

CEREMONIA DE BAUTIZO &  
AFIRMADA DE PABELLÓN

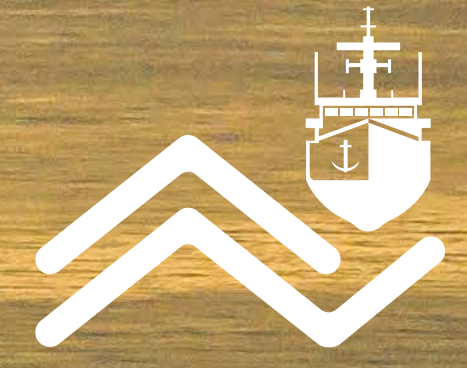
## BUQUE BALIZADOR ARC "ISLA ALBURQUERQUE"



ARMADA  
DE COLOMBIA



Dirección General Marítima  
Autoridad Marítima Colombiana



COTECMAR



### PROGRAMA:

1. Honores a la Bandera de Guerra.
2. Honores al señor Comandante de la Armada de Colombia.
3. Honores a los héroes de las Fuerzas Militares y de la Policía Nacional, caídos en cumplimiento del deber.
4. Lectura de la resolución de incorporación del buque balizador ARC "Isla Alburquerque"
5. Reseña histórica del nombre de la unidad
6. Imposición del Distintivo de Comando
7. Entrega de la Bandera de Guerra y afirmada del Pabellón Nacional del buque Balizador ARC "Isla Alburquerque".
8. Invocación a dios y bendición del buque Balizador ARC "Isla Alburquerque" por parte del señor Capellán de la Fuerza Naval del Caribe,

reverendo padre Wilson Cadena.

9. Bautizo del buque Balizador ARC "Isla Alburquerque"
10. Palabras del señor Almirante Gabriel Alfonso Pérez Garcés, Comandante Armada de Colombia.

### DEVELACIÓN CUADRO DE LA MADRINA

11. Honores al señor Comandante de la Armada de Colombia acuerdo lo ordenado en el Ceremonial Marítimo.
12. Apertura del libro de visitantes ilustres.
13. Develación del cuadro con la foto de la madrina.
14. Honores al señor Comandante de la Armada de Colombia.



## RESEÑA | COTECMAR

La Corporación de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo de la Industria Naval, Marítima y Fluvial - Cotecmar fue fundada en el año 2000 por la Armada Nacional de Colombia. Cuenta con tres socios estratégicos: la Universidad Nacional, la Universidad del Norte y la Universidad Tecnológica de Bolívar.

Tiene como misión desarrollar capacidades científicas y tecnológicas, a través de la innovación en productos, servicios y procesos para satisfacer las

necesidades de la Armada Nacional y de la Industria naval, marítima y fluvial.

Cuenta con dos complejos en Cartagena de Indias, ubicados en Mamonal y Bocagrande, generando 1.320 empleos directos y 3.696 indirectos. Posee además una completa infraestructura física y tecnológica, con personal altamente calificado, orientado al servicio y siempre dispuesto a satisfacer y anticipar las expectativas más altas de sus clientes y los intereses marítimos nacionales.



## RESEÑA | *NOMBRE DE LA UNIDAD*

La isla Cayos de Albuquerque ubicada en posición geográfica latitud 12°10'N longitud 81°51'W a una distancia de 35 km al suroeste de la isla de San Andrés hace parte integral del Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina de acuerdo con la ley 47 de 1993; en la isla hace presencia permanente la Armada de Colombia en ejercicio de labores de soberanía Nacional y de protección de los Intereses Marítimos de los colombianos.

La isla alberga un faro construido por la Dirección General Marítima en febrero de 1980, el cual además de permitir una navegación segura, significa historia, soberanía, cultura y tradición marítima.

Los primeros trabajos de investigación en

la Isla se remontan al año 1984 con un levantamiento taquimétrico, y entre 1985 y 1987 con levantamientos hidrográficos de aguas profundas y aguas someras en sus inmediaciones. Posteriores estudios han permitido detallar la conformación de la isla la cual es un atolón de 8 km de diámetro conformado por dos cayos North Cay y South Cay, los cuales se elevan hasta 2 metros por encima del nivel medio del mar, ambos cubiertos de vegetación primaria propia de esta región tropical.

El área de la isla se amplía considerablemente gracias al sistema arrecifal que la rodea con una extensión de 5.329 hectáreas que se extiende por el norte, este y sureste constituido principalmente por coral cuerno de alce,



corales duros, y octocorales, y en las zonas poco profundas la cresta del arrecife la componen principalmente coral de fuego y corales blandos y coral pétreo en la cuenca lagunar interior, convirtiendo a Alburquerque en un hábitat para la flora y fauna marina de suma importancia.

Alburquerque es sin lugar a dudas un activo de altísimo valor para el Estado colombiano, no solo por su posición geoestratégica para la plataforma continental del país en la región Caribe, sino como santuario para la flora y fauna marina, siendo parte integral de la

reserva de Biósfera Seaflower declarada por la UNESCO en el año 2.000 y parte del Área Marina Protegida creada mediante Resolución No 107 del 2005 del Ministerio de Medio Ambiente.

Por todo lo anterior, la Armada de Colombia en conjunto con la Dirección General Marítima, con orgullo y como muestra de aprecio por el histórico, soberano e indivisible Archipiélago de San Andrés Providencia y Santa Catalina, han decidido bautizar este nuevo Buque Balizador como: ARC **“ISLA ALBURQUERQUE”**.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CAPACIDADES

### DESEMPEÑO

Velocidad máx:	9 + nudos
Autonomía:	10 días para 15 personas
Alcance:	2000 Nm@7nudos



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Eslora Total:	24,00 m
Manga moldeada:	8,00 m
Puntal:	3,5 m
Calado:	2,2 m
Desplazamiento plena carga:	206 T

### CAPACIDADES

Grúa telescópica:	8 Ton 10 metros
-------------------	-----------------

### PROPULSIÓN

Motores:	2 Diesel 209kW@2100 rpm
Propulsores:	2 Shottel SRP100

### PLANTA ELÉCTRICA

Planta principal:	02 Grupos electrógenos 76kW, 440VAC@60Hz
-------------------	--

### CAPACIDADES TANQUES

Agua potable:	9 m3
Agua de lastre:	25,00 m3
Combustible:	36,00 m3