

# Certificado de Inscripción de Instalación de Servicio de Generadoras Residenciales



Superintendencia  
de Electricidad y  
Combustibles

## TE4

**FOLIO INSCRIPCION**

000001559223

Código verificación : 460560

S

Nº Checklist	3715167
Fecha y Hora CheckList:	06/04/2017 10:09

Fecha y Hora Inscripción:	06/04/2017 10:09
Fecha y Hora Confirmación de Pago:	30/03/2017 21:05
Fecha y Hora Impresión:	06/04/2017 10:14

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

Nombre Completo:	BORIS ADRIAN MANZANO CONTRERAS	RUT	11.908.054-1
Domicilio Particular:	JOSE DOMINGO CAÑAS 1585 Depto. 201 Block		
Comuna/Ciudad:	Nunoa / Metropolitana	Clase Licencia:	Instalador Electrico Clase A
Teléfono Fijo:		Teléfono Celular:	993972250
Correo Electrónico:	boris.manzano@outlook.com		

### 2. Antecedentes de la Instalación

Dirección:	Matucana 501 Depto. Block Quinta Normal / Metropolitana		
Declara Instalación:	UNITARIA	Cantidad Total de Instalaciones a declarar	1
Cantidad de instalaciones tipo		Instalación Electrica del Inmueble	Nueva
UTM			
X	343811.13	Zona:	19
Y	6298639.57	Datum	WGS84
Características Técnicas			
Tipo de Construcción	EDIFICIO.	Código Actividad Económica	Enseñanza
Tipo de Declaración	NUEVA	Código Giro Comercial	Museo
Destino Propiedad	EDUCACIONAL	Giro Específico	Museo
Datos Empalme			
Empresa Distribuidora	ENEL DISTRIBUCION CHILE S.A.	In Protección empalme (A)	1250
Capacidad del Empalme (kVA)	750	Nivel de Tensión	BT
Empalme:	TRIFASICO	Capacidad del Transformador (kVA):	750
Potencia instalada de la instalación de consumo (kW)	1016	Longitud del Alimentador (m)	20

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

#### Propietario ( Particular o Empresa )

Nombre Completo:	Museo de la Memoria y los DDHH	RUT	65.021.747-0
Domicilio Particular:	Matucana 501 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	Quinta Normal / Metropolitana		
Teléfono Fijo:	225979600	Teléfono Celular:	225979600
Correo Electrónico:	director@museodelamemoria.cl		

#### Representante Legal de la Empresa

Nombre Completo:	Francisco Estevez Valencia	RUT	6.668.477-6
Domicilio Particular:	Matucana 501 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	Quinta Normal / Metropolitana		
Teléfono Particular:		Teléfono Oficina:	
Correo Electrónico:			

### 4. Detalle de Instalaciones

Características del Equipamiento de Generación			
Potencia Total Declarada(kW)	70	Potencia Total Instalada del EG (kW)	70
Tipo	Fuente Energía	Potencia Unitaria (kW)	Cantidad
FV sobre techo	FV sobre techo	SOLAR.	70
			1

Detalle EG - FV sobre techo				
Fuente de Energía	SOLAR.	Tipo de Tecnología	SISTEMA BASADO EN CONVERTIDORES	
Nº Unidades Generación instalación tipo	272	Tipo Convertidor	INVERSOR STRING	
Potencia max. de Unidad de Generación(kW)	0.260	Potencia Nominal del Convertidor (kW)	17.5	
Tipo de conexión	TRIFASICO	Cantidad convertidores	4	
Almacenamiento A/H	0	Voltaje max. entrada al convertidor CC (V)	1000	
Rendimiento global del UG%		Voltaje max. salida al convertidor CA (V)	220	
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)	125	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)	50 / 50	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	4	Potencia Maxima Inv. (kW)	17.5
Marca	Fronius	Modelo	Symo 17.5-3-M	Rex. del Inversor	7284
Producto					
Tipo Producto	SOLAR.	Cantidad	272	Potencia Maxima Modulo (kW)	0.260
Marca	Jinko Solar	Modelo	JKM260PP-60	Rex. del Modulo	7132

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:



000001559223



TE4 < 000001559223 < 11.908.054-1 < 65.021.747-0 < 70 < 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	
000001559223	
Código verificación : 460560	

Nº Checklist	3715167
Fecha y Hora CheckList:	06/04/2017 10:09

Fecha y Hora Inscripción:	06/04/2017 10:09
Fecha y Hora Confirmación de Pago:	30/03/2017 21:05
Fecha y Hora Impresión:	06/04/2017 10:14

### Direcciones

	Tipo Instalación	Fuente de Energía	Dirección	Nº Cliente	Folio	Fecha
1	FV sobre techo	SOLAR.	Matucana 501	2915695-6	370563	29/01/2010

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:



000001559223



TE4 < 000001559223 < 11.908.054-1 < 65.021.747-0 < 70 < 11842628-2

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