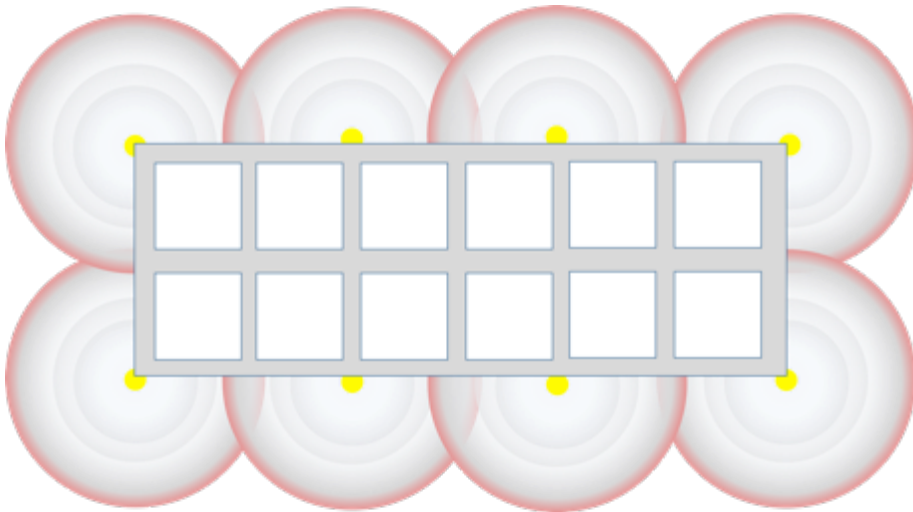


# SealFENCE™

Disuasión acústica para lobos marinos con activación de control o supervisión.



- **Método comprobado:** Disuasión para lobos marinos, por un largo plazo.
- **Verificación del desempeño correcto:** Con condiciones activas de monitoreo o control.
- **Proyector de alta especificación**
- **Sistema modular:** Fácil de instalar, mínima mantención, daño del cable reducido.
- **Red inalámbrica:** Red inalámbrica integrada de cada unidad.
- **OceanTALK™ compatible:** Redes con garantía de futuro para la acuicultura.



Ejemplo de instalación con 12 jaulas



## Resumen

SealFENCE™ es un sistema único diseñado para disuadir que a los lobos y leones marinos entren en áreas debajo del agua. Usa un método acústico de disuasión comprobado que alcanza efectivamente hasta 45m de cada proyector según la configuración del sitio. El sistema es modular y muy fácil de instalar recomendamos ubicación para su SealFENCE según la configuración del sitio.

El sistema de SealFENCE ha sido ingeniado para una utilización encendida de largo tiempo en los sitios de acuicultura expuestos en el mar. Usando nuestra batería recargable normal almacena la energía CA está disponible entonces hasta 50 horas usando solo la batería otras soluciones de cargas están también disponibles.

Usando un proyector ultrasónico bajo el agua hecho a la medida (usualmente instalado a una profundidad de agua de 10-20m) El sistema SealFENCE crea un sonido molesto de acercamiento a las focas y leones marinos que causará una molestia significativa si entra en el área o si es alcanzado con efectividad. Fuera del alcance del sistema SealFENCE el animal no será afectado.

## Condición activa de monitoreo (CAM)

La CAM alcanza su completa seguridad de que su sistema está funcionando correctamente las 24 horas al día. Usando nuestra tecnología innovadora de proyector inteligente de una red inalámbrica (wireless), de cada módulo se comunica con un PC en su ponton. Usando El software de monitoreo SealFENCE para proveer datos en vivo e históricos de rendimiento.

## Sistema modular

Nuestro sistema es modular y muy fácil de usar. Como cada unidad es independiente, no se requieren cables adicionales entre las jaulas dando un sistema más fiable que es fácil de expandir o reparar.

## OceanTalk™

SealFENCE Puede conectarse con otros dispositivos usando OceanTALK™, nuestro sistema para la conexión y control múltiple de los dispositivos múltiples de diferentes tipos. Aprende más sobre el poder de OceanTALK™ en [www.otaq.cl](http://www.otaq.cl)



# SealFENCE™

## Especificación

Modelo	SealFENCE
Voltaje de entrada	24v CC electricidad. (230 v CA requeridos para la batería).
Conexión	<ul style="list-style-type: none"><li>• 24v CC entrada de energía eléctrica.</li><li>• Salida del Proyector Inteligente.</li><li>• Puerto OceanTALK™</li></ul>
Consumo de Corriente promedio	0,5 A (basado en el ciclo de trabajo cuando sale de la fabrica)
Distancia Eficaz	hasta 45m desde el proyector (este puede que varíe por la especie o ubicación.)
Cable del proyector	Aislante de Poliuretano. Kevlar reforzado (clasificado para 200kg)
Largo del cable del proyector	25m estándar - cables más largos disponibles para pedidos especiales.
Material del proyector	Moldeado de poliuretano de alto rendimiento



**OTAQ Chile SpA**  
Pacheco  
Altamirano 2875  
Angelmo  
Puerto Montt  
Chile

**P: +56 65 2367958**  
**E info@otaq.cl**  
**W www.otaq.cl**

A medida que mejoramos constantemente nuestros productos, todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Otros nombres de compañías o productos mencionados en este documento pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas, que no están afiliadas a OTAQ.  
SF ESP V01

