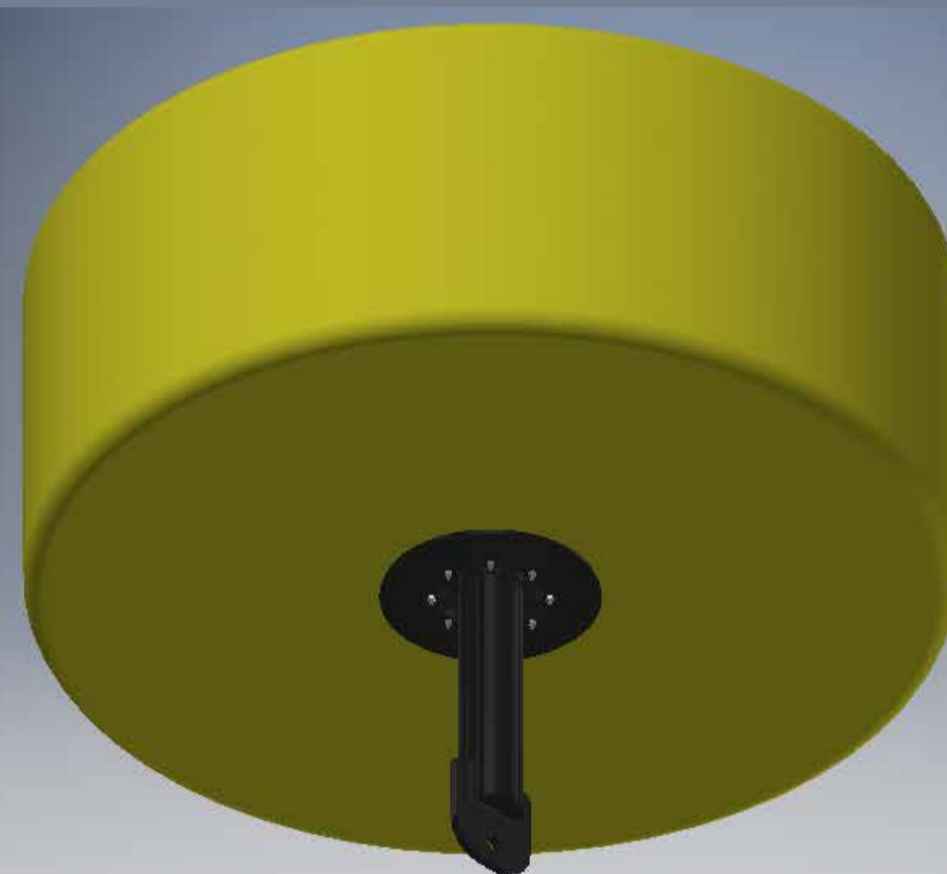
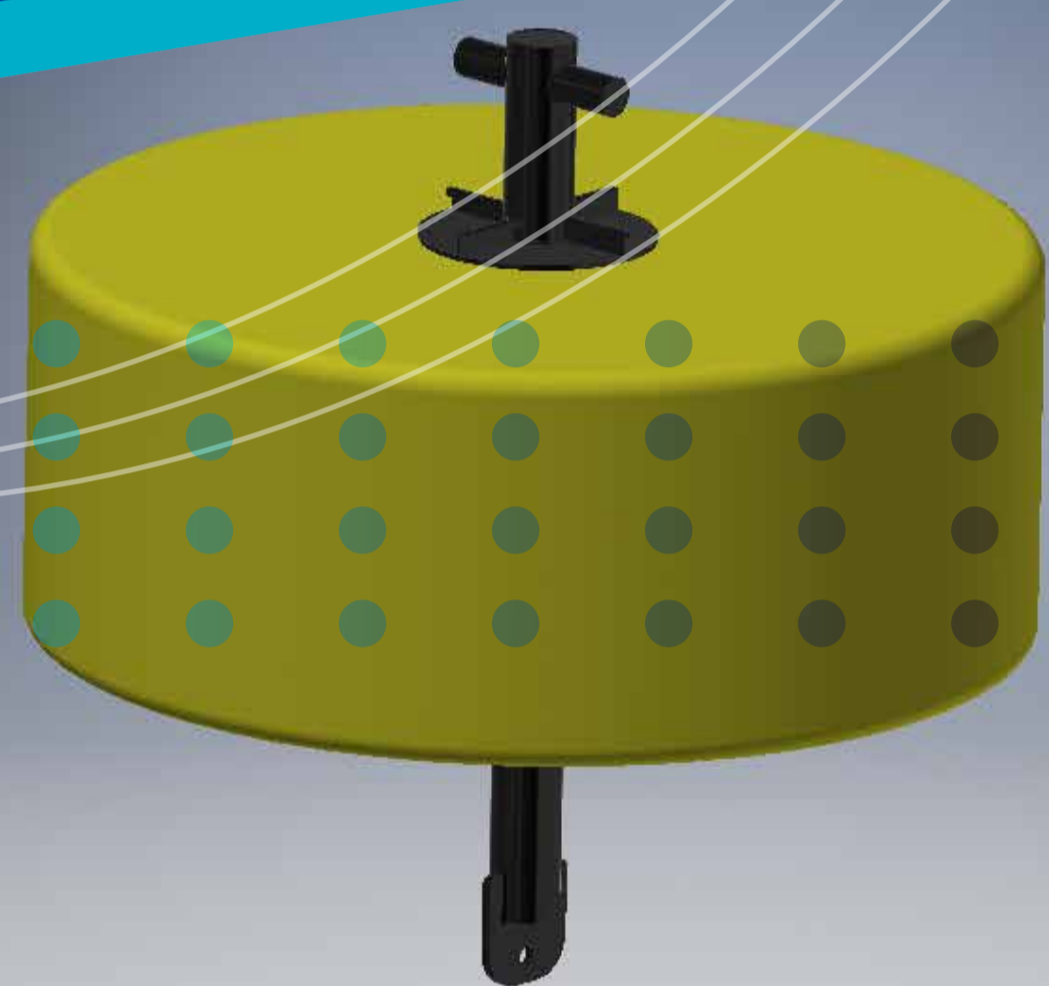
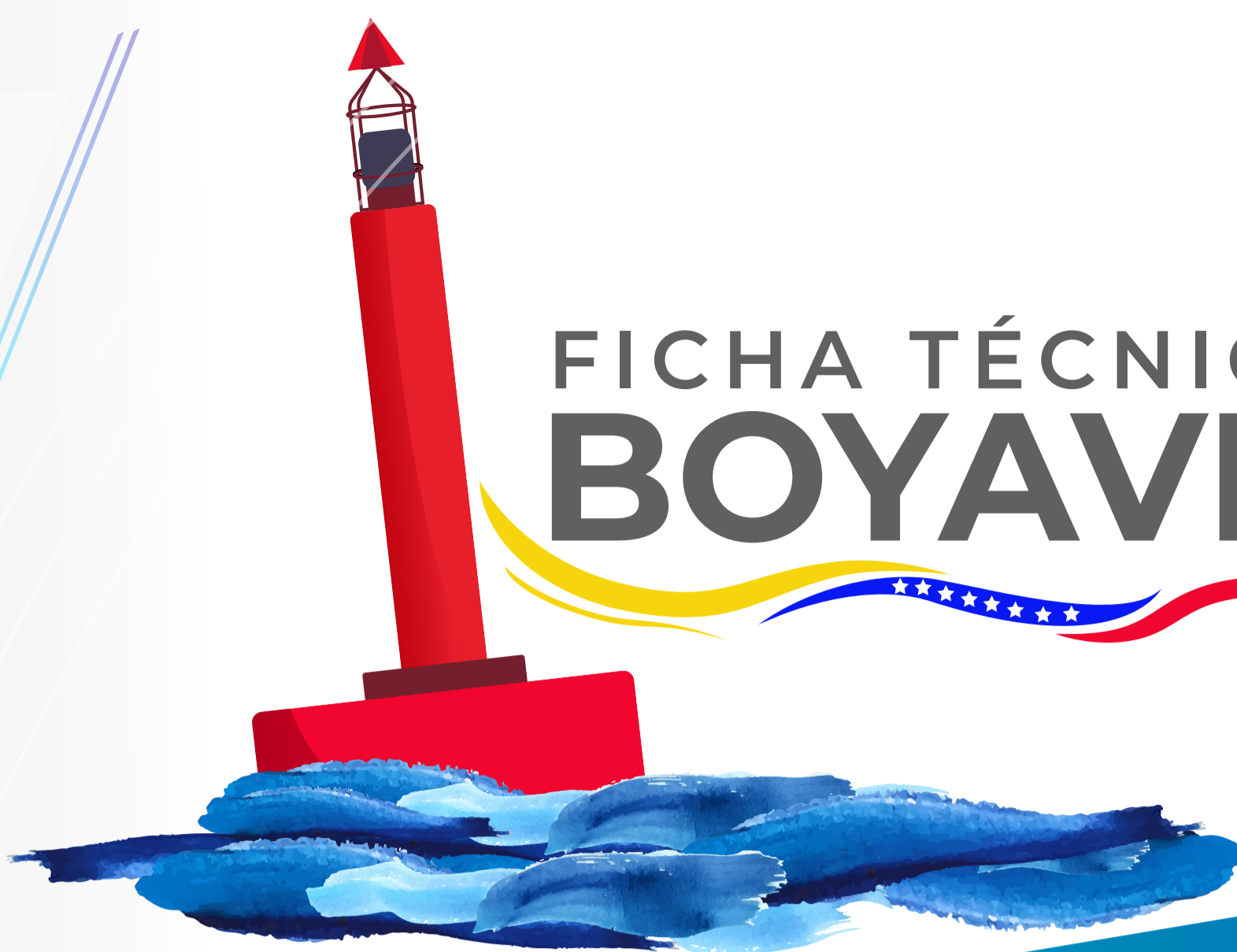




**INSTITUTO NACIONAL
DE CANALIZACIONES**

Abriendo rutas para el progreso

FICHA TÉCNICA BOYAVEN 3.1



FLOTADOR: CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- ✓ Diámetro Flotador 2,5m.
- ✓ Altura Flotador 1,0m.
- ✓ Volumen 4,9m³.
- ✓ El núcleo está compuesto por un Core de PVC de 400mm de diámetro exterior.
- ✓ Espuma de poliuretano expandido de alta densidad y 90% de celdas cerradas.
- ✓ Revestimiento de elastómero de Poliurea con características de soporte de impactos y elongación del 350%.
- ✓ Revestimiento de pintura tipo Resina Alifática color amarillo según IALA 1094.
- ✓ Francobordo mínimo de 0,7m.
- ✓ Reserva de flotabilidad mínima de 3.420Kg.
- ✓ Peso de 650Kg.
- ✓ Calado máximo de 0,3m.

ESTRUCTURA CENTRAL:

- ✓ Núcleo de tubo petrolero de acero al carbono (API 5CT grado J55).
- ✓ Oreja de sujeción en parte inferior con ojal de 50mm.
- ✓ Tratamiento anticorrosivo en partes metálicas de galvanizado en caliente con espesor de película entre 100 y 200 micrones.
- ✓ Revestimiento de Resina Alifática color negro, según IALA 1094.

SISTEMA DE AMARRE (recomendado):

- ✓ Muerto de concreto armado de 4.000Kg.
- ✓ Unión entre Boya y muerto por medio de cadena de 1¼ pulgada.