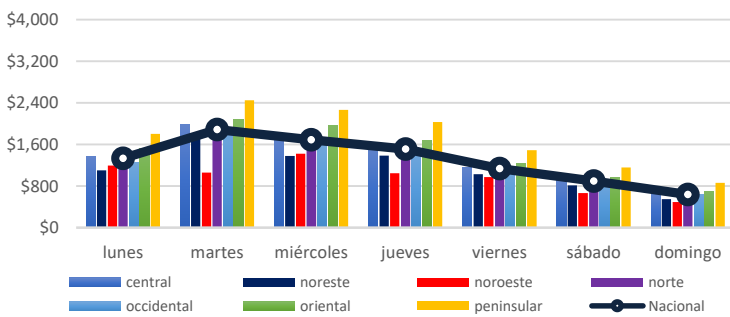


Comentarios del Mercado

- El 11 de septiembre se publicó en el sitio web de SENER, el prontuario estadístico del mes de septiembre.
- El 12 de septiembre se publicó en el sitio web de CFE, un comunicado donde se informa que se reforzará la infraestructura de generación en BCS. Se integrarán 138 MW para finales de 2019 y 292 MW para 2021.
- El 12 de septiembre se realizó la 33ª Sesión del Consejo de Administración de CFE, donde se presentaron las modificaciones respecto a los contratos de transporte de gas natural.
- El 13 de septiembre el CENACE publicó en el SIM Privado la "Propuesta de Modificación para Manuales de Liquidación, Medición para Liquidaciones y Contratos de Interconexión Legados", así como los periodos de consulta.

PML¹ Regional (MXN/MWh)_a



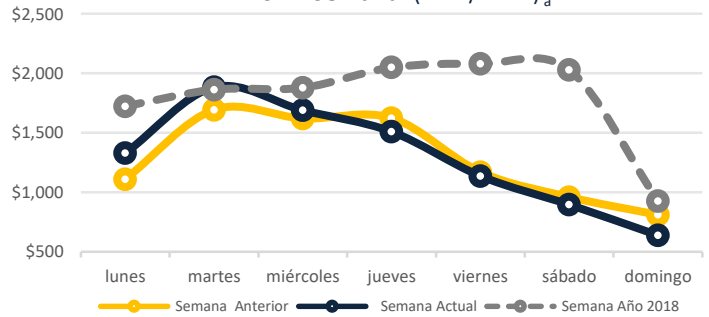
El precio máximo³ se registró en la zona Peninsular el día Jueves 12 de septiembre en la hora 17, con un precio de \$8282.84 MXN/MWh.

El precio mínimo³ se registró en la zona Noroeste el día Domingo 15 de septiembre en la hora 11, con un precio de \$2.37 MXN/MWh.

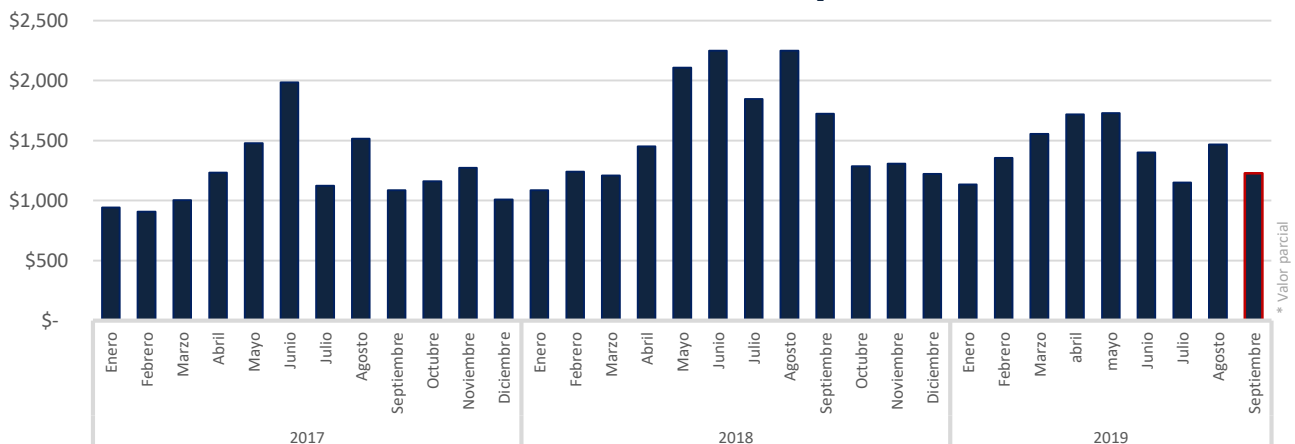
El precio medio de los Precios Marginales Locales en la semana del 09 al 15 de septiembre del 2019 ha sido de \$1,297.34 MXN/MWh, lo que significa un 1.1% mayor al PML de la semana anterior (\$1,283.08 MXN/MWh).

El promedio de las diferencias entre el PML máximo y el PML mínimo regional diario fue de \$1,278.40 MXN/MWh.

PML SIN³ Semanal (MXN/MWh)_a



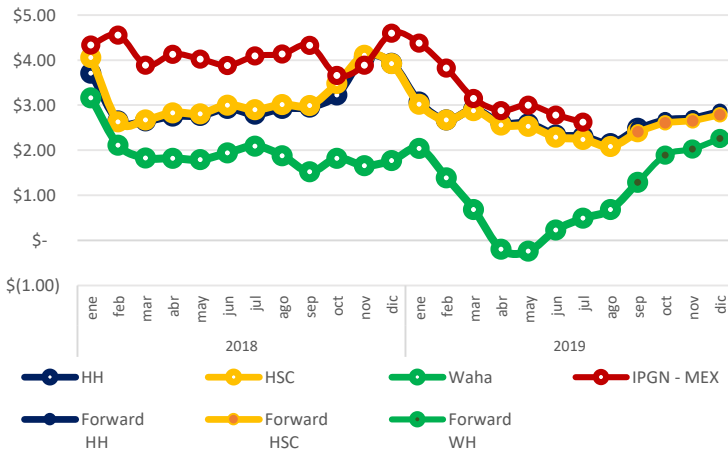
PML SIN Histórico (MXN/MWh)₂



<http://www.cenace.gob.mx/SIM/VISTA/REPORTES/PreEnergyaSISMEM.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 julio del 2019 fue de \$2.62 USD/MMBTU.

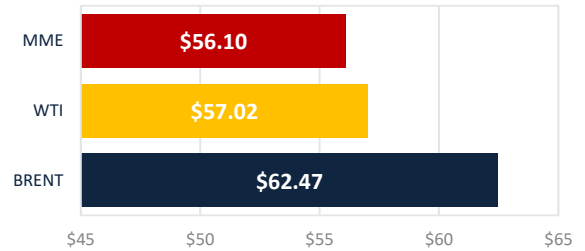
Los precios del Henry Hub (HH) y del Houston Ship Channel (HSC) son de \$2.49 y \$2.41 USD/MMBTU respectivamente para el mes de septiembre, para este mismo periodo el precio promedio del Texas Waha es de \$1.29 USD/MMBTU.

La Mezcla Mexicana (MME) se encontró en promedio a \$56.10 USD/barril, un 10.2% menor al del Mar del Norte (Brent) y 1.6% menor al West Texas Intermediate (WTI).

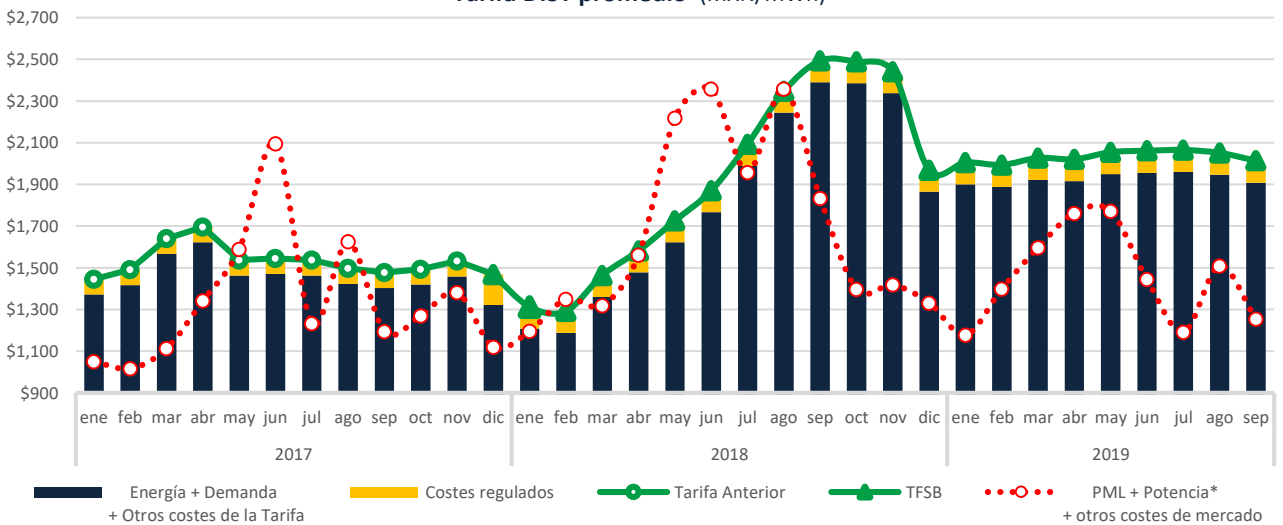
Tipo de Cambio_c (MXN/USD)



Precio semanal promedio del crudo (USD/barril)



Tarifa DIST promedio (MXN/MWh)



b <https://www.snl.com>
c <http://www.banxico.org.mx/portal-mercado-cambiario/index.html>

* Precio tomado a partir del Mercado de Balance de Potencia 2017 y 2018.

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