

CURSO AVANZADO DE

CONTROL-M



[Anterior](#)

[Siguiente](#)

CONTENIDO

- I.- *DESCRIPCION DE PARAMETROS*
- II.- *VARIABLES DE AUTOEDICION*
- III.- *DESCRIPCION Y UTILIZACION DEL CMEM*
- IV.- *CALENDARIOS*
- V.- *CONDICIONES Y RECURSOS*
- VI.- *MONITOREO DE CONTROL M*

CAPITULO I

Descripción de Parámetros



Anterior

Siguiente

MENU

IOA PRIMARY OPTION MENU

(1)

OPTION ==> 2

USER

BFFG0

IOA

CONTROL-D

CONTROL-T

- 0 IOA INFO
- 1 MAIN MENU
- 4 COND/RES
- 5 LOG
- 6 UTILITIES
- 7 MANUAL COND
- 8 CALENDAR DEF
- X EXIT

- A MISSION STATUS
- M MISSION DEF
- R REPORT DEF
- T RECIPIENT TREE
- U USER REPORTS
- F PC PACKET STATUS

- TR RULE DEFINITION
- TP POOL DEFINITION
- TV VAULT DEFINITION
- TI INQ/UPD MEDIA DB
- TC CHECK IN EXT VOL

CONTROL-M/R

- 2 JOB SCHEDULE DEF
- 3 JOB STATUS
- C CMEM DEFINITION

PLEASE SELECT OPTION AND PRESS ENTER OR PRESS THE OPTION'S PFK

13.19.41

COMMAND ==> SHPF

SPECIFY LIBRARY, SCHEDULING TABLE, JOB

LIBRARY ==> SYS7D.PROD.SCHEDULE

TABLE ==> APBGMEX (Blank for table selection list)

JOB ==> APBG1010 (Blank for job selection list)

TYPE OF TABLE ==>

Cuando no existe la
TABLE o el **JOB**
(miembros)

SHOW JOB DOCUMENTATION ==> N

ENTER	ENTER	PF13	HELP
PF01	HELP	PF15	END
PF03	END	PF18	=6
PF06	=6	PF24	SHPF

SEE THE COMMAND FILE TO SEE THE ASSOCIATED

13.39.07

----- CONTROL-M SCHEDULING DEFINITION FACILITY - ENTRY PANEL ----- (2)

COMMAND ==> HELP

SPECIFY LIBRARY, SCHEDULING TABLE, JOB

LIBRARY ==> SYS7D.PROD.SCHEDULE

TABLE ==> (Blank for table selection list)

JOB ==> (Blank for job selection list)

TYPE OF TABLE ==> (J Job - default
G Group - for new tables only)

SHOW JOB DOCUMENTATION ==> N (Y/N)

AUTO-SAVE DOCUMENTATION ==> N (Y/N)

USE THE COMMAND SHPF TO SEE PFK ASSIGNMENT

13.39.07

COMMAND ==>

SCROLL==> CRSR

Scheduling Definition Facility Entry Panel

=====

Note: The usage and fields of the Entry Panel are described immediately below. For general information regarding the Scheduling Definition Facility, scroll down to "Scheduling Definition Facility - General Information."

The Entry Panel is displayed upon entering the Scheduling Definition Facility (option 2 on the IOA Primary Option Menu).

To display a screen in the Scheduling Definition Facility, fill in the fields (described below) appropriately, and press <ENTER>.

To exit the Entry Panel and return to the Primary Option Menu, press the END key (PF03/PF15).

Fields of the Entry Panel

ENTER END OR PF03/PF15 TO EXIT THE HELP SCREEN

13.29.07

JOB: APBG1010 LIB SYS7D.PROD.SCHEDULE

TABLE: APBGMEX

COMMAND ==>

SCROLL==> CRSR

```
+-----+
MEMNAME  APBG1010      MEMLIB  SYS7D.PROD.JCLLIB
OWNER     BFFG0        TASKTYPE JOB      PREVENT-NCT2
APPL                                     GROUP
DESC      DESCRIPCION DE PRUEBA
OVERLIB
SET VAR
CTB STEP AT          NAME              TYPE
DOCMEM  APBG1010      DOCLIB   SYS3D.CTMO500N.DOC
=====
```

```
DAYS                                                    DCAL
                                                    AND/OR
WDAYS                                                    WCAL
MONTHS  1- Y 2- Y 3- Y 4- Y 5- Y 6- Y 7- Y 8- Y 9- Y 10- Y 11- Y 12- Y
DATES
CONFCAL          SHIFT    RETRO N MAXWAIT 00 D CATEGORY
MINIMUM          PDS
=====
```

```
IN
CONTROL
RESOURCE
```

```
TIME: FROM          UNTIL          PRIORITY          DUE OUT          CONFIRM
=====
```

USE THE COMMAND TO SHOW/HIDE JOB DOCUMENTATION

16.16.28

SYS7D.PROD.SCHEDULE

TABLE: APBGMEX

COMMAND ==>

SCROLL==> CRSR

```
===== >>>>>>>>>>>>>>>> END OF SCHEDULING PARAMETERS <<<<<<<<<<<<<<< =====
```

I.-Descripción de parámetros

Parámetros de “Lo que se desea Programar”

```
=====
MEMNAME  APBG1010      MEMLIB      SPPIOA.IOA.V410.SAMPLE
OWNER          TASKTYPE  JOB        PREVENT-NCT2
APPL                                     GROUP
DESC
OVERLIB
SET VAR
CTB STEP AT          NAME          TYPE
DOCMEM  APBG1010      DOCLIB      SYS3D.CTM050N.DOC
=====
```

• *PROPOSITO* Nombre de el miembro que contiene el JCL de el Job que deberá ser programado para su ejecución o nombre de una tarea para ser activada.

• *FORMATO* MEMNAME=nombre

• *EJEMPLO* Job por submisión:
MEMNAME **APBG1010**

- **PROPOSITO** *Nombre de una librería donde el miembro descrito en el parámetro del MEMNAME puede ser encontrado.*
- **FORMATO** *MEMLIB=nombre de la biblioteca*
- **EJEMPLO** *Programa el Job desde el miembro APBG1010 en la librería SYS2.IMS.JOB:*

*MEMNAME **APBG1010** MEMLIB **SYS2.IMS.JOB***

- **PROPOSITO** *Identificar al usuario que esta solicitando los servicios de Control-M, este parámetro es principalmente usado para los servicios de seguridad del producto, es opcional y podrá tener de 1 a 8 caracteres.*

- **FORMATO** **OWNER=XXXXXXXX**

- **EJEMPLO** **OWNER *prstex2***

El usuario que está solicitando o elaborando la tabla es el usuario prstex2

TASKTYPE

- **PROPOSITO** *Especifica el tipo de tarea que debería ser ejecutada por CONTROL-M*

- **FORMATO** **TASKTYPE = tipo de tarea**

Tipos de tarea válidos:

JOB	regular Job
CYC	Job cíclico
STC	tarea activa
CST	STC cíclico
EMR	Job de emergencia
ECJ	Job de emergencia cíclica
EST	STC de emergencia
ECS	STC de emergencia cíclica
WRN	mensajes preventivos

- **EJEMPLO** *Submite un Job Regular*

MEMNAME **REGULAR1,**
TASKTYPE **JOB**

TASKTYPE

Iniciar una tarea activa

MEMNAME **START1**
MEMLIB **SYS2.IMS.JOB** **TASKTYP** **STC**

Iniciar un STC cíclico

MEMNAME **CICLIC1**
MEMLIB **SYS2.IMS.JOB** **TASKTYP** **CST**

Iniciar un Job de emergencia

MEMNAME **RESTORE2**
MEMLIB **SYS2.IMS.JOB** **TASKTYP** **EMR**

PREVENT-NCT2

Nota: Este parámetro es soportado únicamente en sitios donde CONTROL-R es instalado.

- **PROPOSITO** Prevenir los errores NOT CATLGD 2

- **FORMATO** **PREVENT-NCT2=Y**
Previene errores NOT CATLGD 2

PREVENT-NCT2=N
No previene errores NOT CATLGD 2.

- **EJEMPLO** Prevenir errores NOT CATLGD 2 para el Job
PRDKPL01

MEMNAME PRDKPL01 MEMLIB PROD.CTM.JCL
PREVENT-NCT2 Y

- **PROPOSITO** *Describir el nombre de la aplicación a la que este JOB pertenece*
- **FORMATO** *APPL se cuenta hasta con 20 posiciones en formato libre aceptando incluso espacios, este parámetro es opcional.*
- **EJEMPLO** **APPL** **Job de contabilidad**

- **PROPOSITO** *Agrupar varios Job's bajo un nombre de grupo*
- **FORMATO** **GROUP=nombre de grupo**
El nombre deberá ser de 1-20 caracteres, este parámetro es opcional.
- **EJEMPLO** **GROUP Contabilidad**

- **PROPOSITO** *Descripción del objetivo del Job en texto libre*
- **FORMATO** **DESC='descripción'**
La descripción puede ser 1 a 50 caracteres de longitud, este parámetro es opcional.
- **EJEMPLO** **DESC 'actualiza nuevos empleados'**

- **PROPOSITO** *Permite que el Job sea mandado a ejecutar desde una biblioteca diferente a la que se definió en el parámetro MEMLIB.*
- **FORMATO** *OVERLIB= nombre de la biblioteca alterna*
- **EJEMPLO** *Programa el Job desde la biblioteca alterna*
SYS2.IMS.JOB.PRUEBA

MEMNAME MSBKUP MEMLIB SYS2.IMS.JOB

OVERLIB SYS2.IMS.JOB.PRUEBA

SET VAR

- **PROPOSITO** *Asignar un valor a una variable de Auto-Edit*

- **FORMATO** **SET VAR %%user-symbol=valor o**
SET VAR %%user-symbol=expresión

donde %%user-symbol es una variable de Auto-Edición (Auto-Edit) definida por el usuario.

La expresión, es una combinación de constantes y variables de Auto-Edit definido por el sistema.

- **EJEMPLO** *Cambiar todo las ocurrencias de %%PROC por TEST:*

SET VAR %%PROC=TEST

Cambiar %%A con la fecha de hoy y prefijar con X YZ.

SET VAR %%A=XYZ.%%ODATE

• ***PROPOSITO*** *Interface con CONTROL-B.*

DOCMEM

- **PROPOSITO** *Nombre de un miembro el cual contiene documentación del Job.*
- **FORMATO** **DOCMEM=nombre**
Donde nombre es el nombre de un miembro valido de 1 a 8 caracteres.
- **EJEMPLO** *La documentación se escribirá en el miembro APBG1010:*

DOCMEM **APBG1010**

- **PROPOSITO** *Nombre de una librería donde el miembro descrito en el parámetro del DOCMEM puede ser encontrado.*

• **FORMATO** **DOCLIB=nombre**

Donde el nombre de un DATA SET es valido de 1 a 44 caracteres

- **EJEMPLO** *La documentación del miembro es encontrado en la librería **PROD.CTM.DOC**:*

DOCLIB **PROD.CTM.DOC**

Parámetro de “Cuando se desea que se Programe”

=====

DAYS

DCAL
AND/OR

WDAYS

WCAL

MONTHS 1- 2- 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10- 11- 12-
DATES

CONFICAL SHIFT RETRO N MAXWAIT 00 D CATEGORY

MINIMUM

PDS

=====

- *PROPOSITO* *Especifica los días del mes en los cuales el Job deberá ser programado para su ejecución*

- *FORMATO* *DAYS=(day,day,...)*
 DAYS=ALL
 DAYS=+day (ó -day etc.)

Día, puede ser algún número entre 1 y 31 y puede ser precedido por: +, -, <, >, D, y L. El valor ALL también puede ser especificado. Especificaciones periódicas también son soportadas.

- *EJEMPLO* *Programar un Job por el 1 de Marzo y el 1 de Septiembre:*

DAYS 1

MONTHS 1-n 2-n 3-y 4-n 5-n 6-n 7-n 8-n 9-y 10-n 11-n 12-n

Programar un Job por cada día de Diciembre:

DAYS ALL

MONTHS 1-n 2-n 3-n 4-n 5-n 6-n 7-n 8-n 9-n 10-n 11-n 12-y

Programar un Job el día 6 del cada mes, inclusive si no es un día de trabajo:

DAYS +6

MONTHS 1-y 2-y 3-y 4-y 5-y 6-y 7-y 8-y 9-y 10-y 11-y 12-y

Programar un Job por el 4 día de trabajo de cada mes:

DAYS D4

MONTHS 1-y 2-y 3-y 4-y 5-y 6-y 7-y 8-y 9-y 10-y 11-y 12-y

- **PROPOSITO** *Definir el nombre de un calendario en donde se especificarán los días hábiles o los días en que se deben de programar los procesos*

- **FORMATO** *DCAL nombre del calendario (hasta 8 caracteres)*

- **EJEMPLO** *DCAL **HABILES***

- **PROPOSITO** *Especifica los días de la semana en el cual el Job deberá ser programado para su ejecución*

- **FORMATO**
 - WDAYS =day,day,...**
 - WDAYS=ALL**
 - WDAYS=+day (ó -day etc..)**

Día, puede ser algún numero entre 0 y 6 y puede ser precedido por: +, -, <, >, D, y L. El valor ALL también puede ser especificado. Especificaciones periódicas también son soportadas.

- **EJEMPLO** *Programar un Job por cada Lunes de Marzo y Septiembre:*

WDAYS 1
MONTHS 1-n 2-n 3-y 4-n 5-n 6-n 7-n 8-n 9-y 10-n 11-n 12-n

Programar un Job por cada día de Diciembre:

WDAYS ALL

MONTHS 1-n 2-n 3-n 4-n 5-n 6-n 7-n 8-n 9-n 10-n 11-n 12-y

Programar un Job el día 4 de cada semana, inclusive si no es un día de trabajo:

WDAYS +4

MONTHS 1-y 2-y 3-y 4-y 5-y 6-y 7-y 8-y 9-y 10-y 11-y 12-y

Programar un Job el 4o. día de trabajo de cada semana:

WDAYS D4

MONTHS 1-y 2-y 3-y 4-y 5-y 6-y 7-y 8-y 9-y 10-y 11-y 12-y

Programar un Job el 1° día del trabajo de cada semana y el 4o. día de trabajo del Periodo A:

WDAYS (2,D4PA)

MONTHS 1-y 2-y 3-y 4-y 5-y 6-y 7-y 8-y 9-y 10-y 11-y 12-y

- **PROPOSITO** *Definir el nombre de un calendario en donde se especificarán los días hábiles o los días en que se deben de programar los procesos*
- **FORMATO** **WCAL nombre del calendario (hasta 8 caracteres)**
- **EJEMPLO** **WCAL HABILES**

MONTHS

- **PROPOSITO** *Especifica los meses del año en los cuales el Job deberá ser programado para su ejecución*

• **FORMATO MONTHS 1- 2- 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10- 11- 12-**

*En los espacios deberá especificarse una **Y** si el Job se desea programar para ese mes o una **N** para que no se programe*

- **EJEMPLO** *Programar un Job por Marzo y Septiembre:*
MONTHS=(03,09)

MONTHS 1- N 2-N 3-Y 4-N 5-N 6-N 7-N 8-N 9-Y 10-N 11-N 12-N

DATES

- **PROPOSITO** *Especifica fechas, por mes y día, en las cuales el Job deberá de ser programado para su ejecución.*

- **FORMATO** **DATES** *date1 date2 date3.....date12.*

*Debe de ser una fecha valida de 4 caracteres en formato **mmdd** ó **ddmm**, dependiendo de los estándares del site*

El máximo número de fechas que puede especificar es doce

- **EJEMPLO** *Programa un Job para el 15 de Enero en los EU:*
DATES 0115

Programar el Job el 21 de Diciembre y 21 de Junio en Europa:

DATES 2112 2106

• **PROPOSITO** Especificar el nombre de un calendario que es utilizado para la confirmación de cuando un Job debe programarse, cuando no es posible programarlo el día establecido por ser día no hábil. El valor de SHIFT será un signo de mayor o menor para que se programe antes o después del día hábil.

• **FORMATO** **CONFICAL** **XXXXXXXXX** **SHIFT** **x**

• **EJEMPLO** **CONFICAL** **ANYNAME** **SHIFT** **>**

RETRO

- **PROPOSITO** *Significa que un Job debe, ó no , ser programado por la posibilidad de ejecución después de que la fecha originalmente programada haya pasado*

- **FORMATO** **RETRO Y** ó **RETRO N**
El parámetro es opcional. El default es NO.

- **EJEMPLO** *Programación de el Job únicamente por días específicos en el mes.*

RETRO N

Asume que la computadora estaba fuera de línea el 16 , 17 y 18. También que el 15 fue el último día del Job programado para ejecución. Hoy es el 19. Entonces, el Job es programado para ejecución únicamente el 19.

RETRO Y

Asume que la computadora estaba fuera de línea el 16 , 17 y 18. También que el 15 fue el último día del Job programado para ejecución. Hoy es el 19. Entonces, el Job es programado para ejecución Los días 16,17,18 y 19.

- **PROPOSITO** *Especifica el número de días que el Job podrá esperar a ser ejecutado sin ser borrado del Active Job File*
- **FORMATO** *MAXWAIT **XX** en donde XX puede valer de 0 a 99, el default es cero .*
- **EJEMPLO** *MAXWAIT **10** el Job esperará hasta 10 días para ser ejecutado*

CATEGORY

- **PROPOSITO** *Nombre de CONTROL-D Report Decollating Mission categoría que debe ser programada bajo CONTROL-D cuando el Job es programado bajo CONTROL-M.*

- **FORMATO** **CATEGORY=nombre**

Donde nombre es de 1 - 20 caracteres.

- **EJEMPLO** *La salida del Job debe ser ordenado por el CONTROL-D Report Decollating Mission categoría DAILY:*

CATEGORY DAILY

- **PROPOSITO** *Checa el número de tracks libres requerido en la librería definida en el parámetro PDS*
- **FORMATO** **MINIMUM XXX** **PDS NOMBRE DE BIBLIOTECA**

El número de tracks debe ser un número positivo de un máximo de 3 dígitos.

- **EJEMPLO** *Programación de Job cuando hay menos de 20 tracks libres en la librería ALL.PARMLIB:*

MINIMUM 020 **PDS ALL.PARMLIB**

Parámetros de “Condiciones y/u Horarios para su ejecución”

```
=====
IN          DIMM-OK          ODAT          MLAT-OK          ODAT

CONTROL    PPR0              E

RESOURCE

TIME: FROM 1600  UNTIL      PRIORITY  DUE OUT      CONFIRM
=====
```



- **PROPOSITO** *Especifica condiciones o prerequisites para la ejecución del Job.*

• **FORMATO** *IN XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX YYYY*

El parámetro es opcional.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX es un nombre descriptivo de 1-20 caracteres. yyyy es la referencia de la fecha es de 4 caracteres y es opcional.

Puede ser una fecha específica (en formato mmdd ó ddm, depende de los estándares del site), o puede tener los siguiente valores:

ODAT *Fecha original programada (default)*

PREV *Previo fecha programada*

******** *Cualquier fecha*

\$\$\$\$ *Cualquier fecha*

• **EJEMPLO** *IN **CONDICION-DE-PRUEBA** **ODAT***

CONTROL

- **PROPOSITO** *Especifica la forma de utilizar un recurso lógico en forma exclusiva o compartida*

- **FORMATO** **CONTROL resource state**
El parámetro es opcional y puede ser un nombre de 1-20 caracteres

Por cada recurso especificado, únicamente un state es obligatorio. Los states validos son:

S **Shared (compartido)**

E **Exlusive (exclusivo)**

- **EJEMPLO** *Un Job que comprime una librería no puede correr al mismo tiempo con un respaldo del mismo disco.*

MEMNAME **COMPRSJOB.....**

CONTROL **DISK-VS0020** **E**

MEMNAME **CMPRSSRC.....**

CONTROL **DISK-VS0020** **E**

RESOURCE

- **PROPOSITO** *Especifica la cantidad de recursos requerido por el Job. Este parámetro sirve para controlar el uso de los recursos físicos en la instalación.*

- **FORMATO** **RESOURCE** *recurso* *cantidad,*

El parámetro es opcional. Puede ser un nombre de 1-20 caracteres. Por cada recurso especificado, únicamente una cantidad es obligatoria. La cantidad debe ser un número positivo de 1-4 dígitos:

- **EJEMPLO** **RESOURCE** **TAPES** **0002**

CONTROL-M investiga en el archivo de Condiciones y Recursos si el número de recursos especificados (2 Tapes) están disponibles para el Job en cuestión.

- **PROPOSITO** Definir límites de tiempo (desde que hora, hasta que hora) se podrá submitir el Job.

• **FORMATO** *TIME: FROM ---- UNTIL ----*

- **EJEMPLO** Mandará a ejecutar el Job únicamente durante la noche:

MEMNAME COPYTAPE.....

TIME: FROM 2100 UNTIL 0600

Mandará a ejecutar el Job para ejecución antes de las 0700 de la mañana:

MEMNAME COPY02.....

TIME: FROM 1700 UNTIL 0659

- **PROPOSITO** *Especifica la prioridad del Job interno a CONTROL-M.*
- **FORMATO** ***PRIORITY=PP***
PP puede ser 1-2 caracteres alfanumérico. El parámetro es opcional.
El default es espacios, que es la prioridad más baja.
*9 es mayor que 1, Z es mayor que A y los números son mayores que las letras, un * definirá un proceso crítico*

- **EJEMPLO** *Job CC su prioridad es 35, y necesitas dos cintas;
Job DD su prioridad es 4, y necesitas una cinta.*

MEMNAME **CC**.....

RESOURCE **TAPE** **0002**

PRIORITY **35**

MEMNAME **DD**.....

RESOURC **TAPE** **0001**

PRIORITY ***4**

CONFIRM

- **PROPOSITO** *Especifica si una confirmación manual es requerida*

- **FORMATO** **CONFIRM Y**

Confirmación requerida. El Job espera en la pantalla de la opción 3 de IOA con status de WAIT CONFIRMATION (FOR SCHEDULE) . Ningún otro requerimiento es investigado; hasta que la confirmación manual es realizada (especificación de opción C(CONFIRM) en la pantalla de estatus (Status Screen).

- **EJEMPLO** *Job debe ser confirmado manualmente antes de la ejecución.* **CONFIRM Y**

Análisis de la Salida

```
=====
OUT          BARL-OK          ODAT +    DIMM-OK          ODAT -
          MLAT-OK          ODAT -
AUTO-ARCHIVE Y          SYSDB Y          MAXDAYS          MAXRUNS
SYSOUT OP    (C,D,F,N,R)                                FROM

RERUN  - MAXRERUN          RERUNMEM          INTERVAL
STEP RANGE          FR (PGM.PROC)          .          TO          .

ON PGMST ANYSTEP PROCST          CODES >C0004 S*** U**** JLOST A/O
          CODES JNRUN JFAIL JNSUB

DO NOTOK
DO
ON PGMST          PROCST          CODES          A/O
DO
SHOUT WHEN NOTOK                                TO OPER2          URGN R
MS EL PROCESO %%JOBNAME %%JOBID TERMINO INCORRECTO AVISAR A PRODUCCION
SHOUT WHEN                                TO          URGENCY
```

- **PROPOSITO** *Especifica las condiciones que serán agregadas o borradas después de que el Job termine satisfactoriamente.*

- **FORMATO** **OUT** *Condición hasta 20 caracteres. Fecha de referencia opción sin espacios en blanco 4 caracteres + o -*

ODAT

PREV

NEXT

\$\$\$\$

- **EJEMPLO**

OUT **JOBNAME-OK** **ODAT** + **JOB-ANTERIOR** **ODAT** -

AUTO-ARCHIVE, SYSDB, MAXDAYS y MAXRERUNS

PROPOSITO *Archivar y controlar los resultados de los Jobs que se procesan por Control-M trabaja en conjunto con SYSDB , MAXDAYS y MAXRUNS.*

• **FORMATO** *AUTO-ARCHIVE X SYSDB X MAXDAYS 00 MAXRUNS 000*
La X puede valer Y o N de 00 a 99 de 000 a 999
el default es Y 00 no retiene 000 no retiene
99 por siempre 999 siempre

<i>Y archiva el sysdata</i>	<i>Y en un solo archivo</i>
<i>N no guarda y no es posible restart, rerun o view</i>	<i>N crea un archivo para cada proceso</i>

• **EJEMPLO** *Archiva el SYSDATA a un data set común y guardarlo por 7 días o 20 corridas (Dependiendo cual ocurre primero).*

AUTO-ARCHIVE Y SYSDB Y MAXDAYS 07 MAXRUNS 020

Nota: *Esta parámetro es únicamente soportado en sitios con CONTROL-R.*

SYSOUT OP (C,D,F,N,R), FROM

- **PROPOSITO** *Especificar como será manejada la salida después de que el Job termina satisfactoriamente*
- **FORMATO** ***SYSOUT OP x (C,D,F,N,R), ----- FROM w***
la x puede valer C,D,F,N o R W es la clase a cambiar
 - C** *cambia la clase de salida solicitara la nueva clase*
 - D** *borra la salida (la purga)*
 - F** *copia la salida a un archivo solicitará el nombre del archivo*
 - N** *cambia el destino de salida solicitara el nuevo destino*
 - R** *libera la salida a impresión (quita el hold)*

- **EJEMPLO** *Borra la salida del Job si este termina satisfactoriamente*

SYSOUT OP d (C,D,F,N,R), -----
FROM w

Si el Job termina satisfactoriamente cambiar su salida a clase A.

SYSOUT OP c (C,D,F,N,R) A -----
FROM d

RERUN - MAXRERUN

- **PROPOSITO** *Especifica el número máximo de re-ejecuciones permitidas para ese Job*

- **FORMATO** ***RERUN - MAXRERUN n*** en donde *n* puede valer de 0 a 9, el default es cero, el parámetro es opcional y esta ligado con un **DO RERUN**

- **EJEMPLO** *Cuando el Job termine por problemas de grabado en cinta o cartucho por estar sucia la unidad, tratará de ejecutar el Job 2 veces más.*

```
RERUN - MAXRERUN 2 RERUNMEM INTERVAL  
ON PGMSTEP STEP01 PROCSTEP CODES S613  
DO RERUN
```

RERUN - RERUNMEM

- **PROPOSITO** *Especifica el nombre del miembro que contiene el Job de reproceso.*

- **FORMATO** *RERUN - MAXRERUN x RERUNMEM XXXXXX en donde XXXXX es el nombre del miembro que contiene el Job del reproceso, este deberá estar en la misma biblioteca de donde se programó el Job original*

- **EJEMPLO** *Si el Job EF145TS abendea en el paso COLLECT entonces tratar de correr el Job EF145TSR*

```
RERUN - MAXRERUN 2 RERUNMEM EF145TSR INTERVAL  
ON PGMSTEP COLLECT PROCSTEP CODES S*** U****  
DO RERUN
```

RERUN - INTERVAL

- **PROPOSITO** *Especifica el número de minutos que se deberá esperar entre una corrida y otra*

- **FORMATO** *RERUN - MAXRERUN x RERUNMEM kkkkkkkk INTERVAL ttt*

el interval puede valer de 000 a 255 minutos

- **EJEMPLO** *Cuando el Job termine por problemas de grabado en cinta o cartucho por estar sucia la unidad, tratará de ejecutar el Job 2 veces más con intervalos de 15 minutos.*

```
RERUN - MAXRERUN 2 RERUNMEM INTERVAL 015
ON PGMSTEP STEP01 PROCSTEP CODES
S613 DO RERUN
```


STEP RANGE FR (PGM.PROC) TO

- ***PROPOSITO*** Definir un nombre para un grupo de pasos consecutivos de un Job

• ***FORMATO***

STEP RANGE 7777777 FR (PGM.PROC) xxxxxxxx.yyyyyyyy TO xxxxxxxx.yyyyyyyy

En donde los 7777777 definirán el nombre del grupo (hasta 7 caracteres) las xxxxxxxx definirán la dd del programa a ejecutar (hasta 8 caracteres.) las yyyyyyyy definirán la dd del procedimiento a ejecutar (hasta 8 caracteres.)

• ***EJEMPLO***

STEP RANGE seggrupo FR (PGM.PROC) step20 TO step29a

ON STEP/CODES

- **PROPOSITO** *Especifica las acciones a realizar para los diferentes códigos de terminación de los pasos que componen cada Job*

• **FORMATO** *ON PGMST --- PROCST --- CODES ---- ---- A/O --*

//PGMSTEP1 EXEC PGM = PGMNAME

//PROCSTE1 EXEC PROCNAME

Cxxxx *código de condición*

Sxxx *código System*

Uxxxx *código de usuario*

JLOST *ysout perdido*

JNRUN *no corre el Job o JCL error*

JFAIL *falla el Job o JCL error*

JNSUB *Job no submitido*

****UKNW*** *error desconocido*

ON STEP/CODES

Los parámetros antes mencionados pueden ser precedidos de los símbolos de mayor que, menor que o no igual

EJEMPLO

***ON PGMST PGM01 PROCST PROC01 CODES c0008 c0016 A/O
DO OK***



• **PROPOSITO** *Especifica las acciones a ejecutar una vez que los códigos de terminación son conocidos*



• **FORMATO** ***DO acción** en donde acción puede valer:*

OK	<i>define la terminación del Job como satisfactoria</i>
NOTOK	<i>define la terminación del Job como insatisfactoria</i>
RERUN	<i>especifica que se ejecutara un reproceso utomático</i>
COND	<i>se usará para adicionar o borrar alguna condición</i>
SYSOUT	<i>especificará que la salida deberá ser manipulada</i>
SHOUT	<i>servirá para mandar mensajes a uno o varios usuarios</i>
FORCEJOB	<i>forzara la programación de un Job en Control-M</i>
SET	<i>asignará valores a variables de autoedición</i>
IFRERUN	<i>asignará valores a los parámetros del restart</i>

En algunos casos después de teclear la acción se abrirán campos que deberán ser llenados para su ejecución ejemplo:

DO COND *----- --- -- --- --*

SHOUT WHEN

- **PROPOSITO** *Especifica los mensajes a ser mandados a diferentes destinos en diferentes ocasiones*

- **FORMATO**

SHOUT WHEN xxxxxxxx **TO** yyyyyyyy **URGN** g
MS -----

En donde xxxxxxxx puede valer:

OK	<i>si termina bien manda el mensaje</i>
NOTOK	<i>manda el mensaje si el Job termina mal</i>
RERUN	<i>manda el mensaje si el RERUN es requerido</i>
LATESUB	<i>si a determinada hora no se ha mandado a ejecutar</i>
LATE TIME	<i>manda el mensaje si a determinada hora no a terminado hhmm</i>
EXECTIME	<i>manda el mensaje si tarda más que, menos que, porcentajes</i>

SHOUT WHEN

Las yyyyyyyyyy pueden valer:

El user-id, oper, oper2, usuarios de TSO o grupos de usuarios

La g puede tomar el valor de R para una urgencia regular, U cuando sea urgente y V para cuando es muy urgente.

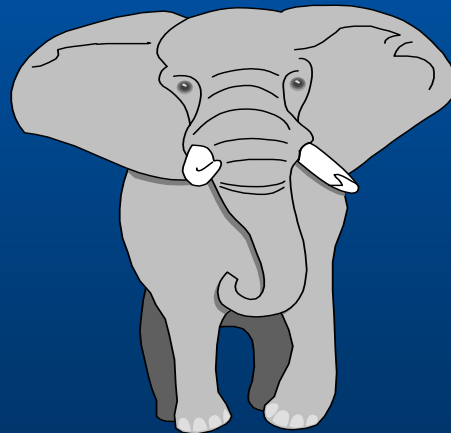
• EJEMPLO

SHOUT WHEN NOTOK TO OPER2 URGN V

MS *** EL BACKUP DE DB2 TERMINO CON PROBLEMAS*******

CAPITULO II

Variables de Autoedición



CONFIGURACION DE JCL AUTOMATIZADO, EL PORQUE?

Automatizando un aspecto adicional en el ambiente de Producción

Ejemplos:

- *Cambiar un parámetro o una fecha.*
- *poner valores a los parámetros en los procedimientos de JCL (ejem: no. de cinta, fechas, nombres de mes, números de mes etc.).*
- *cambiar la configuración del JCL bajo diferentes condiciones de la corrida.*
 - *Elimina un paso cada inicio de mes.*
 - *Adiciona un paso cada fin de mes.*

LENGUAJE SIMPLE

El lenguaje está compuesto de los siguientes tipos de instrucciones:

- *Variables de Sistema : (ejemplo, %%**DAY**)*
- *Variables definidas por el Usuario : (ejemplo, %%**CINTA**)*
- *Operandos de Control : (ejemplo, %%**LIBSYM**)*
- *Operandos de Asignación : (ejemplo, %%**SET**)*
- *Operandos de Función : (ejemplo, %%**CALCDATE**)*
- *Operandos de Control de Flujo : (ejemplo, %%**IF**)*

VARIABLES DE SISTEMA

Formato: %% variable

La fecha es dependiente de las variables del sistema:

- **%%ODATE** (YYMMDD) *Fecha original del Job.*
- **%%OYEAR** (YY) *Año original del Job.*
- **%%OMONTH** (MM) *Mes original del Job.*
- **%%ODAY** (DD) *Día original del Job.*
- **%%OWDAY** (D) *Día original de la semana de el Job, ejemplo :
1 =lunes, 2=martes y
0=domingo*

- **%%OJULDAY (JJJ)** *Día original de el Job en el año, formato juliano.*
- **%%RDATE (YYMMDD)** *Fecha de trabajo actual en la instalación.*

- **%%RYEAR (YY)** *Año de trabajo actual en la instalación.*

- **%%RMONTH (MM)** *Mes de trabajo actual en la instalación.*

- **%%RDAY (DD)** *Día de trabajo actual en la instalación.*

- **%%RWDAY (D)** *Día de la semana de trabajo actual en la instalación.*

- **%%RJULDAY (JJJ)** *Día del año de trabajo actual en la instalación.*

- **%%DATE** (AAMMDD) *Fecha Gregoriana actual.*
- **%%YEAR** (YY) *Año Gregoriano actual.*
- **%%MONTH** (MM) *Mes Gregoriano actual.*
- **%%DAY** (DD) *Día Gregoriano actual.*
- **%%WDAY** (D) *Día Gregoriano actual de la semana*
- **%%JULDAY** (JJJ) *Día Juliano Actual.*
- **%%TIME** (HHMMSS) *Hora del día.*
- **%%\$CENT** (CC) *Siglo*

- **%%BLANK** *Carácter blanco.*
- **%%BLANKn** *Para n blancos, donde n puede ser de 1 a 99.*

• **%%JOBNAME** *Nombre del Job submitido.*

• **%%JOBID** *Número del Job en JES.*

Nota : *Las variables %%JOBNAME y %%JOBID son resueltas después de que el Job se ha submitido y pueden ser especificadas en dos lugares:*

*En el texto de mensaje **SHOUT** o **DO SHOUT***

• **%%ORDERID** *Identificación de la orden del Job única bajo **CONTROL-M***

• **%%** *Símbolo de concatenación*

EJEMPLOS DE VARIABLES DE SISTEMA.

```
//EJ%%ODATE JOB (0,15...  
//STEP1 EXEC ACCOUNTS,DIA=%%ODAY,  
//      MES=%%OMONTH,AÑO=%%OYEAR
```

- Supongamos que la fecha es: 03, de diciembre de 1992.

```
//EJ921203 JOB (0,15...  
//STEP1 EXEC ACCOUNTS,DIA=03,MES=12,AÑO=92
```

EJEMPLOS DE VARIABLES DE SISTEMA.

```
//EJ%%OJULDAY JOB (0,15...
```

```
//STEP1 EXEC ACCOUNTS,HORA=%%TIME,DIA=OWDAY
```

- Supongamos que son las 13:10:03 y es jueves 02 de enero.

```
//EJ002 JOB (0,15...
```

```
//STEP1 EXEC ACCOUNTS,HORA=131003,DIA=4
```

LA DIFERENCIA ENTRE: ODATE, RDATE Y DATE

ODATE la fecha original de programación, **RDATE** la fecha con la que esta trabajando Control-M y **DATE** es la fecha del equipo (la que tiene la maquina)

En el JCL original :

```
//PDPA0001 JOB (....), BILL, CLASS=A  
//STEP02 EXEC PDPRINT,BUSDATE=%%ODATE  
//SYSIN DD *  
EXAMPLE-RDATE=%%RDATE  
EXAMPLE-DATE=%%DATE
```


LA DIFERENCIA ENTRE: ODATE, RDATE Y DATE

El 24 de junio de 1992, debido a retrasos, necesitamos correr el mismo Job para los días 22, 23 y 24, el corte de día de control-m es a las 06.00 .

El Job del día 22 es submitido el 24 de junio a las 2300, el resultado es el siguiente :

```
//STEP02 EXEC PDPRINT,BUSDATE=920622
```

```
//SYSIN DD *
```

```
EXAMPLE-RDATE=920624
```

```
EXAMPLE-DATE=920624
```

El Job del día 23 es submitido el 25 de junio a las 0025, el resultado es el siguiente :

```
//STEP02 EXEC PDPRINT,BUSDATE=920623
```

```
//SYSIN DD *
```

```
EXAMPLE-RDATE=920624
```

```
EXAMPLE-DATE=920625
```

El Job del día 24 es submitido el 25 de junio a las 0300, el resultado es el siguiente:

```
//STEP02 EXEC PDPRINT,BUSDATE=920624
```

```
//SYSIN DD *
```

```
EXAMPLE-RDATE=920624
```

```
EXAMPLE-DATE=920625
```

VARIABLES DEFINIDAS POR EL USUARIO

- Estas variables pueden ser cualquier línea de caracteres alfanuméricos (@ # \$ _ son válidos) comenzando con un %%.

Ejemplo:

VOL=SER=%%CINTA

Si el valor de cinta es : EE1040 entonces:

VOL=SER=EE1040

//SYSIN DD *

%%CAMBIO

Si el valor de cambio es : 08.49 entonces:

//SYSIN DD *

08.49

- Las variables de autoedición pueden ser concatenadas y son sustituidas de derecha a izquierda ejemplo:

```
//SYSBKP DD UNIT=TAPE,  
//          VOL=SER=%%BACKUP_TAPE_%%ODAY
```

- Si es día 03, entonces :

```
//SYSBKP DD UNIT=TAPE,  
//          VOL=SER=%%BACKUP_TAPE_03
```

- Si el valor de %%BACKUP_TAPE_03 es EE1022 entonces el resultado será :

```
//SYSBKP DD UNIT=TAPE, VOL=SER=EE1022
```

- *Para concatenar dos variables se separan con un punto, ejemplo:*

- ```
//SYSIN DD *
%%ODAY.%%OMONTH
Si hoy es día 03 de diciembre :
//SYSIN DD *
0312
```

*Para poner un punto entre dos variables, se usan dos puntos consecutivos, ejemplo:*

```
//SYSIN DD *
%%ODAY..%%OMONTH
Si hoy es día 05 de enero :
//SYSIN DD *
05.01
```

- *Para concatenar una variable y una constante, usar “%%.”*  
*ejemplo :*

```
//A91%%ODAY%%.UP JOB ...
```

*Si hoy es 03, de diciembre, entonces :*

```
//A9103UP JOB ...
```

- *Las variables son buscadas, analizadas y sustituidas en un rango de 1 a 72 columnas como default, si la columna 72 contiene un “\*”, el rango será de las columnas 1 a 71 para soportar líneas de continuación.*

# OPERANDOS DE CONTROL

*Le indican a Control-M donde buscar las variables definidas por el usuario.*

*Formato:*

*%%LIBSYM Librería %%MEMSYSM miembro*

*%%GLOBAL miembro*

- **%%LIBSYM    %%MEMSYM**

*Estos operandos definen una biblioteca y un miembro, los cuales contienen las variables definidas por el usuario y sus valores asignados por ejemplo:*

```
/* %%LIBSYM SYS3.PROD.JCL %%MEMSYSM VAR1
```

- **%%GLOBAL**

*Este operando define un miembro el cual contiene las variables de usuario y sus valores. Este miembro es leído por el monitor antes de ser submitido desde la biblioteca definida en el DD DAGLOBAL del procedimiento de Control-M.*

*ejemplo:*

```
/* %%GLOBAL TAPES
```

```
/* %%GLOBAL OCURRENCIA
```



- Las variables externas referenciadas por los postulados %%GLOBAL y %%LIBSYM pueden contener dos tipos de líneas:

- La línea de comentarios debe comenzar con un \* en la columna 1
- Línea de asignación, con el formato:
  - %%Nombre = valor ejemplo:

\*\*\*\*\*

\* Ultimo día de cada mes \* (líneas de comentario)

\*\*\*\*\*

%%SET %%ULTIMO\_DIA\_9301 = 930129

%%SET %%ULTIMO\_DIA\_9302 = 930226

%%SET %%ULTIMO\_DIA\_9393 = 939331

} líneas de asignación

# OPERANDOS DE ASIGNACION

- **%%SET**

*Este operando sirve para poner valores a las variables, su formato es el siguiente :*

*%%SET %%VARIABLE = valor*

*%%SET %%VARIABLE = expresión valida*

*Las expresiones validas son:*

*= operando %%PLUS operando*

*= operando %%MINUS operando*

*ejemplo :*

*/\* %%SET %%BACKUP\_UNIT = TAPE*

*/\* %%SET %%SCRATCH = %%SCRATCH %%PLUS 1*

*//SYSUT1 DD UNIT=TAPE,VOL=SER=EE%%SCRATCH*

***Sí el valor inicial de SCRATCH es 3017, el resultado será:***

*/\* %%SET %%SCRATCH = %%SCRATCH %%PLUS 1*

*//SYSUT1 DD UNIT=TAPE,VOL=SER=EE3018*

# **FUNCION %%CALCDATE**

- *Esta función puede ser activada como parte de un operando %%SET, esta ejecuta cálculos de fecha basados en una fecha original dada, su formato es :*

*%%CALCDATE fecha + - cantidad*

*Donde fecha debe estar en formato Gregoriano AAMMDD  
Cantidad puede ser un número (o una variable) de días  
(de 1 a 366) para sumarlos o restarlos a la fecha.*

*Ejemplo :*

*//\* %%SET %%A = %%CALCDATE %%ODATE -1*

***Sí hoy es 01 de febrero de 1991 el resultado será:***

*//\* %%SET %%A = 910131      (el ultimo día del mes enero)*

# **FUNCION %%SUBSTR**

- Esta función puede ser activada como parte del operando %%SET, con el objeto de asignar parte de un campo dado. Su formato es el siguiente:

*%%SUBSTR campo posición donde empieza longitud*  
*ejemplo :*

```
/* %%SET %%A = %%CALCDATE %%ODATE - 1
/* %%SET %%AMON = %%SUBSTR %%A 3 2
```

*Sí hoy es 01 de diciembre de 1992, entonces:*

```
/* %%SET %%A = 921130
/* %%SET %%AMON = 11
```

# OPERANDOS %%INCLIB E %%INCMEM

- Estos operandos definen una biblioteca y un miembro. Los cuales serán incluidos en la corrida del Job, su formato es el siguiente :

*%%INCLIB biblioteca %%INCMEM miembro*

*El miembro del %%INCMEM puede contener:*

- Postulados de JCL, parámetros
- Variables de Control-M
- Otros postulados %%INCLIB %%INCMEM

*ejemplo :*

*En el JCL original :*

```
//PASO1 JOB (.....), BILL, CLASS=A
```

```
//P001D003 EXEC PDPRPT1
```

```
...
```

```
//* %%INCLIB CTM.LIB.JCL %%INCMEM PDPRPT2
```

- El miembro PDPRPT2 en la biblioteca CTM.LIB.JCL contiene :

```
//P002D003 EXEC PDPRPT2
```

```
//SYSIN DD *
```

```
%%ODATE
```

La sustitución en el JCL para el día 9 de septiembre de 1992 sería :

```
//PASO01 JOB (....),BILL,CLASS=A
```

```
//P001D002 EXEC PDPRPT1
```

```
...
```

```
//* %%INCLIB CTM.PROD.JCL %%INCMEM PDPRPT2
```

```
//P002D003 EXEC PDPRPT2
```

```
//SYSIN DD *
```

```
920909
```

```
//
```

# OPERANDO %%RESOLVE

- *Formato:*

%%RESOLVE YES

%%RESOLVE MUST

%%RESOLVE

*Este formato significa que los símbolos deben ser resueltos, de lo contrario al submitir el Job este cancelará.*

%%RESOLVE NO

*Sí un símbolo no es resuelto, la línea que contiene el símbolo es submitida como tal.*

- *Cada operando %%RESOLVE es válido hasta el siguiente %%RESOLVE en el miembro.*

# OPERANDO %%RANGE

- Cuando se especifica este postulado, las variables son ejecutadas solo dentro del rango de la columna especificada.

- Formato :

*%%RANGE de columna a columna*

*Cualquier rango de 1 - 80 puede ser especificado.*

*El rango de 1 - 72 es el default.*

*Un postulado %%RANGE es válido hasta el siguiente %%RANGE.*

*Ejemplo :*

*JCL ORIGINAL :*

```
/* %%SET %%A_VERY_LONG_VARIABLE = XXX
```

```
%%A_VERY_LONG_VARIABLE CONSTANTE
```

```
/* %%RANGE 1 25
```

```
%%A_VERY_LONG_VARIABLE CONSTANTE
```



*Sustitución de JCL:*

```
/* %%SET %%A_VERY_LONG_VARIABLE = XXX
XXX CONSTANTE
/* %%RANGE 1 25
XXX CONSTANTE
```

- *En la sustitución del JCL, nota el impacto de la posición de CONSTANTE.*

# OPERANDOS DE CONTROL DE FLUJO

## %%IF, %%ELSE, %%ENDIF

- *Estos operandos dan la facilidad de crear una lógica según los requerimientos del JCL.*

*Formato :*

- *%%IF operando operador operando  
%%ELSE (es opcional)  
%%ENDIF*
- *Los operandos válidos son      Cualquier línea de caracteres.*
- *Los operadores válidos son:*
  - EQ**    igual a*
  - NE**    no igual a*
  - GT**    mayor que*
  - GE**    mayor o igual que*
  - LT**    menor que*
  - LE**    menor o igual que*

# EJEMPLO DE OPERANDOS DE CONTROL DE FLUJO

- JCL original :

```
//PDPA0001 JOB
(.....),BILL,CLASS=A
/*
/* %%IF %%TIME LT 120000
/* %%SET %%PGMA = MORNPGM
/* %%ELSE
/* %%SET %%PGMA = AFTPGM
/* %%ENDIF
/*
//STEP001 EXEC PGM=%%PGMA
```

- Sustituyendo el JCL a las 130000 :

```
//PDPA0001 JOB (.....),
BILL,CLASS=A
/*
/* %%IF %%TIME LT 120000
/* %%ELSE
/* %%SET %%PGMA = AFTPGM
/* %%ENDIF
/*
//STEP001 EXEC PGM=AFTPGM
```

# CONSIDERACIONES

- Los operandos son comparados de izquierda a derecha. Ejemplo :

*91 es más grande que 1000  
(porque 9 es más grande que 1)*

- Una expresión **%%IF** debe ser terminada con un **%%ENDIF**
- El operando **%%ELSE** es opcional.
- Los operandos **%%IF** pueden ser anidados según la lógica del JCL.
- El número de **%%IF** anidados es ilimitado.

# OPERANDOS %%GOTO Y %%LABEL

- Estos operandos permiten un flujo adicional a la lógica del JCL.

*Formato:*

**%%GOTO** nombre de etiqueta

**%%LABEL** nombre de etiqueta

*Ejemplo :*

```
//PDPA0001 JOB (.....),BILL,CLASS=A
```

```
//* %%IF %%ODAY NE 1
```

```
//* %%GOTO RUN_DAILY
```

```
//* %%ELSE
```

```
//* %%INCLIB CTM.LIB.JCL %%INCMEM MONTHLY
```

```
//* %%ENDIF
```

```
//*
```

```
//* %%LABEL RUN_DAILY
```

```
//STEPDAI EXEC PGM=DAILY
```

- El miembro *MONTHLY* que está en la biblioteca *CTM.LIB.JCL*, contiene :  
*//STEPMON EXEC PGM=MONTHLY*

...

El primer día del mes los programas *DAILY* y *MONTHLY* serán corridos. El JCL submitido será :

```
//PDPA0001 JOB (...),BILL,CLASS=A
/*
/* %%IF 1 NE 1
/* %%ELSE
/* %%INCLIB CTM.LIB.JCL %%INCMEM MONTHLY
/* STEPMON EXEC PGM=MONTHLY
/* %%ENDIF
/*
/* %%LABEL RUN_DAILY
/*STEPDAI EXEC PGM=DAILY
```

- *DAILY*, el JCL submitido para el día 02 será:

```
//PDPA0001 JOB (.....),BILL,CLASS=A
/*
/* %%IF 2 NE 1
/* %%GOTO RUN_DAILY
/* %%ELSE
/* %%ENDIF
/*
/* %%LABEL RUN_DAILY
//STEPDAI EXEC PGM=DAILY
...
```

- *En cualquier otro día del mes, solo se correrá el programa DAILY, el JCL submitido para el día 02 será:*

```
//PDPA0001 JOB (.....),BILL,CLASS=A
/*
/* %%IF 2 NE 1
/* %%GOTO RUN_DAILY
/* %%ELSE
/* %%ENDIF
/*
/* %%LABEL RUN_DAILY
//STEPDAI EXEC PGM=DAILY
```



# CONSIDERACIONES

- *Los operandos de autoedición entre un %%GOTO y su correspondiente*

*%%LABEL no son resueltos.*

- *Los operandos que no son de autoedición entre un %%GOTO y su correspondiente*

*%%LABEL, no son submitidos.*

- *La búsqueda a un correspondiente %%LABEL es siempre hacia adelante.*

# PROBANDO LA SINTAXIS DE LAS VARIABLES DE AUTOEDICION

- Utilería **CTMAESIM**

- Esta utilidad checa la sintaxis simulando el mecanismo de submisión y genera un reporte del proceso.
- Esta utilidad puede ser activada :

**En Batch** con el procedimiento CTMAESIM

**O.L. TSO/ISPF** en el panel de utilerías de IOA opción 6

Los operandos de control usados son :

|                |                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------|
| <b>USERID</b>  | <i>user-id</i>                                   |
| <b>LIBRARY</b> | <i>nombre de la librería del JCL</i>             |
| <b>MEMBER</b>  | <i>nombre de miembro en el JCL</i>               |
| <b>WDATE</b>   | <i>fecha de trabajo</i>                          |
| <b>ODATE</b>   | <i>programación original de la fecha del Job</i> |
| <b>FUNCION</b> | <b>LIST (LIST SUBSCAN SUBMIT JOBSCAN)</b>        |

Ejemplo :

```
// ... JOB ...
// EXEC CTMAESIM
USERID SYS01
WDATE 121292
ODATE 121292
MEMBER JOBDAY01
LIBRARY SYS3.CTM.JOBS
FUNCTION LIST
```

# IOA PRIMARY OPTION MENU

(1)

OPTION ==> 6

USER

BFFG0

IOA

CONTROL-D

CONTROL-T

- 0 IOA INFO
- 1 MAIN MENU
- 4 COND/RES
- 5 LOG
- 6 UTILITIES
- 7 MANUAL COND
- 8 CALENDAR DEF
- X EXIT

- A MISSION STATUS
- M MISSION DEF
- R REPORT DEF
- T RECIPIENT TREE
- U USER REPORTS
- F PC PACKET STATUS

- TR RULE DEFINITION
- TP POOL DEFINITION
- TV VAULT DEFINITION
- TI INQ/UPD MEDIA DB
- TC CHECK IN EXT VOL

CONTROL-M/R

- 2 JOB SCHEDULE DEF
- 3 JOB STATUS
- C CMEM DEFINITION

PLEASE SELECT OPTION AND PRESS ENTER OR PRESS THE OPTION'S PFK

13.19.41

----- ON-LINE UTILITIES -----

OPTION ==> **HELP**

USERID - BJMP0  
TIME - 13:32  
TERMINAL - 3278

- D1 DECOLLATING - Schedule a Report Decollating Mission
- D2 PRINT - Schedule a Printing Mission
- D3 BACKUP/MIGRATION - Schedule a Backup/Migration Mission
- D4 RESTORE - Schedule a Restore Mission
- I1 PREREQ CONDITION - Add/Check/Delete a Prerequisite Condition
- M1 JOB ORDER ISSUE - Issue a Job Order
- M2 AUTOEDIT SIMUL - Perform an AutoEdit Simulation
- M3 SIMUL/TAPE PULL - Prepare Simulation/Tape Pull List Job
- M4 PARAM PROMPTING - Parameter Prompting Facilities
- M5 QUICK SCHEDULE - Quick Schedule Definition
- M6 USER INTERFACE - End-User Job Order Interface
- R1 CONTROL-R SIMUL - CONTROL-R Simulation
- R2 DATASET CLEANUP - CONTROL-R Dataset Cleanup
- T1 CONTROL-T SIMUL - Simulate CONTROL-T Rules
  
- X EXIT - Exit This Menu

----- IOA HELP SCREEN -----

COMMAND ==>

IOA ONLINE UTILITIES

Several IOA facilities can only be activated under ISPF. To activate these facilities, select option 6 on the IOA Primary Option Menu (under ISPF) or activate CLIST IOAUTIL from the TSO Command Processor. The IOA Online Utilities Menu is displayed.

Depending on the IOA products available at your site, different online utility options are displayed.

Note: The IOA administrator can remove user authority to access option 6 on the IOA Primary Option menu. In this case, the IOA Online Utilities menu is not displayed.

Specify the desired option number in the OPTION field and press <ENTER>.

Online utility screens utilize standard ISPF profile capabilities.

(continued on next panel)

PRESS ENTER TO CONTINUE, END OR PF03/PF15 TO EXIT FROM THE HELP SCREEN

----- ON-LINE UTILITIES -----

OPTION ==> M2

USERID - BJMP0  
TIME - 13:32  
TERMINAL - 3278

|    |                  |                                             |
|----|------------------|---------------------------------------------|
| D1 | DECOLLATING      | - Schedule a Report Decollating Mission     |
| D2 | PRINT            | - Schedule a Printing Mission               |
| D3 | BACKUP/MIGRATION | - Schedule a Backup/Migration Mission       |
| D4 | RESTORE          | - Schedule a Restore Mission                |
| I1 | PREREQ CONDITION | - Add/Check/Delete a Prerequisite Condition |
| M1 | JOB ORDER ISSUE  | - Issue a Job Order                         |
| M2 | AUTOEDIT SIMUL   | - Perform an AutoEdit Simulation            |
| M3 | SIMUL/TAPE PULL  | - Prepare Simulation/Tape Pull List Job     |
| M4 | PARAM PROMPTING  | - Parameter Prompting Facilities            |
| M5 | QUICK SCHEDULE   | - Quick Schedule Definition                 |
| M6 | USER INTERFACE   | - End-User Job Order Interface              |
| R1 | CONTROL-R SIMUL  | - CONTROL-R Simulation                      |
| R2 | DATASET CLEANUP  | - CONTROL-R Dataset Cleanup                 |
| T1 | CONTROL-T SIMUL  | - Simulate CONTROL-T Rules                  |
| X  | EXIT             | - Exit This Menu                            |

En este menú digitaremos M2

Anterior

Siguiente

-----  
PERFORM CONTROL-M AUTOEDIT SIMULATION  
-----

-  
COMMAND ==>

SPECIFY JCL LIBRARY OR SCHEDULE LIBRARY INFORMATION

JCL LIBRARY MODE:

|                  |     |                   |
|------------------|-----|-------------------|
| JCL LIBRARY      | ==> | BFFG0.SBAS.JCLLIB |
| MEMBER NAME      | ==> | APBG1010          |
| OWNER            | ==> | BFFG0             |
| APPLICATION NAME | ==> | CAPTA             |

SCHEDULING LIBRARY MODE:

|                    |     |                     |
|--------------------|-----|---------------------|
| SCHEDULING LIBRARY | ==> | SYS7P.PROD.SCHEDULE |
| TABLE NAME         | ==> | APBGMEX1            |
| JOB NAME           | ==> | APBG1010            |

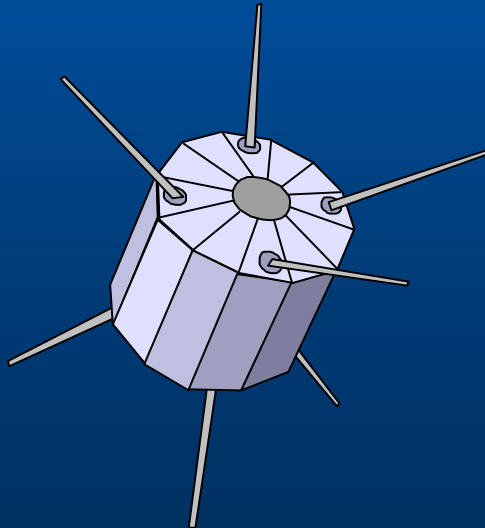
|                   |     |                            |
|-------------------|-----|----------------------------|
| PARAMETER LIBRARY | ==> | SYS3D.CTMI500N.PARM        |
| WDATE             | ==> | 15 10 99 (DD MM YY)        |
| ODATE             | ==> | 15 10 99 (DD MM YY)        |
| FUNCTION          | ==> | LIST (LIST/SUBSCAN/SUBMIT) |

|                       |     |     |
|-----------------------|-----|-----|
| ENTER YES TO CONTINUE | ==> | YES |
|-----------------------|-----|-----|



# *CAPITULO III*

## *Descripción y Utilización del CMEM*



# Eventos externos

- *Existen cuatro tipos de eventos externos con los cuales puede trabajar el control-M:*

**JOBARRIVAL**    *Monitorea la llegada de un Job al spool del JES (sin importar quien lo submitió desde donde).*

**JOB END**        *Monitorear la terminación de un JOB sin importar quien o desde donde sea submitido.*

**DATASET**        *Monitorear la creación, borrado o modificación de determinado archivo.*

**STEP**            *Monitorea la terminación de un step dentro de un Job.*

- *Los últimos tres eventos sólo son monitoreados bajo el ambiente de MVS.*

# Eventos Externos

- *Las acciones que control-m podrá realizar en respuesta a los eventos externos son las siguientes:*

- 1.- Forzar la programación de una tabla o el Job de una tabla a que se programe en el Active Job File (jobarrival, jobend y dataset).*
- 2.- Tomar el control del Job que fue programado fuera del ambiente de control-m, el control puede incluir tiempo, condiciones, recursos, analizar su salida, dejar condiciones etc. (jobarrival).*
- 3.- Agregar o borrar condiciones (jobarrival, jobend y dataset).*
- 4.- Terminar un Job en el paso en que se presente el mensaje NCT2 o un step termine con un código no deseado.*

# IOA PRIMARY OPTION MENU

(1)

OPTION ==> C

USER

BFFG0

IOA

CONTROL-D

CONTROL-T

|   |              |
|---|--------------|
| 0 | IOA INFO     |
| 1 | MAIN MENU    |
| 4 | COND/RES     |
| 5 | LOG          |
| 6 | UTILITIES    |
| 7 | MANUAL COND  |
| 8 | CALENDAR DEF |
| X | EXIT         |

|   |                  |
|---|------------------|
| A | MISSION STATUS   |
| M | MISSION DEF      |
| R | REPORT DEF       |
| T | RECIPIENT TREE   |
| U | USER REPORTS     |
| F | PC PACKET STATUS |

|    |                  |
|----|------------------|
| TR | RULE DEFINITION  |
| TP | POOL DEFINITION  |
| TV | VAULT DEFINITION |
| TI | INQ/UPD MEDIA DB |
| TC | CHECK IN EXT VOL |

CONTROL-M/R

|   |                  |
|---|------------------|
| 2 | JOB SCHEDULE DEF |
| 3 | JOB STATUS       |
| C | CMEM DEFINITION  |

PLEASE SELECT OPTION AND PRESS ENTER OR PRESS THE OPTION'S PFK

13.19.41

-----  
CMEM RULE DEFINITION FACILITY  
-----

COMMAND ==>

SPECIFY LIBRARY, TABLE NAME, RULE NAME

LIBRARY ==> SYS3D.CTMO500N.RULES

TABLE ==> (Blank for table selection list)

RULE ==> (Blank for rule selection list)

USE THE COMMAND SHPF TO SEE PFK ASSIGNMENT

16.08.09



SYS3D.CTMO500N.RULES

SCROLL==> CRSR

```
===== >>>>>>>>>>>> NO MORE RULES IN THIS TABLE <<<<<<<<<<<< =====
```

16.20.53

RL: JOBNAM1 LIB SYS3D.CTMO500N.RULES TABLE: CMEMRULE

COMMAND ==> HELP SCROLL==> CRSR

```
+-----+
ON JOBARRIV = JOBNAM1 JTYPE And/Or/Not
OWNER CTMCTLM GROUP MODE PROD RUNTSEC NONE
DESCRIPTION CONVERSION: ON JOB JOBNAM1 ARRIVAL FORCEJOB
DESCRIPTION
=====
DO = FORCEJOB TABLE TABLE1 JOB DATE ODAT
 LIBRARY CTM.V400.SCHEDULE
DO
=====
===== >>>>>>>>>>>>>>>> END OF RULE DEFINITION PARAMETERS <<<<<<<<<<<<<<< =====
```



COMMAND ==&gt;

SCROLL==&gt; CRSR

## Rule Definition Screen - Defining Rules

=====

```
* * * * *
*
* N O T E
* =====
*
* This help panel consists of two sections:
*
* * Defining Rules
* -----
*
* This section contains detailed information regarding usage
* the Rule Definition Screen. This section also includes a
* brief description of each parameter in the screen. This
* part of the Help panel immediately follows this note.
*
* * Detailed Parameter Descriptions
```

ENTER END OR PF03/PF15 TO EXIT THE HELP SCREEN

16.45.08

## **ON JOBARRIV (JA)**

*Monitorea un evento de Job Arrival en el Jes del pool*

*Opcional. Digita JA (JOBARRIV) en el campo de ON y dar ENTER los siguientes parámetros serán desplegados:*

**NAME**                      *Nombre del Job o máscara. (Mandatorio)*

**JTYPE**                      *Tipo de Job el cual puede disparar la regla. Los valores son:*

**J (JOB)**                      *Job Batch*

**S (STC)**                      *Started Task*

**T (TSU)**                      *Usuario de TSO*

*Si ningún valor es especificado, la regla puede ser disparada, por cualquier tipo de Job.*

## ***ON JOBEND (JE)***

***Monitorea un evento de terminación de un JOB.***

***Opcional. Digita JE (JOBEND) en el campo de ON y dar ENTER los siguientes parámetros serán desplegados:***

***NAME***                      ***Nombre del Job o máscara. (Mandatorio)***

***JTYPE***                      ***Tipo de Job el cual puede disparar la regla. Los valores son:***

***J (JOB)***                      ***Job Batch***

***S (STC)***                      ***Started Task***

***T (TSU)***                      ***Usuario de TSO***

***BLANK***                      ***Cualquier tipo de Job.***

***Default.***

***Si ningún valor es especificado, la regla puede ser disparada, por cualquier tipo de Job.***

## ***ON STEP (S)***

***Monitorea la terminación de un paso dentro de un JOB el cual disparará la regla.***

***Opcional. Digita S (STEP) en el campo de ON y dar ENTER los siguientes parámetros serán desplegados:***

|                        |                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b><i>JOB</i></b>      | <b><i>Nombre del Job o máscara. Que será monitoreado al termino del paso. Mandatorio.</i></b>                                                                                                                              |
| <b><i>PROCSTEP</i></b> | <b><i>Nombre o máscara de un paso invocando un procedimiento o, por una STARTED TASK, TASK ID. Opcional.</i></b><br><b><i>Si es omitido todos los pasos del procedimiento en el JOB seleccionado son monitoreados.</i></b> |
| <b><i>PGMSTEP</i></b>  | <b><i>Nombre o máscara de un paso invocando un programa. Opcional.</i></b>                                                                                                                                                 |

*Si es omitido todos los pasos de programas en el JOB seleccionado son monitoreados.*

**STEPRC**      *Códigos de retorno y/o estatus regresados al terminar un paso determinado del JOB el cual satisfecerá el criterio de terminación del paso.*

*Los valores válidos son:*

**BLANK/**      *Terminación del paso (con cualquier código o estatus)*  
**\*\*\*\***      *Si no se pone valor o se especifican cuatro asteriscos el código de retorno es irrelevante.*

**OK**      *El paso terminó con código 0.*

**NOTOK**      *El paso terminó con código diferente de 0.*

**CNNNN**      *El paso terminó con el código indicado.*

**CNNNN**

*El paso terminó con el código indicado.*

**SNNN**

*El paso terminó con el código indicado de **SYSTEM ABEND**.*

**UNNNN**

*El paso terminó con el código indicado de **USER ABEND**.*

*Se pueden ocupar máscaras o signos de > < o N como prefijos de los códigos de **ABEND**.*

**JTYPE**

*Tipo de **JOB** a ser monitoreado a la terminación del paso. Opcional. Los valores válidos son:*

**J (JOB)**

*Job Batch*

**S (STC)**

*Started Task*

**BLANK**

*Cualquier tipo de **JOB**.*

**AND/OR/NOT** *Parámetro de agrupación, el cual abre un nuevo postulado ON y lo liga al previo postulado ON. Es opcional y sus valores válidos son:*

- |                |                                                                                           |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A (AND)</b> | <i>Indicador lógico Y entre los dos ON.</i>                                               |
| <b>O (OR)</b>  | <i>Indicador lógico O entre el precedente AND y los siguientes SETS de postulados ON.</i> |
| <b>N (NOT)</b> | <i>Indicador lógico Y NO entre los dos postulados ON.</i>                                 |

**OWNER**

*Identificación del usuario quien requiere los servicios de CMEM.*

*Opcional. Nombre de 1 a 8 caracteres.*

**GROUP**

*Nombre del grupo al cual la regla pertenece.*

*Opcional . Nombre de uno a 20 caracteres (sin blancos intermedios).*

**MODE**

*Modo de operación de la regla.*

*Opcional. Sus valores validos y abreviaciones son :*

**PROD   P**

*Modo de producción estándar.*

*La regla es procesada normalmente (Default).*

**TEST   T**

*Modo prueba. Las acciones no son ejecutadas, pero son escritas a un Journal de pruebas.*



**LOG L** *Modo de Log. La regla es procesada normalmente y todos los eventos especificados y acciones son escritas a un Journal de pruebas.*

**RUNTSEC** *Ambiente de Seguridad a tiempo de corrida para la regla.  
Opcional. La abreviación (Primer Letra) de el valor deseado puede ser especificado . Los valores válidos para el RUNTSEC son:*

**NONE** *No se llevará a cabo el chequeo de seguridad.*

**OWNER** *La seguridad será checada usando El USER ID que se digitó en el campo de OWNER.*

**TRIGGER** El chequeo de seguridad se realizará usando el **USER ID** asociado con la **STARTED TASK** o el **Usuario Batch** el cual invocó la regla.

**BLANK** Si el **CONTROL-O** no está activo, el default es **OWNER**.

**Nota:** Los valores de **TRIGGER** solo aplican para los eventos **ON DSNEVENT**, **ON STEP** o en **ON JOBEND**. Si es especificado para un **ON JOBARRIV**, el valor siempre será **OWNER**.

**DESCRIPTION** Descripción de la Regla que será desplegada en la pantalla en la lista de reglas.

Opcional. La descripción del parámetro consiste de una a más líneas las cuales pueden contener texto libre.

***Cada línea podrá tener hasta 50 caracteres de longitud. Cuando una línea alcanza su longitud máxima, al dar ENTER, una nueva línea de descripción es abierta.***

## ***DO STATEMENT***

***Acciones a ejecutar cuando la regla es disparada.***

***Al menos un DO STATEMENT debe ser especificado en cada regla. Se especificará como sigue:***

- \* Digita la palabra clave (ejem. COND) en el DO FIELD y dar ENTER.***
- \* Si son requeridos , campos de subparámetros serán desplegados, llenar los campos y volver a dar ENTER.***

*Después de que se ingresa un DO STATEMENT, otra línea de DO es automáticamente desplegada. Cualquier número de DO STATEMENT puede ser especificada.*

*Las siguientes son acciones válidas del DO.*

### **DO COND**

*Añade o Borra condiciones de prerequisites.*

*Opcional. Escribe la palabra COND en el campo de DO y presiona ENTER . Los siguientes campos serán desplegados:*

**CONDITION**      *Nombre descriptivo de 1-20 caracteres usado para identificar la condición.*

**DATEREF**          *Campo de 4 caracteres sus valores válidos son:*

**DATE**      *Especifica la fecha en (MMDD o DDMM dependiendo del estándar del site).*

**ODAT** *Default. Resuelve el día de trabajo actual de la instalación.*

**DATE** *Resuelve la fecha actual del sistema.*

**STAT** *Estática. Indica que la condición, no es dependiente de fecha.*

**\*\*\*\*/** *Todas las fechas. Válido solo para borrar.*  
**\$\$\$\$** *Condiciones de prerequisite. Borrará las condiciones sin importar la fecha.*

**CONDOPT** *Indicador para adicionar o borrar una condición. Los valores válidos son:*

**+** *Adiciona la condición.*

**-** *Borra la condición.*

## **DO FORCEJOB**

**Forza un JOB(s).**

**Opcional. Digita la palabra FORCEJOB en el campo de DO y dar ENTER. Los siguientes campos serán desplegados.**

|                      |                                                                                                                   |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TABLE</b>         | <b>Nombre de una Tabla de SCHEDULING, hasta 8 caracteres. Mandatorio.</b>                                         |
| <b>JOB</b>           | <b>Nombre del JOB a ser disparado. Opcional. Si se deja en blanco, todos los JOBS de la tabla serán forzados.</b> |
| <b>LIBRARY</b>       | <b>Nombre de la biblioteca de SCHEDULING que contiene la tabla especificada. Mandatorio.</b>                      |
| <b>DATE</b><br><hr/> | <b>Fecha de programación del JOB. Sus valores válidos son :</b>                                                   |

***DATE*** *Especifica la fecha en 6 caracteres en el formato (MMDDAA, DDMMAA o AAMMDD) dependiendo del estándar del site.*

***ODAT*** *Resuelve la fecha del día de trabajo actual. Default.*

***DATE*** *Resuelve la fecha actual de la instalación.*

### **DO STOPJOB**

***Detiene la ejecución de el JOB el cual disparó la regla después de que termine el paso especificado.***

***Opcional. Digita STOPJOB en el campo de DO y dar ENTER.***

# *CAPITULO IV*

## *Calendarios*





# IOA PRIMARY OPTION MENU

(1)

OPTION ==> 8

USER

BFFG0

IOA

CONTROL-D

CONTROL-T

|   |              |
|---|--------------|
| 0 | IOA INFO     |
| 1 | MAIN MENU    |
| 4 | COND/RES     |
| 5 | LOG          |
| 6 | UTILITIES    |
| 7 | MANUAL COND  |
| 8 | CALENDAR DEF |
| X | EXIT         |

|   |                  |
|---|------------------|
| A | MISSION STATUS   |
| M | MISSION DEF      |
| R | REPORT DEF       |
| T | RECIPIENT TREE   |
| U | USER REPORTS     |
| F | PC PACKET STATUS |

|    |                  |
|----|------------------|
| TR | RULE DEFINITION  |
| TP | POOL DEFINITION  |
| TV | VAULT DEFINITION |
| TI | INQ/UPD MEDIA DB |
| TC | CHECK IN EXT VOL |

CONTROL-M/R

|   |                  |
|---|------------------|
| 2 | JOB SCHEDULE DEF |
| 3 | JOB STATUS       |
| C | CMEM DEFINITION  |

PLEASE SELECT OPTION AND PRESS ENTER OR PRESS THE OPTION'S PFK

13.19.41

COMMAND ==>

SPECIFY LIBRARY, CALENDAR, YEAR

LIBRARY ==> SYS3D.IOA500N.CAL

CALENDAR ==> (Blank for calendar selection list)

YEAR ==> (Blank for year selection list)

USE THE COMMAND "SHPF" TO SEE PFK ASSIGNMENT

12.09.3

SYS3D.IOA500N.CAL

----- (8.D)

COMMAND ==>

SCROLL==> CRSR

| OPT | NAME     | VV.MM | CREATED  | CHANGED        | SIZE | INIT | MOD | ID     |
|-----|----------|-------|----------|----------------|------|------|-----|--------|
| S   | ALLDAYS  |       |          |                |      |      |     |        |
|     | CALDOMIC | 01.04 | 96/04/01 | 98/09/21 19:17 | 70   | 14   | 0   | AACN0  |
|     | CALEN2   | 01.00 | 96/05/19 | 96/05/19 05:00 | 30   | 30   | 0   | IOA500 |
|     | CALEN21  | 01.00 | 96/05/19 | 96/05/19 05:00 | 15   | 15   | 0   | IOA500 |
|     | CALOCTUB | 01.01 | 94/10/05 | 94/10/05 09:50 | 13   | 13   | 0   | AJGG0  |
|     | CALPERIO | 01.00 | 96/05/19 | 96/05/19 05:00 | 45   | 45   | 0   | IOA500 |
|     | CALWEEK  | 01.01 | 94/10/19 | 94/10/19 09:58 | 13   | 13   | 0   | AJGG0  |
|     | CANUAL   | 01.08 | 94/07/28 | 98/09/21 19:17 | 78   | 15   | 0   | AACN0  |
|     | CLABORAL | 01.40 | 94/05/26 | 99/01/06 18:36 | 65   | 14   | 0   | AJMG3  |
|     | CMENSUAL | 01.08 | 94/07/28 | 99/01/06 18:38 | 65   | 104  | 0   | AJMG3  |
|     | CTMGSDAY | 01.00 | 96/05/19 | 96/05/19 05:00 | 104  | 104  | 0   | IOA500 |
|     | DIARIO1  | 01.30 | 94/05/26 | 99/11/03 12:02 | 98   | 14   | 0   | AJMG3  |
|     | DOMICDOM | 01.04 | 96/04/08 | 99/01/06 18:44 | 52   | 13   | 0   | AJMG3  |
|     | MENSUAL  | 01.09 | 95/03/16 | 99/01/05 09:34 | 69   | 13   | 0   | BECC2  |
|     | SABADOS  | 01.00 | 99/07/23 | 99/07/23 18:10 | 13   | 13   | 0   | AACN0  |
|     | SEMANAL  | 01.09 | 95/05/02 | 99/01/06 19:04 | 70   | 14   | 0   | AJMG3  |
|     | TRIMES   | 01.03 | 95/05/02 | 95/05/02 21:10 | 13   | 13   | 0   | AJMG3  |
|     | WEEKDAYS | 01.01 | 98/12/08 | 98/12/08 11:52 | 351  | 351  | 0   | BJFV0  |

===== &gt;&gt;&gt;&gt;&gt;&gt;&gt;&gt;&gt;&gt;&gt;&gt;&gt;&gt;&gt; NO MORE CALENDARS IN LIBRARY &lt;&lt;&lt;&lt;&lt;&lt;&lt;&lt;&lt;&lt;&lt;&lt;&lt;&lt;&lt; =====

OPTIONS: S SELECT B BROWSE D DELETE

12.13.36

LIST OF YEARS IN SYS3D.IOA500N.CAL

CALENDAR ALLDAYS

COMMAND ===>

SCROLL===> CRSR

OPT NAME -----

1990

1991

1992

1993

1994

1995

1996

1997

1998

1999

S 2000

2001

2002

2003

2004

2005

2006

2007

2008

2009

OPTIONS: S SELECT D DELETE I INSERT W INSERT BY WEEK DAYS

12.28.53

## IOA CALENDAR - ALLDAYS

(8.Y)

COMMAND ==&gt;

SCROLL==&gt; CRSR

YEAR 2000 -

```
-----S-----S-----S-----S-----S-----S-----S-----
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 + 1 2 3 4 5 6 7 8 9 + 1 2 3 4 5 6 7 8 9 + 1
01 N N N Y Y Y Y Y N N Y Y Y Y Y N N Y Y Y Y Y N N Y Y Y Y N N
-----S-----S-----S-----S-----S-----S-----S-----
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 + 1 2 3 4 5 6 7 8 9 + 1 2 3 4 5 6 7 8 9
02 Y Y Y Y N N N Y Y Y Y Y N N Y Y Y Y Y N N Y Y Y Y Y N N Y
-----S-----S-----S-----S-----S-----S-----S-----
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 + 1 2 3 4 5 6 7 8 9 + 1 2 3 4 5 6 7 8 9 + 1
03 Y Y Y Y N N Y Y Y Y Y N N Y Y Y Y Y N N N Y Y Y Y N N Y Y Y Y
-----S-----S-----S-----S-----S-----S-----S-----
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 + 1 2 3 4 5 6 7 8 9 + 1 2 3 4 5 6 7 8 9 +
04 Y N N Y Y Y N N N Y Y Y Y Y N N Y Y Y Y Y N N Y Y Y Y Y N
-----S-----S-----S-----S-----S-----S-----S-----
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 + 1 2 3 4 5 6 7 8 9 + 1 2 3 4 5 6 7 8 9 + 1
05 N Y Y Y N Y N N Y Y Y Y Y N N Y Y Y Y Y N N Y Y Y Y Y N N Y Y
-----S-----S-----S-----S-----S-----S-----S-----
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 + 1 2 3 4 5 6 7 8 9 + 1 2 3 4 5 6 7 8 9 +
06 Y Y Y N N Y Y Y Y Y N N Y Y Y Y Y N N Y Y Y Y Y N N Y Y Y Y
-----S-----S-----S-----S-----S-----S-----S-----
TYPE Y IN ALL THE EXECUTION DAYS 12.33.24
```

LIST OF YEARS IN SYS3D.IOA500N.CAL CALENDAR ALLDAYS

COMMAN +-----+ ==> CRSR

OPT N

1

PLEASE SELECT EXIT OPTION

=====

SAVE CREATE

<< =====

LIBRARY SYS3D.IOA500N.CAL

TABLE ALLDAYS

+-----+

OPTIONS: S SELECT D DELETE I INSERT W INSERT BY WEEK DAYS

13.32.39

# *CAPITULO V*

## *CONDICIONES Y RECURSOS*



[Anterior](#)

[Siguiete](#)

[MENU](#)

# IOA PRIMARY OPTION MENU

(1)

OPTION ==> 4

USER

BFFG0

IOA

CONTROL-D

CONTROL-T

|   |              |
|---|--------------|
| 0 | IOA INFO     |
| 1 | MAIN MENU    |
| 4 | COND/RES     |
| 5 | LOG          |
| 6 | UTILITIES    |
| 7 | MANUAL COND  |
| 8 | CALENDAR DEF |
| X | EXIT         |

|   |                  |
|---|------------------|
| A | MISSION STATUS   |
| M | MISSION DEF      |
| R | REPORT DEF       |
| T | RECIPIENT TREE   |
| U | USER REPORTS     |
| F | PC PACKET STATUS |

|    |                  |
|----|------------------|
| TR | RULE DEFINITION  |
| TP | POOL DEFINITION  |
| TV | VAULT DEFINITION |
| TI | INQ/UPD MEDIA DB |
| TC | CHECK IN EXT VOL |

CONTROL-M/R

|   |                  |
|---|------------------|
| 2 | JOB SCHEDULE DEF |
| 3 | JOB STATUS       |
| C | CMEM DEFINITION  |

PLEASE SELECT OPTION AND PRESS ENTER OR PRESS THE OPTION'S PFK

13.19.41



# IOA CONDITIONS/RESOURCES

(4)

COMMAND ==> **ADD RESOURCE**

SCROLL ==> CRSR

PREFIX ==>

COND Y CONTROL Y RES Y STAT Y

DATE 1012 - 1312

OPT TYPE      CONDITION/RESOURCE      DATE    USE    QUANTITY    MAX    \*P    RBA    IOAID

|          |                    |      |   |      |      |   |         |    |  |
|----------|--------------------|------|---|------|------|---|---------|----|--|
| RESOURCE | INICIADOR          |      |   | 0115 | 0126 |   |         |    |  |
| RESOURCE | CARTUCHO           |      |   | 0015 | 0015 |   |         |    |  |
| RESOURCE | INICIADOR          |      | Q | 0001 |      |   | (00002) | 01 |  |
| RESOURCE | INICIADOR          |      | Q | 0001 |      |   | (00015) | 01 |  |
| RESOURCE | INICIADOR          |      | Q | 0001 |      |   | (0000F) | 01 |  |
| RESOURCE | INICIADOR          |      | Q | 0001 |      |   | (00010) | 01 |  |
| RESOURCE | INICIADOR          |      | Q | 0001 |      |   | (00011) | 01 |  |
| RESOURCE | INICIADOR          |      | Q | 0001 |      |   | (00012) | 01 |  |
| RESOURCE | INICIADOR          |      | Q | 0001 |      |   | (00013) | 01 |  |
| RESOURCE | INICIADOR          |      | Q | 0001 |      |   | (00014) | 01 |  |
| RESOURCE | INICIADOR          |      | Q | 0001 |      |   | (00016) | 01 |  |
| RESOURCE | INICIADOR          |      | Q | 0001 |      |   | (0020F) | 01 |  |
| RESOURCE | INICIADOR          |      | Q | 0001 |      | 5 | (00211) | 01 |  |
| COND     | CTM-CTMCLRE5-ENDED | 1012 |   |      |      |   |         |    |  |
| COND     | ADSS772D_ENDED_OK  | 1012 |   |      |      |   |         |    |  |
| COND     | ADSSESP_ENDED_OK   | 1012 |   |      |      |   |         |    |  |
| COND     | CTM-DAILYPRD-ENDED | 1012 |   |      |      |   |         |    |  |
| COND     | ADDB031D_ENDED_OK  | 1012 |   |      |      |   |         |    |  |
| COND     | ADDB032D ENDED OK  | 1012 |   |      |      |   |         |    |  |

OPTIONS: D DELETE C CHANGE

COMMANDS: ADD

11.06.02

Anterior

Siguiente

## IOA CONDITIONS/RESOURCES

(4)

COMM  
PREF  
OPT

PLEASE FILL IN QUANT RES NAME, COUNT AND PRESS ENTER

NAME ==&gt;

COUNT ==&gt;

CROLL ==&gt; CRSR

ATE 1012 - 1312

RBA IOAID

|          |                    |   |      |           |    |
|----------|--------------------|---|------|-----------|----|
| RESOURCE | INICIADOR          | Q | 0001 | (00002)   | 01 |
| RESOURCE | INICIADOR          | Q | 0001 | (00015)   | 01 |
| RESOURCE | INICIADOR          | Q | 0001 | (0000F)   | 01 |
| RESOURCE | INICIADOR          |   | 0001 |           |    |
| RESOURCE | INICIADOR          |   | 0001 |           |    |
| RESOURCE | INICIADOR          |   | 0001 |           |    |
| RESOURCE | INICIADOR          |   | 0001 | (00014)   | 01 |
| RESOURCE | INICIADOR          |   | 0001 | (00016)   | 01 |
| RESOURCE | INICIADOR          | Q | 0001 | (0020F)   | 01 |
| RESOURCE | INICIADOR          | Q | 0001 | 5 (00211) | 01 |
| COND     | CTM-CTMCLRE5-ENDED |   | 1012 |           |    |
| COND     | ADSS772D_ENDED_OK  |   | 1012 |           |    |
| COND     | ADSSESP_ENDED_OK   |   | 1012 |           |    |
| COND     | CTM-DAILYPRD-ENDED |   | 1012 |           |    |
| COND     | ADDB031D_ENDED_OK  |   | 1012 |           |    |
| COND     | ADDB032D ENDED OK  |   | 1012 |           |    |

Nombre del recurso  
Ejem: INICIADOR

Cantidad de recursos  
Ejem: 0008

OPTIONS: D DELETE C CHANGE

COMMANDS: ADD

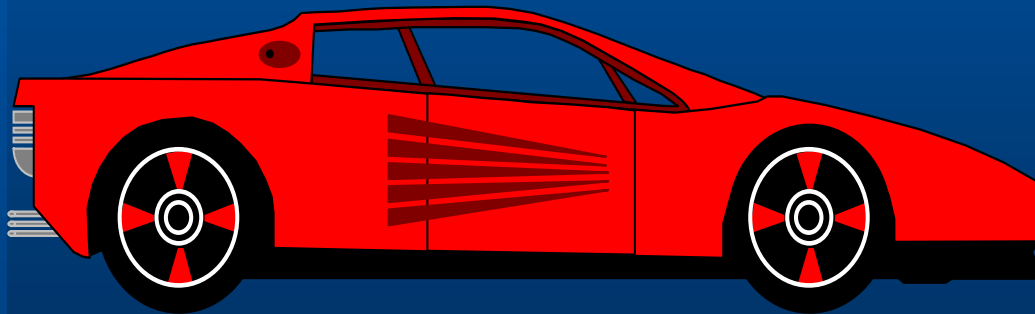
11.06.02

Anterior

Siguiete

# *CAPITULO VI*

## *Monitoreo de Control-M*



Anterior

Siguiente

*MENU*

# IOA PRIMARY OPTION MENU

(1)

OPTION ==> 3

USER

BFFG0

IOA

CONTROL-D

CONTROL-T

|   |              |
|---|--------------|
| 0 | IOA INFO     |
| 1 | MAIN MENU    |
| 4 | COND/RES     |
| 5 | LOG          |
| 6 | UTILITIES    |
| 7 | MANUAL COND  |
| 8 | CALENDAR DEF |
| X | EXIT         |

|   |                  |
|---|------------------|
| A | MISSION STATUS   |
| M | MISSION DEF      |
| R | REPORT DEF       |
| T | RECIPIENT TREE   |
| U | USER REPORTS     |
| F | PC PACKET STATUS |

|    |                  |
|----|------------------|
| TR | RULE DEFINITION  |
| TP | POOL DEFINITION  |
| TV | VAULT DEFINITION |
| TI | INQ/UPD MEDIA DB |
| TC | CHECK IN EXT VOL |

CONTROL-M/R

|   |                  |
|---|------------------|
| 2 | JOB SCHEDULE DEF |
| 3 | JOB STATUS       |
| C | CMEM DEFINITION  |

PLEASE SELECT OPTION AND PRESS ENTER OR PRESS THE OPTION'S PFK

13.19.41

Terminación del Job  
con código correcto

Terminación del Job  
con código incorrecto

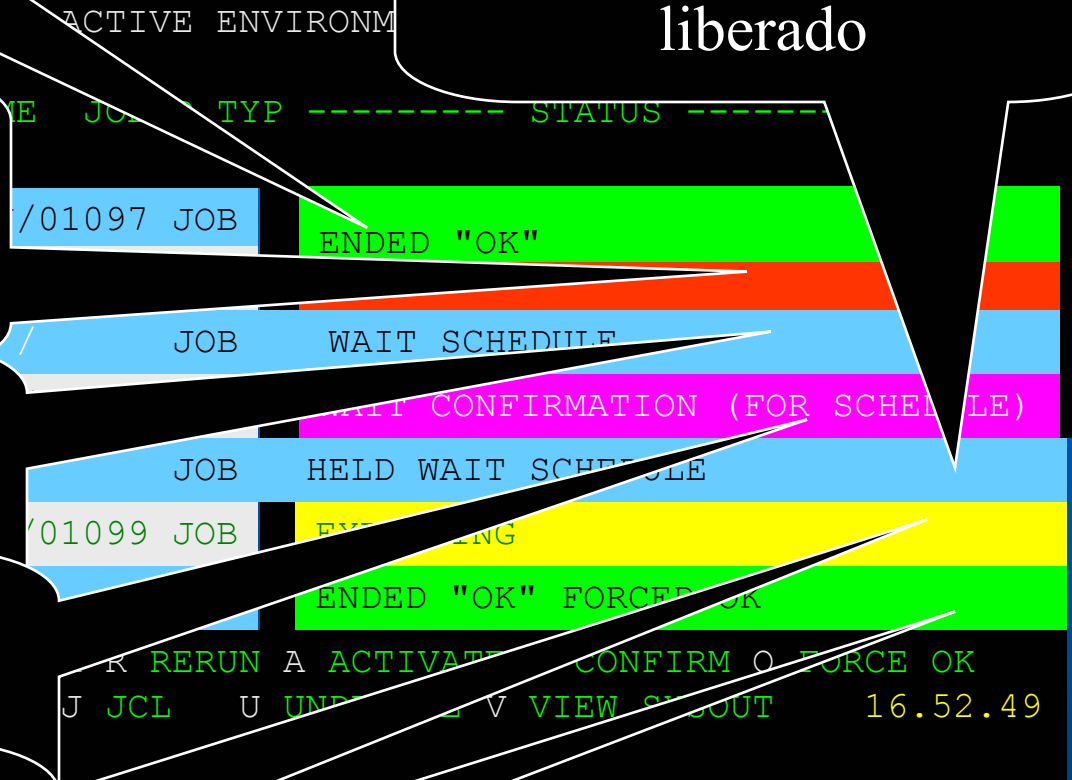
JOB en espera de  
condición

JOB en espera de  
confirmación

JOB en ejecución

Terminación del Job  
con código incorrecto  
forzado manualmente  
a código correcto

JOB en espera  
de ser modificado o  
liberado



FILTER: CONTROL-M ACTIVE ENVIRONMENT (3)

COMMAND ==> SCROLL==> CRSR

| O | NAME     | OWNER | ODATE  | JOBNAME        | JOBID | TYP | -----       | STATUS                   | ----- | UP |
|---|----------|-------|--------|----------------|-------|-----|-------------|--------------------------|-------|----|
| Z | ADBG9400 | BBDO0 | 141299 | BBDO9400/04181 | JOB   |     | ENDED       | "OK"                     |       |    |
|   | ADBG9400 | BBDO0 | 141299 | BBDO9400/04188 | JOB   |     | ENDED       | "OK"                     |       |    |
|   | ADBG9400 | BBDO0 | 141299 | BBDO9400/04190 | JOB   |     | ENDED       | "OK"                     |       |    |
|   | ADHA061T | BBDO0 | 141299 | BBDO0061/04217 | JOB   |     | ENDED-      | NOT "OK" DUE TO CC       |       |    |
|   | ADBG1279 | BDMT0 | 141299 | ADBG1279/04230 | JOB   |     | ENDED-      | NOT "OK" - JCL ERROR     |       |    |
|   | ADHA061T | BBDO0 | 141299 | BBDO0061/04237 | JOB   |     | ENDED-      | NOT "OK" DUE TO CC       |       |    |
|   | ADBG127A | BDMT0 | 141299 | ADBG127A/04251 | JOB   |     | ENDED-      | NOT "OK" DUE TO CC       |       |    |
|   | ADOG0333 | BRSH0 | 141299 | ADOG0333/04287 | JOB   |     | ENDED-      | NOT "OK" - ABENDED       |       |    |
|   |          |       |        |                |       |     | (RESTARTED) | (RUN 2)                  |       |    |
|   |          |       |        |                |       |     | PRIOR RUN:  | ENDED- NOT "OK" -        |       |    |
|   |          |       |        |                |       |     | ABENDED     |                          |       |    |
|   | ADHA061T | BBDO0 | 141299 | BBDO0061/04263 | JOB   |     | ENDED-      | NOT "OK" DUE TO CC       |       |    |
|   | ADBG127A | BDMT0 | 141299 | ADBG127A/04280 | JOB   |     | ENDED-      | NOT "OK" - JCL ERROR     |       |    |
|   | ADBG127A | BDMT0 | 141299 | ADBG127A/04294 | JOB   |     | ENDED       | "OK"                     |       |    |
|   | BMAHFOLI | BMAH0 | 141299 | BMAHFOLI/04302 | JOB   |     | ENDED-      | NOT "OK" - ABENDED       |       |    |
|   | ICCMLSEU | AJMP4 | 141299 | AJMP4X /04407  | JOB   |     | ENDED       | "OK" (RESTARTED) (RUN 2) |       |    |
|   |          |       |        |                |       |     | PRIOR RUN:  | ENDED- NOT "OK" -        |       |    |
|   |          |       |        |                |       |     | ABENDED     |                          |       |    |
|   | ADOG0333 | BRSH0 | 141299 | ADOG0333/04411 | JOB   |     | ENDED-      | NOT "OK" - ABENDED       |       |    |

OPTIONS: ? WHY L LOG H HOLD Z ZOOM R RERUN A ACTIVATE C CONFIRM O FORCE OK  
N NET D DEL F FREE S STAT J JCL U UNDELETE V VIEW SYSOUT 12.55.08

COMMAND ==&gt;

SCROLL==&gt; CRSR

```
MEMNAME ADBP1600 MEMLIB SYS7D.PROD.JCLLIB
OWNER ADQG0 TASKTYPE JOB PREVENT-NCT2 N
APPL INTERFACES_OPS GROUP ADBP
OVERLIB SYS7D.ACC.JCLLIB
JOBNAME ADBP1600 JOBID 03763 ODATE 141299 ORDERID 0720V MAXWAIT 02
RESTART DECISION-FROM . TO . CONFIRM N
DESC * IMPUTAC.OPS.CARG TABLA BGDTOP3 1/2 CICLICO S/C *
SET VAR
CTB STEP AT NAME TYPE
DOCMEM ADBP1600 DOCLIB SYS7D.PROD.DOC
```

```
=====
IN ENDED_OK_ADBP1300 1412
CONTROL
RESOURCE INICIADOR 0001
TIME: FROM UNTIL PRIORITY CONFIRM N
 DUE IN 1928 ELAPSE 0001 DUE OUT 1929
CPU-ID NODE NAME NJE SEARCH COUNTER 00000
=====
```

```
OUT ENDED_OK_ADBP1600 1412 +
AUTO-ARCHIVE Y SYSDB Y MAXDAYS MAXRUNS
```

ENTER SAVE TO UPDATE CHANGES.

11.42.18

**Z (Zoom)**

Anterior

Siguiente

COMMAND ==>

SCROLL==>

CRSR

| O                                                                          | NAME     | OWNER | ODATE  | JOBNAME        | JOBID | TYP  | ----- | STATUS                                                                                      | ----- | UP                                    |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|----------------|-------|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|
|                                                                            | ADBG9400 | BBDO0 | 141299 | BBDO9400/04181 | JOB   |      |       | ENDED "OK"                                                                                  |       |                                       |
|                                                                            | ADBG9400 | BBDO0 | 141299 | BBDO9400/04188 | JOB   |      |       | ENDED "OK"                                                                                  |       |                                       |
|                                                                            | ADBG9400 | BBDO0 | 141299 | BBDO9400/04190 | JOB   |      |       | ENDED "OK"                                                                                  |       |                                       |
|                                                                            | ADHA061T | BBDO0 | 141299 | BBDO0061/04217 | JOB   |      |       | ENDED- NOT "OK" DUE TO CC                                                                   |       |                                       |
|                                                                            | ADBG1279 | BDMT0 | 141299 | ADBG1279/04230 | JOB   |      |       | ENDED- NOT "OK" - JCL ERROR                                                                 |       |                                       |
|                                                                            | ADHA061T | BBDO0 | 141299 | BBDO0061/04237 | JOB   |      |       | ENDED- NOT "OK" DUE TO CC                                                                   |       |                                       |
|                                                                            | ADBG127A | BDMT0 | 141299 | ADBG127A/04251 | JOB   |      |       | ENDED- NOT "OK" DUE TO CC                                                                   |       |                                       |
|                                                                            | ADOG0333 | BRSH0 | 141299 | ADOG0333/04287 | JOB   |      |       | ENDED- NOT "OK" - ABENDED<br>(RESTARTED) (RUN 2)<br>PRIOR RUN: ENDED- NOT "OK" -<br>ABENDED |       |                                       |
|                                                                            | ADHA061T | BBDO0 | 141299 | BBDO0061/04263 | JOB   |      |       | ENDED- NOT "OK" DUE TO CC                                                                   |       |                                       |
|                                                                            | ADBG127A | BDMT0 | 141299 | ADBG127A/04280 | JOB   |      |       | ENDED- NOT "OK" - JCL ERROR                                                                 |       |                                       |
|                                                                            | ADBG127A | BDMT0 | 141299 | ADBG127A/04294 | JOB   |      |       | ENDED "OK"                                                                                  |       |                                       |
|                                                                            | BMAHFOLI | BMAH0 | 141299 | BMAHFOLI/04302 | JOB   |      |       | ENDED- NOT "OK" - ABENDED                                                                   |       |                                       |
|                                                                            | ICCMLSEU | AJMP4 | 141299 | AJMP4X /04407  | JOB   |      |       | ENDED "OK" (RESTARTED) (RUN 2)<br>PRIOR RUN: ENDED- NOT "OK" -<br>ABENDED                   |       |                                       |
| ?                                                                          | ADOG0333 | BRSH0 | 141299 | ADOG0333/04411 | JOB   |      |       | WAIT SCHEDULE                                                                               |       |                                       |
| OPTIONS: ? WHY L LOG H HOLD Z ZOOM R RERUN A ACTIVATE C CONFIRM O FORCE OK |          |       |        |                |       |      |       |                                                                                             |       |                                       |
|                                                                            | N        | NET   | D      | DEL            | F     | FREE | S     | STAT                                                                                        | J     | JCL U UNDELETE V VIEW SYSOUT 12.55.08 |





|                                                                                                                                                 |          |       |        |                |                              |     |                |                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|----------------|------------------------------|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| FILTER:                                                                                                                                         |          |       | -----  |                | CONTROL-M ACTIVE ENVIRONMENT |     | ----- (3)      |                                                                                             |
| COMMAND ==>                                                                                                                                     |          |       |        |                |                              |     | SCROLL==> CRSR |                                                                                             |
| O                                                                                                                                               | NAME     | OWNER | ODATE  | JOBNAME        | JOBID                        | TYP | -----          | STATUS ----- UP                                                                             |
| L                                                                                                                                               | ADBP1510 | BBDO0 | 141299 | BBDO9400/04181 | JOB                          |     |                | ENDED "OK"                                                                                  |
|                                                                                                                                                 | ADBG9400 | BBDO0 | 141299 | BBDO9400/04188 | JOB                          |     |                | ENDED "OK"                                                                                  |
|                                                                                                                                                 | ADBG9400 | BBDO0 | 141299 | BBDO9400/04190 | JOB                          |     |                | ENDED "OK"                                                                                  |
|                                                                                                                                                 | ADHA061T | BBDO0 | 141299 | BBDO0061/04217 | JOB                          |     |                | ENDED- NOT "OK" DUE TO CC                                                                   |
|                                                                                                                                                 | ADBG1279 | BDMT0 | 141299 | ADBG1279/04230 | JOB                          |     |                | ENDED- NOT "OK" - JCL ERROR                                                                 |
|                                                                                                                                                 | ADHA061T | BBDO0 | 141299 | BBDO0061/04237 | JOB                          |     |                | ENDED- NOT "OK" DUE TO CC                                                                   |
|                                                                                                                                                 | ADBG127A | BDMT0 | 141299 | ADBG127A/04251 | JOB                          |     |                | ENDED- NOT "OK" DUE TO CC                                                                   |
|                                                                                                                                                 | ADOG0333 | BRSH0 | 141299 | ADOG0333/04287 | JOB                          |     |                | ENDED- NOT "OK" - ABENDED<br>(RESTARTED) (RUN 2)<br>PRIOR RUN: ENDED- NOT "OK" -<br>ABENDED |
|                                                                                                                                                 | ADHA061T | BBDO0 | 141299 | BBDO0061/04263 | JOB                          |     |                | ENDED- NOT "OK" DUE TO CC                                                                   |
|                                                                                                                                                 | ADBG127A | BDMT0 | 141299 | ADBG127A/04280 | JOB                          |     |                | ENDED- NOT "OK" - JCL ERROR                                                                 |
|                                                                                                                                                 | ADBG127A | BDMT0 | 141299 | ADBG127A/04294 | JOB                          |     |                | ENDED "OK"                                                                                  |
|                                                                                                                                                 | BMAHFOLI | BMAH0 | 141299 | BMAHFOLI/04302 | JOB                          |     |                | ENDED- NOT "OK" - ABENDED                                                                   |
|                                                                                                                                                 | ICCMLSEU | AJMP4 | 141299 | AJMP4X /04407  | JOB                          |     |                | ENDED "OK" (RESTARTED) (RUN 2)<br>PRIOR RUN: ENDED- NOT "OK" -<br>ABENDED                   |
|                                                                                                                                                 | ADOG0333 | BRSH0 | 141299 | ADOG0333/04411 | JOB                          |     |                | WAIT SCHEDULE                                                                               |
| OPTIONS: ? WHY L LOG H HOLD Z ZOOM R RERUN A ACTIVATE C CONFIRM O FORCE OK<br>N NET D DEL F FREE S STAT J JCL U UNDELETE V VIEW SYSOUT 12.55.08 |          |       |        |                |                              |     |                |                                                                                             |

# LOG MESSAGES FOR JOB(S) ADBP1510

(3.LOG)

COMMAND ==>

SCROLL==> CRSR

SHOW LIMIT ON ==> USERID GROUP MEM/MIS

DATE 141299 - 141299

| DATE | TIME | ODATE | USERID | CODE | ----- M E S S A G E ----- |
|------|------|-------|--------|------|---------------------------|
|------|------|-------|--------|------|---------------------------|

|        |        |        |       |         |                                                                                                                                    |
|--------|--------|--------|-------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 141299 | 104800 | 141299 | ADQG0 | CTM65AI | JOB ADBP1510 ODATE 141299 DELETE<br>PERFORMED BY AJBO0                                                                             |
| 141299 | 105726 | 141299 | ADQG0 | JOB511I | JOB ADBP1510 ODATE 141299 ID=0720W TASK=<br>ADQG0 /DESA - PLACED ON AJF - *<br>IMPUTAC.OPS.CARG TABLA BGDTOP2 2/2<br>CICLICO S/C * |
| 141299 | 105727 | 141299 | ADQG0 | SEL203I | JOB ADBP1510 ELIGIBLE FOR RUN                                                                                                      |
| 141299 | 105729 | 141299 | ADQG0 | SUB133I | JOB ADBP1510 ADBP1510/03769 SUBMITTED<br>FROM LIBRARY (P) SYS7D.PROD.JCLLIB                                                        |
| 141299 | 105751 | 141299 | ADQG0 | SPY275E | JOB ADBP1510 ADBP1510/03769 NOT CATLGD 2<br>ON DSNAME ADBG.SBAS.IMPUPA02.PUNCH                                                     |
| 141299 | 105751 | 141299 | ADQG0 | SPY281I | JOB ADBP1510 ADBP1510/03769 START<br>99348.1057 STOP 99348.1057 CPU 0MIN<br>00.23SEC SRB 0MIN 00.02SEC 7ADESA                      |
| 141299 | 105751 | 141299 | ADQG0 | SPY254I | JOB ADBP1510 ADBP1510/03769 SCANNED                                                                                                |
| 141299 | 105752 | 141299 | ADQG0 | SEL211W | JOB ADBP1510 ADBP1510/03769 FAILED- JCL<br>ERROR IN STEP P01DE02 /                                                                 |
| 141299 | 105752 | 141299 | ADQG0 | SEL219I | JOB ADBP1510 ADBP1510/03769 ENDED "NOT<br>OK"                                                                                      |

CMDS: SHOW, GROUP, CATEGORY, SHPF

12.36.47

L (Log)

Anterior

Siguiente

|                                                                                                                                                 |          |       |        |                |                              |                |                                                                                             |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|----------------|------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| FILTER:                                                                                                                                         |          |       | -----  |                | CONTROL-M ACTIVE ENVIRONMENT |                | ----- (3)                                                                                   |          |
| COMMAND ==>                                                                                                                                     |          |       |        |                |                              | SCROLL==> CRSR |                                                                                             |          |
| O                                                                                                                                               | NAME     | OWNER | ODATE  | JOBNAME        | JOBID TYP                    | -----          | STATUS                                                                                      | ----- UP |
| V                                                                                                                                               | ADBP1510 | BBDO0 | 141299 | BBDO9400/04181 | JOB                          |                | ENDED "OK"                                                                                  |          |
|                                                                                                                                                 | ADBG9400 | BBDO0 | 141299 | BBDO9400/04188 | JOB                          |                | ENDED "OK"                                                                                  |          |
|                                                                                                                                                 | ADBG9400 | BBDO0 | 141299 | BBDO9400/04190 | JOB                          |                | ENDED "OK"                                                                                  |          |
|                                                                                                                                                 | ADHA061T | BBDO0 | 141299 | BBDO0061/04217 | JOB                          |                | ENDED- NOT "OK" DUE TO CC                                                                   |          |
|                                                                                                                                                 | ADBG1279 | BDMT0 | 141299 | ADBG1279/04230 | JOB                          |                | ENDED- NOT "OK" - JCL ERROR                                                                 |          |
|                                                                                                                                                 | ADHA061T | BBDO0 | 141299 | BBDO0061/04237 | JOB                          |                | ENDED- NOT "OK" DUE TO CC                                                                   |          |
|                                                                                                                                                 | ADBG127A | BDMT0 | 141299 | ADBG127A/04251 | JOB                          |                | ENDED- NOT "OK" DUE TO CC                                                                   |          |
|                                                                                                                                                 | ADOG0333 | BRSH0 | 141299 | ADOG0333/04287 | JOB                          |                | ENDED- NOT "OK" - ABENDED<br>(RESTARTED) (RUN 2)<br>PRIOR RUN: ENDED- NOT "OK" -<br>ABENDED |          |
|                                                                                                                                                 | ADHA061T | BBDO0 | 141299 | BBDO0061/04263 | JOB                          |                | ENDED- NOT "OK" DUE TO CC                                                                   |          |
|                                                                                                                                                 | ADBG127A | BDMT0 | 141299 | ADBG127A/04280 | JOB                          |                | ENDED- NOT "OK" - JCL ERROR                                                                 |          |
|                                                                                                                                                 | ADBG127A | BDMT0 | 141299 | ADBG127A/04294 | JOB                          |                | ENDED "OK"                                                                                  |          |
|                                                                                                                                                 | BMAHFOLI | BMAH0 | 141299 | BMAHFOLI/04302 | JOB                          |                | ENDED- NOT "OK" - ABENDED                                                                   |          |
|                                                                                                                                                 | ICCMLSEU | AJMP4 | 141299 | AJMP4X /04407  | JOB                          |                | ENDED "OK" (RESTARTED) (RUN 2)<br>PRIOR RUN: ENDED- NOT "OK" -<br>ABENDED                   |          |
|                                                                                                                                                 | ADOG0333 | BRSH0 | 141299 | ADOG0333/04411 | JOB                          |                | WAIT SCHEDULE                                                                               |          |
| OPTIONS: ? WHY L LOG H HOLD Z ZOOM R RERUN A ACTIVATE C CONFIRM O FORCE OK<br>N NET D DEL F FREE S STAT J JCL U UNDELETE V VIEW SYSOUT 12.55.08 |          |       |        |                |                              |                |                                                                                             |          |

----- JOB ORDER EXECUTION HISTORY ----- (3.V)

COMMAND ==> SCROLL==> CRSR

MEMNAME ADHA061T      OWNER BBDO0      ORDERID 0721N    ODATE 141299

O JOBNAME    JOBID    DATE    START ELAPSED PAGES MAX RC ----- STATUS -----

S BBDO0061 04263 141299 12:21    2:28 00028    C0004 ENDED- NOT "OK" DUE TO CC

===== >>>>>>>>> BOTTOM OF ACTIVE JOB ORDER HISTORY LIST <<<<<<<<<< =====

```
----- CONTROL-M/CONTROL-R SYSOUT VIEWING ----- PAGE 1 OF 28
COMMAND ==> SCROLL==> CRSR
MEMNAME ADHA061T OWNER BBDO0 JOBNAME BBDO0061 ODATE 141299
-----1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----8
J E S 2 J O B L O G -- S Y S T E M D E S A -- N O D
)
12.21.49 JOB04263 ---- TUESDAY, 14 DEC 1999 ----
12.21.49 JOB04263 IRR010I USERID CONTROLM IS ASSIGNED TO THIS JOB.
12.21.54 JOB04263 ICH70001I CONTROLM LAST ACCESS AT 12:20:42 ON TUESDAY, DECEM
12.21.54 JOB04263 $HASP373 BBDO0061 STARTED - INIT 11 - CLASS A - SYS DESA
12.21.54 JOB04263 IEF403I BBDO0061 - STARTED - TIME=12.21.54
12.22.07 JOB04263 - --TIMINGS (
12.22.07 JOB04263 -JOBNAME STEPNAME PROCSTEP RC EXCP CONN TCB SR
12.22.07 JOB04263 -BBDO0061 NONCAT2 CONTROLR 00 881 1297 .01 .0
12.22.09 JOB04263 -BBDO0061 P01DE15 00 82 111 .00 .0
12.22.12 JOB04263 -BBDO0061 P02DE15 00 65 88 .00 .0
12.22.16 JOB04263 -BBDO0061 P03DE15 04 202 297 .00 .0
12.22.34 JOB04263 -BBDO0061 P04DE15 DSNUPROC 04 44 118 .00 .0
12.22.39 JOB04263 -BBDO0061 P05DE15 00 36 104 .00 .0
12.23.02 JOB04263 -BBDO0061 P06DE15 DSNUPROC 04 44 116 .00 .0
12.23.08 JOB04263 -BBDO0061 P07DE15 00 36 105 .00 .0
12.23.15 JOB04263 -BBDO0061 P08DE15 00 124 224 .00 .0
12.23.22 JOB04263 -BBDO0061 P09DE15 00 118 215 .00 .0
COMMANDS: LEFT, RIGHT, FIND str, FIND str PREV, N n, P n, END 13.46.19
```

V (View)

Anterior

Siguiente

|                                                                            |          |        |               |                |                              |     |                                |                              |       |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------------|----------------|------------------------------|-----|--------------------------------|------------------------------|-------|----|
| FILTER:                                                                    |          |        | -----         |                | CONTROL-M ACTIVE ENVIRONMENT |     | ----- (3)                      |                              |       |    |
| COMMAND ==>                                                                |          |        |               |                |                              |     | SCROLL==> CRSR                 |                              |       |    |
| O                                                                          | NAME     | OWNER  | ODATE         | JOBNAME        | JOBID                        | TYP | -----                          | STATUS                       | ----- | UP |
| N                                                                          | ADBP1510 | BBDO0  | 141299        | BBDO9400/04181 | JOB                          |     |                                | ENDED "OK"                   |       |    |
|                                                                            | ADBG9400 | BBDO0  | 141299        | BBDO9400/04188 | JOB                          |     |                                | ENDED "OK"                   |       |    |
|                                                                            | DAILYPRD | BBDO0  | 141299        | BBDO9400/04190 | JOB                          |     |                                | ENDED "OK"                   |       |    |
|                                                                            | ADHA061T | BBDO0  | 141299        | BBDO0061/04217 | JOB                          |     |                                | ENDED- NOT "OK" DUE TO CC    |       |    |
|                                                                            | ADBG1279 | BDMT0  | 141299        | ADBG1279/04230 | JOB                          |     |                                | ENDED- NOT "OK" - JCL ERROR  |       |    |
|                                                                            | ADHA061T | BBDO0  | 141299        | BBDO0061/04237 | JOB                          |     |                                | ENDED- NOT "OK" DUE TO CC    |       |    |
|                                                                            | ADBG127A | BDMT0  | 141299        | ADBG127A/04251 | JOB                          |     |                                | ENDED- NOT "OK" DUE TO CC    |       |    |
|                                                                            | ADOG0333 | BRSH0  | 141299        | ADOG0333/04287 | JOB                          |     |                                | ENDED- NOT "OK" - ABENDED    |       |    |
|                                                                            |          |        |               |                |                              |     |                                | (RESTARTED) (RUN 2)          |       |    |
|                                                                            |          |        |               |                |                              |     |                                | PRIOR RUN: ENDED- NOT "OK" - |       |    |
|                                                                            |          |        |               |                |                              |     |                                | ABENDED                      |       |    |
|                                                                            | ADHA061T | BBDO0  | 141299        | BBDO0061/04263 | JOB                          |     |                                | ENDED- NOT "OK" DUE TO CC    |       |    |
|                                                                            | ADBG127A | BDMT0  | 141299        | ADBG127A/04280 | JOB                          |     |                                | ENDED- NOT "OK" - JCL ERROR  |       |    |
|                                                                            | ADBG127A | BDMT0  | 141299        | ADBG127A/04294 | JOB                          |     |                                | ENDED "OK"                   |       |    |
|                                                                            | BMAHFOLI | BMAH0  | 141299        | BMAHFOLI/04302 | JOB                          |     |                                | ENDED- NOT "OK" - ABENDED    |       |    |
| ICCMLSEU                                                                   | AJMP4    | 141299 | AJMP4X /04407 | JOB            |                              |     | ENDED "OK" (RESTARTED) (RUN 2) |                              |       |    |
|                                                                            |          |        |               |                |                              |     | PRIOR RUN: ENDED- NOT "OK" -   |                              |       |    |
|                                                                            |          |        |               |                |                              |     | ABENDED                        |                              |       |    |
|                                                                            | ADOG0333 | BRSH0  | 141299        | ADOG0333/04411 | JOB                          |     |                                | WAIT SCHEDULE                |       |    |
| OPTIONS: ? WHY L LOG H HOLD Z ZOOM R RERUN A ACTIVATE C CONFIRM O FORCE OK |          |        |               |                |                              |     |                                |                              |       |    |
| N NET D DEL F FREE S STAT J JCL U UNDELETE V VIEW SYSOUT 12.55.08          |          |        |               |                |                              |     |                                |                              |       |    |

```
LAST UPDATE: 16.13.28 --- NETWORK FOR JOB: DAILYPRD --- UP < D > --- (3.N)
COMMAND ==> SCROLL ==> CRSR
NAME LEVEL DUEIN DUEOUT ELAPS LATE PRTY RES ----- STATUS -----
CTMCLRE5 -1 1928 1929 0001 ENDED "OK"
DAILYPRD --> 0 1928 1929 0001 ENDED "OK"
CTMLDNR5 +1 1928 1929 0001 00 ENDED "OK"
===== >>>>>>>>>> B O T T O M O F R A N G E <<<<<<<<<<< =====
```

PRESS END PFK TO RETURN TO STATUS SCREEN 16.16.55



|                                                                                                                                                 |          |       |        |                |                              |     |                |                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|----------------|------------------------------|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| FILTER:                                                                                                                                         |          |       | -----  |                | CONTROL-M ACTIVE ENVIRONMENT |     | ----- (3)      |                                                                                             |
| COMMAND ==>                                                                                                                                     |          |       |        |                |                              |     | SCROLL==> CRSR |                                                                                             |
| O                                                                                                                                               | NAME     | OWNER | ODATE  | JOBNAME        | JOBID                        | TYP | -----          | STATUS ----- UP                                                                             |
| S                                                                                                                                               | ADBP1510 | BBDO0 | 141299 | BBDO9400/04181 | JOB                          |     |                | ENDED "OK"                                                                                  |
|                                                                                                                                                 | ADBG9400 | BBDO0 | 141299 | BBDO9400/04188 | JOB                          |     |                | ENDED "OK"                                                                                  |
|                                                                                                                                                 | DAILYPRD | BBDO0 | 141299 | BBDO9400/04190 | JOB                          |     |                | ENDED "OK"                                                                                  |
|                                                                                                                                                 | ADHA061T | BBDO0 | 141299 | BBDO0061/04217 | JOB                          |     |                | ENDED- NOT "OK" DUE TO CC                                                                   |
|                                                                                                                                                 | ADBG1279 | BDMT0 | 141299 | ADBG1279/04230 | JOB                          |     |                | ENDED- NOT "OK" - JCL ERROR                                                                 |
|                                                                                                                                                 | ADHA061T | BBDO0 | 141299 | BBDO0061/04237 | JOB                          |     |                | ENDED- NOT "OK" DUE TO CC                                                                   |
|                                                                                                                                                 | ADBG127A | BDMT0 | 141299 | ADBG127A/04251 | JOB                          |     |                | ENDED- NOT "OK" DUE TO CC                                                                   |
|                                                                                                                                                 | ADOG0333 | BRSH0 | 141299 | ADOG0333/04287 | JOB                          |     |                | ENDED- NOT "OK" - ABENDED<br>(RESTARTED) (RUN 2)<br>PRIOR RUN: ENDED- NOT "OK" -<br>ABENDED |
|                                                                                                                                                 | ADHA061T | BBDO0 | 141299 | BBDO0061/04263 | JOB                          |     |                | ENDED- NOT "OK" DUE TO CC                                                                   |
|                                                                                                                                                 | ADBG127A | BDMT0 | 141299 | ADBG127A/04280 | JOB                          |     |                | ENDED- NOT "OK" - JCL ERROR                                                                 |
|                                                                                                                                                 | ADBG127A | BDMT0 | 141299 | ADBG127A/04294 | JOB                          |     |                | ENDED "OK"                                                                                  |
|                                                                                                                                                 | BMAHFOLI | BMAH0 | 141299 | BMAHFOLI/04302 | JOB                          |     |                | ENDED- NOT "OK" - ABENDED                                                                   |
|                                                                                                                                                 | ICCMLSEU | AJMP4 | 141299 | AJMP4X /04407  | JOB                          |     |                | ENDED "OK" (RESTARTED) (RUN 2)<br>PRIOR RUN: ENDED- NOT "OK" -<br>ABENDED                   |
|                                                                                                                                                 | ADOG0333 | BRSH0 | 141299 | ADOG0333/04411 | JOB                          |     |                | WAIT SCHEDULE                                                                               |
| OPTIONS: ? WHY L LOG H HOLD Z ZOOM R RERUN A ACTIVATE C CONFIRM O FORCE OK<br>N NET D DEL F FREE S STAT J JCL U UNDELETE V VIEW SYSOUT 12.55.08 |          |       |        |                |                              |     |                |                                                                                             |

# DAILYPRD STATISTICS

(3.S)

COMMAND ==>

SCROLL==> CRSR

| JOBID | START | TIME  | END   | TIME  | ELAPSED | CPU     | SRB     | USER | DATA |
|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|------|------|
| JOBID | START | TIME  | END   | TIME  | ELAPSED | CPU     | SRB     | USER | DATA |
| 9647  | 12/12 | 19:35 | 12/12 | 19:35 | 0.21    | 0:03.00 | 0:00.17 |      |      |
| 9283  | 11/12 | 19:35 | 11/12 | 19:35 | 0.24    | 0:03.06 | 0:00.18 |      |      |
| 8746  | 10/12 | 19:35 | 10/12 | 19:35 | 0.30    | 0:03.19 | 0:00.20 |      |      |
| 5848  | 09/12 | 19:35 | 09/12 | 19:35 | 0.30    | 0:03.17 | 0:00.18 |      |      |
| 2247  | 08/12 | 19:35 | 08/12 | 19:35 | 0.48    | 0:03.31 | 0:00.20 |      |      |
| 8488  | 07/12 | 19:35 | 07/12 | 19:35 | 0.33    | 0:03.15 | 0:00.18 |      |      |
| 4887  | 06/12 | 19:35 | 06/12 | 19:36 | 0.58    | 0:03.19 | 0:00.19 |      |      |
| 2272  | 05/12 | 19:35 | 05/12 | 19:36 | 0.31    | 0:03.00 | 0:00.16 |      |      |
| 1885  | 04/12 | 19:35 | 04/12 | 19:35 | 0.18    | 0:02.98 | 0:00.16 |      |      |
| 1441  | 03/12 | 19:35 | 03/12 | 19:35 | 0.36    | 0:03.28 | 0:00.21 |      |      |
| 8738  | 02/12 | 19:35 | 02/12 | 19:35 | 0.31    | 0:03.09 | 0:00.18 |      |      |
| 5622  | 01/12 | 19:35 | 01/12 | 19:35 | 0.34    | 0:03.13 | 0:00.19 |      |      |
| 2171  | 30/11 | 19:35 | 30/11 | 19:35 | 0.31    | 0:03.11 | 0:00.18 |      |      |
| 9076  | 29/11 | 19:35 | 29/11 | 19:35 | 0.27    | 0:03.06 | 0:00.18 |      |      |
| 6204  | 28/11 | 19:35 | 28/11 | 19:36 | 0.48    | 0:02.99 | 0:00.17 |      |      |
| 5871  | 27/11 | 19:35 | 27/11 | 19:35 | 0.18    | 0:02.97 | 0:00.16 |      |      |
| 5211  | 26/11 | 19:35 | 26/11 | 19:35 | 0.24    | 0:03.13 | 0:00.20 |      |      |
| 2093  | 25/11 | 19:35 | 25/11 | 19:35 | 0.25    | 0:03.17 | 0:00.20 |      |      |
| 8744  | 24/11 | 19:35 | 24/11 | 19:35 | 0.30    | 0:03.11 | 0:00.18 |      |      |

PRESS END PFK TO RETURN TO STATUS SCREEN

16.34.02

**S (Estadísticas)**

Anterior

Siguiente

COMMAND ==>

SCROLL==> CRSR

| O                                                                          | NAME     | OWNER | ODATE                             | JOBNAME                      | JOBID | TYP                            | ----- | STATUS | ----- | UP                                    |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------------------------------|------------------------------|-------|--------------------------------|-------|--------|-------|---------------------------------------|
| R                                                                          | ADBP1510 | BBDO0 | 141299                            | +-----+                      |       |                                |       |        |       |                                       |
|                                                                            | ADBG9400 | BBDO0 | 141299                            | JOB DAILYPRD WILL BE RERUN   |       |                                |       |        |       |                                       |
|                                                                            | DAILYPRD | BBDO0 | 141299                            | PLEASE CONFIRM (Y/N)         |       |                                |       |        |       |                                       |
|                                                                            | ADHA061T | BBDO0 | 141299                            | WITH RESTART N (?/Y/N)       |       |                                |       |        |       |                                       |
|                                                                            | ADBG1279 | BDMT0 | 141299                            | -----                        |       |                                |       |        |       |                                       |
|                                                                            | ADHA061T | BBDO0 | 141299                            | FROM STEP .                  |       |                                |       |        |       |                                       |
|                                                                            | ADBG127A | BDMT0 | 141299                            | TO STEP .                    |       |                                |       |        |       |                                       |
|                                                                            | ADOG0333 | BRSH0 | 141299                            | RECAPTURE ABEND CODES (Y/N)  |       |                                |       |        |       |                                       |
|                                                                            |          |       |                                   | RECAPTURE COND CODES (Y/N)   |       |                                |       |        |       |                                       |
|                                                                            |          |       |                                   | STEP ADJUSTMENT (Y/N)        |       |                                |       |        |       |                                       |
|                                                                            |          |       | RESTART PARM MEMBER NAME DAILYPRD |                              |       |                                |       |        |       |                                       |
|                                                                            | ADHA061T | BBDO0 | 141299                            | +-----+                      |       |                                |       |        |       |                                       |
|                                                                            | ADBG127A | BDMT0 | 141299                            | ADBG127A/04280               | JOB   | ENDED- NOT "OK" - JCL ERROR    |       |        |       |                                       |
|                                                                            | ADBG127A | BDMT0 | 141299                            | ADBG127A/04294               | JOB   | ENDED "OK"                     |       |        |       |                                       |
|                                                                            | BMAHFOLI | BMAH0 | 141299                            | BMAHFOLI/04302               | JOB   | ENDED- NOT "OK" - ABENDED      |       |        |       |                                       |
|                                                                            | ICCMLSEU | AJMP4 | 141299                            | AJMP4X /04407                | JOB   | ENDED "OK" (RESTARTED) (RUN 2) |       |        |       |                                       |
|                                                                            |          |       |                                   | PRIOR RUN: ENDED- NOT "OK" - |       |                                |       |        |       |                                       |
|                                                                            |          |       |                                   | ABENDED                      |       |                                |       |        |       |                                       |
|                                                                            | ADOG0333 | BRSH0 | 141299                            | ADOG0333/04411               | JOB   | WAIT SCHEDULE                  |       |        |       |                                       |
| OPTIONS: ? WHY L LOG H HOLD Z ZOOM R RERUN A ACTIVATE C CONFIRM O FORCE OK |          |       |                                   |                              |       |                                |       |        |       |                                       |
|                                                                            | N        | NET   | D                                 | DEL                          | F     | FREE                           | S     | STAT   | J     | JCL U UNDELETE V VIEW SYSOUT 12.55.08 |

COMMAND ==>

SCROLL==>

CRSR

| O                                                                          | NAME     | OWNER | ODATE  | JOBNAME        | JOBID | TYP | ----- | STATUS                           | ----- | UP |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|----------------|-------|-----|-------|----------------------------------|-------|----|
|                                                                            | ADBP1510 | BBDO0 | 141299 | BBDO9400/04181 | JOB   |     |       | ENDED "OK"                       |       |    |
|                                                                            | ADBG9400 | BBDO0 | 141299 | BBDO9400/04188 | JOB   |     |       | ENDED "OK"                       |       |    |
|                                                                            | DAILYPRD | BBDO0 | 141299 | BBDO9400/04190 | JOB   |     |       | ENDED "OK"                       |       |    |
|                                                                            | ADHA061T | BBDO0 | 141299 | BBDO0061/04217 | JOB   |     |       | ENDED- NOT "OK" DUE TO CC        |       |    |
|                                                                            | ADBG1279 | BDMT0 | 141299 | ADBG1279/04230 | JOB   |     |       | ENDED- NOT "OK" - JCL ERROR      |       |    |
|                                                                            | ADHA061T | BBDO0 | 141299 | BBDO0061/04237 | JOB   |     |       | ENDED- NOT "OK" DUE TO CC        |       |    |
|                                                                            | ADBG127A | BDMT0 | 141299 | ADBG127A/04251 | JOB   |     |       | ENDED- NOT "OK" DUE TO CC        |       |    |
|                                                                            | ADOG0333 | BRSH0 | 141299 | ADOG0333/04287 | JOB   |     |       | ENDED- NOT "OK" - ABENDED        |       |    |
|                                                                            |          |       |        |                |       |     |       | (RESTARTED) (RUN 2)              |       |    |
|                                                                            |          |       |        |                |       |     |       | PRIOR RUN: ENDED- NOT "OK" -     |       |    |
|                                                                            |          |       |        |                |       |     |       | ABENDED                          |       |    |
|                                                                            | ADHA061T |       |        |                |       |     |       | ENDED- NOT "OK" DUE TO CC        |       |    |
|                                                                            | ADBG127A |       |        |                |       |     |       | ENDED- NOT "OK" - JCL ERROR      |       |    |
| C                                                                          | ADBG127A |       |        |                |       |     |       | WAIT CONFIRMATION (FOR SCHEDULE) |       |    |
|                                                                            | BMAHFOLI |       |        |                |       |     |       | ENDED- NOT "OK" - ABENDED        |       |    |
|                                                                            | ICCMLSEU |       |        |                |       |     |       | ENDED "OK" (RESTARTED) (RUN 2)   |       |    |
|                                                                            |          |       |        |                |       |     |       | PRIOR RUN: ENDED- NOT "OK" -     |       |    |
|                                                                            |          |       |        |                |       |     |       | ABENDED                          |       |    |
|                                                                            | ADOG0333 | BRSH0 | 141299 | ADOG0333/04411 | JOB   |     |       | WAIT SCHEDULE                    |       |    |
| OPTIONS: ? WHY L LOG H HOLD Z ZOOM R RERUN A ACTIVATE C CONFIRM O FORCE OK |          |       |        |                |       |     |       |                                  |       |    |
| N NET D DEL F FREE S STAT J JCL U UNDELETE V VIEW SYSOUT 12.55.08          |          |       |        |                |       |     |       |                                  |       |    |

C (Confirm)

Anterior

Siguiente

```
FILTER: CONTROL-M ACTIVE ENVIRONMENT (3)
COMMAND ==> SCROLL==> CRSR
O NAME OWNER ODATE JOBNAME JOBID TYP ----- STATUS ----- UP
ADBP1510 BBDO0 141299 BBDO9400/04181 JOB ENDED "OK"
ADBG9400 BBDO0 141299 BBDO9400/04188 JOB ENDED "OK"
DAILYPRD BBDO0 141299 BBDO9400/04190 JOB ENDED "OK"
ADHA061T BBDO0 141299 BBDO0061/04217 JOB ENDED- NOT "OK" DUE TO CC
ADBG1279 BDMT0 141299 ADBG1279/04230 JOB ENDED- NOT "OK" - JCL ERROR
ADHA061T BBDO0 141299 BBDO0061/04237 JOB ENDED- NOT "OK" DUE TO CC
ADBG127A BDMT0 141299 ADBG127A/04251 JOB ENDED- NOT "OK" DUE TO CC
ADOG0333 BRSH0 141299 ADOG0333/04287 JOB ENDED- NOT "OK" - ABENDED
 (RESTARTED) (RUN 2)
 PRIOR RUN: ENDED- NOT "OK" -
 ABENDED
ADHA061T [REDACTED] ENDED- NOT "OK" DUE TO CC
ADBG127A [REDACTED] ENDED- NOT "OK" - JCL ERROR
ADBG127A [REDACTED] ENDED "OK"
O BMAHFOLI <-----+-----+
 FORCE OK (Y/N)
ICCMLEU [REDACTED] ENDED "OK" (RESTARTED) (RUN 2)
 +-----+
 PRIOR RUN: ENDED- NOT "OK" -
 ABENDED
ADOG0333 BRSH0 141299 ADOG0333/04411 JOB WAIT SCHEDULE
OPTIONS: ? WHY L LOG H HOLD Z ZOOM R RERUN A ACTIVATE C CONFIRM O FORCE OK
 N NET D DEL F FREE S STAT J JCL U UNDELETE V VIEW SYSOUT 12.55.08
```

O (Force OK)

|                                                                                                                                                 |          |       |        |                |                              |     |                |                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|----------------|------------------------------|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| FILTER:                                                                                                                                         |          |       | -----  |                | CONTROL-M ACTIVE ENVIRONMENT |     | ----- (3)      |                                                                                             |
| COMMAND ==>                                                                                                                                     |          |       |        |                |                              |     | SCROLL==> CRSR |                                                                                             |
| O                                                                                                                                               | NAME     | OWNER | ODATE  | JOBNAME        | JOBID                        | TYP | -----          | STATUS ----- UP                                                                             |
| J                                                                                                                                               | ADBP1510 | BBDO0 | 141299 | BBDO9400/04181 | JOB                          |     |                | ENDED "OK"                                                                                  |
|                                                                                                                                                 | ADBG9400 | BBDO0 | 141299 | BBDO9400/04188 | JOB                          |     |                | ENDED "OK"                                                                                  |
|                                                                                                                                                 | DAILYPRD | BBDO0 | 141299 | BBDO9400/04190 | JOB                          |     |                | ENDED "OK"                                                                                  |
|                                                                                                                                                 | ADHA061T | BBDO0 | 141299 | BBDO0061/04217 | JOB                          |     |                | ENDED- NOT "OK" DUE TO CC                                                                   |
|                                                                                                                                                 | ADBG1279 | BDMT0 | 141299 | ADBG1279/04230 | JOB                          |     |                | ENDED- NOT "OK" - JCL ERROR                                                                 |
|                                                                                                                                                 | ADHA061T | BBDO0 | 141299 | BBDO0061/04237 | JOB                          |     |                | ENDED- NOT "OK" DUE TO CC                                                                   |
|                                                                                                                                                 | ADBG127A | BDMT0 | 141299 | ADBG127A/04251 | JOB                          |     |                | ENDED- NOT "OK" DUE TO CC                                                                   |
|                                                                                                                                                 | ADOG0333 | BRSH0 | 141299 | ADOG0333/04287 | JOB                          |     |                | ENDED- NOT "OK" - ABENDED<br>(RESTARTED) (RUN 2)<br>PRIOR RUN: ENDED- NOT "OK" -<br>ABENDED |
|                                                                                                                                                 | ADHA061T | BBDO0 | 141299 | BBDO0061/04263 | JOB                          |     |                | ENDED- NOT "OK" DUE TO CC                                                                   |
|                                                                                                                                                 | ADBG127A | BDMT0 | 141299 | ADBG127A/04280 | JOB                          |     |                | ENDED- NOT "OK" - JCL ERROR                                                                 |
|                                                                                                                                                 | ADBG127A | BDMT0 | 141299 | ADBG127A/04294 | JOB                          |     |                | ENDED "OK"                                                                                  |
|                                                                                                                                                 | BMAHFOLI | BMAH0 | 141299 | BMAHFOLI/04302 | JOB                          |     |                | ENDED- NOT "OK" - ABENDED                                                                   |
|                                                                                                                                                 | ICCMLSEU | AJMP4 | 141299 | AJMP4X /04407  | JOB                          |     |                | ENDED "OK" (RESTARTED) (RUN 2)<br>PRIOR RUN: ENDED- NOT "OK" -<br>ABENDED                   |
|                                                                                                                                                 | ADOG0333 | BRSH0 | 141299 | ADOG0333/04411 | JOB                          |     |                | WAIT SCHEDULE                                                                               |
| OPTIONS: ? WHY L LOG H HOLD Z ZOOM R RERUN A ACTIVATE C CONFIRM O FORCE OK<br>N NET D DEL F FREE S STAT J JCL U UNDELETE V VIEW SYSOUT 12.55.08 |          |       |        |                |                              |     |                |                                                                                             |

```
EDIT SYS3D.CTMI500N.JCL(DAILYPRD) - 01.13 Columns 00001 00072
Command ==> Scroll ==> PAGE
***** ***** Top of Data *****
000100 //CTMDAIL5 JOB ,IOA,CLASS=A,MSGCLASS=X,NOTIFY=AACN0
000110 //*
000120 //* THIS IS A SAMPLE DAILY JOB FOR PRODUCTIONS JOBS
000130 //*
000140 //PRD EXEC CTMDAIL5
000150 //DACHK DD DISP=SHR,DSN=SYS3D.CTMI500N.PARM(DATERECU) <=CHANGE E
000171 //DAJOB DD DISP=SHR,DSN=SYS7D.PROD.SCHEDULE(ADSOMEX1)
000190 // DD DISP=SHR,DSN=SYS7D.PROD.SCHEDULE(ACUG0000)
000200 // DD DISP=SHR,DSN=SYS7D.PROD.SCHEDULE(AOG)
000300 // DD DISP=SHR,DSN=SYS7D.PROD.SCHEDULE(ADOG)
000310 // DD DISP=SHR,DSN=SYS7D.PROD.SCHEDULE(ADIM)
000320 // DD DISP=SHR,DSN=SYS7D.PROD.SCHEDULE(ADDBMEX1)
000321 // DD DISP=SHR,DSN=SYS7D.PROD.SCHEDULE(ADDBPROD)
000330 // DD DISP=SHR,DSN=SYS7D.PROD.SCHEDULE(ADSMDEX1)
000331 // DD DISP=SHR,DSN=SYS3D.CTMO500N.SCHEDULE(STCCOM)
000332 // DD DISP=SHR,DSN=SYS3D.CTMO500N.SCHEDULE(STCDB2)
000333 // DD DISP=SHR,DSN=SYS3D.CTMO500N.SCHEDULE(STCMON)
000334 // DD DISP=SHR,DSN=SYS3D.CTMO500N.SCHEDULE(STCSOF)
000335 // DD DISP=SHR,DSN=SYS3D.CTMO500N.SCHEDULE(STCSOP)
```

```
FILTER: CONTROL-M ACTIVE ENVIRONMENT (3)
COMMAND ==> SH
O NAME OWNER
ADBP1510 BBDO0
ADBG9400 BBDO0
DAILYPRD BBDO0
ADHA061T BBDO0
ADBG1279 BDMT0
ADHA061T BBDO0
ADBG127A BDMT0
ADOG0333 BRSH0
ADHA061T BBDO0
ADBG127A BDMT0
ADBG127A BDMT0
BMAHFOLI BMAH0
ICCMLSEU AJMP4
ADOG0333 BRSH0

----- SHOW SCREEN FILTER ----- (3.SHOW)
FILTER SAVE (Y/N)
MEMNAME
GROUP

IN PROCESS Y | ENDED Y | STATE Y

WAIT SCHED Y | ENDED "OK" Y | FREE Y
WAIT CONFIRM Y | NOT "OK" Y | HELD Y
WAIT SUB Y | RERUN Y | ON REQUEST Y
SUBMITTED Y | DISAPPEARED Y | DELETED N
WAIT EXEC Y | ABENDED Y | LATE ONLY N
EXECUTING Y | UNEXPECTED CC Y |
ON OUTPUT Q Y | JCL ERROR Y |

===== TASK TYPE =====
JOB CYC EMR STC CST EST ECJ ECS WRN GRP
Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y
RES NAME
RESOURCE TYPE: IN Y OUT Y CONDS Y RESOURCE Y CONTROL Y
OWNER
ODATE: FROM TO

OPTIONS: ? WHY L I +-----+
N NET D DEL F FREE S STAT J JCL U UNDELETE V VIEW SYSOUT 12.55.08
```

SH (Show) \* se digita en la línea de comandos



| O | NAME     | OWNER | ODATE  | JOBNAME  | JOBID  | TYP | -----                            | STATUS   | -----       | UP |
|---|----------|-------|--------|----------|--------|-----|----------------------------------|----------|-------------|----|
| H | BFFG0    | BFFG0 | 141299 | /        |        | JOB | WAIT CONFIRMATION (FOR SCHEDULE) |          |             |    |
|   | COMPDESP | BOLM0 | 141299 | BOLM0X   | /05283 | JOB | ENDED-                           | NOT "OK" | DUE TO CC   |    |
|   | COMPDESP | BOLM0 | 141299 | BOLM0X   | /05323 | JOB | ENDED-                           | NOT "OK" | DUE TO CC   |    |
|   | ADBGTC41 | BJSD0 | 141299 | ADBGTC41 | /05344 | JOB | ENDED-                           | NOT "OK" | DUE TO CC   |    |
|   | ADBGTC42 | BJSD0 | 141299 | ADBGTC42 | /05345 | JOB | ENDED-                           | NOT "OK" | DUE TO CC   |    |
|   | COMPDESP | BOLM0 | 141299 | BOLM0X   | /05399 | JOB | ENDED-                           | NOT "OK" | DUE TO CC   |    |
|   | ADBGTC41 | BJSD0 | 141299 | ADBGTC41 | /05447 | JOB | ENDED-                           | NOT "OK" | - JCL ERROR |    |
|   | ADBGTC42 | BJSD0 | 141299 | ADBGTC42 | /05448 | JOB | ENDED-                           | NOT "OK" | - JCL ERROR |    |
|   | ADBGTC41 | BJSD0 | 141299 | ADBGTC41 | /05461 | JOB | ENDED "OK"                       |          |             |    |
|   | ADBGTC42 | BJSD0 | 141299 | ADBGTC42 | /05464 | JOB | ENDED "OK"                       |          |             |    |
|   | COMPDESP | BOLM0 | 141299 | BOLM0X   | /05468 | JOB | ENDED-                           | NOT "OK" | DUE TO CC   |    |
|   | COMPDESP | BOLM0 | 141299 | BOLM0X   | /05562 | JOB | ENDED-                           | NOT "OK" | DUE TO CC   |    |
|   | COMPDESP | BOLM0 | 141299 | BOLM0X   | /05576 | JOB | ENDED-                           | NOT "OK" | DUE TO CC   |    |
|   | COMPDESP | BOLM0 | 141299 | BOLM0X   | /05635 | JOB | ENDED-                           | NOT "OK" | DUE TO CC   |    |
|   | ADHA061T | BBDO0 | 141299 | BBDO0061 | /05653 | JOB | DELETED                          |          |             |    |
|   | ADHA061  | AJBO0 | 141299 | AJBO0061 | /05688 | JOB | DELETED                          |          |             |    |
|   | LOAD1    | BACD0 | 141299 | BAEG10X  | /05722 | JOB | ENDED-                           | NOT "OK" | DUE TO CC - |    |
|   |          |       |        |          |        |     | ABENDED                          |          |             |    |
|   | BMAHFOLS | BMAH0 | 141299 | BMAHFOLI | /05794 | JOB | ENDED-                           | NOT "OK" | - ABENDED   |    |

FILTER:

-----

CONTROL-M ACTIVE ENVIRONMENT

----- (3)

COMMAND ==>

SCROLL==>

CRSR

| O | NAME     | OWNER | ODATE  | JOBNAME        | JOBID  | TYP | ----- | STATUS                                | -----    | UP                  |
|---|----------|-------|--------|----------------|--------|-----|-------|---------------------------------------|----------|---------------------|
| D | BFFG0    | BFFG0 | 141299 | /              |        | JOB |       | HELD WAIT CONFIRMATION (FOR SCHEDULE) |          |                     |
|   | COMPDESP | BOLM0 | 141299 | BOLM0X         | /05283 | JOB |       | ENDED-                                | NOT "OK" | DUE TO CC           |
|   | COMPDESP | BOLM0 | 141299 | BOLM0X         | /05323 | JOB |       | ENDED-                                | NOT "OK" | DUE TO CC           |
|   | ADBGTC41 | BJSD0 | 141299 | ADBGTC41/05344 |        | JOB |       | ENDED-                                | NOT "OK" | DUE TO CC           |
|   | ADBGTC42 | BJSD0 | 141299 | ADBGTC42/05345 |        | JOB |       | ENDED-                                | NOT "OK" | DUE TO CC           |
|   | COMPDESP | BOLM0 | 141299 | BOLM0X         | /05399 | JOB |       | ENDED-                                | NOT "OK" | DUE TO CC           |
|   | ADBGTC41 | BJSD0 | 141299 | ADBGTC41/05447 |        | JOB |       | ENDED-                                | NOT "OK" | - JCL ERROR         |
|   | ADBGTC42 | BJSD0 | 141299 | ADBGTC42/05448 |        | JOB |       | ENDED-                                | NOT "OK" | - JCL ERROR         |
|   | ADBGTC41 | BJSD0 | 141299 | ADBGTC41/05461 |        | JOB |       | ENDED "OK"                            |          |                     |
|   | ADBGTC42 | BJSD0 | 141299 | ADBGTC42/05464 |        | JOB |       | ENDED "OK"                            |          |                     |
|   | COMPDESP | BOLM0 | 141299 | BOLM0X         | /05468 | JOB |       | ENDED-                                | NOT "OK" | DUE TO CC           |
|   | COMPDESP | BOLM0 | 141299 | BOLM0X         | /05562 | JOB |       | ENDED-                                | NOT "OK" | DUE TO CC           |
|   | COMPDESP | BOLM0 | 141299 | BOLM0X         | /05576 | JOB |       | ENDED-                                | NOT "OK" | DUE TO CC           |
|   | COMPDESP | BOLM0 | 141299 | BOLM0X         | /05635 | JOB |       | ENDED-                                | NOT "OK" | DUE TO CC           |
|   | ADHA061T | BBDO0 | 141299 | BBDO0061/05653 |        | JOB |       | DELETED                               |          |                     |
|   | ADHA061  | AJBO0 | 141299 | AJBO0061/05688 |        | JOB |       | DELETED                               |          |                     |
|   | LOAD1    | BACD0 | 141299 | BAEG10X        | /05722 | JOB |       | ENDED-                                | NOT "OK" | DUE TO CC - ABENDED |

OPTIONS: ? WHY L LOG H HOLD Z ZOOM R RERUN A ACTIVATE C CONFIRM O FORCE OK

N NET D DEL F FREE S STAT J JCL U UNDELETE V VIEW SYSOUT 12.44.44

| O | NAME     | OWNER | ODATE  | JOBNAME  | JOBID  | TYP | -----   | STATUS   | -----       | UP |
|---|----------|-------|--------|----------|--------|-----|---------|----------|-------------|----|
| U | BFFG0    | BFFG0 | 141299 | /        |        | JOB | DELETED |          |             |    |
|   | COMPDESP | BOLM0 | 141299 | BOLM0X   | /05283 | JOB | ENDED-  | NOT "OK" | DUE TO CC   |    |
|   | COMPDESP | BOLM0 | 141299 | BOLM0X   | /05323 | JOB | ENDED-  | NOT "OK" | DUE TO CC   |    |
|   | ADBGTC41 | BJSD0 | 141299 | ADBGTC41 | /05344 | JOB | ENDED-  | NOT "OK" | DUE TO CC   |    |
|   | ADBGTC42 | BJSD0 | 141299 | ADBGTC42 | /05345 | JOB | ENDED-  | NOT "OK" | DUE TO CC   |    |
|   | COMPDESP | BOLM0 | 141299 | BOLM0X   | /05399 | JOB | ENDED-  | NOT "OK" | DUE TO CC   |    |
|   | ADBGTC41 | BJSD0 | 141299 | ADBGTC41 | /05447 | JOB | ENDED-  | NOT "OK" | - JCL ERROR |    |
|   | ADBGTC42 | BJSD0 | 141299 | ADBGTC42 | /05448 | JOB | ENDED-  | NOT "OK" | - JCL ERROR |    |
|   | ADBGTC41 | BJSD0 | 141299 | ADBGTC41 | /05461 | JOB | ENDED   | "OK"     |             |    |
|   | ADBGTC42 | BJSD0 | 141299 | ADBGTC42 | /05464 | JOB | ENDED   | "OK"     |             |    |
|   | COMPDESP | BOLM0 | 141299 | BOLM0X   | /05468 | JOB | ENDED-  | NOT "OK" | DUE TO CC   |    |
|   | COMPDESP | BOLM0 | 141299 | BOLM0X   | /05562 | JOB | ENDED-  | NOT "OK" | DUE TO CC   |    |
|   | COMPDESP | BOLM0 | 141299 | BOLM0X   | /05576 | JOB | ENDED-  | NOT "OK" | DUE TO CC   |    |
|   | COMPDESP | BOLM0 | 141299 | BOLM0X   | /05635 | JOB | ENDED-  | NOT "OK" | DUE TO CC   |    |
|   | ADHA061T | BBDO0 | 141299 | BBDO0061 | /05653 | JOB | DELETED |          |             |    |
|   | ADHA061  | AJBO0 | 141299 | AJBO0061 | /05688 | JOB | DELETED |          |             |    |
|   | LOAD1    | BACD0 | 141299 | BAEG10X  | /05722 | JOB | ENDED-  | NOT "OK" | DUE TO CC - |    |
|   |          |       |        |          |        |     | ABENDED |          |             |    |
|   | BMAHFOLS | BMAH0 | 141299 | BMAHFOLI | /05794 | JOB | ENDED-  | NOT "OK" | - ABENDED   |    |

FILTER: CONTROL-M ACTIVE ENVIRONMENT (3)

COMMAND ==> SCROLL==> CRSR

| O | NAME     | OWNER | ODATE  | JOBNAME        | JOBID  | TYP | ----- | STATUS                                | ----- | UP |
|---|----------|-------|--------|----------------|--------|-----|-------|---------------------------------------|-------|----|
| F | BFFG0    | BFFG0 | 141299 | /              |        | JOB |       | HELD WAIT CONFIRMATION (FOR SCHEDULE) |       |    |
|   | COMPDESP | BOLM0 | 141299 | BOLM0X         | /05283 | JOB |       | ENDED- NOT "OK" DUE TO CC             |       |    |
|   | COMPDESP | BOLM0 | 141299 | BOLM0X         | /05323 | JOB |       | ENDED- NOT "OK" DUE TO CC             |       |    |
|   | ADBGTC41 | BJSD0 | 141299 | ADBGTC41/05344 |        | JOB |       | ENDED- NOT "OK" DUE TO CC             |       |    |
|   | ADBGTC42 | BJSD0 | 141299 | ADBGTC42/05345 |        | JOB |       | ENDED- NOT "OK" DUE TO CC             |       |    |
|   | COMPDESP | BOLM0 | 141299 | BOLM0X         | /05399 | JOB |       | ENDED- NOT "OK" DUE TO CC             |       |    |
|   | ADBGTC41 | BJSD0 | 141299 | ADBGTC41/05447 |        | JOB |       | ENDED- NOT "OK" - JCL ERROR           |       |    |
|   | ADBGTC42 | BJSD0 | 141299 | ADBGTC42/05448 |        | JOB |       | ENDED- NOT "OK" - JCL ERROR           |       |    |
|   | ADBGTC41 | BJSD0 | 141299 | ADBGTC41/05461 |        | JOB |       | ENDED "OK"                            |       |    |
|   | ADBGTC42 | BJSD0 | 141299 | ADBGTC42/05464 |        | JOB |       | ENDED "OK"                            |       |    |
|   | COMPDESP | BOLM0 | 141299 | BOLM0X         | /05468 | JOB |       | ENDED- NOT "OK" DUE TO CC             |       |    |
|   | COMPDESP | BOLM0 | 141299 | BOLM0X         | /05562 | JOB |       | ENDED- NOT "OK" DUE TO CC             |       |    |
|   | COMPDESP | BOLM0 | 141299 | BOLM0X         | /05576 | JOB |       | ENDED- NOT "OK" DUE TO CC             |       |    |
|   | COMPDESP | BOLM0 | 141299 | BOLM0X         | /05635 | JOB |       | ENDED- NOT "OK" DUE TO CC             |       |    |
|   | ADHA061T | BBDO0 | 141299 | BBDO0061/05653 |        | JOB |       | DELETED                               |       |    |
|   | ADHA061  | AJBO0 | 141299 | AJBO0061/05688 |        | JOB |       | DELETED                               |       |    |
|   | LOAD1    | BACD0 | 141299 | BAEG10X        | /05722 | JOB |       | ENDED- NOT "OK" DUE TO CC - ABENDED   |       |    |

OPTIONS: ? WHY L LOG H HOLD Z ZOOM R RERUN A ACTIVATE C CONFIRM O FORCE OK  
N NET D DEL F FREE S STAT J JCL U UNDELETE V VIEW SYSOUT 12.44.44

| O | NAME     | OWNER | ODATE  | JOBNAME  | JOBID  | TYP | -----                            | STATUS | ----- | UP          |
|---|----------|-------|--------|----------|--------|-----|----------------------------------|--------|-------|-------------|
|   | BFFG0    | BFFG0 | 141299 | /        |        | JOB | WAIT CONFIRMATION (FOR SCHEDULE) |        |       |             |
|   | COMPDESP | BOLM0 | 141299 | BOLM0X   | /05283 | JOB | ENDED-                           | NOT    | "OK"  | DUE TO CC   |
|   | COMPDESP | BOLM0 | 141299 | BOLM0X   | /05323 | JOB | ENDED-                           | NOT    | "OK"  | DUE TO CC   |
|   | ADBGTC41 | BJSD0 | 141299 | ADBGTC41 | /05344 | JOB | ENDED-                           | NOT    | "OK"  | DUE TO CC   |
|   | ADBGTC42 | BJSD0 | 141299 | ADBGTC42 | /05345 | JOB | ENDED-                           | NOT    | "OK"  | DUE TO CC   |
|   | COMPDESP | BOLM0 | 141299 | BOLM0X   | /05399 | JOB | ENDED-                           | NOT    | "OK"  | DUE TO CC   |
|   | ADBGTC41 | BJSD0 | 141299 | ADBGTC41 | /05447 | JOB | ENDED-                           | NOT    | "OK"  | - JCL ERROR |
|   | ADBGTC42 | BJSD0 | 141299 | ADBGTC42 | /05448 | JOB | ENDED-                           | NOT    | "OK"  | - JCL ERROR |
|   | ADBGTC41 | BJSD0 | 141299 | ADBGTC41 | /05461 | JOB | ENDED "OK"                       |        |       |             |
|   | ADBGTC42 | BJSD0 | 141299 | ADBGTC42 | /05464 | JOB | ENDED "OK"                       |        |       |             |
|   | COMPDESP | BOLM0 | 141299 | BOLM0X   | /05468 | JOB | ENDED-                           | NOT    | "OK"  | DUE TO CC   |
|   | COMPDESP | BOLM0 | 141299 | BOLM0X   | /05562 | JOB | ENDED-                           | NOT    | "OK"  | DUE TO CC   |
|   | COMPDESP | BOLM0 | 141299 | BOLM0X   | /05576 | JOB | ENDED-                           | NOT    | "OK"  | DUE TO CC   |
|   | COMPDESP | BOLM0 | 141299 | BOLM0X   | /05635 | JOB | ENDED-                           | NOT    | "OK"  | DUE TO CC   |
|   | ADHA061T | BBDO0 | 141299 | BBDO0061 | /05653 | JOB | DELETED                          |        |       |             |
|   | ADHA061  | AJBO0 | 141299 | AJBO0061 | /05688 | JOB | DELETED                          |        |       |             |
|   | LOAD1    | BACD0 | 141299 | BAEG10X  | /05722 | JOB | ENDED-                           | NOT    | "OK"  | DUE TO CC - |
|   |          |       |        |          |        |     | ABENDED                          |        |       |             |
|   | BMAHFOLS | BMAH0 | 141299 | BMAHFOLI | /05794 | JOB | ENDED-                           | NOT    | "OK"  | - ABENDED   |

# FIN



[Anterior](#)

[Siguiente](#)