



SPVP4 SpA

Magdalena 140, Oficina 601

Las Condes, Santiago

sonnedix.com

Santiago, 12 de septiembre de 2025

SPVP4-013-25

Sr. Rodrigo Espinoza

Gerente de Operación

Coordinador Eléctrico Nacional

Presente

Ref: [1] DE05310-25

[2] DE05204-25

[3] DE 02420-25

[4] DE 02294-25

Portafolio SPV4

Asunto: Ajustes VRT, FRT, Tensión y Frecuencia PMGD – CartaS DE 05204-25 y DE 05310-25

Estimado Señor Espinoza:

Por medio de la presente damos respuesta a la Carta DE 05204-25 del Coordinador Eléctrico Nacional ("**CEN**"), que se vincula con las demás cartas de la Ref.

En primer lugar, hacemos presente que con fecha 22 de agosto de 2025 se remitió al CEN a través del correo RT_PMGD@coordinador.cl la planilla Excel que contiene para cada planta de generación del Portafolio SPVP4 descrita en el Anexo A, las siguientes pestañas: LVRT, HVRT, LFRT, HFRT, "Ajustes art. 7-29" y "Ajustes art. 7-30", junto con respaldos de impresión de relés y de control de inversores.

Previo a lo anterior, entre los meses de mayo y agosto de 2025 se ejecutaron auditorías en terreno por ISEP, verificación de parámetros del reconector conforme a la NTCO-PMGD, corrección de desviaciones y consolidación documental. En la fecha se reingresa íntegramente la información de las plantas de generación que componen el Portafolio SPV P4.

- Información de Inversores: 5/6 con consistencia técnica verificada y documentada; 1/6 con verificación pendiente del archivo de inversores en curso (Santa Julia)
- 6/6 reconectores verificados; 0 observaciones abiertas.

Planta	Titular	Estado reconector	Archivo de inversores
Chuchiñi	SPV P4 SPA	Terminado	Terminado
Crucero	Sonnedix Crucero Solar SpA	Terminado	Terminado
Paraguay	PFV La Molina SpA	Terminado	Terminado
Lo Miranda	PFV Doñihue SpA	Terminado	Terminado
Malinke	Sonnedix Malinke SpA	Terminado	Terminado
Santa Julia	SPV P4 SPA	Terminado	En trabajo

Respecto a los ajustes VRT y FRT de los inversores:

- ***Indicar si estos ajustes VRT y FRT de los inversores de su instalación son consistentes con los ajustes de las protecciones de tensión y frecuencia en el punto de conexión, establecidos en los artículos 7-29 y 7-30 de la NT de Conexión y Operación de PMGD (NTCO-PMGD).***

Respuesta: Consistentes en 5 de 6 instalaciones y documentados. En Santa Julia la verificación final del archivo de inversores está en curso; los ajustes del reconector ya fueron verificados.

- ***En caso de que los ajustes VRT y FRT de los inversores no sean consistentes con los ajustes de las protecciones de tensión y frecuencia en el punto de conexión, establecidos en los artículos 7-29 y 7-30 de la NTCO-PMGD, estos deberán modificarse a la brevedad.***

Respuesta: Solo en el archivo de Santa Julia está pendiente de verificación por nuestro consultor ISEP.

- *En cualquiera de los casos anteriores, se deberá enviar la información actualizada y completa de los ajustes correspondientes, completando la planilla Excel adjunta en las pestañas denominadas “LVRT”, “HVRT”, “LFRT” y “HFRT”, con los debidos respaldos (print out).*

Respuesta: Planillas y respaldos se enviaron el 22-08-2025 y se reingresan hoy a modo de resumen. Santa Julia completará el complemento con fecha 16 de septiembre.

Respecto a los ajustes de las protecciones de tensión y frecuencia en el punto de conexión, exigidos en los artículos 7-29 y 7-30 de la NTCO-PMGD:

- *Indicar si los ajustes de las protecciones de tensión y frecuencia cumplen con las exigencias indicadas.*

Respuesta: Cumplen en 6 de 6 instalaciones según artículos 7-29 y 7-30 de la NTCO-PMGD, con respaldos de impresión.

- *En caso de que dichos ajustes no cumplan con las exigencias correspondientes, se deberán modificar dichos ajustes a la brevedad.*

Respuesta: No se registran incumplimientos. Si se formularan observaciones, se ajustará de inmediato y se reenviará respaldo.

- *Los ajustes se deberán incorporar en la planilla Excel adjunta, en las pestañas denominadas “Ajustes art. 7-29” y “Ajustes art. 7-30”, y enviar los respectivos print out de respaldo.*

Respuesta: Los packs de información enviada incluyen: (i) Print Out, (ii) Informe de ISEP, (iii) planilla Excel en el formato solicitado.

La planilla Excel adjunta, con los respectivos print out de respaldo.

Respuesta: Se adjunta y se ingresa por RT_PMGD@coordinador.cl.

La información en proceso del Proyecto Santa Julia será enviada y/o complementada dentro del plazo de 5 días hábiles contados desde esta fecha.



SPVP4 SpA

Magdalena 140, Oficina 601

Las Condes, Santiago

sonnedix.com

En virtud de lo anterior, solicitamos tener por respondidas las cartas DE 05204-25 y DE 05310-25, y por acompañados los respaldos respectivos.

Sin otro particular, le saluda atentamente,

A handwritten signature in blue ink, reading "Juan Eduardo Cortés", written over a horizontal line.

Juan Eduardo Cortés

Encargado Suplente

SPVP4 SpA

Anexo A

Portafolio SPVP4

Planta	Empresa
Chuchiñi	SPV P4 SPA
Santa Julia	SPV P4 SPA
Crucero	Sonnedix Crucero Solar SpA
Paraguay	PFV La Molina SpA
Lo Miranda	PFV Doñihue SpA
Malinke	Sonnedix Malinke SpA