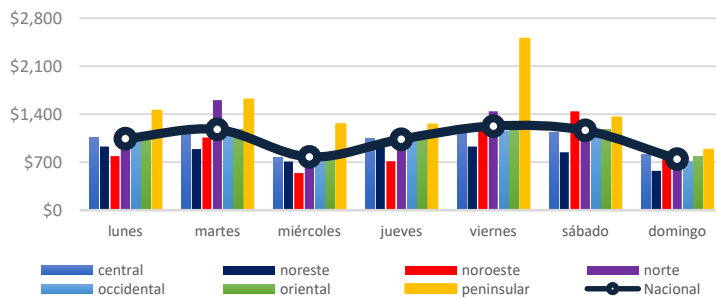


Comentarios del Mercado

- El 17 de julio se publicó en el sitio web de PEMEX el “Plan de Negocios de Petróleos Mexicanos y sus Empresas Productivas Subsidiarias 2019-2023”.
- El 19 de julio se publicó en el sitio web de la Comisión Reguladora de Energía (CRE) la orden del día de las Sesiones del Órgano de Gobierno correspondientes al mes de julio del 2019.

PML¹ Regional (MXN/MWh)_a



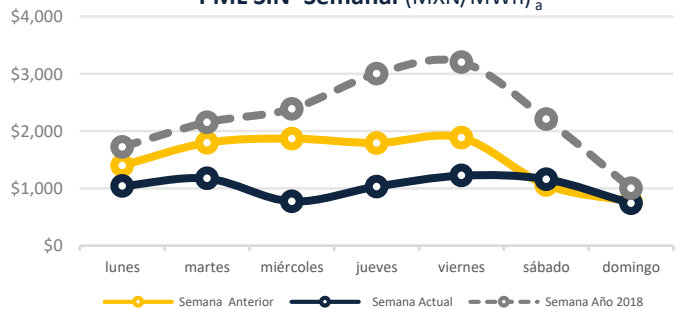
El precio máximo³ se registró en la zona Peninsular el día viernes 19 de julio en la hora 13, con un precio de \$3,997.53 MXN/MWh.

El precio mínimo³ se registró en la zona Central el día domingo 21 de julio en la hora 11, con un precio de \$8.87 MXN/MWh.

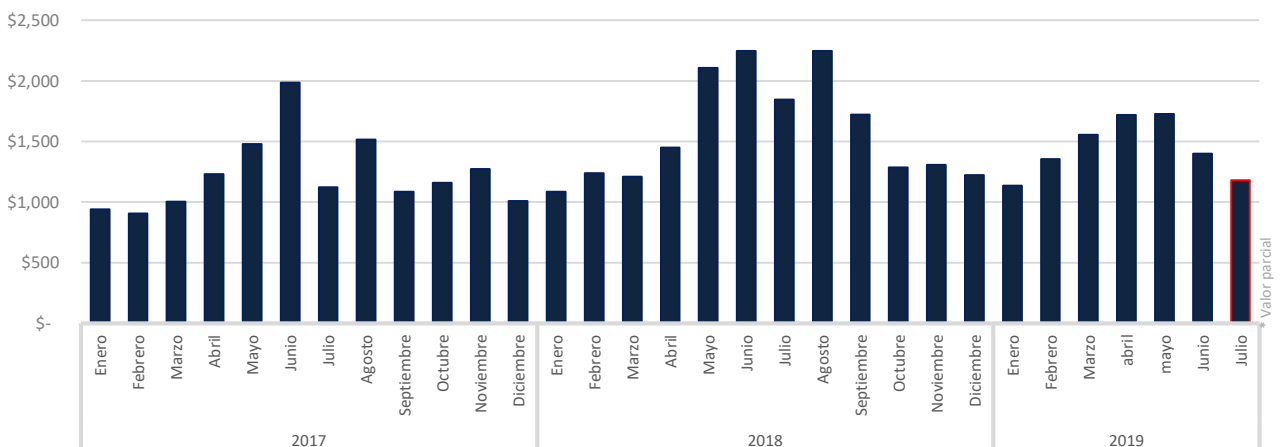
El precio medio de los Precios Marginales Locales en la semana del 15 al 21 de julio del 2019 ha sido de \$1,022.64 MXN/MWh, lo que significa un 32.4% menor al PML de la semana anterior (\$1,511.71 MXN/MWh).

El promedio de las diferencias entre el PML máximo y el PML mínimo regional diario fue de \$ 714.89 MXN/MWh.

PML SIN² Semanal (MXN/MWh)_a



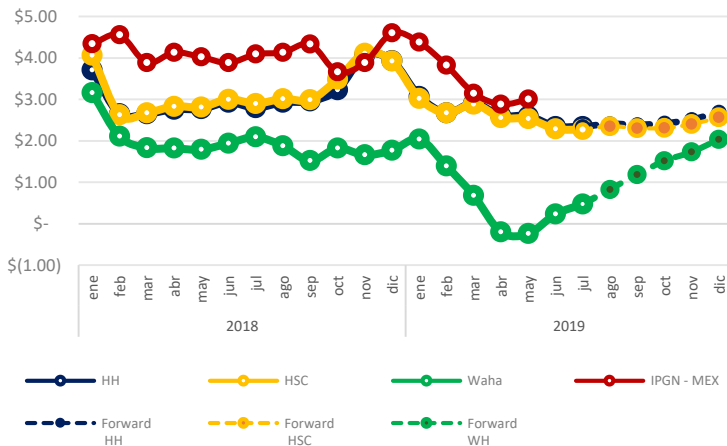
PML SIN Histórico (MXN/MWh)₂



^a <http://www.cenace.gob.mx/SIM/VISTA/REPORTES/PreEnergiaSisAEM.aspx>

¹ Precio Marginal Local
² Sistema Interconectado Nacional
³ No se toman en cuenta los Nodos Virtuales

Precio Gas Histórico & Forward_b (USD/MMBtu)



El Índice de Precio del Gas Natural (IPGN) proporcionado por la Comisión Reguladora de Energía (CRE) para el mes de mayo del 2019 fue de \$3.00 USD/MMBTU.

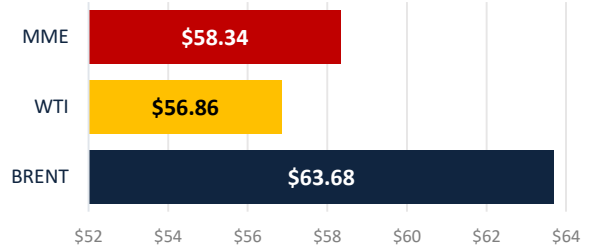
Los precios del Henry Hub (HH) y del Houston Ship Channel (HSC) son de \$2.34 y \$2.27 USD/MMBTU respectivamente para el mes de julio, para este mismo periodo el precio promedio del Texas Waha fue de \$0.47 USD/MMBTU.

La Mezcla Mexicana (MME) se encontró en promedio a \$58.34 USD/barril, un 8.39% menor al del Mar del Norte (Brent) y un 2.60% mayor al West Texas Intermediate (WTI).

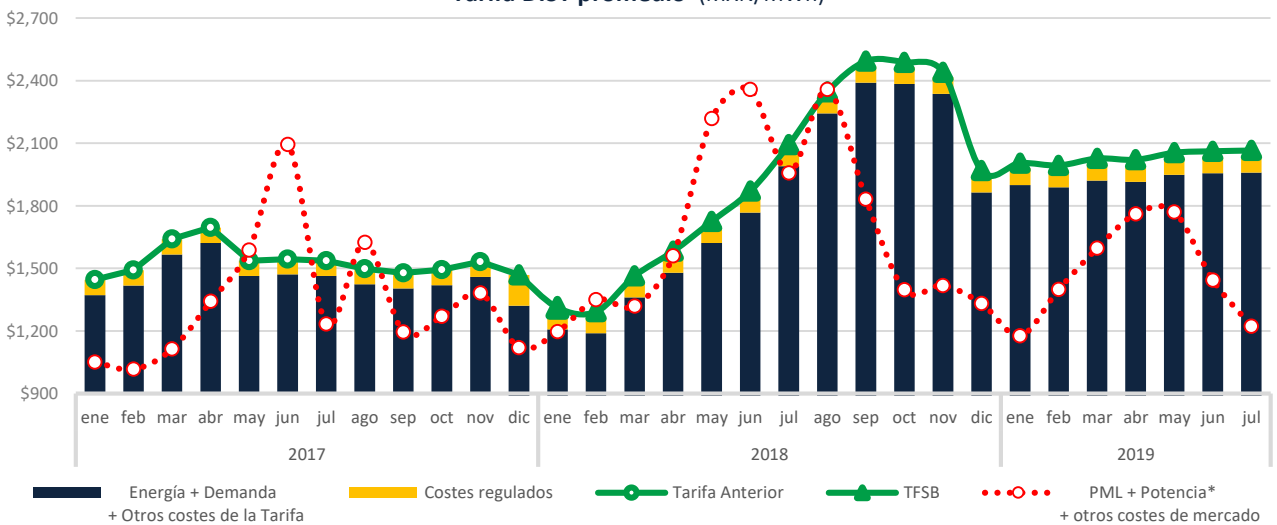
Tipo de Cambio_c (MXN/USD)



Precio semanal promedio del crudo (USD/barril)



Tarifa DIST promedio (MXN/MWh)



CDMX

Edificio Terret. Torre Norte
Miguel de Cervantes Saavedra 301
Col. Granada, 11520
Tel: +52 55 5125 1670
info@fisterraenergy.com

Monterrey

Torre Pabellón M. Piso 5, Oficina 407
Benito Juárez 1102
Col. Centro, 64000
Tel: +52 81 8000 5947
info@fisterraenergy.com