

Cómo actualizar el software del Agrónic 2500 / Agrónic 5500 / Agrónic Bit

Para realizar la actualización del equipo, deberá disponer de un ordenador con conexión a internet y un **cable miniUSB a USB** (cable suministrado junto con la venta del programador).

Si en la finca no tiene acceso a internet, previamente deberá descargar los documentos requeridos.

Antes de realizar la actualización recomendamos hacer una copia de seguridad del equipo.

(Función - Parámetros - Instalador - Copia de seguridad)

Los pasos para empezar con la actualización son:

1 ORDENADOR: Descargar el software y la versión del Agrónic 2500, Agrónic 5500 o Agrónic Bit en los siguientes enlaces: (es necesario disponer de acceso a Internet)

Software 64 bits ⁽¹⁾

Software 32 bits ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Se requiere un sistema operativo mínimo de Windows 7 para utilizar este software. Es importante especificar si se va a trabajar con una arquitectura de 32 o 64 bits.

Agrónic 2500 v1 o v2
"c110_A2500_RE.hex"

Agrónic 2500 v3 Micro STM32L4
"c154_A2500_V3_L4.hex"

Agrónic 2500 v103 Micro STM32F103
"c154_A2500_V3_F103.hex"

Agrónic 5500 v0
"c134_A5500.hex"

Agrónic 5500 v1
"c154_A5500_V1.hex"

Agrónic Bit Din
"c140_AgrBit_din.hex"

Agrónic Bit Din (versión NET)
"c140_AgrBitNet_din.hex"

Agrónic Bit Con/Cab
"c130_AgrBit_con_v2.hex"

Agrónic Bit Con/Cab (versión NET)
"c130_AgrBitNet_con.hex"

Descargar archivo en formato 'hex': Es muy importante seleccionar la versión del 2500 o 5500 que especifique el Agrónic. Si se actualiza con la versión que no requiere, pueden surgir errores que bloquean el equipo.

¿Cómo saber la versión de su equipo?

Vaya a consulta, Agrónic, en la pantalla verá la versión.

¿Cómo saber la versión del micro?

Vaya a consulta, Agrónic y pulse 1, en la pantalla verá si es versión RE o RC.

CONSULTA INTERNA

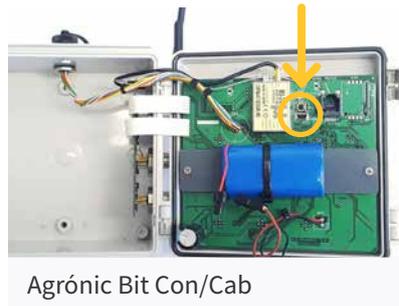
```
Ver. IAP: 1.03 Micro RE  
FRAM: 16 KB FLASH: 1 MB  
Vcc cal: si  
EA1:8 EA2:8  
ED: 000000
```

Importante

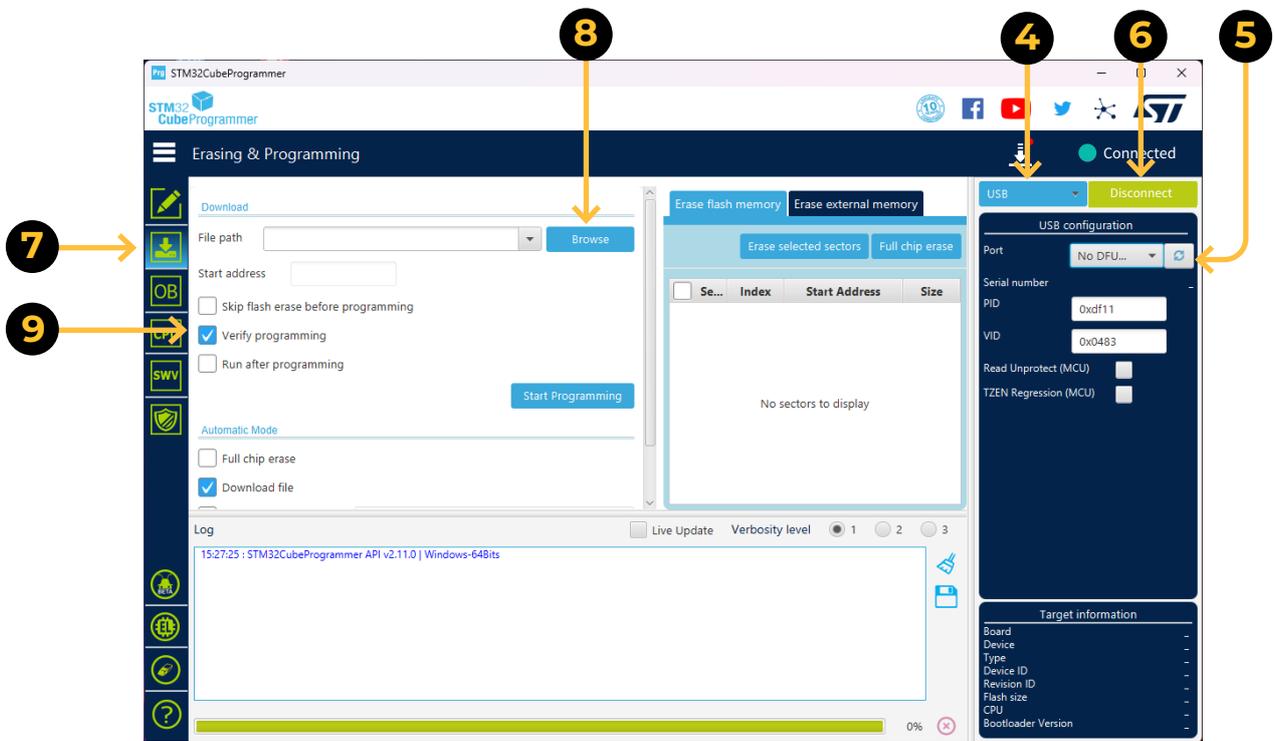
En los equipos Agrónic 2500 con versión inferior a 1.54 y los equipos Agrónic Bit con versión inferior a 1.73, se **borrarán todos los datos del equipo como programas, registros**, etc. y no hay posibilidad de hacer una copia.

Actualización disponible solo para versiones RE del equipo Agrónic 2500. Si su equipo utiliza la versión RC y quiere actualizarlo, deberá enviar el equipo a Progrés. La versión RC corresponde aproximadamente a los 1000 primeros equipos fabricados.

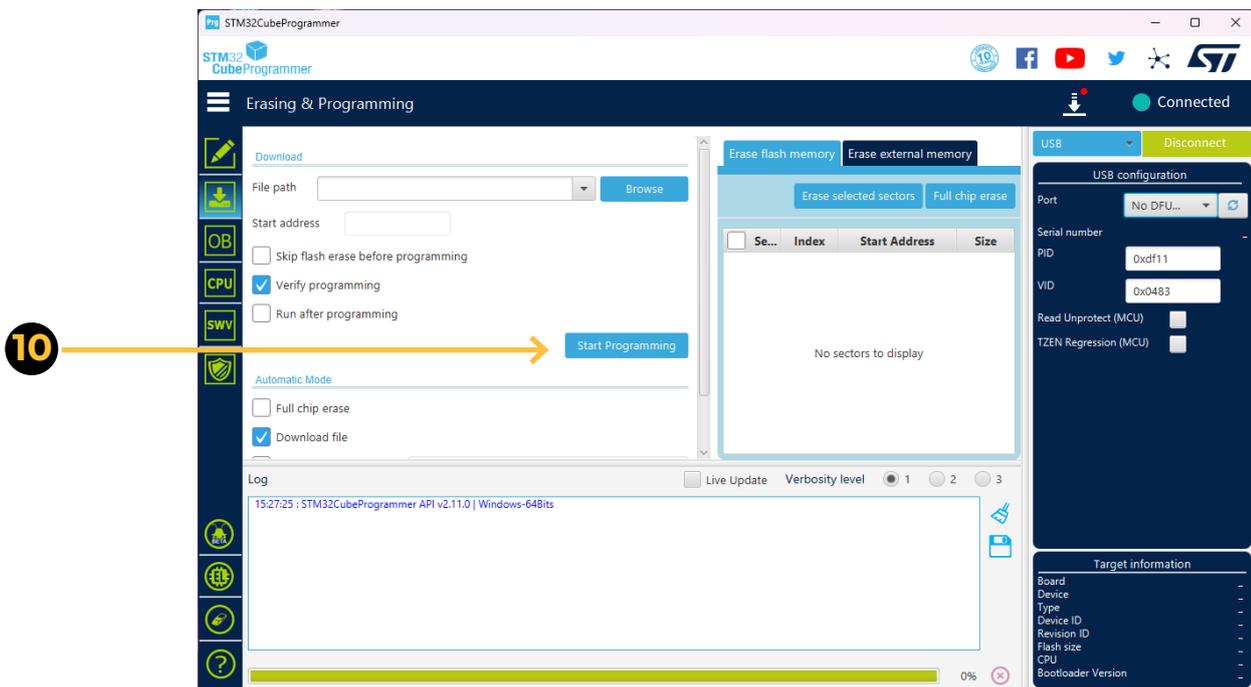
- 2** AGRÓNIC: Abrir el Agrónic para tener acceso al interior y conectar el cable USB al conector mini-usb alojado en la placa de micro.



- 3** AGRÓNIC: Entrar en **Función - Parámetros - Instalador (código 0429) - Actualizar Software** y confirmar la doble pregunta.
- 4** ORDENADOR: Modificar el puerto de “ST-LINK” a “USB”.
- 5** ORDENADOR: Presionar la opción de “**Refrescar**” para que el software detecte el driver (controlador) del Agrónic.
- 6** ORDENADOR: Presionar la opción de “**Connect**” para verificar que el USB esta conectado correctamente.
- 7** ORDENADOR: Seleccionar la opción “**Erasing and programming**” indicado en la captura.
- 8** ORDENADOR: En el apartado de “**Download**” hacer clic en la opción de “**Browse**” y seleccionar el archivo descargado en el paso número 1.
- 9** ORDENADOR: De las 3 opciones posibles seleccionar solo “**Verify programming**”.



10 ORDENADOR: Seleccionar la opción de “Start programming” para empezar con la actualización (2 minutos aprox.)



11 ORDENADOR: Cuando el Agrónic ya está actualizado se reinicia automáticamente mostrando la pantalla principal. Para comprobar la versión ir a **Consulta - Agrónic**.

12 AGRÓNIC: Finalmente, desconectar el cable mini-USB y colocar de nuevo los tornillos quitados en el paso 2.

Sistemes Electrònics Progrés, S.A.

Polígon Industrial, C/ de la Coma, 2 | 25243 El Palau d'Anglesola | Lleida | España
Tel. 973 32 04 29 | info@progres.es | www.progres.es

R-2075-7