

minsait

An Indra company

EDITRAN/P 5.2

Gestión Batch de Perfiles EDITRAN/P
CICS
Manual de usuario

junio de 2019



1. INTRODUCCION	1
2. ALTA DE PERFILES EDITRAN/P.....	2
2.1. FICHERO DE ÓRDENES DE ALTA DE SESIONES DE EDITRAN/P.....	3
2.1.1. ALTA DE SESIÓN.....	4
2.1.2. APLICACIÓN.....	4
2.1.3. REMOTO-0.....	5
2.1.4. REMOTO-1.....	5
2.1.5. REMOTO-2.....	5
2.1.6. REMOTO-3.....	5
2.1.7. REMOTO-4.....	6
2.1.8. EMOTO-6.....	6
2.1.9. REMOTO-7.....	6
2.1.10. REMOTO-8.....	6
2.1.11. FICHERO TAMPÓN EMISOR.....	6
2.1.12. FICHERO TAMPÓN RECEPTOR.....	7
2.2. JCL DEL PROCESO.....	8
2.3. EJEMPLOS.....	10
3. CONSULTA-MODIFICACIÓN DE PERFILES EDITRAN/P.....	12
3.1. FORMATOS DEL FICHERO DE MODIFICACIONES.....	13
3.1.1. REGISTRO DE SELECCION DE SESIONES.....	13
3.1.2. REGISTRO DE MODIFICACION.....	13
3.2. ÓRDENES DE MODIFICACIÓN.....	13
3.2.1. 003-CONEXION EXCI.....	14
3.2.2. 004-TAMPON.....	14
3.2.3. 005-INTERVALO HORARIO APERTURA.....	15
3.2.4. 006-FICHA JOB.....	15
3.2.5. 008-FORMA PAGO.....	15
3.2.6. 009-COBRO REVERTIDO.....	16
3.2.7. 010-DESCONEXION AUTOMATICA.....	16
3.2.8. 011-TIME OUT.....	16
3.2.9. 012-SINCRONISMO DE APLICACION.....	17
3.2.10. 013-INDICADOR DE TRAZA.....	17
3.2.11. 014-TIPO DE CVC.....	18
3.2.12. 015-ROTAR DIRECCION.....	18
3.2.13. 016-CALCULO CRC.....	18
3.2.14. 017-NUMERO MAXIMO REINTENTOS DE TIME OUT.....	19
3.2.15. 018-ASCII EBCDIC.....	19
3.2.16. 019-MODO DE OPERACION.....	19
3.2.17. 020-EXIT DE USUARIO.....	20
3.2.18. 021-NOMBRE DE LA APLICACION.....	20
3.2.19. 022-NOMBRE DE LA ENTIDAD REMOTA.....	21
3.2.20. 024-SENTIDO TRANSMISION.....	21
3.2.21. 026-TERMINAL OPERADOR.....	21
3.2.22. 027-NRO REGISTROS BLOQUE EMISION.....	22
3.2.23. 028-TERMINAL REAL / IDENUM RECURSO REMOTO.....	22
3.2.24. 029-TRANSACTION EDITRAN-T / TERMINAL EDITRAN-T.....	23
3.2.25. 030-COMPRESION.....	23
3.2.26. RESERVADO.....	24
3.2.27. 033-PROCESO PREVIO EMISION.....	24
3.2.28. 034-PROCESO PREVIO RECEPCION.....	25
3.2.29. 035-PROCESO POSTERIOR EMISION.....	25
3.2.30. 036-PROCESO POSTERIOR RECEPCION.....	26
3.2.31. 037-PROCESO EXCEPCION.....	26
3.2.32. 038-LONGITUD DE TRANSMISION.....	26
3.2.33. 041-CRIPTOGRAFIA.....	27
3.2.34. 042-INTERFAZ CRIPTOGRAFICA.....	28
3.2.35. 043-CLAVE LOCAL.....	28
3.2.36. 044-CLAVE REMOTA.....	29
3.2.37. 048-REINTENTAR VENTANA HORARIA.....	29
3.2.38. 050-TIME OUT RAFAGA ENVIO.....	30
3.2.39. 051-RED SWIFT.....	30
3.3. MODO DE OPERACION.....	31
3.3.1. JCL DEL PROCESO.....	31
3.3.2. EJEMPLOS.....	35

3.3.3. RESULTADO DE LA EJECUCION.....	35
4. BAJA DE PERFILES EDITRAN/P	37
4.1. FORMATO DE LA FICHA DE ORDEN DE BAJA.....	37
4.2. JCL DEL PROCESO.	37
4.3. EJEMPLOS	38

1. INTRODUCCION

El número de sesiones existentes en los perfiles hace necesario una herramienta para realizar modificaciones de algunos parámetros de las sesiones contenidas en dichos ficheros, de manera que se puedan modificar grupos de sesiones con un criterio de selección elegido por el usuario. De igual forma aparece la misma problemática con las altas.

El usuario será en último caso el responsable de incorporar los valores correctos en los datos de entrada para mantener la coherencia de los parámetros del fichero de perfiles.

También se tendrá en cuenta que una modificación de perfiles no puede ser concurrente con otra, puesto que los ficheros están definidos con SHR(2,3) y no pueden ser abiertos para modificar desde dos procesos de manera simultánea. En el caso de los perfiles de EDITRAN/P será necesario cerrar el fichero al CICS para ejecutar el proceso.

Existirán dos procesos de alta-modificación, el del fichero de perfiles de EDITRAN/P y el de los perfiles de EDITRAN/G (consulte el manual **EG52GPEA**); ambos están relacionados puesto que la modificación de uno de ellos puede suponer la modificación del otro.

En cualquier caso, le recomendamos que más que utilizar estas opciones de jcl, ejecute las modificaciones de forma genérica desde la interfaz gráfica.

2. ALTA DE PERFILES EDITRAN/P.

Las órdenes se incorporan en un fichero de entrada al proceso; de esta forma, dichas órdenes pueden ser generadas por una aplicación usuaria de acuerdo a las necesidades de la misma.

En el caso de cualquier alta la referencia es específica, ya que debe aportarse el código de la entidad que se desea dar de alta de manera unívoca.

Cada orden se forma con un conjunto de registros que depende de la función que se desea realizar. El usuario será en último caso el responsable de incorporar los valores correctos en los datos de entrada para mantener la coherencia de los parámetros del fichero de perfiles.

El alta de una sesión de transmisión supone la grabación de varios registros, cada uno de ellos con multitud de parámetros.

Para evitar la especificación de cada uno de los parámetros del perfil de una sesión, se toman de una existente, que denominaremos sesión imagen, y haciendo referencia únicamente a los parámetros que normalmente difieren de una a otra sesión.

Por tanto, el modo de proceder será la selección del perfil de una sesión (imagen) cuyas características generales coincidan con las de la sesión o sesiones que se desean dar de alta. Esta sesión se indicará en la primera ficha del grupo, añadiendo los parámetros en los que se diferencian en el resto de las fichas que completan el grupo de órdenes requeridos para el alta de la sesión.

Una característica importante que debe cumplir la sesión imagen es que su código origen ha de coincidir con el de la sesión que se desea dar de alta. Por tanto se asume que todos los perfiles relacionados con el entorno o Subentorno local coinciden en ambas sesiones.

A continuación se describe el fichero de entrada al proceso de alta.

2.1. FICHERO DE ÓRDENES DE ALTA DE SESIONES DE EDITRAN/P.

El fichero de órdenes de alta está compuesto por grupos de fichas que contienen los parámetros necesarios para el alta de las sesiones. Cada uno de los grupos se corresponde con la orden de alta de una sesión.

Cada uno de los grupos se compone de los siguientes tipos de fichas o registros:

θ **S0** - Alta de sesión

Obligatorio. Especifica el código de la sesión "imagen" de la cual se tomarán los parámetros que no se indican en el resto de los registros asociados a la nueva sesión.

θ **A0** - Aplicación

Opcional. Datos relacionados con la aplicación correspondiente a la nueva sesión. Si no se incorpora en el grupo se asume que la nueva sesión tiene el mismo código de aplicación que la sesión imagen y por tanto las mismas características de aplicación.

Si no se incluye en el grupo, convierte al registro de tipo R0 en obligatorio ya que o el código de la aplicación o el del remoto han de ser distintos al de la sesión imagen.

θ **R0** - Remoto-0

Opcional. Códigos asociados al remoto de la nueva sesión.

Si no se incorpora en el grupo se asume que la nueva sesión tiene el mismo código remoto que la sesión imagen y por tanto los mismos valores en los parámetros asociados al extremo remoto.

Si no se incluye en el grupo, convierte al registro de tipo A0 en obligatorio ya que o el código de la aplicación o el del remoto han de ser distintos al de la sesión imagen.

θ **R1** - Remoto-1

Opcional. Datos de Terminal real e idnum.

Si no se incluye se asumen los parámetros de la sesión imagen.

θ **R2** - Remoto-2

Opcional. Datos de criptografía del cifrado v3.0 y 4.0. (Interfaz y Parámetros)

Si no se incluye y la sesión imagen no utiliza criptografía V3.0 ni 4.0, los parámetros asociados a la ficha se inicializan a espacios.

Si no se incluye y la sesión imagen utiliza criptografía V3.0 o 4.0 (Criptografía = "S" y Versión_criptografía = V3.0 o 4.0), se asumen los valores de la sesión imagen.

θ **R3** - Remoto-3

Opcional. Label de la clave de cifrado local de criptografía V3.0.

Si no se incluye y la sesión imagen no utiliza criptografía V3.0 los parámetros asociados a la ficha se inicializan a espacios.

Si no se incluye y la sesión imagen utiliza criptografía V3.0 (Criptografía = "S" y Versión_criptografía = V3.0), el valor por defecto asumido es el de la sesión imagen.

Si se incluye obliga a incorporar la ficha R4 o a que la label remota de la sesión imagen este cumplimentada.

θ **R4** - Remoto-4

Opcional. Label de la clave de cifrado remota de criptografía V3.0.

Si no se incluye y la sesión imagen no utiliza criptografía V3.0 los parámetros asociados a la ficha se inicializan a espacios.

Si no se incluye y la sesión imagen utiliza criptografía V3.0 (Criptografía = "S" y Versión_criptografía = V3.0), el valor por defecto asumido es el de la sesión imagen.

Si se incluye obliga a que exista la ficha R3 o a que la label local de la sesión imagen este cumplimentada.

θ **FE** - Fichero tampón de emisión

Opcional. Datos del fichero tampón de emisión.

Los valores por defecto son los de la sesión imagen.

θ **FR** - Fichero tampón de Recepción

Opcional. Datos del fichero tampón de recepción.

Los valores por defecto son los de la sesión imagen.

A continuación se indica el formato de cada una de las fichas del grupo y la descripción de cada uno de sus parámetros:

2.1.1. ALTA DE SESIÓN.

Nombre	Long.	Fmto.	Descripción
Tratamiento	1	Alfan.	Con "*" la ficha se ignora, con "-" se trata
Tipo	2	Alfan.	S0: Alta de sesión a partir de otra existente
Separador	1	Alfan.	Guión de separación de campos.
Sesión imagen			Código de la sesión imagen de la cual se copiarán los datos.
Origen	9	Alfan.	Código origen de la sesión imagen
Separador	1	Alfan.	Guión de separación de campos.
Destino	9	Alfan.	Código remoto de la sesión imagen
Separador	1	Alfan.	Guión de separación de campos.
Aplicación	6	Alfan.	Código aplicación de la sesión imagen
Separador	1	Alfan.	Guión de separación de campos.
Sesión interna	32	Alfan.	Código interno de la sesión que se desea dar de alta
Separador	1	Alfan.	Guión de separación de campos.
Filler	16	Alfan.	Área de reserva a espacios

2.1.2. APLICACIÓN.

Nombre	Long.	Fmto.	Descripción
Tratamiento	1	Alfan.	Con "*" la ficha se ignora, con "-" se trata
Tipo	2	Alfan.	A0: Identificador de aplicación
Separador	1	Alfan.	Guión de separación de campos.
Aplicación	6	Alfan.	Código aplicación de la nueva sesión
Separador	1	Alfan.	Guión de separación de campos.
Nombre Aplicación	20	Alfan.	Literal que describe la aplicación
Separador	1	Alfan.	Guión de separación de campos.
Filler	48	Alfan.	Área de reserva a espacios

2.1.3. REMOTO-0.

Nombre	Long.	Fmto.	Descripción
Tratamiento	1	Alfan.	Con "*" la ficha se ignora, con "-" se trata
Tipo	2	Alfan.	R0: Datos tipo 0 correspondientes al centro remoto.
Separador	1	Alfan.	Guión de separación de campos.
Remoto 3.0	9	Alfan.	Código remoto de versión 3.0.
Separador	1	Alfan.	Guión de separación de campos.
Identif. Acceso	1	num.	Identificador de acceso. Distingue el entorno local al cual se dirige una llamada entrante o el entorno remoto al que se destina una llamada saliente.
Separador	1	Alfan.	Guión de separación de campos.
Nombre Remoto	20	Alfan.	Literal que describe al extremo remoto.
Separador	1	Alfan.	Guión de separación de campos.
Filler	39	Alfan.	Área de reserva a espacios

2.1.4. REMOTO-1.

Nombre	Long.	Fmto.	Descripción
Tratamiento	1	Alfan.	Con "*" la ficha se ignora, con "-" se trata
Tipo	2	Alfan.	R1: Datos tipo 1 correspondientes al centro remoto.
Separador	1	Alfan.	Guión de separación de campos.
Terminal	4	Alfan.	Terminal real utilizado con Interfaz de conexión ISA-X25 e identificador del sistema remoto para LU6.2
Separador	1	Alfan.	Guión de separación de campos.
IDNUM/Tpname	5	Alfan.	IDNUM asociado al terminal real con ISAX25 y procedimiento remoto para LU6.2.
Separador	1	Alfan.	Guión de separación de campos.
Filler	8	Alfan.	Área de reserva a espacios

2.1.5. REMOTO-2.

Nombre	Long.	Fmto.	Descripción
Tratamiento	1	Alfan.	Con "*" la ficha se ignora, con "-" se trata
Tipo	2	Alfan.	R2: Especificación de la interfaz de claves
Separador	1	Alfan.	Guión de separación de campos.
Interfaz de claves	8	Alfan.	Interfaz de claves para criptografía 3.0 y 4.0
Separador	1	Alfan.	Guión de separación de campos.
Parámetros 3.0-4.0	30	Alfan.	Parámetros de entrada a la interfaz de criptografía de versión 3.0 y 4.0
Separador	1	Alfan.	Guión de separación de campos.
Filler	36	Alfan.	Área de reserva a espacios

2.1.6. REMOTO-3.

Nombre	Long.	Fmto.	Descripción
Tratamiento	1	Alfan.	Con "*" la ficha se ignora, con "-" se trata
Tipo	2	Alfan.	R3: Especificación de la label de la clave local externa de criptografía.
Separador	1	Alfan.	Guión de separación de campos.
Label Local	64	Alfan.	Label local utilizado para la criptografía 3.0
Separador	1	Alfan.	Guión de separación de campos.
Filler	11	Alfan.	Área de reserva a espacios

2.1.7. REMOTO-4.

Nombre	Long.	Fmto.	Descripción
Tratamiento	1	Alfan.	Con "*" la ficha se ignora, con "-" se trata
Tipo	2	Alfan.	R4: Especificación de la label de la clave remota externa de criptografía.
Separador	1	Alfan.	Guión de separación de campos.
Label Remoto	64	Alfan.	Label remoto utilizado para la criptografía 3.0
Separador	1	Alfan.	Guión de separación de campos.
Filler	11	Alfan.	Área de reserva a espacios
Puerto remoto	5	Num.	Puerto remoto. (00001 - 65535)
Separador	1	Alfan.	Guión de separación de campos.
Filler	5	Alfan.	Área de reserva a espacios

2.1.8. EMOTO-6.

Nivel	Nombre	Long.	Fmto.	Descripción
1	Tratamiento	1	alf.	Con "*" la ficha se ignora, con "-" se trata
1	Tipo	2	alfn.	Tipo de ficha R6: Especificación del alias del usuario firmante.
1	Separador	1	alf.	Guión de separación de campos.
1	PSS	64	alfn.	Alias del usuario firmante.
1	Separador	1	alf.	Guión de separación de campos.
1	Filler	11	alf.	Área de reserva a espacios

2.1.9. REMOTO-7.

Nivel	Nombre	Long.	Fmto.	Descripción
1	Tratamiento	1	alf.	Con "*" la ficha se ignora, con "-" se trata
1	Tipo	2	alfn.	Tipo de ficha R7: Especificación del password del PSS del usuario firmante.
1	Separador	1	alf.	Guión de separación de campos.
1	PIN	64	alfn.	Password del PSS del usuario firmante.
1	Separador	1	alf.	Guión de separación de campos.
1	Filler	11	alf.	Área de reserva a espacios

2.1.10.REMOTO-8.

Nivel	Nombre	Long.	Fmto.	Descripción
1	Tratamiento	1	alf.	Con "*" la ficha se ignora, con "-" se trata
1	Tipo	2	alfn.	Tipo de ficha R8: Especificación del Distinguished name (string que identifica a un certificado).
1	Separador	1	alf.	Guión de separación de campos.
1	DN	64	alfn.	Distinguished name.
1	Separador	1	alf.	Guión de separación de campos.
1	Filler	11	alf.	Área de reserva a espacios

2.1.11.FICHERO TAMPÓN EMISOR.

Nombre	Long.	Fmto.	Descripción
Tratamiento	1	alfan.	Con "*" la ficha se ignora, con "-" se trata
Tipo	2	alfan.	FE: Especificación del fichero tampón de emisión

Separador	1	alfan.	Guión de separación de campos.
Tipo fichero	1	alfan.	Indica el tipo de fichero tampón: E: Específico M: Matricial P: Público C: Matricial EXCI D: Matricial desatendido
Separador	1	alfan.	Guión de separación de campos.
Nombre lógico	7	alfan.	DDNAME del fichero tampón
Separador	1	alfan.	Guión de separación de campos.
Nombre físico	44	alfan.	DSNAME del fichero tampón
Separador	1	alfan.	Guión de separación de campos.
Filler	19	alfan.	Área de reserva a espacios

2.1.12.FICHERO TAMPÓN RECEPTOR.

Nombre	Long.	Fmto.	Descripción
Tratamiento	1	alfan.	Con "*" la ficha se ignora, con "-" se trata
Tipo	2	alfan.	FR: Especificación del fichero tampón de recepción.
Separador	1	alfan.	Guión de separación de campos.
Tipo fichero	1	alfan.	Indica el tipo de fichero tampón: E: Específico M: Matricial C: Matricial EXCI D: Matricial desatendido
Separador	1	alfan.	Guión de separación de campos.
Nombre lógico	7	alfan.	DDNAME del fichero tampón
Separador	1	alfan.	Guión de separación de campos.
Nombre físico	44	alfan.	DSNAME del fichero tampón
Separador	1	alfan.	Guión de separación de campos.
Ráfaga actualización	3	num.	Número de registros a grabar en recepción antes de ceder el control del tampón matricial.
Separador	1	alfan.	Guión de separación de campos.
Filler	15	alfan.	Área de reserva a espacios


```

/**      BBBB: 30 OCTETOS : PARAMETROS CRIPTO 3.0 y 4.0      ***
/**      6 FICHA DE REMOTO-3 (TIPO R3) OPTATIVA.            ***
/**      R3-AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  ***
/**      R3: (FICHA R3)                                       ***
/**      AAAAA: 64 OCTETOS : LABEL LOCAL                     ***
/**      7 FICHA DE REMOTO-4 (TIPO R4) OPTATIVA.            ***
/**      R4-AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  ***
/**      R4: (FICHA R4)                                       ***
/**      AAAAA: 64 OCTETOS : LABEL REMOTO                     ***
/**      8 FICHA DE REMOTO-5 (TIPO R5) OPTATIVA (HASTA 3)   ***
/**      R5-AAA.AAA.AAA.AAA -CCCCC                           ***
/**      R5-BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB -CCCCC             ***
/**      R5: (FICHA R5)                                       ***
/**      AAAAA: 64 OCTETOS : DIR IP REMOTA                   ***
/**      BBBB: 64 OCTETOS : DNS IP REMOTA (24 si < zos 1.4) ***
/**      CCCC : 05 OCTETOS : PUERTO REMOTO                   ***
/**      9 FICHA DE REMOTO-6 (TIPO R6) OPTATIVA.            ***
/**      R6-AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  ***
/**      R6: (FICHA R6)                                       ***
/**      AAAAA: 64 OCTETOS : ALIAS PSS                       ***
/**      10 FICHA DE REMOTO-7 (TIPO R7) OPTATIVA.           ***
/**      R7-AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  ***
/**      R7: (FICHA R7)                                       ***
/**      AAAAA: 64 OCTETOS : PIN                             ***
/**      11 FICHA DE REMOTO-8 (TIPO R8) OPTATIVA.           ***
/**      R8-AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  ***
/**      R8: (FICHA R7)                                       ***
/**      AAAAA: 64 OCTETOS : DN                              ***
/**      12 FICHA DE FICHERO (TIPO FE) OPTATIVA.            ***
/**      FE-A-BBBBBB-CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC  ***
/**      FE: (FICHA FE)                                       ***
/**      A : 01 OCTETOS : TIPO FICHERO EMISION (E-M-P)      ***
/**      BBBB: 07 OCTETOS : DDNAME FICHERO EMISION          ***
/**      CCCCC: 44 OCTETOS : DSNAME FICHERO EMISION         ***
/**      13 FICHA DE FICHERO (TIPO FR) OPTATIVA.            ***
/**      FR-A-BBBBBB-CCCCCCCCCCCC...CCCCCCCCCCCC-DDD     ***
/**      FR: (FICHA FR)                                       ***
/**      A : 01 OCTETOS : TIPO FICHERO RECEPC. (E-M-P)     ***
/**      BBBB: 07 OCTETOS : DDNAME FICHERO RECEPCION        ***
/**      CCCCC: 44 OCTETOS : DSNAME FICHERO RECEPCION       ***
/**      DDD : 03 OCTETOS : RAFAGA REFRESCO RECEPCION       ***
/**      *****+
/*
//BORRADO EXEC PGM=IDCAMS
//SYSPRINT DD SYSOUT=*
//SYSIN DD *
DELETE (KI.EGDC.ZTBP.ZTBPFPE.NEW) CLUSTER PURGE
/*
//DEFPERF EXEC PGM=IDCAMS
//SYSPRINT DD SYSOUT=*
//SYSIN DD *
DEFINE CLUSTER -
(NAME(KI.EGDC.ZTBP.ZTBPFPE.NEW) -
VOL(DES805) -
REC(1000 500) -
FREESPACE(25 25) -
RECORDSIZE(2500 2500) -
SHAREOPTIONS(2 3) -
KEYS(34 0) -
INDEXED ) -
DATA -
(NAME(KI.EGDC.ZTBP.ZTBPFPE.NEW.DATA) -
INDEX -
(NAME(KI.EGDC.ZTBP.ZTBPFPE.NEW.INDEX) )
/*
//REPRO EXEC PGM=IDCAMS,COND=(0,NE,DEFPERF)
//ENTRADA DD DSN=KI.EGDC.ZTBP.ZTBPFPE,DISP=SHR
//SALIDA DD DSN=KI.EGDC.ZTBP.ZTBPFPE.NEW,DISP=SHR
//SYSPRINT DD SYSOUT=*
//SYSIN DD *
REPRO INFILE(ENTRADA) OUTFILE(SALIDA) REPLACE
/*
//ZTBPBAP1 EXEC PGM=ZTBPBAP1,COND=(0,NE,REPRO)
//STEPLIB DD DSN=KI.EGDC.ZTBP.LOAD31,DISP=SHR
// DD DSN=KI.EIDC.ZTBG.LOAD,DISP=SHR
// DD DSN=KI.EGDI.LOAD,DISP=SHR
// DD DSN=KI.GCDA.CIFRADO.LOAD,DISP=SHR
// DD DSN=EDC.V2R2M0.SEDCLINK,DISP=SHR
// DD DSN=PLI.V2R3M0.SIBMLINK,DISP=SHR

```

```
//ZTBPFFER DD DSN=KI. EGDC. ZTBP. ZTBPFFE. NEW, DISP=SHR
//FICKDES DD DSN=KI. GCDA. CIFRADO. FICKDES, DISP=SHR
//EDILIST DD SYSOUT=*
//SYSOUT DD SYSOUT=*
//SYSPRINT DD SYSOUT=*
//SYSDBOUT DD SYSOUT=*
//ABENDAID DD SYSOUT=*
//SYSCOUNT DD DUMMY
//SYSUDUMP DD SYSOUT=*
//SYSABOUT DD SYSOUT=*
//FSYSIN DD *
*S0-AAAAAAAA-BBBBBBBB-CCCC-SSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSS-
*A0-AAAAA-BBBBBBBBBBBBBBBBBB-
*R0-AAAAAAA-B-CCCCCCCCCCCCCCCC-DDDD-
*R1-CCC-DDDD-
*R2-AAAAA-BBBBBBBBBBBBBBBBBB-
*R3-AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA-
*R4-AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA-
*R6-AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA-
*R7-AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA-
*R8-AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA-
*FE-A-BBBBBB-CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC-
*FR-A-BBBBBB-CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC-DDD-
//*
//
```

2.3. EJEMPLOS.

Veamos la orden de alta de una sesión compuesta por el siguiente grupo de fichas:

```
-S0-A0009999A-B0000001B-APLICA-L00.REM.A0001234B.APL.NUEVA1 -
-A0-NUEVA1-APLICACION DE PRUEBA-
-R0-A0001234B-0-NOMBRE DE REMOTO -000000-
-R1-T110-12345-
```

Este grupo de fichas daría de alta una sesión con las siguientes características:

Entorno local	:	A0009999A
Centro remoto	:	A0001234B
Aplicación	:	NUEVA1
Sesión interna	:	L00.REM.A0001234B.APL.NUEVA1
LU real (con ISA-X25)	:	T110
IDNUM (con ISA-X25)	:	12345

El código de la sesión imagen tomada como modelo es:

A0009999A_B0000001B_APLICA

de la cual se asumen todos los parámetros no especificados en el grupo.

También se aprecia que los parámetros de criptografía no han variado de la sesión imagen a la nueva.

Cuando la sesión imagen tiene CRIPTOGRAFÍA =“S” y versión de cifrado V.2.2, la nueva sesión se da de alta generándose automáticamente las claves de cifrado.

Cuando la sesión imagen tiene CRIPTOGRAFÍA =“S”, y versión de cifrado V.3.0 o 4.0, al ser el código remoto de la nueva sesión distinto de la sesión imagen tendría que impedirse el alta de dicha sesión puesto que no se han incluido los registros que indican las etiquetas correspondientes al nuevo remoto. En el caso de coincidencia de los códigos remotos de las dos sesiones se puede suponer que se desean utilizar las mismas claves para las dos sesiones.

Es decir, se especificarían las etiquetas con

```
-S0-A0009999A-B0000001B-APLICA-L00.REM.A0001234B.APL.NUEVA1 -
-A0-NUEVA1-APLICACION DE PRUEBA-
-R0-A0001234B-0-NOMBRE DE REMOTO -000000-
```

```
-R1-T110-12345-
-R2-NXOICEDI-999701,P CLIB -
```

O con

```
-S0-A0009999A-B0000001B-APLICA-L00.REM.A0001234B.APL.NUEVA1 -
-A0-NUEVA1-APLICACION DE PRUEBA-
-R0-A0001234B-0-NOMBRE DE REMOTO -000000-
-R1-T110-12345-
-R3-PRIVADA.CICSSITC.LOCAL.TEST -
-R4-PUBLICA.CICSSITD.REMOTA.PRUEBAS -
```

Hay que hacer notar que, si la sesión imagen utiliza algoritmo de autenticación "DES" son obligatorias las dos fichas R3 y R4; mientras que si el algoritmo utilizado fuera "RSA" podría ser suficiente con la ficha R4 ya que la clave local puede ser común a varios remotos.

Para una sesión que solo se diferencia en la aplicación de la sesión imagen solo hacen falta dos fichas:

```
-S0-A0009999A-B0000001B-APLICA-SESION INTERNA DE APL NUEVA1 -
-A0-NUEVA1-APLICACION DE PRUEBA-
```

Cuando la aplicación permanece invariable solo hay que especificar los parámetros relativos al remoto:

```
-S0-A0009999A-B0000001B-APLICA-L00.REM.A0001234B.APL.NUEVA1 -
-R0-A0001234B-0-NOMBRE DE REMOTO -000000-
```

Para dar de alta una sesión de transmisión con ficheros tampones distintos se utilizarán las fichas FE y FR , por ejemplo:

```
-S0-N0009999N-B0000001B-APLICA-L00.REM.C0001234D.APL.NUEVA3 -
-A0-NUEVA3-APLICACION DE PRUEB3-
-FE-E-TAMPONE-KI.EGDC.ZTBP.TAMPONE -
-FR-M-TAMPONR-KI.EGDC.ZTBP.TAMPONR -015-
```

En este caso se da de alta una sesión con los mismos códigos origen y destino que la sesión imagen cambiando únicamente el código de aplicación y los tampones a utilizar. En emisión se emplea un fichero específico y en recepción un matricial con una ráfaga de actualización de 15 registros.

Cuando se desean dar de alta sesiones con el mismo remoto y aplicación se tendrá especial cuidado en que el identificador de acceso sea distinto para cada una de ellas puesto que es lo único que las diferencia a la hora de aceptar un solicitud de llamada. Un ejemplo puede ser el siguiente:

```
-S0-A0009999A-B0000001B-APLICA-SESION INTERNA LOCAL A -
-A0-NUEVA1-APLICACION DE PRUEBA-
-R0-A0001234B-0-NOMBRE DEL REMOTO R-000000-
-R1-A110-11111-
*
-S0-A0009999B-B0000001B-APLICA-SESION INTERNA LOCAL B -
-A0-NUEVA1-APLICACION DE PRUEBA-
-R0-A0001234B-1-NOMBRE DEL REMOTO R-000000-
-R1-B110-22222-
```

La aplicación y el remoto son iguales en todas las sesiones diferenciándose únicamente en el código local. Las fichas R0 solo se diferencian en el identificador de acceso. Si se utiliza la interfaz de conexión ISARD - X25 las R1 se diferencian en el nombre del terminal real y el IDNUM, pero si utilizamos NPSI dichos parámetros pueden ir a ceros.

3. CONSULTA-MODIFICACIÓN DE PERFILES EDITRAN/P.

El fichero está dividido en grupos de modificaciones.

Cada grupo de modificaciones está compuesto por un registro de selección y por una o varias órdenes de modificación.

El registro de selección es el primer registro de cada grupo de modificaciones y contiene los criterios de selección de las sesiones a modificar. Dichos criterios de selección serán los habituales: Todas las sesiones, las pertenecientes a un entorno local, las que tengan un código remoto determinado, las que tengan cierta aplicación o la combinación de todas ellas.

Cada orden de modificación puede estar compuesta por uno o varios registros dependiendo de los parámetros asociados a dicha orden.

Cada parámetro se especifica en un registro excepto en los casos en que la longitud de dicho parámetro obliga a especificar dos, el de modificación y el de contenido.

Todos los parámetros asociados a una orden de modificación han de introducirse seguidos. Si un parámetro, asociado a una orden de modificación, no se incluye en los datos de entrada se asume su valor de inicialización.

A la hora de realizar una orden de modificación se pueden dar dos situaciones:

- θ Se desea modificar el valor de un perfil independientemente del valor que tuviera anteriormente (Modificación).
- θ Se desea modificar el parámetro con el valor indicado siempre que su valor anterior coincida con otro que también debemos especificar (Cambio Por).

La existencia de estas dos modalidades implica que las órdenes de modificación se indiquen mediante un grupo de registros de modificación en el primer caso (Tipo "M"odificación) y mediante dos grupos en el segundo (Tipos "C"ambio y "P"or).

El usuario será en último caso el responsable de incorporar los valores correctos en los datos de entrada para mantener la coherencia de los parámetros del fichero de perfiles.

También se tendrá en cuenta que una modificación de perfiles no puede ser concurrente con otra, puesto que el fichero está definido con SHR(2,3) y no pueden ser abierto para modificar desde dos procesos, o estar abierto al CICS, de manera simultánea.

A continuación se especificará el formato de los registros de órdenes de modificación y las particularidades de cada uno de los parámetros.

La consulta de perfiles consiste en añadir al jcl un parm (PARM='C'), e incluir las órdenes de modificación (Tipos "C"ambio y "P"or), de forma que no se ejecute la misma.

3.1. FORMATOS DEL FICHERO DE MODIFICACIONES.

3.1.1. REGISTRO DE SELECCION DE SESIONES.

Nivel	Nombre	Long.	Fmt.	Descripción
1	Tratamiento	1	An	Con "*" la ficha se ignora.
1	Tipo	1	An	S : Ficha de selección de sesiones
1	Separador	1	An	Guión de separación de campos.
1	Origen	9	An	Código origen de las sesiones a seleccionar. Ceros: Sesiones con cualquier código origen.
2	Separador	1	An	Guión de separación de campos.
2	Destino	9	An	Código remoto de las sesiones a seleccionar. Ceros: Sesiones con cualquier código remoto.
2	Separador	1	An	Guión de separación de campos.
2	Aplicación	6	An	Código de aplicación de las sesiones a seleccionar. Ceros: Sesiones con cualquier código de aplicación.
1	Filler	43	An	Área de reserva a espacios

3.1.2. REGISTRO DE MODIFICACION.

Nivel	Nombre	Long.	Fmt o.	Descripción
1	Tratamiento	1	An	Con "*" la ficha se ignora.
1	Tipo	1	An	M : Ficha de modificación incondicional C : Ficha de comparación = : Continuación de la ficha de comparación P : Ficha de continuación de la de comparación.
1	Separador	1	An	Guión de separación de campos.
1	Parámetro	3	An	NNN: Código del parámetro a modificar
1	Separador	1	An	Guión de separación de campos.
1	Nombre	12	An	Texto que identifica el parámetro asociado a la ficha
1	Separador	1	An	Guión de separación de campos.
1	Ocurrencia	3	N.	Posición que ocupa en la tabla de ocurrencias del parámetro en el caso de que sea múltiple. Si no es múltiple se rellena a ceros.
1	Separador	1	An	"=" Indica que a continuación viene el valor del parámetro
1	Contenido	48	An	Valor a asignar o comparar del parámetro. Cada parámetro tiene su propio formato.

3.2. ÓRDENES DE MODIFICACIÓN..

En este apartado se indican las características y el formato de los contenidos de cada uno de los parámetros modificables en una sesión de EDITRAN/P.

Consulte el manual **EP52USUC** (capítulo 1.3), en los apartados correspondientes a los parámetros del entorno general y las sesiones, se puede obtener mas información de cualquiera de ellos.

Cada orden de modificación puede estar compuesta por más de un parametro.

Los distintos parámetros han sido ordenados en las 2 tablas. En la primera se ordenan por el número de parámetro y en la segunda por nombre de parámetro:

Código de orden	003
Número de parámetros	1
Ocurrencias	0

Parámetros:

Nombre	Descripción	Lon.	Fmt.
NETNAME EXCI	Nombre de la conexión específica EXCI	8	An

3.2.1. 003-CONEXION EXCI.

Nombre de la conexión específica EXCI para acceder al tampón, a través del CICS, desde los procesos de EDITRAN/G.

Código de orden	003
Número de parámetros	1
Ocurrencias	0

Parámetros:

Nombre	Descripción	Lon.	Fmt.
NETNAME EXCI	Nombre de la conexión específica EXCI	8	An

Valores de inicialización:

NETNAME EXCI	Espacios
--------------	----------

Ejemplo:

```
M-003-NETNAME EXCI-000=BATCZTBG-
```

3.2.2. 004-TAMPON.

Características de los ficheros tampones de emisión y recepción.

Código de orden	004
Número de parámetros	5
Ocurrencias	0

Parámetros:

Nombre	Descripción	Lon.	Fmt.
SENTIDO TAMP	Indica si el tampón es de emisión ("E") o recepción ("R")	1	Ab
DDNAME TAMP.	Nombre lógico del fichero tampón	7	An
DSNAME TAMP.	Nombre físico del fichero tampón	44	An
TIPO TAMPON	Especifica si el tampón es matricial ("M"), específico ("E"), desatendido ("D") o de acceso único a través del CICS ("C")	1	Ab
RAFAGA TAMP.	Para matriciales de recepción. Número de bloques que se reciben sin ceder el control del fichero a otra tarea	3	N

No se modificará la sesión que no tenga definido el parámetro Netname-EXCI si el tipo de tampón es "C".

Valores de inicialización:

SENTIDO TAMP	Espacios
DDNAME TAMP.	Espacios
DSNAME TAMP.	Espacios
TIPO TAMPON	Espacios
RAFAGA TAMP.	Ceros

Ejemplo:

```
M-004-SENTIDO TAMP-000=R-
M-004-DDNAME TAMP.-000=ZTBPF4-
M-004-DSNAME TAMP.-000=KI.EGDC.ZTBP.ZTBPF4
M-004-TIPO TAMPON -000=E-
M-004-RAFAGA TAMP.-000=000-
```

3.2.3. 005-INTERVALO HORARIO APERTURA.

Definición del margen horario para el establecimiento de la sesión.

Código de orden	005
Número de parámetros	2
Ocurrencias	0

Parámetros:

Nombre	Descripción	Lon.	Fmt.
HORA INICIAL	Hora a partir de la cual se puede establecer la sesión (hhmmss)	6	N
HORA FINAL	Hora después de la que no se permite el establecimiento de la sesión (hhmmss).	6	N

Valores de inicialización:

HORA INICIAL	Ceros
HORA FINAL	Ceros

Ejemplo:

```
M-005-HORA INICIAL-000=073000-
M-005-HORA FINAL -000=215959-
```

3.2.4. 006-FICHA JOB.

Fichas del jcl utilizado en la ejecución de los procedimientos.

La longitud de la ficha job hace que su valor no quepa en la ficha de modificación, por tanto se incorpora en la ficha de contenido.

Código de orden	006
Número de parámetros	1
Ocurrencias	De 1 a 5

Parámetros:

Nombre	Descripción	Lon.	Fmt.
FICHA JOB	Ficha de jcl	59	An

Valores de inicialización:

FICHA JOB	Espacios
-----------	----------

Ejemplo:

```
M-006-FICHA JOB -001=
=//KIEDIT JOB (EGDC,KIT,,99),EDITRAN,MSGCLASS=H,CLASS=A, -
```

3.2.5. 008-FORMA PAGO.

Valor que especifica la forma de pago de la llamada (L, local R,remoto X, ambos).

Código de orden	008
Número de parámetros	1
Ocurrencias	0

Parámetros:

Nombre	Descripción	Lon.	Fmt.
FORMA PAGO	Forma de pago (Valores L,R,X)	1	An

Valores de inicialización:

FORMA PAGO	Espacios
------------	----------

Ejemplo1:

```
M-008-FORMA PAGO -000=L-
```

Ejemplo2:

C-008-FORMA PAGO -000=L-
P-008-FORMA PAGO -000=R-

3.2.6. 009-COBRO REVERTIDO.

Valor que especifica el cobro revertido de la llamada(S,si N,no).

Código de orden	009
Número de parámetros	1
Ocurrencias	0

Parámetros:

Nombre	Descripción	Lon.	Fmt.
COBRO REVERT	Cobro revertido (valores S,N)	1	An

Valores de inicialización:

COBRO REVERT Espacios

Ejemplo1:

M-009-COBRO REVERT-000=N-

Ejemplo2:

C-009-COBRO REVERT-000=S-
P-009-COBRO REVERT-000=N-

3.2.7. 010-DESCONEXION AUTOMATICA.

Valor que especifica la desconexión automática de la llamada(S,si N,no).

Código de orden	010
Número de parámetros	1
Ocurrencias	0

Parámetros:

Nombre	Descripción	Lon.	Fmt.
DESC. AUTOMA	Desconexión automática (valores S,N)	1	An

Valores de inicialización:

DESC. AUTOMA Espacios

Ejemplo1:

M-010-DESC. AUTOMA-000=N-

Ejemplo2:

C-010-DESC. AUTOMA-000=S-
P-010-DESC. AUTOMA-000=N-

3.2.8. 011-TIME OUT.

Valor que especifica en tres cifras en minutos y segundos el tiempo máximo que se espera para una respuesta del Remoto.

Código de orden	011
Número de parámetros	1
Ocurrencias	0

Parámetros:

Nombre	Descripción	Lon.	Fmt.
TIME OUT	Tiempo de espera(minutos y segundos mss)	3	N

Valores de inicialización:

TIME OUT Zeros

Ejemplo1:

M-011-TIME OUT -000=030-

Ejemplo2:

C-011-TIME OUT -000=010-
P-011-TIME OUT -000=030-

3.2.9. 012-SINCRONISMO DE APLICACION.

Valor que especifica el sincronismo de aplicación.

Código de orden	012
Número de parámetros	1
Ocurrencias	0

Parámetros:

Nombre	Descripción	Lon.	Fmt.
SINC. APLICA	Sincronismo de aplicación(Valores S,N,T y Q)	1	An

Valores de inicialización:

SINC.APLICA Spaces

Ejemplo1:

M-012-SINC. APLICA-000=S-

Ejemplo2:

C-012-SINC. APLICA-000=N-
P-012-SINC. APLICA-000=S-

3.2.10.013-INDICADOR DE TRAZA.

Valor que especifica el si se activa o no la traza.

Código de orden	013
Número de parámetros	1
Ocurrencias	0

Parámetros:

Nombre	Descripción	Lon.	Fmt.
INDIC. TRAZA	Indicador de traza(Valores S,N o C)	1	An

Valores de inicialización:

INDIC. TRAZA Spaces

Ejemplo1:

M-013-INDIC. TRAZA-000=S-

Ejemplo2:

C-013-INDIC. TRAZA-000=N-
P-013-INDIC. TRAZA-000=S-

3.2.11.014-TIPO DE CVC.

Valor que especifica el tipo de CVC (Cliente o Servidor).

Código de orden	014
Número de parámetros	1
Ocurrencias	0

Parámetros:

Nombre	Descripción	Lon.	Fmt.
TIPO CVC	Tipo de cvc (Valores C o S)	1	An

Valores de inicialización:

TIPO CVC	Spaces
----------	--------

Ejemplo1:

M-014-TIPO CVC -000=S-

Ejemplo2:

C-014-TIPO CVC -000=C-
P-014-TIPO CVC -000=S-

3.2.12.015-ROTAR DIRECCION.

Valor que especifica si se rota y de que forma la dirección.

Código de orden	015
Número de parámetros	1
Ocurrencias	0

Parámetros:

Nombre	Descripción	Lon.	Fmt.
ROTAR DIREC.	Rotar dirección (Valores N,L,R y X)	1	An

Valores de inicialización:

ROTAR DIREC.	Spaces
--------------	--------

Ejemplo1:

M-015-ROTAR DIREC.-000=L-

Ejemplo2:

C-015-ROTAR DIREC.-000=N-
P-015-ROTAR DIREC.-000=L-

3.2.13.016-CALCULO CRC.

Valor que especifica si se cacula CRC.

Código de orden	016
Número de parámetros	1
Ocurrencias	0

Parámetros:

Nombre	Descripción	Lon.	Fmt.
CALCULO CRC	Calculo de CRC(Valores S o N)	1	An

Valores de inicialización:

CALCULO CRC	Spaces
-------------	--------

Ejemplo1:

M-016-CALCULO CRC -000=S-

Ejemplo2:

C-016-CALCULO CRC -000=N-

P-016-CALCULO CRC -000=S-

3.2.14.017-NUMERO MAXIMO REINTENTOS DE TIME OUT.

Valor que especifica el número de reintentos de time out.

Código de orden	017
Número de parámetros	1
Ocurrencias	0

Parámetros:

Nombre	Descripción	Lon.	Fmt.
REINTENTOS	Reintentos de time out(Valores numérico mayor 0)	3	N

Valores de inicialización:

REINTENTOS	ZEROS
------------	-------

Ejemplo1:

M-017-REINTENTOS -000=004-

Ejemplo2:

C-017-REINTENTOS -000=003-

P-017-REINTENTOS -000=004-

3.2.15.018-ASCII EBCDIC.

Valor que especifica el lenguaje ASCII-EBCDIC.

Código de orden	018
Número de parámetros	1
Ocurrencias	0

Parámetros:

Nombre	Descripción	Lon.	Fmt.
ASCII-EBCDIC	Ascii-Ebcdic(Valores A o E)	1	An

Valores de inicialización:

ASCII-EBCDIC	Spaces
--------------	--------

Ejemplo1:

M-018-ASCII-EBCDIC-000=A-

Ejemplo2:

C-018-ASCII-EBCDIC-000=E-

P-018-ASCII-EBCDIC-000=A-

3.2.16.019-MODO DE OPERACION.

Valor que especifica el modo de operación(Cliente o Servidor)

Código de orden	019
Número de parámetros	1
Ocurrencias	0

Parámetros:

Nombre	Descripción	Lon.	Fmt.
MODO OPERAC.	Modo de operación(Valores C o S)	1	An

Valores de inicialización:

MODO OPERAC. Spaces

Ejemplo1:

M-019-MODO OPERAC.-000=S-

Ejemplo2:

C-019-MODO OPERAC.-000=C-
P-019-MODO OPERAC.-000=S-

3.2.17.020-EXIT DE USUARIO.

Nombre de la exit de usuario.

Código de orden	020
Número de parámetros	1
Ocurrencias	0

Parámetros:

Nombre	Descripción	Lon.	Fmt.
EXIT USUARIO	Nombre de la exit de usuario	8	An

Valores de inicialización:

EXIT USUARIO Spaces

Ejemplo1:

M-020-EXIT USUARIO-000=MIEXITUS-

Ejemplo2:

C-020-EXIT USUARIO-000= -
P-020-EXIT USUARIO-000=MIEXITUS-

3.2.18.021-NOMBRE DE LA APLICACION.

Nombre de la Aplicación.

Código de orden	021
Número de parámetros	1
Ocurrencias	0

Parámetros:

Nombre	Descripción	Lon.	Fmt.
NOMB. APLIC.	Nombre de la aplicación	20	An

Valores de inicialización:

NOMB. APLIC. Spaces

Ejemplo1:

M-021-NOMB. APLIC.-000=PRUEBAS NOMBRE APLIC-

Ejemplo2:

C-021-NOMB. APLIC.-000=PRUEBAS M.J11 -
 P-021-NOMB. APLIC.-000=PRUEBAS NOMBRE APLIC-

3.2.19.022-NOMBRE DE LA ENTIDAD REMOTA.

Nombre de la Entidad remota.

Código de orden	022
Número de parámetros	1
Ocurrencias	0

Parámetros:

Nombre	Descripción	Lon.	Fmt.
NOMB. REMOTO	Nombre del remoto	20	An

Valores de inicialización:

NOMB. REMOTO Spaces

Ejemplo1:

M-022-NOMB. REMOTO-000=S02DI PRUEBAS -

Ejemplo2:

C-022-NOMB. REMOTO-000=S02DI -
 P-022-NOMB. REMOTO-000=S02DI PRUEBAS -

3.2.20.024-SENTIDO TRANSMISION.

Valor que especifica el sentido de la transmisión.

Código de orden	024
Número de parámetros	1
Ocurrencias	0

Parámetros:

Nombre	Descripción	Lon.	Fmt.
SENT. TRAFIC	Sentido tráfico(Valores E, R o X)	1	An

Valores de inicialización:

SENT. TRAFIC Spaces

No se modificará la sesión que no tenga el/los tampones correspondientes (emisión, recepción o ambos).

Ejemplo1:

M-024-SENT. TRAFIC-000=E-

Ejemplo2:

C-024-SENT. TRAFIC-000=R-
 P-024-SENT. TRAFIC-000=E-

3.2.21.026-TERMINAL OPERADOR.

Valor que especifica el terminal operador.

Código de orden	026
Número de parámetros	1
Ocurrencias	0

Parámetros:

Nombre	Descripción	Lon.	Fmt.
TERM. OPERA.	Terminal operador	4	An

Valores de inicialización:

TERM. OPERA.	Spaces
---------------------	---------------

Ejemplo1:

M-026-TERM. OPERA.-000=A001-

Ejemplo2:

C-026-TERM. OPERA.-000=A002-
P-026-TERM. OPERA.-000=A001-

3.2.22.027-NRO REGISTROS BLOQUE EMISION.

Valor que especifica el Nro. Reg. del bloque de emisión.

Código de orden	027
Número de parámetros	1
Ocurrencias	0

Parámetros:

Nombre	Descripción	Lon.	Fmt.
NREG. EMISI.	Número de registros del bloque de emisión	3	N

Valores de inicialización:

NREG. EMISI.	Zeros
---------------------	--------------

Ejemplo1:

M-027-NREG. EMISI.-000=040-

Ejemplo2:

C-027-NREG. EMISI.-000=010-
P-027-NREG. EMISI.-000=040-

3.2.23.028-TERMINAL REAL / IDENUM RECURSO REMOTO.

Terminal real e Idenum recurso remoto.

Código de orden	028
Número de parámetros	2
Ocurrencias	0

Parámetros:

Nombre		Descripción	Lon.	Fmt.
TERMID. REAL	Terminal Real		4	An
IDNUM REMOTO	Idnum recurso remoto		5	An

Valores de inicialización:

TERMID. REAL	Spaces
IDNUM REMOTO	Spaces

Ejemplo1:

M-028-TERMID. REAL-000=ZA01-
M-028-IDNUM REMOTO-000=0A001-

Ejemplo2:

C-028-TERMID. REAL-000= -
C-028-IDNUM REMOTO-000= -
P-028-TERMID. REAL-000=ZA01-
P-028-IDNUM REMOTO-000=0A001-

3.2.24.029-TRANSACION EDITRAN-T / TERMINAL EDITRAN-T.

Transacción EDITRAN/TR y Terminal EDITRAN/TR

Código de orden	029
Número de parámetros	2
Ocurrencias	0

Parámetros:

Nombre		Descripción	Lon.	Fmt.
TRANSID. TR	Transacción EDITRAN/TR		4	An
TERMINAL TR	Terminal IEDITRAN/TR		4	An

Valores de inicialización:

TRANSID. TR	Spaces
TERMINAL TR	Spaces

Ejemplo1:

M-029-TRANSID. TR -000=ZBTR-
M-029-TERMINAL TR -000=A001-

Ejemplo2:

C-029-TRANSID. TR -000= -
C-029-TERMINAL TR -000= -
P-029-TRANSID. TR -000=ZBTR-
P-029-TERMINAL TR -000=A001-

3.2.25.030-COMPRESION.

Indicador de Compresión.

Código de orden	030
Número de parámetros	1

Ocurrencias	0
-------------	---

Parámetros:

Nombre	Descripción	Lon.	Fmt.
COMPRESION	Indicador de Compresión(Valores S, N, L,V)	1	An

Valores de inicialización:

COMPRESION	Spaces
-------------------	---------------

Ejemplo1:

M-030-COMPRESION -000=S-

Ejemplo2:

C-030-COMPRESION -000=N-
P-030-COMPRESION -000=S-

3.2.26.RESERVADO.

Reservado para uso futuro (antiguo parámetro terminal batch).

3.2.27.033-PROCESO PREVIO EMISION.

Proceso batch previo emision.

Código de orden	033
Número de parámetros	1
Ocurrencias	0

Parámetros:

Nombre	Descripción	Lon.	Fmt.
BATCH PREEMI	Proceso batch previo emision	8	An

Valores de inicialización:

BATCH PREEMI	Spaces
---------------------	---------------

Ejemplo1:

M-033-BATCH PREEMI-000=ZTBGP1CD-

Ejemplo2:

C-033-BATCH PREEMI-000= -
P-033-BATCH PREEMI-000=ZTBGP1CD-

3.2.28.034-PROCESO PREVIO RECEPCION.

Proceso batch previo recepción.

Código de orden	034
Número de parámetros	1
Ocurrencias	0

Parámetros:

Nombre	Descripción	Lon.	Fmt.
BATCH PREREC	Proceso batch previo recepción	8	An

Valores de inicialización:

BATCH PREREC Spaces

Ejemplo1:

M-034-BATCH PREREC-000=ZTBGP2CD-

Ejemplo2:

C-034-BATCH PREREC-000= -
P-034-BATCH PREREC-000=ZTBGP2CD-

3.2.29.035-PROCESO POSTERIOR EMISION.

Proceso batch posterior emisión.

Código de orden	035
Número de parámetros	1
Ocurrencias	0

Parámetros:

Nombre	Descripción	Lon.	Fmt.
BATCH POSEMI	Proceso batch posterior emisión	8	An

Valores de inicialización:

BATCH POSEMI Spaces

Ejemplo1:

M-035-BATCH POSEMI-000=ZTBGP3CD-

Ejemplo2:

C-035-BATCH POSEMI-000= -
P-035-BATCH POSEMI-000=ZTBGP3CD-

3.2.30.036-PROCESO POSTERIOR RECEPCION.

Proceso batch posterior recepción.

Código de orden	036
Número de parámetros	1
Ocurrencias	0

Parámetros:

Nombre	Descripción	Lon.	Fmt.
BATCH POSREC	Proceso batch posterior recepción	8	An

Valores de inicialización:

BATCH POSREC Spaces

Ejemplo1:

M-036-BATCH POSREC-000=ZTBGP4CD-

Ejemplo2:

C-036-BATCH POSREC-000= -
P-036-BATCH POSREC-000=ZTBGP4CD-

3.2.31.037-PROCESO EXCEPCION.

Proceso batch de excepción.

Código de orden	037
Número de parámetros	1
Ocurrencias	0

Parámetros:

Nombre	Descripción	Lon.	Fmt.
BATCH EXCEP.	Proceso batch de excepción	8	An

Valores de inicialización:

BATCH EXCEP. Spaces

Ejemplo1:

M-037-BATCH EXCEP.-000=ZTBGP4CD-

Ejemplo2:

C-037-BATCH EXCEP.-000= -
P-037-BATCH EXCEP.-000=ZTBGP4CD-

3.2.32.038-LONGITUD DE TRANSMISION.

Longitud de la transmisión.

Código de orden	038
Número de parámetros	1
Ocurrencias	0

Parámetros:

Nombre	Descripción	Lon.	Fmt.
LONG. TRANS.	Longitud de la transmisión	4	N

Valores de inicialización:

LONG. TRANS. Zeros

Ejemplo1:

M-038-LONG. TRANS.-000=0252-

Ejemplo2:

C-038-LONG. TRANS.-000=4050-
P-038-LONG. TRANS.-000=0252-

3.2.33.041-CRIPTOGRAFIA.

Criptografía, versión criptográfica, cambio de clave y algoritmos de confidencialidad y autenticación.

Código de orden	041
Número de parámetros	5
Ocurrencias	0

Parámetros:

Nombre	Descripción	Lon.	Fmt.
CRIPTOGRAFIA	Criptografía	1	An
VER. CRIPTO.	Versión criptográfica	3	N
CAMB. CLAVE	Cambio de clave	1	An
CONFIDENCIA.	Algoritmo de confidencialidad (SPACES, DES,TD2C,TD3C)	4	An
AUTENTICAC.	Algoritmo de autenticacion (DES, RSA, PKI)	4	An

Valores de inicialización:

CRIPTOGRAFIA	Spaces
VER. CRIPTO.	Zeros
CAMB. CLAVE	Spaces
CONFIDENCIA.	Spaces
AUTENTICAC.	Spaces

Ejemplo1:

M-041-CRIPTOGRAFIA-000=S-
M-041-VER. CRIPTO.-000=220-
M-041-CAMB. CLAVE -000=S-
M-041-CONFIDENCIA.-000=DES -
M-041-AUTENTICAC. -000=DES -

Ejemplo2:

C-041-CRIPTOGRAFIA-000=N-
C-041-VER. CRIPTO.-000=220-
C-041-CAMB. CLAVE -000=N-
C-041-CONFIDENCIA.-000= -
C-041-AUTENTICAC. -000= -
P-041-CRIPTOGRAFIA-000=S-
P-041-VER. CRIPTO.-000=220-
P-041-CAMB. CLAVE -000=S-
P-041-CONFIDENCIA.-000=DES -
P-041-AUTENTICAC. -000=DES -

3.2.34.042-INTERFAZ CRIPTOGRAFICA.

Interfaz de claves y parámetros Criptograficos.

Código de orden	042
Número de parámetros	2
Ocurrencias	0

Parámetros:

Nombre	Descripción	Lon.	Fmt.
INTERF. CLAV.	Interfaz de claves	8	An
PARAM. CRIP.	Parámetros Criptográficos	30	An

Valores de inicialización:

INTERF.CLAV.	Spaces
PARAM. CRIP.	Spaces

Ejemplo1:

M-042-INTERF.CLAV.-000=AAAAAAA-
M-042-PARAM. CRIP.-000=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX-

Ejemplo2:

C-042-INTERF.CLAV.-000=AAAAAAA-
C-042-PARAM. CRIP.-000=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX-
P-042-INTERF.CLAV.-000=BBBBBBB-
P-042-PARAM. CRIP.-000=YYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYYY-

3.2.35.043-CLAVE LOCAL.

Clave externa local(Criptografia).

Código de orden	043
Número de parámetros	1
Ocurrencias	0

Parámetros:

Nombre	Descripción	Lon.	Fmt.
CLAVE LOCAL	Clave local	64	An

Valores de inicialización:

CLAVE LOCAL Spaces

Ejemplo1:

```
M-043-CLAVE LOCAL -000=
=-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX-
```

Ejemplo2:

```
C-043-CLAVE LOCAL -000=
=-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX-
P-043-CLAVE LOCAL -000=
=-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX-
```

3.2.36. 044-CLAVE REMOTA.

Clave externa remota(Criptografía).

Código de orden	044
Número de parámetros	1
Ocurrencias	0

Parámetros:

Nombre	Descripción	Lon.	Fmt.
CLAVE REMOT.	Clave remota	64	An

Valores de inicialización:

CLAVE REMOT. Spaces

Ejemplo1:

```
M-044-CLAVE REMOT.-000=
=-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX-
```

Ejemplo2:

```
C-044-CLAVE REMOT.-000=
=-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX-
P-044-CLAVE REMOT.-000=
=-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX-
```

3.2.37.048-REINTENTAR VENTANA HORARIA.

Significa si se desea en emisión y recepción, que se lance un time-out a la hora indicada en la ventana horaria local.

Código de orden	048
Número de parámetros	1
Ocurrencias	0

Parámetros:

Nombre	Descripción	Lon.	Fmt.
REINT.VENT.H	Reintentar ventana horaria E-Sólo emisión R-Sólo recepción X-Ambos N-Ninguno	1	An

Valores de inicialización:

REINT.VENT.H Spaces

Ejemplo1:

M-048-REINT.VENT.H-048=X-

3.2.38.050-TIME OUT RAFAGA ENVIO.

Valor que especifica en tres cifras en minutos y segundos el tiempo máximo que se espera para una respuesta del Remoto respecto a los mensajes de datos..

Código de orden	050
Número de parámetros	1
Ocurrencias	0

Parámetros:

Nombre	Descripción	Lon.	Fmt.
TIME OUT RAF	Tiempo de espera(minutos y segundos mss)	3	N

Valores de inicialización:

TIME OUT RAF Zeros

Ejemplo1:

M-050-TIME OUT RAF-000=030-

Ejemplo2:

C-050-TIME OUT RAF-000=010-
P-050-TIME OUT RAF-000=030-

3.2.39.051-RED SWIFT.

Valor que especifica en una posición si se va a utilizar en la transmisión red SWIFT o no.

Código de orden	051
Número de parámetros	1
Ocurrencias	0

Parámetros:

Nombre	Descripción	Lon.	Fmt.
SWIFT	Red SWIFT (S/N)	1	An

Valores de inicialización:

SWIFT Spaces

Ejemplo1:

M-051-SWIFT -000=S-

Ejemplo2:

C-051-SWIFT -000=N-
P-051-SWIFT -000=S-

3.3. MODO DE OPERACION.

En este apartado se indica la manera de utilizar la modificación genérica de perfiles.

Se ha de tener siempre en cuenta que ha de realizarse cuando no exista ningún otro proceso accediendo al fichero de perfiles. Es decir no puede ejecutarse cuando el fichero esté abierto al CICS.

3.3.1. JCL DEL PROCESO.

El nombre del jcl que realiza la consulta-modificación de las sesiones de transmisión es "ZTBPJMPE".

En el caso de consulta, sustituya la ficha :

```
//ZTBPJMPE EXEC PGM=ZTBPBMPE,COND=(0,NE)
```

por:

```
//ZTBPJMPE EXEC PGM=ZTBPBMPE,COND=(0,NE),PARM='C'
```

Para prevenir que un error en el proceso deje el fichero de perfiles con información incoherente, se crea un backup antes de la modificación.

El proceso finalizará con:

RETURN-CODE 201, 202 ó 203 si se ha detectado algún error de acceso a algún fichero.

RETURN-CODE 200 si se ha detectado algún error en la definición de los parámetros.

RETURN-CODE 8 si alguna de las sesiones a modificar contiene parámetros que resultan incompatibles con los nuevos valores especificados. En este caso se habrán modificado las sesiones con perfiles compatibles con la modificación mostrando en el listado las que no se han podido modificar.

RETURN-CODE 0 si el proceso se realiza sin incidencias.

Si el proceso no termina correctamente se puede restaurar el fichero de perfiles a partir del backup realizado en el paso anterior.

El formato de las fichas de entrada se entrega en el ejemplo de fichero de órdenes incorporado en el jcl.

Para no tener que borrar las fichas que no sean necesarias en una modificación determinada se pueden ignorar tecleando un "*" en la primera posición de la ficha dejando un guión o en blanco dicha posición si se desea que la ficha se tenga en cuenta.

El fichero de órdenes se puede generar en un proceso previo, manual o automático, sin tener necesidad de modificar el jcl en cada proceso de alta.

El jcl de modificación es el siguiente:

```
//KI0D587M JOB (EGDC,KIT,,99),ZTBPJMPE,MSGCLASS=H,CLASS=A,
//
//          MSGLEVEL=1,NOTIFY=&SYSUID
//JOBLIB   DD DSN=SYS1.COB2LIB,DISP=SHR
//*****
//* INDRA, S.A.- SOL. COMUNICACIONES
//*****
//**   EDITRAN/P V5.2 (ENTORNO CICS - MVS)
//**   MODIFICACION BATCH DE PERFILES
//*****+
//BORRADO EXEC PGM=IDCAMS
//SYSPRINT DD  SYSOUT=*
//SYSIN   DD   *
//          DELETE (KI.EGDC.ZTBP.ZTBPFPE.BK) CLUSTER PURGE
//          SET MAXCC = 0
//**
//DEFPERF EXEC PGM=IDCAMS
//SYSPRINT DD  SYSOUT=*
//SYSIN   DD   *
//          DEFINE CLUSTER -
//          (NAME (KI.EGDC.ZTBP.ZTBPFPE.BK) -
//          VOL (DES805) -
//          REC (1000 500) -
//          FREESPACE (25 25) -
//          RECORDSIZE (2500 2500) -
//          SHAREOPTIONS (2 3) -
//          KEYS (34 0) -
//          INDEXED ) -
//          DATA -
//          (NAME (KI.EGDC.ZTBP.ZTBPFPE.BK.DATA) ) -
//          INDEX -
//          (NAME (KI.EGDC.ZTBP.ZTBPFPE.BK.INDEX) )
//*****
//REPRO EXEC PGM=IDCAMS,COND=(0,NE)
//ENTRADA DD DSN=KI.EGDC.ZTBP.ZTBPFPE,DISP=SHR
//SALIDA  DD DSN=KI.EGDC.ZTBP.ZTBPFPE.BK,DISP=SHR
//SYSPRINT DD  SYSOUT=*
//SYSIN   DD   *
//          REPRO INFILE (ENTRADA) OUTFILE (SALIDA) REPLACE
//**
//*****+
//ZTBPMPPE EXEC PGM=ZTBPMPPE,COND=(0,NE)
//STEPLIB DD  DSN=KI.EGDC.ZTBP.LOAD31,DISP=SHR
//ZTBPFPE DD  DSN=KI.EGDC.ZTBP.ZTBPFPE,DISP=SHR
//ZTBPFPLIS DD  SYSOUT=*,DEST=H,DCB=(BLKSIZE=132)
//SYSOUT DD  SYSOUT=*
//SYSPRINT DD  SYSOUT=*
//*FICHAS DD  DSN=KI.EIDC.ZTBG.JCLS (PP),DISP=SHR
//FICHAS DD  *
*...+...1...+...2...+...3...+...4...+...5...+...6...+...7...+...8
**** SELECCION
*S-LLLLLLLLLL-RRRRRRRR-AAAAA
**** MODIFICACION INCONDICIONAL
*M-NNN-TEXTO PARAM.-OOO=CONTENIDO
**** COMPARACION DE CONTENIDO
*C-NNN-TEXTO PARAM.-OOO=CONTENIDO ANTERIOR
**** MODIFICACION SI EL VALOR DE LA FICHA C ANTERIOR ES IGUAL AL PERFIL
*P-NNN-TEXTO PARAM.-OOO=CONTENIDO POSTERIOR
*
*
*PARAMETRO 003: CONEXION EXCI
*M-003-NETNAME EXCI-000=AAAAAAA-
*
*PARAMETRO 004: FICHERO TAMPON
*M-004-SENTIDO TAMP-000=A-
*M-004-DDNAME TAMP.-000=AAAAAAA-
*M-004-DSNAME TAMP.-000=AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA-
*M-004-TIPO TAMPON -000=A-
*M-004-RAFAGA TAMP.-000=999-
*
*PARAMETRO 005: INTERVALO HORARIO
*M-005-HORA INICIAL-000=999999-
*M-005-HORA FINAL -000=999999-
*
*PARAMETRO 006: FICHAS JOB
*M-006-FICHA JOB -001=
*=-AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA-
*
PARAMETRO 008: FORMA PAGO
*M-008-FORMA PAGO -000=A-
```

```

*C-008-FORMA PAGO -000=L-
*P-008-FORMA PAGO -000=R-
PARAMETRO 009: COBRO REVERTIDO
*M-009-COBRO REVERT-000=A-
*C-009-COBRO REVERT-000=S-
*P-009-COBRO REVERT-000=N-
PARAMETRO 010: DESCONEXION AUTOMATICA
*M-010-DESC. AUTOMA-000=A-
*C-010-DESC. AUTOMA-000=S-
*P-010-DESC. AUTOMA-000=N-
PARAMETRO 011: TIME OUT
*M-011-TIME OUT -000=030-
*C-011-TIME OUT -000=010-
*P-011-TIME OUT -000=030-
PARAMETRO 012: SINCRONISMO APLICACION
*M-012-SINC. APLICA-000=S-
*C-012-SINC. APLICA-000=N-
*P-012-SINC. APLICA-000=S-
PARAMETRO 013: INDICADOR DE TRAZA
*M-013-INDIC. TRAZA-000=S-
*C-013-INDIC. TRAZA-000=N-
*P-013-INDIC. TRAZA-000=S-
PARAMETRO 014: TIPO DE CVC
*M-014-TIPO CVC -000=S-
*C-014-TIPO CVC -000=C-
*P-014-TIPO CVC -000=S-
PARAMETRO 015: ROTAR DIRECCION
*M-015-ROTAR DIREC.-000=L-
*C-015-ROTAR DIREC.-000=N-
*P-015-ROTAR DIREC.-000=L-
PARAMETRO 016: CALCULO CRC
*M-016-CALCULO CRC -000=S-
*C-016-CALCULO CRC -000=N-
*P-016-CALCULO CRC -000=S-
PARAMETRO 017: N. MAX. REINTENTOS TIME-OUT
*M-017-REINTENTOS -000=004-
*C-017-REINTENTOS -000=003-
*P-017-REINTENTOS -000=004-
PARAMETRO 018: ASCII EBCDIC
*M-018-ASCII-EBCDIC-000=A-
*C-018-ASCII-EBCDIC-000=E-
*P-018-ASCII-EBCDIC-000=A-

PARAMETRO 019: MODO DE OPERACION
*M-019-MODO OPERAC.-000=S-
*C-019-MODO OPERAC.-000=C-
*P-019-MODO OPERAC.-000=S-
PARAMETRO 020: EXIT DE USUARIO
*M-020-EXIT USUARIO-000=MIEXITUS-
*C-020-EXIT USUARIO-000= -
*P-020-EXIT USUARIO-000=MIEXITUS-
PARAMETRO 021: NOMBRE DE LA APLICACION
*M-021-NOMB. APLIC.-000=PRUEBAS NOMBRE APLIC-
*C-021-NOMB. APLIC.-000=PRUEBAS M.J11 -
*P-021-NOMB. APLIC.-000=PRUEBAS NOMBRE APLIC-
PARAMETRO 022: NOMBRE DEL REMOTO
*M-022-NOMB. REMOTO-000=S02DI PRUEBAS -
*C-022-NOMB. REMOTO-000=S02DI -
*P-022-NOMB. REMOTO-000=S02DI PRUEBAS -
PARAMETRO 024: SENTIDO DE LA TRANSMISION
*M-024-SENT. TRAFIC-000=E-
*C-024-SENT. TRAFIC-000=R-
*P-024-SENT. TRAFIC-000=E-
PARAMETRO 026: TERMINAL OPERADOR
*M-026-TERM. OPERA.-000=A001-
*C-026-TERM. OPERA.-000=A002-
*P-026-TERM. OPERA.-000=A001-
PARAMETRO 027: NRO. REG. EMISION
*M-027-NREG. EMISI.-000=040-
*C-027-NREG. EMISI.-000=010-
*P-027-NREG. EMISI.-000=040-
*P-028-TERMID. REAL-000=ZA01-
*P-028-IDNUM REMOTO-000=0A001-
PARAMETRO 029: TRANSACION EDITRAN-T / TERMINAL EDITRAN-T
*M-029-TRANSID. TR -000=ZBTR-
*M-029-TERMINAL TR -000=A001-

```

```

*C-029-TRANSID. TR -000= -
*C-029-TERMINAL TR -000= -
*P-029-TRANSID. TR -000=ZBTR-
*P-029-TERMINAL TR -000=A001-
PARAMETRO 030: INDICADOR COMPRESION
*M-030-COMPRESION -000=S-
*C-030-COMPRESION -000=N-
*P-030-COMPRESION -000=S-
PARAMETRO 033: PROCESO BATCH PREVIO EMISION
*M-033-BATCH PREEMI-000=ZTBGP1CD-
*C-033-BATCH PREEMI-000= -
*P-033-BATCH PREEMI-000=ZTBGP1CD-
PARAMETRO 034: PROCESO BATCH PREVIO RECEPCION
*M-034-BATCH PREREC-000=ZTBGP2CD-
*C-034-BATCH PREREC-000= -
*P-034-BATCH PREREC-000=ZTBGP2CD-
PARAMETRO 035: PROCESO BATCH POSTERIOR EMISION
*M-035-BATCH POSEMI-000=ZTBGP3CD-
*C-035-BATCH POSEMI-000= -
*P-035-BATCH POSEMI-000=ZTBGP3CD-
PARAMETRO 036: PROCESO BATCH POSTERIOR RECEPCION
*M-036-BATCH POSREC-000=ZTBGP4CD-
*C-036-BATCH POSREC-000= -
*P-036-BATCH POSREC-000=ZTBGP4CD-
PARAMETRO 037: PROCESO BATCH EXCEPCION
*M-037-BATCH EXCEP.-000=ZTBGPEXC-
*C-037-BATCH EXCEP.-000= -
*P-037-BATCH EXCEP.-000=ZTBGPEXC-
PARAMETRO 038: LONGITUD DE TRANSMISION
*M-038-LONG. TRANS.-000=4050-
*C-038-LONG. TRANS.-000=4050-
*P-038-LONG. TRANS.-000=0252-
*PARAMETRO 041: CRIPTOGRAFIA/VERSION CRIPTO./CAMBIO CLAVE
*M-041-CRIPTOGRAFIA-000=S-
*M-041-VER. CRIPTO.-000=220-
*M-041-CAMB. CLAVE -000=S-
*M-041-CONFIDENCIA.-000=DES-
*M-041-AUTENTICAC. -000=DES-
*C-041-CRIPTOGRAFIA-000=N-
*C-041-VER. CRIPTO.-000= -
*C-041-CAMB. CLAVE -000= -
*C-041-CONFIDENCIA.-000= -
*C-041-AUTENTICAC. -000= -
*P-041-CRIPTOGRAFIA-000=S-
*P-041-VER. CRIPTO.-000=220-
*P-041-CAMB. CLAVE -000=S-
*P-041-CONFIDENCIA.-000=DES -
*P-041-AUTENTICAC. -000=DES -
*PARAMETRO 042: INTERFAZ Y PARAMETROS CRIPTOGAFICOS
*M-042-INTERF.CLAV.-000=AAAAAAA-
*M-042-PARAM. CRIP.-000=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX-
*C-042-INTERF.CLAV.-000=AAAAAAA-
*C-042-PARAM. CRIP.-000=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX-
*P-042-INTERF.CLAV.-000=AAAAAAA-
*P-042-PARAM. CRIP.-000=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX-
*PARAMETRO 043: CLAVE LOCAL
*M-043-CLAVE LOCAL -000=
*=-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX-
*C-043-CLAVE LOCAL -000=
*=-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX-
*P-043-CLAVE LOCAL -000=
*=-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX-
*PARAMETRO 044: CLAVE REMOTA
*M-044-CLAVE REMOT.-000=
*=-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX-
*C-044-CLAVE REMOT.-000=
*=-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX-
*P-044-CLAVE REMOT.-000=
*=-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX-
*P-045-ALIAS PSS .-000=
*=-FJARABA -
*P-046-PIN .-000=
*=-DEMO -
*P-047-DN .-000=
*=-EA=USER2@SAFELAYER.COM, CN=USER2, O=SAFELAYER, C=ES -
PARAMETRO 048: REINTENAR VENTANA HORARIA
*M-048-REINT.VENT.H-000=X-
*C-048-REINT.VENT.H-000=X-
*P-048-REINT.VENT.H-000=X-

```

*P-049-VAL. ENT. LLA. -000=X

/*
//

3.3.2. EJEMPLOS.

Veamos el orden de modificación del horario de todas las sesiones cuya aplicación es TELECA.

```
*...+...1...+...2...+...3...+...4...+...5...+...6...+...7...+...8
S-000000000-000000000-TELECA-
M-005-HORA INICIAL-000=103000-
M-005-HORA FINAL -000=224500-
/*
```

Si lo que se desea es modificar el horario de las sesiones cuya aplicación es TELECA que anteriormente tuvieron como horario el 11:25:00-23:59:59 las fichas de entrada serían las siguientes:

```
*...+...1...+...2...+...3...+...4...+...5...+...6...+...7...+...8
S-000000000-000000000-TELECA-
C-005-HORA INICIAL-000=112500-
C-005-HORA FINAL -000=235959-
P-005-HORA INICIAL-000=103000-
P-005-HORA FINAL -000=224500-
```

Pese a que se ha definido para la ocurrencia 3, si los NRI's anteriores están vacíos, la línea se situará en el primer elemento libre que encuentre.

Si se desea borrar una línea local

```
*...+...1...+...2...+...3...+...4...+...5...+...6...+...7...+...8
M-002-LONGITUD NRI-001=00-
```

Para modificar las fichas de jcl de todas las sesiones asociadas a la aplicación TELECA

```
*...+...1...+...2...+...3...+...4...+...5...+...6...+...7...+...8
S-000000000-000000000-TELECA-
M-006-FICHA JOB -001=
-=-//KI0D587 JOB (EGDC,KIT,,99),EDITRAN,MSGCLASS=H,CLASS=A,-
M-006-FICHA JOB -002=
-=-// MSGLEVEL=1 -
M-006-FICHA JOB -003=
-=-//*** -
M-006-FICHA JOB -004=
-=-//*** -
M-006-FICHA JOB -005=
-=-//*** -
```

Si solo se desea modificar el nombre del job de aquellos cuyo nombre sea KI0D587 por KIPRUEB

```
*...+...1...+...2...+...3...+...4...+...5...+...6...+...7...+...8
S-000000000-000000000-TELECA-
C-006-FICHA JOB -001=
-=-//KI0D587 JOB (EGDC,KIT,,99),EDITRAN,MSGCLASS=H,CLASS=A,-
P-006-FICHA JOB -001=
-=-//KIPRUEB JOB (EGDC,KIT,,99),EDITRAN,MSGCLASS=H,CLASS=A,-
```

3.3.3. RESULTADO DE LA EJECUCION.

En la ejecución del proceso se obtiene, junto con las modificaciones realizadas, un informe en el que se indica el grupo de sesiones seleccionado, los posibles errores de las órdenes de modificación, la totalidad de las órdenes de entrada con el número de veces que se ha utilizado cada una de ellas y el número total de sesiones modificadas.

INDRA
EDITRAN/P V5.2

PROCESO BATCH DE ALTERACION DE PERFILES EDITRAN/P V5.2
=====

PAG. 1
FECHA 04/01/2000

GRUPO DE SESIONES SELECCIONADO: 000000000-000000000-PRUJCB

SESIONES MODIFICADAS

=====

A0009994A-000099990-PRUJCB
000099940-000099990-PRUJCB
000099940-100099990-PRUJCB
100099940-200099940-PRUJCB
200099940-100099940-PRUJCB

N.SES.MOD.	TIPO	PARAMETRO	ELEMENTO	CONTENIDO
000005	M	002-CARACTERISTICAS LINEA LOCAL	3	10-000003171328305-B0-B5B0-0001-0025-5-C-001-002-0128-1
000005	M	005-INTERVALO HORARIO APERTURA DE SESION		073030-235050

NUMERO TOTAL DE SESIONES MODIFICADAS: 000005

INDRA
EDITRAN/P V5.2

PROCESO BATCH DE ALTERACION DE PERFILES EDITRAN/P V5.2
=====

PAG. 2
FECHA 04/01/2000

GRUPO DE SESIONES SELECCIONADO: 000099940-000099990-PRUJCI

SESIONES MODIFICADAS

=====

000099940-000099990-PRUJCI

N.SES.MOD.	TIPO	PARAMETRO	ELEMENTO	CONTENIDO
000001	M	001-N.R.I. REMOTO	2	10-000003171328302
000001	C	004-FICHERO TAMPON DE RECEPCION		R-ZTBPFR4-KI.EGDC.ZTBP.ZTBPFR4 -M-020
		004-FICHERO TAMPON DE RECEPCION		R-ZTBPFR5-KI.EGDC.ZTBP.ZTBPFR5 -E-000
000001	M	006-FICHA DEL JCL DE LOS PROCEDIMIENTOS	1	//KI0D587 JOB (EGDC,KIT,,99),EDITRAN,MSGCLASS=H,CLASS=A,

NUMERO TOTAL DE SESIONES MODIFICADAS: 000001

4. BAJA DE PERFILES EDITRAN/P

A consecuencia de la necesidad de dar de baja genérica sesiones de EDITRAN/P, aparece la nueva función de baja de perfiles mediante la ejecución de un proceso batch, alimentado por unos datos de entrada previamente definidos por el usuario, ya sea mediante una operación manual o por una aplicación usuaria.

Se obtiene un listado con los datos de entrada, que señala los posibles errores de los mismos, o las sesiones de presentación dadas de baja si las entradas son correctas.

Se proporciona en instalación, un ejemplo de este JCL con el nombre ZTBPJP1. La baja de sesiones de transmisión provoca la baja de los registros de conversación, sesión e identificador de transporte.

4.1. FORMATO DE LA FICHA DE ORDEN DE BAJA.

Tiene 2 formatos. Bien por códigos (nif), o por conversación (nombre de la sesión asociada a los nif).

Nivel	Nombre	Long.	Fmto.	Descripción
1	Tratamiento	1	Alf.	Con "*" la ficha se ignora, Con 'P' se tratan NIF local-NIF remoto-aplicación.
1	Separador	1	Alf.	Guión de separación de campos.
1	Origen	9	alfn.	Código nif origen. Ceros en selección genérica.
1	Separador	1	alf.	Guión de separación de campos.
1	Remoto	9	alfn.	Código nif remoto. Ceros en selección genérica.
1	Separador	1	alf.	Guión de separación de campos.
1	Aplicación	6	alfn.	Código de aplicación. Ceros en selección genérica.

Nivel	Nombre	Long.	Fmto.	Descripción
1	Tratamiento	1	Alf.	Con "*" la ficha se ignora, Con 'C' se tratan Conversaciones.
1	Separador	1	Alf.	Guión de separación de campos.
1	Conversación	32	alfn.	Conversación. Formatos: String String * * String

4.2. JCL DEL PROCESO.

El nombre del jcl que realiza el alta de las sesiones de transmisión es "ZTBBJP1". Su contenido es el siguiente:

```
//KI0D5870 JOB (EGDC,KIT, ,99) ,EDITRAN,MSGCLASS=H,CLASS=A,
//          MSGLEVEL=1,NOTIFY=&SYSUID
//JOBLIB   DD DSN=SYS1.COB2LIB,DISP=SHR
//*****
//*  INDRA, S.A.- SOL. COMUNICACIONES                               *
//*****
//**      BAJA BATCH DE PERFILES EDITRAN/P                          ***+
//*****+
//*
//ZTBBBB01 EXEC PGM=ZTBBBBP1
//STEPLIB DD   DSN=KI.EGDC.ZTBP.LOAD31,DISP=SHR
//ZTBGFPER DD   DSN=KI.EGDC.ZTBP.ZTBPFE,DISP=SHR
//ZTBGFLIS DD   SYSOUT=*
//SYSOUT   DD   SYSOUT=*
//SYSPRINT DD   SYSOUT=*
```

```
//FICHAS DD *
*P-000000000-000000000-PRUEBA
*C-*
*C-PRUEBA*
C-SESSION 2314
/*
```

4.3. EJEMPLOS

Baja de todos los nif remotos y aplicaciones que tienen como origen el nif local 000099940.
P-000099940-000000000-000000

Baja genérica de sesiones (2 formatos válidos):
P-000000000-000000000-000000
C-*

Baja de todas las aplicaciones del nif remoto 000033330.
P-000000000-000033330-000000

Baja de todas las aplicaciones del nif local 000099940 y nif remoto 000033330 .
P-000099940-000033330-000000

Baja de la sesión indicada:
P-000099940-000033330-TELECA

Baja de la conversación indicada:
C-PRUEBAS INDRA APLIC 44776

Baja de las conversación que comienzan por cualquier cosa y terminan por 0023 teleca:
C-*0023TELECA

minsait

An Indra company

Contacto

editran@indra.es

T +34 91 480 80 80

Avda. de Bruselas 35

28108 Alcobendas,

Madrid, España

T +34 91 480 50 00

F +34 91 480 50 80

www.minsait.com