

Paso 1

Ubicar el área donde será instalado el electrodo Chemground, el cual debe estar lo más cercano posible a la comedita, al tablero principal y/o punto donde será aterrizado.

Paso 2

Con un cava hoyos, realizar una perforación de 20 cm de diámetros y 1.90 metros de profundidad; se recomienda que el sistema de tierra sea instalado con un registro Total Ground S610, así la instalación podrá ser revisada de manera periódica (Figura 1).

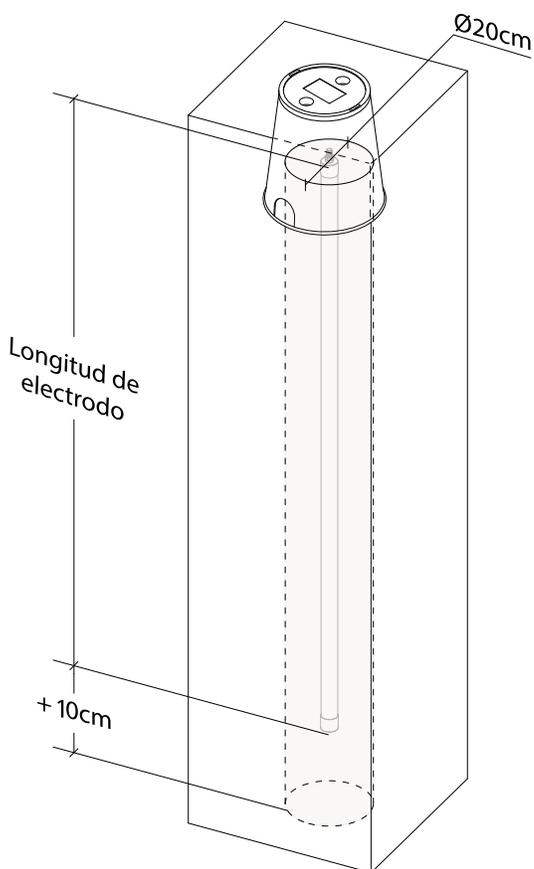


Figura 1.

**Para uso de los compuestos químicos Total Ground, considerar 1 saco de 11 kg de H2O_{hm} y 1 bidón de electrolito por electrodo estilo Chemground.*

⚡ ADVERTENCIAS:

1. La recomendación por normativa es que el cable de conexión sea aislado y de color verde con una canalización de centro a centro para ser conectado a una barra de tierra.
2. Si la tierra que salió de la perforación está mezclada con mucha piedra o escombro, se recomienda utilizar tierra negra u orgánica para terminar de rellenar la perforación.
3. Si opta por utilizar un registro, asegure sé de colocarlo antes de que la tierra llegué al nivel del piso terminado como se muestra en la figura 1.
4. El uso de los compuestos H2O_{hm} y Electrolito es opcional y pueden ser sustituidos por tierra negra.

**El uso de los compuestos químicos incrementa la efectividad de la tierra física, mejorando la conductividad del suelo con el electrodo.*

Paso 3

Preparar mezcla suficiente para sentar una base de 10 cm de altura del compuesto H2O_{hm} (Figura 2).

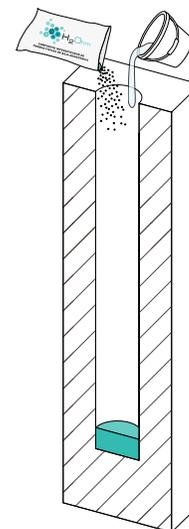


Figura 2.

Paso 4

Una vez vaciada la mezcla, se coloca el electrodo al centro del hoyo.

Paso 5

Hacer un baño al electrodo con el compuesto líquido electrolito, el cual nos ayudará a disminuir la resistencia (Figura 3).

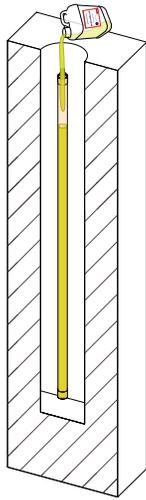


Figura 3.

Paso 6

Preparar el resto del compuesto H2OHM y verterlo alrededor del electrodo (Figura 4).

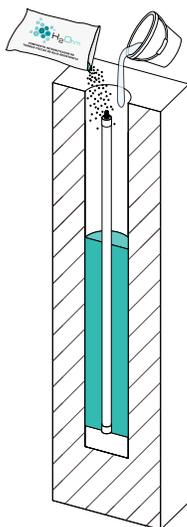


Figura 4.

Paso 7

Rellenar el resto del hoyo con tierra, lo suficiente para dejar a la vista la conexión al electrodo (Figura 5).

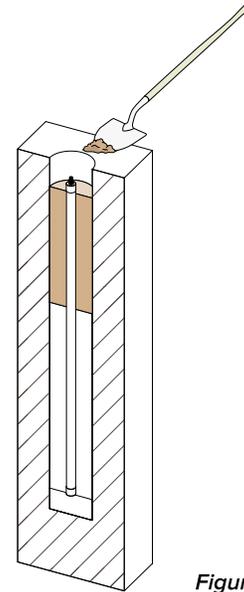


Figura 5.

Paso 8

Finalmente conecte el cable de tierra al borne del electrodo; asegure que la conexión vaya del centro del electrodo hasta el centro de carga.

Garantía

Para poder solicitar la garantía de los productos Total Ground, se requiere realizar el siguiente formato y enviarlo por correo electrónico (revisión de formato y cambio si es necesario).

Datos Solicitados	Datos de la Garantía
Producto	(Tierra Física, Pararrayos, Suprector, Acoplador, etc.)
Nomenclatura del Equipo	(TG-100K, TG-700, KDA-LU, KDA-01, SUPR1203FA-SO, etc.)
Beneficiario	(Razón Social del Usuario Final)
Dirección	(Calle y Numero)
Teléfono	(Lada y Teléfono)
Colonia	
Código Postal	(C.P. 00000)
Correo Electrónico	
Ciudad	
Estado	
País	
Nombre del Ejecutivo de Total Ground	(Nombre y Apellido)
Fecha de Instalación	(día/mes/año)
Anexar Memoria Fotográfica	(Memoria fotográfica de la instalación y del trabajo terminado)