

Minuta de Revisión de Antecedentes para Admisibilidad SUCTD

| Departamento | Acceso Abierto (DAA) | Gerencia | Planificación y Desarrollo de la Red |
|-----------------------------|------------------------|------------------------|--|
| Código documento | 2410-DAA-RAA-PR5149-V2 | Fecha de Emisión | 23 de octubre de 2024 |
| Número Único de Proyecto | 5149 | Nombre del Proyecto | Proyecto Marimaca – Tap Off Línea 110 kV Mejillones – El Lince |
| Realizado por | Lucas Astudillo C. | Aprobado por: | Miguel Monasterio A. |

1 OBJETIVO Y ALCANCE

La presente minuta tiene por objetivo entregar los resultados del examen de admisibilidad realizado por el Coordinador a los antecedentes presentados por Compañía Minera Cielo Azul Ltda. para la conexión del proyecto Proyecto Marimaca – Tap Off Línea 110 kV Mejillones – El Lince (35 MW), esta última propiedad de Minera HMC S.A.

El alcance de la revisión abarcó una verificación de la completitud de antecedentes mínimos requeridos para iniciar el proceso de Solicitud de Uso de Capacidad Técnica Disponible (SUCTD), conforme lo establece el Artículo 15° y 16° del Reglamento de los Sistemas de Transmisión y de la planificación de la transmisión del Ministerio de Energía.

2 CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO PRESENTADO:

1. Tipo de proyecto: Transmisión.

2. Potencia inyección: No informa.

3. Potencia retiro: 35 MW.

4. Ubicación geográfica: Comuna de Mejillones, Región de Antofagasta.

5. Fecha estimada de interconexión:

Noviembre 2028.

6. Punto de conexión propuesto:

Línea 1x110 kV Mejillones – El Lince, a 17 km

aprox. de la S/E Mejillones.



3 REVISIÓN DE ANTECEDENTES Y OBSERVACIONES.

En la Tabla 1, se resumen los resultados de la revisión de la totalidad de los documentos enviados por el solicitante como anexos de la carta OP01910-24 y por plataforma de Acceso Abierto:

Tabla 1: Resultados de la Revisión.

| Antecedentes generales de la empresa y proyecto | | | | | |
|--|---|---------------|------------------------------|-------------------------------|--|
| Ítem | Descripción | ¿Cumple? | Observaciones Acceso Abierto | Justificación | |
| Catastro | Empresa posee estado de "Aprobado" en la plataforma de catastro. | Sí | Sin Observaciones. | a) Art. 15 del Reglamento. | |
| Nombre de proyecto | El nombre del proyecto no se repite con un proyecto presentado anteriormente o con instalaciones existentes en BDIT. | Sí | Sin Observaciones. | b) Art. 15 del Reglamento. | |
| | Anteced | dentes del pu | nto de conexión | | |
| Item | Descripción | ¿Cumple? | Observaciones Acceso Abierto | Norma | |
| Calificación de Instalación | Se envía una solicitud en una instalación de Transmisión Dedicada. | Sí | Sin observaciones. | Art. 47 del Reglamento. | |
| Posición solicitada | La solicitud identifica punto de conexión y se encuentra disponible. | Sí | Sin observaciones. | b) Art. 16 del Reglamento. | |
| | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | Antecedentes | técnicos | | |
| General Genera | | | | Norma | |
| Antecedente N°1: Informe descriptivo de la solución de conexión | El informe es coherente con la información presentada en el formulario y cumple con los antecedentes mínimos requeridos indicados en el documento "Anexo: Antecedentes mínimos de la Solución de Conexión". | Sí | Sin observaciones. | b) Art. 15 del Reglamento. | |
| Antecedente N°2: Planos de la solución de conexión | Envía planos: diagrama unilineal, disposición de instalaciones (plantacorte), acorde al documento de "Anexo: Antecedentes mínimos de la Solución de Conexión". | Sí | Sin observaciones. | d) Art. 15 del Reglamento. | |



| Antecedente N°3: Instalaciones que se adecúan, modifican o refuerzan | Describe las instalaciones que se deberán adecuar, modificar o reforzar en el punto de conexión para que su solución de conexión pueda materializarse. | Sí | Sin observaciones. | d) Art. 15 del Reglamento. |
|--|--|----|--|-------------------------------|
| Antecedente N°4: Carta Gantt | Se envía Carta Gantt considerando la totalidad de los Hitos contenidos, según formato del Coordinador, siendo las fechas consistentes con los antecedentes presentados. | Sí | Sin observaciones. | f) Art. 16 del Reglamento. |
| Antecedente N°5: Declaración Jurada | Envía declaración jurada conforme lo requerido en el artículo 15° del Reglamento. | Sí | Sin observaciones. | e) Art. 15 del Reglamento. |
| Antecedente N°6: Garantía | Envía Garantía que caucione o remunere la solicitud | Sí | Ver sección 4. | Art. 51 del Reglamento. |
| Consistencia Solicitud de Uso de Capacidad Técnica Disponible. | Los antecedentes entregados son consistentes entre: antecedentes técnicos e instalaciones del SI. | - | La consistencia de la Solicitud de Uso de Capacidad Técnica Disponible será analizada en las siguientes etapas de acceso abierto. | Art. 15 del Reglamento. |

4 RESULTADO DE REVISIÓN Y CONCLUSIONES

Por otro lado, mediante la Tabla 2 informamos que existen solicitudes con prelación de conexión al respectivo sistema de transmisión dedicado.

Tabla 2. Prelación de proyecto al recibir la Solicitud de Uso de Capacidad Técnica Disponible en la línea 1x110 kV Mejillones - Lince.

| Fecha de ingreso | NUP | Proyecto | Tipo de solicitud | Potencia | Punto de conexión | Estado |
|------------------|------|-------------------|----------------------|---|---|---------------------------------------|
| 05-04-2024 | 4812 | Nightowl 5 | SUCTD | 55 MW Solar 55 MW/357,5 MWh BESS | Línea 1x110 kV Mejillones – El Lince | Elaboración Informe CTD Preliminar |
| 23-08-2024 | 5149 | Proyecto Marimaca | SUCTD | 50 MW Consumo | Línea 1x110 kV Mejillones – El Lince | Admisibilidad |



En cumplimiento a lo establecido en el articulo 80° de la Ley General de Servicios Eléctricos en concordancia con el Reglamento de los Sistemas de Transmisión y de la Planificación de la Transmisión, informamos a usted que el Coordinador declara admisible la Solicitud de Uso de Capacidad Técnica Disponible (SUCTD), con lo cual abrió un expediente y le asigno el Número Único de Proyecto (NUP) 5149.

Adicionalmente, informamos que la presente declaración de admisibilidad considera como alcance la verificación de la completitud de los antecedentes requeridos para iniciar el proceso de evaluación de la solicitud, por lo que no constituye una aprobación o conclusión de la viabilidad de la solución de conexión propuesta.

Sin perjuicio de lo anterior, se han identificado inconsistencias asociadas al Antecedente N°6: Garantía, según lo mencionado a continuación:

- i. Se ha detectado que en el documento "Informe_Valorización_Garantía.pdf" entregado por medio de plataforma de acceso abierto, es considerada a S/E Mejillones como parte del sistema dedicado, sin embargo, dicha subestación actualmente cuenta con clasificación Nacional, de acuerdo con la Resolución Exenta N°551 de la Comisión Nacional de Energía del 14 de octubre de 2024.
- ii. A su vez se detecta que, de acuerdo con la información pública disponible Infotécnica, el paño de conexión de la línea 1x110 Mejillones El Lince a S/E Mejillones identificado como H2, es propiedad de Minera HMC S.A., y no de Engíe Energía Chile S.A. siendo esta última identificada como propietaria de dicho paño en la Figura 7 del referenciado informe de cálculo de determinación de monto de caución.

En base al análisis anterior, se indica a Compañía Minera Cielo Azul Ltda. lo siguiente:

- 1. Enviar un nuevo informe de cálculo de determinación de monto de caución, de acuerdo con la sección 5.1.1 del documento Definición de criterios de cálculo, términos y condiciones de garantías en el régimen de acceso abierto (disponible: <u>Procedimiento Acceso Abierto</u>) y las consideraciones anteriores respecto a los propietarios de las instalaciones.
- 2. Enviar copias digitales de los documentos de garantía de acuerdo con lo determinado en el informe del punto anterior.



Ambos antecedentes mencionados anteriormente deberán ser enviados al Coordinador mediante Plataforma de Acceso Abierto, en un plazo máximo de **quince (15) días hábiles** desde la emisión de la presente minuta.

Fin de la Minuta