











# Registro 101-858

### Identificación

### Institución

Museo Histórico Dominico

# Número de registro

101-858

# Nº de inventario

97.0587

#### Clasificación

Historia - Utensilios, Herramientas y Equipos

#### Colección

Herramientas y Equipos

# **Objeto**

Altavoz

### Nombre alternativo

Parlante (Uso en latinoamérica)

#### **Dimensiones**

Alto 58 cm - Ancho 38 cm - Profundidad 14.9 cm

### **Técnica / Material**

Madera, Tela, Metal, Plástico

#### **Ubicación**

En depósito - Museo Histórico Dominico

# Descripción

Cajas de formato vertical. Por el frente tienen una tela de color beige y atrás la caja esta formada por madera enchapada ensamblada. En la parte posterior tiene un enchufe doble para conectar otros aparatos, que puede ser equipo reproductor de sonido y a otro parlante.

### Estado de conservación

Bueno

### Contexto

# Fecha de creación

ca. 1970

### Historia del objeto

La primera acepción de parlante que menciona la Real Academia Española (RAE) en su diccionario alude a aquel o aquello que parla: es decir, que



habla o que emite sonidos. En países americanos, parlante es un sustantivo que refiere al dispositivo electroacústico capaz de convertir la corriente eléctrica en sonido. Parlante, en este marco, es sinónimo de altavoz o de altoparlante.

Los parlantes, por lo tanto, son aparatos que se emplean para reproducir sonido. En una primera etapa, transforman las ondas eléctricas en energía mecánica; luego, dicha energía mecánica se convierte en ondas acústicas. Es importante recordar que las ondas sonoras son perturbaciones de la presión del aire que, en el oído, se vuelven ondas mecánicas que el cerebro procesa. Con un micrófono, el sonido puede ser convertido en señales eléctricas que se transmiten a través de ondas de radio o mediante cables.

Un parlante magnético recurre a una corriente eléctrica que lleva el sonido codificado o modulado por un micrófono. Dicha corriente alimenta un electroimán y crea un campo magnético, produciendo una fuerza. Como el electroimán está unido a una membrana, la fuerza mueve a ambos componentes y la membrana genera las fluctuaciones en el aire que percibimos como sonidos.

Simplificando, podemos decir que un micrófono convierte el sonido en una señal eléctrica y que el parlante se encarga de decodificar esa señal eléctrica para emitir sonido.

### Gestión

### **Adquisición**

### Forma de ingreso

Comodato

#### **Procedencia**

La Provincia de San Lorenzo Mártir - Orden de Predicadores de Chile

### Fecha de ingreso

1998-09-09

### Registradores

Marianne Wacquez Wacquez, 2019-12-26

