



**HYPACK**  
a xylem brand

Sounding Better!

## Hypack-Xylem en el 1er Curso en Latinoamérica de Aplicación de Sensores Remotos al Estudio del Patrimonio Cultural Sumergido

Por Francisco Martin Lopez

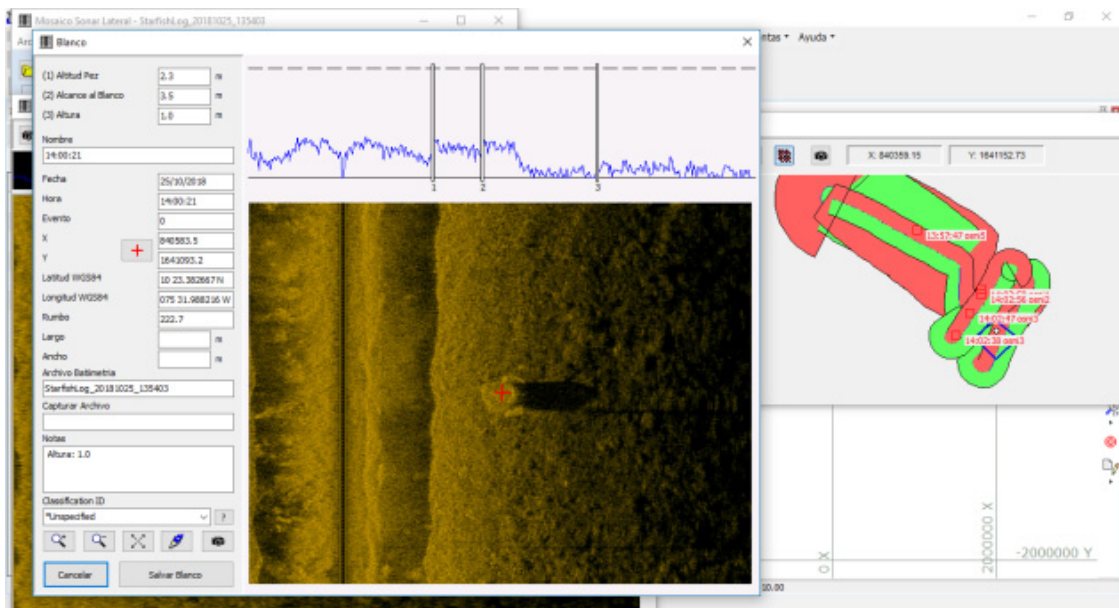
Entre el 22 y 25 de Octubre de 2018 se ha celebrado en Cartagena de Indias el curso/taller de “Aplicación de Sensores remotos para el estudio del Patrimonio Cultural Sumergido”, organizado por la Facultad de Estudios del Patrimonio Cultural (Universidad Externado de Colombia y el Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas CIOH-DIMAR, contando con un equipo docente de profesionales internacionales y nacionales.



Contando con algunas exposiciones teóricas, en cuanto a planificación, operativa exploratoria y operación instrumental, los estudiantes del Programa de Arqueología de la Universidad Externado de Colombia tuvieron ocasión de realizar introducción práctica a la adquisición y procesamiento de datos sonar en el singular contexto arqueológico que ofrece la Bahía de Cartagena.

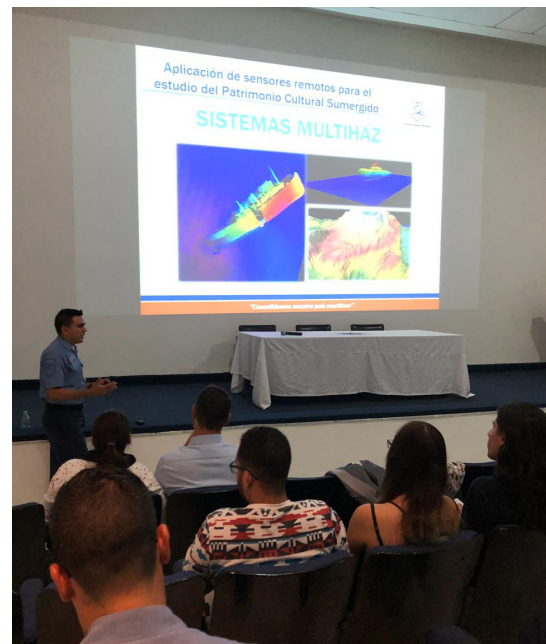
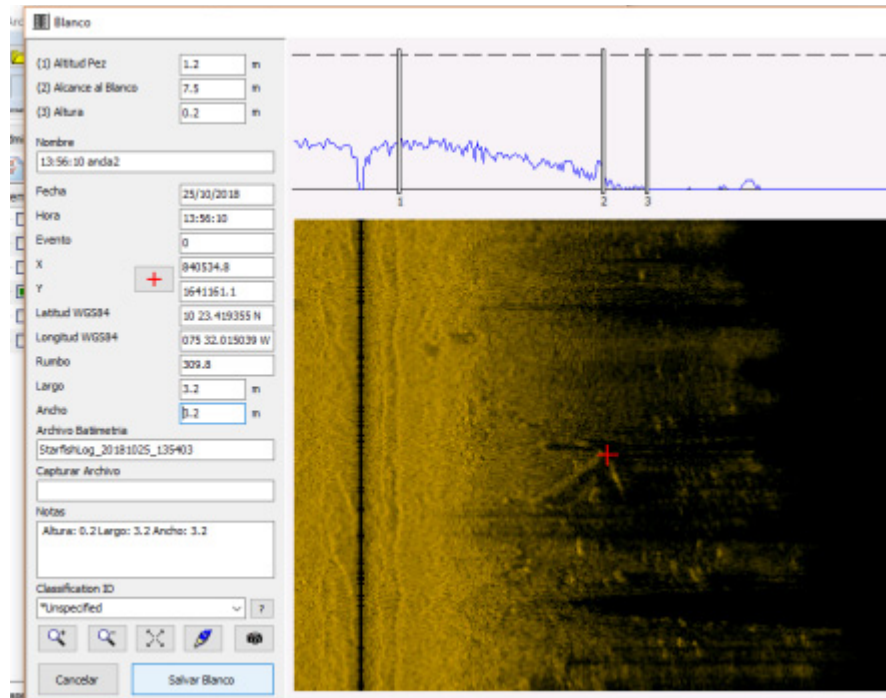


Esta iniciativa es una de las actividades que se enmarcarán entorno al Postgrado en Patrimonio Cultural Sumergido (PCS) que ofrecerá la Universidad Externado de Colombia, con el apoyo de la Dirección Marítima CIOH-DIMAR, el Instituto Colombiano de Antropología e Historia y la Universidad de Clemson, oferta académica pionera en América Latina y de gran interés internacional en su aplicación del sensoramiento submarino en Estudios de Patrimonio Cultural Sumergido.



El taller práctico, apoyado por Hypack –Xylem y su representante en R.O.U CLEDIRSA Ltda., estuvo dirigido a la ejecución de aplicaciones para caracterización del Patrimonio Cultural Sumergido mediante sensoramiento submarino, fue realizado en las instalaciones del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas (CIOH-DIMAR) en la Bahía de Cartagena. El Coordinador del curso, Prof. Carlos del Cairo H, Arqueólogo y docente de la Univ. Externado, sostuvo que “es importante fortalecer capacidades técnicas y tecnológicas para el estudio, gestion y protección de los sitios arqueológicos sumergidos”. El curso también contó con la docencia del Prof. Arqueólogo Alejo Cordero, Perito del Grupo

Coordinador de Hallazgos, Pecios y Material Arqueológico. Ministerio de Defensa Nacional del Uruguay (GCH-PMA R.O.U), quien afirmó: “La cooperación internacional y la articulación de actuaciones entre la academia y las instituciones involucradas con la protección de este patrimonio resulta ser un modelo muy pertinente a seguir”.



**Autor:** Xisco Martín López, Palma de Mallorca (España), Hidrógrafo en excedencia del Port de Barcelona y Geofísico. Integrante de la Fundación OLAS (Organización Latinoamericana de Arqueología Subacuática) y asesor científico en el equipo de exploración HMS Agamemnon GCH-PMA R.O.U.