

El IGAC y el Humboldt firmaron convenio para realizar levantamiento de información cartográfica

Fecha: 10 de mayo de 2013

El Instituto Geográfico Agustín Codazzi, IGAC y el Instituto de Investigaciones de Recursos Biológicos “Alexander Von Humboldt” firmaron convenio para realizar levantamiento de información cartográfica y de suelos fundamental para la delimitación de páramos y humedales en el país, en un evento protocolario realizado el 10 de mayo en las instalaciones del IGAC – Bogotá .

Este convenio se realizará con recursos provenientes del Fondo Adaptación, **por cerca de 23 mil millones de pesos, para la delimitación de ecosistemas estratégicos en Colombia.**

A la firma del convenio asistieron aproximadamente 70 personas, en donde se destacó la presencia de la **Dra. Adriana Soto, Viceministra de Ambiente; Dra. Brigitte Baptiste, Directora del Instituto Humboldt; el Dr. Pedro Luis Jiménez, Subgerente de Estructuración del Fondo Adaptación y el Dr. Germán Darío Álvarez, Director encargado del Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC).**



[Vea la galería del desarrollo del evento](#)

Los recursos serán utilizados para realizar el levantamiento de información necesaria para la identificación y posterior delimitación de los ecosistemas estratégicos de páramos y humedales del país.

Del levantamiento de la información se obtendrán los insumos **para la delimitación de 21 complejos de páramos** y se generará, por primera vez, un mapa oficial de humedales continentales del país a escala semidetallada.

Adicionalmente, la información que se genere en el marco de este convenio será un insumo útil para los procesos de **ordenamiento ambiental del territorio y la gestión del riesgo en 130 cuencas hidrográficas afectadas por la Ola Invernal 2010 - 2011.**

Con este esfuerzo el **Instituto Humboldt y el IGAC obtendrán cartografía básica y levantamientos semidetallados de suelos** para cerca de 3.8 millones de hectáreas a escala

1:25.000; esta gran extensión equivale al área total de un departamento como Nariño en el sur de Colombia.

Los 21 complejos de páramos equivalen a 1.2 millones de hectáreas y se localizan en 21 departamentos de Colombia, donde el 62% del área corresponden a los departamentos de Boyacá, Santander, Cundinamarca y Norte de Santander. Colombia posee el 60% de los páramos del mundo y se destacan por ser ecosistemas de amplia diversidad biológica y reservorio de agua.

Para los Humedales, suma un total de 2.6 millones de hectáreas localizadas en 23 departamentos y de esa área total, el 57% corresponden a los departamentos de la Costa Caribe, como son Bolívar, Córdoba, Magdalena, Sucre y Cesar.

Este nivel de detalle permitirá conocer el uso apropiado de los suelos, su capacidad de uso y permitirá zonificar el territorio con criterios ambientales de sostenibilidad. Se utilizará una cartografía base (información sobre topografía, hidrografía e infraestructura vial entre otros aspectos).

El Convenio hace parte del proyecto **Fondo Adaptación - Instituto Humboldt** para la elaborar los insumos técnicos y una recomendación para la delimitación, por parte del Ministerio de Ambiente, de los ecosistemas estratégicos de páramos y humedales.