

## Actualización MediaMAX EVO

### Material necesario:

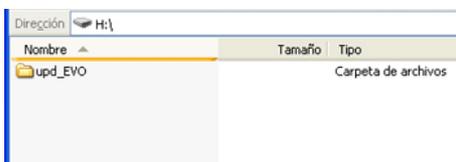
- MediaMAX EVO;
- Memoria USB 2.0;
- Nuevo firmware del medidor de campo;
- PC;

NOTA: Si tiene programas guardados en su MediaMAX EVO, por favor guárdelos en su memoria USB 2.0 antes de actualizar de la versión 4.2.x a la versión 4.3.x ya que en el proceso de actualización los programas almacenados en el medidor serán borrados. Posteriormente podrá recuperarlos desde la memoria USB 2.0.

Para ello, siga el manual de usuario del MediaMAX EVO en el capítulo "Programas".

### Pasos previos:

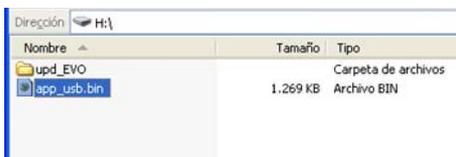
- Descargar la última versión de firmware disponible para el medidor. Lo puede encontrar en:  
<http://www.ftemaximal.com/espanol/firmware.php>  
o  
<http://www.ftemaximal.com/espanol/productos2.php?id=49&idss=105&idp=948&num=4&idserie=109>.
- Descomprima el fichero descargado de la web con el firmware del medidor. Contiene dos archivos:
  - o app\_usb.bin
  - o fat\_usb.bin



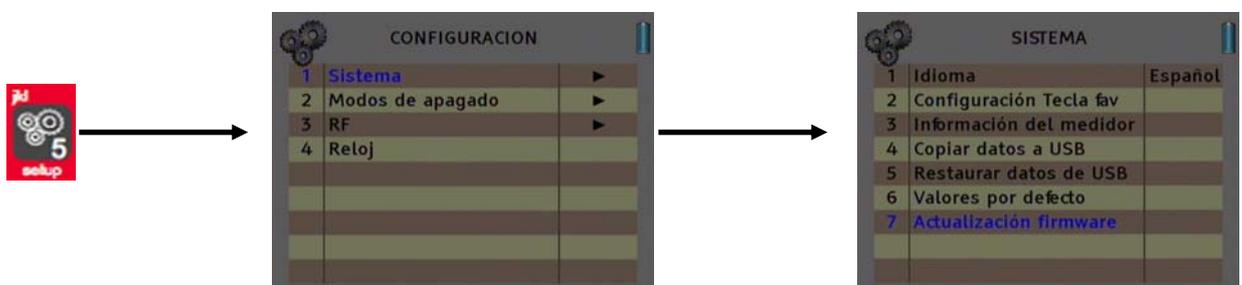
### Actualización:

Para actualizar de la versión 4.2.x a la versión 4.3.x, se deberá primero actualizar el medidor con el archivo app\_usb.bin y luego cargar el fichero fat\_usb.bin. Para ello siga los siguientes pasos:

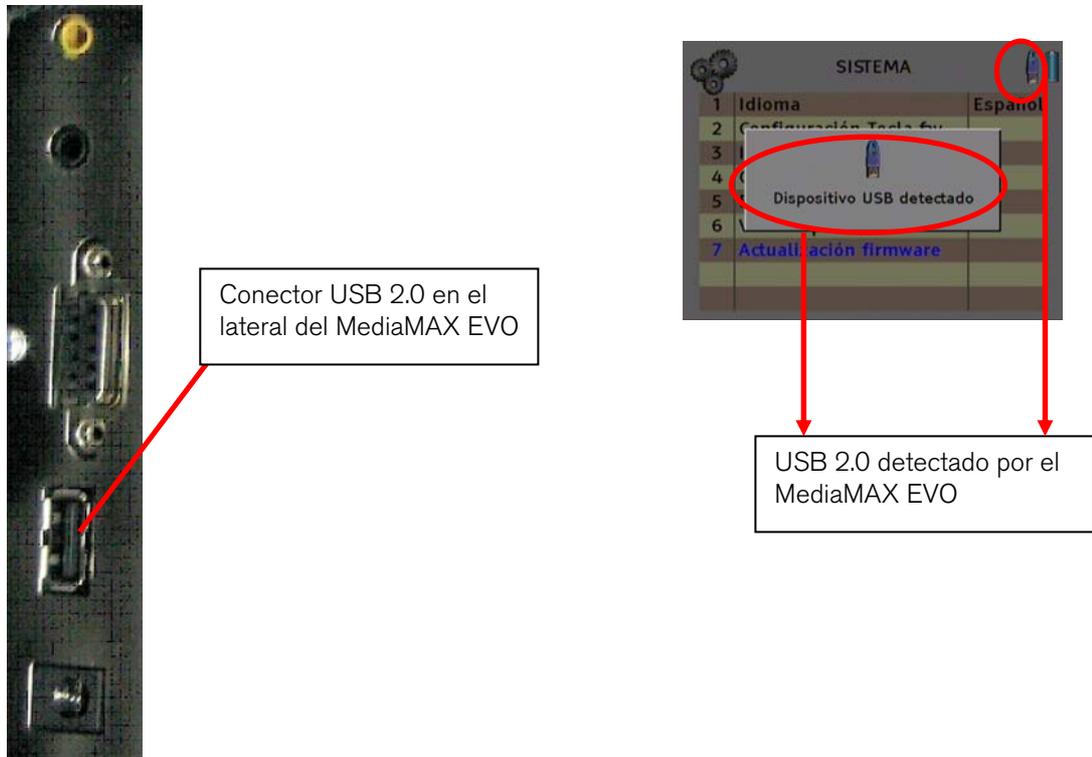
1. Copie en el directorio raíz de su memoria USB 2.0 el archivo app\_usb.bin, dejando el otro archivo (fat\_usb.bin) en otra ruta completamente diferente;



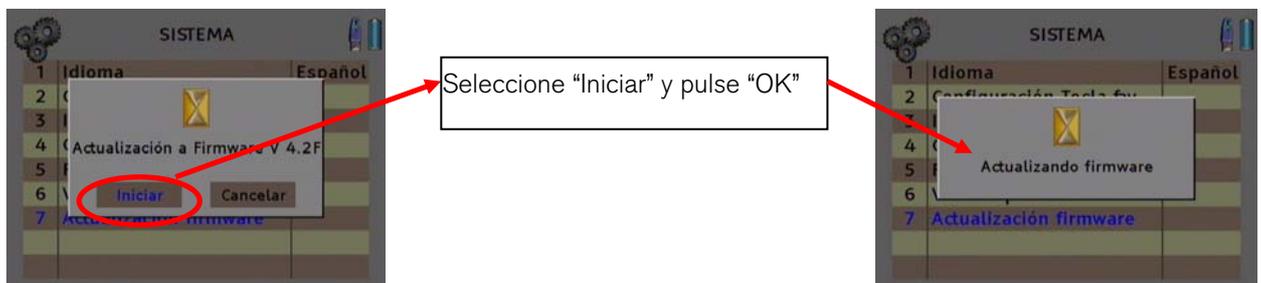
2. Encienda el EVO. Acceda al menú "Configuración" → "Sistema" → y desplácese hasta "Actualización firmware", aunque **NO** confirme esta opción con "OK"



3. En este momento, introduzca su memoria USB 2.0 en el medidor. Si ha sido introducida correctamente y detectada por el medidor, la siguiente pantalla aparecerá en el monitor:



4. Confirme la opción "Actualización firmware" mediante "OK". Le aparecerá la siguiente ventana:



5. Una vez haya finalizado la actualización, el medidor se reiniciará automáticamente.
6. Elimine del directorio raíz de su memoria USB 2.0 el archivo app\_usb.bin y copie solamente el archivo fat\_usb.bin en la raíz de su memoria:

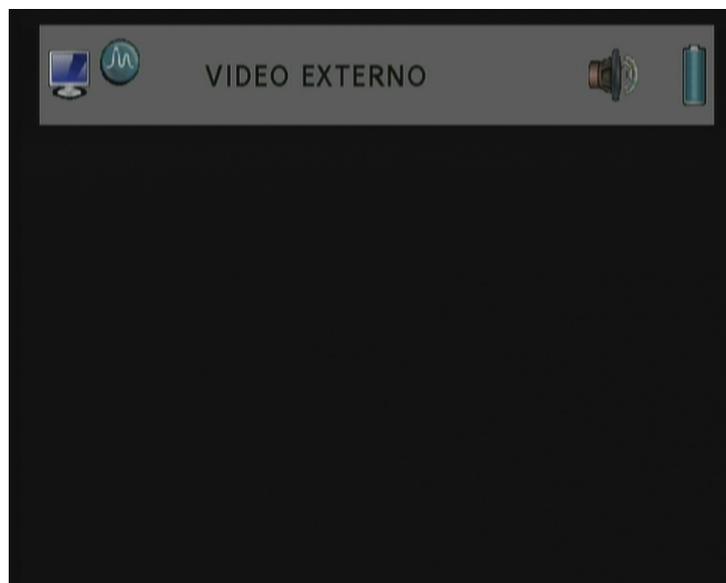


7. Repita los pasos 2, 3 y 4.
8. Una vez haya finalizado la actualización, el medidor se reiniciará automáticamente. Después de este paso, el medidor dispondrá de la última versión de firmware instalada.

## Nota sobre la actualización del medimax EVO desde la versión 4.2.3 a la versión 4.3.0

En raras ocasiones, al realizar el proceso de actualización a la versión 4.3.0, después de enviar el primer fichero ("app\_usb.bin") y tras el reinicio del medidor, no se puede acceder al menú "Setup" para continuar el proceso de actualización. Si esto sucediera, puede significar que el medidor tiene activada la función de video externo. En el modo video externo la mayoría de las funciones del medidor se encuentra inactivas, incluido el acceso al menú de actualización. Para desactivar la función video externo para ello siga los siguientes pasos:

1. Observe la barra superior. Si no la ve pulse el botón TV para mostrarla. Si ve que en la barra aparece el título "VIDEO EXTERNO", se encuentra activada la función de video externo.
2. Pulse el **botón 3** para acceder al menú **imagen**.



3. Seleccione con la rueda la opción "Video externo".



4. Pulse el botón **“enter”** o la rueda para que aparezca la lista de opciones de **“Video externo”**.



5. Seleccione la opción **“Off”** y pulse el botón **“Enter”** o la rueda.



6. Pulse el botón **“back”** para salir del menú y podrá continuar con el proceso de actualización del medidor para enviar el fichero **“fat\_usb.bin”**.