



**INSTITUTO NACIONAL  
DE CANALIZACIONES**

*Abriendo rutas para el progreso*

## FICHA TÉCNICA BOYAVEN 2.0



### FLOTADOR

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS :

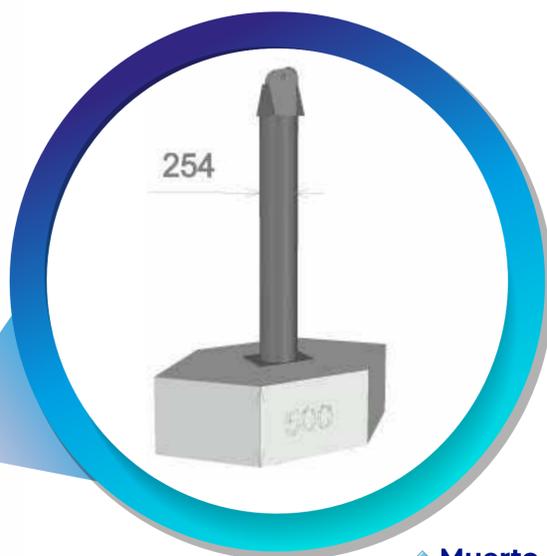
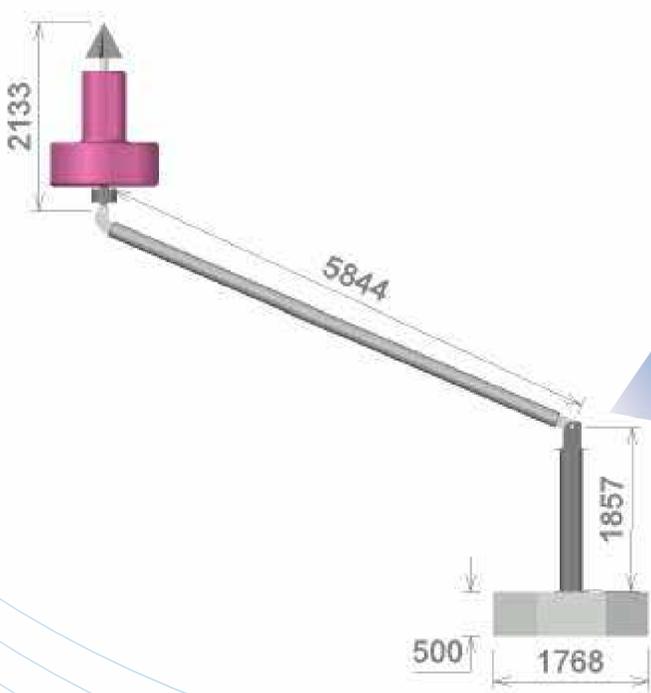


- ✓ Diámetro parte superior 0,6m.
- ✓ Altura 0,5m + 0,8m.
- ✓ Volumen 0,96m<sup>3</sup>.
- ✓ Núcleo de acero al carbono (ASTM A36), recubierta de espuma de Poliuretano expandido de alta densidad y 90% de celdas cerradas.
- ✓ Orejas de izamiento en parte superior con ojal de diámetro 30mm.
- ✓ Oreja de sujeción en parte inferior con ojal de 38mm.
- ✓ Tratamiento anticorrosivo en partes metálicas de galvanizado en caliente con espesor de película entre 100 y 200 micrones.
- ✓ Revestimiento superficial de Poliurea elastomérica con espesor entre 4 y 5mm.
- ✓ Pintura de Resina Alifática colores rojo y verde, según IALA 1049.

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- ✓ Francobordo mínimo de 0,270m.
- ✓ Reserva de flotabilidad mínima de 420Kg.
- ✓ Reserva de flotabilidad total de 640Kg.
- ✓ Peso del flotador-Boyarín de 250Kg.
- ✓ Calado máximo de 0,230m.

#### SISTEMA DE AMARRE:



- ✓ Muerto de concreto armado en forma de diamante de 1750Kg.
- ✓ Unión entre Boyarín y muerto por medio de tubo péndulo y soporte con fijación a muerto.
- ✓ Tratamiento anticorrosivo en partes metálicas de galvanizado en caliente con espesor de película entre 100 y 200 micrones.
- ✓ Pintura de Resina Alifática colores rojo y verde, según IALA 1049.