



Resumen Ejecutivo

Expediente 2145-1069/2015

Nueva Estación Transformadora San Nicolás Norte 132 kV

Justificación de la Obra

La puesta en servicio de esta Estación Transformadora asegurara el abastecimiento en condiciones de calidad a los usuarios existentes y futuros del partido de San Nicolás

En la zona de influencia de esta nueva estación se encuentra emplazado el Parque Industrial Norte de San Nicolás, donde se encuentran proyectados nuevos emprendimientos.

Desde el punto de vista de la red, esta obra permitirá descargar las Estaciones Transformadoras Urbana y San Nicolás 132 kV.

Descripción de la obra

La obra contempla la construcción y puesta en servicio de una nueva Estación Transformadora de 132/33/13,2 kV, la cual se emplazará sobre calle Reynoso, en las parcelas n° 1954 y 1959.

La vinculación con el sistema de Alta tensión se hará seccionando la línea existente San Nicolás – General Lagos de 132 kV, vinculando también, la LAT 132 kV proveniente de Laminados Industriales (EPESF).

La Estación tendrá dos transformadores de potencia de 40/40/40 MVA – 132/34,5/13,8 kV con un esquema de doble juego de barras y acople en 132 kV. Adicionalmente, se contara con seis celdas de líneas en el nivel de 33 kV y ocho celdas de línea para el nivel de 13,2 kV.

Beneficios e impactos

Permitirá mejorar las condiciones de abastecimiento de más de 140.000 habitantes del partido de San Nicolás y aumentará la oferta de potencia en la Zona.

Permitirá mejorar la Calidad de servicio en la zona reduciendo la frecuencia y duración de las interrupciones.

La mayor parte de los impactos negativos son temporales y se dan durante la etapa de construcción, para lo cual se diseñó un Plan de Gestión Ambiental que permitirá mitigarlos.