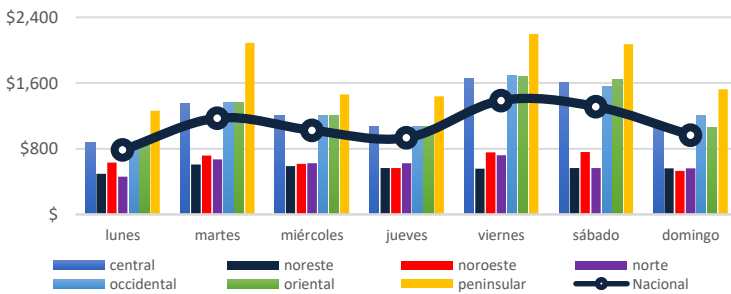


Comentarios del Mercado

- Como se publicó en la Newsletter de la semana anterior (no. 161), el 13 de marzo se presentó un anteproyecto en la página web de CONAMER en el que se modifican los términos de la estricta separación legal de la Comisión Federal de Electricidad, con fecha al 11 de enero de 2016; el día de hoy 25 de marzo fue publicado en el Diario Oficial de la Federación.
- El 22 de marzo fue publicado en el Sistema de Información de Mercado (SIM) público del CENACE, una notificación en la cual anuncia la activación del Protocolo Correctivo para la contratación de Potencia en caso de emergencia; esto en el escenario de que se tengan condiciones de baja reserva en el Sistema Eléctrico de Baja California, este protocolo comprende del periodo de mayo a septiembre del 2019.
- El 22 de marzo CFE publicó en su sitio web acerca de la reunión que el Director General Manuel Barlett tuvo con el consejo de administración de CFE Distribución y CFE Calificados; donde se presentó el balance de pérdidas técnicas y no técnicas de energía eléctrica del país, y se detallaron acciones para contener y mitigar estas últimas.

PML¹ Regional (MXN/MWh)_a



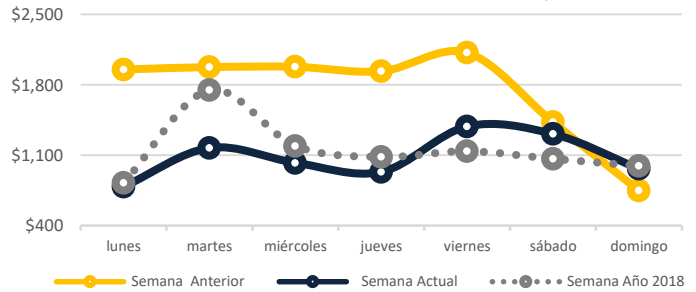
El precio máximo se registró en la zona peninsular el día martes 19 de marzo a las 9 horas, con un precio de \$4,209.48 MXN/MWh.

El precio mínimo se registró en la zona norte el día sábado 23 de marzo a las 15 horas, con un precio de \$6.27 MXN/MWh.

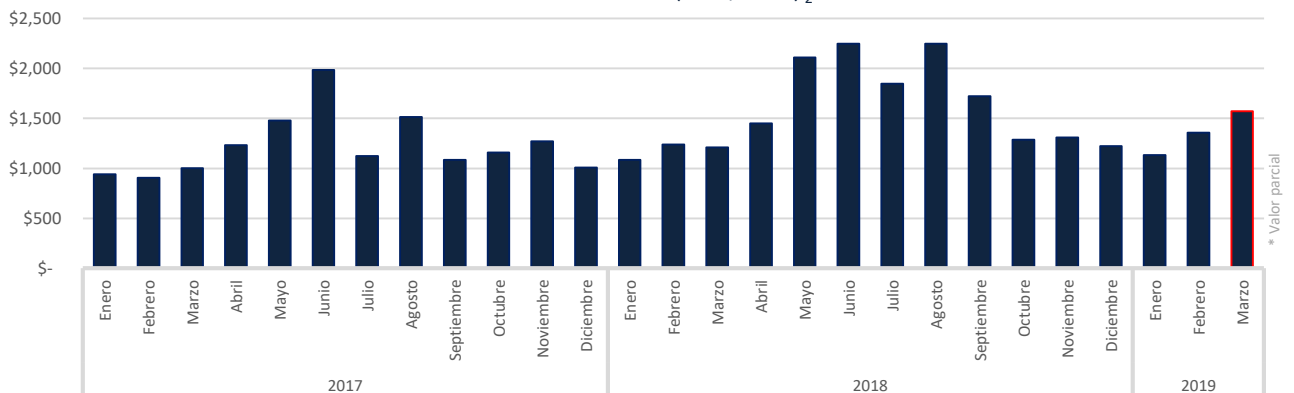
El precio medio de los Precios Marginales Locales en la semana del 18 al 24 de marzo del 2019 ha sido de \$ 1,082.83 MXN/MWh, lo que significa un 37.6% menor a la semana anterior (\$ 1,735.56 MXN/MWh).

El promedio de las diferencias entre el PML máximo y el PML mínimo regional diario fue de \$565.3 MXN/MWh.

PML SIN² Semanal (MXN/MWh)_a



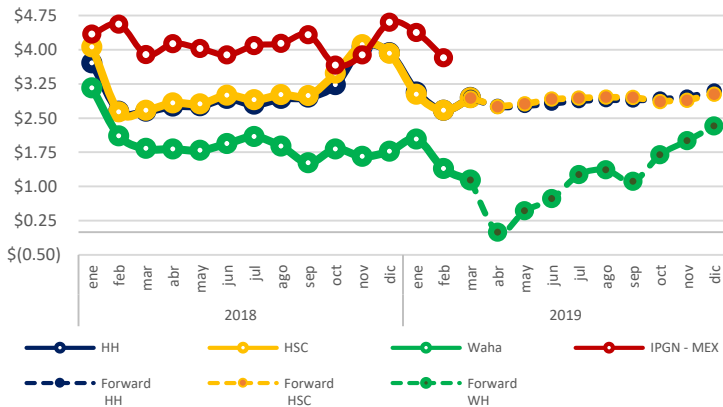
PML SIN Histórico (MXN/MWh)₂



^a <http://www.cenace.gob.mx/SIM/VISTA/REPORTES/PreEnergiaSisMEM.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 febrero del 2019 fue de \$3.82 USD/MMBTU.

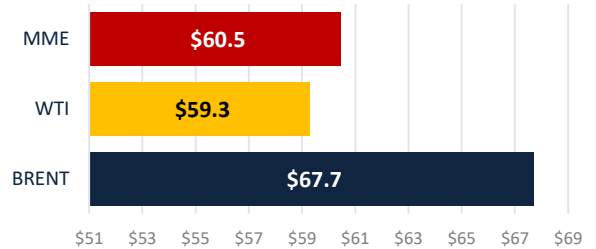
Los precios del Henry Hub (HH) y del Houston Ship Channel (HSC) son de \$2.95 y \$2.94 USD/MMBTU respectivamente para el mes de marzo, para este mismo periodo el precio promedio del Texas Waha fue de \$1.14 USD/MMBTU.

La Mezcla Mexicana (MME) se encontró en promedio a \$60.5 USD/barril, un 10.7% menor al del Mar del Norte (Brent) y un 2% mayor al West Texas Intermediate (WTI).

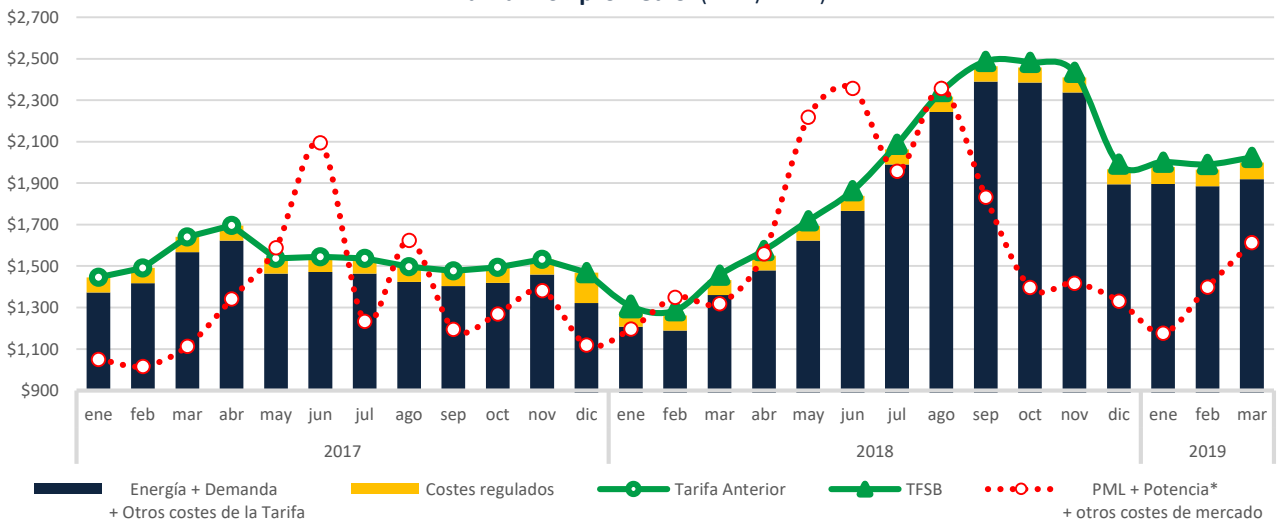
Tipo de Cambio_c (MXN/USD)



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

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 y 2018.