



El IAPG en los congresos más importantes

En el papel de organizador o como patrocinador, este Instituto ve en los simposios el ámbito irremplazable para la excelencia profesional, el lugar donde se ponen en común los últimos avances y se conectan los expertos de la industria

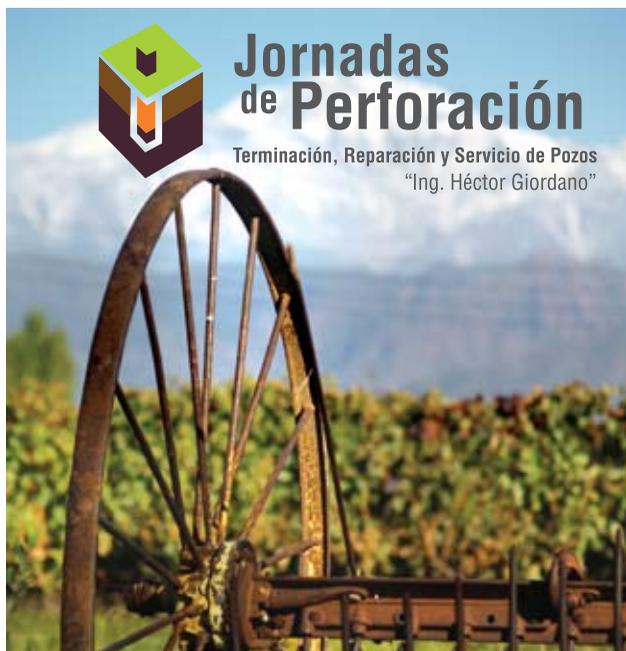
Dos fechas obligatorias

Jornadas de Perforación en Mendoza

Bajo el nombre “Ingeniero Héctor Giordano”, en homenaje al reconocido perforador y miembro destacado de este Instituto durante muchos años, la Comisión de Perforación y la Seccional Cuyo del IAPG han organizado las Jornadas de Perforación, Terminación, Reparación y Servicio de Pozos.

El encuentro hará hincapié en la creciente importancia que reviste la protección del medio ambiente en la provincia de Mendoza, sobre todo en el tratamiento de la problemática ambiental y de las nuevas tecnologías asociadas a la perforación, la terminación, la reparación y al servicio de pozos.

Las jornadas se realizarán del 20 al 22 de octubre en la ciudad de Mendoza, en los salones del céntrico Hotel Aconcagua, y consistirán en conferencias magistrales



Mendoza espera las jornadas.

Foto: gentileza de Posada Barrancas de Vistalba

dictadas por invitados especiales, presentaciones técnicas y mesas redondas a cargo de expertos de todo el país involucrados en la actividad.

Objetivos y temario

El objetivo de estas jornadas consiste en crear un ambiente técnico propicio donde, además de la exposición de los trabajos, se genere el intercambio de experiencias y la presentación de la última tecnología relacionada con esta rama de la industria de los hidrocarburos.

Otro de los objetivos, y en absoluto menor, es el de propiciar la creación de lazos entre los miembros de la comunidad petrolera, tanto de la región como de las localidades visitantes.

Las jornadas se desarrollarán sobre los siguientes temas: el impacto ambiental asociado a las operaciones de rehabilitación y a la perforación, nuevas tecnologías en pozos horizontales, yacimientos maduros, petróleos pesados, completación de pozos en yacimientos de gas compacto (*tight gas*), permisos ambientales, el panorama actual de la perforación en la Cuenca Cuyana (historia, actualidad y futuro), entre otros.

También se tratarán la deformación de cañerías por movimientos sísmicos, la cementación elástica –en particular la vinculada con el punto anterior–, los pozos para extracción de potasio, la elección de trépanos en función de los perfiles, el estudio sobre vibraciones (diseño de BHA), la perforación en aguas profundas, la integridad de pozos, los problemas asociados a pozos con tuberías de revestimiento corroídas o en mal estado, las cementaciones correctivas, las estimulaciones reactivas, el abandono de pozos y el posicionamiento del pozo (controles-corrección direccional), entre otros.

Para obtener más información: Instituto Argentino del Petróleo y del Gas: Maipú 639, 3.º piso, Buenos Aires, (011) 5277-4251, actividadestecnicas@iapg.org.ar; o Seccional Cuyo del IAPG: (0261) 40049-4164, iapgsc@yahoo.com.ar.

El 20.º WPC convoca a presentar trabajos

El 20.º Congreso Mundial del Petróleo (WPC, por su sigla en inglés), uno de los congresos mundiales más renombrados, convocó a los profesionales argentinos y de otras nacionalidades relacionados con los hidrocarburos a presentar trabajos para la próxima edición, que se celebrará en Doha, Qatar, en 2011.

En efecto, los organizadores del simposio anunciaron que esperan recibir trabajos de todo el mundo para seleccionar los mejores 300, ya sea en formato de ponencia o de póster, que serán expuestos en el importante evento.

Los trabajos deberán corresponderse con el temario presente en cualquiera de los veinticuatro foros del congreso, divididos, a su vez, en cinco bloques elegidos según los últimos desarrollos y logros en las siguientes áreas:

- Bloque 1: Gas natural: la energía que hace la diferencia.
- Bloque 2: Nuevas fronteras y tecnologías de la exploración y la producción.
- Bloque 3: Del pozo al consumidor: innovaciones en refinación, transporte, tecnología para fuel y petroquímica.
- Bloque 4: Fuentes complementarias de energía.
- Bloque 5: Compromiso de sostenibilidad: medioambiental, socioeconómica, educacional y gubernamental.

Las autoridades del congreso, de cuyo Comité Ejecutivo y Consejo Permanente el IAPG es miembro –y junto con *Petrotecnia*, patrocinador–, animan a los profesionales a compartir sus experiencias y recuerdan con orgullo que, durante la última sesión, en Madrid, 2008, los profesionales argentinos fueron los que más trabajos presentaron. De hecho, según confirman las autoridades, se trata de una excelente oportunidad para demostrar el nivel de excelencia de los trabajadores locales del petróleo y del gas, aceptada en todo el mundo.

El simposio se realizará del 4 al 8 de diciembre de 2011. El 31 de enero próximo es la fecha límite para que los candidatos envíen sus resúmenes; los que resulten



El IAPG, presente en la 19.º edición del WPC, en Madrid, 2008

elegidos serán notificados a fines de abril de 2011. Estos últimos tendrán tiempo hasta el 20 de septiembre para hacer su presentación final si se trata de una ponencia mientras que, en el caso de los pósteres, el plazo es el 31 de octubre de 2011.

Los trabajos deberán ser originales e inéditos, es decir, no publicados previamente. Los resúmenes, que sólo podrán enviarse en formato electrónico, pueden aspirar a una presentación oral, póster o ambas. No podrán exceder las 350 palabras y deberán incluir una descripción del trabajo propuesto con resultados y conclusiones. En caso de trabajos realizados por varios autores, sólo el primero podrá enviar el resumen, que deberá ser original (no publicado previamente). Para ello, deberán registrarse en la Web y completar los datos requeridos.

Para obtener más información, se recomienda visitar <http://20wpc.com/index.php/programme/call-for-papers.html> y <http://20wpc.com/doc/20WPC%20Forum%20Descriptions-2011new.pdf>.

Dos que fueron un éxito

El IAPG estuvo presente en la exposición Rio Oil & Gas 2010



Bajo el lema “Invirtiendo en el conocimiento que genera energía”, el congreso y feria de exposiciones Rio Oil & Gas 2010 reunió en su 15.º edición a los expertos de todo el mundo relacionados con los hidrocarburos y los biocombustibles.

Esta se llevó a cabo del 12 al 17 de septiembre en el recinto ferial Riocentro Convention Center, de la ciudad de Río de Janeiro (Brasil). Allí, entre otras cosas, el IAPG pudo observar la colosal inversión del Gobierno y de las empresas locales en la industria local. Por este motivo, Río recibió el nombre de “capital del petróleo”.

Al menos 40.000 visitantes acudieron al recinto durante los cuatro días que duró la muestra, en su mayoría importantes profesionales y líderes de la industria, para



El stand del IAPG en Rio Oil & Gas 2010



El Riocentro Convention Center

enterarse de las novedades tecnológicas y administrativas en la industria del petróleo y del gas.

La seguridad en la industria petrolera y el cuidado del medio ambiente fueron temas que, debido a la coyuntura en el Golfo de México, despertaron especial interés, al igual que la aplicación de las nuevas tecnologías para producir biocombustibles.

Pero, sin duda, lo que el público no pudo dejar de apreciar al recorrer los interminables pabellones fue la actividad generada alrededor de la petrolera estatal brasileña Petrobras, que está aplicando sus recursos de I+D+I en las grandes reservas de Pre-Sal descubiertas recientemente en aguas profundas. A raíz de ello, Brasil podría convertirse en uno de los mayores productores mundiales de crudo. A su vez, para ayudar a financiar este enorme plan de exploración de petróleo, Petrobras puso acciones a la venta y obtuvo una cifra sin precedentes de 70.000 millones de dólares. Por lo pronto, se notó la fuerte oferta de equipos y de proyectos de inversión ante un récord de representantes de empresas de servicios, perforación, barcos, etcétera.

Se registró la asistencia más multitudinaria de la historia, según el director general del Instituto Brasileiro de Petróleo, Gás e Biocombustíveis (IBP), João Carlos de Luca, quien explicó que la presencia de profesionales locales fue considerable, sumada a una alta participación extranjera. Hubo exponentes de, al menos, 51 países –el doble que en 2008–; y, entre los exhibidores, se contaron al menos 1300 extranjeros de 23 países.

Montreal aplaudió al WEC

El 21.º Consejo Mundial de la Energía (WEC, por su sigla en inglés), realizado en Montreal (Canadá) del 12 al 16 de septiembre, concluyó con la certeza de que el mundo debe comprometerse con el desarrollo sostenible y eliminar la “pobreza energética”, que es la realidad de los dos tercios de la población mundial sin acceso a la energía.



Considerado “un punto de encuentro ineludible para todos los líderes del mundo energético de la energía del planeta” por sus organizadores, la última edición reunió a más de 3500 líderes del sector, provenientes de empresas, Gobiernos, mundo diplomático, organismos internacionales y estudiantes universitarios.

El WEC se realiza cada tres años en alternancia con el Congreso Mundial del Petróleo (WPC, próxima edición en 2011) y el Congreso Mundial del Gas (WGC, 2012), y se ocupa también de fuentes energéticas diferentes de las de los hidrocarburos.

Los temas tratados durante este encuentro fueron la accesibilidad a la energía; su disponibilidad para garantizar una estabilidad a largo plazo; la aceptabilidad de esa energía en un planeta que idealmente debería disminuir la contaminación; y la responsabilidad en los compromisos de políticos, marcos legales y entes de financiación.

Se concluyó también en que, para 2050, se prevé una duplicación de la demanda de la energía, pero que todavía un tercio de la población mundial no tiene acceso a ella. Además, se hizo hincapié en la disminución de las emisiones de CO2 en la atmósfera.

El cierre del congreso estuvo a cargo de Pierre Gadonneix, Presidente del WEC, quien exhortó a los presentes a implementar el crecimiento durable “porque ya no es más una opción: es una necesidad”. Los objetivos de los responsables de la energía del mundo deben ser sostenibles porque



Mesa redonda de *Financial Times* en el WEC 2010

no hay progreso en alcanzar los llamados ‘objetivos del milenio’ si no cambiamos la situación de la ‘pobreza energética’, que afecta a dos mil millones de personas”, señaló. Además, convocó a los responsables de Gobiernos y empresas a “no utilizar la crisis como excusa para volver al proteccionismo y aislamiento” y a fomentar la transferencia de tecnologías.

En 2001, el WEC se realizó en Buenos Aires. La próxima edición está prevista para 2013 en Daegu, Corea del Sur. ■