

Distr.
RESTRINGIDA

LC/DEM/R.92
Serie B, N° 81
24 de enero de 1990

ORIGINAL: ESPAÑOL

CELADE
Centro Latinoamericano de Demografía

**AYUDA MEMORIA (10): TRASPASO DE UNA BASE
DE DATOS EN MINI-MICRO CDS/ISIS
Versión 1.0 a Versión 2.3**

Esta Ayuda Memoria fue preparada por la Organización Internacional para las Migraciones (OIM) y el Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE), y forma parte del conjunto de materiales de instrucción preparados para la Red de Información sobre Población para América Latina y el Caribe, Red IPALCA.

Requisitos: Tener instalado el Mini Micro CDS ISIS versión 1.0 y 2.3 Red IPALCA

Usando la versión 1.0:

1. Exportación de la base

En la versión 1.0, exportar la base usando el programa ISIXCH, opción E = Export CDS/ISIS file.

En la hoja que aparece en pantalla ingresar el nombre de la base que se desea exportar en el Data base name. El resto de la información no se modifica.

A la consulta: Back up drive or directory? dar ENTER.

** Se obtiene un archivo Nombre de la base.ISO que posteriormente será exportada a la versión 2.3

Usando la versión 2.3

2. Creación de archivo Nombre de la base.PAR

En el directorio en que se instaló la versión 2.3, crear archivo Nombre de la base.PAR.

Para ello se utiliza EDLIN u otro procesador de texto. Se recomienda copiar uno ya hecho y modificarlo.

3. Creación de subdirectorío

En el directorio en que se instaló la versión 2.3, crear un subdirectorío con el nombre de la base que se desea exportar de la versión 1.0 a la 2.3.

4. Copia de archivos desde la versión 1.0 a la versión 2.3

Copiar al subdirectorío creado en 3), los siguientes archivos :

Nombre de la base.FDT
Nombre de la base.FST
Nombre de la base.FMT
Nombre de la base.PFT
Nombre de la base.ANY
Nombre de la base.STW

** El formato de estos archivos en 1.0 es compatible con la versión 2.3

5. Creación e inicialización de la base de datos

En el menú principal de MicroISIS (versión 2.3), seleccionar:

a) opción D - Servicios de definición de base de datos

** Al seleccionar esta opción, asegúrese que no se tiene seleccionada una base de datos.

b) opción I - Reinicialización de una base de datos.

Cuando el sistema solicita Nombre de la base, ingresar el nombre de la base de datos a crear.

Al mensaje: El archivo maestro será eliminado. OK (Y/N) dar Y.

Al mensaje: El archivo invertido será eliminado. OK (Y/N) dar Y.

** Se crea e inicializa el Archivo maestro y el Archivo invertido (archivos XRF,MST,CNT,N01,N02,L01,L02 y IFT).

6. Importación de la base de datos a la versión 2.3

En esta etapa se debe importar el archivo CURSO.ISO (generado en la exportación que se realizó en la versión 1.0 a la base de datos CURSO.

Con este objeto, en el menú principal de la versión 2.3, seleccionar la opción M - Servicios del archivo maestro y luego la opción I - Importación de un archivo externo de este menú.

En la hoja del sistema modificar nombre del archivo ISO de MST.ISO a nombre de la base según fuera asignado en el paso 3). No modificar resto de la hoja.

Al mensaje: El archivo maestro será eliminado. OK (Y/N) dar Y.

Al mensaje: Dispositivos de resguardo y/o directorio, dar ENTER.

** El archivo Nombre de la base.ISO se almacena en la base de datos.

7. Reinversión de la base de datos

En el menú principal de la versión 2.3, seleccionar la opción I - Servicios del archivo invertido y la opción F - Generación total del archivo invertido.

Al mensaje: El archivo invertido será eliminado. OK (Y/N) dar Y.

Aparece mensaje:

Base de datos: Nombre de la base

Límites MFN: dar ENTER

** Antes de reinvertir, asegurarse que se tiene suficiente espacio en disco. Al término del proceso, el archivo invertido ha sido generado y el proceso de traspaso de una base de datos en 1.0 a 2.3 ha terminado.

Ejercicio

Se supone que la versión 1.0 está en directorio ISIS10 y la versión 2.3 en directorio ISIS23. La base a trasladar de la versión 1.0 a 2.3 se llama CURSO y mantendrá su nombre.

En la versión 1.0

1. Exportación de la base

Usar el programa ISISXCH, opción E=Export CDS/ISIS file.

En la hoja que aparece en pantalla ingresar bajo DATA BASE NAME, el nombre de la base que se desea exportar, en este caso CURSO. El resto de la información no se modifica.

A la consulta: Back up drive or directory? dar ENTER.

** Se obtiene un archivo CURSO.ISO que posteriormente será importado a la base de datos CURSO que se creará en la versión 2.3.

En la versión 2.3

2. Creación de archivo CURSO.PAR

En el directorio ISIS23, crear archivo CURSO.PAR.

Para ello se utiliza EDLIN u otro procesador de texto. Se recomienda copiar uno ya hecho y modificarlo. Por ejemplo, se puede realizar lo siguiente:

```
ISIS23>COPY CEPAL.PAR CURSO.PAR
```

```
ISIS23>EDLIN CURSO.PAR
```

*

se ingresa 1 (para modificar la primera línea) y aparece:

```
1: *1=CEPALCambiar a 1: *1=CURSO
```

Corregir el total de las 10 líneas de la forma señalada y al final dar con E (fin de edición), a fin de grabar el archivo, según se muestra a continuación:

```
10: *E
```

** En el directorio principal de MICROISIS versión 2.3 se ha creado el archivo CURSO.PAR.

3. Creación de subdirectorío para la base de datos

```
C:\ISIS23> MD CURSO
```

```
C:\ISIS23> CD CURSO
```

```
C:\ISIS23\CURSO>
```

** Se ha creado el subdirectorio en que se instalará la base de datos en la versión 2.3.

4. Cópia de archivos 1.0 a 2.3

Estando en el subdirectorio CURSO copiar los siguientes archivos:

```
C:\ISIS23\CURSO>COPY C:\ISIS10\CURSO.FDT
C:\ISIS23\CURSO>COPY C:\ISIS10\?CURSO.FMT
C:\ISIS23\CURSO>COPY C:\ISIS10\CURSO.FST
C:\ISIS23\CURSO>COPY C:\ISIS10\CURSO.PFT
C:\ISIS23\CURSO>COPY C:\ISIS10\CURSO.ANY
C:\ISIS23\CURSO>COPY C:\ISIS10\CURSO.STW
```

Nótese que en el caso del archivo .FMT, éste debe copiarse con un ?. Esto, debido a que el sistema antepone una letra para identificar cada hoja.

** Se han copiado los archivos necesarios - desde 1.0 a 2.3 - a fin de posteriormente definir y reinicializar la base de datos CURSO en la versión 2.3.

5. Creación e inicialización de la base de datos CURSO

En el menú principal de MicroISIS, seleccionar:

a) opción D - Servicios de definición de base de datos

** Al seleccionar esta opción, asegúrese que no se tiene seleccionada una base de datos.

b) opción I - Reinicialización de una base de datos.

Ingresar CURSO, cuando el sistema solicita Nombre de la base.

Al mensaje: El archivo maestro será eliminado. OK (Y/N) dar Y.

Al mensaje: El archivo invertido será eliminado. OK (Y/N) dar Y.

** Se crea e inicializa el Archivo maestro y el Archivo invertido de la base de datos CURSO.

6. Importación de la base de datos

En esta etapa se debe importar el archivo CURSO.ISO (generado en la exportación que se realizó en la versión 1.0 a la base de datos CURSO.

Con este objeto, en el menú principal de la versión 2.3, seleccionar la opción M - Servicios del archivo maestro y luego la opción I - Importación de un archivo externo de este menú.

En la hoja del sistema modificar nombre del archivo ISO de MST.ISO a CURSO.ISO, nombre de la base según fuera asignado en el paso 3). No modificar resto de la hoja.

Al mensaje: El archivo maestro será eliminado. OK (Y/N) dar Y.

Al mensaje: Dispositivos de resguardo y/o directorio, dar ENTER.

** El archivo CURSO.ISO se almacena en la base de datos CURSO.

7. Reinversión de la base de datos

En el menú principal de la versión 2.3, seleccionar la opción I - Servicios del archivo invertido y la opción F - Generación total del archivo invertido.

Al mensaje: El archivo invertido será eliminado. OK (Y/N) dar Y.

Aparece mensaje:

Base de datos: CURSO

Limites MFN: dar ENTER

** Antes de reinvertir, asegurarse que se tiene suficiente espacio en disco. Al término del proceso, el archivo invertido de la base de datos CURSO ha sido generado con lo cual el proceso de traspaso de la base de datos CURSO de 1.0 a 2.3 ha terminado.