



**CIRCUITO PRIMARIO SENCILLO
CRUCE SUBTERRÁNEO DE VÍAS**

ELABORÓ
DISEÑO DE LA RED

EMISIÓN
07-10-1998

ÚLTIMA REVISIÓN
26-08-2015

LA 220
Pág. 1 de 2

LISTA DE MATERIALES

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO SAP	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a ₁	6	6762327	ET-252	Aislador de suspensión ANSI 52-1 (4)
c ₄	2	6762445	ET-401	Cruceta de madera de 2,5 m
d ₁	4	6762466	ET-405	Diagonal metálica en varilla tipo 1
g ₁	3	6762180	ET-350	Grapa terminal tipo recto
j ₃	2	6764362	ET-450	Hebilla de acero inoxidable de 5/8"
j' ₃	2	6764362	ET-450	Metros de cinta de 5/8"x 0,03"
j ₈	1			Templete (1)
n ₅	3	6762181	ET-461	Perno de ojo tipo 5. (5/8" x 545 mm)
P	3	6781248	E-MT-031	Descargador de sobretensión óxido metálico 12 kV , 10 kA
p ₅	1	6762452	ET-201	Poste de concreto de 12 m , 750 kg (2)
s ₂₆	2		ET-304	Conector tipo tornillo para puesta a tierra
s ₄	3		ET-301	Conector terminal de compresión tipo vástago, tipo 4
s ₇₅	3		ET-356	Conector tipo cuña (5)
t ₂	2	6762255	ET-455	Espárrago de 16 x 508 mm.(5/8" x 20")
t ₁₀	4	6762213	ET-457	Tornillo de acero galvanizado 5/8" x 5"
t ₁₁	1	6762251	ET-457	Tornillo de acero galvanizado 5/8" x 8" (3)
u	1			Accesorios para puesta a tierra
x ₇	6	6762440	ET-601	Metros de tubo galvanizado de 4"
x ₁₇	2		ET-603	Boquilla galvanizada de 4"
x ₃₇	1		ET-604	Curva de acero galvanizada de 4" x 90°
x ₄₇	2		ET-602	Unión galvanizada de 4"
y ₁	3		ET-702	Terminal preformado uso exterior 15 kV para cable 2 – 3/0 AWG
z ₀	1		ET-431	Abrazadera de una salida para sujeción de cables al poste

ALTERNATIVAS:

- (1) Según se requiera LA 412, LA 413, LA 414 y LA 417.
- (2) Poste de madera de 12 m en zonas de difícil acceso (ET-202). El poste que aparece en lista es una referencia, consulte la Norma LA 010 para su selección adecuada.
- (3) Abrazadera de una salida z₇ y tornillo de carruaje t₅.
- (4) Aislador de suspensión en material polimérico ET-251.
- (5) El conector que aparece en el listado es una referencia, consultar la ET-356 para su selección adecuada.



CIRCUITO PRIMARIO SENCILLO CRUCE SUBTERRÁNEO DE VÍAS

ELABORÓ
DISEÑO DE LA RED

EMISIÓN
07-10-1998

ÚLTIMA REVISIÓN
26-08-2015

LA 220
Pág. 2 de 2