

Remolcador "Eduardo Benot"

por Rafael Crespo Ingeniero Naval

Hace pocos meses, ha sido entregado a la Junta de Obras del Puerto de Cádiz, un remolcador de motores, construido por la S. E. de C. N. en su astillero de Matagorda.

Las características principales son las siguientes:

Eslora entre pp.	25.000 Mts.
Manga fuera de miembros	5.650 »
Puntal al canto del bao	2.850 »
Calado máximo	2.470 »
Desplazamiento a este calado . . .	180 tons.

La proa es recta, la popa elíptica y tiene un amplio castillo que contribuye a darle aguante contra la mar, aunque haya sido proyectado como lo indican sus características para el servicio de puerto únicamente.

El barco ha sido construido de acuerdo con las reglas del Bureau Veritas para obtener la clasificación † I $\frac{3}{3}$ G 1. 1, máxima en su clase, y los escantillones adoptados, están acotados en los dibujos de la cuaderna maestra y sección longitudinal.

Tiene doble fondo parcial, que se extiende desde la cuaderna N.º 10 a la N.º 42, excepto en la sección de máquinas (cuadernas 15 a 28),

dividido en 3 tanques por las varengas estancas número 10-15, 28-32 y 42, de los cuales el primero de unos 3 m³ de capacidad, se utiliza como tanque de combustible.

Distribución.—El casco va dividido en 6 compartimientos estancos por los mamparos 4, 15, 32, 42 y 43 cuyos compartimientos son: pique de popa, alojamientos del patrón y motorista, cámara de motores, bodega, caja de cadenas y pique de proa.

En el entrepuente que forman el castillo y la cubierta principal, se ha dispuesto un pequeño pañol limitado a popa por el mamparo de colisión. En el espacio comprendido entre dicho mamparo y el N.º 35, que es el mamparo terminal del castillo, va dispuesto a Br. un alojamiento para 4 marineros en literas dobles, de madera, que comunica con un W. C. dispuesto entre un mamparo longitudinal a cruzía y otro de la misma clase, prolongación del correspondiente del tronco de escotilla.

A popa de este y limitado por prolongaciones de los mamparos laterales de dicho tronco, hay un local destinado a cocina, en el que va instalado un elemento de 0,700 × 0,520 mts. con horno y termosifón. En el compartimiento a es-

