

**MINUTA DE RESPUESTA A DOCUMENTO DE REVISIÓN DE ANTECEDENTES DE PROYECTOS
FECHACIENTES**

PROYECTO MEJORAS EN S/E ENAP N°1

Emite: ENAP Refinerías S.A.

Fecha: 14 de agosto de 2025.

Antecedentes: Minuta de Revisión de antecedentes Proyecto Fehaciente, código documento: 2508-DAA-RPF-PR5585-V3 de fecha 08 de agosto de 2025.

RESPUESTA A REVISIÓN/OBSERVACIONES

Según lo expuesto en el ítem 4 “CONCLUSIONES” de la minuta de Minuta de Revisión de Antecedentes Proyecto Fehaciente.

En base a los resultados presentados en la sección 3, se indica a su representada lo siguiente:

1. Se solicita confirmar que el proyecto no contempla la incorporación ni habilitación de nuevos retiros desde el sistema dedicado al que se encuentra conectado. Dicha información debe quedar señalada de forma explícita en el Informe Descriptivo del Proyecto Fehaciente, así como en el Formulario de la solicitud.

Respuesta:

Como se ha mencionado anteriormente, el proyecto de modernización (mejorar) en la Subestación ENAP N°1, parte del sistema eléctrico de Refinería Biobío (ERBB), tiene como objetivo reemplazar la actual subestación del tipo AIS por una nueva subestación GIS de 66 kV. Esta nueva instalación contemplará la incorporación de dos transformadores 66/4,16 kV con una capacidad de 25/28,75 MVA (ONAN/ONAF), junto con una configuración de barra simple seccionada.

La modernización busca mejorar la confiabilidad operativa del sistema, optimizar la gestión de carga y facilitar las tareas de mantenimiento, lo que se traduce en una operación más eficiente y segura para la Refinería Biobío.

Cabe destacar que esta subestación corresponde a una instalación dedicada exclusivamente a la operación de la refinería. El proyecto no contempla la incorporación de nuevos retiros desde el sistema dedicado ni un aumento significativo en el consumo eléctrico en el corto plazo. Su principal enfoque es fortalecer la infraestructura existente para garantizar su capacidad y confiabilidad ante las proyecciones futuras.

Cabe destacar que Refinería Biobío es parte del Complejo autoprodutor ENAP Refinería Biobío, en nuestra calidad de autoprodutor nuestra central Cogeneradora Biobío abastece los requerimientos de energía eléctrica y vapor de Refinería Biobío, y los excedentes de energía eléctrica son inyectados al Sistema Eléctrico Nacional (por ser procesos integrados y dependientes), en cuyo caso ante el aumento de consumo estos serán abastecidos desde nuestra central Cogeneradora Biobío en nuestra calidad de autoprodutor.

2. Para la respuesta anterior, enviar el formulario de proyecto fehaciente, utilizando los formatos actualizados disponibles en Formularios | Coordinador Eléctrico Nacional.

Respuesta:

En base a lo anterior se adjunta informe Descriptivo del Proyecto Fehaciente actualizado y formulario de proyecto fehaciente actualizado (2504-FORM-FEH-V1-1_NUP5585.xlsx), donde se indica que el proyecto en trámite no considera aumento de consumo en el corto plazo y solo corresponde mejorar la confiabilidad operativa del sistema mediante la modernización de nuestras instalaciones.

FIN DEL DOCUMENTO
