# Levantamiento hidrográfico en el río Arauca

14/09/2016 - 05:30 pm

Reproducir Detener

Tras 27 días de trabajos culminó la primera fase de levantamiento hidrográfico sobre el río Arauca, en la cual participaron investigadores del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales de Colombia (IDEAM), Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) y el Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas (CIOH) del Caribe.

La campaña hidrográfica realizada sobre 9 sectores del río tiene como objetivo el análisis y estudios interdisciplinarios que permitan a las instituciones comprender la dinámica fluvial de la zona que actualmente presenta problemas de erosión, afectando así a las comunidades ribereñas y la dinámica económica.

Fueron 484 millas náuticas lineales levantadas con sistema monohaz por el equipo de hidrógrafos del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe, quienes generarán modelos digitales de los terrenos y productos náuticos que aportarán tanto al estudio de la corriente de este cuerpo de agua como a la seguridad en la navegación y la seguridad de la vida humana en el río.

Este tipo de actividades son desarrolladas por el CIOH del Caribe en calidad de Servicio Hidrográfico Nacional desde el año 2000 cuando se dio inicio a los levantamientos sobre el río Magdalena y posteriormente en el río Amazonas.