

# FLOTADOR ROTOMOLDEADO BALIZAMAR

Las boyas Balizamar, diseñadas y fabricadas según las recomendaciones de IALA, son una solución idónea para la mayoría de balizamientos marítimos. Tras años de experiencia, ingeniería y una cuidadosa selección de los materiales, estas boyas ofrecen unas elevadas prestaciones a un precio asequible.

El diseño de las boyas Balizamar destaca por su estructura de acero galvanizado en caliente que atraviesa el flotador de una sola pieza, sin necesidad de usar uniones aplicadas a los componentes plásticos.

Los flotadores de las boyas Balizamar son de polietileno rotomoldeado, rellenos de espuma de poliestireno expandido, asegurando su flotabilidad incluso en caso de agrietamiento del casco. La estructura de acero sostiene el tren de fondeo y reparte las cargas sobre la gran superficie del flotador.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

<b>Robustez</b>	Asa de amarre y estructura integral en acero galvanizado
<b>Seguridad</b>	Flotador rotomoldeado relleno de espuma de PS de célula cerrada que garantiza su flotabilidad
<b>Alcance*</b>	Balizas de 1 a 7 MN alcance nominal
<b>Linterna</b>	Diseñadas para operar con linternas compactas autónomas pequeñas de cualquier fabricante
<b>Reflector radar</b>	Reflector de radar triádrico de acero inoxidable
<b>Marcas diurnas</b>	Marcas diurnas de acero inoxidable que mejoran la visibilidad o alcance de la boya
<b>Marca de tope</b>	Marcas de tope de acero inoxidable que aseguran el reconocimiento de la boya
<b>Estabilidad</b>	Configuración intrínsecamente estable con contrapeso integrado para asegurar su verticalidad, incluso sin tren de fondeo
<b>Fabricación</b>	Según normas ISO 9001, ISO 14001 y recomendaciones IALA
<b>Servicio</b>	Los técnicos de Almarin le asesorarán para escoger el producto y tren de fondeo correctos para cada aplicación

\*El alcance diurno de un objeto depende de su dimensión, de la visibilidad meteorológica y del contraste con el fondo. El alcance nominal está definido por Puertos del Estado para España.

## APLICACIONES

- Balizamiento de puertos
- Marcación de límites de concesiones
- Balizamiento de bajos
- Delimitación de zonas de obras
- Instalaciones provisionales
- Boyas de amarre
- Señalización de tuberías de dragado

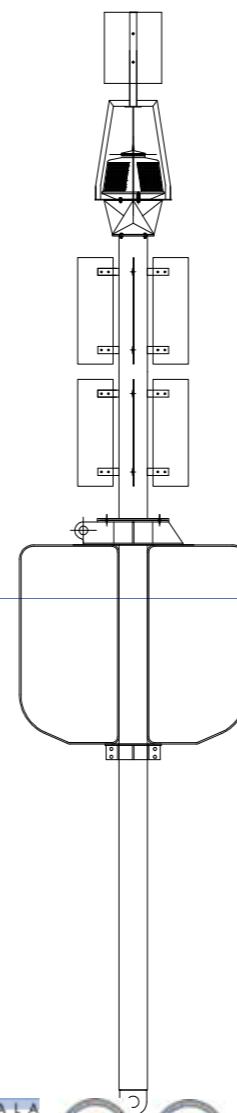


## PRESTACIONES Y CARACTERÍSTICAS\*

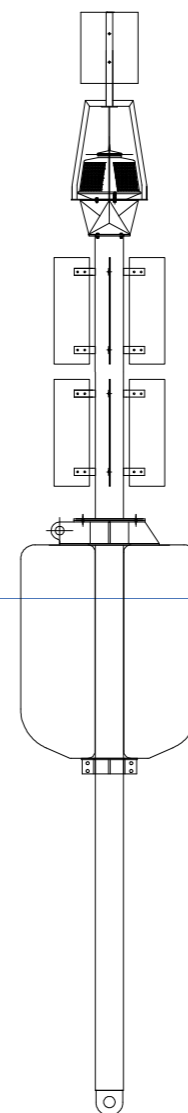
Modelos	C1600T	C1250T	B1600	B1250T
<b>Ubicación</b>	Zonas costeras y mar abierto		Zonas semi-abrigadas y ríos	
<b>Aplicaciones</b>	Balizamiento de puertos principales y concesiones de acuicultura		Balizamiento de canales, estuarios y bocanas de puerto	
<b>Volumen flotador</b>	2600 litros	1670 litros	1230 litros	720 litros
<b>Tren de fondeo máximo</b>	1200 kg	600 kg	400 kg	200 kg
<b>Plano focal (linterna 200 mm)</b>	3500 mm	3500 mm	2100 mm	1800 mm

\* Características aproximados

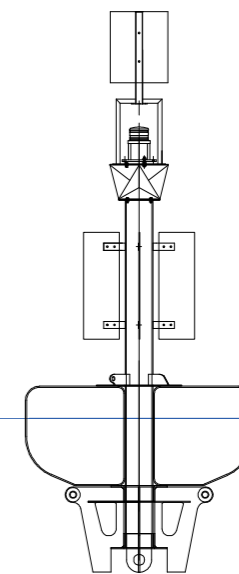
BALIZAMAR C1600T



BALIZAMAR C1250T



BALIZAMAR B1600S



BALIZAMAR B1250T

