

Santiago, 17 de diciembre de 2024
DE 06719-24

Señores
Encargados
Empresas Coordinadas
Presente

Ref.: Aceptación de los Parámetros de Partida y Detención 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 12 del Anexo Técnico “Determinación de Parámetros para los Procesos de Partida y Detención de 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 Partida y Detención de la Central PFV Andes Solar II-B y BESS PFV Andes Solar II-B considerando su ampliación mediante el proyecto NUP 3180, justificado en el Informe Técnico final recibido mediante la comunicación de la Ref. [1].

Adicionalmente, se deja constancia que en el plazo establecido por el Artículo 11 del Anexo Técnico en aplicación, no se recibieron observaciones de coordinado alguno al informe técnico publicado en la página web del Coordinador mediante carta de la Ref. [2]. Por su parte, el Coordinador no tiene observaciones de carácter técnica al informe mencionado.

Conforme con lo anterior, los valores de los parámetros de Partida y Detención de la Central PFV Andes Solar II-B y BESS PFV Andes Solar II-B se presentan en el Anexo a la presente carta. Al respecto, comunico a Ud., que estos parámetros entrarán en vigencia a partir de las **00:00 horas del 19 de diciembre de 2024.**

El informe técnico final que contiene la justificación de los parámetros indicados anteriormente ha sido publicado en la siguiente ruta del sitio web del Coordinador Eléctrico Nacional:

Inicio > Informes y Estudios > Operación > Parámetros Operacionales de Unidades Generadoras > Parámetros de Partida y Detención > Informes Determinación de Parámetros para Procesos de Partida y Detención de Unidades Generadoras > Central PFV Andes Solar II-B

Sin otro particular, saluda atentamente a Ud.,



Rodrigo Espinoza V.
Gerente de Operación
Coordinador Eléctrico Nacional

GZV/JKH/DIR/ycl

Referencias:

[1] Carta ASII 009-2024 del Coordinado Andes Solar II SpA, Ref.: “NUP3180, Andes Solar IIB-expansión. Informe de Parámetros de Partida y Detención”, de fecha 20 de marzo de 2024. **Ingreso mediante PGP.**

[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: Parámetros del proceso de partida y detención de la Central PFV Andes Solar II-B y BESS PFV Andes Solar II-B

Tabla 1. Parámetros del proceso de partida de la Central PFV Andes Solar II-B.

Etapa	Parámetro	Inversor	Central
Partida – Sincronización	Consumo SSAA [MWh]	0,0000	0,0000
	Tiempo [minutos]	0,0000	0,0000
Sincronización – Mínimo Técnico	Consumo SSAA [MWh]	0,0002	0,0003
	Tiempo [minutos]	0,7667	0,0833
Mínimo Técnico – Potencia Nominal	Consumo SSAA [MWh]	0,0412	0,0389
	Tiempo [minutos]	11,7667	11,1000

Tabla 2. Parámetros del proceso de detención de la Central PFV Andes Solar II-B.

Etapa	Parámetro	Inversor	Central
Potencia Nominal – Mínimo Técnico	Consumo SSAA [MWh]	0,0425	0,0406
	Tiempo [minutos]	12,1333	11,6000
Mínimo Técnico – Desconexión	Consumo SSAA [MWh]	0,0038	0,0002
	Tiempo [minutos]	15,4000	0,0667
Desconexión – Detención	Consumo SSAA [MWh]	0,0000	0,0000
	Tiempo [minutos]	0,0000	0,0000

Tabla 3. Parámetros del proceso de partida del BESS PFV Andes Solar II-B.

Etapa	Parámetro	Inversor	Central
Partida – Sincronización	Consumo SSAA [MWh]	0,0000	0,0000
	Tiempo [minutos]	0,0000	0,0000
Sincronización – Mínimo Técnico	Consumo SSAA [MWh]	1,4800	0,2300
	Tiempo [minutos]	5,9333	0,0667
Mínimo Técnico – Potencia Nominal	Consumo SSAA [MWh]	41,3000	41,7100
	Tiempo [minutos]	11,8000	11,9167

Tabla 4. Parámetros del proceso de detención de BESS PFV Andes Solar II-B.

Etapas	Parámetro	Inversor	Central
Potencia Nominal – Mínimo Técnico	Consumo SSAA [MWh]	41,2400	41,3600
	Tiempo [minutos]	11,7833	11,8167
Mínimo Técnico – Desconexión	Consumo SSAA [MWh]	1,1600	14,9900
	Tiempo [minutos]	4,6667	4,2833
Desconexión – Detención	Consumo SSAA [MWh]	0,0000	0,0000
	Tiempo [minutos]	0,0000	0,0000