

**CHECK LIST PARA INSTALACION DE TIERRA**

FOLIO:

\_\_\_\_\_ A \_\_\_\_ DE \_\_\_\_\_ DEL \_\_\_\_\_

SOLICITANTE: \_\_\_\_\_

MODELO: \_\_\_\_\_ APLICACION: \_\_\_\_\_

No.	DESCRIPCIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES
<b>TIERRA</b>				
1	Verifique que el equipo este correctamente dimensionado de acuerdo a la tabla de selección TOTAL GROUND			
2	Ubicación del equipo. Se recomienda sea lo más cercana al equipo a proteger y con fácil acceso			
3	Excavación del pozo, de acuerdo a las dimensiones del manual de instalación			
4	Agregar acondicionador de terreno H2OHM de acuerdo al manual de instalación			
5	Colocar el electrodo dentro del pozo utilizando la brujula y nivel de acuerdo manual			
6	Agregar el acondicionador restante			
7	Agregar agua de acuerdo a manual			
8	Terminar de rellenar el pozo utilizando la misma tierra cernida que se extrajo para excavar. O utilizar tierra negra. De acuerdo a manual			
9	Seleccionar ubicación de acoplador, no mayor a 10 metros de distancia de cable entre acoplador y electrodo.			
10	Realizar la fijación del acoplador con ayuda del nivel y materiales de fijación como taquetes, tornillos, dependiendo de las características del lugar			
11	Realizar la conexión del conductor y del acoplador de acuerdo a manual de instalación. El cable debe ser forrado y la capacidad acorde al modelo instalado (tabla de selección)			
12	Realizar la conexión a los distintos elementos del sistema por medio de los conectores mecánicos MOD. TGCR Y TGAB de acuerdo a la tabla de selección.			
13	El cableado debe ser protegido por medio de ducteria de pvc de acuerdo a tabla de selección			
14	Para comprobar el correcto funcionamiento es necesario realizar una medición de la tierra de acuerdo a la Normativa Vigente			
15	Aplicar spray protector Antiox a los conectores TGCR Y TGAB para proteger de corrosión y sulfatación			
16	Colocar registro de PVC mod. S610 o S1010 de acuerdo a tabla.			
17	Es necesario documentar con una memoria fotografica todo el proceso para el tramite de garantia.			
18	Realizar el tramite de garantia enviando la factura y memoria fotografica a su ejecutivo de cuenta junto con el formato de garantia que el mismo compartira.			
19	Se recomienda aplicar el spray protector ANTIOX una vez al año a los conectores TGAB Y TGCR para proteger de corrosión y sulfatación.			