

Certificado de Inscripción de Instalación de Servicio de Generadoras Residenciales



Superintendencia
de Electricidad y
Combustibles

TE4

FOLIO INSCRIPCION
000001576189
Código verificación : 414254

S

Nº Checklist	3747606
Fecha y Hora CheckList:	05/05/2017 09:25

Fecha y Hora Inscripción:	05/05/2017 09:25
Fecha y Hora Confirmación de Pago:	26/04/2017 20:51
Fecha y Hora Impresión:	05/05/2017 10:24

1. Antecedentes de Instalador o Profesional que declara

Nombre Completo:	ESTEBAN ENRIQUE ACEVEDO BAHAMONDES	RUT	14.138.767-7
Domicilio Particular:	GLACIAR MARMOLEJO 6181 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	Puente Alto / Metropolitana	Clase Licencia:	Instalador Electrico Clase A
Teléfono Fijo:		Teléfono Celular:	952448944
Correo Electrónico:	estebanacevedo@live.com		

2. Antecedentes de la Instalación

Dirección:	Padre Hurtado 13560 Depto. Block San Bernardo / Metropolitana		
Declara Instalación:	UNITARIA	Cantidad Total de Instalaciones a declarar	1
Cantidad de instalaciones tipo		Instalación Eléctrica del Inmueble	Existente
UTM			
X	344398.41	Zona:	19
Y	682646.2	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	Hospitales y Clínicas
Datos Empalme			
Empresa Distribuidora	CGE DISTRIBUCION S.A.	In Protección empalme (A)	25
Capacidad del Empalme (kVA)	1000	Nivel de Tensión	MT
Empalme:	TRIFASICO	Capacidad del Transformador (kVA):	1000
Potencia instalada de la instalación de consumo (kW)	415.6	Longitud del Alimentador (m)	30

3. Antecedentes del Propietario y/o Representante Legal

Propietario (Particular o Empresa)

Nombre Completo:	Hospital El Pino	RUT	61.608.107-1
Domicilio Particular:	Padre Hurtado 13560 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	San Bernardo / Metropolitana		
Teléfono Fijo:	225767300	Teléfono Celular:	225767300
Correo Electrónico:	oirs.elpino@redsalud.gov.cl		

Representante Legal de la Empresa

Nombre Completo:	Patricio Vera Mutizabal	RUT	8.017.656-2
Domicilio Particular:	Padre Hurtado 13560 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	San Bernardo / 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
Techo Solar	SOLAR.	30	1

Detalle EG - Techo Solar				
Fuente de Energía	SOLAR.	Tipo de Tecnología	SISTEMA BASADO EN CONVERTIDORES	
Nº Unidades Generación instalación tipo	96	Tipo Convertidor	INVERSOR STRING	
Potencia max. de Unidad de Generación(kW)	0.320	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)	380	
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)	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)	9 / 16	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	2	Potencia Maxima Inv. (kW)	15
Marca	Fronius	Modelo	Symo 15.0-3-M	Rex. del Inversor	7284
Producto					
Tipo Producto	SOLAR.	Cantidad	96	Potencia Maxima Modulo (kW)	0.320
Marca	Hareon Solar	Modelo	HR-320P-24/Ba	Rex. del Modulo	9727

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:



000001576189



TE4 < 000001576189 < 14.138.767-7 < 61.608.107-1 < 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	
000001576189	
Código verificación : 414254	

Nº Checklist	3747606
Fecha y Hora CheckList:	05/05/2017 09:25

Fecha y Hora Inscripción:	05/05/2017 09:25
Fecha y Hora Confirmación de Pago:	26/04/2017 20:51
Fecha y Hora Impresión:	05/05/2017 10:24

Direcciones

	Tipo Instalación	Fuente de Energía	Dirección	Nº Cliente	Folio	Fecha
1	Techo Solar	SOLAR.	Padre Hurtado 13560, San Bernarddo.	2412959		

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:



000001576189



TE4 < 000001576189 < 14.138.767-7 < 61.608.107-1 < 30 < 11842628-2

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