

Santiago, 5 de octubre de 2023

DE 04585-23

Señores(as)
(Según Lista de Distribución)
Presente

Ref.: Informe de Autorización de Conexión de Proyecto Fehaciente, Sistema BESS Arenales.

[1] Carta OP01384-23. Ref.: Ingreso de Proyecto Fehaciente "Sistema BESS Arenales", de fecha 31 de julio de 2023.
Responde a: OP01384-23.

De mi consideración:

Por medio de la presente, me refiero al proyecto propio presentado por Punta del Sol SpA, mediante la carta de la Ref. [1] para la conexión del proyecto de almacenamiento "Sistema BESS Arenales" (300 MW) en la S/E Cochrane en 220 kV.

De acuerdo con lo establecido en el Artículo 49° del *Reglamento de los Sistemas de Transmisión y de la Planificación de la Transmisión* y el proceso de gestión señalado en el documento *Consideración y Gestión de Proyectos Fehacientes*, el Coordinador autoriza la conexión del proyecto "Sistema BESS Arenales" (300 MW), bajo las condiciones según lo indicado en el Anexo 1.

Adjunto a la presente comunicación se encuentran los siguientes documentos:

- Informe de Autorización de Conexión de Proyecto Fehaciente.
- Antecedentes de la solicitud.

Sin otro particular, saluda atentamente a Ud.,



Erick Zuñiga Araya
Gerente Planificación y Desarrollo de la Red
Coordinador Eléctrico Nacional

KMG/MMA/PLA

Incl.: "2310-DAA-IACPF-PR4276-V1" (.pdf).
"Anexos" Disponibles en Plataforma de Acceso Abierto.

c.c.:
Sra. Karina Montero G. – Subgerenta de Interconexión de Proyectos.
Sr. Miguel Monasterio A. – Jefe de Departamento de Acceso Abierto.
Sra. María Gabriela Malavé O. – Jefa Departamento de Conexiones.

Lista de Distribución

1. Paola Hartung Martínez – Representante Legal de Punta del Sol SpA
2. Daniella Bustos Reyes - Coordinadora de proyecto de Punta del Sol SpA
3. Felipe Soto – Coordinador de proyecto de Punta del Sol SpA.
4. Juan García Jarpa – Encargado Titular de Empresa Eléctrica Cochrane SpA.
5. Eduardo Verdugo – Encargado Suplente de Empresa Eléctrica Cochrane SpA.

Anexo 1

Condiciones de aprobación de proyecto fehaciente

El Coordinador Eléctrico Nacional Aprueba la conexión del proyecto fehaciente “Sistema BESS Arenales”, sujeto al cumplimiento de las siguientes condiciones:

Punto de conexión aprobado	El punto de conexión aprobado para la conexión del proyecto corresponde al paño J7 de la S/E Cochrane en 220 kV.
Requisitos técnicos mínimos de la solución de conexión	<p>La empresa solicitante deberá desarrollar las etapas de ingeniería posteriores a la aprobación del proyecto Fehaciente dando cumplimiento a la normativa vigente, entre otras, a la Norma Técnica de Seguridad y Calidad del Servicio (NTSyCS) y al Anexo Técnico: Exigencias Mínimas de Diseño de Instalaciones de Transmisión, lo que será exigido durante el proceso de conexión del proyecto.</p> <p>A fin de resguardar la condición de diseño N-1 de la línea 2x220 kV línea Cochrane – Encuentro, la empresa Punta del Sol SpA propone la implementación de un sistema automático de control, el que debe ser desarrollado dando cumplimiento a las exigencias establecidas en la normativa vigente para los Recursos Generales de Control de Contingencias definidos en el Artículo 1-7, 81) de la NTSyCS, y a lo dispuesto en el “Procedimiento Interno: Diseño, Implementación y Operación de Automatismos para el Control de Transferencias en el SEN” publicado por el Coordinador.</p>
Carácter del uso de la capacidad técnica disponible	Una vez que el proyecto concrete el uso de la capacidad técnica disponible en las instalaciones de transmisión dedicadas, se entenderá que el uso de ésta es de carácter indefinido.
Plazo para declararse en construcción	El proyecto deberá estar consignado en la Resolución Exenta de la Comisión Nacional de Energía “Declara y actualiza instalaciones de generación y transmisión en construcción”, a más tardar en junio 2024.