

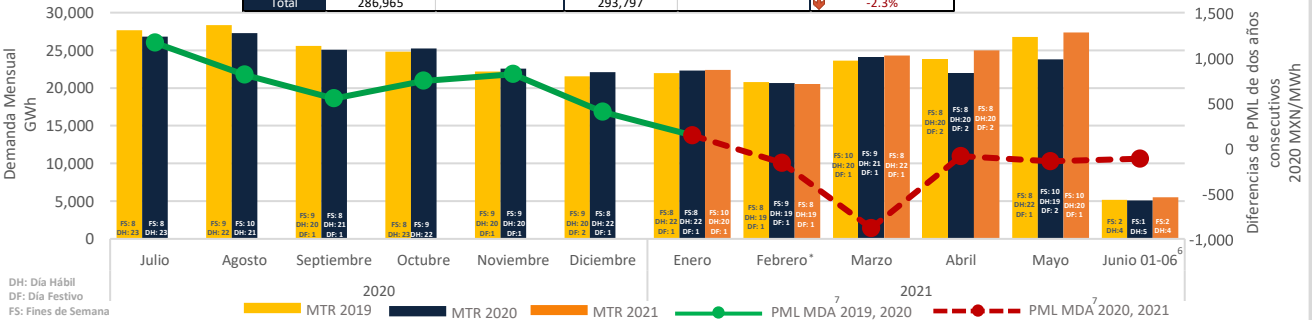
## Noticias del Sector Eléctrico Mexicano

- Se publicó la Tarifa Final de Suministro Básico para el mes de junio, la cual representa un aumento promedio del 3.45% respecto al mes de Mayo 2021. En el primer semestre del año las Tarifas reguladas llevan un incremento acumulado promedio de 9.53%.
- El 4 de junio se publicó en el DOF, el Acuerdo por el que la Comisión Reguladora de Energía ordena la publicación del proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-018-CRE-2020, Instalaciones Eléctricas-Red Nacional de Transmisión y Redes Generales de Distribución - Especificaciones de seguridad.
- El 3 de junio se publicó en la página oficial de CFE, un comunicado en el que se informa el establecimiento de mesas de trabajo que permitieron determinar el porcentaje correcto de contenido nacional para la ejecución de los Proyectos Prioritarios de Inversión de la Comisión para el desarrollo de seis centrales de Ciclo Combinado.

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

Mes	Demanda MTR 2021 [GWh]	Variación Demanda Mensual 2021 <sup>3</sup>	Demanda MTR 2020 [GWh]	Variación Demanda Mensual 2020 <sup>4</sup>	Variación Demanda 2021/2020
Enero	22,416	↑ 1.3%	22,310	↑ 3.4%	↓ 0.5%
Febrero	20,515	↑ 1.3%	20,661	↑ 2.5%	↓ -0.7%
Marzo	24,314	↑ 7.1%	24,072	↑ 5.2%	↑ 1.0%
Abril	24,996	↑ 6.2%	21,879	↓ -6.1%	↑ 14.2%
Mayo	27,369	↑ 6.0%	23,819	↑ 5.4%	↑ 14.9%
Junio 01-06 <sup>6</sup>	5,496	↑ 3.8%	5,079	↑ 10.2%	↑ 8.2%
Total	125,107		117,820		↑ 6.18%

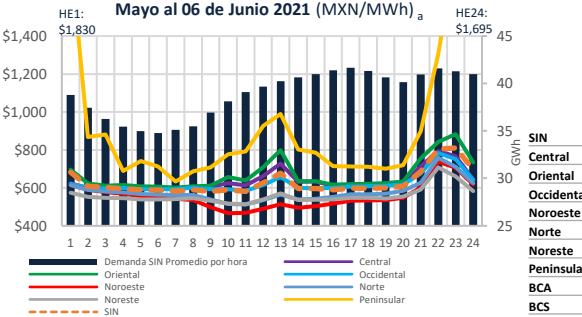
Mes	Demanda MTR 2020 [GWh]	Variación Demanda Mensual 2020 <sup>3</sup>	Demanda MTR 2019 [GWh]	Variación Demanda Mensual 2019 <sup>4</sup>	Variación Demanda 2020/2019
Enero	22,310	↑ 3.4%	21,983	↑ 3.6%	↑ 1.5%
Febrero <sup>5</sup>	20,661	↑ 2.5%	20,798	↑ 4.7%	↓ -0.7%
Marzo	24,072	↑ 5.2%	23,620	↑ 2.6%	↑ 1.9%
Abril	21,879	↓ -6.1%	23,738	↑ 3.8%	↓ -7.8%
Mayo	23,819	↑ 5.4%	26,763	↑ 9.1%	↓ -11.0%
Junio	25,110	↑ 8.9%	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	25,247	↓ -2.6%	24,830	↓ -6.1%	↑ 1.7%
Noviembre	22,577	↓ -7.6%	22,198	↓ -7.6%	↑ 1.7%
Diciembre	22,122	↓ -5.2%	21,569	↓ -6.0%	↑ 2.6%
Total	286,965		293,797		↓ -2.3%



DH: Día Hábil  
 DF: Día Festivo  
 FS: Fines de Semana

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

### PML Regional<sup>8</sup> Horario de la semana del 31 de Mayo al 06 de Junio 2021 (MXN/MWh)<sup>a</sup>



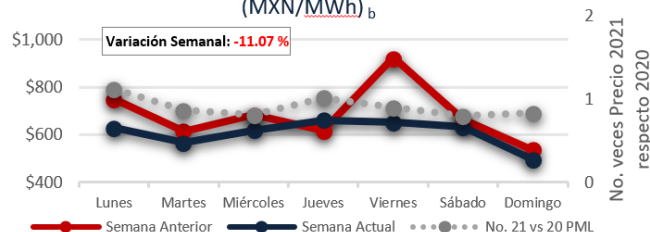
PML de lunes a viernes del 31 de mayo al 04 de junio 2021

PML (precios máximos)<sup>9</sup> de lunes a viernes del 31 de mayo al 04 de junio 2021

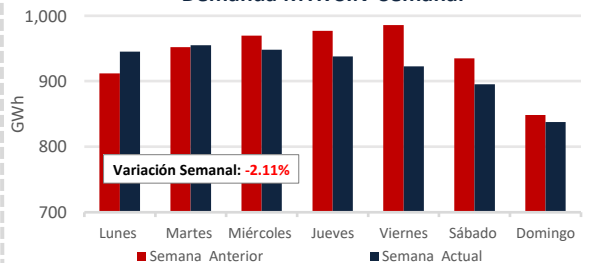
PML (precios mínimos)<sup>10</sup> de lunes a viernes del 31 de mayo al 04 de junio 2021

	Rango	Promedio X	Desviación Standard σ	Coefficiente de Variación c.v.=σ/X	Rango	Promedio X	Desviación Standard σ	Coefficiente de Variación c.v.=σ/X	Rango	Promedio X	Desviación Standard σ	Coefficiente de Variación c.v.=σ/X	
SIN		MXN	MXN	MXN	%	MXN	MXN	MXN	%	MXN	MXN	MXN	%
Central	730	637	85	13%	722	654	101	16%	287	620	61	10%	
Oriental	726	662	99	15%	715	668	101	15%	463	657	99	15%	
Occidental	734	642	83	13%	731	657	101	15%	309	626	56	9%	
Noroeste	818	577	90	16%	766	617	109	18%	149	537	38	7%	
Norte	828	607	87	14%	784	640	108	17%	229	574	38	7%	
Noreste	696	581	77	13%	682	601	95	16%	269	561	46	8%	
Peninsular	1,249	787	171	22%	1,231	797	183	23%	623	776	160	21%	
BCA	3,639	661	437	66%	2,329	828	405	49%	2,034	494	405	82%	
BCS	2,173	4,782	534	11%	1,519	5,156	354	7%	1,535	4,409	408	9%	

### Componente de Energía del PML<sup>11</sup> SIN Semanal (MXN/MWh)<sup>b</sup>

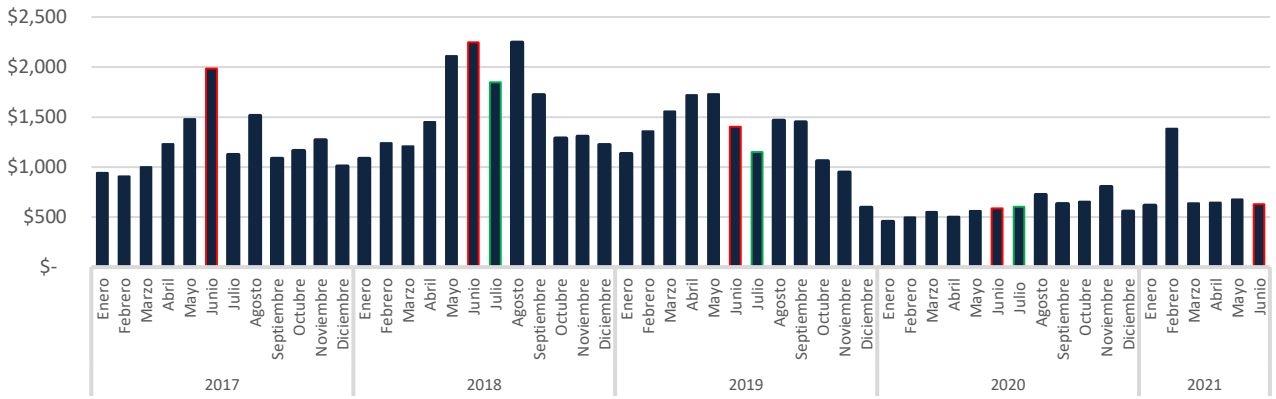


### Demanda MTR SIN<sup>c</sup> Semanal

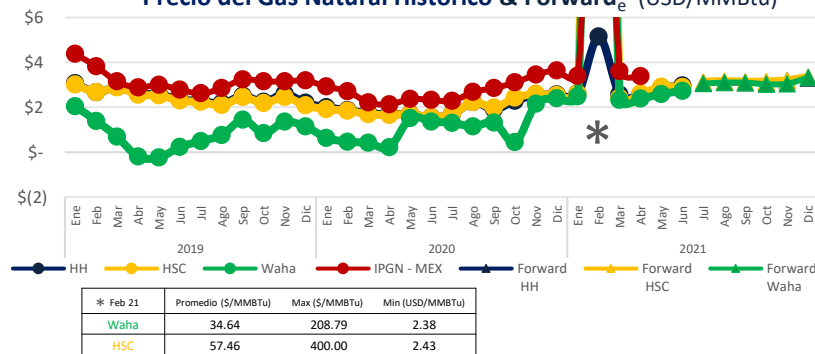


1: Mercado en Tiempo Real  
 2: Mercado Interconectado Nacional  
 3: Promedio del PML de las horas máximas, que comprenden las 12 horas con mayor precio (de la HE a la HE+3)  
 4: Desviación estándar del PML de las horas máximas, que comprenden las 12 horas con mayor precio  
 5: Sólomente se incluyen 28 días de Febrero 2020, para la comparación vs Febrero 2019.  
 6: A partir del 25 de mayo de 2020 y 2021 se consideran los datos de demanda de la gráfica de CENACE https://www.cenace.gob.mx/GráficaDemanda.aspx  
 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 a la HE+3)  
 10: Desviación estándar del PML de las horas máximas, que comprenden las 12 horas con mayor precio (de la HE a la HE+3)  
 11: Precio Marginal Local

### PML SIN Histórico (MXN/MWh) <sub>d</sub>



### Precio del Gas Natural Histórico & Forward <sub>e</sub> (USD/MMBtu)



El índice de Precio del Gas Natural (IPGN) proporcionado por la Comisión Reguladora de Energía (CRE) para Abril<sup>12</sup> del 2021 fue de \$3.38 USD/MMBtu.

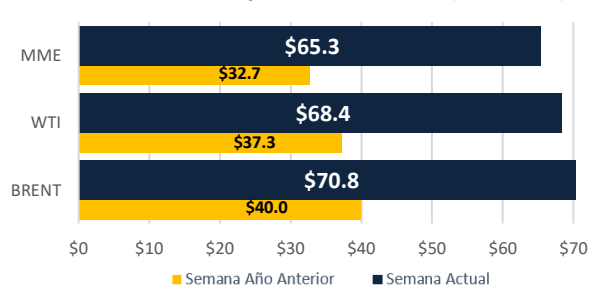
Los precios del Henry Hub (HH) y del Houston Ship Channel (HSC) son de \$2.97 y \$2.90 USD/MMBtu respectivamente para el mes de junio, para este mismo periodo el precio promedio del Texas Waha es de \$2.73 USD/MMBtu.

La Mezcla Mexicana (MME) se encontró en promedio a \$65.3 USD/Barril, un 7.8% menor al del Mar del Norte (Brent) y un 4.5% menor al West Texas Intermediate (WTI).

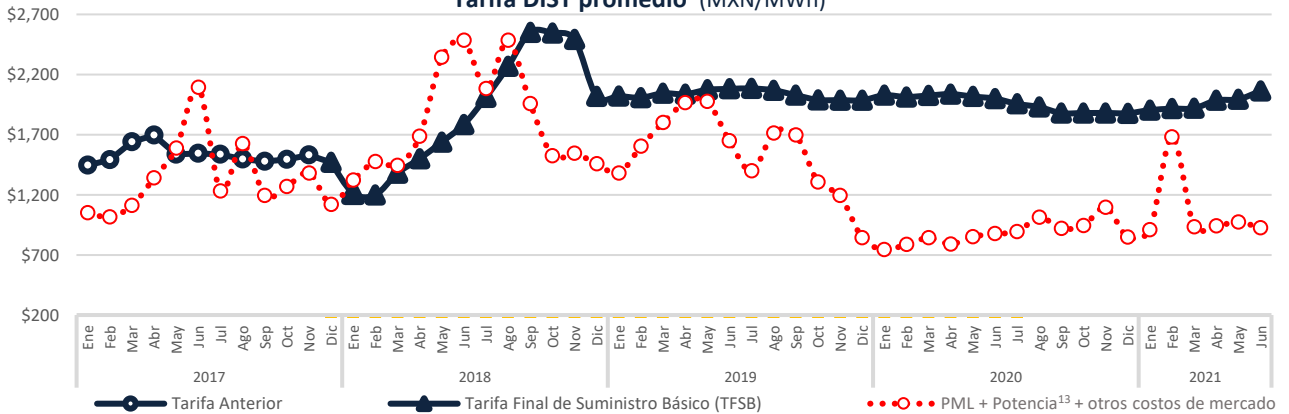
### Tipo de Cambio <sub>f</sub> (MXN/USD)



### Precio semanal promedio del crudo (USD/barril)



### Tarifa DIST promedio (MXN/MWh)



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

d: Fuente: <https://www.cenace.gob.mx/SIM/VISTA/REPORTES/PreEnergiaSaMEM.aspx>

12: A la fecha no se ha publicado el IPGN para los meses posteriores a Marzo 2021. e: <http://www.snl.com>

f: <http://www.banxico.org.mx/portal-mercado-cambio-cambiaro/index.html>

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