

El galeón de 16 codos

Apuntes sobre la Ordenanza de 1618 y la arquitectura naval española del siglo XVII



Autores:

Textos: Cayetano Hormaechea & Isidro Rivera

Dibujos y planos: Manuel Derqui

17.23 – Medidas de varios galeones -1650

1ª Edición: 1.8.2009

MNM – Col. Vargas Ponce, T. 3A, Doc 111, fol 398.¹ (Extracto)

Medidas de los galeones nuevos 1650	Gabriel de Curuzelaegui	Francisco Navarro	Luis de Cardona	Matín de Tellería	Fernando Martel	Galeón N ^o Sra. de Roncesvalles
Manga	18,86	19,00	18,83	18,67	17,90	17,50
Puntal en la cubierta	8,25	8,25	8,00	8,25	8,00	7,50
Puntal en lo más ancho	9,25	9,25	9,00	9,25	9,00	6,17
Plan	9,60	9,60	9,40	9,50	8,89	9,00
Quilla	52,50	52,50	51,25	50,50	50,00	49,75
Esloría	65,67	65,00	63,00	63,25	63,50	60,00
Cuadra de proa	18,75	18,80	18,75	18,67	17,25	17,25
Cuadra de popa	17,20	16,33	16,75	16,80	15,83	14,67
Redel de proa	6,83	6,83	7,00	7,00	6,14	6,00
Redel de popa	6,40	6,40	6,67	6,13	5,40	5,00
Yugo	12,50	12,50	12,50			
Rasel de popa	6,67	6,67	6,00			
Rasel de proa	2,50	2,50	2,00			
Toneladas	655	647	610	624	567	571
Ratios:						
Eslora/manga	3,48	3,42	3,35	3,39	3,55	3,43
Quilla/manga	2,78	2,76	2,72	2,70	2,79	2,84
Puntal cubierta/manga	0,44	0,43	0,42	0,44	0,45	0,43
Puntal en l.m.a./manga	0,49	0,49	0,48	0,50	0,50	0,35
Plan/manga	0,51	0,51	0,50	0,51	0,50	0,51

¹ En lo que se refiere al galeón N^o Sra. de Roncesvalles, hacemos notar que existe un arqueo idéntico, de un galeón con el mismo nombre, en un certificado extendido en 1660 por Juan Landeta, veedor de astilleros y fábricas de la provincia de Guipúzcoa, a petición de D. Juan Domingo de Echeverri. Al parecer se trata del mismo buque. Ver MNM - Colección Vargas Ponce, T. XVII, Doc. 30 fol. 51, cuya transcripción también publicamos.