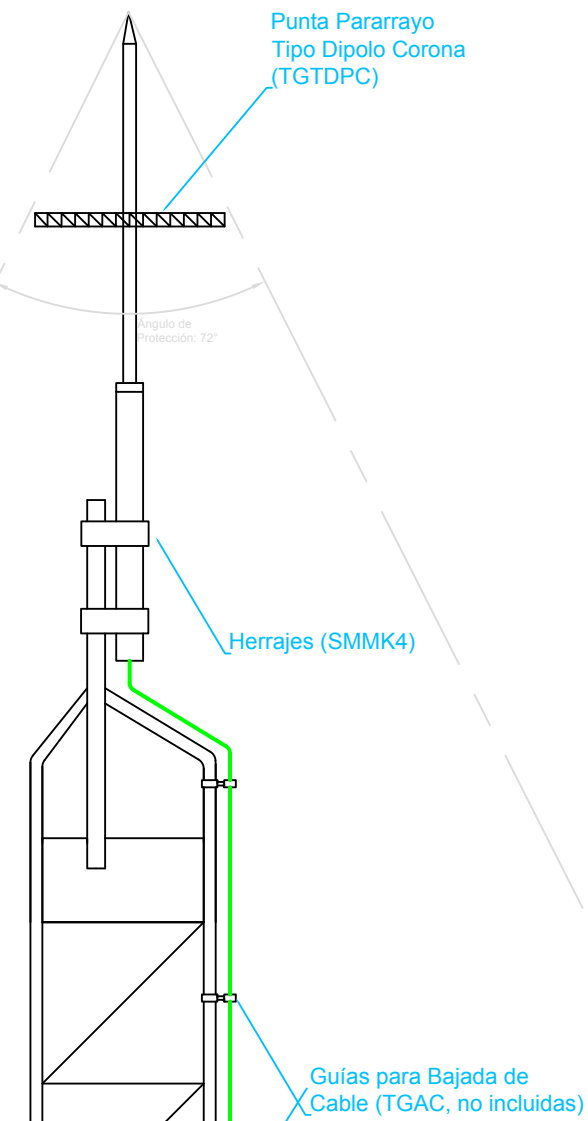


# Diagrama de instalación de KIT-DIPOLO-BASIC.



### Componente de KIT-DIPOLO-BASIC:

| Cantidad | Código | Descripción                     |
|----------|--------|---------------------------------|
| 1        | TGTDPC | Punta Dipolo Corona.            |
| 1        | TGTRHT | Electrodo tipo Rehilete.        |
| 1        | H2OHM  | Compuesto mejorador de terreno. |
| 1        | TGSC   | Conector cable a varilla.       |
| 2        | SMMK4  | Herraje para sujeción de punta. |

### Para instalación se recomiendan los siguientes equipos (No incluidos):

Cable de cobre 1/0 AWG (SLY-343-BLK/50).  
 Tubería PVC de uso rudo (DX-40-020).  
 Varillas adicionales para tierra.  
 Conectores adicionales para unión equipotencial.  
 No se concideran ningún tipo de soldadura en cable.

### Acotación de Cableado

- Cable de Cobre Recubierto
- Cable de Cobre Desnudo (Unión Equipotencial)

### Comentarios:

Se recomienda canalizar con tubería PVC de uso rudo.  
 La resistencia del sistema dependerá en gran manera de las características orográficas que existan en el sitio.  
 La puesta a tierra de un pararrayo debe ofrecer una resistencia menor a 10 ohms.  
 Muchos equipos instalados en torre no cuentan con tornillo de a terrizaje, por lo que lo único que se debe considerar, es el aterrizaje de la línea de datos.  
 Una punta tipo dipolo corona tiene una vida útil variable según el nivel de incidencia, por lo que se recomienda una revisión periódica del equipo.  
 En zonas de alta incidencia se recomienda la instalación de un sistema pararrayos activo o PDC para la protección atmosférica.  
 La unión equipotencial debe ser relizada para cumplir con la norma NOM-001-SEDE-2012  
 Se recomienda en todo momento el uso de protectores de línea, cableado y conectores blindados.

### Advertencia:

Éste es un equipo para su uso meramente esquemático, cada instalación debe tener consideraciones especiales según el equipo a instalar y el entorno donde se instale.

### ADVERTENCIA:

Un sistema de pararrayo debe ser instalado únicamente cuando se tenga un sistema de tierra previamente instalado. Un sistema pararrayo no sustituye a un sistema de aterrizaje de equipo y/o estructura.

Varilla Convencional Tipo Copperweld para aterrizaje de torre (no incluida, modelo TGVAR1558P)

Tubería PVC de uso Pesado para canalización.

Registro para protección de equipo modelo S610 (No incluido)

Electrodo Rehilete (TGTRHT)

Compuesto reductor de Resistencia (H2OHM)

Unión Equipotencial - Cable de Cobre Cal. 2/0 Desnudo