

Resumen

Este trabajo de investigación está enfocado con la seguridad de los buques en la navegación en un canal, el cual es un problema en la actualidad para todas las embarcaciones que transitan por este medio marítimo, es de suma importancia el estudio de las ayudas a la navegación en el canal para poder implementar una correcta señalización en sectores que presenten un peligro a la navegación que pueden ocasionar un riesgo muy grave para los buques. Para la instalación de nuevas ayudas a la navegación se procedió al estudio del sector de navegación, para luego verificar la falta y necesidad de dichas ayudas, basadas de manera importante en el tráfico de buques por el sector del Estero Santay. Para la recolección de datos acerca de las ayudas a la navegación en estos tipos de canales se procedió a investigar en algunas ocasiones al INOCAR (Instituto Oceanográfico de la Armada) que es el principal encargado de la elaboración de las cartas de navegación, instalación y mantenimiento de las ayudas a la navegación que se encuentran en la costa y ríos de la geografía Ecuatoriana.

Palabras clave: Ayudas a la navegación, Estero Santay.