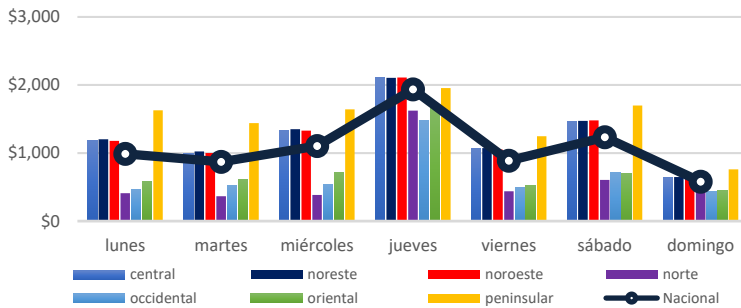


Comentarios del Mercado

- El 07 de noviembre se publicó en portal de la CONAMER (Comisión Nacional de Mejora Regulatoria) Reglas de Operación del Fideicomiso Público para promover el Desarrollo de Proveedores y Contratistas Nacionales de la Industria Energética.
- El 07 de noviembre la CNH (Comisión Nacional de Hidrocarburos) designo como nuevo presidente al Mtro. Rogelio Hernández Cázares para el periodo 2019-2026
- El 01 de noviembre se publicó en el DOF las reformas correspondientes al Estatuto Orgánico del Centro Nacional de Control del Gas Natural.

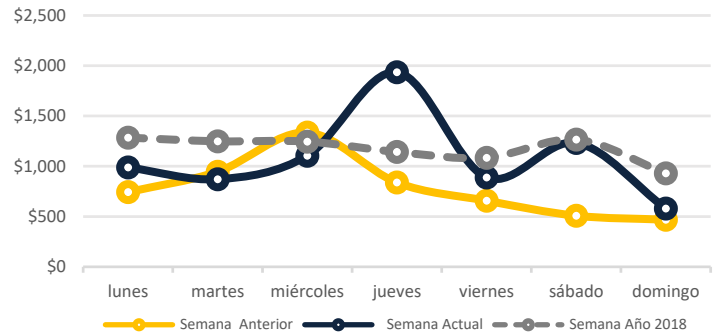
PML¹ Regional (MXN/MWh)_a



El precio máximo³ se registró en la zona Occidental el día sábado 09 de noviembre en la hora 20, con un precio de \$ 5,238.17 MXN/MWh.

El precio mínimo³ se registró en la zona Noroeste el día miércoles 06 de noviembre en la hora 13, con un precio de \$ 1.64 MXN/MWh.

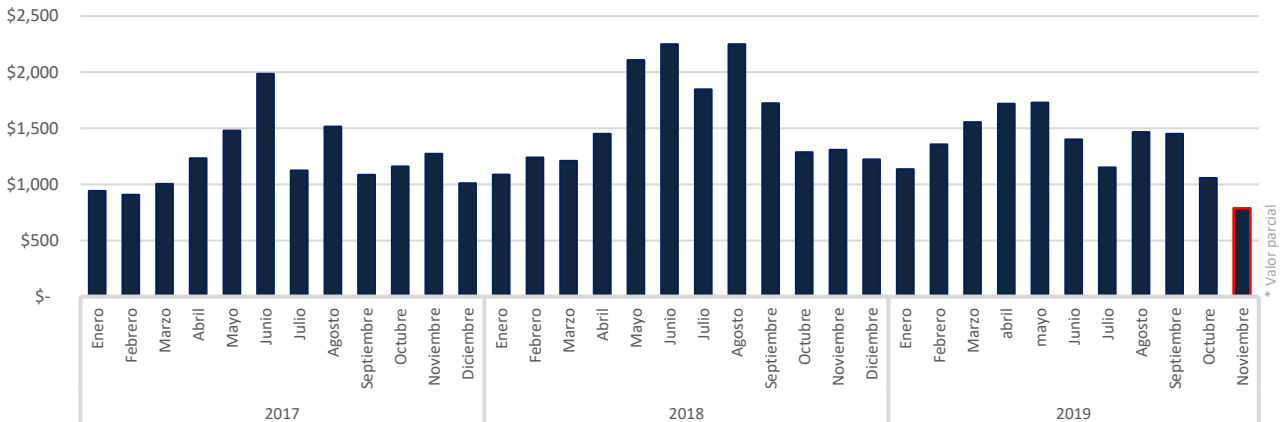
PML SIN³ Semanal (MXN/MWh)_a



El precio medio de los Precios Marginales Locales en la semana correspondiente del 04 al 10 de noviembre ha sido de \$ 1,085.93 MXN/MWh, lo que significa un 38.2% mayor al PML de la semana anterior (\$ 785.7 MXN/MWh).

El promedio de las diferencias entre el PML máximo y el PML mínimo regional diario fue de \$ 1,301.69 MXN/MWh.

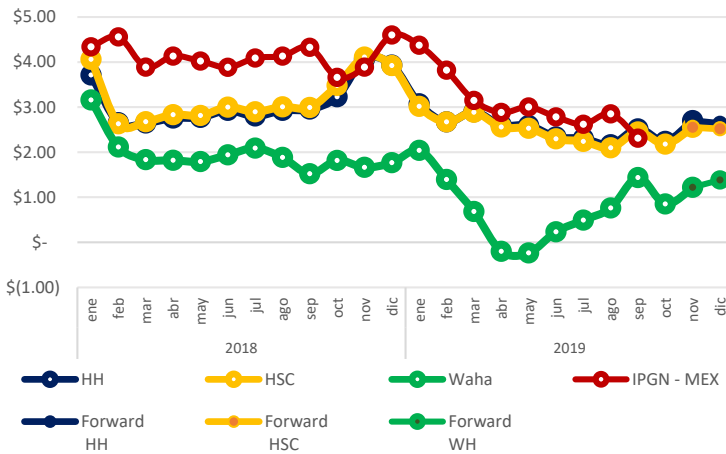
PML SIN Histórico (MXN/MWh)₂



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

¹ Precio Marginal Local
² Sistema Interconectado Nacional
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 Septiembre del 2019 fue de \$3.24 USD/MBTU.

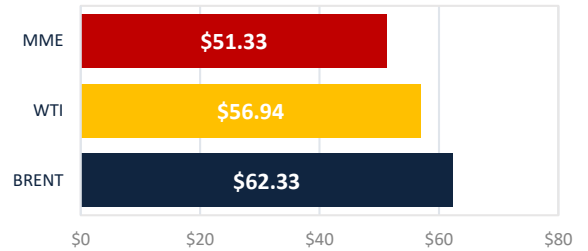
Los precios del Henry Hub (HH) y del Houston Ship Channel (HSC) son de \$2.70 y \$2.55 USD/MMBTU respectivamente para el mes de noviembre, para este mismo periodo el precio promedio del Texas Waha es de \$1.22 USD/MMBTU.

La Mezcla Mexicana (MME) se encontró en promedio a \$47.69 USD/barril, un 20.1% menor al del Mar del Norte (Brent) y 11.9% menor al West Texas Intermediate (WTI).

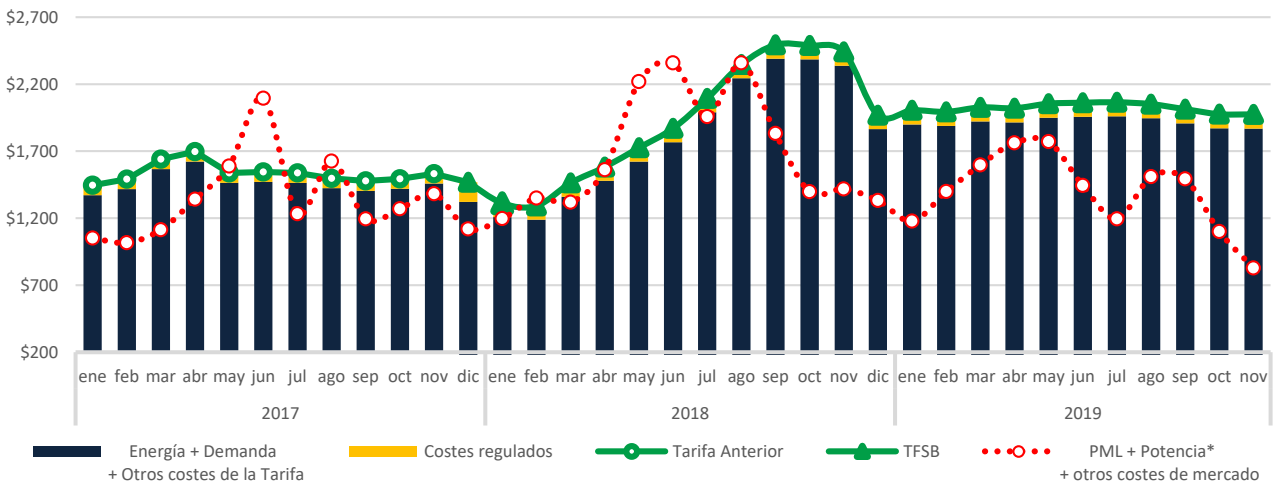
Tipo de Cambio_c (MXN/USD)



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

Monterrey

Torre Pabellón M. Piso 5, Oficina 407
Benito Juárez 1102
Col. Centro, 64000
Tel: +52 81 8000 5947
info@fisterraenergy.com