

# NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

17 de enero de 2023

## 1 **Petróleo cierra cerca de máximos del año por expectativas sobre la demanda china**

Los precios del petróleo bajaron este lunes pero se mantuvieron cerca de los máximos de este año, ya que la relajación de las restricciones por el Covid-19 en China aumentaba las expectativas de una recuperación de la demanda en el primer importador mundial de crudo.

Los **precios del petróleo** bajaron este lunes pero se mantuvieron cerca de los máximos de este año, ya que la relajación de las [restricciones por el Covid-19 en China](#) aumentaba las expectativas de una recuperación de la demanda en el primer importador mundial de crudo.

El crudo **Brent** cayó 82 centavos, o 0.96%, a 84.46 dólares el barril, mientras que el crudo estadounidense **West Texas Intermediate** perdía 1.01 dólares, o 1.2%, a 84,24 79.60 dólares el barril, en una sesión con escasas operaciones por un día festivo en Estados Unidos.

Ambos contratos subieron más de un 8% la semana pasada, las mayores ganancias semanales desde octubre, después de que China abandonó lo que quedaba de su política de cero Covid-19 al reabrir sus fronteras el 8 de enero.

Las [importaciones chinas de crudo](#) aumentaron un 4% interanual en diciembre, mientras que un esperado resurgimiento de los viajes con motivo de las vacaciones del Año Nuevo Lunar, a finales de semana, elevó las perspectivas de la demanda de combustibles utilizados en el transporte.

Los niveles de tráfico en China están repuntando desde mínimos históricos tras la relajación de las restricciones por el Covid-19, lo que se traduce en una mayor demanda de crudo y productos petrolíferos, señalaron los analistas de ANZ en una nota.

Sin embargo, los nuevos informes aparecidos durante el fin de semana, en los que se ponía de relieve un aumento de las muertes provocadas por el Covid-19, pesaban en el ánimo de los analistas.

"Aunque las perspectivas de China han dado un giro, hay que tener en cuenta que la normalización de su demanda de petróleo será gradual (...) Tal y como están las cosas, la recuperación petrolera de China sigue siendo más prevista que real", declaró Stephen Brennock, analista de PVM.

En tanto, la **Organización de Países Exportadores de Petróleo** y la **Agencia Internacional de la Energía** publicarán esta semana sus informes mensuales, que los inversores siguen de cerca para conocer las perspectivas de la oferta y la demanda mundiales.

Los inversores también buscarán pistas sobre las [perspectivas en el Foro Económico Mundial](#) (FEM) de **Davos**, que se inauguró el lunes, y estarán atentos a la reunión del **Banco de Japón** (BOJ) de esta semana para determinar si defenderá su enorme política de estímulo. El Economista

## **Sector privado controla 2% de la generación eléctrica del país gracias a batallas jurídicas y al respaldo de COFECE: CFE**

**M**anuel Bartlett recordó que la reforma energética del expresidente Enrique Peña Nieto creó órganos reguladores que fabricaron reglas que asfixian a la CFE.

Manuel Bartlett, director general de la Comisión Federal de Electricidad (CFE), señaló que las empresas privadas aún controlan el 62 por ciento de la generación eléctrica del país, gracias a cuantiosas batallas jurídicas y al respaldo de la Comisión Federal de Competencia Económica (COFECE).

Durante su participación en la XXXIV Reunión de Embajadores y Cónsules 2023, el directivo recordó que la reforma energética del expresidente Enrique Peña Nieto creó órganos reguladores que fabricaron reglas que asfixian a la CFE, además de que actuaron con franca irresponsabilidad al otorgar permisos de generación eléctrica de manera indiscriminada.

"Uno de estos organismos constitucionales autónomos es la COFECE, antagonista a todas las acciones que en materia energética ha emprendido la presente administración. Su persecución permanente en contra de la CFE bajo la argucia de libre competencia la posiciona como la principal promotora de la guerra judicial, o 'lawfare', instrumentada en contra de la comisión" apuntó Bartlett.

Detalló que el 'lawfare' es el uso estratégico de la ley con el propósito de deslegitimar, dañar o aniquilar al enemigo. "En el lawfare, las normas legales se convierten en armas. Con esto buscan obstruir, ralentizar o incluso detener por completo la operación de la CFE", denunció.

Resaltó que la ofensiva legal que implementaron estos grupos de interés como respuesta a la reforma a la Ley de la Industria Eléctrica se tradujo en 270 amparos, una acción de inconstitucionalidad, además de una controversia constitucional iniciada por la COFECE.

"La Suprema Corte, sin embargo, declararía como constitucional esta reforma", consideró Bartlett.

A pesar de estas adversidades, Manuel Bartlett expresó que la CFE logró sobrevivir a la extinción, ya que bajo el liderazgo del presidente de México han logrado recuperarse.

"Actualmente se invierte en la construcción de 16 centrales nuevas de generación, que representan más de 8 mil Megawatts de capacidad e inversión superior a los 9 mil millones de dólares. Se apuesta por la electricidad limpia con la renovación total de hidroeléctricas o la pionera Central Solar de Puerto Peñasco y los mil MW que producirá para toda la región norte, especialmente la península de Baja California", subrayó.

Por otra parte, Rocío Nahle, secretaria de Energía, indicó que, durante 2022, el 29 por ciento de la energía que se generó en el país fue limpia, seguido de la tecnología hidroeléctrica (11 por ciento), fotovoltaica (6.3), eoloeletrica (5.8), térmica convencional (5.5), carboeléctrica (4), turbogás (3.1), nucleoeletrica (3), geotermoeléctrica (1.5) y el resto de otras limpias. El Financiero

# NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

17 de enero de 2023

2

## La carga de Pemex

Al cierre de septiembre de 2022 el equivalente al capital contable de Pemex era negativo y valía -2.2 billones de pesos.

El apoyo a Pemex por parte del Gobierno Federal en este sexenio ha sido el más grande en la historia. Las medidas aplicadas que se componen principalmente de aportaciones de capital y reducciones de la carga fiscal suman más de 800 mil millones de pesos en los últimos cuatro años. El soporte financiero ha sido contundente, sobre todo a la llegada del secretario de Hacienda Rogelio Ramírez de la O, en donde el apoyo monetario creció sustancialmente.

Sin embargo, si se analizan los estados financieros, la debilidad de Pemex sigue siendo alarmante, lo que no es culpa exclusiva de esta administración, sino de la forma en que se manejaron las finanzas de la empresa durante décadas, en donde se le ordeñó y estranguló de manera exagerada. Al cierre de septiembre del 2022 el equivalente al capital contable de la empresa es negativo y vale -2.2 billones de pesos. Sus pasivos totales suman 3.9 billones, divididos en los siguientes componentes: la deuda financiera suma 2.1 billones de pesos, el pasivo laboral (déficit de pensiones) asciende a 1.1 billones de pesos, deuda a proveedores acumula 262 mil millones de pesos, y otros rubros por alrededor de 440 mil millones. Estas cifras reflejan mejoría en relación a las de hace unos años. La deuda externa de Pemex es de 105 mil millones de dólares, lo que representa un desendeudamiento de 8 mil millones de dólares en los últimos cuatro años.

Para este 2023 el programa financiero de Pemex y el Presupuesto de Egresos de la Federación aprobados, no contemplan aportaciones de capital por parte del Gobierno Federal, ni reducciones adicionales a la carga tributaria. Sin embargo, se tienen vencimientos por un total de 16.4 mil millones de dólares para lo que resta del sexenio. Para este primer trimestre los vencimientos suman alrededor de 5 mil millones de dólares, y Pemex ha expresado públicamente que están solicitando a la SHCP alguna ayuda.

A pesar del enorme esfuerzo de reestructura de pasivos y los apoyos financieros, concretados el año pasado, el problema es que si Pemex lograra por ella misma renovar todos estos vencimientos, lo tendría que concretar a una tasa de alrededor del 10 por ciento en términos de dólares. Una tasa de interés de casi el doble que la que puede obtener el Gobierno Federal con sus emisiones internacionales. En el 2021 Gabriel Yorio subsecretario de Hacienda y el Dr. José de Luna concretaron una emisión a 15 años por mil 500 millones de euros a una tasa del 1.5 por ciento anual.

Hace unas semanas, Hacienda colocó en dólares a 12 años a una tasa del 6.35 por ciento anual.

Por otra parte, estamos llegando a las tasas de interés más altas en los mercados internacionales como resultado de la desarticulación tardía de las políticas monetarias extremas implementadas durante la pandemia por los bancos centrales desarrollados. Así que en este sentido es justificable la intervención de Hacienda, para poder minimizar el costo financiero de la empresa.

Pero están también los otros rubros del pasivo, a los que no se les pone mucha atención, que son el pasivo laboral y el de las cuentas por pagar a los proveedores de Pemex. En cuanto al primero, debería aprovecharse los cambios en los líderes sindicales para volver a buscar una reestructura volver a comprometer apoyos fiscales contra metas.

Los retrasos a los pagos a proveedores de Pemex son mucho más elevados de los registrados en la contabilidad, que son los contrarrecibos aceptados por la empresa. Hay quien estima que el monto efectivo puede ser del doble de lo que dicen los estados financieros. Quizás una cifra realista es de alrededor de 20 mil millones de dólares de cuentas por pagar a proveedores.

El servicio de la deuda de los bonos de Pemex se paga puntualmente, pero lo que se le debe a los proveedores puede llegar a tener retrasos de entre seis a nueve meses. Esto encarece los costos de operación de la empresa. Los contratistas determinan sus precios de venta incorporando un costo de financiamiento de la cuenta por cobrar. Recuerdo la plática que sostuve con un amigo que provee de plataformas marinas a Pemex contándome su preocupación de que le acababan de asignar otro contrato, y su problema era quién estaría dispuesto a financiarlo si saben que Pemex no paga.

En una conversación informal en una comida reciente, con varios expertos de la industria petrolera, se concluyó que el esfuerzo de la Secretaría de Hacienda hacia las finanzas de Pemex debería de ser más direccionado ahora con este último renglón del pago a proveedores, ya que este retraso tiene además un efecto multiplicador en el resto de la economía. Se sabe de muchos proveedores que han volteado a ver a Petrobras u a otras petroleras internacionales para ofrecerles sus servicios, e inclusive ya han desplazado sus activos, en donde son requeridos, para no tener que depender de una empresa que nunca sabes cuándo te va a pagar. Bien haría Hacienda en poner algo de su parte para que la actividad económica no decaiga tanto ante esta fase de recesión que se avecina.

# NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

17 de enero de 2023



## Sube el precio de luz, estas son las nuevas tarifas de la CFE

**La Comisión Federal de Electricidad anunció que durante este año habrá un aumento de 7.1 por ciento en las tarifas domésticas**

Durante este 2023 las tarifas eléctricas tendrán un aumento de 7.1 % anual, lo que quiere decir que en tu próximo recibo verás un incremento en comparación con lo que pagabas en el 2022, esto aplica para las tarifas domésticas y es parte de los ajustes y aumentos en productos y servicios que se dan anualmente de acuerdo con la inflación.

La [Comisión Federal de Electricidad \(CFE\)](#) anunció este incremento en las tarifas, lo que es considerable, pues es el primer aumento significativo desde enero del 2017. A partir de este 2023 los usuarios deberán pagar por cada 75 kilowatts hora (kWh) por mes 0.945 pesos más. En diciembre del 2022, el cobro era de 0.939 pesos. Para febrero el aumento, también por 75 kWh, pasará de 0.951 pesos a 1.011 pesos en diciembre del 2023.

**Subsidio a las tarifas eléctricas evitará alza descontrolada**

Las cifras tarifarias pueden consultarse en el sitio de internet de la empresa que provee el servicio de luz a gran parte del país y ahí se detalla cada una respecto al tipo de consumo de energía eléctrica. Cabe destacar que el gobierno ha puesto en marcha un plan para contrarrestar que los efectos inflacionarios golpeen el bolsillo de los mexicanos mediante un **subsidio al servicio eléctrico**.

Al respecto la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) tiene etiquetados 76 mil 625 millones de pesos para subsidiar las tarifas eléctricas durante este 2023, de este modo se controla el precio de la luz y que haya un aumento descontrolado.

**¿En dónde puedo pagar mi recibo de luz?**

El recibo de la CFE se puede consultar en línea a través de su página o mediante la aplicación móvil CFE Contigo, lo que debes hacer es ingresar tus datos y así podrás saber el saldo de tu recibo y consumo de luz. Necesitas tus datos:

- Nombre completo
- Correo electrónico
- Número de celular

El recibo se puede pagar a través de los [CFEmaticos](#), puedes consultar su ubicación a través de la página de la comisión, en instituciones bancarias o tiendas como Oxxo, 7Eleven, Farmacia Benavides o Walmart, pero también lo puedes hacer en línea.

¿Cómo leer tu medidor?

Los medidores con ese tipo de registro pueden ser de cuatro o cinco carátulas. Para tomar la lectura se deberá de iniciar por la primera manecilla del extremo derecho, que serán las unidades, enseguida continuará con la carátula izquierda siguiente, que será la de las decenas y así sucesivamente hasta completar las cuatro o cinco manecillas, dependiendo del tipo de medidor, cuando una manecilla se encuentre entre dos números, se deberá considerar el número menor. En el caso de que la manecilla se encuentre entre el número 9 y el número 0 se considerará como nueve. Cabe hacer mención de que la lectura se toma de derecha a izquierda, pero se interpretará de izquierda a derecha.

Para medidores digitales:

Considerar todos los dígitos que emite el equipo de medición. pueden ser hasta 6 números, de lado derecho deberá decir las siglas kWh que significan kilowatt hora. Este es la lectura al momento de la revisión. El Herald

# NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

17 de enero de 2023

4

## México dará las primeras concesiones de litio a empresa estatal en febrero

El presidente Andrés Manuel López Obrador anunció este lunes que el Gobierno dará las primeras concesiones de litio en su Administración a la empresa estatal Litio para México (LitioMx) el próximo 19 de febrero, como parte de su impulso al denominado Plan Sonora.

“Vamos a ir a La Ventana (municipio del norteño estado de Sonora), que es la mina de litio, que se van a entregar concesiones ya a una empresa de la nación”, adelantó López Obrador en su conferencia de prensa diaria en el Palacio Nacional.

El mandatario señaló que la mina de litio más importante en México está en Banámichi, Sonora, donde ya trabajan en colaboración con la empresa privada que ya explota la zona.

El Gobierno creó el 23 de agosto de 2022 la estatal LitioMx, con la que busca sacar beneficios del también denominado oro blanco, que se utiliza como base en la fabricación de baterías y sistemas de almacenamiento de energía.

La empresa estatal Litio para México es el resultado de las reformas aprobadas por el Congreso mexicano el pasado 20 abril por las que se “declara de utilidad pública al litio” y se prohíben las concesiones nuevas a privados.

López Obrador informó que hará un recorrido por Sonora entre el 17 y 19 de febrero próximos, cuando también detallará los avances de la primera etapa de una de las más grandes plantas solares del mundo en la ciudad de Puerto Peñasco.

“Vamos a supervisar, ya está por terminarse la primera etapa de la planta solar de generación de energía eléctrica. Todo esto tiene que ver con el Plan Sonora”, comentó.

Este plan, que México impulsa de la mano de Estados Unidos, consiste en la construcción de una planta solar de 1.000 megavatios (MW) y una inversión de 1.644 millones de dólares, programada para comenzar en abril próximo en su primera etapa con una capacidad de 120 MW.

Además, el Plan Sonora estima la explotación de reservas de litio del Estado mexicano, la producción de partes para vehículos eléctricos y la ampliación del principal puerto sonoreño, en Guaymas, vital para la exportación del mineral y los autos.

En este sentido, López Obrador también visitará la ciudad de Nogales, fronteriza con Arizona (EE.UU.), para supervisar las gestiones administrativas para desarrollar un libramiento y desviar el paso del ferrocarril.

El presidente subrayó que esta zona es de suma importancia para su Gobierno, ya que será en Arizona “donde van a estar las plantas de semiconductores, de chips”. EFE

## Urgen capital humano especializado en electromovilidad

Las universidades mexicanas tienen que invertir más dinero en crear programas de innovación y con ello mejorar la educación para preparar capital humano enfocado en la electromovilidad, aseguró **Rodrigo Osorio Díaz, ex titular de la Agencia De Energía del Estado de Puebla** y empresario mexicano interesado en finanzas sostenibles.

En entrevista con **Energía A Debate**, Osorio Díaz explicó que las empresas que están lanzando innovaciones y que están creciendo en el área de electromovilidad requieren de capital humano especializado en ello.

*“Creo que el reto que debemos enfrentar con más fuerza y con una visión muy acelerada es el de la educación, porque es un reto que lleva mucho tiempo concretar. Tu no llegas y educas a una generación en un día, sino que tardas años o décadas en empezar a cultivar. Así que yo digo que el capital humano debe de ser nuestra prioridad hoy en el país”, afirmó.*

Asimismo, Osorio comentó que el **tener una mano de obra calificada** y personal con capacidades educativas sobre electromovilidad, **permitirá también a México** y a las empresas a poder capitalizar eso y con ello **generar una gran riqueza**.

*“Eso va a dar pie a que México tenga soluciones para los retos que vienen”, dijo.*

Por otro lado, explicó que el gobierno a través de la legislación en la federación y sobre todo en los Estados, podría otorgar mayores subsidios para que las universidades tengan los recursos y el apoyo necesario para poder crear esos programas educativos que se requieren para capacitar a personal enfocado a la electromovilidad.

Previamente, **en 2020**, la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (**Cepal**) también resaltó la importancia de mejorar la educación para impulsar la electromovilidad en México.

En su publicación **“Hacia una electromovilidad pública en México”**, la Cepal señaló la necesidad de revisar y actualizar los planes de estudio en las carreras de ingeniería de las universidades, así como a nivel de técnico superior universitario, reforzando los temas asociados a electro movilidad.

Además de ello, desarrollar programas de capacitación especializada para personal operativo en la industria para asimilación tecnológica de electro movilidad.

Por otro lado, Rodrigo Osorio destacó que los gobiernos locales cada vez están más interesados en impulsar iniciativas, medidas y estrategias que vayan en caminando en favor de una electromovilidad.

*“Por ejemplo, Puebla ya invirtió en esta área, así como también Yucatán, Ciudad de México, Querétaro, Baja California Norte, Baja California Sur. Ni se diga Nuevo León y Jalisco, que tienen ya metrobusés eléctricos hasta 200 flotillas, así que yo diría que el tema en México va avanzando”, concluyó.*

# NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

17 de enero de 2023

5

## Importante, presencia de Pemex en el Foro Económico Mundial por su deuda

**Sin embargo, no está confirmada la asistencia de su Director General, ni de la titular de Economía; Hacienda no irá**

El **Foro Económico Mundial (FEM)** sería una buena oportunidad para que **Petróleos Mexicanos (Pemex)** pueda **renegociar su deuda**, con promesa creíble de cambiar sus estándares ESG.

*“Pemex necesita acceder a planes de refinanciamiento mucho más favorables y la única manera en la que se puede hacer es generando una promesa creíble de que puede cambiar en estos estándares que importan cada vez más de sustentabilidad, los factores ESG (Ambiente, Social y Gobernanza)”, consideró Ricardo Smith, internacionalista experto en temas de medio ambiente y energía.*

Este lunes dio inicio el **Foro Económico Mundial 2023** en la ciudad de Davos, Suiza, mismo que arrancó con la entrega anual de los Premios Cristal en su edición número 28.

Pemex, considerada la empresa petrolera más endeudada a nivel mundial, carga con una deuda de alrededor de los **2.16 billones de pesos**, según sus propias cifras.

*“Esta habría sido una gran oportunidad para establecer el diálogo para presentar planes concretos de mejora, sobre todo de cara a los nuevos compromisos de reducción de emisiones de metano que tiene con Estados Unidos”, agregó Smith.*

Para Ricardo Smith un tema que debería haber llevado México bajo el brazo es el **Plan Sonora**, un paquete de proyectos energéticos que involucran cinco plantas de generación eléctrica fotovoltaica, producción de energía eólica, gasoductos y extracción y aprovechamiento de litio para la manufactura de baterías destinadas a la producción de vehículos eléctricos.

Dicho plan, anunciado por el presidente de México, **Andrés Manuel López Obrador**, requeriría inversiones por arriba de los **46 mil millones de dólares** y va en coordinación con el gobierno y empresarios de Estados Unidos, principalmente.

*“Es increíble pensar que Estados Unidos va a proveer todo el financiamiento, sobre todo de cara a una política nacional en ese país cada vez más polarizada y marcada por la confrontación”, opinó Smith.*

Por ello, agregó, el Foro habría sido **una gran plataforma para poder atraer inversionistas** para lo que parece ser el único plan de Transición Energética que tiene el gobierno federal.

Energía, Sustentabilidad y la situación geopolítica y geoeconómica derivada del conflicto en el Este de Europa son los temas que dominan la agenda del FEM de este año. Entre los paneles destacan **“Dominando la nueva economía energética”**, con la participación de **Fatih Birol, director ejecutivo de la Agencia Internacional de Energía (AIE)**.

El día de mañana, el ex presidente norteamericano, **Al Gore**, participará en la mesa **“Descarbonización: ¿Un reto insalvable?”**, un panel ligado directamente con la continua iniciativa *Financiando la Transición Energética a un Futuro Cero Neto del FEM*.

Otros temas están relacionados con el papel de la **tecnología para acceder a energía más limpia, inversiones, comercio y, por supuesto, clima.**

El especialista en temas internacionales refirió que **un tercio de los eventos del Foro tiene que ver con cambio climático y sustentabilidad**, entendido desde la parte ambiental.

*“Cómo podemos lograr construir sistemas económicos y sociales que nos permitan que haya un crecimiento económico poblacional que vaya de acuerdo con el cuidado al medio ambiente”, destacó.*

También refirió que se ha observado una mayor atención por parte de los organizadores del Foro a tema de medio ambiente y cambio climático **especialmente a partir de los años 2014 y 2015 en que coinciden con la firma del Acuerdo de París.**

*“Esta noción de que no tiene que ser necesariamente un juego de suma cero entre medio ambiente y desarrollo económico, sino que bien podemos promover ambos tomando las acciones correctas”, manifestó.*

México, fuera del FEM 2023

México no tiene presencia en la agenda del Foro de este año, al menos confirmada, con excepción del gobernador del estado de Nuevo León, **Samuel García.**

Pemex, de su lado, **no respondió a este medio** para decir si su director general, **Octavio Romero Oropeza**, asistirá o enviaría a alguien en su representación. Lo mismo la **Secretaría de Economía**, a cargo de **Raquel Buenrostro**, no confirmó presencia.

La **Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP)** de **Rogelio Ramírez de la O** sí aclaró a este medio que **no tendrá ningún representante** en el evento que se efectuará hasta el 20 de enero.

*“La Secretaría de Economía es clave, es quien lleva a la relación con el Foro”, subrayó Smith.*

Explicó que el FEM **no es solamente un foro de discusiones coyuntural** que se realice cada año, sino una organización permanente.

*“Produce muchos reportes que influyen en las decisiones de inversión, en las decisiones de gobierno, así que también es muy importante mantener esta relación de diálogo y comunicación y dejar buenas impresiones”, destacó.*

Lo mismo, dijo, **es esencial la presencia de la Secretaría de Hacienda.** *“Trae en el tintero bastantes temas interesantes, como es la taxonomía verde que va a alentar la inversión sustentable, o también tiene el tema de los bonos ESG, los bonos verdes, así que también es importante que esté”. concluyó. FAD*

# NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

17 de enero de 2023

## **Pemex, el mayor riesgo para las finanzas públicas: Fitch Solutions**

**P**etróleos Mexicanos (Pemex) representa el mayor factor de riesgo para las finanzas públicas del país, dado su dependencia que la petrolera tiene en los recursos que le otorga el gobierno, aseguró **Andrew Trahan, director de Riesgo para América Latina de Fitch Solutions**.

El especialista afirmó que sin duda **Pemex continuará recibiendo apoyo** de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) durante el sexenio de Andrés Manuel López Obrador, lo que **seguirá presionando la solidez de las finanzas públicas**.

A inicios de enero, el director general de Pemex, Octavio Romero Oropeza, informó que la petrolera y la secretaría de Hacienda se encontraban analizando los apoyos que este año daría la dependencia para que se pudieran saldar **los vencimientos de deuda** que tiene Pemex durante el primer trimestre del año, por un **monto que ronda los 5 mil 500 millones de dólares**.

*“El año pasado, el gobierno nos ayudó en enero, febrero y marzo, pero con el incremento significativo del precio del crudo se hizo cargo por sí solo del pago de amortizaciones de la deuda”, dijo el directivo.*

Sobre estas declaraciones, Andrew Trahan dijo que no espera que Pemex pueda hacerse cargo de su deuda, aún con el incremento en los precios del crudo, ya que no prevé que vaya poder aumentar su producción de hidrocarburos en el corto y mediano plazo.

Y es que Pemex señaló que espera cerrar este año con una producción de petróleo y condensados de **1.9 millones de barriles**, mientras que ya lleva dos años tratando con **superar la barrera de los 1.75 millones de barriles**.

Además, afirmó que para la siguiente administración, el reto será pensar qué será de los apoyos gubernamentales con los que cuenta Pemex para sobrevivir.

*“En caso de que gane Claudia Sheinbaum las elecciones de 2024, se deberá de tener una estrategia sobre Pemex”, dijo.*

A pesar de que el directivo de Fitch Solutions omitió la perspectiva de calificación soberana del país o de Pemex para este año, recordó que la **petrolera mantiene una nota de “BB-”,** que es tres niveles debajo del grado de inversión y con perspectiva estable. EAD

## **Crisis ambiental, el principal problema del mundo en la próxima década, señala el WEF**

**El Foro Económico Mundial (WEF, por sus siglas en inglés)** advierte que en los próximos 10 años, **los cuatro principales riesgos globales estarán relacionados con la crisis ambiental, situación que contrasta con la perspectiva de corto plazo**.

Este lunes inicia la edición 2023 del Foro Económico Mundial, que se realiza en Davos, Suiza, desde el 16 y hasta el 20 de enero.

En un reporte, el WEF destaca que **60 por ciento de los riesgos más graves para la próxima década son medioambientales**.

La encuesta dice que **actualmente, los riesgos principales para el planeta son el alto costo de vida, derivada de la inflación, y los desastres naturales, así como la crisis geopolítica global,** mismos que se mantendrán como los principales factores para los próximos dos años.

**Saadia Zahidi, directora general del WEF,** señaló que el panorama del riesgo a corto plazo está dominado por la energía, los alimentos, la deuda y las catástrofes.

*“Los que ya son los más vulnerables están sufriendo, y ante las múltiples crisis, los que se califican como vulnerables están aumentando rápidamente, tanto en los países ricos como en los pobres”, añadió*

Sin embargo, **al revisar el largo plazo, la crisis del costo de la vida desaparece por completo de los 10 primeros puestos y la confrontación geoeconómica desciende hasta la novena posición;** sin embargo, **seis temas relacionados con el medio ambiente dominarán la lista de las principales amenazas para la humanidad.**

El documento presenta en primer lugar, una **falla en la mitigación del cambio climático, así como fallar en la adaptación al mismo tema.**

El tercer puesto advertido por el WEF corresponde a los **desastres naturales y catástrofes climáticas, mientras que el cuarto peldaño fue asignado a la pérdida de biodiversidad y el colapso de ecosistemas.**

Estos son los cuatro principales riesgos; sin embargo de los seis restantes, todavía hay **dos más que corresponden al cambio climático.**

En el puesto seis, el WEF ubica a **la crisis de recursos naturales,** mientras que en el peldaño 10 están los **incidentes de daños ambientales a gran escala.**

Por ello, de acuerdo con la consultora Mckinsey, el tema central del Foro Económico Mundial será la economía sustentable, misma que estará entre los temas centrales de la reunión internacional. EAD

# NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

17 de enero de 2023



**Asciende a US\$ 5.13 mil millones  
valor de la información adquirida  
por petroleras: CNH**

**El 86.7% de ese monto, a precios de mercado de 2018, equivale a la adquisición de datos**

En el **periodo 2015-2022**, las empresas petroleras con operaciones en México han invertido un total de **5 mil 133 millones de dólares en Autorizaciones de Reconocimiento y Exploración Superficial (ARES)**.

Este monto, **con cierre a septiembre de 2022**, representa el **valor de la información adquirida y procesada** en las actividades de exploración de hidrocarburos.

De acuerdo con el informe más reciente de la **Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH)**, de ese total **4 mil 453 millones de dólares (mmdd)**, o el **86.7 por ciento**, corresponden a la **adquisición de datos** y 671 mmdd (13 por ciento) a procesamiento de la información, mientras que los 9 millones restantes, un 0.17 por ciento, fueron sin adquisición, rubro conocido como ARES-pozos.

Estas cantidades, apuntó la Comisión, están calculadas a **precios de mercado de 2018**. Así, el valor de la información **por tipo de tecnología** fue de **2 mil 560 mmdd** para la sísmica en tercera dimensión (3D); **910 mmdd** para la sísmica 2D, y **982 mmdd** para otros, todos ellos con adquisición de la información. **Sin adquisición**, los montos fueron de 273, 103 y 296 millones, respectivamente, durante el periodo reportado.

*“Las Autorizaciones de Reconocimiento y Exploración Superficial son estudios realizados sobre la superficie del mar o tierra con el objetivo de localizar la posible existencia de hidrocarburos en el subsuelo”,* explicó la CNH.

La información representa el principal insumo **para identificar las posibles áreas que integrarán las futuras rondas de licitación de contratos de exploración y extracción de hidrocarburos**.

En **2020**, la CNH elaboró las **Disposiciones Administrativas de Carácter General (DACG) en materia de Autorizaciones para el Reconocimiento y Exploración Superficial de Hidrocarburos**, las cuales permiten que las empresas autorizadas puedan comercializar la información de forma exclusiva por un periodo de **12 años** en la modalidad que incluye la adquisición de datos y **6 años** en la modalidad que no incluye la adquisición de datos.

El total del volumen de información obtenida forma parte del acervo nacional que tendrá a su resguardo el **Centro Nacional de Información de Hidrocarburos (CNIH) de la Comisión**.

Según los datos revelados por el organismo, el **mayor número de autorizaciones de para proyectos ARES** se otorgó en **2015**, con 17, seguido de 2017 con 13 y en tercer lugar el 2018 con 12.

2020, año de mayor actividad en contratos

Según el informe de la CNH, en los siete años que abarca el informe se han invertido un total de **11 mil 954 mmdd en actividades petroleras relativas a los contratos**, considerando la exploración, la evaluación, el desarrollo, la producción y el abandono de pozos.

*“En el periodo de 2015 a septiembre de 2022 se ha reportado una inversión total de 11,954 MM US\$ en Actividades Petroleras correspondientes a Contratos: Exploración (22%), Evaluación (13%), Desarrollo (44%), Producción (20%) y Abandono (1%)”,* detalló el organismo.

El **2020 fue el año de la pandemia por la COVID-19 y de la mayor inversión en actividades petroleras**, al alcanzar los **3 mil 370 mmdd**, contra los 0.03 mmdd de 2015 y los 997 mmdd de 2022 a septiembre, se desprende de las cifras reportadas.

Asimismo, la Comisión subrayó que **a partir de 2018** –apenas tres años después de que se llevara a cabo la primera licitación de la primera ronda–, **hay más actividad de desarrollo de campos**, lo que se refleja en una mayor proporción de las inversiones en ese rubro.

*“A partir de 2018 y hasta la fecha, la mayor proporción de inversiones reportadas está asociada a la Actividad Petrolera de Desarrollo, principalmente por el inicio en la producción de los Contratos de la Ronda 1.2”,* dijo el órgano regulador.

En 2018, las petroleras habían invertido **257 mmdd en desarrollo de campos**, lo que representaba **20.2 por ciento del total invertido que fue 1 mil 268 mmdd**. Para 2020, el monto había subido a 1 mil 729 mmdd, poco más de la mitad de las inversiones totales ejercidas ese año. EAD