

EDITORIAL

La reforma energética implementada en México ha comenzado a dar los primeros frutos, debido a que las empresas ganadoras de las diversas licitaciones de la Ronda Uno ya iniciaron con los trabajos de exploración en las áreas que les fueron asignadas. Este panorama genera mayor certidumbre entre los actores interesados en integrarse al sector energético mexicano.

El gobierno se ha encargado de ajustar poco a poco los contratos en las diferentes licitaciones que ha lanzado mediante la Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH), de esta forma se incentiva con más fuerza la participación de empresas tanto nacionales como extranjeras, esto sirve a su vez, para que se inyecte más capital en el país.

Un ejemplo de ello, son los resultados obtenidos en la primera, segunda y tercera licitación de la Ronda Dos donde se observó la confianza por parte de inversionistas mexicanos y de otras partes del mundo en los recursos petrolíferos en aguas someras del Golfo de México y en campos terrestres.

Las inversiones estimadas en las tres primeras licitaciones de la Ronda Dos podrían ascender a 36 mil millones de dólares

(mdd) que, sumados a las inversiones comprometidas en la Ronda Uno y en el Farm-out, Trión representan alrededor de 70 mil mdd.

Si bien estas inversiones son importantes, aún se espera a que sea lanzada la licitación 2.4, la cual promete ser una de las más importantes al contemplar un gran número de áreas contractuales en aguas profundas. Si se adjudicara la totalidad de los 30 bloques que se piensan lanzar, se estaría hablando de una inversión estimada de 135 mil mdd.

Es importante mencionar que, como en las convocatorias anteriores, cada empresa decidirá si participa o no de acuerdo con su disponibilidad de información, su propio conocimiento de las áreas, los riesgos que identifican, sus planes de negocio, las posibilidades de retorno de su inversión, entre otros aspectos.

La reforma energética ya es una realidad a lo largo de toda la cadena de valor del sector y conforme pase el tiempo, sus resultados se harán más evidentes. No obstante, hay que seguir alertas para saber cómo se comporta el precio del crudo y la situación económica global, ya que son factores esenciales para que los proyectos en materia energética sigan avanzando con éxito y se tengan beneficios reales en el país.

El talento humano calificado, así como la investigación y desarrollo tecnológico seguirán siendo fundamentales para el fortalecimiento de la industria energética nacional y para que los proveedores mexicanos tengan una mayor oportunidad de integrarse a las actividades de exploración y extracción de las grandes petroleras, permitiendo robustecer el mercado interno de México.



Los artículos publicados en la Revista PetroQuiMex son responsabilidad de cada autor, la información es difundida exclusivamente con fines de divulgación.

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
lprats@directoriopemex.com

TRADUCCIÓN

Edilberto J. Franco R.
ejfranco@petroquimex.com

ARTE Y DISEÑO

José Manuel Pichardo Lima
jpichardo@petroquimex.com
Eric Martínez

INFORMACIÓN Y PRENSA

Elizabeth Martínez
elizabeth@petroquimex.com
María Toscano M.
maria.toscano@petroquimex.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

WEB

Ángel A. Franco Sánchez
angelfranco@petroquimex.com

COLABORACIONES

PEMEX, IMP, SEMARNAT, UAM, AIPM, CFE, SENER, CIPM, IPN, LPS, CONACYT, CANACINTRA, CONAE, UNAM, CRE, CNH, Embajadas de Francia, Inglaterra, Dinamarca y Noruega.

REDACCIÓN

Trinidad Correa Zamudio
trinidad.correa@petroquimex.com

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



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

PetroQuiMex, La Revista de la Industria Petrolera, es una publicación bimestral, número 89 Septiembre-Octubre/2017. 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: 04-2016-113012374000-102. Número de Certificado de Licitud de Título: 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, Ciudad de México. Imprenta: Litho Offset Andina S.A. de C.V. Laguna de Términos No. 11, Col. Anáhuac C.P. 11320, Ciudad de México. 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, Ciudad de México. 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

Septiembre-Octubre 2017



ecología



electricidad



tecnología



temas de actualidad



Los Primeros Resultados de la Reforma Energética ya son Una Realidad: PetroBal 4

El IMP se ha Adaptado Favorablemente a los Veloces Cambios de la Reforma Energética: Coldwell 9

Ronda Dos, una Muestra de que hay Confianza en los Recursos Petrolíferos de México: AMEXHI 12

México Necesita Estrictas Normas Ambientales para los Trabajos del Bloque 30 de la Ronda 2.4 17

Las Microalgas como Fuente de Energía y para Procesos de Bioremediación 23

CIDESI Atenderá las Necesidades de las Empresas del Sector Petrolero con una Nueva Unidad 26

Desarrolla el IMP Metodología para Generar una Línea-Base para la Evaluación de Catalizadores FCC 28

Solarever Tecnología de América: Más Allá de los Paneles Solares 32

En los Próximos 10 Años se Espera un Aumento en Procesos de Cogeneración 38

Política Pública de Almacenamiento Mínimo de Petrolíferos, una Estrategia de Seguridad Energética e Inversión en Infraestructura para México 41

Tecnología Mexicana al Servicio de la Industria Petrolera 48

Gestión de los Riesgos e Incumplimiento Derivados de la Desregulación 52

Aplicaciones de Supresión de Incendios, una Alternativa para Proteger los Activos del Sector Eléctrico 54

"América Primero": La Construcción de una Potencia Energética Mundial 58



investigación científica y tecnológica



economía



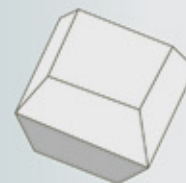
energía global



SUBMARELHER

control de erosión - protección de ductos

TAPETES DE CONCRETO FLEXIBLE®



Experiencia en la Protección de Ductos

**PRODUCTO
PATENTADO**



Vida útil superior a los 20 años

Son reutilizables y de rápida instalación

**Detienen la erosión
y son completamente ecológicos**

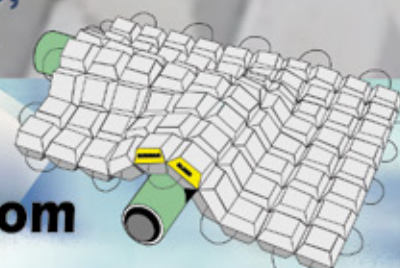


**Protección de los Ductos expuestos en el Km 4 + 100,
Pablo de la Cruz, Pemex Logística, Sector Minatitlán.**



erosion@grupoelher.com

www.grupoelher.com



DERECHOS RESERVADOS ©, SUB MARELHER, S. DE R.L. DE C.V.