

Nota Editorial

Cartagena de Indias, 23 de julio de 2012.

Cotecmar ha cumplido 12 años constituyéndose en una institución que innova y que aprende para llevar a cabo la gran responsabilidad de diseñar y construir la Plataforma Estratégica de Superficie PES, embarcación que reemplazará las actuales fragatas. Como lo indicaba el Señor CALM Roberto Sáchica Mejía, Presidente de Cotecmar durante la conmemoración de este aniversario, el pasado 21 de Julio, debemos tener presente que Cotecmar no es sólo una organización que construye y repara buques, es una organización que genera capacidades en Ciencia y Tecnología para el desarrollo de una industria estratégica generadora de empleo y seguridad que redundará en un gran beneficio social para todos los colombianos.

Con esta perspectiva la *Revista Ciencia y Tecnología de Buques* contribuye siendo uno de los medios de divulgación científica que ayuda a presentar conocimiento actualizado sobre temas relacionados con la ingeniería naval, arquitectura naval y temas afines que contribuyan al desempeño efectivo de los buques y astilleros.

Es por eso que para esta edición les presentamos investigaciones relacionadas con Buques oceanográficos y de investigación pesquera en España, Análisis y predicción de distorsiones en estructuras soldadas complejas, Soldabilidad de aleación de aluminio, Sistemas de simulación de tiro, Pruebas de influencia de Flaps, Modelación dinámica de componentes de aparejos de pesca y finalmente, Métodos de evaluación de la sección transversal de radar.

Esperamos que estos contenidos sean de amplio provecho para la comunidad científica nacional e internacional y que aporten al reto de Cotecmar de ser un líder innovador en América Latina. Los exhortamos a continuar contribuyendo con resultados de investigación para seguir consolidando a la *Revista Ciencia y Tecnología de Buques* como una publicación de clase mundial.



Capitán de Fragata OSCAR DARÍO TASCÓN MUÑOZ