

12 de mayo de 2023

1

Pemex logra un hito histórico en producción y reservas de hidrocarburos en México

La producción de aceite, gas y crudo equivalente aumentó un 5%, 2% y 4.1%, respectivamente

El informe de la Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH) reveló que después de cuatro años de la implementación de una nueva política energética, Petróleos Mexicanos (Pemex) logró un aumento significativo en la extracción de hidrocarburos y revirtió la tendencia de declinación histórica en su extracción.

De acuerdo con el informe del [organismo autónomo](#), la producción de aceite, gas y crudo equivalente aumentó un 5%, 2% y 4.1%, respectivamente, mientras que las reservas petroleras también crecieron de manera importante, luego de alcanzar un total de 23 mil 81 millones de barriles de petróleo crudo equivalente (MMbpce), un incremento en comparación con los 22 mil 161 MMbpce registrados el año anterior.

El comisionado presidente de la CNH, **Agustín Díaz Lastra**, reconoció que este aumento representa un hito en las últimas décadas, en las que la política se enfocaba en la extracción y no en la **exploración de hidrocarburos**.

“En mi consideración esto representa un reconocimiento a la política actual en materia de hidrocarburos del poder Ejecutivo Federal, que cuatro años después de su entrada por primera vez en mucho tiempo de este país se revierte la tendencia de esta manera”, dijo.

Por su parte, **Alan Isaak Barkley Velásquez**, director general de reservas de la CNH, destacó que se han integrado mil 250 millones de crudo equivalente en reservas en el último año, lo que **representa un récord en la historia de restitución integral** de éstas, llegando a un 201% en el año 2023.

Las reservas probadas (1P), las más importantes por tener un 90% de éxito en la extracción, se situaron en 8 mil 162 MMbpce, un aumento anual de 1.8%, y las de crudo alcanzaron los 6 mil 155 millones de barriles.

Producción y reservas

Sobre el tema, el director general de **Petróleos Mexicanos (Pemex)**, **Octavio Romero Oropeza**, enfatizó que la principal fortaleza de una empresa petrolera son sus reservas de hidrocarburos, ya que la producción depende de ellas. Además, la exploración acelerada y la producción temprana de pozos han permitido a la petrolera avanzar en la reposición de reservas y el incremento en la producción.

“Hasta 2018 el país tenía una tendencia declinante en las reservas a lo largo de los años, de manera que, en el 2000, **alcanzó los 25 mil millones de barriles de petróleo crudo equivalente (bpce)**, y al inicio de esta administración eran únicamente 7 mil millones, es decir, a casi cuatro años de la actual administración, no sólo se han logrado reponer al 100% las reservas que se han extraído, sino que se han incrementado en 400 millones de bpce”, precisó.

Las reservas contabilizadas por la **CNH** concentran la información de un total de 22 operadores petroleros y de 496 campos, de los cuales 382 certificaron reservas y 115 mantienen su certificación anterior. El Heraldo



NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

12 de mayo de 2023

2 **Schneider Electric invertirá cerca de 73 millones de dólares en México**

La firma francesa, enfocada en la transformación digital de la gestión y automatización de energía, detalló que el plan busca incentivar "el uso de la energía de manera eficiente a través de nuevas tecnologías, para abordar los desafíos climáticos que enfrentará el planeta en los siguientes años".

La firma **Schneider Electric** dijo el jueves que planea invertir más de 1,300 millones de pesos (73 millones de dólares) en el crecimiento de sus plantas de producción en varios estados de México para satisfacer la demanda del mercado de América del Norte.

La firma francesa, enfocada en la **transformación digital de la gestión y automatización de energía**, detalló que el plan busca incentivar "el uso de la energía de manera eficiente a través de nuevas tecnologías, para abordar los desafíos climáticos que enfrentará el planeta en los siguientes años".

"La inversión será distribuida a lo largo de todo el 2023 y 2024, estará enfocada en consolidar el crecimiento de las plantas de producción ubicadas en los estados de Tlaxcala, Nuevo León y la Ciudad de México, para satisfacer la demanda del mercado de América del Norte", afirmó Schneider Electric en un comunicado.

Agregó que la empresa persigue que sectores cruciales como automotriz, **semiconductores**, logística, entre otros aprovechen al máximo su energía y recursos para abordar los desafíos climáticos del planeta. El Economista

Construirá Querétaro 140 km de líneas de transmisión eléctrica

Con una inversión inicial de unos 300 millones de dólares, el gobierno del estado de **Querétaro construirá poco más de 140 kilómetros de líneas de transmisión eléctrica** para asegurar el abasto de energía.

Mauricio Reyes, director general de la Agencia de Energía de Querétaro, dijo que los recursos podría provenir de la propia entidad o mediante financiamiento de empresas privadas, esto con el fin de entregar esa infraestructura a la Comisión Federal de Electricidad (CFE).

"Finalmente nosotros construiríamos y finalmente le entregaríamos a la CFE la infraestructura para su operación y mantenimiento", explicó a medios de comunicación.

El funcionario participó en el primer **Foro Internacional de Energía Sustentable, organizado por la Agencia en conjunto con el Clúster de Energía de la entidad.**

"La idea es que nosotros tengamos energía en el estado y esa es una de las formas, haciendo infraestructura", agregó y especificó que este proyecto a dos años podría comenzar durante el presente ejercicio.

Por otra parte, Reyes comentó que parte del programa de trabajo de la Agencia es el **subsidio para la adquisición de paneles solares en vivienda**, con la finalidad de abatir la pobreza energética que persiste en algunas regiones del estado queretano.

Igualmente, **el organismo promoverá y otorgará subsidios para la instalación de sistemas fotovoltaicos en comercios e industrias.**

Por último, el funcionario local adelantó que la empresa automotriz **Tesla entregará en donación cargadores para vehículos eléctricos, como parte de los esfuerzos para promover la electromovilidad en la entidad.**

Previamente, **el gobernador de Querétaro, Mauricio Kuri**, señaló que uno de los objetivos de su administración es proveer suficiente energía para las inversiones actuales y las que deseen instalarse, pero que sea limpia.

Indicó que **Querétaro está listo para seguir recibiendo inversiones de otros países y garantizó que en la entidad hay seguridad jurídica.**

Igualmente, reconoció que las empresas ya están requiriendo energía verde en sus operaciones.

"Todas las empresas importantes que están llegando, ya están pidiendo una cantidad de energía verde porque sus clientes se los están pidiendo", subrayó.

El gobernador Kuri participó en un panel junto con los embajadores de Costa Rica, Qatar, China y Japón. EAD



12 de mayo de 2023

3

Albemarle quiere ampliar su operación de litio de Chile con una nueva tecnología en 2028

Albemarle Corp espera expandir sus operaciones de litio en el salar chileno de Atacama en 2028 con tecnología de extracción directa de litio (DLE) bajo su actual contrato con el Gobierno, dijo a Reuters Ignacio Mehech, vicepresidente de Asuntos Externos para América Latina de la compañía.

"Va a depender de todos los permisos ambientales y sectoriales que tengan que obtenerse en Chile. Vamos también necesitar el escalamiento de las tecnologías y creemos que eso debiera estar implementado, si todo sale bien, hacia el año 2028-2029", dijo Mehech durante una entrevista en las operaciones de la compañía en Atacama, en el norte de Chile.

Albemarle y SQM, los dos únicos productores de litio en Chile, extraen actualmente el metal mediante estanques de evaporación masiva a partir de salmuera extraída de depósitos subterráneos.

El presidente Gabriel Boric ha abogado intensamente por la tecnología DLE. El método, aún no probado comercialmente, podría preservar las capas freáticas al permitir la reinyección de la salmuera en el subsuelo una vez extraído el litio.

Aun así, la DLE sigue necesitando grandes volúmenes de agua dulce para filtrar el litio de la salmuera subterránea. Un proceso DLE desarrollado por Lilac Solutions, respaldada por Bill Gates, por ejemplo, usa 10 toneladas de agua por cada tonelada de litio producida.

El agua es un asunto espinoso en Chile, que sufre una larga sequía, más aún en el desierto de Atacama, una de las zonas más áridas del mundo, por lo que el uso del agua en la minería puede poner en conflicto a las empresas con las comunidades indígenas y amenazar a las poblaciones de flamencos y otra fauna salvaje.

"Sabemos que tenemos que tener aguas de otras fuentes, como por ejemplo agua desalada de mar, para poder implementar esa tecnología de extracción directa", dijo Mehech, que añadió que Albemarle firmó un acuerdo con CRAMSA, una empresa local que quiere construir una planta desalinizadora en el norte de Chile e infraestructuras para llevar el agua a la región.

"Si se suman más actores, porque nuestra demanda no es suficiente, (...) podríamos asegurar la llegada de agua desalada de mar a la cuenca del Salar de Atacama", dijo Mehech. Albemarle satisface 500 de los 8.000 litros por segundo que CRAMSA necesita para poder abastecer la zona.

En cuanto a la reinyección de salmuera, Mehech dijo que Albemarle obtuvo los permisos ambientales y planea haber completado un programa piloto de reinyección para fin de año.

"Con la información que podamos generar de esos pilotajes vamos a generar probablemente una segunda campaña un poco más amplia, para ya tener una definición más certera de cómo debiera ser realizada la inyección", agregó.

Esto permitiría a Albemarle aumentar la producción de litio en virtud de su actual acuerdo con Corfo, la agencia estatal de desarrollo de Chile con la que la empresa tiene un contrato hasta 2043, añadió.

Boric anunció el mes pasado un amplio plan para hacerse con el control de la industria del litio del país a través de asociaciones público-privadas encabezadas por el Estado.

Chile posee las mayores reservas de litio del mundo, pero perdió su puesto como primer productor porque el Gobierno no ha logrado expandir la industria.

Países de todo el mundo se apresuran a proporcionar el metal necesario para alimentar los vehículos eléctricos. El anuncio de Boric asustó a algunos inversores, despertando el interés por países competidores como la vecina Argentina.

El miércoles, los productores de litio Livent y Allkem anunciaron una fusión de 10.600 millones de dólares centrada en Argentina.

"Si se quiere litio de alta calidad y bajo costo, Argentina es el país con los mejores activos", dijo Paul Graves, presidente ejecutivo de Livent.

Tanto SQM como Albemarle han expresado su interés en ampliar sus operaciones en Chile, pero difieren sobre cuándo iniciar las renegociaciones.

El contrato de SQM expira en 2030, y la empresa ha indicado que pronto negociará con Codelco, la empresa estatal del cobre encargada de los nuevos acuerdos.

El presidente ejecutivo de Albemarle, Kent Masters, dijo a Reuters la semana pasada que está abierto a negociar antes de 2043 y que supervisaría cómo se desarrollan las conversaciones con SQM "para tener un poco de información".

El ministro chileno de Economía, Nicolás Grau, dijo a Reuters que las conversaciones en el salar de Atacama se iban a "definir durante este Gobierno", que termina en 2026, pero Mehech ve un nuevo acuerdo después de esa fecha.

"Entendemos que no es necesario. Se nos ha asegurado por todos los actores del Gobierno que nuestro contrato será íntegramente respetado hasta el 2043 y bajo esa realidad es que operamos", explicó. "Cuando sea el momento, en el año 2038-2040, nos sentaremos de todas maneras a negociar con el Estado". Infobae

12 de mayo de 2023

4

Evento Genera México busca atraer empresas del exterior para invertir en renovables

El desarrollo de energías renovables en México se mantiene como un sector atractivo para la inversión, asegura **Edgar Medina**, director del evento **Genera México 2023**, que se realizará del 7 al 9 noviembre, un encuentro especializado en energías renovables, en Monterrey, Nuevo León y que es organizado en conjunto por Cintermex e IFEMA.

El especialista dijo que en América Latina se impulsan a las energías renovables para cumplir con los capítulos 7 y 13 de la Agenda 2030.

En entrevista con **Energía a Debate**, señaló que **México es un polo de desarrollo de renovables**, pues ya cuenta con el parque eólico más grande de la región, mientras que la Comisión Federal de Electricidad desarrolla el Parque Fotovoltaico Puerto Peñasco que se convertirá en el de mayor capacidad en Latinoamérica.

“La intención es darle este foro a empresas de otras partes del mundo, como europeas o norteamericanas que están desarrollando energías renovables” y mostrar los avances que tiene México en la materia.

El especialista recordó que **aproximadamente 85 por ciento del territorio nacional tiene potencial para generar energía renovable**, ya sea a través de fuentes eólicas o fotovoltaicas.

Este evento, añadió, busca **atraer especialistas en materia energética, pues si bien el Estado tiene la mayor parte del control sobre el sector, existe la necesidad de contar con proveedores de mantenimiento, insumos, instalaciones, refacciones y el objetivo es montar un escaparate para las empresas.**

Otros sectores en los que pueden participar los desarrolladores, abundó, son la construcción, pues en muchos casos en el desarrollo de vivienda e industria se incluyen ya paneles o calentadores solares, que abarca incluso al sector de interés social.

“Genera es el escaparate donde cualquier empresa que se dedique a este tipo de negocio que tiene que ver con la fabricación y el suministro puedan venir a exhibir”, dijo.

A esto se suma **la cogeneración, la generación distribuida, los instaladores, los desarrolladores de proyectos, entre otros.**

“Buscamos visitantes del sector de construcción, los usuarios industriales de estas energías, los instaladores y desarrolladores de equipo”, aseguró.

Recordó que el país, como el resto del mundo, **tiene el compromiso de descarbonizar la economía.**

“Tenemos una alta dependencia tanto del gas y los combustibles fósiles, y al final del día, esto genera esta parte de contaminación que estamos obligados a bajar. Genera México es una exposición que está desarrollada para que todos estos temas se pongan sobre la mesa, para que haya con qué discutir”.

“Vamos a tener un área expositiva con la proveeduría, pero también vamos a tener una jornada de conferencias con expertos para ver todo este tipo de temas”, aseguró. EAD



NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

12 de mayo de 2023

5

Invertirá Pemex 411 mdd en el campo Uchukil

La Comisión Nacional de Hidrocarburos autorizó a Pemex Exploración y Producción modificar el plan de desarrollo para extracción en el campo Uchukil, ubicado en las aguas territoriales del Golfo de México.

Para el desarrollo de este programa la empresa productiva del Estado invertirá 411 millones de dólares y la modificación del plan obedece a la actualización de los pronósticos de producción, como resultado del comportamiento de los yacimientos, la meta de aprovechamiento de gas natural asociado y la implementación de un proceso de inyección de agua, según consta en el acta de la Séptima Sesión Ordinaria del regulador que preside Agustín Díaz Lastra.

Para ello, Pemex plantea realizar una reparación mayor, 37 reparaciones menores, la construcción de un ducto, y una planta de inyección de agua.

Mediante estas modificaciones, particularmente la inyección de agua al yacimiento, el asignatario espera recuperar un volumen de 36.5 millones de barriles de aceite y 21.8 mil millones de pies cúbicos de gas, para alcanzar un factor de recuperación de 28 por ciento aceite y 39 por ciento de gas. EAD



Se desploman ventas y se elevan inventarios de gasolina en México

Las ventas de gasolina desde la última semana de septiembre han caído y en algunas semanas fueron menores a las registradas en 2020.

[Las ventas de gasolina en México se han desplomado desde la segunda quincena de marzo](#) y la tendencia se ha mantenido hasta la tercera semana del mes de abril, de acuerdo con datos de la [Secretaría de Energía \(SENER\)](#).

De acuerdo, con el reporte semana de petrolíferos de la dependencia federal, el consumo de gasolina en México durante la segunda semana del mes de abril alcanzó los 619 mil barriles diarios, alcanzando un nivel por debajo de los visto en 2018, 2019, 2021 y 2022.

El consumo de gasolinas en México se había recuperado a niveles antes de la pandemia durante todo el 2022, sin embargo, los altos precios de los combustibles ha provocado que el consumo de gasolina en el país caiga a niveles por debajo del 2019.

Esto ha provocado que los inventarios de gasolina en la segunda semana de abril alcancen los 7.8 millones de barriles, su nivel más alto después de que la pandemia de COVID-19 llevará en 2020 a alcanzar un nivel histórico.

El máximo histórico de inventarios se registró en la segunda semana de abril de 2020 con 9.4 millones de barriles.

Normalmente, los inventarios de gasolina en el país se ubican en un rango entre los 6 y 5.5 millones de barriles.

Los inventarios de gasolina en México han aumentado constantemente desde la segunda semana de marzo, al pasar de 6.3 millones a 7.8 millones en la tercera semana de abril. OGM



NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

12 de mayo de 2023

Sin levantar la demanda de gasolina en México

6

La demanda de gasolina en México se mantiene en abril a niveles por debajo del 2019.

El consumo de gasolina en México durante la segunda semana del mes de abril alcanzó los 619 mil barriles diarios, alcanzando un nivel por debajo de los visto en 2018, 2019, 2021 y 2022.

Para esa semana el consumo en 2023 fue mayor que en 2022, debido a que en esa semana se mantenía el confinamiento por la pandemia de COVID-19, lo que hizo bajar el consumo de petrolíferos radicalmente.

Datos de la demanda de gasolina publicados por la [Secretaría de Energía \(SENER\)](#), muestran un desplome en el consumo de gasolina desde la segunda quincena del mes de marzo, el cual se ha mantenido hasta el mes de abril.

En la última semana de marzo, el consumo nacional de gasolina fue de 626 mil barriles, frente a un consumo en 2022 de 822 mil barriles.

Para la segunda semana de abril, la demanda bajó a un más a 219 mil barriles, para subir ligeramente a 635 mil barriles en la tercera semana.

El pico máximo de [demanda de gasolina](#) en México se alcanzó en la cuarta semana abril del 2022, con un consumo de 894 mil barriles.

Los datos oficiales muestran que durante la segunda semana de abril, en México se consumieron 177 mil barriles diarios de gasolina menos en comparación al año pasado.

La tendencia de consumo en 2023 se ubica por debajo a lo registrado antes de la llegada de COVID-19. OGM



Luz verde para que Pemex modifique plan de desarrollo de Cinco Presidentes

Pemex invertirá 801 millones de dólares en el desarrollo de un campo en el estado de Tabasco.

El órgano de gobierno de la Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH) dio autorización para que [Pemex Exploración y Producción \(PEP\)](#) modifique el plan de desarrollo para la extracción del Campo Cinco Presidentes.

El [campo Cinco Presidentes](#), se localiza en los municipios de Cárdenas y Huimanguillo, Tabasco, en un área total de 138.73 kilómetros cuadrados. Es productor de aceite negro con densidad de 35 grados API en la Formación Encanto – Concepción Superior.

La modificación al plan se debe a que se retoma el proyecto de inyección de agua como método de recuperación secundaria, así como a la actualización en el plazo para alcanzar la meta de aprovechamiento de gas.

El objetivo de la modificación al plan de desarrollo es dar continuidad operativa al Campo Cinco Presidentes, así como retomar el proyecto de inyección de agua, lo que permitirá extraer las reservas 3P de 18.96 millones de barriles de aceite y 23.99 mil millones de pies cúbicos de gas, logrando alcanzar un factor final de recuperación de 32.6% de aceite y 44.5% de gas.

Actualmente, la meta de aprovechamiento de gas es de 92% y mediante la rehabilitación y mantenimiento de equipos de compresión se pretende alcanzar la meta de 98% en septiembre de 2023.

La modificación considera una inversión total de 801.57 millones de dólares, de los cuales, 346.22 millones, corresponden a la inversión y 455.35 millones, a gasto operativo. La duración de la propuesta de modificación contempla iniciar actividades a partir de mayo del 2023 y concluir en diciembre de 2056. OGM

NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

12 de mayo de 2023



Pemex reduce deudas con proveedores, pero aún debe 88 mil mdp

Pemex asegura que liquidó los adeudos que tenía con proveedores y contratistas del 2022.

[Petróleos Mexicanos \(Pemex\)](#) mantiene al mes de marzo una deuda total con proveedores y contratistas por 88 mil 700 millones de pesos, una disminución de 8.06%, de acuerdo con datos de la petrolera al 30 de abril.

La empresa productiva del estado, está buscando formas de reducir la alta deuda que mantiene con sus proveedores y contratistas para no afectar sus deterioradas finanzas.

En la reunión extraordinaria del 8 de marzo de 2023, el [Consejo de Administración de Pemex instruyó a la Dirección Corporativa de Finanzas](#) para que diseñe e instrumente un mecanismo financiero para asegurar el pago a proveedores y contratistas.

El año pasado, la petrolera estatal lanzó la emisión de [2 mil millones de dólares en notas globales no garantizadas](#), al 2029, de los cuales solo colocó mil 500 millones, los cuales fueron destinados para intercambiarlas por facturas pendientes de pago con una porción de proveedores y contratistas.

De acuerdo con los datos de Pemex, la empresa ha logrado pagar a proveedores los adeudos del 2020, el equivalente a 238 mil 282 millones de pesos al 31 de diciembre de 2021.

La empresa productiva del estado informó que los pagos realizados a adeudos a proveedores y contratistas del 2021 suman 348 mil 323 millones de pesos.

Mientras que los pagos efectuados a proveedores durante el 2022 fueron completados por un monto de 462 mil 270 millones de pesos.

Los pagos realizados al cuarto mes del año para deudas contraídas en 2023, sumaron 124 mil 572 millones de pesos, mientras que las deudas acumuladas son de 84 mil 929 millones de pesos.

Los trabajos realizados por proveedores y contratistas que aún están pendientes de facturar suman un total de 3 mil 861 millones 374 mil pesos.

Los trabajos pendientes de recibir facturas en el sistema de pagos de la petrolera nacional, pasaron de 3 mil 970 millones en marzo a 3 mil 862 millones en marzo, lo que representa una reducción de 1.90% de un mes a otro.

El total de pagos efectuados por la empresa productiva del estado al 31 de marzo del 2023 suman 586 mil 842 millones de pesos.

Durante el 2020 y 2021, la empresa productiva del estado se vio afectada por el recorte de 40 mil millones de pesos, debido a los efectos por la pandemia de COVID-19 en las finanzas nacionales, los cuales terminaron por impactar en los pagos a proveedores y contratistas de la petrolera.

A mediados del 2021, la subsidiaria Pemex Exploración y Producción (PEP) renegoció contratos, tarifas y fechas de pago, que le han permitido continuar con las operaciones y comenzar un esquema de pago a proveedores y contratistas que inició en febrero.

[En marzo del 2021, la petrolera nacional y la Asociación de Empresa de Servicios Petroleros AC \(AMESPAC\)](#) acordaron que se harían públicos los reportes de adeudos a las empresas. Además, Pemex se comprometió a que a partir de febrero del 2021 se comenzaría a liquidar los adeudos.

Cabe destacar, que del reporte se excluyen notas de crédito, impuestos, así como pagos y adeudos no asociados a contratos-pedidos registrados en los sistemas financieros institucionales de Pemex.

El reporte tampoco incluye los trabajos, servicios o bienes en proceso de conciliación con proveedores y contratistas. OGM