

Proteja Sus Captaciones de Agua de Mar Frente a Paradas Inesperadas

Un suministro continuo de agua de mar limpia es esencial para cualquier planta industrial costera. Pero la naturaleza no siempre coopera.

Bioprotect® es su primera línea de defensa frente a las intrusiones biológicas que pueden interrumpir las operaciones.



Protección frente a:

- Floraciones de medusas
- Cardúmenes de peces
- Macro-algas y pastos marinos
- Mamíferos marinos
- Tortugas marinas



Qué ofrece Bioprotect[®]

- Sistemas de alerta temprana
- Soluciones operativas a corto y largo plazo
- Diseño conforme a la Mejor Técnica Disponible (BAT)
- Planes de respuesta ante emergencias
- Análisis de causa raíz

Apoyo en cada etapa

Fase de planificación y construcción

- Definición de mejores prácticas y diseño de cribado para las operaciones de captación
- Integración de medidas de respuesta ante emergencias desde etapas tempranas

Revisión del diseño

- Revisión independiente del diseño de captación y cribado, evaluando su eficacia frente a amenazas biológicas

Operación continua

- Planificación del mantenimiento de la captación basada en hitos de 5, 10, 15 y 20 años
- Desarrollo de planes de respuesta ante emergencias para mitigar impactos operativos durante eventos como floraciones de medusas

Nuestra experiencia, su protección

En colaboración con **expertos reconocidos en ecología marina, sistemas de alerta temprana, tecnologías de cribado e ingeniería de captación de agua de mar**, desarrollamos soluciones personalizadas, basadas en evidencia científica, que aseguran la continuidad operativa y la protección integral de su planta.

