



TECNOAMBIENTE

A TRADEBE COMPANY

Enabling sustainable progress

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

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

ENERGÍAS RENOVABLES



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

Undimotriz

Eólica marina

Mareomotriz

ALCANCE GLOBAL

Oficinas permanentes
 Proyectos
 Referencias clave Offshore

NKT – The Channel Islands (UK)

UXO survey and target identification by WROV of the GJ1 interconnector between Guernsey and Jersey.

GEOTEAM - Estrecho de Gibraltar

Cable route survey for 6 landing points between Spain and North Africa.

REE – Islas Canarias

Marine survey of the new interconnector and inspection of the installed cable between Lanzarote and Fuerteventura.

Marine survey of the deep corridor between Tenerife and Gomera in the development of the new interconnector.

NATURGY – Panamá

Marine survey and EBS of a submarine power cable between mainland and the islands in Bocas del Toro.

MORAY WEST – Escocia (UK)

Moray West Wind Array and Export Cable. Geophysical, UXO and Geotechnical Surveys, including HDD site investigation.

ACCIONA – País Vasco (España)

Site and export cable survey for the HIPRWIND project.

NEXANS – Islas Baleares (España)

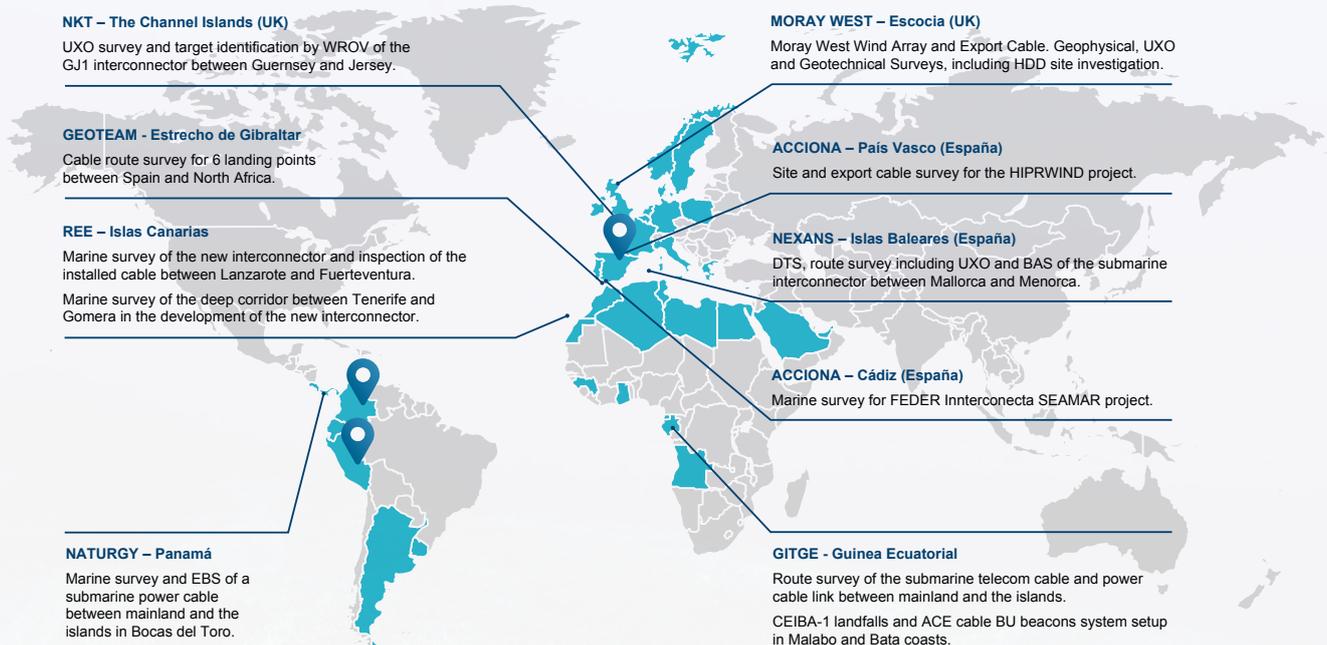
DTS, route survey including UXO and BAS of the submarine interconnector between Mallorca and Menorca.

ACCIONA – Cádiz (España)

Marine survey for FEDER Interconecta SEAMAR project.

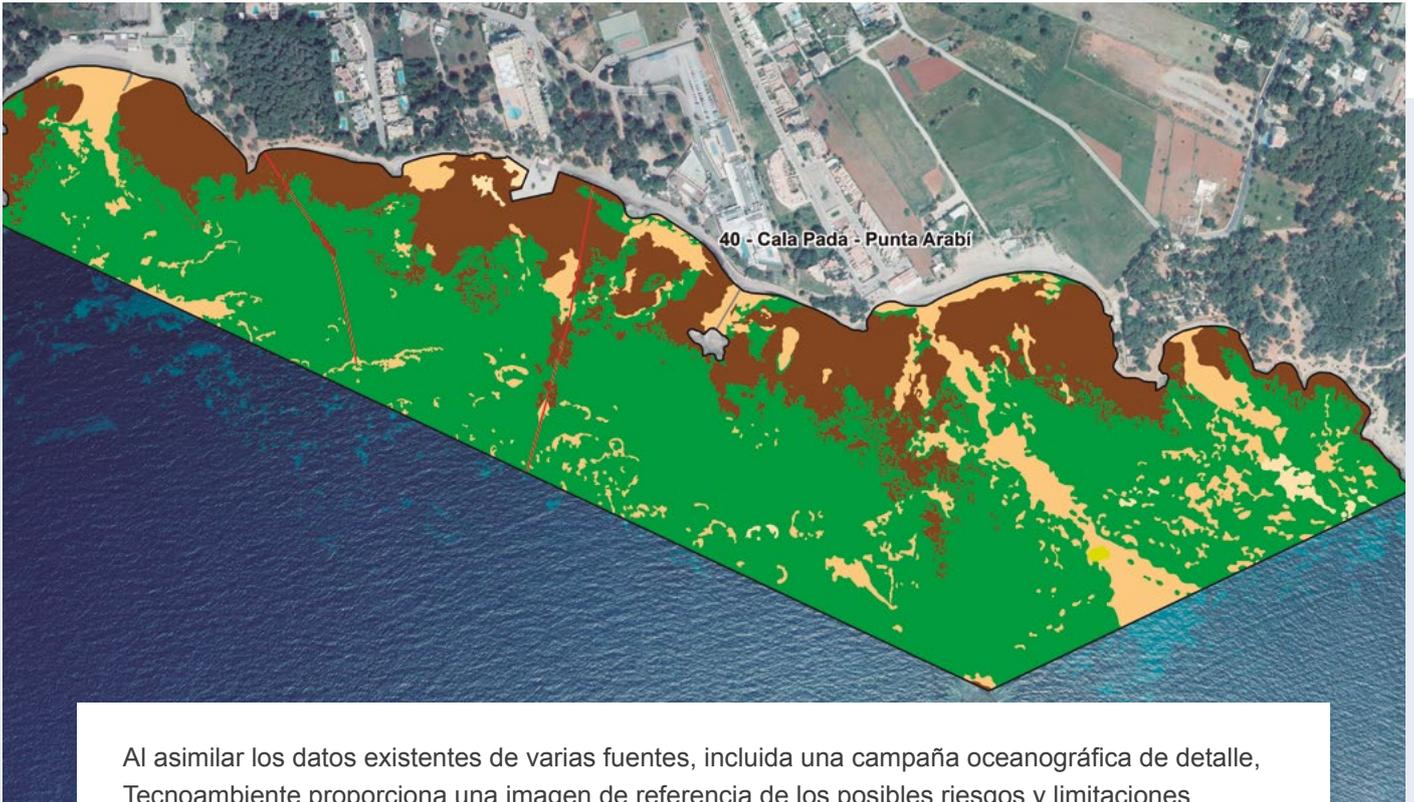
GITGE - Guinea Ecuatorial

Route survey of the submarine telecom cable and power cable link between mainland and the islands. CEIBA-1 landfalls and ACE cable BU beacons system setup in Malabo and Bata coasts.

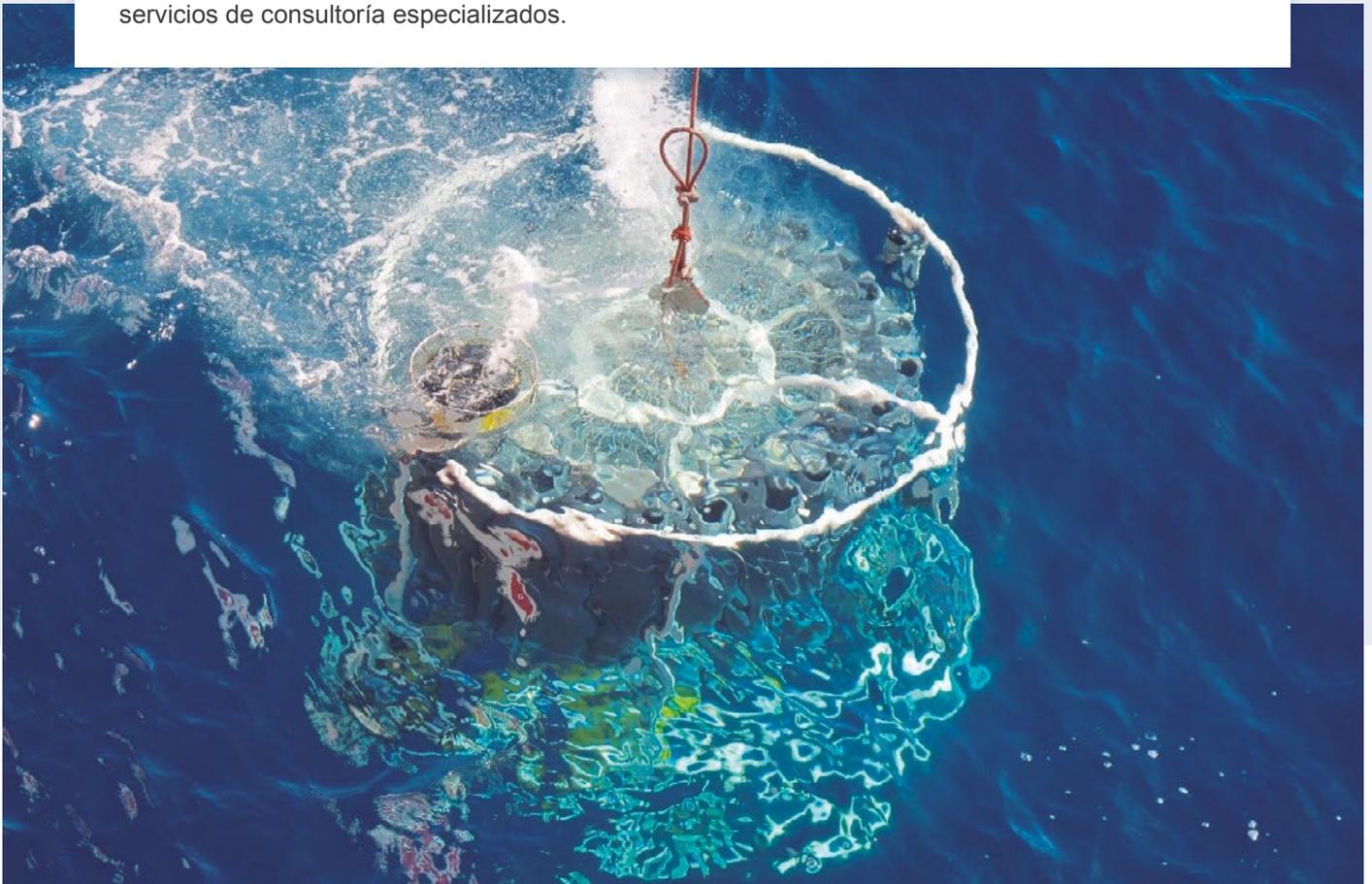


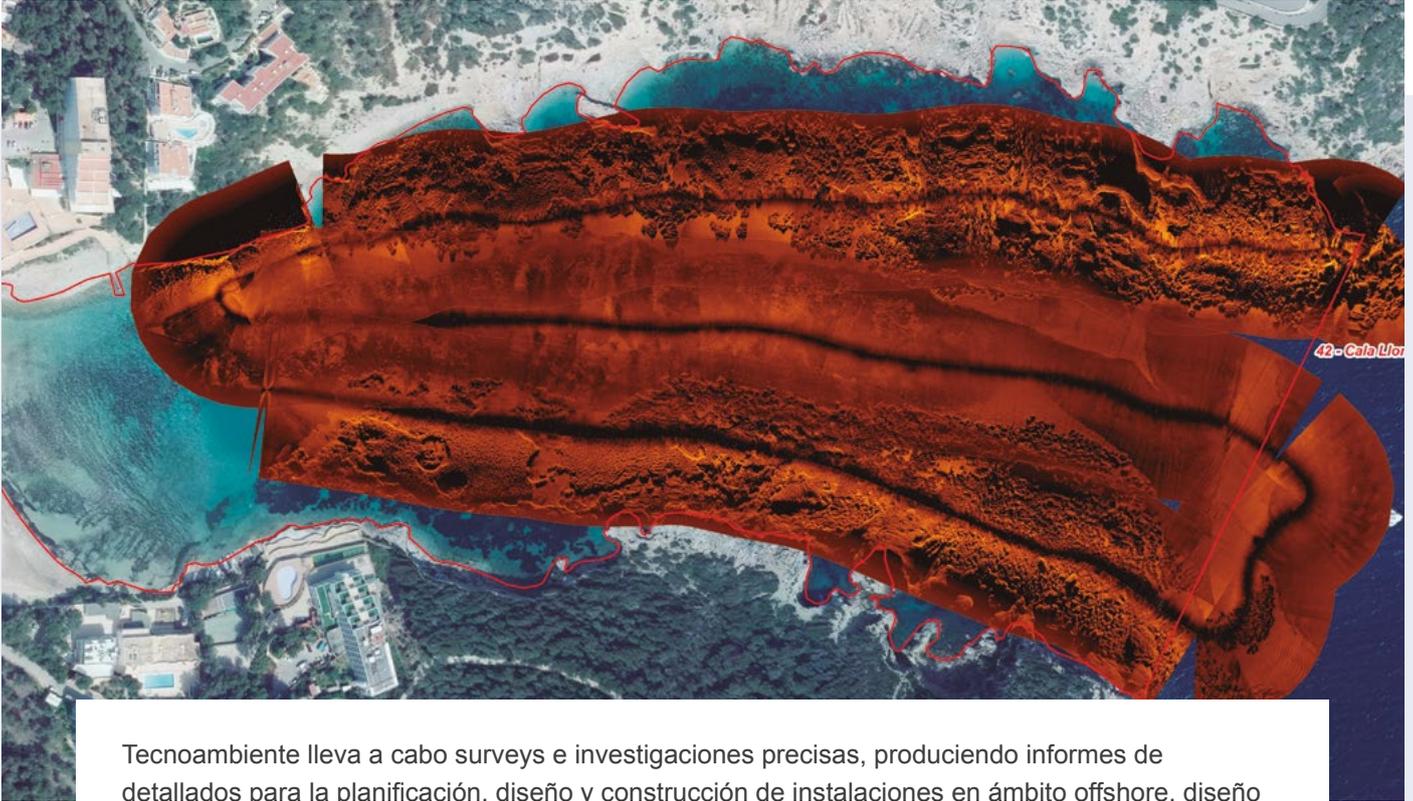


ESTUDIOS DE GABINETE Y EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (EIA)



Al asimilar los datos existentes de varias fuentes, incluida una campaña oceanográfica de detalle, Tecnoambiente proporciona una imagen de referencia de los posibles riesgos y limitaciones relacionados con la zona de proyecto en la que se prevé instalar los elementos de generación, la subestación (si es preciso) y el recorrido del cable de exportación hasta la interconexión en tierra. Tecnoambiente acompaña a los desarrolladores y operadores en el proceso de EIA ante las administraciones, con la provisión de estudios ambientales precisos y completos, brindando una solución integral cuando se requiere una combinación de adquisición de datos, modelado y servicios de consultoría especializados.





Tecnoambiente lleva a cabo surveys e investigaciones precisas, produciendo informes de detallados para la planificación, diseño y construcción de instalaciones en ámbito offshore, diseño de la ruta de los cables de exportación e interconexión entre elementos generadores.

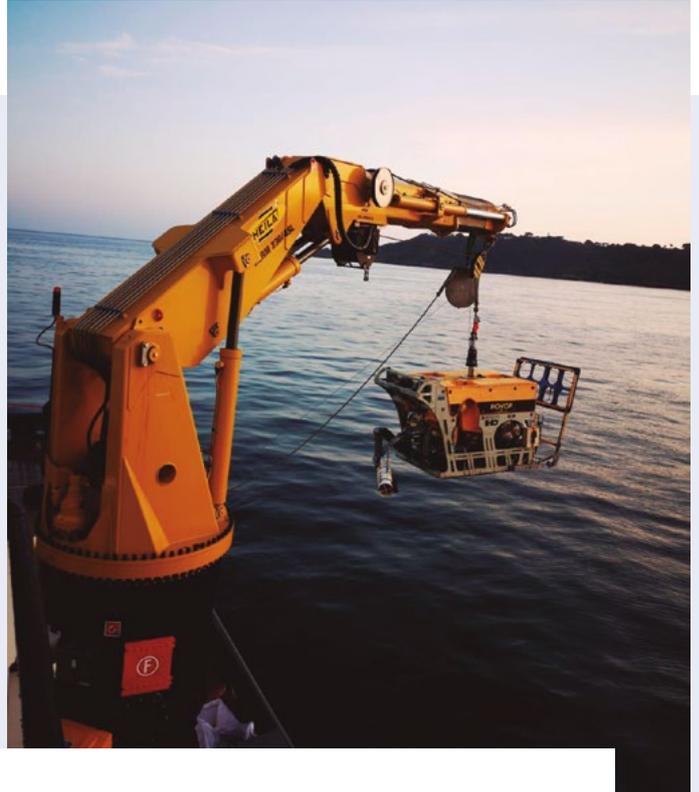
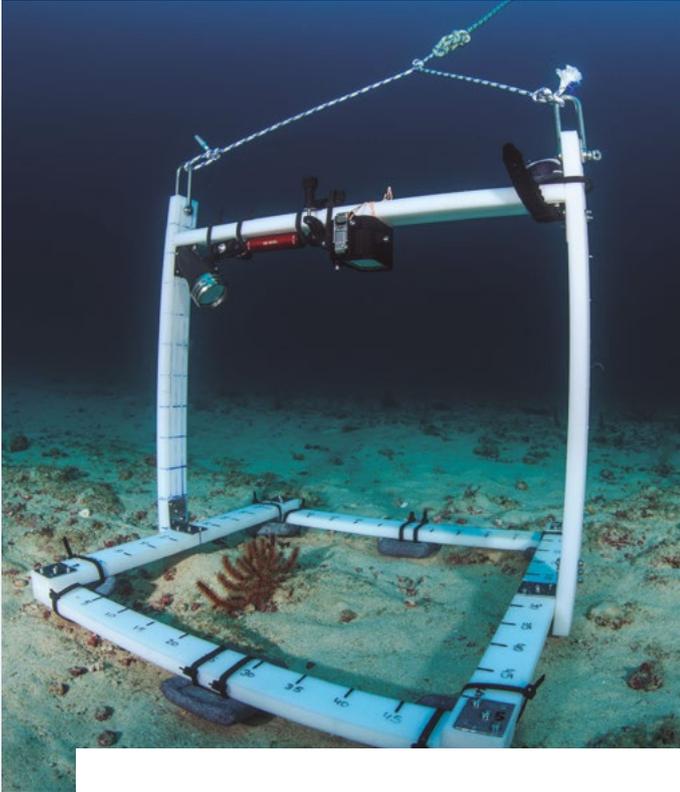
Los elementos que generalmente se incluyen:

- ~ Geomorfología del fondo y detección de riesgos en superficie gracias batimetrías de alta resolución y adquisición imágenes con el sonar de barrido lateral.
- ~ Perfiles del subsuelo gracias del fondo a partir de la interpretación del perfilador de fondo y magnetometría.
- ~ Campañas UXO, incluyendo survey y reconocimiento de targets mediante buzos o ROV.
- ~ Monitoreo oceanográfico / meteorológico, incluyendo mediciones de corrientes, olas y viento.
- ~ Evaluaciones ambientales, incluyendo mapeo biológico bentónico y análisis geoquímico.
- ~ Obtención de parámetros geotécnicos para el diseño mediante toma de muestras y ensayos de laboratorio, ensayos de CPT, ensayos de resistividad térmica y sondeos en zonas de aterrizaje etc.





CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO



Tecnoambiente puede proporcionar campañas post constructivas, inspeccionando las estructuras submarinas mediante ROV o buzos para la obtención de los siguientes resultados:

- ~ Mapeo de fondos marinos post construcción.
- ~ Campañas de inspección de cables de exportaciones, inter-arrays.
- ~ Inspección estructural de cimentaciones, cadenas etc.
- ~ Apoyo para zanjas en la instalación del cableado.
- ~ Soporte de Sistemas de Información Geográfica (SIG).
- ~ Soporte al posicionamiento submarino durante la construcción.



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

Cataluña (Laboratorio)

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

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

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

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



tecnoambiente.com



company/tecnoambiente---tradebe



@Tecnoambiente_