

VER MÁS NOTAS >>

Arranca construcción de la nueva refinería

Este domingo 1 de junio, arrancaron los trabajos para la construcción de la Refinería Dos Bocas, en el estado de Tabasco, aunque todavía no se cuenta con todos los permisos correspondientes necesarios para desarrollar el proyecto.

AUDREY VELA / MONITOR ENERGÉTICO

México inició ayer la construcción del que será el séptimo complejo petrolero para producir gasolinas y diésel operado por Petróleos Mexicanos.

En Paraiso, Tabasco, el Presidente Andrés Manuel López Obrador encabezó el inicio de los trabajos de la nueva refinería de Pemex.

De acuerdo con la Secretaría de Energía (Sener), la nueva refinería producirá 340 mil barriles diarios, 170 mil de gasolina y 120 mil de diésel. Se espera que quede concluida en mayo de 2022, con una inversión aproximada de 160 mil millones de pesos.

La titular de la Sener, Rocío Nahle García, afirmó que para la nueva refinería ya se cuenta con manifestación del impacto ambiental bajo el resolutivo que emite la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat).

Además, ya está preaprobado el estudio técnico justificativo para el cambio de uso de suelo.

Dijo que en 17 días se presentará el estudio de riesgo ambiental y manifestación de impacto ambiental regional, además de que ya se aprobaron los permisos de requerimientos ambientales por parte de las autoridades estatales y municipales.

Agregó que se tienen también los estudios de las condiciones de sitio, hidrológicos, topografía, mecánica de suelos, sismológicos, muestreos de suelo, agua y aire del lugar.

“En materia ambiental se ha tenido todo el cuidado y estamos trabajando en conjunto con las instancias correspondientes”, manifestó en esta localidad.

Al describir las ventajas de una refinería y hacer referencia histórica de la construcción de este tipo de obras en el País, expuso que en todas ellas se presentó un factor común: se necesitaban, era prioridad en la política, abastecer el consumo, había que dar valor agregado y sobre todo tener seguridad energética.

La nueva refinería cumplirá con todo lo anterior a pesar del tiempo perdido, argumentó Nahle García ante el Presidente López Obrador e invitados especiales.

Expuso que para junio se iniciará con la adquisición temprana de los equipos de los más grandes y en ello se buscará el mayor contenido nacional y regional, como lo hizo saber Octavio Romero Oropeza, director general de Pemex.



“Es todo un reto, pero estamos seguros que vamos a lograrlo”, sostuvo la titular de la Sener, quien refirió que la producción de combustibles es negocio bastante rentable, como lo dejan ver los márgenes de utilidad en una refinería de Estados Unidos.

“Esto nos muestra que si se operan correctamente las plantas, en cuatro o cinco años se recupera su inversión, sin contar el bajo costo de insumo de petróleo crudo que se tendrá en este proyecto, porque no se va tener que acudir a intermediarios para su abasto”, añadió.

Tras exponer que Pemex sigue con el proceso de documentar de manera puntual, en tiempo y forma, los requisitos técnicos y normativos para cumplir con lo previsto en la legislación en la materia, Romero Oropeza enfatizó a su vez que el sector energético es una de las palancas estratégicas para impulsar el desarrollo económico de México.

Después de varias décadas de prácticamente nula inversión productiva en la transformación de hidrocarburos, indicó, el País recobra su vocación soberana para reubicarse como potencia internacional en energía.

Abundó que Dos Bocas incrementará de manera sustancial la oferta nacional de combustibles que, junto con la rehabilitación de las otras seis refineries, garantizará la creciente demanda de la economía mexicana.



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.HITECCONSTRUCCION.COM

ntmx
NOTIMEX

Debe Prodesen definir alternativas a proyectos

El Gobierno federal debe definir en el Programa de Desarrollo del Sistema Eléctrico Nacional (Prodesen) cuáles serán las alternativas a los proyectos que planteaba la administración pasada que ya no se van a llevar a cabo, sobre todo en materia de transmisión, a fin de evitar congestiones en la red y dar indicios de dónde se requerían nuevos proyectos.

De acuerdo con el presidente de la Asociación Mexicana de Energía Eólica (AMDEE), Leopoldo Rodríguez Olivé, este documento permite conocer los planes de largo plazo, particularmente en temas de transmisión, además da indicios de cuáles son las obras principales que se deben realizar en el País.

Debido a la participación de renovables en el País, las líneas de transmisión se vuelven un elemento clave para que se habilite la posibilidad de proyectos, llevar la energía más barata y a precios más estables a todo el País y de esta manera alcanzar este objetivo de reducir las tarifas, así como alcanzar los objetivos de mitigación de gases de efecto invernadero.

“Esperaríamos que den señales claras de donde se requieren nuevos proyectos de energía, tanto de la Comisión Federal de Electricidad y donde pueda participar el sector privado”, afirmó el representante del sector.

Y es que, consideró, las redes de transmisión no sólo permiten habilitar la posibilidad de nuevos proyectos, sino intercambiar electricidad entre diferentes regiones del País, es decir, llevar energía más barata a los puntos de consumo.

Rodríguez Olivé comentó que existen varias regiones del País donde se está enfrentando saturación, lo que no significa que no pueda llegar la electricidad, sino que no puede fluir, por lo que para satisfacer la demanda local se arrancan plantas más caras.

Por su parte, el socio de Zumma Energy Consulting, César Reyes López, explicó que el Prodesen es un documento muy importante porque integra el trabajo de los principales actores del sector eléctrico, donde la Secretaría de Energía es la encargada de coordinar su elaboración y de publicar, pero en él participan entidades muy importantes.

El especialista expuso que contiene los pronósticos de crecimiento, dónde se espera que entre nueva capacidad y un plan de cómo crecer, reforzar y modernizar las redes de transmisión y distribución, lo cual ha servido en los últimos años para dar una guía y certeza a las compañías sobre dónde pueden complementar o participar en los grandes proyectos.



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

ATCO

VARIOS PERIÓDICOS

Reta energía cinética a solar y eólica en BC

El tema de las energías verdes en las industrias se ha vuelto inherente a éstas debido a las disposiciones ecológicas de los gobiernos que obligan a contaminar en la menor medida, así como por las ventajas que ofrecen en cuanto a ahorro de energía eléctrica y por ende de capital.

La energía cinética, utilizada en países de primer mundo como Estados Unidos, Japón y Alemania, comienza abrirse camino en el sector industrial de Baja California, mientras ciudades como Morelia y Los Cabos ya hacen uso de esta tecnología, las empresas de la región empiezan a voltear a ver a esta opción, sobre la cual nos habla, Adrián Romero, CEO del Grupo Consultor EFE.

“Está basada en la generación de energía a través del movimiento, entonces son unos equipos que se instalan dentro de las plantas maquiladoras, que básicamente tienen un sistema mecánico adentro de, que una vez que se le mete un primer impulso eléctrico empieza un movimiento y ese movimiento es a perpetuidad, es decir, no se para nunca, ese movimiento es lo que está produciendo de manera constante la energía”.

En Baja California el tema de la utilización de esta energía se había retrasado por cuestiones burocráticas, nos comenta, luego que los permisos que otorga la Comisión Federal de Electricidad (CFE) tardaron en salir, sin embargo, ya es posible hacer uso de ella.

Las dimensiones físicas del equipo, a diferencia de los paneles solares, los cuales requieren una gran superficie para generar la energía requerida por una empresa, la energía cinética se puede producir en la parte subterránea del inmueble.

“Acá con una superficie que anda alrededor de los 400 metros cuadrados y que puede ser subterráneo incluso, pueden abastecer por completo toda una planta industrial, a una maquiladora completa grande”, señaló.

Uno de los retos que enfrenta la llegada de nuevas tecnologías a un país o en este caso a un Estado, es la concientización, hacerle saber a las empresas la importancia de abrirse a éstas energías.

“El tema aquí es muy cultural, aquí lo que estamos tratando de fomentar primero que nada es que los directivos o los ejecutivos que están a cargo de las plantas aquí en la ciudad (Tijuana) y la región, adopten la cultura de las energías verdes, de las energías renovables, porque aunque muchos corporativos traen esos lineamientos y ya están empleando este tipo de tecnologías en sus países de origen, llámale Estados Unidos, Alemania, Japón, acá en México y en Latinoamérica se consideran que son países nada más de centro de producción, donde todo lo que buscan es que sea barato”.

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



At Work For You™


total seal
seal solutions

Refacciones para Terminales de Abastecimiento para Gas LP



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



Pierde CFE 13 mil 940 mdp en trimestre

La Comisión Federal de Electricidad presentó ante la Bolsa Mexicana de Valores (BMV) su reporte del primer trimestre del año, luego de que el jueves se suspendieran sus cotizaciones por incumplir con el tiempo establecido para hacerlo.

En enero-marzo, la CFE tuvo pérdidas por 13 mil 940 millones de pesos, en contraste con la ganancia de 543 millones de pesos que reportó en el mismo lapso de 2018.

La empresa estatal reportó un aumento de 27.8 por ciento en sus ingresos, es decir, subió de 93 mil 114 millones de pesos durante los tres primeros meses de 2018 a 119 mil millones registrados en el mismo lapso de este año.

Respecto a las ventas totales de energía por servicios doméstico, comercial, alumbrado público, agrícola e industrial, reportó un incremento de 26.30 por ciento, al alcanzar 89 mil 774 millones pesos en el periodo de referencia.

CFE debió entregar su reporte a la BMV desde el pasado 30 de abril, pero lo hizo un mes después, luego que enviara tres avisos de extemporaneidad para aplazar la entrega 20 días hábiles por no tener concluida su auditoría.

El jueves, luego de que la Bolsa suspendiera las cotizaciones de la empresa, ésta argumentó que por un presunto error de su sistema no pudo subir el reporte al centro bursátil.





GAS NATURAL
HASTA SU EMPRESA...
SIN 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



ENERGEX
GRUPO ENERGÉTICOS

Estrategia fundamentada en crear soluciones para la utilización de Energía Limpia

Tel. 01.800.6700.044 Cel. 82.112.603.70 www.grupoenergeticos.com

VARIOS PERIÓDICOS

Apostará Guanajuato a la energía solar

Guanajuato y los migrantes experimentarán planes de inversión en materia de energía solar, para ello en septiembre habrán de realizar un tour por la Unión Americana para afinar inversiones y recursos que permitan abrir espacios en proyectos de generación de nuevas energías como la eléctrica señaló Mauricio Usabiaga Diaz Barriga Secretario de Desarrollo Económico.

Al presentar el proyecto de inversión para la rama automotriz en Salamanca, el funcionario estatal informó además que se podrían abrir las posibilidades de inversión y se pretende aprovechar al menor el 25 por ciento de las remesas que los compatriotas mandan a México de los EEUU para proyectos como energía eléctrica "limpia" que habrá de requerir Guanajuato.

Indicó que si los planes fueran por el sector de hidrocarburos, el 80 por ciento de gasolina y diesel de importa de USA al igual que el 85 por ciento del gas natural, es no es el camino, sino en la energía solar por eso es que se hacen alianzas en Europa tratando de obtener tecnología para capitalizarla y así eludir la dependencia de Estados Unidos en materia energética.

La ventaja en este caso es que hay una ventaja con el recurso que se obtiene de las remesas, y sería ésta una estructura para inversión a quienes viven fuera de México y de las pocas maneras en qué aplican los recursos, es construyendo casas en su rancho, la oferta ahora sería la energía.



TORRES DE TRANSMISIÓN

 **FORMET**

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 Jorobas - 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 Financiero**

Acampan en busca de trabajo en la refinería de Dos Bocas

Decenas de personas aguardaron a las afueras del Parque Tabasco en Villahermosa desde la noche del domingo a la espera de que se abran las puertas del recinto en donde podrán inscribirse para ser parte de la bolsa de trabajo de la refinería de Dos Bocas, Paraíso, que promete generar 20 mil empleos en la primera etapa de construcción.

De acuerdo con las autoridades, a partir de este lunes 3 de junio, desde las 10:00 se abrirán 25 ventanillas de atención durante un mes para recibir la documentación de los interesados, sin intermediarios, mediante trámites personales.

A pesar de lluvia, los aspirantes acamparon en el recinto, algunos incluso con su familia, con la esperanza de conseguir un trabajo, pues Tabasco sigue posicionado como el primer lugar en desocupación laboral a nivel nacional.

Apenas este domingo el Presidente Andrés Manuel López Obrador formalizó el inicio de los trabajos de adecuación del terreno donde se edificará la obra y desde Paraíso, afirmó que se buscará beneficiar a la mano de obra local.

Además, solicitó a los sindicatos "portarse bien, porque la corrupción ya se terminó" en una advertencia para que eviten inmiscuirse en la bolsa de trabajo a cargo de la Secretaría de Energía, Petróleos Mexicanos y el gobierno del estado.

El Gobernador, Adán Augusto López Hernández, estimó que en un mes pueda contratarse al personal requerido para las primeras actividades de la edificación.

Detalló que las mesas de recepción estarán abiertas en la nave 1 del Parque Tabasco de lunes a Sábado de 9:00 a 15:00 horas, a excepción de este lunes 3 de junio que será de 10:00 a 15:00.

Las autoridades han señalado que algunos de los primeros puestos que se requieren cubrir van desde obreros, albañiles, soldadores, choferes y cocineros; y profesionistas tales como petroquímicos, geólogos, abogados, traductores, biólogos y hasta piloto naval.

Tiene Dos Bocas permiso ambiental de 2015

La Secretaria de Energía, Rocío Nahle, explicó ayer que el proyecto de la refinería de Dos Bocas ya cuenta con la Manifestación de Impacto Ambiental (MIA) para comenzar los trabajos; sin embargo, el documento se aprobó en 2015 y no fue para procesos de refinación.

Durante el evento señaló que los trabajos que iniciaron ayer son para el acondicionamiento del sitio: "Ya se cuenta con la Manifestación de Impacto Ambiental para el dragado y ampliación bajo el resolutivo SGPA/DGIRA/DG/07172, que emite Semarnat. Pemex, el Instituto Mexicano del Petróleo y la Secretaría de Energía han trabajado constantemente con la ASEA y Semarnat para cumplir con lo que marca el estudio técnico justificativo para el cambio de uso de suelo; ya está preaprobado y esta semana se entregará el resolutivo final".

Sin embargo, el mencionado oficio fue evaluado en 2015 y nunca se contempló para una refinería.

De acuerdo con el Centro Mexicano de Derecho Ambiental, la Secmarnat evaluó la MIA, correspondiente al proyecto "Ampliación del Puerto Dos Bocas, Paraíso, Tabasco". Sin embargo, fue para la "construcción de un muelle petrolero y muelle poniente; apertura de zonas de tiro en el mar para desechar productos de dragado. En ella nunca se contempló o se consideró la construcción de una refinería".

Al dar el banderazo a la construcción de la refinería de Dos Bocas, el Presidente López Obrador prometió que estará terminada en tres años y no tendrá sobrecosto

También reiteró que el sitio es el único donde se puede realizar esta obra, y que se eligió como justicia para el sureste del País.

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 Financiero

Inicia Dos Bocas; 'sin sobre costo y en tres años, me canso ganso'

Al dar el banderazo a la construcción de la refinería de Dos Bocas, el Presidente Andrés Manuel López Obrador prometió que estará terminada en tres años y no tendrá sobre costo.

También reiteró que el sitio es el único donde se puede realizar esta obra, y que se eligió como justicia para el sureste del País.

"Dos Bocas es un lugar estratégico. Vamos a que se construya aquí la refinería. Ya ven, somos gente perseverante y nos gustan los desafíos; la vamos a construir en tres años y va a costar 150 mil millones de pesos. Me canso ganso", aclaró.

López Obrador aseguró que ya se tiene garantizada una parte de la inversión: "Es muy importante decirles que ya contamos con los 50 mil para este año, ya tenemos ese presupuesto; y no van a faltar los 50 mil para 2020 y los últimos 50 mil para el 21, y en tres años vamos a estar inaugurando esta refinería".

Criticó a los organismos reguladores por no dar los permisos para construir, y apuntó que, por eso, se decidió que la Secretaría de Energía no sólo fuera normativa, sino también se dedicara a la refinación.

"Rocío, que es la secretaria de Energía, que tiene funciones esa secretaría básicamente de carácter normativo, pues no la quiero ahora para eso, eso no es lo fundamental. Ya normatividad hay hasta de más, ya se crearon las reguladoras, la Comisión Reguladora de Energía, el Consejo de Pemex, el Consejo de la Comisión Federal de Electricidad, hay otros consejos, Cenagas, hay otro, la Comisión de Hidrocarburos; o sea, toda una constelación de aparatos burocráticos para conseguir permisos. Y se esmeraban en no dar ningún permiso y atoraban todo. Pues ya no queremos esa normatividad, lo que necesitamos ahora es operar, es hacer las cosas".

Hizo un llamado a los sindicatos para que "se porten" bien y no haya corrupción; afirmó que se hará la recomendación para que las empresas que ganen las adjudicaciones contraten mexicanos.

"Esta obra va a generar mucho trabajo para la gente, va a generar empleos que se necesitan en Tabasco, en el sureste. Aquí se van a ocupar nada más en la etapa de construcción más de 20 mil trabajadores, desde el inicio".



SAMPOL
INGENIERÍA APLICADA

www.sampol.com



SAPCO
PETRO ENERGY

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

HRSG - TURBINE - BOP

El Financiero

Proyecta Sener 20 centrales eléctricas en los próximos años

La Secretaría de Energía (Sener) plantea la puesta en marcha de 20 proyectos relacionados con centrales eléctricas dentro del Programa de Desarrollo del Sistema Eléctrico Nacional (Prodesen) 2019-2033.

“Se plantea la incorporación en el mediano plazo de centrales de ciclo combinado, geotermoelectricas y de cogeneración eficiente”, señala el documento que delinea la política sobre electricidad que promoverá el actual Gobierno.

La dependencia publicó el Programa de Desarrollo del Sistema Eléctrico Nacional 2019-2033 (Prodesen), documento en el que, entre otras cosas, detalla las acciones con las que pretende dar abasto al aumento en la demanda de electricidad.

Del total, nueve están en proceso constructivo o de pruebas y los 11 restantes están en fase de licitación.

Dentro de estos últimos se contempla las cinco plantas de ciclo combinado de las que la Comisión Federal de Electricidad informó previamente y las cuales estarán ubicadas en San Luis Río Colorado, San Luis Potosí, Baja California Sur; Salamanca, Guanajuato; y Lerdo, Durango.

A esta cinco nuevas plantas se suma una más en Tuxpan, Veracruz y centrales de cogeneración en Tula, Hidalgo; Minatitlán, Veracruz y Salina Cruz, Oaxaca.

Dentro del documento, la Sener también detalla 18 proyectos para ampliar la red nacional de transmisión y las redes generales de distribución.

Pide Coldwell declarar por caso de Agro Nitrogenados

El secretario de Energía durante la administración de Enrique Peña Nieto, Pedro Joaquín Coldwell, solicitó ayer que la Fiscalía General de la República (FGR) lo cite a declarar por el caso de la compra de la planta Agro Nitrogenados por parte de Petróleos Mexicanos (Pemex).

Por medio de un comunicado, mencionó que a través de los medios de comunicación se enteró que su nombre, junto con el de otros exintegrantes del Consejo de Administración de Pemex, está siendo relacionado con las indagatorias por la adquisición que, en enero 2014, hizo Pemex de la planta de Agro Nitrogenados.

“Al respecto, le he solicitado al Fiscal General de la República, conforme al derecho que me asiste, proceda a citarme para efectos de informarme en qué indagatorias se me relaciona”, apuntó el exfuncionario.

Indicó que es un derecho fundamental de las personas ser informadas, “sin demora y de manera detallada”, del contenido de las investigaciones que instruya la autoridad competente.

“Además, la sociedad mexicana reclama una investigación a fondo, objetiva e imparcial, y es mi voluntad contribuir al esclarecimiento de los hechos que sean de mi conocimiento”, agregó.

Recordó que tiene más de 45 años de trayectoria pública, “siempre actuando de buena fe, con estricto apego a la ley y a los principios de honestidad y honradez que norman mi conducta”.

Por ello, dijo que espera que la Fiscalía General de la República, que encabeza Alejandro Gertz Manero, se sirva convocarlo a comparecer en términos de ley.



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

Cuestiona iniciativa privada inicio de Dos Bocas

El presidente nacional de la Confederación Patronal de la República Mexicana (Coparmex), Gustavo de Hoyos Walther, criticó que la construcción de la refinería de Dos Bocas, en Tabasco, inicie sin los permisos básicos.

"(...) Además del inconveniente para México, dicha obra no cuenta con los permisos básicos para iniciarse", refirió a través de su cuenta de Twitter.

El proyecto de infraestructura energética dará comienzo este domingo, empero, aún sigue sin darse a conocer el estudio de impacto ambiental, coincidió el Centro de Estudios Económicos del Sector Privado (CEESP).

En su análisis semanal, el organismo del Consejo Coordinador Empresarial (CCE) señaló que tampoco se tiene el análisis del costo-beneficio al que obliga la Ley de responsabilidad hacendaria y presupuesto.

Elo, como ocurrió con el Nuevo Aeropuerto Internacional de México (NAIM), inquieta aún más a los empresarios, porque las decisiones de política del actual gobierno no generan incentivos adecuados para la inversión, apuntó.

De acuerdo con la Secretaría de Energía (Sener), la nueva refinería producirá 340 mil barriles diarios, 170 mil de gasolina y 120 mil de diésel. Se espera que quede concluida en mayo de 2022, con una inversión aproximada de 160 mil millones de pesos.

EL NORTE

Caminan proyectos de almacenamiento

Pese a la incertidumbre generada por un cambio de Administración, los proyectos de almacenamiento en materia de transporte y distribución de petrolíferos siguen caminando.

Las grandes petroleras como Exxon, Chevron, BP, Repsol y Glencore ya cuentan con su propia capacidad de almacenamiento para minimizar su dependencia con Pemex.

De acuerdo con los últimos datos de la Secretaría de Energía, actualmente hay 70 proyectos de almacenamiento con capacidad nominal total de 45.5 millones de barriles, e inversiones totales estimadas en 4 mil 640 millones de dólares.

De ellos, 42 proyectos corresponden al almacenamiento y distribución de petrolíferos con permisos ya otorgados por la Comisión Reguladora de Energía (CRE).

Asimismo, seis proyectos se encuentran en proceso de evaluación por la CRE, y cinco más en proceso de evaluación por la ASEA.

Además, firmas como Bulkmatic de México (distribución), Avant Energy, y Andeavor también han anunciado proyectos en almacenamiento por una capacidad total de 2 mil 920 miles de barriles.

En proceso de evaluación

Debido al insuficiente suministro de combustibles por parte de Pemex, el sector privado ha comenzado a asegurar el abasto de sus combustibles, mediante el desarrollo de nueva infraestructura.



**¿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

Calculan que pierde 160 mil mdp la CFE

La reforma energética generó pérdidas para la Comisión Federal de Electricidad (CFE) por 7 mil millones de pesos en el 2018 y se prevé que éstas puedan alcanzar 160 mil millones, según la Secretaría de Energía (Sener).

La apertura energética privilegió los permisos a particulares, que dejaron como consecuencia que la capacidad nacional instalada aumentara sólo 3.1 por ciento en 2018, señaló el Programa para el Desarrollo del Sistema Eléctrico Nacional (Prodesen) 2019, de la Sener.

La capacidad instalada pasó de 68 mil 958 megawatts en el 2017 a 70 mil 53 el año pasado, de la cual 59.2 por ciento es generada por CFE, 19.2 por ciento por productores independientes y el resto por autoabastecimiento, importadores, exportadores, cogeneradores y pequeños productores.

Del total de los permisos aprobados por la Comisión Reguladora de Energía (CRE), mil 188 fueron entregados a privados por una generación de 84 mil 491 megawatts y 165 para CRE por 45 mil 558 megawatts.

El documento expone que CFE dejó de ser competencia para los generadores privados porque ya no construyó nuevas centrales de generación, aunado a que por contrato debía comprar la electricidad generada, asumir subsidios y riesgos en transporte y suministro.

El monto de subsidio para las tarifas del suministro básico en el 2018 fue de 81 mil 405 millones de pesos.

El documento critica que las responsabilidades y regulaciones otorgadas a las Sener y a Cenace no permitieron un análisis para incrementar la expansión, garantizar costos menores y la obligó a invertir en el refuerzo de transmisión, dañando su capacidad financiera.

Pega a industriales la escasez de gas

El sureste del País ha sufrido bajas en el suministro de gas de hasta 30 por ciento, por lo que es necesario que la estrategia de seguridad energética del nuevo Gobierno se enfoque también a la producción de gas, aseguró Régulo Salinas, presidente de la Comisión de Energía, de Concamin.

“Lo que es una realidad es que no hay gas suficiente; la producción ha venido disminuyendo, el consumo ha venido aumentando y no está la infraestructura para importar lo suficiente”, afirmó.

“No hemos escuchado a nadie hablar de seguridad energética a nivel de gas, sólo de gasolina y la gasolina la pueden traer de cualquier lado, pero el gas únicamente de Estados Unidos”.

Asimismo, aseguró que están a la espera de la entrada del ducto marino para poder aliviar los problemas del sureste.

“Tenemos parados una serie de gasoductos por diferentes motivos, el más crítico es el ducto marino, ése creemos que va a resolver en el corto y mediano plazo la situación”. agregó.

Recientemente, Guillermo García Alcocer, comisionado presidente de la Comisión Reguladora de Energía, indicó que el ducto marino entraría en operación a principios de junio.

En ese sentido, y como una medida para asegurar suministro confiable al sistema, Elvira Daniel Kabbaz, directora del Cenagas, señaló en entrevista que trabajará en la integración de todos los ductos a nivel nacional, pues hay algunos, como el de Mayakán, que están totalmente desconectados al sistema.

**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.



Son Lozoya y Ancira sólo el inicio.- Gertz

Además de Emilio Lozoya, el fugitivo ex director de Pemex, su hermana Gilda y Alonso Ancira, presidente de AHMSA detenido en España, la Fiscalía General de la República (FGR) va contra otros prominentes personajes del Gobierno de Enrique Peña Nieto implicados en la compra-venta de la planta chatarra de fertilizantes que le causó un millonario daño patrimonial al País.

“El caso de estas tres personas es sólo una porción de este asunto”, precisa el Fiscal Alejandro Gertz Manero, quien revela a Proceso que “el corazón del caso, la estructura fundamental, se va a presentar ante los tribunales en los próximos días” para que no quede impune el daño patrimonial ni sus operadores y beneficiarios.

“No quiero decir más, porque van a empezar las especulaciones, pero lo que estoy diciendo no es un secreto, lo hizo público en sus informes la Auditoría Superior de la Federación (ASF)”, subraya en referencia a la investigación de este órgano sobre la planta de Agro Nitrogenados vendida por Altos Hornos de México a Pemex en el 2014.

Y en efecto, la ASF estableció que la compra de la planta de fertilizantes la conocieron Luis Videgaray, Pedro Joaquín Coldwell e Ildelfonso Guajardo, los Secretarios de Hacienda, Energía y Economía que formaban parte del Consejo de Administración de Pemex al momento de la operación.

El acta de la sesión extraordinaria 865, del 17 de diciembre del 2013, cuando se tomó el “Acuerdo CA-134/2013”, es clave para involucrarlos: “El Consejo de Administración (de Pemex) tomó conocimiento del informe sobre la inversión de una planta de fertilizantes, en los términos presentados”.

Otros implicados, según la ASF, son los directivos de las empresas filiales de Pemex que participaron en el proceso de adquisición de la planta chatarra por la que Pemex pagó 95.8 millones de dólares de más: PMI Holdings, B.V., PMI Norteamérica, S.A. de C.V. y PMI Infraestructura de Desarrollo, S.A. de C.V.

Gertz advierte que, sin persecución y garantizando siempre el derecho de defensa, se llamará a declarar a todos los involucrados, incluido Peña.

Mitiga IEPS caída en ingresos petroleros

La caída los ingresos petroleros fue compensada parcialmente en el primer cuatrimestre del año por una mayor recaudación del Impuesto Especial sobre Producción y Servicios (IEPS) aplicable a combustibles.

Derivada de una menor producción petrolera, los ingresos obtenidos a través de ésta fuente cayeron 21.8 por ciento en los primeros cuatro meses del año, comparado con igual periodo del año anterior.

Al mismo tiempo, y por el efecto de un menor precio de referencia de los combustibles, se logró un incremento en la recaudación del IEPS a combustibles, ingreso que registró un incremento de 62.5 por ciento, al sumar 100 mil 451 millones de pesos.

Como porcentaje de los ingresos totales, la parte petrolera pasó de representar el 18.8 por ciento en el 2018 a 14.7 por ciento en el 2019.

En igual periodo, el IEPS a gasolineras pasó de una participación de 3.5 por ciento a una de 5.6 por ciento.

Otros elementos que contribuyeron a compensar la caída petrolera fue el incremento de 2.4 por ciento de la recaudación de ISR, que representó en los primeros cuatro meses del año 37.4 por ciento, un punto porcentual por arriba de la participación del mismo periodo, pero del 2018.

De acuerdo con el Centro de Investigación Económica y Presupuestaria (CIEP), luego de la caída de precios y producción petrolera del 2014, el fisco mexicano ha tenido que buscar recursos para compensar los ingresos tributarios.

Esto se hace al aplicar o eliminar estímulos fiscales en el cobro del Impuesto Especial Sobre Producción y Servicios (IEPS) de combustibles fósiles, según el CIEP.

ENERFLEX



Exigen piperos a Pemex litros de a litro

Piperos de empresas que prestan servicio de transportación de gasolinas acusaron a Pemex de operar con equipo obsoleto que mide incompletos los litros que ellos traen desde Acapulco, Guerrero, para abastecer a Morelos.

Marco Antonio Servín, uno de los operadores que participan en la suspensión de entregas, explicó que están descalibrados los patines y las Unidades de Control Local (UCL) que registran las entregas de Magna.

Explicó que tienen una tolerancia de 90 litros faltantes por tanque, pero que los equipos de Pemex están registrando entre 200 y 250 litros menos por tanque, lo que implica descuentos de hasta 4 mil pesos para los choferes que llevan doble tanque y que cobran 2 mil pesos por cada viaje.

“Ahora algunos ya deben hasta 17 mil pesos de faltantes”, se quejaron.

Explicaron que al salir de Acapulco los autotankers son llenados hasta la marca de entre 30 mil y 33 mil litros, pero en la recepción, Petróleos Mexicanos no se guía con la marca sino con los registros de sus UCLs y sus equipos obsoletos.

Los operadores de al menos 85 unidades que siguen en paro sin entregar el combustible dijeron que una empresa externa llamada para arreglar los equipos confirmó que los patines y UCL son tan obsoletos que ya no pueden quedar calibrados.

EL ECONOMISTA

Deberá FGR informar los delitos vs Lozoya

Este 4 de junio está previsto que se lleve a cabo una audiencia donde la Fiscalía General de la República (FGR) deberá notificar al exdirector de Petróleos Mexicanos (Pemex), Emilio Lozoya Austin, los delitos que le imputa.

El Juzgado Octavo de Distrito de Amparo en Materia Penal de la Ciudad de México deberá decir si concede o no, de forma definitiva, la orden de aprehensión con la que cuenta el exfuncionario.

El fiscal general de la República, Alejandro Gertz Manero, garantizó que esa institución presentará en tiempo al juez de la causa el expediente de los delitos que imputa contra Lozoya Austin.

El Presidente Andrés Manuel López Obrador ha dicho que este caso forma parte de una denuncia que él ordenó presentar, debido que en el 2017 Pemex adquirió a sobreprecio la planta Agro Nitrogenados SA de CV, subsidiaria de Altos Hornos de México (AHMSA).

De acuerdo con las autoridades federales, la FGR puede presentar al Juez un expediente más amplio, en el que se podrían incluir asuntos del caso Odebrecht.

De ahí que el abogado de Lozoya, Javier Coello, ha solicitado a la fiscalía, a través del Juzgado Octavo, que le informe a su cliente los delitos que se le imputan.

El abogado Javier Coello ha dicho que su cliente sostiene que no firmó el contrato para la adquisición de la planta Agro Nitrogenados, ubicada en el complejo de Pajaritos.

“Él no firmó el contrato de Agro Nitrogenados. Ni siquiera formaba parte del Consejo de Administración de PMI. Todo eso se va a aclarar. El señor fiscal tiene sus datos y nosotros combatiremos esos datos conforme a la ley”, expresó el litigante.

El abogado también informó que las autoridades federales congelaron las cuentas bancarias de Gilda Austin, madre del exdirector de Pemex.

Además de un recurso con el que cuenta Emilio Lozoya, están vigentes las suspensiones provisionales con las que cuentan la esposa del exfuncionario, Marielle Helene Eckes, y la hermana de Lozoya Austin, Gilda Susana Lozoya Austin, por lo que ninguno de los tres puede ser detenido.

**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

Licitarán 6 paquetes de contratos para Dos Bocas en junio

La construcción de la refinería de Dos Bocas, en Paraíso, Tabasco, se dividirá en seis paquetes de equipos que se licitarán a finales de este mes, aseguró la secretaria de Energía, Rocío Nahle, durante su participación en la ceremonia de inicio de los trabajos de esta obra que tendrá un costo estimado de 8 mil millones de dólares y una capacidad de 340 mil barriles diarios.

El primer paquete constará de una planta combinada y una coquizadora de productos; el segundo será para las plantas hidrodesulfuradoras de diésel, gasóleos y naftas así como las reformadoras de naftas, y el tercero de estos paquetes será para la instalación de una planta de desintegración catalítica, la de isomerización de butanos, pentanos y hexanos, así como una recuperadora de azufre, productora de hidrógeno y una planta de alquilación.

En tanto, el cuarto paquete de construcción será para las plantas de aguas amargas fenólicas y no fenólicas, las regeneradoras de aminas y de tratamiento de gases; el quinto será para los equipos de almacenamiento y manejo de productos, y el sexto y último constará de la construcción de servicios e integración de las plantas, edificios y urbanización interna.

Según la funcionaria, desde diciembre comenzó la planeación de esta obra y ya se realizaron estudios hidrológicos, topográficos, de sitio, mecánica de suelos, sismológicos, muestreos de agua y aire.

Así, pretenden iniciar en julio con la procura de los equipos más grandes de este nuevo centro cuya capacidad equivaldrá a 21% de la capacidad actual del País, con la promesa de que arrancará con operaciones en tres años mediante un programa de ejecución acelerada.

Abastecer demanda de energéticos, reto queretano

Dentro de la industria energética, Querétaro aún tiene el desafío de potenciar su desarrollo y generar fuentes propias de abastecimiento, a fin de suministrar la creciente demanda de energéticos e incidir en el desarrollo de la economía local.

El exsubdirector de Planeación, Evaluación y Coordinación de Pemex, Rodrigo Favela Fierro, declaró que para mantener el desarrollo económico estatal se necesita generar un suministro sostenido de energéticos al 2032.

Del 2018 al 2032, la demanda de gasolina en Querétaro incrementará 25 por ciento; la de diesel 24.9 por ciento; turbosina, casi 90 por ciento; gas LP, 32 por ciento; gas natural, 25 por ciento, y electricidad 73 por ciento, detalló.

Destacó que la entidad tiene el desafío de impulsar el desarrollo del sector energético, tanto para incrementar la capacidad interna de abastecimiento como para generar oportunidades de negocios para la industria, detonando proyectos de infraestructura, especialmente en gas natural y electricidad.

Una de las grandes áreas de oportunidad del estado es la producción de insumos para el sector petrolero, dijo. Tal es el caso de la fabricación de piezas, como el desarrollo de bienes y servicios.

La utilización de gas natural es otra de las vertientes con alto potencial para impulsarse en la entidad, como un sustituto de combustibles convencionales.

El precio del gas natural representa cerca de la mitad del precio del diesel, aunado a que es un combustible más eficiente.

Querétaro cuenta con amplia infraestructura para la distribución y almacenamiento de gas LP, de 53 mil 400 barriles, explicó.

Devuelve Sener protagonismo a CFE en plan eléctrico

El primer Programa de Desarrollo del Sistema Eléctrico Nacional (Prodesen) de la actual administración, para el periodo 2019-2033, plantea la instalación de 18 mil 880 megawatts únicamente por parte de la Comisión Federal de Electricidad (CFE) entre el 2019 y el 2025, lo que equivale a 27 por ciento de la capacidad actual del País.

En este documento indicativo de planeación para los siguientes 15 años, el cual la subsecretaría de Electricidad de la Secretaría de Energía tiene la obligación de actualizar cada año, se presentaron además planes para la instalación de sólo 2 mil 914 megawatts mediante plantas renovables, principalmente fotovoltaicas, en el mismo lapso. Este volumen equivale únicamente a 15 por ciento del aumento en la capacidad que se pretende llevar a cabo durante este sexenio mediante fósiles y cogeneración de la industria, y además será también promovido únicamente por la CFE sin participación de privados, según los planes.

Aunque cabe recordar que para el desarrollo de las obras, así como para la operación y mantenimiento de algunos equipos, la estatal ejecuta licitaciones bajo el esquema de obra pública financiada en la que elabora contratos a largo plazo y generalmente para pagos diferidos a los contratistas, en el esquema conocido como Pidiregas que la presente administración pretende retomar y la comunidad inversionista ha recibido con agrado.

Por lo pronto, destaca que la capacidad a instalar en este 2019 ascenderá a 3 mil 945 megawatts mediante la conclusión de cinco ciclos combinados que son: Empalme I, con 770 megawatts; Empalme II, con 791 megawatts; Topolobampo II, con 887 megawatts, Escobedo, con 857 megawatts, y Valle de México II, con 615 megawatts. A estas centrales se añadirá la repotenciación con sólo 25 megawatts de la geotérmica Los Azufres de la CFE, según el Prodesen.

EL HORIZONTE

LA VERDAD COMO ES

Empresa mexicana ‘conquista’ extranjero con biocombustible

Las innovaciones están a la orden del día y las empresas lo saben, tal es el caso de Sistema.bio, compañía mexicana que ha aprovechado las bondades del estiércol para crear biocombustible y con ello “conquistar” el extranjero.

Mientras tanto, en este contexto, la empresa social ha anunciado planes de impactar a 200 mil productores agropecuarios con tecnología de biodigestión en Latinoamérica, África del Este y la India en los próximos tres años.

Sistema.bio es un paquete biodigestor que produce biogás, es decir, permite transformar estiércol en energía térmica y mecánica, y fertilizante orgánico (biol).

Es así como la firma mexicana opera actualmente en México, Colombia, Nicaragua, Kenya e India, informó su co-fundador de la empresa Camilo Pagés.

“Estamos orgullosos de ser una empresa mexicana que se está expandiendo a otras latitudes, para lograrlo, hemos levantado capital, pues esta inversión nos permitirá crear las bases para acelerar nuestro crecimiento y nuestro impacto en el mundo.

Para nosotros es importante aliarnos con instituciones que comparten nuestro compromiso con la agricultura sustentable y el combate al cambio climático.”, afirmó la compañía.



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

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