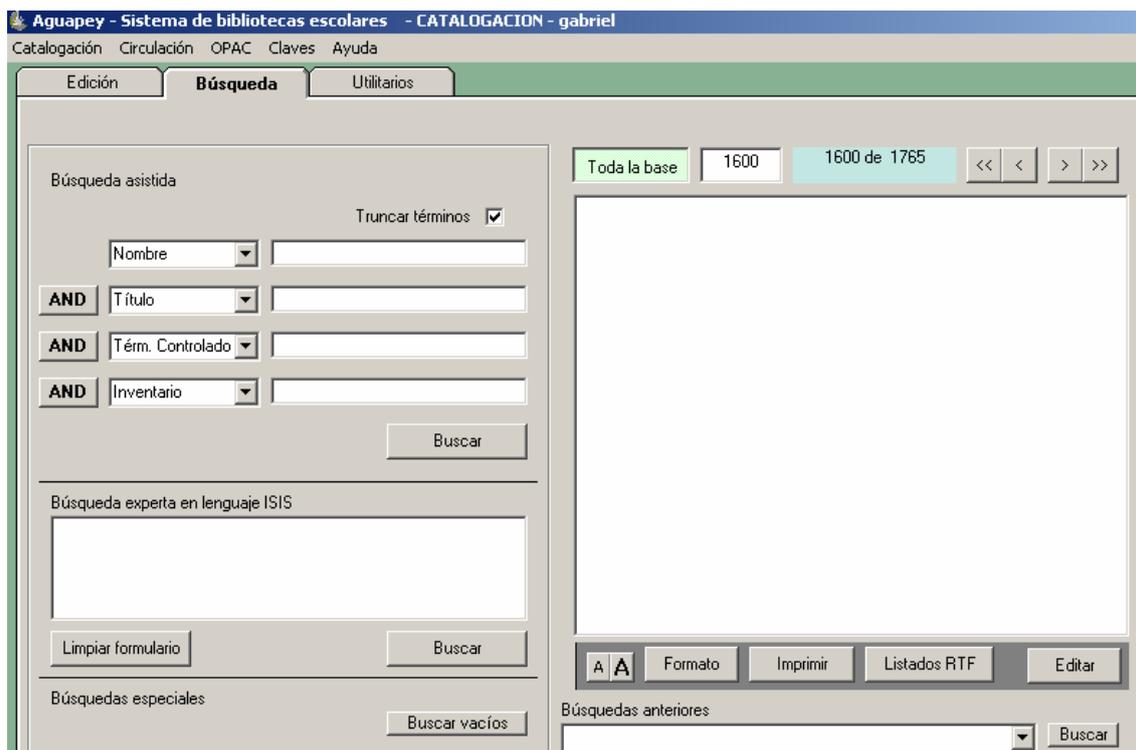


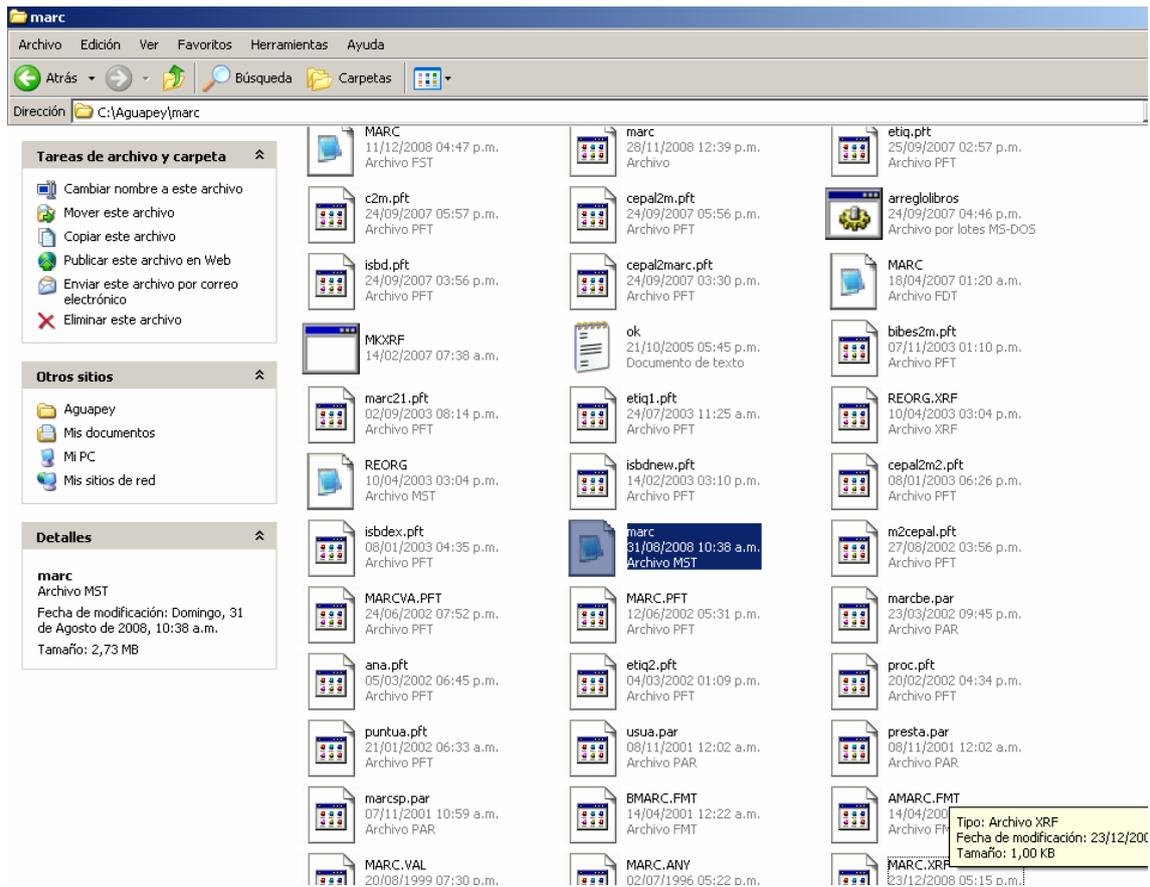
### Arreglolibros, arreglopresta, arreglousua

Puede llegar a ocurrir, por lo general en las bases con muchos registros, que el programa se bloquee y no permita visualizarlos, recuperarlos o editarlos. Como vimos en utilitarios, la primera opción es regenerar el archivo invertido y desbloquear la base. Eso puede solucionar algunos problemas. Sin embargo, hay otros que necesitarán un procedimiento distinto.

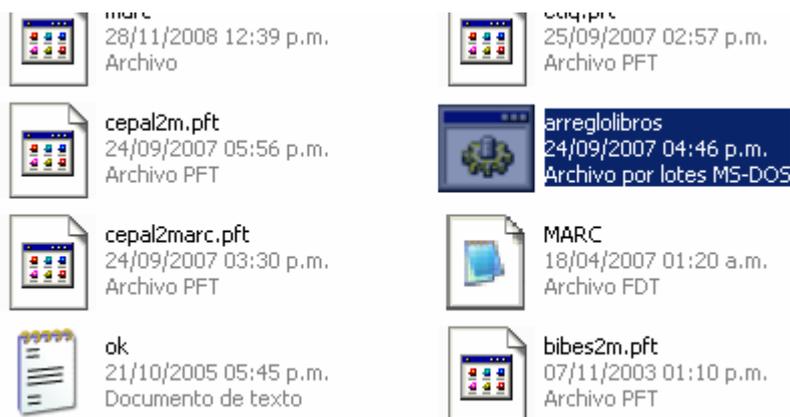
Si la totalidad de nuestra base “desaparece”, no hay que desesperarse, es probable que se pueda solucionar con la función Arreglolibros que se encuentra en la versión 1.3.3 de Aguapey.



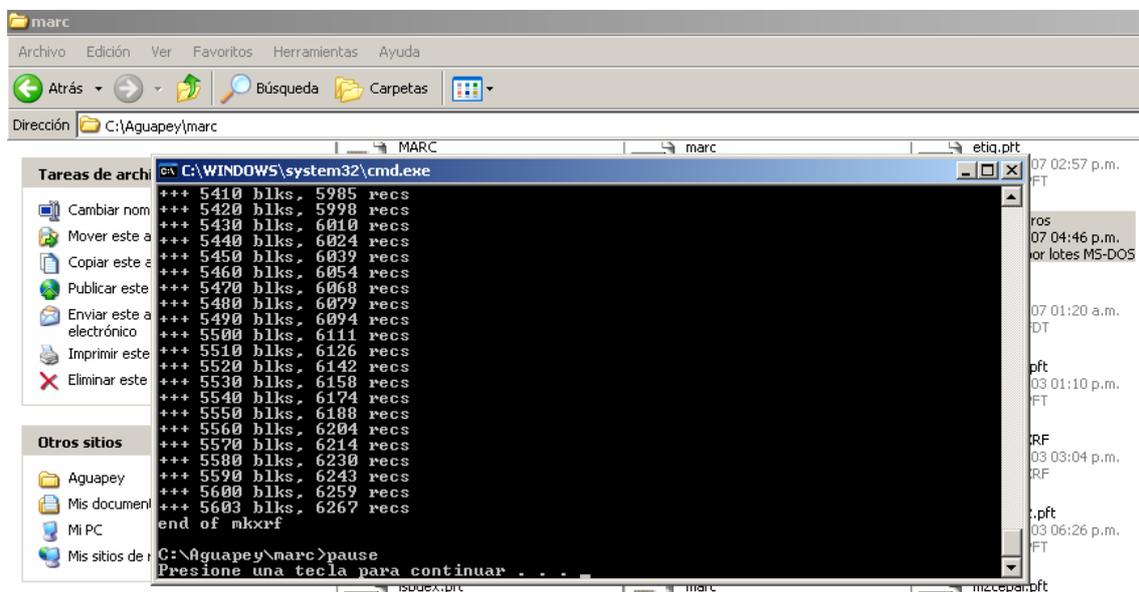
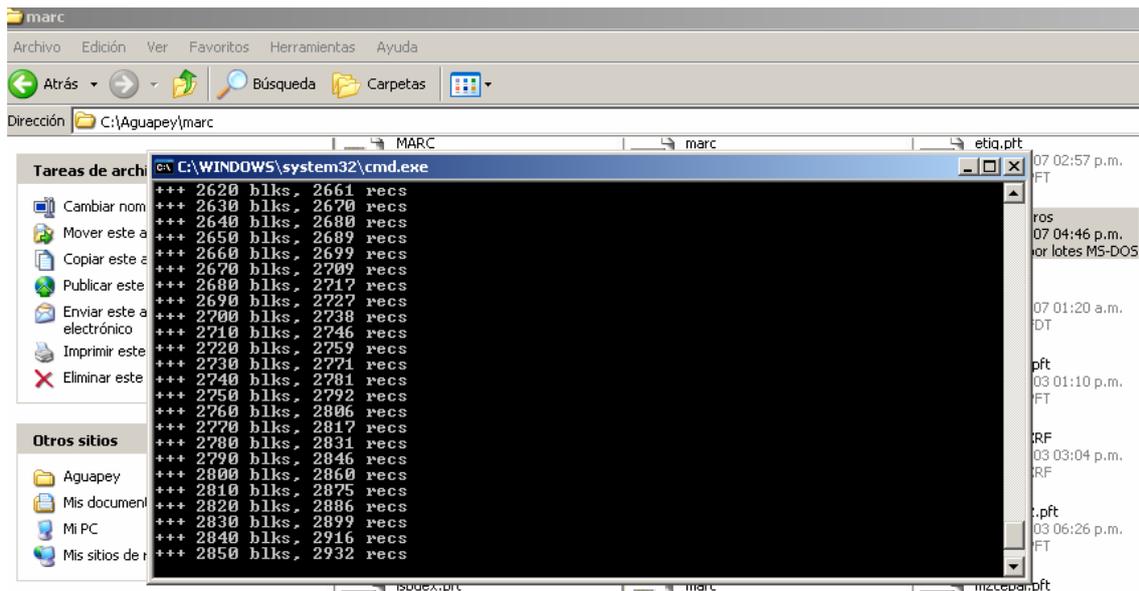
Al notar que no se pueden visualizar los registros correctamente, se debe ir a la carpeta donde se ha instalado el programa Aguapey. Una vez allí, se busca en la carpeta marc. Como sabemos, la carpeta marc guarda los archivos relativos a la base bibliográfica. La base bibliográfica tiene dos archivos fundamentales: el marc.mst y el marc.xrf. El primero tiene todos los datos que hemos ingresado, el segundo es un puntero que indica el orden en el que deben almacenarse. Como vimos, al hacer un backup, lo que se rescatan son dichos archivos marc.mst y marc.xrf. Allí, entonces, están los problemas a solucionar por el archivo arreglolibros.



El archivo arreglobros se activa haciendo doble clic en él. Una vez accionado, veremos una pantalla de DOS que se abrirá y empezará a pasar secuencias numéricas de bloques y registros que subsanan los problemas de consistencia que nos impiden visualizar los registros.



Esto se hace automáticamente, uno debe limitarse a esperar que el programa recorra la totalidad de la base y ponga las secuencias en su lugar. El arreglobros utiliza el programa MKXRF de los utilitarios CISIS. Éste lee un archivo .mst y crea su archivo correspondiente .xrf. Además, puede usarse para restaurar todos los registros activos en un archivo maestro reinicializado lógicamente.



El proceso es rápido, aunque depende de la cantidad de registros que tenga la base. Una vez terminado, pide presionar una tecla para continuar. Si se presiona cualquier tecla, entonces, esa ventana desaparecerá. Si se vuelve a ingresar al Aguapey, se verán nuevamente los registros que habían sido afectados por estos errores de consistencia.

**Aguapey - Sistema de bibliotecas escolares - CATALOGACION - gabriel**

Catalogación Circulación OPAC Claves Ayuda

Edición **Búsqueda** Utilitarios

Toda la base 1600 1600 de 1765 << < > >>

**Búsqueda asistida**

Truncar términos

Nombre

**AND** Título

**AND** Térm. Controlado

**AND** Inventario

Buscar

**Búsqueda experta en lenguaje ISIS**

Limpiar formulario Buscar

**Búsquedas especiales**

Buscar vacíos

A A Formato Imprimir Listados RTF Editar

**Búsquedas anteriores**

Buscar

AUTORES: Educational Services  
 TÍTULO: Curso de Introducción a las Ciencias Físicas : Guía del Profesor  
 PUBLICACIÓN: Barcelona : Reverté, 1968  
 DESCRIPCIÓN: 350 p.  
 CDD: 53  
 MATERIA: FISICA

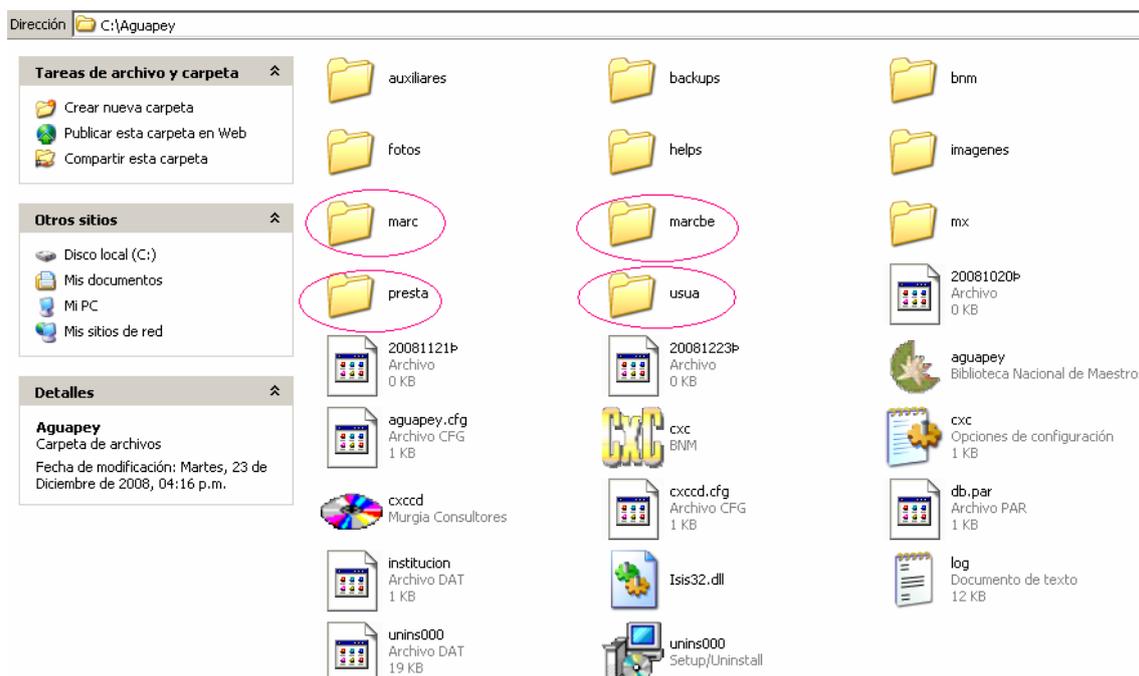
ACCESO: **004698-** 53 Ed 83 g  
 ACCESO: **004820-** 53 Ed 83 ej:2  
 ACCESO: **004686-** 53 Ed 83

Si bien son menos comunes, estos errores también pueden ocurrir en las bases de préstamos y usuarios. Por eso existen archivos arreglopresta y arreglousua en las carpetas presta y usua del Aguapey. Estos archivos solucionan, en forma sencilla, una importante cantidad de fallas que pueden surgir. De todas formas, no está de más recordar la importancia de hacer backups periódicos y la pantalla de utilitarios con la regeneración de archivo invertido y desbloquear las bases como instancias previas a la utilización de este archivo.

## Otra forma de hacer un backup

Como vimos, se pueden realizar backups automáticos desde la solapa de utilitarios. Es útil saber dónde se encuentran los archivos que se recuperan en el backup y conocer otra forma, más efectiva, de resguardarlos.

Al instalar el programa se crea una carpeta llamada Aguapey dentro del disco local en la cual quedan almacenadas archivos y carpetas. Esa carpeta Aguapey tiene, a su vez, cuatro carpetas que albergan las distintas bases de datos: marc, presta, usua y marcbe. La base marc tiene los registros bibliográficos, la base presta los registros de los préstamos, la base usua los registros de los usuarios y la base marcbe tiene las especificaciones de la hoja de carga en la que se indican los campos, subcampos e indicadores basados en el formato MARC que utiliza Aguapey. Las tres primeras bases, entonces, guardan todos los datos de nuestra entidad y son las que se resguardan al hacer un backup.



No es necesario rescatar todos los archivos de estas carpetas. Los backups automáticos sólo rescatan dos archivos de cada base, aquellos que tienen las extensiones .mst y .xrf. Así, la base marc hace backups de los archivos marc.mst y marc.xrf, la base presta de presta.mst y presta.xrf y la base usua de los archivos usua.mst y usua.xrf.

C:\Aguapey\marc

**Acciones de archivo y carpeta**

- Crear nueva carpeta
- Publicar esta carpeta en Web
- Compartir esta carpeta

**Sitios**

- Aguapey
- Mis documentos
- Mi PC
- Mis sitios de red

**Detalles**

Lista de archivos  
 Última modificación: Ayer, 06 de febrero de 2009, 09:21 a.m.

|  |   |   |
|--|---|---|
| MKXRF<br>14/02/2007 07:38 a.m.                     | ok<br>21/10/2005 05:45 p.m.<br>Documento de texto   | bibes2m.pft<br>07/11/2003 01:10 p.m.<br>Archivo PFT |
| marc21.pft<br>02/09/2003 08:14 p.m.<br>Archivo PFT | etiq1.pft<br>24/07/2003 11:25 a.m.<br>Archivo PFT   | REORG.XRF<br>10/04/2003 03:04 p.m.<br>Archivo XRF   |
| REORG<br>10/04/2003 03:04 p.m.<br>Archivo MST      | isbdnew.pft<br>14/02/2003 03:10 p.m.<br>Archivo PFT | cepal2m.pft<br>08/01/2003 06:26 p.m.<br>Archivo PFT |
| isbdex.pft<br>08/01/2003 04:35 p.m.<br>Archivo PFT | marc<br>31/08/2008 10:38 a.m.<br>Archivo MST        | m2cepal.pft<br>27/08/2002 03:56 p.m.<br>Archivo PFT |
| MARCVA.PFT<br>24/06/2002 07:52 p.m.<br>Archivo PFT | MARC.PFT<br>12/06/2002 05:31 p.m.<br>Archivo PFT    | marcbe.par<br>23/03/2002 09:45 p.m.<br>Archivo PAR  |
| ana.pft<br>05/03/2002 06:45 p.m.<br>Archivo PFT    | etiq2.pft<br>04/03/2002 01:09 p.m.<br>Archivo PFT   | proc.pft<br>20/02/2002 04:34 p.m.<br>Archivo PFT    |
| puntua.pft<br>21/01/2002 06:33 a.m.<br>Archivo PFT | usua.par<br>08/11/2001 12:02 a.m.<br>Archivo PAR    | presta.par<br>08/11/2001 12:02 a.m.<br>Archivo PAR  |
| marcsp.par<br>07/11/2001 10:59 a.m.<br>Archivo PAR | BMARC.FMT<br>14/04/2001 12:22 a.m.<br>Archivo FMT   | AMARC.FMT<br>14/04/2001 12:22 a.m.<br>Archivo FMT   |
| MARC.VAL<br>20/08/1999 07:30 p.m.<br>Archivo VAL   | MARC.ANY<br>02/07/1996 05:22 p.m.<br>Archivo ANY    | MARC.XRF<br>06/01/2009 09:24 a.m.<br>Archivo XRF    |

C:\Aguapey\presta

**Acciones de archivo y carpeta**

- Crear nueva carpeta
- Publicar esta carpeta en Web
- Compartir esta carpeta

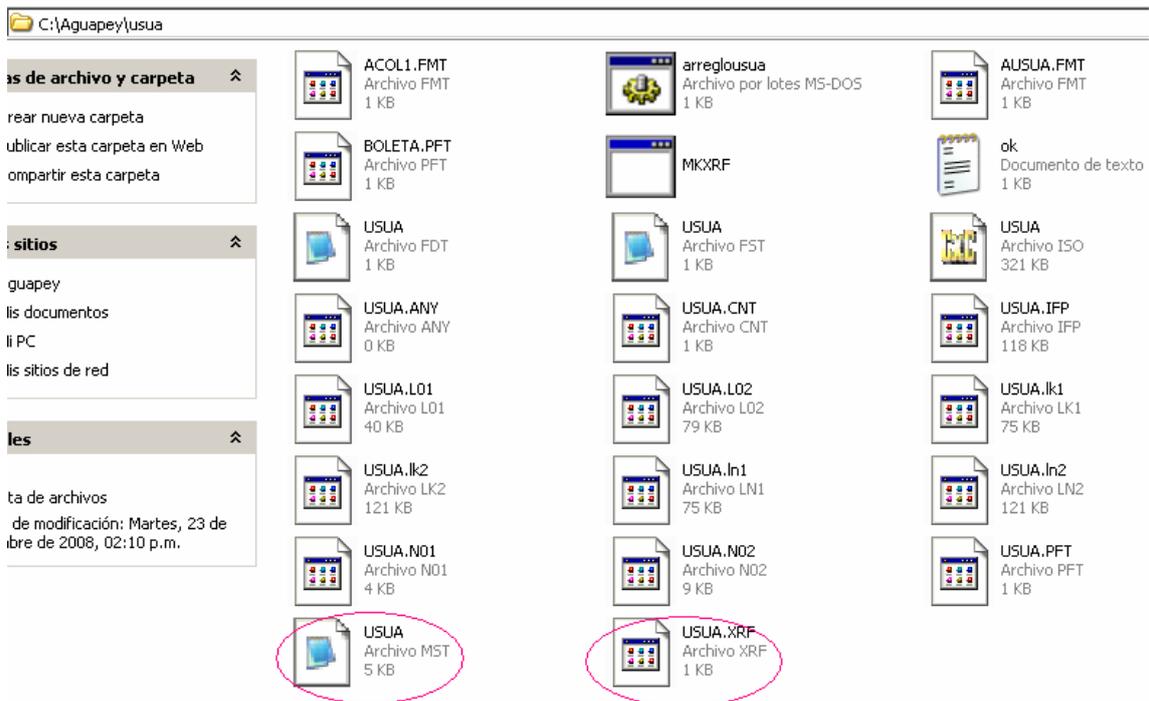
**Sitios**

- Aguapey
- Mis documentos
- Mi PC
- Mis sitios de red

**Detalles**

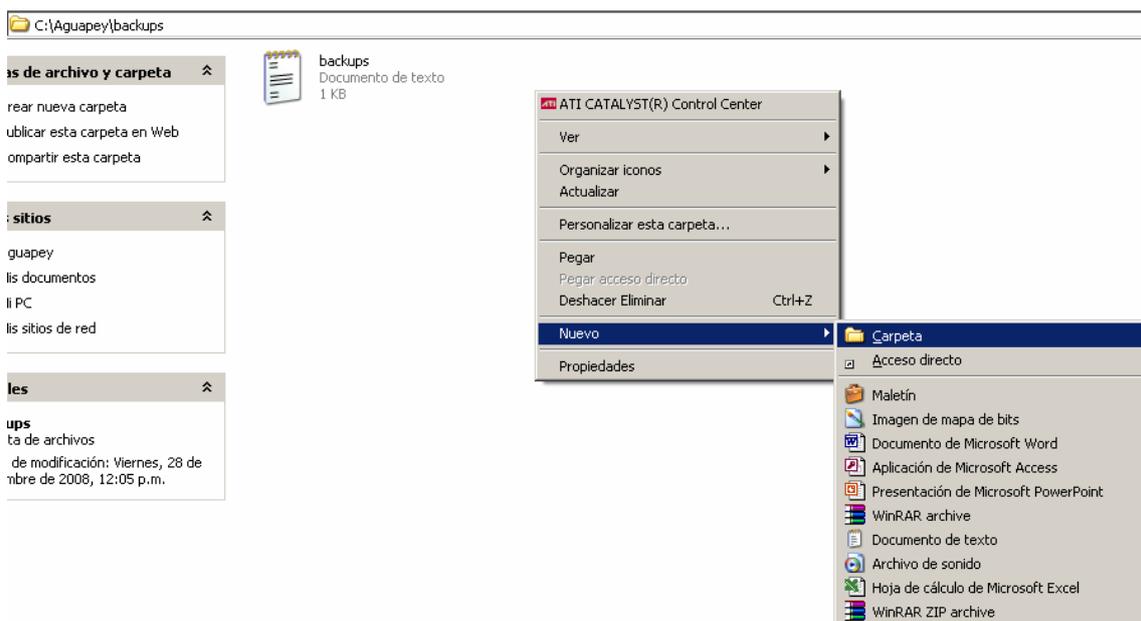
Lista de archivos  
 Última modificación: Martes, 23 de febrero de 2008, 02:11 p.m.

|                                       |   |                                     |
|---------------------------------------|---|-------------------------------------|
| APREST.FMT<br>Archivo FMT<br>1 KB     | arreglopresta<br>Archivo por lotes MS-DOS<br>1 KB | BOLETA.PFT<br>Archivo PFT<br>1 KB   |
| LISTA.PFT<br>Archivo PFT<br>1 KB      | MKXRF   | ok<br>Documento de l<br>1 KB        |
| PRESTA<br>Archivo FDT<br>2 KB         | PRESTA<br>Archivo FST<br>1 KB                     | PRESTA.ANY<br>Archivo ANY<br>0 KB   |
| PRESTA.BAK<br>Archivo BAK<br>1 KB     | PRESTA.CNT<br>Archivo CNT<br>1 KB                 | PRESTA.FFF<br>Archivo FFF<br>1 KB   |
| PRESTA.IFP<br>Archivo IFP<br>316 KB   | PRESTA.L01<br>Archivo L01<br>19 KB                | PRESTA.L02<br>Archivo L02<br>104 KB |
| presta.lk1<br>Archivo LK1<br>256 KB   | presta.lk2<br>Archivo LK2<br>1.269 KB             | PRESTA.LN1<br>Archivo LN1<br>256 KB |
| PRESTA.LN2<br>Archivo LN2<br>1.269 KB | PRESTA.N01<br>Archivo N01<br>2 KB                 | PRESTA.N02<br>Archivo N02<br>11 KB  |
| presta.ori<br>Archivo ORI<br>1 KB     | PRESTA.PFT<br>Archivo PFT<br>1 KB                 | prueba<br>Archivo FST<br>1 KB       |
| RECIBO.PFT<br>Archivo PFT<br>1 KB     | VENCI.PFT<br>Archivo PFT<br>1 KB                  | XX<br>Archivo MST<br>1 KB           |
| XX.XRF<br>Archivo XRF<br>1 KB         | PRESTA<br>Archivo MST<br>12 KB                    | PRESTA.XRF<br>Archivo XRF<br>1 KB   |

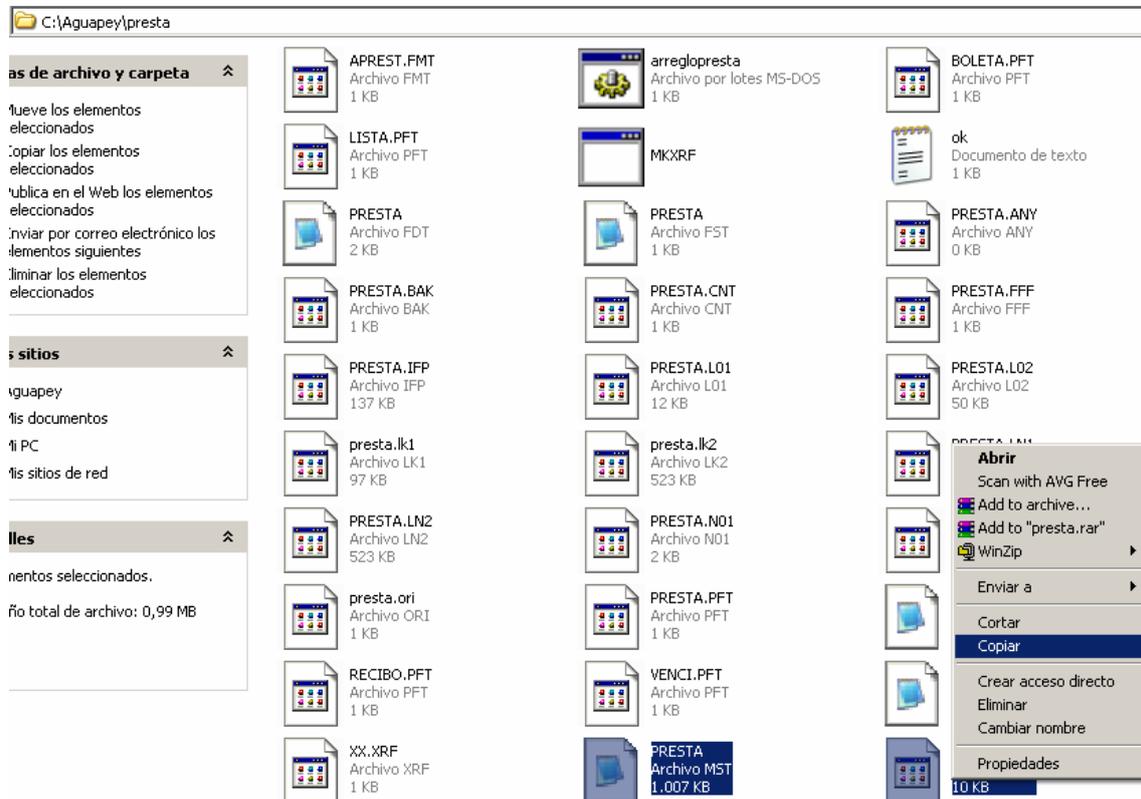


Los archivos .mst guardan los datos que se van generando al utilizar el programa y los archivos .xrf son punteros que permiten el acceso a los registros. Así, los .xrf se crean como consecuencia de los .mst y ambos son útiles para recuperar las bases en caso que sea necesario. Bastará con copiar estos seis archivos y pegarlos en alguna carpeta para hacer un backup. La misma carpeta backups puede servir para eso o puede hacerse fuera del programa Aguapey e incluso fuera del disco local, en una memoria periférica, como un pendrive, un diskette, etc.

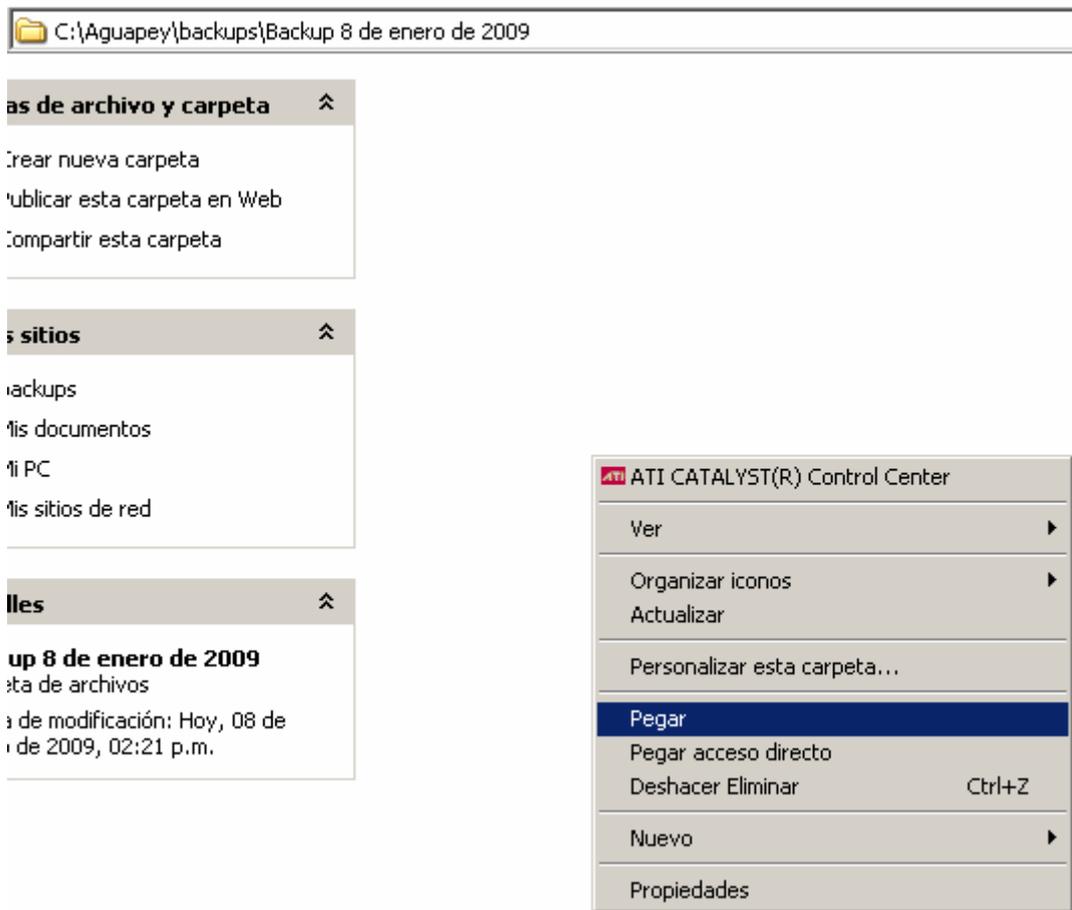
Para crear una nueva carpeta basta con presionar el botón derecho. Esto abre una serie de opciones entre las que figura “Nuevo”, de allí se selecciona “Carpeta” y puede crearse una nueva carpeta con el nombre que deseemos. Por defecto, Aguapey propone nombrar las carpetas con la fecha del backup, lo que permite identificar los más recientes y eliminar los superfluos.



Creada la nueva carpeta donde se almacenarán los backups, deben buscarse los archivos que van a salvaguardarse. Como se vio, serían seis: marc.mst, marc.xrf, presta.mst, presta.xrf, usua.mst y usua.xrf. Los dos primeros en la carpeta marc, los siguientes en la carpeta presta y los últimos en la carpeta usua. Entrando en cada carpeta, entonces, se seleccionan los archivos deseados haciendo un solo clic en ellos y luego, con el botón derecho, se elige la opción “Copiar”.



Una vez seleccionado el archivo a copiar, debe volver a la carpeta recientemente creada para almacenar los backups y, allí, con el botón derecho, la opción “Pegar”, dejando así los archivos seleccionados en la carpeta creada. Tras restaurar un backup, debe recordarse regenerar el archivo invertido en la solapa de utilitarios.



Así, se pueden resguardar las bases en una forma distinta y más efectiva que la automática. Si se opta por la solapa de utilitarios, recuerde revisar la carpeta de backups para asegurarse que los archivos se han salvado correctamente.