

**Nombre del Proyecto:** 

## SISTEMA CONTROL Y SUPERVISON SCADA SISTEMA DE SEGURIDAD ESD (Emergency Shut Down)

**Empresa:** 

**PUMA ENERGY PARAGUAY S.A** 



## Objetivo y descripcion:

Automatización y Control Centralizado de 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.



