

31
Distr.
RESTRINGIDA

LC/DEM/R.93
Serie B, N° 82
24 de enero de 1990

ORIGINAL: ESPAÑOL

CELADE
Centro Latinoamericano de Demografía

**INSTRUCCIONES PARA EL POBLAMIENTO DE UNA BASE DE DATOS
BIBLIOGRAFICA CON ESTRUCTURA CEPAL Y A PARTIR
DE UNA BUSQUEDA**

Este Instructivo fue preparado por los asistentes al Curso-Seminario sobre uso de Información Bibliográfica sobre Población para América Latina celebrado en CELADE del 29 de enero al 23 de febrero de 1990.

Ejercicio

Poblar una base de datos con estructura CEPAL con el resultado de una búsqueda

(Creación, Exportación e Importación de una base de datos con estructura CEPAL utilizando Mini-Micro CDS/ISIS (versión 2.3))

Esta actividad se ejemplifica con la creación de la base de datos PAZ, que será poblada con el resultado de una búsqueda efectuada en la base de datos CEPAL.

Para este propósito:

1. Se debe crear la base PAZ
2. Se debe efectuar una búsqueda en la base de datos CEPAL
3. Esta búsqueda debe ser exportada, y
4. Debe ser importada a la base de datos PAZ.

I. ETAPA: CREACION DE BASE CON ESTRUCTURA CEPAL

C: ISIRED>

Desde DOS se digita la instrucción:

C: ISIRED> isidos nombre de la base de datos

Ejemplo:

C: ISIRED>isidos PAZ

Pulsar la tecla "ENTER": Aparece en pantalla el siguiente menú:

UTILITARIOS DEL SISTEMA DE INFORMACION BIBLIOGRAFICA PARA LA RED IPALCA (preparado por CELADE)

1. Generar nueva base de datos. Esta opción deja al usuario en MICROISIS para que ejecute la opción D y luego la opción I, quedando así inicializada la nueva base y lista para ser usada.
2. Obtener respaldo de los elementos definidos para la base de datos. No incluye copia del archivo maestro (sólo FDT, FMT, FST, PFT). Para respaldar el maestro en MICROISIS ejecute la opción Z y luego la opción F.
3. RESTAURAR la definición de la base usando el diskette generado con la opción 2.
4. ELIMINAR archivos de trabajo, para liberar espacio en disco.
5. Eliminar las copias en disco del archivo maestro, producidas al reorganizar el espacio en disco.

OPCION : X = SALIR

Se selecciona la opción 1 y aparece el siguiente mensaje:

Inserte el disco SIB 02 en el dispositivo A:

presione ENTER cuando esté listo.

Una vez terminado el proceso de generación de basa de datos, aparece el mensaje:

La base de datos PAZ esta preparada. A continuación debe ejecutar la opción D del menú principal de MICROISIS y luego del Menú de Definición que aparece en pantalla, seleccionar la opción I. Luego ingrese el nombre de la Base para que sea inicializada. Terminado este proceso puede proceder a trabajar con la base de datos PAZ.

presione ENTER para continuar

En este punto del proceso se ha copiado la estructura de la base de datos SIB/CEPAL a la base de datos PAZ. Es decir, se han creado los siguientes archivos: PAZ.FDT, PAZ.FST, PAZ.PFT, PAZ.FMT. Asimismo, se ha creado automáticamente el subdirectorío PAZ y el PAZ.PAR.

A continuación, a fin de reinicializar la base de datos PAZ se siguen las instrucciones dadas en el punto anterior, para lo cual en el menú principal que se presenta a continuación, se selecciona la opción D.

Micro CDS/ISIS -- Versión 2.3

```

L-Cambio de idioma de diálogo
C-Cambio de base de datos

E-ISISENT- Servicios de entrada de datos
S-ISISRET- Servicios de búsqueda de información
P-ISISPRT- Servicios de clasificación e impresión
I-ISISINV- Servicios del archivo invertido
D-ISISDEF- Servicios de definición de base de datos
M-ISISXCH- Servicios del archivo maestro
U-ISISUTL- Servicios utilitarios del sistema
A-ISISPAS- Servicios de programación avanzada
Z-Sistema de Información Bibliográfica para la
-----R E D   I P A L C A-----
X-Salida
?
```

Micro CDS/ ISIS - (C) Copyright Unesco 1988

Al digitar la opción D, aparece el siguiente menú:

Servicio ISISDEF	Servicios de Definición de Base de Datos	Menú SXDEF
L-	Cambio de idioma de diálogo	
C-	Definición de una nueva base de datos	
U-	Modificación de la definición de una base de datos	
I-	Re-inicialización de una base de datos	
X-	Salida	

Se selecciona la opción I a fin de reinicializar la nueva base de datos. Al ejecutar esta opción el programa solicita el nombre de la base de datos que se está creando. Se ingresa PAZ, como se señala a continuación:

Micro CDS/ISIS - (C) Copyright Unesco 1988

Servicio ISISDEF

Servicios de Definición de Base de Datos

Menú SXDEF

- L- Cambio de idioma de diálogo
- C- Definición de una nueva base de datos
- U- Modificación de la definición de una base de datos
- I- Re-inicialización de una base de datos
- X- Salida

? I

Base de datos: PAZ

En esta fase hemos completado la Primera Etapa y la base de datos PAZ está preparada para recibir la información que será exportada desde la base CEPAL.

II. ETAPA: PROCEDIMIENTO DE BUSQUEDA

A fin de realizar la búsqueda, en primer lugar se debe cambiar a la base de datos CEPAL mediante la opción C del menú principal, dado que al fin de la primera etapa, la base de datos en uso es PAZ, según se muestra a continuación.

Micro CDS/ISIS -- Versión 2.3

L-Cambio de idioma de diálogo

C-Cambio de base de datos

E-ISIS-ENT- Servicios de entrada de datos

S-ISIS-RET- Servicios de búsqueda de información

P-ISIS-PR- Servicios de clasificación e impresión

I-ISIS-IN- Servicios del archivo invertido

D-ISIS-DEF- Servicios de definición de base de datos

M-ISIS-XCH- Servicios del archivo maestro

U-ISIS-UTL- Servicios utilitarios del sistema

A-ISIS-PAS- Servicios de programación avanzada

Z-Sistema de Información Bibliográfica para la

-----R E D I P A L C A-----

X-Salida

?

Base de datos: PAZ

Mínimo MFN : 0

Micro CDS/ISIS - (C) Copyright Unesco 1988

Hoja de trabajo: PAZ

Formato : PAZ

Al seleccionar la opción C, aparece el mensaje: Base de datos. Ingresar CEPAL.

El mensaje en el vértice inferior izquierdo cambia de PAZ a CEPAL, según se muestra a continuación.

Micro CDS/ISIS -- Versión 2.3

L-Cambio de idioma de diálogo

C-Cambio de base de datos

E-ISIS-ENT- Servicios de entrada de datos

S-ISIS-RET- Servicios de búsqueda de información

P-ISIS-PR- Servicios de clasificación e impresión

I-ISIS-IN- Servicios del archivo invertido

D-ISIS-DEF- Servicios de definición de base de datos

M-ISIS-XCH- Servicios del archivo maestro

U-ISIS-UTL- Servicios utilitarios del sistema

A-ISIS-PAS- Servicios de programación avanzada

Z-Sistema de Información Bibliográfica para la

-----R E D I P A L C A-----

X-Salida

? C

Base de datos: CEPAL

Existen 2 opciones

1. Exportar el total de la base
2. Exportar parte de ella

Para la primera opción, se selecciona la opción B = exportar la base completa del menú mantención base de datos (menú SXSIG).

La segunda opción se realiza a través de una búsqueda. El ejercicio continuará con base en esta segunda opción. Para esto, se selecciona la opción S = formulación de búsqueda del menú principal.

Servicio ISISRET

Servicios de Búsqueda de Información

Menú SXGEN

- L- Cambio de idioma de diálogo
- B- Visualización del archivo maestro
- T- Visualización del diccionario de términos de búsqueda
- S- Formulación de búsqueda
- D- Visualización de los resultados de la búsqueda
- F- Cambio de formato de visualización
- R- Revisión de las formulaciones de búsqueda
- G- Ejecución de una búsqueda anterior
- P- Salvaguarda de los resultados de la búsqueda
- X- Salida

Base de datos: CEPAL

Mínimo MFN : 50

Hoja de trabajo: CEPAL

Formato : CEPAL

Micro CDS/ISIS - (C) Copyright Unesco 1988

Al mensaje: Expresión de búsqueda?, indicar el tema de la búsqueda como se señala a continuación.

Expresión de búsqueda?

pob\$

El sistema despliega el número de la búsqueda y el total de documentos recuperados.

Nº. 1:

P= 11 POBLACION

P= 4 POBLGEN

P= 2 POBLNUM

P= 4 POBLPOL

P= 3 POBLRECOL

T= 13 P 6: POB\$

T= 13 P 1: 6

EDICION: Reemplazo

La nueva base de datos contendrá el mismo número de registros generados en la búsqueda. Esta debe salvaguardarse con el nombre SCBUS, para lo cual se selecciona la opción P = salvaguarda de los resultados de la búsqueda del submenú Servicios de Búsqueda de Información, como se muestra a continuación.

Servicio ISISRET

Servicios de Búsqueda de Información

Menú SXGEN

- L- Cambio de idioma de diálogo
- B- Visualización del archivo maestro
- T- Visualización del diccionario de términos de búsqueda
- S- Formulación de búsqueda
- D- Visualización de los resultados de la búsqueda
- F- Cambio de formato de visualización
- R- Revisión de las formulaciones de búsqueda
- G- Ejecución de una búsqueda anterior
- P- Salvaguarda de los resultados de la búsqueda
- X- Salida

? p

Nombre del archivo salvaguardado: scbus

Hoja de trabajo: CEPAL

Máximo MFN : 50

Formato : CEPAL

Si aparece el mensaje: El archivo salvaguardado existe. OK para eliminarlo (Y/N), responder Y.

Al fin de esta segunda etapa, se cuenta con un conjunto de registros obtenidos a través de una búsqueda en la base de datos CEPAL, que debe ser exportado a la base de datos PAZ.

III ETAPA EXPORTACION

A fin de realizar la exportación, se retorna al menú principal pulsando la tecla **F2** y se elige la opción **Z** para entrar al Sistema de Información Bibliográfica de la Red IPALCA.

Micro CDS/ISIS -- Versión 2.3

L-Cambio de idioma de diálogo

C-Cambio de base de datos

E-ISISENT- Servicios de entrada de datos

S-ISISRET- Servicios de búsqueda de información

P-ISISPRT- Servicios de clasificación e impresión

I-ISISINV- Servicios del archivo invertido

D-ISISDEF- Servicios de definición de base de datos

M-ISISXCH- Servicios del archivo maestro

U-ISISUTL- Servicios utilitarios del sistema

A-ISISPAS- Servicios de programación avanzada

Z-Sistema de Información Bibliográfica para la

-----R E D I P A L C A-----

X-Salida

?

Base de datos: CEPAL

Máximo MFN : 50

Hoja de trabajo: CEPAL

Formato : CEPAL

Micro CDS/ISIS - (C) Copyright Unesco 1988

En el submenú del Sistema de Información Bibliográfica para la Red IPALCA, se selecciona la opción **A** - Trabajar bases de datos con estructura CEPAL, según se muestra a continuación.

Sistema de Información Bibliográfica para la R E D I P A L C A

Menú SXSIB

A- Trabajar bases de datos con estructura CEPAL

B- Trabajar base de datos ADQUIS

C- Trabajar base de datos HCID

D- Trabajar base de datos TESAU

E- OTRAS BASES

X- Salida

A ?

Base de datos: CEPAL

Máximo MFN : 50

Hoja de trabajo: CEPAL

Formato : CEPAL

Micro CDS/ISIS - (C) Copyright Unesco 1988

Aparece un submenú, en el cual se selecciona la opción **G** - Mantención de la base de datos, según se muestra a continuación:

C- Cambio Base de Datos

- A-** Cambio de formato de visualización
- B-** Entrada de datos, selección hoja de trabajo
- D-** Impresión del resultado de una búsqueda
- E-** Obtención de listados
- F-** Obtención de una BIBLIOGRAFIA
- G-** MANTENCION de la base de datos
- X-** Salida

G ?

Base de datos: CEPAL

Máximo : 50

Hoja de trabajo: CEPAL

Formato : CEPAL

Micro CDS/ISIS - (C) Copyright Unesco 1988

En el submenú que aparece al seleccionar la opción G, se selecciona la opción D - Exportar el resultado de una búsqueda.

A la pregunta: Dispositivo de resguardo y/o directorio?, se responde con un ENTER

En este punto del proceso, como producto de la exportación se obtendrá un archivo SCBUS.ISO con todos los registros de la base de datos que estamos exportando.

IV ETAPA IMPORTACION A LA BASE NUEVA (creada en punto 1)

Como resultado del proceso de exportación se obtuvo un archivo SCBUS.ISO. Para poder importar este archivo el sistema obliga a renombrar este archivo con el nombre SIBC.ISI, lo cual se efectúa en DOS, mediante el comando RENAME.

C:\ISIRED>REN SCBUS.ISO SIBC.ISI

Si existiese un archivo SIBC.ISI el sistema envía un mensaje diciendo: "File name or file not found".

En este caso debe decidirse si este SIBC.ISI se quiere conservar o no. Si se desea conservar se hace un rename. Si desea eliminarse se hace un erase.

Se retorna al menú principal, en el cual se selecciona la opción C a fin de ingresar el nombre de la base a la cual se desea importar, en este caso PAZ, como se definiera en la etapa 1.

Micro CDS/ISIS -- Versión 2.3

L-Cambio de idioma de diálogo
C-Cambio de base de datos

E-ISISENT- Servicios de entrada de datos
S-ISISRET- Servicios de búsqueda de información
P-ISISPRT- Servicios de clasificación e impresión
I-ISISINV- Servicios del archivo invertido
D-ISISDEF- Servicios de definición de base de datos
M-ISISXCH- Servicios del archivo maestro
U-ISISUTL- Servicios utilitarios del sistema
A-ISISPAS- Servicios de programación avanzada
Z-Sistema de Información Bibliográfica para la
-----R E D I P A L C A-----
X-Salida

?

Micro CDS/ISIS - (C) Copyright Unesco 1988

Como producto de esta acción, se obtiene en el vértice inferior izquierdo el mensaje: **Base de datos: PAZ**, según se muestra a continuación.

Micro CDS/ISIS -- Versión 2.3

L-Cambio de idioma de diálogo

C-Cambio de base de datos

E-ISISENT- Servicios de entrada de datos

S-ISISRET- Servicios de búsqueda de información

P-ISISPRT- Servicios de clasificación e impresión

I-ISISINV- Servicios del archivo invertido

D-ISISDEF- Servicios de definición de base de datos

M-ISISXCH- Servicios del archivo maestro

U-ISISUTL- Servicios utilitarios del sistema

A-ISISPAS- Servicios de programación avanzada

Z-Sistema de Información Bibliográfica para la

-----R E D I P A L C A-----

X-Salida

?

Base de datos: PAZ

Posteriormente, en este menú principal se selecciona la opción Z - Sistema de Información Bibliográfica para la Red IPALCA, visualizándose el submenú que se muestra a continuación. En este submenú se selecciona la opción A - Trabajar bases de datos con estructura CEPAL.

Sistema de Información Bibliográfica para la R E D I P A L C A

Menú SXSIB

A- Trabajar bases de datos con estructura CEPAL

B- Trabajar base de datos ADQUIS

C- Trabajar base de datos HCID

D- Trabajar base de datos TESAU

E- OTRAS BASES

X- Salida

A ?

Base de datos: PAZ

Máximo MFN : 0

Hoja de trabajo: PAZ

Formato : PAZ

Micro CDS/ISIS - (C) Copyright Unesco 1988

La opción A permite ingresar al submenú que se muestra a continuación. Seleccionar la opción G - Mantención de la base datos.

- C- Cambio Base de Datos
- A- Cambio de formato de visualización
- B- Entrada de datos, selección hoja de trabajo
- D- Impresión del resultado de una búsqueda
- E- Obtención de listados
- F- Obtención de una BIBLIOGRAFIA
- G- MANTENCION de la base de datos
- X- Salida

G ?

Base de datos: PAZ

Máximo : 0

Hoja de trabajo: PAZ

Formato : PAZ

Micro CDS/ISIS - (C) Copyright Unesco 1988

Mantención base de datos

Menú SXSIG

- C- Cambio de Base de Datos
- A- REEMPLAZAR base de datos existente por archivo a ser importado, el cual debe llamarse SIBC.ISI.
- B- EXPORTAR la base completa, el archivo resultante se llamará SIBC.ISO.
- C- EXPORTAR el resultado de una búsqueda, salvada previamente en el archivo SCBUS.SAV. El archivo generado será SCBUS.ISO.
- E- RESPALDAR el archivo maestro.
- F- RESTAURACION del archivo maestro
- G- REORGANIZACION del espacio en disco
- X- SALIDA

A ?

Base de datos: PAZ

Máximo MFN : 0

Hoja de trabajo: PAZ

Formato : PAZ

Micro CDS/ISIS - (C) Copyright Unesco 1988

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

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