

MATE

Monitoreo y Análisis Telemétrico de
Equipos

Powered by Zendata

Objetivos

integración de un sistema que controle el flujo de agua de un pozo de manera automatizada y programada.



Permitir la recepción de notificaciones y el envío de instrucciones en tiempo real.



Monitorear parámetros clave como niveles, presiones y caudales.

Soluciones

CONTROL REMOTO Y AUTOMÁTICO.



MONITOREO DE PARÁMETROS.



ALERTAS EN TIEMPO REAL.



USO DE TECNOLOGÍA IOT.



ZENDATA

Beneficios



Alerta por falla de equipo e intrusion a sitios remoto.



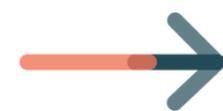
Registro de eventos en nube y analítico.



Reporte detallado y análisis predictivo de los eventos.



Ingresar contraseña, para enviar instrucciones.

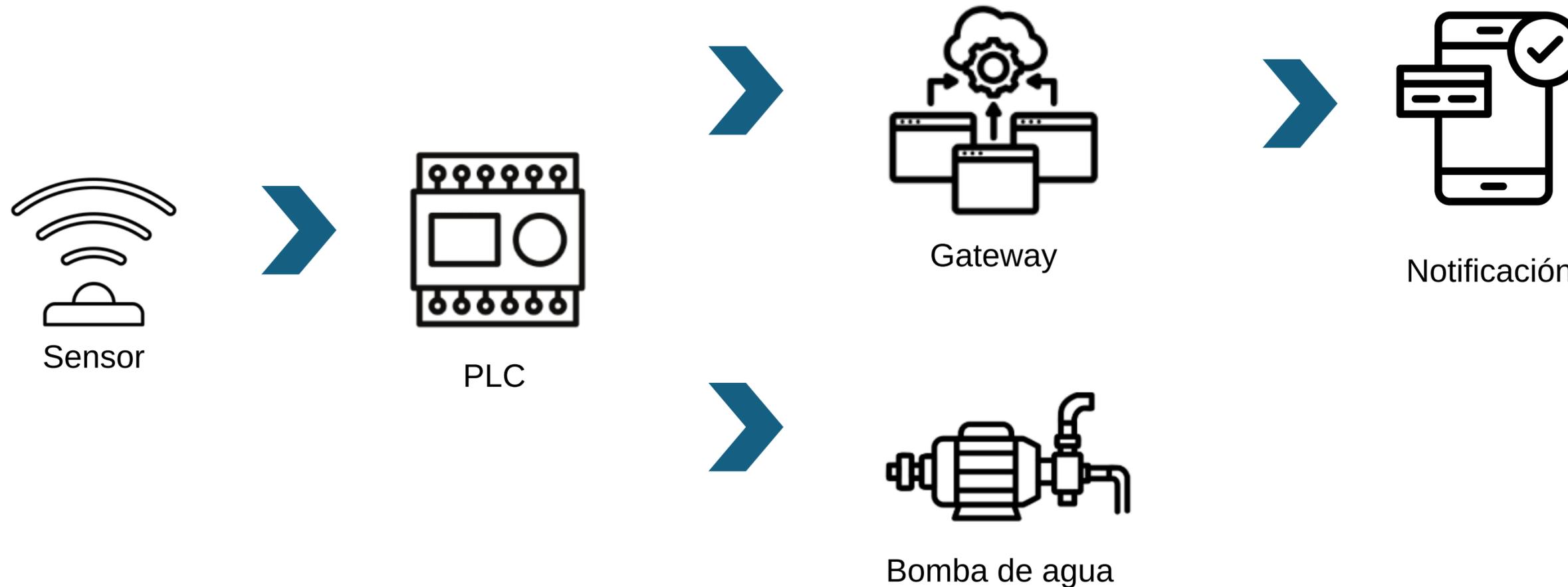


Menor impacto en la red eléctrica durante el arranque y estrés mecánico en el motor.



Prueba de Concepto

- **Aplicación en la nube:** Almacenar datos en tiempo real y revisar la información obtenida posteriormente.
- **HMI:** Para poder monitorear y controlar de sistema.
- **Bomba:** Sistema de bombeo para poder extraer agua del pozo.



SaaS

Software as a Service

ALCANCE

Notificaciones en tiempo real
Interfaz web de monitoreo a tiempo real
Eficiencia en los parámetros
Análítica de datos
Integración transparente de la comunicación

DATOS

Registro de actividades por usuario
Fallas
Nivel del agua
Estado de conexión

INFRAESTRUCTURA

Sistema IoT
Servidor de Nube
Gabinete Fuerza

BENEFICIOS

- Alerta de Seguridad
- Ahorro de costos
- Registro de evento
- Seguridad
- Control y Monitoreo Remoto

ZENDATA

Conectando la industria desde 1999

Conexiones que generan valor

 (662) 104 0617

 ventas@zendata.mx

 <https://zendata.mx>

