

ALGUNAS DIMENSIONES APROXIMADAS DE LOS MÁSTILES

M= Manga

L = Longitud calculada

D = Diámetro calculado

NACIONALIDAD	Alemán	Español	Español	Inglés	Español	Italiano	Holandés	Francés	Holandés	Británico	Francés	Británico	Francés	Británico (Buque de Guerra)	Británico (Buque mercante)	Británico (Buque mercante)
ÉPOCA	1470	1480	1550	1570	1600	1600	1600	1630	1650	1650	1680	1710	1740	1800	1810	1820
Longitud Bauprés	1,100 M	1,483 M	2,650 M	2,235 M	2,000 M	1,970 M	2,110 M	2,366 M	1,600 M	1,660 M	1,000 M	1,500 M	1,380 M	1,410 M	1,000 M	1,400 M
Diámetro en la cubierta	0,028 L	0,026 L	0,014 L	0,028 L	0,040 L	0,022 L	0,026 L	0,030 L	0,030 L	0,035 L	0,033 L	0,040 L	0,043 L	0,043 L	0,027 L	0,053 L
Diámetro en la punta	0,600 D	0,500 D	0,600 D	0,330 D	0,400 D	0,600 D	0,450 D	0,500 D	0,400 D	0,550 D	0,500 D	0,500 D	0,580 D	0,900 D	0,800 D	0,720 D
Longitud del Trinquete	1,874 M	2,000 M	2,140 M	1,990 M	2,225 M	1,740 M	2,000 M	1,900 M	2,136 M	2,400 M	2,280 M	2,250 M	2,130 M	2,110 M	2,135 M	2,279 M
Diámetro en la base	0,022 L	0,022 L	0,024 L	0,029 L	0,030 L	0,032 L	0,030 L	0,030 L	0,027 L	0,027 L	0,027 L	0,026 L	0,028 L	0,027 L	0,027 L	0,028 L
Traslapo con Mastelero	0,030 L	0,058 L	0,995 L	0,100 L	0,100 L	0,100 L	0,100 L	0,110 L	0,120 L	0,110 L	0,100 L	0,100 L	0,120 L	0,150 L	0,150 L	0,170 L
Diámetro en la punta	0,550 D	0,570 D	0,750 D	0,660 D	0,800 D	0,730 D	0,700 D	0,700 D	0,750 D	0,660 D	0,660 D	0,660 D	0,690 D	0,700 D	0,660 D	0,680 D
Longitud Mastelero de Velacho			1,060 M	1,150 M	1,040 M	0,950 M	1,050 M	1,085 M	1,200 M	1,430 M	1,330 M	1,375 M	1,330 M	1,250 M	1,250 M	1,270 M
Diámetro en la base			0,028 L	0,028 L	0,034 L	0,045 L	0,038 L	0,026 L	0,030 L	0,022 L	0,024 L	0,022 L	0,028 L	0,027 L	0,027 L	0,028 L
Diámetro en la punta			0,500 D	0,660 D	0,700 D	0,700 D	0,700 D	0,700 D	0,700 D	0,660 D	0,660 D	0,660 D	0,500 D	0,700 D	0,660 D	0,680 D
Longitud Mastelerillo de Proa			0,830 M	0,660 M	0,610 M	0,670 M	0,530 M	0,575 M	0,530 M	0,950 M	0,610 M	0,786 M	0,573 M	1,043 M	0,714 M	1,225 M
Diámetro en la cruceta			0,020 L	0,034 L	0,040 L	0,028 L	0,026 L	0,033 L	0,030 L	0,023 L	0,023 L	0,023 L	0,022 L	0,027 L	0,027 L	0,028 L
Longitud del Mayor	2,924 M	2,760 M	2,470 M	2,610 M	2,585 M	1,988 M	2,287 M	2,210 M	2,290 M	2,620 M	2,480 M	2,625 M	2,275 M	2,343 M	2,330 M	2,450 M
Diámetro en la cubierta	0,023 L	0,030 L	0,024 L	0,029 L	0,033 L	0,034 L	0,030 L	0,030 L	0,027 L	0,027 L	0,027 L	0,025 L	0,028 L	0,027 L	0,027 L	0,028 L
Traslapo con Mastelero	0,036 L	0,040 L	0,095 L	0,087 L	0,078 L	0,100 L	0,100 L	0,110 L	0,120 L	0,110 L	0,100 L	0,100 L	0,120 L	0,150 L	0,15()	0,170 L
Diámetro en la punta	0,570 D	0,420 D	0,750 D	0,660 D	0,800 D	0,730 D	0,700 D	0,700 D	0,750 D	0,660 D	0,660 D	0,660 D	0,690 D	0,700 D	0,660 D	0,680 D
Longitud Mastelero de Gavia		0,810 M	1,060 M	1,340 M	1,200 M	1,050 M	1,300 M	1,380 M	1,430 M	1,583 M	1,400 M	1,500 M	1,416 M	1,362 M	1,360 M	1,415 M
Diámetro en la base		0,060 L	0,028 L	0,034 L	0,045 L	0,038 L	0,026 L	0,033 L	0,030 L	0,022 L	0,024 L	0,022 L	0,028 L	0,027 L	0,027 L	0,028 L
Traslapo con Mastelerillo		0,120 L	0,110 L	0,100 L	0,110 L	0,120 L	0,100 L	0,110 L	0,140 L	0,110 L	0,100 L	0,100 L	0,110 L	0,130 L	0,150 L	0,170 L
Diámetro en la punta		0,750 D	0,500 D	0,660 D	0,700 D	0,700 D	0,700 D	0,700 D	0,700 D	0,660 D	0,660 D	0,660 D	0,500 D	0,700 D	0,660 D	0,680 D
Longitud Mastelerillo Mayor			0,870 M	0,680 M	0,620 M	0,750 M	0,670 M	0,660 M	0,670 M	1,048 M	0,660 M	0,625 M	0,600 M	1,227 M	0,776 M	1,360 M
Diámetro en la cruceta			0,020 L	0,034 L	0,050 L	0,040 L	0,026 L	0,033 L	0,030 L	0,023 L	0,023 L	0,023 L	0,022 L	0,027 L	0,027 L	0,028 L
Longitud del Mesana	1,500 M	1,750 M	2,140 M	1,765 M	2,450 M	1,500 M	1,675 M	1,380 M	1,850 M	1,940 M	1,740 M	1,750 M	1,583 M	1,950 M	1,940 M	1,500 M
Diámetro en la cubierta	0,027 L	0,025 L	0,016 L	0,027 L	0,022 L	0,030 L	0,030 L	0,030 L	0,027 L	0,020 L	0,027 L	0,020 L	0,025 L	0,025 L	0,020 L	0,028 L
Traslapo con Mastelero		0,090 L	0,100 L	0,075 L	0,075 L	0,100 L	0,100 L	0,110 L	0,120 L	0,100 L	0,100 L	0,100 L	0,120 L	0,150 L	0,120 L	0,170 L
Diámetro en la punta	0,500 D	0,500 D	0,500 D	0,660 D	0,800 D	0,700 D	0,700 D	0,700 D	0,700 D	0,660 D	0,660 D	0,660 D	0,690 D	0,700 D	0,660 D	0,680 D
Longitud Mastelero de Sobremesana			0,830 M	0,620 M	0,695 M	1,180 M	0,680 M	0,570 M	0,680 M	0,950 M	0,770 M	0,750 M	0,870 M	1,030 M	0,970 M	0,980 M
Diámetro en la base			0,020 L	0,020 L	0,045 L	0,030 L	0,026 L	0,030 L	0,030 L	0,022 L	0,022 L	0,022 L	0,022 L	0,027 L	0,020 L	0,028 L
Longitud Mastelerillo de Perico										0,640 M	0,500 M	0,400 M	0,400 M	0,846 M	0,640 M	0,680 M
Diámetro en la base			0,020 L	0,020 L	0,045 L	0,030 L	0,026 L	0,030 L	0,030 L	0,022 L	0,022 L	0,022 L	0,022 L	0,027 L	0,020 L	0,028 L

ALGUNAS DIMENSIONES APROXIMADAS DE LAS VERGAS

M= Manga L = Longitud calculada D = Diámetro calculado
 Diámetro en las puntas (excepto Cangreja) = 0.43 x D

NACIONALIDAD	Alemán	Español	Español	Inglés	Español	Italiano	Holandés	Francés	Holandés	Británico	Francés	Británico	Francés	Británico (Buque de Guerra)	Británico (Buque mercante)	Francés (Buque de Guerra)
ÉPOCA	1470	1480	1550	1570	1600	1600	1600	1630	1650	1650	1680	1710	1740	1800	1810	1820
Longitud de la Cebadera		1,230 M	1,235 M	1,184 M	1,234 M	1,180 M	1,238 M	0,954 M	1,193 M	1,310 M	1,575 M	1,250 M	1,345 M	1,286 M	1,554 M	1,483 M
Diámetro en el centro		0,032 L	0,022 L	0,025 L	0,030 L	0,024 L	0,025 L	0,023 L	0,020 L	0,023 L	0,021 L	0,021 L	0,018 L	0,015 L	0,015 L	0,022 L
Longitud de la Sobrecebadera								0,595 M	0,664 M	0,714 M	0,565 M	0,750 M	0,926 M	0,841 M		
Diámetro en el centro								0,022 L	0,017 L	0,025 L	0,021 L	0,020 L	0,018 L	0,015 L		
Longitud Trinquete	1,025 M	1,395 M	1,788 M	2,000 M	1,930 M	1,546 M	1,588 M	1,700 M	1,872 M	1,870 M	2,000 M	2,000 M	1,84 M	1,707 M	1,942 M	1,816 M
Diámetro en el centro	0,029 L	0,023 L	0,021 L	0,020 L	0,028 L	0,021 L	0,026 L	0,023 L	0,021 L	0,024 L	0,021 L	0,021 L	0,022 L	0,021 L	0,020 L	0,022 L
Longitud Gavia de Trinquete			0,780 M	1,060 M	1,016 M	1,000 M	0,800 M	1,137 M	1,024 M	1,000 M	1,500 M	1,166 M	1,345 M	1,232 M	1,294 M	1,496 M
Diámetro en el centro			0,019 L	0,024 L	0,030 L	0,024 L	0,025 L	0,022 L	0,020 L	0,024 L	0,021 L	0,021 L	0,018 L	0,018 L	0,018 L	0,020 L
Longitud Juanete de Proa			0,318 M	0,500 M	0,540 M	0,560 M	0,400 M	0,694 M	0,536 M	0,523 M	0,750 M	0,666 M	0,857 M	0,848 M	0,906 M	0,918 M
Diámetro en el centro			0,020 L	0,020 L	0,028 L	0,021 L	0,025 L	0,022 L	0,018 L	0,023 L	0,021 L	0,020 L	0,018 L	0,018 L	0,017 L	0,018 L
Longitud Sobrejuanete de Proa															0,600 M	0,680 M
Diámetro en el centro															0,017 L	0,015 L
Longitud de la Mayor	1,736 M	2,360 M	2,015 M	2,490 M	2,490 M	2,062 M	1,938 M	2,137 M	2,088 M	2,262 M	2,100 M	2,125 M	2,020 M	1,963 M	1,942 M	2,040 M
Diámetro en el centro	0,033 L	0,027 L	0,022 L	0,020 L	0,028 L	0,021 L	0,026 L	0,023 L	0,021 L	0,024 L	0,021 L	0,021 L	0,022 L	0,021 L	0,020 L	0,022 L
Longitud Gavia de Mayor		0,935 M	0,894 M	1,245 M	1,273 M	1,298 M	0,975 M	1,374 M	1,224 M	1,250 M	1,575 M	1,250 M	1,458 M	1,390 M	1,294 M	1,632 M
Diámetro en el centro		0,027 L	0,019 L	0,024 L	0,030 L	0,024 L	0,025 L	0,022 L	0,020 L	0,024 L	0,021 L	0,021 L	0,018 L	0,018 L	0,018 L	0,020 L
Longitud Juanete Mayor	0,326 M	0,633 M	0,688 M	0,714 M	0,487 M	0,800 M	0,632 M	0,645 M	0,787 M	0,750 M	0,926 M	0,963 M	0,971 M	1,040 M	0,326 M	0,633 M
Diámetro en el centro	0,020 L	0,020 L	0,028 L	0,021 L	0,025 L	0,022 L	0,018 L	0,023 L	0,021 L	0,020 L	0,018 L	0,018 L	0,018 L	0,018 L	0,020 L	0,020 L
Longitud Sobrejuanete Mayor															0,647 M	0,735 M
Diámetro en el centro															0,017 L	0,015 L
Longitud de Cangreja								0,855 M	1,056 M	1,286 M	1,130 M	1,666 M	1,345 M	1,268 M	1,424 M	1,619 M
Diámetro en la base								0,020 L	0,015 L	0,014 L	0,019 L	0,015 L	0,018 L	0,018 L	0,018 L	0,021 L
Diámetro en las puntas								0,670 D	0,750 D	0,750 D	0,670 D	0,740 D	0,700 D	0,700 D	0,680 D	0,670 D
Longitud de Sobremesana								0,542 M	0,592 M	0,726 M	0,565 M	0,666 M	0,970 M	0,939 M	1,035 M	1,108 M
Diámetro en el centro								0,022 L	0,018 L	0,021 L	0,021 L	0,020 L	0,018 L	0,018 L	0,018 L	0,018 L
Longitud de Perico													0,616 M	0,622 M	0,647 M	0,735 M
Diámetro en la base													0,018 L	0,018 L	0,017 L	0,015 L
Longitud Sobrejuanete de Perico															0,517 M	0,524 M
Diámetro en la base															0,016 L	0,015 L