

Sumario

> Estadísticas

- 08_ **Los números del petróleo y del gas**
Suplemento estadístico



Tema de tapa Exploración offshore



- 10_ **La exploración en el margen continental y sus perspectivas**
Por Mateo Turic

> Tema de tapa

- 18_ **Actividades de exploración de hidrocarburos en áreas costa afuera de la República Argentina. Cuestiones normativas vinculadas a la protección ambiental en esas áreas. Parte 1**

Por Eduardo Zapata

Luego de varios años de inactividad exploratoria en el mar, la decisión oficial impulsa nuevamente este tipo de acciones. Existen enormes dificultades operativas y, entre ellas, aparece una de las más exigentes: la necesidad de prevenir efectos negativos para el ambiente marino.

- 26_ **En busca del conocimiento. Nuevos descubrimientos en el Parque das Baleias servirán de laboratorio para el desarrollo del "pre sal"**

Por José Sergio Gabrielli de Azevedo, Presidente de Petrobras

Los recientes descubrimientos de acumulaciones de petróleo liviano debajo de la capa de sal en la región costera del estado de Espírito Santo, servirán de laboratorio de ensayos para evaluar el comportamiento de dichas reservas.

- 28_ **Gestión ambiental en proyectos de exploración offshore**

Por María Laura Ayoroa, YPF

La gestión ambiental en los proyectos de exploración de hidrocarburos en el mar debe contemplar el análisis de la sensibilidad ambiental y social del área y de la interacción de las actividades con dicho entorno. Esta premisa básica toma una dimensión particular en los proyectos offshore, donde el desarrollo de actividades productivas y recreativas, el interés de los grupos científicos, organizaciones y comunidad, podrían resultar difíciles de percibir a primera vista.

- 36_ **OSV - Buques para operaciones offshore**

Por Armando José Barraquero y Guillermo R. Gadea, Antares Naviera S.A.

Características y nomenclaturas de los buques que participarán, y que ya navegan y actúan en campos petroleros marinos, particularmente en el abastecimiento, soporte y mantenimiento de las plataformas.

- 40_ **Embarcaciones Flex Class Vessels**

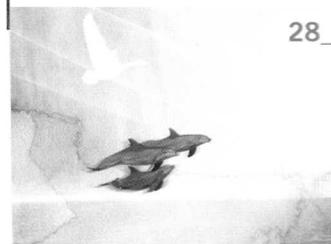
Por Leonardo Marcial García, AHTS Seacor Lee (Minvest S.A.)

Detalles de la tecnología de dos de las embarcaciones que actualmente operan en nuestro país, desarrollando tareas de apoyo, asistencia, abastecimiento y remolque en la plataforma de exploración petrolífera Ocean Scepter.

- 46_ **La logística del offshore**

Por Alejandro Devereux, Agencia Marítima Internacional (AMI)

La exploración y explotación de petróleo y gas offshore es una actividad intrínseca de la industria hidrocarbúfera. En lo que respecta a la logística existe un amplio espectro de factores a considerar, como la climatología, la velocidad del viento, la frecuencia de olas, el mar de fondo o la amplitud de mareas.



52_ La logística offshore de Total Austral

Entrevista a Christophe Amadei, Total Austral

En una entrevista exclusiva para *Petrotecnia*, Christophe Amadei, director de Operaciones de Total Austral, informa acerca de las actividades de la empresa en materia de *offshore* en nuestro país y explica las principales actividades llevadas a cabo en este sentido.



> Trabajo técnico

58_ El flujo de calor en la Cuenca Neuquina. Parte 2

Por Mario Sigismondí, Petrobras, y Víctor A. Ramos, FCEN, UBA

Segunda y última parte del trabajo técnico ganador del Primer Premio del Simposio "La Geofísica como integradora del conocimiento del subsuelo", dentro del CONEXPLO 2008.

78_ Posibilidades de ahorro de gas en la Argentina. Hacia un uso más eficiente de la energía

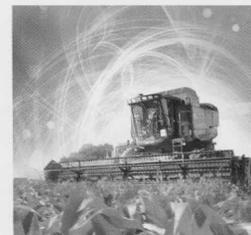
Por Salvador Gil

> Biocombustibles

84_ El desafío de los biocombustibles

Por Pablo Pereira, Accenture

¿Cuál es el potencial de crecimiento del mercado de los biocombustibles?, ¿a qué velocidad puede crecer este mercado?, y ¿cómo pueden integrarse los biocombustibles en la cadena de suministro de los combustibles actuales?



> Biblioteca

90_ Biblioteca IAPG Alejandro Ángel Bulgheroni. Información con valor agregado para la industria de los hidrocarburos

Por Eugenia Stratta, Biblioteca del IAPG

> Actividades

93_ Comisión de Seguridad y Salud Ocupacional, un ámbito con gran valor agregado para la seguridad de las empresas

Por Norma Panelli y Mariano Ferrari de Ilzarbe

> Historia de vida

96_ Un apasionado de la industria

Julio Horacio Casas, Por Mariel S. Palomeque



> Concurso

100_ Premio Universitario "Dr. Roberto E. Cunningham"

> Novedades

WGC 2009	102
Novedades de la industria	104
Novedades del IAPG	110
Novedades IAPG desde Houston	113

> Índice de anunciantes	114
-----------------------------------	-----