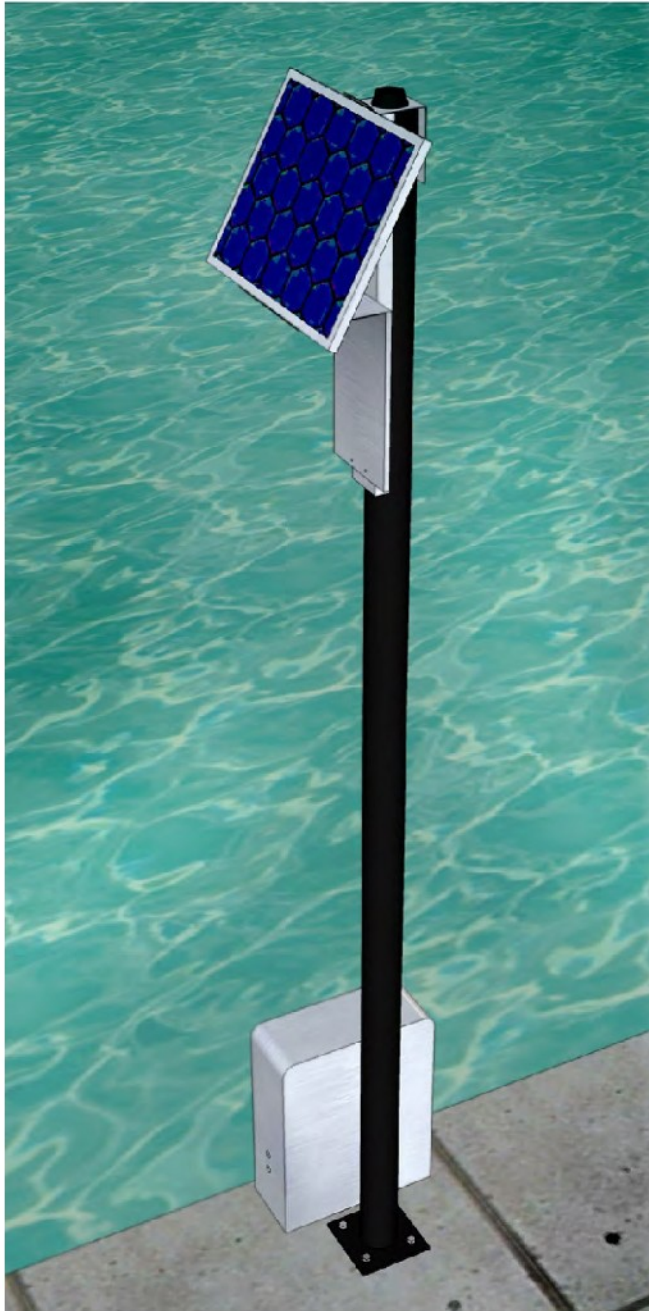


POSTE HIDROGRÁFICO

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

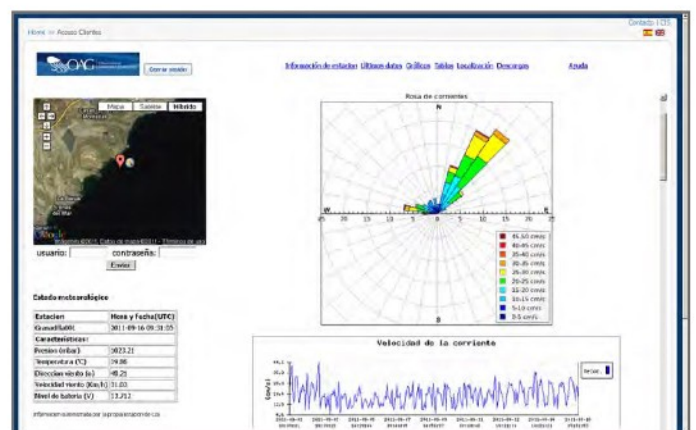
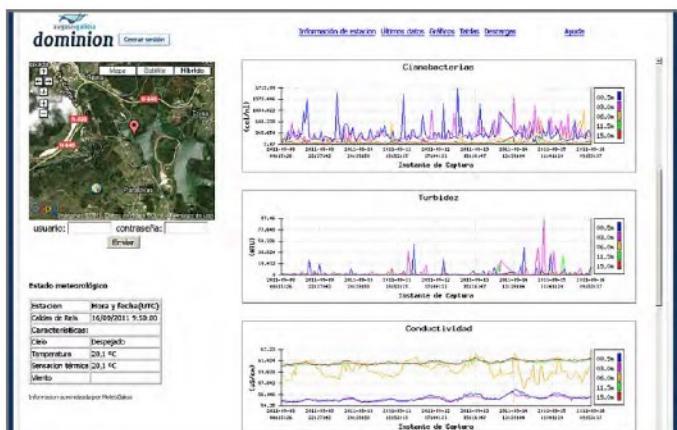
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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. |
| Sensores instalados: | Carcasa de protección opcional en aluminio. 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:



Edificio Antalla
Albasanz, 16
28037 MADRID
Tel. 91 567 97 00
Fax: 91 570 26 61

www.alavaingenieros.com

Torre Mapfre-Vila Olímpica
Marina, 16 - Planta 11-C2
08005 BARCELONA
Tel. 93 459 42 50
Fax: 93 459 42 62

alava@alava-ing.es