

*Desde 1994*  
Al Servicio de la Industria



## Proyecto:

### SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL - MONTAJE E INSTALACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO

Industrial Controls, desarrolló la ingeniería de detalle complementaria, fabricación y/o suministro, instalación, configuración, integración y puesta en marcha de todo el sistema de control: Tableros de control con PLC'S, software y hardware del sistema Scada.

También desarrolló la ingeniería de detalle complementaria, montaje, instalación y puesta en marcha de todo el sistema eléctrico de baja tensión que incluye: Celdas, tableros de las salas eléctricas, tableros de control de equipos del proceso, canalizaciones, ductos, luminarias y cajas de conexión.

## Propietario:

UTE PTAR TABOADA.

## Ubicación:

Ex Fundo Taboada, Av. Gambeta s/n, a la altura del óvalo 200 millas en la Provincia Constitucional del Callao.

## Inversión:

S/. 3'000 000.00 nuevos soles.

## Contempla:

### Montajes:

- Servicio de desarrollo de la ingeniería complementaria del sistema de control y del montaje eléctrico de la media y baja tensión.
- Servicio de montaje e instalación del sistema eléctrico de Media y Baja Tensión.
- Servicio de montaje e instalación del sistema de control incluye tableros de control, instrumentación y el hardware del Scada.
- Servicio de montaje, instalación y conexionado de los equipos de iluminación y tomacorrientes de las oficinas y diversas áreas de la planta de producción, incluye el alumbrado perimétrico.

### Suministros y servicios especializados:

- Suministro de hardware y software del sistema Scada System 800xA - ABB.
- Suministro de tablero de control del Área de Bombeo de Agua Cruda y Desbaste.
- Suministro de tablero de control del Área de Desarenado y Bombeo Emisario.
- Suministro del sistema UPS de 30KVAR, tableros de distribución y cajas de conexión en campo.
- Servicio de certificación del bus de campo PROFIBUS DP.
- Servicio de configuración y puesta en marcha de todo el sistema de control.

### Marca usada en el proyecto:

**ABB** (Software System 800xA)