

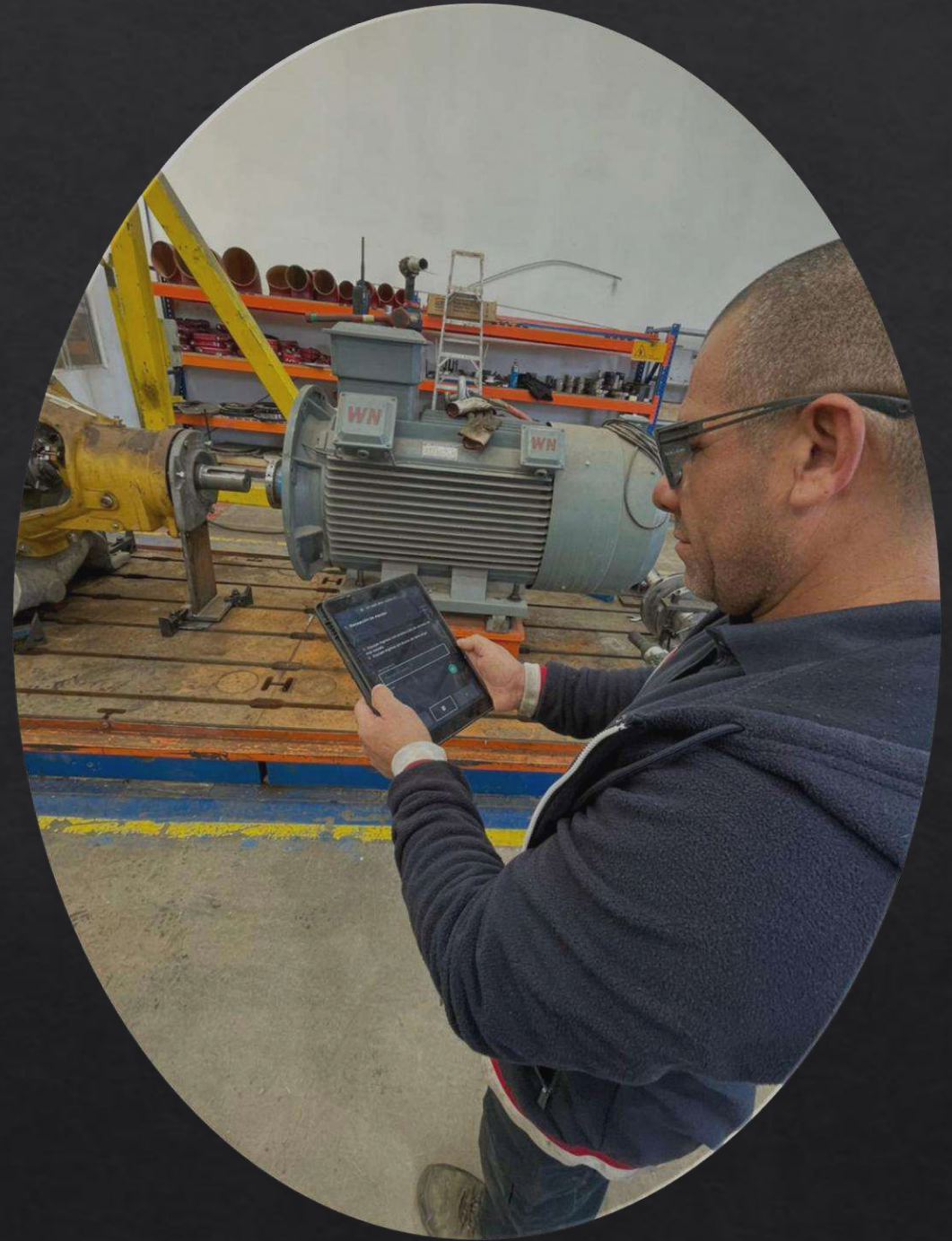


REPAIRCO

Es una empresa especializada en la remanufactura de bombas centrífugas multimarca. Ofrecemos servicios de mantenimiento predictivo y correctivo de equipos, utilizando tecnología avanzada e ingeniería inversa y la innovación como pilares fundamentales dentro de los procesos que realizamos . Con más de diez años de experiencia, Repairco se enfoca en asegurar la continuidad operativa de sus clientes, proponiendo oportunidades de mejora para aumentar la vida útil de sus equipos mediante procesos de mantenimiento exhaustivos.

Digitalización de Operaciones: El Caso de Éxito de Repairco con SAAM

En el panorama industrial actual, la eficiencia y la precisión son fundamentales. Descubra cómo Repairco ha transformado sus operaciones de remanufactura gracias a la digitalización con SAAM, estableciendo un nuevo estándar en el sector.



Agenda: Un Viaje Hacia la Transformación Digital

01

Introducción

Comprenda el panorama actual y los desafíos en la gestión de mantenimiento.

02

Presentando SAAM

Conozca la plataforma que está revolucionando las operaciones técnicas.

03

El Caso Repairco

Detalles de cómo nuestra empresa implementó y se benefició de SAAM.

04

Beneficios Clave

Resultados tangibles y el impacto en la eficiencia operativa.

05

Conclusiones y Próximos Pasos

Reflexiones finales y cómo su empresa puede iniciar esta transformación.

El Desafío del Mantenimiento Moderno

En el sector industrial, especialmente en minería, el mantenimiento de equipos como las bombas es una tarea compleja. Tradicionalmente, este proceso ha estado plagado de desafíos:

- **Registros manuales:** Propensos a errores y lentos.
- **Falta de trazabilidad:** Dificultad para seguir el historial de reparaciones.
- **Informes tardíos:** Retrasos en la toma de decisiones.
- **Ineficiencia:** Procesos dispersos que afectan la productividad.
- **Dificultad:** Para digitalizar procesos industriales



Presentando SAAM: Asistencia Avanzada para el Mantenimiento

SAAM (Sistema Avanzado de Asistencia y Mantenimiento) es una plataforma integral diseñada para digitalizar y optimizar las operaciones técnicas. Es la herramienta que permite a empresas como Repairco llevar sus procesos al siguiente nivel.

Conozca más sobre SAAM

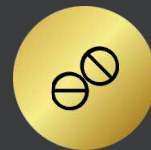
El Caso Exito : Digitalizando la Reparación de Bombas Industriales

Repairco, líder en servicios de remanufactura de bombas centrífugas multimarca, enfrentaba los desafíos comunes de la gestion documental de forma manual . La implementación de SAAM transformó radicalmente su forma de trabajar con las bombas de minería.



Especialización

Enfoque en la evaluación y reparación de bombas de minería de alta complejidad.



Uso de SAAM

Plataforma central para la creación y digitalización de informes de evaluación y reparación



Resultados

Digitalización completa de procesos, aumentando la eficiencia y la precisión.

De lo Manual a lo Digital: El Proceso en Repairco

Antes de SAAM, cada evaluación y reparación de bombas implicaba montañas de papel. Con SAAM, el proceso se simplificó, agilizo y se hizo más eficiente :



Recopilación en Campo

Técnicos registran datos en tiempo real desde sus dispositivos móviles con SAAM.



Centralización de Datos

La información se sincroniza automáticamente en la nube, accesible para todo el equipo.



Generación de Informes

SAAM genera informes estandarizados y detallados con un solo click.

Impacto en la Productividad y la Toma de Decisiones

La digitalización con SAAM no solo mejora procesos, sino que impacta directamente en la capacidad de Repairco para operar con mayor inteligencia.

- **Datos en tiempo real:** Acceso inmediato a la información operacional.
- **Análisis predictivo:** Capacidad para anticipar necesidades de mantenimiento.
- **Optimización de recursos:** Mejor asignación de personal y materiales.
- **Reducción de costos:** Menos paradas no planificadas y mayor vida útil de los equipos.



Reportes Instantáneos: Eficiencia en la Toma de Decisiones

La capacidad de generar informes de manera rápida y precisa es crucial para la toma de decisiones estratégicas.

Con SAAM, Repairco transformó por completo su proceso de creación de informes, logrando resultados extraordinarios:

90%

Eficiencia en Decisiones

87%

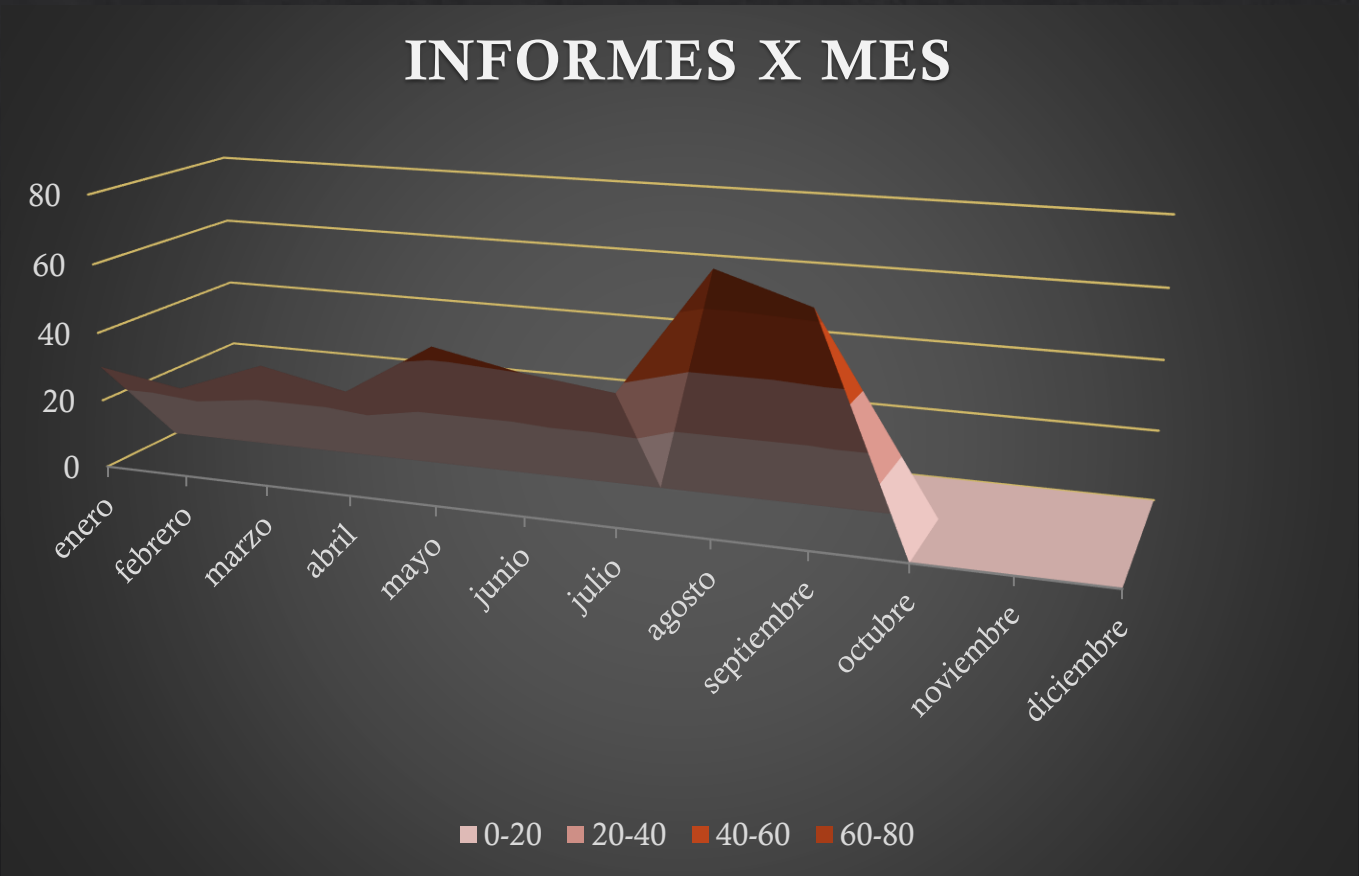
Reducción Tiempo de Informes

98,7%

Precisión de Datos

Las decisiones estratégicas se toman conLos informes que antes tardaban horas o días una agilidad y confianza sin precedentes. ahora se generan en minutos.

La eliminación de errores manuales garantiza información fiable para todos los análisis.





La Digitalización no es una Opción, es una Necesidad.

Proceso de uso de SAAM en Repairco

RepairCo
Respaldo y Confiabilidad

RECEPCION DE EQUIPO

Presupuesto

☐

 Reparación

☒

 Garantía

☐

 Armado/Ensamble

Fecha :

05-08-2025

Hora :

0:00:00

Cliente :

MINERA TECK QUEBRADA BLANCA

G/D N° :

171448

Area :

S/INFO.

O/C-CTT :

S/INFO.

At Sr :

Fono :

BOMBA		MOTOR		ACOPLAMIENTO	
Tipo	BOMBA	Tipo		Marca	
Marca	DUCTING PUMPEN	Marca		Modelo	
Modelo	HPH 200-950 1x2	Modelo		Tamaño	
Serie Equipo	S/INFO.	Año		ACCESORIOS	
Area	S/INFO.	N°			
Agendamiento	S/INFO.	HP / KW			
Cod Cliente	S/INFO.	Tensión (volts)			
N° Serie	3865-2025	Corriente (amperes)			
Cod Sap	RBB00929	RPM			
Tipo Bomba	BB2	Hz			



CREACION DE TAREAS SEGÚN EQUIPO

Tareas

Editar tarea base

Formulario de edición de tarea base con campos para nombre, descripción, y asignación de recursos.

Grid de tareas con botones de configuración para cada una.

CREACION DE WF Y ASIGNACION DE TRABAJADOR

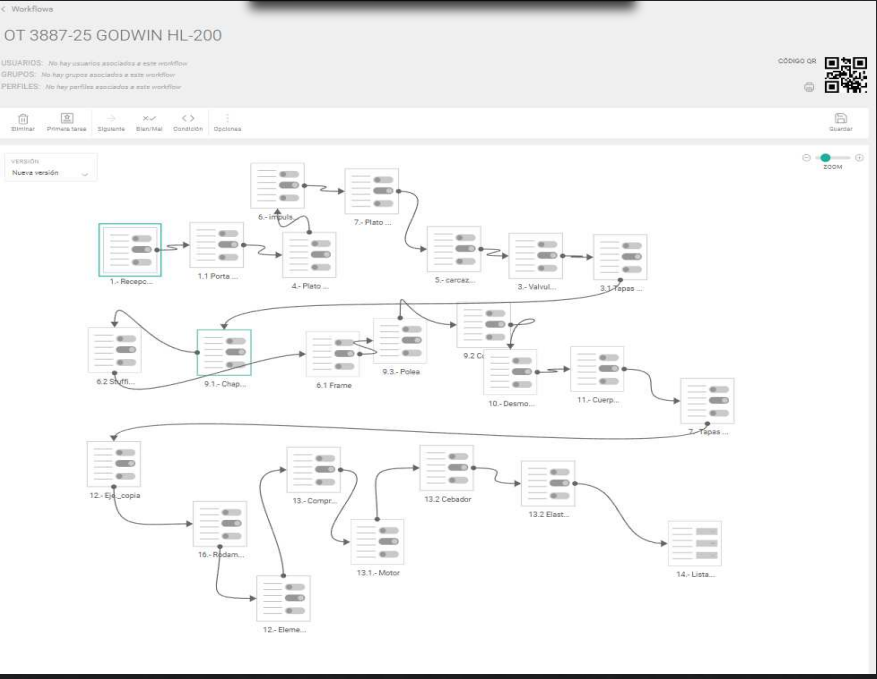
Workflows

Editar Workflow

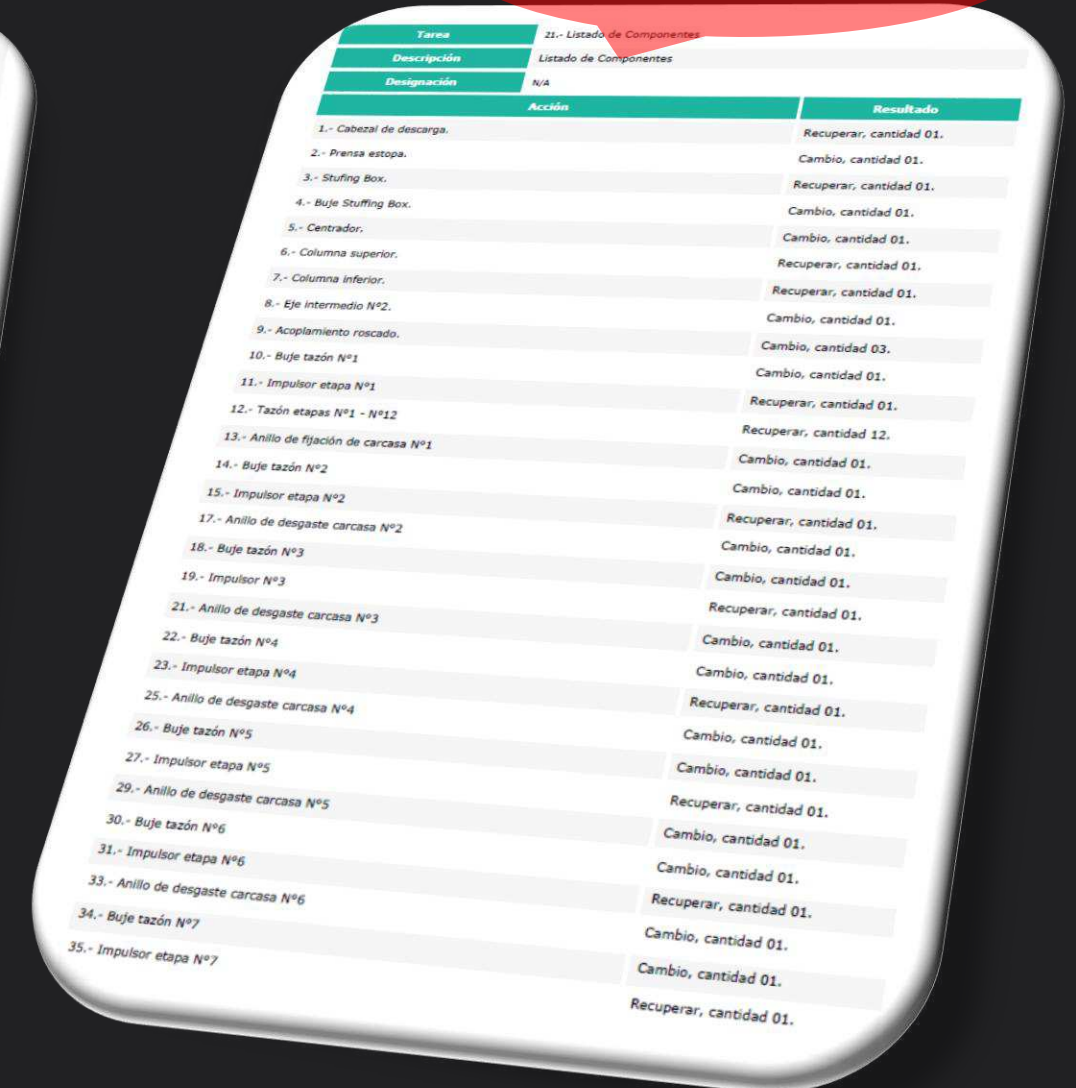
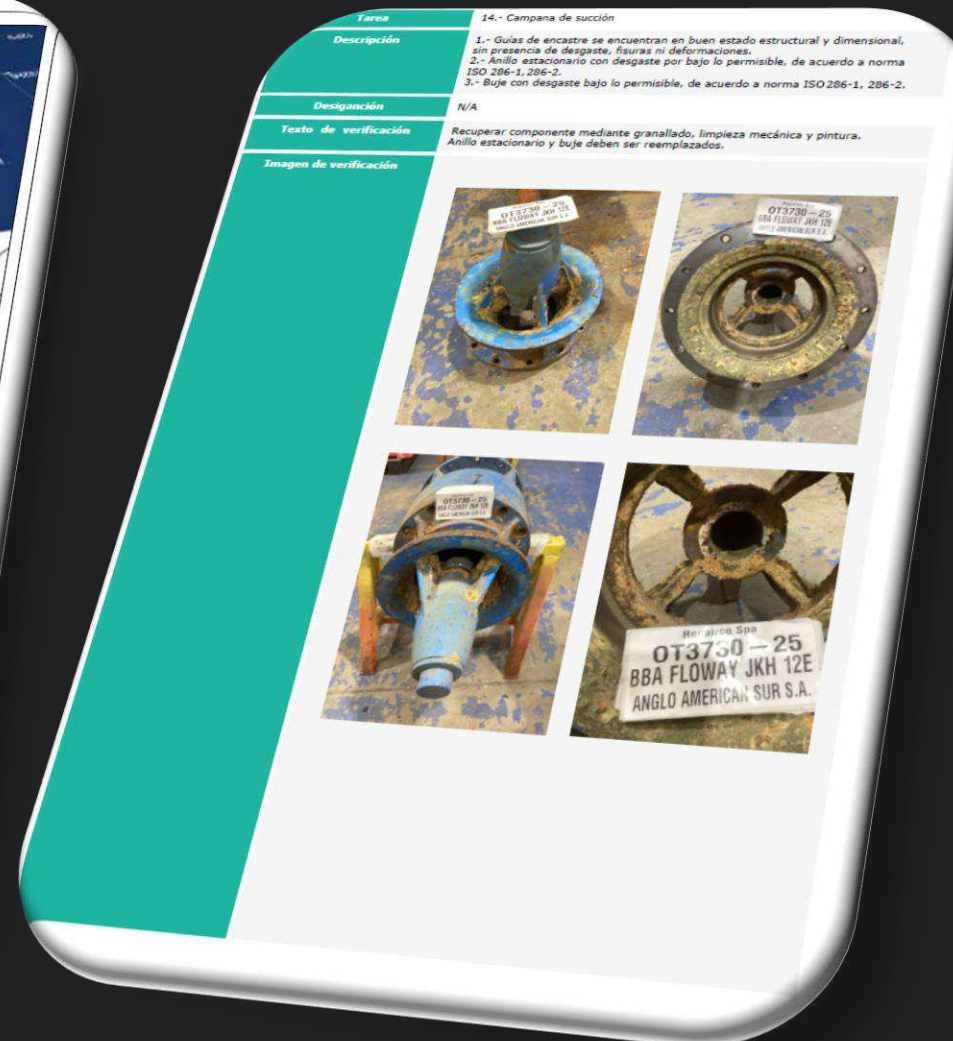
Formulario de edición de workflow con campos para nombre, descripción, y asignación de recursos.

Grid de workflows con botones de configuración para cada uno.

MAPEADO CON TAREAS ASIGNADAS



Digitalización de BOM



Digitalización de Informes de Evaluación Gracias ala Ayuda de SAAM Herramienta de Digitalización de Operaciones Técnica



Conclusiones y Próximos Pasos

El caso de Repairco demuestra que la inversión en soluciones de digitalización como SAAM no es un gasto, sino una **inversión estratégica** que genera retornos significativos en eficiencia, precisión y capacidad de respuesta.

Evalúe sus Necesidades

Identifique los puntos débiles en sus procesos de mantenimiento actuales.

Explore SAAM

Descubra cómo esta plataforma puede adaptarse a sus operaciones específicas.

Planifique su Transición

Desarrolle una estrategia para una implementación gradual y exitosa.

¡No espere más para llevar sus operaciones al futuro! La eficiencia y la innovación están a su alcance.