



BDA

BUQUE DE DESEMBARCO ANFIBIO

Buque capaz de desarrollar operaciones de ayuda humanitaria en zonas ribereñas y costeras, proporciona soporte a las operaciones de atención de desastres y apoyo logístico de las bases en tierra de la Armada Nacional mediante el transporte de tropas, contenedores y carga general.

Además cuenta con la capacidad de desplegar unidades de reacción rápida con grúas diseñadas para operar en estado de más 02.



COTECMAR



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Esloa total:	49,00 m
Manga Moldeada:	11,00 m
Puntal (a cubierta principal):	3,10 m
Calado de diseño:	1,75 m
Desplazamiento de pruebas:	574,6 t

DESEMPEÑO

Velocidad:	9 nudos
Autonomía:	20 días@51 personas 40 días@15 personas
Alcance:	1500mn@9 nudos 2500mn@6 nudos

CAPACIDADES

Diesel:	75 m ³
Agua Potable(FW):	55 m ³

ACOMODACIÓN

Oficiales:	3
Suboficiales:	12
Tropa:	36 Infantes de Marina

SISTEMA DE PROPULSIÓN

Motores principales:	2 X Caterpillar C18 Acert Rating de 412 kW @ 2000 rpm
----------------------	--

SISTEMA ELÉCTRICO

Generadores Principales:	2 x CAT C44 ACERT de 123 kVA @60 Hz
--------------------------	-------------------------------------

CAPACIDADES DE CARGA

Transporte sobre cubierta (5 t/m²) máximo 210 ton.
Capacidad hasta de 10 contenedores (incluye 2 refrigerados).
Grúa hidráulica de 10 ton @12m en cubierta principal.

COMUNICACIONES

El buque cuenta con un equipo de comunicaciones que le permite cumplir la función de centro para la gestión de emergencias y desastres, así mismo sirve como una plataforma de comunicación para las operaciones conjuntas que garantizan la interoperabilidad con bases militares u otros tipos de buques de la flota.