



MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

www.azti.es

Gestión ambiental de mares
y costas_

Impacto y Vigilancia Ambiental

En el contexto de este Foco se llevan a cabo, en el marco del procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental (EIA), los Estudios de Impacto Ambiental (EsIA) y Planes de Vigilancia Ambiental (PVA) asociados, tanto de Planes y Programas (Evaluación Estratégica Ambiental, EEA), como de proyectos en el medio marino.

Entre otros proyectos, llevamos a cabo:

- / La caracterización y vigilancia de materiales de dragado su reubicación en aguas del dominio público marítimo-terrestre (DPMT).
 - o Eusko Jauriaritza-Gobierno Vasco (Dirección de Puertos): proyectos desde 1994. Planes y proyectos de dragados en los puertos del País Vasco.
 - o Autoridad Portuaria de Bilbao: planes de vigilancia de las obras de ampliación desde 1992; EsIA para extracción de áridos; estudios para la caracterización y gestión de materiales de dragado.



MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

- / Vigilancia ambiental del medio receptor en relación con vertidos tierra-mar (aguas residuales, vertidos térmicos, etc.):
 - o Red de monitoreo del estado del estuario del Nervión (Consortio de Aguas Bilbao-Bizkaia), desde 1992.
 - o Programas de vigilancia ambiental de los vertidos de diversas depuradoras en la costa vasca (Consortio de Aguas Bilbao-Bizkaia, Consortio de Aguas de Busturialdea, Aguas del Añarbe, Diputación Foral de Gipuzkoa, Servicios de Txingudi), desde 1997.
 - o Bahía de Bizkaia Gas S. L.: Estudio de impacto ambiental de la planta de regasificación y central térmica de ciclo combinado (BBG-BBE) en el puerto de Bilbao; Programa de vigilancia ambiental de la planta de BBG-BBE en Zierbena.
- / ESIAs de proyectos diversos: energías marinas, acuicultura, ampliaciones portuarias, dragados, vertidos, etc.
- / Evaluación de recursos marisqueros y control de la calidad de las aguas para el cultivo de moluscos bivalvos en las zonas declaradas como zonas de producción por el Gobierno Vasco.
- / Evaluamos el efecto de los contaminantes sobre los ecosistemas marinos mediante la realización de bioensayos con organismos marinos en diferentes niveles en la cadena trófica para evaluar la toxicidad o el efecto de los contaminantes en el medio marino (agua, sedimento o lixiviado):
 - o Caracterización y gestión de materiales de dragado.
 - o Estudios complementarios incluidos en la red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras.
 - o Recomendaciones para el uso de los biocidas en base a criterios ecotoxicológicos, calculando los valores admisibles en emisión, de forma que se eviten las afecciones en el entorno inmediato de la zona de vertido.

/ HEADQUARTERS

Txatxarramendi Ugarteia z/g
E-48395 Sukarrieta - BIZKAIA (Spain)
Parque Tecnológico de Bizkaia

Astondo Bidea, Edificio 609
E-48160 Derio - BIZKAIA (Spain)
Herrera Kaia - Portualdea z/g
E-20110 Pasaia - GIPUZKOA (Spain)

/ t. (+34) 946 574 000
/ e-mail: info@azti.es
/ www.azti.es

