

SISTEMA DE CONTROL SCADA

Respecto al Interfase del sistema SCADA entre la PTAP y la Línea de Conducción se indica:

El SCADA para el proyecto Mancha Grande es único y sirve para controlar la PTAP y la Línea de Conducción. La comunicación del Máster con los esclavos de la PTAP en base a consultas periódicas (polls), mientras que para monitorización y control de la Línea de Conducción la comunicación la puede iniciar el esclavo (en caso de presentarse una fuga) con comandos de Mensaje por Excepción (Report by Exception).

El SCADA será de la capacidad señalada en Tags y con el comando de mensaje por excepción. Este SCADA será adquirido por el constructor de la PTAP. Así se programarán los aplicativos para la PTAP. Mientras que el constructor de la Línea de Conducción programará los aplicativos para la Línea de Conducción en el mismo SCADA.

Los detalles están presentados en las Memorias de Control y Comunicaciones de la Línea de Conducción.

Se presentan los siguientes anexos como información complementaria:

- Anexo 3.1 MANUAL DE OPERACIÓN DE CONTROL
- Anexo 3.2 MEMORIA DEL SISTEMA DE CONTROL DE LA PTAP MANCHA GRANDE
- Anexo 3.3 PLANOS SISTEMAS DE CONTROL
- Anexo 3.4 DIAGRAMAS TABLERO BOM