

2024



MÁS DE **10 AÑOS**
DE TRAYECTORIA EN LA
INDUSTRIA ACUÍCOLA

Generalidades

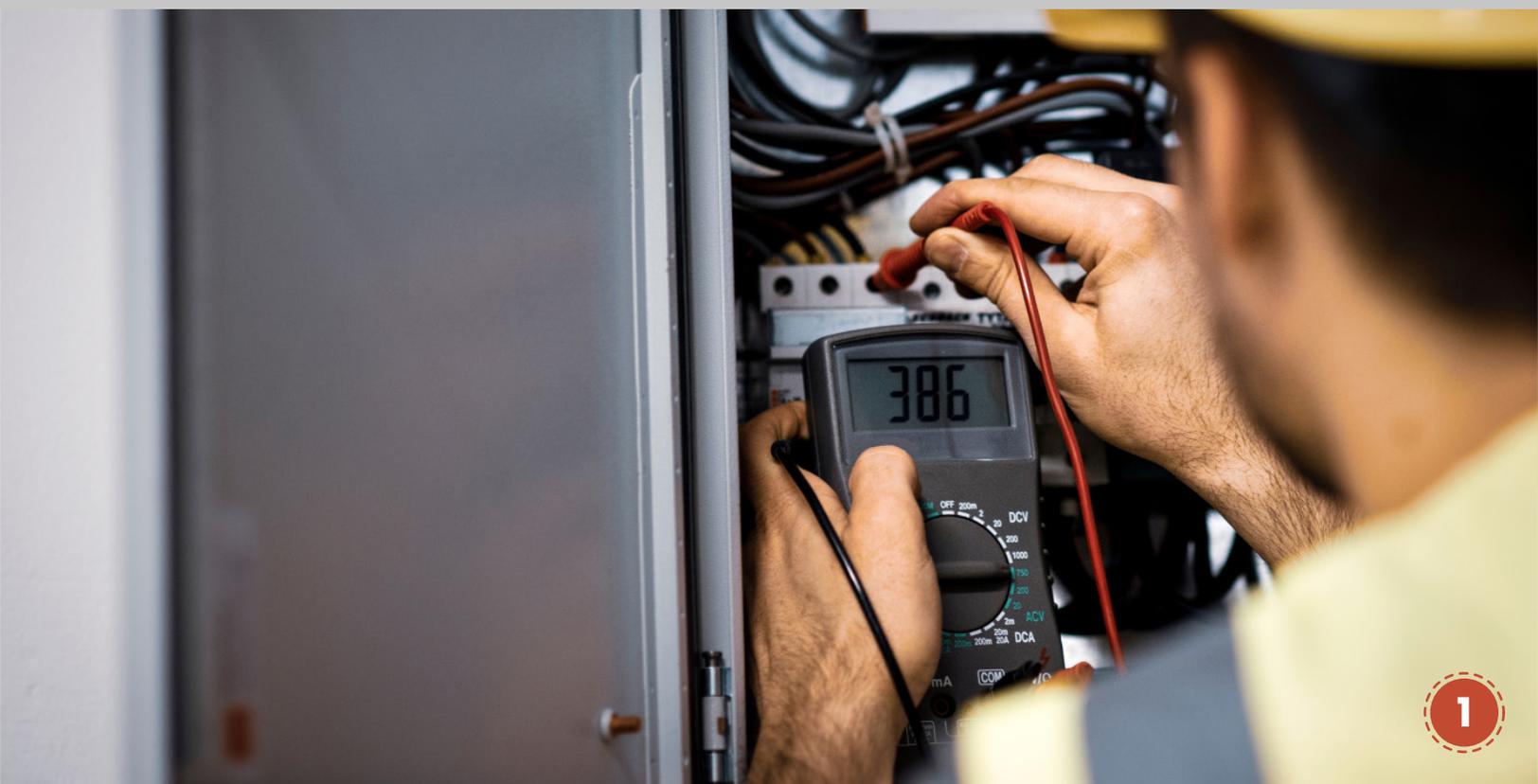
Los constantes cambios tecnológicos y requerimientos productivos en materia de mantenimiento operacional en la industria salmonera, exigen personal altamente calificado y empresas de servicios de mantención, capaces de responder oportuna y eficientemente a las contingencias y necesidades de cada área productiva.

En AGUAS ROJAS INGENIERÍA Y MANTENCIÓN LTDA., contamos con profesionales experimentados, con más de 10 años de trayectoria en la industria acuícola y específicamente en la salmonicultura, capaces de responder eficientemente a los diversos requerimientos en materia de mantenimiento, tanto preventivo como correctivo.

Quienes Somos

Somos **AGUAS ROJAS INGENIERÍA Y MANTENCIÓN LTDA.**, un equipo de profesionales formado por ingenieros mecánicos en mantención industrial, ingenieros en automatización y control industrial, y profesionales de seguridad y salud ocupacional, con vasta experiencia en la industria salmonera.

Combinamos nuestra pasión por el trabajo bien hecho y el autocuidado personal y colectivo, lo que nos permite brindar un servicio oportuno, eficiente y seguro.





Nuestros Servicios

Dentro de los servicios que ofrecemos a la industria están:

Medición, cálculo e instalación de sistemas de iluminación

-  Brindamos el servicio de evaluación de iluminancia en los lugares de trabajo, contrastando los resultados con los estándares establecidos en la legislación vigente (DS 594, DS 977 u otra norma de referencia) y bajo los protocolos definidos por el instituto de Salud Pública de Chile.
-  Calculamos el tipo y número de equipos de iluminación necesarios para cumplir con los requisitos de la norma de referencia definida por el cliente.
-  Instalamos los equipos de iluminación bajo estrictos estándares de seguridad, con personal altamente calificado.
-  Realizamos la evaluación de cumplimiento de los niveles de iluminación

Revisión y cambio de luces de emergencia

-  Desarrollamos proyectos para el cálculo e instalación de equipos de iluminación de emergencia en los edificios y empresas.
-  Realizamos inspección y limpieza de equipos de iluminación.

Termografías eléctricas

-  Contamos con el equipamiento y profesionales competentes para realizar estudios termográficos en tableros e instalaciones eléctricas.



Diseño y fabricación de estructuras metálicas (acero inoxidable y acero al carbono)

- Protecciones de partes móviles
- Escaleras y pasamanos
- Rejillas de canaletas
- Plataformas
- Rodapiés
- Barreras

Servicio de pintura de alto tráfico :

- Demarcación de vías de evacuación y salidas de emergencias
- Pintura de partes móviles de máquinas
- Demarcación de zonas de seguridad
- Pintura de cañerías de gases y fluidos calientes

Revisión y pruebas de paradas de emergencia

- Brindamos el servicio de inspección de las botoneras de paradas de emergencia en la industria.
- Realizamos la limpieza de los contactores y sistemas internos de accionamiento.
- Realizamos el reemplazo de las botoneras en mal estado

Soluciones de automatización y control en dispositivos de seguridad en la industria.

- Diseñamos e instalamos sistemas de automatización y control en la industria, tendiente a minimizar la exposición del personal en puntos de contacto:
- Sistemas de parada de emergencia
- Sistemas de apagado de seguridad
- Sistemas de bloqueo de seguridad
- Sistemas de fuego y gas.



Mantenimiento preventivo del sistema detección de incendios

- Inspección del sistema para asegurarse de que se cumplan todos los estándares de condición y servicio
- Identificar las condiciones del sitio potencialmente perjudiciales que podrían comprometer el rendimiento de los componentes mecánicos y / o electrónicos.
- Infórmese sobre cualquier cambio o modificación del sistema de alarma y detección de incendios y cambios en el funcionamiento o la ocupación general desde la última inspección.
- Inspección del estado general y pruebe el funcionamiento de los paneles de alarma contra incendios principales y remotos.
- Inspección y prueba de los detectores de humo y calor.
- Inspección y prueba de todos los enunciadores y zonas
- Inspección y medición de todas las baterías
- Inspección de todos los relés de salida y pruebe su activación
- Inspección y control de todos los interruptores de flujo, interruptores de manipulación y alarmas de baja presión.
- Verificación que todas las señales sean recibidas por la estación central o la compañía de monitoreo, si corresponde.
- Limpieza de los detectores según sea necesario de acuerdo con las pautas del fabricante.
- Prueba de los circuitos del detector de calor no restaurables simulando el funcionamiento eléctrico en la conexión del cableado
- Realización de prueba funcional en todos los dispositivos de activación de calor accesibles
- Etiquetado de los dispositivos según sea necesario y lleve a cabo todos los registros necesarios
- Supervisión del correcto funcionamiento de la activación del sistema de presurizado.
- Recopilar un informe completo de la inspección.





Mantenimiento y pruebas de red húmeda

- 1 Medición de presión del punto:** Evaluamos la presión en diferentes puntos de la red para asegurar que se encuentre dentro de los parámetros adecuados.
- 2 Medición de caudal:** Verificamos el caudal en galones por minuto para garantizar que sea suficiente para combatir un incendio.
- 3 Medición de distancia de alcance:** Evaluamos la distancia a la que puede llegar el agua proyectada por el sistema para asegurar una cobertura efectiva.
- 4 Revisión de grietas en manguera:** Inspeccionamos minuciosamente las mangueras para detectar cualquier grieta o daño que pueda comprometer su funcionamiento.
- 5 Revisión conexión de toma de agua:** Verificamos el correcto estado de la conexión de la toma de agua para garantizar un suministro adecuado.
- 6 Revisión de conexión de pitón:** Inspeccionamos la conexión de la pitón para asegurar su correcto funcionamiento y prevenir posibles fugas.
- 7 Lubricación de pitón:** Aplicamos lubricante especializado a la pitón para asegurar un desempeño suave y eficiente.
- 8 Limpieza de gabinete:** Realizamos una limpieza exhaustiva del gabinete que alberga el sistema de protección contra incendios, eliminando cualquier suciedad u obstrucción.

Después de cada servicio de mantenimiento y pruebas de red húmeda, entregamos un informe técnico detallado que resume los resultados de la intervención. Además, proporcionamos un sello de certificación para garantizar que su equipo ha sido debidamente mantenido y probado. Nuestro servicio está respaldado por una garantía de 12 meses.



Combinamos nuestra pasión por el **trabajo bien hecho** y el **autocuidado personal y colectivo**, lo que nos permite brindar un servicio **oportuno, eficiente y seguro.**

Esperamos poder trabajar con vuestra empresa y apoyar su gestión de mantenimiento. Estamos seguros de que podemos cumplir los retos que se nos presentan y estamos preparados para asociarnos con su compañía con el objeto de ofrecer una solución de soporte técnico.

Ariel Jara Ben-Hour
Jefe Desarrollo de Negocios



 **+56 9 44891518**

 **ventas@aguasrojas.cl**

Alguno de nuestros clientes: _____

INVERMAR

Cooke
AQUACULTURE
CHILE


TEATRO REGIONAL CERVANTES
VALDIVIA

ACHS