

EDITORIAL

En el debate sobre la reforma energética han surgido muchas opiniones encontradas, pero hay un punto donde todos coincidimos: la necesidad de diseñar una política integral del sector que nos permita optimizar los recursos nacionales, y que no esté concentrada únicamente en la renta petrolera.

Los industriales del país tienen que importar la mayoría de sus insumos; y México, siendo una nación rica en hidrocarburos, importa la mayor parte de sus gasolinas. Esa es una realidad que se tiene que revertir.

Hay una demanda generalizada por parte de empresarios, académicos y políticos de todas las tendencias para impulsar a la industria petroquímica, sector donde –como lo decía el propio Cuauhtémoc Cárdenas– se flexibilizó desde hace mucho tiempo la participación privada.

La refinación y la petroquímica son sectores esenciales en la cadena productiva del país; es un motor para la reactivación económica, y generación de empleos. No hay que olvidar tampoco la necesidad de modernizar el sector eléctrico.

Una buena parte de la discusión de la reforma energética se ha centrado en el fantasma de la privatización de PEMEX, pese a que el gobierno encabezado por el presidente Enrique Peña Nieto ha insistido en que se mantendrá la rectoría del Estado sobre el petróleo. Afirmación que han planteado él y funcionarios de su gabinete incluso en foros internacionales.

Aún no se ha presentado una iniciativa oficial de reforma energética; sin embargo, algunos políticos se han lanzado a asegurar que se está fraguando la entrega del petróleo a manos extranjeras; habría que esperar a que se defina el proyecto para no caer en especulaciones.

En tanto, se tendrá que aportar propuestas para construir ese nuevo proyecto de política energética que le urge al país, pero en un debate que esté al margen del clientelismo político y patriotismo simple.

Es necesario un análisis profundo y serio, con una visión económica y social donde se revise la conveniencia o no de la participación privada, sin satanizarla. Por supuesto que el petróleo es un recurso nacional que le ha dado mucha riqueza al país, y hay que cuidarlo.

Pero habría que pensar en un nuevo modelo de aprovechamiento del petróleo que beneficie a todos los mexicanos. De nada sirve abrazarse a la idea de que “el petróleo es de la nación” y nadie debe tocarlo, si la mayoría de los mexicanos no se está beneficiando de éste.

El modelo actual está agotado y a nosotros ya no nos beneficia, ¿A usted, sí?



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



TRADUCCIÓN

Edilberto J. Franco R.
ejfranco@petroquimex.com

ARTE Y DISEÑO

José Manuel Pichardo Lima
jpichardo@petroquimex.com
Ana Lilia Altamirano Torres
Dagny Joselin Mendoza González

FOTOGRAFÍA

Jesús Ramírez Guerra
revista@petroquimex.com

INFORMACIÓN Y PRENSA

Begoña Benalak Figueroa
prensa@directoriopemex.com
Alfonso Salazar Urdapilleta
salazar@petroquimex.com
Elena González
elena@petroquimex.com

VENTAS

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

WEB

Ángel A. Franco Sánchez
angelfranco@petroquimex.com

COLABORACIONES

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

REDACCIÓN

Trinidad Correa Zamudio
trinidad.correa@petroquimex.com

Donato Guerra 7-24
Colonia Juárez, 06600,
México, D.F.
Tel. 5535-0087
revista@petroquimex.com
www.petroquimex.com

PetroQuiMex, La Revista de la Industria Petrolera, es una publicación bimestral, Enero-Febrero/2013. 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.

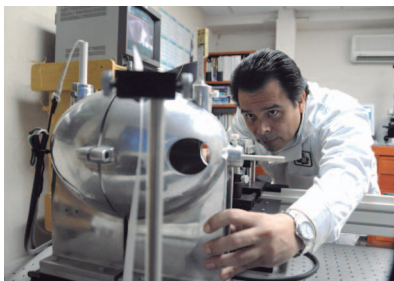
Impreso en México-Printed in Mexico

CONTENIDO

Enero-Febrero 2013



ecología



electricidad



tecnología



temas de
actualidad



Fue Gas, ¿Pero de Dónde Salió?,
Incógnita Sobre la Explosión

4

Con el Laboratorio de Sistemas de
Combustión la Industria Petrolera
Cumple con sus Objetivos de Ahorro
y Uso Eficiente de los Combustibles

8

investigación

científica y tecnológica



Investigadores del IMP Desarrollan
Prototipos de Catalizadores para Obtener
Diésel UBA

17

La Energía Eólica con Futuro Promisorio
en México

20



Se Acabaron los Subsidios a las
Gasolinas y el Diésel: el Precio en México,
Más Alto que en la Costa Golfo de EUA

28

Hallazgos Petroleros, Largo Camino para
Convertirse en Insumos

38

economía



Luz Verde, a Coinversión de Mexichem
en Pajaritos

44

Las Reformas en Materia del Petróleo
son Necesarias e Impostergables

52

Propone Académica de la UAM que
PEMEX Retome Estrategia de Desarrollo
Tecnológico y de Infraestructura
de Petrobras

62

energía global



SUBMARELHER

control de erosión - protección de ductos

TAPETES DE CONCRETO FLEXIBLE ®



Experiencia en la Protección de Ductos

**PRODUCTO
PATENTADO**



**Son reutilizables y de
rápida instalación**

Detienen la erosión

**Completamente
Ecológicos**

Vida útil superior a los 20 años



**Algodonera
Pemex Refinación**



www.grupoelher.com

erosion@grupoelher.com