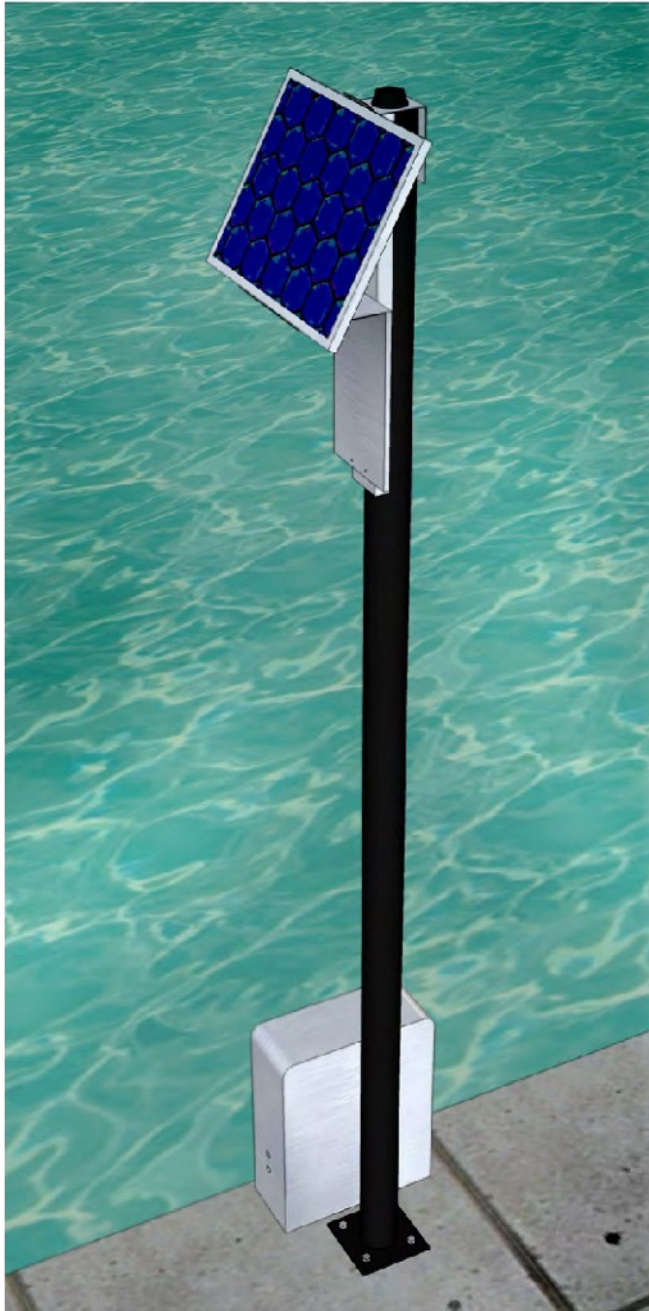


POSTE HIDROGRÁFICO

POSTE AUTÓNOMO PARA APLICACIONES DE HIDROGRAFÍA, METEOROLOGÍA, OCEANOGRAFÍA, MEDIO AMBIENTE, VIGILANCIA, ETC.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:.

- Autónomo energéticamente.
- Bajo mantenimiento.
- Montaje modular para fácil instalación.
- Abierto a la instalación de la mayoría de sensores disponibles en el mercado.
- Fácil y rápida instalación.
- Datos enviados vía GPRS en tiempo real.

TECNOLOGÍA DE BAJO COSTO
Grandes resultados con baja inversión

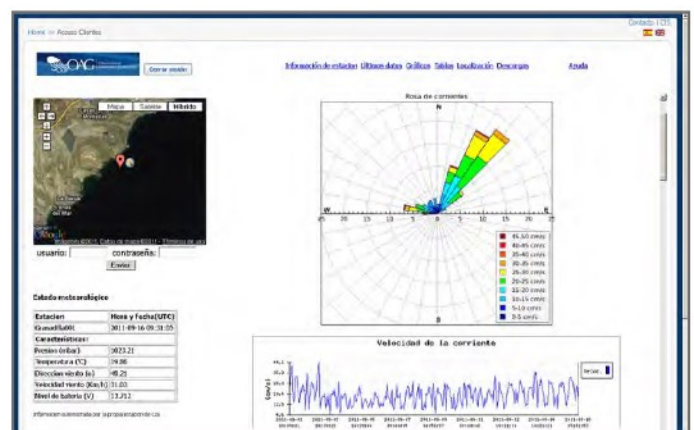
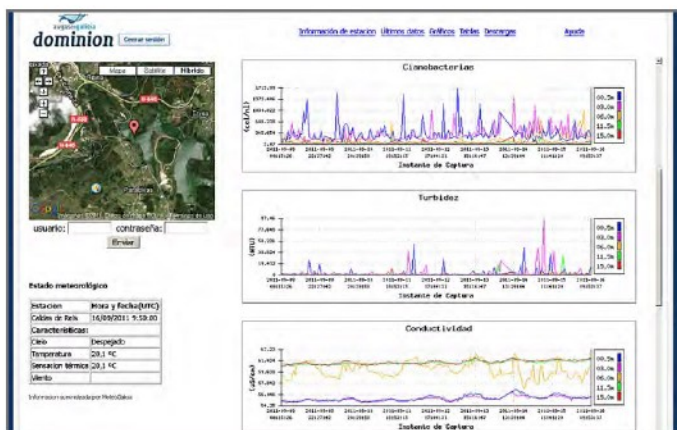
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Infraestructura modular ajustable a las necesidades de cada cliente y de múltiples áreas de aplicación: meteorología, hidrografía, oceanografía, medio ambiente, vigilancia, etc. Los postes hidrográficos Hércules Control están pensados para una rápida y sencilla instalación en todos aquellos lugares donde sea preciso monitorizar la calidad del agua u otros parámetros como corrientes, oleaje, mareas... También permite incorporar una estación meteorológica, una cámara web, etc. El sistema de muestreo empleado para el análisis del agua controla eficazmente el "fouling" y con ello reduce significativamente las labores de mantenimiento. Se alimenta a través de un panel solar. Los materiales de construcción son aptos para soportar ambientes salinos, con humedad y temperaturas extremas. Su modularidad permite ser desmontados y montados en una nueva ubicación sin necesidad de desechar el material. Se dispone, de forma opcional, de una carcasa protectora de aluminio. Ofrece una protección extra contra el vandalismo.

Sistema de comunicación:	GPRS (red telefonía móvil). GPS incorporado.
Alimentación:	Panel solar de silicio monocristalino.
Batería:	Plomo AGM: 12 V. Capacidad según requerimientos de la instalación.
Material del Poste:	Aluminio lacado negro.
Altura del Poste:	4 metros.
Material armario electrónica:	Poliéster reforzado con fibra de vidrio. Carcasa de protección opcional en aluminio.
Sensores instalados:	Turbidímetros, corrientímetros, redox, Ph, salinidad, oxígeno disuelto, clorofila, estación meteorológica o cualquier otro que el cliente necesite implementar.
Sistema de fijación:	Tornillería acero INOX. Apto para anclar en hormigón, piedra, pantalanes flotantes, etc.

Fabricado en Galicia (España)

CONSULTA DE DATOS VIA INTERNET:



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