

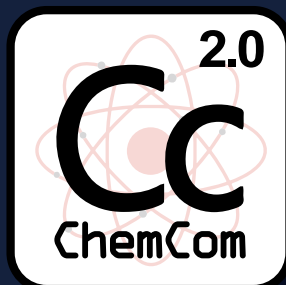


EQUISMART

Fluids Control System

**CONTROL INTELIGENTE
DE FLUIDOS DE MAQUINADO
PARA ALTO DESEMPEÑO**

Powered by





En EQUIMSA entendemos que la competitividad industrial no depende únicamente de automatizar procesos productivos, sino de tomar decisiones respaldadas por información confiable y control continuo.

Bajo nuestra filosofía **CPS – Conocimiento, Productos y Servicio**, desarrollamos soluciones que integran experiencia técnica, tecnología inteligente y acompañamiento especializado.

EQUISMART Fluids Control System nace de la visión: Una solución diseñada para brindar visibilidad, control y continuidad a la gestión de fluidos de maquinado.

NO VENDEMOS UN SISTEMA O EQUIPOS

BRINDAMOS SOLUCIONES QUE
TRANSFORMAN DATOS EN RESULTADOS



EL PROBLEMA EN PLANTA

Hoy en día prácticamente toda la manufactura está automatizada...

Excepto la administración de fluidos químicos.

- Ajustes manuales
- Dependencia del operador
- Sin monitoreo en tiempo real
- Sin control estandarizado y acompañamiento especializado

El resultado:

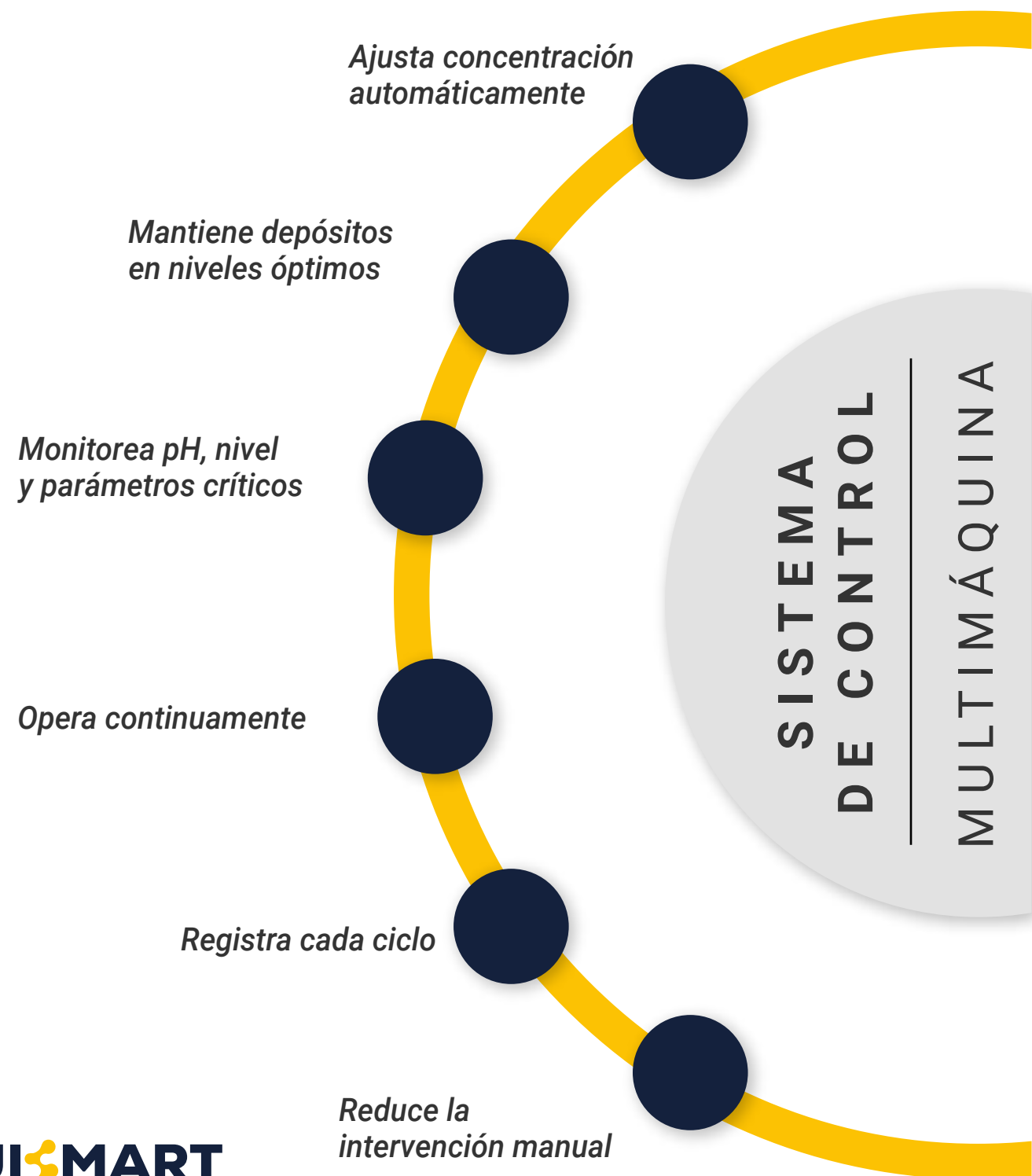
- Paros no programados
- Variabilidad en concentración
- Reducción de vida de herramienta
- Problemas de seguridad
- Impacto directo en OEE
- Altos costos operativos

**LA PREGUNTA NO ES SI
DEBES AUTOMATIZAR**

La pregunta es cuándo lo harás.

LA SOLUCIÓN A TUS PROBLEMAS

Automatización 24 x 7 x 365



¿CÓMO FUNCIONA?

1. Monitoreo continuo
Sensores calibrados miden concentración, pH, nivel y parámetros críticos.
2. Análisis inteligente
El sistema evalúa desviaciones en tiempo real.
3. Ajuste automático
Dosifica agua, fluido o refrigerante reciclado según necesidad.
4. Registro y trazabilidad
Cada ciclo queda documentado para análisis histórico y toma de decisiones.
5. Optimización continua
Los datos permiten identificar fugas, desperdicios y oportunidades de mejora.

IMPACTO 360° EN TU OPERACIÓN

EQUISMART impacta en cada área estratégica

MANTENIMIENTO

Identificación de fugas
Reducción de paros no programados
Notificaciones en tiempo real



INVENTARIO

Visibilidad de niveles en tiempo real
Alarmas de reposición
Control de consumo



PRODUCCIÓN

Ajustes automáticos
Incremento en OEE
Reducción de no conformidades



CALIDAD

Control 24/7
Históricos auditables
Eliminación de variabilidad



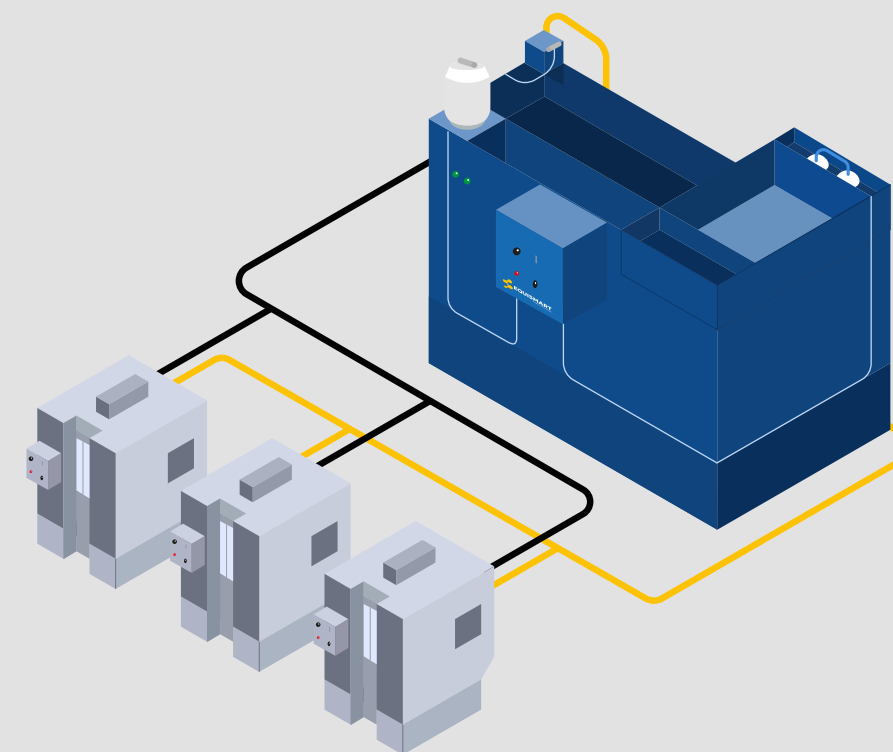
SEGURIDAD

Menor manipulación de químicos
Eliminación de picos de concentración
Reducción de derrames



FINANZAS

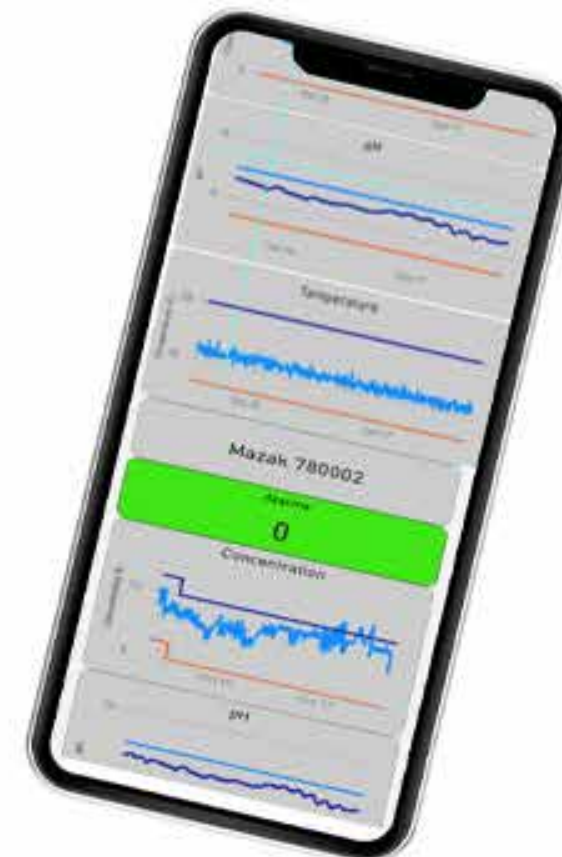
Identificación de generadores de gasto
Análisis de costos
Optimización de consumo



NUESTRO DIFERENCIADOR

Mientras otros hablan de digitalización, nuestra solución integra:

- Conocimiento técnico del proceso
- Control automatizado
- Gestión basada en datos
- Acompañamiento técnico especializado



LABOOK DASHBOARD

Conectando la gestión química al IIOT.

- Visualización en tiempo real
- Integración con Power BI
- Reportes automáticos diarios
- Alarmas configurables
- Análisis de tendencias
- Registro histórico
- Comentarios y trazabilidad

RESULTADOS COMPROBADOS

Empresas líderes han logrado:



Reducción en consumo químico



Grandes ahorros anuales



Reducción en costos operativos



Aumento en producción



Disminución de incidentes
de seguridad

¿TAMBIÉN BUSCAS TRANSFORMAR LOS RESULTADOS EN TU PLANTA?

Descubre cómo EQUISMART puede optimizar tu operación con control inteligente 24/7.

***Solicita una presentación
técnica personalizada de
nuestro sistema.***

- Conocimiento técnico del proceso
- Control automatizado
- Gestión basada en datos
- Acompañamiento técnico especializado



¡CONTÁCTANOS!



EQUISMART

Fluids Control System

**DECISIONES INTELIGENTES
BASADAS EN DATOS REALES**

Transforma la gestión
de fluidos de maquinado
en una ventaja competitiva.

Powered by

