

EDITORIAL

El presidente Enrique Peña Nieto y los dirigentes de los partidos firmaron el domingo 2 de diciembre el 'Pacto por México' en el cual se estableció la aprobación de al menos 68 reformas en favor del país.

En el apartado energético del documento se plantea una reforma que sea motor de inversión y desarrollo para que el sector se convierta en uno de los más poderosos generadores del crecimiento económico a través de la atracción de inversión, el desarrollo tecnológico y la formación de cadenas de valor.

Propone, entre otras acciones, que los hidrocarburos seguirán siendo propiedad de la Nación; Pemex se conservará como propiedad del Estado pero tendrá la capacidad de competir en la industria hasta convertirse en una empresa de clase mundial; se multiplicará la exploración y producción de hidrocarburos, se creará un entorno de competencia en los procesos económicos de refinación, petroquímica y de transporte, y se fortalecerá a la Comisión Nacional de Hidrocarburos.

Lo que muchos inversionistas, sobre todo extranjeros, están esperando, es una reforma energética que demuestre que el gobierno de Peña Nieto va en serio con su promesa de abrir la economía mexicana. Desafortunadamente, la primera señal que envió el nuevo presidente no fue nada alentadora, ya que en el Pacto por México se habla de mantener la propiedad y el control absoluto del Estado de los hidrocarburos y de Pemex como empresa pública, y la supuesta apertura se daría en otros negocios menos rentables como la "refinación, petroquímica y transporte de hidrocarburos".

Por lo que ante la decepción de los inversionistas, Peña Nieto tuvo que volver a abrir la posibilidad de una verdadera reforma energética. En una entrevista exclusiva para el Financial Times, corrigió: "Si nos espe-

ramos hasta que Pemex sólo tenga una capacidad mayor [de extraer petróleo y gas], creo que estaríamos posponiendo lo que hoy representa la más grande oportunidad de crecimiento y mayor desarrollo".

Cuando el equipo del presidente Enrique Peña Nieto confirmó en Washington, la intención de iniciar 2013 con una propuesta de reforma energética, el Comité senatorial estadounidense, encabezado por Richard Lugar, delineó una serie de recomendaciones para que la ventana de oportunidad que traerá consigo este proyecto no sea desaprovechada y para que pueda ser armonizado con los objetivos del Acuerdo sobre Yacimientos Transfronterizos.

Entre estas recomendaciones el comité pide "no desaprovechar la oportunidad" de apoyar a México en un asunto de evidente valor estratégico y de "gran interés bilateral".

En su primer mensaje como mandatario en cadena nacional, Peña Nieto declaró que "ha comenzado un nuevo año y con él una etapa de renovación y trabajo en equipo para transformar a nuestro país" y anticipó importantes reformas para México en 2013.

Ese mismo día, el secretario de Hacienda Luis Videgaray declaró que las reformas hacendaria y energética serán presentadas en el segundo semestre del año, como lo marca el calendario del Pacto por México, por lo que en el primer semestre se trabajará en el análisis de las propuestas.

Considero que la reforma energética representa una oportunidad para tener una explotación mucho más ágil y dinámica del potencial energético del país sin privatizar la empresa petrolera estatal ni las reservas de hidrocarburos, así como para crear empleos y disminuir el costo de los energéticos.

Más le vale al gobierno de Enrique Peña Nieto hacer una buena reforma energética para paliar una posible desaceleración del crecimiento económico en México y que a su vez abra la posibilidad de que el capital privado, nacional y extranjero, invierta en negocios que hoy son exclusivos del Estado para incrementar la inversión generadora de empleos. Y a todo esto ¿Usted qué opina?



Directorio

DIRECTOR GENERAL

Sergio A. Franco Rodríguez
director@petroquimex.com

DIRECTOR JURÍDICO

Lic. Enrique Tellez Pacheco
etjuridico@petroquimex.com

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



Donato Guerra 7-24
Colonia Juárez, 06600,
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
Blanca L. Argueta Palacios
Ana Lilia Altamirano Torres
Dagny Joselin Mendoza González

FOTOGRAFÍA

Jesús Ramírez Guerra
revista@petroquimex.com

JEFE DE INFORMACIÓN

Alfonso Salazar Urdapilleta

INFORMACIÓN Y PRENSA

Begoña Benalak Figueroa
prensa@directoriopemex.com

VENTAS

Jorge Herrera González
ventas.petroquimex@prodigy.net.mx
Salvador Guasso Martínez
salvador.guasso@directoriopemex.com
Alejandro Ramírez Díaz
alejandra.ramirez@directoriopemex.com

WEB

Ángel A. Franco Sánchez
angelfranco@petroquimex.com

COLABORACIONES

PEMEX, IMP, SEMARNAT, UAM, AIPM, CFE,
SENER, CIPM, IPN, LPS, CONACYT, CANA-
CINTRA, CONAE, 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, Noviembre-Diciembre/2012. 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 Licitación de Título: 12682 Número de Certificado de Licitación de Contenido: 10254. Domicilio de la Publicación: Donato Guerra No. 7-24 Col. Juárez, C.P. 06600, 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. Donato Guerra No. 7-24 Col. Juárez, C.P. 06600, 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

Noviembre-Diciembre 2012



ecología



electricidad



tecnología



temas de
actualidad



La Universidad Autónoma de San Luis-Potosí Otorgó el Grado de Doctor Honoris Causa a Ed Schweitzer

4

Premian Auto Ecológico de Estudiantes Mexicanos Diseñado con Software de Autodesk

10

Proveer Soluciones Competitivas en Química Analítica, Objetivo del Laboratorio de Análisis Químicos

14

La catálisis, Fortaleza del IMP

22

El Laboratorio de Tecnología de Materiales Ofrece Soporte en Labores de Inspección y Análisis de Fallas

26

Francisco Rojas Gutiérrez Tomó Posesión de la Dirección General de la Comisión Federal de Electricidad

34

Los Especialistas del Servicio Comercial de la Embajada de los Estados Unidos en México Vinculados con los Principales Actores de la Industria del Petróleo y Gas en el País

38

Simulación Computacional, Vigente en los Años Recientes en la Industria del Gas y el Petróleo

44

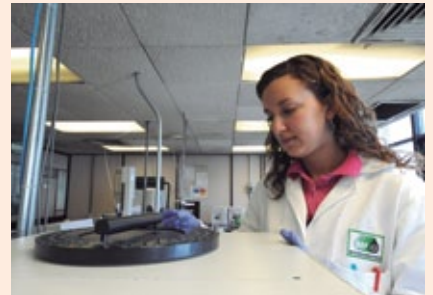
Participa la UNAM en la Creación de un Sistema Global de Monitoreo de Servicios Ambientales

54

Distinguen Trabajo de Investigación del IMP en el Congreso Internacional Colloids 2012

60

investigación
científica y tecnológica



economía



energía global



SUBMARELHER

control de erosión - protección de ductos

TAPETES DE CONCRETO FLEXIBLE®



Experiencia en la Protección de Ductos



Son reutilizables y de rápida instalación

PRODUCTO PATENTADO



Detienen la erosión

Completamente Ecológicos

Vida útil superior a los 20 años

www.grupoelher.com

erosion@grupoelher.com