

MEDIDAS del CASCO

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

MEDIDAS del APAREJO

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

AERA VELICA

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]	
Vela de estay [m2]	
Superficie vel.(Spv)[m2]	133.677
Alargamiento vel.(Sf)	0.922

VALORES CALCULADOS y COEFICIENTES

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)	-0.020
Perfil de carena (Pp)	0.943
Corrección (Cc)	0.960
Autenticidad (Co)	0.914

EQUIPAMIENTO (Pv)

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	x
	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.:	con materiales compuestos	
	con compuesta por Classic IOR	
Casco:	con materiales compuestos	
	con compuesta por Classic IOR	

CONFIGURACIÓN DE REFERENCIA (Pv)

Uso en regatas de cabrestante asistido	
Uso de spinnaker	x
Utilización de Foque balón	
Velas fabricadas con anchos con	mayor
materiales de baja elasticidad	proa
Velas de algodón	mayor
	proa
Cortes diferentes a los utilizados en el	mayor
momento del lanzamiento	proa
Uso de una vela a favor del viento con una punta	
de driza más alta que la original	



REAL ASOCIACIÓN NACIONAL DE CRUCEROS
RANC

CERTIFICADO DE MEDICIÓN CIM 2026

Fecha y hora de emisión : 29/7/26 0:00

Nº de certificado : **EB 244**

Nº de vela : **ESP 37**

SONATA

Clase de referencia : **Epoca Marconi**

Proyectista : **John G. Alden**

Astillero : **F.F. Pindleton**

Clase de origen :

Año de dibujo : **1937**

Año de botadura : **1937**

Año de aparejo : si configuración Ca modificada

Aparejo : **Cúter bermudiano**

Bandera : **Espagnol**

Matrícula :

Club : **C.M.Mahon**

Longitud total (La) [m] : **14.9**

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

Calado (TE) [m] : **2**

Rating :	6.9870
APM s/mille :	192.9
TCF :	0.8890

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

Medidas realizadas por :

Fecha de medición :

Ubicación de la medición :