

## UTILIZACION DEL FLASHBACKUP

Este programa sirve para varias cosas, hacer backup (copias de seguridad), restauraciones de backup tanto del móvil propio como de otro teléfono, flasheo (no probado), y liberalizar móviles (probado con un v3 y conseguido),

Aquí voy a hacer un tuto para hacer backup de nuestro móvil, y su utilización para revivir uno que solo entra en modo flash manual.

Lo primero y mas necesario siempre que decidamos meter mano al movil es hacer un backup, para si por cualquier casualidad, dañamos algo interno, o subimos algo corrupto tengamos un posibilidad de recuperarlo.

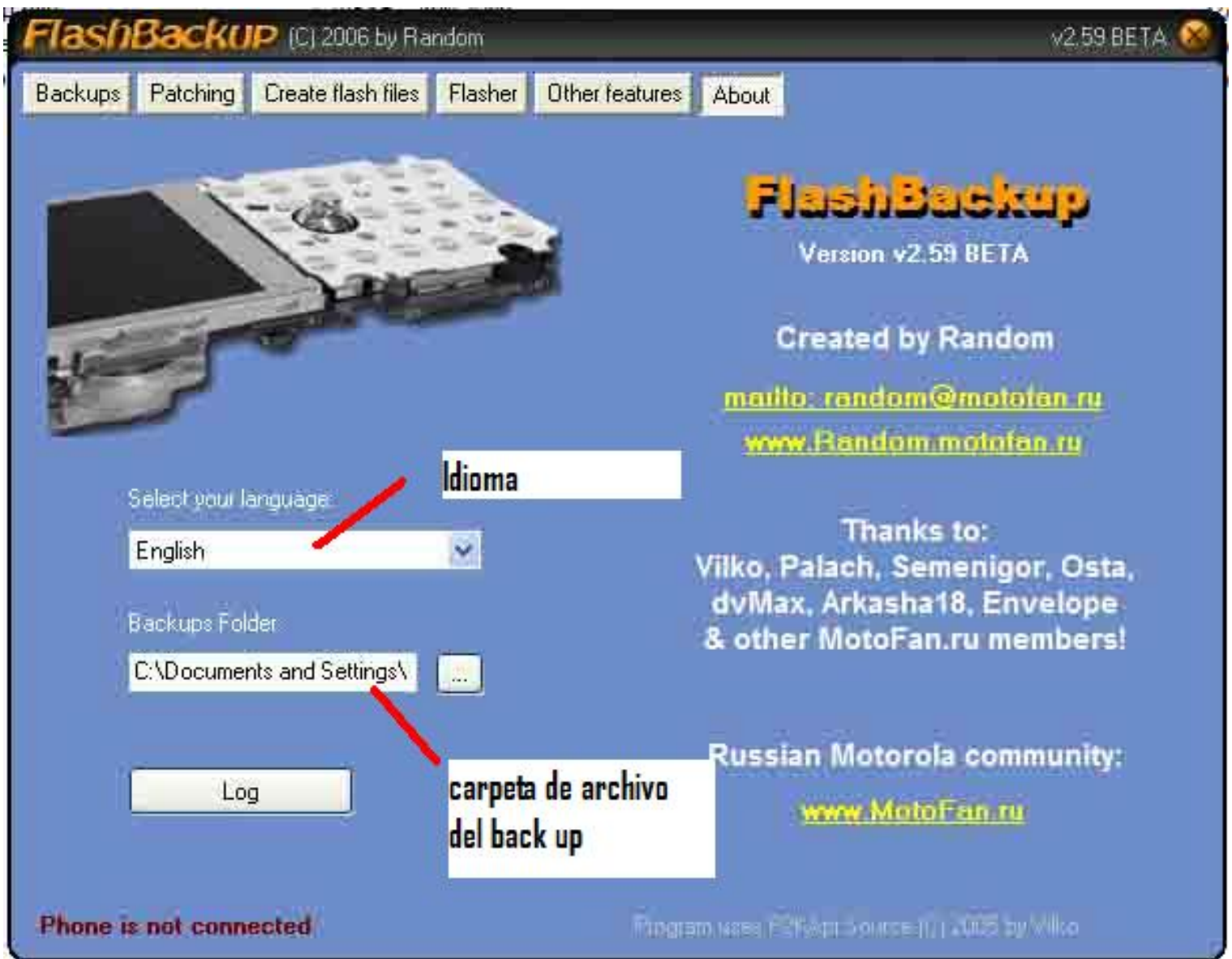
Programas necesarios Flashbackup en cualquier versión, la muestra es una 2.3 (viene en español), pero también he probado con la versión 2.58 y 2.59 beta, y funciona igual.

Drivers necesarios motorota drivers 2.9.

Abrimos el Flashbackup y en su primera pestaña (configuración), hay que elegir el idioma, marcar la pestaña para que se comprima los backup, y elegir la carpeta donde guardar las backup.



En la versión 2.58 y 2.59 beta, el tanto el idioma como la carpeta de archivo, se cambia en la pestaña “about”, ojo que al abrir estos programas dirá que no se encuentra el idioma, pero lo que pasa es que no hay ninguno marcado, se marca y solucionado.



## REALIZACION DE BACKUP

En la segunda pestaña (copia de seguridad)

1º- En el tipo de copia se elige el tipo de backup, os aconsejo que como tarda poco, y no ocupan mucho, hagáis los tres:

- Completa (fullbackup), necesaria para restaurar el móvil como lo teníamos.
- PDS, necesaria para instalar un fullbackup de otro móvil, o recuperar el nuestro si ha sido dañado.
- Bootloader, para restaurar el bootloader que teníamos.
- 

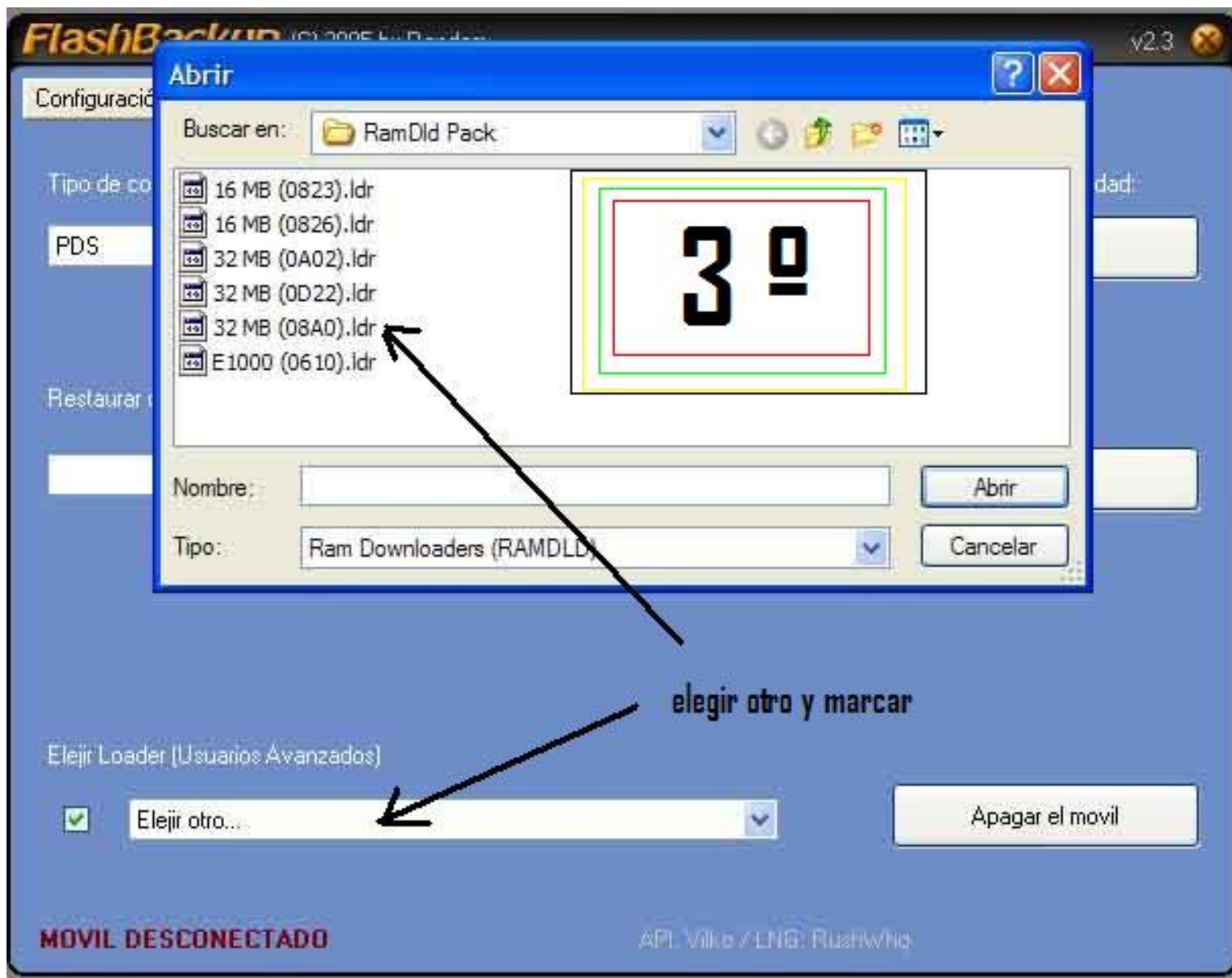
2º- En el tipo de memoria interna del móvil marcar 32 MB

3º- En la pestaña elegir bootloader marcar elegir otro y seleccionar el 32 MB (08 A0).ldr, dejando loader integrado debería funcionar igual.

4º- Dar a OK de crear copia de seguridad

5º- Repetir estos pasos si es necesario para las tres copias de seguridad.





Con esto tendremos unas valiosas copias de seguridad.

## RESTAURACION DE UNA COPIA SEGURIDAD DE NUESTRO MOVIL

Si tu móvil ha fallecido, y solo arranca en modo flash (pulsando \* # y botón rojo durante unos segundos, con la copia fullbackup seguramente sobreviva, o si queremos dejarle como cuando realizamos la fullbackup, hacer lo siguiente.

Siempre que se restaure, hay que dejarle trabajar, unas veces ira mas rápido otras mas lento, tranquilidad.

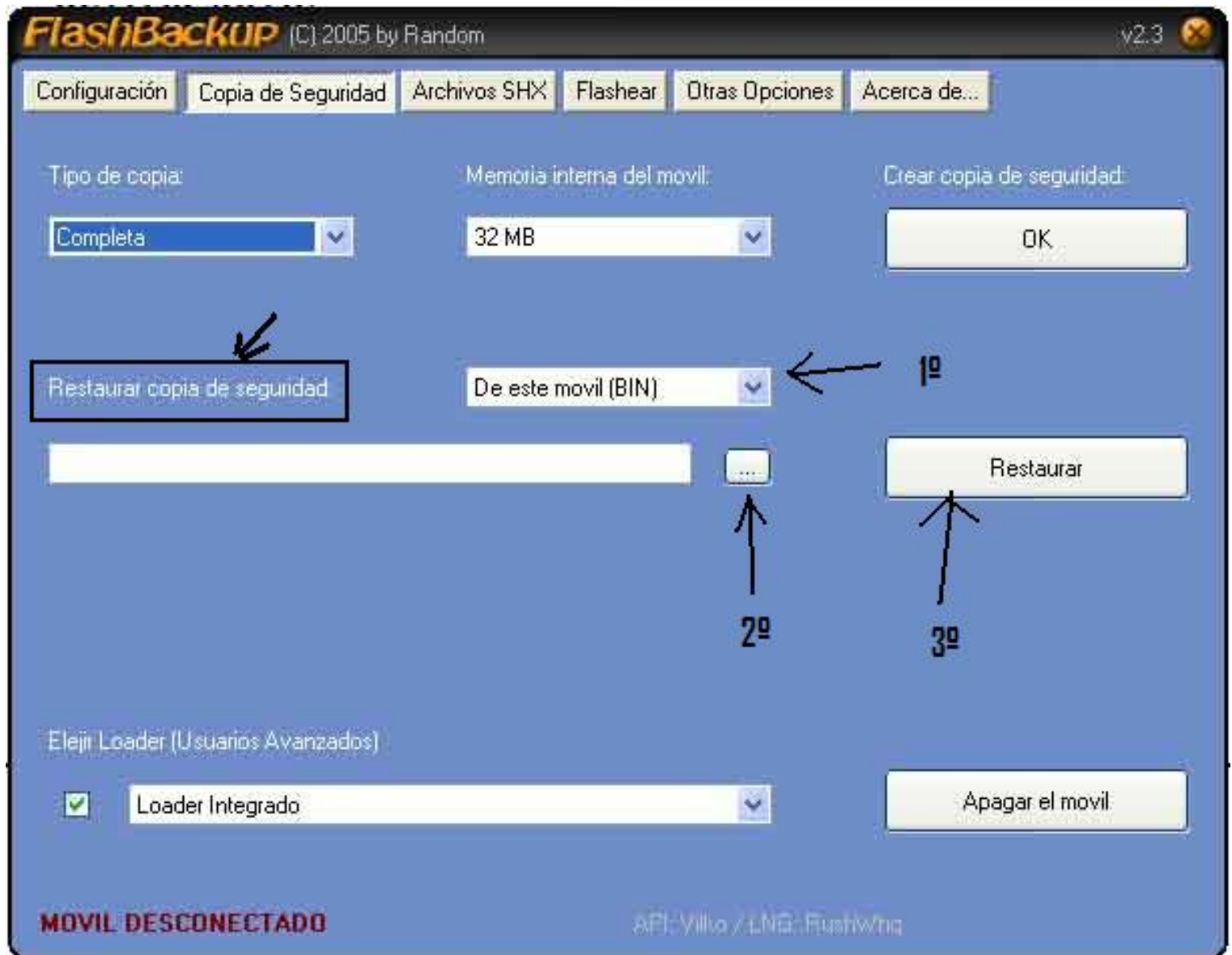
Una vez elegido en la primera pestaña (configuración) el idioma, nos vamos a la segunda

pestaña (copia de seguridad) en el apartado de Restaurar copia de seguridad marcamos:

1º- De este móvil (BIN)

2º- Elegimos la fullbackup que deberíamos haber realizado antes de meter mano al móvil.

3º- Damos a restaurar y a esperar.



Con esto debería quedarse como estaba antes de hacer la fullbackup.

## RESTAURACION DE UNA COPIA DE SEGURIDAD DE OTRO MOVIL

Si nuestro móvil ha muerto, como fue mi caso, y solo arranca en modo flash, y no tenemos un

fullbackup del mismo pero si un PDS backup, o si queremos meter un full backup de otro móvil en el nuestro, necesario tener un PDS backup del móvil.

Siempre que se restaure, hay que dejarle trabajar, unas veces ira mas rápido otras mas lento, tranquilidad.

Antes de hacer nada habrá que tener en nuestro móvil el bootloader 07.D0, sino dirá algo como cod.signal, como hacerlo en el foro Kenet colgó un tuto de liberalizar el V3 con bootloader 8.26, pero aun así aquí os dejo el extracto del hilo:

<http://www.mundomotorola.net/modules.php?name=Forums&file=viewtopic&p=17722&sid=3bf704cec4c9810f799e341ca4450e9c#17722>

[http://www.v525.com/modules/newbb/viewtopic.php?viewmode=flat&topic\\_id=37514&forum=9](http://www.v525.com/modules/newbb/viewtopic.php?viewmode=flat&topic_id=37514&forum=9)

Conecta tu V3 y ejecuta downgrader.exe

El proceso se completará automáticamente, solo siéntate, no toques tu computadora y espera que el programa

realice todas las tareas programadas. Llevó aproximadamente 6 minutos completarlo en mi teléfono.

El programa usa posiciones de memoria del firmware del teléfono, primero hará un backup del firmware y luego,

al final, lo restaurará. Cuando el programa finalice tendrás instalada un versión modificada del bootloader

07.D0 y el teléfono estará listo para ser usado.

Una vez con el bootloader 07.D0 ya es posible hacer un backup de otro móvil.

En la pestaña copia de seguridad, en el tipo de copia dejamos completa.

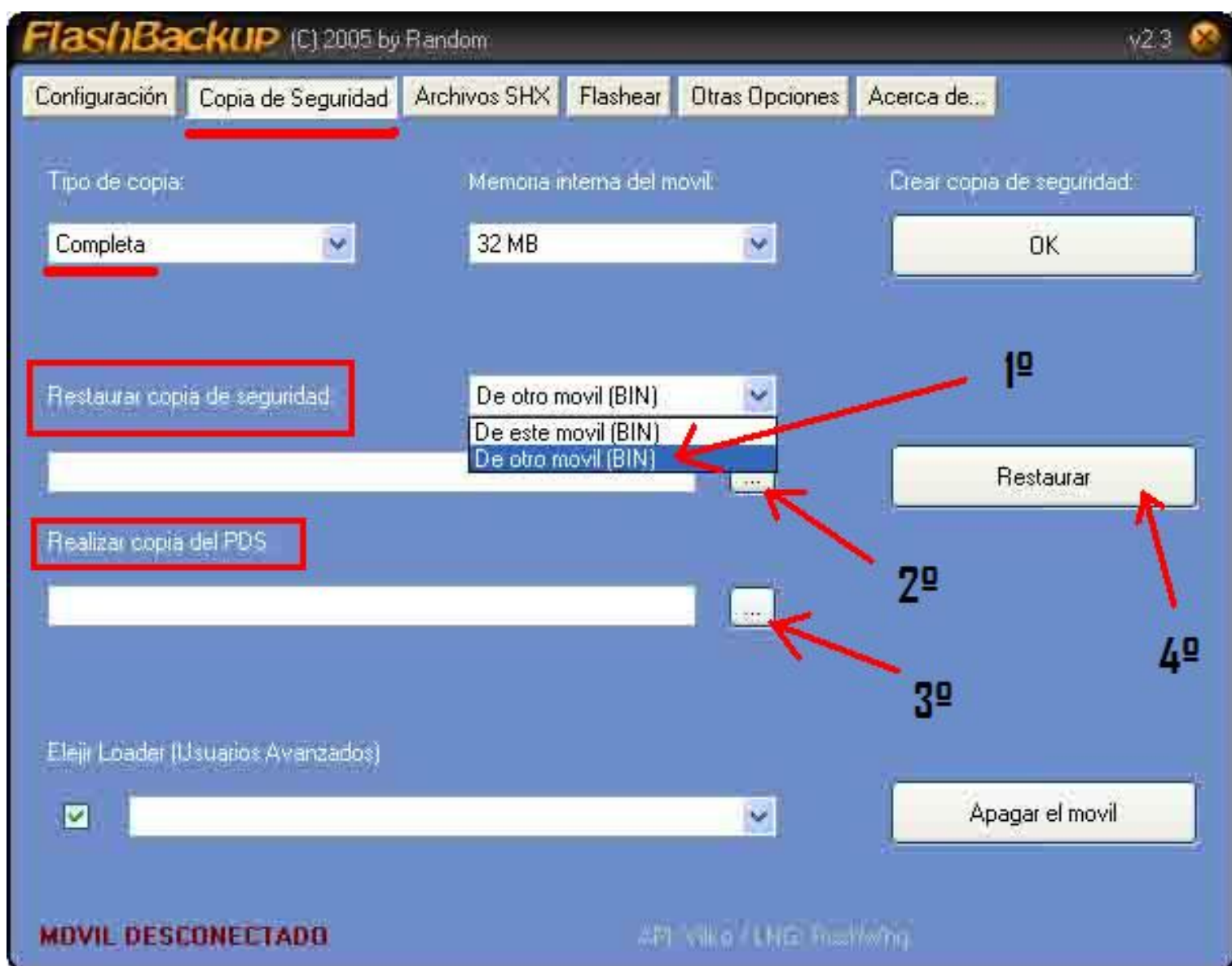
1º- En el apartado de Restaurar copia de seguridad marcamos “De otro móvil (BIN)”

2º- buscamos la copia de seguridad fullbackup a restaurar.

3º- en el apartado de realizar copia del PDS buscamos LA PDSBACKUP del móvil conectado

4º- Damos a restaurar

Nos preguntara que comprobemos que esta señalada una copia de seguridad completa y que la PDS es del móvil conectado, que si se pone otra puede dejar el movil dañado.



Dejamos que trabaje y nos dirá que el proceso se ha realizado, dejar que trabaje tranquilo.

## LIBERALIZACION DE MOVIL

Con este programa se podrá quitar el bloqueo que tiene de la operadora, siempre y cuando no lo consigáis con lo dicho por Kenet en su hilo de liberalizar el V3 con bootloader 8.26, el cual os dejo aquí en extracto:

<http://www.mundomotorola.net/modules.php?name=Forums&file=viewtopic&p=17722&sid=3bf704cec4c9810f799e341ca4450e9c#17722>

[http://www.v525.com/modules/newbb/viewtopic.php?viewmode=flat&topic\\_id=37514&forum=9](http://www.v525.com/modules/newbb/viewtopic.php?viewmode=flat&topic_id=37514&forum=9)

Paso 1: (único paso)

Conecta tu V3 y ejecuta downgrader.exe

El proceso se completará automáticamente, solo sentarte, no toques tu computadora y espera que el programa

Realice todas las tareas programadas. Llevó aproximadamente 6 minutos completarlo en mi teléfono.

El programa usa posiciones de memoria del firmware del teléfono, primero hará un backup del firmware y luego,

al final, lo restaurará. Cuando el programa finalice tendrás instalada un versión modificada del bootloader

07.D0 y el teléfono estará listo para ser usado.

NOTA DEL BOOTLOADER 07.D0: luego de hacer el downgrade del V3 a 07.D0 el teléfono puede que no muestre

la pantalla de bootloader correctamente en el modo flash, solo verás una pantalla negra. No entres

en pánico, es normal y no causará ningún problema en la operación del teléfono.

una vez que esta hecho el downgrade, apaga el fono y préndelo en modo flash.

Con el móvil apagado, presiona \* # y botón power, los 3 al mismo tiempo, durante aprox. 3 o 4 seg. hasta que se encienda la pantalla negra con letras blancas.

Después, abris el Moto Unlocker y aprietas el único botón que tiene, te pide confirmación, le decís que si y en 5 segundos, listo papa, SOS libre.

Con el soft RadioComm, en modo GSM 3, tiene una opción que dice Subsidy Lock, elegís el 00 (status) y ejecutas con el botón que esta al lado. Si da 00 la respuesta, congratulations.

Antes de utilizar esta opción hay que hacer, por seguridad, una fullbakup, una PDSbackup, y una bootloaderbackup, aunque el programa hace una PDSbackup por seguridad.

Nos dirá algo que es ilegal, o que solo tenemos una oportunidad o bla bla bla.....



Dejarle trabaja y no dará que liberalizado. Si por cualquier casualidad nos funde el móvil tranquilos que para eso esta la función restaurar de este móvil o de otro móvil, os lo digo por que este fue mi caso, en pleno proceso por accidente se me soltó el cable.

## OTRAS FUNCIONES

Con este programa se podrá trabajar con archivos SHX o falsear para instalar monsterpack mas modernas.





Cuando he terminado este tuto he visto que esta disponible la versión Flashbackup 2.62, con idioma en español pero con alguna función menos y otra mas.....

A todos un saludo y que os sirva para bien.

Antonio