

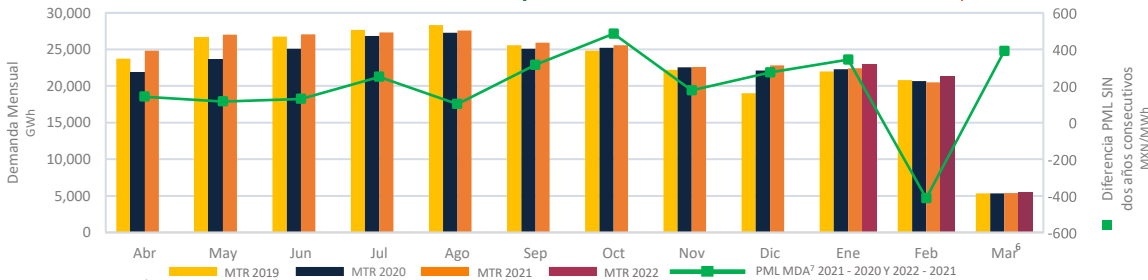
Noticias del Sector Eléctrico Mexicano

- El 18 de marzo se publicó en el DOF la actualización de tarifas que aplicará CFE Transmisión por el servicio público de transmisión de energía eléctrica del 1 de enero al 31 de diciembre del 2022 y hasta en tanto se expidan las disposiciones administrativas de carácter general a que se refieren los artículos 138 de la Ley de la Industria Eléctrica y 47 del Reglamento de la Ley de la Industria Eléctrica. Publicadas anteriormente por la CRE en el Acuerdo A038/2021.
- El 18 de marzo se publicó en el DOF el AVISO por el que se dan a conocer las Tarifas Reguladas de Operación del Centro Nacional de Control de Energía, para el periodo que comprende del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022, o hasta en tanto se expidan las disposiciones administrativas de carácter general a que se refieren los artículos 138, de la Ley de la Industria Eléctrica y 47, del Reglamento de la Ley de la Industria Eléctrica; o se actualicen las tarifas reguladas. Publicadas anteriormente por la CRE en el Acuerdo A038/2021.
- El 17 de marzo se publicó en el portal de la CONAMER el Aviso mediante el cual se informa al público en general, la publicación en el SIM del CENACE, de los formatos a que se hacen referencia en el Capítulo 4, "Pronósticos de Demanda y Energía Eléctrica para el SEN", numeral 4.3, titulado "Proceso General de Pronóstico" del Manual Regulatorio de Planeación del SEN que forma parte de la RESOLUCIÓN Núm. RES/550/2021 de la CRE por la que se expiden las Disposiciones Administrativas de Carácter General que contienen los criterios de eficiencia, calidad, confiabilidad, continuidad, seguridad y sustentabilidad del SEN: Código de Red.

Análisis comparativo de la demanda de energía eléctrica MTR¹ entre 2022, 2021, 2020 y 2019 para el SIN²

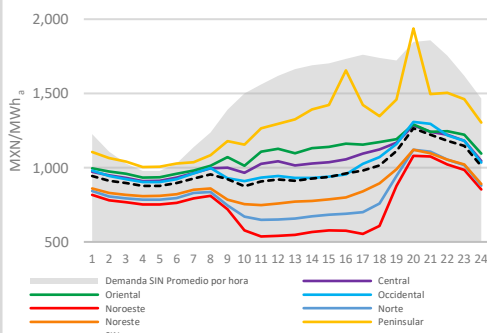
Mes	MTR 2022 [GWh]	Variación 2022 ³	MTR 2021 [GWh]	Variación 2021 ⁴	Variación 2022/2021
Enero	22,963		22,410		↑ 2.5%
Febrero ⁵	21,413	↑ 3.2%	20,511	↑ 1.3%	↑ 4.4%
Marzo	5,498	↑ 2.7%	5,397	↑ 5.2%	↑ 1.9%
Total	49,874		48,318		↑ 3.2%

Mes	MTR 2021 [GWh]	Variación 2021 ³	MTR 2020 [GWh]	Variación 2020 ⁴	Variación 2020/2020	MTR 2020 [GWh]	Variación 2020 ⁵	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	27,327	↓ -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	25,905	↓ -2.9%	25,085	↓ -4.9%	↑ 3.3%	25,085	↓ -4.9%	25,588	↓ -6.6%	↓ -2.0%
Octubre	25,568	↓ -4.5%	25,238	↓ -2.6%	↑ 1.3%	25,238	↓ -2.6%	24,830	↓ -6.1%	↑ 1.6%
Noviembre	22,611	↓ -8.6%	22,570	↓ -7.6%	↑ 0.2%	22,570	↓ -7.6%	22,198	↓ -7.6%	↑ 1.7%
Diciembre	22,827	↓ -2.3%	22,110	↓ -5.2%	↑ 3.2%	22,110	↓ -5.2%	21,569	↓ -6.0%	↑ 2.5%
Total	297,865		286,756		↑ 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.

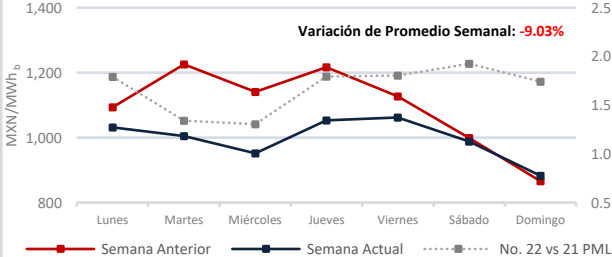
PML Regional⁸



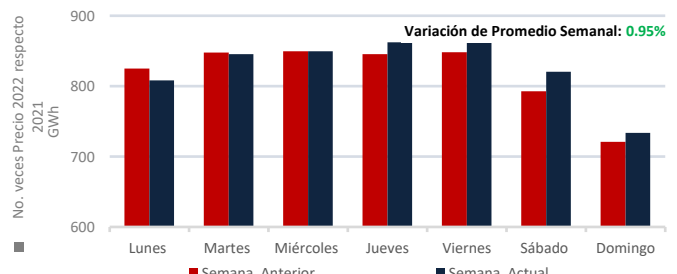
Rango	PML*				PML* Precio máximo PML ⁹				PML* Precio mínimo ¹⁰			
	Media	Desviación Standard	Coefficiente de Variación		Rango	Media	Desviación Standard	Coefficiente de Variación	Rango	Media	Desviación Standard	Coefficiente de Variación
SIN	964	1,016	183	18%	MXN	MXN	MXN	%	MXN	MXN	MXN	%
CEN	1,011	1,077	193	18%	945	1,097	217	20%	283	935	83	9%
ORI	1,022	1,136	232	20%	1,005	1,190	257	22%	659	1,082	191	18%
OCC	985	1,037	189	18%	972	1,132	221	20%	287	943	69	7%
NOE	938	794	182	23%	924	879	213	24%	311	709	80	11%
NOR	974	846	176	21%	911	935	204	22%	311	758	70	9%
NE	940	884	168	19%	853	968	193	20%	308	799	69	9%
PEN	3,961	1,362	477	35%	3,935	1,483	596	40%	957	1,241	271	22%
BCA	1,730	800	278	35%	1,688	851	304	36%	1,265	748	242	32%
BCS	5,093	4,412	1,258	29%	4,896	5,109	1,233	24%	3,615	3,715	826	22%

*Horario de Lunes a Viernes del 14 al 18 de marzo 2022

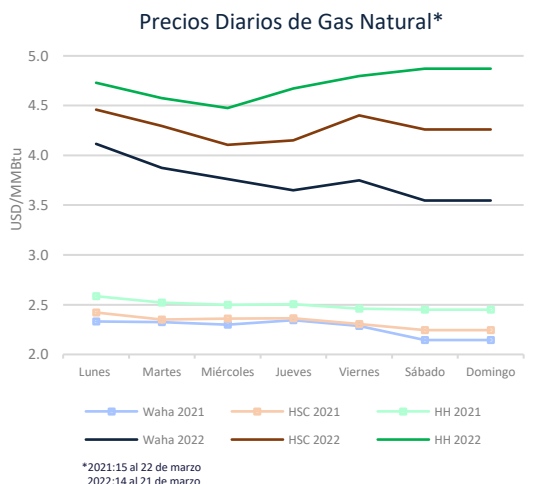
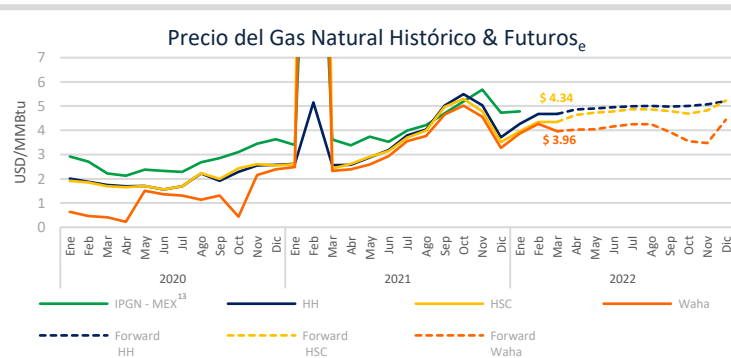
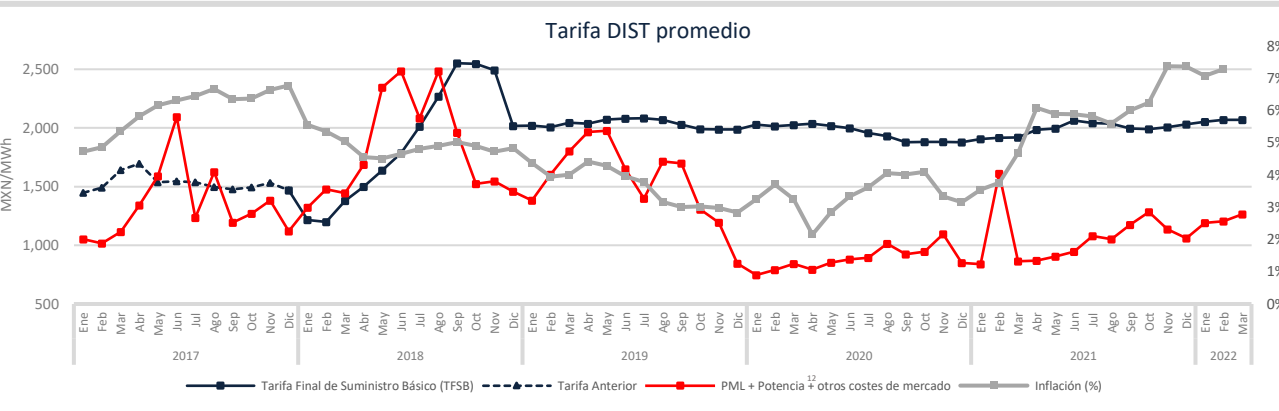
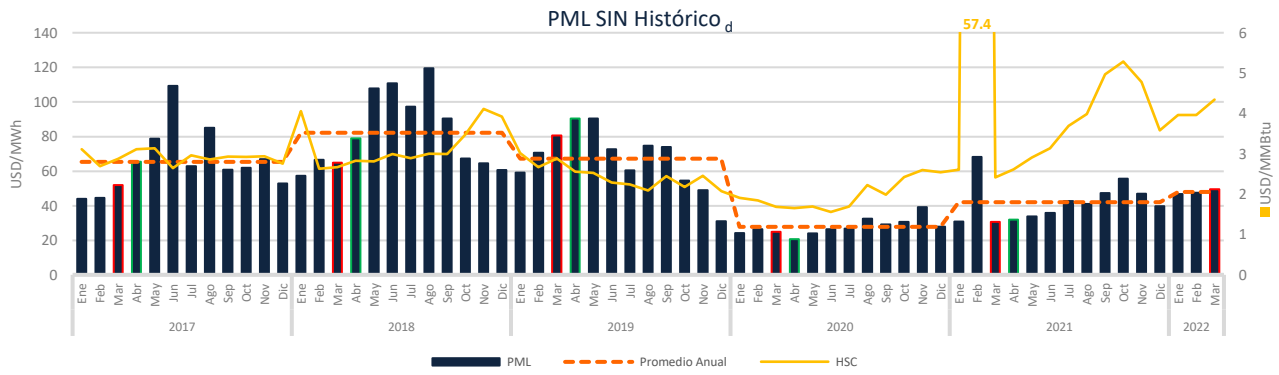
Componente de Energía del PML¹¹ SIN Semanal



Demanda MTR SIN^c Semanal



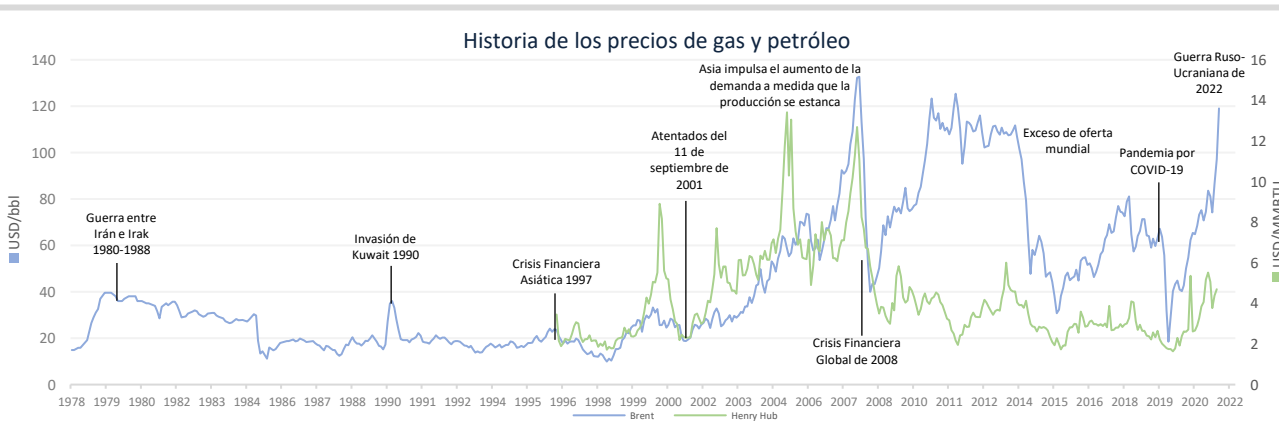
1: Mercado en Tiempo Real
 2: Sistema Interconectado Nacional
 3: Promedio del PML de las horas máximas, que comprenden las 12 horas con mayor precio (de la HE 16 a la HE 3).
 4: De la demanda promedio diaria
 5: Sólomente se incluyen 28 días de febrero 2020, para la comparación vs febrero 2021.
 6: A 08 de marzo se consideraron datos de demanda real del sistema por retro: https://www.conamex.gov.mx/SIM/VISTA/REPORTES/DemandaRealSist.aspx.
 7: Mercado de día en Adelanto
 8: Precio Marginal Local
 9: Fuente: Demanda
 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
 Demanda real del sistema por retro: https://www.conamex.gov.mx/SIM/VISTA/REPORTES/DemandaRealSist.aspx



Tipo de cambio, & Precios de crudo

	MXN/USD	USD/bbl		
	TC	BRENT	WTI	MME
Semana año pasado	21.13	68.50	65.03	63.58
Semana actual	21.09	116.87	113.47	110.94
Variación %	-0.2%	70.6%	74.5%	74.5%

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.cenace.gob.mx/SIM/VISTA/REPORTES/frenergiasbimEM.aspx>

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

f: <http://www.banxico.org.mx/portal-mercado-cambiar/mex-ibml>
13: La información se ha publicado en IPGN para los meses posteriores a enero 2022.
e: <http://www.sint.com>

Fuente: <https://www.eia.gov>