

Nombre del Proyecto: RED DE MONITOREO DE LA CUENCA DEL PLATA

Empresa: AYSA S.A



Objetivo y descripción:

El Proyecto prevé la automatización del PLC para almacenamiento y transmisión de datos a un Control Centralizado de 12 estaciones de monitoreo para la medición continua de parámetros hidrometeorológicos y de calidad de agua, instalados en contenedores con tecnología de última generación

Parámetros a Monitorear:

Calidad de Agua
Meteorología
Nivel de Río

Detalle del trabajo realizado:

- Provisión de hardware, Software e Instrumentación
- Pruebas FAT Y SAT
- Provisión de Planos, manuales y documentación de Funcionamiento
- Capacitación y entrenamiento, operación y mantenimiento.

La automatización se Realizó con PLC Phoenix Contact, Instrumentación HACH

El Software de Visualización y adquisición de datos. Base de datos MySQL y Programación en Python, Flash y Twisted. Actualmente en ejecución

