

IDENTIFICACIÓN PROYECTO			
Nombre de PMGD:	Santa Ines	N° de Proceso Conexión	19235
Alimentador:	Santa Ines	N° de Solicitud (1)	1
<b>Representante legal</b>			
Nombre:	Guillermo Hernandez Martinez	Región:	Region Metropolitana
Rut:	24.780.947-3	Teléfono:	9 4406 5850
Dirección:	Avda Vespuccio Norte 1798 dpto 201	E-mail:	ghernandez@biworenovables.com
Ciudad:	Vitacura - Santiago	Código Postal:	
<b>Datos de la Empresa Solicitante</b>			
Nombre:	Santa Ines SPA	Dirección:	Avda El Golf 150, Piso 10
Rut:	77.271.229-4	Ciudad, región:	Las Condes, RM
Giro:	ERNC	Teléfono:	9 4406 5850
Código SII:		E-mail:	ghernandez@biworenovables.com
Operador (o socio contractual)		Ubicación de la planta	
Nombre:	Daniel Lillo Cid	Dirección:	Costado norte de la ruta 66, km 4
Dirección:	Francisco de Aguirre 3720, piso 4	Comuna:	Malloa
Comuna:	Vitacura	Constructor de planta:	EBCO
Teléfono:	9 5606 3641	Nombre:	
Fax:		Dirección:	
Fecha de ICC:	16/02/2022	Fono/Fax:	
Código ID Alimentador	4633	Nombre Alimentador	Santa Ines
<b>RESULTADO DE LA PES</b>			
Estado de la interconexión del PMGD <input checked="" type="checkbox"/> CONECTADA <input type="checkbox"/> CONEXIÓN FALLIDA			
En caso de la interconexión haya sido fallida es atribuida: <input type="checkbox"/> Propietario u operador del PMGD <input type="checkbox"/> Empresa Distribuidora			
Causales: <input type="checkbox"/> Existen divergencias respecto a la Notificación de Conexión <input type="checkbox"/> Otro			
Descripción de las causales de interconexión fallida:			
<b>CUMPLIMIENTO EXIGENCIAS TÉCNICAS</b>			
¿El Coordinado Eléctrico Nacional autorizó el inicio de la PES?	Sí <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	
¿Cumple con las exigencias establecidas en el artículo 4-8 de la NTCO?	Sí <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	
¿El Interruptor de acoplamiento cumple con los requerimientos normativos? (artículo 4-7 NTCO)	Sí <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	
¿Ajustes de protección RI, tanto de los parámetros de desacoplamiento como los de reconexión, se encuentran en concordancia con lo establecido en el artículo 4-29 y 4-30 de la NTCO?	Sí <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	
¿Instalación de Conexión dispone de protección contra descargas atmosféricas y sobre tensiones?	Sí <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	

¿El desconectador perteneciente a la Instalación de Conexión está ubicado en el punto de conexión al SD? ¿Es accesible?	Sí <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
Existe letrero visible en la primera estructura de empalme del PMGD que indique "Peligro Generador Conectado", visible a una distancia de 20 de al menos 20 metros.	Sí <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
Verificación existencia de protecciones con funciones de sobrecorriente de fase, sobrecorriente residual y de sobretensión de Secuencia Cero, según corresponda	Sí <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
Interruptor de acoplamiento opera en	MT <input checked="" type="checkbox"/>	BT <input type="checkbox"/>
Características técnicas de la planta corresponden a la declarada en la SCR	Sí <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>

**PROTECCIÓN RI: Parámetros de desconexión**

Rango de Tensión Configurado [% de Vn]	Rango de Tensión [% de Vn]	Tiempo de despeje configurado [s]	Tiempo de despeje [s]	Opera Correctamente	
UV2: <u>0,5</u>	V < 50	<u>1</u>	1,00	Sí <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
UV1: <u>0,9</u>	50 ≤ V ≤ 90	<u>2</u>	2,00	Sí <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
OV1: <u>1,1</u>	110 < V < 120	<u>1</u>	1,00	Sí <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
OV2: <u>1,2</u>	V ≥ 120	<u>0,16</u>	0,16	Sí <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>

Rango de Frecuencia configurado [Hz]	Rango de Frecuencia [% de Hz]	Tiempo de despeje configurado [s]	Tiempo de despeje [s]	Opera Correctamente	
OF2: <u>51,5</u> [Hz]	f > 51,5	<u>0,1</u>	0,1	Sí <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
OF1: <u>51</u> [Hz]	51,0 < f ≤ 51,5	<u>90</u>	90	Sí <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
UF1: <u>49</u> [Hz]	47,5 ≤ f < 49,0	<u>90</u>	90	Sí <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
UF2: <u>47,5</u> [Hz]	f < 47,5	<u>0,1</u>	0,1	Sí <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>

**PROTECCIÓN RI: Parámetros de reconexión**

Zona	Rango de tensión configurado [% de Vn]	Rango de tensión [% de Vn]	Tiempo de reconexión configurado [min]	Tiempo de reconexión [min]	Opera correctamente	
Red Urbana	///	0,94 V <sub>n</sub> ≤ V ≤ 1,06 V <sub>n</sub>	///	< 5 minutos	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
Red Rural	///	0,92 V <sub>n</sub> ≤ V ≤ 1,08 V <sub>n</sub>	///	< 5 minutos	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>

Zona	Rango de frecuencia configurado Hz	Rango de frecuencia Hz	Tiempo de reconexión configurado (min)	Tiempo de reconexión (min)	Opera correctamente	
Red Urbana	///	49,6 ≤ f ≤ 50,4	///	< 5 minutos	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
Red Rural	///	49,6 ≤ f ≤ 50,4	///	< 5 minutos	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>

**Parámetros de Protección Anti-Isla**

Relé Protección	Tipo	Rango	Valor Ajustado	Magnitud	Cumple Rango	
Salto Vector (*)	<u>INTERVALO NDA</u>	0° a 18°	<u>18°</u>	Grados	Sí <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
Rocof (*)		0 a 1 Hz/seg		Hz/seg	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>

(*) Ajustes previos se acuerdan con la empresa distribuidora					Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
Tiempo de desconexión medido en Salto vector o Rocof:			<u>2</u>	Milisegundos (ms)	Sí <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
N° de Sello de Empresa Distribuidora:				Sellado RI	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>

**Equipo de medida, condiciones de conexión y compensación.**

¿Cumple con clase de exactitud de medida para equipos de medición?	Sí <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
¿Sistema de medida cumple con el sistema de autonomía y telemedida?	Sí <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
¿Cumple con condiciones de conexión según normativa?	Sí <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
¿La compensación se conecta y desconecta con el generador?	Sí <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
¿El Propietario del PMGD y la Empresa Distribuidora han suscrito el contrato de conexión y operación respectivo?	Sí <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>

Tipo de Medidor: METSEION7400

Serie Medidor: MR-2206B124-02

Sellos del Medidor: 0060826 - 0060978 - 0072623

Observaciones de la puesta en servicio

Se energiza solo el punto de inyección. el cierre de seccionador cuchillo se ejecuto a las 12:02 hrs para una inyección parcializada limitada a 4[MW], las pruebas se realizarán posteriormente el día 27/01/2025

LA PLANTA FUE PUESTA EN SERVICIO EN PRESENCIA DE LOS FIRMANTES

EMPRESA DISTRIBUIDORA

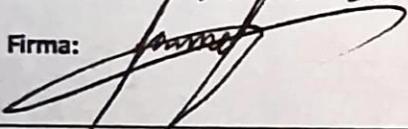
Lugar: Ruta H-66 / camino Pelequen-redon

Fecha: 24/01/2025

Supervisor instalación Distribuidora: Jaime Slovaca

Rut Supervisor: 19 976 316-9

Firma:



PMGD

Constructor del PMGD: EBCO INDUSTRIAL

Operador del PMGD: EBCO ENERGIA

Nombre del instalador PMGD: BRANKO PAPAVIC

Rut instalador: 19 332 473-B

Firma:



(1) Este campo debe ser llenado por la empresa distribuidora al ingresar formulario en plataforma.

Para más información acceda a <https://www.sec.cl/energias-renovables-y-electromovilidad/>