



Buque de Investigación Oceanográfica

ARMADOR: NATURAL ENVIRONMENT RESEARCH COUNCIL

CARACTERISTICAS

Eslora total	99,70 m.
Eslora entre pp	88,80 m.
Manga	18,00 m.
Puntal de trazado a cbta ppal.	7,40 m.
Puntal de trazado a cbta superior	10,20 m.
Puntal de trazado a cbta mezzanine	13,00 m.
Calado max. aprox.	6,50 m.
Cubierta francobordo	Cubierta principal
Posicionamiento dinámico	DP (AM)
Arqueo	5952 GT.

TRIPULACION: 52 personas: 24 tripulantes+28 científicos

CLASIFICACION: LR ✕ 100 A1, Ice 1D ✕ LMC, UMS, IWS, EP, DP (AM), "Research Vessel"

VELOCIDAD 15 nudos

CAPACIDADES

Gas Oil/Diesel Oil	599 m ³
Agua potable	310 m ³
Agua de lastre (max)	1.375 m ³

POTENCIA

Generadores 4 Wartsila 8L20 x 1.520 kW

PROPULSION PRINCIPAL

2 hélices Azimutales Wartsila FS2510 2.200 kW

HELICE DE PROA

Tees White Gill 1.700 kW

HELICE AZIMUTAL RETRACTIL

Wartsila FS 200/MR 1.350 kW

LABORATORIOS PRINCIPALES:

Laboratorio principal	121 m ²
Laboratorio para fines múltiples	53 m ²
Hangar principal	85 m ²
Laboratorio de cubierta	65 m ²
Laboratorio químico	15 m ²
Laboratorio medio ambiental	28 m ²
Laboratorio de bioluminiscencia	8,8 m ²
Cuarto de medición de salinidad	13 m ²



FREIRE
SHIPYARD

NERC

SCIENCE OF THE
ENVIRONMENT