

Estudios, ensayos y proyectos ambientales

## Buceo profesional

Servicios como consultoría especializada en el ámbito litoral, realizando trabajos de buceo profesional en el desarrollo de proyectos y obras, en el mantenimiento e inspección de estructuras de ingeniería civil, en el uso de equipos e instrumentos de medida, y para el asesoramiento directo y el soporte en la ejecución de acciones de mejora en la costa. La experiencia acumulada y la elevada especialización del personal técnico permite ofrecer servicios de alto valor añadido.

### servicios

- Inspecciones submarinas (planificación, desarrollo y gestión de tareas) en ámbitos litorales:
  - Ingeniería civil subacuática
  - Emisarios submarinos
  - Diques, espigones, puertos...
  - Fisiografía submarina
  - Barcos y estructuras marítimas
- Seguimiento y control de comunidades naturales
- Muestras de organismos, de sedimentos y de agua
- Catas de potencia y testigos de sedimento (corers)
- Instalación y mantenimiento de instrumentación oceanográfica
- Instalación y mantenimiento de campos de boyas, de balizas e instalaciones de temporada
- Prospección arqueológica subacuática
- Fotografía y filmación submarina:
  - Inspecciones visuales directas y remotas
  - Proyectos multimedia
  - Banco de imágenes submarinas
  - Producción de documentales



Revisión 2013 © Certio

Equipos y recursos humanos para el desarrollo de proyectos costeros.

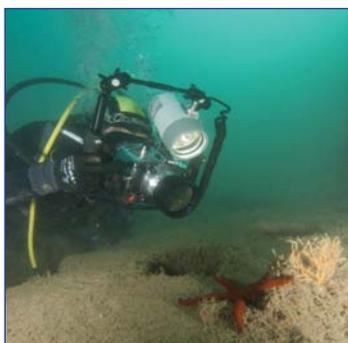
## medios técnicos

- **Embarcaciones de apoyo en lista 5ª:** Barbatia (6 m / 115 Cv), Lunatia (5 m / 90 Cv) y Dipol 600 (6 m/ 90 Cv)
- **Instrumental de precisión a bordo:** Sonda multihaz, equipos de posicionamiento por satélite RTK/GPS (centimétrico), perfilador STD/CTD, **correntímetro tipo Doppler** y material oceanográfico auxiliar
- **Instrumental y material de apoyo:** cámaras digitales de filmación y monitorización autónomas y de circuito cerrado y material de campo para realización de trabajos de buceo profesional
- **Softwares específicos para la gestión y análisis de datos de ámbito litoral y marino**

La organización está comprometida con la calidad y con la confiabilidad en el desarrollo de sus proyectos y con la innovación permanente, lo que constituye el mayor factor diferenciador de la organización y una seña de identidad propia.

La pluridisciplinariedad del personal técnico acredita su rigor técnico y aporta las máximas garantías profesionales en el medio marino: **buceadores profesionales, ingenieros, biólogos marinos, ambientólogos, oceanógrafos, topógrafos, patrones profesionales de embarcaciones, etc.**

Los medios técnicos y las titulaciones de capacitación complementaria a la profesión inicial (competencias) permiten la tramitación de todos los correspondientes permisos y las autorizaciones necesarias para trabajos de buceo profesional, cumpliendo con toda la normativa vigente bajo criterios de Responsabilidad Social Empresarial (RSE).



El equipo cuenta con más de **20 años** de experiencia en el desarrollo de proyectos en el ámbito litoral. Le avala la participación directa en más de 350 informes y proyectos.

Miembro de:



Revisión 2013 © Certio