

EDITORIAL

El pasado 18 de marzo se llevó a cabo el 78 Aniversario de la Expropiación Petrolera, un acto de nacionalización de la industria del crudo en México. Aunque año con año se festejaba con gran orgullo, para algunos se ha convertido simplemente en una fecha para reflexionar sobre el futuro de PEMEX ante un entorno de precios bajos del petróleo y un mercado que quedó abierto tras la reforma energética.

El desplome en los precios del crudo ha puesto en jaque no sólo a Petróleos Mexicanos sino a todas las petroleras del mundo, orillándolas a tomar decisiones difíciles con respecto a recortes presupuestales y de personal.

Algunos creen que la situación que se vive actualmente, y la que se vivió en los previos años a la expropiación petrolera se parecen. Se cree que la empresa productiva del Estado corre el riesgo de desaparecer y que los únicos beneficiados serán los actores privados que decidan entrar a la industria. No obstante, hay quienes se muestran entusiastas como el director general de PEMEX, José Antonio González Anaya, quien afirma que a pesar de que la circunstancia que enfrenta Petróleos Mexicanos hoy es difícil, la empresa saldrá adelante.

Algunos más piensan que aún hay tiempo para proteger lo positivo de PEMEX, pero habrá que impulsar su producción petrolífera con desarrollo tecnológico propio y mayor capacitación de sus trabajadores, así como tener un buen papel de su director general.

Se conoce que el actual director es un financiero que tiene experiencia en el rubro y tuvo un buen manejo en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), pero llega a PEMEX en un momento muy difícil con una deuda externa extremadamente grande: 77 mil millones de dólares, 50 por ciento de la deuda total del sector público, pérdidas anuales de cerca de 20 mil millones de dólares, y una relación pasivos/activos mayor a cero, incluyendo la deuda laboral, lo que querría decir que el valor en libros de la empresa es negativo, por lo que el trabajo que tendrá que realizar no es tarea fácil.

Además se vislumbra que el precio del crudo se mantenga a la baja por un periodo más, esto debido a una situación con los productores de petróleo. De acuerdo con las estimaciones de Energy Information Administration, Estados Unidos será el mayor productor de petróleo del mundo en 2020. Esta tendencia significará un cambio dramático no sólo para la evolución de otros países importadores de energía, sino porque puede transformar a fondo el suministro de energía del mundo y la geopolítica mundial.

Si los Estados Unidos, considera que sus intereses estratégicos ya no están atados al aprovisionamiento de los exportadores de petróleo de Oriente Medio, podría modificar su política exterior en esa región.

Ante este panorama, PEMEX deberá exprimir en realidad todos los instrumentos que le otorga la reforma energética y actuar inteligentemente con apoyo del gobierno federal, con el fin de enfrentar la situación y voltear a ver aquellos proyectos que sean más rentables.

Al igual, las empresas privadas deberán mirar hacia otras áreas como lo es el nicho de la electricidad, donde se pueden esperar varias inversiones en los próximos años, sobretodo en proyectos enfocados a energías limpias.



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

CIRCULACIÓN
CERTIFICADA POR:
METRIA 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

FOTOGRAFÍA

Jesús Ramírez Guerra
revista@petroquimex.com

INFORMACIÓN Y PRENSA

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

VENTAS

Salvador Guasso Martínez
salvador.guasso@directoriopemex.com
Alejandro Ramírez Díaz
alejandroramirez@directoriopemex.com

WEB

Ángel A. Franco Sánchez
angelfranco@petroquimex.com

COLABORACIONES

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

REDACCIÓN

Trinidad Correa Zamudio
trinidad.correa@petroquimex.com

PetroQuiMex, La Revista de la Industria Petrolera, es una publicación bimestral, número 80 Marzo-Abril/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 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, 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

Marzo-Abril 2016



ecología



electricidad



tecnología



temas de
actualidad



PEMEX No Está Solo, Tiene el Respaldo Total del Gobierno de la República: EPN 4

Mantener en Perfecto Estado la Red de Gasoductos, Reto para CENAGAS 10

La Adopción de Estándares, es el Camino para la Optimización de las Intervenciones a Pozos del Sector Petrolero 14

Energía Solar, Elemento Clave para Operaciones de Aeropuertos 20

IMP Realiza Evaluación de Sistemas de Recuperación de Vapores en Estaciones de Servicio 24

Deslaste de Carga Inteligente en Sistemas Eléctricos de Potencia 30

Tras Recorte Presupuestal, PEMEX Buscará Utilizar Todos los Instrumentos de la Reforma Energética 42

Reforma Energética Llegó a México en Mal Momento y eso ha Provocado Recortes Presupuestales e Inestabilidad Financiera: Académico de la UAM 46

Nuevas Soluciones Basadas en Tecnologías Emergentes Revolucionan la Gestión de la Seguridad en Infraestructuras Energéticas 52

Internet: El Medio Oportuno para la Toma de Decisiones para el Sector Energético 57

Perspectivas para el Shale Gas 61



investigación
científica y tecnológica



economía



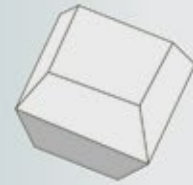
energía global



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 DDV 39 Km 102 + 700,
Suchilapa IV, Pemex Logística, Sector Salina Cruz.**



erosion@grupoelher.com

www.grupoelher.com

