



## EBM36HV

### Superestructura de gran visibilidad

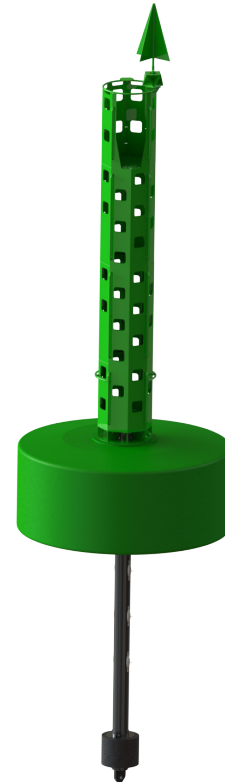
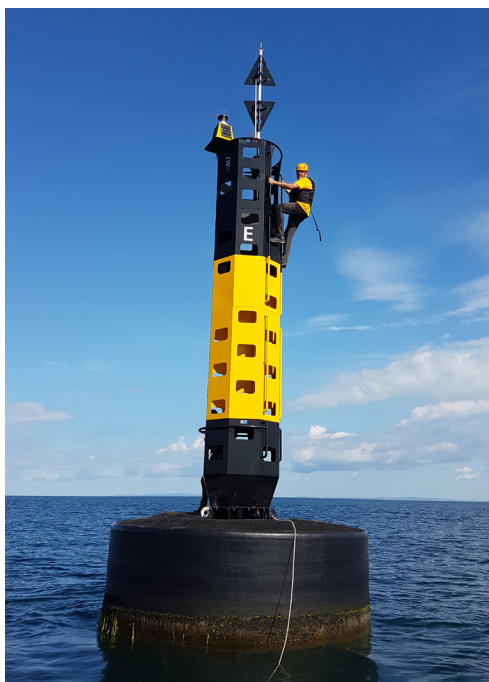
Las boyas EBM36HV se caracterizan por su superestructura de gran visibilidad. Están indicadas para ser fondeadas en aquellos lugares donde se requiere reconocer su marca diurna desde una larga distancia, como pueden ser las boyas de recalada. Por su construcción maciza son prácticamente insubmersibles, incluso ante un fuerte impacto. Además, son capaces de soportar repetidas colisiones sin sufrir deformaciones.

### Flotador de gran ligereza y elasticidad

El flotador que incorporan, de gran ligereza y elasticidad, está fabricado con lámina sólida de espuma de polietileno de célula cerrada (nula absorción de agua) y proyectado con una capa de poliuretano elastómero pigmentado en color.

### Larga vida útil

La superestructura de gran visibilidad está construida en aluminio marino, proporcionando una larga vida de servicio en condiciones marinas muy extremas. A requerimiento del cliente, éstas pueden personalizarse.



Región A

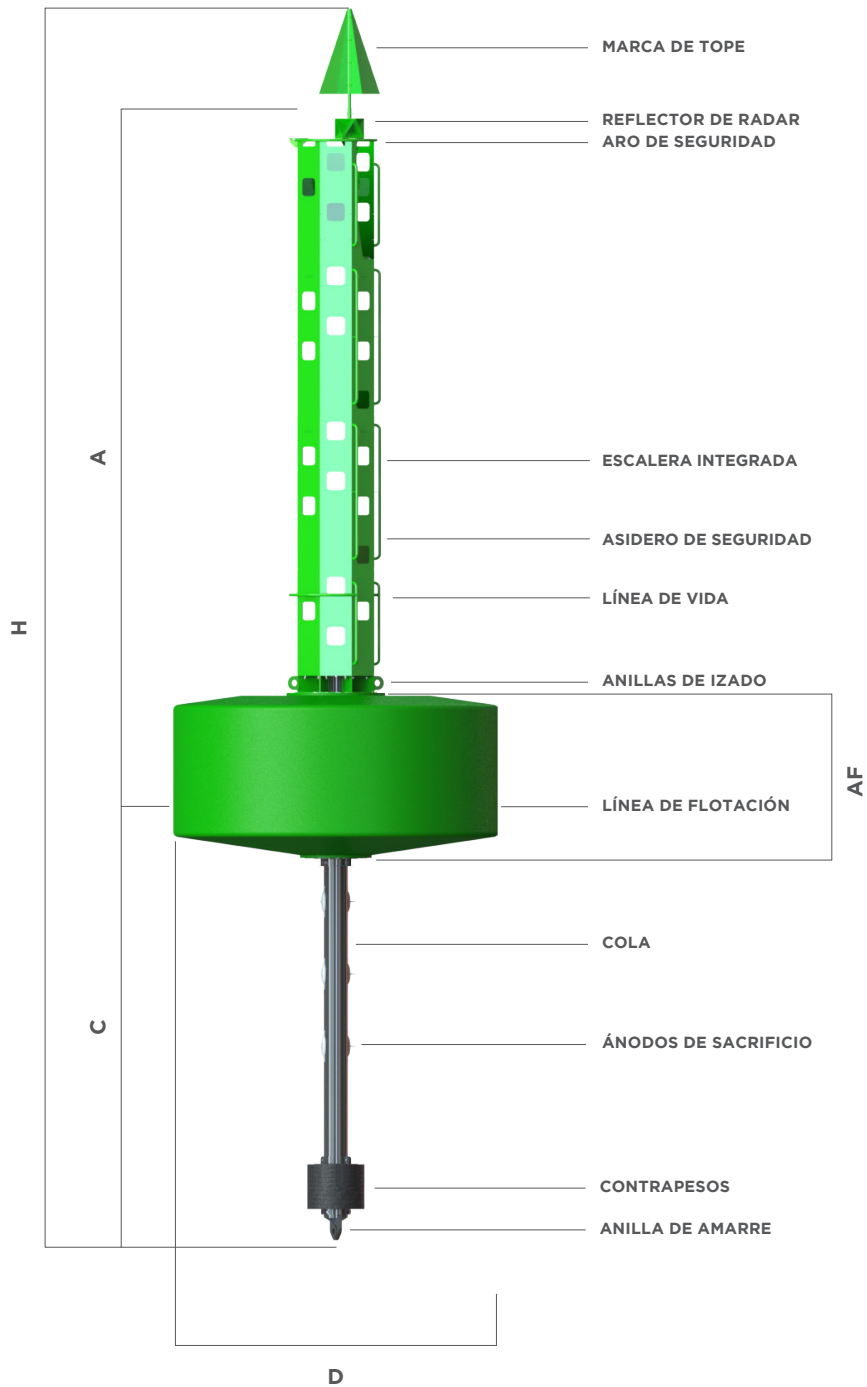
## CARACTERÍSTICAS

- La gran superficie de su superestructura constituye una gran marca diurna, posibilitando ser reconocida a larga distancia.
- Vida estimada de funcionamiento superior a 20 años.
- Flotador fabricado con lámina sólida de espuma de polietileno de célula cerrada (nula absorción de agua), proyectado con una capa de poliuretano elastómero pigmentado en color, de gran resistencia a impactos.
- Estructura superior de la boya de acero inoxidable con amplia plataforma superior para trabajos de mantenimiento.
- Cromaticidad según la Recomendación de la IALA.
- Pintura marina de alta resistencia a la corrosión y a los rayos ultravioleta.
- Preparadas para incluir el sistema solar.
- Compatible con una gran variedad de balizas destelladoras.
- Reflector de radar pasivo de 10,2 m<sup>2</sup> de RCS.
- Diseñadas de acuerdo con las Recomendaciones de la IALA.

# EBM36HV

|                | (D) Diámetro flotador | (A) Altura focal | (AF) Altura flotador | (C) Calado | (H) Altura total | Volumen flotador    | Peso total | Cadena máxima |
|----------------|-----------------------|------------------|----------------------|------------|------------------|---------------------|------------|---------------|
| <b>EBM36HV</b> | 3,6 m                 | 7,8 m            | 1,83 m               | 4,7 m      | 13,7 m           | 16,5 m <sup>3</sup> | 3.300 kg   | 4.125 kg      |

\*Otros volúmenes y alturas disponibles bajo pedido.



Región A

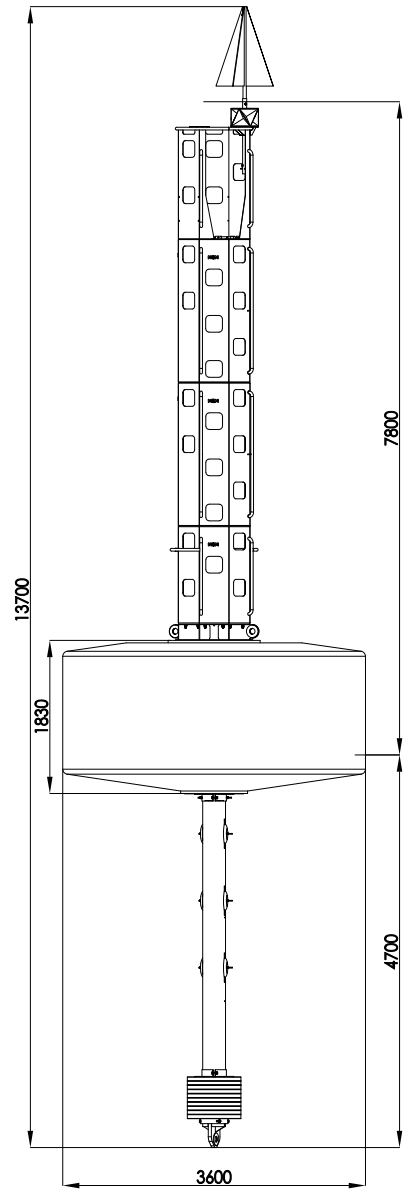
# EBM36HV

■ Versión HV

EBM36HV



Región A



# EBM36HV

## Superestructura

|  |   |
|--|---|
| <b>Material:</b>                       | Acero inoxidable AISI 304.  |
| <b>Recubrimiento:</b>                  | Pintura de poliuretano resistente a los rayos UV y al ambiente marino.  |
| <b>Marcas diurnas:</b>                 | GRP.  |
| <b>Marcas de tope:</b>                 | Según recomendación IALA.   |
| <b>Reflector de radar:</b>             | 10 m <sup>2</sup> (Banda X).  |
| <b>Capacidad para módulos solares:</b> | Hasta 4 módulos solares de 75 W (máximo).   |
| <b>Capacidad para baterías:</b>        | Hasta 200 Ah, en compartimento estanco con cierre de seguridad.   |
| <b>Izado:</b>                          | 4 anillas.  |
| <b>Tornillería:</b>                    | Acero inoxidable A2.  |
| <b>Otros elementos:</b>                | <ul style="list-style-type: none"><li>· Escalera integrada</li><li>· Línea de vida.</li><li>· Asidero de seguridad.</li></ul> |

## Flotador

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Diámetro:</b>            | 3,625 metros.   |
| <b>Material:</b>            | Lámina sólida de espuma de polietileno de célula cerrada.               |
| <b>Recubrimiento:</b>       | Capa proyectada de poliuretano elastómero pigmentado en color, anti-UV. |
| <b>Superficie superior:</b> | Antideslizante.   |

## Cola

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| <b>Material:</b>    | Acero galvanizado en caliente. |
| <b>Contrapesos:</b> | Acero tratado, desmontables.   |
| <b>Amarre:</b>      | 1 anilla.                      |
| <b>Protección:</b>  | 8 ánodos de sacrificio.        |

## Opciones

- Estructura aluminio marino.
- Reflectores de radar pasivos disponibles hasta 36 m<sup>2</sup> de RCS.
- Reflector de radar activo.
- Sistema pararrayos.
- Contrapesos de fundición.
- Estructura soporte Racon.
- Otros volúmenes de flotador disponibles bajo pedido.
- Otros requerimientos disponibles bajo pedido.



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

