

CLASE GRUMETE

BARCO: MITRA

CERTIFICADO DE MEDICION DEL CASCO (CMC)



ITEM	REGLA	MEDICION	MINIMO	ACTUAL	MAXIMO
1		Balanzas calibradas y certificadas		OK	
2	Cap II a	Zapata: material de construcción algarrobo o viraró		-	
3	Cap II c	Quilla: material de construcción Hierro Fundido		-	
4	Cap II c	Quilla: dimensiones según Plano N°4		-	
5	Cap II c	Quilla: peso total	460	-	485
6	Cap II d	Timón: dimensiones según Plano		-	
7	Cap II e	Cabina: apertura de carroza		580 x 540	800 x 800
8	Cap II h	Pisos: cabina (e/cuchetas) y cockpit (e/cantoneras)		OK	
9	Cap II i	Mamparos: terciado - (interiores en 8 mm)	12	12	12
10	Cap II r	Peso total del barco	1140	1166	
11	Cap II r	Lastre corrector de plomo		NO	
12	Cap II ME a	Laminado: Roda, Escuadras, Baos		-	
13	Cap II ME b	Terciado marino cedro o pino 8 chapas x cm: Cubierta	10	-	10
14	Cap II ME b	Terciado marino cedro o pino 8 chapas x cm: Carroza	8	-	8
15	Cap II PR a	Plástico reforzado tela de vidrio y resina poliester: Cubierta	2 + 8	-	2 + 8
16	Cap II PR b	Plástico reforzado tela de vidrio y resina poliester: Carroza	2 + 6	-	2 + 6
17	Cap IV 3	Sobrequilla: grabado número de vela	35	-	35
18	Cap V 8	Acabado de fondo: cobre marino		OK	

Yo certifico que este barco cumple con las Reglas de la Clase

NICOLAS PROMENZIO
Medidor de la Clase Grumete

Fecha: 12/11/09



CERTIFICADO DE MEDICION DEL MASTIL (CMM)

ITEM	REGLA	MEDICION	MINIMO	ACTUAL	MAXIMO
1	Cap II j	Mástil: material madera o aluminio		ALU	
2	Cap II j	Mástil: Peso total sin herrajes	19	-	
3	Cap II j	Mástil: Centro de Gravedad desde su base	3750	-	
4	Cap II j	Altura al tope desde arrufo		-	9000
5	Cap II j	Altura al eje de cajera de mayor desde arrufo		-	8935
6	Cap II j	Altura al borde inferior marca de tope desde arrufo		-	8750
7	Cap II j	Altura al eje de martingala y arraigo spy desde arrufo		-	6740
8	Cap II j	Altura al eje de cajera de genoa		-	6590
9	Cap II j	Altura al eje de crucetas		-	3850
10	Cap II j	Altura al borde superior marca de amura desde arrufo		-	750
11	Cap II j	Herrajes, carlinga y fognadura según plano		-	
12	Cap II k	Botavara: material madera o aluminio		ALU	
13	Cap II k	Botavara: sección vertical		90	180
14	Cap II k	Botavara: altura de gansera desde arrufo	750	-	
15	Cap II l	Tangón: material madera o aluminio		ALU	
16	Cap II l	Tangón: largo total		2240	2150
17	Cap II m	Crucetas y Martingala: material madera o metal		ALU	
18	Cap II m	Crucetas: longitud	620	-	
19	Cap II m	Martingala: longitud	460	-	
20	Cap II m	Martingala: ángulo	90	-	90
21	Cap II n	Obenques: material acero galvanizado o inoxidable		-	
22	Cap II n	Obenques altos, bajos y stay de proa: diámetros	3,2	-	4
23	Cap II n	Martingala y Stay de popa (cable o cabo): diámetros	2	-	2,5
24	Cap II n	Herraje de stay: distancia horizontal al extremo de la proa	250	330	
25	Cap II n	Herraje de stay: distancia horizontal a la cara proel del mástil		2200	2200
26	Cap II q	Landas de obenques: separación horizontal	1560	1560	
27	Cap IV 1	Mástil: ancho franjas pintura negra	25	-	25
28	Cap IV 2	Botavara: ancho franja pintura negra	25	-	25
29	Cap IV 2	Botavara: distancia horizontal cara popel mástil a cara proel franja		-	3500
30	Cap V 10.3	Mástil: peso con jarcia firme y de labor, con apoyos 750 - 8750	9,5	-	

Yo certifico que este barco cumple con las Reglas de la Clase

NICOLAS PROMENZIO
Medidor de la Clase Grumete

Fecha: 12/11/09

OBSERVACIONES:**Item 16 - Cap. II l - Tangón: largo total pasado 90 mm del máximo.**

CLASE GRUMETE

BARCO: MITRA

CERTIFICADO DE MEDICION DE VELAS (CMV)



ITEM	REGLA	MEDICION	MINIMO	ACTUAL	MAXIMO
1	Cap III 1	Mayor: ventana		-	0,5
2	Cap III 2.1	Mayor: gratil	7680	-	8000
3	Cap III 2.1	Mayor: baluma	8160	-	8670
4	Cap III 2.1	Mayor: pujamen	3360	-	3500
5	Cap III 2.1	Mayor: ancho MGU		-	1320
6	Cap III 2.1	Mayor: ancho MGM		-	2360
7	Cap III 2.1	Mayor: ancho MGL		-	3080
8	Cap III 2.1	Mayor: puño de driza		-	120
9	Cap III 2.1	Mayor: una faja de rizo, distancia al pujamen		-	1000
10	Cap III 2.1	Mayor: material dacron, peso de tela en onzas	5	-	
11	Cap III 2.1	Mayor: longitud batten superior		-	800
12	Cap III 2.1	Mayor: longitud batten dos		-	1200
13	Cap III 2.1	Mayor: longitud 2 battens inferiores		-	1400
14	Cap III 2.1	Mayor: refuerzos en puños y ollaos		-	1,3
15	Cap III 2.2	Foque: gratil	5650	-	5950
16	Cap III 2.2	Foque: baluma	5010	-	5380
17	Cap III 2.2	Foque: pujamen	2090	-	2240
18	Cap III 2.2	Foque: material dacron, peso de tela en onzas	5	-	
19	Cap III 2.2	Foque: 3 battens		-	
20	Cap III 2.3	Genoa: gratil	6200	-	6300
21	Cap III 2.3	Genoa: baluma	5900	-	6000
22	Cap III 2.3	Genoa: pujamen	3630	-	3730
23	Cap III 2.3	Genoa: material dacron, peso de tela en onzas	3	-	
24	Cap III 2.3	Genoa: refuerzos en puños, sin battens		-	1,3
25	Cap III 2.4	Spinnaker: relingas simétricas	6650	-	7000
26	Cap III 2.4	Spinnaker: pujamen	3800	-	4000
27	Cap III 2.4	Spinnaker: ancho 1/2	3750	-	4050
28	Cap III 2.4	Spinnaker: globo	7350	-	7950
29	Cap III 2.4	Spinnaker: material nylon, peso de tela en onzas	0,75	-	
30	Cap III 3	Mayor: letra G	450 x 50	-	450 x 50
31	Cap III 3	Mayor: número de vela	350 x 50	-	350 x 50
32	Cap IV 4	Velas: sello puño de amura, N° vela, fech a y firma		-	

Yo certifico que este barco cumple con las Reglas de la Clase

NICOLAS PROMENZIO
Medidor de la Clase Grumete

Fecha: 12/11/09