



INSTRUCCIONES DE ACTUALIZACION LESP4001B

(Guía Para sistemas W7 32/64 bits)

Este proceso nos permitirá actualizar nuestro Smartphone LEOTEC Argon A140B con la última actualización de sistema disponible en la web www.leotec.com

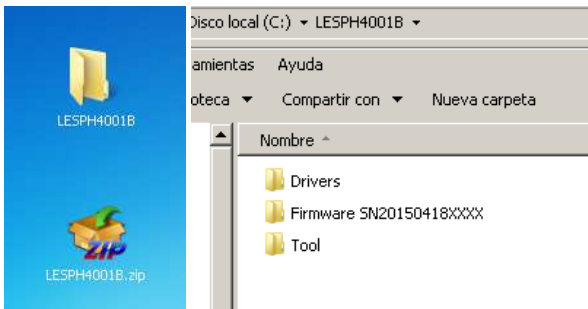
Le recomendamos extraer la tarjeta Micro SD si la tuviera y también hacer copia de seguridad de aquellos datos que tuviera en la memoria interna del terminal.

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 **LESPH4001B.zip** en nuestro ordenador. Copiaremos la carpeta **LESPH4001B** en la raíz de la unidad **C:** de nuestro ordenador, quedando **C:\LESPH4001B**. 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:

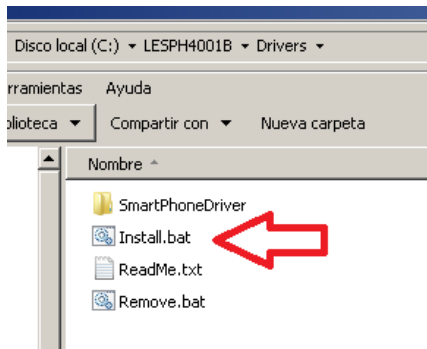
Apagamos el terminal y retiramos la batería y las tarjetas MicroSD y SIM, dejando todo a un lado.

En caso de no responder el sistema, pulsando 10 segundos el botón on/off el terminal se apagará.

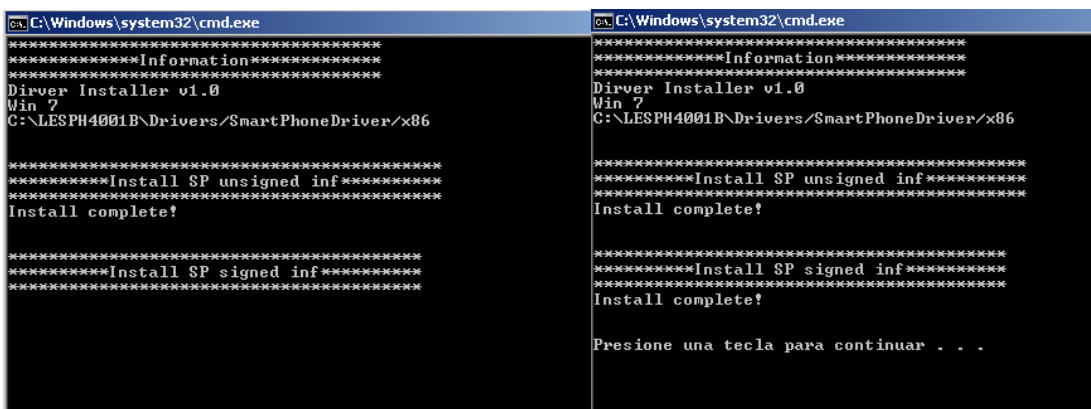
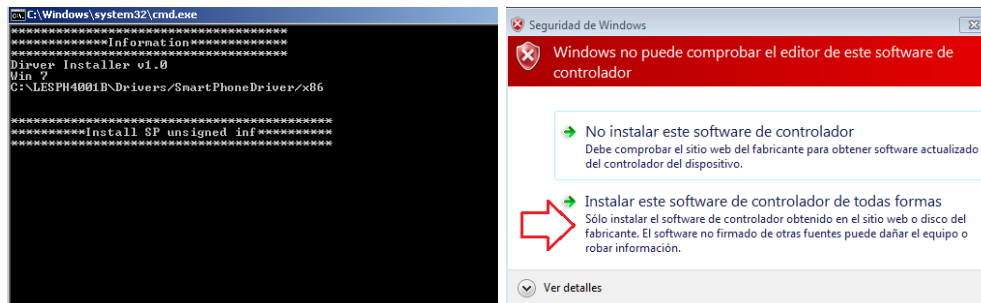
Tercer Paso:

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.

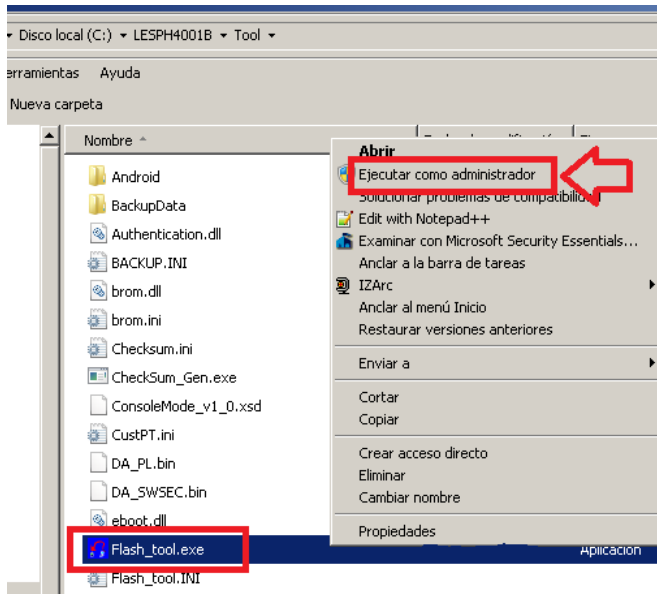


Se nos abrirá una pantalla terminal con fondo negro y se instalaran los drivers necesarios para poder detectar correctamente el terminal una vez se requieran.

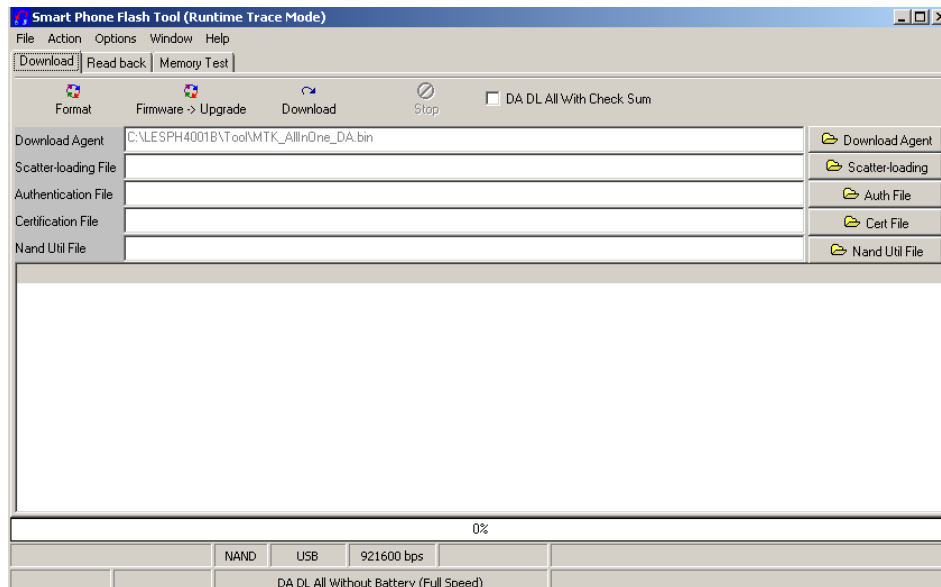


Cuarto Paso:

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

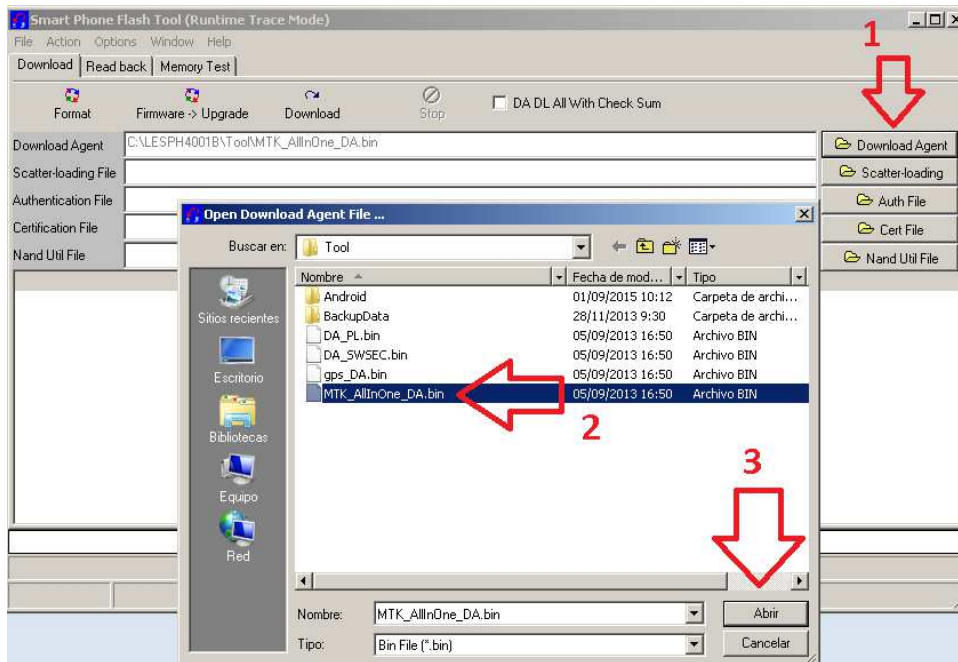


El resultado es la aplicación **Smart Phone Flash Tool** abierta.

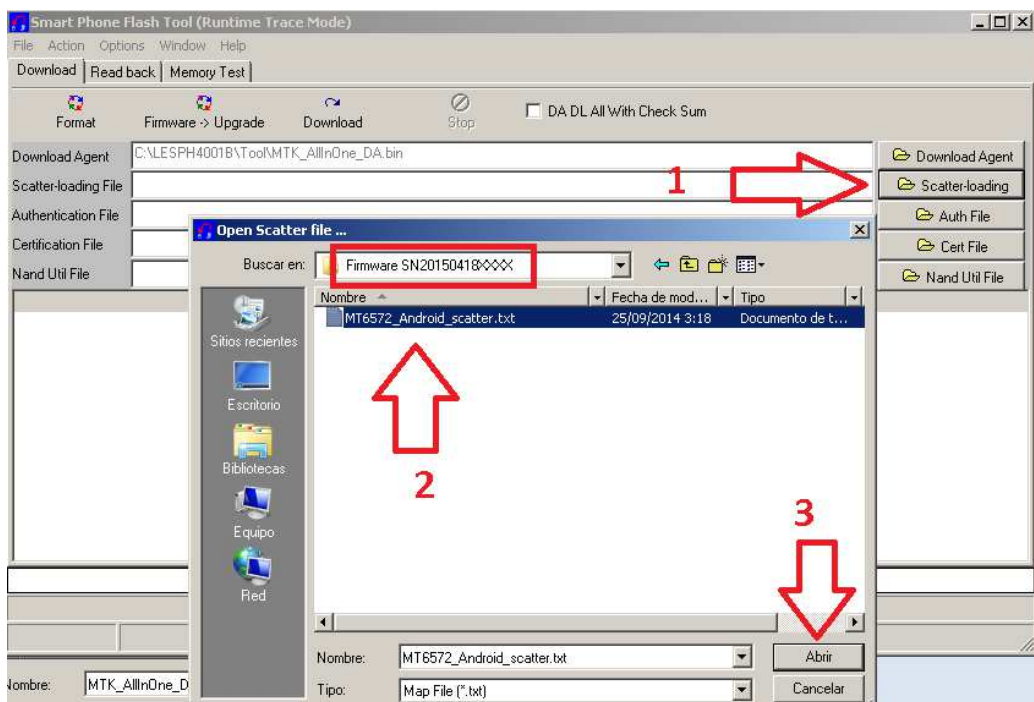


Quinto Paso:

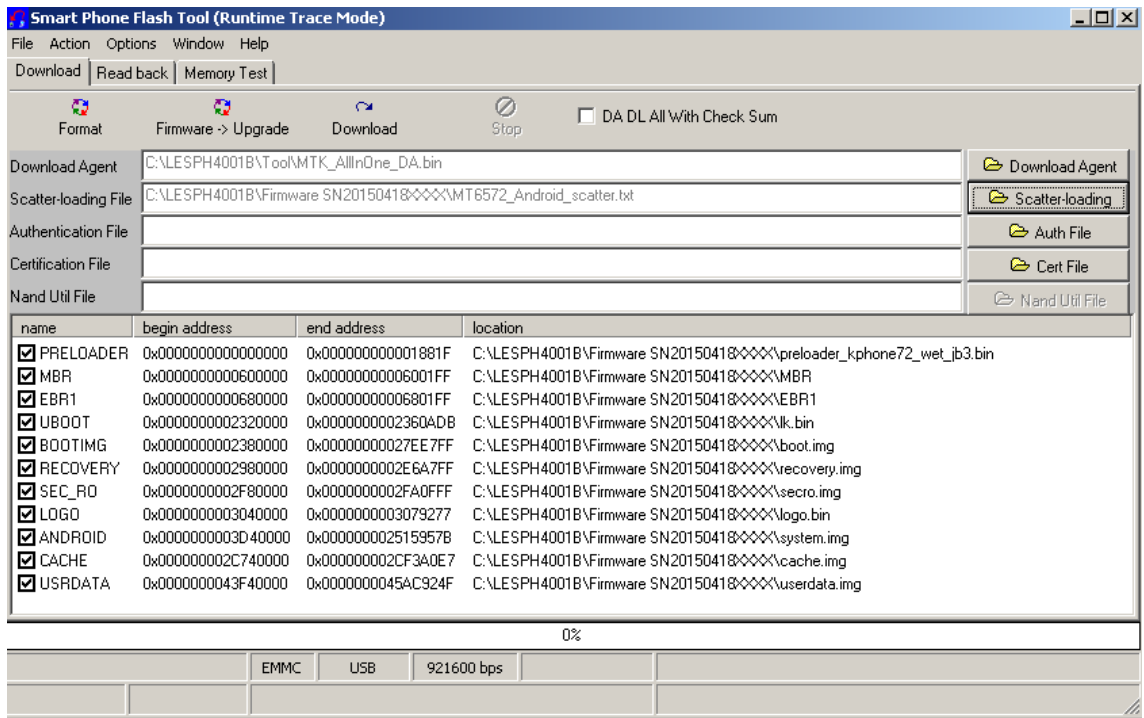
Hacemos click sobre el botón de la derecha **Download Agent** y en el cuadro diálogo que nos mostrará seleccionamos el fichero **MTK_AllInOne_DA.bin** que encontraremos en la carpeta Tool y pulsamos abrir.



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



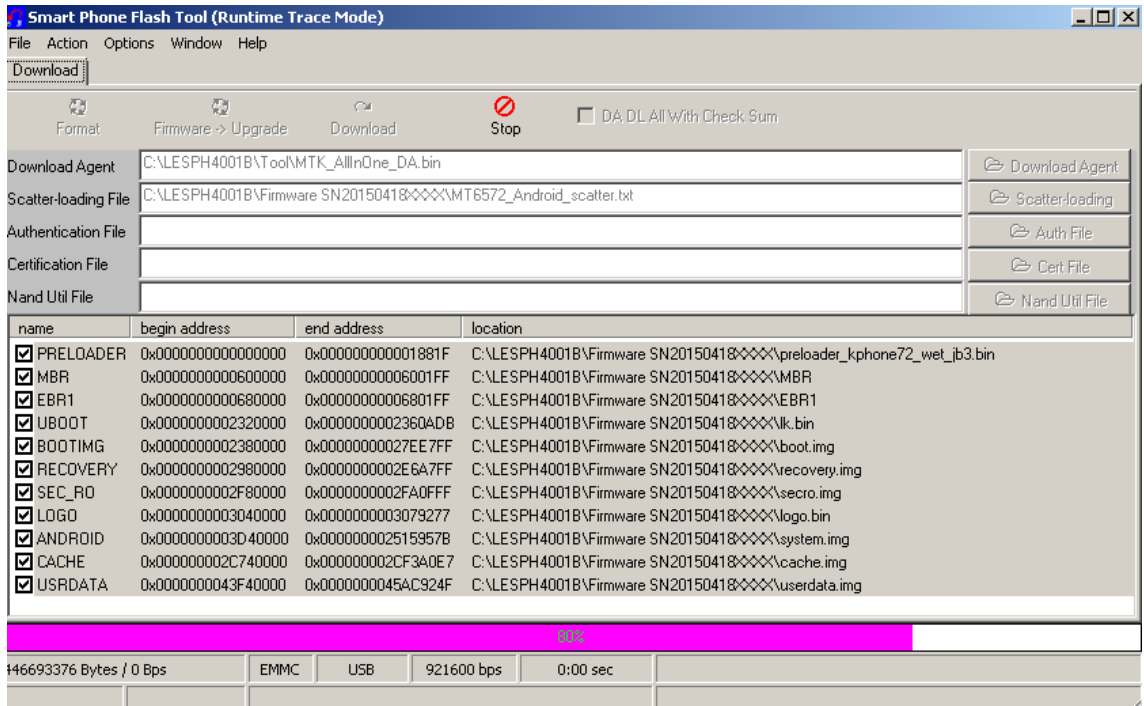
El resultado es la aplicación abierta y con los ficheros preparados para poder iniciar el proceso.



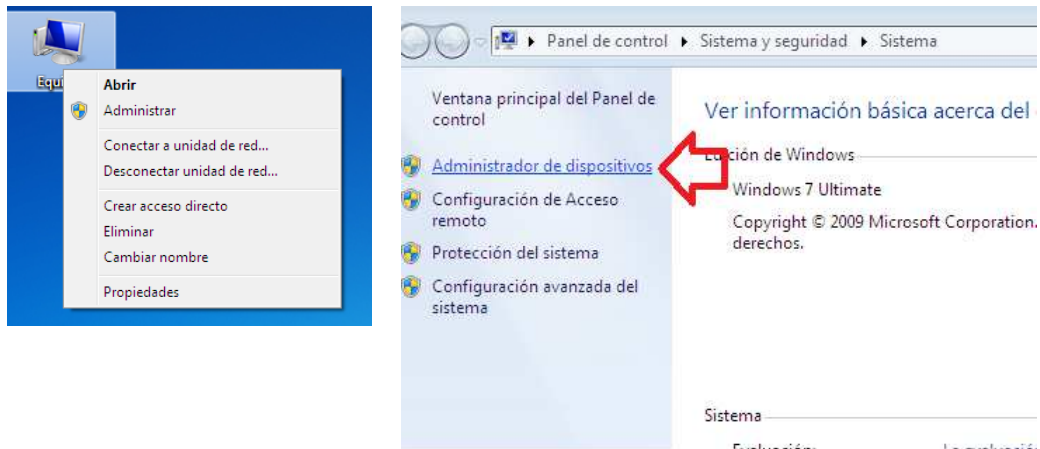
Sexto Paso:

Hacemos click en el botón **Download** en la parte superior o presionamos F9.

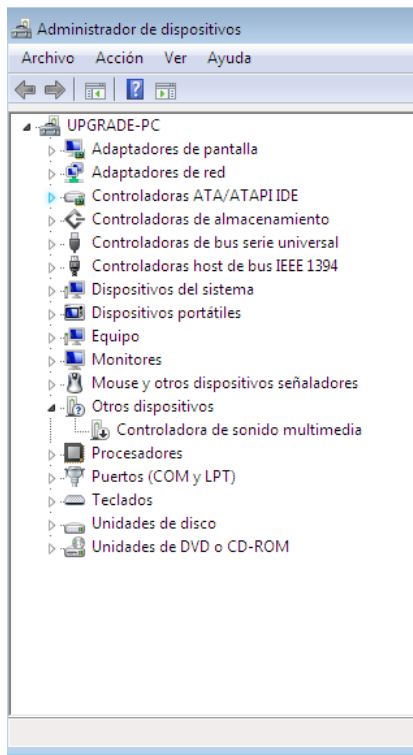
Dejamos que se finalice la lectura del Firmware por parte de la aplicación. Veremos pasar una barra de color lila en la parte inferior.



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



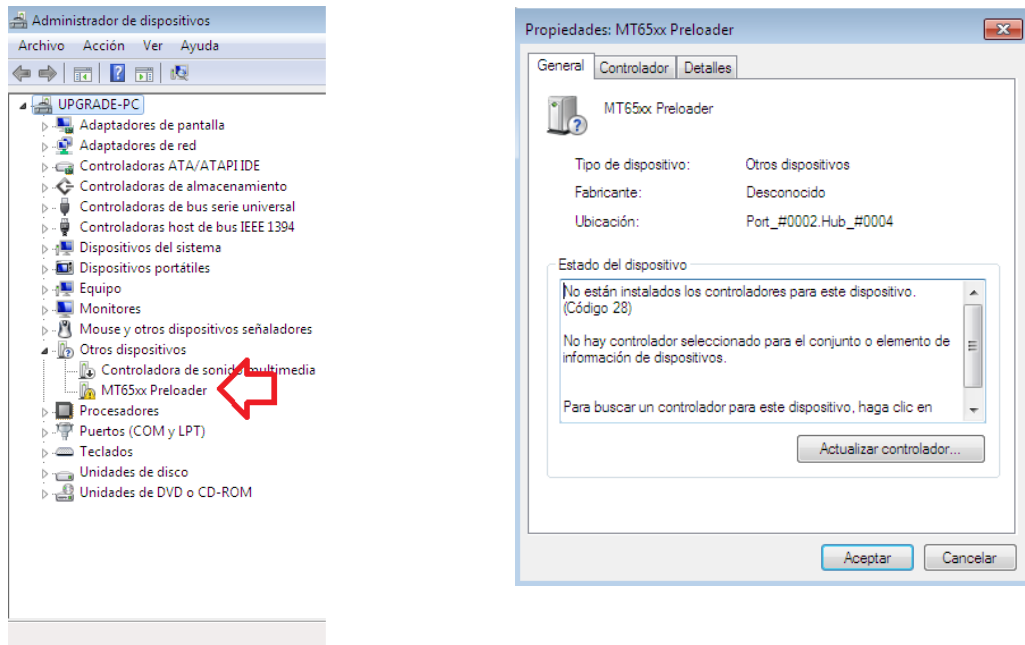
Una vez abierto Administrador de Dispositivos lo dejamos abierto.



Conectamos el cable USB suministrado con el terminal a un puerto USB del ordenador dejando el extremo que conectaríamos al Smartphone a un lado.

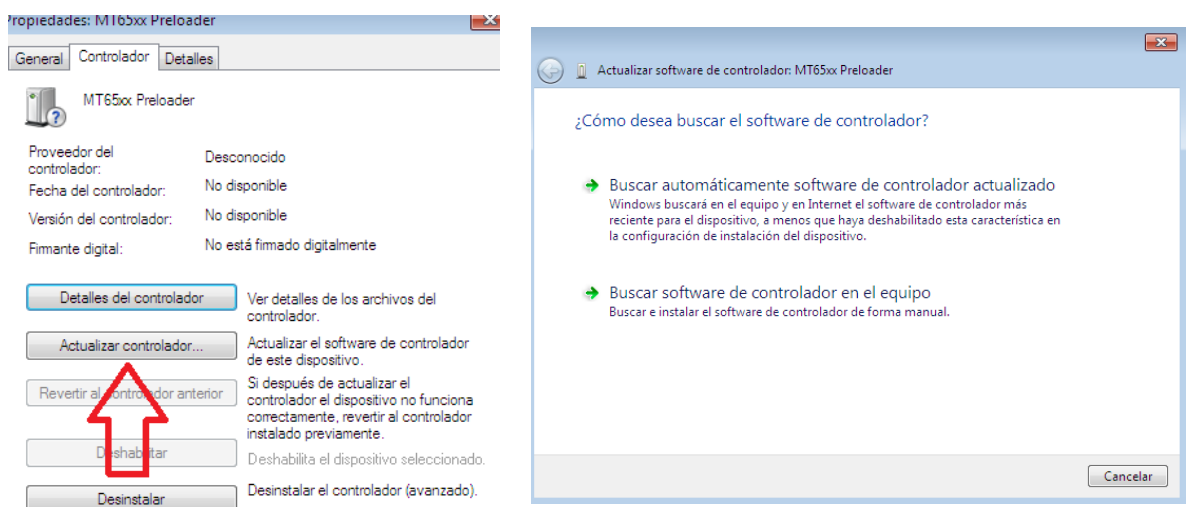
Conectamos el extremo MicroUSB que dejamos separado y rápidamente colocamos la batería.

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.

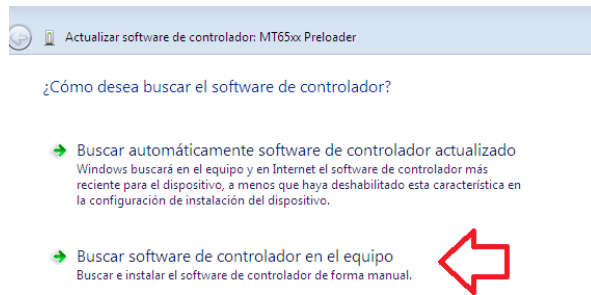


Si no logramos hacer doble click sobre **MT65xx Preloader** y desaparece del administrador de dispositivos sólo tenemos que repetir el proceso. Desconectamos el cable del terminal, retiramos la batería, conectamos el cable y volvemos a colocar la batería en el terminal.

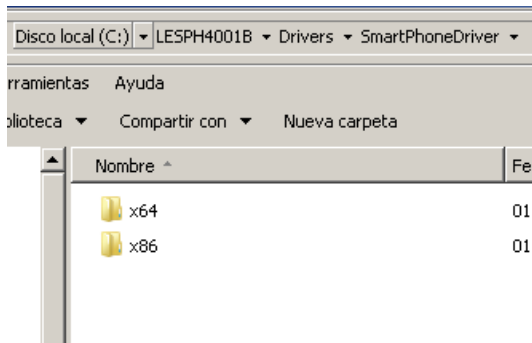
Una vez abierto el dispositivo **MT65xx Preloader** pulsamos sobre Actualizar controlador.



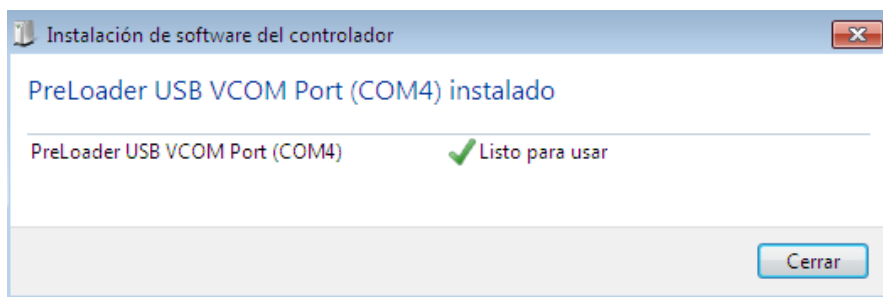
Seleccionamos Buscar software de controlador en el equipo.



El driver lo encontraremos dentro de la carpeta **C:\LESPH4001B 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 (Runtime Trace Mode)

File Action Options Window Help

Download

Format Firmware -> Upgrade Download Stop DA DL All With Check Sum

Download Agent: C:\LESPH4001B\Tool\MTK_AllInOne_DA.bin

Scatter-loading File: C:\LESPH4001B\Firmware SN20150418\MT6572_Android_scatter.txt

Authentication File

Certification File

Nand Util File

name	begin address	end address	location
<input checked="" type="checkbox"/> PRELOADER	0x0000000000000000	0x00000000001881F	C:\LESPH4001B\Firmware SN20150418\preloader_kphone72_wet_ib3.bin
<input checked="" type="checkbox"/> MBR	0x0000000000600000	0x00000000006001FF	C:\LESPH4001B\Firmware SN20150418\MBR
<input checked="" type="checkbox"/> EBR1	0x0000000000680000	0x00000000006801FF	C:\LESPH4001B\Firmware SN20150418\EBR1
<input checked="" type="checkbox"/> UB00T	0x0000000002320000	0x0000000002360ADB	C:\LESPH4001B\Firmware SN20150418\lk.bin
<input checked="" type="checkbox"/> BOOTIMG	0x0000000002380000	0x00000000027EE7FF	C:\LESPH4001B\Firmware SN20150418\boot.img
<input checked="" type="checkbox"/> RECOVERY	0x0000000002980000	0x0000000002E6A7FF	C:\LESPH4001B\Firmware SN20150418\recovery.img
<input checked="" type="checkbox"/> SEC_RO	0x0000000002F80000	0x0000000002FA0FFF	C:\LESPH4001B\Firmware SN20150418\secro.img
<input checked="" type="checkbox"/> LOGO	0x0000000003040000	0x0000000003079277	C:\LESPH4001B\Firmware SN20150418\logo.bin
<input checked="" type="checkbox"/> ANDROID	0x0000000003D40000	0x0000000002515957B	C:\LESPH4001B\Firmware SN20150418\system.img
<input checked="" type="checkbox"/> CACHE	0x0000000002C740000	0x0000000002CF3A0E7	C:\LESPH4001B\Firmware SN20150418\cache.img
<input checked="" type="checkbox"/> USRDATA	0x00000000043F40000	0x00000000045AC924F	C:\LESPH4001B\Firmware SN20150418\userdata.img

100%

63660 Bytes / 62,17 KBps EMMC COM8 921600 bps 0:01 sec

PreLoader USB VCOM Port (COM8)

100%

52452 Bytes / 25,61 KBps EMMC COM8 921600 bps 0:04 sec

USB_HIGH_SPEED PreLoader USB VCOM Port (COM8)

100%

100384 Bytes / 98,03 KBps EMMC COM8 921600 bps 0:05 sec

MT6572_S00 4096Mb DRAM USB_HIGH_SPEED EMMC: (29Gb+4096Mb) SANDISK 0x53454d303447

46%

283066708 Bytes / 4006,27 KBps EMMC COM8 921600 bps 1:14 sec

MT6572_S00 4096Mb DRAM USB_HIGH_SPEED EMMC: (29Gb+4096Mb) SANDISK 0x53454d303447

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

Smart Phone Flash Tool (Runtime Trace Mode)

File Action Options Window Help

Download Read back Memory Test

Format Firmware -> Upgrade Download Stop DA DL All With Check Sum

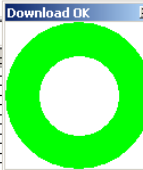
Download Agent: C:\LESPH4001B\Tool\MTK_AllInOne_DA.bin

Scatter-loading File: C:\LESPH4001B\Firmware SN20150418\MT6572_Android_scatter.txt

Authentication File

Certification File

Nand Util File



name	begin address	end address	location
<input checked="" type="checkbox"/> PRELOADER	0x0000000000000000	0x00000000001881F	C:\LESPH4001B\Firmware SN20150418\preloader_kphone72_wet_ib3.bin
<input checked="" type="checkbox"/> MBR	0x0000000000600000	0x00000000006001FF	C:\LESPH4001B\Firmware SN20150418\MBR
<input checked="" type="checkbox"/> EBR1	0x0000000000680000	0x00000000006801FF	C:\LESPH4001B\Firmware SN20150418\EBR1
<input checked="" type="checkbox"/> UB00T	0x0000000002320000	0x0000000002360ADB	C:\LESPH4001B\Firmware SN20150418\lk.bin
<input checked="" type="checkbox"/> BOOTIMG	0x0000000002380000	0x00000000027EE7FF	C:\LESPH4001B\Firmware SN20150418\boot.img
<input checked="" type="checkbox"/> RECOVERY	0x0000000002980000	0x0000000002E6A7FF	C:\LESPH4001B\Firmware SN20150418\recovery.img
<input checked="" type="checkbox"/> SEC_RO	0x0000000002F80000	0x0000000002FA0FFF	C:\LESPH4001B\Firmware SN20150418\secro.img
<input checked="" type="checkbox"/> LOGO	0x0000000003040000	0x0000000003079277	C:\LESPH4001B\Firmware SN20150418\logo.bin
<input checked="" type="checkbox"/> ANDROID	0x0000000003D40000	0x0000000002515957B	C:\LESPH4001B\Firmware SN20150418\system.img
<input checked="" type="checkbox"/> CACHE	0x0000000002C740000	0x0000000002CF3A0E7	C:\LESPH4001B\Firmware SN20150418\cache.img
<input checked="" type="checkbox"/> USRDATA	0x00000000043F40000	0x00000000045AC924F	C:\LESPH4001B\Firmware SN20150418\userdata.img

100%

605620744 Bytes / 3996,13 KBps EMMC USB 921600 bps 2:33 sec

MT6572_S00 4096Mb DRAM EMMC: (29Gb+4096Mb) SANDISK 0x53454d303447

Séptimo Paso:

Una vez finalizado el proceso desconectamos el cable USB del PC y pulsamos el botón de encendido de nuestro terminal **LESPH4001B**. El sistema Android se iniciará por primera vez quedando actualizado y operativo.