

## ANTES DE COMENZAR, RECOPILE TODO EL MATERIAL DE APOYO PARA EL MONTAJE:

- Instrucciones de montaje
- Fotos paso a paso
- Planos

## PREPARACIÓN DEL MATERIAL:

Para poder identificar correctamente las piezas precortadas y antes de extraerlas de las planchas de madera, marcar en ellas la misma numeración que aparece en la hoja "IP" (identificación de piezas) incluida en las instrucciones.

## INICIO DEL MONTAJE:

Con la ayuda de un cúter y procurando no colocar los dedos en la línea de corte, desprender las piezas de las planchas eliminando los pequeños nervios que las sujetan. Seguidamente lijar con suavidad las piezas con papel de lija de grano fino, para eliminar el repelo de las mismas. El orden numérico de los pasos fotográficos y planos indica el orden de elaboración y colocación de las piezas.

## LISTONES Y VARILLAS:

Los modelos incorporan varios tipos de listones y varillas para elaborar las diferentes piezas del kit. La lista de piezas proporciona información sobre el tipo de material y medidas. En algunos casos es conveniente ajustar las medidas sobre el propio modelo, conforme avanzamos en el montaje. De esta manera se consigue un mejor ajuste.

## IDENTIFICACIÓN DE LAS MADERAS

Madera de Ramín: Tonos amarillentos  
Madera de Sapelli: Tonos rojizos  
Madera de Nogal Africano: Tonos marrones  
Madera de Embero: Tonos marrones veteados

## SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

Para cualquier duda o información sobre el montaje de nuestros productos, puede ponerse en contacto (de lunes a jueves de 15.00. a 18.00. horas) con nuestro **Servicio Técnico** al teléfono **902 43 19 21** o por e-mail a la dirección [technic@occre.com](mailto:technic@occre.com). Le atenderemos con mucho gusto.

## CASCO

**FOTO 1.** Monte sobre la base nº 1 la quilla nº 2 pero **sin encolarla**. Pegue seguidamente las mitades de cuadernas contra la base y la quilla. Procure que hagan tope en los encajes. Encole entre sí el conjunto de carlinga y péguelo sobre la quilla. Use cola blanca para todo el proceso.

Coloque, a modo de plantilla pero sin encolar, la cubierta nº 7 para una correcta construcción y procure que las cuadernas queden con la separación adecuada. Sujétela con gomas elásticas.

**FOTO 2.** Corte dos porciones de listón nº 7 y 8 y péguelos sobre la quilla. Use pegamento rápido.

**FOTO 3 a 4.** Use los listones nº 9 y 10 para iniciar el forro interior del casco. Recomendamos que a partir de ahora se utilice pegamento rápido para todos los procesos salvo que indiquemos otro tipo de pegamento.

**FOTO 5.** Corte a medida los baos nº 11. Observe el detalle de la inclinación en los extremos.

**FOTO 6.** Pegue, centrado bajo los baos, un primer durmiente nº 12. Observe el detalle que indica que debe sobresalir por ambos lados unos 10 mm. Pegue seguidamente otro durmiente nº 13 bajo el primero. Una vez secos, puede retirar si lo desea la cubierta colocada en el paso nº 1. Compruebe a medida que construye usando esta cubierta.

**FOTOS 7 a 8.** Corte a medida los listones de forro nº 14. Vaya pegándolos desde la parte inferior de los baos y desde la quilla hasta que cierre por completo. En el caso que quede un espacio a cubrir, rebaje un listón y ajústelo al ancho que dé.

**FOTOS 9 a 11.** Tome previamente la medida comprendida entre la parte inferior de los baos nº 11 y el forro del casco. Con el listón nº 15, corte y dé forma a las columnas. Péguelas manteniendo las distancias indicadas en la foto con respecto a la quilla. Barnice finalmente el interior con tapaporos satinado incoloro.

**FOTOS 12 a 15.** Forre la cubierta nº 16 con el forro nº 17. Comience a forrar desde un lateral. Utilice como adhesivo cola de contacto (cola de zapatero) para el forrado de todas las cubiertas. Lea detenidamente las instrucciones de uso del fabricante. Corte el sobrante de forro con un cúter y abra el hueco del mástil.

Barnice el conjunto con tapaporos satinado incoloro. Una vez seco, puede dar una patina de envejecido con betún judaico diluido con aguarrás. Retire rápidamente el sobrante para que sólo queden marcadas las grietas y poros de la madera. Pegue la cubierta en su lugar. Oriente el orificio para el mástil sobre la carlinga de la quilla.

**FOTOS 16 a 17.** Coloque los trancañiles nº 18 sobre la cubierta y contra las cuadernas. Corte y pegue también los baos nº 19. Pegue, por debajo de los baos, los durmientes nº 20, respetando la medida indicada en la foto. Compruebe con la cubierta nº 77 que la construcción se está realizando correctamente como explicamos en el paso nº 1.

**FOTO 18.** Forre la pared colocando dos porciones de forro nº 21 desde la cubierta hacia los durmientes. El espacio restante se cubrirá ajustando un listón nº 21.

**FOTO 19.** Localice los curvatonos nº 22 y péguelos contra el forro interior y por debajo de los baos.

**FOTO 20.** Pegue dos listones nº 23 procurando que no cubran el orificio del mástil. Éstos deben quedar paralelos entre sí. Confeccione cuatro columnas nº 24 siguiendo las mismas pautas que en las fotos nº 9. Péguelas cuatro milímetros más hacia el centro de la cubierta con respecto a las colocadas en la parte inferior. Barnice las piezas nuevas colocadas.

**FOTOS 21 a 22.** Forre las dos mitades de cubierta nº 25 con su forro nº 26. Inicie el forrado partiendo del orificio reservado para el mástil. Recorte los sobrantes, barnice y aplique el envejecido como en la foto nº 14. Sitúelas con el orificio del mástil que coincida con el de la cubierta inferior.

**FOTO 23.** Pegue los trancañiles nº 27 sobre la cubierta y contra las cuadernas. Pegue una fognadura nº 28 centrada sobre el orificio del mástil y procure que quede alineada con respecto a la escotilla. Corte dos porciones de listón nº 29 y péguelas a ras de la parte inferior de la cubierta, dejando sobresalir el resto por encima. Pegue seguidamente dos porciones de listón nº 30 a la misma altura que los longitudinales.

**FOTO 24.** Corte a medida los refuerzos nº 31 y péguelos alineados contra la fognadura y las brazolas de la escotilla. Pegue otra porción de listón nº 32 en el filo de la apertura que posee la cubierta.

**FOTO 25.** Monte los encajetados procurando que todas las piezas queden bien insertadas y después apuntáelas con pegamento rápido. De estas piezas completas, se extraerán porciones para confeccionar los diferentes encajetados de las cubiertas. Corte uno con las medida indicadas en la foto y ajústelo al hueco de la cubierta.

**FOTO 26.** Localice las troneras nº 34 y extraiga los recuadros interiores que servirán de base en la foto 27. Pegue la tronera como muestra la foto, procurando que coja la curvatura de la cuaderna. No equivoque la orientación de la pieza, la apertura de la izquierda debe quedar casi alineada con la entrada del mástil de las cubiertas. Use pegamento rápido.

**FOTOS 27 a 28.** Pegue un primer listón nº 35 sobre el trancañil y contra las cuadernas. Entre las troneras y el listón, pegaremos los recuadros nº 36. Corte porciones de listón nº 37 y péguelos dejando enmarcado el hueco de salida de cañones.

**FOTOS 29 a 30.** Observe la foto nº 30 y procure que el durmiente nº 38 quede enrasado con la apertura para los baos nº 39 de las cuadernas. Deberá colocar primeramente el durmiente y después acabar de forrar con los listones nº 35, tal como indica la foto nº 29.

**FOTOS 31 a 32.** Corte los baos nº 39 a medida y péguelos en los encajes de las cuadernas. Localice los curvatonos nº 40 y péguelos bajo los baos.

**FOTO 33.** Confeccione cuatro columnas nº 41 y péguelas haciendo contacto con los refuerzos longitudinales de la cubierta.

**FOTO 34.** Forre las dos mitades de cubierta nº 42 con su forro nº 43. Inicie el forrado partiendo del orificio reservado para el mástil. Recorte los sobrantes, barnice y aplique el envejecido como lo ha hecho con las otras cubiertas.

**FOTO 35.** Sitúe las cubiertas con el orificio del mástil que coincida con el de la cubierta inferior. Pegue el trancañil nº 44, la fognadura nº 45 y las brazolas nº 46 y 47.

**FOTO 36.** Pegue los listones nº 48 y 49. Corte otra porción de encajetado nº 50, de igual medida que el de la cubierta inferior.

**FOTO 37.** Localice las troneras nº 51 y extraiga los recuadros interiores nº 53 que servirán de base en la foto 38. Pegue la tronera como muestra la foto, procurando que coja la curvatura de la cuaderna. No equivoque la orientación de la pieza.

**FOTO 38.** Pegue un primer listón nº 52 sobre el trancañil y contra las cuadernas. Entre las troneras y el listón, pegaremos los recuadros nº 53. Corte porciones de listón nº 54 y péguelos dejando enmarcado el hueco de salida de cañones.

**FOTO 39.** Observe la foto y procure que el durmiente nº 55 quede enrasado con la apertura para los baos nº 56 de las cuadernas. Deberá colocar primeramente el durmiente y después acabar de forrar con los listones nº 52 ajustándolos al hueco disponible.

**FOTOS 40 a 41.** Coloque los baos nº 56, las cuatro columnas nº 57 y los curvatos correspondientes nº 58. No se olvide de ir barnizando las piezas nuevas que coloque.

**FOTO 42.** Forre la cubierta nº 59 con su forro nº 60, recorte los sobrantes y aplique los acabados como en las otras cubiertas.

**FOTO 43.** Pegue la cubierta en su lugar orientando el orificio del mástil con los de las cubiertas inferiores. Cortar y pegar los trancañiles nº 61, la fognadura nº 62 centrada sobre el orificio del mástil y dos refuerzos nº 63, como muestra la imagen.

**FOTO 44.** Corte una porción de enjaretado nº 64 de 21x21 mm. y enmárcuela con los listones nº 65 y 66. Pegue el conjunto sobre el hueco de la cubierta.

**FOTO 45.** Enmarque alrededor del enjaretado con listones nº 67 y 68. Deje un espacio de 4 mm. entre los listones y el enjaretado para colocar posteriormente la munición. Pegue los refuerzos nº 69 dejando enmarcada la fognadura del mástil.

**FOTO 46.** Pegue las troneras nº 70 en ambos lados. Los recuadros interiores nº 72 resérvelos para el paso siguiente.

**FOTOS 47 a 49.** Coloque sobre el trancañil un listón nº 71 y pegue los recuadros nº 72 entre la tronera y el listón. Corte las porciones de listón nº 73 y enmarque los huecos. Continúe con la colocación del durmiente nº 74 dejándolo a ras de los encajes para los baos nº 75 y complete el forrado con los listones nº 71.

**FOTO 50.** Coloque seguidamente los baos nº 75. Pegue, por debajo de éstos, los curvatos nº 76.

**FOTOS 51 a 52.** La cubierta nº 77 se forra con las chapas nº 78, siguiendo el mismo procedimiento que se realizó con las otras. Abrir de nuevo las aperturas que están en el centro de ésta. Los encajes que poseen en los lados no se deben abrir para que, al colocarla, cubran la parte superior de las cuadernas.

**FOTO 53.** Encole la fognadura nº 79 en su lugar. Centre las amuradas nº 80 y péguelas como muestra la foto.

**FOTO 54.** Corte y pegue los trancañiles nº 81. Enmarque la escotilla con los listones nº 82 y 83 procurando que tape todo el canto de la apertura.

**FOTO 55.** Pegue por la parte interior de las amuradas los listones nº 84. Recorte los sobrantes y abra de nuevo las aperturas.

**FOTO 56.** Cortar y pegar las piezas nº 85 introduciéndolas por los orificios de cubierta y haciéndolos descansar en la cubierta inferior. Dé forma a dos cabilleros nº 86 y péguelos en los bitones a 6 mm. de altura desde la cubierta.

**FOTOS 57 a 58.** Recorte por los pies de apoyo de las cuadernas para poder extraer el conjunto. Lime con sumo cuidado para igualar las formas de las cuadernas.

**FOTO 59.** Coloque centrado un primer cintón nº 87, por debajo de la apertura de la primera batería. Deje una separación de un milímetro como se indica en la foto. Coloque por debajo de éste dos cintones más.

**FOTOS 60 a 62.** Inicie el forrado de la parte inferior del casco con listones nº 88. Vaya colocando listones hasta que quede uno para el cierre, aproximadamente en el centro del casco. Ajuste este último si fuera necesario. Lime seguidamente para unificar todas las alturas de los listones.

**FOTOS 63 a 64.** Corte y pegue el resto de cintones nº 89. Observe que primero debe colocar los que están por debajo de las aperturas de troneras dejando una separación de un milímetro como indica la foto 64. De los dos cintones que están colocados en la amurada superior, debe pegarse el primero partiendo de la parte inferior de la amurada para que entren los marcos de la foto 73.

**FOTOS 65 a 66.** Entre cintones se debe forrar con listón nº 90. Comience desde la parte inferior de los cintones y ajuste los últimos para completarlo.

**FOTO 67.** Partiendo de listón nº 91, corte las porciones necesarias para colocar las regatas. Comience por la porción más larga y que las superiores monten unos dos milímetros por encima de las inferiores. Redondee el canto que monta encima. Vea el detalle.

**FOTOS 68 a 69.** Realice un corte inclinado en el bao indicado. Deje un sobrante de bao de aproximadamente 10 mm. para poder colocar apoyado el bao nº 92.

**FOTO 70.** Sitúe las mesas de guarnición nº 93 sobre el cintón superior y cuádrelas con unas escuadras nº 94. En los costados pegue primeramente todas las bases nº 95 y 96 para que apoyen bien los peldaños 97 y 98. Centre los peldaños sobre las bases.

**FOTO 71.** Elimine con un lijador el encaje que posee la quilla hasta igualar toda la superficie.

**FOTO 72.** Barnice con tapaporos satinado incoloro todo el exterior y las últimas piezas colocadas. Puede aplicar betún judaico diluido con aguarrás al igual que hizo con las cubiertas. Retire rápidamente el sobrante con ayuda de un paño para que sólo quede el betún incrustado en las grietas. Aplique este método en todas aquellas piezas a las que desee dar un aspecto más envejecido.

**FOTO 73.** Retoque los huecos para los marcos mostrados si es necesario. Pegue en las amuradas los marcos nº 101. En las baterías, pegue en cada hueco un marco nº 99 y una puerta nº 100. Si fuera necesario, realice un pequeño rebaje en los cintones para que las puertas metálicas asienten correctamente contra el casco.

**FOTO 74.** Corte los cabilleros nº 102 y realice ocho orificios con el diámetro necesario para introducir las cabillas "H". Realice también los orificios en el cabillero del mástil y coloque todas las cabillas. En cubierta y en las amuradas se colocarán los cáncamos "B". Ate los cuadernales "E" a los cáncamos de cubierta mediante los estrobos "C".

**FOTOS 75 a 76.** Sujete una vigota "F" por medio del hilo de latón nº 103 y pase el hilo por el primer orificio de las mesas de guarnición. Sujete una porción de cadena nº 104 con el hilo y corte el sobrante. Tense el cadenote y, mediante una punta, sujételo en los cintones. Repita la operación con el resto de piezas "F" y "G".

## **SUPERESTRUCTURA**

Llegada esta fase de la construcción de la maqueta, siga el orden numérico establecido y elabore las piezas representadas en este apartado. Algunas de estas piezas se deben pintar y decorar, para ello utilizar pinturas acrílicas al agua. Las piezas una vez elaboradas deberán pegarse la posición que muestra las imágenes. Utilice pegamento de secado rápido para el montaje y colocación.

Para la colocación del altillo nº 105, es aconsejable que introduzca sin pegar la varilla del mástil para poder centrarlo.

La confección de los fardos nº 119 se completa envolviendo los cuerpos con tela nº 120 y sujetándola con las ligadas nº 121.

## **ARBOLADURA**

Para elaborar los mástiles el primer paso a seguir será cortar las varillas según las medidas que indica la lista de piezas, o bien tomarlas directamente del plano "1" que está impreso a escala 1/1.

Todos los mástiles y vergas tienen cierta conicidad que se deberá realizar.

Para realizar la conicidad a los mástiles, lije las varilla (con un lijador), aumentando el desgaste de ésta a medida que se acerca al extremo donde se quiere disminuir el diámetro. Haga rodar la varilla para que el desgaste sea igual por todo el contorno hasta conseguir llegar al diámetro que indica el plano.

Para elaborar la conicidad de las vergas realice las mismas operaciones, pero esta vez en ambos extremos de la varilla. Vea los pasos "A", "B" y "C".

Para realizar correctamente los mástiles de este modelo se deberán tener en cuenta:

El plano nº 1.

Las fotos de detalles.

Las medidas y descripción de materiales de la lista de piezas.

Las hojas "IP" de identificación de piezas.

Los mástiles se deberán barnizar y algunas de las piezas que los componen se deberán pintar. Ver las fotos generales de detalle de los mástiles.

Una vez montados y barnizados, colocarles los aparejos, (estrobos, cuadernales, cáncamos, motones, etc.) y fijarlos al barco. El mástil se debe introducir hasta hacer tope en la carlinga de la quilla.

## **JARCIA**

Para elaborar la jarcia de este barco, seguir el orden alfabético de las figuras impresas del plano 2, que indican el orden de colocación de hilos, vigotas, motones, velas, etc., destacados en color rojo. Compaginado con la lista de piezas le orientará sobre el tipo de materiales a utilizar.

Para simular el envejecido de las velas, se pueden hervir con infusión de té y dejarlas secar bien arrugadas. Se colocaran sin planchar para que tengan cuerpo.

# Lista piezas

<b>Nº</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Medidas</b>	<b>Material</b>
1	Base	1	Precortado	Tablero
2	Quilla	1	Precortado	Tablero
3	1/2 Cuadernas	6	Precortado	Tablero
4	Base carlinga	1	Precortado	Tablero
5	Refuerzo carlinga	3	Precortado	Tablero
6	Carlinga	1	Precortado	Tablero
7	Sobrequilla popa	1	4x4x20	Nogal Africano
8	Sobrequilla proa	1	4x4x50	Nogal Africano
9	Forro interior	4	2x5x50	Sapelli
10	Forro interior	4	2x5x20	Sapelli
11	Baos cubierta baja	3	4x4x142	Nogal Africano
12	Durmientes baos superiores	2	4x4x90	Nogal Africano
13	Durmientes baos inferiores	2	3x3x90	Nogal Africano
14	Forro interior	24	2x5x90	Sapelli
15	Columnas	4	4x4x31	Ramín
16	Cubierta baja	1	Precortado	Tablero
17	Forro cubierta	43	1x3x90	Ramín
18	Trancanil	2	2x3x90	Nogal Africano
19	Baos 1ª batería	3	4x4x152	Nogal Africano
20	Durmientes baos	4	4x4x90	Nogal Africano
21	Forro interior	6	2x5x90	Sapelli
22	Curvatonés	6	Precortado	Tablero
23	Refuerzos longitudinales cubierta baja	2	2x3x90	Tablero
24	Columnas cubierta baja	4	4x4x25	Ramín
25	Cubierta 1ª batería	2	Precortado	Tablero
26	Forro cubierta	44	1x3x90	Ramín
27	Trancanil	2	2x3x90	Nogal Africano
28	Fogonadura	1	Precortado	Tablero
29	Brazolas longitudinales escotilla	2	2x5x22	Sapelli
30	Brazolas transversales escotilla	2	2x5x18	Sapelli
31	Refuerzos longitudinales cubierta 1ª batería	2	2x3x90	Nogal Africano
32	Refuerzos transversal cubierta 1ª batería	1	2x3x22	Nogal Africano
33	Enjaretado 1ª batería	1	Preformado	Madera
34	Tronera 1ª batería	2	Precortado	Tablero
35	Forro interior	6	2x5x90	Sapelli
36	Bases troneras	4	Precortado	Tablero
37	Laterales troneras	6	2x7x12	Sapelli
38	Durmientes baos	2	3x3x90	Nogal Africano
39	Baos 2ª batería	3	3x3x143	Nogal Africano
40	Curvatonés	6	Precortado	Tablero
41	Columnas 1ª batería	4	4x4x17	Ramín
42	Cubierta 2ª batería	2	Precortado	Tablero
43	Forro cubierta	42	1x3x90	Ramín
44	Trancanil	2	2x3x90	Nogal Africano
45	Fogonadura	1	Precortado	Tablero
46	Brazolas longitudinales escotilla	2	2x5x22	Sapelli
47	Brazolas transversales escotilla	2	2x5x18	Sapelli
48	Refuerzos longitudinales cubierta 1ª batería	2	2x3x90	Nogal Africano
49	Refuerzos transversal cubierta 1ª batería	1	2x3x22	Nogal Africano
50	Enjaretado 2ª batería	1	Preformado	Madera
51	Tronera 2ª batería	2	Precortado	Tablero
52	Forro interior	6	2x5x90	Sapelli
53	Bases troneras	4	Precortado	Tablero
54	Laterales troneras	6	2x7x12	Sapelli
55	Durmientes baos	2	3x3x90	Nogal Africano
56	Baos 3ª batería	3	3x3x123	Nogal Africano
57	Columnas 2ª batería	4	4x4x17	Ramín
58	Curvatonés	6	Precortado	Tablero
59	Cubierta 3ª batería	2	Precortado	Tablero
60	Forro cubierta	34	1x3x90	Ramín
61	Trancanil	2	2x3x90	Nogal Africano
62	Fogonadura	1	Precortado	Tablero
63	Refuerzos transversal cubierta 3ª batería	2	2x5x22	Sapelli
64	Enjaretado 3ª batería	1	Preformado	Madera

# Lista piezas

Nº	Descripción	Cantidad	Medidas	Material
65	Brazolas longitudinales escotilla	2	2x3x21	Nogal Africano
66	Brazolas transversales escotilla	1	2x3x25	Nogal Africano
67	Marcos longitudinales munición	2	2x3x27	Nogal Africano
68	Marco transversal munición	1	2x3x37	Nogal Africano
69	Refuerzos longitudinales cubierta 3ª batería	2	2x3x46	Nogal Africano
70	Tronera 3ª batería	2	Precortado	Tablero
71	Forro interior	8	2x4x90	Sapelli
72	Bases troneras	4	Precortado	Tablero
73	Laterales troneras	6	2x7x12	Sapelli
74	Durmientes baos	2	2x3x90	Nogal Africano
75	Baos cubierta principal	3	4x4x114	Nogal Africano
76	Curvatonos	6	Precortado	Tablero
77	Cubierta principal	1	Precortado	Tablero
78	Forro cubierta	36	1x3x90	Ramín
79	Fogonadura	1	Precortado	Tablero
80	Amuradas	2	Precortado	Tablero
81	Trancanil	2	2x3x90	Nogal Africano
82	Marco transversal	1	2x4x60	Sapelli
83	Marcos longitudinales	2	2x4x39	Sapelli
84	Forro interior amuradas	6	2x5x90	Ramín
85	Bitónes cabilleros	4	3x3x36	Sapelli
86	Cabilleros mástil	2	2x4x25	Sapelli
87	Cintones 1ª batería	6	4x4x90	Nogal Africano
88	Forro exterior	52	2x5x90	Sapelli
89	Cintones 2ª y 3ª batería	16	4x4x90	Nogal Africano
90	Forro exterior baterías	26	2x5x90	Ramín
91	Regalas	2	2x7x110	Sapelli
92	Bao combes	1	4x4x56	Nogal Africano
93	Mesas guarnición	2	Precortado	Tablero
94	Escuadras mesas	2	Precortado	Tablero
95	Bases escaleras costados	24	2x2x14	Sapelli
96	Bases escaleras pequeñas costados	14	2x2x6	Sapelli
97	Peldaños grandes	24	1x4x18	Sapelli
98	Peldaños pequeños	14	1x4x8	Sapelli
99	Marcos troneras portas	12	Preformado	Metal
100	Portas troneras	12	Preformado	Metal
101	Marcos troneras	4	Preformado	Metal
102	Cabilleros bandas	2	2x4x25	Sapelli
103	Estrobos vigotas	10	ø0,50x35	Latón
104	Cadenotes	8	1,5x30	Latón
105	Altillo	1	Precortado	Tablero
106	Bao	2	3x3x40	Sapelli
107	Baos y soportes	8	3x3x12	Sapelli
108	Barandilla mayor	1	Precortado	Tablero
109	Columnas	7	Preformado	Madera
110	Munición	20	Preformado	Metal
111	Montantes escaleras combes	4	Precortado	Tablero
112	Escalones	10	Precortado	Tablero
113-114	Montantes escaleras 1ª batería	2	Preformado	Madera
115	Peldaños	5	1x4x12	Ramín
116-117	Montantes escalera cubierta baja	2	Preformado	Madera
118	Peldaños	7	1x4x12	Ramín
119	Cuerpo fardos	2	15x15x20	Ramín
120	Tela fardos	2	50x50	Tela
121	Ligadas fardos (marrón)	2	ø0,80x200	Hilo algodón
122	Barriles pequeños	6	Preformado	Madera
123	Barril mediano	1	Preformado	Madera
124	Piedras	1	Preformado	Piedra
125	Barriles grandes	2	Preformado	Madera
126-127	Cureñas pequeñas	4	Precortado	Tablero
128	Ejes ruedas	8	ø1,5x9	Latón
129	Ruedas pequeñas	32	Preformado	Metal
130	Caña cañón	4	Preformado	Metal
131-132	Cureñas grandes	12	Precortado	Tablero
133	Ejes	24	ø1,5x11	Latón

# Lista piezas

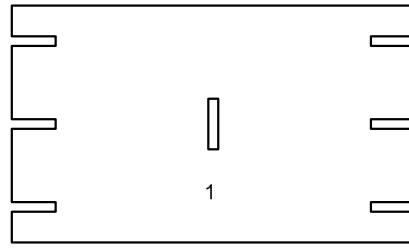
Nº	Descripción	Cantidad	Medidas	Material
134	Ruedas grandes	24	Preformado	Metal
135	Caña cañón 2ª y 3ª batería	8	Preformado	Metal
136	Cañá cañón 1ª batería	4	Preformado	Metal
137	Bragas retroceso (marrón)	4	ø0,50x150	Hilo algodón
138	Rollos cable (marrón)	4	ø1,5x400	Hilo algodón
X	Apoyos peana	2	Precortado	Tablero
Y	Refuerzos unión apoyos	2	ø5x70	Sapelli
	<b>ARBOLADURA</b>			
139	Macho del mayor	1	ø12x457	Ramin
140	Refuerzo	1	1x8x233	Ramin
141	Jimelga	2	1x8x125	Ramin
142	Reata (marrón)	9	ø0,50X180	Hilo algodón
143	Cachola	2	Precortado	Tablero
144	Bao cofa	2	Precortado	Tablero
145	Cruceta cofa	2	Precortado	Tablero
146	Separador	1	Precortado	Tablero
147	Cofa mayor	1	Precortado	Tablero
148	Entablillado cofas	30	2x2x35	Sapelli
149	Tamborete grande	1	Precortado	Tablero
150	Meseta tamborete	2	4x4x15	Ramin
151	Columna cofa	7	Preformado	Metal
152	Baranda cofa	1	1x3x76	Ramin
153	Pasacabos	2	Preformado	Metal
154	Boza verga	2	ø0,80x150	Hilo algodón
155	Tojino	1	Preformado	Metal
156	Mastelero mayor	1	ø8x278	Ramin
157	Tamborete pequeño	1	Precortado	Tablero
158	Cachola mastelero	6	2x3x15	Nogal Africano
159	Cruceta mayor	1	Preformado	Metal
160	Mastelerillo mayor	1	ø6x193	Ramin
161	Tojino mastelerillo	6	2x3x10	Nogal Africano
162	Remate mástil	1	ø5	Madera
163	Verga mayor	1	ø8x392	Ramin
164	Tabla refuerzo verga mayor	9	1x3x85	Ramin
165	Tojino verga	4	Preformado	Metal
166	Zuncho grande	2	Preformado	Metal
167	Zuncho mediano	4	Preformado	Metal
168	Estribo	10	ø0,50x100	Hilo latón
169	Marchapié (marrón)	2	ø0,80x225	Hilo algodón
170	Brazalote (marrón)	8	ø0,50x200	Hilo algodón
171	Percha verga mayor	2	ø3x153	Ramin
172	Racamento (marrón)	5	ø0,50x200	Hilo algodón
173	Estrobo boza (marrón)	1	ø0,50x100	Hilo algodón
174	Verga gavia	1	ø6x305	Ramin
175	Tabla refuerzo gavia	6	1x3x54	Ramin
176	Zuncho pequeño	2	Preformado	Metal
177	Marchapié (marrón)	2	ø0,80x175	Hilo algodón
178	Percha verga gavia	2	ø3x112	Ramin
179	Verga juanete mayor	1	ø5x218	Ramin
180	Marchapié (marrón)	2	ø0,50x175	Hilo algodón
181	Verga sobrejuanete mayor	1	ø4x140	Ramin
182	Marchapié (marrón)	2	ø0,50x150	Hilo algodón
	<b>JARCIA</b>			
183	Obenques del mayor (marrón) DOBLES	4	ø0,80x680	Hilo algodón
184	Acolladores (crudo)	20	ø0,15x250	Hilo algodón
185	Flechastes (crudo)	90	ø0,15x150	Hilo algodón
186	Arraigadas (marrón)	10	ø0,50x150	Hilo algodón
187	Obenquillos mastelero mayor (marrón)	5	ø0,50x600	Hilo algodón
188	Flechastes (crudo)	66	ø0,15x150	Hilo algodón
189	Obenquillos mastelerillo mayor (marrón)	3	ø0,50x600	Hilo algodón
190	Burdas del mayor (marrón)	2	ø0,50x900	Hilo algodón
191	Boza vergas (marrón)	1	ø0,50x200	Hilo algodón
192	Driza verga mayor (crudo)	2	ø0,15x450	Hilo algodón
193	Aparejos (crudo)	3	ø0,15x200	Hilo algodón
194	Baticulo trinquete (marrón)	1	ø0,50x400	Hilo algodón

# Lista piezas

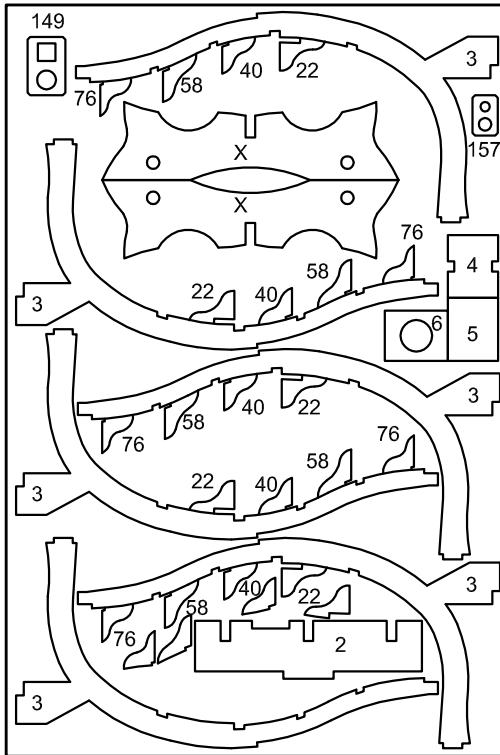
<b>Nº</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Medidas</b>	<b>Material</b>
195	Driza verga gavia (crudo)	1	ø0,15x785	Hilo algodón
196	Aparejo driza verga gavia (crudo)	1	ø0,15x200	Hilo algodón
197	Driza verga juanete (crudo)	1	ø0,15x790	Hilo algodón
198	Aparejo driza verga juanete(crudo)	1	ø0,15x200	Hilo algodón
199	Driza verga sobrejuanete (crudo)	1	ø0,15x850	Hilo algodón
200	Aparejo driza verga sobrejuanete (crudo)	1	ø0,15x200	Hilo algodón
201	Amantillos verga mayor (crudo)	2	ø0,15x1200	Hilo algodón
202	Amantillos verga gavia (crudo)	2	ø0,15x1500	Hilo algodón
203	Amantillos verga juanete mayor (crudo)	2	ø0,15x1600	Hilo algodón
204	Amantillos verga sobrejuanete mayor (crudo)	2	ø0,15x1800	Hilo algodón
205	Culebra velas (crudo)	1	ø0,15x10000	Hilo algodón
206	Vela mayor	1		Tela
207	Vela gavia mayor	1		Tela
208	Escotas gavia mayor (crudo)	2	ø0,15x700	Hilo algodón
209	Vela juanete mayor	1		Tela
210	Escotas juanete mayor (crudo)	2	ø0,15x700	Hilo algodón
211	Vela sobrejuanete mayor	1		Tela
212	Escotas sobrejuanete mayor (crudo)	2	ø0,15x800	Hilo algodón
213	Amuras vela mayor (crudo)	2	ø0,15x300	Hilo algodón
214	Escotas vela mayor (crudo)	2	ø0,15x300	Hilo algodón
215	Banderín	1		Tela
216	Palanquines mayor (crudo)	2	ø0,15x800	Hilo algodón
217	Palanquines gavia mayor (crudo)	2	ø0,15x950	Hilo algodón
218	Palanquines juanete mayor (crudo)	2	ø0,15x1100	Hilo algodón
219	Palanquines sobrejuanete mayor (crudo)	2	ø0,15x1300	Hilo algodón
220	Brioles mayor (crudo)	4	ø0,15x800	Hilo algodón
221	Brioles gavia (crudo)	4	ø0,15x1100	Hilo algodón
222	Brioles juanete mayor (crudo)	2	ø0,15x1300	Hilo algodón
223	Apagapenol mayor (crudo)	2	ø0,15x700	Hilo algodón
224	Apagapenol gavia (crudo)	2	ø0,15x850	Hilo algodón
225	Apagapenol juanete mayor (crudo)	2	ø0,15x1000	Hilo algodón
A	Puntas	50	10	Metal
B	Cáncamo	25	15	Latón
C	Estrobos	90	ø0,15x100	Hilo algodón
D	Motón 4mm	45	4	Madera
E	Cuadernal 4mm	45	4	Madera
F	Vigota ø5mm	16	ø5	Madera
G	Vigota ø4mm	24	ø4	Madera
H	Cabilla	26	8	Metal
I	Vertellos	15	ø3	Cristal
J	Liebre racamento	7	10	Metal
K	Motón 5	12	5	Madera

# IP

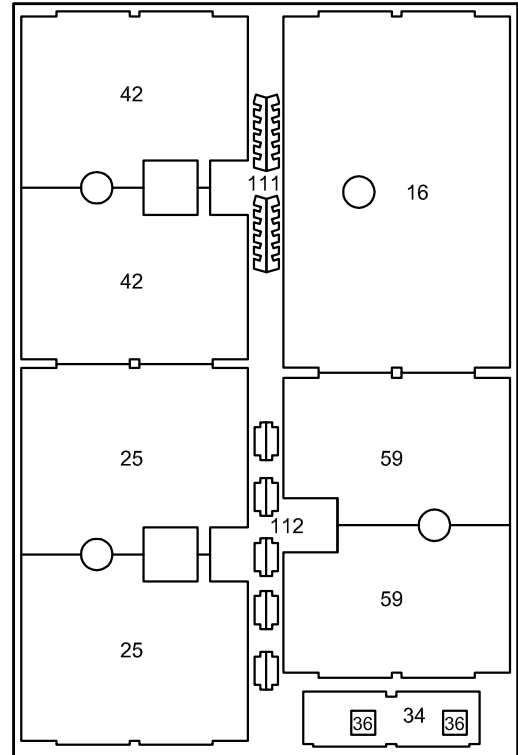
## Sección Santísima Trinidad Ref. 16800



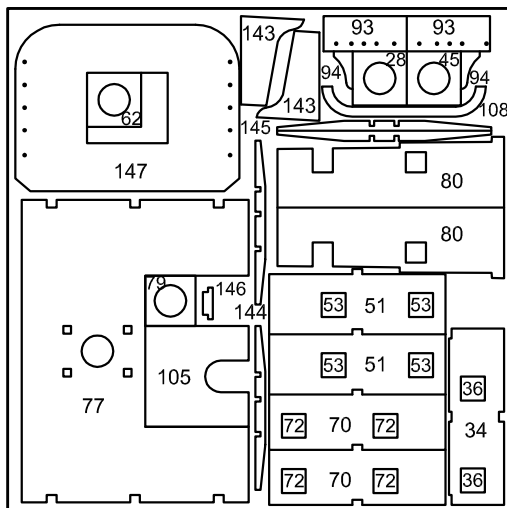
16800-1



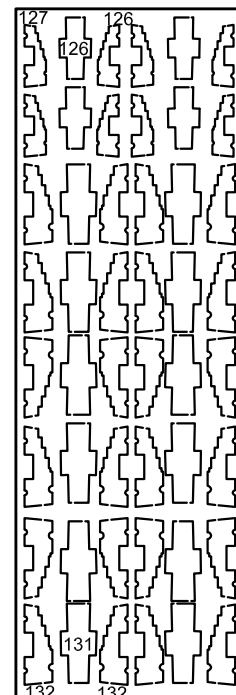
16800-2



16800-3



16800-4



16800-5