

Certificado de Inscripción de Instalación de Servicio de Generadoras Residenciales



Superintendencia de Electricidad y Combustibles

TE4

FOLIO INSCRIPCION	
000001831990	
Código verificación : 662093	

Nº Checklist	4302400
Fecha y Hora CheckList:	27/07/2018 10:38

Fecha y Hora Inscripción:	27/07/2018 10:38
Fecha y Hora Impresión:	27/07/2018 10:41

1. Antecedentes de Instalador o Profesional que declara

Nombre Completo:	CESAR EDUARDO JORQUERA RUZ	RUT	10.653.802-6
Domicilio Particular:	CASA DE PIEDRA 3048 Depto. Block LOS PINOS		
Comuna/Ciudad:	Quilpué / Valparaíso	Clase Licencia:	Instalador Electrico Clase B
Teléfono Fijo:		Teléfono Celular:	996444741
Correo Electrónico:	cesar.jorquera@yahoo.es		

Datos Empresa Empleadora

¿Realiza proyecto ERNC a través de una empresa empleadora?	SI
RUT Empresa	76.265.341-9
Razón Social	servicio de ingenieria y construccion
Correo Electrónico Contacto	contacto@venergia.cl

2. Antecedentes de la Instalación

Dirección:	calle valdivia 637 Depto. Block Vallenar / Atacama		
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		14/07/2017
	Folio Respuesta a Solicitud de Conexión		5918638
Tipo Financiamiento		Otro Tipo Financiamiento	
UTM			
X	328686.8	Huso:	19
Y	6837170.5	Hemisferio	WGS84
Características Técnicas			
Tipo de Construcción	EDIFICIO.	Código Actividad Económica	Enseñanza
Tipo de Declaración	NUEVA	Código Giro Comercial	-
Destino Propiedad	EDUCACIONAL	Giro Específico	-
Datos Empalme			
Empresa Distribuidora	EMLAT	In Protección empalme (A)	250
Capacidad del Empalme (kVA)	150	Nivel de Tensión	BT
Empalme:	TRIFASICO	Capacidad del Transformador (kVA):	150
Potencia instalada de la instalación de consumo (kW)	85	Longitud del Alimentador (m)	6

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

TE4 FOLIO:

TIMBRE:



000001831990



TE4<000001831990<10.653.802-6<69.030.500-3<40<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	
000001831990	
Código verificación : 662093	

3. Antecedentes del Propietario y/o Representante Legal

Propietario (Particular o Empresa)

Nombre Completo:	Cristian Tapia Ramos	RUT	69.030.500-3
Domicilio Particular:	calle Valdivia 637 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	Vallenar / Atacama		
Teléfono Fijo:	613781	Teléfono Celular:	0
Correo Electrónico:	contacto@liceojosesantososa.cl		

Representante Legal de la Empresa

Nombre Completo:	cristian Tapia Ramos	RUT	69.030.500-3
Domicilio Particular:	valdivia 637 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	Vallenar / Atacama		

4. Detalle de Instalaciones

Características del Equipamiento de Generación				
Potencia Total Declarada(kW)		Potencia Total Instalada del EG (kW)		
40		40		
Tipo	Fuente Energía	Potencia Unitaria (kW)	Cantidad	
Estructura lastre	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

TE4 FOLIO:

TIMBRE:



000001831990



TE4<000001831990<10.653.802-6<69.030.500-3<40<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	
000001831990	
Código verificación : 662093	

Detalle EG - Estructura lastre				
Fuente de Energía	SOLAR.	Tipo de Tecnología	SISTEMA BASADO EN CONVERTIDORES	
Nº Unidades Generación instalación tipo	152			
Potencia max. de Unidad de Generación(kW)	40.28	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)	40	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)	90 / 35	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	YINGLI SOLAR	YL265P-29b	152	0.265	40.28	13702	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	2	20	40.00	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 **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

TE4 FOLIO:

TIMBRE:



000001831990



TE4<000001831990<10.653.802-6<69.030.500-3<40<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
000001831990
Código verificación : 662093

Direcciones

Tipo Instalación	Correlativo	Dirección	N° Cliente	Instalacion eléctrica con TE1 después del 2008	Folio TE1	Fecha Inscripción TE1	Folio TE4	Fecha Inscripción TE4
Estructura lastre	1	calle valdivia 637	9362462	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

TE4 FOLIO:

TIMBRE:



000001831990



TE4<000001831990<10.653.802-6<69.030.500-3<40<11842628-2

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