



Sonnex Metro Expansion SpA

Magdalena 140, Oficina 601

Las Condes, Santiago

sonnedix.com

Santiago, 12 de septiembre de 2025

SXME-004-25

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 Sonnedix Metro

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 Metro descrita en el Anexo A, las siguientes pestañas: LVRT, HVRT, LFRT, HFRT, "Ajustes art. 7-29" y "Ajustes art. 7-30". En dicha comunicación también se adjuntaron los respaldos de impresión de relés y de control de inversores.

Previo a lo anterior, entre los meses de mayo y de 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. Hoy se reingresa íntegramente la información de las plantas de generación en consulta.

- Información de Inversores: 9/9 con consistencia técnica verificada y documentada;
- Información de Reconectores: 9/9 reconectores verificados y documentados.

Planta	Titular	Estado Reconector	Archivo de inversores
Alto Solar	Altos de la Manga Energy SpA	Terminado	Terminado
El Queule	El Queule SpA	Terminado	Terminado
Peralillo	Parronal Energy SpA	Terminado	Terminado
Villa Prat	Villa Prat Energy SpA	Terminado	Terminado
Angamos	Angamos Solar SpA	Terminado	Terminado
Quebrada de Talca	Quebrada de Talca Solar SpA	Terminado	Terminado
Corso	Corso Solar SpA	Terminado	Terminado
Santa Lucía	Santa Lucía Solar SpA	Terminado	Terminado
Taranto	Sonnedix Taranto SpA	Terminado	Terminado

Dicho lo anterior, a continuación, damos respuesta a los requerimientos hechos en la Carta DE 05204-25, siguiendo el mismo orden indicado en ella:

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 9 de 9 instalaciones y documentados.

- *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: No se registran inconsistencias.

- *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 de agosto de 2025 y se reingresan con esta fecha para respaldo del CEN.

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 9 de 9 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.

- *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 enviados 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 reingresa por RT_PMGD@coordinador.cl.



Sonnedit Metro Expansion SpA

Magdalena 140, Oficina 601

Las Condes, Santiago

sonnedix.com

En virtud de lo anterior, solicitamos tener por respondida la Carta 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 Cortés", positioned above a horizontal line.

Juan Eduardo Cortés
Encargado Suplente

Sonnedit Metro Expansion SpA

Anexo A

Portafolio Metro

Planta	Empresa
Alto Solar	Altos de la Manga Energy SpA
El Queule	El Queule SpA
Peralillo	Parronal Energy SpA
Villa Prat	Villa Prat Energy SpA
Angamos	Angamos Solar SpA
Quebrada de Talca	Quebrada de Talca Solar SpA
Corso	Corso Solar SpA
Santa Lucía	Santa Lucía Solar SpA
Taranto	Sonnedix Taranto SpA