

## Cómo actualizar el software del Agrónic 4500

Para realizar la actualización del equipo, deberá disponer de un ordenador con conexión a internet y un cable miniUSB a USB. 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.**

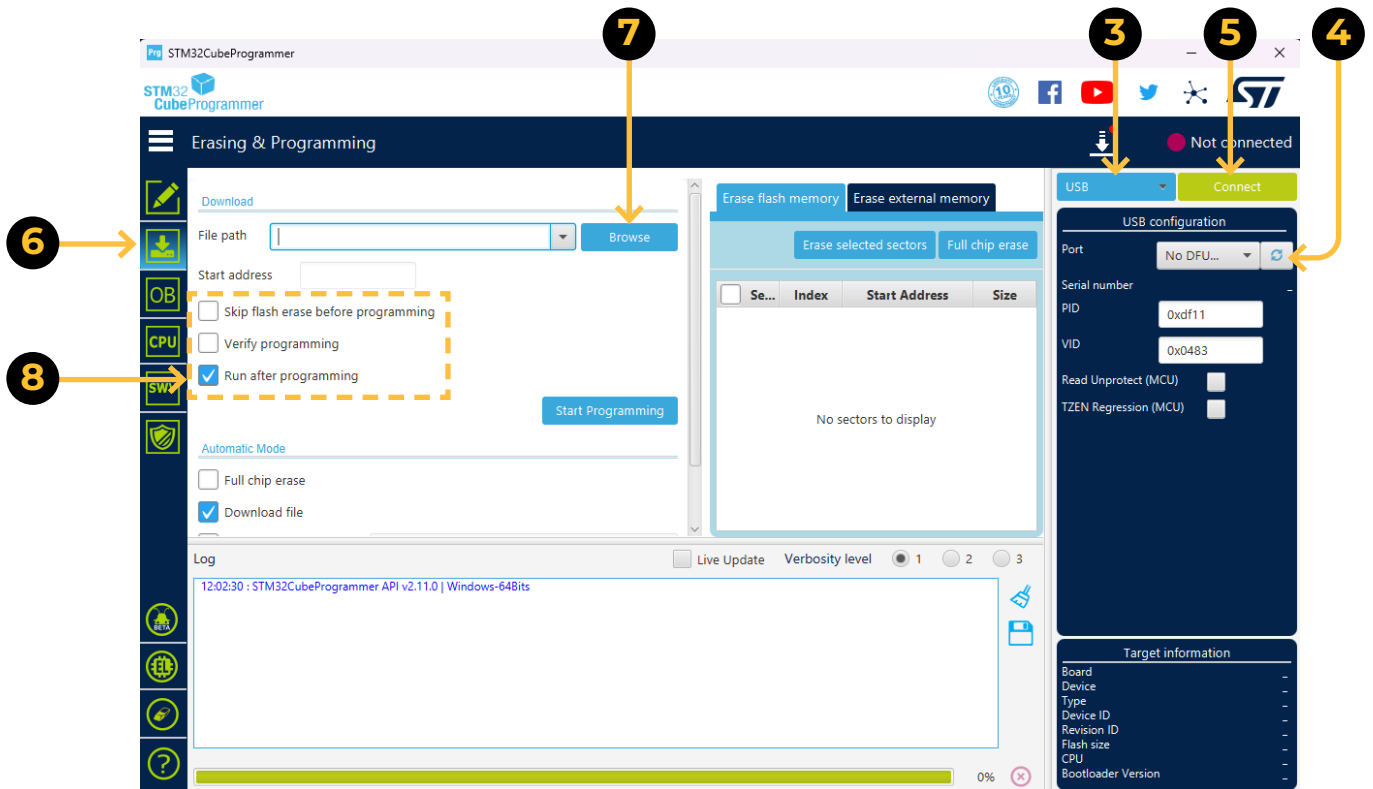
Los pasos para empezar con la actualización son:

- 1 Descargar el software y la versión del Agrónic 4500 en los siguientes enlaces: (único paso donde es necesario disponer de acceso a internet)

Software

Versión Agrónic 4500

- 2 ORDENADOR: Hacer clic en el archivo descargado con nombre “SetupSTM32Cube.exe” y seguir los pasos para su instalación.

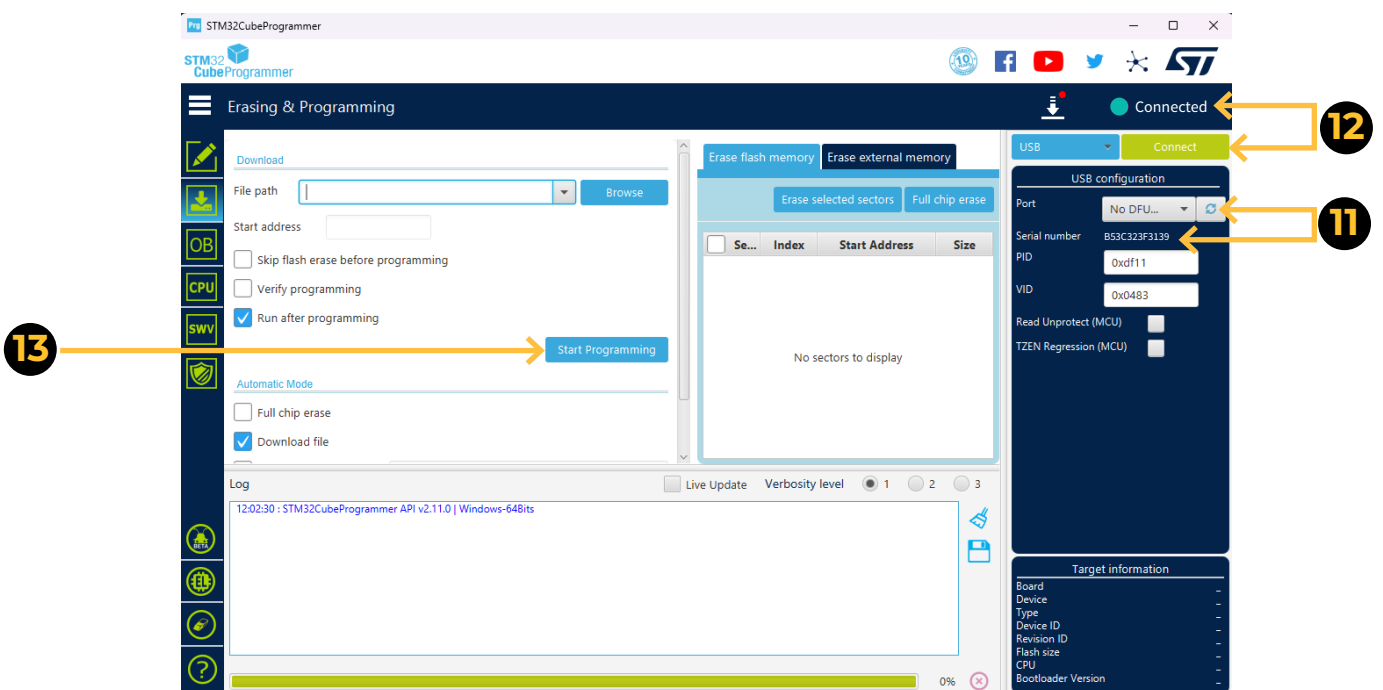


- 3 ORDENADOR: Modificar el puerto de “ST-LINK” a “USB”.
- 4 ORDENADOR: Presionar la opción de “Refrescar” para que el software detecte el driver (controlador) del Agrónic.
- 5 ORDENADOR: Presionar la opción de “Connect” para verificar que el USB está conectado correctamente.
- 6 ORDENADOR: Ejecutar el programa y seleccionar la opción “Erasing and programming” indicado en la siguiente captura.
- 7 ORDENADOR: En el apartado de “Download” hacer clic en la opción de “Browse” y seleccionar el archivo descargado en el paso número 1 (c155\_A4500v1\_xx.dfu).
- 8 ORDENADOR: De las 3 opciones posibles seleccionar solo “Run after programming”.

- 9 AGRÓNIC:** Abrir el Agrónic 4500 para tener acceso al interior y conectar el cable USB al conector mini-usb alojado en la placa de micro.
- Modelo caja: Quitar los 4 tornillos del teclado y levantarlo.
  - Modelo empotrar: Quitar los 6 tornillos traseros laterales y separar el teclado del cajón.



- 10 AGRÓNIC:** Entrar en **FUNCIÓN - 4 PARÁMETROS - 14 INSTALADOR (código 0429) - 12 ACTUALIZACIÓN SOFTWARE** y confirmar la doble pregunta con la tecla. ✓



- 11 ORDENADOR:** En el software STM32CubeProgrammer hace clic en la icona de “Refrescar” 🔄 y observar que justo debajo aparece un número de serie.
- 12 ORDENADOR:** Hacer clic en el botón verde “Connect” y observar que el piloto rojo cambia a verde.
- 13 ORDENADOR:** Seleccionar la opción de “Start programming” para empezar con la actualización (2 minutos aprox.)
- 14 ORDENADOR:** Cuando el Agrónic ya está actualizado se reinicia automáticamente mostrando la pantalla principal. Para comprobar la versión ir a **CONSULTA - 16 AGRÓNIC**.
- 15 AGRÓNIC:** Finalmente, desconectar el cable mini-USB y colocar de nuevo los tornillos quitados en el paso 6.