

Inauguración de la Semana Geomática del IGAC

El miércoles 2 de octubre de 9:00 a 11:00 de la mañana, El Instituto Geográfico Agustí Codazzi presentó el Sistema Nacional Catastral durante la inauguración de la V versión de la Semana Internacional Geomática en el Hotel AR del Salitre, ubicado en la Avenida carrera 60 # 22 – 99.

En la mesa principal se contó con el director del DANE, el doctor Jorge Bustamante Roldán; el director general del IGAC, el doctor Juan Antonio Nieto Escalante; el director del Centro Internacional de Física, el doctor Eduardo Posada Flórez; el director del Servicio Geológico Colombiano, el doctor Óscar Eladio Paredes Zapata; el Mayor General del Aire Guillermo León León, de la Fuerza Aérea Colombiana; el jefe de la Oficina del CIAF, el doctor Alberto Boada Rodríguez; y el Brigadier General Guillermo Arturo Suárez Ferreira, del Ejército Nacional.

La semana inició con talleres en las instalaciones del Instituto, y a partir de mañana miércoles 2 de octubre, iniciamos el ciclo de conferencias en el hotel AR Salitre.

En total contamos con 18 conferencistas nacionales y 66 internacionales que vendrán de países como Irak, Alemania, España, Cuba, Puerto Rico, Holanda, India y Austria.

De igual manera, realizamos dos paneles; 10 expositores poster; 30 talleres y 20 expositores comerciales: 15 de empresa privada y 5 de entidades públicas, a los cuales asistieron 900 personas y se inscribieron por la página Web 1000 personas.

¿POR QUÉ GEOMÁTICA?

Se escogió el tema de ‘Tecnologías geoespaciales para el ordenamiento y gestión del territorio’, con el fin de darle un enfoque desde el proceso de restitución de tierras, debido a que el IGAC es el primer Instituto latinoamericano con tecnología de punta para la cuantificación y consulta de predios.

TECNOLOGÍAS QUE TENDREMOS

Una de las tecnologías que veremos en la Semana Geomática son los vehículos aéreos no tripulados, los cuales ayudan a generar cartografía de avanzada a pesar de las difíciles condiciones climáticas o de la cantidad de nubosidad que exista en el momento.

COMUNICADO DE PRENSA

Otros temas a tratar serán los sistemas novedosos para el manejo de información aplicada al ordenamiento del territorio, el modelamiento espacial (nuevos algoritmos para satélites), y las redes neuronales (sistema que ayuda a valorar los predios sin estar permanentemente realizando trabajo de campo, reduciendo así tiempos y costos).

IMPACTO DE LA SEMANA GEOMÁTICA EN EL PAÍS Y A NIVEL INTERNACIONAL

Con todo el intercambio de conocimiento recopilado, el Instituto inicia programas para capacitar profesionales y adaptar tecnologías de otros países al nuestro. Además estas nuevas herramientas en Geomática serán instaladas no sólo en Bogotá, sino en todas las territoriales en donde opera el IGAC.

Asimismo, permite a las entidades aliadas al IGAC socializar sus avances en la materia, hacer alianzas con Universidades y académicos, con el fin de fortalecer la imagen del IGAC como principal fuente oficial para temas de investigación y publicaciones.

Por último permite generar convenios internacionales, como fue el caso de 2007 en el cual generamos un convenio con 'Colombia Humanitaria'.

El Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) cumple 78 años produciendo, administrando y divulgando información y conocimiento en materia de cartografía, agrología, catastro, geografía y tecnologías espaciales, regulando su gestión en apoyo a los procesos de planificación y desarrollo integral del país.

Carolina Pineda
Celular 3104761216
Jefe de prensa
IGAC

Síguenos en
www.igac.gov.co



colombia.igac



@IGACColombia



theIGACTv