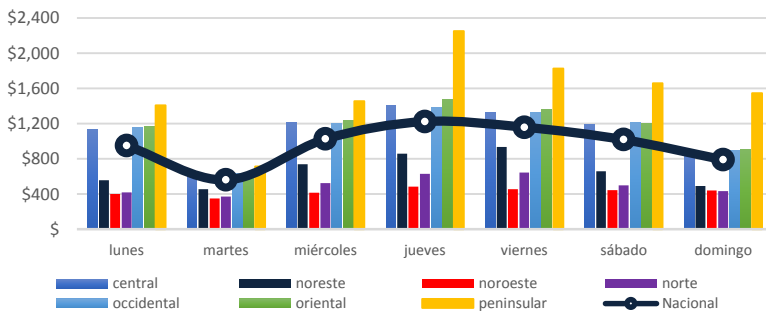


Comentarios del Mercado

- El 2 de enero del 2019 la CONAMER publicó en su sitio web el “Aviso por el que se dan a conocer las tarifas de operación del Centro Nacional de Control de Energía (CENACE) para el 2019”, dichas tarifa corresponde a un decremento del 19% para los Generadores y un 21% para las Cargas. En este aviso también se da a conocer que queda sin efecto las tarifas mencionadas correspondientes al año 2018.

PML¹ Regional (MXN/MWh)_a



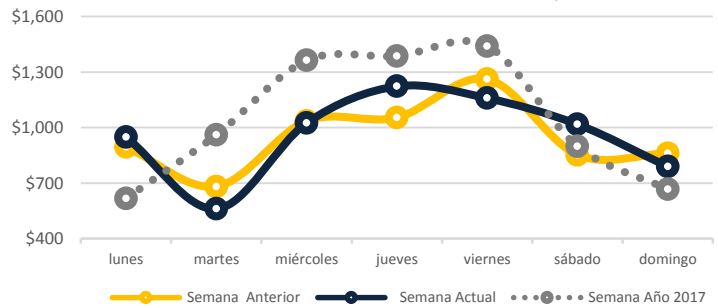
El precio máximo se registró en la zona peninsular el día lunes 31 de diciembre a las 12 horas, con un precio de \$15,000 MXN/MWh.

El precio mínimo se registró en la zona noroeste el día lunes 31 de diciembre a las 23 horas, con un precio de \$188.61 MXN/MWh.

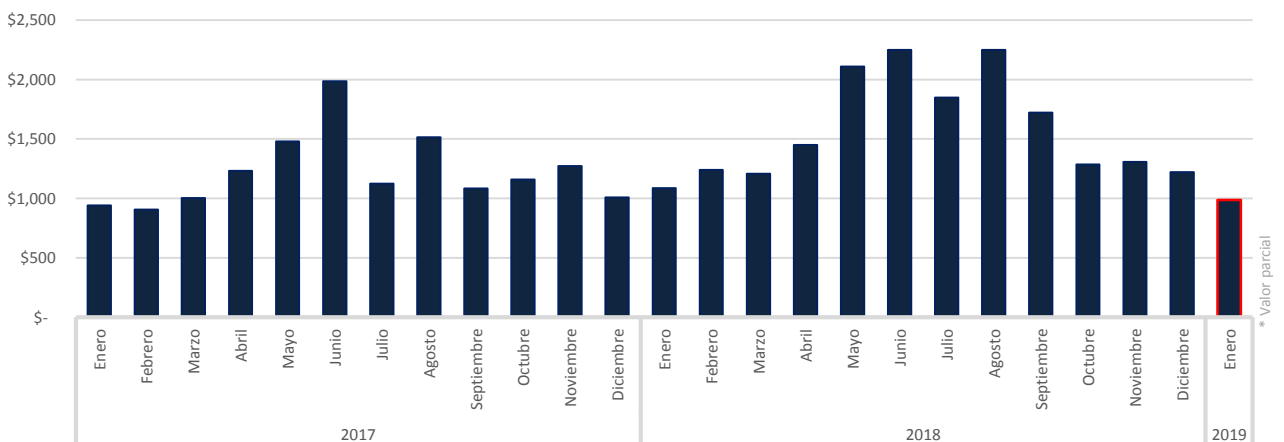
El precio medio de los Precios Marginales Locales en la semana del 31 de diciembre del 2018 al 1 de enero del 2019 ha sido de \$961.24 MXN/MWh, lo que significa un 1.3% mayor a la semana anterior (\$949.18 MXN/MWh).

El promedio de las diferencias entre el PML máximo y el PML mínimo regional diario fue de \$574.25 MXN/MWh.

PML SIN² Semanal (MXN/MWh)_a



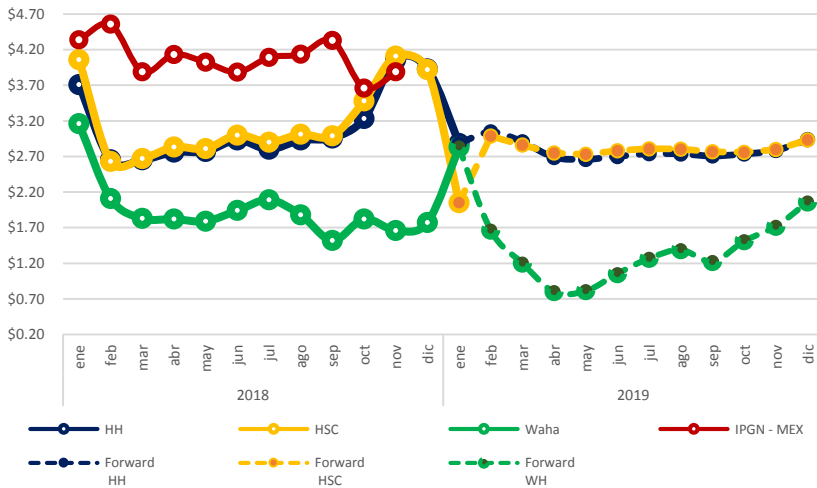
PML SIN Histórico (MXN/MWh)_a



^a <http://www.cenace.gob.mx/SIM/NISTA/REPORTES/PreEnergiaSisMEM.aspx>

¹ Precio Marginal Local
² Sistema Interconectado Nacional

Precio Gas Histórico & Forward ⁴ (USD/MMBtu)

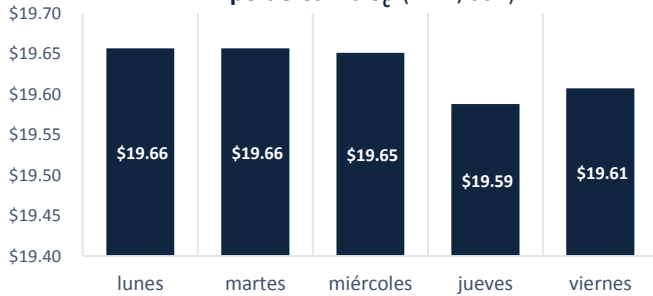


El Índice de Precio del Gas Natural (IPGN) proporcionado por la Comisión Reguladora de Energía (CRE) para el mes de noviembre fue de 3.89 USD/MMBtu.

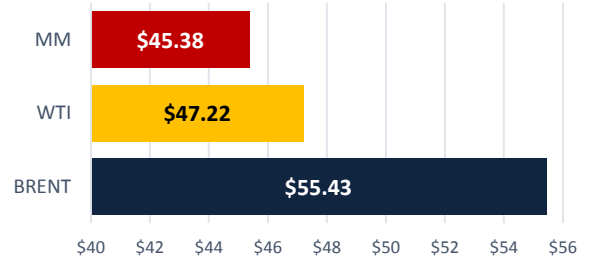
Los precios del Henry Hub (HH) y del Houston Ship Channel (HSC) son de 2.88 y 2.05 USD/MMBtu respectivamente para el mes de diciembre, para este mismo mes el precio del Texas Waha fue de 2.83 USD/MMBtu.

La Mezcla Mexicana (MM) se encontró en promedio a 45.4 USD/barril, un 18% menor al del Mar del Norte (Brent) y también un 3.4% menor al West Texas Intermediate (WTI).

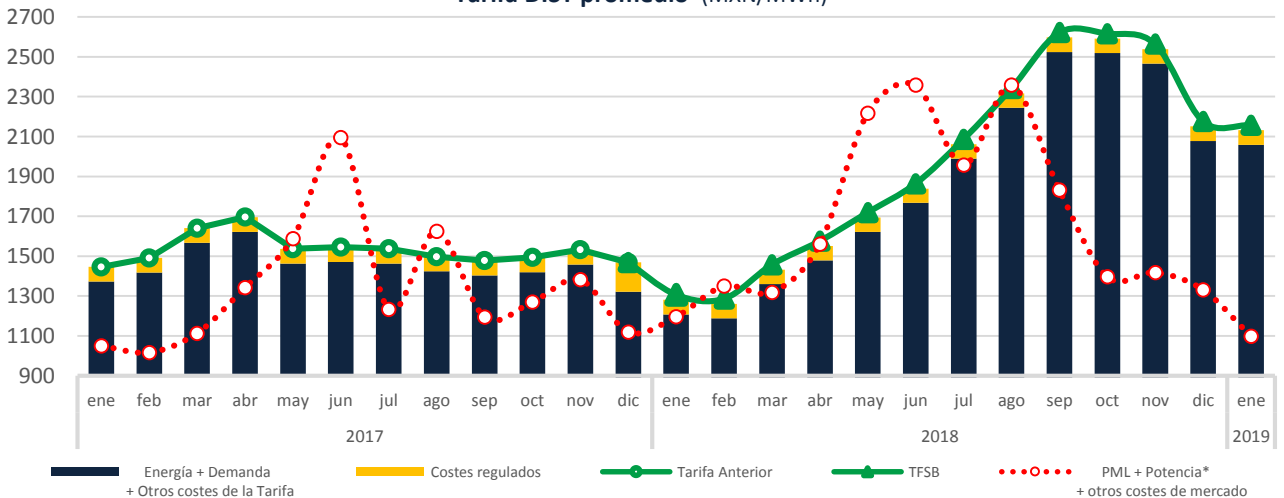
Tipo de Cambio_c (MXN/USD)



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