

### Estadísticas

08

Los números del petróleo y del gas  
Suplemento estadístico

### Tema de tapa VII Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos

### Homenaje

10

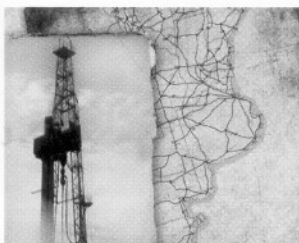
#### Homenaje a Roberto Cunningham

Un recorrido por la vida del ex director general del IAPG, con relatos de anécdotas de quienes fueron sus amigos, colegas y alumnos.



### Tema de tapa

24



#### CONEXPLO 2008: Imaginando un nuevo siglo

El VII Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos (CONEXPLO), organizado por la Comisión de Exploración y Desarrollo del Instituto Argentino del Petróleo y del Gas en Mar del Plata, convocó a un encuentro que coronó el ciclo de celebraciones relacionadas con el centenario del descubrimiento de hidrocarburos en la provincia de Chubut. En esta nota se incluyen las conclusiones de la actividad y los resúmenes de las mesas redondas.

#### Trabajo técnico

34

#### La biodegradación como herramienta para entender la distribución de fluidos en el Yacimiento Cañadón Vasco, Cuenca del Golfo San Jorge, Argentina

Por *Martín Fasola, Inés Labayén, Gustavo Maselli, Gustavo Potas* y *María Leonor Ferreira*

Las características del Golfo San Jorge lo constituyen como un reservorio de sistemas de múltiples capas, en el que cada capa productiva se desconecta de las demás mostrando un comportamiento independiente. El rasgo más importante de los fluidos de la cuenca es la presencia de grandes diferencias de densidades y viscosidades en distintas capas de cada pozo. El objetivo de este trabajo es utilizar los efectos de la biodegradación en las producciones de cada reservorio para desarrollar un modelo de distribución de fluidos, mecanismos de llenado de la trampa, discontinuidad lateral de las areniscas y asignaciones de producción en Cañadón Vasco.

#### Trabajo técnico

52

#### Geología y potencial petrolero de un bolsón intermontano: Bloque Tamberías, provincia de San Juan

Por *Gonzalo Zamora Valcarce, Martín Cervera, L. M. Bernardo* y *Silvia Barredo*

La integración de la interpretación sísmica, datos de superficie y trabajos previos del bolsón de Tamberías ha permitido realizar un esquema estructural para el depósito de las secuencias triásicas. Nuevas observaciones de campo y análisis geoquímicos de rocas han permitido identificar dos potenciales rocas generadoras en el Bloque. El mayor riesgo exploratorio está asociado a la generación de hidrocarburos, identificando a la madurez térmica de las secuencias generadoras y al volumen de roca madre que haya podido alcanzar la ventana de petróleo dentro del bloque como sus principales incertidumbres.



## Eventos

### 15<sup>as</sup> Olimpiadas sobre Preservación del Ambiente. Enseñando con ética y responsabilidad

Las Olimpiadas sobre Preservación del Ambiente que organiza el IAPG cumplen 15 años de realización constante. La intención primordial de incentivar el estudio en los jóvenes en pro de la defensa del medioambiente, contribuyendo al desarrollo de los conocimientos técnicos, creció y excedió sus propios límites. Las olimpiadas no se agotan en los exámenes y en los premios, sino que éstos constituyen un punto de partida para nuevas experiencias de sus participantes.



64

## Actividades

### Jornadas de Perforación, Terminación, Reparación y Servicio de Pozos

Organizadas por la Comisión de Perforación del Instituto Argentino del Petróleo y del Gas se desarrollaron en la ciudad de Salta las Jornadas de Perforación, Terminación, Reparación y Servicio de Pozos. En esta oportunidad, el evento estuvo enfocado en el desafío de la perforación profunda y de alta complejidad, característica de la Cuenca Sub-andina Paleozoica del Noroeste de Argentina, Bolivia y Perú, y en la problemática asociada a la reparación, terminación y servicio en este tipo de pozos.



68

### 2<sup>das</sup> Jornadas Técnicas sobre Acondicionamiento del Gas Natural

El IAPG, a través de sus Comisiones de Producción y Transporte y Tratamiento de Gas, juntamente con la Seccional Río Gallegos, llevó a cabo unas Jornadas Técnicas sobre Acondicionamiento del Gas Natural en la ciudad de El Calafate. El evento constituyó un importante congreso en el que confluó una excelente organización con el alto profesionalismo de los asistentes y un lugar maravilloso junto a los glaciares continentales argentinos.

72

### IANAS-Workshop de energía

76

## Legal

### Exploración y producción costa afuera en la Argentina: un desafío económico y ambiental

Por Verónica Tito

El reciente descubrimiento de Brasil luego de varios años de exploración *offshore*, sumado a otras variables, reveló la necesidad de iniciar con seriedad la exploración costa afuera con miras a la explotación de hidrocarburos y al aumento de las reservas nacionales de la Argentina. Por ello, es urgente el diseño de una normativa que prevea los distintos aspectos específicos y particulares de esta actividad, resguardando en cada etapa los recursos naturales del área, pero cuidando ser atractiva para las empresas.

80

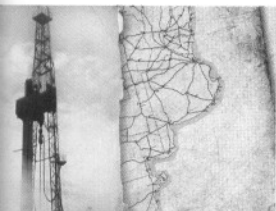
## Historia

*Historia de la exploración argentina*

### Cuencas *offshore* y reflexiones finales

Por Mariel S. Palomeque

El *offshore* argentino es una zona en la cual resta explorar más detalladamente el potencial hidrocarburífero del país. Esta nota es la última entrega de la historia de las cuencas argentinas y contiene las conclusiones generales acerca de la realidad actual del tema.



90

## Novedades

Novedades IGU

Novedades de la industria

Novedades del IAPG

Novedades IAPG desde Houston

96

98

114

118

Índice de anunciantes

122

