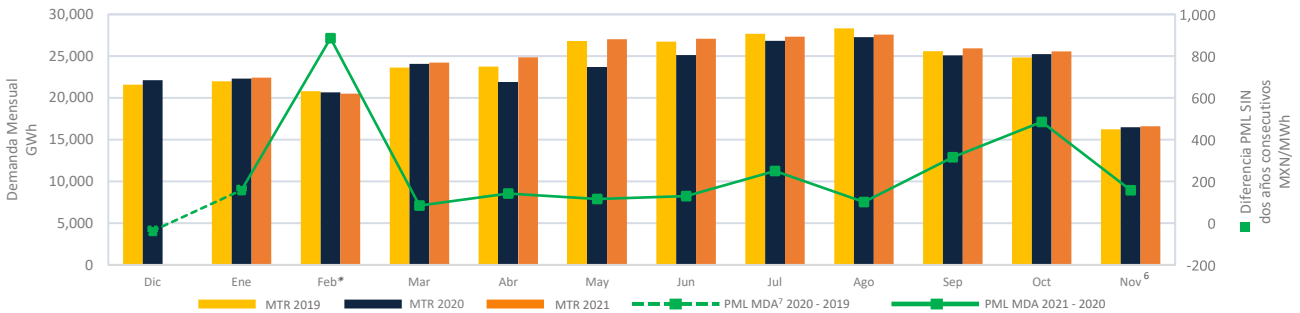


Noticias del Sector Eléctrico Mexicano

- Se publicó la Tarifa Final de Suministro Básico para el mes de diciembre 2021, la cual representa un aumento promedio del 1.16% respecto al mes de noviembre 2021. Las tarifas reguladas llevan un incremento acumulado promedio de 8.14% anual.
- El 03 de diciembre se publicó en la página web de CRE la Fórmula para la determinación del índice de precio del Gas Natural Licuado aplicable a la Central Turbo Gas La Paz y Central Turbo Gas Baja California.
- El 29 de noviembre la cámara de diputados aprobó en lo general los lineamientos del parlamento abierto para la reforma eléctrica, el cual empezará el 17 de enero del 2022

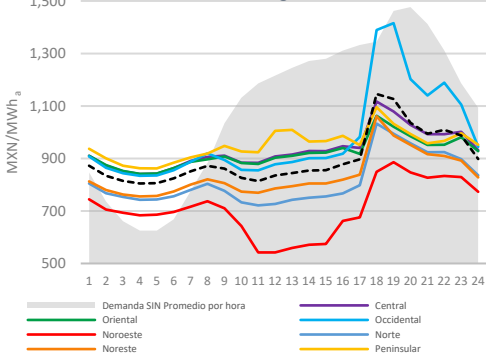
Análisis comparativo de la demanda de energía eléctrica MTR¹ entre 2021, 2020 y 2019 para el SIN²

Mes	MTR 2021 [GWh]	Variación 2021 ³	MTR 2020 [GWh]	Variación 2020 ⁴	Variación 2021/2020	MTR 2020 [GWh]	Variación 2020 ³	MTR 2019 [GWh]	Variación 2019 ⁴	Variación 2020/2019
Enero	22,410	1.4%	22,310	3.4%	0.4%	22,310	3.4%	21,983	3.6%	1.5%
Febrero	20,511	1.3%	20,661	2.5%	-0.7%	20,661	2.5%	20,798	4.7%	-0.7%
Marzo	24,216	6.6%	24,072	5.2%	0.6%	24,072	5.2%	23,620	2.6%	1.9%
Abril	24,846	6.0%	21,879	-6.1%	13.6%	21,879	-6.1%	23,738	3.8%	-7.8%
Mayo	27,007	5.2%	23,638	4.6%	14.3%	23,638	4.6%	26,763	9.1%	-11.7%
Junio	27,072	3.6%	25,110	9.8%	7.8%	25,110	9.8%	26,734	3.2%	-6.1%
Julio	27,331	-2.3%	26,819	3.4%	1.9%	26,819	3.4%	27,660	0.1%	-3.0%
Agosto	27,565	0.9%	27,265	1.7%	1.1%	27,265	1.7%	28,317	2.4%	-3.7%
Septiembre	25,929	-2.8%	25,085	-4.9%	3.4%	25,085	-4.9%	25,588	-6.6%	-2.0%
Octubre	25,568	-4.6%	25,238	-2.6%	1.3%	25,238	-2.6%	24,830	-6.1%	1.6%
Noviembre ⁶	16,592	-8.6%	16,486	-8.0%	0.6%	22,570	-7.6%	22,198	-7.6%	1.7%
Diciembre						22,110	-5.2%	21,569	-6.0%	2.5%
Total	269,048		258,562		4.1%	286,756		293,797		-2.4%



*La demanda de Febrero 2021 se ha visto influenciada por la situación de Alerta Nacional declarada entre los días 13 a 20.

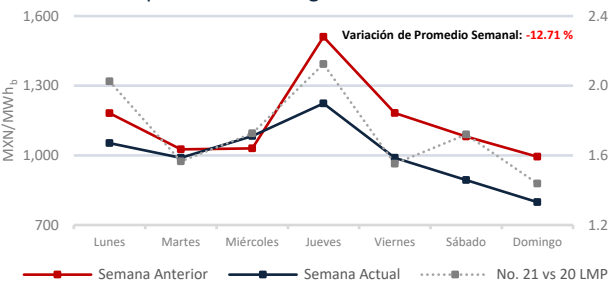
PML* Regional⁸



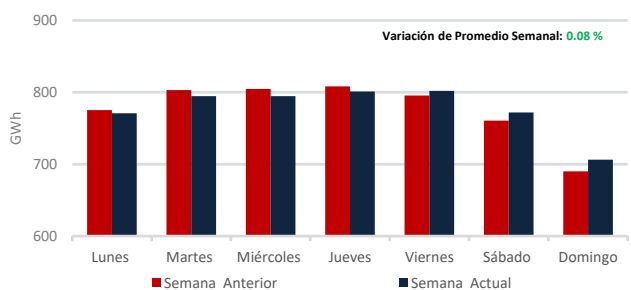
	PML*				PML* Precio máximo PML ⁹				PML* Precio mínimo ¹⁰			
	Rango	Media	Desviación Standard	Coefficiente de Variación	Rango	Media	Desviación Standard	Coefficiente de Variación	Rango	Media	Desviación Standard	Coefficiente de Variación
SIN	805	937	133	14%	797	1,001	156	16%	209	873	53	6%
CEN	527	967	100	10%	516	1,006	114	11%	233	928	63	7%
ORI	410	951	87	9%	396	978	97	10%	238	924	65	7%
OCC	1,662	1,029	244	24%	1,653	1,141	302	26%	216	916	59	6%
NOE	751	732	138	19%	519	812	110	14%	416	652	116	18%
NOR	544	851	117	14%	530	915	129	14%	200	788	53	7%
NE	549	868	103	12%	545	915	119	13%	212	821	53	7%
PEN	509	988	107	11%	455	1,003	111	11%	509	973	100	10%
BCA	1,796	834	383	46%	1,784	921	378	41%	1,380	748	371	50%
BCS	2,928	3,472	883	25%	2,701	4,048	762	19%	1,917	2,896	561	19%

*Horario de Lunes a Viernes del 29 de Noviembre al 3 de Diciembre 2021

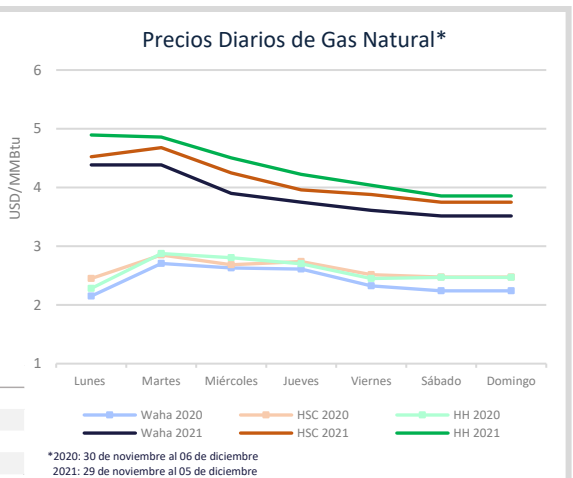
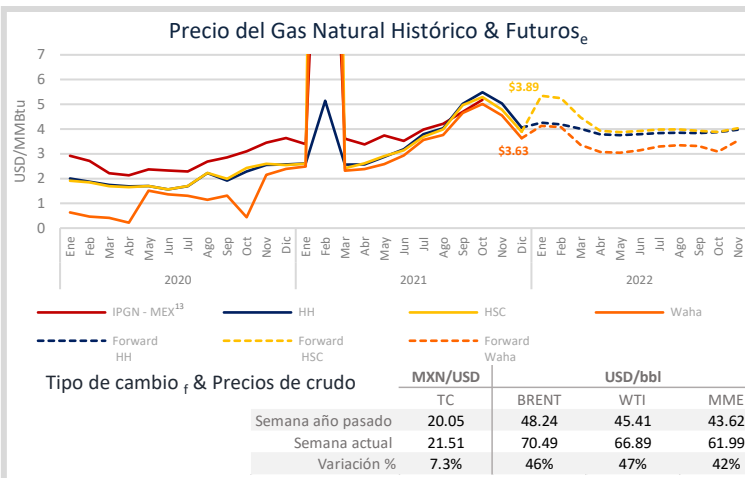
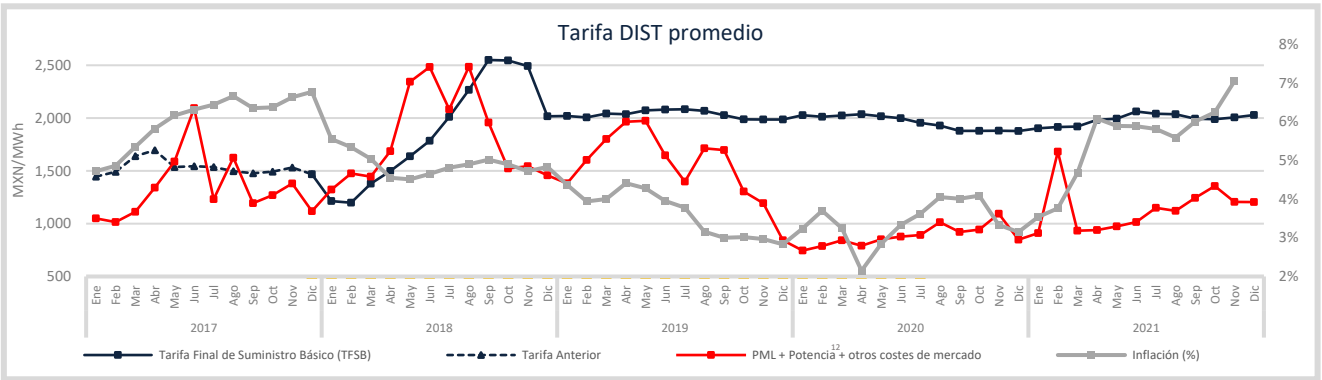
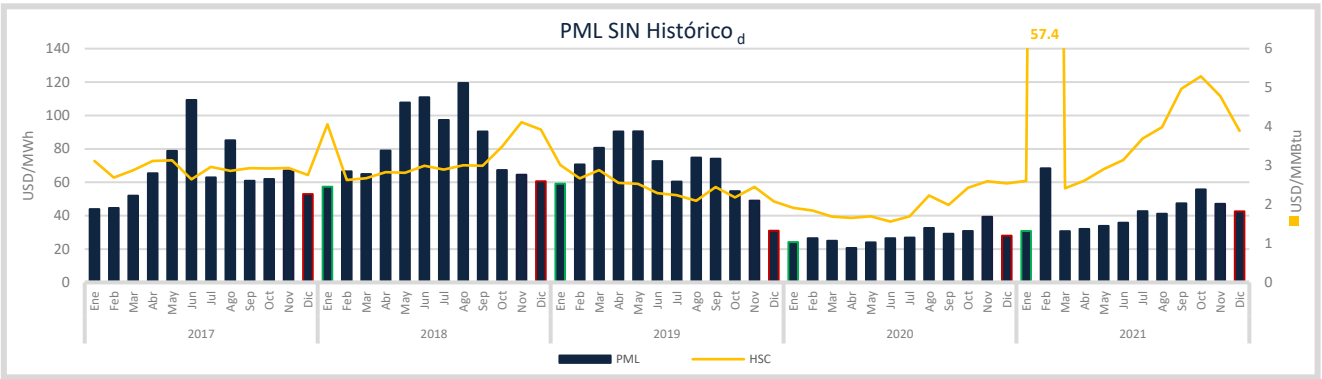
Componente de Energía del PML¹¹ SIN Semanal



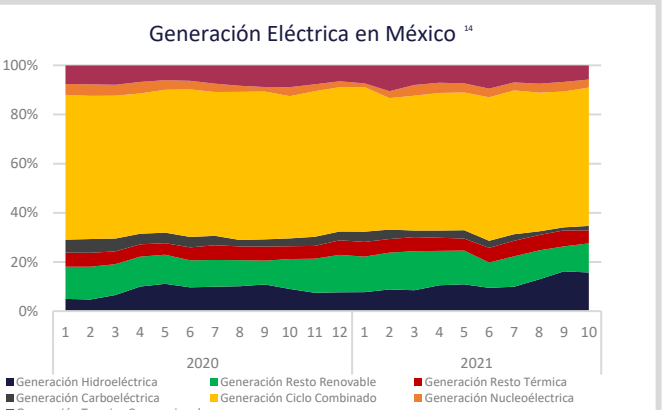
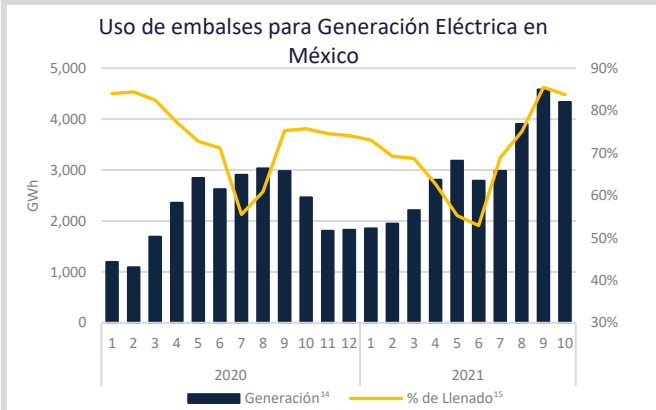
Demanda MTR SIN^c Semanal



1: Mercado de Energía Real
 2: Sistema Interconectado Nacional
 3: De la demanda promedio diaria
 4: De la demanda promedio diaria
 5: Se excluyen los días 28 de febrero 2020, para la comparación de febrero 2020.
 6: 22 de noviembre de 2020 y 2021. Se consideran datos de demanda real del sistema por retiros: https://www.cemae.gob.mx/SIM/VISTA/REPORTES/DemandasRealSist.aspx.
 7: Mercado de Día en Adelanto
 8: Datos del Sistema Interconectado Nacional excluyendo el caso OROCO-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 4 a la HE 15).
 11: Precio Marginal Local



Datos Adicionales sobre la Generación de Energía



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

14: Energía generada por tipo de tecnología: <https://www.semace.gob.mx/Pagina/SIM/Reportes/Energia/Generada/Tipologia.aspx>
15: CONAGUA: <http://sina.conagua.gob.mx/sina/almacenamiento/Presas.php>
16: Fuente: <https://www.semace.gob.mx/SIM/VISTA/REPORTES/PreEnergia/SIEMEM.aspx>