

VER MÁS NOTAS &gt;&gt;

# Sugieren paneles solares como seguro y cobertura

Los sistemas fotovoltaicos resultan hoy una gran oportunidad para reducir altos riesgos por las alzas constantes en la energía eléctrica.

## NESTOR ALANIS / MONITOR ENERGÉTICO

Ulises Rivera, director Comercial de Becquerel Power, empresa regiomontana desarrolladora de proyectos fotovoltaicos, sostiene que comprar un seguro o una cobertura garantiza tener certidumbre (poner límites) sobre una posible incidencia o eventualidad en el futuro a la que somos aversos.

Las tarifas eléctricas siguen en aumento, y pensar que bajarán sería inocente pensarlo en el largo plazo.

Aversión, significa poca tolerancia o rechazo, y desde un alto ejecutivo en una empresa hasta un responsable de la economía familiar buscan la manera de minimizar el impacto a la rentabilidad de su empresa o erosión al ingreso familiar por el alza de la cuenta de gasto en energía eléctrica.

Entonces ¿qué puede hacerse?, pues comprar un seguro o cobertura sería una alternativa más inteligente.

En su opinión, instalar un sistema solar fotovoltaico SSFV (paneles) se comporta como un seguro o cobertura ya que garantiza mantener en control por muchos años el alza de las tarifas eléctricas, al generar energía eléctrica de bajo costo nivelado", señala.

"Imagina que 10 años atrás, yo te hubiera vendido una tarjeta para cargar gasolina por tu consumo de los próximos 3 años en 80 mil pesos (hace 10 años el litro de gasolina costaba 8.30 pesos por litro, y con 450 pesos cargabas tu tanque, y por 3 años hubieras gastado poco más de 80 mil pesos) bajo el argumento de que el precio de la gasolina seguiría subiendo y en 10 años (hoy) cuesta más de 20 pesos el litro... yo te insistiría, es una súper oferta y así fijarías el precio del litro de gasolina al precio de la compra de la tarjeta, garantizando que por 3 años comprarías al mismo precio", explica.

"Suena bien, pero es mucho dinero 80 mil pesos así de golpe, pero insistiría en que la compres a crédito o a pagos que yo te lo ofrezco, y al final de los 3 años podrás seguir cargando gasolina sin costo alguno al menos 25 años más".

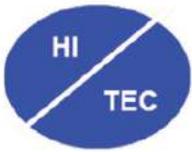
Lo anterior, subraya, no es una fantasía, hoy se puede alcanzar al instalar paneles solares y garantizar que en el largo plazo su consumo de energía será gratis, teniendo una inversión única el día que compres una especie seguro/cobertura sintética.



**Directivos de Becquerel Power supervisan los proyectos de sus clientes en México.**

"En caso que realices tu inversión financiada, con los mismos ahorros al reducir la factura/recibo de CFE, ese dinero lo usas para pagar el financiamiento. Hoy en día existen fuentes de financiamiento muy barato, para ejecutar proyectos industriales y residenciales", asegura el director Comercial de Becquerel Power.

"Un sistema fotovoltaico es una inversión rentable y no un gasto, la recuperación se da en menos de 2 años para el sector residencial, y 4 años en lo industrial; el valor presente neto del proyecto es positivo, con TIR mayores al 20 por ciento".



**HI TEC CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V**  
Fabricación de Equipos y Construcción de Plantas Industriales

**818 387 6435**  
**atncliente@hitecon.com**



**MONTAJE DE TUBERÍA  
Y AEROCONDENSADOR**



**CONSTRUCCIÓN  
DE TANQUES DE  
ALMACENAMIENTO Y  
RECIPIENTES A PRESIÓN**



**RENTA DE MAQUINARIA**



**PREFABRICACIÓN  
Y MONTAJE DE TUBERÍA  
EN ACERO AL CARBÓN,  
ALEACIÓN E INOXIDABLE**

**WWW.HITECONSTRUCCION.COM**

**ntmx**  
NOTIMEX

## Planea Japón lograr cero emisiones

El Consejo de Ministros aprobó ayer martes un plan para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero a cero en la segunda mitad del siglo XXI, como parte de la estrategia de Japón para combatir el calentamiento global.

La energía renovable, como la solar y la eólica, será el pilar del uso de la energía en Japón para lograr el objetivo, aunque las centrales eléctricas de carbón seguirán funcionando, una política criticada por algunos expertos en energía como insuficiente para reducir significativamente las emisiones de dióxido de carbono.

El acuerdo sobre el clima de 2015 apunta a mantener el aumento de las temperaturas globales promedio a un nivel ideal de 1.5 grados centígrados por encima de los niveles preindustriales.

“La acción contra el cambio climático no es un costo para la economía sino una estrategia de crecimiento hacia el futuro”, dijo el martes el primer ministro de Japón, Shinzo Abe, de acuerdo con la agencia de noticias Kyodo.

“Crearemos un ciclo virtuoso entre el medio ambiente (conservación) y el crecimiento económico y lideraremos el cambio de paradigma de la política climática mundial”, agregó.

La estrategia también se basará en la generación de energía nuclear, pese a las preocupaciones sobre la seguridad de las centrales después de la crisis de Fukushima en 2011.

El plan exige un mayor uso del hidrógeno para reducir la dependencia de la energía nuclear al “uso más bajo posible” y el desarrollo de tecnología avanzada para mejorar la eficiencia de la generación de energía.

Bajo el plan de energía a largo plazo, el Gobierno apunta a que las energías renovables representen del 22 al 24 por ciento, los combustibles fósiles al 56 por ciento y la energía nuclear del 20 al 22 por ciento de la generación eléctrica del país en 2030.

Japón planea presentar dicha estrategia a las Naciones Unidas a fines de junio, en el marco de la cumbre del Grupo de los 20, tal como lo exige el Acuerdo de París.

Japón e Italia son las únicas naciones del Grupo de los Siete que no han presentado una estrategia para combatir el calentamiento global.



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

**ATCO**



## Llegará ExxonMobil a 350 gasolineras

El gigante petrolero ExxonMobil ya tiene presencia en 14 estados del País, con un total de 227 estaciones, y espera a finales de año cerrar con alrededor de 350.

“Seguiremos creciendo, México es un país que ofrece muchas oportunidades y seguiremos con nuestro plan de inversión”, aseguró en entrevista Carlos Rivas, director general de Combustibles de ExxonMobil México.

Además, en el primer cuarto del próximo año contará con dos terminales de petrolíferos en Tuxpan (Veracruz) y otra en Tula (Hidalgo), donde podrá descargar por barco hasta 350 mil barriles, casi seis veces más de lo que puede traer un tren.

“Al principio van a estar conectadas por camión y a futuro por un ducto, que es el que va conectar las dos terminales, ahí por el 2021”, aseguró, Rivas.

En total, las inversiones proyectadas por la compañía petrolera suman alrededor de 300 millones de dólares en un periodo de 10 años.

Rivas recordó que ExxonMobil cuenta con cuatro terminales de almacenamiento ubicadas en Nuevo León, San Luis Potosí, Guanajuato y Tula; todas ellas integradas por tren.

“Hemos traído alrededor de más 175 trenes unitarios, cada uno de 60 mil barriles”, dijo el directivo.

A la fecha, ExxonMobil ha importado más de 900 mil barriles de combustible a México por tren, e incluso contribuyó al suministro de combustibles en enero pasado derivado del desabasto.

“El consumidor mexicano ha confiado mucho en nosotros, se demostró en la contingencia que nosotros pudimos abastecer a todos nuestros socios”, aseguró Rivas.

Recientemente, ExxonMobil fue señalada como una de las compañías que ofrece precios más caros en combustibles. Sin embargo, Rivas comentó que la marca ofrece precios sumamente competitivos.

“Nosotros tenemos un modelo diferente (estamos importando), pero nuestros precios son muy competitivos para el consumidor mexicano”, dijo.

**Andamios y Servicios Industriales** } **Optimizando su productividad**



- › Alquiler de Andamios Industriales
- › Soporte Técnico
- › Plataformas suspendidas
- › Acceso suspendido mecanizado
- › Material y personal en trabajos de Altura
- › Soluciones Especiales
- › Servicio de Aislamiento Térmico
- › Administración de Proyectos y de Personal

Para más Información:  
Tel (81) 81 23 70 30, 31 & 32  
[www.brandsafway.com/es](http://www.brandsafway.com/es)  
[ventas.mexico@brandsafway.com](mailto:ventas.mexico@brandsafway.com)

Acceso seguro a trabajos en altura por medio de nuestros andamios

**BRAND SAFWAY**  
At Work For You™



**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)



## Pemex no puede solo.- Romo

El Gobierno mexicano hará todo lo que está en sus manos para que Pemex retome el grado de inversión, dijo ayer martes Alfonso Romo, días después de que la agencia Fitch redujera la calificación de los bonos de la petrolera a categoría basura.

El jefe de la Oficina del Presidente Andrés Manuel López Obrador dijo en un evento que la endeudada Pemex no puede enfrentar en solitario su compleja situación financiera.

"Es una obligación, es un deber, pero Pemex no puede solo. Tenemos mucho rezago por muchos años y por eso necesitamos la inversión privada", dijo Romo.

El jueves pasado, Fitch cambió la nota de Pemex de grado de inversión a grado especulativo, un día después de que rebajara la calificación crediticia de México, en una decisión criticada por la Secretaría de Hacienda.

Su perspectiva sobre la empresa estatal es negativa, reflejando el potencial deterioro de su perfil de crédito, y colocó la calificación de Pemex en "BB+", abarcando con ello notas circulantes por unos 80 mil millones de dólares.

**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.

Empresa dedicada a la  
**Compresión y  
Transportación**  
terrestre de  
**Gas Natural  
Comprimido**



Gas Natural  
Energético



**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)

**ntmx**  
NOTIMEX

## Requiere Pemex apoyo de inversión privada

El jefe de la Oficina del Presidente de la República, Alfonso Romo, aseguró que atender Petróleos Mexicanos (Pemex) es una obligación, sin embargo, consideró que para ello se necesita la inversión privada.

Al participar en la Reunión Nacional de Consejeros Regionales de BBVA, comentó que se calcula que el sector hidrocarburos en México podría necesitar entre 25 millones y 30 millones de dólares de manera anual.

De igual forma, explicó que la caída de la producción de Pemex se reducía trimestre con trimestre 10 por ciento, situación que hay que revertir para poder salvar la calificación de la petrolera y que se retome el grado de inversión.

"Pemex es una obligación, no es un deber, queremos un Pemex más productivo, con menos corrupción, más eficaz, pero Pemex, en nuestra opinión (es un debate al interior) no puede solo, tenemos un rezago de muchos años, por eso es que necesitamos de inversión privada".

Recordó que en febrero de este año en el gobierno había una concepción de que las empresas no estaban invirtiendo, por lo que los invitaron, junto a gente de la Secretaría de Energía y Petróleos Mexicanos, en donde se comprometieron a terminar el año con 50 mil barriles diarios y 280 mil toneles para 2040.

Ante los consejeros de BBVA dijo que en aquella ocasión el jefe del ejecutivo les comentó: "la pelota está de su lado, si ustedes me cumplen lo que están diciendo (la producción), le voy a pedir a 'Poncho' que los cite en septiembre u octubre... y me comprometo a reconsiderar abrir las rondas petroleras".

Por otra parte, consideró que el tema de los aranceles, así como la baja en la calificación de Pemex, es una gran oportunidad para que el sector privado tenga fuerza, ya que en el sector energético no se tienen los recursos que se necesitan.

"Lo ocurrido la semana pasada fue un shock, pero considero que es una gran oportunidad, ya que se ratificó con mucha fuerza el compromiso del Presidente por el libre mercado, ya que en la negociación se privilegió la estabilidad económica".



**POSTES TRONCOCÓNICOS**

 **FORMET**

**NUEVAS SOLUCIONES**

UNA MARCA DE **ARCOSA**



**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 Jordobas - Tula  
Huehuetoca, Estado de México  
C.P. 54680  
Tel. +52 (01) 593 10 20 200  
Fax +52 (01) 593 10 20 201  
info@peri.com.mx  
www.peri.com.mx

## VARIOS PERIÓDICOS

### Aprueban a Shell plan de inversión

La anglo-holandesa Shell planea invertir entre 396 millones y mil 316 millones de dólares para la exploración y desarrollo de cinco áreas en aguas profundas del Golfo de México, ganadas en la Ronda Dos de la licitación petrolera.

De acuerdo con la 31 Sesión Extraordinaria de 2019 del Órgano de Gobierno de la Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH), cuatro de los campos están en el área de Perdido y una en la Cuenca Salina, cuyo plan fue aprobado.

La CNH detalló que los bloques están una etapa de exploración muy temprana de evaluación petrolera, donde Shell planea cuatro pozos con un escenario base y una inversión total de 396 millones de dólares.

Sin embargo, en el escenario incremental, la anglo-holandesa podría perforar cuatro pozos más, con lo que con lo que la inversión podría incrementarse a mil 316 millones de dólares de llevarse todas las actividades.

La comisionada del organismo regulador del sector, Alma América Porres, comentó que muchos de estos pozos van a empezar a perforarse a finales de 2019, principios de 2020 y hacia adelante, además de que son áreas en algunos casos frontera.

“Perforar pozos después de un año y medio de iniciar trabajos en todas estas áreas, la verdad son tiempos récord en cualquier parte del mundo”, agregó la funcionaria.

## EL NORTE

### Piden reglas claras para atraer inversión

La ausencia de reglas claras y la falta de respeto a la autonomía de los organismos reguladores son los dos factores que provocaron el desplome en el número de empresas extranjeras que ingresaron al País en el arranque de este año, aseguró Rodrigo Morales Elcoro, director de la maestría en derecho de negocios de la Facultad Libre de Derecho en Monterrey y ex Comisionado Federal de Competencia Económica.

“Esto plantea un reto para los negocios en términos de las expectativas que tienen acerca de las reglas del juego y de la validez que van a tener, porque esas reglas han tenido, y van a tener, mucha hiperactividad”, afirmó.

“Nos preocupa la independencia técnica de los organismos reguladores”.

Ayer, EL NORTE publicó que en los primeros tres meses del año se registraron apenas 121 nuevas empresas con capital extranjero en México, la menor cantidad en 27 años para un periodo comparable, según datos del Registro Nacional de Inversiones Extranjeras.

El especialista consideró indispensable para la inversión privada contar con la certeza de que los reguladores sean independientes del Gobierno, para que tomen sus decisiones sobre bases robustas y jurídicamente sólidas.

Advirtió que sólo así los inversionistas tendrán más claro el panorama para tomar decisiones.

“Pero la actual Administración Pública Federal muestra poca disposición por la autonomía de los organismos reguladores, sobre todo en el caso de la Comisión Reguladora de Energía (CRE)”, dijo Morales Elcoro.

“Por ejemplo, en un sector tan complejo como el de telecomunicaciones, donde hay problemas de concentración, problemas tecnológicos, cambios muy dinámicos en el mercado, necesitamos un regulador que sea muy sofisticado para garantizar reglas transparentes de operación”.

Consideró que los términos se han confundido.

“Se habla mucho de la soberanía energética y ése es un nacionalismo que simplemente parecería preferir a la empresa nacional frente a la extranjera o a la empresa estatal versus el sector privado”.

En este sentido, instó a fortalecer la autonomía del Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT).

“Hay que entender que el Estado mexicano ha evolucionado, de la visión tradicional de los poderes, el Ejecutivo, Legislativo y el Judicial, hacia una estructura más compleja, donde ciertos órganos han tomado facultades importantes para la regulación”.

Criticó que la Comisión Federal de Competencia haya “roces” en materia de adquisiciones con la Administración Federal con organismos como el Instituto Nacional Fideicomiso para la Vivienda de los Trabajadores (Infonavit).

**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



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

## EL NORTE

### Iniciará este mes ducto marino

Tras 8 meses de retraso, ayer culminó la construcción del gasoducto marino, a cargo de IEnova y TC Energía (antes TransCanada), cuya fecha de entrada en operación será a finales de este mes.

El ducto se interconectará con uno que ya está en operación, con lo que en teoría salva los conflictos que tienen paradas las obras de otros dos ductos con los que originalmente se conectaría.

El proyecto Sur de Texas-Tuxpan fue señalado por el Gobierno como uno de los siete "contratos leoninos" cuya infraestructura se estaba pagando sin contar con gas natural.

Tendrá capacidad para importar 2 mil 600 millones de pies cúbicos diarios de gas natural a un precio de 2.30 dólares por millón de BTUs, pero el volumen dependerá de los requerimientos de la CFE.

"El usuario principal del gasoducto es CFE, no obstante, es importante mencionar que por ley estos sistemas son de acceso abierto, lo que significa que la capacidad que no es usada debe ponerse a disposición de cualquiera que lo solicite", refirió TC Energía.

Este ducto estaba diseñado para conectar con otros dos de TC Energía, el Tuxpan-Tula y el Tula-Villa de Reyes, cuyas obras aún están detenidas por oposición de ejidatarios, conflictos con las comunidades y cobros adicionales de algunos municipios.

### Apunta Lozoya a Peña Nieto

La estrategia jurídica de Emilio Lozoya, ex director de Pemex prófugo acusado de lavado de dinero, apunta a exhibir presuntos negocios en la petrolera y en el sector energético que supuestamente promovieron el ahora ex Presidente Enrique Peña Nieto y otros integrantes de su Gabinete.

Su abogado Javier Coello Trejo adelantó ayer que, en un informe que prepara para su cliente, se presentarán licitaciones, compras, contratos y hasta la creación del Centro Nacional del Control de Gas Natural (Cenegas), que fueron avalados por los consejos de Administración de Pemex y sus diferentes filiales en acuerdo con Peña.

"Todo lo que pasa en este País en materia política y economía, todo, es acordado con el Presidente", dijo en entrevista con Grupo REFORMA.

"No sé si en este sexenio, con el licenciado López Obrador, sea otra forma de gobernar, pero en el sexenio de los anteriores, sí". Sobre Cenegas, Coello reveló que hay un incumplimiento de Hacienda con Pemex afectando a la petrolera.



**SAMPOL**  
INGENIERÍA APLICADA

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



**REFORMA**  
COMUNICACIÓN DE MÉXICO

## Abrirán en NL planta de gas licuado

Con una inversión de más de 20 millones de dólares, la estadounidense Diversenergy planea desarrollar una planta de gas natural licuado (GNL) en Nuevo León.

Lee Kellough, presidente ejecutivo y fundador de la compañía, dijo en entrevista que por estrategia competitiva mantendrán en secreto el lugar en la que estará la planta que iniciará su construcción en el tercer trimestre del 2019, para iniciar operaciones en el último trimestre del próximo año.

“Tendrá la capacidad para producir cerca de 30 mil galones diarios, con lo que se podrá beneficiar a todo el mercado del noreste y centro de México”, indicó.

“La idea es hacer más eficiente el proceso de transporte de este combustible en pipa o ferrocarril hasta el lugar donde se consumirá, ya que no existen suficientes troncales y los ductos que lo traen desde Estados Unidos también se saturan, porque requieren traer otro tipo de hidrocarburos”.

El ejecutivo descartó que las tensiones comerciales o la incertidumbre pudieran desalentar a la inversión en este nuevo proyecto, dado que su conceptualización inició desde el 2016, con lo que logró cumplir con todos los requerimientos legales y permisos para su instalación y operación.

La planta representa una gran oportunidad para aumentar la red de distribución del gas natural licuado.

## Prepara Gobierno concesiones

El Gobierno federal está por anunciar concesiones en el sector comunicaciones y transportes, adelantó Arturo Herrera, Subsecretario de Hacienda.

Al participar en la Reunión Nacional de Consejeros Regionales de BBVA, el funcionario fue cuestionado sobre si existen los mecanismos legales para atraer inversión privada a Pemex.

Respondió que habrá anuncios, pero para el sector comunicaciones.

“Justo estábamos teniendo una reunión del equipo de gabinete económico, donde vamos a ir determinando, y esperamos hacer un anuncio pronto, en cuáles son algunas de las oportunidades para la inversión privada en actividades de Gobierno”, mencionó.

“Vamos a empezar con el sector de comunicaciones y transportes, en el que tenemos muchísimo más avanzado. Va a haber una serie de anuncios, yo diría en unas dos o tres semanas, asociados a concesiones, al desdoblamiento de concesiones, a bursatilizaciones”.

El Subsecretario de Hacienda agregó que está por concluir otro ejercicio con el sector energético.

“Básicamente éste es un ejercicio presupuestal de mediano plazo, donde nosotros le decimos: ‘éste es el tipo de apoyo que tú puedes tener’. Tanto CFE como Pemex tienen que tener para cumplir con este superávit, un superávit cada uno de ellos y trabajar en el estimado de ingresos de ellos”, comentó.

**“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



## Presentará Semarnat impacto de Dos Bocas.- Nahle

Rocío Nahle, Secretaria de Energía, aseguró que está lista la Manifestación de Impacto Ambiental para iniciar con la construcción de la nueva refinería en Dos Bocas, Tabasco.

Entrevistada en Palacio Nacional, antes de reunirse con el Presidente Andrés Manuel López Obrador, la funcionaria explicó que la Secretaría de Medio Ambiente será la encargada de presentar el documento el miércoles.

“¿Cuándo la van a presentar?”, se le preguntó.

“Mañana, lo tiene que presentar Semarnat, pero ya estamos en esto”, respondió.

La titular de Sener refirió que la semana pasada presentó la Evaluación de Trabajos de la obra, conocida como ETJ.

“Esa ya la presentamos la semana pasada pero ya, vamos muy bien”, expresó.

El pasado 2 de junio, aún sin contar con todos los permisos de carácter ambiental, el Gobierno federal dio inicio a las obras de la nueva refinería, al dar luz verde al acondicionamiento del terreno en el que se llevará a cabo la construcción.

A pesar de las críticas y señalamientos de especialistas, el Presidente ha asegurado que la nueva refinería estará terminada en tres años y con un costo de 8 mil millones de dólares.

## Se verían fondos forzados a vender bonos de Pemex

Inversionistas que poseen 6 mil millones de dólares en bonos de Pemex se verían forzados a venderlos si otra calificadora retira el grado de inversión a la petrolera, advirtió Barclays.

La semana pasada, Fitch redujo la calificación de Pemex de BBB- (grado de inversión) a BB+ (grado de especulación o basura).

En caso de que Moody's o S&P también la redujeran a grado especulativo, los fondos de inversión internacionales estarían obligados a vender los bonos de la petrolera, aseguró Marco Oviedo, de Barclays.

Esta situación se tendría que dar de manera forzosa porque sus estrategias requieren que esos recursos estén invertidos en instrumentos con grado de inversión, expuso, y en caso de perder esa categoría las inversiones deben ser reubicados en otros instrumentos que cumplan con este requisito.

“Habría un Force Sale (ventas forzadas). No queda de otra porque tienen que estar en grado de inversión”, aseguró Benjamin Theurer, de Barclays México.

La venta de 6 mil millones de dólares en bonos de Pemex no afectaría el bono soberano de México, consideró Oviedo.

Moody's colocó la semana pasada la perspectiva de Pemex a la baja y la revisión de la nota crediticia se podría dar en 12 meses.



**¿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 Financiero

#### Planean más capital privado en energía e infraestructura

Para el Gobierno federal, el sector privado es el que cuenta hoy con el "músculo" para invertir, por ello, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) adelantó que en las próximas semanas anunciará un plan para abrir a la inversión privada sectores como comunicaciones y transportes, y energético, con lo que se impulsaría el crecimiento económico.

"Esperamos hacer un anuncio pronto sobre cuáles son algunas de las oportunidades para la inversión privada en actividades de gobierno", anticipó el subsecretario de Hacienda, Arturo Herrera, durante la Reunión Nacional de Consejeros Regionales 2019 de BBVA.

El funcionario señaló que para crecer se requiere más inversión, sin embargo, admitió frente a los banqueros que la capacidad del gobierno federal para financiar gasto en infraestructura se encuentra limitada.

Herrera indicó que la inversión física en México al cierre de 2018 fue de 22.1 por ciento del Producto Interno Bruto (PIB), del cual, 2.9 por ciento corresponde a inversión pública, el nivel más bajo desde el 2000; no obstante, la intención del titular de Hacienda, Carlos Urzúa, quien clausuró la reunión de banqueros, es que la inversión total aumente a 28 por ciento.

Herrera dijo que el plan para abrir la inversión iniciará con el sector de comunicaciones y transportes. "Va a haber una serie de anuncios, en unas dos o tres semanas, asociados a concesiones, al desdoblamiento de concesiones, a bursatilizaciones", adelantó.

Señaló que también están por concluir un ejercicio con el sector energético, el cual consiste en que Pemex y CFE valorarán asociaciones con el sector privado considerando variables propias, como ingresos, superávit y apoyo que recibirán esas empresas del gobierno.

Dijo que ahora las asociaciones con el sector privado pueden ir "desde la contratación de servicios, APP, hasta asociaciones de cuasi capital, pero estamos trabajando en eso, en unas semanas más tendremos prioridad sobre ello".

#### Quiere BP 'despachar' 15% de las flotillas en México

BP lanzó este martes su sistema de administración de gasolina para empresas que tienen flotillas de autos y camiones, llamada BP Fleet, con la cual quiere dominar 15 por ciento de este mercado mexicano para 2022.

En conferencia, Álvaro Granada, director general de downstream para la firma petrolera en el país, dijo que es un programa que crearon con Edenred con el cual quieren llegar al menos a operar con 900 empresas para finales de 2019.

"Esto se suma a una serie de esfuerzos que estamos haciendo para expandir nuestra presencia en México (...) Para finales de 2021 estimamos tener el 15 por ciento del mercado de gasolineras en el país, por ello así lograr la meta en BP fleet", comentó.

La compañía agregó que esto se suma a su anuncio de que contarán con un sistema de almacenamiento de gasolina de 1.5 millones de barriles para 2022, con el cual contarán con combustible importado y complementarlo con lo que les abastece Petróleos Mexicanos (Pemex).

**BECQUEREL  
POWER**

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

### GENERA ENERGÍA LIMPIA A BAJO COSTO

Más de 15 años de experiencia en la industria y casos de éxito nos respaldan, oficinas en MTY, QRO, CDMX, CD, JUÁREZ Y MÉRIDA.

Somos tu solución para rentabilizar tu empresa, reducir costos operativos y recuperar competitividad.



Ahorros en Costo por kWh mayores al 65%



Ahorros desde el 1er año vs seguir con CFE



Financiamiento y SIN Inversión Inicial



Recupera tu inversión en menos de 3 y 5 años.

**EMCO  
WHEATON**  
by Gardner Denver

Emco Wheaton, una empresa de Gardner Denver,  
líder en sistemas de abastecimiento de  
combustible y sistemas de carga.

BOQUERILES DE  
ABASTECIMIENTO  
PARA ALAS  
CON BOQUILLA  
DE REGULACIÓN  
BOMBA.

PLATAFORMA  
DE LLENADO  
ESTÁNDAR

BOQUERILES  
ESTÁNDAR  
PARA ALAS

SISTEMA DE MEDICIÓN  
DE BOMBA ELECTRÓNICA

Total Seal, distribuidor exclusivo en México.  
Contacto: Anuar Sánchez Teléfono: (81) 401015 Celular: 8181622894

Correo: [anuar.totalseal@gmail.com](mailto:anuar.totalseal@gmail.com)  
[www.gardnerdenver.com/en/emcowheaton](http://www.gardnerdenver.com/en/emcowheaton)

## EL ECONOMISTA

### Se compra menos gasolina fuera de México, pero más cara

Por segundo mes consecutivo, y luego de haber caído durante cuatro meses seguidos, aumentó el valor de las importaciones de gasolinas en México, que en abril se situó en mil 612 millones de dólares, con un incremento mensual de 16 por ciento además del alza anual de 11 por ciento, luego de que se compraron 162 millones de dólares más que la erogación del mismo mes del 2018.

El volumen de importaciones por parte de Petróleos Mexicanos aumentó también en términos mensuales, en 7 por ciento en comparación con marzo, para situarse en 547 mil 978 barriles por día en promedio en abril. Sin embargo, en términos anuales, el volumen de estos productos que se compró en el exterior en abril presenta una caída de 7.1 por ciento, con una adquisición de 42 mil 123 barriles diarios en promedio menos que en el 2019.

El aumento mensual del valor de estas compras obedece a que el precio spot de referencia en la costa del Golfo estadounidense aumentó en 10.4% en un mes, situándose en 2 dólares por galón en el promedio de abril. Lo anterior, luego de aumentos mensuales derivados de una mayor demanda por el invierno de 28% y 24% en febrero y marzo, respectivamente, y luego de presentar caídas de entre 2 y 15% en los cinco meses anteriores.

Sin embargo, en la comparación con abril del 2018 estos precios de referencia se incrementaron sólo en 2%, con un ligero aumento de 4 centavos de dólar por galón, según la Administración de Información Energética del país vecino del norte.

En el acumulado del primer cuatrimestre, el Banco de México reportó en su Balanza de Pagos de Productos Petroleros un desembolso de 5 mil 364 millones de dólares, con una caída anual de 6.4%, luego de incrementos de 48% y 29% en el 2017 y el 2018 en relación con los años anteriores, respectivamente.

### Llama Hacienda a la IP a invertir en sector energético

En las próximas tres o cuatro semanas, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público presentará un proyecto de inversión en el sector energético que involucra la participación de Petróleos Mexicanos (Pemex), la Comisión Federal de Electricidad (CFE) y el sector privado, anunció el subsecretario de Hacienda y Crédito Público, Arturo Herrera.

Al participar en la Reunión Nacional de Consejeros regionales de BBVA México, comentó que se trata de un ejercicio presupuestario en el mediano plazo, donde Hacienda decidirá qué tipo de apoyo necesitan tanto Pemex como la CFE para que puedan mantener buenos ingresos y superávits primarios.

“Si ellos quisieran realizar inversiones por encima de ese monto, en el nuevo marco de autonomía de las empresas productivas del Estado, tendrán que hacerlo con asociación del sector privado”, adelantó Herrera.

Detalló que las asociaciones con el sector privado pueden ser para periodos largos que pueden abarcar desde la contratación de servicios, Asociaciones Público Privadas, hasta asociaciones de cuasicapital. “Estamos trabajando en eso, yo creo que en unas semanas más tendremos prioridad sobre ello”.

Proyectos con privados

Cabe recordar que además de los tres contratos de licencia y producción compartida que la Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH) adjudicó en la administración pasada mediante procesos de farmout para contratar socios a Pemex en los bloques Trion, en aguas profundas, y Cárdenas Mora y Ogarrío, en tierra, la estatal tiene planes de participación de privados en la producción acelerada de sus 22 nuevos campos en desarrollo.

# ENERFLEX

## Instalará Enermex mil 500 gasolineras en próximos 5 años

La empresa mexicana Enermex, a través de su filial Targa Fuels, anunció que instalará mil 500 estaciones de servicio (gasolineras) en el país en los próximos cinco años para la venta de diversos combustibles para automotores.

Se trata, según dio a conocer la compañía, de estaciones portátiles, las cuales pretende llevar a zonas rurales, con poco espacio y con baja competencia de marcas.

Julio Jáuregui, presidente de la compañía especializada en importación y distribución de combustibles, comentó que la clave de la empresa para concretar este programa de expansión está en el tamaño y formato de sus gasolineras.

La firma mexicana desarrolló una estación portátil de 14 metros de largo y cinco metros de alto, la cual contiene un tanque para almacenar entre 35 mil y 45 mil litros de gasolina, que planea llevar a zonas rurales con poco espacio o localidades donde no hay penetración sostenida de compañías que vendan combustibles.

Detalló que mientras un punto de venta común una gasolinera tradicional tiene un costo de hasta 30 millones de pesos, el precio de estas unidades portátiles oscila entre 6 y 9 millones de pesos.

Las dos primeras estaciones de servicio serán instaladas antes de agosto en la sede de una cadena de supermercados de la cual no se detalló el nombre por razones de negocio en la Ciudad de México y el Bajío.



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 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.