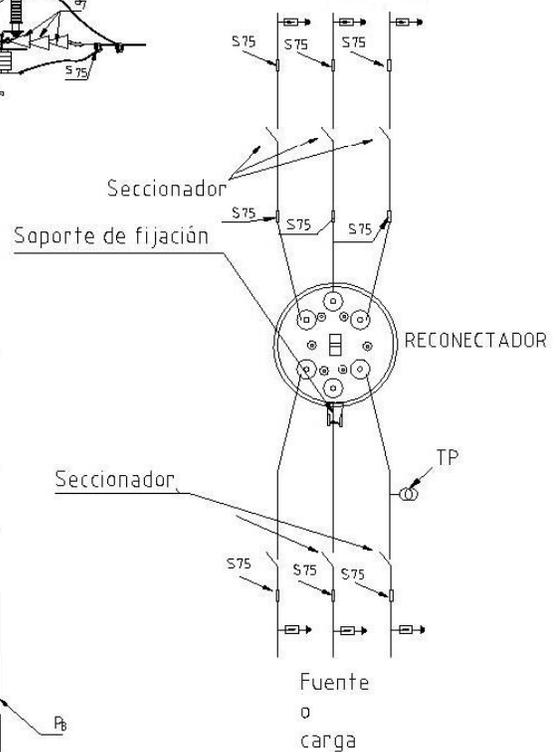


Fuente o carga



### LÍNEA 34,5 Kv MONTAJE DE RECONECTADOR

**ELABORÓ**  
DISEÑO DE LA RED

**EMISIÓN**  
03-02-2004

**ÚLTIMA REVISIÓN**  
03-04-2017

**LA 501**  
Pág. 1 de 2

## LISTA DE MATERIALES

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO SIMS	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a7	36	714618	ET-252	Aislador de suspensión ANSI 52-4
c4	4	73197	ET-401	Cruceta de madera 2,5 m
d5	8		ET-405	Diagonal metálica en varilla tipo 2
g0	12	714782	ET-350	Grapa terminal tipo recto, para cables entre 6 AWG -3/0 AWG
M1	6	49528579 3	E-MT-006	Desconectador cuchillo monofásico 600 A – 36 kV
m7	6	16931	ET-454	Tuerca de ojo alargado 5/8"
n5	6	6882	ET-461	Perno de ojo tipo 5 (5/8" x 545 mm )
P2	6	6781249	ET-500	Descargador de sobretensión óxido metálico 30 kV , 10 kA
p8	2	714402	ET-201	Poste de concreto de 14 m , 1 050 kg (1)
TP	1			Transformador de Potencial 34,5/√3 kV – 200/√3 V
R3	1			Reconectador ( 34,5 kV )
s26	5	16394	ET-304	Conector tipo tornillo para puesta a tierra
s75	9		ET-356	Conector tipo cuña 4/0 – 2/0 AWG
t10	8	17426	ET-457	Tornillo de acero galvanizado 5/8" x 5"
t11	2		ET-457	Tornillo de acero galvanizado 5/8" x 8" (2)
t2	4	101378	ET-455	Espárrago de 16 x 508 mm (5/8" x 20" )
u	2			Accesorios para puesta a tierra
z9	6	70557	ET-431	Abrazadera de una salida tipo 4

### ALTERNATIVAS:

- (1) Poste de madera de 14 m ET-202 para zonas de difícil acceso. El poste que aparece en la lista es una referencia, consulte la norma LA 010 para su utilización
- (2) Abrazadera de dos salidas z<sub>13</sub> y dos tornillos de carruaje t<sub>5</sub>

### NOTAS:

- Todos los terminales a tierra (Reconectador y tablero de control) deben ser conectados y aterrizados a un mismo punto
- Montaje para reconectador marca Whipp & Bourne, Ref: GRV 38.
- La distancia "d", separación entre postes, debe ser lo más cercana para tener seguridad sobre el área de trabajo.



### LÍNEA 34,5 Kv MONTAJE DE RECONECTADOR

**ELABORÓ**  
DISEÑO DE LA RED

**EMISIÓN**  
03-02-2004

**ÚLTIMA REVISIÓN**  
03-04-2017

**LA 501**  
Pág. 2 de 2