



## Descripción del archivo y mobiliario para los fondos fílmicos de la Fundación Filmoteca Vasca

El archivo se encuentra ubicado en la planta 0 de Tabakalera, en la vertical de las oficinas, biblioteca y salas técnicas de la planta 2, y se comunica con ésta mediante escalera y ascensor.

En la obra del edificio se conservaron los muros de carga, tanto los interiores como los exteriores, lo cual supuso un importante condicionante estructural para definir la distribución interior del archivo, cuya superficie construida alcanza los 845 m<sup>2</sup>. El espacio resultante quedó estructurado en tres recintos principales, comunicados entre sí. En el primero se ubica la entrada y funciones de registro, así como las dos cámaras frigoríficas destinadas a películas en distintos procesos de deterioro (Cámara nº3, de 17 m<sup>2</sup> y Cámara nº4, de 23 m<sup>2</sup>). En el segundo recinto se localiza la cámara nº2, de 264 m<sup>2</sup>. Comunica ésta con el tercero, en el que se encuentra la cámara nº1, de 155 m<sup>2</sup>. También se encuentran aquí un almacén y la última cámara, destinada a documentos en papel.

El espacio quedó rematado con materiales e instalaciones adecuados para funcionar como salas refrigeradas. Se colocaron paredes y techos revestidos con paneles aislantes (tipo sándwich); suelo con revestimiento de hormigón y aislamiento térmico; puertas industriales aislantes y con cierre hermético.

La conservación de los fondos fílmicos requiere de condiciones muy restrictivas en cuanto a humedad relativa y temperatura. Con el objetivo de gestionar de forma equilibrada las necesidades de conservación y los costes de climatización, los archivos están acondicionados con los siguientes parámetros:

- Clima I (para las cámaras nº1, nº3 y nº4), suministra una temperatura de 6°C y una humedad relativa entre el 40 y el 45 %.
- Clima II (en la cámara nº2) suministra una temperatura de entre 14 y 17 °C y una humedad relativa del 40 al 50 %.

Si bien las cámaras no son recintos destinados a la permanencia de trabajadores, resulta imprescindible realizar una ventilación y renovación del aire exhaustivas, para asegurar la correcta conservación de los fondos y controlar principalmente el fenómeno de degradación conocido como "síndrome del vinagre". Como medida adicional, el mobiliario instalado tiene un diseño perforado en las bandejas y los paneles frontales, para no dificultar el óptimo funcionamiento de la instalación de ventilación.

Los largometrajes de 35mm están constituidos por varios contenedores cilíndricos, de medidas estandarizadas: con unos 35cm de diámetro y 3,2 kg de peso por unidad. Al no existir condicionantes de incompatibilidad en los materiales de fabricación de las estanterías, las baldas, así como el resto del mueble, se realizaron en acero, para obtener la mejor resistencia con el menor canto posible. Se han dispuesto 6 niveles de almacenamiento, hasta una altura de 2,5m, dado que la altura libre disponible de las cámaras frigoríficas ya estaba fijada desde la obra.



En el mes de septiembre de 2017, se adjudicó el suministro y puesta en obra del equipamiento del mobiliario técnico a la empresa EUN Sistemas S.L., de Beasain. Consiste principalmente en la dotación de estanterías móviles motorizadas, que suponen el 95% del total de metros lineales de estanterías en todo el depósito. Esta solución optimiza el aprovechamiento del espacio disponible. En las cámaras 3 y 4, se han colocado estanterías fijas.

Las estanterías móviles disponen de software de gestión electrónica, personalizado para las necesidades de Filmoteca en el control y gestión del fondo documental (programación de aperturas en horarios programados, planificación y gestión del fondo), además de responder a las lógicas condiciones de seguridad del trabajador (bloqueos automáticos, conexión a la centralita de seguridad). Por otro lado, el mobiliario dispone de los certificados de calidad, medio ambiente y seguridad y salud reconocidas para este tipo de equipamiento.

### Algunas cifras:

Superficie construida: 845 m<sup>2</sup>

Capacidad de la instalación de mobiliario:

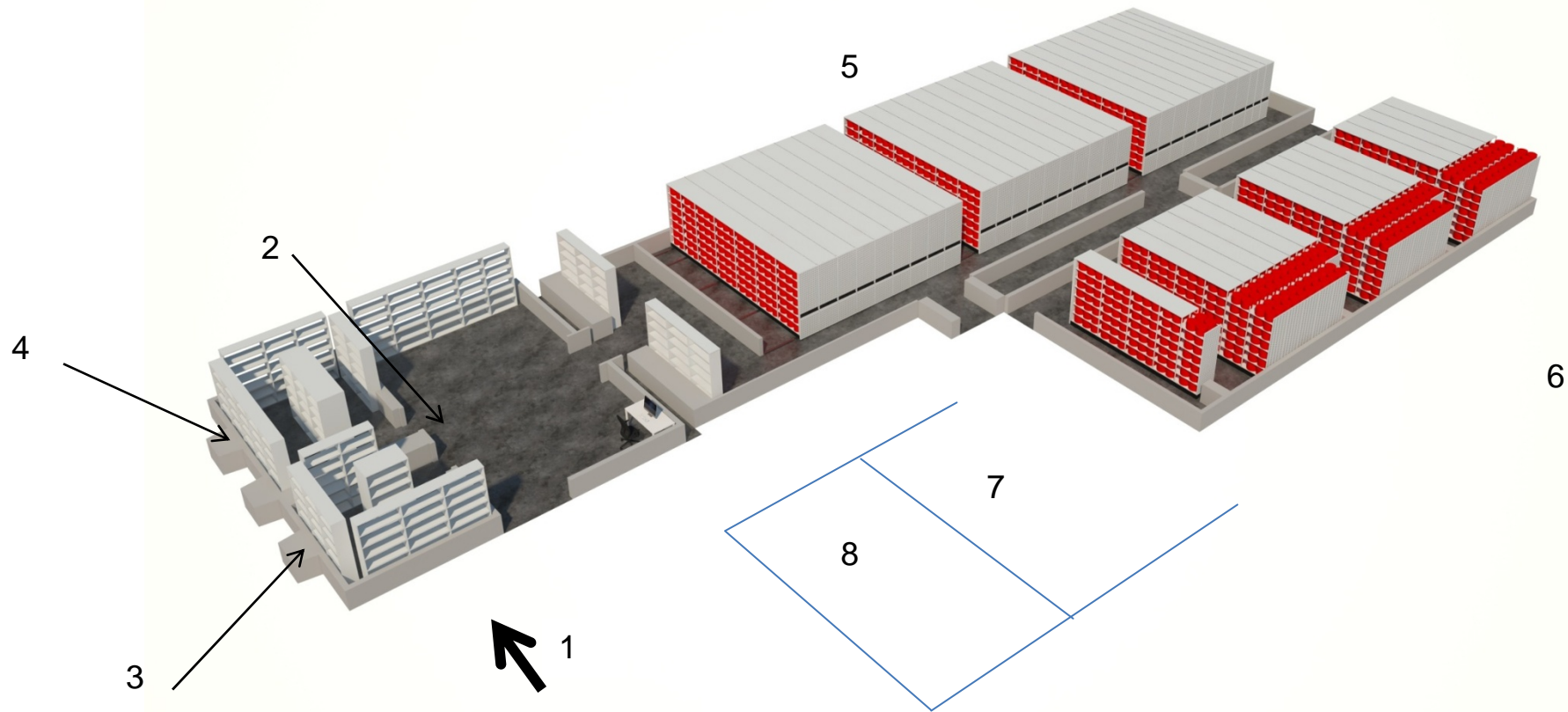
- Metros lineales de almacenamiento: 5066
  - Cámara 1: 1550
  - Cámara 2: 3275
  - Cámara 3: 66
  - Cámara 4: 100
  - Resto: 75
  
- Unidades de formatos:
  - Latas de 35 mm 64470
  - U-Matic 1400
  - Betacam 1848
  - VHS 4760
  - DVD 3486
  - Pulgada 1043

### Imágenes:

Modelización virtual del equipamiento realizada por EUN SISTEMAS S.L.

Leyenda:

1. Entrada
2. Registro
3. Cámara 3
4. Cámara 4
5. Cámara 2
6. Cámara 1
7. Almacén
8. Cámara soportes papel



EUSKADIKO FILMATEGIA FUNDAZIOA / FUNDACIÓN FILMOTECA VASCA

Tabakalera

Andre Zigarrogileen plaza, 1 (2.solairua) / Plaza de las Cigarreras, 1 (2ª planta)

20012 Donostia / San Sebastián

Tel. +34 943 46 84 84 Fax. +34 943 46 99 98

[www.filmotecavasca.com](http://www.filmotecavasca.com) / [filmoteca@filmotecavasca.com](mailto:filmoteca@filmotecavasca.com)