

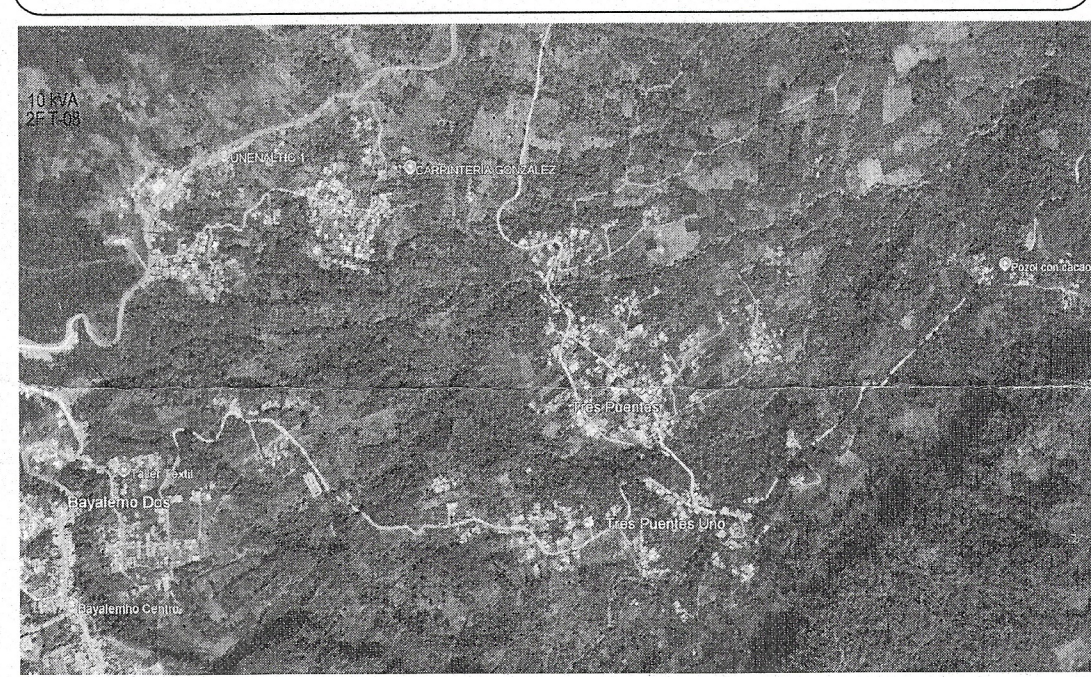
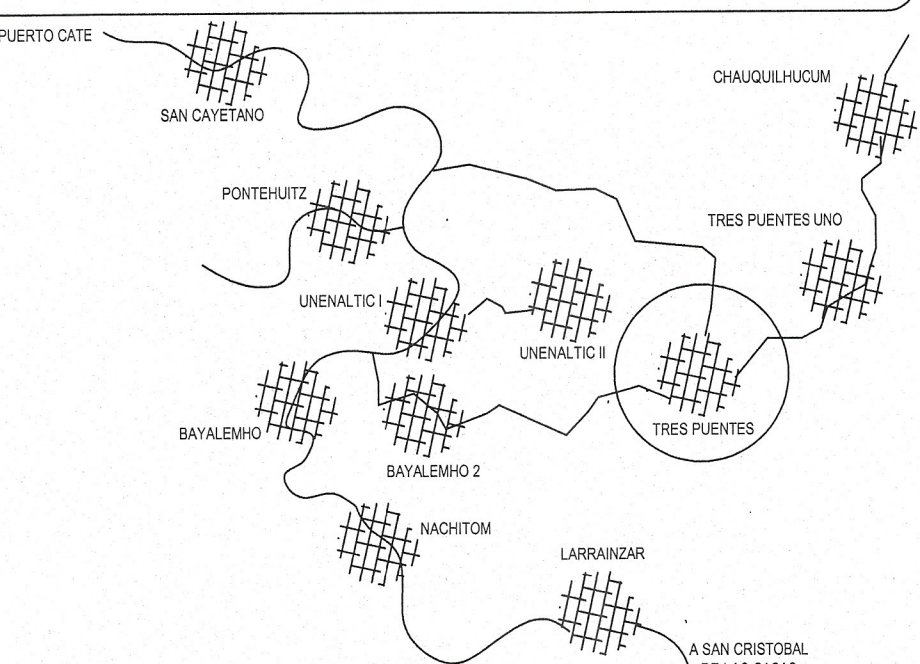
[illegible]

CUADRO DE CARGAS RD											
TRANSFORMADOR	DOZ	CARGA EQUIV. EN KW	CARGA EQUIV. EN VA	KW POR C/DOZ	F.F.	CARGA EQUIV. EN KW	CARGA EQUIV. EN VA			CARGA EQUIV. EN KW	CARGA EQUIV. EN VA
							A	B	C		
1.1	1	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2	2	0	0.02	0.00	1.11	1.11	0.00	0.00	1.10	1.37%	1.37%
1.3	3	0	0.03	0.00	1.66	1.66	0.00	0.00	1.65	1.37%	1.37%
1.4	4	0	0.04	0.00	2.22	2.22	0.00	0.00	2.20	1.37%	1.37%
1.5	5	0	0.05	0.00	2.78	2.78	0.00	0.00	2.75	1.37%	1.37%
1.6	6	0	0.06	0.00	3.33	3.33	0.00	0.00	3.30	1.37%	1.37%
1.7	7	0	0.07	0.00	3.89	3.89	0.00	0.00	3.86	1.37%	1.37%
1.8	8	0	0.08	0.00	4.44	4.44	0.00	0.00	4.40	1.37%	1.37%
1.9	9	0	0.09	0.00	5.00	5.00	0.00	0.00	4.95	1.37%	1.37%
2.0	10	0	0.10	0.00	5.56	5.56	0.00	0.00	5.50	1.37%	1.37%
2.1	11	0	0.11	0.00	6.11	6.11	0.00	0.00	6.05	1.37%	1.37%
2.2	12	0	0.12	0.00	6.67	6.67	0.00	0.00	6.60	1.37%	1.37%
2.3	13	0	0.13	0.00	7.22	7.22	0.00	0.00	7.15	1.37%	1.37%
2.4	14	0	0.14	0.00	7.78	7.78	0.00	0.00	7.70	1.37%	1.37%
2.5	15	0	0.15	0.00	8.33	8.33	0.00	0.00	8.25	1.37%	1.37%
2.6	16	0	0.16	0.00	8.89	8.89	0.00	0.00	8.80	1.37%	1.37%
2.7	17	0	0.17	0.00	9.44	9.44	0.00	0.00	9.35	1.37%	1.37%
2.8	18	0	0.18	0.00	10.00	10.00	0.00	0.00	9.90	1.37%	1.37%
2.9	19	0	0.19	0.00	10.56	10.56	0.00	0.00	10.45	1.37%	1.37%
3.0	20	0	0.20	0.00	11.11	11.11	0.00	0.00	11.00	1.37%	1.37%
3.1	21	0	0.21	0.00	11.67	11.67	0.00	0.00	11.55	1.37%	1.37%
3.2	22	0	0.22	0.00	12.22	12.22	0.00	0.00	12.10	1.37%	1.37%
3.3	23	0	0.23	0.00	12.78	12.78	0.00	0.00	12.65	1.37%	1.37%
3.4	24	0	0.24	0.00	13.33	13.33	0.00	0.00	13.20	1.37%	1.37%
3.5	25	0	0.25	0.00	13.89	13.89	0.00	0.00	13.75	1.37%	1.37%
3.6	26	0	0.26	0.00	14.44	14.44	0.00	0.00	14.30	1.37%	1.37%
3.7	27	0	0.27	0.00	15.00	15.00	0.00	0.00	14.85	1.37%	1.37%
3.8	28	0	0.28	0.00	15.56	15.56	0.00	0.00	15.45	1.37%	1.37%
3.9	29	0	0.29	0.00	16.11	16.11	0.00	0.00	16.00	1.37%	1.37%
4.0	30	0	0.30	0.00	16.67	16.67	0.00	0.00	16.50	1.37%	1.37%
4.1	31	0	0.31	0.00	17.22	17.22	0.00	0.00	17.10	1.37%	1.37%
4.2	32	0	0.32	0.00	17.78	17.78	0.00	0.00	17.65	1.37%	1.37%
4.3	33	0	0.33	0.00	18.33	18.33	0.00	0.00	18.20	1.37%	1.37%
4.4	34	0	0.34	0.00	18.89	18.89	0.00	0.00	18.75	1.37%	1.37%
4.5	35	0	0.35	0.00	19.44	19.44	0.00	0.00	19.30	1.37%	1.37%
4.6	36	0	0.36	0.00	20.00	20.00	0.00	0.00	19.85	1.37%	1.37%
4.7	37	0	0.37	0.00	20.56	20.56	0.00	0.00	20.45	1.37%	1.37%
4.8	38	0	0.38	0.00	21.11	21.11	0.00	0.00	21.00	1.37%	1.37%
4.9	39	0	0.39	0.00	21.67	21.67	0.00	0.00	21.55	1.37%	1.37%
5.0	40	0	0.40	0.00	22.22	22.22	0.00	0.00	22.10	1.37%	1.37%
5.1	41	0	0.41	0.00	22.78	22.78	0.00	0.00	22.65	1.37%	1.37%
5.2	42	0	0.42	0.00	23.33	23.33	0.00	0.00	23.20	1.37%	1.37%
5.3	43	0	0.43	0.00	23.89	23.89	0.00	0.00	23.75	1.37%	1.37%
5.4	44	0	0.44	0.00	24.44	24.44	0.00	0.00	24.30	1.37%	1.37%
5.5	45	0	0.45	0.00	25.00	25.00	0.00	0.00	24.85	1.37%	1.37%
5.6	46	0	0.46	0.00	25.56	25.56	0.00	0.00	25.45	1.37%	1.37%
5.7	47	0	0.47	0.00	26.11	26.11	0.00	0.00	26.00	1.37%	1.37%
5.8	48	0	0.48	0.00	26.67	26.67	0.00	0.00	26.50	1.37%	1.37%
5.9	49	0	0.49	0.00	27.22	27.22	0.00	0.00	27.10	1.37%	1.37%
6.0	50	0	0.50	0.00	27.78	27.78	0.00	0.00	27.65	1.37%	1.37%
6.1	51	0	0.51	0.00	28.33	28.33	0.00	0.00	28.20	1.37%	1.37%
6.2	52	0	0.52	0.00	28.89	28.89	0.00	0.00	28.75	1.37%	1.37%
6.3	53	0	0.53	0.00	29.44	29.44	0.00	0.00	29.30	1.37%	1.37%
6.4	54	0	0.54	0.00	30.00	30.00	0.00	0.00	29.85	1.37%	1.37%
6.5	55	0	0.55	0.00	30.56	30.56	0.00	0.00	30.45	1.37%	1.37%
6.6	56	0	0.56	0.00	31.11	31.11	0.00	0.00	31.00	1.37%	1.37%
6.7	57	0	0.57	0.00	31.67	31.67	0.00	0.00	31.55	1.37%	1.37%
6.8	58	0	0.58	0.00	32.22	32.22	0.00	0.00	32.10	1.37%	1.37%
6.9	59	0	0.59	0.00	32.78	32.78	0.00	0.00	32.65	1.37%	1.37%
7.0	60	0	0.60	0.00	33.33	33.33	0.00	0.00	33.20	1.37%	1.37%
7.1	61	0	0.61	0.00	33.89	33.89	0.00	0.00	33.75	1.37%	1.37%
7.2	62	0	0.62	0.00	34.44	34.44	0.00	0.00	34.30	1.37%	1.37%
7.3	63	0	0.63	0.00	35.00	35.00	0.00	0.00	34.85	1.37%	1.37%
7.4	64	0	0.64	0.00	35.56	35.56	0.00	0.00	35.45	1.37%	1.37%
7.5	65	0	0.65	0.00	36.11	36.11	0.00	0.00	36.00	1.37%	1.37%
7.6	66	0	0.66	0.00	36.67	36.67	0.00	0.00	36.50	1.37%	1.37%
7.7	67	0	0.67	0.00	37.22	37.22	0.00	0.00	37.10	1.37%	1.37%
7.8	68	0	0.68	0.00	37.78	37.78	0.00	0.00	37.65	1.37%	1.37%
7.9	69	0	0.69	0.00	38.33	38.33	0.00	0.00	38.20	1.37%	1.37%
8.0	70	0	0.70	0.00	38.89	38.89	0.00	0.00	38.75	1.37%	1.37%
8.1	71	0	0.71	0.00	39.44	39.44	0.00	0.00	39.30	1.37%	1.37%
8.2	72	0	0.72	0.00	40.00	40.00	0.00	0.00	39.85	1.37%	1.37%
8.3	73	0	0.73	0.00	40.56	40.56	0.00	0.00	40.45	1.37%	1.37%
8.4	74	0	0.74	0.00	41.11	41.11	0.00	0.00	41.00	1.37%	1.37%
8.5	75	0	0.75	0.00	41.67	41.67	0.00	0.00	41.55	1.37%	1.37%
8.6	76	0	0.76	0.00	42.22	42.22	0.00	0.00	42.10	1.37%	1.37%
8.7	77	0	0.77	0.00	42.78	42.78	0.00	0.00	42.65	1.37%	1.37%
8.8	78	0	0.78	0.00	43.33	43.33	0.00	0.00	43.20	1.37%	1.37%
8.9	79	0	0.79	0.00	43.89	43.89	0.00	0.00	43.75	1.37%	1.37%
9.0	80	0	0.80	0.00	44.44	44.44	0.00	0.00	44.30	1.37%	1.37%
9.1	81	0	0.81	0.00	45.00	45.00	0.00	0.00	44.85	1.37%	1.37%
9.2	82	0	0.82	0.00	45.56	45.56	0.00	0.00	45.45	1.37%	1.37%
9.3	83	0	0.83	0.00	46.11	46.11	0.00	0.00	46.00	1.37%	1.37%
9.4	84	0	0.84	0.00	46.67	46.67	0.00	0.00	46.50	1.37%	1.37%
9.5	85	0	0.85	0.00	47.22	47.22	0.00	0.00	47.10	1.37%	1.37%
9.6	86	0	0.86	0.00	47.78	47.78	0.00	0.00	47.65	1.37%	1.37%
9.7	87	0	0.87	0.00	48.33	48.33	0.00	0.00	48.20	1.37%	1.37%
9.8	88	0	0.88	0.00	48.89	48.89	0.00	0.00	48.75	1.37%	1.37%
9.9	89	0	0.89	0.00	49.44	49.44	0.00	0.00	49.30	1.37%	1.37%
10.0	90	0	0.90	0.00	50.00	50.00	0.00	0.00	49.85	1.37%	1.37%

RESUMEN DE TRANSFORMADORES			
TRANSFORMADOR 2 BOQUILLAS 10 KVA 13200- -120/240 V AUTOPROTEGIDO	34.00	PZAS	
TRANSFORMADOR 2 BOQUILLAS 15 KVA 13200- -120/240 V AUTOPROTEGIDO	04.00	PZAS	
TRANSFORMADOR 2 BOQUILLAS 25 KVA 13200- -120/240 V AUTOPROTEGIDO	04.00	PZAS	

RESUMEN DE CONDUCTOR RD		
MEDIA TENSION 3F-3Ø ACSR 3/0	9+775	KM
HILO NEUTRO CORRIDO ACSR 10	6+676	KM
CABLE NEUTRALINA 2+1 CAL 30-10C	6+094	KM

RESUMEN DE POSTES RD			
TIPO DE POSTE	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
PC 13-600	22	PZAS	
PC 12-750	188	PZAS	
PC 9-400	53	PZAS	
TOTAL	263	PZAS	



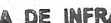
SIMBOLOGIA	
	POSTE PROYECTO
	POSTE EXISTENTE
	MEDIA TENSION PROYECTO
	MEDIA TENSION EXISTENTE
	TRANSFORMADOR PROYECTO
	TRANSFORMADOR EXISTENTE
	CORTACIRCUITO FUSIBLE
	RETENDA ESTACA ANGULA SENCILLA
	RETENDA ESTACA ANGULA DOBLE
	RETENDA BANQUETA ANGULA SENCILLA
	RETENDA BANQUETA ANGULA DOBLE
	RETENDA DOBLE ANGULA
	RETENDA SENCILLA ANGULA
	SISTEMA DE TIERRA FISICA
	B. T. PROYECTO 2+1
	B. T. EXISTENTE
	HILO NEUTRO
	USUARIOS EXISTENTES

CODIGO DE COLORES

ACOTACIONES: SISTEMA GENERAL DE MEDIDAS:
METROS SISTEMA METRICO DECIMAL

LA CFE DISTRIBUCION DIVISION SURESTE CERTIFICA HABER
 REVISADO Y AUTORIZADO EL PRESENTE PROYECTO DE ELECTRIFICACION CON
 VIGENCIA DE UN AÑO A PARTIR DE ____ DE _____ DE 20__

NOTA: ESTA APROBACION NO ES AUTORIZACION PARA CONSTRUIR, LA OBRA
 PODRA EJECUTARSE HASTA QUE HAYA SIDO AUTORIZADO EL CONVENIO DE
 _____ OBRA CORRESPONDIENTE.


SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN
 DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO URBANO
 DIVISION SURESTE
ZONA DE DISTRIBUCION TUTTLA, CHIAPAS
 DEPARTAMENTO DE PLANEACION,
 PLANO PROYECTO.
REVISADO
 IMPLANTACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA
 UBICADO EN LA LOCALIDAD TRES PUENTES
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE COSTOS

CFE DISTRIBUCION

PROYECTO:

APROBO:

ESTADO: CHIAPAS.

ING. MANUEL IS

1



///

ING. JULIO CESA
Jefe de Oficina d

114

60A.2

✓

ING. EMMANUEL
Jefe de Depto. de

Zona Tuxtla

1/2

References

TELEFONO:
967 133 8528