

Certificado de Inscripción de Instalación de Servicio de Generadoras Residenciales



Superintendencia
de Electricidad y
Combustibles

TE4

FOLIO INSCRIPCIÓN
000001643268
Código verificación : 138378

S

Nº Checklist	3901909
Fecha y Hora CheckList:	11/09/2017 15:48

Fecha y Hora Inscripción:	11/09/2017 15:49
Fecha y Hora Confirmación de Pago:	03/09/2017 21:53
Fecha y Hora Impresión:	11/09/2017 16:09

1. Antecedentes de Instalador o Profesional que declara

Nombre Completo:	ESTEBAN JAVIER NAVARRO ROJAS	RUT	16.764.504-6
Domicilio Particular:	RENGO 1071 Depto. 1609 Block		
Comuna/Ciudad:	Concepción / Biobío	Clase Licencia:	Instalador Electrico Clase A
Teléfono Fijo:		Teléfono Celular:	992279150
Correo Electrónico:	estebanavarror. rojo@gmail.com		

2. Antecedentes de la Instalación

Dirección:	Avenida Teniente Merino 1298 Depto. Block Tocopilla / Antofagasta		
Declara Instalación:	UNITARIA	Cantidad Total de Instalaciones a declarar	1
Cantidad de instalaciones tipo		Instalación Eléctrica del Inmueble	Existente
UTM			
X	376609	Zona:	19
Y	7557270	Datum	WGS84
Características Técnicas			
Tipo de Construcción	EDIFICIO.	Código Actividad Económica	Enseñanza
Tipo de Declaración	NUEVA	Código Giro Comercial	802200
Destino Propiedad	EDUCACIONAL	Giro Específico	ENSEÑANZA SECUNDARIA
Datos Empalme			
Empresa Distribuidora	ELECDA	In Protección empalme (A)	100
Capacidad del Empalme (kVA)	65.8	Nivel de Tensión	BT
Empalme:	TRIFASICO	Capacidad del Transformador (kVA):	
Potencia instalada de la instalación de consumo (kW)	65.8	Longitud del Alimentador (m)	2

3. Antecedentes del Propietario y/o Representante Legal

Propietario (Particular o Empresa)

Nombre Completo:	I. Municipalidad de Tocopilla	RUT	69.020.100-3
Domicilio Particular:	Av. Teniente Merino 1298 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	Tocopilla / Antofagasta		
Teléfono Fijo:	552421347	Teléfono Celular:	S/N
Correo Electrónico:	Imoyano@imtocopilla.cl		

Representante Legal de la Empresa

Nombre Completo:	Luis Moyano Cruz	RUT	5.247.988-6
Domicilio Particular:	Anibal Pinto 1305 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	Tocopilla / Antofagasta		
Teléfono Particular:		Teléfono Oficina:	
Correo Electrónico:			

4. Detalle de Instalaciones

Características del Equipamiento de Generación			
Potencia Total Declarada(kW)	14,82	Potencia Total Instalada del EG (kW)	14,82
Tipo	Fuente Energía	Potencia Unitaria (kW)	Cantidad
fotovoltaica/fotovoltaica	SOLAR.	14.82	1

Detalle EG - fotovoltaica				
Fuente de Energía	SOLAR.	Tipo de Tecnología	SISTEMA BASADO EN CONVERTIDORES	
Nº Unidades Generación instalación tipo	57	Tipo Convertidor	INVERSOR STRING	
Potencia max. de Unidad de Generación(kW)	0.26	Potencia Nominal del Convertidor (kW)	20	
Tipo de conexión	TRIFASICO	Cantidad convertidores	1	
Almacenamiento A/H	0	Voltaje max. entrada al convertidor CC (V)	1000	
Rendimiento global del UG%		Voltaje max. salida al convertidor CA (V)	400	
Tipo combustible				
Protecciones en CA		Configuración UG		
Protección General de la UG	TETRAPOLAR	Ajustes para conexión y desconexión UG	Ajustes	Tiempos
Capacidad de la Protección General de la UG (A)	32	Protección contra caídas de tensión	176	100
Tipo de diferencial de la Unidad de Generación	A	Protección contra sobretensiones	242	100
Corriente Nominal del diferencial de la UG (A)	40	Protección contra sobretensiones breves	253	100
Sensibilidad del diferencial de la UG (mA)	300	Protección contra caída de frecuencia	47.5	100
Longitud (m.) / sección del Alimentador(mm2)	2 / 50	Protección contra subida de frecuencia	51.5	100
		Ajustes para conexión y reconexión de UG		
		Límite inferior de tensión (V)	187	60
		Límite superior de tensión (V)	242	60
		Límite inferior de frecuencia (Hz)	47.5	60
		Límite superior de frecuencia (Hz)	50.2	60
		Tiempo de reconexión para interrupciones breves		5

Productos					
Convertidor					
Tipo Convertidor	INVERSOR STRING	Cantidad	1	Potencia Maxima Inv. (kW)	20
Marca	Fronius	Modelo	Symo 20.0-3-M	Rex. del Inversor	7284
Producto					
Tipo Producto	SOLAR.	Cantidad	57	Potencia Maxima Modulo (kW)	0.26
Marca	Canadian Solar	Modelo	CS6P-260P	Rex. del Modulo	7718

El Instalador o profesional de la instalación individualizada en el presente certificado, declara que ésta se ha ejecutado de acuerdo a la documentación asociada a esta inscripción y conforme con los decretos y cuerpos normativos que corresponden a esta instalación.

Esta inscripción no constituye aprobación por parte de SEC.
La modificación de las condiciones originales de la instalación deja sin efecto el presente documento.

La institución o persona ante quien se presente este certificado, podrá verificarlo en www.sec.cl

TE4 FOLIO:

TIMBRE:



000001643268



TE4 < 000001643268 < 16.764.504-6 < 69.020.100-3 < 14,82 < 8053296-2

Mesa de ayuda Fono : (56-2) 756 51 00

Certificado de Inscripción de Instalacion de Servicio de Generadoras Residenciales



Superintendencia
de Electricidad y
Combustibles

TE4

FOLIO INSCRIPCION	
000001643268	
Código verificación : 138378	

Nº Checklist	3901909
Fecha y Hora CheckList:	11/09/2017 15:48

Fecha y Hora Inscripción:	11/09/2017 15:49
Fecha y Hora Confirmación de Pago:	03/09/2017 21:53
Fecha y Hora Impresión:	11/09/2017 16:09

Direcciones

	Tipo Instalación	Fuente de Energía	Dirección	Nº Cliente	Folio	Fecha
1	fotovoltaica	SOLAR.	Av. Diego Portales 1298	9270563		

El Instalador o profesional de la instalación individualizada en el presente certificado, declara que ésta se ha ejecutado de acuerdo a la documentación asociada a esta inscripción y conforme con los decretos y cuerpos normativos que corresponden a esta instalación.

Esta inscripción no constituye aprobación por parte de SEC.

La modificación de las condiciones originales de la instalación deja sin efecto el presente documento.

El presente documento sirve para solicitar el suministro a la Empresa Eléctrica y para los trámites Municipales correspondientes.

La institución o persona ante quien se presente este certificado, podrá verificarlo en www.sec.cl

TE4 FOLIO:

TIMBRE:



000001643268



TE4 < 000001643268 < 16.764.504-6 < 69.020.100-3 < 14,82 < 8053296-2

Mesa de ayuda Fono : (56-2) 756 51 00