

## Registro 61-175

**Institución**

Museo Marítimo Nacional

**Tipo de objeto**

Teodolito

**Materiales y técnicas**

Teodolito

**Dimensiones**

Alto 176 x Ancho 18 x Profundidad 16 x Largo 144.5 x Diámetro 12 x Alto 176 x Ancho 18 x Profundidad 16 cm

**Características que lo distinguen**

Instrumento de medición mecánico óptico usado para calcular distancias angulares verticales u horizontales, especialmente en el campo de la topografía.

Está compuesto por una estructura que sostiene un círculo graduado de disposición vertical y otro horizontal, este con un sistema de medición de vernier.

El círculo vertical está sostenido por dos soportes y sujeto a un telescopio con un parasol en su extremo y un nivel de burbuja en su parte inferior.

El círculo horizontal contiene un compás magnético y tiene un pivote inferior que le permite girar en 360°, además de un nivel de burbuja.

En la base tiene cuatro patas atornilladas que permiten regular la horizontalidad de la base, la que se atornilla a un trípode de madera cuyas patas son telescópicas y en cuyo extremo hay una contera terminada en punta.

El nivel de burbuja del telescopio está quebrado, falta la plomada del trípode, erosiones superficiales.

**Fecha o período**

1951