

8. -GUÍA DE ESTRUCTURA SEGÚN FUNCIÓN DE APOYO



ÍNDICE

8.1. - CUADRO DE APLICACIÓN.....	1
----------------------------------	---

8.1. - CUADRO DE APLICACIÓN

	CONDUCTOR AI-AI 95		
VANO MAXIMO p/poste clase 4	90		
VANO MAXIMO p/poste clase 5	70		
	DISPOSICION CONDUCTORES	CRUCETA	POSTE
SUSPENSION	DELTA	CM	P 10,5 SIMPLE
SUSP. ANG. HASTA 1°	DELTA	CM	P 10,5 C/1 RIENDA SIMPLE
SUSP. ANG. HASTA 9°	DELTA	2 x CM	P 10,5 C/1 RIENDA SIMPLE
SUSP. ANG. MAYOR DE 13° HASTA 30°	BANDERA	--	P 10,5 C/1 RIENDA SIMPLE
SUSP. ANG. HASTA 60°	BANDERA	--	P 10,5 C/2 RIENDA DOBLE
AMARRE EN LINEA	DELTA	CMER	P 10,5 C/2 RIENDAS SIMPLES
AMARRE ANGULO < 35°	DELTA	CMER	P 10,5 C/2 RIENDAS DOBLES
AMARRE ANGULO > 25°	BANDERA	--	P 10,5 C/2 RIENDAS DOBLES
TERMINAL	DELTA	CMER	P 10,5 C/1 RIENDA DOBLE

	CONDUCTOR ACSR 95/15		
VANO MAXIMO p/poste clase 4	85		
VANO MAXIMO p/poste clase 5	70		
	DISPOSICION CONDUCTORES	CRUCETA	POSTE
SUSPENSION	DELTA	CM	P 10,5 SIMPLE
SUSP. ANG. HASTA 1°	DELTA	CM	P 10,5 C/1 RIENDA SIMPLE
SUSP. ANG. HASTA 7°	DELTA	2 x CM	P 10,5 C/1 RIENDA SIMPLE
SUSP. ANG. MAYOR DE 12° HASTA 30°	BANDERA	--	P 10,5 C/1 RIENDA SIMPLE
SUSP. ANG. HASTA 50°	BANDERA	--	P 10,5 C/2 RIENDA DOBLE
AMARRE EN LINEA	DELTA	CMER	P 10,5 C/2 RIENDAS SIMPLES
AMARRE ANGULO < 30°	DELTA	CMER	P 10,5 C/2 RIENDAS DOBLES
AMARRE ANGULO > 25°	BANDERA	--	P 10,5 C/2 RIENDAS DOBLES
TERMINAL	DELTA	CMER	P 10,5 C/1 RIENDA DOBLE

NOTA : - Las riendas forman un ángulo de 45° con la horizontal.

- Para las suspensiones las riendas se colocan según la bisectriz del ángulo que forman los conductores.
- Para los amarres las riendas se colocan según la dirección de los conductores.
- CM = Cruceta de madera

CRUCE DE CARRETERAS

TIPO DE CRUCE	APOYO	CRUCETA	AISLACIÓN	VANO MAX.	EOLO VANO MAX.
CRUCE DE CARRETERAS NACIONALES	HORMIGÓN 1200/12	METÁLICA CMER	CADENA DE AMARRE	100	160
CRUCE DE CARRETERAS DEPARTAMENTALES	POSTE 12m CLASE 4 C/1 RIENDA	METÁLICA CMER	CADENA DE AMARRE	80	80
	POSTE 12m CLASE 5 C/1 RIENDA	METÁLICA CMER	CADENA DE AMARRE	60	60

Para el cálculo del vano máximo se consideró un suelo horizontal en cada caso particular se hará una altimetría del cruce y los cálculos correspondientes.