Dpto Cat

INFORME 4/85

DE: E. Alejandro Burgos M.

A: Jaime de Mayo

FECHA: 15 de Marzo de 1985

REF.: Entrega procedimientos operacion sistema cat. automatizada

En conformidad a lo expresado por Maria Luisa Arenas, el dia Martes 12 del presente, procedo a hacerte entrega de los primeros procedimientos relacionados con el sistema de catalogacion automatizada.

Los procedimientos que se entregan en esta primera etapa son los siguientes:

- puesta en marcha del sistema (diario, 08:30 horas),
- listado produccion diaria (diario, 17:00 horas),
- extraccion registros OK (diario, 17:05 horas),
- reorganizacion archivos entrada de datos (semanal),
- creacion archivos de entrada de datos (a pedido),
- carga BDMARC en Microcomputador y Data General (diario, 17:40 horas aproximadamente).

En el curso de la proxima semana espero hacerte llegar otro paquete de procedimientos para la operacion del sistema de catalogacion.

Atte.
Supervisor de Automatizacion

enc. Descripcion de los procedimientos
do. files cuando corresponde

cc. Maria Luisa Arenas - Directora Sistema de Bibliotecas
Ana Maria Torres - Jefe Departamento de Catalogacion

SISTEMA DE BIBLIOTECAS

DEPARTAMENTO DE CATALOGACION

SUPERVISION DE CATALOGACION AUTOMATIZADA

SISTEMA DE CATALOGACION AUTOMATIZADA

PROCEDIMIENTOS

E. Alejandro Burgos M.

SUPERVISOR DE AUTOMATIZACION

- MARZO 1985 -

PROCEDIMIENTO NUMERO 1

PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE CATALOGACION AUTOMATIZADA

HORARIO: 08:30 horas (de Lunes a Viernes)

EQUIPOS: Data General y Microcomputador, Impresoras NEC Y Printronix

CONSOLAS: Es necesario encender las siguientes pantallas:

Linea Microcomputador: Inventario, Consulta BDMARC, Entrada de datos, Of. Supervisor Aut.

Linea Data General: Materias, Consulta BDMARC, Of. Supervisor Aut.

PROCESOS ESPECIALES: las consolas de las lineas 19, 22, 23 y 26 se deben conectar al sistema mediante id. y password que se indican:

- en consola de la linea 19 (user OM), de debe correr el programa de catalogacion con el comando "r cata" y se debe accesar el archivo de la Reserva con la clave 'res" como respuesta al programa de catalogacion.

- en la consola de la linea 22 (user 4J), se debe correr el programa que accesa la BDMARC en el micro, esto se hace mediante el comando "r cons".

- en la consola de la linea 23 (Data General) se debe accesar la BDMARC mediante el username-password pair "cons-cons"

- en la consola de la linea 26 (Data General) se debe accesar el archivo de materias ICFES mediante el username-password pair "conmat-conmat"

PROCEDIMIENTO NUMERO 2

LISTADO DE LA PRODUCCION DIARIA

HORARIO: 17:00 horas (Lunes a Viernes)

EQUIPO: Microcomputador e impresora Printronix con papel tama~o carta

PROCESO: el terminal de la linea 19 se debe resetear (para prevenir ^P), despues de conectarse con id. y password del sistema y en el user OM se ejecuta el programa de listado de la produccion diaria con el comando "r listaran fecha", donde la fecha tiene la forma diadia-mesmes (ej: el 15 de Marzo es 1503).

El proceso genera varios listados:

- produccion de registros entregar a Sup. Aut.

- informe registros producidos: entregar a Operador

PROCEDIMIENTO NUMERO 3

EXTRACCCION DE LOS REGISTROS OK

HORARIO: 17:05 (Lunes a Viernes)

EQUIPO: Microcomputador, impresora Printronix con papel tama~o carta, diskette de respaldo en drive B (8 pulgadas)

PROCESO: el terminal de linea 20 se resetea y luego se conecta con id. y password del sistema, en el user OM se ejecuta el programa de extraccion de registros OK con el comando "r extmarca fecha" donde la fecha tiene la forma diadiamesmes (ej: el 15 de Marzo es 1503).

El proceso genera el siguiente listado:

- informe registros extraidos por archivo: entregar a Operador

PROCEDIMIENTO NUMERO 4

REORGANIZACION DE LOS ARCHIVOS DE ENTRADA DE DATOS

HORARIO: a eleccion (Sabados), si no hay disponibilidad de equipo durante el dia Sabado, este procedimiento se puede efectuar el dia Viernes en la noche, una vez finalizados los procesos de extraccion de registros OK, listado de produccion diaria y reorganizacion de archivos de entrada de datos.

EQUIPO: Microcomputador e impresora Printronix con papel tama~o carta.

PROCESO: el terminal de la linea 22 se resetea y luego se conecta al sistema con id. y password del sistema, en el user OM se ejecuta el programa que reorganiza los archivos de entrada de datos con el comando "r reorg". Este procedimiento se debe ejecutar con "Control P", es decir sacando una imagen de lo que sucede en la pantalla a traves de la impresora (esto se logra presionando las teclas BREAK-CTRL-P antes de iniciar el proceso y las mismas despues de terminar el proceso).

PROCEDIMIENTO NUMERO 5

CREACION DE UN ARCHIVO DE ENTRADA DE DATOS

Nota: al crear un archivo de entrada de datos se supone que el nuevo usuario ha sido autorizado a usar el equipo y se encuentra identificado en el archivo "userid.sys" (contactarse con Sup. Automatizacion por cualquier duda).

HORARIO: a eleccion

EQUIPO: Microcomputador y consola de Sup.Aut.

PROCEDIMIENTO: resetear terminal y conectarse con id. y password de sistema, en el user OM se crea un archivo de entrada de datos mediante el comando "initfil", el programa pregunta el nombre del archivo que se desea crear: los archivos deben tener como nombre la palabra "kedatos" y como extension tres iniciales de la persona (estas iniciales las debe conocer el usuario, por cuanto al ejecutar el programa de entrada de datos, le seran pedidas por este para accesar el archivo).

A continuacion se debe poner el atributo de global al archivo, esto se logra con el comando "set kedatos.xxx;g" (donde xxx corresponde a las iniciales del nuevo usuario).

Se debe considerar que al crear un nuevo usuario es necesario agregar su extension a los do.files de: listado de produccion diaria, extraccion de registros ok y reorganizacion de archivos de entrada de datos.

PROCEDIMIENTO NUMERO 6

CARGA DE LA BDMARC EN MICROCOMPUTADOR Y DATA GENERAL

HORARIO: aproximadamente 17:30 (Lunes a Viernes), verificando que el archivo que se crea en el proceso de extraccion de registros OK (el archivo se llama kedatos.out), este copiado desde el user OM al user 4M en el microcomputador.

EQUIPO: Microcomputador y computador Data General, consolas de ambos computadores de of. Supervisor de Automatizacion, impresora Printronix con papel tama~o carta.

REQUISITO: haber terminado las actividades de consulta a la base de datos y el Inventario en el Microcomputador.

PROCEDIMIENTO: el terminal de la linea 19 se resetea y se conecta con id. password del sistema, en el user OL se ejecuta la serie de programas y comandos que:

- desprotegen archivos del micro para cargar,
- extraen registros del micro sujetos a modificaciones,
- borran versiones antiguas del micro de registros modificados que se reingresan a la base de datos,
- comunican ambos computadores,
- transmiten el archivo kedatos.out del Micro al Data,
- cargan base de datos del Micro,
- cargan base de datos e indices del Data, y
- generan los reportes del proceso

mediante el comando "r load fecha", esto requiere que el terminal del Data (linea 29-1) accese el directorio de la base de datos de registros MARC (donde el username-password pair es CONS CONS) y ejecute una CLI especial mediante el comando "carga.dia".

El procedimiento genera varios listados a traves de las impresoras de ambos computadores, los que deben ser entregados al Supervisor de Automatizacion.

LISTADO DE DO.FILES PARA OPERACION SISTEMA CATALOGACION AUTOMATIZADA

Do.file que ejecuta el programa de catalogacion

```
run catalog3
```

Do.file que ejecuta el listado de produccion diaria

```
;SE REQUIERE UN PARAMETRO CON LA FECHA, (CUATRO DIGITOS)
;
;         EN LA FORMA: DIADIA MESMES (DDMM)
;
;print q=a
caprtprd cma plp rdp gof mcu jgr ghs pac bdr vsc aex >LST:
;calnmarc s:CREATED cma plp rdp gof mcu jgr ghs pac bdr vsc aex >LIST{1}.out
;SORT
;i 40 cr
;s LIST{1}.out
;o LIST{1}.s
;k 1 7
;go
;pr LIST{1}.s >lst:
;QUEUE LIST{1}.S;Q=A
;delete LIST{1}.out
;delete LIST{1}.s
;caprtma6 s:UPDATED cma plp rdp gof mcu jgr ghs pac bdr vsc aex >LST:
;calnmarc s:UPDATED cma plp rdp gof mcu jgr ghs pac bdr vsc aex >UPDT{1}.out
;SORT
;i 40 cr
;s UPDT{1}.out
;o UPDT{1}.s
;k 1 7
;go
;pr UPDT{1}.s >lst:
;QUEUE UPDT{1}.S;Q=A
;delete UPDT{1}.out
;delete UPDT{1}.s
SORT
I 80 CR
S KEDLOG.PRD
O KEDLOG.LST
K 1 8
GO
;
QUEUE KEDLOG.LST;q=a
DELETE KEDLOG.PRD
;DELETE KEDLOG.UPD
```

Do.file que ejecuta el programa de extraccion de registros OK

```
;            SE NECESITA PARAMETRO EN LA FORMA:

;                 DIADIA MESMES (DDMM)
;
;               Y DISKETTE APROPIADO EN DRIVE B
;
DATE
CE  res cma plp rdp gof jgr mcu ghs pac bdr vsc aex >KEDATOS.OUT
copy kedatos.out m:;d4n
copy kedatos.out b:ked{1}r.sup
print q=a
calnmarc S:OK  res cma plp rdp gof jgr mcu ghs pac bdr vsc aex >ok{1}.out
SORT
i 40 cr
s ok{1}.out
o ok{1}.s
k 1 7
go
pr ok{1}.s >lst:
;queue ok{1}.s >lst:
delete ok{1}.s
delete ok{1}.out
CADELOK res cma plp rdp gof jgr mcu ghs pac bdr vsc aex
;comentado hasta solucionar aquel problema...: delete kedlog.*;n
SORT
I 80 CR
S KEDLOG.OUT
O KEDLOG.PRT
K 1 8
GO
;
QUEUE KEDLOG.PRT
DELETE KEDLOG.OUT
;user 4
;l:
DATE
```

Do.file que reorganiza archivos de entrada de datos

```
; este .do file reorganiza los archivos random de las catalogadoras,
; debe ejecutarse a pedido o una vez cada semana (por la noche) des-
; el user CM};  no necesita parametro(s) en la linea de comandos
;
;
delete kednuevo.*;n
delete kedpaso.*;n
run careorg1
```

```
kedatos.aex
kedpaso.aex
kednuevo.aex
rename kednuevo.aex kedatos.aex;n
set kedatos.aex;+gn
run careorg1
kedatos.plp
kedpaso.plp
kednuevo.plp
rename kednuevo.plp kedatos.plp;n
set kedatos.plp;+gn
run careorg1
kedatos.cma
kedpaso.cma
kednuevo.cma
rename kednuevo.cma kedatos.cma;n
set kedatos.cma;+gn
run careorg1
kedatos.pac
kedpaso.pac
kednuevo.pac
rename kednuevo.pac kedatos.pac;n
set kedatos.pac;+gn
run careorg1
kedatos.ghs
kedpaso.ghs
kednuevo.ghs
rename kednuevo.ghs kedatos.ghs;n
set kedatos.ghs;+gn
run careorg1
kedatos.gof
kedpaso.gof
kednuevo.gof
rename kednuevo.gof kedatos.gof;n
set kedatos.gof;+gn
run careorg1
kedatos.jgr
kedpaso.jgr
kednuevo.jgr
rename kednuevo.jgr kedatos.jgr;n
set kedatos.jgr;+gn
run careorg1
kedatos.vsc
kedpaso.vsc
kednuevo.vsc
rename kednuevo.vsc kedatos.vsc;n
set kedatos.vsc;+gn
run careorg1
kedatos.mcu
kedpaso.mcu
kednuevo.mcu
rename kednuevo.mcu kedatos.mcu;n
set kedatos.mcu;+gn
run careorg1
kedatos.rdp
```

```
kedpaso.rdp
kednuevo.rdp
rename kednuevo.rdp kedatos.rdp;n
set kedatos.rdp;+gn
run careorg1
kedatos.bdr
kedpaso.bdr
kednuevo.bdr
rename kednuevo.bdr kedatos.bdr;n
set kedatos.bdr;+gn
run careorg1
kedatos.res
kedpaso.res
kednuevo.res
rename kednuevo.res kedatos.res;n
set kedatos.res;+gn
```

Primer do.file de la carga BDMARC

```
;ESTE DO FILE PRECISA FECHA      (DDMM) !!!
user 4
r respmod {1}
r carga   {1}
r mod2    {1}
date
```

Segundo do.file de la carga BDMARC

```
user 4
l:
print d=m q=a
set l:indxfile.ix0;-r
delete kedatos.mod
cadelmrc
borra.mrc
copy borra.mrc m:p1{1}.dat
camodif
{1}
queue kem{1}?.lst;n
copy l:kedatos.mod m:;d0n
delete borra.mrc
copy l:kedatos.mod m:mod{1}.old;n
rename modifica.mrc borra.mrc;n
```

Tercer do.file de la carga BDMARC

```
l:
user 4
set l:marcbank.bk1;-r
set l:indxfile.ix0;-r
r comunica m:kedatos.out


caldmarc
{1}
m:kedatos.out
copy m:kedatos.out m:p2{1}.dat
set l:marcbank.bk1;r
;
set l:indxfile.ix0;r
queue ked{1}e.lst;q=a
queue ked{1}?.err;nq=a
delete ked{1}?.out;n
delete kedord
sort
i 20 cr
s ked{1}n.lst
o kedord
k 1 8
go
;
queue kedord;q=a
queue kedord;q=a
```

Cuarto do.file de la carga BDMARC

```
user 0
m:
run caldrand
kedatos.mod
kedatos.aex
caprtma6 s:CREATED aex >LST:
;
```

```
comment ****************************************
comment *                                      *
comment *           CARGA.DIA.CLI              *
comment *     Carga registros MARC del dia     *
comment *                                      *
comment * Recibe registros via comunicacion    *
comment * con el micro.  Carga en balde y      *
comment * agrega a los indices Infos.          *
comment *                                      *
comment ****************************************
comment
comment
WRITE [!ASCII 214 211 211 203 216] PROCESO CARGA DIARIA DE REGISTROS - NO TOCAR WR
WRITE [!ASCII 211 211 211] [!DATE] [!ASCII 211] [!TIME]
write [!ascii 217]
write * 1.- Estableciendo comunicacion con el micro...
on
x recibe @con16 kedatos.out
comment
write * 2.- Respaldo de kedatos
string k[make_date [!explode [!date]]].[make_time [!explode [!time]]]
copy/v logs:[!string] kedatos.out
comment
write * 3.- Cargando registros MARC en el balde...
x caldmarc
queue kede.lst
ordena.nums.cargados
queue kedn.srt
delete kedn.lst
delete ked+.s
comment
write * 4.- Cargando indices en INFOS II
carga.indices.dia
comment queue ked+.s
comment
write * 5.- Fin del proceso diario de carga de reg. MARC.
off
```