



INSTRUCCIONES DE ACTUALIZACION LESP5003B

(Guía Para sistemas W7 32/64 bits)

Este proceso nos permitirá actualizar nuestro Smartphone **LEOTEC Argon A250** con la última actualización de sistema disponible en la web www.leotec.com

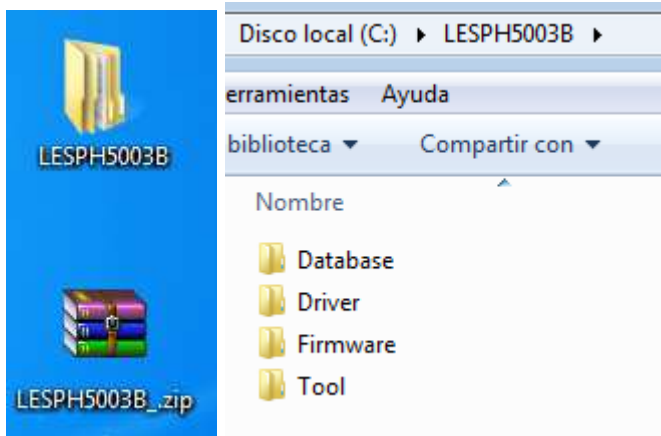
Le recomendamos extraer la tarjeta Micro SD si la tuviera y también hacer copia de seguridad de aquellos datos que tuviera en la memoria interna del terminal.

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



Primer Paso:

Descargar y descomprimir el contenido del archivo **LESPH5003B_.zip** en nuestro ordenador. Copiaremos la carpeta **LESPH5003B** en la raíz de la unidad **C:** de nuestro ordenador, quedando **C:\LESPH5003B**. 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:

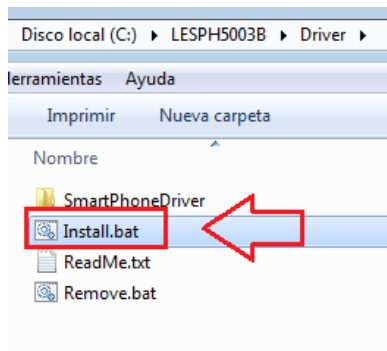
Apagamos nuestro **LEOTEC Argon A250** y retiramos la batería y las tarjetas MicroSD y SIM, dejando todo a un lado.

En caso de no responder el sistema, pulsando 10 segundos el botón on/off nuestro **LEOTEC Argon A250** se apagará.

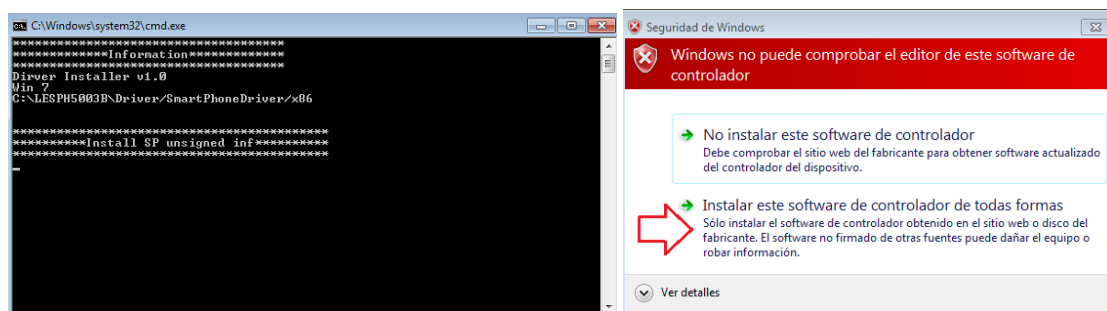
Tercer Paso:

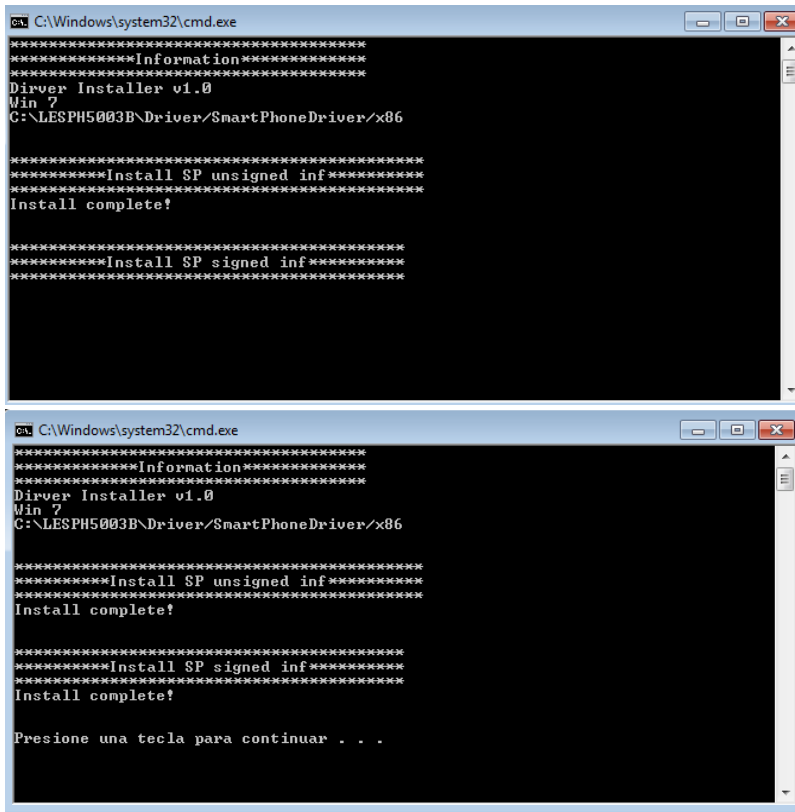
Dentro de la carpeta Drivers buscamos un fichero llamado **Install.bat**, hacemos un click derecho sobre él y seleccionamos la opción ejecutar como administrador. Es posible que necesite la contraseña, si no la conoce contacte con el administrador de su red.

El sistema puede preguntar por dos veces **“Desea permitir que este programa de un publicador desconocido realice cambios en el equipo”**, en ese caso hacer click sobre Si.



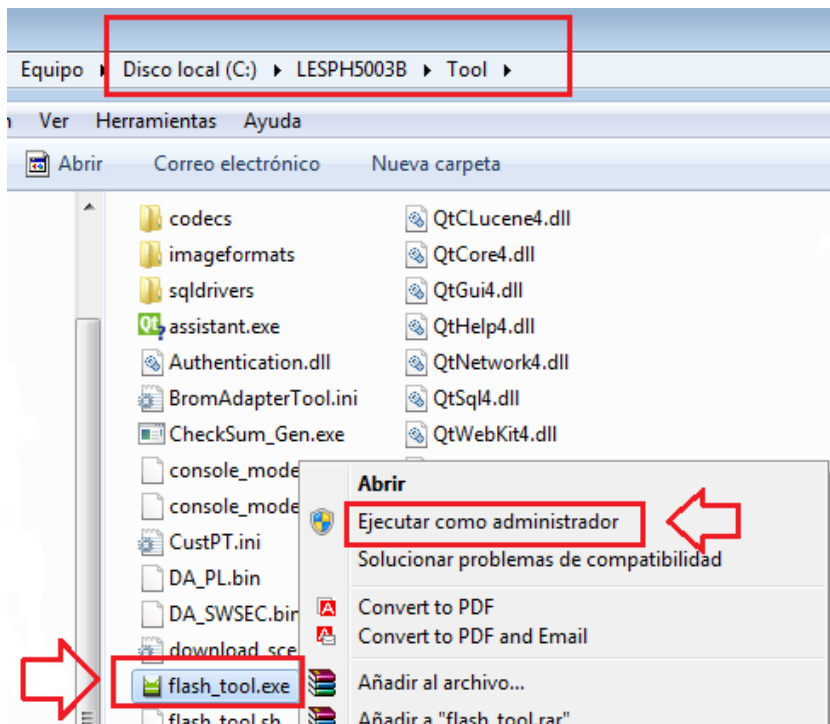
Se nos abrirá una pantalla terminal con fondo negro y se instalarán los drivers necesarios para poder detectar correctamente nuestro **LEOTEC Argon A250** una vez se requieran.



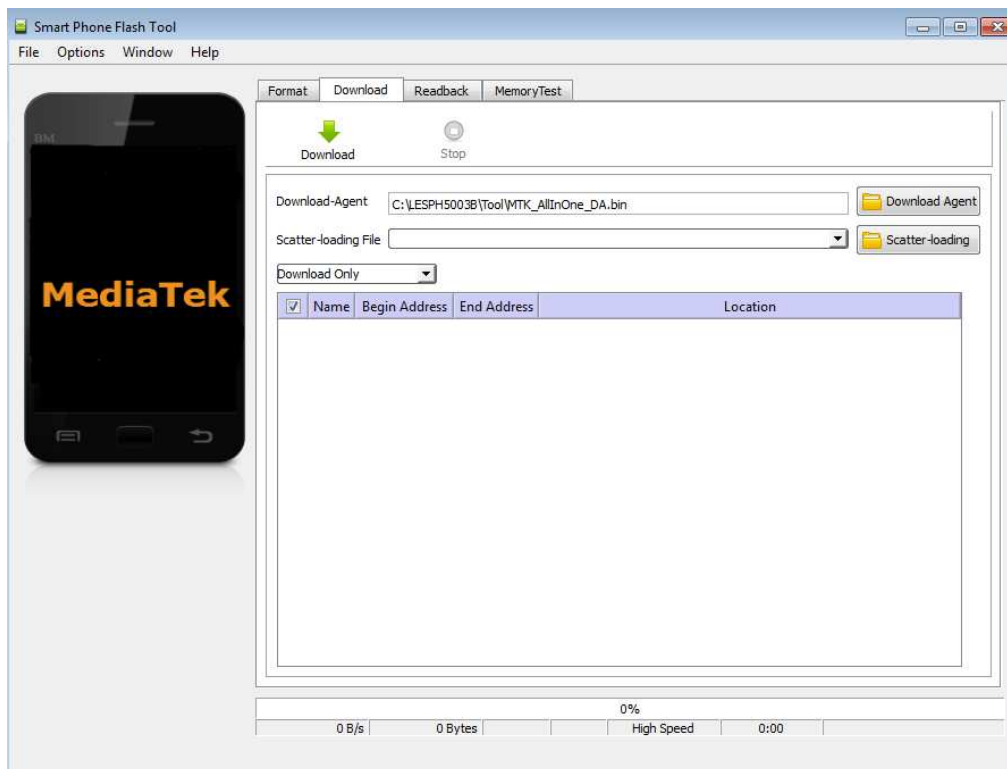


Cuarto Paso:

Ahora abriremos la carpeta Tool y localizaremos el fichero **Flash_tool.exe** y haremos un click sobre él seleccionando la opción ejecutar como administrador.

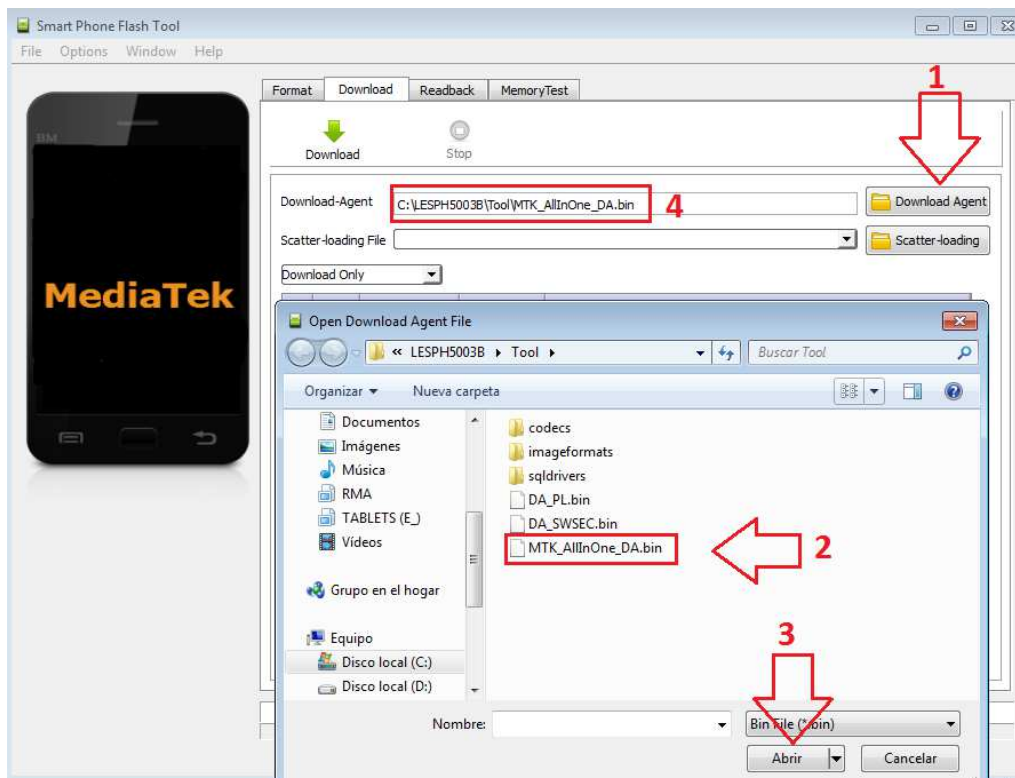


El resultado es la aplicación **Smart Phone Flash Tool** abierta.

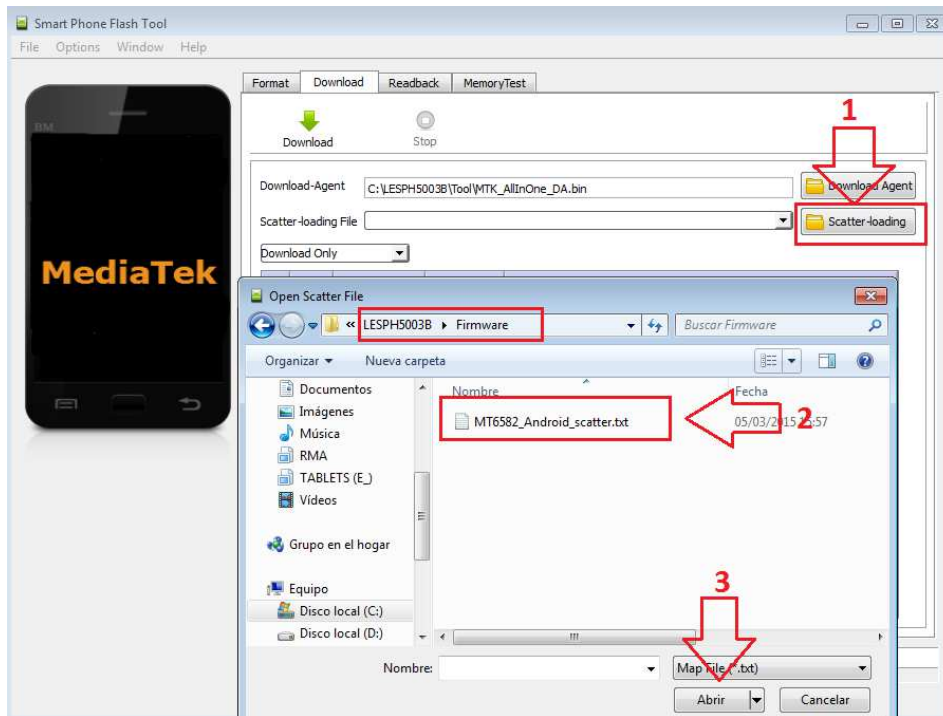


Quinto Paso:

Hacemos click sobre el botón de la derecha **Download Agent** y en el cuadro diálogo que nos mostrará seleccionamos el fichero **MTK_AllInOne_DA.bin** que encontraremos en la carpeta **Tool** y pulsamos abrir.



Ahora hacemos click sobre el botón de la derecha **Scatter-Loading** y en el cuadro diálogo que nos mostrará seleccionaremos el fichero **MT6582_Android_scatter.TXT** que encontraremos en la carpeta **Firmware** y pulsaremos abrir



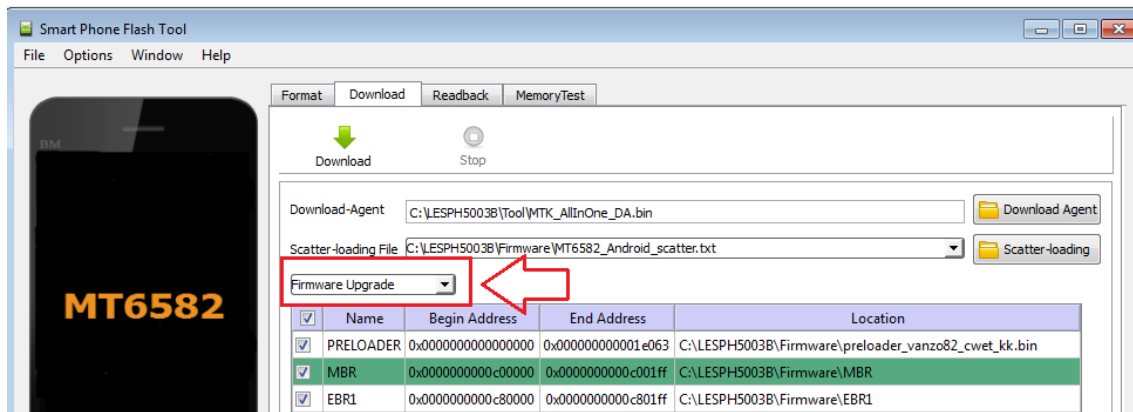
El resultado es la aplicación abierta y con los ficheros preparados para poder iniciar el proceso.



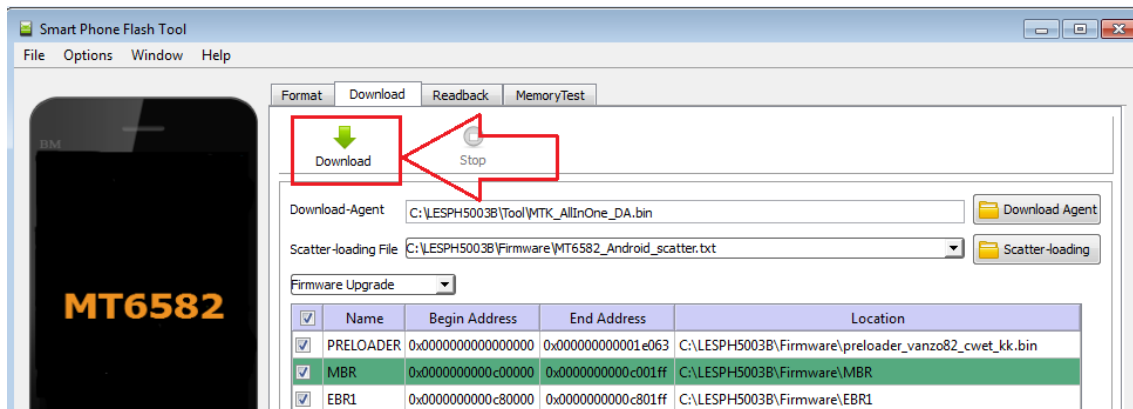
Sexto Paso:

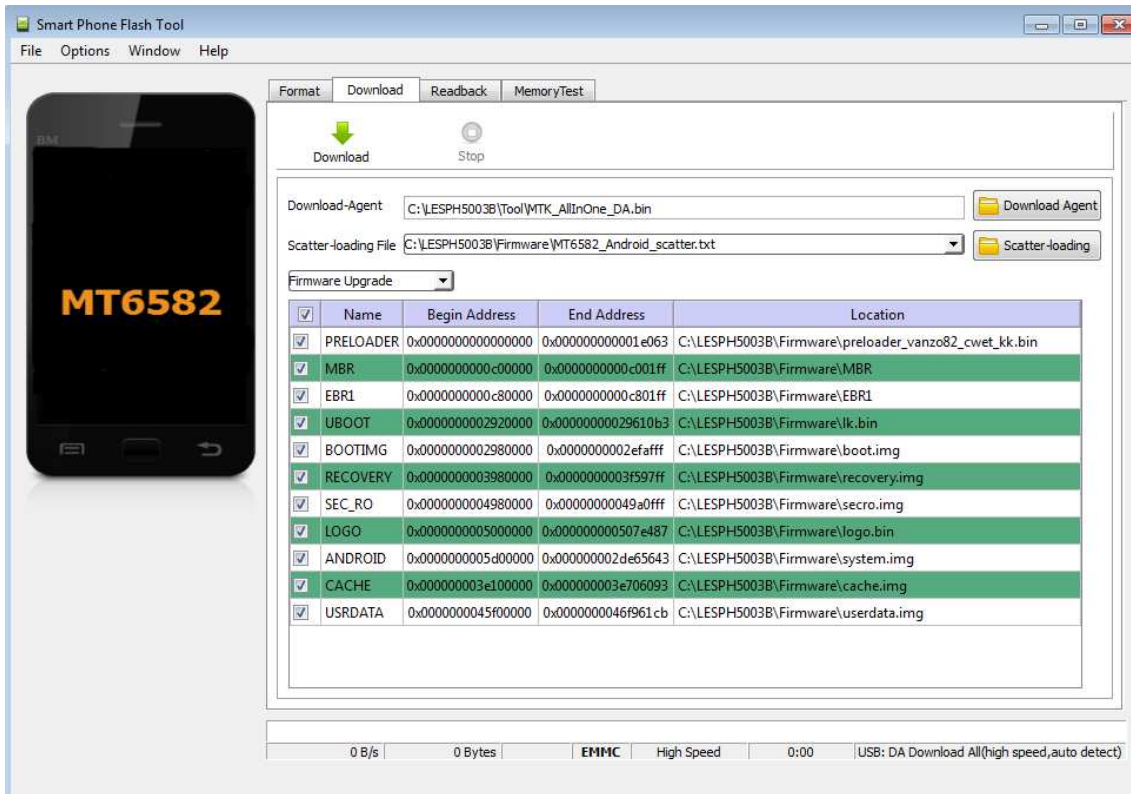
IMPORTANTE!!!

Debemos asegurarnos de cambiar la opción Download en el desplegable por **Firmware Upgrade** como mostramos en la siguiente captura.

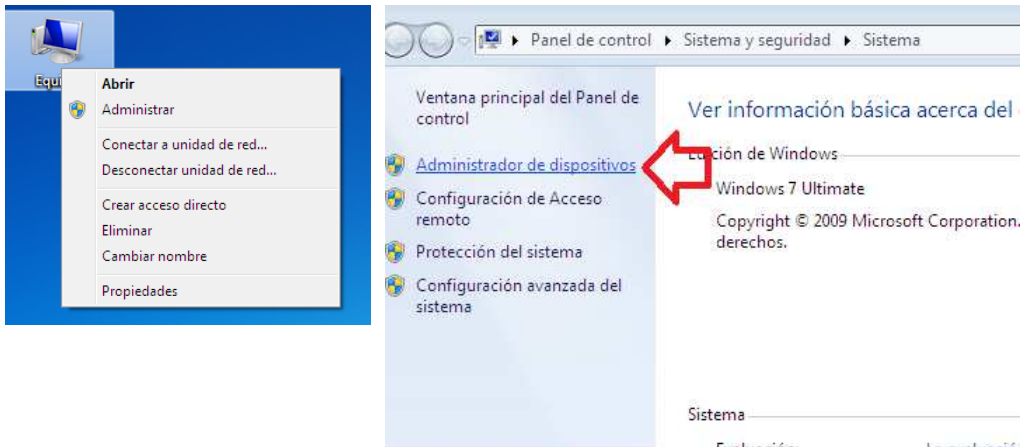


Hacemos click en el botón **Download** en la parte superior o presionamos la combinación de teclas Control + D.

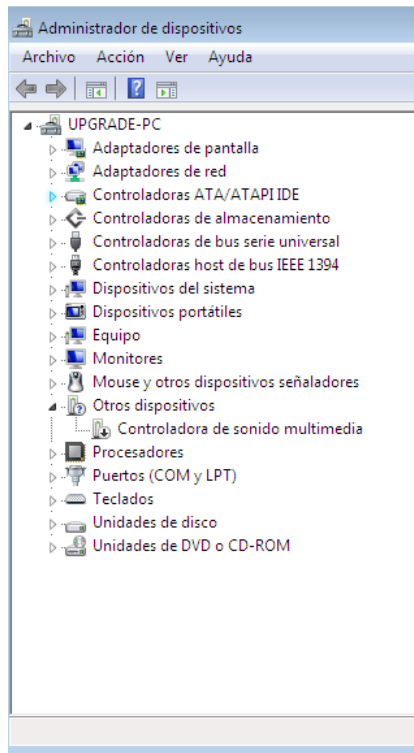




Minimizamos la aplicación y hacemos clic derecho sobre Equipo y pulsamos en propiedades y después sobre administrador de dispositivos.

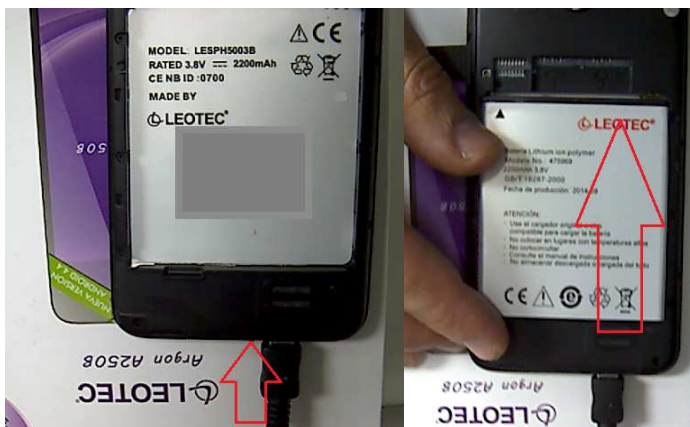


Una vez abierto Administrador de Dispositivos lo dejamos abierto.

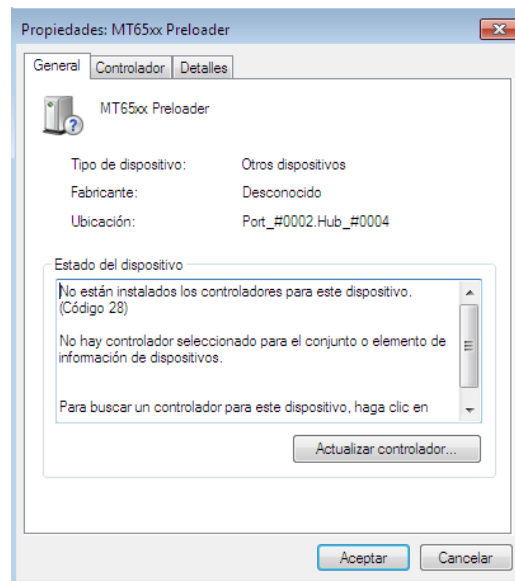
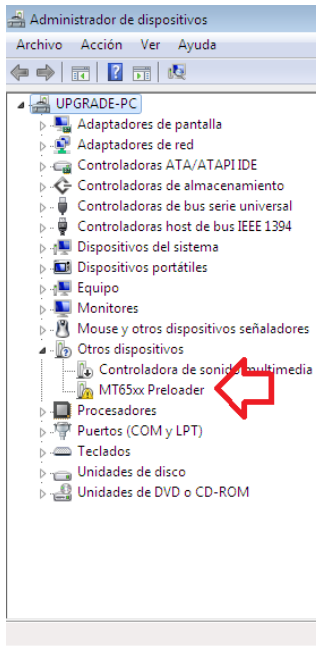


Conectamos el cable USB suministrado con nuestro **LEOTECH Argon A250** a un puerto USB del ordenador dejando el extremo que conectaríamos al Smartphone a un lado.

Conectamos el extremo MicroUSB que dejamos separado y rápidamente colocamos la batería.

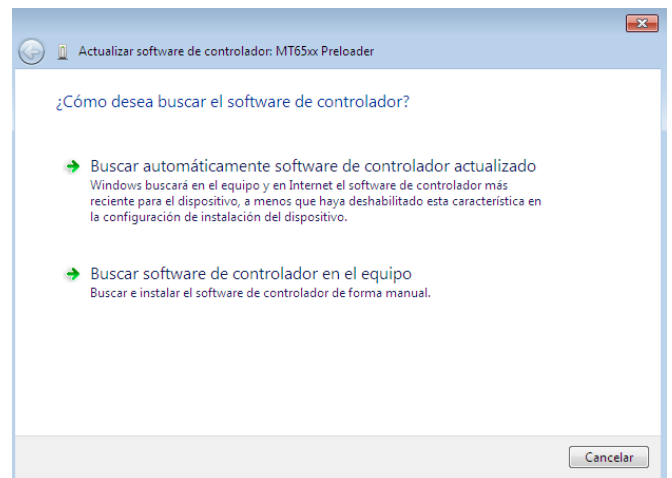
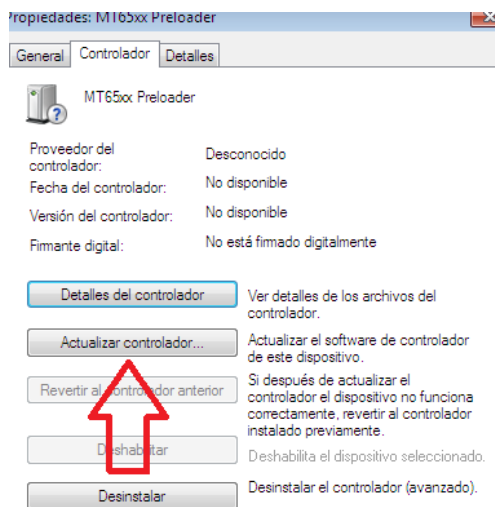


Con el administrador de dispositivos abierto nuestro sistema encontrará durante unos segundos un nuevo dispositivo llamado **MT65xx Preloader** bajo la categoría Otros dispositivos. Debemos pulsar rápidamente sobre este nuevo dispositivo.

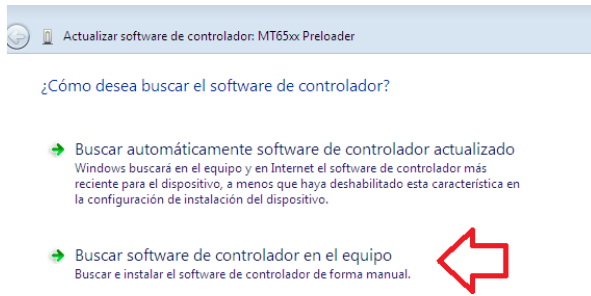


Si no logramos hacer doble click sobre **MT65xx Preloader** y desaparece del administrador de dispositivos sólo tenemos que repetir el proceso. Desconectamos el cable del terminal, retiramos la batería, conectamos el cable y volvemos a colocar la batería en el terminal.

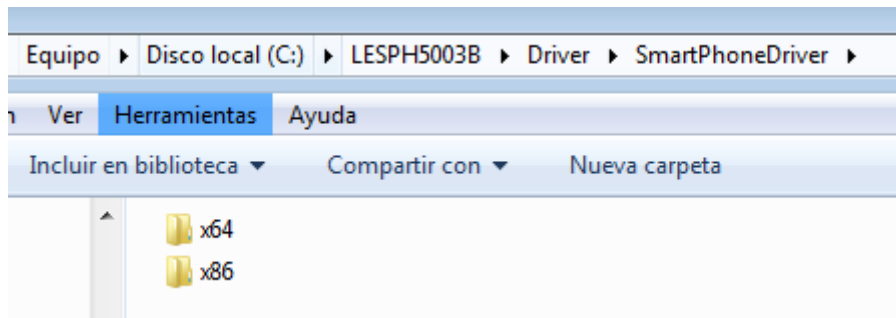
Una vez abierto el dispositivo **MT65xx Preloader** pulsamos sobre Actualizar controlador.



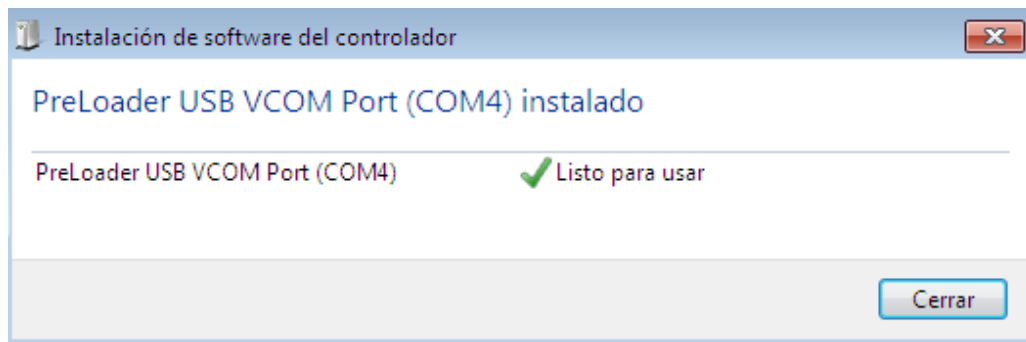
Seleccionamos Buscar software de controlador en el equipo.



El driver lo encontraremos dentro de la carpeta **C:\LESPH5003B\Drivers\SmartPhoneDriver**, seleccionamos en función de nuestro sistema 32bits o 64bits.



Si todo es correcto el ordenador detectará nuevo hardware y nos mostrará el mensaje



Ahora el software comenzará a actualizar el nuevo Firmware en el terminal

Smart Phone Flash Tool

File Options Window Help

Format Download Readback MemoryTest

Download Stop

Download-Agent: C:\LESPH5003B\Tool\MTK_AllInOne_DA.bin

Scatter-loading File: C:\LESPH5003B\Firmware\MT6582_Android_scatter.txt

Firmware Upgrade

<input checked="" type="checkbox"/>	Name	Begin Address	End Address	Location
<input checked="" type="checkbox"/>	PRELOADER	0x0000000000000000	0x00000000001e063	C:\LESPH5003B\Firmware\preloader_vanzo82_cwet_kk.bin
<input checked="" type="checkbox"/>	MBR	0x0000000000000000	0x000000000000001f	C:\LESPH5003B\Firmware\MBR
<input checked="" type="checkbox"/>	EBR1	0x0000000000c80000	0x0000000000c801ff	C:\LESPH5003B\Firmware\EBR1
<input checked="" type="checkbox"/>	UBICQT	0x0000000000298000	0x000000000029810b	C:\LESPH5003B\Firmware\lk.bin
<input checked="" type="checkbox"/>	BOOTIMG	0x0000000002980000	0x0000000002efafff	C:\LESPH5003B\Firmware\boot.img
<input checked="" type="checkbox"/>	RECOVERY	0x0000000002980000	0x0000000003007fff	C:\LESPH5003B\Firmware\rescovery.img
<input checked="" type="checkbox"/>	SEC_RO	0x0000000004980000	0x00000000049a0fff	C:\LESPH5003B\Firmware\secro.img
<input checked="" type="checkbox"/>	LOGO	0x0000000005000000	0x000000000507e487	C:\LESPH5003B\Firmware\logo.bin
<input checked="" type="checkbox"/>	ANDROID	0x0000000005d00000	0x000000002de65643	C:\LESPH5003B\Firmware\system.img
<input checked="" type="checkbox"/>	CACHE	0x000000003e100000	0x000000003e206283	C:\LESPH5003B\Firmware\cache.img
<input checked="" type="checkbox"/>	USRDATA	0x0000000045f00000	0x0000000046f961cb	C:\LESPH5003B\Firmware\userdata.img

Chip Info

Chip Name: MT6582_S00

Chip Version: 0x0000ca00

Ext Clock: EXT_26M

Format 100%

294.11K/s | 56.17K | **EMMC** | High Speed | 0:06 | MediaTek PreLoader USB VCOM (Android) (COM8)

Download DA 100%

802.51K/s | 56.17K | **EMMC** | High Speed | 0:01 | MediaTek PreLoader USB VCOM (Android) (COM8)

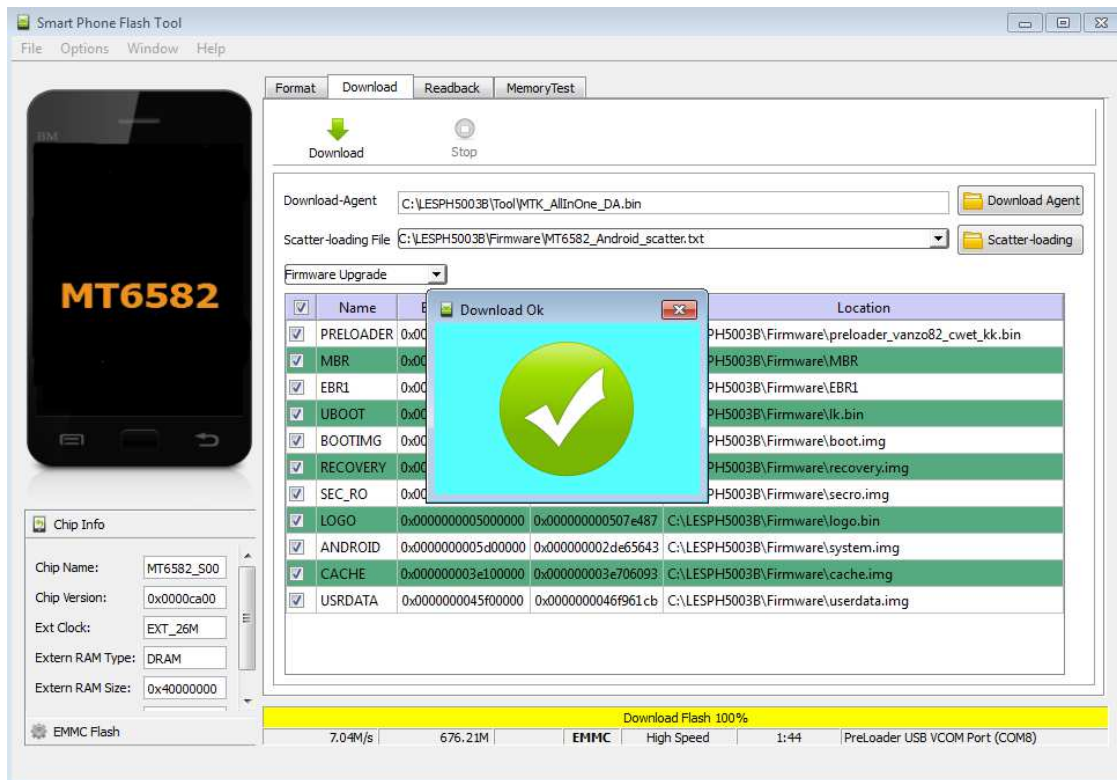
Download Boot Loader 100%

535.15K/s | 114.52K | **EMMC** | High Speed | 0:07 | MediaTek PreLoader USB VCOM (Android) (COM8)

Download Flash 46%

10.71M/s | 308.83M | **EMMC** | High Speed | 0:36 | MediaTek PreLoader USB VCOM (Android) (COM8)

Este proceso finalizará cuando se muestre en la pantalla el siguiente aviso conforme la descarga ha sido correcta.



Séptimo Paso:

Una vez finalizado el proceso desconectamos el cable USB del PC y pulsamos el botón de encendido de nuestro **LEOTEC Argon A250**. El sistema Android se iniciará por primera vez quedando actualizado y operativo.

