



## **b.4 Normas Operativas**

El sistema de transporte de APELP se opera por telecomando desde el Centro de Control Principal ubicado en la ET Santa Rosa. Desde allí además se supervisan todas las maniobras que no pueden ser telecomandadas.

### **b.4.1 Configuraciones de la red de 132 kV**

Las configuraciones que adopta la red de 132 kV de APELP en condiciones normales y ante contingencias de la red de 500 kV están descriptas en la Orden de Servicio N° 1, publicada de acuerdo a lo establecido en el PT N° 8 de CAMMESA.

### **b.4.2 Procedimientos Operativos**

Los procedimientos operativos para el Sistema Interconectado Provincial (SIP), propiedad de APELP, se describen en Ordenes de Servicio internas, de las cuales las referidas a la operación de la red de 132 kV se adjuntan a la presente Guía.

### **b.4.3 Criterios de sobrecargas admitidas**

#### **Líneas aéreas**

En las líneas aéreas la restricción al transporte lo establecen los transformadores de corriente. En operación normal no se admiten sobrecargas en los mismos.

Ante contingencias, se acepta hasta el 10 % de sobrecarga durante 30 minutos. Pasado este tiempo deberá ser eliminada la sobrecarga.

Se han implementado automatismos de apertura de líneas de 132 kV a fin de evitar sobrecargas severas ante fallas simples o dobles en el corredor de 500 kV Comahue-GBA.

#### **Transformadores**

En operación normal no se admiten sobrecargas en los Transformadores de Potencia. Las protecciones en las EETT están calibradas de tal manera que no se supere una sobrecarga del 10-20 % en los transformadores de potencia a fin de permitir maniobras de reconfiguración y/o transferencias de carga.

## **Links**

- ❑ Volver al Índice
- ❑ OS N° 1 - Configuraciones de la red de 132 kV.
- ❑ OS N° 4 - Operación del SIP. Organización General.
- ❑ OS N° 5 - Coordinación y Ejecución del Mantenimiento.
- ❑ OS N° 6 - Instrucciones para obtener Licencias de Trabajo.
- ❑ OS N° 7 - Normas Generales para la reposición de líneas de 132 kV.
- ❑ OS N° 10 - Operación de la línea 132 kV Puelches – Pichi Mahuida.