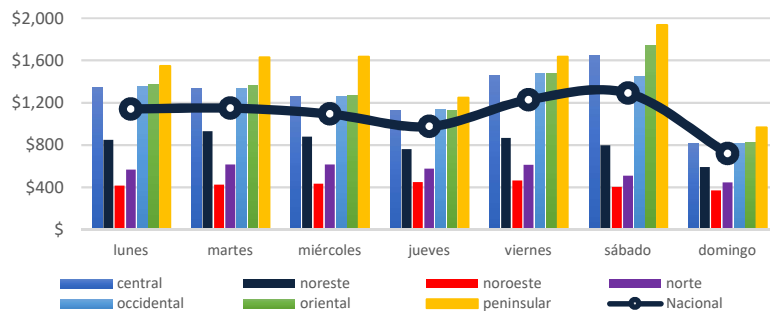


## Comentarios del Mercado

- El 7 de enero del 2019 la Secretaría de Energía da a conocer en su sitio web los permisos (48) otorgados para la exportación de Gas Natural, dichos permisos también incluyen condiciones y causa de revocación de los mismos.
- El CENACE da a conocer en el área pública del Sistema de Información de Mercado un comunicado donde anuncia el inicio del periodo de inscripciones 2019 para formar parte de los cursos Básicos del MEM y el de Registro y Acreditación de Participantes del Mercado Eléctrico Mayorista; el CENACE también se encuentra ofreciendo un curso virtual de operación del Sistema Eléctrico Nacional.

PML<sup>1</sup> Regional (MXN/MWh)<sub>a</sub>



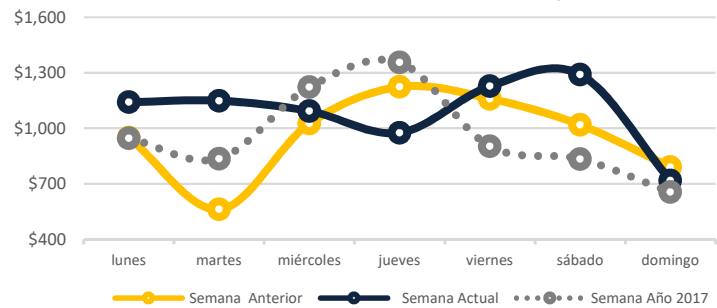
El precio máximo se registró en la zona peninsular el día martes 08 de enero en las horas 9 y 10, con un precio de \$10,000 MXN/MWh.

El precio mínimo se registró en la zona noreste el día sábado 12 de enero a las 14 horas, con un precio de \$42.59 MXN/MWh.

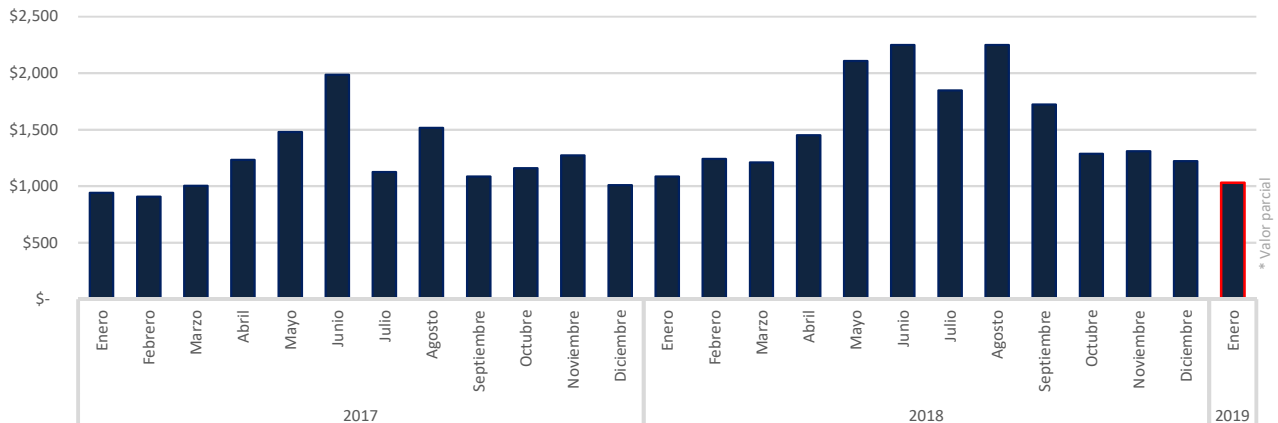
El precio medio de los Precios Marginales Locales en la semana del 07 al 13 de enero del 2019 ha sido de \$1,084.83 MXN/MWh, lo que significa un 12.9% mayor a la semana anterior (\$961.24 MXN/MWh).

El promedio de las diferencias entre el PML máximo y el PML mínimo regional diario fue de \$570.26 MXN/MWh.

PML SIN<sup>2</sup> Semanal (MXN/MWh)<sub>a</sub>



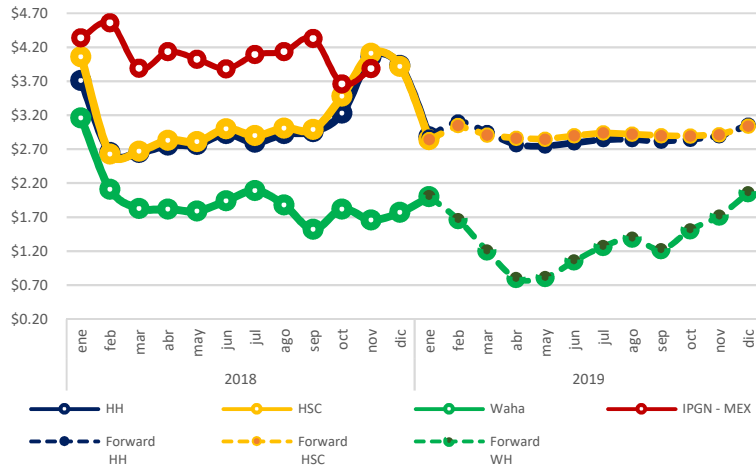
PML SIN Histórico (MXN/MWh)<sub>a</sub>



<http://www.cenace.gob.mx/SIM/NISTA/REPORTES/PreEnergyBSIEMEM.aspx>

<sup>1</sup> Precio Marginal Local  
<sup>2</sup> 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.

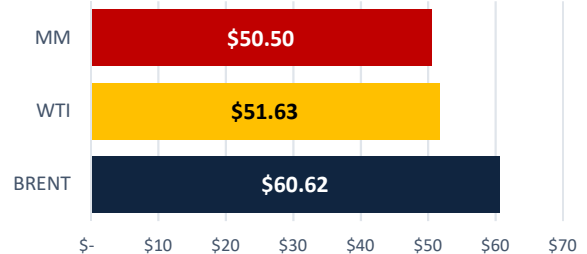
Los precios del Henry Hub (HH) y del Houston Ship Channel (HSC) son de 2.88 y 2.84 USD/MMBTU respectivamente para el mes de enero, para este mismo periodo el precio promedio del Texas Waha fue de 2.0 USD/MMBTU.

La Mezcla Mexicana (MM) se encontró en promedio a 50.5 USD/barril, un 15.9% menor al del Mar del Norte (Brent) y también un 1.2% menor al West Texas Intermediate (WTI).

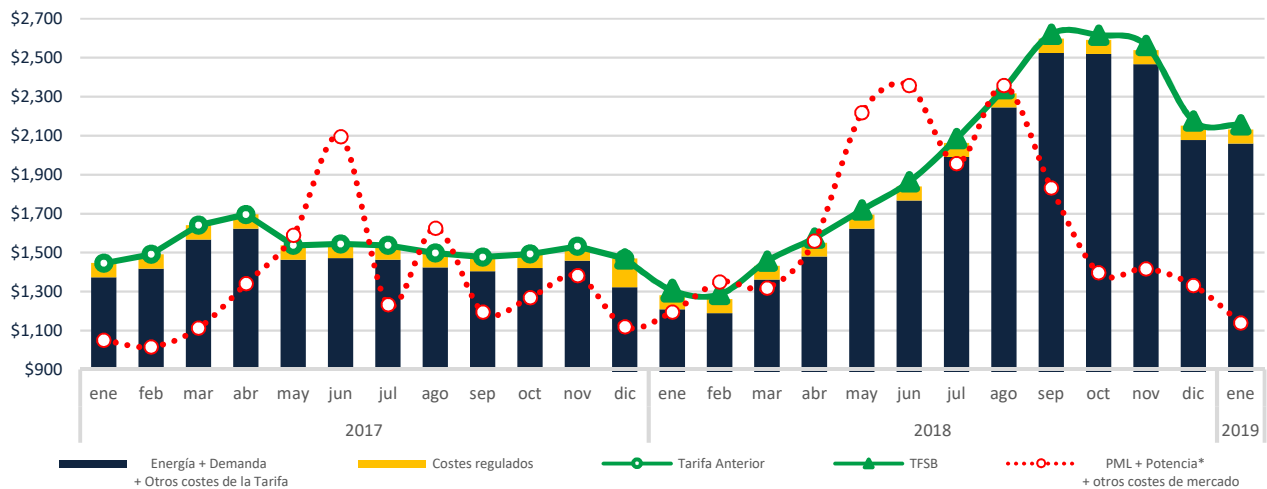
### Tipo de Cambio (MXN/USD)



### Precio semanal promedio del crudo (USD/barril)



### Tarifa DIST promedio (MXN/MWh)



https://www.sni.com  
http://www.banxico.org.mx/portal-mercado-cambiarior/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