



Registro 61-422

Identificación

Institución

Museo Marítimo Nacional

Número de registro

61-422

Nº de inventario

05-018

Clasificación

Historia - Utensilios, Herramientas y Equipos

Colección

Herramientas y Equipos

Objeto

Estadiómetro

Dimensiones

Largo 41,5 cm - Diámetro 4,5 cm

Técnica / Material

[Plaqué \(material\)](#), [Plaqué \(material\)](#), [Cuero \(material animal\)](#)

[Impresión \(técnica gráfica\)](#) - [Papel](#)

[Ensamblado](#) - [Madera](#)

Ubicación

En exhibición - Museo Marítimo Nacional - Guerra del Pacífico

Transcripción

G H Blakey / 79

Descripción

Objeto usado para calcular distancias. está formado por tres tubos concéntricos de forma similar a un telescopio, pero con un agujero en lugar de lente ocular y dos pares de alambres dispuestos de forma perpendicular entre sí en lugar de objetivo. Tiene el cuerpo principal recubierto de cuero con una tarjeta de papel insertada con una tabla de conversión de longitud del tubo a altura.

Los tubos de menor diámetro tienen escalas graduadas inscritas en su longitud; Los pares de alambres se emplean para situar visualmente la silueta del barco observado en el mar cuya altura es conocida, empleándose los alambres más estrechos para distancias mayores. Para usar este instrumento, se alinean visualmente la parte superior e inferior del barco observado con los dos cables paralelos y luego lee la longitud en la escala grabada en los tubos de medición. Después, usa la tabla del panel insertado para calcular la distancia basándose en la altura conocida (o estimada) del barco observado.

En la parte anterior tiene una tapa de plaqué para cerrar el cilindro y

proteger los alambres.

Estado de conservación

Bueno

Contexto**Área geográfica**

Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte

Fecha de creación

ca. 1879

Historia de propiedad y uso

Usado por Juan José Latorre, marino y político chileno.

Historia del objeto

El estadiómetro forma parte de una serie inventos destinados a calcular distancias en el mar de una manera más rápida que los cálculos con sextante y cálculos trigonométricos.

Este tipo fue inventado por G. H. Blakey, capitán de la Marina Real Británica desde 1849 (retirándose con el rango de comandante en 1870), y fue fabricado exclusivamente por W. Heath, de Devonport.

Gestión**Adquisición****Forma de ingreso**

Desconocida

Registradores

Eduardo Rivera, 2026-02-24

