

MEDIDAS del CASCO

	[m]
Lt	12.33
B	3.39
Fa	1.90
Fp	1.30
Bl	3.11
Fb1	1.08
Fb2	0.97
P1	0.58
P2	0.61
P3	0.45
P4	0.19

MEDIDAS del APAREJO

	[m]
I	12.77
J	5.20
Lp	5.20
HLU	14.20
HLP	7.80
P	12.39
E	3.40
Es	
F	
Ef	
mP	
mE	
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	

VALORES CALCULADOS y COEFICIENTES

Triángulo de proa Spo [m2]	53.123
Triángulo de proa Spa [m2]	55.380
Vela mayor [m2]	21.063
Escandalosa mayor [m2]	
Velas de trinquete [m2]	
Mesana [m2]	
Vela de estay [m2]	
Superficie vel.(Spv)[m2]	75.766
Alargamiento vel.(Sf)	0.903
Uso de spinnaker	Si
Utilización de Foque balón	No

EQUIPAMIENTO

Orza:	móvil	
	con timón	
	modificada (bulbo o lastre)	
Timón:	modificado	
Eje de motor:	ausencia	
	en posición central	
	en posición lateral	x
	2 ejes de motor	
Hélice(s):	palas plegables/orientables	x
	de 2 palas fijas	
	de 3 (o más) palas fijas	
Mástil:	de madera	
	de aleación	x
Botavara:	de madera	
	de aleación	x
	en materiales compuestos	
Perchas:	de madera	
	de aleación	x
	en materiales compuestos	
Estay:	acanalado de una boca	
	acanalado de doble boca	x
Enrollador:	de foque, activo	x
	de foque, inactivo pero en su sitio	
	almacenador volante	
Winches:	ausentes, con Ls < 8m	
	ausentes, con Ls > 8m	
	autocazantes	x
Interior:	ausencia de acomodaciones	
Superestr.:	en materiales compuestos	
Casco:	capa plástica no estructural	
	compuesta por Classic IOR	

REAL ASOCIACIÓN NACIONAL DE CRUCEROS  
RANC

CERTIFICADO DE MEDICIÓN

Nº de certificado : **EC 017**

Nº de vela : **ESP3300**

**ALTAMAR**

Clase de referencia : **Clasico**

Proyectista : **J.M. Alonso Allende**

Astillero : **Udondo**

Clase de origen :

Año de dibujo : **1968**

Año de botadura : **1970**

Año de aparejo : si configuración Ca modificac

Aparejo : **Sloop bermudiano**

Bandera : **Español**

Matrícula :

Club : **R.C.M.Barcelona**

Longitud total (La) [m] : **12.3**

Manga (B) [m] : **3.39**

Calado (TE) [m] : **1.8**

Rating : 7.578

**APM s/mille : 175.0**

**TCF : 0.9122**

Válido hasta : **2024**

Fecha y hora de emisión : 5/8/24 21:02

Firma del propietario : .....

Validación de la Asociación Nacional : *Rosa M<sup>o</sup> Perez Segui*

Medidas realizadas por :

Fecha de medición :

Ubicación de la medición :