

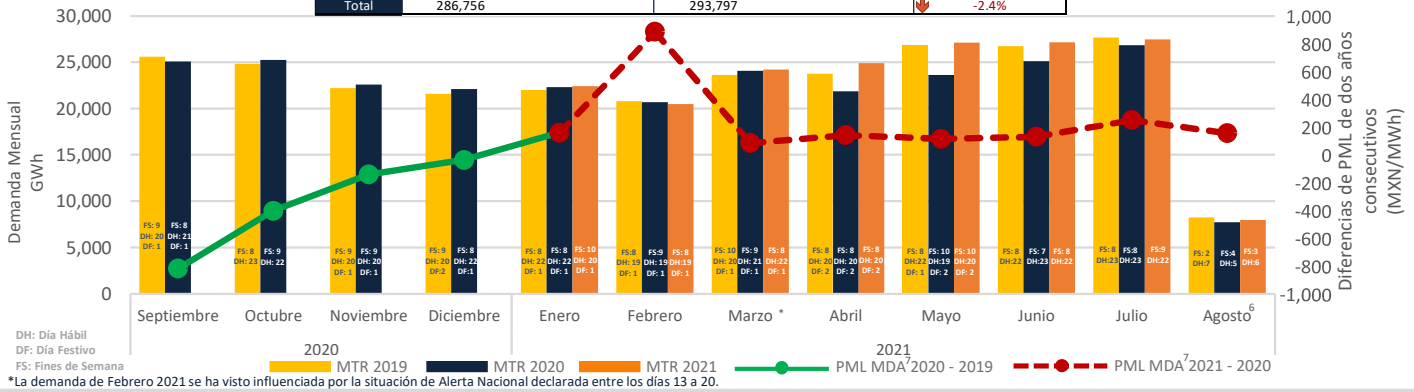
Noticias del Sector Eléctrico Mexicano

- El 17 de agosto se publicó en el DOF el acuerdo A/021/2021 de la CRE por el que se determina las tarifas finales de suministro básico aplicables al periodo comprendido del 1 al 31 de agosto de 2021 en cumplimiento a la suspensión definitiva otorgada en el juicio de amparo 240/2021 por el Juzgado Segundo de Distrito en Materia Administrativa Especializado en Competencia Económica, Radiodifusión y Telecomunicaciones.
- El 19 de agosto se publicó en la página oficial de SEMARNAT el boletín de prensa destacando el compromiso del gobierno federal y su llamado a los gobiernos estatales para colaborar en la Hoja de Ruta de la Contribuciones Nacionalmente Determinadas, siendo el sector eléctrico un agente de alto peso en la reducción de emisiones.

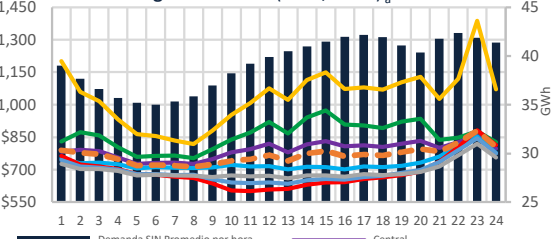
Análisis comparativo de la demanda de energía eléctrica MTR¹ entre 2021, 2020 y 2019 para el SIN²

| Mes | Demanda MTR 2021 [GWh] | Variación Demanda Mensual 2021 ³ | Demanda MTR 2020 [GWh] | Variación Demanda Mensual 2020 ⁴ | Variación Demanda 2021/2020 |
|---------------------|------------------------|---|------------------------|---|-----------------------------|
| Enero | 22,416 | ↑ 1.4% | 22,310 | ↑ 3.4% | ↑ 0.5% |
| Febrero | 20,487 | ↑ 1.2% | 20,661 | ↑ 2.5% | ↓ -0.8% |
| Marzo | 24,214 | ↑ 6.8% | 24,072 | ↑ 5.2% | ↑ 0.6% |
| Abril | 24,887 | ↑ 6.2% | 21,879 | ↓ -6.1% | ↑ 13.8% |
| Mayo | 27,109 | ↑ 5.4% | 23,638 | ↑ 4.6% | ↑ 14.7% |
| Junio | 27,158 | ↑ 3.5% | 25,110 | ↑ 9.8% | ↑ 8.2% |
| Julio | 27,456 | ↓ -2.2% | 26,819 | ↑ 3.4% | ↑ 2.4% |
| Agosto ⁶ | 7,943 | ↓ -0.3% | 7,717 | ↓ -0.9% | ↑ 2.9% |
| Total | 181,670 | | 172,205 | | ↑ 5.5% |

| Mes | Demanda MTR 2020 [GWh] | Variación Demanda Mensual 2020 ⁵ | 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% |



PML Regional⁸ Horario de la semana del 16 al 22 de Agosto de 2021 (MXN/MWh)^a



PML de lunes a viernes del 16 al 20 de agosto 2021

| | Rango | Promedio \bar{X} | Desviación Standard σ | Coefficiente de Variación c.v. = σ/\bar{X} |
|-------------------|---------|--------------------|------------------------------|---|
| SIN | MXN 523 | MXN 803 | MXN 96 | 12% |
| Central | 493 | 829 | 105 | 13% |
| Oriental | 611 | 906 | 166 | 18% |
| Occidental | 522 | 762 | 76 | 10% |
| Noroeste | 701 | 713 | 97 | 14% |
| Norte | 589 | 719 | 79 | 11% |
| Noreste | 534 | 722 | 73 | 10% |
| Peninsular | 2,330 | 1,094 | 333 | 30% |
| BCA | 3,282 | 1,242 | 627 | 51% |
| BCS | 5,717 | 4,817 | 1,041 | 22% |

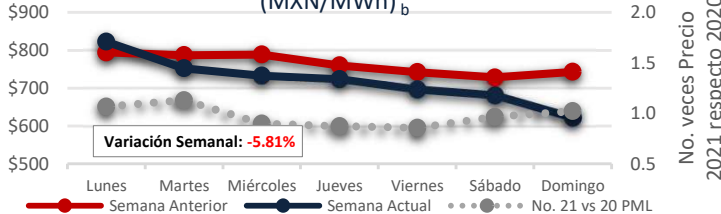
PML (precios máximos)⁹ de lunes a viernes del 16 al 20 de agosto 2021

| | Rango | Promedio \bar{X} | Desviación Standard σ | Coefficiente de Variación c.v. = σ/\bar{X} |
|-------------------|---------|--------------------|------------------------------|---|
| SIN | MXN 517 | MXN 829 | MXN 103 | 12% |
| Central | 485 | 851 | 112 | 13% |
| Oriental | 611 | 927 | 172 | 19% |
| Occidental | 520 | 780 | 87 | 11% |
| Noroeste | 670 | 760 | 108 | 14% |
| Norte | 572 | 752 | 90 | 12% |
| Noreste | 534 | 743 | 86 | 12% |
| Peninsular | 2,291 | 1,174 | 389 | 33% |
| BCA | 2,648 | 1,468 | 579 | 39% |
| BCS | 4,288 | 5,576 | 879 | 16% |

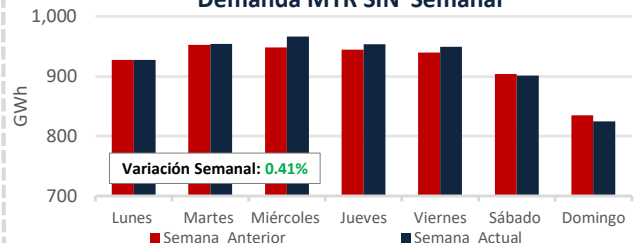
PML (precios mínimos)¹⁰ de lunes a viernes del 16 al 20 de agosto 2021

| | Rango | Promedio \bar{X} | Desviación Standard σ | Coefficiente de Variación c.v. = σ/\bar{X} |
|-------------------|---------|--------------------|------------------------------|---|
| SIN | MXN 309 | MXN 777 | MXN 80 | 10% |
| Central | 370 | 808 | 94 | 12% |
| Oriental | 574 | 886 | 159 | 18% |
| Occidental | 205 | 745 | 58 | 8% |
| Noroeste | 241 | 666 | 53 | 8% |
| Norte | 198 | 686 | 47 | 7% |
| Noreste | 187 | 702 | 51 | 7% |
| Peninsular | 859 | 1,014 | 244 | 24% |
| BCA | 2,756 | 1,016 | 596 | 59% |
| BCS | 2,223 | 4,059 | 494 | 12% |

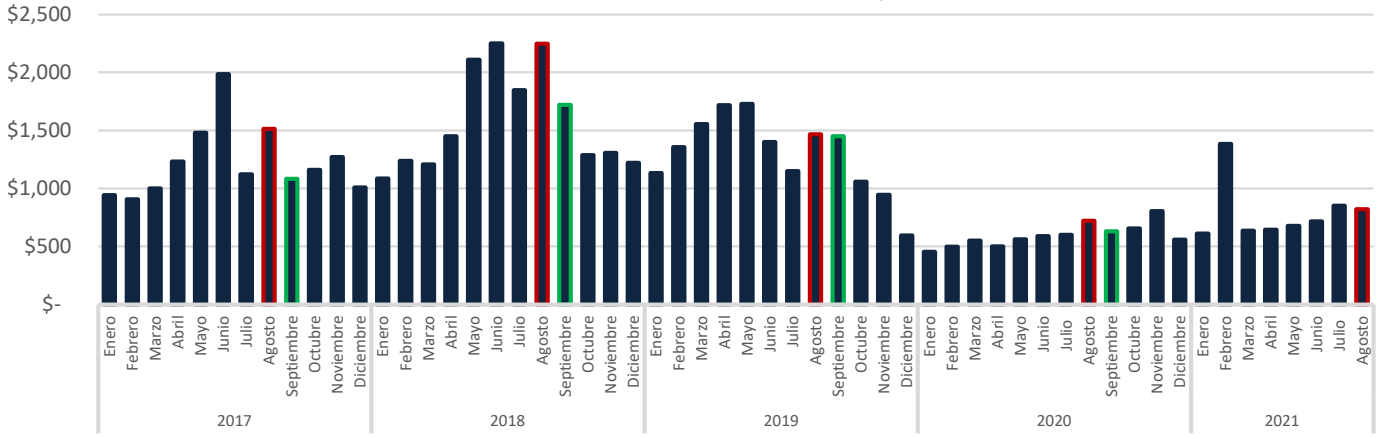
Componente de Energía del PML¹¹ SIN Semanal (MXN/MWh)^b



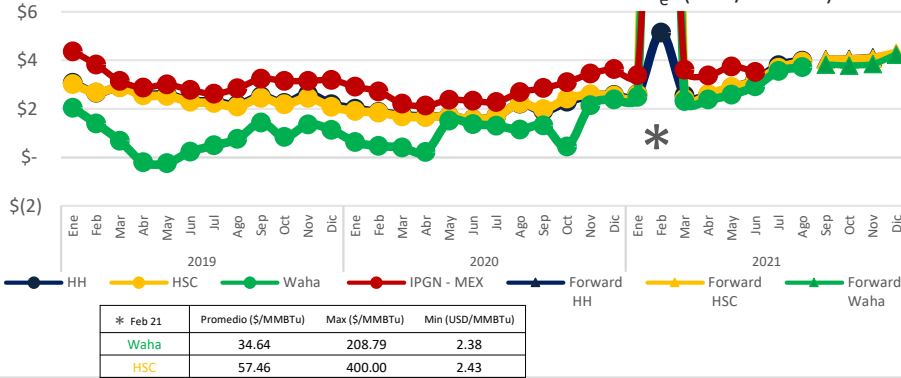
Demanda MTR SIN^c Semanal



PML SIN Histórico (MXN/MWh)_d



Precio del Gas Natural Histórico & Forward_e (USD/MMBtu)

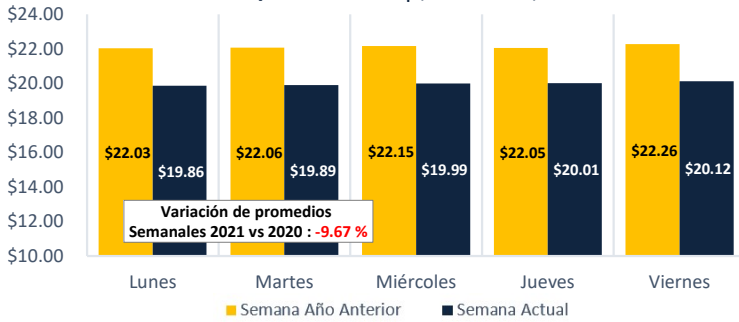


El Índice de Precio del Gas Natural (IPGN) proporcionado por la Comisión Reguladora de Energía (CRE) para Junio¹² del 2021 fue de \$3.52 USD/MMBtu.

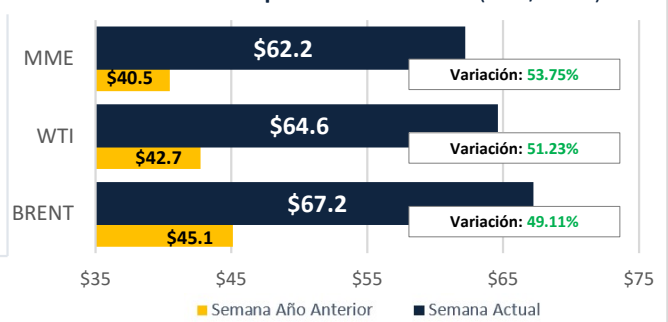
Los precios del Henry Hub (HH) y del Houston Ship Channel (HSC) son de \$3.99 y \$3.94 USD/MMBtu respectivamente para el mes de agosto, para este mismo periodo el precio promedio del Texas Waha es de \$3.72 USD/MMBtu.

La Mezcla Mexicana (MME) se encontró en promedio a \$62.2 USD/Barril, un 7.5% menor al del Mar del Norte (Brent) y un 3.7% menor al West Texas Intermediate (WTI).

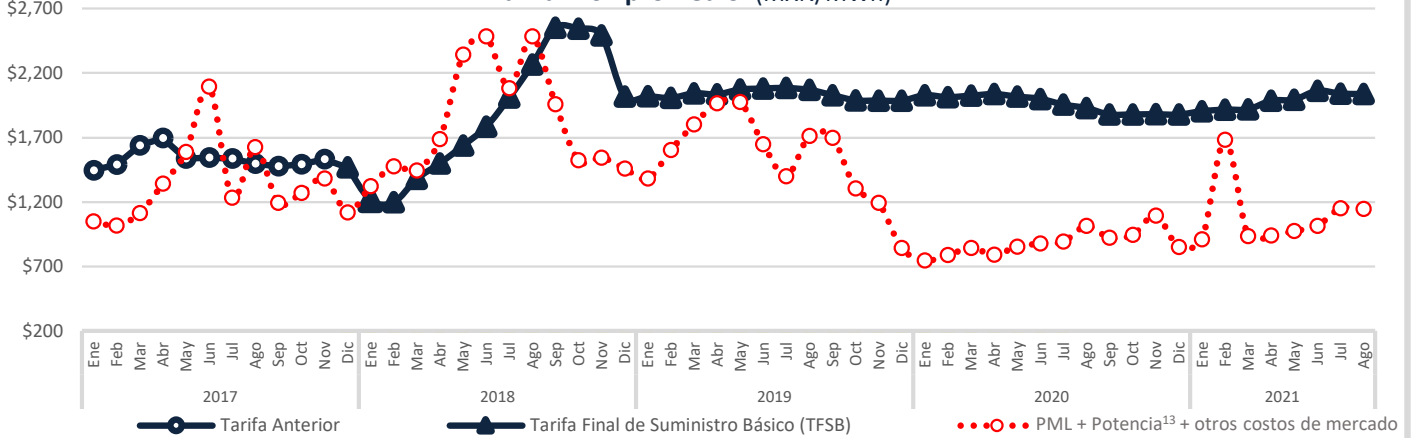
Tipo de Cambio_f (MXN/USD)



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.cemae.gob.mx/SIM/ISTA/REPORTES/PreEnergiasMEX.aspx>

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

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

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