





**SIMBOLOGIA DE COLORES.**

	ELEMENTOS PROYECTADOS.
	ELEMENTOS EXISTENTES.
	ELEMENTOS REUBICADOS.
	ELEMENTOS RETIRADOS.

COORDENADAS U.T.M. ELLANO, JORTLAHUACA, OAX.				
No.	ESTE	NORTE	ALTURA	
1	626112	1915847	1920	
2	626160	1915863	1923	
3	626205	1915899	1924	
4	625742	1915741	1929	
5	625787	1915543	1932	
6	625758	1915468	1935	
7	627225	1915661	1935	
8	625701	1915446	1934	
9	625927	1915397	1943	
10	625934	1915371	1940	
11	625946	1915325	1936	
12	625953	1915376	1929	
13	626033	1915379	1951	
14	626033	1915348	1947	
15	626077	1915363	1941	
16	625412	1915663	1938	
A	626208	1915547	1924	
B	626211	1915796	1923	
C	625797	1915564	1933	
D	625759	1915599	1944	
E	625917	1915500	1942	
F	625988	1915395	1952	
G	625433	1914911	1926	

CUADRO DE CARGAS											
Pvo.	No. BCO	No. POSTE	CAP. KVA	NOUEOS	EXIST.	USUARIOS			KVA/ USUARIO	KVA TOTALES	UTIL %
						FASE A	FASE B	TOTALES			
1	1	3	10	4	2	3	3	6	0.67	4.02	40.2
2	2	4	10	2	0	1	1	2	0.67	1.34	13.4
3	3	6	10	2	3	3	2	5	0.67	3.35	33.5
4	4	10	10	6	0	3	3	6	0.67	4.02	40.2
5	5	F	10	5	0	2	3	5	0.67	3.35	33.5
6	6	16	10	2	0	1	1	2	0.67	1.34	13.4

CUADRO DE DISTANCIAS						
CLASIS INTERPUESTAS	CONDUCTOR DE MT. ASR CL. 30 AVG	NUMERO DE FASES DE CONDUCTOR DE MT. ASR CL. 30 AVG	TOTAL DE CONDUCTORES DE MT. ASR CL. 30 AVG	CONDUCTOR DE NEUTRO CONDUCTOR CL. 30 AVG	CONDUCTOR MULT. 2X CL. 30 AVG	CONDUCTOR MULT. 1X CL. 30 AVG
1-2					56	120
2-3					61	
3-A	50.00	2	104.00		62	
A-B	51.00	2	102.00	51.00		
C-B	23.00	2	46.00	23.00		
D-B	54.00	2	108.00		54	30
6-7					50	70
7-8					51	
8-10	20.00	2	58.00		26	25
10-11					40	
11-12					40	
F-13					18	
13-14					25	
14-15					45	95
F-6				61.00		
6-E				50.00		
G-10	50.00	2	112.00	50.00		60
TOTALES	260.00		530.00	248.00	527.00	58.50

### ESQUEMA EN LÍNEA

\*Esta obra se construirá según las normas de C.F.E.