

# Certificado de Inscripción de Instalación de Servicio de Generadoras Residenciales



Superintendencia  
de Electricidad y  
Combustibles

**TE4**

<b>FOLIO INSCRIPCION</b>
000001894232
Código verificación : 283525

Nº Checklist	4442842
Fecha y Hora CheckList:	12/11/2018 16:45

Fecha y Hora Inscripción:	12/11/2018 16:45
Fecha y Hora Impresión:	13/11/2018 09:49

**1. Antecedentes de Instalador o Profesional que declara**

Nombre Completo:	CRISTIAN JOSE MUÑOZ SOTO	RUT	16.531.305-4
Domicilio Particular:	Club Hipico 1528 Depto. 620 Block		
Comuna/Ciudad:	Santiago / Metropolitana	Clase Licencia:	Instalador Electrico Clase B
Teléfono Fijo:		Teléfono Celular:	987407119
Correo Electrónico:	cristian.munoz.soto@gmail.com		

**Datos Empresa Empleadora**

¿Realiza proyecto ERNC a través de una empresa empleadora?	SI
RUT Empresa	76.410.348-3
Razón Social	PARKSOLAR
Correo Electrónico Contacto	cristian.munoz@parknet.cl

**2. Antecedentes de la Instalación**

Dirección:	18 de septiembre 2221 Depto. Block Arica / Arica y Parinacota		
Declara Instalación:	UNITARIA	Cantidad Total de Instalaciones a declarar	1
Cantidad de instalaciones tipo			
¿ Es cliente de la compañía eléctrica distribuidora local ?			SI
	Nº Factibilidad Técnica		
	Nº Poste		
¿ Realizó el proceso de conexión a través del Portal de Generación Ciudadana ?			NO
	Folio Netbilling		
	Nº Solicitud Netbilling		
	Fecha Recepción Solicitud de Conexión		11/09/2017
	Folio Respuesta a Solicitud de Conexión		5326276
Tipo Financiamiento		Otro Tipo Financiamiento	
UTM			
X	363296.73	Huso:	19
Y	7955413.27	Hemisferio	WGS84
Características Técnicas			
Tipo de Construcción	EDIFICIO.	Código Actividad Económica	Enseñanza
Tipo de Declaración	NUEVA	Código Giro Comercial	802200
Destino Propiedad	EDUCACIONAL	Giro Específico	establecimiento de educación
Datos Empalme			
Empresa Distribuidora	CGE	In Protección empalme (A)	175
Capacidad del Empalme (kVA)	258	Nivel de Tensión	BT
Empalme:	TRIFASICO	Capacidad del Transformador (kVA):	
Potencia instalada de la instalación de consumo (kW)	92.14	Longitud del Alimentador (m)	5

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 **AD** 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:**



000001894232



TE4<000001894232<16.531.305-4<69.010.100-9<40,04<11842628-2

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

# Certificado de Inscripción de Instalación de Servicio de Generadoras Residenciales



Superintendencia  
de Electricidad y  
Combustibles

**TE4**

<b>FOLIO INSCRIPCION</b>
000001894232
Código verificación : 283525

### 3. Antecedentes del Propietario y/o Representante Legal

#### Propietario ( Particular o Empresa )

Nombre Completo:	municipalidad de arica	RUT	69.010.100-9
Domicilio Particular:	sotomayor 415 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	Arica / Arica y Parinacota		
Teléfono Fijo:	58 2206004	Teléfono Celular:	978766164
Correo Electrónico:	rpaniagua@muniarica.cl		

#### Representante Legal de la Empresa

Nombre Completo:	priscila diana aguilera caimanque	RUT	15.595.040-4
Domicilio Particular:	18 de septiembre 2221 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	Arica / Arica y Parinacota		

### 4. Detalle de Instalaciones

Características del Equipamiento de Generación				
Potencia Total Declarada(kW)	40,04	Potencia Total Instalada del EG (kW)	40,04	
Tipo	Fuente Energía	Potencia Unitaria (kW)	Cantidad	
SOBRE TECHUMBRE	SOLAR.	40.04	1	

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 **AD** 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:



000001894232



TE4<000001894232<16.531.305-4<69.010.100-9<40,04<11842628-2

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

# Certificado de Inscripción de Instalación de Servicio de Generadoras Residenciales



Superintendencia  
de Electricidad y  
Combustibles

## TE4

**FOLIO INSCRIPCION**

000001894232

Código verificación : 283525

Detalle EG - SOBRE TECHUMBRE			
Fuente de Energía	SOLAR.	Tipo de Tecnología	SISTEMA BASADO EN CONVERTIDORES
Nº Unidades Generación instalación tipo	154		
Potencia max. de Unidad de Generación(kW)	40.04	Potencia Nominal del Convertidor (kW)	50.00
Tipo de conexión	TRIFASICO	Cantidad convertidores	1
Almacenamiento A/H	00		
Rendimiento global del UG%			
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)	80	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)	80	Protección contra sobretensiones breves	253      100
Sensibilidad del diferencial de la UG (mA)	300	Protección contra caída de frecuencia	47.50      100
Longitud (m.) / sección del Alimentador(mm2)	7 / 35	Protección contra subida de frecuencia	51.50      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)	47.50      60
		Límite superior de frecuencia (Hz)	50.20      60
		Tiempo de reconexión para interrupciones breves	60

**Productos**

Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Potencia UG	Potencia Total Máxima	Resolución SEC	Año Resolución	Compatible con zona costera
MODULO FOTOVOLTAICO	SUNTECH POWER	STP260S-20/Wdb	154	0.26	40.04	7720	2018	SI

**Convertidores**

Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Potencia UG	Potencia Total Máxima	Resolución SEC	Año Resolución	Cuenta con perfil de red Chile
INVERSOR	SMA	Sunny Tripower Core 1	1	50	50.00	22283	2018	NO

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 **AD** 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:**


000001894232



TE4&lt;000001894232&lt;16.531.305-4&lt;69.010.100-9&lt;40,04&lt;11842628-2

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

# Certificado de Inscripción de Instalación de Servicio de Generadoras Residenciales



Superintendencia  
de Electricidad y  
Combustibles

## TE4

<b>FOLIO INSCRIPCION</b>
000001894232
Código verificación : 283525

### Direcciones

Tipo Instalación	Correlativo	Dirección	N° Cliente	Instalacion eléctrica con TE1 después del 2008	Folio TE1	Fecha Inscripción TE1	Folio TE4	Fecha Inscripción TE4
SOBRE TECHUMBRE	1	18 de septiembre 2221	9088864	NO				

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 AD 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:**



000001894232



TE4<000001894232<16.531.305-4<69.010.100-9<40,04<11842628-2

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