



OPV 93

PATRULLERA DE ZONA ECONÓMICA EXCLUSIVA

Buque de patrulla y ayuda militar desarrollado para dar cumplimiento a los exigentes requerimientos de la Armada de Colombia. Cuenta con sobresalientes características de desempeño e incorpora la experiencia operativa de la Armada de Colombia y los desafíos que esta ha enfrentado en el cumplimiento de su misión. El buque tiene capacidades para desarrollar:

Interdicción marítima, control y protección del tráfico marítimo, búsqueda y rescate, ayuda humanitaria, control y protección del medio ambiente, ejerciendo soberanía y disuasión estratégica.

Diseño 100% colombiano



DIMENSIONES PRINCIPALES

Eslora total:	93,0 m
Manga total:	14,0 m
Puntal (a primera cubierta):	70 m
Calado (a máxima carga)	4,1 m
Desplazamiento:	2665 t

DESEMPEÑO

Velocidad Máxima:	18 nudos
Alcance:	hasta 10,000 millas náuticas (a 12 nudos)
Autonomía:	40 días @64 personas 20 días @ 109 personas

CAPACIDADES

Combustible (Diesel):	392 m ³
Combustible Helicóptero (JP5):	44 m ³
Combustible Interceptor (Gasolina):	13 m ³
Agua Potable:	67 m ³
Dotación:	64 tripulación + 109 personas

PROPULSIÓN

Potencia:	4 x 2200kW (CODAD) 2 x 4800kW(+2 x 630 kW CODELOD)
Hélices:	2 hélices de paso controlable > 1 x 390kW
Empujador de proa:	

SISTEMA ELÉCTRICO

Generadores Principales:	4 X 375 kWe (CODAD) 4 x 740 kWe(CODELOD)
Generador de Emergencia:	1 x 200 kWe

CAPACIDADES DE PROYECCIÓN

- Cubierta de vuelo par helicóptero de hasta 11 toneladas.
- Aprovisionamiento RAS, FAS, HIFR y VERTREP.
- Rampa de popa para despliegue de bote interceptor de hasta 14 metros.
- Sistema de lanzamiento lateral para despliegue de botes de apoyo a la interdicción de hasta 7 metros.
- 2 Contenedores de misión 40' (Modularidad 2 TEU)

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- Sistema de reducción del balance (Tanque U)
- 1 Grúas de cubierta SWL 5 t a 10 m