

## EVENTOS

### **V Jornada Nacional de Geomática. Caracas, Venezuela del 28 de Octubre y 01 de Noviembre de 2013**

Los Geógrafos Freddy Flores, Ramiro Salcedo y Wuilian Torres, miembros activos de la Fundación Instituto de Ingeniería para Investigación y Desarrollo Tecnológico (FIIIDT) y adscritos al Centro de Procesamiento Digital de Imágenes (CPDI), como parte del equipo organizador de las **Jornadas Nacionales de Geomática**, convocan a la V Jornada que se llevará a cabo entre el 28 de Octubre y 01 de Noviembre de 2013 en las instalaciones del CPDI.

Estas Jornadas, surgen a partir del año 2005, cuando el CPDI asumió como responsabilidad su organización con una periodicidad bianual. Su principal objetivo ha sido promover el intercambio de experiencias entre las instituciones y personas usuarias de la Geomática, y estrechar los lazos entre los miembros de la comunidad geocientífica venezolana; así como la de divulgar para las futuras generaciones de profesionales, el uso de esta tecnología.

La realización de las Jornadas Nacionales de Geomática ha contado con la colaboración de entes públicos y privados, uniendo esfuerzos para lograr un objetivo común, que ha sido, identificar el estado de avance de la Geomática en Venezuela en la propuesta de aplicaciones y en el desarrollo de investigaciones de interés para el Estado venezolano. Durante las cuatro primeras ediciones se ha contado con una significativa participación de ponencias y asistentes, tal como se especifica en el cuadro 1. Se ha mantenido el número de asistentes alrededor de 200 participantes, con un promedio de 60 ponencias. Lo que representa, desde nuestro punto de vista, el interés y expectativa que ha generado contar con este espacio, para el intercambio e interrelaciones en la comunidad geocientífica del país vinculada con la Geomática.

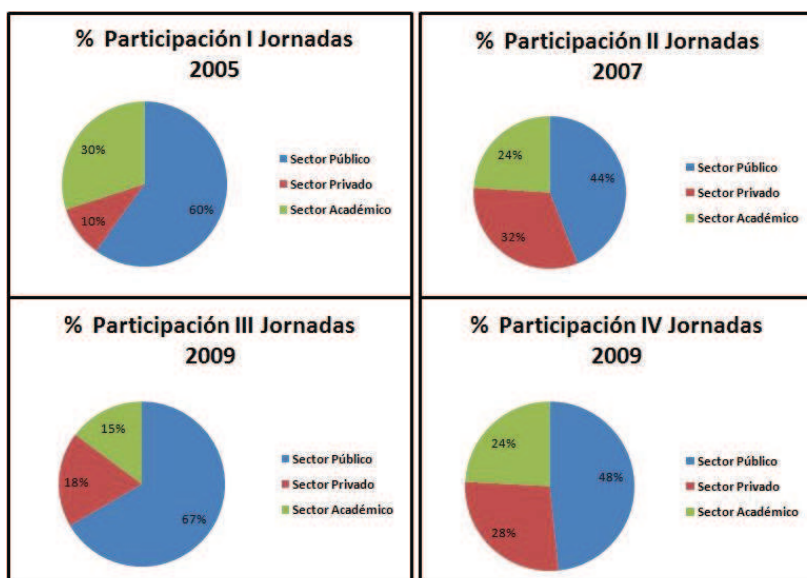
**Cuadro 1.** Participación de trabajos y asistentes por Cada Edición.

| <b>Fecha</b>             | <b>Asistentes</b> | <b>Presentaciones</b> |
|--------------------------|-------------------|-----------------------|
| 28 al 30 Septiembre 2005 | 200               | 68                    |
| 3 al 5 Octubre 2007      | 200               | 70                    |
| 20 y 21 Octubre 2009     | 200               | 56                    |
| 26 y 27 Octubre 2011     | 220               | 50                    |

*Nota.* Cuadro elaborado con información tomada de Fundación Instituto de Ingeniería para Investigación y Desarrollo Tecnológico.

El mayor número de participantes (gráfico 1) proviene de los organismos vinculados con el uso y manejo de información geoespacial del sector de la Administración Pública Nacional. Por su parte, la participación del sector académico (estudiantes y profesores) siempre ha sido muy importante, mostrando el interés que por el tema tienen las principales universidades del país. El sector privado, ha estado representado por consultoras y compañías que ofrecen soluciones, asesorías y servicios geoespaciales en el territorio nacional.

Este año tendrá lugar la **V Edición**, espacio propicio para reunir a la comunidad científica de las geociencias a fin de conocer los avances e innovaciones en materia de Geomática en nuestro país, a través de trabajos y contribuciones que darán a conocer las aplicaciones, usos, bondades, alternativas y soluciones científicas de esta área técnica del saber, en casos concretos de estudio y análisis en los contextos venezolano y mundial. Trabajos estos vinculados a la temática de la soberanía tecnológica, con la disponibilidad de las imágenes adquiridas por nuestro Satélite Miranda.



**Gráfico 1.** Participación por sectores en las I, II, III y IV Jornadas Nacionales de Geomática.

Las V Jornadas permitirán un nuevo intercambio de experiencias y experticias basadas en el uso de la Geomática, con la participación de la comunidad en general, investigadores, profesionales, técnicos, académicos, estudiantes, instituciones y empresas, tanto nacionales como extranjeras; ofreciendo adicionalmente la oportunidad de mostrar los primeros resultados derivados del uso de las imágenes adquiridas por el Satélite Miranda, puesto en órbita en Septiembre de 2012. Para ello se ha propuesto el siguiente temario:

- Soberanía Geo-espacial
- Energía y Minería
- Seguridad y Defensa
- Agricultura y Silvicultura
- Salud
- Cambio Climático
- Biodiversidad y Conservación
- Gestión Integral de Aguas
- Cooperación Internacional

La V edición se celebrará a la par con las **IX Jornadas de Educación en Percepción Remota en el Ámbito del MERCOSUR**, evento orientado a la difusión de experiencias que se han tenido en varios países, para introducir la percepción remota en los diferentes programas de estudios ofrecidos por instituciones educativas.