



## 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 hierro 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 hierro fundido. Las balas poseían un armamento 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 canagua 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 Bezenberger, 2020-08-05

