

# Casos de Éxito

Décimo Aniversario

10 Años

## Jugos del Valle Estado de México, Mx

Es una de las compañías líderes de alimentos, jugos y bebidas en México, ofrece una amplia gama de bebidas de hidratación los cuales se componen de jugos y néctares, bebidas con jugo de frutas adicionadas y fortificadas, bebidas para deportistas y bebidas a base de té listas para beber.

Jugos del Valle



Su planta en Estado de México Tepotzotlan requería la centralización del control de 23 pasteurizadores y homogenizadores dentro de un cuarto de control, integrándolo al Anillo de Redes de los servidores existentes, para de esta manera asegurar el monitoreo de las principales variables de control a través de 2 estaciones de operación.

### NECESIDADES

- Controlar y monitorear los puntos críticos de medición como: presiones, temperaturas y flujos.
- Capacidad de cargar y modificar las recetas que residen en el PLC.
- Control Manual de válvulas y motores.
- Visualización de alarmas de las principales condiciones operativas de temperatura y presión cuando presenten alguna anomalía.
- Mostrar las tendencias de las variables críticas, de manera gráfica.
- Generar reportes de registro de las recetas, manualizaciones, CIP y registros de inocuidad.
- Visualización en 4 niveles de operación: Planta, Área, Pasteurizador e Instrumentación.



ANDON System

MES AUTOMATION

Info@mesautomation.com.mx

www.mesautomation.com.mx (477) 7584278 / (477) 7584029 / (477) 3440325

# Casos de Éxito

Décimo Aniversario

10 Años

## PROPUESTA POR MES AUTOMATION

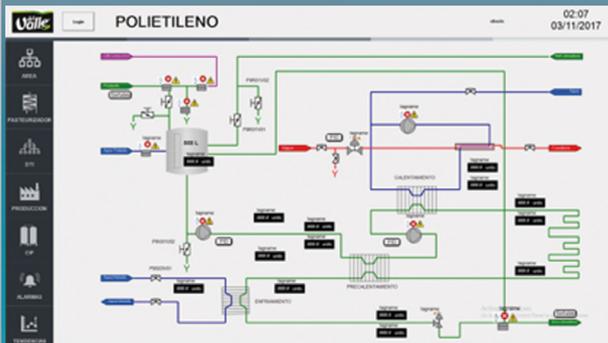
Implementar un HMI/SCADA que proporcione a los operadores pantallas de interfaz para la visualización de información, en tiempo real. Que permita modificar los parámetros de especificación para las recetas y CIP, para el control y registro de los eventos de producción.

Jugos  
del  
**Valle**

1924  
**SANTA  
CLARA**

## BENEFICIOS

- Alarmas visuales automáticas para atender cualquier evento anormalidad, o requerimiento de mantenimiento.
- Monitoreo y comunicación eficaz entre las diferentes plantas de pasteurización.
- Información en tiempo real del estado de las recetas, en cuanto a su progreso, producción, y finalización.
- Pantallas de visualización del estado de la planta, en tiempo real.
- Registro del operador a realizar cualquier transacción del sistema.
- Cuarto de control y monitoreo, en tiempo real, de los niveles y recetas de operación.
- Visualización gráfica y funcionamiento estándar para todos los pasteurizadores.
- Layout de la planta en las diferentes áreas, mostrando las variables más críticas.
- Trazabilidad en la interfaz operación del usuario encargado de cada área.



**ANDON** System

**MES** AUTOMATION

Info@mesautomation.com.mx

[www.mesautomation.com.mx](http://www.mesautomation.com.mx) (477) 7584278 / (477) 7584029 / (477) 3440325