

# GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA PARA EL CUIDADO Y MANEJO DE CDs Y DVDs

## Prácticas recomendadas:

1. Manipule los discos solo por el borde exterior o por el orificio central.
2. Mantenga el disco libre de suciedad u otra materia extraña.
3. Almacene los discos en posición vertical (como los libros) en cajas de plástico especificados para CDs y DVDs.
4. Devuelva de inmediato los discos a su estuche después de su uso.
5. Deje los discos en su empaque (o cajas) para minimizar los efectos de los cambios ambientales.
6. Abra el empaque del disco solo cuando este listo para grabar datos en ese disco.
7. Almacene los discos en un lugar fresco, seco y ambiente oscuro en el que el aire este limpio.
8. Elimine la suciedad, material extraño, huellas dactilares, manchas y líquidos frotando con una tela de algodón limpia en línea recta desde el centro del disco hacia el borde exterior.
9. Utilice detergente de limpieza para CD/DVD, alcohol isopropílico o metanol para eliminar la suciedad o material extraño en el disco.
10. Revise la superficie del disco antes de grabar.

## Evite:

1. Tocar la superficie del disco.
2. Doblar el disco.
3. Utilizar etiquetas adhesivas.
4. Almacenar los discos de forma horizontal por un largo tiempo.
5. Abrir el estuche de un disco grabable nuevo sin que usted esté listo para grabarlo.
6. Exponer los discos a rápidos cambios de temperatura o humedad.
7. Exponer los discos a la luz solar de manera prolongada u otras fuentes de luz ultravioleta.
8. Escribir o marcar en el área de datos del disco (el área del láser que lee el disco óptico).
9. Limpiar frotando en la dirección que va alrededor del disco.
10. Utilizar bolígrafos, lápiz o marcador de punta fina para escribir en el disco.
11. Tratar de quitar o cambiar la posición de una etiqueta.

## Recomendación para el almacenamiento de CD y DVD.

Medio	Temperatura	Humedad Relativa (HR)
CD, DVD	Temperatura inferior a 20°C (68°F) o Superior de 4°C (39°F)	20% a 50% HR

Una temperatura de 18°C y 40% de humedad relativa se consideraría adecuada para el almacenamiento a largo plazo.

Una temperatura menor de 18°C y 40% de humedad relativa se recomienda para el almacenamiento a plazo prolongado

Fuente: BYERS, Fred. R. **Care and Handling of CDs and DVDs a guide for librarians and archivists.** Council on Library and Information Resources Washington, DC. (2003)  
<<http://www.clir.org/pubs/reports/pub121/pub121.pdf> > Fecha de consulta 10 de noviembre del 2014.