

# Certificado de Inscripción de Instalación de Servicio de Generadoras Residenciales



Superintendencia  
de Electricidad y  
Combustibles

**TE4**

FOLIO INSCRIPCIÓN	
000001582384	
Código verificación : 506390	

S

Nº Checklist	3752592
Fecha y Hora CheckList:	18/05/2017 09:11

Fecha y Hora Inscripción:	18/05/2017 09:12
Fecha y Hora Confirmación de Pago:	02/05/2017 12:24
Fecha y Hora Impresión:	08/06/2017 16:32

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

Nombre Completo:	JOSE FRANCISCO GUAJARDO PARRA	RUT	17.229.947-4
Domicilio Particular:	El Sol 2596 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	Maipú / Metropolitana	Clase Licencia:	Instalador Electrico Clase B
Teléfono Fijo:		Teléfono Celular:	952110736
Correo Electrónico:	francisco.gparra@gmail.com		

### 2. Antecedentes de la Instalación

Dirección:	CARLOS DIAZ 10 Depto. Block Los Andes / Valparaíso		
Declara Instalación:	UNITARIA	Cantidad Total de Instalaciones a declarar	1
Cantidad de instalaciones tipo		Instalación Electrica del Inmueble	Existente
UTM			
X	350204.55	Zona:	19
Y	6366771.52	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	751200
Destino Propiedad	ESPECIAL	Giro Especifico	ACTIVIDADES DEL PODER JUDICIAL
Datos Empalme			
Empresa Distribuidora	CHILQUINTA	In Protección empalme (A)	63
Capacidad del Empalme (kVA)	43	Nivel de Tensión	BT
Empalme:	TRIFASICO	Capacidad del Transformador (kVA):	
Potencia instalada de la instalación de consumo (kW)	43	Longitud del Alimentador (m)	10

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

#### Propietario ( Particular o Empresa )

Nombre Completo:	CORPORACION ADM. PODER JUDICIA	RUT	60.301.001-9
Domicilio Particular:	HURTADO DE MENDOZA 1471 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	Santiago / Metropolitana		
Teléfono Fijo:	26746200	Teléfono Celular:	+5690000000
Correo Electrónico:	RGUZMAN@PJUD.CL		

#### Representante Legal de la Empresa

Nombre Completo:	RICARDO GUZMAN SANZA	RUT	5.794.353-K
Domicilio Particular:	HURTADO DE MENDOZA 1471 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)	10	Potencia Total Instalada del EG (kW)	10
Tipo	Fuente Energía	Potencia Unitaria (kW)	Cantidad
FV EN CUBIERTA FV EN CUBIERTA	SOLAR.	10	1

Detalle EG - FV EN CUBIERTA FV EN CUBIERTA				
Fuente de Energía	SOLAR.	Tipo de Tecnología	SISTEMA BASADO EN CONVERTIDORES	
Nº Unidades Generación instalación tipo	33	Tipo Convertidor	INVERSOR STRING	
Potencia max. de Unidad de Generación(kW)	.32	Potencia Nominal del Convertidor (kW)	10	
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)	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)	20	Protección contra caídas de tensión	176	50
Tipo de diferencial de la Unidad de Generación	A	Protección contra sobretensiones	242	50
Corriente Nominal del diferencial de la UG (A)	25	Protección contra sobretensiones breves	253	50
Sensibilidad del diferencial de la UG (mA)	300	Protección contra caída de frecuencia	47.5	50
Longitud (m.) / sección del Alimentador(mm2)	2.5 / 4	Protección contra subida de frecuencia	51.5	50
		Ajustes para conexión y reconexión de UG		
		Límite inferior de tensión (V)	187	100
		Límite superior de tensión (V)	242	100
		Límite inferior de frecuencia (Hz)	47.5	100
		Límite superior de frecuencia (Hz)	50.2	100
		Tiempo de reconexión para interrupciones breves		5

Productos					
Convertidor					
Tipo Convertidor	INVERSOR STRING	Cantidad	1	Potencia Maxima Inv. (kW)	10
Marca	Fronius	Modelo	Symo 10.0-3-M	Rex. del Inversor	7284
Producto					
Tipo Producto	SOLAR.	Cantidad	33	Potencia Maxima Modulo (kW)	.32
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](http://www.sec.cl)

TE4 FOLIO:

TIMBRE:



000001582384



TE4 < 000001582384 < 17.229.947-4 < 60.301.001-9 < 10 < 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	
000001582384	
Código verificación : 506390	

Nº Checklist	3752592
Fecha y Hora CheckList:	18/05/2017 09:11

Fecha y Hora Inscripción:	18/05/2017 09:12
Fecha y Hora Confirmación de Pago:	02/05/2017 12:24
Fecha y Hora Impresión:	08/06/2017 16:32

### Direcciones

	Tipo Instalación	Fuente de Energía	Dirección	Nº Cliente	Folio	Fecha
1	FV EN CUBIERTA	SOLAR.	CARLOS DIAZ N°10, LOS ANDES	149530		

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:



000001582384



TE4 < 000001582384 < 17.229.947-4 < 60.301.001-9 < 10 < 11842628-2

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