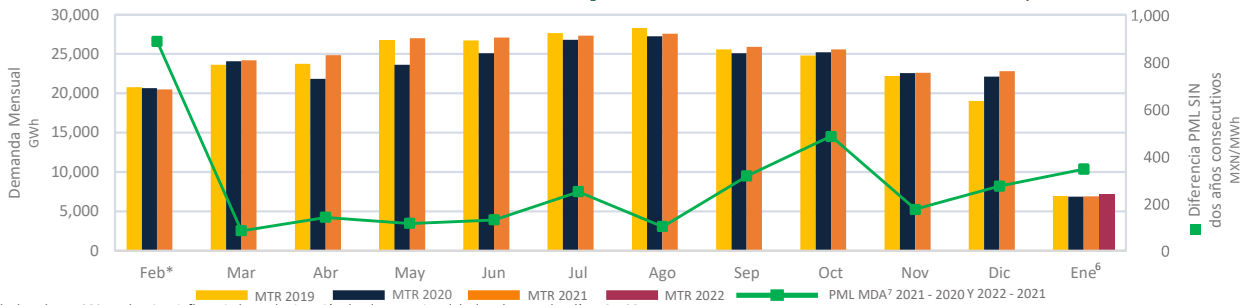


## Noticias del Sector Eléctrico Mexicano

- El 21 de enero la secretaria de Energía, Rocío Nahle, participó en el Foro Mujeres en Energía, en donde estuvo presente su homóloga de Estados Unidos, la secretaria Jennifer Granholm y la jefa de Gobierno de la Ciudad de México, Claudia Sheinbaum.
- El 20 de enero la secretaria de Energía, Rocío Nahle, recibió a su homóloga de Estados Unidos, Jennifer Granholm, en una reunión donde abordaron políticas energéticas de cada país y se destacó el avance en la cooperación energética entre México y Estados Unidos. Igualmente la secretaria de energía mexicana acompañó al presidente Andrés Manuel Lopez Obrador y al secretario de relaciones exteriores Marcelo Ebrard durante su encuentro con la secretaria de Energía de Estados Unidos, Jennifer Granholm en Palacio Nacional.
- El 17 de enero inició el Parlamento Abierto de la Reforma Energética el cual tendrá duración de un mes. El tema central de esta semana fue el Sistema Eléctrico creado por la Reforma de 2013, en donde se abordaron los antecedentes del SEN, redes eléctricas de generación, despacho, mercados eléctricos y Contratos Legados, así como mecanismos de transferencia a la IP y Certificados de Energías Limpias.

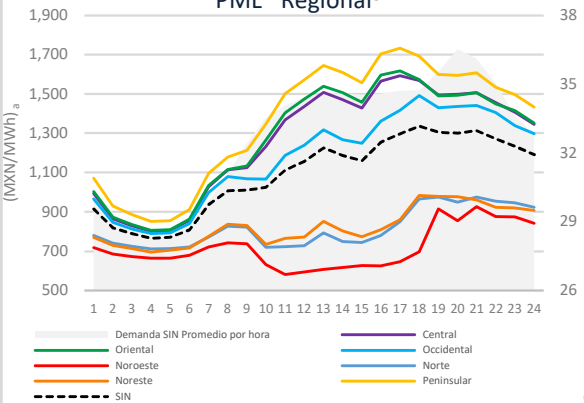
## Análisis comparativo de la demanda de energía eléctrica MTR<sup>1</sup> entre 2022, 2021, 2020 y 2019 para el SIN<sup>2</sup>

Mes	MTR 2022 [GWh]		MTR 2021 [GWh]		MTR 2020 [GWh]		MTR 2019 [GWh]	
	MTR 2022 [GWh]	Variación 2022 <sup>3</sup>	MTR 2021 [GWh]	Variación 2021 <sup>4</sup>	MTR 2020 [GWh]	Variación 2020/2021	MTR 2019 [GWh]	Variación 2019 <sup>4</sup>
Enero <sup>6</sup>	7,148		6,888		22,310	0.4%	21,983	3.6%
<b>Total</b>	<b>7,148</b>		<b>6,888</b>		<b>286,756</b>	<b>3.9%</b>	<b>293,797</b>	<b>-2.4%</b>



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

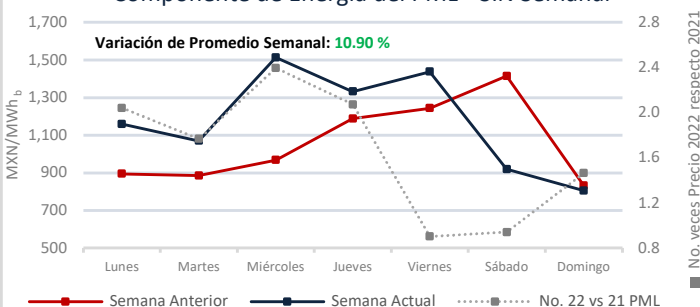
### PML\* Regional<sup>8</sup>



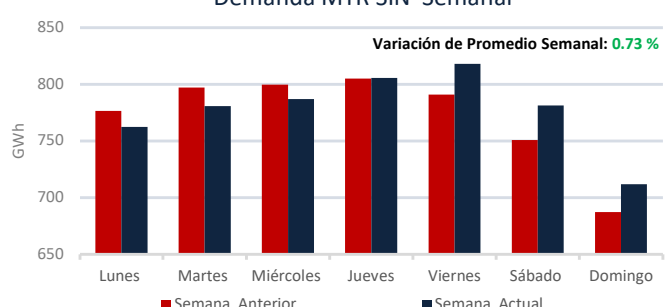
Rango	PML*		PML* Precio máximo PML <sup>9</sup>		PML* Precio mínimo <sup>10</sup>	
	Media	Desviación Standard	Media	Desviación Standard	Media	Desviación Standard
SIN	1,411	346	1,401	363	1,302	306
CEN	2,076	493	2,065	501	1,769	472
ORI	2,268	518	2,256	520	1,775	505
OCC	1,691	415	1,655	434	1,691	364
NOE	781	151	741	175	331	74
NOR	802	148	781	163	694	91
NE	950	184	893	180	950	173
PEN	2,377	554	2,363	557	2,001	540
BCA	1,876	373	1,862	428	1,231	279
BCS	2,353	540	2,278	562	1,213	395

\*Horario de Lunes a Viernes del 17 al 21 de Enero 2022

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



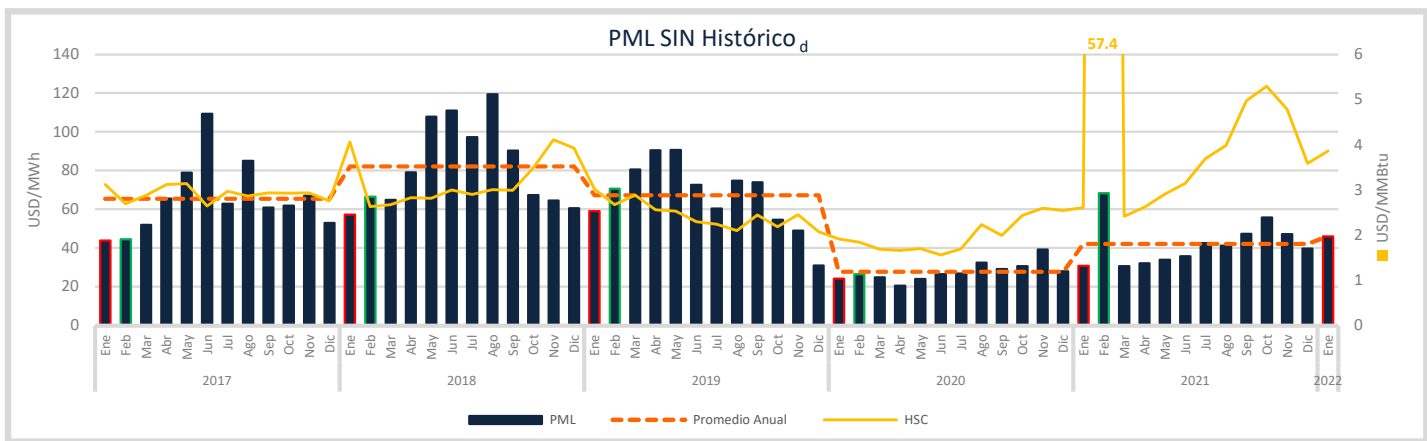
### Demanda MTR SIN<sup>c</sup> Semanal



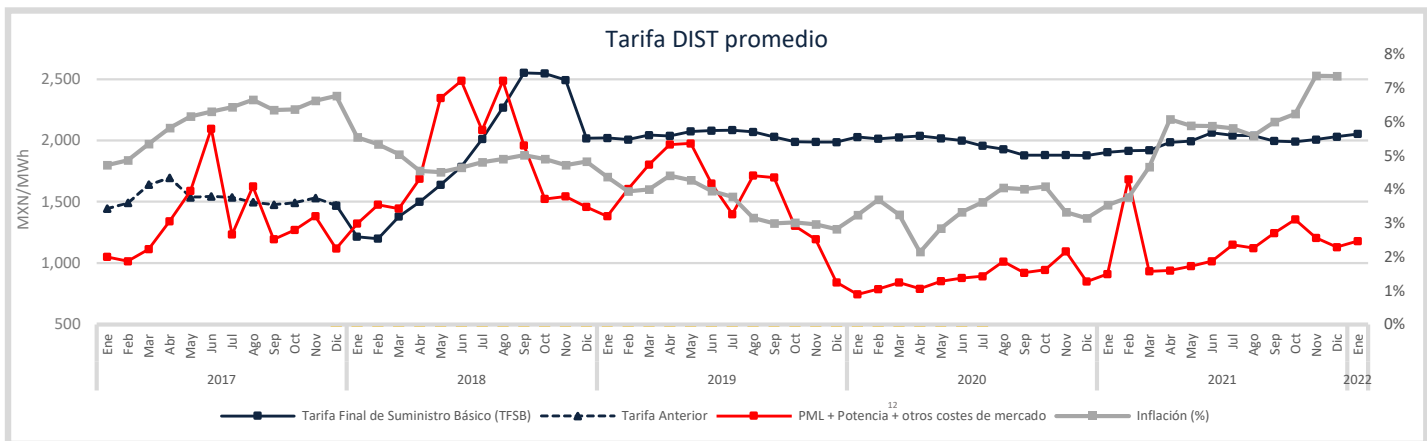
Fuente: Demanda real del sistema por retiros: https://www.cenace.gob.mx/SIM/VISTA/REPORTES/DemandaRealSist.aspx

a-b http://www.cenace.gob.mx/SIM/VISTA/REPORTES/PreEner@SISMEM.aspx

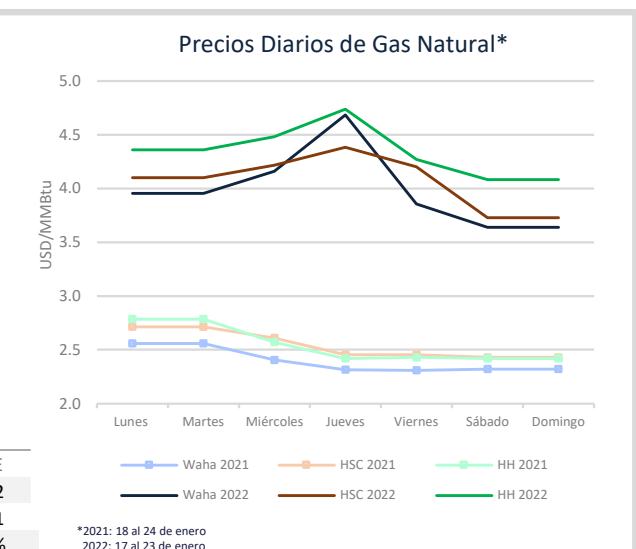
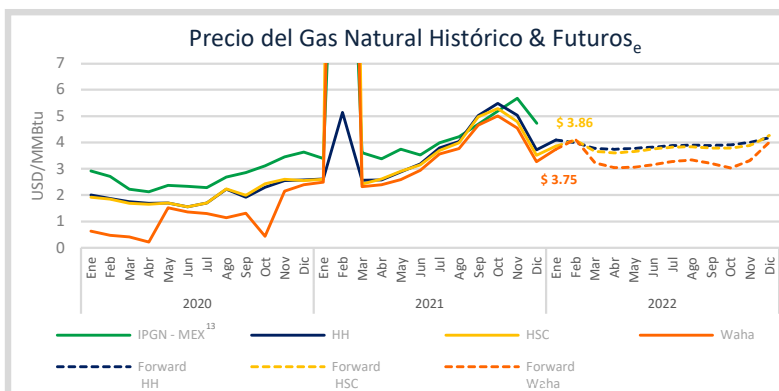
1: Mercado en Tiempo Real  
 2: Sistema Interconectado Nacional  
 3: De la demanda promedio diaria  
 4: De la demanda promedio diaria para la comparación y febrero 2019.  
 5: Al 10 de febrero de 2020, 2021 y 2022 se consideraron datos de Demanda real del sistema por retiros: https://www.cenace.gob.mx/SIM/VISTA/REPORTES/DemandaRealSist.aspx  
 6: Al 10 de febrero de 2020, 2021 y 2022 se consideraron datos de Demanda real del sistema por retiros: https://www.cenace.gob.mx/SIM/VISTA/REPORTES/DemandaRealSist.aspx  
 7: Mercado de Día en Adelanto  
 8: Datos del Sistema Interconectado Nacional excluyendo el modo 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



d: Fuente: <https://www.cenace.gob.mx/SIM/VISTA/REPORTES/PreEnergiasMEXMA.spx>



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)

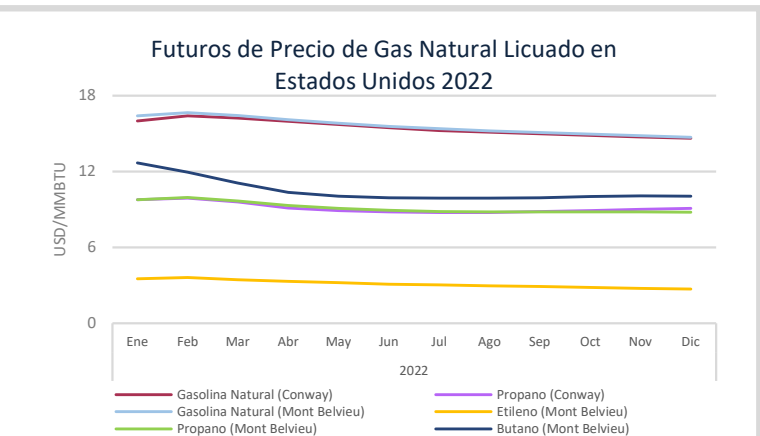
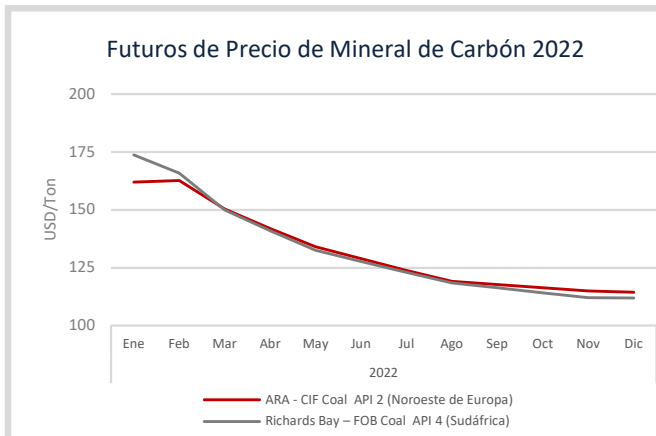


f: <http://www.banxico.org.mx/portafolio-mercado-cambiar/index.html>  
13: A la fecha no se ha publicado el IPGN para los meses posteriores a diciembre 2021. e: <http://www.snil.com>

#### Tipo de cambio f & Precios de crudo

	MXN/USD	USD/bbl		
	TC	BRENT	WTI	MME
Semana año pasado	19.71	55.65	52.80	51.62
Semana actual	20.39	87.74	85.62	81.11
Variación %	3.4%	57.7%	62.2%	57.1%

## 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."