

Resumen ejecutivo

Obra: Electroductos de vinculación S.E. N° 055 Munro – S.E. N° 068 Malaver. Ternas 665/681.

Expediente: 2145-22172/18

Justificación del proyecto.

La renovación de los electroductos de 132 kV permitirá incrementar la capacidad de los vínculos que abastecen tanto a las Subestaciones Munro, Tecnópolis y Coghlan como al resto de las Subestaciones asociadas al nodo Colegiales. Además, se mejorará la confiabilidad del sistema dado que los cables actuales ya se encuentran en el final de su vida útil.

En el corto plazo, complementa la próxima instalación de un transformador 220/132 kV 300 MVA en la Subestación Edison, lo que descargará los transformadores 220/132 kV en la Subestación Malaver permitiendo utilizar la mayor capacidad de los electroductos renovados.

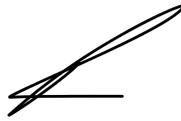
A largo plazo, este proyecto se complementará con un segundo electroducto entre las Subestaciones Munro y Coghlan para conformar un doble lazo entre los nodos Malaver y Colegiales.

Descripción global de la obra.

La obra consiste en la construcción de 2 (dos) electroductos de cable subterráneo XLPE de 800 mm², de aluminio, simple terna de 132 kV, en reemplazo de las ternas COF existentes con la misma numeración que conectarán la N° 055 S.E. Munro – N° 068 S.E. Malaver.

Consideraciones sobre la obra, sus beneficios e impactos:

- Su ejecución mejorará la calidad de servicio de la zona reduciendo la frecuencia y duración de cortes y estabilizando los niveles de tensión.
- La mayor parte de los impactos negativos son temporales y se asocian a la etapa de obra.
- Cumpliendo las medidas de mitigación definidas en el Plan de Gestión Ambiental, los impactos pueden ser controlados.
- Los impactos permanentes son inherentes a la actividad de distribución de energía.
- El transporte de energía por la traza en estudio es una necesidad socioeconómica zonal.
- La operación se realizará a cargo de **edenor**, una empresa con experiencia en el rubro y comprometida con el medio ambiente.



Ing. Pablo Cabral

Subgerente Coordinación Técnica y Medio Ambiente