

SUMARIO

OCTUBRE / DICIEMBRE 2014

6| **El nuevo mapa mundial de la energía**

por **Mohan Malik**

Las rivalidades por el control de la energía están a la orden del día. ¿Cuáles son las tendencias presentes y futuras en Asia?, ¿qué impacto tiene el auge energético en América del Norte?, ¿cómo es la incipiente arquitectura del sector? Hay respuestas para todo.

14| **LOS MOTORES DEL MUNDO**

16| **Darwinismo energético: evolución (presente y futura) de la industria de la energía**

por **Thierry Bros**

¿Correrán las empresas del sector de la energía la misma suerte que los dinosaurios? Lo más probable es que, siguiendo las teorías de Darwin, en la década de 2020 sólo lograrán sobrevivir las que sean capaces de adaptarse al nuevo panorama del mercado.

22| **La nueva geopolítica energética de Estados Unidos: de la escasez a la abundancia**

por **Michael Klare**

Son ya evidentes algunas de las importantes tendencias geoestratégicas que adoptará Estados Unidos. Por ejemplo, una reorientación de su presencia en el golfo Pérsico, más dureza hacia Irán y Rusia y una actitud resuelta para frenar la expansión de China.

30| **SED GLOBAL DE ENERGÍA**

32| **La sed de China, Japón, Corea del Sur e India: consecuencias geoestratégicas en los próximos años**

por **Qinhua Xu**

La sed de energía de los principales consumidores asiáticos está llamada a ejercer importantes cambios en la geopolítica global y a hacer emerger los nuevos poderes de la región euroasiática.

40| **Rusia y su política con respecto a Oriente Medio y China**

por **Aviezer Tucker**

La empresa estatal Gazprom sería el paradigma del entramado de intereses que se reparten las élites políticas, sociales y económicas rusas. Los extraordinarios acuerdos energéticos con China no compensarán la disminución de ingresos por la venta de gas a Europa.

46| **¿Qué significa el auge de la energía estadounidense para Oriente Medio?**

por **Gal Luft**

Estados Unidos, que ha dependido menos de los que se dice de Oriente Medio para abastecerse de petróleo, está inmerso en una 'revolución energética' cuya duración es todavía incierta.



50| **LOS CUELLOS DE BOTELLA DEL PETRÓLEO**

54| **La Unión Europea: pillados en una nueva geopolítica**

por **Richard Youngs**

La Unión Europea se enfrenta a desafíos energéticos derivados, entre otros, de las modificaciones de las políticas mediambientales, de los parámetros de los mercados, de la crisis entre Rusia y Ucrania y de la división de competencias entre sus miembros.

62| **La promesa del Ártico y la nueva frontera de los hidratos de gas**

por **Mariano Marzo**

El Ártico aparece como la gran reserva de petróleo y gas, pero su extracción es cada vez más complicada. Los sedimentos con hidratos de gas son una alternativa, aunque incierta: su explotación, con la liberación de metano, podría tener efectos devastadores.

66| **LOS RECURSOS DEL ÁRTICO**

68| **La reserva de África**

por **Stefan Andreasson**

El aumento de reservas de petróleo y gas descubiertas recientemente en África ha desencadenado una fuerte pugna entre empresas petroleras occidentales y las de potencias emergentes.

73| **La seguridad cibernética en el sector energético: abriendo la caja de Pandora en Oriente Medio y norte de África**

por **Justin Dargin**

Estados Unidos abrió la caja de Pandora cuando inició sus ciberataques contra Irán. Ahora, las agresiones contra los países de Oriente Medio amenazan gravemente los mercados energéticos mundiales. La región del norte de África está entre las próximas víctimas.

78| **La 'nueva' energía nuclear**

por **Sharon Squassoni**

La energía nuclear podría seguir viva, con muy pocos cambios, hasta el año 2050. Mientras, habrá de aclararse su encaje en el naciente panorama energético y cuál es la senda más sostenible.

84| **DEL CARBÓN A LA ENERGÍA FOTOVOLTAICA (1774-2014)**

88| **Las renovables: ¿liderazgo de los países en desarrollo?**

por **Stephan Singer**

Los países en desarrollo están tomando el relevo a los países ricos en la carrera de las energías renovables. Actualmente sus inversiones ya han alcanzado alrededor el 80 por ciento del total mundial.

94| **El carbón y las emisiones de carbono**

por **Greg Cook**

Las tecnologías para reducir las emisiones contaminantes del carbón ya existen. Y también la concienciación sobre la necesidad para evitar o disminuir sus efectos nocivos. Lo que falla es la determinación política para hacer frente a este desafío presente y futuro.

100| **Un exceso de carbono: la transición para afrontar el cambio climático**

por **James Leaton**

Numerosos organismos e instituciones han empezado a considerar las repercusiones medioambientales, geoestratégicas y económicas del exceso de recursos energéticos y de sus infraestructuras. Pero es imprescindible contar con un sistema financiero capaz de gestionar los riesgos del cambio climático.

PARA SABER MÁS

- 105| **LIBROS**
- 108| **LITERATURA**
- 110| **CINE**
- 112| **VIAJES**
- 114| **WEBS**

VANGUARDIA DOSSIER
www.vanguardiadossier.com
Número 53 / AÑO 2014

Editor: Javier Godó, Conde de Godó
Consejera editorial: Ana Godó
Director: Álex Rodríguez
Redacción: Joaquim Coca / Toni Merigó, Marc Bello (diseño e infografía)

Edita La Vanguardia Ediciones, S.L.
Avenida Diagonal, 477, 9.ª planta.
08036 Barcelona.
cartas@vanguardiadossier.com
Publicidad: Publipress Media, S.A.
Av. Diagonal, 475. 08036 Barcelona.
Tel.: 93 344 31 20.
jbuendia@publipressmedia.com

Suscripciones y distribución:
Polígono Industrial Zona Franca.
Calle E. 1, 2.ª planta. 08040 Barcelona.
Tel.: 93 361 36 22. Fax: 93 361 36 68.
dyr@dyrsa.es

Depósito Legal: B-12.026.02
ISSN: 1579-3370

Preimpresión:
La Vanguardia Ediciones, S.L.
Impresión: Jiménez-Godoy, S.A.

© LA VANGUARDIA EDICIONES S.L.
BARCELONA, 2007. TODOS LOS
DERECHOS RESERVADOS.
Esta publicación no puede ser repro-
ducida; ni en todo ni en parte, ni
registrada en, o transmitida por, un
sistema de recuperación de infor-
mación, en ninguna forma ni por
ningún medio, sea mecánico, foto-
químico, electrónico, magnético,
electroóptico, por fotocopia, o cual-
quier otro, sin el permiso previo por
escrito de la empresa editora.

**VANGUARDIA
DOSSIER**

Patrocinado por

