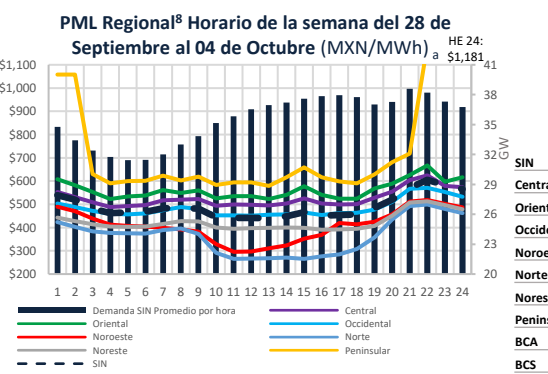
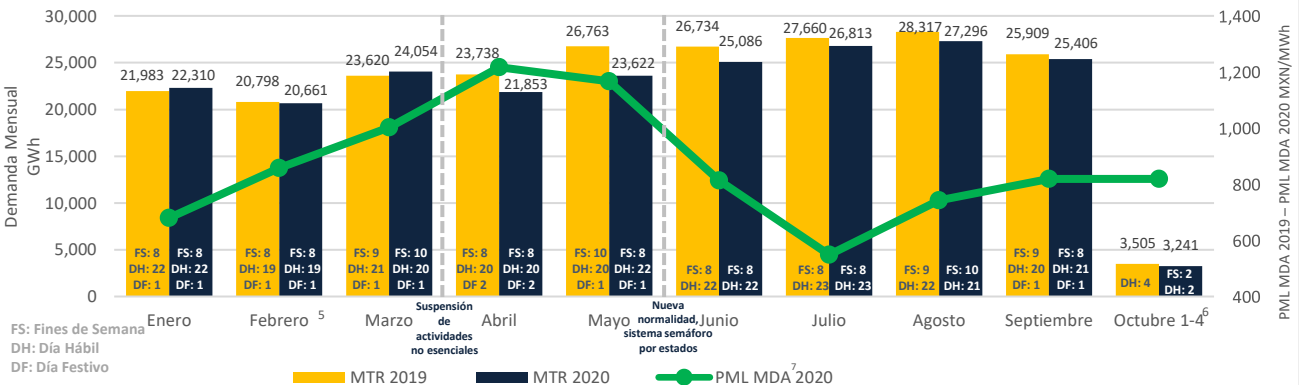


## Noticias del Sector Eléctrico Mexicano

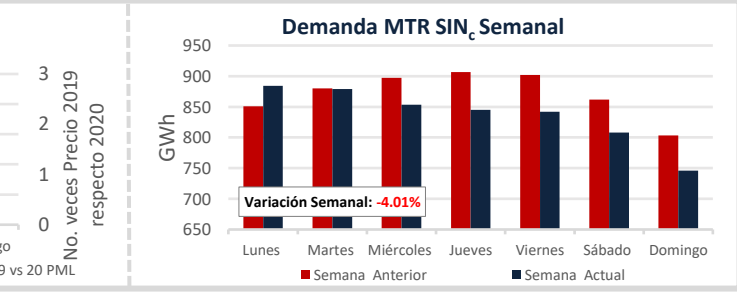
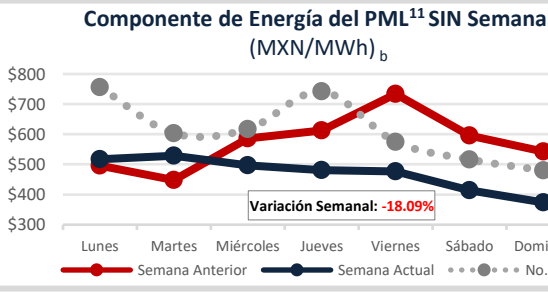
- El 05 de octubre el gobierno de México y el sector privado presentaron 39 proyectos de infraestructura, de los cuales cinco corresponden al sector energético, con un valor conjunto cercano a los 98 mil millones de pesos.
- El 05 de Octubre la CONAMER emite acuerdo por el que se modifican las disposiciones administrativas que establecen los términos para solicitar la autorización para la modificación o transferencia de permisos de generación de energía eléctrica o suministro eléctrico; en los permisos de autoabastecimiento o establecimientos asociados a los permisos de cogeneración. Resolución número RES/390/2017.
- Se publicó la Tarifa Eléctrica de Suministro Básico (TFSB) para el mes de octubre, la cual presenta un ligero incremento promedio entre tarifas y regiones de 0.02% respecto al mes de septiembre.
- El 28 de septiembre la SEMARNAT publicó en su página web los Criterios para la verificación de los reportes de emisiones de compuestos y gases de efecto invernadero 2020.
- El 01 de octubre inició operaciones el gasoducto de Villa de Reyes-Aguascalientes-Guadalajara.

## Análisis comparativo de la demanda de energía eléctrica MTR<sup>1</sup> entre 2020 y 2019 para el SIN<sup>2</sup>

Mes	Demanda MTR 2020 [GWh]	Variación Demanda Mensual 2020 <sup>3</sup>	Demanda MTR 2019 [GWh]	Variación Demanda Mensual 2019 <sup>4</sup>	Variación Demanda 2020/2019
Enero	22,310		21,983		↑ 1.5%
Febrero <sup>5</sup>	20,661	↓ 2.5%	20,798	↑ 4.7%	↓ -0.7%
Marzo	24,054	↑ 5.2%	23,620	↑ 2.6%	↑ 1.8%
Abril	21,853	↓ -6.1%	23,738	↑ 3.8%	↓ -7.9%
Mayo	23,622	↑ 4.6%	26,763	↑ 9.1%	↓ -11.7%
Junio	25,086	↑ 9.7%	26,734	↑ 3.2%	↓ -6.2%
Julio	26,813	↑ 3.4%	27,660	↑ 0.1%	↓ -3.1%
Agosto	27,296	↑ 1.8%	28,317	↑ 2.4%	↓ -3.6%
Septiembre	25,406	↓ -3.8%	25,909	↓ -5.5%	↓ -1.9%
Octubre 1-4 <sup>6</sup>	3,241	↓ -4.3%	3,505	↑ 1.4%	↓ -7.5%
<b>Total</b>	<b>220,341</b>		<b>229,027</b>		<b>↓ -3.8%</b>

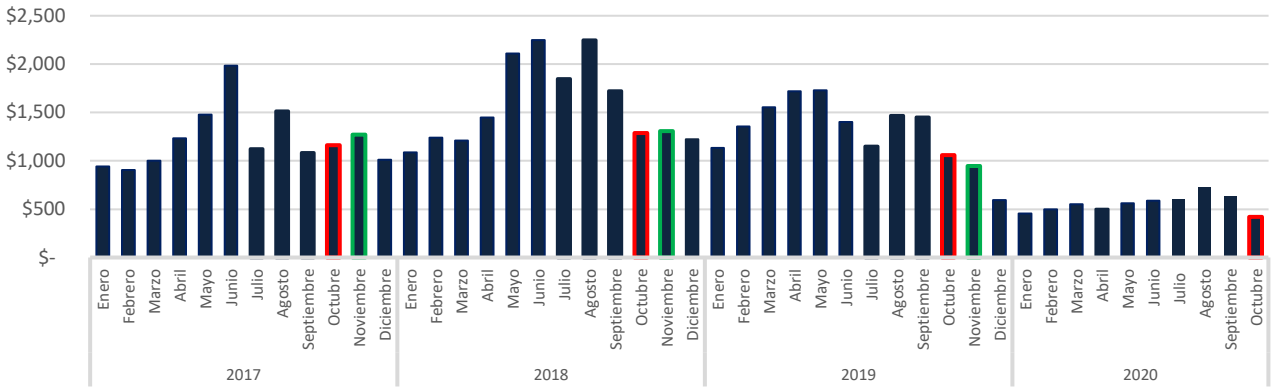


Rango	Promedio X		Desviación Standard σ		Coeficiente de Variación c.v. = σ/X			
	MXN	MXN	MXN	MXN	%	%		
<b>SIN</b>	474	536	99	18%	462	566	119	21%
<b>Central</b>	403	572	98	17%	400	592	110	19%
<b>Oriental</b>	639	624	161	26%	637	642	176	27%
<b>Occidental</b>	303	519	55	11%	298	538	67	12%
<b>Noroeste</b>	450	462	94	20%	405	518	94	18%
<b>Norte</b>	483	395	87	22%	465	432	95	22%
<b>Noreste</b>	312	450	52	12%	301	468	66	14%
<b>Peninsular</b>	3,114	850	650	77%	3,102	1,016	874	86%
<b>BCA</b>	10,039	1,144	1,645	144%	9,854	1,693	2,146	127%
<b>BCS</b>	2,480	2,867	760	27%	2,242	3,473	396	11%

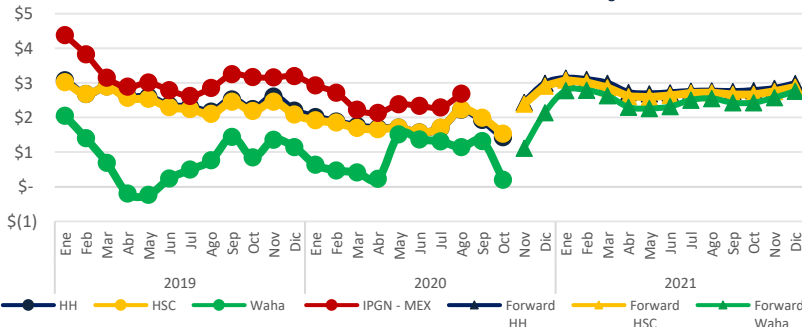


1. Mercado en Tiempo Real  
 2. Comisión Nacional de Energía Eléctrica  
 3. De la demanda promedio diaria  
 4. De la demanda promedio diaria  
 5. Solamente se incluyen 28 días de febrero 2020, para la comparación febrero 2019.  
 6. A partir del 22 de Septiembre (2019 y 2020) se consideraron los datos de la gráfica de CEMACE: <https://www.cemace.gob.mx/GraficaDemanda.aspx>  
 7. Mercado de Día en Adelanto  
 8. Datos del Sistema Interconectado Nacional excluyendo el nodo 08COZ-34.5  
 9. Promedio del PML de las horas máximas, que comprenden las 12 horas con mayor precio (de la HE.16 a la HE.3).  
 10. Promedio del PML de las horas mínimas, que comprenden las 12 horas de menor precio (de la HE.1 a la HE.13).  
 11. Precio Marginal Local  
<https://www.cemace.gob.mx/GraficaDemanda>  
 Demanda real del sistema por retiros:  
<https://www.cemace.gob.mx/SIM/VISTA/REPORTES/DemandaRealSist.aspx>

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



### Precio del Gas Natural Histórico & Forward<sub>e</sub> (USD/MMBtu)



El Índice de Precio del Gas Natural (IPGN) proporcionado por la Comisión Reguladora de Energía (CRE) para Agosto del 2020<sup>12</sup> fue de \$2.69 USD/MMBtu.

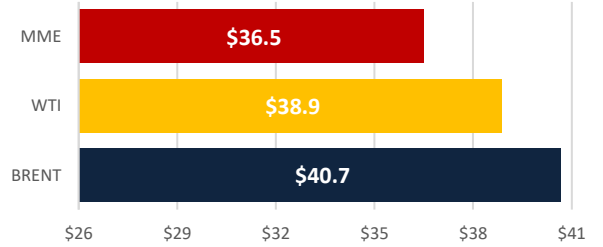
Los precios del Henry Hub (HH) y del Houston Ship Channel (HSC) son de \$1.42 y \$1.53 USD/MMBtu respectivamente para el mes de Octubre, para este mismo periodo el precio promedio del Texas Waha es de \$0.19 USD/MMBtu.

La Mezcla Mexicana (MME) se encontró en promedio a \$36.5 USD/Barril, un 10.3 % menor al del Mar del Norte (Brent) y un 6.1 % menor al West Texas Intermediate (WTI).

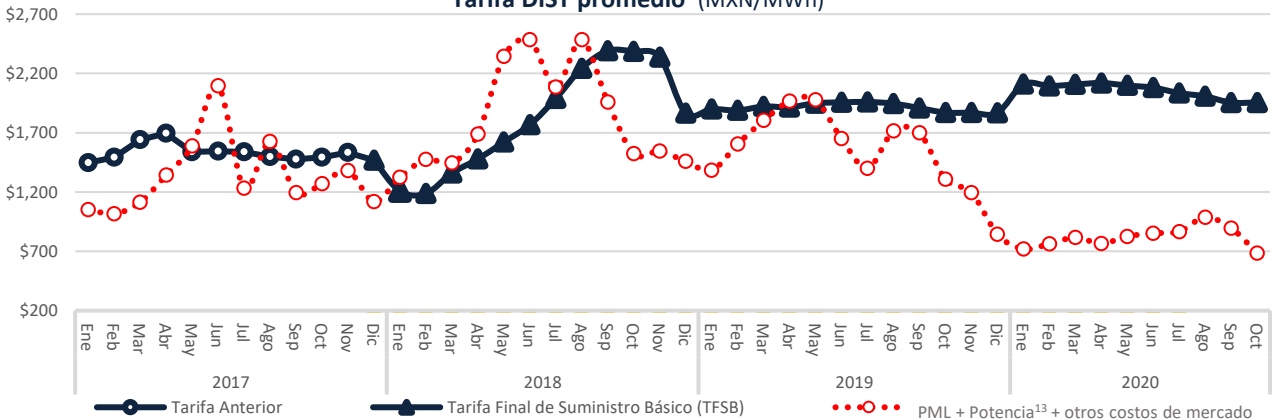
### Tipo de Cambio<sub>f</sub> (MXN/USD)



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



### Tarifa DIST promedio (MXN/MWh)



Disclaimer: "La información contenida en esta Newsletter es una recopilación de datos obtenidos por Fistera Energy que no han sido verificados de forma independiente. Por ello, ninguna de las sociedades del Grupo Fistera Energy realiza u otorga representación o garantía alguna, expresa o implícita, en relación con la exactitud o integridad de dicha información, por lo que el receptor deberá en todo momento realizar sus propias valoraciones y análisis."

## CDMX

Edificio Terret. Torre Norte  
Miguel de Cervantes Saavedra 301  
Col. Granada, 11520  
Tel: +52 55 5125 1670  
info@fisteraenergy.com

d: Fuente: <https://www.creasec.gob.mx/SIM/SIM/REPORTES/PreEnergiaSINEM.aspx>

12: A la fecha no se ha publicado el IPGN para los meses posteriores a Agosto. e: <http://www.sni.com>

f: <http://www.banxico.org.mx/portal-mercado-cambiarior/index.html>

13: Precio tomado a partir del Mercado de Balance de Potencia 2017, 2018 y 2019. (Para el año 2020 se consideran los datos de MBP 2021)