

[illegible][illegible][illegible][illegible]

MDP - EXIST.	SIRVE CENTRO COMPLETO		VOLTAJE DE SERVICIO: 120 / 208 CAPACIDAD INTERRUPTIVA: 42 KA BARRAS: 400 AMPS MONTEAJE EXPUESTO: NEMA 1 TV: 389.89 KVA	
	MAIN BREAKER: 600		AMPS	
	DISYUNTOR		VOLT AMPERIOS	
	CIRC.	AMPS	POY.	MODELO
	1.3,5	30	3	THMG
2.4,6	100	3	THMG	
7.9.11	225	3	THMG	
8.10.12	60	3	THMG	
13.15.17	80	3	THMG	
14.16.18	80	3	THMG	
19.21.23	125	3	THMG	
20.22.24				
25.27.29				
29.29.30				
ALIMENTADORES:				
CÓDIGO FASES: TIERRA TUBERIA	T.14 8 x #350 MCM-TH-H(NF) AL + 2 x #350 MCM-TH-H(N) AL 2 x #1/0 DESNUDO(T) AL 2T-3/4 PVC		SUBTOTAL 69670 71460 70850 TOTAL 211.980 KVA FACTOR DE DEMANDA 80 % MAXIMA DEMANDA ESTIMADA 169.584 KVA MAXIMA CORRIENTE DE LINEA 471.067 AMP MAXIMA CORRIENTE AL 125% 588.833 AMP CAPACIDAD INTERRUPTIVA 42 KA BREAKER DE PROTECCION 600 AMP	

[illegible]

TDP (NUEVO)	SIRVE: CENTRO COMPLETO		VOLTAJE DE SERVICIO: 120 / 208 CAPACIDAD INTERRUPTIVA: 22 KA BARRAS: 1200 AMPS MONTAJE EXPUESTO: NEMA 1 TX: 238.1232 KVA		
			MAIN BREAKER: 1200 AMPS		
	N° DISYUNTOR		VOLT AMPERIOS		
	CRG.	AMPS	POL.	MODELO	FASE A FASE B FASE C
	1.5.5	600	3	THMG	57670 59450 58850
	2.6.6	800	3	THMG	120404 122488 118098
	7.9.11				LIBRE 5000 5000 5000
	8.10.12				LIBRE 5000 5000 5000
	13.15.17				
	14.16.18				
CÓDIGO		ALIMENTADORES:		SUBTOTAL 188074 191948 196938	
FASES		T-18 12 x #500 MCM-THHN(F) AL + 4 x #500 MCM-THHN(N) AL		TOTAL 565.900 KVA	
TIERRA		4 x #10 DESNUDO(T) AL		FACTOR DE DEMANDA 60 %	
TUBERIA		41-4" PVC		MAXIMA DEMANDA ESTIMADA 304.176 KVA	
				MAXIMA CORRIENTE DE LINEA 844.833 AMP	
				MAXIMA CORRIENTE AL 125% 1181.167 AMP	
				CAPACIDAD INTERRUPTIVA 22 KA	
				BREAKER DE PROTECCION 1200 AMP	

RESUMEN DE CARGA IP: TDP (NUEVO)	
CARGA DE FASE A	188 074 KVA
CARGA DE FASE B	191 948 KVA
CARGA DE FASE C	186 938 KVA
CARGA TOTAL	566 960 KVA
FACTOR DE DEMANDA	60 %
MAXIMA DEMANDA ESTIMADA	340 176 KVA
MAXIMA CORRIENTE ESTIMADA	944 93 AMP
CORRIENTE CON FACTOR DE SEG. AL 125%	1181 17 AMP
PROTECCION TIPO BREAKER	1200 AMP
CAPACIDAD INTERRUPTIVA	22 KA
VOLTAJE DE SERVICIO	120/208 , 3 FASES, 4 HILOS
TIPO DE ACUMULACION DEL PROYECTO	SUBESTACION
ALIMENTADORES DEL IP	12 x #500 MCM-THHN(F) AL + 4 x #500 MCM-THHN(N) AL
CONDUCTOR A TIERRA DEL IP	4 x #10 DESNUDO(CT) AL
TUBERIA DE ENTRADA DEL IP	4T-4" PVC