

DISTANCIAS MÍNIMAS				
VOLTAJE	ENTRE FASES		ENTRE FASE Y TIERRA	
	PARTES FLEXIBLES	PARTES RIGIDAS	PARTES FLEXIBLES	PARTES RIGIDAS
110 kV	2100 mm	1800 mm	1600 mm	1250 mm
33 kV	--	320 mm	--	320 mm
3200 mm AL SUELO. PUNTO MAS BAJO ENERGIZADO PARA 110 kV				
3000 mm AL SUELO. PUNTO MAS BAJO ENERGIZADO PARA 33 kV				


LISTA DE EQUIPOS		
ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION
1	1	TRANSFORMADOR DE PODER 110/33kV, 120 MVA
2	6	PARARRAYOS 110 kV
3	1	INTERRUPTOR DE PODER 110 kV
4	3	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE 110 kV
5	1	DESCONECTOR 110 kV
6	1	DESCONECTOR CON PUESTA A TIERRA 110 kV
7	3	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL 110 kV
8	3	PARARRAYOS 33 kV
9	6	AISLADOR SOPORTE 33 kV
10	1	DESCONECTOR 33 kV
11	1	TRANSFORMADOR ZIG-ZAG 33 kV
12	1	GRUPO GENERADOR 0.4 /0.231 kV
13	1	TRANSFORMADOR DE SERVICIOS AUXILIARES
14	1	CELIDAS ENCAPSULADAS 33 kV

SIMBOLOGIA:

- X — CERCO TIPO ACMAFOR (METÁLICO)
- □ — CERCO TIPO BULLDOG
- XX — ITEM LISTA DE EQUIPOS

NOTAS:

1. LAS DIMENSIONES SE EXPRESAN EN mm. (S.I.C.)
2. LAS COTAS PREVALECN SOBRE EL DIBUJO
3. PLANO VÁLIDO PARA OFERTA. DURANTE EL DESARROLLO DE LA INGENIERIA DE DETALLE LO REPRESENTADO PODRIA VARIAR.

REV.	DESCRIPCION			FECHA	APROBADO
	Date	Name			
Proyectado					
Dibujado					
Aprobado					
PFV ALCONES					
SUBESTACION ELEVADORA ALCONES 110/33 kV					
DISPOSICION GENERAL PLANTA				HOJA 001 SIGUE: -	
				ESCALA 1:100	