

Título: SÍMBOLOS GRÁFICOS PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN INMUEBLES.		Comité / Subcomité: CT-11 / SC-7 (CODELECTRA) Consejo Superior FONDONORMA: 14/12/2011		Categoría E Depósito Legal: If5552012389802 I.C.S: 01.100.25	
Versión: 2da	Fecha: 1984	Páginas: 54	Gráficos/Figuras: 47	Tablas: -	
Objeto: Esta norma técnica establece los símbolos, nomenclatura asociada, y criterios para mostrar en esquemas de representación topográfica, las instalaciones eléctricas y equipos correspondientes destinados a la distribución y control de la energía eléctrica para sus diferentes aplicaciones en el campo de la potencia, comunicación, señalización y alarmas, en inmuebles, en cuanto a: a) La ubicación física general y la disposición de las partes de los sistemas de instalaciones eléctricas. b) La indicación de los elementos de la instalación eléctrica Los símbolos, nomenclatura y criterios que definen esta norma, tienen por propósito permitir una representación uniforme y coordinada, en los planos, esquemas y diagramas de los diseños de instalaciones eléctricas interiores y exteriores para iluminación, calor y fuerza y de los sistemas eléctricos de alarmas, señales, comunicación, control y supervisión; en inmuebles, áreas y construcciones de cualquier tipo, para usos residenciales, comerciales, de oficinas, institucionales, industriales, deportivos, recreacionales, vialidad y dispositivos de vialidad, terminales de transporte y de más casos no definidos por otra norma particular, en los cuales sean aplicables.					
Normas de referencia, que al ser citadas, constituyen requisitos de esta norma: NTF 200 – NTF 391					
Bibliografía de referencia: <ul style="list-style-type: none"> - ANSI Y 32.9 (1972) Graphic Symbols for Electrical Wiring and Layout Diagrams used in Architecture and Building Construction. - CEI 117-8 (1967) Recommended graphical symbols. Part. 8 Symbols for architectural diagrams. - Norma para símbolos para dibujo de electricidad Escalar. - Apuntes de canalizaciones, U.C.V. de Augusto Mendoza Martínez. 					
Fórmulas: Esta norma no contiene fórmulas de cálculo.					
NOTAS: 1. NVC: Norma Venezolana COVENIN. NTF: Norma Técnica FONDONORMA. 2. Ver títulos de las normas de referencia en www.codelectra.org o en www.fondonorma.org.ve 3. Esta norma no contiene aspectos de obligatorio cumplimiento.					