



CUADRO DE UNIDAD DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICA DE CC																																	
UG Nº	Nº String	Módulos o Paneles					String o Cadena					Canalización CC de string							Unidad de Generación (UG)			Inversor					Ubicación						
		Tipo Módulo	Pot. Máx. [W]	Voltaje de Circuito Abierto Voc [V]	Corriente de corto circuito Isc [A]	Corriente máxima Inverna	Cantidad de Módulos	Voltaje Máx String [V]	Corriente Máxima String [A]	Potencia Máxima [W]	Automático o Fijable	Diodo de bloqueo de tensión Inversa [V]	Ducto		Conductor			Potencia Máx. o Peak [W]	Corriente Máx. String [A]	Voltaje Máx. String [V]	Rango de Entrada CC		Potencial Nominal [V]	Voltaje AC [V]	Tipo (string, central o mixto)	Modelo y marca							
													Tipo	Sección	Tipo	Sección, mm2	Corriente máx. [A]				Largo [m]	Cable de tensión						[Vp]	[A]				
1	A.1	Jinko Solar JSM70HP-60T Policristalino	270	38,80	9,09	15,00	20	776	9,09	5.400	12A gPV	N/A	B.P.C	100x50	Cable Solar Trifásico PV 22x43A3	4	44	85	0,028%	10.800	18,18	776	200-620	30	15.000	3/NFPE, 230V	String	Ingelsiem Ingenio S&L 3Pway TLM 15TL M +S	Primer Piso				
	20						776	9,09	5.400	12A gPV	80							0,976%	55				0,665%	5.400						9,09	776	200-620	20
	20						776	9,09	5.400	12A gPV	55							0,665%	5.400				9,09	776						200-620	20		
Total							60	776	27,27	16.200							220	0,889%	16.200	18.909,09	776												

OBSERVACIONES	UBICACIÓN	LÁMINAS	PROYECTO SISTEMA SOLAR VICUÑA ESCUELA LUCILA GODOY ALCAYAGA		
	<p>Coordenadas: 30°20'50"S 70°42'33"42"O</p>	<p>Lámina N°1 : Emplazamiento General Techumbre</p> <p>Lámina N°2 : Distribución de tableros</p> <p>Lámina N°3 : Conexiónada eléctrico paneles</p> <p>Lámina N°4 : Estructura de Montaje Paneles Solares</p> <p>Lámina N°5 : Detalles Estructura Montaje</p> <p>Lámina N°6 : Detalle Gatera</p> <p>Lámina N°7 : Detalle Pasillo Técnico</p> <p>Lámina N°8 : Diagrama Unilíneal</p> <p>Lámina N°9 : Diagrama Multifilar</p> <p>Lámina N°10 : Plano Constructivo Tablero</p> <p>Lámina N°11 : Digrama Comunicaciones</p>	TÍTULO : Diagrama Unilíneal		
			DIRECCIÓN: Chacabuco 474, Vicuña		
			FECHA: 06/02/2017		
			DISEÑO: L.P.C		
			REVISÓ: P.P.C		
			APROBÓ: E.G.B	ESCALA: S/E	Rev: 02
			<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> LÁMINA 8 DE 11 </div>		