

## CONDICIONES DE CONSERVACIÓN DE LAS VENTANAS DEL MUNCYT

En función de las características de la Colección del MUNCYT las piezas a exponer en una Ventana pueden requerir diferentes parámetros ambientales para su correcta conservación. Por tanto, las condiciones generales de conservación se adaptarán a las piezas de cada ventana en particular. Estas condiciones se definirán por el personal técnico del MUNCYT en el momento del montaje.

La Ventana, debe de cumplir no solo funciones de protección frente al público sino que también debe ser una barrera contra los agentes contaminantes externos y procurar unas condiciones en su interior que favorezcan la conservación de las piezas a exponer. Así, la Ventana debe de estar construida con materiales que sean física y químicamente estables.

Los aspectos básicos a tener en cuenta en su construcción son:

- Sistemas de seguridad:
  - Sistemas de seguridad apropiados de forma que se controlen los riesgos indeseados (incendios, vandalismo,...).
  - Protección y ausencia de vibraciones de las piezas en su interior.
- Iluminación:
  - El vidrio de cierre debe ser anti reflectante y con tratamiento de filtrado de radiaciones ultravioletas.
  - Control de la emisión de luz interior utilizando lámparas de espectro de emisión adecuado incorporando, en caso necesario, vidrios o filtros especiales para restar ciertos efectos.
  - Potenciómetros para controlar y/o limitar la iluminancia.
  - El sistema de iluminación no debe de generar calor en el interior.
- Control ambiental, tanto de humedad como de temperatura.
  - Debe tener la posibilidad de contener un depósito o recipiente para sustancias que amortigüen las oscilaciones de la HR (tipo Art Sorb, gel de sílice con indicador,...).
  - Dispositivo electrónico registrador de datos por medio de sensores para el control de humedad y temperatura. Debe de estar situada la pantalla de forma que tenga visibilidad desde el exterior.
- Consideración del mantenimiento.
  - Limpieza de la ventana.
  - Manipulación de piezas en el interior.