

Certificado de Inscripción de Instalación de Servicio de Generadoras Residenciales



Superintendencia
de Electricidad y
Combustibles

TE4

FOLIO INSCRIPCION
000001569987
Código verificación : 14367

S

Nº Checklist	3730176
Fecha y Hora CheckList:	25/04/2017 19:52

Fecha y Hora Inscripción:	25/04/2017 19:52
Fecha y Hora Confirmación de Pago:	16/04/2017 23:27
Fecha y Hora Impresión:	26/04/2017 16:42

1. Antecedentes de Instalador o Profesional que declara

Nombre Completo:	MOISES NEFTALI TAPIA ORTIZ	RUT	16.242.070-4
Domicilio Particular:	PREDAROVIK 1634 Depto. 0 Block		
Comuna/Ciudad:	Cerro Navia / Metropolitana	Clase Licencia:	Instalador Electrico Clase B
Teléfono Fijo:	26452622	Teléfono Celular:	994931570
Correo Electrónico:	moisestapiatecelec@gmail.com		

2. Antecedentes de la Instalación

Dirección:	Anibal Pinto 2278 Depto. Block Calama / Antofagasta		
Declara Instalación:	UNITARIA	Cantidad Total de Instalaciones a declarar	1
Cantidad de instalaciones tipo		Instalación Eléctrica del Inmueble	Existente
UTM			
X	-22.45841	Zona:	18
Y	-68.93117	Datum	WGS84
Características Técnicas			
Tipo de Construcción	EDIFICIO.	Código Actividad Económica	Enseñanza
Tipo de Declaración	NUEVA	Código Giro Comercial	801020
Destino Propiedad	EDUCACIONAL	Giro Específico	Educacional
Datos Empalme			
Empresa Distribuidora	ELECDA	In Protección empalme (A)	200
Capacidad del Empalme (kVA)	114	Nivel de Tensión	BT
Empalme:	TRIFASICO	Capacidad del Transformador (kVA):	
Potencia instalada de la instalación de consumo (kW)	20	Longitud del Alimentador (m)	6

3. Antecedentes del Propietario y/o Representante Legal

Propietario (Particular o Empresa)

Nombre Completo:	Corp.Mun. de Desarrollo Social	RUT	70.954.900-6
Domicilio Particular:	Anibal Pinto 2278 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	Calama / Antofagasta		
Teléfono Fijo:	552927516	Teléfono Celular:	94862351
Correo Electrónico:	b8.fdeaguirre@comdescalama.cl		

Representante Legal de la Empresa

Nombre Completo:	Gladys Gárate Castillo	RUT	5.381.072-1
Domicilio Particular:	Anibal Pinto 2278 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	Calama / Antofagasta		
Teléfono Particular:		Teléfono Oficina:	
Correo Electrónico:			

4. Detalle de Instalaciones

Características del Equipamiento de Generación			
Potencia Total Declarada(kW)	20	Potencia Total Instalada del EG (kW)	20
Tipo	Fuente Energía	Potencia Unitaria (kW)	Cantidad
Fotovoltaica	SOLAR.	20	1

Detalle EG - FotovoltaicaFotovoltaica				
Fuente de Energía	SOLAR.	Tipo de Tecnología	SISTEMA BASADO EN CONVERTIDORES	
Nº Unidades Generación instalación tipo	64	Tipo Convertidor	INVERSOR STRING	
Potencia max. de Unidad de Generación(kW)	0.32	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)	380	
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)	40	Protección contra caídas de tensión	176	100
Tipo de diferencial de la Unidad de Generación	A	Protección contra sobretensiones	242	20
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)	50 / 10	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	64	Potencia Maxima Modulo (kW)	0.32
Marca	Canadian Solar	Modelo	CS6X-320P	Rex. del Modulo	11331

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:



000001569987



TE4 < 000001569987 < 16.242.070-4 < 70.954.900-6 < 20 < 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	
000001569987	
Código verificación : 14367	

Nº Checklist	3730176
Fecha y Hora CheckList:	25/04/2017 19:52

Fecha y Hora Inscripción:	25/04/2017 19:52
Fecha y Hora Confirmación de Pago:	16/04/2017 23:27
Fecha y Hora Impresión:	26/04/2017 16:42

Direcciones

	Tipo Instalación	Fuente de Energía	Dirección	Nº Cliente	Folio	Fecha
1	Fotovoltaica	SOLAR.	Anibal Pinto 2278	9489357		

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:



000001569987



TE4 < 000001569987 < 16.242.070-4 < 70.954.900-6 < 20 < 8053296-2

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