



TECNOAMBIENTE

A TRADEBE COMPANY

Enabling sustainable progress

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

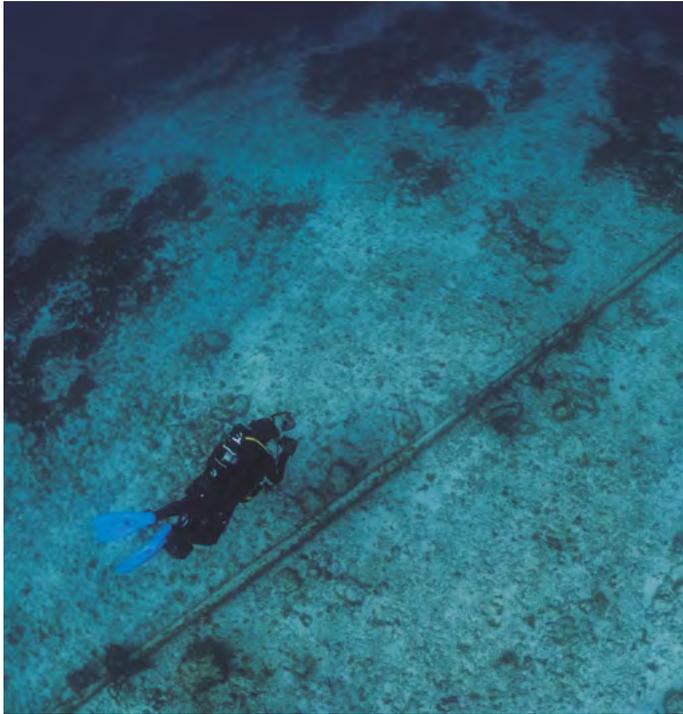
Globally. Offshore & Nearshore. On shore. In our own Labs.

CABLES: TELECOM & ENERGÍA



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.

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 Innterconecta 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.



PLANIFICACIÓN, VIABILIDAD Y AUTORIZACIONES



Tecnoambiente cuenta con gran experiencia en estudios de viabilidad, identificando en cada momento los aspectos clave, restricciones y riesgos para escoger la mejor alternativa desde un punto de vista ambiental, técnico y económico.

La gran especialización de su equipo multidisciplinar, su visión integral y su experiencia en el seguimiento de los procedimientos administrativos, permisos y autorizaciones son garantía de éxito.



DESARROLLO DE PROYECTO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

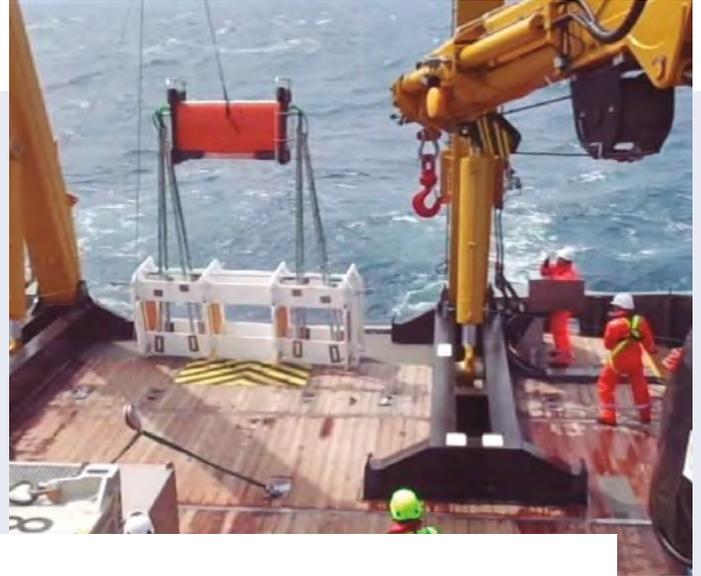
Tecnoambiente realiza estudios de gabinete (DTS) según los estándares del ICPC para interconexiones y cables de exportación, para proceder a la elaboración de los estudios de impacto ambiental (EIA), incluyendo la realización de tareas offshore como las campañas oceanográficas, de monitoreo y de muestreo pertinente, estudios de detalle, y el acompañamiento a nuestros clientes con las autoridades pertinentes.

Tecnoambiente proporciona a sus clientes la RPLs, recomendaciones en la selección preliminar del tipo de cable y protecciones a aplicar y los PVA para las operaciones de instalación, con el objetivo de un mejor dimensionamiento de las campañas de ingeniería posteriores.





SURVEYS EN ETAPAS DE PRE-INSTALACIÓN E INSTALACIÓN



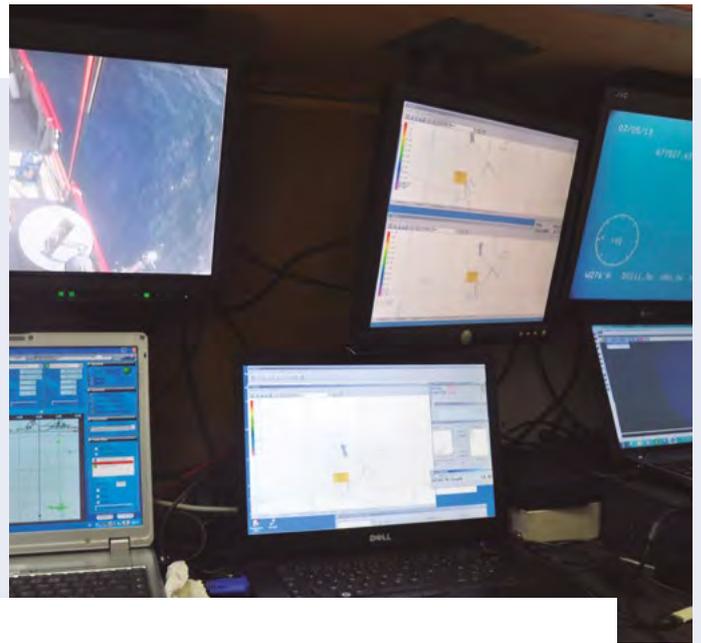
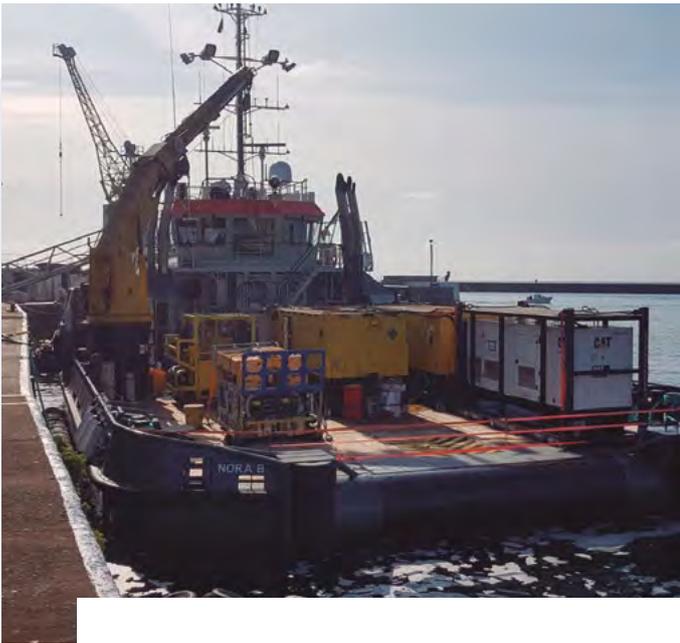
Tecnoambiente ejecuta campañas offshore y nearshore para los estudios de diseño e ingeniería, incluyendo survey geofísico, geotecnia offshore y estudios geotécnicos costeros para HDD si se precisa, incluyendo la realización de programas de ensayo de las muestras en nuestros laboratorios.

Además, en las zonas de riesgo UXO, Tecnoambiente cuenta con el equipo necesario para proveer las campañas de survey de detalle, y la inspección de posibles objetivos con ROV o buzos.





SERVICIOS DE INSPECCIÓN PARA EL MANTENIMIENTO



Tecnoambiente proporciona estudios de detalle para cruces de cables y campañas de control post instalación, así como revisiones periódicas o inspecciones puntuales mediante buzos, ROV o AUV con la sensorización requerida y aplicando metodologías de survey con esta tipología de equipos en profundidad, equipos remolcados (ROTV) o superficiales.

En este ámbito, Tecnoambiente presta asistencia a sus clientes en la prevención de fallos, gestión de los activos sumergidos y reparaciones en distintos calados, así como los PVA post-operacionales.



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