

**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
HLU	14.20
HLP	7.80
P	12.39
E	3.40
Es	
F	
Ef	
mP	
mE	
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	
Lp	

**VALORES CALCULADOS y COEFICIENTES**

Triángulo de proa [m2]	54.703
Vela mayor [m2]	21.063
Escandalosa mayor [m2]	
Velas de trinquete [m2]	
Mesana [m2]	
Escandalosa mes. [m2]	
Vela de estay [m2]	
Superficie vel.(Spv)[m2]	75.766
Alargamiento vel.(Sf)	0.903
Eslora (Ls) [m]	9.770

**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	

REAL ASOCIACIÓN NACIONAL DE CRUCEROS  
RANC**CERTIFICADO DE MEDICIÓN****EC 017****ALTAMAR**

ESP3300

Aparejo : **Sloop bermudiano**  
 Proyectista : **J.M. Alonso Allende**  
 Año de dibujo : **1968**  
 Astillero : **Udondo**  
 Año de botadura : **1970**  
 Clase de origen :

Bandera : **spagnola**  
 Matrícula :

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 : 2022  
 Emitido : #####  
 8.8.2022

Firma del propietario : .....

Firma RANC : *Rosa Maria Pérez Sequi*