

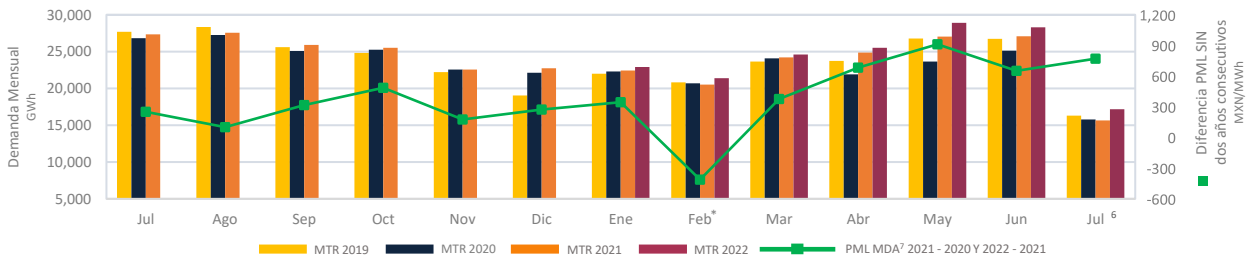
### Noticias del Sector Eléctrico Mexicano

- Se publicó la Tarifa Eléctrica de Suministro Básico para el mes de Agosto 2022 que ha visto un incremento promedio entre tarifas comerciales e industriales y entre zonas de 0.45% respecto al mes de Julio 2022.
- El 29 de julio la CFE reportó los estados financieros y operativos del segundo trimestre de 2022.
- El 25 de julio se publicaron en la página web de CONAMER las Disposiciones Administrativas de Carácter General que especifican la metodología de tarifas de distribución por medio de ducto de Gas Natural.
- El 25 de julio un juez federal concedió el primer amparo contra la Ley de la Industria Eléctrica; sentencia que tiene efectos generales y que ordena aplicar el estatuto que estaba vigente antes de que entrara en vigor la reforma publicada el 9 de marzo de 2021.

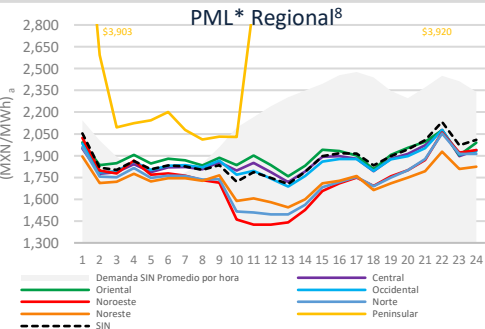
### Análisis comparativo de la demanda de energía eléctrica MTR<sup>1</sup> entre 2022, 2021, 2020 y 2019 para el SIN<sup>2</sup>

Mes	MTR 2022 [GWh]	Variación 2022 <sup>3</sup>	MTR 2021 [GWh]	Variación 2021 <sup>4</sup>	Variación 2022/2021
Enero	22,887		22,410		2.1%
Febrero	21,392	↑ 3.5%	20,511	↑ 1.3%	4.3%
Marzo	24,575	↑ 3.8%	24,216	↑ 6.6%	1.5%
Abril	25,513	↑ 7.3%	24,845	↑ 6.0%	2.7%
Mayo	28,879	↑ 9.5%	27,018	↑ 5.2%	6.9%
Junio	28,290	↑ 1.2%	27,077	↑ 3.6%	4.5%
Julio <sup>6</sup>	17,140	↑ 1.0%	15,631	↓ -3.8%	9.7%
<b>Total</b>	<b>168,676</b>		<b>161,708</b>		<b>4.3%</b>

Mes	MTR 2021 [GWh]	Variación 2021 <sup>3</sup>	MTR 2020 [GWh]	Variación 2020 <sup>4</sup>	Variación 2020/2021	MTR 2020 [GWh]	Variación 2020 <sup>3</sup>	MTR 2019 [GWh]	Variación 2019 <sup>4</sup>	Variación 2020/2019
Enero	22,410	↑ 1.4%	22,310	↑ 3.4%	0.4%	22,310	↑ 3.4%	21,983	↑ 3.6%	1.5%
Febrero	20,511	↑ 1.3%	20,661	↑ 2.5%	-0.7%	20,661	↑ 2.5%	20,798	↑ 4.7%	-0.7%
Marzo	24,216	↑ 6.6%	24,072	↑ 5.2%	0.6%	24,072	↑ 5.2%	23,620	↑ 2.6%	1.9%
Abril	24,845	↑ 6.0%	21,879	↓ -6.1%	13.6%	21,879	↓ -6.1%	23,738	↑ 3.8%	-7.8%
Mayo	27,018	↑ 5.2%	23,638	↑ 4.6%	14.3%	23,638	↑ 4.6%	26,763	↑ 9.1%	-11.7%
Junio	27,077	↑ 3.6%	25,110	↑ 9.8%	7.8%	25,110	↑ 9.8%	26,734	↑ 3.2%	-6.1%
Julio	27,335	↓ -2.3%	26,819	↑ 3.4%	1.9%	26,819	↑ 3.4%	27,660	↑ 0.1%	-3.0%
Agosto	27,563	↑ 0.8%	27,265	↑ 1.7%	1.1%	27,265	↑ 1.7%	28,317	↑ 2.4%	-3.7%
Septiembre	25,916	↓ -2.8%	25,085	↓ -4.9%	3.3%	25,085	↓ -4.9%	25,588	↓ -6.6%	-2.0%
Octubre	25,512	↓ -4.7%	25,238	↓ -2.6%	1.1%	25,238	↓ -2.6%	24,830	↓ -6.1%	1.6%
Noviembre	22,550	↓ -8.7%	22,570	↓ -7.6%	-0.1%	22,570	↓ -7.6%	22,198	↓ -7.6%	1.7%
Diciembre	22,745	↓ -2.4%	22,110	↓ -5.2%	2.9%	22,110	↓ -5.2%	21,569	↓ -6.0%	2.5%
<b>Total</b>	<b>297,700</b>		<b>286,756</b>		<b>3.8%</b>	<b>286,756</b>		<b>293,797</b>		<b>-2.4%</b>



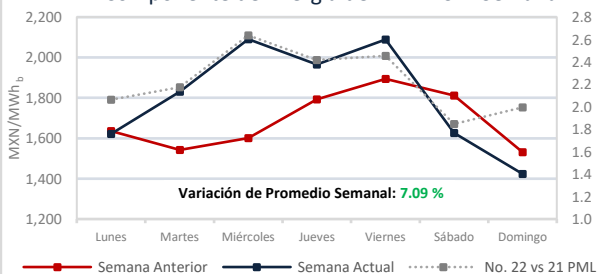
\*La demanda de febrero 2021 se ha visto influenciada por la situación de Alerta Nacional declarada entre los días 13 a 20.



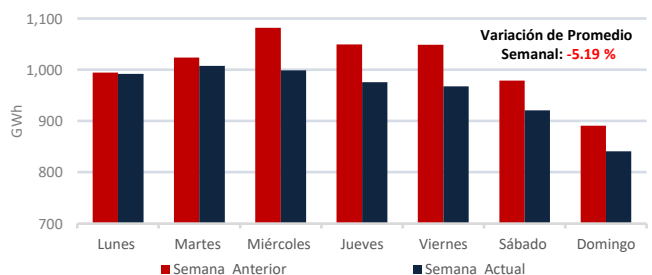
Rango	PML*				PML* Precio máximo PML <sup>9</sup>				PML* Precio mínimo PML <sup>10</sup>			
	Media	Desviación Standard	Coefficiente de Variación	%	Media	Desviación Standard	Coefficiente de Variación	%	Media	Desviación Standard	Coefficiente de Variación	%
SIN	1,189	2,004	264	13%	1,150	2,091	251	12%	984	1,917	249	13%
CEN	1,122	1,971	262	13%	1,094	2,020	248	12%	981	1,922	269	14%
ORI	1,105	2,019	273	14%	1,081	2,058	252	12%	988	1,980	289	15%
OCC	1,153	1,963	253	13%	1,119	2,020	240	12%	963	1,907	255	13%
NOE	1,255	1,843	267	14%	1,050	1,966	227	12%	857	1,719	247	14%
NOR	1,153	1,856	257	14%	1,064	1,965	230	12%	823	1,747	237	14%
NE	1,090	1,832	233	13%	1,057	1,894	215	11%	877	1,770	235	13%
PEN	4,570	3,499	1,241	35%	4,353	4,095	1,236	30%	3,885	2,902	923	32%
BCA	2,596	2,003	577	29%	2,560	2,230	663	30%	1,156	1,776	355	20%
BCS	1,598	6,142	325	5%	912	6,382	208	3%	1,049	5,903	229	4%

\*Horario de Lunes a Viernes del 25 al 29 de julio de 2022

### Componente de Energía del PML<sup>11</sup> SIN Semanal



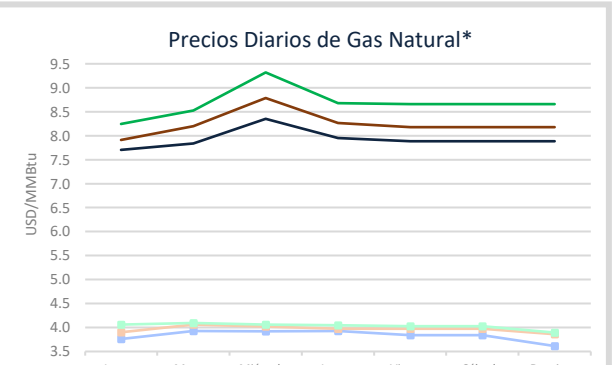
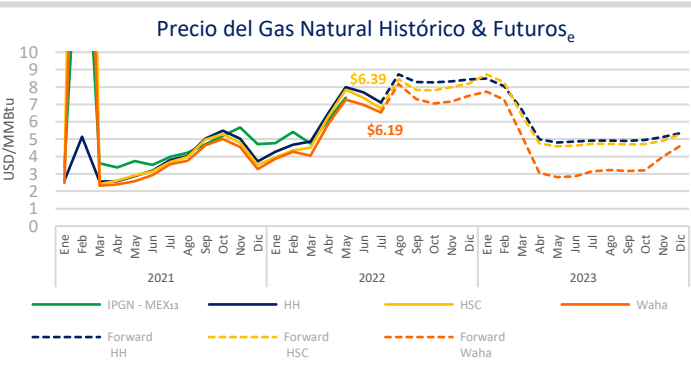
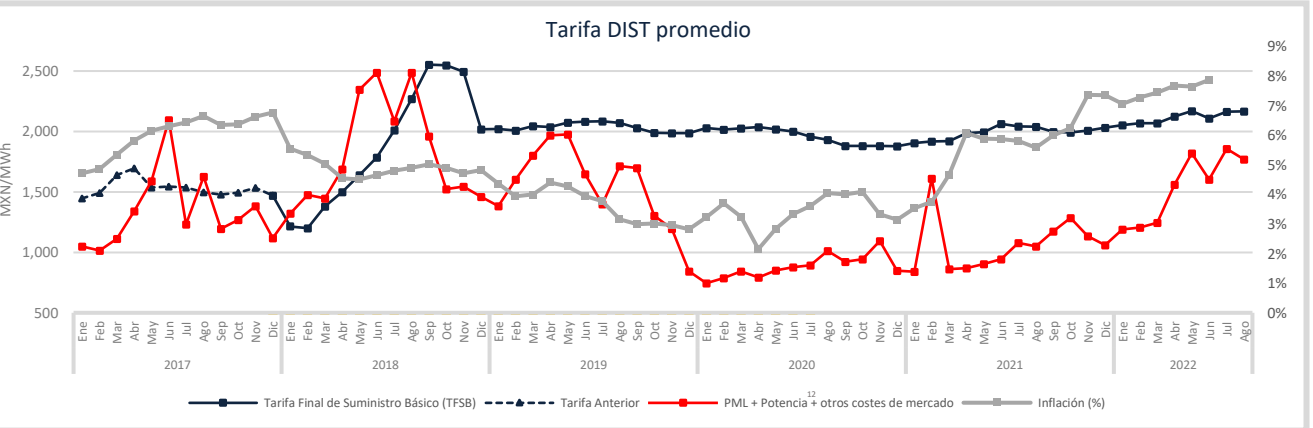
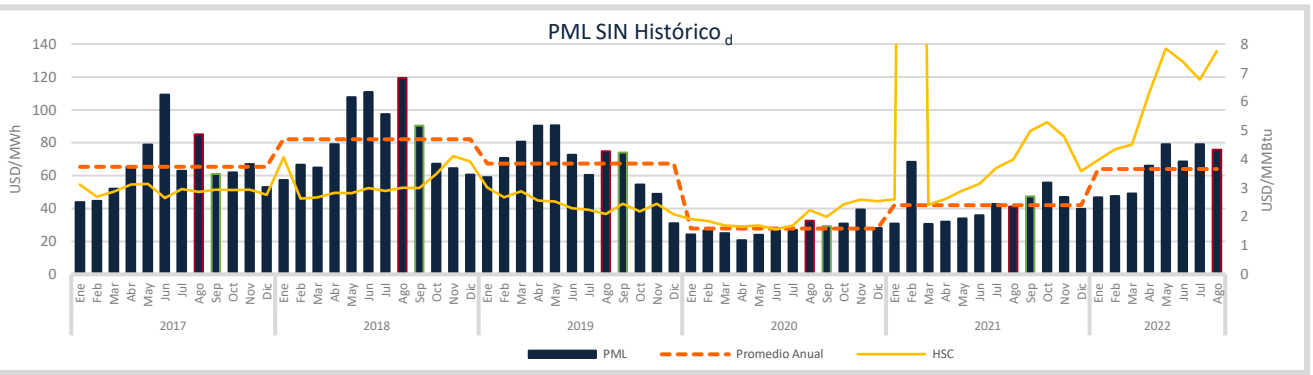
### Demanda MTR SIN<sup>6</sup> Semanal



1: Mercado en Tiempo Real  
 2: Sistema Interconectado Nacional  
 3-4: De la demanda promedio diaria  
 5: Se excluyen los días de febrero 2020 para la comparación vs febrero 2019.  
 6: Al 13 de julio se consideraron datos de la demanda por retiros de CEMACE.  
 7: Mercado de Buen Aislamiento  
 8: Precio del Sistema Interconectado Nacional (incluyendo el medio OBCOZ-34.5)  
 9: Promedio del PML de las horas máximas, que comprenden las 12 horas con mayor precio (de la HE 16 a la HE 3).  
 10: Promedio del PML de las horas mínimas, que comprenden las 12 horas de menor precio (de la HE 4 a la HE 15)  
 11: Precio Marginal Local  
 Fuente: Demanda  
 www.cemace.gob.mx/Grafica/Demanda  
 Demanda real del sistema por retiros:  
 www.cemace.gob.mx/SIM/VISTA/REPORTES/DemandaRealSist.aspx

Fuente: Demanda real del sistema por retiros: https://www.cemace.gob.mx/SIM/VISTA/REPORTES/DemandaRealSist.aspx

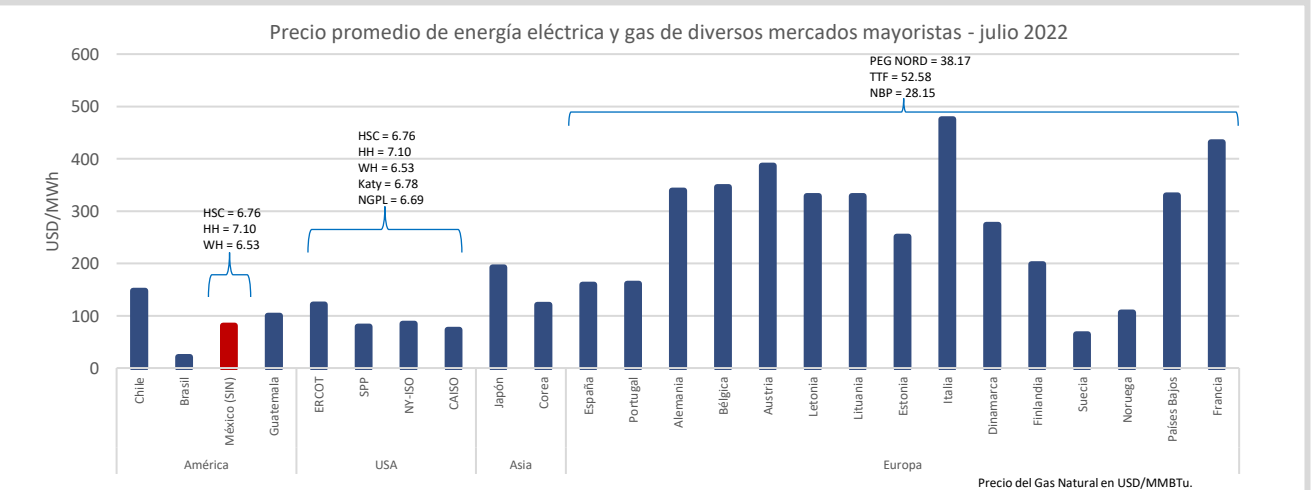
a-b http://www.cemace.gob.mx/SIM/VISTA/REPORTES/PreEnergiSINSEM.aspx



#### Tipo de cambio<sub>f</sub> & Precios de crudo

	MXN/USD		USD/bbl		
	TC	BRENT	WTI	MME	
Semana año pasado	19.96	75.22	72.70	69.12	
Semana actual	20.46	106.66	96.80	95.87	
Variación %	2.5%	41.8%	33.1%	38.7%	

## Mercados Energéticos Internacionales



Disclaimer: "La información contenida en esta Newsletter es una recopilación de datos obtenidos por Fistera Energy que no han sido verificados de forma independiente. Por ello, ninguna de las sociedades del Grupo Fistera Energy realiza u otorga representación o garantía alguna, expresa o implícita, en relación con la exactitud o integridad de dicha información, por lo que el receptor deberá en todo momento realizar sus propias valoraciones y análisis."

d: Fuente: <https://www.cemae.gob.mx/SIM/VISTA/REPORTES/PREENERGIA55MEMA.aspx>

12: Precio tomado a partir del Mercado de Balance de Potencia 2017, 2018, 2019 y 2020. (Para el año 2022 se consideró en los datos de MBP 2020)

f: <http://www.banxico.org.mx/omni-mercado-cambiarco/index.html>  
 13: A la fecha no se ha publicado el IPGN para los meses posteriores a marzo 2022.  
 e: <http://www.snil.com>

www.energie.com  
[www.energie.com](http://www.energie.com)  
[www.energie.com](http://www.energie.com)  
 S&P