

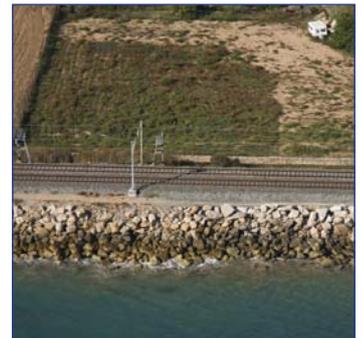
Estrategias de desarrollo sostenible en el entorno litoral (terrestre y marino)

Ámbito municipal

Los **municipios del litoral** son responsables de la gestión directa de su ámbito costero y, aún no teniendo las competencias exclusivas, participan en su planificación y en su ordenación por constituir un territorio estratégico de desarrollo. En este sentido, se ofrecen sus servicios como **consultoría especializada en el ámbito litoral**, tanto en lo que se refiere a la elaboración de estudios y de proyectos ambientales como al asesoramiento directo y al soporte en la ejecución de proyectos y de acciones de mejora en la costa.

servicios

- Estudios e informes ambientales de planificación, de ordenación y de gestión de ámbitos litorales:
 - Diagnósis territoriales
 - Planes de ordenación y de gestión de espacios litorales
 - Informes de sostenibilidad ambiental
 - Estudios de impacto ambiental y de integración paisajística
- Estudios del medio marino y terrestre: levantamientos batimétricos con sonda multihaz, levantamientos topográficos, cartografía biónómica, caracterización y seguimiento de comunidades naturales marinas y terrestres, soporte y control para la evaluación de la calidad de las aguas de baño...
- Asesoramiento técnico en la tramitación administrativa de actuaciones en el litoral: obtención de subvenciones, respuesta a alegaciones, informes de alcance de respuesta a la planificación sectorial, etc.
- Diseño e implantación de estrategias de Gestión Integral de Zonas Costeras (GIZC): Planes de gestión integral del litoral municipal, Planes de optimización de la gestión del litoral, Directrices para el tratamiento del borde costero, Planes de Uso y Gestión...
- Estrategias de adaptación al cambio climático y de gestión del riesgo: estudios de dinámica sedimentaria y evolución de la línea de costa, estima de la cota de inundación en diferentes escenarios de cambio climático, análisis de viabilidad/funcionalidad de infraestructuras y definición de acciones preventivas y correctoras de los posibles efectos adversos
- Estudios de ubicación y ejecución de campos de fondeo ecológico para embarcaciones e instalaciones de temporada



Revisión 2013 © Certio

servicios

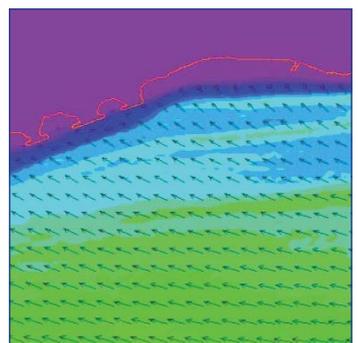
- Implantación y mantenimiento de Sistemas de Gestión Ambiental (SGA) de playas e implantación de Buenas Prácticas Ambientales (BPAs) en los servicios que dan uso al litoral
- Modelización de variables oceanográficas y ambientales (estudios de dinámica litoral, de clima marítimo, de propagación del oleaje, de agitación interior en zonas confinadas, de dispersión de vertidos...)
- Campañas de caracterización de las aguas de baño, muestreo para estudios de contaminación y seguimiento de indicadores del estado ecológico y químico de las masas de agua costeras...
- Redacción y asistencia a la dirección de obra de proyectos de instalación, de mantenimiento, de reparación y de retirada de estructuras de saneamiento, de emisarios submarinos, de balizas, de boyas, etc.
- Informes en soporte multimedia, reportajes fotográficos y audiovisuales de filmación submarina
- Desarrollo de herramientas de custodia marina para la gestión y la conservación de espacios marinos de elevado valor ambiental



Equipos y de recursos humanos para el desarrollo de proyectos en el litoral.

medios técnicos

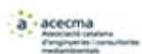
- **Embarcación oceanográfica costera** (Barbatia) **y de apoyo** (Lunatia)
- **Instrumental de precisión: perfilador STD/CTD** para la determinación de parámetros fisicoquímicos del agua marina, **correntímetros tipo Doppler**, **equipos de posicionamiento de alta precisión por satélite y material oceanográfico auxiliar**
- **Software específico para la gestión y análisis de datos** de ámbito litoral y marino



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

Los medios técnicos y las titulaciones permiten la tramitación de los correspondientes permisos y las autorizaciones para el trabajo bajo criterios de Responsabilidad Social Empresarial, cumpliendo con la normativa vigente.

Miembro de:



Revisión 2013 © Certio