

Nuevo servicio

Monitoreo Remoto

Un especialista al alcance de tu mano








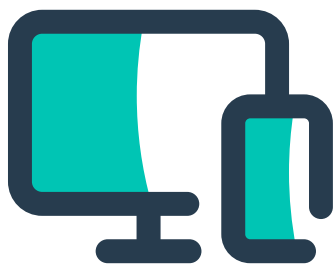
Operaciones Inteligentes: Un enfoque tecnológico integrado

Fluence Sudamérica desarrolló una herramienta innovadora que permite conectar y monitorear en forma digital los equipos para asegurar su mejor funcionamiento y gestionar un mantenimiento predictivo y preventivo eficiente de manera remota.

A partir de una simple instalación se podrá contar con:

-  Acceso a la información de los equipos en tiempo real. Además de contar con el historial en forma remota.
-  Monitoreo digital de los equipos, en forma simple y automatizada, evitando traslados físicos y registros manuales.
-  Alertas tempranas que faciliten la optimización del mantenimiento predictivo y preventivo, facilitando la planificación de acciones y su seguimiento.

¿Por qué necesitás de un servicio de operaciones inteligentes?



Información para el análisis Predictivo y Preventivo.



Big Data



Cloud Computing

Beneficios



Operaciones Robustas y Confiables



Optimización de Costos



Trazabilidad de Variables Operativas

Ventajas

TAMI es una herramienta 100% configurable y customizable a las necesidades de cada sistema permitiendo una optimización en la toma de decisiones brindando:

Acceso a la información on-line 24x7.

Obtención de datos en tiempo real.

Mejor capacidad de planificación evitando paradas no programadas.

Mejoras en la vida útil de los equipos.

Acceso a las características constructivas del equipo.

Detección de fallas recurrentes.

Datos históricos de funcionamiento y producción.

Reportes mensuales automáticos: valores históricos descargables en formato Excel.

Punto de acceso para programación/modificación de PLC / HMI.



Modelos disponibles

Apto para conexión vía Ethernet a diferentes sistemas de control.

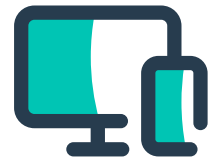


Modelos Disponibles	Red LAN	PLCs Siemens		Otros PLC
		Conectividad WiFi	Conectividad 4G	PLC Integrado
FLC T10	✓			
FLC T100-WiFi	✓	✓		
FLC T100-4G	✓		✓	
FLC T Full Smart-WiFi	✓	✓		✓
FLC T Full Smart-4G	✓		✓	✓



Web + App

Monitoreo Remoto



Accesibilidad & Confidencialidad

Acceso mediante usuario y contraseña

Acceso mediante celular o PC

Estado actual del equipo

Modo de funcionamiento

Rutina activa

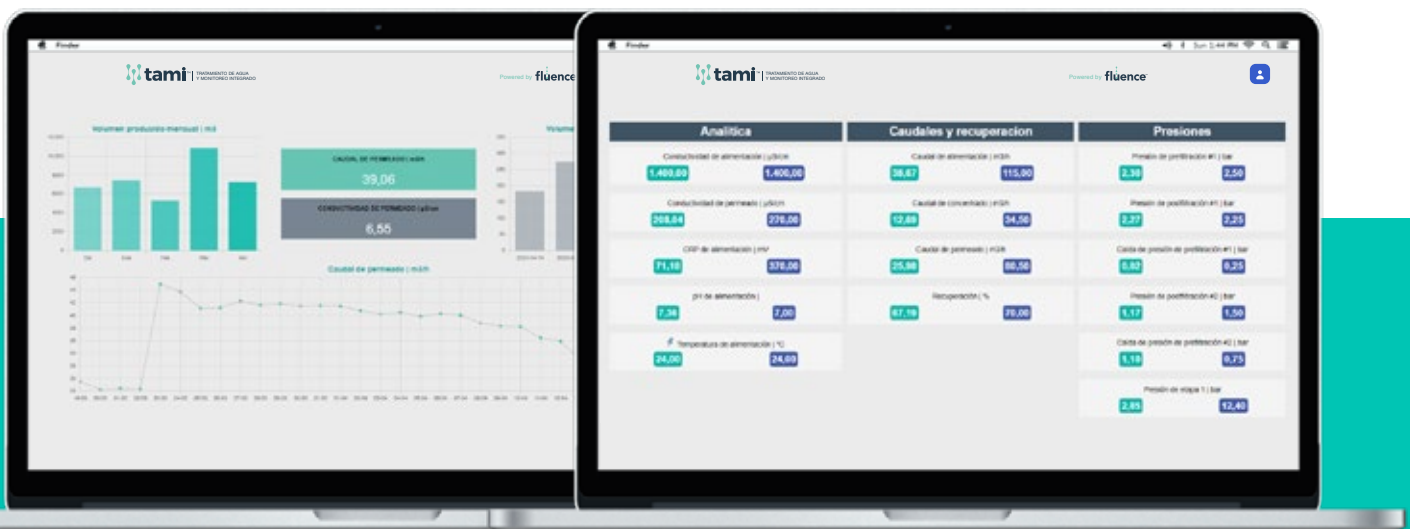
Alarma activa

Variables de proceso actuales (online)

Instantáneas

Acumuladas

Variables de proceso en punto de referencia.



Centro de Monitoreo a Distancia



Contamos con un Centro de Monitoreo a Distancia en nuestras oficinas de Servicio Técnico, que garantiza un seguimiento remoto de los equipos y plantas que desarrollamos.

Este Centro de Monitoreo nos brinda la posibilidad de acceder a la información de los equipos instalados por Fluence en tiempo real, lo que nos permite conocer su estado de funcionamiento y facilitar la planificación de acciones, así como optimizar la toma de decisiones.

UI	Estado del equipo	Alertas activas	Conductividad de permeado	Costo de permeado
EDASA - Bahía Blanca - UTK-678	Equipo Detenido	NO	253.47 µS/cm	0.00 m3/h
EDASA - Bahía Blanca - UTK-624 (Reuse)	Llenando Tanques de Permeado	NO	487.75 µS/cm	17.53 m3/h
BR Feeds - Concordia - UTK-848 B	Llenando Tanques de Permeado	NO	6.18 µS/cm	30.34 m3/h
BR Feeds - Concordia - UTK-848 A	Equipo Detenido	NO	19.25 µS/cm	0.00 m3/h
EDASA - Córdoba - UTK-830	Error de comunicación	NO	0.00 µS/cm	0.00 m3/h
Centrales de la Costa Atlántica - Mar del Plata - UTK-835	Llenando Tanques de Permeado	NO	30.53 µS/cm	14.28 m3/h

UI	Estado del equipo	Alertas activas	Caudal de producción	TSP
BR Feeds - Sempitica - UTK-UF-895	Endosarriente activo	NO	0.00e38	+3.90bar





tamiTM

TRATAMIENTO DE AGUA
Y MONITOREO INTEGRADO

+54 9 223 502 5669 | ventas@fluencecorp.com



Fluence Sudamérica

Powered by **fluence**TM