

VERMÁS NOTAS >>

Construirá CFE en Salamanca una central de ciclo combinado

La CFE pretende ejecutar el proyecto para la ampliación de la capacidad de generación de energía eléctrica en la región occidente del País.

ENRIQUE ÁVILA / MONITOR ENERGÉTICO

La Comisión Federal de Electricidad (CFE) llevará a cabo el proyecto denominado 347 CC Salamanca, con la finalidad de satisfacer el incremento en la demanda de energía eléctrica y garantizar un servicio confiable y de calidad en la región, a través de su Empresa Productiva Subsidiaria I (EPS I) de CFE Generación I.

El proyecto consiste en la construcción y operación de una central de generación de energía eléctrica por medio de un ciclo combinado (gas y vapor) con una capacidad instalada neta de 878.83 MW de alta eficiencia, con tecnología de punta y de baja emisión de contaminantes a la atmósfera.

Estará conformado por un arreglo de dos turbinas de gas, dos generadores de vapor por recuperación de calor, y una turbina de vapor con aerocondensador, de acuerdo con información del proyecto en poder de Monitor Energético.

Su interconexión se hará de forma aérea o subterránea con la Subestación Eléctrica (SE) de la CT Salamanca, mediante la instalación de alimentadores en tensión de 400 kV y/o 230 kV; así como todos los sistemas auxiliares necesarios, para que en conjunto, proporcionen la capacidad neta garantizada.

El proyecto se localizará al interior del predio de la Central Termoeléctrica (CT) Salamanca (en operación), el cual está ubicado a 1.5 kilómetros de la cabecera municipal de Salamanca, Estado de Guanajuato.

CFE estima que la demanda máxima de la región occidente del País se incrementará anualmente 3.4 por ciento en promedio durante el periodo 2018-2032; principalmente por el crecimiento industrial de la región Bajío, en la cual se han instalado las empresas armadoras automotrices Honda, en Celaya; Mazda, en Salamanca; VW, en Irapuato; Nissan II, en Aguascalientes; y BMW, en San Luis Potosí; además de diversas empresas satélites que las apoyan brindando servicios varios.

Se prevé que las unidades 3 y 4 de la CT Salamanca, con una generación de 300 MW y 250 MW, respectivamente, permanecerán en reserva fría y que sólo en caso extremo podrían operar con una mezcla de 80 por ciento gas y 20 por ciento combustóleo, o en su defecto, con una mezcla 65 por ciento gas y 35 por ciento com-



bustóleo, de forma independiente al ciclo combinado, para cubrir la demanda de la región únicamente en situaciones de emergencia.

El abastecimiento de gas natural se realizará a través de un ducto que partirá de la estación de regulación medición y control, del transportista TGNH (construida y en operación).

Los sistemas e instalaciones de las que consta el proyecto: turbo generador de vapor y turbinas de gas, equipos y sistemas auxiliares necesarios, generador eléctrico, casa de máquinas, transformador principal, transformador auxiliar, edificio eléctrico y de control.

Generador de vapor por recuperación de calor, caseta de generador diésel de emergencia, sistema de enfriamiento de auxiliares, caseta de compresores de aire y caseta de bombas de agua de servicios y contra incendio.

Asimismo, tanques de agua de servicios y contra incendio, planta de tratamiento de agua (ósmosis inversa-intercambio iónico), sistema de dosificación de químicos para fosa de neutralización, pretratamiento de agua cruda (filtración) y fosa de neutralización.

Además, tanques de agua permeada, de agua desmineralizada y de condensado, sistema dosificador de químicos (bombas de agua de alimentación y descarga de bombas de condensado), laboratorio químico y ambiental y fosa recolectora de drenaje aceitoso.

También incluye separador coalescente de grasas y aceites, caseta de análisis y muestreo, caseta de monitoreo continuo de emisiones, separador tipo API, cuarto de baterías, tanque de agua cruda y ramal interno de gas natural para suministro de combustible.



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

Proponen atender bajo nivel de almacenaje

La solución en materia de soberanía de combustibles no es la refinación, sino la capacidad de almacenaje, pues México solo tiene tres días de reserva en gasolina, mientras que Estados Unidos tiene 60 días, señaló el jefe de Investigación Económica para América Latina de Barclays, Marco Oviedo.

Comentó que, tal vez, lo que se tendría que construir no sería una nueva refinería, sino estaciones de almacén para que la vulnerabilidad del País respecto a ese energético sea menor.

En cuanto a la construcción de la refinería en Dos Bocas, Tabasco, el directivo consideró en conferencia de prensa que esa obra del Gobierno federal no se llevará a cabo, porque existen muchos problemas relacionados con el proyecto.

“Desde mi punto de vista, la refinería no se va a hacer, porque técnicamente no están las condiciones que el Gobierno está demandando, tendría que ser o una refinería más chica o con menos complejidad que tampoco serviría, porque la idea es procesar crudo pesado”.

En su opinión, el proyecto no cuenta con el tiempo suficiente para llevarse a cabo.

“En tres años nadie va a construir una refinería, puede suceder lo que pasó con la refinería de Tula en el Gobierno de (Felipe) Calderón, que al final fueron tantos problemas que se decidió no seguir”.

De las grandes obras públicas, indicó, el proyecto más interesante es el Transístmico, mientras que el aeropuerto de Santa Lucía presenta también varios problemas y el Tren Maya podría llevarse a cabo porque tiene aspectos funcionales, pero para tener más claridad de todo ello se requiere que el Gobierno presente el plan de infraestructura.

Por otro lado, el experto consideró que sería positivo que Petróleos Mexicanos (Pemex) se listara en el mercado accionario.

“Apoyaría bastante a la empresa, la metería en un proceso de ajuste en la parte fiscal, en la gobernanza, en la estructura corporativa, para que pueda ser una empresa como las que hay en todo el mundo”.

Para ello, la petrolera tendría que pasar por un proceso de limpieza, quitarle lo malo y destacar la parte rentable. En ese sentido, comentó, la viabilidad de la oferta dependería de la rentabilidad de los activos, y la hipótesis es que son muy buenos todavía.



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

ATCO



Crece inventarios de petróleo de EU

Las existencias de petróleo de Estados Unidos subieron la semana pasada, mientras que los inventarios de gasolina se incrementaron y los de destilados bajaron, dijo ayer miércoles la gubernamental Administración de Información de Energía (EIA).

Los inventarios de crudo subieron en 2.2 millones de barriles en la semana terminada al 6 de junio, mientras que analistas esperaban un descenso de 481 mil.

Las reservas en el centro de distribución de Cushing, en Oklahoma, aumentaron en 2.096 millones de barriles, agregó el reporte de la EIA.

La tasa de operación en refinerías creció en 126 mil barriles por día, en tanto que la de utilización aumentó en 1.4 puntos porcentuales la semana pasada.

Los stocks de gasolina ascendieron en 764 mil millones de barriles, contra el pronóstico de analistas consultados por Reuters de un avance de 743 mil.

Los de destilados, que incluyen combustible para calefacción y diesel, sufrieron una baja de un millón de barriles, frente a la expectativa de un alza de 1.1 millones, mostró el informe de la EIA.

En la última semana, las importaciones netas de crudo en Estados Unidos cayeron en 140 mil barriles por día, según el reporte de la EIA.

Tras la publicación de los datos, los precios del barril de West Texas Intermediate caían un 2.46 por ciento, a 51.96 dólares, y los del Brent perdían 1.94 por ciento, hasta los 61.08 dólares, de acuerdo con Bloomberg.

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

VARIOS PERIÓDICOS

Almacenan electricidad en piedras volcánicas

La multinacional germano española ha inaugurado en la ciudad alemana de Hamburgo una instalación de almacenamiento térmico de energía eléctrica.

A la inauguración, han asistido el secretario de estado del ministerio alemán de Economía y Energía, Andreas Feicht; el alcalde de Hamburgo, Peter Tschentscher; y el consejero delegado de la compañía hispano alemana, Markus Tacke.

Con ellos, han estado así mismo presentes en el acto miembros del Instituto de Dinámica de Termofluidos de la Universidad Técnica de Hamburgo-Harburg (TUHH) y representantes del proveedor de energía Hamburg Energie, socios de Siemens Gamesa en este proyecto.

La instalación -informa Siemens- cuenta con unas mil toneladas de piedra volcánica que almacenan la energía; y se alimenta de energía eléctrica convertida en aire caliente a través de un calentador por resistencia y un insuflador de aire, que calienta las rocas hasta alcanzar los 750°C.

Durante los picos de demanda, ETES emplea una turbina de vapor para la re-electrificación de la energía almacenada.

De esta manera -explican desde la compañía-, la planta piloto ETES puede almacenar hasta 130 megavatios hora de energía térmica durante una semana. Además, la capacidad de almacenamiento del sistema se mantiene constante durante los ciclos de carga.

Según explica la compañía en el comunicado, "este proyecto piloto quiere demostrar cómo se integra este sistema en la red de manera regular y probar el almacenamiento térmico a gran escala".

Siemens Gamesa ya ha anunciado por lo demás que planea utilizar la tecnología de almacenamiento en proyectos comerciales y escalar la capacidad de almacenamiento y su potencia: "el objetivo -adelantan desde la empresa- es almacenar energía en el rango de varios gigawatios hora (GWh) en el futuro próximo" (un gigawatio hora es el equivalente al consumo diario de electricidad de unos 50.000 hogares).

**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

VARIOS PERIÓDICOS

Se suma Reino Unido a reducir emisiones

Después de Japón, Reino Unido se comprometió este miércoles a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero para el año 2050 y con ello combatir el calentamiento global que afecta al planeta.

“Hemos hecho enormes progresos para hacer crecer nuestra economía y el mercado laboral, mientras recortamos las emisiones”, afirmó la primera ministra británica Theresa May.

“Este es el momento de ir más lejos y más rápido para salvaguardar el medio ambiente para nuestros niños. Tenemos que liderar al mundo hacia una forma de crecimiento más limpio, más verde”, dijo tras enviar la propuesta al Parlamento, de acuerdo con diversos reportes de prensa.

Por su parte, la Oficina de la primera ministra destacó que “como el primer país en legislar para los objetivos climáticos a largo plazo, podemos estar realmente orgullosos de nuestro historial en la lucha contra el cambio climático”.

Refirió que “este país lideró al mundo en innovación durante la Revolución Industrial y ahora debemos llevar al mundo a una forma de crecimiento más limpia y ecológica”.

“Esperar no es una opción. Alcanzar el cero neto para 2050 es un objetivo ambicioso, pero es crucial que lo logremos para asegurar que protegemos nuestro planeta para las generaciones futuras”, sostuvo.

Reportes de prensa indican que Reino Unido se comprometió a reducir emisiones en 80 por ciento para 2050; pero el Gobierno de May se propone como meta un recorte a cero y evitar por completo los gases contaminantes que producen viviendas, transporte, agricultura e industria, y ser la primera nación del Grupo de los Siete (G-7) en establecer ese objetivo.

El movimiento de Reino Unido llegó horas después de que Japón presentó un plan para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero. “La acción contra el cambio climático no es un costo para la economía sino una estrategia de crecimiento hacia el futuro”, afirmó el primer ministro Shinzo Abe.

“Crearemos un ciclo virtuoso entre el medio ambiente (conservación) y el crecimiento económico, y lideraremos el cambio de paradigma de la política climática mundial”, dijo Abe, citado en un despacho de la agencia local de noticias Kyodo.

Señaló que con el plan, “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.



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 Jonobas - 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

EL NORTE

Cae el País en ranking de renovables

Debido a la cancelación de subastas y la incertidumbre del sector ante la política del nuevo Gobierno, México cayó 6 lugares en el ranking de los mejores destinos para la inversión en energías renovables, refiere un análisis de la consultora EY.

México se ubicó en el puesto 19 de entre 40 países analizados en la última edición del Renewable Energy Country Attractiveness Index, que mide aspectos como estabilidad de la política pública; necesidad de energías renovables; condiciones económicas y técnicas para hacer viable los proyectos, y la diversidad de los recursos naturales disponibles.

México fue superado por países como Brasil, que antes se encontraba en el puesto 20 y ahora se ubica en el 17.

China, EU y Francia se posicionaron en los primeros tres puestos del ranking.

"México llegó a estar en el top ten de los países del mundo, pero desgraciadamente en el último año estuvimos bajando de lugar. Esto es consecuencia de la falta de énfasis que se le ha dado a la inversión en renovables durante esta nueva Administración", explicó Alfredo Álvarez, socio líder del segmento de Energía para EY Latam Norte.

En este sentido, refirió que la suspensión de las subastas eléctricas de largo plazo; la cancelación de la licitación para la línea de transmisión de Ixtepec a Yautepec, que ayudaría a desahogar proyectos de energía renovables del istmo de Tehuantepec, y la desintegración de la Comisión Reguladora de Energía y posteriores nombramientos son algunos de los factores que contribuyeron a la mayor incertidumbre en el sector.

Producto de las tres subastas eléctricas realizadas en el pasado sexenio se comprometieron inversiones por alrededor de 8 mil 600 millones de dólares para la construcción de centrales de energías limpias, principalmente solares y eólicas.

Además, México logró récords de menores costos de generación eléctrica por medio de fuentes renovables.

Recientemente, la Secretaría de Energía publicó el Programa de Desarrollo del Sistema Eléctrico Nacional 2019-2033, donde reafirmó que, por el momento, no continuará con el sistema de subastas.

Ordenan a Sener informar sobre Dos Bocas

La Secretaría de Energía (Sener) deberá informar a un particular las dimensiones del terreno donde se construirá la refinería de Dos Bocas en Tabasco, resolvió el Pleno del Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos (INAI).

En su primera respuesta, expuso la comisionada ponente Josefina Román, la dependencia que encabeza Rocío Nahle se declaró incompetente para conocer de la solicitud, y remitió al solicitante a la Unidad de Transparencia de Petróleos Mexicanos.

Inconforme con esta respuesta, el particular presentó un recurso de revisión ante el INAI y al revisar el caso, se determinó que la incompetencia invocada por la Sener es improcedente, pues sí tiene facultades para conocer de lo solicitado y cuenta con información al respecto.

"De una búsqueda de información pública la ponencia verificó que el 15 de marzo de 2019 la Subsecretaría de Hidrocarburos expidió a favor de Pemex Transformación Industrial el título de permiso de refinación de petróleo para la Refinería Dos Bocas", detalló Román.

"Con el permiso la Secretaría confiere a su titular, es decir a Pemex Transformación Industrial, el derecho de realizar las actividades de refinación de petróleo en las instalaciones objeto del mismo, el cual comprende los procesos físicos y químicos a los cuales se somete el petróleo para convertirlo en petrolíferos y en petroquímicos, entre otros productos, para su empleo como insumo en procesos industriales o para su consumo final".

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



REFORMA
COMISIÓN DE MÉXICO

Detonará CDMX proyectos solares

La estrategia de sustentabilidad energética que lanzó el Gobierno de la Ciudad de México detonará 12 proyectos con valor de 13 mil 659 millones de pesos, principalmente de energía solar, para 2024.

Estos recursos serán en su mayor parte públicos, pero la iniciativa Ciudad Solar busca también detonar proyectos a nivel de Pymes y residenciales, los cuales deberán ser financiados por los propios usuarios.

Como parte del programa ambiental y de cambio climático, Ciudad Solar busca aumentar el empleo de este tipo de tecnología para disminuir las emisiones contaminantes y reducir la factura eléctrica de la CFE, aseguró José Alberto Valadés, director de Desarrollo y Sustentabilidad Energética del Gobierno de la Ciudad.

Uno de los proyectos prevé que anualmente 22 mil 435 casas incorporen la instalación de calentadores solares, y que para 2024 se alcance la meta de 134 mil 611 viviendas.

Para pequeñas y medianas empresas (Pymes) como lavanderías, tintorerías, hoteles, salones de belleza, entre otros, se espera una incorporación anual de 400 calentadores, equipos financiados por los propios usuarios.

El funcionario destacó que a nivel de recursos públicos, en 300 edificios gubernamentales serán instalados sistemas fotovoltaicos, los cuales serán pagados con los ahorros por suministro eléctrico.

Entre los proyectos de mediana escala, se trabajará en un sistema para alimentar de electricidad a Central de Abastos, el cual tendrá una capacidad de 25 megawatts anuales, adicional a una central de biogas que generará metano para generación eléctrica.

También se desarrollará un sistema de 4 megawatts para que el consumo eléctrico del tren ligero sea 100 por ciento solar.

El Gobierno capitalino también dará capacitación y formación a mil técnicos como instaladores certificados de paneles y calentadores; posteriormente se podrá destinar un fondo que les ayude a montar su pequeño negocio de instalación.

Valdés mencionó que todo esto es parte de una estrategia para combatir el cambio climático en la Ciudad de México y fomentar el uso de la energía en sus diversas modalidades, principalmente solar.



SAMPOL
INGENIERÍA APLICADA

www.sampol.com



REFORMA
COMISIÓN DE MÉXICO

Defienden precios firmas gasolineras

Las empresas Repsol, Shell, BP, Mobil y Arco defendieron los precios de sus gasolinas que ofrecen en México, argumentando que varios factores inciden en éste, siendo el más importante la calidad.

La mayoría de estas marcas aterrizó en el mercado mexicano con la apertura gasolinera, ofreciendo un valor agregado distinto para competir con Pemex.

Sin embargo, durante las conferencias matutinas del Presidente Andrés Manuel López Obrador han sido señaladas por ofrecer los precios más caros.

Aunque la mayoría coincide en que es un ejercicio que ayuda al consumidor a comparar a cada marca, hay criterios que no se están considerando, como el aditivo en sus gasolinas, expusieron.

La británica BP, por ejemplo, utiliza un aditivo distinto para mejorar la calidad de los combustibles y por lo tanto la eficiencia de la máquina.

“A nivel de precio, el consumidor de BP entiende que la calidad y servicio que ofrece BP es diferente a otras estaciones, y si hay una diferencia de precio está ligada a la calidad y el servicio”, aseguró Álvaro Granada, director de Combustibles de BP México.

En tanto, la española Repsol también tiene su propia formulación para marcar la diferencia con su competencia.

“En nuestra visión, para aportar algo al consumidor mexicano queremos ofrecer un servicio diferencial, calidad de producto y, sobre todo, que nuestras estaciones estén siempre abastecidas”, aseguró Oliver Fernández, director de Estaciones de Servicio de Repsol México.

Advierte Banxico riesgo por Pemex

El deterioro de la calificación de Pemex es un elemento de riesgo para el sistema financiero, afirmó Alejandro Díaz de León, Gobernador del Banco de México (Banxico).

Durante la presentación del Reporte de Estabilidad Financiera, Díaz de León exhortó a atender y subsanar la baja en la calificación de Pemex.

“Ha habido un elemento de riesgo que es conveniente atender. Cuando hay una reducción en la baja de calificación, esto implica, por un lado, un mayor costo de financiamiento y esto es reflejo de que hay algunos elementos que están dando lugar a una afectación o deterioro en la capacidad de pago del sujeto que se está calificando”, sostuvo.

La semana pasada, Fitch Ratings degradó un nivel la calificación soberana de México y la de Pemex, mientras que Moody's cambió de estable a negativa la perspectiva de ambas deudas.

Según explicó el Gobernador de Banxico, dada la relevancia de Pemex para la economía, las finanzas públicas y el sistema financiero, resulta de especial importancia mejorar su perfil crediticio.

El reporte indica que desde la edición anterior, publicado en octubre pasado, la economía mexicana ha enfrentado un entorno de marcada incertidumbre.

“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

EL NORTE

Pedirán a CRE informe sobre mejor gasolina

El Senador panista Víctor Fuentes presentó un punto de acuerdo para exhortar a la Comisión Reguladora de Energía a remitir, dentro de un plazo de 30 días, un informe detallado sobre el avance en el proceso para modificar la NOM-016-CRE-2016 y enviar al área metropolitana de Monterrey gasolina de mejor calidad.

La petición al encargado de despacho de la CRE se da tras la renuncia del comisionado presidente, Guillermo García Alcocer y luego de que desde abril no se ha convocado a reuniones de trabajo para cambiar la norma, como lo solicitó el Senado y la Cámara de Diputados, para recibir gasolina de igual calidad que Guadalajara y la Ciudad de México.

En su propuesta, presentada ante la Comisión Permanente del Congreso de la Unión, el legislador blanquiazul por Nuevo León plantea también exhortar al titular del Ejecutivo, el Presidente Andrés Manuel López Obrador, a enviar la terna de candidatos propuestos para sustituir a García Alcocer al frente del órgano regulador.

“Los nuevoleonenses estamos en una situación crítica por los altos índices de contaminación, si bien es cierto que no es la única fuente contaminante sí significa un gran avance el cambio en la calidad del combustible...”, expone Fuentes en su exhorto, donde señala la afectación a la salud y muertes prematuras atribuidas a la contaminación.

El Financiero

‘Sin efecto’, estrategia de AMLO sobre gasolineras

La estrategia del Presidente Andrés Manuel López Obrador de revelar cada lunes cuáles son las estaciones de servicio que venden la gasolina más cara en el país, no ha generado cambios en el comportamiento del consumidor, coincidieron empresarios gasolineros.

“A nivel de precios el consumidor entiende que es un mercado de precios libres... si hay una diferencia de precios está ligado al servicio y a lo que va a obtener”, dijo Álvaro Granada, director de BP Combustibles.

En este sentido, Leonardo Girón, director de marketing de Arco, comentó que el impacto ha sido “cero”.

Por otra parte, Oliver Fernández, director de estaciones de Shell, dijo que la información que se presenta es positiva para los consumidores, sin embargo, “la única variable del consumidor (para comprar) no es el precio”.



**¿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.



MILENIO

Invertirá Diversenergy en planta de gas natural licuado en NL

La empresa Diversenergy planea desarrollar una planta de gas natural licuado en Nuevo León, que tendrá una capacidad de producción cercana a los 30 mil galones diarios y que requerirá una inversión de 20 millones dólares.

De acuerdo con la empresa, dicha planta que se espera esté lista para 2020, beneficiará al mercado del noreste y centro de México aumentando la distribución de gas natural licuado.

"El objetivo de la compañía es proporcionar una variedad de soluciones a los clientes para sus necesidades operativas en lugares donde la infraestructura tradicional de gasoductos no está disponible", manifestó en un comunicado.

El fundador y ceo de Diversenergy, Lee Kellough, señaló que esto forma parte de su expansión en México, por lo que continuarán brindando a sus clientes el servicio de gas natural licuado mientras se construye la planta.

EL ECONOMISTA

Se duplica número de gasolineras privadas en los últimos 2 años

De acuerdo con la Comisión Reguladora de Energía (CRE), al mes de marzo se llegó a 3 mil 669 estaciones de servicio gasolinero con una marca distinta a Petróleos Mexicanos (Pemex), es decir, 30 por ciento del mercado nacional, que se compone por 12 mil 247 establecimientos.

Al concluir el primer trimestre del 2017, los privados habían inaugurado poco más de mil 800 estaciones de servicio en el país, lo que entonces constituía 15 por ciento de las 11 mil 697 gasolineras en operación. Lo anterior implica que, a pesar de que el total de establecimientos ha crecido 4.7 por ciento en dos años, la proporción de estaciones que ya no son de Pemex se incrementó en 15 puntos porcentuales y de igual forma se duplicó en términos absolutos.

En la 31 Convención Nacional Organización Nacional de Expendedores de Petróleo, Roxana Mendoza, de la Unidad de Hidrocarburos de la CRE, aseguró además que 11 por ciento de las importaciones de gasolinas y 29 por ciento de las de diesel ya fueron realizadas por privados en ese mes.

En total, el mercado ha llegado a 69 nuevas marcas de las cuales 48 son mexicanas. Además, de las marcas que cuentan con una distinta a Pemex, ocho utilizan producto que ya no compran a la estatal.

En la actualidad, del consumo nacional de gasolinas, 71 por ciento corresponde a importaciones, es decir, 560 mil 190 barriles por día, mientras que únicamente 228 mil 810 barriles diarios en promedio provienen de la producción de las seis refinerías de Petróleos Mexicanos.

Para el diesel, 65% del consumo nacional, que son 260 mil barriles por día, corresponde a las importaciones totales, mientras que Pemex abastece 140 mil barriles diarios en promedio con su producción.

Destaca que la importación de Pemex, que hasta diciembre del 2017 era de 100% del consumo de gasolinas, se ha reducido a 89%, que son 498 mil 569 barriles diarios, al mes de marzo. Con ello, un promedio de 61 mil 620 barriles diarios llegan al país mediante importaciones.

**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 MERIDA.

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 MECANISMO 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
www.gardnerdenver.com/en/emcowheaton

EL UNIVERSAL
EL GRAN DIARIO DE MÉXICO

Dará AMLO juego a IP en producción de petróleo

Petróleos Mexicanos (Pemex) ofertará entre empresas privadas contratos de servicios para perforación y desarrollo de 148 nuevos campos petroleros entre 2020 y 2024 junto con los 20 que ya se ejecutan para elevar la producción de petróleo crudo 36% a finales del periodo.

Los contratos suponen millonarias inversiones que tan sólo en los tres primeros años de la administración pueden alcanzar una derrama entre empresas especializadas de 804 mil millones de pesos para el desarrollo de estos activos.

Una parte de esos recursos provendrá de la estrategia de capitalización del gobierno, el beneficio fiscal que se espera considerando que 100% del beneficio se traslade a inversión y la reducción de costos operativos como de contratación.

Gran parte de estos recursos serían canalizados, de acuerdo con información a la que tuvo acceso El Universal, a la contratación de servicios de perforación de 491 pozos en los próximos seis años; a la instalación de 108 plataformas marinas, 160 plataformas terrestres, la construcción de 4 mil 474 kilómetros de ductos y el uso de un millón 392 mil 110 toneladas de acero.

La derrama económica supone además, según el plan, la contratación de casi 47 mil empleados por año en exploración y producción.

De acuerdo con las directrices del Plan de Negocio 2019-2024, en materia de exploración y producción, que será dado a conocer en los próximos días, estos nuevos campos junto con los 20 que están en ejecución, no sólo permitirán elevar la producción de petróleo y gas, sino iniciar un aumento en el volumen de las reservas probadas de aceite.

VARIOS PERIÓDICOS

Afinan Sener y Semarnat estudio de impacto ambiental

Personal de las secretarías de Energía (Sener) y de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat) se encuentra hoy en la zona donde se construirá la refinería en Dos Bocas, Paraíso, para terminar los trabajos técnicos, informaron autoridades estatales.

El gobernador de Tabasco, Adán Augusto López Hernández, expuso que en tanto no se concluya, no puede darse a conocer el estudio de impacto ambiental.

Lo qué hay hasta el momento, refirió en entrevista, es un preimpacto o premanifestación de impacto ambiental; “pero la definitiva entiendo que será hasta finales de mes”, precisó.

En relación a la reunión que sostendrán los gobernadores de Veracruz, de Chiapas, Tabasco y Campeche, para presentarles el plan migratorio por parte de la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE), indicó que será el próximo viernes a las 06:00 horas en Palacio Nacional.

Mencionó que ayer tuvo una conversación con el presidente Andrés Manuel López Obrador y que todo lo que deba hacerse en Tabasco para fortalecer la política migratoria del país “lo vamos a hacer”.

Comentó que en Tabasco habrá dos sedes para la Guardia Nacional y los elementos que la integren formarán parte de los seis mil efectivos que serán desplegados en la Frontera Sur.

ENERFLEX



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.