

24 de abril de 2024

## 25 años de la Asociación Mexicana de Energía

1

### El rol central de la generación eléctrica con gas natural como facilitador de la penetración de renovables y como acelerador de la transición energética en México.

La 'transición energética' es uno de los retos transformacionales más relevantes a nivel global, con la mirada puesta en una ambición a largo plazo denominada 'Net Zero' en 2050. El debate ha sido intenso y creciente estos últimos 20 años, no sólo en ámbitos científicos sino en cualquier ámbito económico, empresarial, político y social, permeando a todos los niveles en nuestras sociedades. El plan para lograr ese objetivo se ha articulado a través de lo que podríamos denominar un plan con 'receta única': el despliegue masivo de energías renovables llevará a la humanidad y sus economías a ese Net Zero.

Los resultados del plan han sido extraordinarios en varios ámbitos: en innovación, desarrollo de capital humano, progreso económico, así como en un despliegue inversor sin precedentes focalizado en tecnologías eólica y solar, principalmente. Las renovables han crecido en algunas geografías hasta alcanzar una cuota de mercado entre un 10 y 20 por ciento de la generación, gracias a aspectos clave como su competitividad en costes de generación, la relativa sencillez en cuanto al despliegue de esa inversión, y sin duda alguna, gracias a los necesarios apoyos públicos y regulatorios que todo despliegue de nueva tecnología necesita, combinado, además, con un escenario de bajos tipos de interés durante dos décadas que han facilitado su financiación.

No obstante, después de casi tres décadas de esta 'receta única', los resultados son claramente insuficientes para alcanzar esos objetivos en 2050. Lo dicen todos los expertos, incluyendo organismos como las Naciones Unidas a través de sus más recientes comunicados de las sucesivas COP, y en particular, la última edición del 2023, donde el gas natural y el nuclear vuelven a estar en la agenda 'de los buenos'. Está emergiendo un necesario ejercicio de realismo en la ambición Net Zero y un análisis más riguroso de las *ambitions versus realities*.

Y es que, en realidad, el mix de energía primaria a nivel global apenas ha cambiado en tres décadas: los hidrocarburos representaban el 86 por ciento de la energía primaria en 1997, y hoy aún, el 82 por ciento. Y mientras, el consumo energético ha crecido un +55 por ciento en el mismo período, poniendo en cuestión las ambiciones de la eficiencia energética y con el reto de crecimiento de demanda a futuro de lo que llamamos ya el 'Global South'. Con la aplicación de la 'receta única', el despliegue de renovables a nivel global sí ha sido exponencial, pero también cada año hay más generación a carbón, más a *fuel oil*, más demanda de petróleo... Como lo dice Jason Bordoff, del Center on Global Energy Policy de Columbia University y gurú global de la transición energética, parece que estamos en un momento de *energy additions* y no de *energy transition*.

Finalmente, ciertos acontecimientos económicos, financieros y geopolíticos recientes que todos conocemos han vuelto a poner en el centro de cualquier discusión al famoso 'Trilema Energético', que nuestra 'receta única' nos había hecho olvidar. Hoy ya no se puede hablar de energía ni hacer política energética, estrategia empresarial en el sector, o política exterior y de seguridad, sin pensar en sus tres ángulos: **sostenibilidad y descarbonización** son aspectos rotundamente claves, pero también la **seguridad de suministro energético**, y por encima de todo, **en primer lugar, el coste de la energía para familias, comercios e industrias**. Si no encajan estos tres ángulos, la transición energética no podrá ser justa socialmente y, por tanto, inasumible políticamente, y por encima de todo no atraerá la suficiente inversión y financiación.

Parece que estamos, por tanto, al inicio de una nueva etapa de esta transición energética, con más realismo y menos recetas mágicas. Esta nueva etapa será más compleja, con diferentes velocidades y prioridades en diferentes partes del mundo, multitecnología, multicombustible, con mucha innovación, con la inteligencia artificial como articulador de nuevos modelos de negocio, pero siempre con el 'Trilema Energético' con mayúsculas y en el centro, asegurando una descarbonización socialmente justa y eficiente económicamente, y facilitando el necesario despliegue inversor.

¿Y cómo le ha ido a México en estos años? Desde la Asociación Mexicana de Energía creemos que nuestro país es una historia de éxito en cuanto a su transición energética, y un ejemplo que otras economías deberían replicar. Desde el punto de vista de sostenibilidad, los datos son contundentes:

-En 2013, el peso de la generación eléctrica con gas natural en el mix de generación era del 49 por ciento; el carbón, un 30 por ciento, y el de las renovables prácticamente inexistente.

-Solo 10 años después (en 2022), la generación eléctrica a gas natural ha crecido hasta el 58 por ciento (+10 puntos), las renovables ya pesan un 12 por ciento (+12 por ciento), desplazando entre las dos al carbón y derivados del petróleo, que se han reducido al 11 por ciento (-19 por ciento).

-Como consecuencia, la intensidad de emisiones del conjunto del sector eléctrico mexicano se ha reducido entre 2016 y el 2021 un -41.8 por ciento, hasta un nivel de 300 gCo2/kWh. Como referencia, la media de reducción en los países del G20 durante el mismo periodo ha sido solo del -8.1 por ciento, hasta un nivel de 445 gCo2/kWh, bien por encima de nuestro país.

El Financiero

# NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

24 de abril de 2024

## 2 ¿Se viene Pemex 2.0? Estos son los planes de Xóchitl y Sheinbaum con la paraestatal

**El futuro de Pemex tiene dos caminos: el de Sheinbaum y el de Gálvez, ambos con miras a la transición energética.**

La próxima administración asumirá, entre muchas cosas, la transición energética, en la que se espera que se dejen poco a poco los combustibles fósiles y **se implementen cada vez más las energías renovables**, pero, [¿qué pasaría con Pemex?](#) esto es lo que sabemos en dos posibles escenarios.

Claudia Sheinbaum, candidata de Morena y que representa la continuidad del proyecto del presidente Andrés Manuel López Obrador, **ha defendido la gestión de Pemex de este sexenio** y la ha catalogado como un 'rescate', debido al manejo de la deuda que presenta la empresa.

En contraparte, [la gestión no solo de Pemex](#), sino la energética en general, ha sido [sumamente criticada por Xóchitl Gálvez](#), candidata del frente opositor Va por México (PRI-PAN-PRD), quien dijo que **la compra y construcción de refinerías en este gobierno** eran malas inversiones y que se tenía que dar prioridad a energías limpias.

En ese sentido, y en el marco de la Convención Bancaria realizada en Acapulco, Guerrero, en días recientes, ambas candidatas ofrecieron comentarios, mismos que dan la impresión de que **la economía nacional no estará en riesgo tras las elecciones**, además de que tampoco se prevé una reforma fiscal en la primera etapa de su gestión, según explicó [Enrique Quintana, vicepresidente y director general editorial de El Financiero](#) en su columna de este lunes 22 de abril.

### ¿Cuáles son los planes de Sheinbaum y Gálvez con Pemex?

**Durante la Convención Bancaria** y a través de entrevistas con los periodistas Enrique Quintana y Víctor Piz, Claudia Sheinbaum y Xóchitl Gálvez expusieron sus puntos sobre el [desarrollo de Pemex en los próximos años](#).

### Claudia Sheinbaum y el 'volantazo' en Pemex

[Lo que dijo Sheinbaum](#) y su equipo a Enrique Quintana fue que se buscará una [reestructuración de la deuda de Pemex en 2025](#), a fin de continuar con el 'rescate' de la paraestatal. **Además se espera que continúen con un plan a largo plazo** para la administración de Pemex planteado por la administración de López Obrador.

Los analistas del sector prevén que, aunque **Sheinbaum no ha ido en contra de los planteamientos de López Obrador**, sí se prevé que, [cuánto antes, Pemex haga como otras petroleras](#) y avance más rápido hacia las energías renovables.

[Claudia Sheinbaum busca que en su gobierno se mantenga Rogelio Ramírez de la O](#), actual secretario de Hacienda y que ha sido uno de los personajes fundamentales en el funcionamiento de Pemex este sexenio. El Financiero

## Petróleo sube con fuerza ante debilidad del dólar y menor tensión geopolítica

**Los precios del petróleo** subieron con fuerza este martes, cuando el índice dólar cayó a su nivel más bajo en más de una semana y los inversores del mercado cambiaron su atención de las cuestiones geopolíticas en Oriente Medio al estado de las economías globales.

Los [precios del petróleo](#) subieron con fuerza este martes, cuando el **índice dólar** cayó a su nivel más bajo en más de una semana y los inversores del mercado cambiaron su atención de las cuestiones geopolíticas en Oriente Medio al estado de las economías globales.

Los futuros del crudo **Brent** avanzaron 1.42 dólares, o un 1.63%, hasta los 88.42 dólares el barril, mientras que los futuros del crudo **West Texas Intermediate** avanzaron 1.46 dólares, o un 1.78%, a 83.36 dólares.

El índice dólar se debilitó después de que los datos de S&P Global mostraran que la actividad empresarial estadounidense se enfrió en abril a un mínimo de cuatro meses debido a una demanda más débil. Un dólar más barato normalmente eleva la demanda de petróleo denominado en el billete verde por parte de inversores que poseen otras monedas.

Más apoyo a los precios provino de los datos de la zona euro que mostraron que la actividad empresarial se expandió al ritmo más rápido en casi un año este mes.

El mercado ha estado bajo presión por un crecimiento escaso o nulo de la zona euro, por lo que cualquier cosa que muestre una mejora debería ser un respaldo", dijo Andrew Lipow, presidente de Lipow Oil Associates.

Los participantes del mercado están mirando más allá de las perturbaciones geopolíticas para centrarse en los indicadores económicos y los equilibrios generales de oferta y demanda, añadió Lipow.

Ambos contratos habían caído más de un dólar más temprano en la sesión ante el alivio de las tensiones entre Israel e Irán, junto con persistentes preocupaciones sobre la demanda del principal importador de petróleo, China.

Los inversores esperan esta semana la publicación de las cifras del Producto Interno Bruto estadounidense y los datos del gasto en consumo personal de marzo -el indicador de inflación preferido de la Reserva Federal- para evaluar la trayectoria de la política monetaria.

El mercado espera que los inventarios de crudo de Estados Unidos hayan aumentado la semana pasada, mientras que los de productos refinados probablemente cayeron, mostró un sondeo preliminar de Reuters entre analistas. El Financiero

# NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

24 de abril de 2024

3

## Xóchitl priorizará inversiones en redes de transmisión eléctrica ante riesgo de apagones

**La candidata del PAN-PRI-PRD, Xóchitl Gálvez, realizará tres eventos de campaña en Chiapas.**

La prioridad en materia energética para [Xóchitl Gálvez](#) será **invertir en ampliar y modernizar las redes de transmisión de México**, por lo que sería necesario recurrir a la IP para el resto de las actividades del sector, afirmó Rosanety Barrios, coordinadora de energía de la candidata.

Barrios indicó que la actual administración incumplió su mandato constitucional, ya que no invirtió ni un solo peso en redes de transmisión, por lo que existe el riesgo de apagones.

“El verano ya está empezando y hay regiones como la del Altiplano donde **ya hay cortes de energía**. La falta de inversión en transmisión será un problema brutal para México, ya que las intermitencias de electricidad se van a ir ampliando, y ninguna economía crece sin confiabilidad”, dijo durante su participación en el 30 aniversario de ATIO Group.

Indicó que como el rezago en infraestructura de transmisión es muy importante, en caso de ganar las elecciones presidenciales, **el Gobierno de Gálvez** necesitará de inversión privada para desarrollar otras áreas estratégicas, como generación eléctrica, almacenamiento, gas natural, entre otras.

“Sin transmisión no habrá transición energética, así que, para todas las demás actividades, los necesitamos a ustedes”, refirió Rosanety Barrios durante su ponencia ante líderes del sector energético convocados por ATIO Group.

Adelantó que, en materia regulatoria, **cualquier empresa privada que desee emprender en el sector energético mexicano** y cumpla con todos los requerimientos, podrá obtener un permiso por parte de la Comisión Reguladora de Energía (CRE).

Respecto a Petróleos Mexicanos (Pemex) y Comisión Federal de Electricidad (CFE), la coordinadora de energía de Xóchitl Gálvez lamentó que se hayan destinado 2.5 billones de pesos a ambas empresas productivas del Estado durante la actual administración, lo que equivale al 10 por ciento del Producto Interno Bruto (PIB) de México.

A tan solo 40 días de las elecciones presidenciales, la candidata de la coalición **PAN-PRI-PRD, Xóchitl Gálvez Ruíz continúa con su gira por el país** para dar a conocer sus propuestas de campaña, por lo que este martes 23 de abril visitará Chiapas.

El lunes, la candidata presidencial de ‘Fuerza y Corazón por México’ acudió a firmar el **Pacto por la Primera Infancia**, en el Papalote Museo del Niño, donde estuvo a punto de poner su marca en el recuadro de su rival, el candidato de Movimiento Ciudadano, [Jorge Álvarez Máynez](#).

En un video difundido a través de X, se observa como algunos de los asistentes corrigen a Gálvez Ruíz y le dicen que ese no es el lugar correcto, y así **se da cuenta de su error**.

**El pacto** está integrado por 500 está conformado por 500 organizaciones e incluye 12 metas para garantizar los derechos de los niños y niñas a la **alimentación, educación y salud**.

**Xóchitl Gálvez** también habló sobre el [retén de hombres encapuchados que vivió Claudia Sheinbaum](#), candidata de la coalición ‘Sigamos Haciendo Historia’, durante su traslado de Comitán a Motozintla, en Chiapas.

“Eso que vivió Claudia **lo viven los habitantes de esa región todos los días**, si ella no sabe lo que está pasando en Chiapas, está muy mal informada”, dijo la candidata blanquiazul.

Gálvez aseguró que en el estado se vive la **disputa entre dos grupos**, por lo que hizo un llamado al Gobierno del presidente Andrés Manuel López Obrador para investigar a detalle la situación que vivió Sheinbaum, debido a que los retenes en la región ocurren de forma constante.

### ¿Qué hará Xóchitl Gálvez este martes 23 de abril?

Este martes, en punto de las 10:00 horas, Xóchitl Gálvez tendrá un encuentro con militancia PAN, PRI y PRD en la Casa Club Campestre de Tapachula, [en Chiapas](#).

Posteriormente, a las 14:00 horas, Xóchitl Gálvez acudirá al Salón San Vicente VIP, ubicado en la Avenida Arteaga Norte 44 esquina con calle Lerdo de Tejada Oriente, Barrio Esquipulas, en **Huixtla**.

Para concurir las actividades de este 23 de abril, a las 16:00 horas, la candidata realizará un evento en el Parque Matamoros, ubicado en Calle Galeana, colonia Evolución, en Tonalá. El Financiero

# NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

24 de abril de 2024

## Petróleo y oro retroceden ante menor tensión en Medio Oriente

4

Respecto a los futuros de los granos, estos tuvieron un repunte en la jornada del lunes.

Después de los ataques israelíes a Irán el pasado jueves la **tensión en Medio Oriente** ha disminuido, lo que se refleja en [el precio de las materias primas](#) que retrocedieron en la jornada de este lunes.

Los **futuros del Brent del Mar del Norte** cerraron con una pérdida de 0.10% a 87.20 dólares el barril, mientras que el crudo estadounidense, el West Texas Intermediate (WTI) también cedió 0.10% para terminar la jornada en 82.14 dólares.

Tras los ataques de Israel contra Irán, el [precio de ambos crudos aumentó](#) casi un 4%, dejando el WTI en 85.89 dólares por barril y el Brent en 90.35 dólares cada unidad, según datos de Investing.

El precio del oro, el activo refugio, cedió 2-5% el lunes y llegó a mínimos de una semana al posicionarse en 2,330.50 dólares la onza. Por su parte, los futuros del oro en Estados Unidos bajaron 2.9% a 2,344.40 dólares.

[Las tensiones geopolíticas](#) impulsaron al metal precioso para llegar a su máximo histórico de 2,431.29 dólares la onza el pasado 12 de abril.

La plata al contado tuvo el mayor retroceso al caer 5.3% a 27.14 dólares la onza, mientras que el paladio, usado principalmente en la industria automotriz, bajó 1.6% a 1,012.21 dólares la onza.

### Cambio climático amenaza a granos

Los **futuros de los granos** tuvieron un repunte en la jornada del lunes, el trigo subió a su punto más alto en dos meses al llegar a los 5.71 dólares, un aumento del 4.01% en el Mercado de Futuros de Chicago.

El avance de los granos se dio ante las preocupaciones por el clima en el Hemisferio Norte que apoyaban los precios, dijeron analistas a Reuters.

El maíz subió 1.62% a 4.40 dólares el bushel, mientras que la soya tuvo un avance del 0.96% a 11.61 dólares.

## Claudia Sheinbaum se compromete a reforzar las refinerías del país

**La candidata de Sigamos Haciendo Historia calificó como absurdo querer cerrar cualquier centro de procesamiento de este tipo**

Durante su conferencia de prensa en Tamaulipas, [Claudia Sheinbaum Pardo](#), candidata a la Presidencia por la coalición Sigamos Haciendo Historia, indicó que de ganar **las elecciones del próximo 2 de junio se fortalecerán las refinerías del país.**

“La última vez que estuve aquí en Tamaulipas y lo he repetido, **es absurdo querer cerrar una refinería**, no solamente por los empleos que genera y toda la economía que está alrededor de la refinería, sino en términos fundamentalmente de soberanía energética”, indicó la Dra. Sheinbaum.

**En este sentido, indicó que su objetivo es mantener 1.6 o 1.8 millones de barriles**, con los condensados de producción de petróleo, para los siguientes seis años.

“Fortalecer la refinación para poder cumplir con el objetivo que ya va a dejar muy, muy avanzado el presidente (Andrés Manuel López Obrador), de que la gasolina que consumimos se produzca en nuestro país, incluida la Refinería de Deer Park que es hoy de Pemex”, resaltó la abanderada de Morena.

### Claudia Sheinbaum apoya la refinería en Ciudad Madero

**La Dra. Sheinbaum resaltó que uno de los objetivos y proyectos de AMLO es que el petróleo se produzca en México** y sea refinado en el país, por lo que en ese sentido, además de apoyarlo, estaría a favor en la refinería de Ciudad Madero.

Es importante señalar que en su Proyecto de Nación, [Claudia Sheinbaum](#) resaltó que consolidará la Refinería Dos Bocas, la modernización de las refinerías y otros proyectos.

**“Se garantizará la autosuficiencia en gasolinas, con la operación plena y mantenimiento de las refinerías existentes, así como de la nueva refinería Olmeca en Dos Bocas**, para la que se estima la refinación de 340 mil barriles de petróleo crudo y la producción de aproximadamente 190 mil barriles diarios de gasolinas”, escribió la candidata a la presidencia de Morena, Partido Verde Ecologista de México y Partido del Trabajo. El Heraldo

24 de abril de 2024

5

## Necesario un nuevo modelo de negocio para el rescate de Pemex: IMCO

### Prevé el IMCO que 2024 será el año de mayor déficit en las finanzas públicas desde 1990

El Instituto Mexicano para la Competitividad (IMCO) propuso implementar ajustes estructurales en el modelo de negocio de Pemex, toda vez que la estrategia de rescate de la empresa por parte del gobierno federal se ha limitado solo a transferencias de recursos.

Lo anterior, consideró el Instituto, ha tenido poca efectividad que se evidencia en el desempeño financiero y operativo de Petróleos Mexicanos (Pemex).

Este miércoles, el organismo no gubernamental bajo la dirección de Valeria Moy presentó diez propuestas en materia de finanzas públicas para el periodo 2024-2030, que coincide con la próxima administración federal luego de los comicios del 2 de junio.

Respecto a los apoyos que ha otorgado el presente gobierno a Pemex en lo que ha llamado "un rescate", el IMCO estimó un total de 1.65 billones de pesos entre 2019 y 2023, monto que equivale a 1.8 veces el presupuesto ejercido en conjunto en 2023 por las secretarías de Bienestar con 412.8 millones de pesos (mmdp), Educación Pública con 421.3 (mmdp) y Salud con 105.8 (mmdp).

"Por este motivo, se propone complementar las ayudas del Gobierno, que tienen un elevado costo de oportunidad, con la implementación de ajustes estructurales en su modelo de negocio", planteó el centro de estudios y análisis de políticas públicas.

En sus propuestas del mismo modo se encuentra la de rediseñar el Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo (FMPED) para ahorrar una mayor proporción de los ingresos petroleros.

Expuso que actualmente solo se ahorran recursos en la reserva de ahorro de largo plazo del FMPED si los ingresos anuales que obtiene el Estado mexicano por la extracción de hidrocarburos son mayores a 4.7 por ciento del PIB, lo que en la práctica se traduce en que los ingresos petroleros no se ahorren e inviertan en el sistema financiero en beneficio de las generaciones futuras.

Cabe aclarar que dicha reserva de largo plazo es una "bolsa" de recursos destinada a ahorrar la renta petrolera.

Refirió que al cierre de 2023, el saldo de esta reserva de ahorro ascendió a apenas 18.3 mmdp, o 0.51 por ciento, del total de ingresos petroleros obtenidos por el Fondo desde enero de 2015, que llegó a los 3.63 billones de pesos.

"Se propone reformar la Constitución para reducir este umbral al 1.5 por ciento del PIB y garantizar que una proporción significativa de la renta petrolera se ahorre en el FMP en beneficio de las siguientes generaciones", planteó el IMCO.

Una tercera propuesta tiene que ver con incrementar la proporción de los ingresos petroleros que se destina a los fondos de estabilización.

El IMCO expuso que al cierre de 2023, el saldo disponible en el Fondo de Estabilización de los Ingresos Presupuestarios (FEIP) y el Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas (FEIEF) registró niveles "históricamente bajos", lo que limita el margen de maniobra tanto del gobierno federal, como de los gobiernos estatales y municipales ante caídas imprevistas en los ingresos estimados.

Apuntó que, aunque la legislación contempla distintos mecanismos para incrementar el saldo de los dos fondos, estos están sujetos principalmente a la coyuntura económica, como podría ser la obtención de ingresos excedentes, y a la discrecionalidad del Ejecutivo federal, como serían las aportaciones de activos financieros propiedad del gobierno federal.

"Para dotar a los fondos de estabilización de un mecanismo relativamente estable y significativo de financiamiento, se recomienda aumentar el porcentaje de los ingresos petroleros que se les destina vía el Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo, ya que actualmente solo el 2.2 por ciento de los ingresos petroleros estimados cada año en la LIF se asigna al FEIP y el 0.64 por ciento al FEIEF", recomendó.

2024, año del mayor déficit del sector público desde 1990

El IMCO ha encontrado que el sector público federal enfrenta múltiples desafíos en materia de finanzas públicas que amenazan su capacidad para proveer bienes y servicios en el mediano-largo plazo.

Por ello consideró necesaria una reforma fiscal que garantice una mayor provisión de bienes y servicios públicos de calidad para la población mexicana con cambios estructurales en la manera en la que se ejercen los recursos públicos, desde vincular su asignación a programas sociales con sus resultados, hasta evitar la construcción de obras de infraestructura cuyos costos sean mayores que sus beneficios para la sociedad.

"Como consecuencia de un incremento desproporcionado del gasto, en comparación con el crecimiento de los ingresos, se prevé que en 2024 el déficit del sector público federal alcance su mayor nivel en términos absolutos", advirtió.

Dijo que este déficit será de 1.70 billones de pesos y como porcentaje del PIB llegará al 5 por ciento.

"Como consecuencia de este déficit (y los observados en años anteriores), el saldo de la deuda del sector público ascenderá a 17.05 billones de pesos y su costo financiero será de alrededor de 1.23 billones de pesos (monto equivalente al 14.2% del gasto total estimado)", alertó. EAD

24 de abril de 2024

6

## Liberar permisos en energía y ofrecer piso parejo, recomienda el Wilson Center al próximo presidente

**También sugiere resolver las disputas TMEC antes de la revisión del tratado, previsto para 2026**

El **Wilson Center** recomendó a quien quede como próximo presidente de México asumir como compromiso de que el país está abierto a las nuevas inversiones, **la liberación de permisos en materia energética y ofrecer un marco regulatorio parejo.**

*“Una fuerte señal del nuevo presidente de que México está abierto a los negocios, con un compromiso de entrega de permisos más rápida y un campo de juego regulatorio igualitario haría mucho”, expuso.*

Recientemente, el **Mexico Institute** perteneciente al Wilson Center publicó el documento **“El próximo presidente de México. Desafíos y recomendaciones”**, consistente en un conjunto de ensayos sobre temas como energía, migración, TMEC, seguridad, agua y nearshoring.

En la parte energética, el documento aseguró que durante las dos últimas administraciones federales, su visión sobre el sector estuvo en un *“caso clásico”* de péndulo político entre la modernización y la tradición, representadas, respectivamente, por la política de apertura del ex presidente Enrique Peña Nieto, con su reforma energética de 2013, y la estatista del actual mandatario.

*“Para tener éxito, el sistema energético de México debe combinar elementos tanto de modernidad como de tradición, tanto de liberalización como de un papel para el Estado, y debe servir a los intereses del sector empresarial y proporcionar un acceso asequible a la energía para la población. La eficiencia y la productividad deben equilibrarse con la preocupación por la equidad energética”, sugirió el Instituto.*

Sin embargo, reconoció que bajo la administración de Peña Nieto, la rápida liberalización del sector energético dio lugar a enormes oportunidades de generación de riqueza para un pequeño porcentaje de la población, así como para los inversores extranjeros, **pero no logró generar ningún sentido de legitimidad en la población en general.**

Asimismo, dijo que los problemas que enfrenta **Petróleos Mexicanos (Pemex)**, como disminución de su producción de hidrocarburos, corrupción y niveles de deuda “paralizantes”, **siguen sin resolverse.**

Por el otro lado, apuntó que el gobierno de **Andrés Manuel López Obrador** disuadió la inversión privada en los sectores de hidrocarburos y de electricidad, lo que significa que México **sigue siendo altamente dependiente de las importaciones de energía y vulnerable a la posibilidad de escasez de electricidad** en el momento exacto en que necesita energía abundante, asequible y limpia, debido al *nearshoring*.

En este sentido, el instituto indicó que el desafío para el próximo gobierno es sentar las bases para un sector energético **que satisfaga la demanda creciente, al tiempo que se cumplen las condiciones de acceso equitativo a la energía, sin dañar irreparablemente el medio ambiente.** Para hacerlo, se requiere del presidente de México una visión que equilibre la seguridad energética, la equidad y la sostenibilidad.

Por ello recaló que **las preocupaciones ideológicas deben tener un segundo plano** para servir a los intereses de las personas y las empresas.

Actuar con decisión en controversias TMEC, aconseja

En el mismo documento, el Wilson Center recomendó a los gobiernos de México, Estados Unidos y Canadá **“actuar con decisión”** para resolver las principales disputas, incluidas las del sector energético, en el marco del tratado comercial entre los tres países, TMEC, **antes de que llegue la fecha de revisión de este mecanismo de cooperación.**

De no hacerlo, advirtió, afectará los cálculos del sector privado **sobre el costo de hacer negocios.**

El estudio recordó que los tres países están obligados a revisar el tratado comercial en 2026 para discutir el funcionamiento del TMEC, evaluar las recomendaciones remitidas por los gobiernos y decidir sobre cualquier acción apropiada necesaria **que podría incluir una extensión del acuerdo por otros 16 años.**

Asimismo, se evaluará **qué tan bien se han resuelto las diferencias** entre los miembros sobre la implementación del tratado.

Por ello, el Wilson Center sugirió que las disputas en materia energética generadas por los cambios en las políticas públicas por parte del gobierno mexicano y que afecta las inversiones de sus socios, junto con las otras de otras áreas de la economía, **se diriman antes de esa fecha.**

*“Antes de la revisión, México, Estados Unidos y Canadá deberían actuar con decisión para resolver las mayores disputas en curso.*

También recordó que las principales disputas se refieren a **las políticas energéticas de México**, el tratamiento de los inversores y el uso de la regulación; la política y el enfoque regulatorio de México para el maíz modificado genéticamente; el hecho de que los Estados Unidos no respondan a la constatación de un grupo especial del TMEC de que debe modificar su método de cálculo de las normas de origen de los vehículos, y las políticas lecheras de Canadá. EAD

# NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

24 de abril de 2024



## Bajan 30% costos de almacenamiento de energía en un año

**La demanda de sistemas de almacenamiento aumentó 60% en los últimos 12 meses**

Los precios de las baterías de almacenamiento de energía renovable bajaron **30 por ciento en el último año** y esta tendencia se mantendrá, aseguró **Ulises Alcázar**, ingeniero de Producto de Huawei FusionSolar.

En entrevista con *Energía a Debate*, el especialista señaló que los sistemas de almacenamiento permiten evitar interrupciones en el insumo de energía, o bien, trabajar de forma aislada a la red eléctrica.

*“Con los sistemas de almacenamiento podemos tener continuidad energética y tener ahorros significativos en distintas fábricas e industrias”, comentó.*

Actualmente, el costo de almacenamiento de batería se ubica en **300 dólares por kilowatt-hora (kwh)** a nivel industrial, pero esperan reducirlo a **230 dólares** por kwh en el corto plazo.

El especialista recordó que el costo de la energía eléctrica representa alrededor de **30 por ciento** de los costos totales de la producción en alto consumo, por lo que contar con sistemas de almacenamiento permite generar ahorros y aumenta la demanda de sistemas para este propósito.

En los últimos 12 meses, añadió, la demanda por los sistemas de almacenamiento aumentó **60 por ciento**.

Huawei FusionSolar ha sido parte de la generación de 695 millones de kWh de energía verde, más de 473 millones de toneladas de emisiones emitidas de CO2 mitigadas y el equivalente a 647 millones de árboles plantados.

Cuenta con más de 160 centros de repuestos y asistencia técnica en todo el mundo, tres centros de asistencia, nueve centros de operación de repuestos, 16 centros de reparación de respuestas y más 130 centros de logística de respuestas a nivel nacional. EAD

## Deuda de Pemex con proveedores rebasa 163 mil millones de pesos

**En un mes esta deuda aumentó 12%**

La deuda de Petróleos Mexicanos (Pemex) con proveedores y contratistas aumentó hasta **163 mil 206 millones de pesos** durante marzo de este año, lo que significó un alza de **12.32 por ciento en un mes**.

El adeudo que sostiene Pemex con proveedores y contratistas ha generado crisis sobre la operación de la empresa, misma que ya había renegociado el pasivo desde 2021, en el que incluyó modificaciones a los contratos, tarifas y fechas de pago, lo que les permitió mantener las operaciones.

Además, en 2022 la empresa lanzó un programa especial, al colocar **dos mil millones de dólares de deuda en el mercado de valores**, bonos que podrían ser canjeados por los proveedores que tuvieran adeudos.

Al resultar insuficiente, el Consejo de Administración de Pemex instruyó a la Dirección Corporativa de Finanzas que diseñara un mecanismo financiero que permitiera garantizar el pago de proveedores y contratistas.

Los tres instrumentos han resultado insuficientes para contener el crecimiento de los pasivos.

Durante este año, la empresa ha pagado alrededor de 100 mil 546 millones de pesos de deuda con proveedores y contratistas, pero mantiene adeudos reconocidos por **123 mil 82 millones de pesos**, los restantes **40 mil millones** son de años anteriores.

A ese monto aún se tienen que sumar los trabajos realizados por proveedores y contratistas que aún están pendientes de facturar, los cuales llegan a un total de **325 millones 719 mil pesos. EAD**