

VERMÁS NOTAS >>

Invertirán Dls. 850 millones en central de ciclo combinado

Se ubicaría en el municipio de Tuxpan Rodríguez Cano, en el Estado de Veracruz, a 5 km al oeste de la Central Termoeléctrica Adolfo López Mateos.

Jorge García / Monitor Energético

Una central de ciclo combinado (CCC) denominada Tajín Energía I, que actualmente se encuentra a nivel de proyecto, pretenden ubicarla en el municipio de Tuxpan de Rodríguez Cano, en el Estado de Veracruz, a 5 kilómetros al oeste de la Central Termoeléctrica Adolfo López Mateos.

La empresa Tajín Energía realizará en dicha infraestructura una inversión total de 850 millones de dólares, de los cuales 260 millones de dólares se destinarán para el suministro del equipo de generación; 480 millones de dólares, para la construcción, y 110 millones de dólares serán de financiamiento.

Para la etapa de preparación y construcción se requerirá de 30 meses a partir de la adjudicación del contrato, y 25 años para la vida útil durante la operación y mantenimiento, de acuerdo con la información del proyecto en poder de Monitor Energético.

La central de generación de energía eléctrica de ciclo combinado estará conformada por dos trenes, con una configuración 1x1 7 HA.02 marca GE, con capacidad de 550 MW cada uno.

Cada tren estará equipado con una turbina que opera a base de gas natural, un generador de vapor por recuperación de calor, una turbina que opera a base de vapor y un generador eléctrico enfriado por hidrógeno, acoplado mecánicamente al eje común de las turbinas de gas y vapor.

El proyecto considera que dicha central exporte la energía eléctrica generada hacia el Sistema Eléctrico Nacional, operado por la Comisión Federal de Electricidad (CFE).

Para ello, se construirá una subestación de 400 kV, propia de la central, una subestación de 400 kV de "maniobras", que posteriormente será cedida a la CFE y dos líneas de transmisión de 400 kV, que se interconectarán a las

líneas existentes A3680 y A3780, que corren desde la Central Termoeléctrica Adolfo López Mateos hasta la subestación de potencia "Texcoco".

Para el suministro de combustible a la central, se construirá un ramal de gasoducto apropiado, para un flujo de 185 MMPCD, de gas natural, el cual tendrá una longitud aproximada de 150 metros, además de una estación de regulación, control y medición de gas natural, dentro de la Central de Ciclo Combinado Tajín I.

El ramal del gasoducto se interconectará al gasoducto Sur de Texas-Tuxpan de 42 pulgadas.

La obra de construcción contempla un camino de acceso y un acueducto para el suministro de agua, que provendrá del Río Tuxpan (Pantepec), a través de una obra de toma que se ubicará en dicho río, aproximadamente a 8 km de la central, y de una línea de conducción que se construirá expresamente para ese propósito.

El proyecto de la CCC incluye un aerocondensador o una torre de enfriamiento, la construcción de un edificio administrativo, eléctrico y de control, de tanques armados en campo, para almacenamiento, agua de condensado, desmineralizada, cruda y contra incendio.

El predio de la CCC Tajín Energía I tiene una superficie aproximada de 54.19 hectáreas.



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



COTIZA HOY



ntmx
NOTIMEX

Son paneles entre finalistas en concurso de History

Ventanas usadas y algunos productos que se encuentran “en la ferretería de la esquina”, son insumos para crear paneles solares, que puedan abastecer con electricidad a las comunidades más necesitadas de México, y como proyecto es uno de los 10 finalistas del concurso de History Channel “Una idea para cambiar el mundo”.

“Alcance Solar”, el proyecto de carácter social del emprendedor mexicano Octavio Óscar López Carrillo, lleva dos años de vida y ha logrado capacitar alrededor de mil personas que ahora pueden realizar estos paneles caseros.

El joven mexicano comenzó siendo parte de la organización ciudadana “Ya Basta”, y hoy cuenta con un grupo de 20 personas que se encargan de buscar las zonas más necesitadas del país, donde lleva su proyecto buscando mejorar la calidad de vida de los ciudadanos.

De tres a cinco paneles solares son capaces de generar entre 600 a mil watts de potencia, y además de apoyar a las comunidades tiene impacto económico y ecológico.

La meta de López Carrillo es llevar su idea a un mayor número de comunidades mexicanas, ya que está convencido de que el territorio nacional es “un lugar privilegiado” para paneles solares.

Además de “Alcance Solar”, entre los proyectos finalistas en el concurso de History Channel, se encuentran MX917, que consiste en construcción de viviendas antisísmicas de bajo costo, y ASELUS, una luminaria que sirve para dar luz a espacios interiores usando luz solar. Estos tres proyectos fueron seleccionados entre 7 mil 900 participantes, provenientes de todos los países de América Latina, y los cuatros proyectos más votados entre los 10 finalistas, pasarán a la final que será el próximo 6 de diciembre.

Las ideas ganadoras recibirán, en el caso del primer lugar, 60 mil dólares; la segunda, 40 mil; la tercera idea ganadora 20 mil dólares, y para el cuarto lugar 10 mil dólares.

REFORMA
COMUNIDAD DE MÉXICO

Nombra Rocío Nahle a titular de Hidrocarburos

La próxima Secretaria de Energía, Rocío Nahle, designó a Miguel Ángel Maciel, un ingeniero petrolero jubilado de Pemex, como director de la subsecretaría de Hidrocarburos.

En un oficio dirigido al actual titular de Energía, Pedro Joaquín Coldwell, Nahle enlista a 10 personas que formarán parte de su equipo en la Secretaría, quienes serán los encargados de la recepción de información, asuntos, programas, proyectos, acciones, compromisos y recursos para diferentes áreas.

Maciel se jubiló de Pemex el año pasado, en donde trabajó 35 años. Su último cargo en la petrolera estatal fue el de subdirector de Desarrollo de Negocios en la dirección de Alianzas y Nuevos negocios, a donde llegó en 2017.

Anteriormente, fue gerente en el Proyecto Lakach y trabajó en el activo Burgos, al norte de México.



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

ATCO



Espera Concanaco baja de 12% en luz

La Confederación de Cámaras Nacionales de Comercio, Servicios y Turismo (Concanaco-Servytur), espera la reducción de hasta el 12 por ciento en las tarifas de energía eléctrica.

José Manuel López Campos, presidente de la Concanaco, explicó que ante las alzas que hubo de entre el 15 y 65 por ciento en el costo y en algunos casos de hasta el 300 por ciento en el precio de la electricidad, la Comisión Reguladora de Energía (CRE) les anticipó reducciones.

"Hubo una reducción de cerca del 2.5 por ciento del mes pasado, pero pues no es sensible o no es representativa respecto a los incrementos que ya se tenían", dijo en su visita a Jalisco.

Este desfase en las tarifas se generó debido a que con la reforma energética la electricidad dejaría de tener subsidios, pues entrarían en el mercado nuevos actores desde la generación hasta la distribución.

"Aunque en el mediano plazo eso va a ser benéfico para los consumidores, no hubo un seguimiento a la metodología en la que se pudiera probar y cuando se aplicaron por primera vez en enero de este año hubo un disparo en los consumos de media y de alta tensión con los que hubo una queja generalizada y se rectificó, regresándose a la fórmula anterior", detalló.

La Concanaco recibió alrededor de 40 mil reportes de sus agremiados, por lo que llevaron el caso ante las autoridades federales como la Comisión Reguladora de Energía, la Secretaría de Energía, Hacienda y con la Comisión Federal de Electricidad.

"Estamos convencidos de que debe haber un ajuste porque está afectando al sector productivo en uno de los insumos que de no corregirse se reflejaría en el precio de los productos terminados y finalmente generaría inflación", dijo.

Ante esta situación ya se trabaja en la construcción de una nueva metodología que sí considere los diferentes casos y no que sea una fórmula única.

"No todas las empresas tuvieron estos incrementos, ni todas las tuvieron en el mismo importe, lo que estamos pidiendo es que haya una revisión en esa metodología y que las tarifas fueran proporcionales y competitivas internacionalmente", agregó.

natgas[®]
gas natural vehicular

Económico Ecológico Seguro

Con Natgas[®] puedes ahorrar
más del 50%
en combustible

www.natgas.com.mx
Tel. (442) 217 34 34

Refacciones para
Terminales de
Abastecimiento
para Gas LP

total seal
seal solutions

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



Hacen biocombustible con almendras

A partir de la recolección y cultivo de almendras tipo indio, de cáscara dura, Biomasa Samajo genera combustible ecológico que pretende ser utilizado para ayudar a disminuir la emisión de gases tóxicos por la quema de combustibles derivados del petróleo.

La idea de producir un combustible de biomasa para generar energía térmica nació a finales de 2016 en Ciudad del Carmen, Campeche, a raíz de que Tomás Salazar, líder del proyecto, advirtió la falta de aprovechamiento de este tipo de almendra en todo el sureste mexicano.

Además de la existente necesidad de aumentar la oferta de combustibles y fomentar entre los agricultores del sureste mexicano la siembra de cultivos con mayor valor económico, como este tipo de almendra.

"Hay una demanda tremenda de combustibles derivados del petróleo que generan contaminación, pero también hay poca oferta", comentó.

En Campeche, explicó, no se le estaba dando ningún uso a esta almendra y sólo era un desecho orgánico que se encontraba por todo el suelo sin que la gente lo viera más allá de un árbol de ornato.

"Me puse a investigar qué podríamos hacer para reducir desechos y aprovechar las bondades climatológicas. Tenemos que reducir la emisión de gases, dejar de depender de los combustibles derivados del petróleo en el largo plazo y aprovechar lo que tenemos en el País", refirió el ingeniero químico petrolero.

El proyecto, que está desarrollando un grupo multidisciplinario, contempla también la comercialización de productos derivados de la almendra como palanquetas, mazapanes y barras energéticas bajo la marca Saanke, misma que junto con Biomasa Samajo, ya ingresó al IMPI para su registro.





**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**




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

EL ECONOMISTA

Tienen gasolinas más competencia en marcas

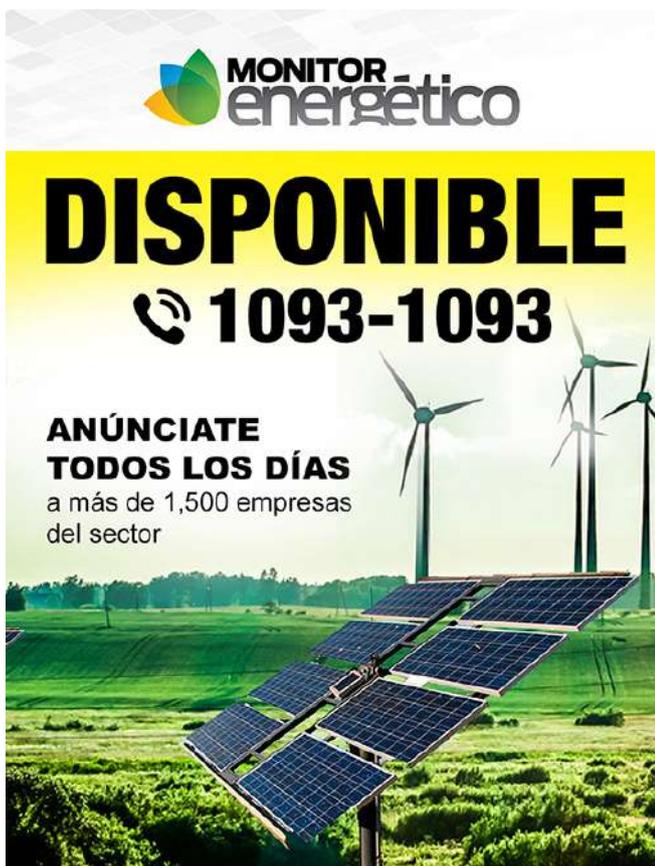
La próxima administración recibirá al país con un total de 50 nuevas marcas gasolineras que suman en conjunto más de 1,500 establecimientos con bandera distinta a Petróleos Mexicanos (Pemex), ya que la estatal petrolera todavía cuenta con 10,439 estaciones de servicio bajo su franquicia, con lo que aún domina 87% del mercado de comercialización, pero suministra combustible a 98% del total de las estaciones del país y sólo un máximo de 230 establecimientos cuentan con abasto propio, con lo que la competencia es sólo en marcas, no en precios.

Según el último reporte trimestral de la empresa, hasta septiembre del año pasado había 12,007 estaciones de servicio en el país. Las marcas de terceros que han anunciado que reciben combustible de un proveedor distinto a Pemex es la estadounidense Profuels, que bajo la marca gasolinera Arco recibe gasolinas de Andeavor (antes Tesoro), especialmente fabricadas para el mercado mexicano. Por otra parte, la estadounidense ExxonMobil ha importado más de 900,000 barriles de combustible a México equivalente a 2.1% de la importación mensual de Pemex por tren a través de dos terminales, una en San Luis Potosí y otra en San José Iturbide, Guanajuato. En el primer semestre del año, superó 90 establecimientos bajo la marca Mobil.

Aunque legalmente existe competencia, el componente impositivo y falta de infraestructura para importaciones han impedido que los gasolineros lleguen a ofertas atractivas de precios para atraer clientes. Así, la gasolina regular se ubicó en un promedio de 19.38 pesos por litro a nivel nacional durante octubre, con lo que ya lleva un incremento de nada menos que 3.46 pesos en un año, luego de que, en la comparación con el precio reportado en el mismo mes del 2017 por la Comisión Reguladora de Energía, el aumento es de 22 por ciento.

En el caso de la gasolina tipo Premium, con más de 87 y hasta 92 octanos, el precio promedio nacional de octubre se ubicó en 20.88 pesos por litro, con un incremento de 1.1%, que son 23 centavos por litro adicionales en un mes. En un año, el precio de este tipo de gasolina se elevó 17%, con lo que cuesta 3.15 pesos por litro más que en octubre del 2017 en promedio nacional.

Finalmente, el diésel automotriz llegó a un precio promedio nacional de 20.54 pesos por litro, con un incremento de 1.4% en un mes, que son 29 centavos por litro adicionales para los consumidores.



MONITOR energético

DISPONIBLE

1093-1093

**ANÚNCIATE
TODOS LOS DÍAS**
a más de 1,500 empresas
del sector



**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

EL ECONOMISTA

Están sin capacidad de transmisión las renovables

El mayor reto en materia eléctrica para la próxima administración será continuar con la transición de generación fósil, que hoy representa 78% a nivel nacional, a una base de por lo menos 35% de energía limpia al 2025. Para ello, los resultados de las subastas de largo plazo aportarán suficiente energía, aunque el país todavía no cuenta con infraestructura para transformarla, transmitirla y distribuirla.

Tras la conclusión de las tres Subastas Eléctricas de Largo Plazo efectuadas hasta ahora, se han comprometido inversiones por 8,600 millones de dólares para construir 65 nuevas centrales eléctricas: 46 solares y 19 eólicas, con lo que se cuadruplicará la capacidad solar y eólica que se tenía al inicio de este sexenio. Estas nuevas plantas van a adicionar 7,000 megawatts de capacidad instalada a los 75,000 con que cuenta el país.

Según la Secretaría de Energía, ya se cuenta con 61 empresas operando y otras 59 que están en proceso de registro de activos en estos mecanismos diseñados para cumplir la meta de 35% de generación limpia a 2025. Por otra parte, al cierre de septiembre, se han emitido poco más de 4 millones de CEL –casi todos por parte de la Comisión Federal de Electricidad, que ha certificado generación nuclear, geotérmica y hasta hidroeléctrica– mientras que la obligación de tener al menos 5% de la generación efectiva mediante fuentes limpias para todos los usuarios del país será de alrededor de 9 millones de CEL como mínimo para abril de 2019, si se difiere hasta 25% de las obligaciones, como establecen los lineamientos para estos certificados.

Se deben aprovechar todas las fuentes energéticas

Para cubrir la creciente demanda de electricidad, la próxima administración deberá echar mano de todas las tecnologías de generación disponibles, además de actividades disruptivas como la extracción de gas shale, junto con la colaboración de todos los participantes en un entorno de flexibilidad que reduzca los enormes riesgos financieros y operativos que de por sí tiene el sector.

Así lo expresaron los participantes del foro de energía dentro de la Cumbre 1,000 Empresas más Importantes en México, que se celebró en Santa Fe, Ciudad de México.

Octavio Pastrana, consejero independiente de Petróleos Mexicanos (Pemex), aseguró que con información adecuada y actualizada deben tirar los mitos en torno al fracking, ya que es una actividad necesaria para que el país avance en la transición energética con el gas como combustible de soporte para la intermitencia de las renovables, además de que es necesario reducir las importaciones de Estados Unidos de este hidrocarburo.

Según él, la posibilidad de no utilizar la técnica de fractura hidráulica en pozos horizontales para extracción de hidrocarburos de tipo lutífero o shale, prácticamente equivaldría a dejar recursos similares a dos yacimientos del tamaño de Cantarell bajo el subsuelo.

En cuanto a las críticas alrededor de esta práctica en Estados Unidos, donde se perforan más de 30,000 pozos de fracking al año, aseguró que los daños ambientales se realizaron hace más de una década, cuando contratistas sin experiencia ni regulación adecuada comenzaron estas actividades, para las cuales hoy existe suficiente información sobre cómo realizarlas de manera sustentable.

“Los sismos, que efectivamente se generaron particularmente en el sur del vecino del norte, fueron causados por un mal manejo de recursos hídricos para extracción convencional, no para explotación de shales”, aseveró.



Consulta nuestros CURSOS con precio especial

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



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



EL NORTE

Culpa Pemex a CRE por escasez de CO2

Pemex responsabilizó a la Comisión Reguladora de Energía (CRE) por la falta de dióxido de carbono para la industria, debido a la política que adoptó para el suministro de gas natural.

Ayer, Canacindra denunció en una carta abierta que desde mayo pasado Pemex dejó de surtir de manera regular CO2 a la industria, afectando directamente a la operación de las plantas y desabasto de sus respectivos clientes.

Explicó que la CRE puso al Complejo Petroquímico de Cosoleacaque (Copeco), que pertenece a Pemex, en el último lugar en el orden de preferencia para suministrar gas.

Cosoleaca, en Veracruz, transforma el gas natural en amoníaco y es el único productor de este derivado en el País.

Desde el 2016, Pemex solicitó a la CRE modificar ese orden de abastecimiento del energético, pero no lo hizo y recurrió a otra autoridad.

"Ante la negativa de la autoridad para modificar el orden de prelación de Cosoleacaque, Pemex solicitó, desde hace dos años al Centro Nacional de Control del Gas Natural (Cenagas), una reconfiguración en el sistema de ductos particularmente para que la estación de compresión ubicada en Zempoala, Veracruz, pudiera girar su dirección 180 grados para suministrar gas al sur del país", respondió Pemex.

Acapara México inversiones verdes en AL

México se convirtió en el principal destino para las inversiones en energía limpia en América Latina en 2017, de acuerdo con el informe Climatescope, difundido por la firma de análisis sobre energía Bloomberg BNEF.

Emitido este semana, el informe destacó que las inversiones en energía limpia aumentaron más de seis veces de 2016 a 2017, para sumar 6 mil 200 millones de dólares en 2017.

El documento señaló que tales inversiones récord fueron consecuencia de un "fuerte apoyo de políticas destinadas a lograr ambiciosos compromisos nacionales de energía limpia en el corto plazo".

Ese apoyo fue producto del respaldo ofrecido a la energía renovable en las reformas energéticas iniciadas en 2013, que aún generan un impulso significativo para inversión en energía limpia en el país, con niveles récord en el año pasado, señaló el texto.

De acuerdo con Bloomberg BNEF, en México se ha logrado una "exitosa implementación de subastas de energía limpia" que han contratado cerca de 20 Terawatts/hora de energía limpia y 1.8 Gigawatts de capacidad.



SAMPOL
INGENIERÍA APLICADA

www.sampol.com



SAPCO
PETRO ENERGY

Contacto: a.frias@sapco.com.mx
WWW.SAPCO.COM.MX

HRSG - TURBINE - BOP

El Financiero

Reprueba Comener que energía tenga injerencia en tarifas

El Consejo Mexicano de la Energía (Comener) reprobó que con la modificación al Artículo 33, Fracción XXI, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, la Secretaría de Energía (Sener) tenga injerencia en determinar las tarifas eléctricas, responsabilidad hasta el momento, sólo de la Comisión Reguladora de Energía (CRE).

Desde la perspectiva de Comener, tal decisión no hace valer la autonomía del órgano regulador, la cual contribuye a dar certeza y a fomentar mayor competitividad y rentabilidad al sector energético del país.

“La modificación a este artículo atenta contra la autonomía de la CRE para determinar de manera independiente las tarifas eléctricas en el país”, sostuvo en un comunicado de este jueves el consejo presidido por Juan Acra López.

“El Consejo Mexicano de la Energía ofrece colaboración y un espacio de diálogo amplio entre los órganos reguladores, el Legislativo, las autoridades y empresarios para trabajar en esquemas de tarifas eléctricas”, agregó.

El martes, la Cámara de Diputados avaló en el pleno la modificación a la ley dejando establecida la facultad de la Sener “para coordinar con la CRE la determinación de las tarifas reguladas de los servicios establecidos en la Ley de la Industria Eléctrica, permitiendo definir de forma coordinada la tarifa por el uso de energía eléctrica”.

Crece la venta de ‘autos verdes’ 64% en México

Entre enero y agosto de 2018 se comercializaron en México 10 mil 652 automóviles eléctricos e híbridos, un aumento de 64 por ciento comparado con lo reportado en igual periodo del año pasado, de acuerdo con datos del INEGI.

“Hay una mayor demanda de alternativas de movilidad en México, los autos híbridos y eléctricos son una opción para reducir el consumo de gasolina, la cual está aumentando su costo y eso determina la tendencia de los clientes”, dijo Gerardo Gómez, director senior y country manager de J.D. Power México.

Si lo vemos por separado, en el país se vendieron 10 mil 521 autos híbridos entre enero y agosto de este año, 66.3 por ciento más que la venta del mismo periodo de 2017.

El vehículo híbrido de mayor venta en este segmento es el Toyota Prius, pues además este año lanzaron una versión más económica de este modelo para que las personas puedan acceder a un automóvil más fácilmente.

Pero en el caso de los autos eléctricos la historia es distinta, en los primeros ocho meses de este año se colocaron 131 unidades de este tipo, 15 por ciento menor a lo registrado en el mismo periodo del año pasado.

Guillermo Rosales, director general adjunto de la Asociación Mexicana de Distribuidores de Automotores (AMDA), comentó que el elevado precio de estos vehículos sigue siendo un obstáculo importante para que crezca más su volumen de ventas, a pesar de que se reduzca el pago de impuestos por el mismo.



tectuus
TECHNOLOGICAL MOMENTUM

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

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

Te gustaría conocer más de nuestro desarrollo tecnológico para el aprovechamiento del GNC, visita: WWW.tectuus.mx



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

FLUKE

Conozca más

El Financiero

Frena mezcla mexicana 'caída libre' y recupera 23 centavos

El petróleo mexicano de exportación detuvo momentáneamente su caída libre, al registrar este jueves una moderada ganancia de 23 centavos respecto a su cotización previa y ubicarse en 53.66 dólares el barril, de acuerdo con información de Pemex.

Tanto la mezcla mexicana como los principales crudos internacionales recortaron sus pérdidas ante la expectativa de que la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP) y sus aliados reducirán su producción conjunta, limitando la oferta global, de acuerdo con un análisis de Banco Base.

Esta expectativa ganó fuerza, luego que el presidente de Rusia, Vladimir Putin, señaló que su país está listo para seguir cooperando, y consideró que los precios del petróleo en alrededor de los 60 dólares por barril son equilibrados y justos, pues están muy por encima del nivel necesario para mantener el presupuesto de su gobierno.

El ministro de Energía ruso se reunió este martes con los jefes de las petroleras locales antes del encuentro que tendrán la OPEP y sus aliados el 6 y 7 de noviembre en Viena. "La idea en la reunión fue que Rusia necesita reducir (el bombeo). La pregunta clave es qué tan rápido y cuánto", comentó una fuente familiarizada con lo conversado en la reunión.

Otro factor que apoyó el incremento del hidrocarburo fueron los comentarios del viceministro de Relaciones Exteriores de esa nación, Sergei Ryabkov, quien dijo que Rusia quiere que el precio del petróleo sea más estable, con una "dinámica de precios uniforme".

Lo anterior llevó al mercado a especular que durante la cumbre del G-20 en Argentina, Rusia y Arabia Saudita podrán llegar a un acuerdo para recortar la producción mundial de petróleo, razón por la cual el mercado permanecerá atento a la reunión entre Vladimir Putin y el príncipe heredero Mohammed bin Salman.

Sube México en el ranking energético a nivel Mundial

México se ubicó en el lugar 52 en el ranking energético del Instituto Fraser de Canadá, que este año calificó 80 jurisdicciones analizadas por su atractivo para la inversión en el sector de petróleo y gas.

El ranking se dio a conocer en la 12 Encuesta Anual, en la que se analizan estos sectores basándose en mejoras en la percepción de los inversionistas sobre impuestos, la calidad de la base de datos geológica y regulaciones laborales.

Este año, el instituto analizó a 80 jurisdicciones que representan el 53 por ciento de las reservas probadas globales de petróleo y gas y significan el 68 por ciento de la producción global de petróleo y gas.

"El marcador de México en el Índice de Percepción de Políticas (PPI), se incrementó en casi siete puntos desde el último año, del 53.0 al 59.7 puntos en 2018, y su posición en la tabla saltó al lugar 77 de un total de 97 jurisdicciones en 2017 al sitio 52 dentro de 80 jurisdicciones en 2018. La mejora de México este año puede ser atribuida a menores preocupaciones sobre la tasa tributaria, la calidad de la base de datos geológica y acuerdos con los empleados y regulaciones laborales", explica el reporte publicado hoy en Canadá.

A través de una encuesta entre ejecutivos de la industria petrolera global, el índice identifica el nivel de barreras para invertir en la exploración y producción de petróleo y gas en varias jurisdicciones alrededor del mundo: barreras representadas por altas tasas de impuestos, costosas obligaciones regulatorias, incertidumbre sobre regulaciones medioambientales y la interpretación y administración de las regulaciones gobernando a la industria upstream petrolera, así como preocupaciones sobre estabilidad política y seguridad personal.



**¿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

Daríá certidumbre definir política de precios a gasolinás

El Clúster Energético de Nuevo León espera que dentro de los primeros 100 días del gobierno del Presidente electo, Andrés Manuel López Obrador, se defina una política de precios a los combustibles y cuál será la política de importación de los mismos, ambos son los grandes temas, que si el diagnóstico es acertado la solución será favorable.

“Lo que yo esperaríá es que fuera una política realista de cómo está la situación en este momento, y es que actualmente importamos el 80 por ciento de la gasolina que consumimos; el 60 por ciento del diésel, del gas natural y del gas LP”, señaló César Cadena, presidente del Clúster Energético.

Destacó que en el sector hay incertidumbre, pero a la vez, confianza de que las decisiones que tomará el próximo Presidente de México sean las correctas. Reconoció que dentro del equipo hay diferentes corrientes políticas, desde extremistas y conservadores hasta de mercado.

“Al final de cuentas tendremos que esperar cuál de estos grupos de poder impondrá su política y directriz, y eso lo veremos una vez que asuman sus cargos cada Secretario de Estado y el Presidente electo. Y serán 100 días de gobierno los que darán el rumbo que tomará el país”, indicó el empresario.

Para Cadena, la propuesta de AMLO de bajar los precios de los combustibles, difícilmente se dará.

Y es que el precio está compuesto por tres elementos: el costo de la molécula, el tipo de cambio y los impuestos, en este sentido se tendrá que definir cuál será la política de impuestos.

Usará Exxon Mobil renovables para producir crudo

Exxon Mobil Corp. usará energía renovable para producir petróleo en el oeste de Texas. Según acuerdos por un período de 12 años con la danesa Orsted A/S, Exxon comprará 500 megavatios de energía eólica y solar en la Cuenca Permiana, el yacimiento de petróleo de más rápido crecimiento en Estados Unidos.

Se trata del mayor contrato de energía renovable firmado por una compañía petrolera, según Bloomberg NEF.

Las condiciones no han trascendido. “Será interesante ver cómo responden las otras grandes petroleras”, dijo Kyle Harrison, analista de BNEF. “No hay precedentes históricos para una compra como ésta”.

Exxon fue demandada por sus inversionistas, los cuales alegaron que la compañía minimizó los riesgos del calentamiento global. La compañía está recurriendo a energía limpia a medida que se abarata lo suficiente para competir con combustibles fósiles.

Los parques eólicos y solares se están construyendo en una región donde la demanda de electricidad aumenta ante el crecimiento de la producción de petróleo.

“Evaluamos las oportunidades para diversificar nuestro suministro energético y asegurar costes competitivos con frecuencia”, dijo en un correo electrónico Julie King, portavoz del productor de petróleo sede en Irving, Texas.

La compañía niega haber engañado a los inversores respecto al cambio climático. La producción en auge en la Cuenca Permiana está ayudando a Exxon a compensar la disminución en otras partes del mundo.

Pero el crecimiento en la región ha sido tan rápido que la infraestructura, como oleoductos y centrales eléctricas, se ha quedado rezagada.

GREEN LUX
live the future, live green

www.greenlux.com.mx

¡Haz tu cotización ya!
TEL. 20 81 9312

MILENIO

Prevé Simas cortes de luz con planta generadora

El Sistema de Aguas y Saneamiento (Simas) en Torreón se encuentra nuevamente en problemas con la Comisión Federal de Electricidad (CFE) y ante un posible riesgo de corte, este jueves se optó por contratar una planta generadora de energía.

Esto según señaló el dirigente de la Unión Sindical de Empleados de La Laguna (UNE), Jorge Rodríguez Villa.

Por su parte, el alcalde de Torreón, Jorge Zermeño Infante, aseguró que se han incrementado casi al doble las tarifas, por lo que se encuentran en negociaciones de pago con la CFE y espera que la siguiente administración sea más sensible y disminuya las tarifas.

En septiembre pasado, por incumplir con la factura de julio, la cual fue por un monto de 22 millones de pesos, las oficinas de la sucursal Independencia, se quedaron sin luz.

Este jueves, representantes del Simas y de la CFE realizaron una mesa de trabajo con el objetivo de llegar a acuerdos de pago y evitar el mismo escenario de posibles cortes.

Por ello, la empresa se "protegió" contratando los servicios de una planta generadora de energía, la cual no fue utilizada.

Crean estudiantes biodiésel con aceite de coco

Estudiantes de Ingeniería la Universidad Iberoamericana Puebla crearon un biodiésel a partir de aceite de coco, producto que resulta más fácil de obtener en México y puede ser utilizado en motores de combustión interna.

Ana Victoria Rodríguez, estudiante de Ingeniería Química, encabeza el proyecto en el que también participan Héctor Alvizua y Marsella Ramón.

El objetivo es lanzar al mercado el biodiésel de coco que permitirá una disminución de la contaminación que actualmente producen los motores que utilizan gasolina y diésel.

"Hicimos un biocombustible a base de aceite vegetal. Elegimos el aceite de coco porque las industrias que se dedican a realizar productos de coco, el aceite se traduce en un desperdicio. El precio comercial es barato si se busca directamente en las empresas que lo desechan.

Nosotros cambiamos componentes del aceite por componentes que tiene el alcohol. Se mezcla el aceite con el alcohol metílico y usamos el hidróxido de potasio como catalizador. Al mezclar los elementos y calentarlos por una hora, obtenemos dos productos, el biodiésel y la glicerina. La glicerina es usada en pastas de dientes y productos de limpieza; y el biodiésel puede ser ocupado en motores de automóviles", apuntó.

Sube el petróleo por negociaciones en el G20

Los precios del petróleo suben ante el optimismo de que las negociaciones comerciales en la reunión del G20 en Argentina ayuden a la economía mundial y mejoren las perspectivas de la demanda de crudo.

Sin embargo, un aumento en las reservas de crudo comercial de Estados Unidos a su nivel más alto en un año redujo las ganancias del energético.

El Brent subía 27 centavos de dólar (0.46 por ciento) respecto al cierre previo del miércoles, cuando se ubicaba en 58.76 dólares. En tanto, el West Texas Intermediate (WTI) aumentaba 38 centavos de dólar (0.75 por ciento) y se cotizaba en 50.67 dólares.

Los inversionistas en los mercados de materias primas están mirando hacia la reunión de líderes del Grupo de los 20 (G20), el 30 de noviembre y el 1 de diciembre, con la guerra comercial de Estados Unidos y China a la cabeza de la agenda.

El presidente estadounidense Donald Trump está abierto a un acuerdo comercial con China, pero también está preparado para elevar los aranceles a las importaciones si no hay avances importantes en temas comerciales durante un encuentro con el líder chino Xi Jinping.

MILENIO

Proponen uso de energías alternas en alumbrado

El director general de Servicios Públicos de Torreón, Eduardo Sáenz Herrera, se reunió esta mañana con la Comisión que lo supervisa, para presentar una propuesta que busca obtener un ahorro en el servicio tarifario de energía eléctrica para el alumbrado público.

Se pretende buscar proveedores que ofrezcan un ahorro similar o superior, al que actualmente se tiene con el Parque Solar Coahuila.

Hay seguridad de que existen excelentes alternativas de proveedores, con los que se puede ahorrar hasta el 18% de la tarifa de la Comisión Federal de Electricidad.

Actualmente, tomando los datos de enero a octubre, el promedio de ahorro del Parque Solar Coahuila, representa el 10.49%.

Además, se buscarán mejores condiciones de un modelo de auto abasto, contra la Ley de la Industria Eléctrica (LIE).

Explicó los beneficios del uso de energías alternas para eficientar nuevas tarifas.

Considera Puebla delito grave venta de huachicol

Un total de 9 millones de combustible robado, se logró decomisar a lo largo de 22 meses, resaltó el gobernador Antonio Gali Fayad en su segundo y último informe de labores, donde reconoció la labor del ejército mexicano, a la par de señalar que se suma a la propuesta del presidente electo Andrés Manuel López Obrador, para que el robo al transporte, el almacenamiento y comercialización de combustible sean considerados como delitos graves.

Detalló que además se recuperaron 4 mil vehículos que eran utilizados para el robo de combustible, además fueron vinculados a proceso 964 delincuentes, y se taparon 2 mil 639 tomas clandestinas.

Gali Fayad, señaló que se emprendieron más de 9 mil pruebas de confianza al personal de policía, y gracias al plan de rescate se logró evitar el linchamiento de 300 personas, que eran acusadas de algún delito.

Entregan datos de Pemex a próxima administración

El director de Petróleos Mexicanos, Carlos Treviño Medina, entregó al próximo gobierno información sobre la empresa con cifras al 30 de noviembre del 2018, a un día de la toma de posesión del presidente electo, Andrés Manuel López Obrador.

La información que forma parte del Informe de Rendición de Cuentas de Conclusión de la Administración 2012-2018 aborda también los compromisos que deberán continuarse en los primeros 90 días del siguiente gobierno (diciembre 2018 y enero-febrero 2019), como mantener la producción promedio de petróleo y gas de los principales proyectos, entre los cuales destaca Ku-Maloob-Zaap, con 825 mil barriles diarios de crudo; Cantarell, 176 mil barriles, y Chuc, con 154.8 mil.

El documento, cuya copia posee EL UNIVERSAL, detalla que se entrega un Pemex enfocado "hacia aquellos negocios que le generen mayor valor, por lo que los planes de negocio están dirigidos a la rentabilidad y cuentan con una visión de apertura del mercado que reconoce la posibilidad de hacer alianzas".

La empresa que tomará el próximo director de Pemex cierra el periodo enero-noviembre del 2018 con un balance financiero negativo de -74 mil millones de pesos, con lo cual se espera cumplir con lo establecido en el Plan de Negocios, de -84 mil millones de pesos.

Tiene una deuda consolidada aún por contabilizar noviembre de 2 billones 8 mil millones de pesos. Su plataforma promedio enero-noviembre de petróleo crudo es de un millón 896 mil barriles diarios. La estimación de la producción de gas para el mismo periodo es de 3 mil 986 millones de pies cúbicos diarios.



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.