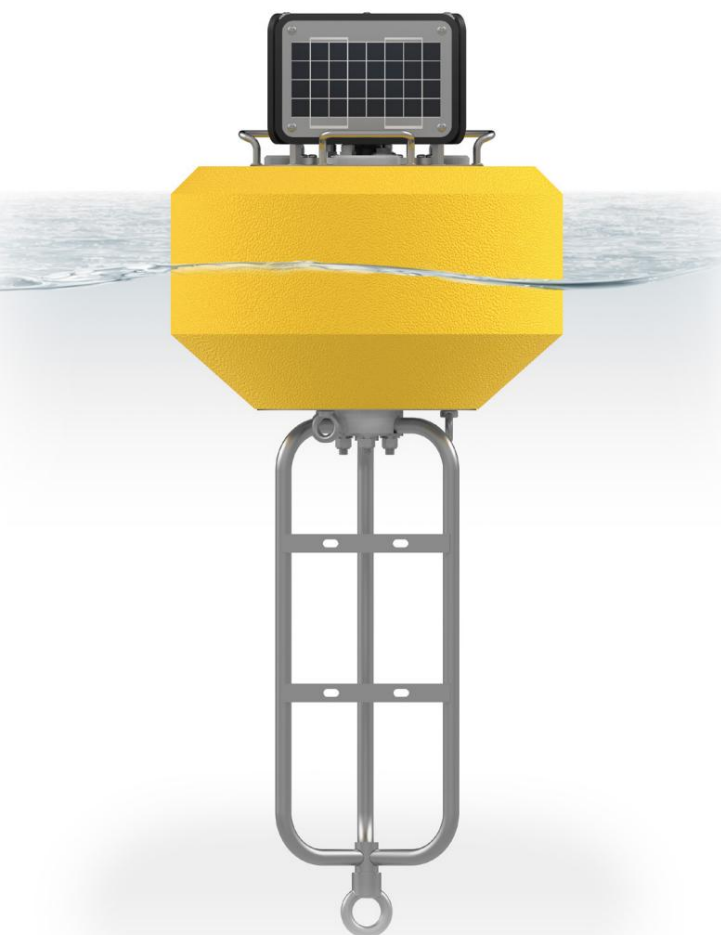


CB-75

BOYA DE DATOS

- Compacto y fácil de implementar.
- Opciones de telemetría satelital 4G LTE o Iridium.
- Admite una variedad de sensores ambientales.
- Opciones de batería alcalina y energía solar.
- Casco de espuma resistente recubierto de polímero.



La boya de datos **CB-75** es una plataforma compacta, asequible y fácil de implementar para observaciones tanto acuáticas como atmosféricas. Con un diámetro de casco de 53,34 cm (21") y un peso de 18,14 kg (40 lb), es ideal para amarres con ancla. Está diseñada para integrar el **registrador de datos sumergible X3-SUB**, que incluye puertos para sensores externos que admiten estaciones meteorológicas, cadenas de termistores, sondas multiparamétricas, perfiladores de corriente Doppler, GPS y otros instrumentos de monitoreo.

Fabricado con un núcleo interior de espuma de polietileno reticulado y una resistente capa de poliurea, el **CB-75** está diseñado para años de servicio. Puede elegir entre una cubierta solar con batería recargable para despliegues a largo plazo o una cubierta ciega con batería alcalina para aplicaciones a corto plazo o estacionales. Todos

los componentes electrónicos están alojados en un **paquete de registrador de datos X3-SUB** de fácil extracción con conectores de acoplamiento húmedo. Una jaula de instrumentos extraíble sirve como contrapeso y facilita el montaje de los instrumentos, mientras que tres orificios pasantes de 3,81 cm (1,5") facilitan el cableado de los sensores submarinos.

Disponible con comunicaciones satelitales 4G LTE o Iridium integradas, la boya de datos **CB-75** envía datos en tiempo real al **centro de datos WQData LIVE** en la nube. En

el plan Básico, este servicio gratuito permite a los usuarios acceder y analizar datos de forma segura, así como compartarlos mediante un informe automático.

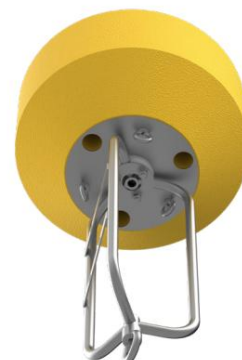
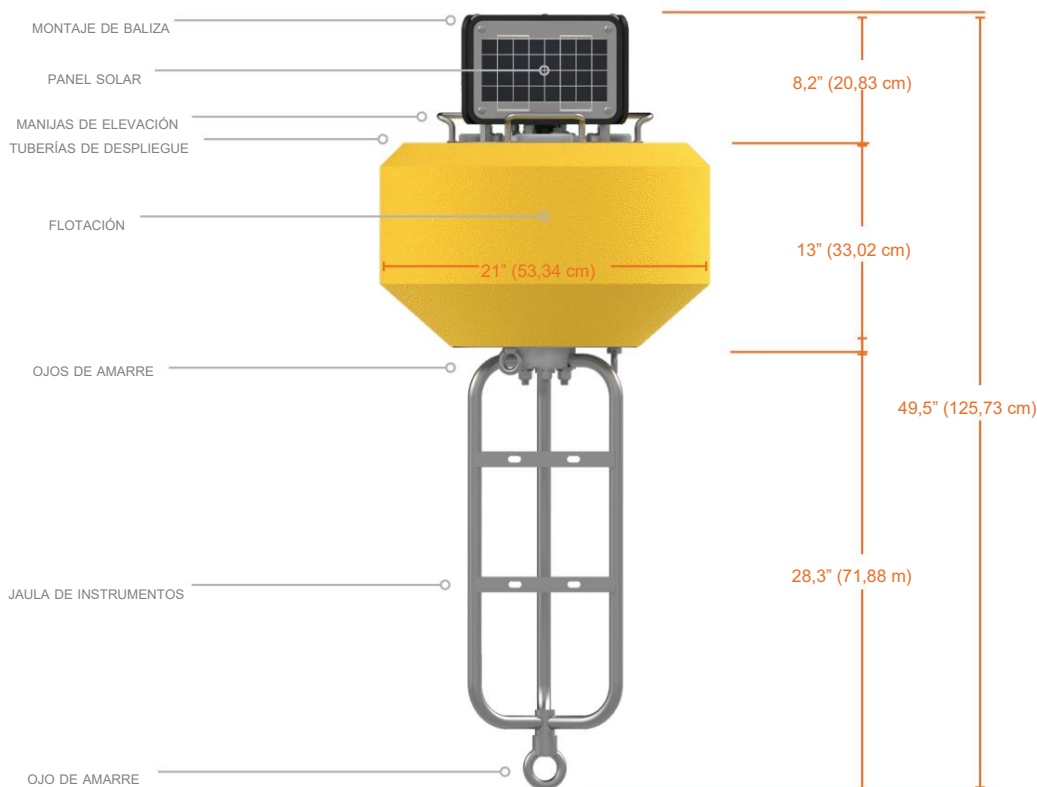
También están disponibles niveles de suscripción de **WQData LIVE** para generar alarmas personalizadas, exportar datos a través de una API o formatos NDBC/GLOS personalizados y proporcionar una versión de acceso público del sitio web del proyecto.

CB-75

BOYA DE DATOS

presupuesto

Diámetro exterior del casco	21" (53,34 cm)
Altura del casco	13" (33,02 cm)
Diámetro interior del orificio central	5,5" (13,97 cm)
Altura del orificio central	13" (33,02 cm)
Diámetro del orificio pasante	1,5" (3,81 cm)
Altura de la torre	8,2" (20,83 cm)
Paneles solares	3 x 4 vatios (solo CB-75)
Peso	28 lb (12,70 kg); 40 lb (18,20 kg) con X3-SUB
Flotabilidad neta	75 libras (34,00 kg)
Material del casco	Espuma de polietileno reticulado con revestimiento de poliurea y cubierta de acero
Material de hardware	inoxidable Acero inoxidable 316, acero inoxidable 304 (asas de elevación)
Accesorios de anclaje	3 tuercas de ojo de 3/8"



lista de piezas

Parte #	Descripción
CB-75	Boya de datos CB-75 con parte superior solar para paquete de batería recargable, flotabilidad de 75 lb
CB-75A	Boya de datos CB-75 con tapa ciega para paquete de batería alcalina, flotabilidad de 75 lb
X3-SUB	Registrador de datos sumergible X3-SUB
X3-SUB-4G	Registrador de datos sumergible X3-SUB con telemetría celular 4G LTE global
X3-SUB-IR	Registrador de datos sumergible X3-SUB con telemetría satelital Iridium
BAT-A04	Conjunto de batería recargable X3-SUB con regulador solar, 6 A-Hr
BAT-20D	Conjunto de batería alcalina X3-SUB con interruptor de puente, 20 celdas D
MCIL6MP-USB-DC	Cable USB para PC de conexión directa con adaptador de alimentación externo de 12 V CC, X3-SUB y X3-SVS
M550-FY	Luz marina solar con montaje de brida y alcance de 1 a 3 millas náuticas, 15 destellos por minuto, amarilla
CB-2A	Anodo de zinc de sacrificio para boyas de datos de la serie CB

Contáctanos

**Horario Empresa (Lunes a Jueves de 9 a 18 hrs)
(Viernes de 9 a 16 hrs)**

- Correo electrónico: Ventas@unisource.cl
- Teléfonos: 562 2823 3280 - 56 2 28233269
- Dirección José Luis Arandeda 253, Nuñoa, of. 401. RM