



La MAHONESA

Las fragatas españolas de 34 cañones.

1789

Adrian SOROLLA
Fermin URTIZBEREA

Las fragatas españolas del último tercio del siglo XVIII, son el resultado de más de un siglo de evolución de este tipo de embarcación de guerra, más ligeras, más maniobrables, más rápidas que todas sus predecesoras.

La “Mahonesa”, una fragata de 34 cañones de a 12, construida en Mahón en 1789, por el ingeniero Honorato de Bouyon, con los planos de José Romero de Landa.

La “Mahonesa”, es una fragata, de 46 metros de eslora, la primera de una serie de seis fragatas ligeras que se construyeron en el astillero de Mahón, (Menorca), esta armada con 26 cañones de 12 libras y 8 cañones de 6 libras, con una dotación de 270

hombres, que en caso de guerra podía aumentar a más de 400.

En los archivos ingleses se conserva el plano de la captura en 1794 de la fragata La “Mahonesa”, el cual, junto con un documento excepcional de un informe realizado a los pocos días de su botadura, han sido la base para la restitución de la fragata.

En la monografía se incluye toda la documentación necesaria que permitirá al modelista la realización de un modelo en calidad de arsenal, toda la estructura esta dibujada, así como todas las piezas para concluir el casco, la arboladura y la jarcia esta diseñadas, si se quiere terminar el barco aparejado.

COMPOSICIÓN DEL LIBRO

Caja de lona azul en formato de 24x31 con un libro de 180 páginas con, la historia, las fuentes y planos reducidos con sus comentarios y un folleto de 24 páginas en color con los detalles del modelo en construcción, y los 32 planos a 1/48 necesarios para la construcción del casco en enramada que consta de los siguientes capítulos:

I- Capitulo Histórico.

Contexto histórico del momento e historia y características de la fragata *Mahonesa*.

II- Fundamentos de la construcción.

Extenso capítulo con la explicación detallada de los procesos constructivos que encontraremos en la monografía.

III- Comentarios de los planos.

Todos los planos de la monografía se muestran reducidos, están comentados en detalle, señalando los detalles más importantes en cada uno de ellos, se completa con notas sobre la jarcia, el velamen y punto final de las maniobras.

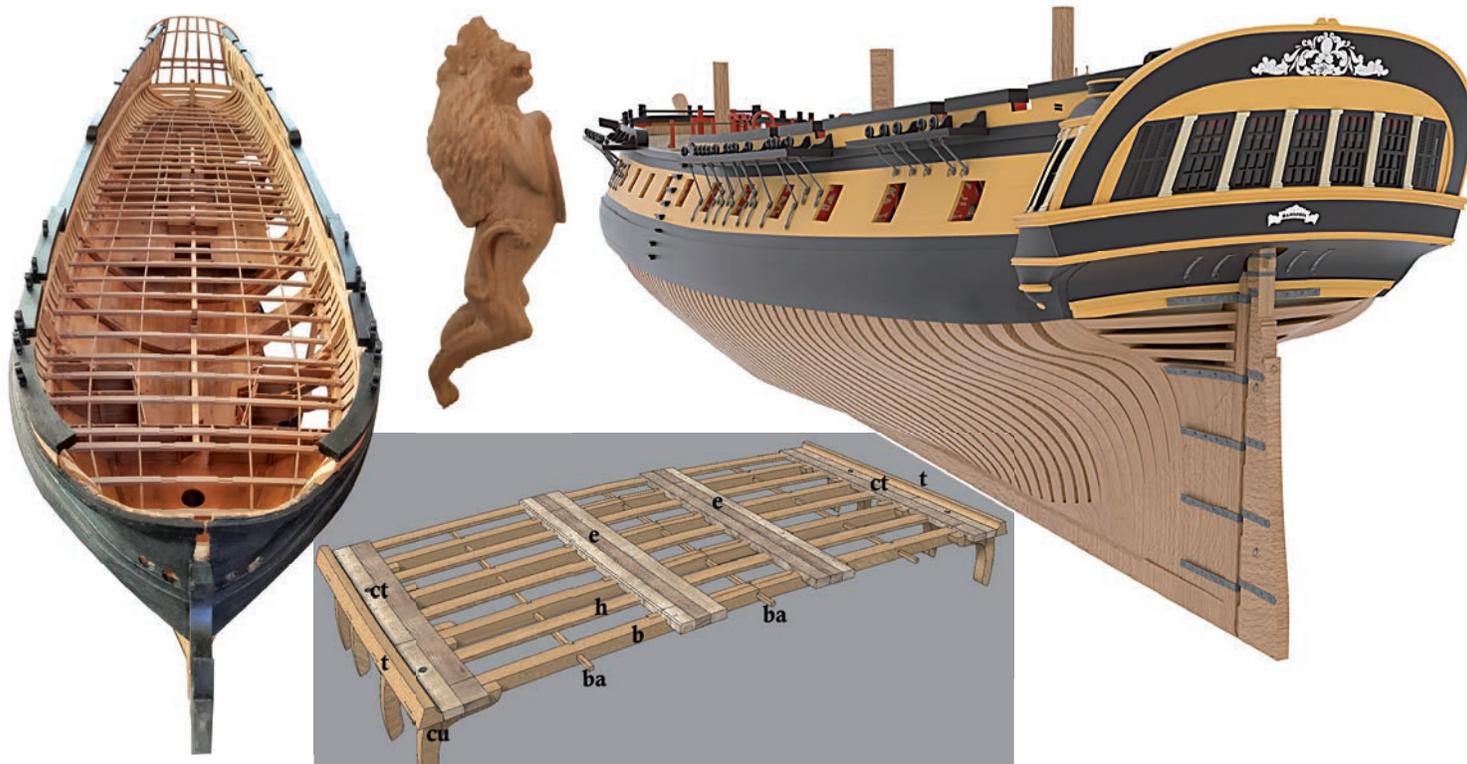
VI- Desglose de las piezas de madera.

Se incluye en este capítulo unas extensas notas sobre la pintura que corresponde a la fragata y los comentarios de las 64 fotos del modelo en construcción de la fragata.

V- Descripción del aparejo.

El aparejo completo de la fragata, esta explicado con detalle en este dilatado capítulo, y se completa con las tablas de las medidas de la jarcia que se ofrecen en escalas de 1/36 1/42 y 1/72 en mm.

Fuentes.



MODELO APAREJADO			CASCO		
Esloza	Manga	Puntal	Esloza	Manga	Puntal
143	58	116	104	26	23

Mesuras en cm.

LA MAHONESA

Extracto de algunos planos

