



Los profesionales de la industria del petróleo y del gas que operan en la Argentina y en la región encuentran, desde hace tiempo, en el Congreso de Producción y Desarrollo de Reservas de Hidrocarburos, el ámbito donde presentar las novedades, intercambiar sus experiencias y mantener actualizado el estado del mercado y de los negocios, en este sector tan amplio que es la producción.

En cada edición el escenario cambia, afectado a nivel internacional por las variaciones mundiales de la demanda energética, el estado financiero de los protagonistas del mundo y su relación con la producción del petróleo y del gas; y por la importancia cada vez mayor del cuidado del impacto medioambiental.

También cambian, naturalmente, las políticas a nivel de la región y del país.

Y es en este contexto que la quinta edición del Congreso de Producción y Desarrollo de Reservas de Hidrocarburos se presenta como un ámbito que permite a los actores del sector a situarse en la problemática energética actual y real, y marcar las líneas de una visión a futuro, basada en las experiencias de las empresas y de los profesionales.

“Lo que reviste de tanta importancia para la industria al 5.º Congreso de Producción y Desarrollo de Reservas de Hidrocarburos –expresó el ingeniero Juan Carlos Pi-

sanu, presidente del Congreso– es que se convierte en un ámbito importante donde profesionales de distintas empresas y especialidades intercambian ideas y experiencias; a la vez que revisan con expertos en diferentes disciplinas las nuevas tecnologías específicas, identificando oportunidades”.

En este caso particular, agrega, se le suma “la necesidad urgente que tiene el país de obtener la energía que la demanda está requiriendo, y en este sentido, somos conscientes de nuestra responsabilidad”.

En efecto, bajo el lema “Hacia un futuro desafiante” esta edición del congreso abarcará cuestiones estratégicas y regulatorias, visiones sobre el desarrollo comercial y tecnológico de los negocios energéticos, contemplará, además, temas vinculados a la administración y desarrollo de los recursos financieros y humanos.

¿Y qué puede aportar este congreso para los desafíos que enfrentará la industria? “Los requerimientos crecientes de energía en el país representan un gran desafío para el sector; debemos explorar alternativas concretas que lleven a alcanzar este objetivo fundamental. El futuro desafiante de la producción nos obliga a explorar esas alternativas concretas, y el permitirnos intercambiar generosa y abiertamente experiencias, oportunidades e interrogantes, será de valiosa utilidad para el conjunto”, expresó el ingeniero Pisanu.

“El futuro desafiante de la producción nos obliga a explorar alternativas concretas”

El ingeniero Juan Carlos Pisanu, presidente del Comité Organizador del 5.º Congreso de Producción y Desarrollo de Reservas de Hidrocarburos que se realizará del 21 al 24 de mayo de 2013, explica los objetivos del evento, los temas que se tratarán y las expectativas alrededor de la convocatoria.



Temario amplio

A diferencia de otras áreas, la Producción consiste en un número de actividades muy amplio que abarca varias disciplinas, en el proceso de extraer los hidrocarburos. Por ello, en los cuatro intensos días en que se llevará a cabo el congreso, se desarrollará el siguiente temario:

1. Ingeniería y operaciones de producción.
2. Ingeniería y geociencias de reservorios.
3. Terminación, reparación y estimulación de pozos.
4. Reservorios no convencionales.
5. Economía de la producción.
6. Medio ambiente y comunidades.
7. Capacitación, innovación y transferencia de tecnología.

“Básicamente –expresó el ingeniero Pisanu– haremos una revisión de lo actuado en los últimos años y analizaremos los proyectos para el futuro inmediato; ya sea en lo que se refiere a la gran esperanza que representan los recursos no convencionales, como a todos aquellos trabajos de mejoras en la recuperación de los yacimientos maduros, que aún ofrecen buenas expectativas de incrementos de producción y reservas mediante la aplicación de nuevas y adecuadas tecnologías”.





Conferencias

En cada jornada, el congreso ofrecerá conferencias a cargo de oradores de renombre, así como las siguientes mesas redondas integradas por referentes locales y de otros países:

1. “Yacimientos ¿maduros?”: el desarrollo de proyectos de gas y petróleo en reservorios no convencionales

demorará cierto tiempo; para afrontar la demanda creciente de energía cobra especial importancia optimizar la producción en los yacimientos convencionales. Es preciso aplicar nuevas tecnologías, reduciendo costos operativos para lograr el incremento de producción y reservas.

- 2. “Gas y petróleo de reservorios no convencionales”:** los hidrocarburos aportan más del 90% de la energía que se consume en la Argentina. Las reservas y la producción de gas y petróleo en yacimientos convencionales disminuyen. El gas de formaciones *tight* y el gas y petróleo del *shale* unidos al gas de esquistos y al gas asociado a lechos de carbón, aportarán en forma significativa a las reservas y a la producción. Es clave sumar experiencias para afrontar los desafíos técnicos y económicos que nos llevarán a alcanzar metas ya logradas en otros lugares del globo.
- 3. “Nuevas tecnologías ofrecidas”:** esta mesa, a la que se invitarán representantes de compañías de servicios, tratará sobre las nuevas tecnologías que materializan el aporte de ideas y las traducen en mejoras de producción, incremento de la recuperación, cuidado del recurso-ambiente y mayores utilidades. Las nuevas tecnologías garantizan el aporte de reservas adicionales considerando que el hidrocarburo remanente in situ es proporcionalmente alto. Y, además, enfoques eficientes de reservas *behind files* (petróleo en los legajos de pozo) para mejorar la producción.
- 4. “Formación de profesionales de la industria-Interlocutores de la educación y Recursos Humanos”:** se analizará la temática de cómo formar los profesionales que necesita la industria de los hidrocarburos en la Argentina es un factor esencial para el desarrollo futuro. Los yacimientos maduros argentinos en producción admiten la aplicación de técnicas mejoradas (IOR). Esto involucra personal, conocimiento e inversión. Por otro lado, la explotación de los reservorios no convencionales exigirá también un gran esfuerzo: mucho personal, conocimiento de las nuevas tecnologías e inversiones importantes. Ambos rubros

generan un desafío para la formación de profesionales que apuntalarán el desarrollo futuro.

5. “Discusión de pares”: este mecanismo de discusión, de comprobada excelencia en congresos y seminarios del IAPG, enfocará el tema: “¿Cómo llegar al autoabastecimiento?” buscará una temática en forma de preguntas formuladas por un panel de especialistas y la propia audiencia participará en las respuestas, volcando las experiencias de cada uno.

Además, el 5.º Congreso de Producción y Desarrollo de Reservas de Hidrocarburos contará con tres conferencias durante los almuerzos, y dos plenarios a cargo de representantes del Gobierno y de la industria.

“Dispondremos de un nivel muy calificado y representativo de conferencistas; se tratará de representantes altamente capacitados que representarán a todos los sectores involucrados; aspiramos a que participen funcionarios de primer nivel del Gobierno nacional y provincial, conjuntamente con ejecutivos y profesionales de las principales empresas” comentó el Ing. Pisanu. También serán convocados representantes de instituciones educativas relacionadas, aclaró.

Sede: Rosario

Esta edición del congreso ha elegido como sede la ciudad santafesina de Rosario, la cual, si bien no se trata de una ciudad que esté directamente vinculada a la actividad de producción de hidrocarburos, “es importante para comenzar a divulgar la problemática de nuestra industria en lugares que tradicionalmente no son petroleros”, aseguró Pisanu.

“Además de su indudable atractivo, Rosario es una ciudad de fácil acceso que cuenta con la infraestructura necesaria para la realización de este tipo de eventos”. También se tuvo en cuenta el potencial que representa su prestigiosa universidad, así como las industrias de la zona. “Muchas de ellas, importantes proveedoras de equipamiento para nuestra actividad”, informó.

Aunque faltan algunos meses, la participación que se espera es alta. “El gran número de trabajos recibidos y su calidad nos permiten ser muy optimistas en el resultado del congreso, no solo en la cantidad de participantes, sino en lo crucial de los temas por debatir”. Asimismo, los organizadores tienen altas expectativas, ya que autoridades gubernamentales y empresas de todo el país y de la región ya han expresado su apoyo y comprometido su presencia. Y se espera una interesante participación de expertos internacionales.

El propósito de los organizadores es convertir al 5.º Congreso de Producción y Desarrollo de Reservas de Hidrocarburos en un lugar de encuentro clave e imprescindible para el desarrollo de contactos de la alta y media gerencia. También será importante para el análisis de tendencias, la toma de conocimiento de tecnologías y proyectos, y crear un ámbito que logre atraer a los jóvenes estudiantes de carreras afines, que estén proyectando su futuro y se decidan por carreras relacionadas con el desarrollo eficiente y sustentable de la energía.

En efecto, el congreso ofrecerá a los asistentes la oportu-



unidad de conversar mano a mano con expertos de prestigio en diferentes disciplinas, revisar tecnologías disponibles, enfocar soluciones a sus problemáticas y encontrar conjuntamente respuestas a los retos actuales”, afirmó el presidente del Comité Organizador.

La convocatoria está hecha, y se invita a todos a concurrir este interesante evento. Para más información: www.iapg.org.ar. ■