



Hoja de datos del PMGD	
Operador (socio contractual): Nombre: ANGOL SOLAR I SpA Nombre de Representante legal: Francisco Saez Correa Dirección: Camino de Zapallar, PC 6, el Porvenir, Curicó Ciudad, región: Curicó, Región del Maule Giro: Código SII: Teléfono: +56 9 4588 9586 E-mail: Felipe@cconsultants.cl	Ubicación de la Planta Dirección: Fundo Monaco Ciudad, región: Los Sauces, R. De La Araucanía Constructor: Nombre: Ciudad, región: Teléfono: E-mail:
Datos de solicitud de Información	
N° de proceso de conexión: 2726 Fecha de la respuesta F2: 10/01/2020	
Datos de conexión	
Potencia activa a inyectar: 2,99 MW Potencia Instalada de PMGD: 2,99 MW Predicción de energía anual: 5485 MWh Potencia Instalada de los consumos: 0,025 MW Vida Útil de PMGD: 30 Años	Sistema de Generación <input type="checkbox"/> Convencionales <input checked="" type="checkbox"/> Basados en ERNC <input type="checkbox"/> Cogeneración Eficiente: _____ % PMGD es Autoprodutor Sí <input type="checkbox"/> o No <input checked="" type="checkbox"/>
Punto de Conexión: Poste Geo referencia: Zona 18 UTM Coordinada E: 705.351 / Coordinada N: 5.810.838 (UTM DATUM WGS84) Nombre de Alimentador: Angol Deuco Código ID de Alimentador (Proceso Star): 226	
Solicita evaluación como PMGD de impacto no significativo (Para PMGD menores o iguales a 1,5 MW) <div style="display: flex; justify-content: flex-end;"> Sí <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> </div>	
Instalación	
<div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div> Transformador de red Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> </div> <div> Número de unidades (Formulario 3A) <input type="checkbox"/> Número de unidades (Formulario 3B) <input type="checkbox"/> Número de unidades (Formulario 3B) <input checked="" type="checkbox"/> </div> </div>	
Descripción del PMGD:	Planta eléctrica con una potencia peak de 2,99MWp y una potencia de inyección a la red eléctrica de 2,99MWac basado en tecnología solar fotovoltaica.
Transformador de red (si es necesario instalar)	Tipo de conexión: Dyn11 Impedancia de cortocircuito de secuencia positiva:6..... % Impedancia de cortocircuito de secuencia cero:.....6..... %

	Lado de Alta Tensión: Tensión nominal:13,2.....kV Potencia nominal:3,0..... MVA Tap máximo:.....+ 2,5%.....kV Tap mínimo:.....+ 5 %..... kV Número de taps:.....5.....	Lado de Baja Tensión Tensión nominal...0,69.....kV
Protecciones RI	Incremento de frecuencia: . 50 Hz Tiempo de disparo: ...0,16...s * Caída de frecuencia: 48...Hz Tiempo de disparo: ..0,16... s *	
	Parámetros al lado de Alta Tensión del Transformador de red Aumento de Tensión: ...1,2. U _n Tiempo de disparo:0,16 s * Caída de Tensión: ...0,6. U _n Tiempo de disparo:0,16 s *	
	Parámetros de Protección de red de Baja Tensión. (Aplica para Inversores o convertidores) Aumento de Tensión: ...1,2 U _n Tiempo de disparo:..0,16..... s * Caída de Tensión: 0,6. U _n Tiempo de disparo:..0,16..... s *	
Unidad de compensación (si es necesario instalar)	Potencia reactiva ...NO APLICA.....kVar	
	controlada acoplada inductivamente circuito de absorción	Sí <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Sí par <input type="checkbox"/>Hz
Líneas	Lado de Alta Tensión de la instalación: Longitud del cable:1..... km Tipo y sección del cable Cable aislado AL XLPE 23kV, 3x1x1 AWG 56,2 mm ² Longitud de línea aérea:1..... km Tipo y sección de la línea	
	Lado de Baja Tensión de la instalación (hasta barra de unidad generadora): Longitud del cable:NO APLICA – Solucion Modular de SMA..... km Tipo y sección del cable ...NO APLICA..... Longitud de línea aérea:NO APLICA km Tipo y sección de la líneaNO APLICA	
Anexos	Diagrama Unilineal con datos de equipos empleados y Planos de la planta <i>Single Line Diagram.PDF / FV Plant Layout.PDF</i> Cronograma de ejecución del proyecto ... <i>Cronograma.PDF</i> Proyección de diaria de generación e inyección del PMGD ... <i>Generacion Diaria.xlsx</i> Informe de Cogeneración eficiente ...NO APLICA..... (Aplica solo para sistemas de cogeneración eficiente – DS N° 6/2015 Ministerio de Energía) Número de formularios 3A ...NO APLICA..... Número de formularios 3B ...01.....	
Comentarios		
DATOS ENVÍO		
Timbre y fecha de recepción Empresa Distribuidora:  07-02-2020 22:44	Firma, fecha y timbre Interesado: 13-01-2020  Felipe Chaparro V.	

