

11 de enero de 2023



1

Litio, energía limpia para unos, desastre ambiental para otros

En conferencia en El Colegio Nacional, la investigadora de la UNAM Jane Arthur señaló que en el mundo todavía no hay un proceso comercial rentable para la extracción del elemento en yacimientos de arcilla, como los que existen en México.

“Debido a que la demanda del litio se está disparando en el mundo, se ha vuelto un mineral estratégico y es un tema de interés político en todo el mundo. Incluso se está viendo la presencia de intereses comerciales en la manipulación de la política de algunos países”, declaró la doctora Jane Arthur, investigadora del Instituto de Radioastronomía y Astrofísica de la UNAM, la tarde de este lunes durante su conferencia “El litio: de la gran explosión al futuro de la energía limpia”, como primera sesión del ciclo Noticias del Cosmos organizado por El Colegio Nacional y coordinado por los colegas Susana Lizano y Luis Felipe Rodríguez Jorge.

La también especialista en sostenibilidad y transición energética detalló que el uso del litio para almacenamiento de energía a nivel mundial, es decir, como hidróxido de litio, saltó de ocupar el 27% de los requerimientos industriales en 2011 a nivel mundial al 65 % en 2019.

En las baterías de los automóviles eléctricos típicos actuales, mencionó, hay entre 10 y 20 kilogramos de litio. Esto es 5,000 veces más litio que en un teléfono celular.

Y dado que la Unión Europea y el Reino Unido han anunciado que para el 2035 van a prohibir la manufactura de autos tradicionales en esa región, esto, en parte, es lo que está impulsando la demanda del litio”.

Otro sector para el que se ve un crecimiento exponencial hacia la próxima década, detalló, es el almacenamiento estacionario, es decir aquel asociado a la generación de energías renovables intermitentes, como la eólica y la solar.

“Se están construyendo bancos de pilas de litio con el tamaño de un tráiler, donde se almacena la energía generada que no se usa de manera inmediata. En cada uno de estos grandes almacenamientos hay alrededor de 700 kilogramos de litio”.

Los yacimientos en el planeta

Los más famosos depósitos de litio terrestre están en los salares del desierto de Atacama, en Sudamérica, en el llamado Triángulo del Litio, en la colindancia de los países de Bolivia, Argentina y Chile. En este caso, explicó la especialista, la extracción del elemento es por evaporación de salmuera, que se bombea del subsuelo para después someterse a un procedimiento de fotoevaporación en estanques, un proceso que tarda de 18 a 24 meses, pero con costos bajos dado que es el sol el encargado del proceso. “Entonces, este tipo de extracción del litio es relativamente rentable porque la inversión es baja”.

Apuntó que otro tipo de yacimientos son las minas de roca dura que se encuentran principalmente en Australia. Su extracción se realiza con las técnicas tradicionales de minería: extracción y pulverización. Pero la concentración del litio en estos sitios es 10 veces mayor que en las salmueras. Mientras que en las salmueras la concentración es de alrededor del 0.1%, en las minas de roca dura es de un 1.6%. “En términos de rentabilidad, parece ser mucho más viable este tipo de depósito, sin embargo, el proceso es bastante costoso y requiere mucha energía”.

Finalmente, existen depósitos de litio en arcillas. Este es el tipo de yacimiento que se encuentra en regiones como Nevada, en Estados Unidos; en Serbia y en Sonora, México.

“Estos depósitos tienen una concentración relativamente baja del litio, inferior al 0.4%. Los métodos tradicionales se basan en la lixiviación, es decir que se agrega ácido, se cuece y luego se tiene que lavar. Esto requiere energía, químicos tóxicos y mucha agua”, señaló. “Sin embargo, se están desarrollando unos métodos novedosos pendientes de patente. Uno es de un grupo del Cinvestav, en Saltillo, que es un método de separación eléctrica que aprovecha la energía solar como parte del proceso. Y la compañía Tesla también tiene la patente de un método de extracción selectiva con el uso de cloruro de sodio (sal de mesa)”. Pero, enfatizó, “en el mundo todavía no hay un proceso comercial rentable para este tipo de depósitos”.

Beneficios y perjuicios de su extracción

Si es el elemento ideal para la transición energética o es otra posibilidad de desastre ambiental, dijo, es una de las grandes preguntas que debemos abordar en el mundo.

“Los países del norte global que están impulsando esa transición energética no son los mismos países que tienen los depósitos de litio. Entonces, el litio es energía limpia para algunos y un desastre ambiental para países del sur global. Además, hay que recordar que las pilas no son una tecnología fija”.

Por este mismo dilema, precisó, “todo el tiempo se están buscando nuevas técnicas y tecnologías de pilas. En diciembre del año pasado se difundió que un grupo de científicos en Australia había desarrollado una batería de sodio y azufre que tiene hasta cuatro veces más densidad energética que las baterías de litio. Esta nueva tecnología es prometedora. Esta pila de sodio y azufre podría ser muy útil para el almacenamiento estacionario. En las aplicaciones que requieran mayor cantidad de litio se podría usar este tipo de baterías, mientras que el litio en cantidades mucho más pequeñas se podría seguir usando en los dispositivos portátiles”. El Economista

NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

11 de enero de 2023

El tema en el contexto político

2

La conferencia de Jane Arthur se da a la par que en nuestro país se lleva a cabo la Cumbre de Líderes de América del Norte 2023, entre cuyos temas centrales a abordar por los mandatarios de México, Estados Unidos y Canadá, se anunció, es el cambio climático y la presentación del plan de México en materia de generación de energías limpias, producción de las tecnologías necesarias para baterías y aprovechamiento del litio.

Acerca de la ponente:

Jane Arthur realizó sus estudios doctorales en Matemáticas Aplicadas en la Universidad de Leed, en Reino Unido. Llegó a México hace 30 años para realizar una estancia posdoctoral en el Instituto de Astronomía de la UNAM y actualmente es investigadora del Instituto de Radioastronomía y Astrofísica en el campus Morelia de la máxima casa de estudios. También ha dedicado parte de su trabajo a temas de sustentabilidad y transición energética.

Conoce más sobre el contexto de México:

[Litio, su versatilidad y dónde está parado México](#)

Usos del litio actualmente:

- 65% para almacenamiento de energía
- 18% en la industria de cerámica y vidrio
- 5% en aplicaciones como lubricante de maquinaria industrial
- 5% otras aplicaciones
- 3% para la generación de polímeros
- 3% para la fabricación de moldes
- 1% en el desarrollo de medicamentos psiquiátricos

El Economista

Discuten Biden y AMLO tema ambiental

Durante la reunión entre los presidentes de México y Estados Unidos, uno de los temas centrales de la discusión fue el **cuidado al medio ambiente**.

De acuerdo con un comunicado emitido por la Casa Blanca, los mandatarios, Andrés Manuel López Obrador, y Joe Biden, **revisaron el progreso de sus compromisos climáticos**.

El diálogo incluyó el cumplimiento de sus **objetivos de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, establecidas en las Contribuciones Nacionalmente Determinadas**, y en particular las medidas que estableció México en la **COP 27**, que se realizó en Egipto, en noviembre del año pasado.

“Los dos líderes destacaron las oportunidades económicas creadas por la transición hacia la energía limpia en América del Norte, incluyendo las inversiones en la energía renovable y los créditos fiscales en energía renovable, bajo la Ley de Reducción de Inflación de Estados Unidos para incrementar la producción de vehículos eléctricos y baterías”, señala el comunicado.

Además, **la semana pasada el presidente de México** aseguró que iniciará con el programa para **reducir las emisiones de metano en los campos petroleros de la Sonda de Campeche**.

Esta iniciativa está incluida en un plan de 10 puntos presentados por el gobierno federal para combatir el cambio climático, y establece una inversión de dos mil millones de dólares para evitar que se repitan las fugas de metano particularmente en el campo Ku Maloob Zaap, que tuvo dos emisiones extraordinarias que dañaron el medio ambiente.

Por otra parte, el comunicado añade que **los dos presidentes reafirmaron el compromiso establecido en el TMEC para generar una mayor integración para incrementar la capacidad productiva y promover el crecimiento incluyente**, lo que integra promover la inversión para el desarrollo de distintos clústeres de semiconductores en toda la frontera. EAD

11 de enero de 2023

3

El rol crucial de la producción argentina de energía en la agenda del futuro

Tecnología, recursos naturales, innovación, divisas, sostenibilidad, equidad, son algunos de los aspectos tan diversos que tiene la problemática de la energía en el país. Un ciclo de podcast cuenta diferentes iniciativas de YPF para liderar su producción y exportación.

Transformación y preocupación mundial son dos ejes, como caras de una misma moneda, que representan los cambios globales en el mundo de la energía. Para abordar **la actualidad y el futuro del sector**, YPF presenta un ciclo de podcast con las voces de los especialistas.

El mundo está experimentando una crisis energética que atraviesa todos los aspectos de la vida; en tanto, los altos precios del petróleo y especialmente del gas impactan en las economías. **Para la Argentina esa crisis puede ser una oportunidad** ya que el país tiene la segunda reserva de gas del mundo y puede transformarse en un proveedor confiable a escala global.

Este proceso es liderado por YPF con el desarrollo de Vaca Muerta. En el siguiente podcast, el **vicepresidente de Upstream No Convencional de YPF, Juan Manuel Ardito**, comenta los planes de la compañía para desarrollar la segunda reserva de gas y la cuarta de petróleo del mundo.

Mientras la compañía sostiene su producción convencional a través de técnicas de recuperación secundaria y terciaria, también **explora por nuevas oportunidades y recursos en el Mar Argentino.** Según informa YPF, la Argentina tiene un potencial de decenas de billones de barriles de petróleo por investigar en su plataforma marítima, recursos similares a los que el país posee en Vaca Muerta.

En tal sentido, la Argentina tiene la oportunidad de cambiar su perfil productivo con este tipo de proyectos y **convertirse en un exportador de energía al mundo, además de generar divisas** en forma significativa. La gran oportunidad que tiene el país con el desarrollo del *offshore* es abordada en este podcast por **Fernanda Raggio, a cargo del proyecto offshore como gerente ejecutiva de Exploración de YPF.**

YPF impulsa la transición energética mediante la producción de energías renovables y de litio, y de la investigación en hidrógeno con Y-TEC. “La transición energética también se impulsa desde la producción de petróleo y gas, no son incompatibles. Se puede seguir produciendo petróleo y gas cada vez de forma más eficiente, al mismo tiempo que se financia la transición”, expresan desde la compañía.

A través de YPF Luz, la compañía **lidera la generación de energías renovables en el país con tres parques eólicos en operación en Chubut, Buenos Aires y Santa Cruz.** Además, comenzó la construcción de un parque solar en San Juan y tiene en proyecto un segundo parque solar en la provincia. Esto es analizado en este podcast por **Leonardo Limoli, gerente Comercial de YPF Luz.**

YPF no sólo es un gran productor de energía, también **es la principal empresa comercial de combustibles y servicios para sus clientes del país**, a través de una red de más de 1.600 estaciones. Es la única empresa que puede garantizar el abastecimiento de combustibles en todo el país.

Mientras **lleva adelante un proceso de transformación de su red de estaciones**, la APP de YPF cumple un **rol central en la mejora de la experiencia de los millones de clientes de la compañía.** Cómo surgió la idea de la APP YPF y cómo evoluciona esta plataforma de servicios para los clientes es contado en este podcast por Mauro Cercos, gerente de Desarrollos Digitales de YPF.

En el centenario de la compañía, YPF avanza con una agenda de transformación y crecimiento para los próximos años construyendo **una empresa más equitativa, sustentable e inclusiva.** Para hacerle frente a los desafíos que implica que una organización como YPF sea más plural e integradora, desarrolló un Manifiesto por la Diversidad, cuyos ejes son respetar la singularidad, crear oportunidades, promover la inclusión, valorar el talento, aprender, conocerse y confiar, transformar y actuar con integridad; buscar la pluralidad y crecer en la diversidad.

Para hablar sobre cómo se viene trabajando de manera concreta en **una empresa tan diversa, tanto en modelos de negocios como en perfiles humanos**, en este podcast está Poli Argento, líder de Diversidad de YPF.

Con la potencialidad de **generar un cambio en la matriz de desarrollo de la economía argentina**, YPF está liderando la oportunidad que tiene Argentina de afianzarse como un jugador clave en materia energética a nivel mundial.

Para tener un panorama general del mundo de la producción y comercialización de la energía en el país de la mano de YPF, se puede acceder a este **compendio que ofrece los principales fragmentos de cada podcast. Infobae**



NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

11 de enero de 2023



Caen 34% las aportaciones de Pemex a las arcas públicas

Por el contrario, de noviembre a diciembre del año pasado, los recursos de los contratos privados se incrementaron en 4.8 puntos

Las asignaciones de **Petróleos Mexicanos (Pemex)** terminaron el **2022 a la baja** en cuanto a sus aportaciones de recursos a la Federación, mientras que los contratos privados **incrementaron su contribución**.

Entre **noviembre y diciembre del año pasado**, los recursos de Pemex al **Fondo Mexicano del Petróleo (FMP) bajaron 34.1 por ciento**, al pasar de los 54.5 mil millones de pesos (mmdp) a los **35.9 mmdp**.

Esta cifra es la **segunda más baja** registrada en el año después del monto entregado en abril, cuando apenas llegó a los 22.1 mmdp, según datos del propio Fondo.

Pemex alcanzó su pico anual en marzo al canalizar **67.4 mil millones al erario**.

Por su parte, las **empresas operadoras privadas** que obtuvieron contratos durante las rondas petroleras **incrementaron sus aportaciones en 4.8 por ciento** en el mismo periodo.

En diciembre entregaron **5.59 mmdp, esto es, 26 millones** por encima de los 5.33 mmdp del mes anterior.

Aun con ello, el **acumulado anual** de las transferencias ordinarias del FMP a la Tesorería de la Federación **se dispararon a los 636.3 mmdp**, unos **250 mil millones** más que los recursos aportados en 2021 y 430 mmdp por encima de los de 2020.

Las transferencias del año pasado fueron las **segundas más altas** en el periodo 2015-2022 como porcentaje del Producto Interno Bruto (PIB) al llegar a **los 2.3 puntos porcentuales**, solo por debajo de 2018 cuando llegaron a representar 2.4 por ciento de ese indicador. EAD

Plan Sonora depende del TMEC, advierte el Imco

El Instituto Mexicano para la Competitividad (Imco) adelanta que el éxito de la implementación del Plan Integral Sonora dependerá de la certeza que otorgue el gobierno mexicano a la inversión extranjera en el marco del Tratado México-Estados Unidos-Canadá (TMEC).

El organismo que dirige Valeria Moy realizó el reporte *Cumbre de líderes de América del Norte 2023*, en el que asegura que el acuerdo comercial es el punto de partida para permitir a la región aprovechar las oportunidades que ofrece el nearshoring y procurar el Estado de derecho y la certidumbre jurídica necesaria para la atracción de inversión.

El Imco señala que ese compromiso debe ser claro en las acciones, las regulaciones y la legislación de las tres partes.

El Plan Sonora es una iniciativa del gobierno federal que busca atraer 48 mil millones de dólares en inversiones para el desarrollo de energía fotovoltaica y eólica entre 2023 y 2030; sin embargo, el Imco advierte que el plan suena poco creíble pues se ha cerrado la puerta a la inversión privada en el sector eléctrico.

Por ello, consideró que el reto consiste en que los tres gobiernos usen las disposiciones del TMEC.

Para impulsar el desarrollo trilateral, no basta con incentivar la producción de autos eléctricos a nivel regional, sino que es necesario aplicar medidas para incrementar la venta de estas unidades, así como crecer la matriz energética con baja huella de carbono para la carga de baterías.

En este sentido, el Imco aseguró que se requiere desarrollar infraestructura crítica, que incluye redes de transmisión, distribución, así como puntos de carga, instalaciones que necesitan inversiones significativas.

Sin embargo, el país está en la mira, debido a la solicitud de mesas de solución de controversias causadas por preguntas violaciones a lo establecido en el tratado en materia energética, lo que genera incertidumbre.

“El proceso -que aún podría resultar en la formación de un panel y el inicio de una etapa más contenciosa- ha generado incertidumbre respecto al compromiso de México con sus socios norteamericanos”. EAD

NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

11 de enero de 2023

5

EU, México y Canadá acuerdan medidas para transitar hacia energías limpias

Estados Unidos, México y Canadá reconocieron la urgencia de medidas rápidas, coordinadas y ambiciosas para construir economías de energía limpia y responder a la crisis climática.

Es por ello que, según un informe emitido desde La Casa Blanca en Estados Unidos, se dio a conocer los compromisos acordados por los tres países en la Cumbre de Líderes de América del Norte.

Entre ellos se encuentra el de comprometerse a reducir las emisiones de metano del sector de residuos sólidos y aguas residuales en al menos un 15 por ciento para 2030 a partir de los niveles de 2020.

Así como profundizar la colaboración en la medición y mitigación de residuos y metano agrícola, incluido el logro del Compromiso mundial de metano a través de la cooperación trilateral sobre emisiones de metano y carbono negro.

Entre las metas comprometidas conjuntas, está también el de desarrollar un Plan de Acción para la Reducción de la Pérdida y el Desperdicio de Alimentos para fines de 2025, que describa los esfuerzos para reducir la pérdida y el desperdicio de alimentos a la mitad para 2030.

Además de compartir información entre los tres países, sobre las mejores prácticas para electrificar y descarbonizar los autobuses públicos a través del desarrollo cooperativo de un Conjunto de herramientas de descarbonización del transporte público.

Sobre el tema de la movilidad, los dirigentes de los tres países acordaron desarrollar un plan para los estándares operativos y la instalación de cargadores de vehículos eléctricos a lo largo de las fronteras internacionales, con el fin de garantizar una transición de carga de vehículos eléctricos sin problemas de un país a otro.

En tanto, se acordó además el desarrollo de un “mercado de hidrógeno limpio” en América del Norte, incluida la cooperación potencial en investigación y desarrollo; códigos y estándares de seguridad; grupos de hidrógeno transfronterizos; corredores de carga ecológicos y operaciones marítimas integradas.

“La cooperación de América del Norte hace que nuestros países sean mas seguros, nuestras economías más competitivas y nuestras cadenas de suministro más resistentes”, destacó el informe de La Casa Blanca.

Trabajo para fortalecer a América del Norte

El Gobierno de Estados Unidos confió en que al estar unidos, los países de América del Norte pueden abordar mejor los desafíos compartidos, como el cambio climático, la pandemia de COVID-19 y las organizaciones criminales transnacionales que trafican y trafican personas y drogas ilícitas como el fentanilo.

“La Cumbre de Líderes de América del Norte fortalece nuestras alianzas y promueve nuestras prioridades compartidas. Los tres países profundizarán nuestra cooperación económica, promoverán la inversión y reforzarán la competitividad, la innovación y la resiliencia”, indicó.

Una visión que coincide con la del presidente Andrés Manuel López Obrador, quien implementó el Plan de Sonora, el cual durante su primera etapa prevé una serie de proyectos de infraestructura, energía limpia y minería con inversiones de EU y Canadá.

En la reunión, los tres países hablarán también de la posibilidad de que se organice el primer foro trilateral de semiconductores con la industria para adaptar las políticas gubernamentales y aumentar la inversión en las cadenas de suministro de semiconductores en América del Norte.

Para lo anterior, se podrá coordinar los esfuerzos de mapeo de la cadena de suministro de semiconductores para desarrollar una comprensión colectiva de las necesidades no satisfechas.

“Este mapeo con los tres países identificará oportunidades de inversión complementarias. Ampliación del mapeo de recursos minerales críticos de América del Norte para recopilar detalles sobre recursos y reservas. Los Servicios Geológicos de cada país organizarán un taller trilateral para compartir datos y facilitar la cooperación”, señaló La Casa Blanca.

Disputas energéticas

A pesar de los avances en los temas acordados por los tres países, en la reunión quedaron fuera los asuntos que resultan controversiales respecto al desarrollo del Tratado Comercial entre EU, México y Canadá (T-MEC).

El secretario de Relaciones Exteriores, Marcelo Ebrard, informó que en la X Cumbre de Líderes de América del Norte no se abordaría el tema de las controversias energéticas, por acuerdo entre los cancilleres de los tres países.

“Los temas de energía están en proceso de diálogo entre los tres países y de negociación y lo que acordamos entre los cancilleres es no convertir la cumbre en un panel, eso no va a ocurrir”, aseguró en entrevista radiofónica.

Sobre ello, Ebrard reiteró que las diferencias sobre el sector energético ya se encuentran en proceso de discusión, por lo que no se consideró necesario abordarlas como tema central en la reunión trilateral.

Analistas atentos a reacciones en los mercados

Por separado, el director de Moody's Analytics, Alfredo Coutiño, señaló que a pesar de los anuncios positivos de colaboración de los tres países, tanto inversionistas como empresarios serán cautos en sus expectativas sobre posibles resultados en cuanto a la controversia energética contra México, interpuesta por Estados Unidos y Canadá. EAD

NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

11 de enero de 2023

Realiza Pemex trabajos de reparación de gasoducto en Ciudad Madero

6

Ayer se registró una fuga de gas en un gasoducto de Pemex en Ciudad Madero, Tamaulipas.

Petróleos Mexicanos (Pemex) realiza trabajos de reparación en el gasoducto de 8" que cruza la Colonia Las Flores y que va de Compresoras III al Complejo Procesador de Gas (CPG) Arenque.

Desde el primer momento en que se tuvo conocimiento de las emanaciones de gas en la zona, personal especializado de la empresa productiva del estado acudió al lugar para atender esta emergencia de acuerdo con los protocolos del Grupo de Respuesta a Emergencias (GRAME).

“Cabe señalar que el riesgo se encuentra administrado, y la población asentada en la zona de los trabajos ha sido atendida en todo momento. Se continúan realizando labores para determinar la causa de la emanación ocurrida en dicho sitio”, informó la petrolera en un comunicado.

Para la realización de estos trabajos, el personal de Pemex se ha coordinado en todo momento con autoridades en materia de protección civil, tanto estatales como municipales, para garantizar la integridad de la población vecina. Asimismo, el apoyo de las Fuerzas Armadas y Salvaguardia Estratégica de Pemex ha sido fundamental para resguardar la seguridad del lugar. OGM



Importaciones de gasolina en su nivel más bajo en los últimos 5 años

Las importaciones de gasolina de México se encuentran en su nivel más bajo desde que se inició el conteo por parte de la SENER.

La política energética de la actual administración de poner trabas regulatorias a los importadores y comercializadores privados de combustibles en el país, comienza a dar resultados.

De acuerdo con datos de la Secretaría de Energía (SENER), durante la última semana del 2022, los niveles de importación de gasolina se ubicaron en su nivel más bajo desde que se inició el conteo en 2018.

Las importaciones de gasolina han comenzado una tendencia a la baja desde el mes de julio, cuando alcanzó un pico de 819 mil barriles diarios, para posteriormente bajar hasta 175 mil barriles en la segunda semana de octubre.

A la última semana de diciembre del año pasado, la SENER reportó que se habían traído al país un total de 151 mil barriles, cuando el año pasado se importaron 485 mil barriles.

Mientras que la demanda de gasolina se encuentra en su nivel más alto de los últimos 5 años, superando los niveles alcanzados antes de la pandemia de COVID-19.

Históricamente, las importaciones de gasolina se mantenían estables con pequeñas fluctuaciones estacionales, manteniéndose en otros años en rangos de 500 a 600 mil barriles.

Por otra parte, los inventarios se encuentran en la última semana del año, se encontraban en 5 millones de barriles diarios, siendo ligeramente superados por los registrados en 2019 y 2020. OGM



NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

11 de enero de 2023

Rusia prepara medidas contra los descuentos en el precio de su crudo

Putin firmó un decreto que prohibía el suministro de crudo y productos petrolíferos a partir del 1 de febrero y durante cinco meses a los países que acataran el tope.

El Ministerio ruso de Energía declaró el martes que ha estado trabajando en medidas adicionales para limitar los descuentos sobre los precios internacionales de referencia del petróleo ruso, después de que Occidente impusiera topes a los precios.

Rusia es el segundo mayor exportador de petróleo del mundo después de Arabia Saudita, y las ventas de petróleo y gas representan casi la mitad de los ingresos del presupuesto estatal del país.

El presidente Vladimir Putin firmó el mes pasado un decreto que prohibía el suministro de crudo y productos petrolíferos a partir del 1 de febrero y durante cinco meses a los países que acataran el tope.

Tradicionalmente, el petróleo ruso se vende con descuento respecto a las referencias internacionales, como el Brent. El descuento se ha ampliado tras las sanciones occidentales por Ucrania y ahora se sitúa entre 25 y 30 dólares por barril respecto al Brent.

“El decreto presidencial publicado en diciembre prohíbe a las empresas rusas referirse de cualquier forma, directa o indirecta, a las limitaciones ilegales de los precios máximos. Esta prohibición se extiende a cualquier transacción con crudo ruso hasta el usuario final, lo que implica no trabajar con operadores que no apliquen la medida”, dijo el Ministerio de Energía en un comunicado.

“Los detalles sobre el procedimiento se publicarán en breve, así como los detalles sobre los procedimientos de supervisión de precios y descuentos. Este seguimiento se utilizará para aplicar medidas adicionales destinadas a limitar el posible descuento a los límites basados en el mercado”. OGM

Equinor gana 26 nuevas licencias de producción en la plataforma continental noruega

La petrolera noruega Equinor recibió 26 nuevas licencias para realizar actividades de exploración y producción en Noruega.

Equinor ha recibido 26 nuevas licencias de producción del Ministerio de Petróleo y Energía (MPE) en el Premio 2022 en Áreas Predefinidas (APA): 18 licencias como operador y ocho como socio.

“Las rondas de la APA son importantes y estamos muy satisfechos con los premios de hoy”, dice Jez Avery, vicepresidente sénior de Equinor para el subsuelo en Exploración y Producción de Noruega.

La producción de los yacimientos de petróleo y gas existentes disminuirá, y la exploración y el reabastecimiento continuos son esenciales para mantener importantes entregas de energía a largo plazo desde Noruega. Nuestros análisis muestran que la actividad de exploración activa es la medida individual más importante para garantizar la creación continua de valor hacia 2030, y más allá.

Las licencias de producción se dividen de la siguiente manera, 16 en el Mar del Norte, nueve en el Mar de Noruega y uno en el Mar de Barents.

En 2023, la compañía planea participar en 25 pozos de exploración, la mayoría de ellos alrededor de la infraestructura existente.

“Alrededor del 80 por ciento de los pozos de exploración se perforarán en áreas maduras conocidas. Los descubrimientos cerca de la infraestructura existente requieren menos volumen para desarrollarse comercialmente y pueden ponerse en marcha rápidamente y con bajas emisiones de CO2. Por lo tanto, maximizamos la creación de valor de la infraestructura existente que se ha desarrollado durante un largo período en el NCS”, dice Avery,

“La exploración es esencial para nuestra ambición de transformar el NCS de una provincia de petróleo y gas en una amplia provincia de energía. Los nuevos volúmenes de gas serán clave para permitir el desarrollo de nuevas cadenas de valor para el hidrógeno en Europa”, añade Avery. OGM