

# Certificado de Inscripción de Instalación de Servicio de Generadoras Residenciales



Superintendencia  
de Electricidad y  
Combustibles

**TE4**

<b>FOLIO INSCRIPCION</b>
000001572531
Código verificación : 968674

S

Nº Checklist	3739912
Fecha y Hora CheckList:	28/04/2017 11:33

Fecha y Hora Inscripción:	28/04/2017 11:33
Fecha y Hora Confirmación de Pago:	21/04/2017 12:18
Fecha y Hora Impresión:	28/04/2017 16:06

### 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:	Avenida Granaderos 3464 Depto. Block Calama / Antofagasta		
Declara Instalación:	UNITARIA	Cantidad Total de Instalaciones a declarar	1
Cantidad de instalaciones tipo		Instalación Eléctrica del Inmueble	Existente
<b>UTM</b>			
X	-22.44574	Zona:	18
Y	-68.928	Datum	WGS84
<b>Características Técnicas</b>			
Tipo de Construcción	EDIFICIO.	Código Actividad Económica	Enseñanza
Tipo de Declaración	NUEVA	Código Giro Comercial	801020
Destino Propiedad	EDUCACIONAL	Giro Específico	Educacional
<b>Datos Empalme</b>			
Empresa Distribuidora	ELECDA	In Protección empalme (A)	200
Capacidad del Empalme (kVA)	149	Nivel de Tensión	BT
Empalme:	TRIFASICO	Capacidad del Transformador (kVA):	
Potencia instalada de la instalación de consumo (kW)	15	Longitud del Alimentador (m)	10

### 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:	Avenida Grane 3464 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	Calama / Antofagasta		
Teléfono Fijo:	552311448	Teléfono Celular:	98746215
Correo Electrónico:	jorgealessandri@comdescalam.cl		

#### Representante Legal de la Empresa

Nombre Completo:	Gladys Gaete Castillo	RUT	5.381.072-1
Domicilio Particular:	Avenida Graneros 3464 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	Calama / Antofagasta		
Teléfono Particular:		Teléfono Oficina:	
Correo Electrónico:			

### 4. Detalle de Instalaciones

<b>Características del Equipamiento de Generación</b>			
Potencia Total Declarada(kW)	15	Potencia Total Instalada del EG (kW)	15
Tipo	Fuente Energía	Potencia Unitaria (kW)	Cantidad
Fotovoltaica	SOLAR.	15	1

Detalle EG - FotovoltaicaFotovoltaica				
Fuente de Energía	SOLAR.	Tipo de Tecnología	SISTEMA BASADO EN CONVERTIDORES	
Nº Unidades Generación instalación tipo	48	Tipo Convertidor	INVERSOR STRING	
Potencia max. de Unidad de Generación(kW)	0.32	Potencia Nominal del Convertidor (kW)	15	
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)	32	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)	85 / 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)	15
Marca	Fronius	Modelo	Symo 15.0-3-M	Rex. del Inversor	7284
Producto					
Tipo Producto	SOLAR.	Cantidad	48	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](http://www.sec.cl)

TE4 FOLIO:

TIMBRE:



000001572531



TE4 < 000001572531 < 16.242.070-4 < 70.954.900-6 < 15 < 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	
000001572531	
Código verificación : 968674	

Nº Checklist	3739912
Fecha y Hora CheckList:	28/04/2017 11:33

Fecha y Hora Inscripción:	28/04/2017 11:33
Fecha y Hora Confirmación de Pago:	21/04/2017 12:18
Fecha y Hora Impresión:	28/04/2017 16:06

### Direcciones

	Tipo Instalación	Fuente de Energía	Dirección	Nº Cliente	Folio	Fecha
1	Fotovoltaica	SOLAR.	Avenida Granaderos 3464	9495013		

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](http://www.sec.cl)

TE4 FOLIO:

TIMBRE:



000001572531



TE4 < 000001572531 < 16.242.070-4 < 70.954.900-6 < 15 < 8053296-2

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