



“En Conexplo analizaremos los no convencionales desde las Geociencias”

Por *Juan Soldo*

El presidente del Comité Organizador del IX Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos explica los planes para la próxima edición: los simposios, los expertos invitados, los temas que se tratarán y las expectativas alrededor de la mayor exposición sobre geociencias e hidrocarburos que se realiza en el país.

Si hay un encuentro que los profesionales de las Geociencias esperan es el Conexplo, como se conoce al Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos, que el IAPG realiza cada tres años, y que en esta oportunidad celebrará su novena edición.

En efecto, desde hace más de 25 años, pocos eventos focalizados en la Geología y la Geofísica han ganado tanto prestigio e interés para este sector, ya que se trata de una oportunidad de cinco días en la que los máximos expertos, profesionales y académicos pondrán al día a los asistentes acerca de las últimas novedades de la industria, y las expondrán a sus pares y a los numerosos estudiantes que ya se apuntan al congreso.

Así lo expresa Juan Soldo, presidente del Comité Organizador de esta novena edición del Congreso, para quien este encuentro es único en la Argentina, con carácter eminentemente técnico y foco en la exploración y el desarrollo de los hidrocarburos.

Por ello, “representa el ambiente ideal para plantear, analizar y discutir las estrategias involucradas en estos procesos”, con la participación de profesionales en el área de Geología, Geofísica e Ingeniería de reservorios, principalmente.

“Desde 1989, momento en que se celebró el primer Conexplo en la ciudad de Mar del Plata -asegura-, este congreso mantiene una tradición de difusión del conocimiento sobre los hidrocarburos, lo cual lo convierte en altamente relevante para los que trabajamos en la industria del petróleo y del gas”.

Una edición especial

Este Conexplo 2014 será especial por varios motivos, asegura Soldo, graduado en la carrera de Geofísica de la Universidad Nacional de La Plata, con una Maestría en

Ingeniería de Reservorios por el Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA), y un doctorado en Geofísica de Reservorios de Hidrocarburos en la Universidad Heriot Watt, Edimburgo, Escocia. “Por un lado, será la primera vez en que su presidente sea un geofísico, lo cual indica un espectro más amplio en la visión por parte de la Comisión de exploración y desarrollo del Instituto”.

Además, se buscará un acercamiento hacia las provincias productoras; “por ello, en esta ocasión el congreso se realizará en la ciudad de Mendoza, en una provincia que no solo produce hidrocarburos desde hace unos 100 años”, sino que también ofrece variadas opciones de esparcimiento para asistentes al evento y a sus acompañantes.

Y un aspecto importante: el lema de la edición 2014 del congreso será “Rompiendo paradigmas”, ya que, explica Soldo, “en estos momentos la Argentina se perfila por primera vez como país líder en el desarrollo y exploración de recursos no convencionales, especialmente los hidrocarburos provenientes de arcillas *-shale oil* y *shale gas-*, y existe una gran expectativa en cuanto a avanzar en esa oportunidad, por lo cual se espera una gran contribución de trabajos en ese tópico”.

Los paradigmas que se rompen incluyen no pensarse solo como un país dedicado a la extracción convencional, y agregar a gran escala. Al punto que se ha conformado un Simposio de Recursos No Convencionales *ad hoc*. En esa misma línea, agrega, “es de esperar que el negocio de la exploración y desarrollo de hidrocarburos rompa con los actuales paradigmas e intentemos en la Argentina lograr una producción sostenida y sustentable de este tipo de recursos”.

Temas

Los trabajos técnicos que se presentarán en Conexplo 2014 serán recientes y originales, y variarán en un rango de temas muy variados, tales como la exploración de frontera, estudios regionales, geoquímica y sistemas petroleros, estratigrafía y análisis de facies, modelado geológico, con base en métodos geofísicos potenciales, sensores remotos y teledetección, estudios de reservorios y yacimientos, desarrollo de reservas, la geología en pozos horizontales, el análisis de riesgo y las evaluaciones económicas.

Además de esto, se presentan los simposios de geofísica, evaluación de formaciones y de recursos no convencionales, mencionados más arriba.

A los futuros profesionales

Pensar en los estudiantes es un tema de suma importancia para el IAPG, desde donde se busca transmitir un mensaje a los jóvenes que están estudiando carreras afines a la industria, o que están decidiendo su futuro y evaluando la posibilidad de ingresar en el área del petróleo y del gas.

“Nuestro mensaje es claro –expresa Soldo–: la matriz energética argentina está constituida en gran parte por combustibles fósiles, y la demanda de este tipo de energía va a continuar durante muchos de los años venideros”.

Es por ello que se necesita de jóvenes profesionales de las Ciencias de la Tierra, para ser el reemplazo natural de



los actuales líderes técnicos a cargo de la exploración de hidrocarburos, explica. Las carreras de grado como Geología, Geofísica, Ingeniería en Petróleo, Física y otras, son las clásicas a seguir en este rubro, agrega.

Pero hay un factor más atractivo y es la pasión. “La industria del petróleo y del gas es apasionante –asegura el presidente del comité organizador–, y ofrece la posibilidad de conocer diferentes partes del mundo, diferentes culturas...”.

Esto requiere de una capacitación constante, indica Soldo, y por eso la excelencia en materia de conocimientos está casi siempre garantizada, asegurando profesionales de alto perfil técnico reconocidos a nivel mundial.

“Si todos nos embarcamos, es esta una excelente oportunidad que nos presenta el *shale* en el país, y que debemos analizar desde cada etapa de la industria, para convertirla en riqueza para beneficio de todos. ¡Los esperamos en Conexplo!”. ■

Juan Soldo es Líder Técnico en Geofísica de Exploración dentro de la Gerencia Ejecutiva de Exploración y Desarrollo en YPF. Se focaliza en la caracterización de reservorios orientados a la exploración y desarrollo de hidrocarburos de gas y de petróleo.