



VII Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos



III Jornadas de Geotecnología

Conclusiones sobre las III Jornadas de Geotecnología

Durante los días 6 y 7 de noviembre de 2008, se desarrollaron las III Jornadas de Geotecnología en el marco del VII Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos. Bajo el lema "Imaginando el futuro", el evento convocó a los profesionales de las geociencias para intercambiar experiencias de su actividad y compartir trabajos técnicos inéditos. La Comisión de Tecnología Informática (TI) del IAPG estuvo a cargo de su organización para permitir que los profesionales de las tecnologías y sistemas de información aporten su experiencia y su visión de futuro.

Después de las últimas Jornadas realizadas en 2005, la Comisión decidió organizarse en cuatro líneas de trabajo; así fue que dentro de su propia estructura creó los capítulos de Data Management (gestión de datos), de GIS (Sistemas de Información Geográfica), de TI (Tecnología Informática)

y de Integración. El objetivo de esta nueva organización fue poder generar líneas de comunicación más directas con los especialistas de estas temáticas que trabajan en las empresas operadoras. Basada en esta estructura se organizaron las III Jornadas de Geotecnología. Esta nueva modalidad significó además un esfuerzo al momento de organizar las evaluaciones de los trabajos presentados; por esto fue necesario convocar a 18 especialistas de las distintas temáticas para realizar esta tarea. Es de destacar que el número de trabajos recibidos fue de 35; 28, correspondientes a los cuatro capítulos antes mencionados, se presentaron oralmente en las Jornadas. Estos números implican un crecimiento de más del 100% respecto de las Jornadas realizadas en 2005.

El trabajo premiado fue presentado por Rubén Velazco y Carla Olmo, de Petrobras, y llevó por título "Experiencias de Evaluación de Calidad de Datos". También se entregaron dos menciones especiales: la primera para el trabajo de Fernando Rey, de Pluspetrol, "Aplicando Data Management en Operaciones y Geociencias. Integración de Flujos de Trabajos", y la segunda para el trabajo de Pablo A. Euillades, Mauro Blanco y Leonardo Euillades, del Instituto CEDIAC, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Cuyo, "Caracterización de fenómenos deformativos mediante imágenes de radar: potenciales aplicaciones en el campo petrolero".

Además, se contó con la presencia de cuatro oradores internacionales de amplia trayectoria y experiencia, que fueron muy apreciados por los participantes, en temas que son de alta importancia para la comunidad que nuclea la Comisión de TI:

1. "Bringing together People, Process and Technology for Master Data Management", con la participación de Trudy Curtis, CEO y CIO de PPDM.
2. "Volver al Futuro de las Telecomunicaciones", con Daniel Jiménez Muñoz, director de Ventas de Telefónica.
3. "GIS: Business Critical Technology", con Brent Jones, manager de Ingeniería Industrial de ESRI.
4. "Gestión de Valor de la Información", con Javier López Vargas, representante de Schlumberger.

En cuanto al número de participantes, éste estuvo en un promedio de 90 personas por sesión. Comparado con el promedio de 70 en las Jornadas de 2005, esto implica un crecimiento del 28%.

Si bien estos resultados son altamente positivos, desde la Comisión sabemos que debemos seguir trabajando para lograr insertarnos más dentro de la industria petrolera, como una pieza clave del engranaje sectorial.

Respecto del cierre de las Jornadas, se pidió a los participantes sugerencias para "Imaginar el futuro", es decir cómo seguir adelante. De las propuestas expresadas, podemos mencionar:

1. Mantener actualizado un portal de información georreferenciada a fin de optimizar la comunicación en el rubro.
2. Mejorar y ampliar los acuerdos y convenios establecidos con diferentes universidades del país.
3. Acrecentar la comunicación con las altas gerencias para aumentar la participación de las áreas de TI, Data Management y GIS en los futuros eventos.

Para finalizar, podemos mencionar que los desafíos a los que la Comisión de TI del IAPG se compromete abocarse son:

- Mejorar la *comunicación* de la Comisión de TI con las demás comisiones y con las empresas.
- Impulsar y aumentar la *participación* de los profesionales de especialidades de Data Management, GIS, TI, Topografía y Geodesia en las próximas Jornadas.
- Mejorar el *formato* de las Jornadas, dentro del Congreso, agregando talleres y cursos.
- Impulsar la realización de workshops, jornadas técnicas específicas, y toda aquella actividad que prepare y amplíe la participación en las próximas Jornadas.
- Promover el *proyecto* de crear una *carrera de especialización* que incluya las temáticas de Data Management, Geomática y TI en las geociencias como camino a conseguir una mayor valoración de los profesionales que se desempeñan en estas especialidades.

La actual Comisión de TI, además, desea manifestar su reconocimiento a todas las personas que participaron de manera muy entusiasta en las sesiones, durante el desarrollo de estas III Jornadas, de la empresa auspiciante del evento y de las que colaboraron y auspiciaron la participación de los expositores mencionados. Asimismo y muy especialmente, agradece a todos aquellos miembros del IAPG y de las diferentes comisiones del Instituto que con su esfuerzo hicieron posible la realización de todo lo antedicho. ■