

**DE INTERÉS  
MARÍTIMO**

Foto: Armada Nacional



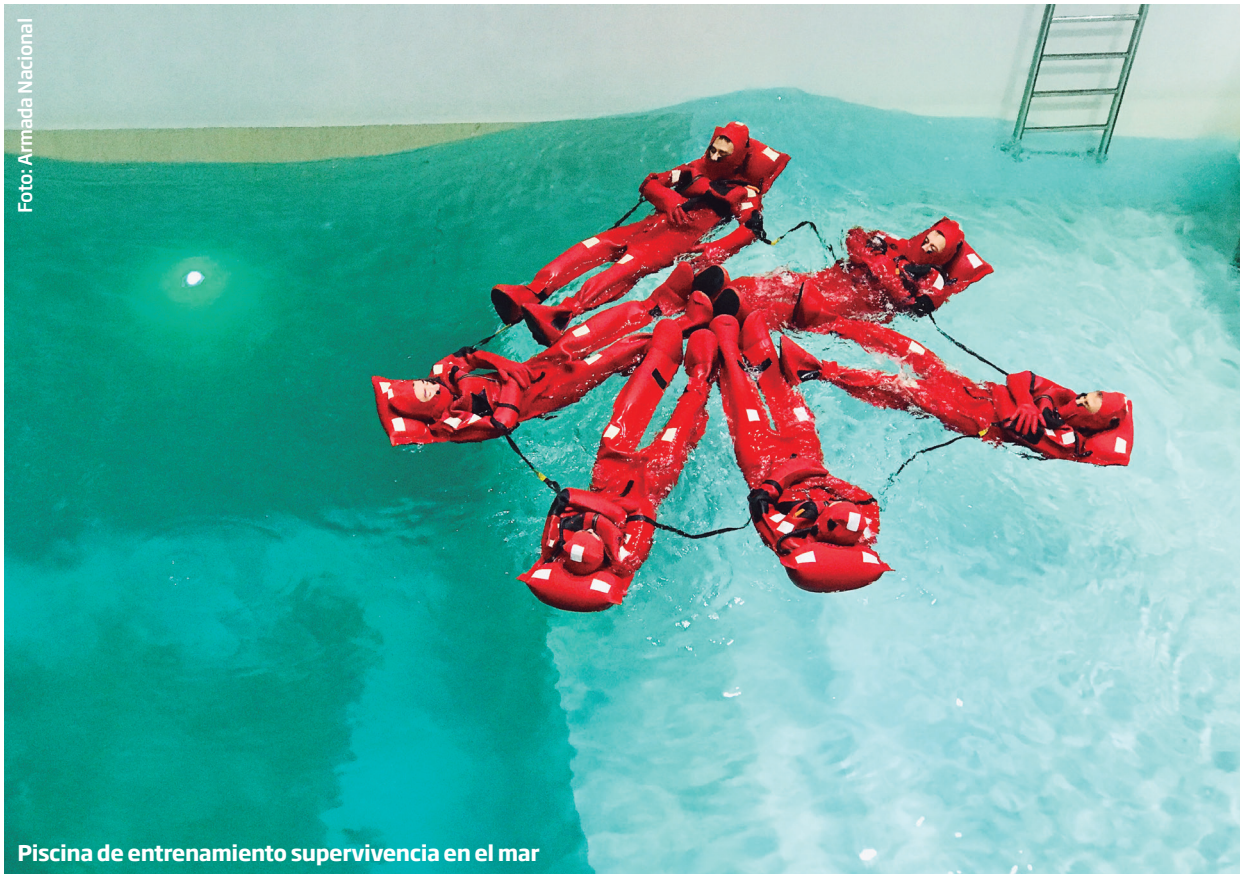
Piscina de entrenamiento supervivencia en el mar



# La industria *offshore* tendrá dónde realizar sus entrenamientos en Colombia

Autores:  
Capitán de Corbeta Jorge A. García,  
Jefe Departamento Simuladores Escuela de Aviación Naval

Foto: Armada Nacional



Piscina de entrenamiento supervivencia en el mar

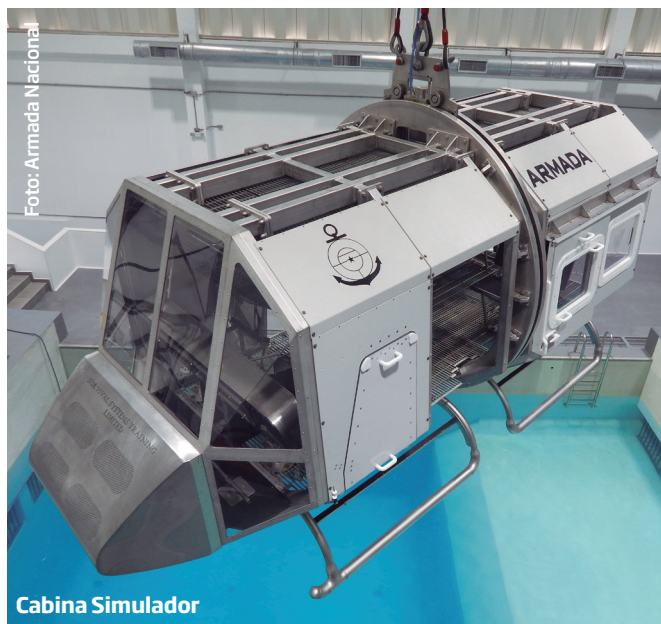
La Armada Nacional de Colombia (ARC), sustentada en el Plan de Desarrollo 2030, en el cual apunta a consolidarse como una marina mediana de proyección regional, considerando la propuesta de desarrollo sostenible de los espacios oceánicos para que las nuevas generaciones de Colombia tengan la posibilidad de realizar proyectos relacionados con los intereses marítimos de la nación y sustentada en los vértices pentagonales del desarrollo marítimo y la operación segura en los mismos, logró establecer por medio del Ministerio de Defensa Nacional el Convenio Derivado No. 04/15 con las empresas BELL, el cual establece entregar en propiedad y para uso de la ARC un simulador modificable para entrenar los procedimientos de evacuación de cabinas sumergidas de helicópteros y aviones, así como transferir el conocimiento y la tecnología para que la aviación naval tenga la capacidad de realizar el entrenamiento tanto a personal militar y no uniformado.

El desarrollo de la operación marítima costa afuera u *offshore* en Colombia, en temas de exploración y explotación de combustibles o gases nobles, representa una oportunidad de mercado para vender y realizar este tipo de entrenamientos, ya que en la región a pesar de contar con centros de simulación en países como Chile, México y Brasil, no se cuenta con las características ofrecidas por el Centro de Entrenamiento y Simulación de Emergencias Aeromarítimas; lo cual nos permitiría posicionarnos como líderes regionales en desarrollo, innovación, entrenamiento y capacitación en temas asociados con la operación *offshore*, alineándonos con los objetivos de la Organización para el Entrenamiento de la Industria del Petróleo (Opito, por sus siglas en inglés), los cuales apuntan a apoyar la industria petrolera y de gases nobles para construir una fuerza laboral, sostenible y competente, garantizando altos estándares de seguridad y calidad en todas las actividades marítimas.



Simulador de escape en cabina

Foto: Armada Nacional



Cabina Simulador

Foto: Armada Nacional

El Centro de Entrenamiento y Simulación de Emergencias Aeromárítimas, ubicado en el aeropuerto Ernesto Cortissoz de la ciudad de Barranquilla, empezó su funcionamiento en enero de 2019, teniendo como objetivo general capacitar a los miembros de la ARC, las fuerzas militares de Colombia y de países amigos, empresas privadas del sector marítimo y fluvial, personal de la industria del petróleo y gases nobles y empresas aeronáuticas; en los procedimientos básicos y avanzados de supervivencia acuática, bajo los estándares de la Organización Marítima Internacional (OMI), ofreciendo el siguiente portafolio de cursos:

- Técnicas de Supervivencia Personal OMI 1.19
- Ditching
- Entrenamiento de escape subacuático del helicóptero
- Entrenamiento con sistemas de emergencia con aire comprimido
- Entrenamientos militares relacionados con búsqueda y rescate en alta mar y técnicas de supervivencia acuática.

Esta oferta de entrenamiento se fortalecerá en el 2020 al certificarse por parte de la Opito en los cursos a saber:

- Introducción Básica de Seguridad en Alta Mar y Emergencia (tropicalizado)
- Entrenamiento de Seguridad en Alta Mar y Emergencia Avanzado (tropicalizado)
- Entrenamiento de Escape Subacuático del Helicóptero (tropicalizado).

El entrenamiento se desarrolla en un ambiente controlado, realizando prácticas dinámicas, simulando condiciones meteomarinadas adversas, contando con una piscina de simulación de olas, lluvia, corrientes de viento verticales y laterales, baja visibilidad, sistema de luces y sonidos para recrear tormentas eléctricas, con la finalidad de hacerlo lo más real posible.

El Centro de Entrenamiento y Simulación de Emergencias Aeromárítimas se posiciona como un proyecto de país, que permite generar espacios de capacitación y exportación de capacidades de entrenamiento a los países de la región, generando una red de negocios basados en el intercambio de conocimientos, lo cual fortalecerá la industria *offshore* para Colombia, aumentando el ingreso al país de personas de múltiples nacionalidades, en calidad de alumnos, impulsando la economía basada en los intereses marítimos de la nación. 🇨🇴