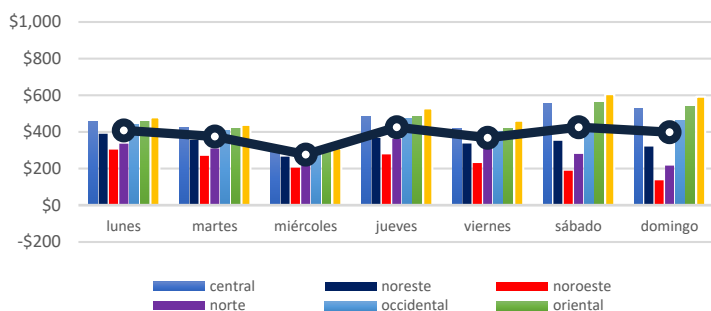


## Comentarios del Mercado

- El 23 de diciembre se informó en la página web de la CFE sobre la creación de la Gerencia de Inteligencia de Mercados de la CFE, con la finalidad de combatir la corrupción en los procesos de adquisiciones, lo que representa un ahorro de casi 5 MM DP.
- El 28 de diciembre se reportó en la página web de CENAGAS la explosión de un ducto en Reynosa, el incendio fue contenido y los trabajos de reparación se concluyeron al día siguiente.

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



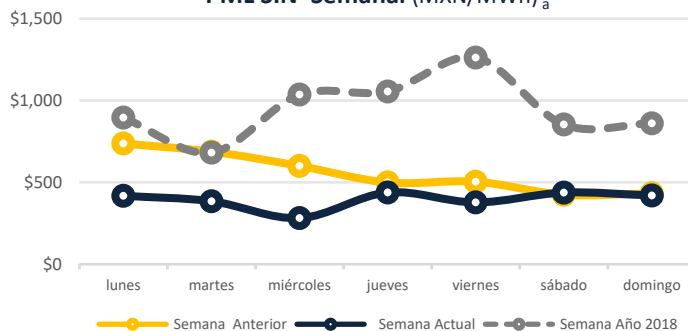
El precio máximo<sup>3</sup> se registró en la zona Peninsular el día Sábado 28 de diciembre en la hora 19, con un precio de \$ 2,892.59 MXN/MWh.

El precio mínimo<sup>3</sup> se registró en la zona Central el día Miércoles 25 de diciembre en la hora 9, con un precio de \$ 0 MXN/MWh.

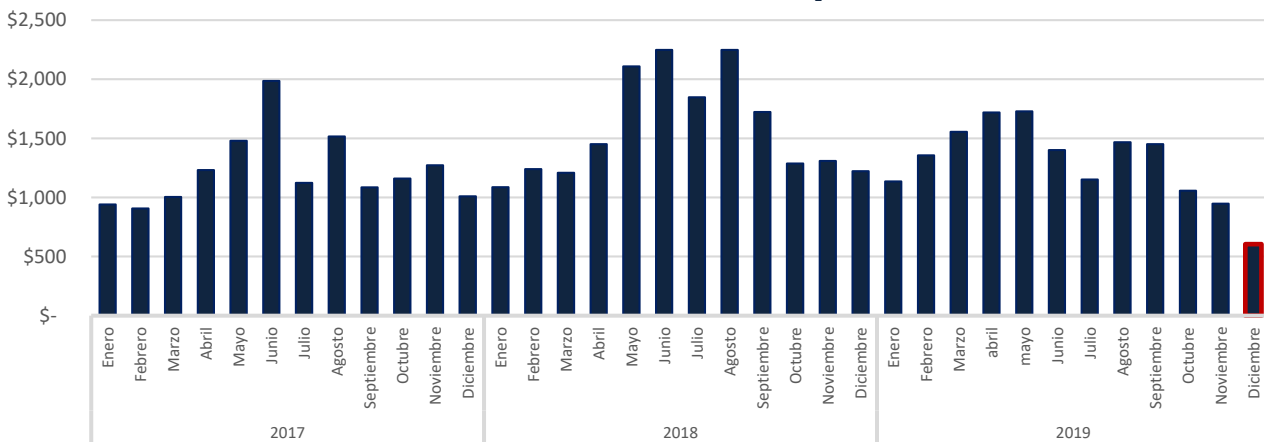
El precio medio de los Precios Marginales Locales en la semana correspondiente del 23 al 29 de diciembre ha sido de \$ 394.05 MXN/MWh, lo que significa un 29.05% menor al PML de la semana anterior (\$ 555.4 MXN/MWh).

El promedio de las diferencias entre el PML máximo y el PML mínimo regional diario fue de \$ 202.54 MXN/MWh.

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



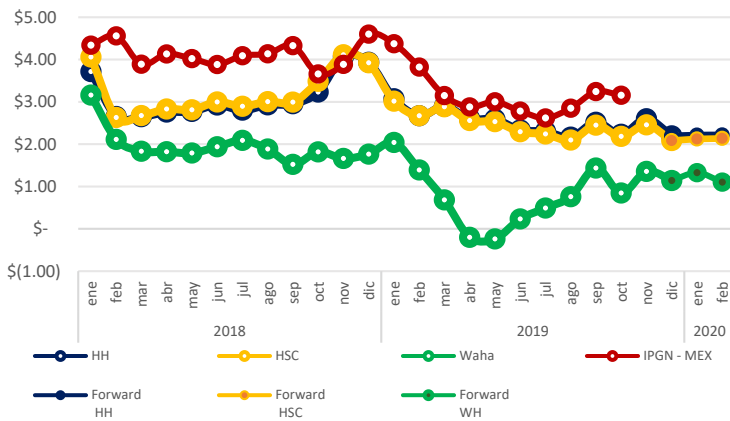
### PML SIN Histórico (MXN/MWh)<sub>2</sub>



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

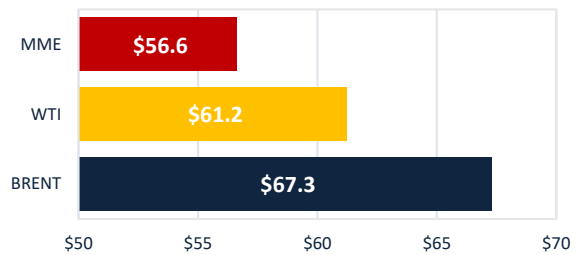
Los precios del Henry Hub (HH) y del Houston Ship Channel (HSC) son de \$2.20 y \$2.09 USD/MMBTU respectivamente para el mes de diciembre, para este mismo periodo el precio promedio del Texas Waha es de \$1.14 USD/MMBTU.

La Mezcla Mexicana (MME) se encontró en promedio a \$56.64 USD/barril, un 15.87% menor al del Mar del Norte (Brent) y 7.53% menor al West Texas Intermediate (WTI).

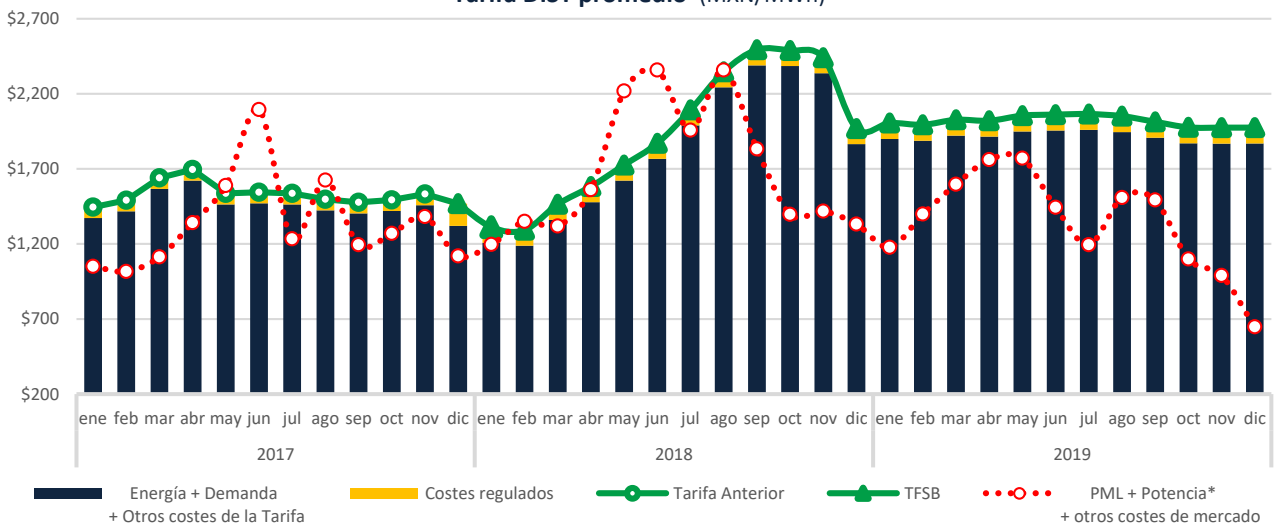
### Tipo de Cambio<sub>c</sub> (MXN/USD)



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



### Tarifa DIST promedio (MXN/MWh)



### 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