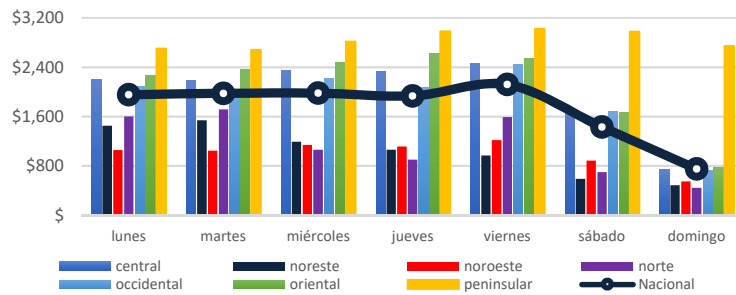


Comentarios del Mercado

- El 13 de marzo de 2019 la Comisión Reguladora de Energía (CRE) publicó una guía cuyo objetivo es difundir las obligaciones establecidas en el Código de Red para los Centros de Carga; dicho código establece los requerimientos técnicos mínimos y obligaciones que deben cumplir los usuarios para asegurar la operación, desarrollo y confiabilidad del SEN.
- El día 13 de marzo de 2019, se publicó en la página web de la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria (CONAMER) el anteproyecto de Acuerdo por el que se modifican los términos para la estricta separación legal de la Comisión Federal de Electricidad, publicados en el Diario Oficial de la Federación el 11 de enero de 2016.

PML¹ Regional (MXN/MWh)_a



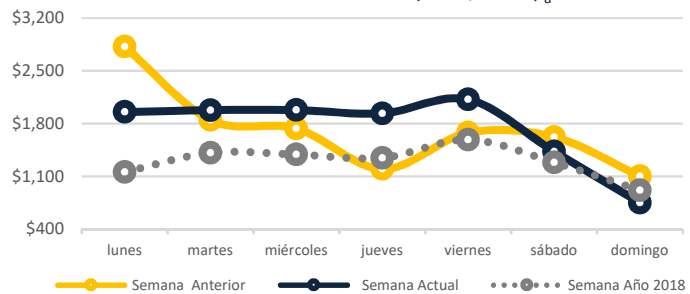
El precio máximo se registró en la zona peninsular el día domingo 17 de marzo a las 2 horas, con un precio de \$10,033.92 MXN/MWh.

El precio mínimo se registró en la zona noroeste el día miércoles 13 de marzo a las 18 horas, con un precio de \$12.94 MXN/MWh.

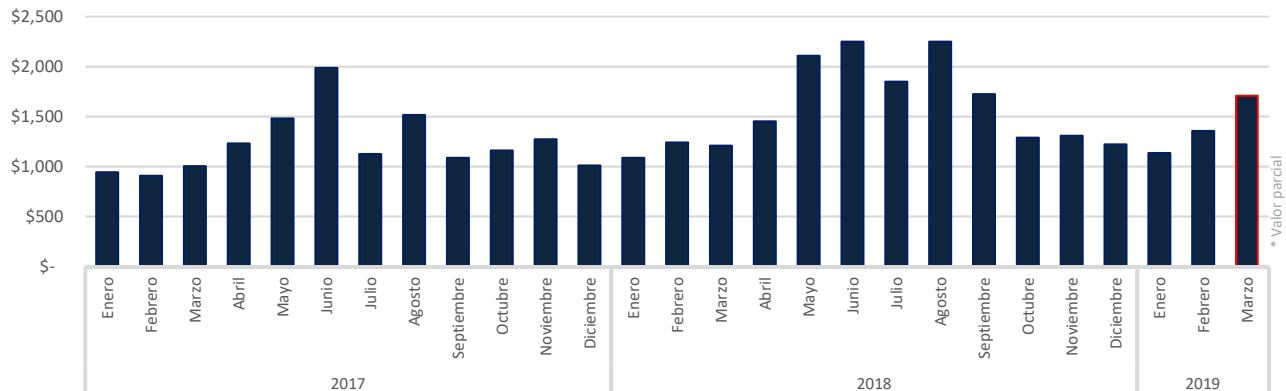
El precio medio de los Precios Marginales Locales en la semana del 11 al 17 de marzo del 2019 ha sido de \$1,735.56 MXN/MWh, lo que significa un 1.2% mayor a la semana anterior (\$1,714.89 MXN/MWh).

El promedio de las diferencias entre el PML máximo y el PML mínimo regional diario fue de \$1,251.9 MXN/MWh.

PML SIN² Semanal (MXN/MWh)_a



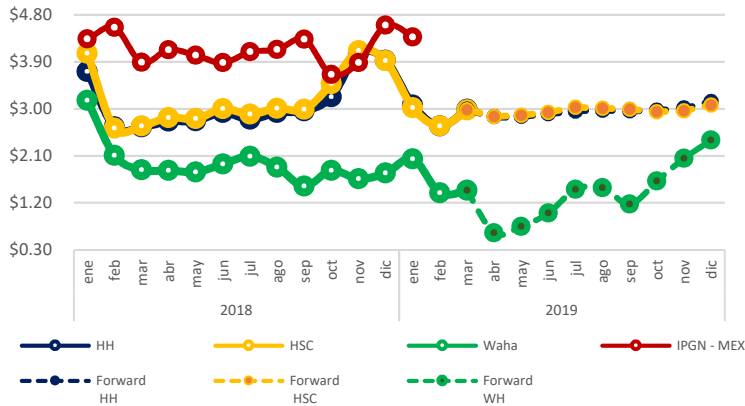
PML SIN Histórico (MXN/MWh)₂



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

¹ Precio Marginal Local
² Sistema Interconectado Nacional

Precio Gas Histórico & Forward ⁴ (USD/MMBtu)



El Índice de Precio del Gas Natural (IPGN) proporcionado por la Comisión Reguladora de Energía (CRE) para el mes de enero del 2019 fue de \$4.37 USD/MMBTU.

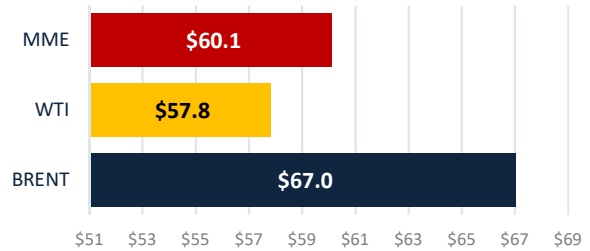
Los precios del Henry Hub (HH) y del Houston Ship Channel (HSC) son de \$2.99 y \$2.98 USD/MMBTU respectivamente para el mes de marzo, para este mismo periodo el precio promedio del Texas Waha fue de \$1.44 USD/MMBTU.

La Mezcla Mexicana (MME) se encontró en promedio a \$60.1 USD/barril, un 10.3% menor al del Mar del Norte (Brent) y un 4% mayor al West Texas Intermediate (WTI).

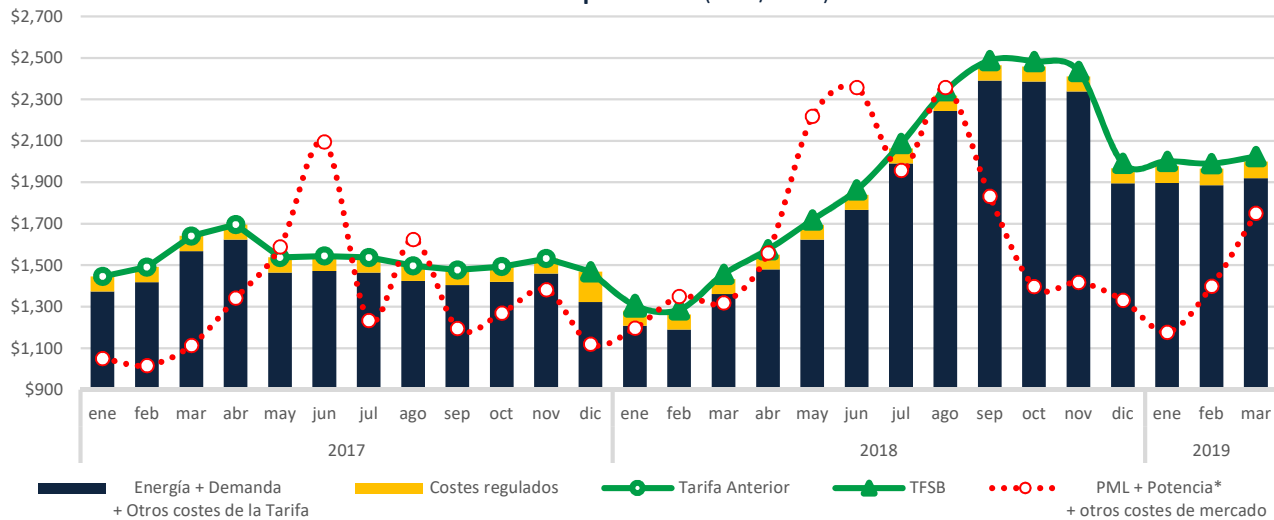
Tipo de Cambio_c (MXN/USD)



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-cambiaro/index.html>

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

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