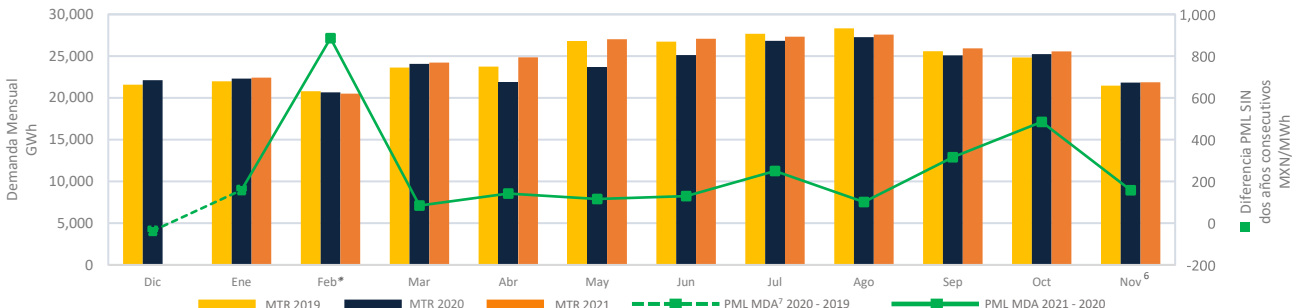


Noticias del Sector Eléctrico Mexicano

- El 10 de diciembre se publicó en el portal de anteproyectos de la CONAMER el Aviso mediante el cual se informa de la publicación del Manual de Integración y Funcionamiento del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Centro Nacional de Control de Energía.
- El 07 de diciembre se publicó en el DOF la resolución de la Comisión Reguladora de Energía por la que aprueba el Modelo de Contrato mercantil para la prestación del servicio de Suministro de Último Recurso de energía eléctrica presentado por CFE Suministrador de Servicios Básicos y su Anexo Único.

Análisis comparativo de la demanda de energía eléctrica MTR¹ entre 2021, 2020 y 2019 para el SIN²

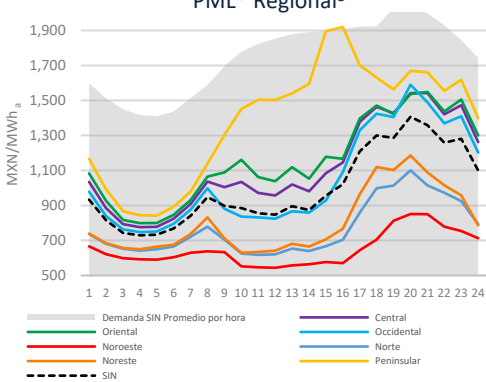
Mes	MTR 2021 [GWh]	Variación 2021 ³	MTR 2020 [GWh]	Variación 2020 ⁴	Variación 2021/2020	MTR 2020 [GWh]	Variación 2020 ³	MTR 2019 [GWh]	Variación 2019 ⁴	Variación 2020/2019
Enero	22,410	↑ 1.4%	22,310	↑ 3.4%	↑ 0.4%	22,310	↑ 3.4%	21,983	↑ 3.6%	↑ 1.5%
Febrero	20,511	↑ 1.3%	20,661	↑ 2.5%	↓ -0.7%	20,661	↑ 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	24,846	↑ 6.0%	21,879	↓ -6.1%	↑ 13.6%	21,879	↓ -6.1%	23,738	↑ 3.8%	↓ -7.8%
Mayo	27,007	↑ 5.2%	23,638	↑ 4.6%	↑ 14.3%	23,638	↑ 4.6%	26,763	↑ 9.1%	↓ -11.7%
Junio	27,072	↑ 3.6%	25,110	↑ 9.8%	↑ 7.8%	25,110	↑ 9.8%	26,734	↑ 3.2%	↓ -6.1%
Julio	27,331	↓ -2.3%	26,819	↑ 3.4%	↑ 1.9%	26,819	↑ 3.4%	27,660	↑ 0.1%	↓ -3.0%
Agosto	27,565	↑ 0.9%	27,265	↑ 1.7%	↑ 1.1%	27,265	↑ 1.7%	28,317	↑ 2.4%	↓ -3.7%
Septiembre	25,929	↓ -2.8%	25,085	↓ -4.9%	↑ 3.4%	25,085	↓ -4.9%	25,588	↓ -6.6%	↓ -2.0%
Octubre	25,568	↓ -4.6%	25,238	↓ -2.6%	↑ 1.3%	25,238	↓ -2.6%	24,830	↓ -6.1%	↑ 1.6%
Noviembre ^b	21,869	↓ -8.6%	21,827	↓ -7.5%	↑ 0.2%	22,570	↓ -7.6%	22,198	↓ -7.6%	↑ 1.7%
Diciembre						22,110	↓ -5.2%	21,569	↓ -6.0%	↑ 2.5%
Total	274,324		263,904		↑ 3.9%	286,756		293,797		↓ -2.4%



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

1: Mercado de Día en Adelanto
 2: Sistema Interconectado Nacional
 3: De la demanda promedio diaria
 4: De la demanda promedio diaria
 5: Saldo de Noviembre de 2020 y 2021. Se consideran datos de Demanda real del sistema por retiros: https://www.cemae.gob.mx/SIM/VISTA/REPORTES/DemandasRealSist.aspx
 6: Saldo de Noviembre de 2020 y 2021. Se consideran datos de Demanda real del sistema por retiros: https://www.cemae.gob.mx/SIM/VISTA/REPORTES/DemandasRealSist.aspx
 7: Mercado de Día en Adelanto

PML* Regional⁸

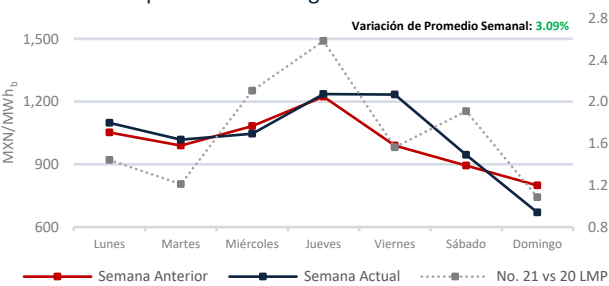


	PML*				PML* Precio máximo PML ⁹				PML* Precio mínimo ¹⁰			
	Rango	Media	Desviación Standard	Coefficiente de Variación	Rango	Media	Desviación Standard	Coefficiente de Variación	Rango	Media	Desviación Standard	Coefficiente de Variación
SIN	1,114	1,095	316	29%	1,092	1,275	323	25%	585	916	177	19%
CEN	1,452	1,227	393	32%	1,424	1,432	399	28%	1,002	1,022	258	25%
ORI	1,448	1,281	419	33%	1,418	1,456	402	28%	1,353	1,107	363	33%
OCC	1,352	1,135	378	33%	1,327	1,383	383	28%	557	886	125	14%
NOE	709	694	132	19%	709	772	147	19%	231	617	39	6%
NOR	792	837	208	25%	780	964	223	23%	314	711	71	10%
NE	893	891	252	28%	859	1,037	277	27%	416	745	90	12%
PEN	5,335	1,569	851	54%	5,301	1,671	753	45%	4,897	1,466	934	64%
BCA	2,290	890	461	52%	2,290	1,006	554	55%	1,167	773	305	39%
BCS	3,267	2,855	854	30%	3,186	3,197	947	30%	2,115	2,513	580	23%

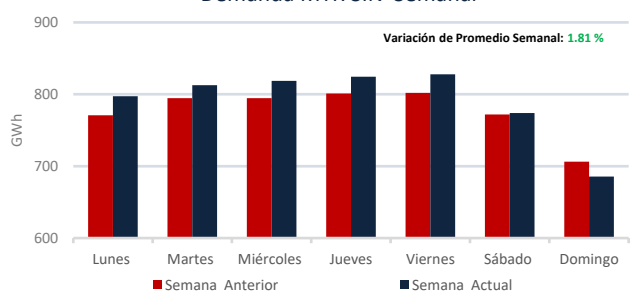
*Horario de Lunes a Viernes del 06 al 10 de Diciembre 2021

8: Datos del Sistema Interconectado Nacional excluyendo el caso 08C03-24-5.
 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).

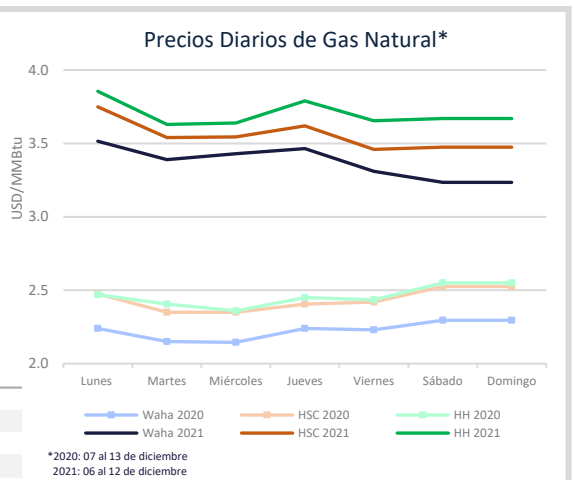
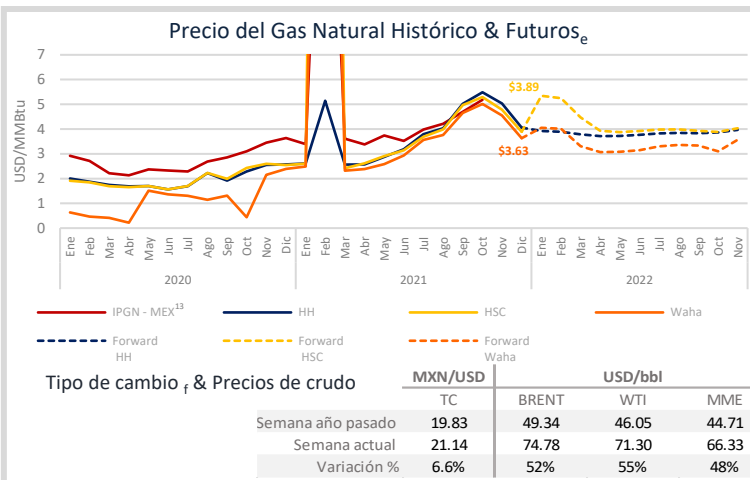
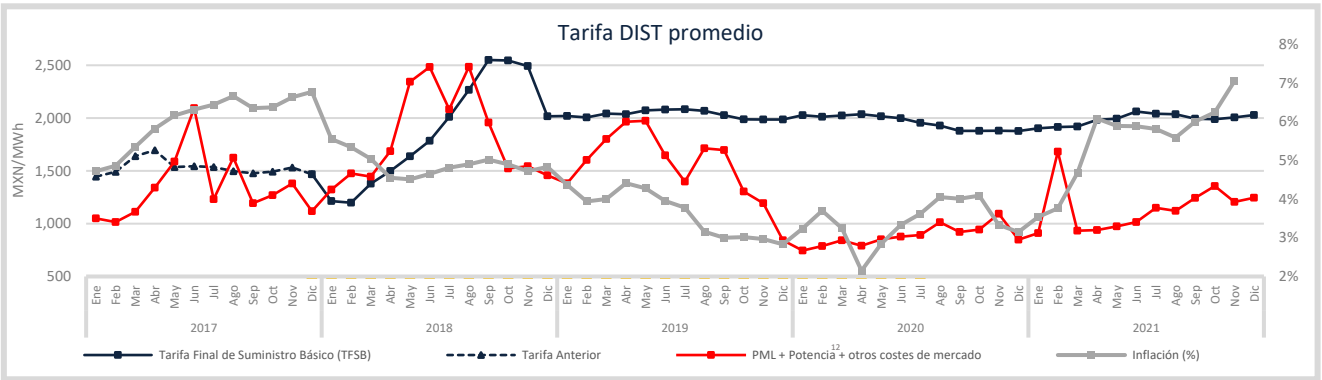
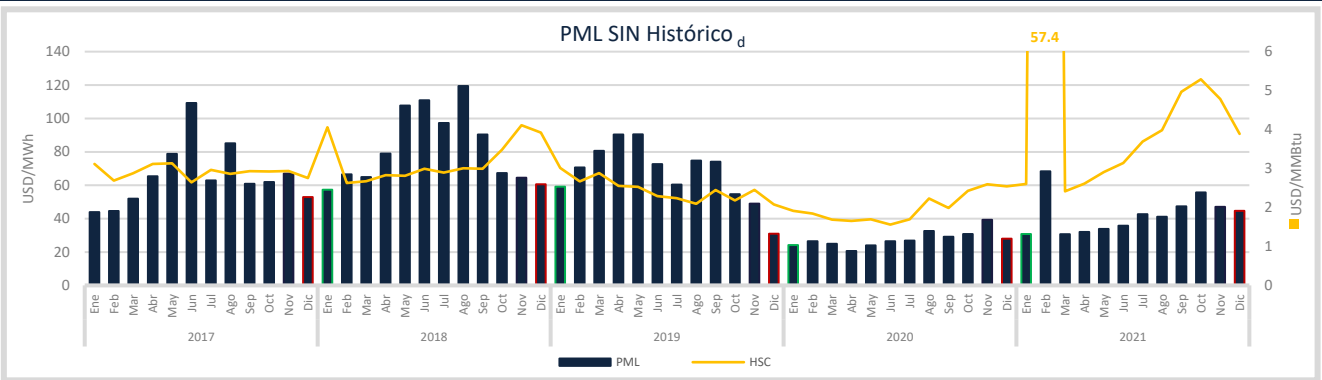
Componente de Energía del PML¹¹ SIN Semanal



Demanda MTR SIN^c Semanal



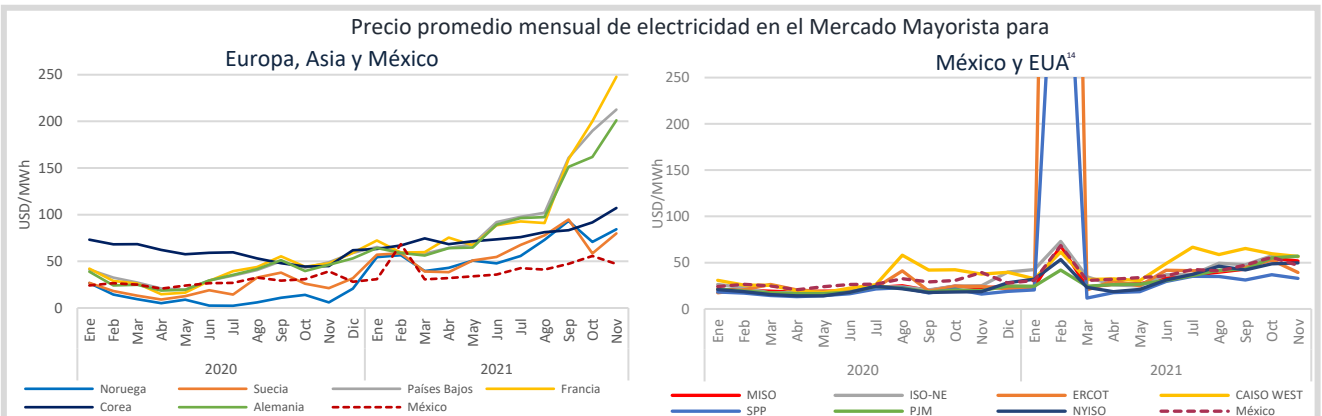
11: Precio Marginal Local
 c: Fuente: www.cemae.gob.mx/Graficademanda
 Demanda real del sistema por retiros: https://www.cemae.gob.mx/SIM/VISTA/REPORTES/DemandasRealSist.aspx



Tipo de cambio γ & Precios de crudo

	MXN/USD		USD/bbl		
	TC	BRENT	WTI	MME	
Semana año pasado	19.83	49.34	46.05	44.71	
Semana actual	21.14	74.78	71.30	66.33	
Variación %	6.6%	52%	55%	48%	

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."

CDMX

Edificio Terret. Torre Norte
Miguel de Cervantes Saavedra 301
Col. Granada, 11520
Tel: +52 55 5125 1670
info@fisteraenergy.com

12: Precio tomado a partir del Mercado de Balance de Potencia 2017, 2018, 2019 y 2020. (Para el año 2021 se consideran los datos de MBP 2020)

13: A la fecha no se ha publicado el IPGN, para los meses posteriores a octubre 2021.

14: Fuente: <http://www.banxico.org.mx/portafolio-mercado-cambiarior/index.html>

15: Fuente: <https://www.cemaco.gov.mx/SIM/VISTA/REPORTES/PreEnergySAMEM.aspx>