

Nombre del Proyecto:

**SISTEMA CONTROL Y SUPERVISION SCADA  
SISTEMA DE SEGURIDAD ESD (Emergency Shut Down)**

Empresa:

**PUMA ENERGY PARAGUAY S.A**



## Objetivo y descripción:

Automatización y Control Centralizado de toda la Terminal “San Antonio” de Almacenamiento Y Despacho de Combustibles y LPG.

Sistema de Parada de emergencias y accionamiento por Fire

## Trabajo realizado

- Ingeniería y Documentación del Sistema para su aprobación
- Diseño, provisión , prueba e instalación del Sistema
- Provisión de hardware y software
- Pruebas FAT Y SAT
- Provisión de Planos , manuales y documentación de obra
- Capacitación y entrenamiento en operación y mantenimiento del sistema

El proyecto se realizó en base a Controladores Control Logix y Compact Logix y Software Factory Talk, de Rockwell Automation. Para ESD se diseñó un Sistema redundante.

