

Trabajo investigacion

Capacidad botes salvavidas Titanic

La embarcación contaba con 20 botes salvavidas, de 3 modelos distintos.

1. (14), de madera con el casco trincado. Medían 9,1 m de largo x 2,77 m de ancho x 1,2 m de profundidad.
2. (2), chinchorros de madera para casos de emergencia, 7,67 m de largo x 2,1 m de ancho x 0,91 m de profundidad.
3. (4), botes plegables Engelhardt, 8,36 m de largo x 2,4 m de ancho y 0,91 m de profundidad.

Capacidad de los botes:

1. (14), $(9,1 \times 2,77 \times 1,2 \times 0,6) / 0,28 = 64,818$. $64 \times 14 = 896$
2. (2), $(7,67 \times 2,1 \times 0,91 \times 0,6) / 0,28 = 31,04$. $31 \times 2 = 156$
3. (4), $(8,36 \times 2,4 \times 0,91 \times 0,6) / 0,28 = 38,12$. $39 \times 4 = 156$

El Titanic tenía una capacidad de 1114 personjas para embarcar en sus botes salvavidas.

SOLAS:

El capítulo VI contempla, el problema del número insuficiente de botes salvavidas a bordo del Titanic declarando como principio fundamental, que bajo ningún concepto puede ir a bordo de un buque un número total de personas mayor al que permite llevar los botes salvavidas.

Conclusion:

El Titanic, no contaba con la cantidad de botes salvavidas para toda la tripulación, la agencia, al creer que su embarcación no se hundiría o presentaría desperfectos dentro de su viaje, no respetó las mínimas medidas de seguridad tanto para los pasajeros como para la tripulación, el factor humano fue quien causó este desastre desde su zarpe hasta el error en la navegación que gatilló el hundimiento del buque.