

Certificado de Inscripción de Instalación de Servicio de Generadoras Residenciales



Superintendencia
de Electricidad y
Combustibles

TE4

FOLIO INSCRIPCION
000001807380
Código verificación : 602027

Nº Checklist	4261875
Fecha y Hora CheckList:	13/06/2018 11:56

Fecha y Hora Inscripción:	13/06/2018 11:56
Fecha y Hora Impresión:	13/06/2018 11:57

1. Antecedentes de Instalador o Profesional que declara

Nombre Completo:	DIEGO ALFONSO ALCALDE NAVARRO	RUT	17.040.969-8
Domicilio Particular:	PASAJE 39 4052 Depto. Block POBL. SAN MARCOS		
Comuna/Ciudad:	Talcahuano / Biobío	Clase Licencia:	Instalador Electrico Clase A
Teléfono Fijo:		Teléfono Celular:	997614534
Correo Electrónico:	d.alcalde.na@gmail.com		

Datos Empresa Empleadora

¿Realiza proyecto ERNC a través de una empresa empleadora?	SI
RUT Empresa	76.190.747-6
Razón Social	TESLA ENERGY
Correo Electrónico Contacto	administracion@teslaenergy.cl

2. Antecedentes de la Instalación

Dirección:	José Miguel Carrera S/N Depto. Block Iquique / Tarapacá		
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		05/09/2017
	Folio Respuesta a Solicitud de Conexión		5271734
Tipo Financiamiento		Otro Tipo Financiamiento	
UTM			
X	380049.53	Huso:	19
Y	7763066.95	Hemisferio	WGS84
Características Técnicas			
Tipo de Construcción	EDIFICIO.	Código Actividad Económica	Enseñanza
Tipo de Declaración	NUEVA	Código Giro Comercial	751110
Destino Propiedad	EDUCACIONAL	Giro Específico	GOBIERNO CENTRAL
Datos Empalme			
Empresa Distribuidora	ELIQSA	In Protección empalme (A)	630
Capacidad del Empalme (kVA)	366.0	Nivel de Tensión	BT
Empalme:	TRIFASICO	Capacidad del Transformador (kVA):	
Potencia instalada de la instalación de consumo (kW)	363.3	Longitud del Alimentador (m)	120

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:



000001807380



TE4<000001807380<17.040.969-8<69.010.300-1<50<15911898-3

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
000001807380
Código verificación : 602027

3. Antecedentes del Propietario y/o Representante Legal

Propietario (Particular o Empresa)

Nombre Completo:	Ilustre Municipalidad de Iquique	RUT	69.010.300-1
Domicilio Particular:	Serrano 134 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	Iquique / Tarapacá		
Teléfono Fijo:	2544821	Teléfono Celular:	2544821
Correo Electrónico:	oficina@cormudesi.cl		

Representante Legal de la Empresa

Nombre Completo:	Mauricio Soria Macchiavello	RUT	11.815.905-5
Domicilio Particular:	Serrano 134 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	Iquique / Tarapacá		

4. Detalle de Instalaciones

Características del Equipamiento de Generación				
Potencia Total Declarada(kW)		Potencia Total Instalada del EG (kW)		
50		50		
Tipo	Fuente Energía	Potencia Unitaria (kW)	Cantidad	
FV	SOLAR.		50	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:



000001807380



TE4<000001807380<17.040.969-8<69.010.300-1<50<15911898-3

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
000001807380
Código verificación : 602027

Detalle EG - FV			
Fuente de Energía	SOLAR.	Tipo de Tecnología	SISTEMA BASADO EN CONVERTIDORES
Nº Unidades Generación instalación tipo	162		
Potencia max. de Unidad de Generación(kW)	52.65	Potencia Nominal del Convertidor (kW)	50.00
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)	100	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)	80	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)	120 / 177.3	Protección contra subida de frecuencia	50.2	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		60

Productos

Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Potencia UG	Potencia Total Máxima	Resolución SEC	Año Resolución	Compatible con zona costera
MODULO FOTOVOLTAICO	RISEN SOLAR TECHNOLOGY	RSM60-6-325P	162	0.325	52.65	20085	2018	SI

Convertidores

Tipo	Marca	Modelo	Cantidad	Potencia UG	Potencia Total Máxima	Resolución SEC	Año Resolución	Cuenta con perfil de red Chile
INVERSOR	ABB	TRIO-50.0- TL-OUTD	1	50	50.00	18187	2018	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:



000001807380



TE4<000001807380<17.040.969-8<69.010.300-1<50<15911898-3

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
000001807380
Código verificación : 602027

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	1	José Miguel Carrera S/N	5965149	SI	1351220	26/02/2016		

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:



000001807380



TE4<000001807380<17.040.969-8<69.010.300-1<50<15911898-3

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