




**Actualización del firmware  
de bq Avant**

## Herramientas


Para actualizar el firmware necesitará su bq Avant, una tarjeta MicroSD y un adaptador de MicroSD a SD.

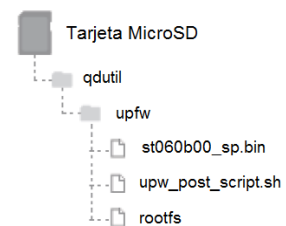


 **Haga una copia de seguridad del contenido de su lector antes de actualizar el firmware para no perder los archivos que tenga guardados en el dispositivo.**

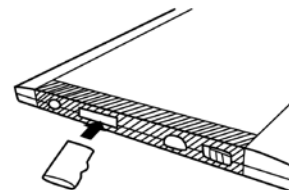
## Actualización del firmware

1. Inserte la tarjeta MicroSD en un adaptador e introdúzcala en un ordenador.
2. Descargue de la web [www.bqreaders.com](http://www.bqreaders.com) el archivo comprimido que contiene el firmware.
3. Extraiga el contenido del archivo comprimido y cópielo en la tarjeta MicroSD respetando los nombres de las carpetas.

 **Es imprescindible que extraiga el contenido del archivo comprimido o no podrá actualizar el firmware.**



4. Extraiga la tarjeta del ordenador e introdúzcala en el lector como se indica en la imagen. Asegúrese de que el lector tiene la batería totalmente cargada antes de comenzar la actualización.



Puede actualizar el firmware su bq Avant vía software o vía hardware.

## Vía software



1. Pulse **Configuración > Configuración avanzada > Actualizar firmware > ✓** .



2. El dispositivo comenzará a actualizarse. Cuando la actualización finalice, aparecerá en la pantalla el mensaje: **“Download. SW Upgrade Sucess”**. Press **“Power Key” to reboot**”.

3. Reinicie el lector. El proceso de actualización del firmware ha finalizado.

## Vía Hardware

1. Mientras enciende el lector, pulse los botones  y  simultáneamente y suéltelos cuando el firmware empiece a instalarse.
2. Cuando la actualización finalice, aparecerá en la pantalla el mensaje: **“Download. SW Upgrade Sucess”**. Press **“Power Key” to reboot**”.
3. Reinicie el dispositivo. El proceso de actualización del firmware ha finalizado.

Por favor, tenga en cuenta que las actualizaciones de firmware las realiza el fabricante del dispositivo para mejorar la funcionalidad que éste presenta, pero su instalación se produce siempre bajo la responsabilidad del usuario y en ningún caso es obligatoria. Si durante el proceso de actualización el lector se bloquea o no responde, póngase en contacto con el servicio técnico: [soporte@bqreaders.com](mailto:soporte@bqreaders.com).