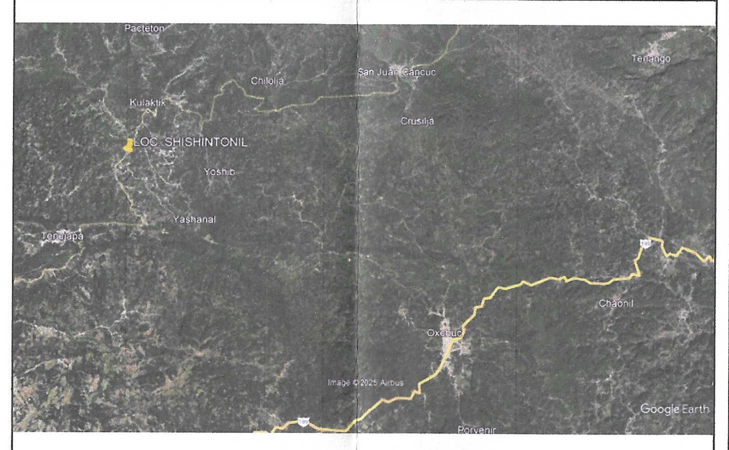
"Red de Distribución de Energía Eléctrica Ubicado en La Localidad de Shishintonil., Municipio de Tenejapa(Ampliación)

CUADRO DE DISPOSITIVOS

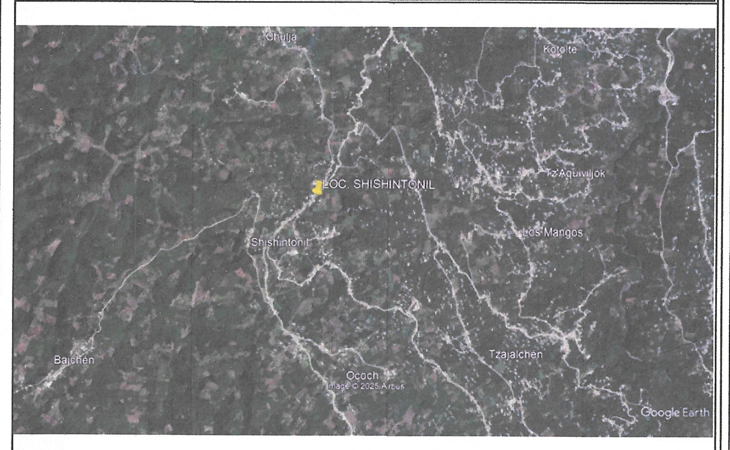
POSTE No.	ALTURA Y RESISTENCIA	No. DE SERIE	MEDIA TENSION	EQUIPO	BAJA TENSION	RETENIDAS	TIERRA	IPC	X	Y
			DISPOSITIVOS PROYECTO						COORDENADAS (UTM)	
A	PC-12-750	EXISTENTE	RD3N.		1R1.	RDA.			554851.0000	1862339.9999
1	PC-12-750	PROYECTO	RD3N/VD3.		1R1/1P3.	RDA.		3	554795.3215	1862368.6078
2	PC-12-750	PROYECTO	AD30.		1R3/1R1.	2RDA.	K.	3	554814.7272	1862321.4202
3	PC-12-750	PROYECTO	RD3N/RD3.		1R1/1R1.	2RDA.			554850.9372	1862285.1179
4	PC-12-750	PROYECTO	RD3N/RD3.		1R1/1R1.	2RDA.			554860.4918	1862216.2217
5	PC-12-750	PROYECTO	AD3N.		1R1/1R1.	2RDA.			554829.7728	1862271.2344
6	PC-13-600	PROYECTO	RD3N/RD3/1RS10		1R1/1R1.	2RDA.			554785.8214	1862293.7987
7	PC-12-750	PROYECTO	AD30.		1R1/1R3.	2RDA.	K.	3	554767.5502	1862355.3709
8	PC-12-750	PROYECTO	VD30.		1P3.	RDA.		3	554746.2183	1862385.5716
C	PC-12-750	EXISTENTE	CONV A AD30	T-1, 1TR2B, 10KVA, 2CCF.	1R3/1R3.	2RDA.	3K.	3	554731.0000	1862417.9999
9	PC-12-750	PROYECTO	VS30.		1R3/1R1.		K.	3	554716.6536	1862470.1134
D	PC-12-750	EXISTENTE			1P1.				554703.0000	1862517.9999
E	PC-12-750	EXISTENTE		3CCF, EXIST.	1R1/1R1				554679.0321	1862600.8889
F	PC-12-750	EXISTENTE	RD3.		1R1/1R3.	RDA.	K.	3	554646.9469	1862686.5569
10	PC-12-750	PROYECTO	VS30.	T-2, 1TR2B, 15KVA, 2CCF.	1P3.		3K.	3	554616.8040	1862712.7588
11	PC-12-750	PROYECTO	AD30/RD3		1R3/1R1.	2RDA.	K.	3	554590.2472	1862736.2445
12	PC-12-750	PROYECTO	VS30.		1R1/1R3.		K.	3	554593.1789	1862791.1078
13	PC-12-750	PROYECTO	TD30.	T-3, 1TR2B, 25KVA, 2CCF.	1P3/1R3.		3K.	3	554595.4023	1862844.6287
13a	PC-9-400	PROYECTO				REA.				
14	PC-12-750	PROYECTO			1P3.			3	554637.3076	1862831.8676
15	PC-12-750	PROYECTO			1R3.	RSA.	K.	3	554678.0000	1862818.9999
16	PC-12-750	PROYECTO	VD30.		1P3.	RDA.		3	554608.2439	1862893.8683
17	PC-12-750	PROYECTO	AD30.		1R3/1R1.	2RDA.	K.	3	554634.4773	1862938.6349
18	PC-12-750	PROYECTO	VS30.		1R1/1R3.		K.	3	554639.8679	1862984.3482
19	PC-12-750	PROYECTO	VS30/RD3.		1P3/1R1.			3	554648.2225	1863036.3873
19a	PC-9-400	PROYECTO				READ.				
20	PC-12-750	PROYECTO	VS30.	T-4, 1TR2B, 10KVA, 2CCF.	1P3.		3K.	3	554657.0026	1863081.4736
21	PC-12-750	PROYECTO	VS30.		1P3.			3	554663.5131	1863126.6545
22	PC-12-750	PROYECTO	VD30.		1R3/1R1.	RDA.	K.	3	554670.7470	1863174.6985
23	PC-12-750	PROYECTO	RD30/RD3.		1R1/1R3.	2RDA.	K.	3	554671.7383	1863227.5327
24	PC-12-750	PROYECTO	RD30/RD3.		1R3/1R3.	2RDA.		3	554645.2554	1863270.8787
25	PC-13-600	PROYECTO	RD30/RD3.	T-5, 1TR2B, 10KVA, 2CCF.	1R3/1R3.	2RDA.	3K.	3	554606.4851	1863280.8981
26	PC-12-750	PROYECTO	RD30/RD3.		1R3/1R3.	2RDA.		3	554596.5139	1863236.5198
27	PC-12-750	PROYECTO	RD30/RD3.		1R3/1R1.	2RDA.	K.	3	554562.9277	1863205.7563
28	PC-12-750	PROYECTO	RD30/RD3.		1R1/1R3.	2RDA.	K.	3	554524.5028	1863199.6842
29	PC-12-750	PROYECTO	RD30/RD3.		1R3/1R3	2RDA.		3	554531.4350	1863149.8401
30	PC-12-750	PROYECTO	VD30.	T-6, 1TR2B, 10KVA, 2CCF.	1R3/1R1.	RDA.	3K.	3	554505.0169	1863108.0651
31	PC-12-750	PROYECTO	AD3N.		1R1/1R1.	2RDA.			554446.9105	1863054.8931
32	PC-12-750	PROYECTO	TS3N.		1P1.				554360.3676	1863013.2441
33	PC-12-750	PROYECTO	RD3N.	T-7, 1TR2B, 10KVA, 2CCF.	1R1/1R3.	RDA/RSA.	3K.	3	554270.1668	1862973.4135
34	PC-12-750	PROYECTO			1R3.	RSA.	K.	3	554223.9957	1862937.9292
35	PC-12-750	PROYECTO	VS30.	T-8, 1TR2B, 10KVA, 2CCF.	1P3.		3K.	3	554784.7745	1862414.2399
36	PC-12-750	PROYECTO	AD30.	3CCF, TRIPLE SAVER	1R3/1R3.	2RDA.	K.	3	554774.9956	1862463.2877
37	PC-12-750	PROYECTO	VS30.		1R3/1R1.		K.	3	554781.8245	1862519.8009
38	PC-12-750	PROYECTO	AD30.		1R1/1R3.	2RDA.	K.	3	554788.0571	1862581.1049
39	PC-12-750	PROYECTO	VD30.		1P3.	RDA.		3	554775.0775	1862633.2904
40	PC-12-750	PROYECTO	VS30.	T-9, 1TR2B, 10KVA, 2CCF.	1P3.		3K.	3	554755.1576	1862685.0759
41	PC-12-750	PROYECTO	RD30/RD3.		1R3/1R3.	2RDA.		3	554735.3729	1862733.9525
42	PC-12-750	PROYECTO	TS30.		1R3/1R1.		K.	3	554756.5260	1862784.7993
43	PC-12-750	PROYECTO	VD30/RD3.	3CCF-3D.	1P1/1R3.	RDA.	K.	3	554780.9914	1862840.0662
44	PC-12-750	PROYECTO	RD30/RD3.		1R3/1R3.	2RDA.		3	554791.2345	1862812.0008
45	PC-13-600	PROYECTO	RD30/RD3.	T-10, 1TR2B, 10KVA, 2CCF.	1R3/1R3.	2RDA.	3K.	3	554770.4474	1862766.7769
46	PC-12-750	PROYECTO	RD30/RD3.		1R3/1R3.	2RDA.		3	554781.8677	1862710.7614
47	PC-12-750	PROYECTO	AD30.		1R3/1R1.	2RDA.	K.	3	554835.8820	1862677.2944
48	PC-12-750	PROYECTO	AD30.		1R1/1R3.	2RDA.	K.	3	554858.6300	1862624.7027
49	PC-13-600	PROYECTO	RD30/RD30/RD3.		1R3/1R3/1R3.	3RDA.		3	554907.4516	1862588.2092
50	PC-12-750	PROYECTO	AD30.		1R3/1R1.	2RDA.	K.	3	554883.8305	1862619.1881
51	PC-12-750	PROYECTO	AD30.		1R1/1R3.	2RDA.	K.	3	554879.2964	1862645.1747
52	PC-12-750	PROYECTO	VS30.		1P3.			3	554894.5874	1862683.5408
53	PC-12-750	PROYECTO	RD30.	T-11, 1TR2B, 10KVA, 2CCF.	1R3/1R3.	RDA, RSA.	3K.	3	554911.5380	1862719.1709
54	PC-12-750	PROYECTO			1P3.			3	554956.6074	1862743.8305
55	PC-12-750	PROYECTO			1R3.	RSA.	K.	3	555002.3883	1862769.1299
56	PC-12-750	PROYECTO	AD30.	T-12, 1TR2B, 10KVA, 2CCF.	1R3/1R3.	2RDA.	3K.	3	554907.7213	1862545.4246
57	PC-12-750	PROYECTO	RD30/RD3.		1R3/1R3.	2RDA.		3	554894.7447	1862501.9626
58	PC-12-750	PROYECTO	VS30.		1R3/1R1.	RSA.	K.	3	554930.5489	1862508.1508
59	PC-12-750	PROYECTO	AD30.		1R1/1R3.	2RDA.	K.	3	554967.3233	1862513.1639
60	PC-12-750	PROYECTO	VS30.		1P3.			3	555002.2332	1862505.0310
61	PC-12-750	PROYECTO	AD30.	T-13, 1TR2B, 10KVA, 2CCF.	1R3/1R3.	2RDA.	3K.	3	555036.9881	1862496.5857
62	PC-12-750	PROYECTO	VS30.		1P3.			3	555061.5931	1862479.6101
63	PC-12-750	PROYECTO	RD30/RD3.		1R3/1R3.	2RDA.		3	555086.1667	1862461.0407
64	PC-12-750	PROYECTO	VD30.		1R3/1R1.	RDA.	K.	3	555131.6287	1862500.1368
T	PC-12-750	EXISTENTE	CONVERTIR AD30.		1R1.	2RDA.	K.	3	555183.9580	1862532.9848
BG	PC-12-750	EXISTENTE	CONVERTIR VD30					3	555219.8006	1862574.8711
BH	PC-12-750	EXISTENTE	CONVERTIR VD30					3	555242.7063	1862618.6870
BI	PC-12-750	EXISTENTE	CONVERTIR AD30.		1R1.	RDA.		3	555284.1992	1862653.1056
65	PC-12-750	PROYECTO	RD30/RD3.		1R1/1R3/1R3.	2RDA, RSA.		3	555348.6501	1862684.6518
66	PC-12-750	PROYECTO			1R3.	RSA.	K.	3	555347.1196	1862732.7230
67	PC-12-750	PROYECTO	VD30.	T-14, 1TR2B, 10KVA, 2CCF.	1P3.	RDA.	3K.	3	555392.3672	1862663.5121
68	PC-12-750	PROYECTO	VD30.		1P3.	RDA.		3	555436.0861	1862634.6007
69	PC-12-750	PROYECTO	VS30.		1R3/1R1.		K.	3	555472.0677	1862602.1841
BD	PC-12-750	EXISTENTE	AD30.		1R1.	2RDA.			555502.8702	1862571.0003
BE	PC-12-750	EXISTENTE	RD3N.		1R1.				555529.4389	1862537.5773
BF	PC-12-750	EXISTENTE	RD3N.	T-15, 1TR2B, 10KVA, 2CCF.	1R1.		3K.	3	555542.2302	1862534.0721
70	PC-12-750	PROYECTO	VS3N.		1R1/1R3.		K.	3	554808.9480	1862876.6013
71	PC-12-750	PROYECTO	VS30.		1P3.			3	554834.6917	1862918.5105
72	PC-12-750	PROYECTO	VS30.	T-16, 1TR2B, 10KVA, 2CCF.	1P3.		3K.	3	554861.7653	1862955.0365
73	PC-12-750	PROYECTO	AD30/RD3.	3CCF.	1R3/1R3/1R1.	2RDA.	K.	3	554887.8641	1862995.7767
73a	PC-9-400	PROYECTO				READ.				
74	PC-12-750	PROYECTO	RD30/RD3.		1R3/1R1.	2RDA.	K.	3	554871.9411	1863009.8689
75	PC-12-750	PROYECTO	VD30.		1R1/1R3.	RDA.	K.	3	554879.8805	1863046.1139
76	PC-12-750	PROYECTO	RD30/RD3.		1R3/1R3.	2RDA.		3	554891.1876	1863079.4180
77	PC-12-750	PROYECTO	VS30.	T-17, 1TR2B, 10KVA, 2CCF.	1P3/1R3.	RSA.	3K.	3	554862.3735	1863088.8589
78	PC-12-750	PROYECTO			1R3.	RSA.	K.	3	554852.7916	1863055.7773
79	PC-12-750	PROYECTO	RD30/RD3.		1P3-1R1.	RDA, RSA.		3	554831.6944	1863097.9136
80	PC-12-750	PROYECTO			1R3.	RSA.	K.	3	554784.8734	1863109.3023
81	PC-12-750	PROYECTO	VD3N.		1R1/1P3/1R3.	RSA.	K.	3	554848.3479	1863141.1931
82	PC-12-750	PROYECTO			1R3.	RSA.	K.	3	554798.4360	1863157.5994
83	PC-12-750	PROYECTO			1R3.	RSA.	K.	3	554898.6893	1863127.6386
84	PC-12-750	PROYECTO	RD30.	T-18, 1TR2B, 10KVA, 2CCF.	1R3/1P3.	RDA.	3K.	3	554856.2000	1863184.3827
85	PC-12-750	PROYECTO			1R3/1R3.	2RSA.		3	554832.0709	1863193.4049
86	PC-12-750	PROYECTO			1P3.			3	554845.1173	1863241.3860
87	PC-12-750	PROYECTO			1R3.	RSA.	K.	3	554858.0638	1863292.6585
88	PC-12-750	PROYECTO			1P3.			3	554903.9093	1863171.4855
89	PC-12-750	PROYECTO			1R3.	RSA.	K.	3	554951.6538	1863158.8764
90	PC-12-750	PROYECTO	VD30.		1R1/1R3.	RDA.	K.	3	554948.6738	1863032.8023
91	PC-12-750	PROYECTO	VS30.		1P3.			3	554988.5998	1863066.9971
92	PC-13-600	PROYECTO	VS30/RD3.	T-19, 1TR2B, 10KVA, 2CCF.	1P3/1R3.		3K.	3	555026.9339	1863100.6830
92a	PC-9-400	PROYECTO				READ.				
93	PC-12-750	PROYECTO	AD30.	3CCF.	1R3/1R3.	2RDA.	K.	3	555020.9607	1863059.7130

CUADRO DE DISPOSITIVOS

POSTE No.	ALTURA Y RESISTENCIA	No. DE SERIE	MEDIA TENSION	EQUIPO	BAJA TENSION	RETENIDAS	TIERRA	IPC	X	Y
			DISPOSITIVOS PROYECTO						COORDENADAS (UTM)	
94	PC-12-750	PROYECTO	VS30.		1R3/1R1.	RSA.	K.	3	555007.9204	1863022.6643
95	PC-12-750	PROYECTO	RD30/RD3.		1R1/1R3.	2RDA.	K.	3	554992.8241	1862985.8728
96	PC-12-750	PROYECTO	VD30.		1P3.	RDA.		3	555005.9664	1862955.0675
97	PC-12-750	PROYECTO	VD30.	T-20, 1TR2B, 10KVA, 2CCF	1P3/1R3.		3K.	3	555024.4118	1862924.3355
97a	PC-9-400	PROYECTO				REA.				
98	PC-12-750	PROYECTO			1R3/1R3	2RSA.		3	555000.0433	1862874.6523
99	PC-12-750	PROYECTO			1R3.	RSA.	K.	3	554948.9933	1862866.0743
100	PC-12-750	PROYECTO	VS30.		1P3.			3	555056.6564	1862896.8735
101	PC-12-750	PROYECTO	RD30/RD3.		1R3/1R1.	2RDA.	K.	3	555094.4420	1862868.9835
102	PC-12-750	PROYECTO	VD30.		1R1/1R3.	RDA.	K.	3	555150.8912	1862873.9988
103	PC-12-750	PROYECTO	AD30.	T-21, 1TR2B, 10KVA, 2CCF.	1R3/1R3/1P3.		3K.	3	555208.5932	1862899.0812
103a	PC-9-400	PROYECTO				REA.				
104	PC-12-750	PROYECTO			1R3/1R3	2RSA.		3	555217.8761	1862923.8463
105	PC-12-750	PROYECTO			1R3.	RSA.	K.	3	555189.4754	1862947.8887
106	PC-12-750	PROYECTO	VD30.		1R3/1R1.	RBD.	K.	3	555264.4003	1862894.8732
107	PC-12-750	PROYECTO	RD3N.	T-22, 1TR2B, 25KVA, 2CCF	1R1/1R3.	RDA.	3K.	3	555295.1773	1862899.0473
108	PC-12-750	PROYECTO			1R3/1R3	2RSA.		3	555346.2946	1862906.0405
109	PC-12-750	PROYECTO			1R3.	RSA.	K.	3	555352.6842	1862947.4321
BG	PC-12-750	EXISTENTE	RD3N/RD3.		1R1/1R1.	RDA.			555253.9829	1862839.5311
110	PC-12-750	PROYECTO	RD3N.	T-23, 1TR2B, 10KVA, 2CCF	1R1/1R3.	RDA.	3K.	3	555172.1587	1862780.7903
111	PC-12-750	PROYECTO			1R3.	RSA.	K.	3	555134.1674	1862759.4566
112	PC-12-750	PROYECTO	RD3N.	T-24, 1TR2B, 10KVA, 2CCF	1R1/1R3.	RDA.	3K.	3	555247.2469	1862814.2911
113	PC-12-750	PROYECTO			1P3/1R3.	RSA.		3	555278.6586	1862779.6364
114	PC-12-750	PROYECTO			1R3.	RSA.	K.	3	555312.2199	1862816.6990
115	PC-12-750	PROYECTO			1R3.	RSA.	K.	3	555315.9018	1862755.6173
116	PC-12-750	PROYECTO	VD30.		1P3.	RSA.		3	555062.6299	1863138.3898
117	PC-12-750	PROYECTO	VD30.		1R3/1R1.	RSA.	K.	3	555088.7453	1863173.3059
118	PC-12-750	PROYECTO	AD30.		1R1/1R3.	2RDA.	K.	3	555117.3479	1863218.3169
119	PC-13-600	PROYECTO	RD30/RD3.	T-25, 1TR2B, 10KVA, 2CCF	1R3/1R3.	2RDA.	3K.	3	555175.4462	1863249.4042
120	PC-12-750	PROYECTO	VD30.		1P3			3	555184.5969	1863288.2648
120a	PC-9-400	PROYECTO				READ.				
121	PC-12-750	PROYECTO	AD30.		1R3/1R1.	2RDA.	K.	3	555214.2773	1863342.2678
122	PC-12-750	PROYECTO	VD30/RD3.		1R1/1R3/1R3.	2RDA,		3	555231.2228	1863359.0916
122a	PC-9-400	PROYECTO				READ.				
123	PC-12-750	PROYECTO	VD30.		1R3/1R1.	RSA.	K.	3	555247.6097	1863406.8153
124	PC-12-750	PROYECTO	AD3N.	3CCF.	1R1/1R3.	2RDA.	K.	3	555260.9482	1863461.6482
125	PC-12-750	PROYECTO	VS30.		1P3.			3	555285.9027	1863511.2184
126	PC-12-750	PROYECTO	VS30.	T-26, 1TR2B, 10KVA, 2CCF	1P3.		3K.	3	555309.7333	1863558.7666
127	PC-12-750	PROYECTO	RD30/RD3.		1R3/1R3.	2RDA.		3	555334.5917	1863611.8015
128	PC-12-750	PROYECTO	VS30.		1R3/1R1.		K.	3	555320.4318	1863649.7746
129	PC-12-750	PROYECTO	VS3N/RD3.		1P1/1R1.	RDA.			555306.2375	1863683.8214
130	PC-12-750	PROYECTO	AD3N.	3CCF.	1R1/1R1.	2RDA.	K.		555272.3446	1863674.4869
131	PC-12-750	PROYECTO	RD30/RD3.		1R1/1R1.	2RDA.			555233.3998	1863666.2006
132	PC-12-750	PROYECTO	TD3N.		1R1/1R3.	RDA.	K.	3	555195.1985	1863609.3482
133	PC-12-750	PROYECTO	AD30.	T-27, 1TR2B, 10KVA, 2CCF	1R3/1R3.	2RDA.	3K.	3	555163.7755	1863582.4416
134	PC-12-750	PROYECTO	RD30/RD3.		1R3/1R1.	2RDA.	K.	3	555124.9853	1863544.9666
135	PC-12-750	PROYECTO	TS30.	T-28, 1TR2B, 10KVA, 2CCF	1P1/1R3.	RSA.	3K.	3	555047.9231	1863582.0234
136	PC-12-750	PROYECTO			1R3.	RSA.	K.	3	555063.9736	1863534.7167
137	PC-12-750	PROYECTO	RD3N/RD3.		1R1/1R3/1R3.	2RDA, RSA.		3	554985.7460	1863615.6590
138	PC-12-750	PROYECTO			1R3.	RSA.	K.	3	554971.6084	1863565.3868
139	PC-12-750	PROYECTO	AD30.	T-29, 1TR2B, 10KVA, 2CCF	1R3/1R3.	2RDA.	3K.	3	554965.9758	1863662.6654
140	PC-12-750	PROYECTO	TS30.		1R3/1R1.		K.	3	554979.3546	1863715.3920
141	PC-12-750	PROYECTO	RD30.	T-30, 1TR2B, 10KVA, 2CCF.	1R3/1R3.	RDA.	3K.	3	555009.6030	1863811.8695
142	PC-12-750	PROYECTO	VS3N.		1P1.				555285.9776	1863740.2974
143	PC-12-750	PROYECTO	RD3N/RD3.		1R1/1R1.	2RDA.			555265.9762	1863796.0527
144	PC-12-750	PROYECTO	VS3N.		1P1.				555294.4515	1863859.9992
145	PC-12-750	PROYECTO	RD3N/RD3.		1R1/1R1.	2RDA.			555322.5254	1863924.1979
146	PC-12-750	PROYECTO	RD3N/RD3.		1R1/1R3.	2RDA.	K.	3	555294.1618	1863975.1229
147	PC-12-750	PROYECTO	VS30.		1P3.			3	555245.2839	1864000.3590
148	PC-13-600	PROYECTO	RD30.	T-31, 1TR2B, 10KVA, 2CCF.	1R3/1R3.	RDA, RSA.	3K.	3	555195.1555	1864031.9470
149	PC-12-750	PROYECTO			1P3.			3	555191.3904	1864084.8561
150	PC-12-750	PROYECTO			1R3.	RSA.	K.	3	555194.5719	1864132.6170
151	PC-12-750	PROYECTO	VD30.	T-32, 1TR2B, 10KVA, 2CCF	1R3/1R3.	RDA.	3K.	3	555274.5670	1863388.7529
152	PC-12-750	PROYECTO	VD30.		1P3.	RSA.		3	555306.9859	1863432.5262
153	PC-12-750	PROYECTO	VS30.		1R3/1R1.		K.	3	555331.8632	1863476.5531
154	PC-12-750	PROYECTO	VS30.		1R1/1R3.		K.	3	555355.8690	1863518.9445
155	PC-13-600	PROYECTO	VS30/RD3.	T-33, 1TR2B, 10KVA, 2CCF	1P3/1R3.		3K.	3	555381.6513	1863558.6172
155a	PC-9-400	PROYECTO				READ.				
156	PC-12-750	PROYECTO	AD30.	3CCF.	1R3/1R1.	2RDA.	K.	3	555431.4833	1863567.5986
157	PC-12-750	PROYECTO	RD3N/RD3.		1R1/1R1.	2RDA.			555509.9152	1863555.4293
158	PC-12-750	PROYECTO	RD3N/RD3.		1R1/1R3.	2RDA.	K.	3	555552.7101	1863572.8171
159	PC-12-750	PROYECTO	RD30/RD3.		1R3/1R3.	2RDA.		3	555547.9812	1863625.1004
160	PC-13-600	PROYECTO	RD30/RD3.	T-34, 1TR2B, 10KVA, 2CCF	1R3/1R3.	2RDA.	3K.	3	555572.4248	1863668.2014
161	PC-12-750	PROYECTO	RD30/RD3.		1R3/1R3.	2RDA.		3	555618.5539	1863646.3061
162	PC-12-750	PROYECTO	RD30/RD3.		1R3/1R1.	2RDA.	K.	3	555663.2704	1863653.6485
163	PC-12-750	PROYECTO	VD3N.		1P1.	RDA.			555694.4938	1863611.7697
164	PC-12-750	PROYECTO	RD3N/RD3.		1R1/1R1.	2RDA.			555739.2756	1863582.7187
165	PC-12-750	PROYECTO	RD30/RD3.		1R1/1R3.	2RDA.	K.	3	555780.3999	1863595.2923
166	PC-12-750	PROYECTO	VD30.		1P3.	RDA.		3	555793.5724	1863533.5605
167	PC-12-750	PROYECTO	VD30.	T-35, 1TR2B, 10KVA, 2CCF	1R3/1R3/1R3.		3K.	3	555821.0585	1863488.2015
167a	PC-9-400	PROYECTO				REA.				
168	PC-12-750	PROYECTO			1P3.			3	555864.1234	1863515.9669
169	PC-12-750	PROYECTO			1R3.	RSA.	K.	3	555902.2318	1863542.5838
170	PC-12-750	PROYECTO	VD30/RD3.		1R3/1R1/1R1.	RDA.	K.	3	555841.2274	1863434.9322
171	PC-12-750	PROYECTO	RD30/RD3.		1R1/1R3.	2RDA.	K.	3	555791.4849	1863415.0050
172	PC-12-750	PROYECTO	RD30.	T-36, 1TR2B, 10KVA, 2CCF	1R3/1R3.	RDA, RSA.	3K.	3	555737.1770	1863423.8149
173	PC-12-750	PROYECTO			1R3/1R3.	2RSA.		3	555686.2655	1863402.3877
CH	PC-12-750	EXISTENTE			1R3.	RSA.	K.	3	555654.7587	1863369.9423
174	PC-12-750	PROYECTO	AD3N.		1R1/1R3.	2RDA.	K.	3	555861.0064	1863368.0547
175	PC-12-750	PROYECTO	VD30.	T-37, 1TR2B, 10KVA, 2CCF	1P3/1R3.		3K.	3	555856.2835	1863321.7832
175a	PC-9-400	PROYECTO				REA				
176	PC-12-750	PROYECTO			1P3.			3	555905.5112	1863329.9159
177	PC-12-750	PROYECTO			1R3.	RSA.	K.	3	555953.5576	1863337.8972
178	PC-12-750	PROYECTO	VD30/RD3.	3CCF.	1P3/1R1.	RDA.	K.	3	555854.9653	1863275.9962
179	PC-12-750	PROYECTO	AD3N.	T-38, 1TR2B, 10KVA, 2CCF	1R3/1R3.	2RDA.	3K.	3	555761.0043	1863276.3002
180	PC-12-750	PROYECTO	RD3N/RD3.		1R1/1R1.	2RDA.			555667.0424	1863236.6680
181	PC-12-750	PROYECTO	RD3N.	T-39, 1TR2B, 10KVA, 2CCF	1R1/1R3.	RDA, RSA.	3K.	3	555622.2603	1863170.8366
182	PC-12-750	PROYECTO			1P3.			3	555588.0876	1863161.7855
183	PC-12-750	PROYECTO			1R3.	RSA.	K.	3	555538.3087	1863152.8580
184	PC-12-750	PROYECTO	RD30/RD3.		1R3/1R1.	2RDA.	K.	3	555844.2939	1863225.9447
185	PC-12-750	PROYECTO	RD3N/RD3.		1R1/1R3.	2RDA.	K.	3	555866.6447	1863170.2667
186	PC-12-750	PROYECTO	TD3N.	T-40, 1TR2B, 10KVA, 2CCF.	1P3.	RDA.	3K.	3	555916.4575	1863186.7719
187	PC-12-750	PROYECTO	TS30.		1R3/1R1.	RSA.	K.	3	555964.3707	1863196.5239
188	PC-12-750	PROYECTO	RD3N.	T-41, 1TR2B, 10KVA, 2CCF.	1R1/1R3.	RDA.	3K.	3	556036.5785	1863220.8516
189	PC-12-750	PROYECTO			1R3.	RSA.	K.	3	556075.9206	1863232.1110
190	PC-12-750	PROYECTO	RD30/RD3.		1R3/1R1.	2RDA.	K.	3	555403.0655	1863598.3890
191	PC-12-750	PROYECTO	RD3N/RD3.		1R1/1R3.	2RDA.	K.	3	555365.4407	1863646.5238
192	PC-12-750	PROYECTO	RD30/RD3.		1R3/1R3.	2RDA.		3	555388.9688	1863692.6070
193	PC-13-600	PROYECTO	RD30/RD3.	T-42, 1TR2B, 10KVA, 2CCF	1R3/1R3.	2RDA.	3K.	3	555384.5586	1863749.2369



CROQUIS DE MACROLOCALIZACION



CROQUIS DE MICROLOCALIZACION

CUADRO DE TRANSFORMADORES

No. DE TRANSF.	UBICACION DE LA OBRA	No. DE POSTE	MARCA	No. DE SERIE	No. ECONOMICO	FECHA DE FABRICACION	IMPEDANCIA %	PESO KGS.	LIQUIDO AISLANTE	RELACION VOLTAJE	USUARIOS NUEVOS	USUARIOS EXIST.	TOTAL DE USUARIOS	KVA POR USUARIO	SUMA KVA.	FASES A	FASES B	FASES C	KVA. TOTAL	KW. TOTAL	CAP. DEL TRANSF.	% DE UTILIZACION	COORDENADAS (UTM) X	COORDENADAS (UTM) Y
T-1	LOC. SHISHINTONIL	C								220-127	14		14	0.70	9.80	4.90		4.90	9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	554731.0000	1862417.9999
T-2	LOC. SHISHINTONIL	10								220-127	21		21	0.70	14.70	7.35	7.35		14.70	13.23	15 KVA. 2Ø	98.00 %	554616.8040	1862712.7588
T-3	LOC. SHISHINTONIL	13								220-127	35		35	0.70	24.50	12.25		12.25	24.50	22.05	25 KVA. 2Ø	98.00 %	554595.4023	1862844.6287
T-4	LOC. SHISHINTONIL	20								220-127	14		14	0.70	9.80		4.90	4.90	9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	554657.0026	1863081.4736
T-5	LOC. SHISHINTONIL	25								220-127	14		14	0.70	9.80	4.90	4.90		9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	554606.4851	1863280.8981
T-6	LOC. SHISHINTONIL	30								220-127	14		14	0.70	9.80	4.90	4.90		9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	554505.0169	1863108.0651
T-7	LOC. SHISHINTONIL	33								220-127	14		14	0.70	9.80	4.90		4.90	9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	554270.1668	1862973.4135
T-8	LOC. SHISHINTONIL	35								220-127	14		14	0.70	9.80	4.90		4.90	9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	554784.7745	1862414.2399
T-9	LOC. SHISHINTONIL	40								220-127	14		14	0.70	9.80	4.90	4.90		9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	554755.1576	1862685.0759
T-10	LOC. SHISHINTONIL	45								220-127	14		14	0.70	9.80	4.90		4.90	9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	554770.4474	1862766.7769
T-11	LOC. SHISHINTONIL	53								220-127	14		14	0.70	9.80		4.90	4.90	9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	554911.5380	1862719.1709
T-12	LOC. SHISHINTONIL	56								220-127	14		14	0.70	9.80	4.90	4.90		9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	554907.7213	1862545.4246
T-13	LOC. SHISHINTONIL	61								220-127	14		14	0.70	9.80		4.90	4.90	9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	555036.9881	1862496.5857
T-14	LOC. SHISHINTONIL	67								220-127	14		14	0.70	9.80	4.90	4.90		9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	555392.3672	1862663.5121
T-15	LOC. SHISHINTONIL	BF								220-127	14		14	0.70	9.80	4.90	4.90		9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	555542.2302	1862534.0721
T-16	LOC. SHISHINTONIL	72								220-127	14		14	0.70	9.80		4.90	4.90	9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	554861.7653	1862955.0365
T-17	LOC. SHISHINTONIL	77								220-127	14		14	0.70	9.80	4.90		4.90	9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	554862.3735	1863088.8589
T-18	LOC. SHISHINTONIL	84								220-127	14		14	0.70	9.80	4.90		4.90	9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	554856.2000	1863184.3827
T-19	LOC. SHISHINTONIL	92								220-127	14		14	0.70	9.80	4.90	4.90		9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	555026.9339	1863100.6830
T-20	LOC. SHISHINTONIL	97								220-127	14		14	0.70	9.80	4.90	4.90		9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	555024.4118	1862924.3355
T-21	LOC. SHISHINTONIL	103								220-127	14		14	0.70	9.80	4.90		4.90	9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	555208.5932	1862899.0812
T-22	LOC. SHISHINTONIL	107								220-127	35		35	0.70	24.50		12.25	12.25	24.50	22.05	25 KVA. 2Ø	98.00 %	555295.1773	1862899.0473
T-23	LOC. SHISHINTONIL	110								220-127	14		14	0.70	9.80	4.90	4.90		9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	555172.1587	1862780.7903
T-24	LOC. SHISHINTONIL	112								220-127	14		14	0.70	9.80	4.90		4.90	9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	555247.2469	1862814.2911
T-25	LOC. SHISHINTONIL	119								220-127	14		14	0.70	9.80		4.90	4.90	9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	555175.4462	1863249.4042
T-26	LOC. SHISHINTONIL	126								220-127	14		14	0.70	9.80	4.90	4.90		9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	555309.7333	1863558.7666
T-27	LOC. SHISHINTONIL	133								220-127	14		14	0.70	9.80	4.90		4.90	9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	555163.7755	1863582.4416
T-28	LOC. SHISHINTONIL	135								220-127	14		14	0.70	9.80	4.90	4.90		9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	555047.9231	1863582.0234
T-29	LOC. SHISHINTONIL	139								220-127	14		14	0.70	9.80	4.90		4.90	9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	554965.9758	1863662.6654
T-30	LOC. SHISHINTONIL	141								220-127	14		14	0.70	9.80		4.90	4.90	9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	555009.6030	1863811.8695
T-31	LOC. SHISHINTONIL	148								220-127	14		14	0.70	9.80	4.90	4.90		9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	555195.1555	1864031.9470
T-32	LOC. SHISHINTONIL	151								220-127	14		14	0.70	9.80	4.90		4.90	9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	555274.5670	1863388.7529
T-33	LOC. SHISHINTONIL	155								220-127	14		14	0.70	9.80	4.90	4.90		9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	555381.6513	1863558.6172
T-34	LOC. SHISHINTONIL	160								220-127	14		14	0.70	9.80	4.90		4.90	9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	555572.4248	1863668.2014
T-35	LOC. SHISHINTONIL	167								220-127	14		14	0.70	9.80		4.90	4.90	9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	555821.0585	1863488.2015
T-36	LOC. SHISHINTONIL	172								220-127	14		14	0.70	9.80	4.90	4.90		9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	555737.1770	1863423.8149
T-37	LOC. SHISHINTONIL	175								220-127	14		14	0.70	9.80	4.90		4.90	9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	555856.2835	1863321.7832
T-38	LOC. SHISHINTONIL	179								220-127	14		14	0.70	9.80	4.90		4.90	9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	555761.0043	1863276.3002
T-39	LOC. SHISHINTONIL	181								220-127	14		14	0.70	9.80	4.90	4.90		9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	555622.2603	1863170.8366
T-40	LOC. SHISHINTONIL	186								220-127	14		14	0.70	9.80		4.90	4.90	9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	555916.4575	1863186.7719
T-41	LOC. SHISHINTONIL	188								220-127	14		14	0.70	9.80	4.90	4.90		9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	556036.5785	1863220.8516
T-42	LOC. SHISHINTONIL	193								220-127	14		14	0.70	9.80	4.90		4.90	9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	555384.5586	1863749.2369
T-43	LOC. SHISHINTONIL	195								220-127	14		14	0.70	9.80	4.90	4.90		9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	555505.3703	1863725.9152
T-44	LOC. SHISHINTONIL	200								220-127	14		14	0.70	9.80	4.90		4.90	9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	555600.0746	1863790.0413
T-45	LOC. SHISHINTONIL	203								220-127	14		14	0.70	9.80		4.90	4.90	9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	555529.5900	1863933.5935
T-46	LOC. SHISHINTONIL	207								220-127	14		14	0.70	9.80	4.90	4.90		9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	555455.6265	1864107.9695
T-47	LOC. SHISHINTONIL	213								220-127	14		14	0.70	9.80	4.90		4.90	9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	554710.4518	1863296.7758
T-48	LOC. SHISHINTONIL	218								220-127	14		14	0.70	9.80	4.90	4.90		9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	554612.1131	1863487.0201
T-49	LOC. SHISHINTONIL	220								220-127	14		14	0.70	9.80	4.90		4.90	9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	554726.8501	1863523.4512
T-50	LOC. SHISHINTONIL	223								220-127	14		14	0.70	9.80		4.90	4.90	9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	554775.5690	1863596.1342
T-51	LOC. SHISHINTONIL	226								220-127	14		14	0.70	9.80	4.90	4.90		9.80	8.82	10 KVA. 2Ø	98.00 %	554821.3796	1863482.2944
TOTAL											763		763		534.10	181.30	176.40	176.40	534.10	480.69				

CUADRO DE DISPOSITIVOS

POSTE No.	ALTURA Y RESISTENCIA	No. DE SERIE	MEDIA TENSION	EQUIPO	BAJA TENSION	RETENIDAS	TIERRA	IPC	X	Y
			DISPOSITIVOS PROYECTO						COORDENADAS (UTM)	
194	PC-12-750	PROYECTO	VD30/RD3		1P3/1R1.			3	555419.0866	1863784.8394
194a	PC-9-400	PROYECTO				READ.				
195	PC-12-750	PROYECTO	RD3N.	T-43, 1TR2B, 10KVA, 2CCF.	1R3/1R3	RDA.	3K.	3	555505.3703	1863725.9152
196	PC-12-750	PROYECTO	AD30.		1R3/1R1.	2RDA.	K.	3	555442.8282	1863817.4335
197	PC-12-750	PROYECTO	RD3N/RD3.		1R1/1R3.	2RDA.	K.	3	555452.3887	1863879.2717
198	PC-13-600	PROYECTO	RD3N/RD3/RD3.		1R3/1R3/1R3	2RDA, .	K.	3	555507.5226	1863899.3512
198a	PC-9-400	PROYECTO				READ.		3		
199	PC-12-750	PROYECTO	TD30.		1R3/1R1.	RDA.	K.	3	555545.6879	1863869.7345
200	PC-12-750	PROYECTO	RD3N.	T-44, 1TR2B, 10KVA, 2CCF.	1R1/1R3.	RDA, RSA.	3K.	3	555600.0746	1863790.0413
201	PC-12-750	PROYECTO			1P3.			3	555641.5396	1863817.6517
202	PC-12-750	PROYECTO			1R3.	RSA.	K.	3	555684.0726	1863845.8370
203	PC-13-600	PROYECTO	TS30/RD30/RD3/	T-45, 1TR2B, 10KVA, 2CCF.	1R3/1R3.	2RDA.	3K.	3	555529.5900	1863933.5935
204	PC-12-750	PROYECTO	VD30.		1R3/1R1.	RDA.	K.	3	555515.7106	1863985.6627
205	PC-12-750	PROYECTO	AD3N.		1R1/1R3.	2RDA.	K.	3	555486.6111	1864032.7135
206	PC-12-750	PROYECTO	RD30/RD3.		1R3/1R3.	2RDA.		3	555449.0469	1864058.0589
207	PC-12-750	PROYECTO	RD30.	T-46, 1TR2B, 10KVA, 2CCF.	1R3/1R3.	RDA, RSA.	3K.	3	555455.6265	1864107.9695
208	PC-12-750	PROYECTO			1R3/1R3.	2RSA.		3	555450.8148	1864159.8068
209	PC-12-750	PROYECTO			1R3.	RSA.	K.	3	555428.7967	1864203.2336
210	PC-12-750	PROYECTO	AD3N.	3CCF.	1R1/1R1.	2RDA.	K.		554682.6622	1863085.9576
211	PC-12-750	PROYECTO	TD3N.		1P1.	RDA.			554702.0803	1863156.6992
212	PC-12-750	PROYECTO	TS3N.		1P1.	RSA.			554709.8533	1863240.1328
213	PC-12-750	PROYECTO	AD3N.	T-47, 1TR2B, 10KVA, 2CCF.	1R1/1R1/1R3.	RSA.	3K.	3	554710.4518	1863296.7758
214	PC-12-750	PROYECTO			1R3.	RSA.	K.	3	554761.1881	1863310.2633
215	PC-12-750	PROYECTO	AD3N.		1R1/1R1.	2RDA.			554682.3873	1863355.8888
216	PC-12-750	PROYECTO	TD30		1P1.	RDA.			554619.3922	1863410.7073
217	PC-12-750	PROYECTO	RD3N/RD3.		1R1/1R3.	2RDA.	K.	3	554586.6595	1863462.6175
218	PC-12-750	PROYECTO	RD30/RD3.	T-48, 1TR2B, 10KVA, 2CCF.	1R3/1R3.	2RDA.	3K.	3	554612.1131	1863487.0201
219	PC-12-750	PROYECTO	AD30.		1R3/1R1.	2RDA.	K.	3	554657.6392	1863490.6722
220	PC-12-750	PROYECTO	AD30/RD3.	T-49, 1TR2B, 10KVA, 2CCF.	1R1/1R1/1R1/1R3.	2RDA/RSA	3K.	3	554726.8501	1863523.4512
221	PC-12-750	PROYECTO			1P3.			3	554711.6643	1863575.0105
222	PC-12-750	PROYECTO			1R3.	RDA.	K.	3	554696.5058	1863629.0937
223	PC-12-750	PROYECTO	RD3N.	T-49, 1TR2B, 10KVA, 2CCF.	1R1/1P3.	RDA.	3K.	3	554775.5690	1863596.1342
224	PC-12-750	PROYECTO			1R3.	RSA.	K.	3	554784.0542	1863546.3225
225	PC-12-750	PROYECTO			1R3.	RSA.	K.	3	554778.2373	1863643.3576
226	PC-12-750	PROYECTO	RD3N.	T-50, 1TR2B, 10KVA, 2CCF.	1R1/1R3.	RDA, RSA.	3K.	3	554821.3796	1863482.2944
227	PC-12-750	PROYECTO			1R3.	RSA.	K.	3	554846.1357	1863433.1680

9614578960



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TENEJAPA, CHIAPAS.

Prof. Roberto Giron Luna
Presidente Municipal
Tenejapa, Chiapas

C. Alonso López Giron
Director de Obras Publicas
Tenejapa, Chiapas

DIVISIÓN SURESTE

ZONA DE DISTRIBUCIÓN SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS

PLANO PROYECTO

" RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA UBICADO EN LA LOCALIDAD DE SHISHINTONIL., MUNICIPIO DE TENEJAPA (AMPLIACIÓN)

LUGAR: LOCALIDAD DE SHISHINTONIL., MUNICIPIO DE TENEJAPA, CHIAPAS — ESTADO : CHIAPAS.

CFE DISTRIBUCIÓN

PROYECTO:

EVER GUTIERREZ NIÑO
Ced. Prof. 5027559

APROBO:

CIRCUITO:

Vo. Bo:

ING. CARLOS IVÁN GARCÍA HERNÁNDEZ
Jefe ofic. de solicitudes y aportaciones de elec.

ESCALA: 1: 2,000

AUTORIZO:

CFE DIVISIÓN SURESTE NOTA: Se válida únicamente en el aspecto técnico, más no en lo económico
Zona San Cristobal

FECHA: OCTUBRE DE 2025

ING. ANGEL GABRIEL BUSTILLOS NUCAMENDI
Jefe de Planeación y Construcción

ING. MIGUEL ANGEL CAZAREZ HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE ZONA SAN CRISTOBAL

PLANO: 03 DE 06