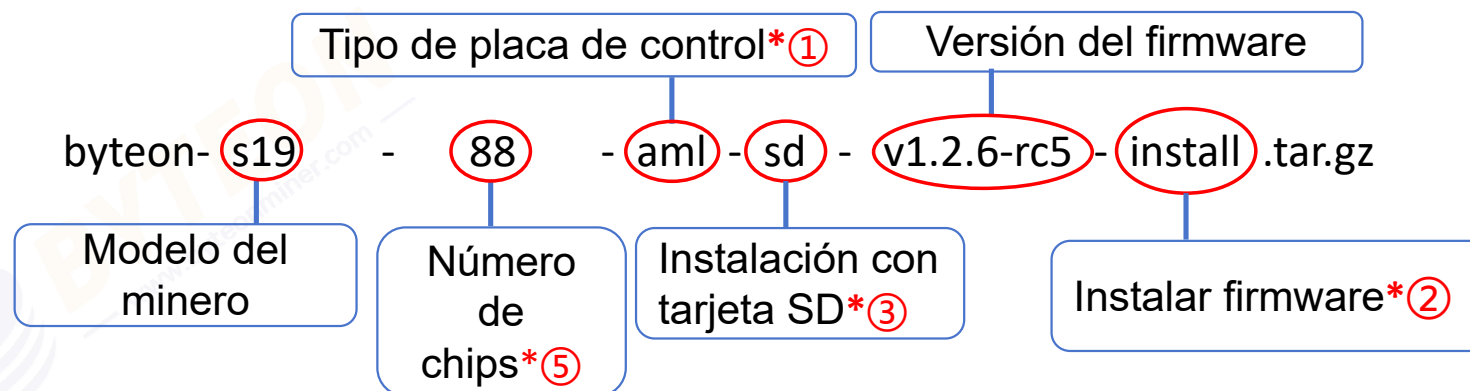


Nombre del firmware Byteon

2025/06

By Byteon

Explicación del nombre del archivo del firmware de instalación



Explicación del nombre del archivo del firmware de actualización



Explicación ① 【Tipo de placa de control】 Hay cuatro tipos:

“**aml**” Amlogic (sin – Placa de control basada en procesador ranura para tarjeta SD)

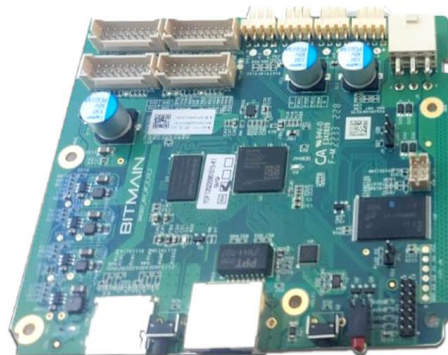


Placa de control de
A113D

“**bb**” – Placa de control de doble capa Beagle Bone (la ranura para SD se encuentra en el interior)



“**xil**” – Placa de control basada en procesador Zylinx (con ranura para tarjeta SD)



Placa de control de
7007

“**cvc**” – Placa de control basada en procesador CVITEK (con ranura para tarjeta SD) – Soporte de desarrollo ya disponible.



Explicación ① 【Panel del minero correspondiente al tipo de placa de control】 :

“**aml**” Amlogic (sin – Placa de control basada en procesador ranura para tarjeta SD)



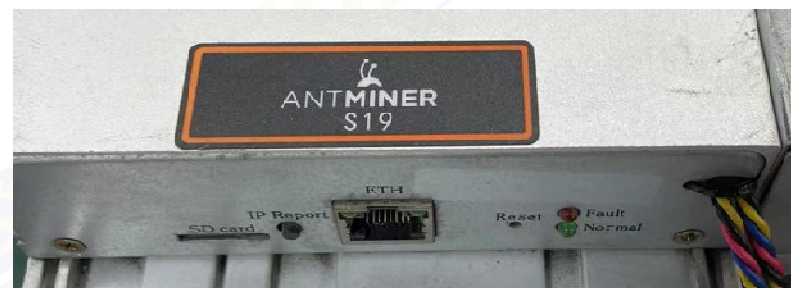
“**bb**” – Placa de control de doble capa Beagle Bone (la ranura para SD se encuentra en el interior)



“**xil**” – Placa de control basada en procesador Zylinx (con ranura para tarjeta SD)



“**cvc**” – Placa de control basada en procesador CVITEK (con ranura para tarjeta SD) – Soporte de desarrollo ya disponible.



Explicación ② [Firmware de actualización]

- Install Se utiliza para instalar el firmware de overclocking.
- Update Se utiliza para actualizar un firmware de overclocking ya instalado. Permite actualizar desde cualquier versión a una más reciente. Por ejemplo: de la versión 1.2.0-rc1 a 1.2.6-rc5.

Explicación ③ [Instalación con tarjeta SD]

- Instala el firmware de Byteon en la tarjeta SD utilizando la aplicación Rufus o balenaEtcher.
- El minero ejecuta el firmware de Byteon cuando la tarjeta SD está insertada y vuelve al firmware original cuando se retira la tarjeta.

Explicación ④ [Instalación en la placa de control]

- Instala el firmware directamente en la placa de control del minero utilizando Toolkit, lo cual es extremadamente conveniente para la gestión masiva.
- Verifica la fecha del firmware original: si tienes firmware de BITMAIN de marzo de 2024 o posterior, necesitas degradar la fecha del firmware original, de lo contrario no podrás instalarlo usando Toolkit.
- Si el firmware de Byteon no puede instalarse en versiones anteriores a marzo de 2024, intenta apagar y reiniciar el minero. Si eso no funciona, prueba a flashear esta versión de firmware o una más antigua.

Explicación ⑤ [Número de chips]

- Un mismo modelo de minero puede tener distintas versiones, cada una con diferente cantidad de chips. Es necesario usar el firmware de overclocking correspondiente al número exacto de chips.