

# NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

18 de diciembre de 2023

## Pemex, el candidato

1

La atención social estará concentrada durante, al menos, los siguientes seis meses en las dos candidatas, que lo serán, a la presidencia de la República.

Habrán dos hombres presentes en las campañas electorales, uno será aquel que designe el amigo Dante en su partido político para restar votos a la oposición en favor del oficialismo y el otro será el jefe de campaña de Morena, o sea, el presidente Andrés Manuel López Obrador.

En un país presidencialista, mucha menor atención recibirá el resto de los candidatos de los partidos para elegir 9,634 posiciones locales y los otros 628 cargos federales, por más que será determinante la composición del Congreso durante el siguiente sexenio.

Hay otro candidato. Uno que puede tener influencia negativa en el futuro económico del país. Es Pemex y su candidatura a generar una crisis que complique las finanzas públicas y de paso provoque que México pierda el grado de inversión.

Pemex es hoy un viable candidato para generar una crisis mayor al país, porque durante muchos sexenios se esquilmo a esa empresa pública y las políticas torpes del régimen actual, además de continuar con el abuso a la petrolera, la llevó en dirección contraria al sentido común.

Lejos de promover una reconfiguración de Pemex, en su tamaño y sus objetivos, de concentrarse en sanear sus finanzas y buscar rentabilidad del mercado petrolero a través de la apertura, este régimen pretendió revivir las glorias del monopolio estatal petrolero de los años 70 del siglo pasado y abrió las arcas públicas para tirar recursos en un pozo sin fondo.

Para el gobierno federal no hay problema, jura que la situación financiera de Pemex está bajo control, que su deuda de más de 105,000 millones de dólares no es un riesgo, que no hay vencimientos que no puedan ser afrontados con esos más de 800 millones de pesos diarios que se transfieren del erario a la empresa petrolera.

Con tal tamaño de deuda es evidente que Pemex le debe a muchos acreedores, no sólo fondos de inversión o tenedores institucionales, sino a sus proveedores que se ven amenazados con no poder seguir adelante con su trabajo si la petrolera mexicana no les paga.

Recientemente un grupo de empresas privadas, nacionales y extranjeras, que proveen servicios a Pemex advirtieron que si no empiezan ya a cobrar todas las facturas pendientes de pago por parte de Pemex se podrían interrumpir las actividades que llevan a cabo para la llamada empresa productiva del Estado.

Pemex no está cumpliendo con sus metas de producción, que siempre fueron inalcanzables con ese desprecio que ha mostrado el régimen de López Obrador a los participantes del sector privado.

Pero si se interrumpen los trabajos de exploración y extracción, y del resto de la cadena, por falta de pago a sus proveedores, será un círculo vicioso que sólo llevará a que el candidato a generar una crisis en el país gane rotundamente.

En los mercados financieros cada vez suenan más de la mano las palabras Pemex y default. Porque, por más transferencias que lleven a cabo las administraciones populistas durante los próximos años, las finanzas mexicanas también están entrando en un proceso de complicación que pueden limitar esas ayudas y entonces caer los dos.

***Si se interrumpen los trabajos de exploración y extracción, por falta de pago a proveedores, será un círculo vicioso que sólo llevará a Pemex a generar una crisis en el país. El Economista***



18 de diciembre de 2023

2

## Abultada deuda de Pemex ahoga a proveedores

La Amexhi alertó al Gobierno en una misiva que la falta de pago de Pemex amenaza la continuidad de actividades petroleras, las metas de producción, así como la viabilidad financiera de proyectos de extracción ya en marcha.

La abultada deuda de la empresa estatal mexicana **Pemex** con sus proveedores de servicios petroleros y productores privados de crudo y gas ha llegado a una situación crítica que [amenaza la producción de hidrocarburos](#), la inversión e, incluso, la supervivencia de empresas, alertaron agrupaciones locales del sector.

Con una deuda financiera de más de 105,000 millones de dólares, la gigante estatal debía [también a sus proveedores unos 297,000 millones de pesos](#) (unos 17,220 millones de dólares) al cierre de septiembre, según sus propios datos. En una conferencia con analistas sobre su resultados, en octubre, dijo que el monto era cuantioso porque incluía muchos rubros, pero no precisó.

La asociación que agrupa a empresas privadas y extranjeras de hidrocarburos en México, **Amexhi**, alertó al Gobierno en una misiva que la falta de pago de Pemex amenaza la continuidad de actividades petroleras, las metas de producción, así como la viabilidad financiera de proyectos de extracción ya en marcha.

La Amexhi externó su preocupación sobre la "situación crítica" que está generando la enorme deuda de la estatal en la industria petrolera en México en una carta enviada a los secretarios de Energía, **Miguel Ángel Maciel**, y de Hacienda, **Rogelio Ramírez de la O**, esta semana, de la que Reuters obtuvo una copia.

El llamado de Amexhi a resolver pronto el problema se sumó al de la asociación que agrupa a empresas de servicios petroleros, AMESPAC, entre cuyos miembros están SLB, antes llamada **Schlumberger**, [así como Halliburton y Baker Hughes](#) y que esta semana pidió a Pemex abonar el pago de varios meses de adeudos a sus agremiados a más tardar el 15 de diciembre.

"Algunas de las empresas afectadas han notificado oficialmente a Pemex el impacto que tienen estos retrasos en su posición financiera", señala el documento y advierte que la falta de pago "incidirá en una afectación severa en la producción de hidrocarburos en el país".

Amexhi, que pidió a ambos funcionarios tomar cartas en el asunto, no respondió a una consulta de Reuters sobre la carta. La Secretaría de Hacienda no hizo comentarios y tampoco la de Energía. Pemex no respondió a solicitudes de comentarios.

La estatal ha recibido el equivalente a más de 70,000 millones de dólares durante el gobierno del presidente **Andrés Manuel López Obrador** en capitalizaciones, amortizaciones de deuda, rebajas y beneficios fiscales.

Sin embargo, ha podido apenas evitar la declinación de su producción de crudo y condensados -que ronda 1.9 millón de barriles por día-, poniendo en duda la promesa del presidente de lograr la autosuficiencia de México en combustibles hacia el final de su mandato en 2024.

### Sin alternativas

En su reporte más reciente sobre pagos y adeudos a proveedores, a octubre, Pemex reconoce facturas por pagar por más de 96,000 millones de pesos (5,566 millones de dólares).

La estatal tiene entre su extensa lista de acreedores a empresas privadas de hidrocarburos como **Hokchi Energy**, el segundo mayor productor de crudo en México, que en octubre bombeó más de 23,000 barriles por día de petróleo (bpd), y a **Fieldwood Energy**, el segundo, asociado en México con Petrobal, que produjo cerca de 12,000 bpd de crudo.

Ambos operadores, que obtuvieron sus contratos petroleros tras una profunda reforma energética en México hace casi una década, venden toda su producción de hidrocarburos a Pemex.

En conjunto, Pemex debe a Fieldwood y **Petrobal** unos 90 millones de dólares, de acuerdo a sus propios datos, y a Hokchi Energy unos 127 millones de dólares.

"La mayoría de los operadores no tienen ninguna otra opción que no sea Pemex", dijo una fuente de la industria con conocimiento del tema y que habló bajo condición de anonimato, pues solo pocas empresas tienen permisos para exportar su producción. "Si hubiera otras alternativas, sería fácil para los operadores voltearse y poder vender a otros clientes", añadió.

En septiembre, se dio a conocer que Hokchi había notificado a Pemex sobre el inicio de un procedimiento de solución de controversias debido a la falta de pago de unos 190 millones de dólares por la venta de crudo y gas a la gigante estatal.

Hokchi respondió que no tenía comentarios a una consulta sobre el estado del adeudo con Pemex. Fieldwood y Petrobal no respondieron a una consulta de Reuters.

Pemex también tiene cuantiosos adeudos con SLB SLB.N, Halliburton HAL.N y Baker Hughes BKR.O, entre otras grandes empresas de servicios petroleros, según cifras de Pemex revisadas por Reuters.

La estatal adeuda a Halliburton el equivalente a 529 millones de dólares, a SLB 474 millones de dólares y a Baker Hughes 311 millones de dólares, según su último reporte de adeudos.

SLB confirmó que ha estado "experimentando retrasos en los pagos" por parte de su principal cliente en México en relación con deudas que no son objeto de litigio. No reveló el nombre del deudor, pero añadió que está "ajustando los niveles de actividad con el cliente en determinados proyectos" y espera resolver colaborativamente los retrasos. El Economista

# NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

18 de diciembre de 2023

3

## Bolivia inaugura su primera planta industrial de carbonato de litio

La planta estatal de carbonato de litio ubicada en el Salar de Uyuni tendrá capacidad de producir en un futuro "más de 15,000 toneladas de carbonato de litio al año", precisó el ministro de Hidrocarburos y Energía de Bolivia, Franklin Molina.

Bolivia inauguró este viernes su primera **planta estatal de carbonato de litio** en el Salar de Uyuni, donde el país concentra gran parte de sus enormes [recursos de este metal clave](#) en la transición hacia las denominadas energías limpias.

Con una inversión de 110.2 millones de dólares, la fábrica comenzó a operar después de cinco años de iniciada su construcción, un proceso con varios retrasos.

"Damos un paso trascendental en la vida económica histórica del país, al entrar al plano industrializador del litio boliviano", dijo el presidente Luis Arce, al inaugurar las instalaciones.

La planta tendrá capacidad de producir en un futuro "más de 15,000 toneladas de carbonato de litio al año", precisó por su parte el ministro de Hidrocarburos y Energía, Franklin Molina.

Llamado "oro blanco", el **litio** es el principal componente para la fabricación de baterías de celulares, computadores y automóviles eléctricos, entre otros productos. Su demanda ha crecido exponencialmente en el marco de los esfuerzos de muchos países por salir del uso del carbón, el petróleo y el gas, principales fuentes del calentamiento global.

**Bolivia** cuenta con uno de los mayores volúmenes de recursos de litio, unas 21 millones de toneladas, de acuerdo con el registro del Servicio Geológico de Estados Unidos (USGS).

A diferencia de las reservas, que son cantidades de un mineral que pueden explotarse, los recursos indican el depósito disponible cuya viabilidad comercial aún debe comprobarse.

El complejo inaugurado este viernes, que inició las operaciones al 20% de su capacidad, fue construido por la estatal **Yacimientos de Litio Bolivianos (YLB)** en el municipio de Colcha K, en el Salar de Uyuni.

Según la estatal, la planta aplicará una tecnología de ahorro de agua lo que mitigará su impacto ambiental.

Junto a Chile y Argentina, el país sudamericano conforma el llamado "triángulo del litio", el mayor depósito global de este material.

Este año **Bolivia** se alió con China y [Rusia para iniciar la explotación a escala industrial de su litio](#). Uno de los primeros proyectos de esa alianza prevé una inversión de 450 millones de dólares por parte de la estatal rusa Uranium One Group.

El gobierno del izquierdista Arce espera que las exportaciones de litio alcancen el próximo año los 5.000 millones de dólares, por encima de las ventas de gas, hasta hace poco su principal recurso, pero cuya industria atraviesa una profunda crisis por falta de inversiones en exploración. El Economista



# NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

18 de diciembre de 2023

## 4 **Los estados deben participar activamente en la planeación energética del país: Rosanety Barrios**

La ex comisionada de la Comisión Reguladora de Energía (CRE), Rosanety Barrios, dijo que debe existir una coordinación de las entidades federativas con la federación, para que presenten un diagnóstico y propuestas para evolucionar a un verdadero federalismo.

Monterrey, NL. La ex comisionada de la Comisión Reguladora de Energía (CRE), Rosanety Barrios Beltrán, indicó que es fundamental que las entidades federativas tengan una coordinación con la federación y participen en la planeación energética, con un diagnóstico y diferentes propuestas para [evolucionar hacia un verdadero federalismo](#).

Propuestas para la transición hacia energía limpia

“Es fundamental que los estados tengan una opinión en la planeación energética del país. No se debe perder la coordinación con la federación, tenemos que evolucionar hacia un federalismo. Por lo pronto con los mecanismos que hoy tenemos, lo que dice la Constitución y las leyes, sería magnífico que cada estado [acudiera con diferentes propuestas, un diagnóstico y una solución](#).”

Por ejemplo, en la transición hacia energía limpia, donde [México requiere construir 30 GW de energía renovable para el 2030](#), dijo.

Abundó que sería de gran importancia incluir a los estados y municipios en las discusiones; no obstante, se tendrían que hacer cambios legales para que se formalice su participación en la planeación eléctrica, o bien incluirlos en los consejos consultivos, como invitados permanentes “para tener herramientas de trazabilidad de cada decisión”.

Desarrollo de distribución de suministro eléctrico

Explicó que en las grandes metrópolis hay muchos ciudadanos que se cuelgan de la red eléctrica, y que por lo menos deberían estar en media tensión, “tenemos un sistema congestionado. El desarrollo de distribución es fundamental en el siglo XXI, cambió completamente la lógica, viene la digitalización de la economía y el 5G, todo esto viene de la distribución, es donde se va a concentrar”.

“Si no tenemos un sistema de distribución adaptado a estas necesidades, simplemente no vamos a tener el desarrollo que estamos buscando”, sentenció la ex funcionaria federal en una conferencia que dictó a los integrantes del Clúster Energético de Nuevo León. El Economista

## **Diciembre ‘sad’: Hacienda deja sin apoyos fiscales a gasolinas antes de Navidad**

Ya van varias semanas desde que las autoridades han bajado los estímulos fiscales a combustibles.

Por sexta semana consecutiva, las [gasolinas](#) y el **diésel** se quedan con **cero estímulos fiscales**, de acuerdo con lo publicado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público este viernes.

La dependencia publicó en el Diario Oficial de la Federación (DOF) que para la tercera semana de diciembre, antes de la Navidad, las gasolinas seguirán sin apoyo fiscal.

**Para la semana del 16 al 22 de diciembre**, así quedarán los apoyos fiscales para las cuotas de los combustibles:

La [gasolina Magna](#) o ‘verde’ (menor a 91 octanos) tendrá 0 por ciento de estímulo y el precio por litro será de 5.91 pesos.

La [gasolina Premium](#) o ‘roja’ (mayor o igual a 91 octanos) tampoco tendrá apoyo, por lo que su costo será de 4.99 pesos por litro.

La ‘verde’ ha estado en ceros desde la semana del 11 de noviembre, mientras que la ‘roja’ se quedó sin apoyo desde el 4 de noviembre.

En tanto que el [diésel](#) también queda sin estímulo por apenas segunda semana, por lo que su precio por litro corresponderá a 6.50 pesos para los próximos días.

## **Nueva imagen de gasolineras Pemex eleva las ventas**

[Pemex no quiere quedarse de ‘brazos cruzados’](#) ante las empresas privadas y **busca volver a ‘pintar de verde’ a la mayoría de las 14 mil gasolineras del país, por lo que la empresa creó una nueva imagen de estación de servicio**.

También tiene una agresiva estrategia de negocios para que los empresarios gasolineros adopten la franquicia.

“Actualmente tenemos 7 mil 134 franquicias Pemex, de las cuales **el 55 por ciento ya tiene la nueva imagen**, ya hemos hecho sondeos entre [los gasolineros](#) y, en promedio, solo por hacer el cambio de imagen, **las ventas se incrementan entre 15 y 20 por ciento**, es un efecto muy palpable y rápido”, indicó **Miguel Yasser Vicente**, gerente de estrategias comerciales de Pemex. El Financiero



# NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

18 de diciembre de 2023

5

## No tiene otra Claudia: debe cambiar a Pemex

**Pemex** requerirá cambios profundos en la próxima administración si el gobierno federal no quiere poner en riesgo sus finanzas, señala Enrique Quintana.

No existe ninguna posibilidad de que la nueva administración que llegará al gobierno el 1 de octubre del próximo año **deje sin cambio la política respecto a Pemex.**

No se trata de visiones ideológicas, **es un asunto de sumas y restas.**

Probablemente, al finalizar la actual administración, el monto de las **transferencias directas e indirectas** hechas a la empresa petrolera por parte del gobierno federal, asciendan a **1.5 o 1.6 billones de pesos.**

El último reporte de producción petrolera de Pemex correspondiente al mes de octubre indicó que la producción de petróleo (sin condensados) fue de **1 millón 574 mil barriles diarios** en promedio para el mes de **octubre.**

Esta cifra es inferior en 239 mil barriles respecto al promedio del 2018, es decir, hay **una caída de 13.2 por ciento.**

Peor aún, **las pérdidas acumuladas** por la petrolera desde 2019 hasta el tercer trimestre de este año ascienden a **955 mil millones de pesos.**

Es cierto que, en los últimos años, los resultados han mejorado, pero el acumulado es un desastre.

Las finanzas del gobierno federal ya no aguantan la carga que han representado las transferencias continuas a favor de Pemex, y de persistir en los primeros años de la próxima administración se llegaría a una situación en la que **se pondrían en riesgo las finanzas del propio gobierno federal.**

Es obvio que el modelo de negocio que hoy tiene Pemex es el de una empresa perdedora.

Incluso si la orientación de la próxima administración fuera el fortalecimiento de la petrolera estatal, **tendrían que hacerse cambios profundos.**

Debido a que la mayor parte de las pérdidas provienen de Pemex Transformación Industrial (PTI), se tendría que hacer una revisión meticulosa de todas las refinerías y **quizás “apagar”, al menos parcialmente, algunas.**

Debería modificarse la estrategia orientada a buscar la autosuficiencia en las gasolinas y **considerar la ventaja económica de importar** una parte significativa del consumo doméstico.

Y para conseguir una condición que permita a Pemex tener más ventajas, debería **concentrarse en la exploración y producción** en aguas someras del Golfo de México.

Obviamente, sería más que conveniente **regresar a la realización de nuevas rondas petroleras** para que fueran las empresas privadas las que tomaran el riesgo de la exploración.

Como ha sucedido con casi todas las grandes petroleras del mundo, Pemex debería evolucionar de ser una empresa productora de petróleo a otra generadora de energía limpia.

Tal vez con un conjunto de medidas en esa dirección, más **una importante reestructuración de sus pasivos** para poder pagar a los proveedores y tener un perfil de vencimientos de su deuda externa más favorable, se podría darle la vuelta a la condición de la empresa... aunque aun así va a costar trabajo.

La política petrolera instrumentada por el actual gobierno sin duda reflejó la visión del presidente López Obrador, originario de un estado petrolero y que hizo sus primeras apariciones relevantes en la política con bloqueos en pozos petroleros.

Cualquiera de las dos candidatas presidenciales tiene otra visión.

**Incluso, Claudia Sheinbaum tiene otra perspectiva** y un mayor entendimiento de la relevancia de las energías renovables para el futuro.

Veremos si en el transcurso de la campaña da señales respecto a la nueva dirección que deberá adoptar la política mexicana en materia de hidrocarburos.

# NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

18 de diciembre de 2023

6

## AMLO venderá menos petróleo a EU: Exportación de crudo pesado bajaría 30% en 2024

Fuentes con conocimiento del tema señalaron que esa reducción representaría cerca de 180 mil barriles al día.

[Petróleos Mexicanos \(Pemex\)](#) planea reducir **los envíos de su grado de petróleo más exportado** el próximo año para mantener más crudo disponible para su propio sistema de refinación.

El brazo comercial de Pemex, conocido como **PMI**, informó a los compradores de **petróleo pesado Maya** que las exportaciones podrían reducirse en alrededor de 30 por ciento durante 2024, según personas con conocimiento de la situación, que hablaron bajo condición de anonimato.

Eso supondría una caída de unos 180 mil barriles diarios. Este año, las exportaciones de este crudo, básico para **muchas refinerías estadounidenses de la costa del Golfo**, rondan **los 613 mil barriles diarios**.

Si bien el recorte sería considerable, no satisfaría la promesa de México de [ponerle fin por completo a las exportaciones de crudo](#) el año que viene. Esto se debe a que [la refinería Dos Bocas](#) de Pemex, también conocida como Olmeca, está lejos de funcionar a pleno rendimiento y **no necesitará tanto crudo como se esperaba**.

Pemex no devolvió inmediatamente las llamadas ni los mensajes en busca de comentario.

[Dos Bocas](#), la mayor refinería del país, empezó a funcionar en septiembre, pero no alcanzará su pleno rendimiento **hasta 2025**, según la Agencia Internacional de la Energía. La consultora del sector FGE prevé que funcione a su máxima capacidad a finales de 2024.

Se prevé que las exportaciones de Istmo medio ácido sigan creciendo a medida que se aceleren las perforaciones en las formaciones de aguas poco profundas del Golfo de México. Hasta noviembre de este año, México exportó 380 mil barriles diarios de Istmo, 30 por ciento más que el año anterior.

## Pemex, 'ahogado' en deudas

Lo que la empresa productiva del Estado debe a proveedores y contratistas subió a **96 mil 767 millones de pesos** con corte de caja a octubre, un incremento anual de 102.9 por ciento.

Esta deuda pone en peligro las operaciones de diversos participantes del sector petrolero que necesitan que la compañía les pague para mantenerse operando.

**Dowell Schlumberger de México** es la empresa a la que Pemex debe más dinero, una cifra de **al menos 6 mil 900 millones de pesos**. Otras compañías que esperan que la petrolera cumpla con sus pagos son:

- Halliburton de México (6 mil 800 millones de pesos).
- Baker Hughes de México (3 mil 320 millones de pesos).
- Arrendadora de equipo y maquinaria especializada (2 mil 500 millones de pesos).
- Cotemar (2 mil 181 millones de pesos).
- Microsoft México (147 millones de pesos).



# NOTICIAS Y ARTÍCULOS DE LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

18 de diciembre de 2023

## Detienen a 8 huachicoleros y aseguran más de 8 mil 500 litros de combustible en Atotonilco de Tula

De acuerdo con la SSPH, se llevó a cabo un operativo aprehender y desarticular a una banda de huachicoleros y narcomenudistas que operaban en el municipio

Elementos de la **Secretaría de Seguridad Pública** estatal (SSPH) detuvieron a ocho presuntos huachicoleros y narcomenudistas que operaban en el municipio de Atotonilco de Tula, donde también fueron asegurados más de ocho mil 500 litros de combustible sustraído de forma ilegal.

De acuerdo con la SSPH, se llevó a cabo un operativo aprehender y desarticular a una banda de **huachicoleros** y **narcomenudistas** que operaban en el municipio y que fue encabezada por **P.C.R.M., alias "El Primo"**, quien fue detenido junto con varios integrantes de ese **grupo delictivo**.

En el operativo en el que participaron también elementos del **Ejército mexicano** y de la **Procuraduría General de Justicia del Estado de Hidalgo** (PGJEH) se aseguraron ocho mil 500 litros de oleo en un autotanque tipo salchicha, seis armas largas, seis cargadores de armas largas, cartuchos de armas cortas y largas, mil 692 dosis de marihuana, y más de mil dosis de drogas sintéticas.

### Realizan importantes decomisos

De la misma manera, decomisaron cinco **chalecos balísticos**, tres cascos balísticos, cinco vehículos, una motocicleta, 28 autotanques tipo salchicha, ocho teléfonos celulares, cuatro memorias USB, 12 casquillos percutidos y varios uniformes tácticos.

Al respecto, el titular de la **SSPH, Salvador Cruz Neri**, informó que se efectuaron las labores para disminuir la incidencia delictiva en la zona sur de la entidad, debido a que esta organización criminal pretendía controlar el tráfico tanto de combustible robado como de estupefacientes, y aseveró que se reforzarán los operativos en la zona.

El funcionario estatal sostuvo que se han incrementado las labores de vigilancia en los municipios del sur del estado, donde han identificado a distintos grupos criminales locales que pretenden controlar el tráfico de drogas y combustible, pero enfatizó que no se ha detectado presencia del **crimen organizado** en el **territorio estatal**.

Atotonilco de Tula es uno de los 32 municipios de la entidad con la mayor incidencia de tomas clandestinas que se han presentado en los últimos tres años, de acuerdo con datos de **Petróleos Mexicanos** (Pemex). El Heraldo

## CFE Internet Bienestar: este es el costo de los paquetes

La alternativa de internet ofrece paquetes desde 50 pesos e incluyen redes sociales, mensajes y llamadas internacionales

En la conferencia matutina de prensa del presidente **Andrés Manuel López Obrador** destacaron que los avances tecnológicos están enfocados en lo "bélico en el mundo", sin embargo en la comunicación con las personas hay un retraso por lo que presentó el avance del **Internet Bienestar**.

Con el programa de internet operado por la **Comisión Federal de Electricidad (CFE)** para suministrar del servicio de comunicación y telefonía prevén que este al alcance de toda la población mexicana. En el Salón de Tesorería de **Palacio Nacional**, Carlos Lerma, director de Altan expuso que el Internet Bienestar cuenta con un 94 por ciento de cobertura nacional y tiene presencia en más de 16 mil poblaciones con respecto a otras compañías. Esperan que en 2024 alcance una cobertura de 96 por ciento en el territorio nacional.

### Conoce el nuevo internet de la CFE

La **CFE Telecomunicaciones Internet**, es una nueva alternativa para los mexicanos, es un servicio de internet de fibra óptica, el cual te podrás conectar de manera inalámbrica en cualquier lugar en el que se encuentre, con el **dispositivo MIFI**, podrás vincular equipos, celulares, tabletas y computadoras.

Este tipo de internet funciona como un punto de acceso en situaciones donde no hay accesos de Wi-Fi convencional, por ejemplo, las áreas remotas. La diferencia entre este nuevo servicio MIFI y un **Wi-Fi** convencional se basa generalmente en que este último su conexión es por medio de cables y el nuevo internet de la CFE te ofrece accesos a internet de manera inalámbrica.

### ¿Cuáles son los planes del MIFI?

El MIFI lo podrás adquirir en los más de dos mil puntos de venta que hay en el interior de la República Mexicana, así lo informó **el director de Altan**, compañía que será la encargada de llevar el internet.

El costo inicial para adquirir el servicio de internet es de \$1,145, el cual te incluye el equipo MIFI, el envío y un mes de internet móvil de **5 GB**. Existen paquetes que van desde los 5 GB hasta los 100 GB, estos tiene un costo mínimo de 95 pesos hasta los \$10, 290, todo depende del tipo de pago elijas, mensual, semestral o anual.

Estos son los costos de los paquetes:

7 días: \$50 pesos  
10 días: \$65 pesos  
15 días: \$100 pesos  
30 días: \$200 pesos

Cada paquete incluye un número de redes sociales para utilizar de 5 a 20 GB, incluye llamadas telefónicas y mensajes para México, Canadá y Estados Unidos. El Heraldo