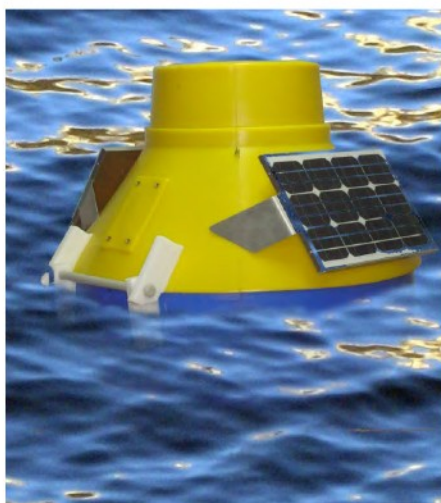
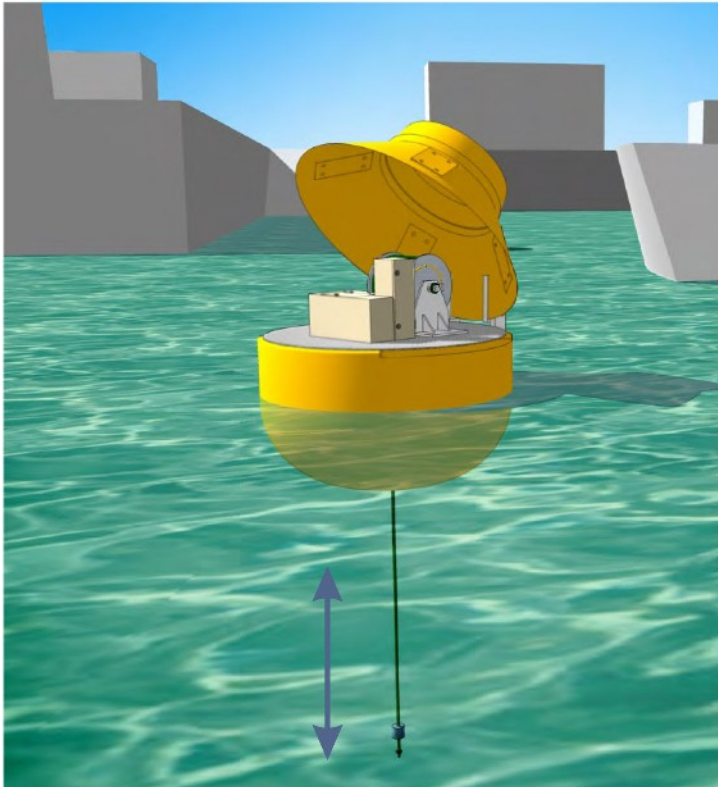


BOYA YO-YO

BOYA HIDROGRÁFICA ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA MONITORIZAR TODA LA COLUMNA DE AGUA EN LAGOS, EMBALSES Y PUERTOS.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Permite controlar con precisión cualquier punto de la columna de agua.
- Con su sistema antifouling minimiza las labores de mantenimiento.
- Garantiza la precisión de los datos.
- Autónoma energéticamente con placas solares.
- Configurable en cuanto a los sensores sobre sondas multiparamétricas.
- Datos enviados vía GPRS y visualizados en tiempo real por internet.
- Datos enviados vía GPRS o satélite en tiempo real disponibles sobre web PCS (Paxina Continuatum Sensorum).

TECNOLOGÍA DE BAJO COSTO
Grandes resultados con baja inversión..

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

La estratificación de las capas de agua y la distribución vertical de ciertas poblaciones de plancton exige un control preciso del muestreo y análisis a cualquier profundidad. Con este tipo de boyas hidrográficas el análisis en cualquier punto de la columna de agua está garantizado. Disponen de comunicación vía GPRS bidireccional permitiendo un control total en tiempo real de la boya y de las funciones de análisis. El sistema de muestreo empleado controla eficazmente el "fouling" y con ello reduce significativamente las labores de mantenimiento. Los materiales de construcción son aptos para soportar ambientes salinos, con humedad y temperaturas extremas.

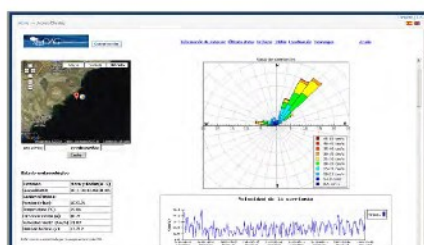
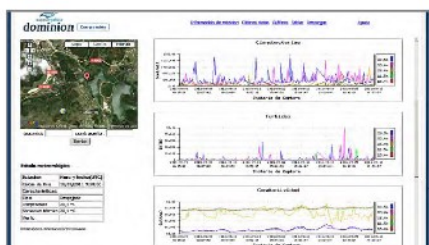
Sistema de comunicaciones:	GPRS (red telefonía móvil). GPS incorporado. Satélite.
Alimentación:	Paneles solares de silicio monocristalino. Opcionalmente eólica.
Batería:	Plomo AGM: 12 V. Capacidad según requerimientos de la instalación.
Material de la Boya:	Polietileno alta densidad (PEHD) en modelos boyas Galicia.
Material del castillete	Aluminio lacado.
Sistema de señalización:	Linterna autónoma de LEDs. Señal diurna. Reflector de radar. AIS opcional.
Sensores instalados:	Turbidímetros, corrientímetros, redox, Ph, salinidad, oxígeno disuelto, clorofila, estación meteorológica o cualquier otro que el cliente necesite implementar.
Opcional:	Muestreador automático. Fabricado en Galicia (España)



EFECTO FOULING



EFECTO HIDRO



INFORMACIÓN Y CONTACTO:

c/Vía Nobel, 9 - Polígono Industrial del Tambre. 15890 Santiago de Compostela. A Coruña - Galicia.España
 Telf: +34 981 55 27 05 - +34 649 45 40 60 Email: info@hctech.eu Web: www.hctech.eu