

Innovarpel 2023



Digitalización y Ciberseguridad en la Industria del Oil&Gas

Hotel Colón | Quito, Ecuador

21 y 22 de noviembre de 2023

ORGANIZA



ASOCIACIÓN DE EMPRESAS DE
PETRÓLEO, GAS Y ENERGÍA RENOVABLE
DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

REALIZA



raízen



Proyecto de Hiperconectividad

Ing. Emir Lorenzo

Gerente de Control de Procesos e Innovación

Refinería Raizen Argentina – Licenciataria Shell



¿Qué es la Hiperconectividad?

Cobertura WIFI en Planta



Base de Ciberseguridad



Desafíos, Logros y Hallazgos

Colaboración y Apoyo General en Proyecto Hiperconectividad

Nomenclaturas, Orden para uso de instrumentación de Campo

Relación con vendedores de instrumentación para Pruebas de concepto

Nuestro Nexo con ARPEL y otras refineras y referentes de áreas

Tomar nuestras decisiones con analítica de datos antes del 2025

Proyecto Final y resultados en 9 meses

Desarrollo de departamento de Innovación

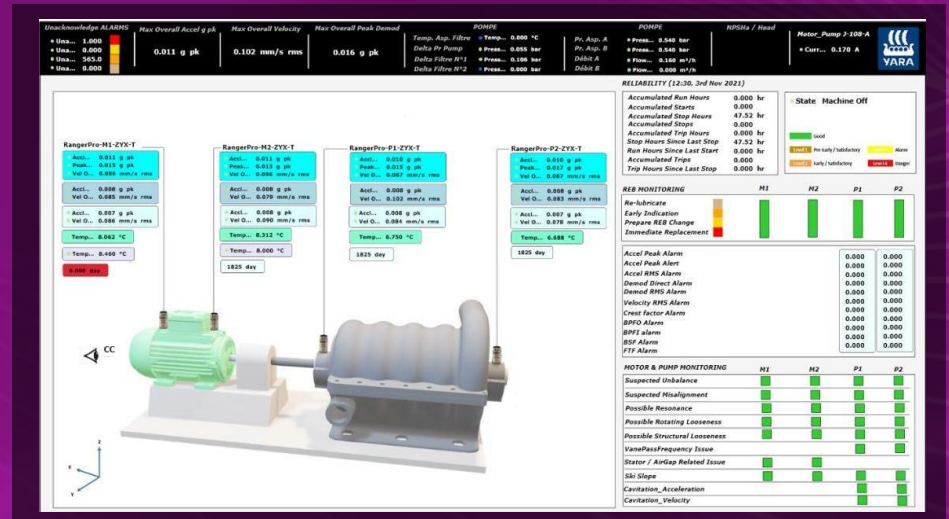
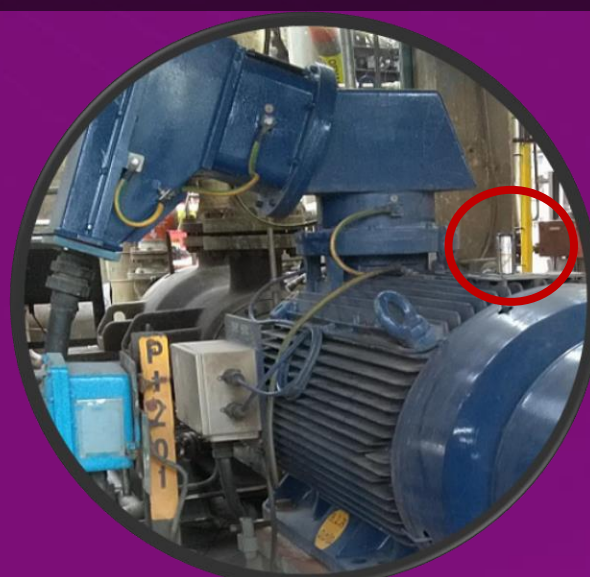
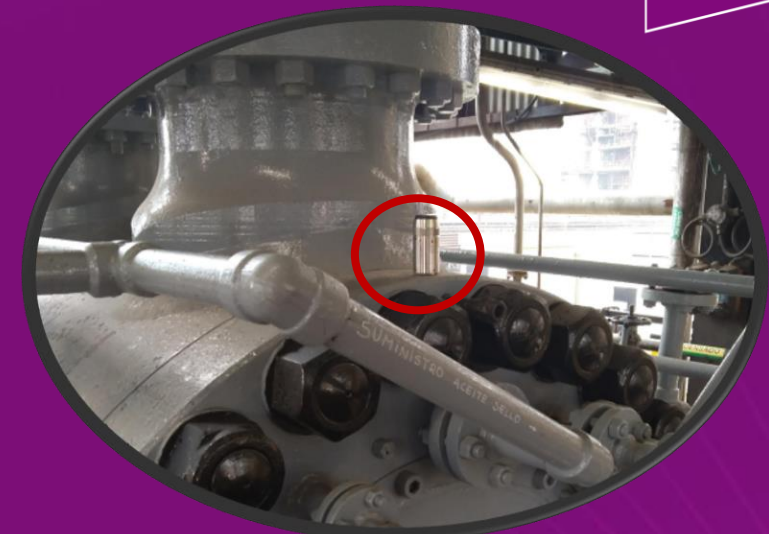
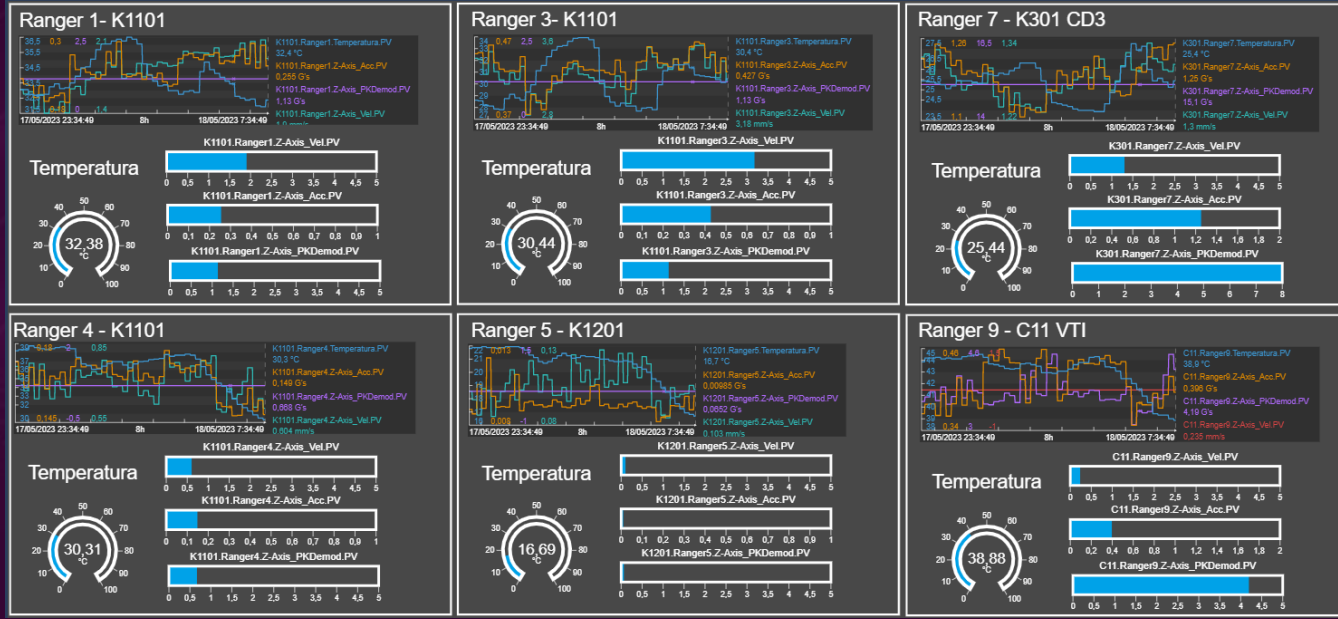
Potenciamos Datos Históricos de 20 años

IA de Imagen y video para SSMA

Refuerzo en Ciberseguridad



Dashboard – Equipos Críticos Rotantes



IA de Video para Observaciones de SSMA



- Personas expuestas a línea de fuego
- Trabajos con fuego peligrosos
- Tránsito en zonas peligrosas
- Pasos de Hombre sin señalizar
- Irregularidades en cargas suspendidas
- Housekeeping



The Raízen logo is located in the top right corner, featuring the word "raízen" in a white, lowercase, sans-serif font on a purple rectangular background.

Muchas Gracias

Emir.Lorenzo@raizen.com.ar

 <https://www.linkedin.com/in/emirlorenzo/>



Innovarpel 2023

Digitalización y Ciberseguridad en la Industria del Oil&Gas

Hotel Colón | Quito, Ecuador

21 y 22 de noviembre de 2023

ORGANIZA



ASOCIACIÓN DE EMPRESAS DE
PETRÓLEO, GAS Y ENERGÍA RENOVABLE
DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

REALIZA

