Rutas	Distancia [m]	Configuracion	Carga [KVA]	Potencia activa [KW]	Potencia reactiva [Kvar]	Conductor	Corrientes de fase [A]			Corriente de diseño	Ampacidad del conductor	Porcentaje de utilizacion de la ampacidad [%]	Impedancia serie	Regulacion de tension						Perdidas de potencia [W]	Corriente de corto circuito [KA]	Proteccion
							A	B	C					Regulacion por tramo [%]			Regulacion desde punto de punto de partida [%]					
														AB	BC	CA	AB	BC	CA			
T 01 **Punto de conexión - derivacion A**	4635	Trifasica	52,18	49,57	16,3	2 AWG	2,7909	2,9372	1,3673	3,378	162	2,085	4,3982	0,1882	0,1053	0,11	0,19	0,1053	0,1068	80,423	0,33	Fusible DIN 10A
T 02 **Derivacion A - Finca Orion**	172	Bifasica	31,43	29,86	9,82	2 AWG	2,3871	2,3867	-	2,747	162	1,695	0,1675	0,0069	-	-	0,29	-	-	1,442	0,29	Fusible DIN 5A
T 03 **Derivacion A - Derivacion B**	2117	Trifasica	20,75	19,71	6,48	2 AWG	0,6812	0,893	1,3673	1,572	162	0,971	2,3675	0,0143	0,0389	0,03	0,20	0,1442	0,137	7,225	0,32	Fusible DIN 5A
T 04 **Derivacion B - Finca Ponderosa**	212	Bifasica	11,76	11,18	3,68	2 AWG	-	0,893	0,893	1,027	162	0,634	0,2311	-	0,0032	-		0,1474		0,2456	0,28	Fusible DIN 5A
T 05 **Derivacion B - Finca el Zafiro**	1377	Trifasica	8,98	8,53	2,8	2 AWG	0,6812	0,6812	0,6812	0,783	162	0,484	1,5009	0,003	0,0048	0,02	0,21	0,149	0,1527	1,392	0,31	Fusible DIN 5A
T 06 **Finca Orion - Finca Oasis**	1974	Bifasica	20,07	19,07	6,27	2 AWG	1,524	1,524	-	1,753	162	1,082	2,1517	0,0058	-	-	0,25	-	-	6,671	0,28	Fusible DIN 5A
T 07 **Finca Oasis - Finca Antares**	4398	Bifasica	9,51	9,03	2,97	2 AWG	0,7223	0,7223	-	0,831	162	0,513	4,7938	0,0537	-	-	0,30	-	-	3,334	0,25	Fusible DIN 5A