

NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

16 de agosto de 2024

1

Avanzan cambios para que CFE sea preponderante

Dejan a cargo del Ejecutivo federal permisos para minería a cielo abierto y fracking.

Entre fuertes críticas de la oposición sobre el manejo que ha tenido este gobierno de la Comisión Federal de Electricidad (CFE), la Comisión de Puntos Constitucionales de la Cámara de Diputados avaló reformas a la Carta Magna para otorgarle el dominio de la electricidad e Internet, así como para devolverle la denominación de “Empresa Pública Estratégica”.

A petición del presidente Andrés Manuel López Obrador, esta Comisión avaló, con 21 votos a favor y 18 en contra, modificar los Artículos 25, 27 y 28 de la Constitución, en materia de áreas y empresas estratégicas, en específico, para establecer la prevalencia de CFE sobre las empresas privadas.

Este dictamen, que forma parte de las reformas del “Plan C” del presidente López Obrador, señala que la propuesta de reforma modifica la naturaleza jurídica de las Empresas Productivas del Estado por Empresas Públicas del Estado, “lo cual beneficiará a la CFE al eliminar las desventajas frente a las empresas privadas”.

Los legisladores avalaron reformar el Artículo 28 de la Constitución para agregar a uno de sus párrafos que la generación de litio y el servicio de internet que provea el Estado de manera exclusiva, no constituirán monopolios.

Además, se enfatizó que la planeación y el control del Sistema Eléctrico Nacional tendrán como objetivo “asegurar el servicio de electricidad en toda su cadena de valor, preservar la seguridad y autosuficiencia energética de la nación y proveer al pueblo de la electricidad al menor precio posible, evitando el lucro, para garantizar la seguridad nacional y soberanía”.

Durante la discusión, fueron aprobadas las reservas presentadas por el diputado Marcos Medina (Morena), las cuales plantean que en los casos de las concesiones de radiodifusión y telecomunicaciones deberán ser otorgadas por el Instituto Federal de Telecomunicaciones. Al tiempo que tratándose de minerales radiactivos y litio no se otorgarán concesiones.

Asimismo, se modificó la iniciativa presidencial para establecer que:

las leyes determinarán la forma que los particulares podrán participar en las demás actividades de la industria eléctrica, que en ningún caso tendrán prevalencia sobre la empresa pública del Estado”.

Además de que “el Estado queda a cargo de la transición energética y utilizará de manera sustentable todas las fuentes de energía de las que dispone la Nación”.

Maíz transgénico y minería

A su vez, con 30 votos a favor y siete en contra, la Comisión de Puntos Constitucionales también aprobó otra reforma constitucional propuesta por el presidente Andrés Manuel López Obrador en materia de agua, alimentos y protección al medio ambiente, para prohibir el cultivo de maíz transgénico y, salvo en algunas ocasiones, la minería a cielo abierto y el fracking.

En el caso del maíz transgénico, en este dictamen se enfatizó que la tierra deberá estar libre de cultivos y semillas de maíz genéticamente modificado.

Por otra parte, se modificó la iniciativa presidencial que señalaba que no se otorgarían concesiones ni ningún otro instrumento jurídico para la minería a cielo abierto y la extracción de hidrocarburos líquidos y gaseosos en yacimientos petroleros no convencionales mediante fracking o fracturamiento hidráulico.

Morena y sus aliados estipularon que, en ambos casos, no se podrán otorgar contratos “salvo en los casos que excepcionalmente determine el Ejecutivo federal a través del comité que señale la ley, por su carácter estratégico para el desarrollo nacional”. El Economista



NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

16 de agosto de 2024

2 Huracán Ernesto deja sin electricidad a 1.5 millones de personas en Puerto Rico

Ernesto se encontraba a unos 365 kilómetros al noroeste de la capital puertorriqueña, San Juan, mientras se arrastraba hacia el noroeste, con vientos de unos 120 kilómetros por hora, dijo el Centro Nacional de Huracanes (CNH) en un aviso el miércoles.

Alrededor de la mitad de los hogares y empresas de [Puerto Rico](#) se quedaron sin suministro eléctrico el miércoles, mientras el huracán Ernesto se adentraba en las cálidas aguas del Atlántico tras descargar lluvias torrenciales sobre el territorio estadounidense.

Más de 725,000 hogares y empresas de la isla estaban sin servicio eléctrico, de un total de aproximadamente 1.5 millones de clientes, según **LUMA Energy**, el principal proveedor de electricidad de la isla caribeña.

Ernesto se encontraba a unos 365 kilómetros al noroeste de la capital puertorriqueña, San Juan, mientras se arrastraba hacia el noroeste, con vientos de unos 120 kilómetros por hora, dijo el Centro Nacional de Huracanes (CNH) en un aviso el miércoles.

Una tormenta se considera huracán cuando sus vientos sostenidos alcanzan los 119 kilómetros por hora (km/h). Un huracán de categoría 3 o superior tiene vientos sostenidos de al menos 179 km/h.

Ernesto, la quinta tormenta con nombre de la temporada en el Atlántico, debería acercarse el sábado al territorio insular británico de las Bermudas, a unos 1.093 km al este de Carolina del Norte, y las precipitaciones comenzarían ya el jueves, según el CNH.

Antes de que [los efectos de Ernesto pasen por completo](#), las Islas Vírgenes de Estados Unidos -al este de Puerto Rico- podrían recibir un total de hasta 15.2 centímetros de lluvia, mientras que se esperaban totales de lluvia de hasta 25.4 centímetros para el sureste de Puerto Rico.

Ernesto es la segunda tormenta con nombre del Atlántico en una semana durante la intensa temporada de huracanes de este año. Debby, de lento avance, azotó la costa de Florida en el Golfo de México como huracán de categoría 1 la semana pasada, antes de llevar 60 centímetros de lluvia a algunas zonas de **Carolina del Norte y del Sur**.

El huracán Beryl, el primero de la temporada, fue el huracán de categoría 5 más prematuro del que se tenga registros en el Atlántico cuando arrasó el Caribe y la costa estadounidense del Golfo el mes pasado, matando a docenas de personas y costando unos 6,000 millones de dólares en daños. El Economista

Son ejemplo en renovables colegios regios en NL

El Instituto de Educación Naciones Unidas en Monterrey acaba de instalar 420 paneles para autoabastecer su electricidad.

En lo que se refiere a autogeneración de energía los colegios regiomontanos hacen muy bien la tarea en esta materia y buscan ser un referente en los que se refiere a fuentes renovables como la fotovoltaica.

Un ejemplo de ello es el Instituto de Educación Naciones Unidas (IENU), en Monterrey, que acaba de instalar 420 paneles para autoabastecer su electricidad.

“Gracias a este sistema fotovoltaico, instalado por la empresa regiomontana Energías Limpias de México, le permitirá al IENU obtener lograr eficiencias un ahorro de 1.2 millones de pesos (mdp) anuales y se protegerá del incremento de las tarifas de CFE”, dijo David Cantú, director Comercial de Energías Limpias de México.

Entrevistado en al concluir el evento de Lanzamiento de las Guías de Eficiencia Energética para la Industria en Nuevo León, organizado por el Clúster Energético de Nuevo León, la Agencia Estatal de Energías Renovables de Nuevo León, la Asociación de Ingenieros en Energía Capítulo Nuevo León y la ASHRAE Capítulo Monterrey, Cantú destacó que, “con esta producción de energía, evitará además que se emitan 301 toneladas de dióxido de carbono (CO2) al año, equivalente a plantar 4 mil 517 árboles por año.

Señaló que Energías Limpias de México es una firma de origen regiomontano líder en el diseño, desarrollo y construcción de centrales fotovoltaicas en México, y es inetgran te del Clúster Energético de Nuevo León.

“Los paneles solares transforman la energía del sol a energía eléctrica, la cual puede utilizarse en casas y/o negocios. Gracias a ello, puede ahorrarse dinero en la factura de luz mientras que se cuida del medio ambiente.

“Energías Limpias de México monitorea los sistemas que instalan de manera permanente para asegurar una correcta operación y la mayor producción de energía eléctrica posible”, explicó Cantú. El Financiero

NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

16 de agosto de 2024

3

Petróleo sube ante esperanzas de que la baja de tasas de la Fed impulse la demanda

Los **precios del petróleo** subían este jueves, apoyados por el optimismo de que los posibles recortes de los tipos de interés en Estados Unidos impulsarán la actividad económica y el consumo de combustible.

Los **precios del petróleo** subían este jueves, apoyados por el optimismo de que los posibles recortes de los tipos de interés en Estados Unidos impulsarán la actividad económica y el consumo de combustible, aunque la preocupación por la desaceleración de la demanda mundial frenaba las ganancias.

Los futuros del crudo **Brent** avanzaban 17 centavos, o un 0.21%, hasta los 79.93 dólares el barril a las 03:48 GMT, recuperando parte de las pérdidas de la jornada anterior. El crudo estadounidense **West Texas Intermediate** subía 21 centavos, o un 0.27%, a 77.19 dólares por barril.

[Ambas referencias cayeron más de un 1% | ajornada del miércoles](#), después de que los inventarios de crudo estadounidenses aumentaran inesperadamente y de que disminuyera el temor a un conflicto más amplio en Oriente Próximo.

Los [precios al consumo en EU](#) subieron moderadamente en julio y el aumento anual de la inflación se ralentizó hasta situarse por debajo del 3% por primera vez en casi 3 años y medio, lo que refuerza las expectativas de que la Reserva Federal recorte los tipos de interés el mes que viene.

"Vimos una corrección en la sesión asiática, ya que el mercado del petróleo se sobrevendió el miércoles", dijo Yuki Takashima, economista de Nomura Securities, que añadió que los inversores apuestan a que la Reserva Federal podría empezar a recortar los tipos el mes que viene.

"Aun así, se espera que los precios del petróleo sigan bajo presión en el futuro, ya que persiste la preocupación de que la demanda mundial, especialmente en China, será lenta", dijo Takashima, prediciendo que el WTI se dirigirá hacia la marca de 72 dólares a principios de agosto.

La preocupación de los inversores por la posible respuesta de Irán al asesinato del líder del grupo islamista palestino Hamás el mes pasado contribuyó a sostener los precios. Tres altos cargos iraníes han declarado que sólo un acuerdo de alto el fuego en Gaza impediría a Irán tomar represalias directas contra Israel por el asesinato.

"El riesgo geopolítico sigue planeando sobre el mercado del petróleo. Todavía no está claro cómo y si Irán tomará represalias contra Israel tras el asesinato del líder político de Hamás en suelo iraní", dijeron los analistas de ING Warren Patterson y Ewa Manthey en una nota a clientes.

Esta incertidumbre ha provocado un aumento de la actividad de negociación de opciones con los agentes del mercado queriendo protegerse de un alza significativa".

Por otra parte, el aumento de los inventarios de petróleo hizo temer un debilitamiento de la demanda, según los analistas de ANZ. Las reservas de crudo estadounidenses aumentaron en 1.4 millones de barriles en la semana finalizada el 9 de agosto, frente a las estimaciones de una reducción de 2.2 millones de barriles, aumentando por primera vez desde finales de junio.

Esta semana, la **Agencia Internacional de la Energía** recortó su estimación de crecimiento de la demanda de petróleo para 2025, citando el impacto del debilitamiento de la economía china sobre el consumo. Esto se produjo [después de que la OPEP recortara la demanda prevista para 2024](#) por motivos similares.

El crecimiento de la producción de las fábricas chinas se ralentizó en julio, mientras que la producción de las refinerías cayó por cuarto mes consecutivo, lo que subraya la irregular recuperación económica del país. El Economista

NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

16 de agosto de 2024

La energía de Claudia

4

La presidenta electa tiene a su favor que luego de su contundente triunfo ha podido capotear con el exacerbado protagonismo de Andrés Manuel López Obrador.

El nombramiento de Emilia Calleja Alor en la Comisión Federal de Electricidad es una prueba de la resiliencia de Claudia Sheinbaum.

La llegada de la primera mujer a la dirección de la CFE alinea mensajes a favor de la presidenta electa, y es un recordatorio para los ansiosos que creen que su plazo de gracia para demostrar quién es y de qué está hecha –en términos de independencia de AMLO– se agotó ya.

Sheinbaum avanza en el tablero que tiene, no en el que la tribuna quisiera. Y al correr de las semanas su figura se consolida antes que resentir la cohabitación con un personaje como Andrés Manuel López Obrador, tan poderoso como abrasivo (y también, por qué no, abusivo).

En la transición, públicamente Claudia corre en al menos dos pistas, escenarios en los que cada uno de sus actos está expuesto a todo tipo de interpretaciones de la comentocracia (que incluye a las voces abiertamente morenistas y a los guindas de clóset).

Una de esas pistas son las giras semanales del dúo presidencial.

El *tour* por la República que le impuso el Presidente es un recordatorio de que el lopezobradorismo es más que Morena, que lo iniciado este sexenio responde a una añoranza popular de décadas, una ilusión de millones con AMLO, que ahora ella debe atender.

En las campañas suele ocurrir que las multitudes estrujan a quien sostiene la candidatura. En estas inéditas giras, la candidata triunfante toma plena consciencia de la herencia que recibe: una expectativa recargada, un compromiso de cumplirle al pueblo... y al Presidente.

Claudia parece haber encontrado, una vez más, la manera de sobrevivir a este grosero abrazo por parte del tabasqueño frente a 'su pueblo'. Y a pesar de todo, quizá por la vitamina P (de poder), Sheinbaum una vez más demuestra que sabe lidiar con el mandatario y con su sombra.

Mes y medio después, en otras palabras, la conclusión es que el *tour* no ha provocado gran desgaste en quien hoy será investida como presidenta electa, sino todo lo contrario.

La otra pista donde el coro mediático mueve su pulgar arriba o abajo es en la conformación del gabinete. Toda decisión del poder es opinable, pero acá incluye un rasero donde las designaciones de Claudia se escudriñan con agregada suspicacia por el supuesto tutelaje de Palacio.

La designación de Calleja Alor en la CFE es una muestra de que, con lo que tiene, Sheinbaum hace mucho. La mejor noticia es la salida de ese puesto de Manuel Bartlett (a quien no se descarta que le den un premio diplomático, *oh là là*). Y eso es un triunfo para la próxima presidenta.

Sheinbaum tendrá un gabinete de transición al que le irá quitando piezas en la medida que las coyunturas se lo permitan. No tiene por qué pelearse hoy con AMLO cuando los nombres no le salen como ella quiere: mejor esperar problemas que le den pretexto para esos ajustes.

Y si bien todavía tienen que conocerse otros nombramientos del gabinete (Pemex, por supuesto) para evaluar la injerencia final de López Obrador, también debe tenerse en cuenta lo que termine ocurriendo en Morena, donde podrían ponerse cuñas (no de apellido Alcalde) a Sheinbaum.

La presidenta electa tiene a su favor que luego de su contundente triunfo ha podido capotear con el exacerbado protagonismo de Andrés Manuel, que no desperdicia ocasión de tratar de estrujar a la ganadora del 2 de junio. Y si así es en público...

Ella está acostumbrada a resistir y luego imponerse. Tiene la energía para ello. Y nuevamente lo está demostrando. El Financiero

NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

16 de agosto de 2024

5

Avanza en comisión de San Lázaro una 'contrarreforma' energética

En materia eléctrica cierran la puerta a los particulares frente a la Comisión Federal de Electricidad (CFE)

En la Cámara de Diputados, la **Comisión de Puntos Constitucionales**, que preside el morenista Juan Ramiro Robledo, aprobó una reforma a los artículos 25, 27 y 28 de la Constitución, en materia de áreas y **empresas estratégicas del Estado**, impulsada por el presidente **Andrés Manuel López Obrador**.

Con el dictamen avalado, en lo general con 21 votos a favor y 18 en contra, se devuelve el carácter de empresa "pública" a entidades como la [Comisión Federal de Electricidad \(CFE\)](#) y [Petróleos Mexicanos \(Pemex\)](#), la cuales actualmente son "empresas productivas del Estado".

Asimismo, se instituye que en **materia eléctrica** los particulares no podrán tener prevalencia sobre la CFE, cuyo objetivo será cumplir con su responsabilidad social y garantizar la accesibilidad del **servicio de electricidad**.

Los legisladores aprobaron una modificación al dictamen, reserva presentada por el diputado morenista Marco Rosendo Medina Filigana, mediante la cual se establece que "el Estado queda a cargo de la **transición energética** y utilizará de manera sustentable todas las fuentes de energía con el fin de **reducir las emisiones de gases** y componentes de **efecto invernadero**, para lo que establecerá las políticas científicas, tecnológicas e industriales necesarias para la transición energética y otros impactos ambientales".

Por otro lado, la planeación y el control del **sistema eléctrico nacional** tendrá como objetivos asegurar el servicio de electricidad en toda su cadena de valor, preservar la seguridad y **autosuficiencia energética**, y proveer la electricidad al menor precio posible, evitando el lucro.

La reforma busca también que el servicio de internet que provea el Estado, y áreas estratégicas como el litio, no serán consideradas como un monopolio.

En el debate, el diputado del PT **Gerardo Fernández Noroña** acusó a los legisladores de la oposición de ser "traidores a la patria", porque defienden los intereses de las **empresas privadas de electricidad**. "**Nos han llamado traidores. Traidores a mi juicio son los que les entregaron este país al narcotráfico, esos son los traidores**", soltó el priista Rubén Moreira, quien, además, citó al dirigente nacional del Partido del Trabajo, Alberto Anaya, "que dijo que en este momento hay dos gobiernos, uno del narcotráfico".

El panista Héctor Saúl Téllez criticó que en los últimos cuatro años del actual gobierno provocaron **pérdidas para la CFE** gracias a la gestión de [Manuel Bartlett](#), quien "es el único que se ha beneficiado de su puesto comprando paraísos y terrenos en el área de la construcción del Tren Maya". El Financiero

PEMEX expande su flota y optimiza la logística de combustibles con mil 800 nuevas unidades

Desde febrero de 2022, la paraestatal se encargó de actualizar su flota con la adquisición de nuevas pipas, comenzando con 30 unidades.

En un esfuerzo por aumentar la eficiencia y mejorar su capacidad de distribución, **Petróleos Mexicanos (PEMEX)** expandió su flota de autotanques de última milla a mil 800 unidades. Esta renovación permite a la empresa transportar hasta 685 mil barriles de combustible por día, marcando un avance importante en su estrategia operativa y **logística**.

Desde **febrero de 2022**, la paraestatal se encargó de actualizar su flota con la adquisición de nuevas pipas, comenzando con 30 unidades, hasta alcanzar las mil 800 actuales. Equipadas con tecnología de punta y sistemas que permiten el transporte de dos tipos diferentes de refinados en un solo viaje, estas unidades también cumplen con las más estrictas normativas ambientales, mejorando la sostenibilidad de las operaciones de la petrolera.

PEMEX expande su flota y optimiza la logística de combustibles con mil 800 nuevas unidades

El director general de **PEMEX**, [Octavio Romero Oropeza](#), destacó que el fortalecimiento de la flota ha resultado en una mayor eficiencia logística y una reducción significativa en los costos operativos. La capacidad instalada actual de **PEMEX** es de 272 millones de barriles, un aumento del 117% comparado con los 125 millones registrados en **2021**.

En comparación, la flota de **PEMEX** en 2021 estaba formada por mil 444 unidades, de las cuales solo 878 se encontraban en funcionamiento. Con el tiempo, y tras diversas mejoras, la empresa ahora opera con un 95% de disponibilidad de sus pipas, con mil 710 en servicio activo diario, lo que representa un incremento del 144% en la capacidad operativa respecto a las 700 unidades que se utilizaban anteriormente.

La renovación de la flota es acompañada de importantes esfuerzos en formación y monitoreo. En octubre de **2019**, **PEMEX** lanzó el **Centro de Capacitación y Adiestramiento para Operadores de Transporte (CCAOT)**, enfocado en capacitar a los operadores para mejorar sus habilidades y garantizar la seguridad en la carretera.

Además, el **Centro de Monitoreo para Autotanques (CEMOAT)** supervisa en tiempo real las condiciones operativas de los autotanques, previniendo incidentes y combatiendo el mercado ilícito de combustibles.

Desde el inicio de la renovación de la flota, se realizaron más de 118 mil servicios de mantenimiento, lo que garantiza una alta disponibilidad de los vehículos y minimiza las interrupciones en las operaciones. El Herald

NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

16 de agosto de 2024

6

Perfiles técnicos, la apuesta en el Sector Energético

Junto con la designación de Luz Elena González, en Energía, el nombramiento de Emilia Calleja, en CFE, fue bien recibido por agentes económicos; hay expectación sobre quién llegará a Pemex

Con el nombramiento de **Emilia Esther Calleja**, al frente de la Comisión Federal de Electricidad, y el de **Luz Elena González Escobar**, en la Secretaría de Energía, **Claudia Sheinbaum** dará un giro de 180 grados a la política energética del país.

Sólo falta saber si **Octavio Romero** repetirá en **Pemex** u optarán por otra persona. Lo cierto es que la presidenta electa perfila más una gestión técnica que política para el sector de la energía eléctrica y los hidrocarburos en México.

Luz Elena, por ejemplo, ha estado durante muchos años en el manejo de asuntos fiscales y medioambientales. Y más allá de la relación de amistad y laboral que la une con la mandataria electa, lleva 20 años en la gestión pública.

En el caso de **Calleja Alor**, su desarrollo profesional de los últimos 21 años han sido al interior de la CFE y no hay duda de que conoce la institución de pies a cabeza.

Estos dos nombramientos fueron bien recibidos por los agentes económicos porque si bien la iniciativa privada logró participar en algunos proyectos de la 4T, no fueron tantos como lo esperaban y tampoco recibieron la atención requerida.

Creen que las cosas cambiarán radicalmente, porque la realidad es que, tanto en la **CFE** como en **Pemex**, el desastre es peor de lo que imaginamos.

No conocemos toda la basura que hay debajo de la alfombra de ambas empresas productivas del estado, desde negocios familiares hasta una millonaria lista de adeudos públicos y con proveedores.

Todo eso es atribuible a que, en ambas compañías, se dio preferencia a las relaciones políticas y personales. Nunca se privilegió un perfil técnico.

Es el caso de Pemex, donde Romero hizo su mejor esfuerzo pero hoy tiene encima a todo el sector por la mala gestión de Marco Herrería, director Corporativo de Administración y Servicios, a quién acusan de detener todos los pagos de proveedores.

Eso y el manejo poco afortunado de la deuda, hace pensar que **Romero Oropeza** no se quedará. Alguien tendrá que pagar los platos rotos y todo apunta a que el tabasqueño será el sacrificado.

Pero eso no será la panacea para sacar a Pemex de la crisis. El anuncio del nuevo titular tendrá que llegar con un plan de viabilidad que incluya esquemas transparentes con la participación de la iniciativa privada que ya existe en este momento.

Y nadie tiene que rasgarse las vestiduras. Empresas privadas trabajan hoy en la extracción y distribución de gas natural, en la producción y distribución de fertilizantes, y en la exploración, perforación de pozos y la extracción de crudo.

Lo que hace falta es el reconocimiento público de que a 10 años de la **Reforma Energética** es necesaria y útil la participación de la iniciativa privada, porque, sin sus inversiones, muchos de los planes en curso no hubieran sido posibles, como Dos Bocas.

LA REFINERÍA DOS BOCAS se convirtió en uno de los proyectos insignia del presidente **López Obrador** y su segunda "inauguración" ocurrió el 3 de agosto.

El primer mandatario dio el banderazo al proceso de producción de la planta, en un evento acompañado de la presidenta electa y de Octavio Romero.

La responsable de la obra, la entonces secretaria de Energía, **Rocío Nahle**, brilló por su ausencia. Algo que dio de qué hablar entre algunos funcionarios porque no se llevó la cereza del pastel y quien se colgó la medalla fue el titular de **Pemex**.

Hubo cuchicheos, porque de todos es sabido que entre **Nahle y Octavio** hay una pésima relación. Así es que este paisano de **AMLO** tiene varios frentes abiertos: su mala interlocución con la anterior titular de Energía, problemas serios con Hacienda y una nube de proveedores que lo persiguen por todos lados. El Heraldo

NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

16 de agosto de 2024



Pemex tiene su apuesta por polos petroleros

Una muestra de esto es el caso de **Macavil, Vinik, Krem e Iklum**, campos que pertenecen a las cuencas terrestres ubicadas en **Tabasco**

Petróleos Mexicanos (PEMEX), a cargo de **Octavio Romero Oropeza**, está apostando por construir polos para que los nuevos campos puedan producir más y en menor tiempo, gracias a la infraestructura que ya está instalada.

Una muestra de esto es el caso de **Macavil, Vinik, Krem e Iklum**, campos que pertenecen a las cuencas terrestres ubicadas en **Tabasco** y que se localizan cerca de **Quesqui**, uno de los principales yacimientos de la petrolera. Este conjunto utilizará las obras que ya hay para acelerar la producción.

En este sentido, la empresa destaca que la estrategia de explorar en cuencas terrestres cercanas a la infraestructura, localizaciones e instalaciones de campos que ya están en producción da cuenta de los aciertos de esta administración, que además les han permitido obtener importantes avances en materia de producción.

Por otro lado, cabe destacar que en el caso de **Macavil**, actualmente cuenta con una reserva de 117 millones de barriles de petróleo crudo equivalente, pero los ingenieros a cargo prevén que hay más recursos y piensan ir por ellos. Por lo anterior, la petrolera mexicana determinó perforar 300 metros más, con la expectativa de que la reserva alcance los 150 millones de barriles de petróleo crudo equivalente.

Además, este pozo vino a confirmar la potencialidad de la zona, pues se encuentra a 5 mil metros al sur de **Quesqui** y por lo que, junto con **Vinil, Krem e Iklum** van a aprovechar toda infraestructura lo cual optimiza las inversiones en desarrollo y producción.

Esto solo confirma el protagonismo de la región sureste, pues ha brillado en términos petroleros durante este sexenio, periodo en el que ha triplicado su aportación pasando de 200 mil barriles a casi 600 mil barriles diarios. El Heraldó

Del petróleo a la Sostenibilidad, el nuevo rumbo energético de México

Uno de los desafíos más grandes es llevar energía eficiente y sostenible al campo mexicano

En la actualidad, estamos inmersos en un proceso de transformación energética que, aunque tardío, es crucial para el futuro de México. Durante décadas, nuestro país se sustentó en el petróleo, una fuente de ingresos significativa que permitió alcanzar una producción de hasta 3 millones de barriles diarios. Sin embargo, estos ingresos no se utilizaron adecuadamente para impulsar una transición energética sostenible, lo que ha generado un desfase en nuestra capacidad para adaptarnos a las nuevas fuentes de energía.

La falta de inversión en tecnologías más limpias y eficientes, como la energía hidráulica, ha llevado a que muchas de nuestras grandes presas, situadas en estados clave como Chiapas, Oaxaca y Sinaloa, se encuentren subutilizadas. En su momento, se optó por el petróleo debido a su bajo costo, pero el tiempo ha demostrado que esta decisión no ha sido la más prudente a largo plazo.

Hoy en día, México se encuentra en una carrera para actualizar su infraestructura energética y reducir su dependencia de los combustibles fósiles. La reciente construcción de la principal planta de energía solar y la modernización de presas para la generación de energía hidráulica son pasos significativos en esta dirección. La Comisión Federal de Electricidad (CFE) juega un papel crucial en este proceso, asegurando la distribución de energía a todos los rincones del país y, además, extendiendo su alcance a la red de fibra óptica, lo cual es fundamental para el desarrollo digital y la conectividad.

Uno de los desafíos más grandes es llevar energía eficiente y sostenible al campo mexicano. Actualmente, hay cerca de 100 mil pozos de riego subsidiados con una inversión anual significativa. La meta es transformar estos pozos para que utilicen fuentes de energía alternativas, lo cual podría reducir costos y mejorar la eficiencia en la producción agrícola. Este esfuerzo se alinea con el objetivo de duplicar la cantidad de hectáreas sembradas, un proyecto vital para la seguridad alimentaria del país. La integración de nuevas tecnologías de generación de energía en el campo no solo permitirá una mayor productividad, sino que también contribuirá a la soberanía energética y alimentaria de México.

En conclusión, el reto de la transición energética en México es grande, pero los pasos dados hacia la modernización de nuestra infraestructura y la integración de energías renovables son alentadores. La consolidación de la CFE como el principal mecanismo de distribución de energía y el impulso de tecnologías limpias en el campo son fundamentales para asegurar un futuro más sostenible y autosuficiente. La convergencia entre la soberanía energética y alimentaria es esencial para el desarrollo integral del país, y con el compromiso adecuado, México puede superar los desafíos y avanzar hacia una era de mayor eficiencia y equidad en el uso de sus recursos energéticos. El Heraldó