

R. 3009/F CB 1013896

512.1000.02(04)

INSTITUCION INMETEREA	NOTA TECNICA N.º 2	FECHA 5/10/88 PAG. 01
--------------------------	-----------------------	--------------------------

RECUPERACION DE PRODUCTOS ARCHIVADOS DEL LAM (INM)



12 JUN 2001

I		I	I	FECHA	6/10/88	I
I	SVC. PREDICCION	I	I			I
I		I	I	NOTA TECNICA NO.2		I
I	NUMERICA	I	I			I
I		I	I	PAG.01		I

RECUPERACION DE PRODUCTOS ARCHIVADOS DEL LAM(INM).

HAY DOS POSIBILIDADES: 1) MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO 'GETDATA' DESARROLLADO POR FUJITSU, 2) MEDIANTE UN PROCEDIMIENTO 'ALTERNATIVO' DE LECTURA EN CINTA QUE SE UTILIZARA CUANDO NO FUNCIONE EL PROCEDIMIENTO 'GETDATA'.

1) DESCRIPCION JCL'S DE LOS JOBS 'GETDAT' Y 'GETPLOT'.

GETDAT---> RECUPERA LAS SALIDAS DEL LAM(INM) MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO 'GETDATA' DESARROLLADO POR FUJITSU. PERMITE EXTRAER LAS MISMAS COLECCIONES DE CAMPOS QUE SE USAN OPERATIVAMENTE EN LA SALA DE ANALISIS.

UTILIZACION:

A) RELLENAR FECHA Y HORA DE LA PETICION.

FECH AAMMDD.

HORA HH.

B) SELECCION DE UNO DE LOS 3 TIPOS DE PETICION STANDARD.

(20F001 DD DSN=PRNUECA.PROG.FUENTES(FICHANAL),DISP=SHR

LAS 3 POSIBILIDADES SON:

FICHANAL--> RECUPERACION DE ANALISIS
 FICHPR24--> RECUPERACION DE PRED.HASTA H+24
 FICHPR48--> RECUPERACION DE PRED.HASTA H+48

C) TOMAR NOTA DEL NOMBRE DEL FICHERO EN EL QUE SE VUELCA LA PETICION REALIZADA.
 EL NOMBRE DE ESTE FICHERO SIEMPRE TIENE LA SIGUIENTE ESTRUCTURA:

USUARIO.PRAAMMDD.THHMSS

NOTA:

- A VECES SURGEN PROBLEMAS EN LA UTILIZACION DEL PROCEDIMIENTO 'GETDATA' DERIVADOS DE LA PRESENCIA INDEBIDA DE UN FICHERO INTERMEDIO LLAMADO: 'USUARIO.VARIAB.PRED.'
 SI ESTO ES ASI, BORRAR PREVIAMENTE ESTE FICHERO EN LA OPCION 3.2.

AEMET-BIBLIOTECA



1013896

I		I	I	FECHA	6/10/88	I
I	SVC. PREDICION	I				I
I		I	NOTA TECNICA NO.2			I
I	NUMERICA	I				I
I		I		PAG.03		I

2) DESCRIPCION DEL PROCEDIMIENTO 'ALTERNATIVO' DE RECUPERACION.

EL PROCEDIMIENTO 'ALTERNATIVO' CONSTA DE LOS SIGUIENTES PASOS:

A.) VER CATALOGO DE SALVADO DE LOS PRODUCTOS LAM(INM).

EN EL 'TSS' ESCRIBIR:

PRINT IDS('EMOS.FECHA.GRIPRED') CHAR FROMKEY('AAMMD')

TOMAR NOTA DE LA CINTA Y LABEL CORRESPONDIENTE A LA FECHA SOLICITADA ('AAMMD').

B.) COPIAR EL FICHERO SELECCIONADO DE LA CINTA EN DISCO.

LANZAR 'JSECOPY'(PRNUECA.PROG1.FUENTES) ESPECIFICANDO EL DIA SOLICITADO, ASI COMO EL NOMBRE DE LA CINTA Y EL LABEL PARA VOLCAR LOS DATOS EN DISCO ('PRNUECA.GETDATA.GRIPRED').

C.) SELECCIONAR LOS CAMPOS QUE INTERESAN MEDIANTE OPCION 3.3.

COPIAR MEDIANTE LA OPCION 3.3 EN 'PRNUECA.GETDATA.UNO' LA SELECCION DE LOS CAMPOS VOLCADOS EN 'PRNUECA.GETDATA.GRIPRED' QUE INTERESA SALVAR.

D.) CAMBIAR FORMATO DE LOS REGISTROS.

LANZAR 'JEXP108'(PRNUECA.PROG1.FUENTES) QUE LEE LOS CAMPOS SELECCIONADOS EN 'PRNUECA.GETDATA.UNO', CAMBIA EL FORMATO DE LOS REGISTROS Y ESCRIBE EN 'PRNUECA.GETDATA.DOS', DEJANDO LOS CAMPOS EN EL MISMO FORMATO QUE LA 'EMOS.PREDIC.INM'.

E.) DIBUJAR MEDIANTE 'GETPLOT'.

EL PROCESO DE DIBUJADO SE PUEDE REALIZAR SIGUIENDO LOS PASOS DEL PROCEDIMIENTO 1.

NOTA.

- SE RECOMIENDA BORRAR PREVIAMENTE AL INICIO DEL PROCEDIMIENTO LOS FICHEROS:

'PRNUECA.GETDATA.GRIPRED'
'PRNUECA.GETDATA.UNO'
'PRNUECA.GETDATA.DOS'

CREANDOS DE NUEVO CON LAS MISMAS ESPECIFICACIONES.


```

1+-----
I          SVC PREDICION          I          I          FECHA  6/10/88
I          NUMERICA              I          I          NOTA TECNICA NO.2
I          I                    I          I          I
I          I                    I          I          I          PAG.06
-----

```

```

//**          *****
//**          *
//**          *          CARACTERISTICAS MAPAS          *
//**          *
//**          *          SLAA00-----> ANAL DE 00Z          *
//**          *          SLAA12-----> ANAL DE 12Z          *
//**          *          DI0024-----> PRED.DE 00Z HASTA H+24 *
//**          *          DI0048-----> PRED.DE 00Z HASTA H+48 *
//**          *          DI1224-----> PRED.DE 12Z HASTA H+24 *
//**          *          DI1248-----> PRED.DE 12Z HASTA H+48 *
//**          *
//**          *
//**          *****
//ENTRADA DD DSN=EMOS.SYSIN.MAPAS(SLAA12),DISP=SHR
//SALIDA DD DSN=&&SYSIN,DISP=(NEW,PASS),UNIT=SYSDA,
//          SPACE=(TRK,(10,5)),DCB=(RECFM=FB,LRECL=80,BLKSIZE=3120)
//SYSPRINT DD SYSOUT=X
//PASO3 EXEC PGM=MAPEGS,COND=(4,LT),REGION=6000K
//STEPLIB DD DSN=EMOS.PROG.LOAD,DISP=SHR
//**          *****
//**          *          DATOS DE COSTA          *
//**          *****
//FT90F001 DD DSN=EMOS.COAST,DISP=SHR
//**          *****
//**          *
//**          *          GRIDS DECODIFICADOS          *
//**          *
//**          *          (EN UNIDAD 1 ESTAN LOS CAMPOS QUE SE DIBUJARAN) *
//**          *
//**          *****
//FT01F001 DD DSN=PRNU.AERO.STR,DISP=SHR
//**          *****
//**          *          CARACTERISTICAS MAPAS          *
//**          *****
//FT05F001 DD DSN=&&SYSIN,DISP=(OLD,PASS)
//FT06F001 DD SYSOUT=X
//FT25F001 DD SYSOUT=X
//SYSPRINT DD SYSOUT=X
//PLOTLOG DD SYSOUT=X
//VECTR1 DD DSN=&&VECTR1,UNIT=SYSDA,SPACE=(TRK,(1,1)),DISP=(,PASS)
//VECTR2 DD DSN=&&VECTR2,UNIT=SYSDA,SPACE=(CYL,(2,2)),DISP=(,PASS),
//          DCB=BLKSIZE=25002
//**          *****
//**          *          CARACTERISTICAS DIBUJO          *
//**          *****
//PLOT Parm DD *,DCB=BLKSIZE=80
&PLOT MODEL=1200,XMAX=300.,SCALE=.50,MODE=3,MSGLVL=1,
ID=0,IOMASK=1,LYNES=200,LBLK=8000,REGION=200,IOPT=5 &END

```

```

1+-----+
I          I          I FECHA 6/10/88 I
I SVC. PREDICCION I          I
I          I          I          I
I NUMERICA I          I          I
I          I          I          I
I          I          I          I
+-----+

```

```

/**          *****
/**          *
/**          * PASA A CINTA LOS ARCHIVOS *
/**          * OBTENIDOS VECTR1 Y VECTR2 *
/**          *
/**          *****
//PAS04 EXEC PGM=VTPL0T,COND=(4,LT,PAS03),REGION=6000K
//STEPLIB DD DISP=SHR,DSN=EMOS.VTEC1.PLOTLIB
//PLOTLOG DD SYSOUT=X
//VECTR1 DD DISP=(OLD,DELETE),DSN=&&VECTR1
//VECTR2 DD DISP=(OLD,DELETE),DSN=&&VECTR2
//SYSVECTR DD SYSOUT=X
//SYSRASTR DD SYSOUT=X
//RJEVECTR DD SYSOUT=X
//RJERASTR DD UNIT=007,DCB=(RECFM=F,LRECL=132,BLKSIZE=132)
//RMTRASTR DD SYSOUT=X
//PAS05 EXEC PGM=KEQEFT01,DYNAMNBR=20
//SYSTSFRT DD DSN=&&DEC,DISP=(NEW,PASS),UNIT=SYSDA,
// DCB=(RECFM=FB,LRECL=80,BLKSIZE=3120),SPACE=(TRK,(10,1))
//SYSTSIN DD *
LISTDS 'PRNU.AERO:STR' MEMBERS
/*
//PAS06 EXEC PGM=DELGRIDS
//*****
//***** BORRA DEL FICHERO 'PRNU.AERO:STR' LOS CAMPOS
//***** CORRESPONDIENTES AL DIA SELECCIONADO.
//*****
//*****
//STEPLIB DD DSN=PRNUMHO.PROG.LOAD,DISP=SHR
//FT10F001 DD DSN=&&DEC,DISP=(OLD,DELETE)
//FT05F001 DD *
16
//FT06F001 DD SYSOUT=*
/*
//COPY EXEC PGM=JSECOPY
//*****
//***** CUNDENSA EL FICHERO 'PRNU.AERO:STR'
//*****
//*****
//SYSPRINT DD SYSOUT=X
//INPUT DD DSN=PRNU.AERO:STR,DISP=(OLD,KEEP)
//SYSUT3 DD UNIT=SYSDA,SPACE=(TRK,(1,1))
//SYSUT4 DD UNIT=SYSDA,SPACE=(TRK,(1,1))
//SYSIN DD *
COPY OUTDD=INPUT,INDD=INPUT
/*

```