

Certificado de Inscripción de Instalación de Servicio de Generadoras Residenciales



Superintendencia
de Electricidad y
Combustibles

TE4

FOLIO INSCRIPCION
000001563341
Código verificación : 827144

S

Nº Checklist	3712742
Fecha y Hora CheckList:	12/04/2017 15:36

Fecha y Hora Inscripción:	12/04/2017 15:36
Fecha y Hora Confirmación de Pago:	30/03/2017 00:48
Fecha y Hora Impresión:	12/04/2017 15:49

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		

2. Antecedentes de la Instalación

Dirección:	Sector Camino a Chanco 2620 Depto. Block Cauquenes / Maule		
Declara Instalación:	UNITARIA	Cantidad Total de Instalaciones a declarar	1
Cantidad de instalaciones tipo		Instalación Eléctrica del Inmueble	Existente
UTM			
X	739327.09	Zona:	18
Y	6018292.68	Datum	WGS84
Características Técnicas			
Tipo de Construcción	EDIFICIO.	Código Actividad Económica	Servicios Sociales y de Salud
Tipo de Declaración	NUEVA	Código Giro Comercial	Centro de Salud Familiar
Destino Propiedad	ASISTENCIA DE SALUD	Giro Específico	Cesfam Ricardo Valdes
Datos Empalme			
Empresa Distribuidora	DESCRIPCION	In Protección empalme (A)	100
Capacidad del Empalme (kVA)	70	Nivel de Tensión	BT
Empalme:	TRIFASICO	Capacidad del Transformador (kVA):	
Potencia instalada de la instalación de consumo (kW)	70	Longitud del Alimentador (m)	45

3. Antecedentes del Propietario y/o Representante Legal

Propietario (Particular o Empresa)

Nombre Completo:	I.Municipalidad de Cauquenes	RUT	69.120.400-6
Domicilio Particular:	Antonio Varas 466 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	Cauquenes / Maule		
Teléfono Fijo:	73511784	Teléfono Celular:	966296493
Correo Electrónico:	alcalde.cauquenes@gmail.com		

Representante Legal de la Empresa

Nombre Completo:	Juan Carlos Muñoz Rojas	RUT	6.127.128-7
Domicilio Particular:	Antonio Varas 466 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	Cauquenes / Maule		
Teléfono Particular:		Teléfono Oficina:	
Correo Electrónico:			

4. Detalle de Instalaciones

Características del Equipamiento de Generación

Potencia Total Declarada(kW)	25	Potencia Total Instalada del EG (kW)	25
Tipo	Fuente Energía	Potencia Unitaria (kW)	Cantidad
FV SOBRE CUBIERTAFV SOBRE CUBIERTA	SOLAR.	25	1

Detalle EG - FV SOBRE CUBIERTA FV SOBRE CUBIERTA				
Fuente de Energía	SOLAR.	Tipo de Tecnología	SISTEMA BASADO EN CONVERTIDORES	
Nº Unidades Generación instalación tipo	100	Tipo Convertidor	INVERSOR STRING	
Potencia max. de Unidad de Generación(kW)	0.25	Potencia Nominal del Convertidor (kW)	25	
Tipo de conexión	TRIFASICO	Cantidad convertidores	2	
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)	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)	10 / 5.26	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	2	Potencia Maxima Inv. (kW)	25
Marca	Fronius	Modelo	Symo 20.0-3-M	Rex. del Inversor	7284

Producto					
Tipo Producto	SOLAR.	Cantidad	100	Potencia Maxima Modulo (kW)	0.25
Marca	Shenzhen Suoyang New Energy	Modelo	SY-250WP	Rex. del Modulo	14047

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

TE4 FOLIO:

TIMBRE:



000001563341



TE4 < 000001563341 < 12.884.199-7 < 69.120.400-6 < 25 < 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	
000001563341	
Código verificación : 827144	

Nº Checklist	3712742
Fecha y Hora CheckList:	12/04/2017 15:36

Fecha y Hora Inscripción:	12/04/2017 15:36
Fecha y Hora Confirmación de Pago:	30/03/2017 00:48
Fecha y Hora Impresión:	12/04/2017 15:49

Direcciones

	Tipo Instalación	Fuente de Energía	Dirección	Nº Cliente	Folio	Fecha
1	FV SOBRE CUBIERTA	SOLAR.	Sector Camino a Chanco 2620	4186901		

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

TE4 FOLIO:

TIMBRE:



000001563341



TE4 < 000001563341 < 12.884.199-7 < 69.120.400-6 < 25 < 11842628-2

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