

MEDIDAS del CASCO

	[m]	
Lt	33.25	
B	6.00	
Fa	2.78	
Fp	5.10	
Bl	5.78	
Fb1	1.52	
Fb2	1.15	
P1	1.82	
P2	2.27	
P3	1.66	
P4	1.17	

MEDIDAS del APAREJO

	[m]	
I	29.10	
J	16.80	
P	11.65	
E	12.50	
Es	7.25	
F	15.50	
Ef	7.25	
mP	16.39	
mE	9.55	
mEs	7.00	
mF	11.03	
mEf	7.00	
Dm		
Hm		
Ht		
Lp		
Otras velas		

VALORES CALCULADOS y COEFICIENTES

Triángulo de proa [m2]	244.440
Vela mayor [m2]	133.350
Escandalosa mayor [m2]	16.856
Velas de trinquete [m2]	
Mesana [m2]	136.025
Escandalosa mes. [m2]	11.582
Superficie vel.(Spv)[m2]	542.252
Alargamiento vel.(Sf)	0.837
Eslora (Ls) [m]	26.946

EQUIPAMIENTO

Orza:	móvil	
	con timón	
	modificada (bulbo o lastre)	
Timón:	modificado	
Eje de motor:	ausencia	
	en posición central	
	en posición lateral	
	2 ejes de motor	x
Hélice(s):	palas plegables/orientables	x
	de 2 palas fijas	
	de 3 (o más) palas fijas	
Mástil:	de madera	x
	de aleación	
	de estructura evolucionada	
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	

REAL ASOCIACIÓN NACIONAL DE CRUCEROS
RANC**CERTIFICADO DE MEDICIÓN**

IAT 122

BLACK SWAN

Aparejo : **Ketch aurique**
 Proyectista : **Charles E. Nicholson**
 Año de dibujo : **1899**
 Astillero : **Camper & Nicholsons**
 Año de botadura : **1899**

Bandera : **Italien**
 Matrícula :

Longitud total (La) [m] **33.25**
 Manga (B) [m] **6**
 Calado (TE) [m] **4.1**

Rating : 10.602**APM s/milla : 108**

TFC : 1.0073

Válido hasta : 2019
 Emitido : 10/07/2019

Firma del propietario :

Firma RANC : *Rosa María Pérez Sequi*