

RESUMEN

El siguiente trabajo de investigación tuvo como propósito realizar un análisis comparativo entre el arnés que actualmente se utiliza a bordo del Buque Escuela Guayas, tanto en estructura como características, y un arnés de cuerpo completo anticaídas diferente que cumpla con todas las normativas vigentes. Los componentes del sistema de seguridad utilizado a bordo durante el crucero de Instrucción 2012 fueron analizados y sometidos a diferentes pruebas, como: ensayos de fuerza y pruebas de tracción para comprobar si estos eran idóneos para cumplir con su cometido dentro del buque. Se plantea que este análisis sea aprovechado para resolver algunas dudas acerca del equipo de seguridad individual que actualmente se utiliza, así como también se tomen en cuenta las recomendaciones dadas para en un futuro mejorar o inclusive cambiar este equipo, recordemos que el Buque Escuela Guayas realiza constantemente cruceros de instrucción en los cuales el personal embarcado a bordo está sometido a muchas situaciones de riesgo y resulta imposible dejar de lado la seguridad del mismo.