

Para a Subestação de Charrua (Chile), foram prestados serviços para a GE Canadá, no ano de 2004. Esta Subestação é composta de 2 linhas de 500 kV, 1 Auto-trafo de 500/220 kV, 2 linhas de 220 kV e 2 bays de interligação de barras, 1 bay para cada nível de tensão.

Nesta Subestação a ELTMAN realizou o Comissionamento e os Testes de Aceitação em Campo (TAC) dos equipamentos de proteção e controle, e IHM de Nível 1. As proteções são, na sua maioria, da GE, linha UR, e da SCHWEITZER, os equipamentos de controle digital da GE, linha UR.

Foram realizados os seguintes serviços:

- Levantamento das curvas de proteção dos relés de proteção;
- Teste das lógicas de intertravamento;
- Verificação das funções de controle;
- Verificação da IHM nível 1
- Energização das linhas de 500 kV e 220 kV;
- Energização do Auto-trafo 500/220 kV.