



INSTRUCCIONES DE ACTUALIZACIÓN LETVBOX01

(Guía Para sistemas W7 32/64 bits)

Este proceso nos permitirá actualizar nuestro **LEOTEC Android TV BOX** con la última actualización de sistema disponible en la web www.leotec.com

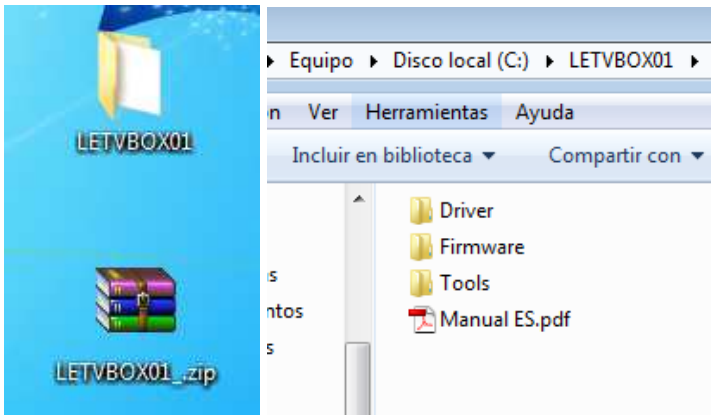
Le recomendamos extraer la tarjeta Micro SD si la tuviera y también hacer copia de seguridad de aquellos datos que tuviera en la memoria interna del dispositivo.

El resultado del proceso elimina todos los datos y cuentas dejando el producto como en su primer uso.



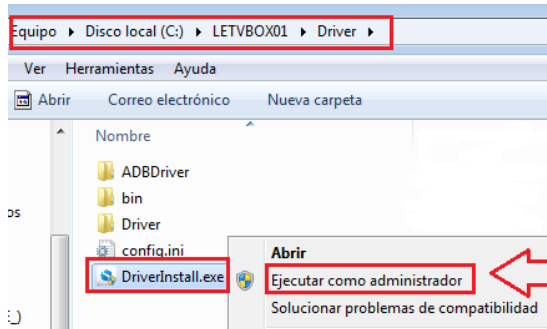
PRIMER PASO – Descargar y descomprimir -

Descargar y descomprimir el contenido del archivo **LETVBOX01_.zip** en nuestro ordenador. Copiaremos la carpeta **LETVBOX01** en la raíz de la unidad **C:** de nuestro ordenador, quedando **C:\LETVBOX01**. Nos aseguramos de que el contenido sea como el de la captura. Muy importante que sea así para posteriormente seguir la guía correctamente.



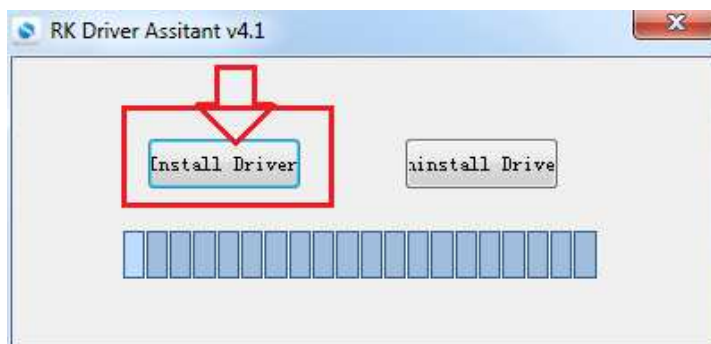
SEGUNDO PASO – Instalación Drivers -

Dentro de la carpeta **C:\LETVBOX01\Driver** buscamos un fichero llamado **InstallDriver.exe** y hacemos un click sobre él para seleccionarlo y pulsando una vez el botón derecho del ratón seleccionamos la opción ejecutar como administrador. Es posible que necesite la contraseña, si no la conoce contacte con el administrador de su red o equipo.

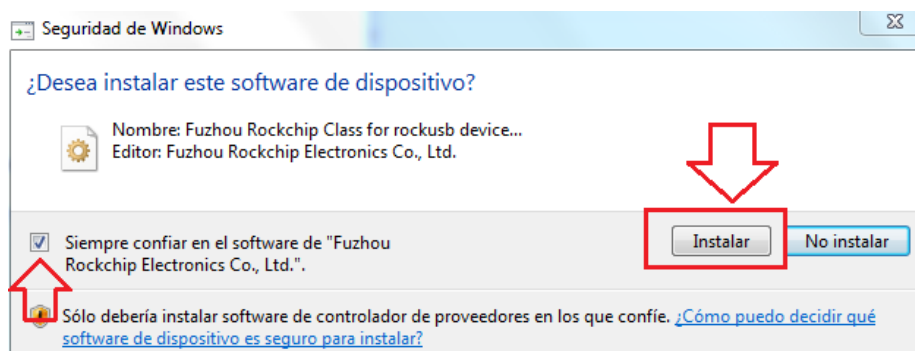


El control de cuentas del sistema nos puede advertir con el siguiente mensaje: *“Desea permitir que este programa de un publicador desconocido realice cambios en el equipo?”* Simplemente aceptamos pulsando el botón SI

Ahora tendremos una pequeña ventana abierta **RK Driver Assistant v4.1**. Para iniciar la instalación de los controladores necesarios para actualizar **LEOTEC ANDROID TV BOX** debemos pulsar sobre la opción de la izquierda **Install Driver**. La opción de la derecha **Uninstall Driver** nos permite desinstalar los controladores en caso de ya no necesitarlos.

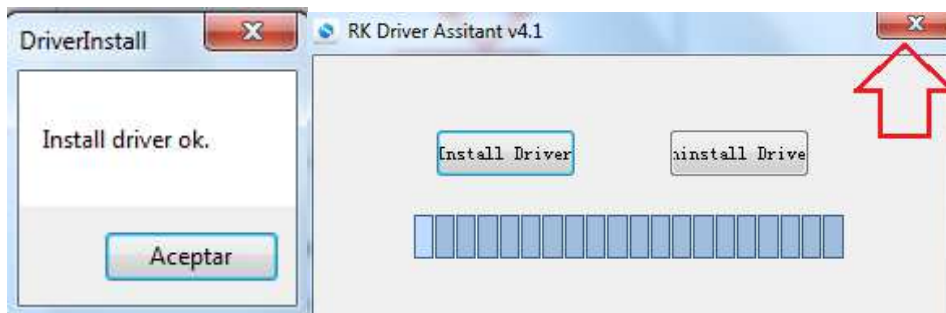


La seguridad del sistema nos mostrará la siguiente ventana de confirmación donde marcaremos siempre confiar e Instalar.



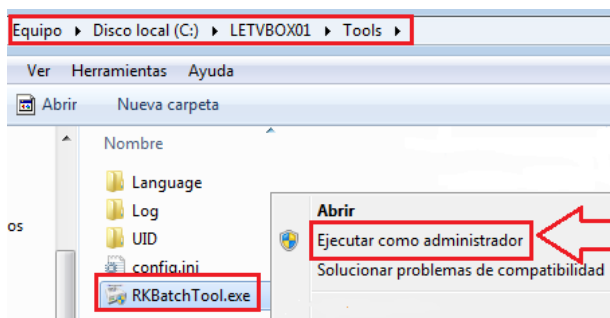
Ahora se iniciará la instalación de los controladores, el proceso puede durar varios minutos.

Una vez finalizada la instalación de controladores se nos mostrará una ventana de confirmación, pulsamos Aceptar y ya podemos cerrar la ventana



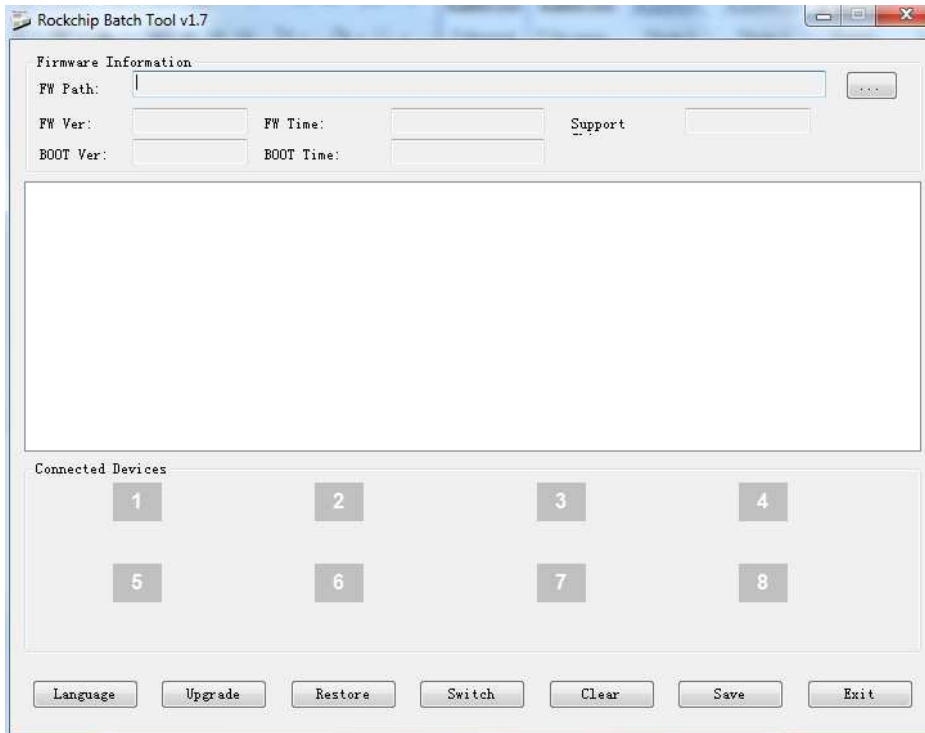
TERCER PASO – Preparando la aplicación –

Ahora abriremos la carpeta **C:\LETVBOX01\Tools** y localizaremos el fichero **RKBatchTool.exe** y haremos un click izquierdo sobre él para seleccionarlo y un click derecho sobre el fichero para luego pulsar la opción ejecutar como administrador.

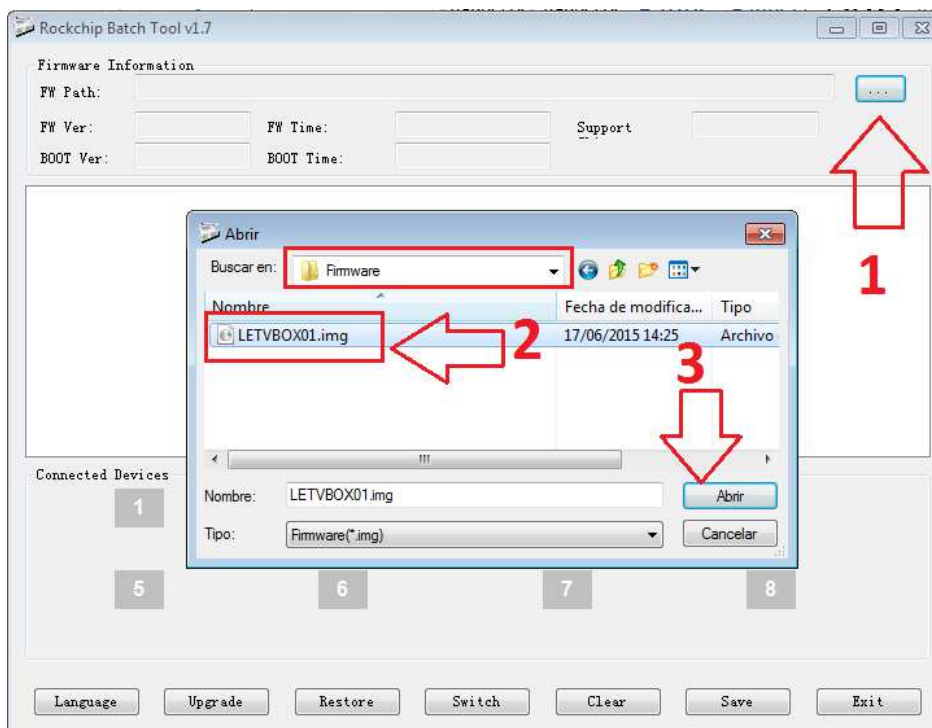


El control de cuentas del sistema nos puede advertir con el siguiente mensaje: *“Desea permitir que este programa de un publicador desconocido realice cambios en el equipo?”* Simplemente aceptamos pulsando el botón SI

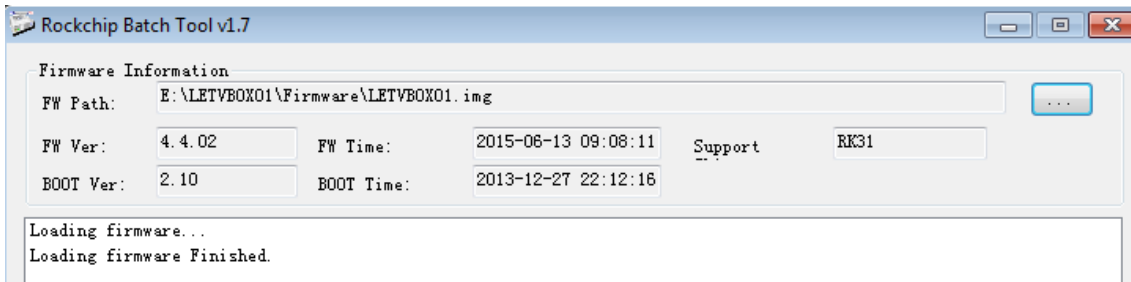
Ahora se nos abrirá la aplicación **RockChip Batch Tool V.1.7**



Ahora pulsaremos en el botón con 3 puntos ubicado en la parte superior derecha para localizar el firmware **LETVBOX01.img** dentro de la carpeta **C:\LETVBOX01\Firmware** descomprimida en el paso 1. Una vez seleccionado el archivo pulsamos **Abrir**



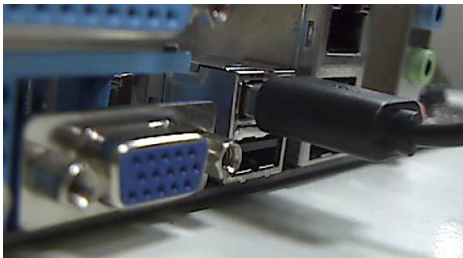
Una vez seleccionado se mostrará así.



Dejaremos la aplicación abierta y apunto para más adelante.

CUARTO PASO – Detección del dispositivo con el PC –

En el ordenador conectaremos el extremo del cable USB a un puerto USB libre directo a placa, generalmente ubicados en la parte trasera. Recomendable no conectar en puertos USB delanteros, HUB's, alargos USB...



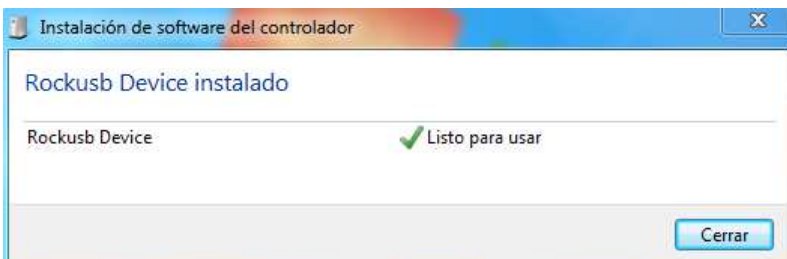
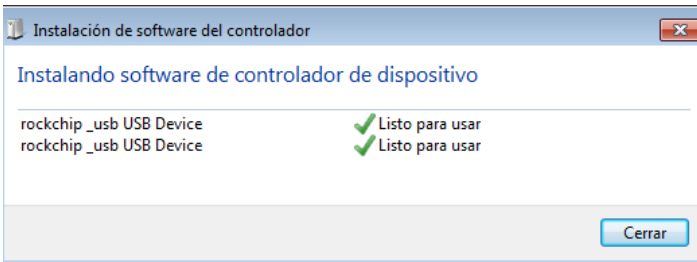
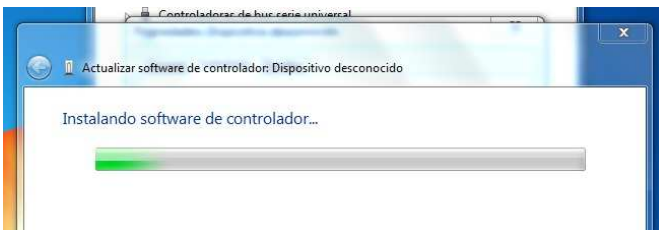
Ahora usando un clip pulsamos el botón trasero de nuestro **LEOTEC Android TV BOX**, marcado como **Fn** (1), y sin dejar de presionar conectamos, ahora sí, el otro extremo en el puerto marcado en el dispositivo como **USB** (2). Permaneceremos presionando el botón **Fn** durante unos 5 segundos hasta que veamos que nuestro ordenador reconoce nuevo hardware.



El ordenador nos va a reconocer nuevo hardware y automáticamente nos instalará los controladores quedando reconocido como **Rockusb Device**



En caso de que le sistema de seguridad nos pregunte, seleccionamos la segunda opción *“instalar este software de controlador de todas formas”*



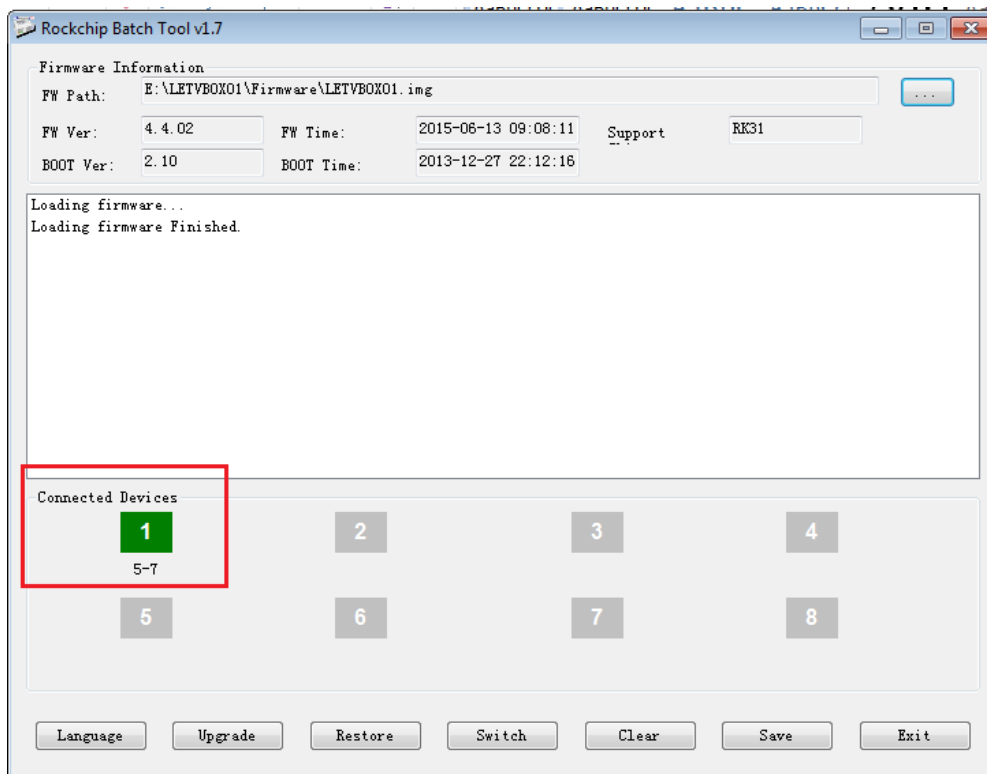
Llegados a este punto desconectamos nuestro **LEOTEC Android TV BOX** del cable USB y reiniciamos el ordenador.

QUINTO PASO – Proceso de actualización –

Una vez iniciado el sistema después de reiniciar el ordenador, volvemos a seguir los pasos de conexión del cuarto paso. Pulsamos el botón trasero **Fn** de nuestro **LEOTEC Android TV BOX** y sin dejar de presionar conectamos el otro extremo en el puerto marcado como **USB**.

Aguantamos presionando el botón FN durante unos segundos.

Con la aplicación **RockChip Batch Tool V.1.7** abierta como la dejamos al final del tercer paso veremos cómo tenemos un dispositivo conectado marcado el primer cuadrado de 8 posibles de color Verde.



Con el dispositivo reconocido en verde pulsaremos en **Upgrade**



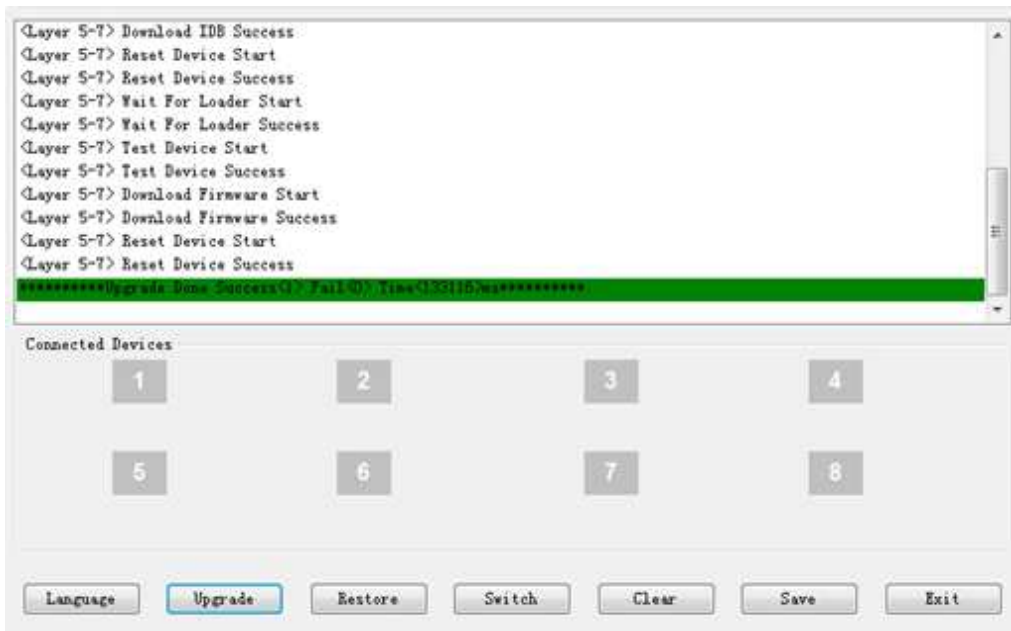
Primero el programa copia la ROM mientras parpadea el cuadrado en amarillo, veremos cómo va pasando el porcentaje.



Luego el software analiza el fichero y si todo es correcto escribe en la memoria de nuestro **LEOTEC Android TV BOX**



El Proceso finalizará cuando **RockChip Batch Tool V.1.7** nos devuelve un mensaje subrayado en verde **“Upgrade Done Success 1 Fail 0”**



Si el proceso finaliza pero el mensaje es rojo u otro color, le recomendamos que vuelva a repetir todo el proceso desde el primer paso de esta guía.

SEXO PASO – Iniciar por primera vez –

Ya podemos desconectar nuestro **LEOTEC Android TV BOX** del ordenador. Ahora conectamos el dispositivo con el cargador DC de pared suministrado y a su vez al puerto HDMI de nuestro TV o Monitor

El primer arranque siempre va a ser algo más lento de lo normal, una vez dentro de Android, deberemos tener paciencia ya que hay procesos ejecutando todavía y aplicaciones por instalar. Son procesos necesarios que no debemos interrumpir ni apagando, ni intentando abrir cualquier aplicación.

