



Expediente: AMU-COM/590-00/2019
Elaborado por el Mtro. José Luis Ortiz Montes
luisprovo@hotmail.com

ARTICULO 590

Introducción al artículo 590 — Instalaciones Provisionales

Es un error común pensar que el cableado temporal representa un estándar más bajo que el de otros cables. En verdad, simplemente cumple con un estándar diferente. Las mismas reglas de mano de obra, ampacidad y protección contra sobrecorriente se aplican a las instalaciones temporales como a otras.

Entonces, ¿cómo es diferente una instalación temporal? En cierto sentido, representa un estándar más bajo. Por ejemplo, puede usar cable tipo NM en lugar de cableado encerrado en canalizaciones sin ninguna limitación según el tipo de construcción, y no tiene que colocar empalmes en cajas. Debe eliminar una instalación temporal al completar el propósito para el que se instaló. El artículo 590 aborda los problemas de practicidad y ejecución que son inherentes a las instalaciones temporales, lo que hace que la instalación requiera menos tiempo.

INSTALACIONES PROVISIONALES

590-1. Alcance. Las disposiciones de este artículo se aplican a instalaciones eléctricas provisionales de alumbrado y fuerza.

590-2. Todas las instalaciones de alambrado.

a) Otros artículos. Con excepción de lo modificado específicamente en este Artículo, a las instalaciones de alambrado temporal **se deben** aplicar todos los otros requisitos de esta NOM para alambrado permanente.

b) Aprobación. Los métodos de alambrado temporal **se deben aceptar únicamente si están aprobados** con base en las condiciones de uso y en todo requisito especial de la instalación temporal.

Comentario:

“Es un error común pensar que el cableado temporal representa un nivel más bajo que el de otros cables. En verdad, sólo se encuentra con un estándar diferente. Las mismas reglas de mano de obra, capacidad de corriente y protección contra sobrecorriente se aplican a las instalaciones temporales como a otras instalaciones”.

Precaución: El hecho de que una instalación es temporal no significa que usted puede armar cualquier cosa que desee. Otros oficios de la construcción utilizan instalaciones eléctricas temporales, y tienen que ser mantenidos en condiciones seguras de trabajo.