

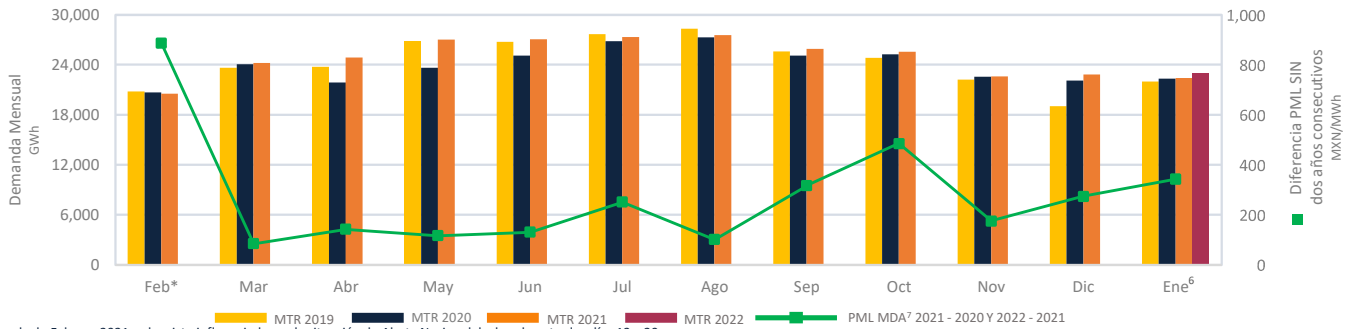
Noticias del Sector Eléctrico Mexicano

- El 09 de febrero la CFE emitió su primer bono sustentable por 1,750 MMD para financiar proyectos de energías renovables.
- El 09 de febrero el Enviado Presidencial Especial de los Estados Unidos para el Clima, John Kerry, se reunió con el Presidente, el Canciller y el Secretario de Hacienda en México, para acordar la creación de un grupo de trabajo que acelere la generación de energías limpias.
- El 09 de febrero se comunicó en el canal del congreso, por parte de la Junta de Coordinación Política (Jucopo), la extensión del Parlamento Abierto sobre la Reforma Eléctrica hasta el próximo 28 de febrero.

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

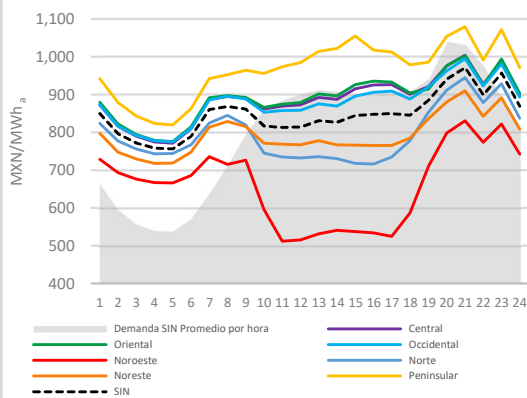
Mes	MTR 2022 [GWh]	Variación 2022 ³	MTR 2021 [GWh]	Variación 2021 ⁴	Variación 2022/2021
Enero ⁵	22,963		22,410		↑ 2.5%
Total	22,963		22,410		↑ 2.5%

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	27,327	↓ -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.

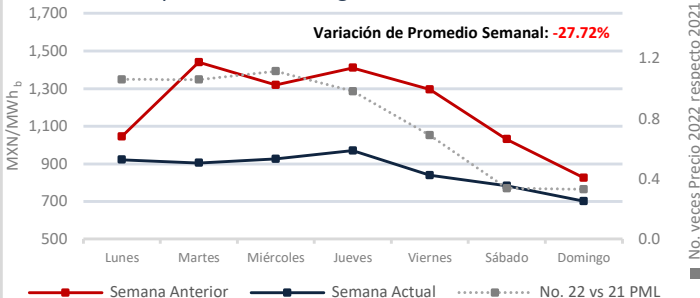
PML* Regional⁸



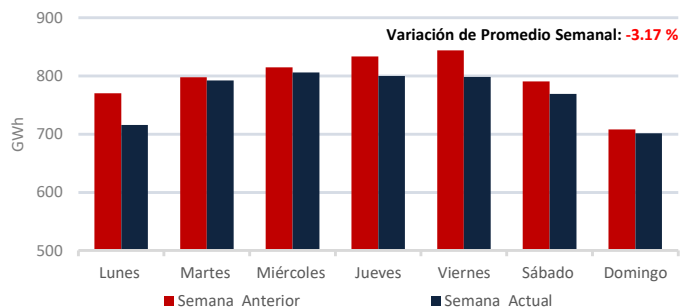
Rango	PML*				PML* Precio máximo PML ⁹				PML* Precio mínimo ¹⁰			
	Media	Desviación Standard	Coefficiente de Variación		Rango	Media	Desviación Standard	Coefficiente de Variación	Rango	Media	Desviación Standard	Coefficiente de Variación
SIN	642	894	98	11%	625	922	115	13%	274	865	68	8%
CEN	664	934	107	11%	649	961	122	13%	302	906	80	9%
ORI	665	936	107	11%	650	963	122	13%	313	910	82	9%
OCC	653	929	102	11%	639	956	118	12%	279	902	74	8%
NOE	820	690	143	21%	792	737	148	20%	480	644	123	19%
NOR	722	846	112	13%	722	881	128	14%	346	810	80	10%
NE	588	840	96	11%	577	862	113	13%	261	819	69	8%
PEN	738	1,015	132	13%	720	1,033	137	13%	483	998	127	13%
BCA	1,918	902	400	44%	1,918	1,031	492	48%	1,220	773	215	28%
BCS	1,590	2,578	422	16%	1,492	2,771	379	14%	1,397	2,385	373	16%

*Horario de Lunes a Viernes del 07 al 11 de febrero 2022

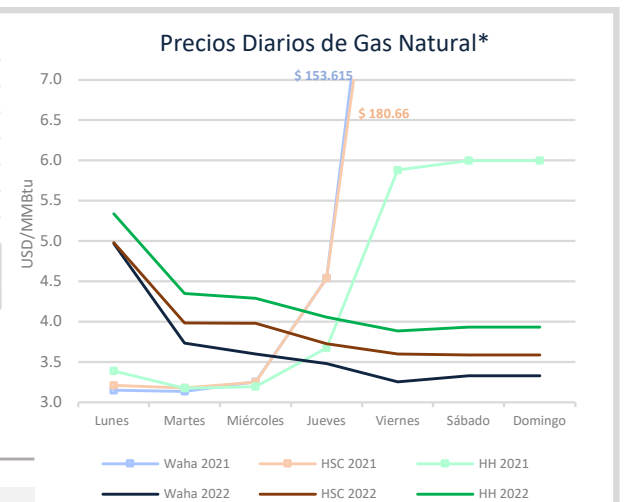
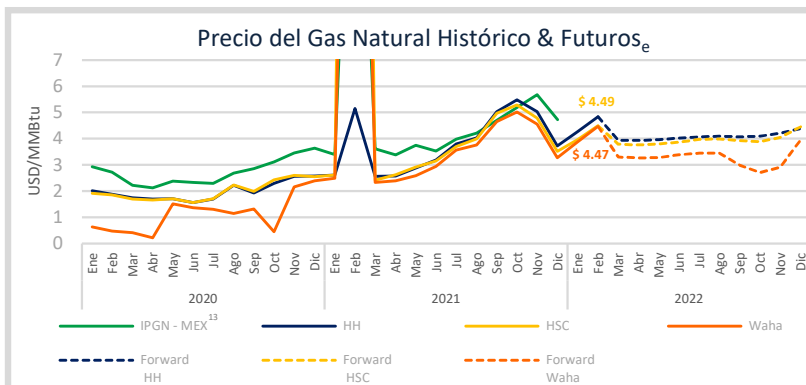
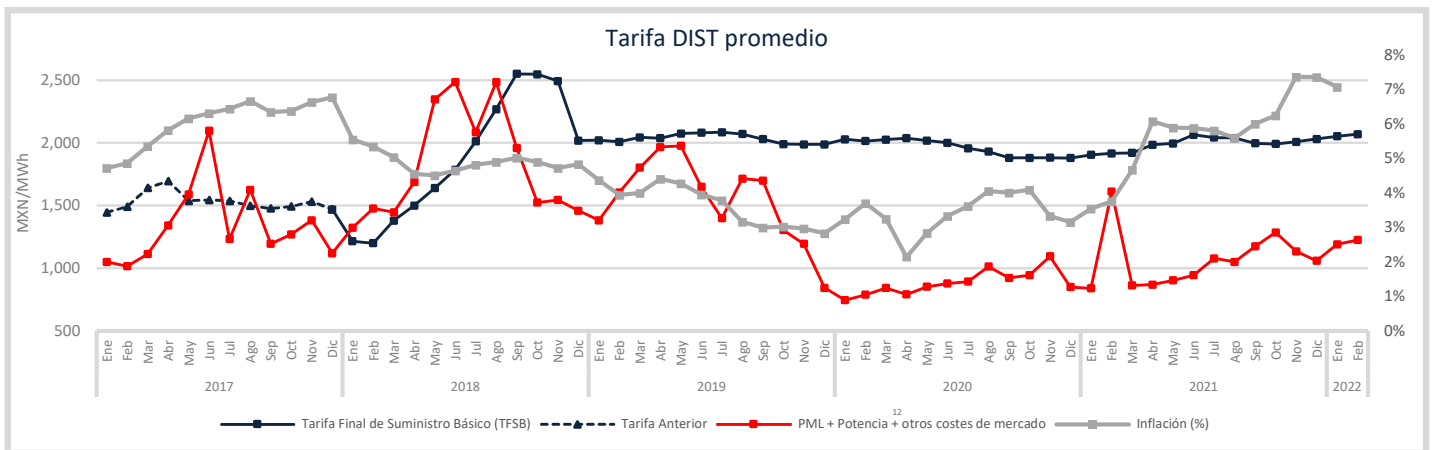
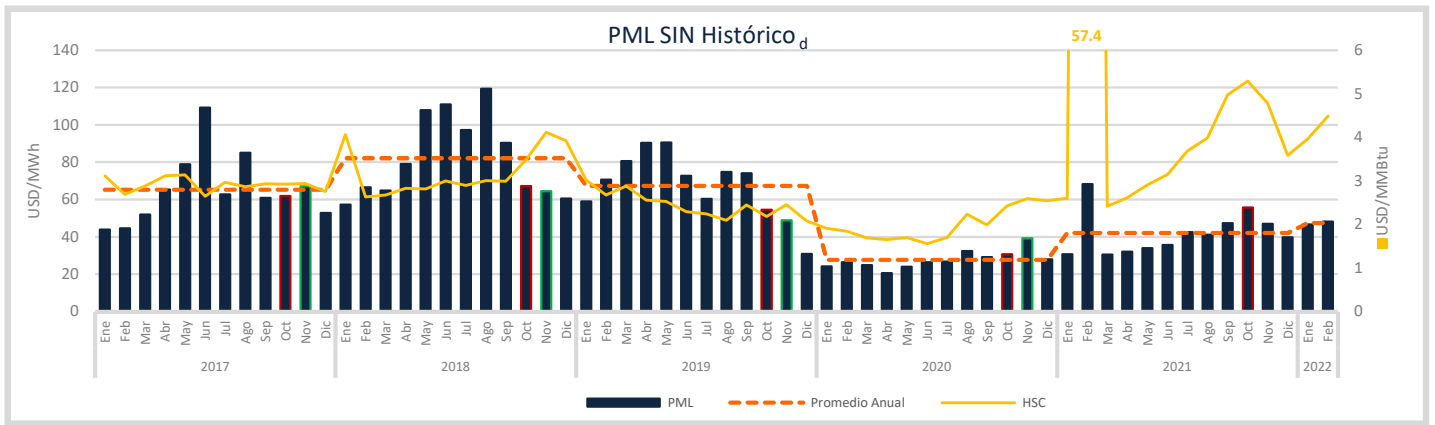
Componente de Energía del PML¹¹ SIN Semanal



Demanda MTR SIN^c Semanal



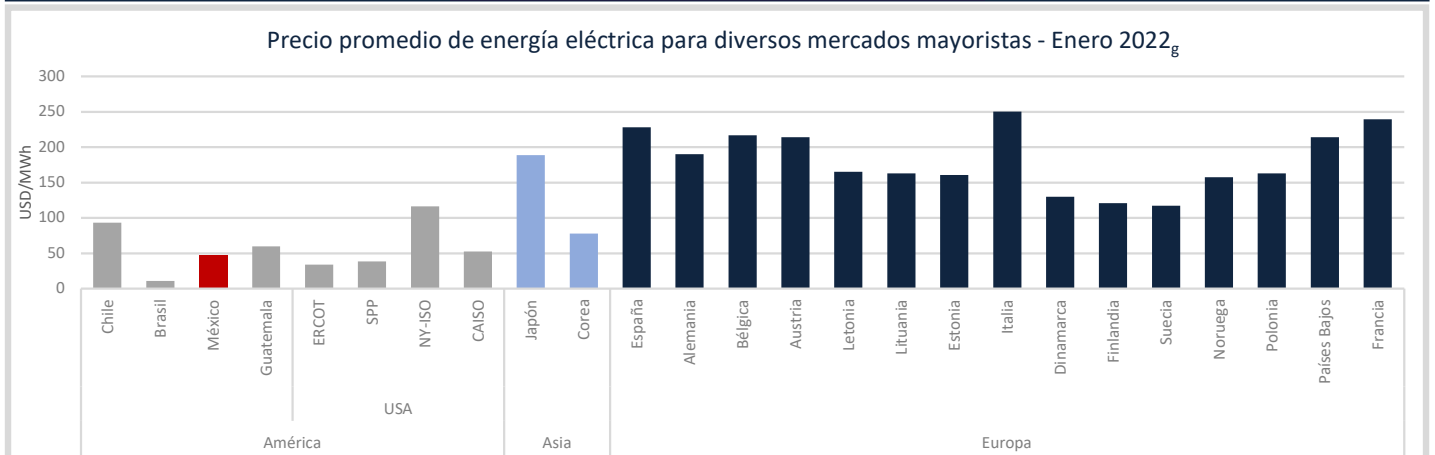
1: Mercado en Tiempo Real
 2: Sistema Interconectado Nacional
 3-4: De la demanda promedio diaria
 5: Promedio de los últimos 28 días de Febrero 2020, para la comparación vs Febrero 2019.
 6: Promedio de los últimos 28 días de Febrero 2020, para la comparación vs Febrero 2019.
 7: Mercado de Día en Adelanto
 8: Datos del Sistema Interconectado Nacional excluyendo el nodo 08COZ-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.cenace.gob.mx/SIM/VISTA/REPORTES/PreEnergiaSISMEM.aspx
 Demanda real del sistema por retiros: https://www.cenace.gob.mx/SIM/VISTA/REPORTES/DemandaRealSist.aspx
 ealSist.aspx



Tipo de cambio ; & Precios de crudo

	MXN/USD		USD/bbl		
	TC		BRENT	WTI	MME
Semana año pasado	20.26		58.09	55.42	53.73
Semana actual	20.65		90.84	89.44	83.39
Variación %	1.9%		56.4%	61.4%	55.2%

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/SIM/VISTA/REPORTES/PreEnergiasMEM.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/index.html>
 g: <https://www.coordinador-cl/mercados/graficos/costos-marginales/>
 e: <http://www.snl.com>

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