

TEK fish 

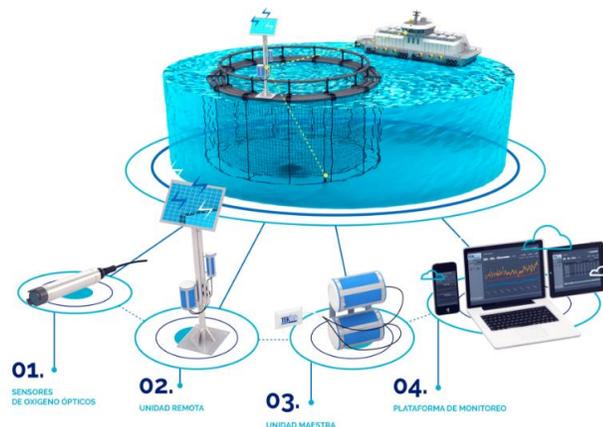
tecnología para peces

Historia

- Empresa con más de 7 años de experiencia en la industria acuícola, integrando soluciones asociadas al monitoreo/control, difusión y generación del Oxígeno.
- Equipo técnico desplegado en terreno (regiones IX, X y XI).
- Más de 70 centro monitoreados.
- Información en línea disponible a través de cualquier plataforma.
- Business Partner con Atlas Copco

Monitoreo y Control parámetros ambientales

- Sistema robusto que permite el control y monitoreo del Oxígeno Saturado (OS), Oxígeno Disuelto (OD), Temperatura (T°) y Salinidad (PSU), en tiempo real. Según establece normativa SMA.



COMPROBANTE DE CARGA PROCESOS EN CATASTRO API

Unidad Fiscalizable: CES

(RNA 100367)

La Superintendencia del Medio Ambiente informa que con fecha jueves, 18 agosto 2022 10:04 la Unidad Fiscalizable CES (RNA 100367) ha ingresado exitosamente la información relacionada a sus procesos con obligación de reportar datos en línea en el Catastro API, con lo cual puede empezar a transmitir datos en línea a través de este medio. La información cargada es la siguiente

| | | | |
|---------|--|----------------------|--|
| uflid | | Fecha Envío Catastro | |
| Usuario | | Password | |

Operador(es) Registrados:

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Nombre Operador | Ingenierías y Servicios Tekfish |
| Rut Operador | 76857636-K |
| Dirección Operador | Artemio Mansilla 1080 |
| Comuna Operador | Puerto Montt |
| Región Operador | Región de los Lagos |

Monitoreo y Control parámetros ambientales

- Componentes de carácter industrial, lo que disminuye mantenciones y posibles fallas.



- Unidad remota autosustentable, con carga solar, banco de baterías y transmisión local a estación base.

Monitoreo y Control parámetros ambientales

- Registro off-line con acceso local permanente, con baterías para autonomía de al menos 24hrs.
- Indicador en el pontón de “Semáforo del Oxígeno”



Monitoreo y Control parámetros ambientales

- Monitoreo en tiempo real del estado de transmisión, operando de manera preventiva posibles incidencias o fallas de los sistemas.

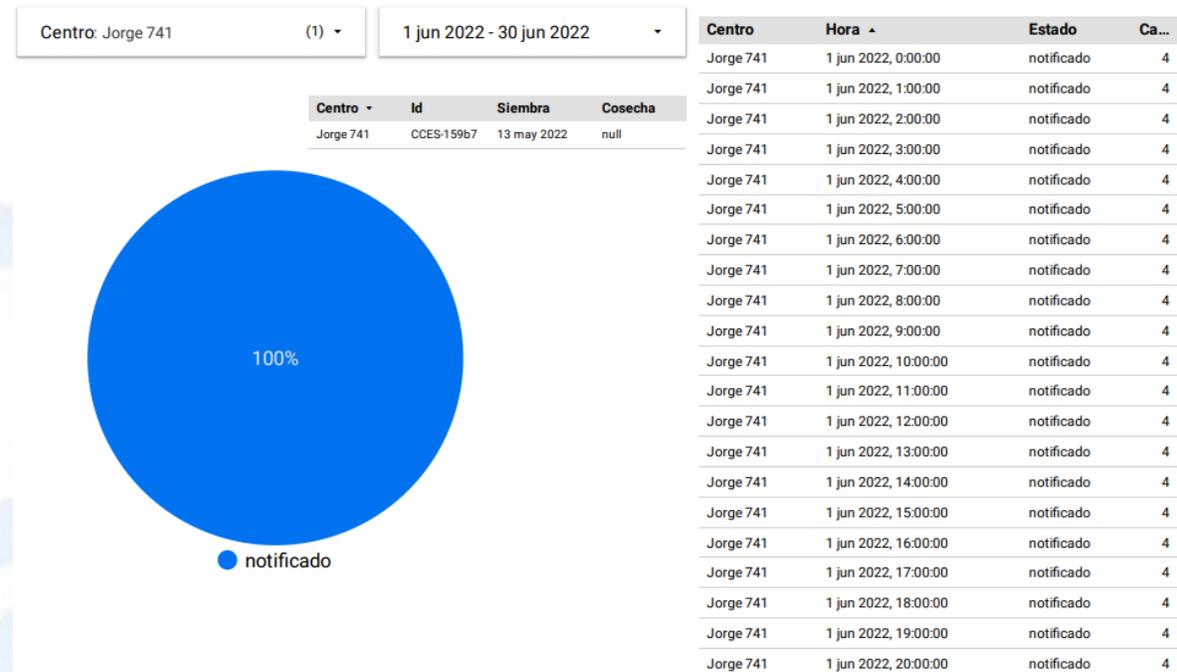
3 ene 2023 - 3 ene 2023



| | Hora / Válidas | | | | |
|--------------|----------------|---------|---------|---------|--------|
| Centro | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 |
| Chiller ACSA | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % |
| Quechu | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % |
| Compu | 100 % | 94,44 % | 91,67 % | 100 % | 100 % |
| Calbuco HI | 100 % | 100 % | 100 % | 98,61 % | 87,5 % |
| La Vega | 91,67 % | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % |
| Rio Dulce | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % |
| Quellón | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % |
| Matanza | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % |
| Auchac | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % |
| Ester | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % |
| Linguar | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % |
| Mapue | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % |
| Canalad | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % |
| Pillihue | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % |
| Curbita | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % |
| Yal | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % |
| Cailin | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % |
| Surproceso | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % |
| Rowlett 750 | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % |
| Pompon | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % |

Monitoreo y Control parámetros ambientales

- Certificado mensual, con registro de datos aceptados por servidor SMA, para respaldo normativo.
- Acceso a datos históricos, con respaldo en servidores web.



Monitoreo y Control parámetros ambientales

- Moderna interface web con visualización desde cualquier dispositivo (PC, Tablet, Móvil)
- Actualización online cada 5 minutos, según indica normativa SMA
- Opción de notificación vía e-mail a usuarios definidos (sin límite) de condiciones de alerta.

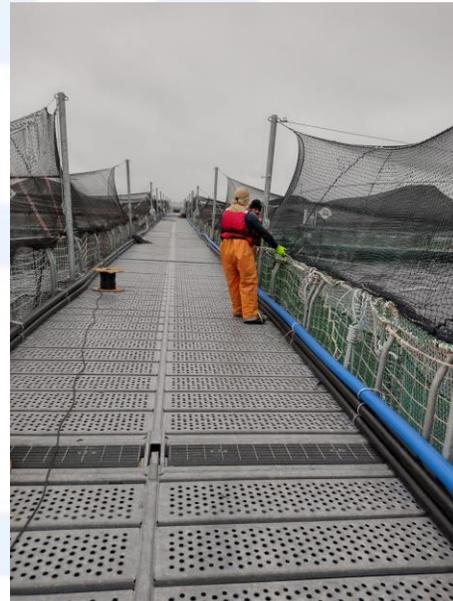


Difusión de Oxígeno



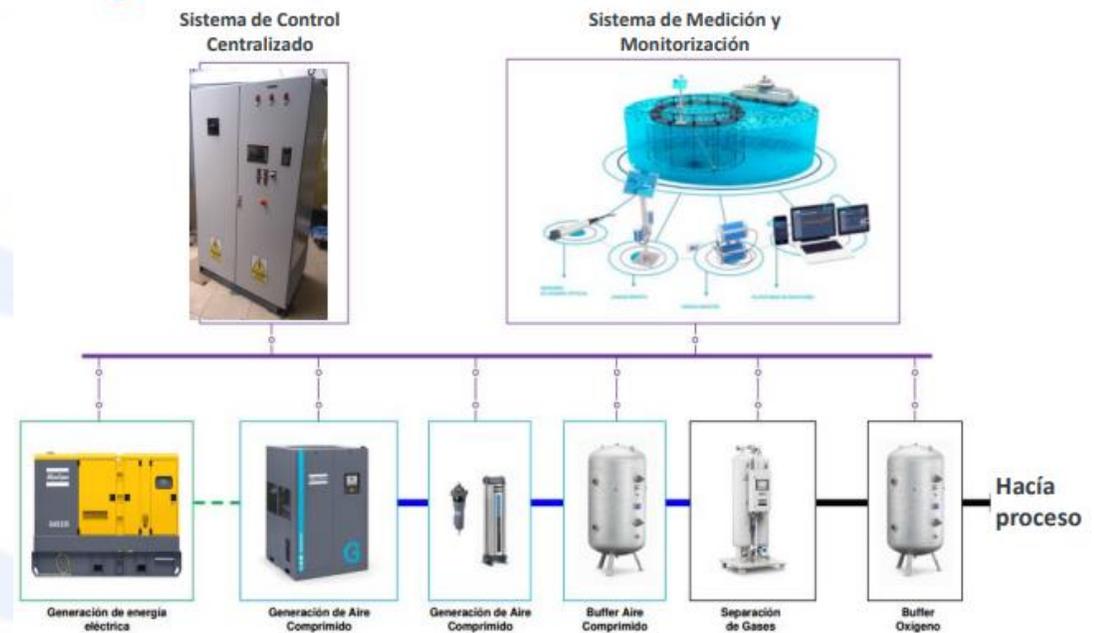
- Sistema integrado de Difusión de Oxígeno, con parámetros programables.
- Distribución eficiente del Oxígeno, con intervalos de inyección
- Herramienta funcional ante las bajas de Oxígeno
- Apoyo integral en la instalación, conexión y funcionamiento del sistema de oxigenación.

Difusión de Oxígeno



Generación Oxígeno On-Site

- Sistema Plug & Play
- Autonomía en el suministro de gas Oxígeno.
- Sistema eficiente en el control de costos.



Generación Oxígeno On-Site

- Solución viable en Pisciculturas, Centros de Mar y Acopios.
- Experiencia comprobada en la industria.
- Modalidad de Venta, Arriendo o Leasing operativo.

Atlas Copco



Contacto

Manuel Asencio Cárcamo
Gerente Técnico

masencio@tefish.cl

+56 9 82325040

Patricio Foitzick Flores
Gerente Comercial

pfoitzick@tefish.cl

+56 9 56649069



TEK fish 
tecnología para peces