

## 2.- UTILIZACION DEL PLOTTER.

El trazador de Curvas CALCOMP 563 puede utilizarse actualmente en nuestro Centro de Cálculo. Las consideraciones de programación para su uso se describen en el manual de utilización que está disponible en este Centro. Una versión actualizada del mismo se editará próximamente.

Las tarjetas de control para pasar programas en lenguaje FORTRAN IV que utilizan el Plotter (único desde el cual es posible hacerlo actualmente) son las siguientes:

```
//          JØB
//      EXEC      FØRTPLØT
// FØRT.SYSIN    DD  *
        Programa en lenguaje FORTRAN IV G con llamadas a
        subrutinas de Plotter
        :
        :
        CALL  CUADRØ (10.,15.,'COOC, H008 -TEST- ')
        :
        :
        CALL  PLOT ...
        :
        :
        CALL  SYMBOL ...
        :
        :
/*
// GØ.SYSIN      DD  *
        Datos del programa
/*
//
```



NORMAS de Presentación:

- 1.- Las rutinas de Plotter graban información en una cinta de 7 pistas, por ello el armario de cintas de 7 pistas no se puede usar en programas que utilicen dichas rutinas.
- 2.- La cinta que requieren dichos programas se llama PLOTTER y debe indicarse así en la hoja de presentación (deberá montarse con anillo).
- 3.- Para facilitar la distribución de los dibujos realizados por los programas en FORTRAN, éstos deberán efectuar una llamada a la rutina CUADRO con el siguiente formato:

7	columnas:
CALL	CUADRO (DX,DY, 'CCCC,TTTT -NNNNNN- ')

donde DX y DY son las dimensiones del cuadro (que deberá contener el dibujo entero) en centímetros y

CCCC	-	Código de Usuario
TTTT	-	Código de Trabajo
NNNNNN	-	Nombre del Programa

- 4.- Las dimensiones del dibujo, tal como se indican en la llamada a CUADRO, deberán consignarse en la hoja de presentación entre las OBSERVACIONES.

Para el procesamiento de programas que utilicen el Plotter es obligatoria la observación de estas normas, especialmente las que se refieren al Cuadro.

NOTAS:

Hasta la edición de una versión actualizada del manual de programación del Trazador de Curvas, la versión anterior puede consultarse en el Centro de Cálculo en las horas habituales.