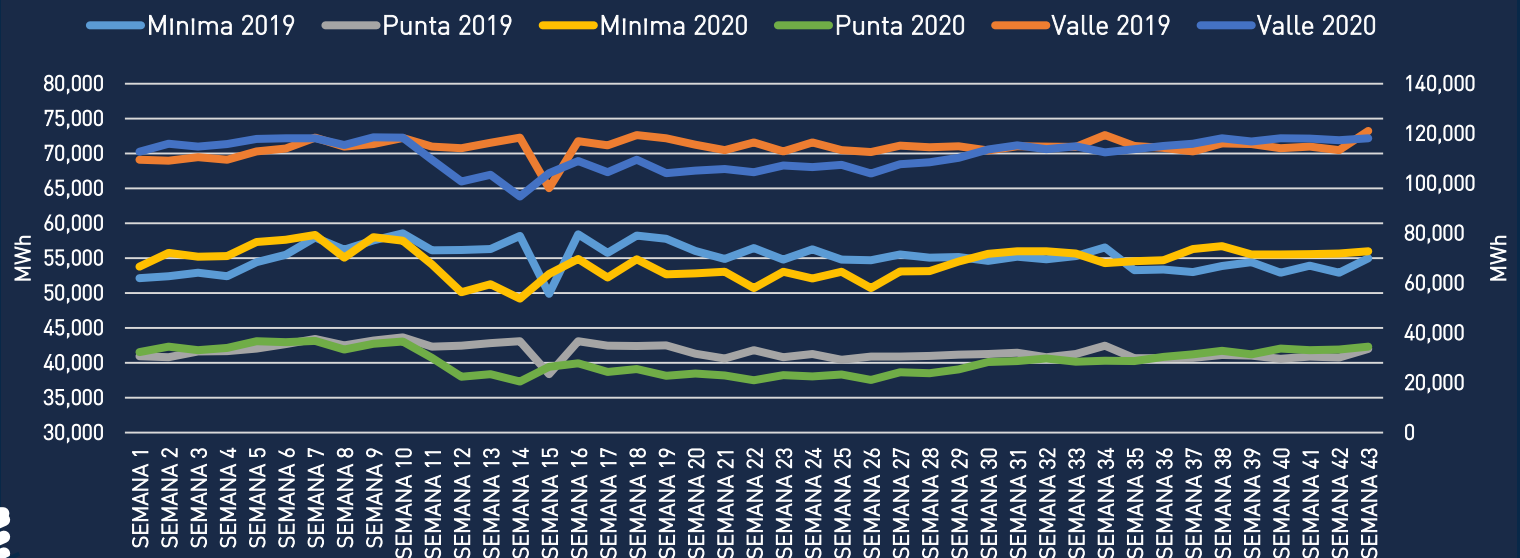
DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN GUATEMALA



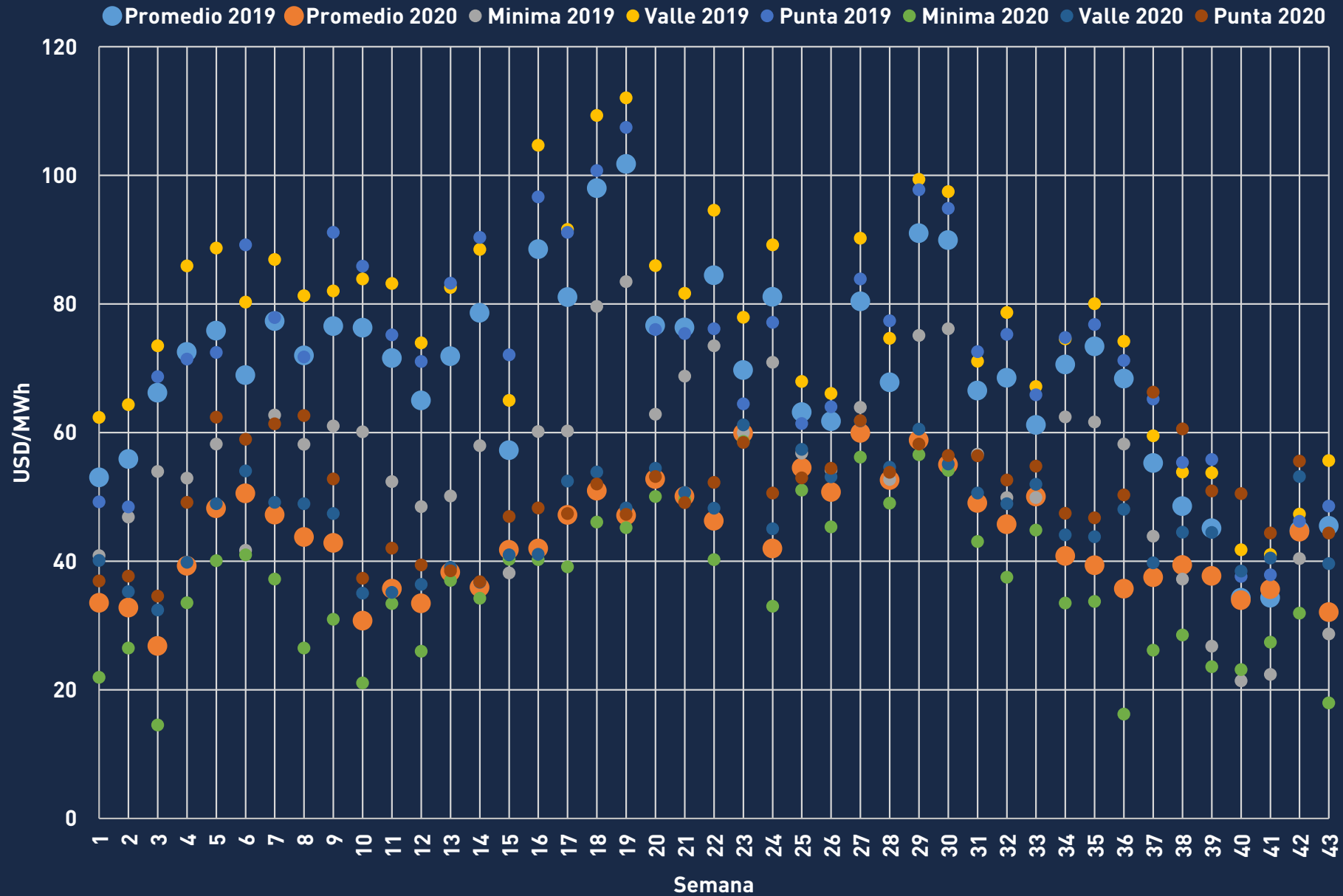
*Información hasta el 03 de noviembre.

** Demanda esperada según el plan de Expansión del sistema de generación 2020 - 2034

DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR BANDA HORARIA

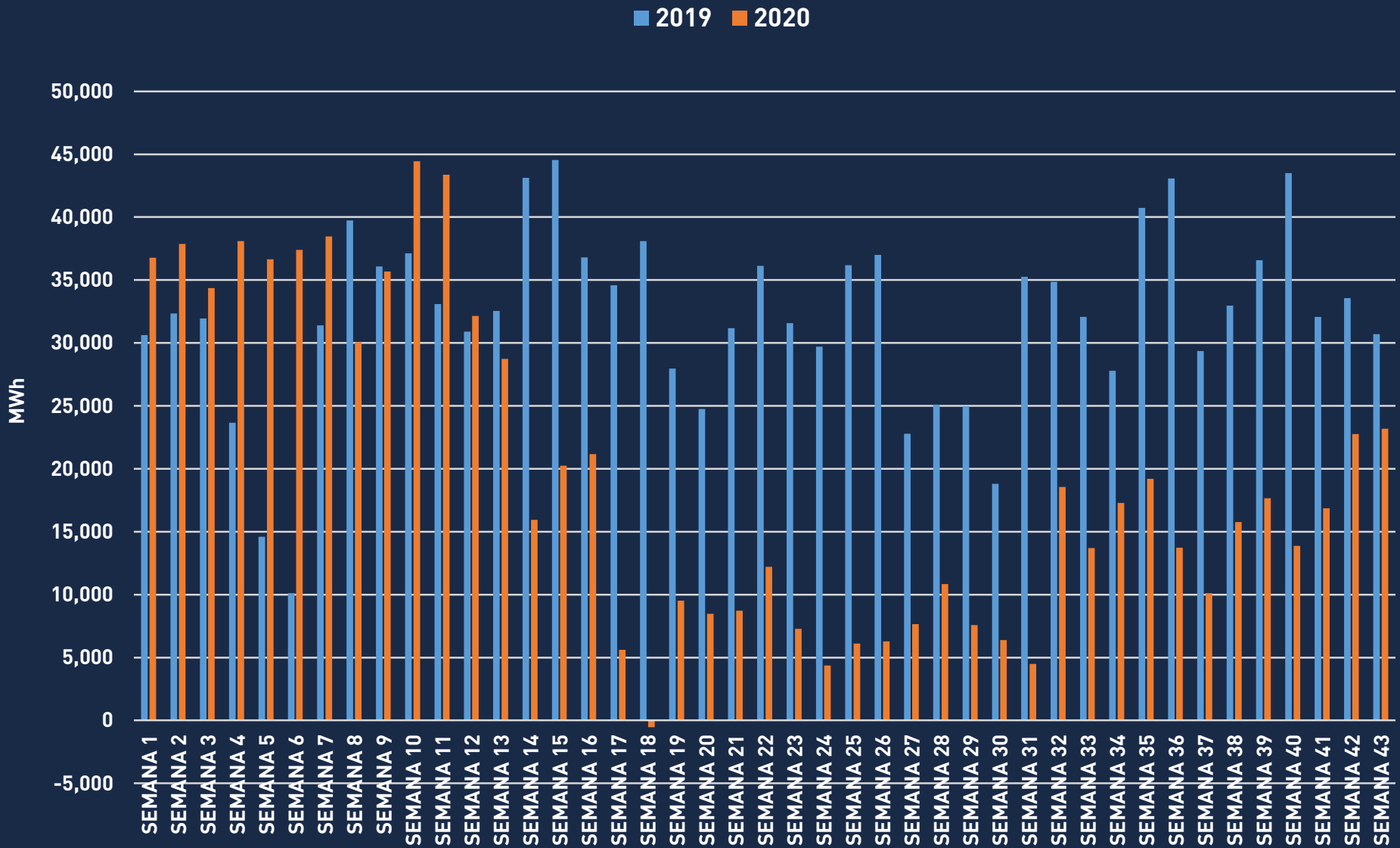


COSTO MARGINAL DE LA DEMANDA (SPOT)

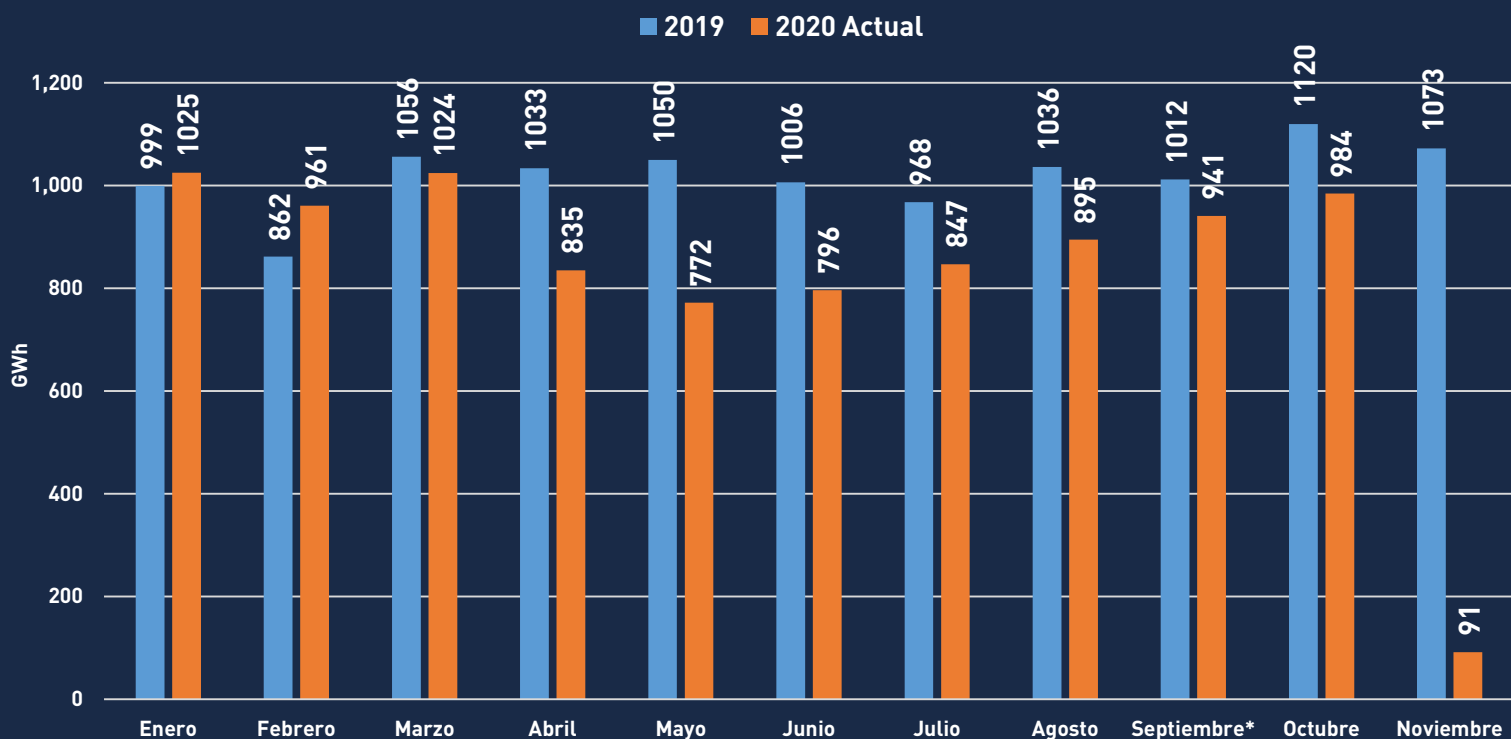
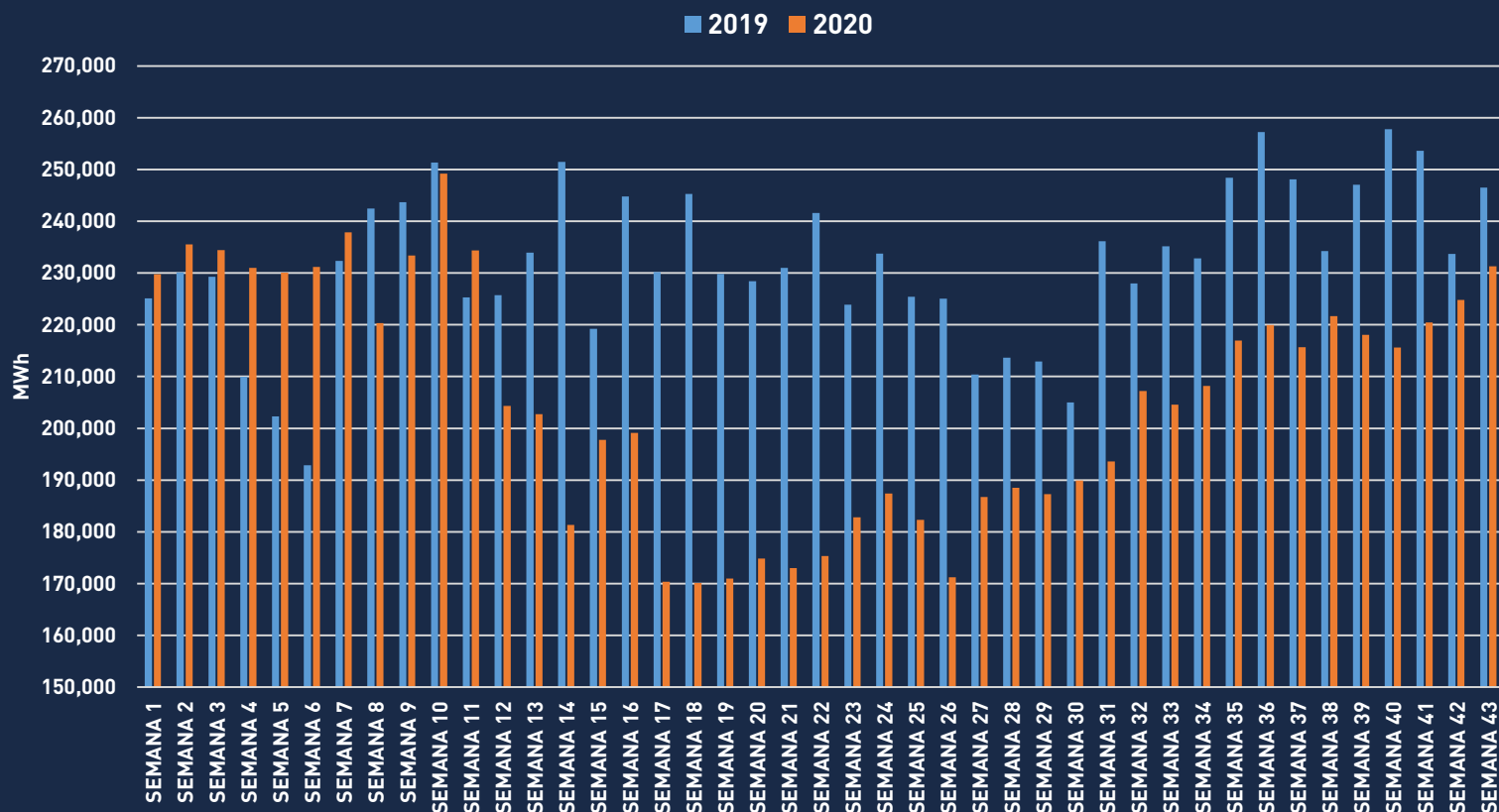


INTERCAMBIOS NETOS

MERCADO ELÉCTRICO REGIONAL

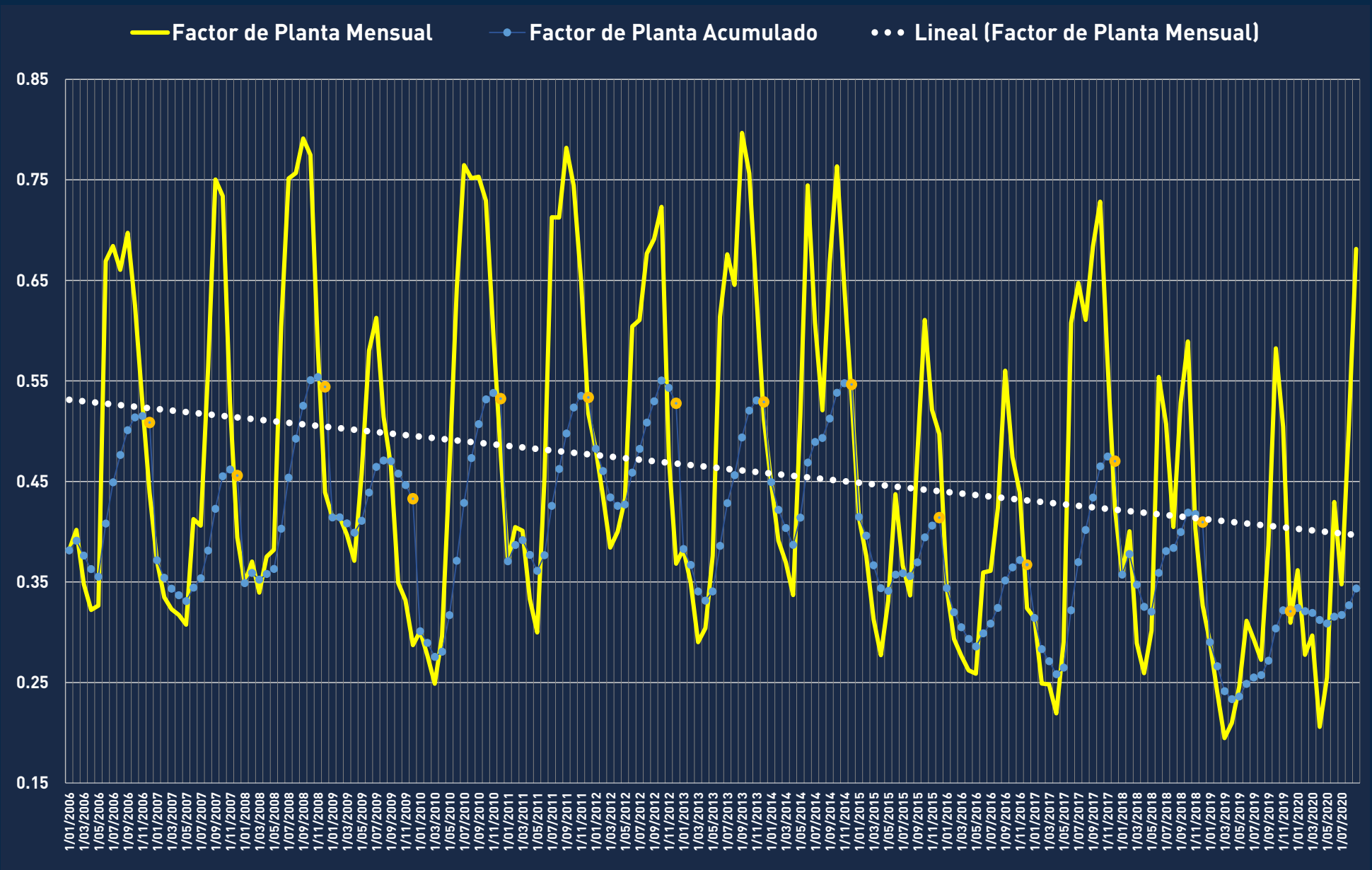


GENERACIÓN TOTAL S.N.I.

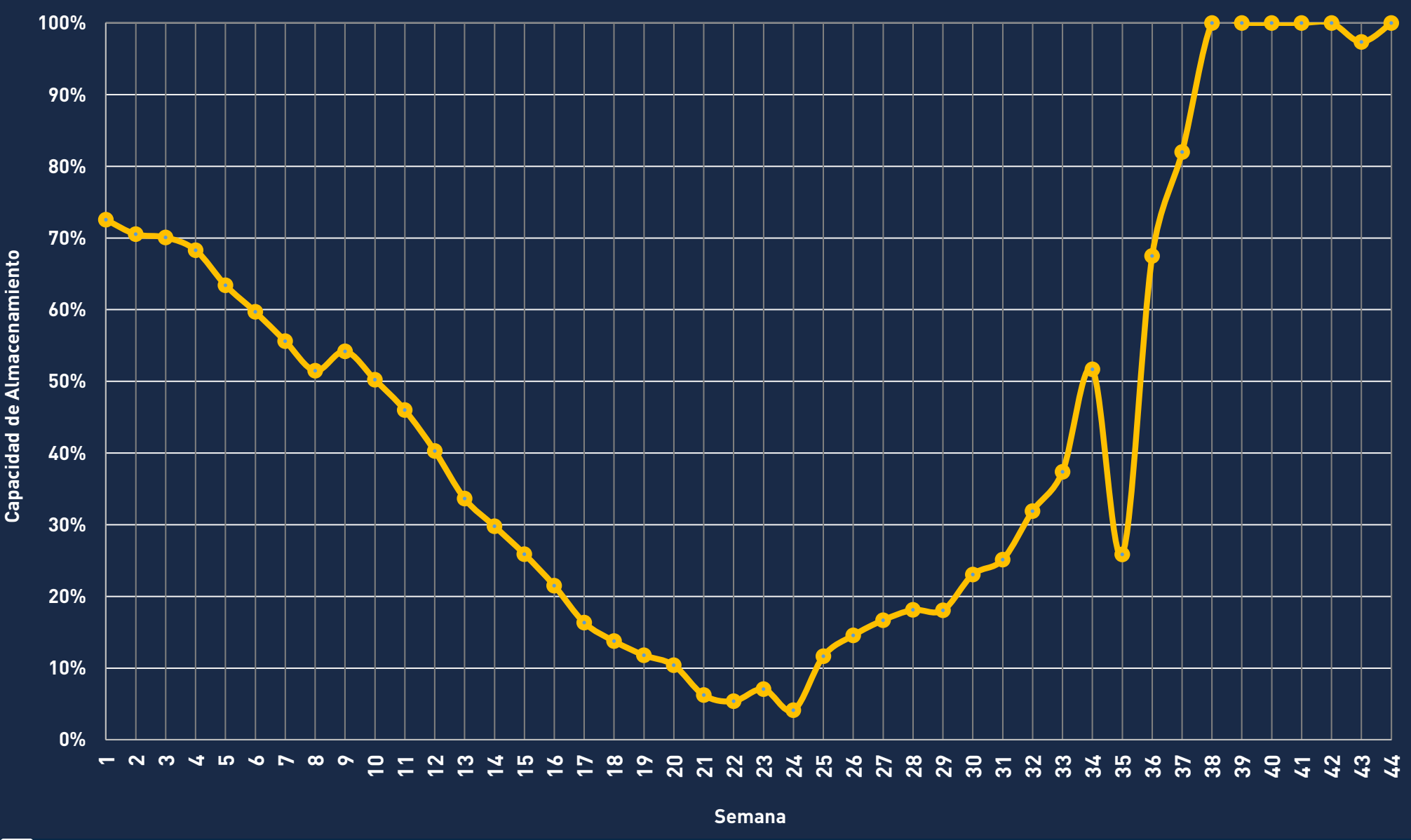


Información hasta el 03 de noviembre.

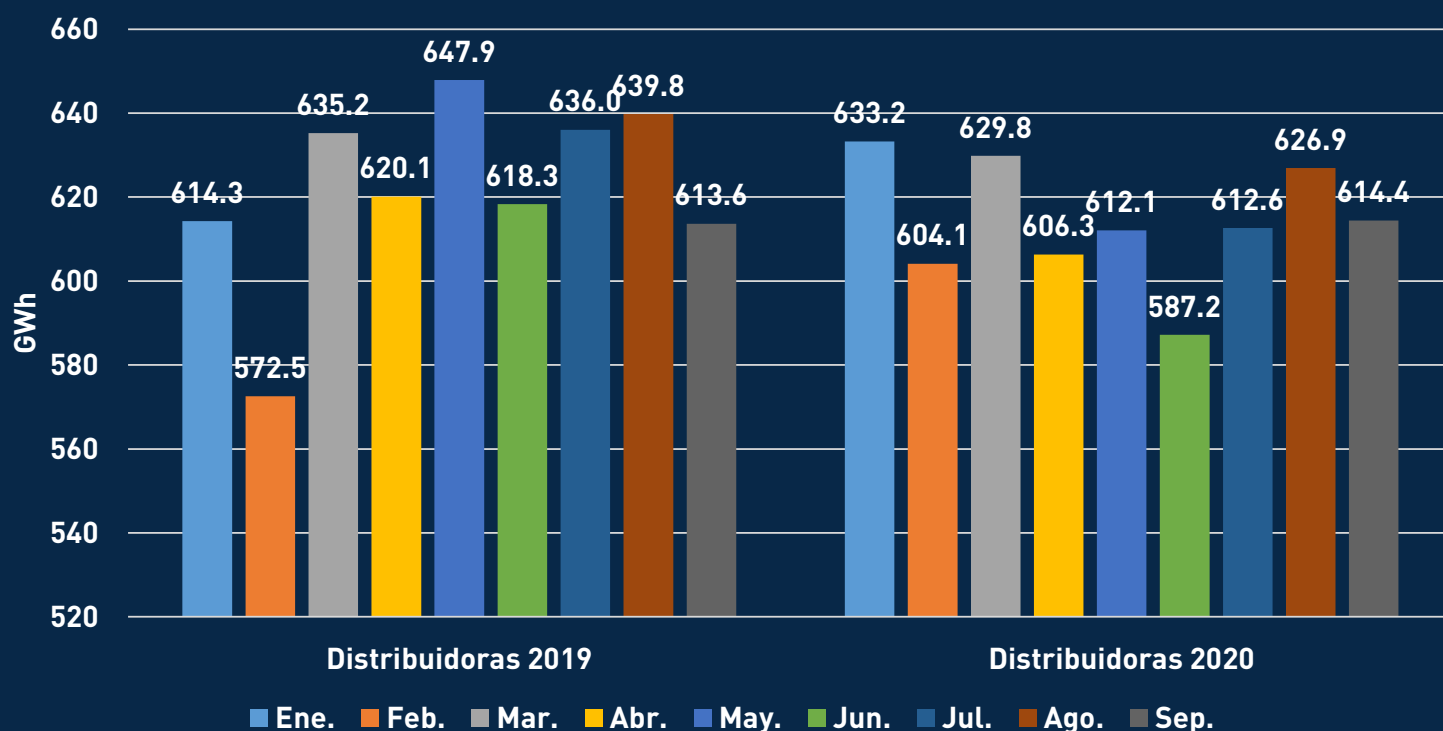
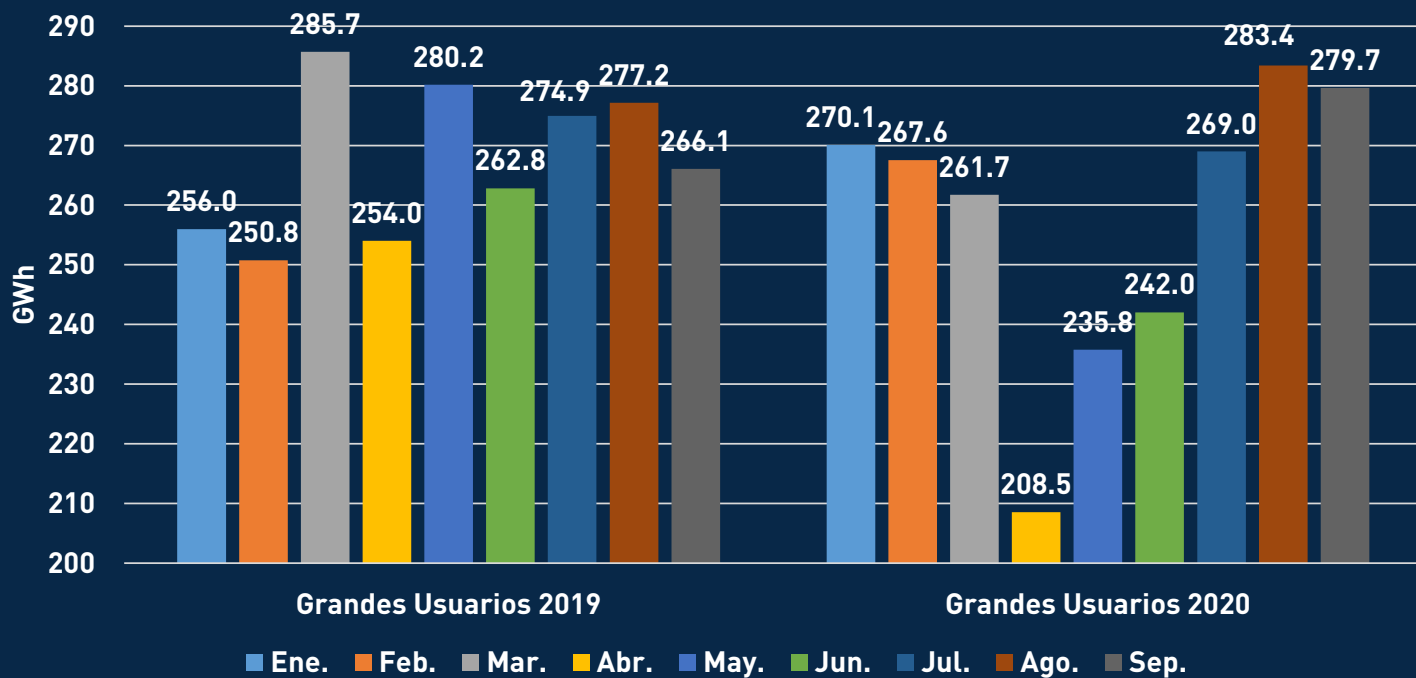
FACTOR DE PLANTA DEL PARQUE DE GENERACIÓN HIDRÁULICA



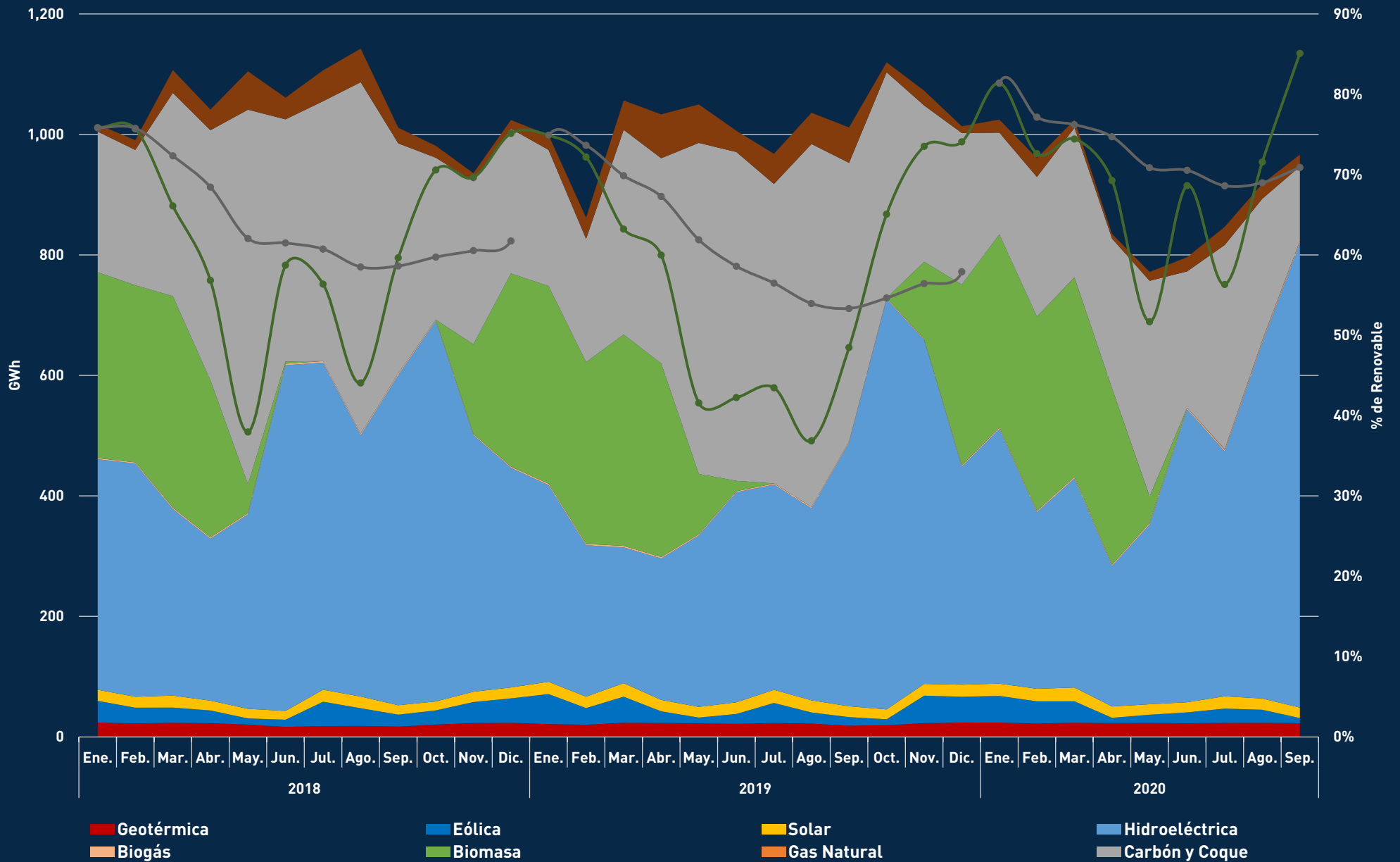
CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO EFECTIVO DEL EMBALSE CHIXOY



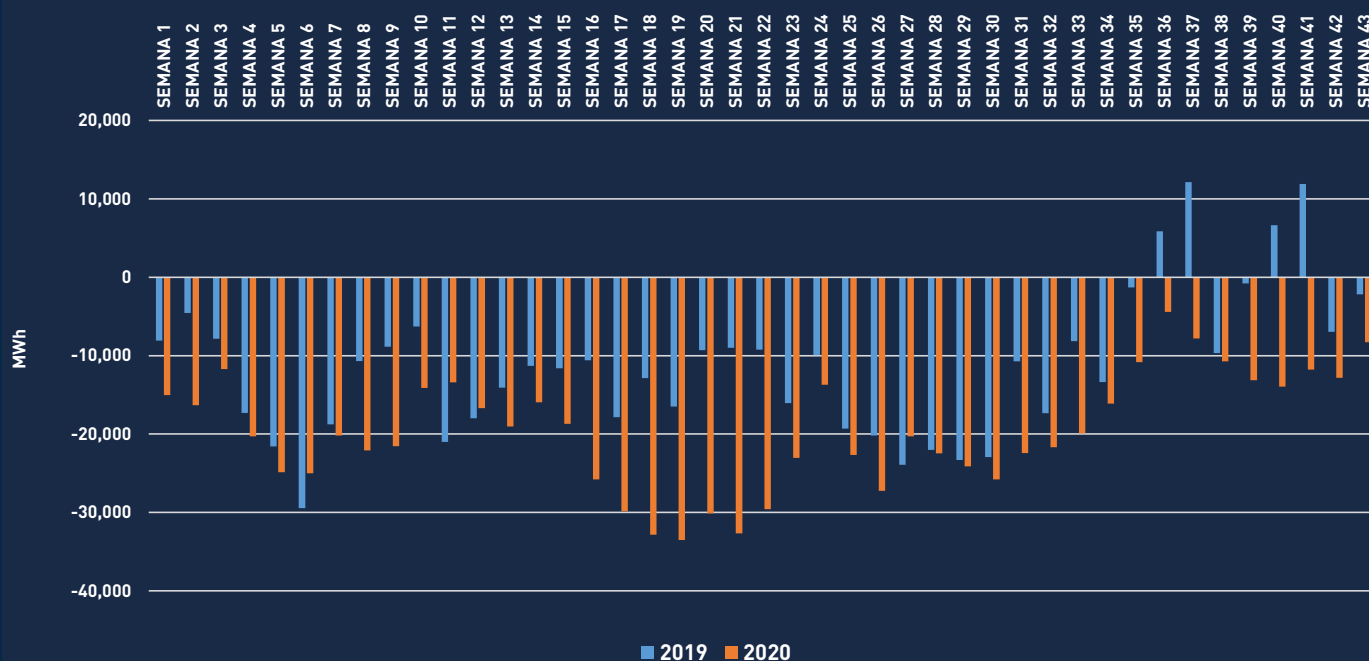
DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN GRANDES USUARIOS Y DISTRIBUCIÓN



GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO

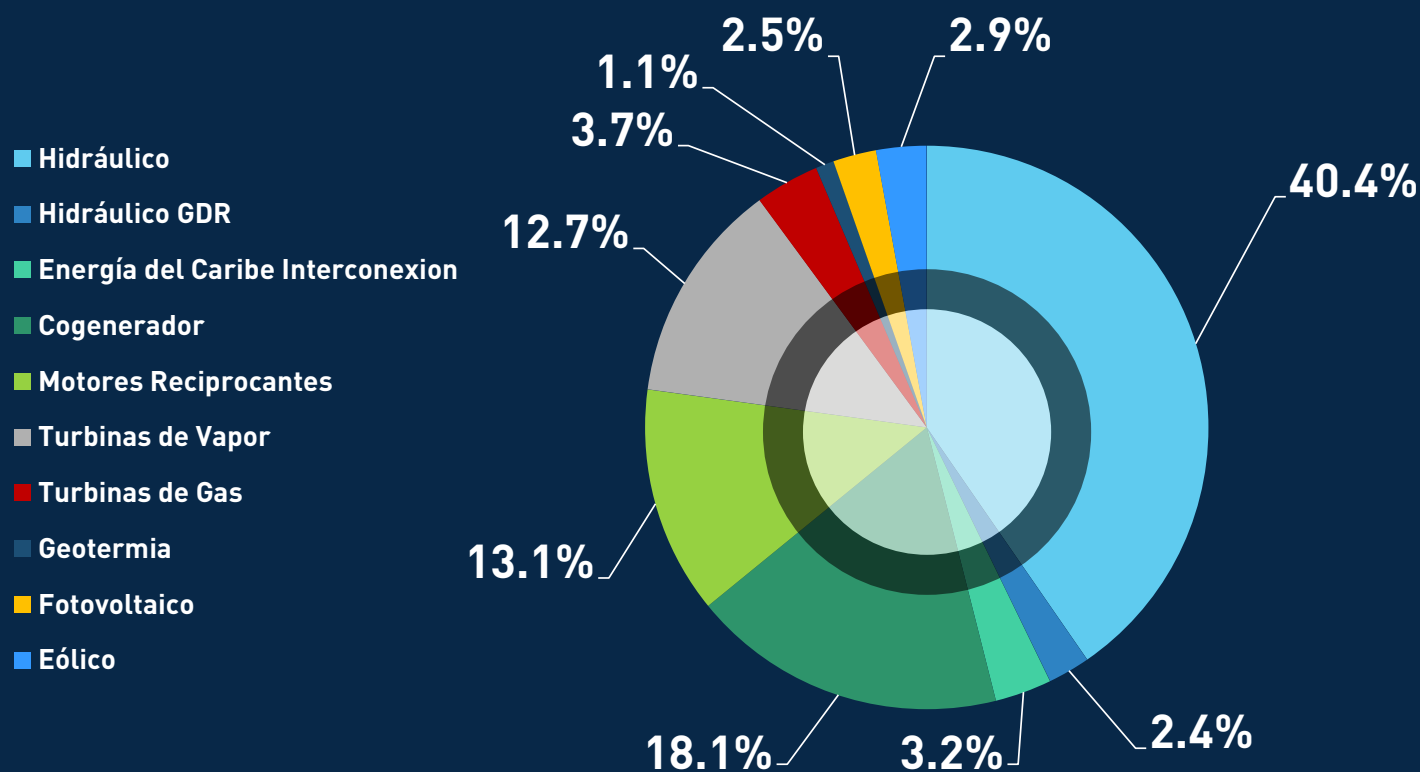


INTERCAMBIOS MEX



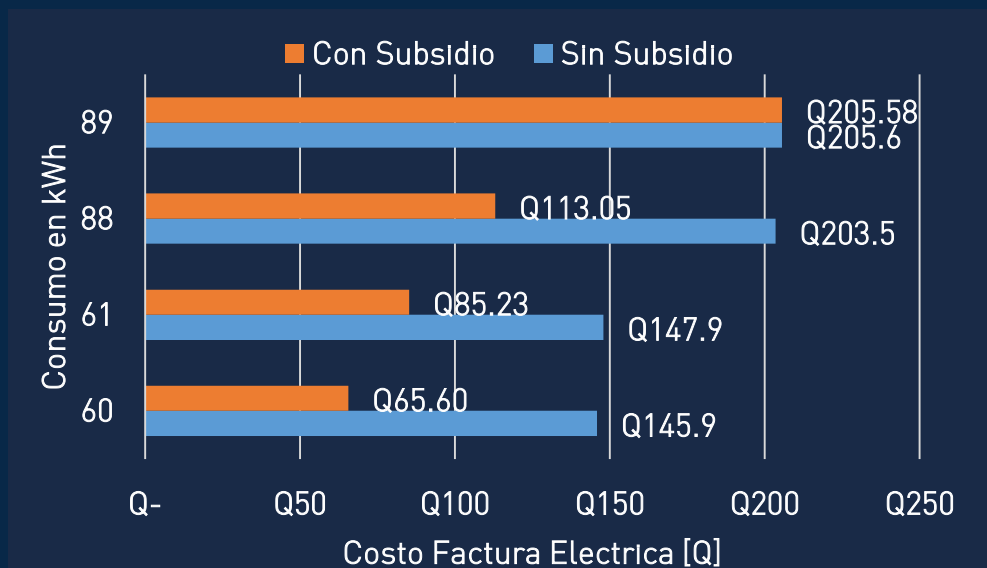
OFERTA TOTAL DE ENERGÍA

Actualmente existen **3,695 MW** de capacidad efectiva, estos se encuentran distribuidos como se muestra en la siguiente gráfica.

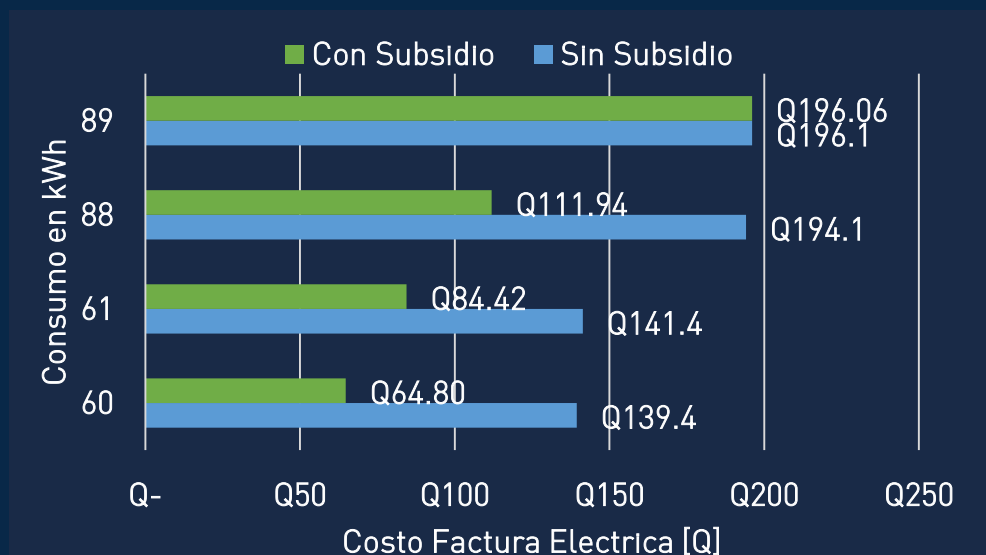


PLIEGO TARIFARIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

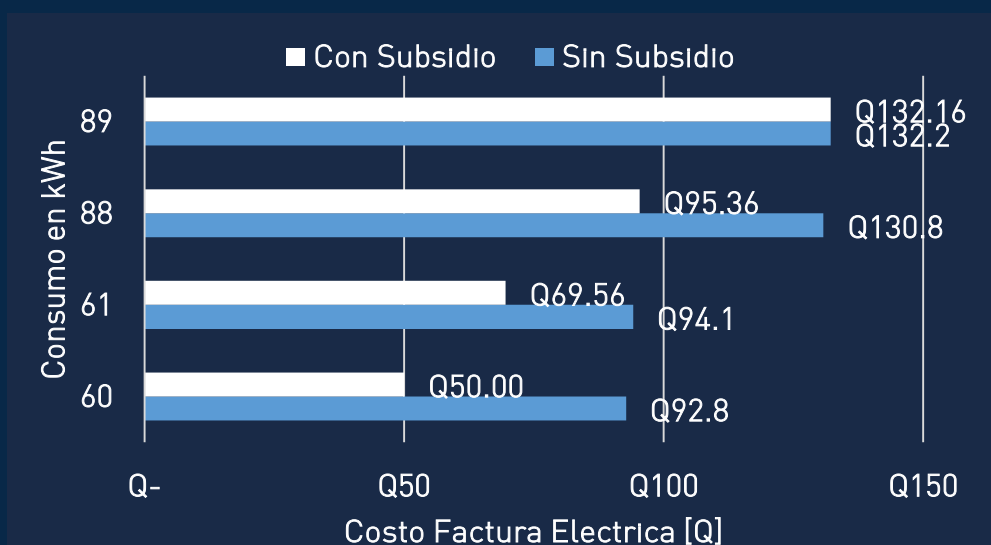
TARIFA SOCIAL



DEOCSA



DEORSA



EEGSA

Precios promedio de **GLP** por compañía a nivel nacional

Unidad: Quetzales / Cilindro						
Fecha	Empresa	25 Lbs.	35 Lbs.	40 Lbs.	60 Lbs.	100 Lbs.
12/10/2020	Gas Zeta	Q99.00	Q139.00	N/V	N/V	Q396.00
	Tropigas / Gas Metropolitano	Q99.00	Q138.60	Q158.40	Q237.60	Q396.00
	Global Gas / Dagas	Q99.00	Q138.60	Q158.40	Q237.60	Q396.00
21/10/2020	Gas Zeta	Q99.00	Q139.00	N/V	N/V	Q396.00
	Tropigas / Gas Metropolitano	Q99.00	Q138.60	Q158.40	Q237.60	Q396.00
	Global Gas / Dagas	Q99.00	Q138.60	Q158.40	Q237.60	Q396.00
27/10/2020	Gas Zeta	Q99.00	Q139.00	N/V	N/V	Q396.00
	Tropigas / Gas Metropolitano	Q99.00	Q138.60	Q158.40	Q237.60	Q396.00
	Global Gas / Dagas	Q99.00	Q138.60	Q158.40	Q237.60	Q396.00
03/11/2020	Gas Zeta	Q99.00	Q139.00	N/V	N/V	Q396.00
	Tropigas / Gas Metropolitano	Q99.00	Q138.60	Q158.40	Q237.60	Q396.00
	Global Gas / Dagas	Q99.00	Q138.60	Q158.40	Q237.60	Q396.00

N/V: NO VENDE

COMPARACIÓN PRECIOS PROMEDIO ACTUALES CON PRECIOS PROMEDIO SEMANA ANTERIOR

MODALIDAD AUTOSERVICIO

FECHA DE INSPECCIÓN: 03 de noviembre 2020			
PRECIO EN QUETZALES POR GALÓN			
Producto	Monitoreo Anterior: 26 de octubre de 2020	Monitoreo Actual: 03 de noviembre de 2020	Diferencia
Superior 95	20.58	20.24	-0.34
Regular	19.78	19.43	-0.35
Diésel	15.00	14.80	-0.20

Fuente: Departamento de Análisis Económico, Dirección General de Hidrocarburos.

El Ministerio de Energía y Minas a través de la Dirección General de Hidrocarburos realiza monitoreos semanales de precios al consumidor de los combustibles gasolina superior, gasolina regular y diésel en algunas de las estaciones de servicio localizadas en la Ciudad de Guatemala, para obtener los precios promedio de los combustibles en la modalidad de auto servicio y servicio completo para Ciudad de Guatemala.

MODALIDAD SERVICIO COMPLETO

FECHA DE INSPECCIÓN: 03 de noviembre de 2020			
PRECIO EN QUETZALES POR GALÓN			
Producto	Monitoreo Anterior: 26 de octubre de 2020	Monitoreo Actual: 03 de noviembre de 2020	Diferencia
Superior 95	21.83	21.36	-0.47
Regular	21.04	20.55	-0.49
Diésel	16.20	15.91	-0.29

Fuente: Departamento de Análisis Económico, Dirección General de Hidrocarburos.

De acuerdo al monitoreo de precios realizado el día 03 de noviembre de 2020, los precios promedio al consumidor de gasolinas en las estaciones de servicio de Ciudad de Guatemala se observan bajas en relación a la semana anterior, en la modalidad de autoservicio y en la modalidad de servicio completo, como se observa en los cuadros adjuntos.

Si se toma de referencia los precios moda de los combustibles en Ciudad de Guatemala, los precios al consumidor han descendido del 01 de septiembre al 03 de noviembre de 2020 en Q.1.50 por galón la gasolina superior, Q.1.50 por galón la gasolina regular y en Q.1.60 por galón el diésel.

El comportamiento de los precios al consumidor de los combustibles en el mercado nacional, dependerá del comportamiento de los precios internacionales de los mismos.



VOLUMEN IMPORTADO DE HIDROCARBUROS AÑO 2020

Unidad: Barril americano

Producto \ Mes	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	TOTAL
Gas Licuado de Petróleo	715,600.32	451,331.70	643,278.89	510,298.21	615,434.78	467,047.21	674,541.73	633,526.26	4,711,059.10
Gasolina de Aviación	0.00	23,690.30	0.00	288.62	0.00	0.00	0.00	0.00	23,978.92
Gasolina Superior	573,220.63	611,314.13	809,640.18	453,153.09	170,292.50	415,672.19	347,541.59	414,416.34	3,795,250.65
Gasolina Regular	629,414.90	741,509.07	735,491.29	329,134.18	415,805.82	683,322.72	451,717.75	547,899.55	4,534,295.28
Kerosina	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Combustible Turbo Jet	64,745.40	71,115.46	116,115.40	0.00	0.00	18,372.88	29,742.42	46,730.75	346,822.31
Diesel Bajo Azufre	999,181.20	1,237,018.37	1,367,335.14	834,366.52	691,066.44	1,066,148.05	779,930.57	791,258.19	7,766,304.48
Diesel Ultra Bajo Azufre	34,013.75	12,300.92	1,991.32	0.00	2,997.10	48,945.91	0.00	7,998.76	108,247.76
Bunker C o Fuel Oil	7,341.90	158,126.83	262,105.89	195,126.19	77,729.35	126,935.72	95,456.23	60,562.44	983,384.55
Asfalto	4,205.43	5,960.00	3,351.04	2,443.86	5,300.00	5,451.00	4,142.86	3,118.87	33,973.06
Petcoke	0.00	849,463.41	249,651.49	0.00	231,418.00	241,228.00	602,780.29	0.00	2,174,541.19
Aceites Lubricantes	18,884.02	19,684.31	21,890.84	20,595.37	15,592.17	13,121.05	22,570.40	16,804.49	149,142.65
Grasas Lubricantes	573.78	176.46	438.82	353.67	390.32	364.94	165.29	314.77	2,778.05
Solventes	9,005.37	8,881.49	10,977.78	6,861.72	6,147.08	9,716.36	7,703.40	4,149.48	63,442.68
Naftas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	259.99	247.67	1.14	508.80
Ceras	596.33	237.16	920.12	756.32	396.85	280.40	0.00	524.40	3,711.58
Petroleo Crudo Nacional	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Butano	148.95	0.00	0.00	144.57	72.29	0.00	72.29	72.29	510.39
Mezclas Oleosas	1,647.63	2,607.12	1,267.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,522.54
	3,058,579.61	4,193,416.73	4,224,455.99	2,353,522.32	2,232,642.70	3,096,866.42	3,016,612.49	2,527,377.73	24,703,473.99

Fuente: Informes mensuales de titulares de licencias de la cadena de comercialización de hidrocarburos.

Nota: datos de junio sujetos a actualización.

Unidad: Barril americano

Producto \ Mes	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	TOTAL
Gasolina Superior	573,220.63	611,314.13	809,640.18	453,153.09	170,292.50	415,672.19	347,541.59	414,416.34	3,795,250.65
Gasolina Regular	629,414.90	741,509.07	735,491.29	329,134.18	415,805.82	683,322.72	451,717.75	547,899.55	4,534,295.28
Combustible Diesel	1,033,194.95	1,249,319.29	1,369,326.46	834,366.52	694,063.54	1,115,093.96	779,930.57	799,256.95	7,874,552.24
TOTAL MES	2,235,830.48	2,602,142.49	2,914,457.93	1,616,653.79	1,280,161.86	2,214,088.87	1,579,189.91	1,761,572.84	

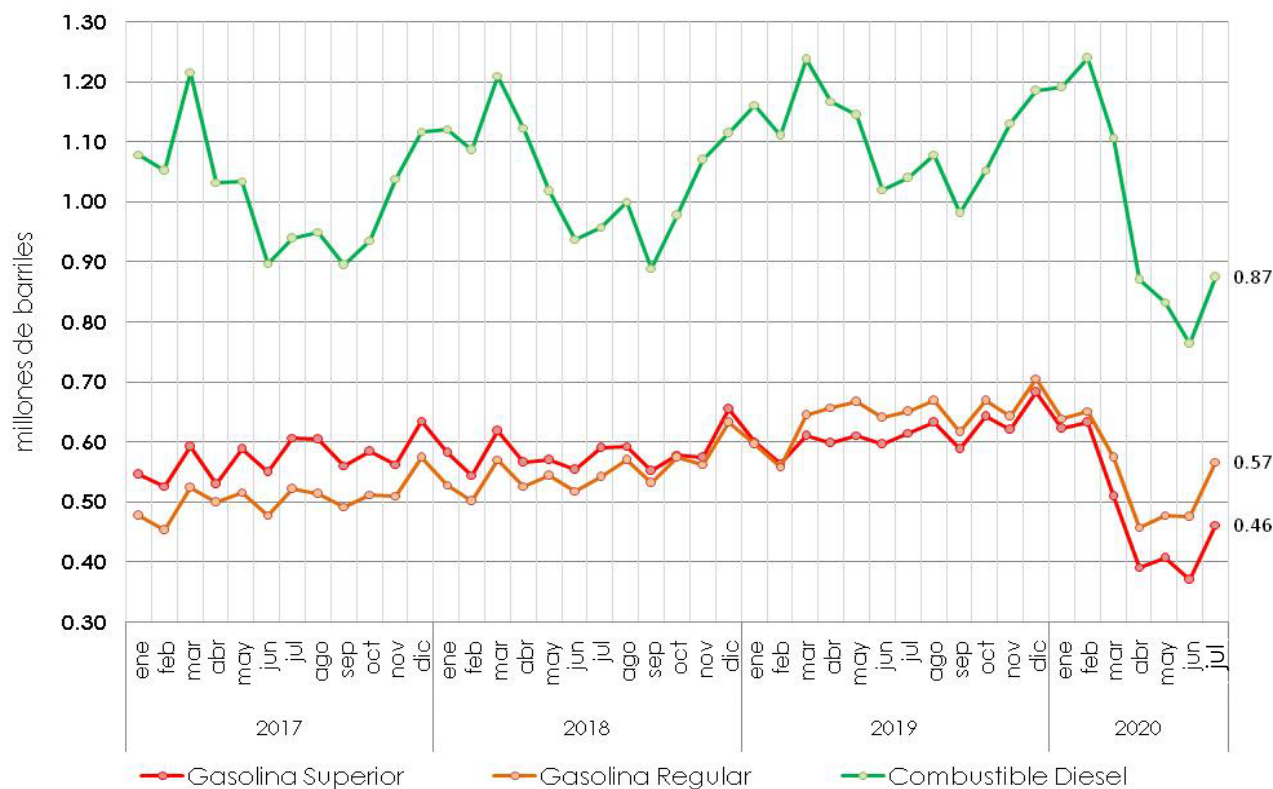


CONSUMO DE GASOLINA EN GUATEMALA

El consumo de gasolinas y Diesel en Guatemala durante el mes de julio muestra un leve incremento comparado al mes de junio, derivado de la apertura de algunas restricciones que se tenían por el COVID-19, en el sector comercial.

Las gasolinas han tenido leve incremento derivado a la ampliación de horario y la no limitación de circulación de vehículos por número de placas.

Consumo de gasolinas y Diesel en la República de Guatemala de enero del año 2017 a julio de 2020 en millones de barriles al mes.



Fuente: Elaboración Propia con datos presentados ante la DGH por los titulares de licencias de la cadena de comercialización de hidrocarburos.

La Dirección General de Hidrocarburos obtiene los datos de consumo de los titulares de licencias de la cadena de comercialización de hidrocarburos, quienes tienen la obligación legal de presentar de forma mensual la información de sus operaciones.

