

## Relevamiento Hidrográfico en la Laguna Merín

En los meses de Setiembre y Octubre del presente año el Servicio de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología de la Armada (S.O.H.M.A.), destacó una Campaña Hidrográfica a la Laguna Merín de 40 días de duración, con el objetivo de continuar con la ejecución de los trabajos acordados en el marco de la Secretaría Técnica de la Hidrovía Uruguay – Brasil (Laguna Merín – Laguna de los Patos).

Este trabajo fue realizado con el apoyo de personal de la Sub Prefectura de La Charqueada, utilizando la embarcación 'Ingeniero Camaño' la cual se encuentra en calidad de comodato en dicha Sub Prefectura y tiene la Misión de apoyar las tareas que le demande la Delegación Uruguaya ante la Comisión Mixta Uruguayo-Brasileña para el Desarrollo de la Cuenca de la Laguna Merín.



El equipamiento utilizado para el relevamiento batimétrico fue un Ecosonda Monohaz Knudsen de 200 Khz. de frecuencia, asociado a un Receptor GNSS de alta precisión con corrección diferencial activada, los cuales son operados por el Oficial Hidrógrafo a cargo a través de un computador con aplicaciones dedicadas a la planificación, adquisición y procesamiento de los datos obtenidos durante la navegación.

El área que se viene relevando desde el pasado año por el SOHMA en la Laguna Merín, es la acordada en la Secretaría Técnica de la Hidrovía Uruguay - Brasil, siendo el tramo más al Sur de la Laguna y consistiendo en perfiles batimétricos de costa a costa con una separación de 750 mts. entre los mismos y toma de muestras de fondo.

La información obtenida será utilizada por SOHMA y por la Directoría de Hidrografía y Navegación de la Marina de Brasil en la confección de las primeras 4 Cartas Náuticas de Hidrovía Uruguay – Brasil en la escala 1:75.000, a fin de brindar una primera ayuda a la navegación promoviendo una navegación segura e intentando impulsar el transporte marítimo en la misma.

