

## REGISTRO TIPO POZO AME-130D

### DESCRIPCIÓN

¿Qué es? Registro tipo pozo fabricado en fundición de aluminio.

¿Para qué sirve? Favorece la medición, inspección y mantenimiento del sistema de puesta a tierra, además de cubrir los requerimientos de la norma de acuerdo al sistema y lugar de instalación.

### CARACTERÍSTICAS

Por su diseño es muy fácil de manejar y también es de muy bajo costo.

#### Propiedades Físicas

- Resistente al impacto
- Protección contra corrosión
- Soporta peso y tráfico peatonal.

#### Material

- Aluminio fundido

#### Uso

En Sistemas de Puesta a Tierra (SPT).  
Ideal para jardinería

#### Presentación

Sin empaque pieza unitaria.



### AME-130D

#### Registro

**Material:** Aluminio fundido

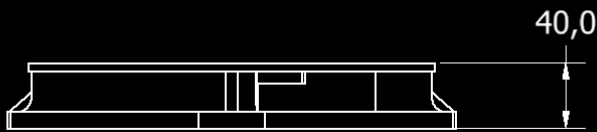
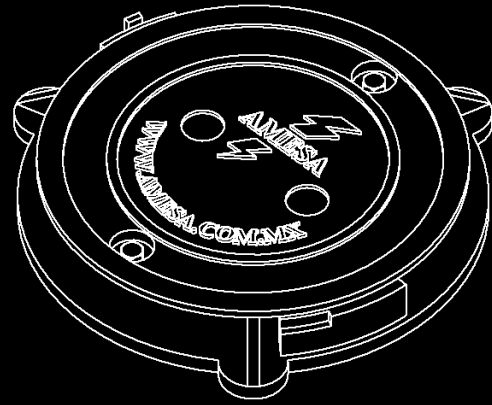
#### Dimensiones

**Base redonda:** Ø interior 23 cm x 3 cm de alto.

**Tapa:** Ø interior de 23 cm x 3 cm de alto.

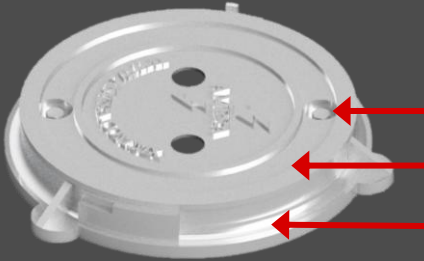
**Tornillos:** 5/16"x1" (2 pzas)

## DIMENSIONES



ACOTACIÓN: mm

## REGISTRO TIPO POZO AME-130D



TORNILLO

TAPA

BASE

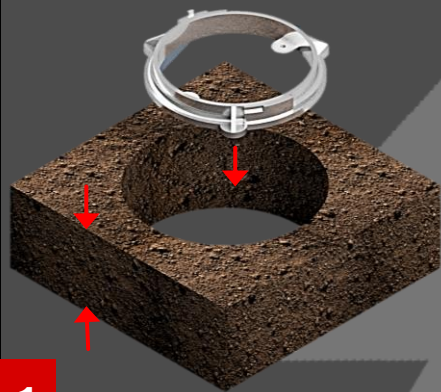
## ⚠ MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Utilice guantes aislantes, casco, lentes de seguridad y calzado dieléctrico.
- No modifique el equipo.
- Asegurar que la tapa del registro quede firme y estable para evitar accidentes o tropiezos.
- Verificar que las herramientas y materiales utilizados sean adecuados para su instalación.

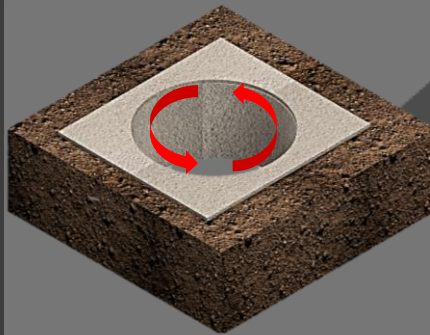
## ✅ BENEFICIOS DEL SISTEMA

- Permite inspección y mantenimiento seguro del electrodo de puesta a tierra.
- Protege la unión (soldadura exotérmica y/o conector) contra daños mecánicos y corrosión.
- Mantiene la instalación ordenada y accesible según normativas.
- Prolonga la vida útil del electrodo y la instalación completa.
- Mejora la seguridad del personal al permitir revisiones rápidas y controladas.

## ARMADO E INSTALACIÓN



1



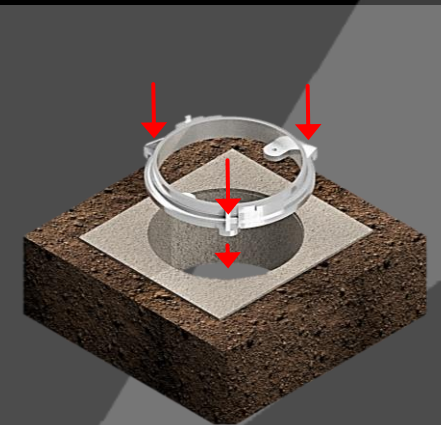
2

1

**PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**  
Deje un espacio entre la conexión del sistema y el registro, con una profundidad de 20-40 cm aproximadamente y colócale el registro sobre la superficie del terreno donde está el sistema de puesta a tierra.

2

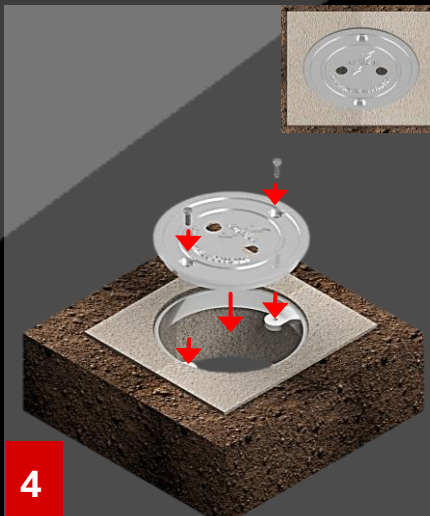
**FIJACIÓN DE LA SUPERFICIE**  
Una vez comprobado que el registro entra, y queda al ras de la superficie. Aplica una base de concreto dentro del hueco, formando una cama uniforme, de modo que quede nivelada para evitar inclinaciones.



3

3

**ANCLAJE DEL REGISTRO**  
Coloca el registro en el cemento asegurando que los puntos de anclaje queden firmemente atrapados dentro del concreto.



4

4

**COLOCACIÓN DE LA TAPA**  
Ubica la tapa sobre el registro, verifica que quede accesible y fija con tornillos.