

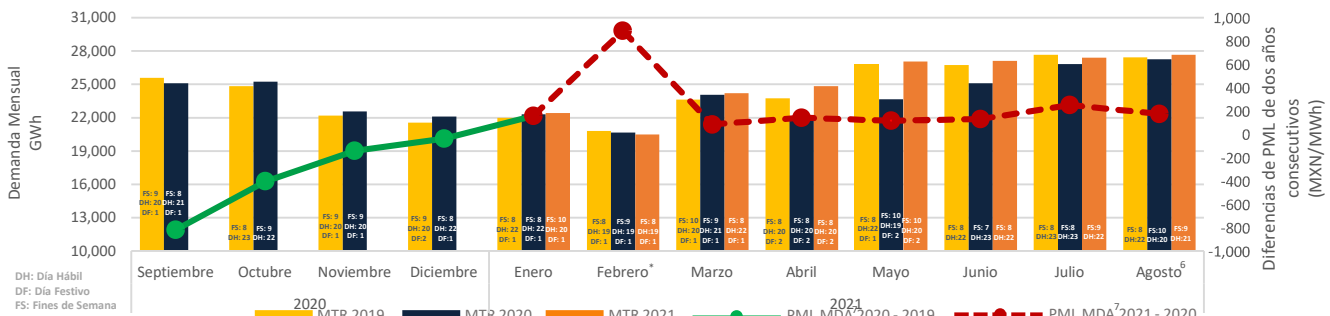
Noticias del Sector Eléctrico Mexicano

- El 16 de Septiembre SENER publica el pronóstico estadístico Agosto 2021, el cual incluye datos relevantes en materia de gas natural y petroquímicos, tales como consumos e importación, precios de hidrocarburos y datos de relevancia relacionados al gas natural, etano y etileno en Estados Unidos.
- El 14 de Septiembre se publicó en el DOF, el proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-041-NUCL-2021, con el objeto de establecer los límites anuales de incorporación y concentraciones, así como los criterios de liberación de efluentes efluentes al ambiente.

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

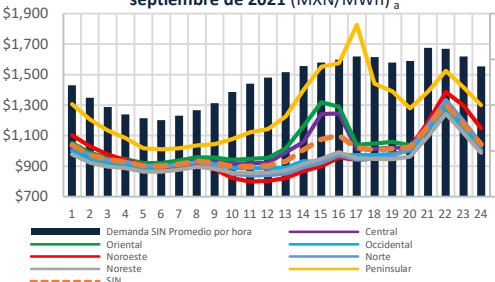
Mes	Demanda MTR 2021 [GWh]	Variación Demanda Mensual 2021 ³	Demanda MTR 2020 [GWh]	Variación Demanda Mensual 2020 ⁴	Variación Demanda 2021/2020
Enero	22,410	↑ 1.4%	22,310	↑ 3.4%	↑ 0.4%
Febrero	20,487	↑ 1.2%	20,661	↑ 2.5%	↓ -0.8%
Marzo	24,214	↑ 6.8%	24,072	↑ 5.2%	↑ 0.6%
Abril	24,845	↑ 6.0%	21,879	↓ -6.1%	↑ 13.6%
Mayo	27,052	↑ 5.4%	23,638	↑ 4.6%	↑ 14.4%
Junio	27,122	↑ 3.6%	25,110	↑ 9.8%	↑ 8.0%
Julio	27,404	↓ -2.2%	26,819	↑ 3.4%	↑ 2.2%
Agosto ⁵	27,646	↑ 0.9%	27,265	↑ 1.7%	↑ 1.4%
Total	201,178		191,753		↑ 4.9%

Mes	Demanda MTR 2020 [GWh]	Variación Demanda Mensual 2020 ³	Demanda MTR 2019 [GWh]	Variación Demanda Mensual 2019 ⁴	Variación Demanda 2020/2019
Enero	22,310	↑ 3.4%	21,983	↑ 3.6%	↑ 1.5%
Febrero ⁵	20,661	↑ 2.5%	20,798	↑ 4.7%	↓ -0.7%
Marzo	24,072	↑ 5.2%	23,620	↑ 2.6%	↑ 1.9%
Abril	21,879	↓ -6.1%	23,738	↑ 3.8%	↓ -7.8%
Mayo	23,638	↑ 4.6%	26,763	↑ 9.1%	↓ -11.7%
Junio	25,110	↑ 9.8%	26,734	↑ 3.2%	↓ -6.1%
Julio	26,819	↑ 3.4%	27,660	↑ 0.1%	↓ -3.0%
Agosto	27,265	↑ 1.7%	28,317	↑ 2.4%	↓ -3.7%
Septiembre	25,085	↓ -4.9%	25,588	↓ -6.6%	↓ -2.0%
Octubre	25,238	↓ -2.6%	24,830	↓ -6.1%	↑ 1.6%
Noviembre	22,570	↓ -7.6%	22,198	↓ -7.6%	↑ 1.7%
Diciembre	22,110	↓ -5.2%	21,569	↓ -6.0%	↑ 2.5%
Total	286,756		293,797		↓ -2.4%



1. Mercado en Tiempo Real
 2. Sistema Interconectado Nacional
 3-4. De la demanda promedio diaria
 5. Solamente se incluyen 28 días de febrero 2020, para la comparación vs febrero 2019.
 6. Mercado de Día en Adelanto

PML Regional⁸ Horario de la semana del 13 al 19 de septiembre de 2021 (MXN/MWh)^a



PML de lunes a viernes del 13 al 17 de septiembre 2021

	Rango	Promedio X	Desviación Standard σ	Coefficiente de Variación c.v. = σ/X
SIN	MXN	MXN	MXN	%
Central	1,395	1,035	223	22%
Oriental	1,389	994	195	20%
Occidental	1,564	1,013	238	24%
Noreste	1,409	1,000	202	20%
Noroeste	1,295	971	188	19%
Peninsular	4,467	1,322	528	40%
BCA	4,172	1,442	690	48%
BCS	4,487	4,364	989	23%

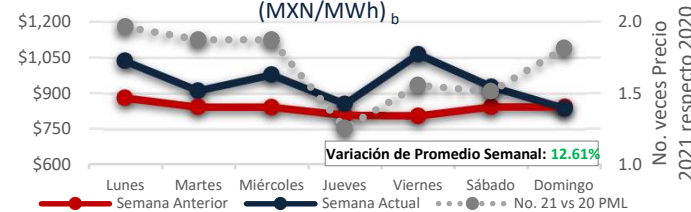
PML (precios máximos)⁹ de lunes a viernes del 13 al 17 de septiembre 2021

	Rango	Promedio X	Desviación Standard σ	Coefficiente de Variación c.v. = σ/X
SIN	MXN	MXN	MXN	%
Central	1,348	1,114	251	22%
Oriental	1,362	1,072	232	22%
Occidental	1,484	1,139	269	24%
Noreste	1,337	1,095	235	21%
Noroeste	1,248	1,047	221	21%
Peninsular	4,344	1,463	630	43%
BCA	3,624	1,756	636	36%
BCS	3,212	5,121	554	11%

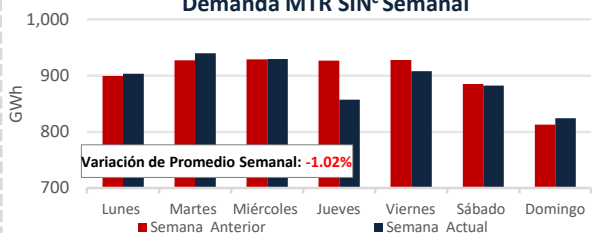
PML (precios mínimos)¹⁰ de lunes a viernes del 13 al 17 de septiembre 2021

	Rango	Promedio X	Desviación Standard σ	Coefficiente de Variación c.v. = σ/X
SIN	MXN	MXN	MXN	%
Central	796	955	158	17%
Oriental	1,763	988	263	27%
Occidental	433	916	103	11%
Noreste	373	887	98	11%
Noroeste	350	905	93	10%
Peninsular	416	896	104	12%
BCA	1,818	1,182	353	30%
BCS	2,439	1,127	595	53%

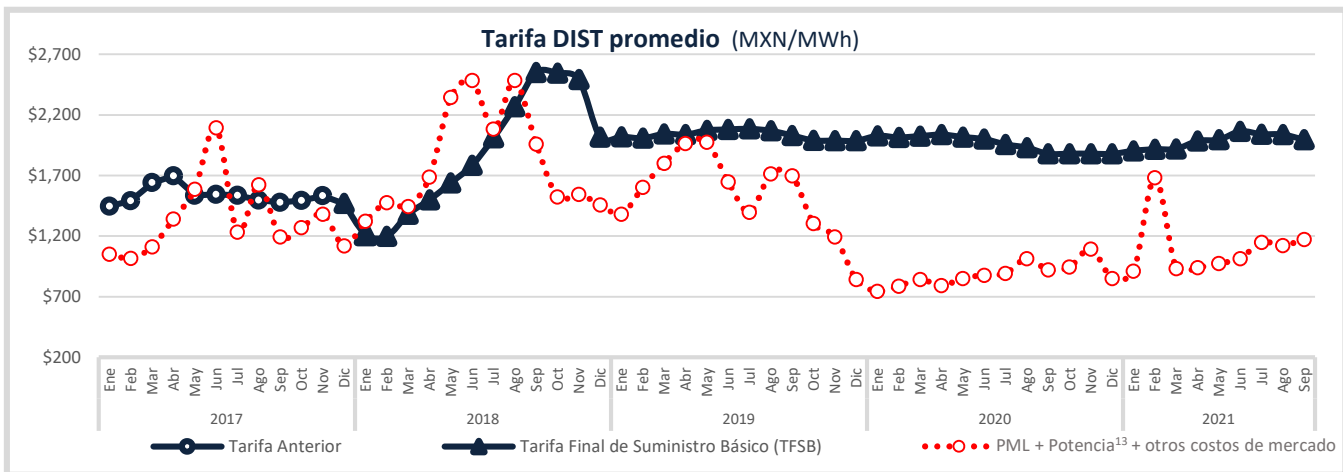
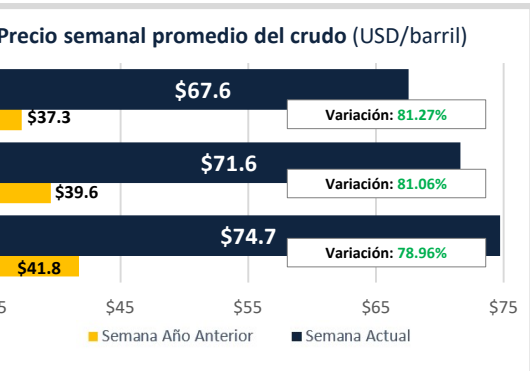
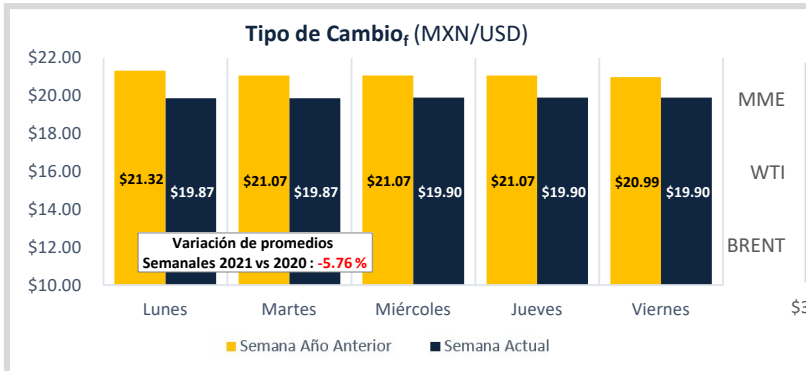
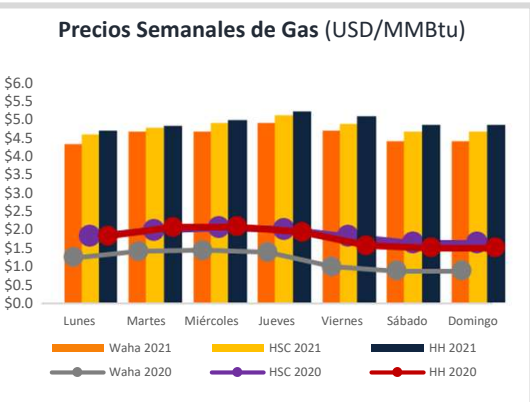
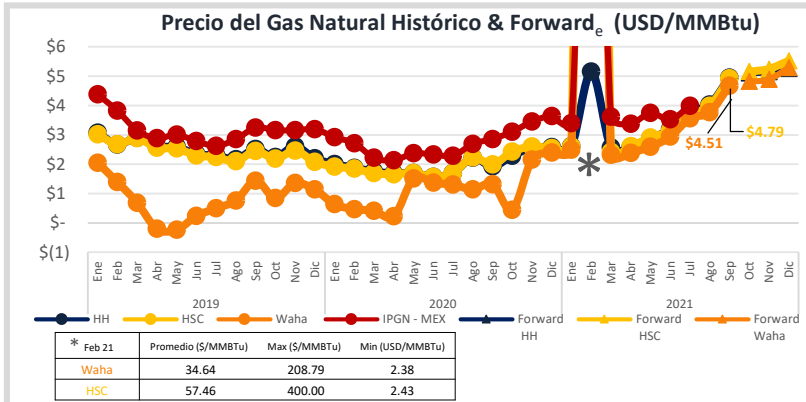
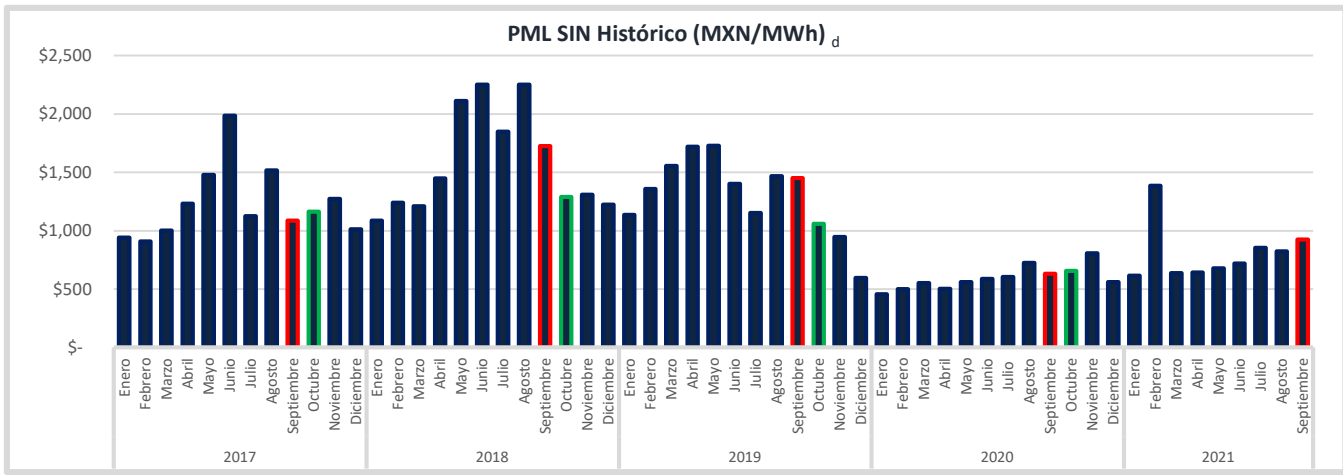
Componente de Energía del PML¹¹ SIN Semanal (MXN/MWh)^b



Demanda MTR SIN^c Semanal



8. Datos del Sistema Interconectado Nacional excluyendo el nodo OBCO2_3A.5 y promedio del PML de las horas máximas, que comprenden las 12 horas con mayor precio (de la HE 16 a la HE 3).
 9. Promedio del PML de las horas máximas, que comprenden las 12 horas de menor precio (de la HE 4 a la HE 15).
 11. Precio Marginal Local
 Fuente: Demanda: https://www.cenace.gob.mx/GraficaDemanda
 Demanda real del sistema por retiros: https://www.cenace.gob.mx/SIM/VISTA/REPORTES/DemandaRealSist.aspx



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