# **CHILE PATRIMONIOS**



# **Teodolito**

Objetos históricos

# **DESCRIPCIÓN**

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.

## **CONTEXTO**

Estados Unidos de América Milwaukee, Wisconsin 1951

#### **FECHA DE CREACIÓN**

1951

# **CATEGORÍA**

Utensilios, Herramientas y Equipos

## **TÉCNICA**

Metal - Fundición, Madera - Ensamblado

## **DIMENSIONES**

Alto 176 cm - Ancho 18 cm - Profundidad 16 cm - Alto 176 cm

## **FUENTE DE INFORMACIÓN**

**SURDOC** 

# **INSTITUCIÓN**

Museo Marítimo Nacional

## **UBICACIÓN**

Paseo 21 de Mayo 45, Valparaíso, Región de Valparaíso, Chile

Mapa