

Ampliando las fronteras de la exploración, de la tecnología y de la imaginación

Organizado por la Comisión de Exploración y Desarrollo del Instituto Argentino del Petróleo y del Gas (IAPG) y auspiciado por la Asociación Argentina de Geólogos y Geofísicos Petroleros (AAGGP) se llevará a cabo en la ciudad de Mar del Plata, del 15 al 19 de noviembre del año 2005, el 6° Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos, bajo el lema "Ampliando las fronteras". Carlos Enrique Cruz, presidente de la Comisión Organizadora, explica los aspectos principales de este evento singular.



Carlos Enrique Cruz

Del 1° Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos realizado en Mar del Plata en 1989 hasta hoy han transcurrido dieciséis años de intenso trabajo, dedicación, esfuerzo y organización de la propia Comisión de Exploración y Desarrollo del IAPG. Desde un principio, este evento se concibió como un congreso técnico de discusión y análisis de la situación de la exploración en la Argentina, con la presentación de trabajos importantes y la asistencia de profesionales, expertos y técnicos de la industria de los hidrocarburos.

"El 2° Congreso -recuerda Carlos Cruz- se llevó a cabo en el año 1993 junto con el 12° Congreso Geológico Argentino en la provincia de Mendoza. En 1996 se realizó el 3° Congreso en el Teatro San Martín en Buenos Aires, y en

1999 se vuelve a hacer en Mar del Plata en Torres de Manantiales. En noviembre de 2002 se realizó el 5° Congreso en el Hotel Sheraton, que convocó a más de seiscientos asistentes, superando nuestras expectativas. Para este 6° Congreso esperamos contar con una convocatoria similar a la obtenida en el último".

La Comisión de Exploración y Desarrollo del IAPG trabaja desde fines de 2003 en la realización de este evento singular. "El objetivo de este 6° Congreso apunta a la necesidad de orientar hacia nuevos objetivos la frontera de la exploración, llevándola a las cuencas aún improductivas y a las áreas no tradicionales de las cuencas productivas. Es bien conocido el problema de la disminución de reservas de petróleo y gas y el marcado decaimiento de la actividad



exploratoria en todo el país, por lo que resulta una tarea fundamental y prioritaria desarrollar las ideas y encontrar las herramientas que hagan atractivas esas áreas para así poder incrementar la actividad exploratoria y mejorar el nivel de reservas”, señala Cruz.

Y explica que el lema “Ampliando las fronteras” también está ligado con la idea de ampliar las fronteras de la imaginación: no poner límites a las ideas, imaginar lo original y novedoso para poder explorar lo aún no explorado e incluir los horizontes profundos y someros y las trampas sutiles de las cuencas más conocidas. “Se debe continuar la tarea de incrementar las reservas de los yacimientos, transformar los recursos y aumentar los factores de recuperación, profundizando lo mucho y lo bueno ya realizado en esta área en la última década”, agrega.

El espíritu del Congreso también apunta a la ampliación de la frontera tecnológica, tarea que constituye un desafío permanente en nuestra actividad y, así con las nuevas herramientas, poder optimizar nuestra eficiencia en la exploración, el desarrollo y la producción de hidrocarburos.

Durante mucho tiempo, los paradigmas y modelos vigentes han posibilitado alcanzar el nivel de desarrollo actual; quizá sea tiempo de replanteos que permitan asumir como prioritario el enriquecimiento intelectual y tecnológico propiciado por el intercambio de experiencias.

Los simposios, el corazón del evento

En el 6° Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos tendrán lugar distintos simposios, las 2° Jornadas de Geotecnología y sesiones de exposiciones orales y paneles. El programa que se tratará comprende las cuencas productivas, las aún no productivas, las zonas de frontera y las zonas de alto riesgo de la República Argentina y de los países vecinos de América del Sur.

En los simposios, considerados el corazón del evento, se desarrollarán los temas que abarcan la frontera exploratoria, las trampas de hidrocarburos en las cuencas argentinas, la evaluación de formaciones, las soluciones nuevas para los problemas viejos y la sísmica de reflexión más allá de la imagen estructural.

Las sesiones de exposiciones orales y paneles pondrán especial énfasis en temas de estudios regionales, geoquímica y sistemas petroleros, estratigrafía y análisis de facies, modelado geológico, estructural y estratigráfico, métodos geofísicos potenciales, sensores remotos y teledetección, estudios de reservorios y yacimientos, desarrollo de reservas, geología en pozos horizontales, análisis de riesgo y evaluaciones económicas.

“Otro de los atractivos principales del evento –comenta Carlos Cruz– es la mesa redonda que se realizará el viernes

18 de noviembre a partir de las 16, denominada ‘E & P en la Argentina: ¿cuál es el futuro?’ Han sido invitados a participar las máximas autoridades y los directivos de las principales compañías operadoras. Hasta el momento han confirmado su participación el ingeniero Daniel Cameron, Secretario de Energía de la Nación; contador Carlos A. Ormachea, vicepresidente ejecutivo de Tecpetrol; ingeniero Ezequiel Espinoza, presidente de Enarsa; Enrique Locutura, *country manager* de Repsol YPF, y Alberto Guimaraes, CEO de Petrobras. Será moderador de esta mesa redonda el doctor Pedro Lesta”.

Sin duda, el 6° Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos será el ámbito más apropiado para el tratamiento de aquellos temas que comprometen, no sólo el espíritu profesional de los geocientistas sino también el futuro de nuestra actividad, donde más que nunca la creatividad y la valentía serán requisitos indispensables. ■

6° Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos

Comisión Organizadora

Presidente: Carlos Enrique Cruz (Pluspetrol)

Vicepresidente 1°: Paulo Ricardo dos Santos (Petrobras Energía)

Vicepresidente 2°: Daniel Figueroa (Repsol YPF)

Finanzas: Daniel A. Kokogían (Petro Andina Resources)

Organización: Hugo A. Arbe (Total Austral)

Coordinación: Patricio Ganduglia (Wintershall Energía)
y Jorge E. Rossano (AAGGP)

Técnica: Luis Cazau (UNLP-AAGGP)

Editores y coordinadores de los simposios y jornadas:

- *Frontera exploratoria:* Gualter Chebli (UBA-Phoenix Oil & Gas), Jorge Cortiñas (Repsol YPF), Leonardo Legarreta (Patagonia Exploración), Eduardo Vallejo (Petrobras Energía) y Luis Spalletti (UNLP-CIG).
- *Trampas de hidrocarburos en las cuencas argentinas:* Estanislao E. Kozłowski (Pan American Energy), Andrés Boll (Tecpetrol) y Gustavo Vergani (Repsol YPF).
- *Evaluación de formaciones. Nuevas soluciones para viejos problemas:* Luis Stinco (Tecpetrol), Alberto Khatchikian (SPE-SPWLA), Carlos Ollier (SPE-SPWLA) y Enzo Pellegrini (Repsol YPF).
- *La sísmica de reflexión más allá de la imagen estructural:* Daniel Soubies (Repsol YPF), Marcelo Arteaga (Pluspetrol) y Fernando Fantín (Pan American Energy).
- *2° Jornadas de Geotecnología:* José Salcedo (Petrobras Energía), Jorge Ortino (Pluspetrol) y Luis Tognon (Total Austral).