

SOLUCIONES DE NANOBURBUJAS MOLEAER EN ACUICULTURA

La Tecnología de Nanoburbujas Más Instalada del Mundo

LOGRE AGUA MÁS LIMPIA, PECES MÁS SANOS Y MENORES COSTOS OPERATIVOS

La Mejor Solución en Oxigenación y Mejora en Calidad de Agua del Mercado

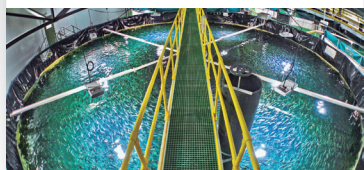
- ✓ Reduzca los costos de energía y consumo de oxígeno, gracias la tasa de transferencia de O_2 mas alta del mercado
- ✓ Mantenga niveles de oxígeno disuelto estables, homogéneos y controlados
- ✓ Reduzca las emisiones de CO_2 con menor demanda energética

Aumente la Eficiencia Operacional y Reduzca Costos con Agua de Mejor Calidad

- ✓ Mejore la eficiencia del biofiltro
- ✓ Mejor filtración mecánica
- ✓ Reduzca la acumulación de partículas en suspensión y biofilm
- ✓ Potencie la nitrificación y la degradación de materia orgánica

SISTEMAS ESCALABLES PROBADOS EN TERRENO QUE SE ADAPTAN A LAS NECESIDADES DE SU INSTALACIÓN

RAS y Criaderos



Jaulas de Contención



Sistemas Totalmente y Semi-Cerrados



Wellboats y Despiojadores



SU PROVEEDOR DE SOLUCIONES: EQUIPO GLOBAL CON PRESENCIA LOCAL

Más de 10.000 instalaciones

en 55 países en todo el mundo



Más de 350 instalaciones

de acuicultura en todo el mundo



Oficinas locales y equipos de servicio

en EE.UU., Noruega, España y Chile



Basado en datos

y validado independientemente



1 millón de galones de agua

tratada cada minuto



Hasta 60% de reducción

de emisiones de carbono



Proveedor de soluciones

con experiencia en procesos e industria



Tecnología de alto rendimiento y confiable

que utiliza componentes de grado industrial





Chile



CERMAQ

Acuícola Nalcahue

Estanques de Contención en Planta Dumestre

Instalación RAS

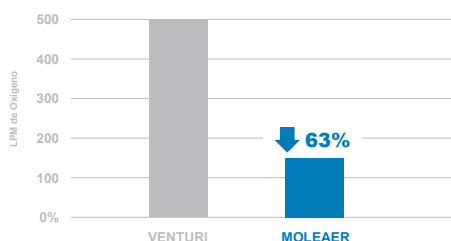
Criadero

- ✓ 63% de reducción en el uso de energía

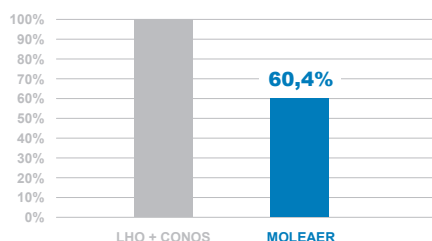
- ✓ 60,4% de reducción en los costos de energía para oxigenación

- ✓ 41% menores costos de oxigenación

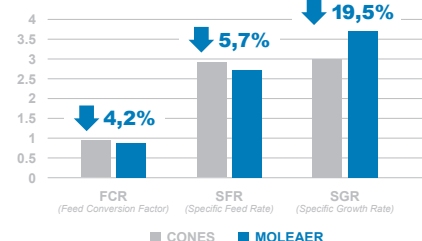
Uso Promedio de Oxígeno en LPM



Costos de Oxigenación



Parámetros de Conversión Alimenticia



Noruega



Jaulas de Espera en SalMar Innovanor

Wellboat

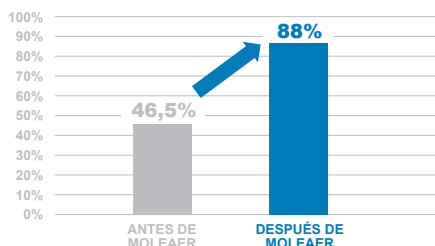
Instalación RAS

- ✓ Aumento de OD de 46,5% a 88% rápidamente

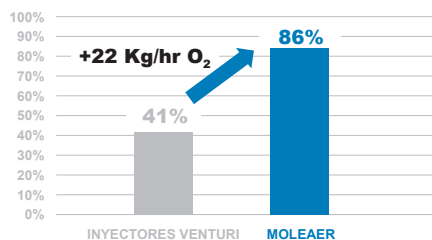
- ✓ 230-360 toneladas/año en ahorro de oxígeno
- ✓ 130-200 de reducción en emisiones de GEI

- ✓ 70% de reducción en la acumulación de nitrito

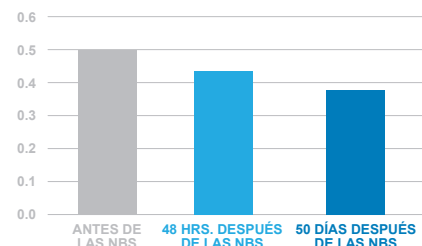
Oxígeno Disuelto



Oxygen Transfer Efficiency (OTE)



NO₂ Effluent from Biofilter (mg/L per gr. of feed/day)



Explore cómo las soluciones de nanoburbujas Moleaer pueden aumentar la eficiencia operacional y mejorar la productividad en su instalación de acuicultura.
¡Contacte a un experto local hoy!

