

# Certificado de Inscripción de Instalación de Servicio de Generadoras Residenciales



Superintendencia de Electricidad y Combustibles

TE4

<b>FOLIO INSCRIPCION</b>
000001565745
Código verificación : 835422

S

Nº Checklist	3732294
Fecha y Hora CheckList:	20/04/2017 08:51

Fecha y Hora Inscripción:	20/04/2017 08:51
Fecha y Hora Confirmación de Pago:	14/04/2017 00:33
Fecha y Hora Impresión:	21/04/2017 09:07

### 1. Antecedentes de Instalador o Profesional que declara

Nombre Completo:	VICTOR MANUEL GONZALEZ MUÑOZ	RUT	13.196.667-9
Domicilio Particular:	PARQUE SUR 1602 Depto. C22 Block		
Comuna/Ciudad:	Valparaíso / Valparaíso	Clase Licencia:	Instalador Electrico Clase A
Teléfono Fijo:	3186714	Teléfono Celular:	993463708
Correo Electrónico:	victormgonzalezmunoz@gmail.com		

### 2. Antecedentes de la Instalación

Dirección:	José Miguel Carrera 214 Depto. Block Peñaflor / Metropolitana		
Declara Instalación:	UNITARIA	Cantidad Total de Instalaciones a declarar	1
Cantidad de instalaciones tipo		Instalación Eléctrica del Inmueble	Nueva
<b>UTM</b>			
X	323460.25	Zona:	19
Y	6279437.34	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	HOSPITALES Y CLÍNICAS
Destino Propiedad	ASISTENCIA DE SALUD	Giro Específico	HOSPITAL DE PEÑAFLOR
<b>Datos Empalme</b>			
Empresa Distribuidora	CGE DISTRIBUCION S.A.	In Protección empalme (A)	250
Capacidad del Empalme (kVA)	165	Nivel de Tensión	BT
Empalme:	TRIFASICO	Capacidad del Transformador (kVA):	
Potencia instalada de la instalación de consumo (kW)	165	Longitud del Alimentador (m)	4

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

#### Propietario ( Particular o Empresa )

Nombre Completo:	HOSPITALES Y CLÍNICAS	RUT	61.602.121-4
Domicilio Particular:	José Miguel Carrera 214 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	Peñaflor / Metropolitana		
Teléfono Fijo:	25742500	Teléfono Celular:	25742500
Correo Electrónico:	jose.barrales@redsalud.gov.cl		

#### Representante Legal de la Empresa

Nombre Completo:	María León Hernández	RUT	11.630.062-1
Domicilio Particular:	José Miguel Carrera 214 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	Peñaflor / Metropolitana		
Teléfono Particular:		Teléfono Oficina:	
Correo Electrónico:			

### 4. Detalle de Instalaciones

<b>Características del Equipamiento de Generación</b>			
Potencia Total Declarada(kW)	24,8	Potencia Total Instalada del EG (kW)	24,8
Tipo	Fuente Energía	Potencia Unitaria (kW)	Cantidad
FV en TecumbreFV en Tecumbre	SOLAR.	24.8	1

Detalle EG - FV en TecumbreFV en Tecumbre				
Fuente de Energía	SOLAR.	Tipo de Tecnología	SISTEMA BASADO EN CONVERTIDORES	
Nº Unidades Generación instalación tipo	80	Tipo Convertidor	INVERSOR STRING	
Potencia max. de Unidad de Generación(kW)	0.310	Potencia Nominal del Convertidor (kW)	25	
Tipo de conexión	TRIFASICO	Cantidad convertidores	1	
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)	40	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	47.5	100
Longitud (m.) / sección del Alimentador(mm2)	5 / 13.3	Protección contra subida de frecuencia	51.5	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	1	Potencia Maxima Inv. (kW)	25
Marca	Fronius	Modelo	Fronius Eco 25.0-3-S	Rex. del Inversor	10822

Producto					
Tipo Producto	SOLAR.	Cantidad	80	Potencia Maxima Modulo (kW)	0.310
Marca	Hareon Solar	Modelo	HR-310P-24/Ba	Rex. del Modulo	6624

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:



000001565745



TE4 < 000001565745 < 13.196.667-9 < 61.602.121-4 < 24,8 < 16840552-9

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	
000001565745	
Código verificación : 835422	

Nº Checklist	3732294
Fecha y Hora CheckList:	20/04/2017 08:51

Fecha y Hora Inscripción:	20/04/2017 08:51
Fecha y Hora Confirmación de Pago:	14/04/2017 00:33
Fecha y Hora Impresión:	21/04/2017 09:07

### Direcciones

	Tipo Instalación	Fuente de Energía	Dirección	Nº Cliente	Folio	Fecha
1	FV en Tecumbre	SOLAR.	José Miguel Carrera N°214 Peñaflor RM	2158750		

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:



000001565745



TE4 < 000001565745 < 13.196.667-9 < 61.602.121-4 < 24,8 < 16840552-9

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