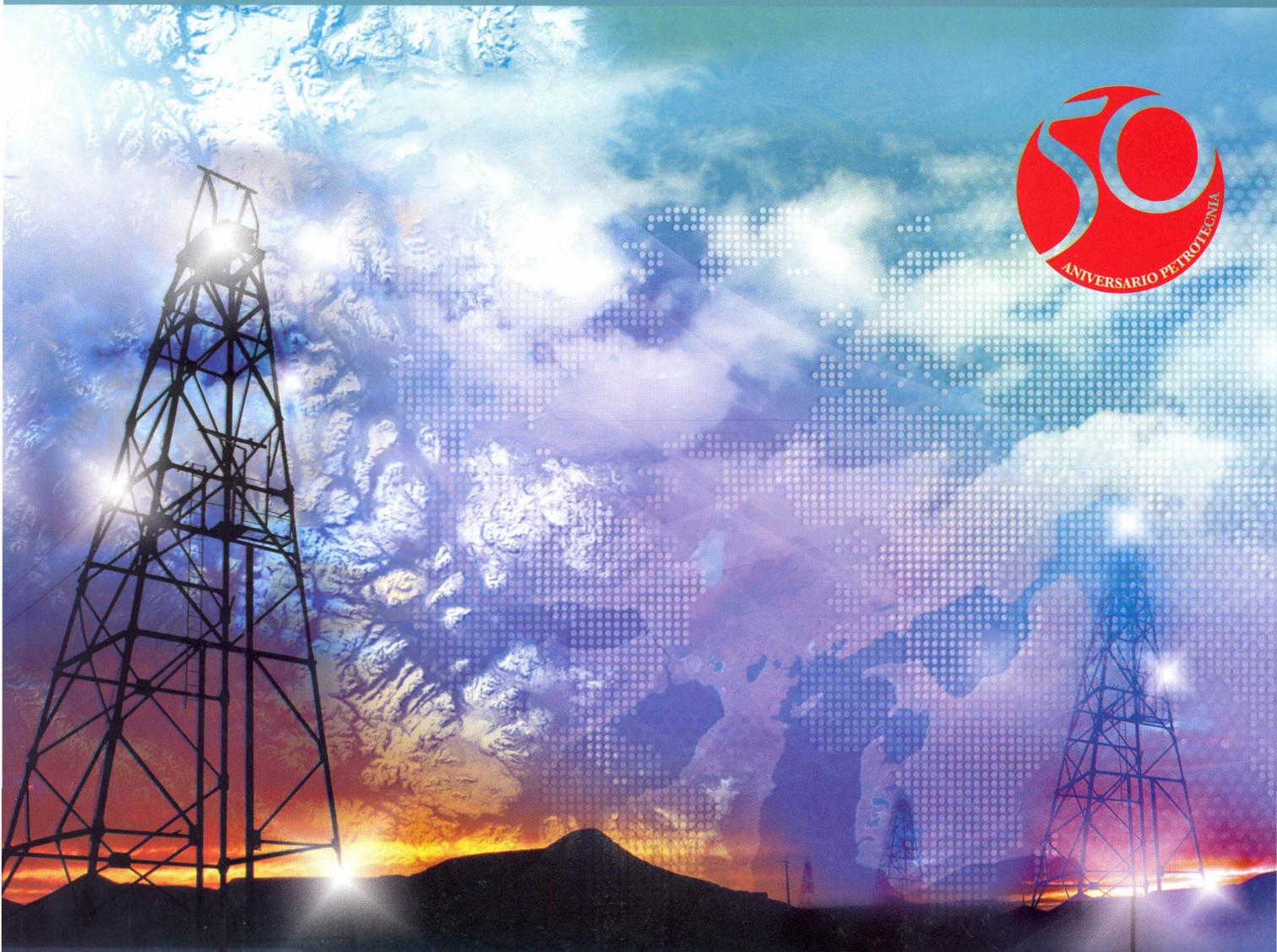




PETROTECNIA

2 | 10

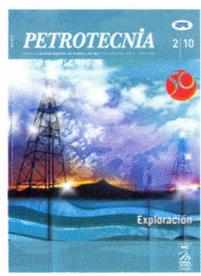
Revista del Instituto Argentino del Petróleo y del Gas | ISSN 0031-6598 - AÑO LI - ABRIL 2010



Exploración



Sumario



Tema de tapa | Exploración

08 Estadísticas

Los números del petróleo y del gas. Suplemento estadístico

Tema de tapa

10 Breve historia sobre el descubrimiento de Loma La Lata

Por *Jorge J. Hechem - YPF*

Evolución del conocimiento y el cambio de paradigma con Loma La Lata. El objetivo de este informe es realizar una breve síntesis histórica y analizar la evolución de las ideas y la secuencia de acciones que llevaron a su descubrimiento, para extraer alguna enseñanza que sirva a la actividad exploratoria futura en esta y en otras cuencas.

18 Resultados de la exploración de Pluspetrol en Angola, África

Por *Marcelo Rosso - Pluspetrol*

El pozo exploratorio Castanha-1 alcanzó su profundidad final a principios de 2010 y se descubrió petróleo. La empresa es, hoy en día, la única empresa petrolera extranjera que opera en el *onshore* de Cabinda.

30 Estado actual de los hidrocarburos y otros recursos energéticos en Uruguay

Por *Héctor de Santa Ana, Bruno Conti, Santiago Ferro, Pablo Gristo, Josefina Marmisolle, Ethel Morales, Pablo Rodríguez, Matías Soto y Juan Tomasini - ANCAP*

Si bien estas cuencas son consideradas áreas de frontera y de alto riesgo exploratorio, una serie de estudios relevantes han generado nuevas expectativas en cuanto a su potencialidad para la ocurrencia de acumulaciones de hidrocarburos.

42 Cerro Dragón: exploración en áreas maduras

Por *Alejandro López Angriman - Pan American Energy*

La ininterrumpida operación de Cerro Dragón durante 2009 ha permitido manejar adecuadamente los proyectos de inyección y mejorar la declinación de la producción básica del campo. Esto, junto con la producción adicional de 220 pozos, resultó en un crecimiento anual de más del 8% en relación con 2008.

48 Geodinámica de las cuencas sedimentarias: su importancia en la localización de sistemas petroleros en la Argentina

Por *Silvia P. Barredo y Luis P. Stinco*

Un análisis de las cuencas como plataforma para la exploración de la potencial presencia de nuevos sistemas petroleros.

50° Aniversario

70 Petrotecnia hace 50 años

En 1960, *Petrotecnia* iniciaba su labor comunicativa reflejando las actividades del sector ¿Cuáles eran las noticias más relevantes de aquel entonces?

Trabajo técnico

72 Hidrotratamiento de nafta y diesel en Refinería Bahía Blanca: atendiendo a los futuros límites de azufre

Por *Victor Miguel y Luis Passini - Petrobras*

La legislación de distintos países revela una tendencia a nivel mundial a la reducción progresiva del contenido de azufre en los combustibles líquidos. Petrobras ha desarrollado un proyecto en el cual se está realizando la ingeniería de las nuevas instalaciones bajo estándares internacionales, como así también los estándares corporativos en materia de calidad, seguridad y medio ambiente.



80 ■ **La conductividad en resinas de intercambio iónico: cómo solucionar el problema con procedimiento de remoción de materia orgánica**

Por Luis Tejerina y Francisco Torres. *Refinor*

La experiencia de Refinor en el proceso de tratamiento de aguas para calderas, en cuanto a la desmineralización con resinas de intercambio iónico.

Recursos Humanos



84 ■ **Factores clave para el éxito o el fracaso en proyectos de implementación de sistemas ERP (Enterprise Resources Planning)**

Por Nota de Cecilia Casanova, *Pragmática*.

Los Sistemas ERP están ampliamente difundidos actualmente en las empresas, pero ¿de qué variables depende su correcta implementación?

Inversiones



90 ■ **Proyecto Magallanes, la expansión del Gasoducto General San Martín**

Entrevista a Oscar Sardi, *sponsor* de Proyecto y director de Servicio, quien explica algunas claves del proyecto que emprendió TGS para concretar el tendido de costa a costa de un nuevo gasoducto submarino en el Estrecho de Magallanes.

Actividades



98 ■ **Fundación MetroGAS: el rescate del patrimonio histórico de la industria gasífera**

Una acción de Metrogas para el resguardo del patrimonio industrial, que permite conocer la historia de la industria del gas desde sus inicios, hasta el presente.

Historias



100 ■ **Del gas de alumbrado al gas natural en la Ciudad de Buenos Aires**

Por Víctor Oscar Migane

A partir de esta edición, en los sucesivos números de *Petrotecnia* se publicarán notas que intentarán recapitular la historia de Gas del Estado en la Argentina. Con la participación de ex funcionarios de la compañía, se narrarán distintos proyectos y momentos clave que permitirán tener un conocimiento global acerca de la que supo ser la tercer mayor empresa de distribución y comercialización de gas en el mundo.

Actividades



102 ■ **Canadá será sede del próximo Congreso Mundial de Energía**

Después de varias escalas en todos los continentes, el Congreso Mundial de Energía llega a Montreal para conformar un punto de reunión clave para los líderes mundiales en materia energética.

Novedades

Novedades de la industria	105
Novedades del IAPG	111
Novedades desde Houston	113

Índice de anunciantes

