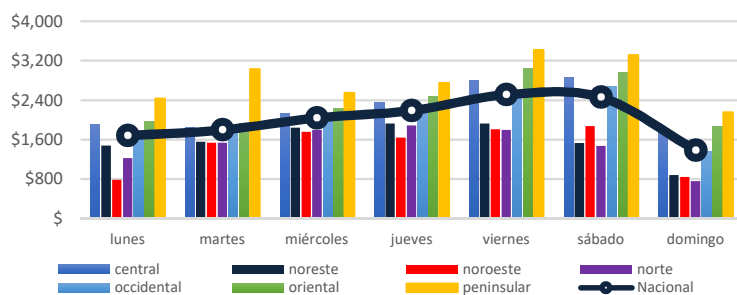


Comentarios del Mercado

- El 26 de febrero el CENACE publicó en el Diario Oficial de la Federación, sus tarifas de operación correspondientes a partir del 1 de enero del presente año.
- El 28 de febrero el CENACE ejecuta el Mercado para el Balance de Potencia del año 2018, dando como precio establecido para la Potencia \$117,487 MXN/MW-año para el **SIN**, \$393,259 MXN/MW-año para **BCA** y \$5,516,512 MXN/MW-año para **BCS**.

PML¹ Regional (MXN/MWh)_a



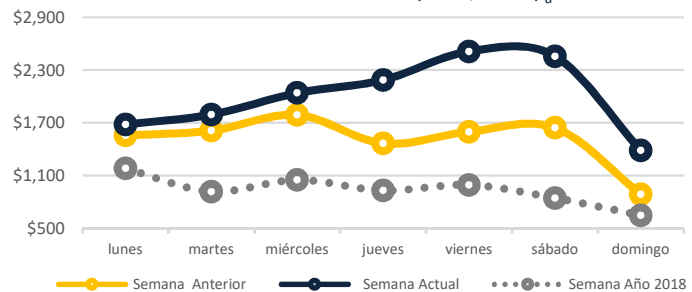
El precio máximo se registró en la zona peninsular el día martes 26 de febrero a las 12 horas, con un precio de \$6,314.02 MXN/MWh.

El precio mínimo se registró en la zona occidental el día domingo 3 de marzo a las 16 horas, con un precio de \$21.76 MXN/MWh.

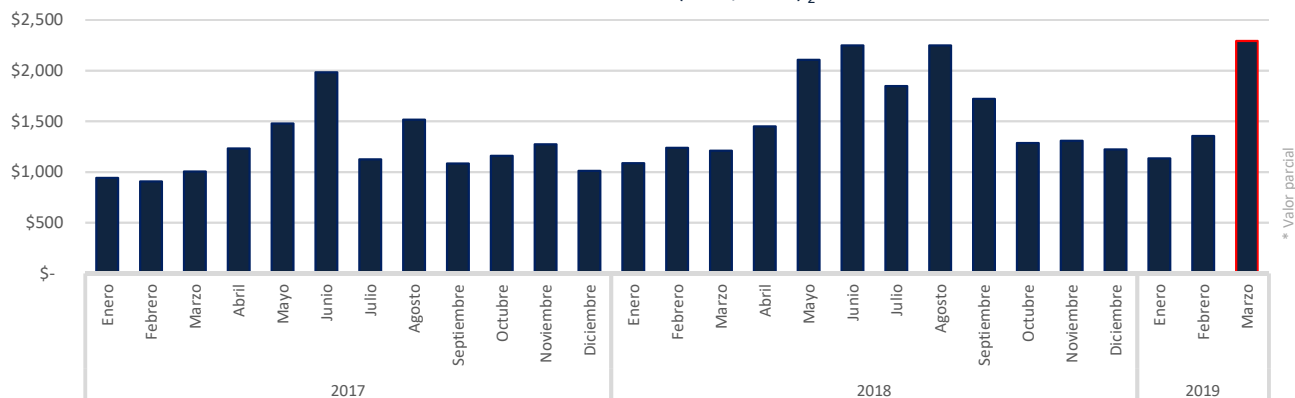
El precio medio de los Precios Marginales Locales en la semana del 25 de febrero al 03 de marzo del 2019 ha sido de \$2,008.21 MXN/MWh, lo que significa un 22.2% mayor a la semana anterior (\$1,508.21 MXN/MWh).

El promedio de las diferencias entre el PML máximo y el PML mínimo regional diario fue de \$1,159 MXN/MWh.

PML SIN² Semanal (MXN/MWh)_a



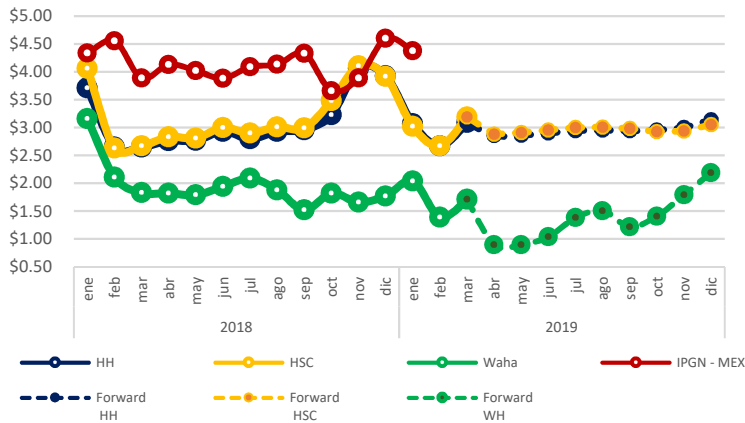
PML SIN Histórico (MXN/MWh)₂



a <http://www.cenace.gob.mx/SIM/VISTA/REPORTES/PreEnergiaSiEMEM.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.

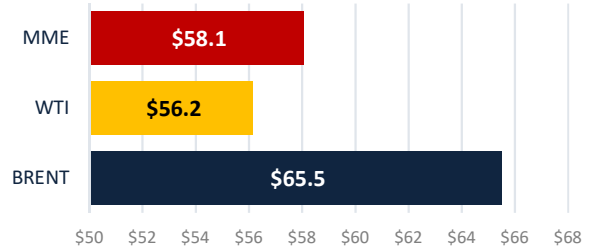
Los precios del Henry Hub (HH) y del Houston Ship Channel (HSC) son de \$3.09 y \$3.19 USD/MMBTU respectivamente para el mes de marzo, para este mismo periodo el precio promedio del Texas Waha fue de \$1.71 USD/MMBTU.

La Mezcla Mexicana (MME) se encontró en promedio a \$58.1 USD/barril, un 11.3% menor al del Mar del Norte (Brent) y un 3.4% mayor al West Texas Intermediate (WTI).

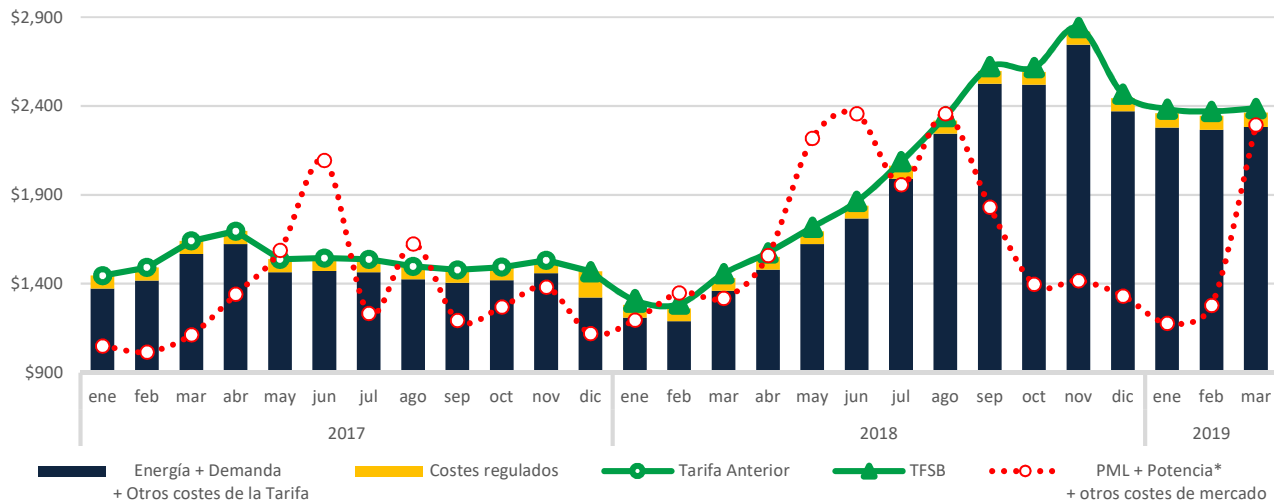
Tipo de Cambio_c (MXN/USD)



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-cambiarlo/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