

INNOVA

oceanografía litoral



Estudios, análisis y proyectos del medio
marino, litoral y costero

INNOVA oceanografía litoral SL.

Ronda Bellesguard, 8 local dcha • E-08203 Sabadell • Barcelona (Spain) • www.oceanografialitoral.com • innova@oceanografialitoral.com

INNOVA

oceanografía litoral

La empresa

INNOVA oceanografía litoral es una empresa dedicada a la realización de estudios, análisis y proyectos destinados a la búsqueda de la mejor gestión posible y la resolución de problemas relativos al medio marino litoral y costero, facilitando así una explotación racional, responsable y sostenible de los limitados recursos que éste nos ofrece.

El objetivo de nuestra empresa es satisfacer las necesidades de servicios oceanográficos de nuestros clientes. Desde la asesoría elemental hasta las grandes instalaciones operativas integradas en redes (local, Internet, SIG, etc.), pasando por la adaptación de modelos de predicción, las técnicas de teledetección, monitorización del medio, control de calidad, diseño de soportes a medida para instrumental oceanográfico, etc. Para realizar esta tarea contamos con una amplia experiencia y un equipo de profesionales punteros en sus respectivas especialidades.

INNOVA oceanografía litoral está comprometida con los avances tecnológicos y apuesta por la realización de proyectos de I+D+I destinados a diseñar y desarrollar nuevas herramientas que nos ayuden a mejorar nuestro conocimiento del medio marino y litoral. Para ello cuenta con una amplia experiencia en estudios del medio físico marino y costero habiendo trabajado en una considerable variedad de entornos geográficos. Aparte del personal propio cuenta también con una larga tradición de colaboraciones con otras empresas, profesionales e instituciones.

El suministro de instrumental oceanográfico es parte de las actividades de esta empresa. Trabajamos con fabricantes cuyos productos se han consolidado como estándares de referencia en el mercado oceanográfico internacional.



INNOVA

oceanografía litoral

Servicios

Uno de los principales objetivos de INNOVA oceanografía litoral es dar solución a las necesidades de los usuarios. Para ello, dentro de los servicios que podemos ofrecer, se encuentra: la asistencia técnica para fondeos, análisis de datos, asesoramiento al usuario, elaboración de informes, diseño de soportes y sistemas de fondeo para aumentar el ratio de datos de calidad, así como la disposición de un pequeño parque instrumental listo para ser fondeado en régimen de alquiler, leasing o renting. Tras varios años de desarrollos y suministros, prácticamente en cualquier comunidad autónoma y en varios países europeos, americanos y asiáticos podrá encontrar alguno de nuestros soportes para instrumentos. Algunos de éstos se han recuperado en perfecto estado y otros siguen fondeados sin tenerse conocimiento de pérdida o desperfecto en el instrumental y estructura

Productos en alquiler



AWAC AST 1 MHz



Aquadopp
monopunto



Aquadopp
DW



AQUALogger
210 TY



AQUALogger
520 P



Aquadopp Profiler
HR



CTD SAIV SD 204



Localizador DPL 275A



Pinguer ALP-365/EL



MiniCT Valeport

INNOVA

oceanografía litoral

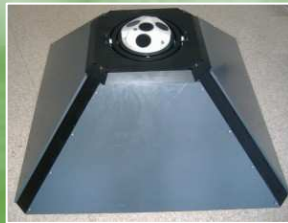
Productos INNOVA

La necesidad de realizar fondeos seguros de instrumental oceanográfico nos ha llevado a diseñar y producir una gama de soportes para instalar equipos en el mar con cierta garantía de éxito. A continuación encontrará hardware y software que pueden hacer sus fondeos y procesamiento de datos algo más fácil.

Estructuras de fondeo



Trípode



Sistemas antiarrastre



Veletas



Boyas Subsuperficiales



Soporte CTD



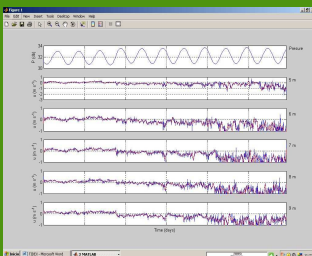
AQUAclamp210



Soportes para pequeños sensores

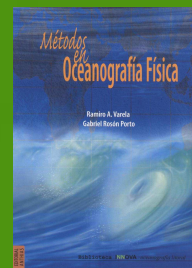
Desde sencillos soportes hechos a medida para casi cualquier sensor, hasta boyas subsuperficiales capaces de portar un perfilador de corrientes, pasando por trípodes y sistemas antiarrastre. Fabricados en Delrin y acero de calidad AISI 316L.

Otros



Software TSA_Nortek

Software de tratamiento de datos de los equipos AWAC, Aquadopp y AquaPro de Nortek, desarrollado por INNOVA en colaboración con el Grupo de Oceanografía Física de la Universidad de Cádiz y el Instituto Hidrográfico de la Marina.



Métodos en Oceanografía Física

Una cuidada edición del texto escrito por los profesores de la Facultad de Ciencias del Mar de Vigo Dr. Ramiro Varela y Dr. Gabriel Rosón.