



**DIMensionNEW®**

**GRAFICAS DE GESTION**

*D I M e n s i o n N E W*

*microinformatica*

*GRAFICAS DE GESTION*

*AMSTRAD 464-664-6128*

*Este programa ha sido concebido para que usted pueda "ver" en forma gráfica los resultados de su gestión, sus cuentas o sus cálculos. Puede además si lo desea obtener una copia de los gráficos por impresora. Permite ver tres tipos de GRAFICOS*

*-GRAFICA DE BARRAS*

*-GRAFICA LINEAL*

*-GRAFICA CIRCULAR*

*Como usted apreciará el uso de este programa puede realizarse sin apenas conocimientos de su uso, sin embargo esta guía le ayudará en sus primeros pasos.*

Permite grabar el contenido de los datos, para poder recuperar posteriormente la información y volver a reproducir las gráficas.

#### INSTRUCCIONES DE CARGA DEL PROGRAMA

##### PROGRAMA EN CINTA CASSETTE PARA ORDENADOR AMSTRAD 464

Conecte el ordenador y prepare la cinta cassette que contiene el programa desde el principio. Pulse simultaneamente la tecla CONTROL (CTRL) y ENTER del teclado numérico de la derecha, ahora pulse PLAY en su cassette.

##### PROGRAMA EN CINTA CASSETTE PARA ORDENADOR AMSTRAD 664-6128

Conecte el ordenador y prepare su cassette para lectura, asegúrese de que el volumen se encuentra en una zona medio-alta. Coloque la cinta desde el principio. Teclee !TAPE y pulse ENTER: el ordenador responderá con el mensaje READY. Teclee ahora Run "DIM" y pulse ENTER y PLAY en su cassette.

##### PROGRAMA EN DISKETTE PARA ORDENADOR 464-664-6128

Conecte el ordenador, coloque el Diskette en su alojamiento y teclee RUN "DIM" y pulse ENTER.

En cualquiera de los casos anteriormente citados el programa se inicializará automáticamente y le aparecerá el MENU PRINCIPAL compuesto de las siguientes opciones:

- 1.-ENTRADA DE DATOS
- 2.-MODIFICACIONES Y LISTADO
- 3.-ROTULACION
- 4.-GRAFICA DE BARRAS
- 5.-GRAFICA LINEAL
- 6.-GRAFICA CIRCULAR
- 7.-GRABACION Y LECTURA
- 8.-CODIGOS IMPRESORA

Veamos una a una todas las opciones.

- 1.-ENTRADA DE DATOS

Esta es la primera operación que deberá realizar si utiliza por primera vez el programa, si ya lo hubiera utilizado, podría con la opción 7 leer un fichero de datos, previamente grabado.

En esta opción *ENTRADA DE DATOS*, se le permite definir 3 columnas con 12 datos por cada una de ellas, estos 12 datos por columna podrán ser definidos, bien por meses de forma automática o bien por numeración del 1 al 12, esto lo elegirá en la opción, *ROTULACION*.

Obviamente los datos deben ser numéricos y cualquier otro carácter será advertido e ignorado. Para salir de esta opción debe pulsar la letra "Q" y en cualquier caso seguir las instrucciones del editor de *GRAFICAS DE GESTION*.

## 2.-MODIFICACIONES Y LISTADO

Esta opción imposible de acceder si no ha introducido previamente los datos, le posibilita tener un listado de los datos introducidos en la opción anterior 1.

Dispone de varias opciones para poder operar:

"C" le permite modificar cualquier dato de los introducidos

"I" le permite introducir nuevos datos

"T" le permite modificar o cambiar el título existente a cualquier columna

"M" le permite retornar al *MENU*

### 3.-ROTULACION

Esta opción le permite dar nombre propio a sus gráficas, se divide en 5 apartados.

- 1.-NOMBRE DE GRAFICA
- 2.-SUBTITULO
- 3.-COORDENADA X
- 4.-COORDENADA Y
- 5.-OPCION ANUAL O DIGITAL

Los primeros cuatro pulsando previamente el número deseado le permite introducir el texto que usted desee, para resaltar o rotular sus gráficos.

La opción 5 le permite enumerar desde el mes que usted desee los 12 meses del año correspondientes a la coordenada X, o bien enumerarlos del 1 al 12. En cualquier caso siga las propias instrucciones del editor de GRAFICOS DE GESTION.

### 4.-GRAFICAS DE BARRAS

Dependiendo del número de columnas que usted haya introducido en la opción ENTRADA DE DATOS, podrá

disponer del gráfico correspondiente, pudiendo ser visualizados las 3 columnas si usted así lo desea.

En el caso de solo haber utilizado una columna, la gráfica se realizará de forma directa. En el caso de que usted tenga 2 columnas las opciones serán la de ver solamente 1, siendo la primera o la segunda, o bien el ver los dos de forma completa y con colores distintos, debiendo indicar opción 12 o 21 según quiera indicar el orden de edición de la gráfica.

En el caso de ser tres columnas, podrá opcionar la forma de ver solamente 1, 2, o 3 gráficas a la vez, indicando respectivamente los números del gráfico que desea.

En el caso de solicitar la opción de representar 3 gráficas a la vez, esta última será representada de forma lineal y las dos anteriores de forma de barras de diferente color.

#### 5.-GRAFICA LINEAL

La forma de solicitar esta gráfica es idéntica a la opción anterior, si bien la representación de las tres gráficas en el caso máximo será siempre de forma lineal, pero bien comprensible la edición del gráfico para el segmento de cada uno de ellos.

#### 6.-GRAFICA CIRCULAR

Esta opción solamente permite para su claridad visualizar los datos correspondientes a cada columna por separado.

En todas las gráficas el editor de GRAFICOS DE GESTION, le indicará como opciones R=repetir, I=copia impresora, M=menú.

La escala de la gráfica, cabe señalar que se fija de modo automático e inmediato, visualizando si es preciso la escala con la que está operando.

## 7.-GRABACION Y LECTURA

Esta opción se subdivide en varias a su vez

### 7.-1.-GRABACION

Le permite poder guardar en un fichero, todos los valores numéricos, títulos y códigos necesarios para poder visualizar las gráficas correspondientes, cuando usted lo desee sin necesidad de volver a tener que introducir los datos desde el teclado.

Escriba el nombre con el que desea identificar al fichero y recuerdalo para su posterior recuperación y uso. Una vez dada su conformidad el fichero se grabará en el medio en que esté utilizando esta versión del programa (cassette o diskette). Si es cassette debe

pulsar las teclas de grabación de su cassette antes de pulsar "G". Si desea abandonar esta opción antes de inicializar la grabación debe de pulsar "M" y regresar al MENU PRINCIPAL.

#### 7-2.-LECTURA

Esta opción, inversa a la anterior efectua la lectura de un fichero previamente grabado, le advierte de que al leer un nuevo fichero, serán destruidos los valores que posea en memoria el programa, si lo desea puede renunciar a ello o por el contrario proseguir.

Debe de indicarle el nombre del fichero a leer bien sea cassette o diskette, al igual que en la opción anterior si es cassette debe de pulsar simultaneamente la opción PLAY de su cassette.

#### 7.-3.-RETORNO AL MENU

Le devuelve al menú principal.

#### 8.-CODIGOS IMPRESORA

Esta opción es para que usted poseedor de una impresora con posibilidad de efectuar modificaciones con los codigos ESC, pueda definir los códigos de control de su

impresora CENTRONICS, imprescindible para este cometido.

El menú de selección que se le ofrece es el siguiente:

1.-DENSIDAD que puede tomar valores 0-1, originalmente viene a 0

2.-SALTO AUTOMATICO DE LINEA que puede ser NO o SI originalmente viene a NO

3.-TIPO EPSON

4.-TIPO RITEMAN

5.-RETORNO A MENU PRINCIPAL

Con las opciones 3 y 4 debe de elegir el modelo de Impresora aq utilizar y con ello obtendrá mayor o menor tamaño de la representación del gráfico, ello se debe a la capacidad gráfica en modo normal de su impresora, para representar los 640 puntos de resolución de la pantalla de su AMSTRAD.

#### NOTAS COMPLEMENTARIAS

El editor en todo momento le facilitará lo que debe de

realizar. Siga sus instrucciones.

Después de introducir datos, o solicitar algún tipo de gráfica, pulse "RETURN".

Conteste a las preguntas del editor con la inicial de lo indicado. S=si. M=menú. I=impresora. C=corregir, etc.

Nunca pulse la opción impresora si usted no posee conectada al ordenador esta, pues perdería el control sobre el programa.

Una vez inicializado el hard-copy de su pantalla por impresora, puede abandonar esta pulsando la barra space.

Este programa ha sido diseñado, elaborado y producido por DIMENSIONNEW teniendo esta todos los derechos, y habiendo licenciado a IDEALOGIC S.A. en exclusiva para su comercialización.

Queda prohibida su reproducción total o parcial por cualquier medio. Así mismo no se permite el alquiler de este programa.

*COPYRIGHT DIMensionNEW 1984-1985-1986*

*Depósito legal B-23541/84*

*AMSTRAD ES UNA MARCA REGISTRADA DE AMSTRAD CONSUMER  
ELECTRONICS plc.*