



**LPR**  
**40 MKII**

## LANCHA PATRULLERA DE RÍO

Patrullera blindada que actúa como bote de comando del grupo de botes tácticos de combate fluvial operados por la Infantería de Marina colombiana. Equipada para desarrollar operaciones de vigilancia, inteligencia, comunicaciones, mando y control.

El casco esta construido en materiales compuestos con paneles tipo sándwich, diseñada para prevenir daños debido a encallamientos. La forma del cascodeplaneosehaoptimizado para maximizar el rendimiento del sistema de propulsión en aguas someras.



**COTECMAR**



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Eslora total:	12,7 m
Manga:	2,8 m
Puntal (a primera cubierta):	1,53 m
Calado (a máxima carga):	0,65 m
Desplazamiento:	11 t

### DESEMPEÑO

Velocidad Máxima:	32 nudos
Alcance @ 25 nudos:	500km@25 nudos
Autonomía:	5 días@6 personas

### CAPACIDADES

Agua potable:	25 Gal
Fuel (Diesel):	174 m3 (460 Gal)

### ACOMODACIÓN

Tripulación:	06 Tripulantes
--------------	----------------

### ARMAMENTO

- 1 Punto de fuego para ametralladoras hasta 12,7 mm (doble) en proa.
- 1 punto de fuego para ametralladoras hasta 12,7 mm (sencillo) o lanzagranadas hacia popa.
- 2 puntos de fuego a cada costado para ametralladoras hasta 7,62 mm

### SISTEMA DE PROPULSIÓN

Motores principales:	2X 500 HP kW@2500 RPM
Propulsión:	2x Tipo Water jet

### SISTEMA ELÉCTRICO

Generadores:	1x7,8kW@60Hz
Aire Acondicionado:	1 X 16,000 BTU/h

### SISTEMAS

Contraincendios:	C02 cuarto de máquinas, 3x ABC portátiles
Ancla:	Tipo Danforth
Bombas de achique:	4x 2000 GPH

### NAVEGACIÓN Y COMUNICACIONES

- Radar 10 mn
- Ecosonda
- Frecuencia de comunicación VHF, UHF, HF
- Sistema de cámara IR