

El suministro continuo de agua es esencial para el funcionamiento de las plantas industriales costeras.



Trabajamos junto con un equipo de expertos en el campo de filtración y ecología marina y sistemas de toma de agua industriales, brindando soluciones a medida para evitar el riesgo de un apagado no planificado debido al ingreso de grandes volúmenes de material biológico.



**Bioprotect** protege las tomas de agua de mar contra el riesgo derivado de:

- Banco de peces.
- Invasiones de medusas.
- Mamíferos marinos.
- Tortugas marinas.
- Algas y plantas marinas.

- Plan de respuesta a emergencias.
- Identificación y perfil ecológico de especies de riesgo.
- Análisis de causa de problemas operativos y/o fallas.
- Reunimos las mejores técnicas disponibles para el diseño de su sistema de toma de agua.
- Soluciones a corto y a largo plazo.



### Beneficios para plantas en etapa de planificación o en construcción:

- Asesoramos sobre las mejores prácticas a medida que la planta pasa desde la construcción hasta la puesta en marcha y en su fase operativa completa, incluyendo control eficaz contra biofouling (bioincrustación) y corrosión..
- En la etapa previa o posterior a la construcción, proveemos una revisión independiente del diseño del sistema de toma de aguas, que abarca el control de biofouling, filtración y la manipulación de residuos, mantenimiento a largo plazo y análisis OPEX.
- Planificación de mantenimiento de 5, 10, 15 y 20 años.

### Nuestros socios:



Expertos en sistemas de toma de agua industriales, centrándose en filtraciones, manejo de filtraciones y equipos de electrocloración para control de bioincrustación.



Expertos en ecología marina, oceanografía, monitoreo ambiental, y de biodiversidad.