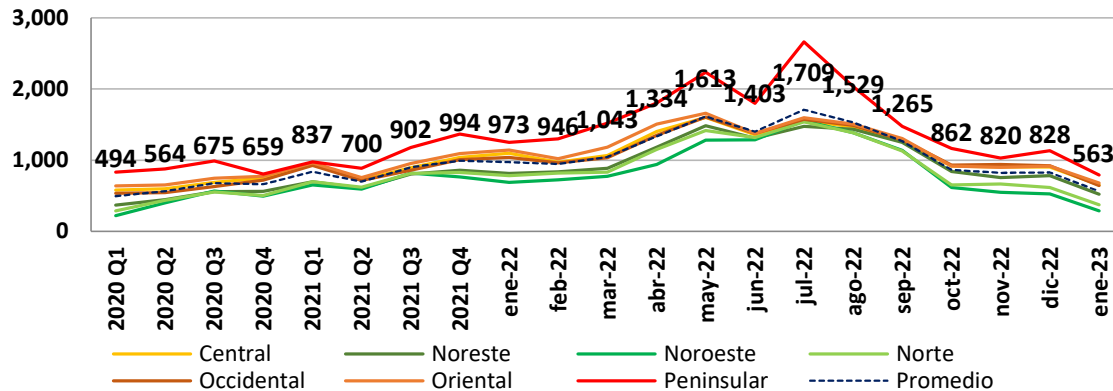


## Precio Marginal Local (PML) y Demanda [MXN/MWh, GW]

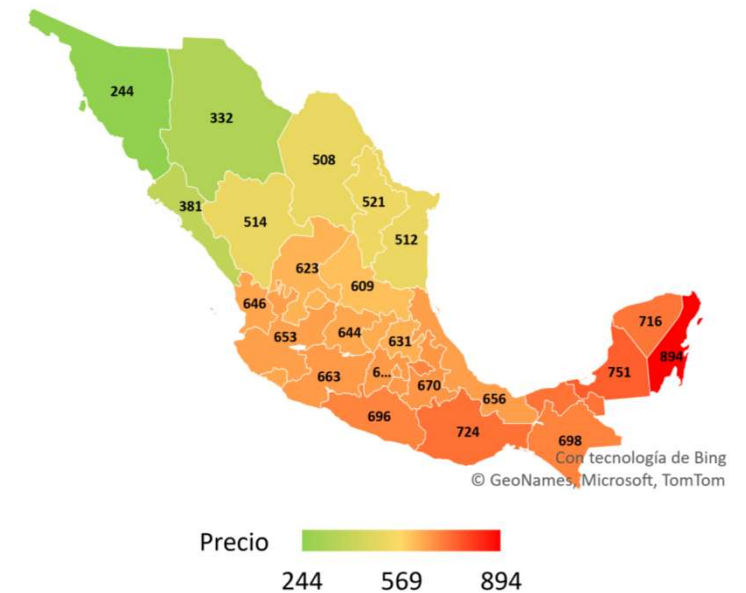
Gerencia Regional	Max	Min
Central	2133 CENTRO SUR	191 LAZARO CARDENAS
Noreste	1592 HUEJUTLA	-61 TAMPICO
Noroeste	1741 MAZATLAN	5 CABORCA
Norte	1646 DURANGO	-1 CHIHUAHUA
Occidental	2312 APATZINGAN	125 SAN LUIS POTOSI
Oriental	2562 HUATULCO	193 VERACRUZ
Peninsular	12615 CHETUMAL	217 CARMEN

Promedio	Mes Anterior	AÑO
751	906	652
576	782	519
319	528	288
449	615	371
724	918	640
782	916	675
975	1,131	793
<b>654</b>	<b>828</b>	<b>563</b>

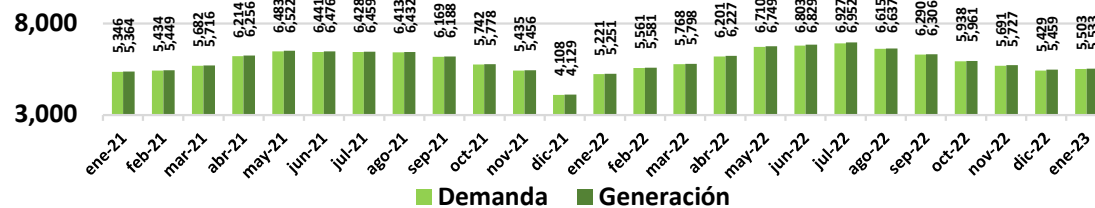
Gráfico PML por Gerencia Regional (Valor promedio mostrado)



Mapa con promedio de PML zonal mes de enero 2023



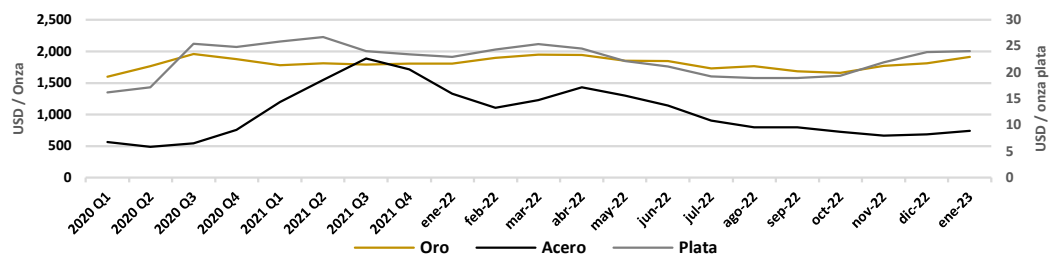
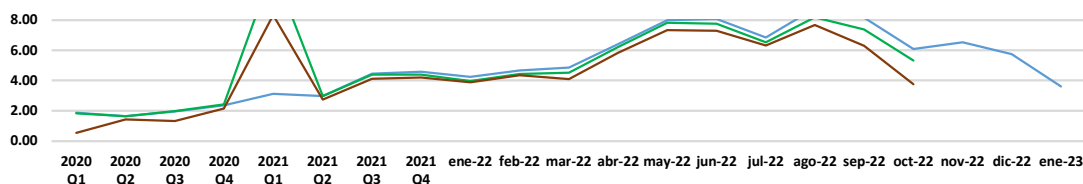
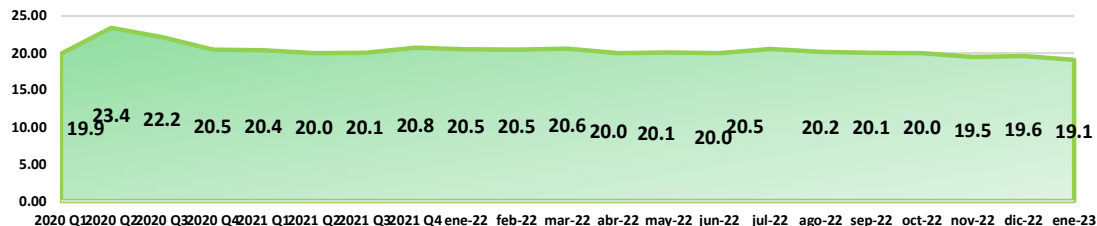
Demanda y Generación SIN



## Indices y Ercot HUB Price

<b>TC</b> USD/MXN	<b>Prom</b>	<b>Mes anterior</b>	<b>Año</b>
	<b>20.51</b>	<b>20.78</b>	<b>19.11</b>
<b>Gas Natural</b> USD/MMBTU	<b>Prom</b>	<b>Mes anterior</b>	<b>Año</b>
	<b>4.28</b>	<b>3.67</b>	<b>3.61</b>
<b>Otros combustibles</b>	<b>Prom</b>	<b>Mes anterior</b>	<b>Año</b>
Brent USD/MMBTU	<b>16.17</b>	<b>13.54</b>	<b>15.04</b>
Dutch TTF Natural Gas USD/MMBTU	<b>29.65</b>	<b>31.08</b>	<b>21.41</b>
<b>Minerales</b> USD/Onza	<b>Cierre</b>	<b>Var. Diaria (%)</b>	<b>Var. Mensual (%)</b>
Oro	<b>1,785</b>	<b>-2.6%</b>	<b>-1.7%</b>
Plata	<b>22.34</b>	<b>-8.3%</b>	<b>-1.6%</b>
Acero	<b>1,170</b>	<b>-17.9%</b>	<b>-18.8%</b>

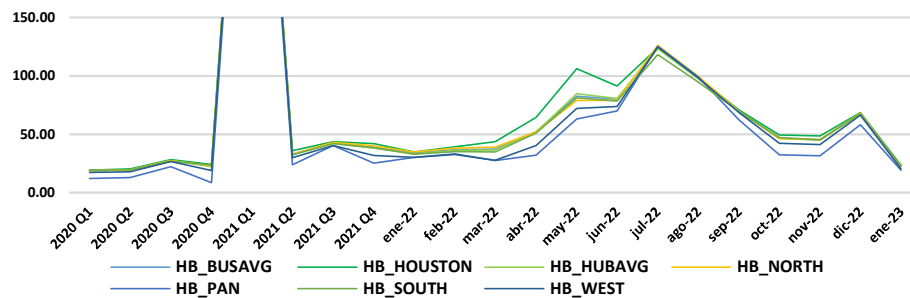
Fuente: Texas Alliance, Physical Gas Delivery Prices.



### Ercot Hub Price USD/MWh

Hub	Min	Max	Prom	Mes Anterior	Año
HB_BUSAVG	18.85 25/1 24hrs.	89.59 22/1 8hrs.	34.50	27.86	22.46
HB_HOUSTON	20.8 26/1 1hrs.	85.11 22/1 8hrs.	34.35	30.53	23.24
HB_HUBAVG	16.35 25/1 24hrs.	88.02 22/1 8hrs.	34.23	26.99	22.25
HB_NORTH	20.49 26/1 1hrs.	93.45 22/1 8hrs.	35.05	29.10	22.52
HB_PAN	2.23 25/1 24hrs.	91.09 22/1 8hrs.	33.66	17.07	19.02
HB_SOUTH	19.1 26/1 1hrs.	82.47 22/1 8hrs.	33.63	26.38	23.02
HB_WEST	1.01 25/1 24hrs.	91.06 22/1 8hrs.	33.90	21.96	20.24

**34.2    25.7    21.8**



## Tarifa CFE

DIST		SIN																				Prom Año 1.94
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	ene-23	
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	2.05	
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	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	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	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	1.91	1.91	1.95	1.93	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	1.85	
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	2.03	
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	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	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	1.97	
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	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	2.00	
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	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	1.71	
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	2.02	2.05	2.05	2.08	2.06	2.11	2.09	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>1.98</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%	-0.2%	

**\$1.98**  
MXN/kWh  
TFA Promedio  
ene-23

**-0.2%**  
Disminuyó con  
respecto  
dic-21

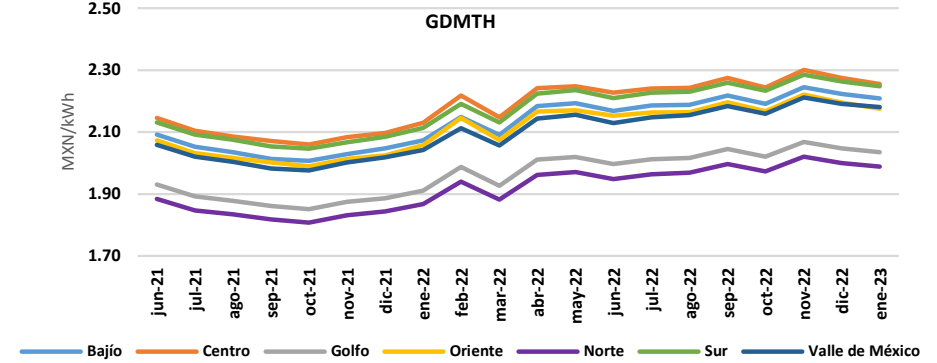
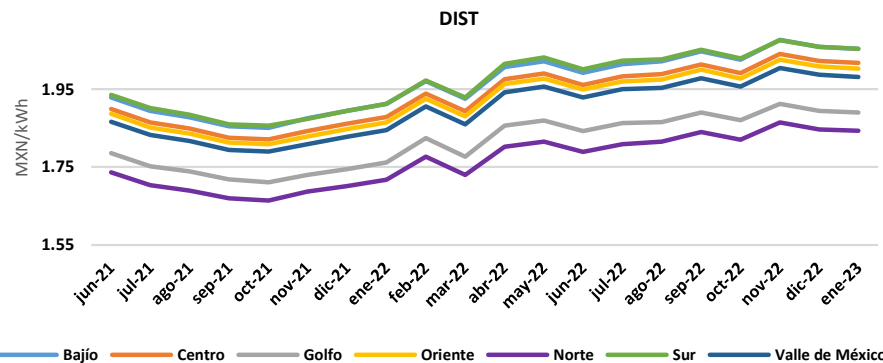
**7.4%**  
Incremento con  
respecto  
ene-22

GDMTH		SIN																				Prom Año 2.14
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	ene-23	
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	2.21	
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	2.29	
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	2.27	
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	2.20	
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	2.11	
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	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	2.24	
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	1.96	
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	1.97	2.00	2.03	2.00	2.05	2.03	2.02	
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	2.11	
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	2.38	
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	2.11	
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	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	2.19	
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	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>2.16</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%	-0.7%	

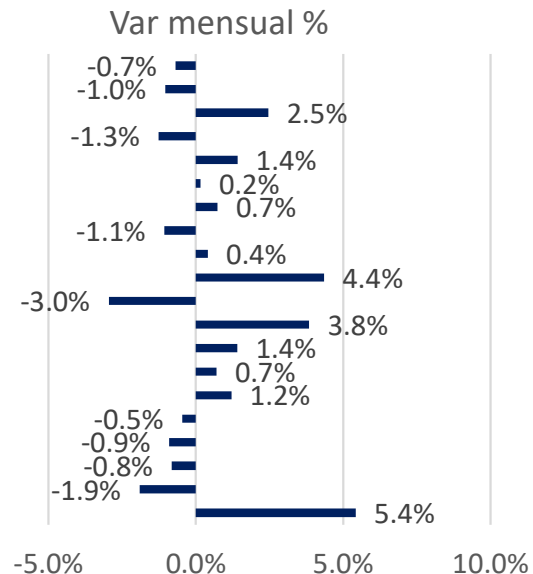
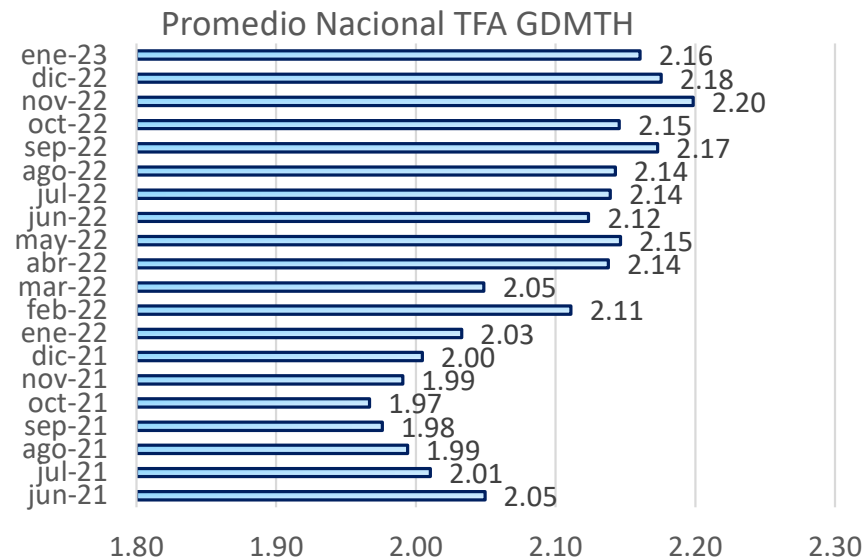
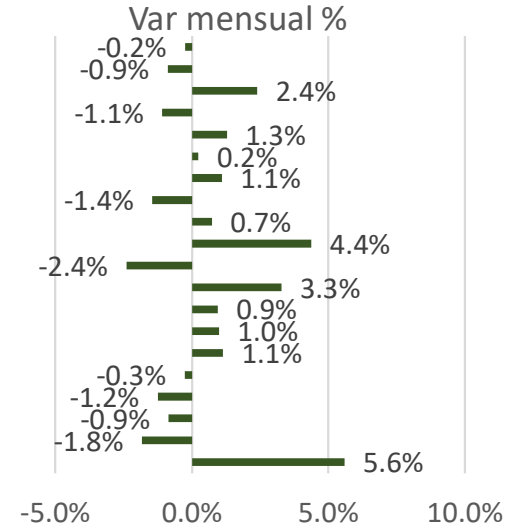
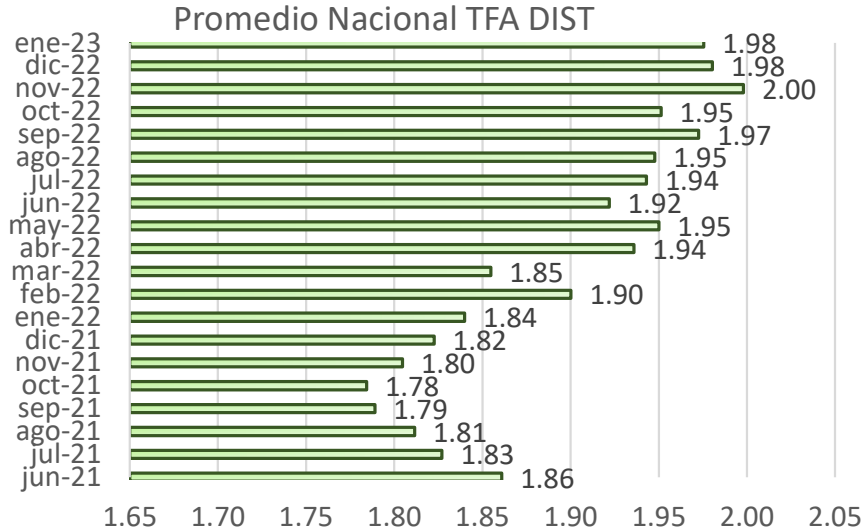
**\$2.16**  
MXN/kWh  
TFA Promedio  
ene-23

**-0.7%**  
Disminuyó con  
respecto  
dic-21

**6.3%**  
Incremento con  
respecto  
ene-22



## Tarifa CFE



## Cuadro Resumen y Noticias

PML MXN/MWh	Semana en curso	Semana anterior		% Variación
Central	1,186	1,340	↓	-11.5%
Noreste	927	811	↑	14.3%
Noroeste	732	728	↑	0.5%
Norte	834	795	↑	4.9%
Occidental	1,151	1,219	↓	-5.6%
Oriental	1,222	1,392	↓	-12.17%
Peninsular	1,416	1,460	↓	-3.0%
Promedio	<b>1,067</b>	<b>1,106</b>	↓	<b>-3.6%</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	34.2	30.7	↑	11.5%

Demanda GWh	Semana en curso	Semana anterior		% Variación
Demanda	5,669	5,573	↑	1.7%

Generación GWh	Semana en curso	Semana anterior		% Variación
Generación	5,702	5,595	↑	1.9%

Margen de Reserva				
GWh	33	22	↑	51.0%

### Noticias relevantes del sector

**Prevé NGI año contrastante para la industria del gas natural en México.** La consultora Natural Gas Intelligence aseguró que este año presentará importantes oportunidades para el desarrollo de infraestructura de gas natural en México, pero en un entorno retador para la iniciativa privada. En su análisis Barajando el mazo: altas apuestas por el gas natural y el mundo lo apuesta todo, la consultora aseguró que la industria estará determinada por las asociaciones público-privadas, y el panorama cambiante provocado por la invasión rusa de Ucrania. Sin embargo, el riesgo político para las empresas privadas e internacionales sigue siendo alto. La consultora señala que en 2022, la administración federal anunció que realizaría obras de infraestructura en conjunto con el sector privado, que incluyen siete Gigawatts (GW) de plantas de generación de ciclo combinado, gasoductos, así como proyectos de exportación de gas natural licuado (GNL). Estos últimos, señala el estudio, se utilizarían para reexportar gas de Estados Unidos a Europa y Asia.

**Sempra y PKN ORLEN firman contrato para Port Arthur LNG.** La empresa Sempra Infraestructura anunció la celebración de un contrato de compraventa (SPA, por sus siglas en inglés) a largo plazo con PKN ORLEN, quien recientemente adquirió la Compañía Polaca de Petróleo y Gas (PGNiG), para el suministro de gas natural licuado (GNL) proveniente del proyecto Port Arthur LNG Fase 1 en desarrollo en el condado de Jefferson, Texas. En un comunicado, Sempra Infraestructura detalló que con este acuerdo, la capacidad de producción de GNL prevista para el proyecto de la Fase 1 queda totalmente comprometida con acuerdos vinculantes a largo plazo. De acuerdo con el contrato, PKN ORLEN se compromete a comprar aproximadamente un millón de toneladas anuales (Mtpa) de GNL del proyecto Port Arthur LNG Fase 1 sobre una base libre a bordo (FOB) durante 20 años. Sempra Infraestructura anunció previamente que suscribió acuerdos a largo plazo con ConocoPhillips, INEOS, ENGIE y RWE para la compraventa de GNL del proyecto de la Fase 1 propuesto. En total, la capacidad de la fase 1 de Port Arthur LNG ya está totalmente suscrita, con 10.5 Mtpa con base en acuerdos vinculantes a largo plazo. La empresa está ahora enfocada en completar los pasos restantes necesarios para alcanzar su objetivo de tomar una decisión final de inversión para el proyecto Port Arthur LNG Fase 1 en el primer trimestre de 2023, con las primeras entregas de carga previstas en 2027.

**Reclama Canacindra Mexicali a Sempra por precio del gas.** Industriales del norte de Baja California hicieron un reclamo a la empresa Sempra por los altos precios a los que les vende el gas natural, a la vez que dijeron considerar interponer un recurso legal por supuestas prácticas monopólicas de la empresa en la distribución del energético. La Cámara Nacional de la Industria de la Transformación (Canacindra) de Mexicali, Baja California, emitió un posicionamiento el jueves de esta semana en el que denunció que la firma de origen norteamericano ha incrementado el precio del gas de entre 6 y 7 dólares por millón de BTU (USD/mmBTU) hasta los 58 USD/mmBTU. El organismo empresarial en la región, bajo la presidencia de Alberto Sánchez Torres, reclamó a Sempra por no haber tomado las medidas preventivas ante cualquier variación en el mercado del insumo. "Esto evidencia la falta de previsión y compromiso con sus clientes al no realizar, entre otras acciones, compras a futuro que permitirían proteger a sus aliados comerciales ante cualquier situación o variante en el mercado", expresó la Cámara. Por ello, la Canacindra de Mexicali también expresó el descontento de sus agremiados con la "insensibilidad, falta de argumentos concretos y falta de transparencia, así como las razones que dieron origen a los altos costos del gas natural por parte de la empresa Sempra".



**Empowering** the world

Contacto:

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