



Información y solicitudes de uso

Sra. Romina San Martín Rivera
Gestora de proyectos COPAS Sur-Austral
Universidad de Concepción

Correo electrónico: rsanmartin@oceanografia.udec.cl
Fono: 56 41 2203726



Universidad
de Concepción



EMBARCACIÓN SUR-AUSTRAL

Investigación oceanográfica en la Patagonia

Embarcación Sur-Austral



Características

Propietario	Universidad de Concepción
Año de Fabricación	2013
Número de matrícula	2256-LQW (Lirquén)
Tonelaje registro grueso	13,1 toneladas
Distintivo de llamada	CA 4795
Actividad	Investigación científica y docencia
Capacidad agregados al rol	3 a 8 investigadores/as (*)
Tripulación	2 (*)
Eslora	10,5 metros
Manga	3,5 metros
Puntal	1,8 metros
Velocidad	6,5 nudos
Consumo	8-9 litros/hora (1600 rpm)
Autonomía	82 horas
Distancia franqueable	530 millas náuticas
Capacidad de bodega	3 metros cúbicos
Calado mínimo	1,1 metros
Calado máximo	1,3 metros
Capacidad de Combustible	740 litros Diésel
Motor	Daewoo 160 HP
Capacidad de Agua	200 litros

(*) Con pernatación: 2 tripulantes y 3 pasajeros
(según certificado de navegabilidad otorgado por la armada)
Sin pernatación en la Jurisdicción de Capitanía de Puerto Baker: 2 tripulantes y 8 pasajeros



Equipos de navegación:

- Radar Raymarine C-125 + antena 4KW
- Ecosonda Raymarine CP450C con transductor Raymarine R109LH 2KW
- Compás Magnético Autonautic 00107
- Antena GPS Raymarine RS130

Equipos de comunicación:

- Radio HF/SSB ICOM ICM 802
- Antena AC Marine KUM-600-1 HF
- ICOM VHF IC-M412 Marino
- Antena Comrod AV51P4 VHF
- Teléfono Satelital Iridium 9555

Equipos de maniobra:

- Portal abatible hidráulico (popa)
- Pescante lateral
- Winche a popa con cable de acero inoxidable (6 mm) 1000 metros
- Peso máximo de trabajo 600 Kg
- Winche auxiliar eléctrico máximo 100 kg
- Bote auxiliar inflable Fario de 4,30 metros con motor F/B de 20 HP (Capacidad: 4 personas)
- Salidas de 220V, Máx 1000W

Equipos de seguridad:

De acuerdo a normativas establecidas por Autoridad Marítima más otros implementos de seguridad

