



## **Requerimientos para Servicio de Telefonía IP RC 13649:**

**OBJETIVO:** Unificación de Centrales Telefónicas que se están instalando y tener un único sistema de telefonía y reemplazo de los servicios actuales de telefonía IP prestados por Claro y por Metrotel.

### **VENTAJAS:**

Dar de baja servicios prestados por terceros. Ahorro y control de costos.

Centralizar las líneas de telefonía básica y tramas digitales permitiendo el control en el uso de las mismas.

Unificar la telefonía de toda la línea Sarmiento.

Se pasa a tener el control de toda la administración de telefonía en la línea.

Se utiliza infraestructura existente.

En línea con los proyectos de la red de telefonía de Nuevos Ferrocarriles Argentinos en cuanto a Centrales compatibles y totalmente abiertas para futuras interconexiones con otras líneas ferroviarias.

**DESARROLLO:** Para poder unificar la telefonía, actualizarla tecnológicamente, atender la demanda creciente y no depender del servicio de terceros, se está trabajando en el Servicio de Telefonía en la línea Sarmiento. La primer etapa con la compra de Centrales que ya está en marcha.

Para la interconexión de las mismas hace falta reemplazar el servicio hoy contratado tanto a Metrotel como a Claro por la contratación de líneas digitales de telefonía sin ningún tipo de servicio adicional ya que con nuestras centrales manejaríamos toda la administración, que en parte en la actualidad dependen de proveedores. Por lo tanto se requiere la contratación del servicio de dos tramas digitales E1 (30 canales / 100 números DDE), una para Castelar y otra para Once.

### **CARACTERISTICAS TECNICAS:**

2 Tramas de telefonía IP de 30 canales y 100 DDE.

Los extremos serán en:

- 1) Estación Once FFCC Sarmiento (Luego se detallará dirección exacta)
- 2) Estación Castelar FFCC Sarmiento (Luego se detallará dirección exacta)

Deberán indicar los rangos de numeración disponibles en lo posible:

Castelar terminación dentro del millar 3600 al 3799

Once terminación dentro del millar 4200 al 4399

  
Roberto E. Tenuta  
Coord. Gral. Telecomunicaciones  
Línea Sarmiento

Lic. Leonel Miglioli