

Santiago, 17 de diciembre de 2024  
**DE 06718-24**

Señores  
Encargados  
**Empresas Coordinadas**  
Presente

**Ref.:** Aceptación del Mínimo Técnico de la Central PFV Andes Solar II-B y BESS PFV Andes Solar II-B, del coordinado Andes Solar II SpA.

De mi consideración:

En cumplimiento con lo establecido en el Artículo 11 del Anexo Técnico "Determinación de Mínimos Técnicos en Unidades Generadoras" de la Norma Técnica de Seguridad y Calidad de Servicio, comunico a Ud. la aceptación por parte del Coordinador Eléctrico Nacional de los parámetros de Mínimo Técnico de la Central PFV Andes Solar II-B y BESS PFV Andes Solar II, considerando la ampliación mediante el proyecto NUP 3180, en conformidad con el Informe Técnico recibido mediante la comunicación de la Ref. [1].

Adicionalmente, se deja constancia que en el plazo establecido por el Artículo 10 del Anexo Técnico en aplicación, no se recibieron observaciones de coordinado alguno al informe indicado publicado en la página web del Coordinador mediante la comunicación de la Ref. [2]. Por su parte, el Coordinador no tiene observaciones de carácter técnico al informe mencionado.

Conforme a lo anterior, los parámetros de Mínimo Técnico de la Central PFV Andes Solar II-B y BESS PFV Andes Solar II se presentan en la siguiente tabla:

**Tabla 1: Parámetros de Mínimo Técnico de la Central PFV Andes Solar II-B y BESS PFV Andes Solar II-B**

Central/Unidad	Configuración	Mínimo Técnico [MW]	SS/AA [MW]	Pérdidas en la central <sup>(1)</sup> [MW]	Potencia Mínima Neta <sup>(2)</sup> [MW]
	PFV	7,0849	0,2100	3,5238	3,3511
PFV Andes Solar II B	BESS (modo descarga)	4,0270	0,2100	3,8170	0,000
	PFV+BESS (modo carga)	4,0614	0,2100	3,8514	0,000

(1) El detalle de las pérdidas se indica en el Anexo.

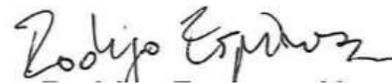
(2) Inyectada en la barra de 220 kV de S/E Futuro.

En cumplimiento del Artículo 12 del Anexo Técnico antes mencionado, el valor de Mínimo Técnico de la Central BESS-PFV Andes Solar II-B, entrará en vigencia a partir de las **00:00 horas del 19 de diciembre de 2024**.

El informe técnico que contiene la justificación de los parámetros indicados anteriormente se encuentra en la siguiente ruta del sitio web del Coordinador Eléctrico Nacional:

**Inicio > Informes y Estudios > Operación > Parámetros Operacionales de Unidades Generadoras > Mínimo Técnico > Informes de Mínimos Técnicos Unidades Generadoras > Central PFV Andes Solar II-B**

Sin otro particular, saluda atentamente a usted,



**Rodrigo Espinoza V.**  
**Gerente de Operación**  
**Coordinador Eléctrico Nacional**

GZV/JKH/DIR/ycl

**Referencias:**

[1] Carta ASII 008-2024 del Coordinado Andes Solar II SpA, Ref.: “NUP3180, Andes Solar IIB-expansión. Informe de Mínimo Técnico.”, de fecha 19 de marzo de 2024. **Ingreso DE01868-24**.

[2] Carta DE01895-24, Ref.: “[NUP 3180] Informes Técnicos de Parámetros Operacionales de la Central PFV Andes Solar IIB y expansión, del coordinado Andes Solar II SpA.”, de fecha 12 de abril de 2024.

**Anexo**

**Tabla 2: Desglose de las pérdidas asociadas a las pruebas de Mínimo Técnico de la Central BESS-PFV Andes Solar II-B**

<b>Central</b>	<b>Configuración</b>	<b>Pérdidas totales [MW]</b>	<b>Pérdidas en el transformador [MW]</b>	<b>Pérdidas en sistema colector [MW]</b>
	PFV	3,5238	0,0930	3,4308
PFV Andes Solar IIB	BESS modo descarga	3,8170	0,0930	3,7240
	PFV+BESS modo carga	3,8514	0,0930	3,7584