

Certificado de Inscripción de Instalación de Servicio de Generadoras Residenciales



Superintendencia
de Electricidad y
Combustibles

TE4

FOLIO INSCRIPCION
000001713051
Código verificación : 199019

S

Nº Checklist	4047346
Fecha y Hora CheckList:	04/01/2018 17:44

Fecha y Hora Inscripción:	04/01/2018 17:44
Fecha y Hora Confirmación de Pago:	29/12/2017 00:23
Fecha y Hora Impresión:	05/01/2018 14:36

1. Antecedentes de Instalador o Profesional que declara

Nombre Completo:	JUAN ALEJANDRO OSSES CID	RUT	16.061.688-1
Domicilio Particular:	FRESIA 223 Depto. Block SECTOR ARENAL		
Comuna/Ciudad:	Talcahuano / Biobío	Clase Licencia:	Instalador Electrico Clase B
Teléfono Fijo:		Teléfono Celular:	950566565
Correo Electrónico:	juanossescid@gmail.com		

2. Antecedentes de la Instalación

Dirección:	18 de Septiembre 1000 Depto. Block Arica / Arica y Parinacota		
Declara Instalación:	UNITARIA	Cantidad Total de Instalaciones a declarar	1
Cantidad de instalaciones tipo		Instalación Eléctrica del Inmueble	Nueva
UTM			
X	361332.89	Zona:	19
Y	7955839.48	Datum	WGS84
Características Técnicas			
Tipo de Construcción	EDIFICIO.	Código Actividad Económica	Servicios Sociales y de Salud
Tipo de Declaración	NUEVA	Código Giro Comercial	851110
Destino Propiedad	ASISTENCIA DE SALUD	Giro Específico	Centro Salud Clínica
Datos Empalme			
Empresa Distribuidora	EDELAR	In Protección empalme (A)	1250
Capacidad del Empalme (kVA)	4000	Nivel de Tensión	BT
Empalme:	TRIFASICO	Capacidad del Transformador (kVA):	
Potencia instalada de la instalación de consumo (kW)	3.397	Longitud del Alimentador (m)	32

3. Antecedentes del Propietario y/o Representante Legal

Propietario (Particular o Empresa)

Nombre Completo:	Hospital Regional de Arica Dr.	RUT	61.606.000-7
Domicilio Particular:	Avenida 18 de Septiembre 1000 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	Arica / Arica y Parinacota		
Teléfono Fijo:	58-2204570	Teléfono Celular:	58-2204570
Correo Electrónico:	ALUDARICA@SALUDARICA.CL		

Representante Legal de la Empresa

Nombre Completo:	Magdalena lenka Gardilic Frannulic	RUT	8.186.567-1
Domicilio Particular:	Arturo Prat 305 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	Arica / Arica y Parinacota		
Teléfono Particular:		Teléfono Oficina:	
Correo Electrónico:			

4. Detalle de Instalaciones

Características del Equipamiento de Generación			
Potencia Total Declarada(kW)	100	Potencia Total Instalada del EG (kW)	100
Tipo	Fuente Energía	Potencia Unitaria (kW)	Cantidad
FvFv	SOLAR.	100	1

Detalle EG - FvFv				
Fuente de Energía	SOLAR.	Tipo de Tecnología	SISTEMA BASADO EN CONVERTIDORES	
Nº Unidades Generación instalación tipo	304	Tipo Convertidor	INVERSOR STRING	
Potencia max. de Unidad de Generación(kW)	0.330	Potencia Nominal del Convertidor (kW)	25	
Tipo de conexión	TRIFASICO	Cantidad convertidores	4	
Almacenamiento A/H	0	Voltaje max. entrada al convertidor CC (V)	1000	
Rendimiento global del UG%		Voltaje max. salida al convertidor CA (V)	400	
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)	225	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)	63	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)	5 / 70	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		5

Productos					
Convertidor					
Tipo Convertidor	INVERSOR STRING	Cantidad	4	Potencia Maxima Inv. (kW)	25
Marca	Fronius	Modelo	Fronius Eco 25.0-3-S	Rex. del Inversor	10822

Producto					
Tipo Producto	SOLAR.	Cantidad	304	Potencia Maxima Modulo (kW)	0.330
Marca	Ja Solar	Modelo	JAP6(K)-72-330 4BB	Rex. del Modulo	19844

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:



000001713051



TE4 < 000001713051 < 16.061.688-1 < 61.606.000-7 < 100 < 9838119-8

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

Certificado de Inscripción de Instalacion de Servicio de Generadoras Residenciales



Superintendencia
de Electricidad y
Combustibles

TE4

FOLIO INSCRIPCION	
000001713051	
Código verificación : 199019	

Nº Checklist	4047346
Fecha y Hora CheckList:	04/01/2018 17:44

Fecha y Hora Inscripción:	04/01/2018 17:44
Fecha y Hora Confirmación de Pago:	29/12/2017 00:23
Fecha y Hora Impresión:	05/01/2018 14:36

Direcciones

	Tipo Instalación	Fuente de Energía	Dirección	Nº Cliente	Folio	Fecha
1	Fv	SOLAR.	Avenida 18 de Septiembre 1000	9460403	468351	17/11/2010

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:



000001713051



TE4 < 000001713051 < 16.061.688-1 < 61.606.000-7 < 100 < 9838119-8

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