

VER MÁS NOTAS &gt;&gt;

# Tendrá refinería en Tabasco capacidad para 340 mil bpd

La refinería abarca 566 hectáreas y en su etapa de construcción generará hasta 135 mil empleos, de los cuales 23 mil serán directos y 112 mil indirectos.

**Jorge García / Monitor Energético**

La nueva refinería en Dos Bocas, Tabasco, permitirá incrementar la producción de gasolina y diésel para apoyar la movilidad del parque vehicular en el País, asegura la Secretaría de Energía (Sener).

Asimismo, en su etapa de construcción generará hasta 135 mil empleos, de los cuales 23 mil serán directos y 112 mil indirectos, aseguró la Secretaria de Energía, Norma Rocío Nahle García, en la presentación del Plan Nacional de Refinación.

Ante el Presidente de la República, Andrés Manuel López Obrador, la titular de la Secretaría de Energía (Sener) informó que, para la puesta en marcha de la refinería en Dos Bocas, Petróleos Mexicanos (Pemex) empleará una plantilla aproximada de mil 300 personas y se generarán hasta 6 mil empleos indirectos.

En este sentido, Rocío Nahle explicó que el área de construcción para la refinería abarca 566 hectáreas de terreno, propiedad federal, cuya localización es la ideal ya que aquí llegan los ductos de petróleo y la materia prima proveniente del litoral de Tabasco y la sonda de Campeche, donde se extrae el 80 por ciento de los hidrocarburos del País.

Además, señaló que ya se realizaron estudios topográficos, geotécnicos, hidrológicos, ambientales y sociales.

Agregó que la refinería tendrá una capacidad de procesamiento de 340 mil barriles por día (bpd), manejará un crudo de 22<sup>o</sup>API, tendrá una tecnología de alta eficiencia energética.

Por otro lado, Nahle destacó que con este proyecto se impulsa el desarrollo regional, en beneficio de la población. También, la disponibilidad de crudo, el arribo de ductos marinos, infraestructura para almacenamiento y transporte de productos. Además, permitirá la instalación para



cabotaje y la salida de productos por otros medios hacia el resto del País y del mundo.

La encargada del ramo energético mexicano informó que la construcción de la Refinería Dos Bocas en este puerto petrolero, traerá beneficios principalmente en Tabasco, Campeche y Veracruz, lo que promoverá el dinamismo monetario, la demanda de bienes y servicios, la oferta de equipamiento público y privado.

Cabe destacar que, por la magnitud del proyecto se ha involucrado la participación de diversas entidades: Pemex; Instituto Mexicano del Petróleo (IMP); Gobierno Electo de Tabasco. Municipio de Paraíso; Instituto de Ingeniería de la UNAM; Comisión Federal de Electricidad (CFE); Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT); y la Comisión Nacional del Agua (Conagua).

Por otro lado, Nahle dijo que la nueva refinería buscará llevar el bienestar a todos los rincones del País e incluir a todos en el progreso de la nación.

“Invertir en nuestro futuro nos llevará a un nuevo horizonte en combustibles para México”, concluyó.

OBTÉN UNA **FLOTA MÁS RENTABLE. DISMINUYENDO GASTOS INNECESARIOS.**



COTIZA HOY



**ntmx**  
NOTIMEX

## Interponen denuncia por impedir operación de planta

La compañía Rivera Gas interpuso, ante la Secretaría de la Función Pública, una denuncia contra la Agencia de Seguridad, Energía y Ambiente (ASEA), al argumentar obstrucción para el inicio de operaciones de su planta de almacenamiento y distribución de gas LP en Tecate, Baja California.

En conferencia de prensa, el director general de la compañía proveedora de gas, Marco Antonio Armenta, dijo que hace cuatro años solicitaron y obtuvieron el permiso para operar dicha planta, el cual fue ratificado un año después por la Agencia y no hubo cambios en las condiciones a cumplir.

Sin embargo, subrayó, hasta ahora que se anunció la terminación de la obra y está lista para ser usada se agregan modificaciones en las condiciones de la planta, como por ejemplo el cambio de uso de suelo.

“El permiso original de la planta se solicitó con un uso de suelo específico, uno donde las actividades de industria ligera, comercial y de servicios son procedentes. No se requirió uso de suelo forestal, el cual ahora están solicitando”, afirmó.

Asimismo, indicó, la verificación terminó en la clausura temporal total de la planta, porque los inspectores pidieron el uso de suelo diferente al que se tiene en el permiso otorgado y ratificado por la propia Agencia de Seguridad.

**REFORMA**  
CORRECCIÓN DE MÉRITO

## Urgen a que refinería disminuya sus emisiones

El Observatorio Ciudadano de la Calidad del Aire exigió ayer al Gobierno federal aprovechar la rehabilitación de la Refinería de Pemex en Cadereyta para implementar medidas que disminuyan sus emisiones contaminantes.

Alfonso Martínez Muñoz, director del asociación, dijo que la refinería debe de aplicar una recuperación de azufre que incluso supere la norma, y bajar así los índices de contaminación por bióxido de azufre.

También, agregó, invertir en la reducción de la presión de vapor en la gasolina, lo que ayudaría a mejorar la calidad del aire en el área metropolitana.

El domingo, al presentar el Plan Nacional de Refinación, el Gobierno federal anunció la implementación de un programa para rehabilitar la refinería de Cadereyta, a través de un aumento en su capacidad de procesamiento.

“El aumento de refinación de petróleo, del volumen que se va a refinar, necesariamente significa que va a haber una mayor producción de bióxido de azufre”, advirtió el especialista.



SOLUCIONES DE INFRAESTRUCTURA A LA MEDIDA EN:  
**ELECTRICIDAD, DUCTOS Y LÍQUIDOS  
& ESTRUCTURAS Y LOGÍSTICA**

**ATCO**



## Se despiden GM de su innovador auto eléctrico

El Chevrolet Volt se encamina al depósito de chatarra, pero durante su década en el mercado, el vehículo eléctrico reflejó las fortalezas y debilidades de General Motors Co. y de la producción de autos en Detroit.

El vehículo eléctrico enchufable ganó elogios de los críticos automotrices que proclamaron que el auto era una maravilla de la ingeniería cuando fue presentado en el 2010. Los elogios borraron algo del dolor causado por la bancarrota de GM en aquel momento y mostraron que Detroit todavía podía desarrollar un vehículo envidiable.

El Volt, sin embargo, también representó grandes pérdidas de dinero para GM. Costaba mucho producirlo y no tuvo grandes ventas debido a su precio elevado y al escepticismo de los clientes respecto a autos hechos en Estados Unidos. Con varios vehículos eléctricos en desarrollo que usaban tecnología similar, el fabricante automotriz dijo el mes pasado que concluiría la producción del Volt para marzo y dejaría inactiva la fábrica en Detroit donde se construye como parte de una reestructuración mayor.

De todos modos, en su breve periodo, el auto desarrolló una base de seguidores pequeña, pero leal. "Es el mejor auto que GM ha fabricado en décadas", dijo Sean Hadley, de 45 años, un abogado de Nueva Jersey que es dueño de un Volt. Hace poco cambió su modelo 2013 por una versión del 2017 y ha persuadido a dos compañeros de trabajo para que compren Volts.

El Volt puede recorrer aproximadamente 80 kilómetros en modalidad eléctrica con una sola carga. Pero también tiene un generador de respaldo que usa gasolina y que se pone en marcha una vez que la carga se agota para hacer que el motor eléctrico funcione, lo que permite que el vehículo viaje otros cuantos cientos de kilómetros, un rango similar a un auto típico con motor de gasolina.

El diseño le ofrecía a los compradores una solución novedosa a la así llamada ansiedad de alcance, el temor de que la batería se agote antes de llegar al destino.

GM mostró un prototipo del Volt en el Salón del Automóvil Internacional de Norteamérica, en Detroit, en enero del 2007. Los ingenieros apresuraron el desarrollo del auto, dispuestos a demostrar que GM podía competir en autos ecológicos con rivales japoneses como Toyota Motor Corp., dijo Bob Lutz, un ex jefe de producción jubilado de GM quien abogó a favor del desarrollo del Volt.

"Toyota era vista como la compañía automotriz más tecnológicamente avanzada en el planeta y nosotros éramos considerados como esa mala compañía estadounidense de autos que no correría riesgos con nueva tecnología", indicó Lutz. "Simplemente teníamos que romper ese ciclo. Y el Volt lo hizo".

**natgas**<sup>®</sup>  
gas natural vehicular

Económico Ecológico Seguro

Con Natgas<sup>®</sup> puedes ahorrar  
**más del 50%**  
en combustible

[www.natgas.com.mx](http://www.natgas.com.mx)  
Tel. (442) 217 34 34

**total seal**  
seal solutions

Refacciones para  
Terminales de  
Abastecimiento  
para Gas LP

**TOTAL SEAL IN VALVE, S.A. DE C.V.**  
Adolfo Ruiz Cortines # 2700-6 Col. La Esperanza, Guadalupe, N.L. C.P. 671  
Tel. Directo: 01 (81) 8057-5451 Cel: 044 81 8162-2894  
Nextel: 01 (81) 1476-2573 ID 52\*222\*14082  
Tel. Conmutador: 01 (81) 8647-2008 y 8140-1015  
Correo: [anuar.totalseal@gmail.com](mailto:anuar.totalseal@gmail.com)  
[www.totalseal.com.mx](http://www.totalseal.com.mx)

# EL NORTE

## Invierten Dls. 280 millones en planta eléctrica en NL

Enel Green Power México inicia hoy la construcción en el municipio de China del parque eólico Dolores, que tendrá una capacidad de 244 megawatts, con una inversión total de aproximadamente 280 millones de dólares.

Dolores es uno de los cuatro proyectos que se adjudicó el grupo italiano Enel en la tercera subasta eléctrica de largo plazo, por lo que la energía generada será vendida a la Comisión Federal de Electricidad.

“Para nosotros este es un momento importante porque, éste es el primer proyecto que hacemos en Nuevo León, lo que significa que ampliamos nuestra presencia en el País”, resaltó Paolo Romanacci, director general de la compañía.

La entrada en operaciones del parque está prevista para el primer semestre del 2020, con una capacidad de generación de aproximadamente 850 gigawatts-hora al año, equivalentes a la energía necesaria para abastecer a 650 mil hogares.

La construcción, explicó Romanacci, se basará en el modelo “Sustainable Construction Site”, de Enel, que incorpora el uso racional de los recursos, como son los sistemas de ahorro de agua y los procesos de reciclaje.

“Estamos llevando desarrollo y trabajo en un municipio que no es tan céntrico, con lo que llevamos valor a todas partes de la República. Al ser una empresa profundamente sustentable, privilegamos la contratación de mano de obra y de empresas locales”, destacó el directivo.

También resaltó que con Dolores se evitará la emisión de alrededor de 390 mil toneladas de CO2 a la atmósfera.

Dolores se convertiría en el segundo megaparque de su tipo en el Estado, junto con Ventika I y II, de 252 megawatts, en General Bravo, en el que se invirtieron 600 millones de dólares e inició operaciones en el 2016.

En cuanto a los otros tres proyectos que se adjudicó Enel en la tercera subasta -Amistad II, Amistad III y Amistad IV- en Coahuila, tendrán una capacidad conjunta de 349 megawatts y también arrancaran operaciones en el 2020.

Enel es el mayor operador de energía renovable en México con mil 815 megawatts de capacidad instalada en operación.

### GAS NATURAL HASTA SU EMPRESA... SÍN DUCTO!





¡PAGUE EXCLUSIVAMENTE  
ENERGÍA CONSUMIDA!



Contamos con unidades especializadas para la transportación de Gas Natural con la tecnología "Composite", permite mover 3 veces más volumen que unidades convencionales.



Planta moderna localizada en Pénjamo Guanajuato con los más altos estándares en seguridad, capacidad y tecnología en compresión de Gas Natural.



Capacidad de compresión de Gas Natural hasta 250bar. de presión.



**Gas Natural**  
Energético



**ENERGEX**  
GRUPO ENERGÉTICOS

**Estrategia fundamentada en crear soluciones para la utilización de Energía Limpia**  
 Tel. 01.800.6700.044      Cel. 82.112.603.70      [www.grupoenergeticos.com](http://www.grupoenergeticos.com)

# EL NORTE

## Plantean industriales temores al Gobierno

En la primera reunión entre el sector industrial y la Secretaría de Economía, Graciela Márquez Colín, salieron a relucir temas como los aranceles, el costo de la energía eléctrica al sector, contrabando e informalidad.

En un comunicado, la Confederación de Cámaras Industriales de la República Mexicana (Concamin), precisó que el constante daño al transporte en todas sus modalidades, los aranceles al acero y el aluminio que impuso Estados Unidos a México, la operación aduanera y la necesidad de contar con un verdadero Estado de Derecho, ocuparon las casi dos horas que duró el encuentro.

“Es importante que se asuma a plenitud la importancia de la industria como motor del desarrollo del País, pues sin inversión no hay crecimiento ni empleos”, señaló Francisco Cervantes Díaz, líder de la Concamin, que agrupa a 115 cámaras y asociaciones industriales.

Según el líder de los industriales en México, la titular de la Secretaría de Economía mostró voluntad para generar las condiciones para un trabajo compartido que permita encontrar soluciones para estos problemas que los aquejan.

Por su parte, Márquez Colín aseveró que en este arranque de Administración están pensando en todos los temas y comienzan a diseñar la ruta para atender las necesidades de todas las industrias.

Asimismo, la Secretaría de Economía ofreció también trabajo coordinado y cercanía con los industriales que operan en el territorio para el intercambio de puntos de vista e información que lleve a una relación institucional y eficiente.



**ESTRUCTURAS TUBULARES DE ACERO PARA TORRES DE VIENTO**

NUEVAS SOLUCIONES

**ARCOSA**  
WIND TOWERS



**SUMINISTRANDO GAS NATURAL A NORTEAMÉRICA**

Santa Fe Gas es una empresa dedicada al suministro de gas natural, brindando a sus clientes la oportunidad de adquirir gas de excelente calidad, a través de un suministro confiable, a precios competitivos, toda vez que Santa Fe cuenta con acceso al gas natural de las cuencas productoras de Waha y Permian, consideradas zonas de lo más abundantes y competitivas para el suministro de gas natural. Santa Fe Gas ofrece servicios completamente integrados a clientes actuales y potenciales tanto en Estados Unidos como en México.

+1-713-400-7300, + 52-55-3602-7819 Y + 52-55-3602-7823  
 LETSTALK@SANTAFEGAS.COM  
 5847 SAN FELIPE STREET, SUITE 750, HOUSTON, TX, 77057, USA  
 WWW.SANTAFEGAS.COM · WWW.FERMACA.MX



### PERI UP Rosett Flex El sistema modular de andamio multidireccional

Se adapta a cualquier necesidad de obra, con una modulación estándar de largo y ancho cada 25 o 50 cm. Al colocar el cabezal en la roseta, la caída por gravedad permite un montaje fácil y seguro.



# PERI

Cimbras Andamios Ingeniería

PERI Cimbras y Andamios,  
Parque de las Américas  
Km 3.5 Carretera Jorcas - Tula  
Huehuetoca, Estado de México  
C.P. 54890  
Tel. +52 (01) 503 10 20 200  
Fax +52(01) 593 10 20 201  
info@peri.com.mx  
www.peri.com.mx

## EL ECONOMISTA

### Reforma energética se hizo a modo de privados: Nahle

La Auditoría Superior de la Federación (ASF) y la Secretaría de la Función Pública tendrán que revisar y tomar todas las acciones correspondientes a las decisiones no acertadas en términos económicos que afectaron al país y a las empresas del Estado en los últimos años, particularmente respecto a las refinerías del país que operan a 40% de su capacidad, dijo la secretaria de Energía, Rocío Nahle.

En entrevista radiofónica con Óscar Mario Beteta, en Grupo Fórmula, aseguró luego de presentar el Plan Nacional de Refinación en Dos Bocas, Tabasco, que para llegar a la situación crítica que se vive hoy, en que el país importa 70% del consumo de gasolinas, hubo negligencia, corrupción, incapacidad y negocios para privilegiar las importaciones a favor de pocos allegados al poder.

Según la titular de Energía, la reforma energética fue "hecha a modo" para beneficio de algunos y, como en su momento lo señalaron, las cosas se hicieron mal, por lo que habrá de cambiar el rumbo.

En el caso particular del sistema nacional de refinación, aseguró que a la tecnología de destilación no se le dio mantenimiento, los almacenes están prácticamente vacíos, sin los refaccionamientos necesarios. Por ejemplo, en el centro de la refinería de Tula, Hidalgo, hay una planta de hidrógeno que era de Pemex y se abastecía para el propio proceso.

Hoy la planta está cercada porque se vendió y ya no es propiedad de la estatal, por lo que ahora Pemex Tula tiene que comprarle el hidrógeno a esta firma que compró la planta. Como en este momento no se está necesitando el hidrógeno porque una planta que lo necesita no está trabajando, se le tienen que fijar penalidades a esta empresa. Los ingresos obtenidos fueron para comprar la coquizadora que tampoco se ha terminado.

## EL HORIZONTE

### Registra la energía solar crecimiento en el País

La energía solar fotovoltaica en México ha crecido a un ritmo de 36% en los últimos 10 años, y se prevé que entre este año y 2019 se sumen 5,400 MW de nueva capacidad solar, siendo el país de los más dinámicos en la adopción de estas nuevas tecnologías.

Las proyecciones federales señalan que la generación eléctrica con tecnología solar se incrementará en México a una tasa media anual de 29.3%, para ubicarse en 150,618 GWh en 2031 y ganar cuota de mercado dentro de la matriz energética.

Ante esto, por primera vez México será sede de Solar Power México, que será una de las exposiciones más relevantes del sector, y que estará organizada por Deutsche Messe de Alemania, Sunshine Energy International Limited de China, así como la estadounidense Solar Power International (SPI).

Sarah Möller, vocera del evento, resaltó que es el momento idóneo para traer al país la feria Solar Power, ante el dinamismo con que crece la adopción de tecnología fotovoltaica en territorio nacional.

La feria traerá a las empresas líderes en tecnología fotovoltaica e insumos para el sector, que ofrecerán soluciones provenientes de China, EUA y Europa, destacó Hannover Fairs, filial de Deutsche Messe.



# Consulta nuestros CURSOS con precio especial

Seminarios **ACTUALES** y **EFFECTIVOS** para el mercado energético

AQUÍ

**Gen**<sup>®</sup>  
sistemas de medición  
y control  
Gasoductos y Estaciones del Norte



Dedicados a la Consultoría, Ingeniería, Diseño, Fabricación, Operación y Mantenimiento de Sistemas de Medición, Regulación y Control de gas



EMPRESA  
SOCIALMENTE  
RESPONSABLE



ISO 9001:2008  
SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD  
CERTIFICADO NO. 1487



Tel.: 52 (55) 5017-6500 (81) 8374-4579  
ventas@genusa.com.mx www.genusa.com.mx



**El Financiero**

## Piden fortalecer al sector a través del diálogo

Tras la presentación de los planes de Electricidad y Nacional de Refinación el fin de semana en Tabasco y Chiapas, el Consejo Mexicano de la Energía (Comener) exhorto al nuevo Gobierno a mantener un diálogo que permita enriquecer las políticas públicas del sector energético.

“Comener considera relevante escuchar a representantes sociales, de la academia y de la iniciativa privada para fortalecer el sector en beneficio de México”, expuso en comunicado de prensa.

En el documento difundido este lunes, el Consejo subraya su interés por impulsar tanto al sector eléctrico como el de refinación, por lo que propone escuchar y retomar las propuestas de los involucrados, ya que lo anterior redituará mejores estrategias de política pública.

“Este Gobierno ha dado muestra de su convicción e interés por consultar temas de relevancia. El sector energético es estratégico para el desarrollo del país por lo que tomar decisiones colegiadas dará mejores resultados”, expresó Juan Acra, presidente del Comener.

Para el directivo, la inversión adicional para Pemex por 75 mil millones de pesos es una buena noticia para el sector energético y para México, mientras que para cubrir la demanda de electricidad que requiere el país en los próximos años, “es necesario pensar en las energías renovables y analizar proyectos de gasificación que permitirían llevar electricidad de bajo costo a cualquier zona del país”, explicó Acra.



**SAMPOL**  
INGENIERÍA APLICADA

[www.sampol.com](http://www.sampol.com)



**SAPCO**  
**PETRO ENERGY**

Contacto: [a.frias@sapco.com.mx](mailto:a.frias@sapco.com.mx)  
[WWW.SAPCO.COM.MX](http://WWW.SAPCO.COM.MX)

**HRSG - TURBINE - BOP**

## El Financiero

### Debe México impulsar la interconexión eléctrica

México necesita impulsar más el tema de interconexión e infraestructura eléctrica, a fin de que el país aproveche el potencial que tiene en energía renovable, expresó Paolo Romanacci, director de Enel Green Power, empresa multinacional.

Consideró que para hacer posible lo anterior, se tiene que revisar el marco regulatorio de la reforma eléctrica, a fin de que los inversionistas tengan certeza jurídica y seguridad eléctrica. Un marco regulatorio claro y que asegure la interconexión generaría proyectos como el almacenamiento de energía, entre otros.

En opinión del directivo, el hecho de que el gobierno de Andrés Manuel López Obrador (AMLO), haya decidido cancelar la cuarta subasta eléctrica para revisar el proceso es positivo. Sostuvo que es favorable que el gobierno revise el proceso e incluso la misma reforma eléctrica, ya que sería positivo mejorarla.

“Además la presencia de un gobierno fuerte y un regulador muy presente que garantice la seguridad eléctrica es favorable al evitar cualquier tipo de distorsión”, indicó.

Refirió que no sólo se puede participar en el mercado eléctrico a través de las subastas eléctricas, está el mercado libre y en éste las renovables son disruptivas, al ser más competitivas que las convencionales.

Enel es el mayor operador de energía renovable de México.

## VARIOS PERIÓDICOS

### Baja el precio del gas LP en Zacatecas

En la zona metropolitana de Zacatecas, durante noviembre y diciembre se ha registrado una disminución del precio del gas Licuado de Petróleo (LP) de cerca de 100 pesos en los tanques de 30 kilogramos.

Cabe recordar que en octubre de este año el energético en dicha presentación alcanzó el precio histórico de 630 pesos.

Este fin de semana las empresas que distribuyen el combustible en los municipios de Zacatecas y Guadalupe reportaron precios al público de entre 532.80 y 537.22 pesos por tanque.

Tan sólo en la última semana la disminución fue de aproximadamente 20 pesos según informaron representantes de las gaseras locales.

Gas Butano de Zacatecas ofreció el precio más bajo (532.80 pesos), seguido por Gas Esmeralda (536 pesos) y Gas Imperial (537.22 pesos).

En lo que respecta al gas estacionario, hasta este domingo el precio del litro en la zona metropolitana estuvo entre 9.63 y 10.79 según información publicada por la Comisión Reguladora de Energía (CRE).

Durante casi dos años el encarecimiento del producto había sido constante. La escalada inició en enero del 2017 tras la liberación del precio como parte de la reforma energética.



**tectuus**  
TECHNOLOGICAL MOMENTUM

“Pioneros en innovación de tecnología para gas natural en México”

- » (EDRM) Estaciones de Descompresión, Regulación y Medición de GN.
- » Scada (Sistema de control y monitoreo de flujo de gases y líquidos en tiempo real).
- » eControl System (Sistema de administración de estaciones de GNV).
- » SKIDS (Para transporte de GNC).

Te gustaría conocer más de nuestro desarrollo tecnológico para el aprovechamiento del GNC, visita: [WWW.TECTUUS.MX](http://WWW.TECTUUS.MX)



**Multímetro con cámara termográfica integrada**  
Encuentre, valide e informe con un solo instrumento.

**FLUKE**

Conozca más

## MILENIO

### Realiza director de Pemex primera reunión en Campeche

El director general de Petróleos Mexicanos (Pemex), Octavio Romero Oropeza, realizó la primera jornada de trabajo en sus oficinas en Ciudad del Carmen, Campeche, en cumplimiento a la instrucción del presidente Andrés Manuel López Obrador, de trasladar, en un proceso gradual, la dirección general de la empresa productiva del Estado.

Romero Oropeza sostuvo una reunión con directivos de Pemex Exploración y Producción (PEP), así como de la Dirección Corporativa de Administración y Servicios (DCAS), donde dio seguimiento a la estrategia que, en materia energética, ha delineado el presidente, principalmente en los temas relacionados con el nuevo esquema para potenciar la exploración y producción de hidrocarburos.

En el encuentro, el director general transmitió un mensaje por videoconferencia a distintas instalaciones petroleras, en el que reconoció que Petróleos Mexicanos cuenta con personal técnico capacitado que será estratégico en el rescate de la empresa, para que siga siendo baluarte y pieza fundamental para las finanzas del País.

### Afecta 'huachicol' de Puebla a Tlaxcala

Tras los constantes enfrentamientos que se han registrado en el municipio de Ixtacuixtla entre bandas dedicadas al robo de hidrocarburo en los ductos de Petróleos Mexicanos (PEMEX), el Secretario de Gobierno, Aarón Pérez Carro, consideró que ese delito es una problemática de Puebla pero que le está causando daños secundarios a la entidad tlaxcalteca.

"Desafortunadamente la colindancia nos ha atraído problemas a nosotros como estado, no evadimos responsabilidad sino por el contrario se ha hecho frente a esta situación, sin embargo nos hemos visto afectados por la delincuencia del vecino estado en el tema del hidrocarburo", señaló.

Pérez Carro refirió que se ha emprendido un trabajo conjunto con autoridades del nuevo Gobierno Federal, con el objetivo de buscar estrategias que permitan erradicar este flagelo que ha causado temor entre los pobladores.

"Desde luego que hemos de poner atención en blindarnos y reforzar la seguridad en esa parte, y es que en el municipio de Ixtacuixtla, con el tema de San Martín Texmelucan, el robo de combustible es una constante, eso atrajo a Tlaxcala problemas secundarios; solo puedo adelantar que se están tomando las medidas necesarias para enfrentar este asunto", añadió.

Por todo lo anterior, adelantó que para el siguiente año se buscará incrementar el número de policías y patrullas para poder hacerle frente, "los pobladores también exigen tranquilidad y han emitido su preocupación".



**¿Requieres  
Comprar, Vender o Rentar  
Inmuebles?**

**Contamos con amplia cartera de propiedades**

**Llámanos**

**REALTY WORLD**  
BIENES RAICES

INCO

Expertos en Inmuebles  
(81) 8220-8480  
jorge@realtyworld.com.mx



## Innovando juntos

TechnipFMC es líder mundial en proyectos, tecnologías, sistemas y servicios de petróleo y gas. Continuamos agregando valor a la industria energética mexicana mediante la ejecución de algunos de los proyectos de infraestructura más ambiciosos.



## EL UNIVERSAL

EL GRAN DIARIO DE MÉXICO

### Planea Gobierno abrir 973 pozos petroleros

El gobierno de Andrés Manuel López Obrador puede echar mano de 973 pozos petroleros cerrados en activos terrestres de Chiapas, Tabasco, Tamaulipas y Veracruz, con posibilidades de explotación y que cuentan con “una importante reserva” y las condiciones mecánicas para ser reactivados y puestos en producción.

Esta será una parte de la estrategia que el próximo sábado presentará el Presidente de México para reactivar la producción petrolera.

De acuerdo con la información de Petróleos Mexicanos (Pemex), en 2004 la empresa petrolera extraía 3.4 millones de barriles diarios. Para octubre de este año los datos muestran que sólo se producen 1.7 millones.

El gobierno de López Obrador busca que hacia el cierre de su gestión, en 2024, el indicador recupere parte del terreno perdido y se extraigan 2.4 millones de barriles al día.

El inventario. La información que recibió el director de Pemex, Octavio Romero, refiere que el inventario de pozos cerrados disponibles con posibilidades de explotación era de mil 196 al cierre de septiembre de 2016, pero la administración pasada licitó contratos de reactivación de 223, con la inversión y capacidad de ejecución por terceros, bajo un esquema de pago por flujo de efectivo disponible.

### Es Hidalgo segundo lugar en robo de hidrocarburo

Con un total de mil 491 tomas clandestinas registradas al mes de septiembre, Hidalgo se ubica en el segundo lugar en cuanto a robo de hidrocarburo según estadísticas de Petróleos Mexicanos, sólo por debajo de Puebla, que alcanza un total de mil 636.

Pemex señaló que, hasta septiembre, la entidad Hidalguense había presentado mil 491 tomas por debajo de Puebla; Guanajuato, mil 352; Veracruz, mil 219; Estado de México, mil 140, y Jalisco, mil 129.

El robo de hidrocarburo registra en total 11 mil 240 tomas clandestinas en todo el país.

Los lugares donde no se ha presentado este problema son Quintana Roo, Zacatecas, Nayarit, Guerrero, Campeche y Baja California Sur.

Mientras que en San Luis Potosí se tiene un registro de una toma, y en Aguascalientes dos, al igual que en Yucatán.

En el 2017, el total de tomas clandestinas hasta diciembre fue de 10 mil 363, los estados que tuvieron el mayor número fueron Guanajuato con mil 853, Hidalgo mil 64, Puebla mil 443 y Veracruz con mil 12.

Esta cifras muestra un incremento en este delito, sobre todo en el caso de Hidalgo, donde a la fecha en los distintos operativos policíacos se han decomisado alrededor de cinco millones de litros de hidrocarburo.

**GREEN LUX**  
live the future, live green

[www.greenlux.com.mx](http://www.greenlux.com.mx)

¡Haz tu cotización ya!  
TEL. 20 81 9312



MONITOR ENERGÉTICO ES UNA PUBLICACIÓN DE VELA MEDIA & ADVISORY  
MONITOR ENERGÉTICO ES UNA MARCA REGISTRADA

Este es un resumen de las noticias más relevantes del sector energético en México publicadas en los principales diarios el País. Es un reporte exclusivo para sus suscriptores. Todos los materiales informativos contenidos están citados textual o parcialmente de su fuente informativa original, por lo que éstos son responsabilidad exclusiva de su autor. El contenido de este documento se brinda con fines informativos y no debe de ser interpretado como asesoramiento. Si desea copia del PDF de alguna nota en particular puede solicitarla.