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.

🌡 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 🔽			
AND Título			
AND Térm. Controlado AND Inventario			
Buscar			
Búsqueda experta en lenguaje ISIS			
Limpiar formulario Buscar	A A Formato Imprimir Listados RTF Editar		
Busquedas especiales Buscar vacíos	Búsquedas anteriores		

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 arreglolibros 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 arreglolibros 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.

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda		
🔆 Atrás 🔹 🕥 🖌 🏂 🔎 Búsqueda 🛛 😥 Carpetas 🛛 🔢 🕶		
Dirección 🗀 C:\Aguapey\marc		
I 🗎 MARC	marc	etiq.pht
Tareas de archi		_ O × 07 02:57 p.m.
+++ 2620 blks, 2661 recs Cambiar nom +++ 2630 blks, 2670 recs		<u> </u>
Arr 2640 blks, 2680 recs		ros 07 04:46 p.m.
Copiar este = +++ 2660 blks, 2699 recs		or lotes MS-DOS
Number 2670 blks, 2707 recs		
⇐ Enviarestea +++ 2690 blks, 2727 recs		07 01:20 a.m.
electrónico +++ 2710 blks, 2746 recs		DT
Imprimir este +++ 2720 blks, 2737 recs		pft
Liminar este +++ 2740 blks, 2781 recs +++ 2750 blks, 2792 recs		03 01:10 p.m.
+++ 2760 blks, 2806 recs		
Otros sitios +++ 2780 blks, 2831 recs		RF 03:03:04 p.m.
← Aquapey +++ 2800 blks, 2846 recs		RF
His document +++ 2810 blks, 2875 recs		
MIPC +++ 2830 blks, 2899 recs		[.prt] 03 06:26 p.m.
Mis sitios der +++ 2840 blks, 2916 Pecs		FT IFT
	marc	
🔁 marc		
amarc Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda	_	
Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda		
marc Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda O Atrás • O • D Búsqueda P Carpetas		
Image: Constraint of the second s	l là marr	
	iinarc	i etiq.ptt I 07 02:57 p.m.
	ii marc	I etiq.ptt ↓ M 07 02:57 p.m. FT
Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda Atrás	ii marc	etiq.ptt □ [07 02:57 p.m. FT ros
Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda Atrás	ii marc	etiq.ptt
➤ marc Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda	ii marc	etiq.ptt ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda	ii marc	
Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda	ii marc	
Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda	ii marc	
Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda Atrás	ii marc	
Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda	ii marc	
Imarc Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda Imarc Imarc Imarc Imarc Imarc Imarc Imarc Imarc Imarc Imarc Dirección Imarc Imarc Imarc Imarc Imarc Imarc Imarc <thimarc< th=""></thimarc<>	ii marc	
Image: Construct of the second se	ii marc	
Image: Atria Atria Image: Atria Image	ii marc	Image: state of the
Image: Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda Atrás	j marc	
Image: Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda Atrás 	marc	Image: set is a pit of the set is a pit of

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 Busqueda Utilitatios	
Búsqueda asistida Truncar términos 🔽	Toda la base 1600 1600 400 400 AUTORES: Educational Services
Nombre AND Título	TITULO: Curso de Introducción a las Ciencias Físicas : Guía del Profesor PUBLICACIÓN: Barcelona : Reverté, 1968 DESCRIPCIÓN: 350 p. CDD: 53
AND Térm. Controlado AND Inventario	MATERIA: FISICA
Buscar	ACCESO: 004820- 53 Ed 83 ej2 ACCESO: 004686- 53 Ed 83
Büsqueda experta en lenguaje ISIS	
Limpiar formulario Buscar Búsquedas especiales Buscar vacíos	A Formato Imprimir Listados RTF Editar Búsquedas anteriores Buscar

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			
as de archivo y carpeta 🔹	MKXRF 14/02/2007 07:38 a.m.	ok 21/10/2005 05:45 p.m. Documento de texto	bibes2m.pft 07/11/2003 01:10 p.m. Archivo PFT
Publicar esta carpeta en Web Compartir esta carpeta	marc21.pft 02/09/2003 08:14 p.m. Archivo PFT	etiq1.pft 24/07/2003 11:25 a.m. Archivo PFT	REORG.XRF 10/04/2003 03:04 p.m. Archivo XRF
s sitios 🕆	REORG 10/04/2003 03:04 p.m. Archivo MST	isbdnew.pft 14/02/2003 03:10 p.m. Archivo PFT	cepal2m2.pft 08/01/2003 06:26 p.m. Archivo PFT
Aguapey Ais documentos Ai PC	isbdex.pft 08/01/2003 04:35 p.m. Archivo PFT	marc 31/08/2008 10:38 a.m., Archivo MST	m2cepal.pft 27/08/2002 03;56 p.m. Archivo PFT
lis sitios de red	ARCVA.PFT 24/06/2002 07:52 p.m. Archivo PFT	MARC.PFT 12/06/2002 05:31 p.m. Archivo PFT	marcbe.par 23/03/2002 09;45 p.m. Archivo PAR
a de archivos a de modificación: Aver, 06 de	ana.pft 05/03/2002 06:45 p.m. Archivo PFT	etiq2.pft 04/03/2002 01:09 p.m. Archivo PFT	proc.pft 20/02/2002 04:34 p.m. Archivo PFT
a de modificación: Ayer, 06 de) de 2009, 09:21 a.m.	puntua.pft 21/01/2002 06:33 a.m. Archivo PFT	usua.par 08/11/2001 12:02 a.m. Archivo PAR	presta.par 08/11/2001 12:02 a.m. Archivo PAR
	07/11/2001 10:59 a.m. Archivo PAR	BMARC.FMT 14/04/2001 12:22 a.m. Archivo FMT	AMARC.FMT 14/04/2001 12:22 a.m. Archivo FMT
	MARC.VAL 20/08/1999 07:30 p.m. Archivo VAL	MARC.ANY 02/07/1996 05:22 p.m. Archivo ANY	MARC.XRF 06/01/2009 09:24 a.m Archivo XRF
C:\Aguapey\presta			
as de archivo y carpeta 🛛 🌣	APREST.FMT Archivo FMT	Archivo por lotes MS-DOS	BOLETA.PFT Archivo PFT
Irear nueva carpeta 'ublicar esta carpeta en Web			ok
Iompartir esta carpeta	Archivo PFT 1 KB	MKXRF	Documento de I 1 KB
s sitios 🛠 Iguapey 1is documentos 1i PC	PRESTA Archivo FDT 2 KB	PRESTA Archivo FST 1 KB	PRESTA.ANY Archivo ANY 0 KB
	PRESTA.BAK Archivo BAK 1 KB	PRESTA.CNT Archivo CNT 1 KB	PRESTA.FFF Archivo FFF 1 KB
1is sitios de red	PRESTA.IFP Archivo IFP 316 KB	PRESTA.L01 Archivo L01 19 KB	PRESTA.L02 Archivo L02 104 KB
ta ta de archivos i de modificación: Martes, 23 de nbre de 2008, 02:11 p.m.	presta.lk1 Archivo LK1 256 KB	Presta.lk2 Archivo LK2 1.269 KB	PRESTA.LN1 Archivo LN1 256 KB
	PRESTA.LN2 Archivo LN2 1.269 KB	PRESTA.NO1 Archivo NO1 2 KB	PRESTA.NO2 Archivo NO2 11 KB
	presta.ori Archivo ORI 1 KB	PRESTA.PFT Archivo PFT 1 KB	Prueba Archivo FST 1 KB
	RECIBO.PFT Archivo PFT 1 KB	VENCI.PFT Archivo PFT 1 KB	Archivo MST 1 KB
	XX.XRF Archivo XRF 1 KB	PRESTA Archivo MST 12 KB	PRESTA.XRF Archivo XRF 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.

C:\Aguapey\backups						
35 de archivo y carpeta 🛛 🖇		backups Documento de texto				
rear nueva carpeta	=	1 KB	ATI CATALYST(R) Control Cente	er		
ublicar esta carpeta en Web			Ver	•		
ompartir esta carpeta			Organizar iconos Actualizar	۲		
sitios 🌮	:		Personalizar esta carpeta			
guapey lis documentos			Pegar Pegar acceso directo Desbacer Eliminar	Ctrl+7		
lis sitios de red			Nusue			
			NUBYO			Carpeta
1 4			Propiedades		•	Acceso directo
les /					2	Maletín
ups ta de archivos						Imagen de mapa de bits
de modificación: Viernes, 28 de						Documento de Microsoft Word
mbre de 2008, 12:05 p.m.					<u>ම</u> ා	Presentación de Microsoft PowerPoint
					Ē	WinRAR archive
						Documento de texto
					õ	Archivo de sonido
					*	Hoja de cálculo de Microsoft Excel
					3	WinRAR ZIP archive

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.

C:\Aguapey\backups\Bac	:kup 8	de enero de 2009
as de archivo y carpeta Irear nueva carpeta Iublicar esta carpeta en Web Iompartir esta carpeta	*	
s sitios	*	
iackups 1is documentos 1i PC 1is sitios de red		ATI CATALYST(R) Control Center
lles	*	Organizar iconos • Actualizar
up 8 de enero de 2009 *ta de archivos 3 de modificación: Hoy, 08 de 1 de 2009, 02:21 p.m.		Personalizar esta carpeta Pegar Pegar acceso directo Deshacer Eliminar Nuevo
C:\Aguapey\backups\Bacl	kup 8	Propiedades de enero de 2009
as de archivo y carpeta	\$	PRESTA Archivo MST 1.007 KB

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.

lueve los elementos eleccionados