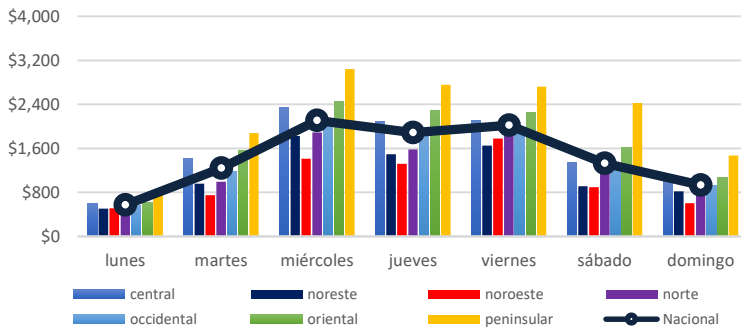


## Comentarios del Mercado

- El 17 de septiembre se publicó en el sitio web de CFE, un comunicado donde se anuncia el inicio de operación comercial del gasoducto 'Sur de Texas-Tuxpan'.

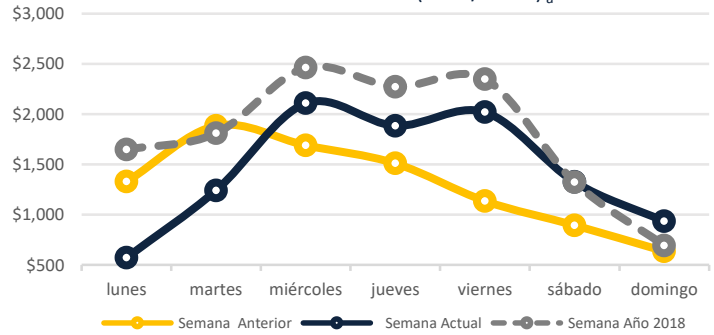
**PML<sup>1</sup> Regional (MXN/MWh)<sub>a</sub>**



El precio máximo<sup>3</sup> se registró en la zona Peninsular el día Viernes 20 de septiembre en la hora 13, con un precio de \$7,752.28 MXN/MWh.

El precio mínimo<sup>3</sup> se registró en la zona Noroeste el día Domingo 22 de septiembre en la hora 19, con un precio de \$2.14 MXN/MWh.

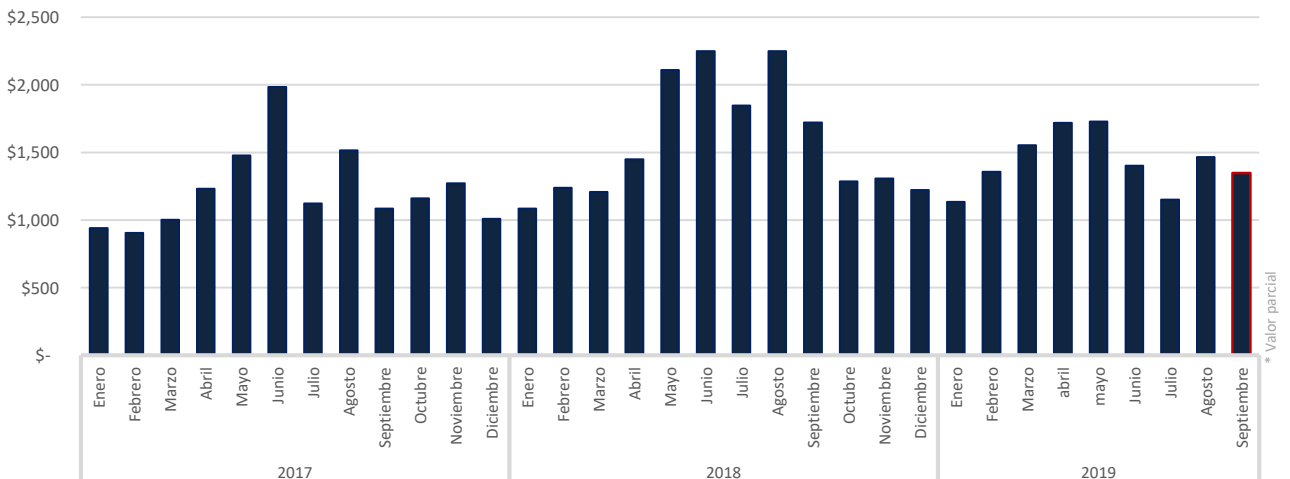
**PML SIN<sup>3</sup> Semanal (MXN/MWh)<sub>a</sub>**



El precio medio de los Precios Marginales Locales en la semana del 16 al 22 de septiembre del 2019 ha sido de \$1,441.05 MXN/MWh, lo que significa un 11.1% mayor al PML de la semana anterior (\$1,297.34 MXN/MWh).

El promedio de las diferencias entre el PML máximo y el PML mínimo regional diario fue de \$1,619.33 MXN/MWh.

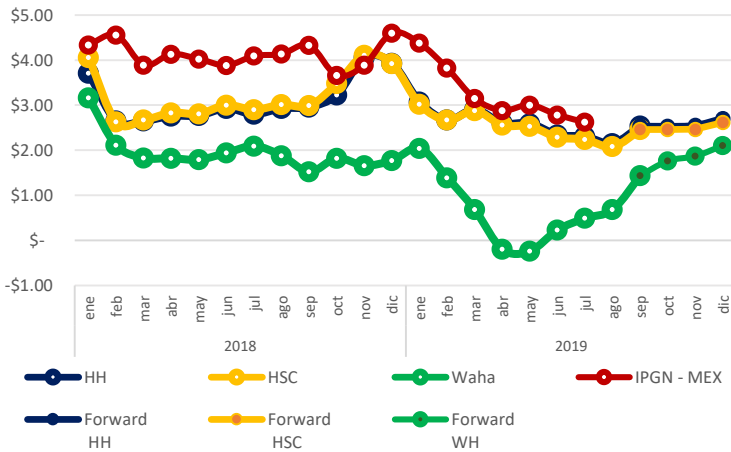
**PML SIN Histórico (MXN/MWh)<sub>2</sub>**



<sup>a</sup> <http://www.cenace.gob.mx/SIM/VISTA/REPORTES/PreEnergyASIMEM.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 julio del 2019 fue de \$2.62 USD/MMBTU.

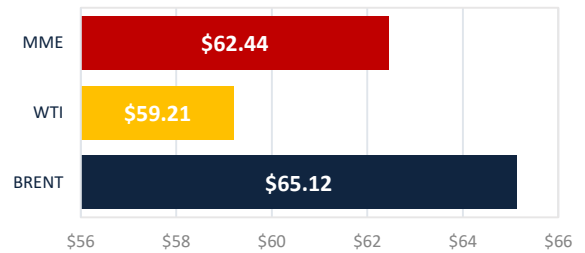
Los precios del Henry Hub (HH) y del Houston Ship Channel (HSC) son de \$2.54 y \$2.46 USD/MMBTU respectivamente para el mes de septiembre, para este mismo periodo el precio promedio del Texas Waha es de \$1.44 USD/MMBTU.

La Mezcla Mexicana (MME) se encontró en promedio a \$62.44 USD/barril, un 4.1% menor al del Mar del Norte (Brent) y 5.5% mayor al West Texas Intermediate (WTI).

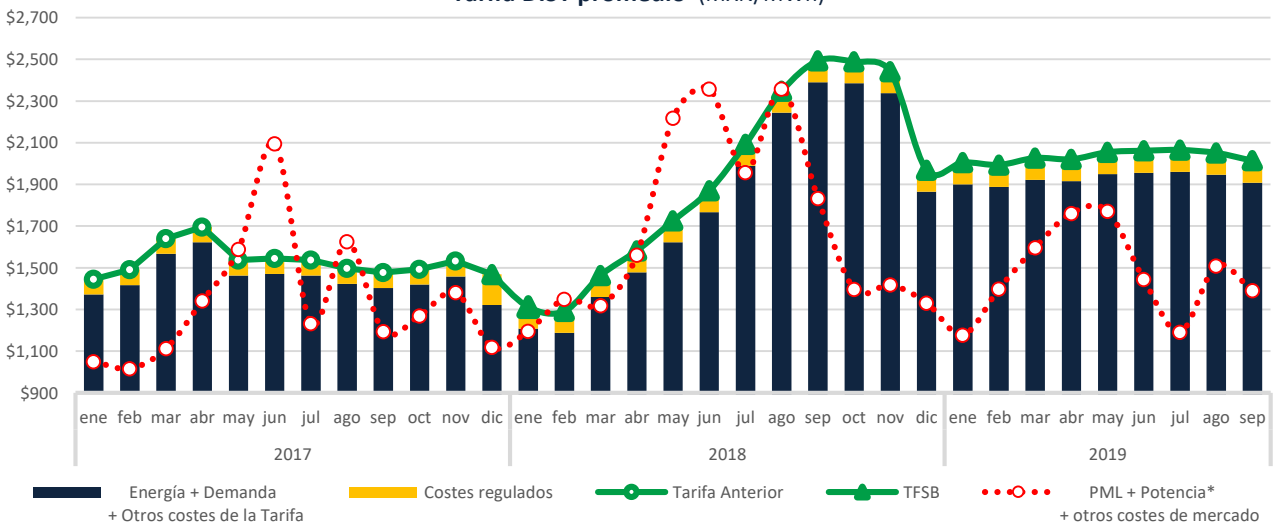
### Tipo de Cambio<sub>c</sub> (MXN/USD)



### 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