

# VALORACIÓN DE ALTERNATIVAS DE DESMANTELAMIENTO EN EL MAR DEL NORTE



**Cliente:** Confidencial

**Ubicación:** Escocia

**Fecha:** 2023

## CONTEXTO DEL PROYECTO

Un operador del Mar del Norte necesitaba comparar distintas alternativas de desmantelamiento de una plataforma offshore para evaluar su impacto en el capital natural y apoyar la toma de decisiones junto con el regulador.

El objetivo era contar con métricas y datos robustos que complementaran el proceso NEBA-CA (Net Environmental Benefit Analysis – Comparative Assessment) y aportar argumentos claros para la decisión

## RESULTADOS/IMPACTO

El uso de Reads permitió traducir los resultados de un análisis complejo en métricas comparables y monetarias. La evaluación consideró emisiones, descargas, residuos, ruido, impactos lumínicos sobre especies migratorias, zonas de exclusión pesquera y alteración de sedimentos y ecosistemas marinos. Este enfoque facilitó la comparación integral de las opciones de retirada total, parcial o “leave in place”. Los resultados mostraron que mantener ciertas infraestructuras in situ no solo evita impactos propios del desmantelamiento, sino que también genera beneficios ecológicos y comerciales al favorecer la regeneración de la biodiversidad, ofrecer refugio a especies amenazadas y potenciar servicios recreativos y científicos. Esta visión integrada proporcionó argumentos sólidos para la toma de decisiones regulatorias y estratégicas en el Mar del Norte.

