

Certificado de Inscripción de Instalación de Servicio de Generadoras

Residenciales



Superintendencia
de Electricidad y
Combustibles

TE4

FOLIO INSCRIPCION

000001564151

Código verificación : 293513

S

N° Checklist	3723099
Fecha y Hora CheckList:	13/04/2017 18:04

Fecha y Hora Inscripción:	13/04/2017 18:05
Fecha y Hora Confirmación de Pago:	06/04/2017 23:37
Fecha y Hora Impresión:	13/04/2017 18:27

1. Antecedentes de Instalador o Profesional que declara

Nombre Completo:	RAMIRO ISIDRO BELTRAN APARICIO	RUT	6.377.591-6
Domicilio Particular:	CARLOS OSSANDON 590 Depto. A Block		
Comuna/Ciudad:	La Reina / Metropolitana	Clase Licencia:	Instalador Electrico Clase A
Teléfono Fijo:	023412713	Teléfono Celular:	978771725
Correo Electrónico:	rbeltran@penta-ingenieria.cl		

2. Antecedentes de la Instalación

Dirección:	AV. LAS AMERICAS 4190 Depto. Block Alto Hospicio / Tarapacá		
Declara Instalación:	UNITARIA	Cantidad Total de Instalaciones a declarar	1
Cantidad de instalaciones tipo		Instalación Electrica del Inmueble	Nueva
UTM			
X	384835.33	Zona:	19
Y	7756306.18	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	752300
Destino Propiedad	ESPECIAL	Giro Específico	ACT. MANTENIMIENTO DEL ORDEN P
Datos Empalme			
Empresa Distribuidora	ELIQSA	In Protección empalme (A)	100
Capacidad del Empalme (kVA)	70.08	Nivel de Tensión	BT
Empalme:	TRIFASICO	Capacidad del Transformador (kVA):	
Potencia instalada de la instalación de consumo (kW)	65.82	Longitud del Alimentador (m)	10

3. Antecedentes del Propietario y/o Representante Legal

Propietario (Particular o Empresa)

Nombre Completo:	POLICIA DE INVESTIGACIONES	RUT	60.506.000-5
Domicilio Particular:	AV. LAS AMERICAS 4190 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	Alto Hospicio / Tarapacá		
Teléfono Fijo:	27080411	Teléfono Celular:	27080411
Correo Electrónico:	JELOG@INVESTIGACIONES.CL		

Representante Legal de la Empresa

Nombre Completo:	EDUARDO RODRIGUEZ-PEÑA TRONCOSO	RUT	10.576.877-K
Domicilio Particular:	AV. LAS AMERICAS 4190 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	Alto Hospicio / Tarapacá		
Teléfono Particular:		Teléfono Oficina:	
Correo Electrónico:			

4. Detalle de Instalaciones

Características del Equipamiento de Generación			
Potencia Total Declarada(kW)	30,07	Potencia Total Instalada del EG (kW)	30,07
Tipo	Fuente Energía	Potencia Unitaria (kW)	Cantidad
FOTOVOLTAICAFOTOVOLTAIC A	SOLAR.	30.07	1

Detalle EG - FOTOVOLTAICAFOTOVOLTAICA

Fuente de Energía	SOLAR.	Tipo de Tecnología	SISTEMA BASADO EN CONVERTIDORES	
N° Unidades Generación instalación tipo	97	Tipo Convertidor	INVERSOR STRING	
Potencia max. de Unidad de Generación(kW)	0.31	Potencia Nominal del Convertidor (kW)	30.34	
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)	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)	80	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)	80	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)	10 / 10	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)	30.34
Marca	SMA	Modelo	STP 20000 TLHE-10	Rex. del Inversor	5927
Producto					
Tipo Producto	SOLAR.	Cantidad	97	Potencia Maxima Modulo (kW)	0.31
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

TE4 FOLIO:

TIMBRE:



000001564151



TE4 < 000001564151 < 6.377.591-6 < 60.506.000-5 < 30,07 < 15911898-3

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

Certificado de Inscripción de Instalación de Servicio de Generadoras Residenciales



Superintendencia
de Electricidad y
Combustibles

TE4

FOLIO INSCRIPCION
000001564151
Código verificación : 293513

N° Checklist	3723099
Fecha y Hora CheckList:	13/04/2017 18:04

Fecha y Hora Inscripción:	13/04/2017 18:05
Fecha y Hora Confirmación de Pago:	06/04/2017 23:37
Fecha y Hora Impresión:	13/04/2017 18:27

Direcciones

	Tipo Instalación	Fuente de Energía	Dirección	N° Cliente	Folio	Fecha
1	FOTOVOLTAICA	SOLAR.	AV. LAS AMERICAS 4190	9473446		

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:



000001564151



TE4 < 000001564151 < 6.377.591-6 < 60.506.000-5 < 30,07 < 15911898-3

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