



TECNOAMBIENTE

A TRADEBE COMPANY

Enabling sustainable progress

**PROVIDING INTEGRATED ENVIRONMENTAL,
SURVEY AND INSPECTION SOLUTIONS**

Globally. Offshore & Nearshore. On shore. In our own Labs.

PUERTOS Y COSTAS



TECNOAMBIENTE

A TRADEBE COMPANY

En Tecnoambiente somos consultores especialistas en soluciones en el entorno marino. Más de 2.000 proyectos desarrollados en los ámbitos costeros y offshore avalan nuestra experiencia desde 1980. Nuestro ámbito de actuación es global, prestando servicios actualmente en la región EMEA y América del Sur, que ayudan a nuestros clientes a encontrar las mejores soluciones y a desarrollar sus actividades de la manera más sostenible.

Tenemos un equipo de profesionales formado por más de 100 consultores altamente cualificados, capaz de encontrar soluciones integradas ante cualquier reto y de desarrollar los trabajos de campos necesarios, contemplando todas las medidas y estudios medioambientales.

Tecnoambiente pertenece al grupo Tradebe, líderes en prestación de servicios ambientales en Europa y Estados Unidos y una de las compañías con mayor proyección internacional en el sector.

SECTORES



Gestión del litoral



Puertos



Emisarios

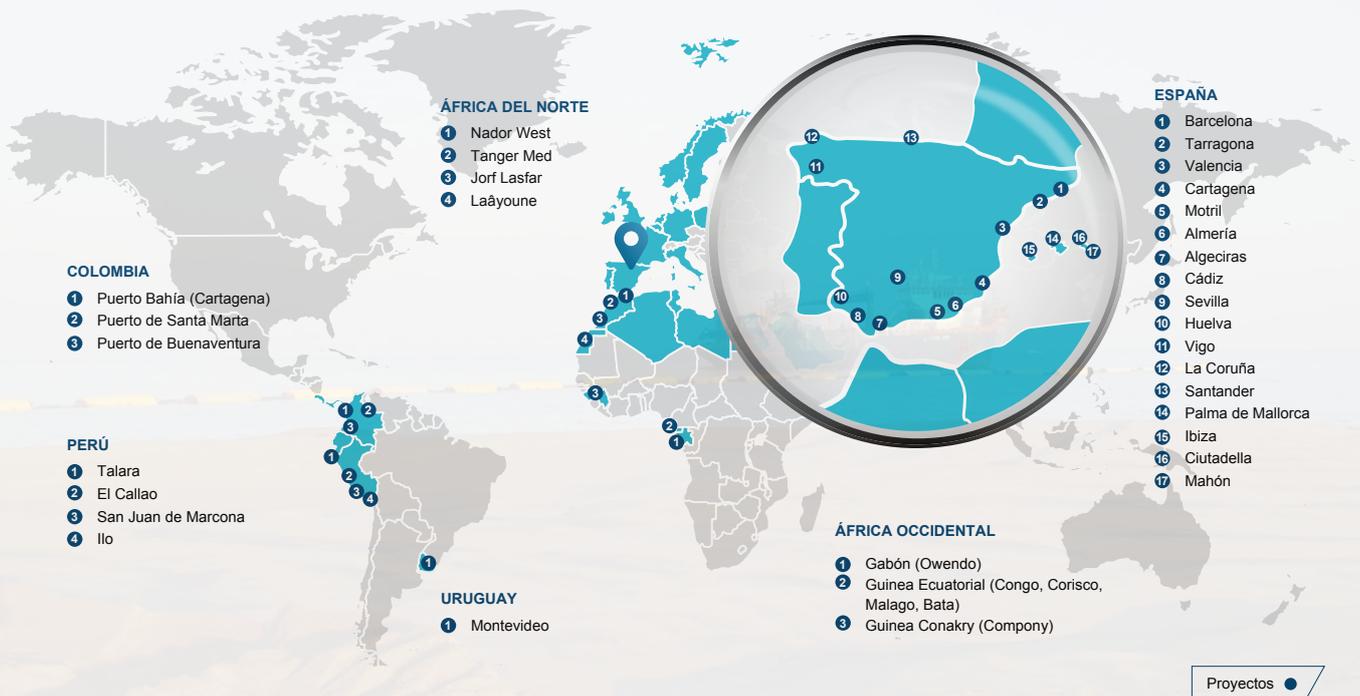


Dragados



Renovables

ALCANCE GLOBAL



Principales puertos y áreas en las que Tecnoambiente desarrolla sus proyectos



EVALUACIÓN AMBIENTAL DE PLANES Y PROYECTOS PORTUARIOS Y COSTEROS

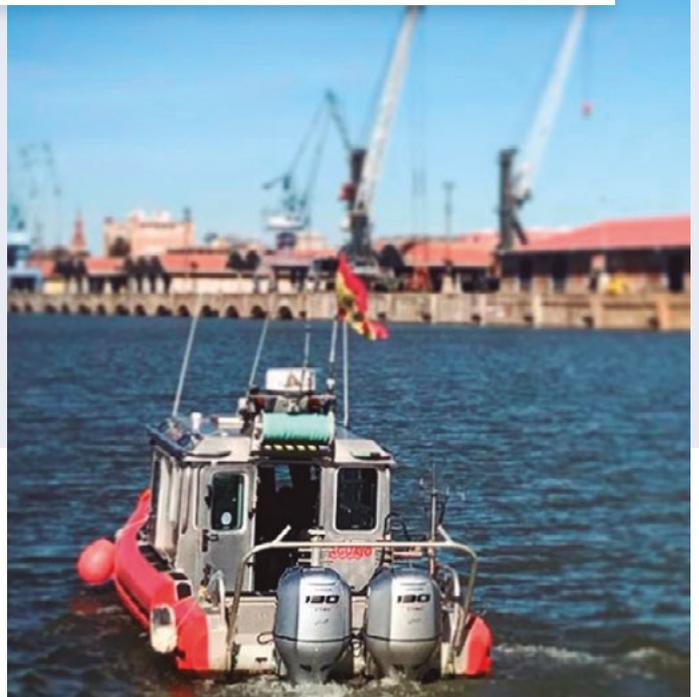


Tecnoambiente cuenta con gran experiencia en estudios ambientales estratégicos de planes directores de infraestructuras, planes especiales y otros instrumentos de ordenación y planificación portuaria, también en proyectos de ampliación, nuevos puertos, obras de defensa de la costa y regeneración de playas y otras actuaciones (emisarios submarinos, arrecifes artificiales, etc.). La gran especialización de nuestro equipo multidisciplinar, nuestra visión integral y nuestra experiencia en el seguimiento de los procedimientos administrativos son garantía de éxito.



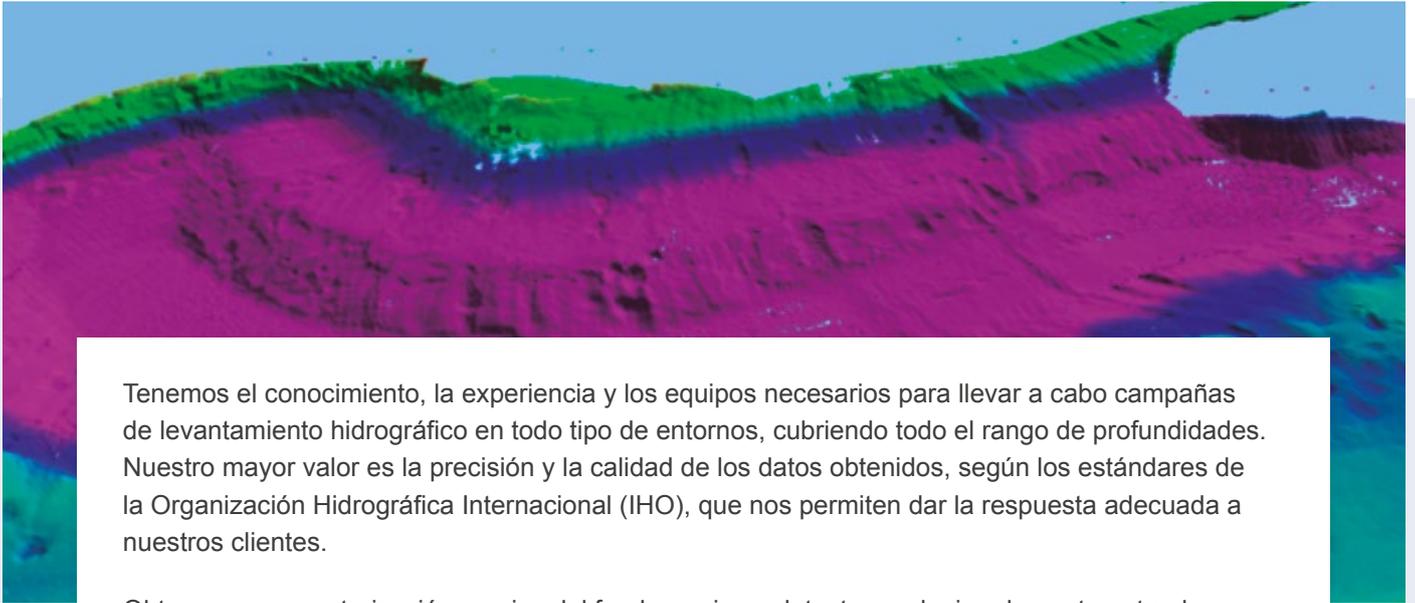
SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES Y DE INGENIERÍA PARA ACTUACIONES EN EL LITORAL

Tecnoambiente cuenta con los recursos humanos y materiales para realizar los estudios ambientales, incluyendo control y seguimiento de proyectos, estudios geofísicos e investigaciones de las zonas de dragado, proyectos en construcción – expansión portuaria, *land reclamation* y protección costera.





HIDROGRAFÍA, GEOFÍSICA Y CONTROL ESTRUCTURAL



Tenemos el conocimiento, la experiencia y los equipos necesarios para llevar a cabo campañas de levantamiento hidrográfico en todo tipo de entornos, cubriendo todo el rango de profundidades. Nuestro mayor valor es la precisión y la calidad de los datos obtenidos, según los estándares de la Organización Hidrográfica Internacional (IHO), que nos permiten dar la respuesta adecuada a nuestros clientes.

Obtener una caracterización precisa del fondo marino y detectar cualquier elemento natural o antrópico, enterrado o no, que exista es esencial para el diseño e instalación de infraestructuras sumergidas y para la precisa descripción de las comunidades naturales presentes en la zona.

En Tecnoambiente tenemos una amplia experiencia en adquisición y procesado de datos y entre nuestros grandes proyectos offshore contamos con campañas en zonas costeras con profundidades inferiores al metro y campañas con adquisición de datos en aguas profundas.



GEOTECNIA MARINA

Tecnoambiente proporciona servicios geotécnicos marinos que incluyen investigaciones para apoyar el diseño y la ingeniería de estructuras costeras incluyendo emisarios, tuberías, aterrizajes de cables, cimentaciones, rompeolas, embarcaderos y desarrollos portuarios etc.

Mediante el uso de equipos de última generación, expertos técnicos y una asociación a largo plazo con laboratorios geotécnicos, Tecnoambiente puede proporcionar interpretación de datos, incluidos datos de CPT, datos de laboratorio y datos geofísicos para presentación de informes finales de contenidos integrados incluidos estudios de licuefacción, datos para el diseño de cimentaciones, evaluación de la interacción cable/tubería suelo etc.





CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES DE DRAGADO



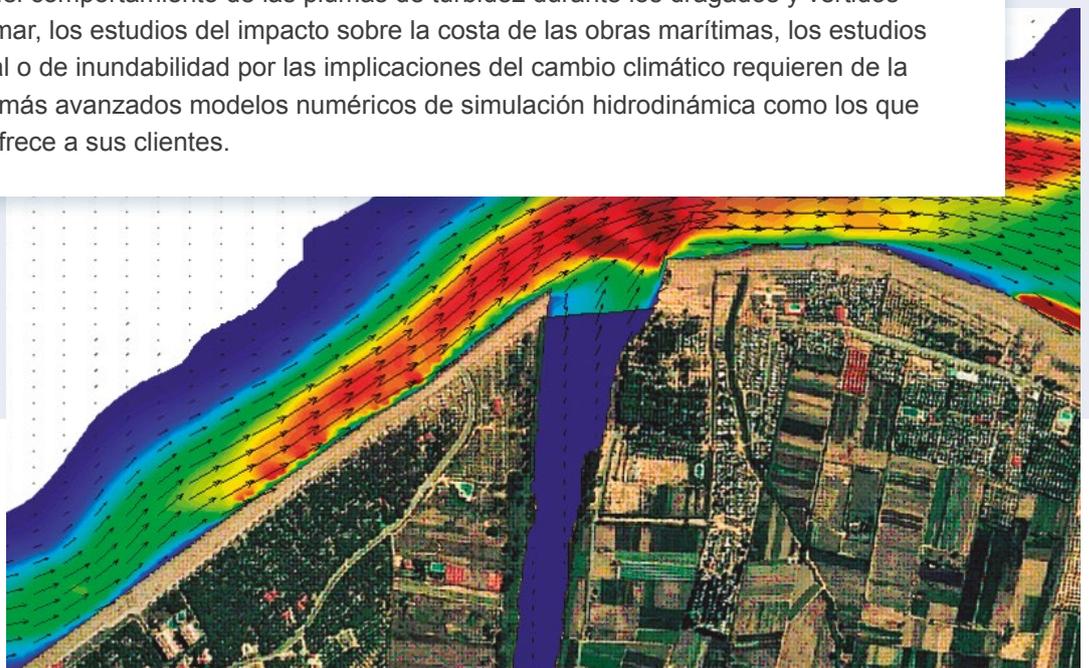
La caracterización de sedimentos requiere no sólo la capacidad de toma de muestras superficiales y profundas sino también un laboratorio especializado debidamente acreditado. Por ello y para satisfacer las necesidades de nuestros clientes, Tecnoambiente posee los equipos de muestreo y ensayos más avanzados y las capacidades de tener un laboratorio en propiedad.

Además, nuestro equipo cuenta con la experiencia de los proyectos de consultoría en el acompañamiento a los clientes en los proyectos de dragado: estudio de usos productivos, diseños de planes de vigilancia ambiental, selección de zonas de reubicación y todas las gestiones necesarias hasta la obtención de los informes sectoriales favorables, particularmente el informe de compatibilidad con la estrategia marina correspondiente.



MODELACIÓN HIDRODINÁMICA

Las previsiones del comportamiento de las plumas de turbidez durante los dragados y vertidos de materiales al mar, los estudios del impacto sobre la costa de las obras marítimas, los estudios de dinámica litoral o de inundabilidad por las implicaciones del cambio climático requieren de la utilización de los más avanzados modelos numéricos de simulación hidrodinámica como los que Tecnoambiente ofrece a sus clientes.



España

Cataluña (Sede)

Rda. Can Fatjó, 19 B, Parc Tecnològic del Vallès
08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona)
T. +34 93 594 20 36
F. +34 93 594 21 53
info@tecnoambiente.com

Aragón (Laboratorio)

C/ Sisallo, 22-24, Nave D-9, Pol. Empresarium
50720 La Cartuja Zaragoza
T. +34 976 13 26 33
F. +34 976 13 26 48
delegacion.aragon@tecnoambiente.com

Cataluña (Laboratorio)

C/ Indústria, 550 - 552
08918 Badalona (Barcelona)
T. +34 93 387 80 80
F. +34 93 387 80 39
tecnoambiente@tecnoambiente.com

Islas Canarias

C/ Domingo J. Navarro, 48 bajo
35002 Las Palmas de Gran Canaria
T. +34 93 594 20 36
F. +34 93 387 80 39
delegacion.canarias@tecnoambiente.com

Andalucía

C/ Newton, 15 E, Parque empresarial
11407 Jerez de la Frontera (Cádiz)
T. +34 956 30 24 86
F. +34 956 31 01 39
delegacion.andalucia@tecnoambiente.com

Galicia

C/ Galileo Galilei, 34, planta 1ª, puerta A
15008 A Coruña
T. +34 981 27 47 20
F. +34 981 27 47 77
delegacion.galicia@tecnoambiente.com

Perú

Lima

Avda. Arequipa, 2450, Oficina 608
Lince, LIMA
T.+511 444 1238
sucursal.peru@tecnoambiente.com

Colombia

Bogotá

C/ 90, 12 - 28, Oficina 24
Chicó, Bogotá D.C.
T. +571 6386894
sucursal.colombia@tecnoambiente.com