

# Certificado de Inscripción de Instalación de Servicio de Generadoras Residenciales



Superintendencia de Electricidad y Combustibles

**TE4**

<b>FOLIO INSCRIPCION</b>
000001850025
Código verificación : 223064

Nº Checklist	4331680
Fecha y Hora CheckList:	24/08/2018 17:10

Fecha y Hora Inscripción:	24/08/2018 17:11
Fecha y Hora Impresión:	24/08/2018 19:09

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

Nombre Completo:	FRANCISCO JAVIER LILLO YEVENES	RUT	17.502.417-4
Domicilio Particular:	Bartolo Soto 4055 Depto. 1010 Block		
Comuna/Ciudad:	San Miguel / Metropolitana	Clase Licencia:	Instalador Electrico Clase A
Teléfono Fijo:		Teléfono Celular:	987644901
Correo Electrónico:	francisco@clickie.cl		

**Datos Empresa Empleadora**

¿Realiza proyecto ERNC a través de una empresa empleadora?	SI
RUT Empresa	76.517.866-5
Razón Social	ECOAMBIENTE INGENIERIA AMBIENTAL Y CONSTRUCCION LI
Correo Electrónico Contacto	jrebollo@ecoambientesolar.cl

**2. Antecedentes de la Instalación**

Dirección:	Gazmuri 451 Depto. Block San Carlos / Biobío		
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	05/12/2017	
	Folio Respuesta a Solicitud de Conexión	5856938	
Tipo Financiamiento	PROGRAMA TECHOS SOLARES PÚBLICOS	Otro Tipo Financiamiento	
UTM			
X	234656.31	Huso:	19
Y	5964230.4	Hemisferio	WGS84
<b>Características Técnicas</b>			
Tipo de Construcción	EDIFICIO.	Código Actividad Económica	Enseñanza
Tipo de Declaración	NUEVA	Código Giro Comercial	Colegio
Destino Propiedad	EDUCACIONAL	Giro Específico	Liceo Tecnico
<b>Datos Empalme</b>			
Empresa Distribuidora	CGE DISTRIBUCION S.A.	In Protección empalme (A)	125
Capacidad del Empalme (kVA)	82.27	Nivel de Tensión	MT
Empalme:	TRIFASICO	Capacidad del Transformador (kVA):	100
Potencia instalada de la instalación de consumo (kW)	75	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 **TD** 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:**



000001850025



TE4-000001850025-17.502.417-4-6.756.943-1-40-14278019-4

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>
000001850025
Código verificación : 223064

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

#### Propietario ( Particular o Empresa )

Nombre Completo:	Nery Mercedes Quintana Duran	RUT	6.756.943-1
Domicilio Particular:	Gazmuri 451 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	San Carlos / Biobío		
Teléfono Fijo:	978617957	Teléfono Celular:	978617957
Correo Electrónico:	nerymercedes@gmail.com		

#### Representante Legal de la Empresa

Nombre Completo:	Nery Mercedes Quintana Duran	RUT	
Domicilio Particular:	Gazmuri 451 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	San Carlos / Biobío		

### 4. Detalle de Instalaciones

Características del Equipamiento de Generación				
Potencia Total Declarada(kW)	40	Potencia Total Instalada del EG (kW)	40	
Tipo	Fuente Energía	Potencia Unitaria (kW)	Cantidad	
FV en cubierta	SOLAR.		40	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 TD 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:



000001850025



TE4<000001850025<17.502.417-4<6.756.943-1<40<14278019-4

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>
000001850025
Código verificación : 223064

**Detalle EG - FV en cubierta**

Fuente de Energía	SOLAR.	Tipo de Tecnología	SISTEMA BASADO EN CONVERTIDORES
Nº Unidades Generación instalación tipo	126		
Potencia max. de Unidad de Generación(kW)	40.32	Potencia Nominal del Convertidor (kW)	40.00
Tipo de conexión	TRIFASICO	Cantidad convertidores	2
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)	70	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)	12 / 16	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	SHENZHEN SUOYANG NEW ENERGY	SY-320 WP	126	0.32	40.32	21058	2018	SI

Convertidores								
Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Potencia UG	Potencia Total Máxima	Resolución SEC	Año Resolución	Cuenta con perfil de red Chile
INVERSOR	INGETEAM	Ingecon Sun 20 TL M	2	20	40.00	9334	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 **TD** 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:



000001850025



TE4<000001850025<17.502.417-4<6.756.943-1<40<14278019-4

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>
000001850025
Código verificación : 223064

### 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 en cubierta	1	Gazmuri 451, San Carlos	4145025	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 **TD** 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:**



000001850025



TE4<000001850025<17.502.417-4<6.756.943-1<40<14278019-4

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