

Antofagasta, 30 de Septiembre 2025

GPI N°114/25

Señor
Ernesto Huber Jara
Director Ejecutivo
Coordinador Eléctrico Nacional
Presente

Referencia: Modificación Relevante (MR) proyecto “Alimentación de Refuerzo en 110 kV - S/E Desalant”

De nuestra consideración.

En atención a lo establecido en el Artículo 7 del Anexo Técnico “Requisitos Técnicos Mínimos de Instalaciones que se Interconectan al SI”, mi representada solicita el inicio del proceso de conexión para el proyecto *ALIMENTACIÓN DE REFUERZO EN 110 kV – S/E DESALANT*, ubicado en la *comuna de Antofagasta*, Región de Antofagasta.

En el Formulario “Solicitud Inicio Proceso Conexión (SIPC) o Modificación Relevante (MR)” se adjuntan los antecedentes solicitados en el mencionado Artículo.

El proyecto consiste en un *alimentador subterráneo 110 kV proyectado para alimentación de respaldo de la S/E DESALANT se diseña con la finalidad de mejorar la confiabilidad y seguridad de servicio de la alimentación en 110 kV a dicha S/E, ya que en caso de falla del alimentador enterrado 110 kV existente se procedería a la puesta en servicio del alimentador de respaldo 110 kV proyectado, disminuyendo así el tiempo de reposición del servicio en caso de falla del alimentador enterrado 110 kV existente.*

El alimentador subterráneo 110 kV proyectado tiene un trazado de aproximadamente 760 metros de longitud; inicia en el punto de conexión a la Línea de Alta Tensión (LAT) 110 kV proveniente desde el Tap Off DESALANT, en sector adyacente a la torre de remate N° 8 existente donde se proyecta la estructura N° 8A; y finaliza en el punto de conexión en el patio 110 kV de la S/E DESALANT, en las terminaciones exteriores del alimentador 110 kV hacia el switchgear GIS de dicha S/E.

Este proyecto fue Declarado en Construcción por CNE en Resolución Exenta 466/2025, de fecha 06 de 08 de 2025, y su puesta en servicio se estima para Abril/2026.

Sin otro particular, saluda atentamente a usted,



Ronald Pellejero Salazar (Jefe de Proyectos)
Encargado Titular
Aguas de Antofagasta S.A.

cc:
Jefe Departamento de Proyectos. Coordinador Eléctrico Nacional.