

ANEXO III

ESPECIFICACIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA INTERCONEXIÓN DE LA E.T. SAN AGUSTÍN

1. Objetivo

Las presentes especificaciones generales tienen como objetivo establecer las condiciones para la ejecución de la interconexión de la Estación Transformadora San Agustín a la línea de alta tensión Salta Este – Cabra Corral.

2. Condiciones Generales

La interconexión (denominada indistintamente conexión o entronque) de la nueva Estación Transformadora San Agustín deberá efectuarse entre las Estructuras N° 81 y N° 82 de la actual línea de 132 KV que vincula las Estaciones Transformadoras Salta Este y Cabra Corral y previo a que la línea, vista desde la estructura N° 81 cruce la Ruta Provincial N° 21. La imagen siguiente muestra la Estructura N° 81 (con el observador desde NO hacia SE).



Ilustración 1: Imagen de la Estructura N° 81.

La Estructura N° 82 se encuentra del otro lado de la Ruta Provincial N° 21. En la imagen siguiente se muestra la misma (con el observador mirando desde NO hacia SE).



Ilustración 2: Imagen de la Estructura N° 82.

Es decir que la ejecución de la interconexión debe resolverse, mediante la colocación de la/s estructura/s de retención de línea adecuada/s dentro del área de servidumbre de la Línea de 132 KV Salta Este – Cabra Corral y del predio donde se construirá la ET San Agustín (lado de la Estructura N° 81).

En la imagen siguiente se muestran las estructuras mencionadas en la misma vista (se indican las coordenadas principales).

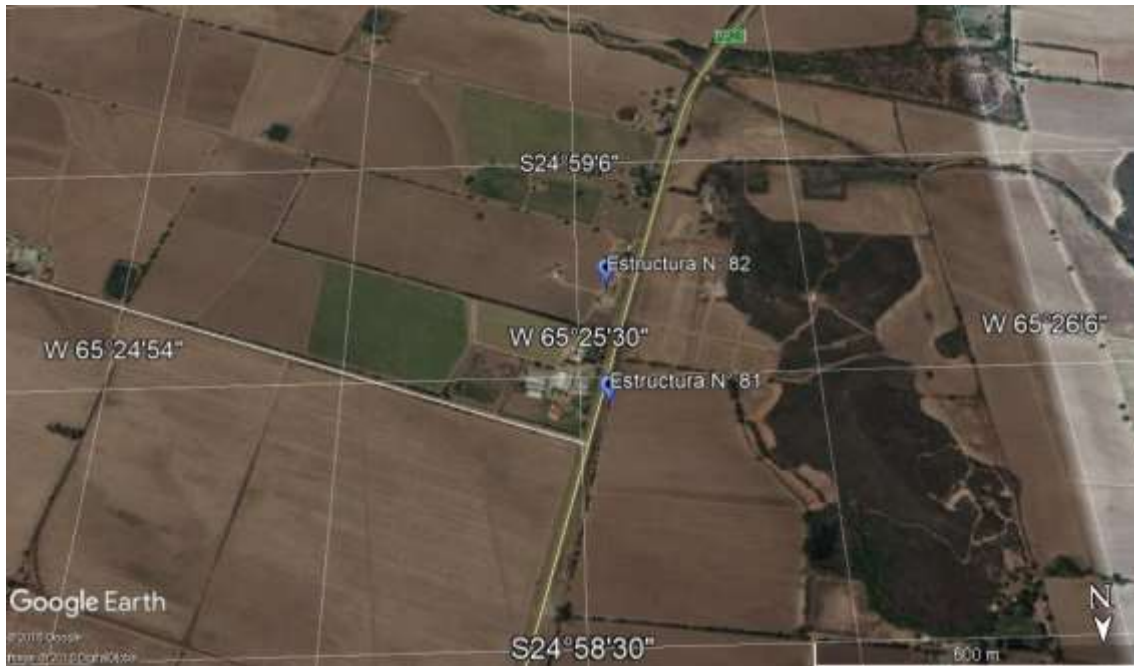


Ilustración 3: Vista completa ubicación Estructuras N° 81 y N° 82.

3. Normativa Aplicable

La interconexión deberá ejecutarse considerando las especificaciones contenidas en las normas que se detallan a continuación:

- Norma AEA 95301 – Líneas de Media Tensión y Alta Tensión.
- Norma AEA 95402-1 – Estaciones Transformadoras –Sistema de Transporte de Energía Eléctrica por Distribución Troncal en Alta Tensión (Guía General de Diseño).