



Exitosos Argentina Oil & Gas 2015 y 2° Congreso de Perforación

Por **Ing. Daniel Casalis**, Presidente del Comité Organizador del 2° Congreso Latinoamericano y del Caribe de Perforación, Terminación, Reparación y Servicio de Pozos.

El satisfactorio resultado de dos de los mayores eventos de la industria realizados en 2015 por el IAPG: la tradicional exposición sobre hidrocarburos AOG2015 y el congreso sobre Perforación.



Del 5 al 8 de octubre de este año se realizó, en el marco de la Expo Argentina Oil & Gas (AOG 2015), el 2° Congreso Latinoamericano y del Caribe de Perforación, Terminación, Reparación y Servicio de Pozos, organizado por el Instituto Argentino del Petróleo y del Gas a través de su Comisión de Perforación y con el auspicio de la Asociación Regional de Empresas del sector Petróleo, Gas y Biocombustibles en Latinoamérica y el Caribe (ARPEL).

Algunos de los trabajos seleccionados en dicho congreso se exponen en este número de *Petrotecnia*.

En este evento, realizado en el predio La Rural en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, participaron las principales empresas productoras, perforadoras y de servicios con actividad en América Latina, se sumaron además 370 destacadas personalidades, expertos en temas de perforación y terminación, y profesionales del sector.

Se realizaron cinco conferencias cuyos disertantes fueron prestigiosos profesionales del petróleo y del gas, dos mesas redondas en las que se discutió el presente y el futuro de los no convencionales y el panorama exploratorio en nuestro país, a cargo de renombrados especialistas en la materia.

Durante el 2° Congreso Latinoamericano hemos desarrollado un amplio programa con el objetivo de proveer un ámbito técnico propicio para la realización de disertaciones y la presentación de trabajos relacionados con la perforación, la terminación, la reparación y el servicio de pozos tanto en pozos tradicionales, como en no convencionales.

Además se buscó generar un debate dinámico que permitiera el intercambio de información y experiencias, así como la actualización del conocimiento de aquellos profesionales involucrados con la actividad.

Los trabajos técnicos abarcaron temas, como la capacitación, el desarrollo del personal, la cementación, el control de pozo, los fluidos, la geomecánica, las innovaciones tecnológicas, la integridad, la automatización de equipos,





la terminación y el abandono de pozos, entre otros.

En el 1° Congreso Latinoamericano, que se realizó en 2012, se plantearon para la industria desafíos como los siguientes:

- Incrementar el número de equipos: pasamos de tener 73 equipos de perforación a tener 124 equipos, se incrementó así en un 60% el parque de equipos, y pasamos de tener 141 equipos de WO a 167 equipos.



- Aumentar la cantidad de potencia disponible para atender todas las etapas de fractura en los yacimientos no convencionales: pasamos de 230.000 HHP a 500.000 HHP.
- Se avanzó en la implementación de nuevas tecnologías que facilitó el avance de la perforación y la estimulación de los pozos tanto en *shale gas*, *shale oil* y yacimiento *tight*, como en campos maduros.

Es decir, en los últimos tres años, los avances en nuestra industria fueron muchos y la expansión muy rápida. Estos avances y desafíos están reflejados en los 45 trabajos que serán presentados durante este Congreso.



De entre las conclusiones del Congreso, se puede resumir que en estos últimos años los avances en nuestra industria fueron muchos y la expansión muy rápida; se incorporaron equipos de perforación de última generación que posibilitó la perforación de varios pozos en una misma locación, se incrementaron la cantidad de HHP para la realización masiva de fracturas y la cantidad de etapas en cada pozo. Además, con la incorporación de nuevas tecnologías se alcanzaron pozos de rango extendido horizontal hasta de 2.000 m”.

Pero todavía quedan muchos desafíos por superar, como alcanzar extensiones horizontales de 3.000m, llevar a cabo operaciones cada vez más eficientes que tiendan a bajar costos para que los proyectos sean cada vez más

rentables, incorporar tecnología de punta y además, desarrollar Recursos Humanos cada vez más calificados. Y sobre todo, entender que sólo tendremos éxito si compartimos información y colaboramos entre todos.

Expo con resultado positivo

También la Expo tuvo buenos resultados, como explicó el Presidente del IAPG, Ing. Ernesto López Anadón: “Hoy más que nunca, quienes somos parte de esta industria y llevamos a cabo la extracción de hidrocarburos, queremos poner en común las políticas que propician el ahorro y la eficiencia energética, porque los hidrocarburos aún conforman el 86% de la matriz energética argentina”. Por eso, explicó, es importante este tipo de eventos que busca reunir a quienes cambian experiencias al respecto.

Con 35.000 m² de superficie, 12.500 m² de los cuales fueron netos de stands, y un promedio de 21.500 visitantes y 325 expositores provenientes de más de diez países: Argentina, Alemania, Bélgica, Canadá, China, Estados Unidos, Rusia, Turquía y Uruguay. Se generaron 634 reuniones de negocios entre empresas locales y clientes de Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Emiratos Árabes, Jamaica y México.

En el marco de la Expo se realizaron cuatro charlas magistrales de importantes CEOs de empresas protagonistas en el país, a las que concurrieron 1.500 asistentes.



La Expo tuvo su propio canal de TV, el AOG Channel, con 20 horas de programación y 40 entrevistas realizadas a destacados empresarios y profesionales; y su propio periódico, el AOG Diario, del cual se distribuyeron 20.000 ejemplares durante los cuatro días.

Los jóvenes profesionales también tuvieron su espacio: se contaron 200 asistentes en las Jornadas Jóvenes Oil & Gas

(JOG); en tanto, varios de ellos guiaron a unos 250 jóvenes del último año de diferentes colegios técnicos durante la actividad llamada "La Escuela Técnica visita la AOG".

En resumen, con el optimismo que brinda una experiencia satisfactoria, López Anadón anunció que la próxima AOG se desarrollará en 2017 e invitó a todos nuevamente a ser parte de ella. ■