



BUQUE DE INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA PESQUERA MULTIPROPOSITO

ARMADOR: Environment Agency - Abu Dhabi (EAD)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Eslora total:	47.10 m.
Eslora entre pp.	45.00 m.
Manga:	12.00 m.
Puntal a cubierta principal:	5.95 m.
Puntal a cubierta superior:	8.55 m.
Calado:	4.20 m.
Velocidad:	13.00 nudos
Autonomía:	25 días a 11 nudos

CAPACIDADES

Diesel Oil:	342 m ³
Agua dulce:	68 m ³
Lastre (Max.):	117 m ³
Aceite lubricante:	21 m ³
Aguas negras/grises:	17 m ³

CLASIFICACION:

LR ✕ 100A1, UMS, DP(AM), CAC(3), BWTS ✕ LMC

DOTACIÓN

29 personas : 18 tripulantes + 11 científicos

PROPULSIÓN

Tipo: Convencional. 2 x Hélices paso variable D: 2500mm

Motores principales:

2 x 1840 kW @ 1800 rpm, MTU 16V4000M53

Grupos generadores:

2 x 650 kWe @ 1500 rpm, MAN D2862LE321

Grupo de emergencia:

1 x 248 kWe @ 1500 rpm, VOLVO PENTA D13MG(FE)RC

Alternadores de cola (PTI):

2 x 200 kWe @ 1485 rpm

Hélices de maniobra:

Popa: 1 x 195 kW @ 1500 rpm, ZF TT 2001FP, L-DRIVE

Proa: 1 x 262 kW @ 1500 rpm, ZF TT 3001FP, L-DRIVE



FREIRE
SHIPYARD

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification

