

# MIGRACIÓN DE SCADA ADSEP - GLUCOVIL ARGENTINA S.A.

Planta de Fraccionamiento y Producción | Villa Mercedes | San Luis

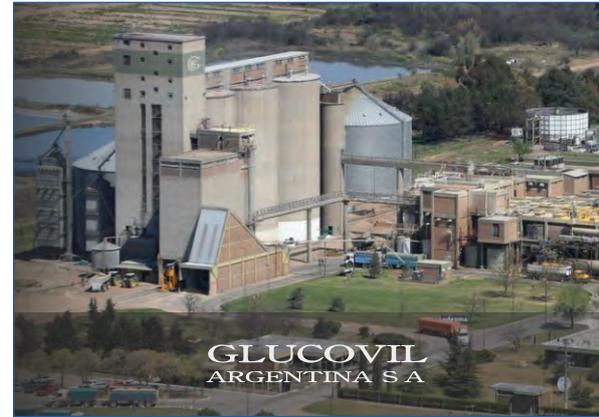
Creadores de soluciones



## ENTORNO

Planta Glucovil Argentina S.A. ubicada en la ciudad de Villa Mercedes, Provincia de San Luis, produce alimentos para consumo humano y animal desde el año 1983. Es una empresa formada hacia fines del año 2008 a partir de una asociación estratégica entre dos compañías líderes en el negocio de la molienda húmeda de maíz.

En esta fábrica, el maíz se fracciona mediante procedimientos por vía húmeda, que consiste en separar el grano en sus componentes químicos: almidón, proteína, aceite y fibra. El producto estrella es la fructosa 55, que se emplea como sustituto del azúcar para edulcorar gaseosas, licores y bebidas.



GLUCOVIL ARGENTINA S.A



EJECUCIÓN

4

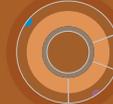
MESES



EQUIPO

2

ING. / TÉCNICOS



COMPOSICIÓN

70% Licencia  
12% Desarrollo  
12% PEM

DETALLE

2021

### Objetivo del Proyecto

Migración de la actual aplicación SCADA en RSVIEW32 en una PC principal y una de backup a FTVIEW SE Station para monitoreo y control de columna de fraccionamiento de Fructosa 55 ADSEP.

### Suministro

El proyecto incluyó la provisión de una licencia FTVIEW SE Station para 100 pantallas y el costo anual de la licencia de soporte de Rockwell.

### Ingeniería

En fábrica Adatech Industrial Group se realizó la migración de la aplicación provista por Glucovil en RSVIEW32 a la nueva versión de Factory Talk View Site Edition, basada en una arquitectura de 64bits. Al ser una aplicación antigua, se debió adaptar la resolución de las pantallas y reacomodar los elementos de los gráficos y animaciones, corroborando el correcto funcionamiento de cada ítem.

### Puesta en Marcha

Se realizó la configuración del software en las PC provistas por Cargill in situ, comprobando el link entre el PLC y el ordenador, se cargó la aplicación previamente migrada y se procedió a realizar la comprobación de lectura de información punto a punto respecto del SCADA original funcionando en paralelo. Una vez corroborado que ambas aplicaciones respondían de igual forma se procedió a una parada programada del equipo y la escritura de señales para ratificar las acciones de los comandos.

### Asistencia a las Pruebas en Sitio

El cliente solicitó personal a cargo del funcionamiento del equipo para la asistencia a la Puesta en Marcha del sistema mediante una parada programada en donde se realizó las pruebas correspondientes de funcionamiento y direccionamiento de variables entre el software y el PLC.



## ARGENTINA

MENDOZA / Oficinas - Fábrica  
Rodríguez Peña 2837  
(5501) Godoy Cruz

## CHILE

SANTIAGO DE CHILE  
Locarno 0263  
(7970000) La Cisterna

## EE.UU.

Miami, FLORIDA  
8200 NW 41 Street,  
Suite 200