

EDITORIAL

Con una devaluación del peso que ronda por el 50 por ciento, el precio internacional del crudo en poco más de 45 dólares y la mezcla nacional por el orden de los

39, México se prepara para recibir a los Príncipes Herederos del Reino de Noruega, hijos del Monarca Harald V, Haakon y Mette-Marit, quienes llegarán acompañados de Terje Riis-Johansen, Ministro de Petróleo y Energía, el Vice Ministro de Economía y cerca de 90 representantes industriales; según informes hechos públicos por Knut Solem embajador noruego en México y Martha Elena Bárcena, representante de nuestro país ante Dinamarca, Islandia y Noruega.

En Europa, Terje Riis-Johansen, comentó a la prensa que el interés de Noruega por acercarse a PEMEX se limita a proveer servicios de asesoría, soluciones y tecnología para extraer el crudo de los yacimientos alojados en aguas profundas en el Golfo de México Profundo. "Después de la reforma energética buscamos fundamentalmente incrementar y perfeccionar los acuerdos tecnológicos que ya existen con PEMEX". La Embajadora Mexicana señaló por su parte que con un mercado de proveeduría en PEMEX de aproximadamente 400 mil millones de pesos, "la reforma en México no es para invertir capital de riesgo sino para participar con proveedurías".

Riis-Johansen sostiene que el éxito de su país "radica en el estricto control de la industria petrolera por parte del gobierno, pero que también ha sabido darle independencia a StatoilHydro, alentando las alianzas estratégicas con empresas petroleras extranjeras y un importante sistema de incentivos para hacer atractivas las inversiones en ese país. Actualmente, Noruega es líder en la vanguardia tecnológica para exploración y explotación de yacimientos en aguas profundas y aquí le presentamos un ejemplo que podría revolucionar la forma de plantear los proyectos del futuro.

Hoy en México, mientras tanto, la crisis financiera mundial ha llegado para sentar sus reales en la opinión de todos, por una parte los eternos críticos de las acciones gubernamentales siguen burlándose del "catarrito" y censurando todas y cada una de las medidas adoptadas por las autoridades; la subasta de las reservas monetarias sigue siendo el plato principal, aderezado con la salud de los factores macroeconómicos que permiten ver que el peso está "subvaluado". Por la otra, la incertidumbre que espera las medidas del Gobierno de Obama para rescatar la economía norteamericana a la que estamos "íntimamente encadenados". Allá como aquí se pide la mano firme del Estado para intentar resolver los problemas que dejó la desregulada mano invisible del mercado.

Como resultado, en México la mayoría de las empresas manifiesta temores para hacer todo tipo de inversiones; inseguridades que han afectado como nunca el mundo de la publicidad. Una gran cantidad de firmas restringen sus presupuestos o posponen su ejercicio en espera de tiempos mejores. La paradoja, resulta en que mientras la desconfianza prevalezca el mercado se estanca y más lejana parece la recuperación.

Hoy más que nunca la presencia de la imagen corporativa y el conocimiento preciso de productos y servicios en la mente de los compradores resulta imprescindible para la salud financiera de las empresas. Las ventas se generan sólo a través de la confianza de los consumidores, aún dentro de una economía deprimida; aunque claro, todos los gastos superfluos se van a ver restringidos. Habrá que ver cómo se traduce en los hechos aquella frase que afirma que las crisis son fuente de nuevas oportunidades, que, como dicen los locutores, "hoy por hoy" se vuelcan en las inversiones públicas para infraestructura. Y como siempre, al respecto, ¿Usted qué opina?



Directorio

JEFE DE INFORMACIÓN

Alfonso Salazar Urdapilleta
salazar@petroquimex.com

TRADUCCIÓN

Edilberto J. Franco R.
ejfranco@petroquimex.com

Donato Guerra 7-24
Colonia Juárez, 06600,
México, D.F.
Tel. 5535-0087
Fax. 5535-0087 Ext. 26
petroquimex@prodigy.net.mx
revista@petroquimex.com
www.petroquimex.com

ARTE Y DISEÑO

José Manuel Pichardo Lima
jpichardo@petroquimex.com
Erika Carreón Mendoza
Blanca L. Argueta Palacios

REDACCIÓN

Begoña Benalak Figueroa
bbenalak@yahoo.com.mx
Trinidad Correa Zamudio

FOTOGRAFÍA

Jesús Ramírez Guerra

DIRECTOR JURÍDICO

Lic. Enrique Tellez Pacheco
etjuridico@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

SITIO WEB

Marisol Morales Siu
disenoweb@petroquimex.com
Ángel A. Franco Sánchez
angelfranco@petroquimex.com

COLABORACIONES

PEMEX, IMP, SEMARNAT, UAM,
AIPM, CFE, SENER, CIPM, IPN,
LPS, CONACYT, CANACINTRA,
CONAE, EMBAJADAS DE FRANCIA
E INGLATERRA.

PetroQuiMex La Revista de la Industria Petrolera, es una publicación bimestral, Enero-Febrero/2009. 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: Donato Guerra No. 7-24 Col. Juárez, C.P. 06600, México D.F. Imprenta: Diseño e Impresión Gráfica, S. A. de C.V. Asturias No. 199 Col. Alamos, C.P. 03400, México D.F., Tel.: 5698 4620 Distribuida por: Multipack Sol No. 233 Col. Guerrero C. P. 06300, 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 2009



ecología



electricidad



tecnología



temas de actualidad



Se Erige en San Luis Potosí el “Centro Global de Excelencia SEL México” 04

Biocombustibles, una Opción para Disminuir la Caída en Impacto Ambiental de los Combustibles Fósiles 12

Comercial Roshfrans a la Vanguardia en la Fabricación de Aceites de Alta Calidad 14

Retos de Inspecciones en Línea: Aguas Profundas, Alta Presión y Ductos Multidímetros 16

Mezclas para Calibración de Hidrocarburos 21

ABB Inaugura en México su Moderno Complejo de Ingeniería y Manufactura 24

La Nueva Tecnología OptimalFlux™ de WEG Reduce la Acumulación del Calor en los Motores de Inducción de CA para Aplicaciones con Par Constante y Velocidad Variable 30

PEMEX Reporta sus Resultados Financieros de 2008 33

Acero Inoxidable, el Material por Excelencia para Infraestructura en el Siglo XXI 36

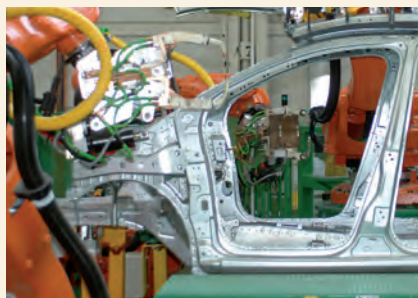
Adquiere el IMP Tecnología de Punta para Realizar Estudios en Aseguramiento de Flujo y Control de Agua 42

Tecnología de Exploración que Revolucionará la Producción de Hidrocarburos en Aguas Profundas: PetroMarker 45

Combatiendo el Cambio Climático con la Captura y Almacenamiento de Carbono 60



investigación científica y tecnológica



economía

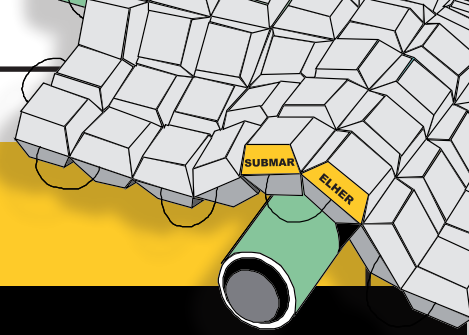


energía global



SUBMAR-ELHER

Control de Erosión • Protección de Ductos



TAPETES DE CONCRETO FLEXIBLE ®

Detienen la erosión



Vida útil superior a los 20 años

Completamente ecológicos

Son reutilizables y de rápida instalación

**Solución
concreta a
los problemas
de erosión**

DISTRITO FEDERAL

Tel. (01-55) 5396-0651

Fax:(01-55) 5396-0691

COATZACOALCOS

Tel. (01-921) 21-580-18

Fax (01-921) 21-580-17



01 800 0120 277

www.grupoelher.com
erosion@grupoelher.com