


CUADRO DE UNIDAD DE GENERACION FOTOVOLTAICA CC																														
GENERADOR N°	MODULO O PANELES					STRING O CADENA								CANALIZACION CC DE STING						UNIDAD DE GENERACION (UG)			INVERSOR					UBICACION		
	STRING N°	TIPO MODULO	POTENCIA MAXIMA (W)	CORRIENTE MAXIMA (A)	VOLTAJE CTO. ABIERTO VOLT (V)	CORRIENTE COCI (A)	CORRIENTE MAX. INVERSA (A)	CANT. DE MODULOS	VOLTAJE MAXIMO STRING	CORRIENTE MAXIMA STRING (A)	POTENCIA MAXIMA (W)	AUTOMAT. O FUSE (A)	DIODO DE BLOQ. VOLTAJE INVERSO (V)	DUCTO		CONDUCTOR				CAIDA DE TENSION	POTENCIA MAXIMA (EN CC)	CORRIENTE MAXIMA STRING (A EN CC)	VOLTAJE MAXIMA STRING (V)	RANGO DE ENTRADA CC		POTENCIA NOMINAL (W)	VOLTAJE AC (V)		TIPO STRING CENTRAL O MICRO	MODELO Y MARCA
														TIPO	SECCION mm2	TIPO	SECCION mm2	CORRTE. MAX. (A)	LARGO m					(V)	(A)					
4	1	POLICRIS TALINO	260W	8.56A	37.5V	18,24A	30A	40	608V	17,12A	10,4KW	FUSIBLE 10A	150V	ACERO GALVANIZADO	100 x 60	ZZ-F(AS)	10	45A	30	3.38V - 0.56%	10.400W	17,12A	608V	270-800	33	20.000W	380V	STRING	FRONIUS SYMO 20.0-3-M	TECHO JUZGADO DE GARANTÍA PARRAL II
	2	POLICRIS TALINO	260W	8.56A	37.5V																									
	3	POLICRIS TALINO	260W	8.56A	37.5V	18,24A	30A	40	608V	17,12A	10,4KW	FUSIBLE 10A	150V	ACERO GALVANIZADO	100 x 60	ZZ-F(AS)	10	45A	30	3.38V - 0.56%	10.400W	17,12A	608V	270-800	27					
	4	POLICRIS TALINO	260W	8.56A	37.5V																									
TOTAL	4	-	-	-	-	36,48A	60A	80	608V	34,24A	20.8KW	-	150V	-	100 x 60	-	-	66A	-	-	20.800W	34,24A	608V	270-800	60A	20.000W	380V	-	-	

N°	UNIDAD DE GENERACIÓN UG				INVERSOR					PROTECCIONES CA		CANALIZACIÓN CA						UBICACION					
	STRING N°	POTENCIA MAXIMA 260w 20 paneles	CORRIENTE MAXIMA STRING (A)	VOLTAJE MAXIMA STRING (V)	RANGO ENTRADA CC		POTENCIA NOMINAL (W)	VOLTAJE AC (V)	TIPO STRING	MODELO Y MARCA	AUTOMAT.	DIFERENC.	DUCTO		CONDUCTOR								
					V(V)	I(A)							TIPO	SECCION	TIPO	SECCION mm2	LARGO m		CAIDA DE TENSION				
1	1	5.200	17,12 (18,24Isc)	608 (750 Voc)	420-800	33	20.000	380	String	FRONIUS SYMO 20.0-3M	3x40A	4x40A 300mA Clase A	PVC	25mm	RZ1-K	10	20	3.25V-0.8%	INVERSOR AL TDA				
	2	5.200																					
	3	5.200	17,12 (18,24Isc)	608 (750 Voc)	420-800	27																	
	4	5.200																					
TOTAL	4	20.800	8,55 (9,12 Isc)	608 (750 Voc)	420-800	60	20.000	380			3x40A	4x40A 300mA Clase A	PVC	25mm	RZ1-K	10	20						

NOTA:
LOS MATERIALES QUE REQUIEREN CERTIFICACION O
AUTORIZACION PARA SU USO, CUMPLEN CON ESTE REQUISITO

		POTENCIA SISTEMA FOTOVOLTAICO	
		1 Inversor CC/CA Pot. Máx.= 20 kW Total Pot. máx= 20 kW	
			ECOLIFE S.A. Departamento Técnico
SISTEMA FOTOVOLTAICO DE AUTOCONSUMO JUZGADOS DE GARANTÍA CUADRO DE GENERACIÓN FV Y CARGAS			
DIRECCION:	Calle Ignacio Carrera Pinto s/n	ESCALA:	S/E FECHA:
COMUNA:	Parral	UNIDAD:	S/U DIBUJO:
REGION:	Del Maule	DESTINO DE PROPIEDAD:	PUBLICA
ACEPTACION PROPRIETARIO:		INSTALADOR:	
Corporación Administrativa Poder Judicial R.U.T.: 60.301.001-9 R.L Robert Quiroñ Ilinostra R.U.T.: 7.842.201-7 PARRAL.		CRISTIAN SOTO INGENIERO ELECTICO CALLE NUEVA 5399 - CONCHALI STGO. Fono +562 2362094D	