

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** (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 - 4. Parámetros - 14. Instalador - 8. Copia de seguridad)

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 64 bits ⁽¹⁾

Software 32 bits ⁽¹⁾

Versión Agrónic 4500

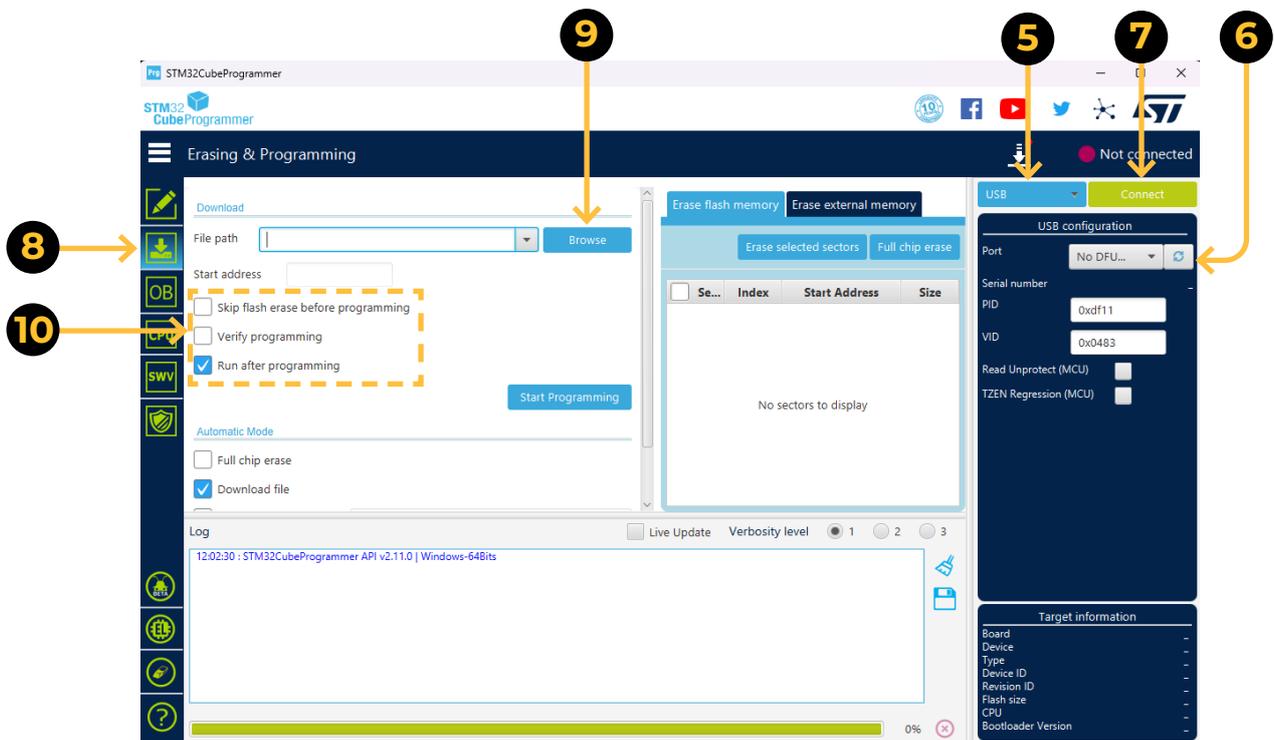
⁽¹⁾ Se requiere un sistema operativo mínimo de Windows 7 para utilizar este software. Es importante especificar si se va a trabajar con una arquitectura de 32 o 64 bits.

- 2 **ORDENADOR:** Hacer clic en el archivo descargado con nombre “SetupSTM32Cube.exe” o “SetupSTM64Cube.es” y seguir los pasos para su instalación.
- 3 **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.

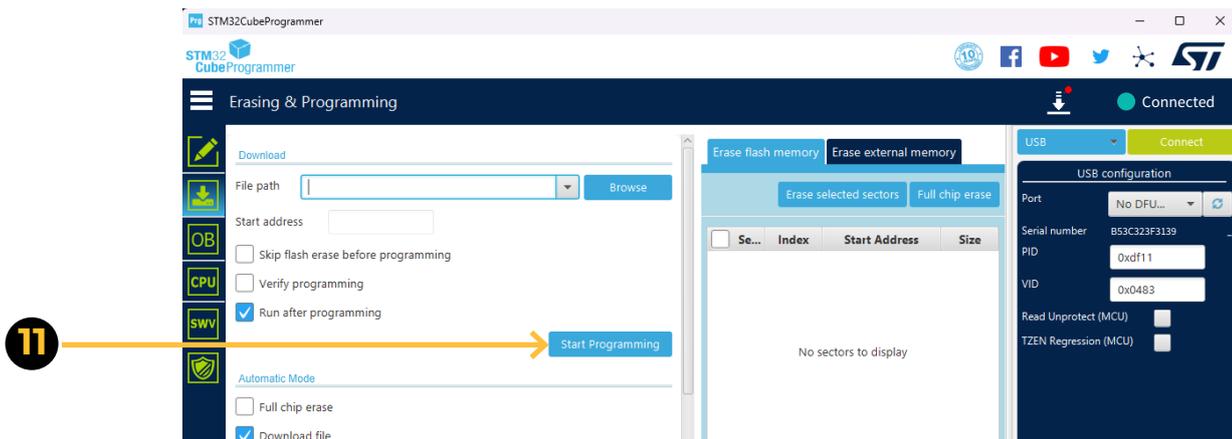


- 4 **AGRÓNIC:** Entrar en **Función - 4. Parámetros - 14. Instalador (código 0429) - 12. Actualizar Software - 1. USB** y confirmar la doble pregunta con la tecla. ✓
- 5 **ORDENADOR:** Modificar el puerto de “ST-LINK” a “USB”.
- 6 **ORDENADOR:** Presionar la opción de “**Refrescar**” para que el software detecte el driver (controlador) del Agrónic.
- 7 **ORDENADOR:** Presionar la opción de “**Connect**” para verificar que el USB esta conectado correctamente.
- 8 **ORDENADOR:** Seleccionar la opción “**Erasing and programming**” indicado en la captura.
- 9 **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.hex).

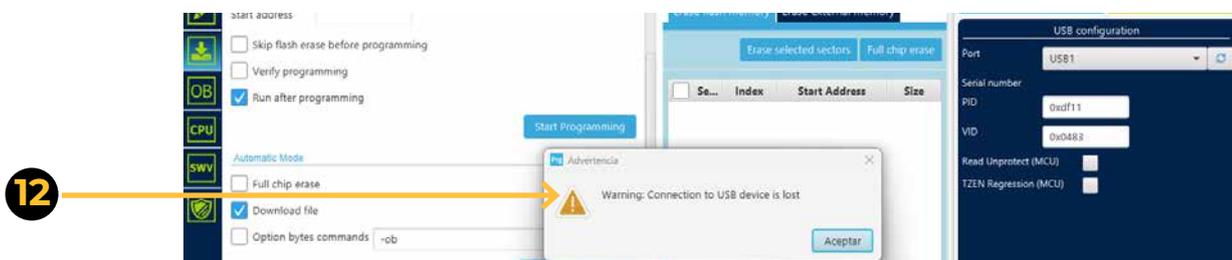
10 ORDENADOR: De las 3 opciones posibles seleccionar solo “Run after programming”.



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



12 ORDENADOR: Al terminar la actualización, aparece un mensaje indicando que el ordenador ha perdido la conexión con el Agrónic. Se debe aceptar este mensaje para poder cerrar el programa de actualización.



13 AGRÓNIC: El Agrónic se reinicia automáticamente mostrando la pantalla principal. Para comprobar la versión ir a **Consulta - 17. Agrónic.**

14 AGRÓNIC: Finalmente, desconectar el cable mini-USB y colocar de nuevo los tornillos quitados en el paso 3.