**PPP Transmisión Eléctrica**

**Línea de Extra Alta Tensión en 500 kV**

**E.T. Río Diamante - Nueva E.T. Charlone,**

**Estaciones Transformadoras y**

**Obras Complementarias en 132 kV**

**Pliego de Bases y Condiciones**

|  |
| --- |
| **ANEXO VII**  **SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN, CONTROL Y**  **COMUNICACIONES DE LAS EE.TT.** |

**SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN, CONTROL Y**

**COMUNICACIONES DE LAS EE.TT.**

**CONTENIDO**

Sección VII a ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES PARA LA PROVISIÓN DEL EQUIPAMIENTO Y SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN, TELECONTROL, PROTECCIONES, TELEFÓNICO Y COMUNICACIONES.

VII a1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA PROVISIÓN DEL EQUIPAMIENTO DE AMPLIACIÓN DE LOS SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN, TELECONTROL Y PROTECCIONES DE LA ET RÍO DIAMANTE 500/200 kV.

Sección VII b ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA PROVISIÓN DEL EQUIPAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN, TELECONTROL Y PROTECCIONES DE LA NUEVA ET CORONEL CHARLONE 500/132 kV.

Sección VII c ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA PROVISIÓN DEL EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE DESCONEXIÓN AUTOMÁTICA DE GENERADORES (DAG) DE LA NUEVA ET CORONEL CHARLONE Y DE AL AMPLIACIÓN EN LA ET RÍO DIAMANTE.

Sección VII d ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA PROVISIÓN DEL EQUIPAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE COMUNICACIONES: d.1) ENLACE ET RÍO DIAMANTE – ET CORONEL CHARLONE, TIPOSDH, TRANSMISIÓN POR FIBRAS ÓPTICAS DE CABLE OPGW DE LÍNEA 500 kV DE INTERCONEXIÓN; d.2) RADIO ENLACE DIGITAL ET RÍO DIAMANTE – ET CORONEL CHARLONE; d.3) ENLACES ET CORONEL CHARLONE CON ESTACIONES TRANSFORMADORAS 132 kV, TIPO SDH, TRANSMISIÓN POR FIBRAS ÓPTICAS DE CABLE OPGW DE LÍNEAS 132 kV DE INTERCONEXIÓN.

Sección VII e ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA PROVISIÓN DEL EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA TELEFÓNICO PARA AMPLIACIÓN ET RÍO DIAMANTE 500/200 kV Y SISTEMA DE LA ET CORONEL CHARLONE 500/132 kV.

Sección VII f PLANILLAS DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS DE LOS SISTEMAS DE CONTROL Y COMUNICACIONES.

Sección VII g PLANOS GENERALES DE PROYECTO DE LOS SISTEMAS DE CONTROL Y COMUNICACIONES.

Sección VII h PLAN DE CALIDAD DE LOS SISTEMAS DE CONTROL Y COMUNICACIONES.