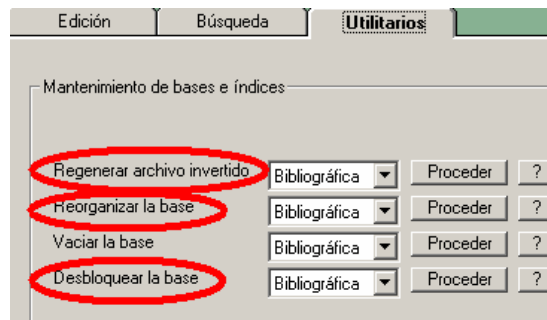
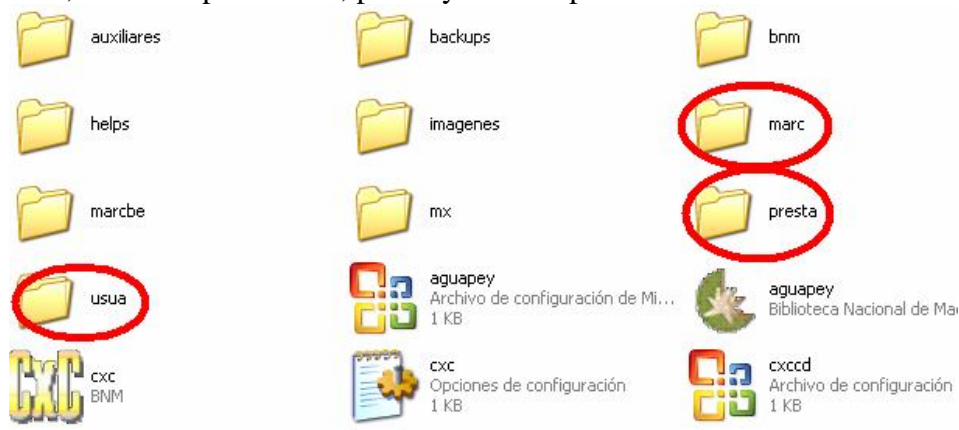


Destruir bases con función mx de CISIS

En nuestra experiencia con Aguapey, puede ser que las bases se traben. Esto ocurre cuando no nos deja ingresar nuevos registros, cuando no nos permite realizar operaciones que antes hacíamos (préstamos, por ejemplo), cuando no deja ingresar nuevos registros, cuando en la búsqueda no recupera alguna clave, etc. Tenemos una serie de herramientas para resolver esos problemas en Aguapey. Algunos de ellos están en la solapa de Utilitarios: las funciones Regenerar el archivo invertido (que actualiza el diccionario), Reorganizar la base (borra algunas cookies y archivos superfluos) y Desbloquear la base (que es un principio para destruir bases y nos avisa si están bloqueadas).



Además, en la versión 1.3.3, disponemos de las funciones arreglolibros, arreglopresta y arreglousua, en las carpetas marc, presta y usua respectivamente.



Haciendo doble clic en ellos, se destraban la mayoría de las bases.

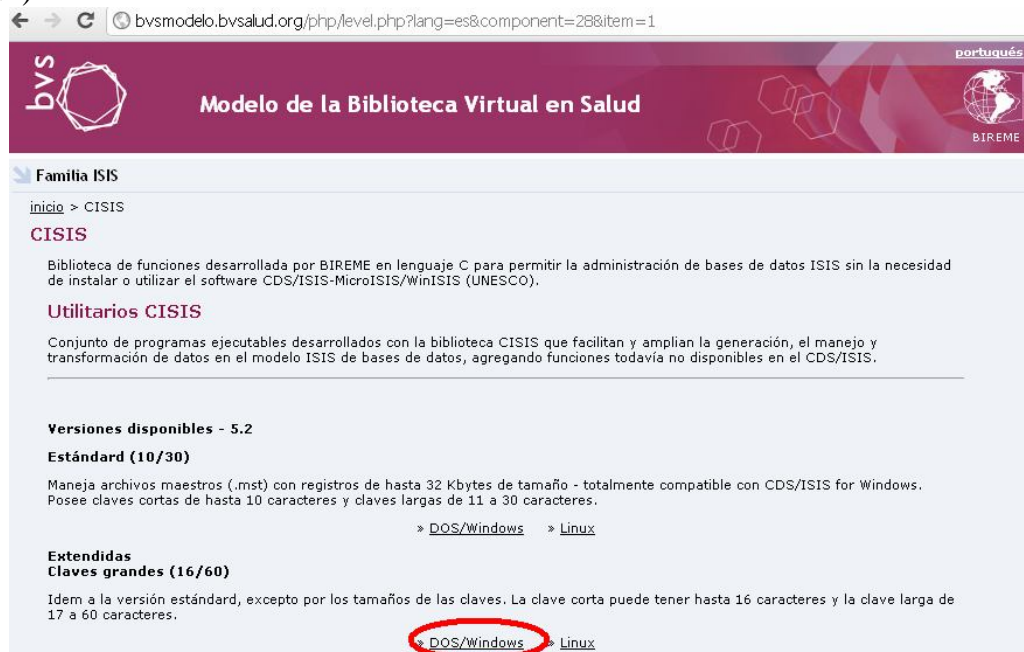


Todo esto está explicado en el [Tutorial 2010](#), disponible en el [Foro de la Comunidad Aguapey](#).

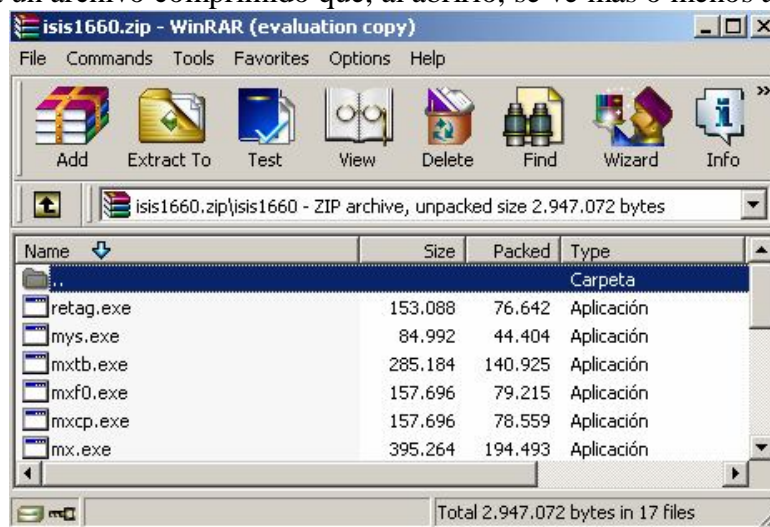
Así y todo, hay bases que no se terminan de destruir así y los problemas persisten. Para esos casos, podemos aplicar los utilitarios CISIS que se pueden bajar de BIREME. Como sabemos, Aguapey es un software que utiliza las bases de Isis con una interfaz modificada para hacerlo más amigable. Entonces, las soluciones y utilitarios de de CISIS pueden servir para el Aguapey.

¿Cómo hacemos para destruir bases con CISIS? En primer lugar, hay que bajar el paquete de utilitarios de la página de BIREME. Tenemos que ir [a la página de la Familia Isis](#) dentro de Bireme y bajarnos los utilitarios, versión extendida para

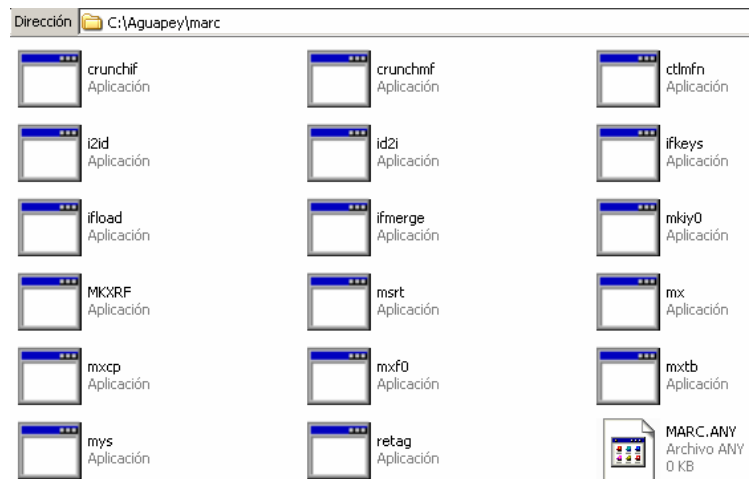
DOS/Windows (si es ese nuestro sistema operativo, caso contrario, lo hacemos con Linux)



Esto nos dará un archivo comprimido que, al abrirlo, se ve más o menos así:



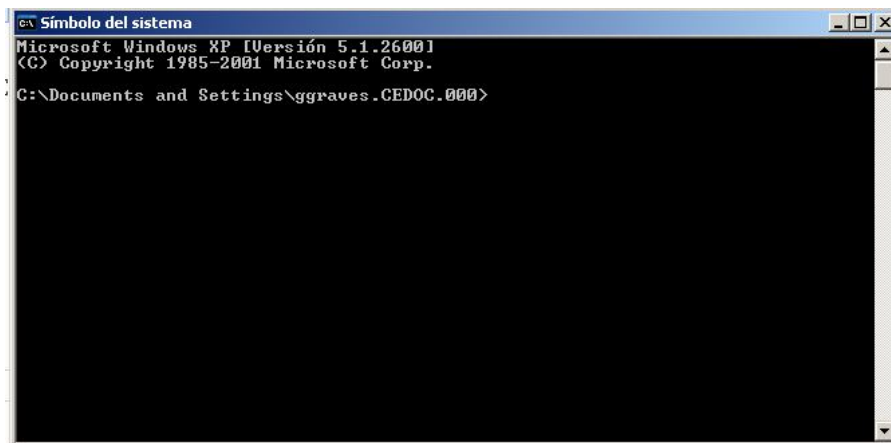
Los archivos que contiene son ejecutables con funciones que podemos utilizar. Si queremos ver cómo funciona cada una será bueno estudiar el [Manual CISIS](#), pero esto puede ser complejo por lo que voy a explicar sólo cómo utilizar una función que sirve para destrabar la inmensa mayoría de las bases: la función mx. Esos archivos .exe que bajamos, los tenemos que pegar en las carpetas de Aguapey marc, presta y usua. Así, bajamos el archivo mx que bajamos a nuestra carpeta marc, luego lo pegamos en presta y, por último, en usua. Con eso, ya podremos utilizarlos (en la captura, los he pegado todos dentro de la carpeta marc)



Ya los tenemos instalados, ahora debemos ir al DOS. Desde allí se pueden ingresar líneas de comando que sirven para aplicar estas funciones. Hay distintas formas para acceder a una ventana de DOS, en mi Windows XP, la ruta Inicio-Todos los programas-Accesorios-Símbolos del sistema, nos permite llegar allí:

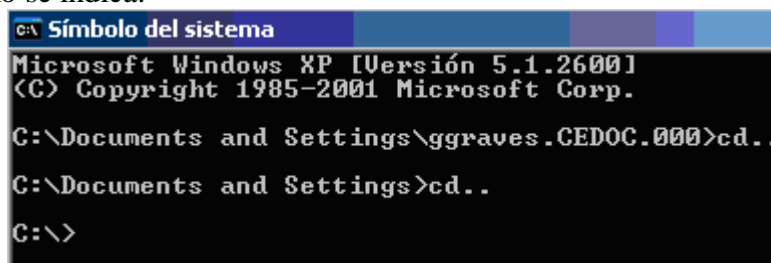


Con lo que se nos abre una ventana de DOS:



```
C:\ Símbolo del sistema
Microsoft Windows XP [Versión 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.
C:\Documents and Settings\ggraves.CEDOC.000>
```

La idea es ir hasta la raíz del disco C: para empezar nuestras operaciones, por lo que tenemos que poner cd.. y luego poner enter hasta que quede sólo C:\, la ventana quedaría como se indica:



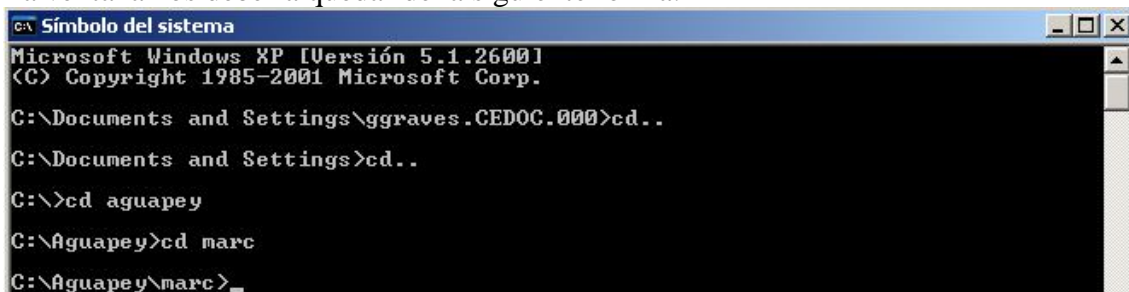
```
C:\ Símbolo del sistema
Microsoft Windows XP [Versión 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.
C:\Documents and Settings\ggraves.CEDOC.000>cd..
C:\Documents and Settings>cd..
C:\>
```

Luego, tenemos que ir hasta la base que queremos destrabar. Por caso, si el problema existiese en la base bibliográfica, tenemos que seguir la siguiente ruta:

cd aguapey

cd marc

La ventana nos debería quedar de la siguiente forma:



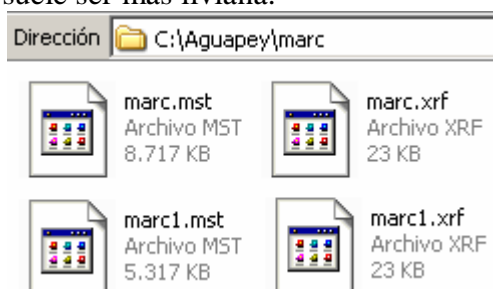
```
C:\ Símbolo del sistema
Microsoft Windows XP [Versión 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.
C:\Documents and Settings\ggraves.CEDOC.000>cd..
C:\Documents and Settings>cd..
C:\>cd aguapey
C:\Aguapey>cd marc
C:\Aguapey\marc>_
```

Con la función mx, podemos generar una nueva base de datos. Como sabemos, los datos del Aguapey se almacenan en los archivos .mst. Una de las cosas que podemos hacer con la función mx es duplicar la base que tenemos, pero esa duplicación suele ser más liviana y se libra de los errores que traban la base original. Para hacer eso, debemos ingresar la sentencia mx marc create=marc1 now -all. Con eso, indicamos al sistema que cree una base paralela que va a llamarse marc1 y que, si la sentencia se acepta sin objeciones, será la misma base pero sin los errores. La ventana debería verse así:

```
CA Símbolo del sistema
Microsoft Windows XP [Versión 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

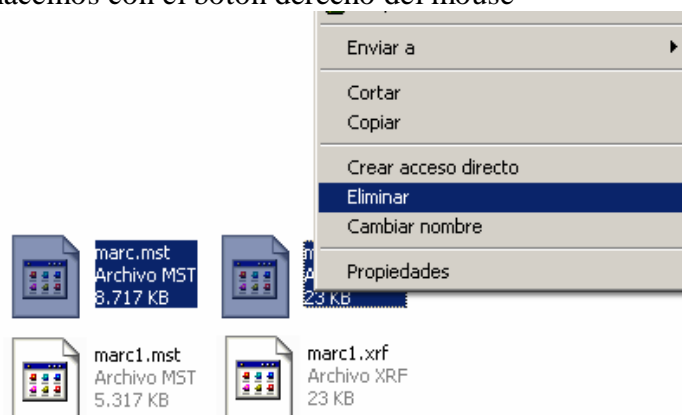
C:\Documents and Settings\ggraves.CEDOC.000>cd..
C:\Documents and Settings>cd..
C:\>cd aguapey
C:\Aguapey>cd marc
C:\Aguapey\marc>mx marc create=marc1 now -all
C:\Aguapey\marc>
```

Entonces, en nuestra carpeta marc, se ha generado la base marc1 que, si la base original (marc.mst) está trabada, suele ser más liviana.



En el ejemplo, la base marc.mst pesa 8717 kb y la marc1.mst, la destrabada, pesa 5317 kb. La base marc1.mst, entonces, estaría destrabada y el marc.mst original es el que presenta la falla. Para solucionar el inconveniente, debemos eliminar el marc.mst y su .xrf y cambiar el nombre de marc1.mst a marc.mst.

Para eliminar lo hacemos con el botón derecho del mouse



Para renombrar podemos hacerlo con botón derecho-cambiar nombre o sólo con un clic sobre el archivo que deseamos renombrar.



Así, marc1.mst se transforma en marc.mst, ocupando el lugar que en configuración determinamos como destino de nuestra base bibliográfica. Luego, aplicamos la función arreglolibros y, con eso, se regenera el .xrf de ese nuevo marc.

Con eso, se solucionan la inmensa mayoría de los conflictos de bases trabadas.