

Sistema de Tierra Física.

Para la instalación de los servicios de StraGo en el sistema 12K es necesario la protección plena del equipo externo, para ello es imperativo instalar un sistema de tierra física.

Una puesta a tierra o un sistema de tierras físicas es todo el conjunto de elementos necesarios para una adecuada referencia a tierra, es decir un sistema de conexiones de seguridad que debe instalarse en los centros de labor o en cualquier que tenga equipo eléctrico o electrónico



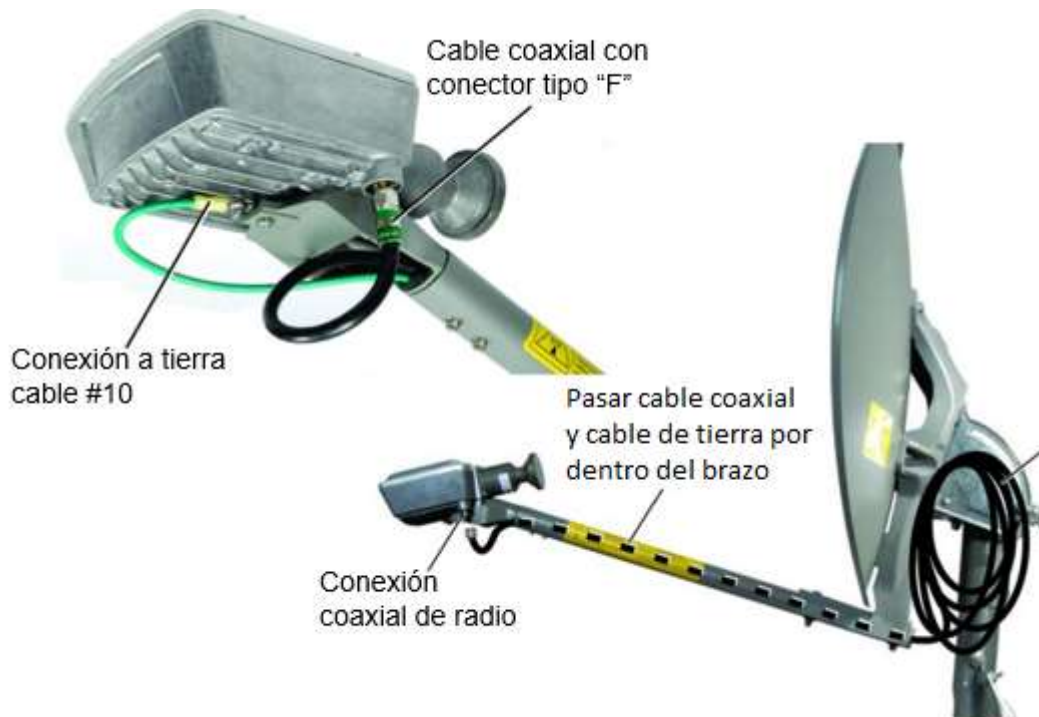
Una vez terminada la instalación y el apuntamiento de la antena de StarGo, el técnico tiene la obligación de hacer la instalación del cable y la varilla de tierra física.

Listado de materiales necesarios:

- Varilla copperweld de 1 metro de alto
- Conector GKP para unión de varilla con el cable
- Cable AWG-10 color verde.
- Terminal de ojillo (zapata) de ¼ para conectar cable de tierra en el radio

Para asegurarse de que todos los elementos de la antena queden aterrizados, se debe tomar en cuenta los puntos de conexión:

Conectar el cable de tierra AWG10 color verde, al tornillo del radio ubicado en la parte inferior de la carcasa con una terminal de "ojillo".



Pasar el cable AWG10 y el cable coaxial por el interior del tubo-soporte del radio.



Hacer una incisión o corte para unir el cable proveniente del radio, con el tornillo de tierra ubicado en el canister.

Es recomendable que el cable de tierra no debe exceder 10 mts. de distancia.

La varilla copperweld deberá ser enterrada mínimo 90 cms. (a pie del edificio)

En un terreno blando y de preferencia húmedo.

