Registro 31-2265

Identificación

Institución
Museo de Sitio Castillo de Niebla

Número de registro
31-2265

Nº de inventario
CP0015

Clasificación
Historia - Armas y Armamentos

Colección
Patrimonial

Objeto
Bala de cañon

Dimensiones
Alto 10 cm - Ancho 10 cm

Técnica / Material
Fundición - Metal

Ubicación
En exhibición - Museo de Sitio Castillo de Niebla - Sala 2 Casa del Castellano

Descripción
Objeto esférico, metálico, de color oscuro, oxidado, de fierro fundido. Pesado, de más de 10 kilos (24 libras). Superficie rugosa, áspera. Tiene marcas irregulares en bajo relieve sobre la superficie y una protuberancia de restos de metal fundido. Proyectil de cuerpo esférico destinado a munición de cañones de costa de gran tonelaje.

Estado de conservación
Regular

Contexto

Área geográfica
Chile

Historia del objeto
Munición de artillería pesada, de fierro fundido. Las balas poseían un armado que requería al menos 11 hombres para poder disparar, con herramientas especializadas para el manejo de los distintos tipos de bala,

la pólvora y evitar que revienten. Se calentaban al rojo en los hornos de cancagua y ladrillo contiguos a los cañones, dentro de la batería. Al dispararse utilizaban un sistema de planchadas de madera y cuerdas, que se encajaban en ranuras labradas en la batería de piedra. Cada tiro de cañón era aproximadamente de mil metros, siendo su alcance superior a 3 km.

Referencias documentales

Nelson Aguilera: Excavaciones en el Castillo de Niebla 1992-1993 pp. 107 en Excavaciones Arqueológicas del Castillo de Niebla 1992 – 1993. Descripción y Análisis de la Metodología y Principales Rasgos Culturales Encontrados. Informe de Práctica Profesional, Facultad de Filosofía y Humanidades. Universidad Austral de Chile, Valdivia, 1994

Gestión

Adquisición

Forma de ingreso
Investigación Museo

Procedencia
Excavación arqueológica

Fecha de ingreso
1992-08-10

Registradores
Jimena Patricia Jerez Bezzenberger, 2020-08-05