

# Certificado de Inscripción de Instalación de Servicio de Generadoras Residenciales



Superintendencia de Electricidad y Combustibles

TE4

<b>FOLIO INSCRIPCION</b>
000001422408
Código verificación : 173939

S

Nº Checklist	3414733
Fecha y Hora CheckList:	26/07/2016 17:09

Fecha y Hora Inscripción:	26/07/2016 17:09
Fecha y Hora Confirmación de Pago:	26/07/2016 15:05
Fecha y Hora Impresión:	26/07/2016 20:09

### 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:	esperanza 2150 Depto. Block San Ramón / Metropolitana		
Declara Instalación:	UNITARIA	Cantidad Total de Instalaciones a declarar	1
Cantidad de instalaciones tipo		Instalación Eléctrica del Inmueble	Existente
<b>UTM</b>			
X	348190.64	Zona:	19
Y	6286124.67	Datum	WGS84
<b>Características Técnicas</b>			
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
<b>Datos Empalme</b>			
Empresa Distribuidora	CHILECTRA	In Protección empalme (A)	1500
Capacidad del Empalme (kVA)	1200	Nivel de Tensión	MT
Empalme:	TRIFASICO	Capacidad del Transformador (kVA):	13.2
Potencia instalada de la instalación de consumo (kW)	1319	Longitud del Alimentador (m)	45

### 3. Antecedentes del Propietario y/o Representante Legal

#### Propietario ( Particular o Empresa )

Nombre Completo:	HOSPITAL PADRE HURTADO	RUT	61.958.500-3
Domicilio Particular:	avenida esperanza 2150 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	San Ramón / Metropolitana		
Teléfono Fijo:	225760600	Teléfono Celular:	951781895
Correo Electrónico:	globos@hurtadohosp.cl		

#### Representante Legal de la Empresa

Nombre Completo:	Ernesto Behnke Gutierrez	RUT	4.467.123-9
Domicilio Particular:	avenida esperanza 2150 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	San Ramón / Metropolitana		
Teléfono Particular:		Teléfono Oficina:	
Correo Electrónico:			

### 4. Detalle de Instalaciones

<b>Características del Equipamiento de Generación</b>			
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	386	Tipo Convertidor	INVERSOR STRING	
Potencia max. de Unidad de Generación(kW)	0.260	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	386	Potencia Maxima Modulo (kW)	0.260
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](http://www.sec.cl)

TE4 FOLIO:

TIMBRE:



000001422408



TE4 < 000001422408 < 17.305.426-2 < 61.958.500-3 < 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	
000001422408	
Código verificación : 173939	

Nº Checklist	3414733
Fecha y Hora CheckList:	26/07/2016 17:09

Fecha y Hora Inscripción:	26/07/2016 17:09
Fecha y Hora Confirmación de Pago:	26/07/2016 15:05
Fecha y Hora Impresión:	26/07/2016 20:09

### Direcciones

	Tipo Instalación	Fuente de Energía	Dirección	Nº Cliente	Folio	Fecha
1	1	SOLAR.	avenida esperanza #2150 san ramon	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](http://www.sec.cl)

TE4 FOLIO:

TIMBRE:



000001422408



TE4 < 000001422408 < 17.305.426-2 < 61.958.500-3 < 100 < 11842628-2

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