

# Certificado de Inscripción de Instalación de Servicio de Generadoras Residenciales



Superintendencia  
de Electricidad y  
Combustibles

## TE4

**FOLIO INSCRIPCION**

000001903719

Código verificación : 119811

Nº Checklist	4446087
Fecha y Hora CheckList:	26/11/2018 15:48

Fecha y Hora Inscripción:	26/11/2018 15:48
Fecha y Hora Impresión:	26/11/2018 21:29

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

Nombre Completo:	CRISTIAN MAURICIO RUIZ DIAZ	RUT	12.884.199-7
Domicilio Particular:	Rector Jorge Rojas Diaz 843 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	Maipú / Metropolitana	Clase Licencia:	Instalador Electrico Clase B
Teléfono Fijo:	29676376	Teléfono Celular:	956101337
Correo Electrónico:	crdcam@gmail.com		

### Datos Empresa Empleadora

¿Realiza proyecto ERNC a través de una empresa empleadora?	SI
RUT Empresa	76.517.866-5
Razón Social	Ecoambientesolar Ltda
Correo Electrónico Contacto	jrebollo@ecoambientesolar.cl

### 2. Antecedentes de la Instalación

Dirección:	Los Crisantemos 6667 Depto. Block Lo Prado / Metropolitana		
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		21/12/2017
	Folio Respuesta a Solicitud de Conexión		2687797
Tipo Financiamiento	PROGRAMA TECHOS SOLARES PÚBLICOS	Otro Tipo Financiamiento	
UTM			
X	339315.35	Huso:	19
Y	6298183.71	Hemisferio	WGS84
Características Técnicas			
Tipo de Construcción	EDIFICIO.	Código Actividad Económica	Enseñanza
Tipo de Declaración	NUEVA	Código Giro Comercial	Educacion
Destino Propiedad	EDUCACIONAL	Giro Específico	Recinto Educacional
Datos Empalme			
Empresa Distribuidora	ENEL DISTRIBUCION CHILE S.A.	In Protección empalme (A)	100
Capacidad del Empalme (kVA)	150	Nivel de Tensión	BT
Empalme:	TRIFASICO	Capacidad del Transformador (kVA):	
Potencia instalada de la instalación de consumo (kW)	120	Longitud del Alimentador (m)	3

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:**


000001903719



TE4&lt;000001903719&lt;12.884.199-7&lt;65.154.021-6&lt;20&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**

FOLIO INSCRIPCION
000001903719
Código verificación : 119811

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

### Propietario ( Particular o Empresa )

Nombre Completo:	Servicio Local de Educacion La	RUT	65.154.021-6
Domicilio Particular:	Los Crisantemos 6667 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	Lo Prado / Metropolitana		
Teléfono Fijo:	25828800	Teléfono Celular:	979386260
Correo Electrónico:	jrebollo@yahoo.es		

### Representante Legal de la Empresa

Nombre Completo:	Hector Segura Herrera	RUT	10.380.773-5
Domicilio Particular:	Los Crisantemos 6667 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	Lo Prado / Metropolitana		

## 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
FV SOBRE CUBIERTA	SOLAR.	20	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:



000001903719



TE4<000001903719<12.884.199-7<65.154.021-6<20<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

000001903719

Código verificación : 119811

## Detalle EG - FV SOBRE CUBIERTA

Fuente de Energía	SOLAR.	Tipo de Tecnología	SISTEMA BASADO EN CONVERTIDORES	
Nº Unidades Generación instalación tipo	78			
Potencia max. de Unidad de Generación(kW)	20.28	Potencia Nominal del Convertidor (kW)	20.00	
Tipo de conexión	TRIFASICO	Cantidad convertidores	1	
Almacenamiento A/H	0			
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)	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)	3 / 8.37	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

Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Potencia UG	Potencia Total Máxima	Resolución SEC	Año Resolución	Compatible con zona costera
MODULO FOTOVOLTAICO	CANADIAN SOLAR	CS6K-260P	78	0.26	20.28	19433	2018	SI

## Convertidores

Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Potencia UG	Potencia Total Máxima	Resolución SEC	Año Resolución	Cuenta con perfil de red Chile
INVERSOR	FRONIUS	Symo 20.0-3-M	1	20	20.00	7284	2018	SI

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.

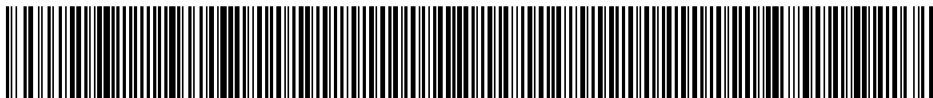
La institución o persona ante quien se presente este certificado, podrá verificarlo en [www.sec.cl](http://www.sec.cl)

TE4 FOLIO:

TIMBRE:



000001903719



TE4<000001903719<12.884.199-7<65.154.021-6<20<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
000001903719
Código verificación : 119811

### Direcciones

Tipo Instalación	Correlativo	Dirección	N° Cliente	Instalacion eléctrica con TE1 después del 2008	Folio TE1	Fecha Inscripción TE1	Folio TE4	Fecha Inscripción TE4
FV SOBRE CUBIERTA	1	Los Crisantemos 6667, Lo Prado	357609	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:



000001903719



TE4<000001903719<12.884.199-7<65.154.021-6<20<11842628-2

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