

## MEDIDAS del CASCO

	[m]
Lt	14.90
B	3.65
Fa	2.09
Fp	2.21
Bl	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
Lp	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	

## VALORES CALCULADOS y COEFICIENTES

Triángulo de proa Spo [m <sup>2</sup> ]	80.096
Triángulo de proa Spa [m <sup>2</sup> ]	64.620
Vela mayor [m <sup>2</sup> ]	64.414
Escandalosa mayor [m <sup>2</sup> ]	
Velas de trinquete [m <sup>2</sup> ]	
Mesana [m <sup>2</sup> ]	
Vela de estay [m <sup>2</sup> ]	
Superficie vel.(Spv)[m <sup>2</sup> ]	133.677
Alargamiento vel.(Sf)	0.922
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
	x
	en posición lateral
	2 ejes de motor
Hélice(s):	palas plegables/orientables
	de 2 palas fijas
	de 3 (o más) palas fijas
Mástil:	de madera
	de aleación
Botavara:	de madera
	de aleación
	x
Perchas:	en materiales compuestos
	de madera
	x
	de aleación
Estay:	en materiales compuestos
	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

## REAL ASOCIACIÓN NACIONAL DE CRUCEROS RANC

## CERTIFICADO DE MEDICIÓN

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 :

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 : 7.123

APM s/mille : 188.6

TCF : 0.8944

Válido hasta : 2025

Fecha y hora de emisión : 1/7/25 0:00

Firma del propietario : .....

Validación de la Asociación Nacional : Rosa María Pérez Segui

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