



INSTRUCCIONES DE ACTUALIZACIÓN LEANDTV06

(Guía Para sistemas W7 32/64 bits)

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

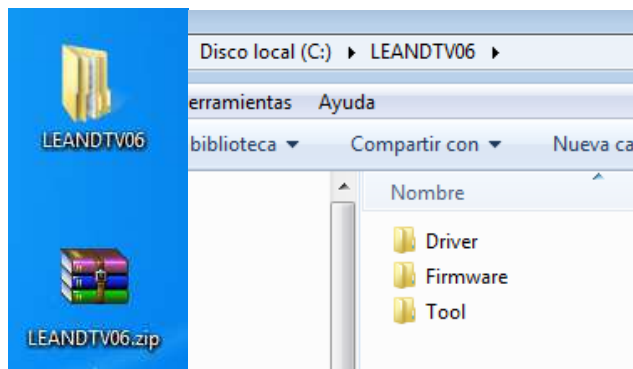
Le recomendamos extraer la tarjeta Micro SD si la tuviera y también hacer copia de seguridad de aquellos datos que tuviera en la memoria interna del dispositivo.

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



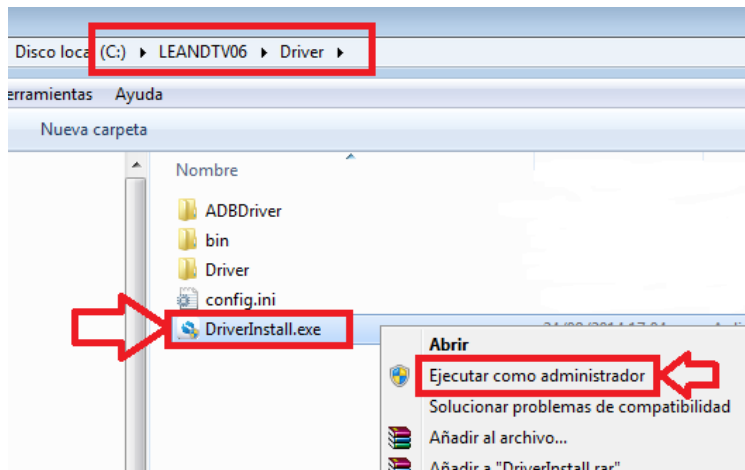
PRIMER PASO – Descargar y descomprimir -

Descargar y descomprimir el contenido del archivo **LEANDTV06.zip** en nuestro ordenador. Copiaremos la carpeta **LEANDTV06** en la raíz de la unidad **C:** de nuestro ordenador, quedando **C:\LEANDTV06**. Nos aseguramos de que el contenido sea como el de la captura. Muy importante que sea así para posteriormente seguir la guía correctamente.



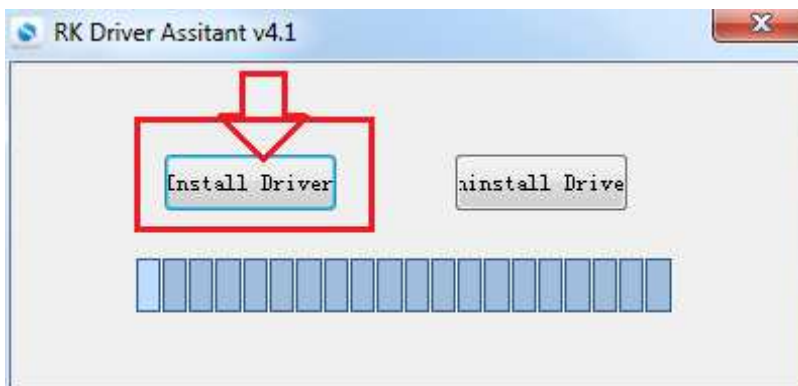
SEGUNDO PASO – Instalación Drivers -

Dentro de la carpeta **C:\LEANDTV06\Driver** buscamos un fichero llamado **InstalDriver.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.

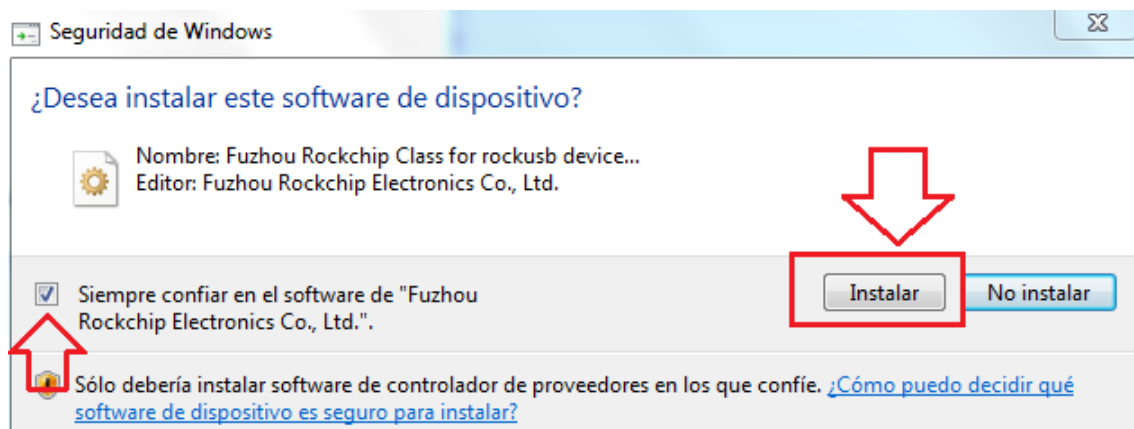


El control de cuentas del sistema nos puede advertir con el siguiente mensaje: “*Desea permitir que este programa de un publicador desconocido realice cambios en el equipo?*” Simplemente aceptamos pulsando el botón SI

Ahora tendremos una pequeña ventana abierta **RK Driver Assistant v4.1**. Para iniciar la instalación de los controladores necesarios para actualizar **LEOTEC ANDROID TV DUAL CORE** 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.

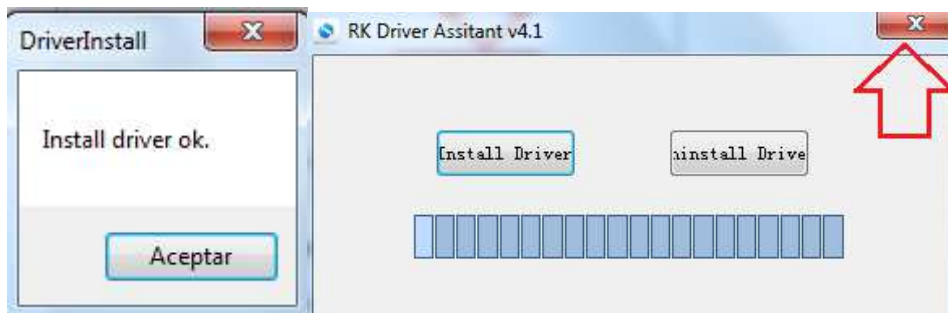


La seguridad del sistema nos mostrará la siguiente ventana de confirmación donde marcaremos siempre confiar e Instalar.



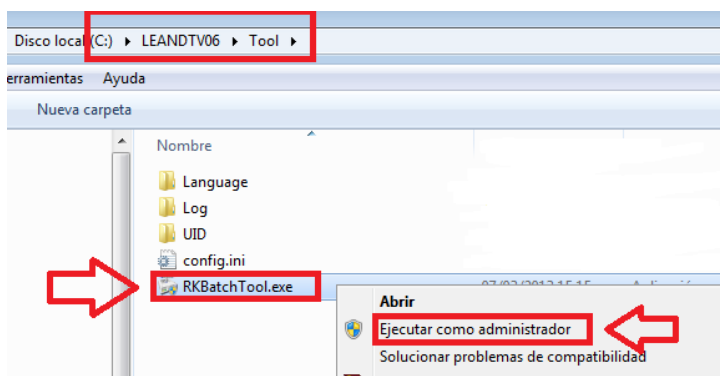
Ahora se iniciará la instalación de los controladores, el proceso puede durar varios minutos.

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



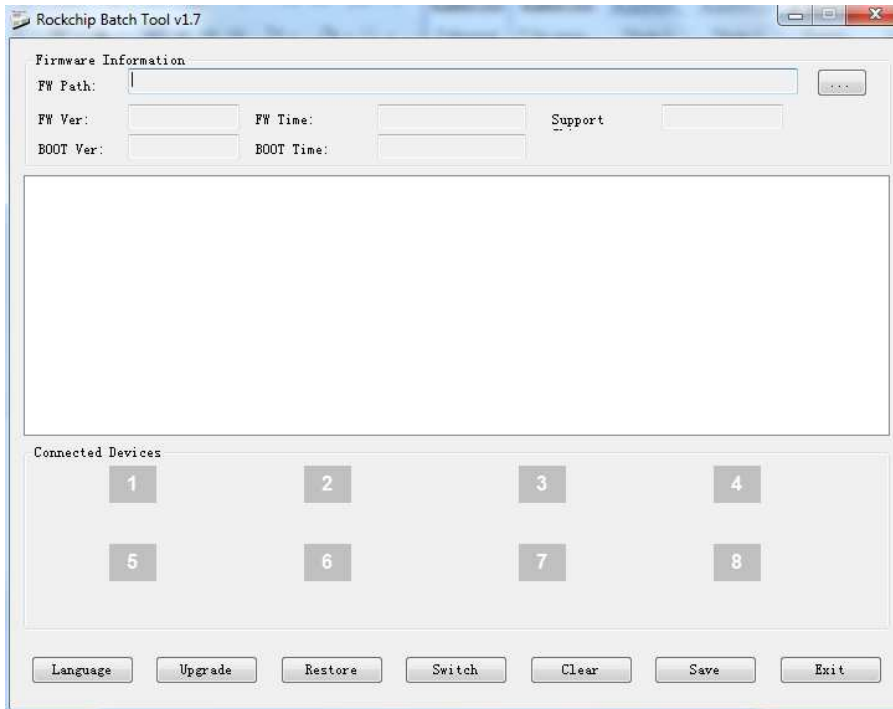
TERCER PASO – Preparando la aplicación –

Ahora abriremos la carpeta **C:\LEANDTV06\Tool** 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.

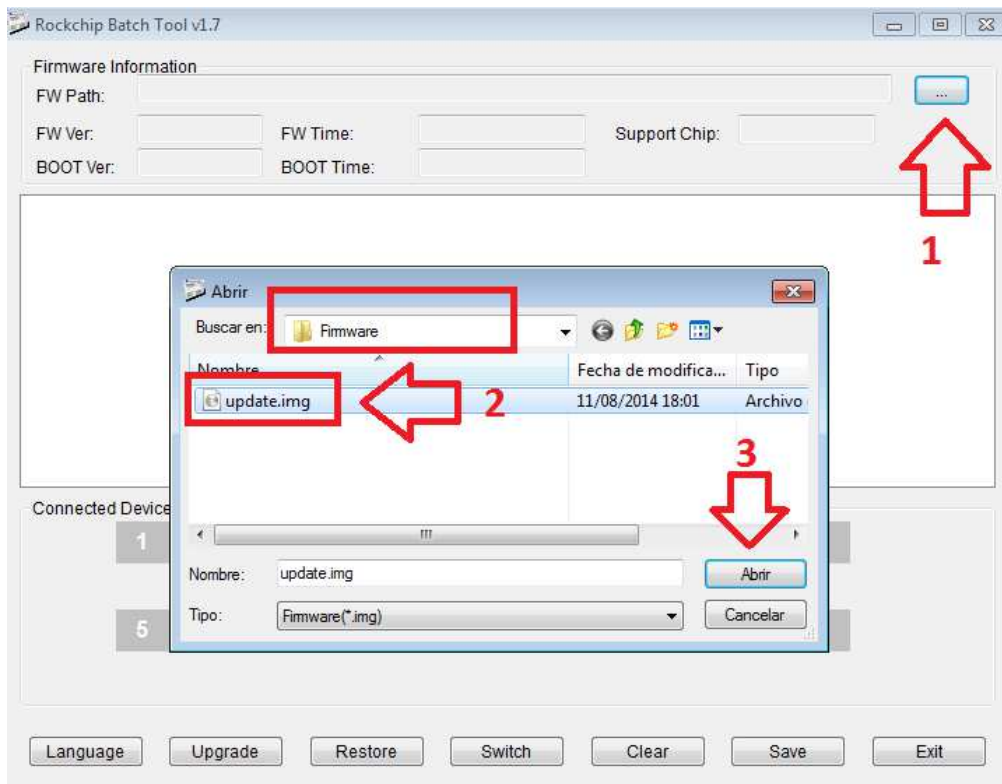


El control de cuentas del sistema nos puede advertir con el siguiente mensaje: *“Desea permitir que este programa de un publicador desconocido realice cambios en el equipo?”* Simplemente aceptamos pulsando el botón SI

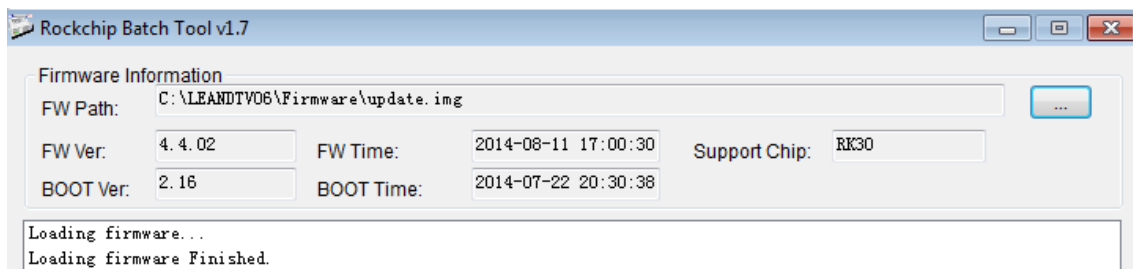
Ahora se nos abrirá la aplicación **RockChip Batch Tool V.1.7**



Ahora pulsaremos en el botón con 3 puntos ubicado en la parte superior derecha para localizar el firmware **LEANDTV06.img** dentro de la carpeta **C:\LEANDTV06\firmware** descomprimida en el paso 1. Una vez seleccionado el archivo pulsamos **Abrir**



Una vez seleccionado se mostrará así.

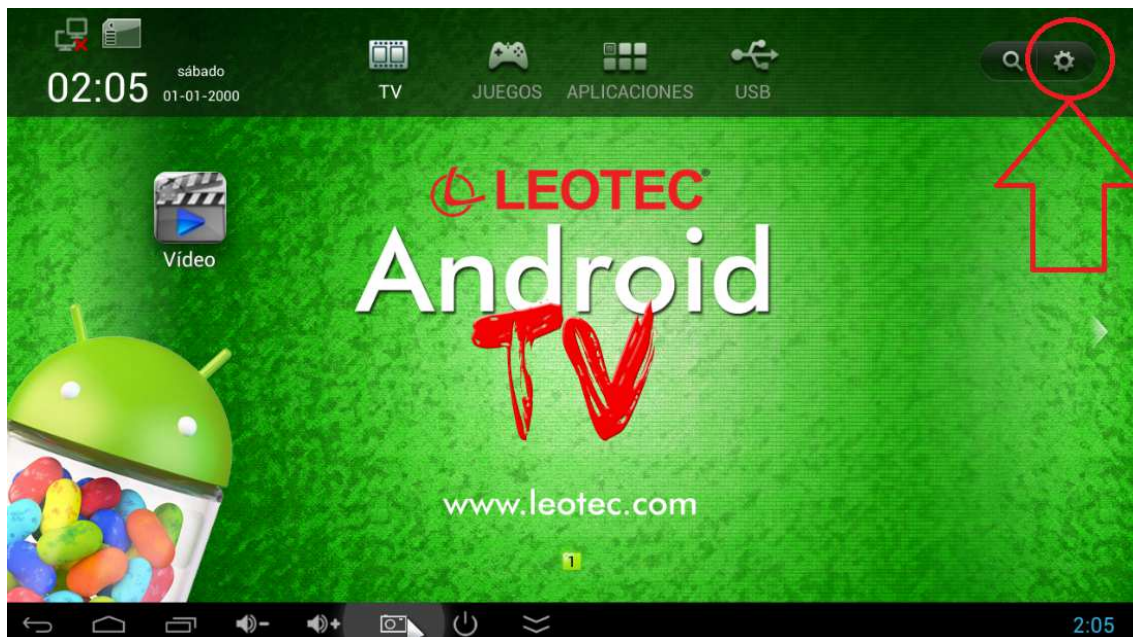


Dejaremos la aplicación abierta y apunto para más adelante.

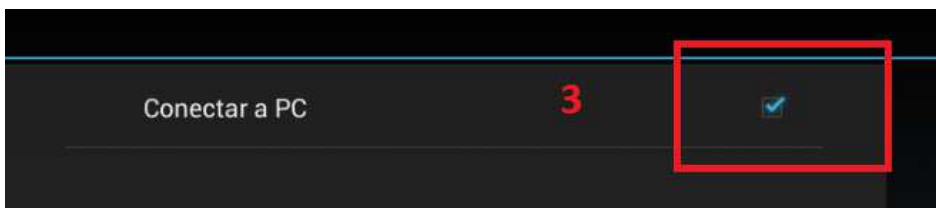
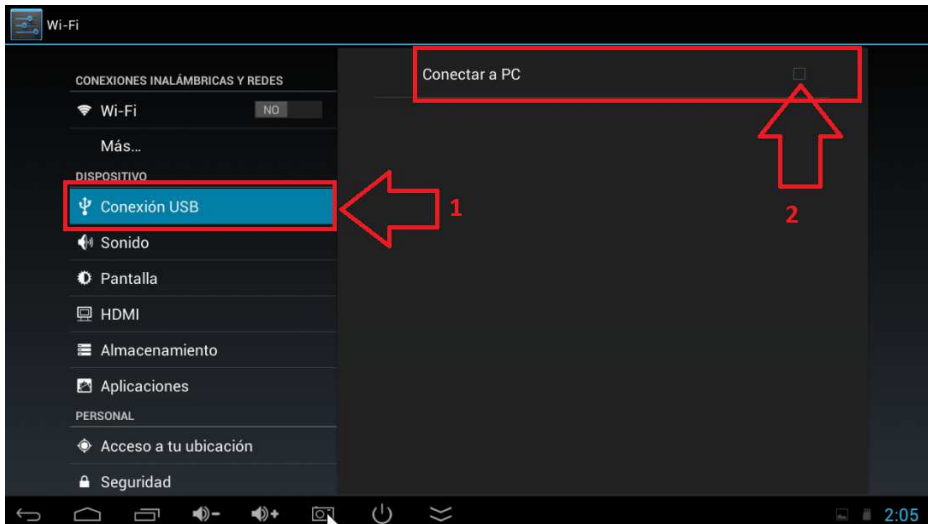
CUARTO PASO – Preparando el dispositivo –

Con nuestro **LEOTEC ANDROID TV DUAL CORE** conectado al Televisor o Monitor por HDMI y correctamente alimentado con su cargador original, vamos a modificar unos valores en el sistema que serán necesarios para que nuestro ordenador, más adelante, nos lo reconozca correctamente.

Hacemos click en el icono de Ajustes situado en la parte superior derecha de la pantalla como se indica en la captura.



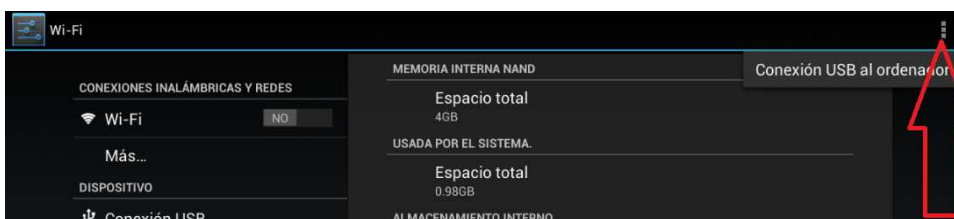
En el menú de la izquierda seleccionamos **Conexión USB** (1) y en el menú que aparecerá a la derecha (2) marcaremos la casilla **Conectar a PC** (3)



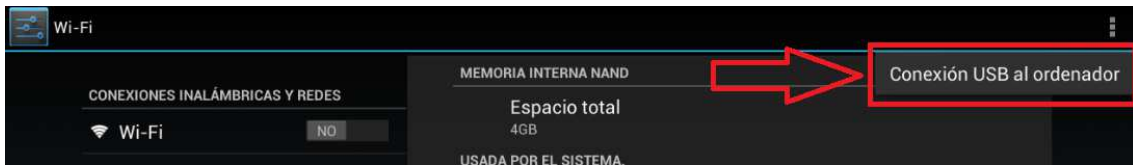
En el menú de la Izquierda seleccionamos **Almacenamiento**



En el menú de Almacenamiento vemos arriba de todo y a la derecha, 3 puntos, son ajustes avanzados, pulsamos encima.



Aparece una ventana **Conexión USB al ordenador**, pulsamos encima



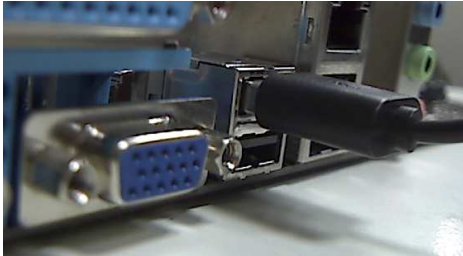
Dentro de Conexión USB al ordenador, se nos mostrarán 3 opciones de cómo el ordenador reconocerá el dispositivo. Por defecto estará marcado Dispositivo multimedia MTP, nosotros marcaremos la casilla de la tercera opción **Mass Storage**



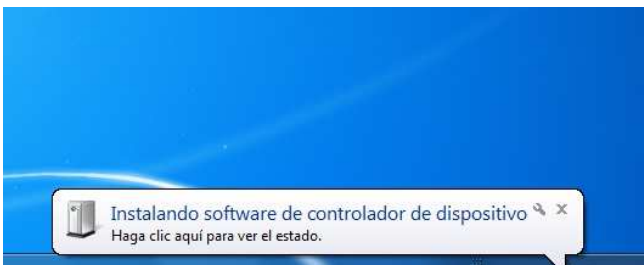
Realizados estos cambios en el sistema Android, desconectaremos nuestro **LEOTEC ANDROID TV DUAL CORE** del puerto HDMI del Televisor o Monitor y también retiramos el cable de conexión USB del cargador al dispositivo.

QUINTO 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. No conectar en puertos USB delanteros, HUB's, alargo USB...

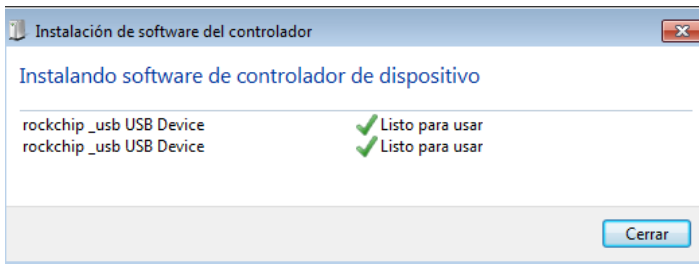
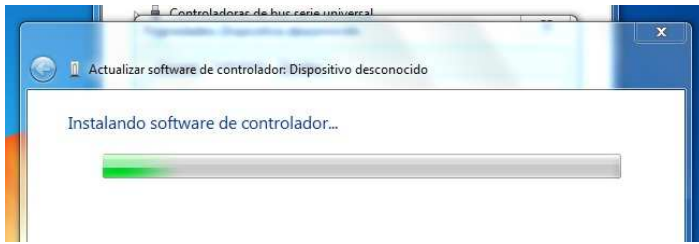


Ahora conectaremos el extremo MicroUSB al puerto USB del dispositivo Android TV y esperamos, pasados unos segundos el ordenador nos va a reconocer nuevo hardware y automáticamente nos instalará los controladores quedando reconocido como **Rockusb Device**



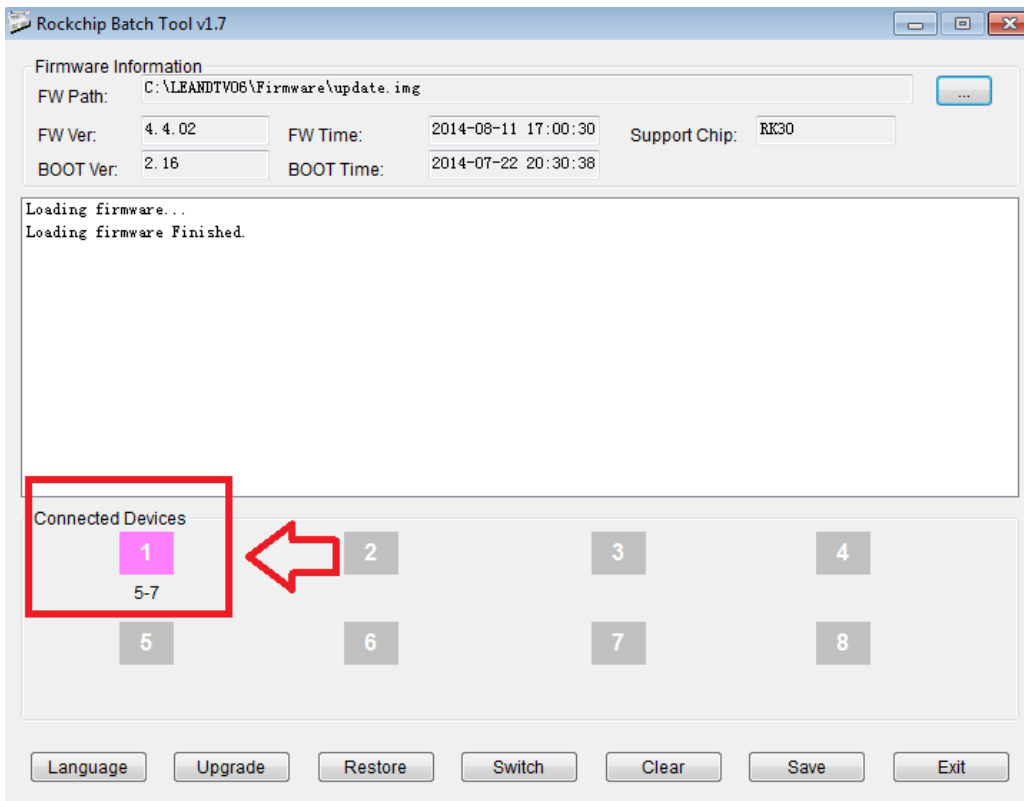
En caso de que le sistema de seguridad nos pregunte, seleccionamos la segunda opción *“instalar este software de controlador de todas formas”*



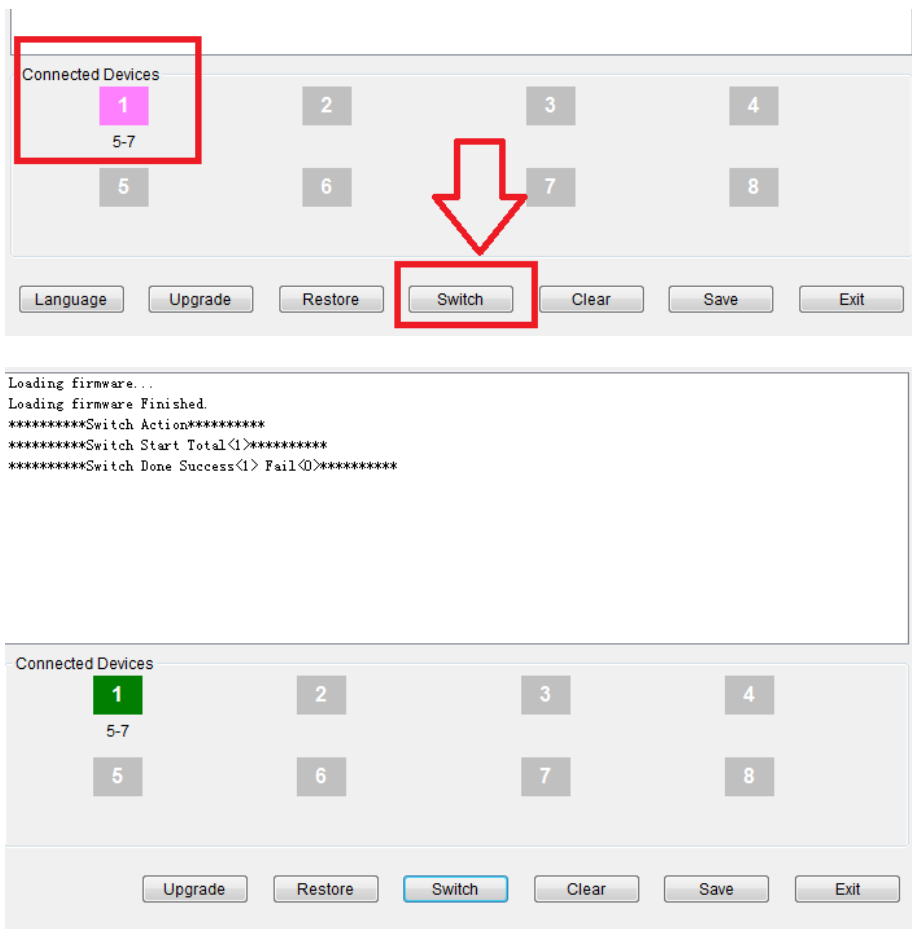


SEXTO PASO – Proceso de actualización –

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 Rosa.



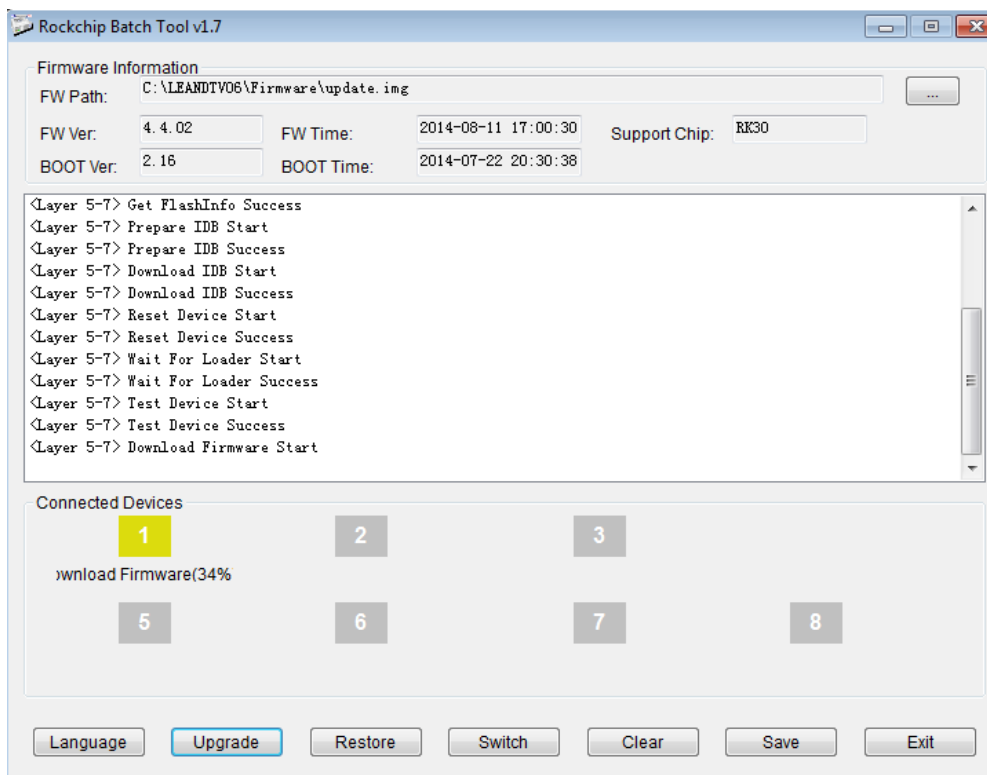
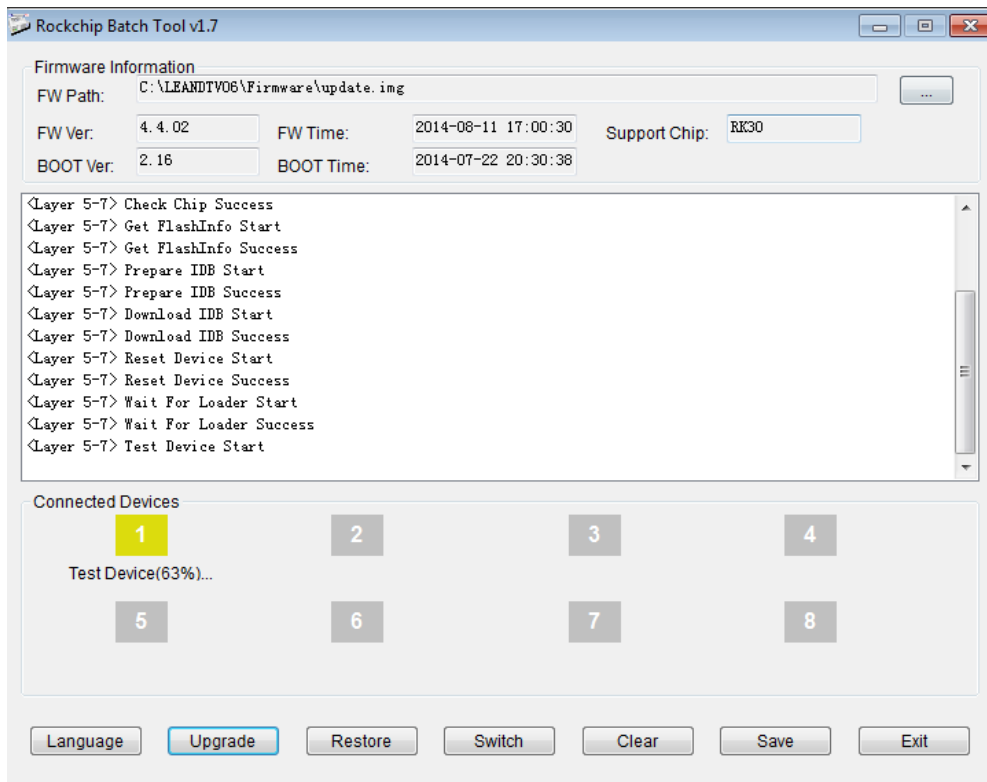
Ahora pulsaremos sobre el botón **Switch** y esperamos a que el cuadrado cambie a color Verde



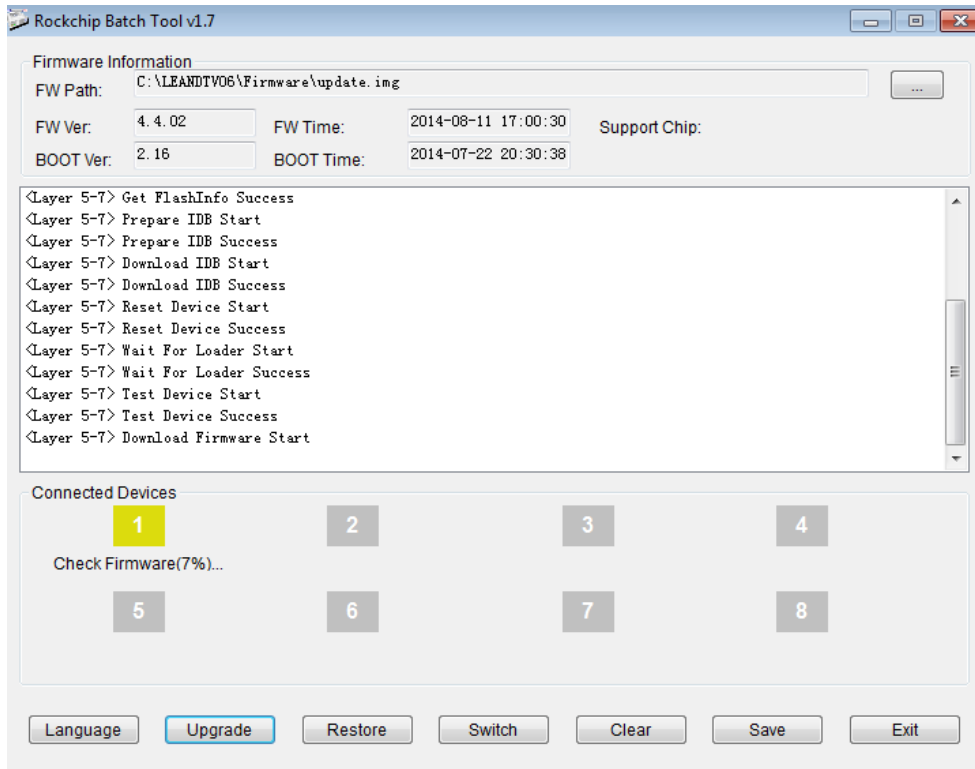
Con el dispositivo reconocido en verde pulsaremos en **Upgrade**



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

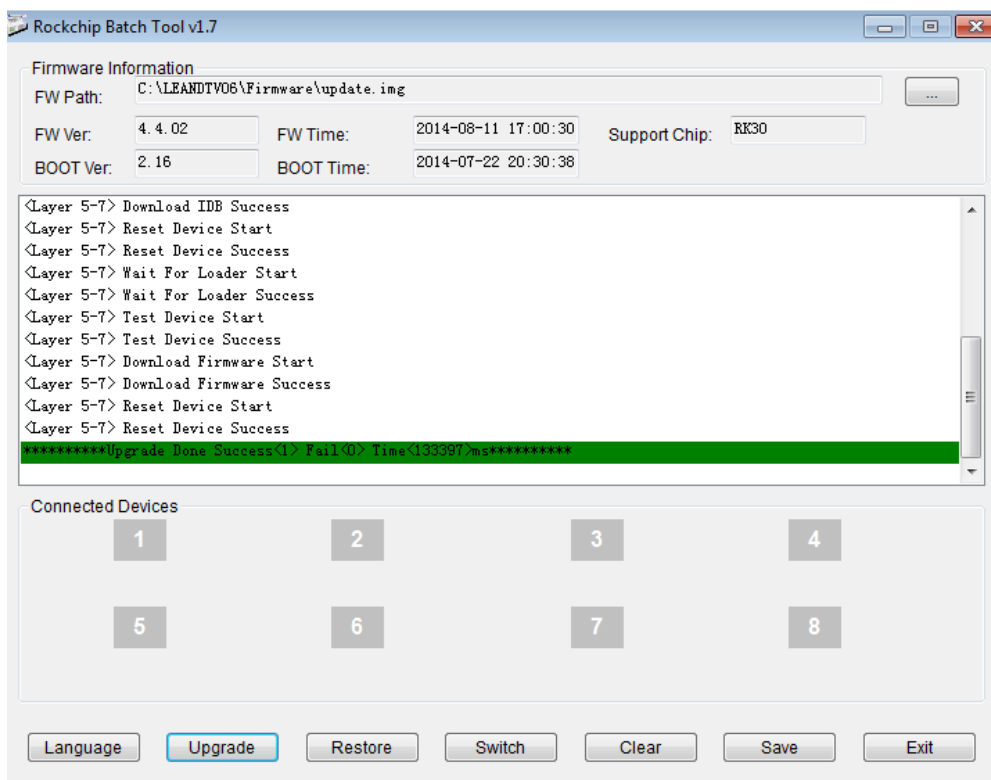


Luego el software analiza el fichero y si todo es correcto escribe en la memoria de nuestro **LEOTEC Android TV Dual Core**



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.

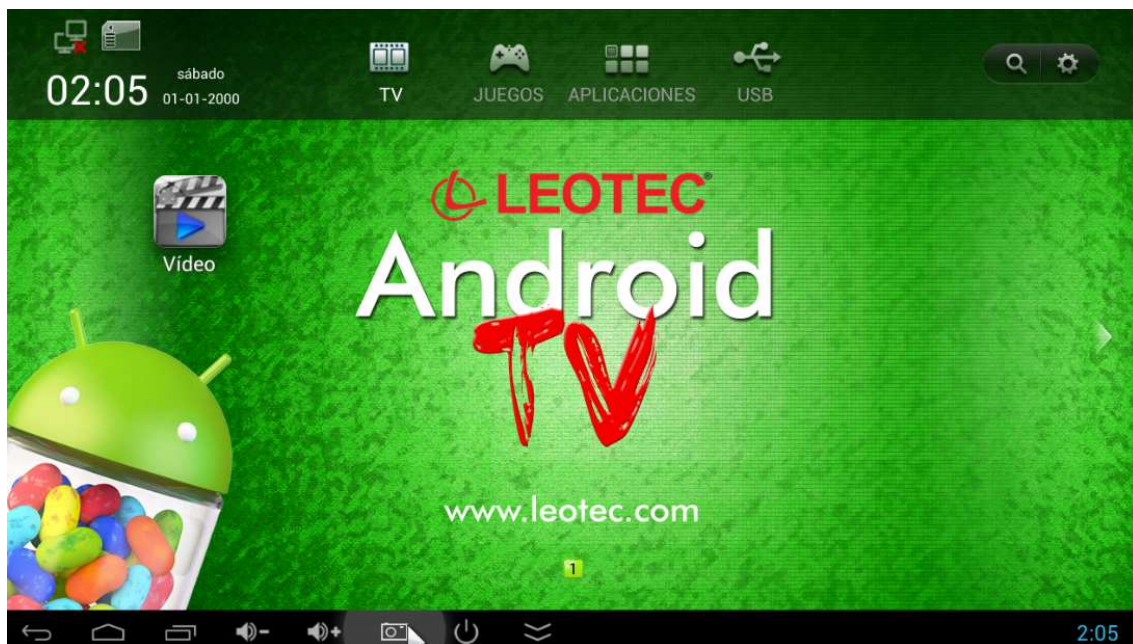


SEPTIMO PASO – Iniciar por primera vez –

Ya podemos desconectar nuestro **LEOTEC ANDROID TV DUAL CORE** del ordenador y volver a conectarlo al puerto HDMI del Televisor o Monitor y a su cargador original.

En el primer arranque se dará formato a las particiones de datos y se volverá a reiniciar. Este paso puede tardar varios minutos por lo que tendremos esperar y no interrumpirlo.

Una vez terminado el proceso el Android TV iniciará y nos llevará a la primera pantalla de escritorio



El proceso ha terminado.