

PETROTECNIA

5 09

Revista del Instituto Argentino del Petróleo y del Gas | ISSN 0031-6598 - AÑO L - OCTUBRE 2009







Sumario

> Estadísticas

08_ Los números del petróleo y del gas Suplemento estadístico



Tema de tapa

World Gas Conference

> Introducción

10_ El 24° Congreso Mundial de Gas pasó por Buenos Aires

Del 5 al 9 de octubre de 2009 se efectuó en Buenos Aires la 24° Congreso

Mundial de Gas. Fue organizada conjuntamente por la Unión Internacional

del Gas y el IAPG. El encuentro internacional se constituyó como el más

importante del sector. Esta edición de Petrotecnia recoge las principales

actividades técnicas y sociales que se realizaron en el evento.



> Tema de tapa

18_ Principales conclusiones técnicas del 24° Congreso Mundial del Gas. Entrevista a Roberto Brandt, presidente del Comité de Coordinación del 24° WGC

En una entrevista con *Petrotecnia*, Roberto Brandt, a cargo de la coordinación de los comités técnicos que participaron activamente en los distintos análisis, repasa las principales conclusiones.



El desafío energético global con miras a 2030, el aporte de la industria del gas natural en términos de garantía del suministro, seguridad y medio ambiente y la integración regional de los mercados de gas fueron las pautas estratégicas que sirvieron como base a la conferencia. Distintos representantes clave de la industria expusieron sobre estos temas y otros. Esta nota ofrece una síntesis de los principales tópicos de sus ponencias.

32 El estudio de la IGU sobre la Industria del Gas Natural a 2030

Durante el Congreso Mundial de Gas se presentó un informe de la IGU acerca de cómo se comportará la industria del gas natural en los próximos 20 años. El reporte es el resultado del esfuerzo conjunto y del *feedback* de todos los comités de trabajo de la IGU, los comités programados y los grupos de trabajo. *Petrotecnia* expone una síntesis con los principales lineamientos.

46_ El Gas Natural Licuado y la actualidad de su industria

La industria del Gas Natural Licuado (GNL) ha evolucionado en los últimos tres años. La utilización de este producto se dispersó rápidamente para responder a las necesidades energéticas mundiales y cambió la configuración del mercado del gas en general. En esta nota se muestra el panorama de sus últimas tendencias a nivel global.

56_ La integración regional en los mercados del gas: un factor determinante para el desarrollo de un sistema de energía sustentable En los últimos años, el crecimiento de la industria y la seguridad del comercio internacional del gas se han vuelto los temas más importantes del sector. Las integraciones regionales ayudarían a bajar los costos y las amenazas a la seguridad energética. También podrían ofrecer nuevos mecanismos de garantía para todas las actividades involucradas en la industria del gas mundial.





5 | Octubre 2009

60_ Mecanismos actuales en la formación del precio del gas

Cualquiera sea el mecanismo de formación de precios que tome el GNL, su importancia será central en los próximos veinte años. En este artículo, *Petrotecnia* recorre los distintos mecanismos formadores actuales.

70 Gas natural y sustentabilidad: su rol en la mitigación del cambio climático

El mundo enfrenta la necesidad de proveer energía a una demanda creciente y el compromiso de reducir los efectos negativos en el medio ambiente. El cambio climático es un desafío clave para la humanidad y el gas natural puede ser parte de la solución.

74 Cambio de mando en la Unión Internacional del Gas. El trienio malayo

Con la finalización del 24° Congreso Mundial de Gas culminó también la representación argentina y se anunciaron las nuevas autoridades que organizarán el 25° Congreso Mundial del Gas en 2012.



> Historia

76 Breve historia del 24º Congreso Mundial de Gas en la Argentina

Por Arturo Franicevich

Aunque el Congreso Mundial de Gas haya finalizado, los esfuerzos que se realizaron para hacerla posible merecen su espacio en Petrotecnia. El ingeniero Arturo Franicevich relata el camino emprendido para llevar a cabo el exitoso evento.



> Concurso

78_ Ganadores del Premio Doctor Roberto E. Cunningham Quiénes fueron los ganadores y una síntesis de cada trabajo.

> Actividades

80 Jornadas de Evaluación y Desarrollo de Reservorios Tight

El IAPG organizó las Jornadas de Evaluación y Desarrollo de Reservorios *Tight (tight sands)*. Esta nota expone un resumen de los principales temas tratados.

88_ Council Meeting del Consejo Mundial del Petróleo y 20° Congreso Mundial de Petróleo Se realizó en San Petersburgo la reunión anual del Congreso Mundial del Petróleo. Además, por primera vez en sus 76 años de historia, el Congreso Mundial de Petróleo se realizará en Medio Oriente, en Qatar, con el lema Soluciones energéticas para todos.



> Novedades

| Novedades de la industria | 90 |
|---------------------------|-----|
| Novedades del IAPG | 104 |
| Novedades desde Houston | 108 |