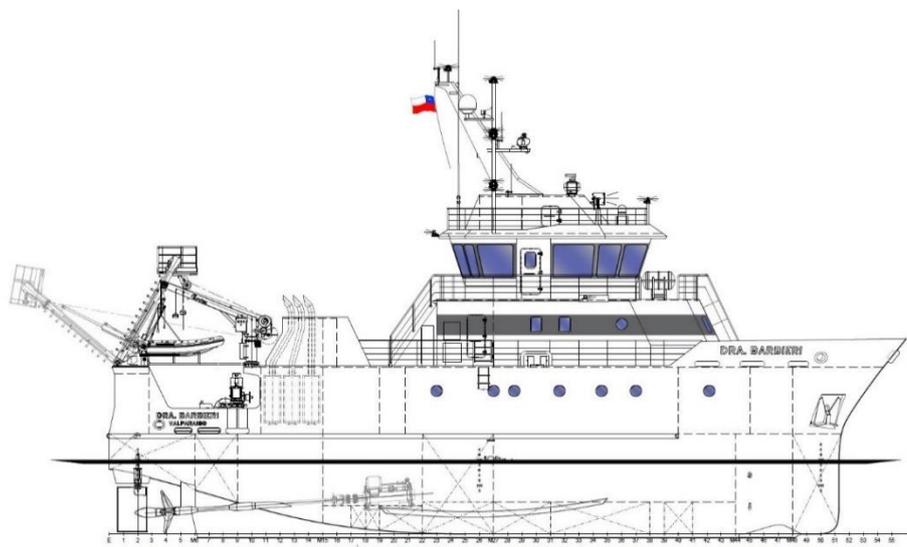


## “DRA. BARBIERI”



### Diseño final y construcción:

ASENAV S.A.

### Diseño Básico:

Naval Pro.

### Año de Construcción:

2023

### Numero de Construcción:

191

### Armador:

Subsecretaria de Pesca y Acuicultura.

### Bandera:

Chilena

### Numero IMO:

9973987

### Numero de Llamada:

CA9264

### Clase:

Bureau Veritas I ✘ Hull ● Mach Special Service  
Oceanographic. Research Vessel Unrestricted  
Navigation

### Ruido radiado Submarino:

ICES 209

### Velocidad:

10 nudos al 85% MCR.

### Características Principales:

Eslora Total	: 30.80 m.
Eslora entre Perp.	: 27.10 m.
Manga, moldeada.	: 9.00 m.
Puntal, moldeado.	: 3.90 m.
Calado, máximo	: 3.05 m.
Tripulación	: 11 personas.
Científicos	: 8 personas.
Arqueo Bruto	: 354.

### Capacidad de Estanques:

Diesel	: 20.7 m <sup>3</sup> .
Agua dulce	: 13.4 m <sup>3</sup> .
Agua lastre	: 24.0 m <sup>3</sup> .
Aguas negras/grises	: 1.8/1.2 m <sup>3</sup> .
Aceite sucio	: 0.7 m <sup>3</sup> .

### Motor Principal:

Diesel eléctrico	: ABB M3LP, 2x300kW@290 rpm.
------------------	---------------------------------

### Sistema de Propulsión:

Hélices	: 2 x 1700 mm, 5 palas.
---------	-------------------------

### Generadores:

Principal	: 3 x 400 kWe @1500 rpm.
Emergencia/Puerto	: 1 x 50 kWe @1500 rpm.



Astillero: España 1135, Valdivia – CHILE



gerencia.valdivia@asnav.cl



+56 63 2363100



www.asnav.cl



ASENAV



ASENAV S.A.

### Equipos de Pesca:

Winche de Arrastre	: 2 x Ibercisa MAI-E 45/1000-18
Winche Tambor Red	: 1 x Ibercisa TR-E/30/3.5
Winche Gilson	: 1 x Ibercisa MAX-C/E/ 18.5/40-4
Marco Abatible Popa	: A-Frame Ibercisa AF-3-080040.
Redes de Arrastre	: 1 x Pelágica Engel Netze 1 x Crustáceos
Portalones	: 1 x Morgere Osprey 2 1 x Lucketa.

### Equipos de Investigación:

Winche Oceanográfico/CTD:	1x Ibercisa MO-E 7 2x15/2/1000-6/1500-6
Marco Abatible Popa	: A-Frame Ibercisa AF-3-020020
Laboratorio Acústico/Seco.	
Laboratorio Húmedo	
Laboratorio Procesamiento Peces.	
Roseta Oceanográfica	: Seabird, SBE 32C.
Sensor Oceanográfico	: SBE 9 plus.

### Equipos Fondeo / Amarre / Carga:

Winche Fondeo	: 1 x Ibercisa MAN-E/H/ 20.5-22-D/2
Anclas	: 2 x HHP de 495 kg.
Cadenas	: 302,5m (11 paños), φ22 mm.gr 2
Capstans	: 2 x Ibercisa C-H/5/1.5-15
Grúa	: 1 x Palfinger PK4501 MB.

### Equipo de Seguridad:

Bote de Rescate	: SOLAS, DSB 3.9 SR
Davit Bote Rescate	: MDM CH-52 12-3.5R.
Balsas	: KHA-20; 2 x 20 personas.

### Equipos de Navegación:

GPS	:1 x Furuno GP-170
Navtex	:1 x Furuno NX 700-A
Compas Magnético	:1 x Reflecta 5
Piloto Automático	:1 x Simrad AP70MK2
Estación Meteorológica	:1 x Vaisala AWS430
ECDIS	:1 x Furuno FMD-3200-BB
Radares	:1 x Furuno FAR-3210-BB :1 x Furuno FAR-2238S-BB
Corredera	:1 x Furuno DS-85
Indicador Temperatura	:1 x Airmar T-04MSB
BNWASS	:1 x Furuno BR500

### Equipos de Comunicación:

GMDSS zona	: A1-A2
Radio MF/HF	:1 x Furuno FS-2575
Radio VHF	:2 x Furuno FM 8900S
VHF (GMDSS)	:3 x ENTEL HT649
Sart	:1 x Jotron Tron SART20
AIS	:1 x Furuno FA-170
EPIRB	:2 x Jotron Tron 60AIS

### Equipos de Navegación e Inspección:

Equipos Acústicos	:1 x Sonar Simrad MF 90 :1x Video sonda EK80 Simrad con transductor de 38kHz, 70Khz, 120Khz, 200kHz y 333kHz :1 x ADCP Simrad con transductor de 150kHz :1 x Video sonda Simrad ES80 con transductor 50Khz.
-------------------	---

### Monitoreo de Redes

: Sensores de Red Simrad  
consta de 2 transductores ITI  
Y 2 Trawl Hydrophone (PX)

