

NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

24 de marzo de 2023

1

Precios del petróleo bajan 1% tras comentarios de la Fed y aumento de existencias en EU

Las existencias de crudo en Estados Unidos aumentaron de forma inesperada la semana pasada hasta alcanzar su máximo en casi dos años, según mostraron los últimos datos de la Administración de Información de Energía.

Petróleo cae 1%, preocupación por exceso de oferta eclipsa esperanzas de la demanda

Los **precios del petróleo** bajaron un 1% el jueves después de que la Secretaria de Energía de Estados Unidos, Jennifer Granholm, dijera a los legisladores que rellenar la **Reserva Estratégica de Petróleo** (SPR) del país sería difícil este año y podría llevar varios años.

Los futuros del crudo **Brent** cayeron 78 centavos, o un 1.02%, a 75.91 dólares el barril hacia las 18:15 horas (GMT), mientras que los futuros del petróleo estadounidense **West Texas Intermediate (WTI)** cedieron 94 centavos, o 1.33%, a 69.96 dólares el barril.

Los comentarios de Granholm probablemente asustaron al mercado sobre un posible exceso de oferta, especialmente porque el Departamento de Energía planea proceder a una liberación adicional de 26 millones de barriles como parte de su mandato del Congreso, dijo el analista de UBS Giovanni Staunovo.

Antes de conocerse la noticia, los contratos referenciales subían casi un 1%, con la esperanza de que la caída del dólar y la subida de los precios de la gasolina estimularan la demanda de la materia prima.

El índice del dólar cotizaba en su nivel más bajo desde el 3 de febrero, un día después de que la Reserva Federal diera a entender que se acercaba una pausa en su ciclo de subidas de tipos de interés. Un billete verde más débil hace que el petróleo denominado en dólares resulte más atractivo para los tenedores de divisas extranjeras, lo que eleva la demanda.

Los responsables de la política monetaria de la **Reserva Federal (Fed)** creen que para combatir la inflación podría ser necesaria una subida más de las tasas de interés este año, pero menos relajación el año que viene de lo que la mayoría pensaba que sería apropiado hace sólo tres meses.

Los **precios del petróleo** también encontraron cierto apoyo ya que los futuros de la gasolina RBOB alcanzaron un máximo de 10 días el jueves después de que la Administración de Información de Energía de Estados Unidos dijera que las existencias del producto cayeron más la semana pasada desde septiembre de 2021.

La mayor demanda de gasolina animará a las refinerías a utilizar más crudo para convertirlo en el combustible de transporte por carretera, dijo el analista de Mizuho Robert Yawger.

Goldman Sachs señaló el jueves que la demanda de China, el mayor importador de petróleo del mundo, seguía aumentando en todo el complejo de materias primas, con una demanda de petróleo que superaba los 16 millones de barriles diarios.

El banco prevé que el **Brent** alcance los 97 dólares por barril en el segundo trimestre de 2024. El Economista



24 de marzo de 2023

2

Pemex ingresa Plan para desarrollo del campo Zama

Este plan incluye dos plataformas costa afuera, la perforación y terminación de 46 pozos, así como el transporte del aceite y gas producidos hacia las nuevas instalaciones terrestres de la Unidad en la Terminal Marítima Dos Bocas, detalló la petrolera del Estado.

Petróleos Mexicanos (**Pemex**) ingresó este jueves el Plan de Desarrollo del primer descubrimiento de un privado en el país: el campo Zama, ubicado en aguas someras, del cual, la **Comisión Nacional de Hidrocarburos** (CNH) decidirá acerca de su aprobación formal para el arranque de actividades en las próximas semanas.

Este plan incluye dos plataformas costa afuera, la perforación y terminación de 46 pozos, así como el transporte del aceite y gas producidos hacia las nuevas instalaciones terrestres de la Unidad en la Terminal Marítima Dos Bocas, detalló la petrolera del Estado.

El [Campo Zama](#) fue descubierto en 2017 y evaluado completamente en 2019 por el Consorcio del Bloque 7, conformado por Talos, Wintershall Dea y Harbour. Al encontrarse junto a una asignación de Pemex, la estatal solicitó la unificación del yacimiento para su explotación conjunta y se inició el proceso de acuerdo de participación y sociedad entre la petrolera del Estado y el consorcio privado.

Posteriormente, la Secretaría de Energía determinó que para el desarrollo de los hidrocarburos del campo, Pemex fungirá como operador o líder del proyecto. "Zama se desarrollará para alcanzar una **producción de hasta 180,000 barriles por día** de aceite de gravedad API entre 24 y 27, la cual representa aproximadamente el 10% de la producción actual de aceite del país. La producción de hidrocarburos estará compuesta en un 94% de aceite de excelente calidad", aseguró Pemex.

El yacimiento Zama fue el primer descubrimiento de hidrocarburos realizado por un operador distinto a Pemex tras la apertura del sector y se dio gracias a los trabajos realizados por el consorcio liderado por la estadounidense Talos Energy y sus socios Sierra Oil and Gas (hoy adquirida por Wintershall DEA) y Premier Oil (que al asociarse con Chrysaor formó la empresa Harbour), en el bloque 7 de la Ronda 1.1.

Fue descubierto tras la perforación del pozo Zama 1, en mayo de 2017, mismo que costó 43 millones de dólares, aunque el programa de exploración del Bloque 7 contempló un total de 250 millones de dólares por parte de los operadores.

El pozo Zama 1 fue perforado a lo largo de 57 días mediante un taladro semisumergible de tecnología estadounidense Ensco, para alcanzar una profundidad aproximada de 4,000 metros, donde hubo éxito gracias al hallazgo de crudo ligero.

Sus recursos prospectivos sumaron entre 400 y 850 millones de barriles de **petróleo crudo** equivalente, volumen que representó cerca del 10% de las reservas probadas del país, por lo que se ha considerado uno de los 10 descubrimientos más importantes en la historia reciente de la exploración en México.

Talos y sus socios iniciaron la evaluación del yacimiento con inversiones estimadas de 250 millones de dólares para los trabajos, rumbo al desarrollo del campo en máximo cuatro años.

Según Talos, el programa de evaluación en el yacimiento Zama contempló la perforación de dos pozos y un pozo paralelo, y la penetración de tres depósitos.

Desde noviembre de 2019 **Pemex** firmó un acuerdo preliminar con el consorcio que opera el campo y una vigencia de dos años para la posible unificación del yacimiento, ya que colinda con la asignación Amoca-Yaxche-03 otorgada a la estatal en la Ronda Cero.

La unificación es un proceso bastante común en mercados abiertos de producción petrolera, mediante el cual se han constituido muchos de los joint ventures en los litorales norteamericanos, de África y del Mar del Norte. Las empresas se ponen de acuerdo y participan cada una con el porcentaje que se defina tanto de las inversiones como de la producción, dejando al Estado las regalías correspondientes.

En 2021, la Secretaría de Energía determinó que Pemex se quedaría con la operación del campo y **Talos** con 17.3% de participación como socio. El Economista

NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

24 de marzo de 2023



Pemex 'dadivoso': Dará base a trabajadores temporales con antigüedad de más de 15 años

Petróleos Mexicanos informó que basificará a sus empleados con una antigüedad de más de 15 años y después continuará con los más recientes.

[Petróleos Mexicanos \(Pemex\)](#) informó este miércoles 22 de marzo que puso en marcha un programa de estabilidad laboral, en el que se buscará basificar a su personal transitorio (temporales), iniciando con los trabajadores que tengan una **antigüedad de más de 15 años**.

A partir de abril, [la petrolera seguirá](#) implementado este programa, pero ahora con los empleados que tengan una antigüedad igual o superior a los 15 años. Al terminar de basificar a los empleados que entren dentro de esta categoría, se comenzará a basificar a los trabajadores más recientes.

Para facilitar los trámites, la **Empresa Productiva del Estado** señaló que se liberó la aplicación móvil Pemex Asiste, cuyo objetivo es poner al alcance de las y los trabajadores la información personal y laboral relevante, así como automatizar sus trámites desde cualquier lugar, las 24 horas del día.

"**Pemex Asiste** ha sido el principal medio por el que reciben los mensajes para su contratación definitiva, fortaleciendo la justicia laboral que por décadas no existió en la institución", indicó la empresa en un comunicado.

La petrolera agregó que si algún [trabajador transitorio de Pemex](#), que cuente con una antigüedad superior a 15 años y que haya tenido cuando menos un contrato en los últimos 5 años y aún no ha sido contactado, puede enviar sus datos mediante la misma App PEMEX Asiste, o bien, al correo electrónico estabilidad.laboral@pemex.com para analizar su expediente y de ser procedente, reconocerle el derecho a la basificación.

Este programa también ofrecerá planes de jubilación y ascensos por escalafón.

De acuerdo con el último anuario [publicado por Pemex](#), durante 2021 se registraron **120 mil 798 plazas ocupadas dentro de la empresa**. En lo que va de la actual administración, las vacantes han disminuido en 1.5 por ciento.

Sin embargo, la contracción es de casi 20 por ciento al comparar el número de plazas que había en 2011 (150 mil 561) respecto a las que **se registraron en 2021**. **El Financiero**

Sebastián Ramírez: "CDMX se ubica como una de las ciudades que más energía limpia produce"

El objetivo es promover las renovables con el fin de sustituir la quema de combustible que hay en la capital del país

La capital del país contará con la Central Eléctrica Fotovoltaica más grande del mundo en el corazón de una ciudad, destacó el presidente de Morena de la Ciudad de México, **Sebastián Ramírez Mendoza**.

A través de sus redes sociales mencionó que este proyecto, ubicado en la **Central de Abasto (CEDA)**, forma parte del **Programa Ambiental y de Cambio Climático 2019-2024** impulsado por la jefa de Gobierno, **Claudia Sheinbaum Pardo**, el cual está orientado al combate del calentamiento global.

"Todas y todos hemos sentido como los efectos del cambio climático y asuntos tan graves como la escasez de agua debido a la sequía que vivimos en el mundo afectan distintos aspectos de nuestra vida diaria, y como ya les contaba la semana pasada, el Programa Ambiental del Gobierno de la Ciudad de México contempla una serie de acciones en distintos frentes para combatir el cambio climático", explicó.

Estrategia Ciudad Solar

Ramírez Mendoza explicó que la **Central Eléctrica Fotovoltaica** forma parte de la estrategia **Ciudad Solar**, cuyo objetivo es promover las energías renovables para sustituir la quema de combustibles fósiles.

"Se trata de casi 500 mil metros cuadrados en donde se están instalando paneles solares para abastecer de energía a 440 mil usuarios por día. Esto, además de significar un ahorro de más de **73 millones de pesos**, nos permitirá reducir 12 mil 400 toneladas de dióxido de carbono al año, lo equivalente a todo el CO2 que 74 mil árboles captan en un año".

El líder de Morena CDMX resaltó que con Ciudad Solar, desarrollada por la Comisión Federal de Electricidad (CFE), se tendrán también ahorros por más de 73 millones de pesos al año.

Finalmente, subrayó que con estas acciones la capital se ubica como una de las ciudades que más energía limpia consume en el planeta. **El Heraldo**

24 de marzo de 2023

4

Musk ya aseguró planta de Tesla en México... ahora está a la espera de las baterías

Tras anunciar su gigafactory en México, el dueño de Tesla pone la mira en la fabricación de las baterías con litio y para ello quiere su 'propia mina'.

Elon Musk no pierde el tiempo y una vez que dio checklist a su [gigafactory en Nuevo León](#) para la producción de autos eléctricos que venderá principalmente a los estadounidenses, como lo ha mencionado en unos tres o cinco años, el magnate sudafricano ya prepara su siguiente paso: la [fabricación de las baterías de litio](#), precisamente para surtir las unidades de su sexta fábrica en el mundo. El emprendedor de 52 años de edad está decidido a buscar la mejor opción y punto de apoyo para seguir invirtiendo en energías y tecnologías limpias, que demanden el **uso de menos combustibles fósiles**. Para ello requiere de este metal, con el fin de asegurar los suministros y componentes de sus vehículos eléctricos.

Musk ha demostrado tener una ambiciosa y emprendedora visión y ha dado a conocer que es de su interés contar con una [mina propia que le permita extraer litio](#), para así asegurar el componente clave de estas unidades de electromovilidad, y evitar los dolores de cabeza que implican los retrasos o cuellos de botella en una cadena de suministro, y más si su objetivo es llegar a una producción de **20 millones de vehículos eléctricos para el 2030**.

De ahí sus intenciones de comprar **Sigma Lithium Corp.**, que cotiza en Toronto. Si Tesla tiene éxito, seguiría a fondos destacados, incluidos Manulife Financial Corp., 1832 Asset Management, Maven Securities, DZ Bank y otros.

Y es que como dice John Ciampaglia, CEO de Sprott Asset Management, un administrador global de activos que ofrece estrategias de inversión de metales preciosos, **"eres tan fuerte como el punto débil de tu cadena de suministro, que es el litio"**.

Sin embargo, mientras sus compras mineras se consolidan, Musk decidió echar un vistazo por México, en donde no sería posible tener una mina, pero... [¿qué tal una planta de baterías?](#)

Con el anuncio de hace unas semanas hecho por el [Presidente Andrés Manuel López Obrador sobre la llegada de Tesla a Nuevo León](#), y la confirmación del empresario dos días después, durante el **Investor Day**, se aseguraba el establecimiento de la *gigafactory* con una inversión cercana a los 5 mil millones de dólares, y también la idea de instalar una de batería.

["Esta planta va a ser la más grande del mundo; consideramos que se van a llevar un poco más de tiempo entre 14 y 16 meses... y tal vez en 24 meses ellos ya van a estar produciendo los carros. Va a ser un desarrollo muy dinámico es lo que podemos esperar en los siguientes meses"](#), señaló **Iván Rivas, Secretario de Economía de Nuevo León, en entrevista con Bloomberg Businessweek México**.

Sobre el proyecto, el funcionario habló sobre las **80 hectáreas que ocupará el inmueble principal de Tesla** y precisó que aún siguen en la compra de terrenos. "No estamos seguros todavía del tamaño o dimensiones que va a tener el terreno pues siguen comprando, pero va a ser sumamente amplio porque también están pensando en que tendrá varias etapas de expansión", advirtió.

Aunque de entrada el Mandatario de México dejó en claro que el litio es de los mexicanos, pues el pasado 18 de febrero [el litio se nacionalizó y ahora la explotación es exclusiva del Gobierno mexicano](#), Elon Musk y sus técnicos analizan la posibilidad de instalar una planta que fabricara productos de litio, así lo señaló López Obrador a los medios de comunicación.

Estados Unidos, China, Alemania y ahora México, son los países donde Musk tiene sus gigafactory, y producirá los vehículos que ya cambiaron el negocio automotriz. Por lo que, Tesla debe asegurar el suministro de las baterías de estas unidades y qué mejor que hacerlo en el noveno productor de litio del mundo: México y en especial, [Sonora, donde se encuentra el yacimiento más grande](#).

Para planta de baterías, sí

López Obrador dijo estar abierto a que **Musk participe en el plan de aprovechamiento de litio en Sonora**. La entidad concentra prácticamente la totalidad de los recursos de litio mexicanos con 8.82 millones de toneladas de carbonato de litio equivalente.

"Le aclaré que lo del **litio ya se nacionalizó**, pero que eso no implica el que no podamos ponernos de acuerdo; [el litio es de los mexicanos](#), pero si se compra la materia prima, si se ponen las plantas de baterías en Sonora, si se da trabajo a los sonorenses, a los mexicanos, se puede llegar a un acuerdo", aseguró el Presidente el pasado 1 de marzo.

A pesar de la reforma que **permite ahora solo al Gobierno explotar el litio**, hay una posible oportunidad de negociación. "El litio es de la nación, pero se pueden presentar acuerdos para vender la materia prima, por ejemplo, el uso de la materia prima en nuestro país, que se llegue a acuerdos, pero que las plantas se instalen en Sonora o donde se encuentre el litio", señaló el Mandatario.

Hasta antes de que se nacionalizara el litio, en 2018, una de las **minas de Sonora ubicada en Bacadéhuachi** estaba concesionada a la británica Bacanora Lithium, subsidiaria de la china, Ganfeng Lithium. En ese año la empresa británica informó que había encontrado poco más de 240 millones de toneladas del mineral, posicionándola como [la más grande zona de litio del mundo](#), lo que al poco tiempo fue desmentido por el gobierno mexicano, pues la mayor cantidad se trataba de arcilla, lo que venía asociado a litio.

Esto habría colocado a **México junto con el triángulo del litio: Argentina, Chile y Bolivia**, como una de las naciones más importantes para la industria de electrónicos y electromovilidad. El Financiero

NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

24 de marzo de 2023

5

Tesla: Apuestan a otros sitios

El Presidente asegura que **México representa una oportunidad de negocios para Elon Musk** independientemente de Tesla, de ahí su interés de invitarlo al recorrido.

La zona norte del país, a raíz de la [relocalización de innumerables industrias con el nearshoring](#), pretende ser un propulsor no solo de la electromovilidad y los autos de energías limpias, sino de un sinnúmero de sectores fabricados con este tipo de materias primas.

El gobierno federal construirá también en Puerto Peñasco un parque fotovoltaico que convertirá a **Sonora en la potencia generadora de energía eléctrica** para el país y para el suroeste de Estados Unidos.

Sin embargo, el Presidente López Obrador no quita el dedo del renglón. Pese a que no de la misma magnitud, **Hidalgo es otro estado que también podría representar una oportunidad de negocio**.

Aunque analistas consideran que esta ubicación no representaría una oportunidad de negocios tan importante para la armadora como Sonora, por su cercanía a su [nueva gigafactory en Nuevo León](#), sino por las que ya tiene operando en Estados Unidos, que son tres.

Un reporte de la ONU destaca que el **mercado de baterías de litio para autos eléctricos** en 2018 era de 7 mil millones de dólares y se prevé que en 2024 llegue a ser de 58 mil millones de dólares.

En este sentido, México debe avanzar más rápido en esta carrera, pero con cautela.

Leticia Merino Pérez, coordinadora del Observatorio Académico de Sociedad, Medio Ambiente e Instituciones de la UNAM, advirtió que antes de que el gobierno de [AMLO comience con la exploración de litio](#), tiene que realizar evaluaciones de impacto ambiental y hablar con las comunidades.

“La **exploración y explotación del litio** debe establecerse dentro de un marco de transparencia, sin importar si se trata del Estado o no, ya que, de no hacerlo así, podrían violar la Constitución, así como los derechos de las comunidades aledañas a las zonas de explotación”, ha señalado.

La **Ley Minera** establece que la explotación, extracción y procesamiento del litio es una actividad de interés público, lo que amenazaría los derechos de acceso al agua, asegura Aleida Azamar Alonso, investigadora de la UAM Xochimilco.

“Para extraer litio en algunas minas de Chile, son necesarios 600 litros de agua por minuto, lo que equivale al consumo diario de dos personas de la Ciudad de México; [la extracción de litio en el país requerirá de mayores cantidades de agua](#)”, explica la especialista.

Por otro lado, la carrera de China por aumentar la extracción de litio y priorizar el acceso a los materiales necesarios para fabricar baterías, se utilice un material llamado **lepidolita, que es una roca que contiene litio** que a menudo se pasa por alto su mala calidad y es nociva para el medio ambiente, lo que sería una contradicción al estar produciendo autos eléctricos.

Las naciones sudamericanas están intensificando sus esfuerzos para avanzar más en la cadena de suministro de vehículos eléctricos aprovechando la riqueza que naturalmente tienen en el litio.

De ahí que México ya no puede perder más el tiempo.

Argentina, Chile, Bolivia y Brasil planean coordinar acciones para convertir más litio extraído de la región en productos químicos para baterías, así como pasar a la fabricación de baterías y vehículos eléctricos.

El llamado [triángulo de litio, que está conformado por Argentina, Chile y Bolivia](#), representa más de la mitad de los recursos mundiales del metal, y Brasil tiene experiencia en la fabricación de automóviles.

Esa podría ser la base regional de movilidad eléctrica en la que México debe subirse lo más rápido posible.

La plataforma ya la tiene: Tesla, ahora solo debe potenciarla y aprovecharla. El Financiero

24 de marzo de 2023

6

México y EEUU ahora desarrollarán renovables en el sur del país

En Oaxaca, John Kerry urgió en la necesidad de acelerar el uso de la energía limpia y combatir el cambio climático

México y Estados Unidos acordaron desarrollar proyectos de energía renovable en la región sur mexicana, con la finalidad de acelerar su uso y combatir con ello el cambio climático, anunció este miércoles **John Kerry**, enviado especial para Cambio Climático del gobierno norteamericano.

Durante su visita de trabajo a México, realizada esta semana, el funcionario estadounidense informó que conversó con el presidente **Andrés Manuel López Obrador** y miembros de su gabinete para buscar la manera de cómo “acelerar los esfuerzos” para producir más energía renovable en México, de manera “confiable y financiable”.

“(El presidente López Obrador) estuvo de acuerdo en que habrá un cierto número de parques eólicos que construiremos y ayudaremos a construir”, refirió Kerry en una conferencia de prensa ofrecida en **Santa Lucía del Camino, estado de Oaxaca**.

Luego de su participación en la **VI Reunión Extraordinaria de la Conferencia Nacional de Gobernadores (Conago)**, efectuada en esa entidad, Kerry agregó que entre los proyectos, **se incluyen los relativos a la energía solar**.

Estuvo como invitado también el embajador de Estados Unidos en México, **Ken Salazar**.

Cabe recordar que la administración del presidente norteamericano **Joe Biden** logró introducir a México en su agenda sustentable para lograr la **descarbonización de la economía y dar mayor impulso a proyectos de energía limpia en la región de Norteamérica**.

Parte de estos esfuerzos se están reflejando en el **Plan Sonora**, que incluye para la parte norte de México el desarrollo de energías renovables, transporte de gas natural, explotación del litio para la elaboración de baterías destinadas a la fabricación de vehículos eléctricos, desarrollo de semiconductores y proyectos de hidrógeno verde, entre otros.

Tan solo para este Plan se han destinado **48 mil millones de dólares** en diversos proyectos.

En la reunión con los gobernadores, encabezada por el mandatario oaxaqueño **Salomón Jara Cruz**, Kerry también hizo énfasis en el **potencial energético de México para las renovables**.

Mencionó que el país tiene dos costas, hacia el Pacífico y el Atlántico, con un gran potencial eólico, así como las montañas y otros lugares para la generación solar fotovoltaica.

“(Ustedes) tienen un sol extraordinario a diferencia de muchos países del norte, ustedes pueden aprovechar esta energía natural”, resaltó el invitado.

En su mensaje, advirtió que el mundo no puede esperar a que lleguen nuevas tecnologías para atender el aumento de la temperatura global, **por lo que urgió a que se aproveche la existente**.

“No podemos permitirnos el lujo de esperar hasta que llegue tecnología nueva porque si todos esperamos simplemente a la nueva tecnología, entonces vamos a superar los 1.5 grados y esto ya no lo podríamos cambiar”, sentenció.

En la reunión de la Conago también participaron, entre otros, el secretario de Gobernación federal, **Adán Augusto López Hernández**.

López Hernández expresó que, a pesar de que la humanidad no creía que el cambio climático fuera una realidad, **lo cierto es que ya nos alcanzó**.

“Era una especie de mito y ahora ya es una lamentable realidad”, manifestó el funcionario. EAD



NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

24 de marzo de 2023

Sin estrategia para combatir "huachigas", reconoce la Amexgas

Por el momento, **no existe una estrategia para combatir el robo y venta ilegal de gas licuado de petróleo (gas LP)**, reconoció la industria.

"Es precisamente lo que necesitamos plantear", expresó **Luis Landeros Martínez, presidente de la Asociación Mexicana de Distribuidores de Gas Licuado y Empresas Conexas A.C. (Amexgas)**.

En el marco del **36 Congreso de la Asociación Iberoamericana de Gas Licuado de Petróleo (AIGLP)** que se celebra en la Ciudad de México, el líder de los gaseros en el país recordó que apenas se retomaron los plazos y términos legales en los organismos regulatorios del sector.

La Comisión Reguladora de Energía (CRE), por ejemplo, retomó sus plazos el pasado 1 de marzo para dar curso a los trámites rezagados desde 2020, año en que se decretó la suspensión de los trámites por la contingencia provocada por el Covid-19, y comenzó a recibir nuevas solicitudes.

"Ahorita que se han reactivado, lo que necesitamos es establecer mesas de trabajo con la CRE y la ASEA (Agencia de Seguridad, Energía y Ambiente) para que hagan operativos y estemos preventivamente cerrando este mercado informal", agregó Landeros.

El empresario explicó que la **industria del gas LP, a través de sus asociaciones, también ha buscado la coordinación con autoridades federales**, como la Guardia Nacional; locales, como las procuradurías **estatales, y policías municipales** para combatir el mercado ilícito del hidrocarburo.

Sin embargo, aclaró a pregunta expresa, aún no hay una estrategia para este propósito.

Igualmente, recordó que **las pérdidas anuales por este ilícito llegan a los 13 mil 200 millones de pesos anuales, unos mil 300 millones mensuales promedio**. Esto, en términos de producto, equivale a un volumen de entre 60 y 80 mil toneladas, estimó.

En cuanto a los plazos y términos de la CRE, **Landeros coincidió con otras industrias de hidrocarburos que aseguran que están pendientes unos dos mil trámites en la CRE**.

En el mismo sentido, externó su preocupación por el número de trámites a atender diarios es bajo, lo que representa una afectación a los gaseros. Según el Acuerdo número 004/2023 publicado por la CRE, en materia de hidrocarburos son 50 asuntos por día. "Si sacan 50 al mes para todo hidrocarburos, nos tocan probablemente 10, que es lo que ha estado sucediendo en las sesiones de la CRE", estimó.

Por tanto, **consideró necesario que en las mesas para tratar el tema del robo y venta ilícita del gas, también se incluya el de acelerar estos trámites**. EAD

Impulsa CNH la cooperación internacional en materia energética

Comisionados se reunieron con representantes de Belice, Bolivia, Colombia, Estados Unidos, Surinam, Trinidad y Tobago, y Uruguay

Los comisionados integrantes del órgano de gobierno de la Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH), **Agustín Díaz Lastra, Néstor Martínez Romero y Héctor Moreira Rodríguez**, junto con representantes de Agencias, Ministerios y Asociaciones en Materia Energética de **Belice, Bolivia, Colombia, Estados Unidos, Surinam, Trinidad y Tobago, y Uruguay**, se reunieron en la Litoteca Nacional, sede Hidalgo, del Centro Nacional de Información de Hidrocarburos (CNIH) de la CNH.

Se efectuaron **mesas de trabajo** que tuvieron por objeto intercambiar ideas y experiencias sobre las tendencias actuales del sector de hidrocarburos, las mejores prácticas y las lecciones aprendidas en cada país. Las **principales conclusiones** del encuentro fueron:

- Los organismos reguladores de la industria de hidrocarburos **son un elemento importante para la relación con las comunidades locales** de las regiones donde operan las empresas petroleras.
- Las etapas de aprobación a los Planes de Exploración y de Desarrollo, **tienen mucha similitud en las distintas regiones de América**.
- Es importante incentivar y fortalecer la **eficiencia regulatoria** para dar mayor certidumbre jurídica a la industria.
- Los participantes convinieron en continuar el **diálogo y la cooperación** entre los países de origen, mediante **una agenda de trabajo en común**.
- Los **órganos reguladores** estuvieron representados por: Agencia Nacional de Hidrocarburos, Colombia; Bureau of Ocean and Energy Management (BOEM), Estados Unidos; Ministerio de Recursos Naturales, Petróleo y Minería, Belice; Staatsolie, Surinam; Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland, Uruguay; Ministerio de Energía e Industria Energética, Trinidad y Tobago, Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, Bolivia, y la Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH), México.

Participaron en el evento representantes de la American Association of Petroleum Geologists (AAPG, por sus siglas en inglés); de la Asociación Mexicana de Empresas de Hidrocarburos (AMEXHI); de la Asociación Nacional de Productores de Hidrocarburos (ANPHI); de la Asociación de Empresas de Petróleo, Gas y Energía Renovable de América Latina y el Caribe (ARPEL), y de Perupetro, Perú.

La CNH reitera su compromiso de apertura para establecer **canales de comunicación** que permitan continuar trabajando en conjunto **para impulsar la maximización del valor** en la cadena productiva de los hidrocarburos en la región. EAD