

NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

14 de diciembre de 2022

1 CRE llega a 450 permisos para nuevas gasolineras otorgados en 2022

La Comisión Reguladora de Energía otorgó este martes 17 permisos para nuevas estaciones de servicio gasolinero en el país.

La **Comisión Reguladora de Energía (CRE)** otorgó este martes 17 permisos para nuevas estaciones de servicio gasolinero en el país, con lo que en lo que va del año **se suman 450 permisos para nuevos establecimientos**, en contraste con los 114 que se otorgaron en el 2021, y todavía es posible que el órgano de gobierno del regulador sesione una o dos veces más antes de que concluya el año.

"450 permisos es un buen número, peor hay que recordar que se viene arrastrando un rezago de dos años anteriores", dijo al respecto el consultor energético en materia de petrolíferos de Lexoil Consultores, Marcial Díaz, a *El Economista*.

Según el analista, los permisos otorgados hasta ahora son una buena señal de que **se iniciará el 2023 sin términos y plazos suspendidos** derivados de la **pandemia de Covid 19**, ya que a lo largo del 2020 y 2021 se mantuvieron cerradas las ventanillas de recepción de trámites, con lo que el rezago de permisos acumuló 950 solicitudes al llegar al 2022.

"Se presume sin conceder que al interior de la CRE se viven tiempos de cambio y veremos un 2023 muy interesante, toda vez que dos comisionados terminan el 31 de diciembre y los que continúan algunos tienen una visión muy particular, toda vez que existen solicitudes de permiso y o cesión o modificación que se presentaron hace más de 24 meses y están siendo desahogadas en las últimas sesiones en donde las acusaciones son muy graves y vulneran la seguridad y certeza jurídica del regulado", aseveró Marcial Díaz. *El Economista*



Precios del crudo cierran con alzas; Brent supera los 80 dólares por barril

Los operadores afirman que la preocupación por la oferta de petróleo existe desde hace varios días, lo que sugiere que el repunte del martes puede deberse a una sensación de menor riesgo tras los datos de inflación.

El **petróleo** superó los 80 dólares el barril el martes, registrando su mayor alza diaria en más de un mes, debido a que los inversores compraron activos de riesgo después de que datos estadounidenses apuntaron a una ralentización de la inflación.

El mercado también se vio impulsado por las preocupaciones sobre las interrupciones del suministro, incluida la paralización del oleoducto **Keystone** entre Canadá y Estados Unidos tras una fuga masiva la semana pasada.

Los futuros del **crudo Brent** subieron 2.69 dólares, o 3.45%, a 80.68 dólares por barril, mientras los del estadounidense **West Texas Intermediate (WTI)** ganaron 2.22 dólares, 3.3%, a 75.39 dólares.

Fueron las mayores ganancias desde el 4 de noviembre.

El índice dólar cayó tras conocerse que la **inflación subyacente** de los precios al consumo en **Estados Unidos** subió menos de lo esperado el mes pasado, lo que refuerza las expectativas de que la Reserva Federal ralentizará el ritmo de alzas de las tasas de interés el miércoles.

Un dólar más débil abarata el petróleo para los tenedores de otras divisas, lo que puede impulsar la demanda.

"En realidad, nadie preveía una cifra por debajo de las expectativas, un posible factor positivo para la demanda que impulsaría el mercado", afirmó Robert Yawger, analista de Mizuho.

Sin embargo, los operadores afirman que la preocupación por la oferta de petróleo existe desde hace varios días, lo que sugiere que el repunte del martes puede deberse a una sensación de menor riesgo tras los datos de inflación.

"Se trata de un alza generalizada basada en el dólar", dijo Eli Tesfaye, estratega de mercado de RJO Futures. "Dada la caída sostenida del mercado, cualquier noticia positiva elevará el precio del petróleo, pero está por ver si estos repuntes se mantendrán".

El repunte del martes también podría deberse a que los operadores están cerrando posiciones cortas -apuestas especulativas a que el precio de una materia prima bajará- después de que ambos referenciales cayeron más de un 10% la semana pasada.

NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

14 de diciembre de 2022

2

Los amos del carbón caen para arriba

Cuando corría el proceso para designar abanderado de Morena al gobierno de Coahuila, las compras de carbón de la CFE buscaron beneficiar a Ricardo Mejía Berdeja.

EL PRESIDENTE PROMETIÓ piso parejo en el proceso para elegir candidato de Morena para el estado de Coahuila.

Y de acuerdo con los contratos que la CFE ha entregado a empresas carboníferas en los últimos días, la oferta de **Andrés Manuel López Obrador** se cumplió.

En tiempos de la 4T, el organismo que dirige **Manuel Bartlett** había sido señalada por entregar contratos millonarios para la adquisición de carbón a compañías vinculadas al senador **Armando Guadiana**.

Pero justo cuando corría el proceso formal para designar abanderado guinda, las compras buscaron beneficiar al subsecretario de Seguridad Ciudadana, **Ricardo Mejía**.

PUBLICIDAD

A detalle, el pasado viernes 9 de diciembre, la CFE adjudicó de manera directa dos contratos para “la Adquisición de Carbón Mineral Térmico No Coquizable, Sub Bituminoso de flama larga con las características del carbón de la Cuenca de Rio Escondido”.

El monto del contrato que entregaron las huestes de Bartlett Díaz asciende a una cantidad acumulada de 985 millones de pesos. Nada malos.

La empresa beneficiada fue La Sierra Minería y Transporte SA de CV, vinculada con el empresario carbonífero **Antonio Flores Guerra** y su hermana, la alcaldesa morenista del municipio de Melchor Múzquiz, **Tania Vanessa Flores Guerra**.

Ambos son cercanos a Mejía Berdeja, además de que fueron abiertos promotores de su fallida precandidatura.

De acuerdo con el Registro Público de Comercio, La Sierra Minería y Transporte es propiedad del hasta hace unos días director jurídico de la actual administración de Melchor Múzquiz: **David Rangel Morales**.

PUBLICIDAD

La firma fue constituida el 14 de septiembre de 2021, es decir, tres meses después de que la morenista Flores Guerra ganara la elección en ese municipio.

Con tan solo unas semanas de operación, la firma fue inscrita en el padrón de proveedores de la CFE y, poco más de un año después, la misma recibió los dos más onerosos contratos.

Son para el suministro del mineral, reportados en la plataforma de compras con las claves CFE-0700-ADAAN-0081-2022 y CFE-0700-ADAAN-0082-2022, ambos por la cantidad de 492 millones 500 mil pesos.

Tales operaciones pusieron efectivamente el piso parejo a los tiradores a la gubernatura, pues en la compra previa de carbón que la CFE realizó el pasado mes de julio, Guadiana “partió el queso”.

Y es que se le atribuye al ahora sí formal candidato de Morena la colocación del mineral en diversas empresas con las que mantiene relaciones. Hablamos de unos tres mil 800 millones de pesos.

Anote entre las compañías vinculadas con el senador a Infraestructura Minera Catamco SA de CV, la operadora de la mina Villa de Agujita, en la que quedaron atrapados 10 mineros en agosto pasado.

Tan solo esta firma, cuyo accionista original es **Abel Alvarado Tijerina** (familiar de Guadiana), obtuvo un contrato por 56 millones de pesos con el procedimiento CFE-0700-ADAAN-0053-2022. El Financiero

En Pemex se encienden motores con EMC Papan

La puesta en marcha de dicha infraestructura también se enmarca en la estrategia de mejorar la producción de gas

Mientras que la mayoría de las empresas tomarán un espacio de vacaciones por las fiestas decembrinas, en Petróleos Mexicanos (PEMEX) están a unos días de echar a andar en Veracruz una nueva infraestructura que servirá para procesar 150 de millones de pies cúbicos de gas del yacimiento Ixachi.

Se trata de la Estación de Medición y Control (EMC) de Papan, de la cual el director general de la empresa, Octavio Romero Oropeza, adelantó que a partir del 15 de enero de 2023, estará en condiciones de procesar 300 millones de pies cúbicos de gas y los condensados.

A detalle, le cuento que la EMC es una infraestructura clave en los planes de aprovechamiento de gas y en la reducción de las emisiones de gas metano del súper yacimiento de Ixachi, en el cual se producen mil 900 millones de barriles de petróleo crudo equivalente al día, pero en donde también hay una importante producción de condensados y gas.

La EMC de Papan va a recibir 300 millones de pies cúbicos de gas, se van a separar de los condensados, se van a endulzar, es decir, se les va a quitar el azufre, el gas LP, los condensados y con ello se va a evitar la quema de gas. Además, esta planta también va a procesar cerca de 5 mil barriles de gas licuado de petróleo (LP).

Esta infraestructura de vanguardia, además de formar parte de la estrategia para producir y aprovechar el gas van en línea con el cumplimiento de los compromisos internacionales y metas ambientales de la petrolera mexicana, para reducir hasta 98% las emisiones de gas metano que van a la atmósfera.

La puesta en marcha de dicha infraestructura también se enmarca en la estrategia de mejorar la producción de gas, ya que actualmente México compra del extranjero cerca del 70% del gas LP que consume y más del 80% del gas natural.

Y es que en este panorama, cabe recordar que en lo que va del año, la empresa ha reducido 44% el volumen de la quema de gas, incrementando su aprovechamiento del 92 al 96%, lo cual es una muestra de la responsabilidad social de la empresa y su compromiso por reducir el impacto ambiental de sus actividades.

Por otra parte, todavía está pendiente la instalación de la batería de separación Ixachi, infraestructura que complementará el giro que ha dado la empresa productiva del Estado en materia de gas y responsabilidad ambiental, pues impulsará el cumplimiento de producción y venta nacional de gas y condensado. En fin, estamos a la espera de que nos anuncien su puesta en marcha muy pronto.

FOCO ROJO EN FGR

En la Fiscalía General de la República (FGR), a cargo de Alejandro Gertz Manero, salta a la vista el cierre de la Junta de Aclaraciones de la licitación LA-0490000975-E183-2022, para obtener el servicio de limpieza, y es que, de las 19 preguntas totales, 15 fueron presentadas por Gott und Glück S.A. de C.V., pero ese no es el problema, sino que luego de sus cuestionamientos la autoridad terminó por cambiar los requisitos originales, al aceptar que, en lugar de acreditaciones, únicamente será necesario que las interesadas presenten una carta para asegurar que cumplen con certificaciones, ISO's, o Normas Oficiales Mexicanas. Ante ello, los focos rojos se encienden entorno a la empresa relacionada en el sector con Enrique Gómez Mandujano, personaje que ha sido acusado de presuntamente simular competencia mediante razones sociales como Tripallium y Decoaró y Supervisión.

EMA ACREDITA A US TECHNOLOGIES

US Technologies de Fernando Meza, fue acreditado como laboratorio de ensayos en la rama de química, por parte de la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA) que preside Mario Gorena, pues al demostrar cumplir con la NMX 17025 en su versión 2018 de "Requisitos generales para la acreditación de laboratorios de ensayo y calibración", su personal está calificado, además de contar con instalaciones adecuadas para desarrollar las pruebas y mediciones, debe tener implementados sus procedimientos de confidencialidad y seguridad, un sistema de gestión de la calidad, y uno de gestión de riesgos, entre otros. Esta acreditación cuenta con un reconocimiento internacional, pues la EMA además de ser signataria de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo, del Foro Internacional de Acreditación (IAF) y de la Cooperación Internacional de Acreditación de Laboratorios (ILAC), cuenta con el respaldo de más de 100 países. El Heraldó

14 de diciembre de 2022



4

Qué es la fusión nuclear: la búsqueda de la energía limpia llega a un punto de quiebre en la historia

Científicos del Gobierno de Estados Unidos lograron por primera vez una ganancia neta de energía (diferencia entre la energía gastada y la obtenida) en una reacción de fusión experimentada en el Laboratorio Nacional Lawrence Livermore de California

La **fusión nuclear** consiste en una **reacción en la que dos núcleos de átomos ligeros se unen para formar otro más pesado, al tiempo que se liberan enormes cantidades de energía**. A diferencia de la fisión nuclear, que se emplea para generar electricidad en todo el mundo, la fusión no origina residuos nucleares de larga duración.

Lo que científicos del Gobierno de EE.UU. han hecho en el Laboratorio Nacional Lawrence Livermore de California ha sido lograr por primera vez una ganancia neta de energía (diferencia entre la energía gastada y la obtenida) en una reacción de fusión, según fuentes conocedoras de los resultados preliminares citadas por el diario Financial Times.

Es decir, que se ha producido más energía que la empleada en la reacción nuclear.

El profesor de Ingeniería Eléctrica e Informática de la Universidad de Alberta (Canadá) Robert Fedosejevs, que ha trabajado en el desarrollo de sistemas de láser para la investigación de la fusión, explicó a EFE que **se ha logrado un “equilibrio científico, con más energía producida que la que se ha necesitado”**.

En concreto, siguió, “las reacciones de fusión que se han estudiado combinan isótopos ligeros de hidrógeno para crear helio y liberar un millón de veces más energía por reacción que en una reacción química normal”.

Esto -agregó- permite alimentar centrales eléctricas de gigavatios con solo unos pocos metros cúbicos de combustible por año.

Fedosejevs recordó que la gesta para obtener energía de fusión de manera controlada llevará décadas, ya que lo que se pretende es recrear en la Tierra las condiciones existentes dentro del sol y las estrellas y esto requiere de grandes esfuerzos científicos y de ingeniería.

Por su parte, el profesor de Ingeniería Nuclear David Hammer, de la Universidad Cornell (Nueva York, EE.UU.), dijo a EFE que, cuando arrancó este proyecto hace trece años, los científicos de NIF predijeron que tardarían entre dos o tres años en lograr una ganancia neta de energía utilizando 192 rayos láser.

“Ha demostrado ser una meta muy difícil de conseguir, ha tomado trece años en vez de tres”, apuntó el experto, quien subrayó que en los últimos años los equipos de NIF han logrado importantes avances a la hora de entender cómo inducir reacciones de fusión.

“Sus instalaciones operan mejor, sus códigos informáticos cuentan con mejores modelos físicos y sus objetivos son de mejor calidad que los que tenían hace años”, enumeró Hammer.

El proyecto de NIF genera energía a través de lo que se denomina “fusión termonuclear inercial”, que en la práctica ha significado que los científicos estadounidenses han disparado bolitas de combustible de hidrógeno a través de 200 láseres para crear 50 explosiones por segundo.

Según las fuentes citadas por el Financial Times, la reacción de fusión en el laboratorio de EE.UU. produjo unos 2,5 megajulios de energía, lo que supuso el 120 % de los 2,1 megajulios de energía en los láseres, consiguiendo así la ganancia neta.

De comprobarse estos datos aparecidos en medios, todavía queda camino por andar porque NIF no es una planta nuclear, puntualizó Hammer.

“Todavía falta que una empresa quiera traer esta tecnología al mercado eléctrico para transformar NIF en un sistema diseñado para la producción de energía neta”, afirmó.

El experto estadounidense apuntó que por lo pronto conoce dos compañías que podrían hacerlo, pero que acaban de empezar.

“Aun así, sin el avance del laboratorio del Gobierno y sin el entusiasmo de compañías ‘start-up’, nunca podríamos hacer ningún progreso contra el cambio climático”, reconoció.

Fedosejevs anticipó que **el siguiente paso será aumentar el rendimiento de las reacciones de fusión para generar energía no solo para hacer funcionar el reactor, sino también para suministrar energía eléctrica neta a la red general**.

“El camino a seguir requerirá de tremendos esfuerzos científicos y de ingeniería para lograr el objetivo de un sistema de reactor que funcione, pero ahora sabemos por primera vez que la generación de energía de fusión neta de manera controlada es factible, lo que da una gran esperanza para esta energía futura”, reflexionó.

En medio de una crisis energética global y la lucha frente al cambio climático estas son buenas noticias, pese a todo lo que queda por delante.

En ese sentido, Hammer calcula que **todavía quedan diez años o más antes de que los hallazgos científicos en el ámbito de la fusión, incluido este, puedan proporcionar electricidad a la red de los países, aunque admitió que es posible que contribuyan a reducir el uso de combustibles fósiles**.

Como Fedosejevs resumió, “la fusión de energía es el Santo Grial de la producción energética”, dado que parte de los elementos que utiliza son abundantes, como el deuterón que se encuentra en todos los océanos y el litio, con lo que se podría suministrar energía a todo el mundo durante miles de años.

Además, “el segundo isótopo de hidrógeno que se requiere en la reacción de fusión es el tritón, que puede fabricarse a partir del litio en las mismas plantas de fusión, por lo que la energía de este tipo estaría disponible gratis a todas las naciones del mundo tan pronto como se desarrolle una fuente de energía de fiar”, comentó el experto. Infobae

14 de diciembre de 2022

5

Fusión nuclear para generar energía limpia: un largo camino por recorrer

El Gobierno de EE.UU. tiene previsto anunciar este martes un gran hito científico: la generación de energía limpia de manera ilimitada a partir de la fusión nuclear en un laboratorio de California; un logro que de ser viable serviría para responder a la demanda energética, aunque todavía queda un largo camino por andar.

La fusión nuclear consiste en una reacción en la que dos núcleos de átomos ligeros se unen para formar otro más pesado, al tiempo que se liberan enormes cantidades de energía. A diferencia de la fisión nuclear, que se emplea para generar electricidad en todo el mundo, la fusión no origina residuos nucleares de larga duración.

Lo que científicos del Gobierno de EE.UU. han hecho en el Laboratorio Nacional Lawrence Livermore de California ha sido lograr por primera vez una ganancia neta de energía (diferencia entre la energía gastada y la obtenida) en una reacción de fusión, según fuentes conocedoras de los resultados preliminares citadas por el diario Financial Times.

Es decir, que se ha producido más energía que la empleada en la reacción nuclear.

El profesor de Ingeniería Eléctrica e Informática de la Universidad de Alberta (Canadá) Robert Fedosejevs, que ha trabajado en el desarrollo de sistemas de láser para la investigación de la fusión, explicó a EFE que se ha logrado un "equilibrio científico, con más energía producida que la que se ha necesitado".

En concreto, siguió, "las reacciones de fusión que se han estudiado combinan isótopos ligeros de hidrógeno para crear helio y liberar un millón de veces más energía por reacción que en una reacción química normal".

Esto -agregó- permite alimentar centrales eléctricas de gigavatios con solo unos pocos metros cúbicos de combustible por año.

Fedosejevs recordó que la gesta para obtener energía de fusión de manera controlada llevará décadas, ya que lo que se pretende es recrear en la Tierra las condiciones existentes dentro del sol y las estrellas y esto requiere de grandes esfuerzos científicos y de ingeniería.

Por su parte, el profesor de Ingeniería Nuclear David Hammer, de la Universidad Cornell (Nueva York, EE.UU.), dijo a EFE que, cuando arrancó este proyecto hace trece años, los científicos de NIF predijeron que tardarían entre dos o tres años en lograr una ganancia neta de energía utilizando 192 rayos láser.

"Ha demostrado ser una meta muy difícil de conseguir, ha tomado trece años en vez de tres", apuntó el experto, quien subrayó que en los últimos años los equipos de NIF han logrado importantes avances a la hora de entender cómo inducir reacciones de fusión.

"Sus instalaciones operan mejor, sus códigos informáticos cuentan con mejores modelos físicos y sus objetivos son de mejor calidad que los que tenían hace años", enumeró Hammer.

El proyecto de NIF genera energía a través de lo que se denomina "fusión termonuclear inercial", que en la práctica ha significado que los científicos estadounidenses han disparado bolitas de combustible de hidrógeno a través de 200 láseres para crear 50 explosiones por segundo.

Según las fuentes citadas por el Financial Times, la reacción de fusión en el laboratorio de EE.UU. produjo unos 2,5 megajulios de energía, lo que supuso el 120% de los 2,1 megajulios de energía en los láseres, consiguiendo así la ganancia neta.

De comprobarse estos datos aparecidos en medios, todavía queda camino por andar porque NIF no es una planta nuclear, puntualizó Hammer.

"Todavía falta que una empresa quiera traer esta tecnología al mercado eléctrico para transformar NIF en un sistema diseñado para la producción de energía neta", afirmó.

El experto estadounidense apuntó que por lo pronto conoce dos compañías que podrían hacerlo, pero que acaban de empezar.

"Aun así, sin el avance del laboratorio del Gobierno y sin el entusiasmo de compañías 'start-up', nunca podríamos hacer ningún progreso contra el cambio climático", reconoció.

Fedosejevs anticipó que el siguiente paso será aumentar el rendimiento de las reacciones de fusión para generar energía no solo para hacer funcionar el reactor, sino también para suministrar energía eléctrica neta a la red general.

"El camino a seguir requerirá de tremendos esfuerzos científicos y de ingeniería para lograr el objetivo de un sistema de reactor que funcione, pero ahora sabemos por primera vez que la generación de energía de fusión neta de manera controlada es factible, lo que da una gran esperanza para esta energía futura", reflexionó.

En medio de una crisis energética global y la lucha frente al cambio climático estas son buenas noticias, pese a todo lo que queda por delante.

En ese sentido, Hammer calcula que todavía quedan diez años o más antes de que los hallazgos científicos en el ámbito de la fusión, incluido este, puedan proporcionar electricidad a la red de los países, aunque admitió que es posible que contribuyan a reducir el uso de combustibles fósiles.

Como Fedosejevs resumió, "la fusión de energía es el Santo Grial de la producción energética", dado que parte de los elementos que utiliza son abundantes, como el deuterón que se encuentra en todos los océanos y el litio, con lo que se podría suministrar energía a todo el mundo durante miles de años.

Además, "el segundo isótopo de hidrógeno que se requiere en la reacción de fusión es el tritón, que puede fabricarse a partir del litio en las mismas plantas de fusión, por lo que la energía de este tipo estaría disponible gratis a todas las naciones del mundo tan pronto como se desarrolle una fuente de energía de fiar", comentó el experto. EFE

NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

14 de diciembre de 2022

Pide SE "acelerar" resolución de controversias energéticas con EU y Canadá

La Secretaría de Economía presentó un programa de trabajo que permita acelerar la resolución de conflictos de las mesas de consulta con Estados Unidos y Canadá en el marco del TMEC con la finalidad de dar garantía a los inversionistas que quieren emprender en el país.

“Esto es muy relevante para la relocalización de las empresas pues les otorga certeza jurídica para sus planes de inversión y de cómo deben integrar sus cadenas de suministro en México”, aseguró la dependencia que dirige Raquel Buenrostro en un comunicado.

En el documento, precisaron que el **Plan de Trabajo** fue presentado a la Representante Comercial de Estados Unidos, **Katherine Tai** y a la Ministra de Comercio Internacional de Canadá, **Mary Ng**, y considera los siguientes puntos:

El primer paso es conformar un equipo de trabajo técnico que permita despejar dudas, así como fundamentar las decisiones que se han tomado en el sector energético.

“Con ello, se garantizará que la tercera ronda de preguntas enviadas por Estados Unidos y Canadá sean respondidas de manera exhaustiva. Se planteó la propuesta para que estas consultas se realicen de manera presencial en la Ciudad de México”, detalla

En segundo término, la Secretaría de Economía propuso **establecer grupos de trabajo entre diciembre de 2022 y enero de 2023** para tratar la situación legal de la **Ley de la Industria Eléctrica; los amparos interpuestos por las empresas; la revisión de permisos para conocer el estatus y avanzar en su respuesta; la transición al Diésel de Ultra Bajo Azufre (DUBA), así como la situación de los ductos establecidos en el norte de México.**

El bloque 1 y 2 se trabajarán con Estados Unidos y Canadá; mientras que el 3 y 4 solo con Estados Unidos.

“Junto con el sector energético se han construido dos propuestas de solución acordes al marco legal para resolver dos de los bloques. Con el propósito de transparentar estos procesos, las propuestas se compartieron con las contrapartes y se han dado precisiones en torno a cómo se implementarían estas soluciones”, añade la SE, quien asegura que todo se trabaja en conjunto con la Secretaría de Energía. EAD

Aportará Pemex mil 200 toneladas de asfalto para bacheo en Pachuca, asegura Julio Menchaca

El gobernador de Hidalgo informó de la aportación de la paraestatal para atender el tema de repavimentación en la capital del estado, pues no sólo es un trabajo que debe atender el gobierno local, sino que se requiere del apoyo de nivel federal

Cerca de mil 200 toneladas de asfalto AC 20 entregará Petróleos Mexicanos (Pemex) para atender la problemática que presentan las vialidades de Pachuca, aseguró el gobernador de Hidalgo Julio Menchaca Salazar, esto a través de la gestión del Ejecutivo estatal con la paraestatal para atender de mejor forma esta demanda de la ciudadanía.

Ante la afectación de calles y avenidas de la capital de la entidad, para lo cual se estima una inversión de 10 mil millones de pesos para rehabilitar cada una de ellas, apuntó el mandatario estatal, se trabaja de manera coordinada con el gobierno federal y las diversas dependencias para atender esta problemática que es de las más sentidas por la población.

“Vamos a hacer el anuncio oficial próximamente, se tuvo esta aportación de parte de Pemex para Hidalgo, con ello vamos a atender el tema de bacheo y repavimentación, la cual afecta gran cantidad de calles y avenidas, nos entregarán cerca de mil 200 toneladas de asfalto AC 20 que es con lo que se puede asfaltar estas vialidades, es parte de la solidaridad de Pemex con la entidad”, manifestó.

Cerca de mil 200 toneladas de asfalto AC 20 entregará Petróleos Mexicanos (Pemex) para atender la problemática que presentan las vialidades de Pachuca, aseguró el gobernador de Hidalgo Julio Menchaca Salazar, esto a través de la gestión del Ejecutivo estatal con la paraestatal para atender de mejor forma esta demanda de la ciudadanía.

Ante la afectación de calles y avenidas de la capital de la entidad, para lo cual se estima una inversión de 10 mil millones de pesos para rehabilitar cada una de ellas, apuntó el mandatario estatal, se trabaja de manera coordinada con el gobierno federal y las diversas dependencias para atender esta problemática que es de las más sentidas por la población.

“Vamos a hacer el anuncio oficial próximamente, se tuvo esta aportación de parte de Pemex para Hidalgo, con ello vamos a atender el tema de bacheo y repavimentación, la cual afecta gran cantidad de calles y avenidas, nos entregarán cerca de mil 200 toneladas de asfalto AC 20 que es con lo que se puede asfaltar estas vialidades, es parte de la solidaridad de Pemex con la entidad”, manifestó. Milenio

NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

14 de diciembre de 2022



Deja aprobación de planes y programas de la CNH derrama por US\$ 27.7 mil millones

Tan solo en noviembre de 2022, la aprobación de los planes de desarrollo por parte del organismo significó una derrama por 26.2 mil millones de dólares

Los planes de exploración, evaluación y de desarrollo para la extracción de hidrocarburos, aprobados en el mes de noviembre, dejarán una derrama económica por un total de 27 mil 728 millones de dólares, informó la Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH).

Tan solo en ese mes, la aprobación de los planes de desarrollo por parte del organismo significaron una derrama por 26 mil 275 millones de dólares (mmdd), más 1 mil 146 mmdd derivados de los planes de exploración y otros 7.58 mmdd de los planes de evaluación.

A estas cifras se deben sumar otros 257.36 mmdd provenientes de la autorización de 2 programas de transición.

Durante noviembre pasado, el órgano de gobierno de la CNH celebró 11 sesiones, en las cuales aprobó y autorizó 2 planes de exploración, 1 plan de evaluación y 3 planes de desarrollo, además de los 2 programas de transición y 9 autorizaciones de perforación de pozos exploratorios.

Para 2023, las sesiones de noviembre de la Comisión bajo la presidencia de Agustín Díaz Lastra dejarán una derrama económica por casi 1 mil 234 mmdd, de los cuales 1 mil 110 millones corresponden a los 3 planes de desarrollo y los 123.3 restantes a los planes de exploración.

En materia de hidrocarburos, con la perforación de los 9 pozos exploratorios autorizados, Petróleos Mexicanos (Pemex) y las empresas operadoras privadas pretenden tener acceso a un total de 525.4 millones de barriles de petróleo crudo equivalente (mmbpce) en recursos prospectivos.

Con los planes de desarrollo, además, el sector podría tener acceso a un conjunto de 660.38 millones de barriles (mmb) de petróleo crudo y a más de 3.2 billones de pies cúbicos diarios de gas natural, así como a 390.3 mmb de condensados.

Adicionalmente, con los programas de trabajo para 2023, se agregarían otros 35.2 mmb de aceite y 26.71 mil millones de pies cúbicos de gas.

Ratifica a la CNH como directora de su Grupo de Trabajo de *Upstream* de ARIAE

La **Asociación Iberoamericana de Entidades Reguladoras de la Energía (ARIAE)** ratificó la dirección de la CNH en el **Grupo de Trabajo de Upstream**, que actualmente preside el comisionado **Néstor Martínez Romero**.

La ratificación se realizó en el marco de la **X Junta de la Asamblea General** de la ARIAE, celebrada de manera virtual en la tarde de este lunes.

La ARIAE es un organismo internacionales que aglutina a **entidades regulatorias en materia de energía de 20 países de la región**. Actualmente la presidencia de la Junta Directiva está a cargo del colombiano **Jorge Alberto Valencia**, director ejecutivo de la Comisión de Regulación de Energía y Gas de esa nación.

Por parte de México participan los presidentes comisionados de la Comisión Nacional de Hidrocarburos, Díaz Lastra, y de la **Comisión Reguladora de Energía (CFE)**, **Leopoldo Melchi García**.

La ARIAE es una organización privada, de ámbito internacional y sin ánimo de lucro, en la que participan **27 autoridades reguladoras energéticas de 20 países latinoamericanos**: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, España, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Perú, Portugal, Puerto Rico, República Dominicana, Uruguay y al regulador multinacional de América Central (CRIE).

Asimismo, colaboran con ARIAE las administraciones energéticas de **Paraguay y Andorra**, que por el momento carecen de regulador.

La Asociación se erige como un **foro de comunicación** entre especialistas y profesionales de las entidades que lo integran, con el fin de promover el **intercambio de experiencias y compartir el conocimiento en la regulación** de los sectores de la energía, promover la **armonización regulatoria**, la formación y **capacitación de personal** en todos los niveles, así como propiciar la cooperación en actividades de interés común, **incluso en los campos de investigación y desarrollo**.

Su funcionamiento se basa en sus **grupos de trabajo** sobre electricidad, gas, productos petrolíferos, biocombustibles, *upstream* y consumidores, además de un grupo sobre comunicación social. EAD

