



## Guía de CD-R, DVD-R y DVD+R de AmazonBasics

**PROBLEMA:** He introducido un disco nuevo en la unidad correcta, pero el ordenador no lo reconoce.

**SOLUCIÓN 1:** Asegúrate de que la unidad es compatible con el disco que estás utilizando.

Las unidades de CD y DVD recientes leen y graban casi todos los formatos de disco, al contrario que las unidades más antiguas. A continuación te presentamos un resumen de los formatos de CD y DVD actuales:

La "R" indica que el disco presenta un formato de "escritura única". Después de grabar archivos en un disco de DVD+R, DVD-R o CD-R, se puede acceder a los archivos cuantas veces se quiera, pero no se pueden sobrescribir o editar. Estos discos se pueden leer en unidades designadas con una "R" o "RW".

Las letras "RW" indican que el disco es regrabable, es decir, que los archivos pueden eliminarse o editarse después de la primera grabación. Estos discos solo pueden leerse en unidades "RW."

Además, los discos DVD, al contrario que los CD, pueden presentarse en dos tipos de formatos: el formato "más" (+) y el formato "guión" (-). Existen muchas diferencias técnicas entre ambos formatos, pero la mayoría no son relevantes para el usuario de a pie.

La mayor parte de lectores y unidades de DVD son "híbridos" y se identifican con el distintivo "DVD±RW". Estos reproductores leen DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW y CD.

Algunos lectores antiguos sólo graban un tipo de formato DVD. Es decir, que si tienes una unidad DVD+RW, puede que necesites discos DVD+R o DVD+RW. Si, en cambio, tienes una unidad DVD-RW, puede que necesites discos DVD-R o DVD-RW. Aunque la diferencia entre un signo "más" y un guión te parezca insignificante, es importante para tu unidad de disco. Consulta el manual del producto si no estás seguro del tipo de unidad que tienes.

**Problema: He terminado de grabar el disco, pero se ha producido un error y parte (o la totalidad) de los datos no está disponible.**

**Solución 1:** Comprueba que no estás intentando grabar demasiada información en un único disco.

El software que utilizas para grabar discos debería indicarte cuánto espacio disponible hay en el disco y el tamaño de los archivos que deseas grabar. Si el tamaño total de los archivos supera la capacidad del disco, no podrás incluir todos los archivos.

**Solución 2:** Grabar a una velocidad distinta.

No hay una correlación directa entre velocidad de grabación y errores, pero algunos creen que grabar a una velocidad inferior asegura mejores resultados. La calidad de la grabadora y el software que utilizas influyen en la velocidad de grabación ideal para tu sistema.

**Solución 3:** Utiliza un software de grabación diferente.

Existen multitud de programas para grabar CD y DVD, y puede que tu equipo funcione mejor con unos que con otros.

**Solución 4:** Comprueba que tu disco duro es lo suficientemente rápido y cuenta con el espacio necesario para gestionar archivos DVD.

Para que un DVD se pueda utilizar, todos los datos deben grabarse de una vez y a una velocidad específica y predeterminada. Si tu ordenador no es capaz de suministrar un nivel determinado de datos a la grabadora de CD lo suficientemente rápido para así mantener el proceso de grabación, puede que se produzca un error y el disco resultante sea inutilizable.

**Solución 5:** Introduce otro disco y graba los datos de nuevo.

Incluso con soportes y dispositivos de alta calidad, algo tan sencillo como unas huellas o unas motas polvo pueden provocar un error de grabación.

**Problema: El DVD+R o DVD-R que acabo de grabar funciona en el ordenador, pero no en el lector de DVD.**

**Solución 1:** Comprueba que el lector de DVD es compatible con el formato de disco que estás utilizando.

Si tu lector de DVD es antiguo, puede que no lea el formato DVD+R. También es posible, aunque menos probable, que no lea discos DVD-R. Si tienes pensado grabar discos con frecuencia, puede que te convenga invertir en un nuevo lector de DVD, que no debería presentar ningún problema de compatibilidad.

**Problema: El CD-R que acabo de grabar funciona en el ordenador, pero no en el lector de CD.**

**Solución 1:** Comprueba que el lector de CD es compatible con el formato CD-R que estás utilizando.

Algunos lectores de CD antiguos no leen discos CD-R. Si tienes pensado grabar discos con frecuencia, puede que te convenga invertir en un nuevo lector de CD, que no debería presentar ningún problema de compatibilidad.

**Solución 2:** Comprueba que los archivos del disco tienen el formato correcto.

Aunque la mayoría de lectores de CD actuales reproducen MP3 y otros archivos de audio, es posible que tengas que grabar los discos en modo “Audio CD” y no en modo “Datos CD” para que el lector de CD lea los datos correctamente. Comprueba que tu lector de CD lee archivos MP3. De lo contrario, graba los discos en modo “Audio CD” o invierte en un lector de CD que lea MP3.

**PROBLEMA: Mis DVD tienen una velocidad de grabación de 16x y mis CD de 52x, pero el proceso de grabación tarda más de lo que debería.**

**Solución 1:** Comprueba cuál es la máxima velocidad de grabación de tu grabadora de CD o DVD.

Si tu grabadora es antigua o lenta, puede que no alcance la alta velocidad a la que podría llegar el disco. Por ejemplo, para sacar el máximo rendimiento a un disco DVD o CD con una velocidad de grabación de 52x, deberías tener una grabadora que grabara a 52x.

**Solución 2:** Comprueba la configuración del software de grabación.

Deberías poder seleccionar fácilmente la velocidad de grabación deseada en función de los límites de tu unidad y disco.

**Solución 3:** Utiliza un software de grabación diferente.

Existen multitud de programas para grabar CD y DVD, y puede que tu equipo funcione mejor con unos que con otros.

**Solución 4:** Ten en cuenta que una grabación a 52x no es en realidad el doble de rápida que 26x, ni 52 veces más rápida que 1x.

Muchos factores influyen en la velocidad de grabación, como la capacidad del disco, la cantidad de datos que quieras copiar y la potencia de procesamiento de tu ordenador, entre otros.

**Solución 5:** Cierra todas las aplicaciones que no necesitas mientras tu ordenador graba el disco.

Puede que tu ordenador ralentice la velocidad de grabación al que tener que suministrar potencia también a otras aplicaciones.