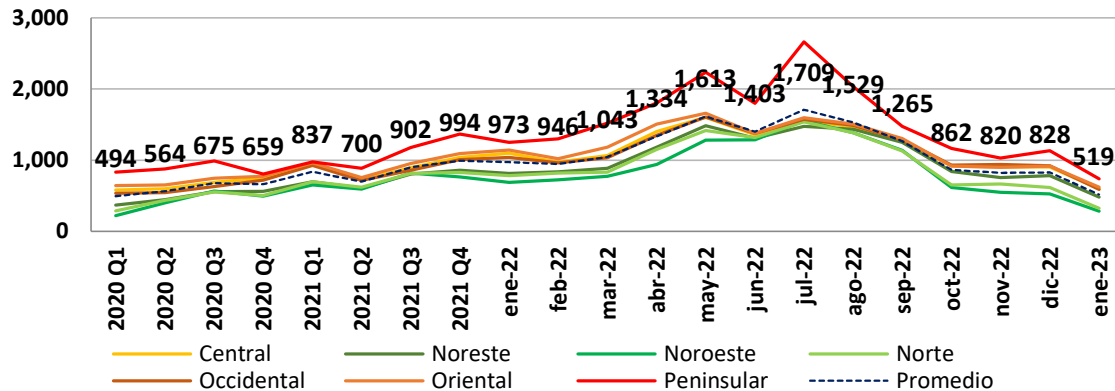


## Precio Marginal Local (PML) y Demanda [MXN/MWh, GW]

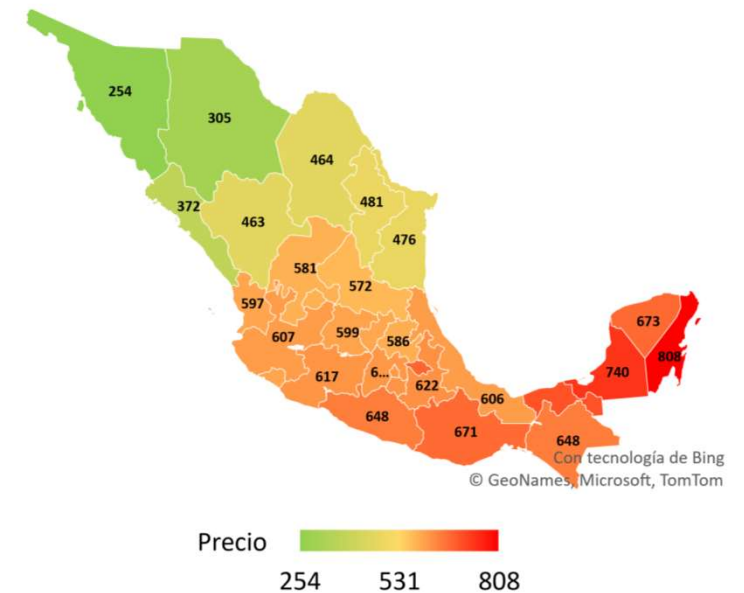
Gerencia Regional	Max	Min
Central	1569 CENTRO SUR	430 LAZARO CARDENAS
Noreste	1476 HUEJUTLA	339 MATAMOROS
Noroeste	1522 MAZATLAN	49 CABORCA
Norte	1481 DURANGO	207 JUAREZ
Occidental	1693 APATZINGAN	230 TEPIC VALLARTA
Oriental	1960 HUATULCO	415 POZA RICA
Peninsular	8697 CARMEN	474 CAMPECHE

Promedio	Mes Anterior	AÑO
689	906	598
556	782	478
364	528	282
421	615	326
681	918	589
706	916	621
863	1,131	736
<b>611</b>	<b>828</b>	<b>519</b>

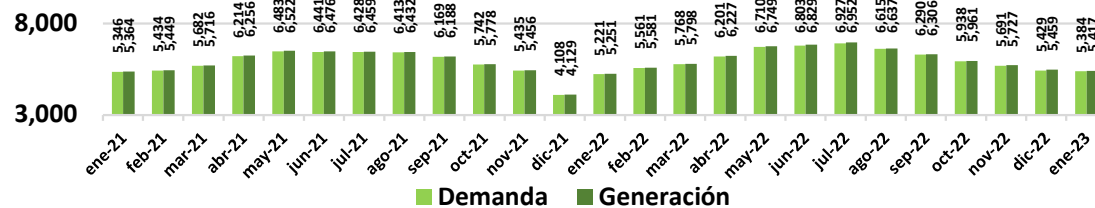
Gráfico PML por Gerencia Regional (Valor promedio mostrado)



Mapa con promedio de PML zonal mes de enero 2023

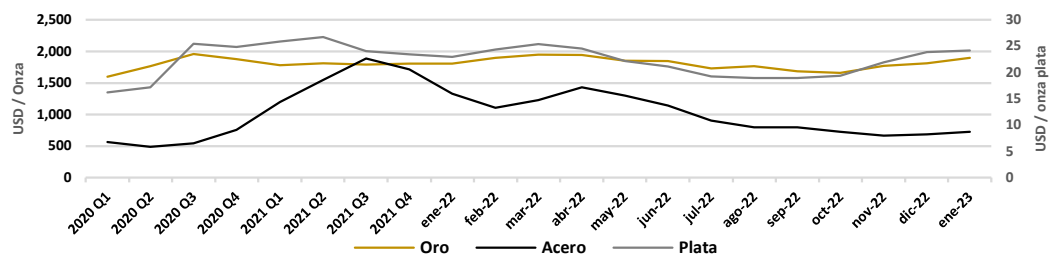
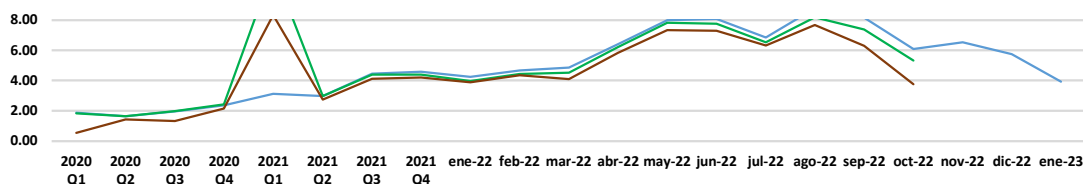
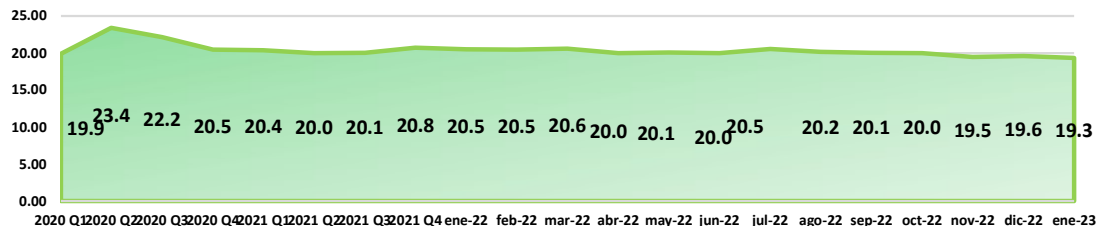


Demanda y Generación SIN



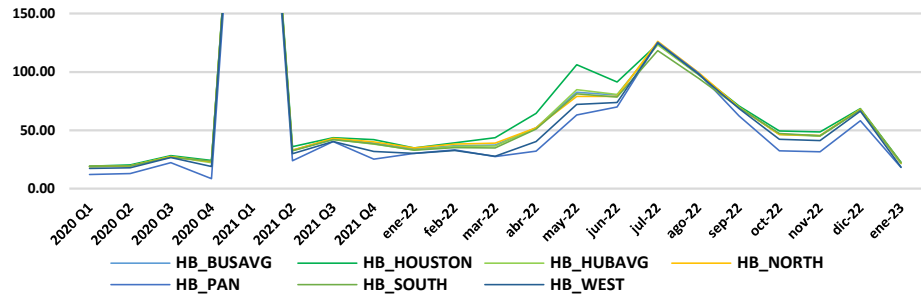
## Indices y Ercot HUB Price

<b>TC</b> USD/MXN	Prom	Mes anterior	Año	
	<b>20.43</b>	<b>20.78</b>	<b>19.34</b>	
<b>Gas Natural</b> USD/MMBTU	Prom	Mes anterior	Año	
	<b>3.96</b>	<b>3.67</b>	<b>3.94</b>	
<small>Fuente: Texas Alliance, Physical Gas Delivery Prices.</small>				
<b>Otros combustibles</b>	Prom	Mes anterior	Año	
	<b>15.15</b>	<b>13.54</b>	<b>14.55</b>	
Brent USD/MMBTU	<b>27.51</b>	<b>31.08</b>	<b>22.86</b>	
Dutch TTF Natural Gas USD/MMBTU				
<b>Minerales</b> USD/Onza	<b>Cierre</b>	<b>Var. Diaria (%)</b>	<b>Var. Mensual (%)</b>	
	Oro	<b>1,817</b>	<b>1.1%</b>	<b>0.6%</b>
	Plata	<b>22.95</b>	<b>2.3%</b>	<b>6.9%</b>
	Acero	<b>1,437</b>	<b>1.6%</b>	<b>0.2%</b>



### Ercot Hub Price USD/MWh

Hub	Min	Max	Prom	Mes Anterior	Año
HB_BUSAVG	14.3 14/1 24hrs.	72.84 10/1 18hrs.	31.74	27.86	21.58
HB_HOUSTON	17.37 14/1 24hrs.	74.21 10/1 18hrs.	33.09	30.53	22.43
HB_HUBAVG	12.01 14/1 24hrs.	72.81 10/1 18hrs.	31.28	26.99	21.23
HB_NORTH	16.87 14/1 24hrs.	73.35 10/1 18hrs.	32.17	29.10	21.80
HB_PAN	-0.73 14/1 24hrs.	72.98 10/1 18hrs.	27.97	17.07	18.16
HB_SOUTH	14.56 14/1 24hrs.	70.63 10/1 18hrs.	32.02	26.38	22.24
HB_WEST	-1.78 8/1 2hrs.	73.04 10/1 18hrs.	27.84	21.96	18.44

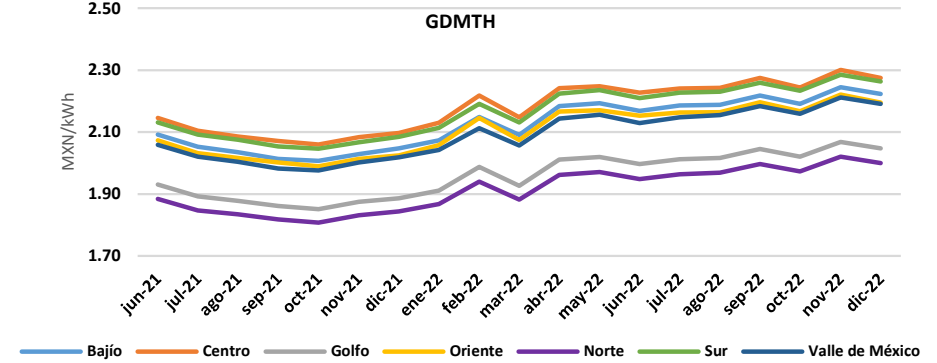
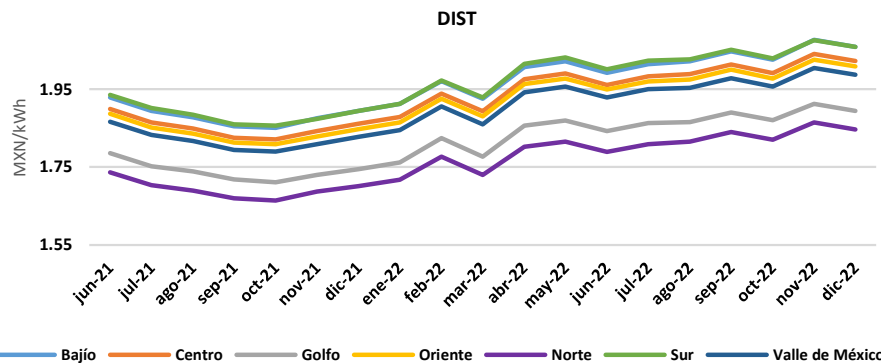


**30.9    25.7    20.8**

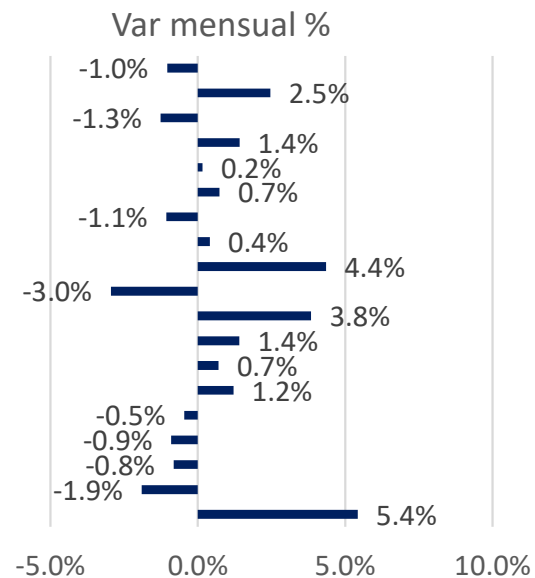
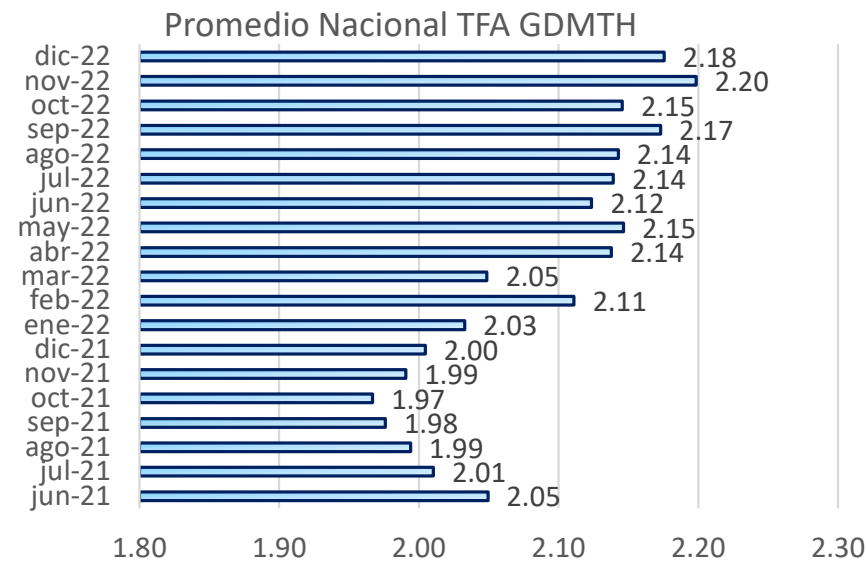
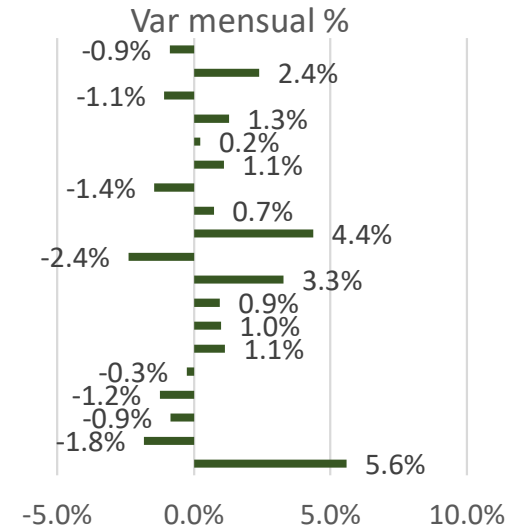
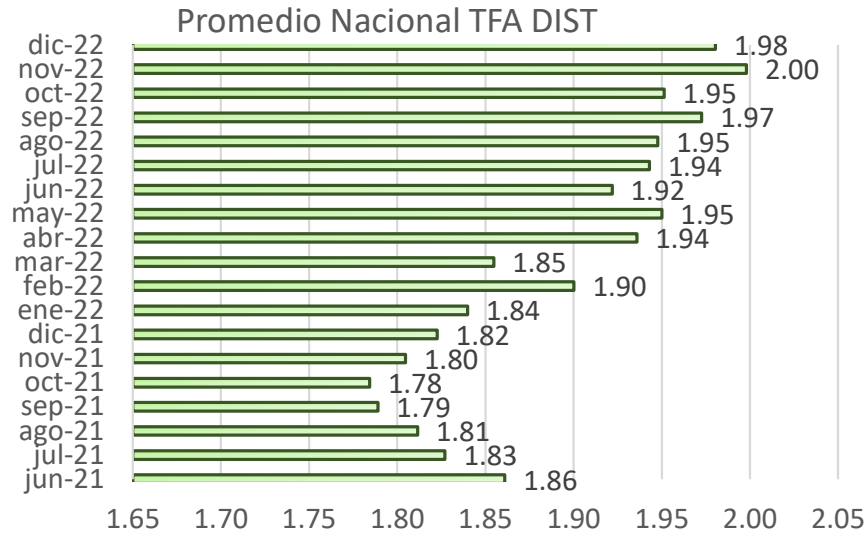
## Tarifa CFE

DIST		SIN																			Prom Año
Zona tarifaria	Tarifa Monómica MXN/KWh	jun-21	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	
Bajo	TM Bajo	1.93	1.89	1.88	1.85	1.85	1.87	1.89	1.91	1.97	1.93	2.01	2.02	1.99	2.01	2.02	2.05	2.03	2.08	2.06	<p><b>\$1.98</b> MXN/kWh TFA Promedio dic-22</p> <p><b>-0.9%</b> Disminuyó con respecto dic-21</p> <p><b>8.7%</b> Incremento con respecto dic-21</p>
Centro Occidente	TM Centro Occidente	1.88	1.85	1.83	1.81	1.80	1.83	1.84	1.86	1.92	1.87	1.95	1.97	1.94	1.96	1.97	1.99	1.97	2.02	2.00	
Centro Oriente	TM Centro Oriente	1.89	1.86	1.84	1.82	1.82	1.83	1.85	1.87	1.93	1.89	1.97	1.99	1.96	1.98	1.98	2.01	1.99	2.03	2.01	
Centro Sur	TM Centro Sur	1.92	1.89	1.87	1.85	1.84	1.87	1.89	1.90	1.96	1.92	2.00	2.02	1.99	2.01	2.02	2.04	2.02	2.07	2.05	
Golfo Centro	TM Golfo Centro	1.82	1.78	1.77	1.75	1.74	1.76	1.78	1.80	1.86	1.81	1.89	1.90	1.88	1.90	1.90	1.93	1.91	1.95	1.93	
Golfo Norte	TM Golfo Norte	1.75	1.72	1.71	1.69	1.68	1.70	1.71	1.73	1.79	1.74	1.82	1.83	1.81	1.83	1.83	1.86	1.84	1.87	1.86	
Jalisco	TM Jalisco	1.91	1.88	1.86	1.84	1.83	1.86	1.88	1.89	1.95	1.91	1.99	2.00	1.97	2.00	2.00	2.03	2.01	2.06	2.04	
Noroeste	TM Noroeste	1.72	1.69	1.68	1.66	1.65	1.67	1.69	1.70	1.76	1.71	1.79	1.80	1.77	1.79	1.80	1.82	1.80	1.85	1.83	
Norte	TM Norte	1.75	1.72	1.70	1.68	1.68	1.70	1.72	1.73	1.79	1.75	1.82	1.83	1.81	1.83	1.83	1.86	1.84	1.88	1.86	
Oriente	TM Oriente	1.86	1.83	1.81	1.79	1.78	1.80	1.82	1.84	1.90	1.85	1.94	1.95	1.92	1.94	1.95	1.97	1.95	2.00	1.98	
Peninsular	TM Peninsular	1.99	1.95	1.94	1.91	1.91	1.92	1.94	1.96	2.02	1.98	2.07	2.09	2.05	2.08	2.08	2.10	2.08	2.13	2.11	
Sureste	TM Sureste	1.88	1.85	1.83	1.81	1.81	1.83	1.85	1.86	1.92	1.88	1.96	1.98	1.95	1.97	1.97	2.00	1.98	2.03	2.01	
Valle de México Centro	TM Valle de México Centro	2.02	1.99	1.97	1.94	1.94	1.96	1.98	2.00	2.06	2.02	2.11	2.12	2.09	2.11	2.12	2.14	2.12	2.17	2.15	
Valle de México Norte	TM Valle de México Norte	1.62	1.59	1.57	1.56	1.55	1.57	1.58	1.60	1.66	1.61	1.68	1.69	1.67	1.69	1.69	1.71	1.69	1.73	1.72	
Valle de México Sur	TM Valle de México Sur	1.96	1.93	1.91	1.88	1.88	1.90	1.92	1.94	2.00	1.96	2.04	2.06	2.05	2.05	2.05	2.08	2.06	2.11	2.09	
		<b>1.86</b>	<b>1.83</b>	<b>1.81</b>	<b>1.79</b>	<b>1.78</b>	<b>1.80</b>	<b>1.82</b>	<b>1.84</b>	<b>1.90</b>	<b>1.85</b>	<b>1.94</b>	<b>1.95</b>	<b>1.92</b>	<b>1.94</b>	<b>1.95</b>	<b>1.97</b>	<b>1.95</b>	<b>2.00</b>	<b>1.98</b>	<b>1.93</b>
		5.6%	-1.8%	-0.9%	-1.2%	-0.3%	1.1%	1.0%	0.9%	3.3%	-2.4%	4.4%	0.7%	-1.4%	1.1%	0.2%	1.3%	-1.1%	2.4%	-0.9%	

GDMTH		SIN																			Prom Año
Zona tarifaria	Tarifa Monómica	jun-21	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	
Bajo	TM Bajo	2.09	2.05	2.03	2.01	2.01	2.03	2.05	2.07	2.15	2.09	2.18	2.19	2.17	2.19	2.19	2.22	2.19	2.25	2.22	<p><b>\$2.18</b> MXN/kWh TFA Promedio dic-22</p> <p><b>-1.0%</b> Disminuyó con respecto dic-21</p> <p><b>8.5%</b> Incremento con respecto dic-21</p>
Centro Occidente	TM Centro Occidente	2.17	2.13	2.11	2.10	2.09	2.11	2.12	2.16	2.24	2.17	2.27	2.28	2.26	2.27	2.27	2.30	2.27	2.33	2.31	
Centro Oriente	TM Centro Oriente	2.16	2.12	2.10	2.08	2.07	2.10	2.11	2.14	2.23	2.16	2.26	2.26	2.24	2.26	2.26	2.29	2.26	2.32	2.29	
Centro Sur	TM Centro Sur	2.10	2.06	2.05	2.03	2.02	2.05	2.06	2.09	2.18	2.11	2.20	2.20	2.19	2.20	2.20	2.23	2.20	2.26	2.23	
Golfo Centro	TM Golfo Centro	2.00	1.97	1.95	1.93	1.92	1.95	1.96	1.99	2.07	2.00	2.09	2.10	2.08	2.09	2.10	2.13	2.10	2.15	2.13	
Golfo Norte	TM Golfo Norte	1.86	1.82	1.81	1.79	1.78	1.80	1.81	1.83	1.91	1.85	1.93	1.94	1.92	1.93	1.94	1.97	1.94	1.98	1.96	
Jalisco	TM Jalisco	2.13	2.09	2.07	2.05	2.04	2.07	2.08	2.11	2.20	2.13	2.22	2.23	2.21	2.22	2.22	2.26	2.23	2.28	2.26	
Noroeste	TM Noroeste	1.86	1.82	1.81	1.79	1.78	1.81	1.82	1.84	1.92	1.86	1.94	1.94	1.92	1.94	1.94	1.97	1.94	1.99	1.97	
Norte	TM Norte	1.91	1.87	1.86	1.84	1.83	1.86	1.87	1.89	1.96	1.91	1.99	2.00	1.97	1.99	2.00	2.03	2.00	2.05	2.03	
Oriente	TM Oriente	2.02	1.98	1.96	1.95	1.94	1.96	1.97	2.00	2.09	2.02	2.11	2.11	2.09	2.10	2.11	2.14	2.11	2.16	2.13	
Peninsular	TM Peninsular	2.26	2.21	2.20	2.17	2.16	2.19	2.21	2.23	2.31	2.25	2.35	2.37	2.34	2.36	2.36	2.39	2.36	2.42	2.40	
Sureste	TM Sureste	2.01	1.97	1.95	1.94	1.93	1.95	1.96	1.99	2.07	2.01	2.10	2.10	2.08	2.10	2.10	2.13	2.10	2.15	2.13	
Valle de México Centro	TM Valle de México Centro	2.04	2.01	1.99	1.97	1.96	1.99	2.00	2.03	2.10	2.04	2.13	2.14	2.11	2.13	2.14	2.17	2.14	2.20	2.17	
Valle de México Norte	TM Valle de México Norte	2.07	2.03	2.02	2.00	1.99	2.01	2.03	2.05	2.13	2.07	2.16	2.17	2.14	2.16	2.17	2.20	2.17	2.23	2.20	
Valle de México Sur	TM Valle de México Sur	2.06	2.02	2.01	1.99	1.98	2.00	2.02	2.04	2.12	2.06	2.15	2.16	2.13	2.15	2.16	2.19	2.16	2.22	2.19	
		<b>2.05</b>	<b>2.01</b>	<b>1.99</b>	<b>1.98</b>	<b>1.97</b>	<b>1.99</b>	<b>2.00</b>	<b>2.03</b>	<b>2.11</b>	<b>2.05</b>	<b>2.14</b>	<b>2.15</b>	<b>2.12</b>	<b>2.14</b>	<b>2.14</b>	<b>2.17</b>	<b>2.15</b>	<b>2.20</b>	<b>2.18</b>	<b>2.13</b>
		5.4%	-1.9%	-0.8%	-0.9%	-0.5%	1.2%	0.7%	1.4%	3.8%	-3.0%	4.4%	0.4%	-1.1%	0.7%	0.2%	1.4%	-1.3%	2.5%	-1.0%	



## Tarifa CFE



## Cuadro Resumen y Noticias

PML MXN/MWh	Semana en curso	Semana anterior	% Variación
Central	997	816	↑ 22.2%
Noreste	758	632	↑ 19.9%
Noroeste	646	570	↑ 13.3%
Norte	736	627	↑ 17.4%
Occidental	945	765	↑ 23.5%
Oriental	1,031	878	↑ 17.48%
Peninsular	1,130	979	↑ 15.4%
Promedio	<b>892</b>	<b>752</b>	↑ <b>18.5%</b>

CFE MXN/kW	Mes en curso	Mes anterior	% Variación
DIST	1.98	1.82	↑ 8.7%
GDMTH	2.18	2.00	↑ 8.5%

Ercot HUB USD/MWh	Semana en curso	Semana anterior	% Variación
HUB Promedio	31.4	29.0	↑ 8.0%

Demanda GWh	Semana en curso	Semana anterior	% Variación
Demanda	5,606	5,162	↑ 8.6%

Generación GWh	Semana en curso	Semana anterior	% Variación
Generación	5,640	5,195	↑ 8.6%

Margen de Reserva	Semana en curso	Semana anterior	% Variación
GWh	34	32	↑ 6.2%

### Noticias relevantes del sector

**Renueva CFE crédito por USD 1,540 millones destinado a metas sustentables.** Es 22% mayor que el otorgado en 2018 y en él participan 16 instituciones financieras nacionales e internacionales. La Comisión Federal de Electricidad (CFE) renovó un crédito sindicado revolvente por 1 mil 540 millones de dólares (mdd), a tres años, que se vinculará a sus metas sustentables y sociales. El monto del crédito, según dio a conocer la empresa estatal, es superior en 22.2 por ciento respecto al anterior, con un plazo de financiamiento a tres años y con opción de extenderse hasta cinco. "De conformidad con la Propuesta Global de Financiamiento para el Ejercicio Fiscal de 2023 aprobada por el Consejo de Administración, y con el objetivo de fortalecer su posición operativa y financiera de corto y mediano plazo, el pasado 6 de enero concluyó de forma exitosa la renovación de su Crédito Sindicado Revolvente (CSR), por un monto de 1,540 millones de dólares (mdd), cifra que representa un incremento de 22.2 por ciento respecto al crédito similar anterior, suscrito en julio de 2018 por la cantidad de 1,260 mdd", dijo la empresa este miércoles. Explicó que los términos y condiciones financieras son competitivos al presentar una tasa de interés de SOFR ajustada más 115 puntos base. "Los recursos podrán ser utilizados para desarrollar las actividades previstas en la Ley de la Comisión Federal de Electricidad, así como para alcanzar los objetivos y metas establecidos en el Plan de Negocios 2023-2027", apuntó.

**Confirma CFE ataque por crimen organizado en Michoacán.** La Comisión Federal de Electricidad (CFE) confirmó que miembros de un grupo de delincuencia organizada obligó a su personal a transportar armas en vehículos oficiales en el municipio de Coalcomán, Michoacán. Los miembros del área de Comunicación de la CFE, respondieron a Energía A Debate que hasta ahora no se tiene el detalle si el grupo delictivo que obligó a la transportación de armas fue el Cártel Jalisco Nueva Generación, ya que siguen las investigaciones. Lo que sí fue confirmado es que el traslado se llevó a cabo bajo amenazas y se trató de armas largas de la organización criminal. Los trabajadores de la CFE fueron abordados en la comunidad de Barranca Seca, por sujetos armados. Posteriormente, fueron obligados a trasladar el armamento desde ese punto hasta la cabecera municipal. Hasta ahora, se conoce que las armas largas estaban en cinco maletas. La CFE confirmó que miembros de su área jurídica interpusieron una denuncia ante la Fiscalía General de la República (FGR), quien inició la Carpeta de Investigación por Violación a la Ley Federal de Armas de Fuego y Explosivos. Será el Ministerio Público Federal de Apatzingán quien solicite las investigaciones y dictámenes correspondientes a elementos de la Policía Federal Ministerial y a Peritos de la institución.

**Producción de gas de Ixachi, Quesqui y Tupilco crecerá 61% este año, promete Pemex.** La producción de gas natural en los campos Ixachi, Quesqui y Tupilco aumentará 61.3 por ciento al cierre de este año en relación con el resultado obtenido en 2022, de acuerdo con estimaciones de Pemex. En un documento presentado ante inversionistas en diciembre pasado, la empresa que dirige Octavio Romero Oropeza aseguró que la producción conjunta de gas en estos tres campos alcanzará dos mil 205 millones de pies cúbicos diarios, contra mil 367 millones de pies cúbicos diarios que fueron alcanzados al cierre de diciembre del año anterior, de acuerdo con los cálculos no oficiales de la petrolera mexicana. Estos tres activos forman parte de la estrategia de la empresa enfocada al desarrollo de campos nuevos. La empresa señala además que ha logrado reducir los tiempos de perforación para dos de estos tres campos. En su documento, ejemplificó que en el campo Tupilco, ubicado en la zona de Comalcalco, Tabasco, el tiempo de perforación por pozo se redujo de 146 a 92 días, en los cuatro pozos perforados entre septiembre y diciembre de 2022. Mientras tanto, en el campo Quesqui, la petrolera redujo el tiempo de perforación de 200 a 98 días en los cinco pozos taladrados entre octubre y diciembre del año anterior.



**Empowering the world**

Contacto:

[erick.hernandez@eonenergy.com.mx](mailto:erick.hernandez@eonenergy.com.mx)

[jorge.delgado@eonenergy.com.mx](mailto:jorge.delgado@eonenergy.com.mx)



[@EonEnergyMX](https://twitter.com/EonEnergyMX)



[@eonenergyMX](https://www.facebook.com/eonenergyMX)



[@eonenergy](https://www.linkedin.com/company/eonenergy)



[@eonenergy\\_mx](https://www.instagram.com/eonenergy_mx)

[www.eonenergy.com.mx](http://www.eonenergy.com.mx)