

VERMÁS NOTAS >>

Planean construir central eléctrica en Aguascalientes

La central eléctrica contempla aproximadamente 34 mil 016 metros cuadrados de construcción sobre un predio de 72 mil 958 metros cuadrados.

ENRIQUE AVILA / MONITOR ENERGÉTICO

Un proyecto que consiste en la construcción, equipamiento y operación de una planta de generación eléctrica de ciclo simple, con una capacidad máxima de 204.215 MW, pretende la empresa Ultra Energía de México llevarlo a cabo, en el municipio de Pabellón de Arteaga, Estado de Aguascalientes.

La planta dedicada a la generación de electricidad contará con servicios de apoyo como son una subestación de elevación, una subestación de maniobras que después será cedida a la Comisión Federal de Electricidad (CFE), y una línea de transmisión eléctrica, todo dentro del mismo predio del proyecto.

De manera general, la operación del proyecto consiste en la generación de electricidad a partir de un ciclo simple, utilizando 11 motores modelo Wärtsilä W18V50SG que funcionan a base de gas natural, y los cuales son arrancados por ignición.

Cada motor tiene la capacidad de generar 18.565 MW de electricidad, a partir de la combustión de aproximadamente 3 mil 778 m³ /h de gas natural.

Los motores operan de acuerdo con el Ciclo de Otto, el cual es aplicado a motores de combustión interna y consta de cuatro pasos: admisión, compresión, combustión y escape de gases.

La subestación de elevación donde se concentrará la energía generada por el proyecto estará a la intemperie y ocupará una superficie de 5 mil 625 metros cuadrados.

El diseño será el habitual de una subestación de elevación, es decir, consistirá en cables de media tensión, celdas de media tensión, cuatro transformadores de media a alta tensión, apartameta de intemperie o celdas de interior (corte, aislamiento, protección, transformadores de media y protección), embarrado de alta tensión, equipos de medida, cuadros de control (relés de protección), telecontrol, comunicaciones y sistema de servicios auxiliares.

La subestación de maniobras se construirá sobre una superficie de 12 mil 158 metros cuadrados, que en virtud de que será cedida a la CFE, su construcción se ajustará a las especificaciones que dicha dependencia determine.

Y la línea de transmisión eléctrica (LTE) que correrá dentro del predio del proyecto, conducirá corriente a 230 kV, y se conectará



desde la subestación de maniobras hasta la interconexión con la línea existente propiedad de CFE.

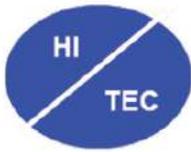
Los componentes de la LTE son estructura de transmisión, cable conductor, cable o hilo de guarda, aislantes, protecciones eléctricas.

En tanto, las actividades serán trazo de estructuras, excavación, cimentación de concreto para postes, montaje, relleno y compactación, vestido de estructuras, instalación de cable de guarda, de cable conductor, sistema de tierra, montaje e instalación de cajas de empalme para cable de guarda con fibra óptica y trabajos de conexión bajo libranza.

La empresa Ultra Energía de México no reveló el monto de inversión ni tampoco algún dato de contacto para el proyecto que estima tendrá una vida útil de 30 años, que podría prolongarse de acuerdo a los programas de mantenimiento y demanda.

El proyecto también contará cuarto de máquinas, de LV, de control y MV, de compresores, oficinas, taller y almacén, estación de regulación y medición de gas, área de esparcimiento para los trabajadores, entrada al edificio, área de tanques, radiadores, calles internas y zona de grava, de acuerdo con información del mismo en poder de Monitor Energético.

El programa general de trabajo para la preparación del sitio y construcción contempla un periodo de aproximadamente ocho meses, y una vez terminada esta etapa, se procederá a la instalación de los equipos y al periodo de pruebas y puesta a punto de los motores, requiriendo estas pruebas un plazo de cuatro meses.



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

Carece Dos Bocas de autorizaciones.- Greenpeace

La refinería de Dos Bocas en el estado de Tabasco carece de las autorizaciones correspondientes en materia ambiental que señalan tanto la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, como la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, aseguró la organización ambientalista Greenpeace México.

En relación con lo que declaró el Presidente Andrés Manuel López Obrador en el sentido de que próximo 2 de junio dará inicio las obra, advirtió que sin haber ingresado la manifestación de impacto ambiental al procedimiento de evaluación respectivo y sin haber solicitado el cambio de uso de suelo en terrenos forestales, se incurriría en una omisión y, en consecuencia, en un incumplimiento al marco legal aplicable.

En un comunicado, Greenpeace destacó el que Víctor Manuel Toledo, secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales, ratificara esta mañana su compromiso con la defensa y protección del medio ambiente.

Sin embargo, en el caso de la refinería en Dos Bocas, Paraíso, afirmó que no se ha presentado ante la Agencia de Seguridad, Energía y Ambiente, la Manifestación de Impacto Ambiental respectiva que corresponda específicamente para el proyecto de la refinería.

Por tanto, argumentó, la dependencia no ha iniciado la Evaluación del Impacto Ambiental correspondiente y, en consecuencia, no existe resolutive de impacto ambiental favorable que permita que la obra en cuestión siga adelante.

Detalló que los permisos a los que ha hecho referencia la Secretaria de Energía se refieren a proyectos correspondientes a pozos aprobados en el 2012 y, por tanto, no pueden ser utilizados para justificar el inicio de otro proyecto completamente diferente.



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

ATCO

ntmx
NOTIMEX

Recibe premio por estudio sobre energías limpias

El investigador del Instituto Mexicano del Petróleo (IMP), Jorge Arturo Aburto Anell, recibió el premio Mission Innovation Champions Award, por su trabajo para generar tecnologías e innovaciones en energías limpias.

En un comunicado, el IMP indicó que el programa, que forma parte de la Mission Innovation, integrada por 23 países y la Comisión Europea, apoya a personas que fomentan a través de trabajos de investigación científica, la aplicación de las energías renovables.

Para otorgar el galardón este año, las evaluaciones del jurado calificador tomaron en cuenta la audacia y la creatividad de las soluciones, su impacto potencial, así como la visión de los candidatos para enfrentar los desafíos del cambio climático en el sector energético, a través de la innovación.

Aburto Anell ha dirigido el área de Transformación de Biomasa en el Instituto, impulsando la investigación de energías limpias y el desarrollo de productos y servicios en ese campo.

Durante la ceremonia de entrega de los premios Mission Innovation Champions Award, celebrada en Vancouver, Canadá, en la IV Reunión Ministerial de Mission Innovation, el comisionado europeo, Carlos Moedas, destacó la importancia de impulsar ideas para crear un futuro sostenible.

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
ventas.mexico@brandsafway.com

Acceso seguro y protección 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

www.totalseal.com.mx



Nombran nueva directora de Total México

Marie Djordjian fue nombrada por Total como nueva directora general de la compañía en México.

Djordjian llega para sustituir a Alexandre Duret, quien ha sido designado para otros cargos dentro del Grupo.

Desde hace 19 años, Djordjian se unió al grupo Total en el cual ha desempeñado en diversas áreas durante su trayectoria, desde el negocio de redes de estaciones de servicio hasta las negociaciones en materia de fusiones y adquisiciones, en París, Francia y a nivel internacional.

“Espero sumarme al equipo de TOTAL México que en los últimos años, de manera estratégica, ha robustecido a la subsidiaria, tanto para la expansión de nuestro histórico negocio de lubricantes como para el desarrollo de la nueva red de estaciones de servicios.

“Tenemos muchos desafíos como empresa, especialmente para continuar el crecimiento de nuestras líneas de negocio, así como para proporcionar soluciones, más confiables y competitivas, de suministro de combustibles para los mexicanos”, señaló Marie Djordjian, a través de un comunicado.

Total produce y comercializa combustibles, gas natural y electricidad baja en carbono.

En México cuenta con más de 7 mil empleados, con una presencia histórica desde 1982; además, la firma planea tener 400 estaciones de gasolina en el País bajo la marca Total hacia 2021.

Total Atlantic Trading México comenzó a importar combustible a México desde su refinería de Port Arthur (Texas) en enero de 2019, y anuncio una participación como cliente ancla en el nuevo terminal de Tuxpan.

La firma fue recientemente concedida por la Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH) a siete bloques de exploración ubicados en el Golfo de México, entre los cuales, tres serán operados por Total.





GAS NATURAL
HASTA SU EMPRESA...
SÍN DUCTO!

¡PAGUE EXCLUSIVAMENTE
ENERGÍA CONSUMIDA!

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



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



Estrategia fundamentada en crear soluciones para la utilización de Energía Limpia
Tel. 01.800.6700.044 Cel. 82.112.603.70 www.grupoenergeticos.com



Tienen leve baja stocks de crudo de EU

Los inventarios de petróleo de Estados Unidos bajaron la semana pasada, dijo ayer jueves la gubernamental Administración de Información de Energía (EIA).

Los stocks cayeron en 282 mil barriles en la semana terminada el 24 de mayo, mientras que analistas esperaban un descenso de 857 mil.

Las existencias de crudo en el centro de distribución de Cushing, Oklahoma, descendieron en 16 mil barriles, agregó la EIA.

La tasa de operación en refinerías subió en 189 mil barriles por día, en tanto que la de utilización aumentó en 1.3 puntos porcentuales.

Las reservas de gasolina ascendieron en 2.2 millones de barriles, contra el pronóstico de analistas consultados por Reuters de una caída de 528 mil.

Las de destilados, que incluyen combustible para calefacción y diesel, sufrieron una baja de 1.6 millones de barriles, frente a la expectativa de un alza de 564 mil, mostró el informe de la EIA.

En la última semana, las importaciones netas de crudo en Estados Unidos se redujeron en 476 mil barriles por día.

Los precios del crudo en el mercado internacional extendían pérdidas tras el informe semanal de la agencia estadounidense.



TORRES DE TRANSMISIÓN



NUEVAS SOLUCIONES

UNA MARCA DE **ARCOSA**

santa fe
NATURAL GAS

santa fe
NATURAL GAS

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

ntmx
NOTIMEX

Suspende BMV cotización de bonos de CFE

Luego de que la Bolsa Mexicana de Valores suspendiera la cotización de sus bonos, la Comisión Federal de Electricidad (CFE) argumentó que un error técnico en el software no ha permitido cargar sus estados financieros del primer trimestre del año.

En un comunicado, la empresa productiva del Estado indicó que la información se encuentra lista y será publicada tan pronto se resuelva el problema.

“Un error técnico en el software no ha permitido, hasta el momento, cargar los estados financieros correspondientes al primer trimestre de 2019 en la página de la BMV”.

Afirmó además que presentó en tiempo y forma, dentro de la prórroga que permite la Ley del Mercado de Valores, los Estados Financieros del ejercicio 2018.

La CFE destacó que ambos informes (Anual 2018-Trimestral 2019) fueron aprobados el pasado 27 de mayo por su Consejo de Administración.

La BMV suspendió ayer jueves la cotización de los valores de la Comisión Federal de Electricidad, con el argumento de que incumplió la entrega de resultados financieros del primer trimestre de 2019.

VARIOS PERIÓDICOS

Supervisa sede de Sener en Villahermosa

La titular de la Secretaría de Energía, Rocío Nahle García, supervisó las instalaciones de lo que será la sede de la dependencia federal, en la cual se alojarán las áreas de hidrocarburos y planeación y transición energética, como parte de la descentralización de secretarías.

La funcionaria comentó que habrá un traslado paulatino y el personal del área jurídica permanecerá en la Ciudad de México un buen tiempo, porque hay muchos temas que deben atenderse en la capital del país.

Al salir de una reunión con asociaciones del sector energético en el estado en un hotel de la ciudad, expuso que una vez que los trabajos de adecuación en la nueva sede estén a punto, enseguida comenzará el traslado.

La sede de la Sener estará en el edificio denominado Pemex Gas y Petroquímica Básica, localizado sobre la avenida Usumacinta, en la zona de Tabasco 2000.

Indicó que con los empresarios sostuvo una charla sobre cuál es la política energética del Gobierno federal y cómo pueden ayudar, pues se necesita de la iniciativa privada.

“Cómo podemos hacer este equilibrio entre las empresas productivas del Estado, porque fortalecer las empresas productivas es muy importante, porque ellos son los que detonan el crecimiento y encontrar el equilibrio”, apuntó.

De igual forma comentó estar contenta y motivada por el inicio de los trabajos de la refinería, algo que los mexicanos esperaban hace 40 años.

Gen[®]
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

VARIOS PERIÓDICOS

Reclutarán en Villahermosa para Dos Bocas

La sede para la entrega de currículums para la bolsa de trabajo, que se abrirá el 3 de junio para la edificación de la refinería en Dos Bocas, Paraíso, ya no será en el municipio costero sino en Villahermosa.

El Gobernador Adán Augusto López Hernández, señaló que sostuvo un encuentro con la secretaria de Energía, Rocío Nahle, para revisar el plan de trabajo que se implementará, con miras al inicio de la construcción de la refinería y el arranque formal de operaciones por parte de la dependencia federal esos trabajos, estimado dentro de unos 10 días.

Expuso que por razones logísticas, se consideró que será más accesible el trámite para los aspirantes de una plaza laboral en una de las naves del Parque Tabasco, pues por la operatividad en Dos Bocas habrá más complicación.

En entrevista, aseguró que en la bolsa de trabajo no habrá intermediarios y se pedirá la participación de las empresas constructoras o desarrolladoras del proyecto presentar la oferta laboral, a partir de las 11:00 horas del lunes 3 de junio.

En este sentido, comentó que harán falta obreros, soldadores, electricistas, paileros, mecánicos, ingenieros y personal especializado, cuya cifra se estima en 20 mil plazas en general.

Sobre la iniciativa que envió al Congreso del Estado para la reducción del número de regidores en los ayuntamientos y sean sólo cinco, cuando en algunos casos actualmente hay hasta 14, mencionó que se reducirá el costo burocrático en los municipios.

De igual forma, apuntó que dentro de un mes su gobierno fijará una posición en cuanto a la posibilidad de reducir el número de diputados locales, actualmente 35 entre legisladores de mayoría y de representación proporcional.



SAMPOL
INGENIERÍA APLICADA

www.sampol.com



REFORMA
COMISIÓN DE MÉXICO

Atrasan Pemex y CFE avance digital

Las empresas estatales Pemex y CFE retrasan el avance del sector productivo mexicano hacia la transformación digital o economía 4.0, advirtió Bruno Juanes, director de innovación de la firma Deloitte Consulting en México.

“Se trata de un ecosistema en el que todas las empresas interactúan para transformar sus procesos hacia la digitalización para poder competir en el mundo, pero las empresas estatales van a la zaga”.

Indicó que Pemex podría combatir fenómenos como el robo de combustible a sus ductos con el uso de tecnología digital para evitar el “huachicoleo”, pero hasta ahora no lo ha hecho.

“La industria petrolera tiene problemas graves de gestión y endeudamiento. Yo creo que las tecnologías digitales y la transformación, sin duda, podrían ayudar a mejorar notablemente su productividad, su competitividad y la calidad de vida de sus trabajadores”.

Tras participar IMEF 2019, el consultor en innovación advirtió a los ejecutivos de finanzas que el rezago en esta nueva tecnología podría acabar con la muerte de muchos negocios.

ENERGÍAS LIMPIAS

Por otra parte, Suo Debo, vicepresidente del conglomerado estatal chino Energy China, destacó el compromiso del país asiático con las energías limpias.

Traerán gasolinas pese a Dos Bocas

México seguirá dependiendo de gasolina de Estados Unidos, incluso con la construcción de la refinería de Dos Bocas, pues la demanda de combustible crecerá a un ritmo mayor que la producción en los próximos años.

Actualmente se producen 350 mil barriles diarios de gasolina, pero se consumen 800 mil.

Cuando concluya la refinería Dos Bocas se adicionarán 340 mil barriles diarios a la producción, lo que sumará 690 mil, pero para el 2024 la demanda será de 960 mil 700, de acuerdo con la Prospectiva de Petrolíferos de la Secretaría de Energía 2018-2032.

El proyecto solamente aseguraría independencia en combustibles si la refinería queda lista en tres años y la producción de la empresa petrolera comienza a aumentar, además de que las otras refinerías tendrían que trabajar a un 80 por ciento de su capacidad.

“México seguramente continuará con la compra de combustible de Estados Unidos y eso no está mal, al final del día es un negocio de ganar-ganar”, sostuvo Steven McGinn, especialista en combustibles de la consultora ICIS Energy.

Aseguró que difícilmente México alcanzará la producción de 3 millones de barriles diarios de petróleo que logró en el Gobierno de Vicente Fox, por lo que las refinerías trabajarán únicamente con lo que les pueda ofrecer Pemex.

La producción actual es de un millón 675 mil barriles diarios de petróleo y el nuevo Gobierno federal pretende llevarla a 2 millones 600 mil.

“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



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

FLUKE

Conozca más

REFORMA

COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

Y Lozoya logra burlar captura... en su fraccionamiento

Emilio Lozoya, director de Pemex en el sexenio de Enrique Peña, burló a la Fiscalía General de la República (FGR) dentro del exclusivo fraccionamiento de Lomas de Bezares.

Dos agentes de la Policía Federal Ministerial (PFM) reportaron que el domingo por la noche Lozoya entró al conjunto habitacional donde tiene su domicilio y, según ellos, ya no volvió a salir.

El lunes, después de que los agentes acudieron al lugar, montaron una vigilancia permanente afuera del acceso a los condominios.

La FGR solicitó una orden de cateo que fue ejecutada el martes por la noche, pero cuando entraron a su casa, el ex funcionario ya no estaba.

Desde entonces, Lozoya es prófugo de la justicia acusado de lavado de dinero.

De hecho, su residencia en Lomas de Bezares la compró presuntamente con sobornos que recibió de la brasileña Odebrecht.

Según el parte policial del pasado lunes de Carlos Mancillas y Cuauhtémoc Maldonado, suboficiales de la PFM, ese día a las 11:40 horas acudieron al fraccionamiento donde se encuentra el domicilio de Lozoya.

Los federales fueron recibidos por Juventino Rosas, guardia de seguridad y vigilante en turno del conjunto habitacional, que en principio les dijo que Lozoya efectivamente vivía allí, pero no les podía autorizar el ingreso.

Se le cae el sistema a Bartlett ien CFE!

Por un presunto error en su sistema, la Comisión Federal de Electricidad no pudo subir sus reportes financieros a la Bolsa Mexicana de Valores que ayer suspendió temporalmente la cotización de la compañía.

La medida impide a cualquier operador bursátil vender o comprar títulos de la Comisión.

La decisión se tomó luego de que la CFE -compañía del Estado que encabeza Manuel Bartlett, el mismo funcionario a quien en 1988 se le cayó el sistema de la Comisión Federal Electoral-, incumplió con la fecha de entrega de su reporte financiero del primer trimestre del año.

Luis Bravo, director de Comunicación de CFE, explicó a Grupo REFORMA que hay un problema en el software que no permite subir la información.



¿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

Aumenta uso de paneles solares en el País

Al cierre de 2018, la generación de energía eléctrica con equipos solares en casas y pequeños negocios fue de 692.8 megawatts, un incremento de 50.8 por ciento anual, aseguró el director general de Diversidad S.A de C.V., José Adolfo Murat Macías.

Según la Comisión Reguladora de Energía (CRE), el número de contratos en ese mismo año ascendió a 94 mil 893, lo que representó un aumento de 60.2 por ciento respecto a 2017.

“Los usuarios residenciales con altos consumos eléctricos han encontrado en la instalación de paneles solares una opción para las elevadas facturas, así como una opción más amigable con el medio ambiente”, mencionó el experto en energía.

Un hogar o negocio que invierte en paneles solares, explicó Murat Macías, tiene la oportunidad de generar su propia energía y además puede vender el excedente a la CFE; así mismo, indicó que gracias a este crecimiento se han podido desarrollar programas para el financiamiento de proyectos energéticos.

Uno de ellos es el desarrollado por la Asociación Nacional de Energía Solar (ANES), que consiste en un programa piloto para usuarios básicos que se espera que este pueda extender a usuarios calificados, finalizó el experto.

Energía aún no concluye su ‘mudanza’ a Tabasco

La secretaria de Energía, Rocío Nahle, admitió ayer jueves que todavía no se concreta la mudanza de la dependencia a Villahermosa, como se comprometió al inicio del sexenio, a pesar de que el 2 de junio comenzará la construcción de la refinería de Dos Bocas.

La funcionaria estuvo en Tabasco para supervisar las oficinas que le fueron entregadas en comodato por parte de Petróleos Mexicanos (Pemex), que antes formaban parte de la dirección de Gas y Petroquímica Básica.

“Vamos a empezar el traslado de manera paulatina, Hidrocarburos, Planeación y Transición Energética estarán aquí. Aún no sabemos (cuánto personal se va a trasladar); no queremos adelantar” expresó.

En anteriores ocasiones, Nahle ha sido cuestionada sobre cuándo se concretará la mudanza y, sobre todo, cuántos serán los que lleguen a trabajar al estado, pero no ha dado una respuesta concreta a pesar de que ya suman casi seis meses de la actual administración federal.

Sin embargo, la dependencia federal ya habilitó el edificio que antes ocupó el Instituto Mexicano del Petróleo (IMP) también en la capital tabasqueña, para albergar al personal que se hará cargo de la residencia de la ingeniería del proyecto de la refinería.

Ahí se encuentran técnicos y especialistas tanto de la secretaría como del propio IMP, quienes han estado trabajando para determinar las necesidades que han surgido en torno a la edificación de la plataforma industrial que requerirá 50 mil millones de pesos como arranque.

**BECQUEREL
POWER**

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.



Quiere Yucatán producir más energía de la que consume

Yucatán podría ser la primera entidad del País en producir más energía de la que consume con la construcción de 23 nuevos parques de energías limpias, anunció el Gobernador Mauricio Vila Dosal.

“La próxima semana vamos a estar inaugurando un parque de energía solar en Progreso y comentarles que ya tenemos inscritos 23 permisos para nuevos parques de generación de energías limpias, una inversión que de concretarse, ahí debemos de trabajar todos juntos son 4 mil 500 millones de dólares en inversión”, puntualizó.

Durante su discurso en la inauguración de la Expo Construcción que organiza la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC) cada año, el mandatario estatal comentó que en Yucatán se consumen alrededor 900 megawatts por hora de energía eléctrica y con la llegada de estos nuevos parques se podrán producir 3 mil 400 megawatts por hora.

“Nosotros en Yucatán, hoy que se habla tanta de que si hay suficiente abasto de energía, se consumen 900 megawatts por hora y con estos 23 parques vamos a estar generando 3 mil 400 megawatts por hora, lo que quiere decir es que estamos muy cerca de ser el único estado de la República Mexicana que genera más energía de la que consume”, señaló.

Vila Dosal precisó que la inversión aún se encuentra en etapa de negociaciones y se está esperando que se aprueben los permisos, pero instó a la ciudadanía, al sector empresarial y a las autoridades federales a contribuir en los esfuerzos para asegurar la construcción de los parques.

Sin embargo, de acuerdo con datos del Centro Nacional de Control de Energía (Cenace), en la zona Noreste, Norte y Oriental del Sistema Eléctrico Nacional, se produce más energía de la que se consume. Por ejemplo, para el 30 de mayo hasta el mediodía, en la zona Noreste, que comprende los estados de Nuevo León y Tamaulipas y parte de Coahuila, San Luis Potosí y Veracruz, se generan 12 mil 817 megawatts por hora y se demandan 8 mil 516.

Busca API Tampico inversionistas para 4 terminales

La Administración Portuaria Integral de Tampico publicó en el Diario Oficial de la Federación un aviso a los interesados en participar en un eventual proceso de asignación por concurso de contratos de cesión parcial de derechos para el establecimiento de equipamiento, uso y aprovechamiento y operación y explotación de 4 terminales portuarias, la convocatoria esta abierta hasta el 27 de junio del presente año.

Cabe señalar que la API señaló en el documento que ofrecerá terrenos adicionales para el crecimiento de estas terminales y que una vez que se construyan aumentará el calado de navegación que es actualmente de 9.75 metros a uno de 32 pies.

La API esta interesada en aprovechar áreas de oportunidad en el movimiento de gasolinas, cabotaje y carga sobredimensionada, generando nuevas líneas de negocios para el desarrollo portuario de Tampico.

Una de ellas es la Terminal de Usos Múltiples (TUM tramos 10 y 11) con una superficie de 136 mil metros cuadrados conformada por 84 mil metros cuadrados de superficie terrestre y 52 mil metros cuadrados de agua para su modernización, equipamiento y operación.

Otra terminal es para químicos, petroquímicos, petrolíferos, hidrocarburos, fluidos energéticos con 68 mil metros cuadrados de terreno y 45 mil metros cuadrados de superficie terrestre y 23 mil metros cuadrados de superficie de agua para su construcción, equipamiento y operación ubicada a 2.7 km de la bocana.

La tercer terminal es de cabotaje y transporte marítimo de corta distancia, con una superficie de 45 mil metros cuadrados con 29 mil metros cuadrados de superficie terrestre y 16 mil metros cuadrados de superficie de agua, con un muelle de 215 metros lineales.

La cuarta terminal de carga general es del tramo 5 al 9, con una superficie de 128 mil metros cuadrados conformada por 92 mil metros cuadrados de superficie en tierra y 36 mil metros cuadrados de superficie de agua para su modernización, equipo y operación esta ubicada a 13 km de la bocana entre el encadenamiento 12 +400 y 13+ 400 esta oferta refiere que se cuenta con los muelles 5,6,7,8 y 9 y un frente de agua de 920.43 metros lineales y un calado de hasta 32 pies.

ENERFLEX

MILENIO

Buscan obligar a la CRE a enviar gasolina limpia a NL

Agrupaciones civiles y el senador Samuel García buscan que un juez federal obligue a la Comisión Reguladora de Energía (CRE) enviar a Nuevo León gasolina de mejor calidad mediante una suspensión provisional de amparo.

Tras la presunta omisión del Gobierno de Estado y de la CRE en el tema, el Observatorio Ciudadano de la Calidad del Aire de Monterrey, el Consejo Cívico, Reforestación Extrema, Parque Ecológico Chipinque y Pronatura Noreste presentaron una ampliación de amparo ante el Poder Judicial de la Federación.

El recurso legal pretende que la justifica federal ordene a la CRE acatar la norma NOM 016 para evitar que se deje de expender combustible contaminante.

"Hubo muchos esfuerzos con la Comisión Reguladora para que, por lo menos, nos igualaran la calidad de gasolina AA que tienen Ciudad de México y Guadalajara.

"Hubo mesas de trabajo, no se llegó a resoluciones y hasta llegaron a decir que en año y medio; además de la inacción y omisión del Gobierno del Estado", indicó el senador de la República de Movimiento Ciudadano por Nuevo León.

García Sepúlveda dijo que la vía del Poder Judicial es la manera de que se obligue a la CRE para que trate a Nuevo León de forma equitativa a la Ciudad de México y Guadalajara, enviando gasolinas de calidad AA y no de la categoría C, como actualmente sucede, que son de mala calidad.

Es Refinería Dos Bocas un riesgo, alerta Banxico

La Junta de Gobierno del Banco de México (Banxico) advirtió de los riesgos que rodean a la economía mexicana, entre ellos el reto que implica cumplir con las metas fiscales debido a menores ingresos públicos y los apoyos a Pemex, e incluso algunos miembros mencionaron los riesgos asociados a la decisión de construir la refinería de Dos Bocas en Tabasco.

De acuerdo con la minuta de la reunión de política monetaria, la Junta de Gobierno profundizó sobre la situación de Pemex, en la que la mayoría mencionó que los esfuerzos del gobierno federal para apoyar a esta empresa, como los recientes acuerdos para disminuir su carga fiscal y refinanciar su deuda, si bien van en la dirección correcta, es necesario resolver los problemas de fondo.

Añadió que esta compañía presenta problemas estructurales y que es esencial que no solo presente un plan de negocios creíble y funcional, que no perjudique el frágil balance fiscal del gobierno federal, sino que además ofrezca una solución permanente.

Otro integrante de la junta resaltó que, según los expertos, el rendimiento en proyectos de exploración y producción es mucho mayor al de los de refinación; además agregó que ni Pemex ni el gobierno federal cuentan con los recursos para realizar las inversiones requeridas.

Argumentó que es necesario promover la inversión privada en el sector, así como ofrecer a las empresas certeza jurídica en sus contratos y mejorar el gobierno corporativo de Pemex.

Otro subrayó que los cuestionamientos en los mercados sobre la solvencia de la institución, la fortaleza de las finanzas públicas y las posibles repercusiones sobre la economía van a continuar en tanto no exista un modelo de negocios para Pemex que abra la perspectiva de una recuperación de la producción de petróleo y una institución financieramente viable en el largo plazo.

**EMCO
WHEATON**
by Gardner Denver

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



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

Correo: anuar.totalseal@gmail.com
www.gardnerdenver.com.mx/emcowheaton

Aseguran que Lozoya no firmó el contrato

Emilio Lozoya se encuentra en México y dispuesto a aclarar su situación cuando la Fiscalía General de la República (FGR) le notifique la acusación en su contra, afirmó Javier Coello, abogado del exdirector de Petróleos Mexicanos (Pemex), quien dijo confiar en que su cliente no está luchando contra el Estado, sino con la aplicación de las leyes.

Entrevistado por El Economista, Javier Coello confirmó que solicitó ante un juez federal una suspensión provisional que frena por el momento cualquier orden de detención contra la esposa de Emilio Lozoya, Marielle Helene Eckes, y la hermana del exfuncionario, Gilda Susana Lozoya Austin.

Indicó que el exfuncionario de Pemex “no puede ser detenido” debido a la suspensión temporal con la que cuenta por parte de otro juez, la cual garantiza a Lozoya “que no se pueda ejecutar ninguna orden de aprehensión”. Expuso que la FGR tiene hasta el 4 de junio para resolver el incidente de suspensión definitiva.

Agregó que, “una vez que tengamos conocimiento por el juez de qué se le acusa, si existe orden de aprehensión, y por qué delito”, Lozoya decidirá si se presenta a declarar. Mientras tanto, indicó, de aquí al 4 de junio, su cliente “no puede ser detenido”.



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.