

MEDIDAS del CASCO

	[m]
Lt	14.90
B	3.65
Fa	2.09
Fp	2.21
B1	3.42
Fb1	1.12
Fb2	0.94
P1	0.56
P2	0.84
P3	0.58
P4	0.33

MEDIDAS del APAREJO

	[m]
I	18.27
J	5.48
HLU	17.95
HLP	7.20
P	17.20
E	7.49
Es	
F	
Ef	
mP	
mE	
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	
Lp	

VALORES CALCULADOS y COEFICIENTES

Triángulo de proa Spo [m2]	80.096
Triángulo de proa Spa [m2]	64.620
Vela mayor [m2]	64.414
Escandalosa mayor [m2]	
Velas de trinquete [m2]	
Mesana [m2]	
Escandalosa mes. [m2]	
Vela de estay [m2]	
Superficie vel.(Spv)[m2]	133.677
Alargamiento vel.(Sf)	0.922
Uso vela portanta	Si

EQUIPAMIENTO

Orza:	móvil	
	con timón	
	modificada (bulbo o lastre)	
Timón:	modificado	
Eje de motor:	ausencia	
	en posición central	x
	en posición lateral	
	2 ejes de motor	
Hélice(s):	palas plegables/orientables	x
	de 2 palas fijas	
	de 3 (o más) palas fijas	
Mástil:	de madera	x
	de aleación	
Botavara:	de madera	x
	de aleación	
	en materiales compuestos	
Perchas:	de madera	
	de aleación	
	en materiales compuestos	
Estay:	acanalado de una boca	
	acanalado de doble boca	
Enrollador:	de foque, activo	
	de foque, inactivo pero en su sitio	
	almacenador volante	
Winches:	ausentes, con Ls < 8m	
	ausentes, con Ls > 8m	
	autocazantes	
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

N° de certificado : **1 EB 244**

N° de vela : **ESP 37**

SONATA

Clase de referencia : **Epoca Marconi**

Aparejo : **Cúter bermudiano**

Proyectista : **John G. Alden**

Año de dibujo :

Astillero : **F.F. Pindleton**

Año de botadura : **1937**

Clase de origen :

Bandera : **Espagnol**

Matrícula :

Longitud total (La) [m] :

Manga (B) [m] : **3.65**

Calado (TE) [m] :

Rating : 7.123

APM s/mille : **188.6**

TCF : **0.8944**

Válido hasta : **2023**

Emitido : **01/08/2023**

Firma del propietario :

Validación de la Asociación Nacional : *Rosa Maria Pérez Seguí*

Medidas realizadas por :

Fecha de medición :

Ubicación de la medición :

Eslora (Ls) [m]	11.460
Puntal mediano m (Pmc)	0.535
Puntal de medición m (Ps)	1.684
Manga de medición m (Bj)	3.581
Aparejo (Ca)	0.890
Clase (Cb)	0.000
Antigüedad (Pe)	-0.028
Equipamiento (Pv)	0.000
Perfil de carena (Pp)	0.940
Corrección (Cc)	0.960
Autenticidad (Co)	0.914