



Generalidades 3.4.1. Transiciones aéreo - subterráneas

NORMA TÉCNICA

Revisión #:	Entrada en vigencia:
CS generalidades 3.4.1	28 Octubre 2021



Esta información ha sido extractada de la plataforma Likinormas de Enel Colombia en donde se encuentran las normas y especificaciones técnicas. Consulte siempre la versión actualizada en <https://likinormas.enelcol.com.co>





En el presente capítulo se describe el conjunto de estructuras y dispositivos utilizados para realizar la interconexión del [sistema](#) de Distribución Aéreo con el [Sistema](#) Subterráneo y viceversa.

La mayoría de las normas de transiciones se encuentran registradas en el Tomo I: Construcción de Líneas Aéreas Urbanas de Distribución y tomo 7: Construcción de acometidas eléctricas e instalación de medidores, así:

DESCRIPCIÓN	NORMAS
. Circuito urbano de 34,5 kV con derivación corta de cable triplex, longitud menor de 100 m.	LA117
. Circuito urbano de 34,5 kV entrada y salida subterránea para una subestación de instalación interior.	LA119
. Circuito urbano de 34,5 kV cruce subterráneo de vías.	LA120
. Circuito urbano de 34,5 kV salida de subestación o subterranización de circuito principal.	LA121
. Circuito primario sencillo terminal con derivación larga de cable triplex (mayor de 100 m).	LA218
. Circuito primario sencillo, entrada y salida subterránea para una subestación .	LA219
. Circuito primario sencillo cruce subterráneo de vías (ésta estructura también es válida para la derivación corta de cable triplex, longitud menor de 100 m).	LA220
. Circuito primario sencillo salida de subestación o subterranización del circuito principal.	LA221
. Circuito primario sencillo construcción tangencial con derivación subterránea	LA228
. Circuito primario doble con una salida de subestación	LA257
. Salidas subterráneas de baja tensión a red aérea.	LA326
. Acometida s subterráneas en B.T. desde un transformador en poste Aérea.	AE239
. Subterranización de Acometida s en B.T.	AE238