

Certificado de Inscripción de Instalación de Servicio de Generadoras Residenciales



Superintendencia
de Electricidad y
Combustibles

TE4

FOLIO INSCRIPCION

000001426705

Código verificación : 796628

S

Nº Checklist	3427571
Fecha y Hora CheckList:	02/08/2016 15:36

Fecha y Hora Inscripción:	02/08/2016 15:36
Fecha y Hora Confirmación de Pago:	01/08/2016 23:22
Fecha y Hora Impresión:	02/08/2016 15:46

1. Antecedentes de Instalador o Profesional que declara

Nombre Completo:	JOSE LUIS ALVAREZ RIVAS	RUT	17.305.426-2
Domicilio Particular:	LAGUNA VERDE 8355 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	Pudahuel / Metropolitana	Clase Licencia:	Instalador Electrico Clase A
Teléfono Fijo:		Teléfono Celular:	995100498
Correo Electrónico:	ingeniero.alvarez.sec@gmail.com		

2. Antecedentes de la Instalación

Dirección:	Gran Avenida José Miguel Carrera 3204 Depto. Block San Miguel / Metropolitana		
Declara Instalación:	UNITARIA	Cantidad Total de Instalaciones a declarar	1
Cantidad de instalaciones tipo		Instalación Eléctrica del Inmueble	Existente
UTM			
X	346743.28	Zona:	19
Y	6293806.28	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	servicios sociales y de salud
Datos Empalme			
Empresa Distribuidora	CHILECTRA	In Protección empalme (A)	1500
Capacidad del Empalme (kVA)	3050	Nivel de Tensión	MT
Empalme:	TRIFASICO	Capacidad del Transformador (kVA):	13.2
Potencia instalada de la instalación de consumo (kW)	1500	Longitud del Alimentador (m)	45

3. Antecedentes del Propietario y/o Representante Legal

Propietario (Particular o Empresa)

Nombre Completo:	HUMBERTO ABARCA	RUT	61.608.101-2
Domicilio Particular:	gran avenida 3204 - san miguel 3204 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	San Miguel / Metropolitana		
Teléfono Fijo:	225763101	Teléfono Celular:	989027070
Correo Electrónico:	HUMBERTOABARCA@REDSALUD.GOV.CL		

Representante Legal de la Empresa

Nombre Completo:	LUIS JULIO LEIVA PEÑA	RUT	6.765.914-7
Domicilio Particular:	gran avenida 3204 - san miguel 3204 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	San Miguel / Metropolitana		
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
11	SOLAR.	100	1

Detalle EG - 11				
Fuente de Energía	SOLAR.	Tipo de Tecnología	SISTEMA BASADO EN CONVERTIDORES	
Nº Unidades Generación instalación tipo	1	Tipo Convertidor	INVERSOR STRING	
Potencia max. de Unidad de Generación(kW)	100	Potencia Nominal del Convertidor (kW)	20	
Tipo de conexión	TRIFASICO	Cantidad convertidores	5	
Almacenamiento A/H	N/A	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)	160	Protección contra caídas de tensión	176	100
Tipo de diferencial de la Unidad de Generación	AC	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	47.50	100
Longitud (m.) / sección del Alimentador(mm2)	45 / 117	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	5	Potencia Maxima Inv. (kW)	20
Marca	Omnik New Energy	Modelo	Omniksol-20k-TL	Rex. del Inversor	9105
Producto					
Tipo Producto	SOLAR.	Cantidad	1	Potencia Maxima Modulo (kW)	100
Marca	China Sunergy	Modelo	CSUN 260-60P	Rex. del Modulo	8411

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:



000001426705



TE4 < 000001426705 < 17.305.426-2 < 61.608.101-2 < 100 < 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	
000001426705	
Código verificación : 796628	

Nº Checklist	3427571
Fecha y Hora CheckList:	02/08/2016 15:36

Fecha y Hora Inscripción:	02/08/2016 15:36
Fecha y Hora Confirmación de Pago:	01/08/2016 23:22
Fecha y Hora Impresión:	02/08/2016 15:46

Direcciones

	Tipo Instalación	Fuente de Energía	Dirección	Nº Cliente	Folio	Fecha
1	1	SOLAR.	Gran Avenida José Miguel Carrera 3204 ,santiago	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 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:



000001426705



TE4 < 000001426705 < 17.305.426-2 < 61.608.101-2 < 100 < 11842628-2

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