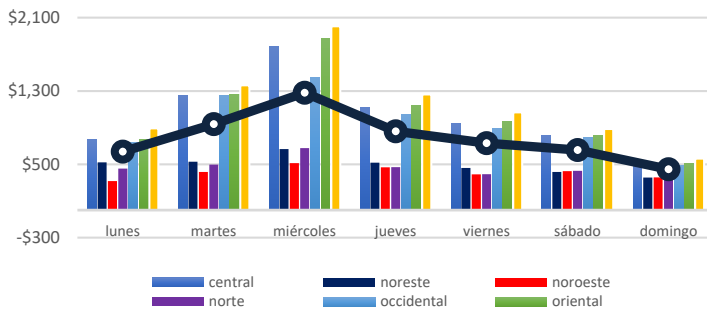


### Comentarios del Mercado

- El 04 de diciembre se publicó en la CONAMER, el Acuerdo por el que se **reforma el segundo transitorio** del “Acuerdo por el que se modifican los lineamientos que establecen los criterios para el otorgamiento de certificados de energías limpias y los requerimientos para su adquisición, publicado en el DOF el 31 de octubre de 2014”.
- Se publicó la Tarifa Eléctrica Final de Suministro Básico para el mes de diciembre, la cual presenta una variación prácticamente nula en comparación con el mes de noviembre.

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



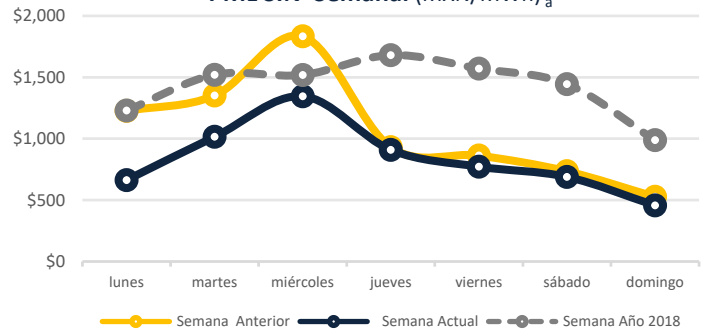
El precio máximo<sup>3</sup> se registró en la zona Occidental el día Martes 03 de diciembre en la hora 20, con un precio de \$ 4,693.09 MXN/MWh.

El precio mínimo<sup>3</sup> se registró en la zona Noroeste el día Miércoles 4 de diciembre en la hora 11, con un precio de \$ 45.57 MXN/MWh.

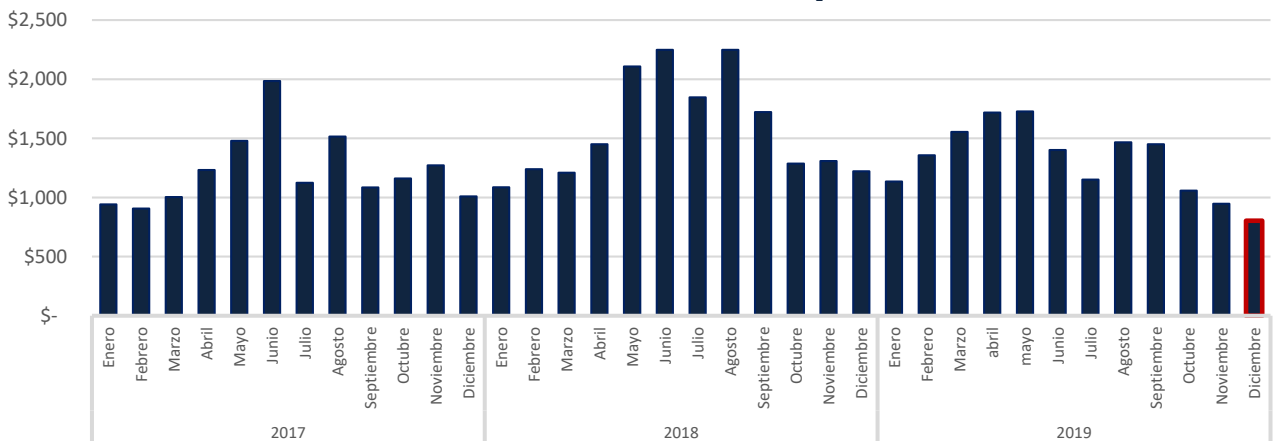
El precio medio de los Precios Marginales Locales en la semana correspondiente del 02 al 08 de diciembre ha sido de \$ 835.50 MXN/MWh, lo que significa un 21.7% menor al PML de la semana anterior (\$ 1,066.79 MXN/MWh).

El promedio de las diferencias entre el PML máximo y el PML mínimo regional diario fue de \$ 838.63 MXN/MWh.

**PML SIN<sup>3</sup> Semanal (MXN/MWh)<sub>a</sub>**



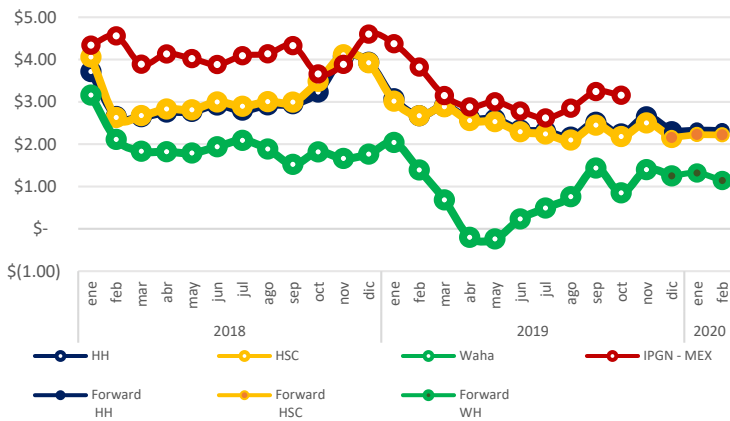
**PML SIN Histórico (MXN/MWh)<sub>2</sub>**



<sup>a</sup> <http://www.cenace.gob.mx/SIM/VISTA/REPORTES/PreEnergiaSiMEM.aspx>

<sup>1</sup> Precio Marginal Local  
<sup>2</sup> Sistema Interconectado Nacional  
<sup>3</sup> No se toman en cuenta los Nodos Virtuales

### Precio Gas Histórico & Forward<sub>b</sub> (USD/MMBtu)



El Índice de Precio del Gas Natural (IPGN) proporcionado por la Comisión Reguladora de Energía (CRE) para el mes de Octubre del 2019 fue de \$3.16 USD/MBTU.

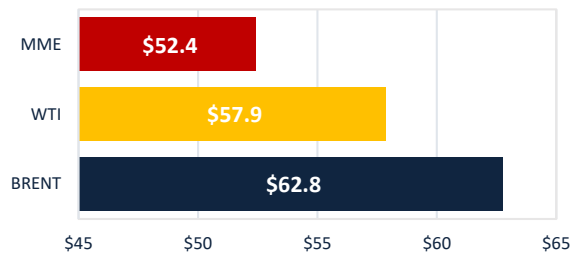
Los precios del Henry Hub (HH) y del Houston Ship Channel (HSC) son de \$2.29 y \$2.16 USD/MMBTU respectivamente para el mes de diciembre, para este mismo periodo el precio promedio del Texas Waha es de \$1.25 USD/MMBTU.

La Mezcla Mexicana (MME) se encontró en promedio a \$52.4 USD/barril, un 16.5% menor al del Mar del Norte (Brent) y 9.4% menor al West Texas Intermediate (WTI).

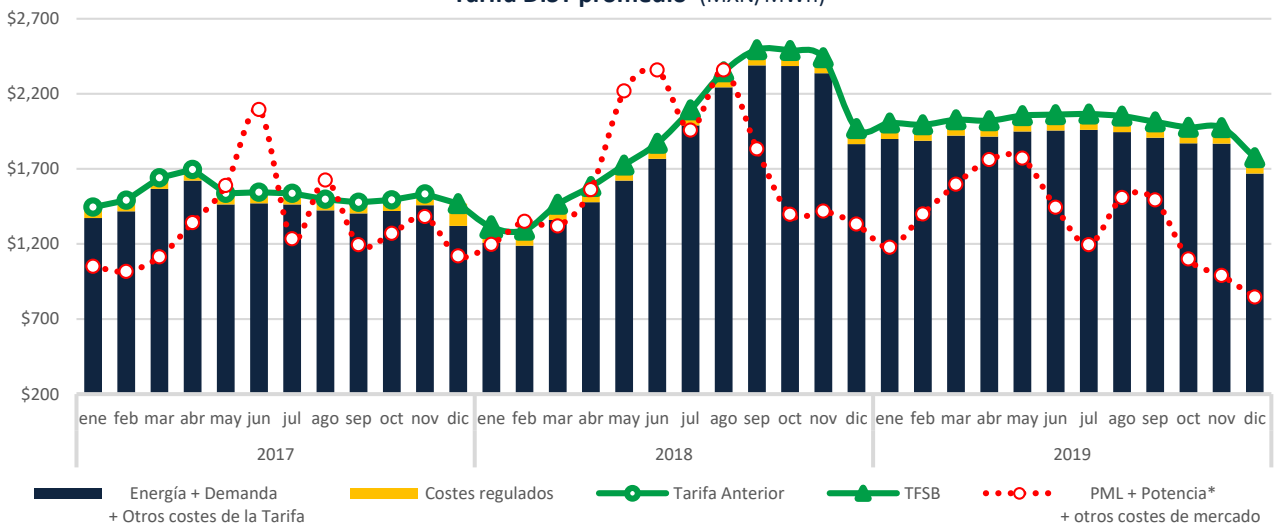
### Tipo de Cambio<sub>c</sub> (MXN/USD)



### 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-cambiarior/index.html>

\* Precio tomado a partir del Mercado de Balance de Potencia 2017 y 2018.

## 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