

Certificado de Inscripción de Instalación de Servicio de Generadoras Residenciales



Superintendencia
de Electricidad y
Combustibles

TE4

FOLIO INSCRIPCION

000001678008

Código verificación : 273573

S

Nº Checklist	3989988
Fecha y Hora CheckList:	14/11/2017 10:28

Fecha y Hora Inscripción:	14/11/2017 10:28
Fecha y Hora Confirmación de Pago:	13/11/2017 12:29
Fecha y Hora Impresión:	14/11/2017 10:46

1. Antecedentes de Instalador o Profesional que declara

Nombre Completo:	MELILLAN WALDEMAR AHUMADA TAPIA	RUT	11.723.777-K
Domicilio Particular:	FAISAN 190 Depto. Block ARTIFICIO ARBOLEDA DE CALERA		
Comuna/Ciudad:	La Calera / Valparaíso	Clase Licencia:	Instalador Electrico Clase B
Teléfono Fijo:		Teléfono Celular:	993829131
Correo Electrónico:	mwahumada@gmail.com		

2. Antecedentes de la Instalación

Dirección:	Moneda 1250 Depto. Block Santiago / Metropolitana		
Declara Instalación:	UNITARIA	Cantidad Total de Instalaciones a declarar	1
Cantidad de instalaciones tipo		Instalación Electrica del Inmueble	Existente
UTM			
X	346270	Zona:	19
Y	6298384	Datum	WGS84
Características Técnicas			
Tipo de Construcción	EDIFICIO.	Código Actividad Económica	Adm. Pública y Defensa; Planes de Seg. Social, Afilación Obligatoria
Tipo de Declaración	NUEVA	Código Giro Comercial	751110
Destino Propiedad	ESPECIAL	Giro Específico	Gobierno Central
Datos Empalme			
Empresa Distribuidora	ENEL DISTRIBUCION CHILE S.A.	In Protección empalme (A)	63
Capacidad del Empalme (kVA)	39.5	Nivel de Tensión	BT
Empalme:	TRIFASICO	Capacidad del Transformador (kVA):	
Potencia instalada de la instalación de consumo (kW)	32	Longitud del Alimentador (m)	10

3. Antecedentes del Propietario y/o Representante Legal

Propietario (Particular o Empresa)

Nombre Completo:	Precedencia de la republica	RUT	60.000.000-4
Domicilio Particular:	Moneda 1250 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	Santiago / Metropolitana		
Teléfono Fijo:	+562267528	Teléfono Celular:	+56994457025
Correo Electrónico:	osandoval@presidencia.cl		

Representante Legal de la Empresa

Nombre Completo:	oscar sandoval navarrete	RUT	10.230.979-0
Domicilio Particular:	Moneda 1250 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	Santiago / Metropolitana		
Teléfono Particular:		Teléfono Oficina:	
Correo Electrónico:			

4. Detalle de Instalaciones

Características del Equipamiento de Generación			
Potencia Total Declarada(kW)	30	Potencia Total Instalada del EG (kW)	30
Tipo	Fuente Energía	Potencia Unitaria (kW)	Cantidad
fotovoltaica Tejadofotovoltaica Tejado	SOLAR.	30	1

Detalle EG - fotovoltaica Tejadofotovoltaica Tejado				
Fuente de Energía	SOLAR.	Tipo de Tecnología	SISTEMA BASADO EN CONVERTIDORES	
Nº Unidades Generación instalación tipo	118	Tipo Convertidor	INVERSOR STRING	
Potencia max. de Unidad de Generación(kW)	0.260	Potencia Nominal del Convertidor (kW)	15	
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)	15	
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)	63	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	47.5	100
Longitud (m.) / sección del Alimentador(mm2)	5 / 10	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)	47.5	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)	15
Marca	SMA	Modelo	STP 15000 TL-10	Rex. del Inversor	5927
Producto					
Tipo Producto	SOLAR.	Cantidad	118	Potencia Maxima Modulo (kW)	0.260
Marca	Ningbo Osda Solar	Modelo	ODA-260W30M	Rex. del Modulo	21059

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:



000001678008



TE4 < 000001678008 < 11.723.777-K < 60.000.000-4 < 30 < 11842628-2

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	
000001678008	
Código verificación : 273573	

Nº Checklist	3989988
Fecha y Hora CheckList:	14/11/2017 10:28

Fecha y Hora Inscripción:	14/11/2017 10:28
Fecha y Hora Confirmación de Pago:	13/11/2017 12:29
Fecha y Hora Impresión:	14/11/2017 10:46

Direcciones

	Tipo Instalación	Fuente de Energía	Dirección	Nº Cliente	Folio	Fecha
1	fotovoltaica Tejado	SOLAR.	Moneda 1250, Santiago	131602-8		

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:



000001678008



TE4 < 000001678008 < 11.723.777-K < 60.000.000-4 < 30 < 11842628-2

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