

MEDIDAS del CASCO

	[m]
Lt	12.70
B	3.70
Fa	0.92
Fp	1.15
B1	3.64
Fb1	0.94
Fb2	0.76
P1	0.62
P2	0.90
P3	0.62
P4	0.41

MEDIDAS del APAREJO

	[m]
I	10.18
J	6.00
HLU	11.20
HLP	6.00
P	10.50
E	7.15
Es	4.20
F	4.73
Ef	4.20
mP	
mE	
mEs	
mF	
mEf	
Dm	3.76
Hm	14.85
Ht	10.18
Lp	

VALORES CALCULADOS y COEFICIENTES

Triángulo de proa Spo [m2]	48.864
Triángulo de proa Spa [m2]	33.600
Vela mayor [m2]	61.626
Escandalosa mayor [m2]	2.980
Velas de trinquete [m2]	43.292
Mesana [m2]	
Escandalosa mes. [m2]	
Vela de estay [m2]	
Superficie vel.(Spv)[m2]	146.077
Alargamiento vel.(Sf)	0.845
Uso vela portanta	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	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	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

N° de certificado : **EAR 106**

FREDA

Clase de referencia : **Epoca Cangreja Replica**

Aparejo : **Goleta de vela cangreja**
 Proyectista : **Murray Peterson's**
 Año de dibujo : **1935**
 Astillero : **Calafates**
 Año de botadura : **1978**
 Clase de origen :

Bandera : **Espagnol**
 Matrícula : **Palma**

Longitud total (La) [m] : **16**
 Manga (B) [m] : **3.7**
 Calado (TE) [m] : **2.1**

Rating : 5.380

APM s/mille : **255.9**

TCF : **0.8203**

Válido hasta : **2023**
 Emitido : **01/05/2023**

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]	11.044
Puntal mediano m (Pmc)	0.593
Puntal de medición m (Ps)	1.806
Manga de medición m (Bj)	3.682
Aparejo (Ca)	0.630
Clase (Cb)	0.000
Antigüedad (Pe)	0.012
Equipamiento (Pv)	0.010
Perfil de carena (Pp)	0.880
Corrección (Cc)	1.000
Autenticidad (Co)	0.966