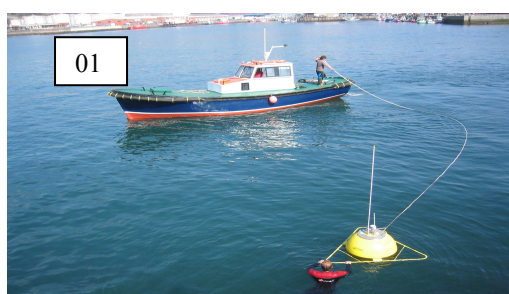


SERVICIOS OCEANOGRÁFICOS

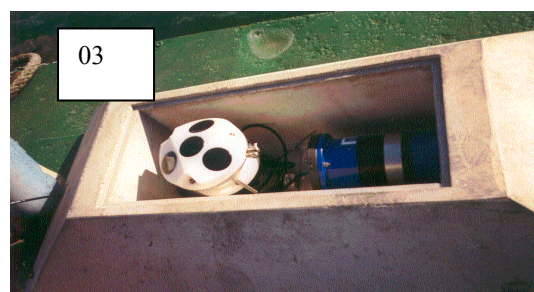
INNOVA oceanografía litoral ofrece una amplia gama de servicios oceanográficos que van desde el diseño de experimentos hasta la redacción de informes, conclusiones y recomendaciones.



Disponemos de un parque de instrumental listo para ser fondeado en régimen de alquiler, *leasing* o *renting*. En este sentido podemos ofrecer el servicio de fondeo y recuperación (si hay suerte), tratamiento y análisis de datos, así como asesoramiento al

usuario que así lo desee.

En nuestra línea de desarrollos propios hemos desarrollado sistemas de fondeo y toda la gama de accesorios necesarios para aumentar el ratio de datos de calidad. En caso de necesitar aplicaciones especiales, por favor, consúltenos.



Ponemos a su disposición toda nuestra experiencia y red de industriales y proveedores para diseñar y fabricar los equipamientos auxiliares que usted necesite.

04

Así mismo INNOVA oceanografía litoral SL es miembro del Consorcio Óptima Litoral, en donde encontraremos al socio adecuado para la consecución de sus objetivos.

Catálogo breve de servicios y productos

www.oceanografialitoral.com

Pool de instrumentos en alquiler y para suministro

001- CTD SAIV SD204

Sonda compacta SD204 fabricada en resinas resistentes al agua y acero inoxidable, apta para trabajar hasta 500 m. Se compone de electrónica, memoria, alimentación con batería y sensores de temperatura, conductividad, presión y oxígeno disuelto. Con un peso de 3,5 kg, se controla mediante el software MiniSoft SD200W tanto para su programación como para usos on-line.



003- Aquadopp Profiler

Correntímetro Perfilador marca Nortek modelo Aquadopp Profiler 0,6 MHz, apto para una profundidad total de 200 metros. Permite medir columnas de entre 30 y 40 m (dependiendo de la calidad del agua). Incluye 5 MB de memoria y baterías alcalinas, sensor de temperatura, brújula y sensor de actitud de dos ejes, sensor de presión (0-100 metros) y cable de alimentación y comunicaciones para conectar el instrumento con un ordenador o radio-módem. Incluye software de configuración y control para Windows.



004 y 006- Aquadopp monopunto

Dos correntímetros marca Nortek modelo Aquadopp 2 MHz, con un rango de trabajo de hasta 400 metros. Dispone de sensor de presión (0-200 m), sensor de temperatura, brújula, 9 MB de memoria, y baterías alcalinas. Cuenta con un cable de comunicaciones de 10 metros, salida RS232 y software de configuración, control y gestión de datos para Windows.



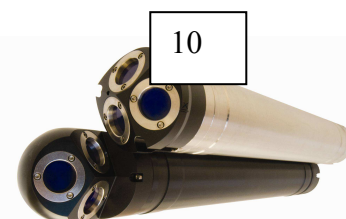
005- Vectrino

Velocímetro Acústico Doppler de Nortek consistente en un cilindro con electrónica y acondicionador de señal, sensor montado en varilla rígida de 40 cm de longitud con un transductor activo y cuatro receptores tipo down-looking. Cable de comunicaciones con conector sumergible y adaptador AC/DC. **Software Vectrino Plus** que permite una velocidad de muestreo máxima de 200 Hz y mejoras como la función ecosonda.



007- Aquadopp DW

Correntímetro oceanográfico monopunto 3D con 9Mb de memoria, brújula y sensor de actitud de dos ejes, sensor de temperatura embudido y sensor de presión de rango adecuado (2000 m). Está equipado con un cable de neopreno de 5 metros para test y configuración con comunicación RS232. Cuenta con el software "AquadoppDW" para Windows, que permite llevar a cabo la configuración on-line y programar muestreos *off* y *on-line*.



Catálogo breve de servicios y productos

www.oceanografialitoral.com

009- AQUAlogger 520P

AQUAlogger 520P4, con 1 MB de memoria, baterías internas, y sensor de presión 0-4bar (30 metros de profundidad). Dispone de unidad lectora (Reader).



11

011- AWAC-AST

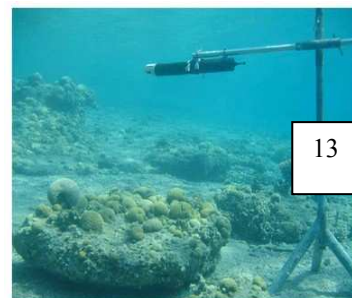
Correntímetro Perfilador marca Nortek modelo AWAC 1 MHz apto para una profundidad total de 100 metros. Permite medir corrientes en columnas de entre 25 y 30 m (dependiendo de la calidad del agua) y oleaje desde 40 metros mediante el firmware AST. Dispone de 80 MB de memoria, brújula, sensor de presión (0-50 metros), salida RS232, 10 metros de cable de poliuretano con conector de 8 pins, cilindro portabaterías doble y cable de neopreno de 2 pins+guía.



12

012- Aquadopp Profiler HR

Correntímetro Perfilador marca Nortek modelo Aquadopp Profiler 2 MHz, Long Housing, apto para una profundidad de 200 metros. Permite medir corrientes en modo HR en columnas de entre 1-1,5 m (4-10 m en modo estándar) dependiendo de la calidad del agua. Resolución vertical de 1,2-4 cm (30 cm). Con 9 MB de memoria, sensor de temperatura, brújula y sensor de actitud de dos ejes, salida RS232, software de configuración y control AquaPro HR (y AquaPro), firmware de adquisición de datos y procesamiento a alta resolución espacial HR (y estándar) bajo Windows.



13

014- AQUAlogger 210 TY

Carcasa apta para 1000 metros, con sensor de turbidez Seapoint. Incluye datalogger interno con salidas RS232 o USB y software de configuración AQUAtalk.



14

Accesorios y servicios

Podemos ofrecer una gama de elementos auxiliares para solucionar el eterno problema de cómo fondear sus instrumentos.

Confíenos el tratamiento de sus datos. Disponemos de una considerable librería de software para tratamiento de datos.