

Después de varios años de desarrollo, el proyecto "Etileno XXI" de Braskem Idesa, localizado en el municipio de Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río, Veracruz, por fin fue inaugurado con una inversión de 5 mil 200 millones de dólares.

Al respecto, el secretario de Energía, Pedro Joaquín Coldwell expresó que la puesta en marcha de dicho proyecto favorecerá la modernización de la industria petroquímica de México, ya que con este Complejo Petroquímico, Braskem Idesa generará un impacto positivo en la balanza de divisas del país por un total de hasta 2 mil millones de dólares por año, esto representa aproximadamente una reducción del 10 por ciento del déficit del sector químico nacional.

También se cree que este proyecto podrá ser ancla del Corredor Transoceánico, iniciativa anunciada recientemente por el presidente Enrique Peña Nieto como parte del programa de las ZEE (Zonas Económicas Especiales).

Sin embargo, algunos académicos advierten que si bien este ramo de la industria posee el potencial para convertirse en uno de los más importantes en el ámbito internacional, aún requiere fortalecer sus encadenamientos verticales productivos para reintegrarse a una sola industria y de esa manera aumentar su competitividad.

La integración vertical se refiere a los procesos productivos sucesivos o complementarios, en los cuales el producto

de uno es el insumo principal de otro y la conjunción de esos procesos se encuentra en una misma firma.

Por otra parte, en este verano se podrían conocer las dos primeras convocatorias de la Ronda 2, la cual contempla bloques para exploración y extracción en aguas someras del Golfo de México, incluyendo la zona de Burgos.

Entretanto, el próximo 05 de diciembre se llevará a cabo la cuarta licitación de la Ronda Uno, la cual busca atraer a las empresas que cuentan con el capital y la tecnología de punta que se requiere para explorar y extraer el petróleo y el gas, de las llamadas aguas profundas.

Cabe señalar que el pasado 10 de junio, Pemex propuso a su Consejo de Administración la primera asociación 'farm out' con empresas privadas para desarrollar el campo Trión ubicado en aguas ultra profundas.

Con la aproximación de la cuarta convocatoria de la Ronda Uno, se estima que a finales de este año quede listo el Centro de Tecnología en Aguas Profundas (CTAP) que está construyendo el Instituto Mexicano del Petróleo (IMP) en Boca del Río, Veracruz, donde se probarán tecnologías para el diseño, desarrollo y operación de campos en aguas profundas. Además, se desarrollarán bases técnicas que podrían ser una ventaja de las firmas nacionales, tanto de operadoras como de ingeniería.

Mientras tanto las tarifas eléctricas al igual que el precio de las gasolinas van en aumento trayendo enojo entre la sociedad, ya que al gobierno se le olvido decir que la famosa reforma energética además de reducciones en los precios también contemplaba alzas. Expertos afirman que estos incrementos podrían tener un efecto en la inflación lo que podría afectar los bolsillos de la población.





Directorio

DIRECTOR GENERAL

Sergio A. Franco Rodríguez director@petroquimex.com

DIRECTOR JURÍDICO

Lic. Enrique Tellez Pacheco etjuridico@petroquimex.com

DIRECTOR COMERCIAL

Lic. Luis Prats Maza Iprats@directoriopemex.com

CIRCULACIÓN CERTIFICADA POR: METRÍA S.C. FOLIO: MET-11-082



Av. Morelos No. 25, Piso 1, Col. Centro Del. Cuauhtémoc, C.P. 06040, México, D. F. • Tel: 5535-0087 revista@petroquimex.com www.petroquimex.com

TRADUCCIÓN

Edilberto J. Franco R. ejfranco@petroquimex.com

ARTE Y DISEÑO

José Manuel Pichardo Lima jpichardo@petroquimex.com Ana Lilia Altamirano Torres Eric Martínez

INFORMACIÓN Y PRENSA

Elizabeth Martínez elizabeth@petroquimex.com Begoña Benalak Figueroa prensa@directoriopemex.com

FOTOGRAFÍA

Jesús Ramírez Guerra revista@petroquimex.com

VENTAS

Salvador Guasso Martínez
salvador.guasso@directoriopemex.com
Alejandro Ramírez Díaz
alejandro.ramirez@directoriopemex.com
Nuevo León
Ericka Garza Leal
ericka.garza@directoriopemex.com
Tabasco
Kenya Hernández Méndez

kenya.hernandez@directoriopemex.com

REDACCIÓN

WFR

Trinidad Correa Zamudio trinidad.correa@petroquimex.com

Ángel A. Franco Sánchez

COLABORACIONES

angelfranco@petroquimex.com

PEMEX, IMP, SEMARNAT, UAM, AIPM,

CFE, SENER, CIPM, IPN, LPS, CONA-

CYT, CANACINTRA, CONAE, UNAM,

CRE, CNH, Embajadas de Francia,

Inglaterra, Dinamarca y Noruega.

PetroQuiMex, La Revista de la Industria Petrolera, es una publicación bimestral, número 82 Julio-Agosto/2016. Editada por: Publicaciones Especializadas Franco, S.A. de C.V. Editor responsable: Sergio A. Franco Rodríguez. Número de Certificado de Reserva otorgado por el Instituto Nacional de Derechos de Autor: 04-2006-051710530800-102. Número de Certificado de Licitud de Titulo: 12682 Número de Certificado de Licitud de Contenido: 10254. Domicilio de la Publicación: Av. Morelos No. 25, Piso 1, Col. Centro Del. Cuauhtémoc, C.P. 06040, México, D.F. Imprenta: Litho Offset Andina S.A. de C.V. Laguna de Términos No. 11, Col. Anáhuac C.P. 11320, México D.F. Tel. 5203 0033; Distribuida por: Publicaciones Especializadas Franco, S.A. de C.V. Av. Morelos No. 25, Piso 1, Col. Centro Del. Cuauhtémoc, C.P. 06040, México, D.F. Todos los derechos reservados, prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito de la Empresa Editora.

Impreso en México-Printed in Mexico

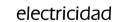
CONTENIDO

Julio-Agosto 2016



ecología







tecnología



temas de actualidad



Congreso Mexicano del Petróleo (CMP) 2016 en Cintermex MTY

nauguran el Complejo Petroquímico Etileno XXI con una Inversión de más de 5 mil mdd 8

12

20

24

28

32

36

39

44

46

49

53

56

59

Comex y Conacyt Invierten en Laboratorio para Innovación Industrial en México

mplicaciones de la COP 21 de París para 14 la Industria Petrolera Mexicana

Prevé IMP Apertura del Centro de Tecnología en Aguas Profundas para Fin de Año

Descubren un Futuro Combustible que Podría Usarse en Plantas de Energía de Fusión Nuclear

Crean Investigadores de la UAM Metodología para Medir Azufre en Diésel

Demuestra el IMP porqué es la Firma de Ingeniería más Importante en el Sector Petrolero de México

Sistema de Entrenamiento en Realidad Virtual para Mantenimiento de Líneas Energizadas

Visión Futura de la Implementación de Redes Eléctricas Inteligentes en México

Carece de Eficiencia y Rentabilidad la Industria Petroquímica en México

Tarifas Eléctricas en Sector Industrial Registran en Julio su Primer Aumento Después de 18 Meses

Empresas Líderes en Tecnología Preocupadas por Implementar Soluciones Sustentables

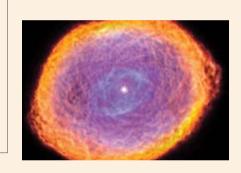
Ofrecer Productos Integrales, una Tendencia en Aumento en el Sector de Seguridad

Los Crecientes Riesgos en Ambientes ICS y SCADA

Canadá, EU y México Pueden Reducir Emisiones de Gas Metano Derivado de Industria de Gas y Petróleo rentes

investigación científica y tecnológica





economía



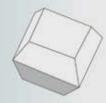


energía global



SUBMARELHER control de erosión - protección de ductos

TAPETES DE CONCRETO FLEXIBLE ®



Experiencia en la Protección de Ductos



Vida útil superior a los 20 años

Son reutilizables y de rápida instalación

Detienen la erosión

y son completamente ecológicos

Protección de los Ductos expuestos en el DDV Km 459 + 529, Río San Juan, Municipio de Cadereyta, Pemex Logística, Sector Victoria.



erosion@grupoelher.com www.grupoelher.com

