



D-8436

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL

ESCUELA DE COMPUTACION

Sistema de Control de Larvicultura y
Alimentación de un Laboratorio
de Larvas de Camarones

ESPOL-CIB
INVENTARIO FÍSICO

20 AGO 2018

Liliana O.

PROYECTO

Previa a la Obtención del Título de ANALISTA DE SISTEMAS

ESPOL-CIB
INVENTARIO FÍSICO

21 OCT 2018

Presentado por:

POR: *[Signature]*
Ing. *María José Nieto M.*
ASISTENTE ACTIVOS FIJOS-CIB

CARLOS RAFAEL STAY MEDINA

Director: ING. ALFREDO ALVAREZ CARDENAS

INVENTARIADO

Guayaquil - Ecuador
1986

POR: 26-11-18

M A N U A L
D E L
S I S T E M A

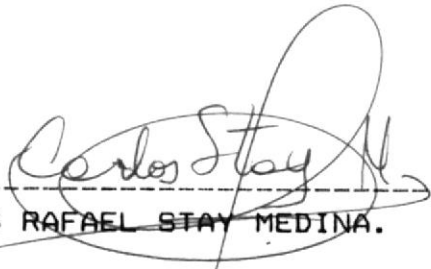
A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Alfredo', is written over a horizontal line. The signature is fluid and cursive, with a long horizontal stroke extending to the left.

ING. ALFREDO ALVAREZ CARDENAS
DIRECTOR DE PROYECTO

DECLARACION EXPRESA

"La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestos en este proyecto, me corresponden exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma, a la ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL ".

(Reglamento de Exámenes y Títulos profesionales de la ESPOL).



CARLOS RAFAEL STAY MEDINA.

A G R A D E C I M I E N T O

Sobre todas las cosas agradezco a mi Dios JEHOVA, por cada aliento de vida que me da siempre.

Luego a personas que directa e indirectamente me ayudaron a formarme en éste campo tanpreciado.

En especial al Msc. Edgar Arellano por su tiempo, conocimiento y ayuda que siempre estuvo presto a darme para que pueda culminar este trabajo.

Al Ing. Alfredo Alvarez por su coordinación, sugerencias y paciencia que me tuvo.

A mis compañeros Jairo y Elena.

DEDICATORIA

Deseo dedicar este trabajo monográfico a mi querida madrecita, quien con gran sacrificio y estímulo siempre está ayudándome para poder progresar en la ruta del bien y el saber.

Y como apoyo a mis hermanos y demás familiares para que se fijen metas mejores cada día.

INDICE GENERAL

AGRADECIMIENTO

DEDICATORIA

DECLARACION EXPRESA

REQUERIMIENTOS DE HARDWARE Y SOFTWARE	1
NOMENCLATURA DE ARCHIVOS	2
LISTA DE ARCHIVOS	5
PROCESOS GENERALES	6
GRAFICOS	7
PROGRAMAS	23

REQUERIMIENTOS

1. HARDWARE

Para operar el módulo de gráficos en el " PROYECTO CULTIVO LARVAS DE CAMARONES " se necesita de un computador IBM XT con 640 Kbytes de memoria y un disco duro de 20 Mb.

Monitor preferiblemente con tarjeta Adaptadora de gráficos.

Teclado.

Impresora de 132 caracteres.

2. SOFTWARE

Los requerimientos son los siguientes:

Sistema Operativo : 3.1

Hoja Electrónica : SYMPHONY release 1.1 en español.

Los programas, archivos, Symphony deben estar grabados en el disco duro.

NOMENCLATURA DE ARCHIVOS

Los programas de gráficos en Symphony 1.1 se graban con la extensión, WR1.

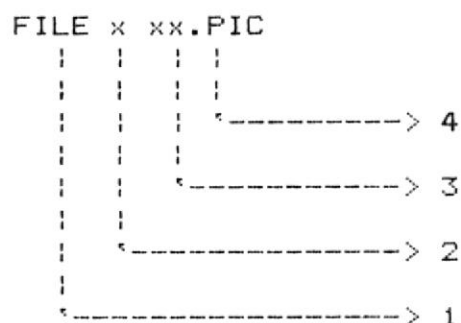
Los nombres de los programas se encuentran estructurados de la siguiente manera:



1. - Constante que denota que es un programa de Gráficos.
2. - El siguiente caracter indica la posición dentro del menú principal de gráficos, pudiendo ser :
 - A --> gráficos de Larvicultura.
 - B --> gráficos de Alimentación.
 - C --> gráficos de Maduración.
 - D --> gráficos de Presupuestos.
3. - El número del gráfico dentro del módulo que se selecciona para graficar.
4. - La extensión que Symphony 1.1, pone para los modelos que se crean en su Hoja Electrónica.

Los datos de los gráficos que Symphony 1.1 graba son con la extensión, PIC.

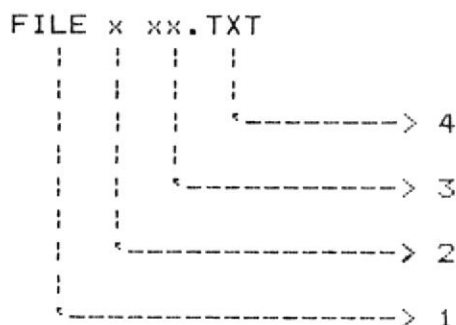
Los nombres de estos datos se encuentran estructurados de la siguiente manera:



1. - Constante que denota que es un archivo de Gráficos.
2. - El siguiente caracter indica la posición dentro del menú principal de gráficos, pudiendo ser :
 - A --> gráficos de Larvicultura.
 - B --> gráficos de Alimentacion.
 - C --> gráficos de Maduracion.
 - D --> gráficos de Presupuestos.
3. - El número del gráfico dentro del módulo que se selecciona para graficar.
4. - La extensión que Symphony 1.1, pone para los modelos de gráficos.

Los archivos de gráficos que Symphony 1.1 lee desde Dbase III son con la extensión, TXT.

Los nombres de los archivos se encuentran estructurados de la siguiente manera:



1. - Constante que denota que es un archivo de Gráficos.
2. - El siguiente caracter indica la posición dentro del menú principal de gráficos, pudiendo ser :
 - A --> gráficos de Larvicultura.
 - B --> gráficos de Alimentacion.
 - C --> gráficos de Maduracion.
 - D --> gráficos de Presupuestos.
3. - El número del gráfico dentro del módulo que se selecciona para graficar.
4. - La extensión que Dbase III, pone para los archivos que se crean con la opción COPY TO DELIMITED.

LISTA DE PROGRAMAS

-MENU-.WR1	Menù Principal del mòdulo de gràficos.
FILEA01.WR1	% Superv. x Estadios en el Tanque X,1 cosecha
FILEA02.WR1	% Superv. x Estadios en el Tanque X,N cosechas
FILEA03.WR1	% Supervivencia en Tanques cosechados
FILEA04.WR1	Nauplius de Artemia x Larvas x Días
FILEB01.WR1	Alimentaciòn x Estadio como $f(\#cel.ml^{-1})$
FILEB02.WR1	Relaciòn Artemia x Estadios
FILEC01.WR1	Períodos como una funciòn de # de Desoves
FILEC02.WR1	Nauplius II x Desoves Natural de un mes
FILEC03.WR1	Relaciòn Desoves y Variaciòn Standard de Temp.
FILEC04.WR1	Desoves Parciales vs. Desoves Totales
FILEC05.WR1	Total de mudas Diarias
FILEC06.WR1	Total de cópulas diarias
FILEC07.WR1	Nauplius II como funciòn de # de Desoves
FILEC08.WR1	Nauplius x Dia x Tanque de Maduraciòn
FILEC09.WR1	Nauplius x Tanque de Maduraciòn
FILED01.WR1	Mantenimiento de Paràmetros Presupuestarios

PROCESOS GENERALES

Los datos de entrada del Sistema son generados desde los diferentes módulos que tiene el Proyecto que está diseñado en Dbase III, por lo tanto para obtener un Gráfico debería pasar por el módulo del cual se quiere.

Luego escoger la opción que llama al Programa de Gráficos dentro del módulo, que en realidad es invocar a la Hoja Electrónica del Symphony, que tiene una Hoja de Autocarga en su configuración que se llama -MENU-.WR1, es decir el Programa Principal.

Usted selecciona la opción del módulo que desea graficar y luego el número del gráfico dentro del módulo requerido, hasta aquí usted continua en el Programa -MENU-.WR1, cuando ya presiona enter el Programa invoca al GRAFX99.WR1 como se explica en la página 2.

Cuando está en el Programa de Gráfico y ha presionado C para Continuar el programa hace un Import del archivo que usted generó previamente.

Comienza a generar los parámetros para graficar de acuerdo a los datos leídos y graba esos parámetros en el archivo FILEX99.PIC como se explica en la página 3.

Luego que usted escoge la opción Z para salir del Menú de gráficos, si usted desea tener el gráfico en un papel se invoca al Programa PGRAPH (Print Graph) del Symphony.

Este proceso es general para todos los programas.

Si desea Cargar Symphony y/o Instalarlo refiérace al manual del Symphony.

El nombre del Directorio donde debe cargarse Symphony se debe llamar SYMSP (Symphony Spanish).

A continuación se detallan los tipos de gráficos que se generan y después una impresión de todos los Programas, con sus respectivas macros autoejecutables.



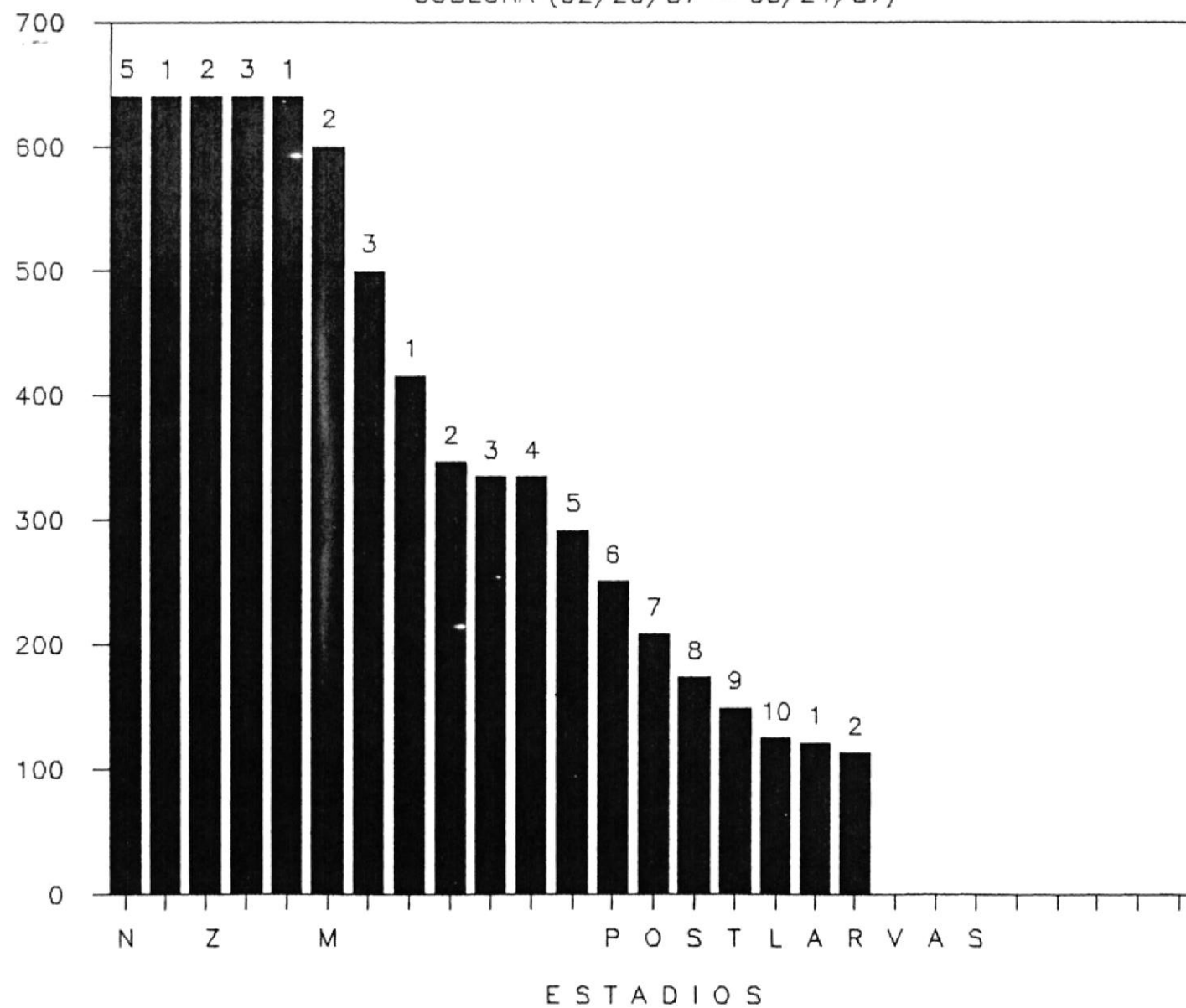
BIBLIOTECA

G R A F I C O S

TANQUE A5

COSECHA (02/20/87 - 03/24/87)

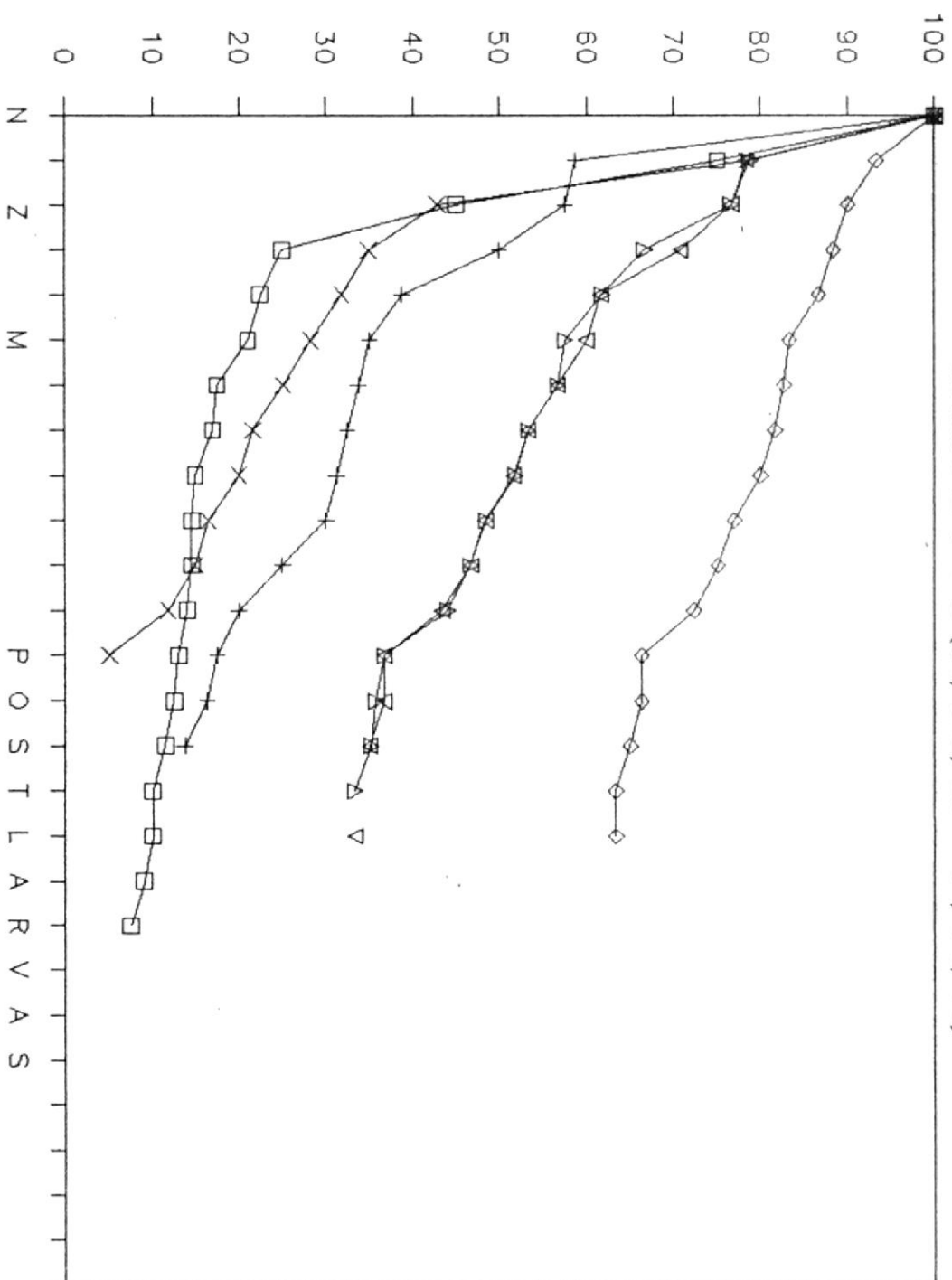
LARVAS x mil



TANQUE A5

COSECHAS ENTRE (01/ENE/85 - 31/DIC/86)

LARVAS x mil



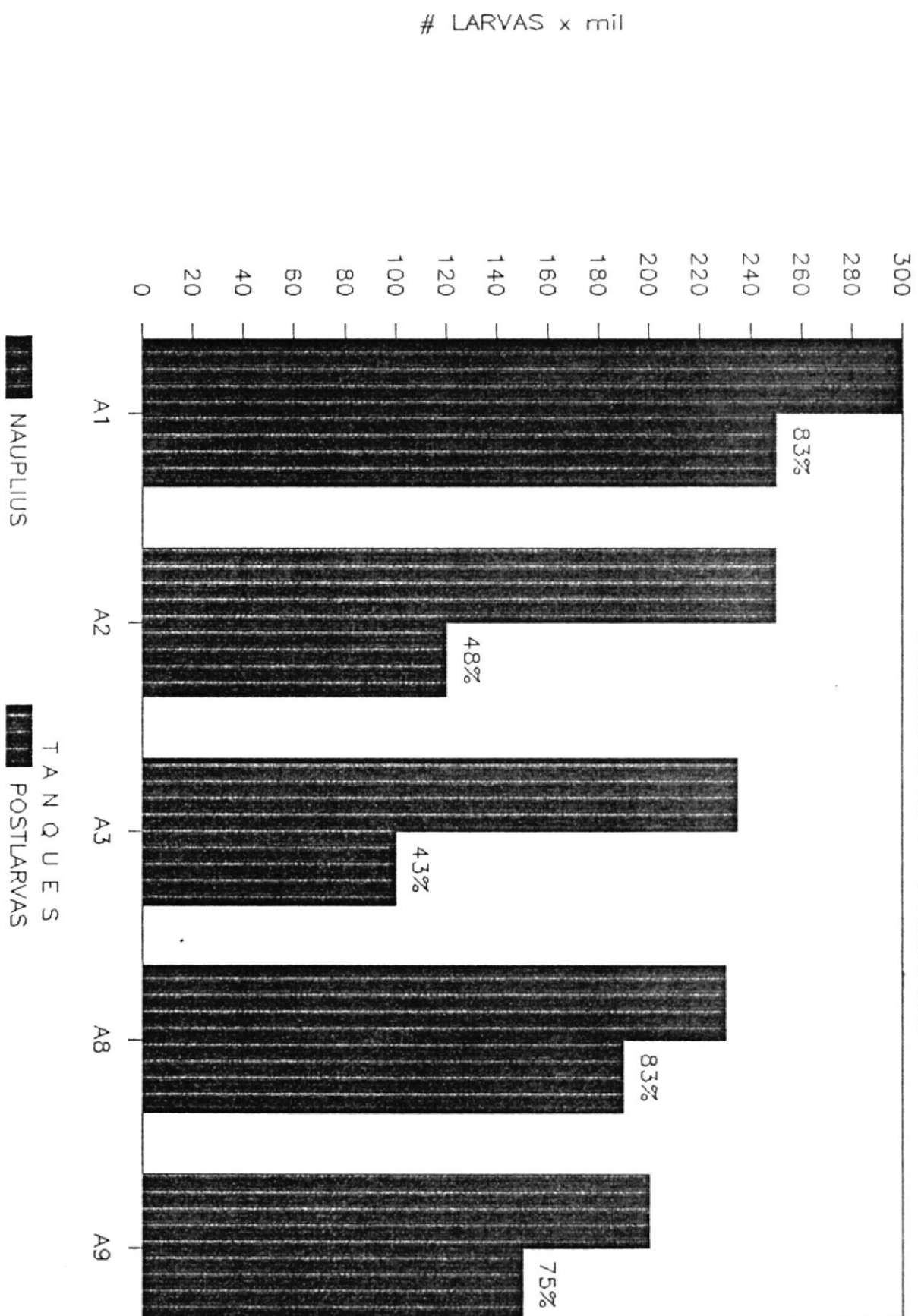
□ COSECHA #1
△ COSECHA #4

+ COSECHA #2
X COSECHA #5

◇ COSECHA #3
▽ COSECHA #6

NAUPLIOS vs. COSECHAS EN N TANQUES

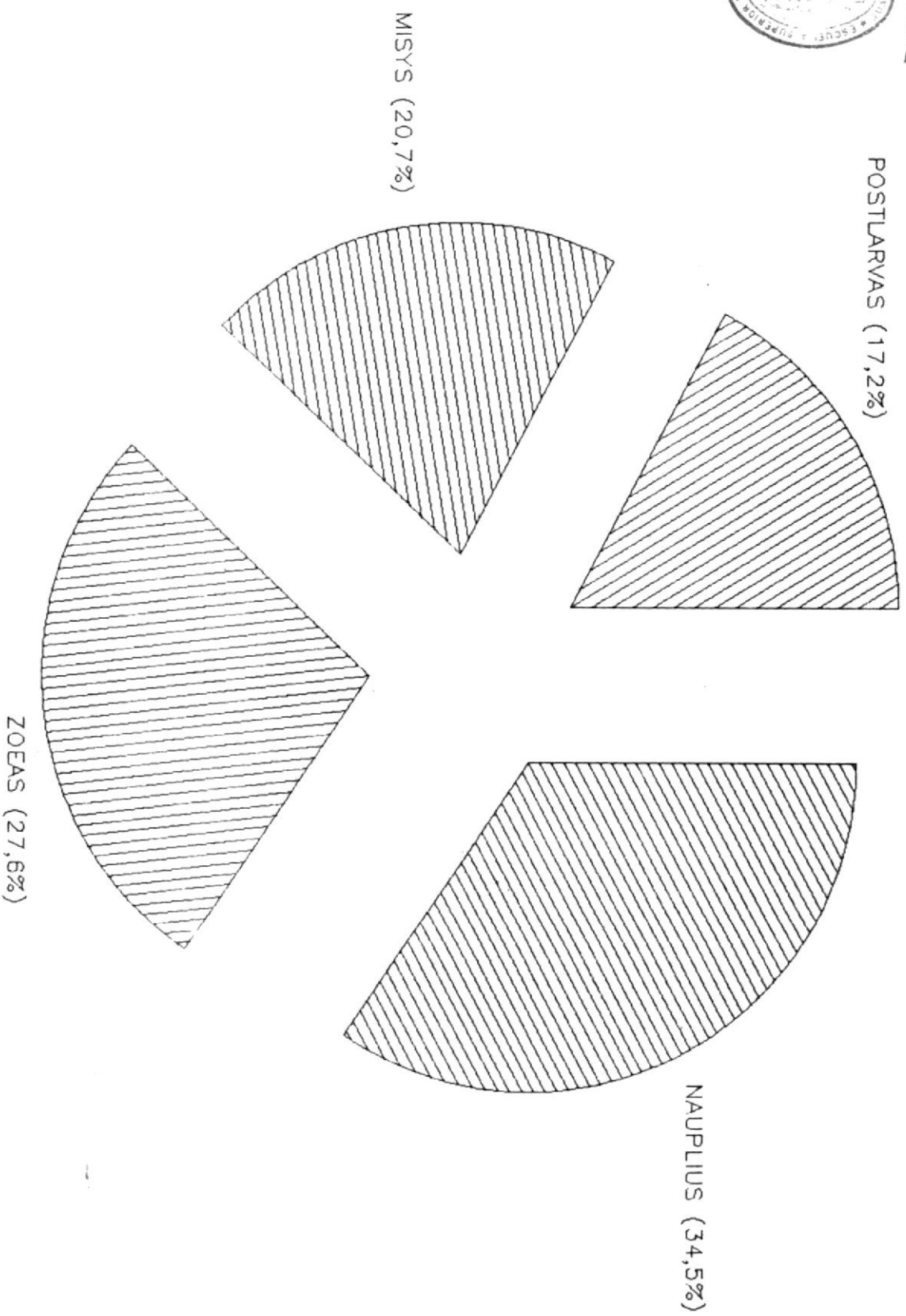
TANQUES DE 20 Y 14 TONELADAS



BIBLIOTECA



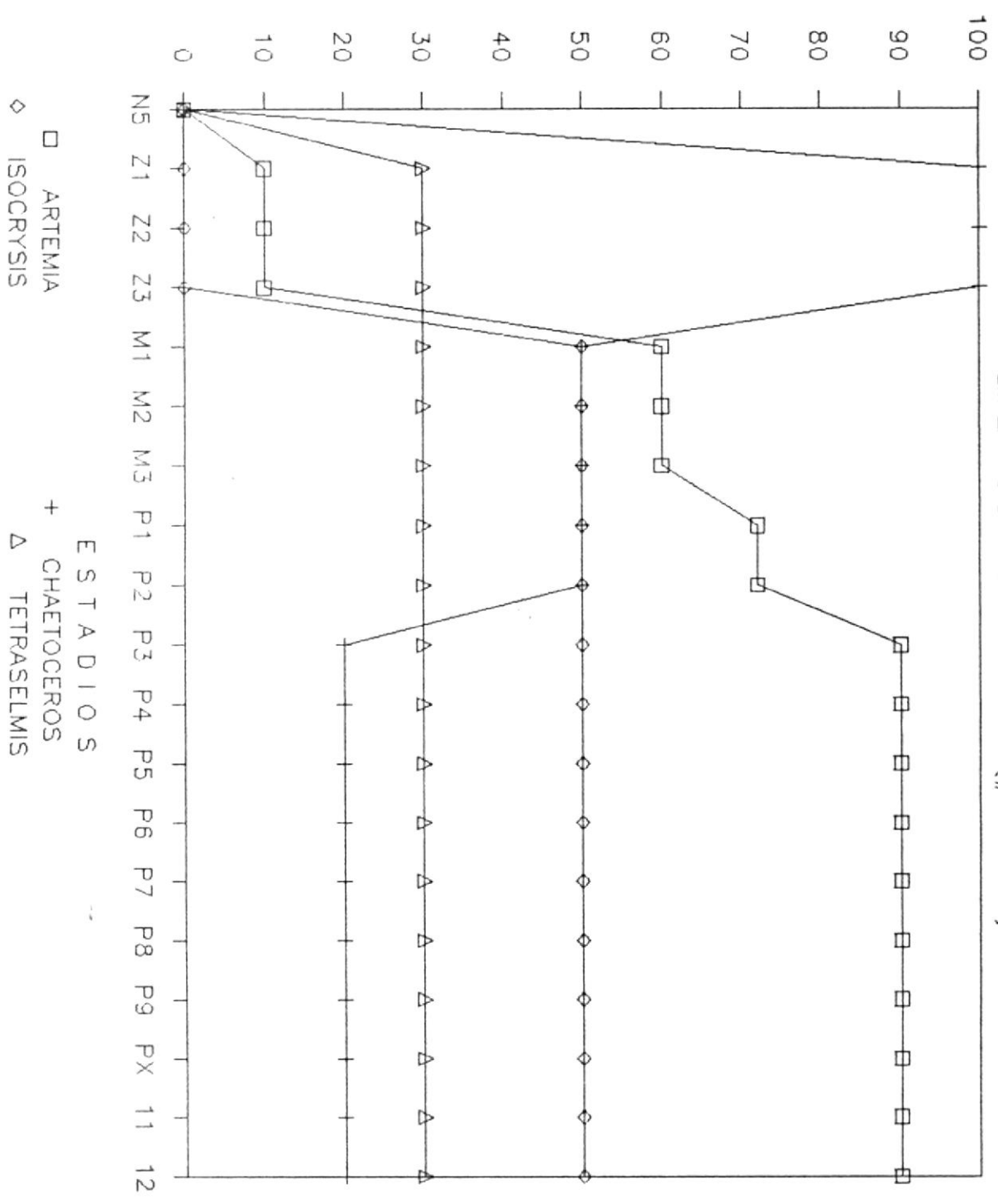
TANQUE A5
COSECHA (10/ABR/85-10/OCT/85)



SISTEMA DE ALIMENTACION

ALIMENTACION x ESTADIO COMO f(# CEL. x ml.)

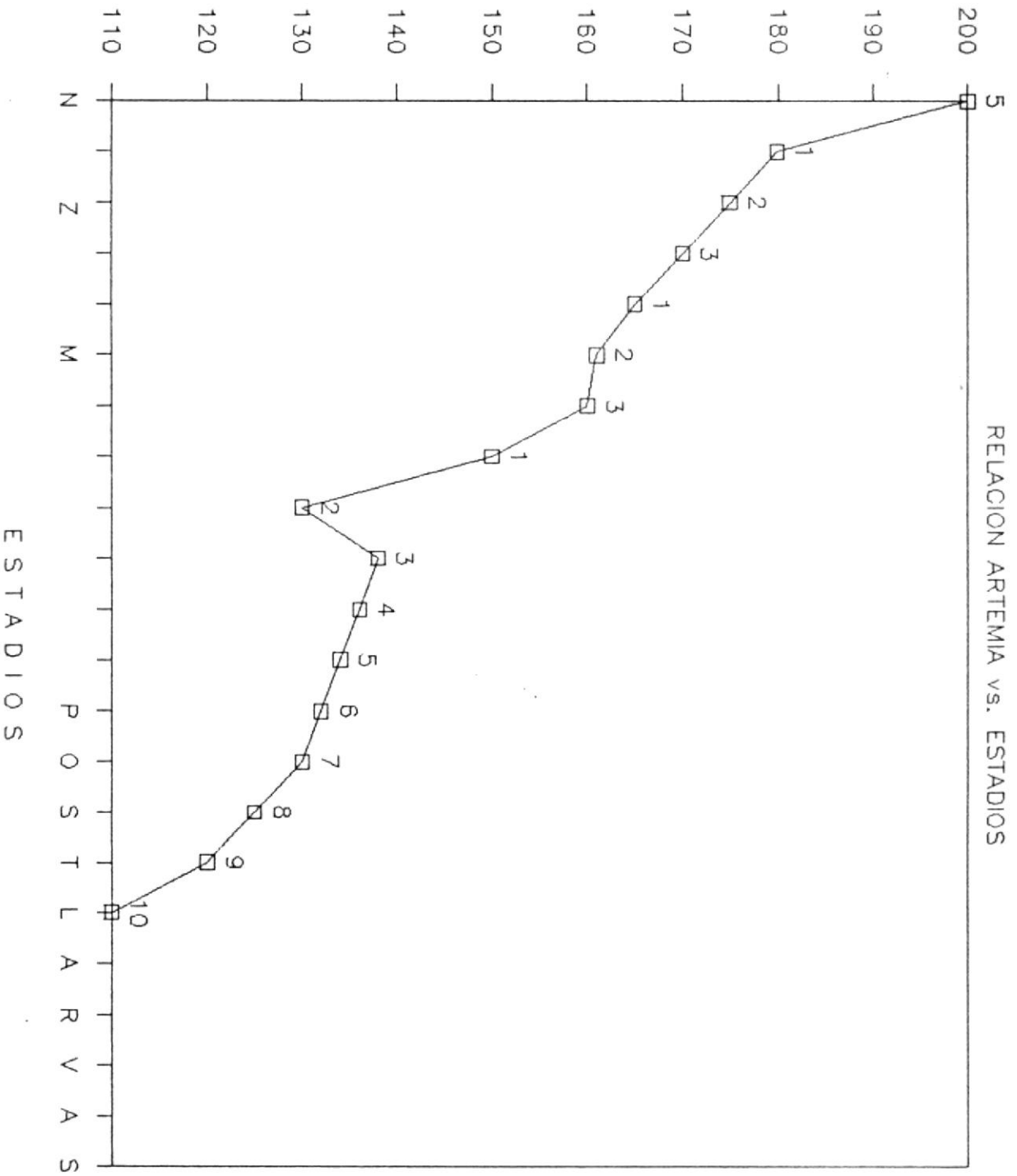
CELULAS.ml-1



TANQUE A5

RELACION ARTEMIA vs. ESTADIOS

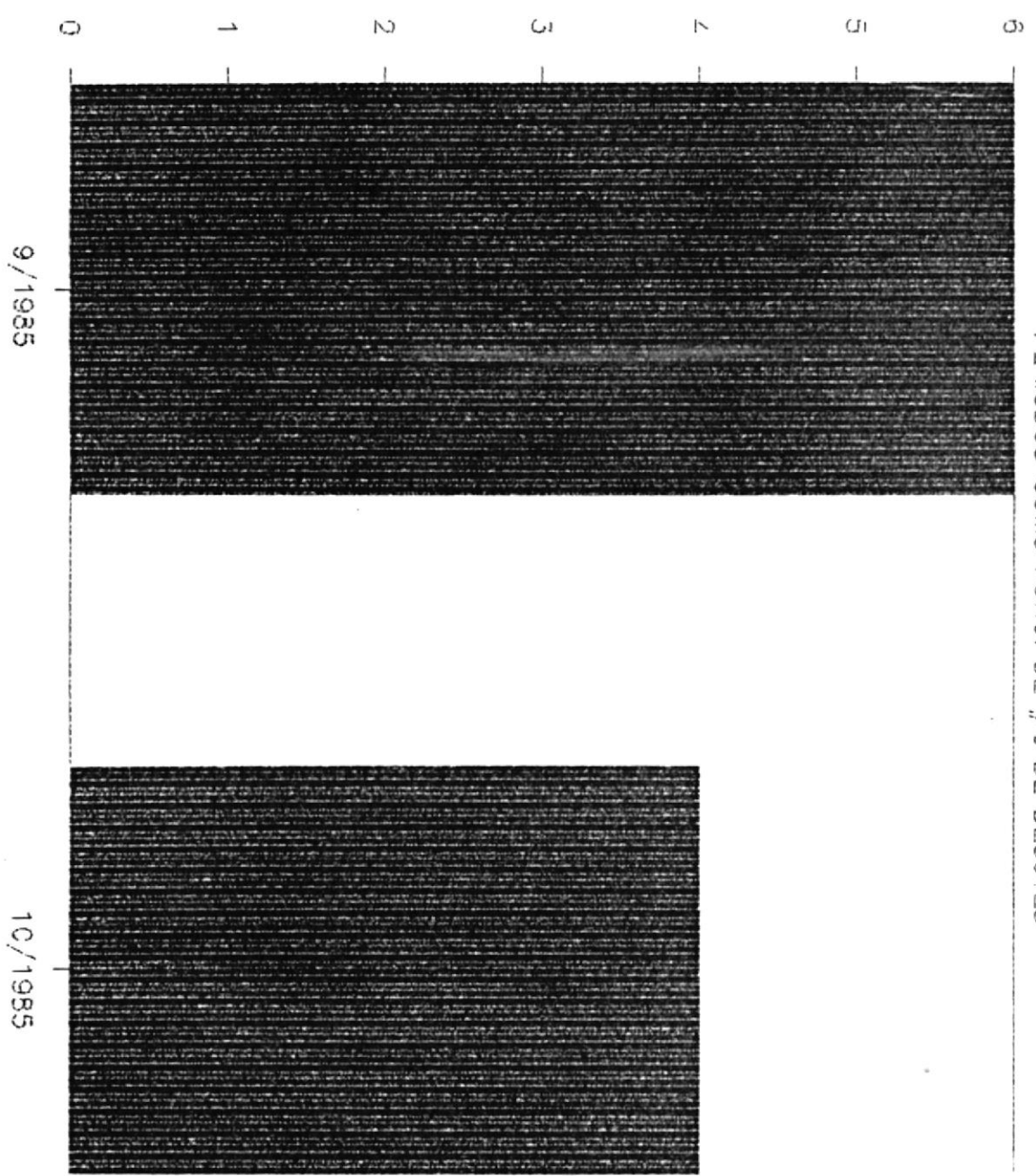
ARTEMIAS



DESOVES

HEMBRA: AZL-010

PERIODOS COMO FUNC. DE #'s DE DESOVES

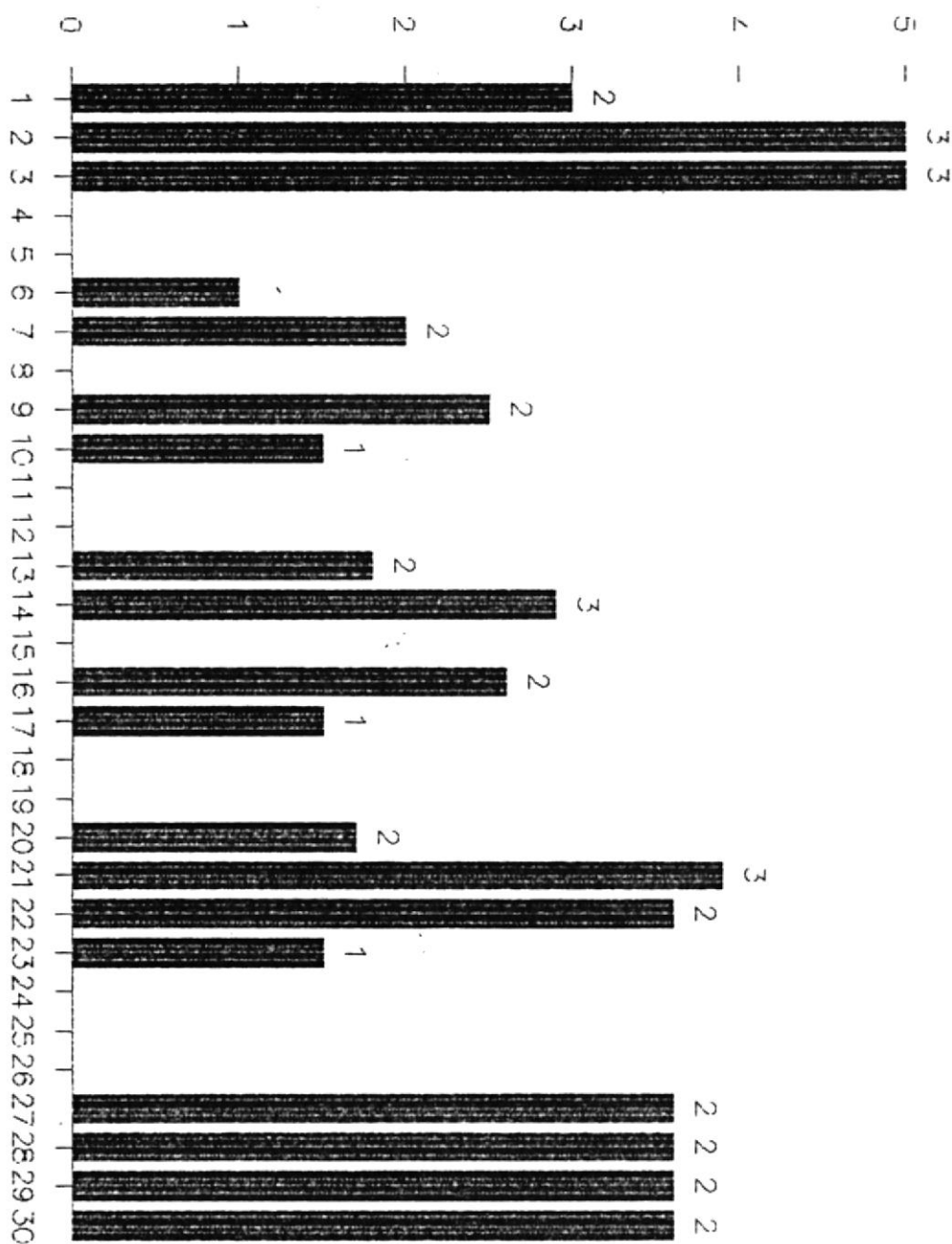


PERIODOS

PRODUCCION DE NAUPLIUS II

NAUPLIUS x DESOVE NATURAL

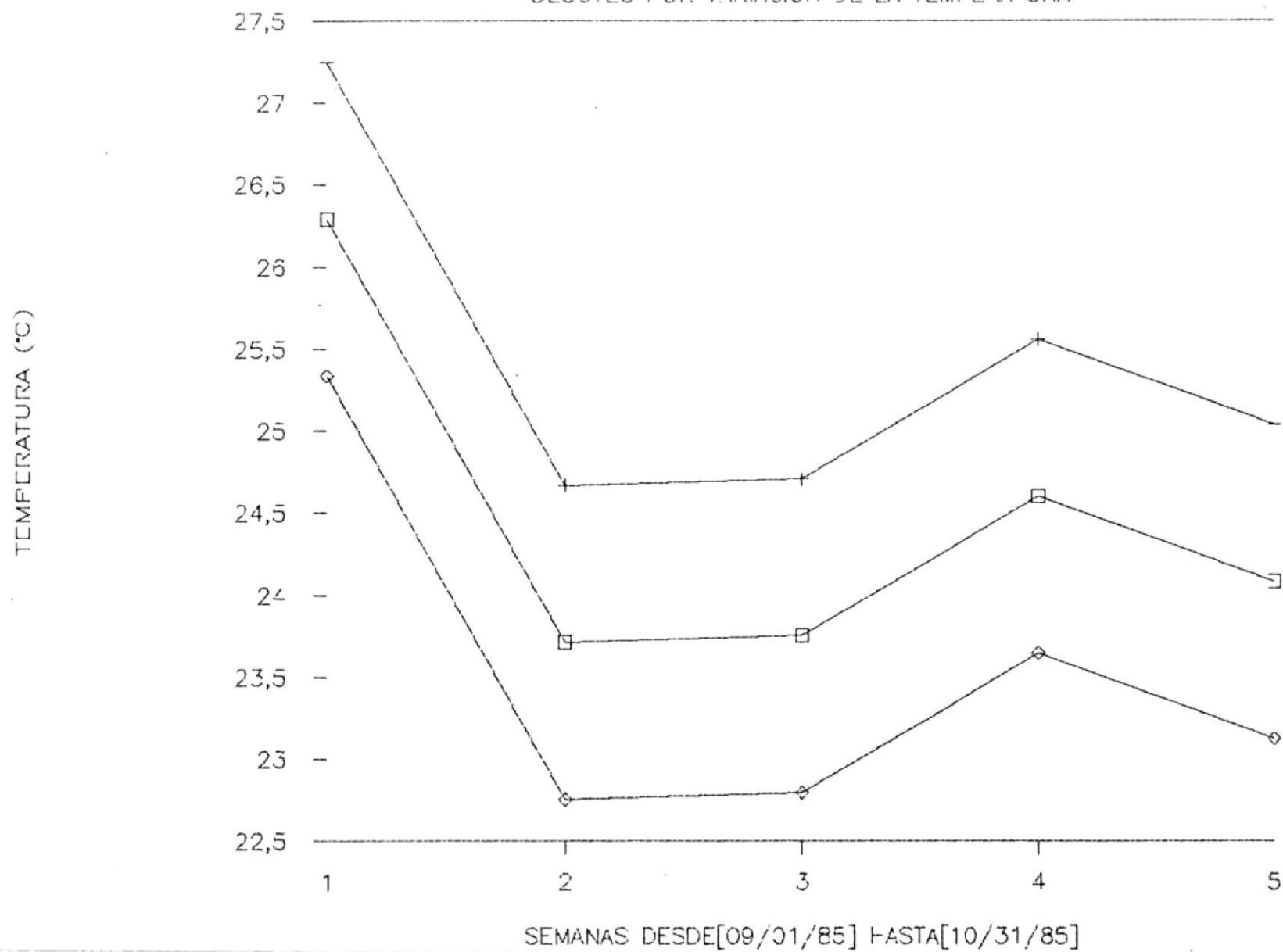
NAUPLIOS II
(Miles)



SEPTIEMBRE

TOTAL DE DESOVES

DESOVES POR VARIACION DE LA TEMPERATURA



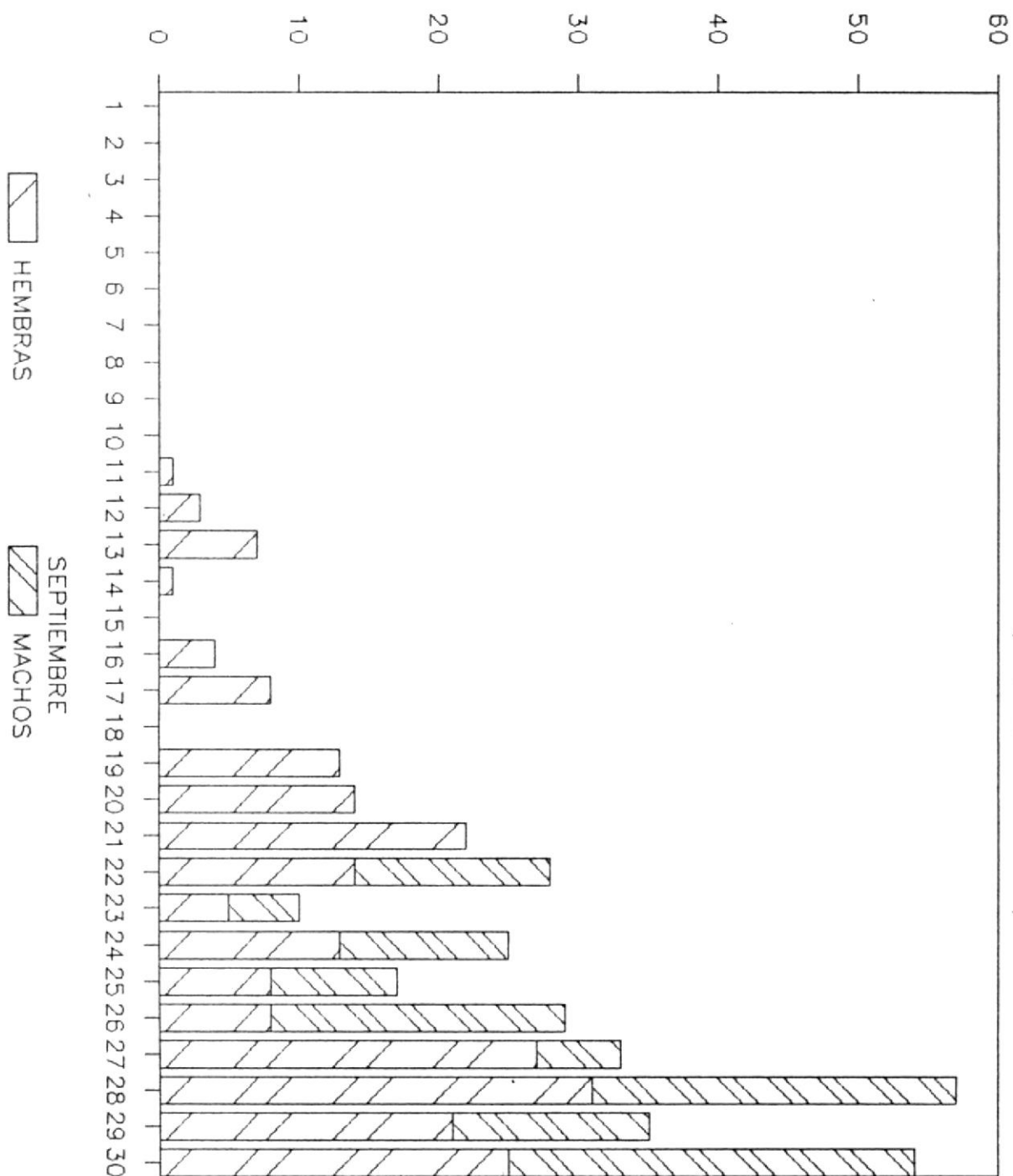
BIBLIOTECA



DE MUDAS DIARIAS

TOTAL DE MUDAS

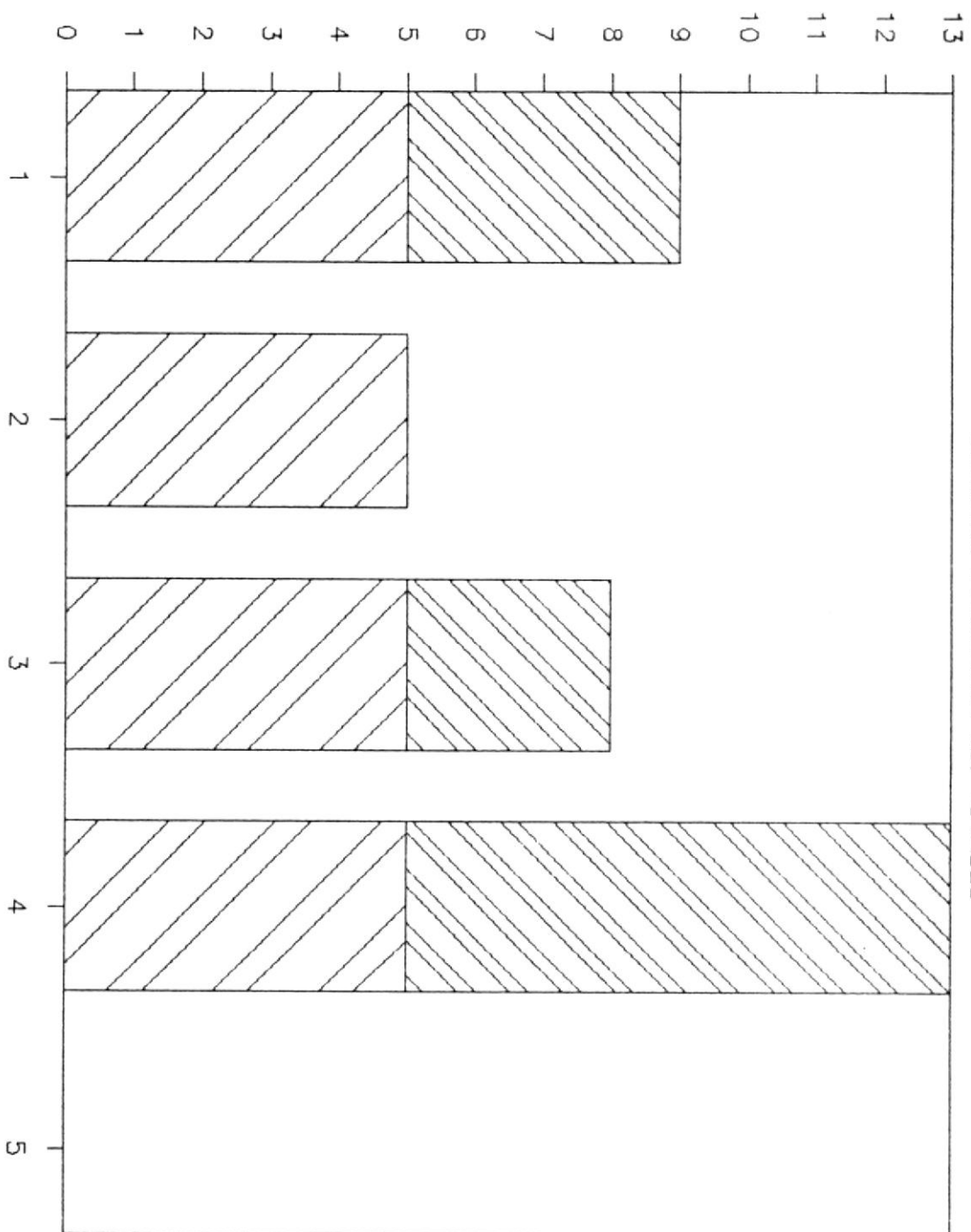
NUMERO DE MUDAS (MACHOS Y HEMBRAS)



TOTAL DE DESOVES

DESOVES PARCIALES VS. TOTALES

DESOVES



DESOVES PARCIALES

SEMANAS DESDE[10/01/85] HASTA[10/31/85]

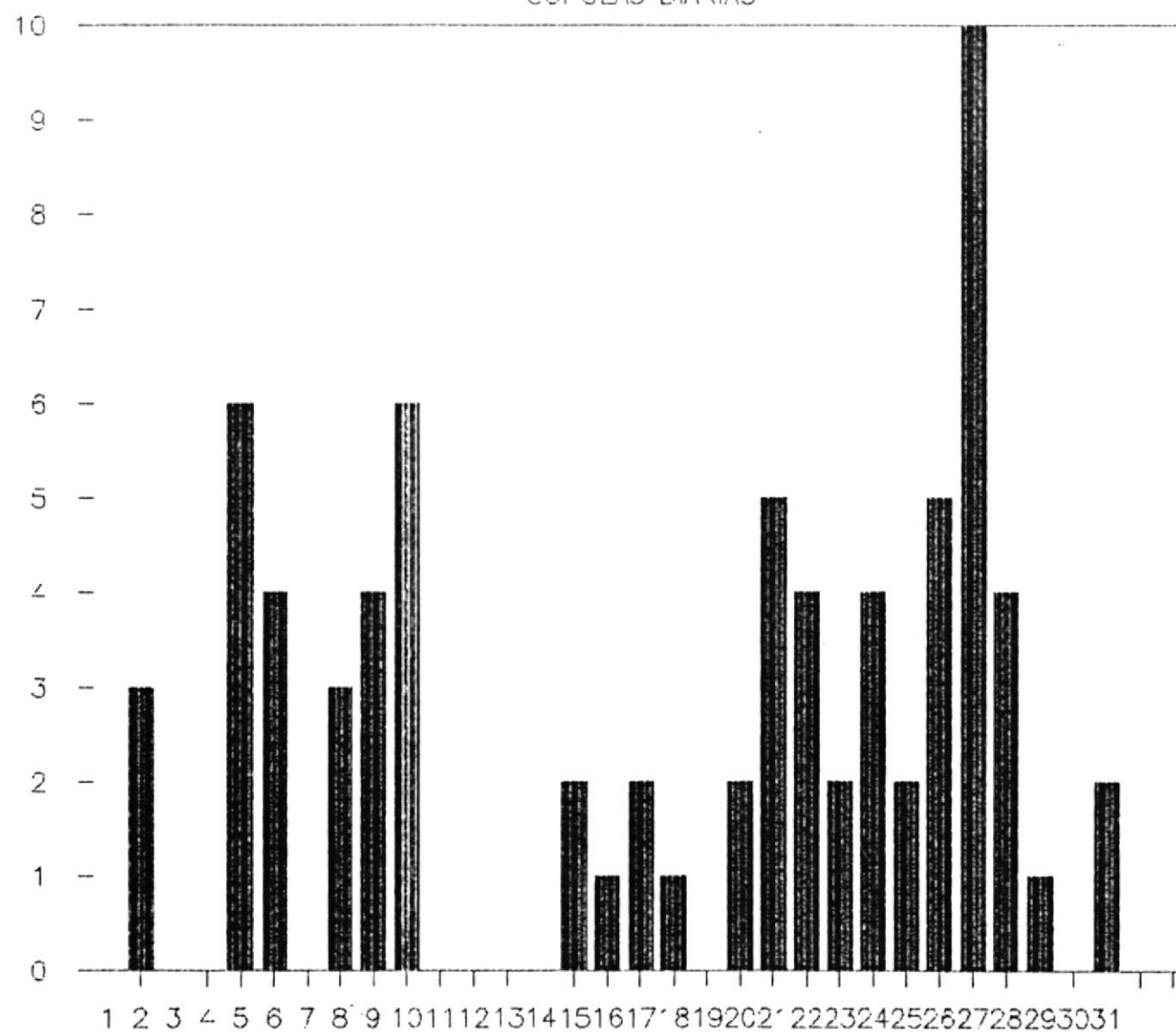


DESOVES TOTALES

TOTAL DE COPULAS

COPULAS DIARIAS

COPULAS

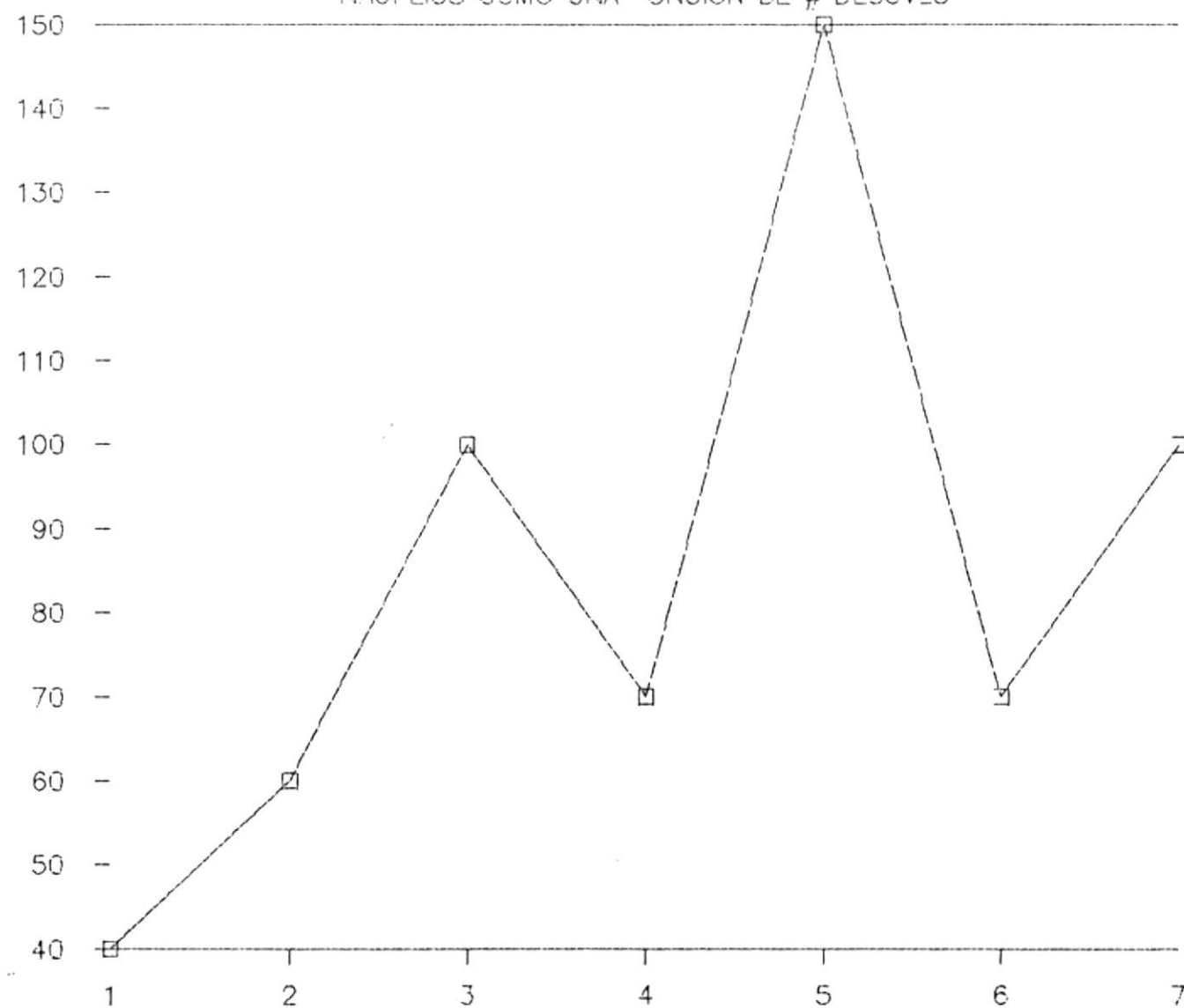


OCTUBRE

FEMBRA: AZU-010

NAUPLIUS COMO JNA FUNCION DE # DESOVES

NAUPLIUS (en miles)

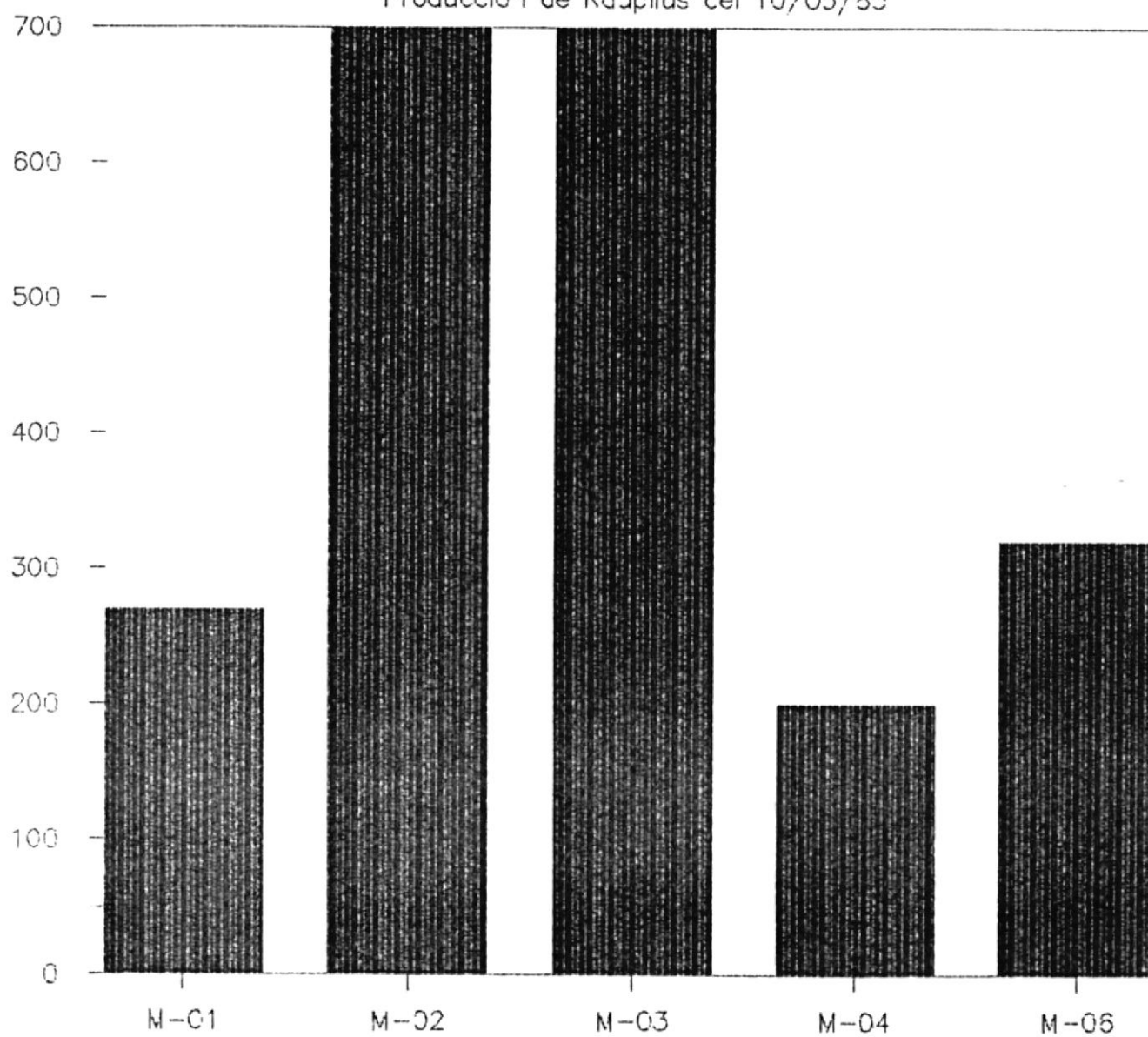


de Desoves entre(09/01/85 - 09/30/85)

GRAFICO DE NAUPLIUS POR DIA

Produccion de Nauplius cel 10/05/85

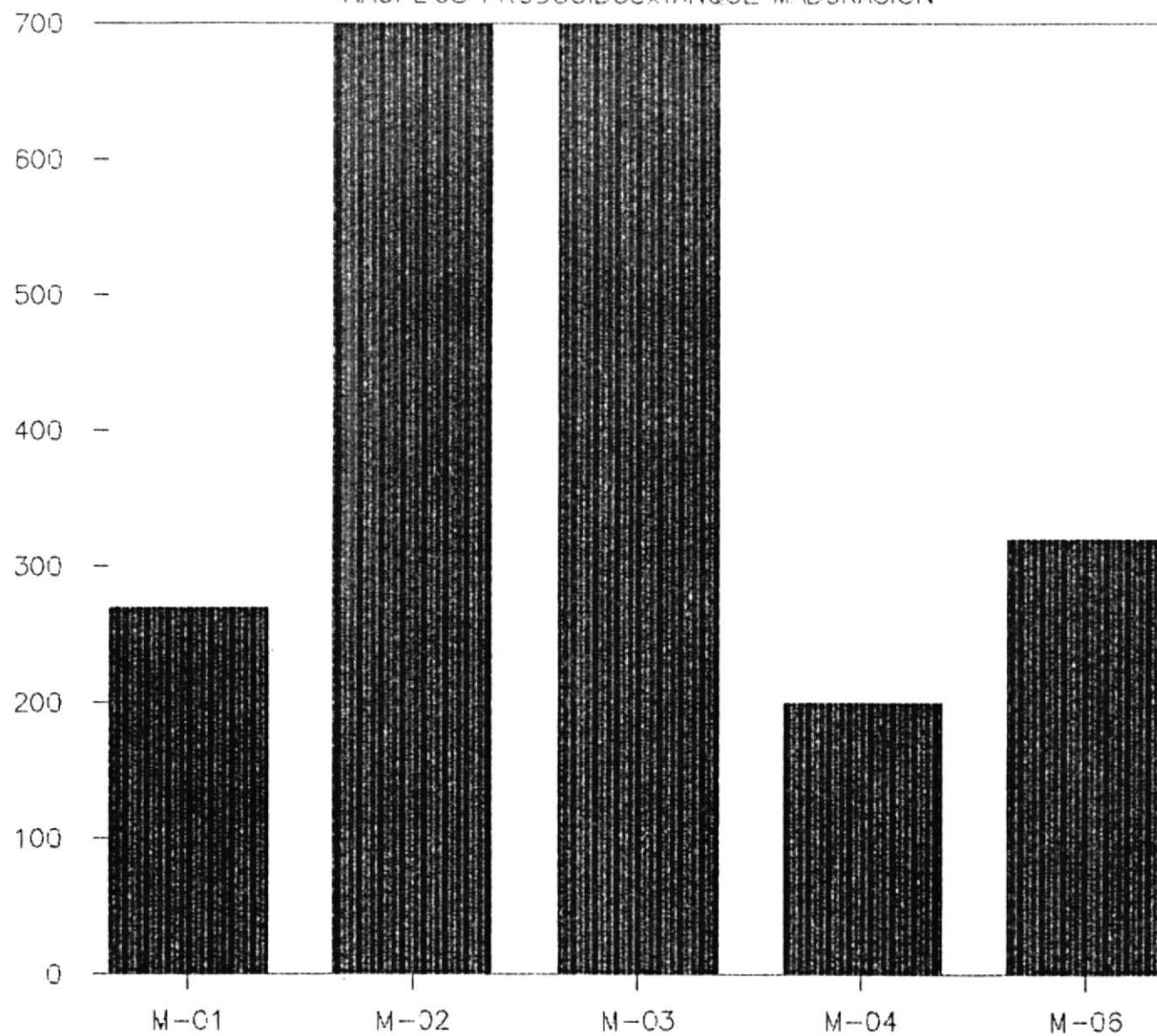
NAUPLIUS (en miles)



NALPLUS PRODUCIDOS

NALPLUS PRODUCIDOS x TANQUE MADURACION

NALPLUS (en miles)



P R O G R A M A S

-MENU- . WR1

```

A1: P '          >>>>      PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON      <<<<
K1: '
L1: P '          **      MENU DE GRAFICOS      **
AA1: ^ALT "O"
AC1: @ELEGIR((@CODIGO(B17)-64);+" ";+"B38";+"B58";+"B78";+"B98")
AE1: 'A1
AF1: 'GRAFA01
A2: P @SI((@ESERR(@CONSULV(B17;K1..L5;1))=1);+L1;@CONSULV(B17;K1..L5;1))
K2: 'A
L2: P '          **      GRAFICOS DE LARVICULTURA      **
AA2: \-
AB2: @ELEGIR((@CODIGO(B17)-64);0;4;3;9;5)
AE2: 'A2
AF2: 'GRAFA02
K3: 'B
L3: P '          **      GRAFICOS DE ALIMENTACION      **
AA3: '{DESACTMENU}
AE3: 'A3
AF3: 'GRAFA03
A4: '          LARVICULTURA . . . . . (
B4: P 'A
C4: ')'
K4: 'C
L4: P '          **      GRAFICOS DE MADURACION      **
AA4: '{U}~~~
AE4: 'A4
AF4: 'GRAFA04
K5: 'D
L5: P '          **      GRAFICOS DE PRESUPUESTOS      **
AA5: '{U}~~MENU~ ~
AE5: 'B1
AF5: 'GRAFB01
A6: '          ALIMENTACION . . . . . (
B6: P 'B
C6: ')'
AA6: '{LEERROTULO "==">;B17}{CALCULO}
AE6: 'B2
AF6: 'GRAFB02
AA7: @SI((@ESNUM(B17)=1);+"{BIP}{BIFURCAR AA6}";@SI((B17="Z");+"{U}TS";@SI((@LONGITUD(B17){BIP}{BIFURCAR AA6}";+"{BIFURCAR AA8}"))))
AE7: 'B3
AF7: 'GRAFB03
A8: '          MADURACION . . . . . (
B8: P 'C
C8: ')'
AA8: @ELEGIR((@CODIGO(B17)-64);+" ";+"{U}~~LARVICULTURA~";+"{U}~~ALIMENTACION~";+"{U}~~MADI
AE8: 'C1
AF8: 'GRAFC01
AA9: +"{LEERROTULO ==>;"&+AC1&+"}{CALCULO}"
AE9: 'C2
AF9: 'GRAFC02
A10: '          PRESUPUESTOS . . . . . (
B10: P 'D
C10: ')'
AA10: @SI((@ESERR(@VALOR(@@AC1)))=1#@ESERR(@@AC1)=1);+"{BIP}{BIFURCAR AA9}";@SI((@@AC1)=0#@VALOR(@@AC1)>AB2);+"{BIP}{BIFURCAR AA9}";+"{BIFURCAR AA11}"))
AE10: 'C3
AF10: 'GRAFC03

```

```

AA11: +"{U}FR"&+@CONSULV(+B17&+@CADENA(@VALDR(@@ (AC1));0);AE$1..AF$23;1)&+"~"
AE11: 'C4
AF11: 'GRAFC04
AE12: 'C5
AF12: 'GRAFC05
A13: '
B13: P 'Z
C13: ')'
AE13: 'C6
AF13: 'GRAFC06
AE14: 'C7
AF14: 'GRAFC07
AE15: 'C8
AF15: 'GRAFC08
AE16: 'C9
AF16: 'GRAFC09
A17: P '
B17: P '
C17: P 'J
AE17: 'D1
AF17: 'GRAFD01
AE18: 'D2
AF18: 'GRAFD02
AE19: 'D3
AF19: 'GRAFD03
AE20: 'D4
AF20: 'GRAFD04
A21: P '
AE21: 'D5
AF21: 'GRAFD05
A22: P '
A25: '
B25: P '01
C25: ')'
A26: '
B26: P '02
C26: ')'
A27: '
B27: P '03
C27: ')'
A28: '
B28: P '04
C28: ')'
A30: '
B30: P '90
C30: ')'
A33: '
B33: P '99
C33: ')'
A38: P '
B38: P '
C38: P 'J
A40: '
A41: P '
A42: P '
A45: '

```

SALIR DEL MENU (

DIGITE LA OPCION DESEADA =====> [

>>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<

** GRAFICOS DE LARVICULTURA **

% Supervivencia x Estadios en el Tanque # X, 1 Cosecha.... (

% Supervivencia x Estadios en el Tanque # X, N Cosechas... (

% Supervivencia en Tanques Cosechados..... (

Nauplius de Artemia x Larvas x Dias..... (

REGRESAR AL MENU DE GRAFICOS..... (

SALIR DE MENU DE GRAFICOS..... (

DIGITE LA OPCION DESEADA =====> [

>>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<

** GRAFICOS DE ALIMENTACION **

Alimentación x Estadio como f(#Celulas.ml-1)..... (

```

B45: P '01
C45: ' )
A46: ' Relación Artemia x Estadios..... (
B46: P '02
C46: ' )
A50: ' REGRESAR AL MENU DE GRAFICOS..... (
B50: P '90
C50: ' )
A53: ' SALIR DE MENU DE GRAFICOS..... (
B53: P '99
C53: ' )
A58: P ' DIGITE LA OPCION DESEADA =====> [
B58: P '
C58: P '1
A61: P ' >>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<
A62: P ' ** GRAFICOS DE MADURACION **
A64: ' Periodos como una función de Número de Desoves..... (
B64: P '01
C64: ' )
A65: ' Nauplios II x Desoves Natural de un MES determinado..... (
B65: P '02
C65: ' )
A66: ' Relación Desoves y Variación Standard de Temperatura..... (
B66: P '03
C66: ' )
A67: ' Desoves Parciales vs. Desoves Totales (TRIMESTRALES)..... (
B67: P '04
C67: ' )
A68: ' Total de Mudas Diarias (MENSUALMENTE)..... (
B68: P '05
C68: ' )
A69: ' Total de Cópulas Diarias (MENSUALMENTE)..... (
B69: P '06
C69: ' )
A70: ' Nauplios II como función de # Desoves..... (
B70: P '07
C70: ' )
A71: ' Promedio de Nauplios x Dia x Tanque de Maduración..... (
B71: P '08
C71: ' )
A72: ' Nauplios x Tanque de Maduración..... (
B72: P '09
C72: ' )
A74: ' REGRESAR AL MENU DE GRAFICOS..... (
B74: P '90
C74: ' )
A76: ' SALIR DE MENU DE GRAFICOS..... (
B76: P '99
C76: ' )
A78: P ' DIGITE LA OPCION DESEADA =====> [
B78: P '
C78: P '1
A81: P ' >>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<
A82: P ' ** GRAFICOS DE PRESUPUESTOS **
A85: ' Mantenimiento de Parámetros Presupuestarios..... (
B85: P '01

```



```

C85: ')
A86: ' Relación Activos vs. Pasivos x Periodos..... (
B86: P '02
C86: ')
A87: ' Relación Ingresos vs. Egresos x Periodos..... (
B87: P '03
C87: ')
A88: ' Curva del Valor Presente Neto..... (
B88: P '04
C88: ')
A89: ' Curva de la Tasa Interna de Retorno..... (
B89: P '05
C89: ')
A91: ' REGRESAR AL MENU DE GRAFICOS..... (
B91: P '90
C91: ')
A94: ' SALIR DE MENU DE GRAFICOS..... (
B94: P '99
C94: ')
A98: P ' DIGITE LA OPCION DESEADA =====> [
B98: P '
C98: P ' ]

```

GRAFA01 - WR1

```

A1: P ' >>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<
C1: ^ALT "0"
G1: P 'Generando el Gráfico .....
AA1: ^DATOS
AB1: ^ESTADIOS
AC1: ^NAUPLIOS
AD1: ^-- Y --
AE1: ^COLOR
AF1: ^SEPARADA
AG1: ^ESTADIOS
AH1: ^ESTADIOS
A2: P ' ** GRAFICOS DE LARVICULTURA **
C2: \-
AA2: ' "N5",290
AB2: 'N
AC2: @SI((@ESNUM(AA2)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA2;@LONGITUD(AA2)-@BUSCAR(", ";AA2;0)-1))
AD2: (F2) @SI((@ESNUM(AA2)=1);+"";+AC2*100/$AC$2)
AE2: 0
AF2: 100
AG2: (F2) '5
AH2: (F0) @MED(AA2;1;@BUSCAR(", ";AA2;0)-2)
C3: '{DESACTMENU}{U}~~~{U}~A
AA3: ' "Z1",270
AB3: '
AC3: @SI((@ESNUM(AA3)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA3;@LONGITUD(AA3)-@BUSCAR(", ";AA3;0)-1))
AD3: (F2) @SI((@ESNUM(AA3)=1);+"";+AC3*100/$AC$2)
AE3: 1
AF3: 101
AG3: (F2) '1
AH3: (F0) @MED(AA3;1;@BUSCAR(", ";AA3;0)-2)
A4: P ' % SUPERVIVENCIA x ESTADIOS EN EL TANQUE # X, 1 COSECHA:
C4: '{LEERROTULO "C)ontinúa, R)egresa ==>";B7}{RECALCCOL C5}
AA4: ' "Z2",250
AB4: ' Z
AC4: @SI((@ESNUM(AA4)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA4;@LONGITUD(AA4)-@BUSCAR(", ";AA4;0)-1))
AD4: (F2) @SI((@ESNUM(AA4)=1);+"";+AC4*100/$AC$2)
AE4: 2
AF4: 102
AG4: (F2) '2
AH4: (F0) @MED(AA4;1;@BUSCAR(", ";AA4;0)-2)
C5: @SI((@ESERR(B7)=1);+"{BIP}{BIFURCAR C4}";@SI((B7="C");+"{BIFURCAR C6}";@SI((B7="R")
AA5: ' "Z3",0
AB5: '
AC5: @SI((@ESNUM(AA5)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA5;@LONGITUD(AA5)-@BUSCAR(", ";AA5;0)-1))
AD5: (F2) @SI((@ESNUM(AA5)=1);+"";+AC5*100/$AC$2)
AE5: 3
AF5: 103
AG5: (F2) '3
AH5: (F0) @MED(AA5;1;@BUSCAR(", ";AA5;0)-2)
C6: '{U}~~~{U}~D={U}~~DATOS~
AA6: ' "M1",200
AB6: '
AC6: @SI((@ESNUM(AA6)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA6;@LONGITUD(AA6)-@BUSCAR(", ";AA6;0)-1))
AD6: (F2) @SI((@ESNUM(AA6)=1);+"";+AC6*100/$AC$2)
AE6: 4
AF6: 104

```

```

AG6: (F2) '1
AH6: (F0) @MED(AA6;1;@BUSCAR(", ";AA6;0)-2)
A7: '
      Continúa con este Gráfico o Regresa al Menú ?
B7: '
C7: '{M}BAA2..AA50~{HOME}
AA7: '"M2",600
AB7: 'M
AC7: @SI((@ESNUM(AA7)=1);+" ";@VALOR(@DERECHA(AA7;@LONGITUD(AA7)-@BUSCAR(", ";AA7;0)-1)))
AD7: (F2) @SI((@ESNUM(AA7)=1);+" ";+AC7*100/$AC$2)
AE7: 5
AF7: 105
AG7: (F2) '2
AH7: (F0) @MED(AA7;1;@BUSCAR(", ";AA7;0)-2)
C8: '{U}FI~FILEA01.TXT~
AA8: '"M3",500
AB8: '
AC8: @SI((@ESNUM(AA8)=1);+" ";@VALOR(@DERECHA(AA8;@LONGITUD(AA8)-@BUSCAR(", ";AA8;0)-1)))
AD8: (F2) @SI((@ESNUM(AA8)=1);+" ";+AC8*100/$AC$2)
AE8: 6
AF8: 106
AG8: (F2) '3
AH8: (F0) @MED(AA8;1;@BUSCAR(", ";AA8;0)-2)
C9: '{M}RV{ESC}{END}{ABAJ0}{ARRIBA}{DCHA}~B26~
AA9: '"P1",200
AB9: '
AC9: @SI((@ESNUM(AA9)=1);+" ";@VALOR(@DERECHA(AA9;@LONGITUD(AA9)-@BUSCAR(", ";AA9;0)-1)))
AD9: (F2) @SI((@ESNUM(AA9)=1);+" ";+AC9*100/$AC$2)
AE9: 7
AF9: 107
AG9: (F2) @SI((AC9=0);+" ";+"1")
AH9: (F0) @MED(AA9;1;@BUSCAR(", ";AA9;0)-2)
C10: '{M}RV{ESC}{END}{ABAJ0}{DCHA}~B27~{M}BB37~
AA10: '"P2",0
AB10: '
AC10: @SI((@ESNUM(AA10)=1);+" ";@VALOR(@DERECHA(AA10;@LONGITUD(AA10)-@BUSCAR(", ";AA10;0)-1)))
AD10: (F2) @SI((@ESNUM(AA10)=1);+" ";+AC10*100/$AC$2)
AE10: 8
AF10: 108
AG10: (F2) @SI((AC10=0);+" ";+"2")
AH10: (F0) @MED(AA10;1;@BUSCAR(", ";AA10;0)-2)
C11: '{U}~~~{U}~~REFERENCIA~
AA11: '"P3",0
AB11: '
AC11: @SI((@ESNUM(AA11)=1);+" ";@VALOR(@DERECHA(AA11;@LONGITUD(AA11)-@BUSCAR(", ";AA11;0)-1)))
AD11: (F2) @SI((@ESNUM(AA11)=1);+" ";+AC11*100/$AC$2)
AE11: 9
AF11: 109
AG11: (F2) @SI((AC11=0);+" ";+"3")
AH11: (F0) @MED(AA11;1;@BUSCAR(", ";AA11;0)-2)
C12: '{LEERROTULO "L/B/P/S ==>";B30}{RECALCCOL C13}
AA12: '"P4",0
AB12: '
AC12: @SI((@ESNUM(AA12)=1);+" ";@VALOR(@DERECHA(AA12;@LONGITUD(AA12)-@BUSCAR(", ";AA12;0)-1)))
AD12: (F2) @SI((@ESNUM(AA12)=1);+" ";+AC12*100/$AC$2)
AE12: 10
AF12: 110

```

AG12: (F2) @SI((AC12=0);+" ";+"4")
 AH12: (F0) @MED(AA12;1;@BUSCAR(", ";AA12;0)-2)
 C13: @SI((@ESERR(B30)=1);+"{BIP}{BIFURCAR C12}";@SI((B30="L"#0#B30="B"#0#B30="P"#0#B30
 AA13: "P5",0
 AB13: '
 AC13: @SI((@ESNUM(AA13)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA13;@LONGITUD(AA13)-@BUSCAR(", ";AA13;0
 AD13: (F2) @SI((@ESNUM(AA13)=1);+"";+AC13*100/\$AC\$2)
 AE13: 11
 AF13: 111
 AG13: (F2) @SI((AC13=0);+" ";+"5")
 AH13: (F0) @MED(AA13;1;@BUSCAR(", ";AA13;0)-2)
 C14: '{M}~61~B37~
 AA14: "P6",0
 AB14: 'P
 AC14: @SI((@ESNUM(AA14)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA14;@LONGITUD(AA14)-@BUSCAR(", ";AA14;0
 AD14: (F2) @SI((@ESNUM(AA14)=1);+"";+AC14*100/\$AC\$2)
 AE14: 12
 AF14: 112
 AG14: (F2) @SI((AC14=0);+" ";+"6")
 AH14: (F0) @MED(AA14;1;@BUSCAR(", ";AA14;0)-2)
 C15: +"{M}61C~ST"&+C30&+"RXAB2~. {IZDA}{END}{ABAJD}{ARRIBA 2}{DCHA}~"
 AA15: "P7",0
 AB15: 'D
 AC15: @SI((@ESNUM(AA15)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA15;@LONGITUD(AA15)-@BUSCAR(", ";AA15;0
 AD15: (F2) @SI((@ESNUM(AA15)=1);+"";+AC15*100/\$AC\$2)
 AE15: 13
 AF15: 113
 AG15: (F2) @SI((AC15=0);+" ";+"7")
 AH15: (F0) @MED(AA15;1;@BUSCAR(", ";AA15;0)-2)
 C16: 'AAC2~A. {IZDA 2}{END}{ABAJD}{DCHA 2}{ARRIBA 2}~
 AA16: "P8",0
 AB16: 'S
 AC16: @SI((@ESNUM(AA16)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA16;@LONGITUD(AA16)-@BUSCAR(", ";AA16;0
 AD16: (F2) @SI((@ESNUM(AA16)=1);+"";+AC16*100/\$AC\$2)
 AE16: 14
 AF16: 114
 AG16: (F2) @SI((AC16=0);+" ";+"8")
 AH16: (F0) @MED(AA16;1;@BUSCAR(", ";AA16;0)-2)
 C17: @SI((B30<>"P"#Y#B30<>"S");+"{BIFURCAR C19}";@SI((B30="S");+"BAF2~B. {IZDA 4}{END}{A
 2)~"))
 AA17: "P9",0
 AB17: 'T
 AC17: @SI((@ESNUM(AA17)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA17;@LONGITUD(AA17)-@BUSCAR(", ";AA17;0
 AD17: (F2) @SI((@ESNUM(AA17)=1);+"";+AC17*100/\$AC\$2)
 AE17: 15
 AF17: 115
 AG17: (F2) @SI((AC17=0);+" ";+"9")
 AH17: (F0) @MED(AA17;1;@BUSCAR(", ";AA17;0)-2)
 C18: 'XAH2..AH28~
 AA18: "P10",0
 AB18: 'L
 AC18: @SI((@ESNUM(AA18)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA18;@LONGITUD(AA18)-@BUSCAR(", ";AA18;0
 AD18: (F2) @SI((@ESNUM(AA18)=1);+"";+AC18*100/\$AC\$2)
 AE18: 16
 AF18: 116
 AG18: (F2) @SI((AC18=0);+" ";+"10")
 AH18: (F0) @MED(AA18;1;@BUSCAR(", ";AA18;0)-2)

```

C19: 'SDAAG2..AG28~P
AA19: ' "P11",0
AB19: 'A
AC19: @SI((@ESNUM(AA19)=1);+" ";@VALOR(@DERECHA(AA19;@LONGITUD(AA19)-@BUSCAR(", ";AA19;0)-
AD19: (F2) @SI((@ESNUM(AA19)=1);+" ";+AC19*100/$AC$2)
AE19: 17
AF19: 117
AG19: (F2) @SI((AC19=0);+" ";+"1")
AH19: (F0) @MED(AA19;1;@BUSCAR(", ";AA19;0)-2)
C20: +"SET1 {ESC}TANQUE "&+B26&+"~"
AA20: ' "P12",0
AB20: 'R
AC20: @SI((@ESNUM(AA20)=1);+" ";@VALOR(@DERECHA(AA20;@LONGITUD(AA20)-@BUSCAR(", ";AA20;0)-
AD20: (F2) @SI((@ESNUM(AA20)=1);+" ";+AC20*100/$AC$2)
AE20: 18
AF20: 118
AG20: (F2) @SI((AC20=0);+" ";+"2")
AH20: (F0) @MED(AA20;1;@BUSCAR(", ";AA20;0)-2)
A21: P ' >>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<
C21: +"2 {ESC}"&+B27&+"~"
AA21: ' "P13",0
AB21: 'V
AC21: @SI((@ESNUM(AA21)=1);+" ";@VALOR(@DERECHA(AA21;@LONGITUD(AA21)-@BUSCAR(", ";AA21;0)-
AD21: (F2) @SI((@ESNUM(AA21)=1);+" ";+AC21*100/$AC$2)
AE21: 19
AF21: 119
AG21: (F2) @SI((AC21=0);+" ";+"3")
AH21: (F0) @MED(AA21;1;@BUSCAR(", ";AA21;0)-2)
A22: P ' ** GRAFICOS DE LARVICULTURA **
C22: +"X {ESC}"&+B28&+"~"
AA22: ' "P14",0
AB22: 'A
AC22: @SI((@ESNUM(AA22)=1);+" ";@VALOR(@DERECHA(AA22;@LONGITUD(AA22)-@BUSCAR(", ";AA22;0)-
AD22: (F2) @SI((@ESNUM(AA22)=1);+" ";+AC22*100/$AC$2)
AE22: 20
AF22: 120
AG22: (F2) @SI((AC22=0);+" ";+"4")
AH22: (F0) @MED(AA22;1;@BUSCAR(", ";AA22;0)-2)
C23: +"Y {ESC}"&+B29&+"~"
AA23: ' "P15",0
AB23: 'S
AC23: @SI((@ESNUM(AA23)=1);+" ";@VALOR(@DERECHA(AA23;@LONGITUD(AA23)-@BUSCAR(", ";AA23;0)-
AD23: (F2) @SI((@ESNUM(AA23)=1);+" ";+AC23*100/$AC$2)
AE23: 21
AF23: 121
AG23: (F2) @SI((AC23=0);+" ";+"5")
AH23: (F0) @MED(AA23;1;@BUSCAR(", ";AA23;0)-2)
A24: P ' % SUPERVIVENCIA x ESTADIOS EN EL TANQUE # X, 1 COSECHA:
C24: 'SOCSSGFILEA01~ ~S
AA24: ' "P16",0
AB24: '
AC24: @SI((@ESNUM(AA24)=1);+" ";@VALOR(@DERECHA(AA24;@LONGITUD(AA24)-@BUSCAR(", ";AA24;0)-
AD24: (F2) @SI((@ESNUM(AA24)=1);+" ";+AC24*100/$AC$2)
AE24: 22
AF24: 122
AG24: (F2) @SI((AC24=0);+" ";+"6")

```

```

AH24: (F0) @MED(AA24;1;@BUSCAR(", ";AA24;0)-2)
C25: '{U}~==~{U}~A
AA25: '"P17",0
AB25: '
AC25: @SI((@ESNUM(AA25)=1);+" ";@VALOR(@DERECHA(AA25;@LONGITUD(AA25)-@BUSCAR(", ";AA25;0)
AD25: (F2) @SI((@ESNUM(AA25)=1);+" ";+AC25*100/$AC$2)
AE25: 23
AF25: 123
AG25: (F2) @SI((AC25=0);+" ";+"7")
AH25: (F0) @MED(AA25;1;@BUSCAR(", ";AA25;0)-2)
A26: P ' TITULO # 1: TANQUE .....
B26: 'A5
C26: '{LEERROTULO "V)er Gráfico, R)egresa al menu ==>";B67}
AA26: '"P18",0
AB26: '
AC26: @SI((@ESNUM(AA26)=1);+" ";@VALOR(@DERECHA(AA26;@LONGITUD(AA26)-@BUSCAR(", ";AA26;0)
AD26: (F2) @SI((@ESNUM(AA26)=1);+" ";+AC26*100/$AC$2)
AE26: 24
AF26: 124
AG26: (F2) @SI((AC26=0);+" ";+"8")
AH26: (F0) @MED(AA26;1;@BUSCAR(", ";AA26;0)-2)
A27: P ' TITULO # 2 .....
B27: 'COSECHA (02/20/87 - 03/12/87)
C27: '{RECALCCOL C28}
AA27: '"P19",0
AB27: '
AC27: @SI((@ESNUM(AA27)=1);+" ";@VALOR(@DERECHA(AA27;@LONGITUD(AA27)-@BUSCAR(", ";AA27;0)
AD27: (F2) @SI((@ESNUM(AA27)=1);+" ";+AC27*100/$AC$2)
AE27: 25
AF27: 125
AG27: (F2) @SI((AC27=0);+" ";+"9")
AH27: (F0) @MED(AA27;1;@BUSCAR(", ";AA27;0)-2)
A28: P ' TITULO EJE X .....
B28: 'E S T A D I O S
C28: @SI((@ESERR(B67)=1);+"{BIP}{BIFURCAR C26}";@SI((B67="V");+"{U}~PRESS<ENTER>~{TIPO
)))
AA28: '"P20",0
AB28: '
AC28: @SI((@ESNUM(AA28)=1);+" ";@VALOR(@DERECHA(AA28;@LONGITUD(AA28)-@BUSCAR(", ";AA28;0)
AD28: (F2) @SI((@ESNUM(AA28)=1);+" ";+AC28*100/$AC$2)
AE28: 26
AF28: 126
AG28: (F2) @SI((AC28=0);+" ";+"0")
AH28: (F0) @MED(AA28;1;@BUSCAR(", ";AA28;0)-2)
A29: P ' TITULO EJE Y .....
B29: '# LARVAS x mil
AA29: '"A5",0
AB29: @MED(AA29;1;@BUSCAR(", ";AA29;0)-2)
AC29: @SI((@ESNUM(AA29)=1);+" ";@VALOR(@DERECHA(AA29;@LONGITUD(AA29)-@BUSCAR(", ";AA29;0)
AD29: (F2) @SI((@ESNUM(AA29)=1);+" ";+AC29*100/$AC$2)
AE29: 27
AF29: 127
A30: P ' TIPO DE GRAFICO (L/B/P/S).
B30: 'B
C30: @SI((B30="P");+"S";+B30)
AA30: '"COSECHA (02/20/87 - 03/12/87)",0
AB30: @MED(AA30;1;@BUSCAR(", ";AA30;0)-2)

```

```

AC30: @SI((@ESNUM(AA30)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA30;@LONGITUD(AA30)-@BUSCAR(", ";AA30;0)
AD30: (F2) @SI((@ESNUM(AA30)=1);+"";+AC30*100/$AC$2)
AE30: 28
AF30: 128
A31: '          L) INEA
AC31: @SI((@ESNUM(AA31)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA31;@LONGITUD(AA31)-@BUSCAR(", ";AA31;0)
AD31: (F2) @SI((@ESNUM(AA31)=1);+"";+AC31*100/$AC$2)
AE31: 29
AF31: 129
A32: '          B) ARRA
AC32: @SI((@ESNUM(AA32)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA32;@LONGITUD(AA32)-@BUSCAR(", ";AA32;0)
AD32: (F2) @SI((@ESNUM(AA32)=1);+"";+AC32*100/$AC$2)
AE32: 30
AF32: 130
A33: '          P) IE CHART UNIDO
AC33: @SI((@ESNUM(AA33)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA33;@LONGITUD(AA33)-@BUSCAR(", ";AA33;0)
AD33: (F2) @SI((@ESNUM(AA33)=1);+"";+AC33*100/$AC$2)
AE33: 31
AF33: 131
A34: '          S) EPARADO EL PIE CHART
AC34: @SI((@ESNUM(AA34)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA34;@LONGITUD(AA34)-@BUSCAR(", ";AA34;0)
AD34: (F2) @SI((@ESNUM(AA34)=1);+"";+AC34*100/$AC$2)
AE34: 32
AF34: 132
AC35: @SI((@ESNUM(AA35)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA35;@LONGITUD(AA35)-@BUSCAR(", ";AA35;0)
AD35: (F2) @SI((@ESNUM(AA35)=1);+"";+AC35*100/$AC$2)
AE35: 33
AF35: 133
AC36: @SI((@ESNUM(AA36)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA36;@LONGITUD(AA36)-@BUSCAR(", ";AA36;0)
AD36: (F2) @SI((@ESNUM(AA36)=1);+"";+AC36*100/$AC$2)
AE36: 34
AF36: 134
B37: P 'Generando el Gráfico .....
AC37: @SI((@ESNUM(AA37)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA37;@LONGITUD(AA37)-@BUSCAR(", ";AA37;0)
AD37: (F2) @SI((@ESNUM(AA37)=1);+"";+AC37*100/$AC$2)
AE37: 35
AF37: 135
AC38: @SI((@ESNUM(AA38)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA38;@LONGITUD(AA38)-@BUSCAR(", ";AA38;0)
AD38: (F2) @SI((@ESNUM(AA38)=1);+"";+AC38*100/$AC$2)
AE38: 36
AF38: 136
AC39: @SI((@ESNUM(AA39)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA39;@LONGITUD(AA39)-@BUSCAR(", ";AA39;0)
AD39: (F2) @SI((@ESNUM(AA39)=1);+"";+AC39*100/$AC$2)
AE39: 37
AF39: 137
AC40: @SI((@ESNUM(AA40)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA40;@LONGITUD(AA40)-@BUSCAR(", ";AA40;0)
AD40: (F2) @SI((@ESNUM(AA40)=1);+"";+AC40*100/$AC$2)
AE40: 38
AF40: 138
A41: P '          >>>>      PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON      <<<<
AC41: @SI((@ESNUM(AA41)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA41;@LONGITUD(AA41)-@BUSCAR(", ";AA41;0)
AD41: (F2) @SI((@ESNUM(AA41)=1);+"";+AC41*100/$AC$2)
AE41: 39
AF41: 139
A42: P '          ** GRAFICOS DE LARVICULTURA **
AC42: @SI((@ESNUM(AA42)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA42;@LONGITUD(AA42)-@BUSCAR(", ";AA42;0)

```



```

AD42: (F2) @SI((@ESNUM(AA42)=1);+"";+AC42*100/$AC$2)
AE42: 40
AF42: 140
AC43: @SI((@ESNUM(AA43)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA43;@LONGITUD(AA43)-@BUSCAR(", ";AA43;0)-
AD43: (F2) @SI((@ESNUM(AA43)=1);+"";+AC43*100/$AC$2)
AE43: 41
AF43: 141
A44: P '      % SUPERVIVENCIA x ESTADIOS EN EL TANQUE # X, 1 COSECHA:
AC44: @SI((@ESNUM(AA44)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA44;@LONGITUD(AA44)-@BUSCAR(", ";AA44;0)-
AD44: (F2) @SI((@ESNUM(AA44)=1);+"";+AC44*100/$AC$2)
AE44: 42
AF44: 142
AC45: @SI((@ESNUM(AA45)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA45;@LONGITUD(AA45)-@BUSCAR(", ";AA45;0)-
AD45: (F2) @SI((@ESNUM(AA45)=1);+"";+AC45*100/$AC$2)
AE45: 43
AF45: 143
B46: 'Leyendo Datos del
C46: P 'FILEA01
D46: '.....
AC46: @SI((@ESNUM(AA46)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA46;@LONGITUD(AA46)-@BUSCAR(", ";AA46;0)-
AD46: (F2) @SI((@ESNUM(AA46)=1);+"";+AC46*100/$AC$2)
AE46: 44
AF46: 144
AC47: @SI((@ESNUM(AA47)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA47;@LONGITUD(AA47)-@BUSCAR(", ";AA47;0)-
AD47: (F2) @SI((@ESNUM(AA47)=1);+"";+AC47*100/$AC$2)
AE47: 45
AF47: 145
AC48: @SI((@ESNUM(AA48)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA48;@LONGITUD(AA48)-@BUSCAR(", ";AA48;0)-
AD48: (F2) @SI((@ESNUM(AA48)=1);+"";+AC48*100/$AC$2)
AE48: 46
AF48: 146
AC49: @SI((@ESNUM(AA49)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA49;@LONGITUD(AA49)-@BUSCAR(", ";AA49;0)-
AD49: (F2) @SI((@ESNUM(AA49)=1);+"";+AC49*100/$AC$2)
AE49: 47
AF49: 147
AC50: @SI((@ESNUM(AA50)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA50;@LONGITUD(AA50)-@BUSCAR(", ";AA50;0)-
AD50: (F2) @SI((@ESNUM(AA50)=1);+"";+AC50*100/$AC$2)
AE50: 48
AF50: 148
A61: P '      >>>>      PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON      <<<<
A62: P '      ** GRAFICOS DE LARVICULTURA **
A64: P '      % SUPERVIVENCIA x ESTADIOS EN EL TANQUE # X, 1 COSECHA:
A67: '      V)e el Gráfico o R)egresa al Menù ?
B67: '

```

GRAFA02-WR1

```

A1: P '          >>>>      PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON      <<<<
C1: ^ALT "0"
G1: P 'Generando el Gráfico .....
AA1: ^DATOS
AH1: ^ESTADIO
AI1: ^NAUP1
AJ1: ^NAUP2
AK1: ^NAUP3
AL1: ^NAUP4
AM1: ^NAUP5
AN1: ^NAUP6
AO1: ' -- Y1 --
AP1: ' -- Y2 --
AQ1: ' -- Y3 --
AR1: ' -- Y4 --
AS1: ' -- Y5 --
AT1: ' -- Y6 --
A2: P '          ** GRAFICOS DE LARVICULTURA **
C2: \-
AA2: ' "N5", 200, 300, 270, 330, 315, 240
AH2: ' N5
AI2: @SI((@ESNUM(AA2)=1);+"";@VALOR(@MED(AA2;AB2+1;AC2-AB2-1)))
AJ2: @SI((@ESNUM(AA2)=1);+"";@VALOR(@MED(AA2;AC2+1;AD2-AC2-1)))
AK2: @SI((@ESNUM(AA2)=1);+"";@VALOR(@MED(AA2;AD2+1;AE2-AD2-1)))
AL2: @SI((@ESNUM(AA2)=1);+"";@VALOR(@MED(AA2;AE2+1;AF2-AE2-1)))
AM2: @SI((@ESNUM(AA2)=1);+"";@VALOR(@MED(AA2;AF2+1;AG2-AF2-1)))
AN2: @SI((@ESNUM(AA2)=1);+"";@VALOR(@MED(AA2;AG2+1;@LONGITUD(AA2)-AG2-1)))
AO2: (F0) @SI((@ESNUM(AA2)=1);+"";@SI((AI2=0);+"";+AI2/AI$2*100))
AP2: (F0) @SI((@ESNUM(AA2)=1);+"";@SI((AJ2=0);+"";+AJ2/AJ$2*100))
AQ2: (F0) @SI((@ESNUM(AA2)=1);+"";@SI((AK2=0);+"";+AK2/AK$2*100))
AR2: (F0) @SI((@ESNUM(AA2)=1);+"";@SI((AL2=0);+"";+AL2/AL$2*100))
AS2: (F0) @SI((@ESNUM(AA2)=1);+"";@SI((AM2=0);+"";+AM2/AM$2*100))
AT2: (F0) @SI((@ESNUM(AA2)=1);+"";@SI((AN2=0);+"";+AN2/AN$2*100))
C3: '{DESACTMENU}{U}~~~{U}~A
AA3: ' "N6", 120, 250, 235, 275, 263, 200
AH3: ' N6
AI3: @SI((@ESNUM(AA3)=1);+"";@VALOR(@MED(AA3;AB3+1;AC3-AB3-1)))
AJ3: @SI((@ESNUM(AA3)=1);+"";@VALOR(@MED(AA3;AC3+1;AD3-AC3-1)))
AK3: @SI((@ESNUM(AA3)=1);+"";@VALOR(@MED(AA3;AD3+1;AE3-AD3-1)))
AL3: @SI((@ESNUM(AA3)=1);+"";@VALOR(@MED(AA3;AE3+1;AF3-AE3-1)))
AM3: @SI((@ESNUM(AA3)=1);+"";@VALOR(@MED(AA3;AF3+1;AG3-AF3-1)))
AN3: @SI((@ESNUM(AA3)=1);+"";@VALOR(@MED(AA3;AG3+1;@LONGITUD(AA3)-AG3-1)))
AO3: (F0) @SI((@ESNUM(AA3)=1);+"";@SI((AI3=0);+"";+AI3/AI$2*100))
AP3: (F0) @SI((@ESNUM(AA3)=1);+"";@SI((AJ3=0);+"";+AJ3/AJ$2*100))
AQ3: (F0) @SI((@ESNUM(AA3)=1);+"";@SI((AK3=0);+"";+AK3/AK$2*100))
AR3: (F0) @SI((@ESNUM(AA3)=1);+"";@SI((AL3=0);+"";+AL3/AL$2*100))
AS3: (F0) @SI((@ESNUM(AA3)=1);+"";@SI((AM3=0);+"";+AM3/AM$2*100))
AT3: (F0) @SI((@ESNUM(AA3)=1);+"";@SI((AN3=0);+"";+AN3/AN$2*100))
A4: P '          % SUPERVIVENCIA x ESTADIOS EN EL TANQUE # X, N COSECHAS:
C4: '{LEERROTULO "C)ontinúa, R)egresa ==>";B7}{RECALCCOL C5}
AA4: ' "Z1", 100, 235, 212, 260, 247, 188
AH4: ' Z1
AI4: @SI((@ESNUM(AA4)=1);+"";@VALOR(@MED(AA4;AB4+1;AC4-AB4-1)))
AJ4: @SI((@ESNUM(AA4)=1);+"";@VALOR(@MED(AA4;AC4+1;AD4-AC4-1)))
AK4: @SI((@ESNUM(AA4)=1);+"";@VALOR(@MED(AA4;AD4+1;AE4-AD4-1)))
AL4: @SI((@ESNUM(AA4)=1);+"";@VALOR(@MED(AA4;AE4+1;AF4-AE4-1)))

```

```

AM4: @SI((@ESNUM(AA4)=1);+"";@VALOR(@MED(AA4;AF4+1;AG4-AF4-1)))
AN4: @SI((@ESNUM(AA4)=1);+"";@VALOR(@MED(AA4;AG4+1;@LONGITUD(AA4)-AG4-1)))
AD4: (F0) @SI((@ESNUM(AA4)=1);+"";@SI((AI4=0);+"";+AI4/AI$2*100))
AP4: (F0) @SI((@ESNUM(AA4)=1);+"";@SI((AJ4=0);+"";+AJ4/AJ$2*100))
AQ4: (F0) @SI((@ESNUM(AA4)=1);+"";@SI((AK4=0);+"";+AK4/AK$2*100))
AR4: (F0) @SI((@ESNUM(AA4)=1);+"";@SI((AL4=0);+"";+AL4/AL$2*100))
AS4: (F0) @SI((@ESNUM(AA4)=1);+"";@SI((AM4=0);+"";+AM4/AM$2*100))
AT4: (F0) @SI((@ESNUM(AA4)=1);+"";@SI((AN4=0);+"";+AN4/AN$2*100))
C5: @SI((@ESERR(B7)=1);+""{BIP}{BIFURCAR C4}";@SI((B7="C");+""{BIFURCAR C6}";@SI((B7="R");+""
AA5: "Z2",90,230,207,253,235,184
AH5: Z2
AI5: @SI((@ESNUM(AA5)=1);+"";@VALOR(@MED(AA5;AB5+1;AC5-AB5-1)))
AJ5: @SI((@ESNUM(AA5)=1);+"";@VALOR(@MED(AA5;AC5+1;AD5-AC5-1)))
AK5: @SI((@ESNUM(AA5)=1);+"";@VALOR(@MED(AA5;AD5+1;AE5-AD5-1)))
AL5: @SI((@ESNUM(AA5)=1);+"";@VALOR(@MED(AA5;AE5+1;AF5-AE5-1)))
AM5: @SI((@ESNUM(AA5)=1);+"";@VALOR(@MED(AA5;AF5+1;AG5-AF5-1)))
AN5: @SI((@ESNUM(AA5)=1);+"";@VALOR(@MED(AA5;AG5+1;@LONGITUD(AA5)-AG5-1)))
AD5: (F0) @SI((@ESNUM(AA5)=1);+"";@SI((AI5=0);+"";+AI5/AI$2*100))
AP5: (F0) @SI((@ESNUM(AA5)=1);+"";@SI((AJ5=0);+"";+AJ5/AJ$2*100))
AQ5: (F0) @SI((@ESNUM(AA5)=1);+"";@SI((AK5=0);+"";+AK5/AK$2*100))
AR5: (F0) @SI((@ESNUM(AA5)=1);+"";@SI((AL5=0);+"";+AL5/AL$2*100))
AS5: (F0) @SI((@ESNUM(AA5)=1);+"";@SI((AM5=0);+"";+AM5/AM$2*100))
AT5: (F0) @SI((@ESNUM(AA5)=1);+"";@SI((AN5=0);+"";+AN5/AN$2*100))
C6: {U}~~~{U}~D=~{U}~~~DATOS~
AA6: "Z3",50,200,180,220,210,170
AH6: Z3
AI6: @SI((@ESNUM(AA6)=1);+"";@VALOR(@MED(AA6;AB6+1;AC6-AB6-1)))
AJ6: @SI((@ESNUM(AA6)=1);+"";@VALOR(@MED(AA6;AC6+1;AD6-AC6-1)))
AK6: @SI((@ESNUM(AA6)=1);+"";@VALOR(@MED(AA6;AD6+1;AE6-AD6-1)))
AL6: @SI((@ESNUM(AA6)=1);+"";@VALOR(@MED(AA6;AE6+1;AF6-AE6-1)))
AM6: @SI((@ESNUM(AA6)=1);+"";@VALOR(@MED(AA6;AF6+1;AG6-AF6-1)))
AN6: @SI((@ESNUM(AA6)=1);+"";@VALOR(@MED(AA6;AG6+1;@LONGITUD(AA6)-AG6-1)))
AD6: (F0) @SI((@ESNUM(AA6)=1);+"";@SI((AI6=0);+"";+AI6/AI$2*100))
AP6: (F0) @SI((@ESNUM(AA6)=1);+"";@SI((AJ6=0);+"";+AJ6/AJ$2*100))
AQ6: (F0) @SI((@ESNUM(AA6)=1);+"";@SI((AK6=0);+"";+AK6/AK$2*100))
AR6: (F0) @SI((@ESNUM(AA6)=1);+"";@SI((AL6=0);+"";+AL6/AL$2*100))
AS6: (F0) @SI((@ESNUM(AA6)=1);+"";@SI((AM6=0);+"";+AM6/AM$2*100))
AT6: (F0) @SI((@ESNUM(AA6)=1);+"";@SI((AN6=0);+"";+AN6/AN$2*100))
A7: C)ontinúa con este Gráfico o R)egresa al Menú ?
B7:
C7: {M}BAA2..AA50~{HOME}
AA7: "M1",45,185,167,204,200,148
AH7: M1
AI7: @SI((@ESNUM(AA7)=1);+"";@VALOR(@MED(AA7;AB7+1;AC7-AB7-1)))
AJ7: @SI((@ESNUM(AA7)=1);+"";@VALOR(@MED(AA7;AC7+1;AD7-AC7-1)))
AK7: @SI((@ESNUM(AA7)=1);+"";@VALOR(@MED(AA7;AD7+1;AE7-AD7-1)))
AL7: @SI((@ESNUM(AA7)=1);+"";@VALOR(@MED(AA7;AE7+1;AF7-AE7-1)))
AM7: @SI((@ESNUM(AA7)=1);+"";@VALOR(@MED(AA7;AF7+1;AG7-AF7-1)))
AN7: @SI((@ESNUM(AA7)=1);+"";@VALOR(@MED(AA7;AG7+1;@LONGITUD(AA7)-AG7-1)))
AD7: (F0) @SI((@ESNUM(AA7)=1);+"";@SI((AI7=0);+"";+AI7/AI$2*100))
AP7: (F0) @SI((@ESNUM(AA7)=1);+"";@SI((AJ7=0);+"";+AJ7/AJ$2*100))
AQ7: (F0) @SI((@ESNUM(AA7)=1);+"";@SI((AK7=0);+"";+AK7/AK$2*100))
AR7: (F0) @SI((@ESNUM(AA7)=1);+"";@SI((AL7=0);+"";+AL7/AL$2*100))
AS7: (F0) @SI((@ESNUM(AA7)=1);+"";@SI((AM7=0);+"";+AM7/AM$2*100))
AT7: (F0) @SI((@ESNUM(AA7)=1);+"";@SI((AN7=0);+"";+AN7/AN$2*100))
C8: {U}FI~FILEA02.TXT~

```

AAB: "M2", 42, 180, 162, 190, 189, 144
 AH8: "M2
 AI8: @SI((@ESNUM(AAB)=1);+"";@VALOR(@MED(AAB;AB8+1;AC8-AB8-1)))
 AJ8: @SI((@ESNUM(AAB)=1);+"";@VALOR(@MED(AAB;AC8+1;AD8-AC8-1)))
 AK8: @SI((@ESNUM(AAB)=1);+"";@VALOR(@MED(AAB;AD8+1;AE8-AD8-1)))
 AL8: @SI((@ESNUM(AAB)=1);+"";@VALOR(@MED(AAB;AE8+1;AF8-AE8-1)))
 AM8: @SI((@ESNUM(AAB)=1);+"";@VALOR(@MED(AAB;AF8+1;AG8-AF8-1)))
 AN8: @SI((@ESNUM(AAB)=1);+"";@VALOR(@MED(AAB;AG8+1;@LONGITUD(AAB)-AG8-1)))
 AD8: (F0) @SI((@ESNUM(AAB)=1);+"";@SI((AI8=0);+"";+AI8/AI\$2*100))
 AP8: (F0) @SI((@ESNUM(AAB)=1);+"";@SI((AJ8=0);+"";+AJ8/AJ\$2*100))
 AQ8: (F0) @SI((@ESNUM(AAB)=1);+"";@SI((AK8=0);+"";+AK8/AK\$2*100))
 AR8: (F0) @SI((@ESNUM(AAB)=1);+"";@SI((AL8=0);+"";+AL8/AL\$2*100))
 AS8: (F0) @SI((@ESNUM(AAB)=1);+"";@SI((AM8=0);+"";+AM8/AM\$2*100))
 AT8: (F0) @SI((@ESNUM(AAB)=1);+"";@SI((AN8=0);+"";+AN8/AN\$2*100))
 C9: "M}RV{ESC}{END}{ABAJD}{ARRIBA}
 AA9: "M3", 35, 170, 158, 187, 179, 136
 AH9: "M3
 AI9: @SI((@ESNUM(AA9)=1);+"";@VALOR(@MED(AA9;AB9+1;AC9-AB9-1)))
 AJ9: @SI((@ESNUM(AA9)=1);+"";@VALOR(@MED(AA9;AC9+1;AD9-AC9-1)))
 AK9: @SI((@ESNUM(AA9)=1);+"";@VALOR(@MED(AA9;AD9+1;AE9-AD9-1)))
 AL9: @SI((@ESNUM(AA9)=1);+"";@VALOR(@MED(AA9;AE9+1;AF9-AE9-1)))
 AM9: @SI((@ESNUM(AA9)=1);+"";@VALOR(@MED(AA9;AF9+1;AG9-AF9-1)))
 AN9: @SI((@ESNUM(AA9)=1);+"";@VALOR(@MED(AA9;AG9+1;@LONGITUD(AA9)-AG9-1)))
 AD9: (F0) @SI((@ESNUM(AA9)=1);+"";@SI((AI9=0);+"";+AI9/AI\$2*100))
 AP9: (F0) @SI((@ESNUM(AA9)=1);+"";@SI((AJ9=0);+"";+AJ9/AJ\$2*100))
 AQ9: (F0) @SI((@ESNUM(AA9)=1);+"";@SI((AK9=0);+"";+AK9/AK\$2*100))
 AR9: (F0) @SI((@ESNUM(AA9)=1);+"";@SI((AL9=0);+"";+AL9/AL\$2*100))
 AS9: (F0) @SI((@ESNUM(AA9)=1);+"";@SI((AM9=0);+"";+AM9/AM\$2*100))
 AT9: (F0) @SI((@ESNUM(AA9)=1);+"";@SI((AN9=0);+"";+AN9/AN\$2*100))
 C10: "DCHA 7}. {ABAJD}~B26~
 AA10: "P1", 34, 165, 144, 176, 168, 128
 AH10: "P1
 AI10: @SI((@ESNUM(AA10)=1);+"";@VALOR(@MED(AA10;AB10+1;AC10-AB10-1)))
 AJ10: @SI((@ESNUM(AA10)=1);+"";@VALOR(@MED(AA10;AC10+1;AD10-AC10-1)))
 AK10: @SI((@ESNUM(AA10)=1);+"";@VALOR(@MED(AA10;AD10+1;AE10-AD10-1)))
 AL10: @SI((@ESNUM(AA10)=1);+"";@VALOR(@MED(AA10;AE10+1;AF10-AE10-1)))
 AM10: @SI((@ESNUM(AA10)=1);+"";@VALOR(@MED(AA10;AF10+1;AG10-AF10-1)))
 AN10: @SI((@ESNUM(AA10)=1);+"";@VALOR(@MED(AA10;AG10+1;@LONGITUD(AA10)-AG10-1)))
 AD10: (F0) @SI((@ESNUM(AA10)=1);+"";@SI((AI10=0);+"";+AI10/AI\$2*100))
 AP10: (F0) @SI((@ESNUM(AA10)=1);+"";@SI((AJ10=0);+"";+AJ10/AJ\$2*100))
 AQ10: (F0) @SI((@ESNUM(AA10)=1);+"";@SI((AK10=0);+"";+AK10/AK\$2*100))
 AR10: (F0) @SI((@ESNUM(AA10)=1);+"";@SI((AL10=0);+"";+AL10/AL\$2*100))
 AS10: (F0) @SI((@ESNUM(AA10)=1);+"";@SI((AM10=0);+"";+AM10/AM\$2*100))
 AT10: (F0) @SI((@ESNUM(AA10)=1);+"";@SI((AN10=0);+"";+AN10/AN\$2*100))
 C11: "U}~--~(U}~REFERENCIA~
 AA11: "P2", 30, 155, 140, 171, 163, 124
 AH11: "P2
 AI11: @SI((@ESNUM(AA11)=1);+"";@VALOR(@MED(AA11;AB11+1;AC11-AB11-1)))
 AJ11: @SI((@ESNUM(AA11)=1);+"";@VALOR(@MED(AA11;AC11+1;AD11-AC11-1)))
 AK11: @SI((@ESNUM(AA11)=1);+"";@VALOR(@MED(AA11;AD11+1;AE11-AD11-1)))
 AL11: @SI((@ESNUM(AA11)=1);+"";@VALOR(@MED(AA11;AE11+1;AF11-AE11-1)))
 AM11: @SI((@ESNUM(AA11)=1);+"";@VALOR(@MED(AA11;AF11+1;AG11-AF11-1)))
 AN11: @SI((@ESNUM(AA11)=1);+"";@VALOR(@MED(AA11;AG11+1;@LONGITUD(AA11)-AG11-1)))
 AD11: (F0) @SI((@ESNUM(AA11)=1);+"";@SI((AI11=0);+"";+AI11/AI\$2*100))
 AP11: (F0) @SI((@ESNUM(AA11)=1);+"";@SI((AJ11=0);+"";+AJ11/AJ\$2*100))
 AQ11: (F0) @SI((@ESNUM(AA11)=1);+"";@SI((AK11=0);+"";+AK11/AK\$2*100))




```

AR11: (F0) @SI((@ESNUM(AA11)=1);+"";@SI((AL11=0);+"";+AL11/AL$2*100))
AS11: (F0) @SI((@ESNUM(AA11)=1);+"";@SI((AM11=0);+"";+AM11/AM$2*100))
AT11: (F0) @SI((@ESNUM(AA11)=1);+"";@SI((AN11=0);+"";+AN11/AN$2*100))
C12: +"{M}G1C~ST"&+B30&+"RXAH2~".{END}{IZDA}{END}{ABAJ0}{ARRIBA 2}{DCHA 7}~"
AA12: "P3",29,145,131,160,152,116
AH12: 'P3
AI12: @SI((@ESNUM(AA12)=1);+"";@VALOR(@MED(AA12;AB12+1;AC12-AB12-1)))
AJ12: @SI((@ESNUM(AA12)=1);+"";@VALOR(@MED(AA12;AC12+1;AD12-AC12-1)))
AK12: @SI((@ESNUM(AA12)=1);+"";@VALOR(@MED(AA12;AD12+1;AE12-AD12-1)))
AL12: @SI((@ESNUM(AA12)=1);+"";@VALOR(@MED(AA12;AE12+1;AF12-AE12-1)))
AM12: @SI((@ESNUM(AA12)=1);+"";@VALOR(@MED(AA12;AF12+1;AG12-AF12-1)))
AN12: @SI((@ESNUM(AA12)=1);+"";@VALOR(@MED(AA12;AG12+1;@LONGITUD(AA12)-AG12-1)))
AD12: (F0) @SI((@ESNUM(AA12)=1);+"";@SI((AI12=0);+"";+AI12/AI$2*100))
AP12: (F0) @SI((@ESNUM(AA12)=1);+"";@SI((AJ12=0);+"";+AJ12/AJ$2*100))
AQ12: (F0) @SI((@ESNUM(AA12)=1);+"";@SI((AK12=0);+"";+AK12/AK$2*100))
AR12: (F0) @SI((@ESNUM(AA12)=1);+"";@SI((AL12=0);+"";+AL12/AL$2*100))
AS12: (F0) @SI((@ESNUM(AA12)=1);+"";@SI((AM12=0);+"";+AM12/AM$2*100))
AT12: (F0) @SI((@ESNUM(AA12)=1);+"";@SI((AN12=0);+"";+AN12/AN$2*100))
C13: @SI((AI2=0);+"{BIFURCAR C14}";+"AAD2~A.{END}{IZDA}{END}{ABAJ0}{ARRIBA 2}{END}{DCHA}{I
AA13: "P4",29,140,125,154,147,112
AH13: 'P4
AI13: @SI((@ESNUM(AA13)=1);+"";@VALOR(@MED(AA13;AB13+1;AC13-AB13-1)))
AJ13: @SI((@ESNUM(AA13)=1);+"";@VALOR(@MED(AA13;AC13+1;AD13-AC13-1)))
AK13: @SI((@ESNUM(AA13)=1);+"";@VALOR(@MED(AA13;AD13+1;AE13-AD13-1)))
AL13: @SI((@ESNUM(AA13)=1);+"";@VALOR(@MED(AA13;AE13+1;AF13-AE13-1)))
AM13: @SI((@ESNUM(AA13)=1);+"";@VALOR(@MED(AA13;AF13+1;AG13-AF13-1)))
AN13: @SI((@ESNUM(AA13)=1);+"";@VALOR(@MED(AA13;AG13+1;@LONGITUD(AA13)-AG13-1)))
AD13: (F0) @SI((@ESNUM(AA13)=1);+"";@SI((AI13=0);+"";+AI13/AI$2*100))
AP13: (F0) @SI((@ESNUM(AA13)=1);+"";@SI((AJ13=0);+"";+AJ13/AJ$2*100))
AQ13: (F0) @SI((@ESNUM(AA13)=1);+"";@SI((AK13=0);+"";+AK13/AK$2*100))
AR13: (F0) @SI((@ESNUM(AA13)=1);+"";@SI((AL13=0);+"";+AL13/AL$2*100))
AS13: (F0) @SI((@ESNUM(AA13)=1);+"";@SI((AM13=0);+"";+AM13/AM$2*100))
AT13: (F0) @SI((@ESNUM(AA13)=1);+"";@SI((AN13=0);+"";+AN13/AN$2*100))
C14: @SI((AJ2=0);+"{BIFURCAR C15}";+"BAP2~B.{END}{IZDA}{END}{ABAJ0}{ARRIBA 2}{END}{DCHA}{I
AA14: "P5",28,130,117,145,137,104
AH14: 'P5
AI14: @SI((@ESNUM(AA14)=1);+"";@VALOR(@MED(AA14;AB14+1;AC14-AB14-1)))
AJ14: @SI((@ESNUM(AA14)=1);+"";@VALOR(@MED(AA14;AC14+1;AD14-AC14-1)))
AK14: @SI((@ESNUM(AA14)=1);+"";@VALOR(@MED(AA14;AD14+1;AE14-AD14-1)))
AL14: @SI((@ESNUM(AA14)=1);+"";@VALOR(@MED(AA14;AE14+1;AF14-AE14-1)))
AM14: @SI((@ESNUM(AA14)=1);+"";@VALOR(@MED(AA14;AF14+1;AG14-AF14-1)))
AN14: @SI((@ESNUM(AA14)=1);+"";@VALOR(@MED(AA14;AG14+1;@LONGITUD(AA14)-AG14-1)))
AD14: (F0) @SI((@ESNUM(AA14)=1);+"";@SI((AI14=0);+"";+AI14/AI$2*100))
AP14: (F0) @SI((@ESNUM(AA14)=1);+"";@SI((AJ14=0);+"";+AJ14/AJ$2*100))
AQ14: (F0) @SI((@ESNUM(AA14)=1);+"";@SI((AK14=0);+"";+AK14/AK$2*100))
AR14: (F0) @SI((@ESNUM(AA14)=1);+"";@SI((AL14=0);+"";+AL14/AL$2*100))
AS14: (F0) @SI((@ESNUM(AA14)=1);+"";@SI((AM14=0);+"";+AM14/AM$2*100))
AT14: (F0) @SI((@ESNUM(AA14)=1);+"";@SI((AN14=0);+"";+AN14/AN$2*100))
C15: @SI((AK2=0);+"{BIFURCAR C16}";+"CAQ2~C.{END}{IZDA}{END}{ABAJ0}{ARRIBA 2}{END}{DCHA}{I
AA15: "P6",26,110,99,121,116,88
AH15: 'P6
AI15: @SI((@ESNUM(AA15)=1);+"";@VALOR(@MED(AA15;AB15+1;AC15-AB15-1)))
AJ15: @SI((@ESNUM(AA15)=1);+"";@VALOR(@MED(AA15;AC15+1;AD15-AC15-1)))
AK15: @SI((@ESNUM(AA15)=1);+"";@VALOR(@MED(AA15;AD15+1;AE15-AD15-1)))
AL15: @SI((@ESNUM(AA15)=1);+"";@VALOR(@MED(AA15;AE15+1;AF15-AE15-1)))
AM15: @SI((@ESNUM(AA15)=1);+"";@VALOR(@MED(AA15;AF15+1;AG15-AF15-1)))

```

AN15: @SI((@ESNUM(AA15)=1);+"";@VALOR(@MED(AA15;AG15+1;@LONGITUD(AA15)-AG15-1)))
 AD15: (F0) @SI((@ESNUM(AA15)=1);+"";@SI((AI15=0);+"";+AI15/AI\$2*100))
 AP15: (F0) @SI((@ESNUM(AA15)=1);+"";@SI((AJ15=0);+"";+AJ15/AJ\$2*100))
 AQ15: (F0) @SI((@ESNUM(AA15)=1);+"";@SI((AK15=0);+"";+AK15/AK\$2*100))
 AR15: (F0) @SI((@ESNUM(AA15)=1);+"";@SI((AL15=0);+"";+AL15/AL\$2*100))
 AS15: (F0) @SI((@ESNUM(AA15)=1);+"";@SI((AM15=0);+"";+AM15/AM\$2*100))
 AT15: (F0) @SI((@ESNUM(AA15)=1);+"";@SI((AN15=0);+"";+AN15/AN\$2*100))
 C16: @SI((AL2=0);+""{BIFURCAR C17}";+"DAR2~D.(END){IZDA}{END}{ABAJD}{ARRIBA 2}{END}{DCHA}{
 AA16: 'P7",25,110,99,118,0,88
 AH16: 'P7
 AI16: @SI((@ESNUM(AA16)=1);+"";@VALOR(@MED(AA16;AB16+1;AC16-AB16-1)))
 AJ16: @SI((@ESNUM(AA16)=1);+"";@VALOR(@MED(AA16;AC16+1;AD16-AC16-1)))
 AK16: @SI((@ESNUM(AA16)=1);+"";@VALOR(@MED(AA16;AD16+1;AE16-AD16-1)))
 AL16: @SI((@ESNUM(AA16)=1);+"";@VALOR(@MED(AA16;AE16+1;AF16-AE16-1)))
 AM16: @SI((@ESNUM(AA16)=1);+"";@VALOR(@MED(AA16;AF16+1;AG16-AF16-1)))
 AN16: @SI((@ESNUM(AA16)=1);+"";@VALOR(@MED(AA16;AG16+1;@LONGITUD(AA16)-AG16-1)))
 AD16: (F0) @SI((@ESNUM(AA16)=1);+"";@SI((AI16=0);+"";+AI16/AI\$2*100))
 AP16: (F0) @SI((@ESNUM(AA16)=1);+"";@SI((AJ16=0);+"";+AJ16/AJ\$2*100))
 AQ16: (F0) @SI((@ESNUM(AA16)=1);+"";@SI((AK16=0);+"";+AK16/AK\$2*100))
 AR16: (F0) @SI((@ESNUM(AA16)=1);+"";@SI((AL16=0);+"";+AL16/AL\$2*100))
 AS16: (F0) @SI((@ESNUM(AA16)=1);+"";@SI((AM16=0);+"";+AM16/AM\$2*100))
 AT16: (F0) @SI((@ESNUM(AA16)=1);+"";@SI((AN16=0);+"";+AN16/AN\$2*100))
 C17: @SI((AM2=0);+""{BIFURCAR C18}";+"EAS2~E.(END){IZDA}{END}{ABAJD}{ARRIBA 2}{END}{DCHA}{
 AA17: 'P8",23,105,95,116,0,84
 AH17: 'P8
 AI17: @SI((@ESNUM(AA17)=1);+"";@VALOR(@MED(AA17;AB17+1;AC17-AB17-1)))
 AJ17: @SI((@ESNUM(AA17)=1);+"";@VALOR(@MED(AA17;AC17+1;AD17-AC17-1)))
 AK17: @SI((@ESNUM(AA17)=1);+"";@VALOR(@MED(AA17;AD17+1;AE17-AD17-1)))
 AL17: @SI((@ESNUM(AA17)=1);+"";@VALOR(@MED(AA17;AE17+1;AF17-AE17-1)))
 AM17: @SI((@ESNUM(AA17)=1);+"";@VALOR(@MED(AA17;AF17+1;AG17-AF17-1)))
 AN17: @SI((@ESNUM(AA17)=1);+"";@VALOR(@MED(AA17;AG17+1;@LONGITUD(AA17)-AG17-1)))
 AD17: (F0) @SI((@ESNUM(AA17)=1);+"";@SI((AI17=0);+"";+AI17/AI\$2*100))
 AP17: (F0) @SI((@ESNUM(AA17)=1);+"";@SI((AJ17=0);+"";+AJ17/AJ\$2*100))
 AQ17: (F0) @SI((@ESNUM(AA17)=1);+"";@SI((AK17=0);+"";+AK17/AK\$2*100))
 AR17: (F0) @SI((@ESNUM(AA17)=1);+"";@SI((AL17=0);+"";+AL17/AL\$2*100))
 AS17: (F0) @SI((@ESNUM(AA17)=1);+"";@SI((AM17=0);+"";+AM17/AM\$2*100))
 AT17: (F0) @SI((@ESNUM(AA17)=1);+"";@SI((AN17=0);+"";+AN17/AN\$2*100))
 C18: @SI((AN2=0);+""{BIFURCAR C19}";+"FAT2~F.(END){IZDA}{END}{ABAJD}{ARRIBA 2}{END}{DCHA}~"
 AA18: 'P9",20,0,90,110,0,0
 AH18: 'P9
 AI18: @SI((@ESNUM(AA18)=1);+"";@VALOR(@MED(AA18;AB18+1;AC18-AB18-1)))
 AJ18: @SI((@ESNUM(AA18)=1);+"";@VALOR(@MED(AA18;AC18+1;AD18-AC18-1)))
 AK18: @SI((@ESNUM(AA18)=1);+"";@VALOR(@MED(AA18;AD18+1;AE18-AD18-1)))
 AL18: @SI((@ESNUM(AA18)=1);+"";@VALOR(@MED(AA18;AE18+1;AF18-AE18-1)))
 AM18: @SI((@ESNUM(AA18)=1);+"";@VALOR(@MED(AA18;AF18+1;AG18-AF18-1)))
 AN18: @SI((@ESNUM(AA18)=1);+"";@VALOR(@MED(AA18;AG18+1;@LONGITUD(AA18)-AG18-1)))
 AD18: (F0) @SI((@ESNUM(AA18)=1);+"";@SI((AI18=0);+"";+AI18/AI\$2*100))
 AP18: (F0) @SI((@ESNUM(AA18)=1);+"";@SI((AJ18=0);+"";+AJ18/AJ\$2*100))
 AQ18: (F0) @SI((@ESNUM(AA18)=1);+"";@SI((AK18=0);+"";+AK18/AK\$2*100))
 AR18: (F0) @SI((@ESNUM(AA18)=1);+"";@SI((AL18=0);+"";+AL18/AL\$2*100))
 AS18: (F0) @SI((@ESNUM(AA18)=1);+"";@SI((AM18=0);+"";+AM18/AM\$2*100))
 AT18: (F0) @SI((@ESNUM(AA18)=1);+"";@SI((AN18=0);+"";+AN18/AN\$2*100))
 C19: 'SLACDSECHA #1~
 AA19: 'P10",20,0,90,0,0,80
 AH19: 'P10
 AI19: @SI((@ESNUM(AA19)=1);+"";@VALOR(@MED(AA19;AB19+1;AC19-AB19-1)))

```

AJ19: @SI((@ESNUM(AA19)=1);+"";@VALOR(@MED(AA19;AC19+1;AD19-AC19-1)))
AK19: @SI((@ESNUM(AA19)=1);+"";@VALOR(@MED(AA19;AD19+1;AE19-AD19-1)))
AL19: @SI((@ESNUM(AA19)=1);+"";@VALOR(@MED(AA19;AE19+1;AF19-AE19-1)))
AM19: @SI((@ESNUM(AA19)=1);+"";@VALOR(@MED(AA19;AF19+1;AG19-AF19-1)))
AN19: @SI((@ESNUM(AA19)=1);+"";@VALOR(@MED(AA19;AG19+1;@LONGITUD(AA19)-AG19-1)))
AO19: (F0) @SI((@ESNUM(AA19)=1);+"";@SI((AI19=0);+"";+AI19/AI$2*100))
AP19: (F0) @SI((@ESNUM(AA19)=1);+"";@SI((AJ19=0);+"";+AJ19/AJ$2*100))
AQ19: (F0) @SI((@ESNUM(AA19)=1);+"";@SI((AK19=0);+"";+AK19/AK$2*100))
AR19: (F0) @SI((@ESNUM(AA19)=1);+"";@SI((AL19=0);+"";+AL19/AL$2*100))
AS19: (F0) @SI((@ESNUM(AA19)=1);+"";@SI((AM19=0);+"";+AM19/AM$2*100))
AT19: (F0) @SI((@ESNUM(AA19)=1);+"";@SI((AN19=0);+"";+AN19/AN$2*100))
C20: 'BCOSECHA #2~
AA20: ' "P11",18,0,0,0,0,0
AH20: '11
AI20: @SI((@ESNUM(AA20)=1);+"";@VALOR(@MED(AA20;AB20+1;AC20-AB20-1)))
AJ20: @SI((@ESNUM(AA20)=1);+"";@VALOR(@MED(AA20;AC20+1;AD20-AC20-1)))
AK20: @SI((@ESNUM(AA20)=1);+"";@VALOR(@MED(AA20;AD20+1;AE20-AD20-1)))
AL20: @SI((@ESNUM(AA20)=1);+"";@VALOR(@MED(AA20;AE20+1;AF20-AE20-1)))
AM20: @SI((@ESNUM(AA20)=1);+"";@VALOR(@MED(AA20;AF20+1;AG20-AF20-1)))
AN20: @SI((@ESNUM(AA20)=1);+"";@VALOR(@MED(AA20;AG20+1;@LONGITUD(AA20)-AG20-1)))
AO20: (F0) @SI((@ESNUM(AA20)=1);+"";@SI((AI20=0);+"";+AI20/AI$2*100))
AP20: (F0) @SI((@ESNUM(AA20)=1);+"";@SI((AJ20=0);+"";+AJ20/AJ$2*100))
AQ20: (F0) @SI((@ESNUM(AA20)=1);+"";@SI((AK20=0);+"";+AK20/AK$2*100))
AR20: (F0) @SI((@ESNUM(AA20)=1);+"";@SI((AL20=0);+"";+AL20/AL$2*100))
AS20: (F0) @SI((@ESNUM(AA20)=1);+"";@SI((AM20=0);+"";+AM20/AM$2*100))
AT20: (F0) @SI((@ESNUM(AA20)=1);+"";@SI((AN20=0);+"";+AN20/AN$2*100))
A21: P ' >>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<
C21: 'CCOSECHA #3~
AA21: ' "P12",15,0,0,0,0,0
AH21: '12
AI21: @SI((@ESNUM(AA21)=1);+"";@VALOR(@MED(AA21;AB21+1;AC21-AB21-1)))
AJ21: @SI((@ESNUM(AA21)=1);+"";@VALOR(@MED(AA21;AC21+1;AD21-AC21-1)))
AK21: @SI((@ESNUM(AA21)=1);+"";@VALOR(@MED(AA21;AD21+1;AE21-AD21-1)))
AL21: @SI((@ESNUM(AA21)=1);+"";@VALOR(@MED(AA21;AE21+1;AF21-AE21-1)))
AM21: @SI((@ESNUM(AA21)=1);+"";@VALOR(@MED(AA21;AF21+1;AG21-AF21-1)))
AN21: @SI((@ESNUM(AA21)=1);+"";@VALOR(@MED(AA21;AG21+1;@LONGITUD(AA21)-AG21-1)))
AO21: (F0) @SI((@ESNUM(AA21)=1);+"";@SI((AI21=0);+"";+AI21/AI$2*100))
AP21: (F0) @SI((@ESNUM(AA21)=1);+"";@SI((AJ21=0);+"";+AJ21/AJ$2*100))
AQ21: (F0) @SI((@ESNUM(AA21)=1);+"";@SI((AK21=0);+"";+AK21/AK$2*100))
AR21: (F0) @SI((@ESNUM(AA21)=1);+"";@SI((AL21=0);+"";+AL21/AL$2*100))
AS21: (F0) @SI((@ESNUM(AA21)=1);+"";@SI((AM21=0);+"";+AM21/AM$2*100))
AT21: (F0) @SI((@ESNUM(AA21)=1);+"";@SI((AN21=0);+"";+AN21/AN$2*100))
A22: P ' ** GRAFICOS DE LARVICULTURA **
C22: 'DCOSECHA #4~
AA22: ' "P13",15,90,80,95,90,69
AH22: '13
AI22: @SI((@ESNUM(AA22)=1);+"";@VALOR(@MED(AA22;AB22+1;AC22-AB22-1)))
AJ22: @SI((@ESNUM(AA22)=1);+"";@VALOR(@MED(AA22;AC22+1;AD22-AC22-1)))
AK22: @SI((@ESNUM(AA22)=1);+"";@VALOR(@MED(AA22;AD22+1;AE22-AD22-1)))
AL22: @SI((@ESNUM(AA22)=1);+"";@VALOR(@MED(AA22;AE22+1;AF22-AE22-1)))
AM22: @SI((@ESNUM(AA22)=1);+"";@VALOR(@MED(AA22;AF22+1;AG22-AF22-1)))
AN22: @SI((@ESNUM(AA22)=1);+"";@VALOR(@MED(AA22;AG22+1;@LONGITUD(AA22)-AG22-1)))
AO22: (F0) @SI((@ESNUM(AA22)=1);+"";@SI((AI22=0);+"";+AI22/AI$2*100))
AP22: (F0) @SI((@ESNUM(AA22)=1);+"";@SI((AJ22=0);+"";+AJ22/AJ$2*100))
AQ22: (F0) @SI((@ESNUM(AA22)=1);+"";@SI((AK22=0);+"";+AK22/AK$2*100))
AR22: (F0) @SI((@ESNUM(AA22)=1);+"";@SI((AL22=0);+"";+AL22/AL$2*100))

```



```

AS22: (F0) @SI((@ESNUM(AA22)=1);+"";@SI((AM22=0);+"";+AM22/AM$2*100))
AT22: (F0) @SI((@ESNUM(AA22)=1);+"";@SI((AN22=0);+"";+AN22/AN$2*100))
C23: 'ECOSECHA #5~
AA23: ' "A5",0,0,0,0,0,0
AH23: '14
AI23: @SI((@ESNUM(AA23)=1);+"";@VALOR(@MED(AA23;AB23+1;AC23-AB23-1)))
AJ23: @SI((@ESNUM(AA23)=1);+"";@VALOR(@MED(AA23;AC23+1;AD23-AC23-1)))
AK23: @SI((@ESNUM(AA23)=1);+"";@VALOR(@MED(AA23;AD23+1;AE23-AD23-1)))
AL23: @SI((@ESNUM(AA23)=1);+"";@VALOR(@MED(AA23;AE23+1;AF23-AE23-1)))
AM23: @SI((@ESNUM(AA23)=1);+"";@VALOR(@MED(AA23;AF23+1;AG23-AF23-1)))
AN23: @SI((@ESNUM(AA23)=1);+"";@VALOR(@MED(AA23;AG23+1;@LONGITUD(AA23)-AG23-1)))
AO23: (F0) @SI((@ESNUM(AA23)=1);+"";@SI((AI23=0);+"";+AI23/AI$2*100))
AP23: (F0) @SI((@ESNUM(AA23)=1);+"";@SI((AJ23=0);+"";+AJ23/AJ$2*100))
AQ23: (F0) @SI((@ESNUM(AA23)=1);+"";@SI((AK23=0);+"";+AK23/AK$2*100))
AR23: (F0) @SI((@ESNUM(AA23)=1);+"";@SI((AL23=0);+"";+AL23/AL$2*100))
AS23: (F0) @SI((@ESNUM(AA23)=1);+"";@SI((AM23=0);+"";+AM23/AM$2*100))
AT23: (F0) @SI((@ESNUM(AA23)=1);+"";@SI((AN23=0);+"";+AN23/AN$2*100))
A24: P ' % SUPERVIVENCIA x ESTADIOS EN EL TANQUE # X, N COSECHAS:
C24: 'FCOSECHA #6~
AA24: ' "COSECHAS ENTRE (01/ENE/85 - 31/DIC/86)",0,0,0,0,0,0
AH24: '15
AI24: @SI((@ESNUM(AA24)=1);+"";@VALOR(@MED(AA24;AB24+1;AC24-AB24-1)))
AJ24: @SI((@ESNUM(AA24)=1);+"";@VALOR(@MED(AA24;AC24+1;AD24-AC24-1)))
AK24: @SI((@ESNUM(AA24)=1);+"";@VALOR(@MED(AA24;AD24+1;AE24-AD24-1)))
AL24: @SI((@ESNUM(AA24)=1);+"";@VALOR(@MED(AA24;AE24+1;AF24-AE24-1)))
AM24: @SI((@ESNUM(AA24)=1);+"";@VALOR(@MED(AA24;AF24+1;AG24-AF24-1)))
AN24: @SI((@ESNUM(AA24)=1);+"";@VALOR(@MED(AA24;AG24+1;@LONGITUD(AA24)-AG24-1)))
AO24: (F0) @SI((@ESNUM(AA24)=1);+"";@SI((AI24=0);+"";+AI24/AI$2*100))
AP24: (F0) @SI((@ESNUM(AA24)=1);+"";@SI((AJ24=0);+"";+AJ24/AJ$2*100))
AQ24: (F0) @SI((@ESNUM(AA24)=1);+"";@SI((AK24=0);+"";+AK24/AK$2*100))
AR24: (F0) @SI((@ESNUM(AA24)=1);+"";@SI((AL24=0);+"";+AL24/AL$2*100))
AS24: (F0) @SI((@ESNUM(AA24)=1);+"";@SI((AM24=0);+"";+AM24/AM$2*100))
AT24: (F0) @SI((@ESNUM(AA24)=1);+"";@SI((AN24=0);+"";+AN24/AN$2*100))
C25: +"SET1 (ESC)TANQUE "&+B26&+"~"
AH25: '16
AI25: @SI((@ESNUM(AA25)=1);+"";@VALOR(@MED(AA25;AB25+1;AC25-AB25-1)))
AJ25: @SI((@ESNUM(AA25)=1);+"";@VALOR(@MED(AA25;AC25+1;AD25-AC25-1)))
AK25: @SI((@ESNUM(AA25)=1);+"";@VALOR(@MED(AA25;AD25+1;AE25-AD25-1)))
AL25: @SI((@ESNUM(AA25)=1);+"";@VALOR(@MED(AA25;AE25+1;AF25-AE25-1)))
AM25: @SI((@ESNUM(AA25)=1);+"";@VALOR(@MED(AA25;AF25+1;AG25-AF25-1)))
AN25: @SI((@ESNUM(AA25)=1);+"";@VALOR(@MED(AA25;AG25+1;@LONGITUD(AA25)-AG25-1)))
AO25: (F0) @SI((@ESNUM(AA25)=1);+"";@SI((AI25=0);+"";+AI25/AI$2*100))
AP25: (F0) @SI((@ESNUM(AA25)=1);+"";@SI((AJ25=0);+"";+AJ25/AJ$2*100))
AQ25: (F0) @SI((@ESNUM(AA25)=1);+"";@SI((AK25=0);+"";+AK25/AK$2*100))
AR25: (F0) @SI((@ESNUM(AA25)=1);+"";@SI((AL25=0);+"";+AL25/AL$2*100))
AS25: (F0) @SI((@ESNUM(AA25)=1);+"";@SI((AM25=0);+"";+AM25/AM$2*100))
AT25: (F0) @SI((@ESNUM(AA25)=1);+"";@SI((AN25=0);+"";+AN25/AN$2*100))
A26: P ' TITULO # 1: TANQUE .....
B26: 'A5
C26: +"2 (ESC) "&+B27&+"~"
AH26: '17
AI26: @SI((@ESNUM(AA26)=1);+"";@VALOR(@MED(AA26;AB26+1;AC26-AB26-1)))
AJ26: @SI((@ESNUM(AA26)=1);+"";@VALOR(@MED(AA26;AC26+1;AD26-AC26-1)))
AK26: @SI((@ESNUM(AA26)=1);+"";@VALOR(@MED(AA26;AD26+1;AE26-AD26-1)))
AL26: @SI((@ESNUM(AA26)=1);+"";@VALOR(@MED(AA26;AE26+1;AF26-AE26-1)))
AM26: @SI((@ESNUM(AA26)=1);+"";@VALOR(@MED(AA26;AF26+1;AG26-AF26-1)))

```

AN26: @SI((@ESNUM(AA26)=1);+"";@VALOR(@MED(AA26;AG26+1;@LONGITUD(AA26)-AG26-1)))
 AD26: (F0) @SI((@ESNUM(AA26)=1);+"";@SI((AI26=0);+"";+AI26/AI\$2*100))
 AP26: (F0) @SI((@ESNUM(AA26)=1);+"";@SI((AJ26=0);+"";+AJ26/AJ\$2*100))
 AQ26: (F0) @SI((@ESNUM(AA26)=1);+"";@SI((AK26=0);+"";+AK26/AK\$2*100))
 AR26: (F0) @SI((@ESNUM(AA26)=1);+"";@SI((AL26=0);+"";+AL26/AL\$2*100))
 AS26: (F0) @SI((@ESNUM(AA26)=1);+"";@SI((AM26=0);+"";+AM26/AM\$2*100))
 AT26: (F0) @SI((@ESNUM(AA26)=1);+"";@SI((AN26=0);+"";+AN26/AN\$2*100))
 A27: P ' TITULO # 2
 B27: 'COSECHAS ENTRE (01/ENE/85 - 31/DIC/86)
 C27: +"X {ESC}"&+B28&+"~"
 AH27: '18
 AI27: @SI((@ESNUM(AA27)=1);+"";@VALOR(@MED(AA27;AB27+1;AC27-AB27-1)))
 AJ27: @SI((@ESNUM(AA27)=1);+"";@VALOR(@MED(AA27;AC27+1;AD27-AC27-1)))
 AK27: @SI((@ESNUM(AA27)=1);+"";@VALOR(@MED(AA27;AD27+1;AE27-AD27-1)))
 AL27: @SI((@ESNUM(AA27)=1);+"";@VALOR(@MED(AA27;AE27+1;AF27-AE27-1)))
 AM27: @SI((@ESNUM(AA27)=1);+"";@VALOR(@MED(AA27;AF27+1;AG27-AF27-1)))
 AN27: @SI((@ESNUM(AA27)=1);+"";@VALOR(@MED(AA27;AG27+1;@LONGITUD(AA27)-AG27-1)))
 AD27: (F0) @SI((@ESNUM(AA27)=1);+"";@SI((AI27=0);+"";+AI27/AI\$2*100))
 AP27: (F0) @SI((@ESNUM(AA27)=1);+"";@SI((AJ27=0);+"";+AJ27/AJ\$2*100))
 AQ27: (F0) @SI((@ESNUM(AA27)=1);+"";@SI((AK27=0);+"";+AK27/AK\$2*100))
 AR27: (F0) @SI((@ESNUM(AA27)=1);+"";@SI((AL27=0);+"";+AL27/AL\$2*100))
 AS27: (F0) @SI((@ESNUM(AA27)=1);+"";@SI((AM27=0);+"";+AM27/AM\$2*100))
 AT27: (F0) @SI((@ESNUM(AA27)=1);+"";@SI((AN27=0);+"";+AN27/AN\$2*100))
 A28: P ' TITULO EJE X
 B28: 'E S T A D I O S
 C28: +"Y {ESC}"&+B29&+"~"
 AH28: '19
 AI28: @SI((@ESNUM(AA28)=1);+"";@VALOR(@MED(AA28;AB28+1;AC28-AB28-1)))
 AJ28: @SI((@ESNUM(AA28)=1);+"";@VALOR(@MED(AA28;AC28+1;AD28-AC28-1)))
 AK28: @SI((@ESNUM(AA28)=1);+"";@VALOR(@MED(AA28;AD28+1;AE28-AD28-1)))
 AL28: @SI((@ESNUM(AA28)=1);+"";@VALOR(@MED(AA28;AE28+1;AF28-AE28-1)))
 AM28: @SI((@ESNUM(AA28)=1);+"";@VALOR(@MED(AA28;AF28+1;AG28-AF28-1)))
 AN28: @SI((@ESNUM(AA28)=1);+"";@VALOR(@MED(AA28;AG28+1;@LONGITUD(AA28)-AG28-1)))
 AD28: (F0) @SI((@ESNUM(AA28)=1);+"";@SI((AI28=0);+"";+AI28/AI\$2*100))
 AP28: (F0) @SI((@ESNUM(AA28)=1);+"";@SI((AJ28=0);+"";+AJ28/AJ\$2*100))
 AQ28: (F0) @SI((@ESNUM(AA28)=1);+"";@SI((AK28=0);+"";+AK28/AK\$2*100))
 AR28: (F0) @SI((@ESNUM(AA28)=1);+"";@SI((AL28=0);+"";+AL28/AL\$2*100))
 AS28: (F0) @SI((@ESNUM(AA28)=1);+"";@SI((AM28=0);+"";+AM28/AM\$2*100))
 AT28: (F0) @SI((@ESNUM(AA28)=1);+"";@SI((AN28=0);+"";+AN28/AN\$2*100))
 A29: P ' TITULO EJE Y
 B29: '# LARVAS x mil
 C29: 'SOCSSGFILEA02~ ~S
 AH29: '20
 AI29: @SI((@ESNUM(AA29)=1);+"";@VALOR(@MED(AA29;AB29+1;AC29-AB29-1)))
 AJ29: @SI((@ESNUM(AA29)=1);+"";@VALOR(@MED(AA29;AC29+1;AD29-AC29-1)))
 AK29: @SI((@ESNUM(AA29)=1);+"";@VALOR(@MED(AA29;AD29+1;AE29-AD29-1)))
 AL29: @SI((@ESNUM(AA29)=1);+"";@VALOR(@MED(AA29;AE29+1;AF29-AE29-1)))
 AM29: @SI((@ESNUM(AA29)=1);+"";@VALOR(@MED(AA29;AF29+1;AG29-AF29-1)))
 AN29: @SI((@ESNUM(AA29)=1);+"";@VALOR(@MED(AA29;AG29+1;@LONGITUD(AA29)-AG29-1)))
 AD29: (F0) @SI((@ESNUM(AA29)=1);+"";@SI((AI29=0);+"";+AI29/AI\$2*100))
 AP29: (F0) @SI((@ESNUM(AA29)=1);+"";@SI((AJ29=0);+"";+AJ29/AJ\$2*100))
 AQ29: (F0) @SI((@ESNUM(AA29)=1);+"";@SI((AK29=0);+"";+AK29/AK\$2*100))
 AR29: (F0) @SI((@ESNUM(AA29)=1);+"";@SI((AL29=0);+"";+AL29/AL\$2*100))
 AS29: (F0) @SI((@ESNUM(AA29)=1);+"";@SI((AM29=0);+"";+AM29/AM\$2*100))
 AT29: (F0) @SI((@ESNUM(AA29)=1);+"";@SI((AN29=0);+"";+AN29/AN\$2*100))
 A30: P ' TIPO DE GRAFICO

```

B30: 'L
C30: '{U}~==~{U}~A
AA30: '"A5",0,0,0,0,0,0
AH30: @MED(AA30;1;@BUSCAR(",","AA30;0)-2)
AI30: @SI((@ESNUM(AA30)=1);+"";@VALOR(@MED(AA30;AB30+1;AC30-AB30-1)))
AJ30: @SI((@ESNUM(AA30)=1);+"";@VALOR(@MED(AA30;AC30+1;AD30-AC30-1)))
AK30: @SI((@ESNUM(AA30)=1);+"";@VALOR(@MED(AA30;AD30+1;AE30-AD30-1)))
AL30: @SI((@ESNUM(AA30)=1);+"";@VALOR(@MED(AA30;AE30+1;AF30-AE30-1)))
AM30: @SI((@ESNUM(AA30)=1);+"";@VALOR(@MED(AA30;AF30+1;AG30-AF30-1)))
AN30: @SI((@ESNUM(AA30)=1);+"";@VALOR(@MED(AA30;AG30+1;@LONGITUD(AA30)-AG30-1)))
AO30: (F0) @SI((@ESNUM(AA30)=1);+"";@SI((AI30=0);+"";+AI30/AI$2*100))
AP30: (F0) @SI((@ESNUM(AA30)=1);+"";@SI((AJ30=0);+"";+AJ30/AJ$2*100))
AQ30: (F0) @SI((@ESNUM(AA30)=1);+"";@SI((AK30=0);+"";+AK30/AK$2*100))
AR30: (F0) @SI((@ESNUM(AA30)=1);+"";@SI((AL30=0);+"";+AL30/AL$2*100))
AS30: (F0) @SI((@ESNUM(AA30)=1);+"";@SI((AM30=0);+"";+AM30/AM$2*100))
AT30: (F0) @SI((@ESNUM(AA30)=1);+"";@SI((AN30=0);+"";+AN30/AN$2*100))
C31: '(LEERROTULO "V)er Gráfico, R)egresa al menu ==>"B67)
AA31: '"COSECHAS ENTRE (01/ENE/85 - 31/DIC/86)",0,0,0,0,0,0
AH31: @MED(AA31;1;@BUSCAR(",","AA31;0)-2)
AI31: @SI((@ESNUM(AA31)=1);+"";@VALOR(@MED(AA31;AB31+1;AC31-AB31-1)))
AJ31: @SI((@ESNUM(AA31)=1);+"";@VALOR(@MED(AA31;AC31+1;AD31-AC31-1)))
AK31: @SI((@ESNUM(AA31)=1);+"";@VALOR(@MED(AA31;AD31+1;AE31-AD31-1)))
AL31: @SI((@ESNUM(AA31)=1);+"";@VALOR(@MED(AA31;AE31+1;AF31-AE31-1)))
AM31: @SI((@ESNUM(AA31)=1);+"";@VALOR(@MED(AA31;AF31+1;AG31-AF31-1)))
AN31: @SI((@ESNUM(AA31)=1);+"";@VALOR(@MED(AA31;AG31+1;@LONGITUD(AA31)-AG31-1)))
AO31: (F0) @SI((@ESNUM(AA31)=1);+"";@SI((AI31=0);+"";+AI31/AI$2*100))
AP31: (F0) @SI((@ESNUM(AA31)=1);+"";@SI((AJ31=0);+"";+AJ31/AJ$2*100))
AQ31: (F0) @SI((@ESNUM(AA31)=1);+"";@SI((AK31=0);+"";+AK31/AK$2*100))
AR31: (F0) @SI((@ESNUM(AA31)=1);+"";@SI((AL31=0);+"";+AL31/AL$2*100))
AS31: (F0) @SI((@ESNUM(AA31)=1);+"";@SI((AM31=0);+"";+AM31/AM$2*100))
AT31: (F0) @SI((@ESNUM(AA31)=1);+"";@SI((AN31=0);+"";+AN31/AN$2*100))
C32: '(RECALCCOL C33)
AI32: @SI((@ESNUM(AA32)=1);+"";@VALOR(@MED(AA32;AB32+1;AC32-AB32-1)))
AJ32: @SI((@ESNUM(AA32)=1);+"";@VALOR(@MED(AA32;AC32+1;AD32-AC32-1)))
AK32: @SI((@ESNUM(AA32)=1);+"";@VALOR(@MED(AA32;AD32+1;AE32-AD32-1)))
AL32: @SI((@ESNUM(AA32)=1);+"";@VALOR(@MED(AA32;AE32+1;AF32-AE32-1)))
AM32: @SI((@ESNUM(AA32)=1);+"";@VALOR(@MED(AA32;AF32+1;AG32-AF32-1)))
AN32: @SI((@ESNUM(AA32)=1);+"";@VALOR(@MED(AA32;AG32+1;@LONGITUD(AA32)-AG32-1)))
AO32: (F0) @SI((@ESNUM(AA32)=1);+"";@SI((AI32=0);+"";+AI32/AI$2*100))
AP32: (F0) @SI((@ESNUM(AA32)=1);+"";@SI((AJ32=0);+"";+AJ32/AJ$2*100))
AQ32: (F0) @SI((@ESNUM(AA32)=1);+"";@SI((AK32=0);+"";+AK32/AK$2*100))
AR32: (F0) @SI((@ESNUM(AA32)=1);+"";@SI((AL32=0);+"";+AL32/AL$2*100))
AS32: (F0) @SI((@ESNUM(AA32)=1);+"";@SI((AM32=0);+"";+AM32/AM$2*100))
AT32: (F0) @SI((@ESNUM(AA32)=1);+"";@SI((AN32=0);+"";+AN32/AN$2*100))
C33: @SI((@ESERR(B67)=1);+""{BIP}{BIFURCAR C31}";@SI((B67="V");+""{U}~~PRESS<ENTER>~{TIPO}6{?

AI33: @SI((@ESNUM(AA33)=1);+"";@VALOR(@MED(AA33;AB33+1;AC33-AB33-1)))
AJ33: @SI((@ESNUM(AA33)=1);+"";@VALOR(@MED(AA33;AC33+1;AD33-AC33-1)))
AK33: @SI((@ESNUM(AA33)=1);+"";@VALOR(@MED(AA33;AD33+1;AE33-AD33-1)))
AL33: @SI((@ESNUM(AA33)=1);+"";@VALOR(@MED(AA33;AE33+1;AF33-AE33-1)))
AM33: @SI((@ESNUM(AA33)=1);+"";@VALOR(@MED(AA33;AF33+1;AG33-AF33-1)))
AN33: @SI((@ESNUM(AA33)=1);+"";@VALOR(@MED(AA33;AG33+1;@LONGITUD(AA33)-AG33-1)))
AO33: (F0) @SI((@ESNUM(AA33)=1);+"";@SI((AI33=0);+"";+AI33/AI$2*100))
AP33: (F0) @SI((@ESNUM(AA33)=1);+"";@SI((AJ33=0);+"";+AJ33/AJ$2*100))
AQ33: (F0) @SI((@ESNUM(AA33)=1);+"";@SI((AK33=0);+"";+AK33/AK$2*100))
AR33: (F0) @SI((@ESNUM(AA33)=1);+"";@SI((AL33=0);+"";+AL33/AL$2*100))
AS33: (F0) @SI((@ESNUM(AA33)=1);+"";@SI((AM33=0);+"";+AM33/AM$2*100))

```



```

AT33: (F0) @SI((@ESNUM(AA33)=1);+"";@SI((AN33=0);+"";+AN33/AN$2*100))
AI34: @SI((@ESNUM(AA34)=1);+"";@VALOR(@MED(AA34;AB34+1;AC34-AB34-1)))
AJ34: @SI((@ESNUM(AA34)=1);+"";@VALOR(@MED(AA34;AC34+1;AD34-AC34-1)))
AK34: @SI((@ESNUM(AA34)=1);+"";@VALOR(@MED(AA34;AD34+1;AE34-AD34-1)))
AL34: @SI((@ESNUM(AA34)=1);+"";@VALOR(@MED(AA34;AE34+1;AF34-AE34-1)))
AM34: @SI((@ESNUM(AA34)=1);+"";@VALOR(@MED(AA34;AF34+1;AG34-AF34-1)))
AN34: @SI((@ESNUM(AA34)=1);+"";@VALOR(@MED(AA34;AG34+1;@LONGITUD(AA34)-AG34-1)))
AO34: (F0) @SI((@ESNUM(AA34)=1);+"";@SI((AI34=0);+"";+AI34/AI$2*100))
AP34: (F0) @SI((@ESNUM(AA34)=1);+"";@SI((AJ34=0);+"";+AJ34/AJ$2*100))
AQ34: (F0) @SI((@ESNUM(AA34)=1);+"";@SI((AK34=0);+"";+AK34/AK$2*100))
AR34: (F0) @SI((@ESNUM(AA34)=1);+"";@SI((AL34=0);+"";+AL34/AL$2*100))
AS34: (F0) @SI((@ESNUM(AA34)=1);+"";@SI((AM34=0);+"";+AM34/AM$2*100))
AT34: (F0) @SI((@ESNUM(AA34)=1);+"";@SI((AN34=0);+"";+AN34/AN$2*100))
AI35: @SI((@ESNUM(AA35)=1);+"";@VALOR(@MED(AA35;AB35+1;AC35-AB35-1)))
AJ35: @SI((@ESNUM(AA35)=1);+"";@VALOR(@MED(AA35;AC35+1;AD35-AC35-1)))
AK35: @SI((@ESNUM(AA35)=1);+"";@VALOR(@MED(AA35;AD35+1;AE35-AD35-1)))
AL35: @SI((@ESNUM(AA35)=1);+"";@VALOR(@MED(AA35;AE35+1;AF35-AE35-1)))
AM35: @SI((@ESNUM(AA35)=1);+"";@VALOR(@MED(AA35;AF35+1;AG35-AF35-1)))
AN35: @SI((@ESNUM(AA35)=1);+"";@VALOR(@MED(AA35;AG35+1;@LONGITUD(AA35)-AG35-1)))
AO35: (F0) @SI((@ESNUM(AA35)=1);+"";@SI((AI35=0);+"";+AI35/AI$2*100))
AP35: (F0) @SI((@ESNUM(AA35)=1);+"";@SI((AJ35=0);+"";+AJ35/AJ$2*100))
AQ35: (F0) @SI((@ESNUM(AA35)=1);+"";@SI((AK35=0);+"";+AK35/AK$2*100))
AR35: (F0) @SI((@ESNUM(AA35)=1);+"";@SI((AL35=0);+"";+AL35/AL$2*100))
AS35: (F0) @SI((@ESNUM(AA35)=1);+"";@SI((AM35=0);+"";+AM35/AM$2*100))
AT35: (F0) @SI((@ESNUM(AA35)=1);+"";@SI((AN35=0);+"";+AN35/AN$2*100))
AI36: @SI((@ESNUM(AA36)=1);+"";@VALOR(@MED(AA36;AB36+1;AC36-AB36-1)))
AJ36: @SI((@ESNUM(AA36)=1);+"";@VALOR(@MED(AA36;AC36+1;AD36-AC36-1)))
AK36: @SI((@ESNUM(AA36)=1);+"";@VALOR(@MED(AA36;AD36+1;AE36-AD36-1)))
AL36: @SI((@ESNUM(AA36)=1);+"";@VALOR(@MED(AA36;AE36+1;AF36-AE36-1)))
AM36: @SI((@ESNUM(AA36)=1);+"";@VALOR(@MED(AA36;AF36+1;AG36-AF36-1)))
AN36: @SI((@ESNUM(AA36)=1);+"";@VALOR(@MED(AA36;AG36+1;@LONGITUD(AA36)-AG36-1)))
AO36: (F0) @SI((@ESNUM(AA36)=1);+"";@SI((AI36=0);+"";+AI36/AI$2*100))
AP36: (F0) @SI((@ESNUM(AA36)=1);+"";@SI((AJ36=0);+"";+AJ36/AJ$2*100))
AQ36: (F0) @SI((@ESNUM(AA36)=1);+"";@SI((AK36=0);+"";+AK36/AK$2*100))
AR36: (F0) @SI((@ESNUM(AA36)=1);+"";@SI((AL36=0);+"";+AL36/AL$2*100))
AS36: (F0) @SI((@ESNUM(AA36)=1);+"";@SI((AM36=0);+"";+AM36/AM$2*100))
AT36: (F0) @SI((@ESNUM(AA36)=1);+"";@SI((AN36=0);+"";+AN36/AN$2*100))
B37: P 'Generando el Gráfico .....
AI37: @SI((@ESNUM(AA37)=1);+"";@VALOR(@MED(AA37;AB37+1;AC37-AB37-1)))
AJ37: @SI((@ESNUM(AA37)=1);+"";@VALOR(@MED(AA37;AC37+1;AD37-AC37-1)))
AK37: @SI((@ESNUM(AA37)=1);+"";@VALOR(@MED(AA37;AD37+1;AE37-AD37-1)))
AL37: @SI((@ESNUM(AA37)=1);+"";@VALOR(@MED(AA37;AE37+1;AF37-AE37-1)))
AM37: @SI((@ESNUM(AA37)=1);+"";@VALOR(@MED(AA37;AF37+1;AG37-AF37-1)))
AN37: @SI((@ESNUM(AA37)=1);+"";@VALOR(@MED(AA37;AG37+1;@LONGITUD(AA37)-AG37-1)))
AO37: (F0) @SI((@ESNUM(AA37)=1);+"";@SI((AI37=0);+"";+AI37/AI$2*100))
AP37: (F0) @SI((@ESNUM(AA37)=1);+"";@SI((AJ37=0);+"";+AJ37/AJ$2*100))
AQ37: (F0) @SI((@ESNUM(AA37)=1);+"";@SI((AK37=0);+"";+AK37/AK$2*100))
AR37: (F0) @SI((@ESNUM(AA37)=1);+"";@SI((AL37=0);+"";+AL37/AL$2*100))
AS37: (F0) @SI((@ESNUM(AA37)=1);+"";@SI((AM37=0);+"";+AM37/AM$2*100))
AT37: (F0) @SI((@ESNUM(AA37)=1);+"";@SI((AN37=0);+"";+AN37/AN$2*100))
AI38: @SI((@ESNUM(AA38)=1);+"";@VALOR(@MED(AA38;AB38+1;AC38-AB38-1)))
AJ38: @SI((@ESNUM(AA38)=1);+"";@VALOR(@MED(AA38;AC38+1;AD38-AC38-1)))
AK38: @SI((@ESNUM(AA38)=1);+"";@VALOR(@MED(AA38;AD38+1;AE38-AD38-1)))
AL38: @SI((@ESNUM(AA38)=1);+"";@VALOR(@MED(AA38;AE38+1;AF38-AE38-1)))
AM38: @SI((@ESNUM(AA38)=1);+"";@VALOR(@MED(AA38;AF38+1;AG38-AF38-1)))
AN38: @SI((@ESNUM(AA38)=1);+"";@VALOR(@MED(AA38;AG38+1;@LONGITUD(AA38)-AG38-1)))

```

```

A038: (F0) @SI((@ESNUM(AA38)=1);+"";@SI((AI38=0);+"";+AI38/AI$2*100))
AP38: (F0) @SI((@ESNUM(AA38)=1);+"";@SI((AJ38=0);+"";+AJ38/AJ$2*100))
AQ38: (F0) @SI((@ESNUM(AA38)=1);+"";@SI((AK38=0);+"";+AK38/AK$2*100))
AR38: (F0) @SI((@ESNUM(AA38)=1);+"";@SI((AL38=0);+"";+AL38/AL$2*100))
AS38: (F0) @SI((@ESNUM(AA38)=1);+"";@SI((AM38=0);+"";+AM38/AM$2*100))
AT38: (F0) @SI((@ESNUM(AA38)=1);+"";@SI((AN38=0);+"";+AN38/AN$2*100))
AI39: @SI((@ESNUM(AA39)=1);+"";@VALOR(@MED(AA39;AB39+1;AC39-AB39-1)))
AJ39: @SI((@ESNUM(AA39)=1);+"";@VALOR(@MED(AA39;AC39+1;AD39-AC39-1)))
AK39: @SI((@ESNUM(AA39)=1);+"";@VALOR(@MED(AA39;AD39+1;AE39-AD39-1)))
AL39: @SI((@ESNUM(AA39)=1);+"";@VALOR(@MED(AA39;AE39+1;AF39-AE39-1)))
AM39: @SI((@ESNUM(AA39)=1);+"";@VALOR(@MED(AA39;AF39+1;AG39-AF39-1)))
AN39: @SI((@ESNUM(AA39)=1);+"";@VALOR(@MED(AA39;AG39+1;@LONGITUD(AA39)-AG39-1)))
A039: (F0) @SI((@ESNUM(AA39)=1);+"";@SI((AI39=0);+"";+AI39/AI$2*100))
AP39: (F0) @SI((@ESNUM(AA39)=1);+"";@SI((AJ39=0);+"";+AJ39/AJ$2*100))
AQ39: (F0) @SI((@ESNUM(AA39)=1);+"";@SI((AK39=0);+"";+AK39/AK$2*100))
AR39: (F0) @SI((@ESNUM(AA39)=1);+"";@SI((AL39=0);+"";+AL39/AL$2*100))
AS39: (F0) @SI((@ESNUM(AA39)=1);+"";@SI((AM39=0);+"";+AM39/AM$2*100))
AT39: (F0) @SI((@ESNUM(AA39)=1);+"";@SI((AN39=0);+"";+AN39/AN$2*100))
AI40: @SI((@ESNUM(AA40)=1);+"";@VALOR(@MED(AA40;AB40+1;AC40-AB40-1)))
AJ40: @SI((@ESNUM(AA40)=1);+"";@VALOR(@MED(AA40;AC40+1;AD40-AC40-1)))
AK40: @SI((@ESNUM(AA40)=1);+"";@VALOR(@MED(AA40;AD40+1;AE40-AD40-1)))
AL40: @SI((@ESNUM(AA40)=1);+"";@VALOR(@MED(AA40;AE40+1;AF40-AE40-1)))
AM40: @SI((@ESNUM(AA40)=1);+"";@VALOR(@MED(AA40;AF40+1;AG40-AF40-1)))
AN40: @SI((@ESNUM(AA40)=1);+"";@VALOR(@MED(AA40;AG40+1;@LONGITUD(AA40)-AG40-1)))
A040: (F0) @SI((@ESNUM(AA40)=1);+"";@SI((AI40=0);+"";+AI40/AI$2*100))
AP40: (F0) @SI((@ESNUM(AA40)=1);+"";@SI((AJ40=0);+"";+AJ40/AJ$2*100))
AQ40: (F0) @SI((@ESNUM(AA40)=1);+"";@SI((AK40=0);+"";+AK40/AK$2*100))
AR40: (F0) @SI((@ESNUM(AA40)=1);+"";@SI((AL40=0);+"";+AL40/AL$2*100))
AS40: (F0) @SI((@ESNUM(AA40)=1);+"";@SI((AM40=0);+"";+AM40/AM$2*100))
AT40: (F0) @SI((@ESNUM(AA40)=1);+"";@SI((AN40=0);+"";+AN40/AN$2*100))
A41: P ' >>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<
AI41: @SI((@ESNUM(AA41)=1);+"";@VALOR(@MED(AA41;AB41+1;AC41-AB41-1)))
AJ41: @SI((@ESNUM(AA41)=1);+"";@VALOR(@MED(AA41;AC41+1;AD41-AC41-1)))
AK41: @SI((@ESNUM(AA41)=1);+"";@VALOR(@MED(AA41;AD41+1;AE41-AD41-1)))
AL41: @SI((@ESNUM(AA41)=1);+"";@VALOR(@MED(AA41;AE41+1;AF41-AE41-1)))
AM41: @SI((@ESNUM(AA41)=1);+"";@VALOR(@MED(AA41;AF41+1;AG41-AF41-1)))
AN41: @SI((@ESNUM(AA41)=1);+"";@VALOR(@MED(AA41;AG41+1;@LONGITUD(AA41)-AG41-1)))
A041: (F0) @SI((@ESNUM(AA41)=1);+"";@SI((AI41=0);+"";+AI41/AI$2*100))
AP41: (F0) @SI((@ESNUM(AA41)=1);+"";@SI((AJ41=0);+"";+AJ41/AJ$2*100))
AQ41: (F0) @SI((@ESNUM(AA41)=1);+"";@SI((AK41=0);+"";+AK41/AK$2*100))
AR41: (F0) @SI((@ESNUM(AA41)=1);+"";@SI((AL41=0);+"";+AL41/AL$2*100))
AS41: (F0) @SI((@ESNUM(AA41)=1);+"";@SI((AM41=0);+"";+AM41/AM$2*100))
AT41: (F0) @SI((@ESNUM(AA41)=1);+"";@SI((AN41=0);+"";+AN41/AN$2*100))
A42: P ' ** GRAFICOS DE LARVICULTURA **
AI42: @SI((@ESNUM(AA42)=1);+"";@VALOR(@MED(AA42;AB42+1;AC42-AB42-1)))
AJ42: @SI((@ESNUM(AA42)=1);+"";@VALOR(@MED(AA42;AC42+1;AD42-AC42-1)))
AK42: @SI((@ESNUM(AA42)=1);+"";@VALOR(@MED(AA42;AD42+1;AE42-AD42-1)))
AL42: @SI((@ESNUM(AA42)=1);+"";@VALOR(@MED(AA42;AE42+1;AF42-AE42-1)))
AM42: @SI((@ESNUM(AA42)=1);+"";@VALOR(@MED(AA42;AF42+1;AG42-AF42-1)))
AN42: @SI((@ESNUM(AA42)=1);+"";@VALOR(@MED(AA42;AG42+1;@LONGITUD(AA42)-AG42-1)))
A042: (F0) @SI((@ESNUM(AA42)=1);+"";@SI((AI42=0);+"";+AI42/AI$2*100))
AP42: (F0) @SI((@ESNUM(AA42)=1);+"";@SI((AJ42=0);+"";+AJ42/AJ$2*100))
AQ42: (F0) @SI((@ESNUM(AA42)=1);+"";@SI((AK42=0);+"";+AK42/AK$2*100))
AR42: (F0) @SI((@ESNUM(AA42)=1);+"";@SI((AL42=0);+"";+AL42/AL$2*100))
AS42: (F0) @SI((@ESNUM(AA42)=1);+"";@SI((AM42=0);+"";+AM42/AM$2*100))
AT42: (F0) @SI((@ESNUM(AA42)=1);+"";@SI((AN42=0);+"";+AN42/AN$2*100))

```

```

AI43: @SI((@ESNUM(AA43)=1);+"";@VALOR(@MED(AA43;AB43+1;AC43-AB43-1)))
AJ43: @SI((@ESNUM(AA43)=1);+"";@VALOR(@MED(AA43;AC43+1;AD43-AC43-1)))
AK43: @SI((@ESNUM(AA43)=1);+"";@VALOR(@MED(AA43;AD43+1;AE43-AD43-1)))
AL43: @SI((@ESNUM(AA43)=1);+"";@VALOR(@MED(AA43;AE43+1;AF43-AE43-1)))
AM43: @SI((@ESNUM(AA43)=1);+"";@VALOR(@MED(AA43;AF43+1;AG43-AF43-1)))
AN43: @SI((@ESNUM(AA43)=1);+"";@VALOR(@MED(AA43;AG43+1;@LONGITUD(AA43)-AG43-1)))
AD43: (F0) @SI((@ESNUM(AA43)=1);+"";@SI((AI43=0);+"";+AI43/AI$2*100))
AP43: (F0) @SI((@ESNUM(AA43)=1);+"";@SI((AJ43=0);+"";+AJ43/AJ$2*100))
AQ43: (F0) @SI((@ESNUM(AA43)=1);+"";@SI((AK43=0);+"";+AK43/AK$2*100))
AR43: (F0) @SI((@ESNUM(AA43)=1);+"";@SI((AL43=0);+"";+AL43/AL$2*100))
AS43: (F0) @SI((@ESNUM(AA43)=1);+"";@SI((AM43=0);+"";+AM43/AM$2*100))
AT43: (F0) @SI((@ESNUM(AA43)=1);+"";@SI((AN43=0);+"";+AN43/AN$2*100))
A44: P ' % SUPERVIVENCIA x ESTADIOS EN EL TANQUE # X, N COSECHAS:
AI44: @SI((@ESNUM(AA44)=1);+"";@VALOR(@MED(AA44;AB44+1;AC44-AB44-1)))
AJ44: @SI((@ESNUM(AA44)=1);+"";@VALOR(@MED(AA44;AC44+1;AD44-AC44-1)))
AK44: @SI((@ESNUM(AA44)=1);+"";@VALOR(@MED(AA44;AD44+1;AE44-AD44-1)))
AL44: @SI((@ESNUM(AA44)=1);+"";@VALOR(@MED(AA44;AE44+1;AF44-AE44-1)))
AM44: @SI((@ESNUM(AA44)=1);+"";@VALOR(@MED(AA44;AF44+1;AG44-AF44-1)))
AN44: @SI((@ESNUM(AA44)=1);+"";@VALOR(@MED(AA44;AG44+1;@LONGITUD(AA44)-AG44-1)))
AD44: (F0) @SI((@ESNUM(AA44)=1);+"";@SI((AI44=0);+"";+AI44/AI$2*100))
AP44: (F0) @SI((@ESNUM(AA44)=1);+"";@SI((AJ44=0);+"";+AJ44/AJ$2*100))
AQ44: (F0) @SI((@ESNUM(AA44)=1);+"";@SI((AK44=0);+"";+AK44/AK$2*100))
AR44: (F0) @SI((@ESNUM(AA44)=1);+"";@SI((AL44=0);+"";+AL44/AL$2*100))
AS44: (F0) @SI((@ESNUM(AA44)=1);+"";@SI((AM44=0);+"";+AM44/AM$2*100))
AT44: (F0) @SI((@ESNUM(AA44)=1);+"";@SI((AN44=0);+"";+AN44/AN$2*100))
AI45: @SI((@ESNUM(AA45)=1);+"";@VALOR(@MED(AA45;AB45+1;AC45-AB45-1)))
AJ45: @SI((@ESNUM(AA45)=1);+"";@VALOR(@MED(AA45;AC45+1;AD45-AC45-1)))
AK45: @SI((@ESNUM(AA45)=1);+"";@VALOR(@MED(AA45;AD45+1;AE45-AD45-1)))
AL45: @SI((@ESNUM(AA45)=1);+"";@VALOR(@MED(AA45;AE45+1;AF45-AE45-1)))
AM45: @SI((@ESNUM(AA45)=1);+"";@VALOR(@MED(AA45;AF45+1;AG45-AF45-1)))
AN45: @SI((@ESNUM(AA45)=1);+"";@VALOR(@MED(AA45;AG45+1;@LONGITUD(AA45)-AG45-1)))
AD45: (F0) @SI((@ESNUM(AA45)=1);+"";@SI((AI45=0);+"";+AI45/AI$2*100))
AP45: (F0) @SI((@ESNUM(AA45)=1);+"";@SI((AJ45=0);+"";+AJ45/AJ$2*100))
AQ45: (F0) @SI((@ESNUM(AA45)=1);+"";@SI((AK45=0);+"";+AK45/AK$2*100))
AR45: (F0) @SI((@ESNUM(AA45)=1);+"";@SI((AL45=0);+"";+AL45/AL$2*100))
AS45: (F0) @SI((@ESNUM(AA45)=1);+"";@SI((AM45=0);+"";+AM45/AM$2*100))
AT45: (F0) @SI((@ESNUM(AA45)=1);+"";@SI((AN45=0);+"";+AN45/AN$2*100))
B46: 'Leyendo Datos del
C46: P 'FILEA02
D46: '.....
AI46: @SI((@ESNUM(AA46)=1);+"";@VALOR(@MED(AA46;AB46+1;AC46-AB46-1)))
AJ46: @SI((@ESNUM(AA46)=1);+"";@VALOR(@MED(AA46;AC46+1;AD46-AC46-1)))
AK46: @SI((@ESNUM(AA46)=1);+"";@VALOR(@MED(AA46;AD46+1;AE46-AD46-1)))
AL46: @SI((@ESNUM(AA46)=1);+"";@VALOR(@MED(AA46;AE46+1;AF46-AE46-1)))
AM46: @SI((@ESNUM(AA46)=1);+"";@VALOR(@MED(AA46;AF46+1;AG46-AF46-1)))
AN46: @SI((@ESNUM(AA46)=1);+"";@VALOR(@MED(AA46;AG46+1;@LONGITUD(AA46)-AG46-1)))
AD46: (F0) @SI((@ESNUM(AA46)=1);+"";@SI((AI46=0);+"";+AI46/AI$2*100))
AP46: (F0) @SI((@ESNUM(AA46)=1);+"";@SI((AJ46=0);+"";+AJ46/AJ$2*100))
AQ46: (F0) @SI((@ESNUM(AA46)=1);+"";@SI((AK46=0);+"";+AK46/AK$2*100))
AR46: (F0) @SI((@ESNUM(AA46)=1);+"";@SI((AL46=0);+"";+AL46/AL$2*100))
AS46: (F0) @SI((@ESNUM(AA46)=1);+"";@SI((AM46=0);+"";+AM46/AM$2*100))
AT46: (F0) @SI((@ESNUM(AA46)=1);+"";@SI((AN46=0);+"";+AN46/AN$2*100))
AI47: @SI((@ESNUM(AA47)=1);+"";@VALOR(@MED(AA47;AB47+1;AC47-AB47-1)))
AJ47: @SI((@ESNUM(AA47)=1);+"";@VALOR(@MED(AA47;AC47+1;AD47-AC47-1)))
AK47: @SI((@ESNUM(AA47)=1);+"";@VALOR(@MED(AA47;AD47+1;AE47-AD47-1)))
AL47: @SI((@ESNUM(AA47)=1);+"";@VALOR(@MED(AA47;AE47+1;AF47-AE47-1)))

```



```

AM47: @SI((@ESNUM(AA47)=1);+"";@VALOR(@MED(AA47;AF47+1;AG47-AF47-1)))
AN47: @SI((@ESNUM(AA47)=1);+"";@VALOR(@MED(AA47;AG47+1;@LONGITUD(AA47)-AG47-1)))
AD47: (F0) @SI((@ESNUM(AA47)=1);+"";@SI((AI47=0);+"";+AI47/AI$2*100))
AP47: (F0) @SI((@ESNUM(AA47)=1);+"";@SI((AJ47=0);+"";+AJ47/AJ$2*100))
AQ47: (F0) @SI((@ESNUM(AA47)=1);+"";@SI((AK47=0);+"";+AK47/AK$2*100))
AR47: (F0) @SI((@ESNUM(AA47)=1);+"";@SI((AL47=0);+"";+AL47/AL$2*100))
AS47: (F0) @SI((@ESNUM(AA47)=1);+"";@SI((AM47=0);+"";+AM47/AM$2*100))
AT47: (F0) @SI((@ESNUM(AA47)=1);+"";@SI((AN47=0);+"";+AN47/AN$2*100))
AI48: @SI((@ESNUM(AA48)=1);+"";@VALOR(@MED(AA48;AB48+1;AC48-AB48-1)))
AJ48: @SI((@ESNUM(AA48)=1);+"";@VALOR(@MED(AA48;AC48+1;AD48-AC48-1)))
AK48: @SI((@ESNUM(AA48)=1);+"";@VALOR(@MED(AA48;AD48+1;AE48-AD48-1)))
AL48: @SI((@ESNUM(AA48)=1);+"";@VALOR(@MED(AA48;AE48+1;AF48-AE48-1)))
AM48: @SI((@ESNUM(AA48)=1);+"";@VALOR(@MED(AA48;AF48+1;AG48-AF48-1)))
AN48: @SI((@ESNUM(AA48)=1);+"";@VALOR(@MED(AA48;AG48+1;@LONGITUD(AA48)-AG48-1)))
AD48: (F0) @SI((@ESNUM(AA48)=1);+"";@SI((AI48=0);+"";+AI48/AI$2*100))
AP48: (F0) @SI((@ESNUM(AA48)=1);+"";@SI((AJ48=0);+"";+AJ48/AJ$2*100))
AQ48: (F0) @SI((@ESNUM(AA48)=1);+"";@SI((AK48=0);+"";+AK48/AK$2*100))
AR48: (F0) @SI((@ESNUM(AA48)=1);+"";@SI((AL48=0);+"";+AL48/AL$2*100))
AS48: (F0) @SI((@ESNUM(AA48)=1);+"";@SI((AM48=0);+"";+AM48/AM$2*100))
AT48: (F0) @SI((@ESNUM(AA48)=1);+"";@SI((AN48=0);+"";+AN48/AN$2*100))
AI49: @SI((@ESNUM(AA49)=1);+"";@VALOR(@MED(AA49;AB49+1;AC49-AB49-1)))
AJ49: @SI((@ESNUM(AA49)=1);+"";@VALOR(@MED(AA49;AC49+1;AD49-AC49-1)))
AK49: @SI((@ESNUM(AA49)=1);+"";@VALOR(@MED(AA49;AD49+1;AE49-AD49-1)))
AL49: @SI((@ESNUM(AA49)=1);+"";@VALOR(@MED(AA49;AE49+1;AF49-AE49-1)))
AM49: @SI((@ESNUM(AA49)=1);+"";@VALOR(@MED(AA49;AF49+1;AG49-AF49-1)))
AN49: @SI((@ESNUM(AA49)=1);+"";@VALOR(@MED(AA49;AG49+1;@LONGITUD(AA49)-AG49-1)))
AD49: (F0) @SI((@ESNUM(AA49)=1);+"";@SI((AI49=0);+"";+AI49/AI$2*100))
AP49: (F0) @SI((@ESNUM(AA49)=1);+"";@SI((AJ49=0);+"";+AJ49/AJ$2*100))
AQ49: (F0) @SI((@ESNUM(AA49)=1);+"";@SI((AK49=0);+"";+AK49/AK$2*100))
AR49: (F0) @SI((@ESNUM(AA49)=1);+"";@SI((AL49=0);+"";+AL49/AL$2*100))
AS49: (F0) @SI((@ESNUM(AA49)=1);+"";@SI((AM49=0);+"";+AM49/AM$2*100))
AT49: (F0) @SI((@ESNUM(AA49)=1);+"";@SI((AN49=0);+"";+AN49/AN$2*100))
AI50: @SI((@ESNUM(AA50)=1);+"";@VALOR(@MED(AA50;AB50+1;AC50-AB50-1)))
AJ50: @SI((@ESNUM(AA50)=1);+"";@VALOR(@MED(AA50;AC50+1;AD50-AC50-1)))
AK50: @SI((@ESNUM(AA50)=1);+"";@VALOR(@MED(AA50;AD50+1;AE50-AD50-1)))
AL50: @SI((@ESNUM(AA50)=1);+"";@VALOR(@MED(AA50;AE50+1;AF50-AE50-1)))
AM50: @SI((@ESNUM(AA50)=1);+"";@VALOR(@MED(AA50;AF50+1;AG50-AF50-1)))
AN50: @SI((@ESNUM(AA50)=1);+"";@VALOR(@MED(AA50;AG50+1;@LONGITUD(AA50)-AG50-1)))
AD50: (F0) @SI((@ESNUM(AA50)=1);+"";@SI((AI50=0);+"";+AI50/AI$2*100))
AP50: (F0) @SI((@ESNUM(AA50)=1);+"";@SI((AJ50=0);+"";+AJ50/AJ$2*100))
AQ50: (F0) @SI((@ESNUM(AA50)=1);+"";@SI((AK50=0);+"";+AK50/AK$2*100))
AR50: (F0) @SI((@ESNUM(AA50)=1);+"";@SI((AL50=0);+"";+AL50/AL$2*100))
AS50: (F0) @SI((@ESNUM(AA50)=1);+"";@SI((AM50=0);+"";+AM50/AM$2*100))
AT50: (F0) @SI((@ESNUM(AA50)=1);+"";@SI((AN50=0);+"";+AN50/AN$2*100))
A61: P ' >>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<
A62: P ' ** GRAFICOS DE LARVICULTURA **
A64: P ' % SUPERVIVENCIA x ESTADIOS EN EL TANQUE # X, N COSECHAS:
A67: ' V)e el Gráfico o R)egresa al Menú ?
B67: '

```

GRAFA03-WR1


```

A1: P '                >>>>      PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON      <<<<
C1: ^ALT "0"
G1: P 'Generando el Gráfico .....
AA1: ^DATOS
AD1: ^TANQUES
AE1: ^NAUPLIOS
AF1: ^COSECHA
AG1: ^- % -
A2: P '                ** GRAFICOS DE LARVICULTURA **
C2: \-
AA2: "A1",300,250
AD2: @SI((@ESNUM(AA2)=1);+"";@MED(AA2;1;AB2-2))
AE2: @SI((@ESNUM(AA2)=1);+"";@VALOR(@MED(AA2;AB2+1;AC2-AB2-1)))
AF2: @SI((@ESNUM(AA2)=1);+"";@VALOR(@MED(AA2;AC2+1;@LONGITUD(AA2)-AC2-1)))
AG2: (%0) +AF2/AE2
C3: '{DESACTMENU}{U}~~~{U}~A
AA3: "A2",250,120
AD3: @SI((@ESNUM(AA3)=1);+"";@MED(AA3;1;AB3-2))
AE3: @SI((@ESNUM(AA3)=1);+"";@VALOR(@MED(AA3;AB3+1;AC3-AB3-1)))
AF3: @SI((@ESNUM(AA3)=1);+"";@VALOR(@MED(AA3;AC3+1;@LONGITUD(AA3)-AC3-1)))
AG3: (%0) +AF3/AE3
A4: P '                % SUPERVIVENCIA EN TANQUES COSECHADOS:
C4: '{LEERROTULO "C)ontinúa, R)egresa ==>";B7}{RECALCCOL C5}
AA4: "A3",235,100
AD4: @SI((@ESNUM(AA4)=1);+"";@MED(AA4;1;AB4-2))
AE4: @SI((@ESNUM(AA4)=1);+"";@VALOR(@MED(AA4;AB4+1;AC4-AB4-1)))
AF4: @SI((@ESNUM(AA4)=1);+"";@VALOR(@MED(AA4;AC4+1;@LONGITUD(AA4)-AC4-1)))
AG4: (%0) +AF4/AE4
C5: @SI((@ESERR(B7)=1);+""{BIP}{BIFURCAR C4}";@SI((B7="C");+""{BIFURCAR C6}";@SI((B7="R");+""
AA5: "A8",230,190
AD5: @SI((@ESNUM(AA5)=1);+"";@MED(AA5;1;AB5-2))
AE5: @SI((@ESNUM(AA5)=1);+"";@VALOR(@MED(AA5;AB5+1;AC5-AB5-1)))
AF5: @SI((@ESNUM(AA5)=1);+"";@VALOR(@MED(AA5;AC5+1;@LONGITUD(AA5)-AC5-1)))
AG5: (%0) +AF5/AE5
C6: '{U}~~~{U}~D~{U}~~DATOS~
AA6: "A9",200,150
AD6: @SI((@ESNUM(AA6)=1);+"";@MED(AA6;1;AB6-2))
AE6: @SI((@ESNUM(AA6)=1);+"";@VALOR(@MED(AA6;AB6+1;AC6-AB6-1)))
AF6: @SI((@ESNUM(AA6)=1);+"";@VALOR(@MED(AA6;AC6+1;@LONGITUD(AA6)-AC6-1)))
AG6: (%0) +AF6/AE6
A7: '                C)ontinúa con este Gráfico o R)egresa al Menú ?
B7: '
C7: '{M}BAA2..AA50~{HOME}
AA7: "NAUPLIOS vs. COSECHAS EN N TANQUES",0,0
AD7: @SI((@ESNUM(AA7)=1);+"";@MED(AA7;1;AB7-2))
AE7: @SI((@ESNUM(AA7)=1);+"";@VALOR(@MED(AA7;AB7+1;AC7-AB7-1)))
AF7: @SI((@ESNUM(AA7)=1);+"";@VALOR(@MED(AA7;AC7+1;@LONGITUD(AA7)-AC7-1)))
AG7: (%0) +AF7/AE7
C8: '{U}FI~FILEA03.TXT~
AA8: "TANQUES DE 20 Y 14 TONELADAS",0,0
AD8: @SI((@ESNUM(AA8)=1);+"";@MED(AA8;1;AB8-2))
AE8: @SI((@ESNUM(AA8)=1);+"";@VALOR(@MED(AA8;AB8+1;AC8-AB8-1)))
AF8: @SI((@ESNUM(AA8)=1);+"";@VALOR(@MED(AA8;AC8+1;@LONGITUD(AA8)-AC8-1)))
AG8: (%0) +AF8/AE8
C9: '{M}RV{ESC}{END}{ABAJO}{ARRIBA}
AD9: @SI((@ESNUM(AA9)=1);+"";@MED(AA9;1;AB9-2))

```

```

AE9: @SI((@ESNUM(AA9)=1);+"";@VALOR(@MED(AA9;AB9+1;AC9-AB9-1)))
AF9: @SI((@ESNUM(AA9)=1);+"";@VALOR(@MED(AA9;AC9+1;@LONGITUD(AA9)-AC9-1)))
AG9: (%) +AF9/AE9
C10: '(DCHA 3).(ABAJ0)~B26~
AD10: @SI((@ESNUM(AA10)=1);+"";@MED(AA10;1;AB10-2))
AE10: @SI((@ESNUM(AA10)=1);+"";@VALOR(@MED(AA10;AB10+1;AC10-AB10-1)))
AF10: @SI((@ESNUM(AA10)=1);+"";@VALOR(@MED(AA10;AC10+1;@LONGITUD(AA10)-AC10-1)))
AG10: (%) +AF10/AE10
C11: '{U}~--~{U}~REFERENCIA~
AD11: @SI((@ESNUM(AA11)=1);+"";@MED(AA11;1;AB11-2))
AE11: @SI((@ESNUM(AA11)=1);+"";@VALOR(@MED(AA11;AB11+1;AC11-AB11-1)))
AF11: @SI((@ESNUM(AA11)=1);+"";@VALOR(@MED(AA11;AC11+1;@LONGITUD(AA11)-AC11-1)))
AG11: (%) +AF11/AE11
C12: '(M)~G1~B37~
AD12: @SI((@ESNUM(AA12)=1);+"";@MED(AA12;1;AB12-2))
AE12: @SI((@ESNUM(AA12)=1);+"";@VALOR(@MED(AA12;AB12+1;AC12-AB12-1)))
AF12: @SI((@ESNUM(AA12)=1);+"";@VALOR(@MED(AA12;AC12+1;@LONGITUD(AA12)-AC12-1)))
AG12: (%) +AF12/AE12
C13: '{M}G1C~STBRXAD2~.(END){IZDA}{END}{ABAJ0}{END}{DCHA}{IZDA 2}{ARRIBA 2}~
AD13: @SI((@ESNUM(AA13)=1);+"";@MED(AA13;1;AB13-2))
AE13: @SI((@ESNUM(AA13)=1);+"";@VALOR(@MED(AA13;AB13+1;AC13-AB13-1)))
AF13: @SI((@ESNUM(AA13)=1);+"";@VALOR(@MED(AA13;AC13+1;@LONGITUD(AA13)-AC13-1)))
AG13: (%) +AF13/AE13
C14: 'AAE2~A.(END){IZDA}{END}{ABAJ0}{END}{DCHA}{IZDA}{ARRIBA 2}~
AD14: @SI((@ESNUM(AA14)=1);+"";@MED(AA14;1;AB14-2))
AE14: @SI((@ESNUM(AA14)=1);+"";@VALOR(@MED(AA14;AB14+1;AC14-AB14-1)))
AF14: @SI((@ESNUM(AA14)=1);+"";@VALOR(@MED(AA14;AC14+1;@LONGITUD(AA14)-AC14-1)))
AG14: (%) +AF14/AE14
C15: 'BAF2~B.(END){IZDA}{END}{ABAJ0}{END}{DCHA}{ARRIBA 2}~
AD15: @SI((@ESNUM(AA15)=1);+"";@MED(AA15;1;AB15-2))
AE15: @SI((@ESNUM(AA15)=1);+"";@VALOR(@MED(AA15;AB15+1;AC15-AB15-1)))
AF15: @SI((@ESNUM(AA15)=1);+"";@VALOR(@MED(AA15;AC15+1;@LONGITUD(AA15)-AC15-1)))
AG15: (%) +AF15/AE15
C16: 'LA {ESC}NAUPLIUS~B {ESC}POSTLARVAS~
AD16: @SI((@ESNUM(AA16)=1);+"";@MED(AA16;1;AB16-2))
AE16: @SI((@ESNUM(AA16)=1);+"";@VALOR(@MED(AA16;AB16+1;AC16-AB16-1)))
AF16: @SI((@ESNUM(AA16)=1);+"";@VALOR(@MED(AA16;AC16+1;@LONGITUD(AA16)-AC16-1)))
AG16: (%) +AF16/AE16
C17: 'SDBAG2~{ESC}{END}{IZDA}{END}{ABAJ0}{ARRIBA 2}{END}{DCHA}~P
AD17: @SI((@ESNUM(AA17)=1);+"";@MED(AA17;1;AB17-2))
AE17: @SI((@ESNUM(AA17)=1);+"";@VALOR(@MED(AA17;AB17+1;AC17-AB17-1)))
AF17: @SI((@ESNUM(AA17)=1);+"";@VALOR(@MED(AA17;AC17+1;@LONGITUD(AA17)-AC17-1)))
AG17: (%) +AF17/AE17
C18: +"SET1 {ESC}"&+B26&+"~"
AD18: @SI((@ESNUM(AA18)=1);+"";@MED(AA18;1;AB18-2))
AE18: @SI((@ESNUM(AA18)=1);+"";@VALOR(@MED(AA18;AB18+1;AC18-AB18-1)))
AF18: @SI((@ESNUM(AA18)=1);+"";@VALOR(@MED(AA18;AC18+1;@LONGITUD(AA18)-AC18-1)))
AG18: (%) +AF18/AE18
C19: +"2 {ESC}"&+B27&+"~"
AD19: @SI((@ESNUM(AA19)=1);+"";@MED(AA19;1;AB19-2))
AE19: @SI((@ESNUM(AA19)=1);+"";@VALOR(@MED(AA19;AB19+1;AC19-AB19-1)))
AF19: @SI((@ESNUM(AA19)=1);+"";@VALOR(@MED(AA19;AC19+1;@LONGITUD(AA19)-AC19-1)))
AG19: (%) +AF19/AE19
C20: +"X {ESC}"&+B28&+"~"
AD20: @SI((@ESNUM(AA20)=1);+"";@MED(AA20;1;AB20-2))
AE20: @SI((@ESNUM(AA20)=1);+"";@VALOR(@MED(AA20;AB20+1;AC20-AB20-1)))

```

```

AF20: @SI((@ESNUM(AA20)=1);+"";@VALOR(@MED(AA20;AC20+1;@LONGITUD(AA20)-AC20-1)))
AG20: (%0) +AF20/AE20
A21: P ' >>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<
C21: +"Y (ESC)"&+B29&+"~"
AD21: @SI((@ESNUM(AA21)=1);+"";@MED(AA21;1;AB21-2))
AE21: @SI((@ESNUM(AA21)=1);+"";@VALOR(@MED(AA21;AB21+1;AC21-AB21-1)))
AF21: @SI((@ESNUM(AA21)=1);+"";@VALOR(@MED(AA21;AC21+1;@LONGITUD(AA21)-AC21-1)))
AG21: (%0) +AF21/AE21
A22: P ' ** GRAFICOS DE LARVICULTURA **
C22: 'SOCSS6FILEA03~ ~S
AD22: @SI((@ESNUM(AA22)=1);+"";@MED(AA22;1;AB22-2))
AE22: @SI((@ESNUM(AA22)=1);+"";@VALOR(@MED(AA22;AB22+1;AC22-AB22-1)))
AF22: @SI((@ESNUM(AA22)=1);+"";@VALOR(@MED(AA22;AC22+1;@LONGITUD(AA22)-AC22-1)))
AG22: (%0) +AF22/AE22
C23: '{U}~==~{U}~A
AD23: @SI((@ESNUM(AA23)=1);+"";@MED(AA23;1;AB23-2))
AE23: @SI((@ESNUM(AA23)=1);+"";@VALOR(@MED(AA23;AB23+1;AC23-AB23-1)))
AF23: @SI((@ESNUM(AA23)=1);+"";@VALOR(@MED(AA23;AC23+1;@LONGITUD(AA23)-AC23-1)))
AG23: (%0) +AF23/AE23
A24: P ' % SUPERVIVENCIA EN TANQUES COSECHADOS:
C24: '{LEERROTULO "V}er Gráfico, R}egresa al menu ==>";B67}
AD24: @SI((@ESNUM(AA24)=1);+"";@MED(AA24;1;AB24-2))
AE24: @SI((@ESNUM(AA24)=1);+"";@VALOR(@MED(AA24;AB24+1;AC24-AB24-1)))
AF24: @SI((@ESNUM(AA24)=1);+"";@VALOR(@MED(AA24;AC24+1;@LONGITUD(AA24)-AC24-1)))
AG24: (%0) +AF24/AE24
C25: '{RECALCCOL C26}
AD25: @SI((@ESNUM(AA25)=1);+"";@MED(AA25;1;AB25-2))
AE25: @SI((@ESNUM(AA25)=1);+"";@VALOR(@MED(AA25;AB25+1;AC25-AB25-1)))
AF25: @SI((@ESNUM(AA25)=1);+"";@VALOR(@MED(AA25;AC25+1;@LONGITUD(AA25)-AC25-1)))
AG25: (%0) +AF25/AE25
A26: P ' TITULO # 1: .....
B26: '% SUPERVIVENCIA EN TANQUES COSECHADOS
C26: @SI((@ESERR(B67)=1);+""{BIP}{BIFURCAR C24}";@SI((B67="V");+""{U}~PRESS<ENTER>~{TIPO}6{
AD26: @SI((@ESNUM(AA26)=1);+"";@MED(AA26;1;AB26-2))
AE26: @SI((@ESNUM(AA26)=1);+"";@VALOR(@MED(AA26;AB26+1;AC26-AB26-1)))
AF26: @SI((@ESNUM(AA26)=1);+"";@VALOR(@MED(AA26;AC26+1;@LONGITUD(AA26)-AC26-1)))
AG26: (%0) +AF26/AE26
A27: P ' TITULO # 2 .....
B27: 'TANQUES DE 20 Y 14 TONELADAS
AD27: @SI((@ESNUM(AA27)=1);+"";@MED(AA27;1;AB27-2))
AE27: @SI((@ESNUM(AA27)=1);+"";@VALOR(@MED(AA27;AB27+1;AC27-AB27-1)))
AF27: @SI((@ESNUM(AA27)=1);+"";@VALOR(@MED(AA27;AC27+1;@LONGITUD(AA27)-AC27-1)))
AG27: (%0) +AF27/AE27
A28: P ' TITULO EJE X .....
B28: 'T A N Q U E S
AD28: @SI((@ESNUM(AA28)=1);+"";@MED(AA28;1;AB28-2))
AE28: @SI((@ESNUM(AA28)=1);+"";@VALOR(@MED(AA28;AB28+1;AC28-AB28-1)))
AF28: @SI((@ESNUM(AA28)=1);+"";@VALOR(@MED(AA28;AC28+1;@LONGITUD(AA28)-AC28-1)))
AG28: (%0) +AF28/AE28
A29: P ' TITULO EJE Y .....
B29: '% LARVAS x mil
AD29: @SI((@ESNUM(AA29)=1);+"";@MED(AA29;1;AB29-2))
AE29: @SI((@ESNUM(AA29)=1);+"";@VALOR(@MED(AA29;AB29+1;AC29-AB29-1)))
AF29: @SI((@ESNUM(AA29)=1);+"";@VALOR(@MED(AA29;AC29+1;@LONGITUD(AA29)-AC29-1)))
AG29: (%0) +AF29/AE29
A30: P ' TIPO DE GRAFICO .....

```

```

B30: 'B
AD30: @SI((@ESNUM(AA30)=1);+"";@MED(AA30;1;AB30-2))
AE30: @SI((@ESNUM(AA30)=1);+"";@VALOR(@MED(AA30;AB30+1;AC30-AB30-1)))
AF30: @SI((@ESNUM(AA30)=1);+"";@VALOR(@MED(AA30;AC30+1;@LONGITUD(AA30)-AC30-1)))
AG30: (%0) +AF30/AE30
AD31: @SI((@ESNUM(AA31)=1);+"";@MED(AA31;1;AB31-2))
AE31: @SI((@ESNUM(AA31)=1);+"";@VALOR(@MED(AA31;AB31+1;AC31-AB31-1)))
AF31: @SI((@ESNUM(AA31)=1);+"";@VALOR(@MED(AA31;AC31+1;@LONGITUD(AA31)-AC31-1)))
AG31: (%0) +AF31/AE31
AD32: @SI((@ESNUM(AA32)=1);+"";@MED(AA32;1;AB32-2))
AE32: @SI((@ESNUM(AA32)=1);+"";@VALOR(@MED(AA32;AB32+1;AC32-AB32-1)))
AF32: @SI((@ESNUM(AA32)=1);+"";@VALOR(@MED(AA32;AC32+1;@LONGITUD(AA32)-AC32-1)))
AG32: (%0) +AF32/AE32
AD33: @SI((@ESNUM(AA33)=1);+"";@MED(AA33;1;AB33-2))
AE33: @SI((@ESNUM(AA33)=1);+"";@VALOR(@MED(AA33;AB33+1;AC33-AB33-1)))
AF33: @SI((@ESNUM(AA33)=1);+"";@VALOR(@MED(AA33;AC33+1;@LONGITUD(AA33)-AC33-1)))
AG33: (%0) +AF33/AE33
AD34: @SI((@ESNUM(AA34)=1);+"";@MED(AA34;1;AB34-2))
AE34: @SI((@ESNUM(AA34)=1);+"";@VALOR(@MED(AA34;AB34+1;AC34-AB34-1)))
AF34: @SI((@ESNUM(AA34)=1);+"";@VALOR(@MED(AA34;AC34+1;@LONGITUD(AA34)-AC34-1)))
AG34: (%0) +AF34/AE34
AD35: @SI((@ESNUM(AA35)=1);+"";@MED(AA35;1;AB35-2))
AE35: @SI((@ESNUM(AA35)=1);+"";@VALOR(@MED(AA35;AB35+1;AC35-AB35-1)))
AF35: @SI((@ESNUM(AA35)=1);+"";@VALOR(@MED(AA35;AC35+1;@LONGITUD(AA35)-AC35-1)))
AG35: (%0) +AF35/AE35
AD36: @SI((@ESNUM(AA36)=1);+"";@MED(AA36;1;AB36-2))
AE36: @SI((@ESNUM(AA36)=1);+"";@VALOR(@MED(AA36;AB36+1;AC36-AB36-1)))
AF36: @SI((@ESNUM(AA36)=1);+"";@VALOR(@MED(AA36;AC36+1;@LONGITUD(AA36)-AC36-1)))
AG36: (%0) +AF36/AE36
B37: P 'Generando el Gráfico .....
AD37: @SI((@ESNUM(AA37)=1);+"";@MED(AA37;1;AB37-2))
AE37: @SI((@ESNUM(AA37)=1);+"";@VALOR(@MED(AA37;AB37+1;AC37-AB37-1)))
AF37: @SI((@ESNUM(AA37)=1);+"";@VALOR(@MED(AA37;AC37+1;@LONGITUD(AA37)-AC37-1)))
AG37: (%0) +AF37/AE37
AD38: @SI((@ESNUM(AA38)=1);+"";@MED(AA38;1;AB38-2))
AE38: @SI((@ESNUM(AA38)=1);+"";@VALOR(@MED(AA38;AB38+1;AC38-AB38-1)))
AF38: @SI((@ESNUM(AA38)=1);+"";@VALOR(@MED(AA38;AC38+1;@LONGITUD(AA38)-AC38-1)))
AG38: (%0) +AF38/AE38
AD39: @SI((@ESNUM(AA39)=1);+"";@MED(AA39;1;AB39-2))
AE39: @SI((@ESNUM(AA39)=1);+"";@VALOR(@MED(AA39;AB39+1;AC39-AB39-1)))
AF39: @SI((@ESNUM(AA39)=1);+"";@VALOR(@MED(AA39;AC39+1;@LONGITUD(AA39)-AC39-1)))
AG39: (%0) +AF39/AE39
AD40: @SI((@ESNUM(AA40)=1);+"";@MED(AA40;1;AB40-2))
AE40: @SI((@ESNUM(AA40)=1);+"";@VALOR(@MED(AA40;AB40+1;AC40-AB40-1)))
AF40: @SI((@ESNUM(AA40)=1);+"";@VALOR(@MED(AA40;AC40+1;@LONGITUD(AA40)-AC40-1)))
AG40: (%0) +AF40/AE40
A41: P ' >>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<
AD41: @SI((@ESNUM(AA41)=1);+"";@MED(AA41;1;AB41-2))
AE41: @SI((@ESNUM(AA41)=1);+"";@VALOR(@MED(AA41;AB41+1;AC41-AB41-1)))
AF41: @SI((@ESNUM(AA41)=1);+"";@VALOR(@MED(AA41;AC41+1;@LONGITUD(AA41)-AC41-1)))
AG41: (%0) +AF41/AE41
A42: P ' ** GRAFICOS DE LARVICULTURA **
AD42: @SI((@ESNUM(AA42)=1);+"";@MED(AA42;1;AB42-2))
AE42: @SI((@ESNUM(AA42)=1);+"";@VALOR(@MED(AA42;AB42+1;AC42-AB42-1)))
AF42: @SI((@ESNUM(AA42)=1);+"";@VALOR(@MED(AA42;AC42+1;@LONGITUD(AA42)-AC42-1)))
AG42: (%0) +AF42/AE42

```

```

AD43: @SI((@ESNUM(AA43)=1);+"";@MED(AA43;1;AB43-2))
AE43: @SI((@ESNUM(AA43)=1);+"";@VALOR(@MED(AA43;AB43+1;AC43-AB43-1)))
AF43: @SI((@ESNUM(AA43)=1);+"";@VALOR(@MED(AA43;AC43+1;@LONGITUD(AA43)-AC43-1)))
AG43: (%) +AF43/AE43
A44: P ' % SUPERVIVENCIA EN TANQUES COSECHADOS:
AD44: @SI((@ESNUM(AA44)=1);+"";@MED(AA44;1;AB44-2))
AE44: @SI((@ESNUM(AA44)=1);+"";@VALOR(@MED(AA44;AB44+1;AC44-AB44-1)))
AF44: @SI((@ESNUM(AA44)=1);+"";@VALOR(@MED(AA44;AC44+1;@LONGITUD(AA44)-AC44-1)))
AG44: (%) +AF44/AE44
AD45: @SI((@ESNUM(AA45)=1);+"";@MED(AA45;1;AB45-2))
AE45: @SI((@ESNUM(AA45)=1);+"";@VALOR(@MED(AA45;AB45+1;AC45-AB45-1)))
AF45: @SI((@ESNUM(AA45)=1);+"";@VALOR(@MED(AA45;AC45+1;@LONGITUD(AA45)-AC45-1)))
AG45: (%) +AF45/AE45
B46: 'Leyendo Datos del
C46: P 'FILEA03
D46: '.....
AD46: @SI((@ESNUM(AA46)=1);+"";@MED(AA46;1;AB46-2))
AE46: @SI((@ESNUM(AA46)=1);+"";@VALOR(@MED(AA46;AB46+1;AC46-AB46-1)))
AF46: @SI((@ESNUM(AA46)=1);+"";@VALOR(@MED(AA46;AC46+1;@LONGITUD(AA46)-AC46-1)))
AG46: (%) +AF46/AE46
AD47: @SI((@ESNUM(AA47)=1);+"";@MED(AA47;1;AB47-2))
AE47: @SI((@ESNUM(AA47)=1);+"";@VALOR(@MED(AA47;AB47+1;AC47-AB47-1)))
AF47: @SI((@ESNUM(AA47)=1);+"";@VALOR(@MED(AA47;AC47+1;@LONGITUD(AA47)-AC47-1)))
AG47: (%) +AF47/AE47
AD48: @SI((@ESNUM(AA48)=1);+"";@MED(AA48;1;AB48-2))
AE48: @SI((@ESNUM(AA48)=1);+"";@VALOR(@MED(AA48;AB48+1;AC48-AB48-1)))
AF48: @SI((@ESNUM(AA48)=1);+"";@VALOR(@MED(AA48;AC48+1;@LONGITUD(AA48)-AC48-1)))
AG48: (%) +AF48/AE48
AD49: @SI((@ESNUM(AA49)=1);+"";@MED(AA49;1;AB49-2))
AE49: @SI((@ESNUM(AA49)=1);+"";@VALOR(@MED(AA49;AB49+1;AC49-AB49-1)))
AF49: @SI((@ESNUM(AA49)=1);+"";@VALOR(@MED(AA49;AC49+1;@LONGITUD(AA49)-AC49-1)))
AG49: (%) +AF49/AE49
AD50: @SI((@ESNUM(AA50)=1);+"";@MED(AA50;1;AB50-2))
AE50: @SI((@ESNUM(AA50)=1);+"";@VALOR(@MED(AA50;AB50+1;AC50-AB50-1)))
AF50: @SI((@ESNUM(AA50)=1);+"";@VALOR(@MED(AA50;AC50+1;@LONGITUD(AA50)-AC50-1)))
AG50: (%) +AF50/AE50
A61: P ' >>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<
A62: P ' ** GRAFICOS DE LARVICULTURA **
A64: P ' % SUPERVIVENCIA EN TANQUES COSECHADOS:
A67: ' V)e el Gráfico o R)egresa al Menú ?
B67: '

```

GRAFA04.WR1


```

A1: P '          >>>>      PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON      <<<<
C1: ^ALT "0"
G1: P 'Generando el Gráfico .....
AA1: ^DATOS
AB1: ^ESTADIOS
AC1: ^NAUPLIOS
AD1: ^-- Y --
AE1: ^COLOR
AF1: ^SEPARADA
AG1: ^ESTADIOS
AH1: ^ESTADIOS
A2: P '          ** GRAFICOS DE LARVICULTURA **
C2: \-
AA2: ' "N5",290
AB2: 'N
AC2: @SI((@ESNUM(AA2)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA2;@LONGITUD(AA2)-@BUSCAR(", ";AA2;0)-1)))
AD2: (F2) @SI((@ESNUM(AA2)=1);+"";+AC2*100/$AC$2)
AE2: 0
AF2: 100
AG2: (F2) '5
AH2: (F0) @MED(AA2;1;@BUSCAR(", ";AA2;0)-2)
C3: '{DESACTMENU}{U}~~~{U}~A
AA3: ' "Z1",270
AB3: '
AC3: @SI((@ESNUM(AA3)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA3;@LONGITUD(AA3)-@BUSCAR(", ";AA3;0)-1)))
AD3: (F2) @SI((@ESNUM(AA3)=1);+"";+AC3*100/$AC$2)
AE3: 1
AF3: 101
AG3: (F2) '1
AH3: (F0) @MED(AA3;1;@BUSCAR(", ";AA3;0)-2)
A4: P '          NAUPLIOS DE ARTEMIA x LARVAS x DIAS:
C4: '{LEERROTULO "C)ontinúa, R)egresa ==>";B7}{RECALCCOL C5}
AA4: ' "Z2",250
AB4: ' Z
AC4: @SI((@ESNUM(AA4)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA4;@LONGITUD(AA4)-@BUSCAR(", ";AA4;0)-1)))
AD4: (F2) @SI((@ESNUM(AA4)=1);+"";+AC4*100/$AC$2)
AE4: 2
AF4: 102
AG4: (F2) '2
AH4: (F0) @MED(AA4;1;@BUSCAR(", ";AA4;0)-2)
C5: @SI((@ESERR(B7)=1);+""{BIP}{BIFURCAR C4}";@SI((B7="C");+""{BIFURCAR C6}";@SI((B7="R");+""{
AA5: ' "Z3",0
AB5: '
AC5: @SI((@ESNUM(AA5)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA5;@LONGITUD(AA5)-@BUSCAR(", ";AA5;0)-1)))
AD5: (F2) @SI((@ESNUM(AA5)=1);+"";+AC5*100/$AC$2)
AE5: 3
AF5: 103
AG5: (F2) '3
AH5: (F0) @MED(AA5;1;@BUSCAR(", ";AA5;0)-2)
C6: '{U}~~~{U}~0~{U}~~DATOS~
AA6: ' "M1",200
AB6: '
AC6: @SI((@ESNUM(AA6)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA6;@LONGITUD(AA6)-@BUSCAR(", ";AA6;0)-1)))
AD6: (F2) @SI((@ESNUM(AA6)=1);+"";+AC6*100/$AC$2)
AE6: 4
AF6: 104

```

```

AG6: (F2) '1
AH6: (F0) @MED(AA6;1;@BUSCAR(", ";AA6;0)-2)
A7: '
      Continúa con este Gráfico o Regresa al Menú ?
B7: '
C7: '{M}BAA2..AA50~{HOME}
AA7: '"M2",600
AB7: 'M
AC7: @SI((@ESNUM(AA7)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA7;@LONGITUD(AA7)-@BUSCAR(", ";AA7;0)-1)))
AD7: (F2) @SI((@ESNUM(AA7)=1);+"";+AC7*100/$AC$2)
AE7: 5
AF7: 105
AG7: (F2) '2
AH7: (F0) @MED(AA7;1;@BUSCAR(", ";AA7;0)-2)
C8: '{U}FI~FILEA04.TXT~
AA8: '"M3",500
AB8: '
AC8: @SI((@ESNUM(AA8)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA8;@LONGITUD(AA8)-@BUSCAR(", ";AA8;0)-1)))
AD8: (F2) @SI((@ESNUM(AA8)=1);+"";+AC8*100/$AC$2)
AE8: 6
AF8: 106
AG8: (F2) '3
AH8: (F0) @MED(AA8;1;@BUSCAR(", ";AA8;0)-2)
C9: '{M}RV{ESC}{END}{ABAJO}{ARRIBA}{DCHA}~B26~
AA9: '"P1",0
AB9: '
AC9: @SI((@ESNUM(AA9)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA9;@LONGITUD(AA9)-@BUSCAR(", ";AA9;0)-1)))
AD9: (F2) @SI((@ESNUM(AA9)=1);+"";+AC9*100/$AC$2)
AE9: 7
AF9: 107
AG9: (F2) @SI((AC9=0);+" ";+"1")
AH9: (F0) @MED(AA9;1;@BUSCAR(", ";AA9;0)-2)
C10: '{M}RV{ESC}{END}{ABAJO}{DCHA}~B27~{M}BB37~
AA10: '"P2",0
AB10: '
AC10: @SI((@ESNUM(AA10)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA10;@LONGITUD(AA10)-@BUSCAR(", ";AA10;0)-1)))
AD10: (F2) @SI((@ESNUM(AA10)=1);+"";+AC10*100/$AC$2)
AE10: 8
AF10: 108
AG10: (F2) @SI((AC10=0);+" ";+"2")
AH10: (F0) @MED(AA10;1;@BUSCAR(", ";AA10;0)-2)
C11: '{U}~--~{U}~~REFERENCIA~
AA11: '"P3",0
AB11: '
AC11: @SI((@ESNUM(AA11)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA11;@LONGITUD(AA11)-@BUSCAR(", ";AA11;0)-1)))
AD11: (F2) @SI((@ESNUM(AA11)=1);+"";+AC11*100/$AC$2)
AE11: 9
AF11: 109
AG11: (F2) @SI((AC11=0);+" ";+"3")
AH11: (F0) @MED(AA11;1;@BUSCAR(", ";AA11;0)-2)
C12: '{LEERROTULO "L/B/P/S ==>";B30}{RECALCCOL C13}
AA12: '"P4",0
AB12: '
AC12: @SI((@ESNUM(AA12)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA12;@LONGITUD(AA12)-@BUSCAR(", ";AA12;0)-1)))
AD12: (F2) @SI((@ESNUM(AA12)=1);+"";+AC12*100/$AC$2)
AE12: 10
AF12: 110

```


AG12: (F2) @SI((AC12=0);+" ";+"4")
 AH12: (F0) @MED(AA12;1;@BUSCAR(", ";AA12;0)-2)
 C13: @SI((@ESERR(B30)=1);+"{BIP}{BIFURCAR C12}";@SI((B30="L"#0#B30="B"#0#B30="P"#0#B30="!
 AA13: "P5",0
 AB13: '
 AC13: @SI((@ESNUM(AA13)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA13;@LONGITUD(AA13)-@BUSCAR(", ";AA13;0)-1
 AD13: (F2) @SI((@ESNUM(AA13)=1);+"";+AC13*100/\$AC\$2)
 AE13: 11
 AF13: 111
 AG13: (F2) @SI((AC13=0);+" ";+"5")
 AH13: (F0) @MED(AA13;1;@BUSCAR(", ";AA13;0)-2)
 C14: '{M}~G1~B37~
 AA14: "P6",0
 AB14: 'P
 AC14: @SI((@ESNUM(AA14)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA14;@LONGITUD(AA14)-@BUSCAR(", ";AA14;0)-1
 AD14: (F2) @SI((@ESNUM(AA14)=1);+"";+AC14*100/\$AC\$2)
 AE14: 12
 AF14: 112
 AG14: (F2) @SI((AC14=0);+" ";+"6")
 AH14: (F0) @MED(AA14;1;@BUSCAR(", ";AA14;0)-2)
 C15: +"{M}G1C~ST"&+C30&+"RXAB2~. {IZDA}{END}{ABAJO}{ARRIBA 2}{DCHA}~"
 AA15: "P7",0
 AB15: 'D
 AC15: @SI((@ESNUM(AA15)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA15;@LONGITUD(AA15)-@BUSCAR(", ";AA15;0)-1
 AD15: (F2) @SI((@ESNUM(AA15)=1);+"";+AC15*100/\$AC\$2)
 AE15: 13
 AF15: 113
 AG15: (F2) @SI((AC15=0);+" ";+"7")
 AH15: (F0) @MED(AA15;1;@BUSCAR(", ";AA15;0)-2)
 C16: 'AAC2~A. {IZDA 2}{END}{ABAJO}{DCHA 2}{ARRIBA 2}~
 AA16: "P8",0
 AB16: 'S
 AC16: @SI((@ESNUM(AA16)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA16;@LONGITUD(AA16)-@BUSCAR(", ";AA16;0)-1
 AD16: (F2) @SI((@ESNUM(AA16)=1);+"";+AC16*100/\$AC\$2)
 AE16: 14
 AF16: 114
 AG16: (F2) @SI((AC16=0);+" ";+"8")
 AH16: (F0) @MED(AA16;1;@BUSCAR(", ";AA16;0)-2)
 C17: @SI((B30<>"P"#Y#B30<>"S");+"{BIFURCAR C19}";@SI((B30="S");+"BAE2~B. {IZDA 4}{END}{ABA
 }~"))
 AA17: "P9",0
 AB17: 'T
 AC17: @SI((@ESNUM(AA17)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA17;@LONGITUD(AA17)-@BUSCAR(", ";AA17;0)-1
 AD17: (F2) @SI((@ESNUM(AA17)=1);+"";+AC17*100/\$AC\$2)
 AE17: 15
 AF17: 115
 AG17: (F2) @SI((AC17=0);+" ";+"9")
 AH17: (F0) @MED(AA17;1;@BUSCAR(", ";AA17;0)-2)
 C18: 'XAH2..AH2B~
 AA18: "P10",0
 AB18: 'L
 AC18: @SI((@ESNUM(AA18)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA18;@LONGITUD(AA18)-@BUSCAR(", ";AA18;0)-1
 AD18: (F2) @SI((@ESNUM(AA18)=1);+"";+AC18*100/\$AC\$2)
 AE18: 16
 AF18: 116
 AG18: (F2) @SI((AC18=0);+" ";+"10")
 AH18: (F0) @MED(AA18;1;@BUSCAR(", ";AA18;0)-2)

```

C19: 'SDAAG2..AG28~P
AA19: ' "P11",0
AB19: 'A
AC19: @SI((@ESNUM(AA19)=1);+" ";@VALOR(@DERECHA(AA19;@LONGITUD(AA19)-@BUSCAR(", ";AA19;0)-1)
AD19: (F2) @SI((@ESNUM(AA19)=1);+" ";+AC19*100/$AC$2)
AE19: 17
AF19: 117
AG19: (F2) @SI((AC19=0);+" ";+"1")
AH19: (F0) @MED(AA19;1;@BUSCAR(", ";AA19;0)-2)
C20: +"SET1 {ESC}TANQUE "&+B26&+"~"
AA20: ' "P12",0
AB20: 'R
AC20: @SI((@ESNUM(AA20)=1);+" ";@VALOR(@DERECHA(AA20;@LONGITUD(AA20)-@BUSCAR(", ";AA20;0)-1)
AD20: (F2) @SI((@ESNUM(AA20)=1);+" ";+AC20*100/$AC$2)
AE20: 18
AF20: 118
AG20: (F2) @SI((AC20=0);+" ";+"2")
AH20: (F0) @MED(AA20;1;@BUSCAR(", ";AA20;0)-2)
A21: P ' >>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<
C21: +"2 {ESC}"&+B27&+"~"
AA21: ' "P13",0
AB21: 'V
AC21: @SI((@ESNUM(AA21)=1);+" ";@VALOR(@DERECHA(AA21;@LONGITUD(AA21)-@BUSCAR(", ";AA21;0)-1)
AD21: (F2) @SI((@ESNUM(AA21)=1);+" ";+AC21*100/$AC$2)
AE21: 19
AF21: 119
AG21: (F2) @SI((AC21=0);+" ";+"3")
AH21: (F0) @MED(AA21;1;@BUSCAR(", ";AA21;0)-2)
A22: P ' ** GRAFICOS DE LARVICULTURA **
C22: +"X {ESC}"&+B28&+"~"
AA22: ' "P14",0
AB22: 'A
AC22: @SI((@ESNUM(AA22)=1);+" ";@VALOR(@DERECHA(AA22;@LONGITUD(AA22)-@BUSCAR(", ";AA22;0)-1)
AD22: (F2) @SI((@ESNUM(AA22)=1);+" ";+AC22*100/$AC$2)
AE22: 20
AF22: 120
AG22: (F2) @SI((AC22=0);+" ";+"4")
AH22: (F0) @MED(AA22;1;@BUSCAR(", ";AA22;0)-2)
C23: +"Y {ESC}"&+B29&+"~"
AA23: ' "P15",0
AB23: 'S
AC23: @SI((@ESNUM(AA23)=1);+" ";@VALOR(@DERECHA(AA23;@LONGITUD(AA23)-@BUSCAR(", ";AA23;0)-1)
AD23: (F2) @SI((@ESNUM(AA23)=1);+" ";+AC23*100/$AC$2)
AE23: 21
AF23: 121
AG23: (F2) @SI((AC23=0);+" ";+"5")
AH23: (F0) @MED(AA23;1;@BUSCAR(", ";AA23;0)-2)
A24: P ' NAUPLIOS DE ARTEMIA x LARVAS x DIAS:
C24: 'SOCSSGFILEA04~ ~S
AA24: ' "P16",0
AB24: '
AC24: @SI((@ESNUM(AA24)=1);+" ";@VALOR(@DERECHA(AA24;@LONGITUD(AA24)-@BUSCAR(", ";AA24;0)-1)
AD24: (F2) @SI((@ESNUM(AA24)=1);+" ";+AC24*100/$AC$2)
AE24: 22
AF24: 122
AG24: (F2) @SI((AC24=0);+" ";+"6")

```

AH24: (F0) @MED(AA24;1;@BUSCAR(", ";AA24;0)-2)
 C25: '{U}~~==~{U}~A
 AA25: '"P17",0
 AB25: '
 AC25: @SI((@ESNUM(AA25)=1);+" ";@VALOR(@DERECHA(AA25;@LONGITUD(AA25)-@BUSCAR(", ";AA25;0)-1))
 AD25: (F2) @SI((@ESNUM(AA25)=1);+" ";+AC25*100/\$AC\$2)
 AE25: 23
 AF25: 123
 AG25: (F2) @SI((AC25=0);+" ";+"7")
 AH25: (F0) @MED(AA25;1;@BUSCAR(", ";AA25;0)-2)
 A26: P ' TITULO # 1: TANQUE
 B26: 'A5
 C26: '{LEERROTULO "V)er Gráfico, R)egresa al menu ==>";B67}
 AA26: '"P18",0
 AB26: '
 AC26: @SI((@ESNUM(AA26)=1);+" ";@VALOR(@DERECHA(AA26;@LONGITUD(AA26)-@BUSCAR(", ";AA26;0)-1))
 AD26: (F2) @SI((@ESNUM(AA26)=1);+" ";+AC26*100/\$AC\$2)
 AE26: 24
 AF26: 124
 AG26: (F2) @SI((AC26=0);+" ";+"8")
 AH26: (F0) @MED(AA26;1;@BUSCAR(", ";AA26;0)-2)
 A27: P ' TITULO # 2
 B27: 'COSECHA (02/20/87 - 03/24/87)
 C27: '{RECALCCOL C28}
 AA27: '"P19",0
 AB27: '
 AC27: @SI((@ESNUM(AA27)=1);+" ";@VALOR(@DERECHA(AA27;@LONGITUD(AA27)-@BUSCAR(", ";AA27;0)-1))
 AD27: (F2) @SI((@ESNUM(AA27)=1);+" ";+AC27*100/\$AC\$2)
 AE27: 25
 AF27: 125
 AG27: (F2) @SI((AC27=0);+" ";+"9")
 AH27: (F0) @MED(AA27;1;@BUSCAR(", ";AA27;0)-2)
 A28: P ' TITULO EJE X
 B28: 'E S T A D I O S
 C28: @SI((@ESERR(B67)=1);+"{BIP}{BIFURCAR C26}";@SI((B67="V");+"{U}~~PRESS<ENTER>~{TIPO}G{
 AA28: '"P20",0
 AB28: '
 AC28: @SI((@ESNUM(AA28)=1);+" ";@VALOR(@DERECHA(AA28;@LONGITUD(AA28)-@BUSCAR(", ";AA28;0)-1))
 AD28: (F2) @SI((@ESNUM(AA28)=1);+" ";+AC28*100/\$AC\$2)
 AE28: 26
 AF28: 126
 AG28: (F2) @SI((AC28=0);+" ";+"0")
 AH28: (F0) @MED(AA28;1;@BUSCAR(", ";AA28;0)-2)
 A29: P ' TITULO EJE Y
 B29: 'NAUPLIUS/LARVAS/DIAS
 AA29: '"A5",0
 AB29: @MED(AA29;1;@BUSCAR(", ";AA29;0)-2)
 AC29: @SI((@ESNUM(AA29)=1);+" ";@VALOR(@DERECHA(AA29;@LONGITUD(AA29)-@BUSCAR(", ";AA29;0)-1))
 AD29: (F2) @SI((@ESNUM(AA29)=1);+" ";+AC29*100/\$AC\$2)
 AE29: 27
 AF29: 127
 A30: P ' TIPO DE GRAFICO (L/B/P/S).
 B30: 'B
 C30: @SI((B30="P");+"S";+B30)
 AA30: '"COSECHA (02/20/87 - 03/24/87)",0
 AB30: @MED(AA30;1;@BUSCAR(", ";AA30;0)-2)

```

AC30: @SI((@ESNUM(AA30)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA30;@LONGITUD(AA30)-@BUSCAR(", ";AA30;0)-1))
AD30: (F2) @SI((@ESNUM(AA30)=1);+"";+AC30*100/$AC$2)
AE30: 28
AF30: 128
A31: ' L) INEA
AC31: @SI((@ESNUM(AA31)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA31;@LONGITUD(AA31)-@BUSCAR(", ";AA31;0)-1))
AD31: (F2) @SI((@ESNUM(AA31)=1);+"";+AC31*100/$AC$2)
AE31: 29
AF31: 129
A32: ' B) ARRA
AC32: @SI((@ESNUM(AA32)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA32;@LONGITUD(AA32)-@BUSCAR(", ";AA32;0)-1))
AD32: (F2) @SI((@ESNUM(AA32)=1);+"";+AC32*100/$AC$2)
AE32: 30
AF32: 130
A33: ' P) IE CHART UNIDO
AC33: @SI((@ESNUM(AA33)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA33;@LONGITUD(AA33)-@BUSCAR(", ";AA33;0)-1))
AD33: (F2) @SI((@ESNUM(AA33)=1);+"";+AC33*100/$AC$2)
AE33: 31
AF33: 131
A34: ' S) EPARADO EL PIE CHART
AC34: @SI((@ESNUM(AA34)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA34;@LONGITUD(AA34)-@BUSCAR(", ";AA34;0)-1))
AD34: (F2) @SI((@ESNUM(AA34)=1);+"";+AC34*100/$AC$2)
AE34: 32
AF34: 132
AC35: @SI((@ESNUM(AA35)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA35;@LONGITUD(AA35)-@BUSCAR(", ";AA35;0)-1))
AD35: (F2) @SI((@ESNUM(AA35)=1);+"";+AC35*100/$AC$2)
AE35: 33
AF35: 133
AC36: @SI((@ESNUM(AA36)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA36;@LONGITUD(AA36)-@BUSCAR(", ";AA36;0)-1))
AD36: (F2) @SI((@ESNUM(AA36)=1);+"";+AC36*100/$AC$2)
AE36: 34
AF36: 134
B37: P 'Generando el Gráfico .....
AC37: @SI((@ESNUM(AA37)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA37;@LONGITUD(AA37)-@BUSCAR(", ";AA37;0)-1))
AD37: (F2) @SI((@ESNUM(AA37)=1);+"";+AC37*100/$AC$2)
AE37: 35
AF37: 135
AC38: @SI((@ESNUM(AA38)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA38;@LONGITUD(AA38)-@BUSCAR(", ";AA38;0)-1))
AD38: (F2) @SI((@ESNUM(AA38)=1);+"";+AC38*100/$AC$2)
AE38: 36
AF38: 136
AC39: @SI((@ESNUM(AA39)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA39;@LONGITUD(AA39)-@BUSCAR(", ";AA39;0)-1))
AD39: (F2) @SI((@ESNUM(AA39)=1);+"";+AC39*100/$AC$2)
AE39: 37
AF39: 137
AC40: @SI((@ESNUM(AA40)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA40;@LONGITUD(AA40)-@BUSCAR(", ";AA40;0)-1))
AD40: (F2) @SI((@ESNUM(AA40)=1);+"";+AC40*100/$AC$2)
AE40: 38
AF40: 138
A41: P ' >>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<
AC41: @SI((@ESNUM(AA41)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA41;@LONGITUD(AA41)-@BUSCAR(", ";AA41;0)-1))
AD41: (F2) @SI((@ESNUM(AA41)=1);+"";+AC41*100/$AC$2)
AE41: 39
AF41: 139

```

```

AD42: (F2) @SI((@ESNUM(AA42)=1);+"";+AC42*100/$AC$2)
AE42: 40
AF42: 140
AC43: @SI((@ESNUM(AA43)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA43;@LONGITUD(AA43)-@BUSCAR(", ";AA43;0)-1)
AD43: (F2) @SI((@ESNUM(AA43)=1);+"";+AC43*100/$AC$2)
AE43: 41
AF43: 141
A44: P '      NAUPLIOS DE ARTEMIA x LARVAS x DIAS:
AC44: @SI((@ESNUM(AA44)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA44;@LONGITUD(AA44)-@BUSCAR(", ";AA44;0)-1)
AD44: (F2) @SI((@ESNUM(AA44)=1);+"";+AC44*100/$AC$2)
AE44: 42
AF44: 142
AC45: @SI((@ESNUM(AA45)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA45;@LONGITUD(AA45)-@BUSCAR(", ";AA45;0)-1)
AD45: (F2) @SI((@ESNUM(AA45)=1);+"";+AC45*100/$AC$2)
AE45: 43
AF45: 143
B46: 'Leyendo Datos del
C46: P 'FILEA04
D46: '.....
AC46: @SI((@ESNUM(AA46)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA46;@LONGITUD(AA46)-@BUSCAR(", ";AA46;0)-1)
AD46: (F2) @SI((@ESNUM(AA46)=1);+"";+AC46*100/$AC$2)
AE46: 44
AF46: 144
AC47: @SI((@ESNUM(AA47)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA47;@LONGITUD(AA47)-@BUSCAR(", ";AA47;0)-1)
AD47: (F2) @SI((@ESNUM(AA47)=1);+"";+AC47*100/$AC$2)
AE47: 45
AF47: 145
AC48: @SI((@ESNUM(AA48)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA48;@LONGITUD(AA48)-@BUSCAR(", ";AA48;0)-1)
AD48: (F2) @SI((@ESNUM(AA48)=1);+"";+AC48*100/$AC$2)
AE48: 46
AF48: 146
AC49: @SI((@ESNUM(AA49)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA49;@LONGITUD(AA49)-@BUSCAR(", ";AA49;0)-1)
AD49: (F2) @SI((@ESNUM(AA49)=1);+"";+AC49*100/$AC$2)
AE49: 47
AF49: 147
AC50: @SI((@ESNUM(AA50)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA50;@LONGITUD(AA50)-@BUSCAR(", ";AA50;0)-1)
AD50: (F2) @SI((@ESNUM(AA50)=1);+"";+AC50*100/$AC$2)
AE50: 48
AF50: 148
A61: P '      >>>>      PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON      <<<<
A62: P '      ** GRAFICOS DE LARVICULTURA **
A64: P '      NAUPLIOS DE ARTEMIA x LARVAS x DIAS:
A67: '      V)e el Gráfico o R)egresa al Menú ?
B67: '

```

GRAFB01 - WR1



```

A1: P '                >>>>      PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON      <<<<
C1: ^ALT "0"
G1: P 'Generando el Gráfico .....
AA1: ^DATOS
AF1: ^ESTADIO
AG1: ^ARTEMIA
AH1: ^CHAETOCEROS
AI1: ^FRIPACK
AJ1: ^TETRASELMIS
A2: P '                ** GRAFICOS DE ALIMENTACION **
C2: \-
AA2: '"N5",0,0,0,0
AF2: 'N5
AG2: @SI((@ESNUM(AA2)=1);+"";@VALOR(@MED(AA2;AB2+1;AC2-AB2-1)))
AH2: @SI((@ESNUM(AA2)=1);+"";@VALOR(@MED(AA2;AC2+1;AD2-AC2-1)))
AI2: @SI((@ESNUM(AA2)=1);+"";@VALOR(@MED(AA2;AD2+1;AE2-AD2-1)))
AJ2: @SI((@ESNUM(AA2)=1);+"";@VALOR(@MED(AA2;AE2+1;@LONGITUD(AA2)-AE2-1)))
C3: '{DESACTMENU}{U}~~~{U}~A
AA3: '"Z1",10,100,0,30
AF3: 'Z1
AG3: @SI((@ESNUM(AA3)=1);+"";@VALOR(@MED(AA3;AB3+1;AC3-AB3-1)))
AH3: @SI((@ESNUM(AA3)=1);+"";@VALOR(@MED(AA3;AC3+1;AD3-AC3-1)))
AI3: @SI((@ESNUM(AA3)=1);+"";@VALOR(@MED(AA3;AD3+1;AE3-AD3-1)))
AJ3: @SI((@ESNUM(AA3)=1);+"";@VALOR(@MED(AA3;AE3+1;@LONGITUD(AA3)-AE3-1)))
A4: P '      ALIMENTACION x ESTADIOS COMO f(#Celulas.ml-1):
C4: '{LEERROTULO "C)ontinúa, R)egresa ==>";B7}{RECALCCOL C5}
AA4: '"Z2",10,100,0,30
AF4: 'Z2
AG4: @SI((@ESNUM(AA4)=1);+"";@VALOR(@MED(AA4;AB4+1;AC4-AB4-1)))
AH4: @SI((@ESNUM(AA4)=1);+"";@VALOR(@MED(AA4;AC4+1;AD4-AC4-1)))
AI4: @SI((@ESNUM(AA4)=1);+"";@VALOR(@MED(AA4;AD4+1;AE4-AD4-1)))
AJ4: @SI((@ESNUM(AA4)=1);+"";@VALOR(@MED(AA4;AE4+1;@LONGITUD(AA4)-AE4-1)))
C5: @SI((@ESERR(B7)=1);+""{BIP}{BIFURCAR C4}";@SI((B7="C");+""{BIFURCAR C6}";@SI((B7="R");+""
AA5: '"Z3",10,100,0,30
AF5: 'Z3
AG5: @SI((@ESNUM(AA5)=1);+"";@VALOR(@MED(AA5;AB5+1;AC5-AB5-1)))
AH5: @SI((@ESNUM(AA5)=1);+"";@VALOR(@MED(AA5;AC5+1;AD5-AC5-1)))
AI5: @SI((@ESNUM(AA5)=1);+"";@VALOR(@MED(AA5;AD5+1;AE5-AD5-1)))
AJ5: @SI((@ESNUM(AA5)=1);+"";@VALOR(@MED(AA5;AE5+1;@LONGITUD(AA5)-AE5-1)))
C6: '{U}~~~{U}~D~{U}~~~DATOS~
AA6: '"M1",60,50,50,30
AF6: 'M1
AG6: @SI((@ESNUM(AA6)=1);+"";@VALOR(@MED(AA6;AB6+1;AC6-AB6-1)))
AH6: @SI((@ESNUM(AA6)=1);+"";@VALOR(@MED(AA6;AC6+1;AD6-AC6-1)))
AI6: @SI((@ESNUM(AA6)=1);+"";@VALOR(@MED(AA6;AD6+1;AE6-AD6-1)))
AJ6: @SI((@ESNUM(AA6)=1);+"";@VALOR(@MED(AA6;AE6+1;@LONGITUD(AA6)-AE6-1)))
A7: '      C)ontinúa con este Gráfico o R)egresa al Menú ?
B7: '
C7: '{M}BAA2..AA50~{HOME}
AA7: '"M2",60,50,50,30
AF7: 'M2
AG7: @SI((@ESNUM(AA7)=1);+"";@VALOR(@MED(AA7;AB7+1;AC7-AB7-1)))
AH7: @SI((@ESNUM(AA7)=1);+"";@VALOR(@MED(AA7;AC7+1;AD7-AC7-1)))
AI7: @SI((@ESNUM(AA7)=1);+"";@VALOR(@MED(AA7;AD7+1;AE7-AD7-1)))
AJ7: @SI((@ESNUM(AA7)=1);+"";@VALOR(@MED(AA7;AE7+1;@LONGITUD(AA7)-AE7-1)))
C8: '{U}FI~FILEB01.TXT~

```



```

AAB: "M3",60,50,50,30
AFB: M3
AGB: @SI((@ESNUM(AAB)=1);+"";@VALOR(@MED(AAB;AB8+1;AC8-AB8-1)))
AHB: @SI((@ESNUM(AAB)=1);+"";@VALOR(@MED(AAB;AC8+1;AD8-AC8-1)))
AIB: @SI((@ESNUM(AAB)=1);+"";@VALOR(@MED(AAB;AD8+1;AE8-AD8-1)))
AJB: @SI((@ESNUM(AAB)=1);+"";@VALOR(@MED(AAB;AE8+1;@LONGITUD(AAB)-AE8-1)))
C9: {M}RV{ESC}{END}{ABAJD}{ARRIBA}
AA9: "P1",72,50,50,30
AF9: P1
AG9: @SI((@ESNUM(AA9)=1);+"";@VALOR(@MED(AA9;AB9+1;AC9-AB9-1)))
AH9: @SI((@ESNUM(AA9)=1);+"";@VALOR(@MED(AA9;AC9+1;AD9-AC9-1)))
AI9: @SI((@ESNUM(AA9)=1);+"";@VALOR(@MED(AA9;AD9+1;AE9-AD9-1)))
AJ9: @SI((@ESNUM(AA9)=1);+"";@VALOR(@MED(AA9;AE9+1;@LONGITUD(AA9)-AE9-1)))
C10: {DCHA 5}. {ABAJD}~B26~
AA10: "P2",72,50,50,30
AF10: P2
AG10: @SI((@ESNUM(AA10)=1);+"";@VALOR(@MED(AA10;AB10+1;AC10-AB10-1)))
AH10: @SI((@ESNUM(AA10)=1);+"";@VALOR(@MED(AA10;AC10+1;AD10-AC10-1)))
AI10: @SI((@ESNUM(AA10)=1);+"";@VALOR(@MED(AA10;AD10+1;AE10-AD10-1)))
AJ10: @SI((@ESNUM(AA10)=1);+"";@VALOR(@MED(AA10;AE10+1;@LONGITUD(AA10)-AE10-1)))
C11: {U}~--~{U}~REFERENCIA~
AA11: "P3",90,20,50,30
AF11: P3
AG11: @SI((@ESNUM(AA11)=1);+"";@VALOR(@MED(AA11;AB11+1;AC11-AB11-1)))
AH11: @SI((@ESNUM(AA11)=1);+"";@VALOR(@MED(AA11;AC11+1;AD11-AC11-1)))
AI11: @SI((@ESNUM(AA11)=1);+"";@VALOR(@MED(AA11;AD11+1;AE11-AD11-1)))
AJ11: @SI((@ESNUM(AA11)=1);+"";@VALOR(@MED(AA11;AE11+1;@LONGITUD(AA11)-AE11-1)))
C12: +{M}G1C~ST"&+B30&+RXAF2~. {END}{IZDA}{END}{ABAJD}{ARRIBA 2}{DCHA 5}~
AA12: "P4",90,20,50,30
AF12: P4
AG12: @SI((@ESNUM(AA12)=1);+"";@VALOR(@MED(AA12;AB12+1;AC12-AB12-1)))
AH12: @SI((@ESNUM(AA12)=1);+"";@VALOR(@MED(AA12;AC12+1;AD12-AC12-1)))
AI12: @SI((@ESNUM(AA12)=1);+"";@VALOR(@MED(AA12;AD12+1;AE12-AD12-1)))
AJ12: @SI((@ESNUM(AA12)=1);+"";@VALOR(@MED(AA12;AE12+1;@LONGITUD(AA12)-AE12-1)))
C13: AAG2~A. {END}{IZDA}{END}{ABAJD}{ARRIBA 2}{END}{DCHA}{IZDA 3}~
AA13: "P5",90,20,50,30
AF13: P5
AG13: @SI((@ESNUM(AA13)=1);+"";@VALOR(@MED(AA13;AB13+1;AC13-AB13-1)))
AH13: @SI((@ESNUM(AA13)=1);+"";@VALOR(@MED(AA13;AC13+1;AD13-AC13-1)))
AI13: @SI((@ESNUM(AA13)=1);+"";@VALOR(@MED(AA13;AD13+1;AE13-AD13-1)))
AJ13: @SI((@ESNUM(AA13)=1);+"";@VALOR(@MED(AA13;AE13+1;@LONGITUD(AA13)-AE13-1)))
C14: BAH2~B. {END}{IZDA}{END}{ABAJD}{ARRIBA 2}{END}{DCHA}{IZDA 2}~
AA14: "P6",90,20,50,30
AF14: P6
AG14: @SI((@ESNUM(AA14)=1);+"";@VALOR(@MED(AA14;AB14+1;AC14-AB14-1)))
AH14: @SI((@ESNUM(AA14)=1);+"";@VALOR(@MED(AA14;AC14+1;AD14-AC14-1)))
AI14: @SI((@ESNUM(AA14)=1);+"";@VALOR(@MED(AA14;AD14+1;AE14-AD14-1)))
AJ14: @SI((@ESNUM(AA14)=1);+"";@VALOR(@MED(AA14;AE14+1;@LONGITUD(AA14)-AE14-1)))
C15: CAI2~C. {END}{IZDA}{END}{ABAJD}{ARRIBA 2}{END}{DCHA}{IZDA}~
AA15: "P7",90,20,50,30
AF15: P7
AG15: @SI((@ESNUM(AA15)=1);+"";@VALOR(@MED(AA15;AB15+1;AC15-AB15-1)))
AH15: @SI((@ESNUM(AA15)=1);+"";@VALOR(@MED(AA15;AC15+1;AD15-AC15-1)))
AI15: @SI((@ESNUM(AA15)=1);+"";@VALOR(@MED(AA15;AD15+1;AE15-AD15-1)))
AJ15: @SI((@ESNUM(AA15)=1);+"";@VALOR(@MED(AA15;AE15+1;@LONGITUD(AA15)-AE15-1)))
C16: DAJ2~D. {END}{IZDA}{END}{ABAJD}{ARRIBA 2}{END}{DCHA}~

```



```

AA16: "PB",90,20,50,30
AF16: PB
AG16: @SI((@ESNUM(AA16)=1);+"";@VALOR(@MED(AA16;AB16+1;AC16-AB16-1)))
AH16: @SI((@ESNUM(AA16)=1);+"";@VALOR(@MED(AA16;AC16+1;AD16-AC16-1)))
AI16: @SI((@ESNUM(AA16)=1);+"";@VALOR(@MED(AA16;AD16+1;AE16-AD16-1)))
AJ16: @SI((@ESNUM(AA16)=1);+"";@VALOR(@MED(AA16;AE16+1;@LONGITUD(AA16)-AE16-1)))
C17: SLAARTEMIA~
AA17: "P9",90,20,50,30
AF17: P9
AG17: @SI((@ESNUM(AA17)=1);+"";@VALOR(@MED(AA17;AB17+1;AC17-AB17-1)))
AH17: @SI((@ESNUM(AA17)=1);+"";@VALOR(@MED(AA17;AC17+1;AD17-AC17-1)))
AI17: @SI((@ESNUM(AA17)=1);+"";@VALOR(@MED(AA17;AD17+1;AE17-AD17-1)))
AJ17: @SI((@ESNUM(AA17)=1);+"";@VALOR(@MED(AA17;AE17+1;@LONGITUD(AA17)-AE17-1)))
C18: BCHAETOCEROS~
AA18: "P10",90,20,50,30
AF18: P10
AG18: @SI((@ESNUM(AA18)=1);+"";@VALOR(@MED(AA18;AB18+1;AC18-AB18-1)))
AH18: @SI((@ESNUM(AA18)=1);+"";@VALOR(@MED(AA18;AC18+1;AD18-AC18-1)))
AI18: @SI((@ESNUM(AA18)=1);+"";@VALOR(@MED(AA18;AD18+1;AE18-AD18-1)))
AJ18: @SI((@ESNUM(AA18)=1);+"";@VALOR(@MED(AA18;AE18+1;@LONGITUD(AA18)-AE18-1)))
C19: CFRIPPACK~
AA19: "P11",90,20,50,30
AF19: 11
AG19: @SI((@ESNUM(AA19)=1);+"";@VALOR(@MED(AA19;AB19+1;AC19-AB19-1)))
AH19: @SI((@ESNUM(AA19)=1);+"";@VALOR(@MED(AA19;AC19+1;AD19-AC19-1)))
AI19: @SI((@ESNUM(AA19)=1);+"";@VALOR(@MED(AA19;AD19+1;AE19-AD19-1)))
AJ19: @SI((@ESNUM(AA19)=1);+"";@VALOR(@MED(AA19;AE19+1;@LONGITUD(AA19)-AE19-1)))
C20: DTETRASELMIS~
AA20: "P12",90,20,50,30
AF20: 12
AG20: @SI((@ESNUM(AA20)=1);+"";@VALOR(@MED(AA20;AB20+1;AC20-AB20-1)))
AH20: @SI((@ESNUM(AA20)=1);+"";@VALOR(@MED(AA20;AC20+1;AD20-AC20-1)))
AI20: @SI((@ESNUM(AA20)=1);+"";@VALOR(@MED(AA20;AD20+1;AE20-AD20-1)))
AJ20: @SI((@ESNUM(AA20)=1);+"";@VALOR(@MED(AA20;AE20+1;@LONGITUD(AA20)-AE20-1)))
A21: P ' >>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<
C21: +"SET1 {ESC}"&+B26&+"~"
AA21: "SISTEMA DE ALIMENTACION",0,0,0,0
AF21: 13
AG21: @SI((@ESNUM(AA21)=1);+"";@VALOR(@MED(AA21;AB21+1;AC21-AB21-1)))
AH21: @SI((@ESNUM(AA21)=1);+"";@VALOR(@MED(AA21;AC21+1;AD21-AC21-1)))
AI21: @SI((@ESNUM(AA21)=1);+"";@VALOR(@MED(AA21;AD21+1;AE21-AD21-1)))
AJ21: @SI((@ESNUM(AA21)=1);+"";@VALOR(@MED(AA21;AE21+1;@LONGITUD(AA21)-AE21-1)))
A22: P ' ** GRAFICOS DE ALIMENTACION **
C22: +"2 {ESC}"&+B27&+"~"
AA22: "ALIMENT.xESTADIO COMO f(CELULAS.m1)",0,0,0,0
AF22: 14
AG22: @SI((@ESNUM(AA22)=1);+"";@VALOR(@MED(AA22;AB22+1;AC22-AB22-1)))
AH22: @SI((@ESNUM(AA22)=1);+"";@VALOR(@MED(AA22;AC22+1;AD22-AC22-1)))
AI22: @SI((@ESNUM(AA22)=1);+"";@VALOR(@MED(AA22;AD22+1;AE22-AD22-1)))
AJ22: @SI((@ESNUM(AA22)=1);+"";@VALOR(@MED(AA22;AE22+1;@LONGITUD(AA22)-AE22-1)))
C23: +"X {ESC}"&+B28&+"~"
AF23: 15
AG23: @SI((@ESNUM(AA23)=1);+"";@VALOR(@MED(AA23;AB23+1;AC23-AB23-1)))
AH23: @SI((@ESNUM(AA23)=1);+"";@VALOR(@MED(AA23;AC23+1;AD23-AC23-1)))
AI23: @SI((@ESNUM(AA23)=1);+"";@VALOR(@MED(AA23;AD23+1;AE23-AD23-1)))
AJ23: @SI((@ESNUM(AA23)=1);+"";@VALOR(@MED(AA23;AE23+1;@LONGITUD(AA23)-AE23-1)))

```

```

A24: P '      ALIMENTACION x ESTADIOS COMO f(#Celulas.m1-1):
C24: +"Y (ESC)"&+B29&+"~"
AF24: '16
AG24: @SI((@ESNUM(AA24)=1);+"";@VALOR(@MED(AA24;AB24+1;AC24-AB24-1)))
AH24: @SI((@ESNUM(AA24)=1);+"";@VALOR(@MED(AA24;AC24+1;AD24-AC24-1)))
AI24: @SI((@ESNUM(AA24)=1);+"";@VALOR(@MED(AA24;AD24+1;AE24-AD24-1)))
AJ24: @SI((@ESNUM(AA24)=1);+"";@VALOR(@MED(AA24;AE24+1;@LONGITUD(AA24)-AE24-1)))
C25: 'SOCSSGFILEB01~ ~S
AF25: '17
AG25: @SI((@ESNUM(AA25)=1);+"";@VALOR(@MED(AA25;AB25+1;AC25-AB25-1)))
AH25: @SI((@ESNUM(AA25)=1);+"";@VALOR(@MED(AA25;AC25+1;AD25-AC25-1)))
AI25: @SI((@ESNUM(AA25)=1);+"";@VALOR(@MED(AA25;AD25+1;AE25-AD25-1)))
AJ25: @SI((@ESNUM(AA25)=1);+"";@VALOR(@MED(AA25;AE25+1;@LONGITUD(AA25)-AE25-1)))
A26: P '      TITULO # 1: .....
B26: 'SISTEMA DE ALIMENTACION
C26: '{U}~==~{U}~A
AF26: '18
AG26: @SI((@ESNUM(AA26)=1);+"";@VALOR(@MED(AA26;AB26+1;AC26-AB26-1)))
AH26: @SI((@ESNUM(AA26)=1);+"";@VALOR(@MED(AA26;AC26+1;AD26-AC26-1)))
AI26: @SI((@ESNUM(AA26)=1);+"";@VALOR(@MED(AA26;AD26+1;AE26-AD26-1)))
AJ26: @SI((@ESNUM(AA26)=1);+"";@VALOR(@MED(AA26;AE26+1;@LONGITUD(AA26)-AE26-1)))
A27: P '      TITULO # 2 .....
B27: 'ALIMENT.xESTADIO COMO f(CELULAS.m1)
C27: '{LEERROTULO "V)er Gráfico, R)egresa al menu ==>";B67}
AF27: '19
AG27: @SI((@ESNUM(AA27)=1);+"";@VALOR(@MED(AA27;AB27+1;AC27-AB27-1)))
AH27: @SI((@ESNUM(AA27)=1);+"";@VALOR(@MED(AA27;AC27+1;AD27-AC27-1)))
AI27: @SI((@ESNUM(AA27)=1);+"";@VALOR(@MED(AA27;AD27+1;AE27-AD27-1)))
AJ27: @SI((@ESNUM(AA27)=1);+"";@VALOR(@MED(AA27;AE27+1;@LONGITUD(AA27)-AE27-1)))
A28: P '      TITULO EJE X .....
B28: 'E S T A D I O S
C28: '{RECALCCOL C29}
AF28: '20
AG28: @SI((@ESNUM(AA28)=1);+"";@VALOR(@MED(AA28;AB28+1;AC28-AB28-1)))
AH28: @SI((@ESNUM(AA28)=1);+"";@VALOR(@MED(AA28;AC28+1;AD28-AC28-1)))
AI28: @SI((@ESNUM(AA28)=1);+"";@VALOR(@MED(AA28;AD28+1;AE28-AD28-1)))
AJ28: @SI((@ESNUM(AA28)=1);+"";@VALOR(@MED(AA28;AE28+1;@LONGITUD(AA28)-AE28-1)))
A29: P '      TITULO EJE Y .....
B29: '# CELULAS.m1-1
C29: @SI((@ESERR(B67)=1);+ "{BIP}{BIFURCAR C27}";@SI((B67="V");+ "{U}~~PRESS<ENTER>~{TIPO}6{?

AF29: @SI((@ESNUM(AA29)=1);+"";@MED(AA29;1;AB29-2))
AG29: @SI((@ESNUM(AA29)=1);+"";@VALOR(@MED(AA29;AB29+1;AC29-AB29-1)))
AH29: @SI((@ESNUM(AA29)=1);+"";@VALOR(@MED(AA29;AC29+1;AD29-AC29-1)))
AI29: @SI((@ESNUM(AA29)=1);+"";@VALOR(@MED(AA29;AD29+1;AE29-AD29-1)))
AJ29: @SI((@ESNUM(AA29)=1);+"";@VALOR(@MED(AA29;AE29+1;@LONGITUD(AA29)-AE29-1)))
A30: P '      TIPO DE GRAFICO .....
B30: 'L
AF30: @SI((@ESNUM(AA30)=1);+"";@MED(AA30;1;AB30-2))
AG30: @SI((@ESNUM(AA30)=1);+"";@VALOR(@MED(AA30;AB30+1;AC30-AB30-1)))
AH30: @SI((@ESNUM(AA30)=1);+"";@VALOR(@MED(AA30;AC30+1;AD30-AC30-1)))
AI30: @SI((@ESNUM(AA30)=1);+"";@VALOR(@MED(AA30;AD30+1;AE30-AD30-1)))
AJ30: @SI((@ESNUM(AA30)=1);+"";@VALOR(@MED(AA30;AE30+1;@LONGITUD(AA30)-AE30-1)))
AF31: @SI((@ESNUM(AA31)=1);+"";@MED(AA31;1;AB31-2))
AG31: @SI((@ESNUM(AA31)=1);+"";@VALOR(@MED(AA31;AB31+1;AC31-AB31-1)))
AH31: @SI((@ESNUM(AA31)=1);+"";@VALOR(@MED(AA31;AC31+1;AD31-AC31-1)))
AI31: @SI((@ESNUM(AA31)=1);+"";@VALOR(@MED(AA31;AD31+1;AE31-AD31-1)))

```

```

AJ31: @SI((@ESNUM(AA31)=1);+"";@VALOR(@MED(AA31;AE31+1;@LONGITUD(AA31)-AE31-1)))
AF32: @SI((@ESNUM(AA32)=1);+"";@MED(AA32;1;AB32-2))
AG32: @SI((@ESNUM(AA32)=1);+"";@VALOR(@MED(AA32;AB32+1;AC32-AB32-1)))
AH32: @SI((@ESNUM(AA32)=1);+"";@VALOR(@MED(AA32;AC32+1;AD32-AC32-1)))
AI32: @SI((@ESNUM(AA32)=1);+"";@VALOR(@MED(AA32;AD32+1;AE32-AD32-1)))
AJ32: @SI((@ESNUM(AA32)=1);+"";@VALOR(@MED(AA32;AE32+1;@LONGITUD(AA32)-AE32-1)))
AF33: @SI((@ESNUM(AA33)=1);+"";@MED(AA33;1;AB33-2))
AG33: @SI((@ESNUM(AA33)=1);+"";@VALOR(@MED(AA33;AB33+1;AC33-AB33-1)))
AH33: @SI((@ESNUM(AA33)=1);+"";@VALOR(@MED(AA33;AC33+1;AD33-AC33-1)))
AI33: @SI((@ESNUM(AA33)=1);+"";@VALOR(@MED(AA33;AD33+1;AE33-AD33-1)))
AJ33: @SI((@ESNUM(AA33)=1);+"";@VALOR(@MED(AA33;AE33+1;@LONGITUD(AA33)-AE33-1)))
AF34: @SI((@ESNUM(AA34)=1);+"";@MED(AA34;1;AB34-2))
AG34: @SI((@ESNUM(AA34)=1);+"";@VALOR(@MED(AA34;AB34+1;AC34-AB34-1)))
AH34: @SI((@ESNUM(AA34)=1);+"";@VALOR(@MED(AA34;AC34+1;AD34-AC34-1)))
AI34: @SI((@ESNUM(AA34)=1);+"";@VALOR(@MED(AA34;AD34+1;AE34-AD34-1)))
AJ34: @SI((@ESNUM(AA34)=1);+"";@VALOR(@MED(AA34;AE34+1;@LONGITUD(AA34)-AE34-1)))
AF35: @SI((@ESNUM(AA35)=1);+"";@MED(AA35;1;AB35-2))
AG35: @SI((@ESNUM(AA35)=1);+"";@VALOR(@MED(AA35;AB35+1;AC35-AB35-1)))
AH35: @SI((@ESNUM(AA35)=1);+"";@VALOR(@MED(AA35;AC35+1;AD35-AC35-1)))
AI35: @SI((@ESNUM(AA35)=1);+"";@VALOR(@MED(AA35;AD35+1;AE35-AD35-1)))
AJ35: @SI((@ESNUM(AA35)=1);+"";@VALOR(@MED(AA35;AE35+1;@LONGITUD(AA35)-AE35-1)))
AF36: @SI((@ESNUM(AA36)=1);+"";@MED(AA36;1;AB36-2))
AG36: @SI((@ESNUM(AA36)=1);+"";@VALOR(@MED(AA36;AB36+1;AC36-AB36-1)))
AH36: @SI((@ESNUM(AA36)=1);+"";@VALOR(@MED(AA36;AC36+1;AD36-AC36-1)))
AI36: @SI((@ESNUM(AA36)=1);+"";@VALOR(@MED(AA36;AD36+1;AE36-AD36-1)))
AJ36: @SI((@ESNUM(AA36)=1);+"";@VALOR(@MED(AA36;AE36+1;@LONGITUD(AA36)-AE36-1)))
B37: P 'Generando el Gráfico .....
AF37: @SI((@ESNUM(AA37)=1);+"";@MED(AA37;1;AB37-2))
AG37: @SI((@ESNUM(AA37)=1);+"";@VALOR(@MED(AA37;AB37+1;AC37-AB37-1)))
AH37: @SI((@ESNUM(AA37)=1);+"";@VALOR(@MED(AA37;AC37+1;AD37-AC37-1)))
AI37: @SI((@ESNUM(AA37)=1);+"";@VALOR(@MED(AA37;AD37+1;AE37-AD37-1)))
AJ37: @SI((@ESNUM(AA37)=1);+"";@VALOR(@MED(AA37;AE37+1;@LONGITUD(AA37)-AE37-1)))
AF38: @SI((@ESNUM(AA38)=1);+"";@MED(AA38;1;AB38-2))
AG38: @SI((@ESNUM(AA38)=1);+"";@VALOR(@MED(AA38;AB38+1;AC38-AB38-1)))
AH38: @SI((@ESNUM(AA38)=1);+"";@VALOR(@MED(AA38;AC38+1;AD38-AC38-1)))
AI38: @SI((@ESNUM(AA38)=1);+"";@VALOR(@MED(AA38;AD38+1;AE38-AD38-1)))
AJ38: @SI((@ESNUM(AA38)=1);+"";@VALOR(@MED(AA38;AE38+1;@LONGITUD(AA38)-AE38-1)))
AF39: @SI((@ESNUM(AA39)=1);+"";@MED(AA39;1;AB39-2))
AG39: @SI((@ESNUM(AA39)=1);+"";@VALOR(@MED(AA39;AB39+1;AC39-AB39-1)))
AH39: @SI((@ESNUM(AA39)=1);+"";@VALOR(@MED(AA39;AC39+1;AD39-AC39-1)))
AI39: @SI((@ESNUM(AA39)=1);+"";@VALOR(@MED(AA39;AD39+1;AE39-AD39-1)))
AJ39: @SI((@ESNUM(AA39)=1);+"";@VALOR(@MED(AA39;AE39+1;@LONGITUD(AA39)-AE39-1)))
AF40: @SI((@ESNUM(AA40)=1);+"";@MED(AA40;1;AB40-2))
AG40: @SI((@ESNUM(AA40)=1);+"";@VALOR(@MED(AA40;AB40+1;AC40-AB40-1)))
AH40: @SI((@ESNUM(AA40)=1);+"";@VALOR(@MED(AA40;AC40+1;AD40-AC40-1)))
AI40: @SI((@ESNUM(AA40)=1);+"";@VALOR(@MED(AA40;AD40+1;AE40-AD40-1)))
AJ40: @SI((@ESNUM(AA40)=1);+"";@VALOR(@MED(AA40;AE40+1;@LONGITUD(AA40)-AE40-1)))
A41: P '
      >>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<
AF41: @SI((@ESNUM(AA41)=1);+"";@MED(AA41;1;AB41-2))
AG41: @SI((@ESNUM(AA41)=1);+"";@VALOR(@MED(AA41;AB41+1;AC41-AB41-1)))
AH41: @SI((@ESNUM(AA41)=1);+"";@VALOR(@MED(AA41;AC41+1;AD41-AC41-1)))
AI41: @SI((@ESNUM(AA41)=1);+"";@VALOR(@MED(AA41;AD41+1;AE41-AD41-1)))
AJ41: @SI((@ESNUM(AA41)=1);+"";@VALOR(@MED(AA41;AE41+1;@LONGITUD(AA41)-AE41-1)))
A42: P '
      ** GRAFICOS DE ALIMENTACION **
AF42: @SI((@ESNUM(AA42)=1);+"";@MED(AA42;1;AB42-2))
AG42: @SI((@ESNUM(AA42)=1);+"";@VALOR(@MED(AA42;AB42+1;AC42-AB42-1)))

```

```

AH42: @SI((@ESNUM(AA42)=1);+"";@VALOR(@MED(AA42;AC42+1;AD42-AC42-1)))
AI42: @SI((@ESNUM(AA42)=1);+"";@VALOR(@MED(AA42;AD42+1;AE42-AD42-1)))
AJ42: @SI((@ESNUM(AA42)=1);+"";@VALOR(@MED(AA42;AE42+1;@LONGITUD(AA42)-AE42-1)))
AF43: @SI((@ESNUM(AA43)=1);+"";@MED(AA43;1;AB43-2))
AG43: @SI((@ESNUM(AA43)=1);+"";@VALOR(@MED(AA43;AB43+1;AC43-AB43-1)))
AH43: @SI((@ESNUM(AA43)=1);+"";@VALOR(@MED(AA43;AC43+1;AD43-AC43-1)))
AI43: @SI((@ESNUM(AA43)=1);+"";@VALOR(@MED(AA43;AD43+1;AE43-AD43-1)))
AJ43: @SI((@ESNUM(AA43)=1);+"";@VALOR(@MED(AA43;AE43+1;@LONGITUD(AA43)-AE43-1)))
A44: P '      ALIMENTACION x ESTADIOS COMO f(#Celulas.ml-1):
AF44: @SI((@ESNUM(AA44)=1);+"";@MED(AA44;1;AB44-2))
AG44: @SI((@ESNUM(AA44)=1);+"";@VALOR(@MED(AA44;AB44+1;AC44-AB44-1)))
AH44: @SI((@ESNUM(AA44)=1);+"";@VALOR(@MED(AA44;AC44+1;AD44-AC44-1)))
AI44: @SI((@ESNUM(AA44)=1);+"";@VALOR(@MED(AA44;AD44+1;AE44-AD44-1)))
AJ44: @SI((@ESNUM(AA44)=1);+"";@VALOR(@MED(AA44;AE44+1;@LONGITUD(AA44)-AE44-1)))
AF45: @SI((@ESNUM(AA45)=1);+"";@MED(AA45;1;AB45-2))
AG45: @SI((@ESNUM(AA45)=1);+"";@VALOR(@MED(AA45;AB45+1;AC45-AB45-1)))
AH45: @SI((@ESNUM(AA45)=1);+"";@VALOR(@MED(AA45;AC45+1;AD45-AC45-1)))
AI45: @SI((@ESNUM(AA45)=1);+"";@VALOR(@MED(AA45;AD45+1;AE45-AD45-1)))
AJ45: @SI((@ESNUM(AA45)=1);+"";@VALOR(@MED(AA45;AE45+1;@LONGITUD(AA45)-AE45-1)))
B46: 'Leyendo Datos del
C46: P 'FILEB01
D46: '.....
AF46: @SI((@ESNUM(AA46)=1);+"";@MED(AA46;1;AB46-2))
AG46: @SI((@ESNUM(AA46)=1);+"";@VALOR(@MED(AA46;AB46+1;AC46-AB46-1)))
AH46: @SI((@ESNUM(AA46)=1);+"";@VALOR(@MED(AA46;AC46+1;AD46-AC46-1)))
AI46: @SI((@ESNUM(AA46)=1);+"";@VALOR(@MED(AA46;AD46+1;AE46-AD46-1)))
AJ46: @SI((@ESNUM(AA46)=1);+"";@VALOR(@MED(AA46;AE46+1;@LONGITUD(AA46)-AE46-1)))
AF47: @SI((@ESNUM(AA47)=1);+"";@MED(AA47;1;AB47-2))
AG47: @SI((@ESNUM(AA47)=1);+"";@VALOR(@MED(AA47;AB47+1;AC47-AB47-1)))
AH47: @SI((@ESNUM(AA47)=1);+"";@VALOR(@MED(AA47;AC47+1;AD47-AC47-1)))
AI47: @SI((@ESNUM(AA47)=1);+"";@VALOR(@MED(AA47;AD47+1;AE47-AD47-1)))
AJ47: @SI((@ESNUM(AA47)=1);+"";@VALOR(@MED(AA47;AE47+1;@LONGITUD(AA47)-AE47-1)))
AF48: @SI((@ESNUM(AA48)=1);+"";@MED(AA48;1;AB48-2))
AG48: @SI((@ESNUM(AA48)=1);+"";@VALOR(@MED(AA48;AB48+1;AC48-AB48-1)))
AH48: @SI((@ESNUM(AA48)=1);+"";@VALOR(@MED(AA48;AC48+1;AD48-AC48-1)))
AI48: @SI((@ESNUM(AA48)=1);+"";@VALOR(@MED(AA48;AD48+1;AE48-AD48-1)))
AJ48: @SI((@ESNUM(AA48)=1);+"";@VALOR(@MED(AA48;AE48+1;@LONGITUD(AA48)-AE48-1)))
AF49: @SI((@ESNUM(AA49)=1);+"";@MED(AA49;1;AB49-2))
AG49: @SI((@ESNUM(AA49)=1);+"";@VALOR(@MED(AA49;AB49+1;AC49-AB49-1)))
AH49: @SI((@ESNUM(AA49)=1);+"";@VALOR(@MED(AA49;AC49+1;AD49-AC49-1)))
AI49: @SI((@ESNUM(AA49)=1);+"";@VALOR(@MED(AA49;AD49+1;AE49-AD49-1)))
AJ49: @SI((@ESNUM(AA49)=1);+"";@VALOR(@MED(AA49;AE49+1;@LONGITUD(AA49)-AE49-1)))
AF50: @SI((@ESNUM(AA50)=1);+"";@MED(AA50;1;AB50-2))
AG50: @SI((@ESNUM(AA50)=1);+"";@VALOR(@MED(AA50;AB50+1;AC50-AB50-1)))
AH50: @SI((@ESNUM(AA50)=1);+"";@VALOR(@MED(AA50;AC50+1;AD50-AC50-1)))
AI50: @SI((@ESNUM(AA50)=1);+"";@VALOR(@MED(AA50;AD50+1;AE50-AD50-1)))
AJ50: @SI((@ESNUM(AA50)=1);+"";@VALOR(@MED(AA50;AE50+1;@LONGITUD(AA50)-AE50-1)))
A61: P '      >>>>      PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON      <<<<
A62: P '      ** GRAFICOS DE ALIMENTACION **
A64: P '      ALIMENTACION x ESTADIOS COMO f(#Celulas.ml-1):
A67: '      V)e el Gráfico o R)egresa al Menù ?
B67: '

```

GRAFB02-WR1


```

A1: P '          >>>>      PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON      <<<<
C1: ^ALT "0"
G1: P 'Generando el Gráfico .....
AA1: ^DATOS
AB1: ^ESTADIOS
AC1: ^ARTEMIAS
AD1: ^-- Y --
AE1: ^COLOR
AF1: ^SEPARADA
AG1: ^ESTADIOS
AH1: ^ESTADIOS
A2: P '          ** GRAFICOS DE ALIMENTACION **
C2: \-
AA2: ' "N5",290
AB2: ' N
AC2: @SI((@ESNUM(AA2)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA2;@LONGITUD(AA2)-@BUSCAR(", ";AA2;0)-1)))
AD2: (F2) @SI((@ESNUM(AA2)=1);+"";+AC2*100/$AC$2)
AE2: 0
AF2: 100
AG2: (F2) ' 5
AH2: (F0) @MED(AA2;1;@BUSCAR(", ";AA2;0)-2)
C3: ' {DESACTMENU}{U}^~^~{U}^A
AA3: ' "Z1",270
AB3: '
AC3: @SI((@ESNUM(AA3)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA3;@LONGITUD(AA3)-@BUSCAR(", ";AA3;0)-1)))
AD3: (F2) @SI((@ESNUM(AA3)=1);+"";+AC3*100/$AC$2)
AE3: 1
AF3: 101
AG3: (F2) ' 1
AH3: (F0) @MED(AA3;1;@BUSCAR(", ";AA3;0)-2)
A4: P '          RELACION ARTEMIAS vs. ESTADIOS:
C4: ' {LEERROTULO "C)ontinúa, R)egresa ==>";B7}{RECALCCOL C5}
AA4: ' "Z2",250
AB4: ' Z
AC4: @SI((@ESNUM(AA4)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA4;@LONGITUD(AA4)-@BUSCAR(", ";AA4;0)-1)))
AD4: (F2) @SI((@ESNUM(AA4)=1);+"";+AC4*100/$AC$2)
AE4: 2
AF4: 102
AG4: (F2) ' 2
AH4: (F0) @MED(AA4;1;@BUSCAR(", ";AA4;0)-2)
C5: @SI((@ESERR(B7)=1);+"{BIP}{BIFURCAR C4}";@SI((B7="C");+"{BIFURCAR C6}";@SI((B7="R");+"
AA5: ' "Z3",0
AB5: '
AC5: @SI((@ESNUM(AA5)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA5;@LONGITUD(AA5)-@BUSCAR(", ";AA5;0)-1)))
AD5: (F2) @SI((@ESNUM(AA5)=1);+"";+AC5*100/$AC$2)
AE5: 3
AF5: 103
AG5: (F2) ' 3
AH5: (F0) @MED(AA5;1;@BUSCAR(", ";AA5;0)-2)
C6: ' {U}^~^~{U}^0~^~{U}^~DATOS~
AA6: ' "M1",200
AB6: '
AC6: @SI((@ESNUM(AA6)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA6;@LONGITUD(AA6)-@BUSCAR(", ";AA6;0)-1)))
AD6: (F2) @SI((@ESNUM(AA6)=1);+"";+AC6*100/$AC$2)
AE6: 4
AF6: 104

```

```

AG6: (F2) '1
AH6: (F0) @MED(AA6;1;@BUSCAR(", ";AA6;0)-2)
A7: '
B7: '
C7: '{M}BAA2..AA50~{HOME}
AA7: '"M2",600
AB7: 'M
AC7: @SI((@ESNUM(AA7)=1);+" ";@VALOR(@DERECHA(AA7;@LONGITUD(AA7)-@BUSCAR(", ";AA7;0)-1)))
AD7: (F2) @SI((@ESNUM(AA7)=1);+" ";+AC7*100/$AC$2)
AE7: 5
AF7: 105
AG7: (F2) '2
AH7: (F0) @MED(AA7;1;@BUSCAR(", ";AA7;0)-2)
C8: '{U}FI~FILEB02.TXT~
AAB: '"M3",500
AB8: '
AC8: @SI((@ESNUM(AAB)=1);+" ";@VALOR(@DERECHA(AAB;@LONGITUD(AAB)-@BUSCAR(", ";AAB;0)-1)))
AD8: (F2) @SI((@ESNUM(AAB)=1);+" ";+AC8*100/$AC$2)
AE8: 6
AF8: 106
AG8: (F2) '3
AH8: (F0) @MED(AAB;1;@BUSCAR(", ";AAB;0)-2)
C9: '{M}RV{ESC}{END}{ABAJ0}{ARRIBA}{DCHA}~B26~
AA9: '"P1",0
AB9: '
AC9: @SI((@ESNUM(AA9)=1);+" ";@VALOR(@DERECHA(AA9;@LONGITUD(AA9)-@BUSCAR(", ";AA9;0)-1)))
AD9: (F2) @SI((@ESNUM(AA9)=1);+" ";+AC9*100/$AC$2)
AE9: 7
AF9: 107
AG9: (F2) @SI((AC9=0);+" ";+"1")
AH9: (F0) @MED(AA9;1;@BUSCAR(", ";AA9;0)-2)
C10: '{M}RV{ESC}{END}{ABAJ0}{DCHA}~B27~{M}BB37~
AA10: '"P2",0
AB10: '
AC10: @SI((@ESNUM(AA10)=1);+" ";@VALOR(@DERECHA(AA10;@LONGITUD(AA10)-@BUSCAR(", ";AA10;0)-1)))
AD10: (F2) @SI((@ESNUM(AA10)=1);+" ";+AC10*100/$AC$2)
AE10: 8
AF10: 108
AG10: (F2) @SI((AC10=0);+" ";+"2")
AH10: (F0) @MED(AA10;1;@BUSCAR(", ";AA10;0)-2)
C11: '{U}~--~{U}~REFERENCIA~
AA11: '"P3",0
AB11: '
AC11: @SI((@ESNUM(AA11)=1);+" ";@VALOR(@DERECHA(AA11;@LONGITUD(AA11)-@BUSCAR(", ";AA11;0)-1)))
AD11: (F2) @SI((@ESNUM(AA11)=1);+" ";+AC11*100/$AC$2)
AE11: 9
AF11: 109
AG11: (F2) @SI((AC11=0);+" ";+"3")
AH11: (F0) @MED(AA11;1;@BUSCAR(", ";AA11;0)-2)
C12: '{LEERROTULO "L/B/P/S ==>";B30}{RECALCCOL C13}
AA12: '"P4",0
AB12: '
AC12: @SI((@ESNUM(AA12)=1);+" ";@VALOR(@DERECHA(AA12;@LONGITUD(AA12)-@BUSCAR(", ";AA12;0)-1)))
AD12: (F2) @SI((@ESNUM(AA12)=1);+" ";+AC12*100/$AC$2)
AE12: 10
AF12: 110

```

AG12: (F2) @SI((AC12=0);+" ";+"4")
 AH12: (F0) @MED(AA12;1;@BUSCAR(", ";AA12;0)-2)
 C13: @SI((@ESERR(B30)=1);+"{BIP}{BIFURCAR C12}";@SI((B30="L"#0#B30="B"#0#B30="P"#0#B30="S"
 AA13: "P5",0
 AB13: '
 AC13: @SI((@ESNUM(AA13)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA13;@LONGITUD(AA13)-@BUSCAR(", ";AA13;0)-1)
 AD13: (F2) @SI((@ESNUM(AA13)=1);+"";+AC13*100/\$AC\$2)
 AE13: 11
 AF13: 111
 AG13: (F2) @SI((AC13=0);+" ";+"5")
 AH13: (F0) @MED(AA13;1;@BUSCAR(", ";AA13;0)-2)
 C14: '{M}~G1~B37~
 AA14: "P6",0
 AB14: 'P
 AC14: @SI((@ESNUM(AA14)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA14;@LONGITUD(AA14)-@BUSCAR(", ";AA14;0)-1)
 AD14: (F2) @SI((@ESNUM(AA14)=1);+"";+AC14*100/\$AC\$2)
 AE14: 12
 AF14: 112
 AG14: (F2) @SI((AC14=0);+" ";+"6")
 AH14: (F0) @MED(AA14;1;@BUSCAR(", ";AA14;0)-2)
 C15: +"{M}G1C~ST"&+C30&+"RXAB2~. {IZDA}{END}{ABAJ0}{ARRIBA 2}{DCHA}~"
 AA15: "P7",0
 AB15: '0
 AC15: @SI((@ESNUM(AA15)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA15;@LONGITUD(AA15)-@BUSCAR(", ";AA15;0)-1)
 AD15: (F2) @SI((@ESNUM(AA15)=1);+"";+AC15*100/\$AC\$2)
 AE15: 13
 AF15: 113
 AG15: (F2) @SI((AC15=0);+" ";+"7")
 AH15: (F0) @MED(AA15;1;@BUSCAR(", ";AA15;0)-2)
 C16: 'AAC2~A. {IZDA 2}{END}{ABAJ0}{DCHA 2}{ARRIBA 2}~
 AA16: "P8",0
 AB16: 'S
 AC16: @SI((@ESNUM(AA16)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA16;@LONGITUD(AA16)-@BUSCAR(", ";AA16;0)-1)
 AD16: (F2) @SI((@ESNUM(AA16)=1);+"";+AC16*100/\$AC\$2)
 AE16: 14
 AF16: 114
 AG16: (F2) @SI((AC16=0);+" ";+"8")
 AH16: (F0) @MED(AA16;1;@BUSCAR(", ";AA16;0)-2)
 C17: @SI((B30<>"P"#Y#B30<>"S");+"{BIFURCAR C19}";@SI((B30="S");+"BAE2~B. {IZDA 4}{END}{ABAJ0}{ARRIBA 4}{DCHA 4}~"
 AA17: "P9",0
 AB17: 'T
 AC17: @SI((@ESNUM(AA17)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA17;@LONGITUD(AA17)-@BUSCAR(", ";AA17;0)-1)
 AD17: (F2) @SI((@ESNUM(AA17)=1);+"";+AC17*100/\$AC\$2)
 AE17: 15
 AF17: 115
 AG17: (F2) @SI((AC17=0);+" ";+"9")
 AH17: (F0) @MED(AA17;1;@BUSCAR(", ";AA17;0)-2)
 C18: 'XAH2..AH28~
 AA18: "P10",0
 AB18: 'L
 AC18: @SI((@ESNUM(AA18)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA18;@LONGITUD(AA18)-@BUSCAR(", ";AA18;0)-1)
 AD18: (F2) @SI((@ESNUM(AA18)=1);+"";+AC18*100/\$AC\$2)
 AE18: 16
 AF18: 116
 AG18: (F2) @SI((AC18=0);+" ";+"10")
 AH18: (F0) @MED(AA18;1;@BUSCAR(", ";AA18;0)-2)


```

C19: 'SDAAG2..AG28~P
AA19: ' "P11",0
AB19: 'A
AC19: @SI((@ESNUM(AA19)=1);+" ";@VALOR(@DERECHA(AA19;@LONGITUD(AA19)-@BUSCAR(", ";AA19;0)-1)
AD19: (F2) @SI((@ESNUM(AA19)=1);+" ";+AC19*100/$AC$2)
AE19: 17
AF19: 117
AG19: (F2) @SI((AC19=0);+" ";+"1")
AH19: (F0) @MED(AA19;1;@BUSCAR(", ";AA19;0)-2)
C20: +"SET1 {ESC}TANQUE "&+B26&+"~"
AA20: ' "P12",0
AB20: 'R
AC20: @SI((@ESNUM(AA20)=1);+" ";@VALOR(@DERECHA(AA20;@LONGITUD(AA20)-@BUSCAR(", ";AA20;0)-1)
AD20: (F2) @SI((@ESNUM(AA20)=1);+" ";+AC20*100/$AC$2)
AE20: 18
AF20: 118
AG20: (F2) @SI((AC20=0);+" ";+"2")
AH20: (F0) @MED(AA20;1;@BUSCAR(", ";AA20;0)-2)
A21: P ' >>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<
C21: +"2 {ESC}"&+B27&+"~"
AA21: ' "P13",0
AB21: 'V
AC21: @SI((@ESNUM(AA21)=1);+" ";@VALOR(@DERECHA(AA21;@LONGITUD(AA21)-@BUSCAR(", ";AA21;0)-1)
AD21: (F2) @SI((@ESNUM(AA21)=1);+" ";+AC21*100/$AC$2)
AE21: 19
AF21: 119
AG21: (F2) @SI((AC21=0);+" ";+"3")
AH21: (F0) @MED(AA21;1;@BUSCAR(", ";AA21;0)-2)
A22: P ' ** GRAFICOS DE ALIMENTACION **
C22: +"X {ESC}"&+B28&+"~"
AA22: ' "P14",0
AB22: 'A
AC22: @SI((@ESNUM(AA22)=1);+" ";@VALOR(@DERECHA(AA22;@LONGITUD(AA22)-@BUSCAR(", ";AA22;0)-1)
AD22: (F2) @SI((@ESNUM(AA22)=1);+" ";+AC22*100/$AC$2)
AE22: 20
AF22: 120
AG22: (F2) @SI((AC22=0);+" ";+"4")
AH22: (F0) @MED(AA22;1;@BUSCAR(", ";AA22;0)-2)
C23: +"Y {ESC}"&+B29&+"~"
AA23: ' "P15",0
AB23: 'S
AC23: @SI((@ESNUM(AA23)=1);+" ";@VALOR(@DERECHA(AA23;@LONGITUD(AA23)-@BUSCAR(", ";AA23;0)-1)
AD23: (F2) @SI((@ESNUM(AA23)=1);+" ";+AC23*100/$AC$2)
AE23: 21
AF23: 121
AG23: (F2) @SI((AC23=0);+" ";+"5")
AH23: (F0) @MED(AA23;1;@BUSCAR(", ";AA23;0)-2)
A24: P ' RELACION ARTEMIAS vs. ESTADIOS:
C24: 'SOCSSGFILEB02~ ~S
AA24: ' "P16",0
AB24: '
AC24: @SI((@ESNUM(AA24)=1);+" ";@VALOR(@DERECHA(AA24;@LONGITUD(AA24)-@BUSCAR(", ";AA24;0)-1)
AD24: (F2) @SI((@ESNUM(AA24)=1);+" ";+AC24*100/$AC$2)
AE24: 22
AF24: 122
AG24: (F2) @SI((AC24=0);+" ";+"6")

```

AH24: (F0) @MED(AA24;1;@BUSCAR(", ";AA24;0)-2)
 C25: '{U}~~==~{U}~A
 AA25: '"P17",0
 AB25: '
 AC25: @SI((@ESNUM(AA25)=1);+" ";@VALOR(@DERECHA(AA25;@LONGITUD(AA25)-@BUSCAR(", ";AA25;0)-1
 AD25: (F2) @SI((@ESNUM(AA25)=1);+" ";+AC25*100/\$AC\$2)
 AE25: 23
 AF25: 123
 AG25: (F2) @SI((AC25=0);+" ";+"7")
 AH25: (F0) @MED(AA25;1;@BUSCAR(", ";AA25;0)-2)
 A26: P ' TITULO # 1: TANQUE
 B26: 'A5
 C26: '{LEERROTULO "V)er Gráfico, R)egresa al menu ==>";B67}
 AA26: '"P18",0
 AB26: '
 AC26: @SI((@ESNUM(AA26)=1);+" ";@VALOR(@DERECHA(AA26;@LONGITUD(AA26)-@BUSCAR(", ";AA26;0)-1
 AD26: (F2) @SI((@ESNUM(AA26)=1);+" ";+AC26*100/\$AC\$2)
 AE26: 24
 AF26: 124
 AG26: (F2) @SI((AC26=0);+" ";+"8")
 AH26: (F0) @MED(AA26;1;@BUSCAR(", ";AA26;0)-2)
 A27: P ' TITULO # 2
 B27: 'COSECHA (02/20/87 - 03/24/87)
 C27: '{RECALCCOL C28}
 AA27: '"P19",0
 AB27: '
 AC27: @SI((@ESNUM(AA27)=1);+" ";@VALOR(@DERECHA(AA27;@LONGITUD(AA27)-@BUSCAR(", ";AA27;0)-1
 AD27: (F2) @SI((@ESNUM(AA27)=1);+" ";+AC27*100/\$AC\$2)
 AE27: 25
 AF27: 125
 AG27: (F2) @SI((AC27=0);+" ";+"9")
 AH27: (F0) @MED(AA27;1;@BUSCAR(", ";AA27;0)-2)
 A28: P ' TITULO EJE X
 B28: 'E S T A D I O S
 C28: @SI((@ESERR(B67)=1);+"{BIP}{BIFURCAR C26}";@SI((B67="V");+"{U}~~PRESS<ENTER>~{TIPO}6{
 AA28: '"P20",0
 AB28: '
 AC28: @SI((@ESNUM(AA28)=1);+" ";@VALOR(@DERECHA(AA28;@LONGITUD(AA28)-@BUSCAR(", ";AA28;0)-1
 AD28: (F2) @SI((@ESNUM(AA28)=1);+" ";+AC28*100/\$AC\$2)
 AE28: 26
 AF28: 126
 AG28: (F2) @SI((AC28=0);+" ";+"0")
 AH28: (F0) @MED(AA28;1;@BUSCAR(", ";AA28;0)-2)
 A29: P ' TITULO EJE Y
 B29: 'ARTEMIAS
 AA29: '"A5",0
 AB29: @MED(AA29;1;@BUSCAR(", ";AA29;0)-2)
 AC29: @SI((@ESNUM(AA29)=1);+" ";@VALOR(@DERECHA(AA29;@LONGITUD(AA29)-@BUSCAR(", ";AA29;0)-1
 AD29: (F2) @SI((@ESNUM(AA29)=1);+" ";+AC29*100/\$AC\$2)
 AE29: 27
 AF29: 127
 A30: P ' TIPO DE GRAFICO (L/B/P/S).
 B30: 'B
 C30: @SI((B30="P");+"S";+B30)
 AA30: '"COSECHA (02/20/87 - 03/24/87)",0
 AB30: @MED(AA30;1;@BUSCAR(", ";AA30;0)-2)

```

AC30: @SI((@ESNUM(AA30)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA30;@LONGITUD(AA30)-@BUSCAR(", ";AA30;0)-1))
AD30: (F2) @SI((@ESNUM(AA30)=1);+"";+AC30*100/$AC$2)
AE30: 28
AF30: 128
A31: '          L) INEA
AC31: @SI((@ESNUM(AA31)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA31;@LONGITUD(AA31)-@BUSCAR(", ";AA31;0)-1))
AD31: (F2) @SI((@ESNUM(AA31)=1);+"";+AC31*100/$AC$2)
AE31: 29
AF31: 129
A32: '          B) ARRA
AC32: @SI((@ESNUM(AA32)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA32;@LONGITUD(AA32)-@BUSCAR(", ";AA32;0)-1))
AD32: (F2) @SI((@ESNUM(AA32)=1);+"";+AC32*100/$AC$2)
AE32: 30
AF32: 130
A33: '          P) IE CHART UNIDO
AC33: @SI((@ESNUM(AA33)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA33;@LONGITUD(AA33)-@BUSCAR(", ";AA33;0)-1))
AD33: (F2) @SI((@ESNUM(AA33)=1);+"";+AC33*100/$AC$2)
AE33: 31
AF33: 131
A34: '          S) EPARADO EL PIE CHART
AC34: @SI((@ESNUM(AA34)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA34;@LONGITUD(AA34)-@BUSCAR(", ";AA34;0)-1))
AD34: (F2) @SI((@ESNUM(AA34)=1);+"";+AC34*100/$AC$2)
AE34: 32
AF34: 132
AC35: @SI((@ESNUM(AA35)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA35;@LONGITUD(AA35)-@BUSCAR(", ";AA35;0)-1))
AD35: (F2) @SI((@ESNUM(AA35)=1);+"";+AC35*100/$AC$2)
AE35: 33
AF35: 133
AC36: @SI((@ESNUM(AA36)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA36;@LONGITUD(AA36)-@BUSCAR(", ";AA36;0)-1))
AD36: (F2) @SI((@ESNUM(AA36)=1);+"";+AC36*100/$AC$2)
AE36: 34
AF36: 134
B37: P 'Generando el Gráfico .....
AC37: @SI((@ESNUM(AA37)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA37;@LONGITUD(AA37)-@BUSCAR(", ";AA37;0)-1))
AD37: (F2) @SI((@ESNUM(AA37)=1);+"";+AC37*100/$AC$2)
AE37: 35
AF37: 135
AC38: @SI((@ESNUM(AA38)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA38;@LONGITUD(AA38)-@BUSCAR(", ";AA38;0)-1))
AD38: (F2) @SI((@ESNUM(AA38)=1);+"";+AC38*100/$AC$2)
AE38: 36
AF38: 136
AC39: @SI((@ESNUM(AA39)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA39;@LONGITUD(AA39)-@BUSCAR(", ";AA39;0)-1))
AD39: (F2) @SI((@ESNUM(AA39)=1);+"";+AC39*100/$AC$2)
AE39: 37
AF39: 137
AC40: @SI((@ESNUM(AA40)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA40;@LONGITUD(AA40)-@BUSCAR(", ";AA40;0)-1))
AD40: (F2) @SI((@ESNUM(AA40)=1);+"";+AC40*100/$AC$2)
AE40: 38
AF40: 138
A41: P '          >>>>          PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON          <<<<
AC41: @SI((@ESNUM(AA41)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA41;@LONGITUD(AA41)-@BUSCAR(", ";AA41;0)-1))
AD41: (F2) @SI((@ESNUM(AA41)=1);+"";+AC41*100/$AC$2)
AE41: 39
AF41: 139
A42: P '          ** GRAFICOS DE ALIMENTACION **
AC42: @SI((@ESNUM(AA42)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA42;@LONGITUD(AA42)-@BUSCAR(", ";AA42;0)-1))

```

```

AD42: (F2) @SI((@ESNUM(AA42)=1);+"";+AC42*100/$AC$2)
AE42: 40
AF42: 140
AC43: @SI((@ESNUM(AA43)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA43;@LONGITUD(AA43)-@BUSCAR(", ";AA43;0)-1)
AD43: (F2) @SI((@ESNUM(AA43)=1);+"";+AC43*100/$AC$2)
AE43: 41
AF43: 141
A44: P ' RELACION ARTEMIAS vs. ESTADIOS:
AC44: @SI((@ESNUM(AA44)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA44;@LONGITUD(AA44)-@BUSCAR(", ";AA44;0)-1)
AD44: (F2) @SI((@ESNUM(AA44)=1);+"";+AC44*100/$AC$2)
AE44: 42
AF44: 142
AC45: @SI((@ESNUM(AA45)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA45;@LONGITUD(AA45)-@BUSCAR(", ";AA45;0)-1)
AD45: (F2) @SI((@ESNUM(AA45)=1);+"";+AC45*100/$AC$2)
AE45: 43
AF45: 143
B46: 'Leyendo Datos del
C46: P 'FILEB02
D46: '.....
AC46: @SI((@ESNUM(AA46)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA46;@LONGITUD(AA46)-@BUSCAR(", ";AA46;0)-1)
AD46: (F2) @SI((@ESNUM(AA46)=1);+"";+AC46*100/$AC$2)
AE46: 44
AF46: 144
AC47: @SI((@ESNUM(AA47)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA47;@LONGITUD(AA47)-@BUSCAR(", ";AA47;0)-1)
AD47: (F2) @SI((@ESNUM(AA47)=1);+"";+AC47*100/$AC$2)
AE47: 45
AF47: 145
AC48: @SI((@ESNUM(AA48)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA48;@LONGITUD(AA48)-@BUSCAR(", ";AA48;0)-1)
AD48: (F2) @SI((@ESNUM(AA48)=1);+"";+AC48*100/$AC$2)
AE48: 46
AF48: 146
AC49: @SI((@ESNUM(AA49)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA49;@LONGITUD(AA49)-@BUSCAR(", ";AA49;0)-1)
AD49: (F2) @SI((@ESNUM(AA49)=1);+"";+AC49*100/$AC$2)
AE49: 47
AF49: 147
AC50: @SI((@ESNUM(AA50)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA50;@LONGITUD(AA50)-@BUSCAR(", ";AA50;0)-1)
AD50: (F2) @SI((@ESNUM(AA50)=1);+"";+AC50*100/$AC$2)
AE50: 48
AF50: 148
A61: P ' >>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<
A62: P ' ** GRAFICOS DE ALIMENTACION **
A64: P ' RELACION ARTEMIAS vs. ESTADIOS:
A67: ' V)e el Gráfico o R)egresa al Menú ?
B67: '

```

GRAFCO1-WR1

```

A1: P ' >>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<
C1: ^ALT "0"
G1: P 'Generando el Gráfico .....
AA1: ^DATOS
AB1: ^ESTADIOS
AC1: ^NAUPLIOS
AE1: ^COLOR
AF1: ^SEPARADA
A2: P ' ** GRAFICOS DE MADURACION **
C2: \-
AA2: " 9/1985",6
AB2: @SI((@ESNUM(AA2)=1);+"";@MED(AA2;1;@BUSCAR(", ";AA2;0)-2))
AC2: @SI((@ESNUM(AA2)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA2;@LONGITUD(AA2)-@BUSCAR(", ";AA2;0)-1)))
AE2: 0
AF2: 100
C3: '{DESACTMENU}{U}~~~{U}~A
AA3: "10/1985",4
AB3: @SI((@ESNUM(AA3)=1);+"";@MED(AA3;1;@BUSCAR(", ";AA3;0)-2))
AC3: @SI((@ESNUM(AA3)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA3;@LONGITUD(AA3)-@BUSCAR(", ";AA3;0)-1)))
AE3: 1
AF3: 101
A4: P ' PERIODOS COMO UNA FUNCION DE NUMERO DE DESOVES:
C4: '{LEERROTULO "C)ontinúa, R)egresa ==>";B7}{RECALCCOL C5}
AA4: "AZU-010",
AB4: @SI((@ESNUM(AA4)=1);+"";@MED(AA4;1;@BUSCAR(", ";AA4;0)-2))
AC4: @SI((@ESNUM(AA4)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA4;@LONGITUD(AA4)-@BUSCAR(", ";AA4;0)-1)))
AE4: 2
AF4: 102
C5: @SI((@ESERR(B7)=1);+"{BIP}{BIFURCAR C4}";@SI((B7="C");+"{BIFURCAR C6}";@SI((B7="R");+"{
AA5: "PERIODOS COMO FUNC. DE #'s DE DESOVES",
AB5: @SI((@ESNUM(AA5)=1);+"";@MED(AA5;1;@BUSCAR(", ";AA5;0)-2))
AC5: @SI((@ESNUM(AA5)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA5;@LONGITUD(AA5)-@BUSCAR(", ";AA5;0)-1)))
AE5: 3
AF5: 103
C6: '{U}~~~{U}~0=~~{U}~~DATOS~
AB6: @SI((@ESNUM(AA6)=1);+"";@MED(AA6;1;@BUSCAR(", ";AA6;0)-2))
AC6: @SI((@ESNUM(AA6)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA6;@LONGITUD(AA6)-@BUSCAR(", ";AA6;0)-1)))
AE6: 4
AF6: 104
A7: ' C)ontinúa con este Gráfico o R)egresa al Menú ?
B7: '
C7: '{M}BAA2..AA50~{HOME}
AB7: @SI((@ESNUM(AA7)=1);+"";@MED(AA7;1;@BUSCAR(", ";AA7;0)-2))
AC7: @SI((@ESNUM(AA7)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA7;@LONGITUD(AA7)-@BUSCAR(", ";AA7;0)-1)))
AE7: 5
AF7: 105
C8: '{U}FI~FILEC01.TXT~
AB8: @SI((@ESNUM(AA8)=1);+"";@MED(AA8;1;@BUSCAR(", ";AA8;0)-2))
AC8: @SI((@ESNUM(AA8)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA8;@LONGITUD(AA8)-@BUSCAR(", ";AA8;0)-1)))
AE8: 6
AF8: 106
C9: '{M}RV{ESC}{END}{ABAJO}{ARRIBA}{DCHA}~B26~
AB9: @SI((@ESNUM(AA9)=1);+"";@MED(AA9;1;@BUSCAR(", ";AA9;0)-2))
AC9: @SI((@ESNUM(AA9)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA9;@LONGITUD(AA9)-@BUSCAR(", ";AA9;0)-1)))
AE9: 7

```

AF9: 107

C10: '{M}RV{ESC}{END}{ABAJO}{DCHA}~B27~{M}BB37~

AB10: @SI((@ESNUM(AA10)=1);+"";@MED(AA10;1;@BUSCAR(", ";AA10;0)-2))

AC10: @SI((@ESNUM(AA10)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA10;@LONGITUD(AA10)-@BUSCAR(", ";AA10;0)-1)

AE10: 8

AF10: 108

C11: '{U}~~--~{U}~~REFERENCIA~

AB11: @SI((@ESNUM(AA11)=1);+"";@MED(AA11;1;@BUSCAR(", ";AA11;0)-2))

AC11: @SI((@ESNUM(AA11)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA11;@LONGITUD(AA11)-@BUSCAR(", ";AA11;0)-1)

AE11: 9

AF11: 109

C12: '{LEERROTULO "L/B/P/S ==>";B30}{RECALCCOL C13}

AB12: @SI((@ESNUM(AA12)=1);+"";@MED(AA12;1;@BUSCAR(", ";AA12;0)-2))

AC12: @SI((@ESNUM(AA12)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA12;@LONGITUD(AA12)-@BUSCAR(", ";AA12;0)-1)

AE12: 10

AF12: 110

C13: @SI((@ESERR(B30)=1);+"{BIP}{BIFURCAR C12}";@SI((B30="L"#0#B30="B"#0#B30="P"#0#B30="S"

AB13: @SI((@ESNUM(AA13)=1);+"";@MED(AA13;1;@BUSCAR(", ";AA13;0)-2))

AC13: @SI((@ESNUM(AA13)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA13;@LONGITUD(AA13)-@BUSCAR(", ";AA13;0)-1)

AE13: 11

AF13: 111

C14: '{M}~G1~B37~

AB14: @SI((@ESNUM(AA14)=1);+"";@MED(AA14;1;@BUSCAR(", ";AA14;0)-2))

AC14: @SI((@ESNUM(AA14)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA14;@LONGITUD(AA14)-@BUSCAR(", ";AA14;0)-1)

AE14: 12

AF14: 112

C15: +'{M}G1C~ST"&+C30&+"RXAB2~. {IZDA}{END}{ABAJO}{ARRIBA 2}{DCHA}~"

AB15: @SI((@ESNUM(AA15)=1);+"";@MED(AA15;1;@BUSCAR(", ";AA15;0)-2))

AC15: @SI((@ESNUM(AA15)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA15;@LONGITUD(AA15)-@BUSCAR(", ";AA15;0)-1)

AE15: 13

AF15: 113

C16: 'AAC2~A. {IZDA 2}{END}{ABAJO}{DCHA 2}{ARRIBA 2}~

AB16: @SI((@ESNUM(AA16)=1);+"";@MED(AA16;1;@BUSCAR(", ";AA16;0)-2))

AC16: @SI((@ESNUM(AA16)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA16;@LONGITUD(AA16)-@BUSCAR(", ";AA16;0)-1)

AE16: 14

AF16: 114

C17: @SI((B30<>"P"#Y#B30<>"S");+"{BIFURCAR C18}";@SI((B30="S");+"BAF2~B. {IZDA 4}{END}{ABAJO}{ARRIBA 2}{DCHA}~"

AB17: @SI((@ESNUM(AA17)=1);+"";@MED(AA17;1;@BUSCAR(", ";AA17;0)-2))

AC17: @SI((@ESNUM(AA17)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA17;@LONGITUD(AA17)-@BUSCAR(", ";AA17;0)-1)

AE17: 15

AF17: 115

C18: +'SET1 {ESC}HEMBRA: "&+B26&+"~"

AB18: @SI((@ESNUM(AA18)=1);+"";@MED(AA18;1;@BUSCAR(", ";AA18;0)-2))

AC18: @SI((@ESNUM(AA18)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA18;@LONGITUD(AA18)-@BUSCAR(", ";AA18;0)-1)

AE18: 16

AF18: 116

C19: +'2 {ESC}"&+B27&+"~"

AB19: @SI((@ESNUM(AA19)=1);+"";@MED(AA19;1;@BUSCAR(", ";AA19;0)-2))

AC19: @SI((@ESNUM(AA19)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA19;@LONGITUD(AA19)-@BUSCAR(", ";AA19;0)-1)

AE19: 17

AF19: 117

C20: +"X {ESC}"&+B28&+"~"
AB20: @SI((@ESNUM(AA20)=1);+"";@MED(AA20;1;@BUSCAR(", ";AA20;0)-2))
AC20: @SI((@ESNUM(AA20)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA20;@LONGITUD(AA20)-@BUSCAR(", ";AA20;0)-1
AE20: 18
AF20: 118
A21: P ' >>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<
C21: +"Y {ESC}"&+B29&+"~"
AB21: @SI((@ESNUM(AA21)=1);+"";@MED(AA21;1;@BUSCAR(", ";AA21;0)-2))
AC21: @SI((@ESNUM(AA21)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA21;@LONGITUD(AA21)-@BUSCAR(", ";AA21;0)-1
AE21: 19

AF21: 119
A22: P ' ** GRAFICOS DE MADURACION **
C22: 'SOCSSGFILEC01~ ~S
AB22: @SI((@ESNUM(AA22)=1);+"";@MED(AA22;1;@BUSCAR(", ";AA22;0)-2))
AC22: @SI((@ESNUM(AA22)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA22;@LONGITUD(AA22)-@BUSCAR(", ";AA22;0)-1
AE22: 20
AF22: 120
C23: '{U}~~=~{U}~A
AB23: @SI((@ESNUM(AA23)=1);+"";@MED(AA23;1;@BUSCAR(", ";AA23;0)-2))
AC23: @SI((@ESNUM(AA23)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA23;@LONGITUD(AA23)-@BUSCAR(", ";AA23;0)-1
AE23: 21
AF23: 121
A24: P ' PERIODOS COMO UNA FUNCION DE NUMERO DE DESOVES:
C24: '{LEERROTULO "V}er Gráfico, R}egresa al menu ==>";B67}
AB24: @SI((@ESNUM(AA24)=1);+"";@MED(AA24;1;@BUSCAR(", ";AA24;0)-2))
AC24: @SI((@ESNUM(AA24)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA24;@LONGITUD(AA24)-@BUSCAR(", ";AA24;0)-1
AE24: 22
AF24: 122
C25: '{RECALCCOL C26}
AB25: @SI((@ESNUM(AA25)=1);+"";@MED(AA25;1;@BUSCAR(", ";AA25;0)-2))
AC25: @SI((@ESNUM(AA25)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA25;@LONGITUD(AA25)-@BUSCAR(", ";AA25;0)-1
AE25: 23
AF25: 123
A26: P ' TITULO # 1:
B26: 'AZU-010
C26: @SI((@ESERR(B67)=1);+"{BIP}{BIFURCAR C24}";@SI((B67="V");+"{U}~~PRESS<ENTER>~{TIPO}G{
AB26: @SI((@ESNUM(AA26)=1);+"";@MED(AA26;1;@BUSCAR(", ";AA26;0)-2))
AC26: @SI((@ESNUM(AA26)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA26;@LONGITUD(AA26)-@BUSCAR(", ";AA26;0)-1
AE26: 24
AF26: 124
A27: P ' TITULO # 2
B27: 'PERIODOS COMO FUNC. DE #'s DE DESOVES
AB27: @SI((@ESNUM(AA27)=1);+"";@MED(AA27;1;@BUSCAR(", ";AA27;0)-2))
AC27: @SI((@ESNUM(AA27)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA27;@LONGITUD(AA27)-@BUSCAR(", ";AA27;0)-1
AE27: 25
AF27: 125
A28: P ' TITULO EJE X
B28: 'PERIODOS
AB28: @SI((@ESNUM(AA28)=1);+"";@MED(AA28;1;@BUSCAR(", ";AA28;0)-2))
AC28: @SI((@ESNUM(AA28)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA28;@LONGITUD(AA28)-@BUSCAR(", ";AA28;0)-1
AE28: 26

AF28: 126

A29: P ' TITULO EJE Y

B29: '# DESOVES

AB29: @SI((@ESNUM(AA29)=1);+"";@MED(AA29;1;@BUSCAR(", ";AA29;0)-2))

AC29: @SI((@ESNUM(AA29)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA29;@LONGITUD(AA29)-@BUSCAR(", ";AA29;0)-1)

AE29: 27

AF29: 127

A30: P ' TIPO DE GRAFICO (L/B/P/S).

B30: 'B

C30: @SI((B30="P");+"S";+B30)

AB30: @SI((@ESNUM(AA30)=1);+"";@MED(AA30;1;@BUSCAR(", ";AA30;0)-2))

AC30: @SI((@ESNUM(AA30)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA30;@LONGITUD(AA30)-@BUSCAR(", ";AA30;0)-1)

AE30: 28

AF30: 128

A31: ' L) INEA

AB31: @SI((@ESNUM(AA31)=1);+"";@MED(AA31;1;@BUSCAR(", ";AA31;0)-2))

AC31: @SI((@ESNUM(AA31)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA31;@LONGITUD(AA31)-@BUSCAR(", ";AA31;0)-1)

AE31: 29

AF31: 129

A32: ' B)ARRA

AB32: @SI((@ESNUM(AA32)=1);+"";@MED(AA32;1;@BUSCAR(", ";AA32;0)-2))

AC32: @SI((@ESNUM(AA32)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA32;@LONGITUD(AA32)-@BUSCAR(", ";AA32;0)-1)

AE32: 30

AF32: 130

A33: ' P)IE CHART UNIDO

AB33: @SI((@ESNUM(AA33)=1);+"";@MED(AA33;1;@BUSCAR(", ";AA33;0)-2))

AC33: @SI((@ESNUM(AA33)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA33;@LONGITUD(AA33)-@BUSCAR(", ";AA33;0)-1)

AE33: 31

AF33: 131

A34: ' S)EPARADO EL PIE CHART

AB34: @SI((@ESNUM(AA34)=1);+"";@MED(AA34;1;@BUSCAR(", ";AA34;0)-2))

AC34: @SI((@ESNUM(AA34)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA34;@LONGITUD(AA34)-@BUSCAR(", ";AA34;0)-1)

AE34: 32

AF34: 132

AB35: @SI((@ESNUM(AA35)=1);+"";@MED(AA35;1;@BUSCAR(", ";AA35;0)-2))

AC35: @SI((@ESNUM(AA35)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA35;@LONGITUD(AA35)-@BUSCAR(", ";AA35;0)-1)

AE35: 33

AF35: 133

AB36: @SI((@ESNUM(AA36)=1);+"";@MED(AA36;1;@BUSCAR(", ";AA36;0)-2))

AC36: @SI((@ESNUM(AA36)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA36;@LONGITUD(AA36)-@BUSCAR(", ";AA36;0)-1)

AE36: 34

AF36: 134

B37: P 'Generando el Gráfico

AB37: @SI((@ESNUM(AA37)=1);+"";@MED(AA37;1;@BUSCAR(", ";AA37;0)-2))

AC37: @SI((@ESNUM(AA37)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA37;@LONGITUD(AA37)-@BUSCAR(", ";AA37;0)-1)

AE37: 35

AF37: 135

AB38: @SI((@ESNUM(AA38)=1);+"";@MED(AA38;1;@BUSCAR(", ";AA38;0)-2))

AC38: @SI((@ESNUM(AA38)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA38;@LONGITUD(AA38)-@BUSCAR(", ";AA38;0)-1)

AE38: 36

AF38: 136

AB39: @SI((@ESNUM(AA39)=1);+"";@MED(AA39;1;@BUSCAR(", ";AA39;0)-2))

```

AC39: @SI((@ESNUM(AA39)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA39;@LONGITUD(AA39)-@BUSCAR(", ";AA39;0)-1
AE39: 37
AF39: 137
AB40: @SI((@ESNUM(AA40)=1);+"";@MED(AA40;1;@BUSCAR(", ";AA40;0)-2))
AC40: @SI((@ESNUM(AA40)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA40;@LONGITUD(AA40)-@BUSCAR(", ";AA40;0)-1
AE40: 38
AF40: 138
A41: P ' >>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<
AB41: @SI((@ESNUM(AA41)=1);+"";@MED(AA41;1;@BUSCAR(", ";AA41;0)-2))
AC41: @SI((@ESNUM(AA41)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA41;@LONGITUD(AA41)-@BUSCAR(", ";AA41;0)-1
AE41: 39
AF41: 139
A42: P ' ** GRAFICOS DE MADURACION **
AB42: @SI((@ESNUM(AA42)=1);+"";@MED(AA42;1;@BUSCAR(", ";AA42;0)-2))
AC42: @SI((@ESNUM(AA42)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA42;@LONGITUD(AA42)-@BUSCAR(", ";AA42;0)-1
AE42: 40
AF42: 140
AB43: @SI((@ESNUM(AA43)=1);+"";@MED(AA43;1;@BUSCAR(", ";AA43;0)-2))
AC43: @SI((@ESNUM(AA43)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA43;@LONGITUD(AA43)-@BUSCAR(", ";AA43;0)-1
AE43: 41
AF43: 141
A44: P ' PERIODOS COMO UNA FUNCION DE NUMERO DE DESOVES:
AB44: @SI((@ESNUM(AA44)=1);+"";@MED(AA44;1;@BUSCAR(", ";AA44;0)-2))

AC44: @SI((@ESNUM(AA44)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA44;@LONGITUD(AA44)-@BUSCAR(", ";AA44;0)-1)
AE44: 42
AF44: 142
AB45: @SI((@ESNUM(AA45)=1);+"";@MED(AA45;1;@BUSCAR(", ";AA45;0)-2))
AC45: @SI((@ESNUM(AA45)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA45;@LONGITUD(AA45)-@BUSCAR(", ";AA45;0)-1)
AE45: 43
AF45: 143
B46: 'Leyendo Datos del
C46: P 'FILEC01
D46: '.....
AB46: @SI((@ESNUM(AA46)=1);+"";@MED(AA46;1;@BUSCAR(", ";AA46;0)-2))
AC46: @SI((@ESNUM(AA46)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA46;@LONGITUD(AA46)-@BUSCAR(", ";AA46;0)-1)
AE46: 44
AF46: 144
AB47: @SI((@ESNUM(AA47)=1);+"";@MED(AA47;1;@BUSCAR(", ";AA47;0)-2))
AC47: @SI((@ESNUM(AA47)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA47;@LONGITUD(AA47)-@BUSCAR(", ";AA47;0)-1)
AE47: 45
AF47: 145
AB48: @SI((@ESNUM(AA48)=1);+"";@MED(AA48;1;@BUSCAR(", ";AA48;0)-2))
AC48: @SI((@ESNUM(AA48)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA48;@LONGITUD(AA48)-@BUSCAR(", ";AA48;0)-1)
AE48: 46
AF48: 146
AB49: @SI((@ESNUM(AA49)=1);+"";@MED(AA49;1;@BUSCAR(", ";AA49;0)-2))
AC49: @SI((@ESNUM(AA49)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA49;@LONGITUD(AA49)-@BUSCAR(", ";AA49;0)-1)
AE49: 47
AF49: 147
AB50: @SI((@ESNUM(AA50)=1);+"";@MED(AA50;1;@BUSCAR(", ";AA50;0)-2))
AC50: @SI((@ESNUM(AA50)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA50;@LONGITUD(AA50)-@BUSCAR(", ";AA50;0)-1)
AE50: 48

```

AF50: 148

A61: P '

>>>>

PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON

<<<<

A62: P '

** GRAFICOS DE MADURACION **

A64: P '

PERIODOS COMO UNA FUNCION DE NUMERO DE DESOVES:

A67: '

V)e el Gráfico o R)egresa al Menú ?

B67: 'V

GRAFCO2-WR1

```

A1: P '          >>>>      PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON      <<<<
C1: ^ALT "0"
G1: P 'Generando el Gráfico .....
AA1: 'DIAS
AB1: ^DATOS
AC1: 'NAUPLIOS
AD1: 'DESOVES
A2: P '          **  GRAFICOS DE MADURACION  **
C2: \-
AA2: 1
AB2: ' " 0",0
AC2: (P0) @SI((@ESNUM(AB2)=1);+"";@VALOR(@MED(AB2;1;@BUSCAR(", ";AB2;0)-2)))
AD2: (P0) @SI((@ESNUM(AB2)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB2;@LONGITUD(AB2)-@BUSCAR(", ";AB2;0)-1)))
AF2: @SI((AD2=0);+"";AD2)
C3: '{DESACTMENU}{U}~~~{U}~A
AA3: 2
AB3: ' " 450",5
AC3: (P0) @SI((@ESNUM(AB3)=1);+"";@VALOR(@MED(AB3;1;@BUSCAR(", ";AB3;0)-2)))
AD3: (P0) @SI((@ESNUM(AB3)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB3;@LONGITUD(AB3)-@BUSCAR(", ";AB3;0)-1)))
AF3: @SI((AD3=0);+"";AD3)
A4: P '          NAUPLIOS II x DESOVES NATURAL DE UN MES DETERMINADO:
C4: '{LEERROTULO "C)ontinúa, R)egresa ==>";B7}{RECALCCOL C5}
AA4: 3
AB4: ' " 0",0
AC4: (P0) @SI((@ESNUM(AB4)=1);+"";@VALOR(@MED(AB4;1;@BUSCAR(", ";AB4;0)-2)))
AD4: (P0) @SI((@ESNUM(AB4)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB4;@LONGITUD(AB4)-@BUSCAR(", ";AB4;0)-1)))
AF4: @SI((AD4=0);+"";AD4)
C5: @SI((@ESERR(B7)=1);+ "{BIP}{BIFURCAR C4}";@SI((B7="C");+ "{BIFURCAR C6}";@SI((B7="R");+ "{U
AA5: 4
AB5: ' " 0",0
AC5: (P0) @SI((@ESNUM(AB5)=1);+"";@VALOR(@MED(AB5;1;@BUSCAR(", ";AB5;0)-2)))
AD5: (P0) @SI((@ESNUM(AB5)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB5;@LONGITUD(AB5)-@BUSCAR(", ";AB5;0)-1)))
AF5: @SI((AD5=0);+"";AD5)
C6: '{U}~~~{U}~0~{U}~~DATOS~
AA6: 5
AB6: ' " 590",8
AC6: (P0) @SI((@ESNUM(AB6)=1);+"";@VALOR(@MED(AB6;1;@BUSCAR(", ";AB6;0)-2)))
AD6: (P0) @SI((@ESNUM(AB6)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB6;@LONGITUD(AB6)-@BUSCAR(", ";AB6;0)-1)))
AF6: @SI((AD6=0);+"";AD6)
A7: '          C)ontinúa con este Gráfico o R)egresa al Menú ?
B7: 'C
C7: '{M}BAB2..AB50~{HOME}
AA7: 6
AB7: ' " 300",4
AC7: (P0) @SI((@ESNUM(AB7)=1);+"";@VALOR(@MED(AB7;1;@BUSCAR(", ";AB7;0)-2)))
AD7: (P0) @SI((@ESNUM(AB7)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB7;@LONGITUD(AB7)-@BUSCAR(", ";AB7;0)-1)))
AF7: @SI((AD7=0);+"";AD7)
C8: '{U}FI~FILEC02.TXT~
AA8: 7
AB8: ' " 0",0
AC8: (P0) @SI((@ESNUM(AB8)=1);+"";@VALOR(@MED(AB8;1;@BUSCAR(", ";AB8;0)-2)))
AD8: (P0) @SI((@ESNUM(AB8)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB8;@LONGITUD(AB8)-@BUSCAR(", ";AB8;0)-1)))
AF8: @SI((AD8=0);+"";AD8)
C9: '{M}RV{ESC}{END}{ABAJO}{ARRIBA 2}
AA9: 8
AB9: ' " 330",3

```

```

AC9: (P0) @SI((@ESNUM(AB9)=1);+"";@VALOR(@MED(AB9;1;@BUSCAR(", ";AB9;0)-2)))
AD9: (P0) @SI((@ESNUM(AB9)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB9;@LONGITUD(AB9)-@BUSCAR(", ";AB9;0)-1)))
AF9: @SI((AD9=0);+"";AD9)
C10: '(END){DCHA}{IZDA}.(ABAJD 2)~B26~
AA10: 9
AB10: '" 200",2
AC10: (P0) @SI((@ESNUM(AB10)=1);+"";@VALOR(@MED(AB10;1;@BUSCAR(", ";AB10;0)-2)))
AD10: (P0) @SI((@ESNUM(AB10)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB10;@LONGITUD(AB10)-@BUSCAR(", ";AB10;0)-
AF10: @SI((AD10=0);+"";AD10)
C11: '{U}~--~{U}~REFERENCIA~
AA11: 10
AB11: '" 1100",3
AC11: (P0) @SI((@ESNUM(AB11)=1);+"";@VALOR(@MED(AB11;1;@BUSCAR(", ";AB11;0)-2)))
AD11: (P0) @SI((@ESNUM(AB11)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB11;@LONGITUD(AB11)-@BUSCAR(", ";AB11;0)-
AF11: @SI((AD11=0);+"";AD11)
C12: '{M}~G1~B37~
AA12: 11
AB12: '" 0",0
AC12: (P0) @SI((@ESNUM(AB12)=1);+"";@VALOR(@MED(AB12;1;@BUSCAR(", ";AB12;0)-2)))
AD12: (P0) @SI((@ESNUM(AB12)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB12;@LONGITUD(AB12)-@BUSCAR(", ";AB12;0)-
AF12: @SI((AD12=0);+"";AD12)
C13: +'{M}G1C~ST"&+B30&+"RXAA2..AA36~{DCHA}{END}{ARRIBA 4}{IZDA}~"
AA13: 12
AB13: '" 0",0
AC13: (P0) @SI((@ESNUM(AB13)=1);+"";@VALOR(@MED(AB13;1;@BUSCAR(", ";AB13;0)-2)))
AD13: (P0) @SI((@ESNUM(AB13)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB13;@LONGITUD(AB13)-@BUSCAR(", ";AB13;0)-
AF13: @SI((AD13=0);+"";AD13)
C14: 'AAC2~A.{IZDA}{END}{ABAJD}{DCHA}{ARRIBA 3}~S
AA14: 13
AB14: '" 0",0
AC14: (P0) @SI((@ESNUM(AB14)=1);+"";@VALOR(@MED(AB14;1;@BUSCAR(", ";AB14;0)-2)))
AD14: (P0) @SI((@ESNUM(AB14)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB14;@LONGITUD(AB14)-@BUSCAR(", ";AB14;0)-
AF14: @SI((AD14=0);+"";AD14)
C15: 'DAAF2~(ESC){IZDA 4}{END}{ABAJD}{DCHA 4}{ARRIBA 3}~P
AA15: 14
AB15: '" 0",0
AC15: (P0) @SI((@ESNUM(AB15)=1);+"";@VALOR(@MED(AB15;1;@BUSCAR(", ";AB15;0)-2)))
AD15: (P0) @SI((@ESNUM(AB15)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB15;@LONGITUD(AB15)-@BUSCAR(", ";AB15;0)-
AF15: @SI((AD15=0);+"";AD15)
C16: +'SET1 (ESC)"&+B26&+"~"
AA16: 15
AB16: '" 140",2
AC16: (P0) @SI((@ESNUM(AB16)=1);+"";@VALOR(@MED(AB16;1;@BUSCAR(", ";AB16;0)-2)))
AD16: (P0) @SI((@ESNUM(AB16)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB16;@LONGITUD(AB16)-@BUSCAR(", ";AB16;0)-
AF16: @SI((AD16=0);+"";AD16)
C17: +'2 (ESC)"&+B27&+"~"
AA17: 16
AB17: '" 50",1
AC17: (P0) @SI((@ESNUM(AB17)=1);+"";@VALOR(@MED(AB17;1;@BUSCAR(", ";AB17;0)-2)))
AD17: (P0) @SI((@ESNUM(AB17)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB17;@LONGITUD(AB17)-@BUSCAR(", ";AB17;0)-
AF17: @SI((AD17=0);+"";AD17)
C18: +'X (ESC)"&+B28&+"~"
AA18: 17
AB18: '" 250",1
AC18: (P0) @SI((@ESNUM(AB18)=1);+"";@VALOR(@MED(AB18;1;@BUSCAR(", ";AB18;0)-2)))
AD18: (P0) @SI((@ESNUM(AB18)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB18;@LONGITUD(AB18)-@BUSCAR(", ";AB18;0)-

```

```

AF18: @SI((AD18=0);+"";AD18)
C19: +"Y {ESC}"&+B29&+"~"
AA19: 18
AB19: " 100",1
AC19: (P0) @SI((@ESNUM(AB19)=1);+"";@VALOR(@MED(AB19;1;@BUSCAR(", ";AB19;0)-2)))
AD19: (P0) @SI((@ESNUM(AB19)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB19;@LONGITUD(AB19)-@BUSCAR(", ";AB19;0)
AF19: @SI((AD19=0);+"";AD19)
C20: 'SOCSSGFILEC02~ ^S
AA20: 19
AB20: " 0",0
AC20: (P0) @SI((@ESNUM(AB20)=1);+"";@VALOR(@MED(AB20;1;@BUSCAR(", ";AB20;0)-2)))
AD20: (P0) @SI((@ESNUM(AB20)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB20;@LONGITUD(AB20)-@BUSCAR(", ";AB20;0)
AF20: @SI((AD20=0);+"";AD20)
A21: P ' >>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<
C21: '{U}~~==~{U}~A
AA21: 20
AB21: " 270",2
AC21: (P0) @SI((@ESNUM(AB21)=1);+"";@VALOR(@MED(AB21;1;@BUSCAR(", ";AB21;0)-2)))
AD21: (P0) @SI((@ESNUM(AB21)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB21;@LONGITUD(AB21)-@BUSCAR(", ";AB21;0)
AF21: @SI((AD21=0);+"";AD21)
A22: P ' ** GRAFICOS DE MADURACION **
C22: '{LEERROTULO "V)er Gráfico, R)egresa al menu ==>";B67}
AA22: 21
AB22: " 350",3
AC22: (P0) @SI((@ESNUM(AB22)=1);+"";@VALOR(@MED(AB22;1;@BUSCAR(", ";AB22;0)-2)))
AD22: (P0) @SI((@ESNUM(AB22)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB22;@LONGITUD(AB22)-@BUSCAR(", ";AB22;0)
AF22: @SI((AD22=0);+"";AD22)
C23: '{RECALCCOL C24}
AA23: 22
AB23: " 170",4
AC23: (P0) @SI((@ESNUM(AB23)=1);+"";@VALOR(@MED(AB23;1;@BUSCAR(", ";AB23;0)-2)))
AD23: (P0) @SI((@ESNUM(AB23)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB23;@LONGITUD(AB23)-@BUSCAR(", ";AB23;0)
AF23: @SI((AD23=0);+"";AD23)
A24: P ' NAUPLIOS II x DESOVES NATURAL DE UN MES DETERMINADO:
C24: @SI((@ESERR(B67)=1);+""{BIP}{BIFURCAR C22}";@SI((B67="V");+""{U}~~PRESS<ENTER>~{TIPO}B{?)
AA24: 23
AB24: " 300",2
AC24: (P0) @SI((@ESNUM(AB24)=1);+"";@VALOR(@MED(AB24;1;@BUSCAR(", ";AB24;0)-2)))
AD24: (P0) @SI((@ESNUM(AB24)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB24;@LONGITUD(AB24)-@BUSCAR(", ";AB24;0)
AF24: @SI((AD24=0);+"";AD24)
AA25: 24
AB25: " 420",3
AC25: (P0) @SI((@ESNUM(AB25)=1);+"";@VALOR(@MED(AB25;1;@BUSCAR(", ";AB25;0)-2)))
AD25: (P0) @SI((@ESNUM(AB25)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB25;@LONGITUD(AB25)-@BUSCAR(", ";AB25;0)
AF25: @SI((AD25=0);+"";AD25)
A26: P ' TITULO # 1: .....
B26: 'PRODUCCION DE NAUPLIUS II
AA26: 25
AB26: " 310",2
AC26: (P0) @SI((@ESNUM(AB26)=1);+"";@VALOR(@MED(AB26;1;@BUSCAR(", ";AB26;0)-2)))
AD26: (P0) @SI((@ESNUM(AB26)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB26;@LONGITUD(AB26)-@BUSCAR(", ";AB26;0)
AF26: @SI((AD26=0);+"";AD26)
A27: P ' TITULO # 2 .....
B27: 'NAUPLIUS X DESOVE NATURA
AA27: 26
AB27: " 300",4

```


AC27: (P0) @SI((@ESNUM(AB27)=1);+"";@VALOR(@MED(AB27;1;@BUSCAR(", ";AB27;0)-2)))
AD27: (P0) @SI((@ESNUM(AB27)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB27;@LONGITUD(AB27)-@BUSCAR(", ";AB27;0
AF27: @SI((AD27=0);+"";AD27)
A28: P ' TITULO EJE X
B28: 'OCTUBRE
AA28: 27
AB28: '" 770",5
AC28: (P0) @SI((@ESNUM(AB28)=1);+"";@VALOR(@MED(AB28;1;@BUSCAR(", ";AB28;0)-2)))
AD28: (P0) @SI((@ESNUM(AB28)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB28;@LONGITUD(AB28)-@BUSCAR(", ";AB28;0
AF28: @SI((AD28=0);+"";AD28)
A29: P ' TITULO EJE Y
B29: 'NAUPLIOS II
AA29: 28
AB29: '" 210",1
AC29: (P0) @SI((@ESNUM(AB29)=1);+"";@VALOR(@MED(AB29;1;@BUSCAR(", ";AB29;0)-2)))
AD29: (P0) @SI((@ESNUM(AB29)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB29;@LONGITUD(AB29)-@BUSCAR(", ";AB29;0
AF29: @SI((@ESNUM(AB29)=1);+"";@MED(AB29;1;@BUSCAR(", ";AB29;0)-2))
A29: @SI((AD29=0);+"";AD29)
A30: P ' TIPO DE GRAFICO
B30: 'B
AA30: 29
AB30: '" 600",3
AC30: (P0) @SI((@ESNUM(AB30)=1);+"";@VALOR(@MED(AB30;1;@BUSCAR(", ";AB30;0)-2)))
AD30: (P0) @SI((@ESNUM(AB30)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB30;@LONGITUD(AB30)-@BUSCAR(", ";AB30;0
AF30: @SI((@ESNUM(AB30)=1);+"";@MED(AB30;1;@BUSCAR(", ";AB30;0)-2))
A30: @SI((AD30=0);+"";AD30)
A31: 30
AB31: '" 0",0
AC31: (P0) @SI((@ESNUM(AB31)=1);+"";@VALOR(@MED(AB31;1;@BUSCAR(", ";AB31;0)-2)))
AD31: (P0) @SI((@ESNUM(AB31)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB31;@LONGITUD(AB31)-@BUSCAR(", ";AB31;0
AF31: @SI((@ESNUM(AB31)=1);+"";@MED(AB31;1;@BUSCAR(", ";AB31;0)-2))
A31: @SI((AD31=0);+"";AD31)
A32: 31
AB32: '" 150",1
AC32: (P0) @SI((@ESNUM(AB32)=1);+"";@VALOR(@MED(AB32;1;@BUSCAR(", ";AB32;0)-2)))
AD32: (P0) @SI((@ESNUM(AB32)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB32;@LONGITUD(AB32)-@BUSCAR(", ";AB32;0
AF32: @SI((@ESNUM(AB32)=1);+"";@MED(AB32;1;@BUSCAR(", ";AB32;0)-2))
A32: @SI((AD32=0);+"";AD32)
A33: '"PRODUCCION DE NAUPLIOS II",
AC33: (P0) @SI((@ESNUM(AB33)=1);+"";@VALOR(@MED(AB33;1;@BUSCAR(", ";AB33;0)-2)))
AD33: (P0) @SI((@ESNUM(AB33)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB33;@LONGITUD(AB33)-@BUSCAR(", ";AB33;0
AF33: @SI((@ESNUM(AB33)=1);+"";@MED(AB33;1;@BUSCAR(", ";AB33;0)-2))
A33: @SI((AD33=0);+"";AD33)
A34: '"NAUPLIOS X DESOVE NATURAL, FASES LUNARES",
AC34: (P0) @SI((@ESNUM(AB34)=1);+"";@VALOR(@MED(AB34;1;@BUSCAR(", ";AB34;0)-2)))
AD34: (P0) @SI((@ESNUM(AB34)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB34;@LONGITUD(AB34)-@BUSCAR(", ";AB34;0
AE34: @SI((@ESNUM(AB34)=1);+"";@MED(AB34;1;@BUSCAR(", ";AB34;0)-2))
AF34: @SI((AD34=0);+"";AD34)
AB35: '"OCTUBRE",
AC35: (P0) @SI((@ESNUM(AB35)=1);+"";@VALOR(@MED(AB35;1;@BUSCAR(", ";AB35;0)-2)))
AD35: (P0) @SI((@ESNUM(AB35)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB35;@LONGITUD(AB35)-@BUSCAR(", ";AB35;0
AE35: @SI((@ESNUM(AB35)=1);+"";@MED(AB35;1;@BUSCAR(", ";AB35;0)-2))
AF35: @SI((AD35=0);+"";AD35)
AC36: (P0) @SI((@ESNUM(AB36)=1);+"";@VALOR(@MED(AB36;1;@BUSCAR(", ";AB36;0)-2)))
AD36: (P0) @SI((@ESNUM(AB36)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB36;@LONGITUD(AB36)-@BUSCAR(", ";AB36;0
AF36: @SI((AD36=0);+"";AD36)


```

B37: P 'Generando el Gráfico .....
AC37: (P0) @SI((@ESNUM(AB37)=1);+"";@VALOR(@MED(AB37;1;@BUSCAR(";",AB37;0)-2)))
AD37: (P0) @SI((@ESNUM(AB37)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB37;@LONGITUD(AB37)-@BUSCAR(";",AB37;0)-
AF37: @SI((AD37=0);+"";AD37)
AC38: (P0) @SI((@ESNUM(AB38)=1);+"";@VALOR(@MED(AB38;1;@BUSCAR(";",AB38;0)-2)))
AD38: (P0) @SI((@ESNUM(AB38)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB38;@LONGITUD(AB38)-@BUSCAR(";",AB38;0)-
AF38: @SI((AD38=0);+"";AD38)
AC39: (P0) @SI((@ESNUM(AB39)=1);+"";@VALOR(@MED(AB39;1;@BUSCAR(";",AB39;0)-2)))
AD39: (P0) @SI((@ESNUM(AB39)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB39;@LONGITUD(AB39)-@BUSCAR(";",AB39;0)-
A 9: @SI((AD39=0);+"";AD39)
AI 0: (P0) @SI((@ESNUM(AB40)=1);+"";@VALOR(@MED(AB40;1;@BUSCAR(";",AB40;0)-2)))
AF 0: @SI((AD40=0);+"";AD40)
AI 0: (P0) @SI((@ESNUM(AB40)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB40;@LONGITUD(AB40)-@BUSCAR(";",AB40;0)-
AF 0: @SI((AD40=0);+"";AD40)
A4 : P ' >>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<
AC 1: (P0) @SI((@ESNUM(AB41)=1);+"";@VALOR(@MED(AB41;1;@BUSCAR(";",AB41;0)-2)))
AD 1: (P0) @SI((@ESNUM(AB41)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB41;@LONGITUD(AB41)-@BUSCAR(";",AB41;0)-
AF 1: @SI((AD41=0);+"";AD41)
A4 : P ' ** GRAFICOS DE MADURACION **
AC 2: (P0) @SI((@ESNUM(AB42)=1);+"";@VALOR(@MED(AB42;1;@BUSCAR(";",AB42;0)-2)))
AD 2: (P0) @SI((@ESNUM(AB42)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB42;@LONGITUD(AB42)-@BUSCAR(";",AB42;0)-
AF 2: @SI((AD42=0);+"";AD42)
AC 3: (P0) @SI((@ESNUM(AB43)=1);+"";@VALOR(@MED(AB43;1;@BUSCAR(";",AB43;0)-2)))
AD 3: (P0) @SI((@ESNUM(AB43)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB43;@LONGITUD(AB43)-@BUSCAR(";",AB43;0)-
AF 3: @SI((AD43=0);+"";AD43)
A4 : P ' NAUPLIOS II x DESOVES NATURAL DE UN MES DETERMINADO:
AC 4: (P0) @SI((@ESNUM(AB44)=1);+"";@VALOR(@MED(AB44;1;@BUSCAR(";",AB44;0)-2)))
AD 4: (P0) @SI((@ESNUM(AB44)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB44;@LONGITUD(AB44)-@BUSCAR(";",AB44;0)-
AF 4: @SI((AD44=0);+"";AD44)
AC 5: (P0) @SI((@ESNUM(AB45)=1);+"";@VALOR(@MED(AB45;1;@BUSCAR(";",AB45;0)-2)))
AD 5: (P0) @SI((@ESNUM(AB45)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB45;@LONGITUD(AB45)-@BUSCAR(";",AB45;0)-
AF 5: @SI((AD45=0);+"";AD45)
B4: 'Leyendo Datos del
C4: P 'FILEC02
C4: '.....
IC4: (P0) @SI((@ESNUM(AB46)=1);+"";@VALOR(@MED(AB46;1;@BUSCAR(";",AB46;0)-2)))
ID4: (P0) @SI((@ESNUM(AB46)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB46;@LONGITUD(AB46)-@BUSCAR(";",AB46;0)-
IF4: @SI((AD46=0);+"";AD46)
IC4: (P0) @SI((@ESNUM(AB47)=1);+"";@VALOR(@MED(AB47;1;@BUSCAR(";",AB47;0)-2)))
ID4: (P0) @SI((@ESNUM(AB47)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB47;@LONGITUD(AB47)-@BUSCAR(";",AB47;0)-
IF4: @SI((AD47=0);+"";AD47)
IC4: (P0) @SI((@ESNUM(AB48)=1);+"";@VALOR(@MED(AB48;1;@BUSCAR(";",AB48;0)-2)))
ID4: (P0) @SI((@ESNUM(AB48)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB48;@LONGITUD(AB48)-@BUSCAR(";",AB48;0)-
IF4: @SI((AD48=0);+"";AD48)
C4: (P0) @SI((@ESNUM(AB49)=1);+"";@VALOR(@MED(AB49;1;@BUSCAR(";",AB49;0)-2)))
ID4: (P0) @SI((@ESNUM(AB49)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB49;@LONGITUD(AB49)-@BUSCAR(";",AB49;0)-
IF4: @SI((AD49=0);+"";AD49)
C5: (P0) @SI((@ESNUM(AB50)=1);+"";@VALOR(@MED(AB50;1;@BUSCAR(";",AB50;0)-2)))
D50: (P0) @SI((@ESNUM(AB50)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AB50;@LONGITUD(AB50)-@BUSCAR(";",AB50;0)-
F50: @SI((AD50=0);+"";AD50)
61: P ' >>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<
62: P ' ** GRAFICOS DE MADURACION **
64: P ' NAUPLIOS II x DESOVES NATURAL DE UN MES DETERMINADO:
67: ' V)e el Gráfico o R)egresa al Menú ?
67: 'V

```

GRAFCO3-WR1

```

A1: P '          >>>>      PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON      <<<<
C1: ^ALT "0"
G1: P ' Generando el Gráfico .....
Z1: @STD(AD2..AD6)
AA1: ^DATOS
AB1: ^SEMANA
AD1: ^TEMPERATURA
AE1: ^+DESV.
AF1: ^- DESV.
AG1: ^TITULO
A2: P '          **   GRAFICOS DE MADURACION   **
C2: \-
AA2: '"26.29"
AB2: '1
AD2: (P2) @SI((@ESNUM(AA2)=1);"";@VALOR(@MED(AA2;1;AC2-1)&+"","&+@MED(AA2;AC2+1;@LONGITUD(AA2;1;@ESNUM(AD2)=0);+"";+Z$1+AD2)
AE2: @SI((@ESNUM(AD2)=0);+"";+Z$1+AD2)
AF2: @SI((@ESNUM(AD2)=0);+"";-Z$1+AD2)
AG2: @MED(AA2;1;@LONGITUD(AA2)-2)
C3: '{DESACTMENU}{U}~~~{U}~A
AA3: '"23.71"
AB3: '2
AD3: (P2) @SI((@ESNUM(AA3)=1);"";@VALOR(@MED(AA3;1;AC3-1)&+"","&+@MED(AA3;AC3+1;@LONGITUD(AA3;1;@ESNUM(AD3)=0);+"";+Z$1+AD3)
AE3: @SI((@ESNUM(AD3)=0);+"";+Z$1+AD3)
AF3: @SI((@ESNUM(AD3)=0);+"";-Z$1+AD3)
AG3: @MED(AA3;1;@LONGITUD(AA3)-2)
A4: P '          RELACION DESOVES Y VARIACION STANDARD DE TEMPERATURA:
C4: '{LEERROTULO "C)ontinúa, R)egresa ==>";B7}{RECALCCOL C5}
AA4: '"23.75"
AB4: '3
AD4: (P2) @SI((@ESNUM(AA4)=1);"";@VALOR(@MED(AA4;1;AC4-1)&+"","&+@MED(AA4;AC4+1;@LONGITUD(AA4;1;@ESNUM(AD4)=0);+"";+Z$1+AD4)
AE4: @SI((@ESNUM(AD4)=0);+"";+Z$1+AD4)
AF4: @SI((@ESNUM(AD4)=0);+"";-Z$1+AD4)
AG4: @MED(AA4;1;@LONGITUD(AA4)-2)
C5: @SI((@ESERR(B7)=1);+ "{BIP}{BIFURCAR C4}";@SI((B7="C");+ "{BIFURCAR C6}";@SI((B7="R");+ "{L
AA5: '"24.60"
AB5: '4
AD5: (P2) @SI((@ESNUM(AA5)=1);"";@VALOR(@MED(AA5;1;AC5-1)&+"","&+@MED(AA5;AC5+1;@LONGITUD(AA5;1;@ESNUM(AD5)=0);+"";+Z$1+AD5)
AE5: @SI((@ESNUM(AD5)=0);+"";+Z$1+AD5)
AF5: @SI((@ESNUM(AD5)=0);+"";-Z$1+AD5)
AG5: @MED(AA5;1;@LONGITUD(AA5)-2)
C6: '{U}~~~{U}~0=~{U}~~DATOS~
AA6: '"24.08"
AB6: '5
AD6: (P2) @SI((@ESNUM(AA6)=1);"";@VALOR(@MED(AA6;1;AC6-1)&+"","&+@MED(AA6;AC6+1;@LONGITUD(AA6;1;@ESNUM(AD6)=0);+"";+Z$1+AD6)
AE6: @SI((@ESNUM(AD6)=0);+"";+Z$1+AD6)
AF6: @SI((@ESNUM(AD6)=0);+"";-Z$1+AD6)
AG6: @MED(AA6;1;@LONGITUD(AA6)-2)
A7: '          C)ontinúa con éste Gráfico o R)egresa al Menú ?
B7: 'C
C7: '{M}BAA2..AA50~{HOME}{DCHA}{ABAJO}
AA7: '"TOTAL DE DESOVES"
AB7: '6
AD7: (P2) @SI((@ESNUM(AA7)=1);"";@VALOR(@MED(AA7;1;AC7-1)&+"","&+@MED(AA7;AC7+1;@LONGITUD(AA7;1;@ESNUM(AD7)=0);+"";+Z$1+AD7)
AE7: @SI((@ESNUM(AD7)=0);+"";+Z$1+AD7)
AF7: @SI((@ESNUM(AD7)=0);+"";-Z$1+AD7)
AG7: @MED(AA7;1;@LONGITUD(AA7)-2)

```

```

CB: '(U)FI~FILEC03.TXT~
AAB: '"DESOVES POR VARIACION DE LA TEMPERATURA"
ABB: '7
ADB: (P2) @SI((@ESNUM(AAB)=1);"";@VALOR(@MED(AAB;1;ACB-1)&+"", "&+@MED(AAB;ACB+1;@LONGITUD(AA
AEB: @SI((@ESNUM(ADB)=0);+"";+Z$1+ADB)
AFB: @SI((@ESNUM(ADB)=0);+"";-Z$1+ADB)
AGB: @MED(AAB;1;@LONGITUD(AAB)-2)
C9: '(M)RV(ESC)(END)(ABAJ0)(ARRIBA 2)(END)(DCHA).(ABAJ0 2)~B26~
AA9: '"SEMANAS DESDE[09/01/85] HASTA[10/31/85]"
AB9: '8
AD9: (P2) @SI((@ESNUM(AA9)=1);"";@VALOR(@MED(AA9;1;AC9-1)&+"", "&+@MED(AA9;AC9+1;@LONGITUD(AA
AE9: @SI((@ESNUM(AD9)=0);+"";+Z$1+AD9)
AF9: @SI((@ESNUM(AD9)=0);+"";-Z$1+AD9)
AG9: @MED(AA9;1;@LONGITUD(AA9)-2)
C10: '(HOME)@STD((DCHA 3)(ABAJ0).(IZDA 2)(END)(ABAJ0)(ARRIBA 3)(DCHA 2))~
AB10: '9
AD10: (P2) @SI((@ESNUM(AA10)=1);"";@VALOR(@MED(AA10;1;AC10-1)&+"", "&+@MED(AA10;AC10+1;@LONGI
AE10: @SI((@ESNUM(AD10)=0);+"";+Z$1+AD10)
AF10: @SI((@ESNUM(AD10)=0);+"";-Z$1+AD10)
AG10: @MED(AA10;1;@LONGITUD(AA10)-2)
C11: '(U)~--~(U)~REFERENCIA~
AB11: '10
AD11: (P2) @SI((@ESNUM(AA11)=1);"";@VALOR(@MED(AA11;1;AC11-1)&+"", "&+@MED(AA11;AC11+1;@LONGI
AE11: @SI((@ESNUM(AD11)=0);+"";+Z$1+AD11)
AF11: @SI((@ESNUM(AD11)=0);+"";-Z$1+AD11)
AG11: @MED(AA11;1;@LONGITUD(AA11)-2)
C12: +"(M)G1C~~ST"&+B30&+RXAB2~~.(IZDA)(END)(ABAJ0)(ARRIBA 3)(DCHA)~"
AB12: '11
AD12: (P2) @SI((@ESNUM(AA12)=1);"";@VALOR(@MED(AA12;1;AC12-1)&+"", "&+@MED(AA12;AC12+1;@LONGI
AE12: @SI((@ESNUM(AD12)=0);+"";+Z$1+AD12)
AF12: @SI((@ESNUM(AD12)=0);+"";-Z$1+AD12)
AG12: @MED(AA12;1;@LONGITUD(AA12)-2)
C13: 'AAD2~A.(IZDA 3)(END)(ABAJ0)(DCHA 3)(ARRIBA 3)~
AB13: '12
AD13: (P2) @SI((@ESNUM(AA13)=1);"";@VALOR(@MED(AA13;1;AC13-1)&+"", "&+@MED(AA13;AC13+1;@LONGI
AE13: @SI((@ESNUM(AD13)=0);+"";+Z$1+AD13)
AF13: @SI((@ESNUM(AD13)=0);+"";-Z$1+AD13)
AG13: @MED(AA13;1;@LONGITUD(AA13)-2)
C14: 'BAE2~B.(IZDA 4)(END)(ABAJ0)(DCHA 4)(ARRIBA 3)~
AB14: '13
AD14: (P2) @SI((@ESNUM(AA14)=1);"";@VALOR(@MED(AA14;1;AC14-1)&+"", "&+@MED(AA14;AC14+1;@LONGI
AE14: @SI((@ESNUM(AD14)=0);+"";+Z$1+AD14)
AF14: @SI((@ESNUM(AD14)=0);+"";-Z$1+AD14)
AG14: @MED(AA14;1;@LONGITUD(AA14)-2)
C15: 'CAF2~C.(IZDA 5)(END)(ABAJ0)(DCHA 5)(ARRIBA 3)~
AB15: '14
AD15: (P2) @SI((@ESNUM(AA15)=1);"";@VALOR(@MED(AA15;1;AC15-1)&+"", "&+@MED(AA15;AC15+1;@LONGI
AE15: @SI((@ESNUM(AD15)=0);+"";+Z$1+AD15)
AF15: @SI((@ESNUM(AD15)=0);+"";-Z$1+AD15)
AG15: @MED(AA15;1;@LONGITUD(AA15)-2)
C16: +"SET1 (ESC)"&+B26&+"~"
AB16: '15
AD16: (P2) @SI((@ESNUM(AA16)=1);"";@VALOR(@MED(AA16;1;AC16-1)&+"", "&+@MED(AA16;AC16+1;@LONGI
AE16: @SI((@ESNUM(AD16)=0);+"";+Z$1+AD16)
AF16: @SI((@ESNUM(AD16)=0);+"";-Z$1+AD16)
AG16: @MED(AA16;1;@LONGITUD(AA16)-2)

```

```

C17: +"2 {ESC}"&+B27&+"~"
AB17: '16
AD17: (P2) @SI((@ESNUM(AA17)=1);"";@VALOR(@MED(AA17;1;AC17-1)&+"", "&+@MED(AA17;AC17+1;@LONGI
AE17: @SI((@ESNUM(AD17)=0);+"";+Z$1+AD17)
AF17: @SI((@ESNUM(AD17)=0);+"";-Z$1+AD17)
AG17: @MED(AA17;1;@LONGITUD(AA17)-2)
C18: +"X {ESC}"&+B28&+"~"
AB18: '17
AD18: (P2) @SI((@ESNUM(AA18)=1);"";@VALOR(@MED(AA18;1;AC18-1)&+"", "&+@MED(AA18;AC18+1;@LONGI
AE18: @SI((@ESNUM(AD18)=0);+"";+Z$1+AD18)
AF18: @SI((@ESNUM(AD18)=0);+"";-Z$1+AD18)
AG18: @MED(AA18;1;@LONGITUD(AA18)-2)
C19: +"Y {ESC}"&+B29&+"~"
AB19: '18
AD19: (P2) @SI((@ESNUM(AA19)=1);"";@VALOR(@MED(AA19;1;AC19-1)&+"", "&+@MED(AA19;AC19+1;@LONGI
AE19: @SI((@ESNUM(AD19)=0);+"";+Z$1+AD19)
AF19: @SI((@ESNUM(AD19)=0);+"";-Z$1+AD19)
AG19: @MED(AA19;1;@LONGITUD(AA19)-2)
C20: 'SOCSSGFILEC03~ ~S
AB20: '20
AD20: (P2) @SI((@ESNUM(AA20)=1);"";@VALOR(@MED(AA20;1;AC20-1)&+"", "&+@MED(AA20;AC20+1;@LONGI
AE20: @SI((@ESNUM(AD20)=0);+"";+Z$1+AD20)
AF20: @SI((@ESNUM(AD20)=0);+"";-Z$1+AD20)
AG20: @MED(AA20;1;@LONGITUD(AA20)-2)
A21: P ' >>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<
C21: '{U}~~==~{U}~A
AB21: '21
AD21: (P2) @SI((@ESNUM(AA21)=1);"";@VALOR(@MED(AA21;1;AC21-1)&+"", "&+@MED(AA21;AC21+1;@LONGI
AE21: @SI((@ESNUM(AD21)=0);+"";+Z$1+AD21)
AF21: @SI((@ESNUM(AD21)=0);+"";-Z$1+AD21)
AG21: @MED(AA21;1;@LONGITUD(AA21)-2)
A22: P ' ** GRAFICOS DE MADURACION **
C22: '(LEERROTULO "V)er Gráfico, R)egresa al menu ==>";B67)
AB22: '22
AD22: (P2) @SI((@ESNUM(AA22)=1);"";@VALOR(@MED(AA22;1;AC22-1)&+"", "&+@MED(AA22;AC22+1;@LONGI
AE22: @SI((@ESNUM(AD22)=0);+"";+Z$1+AD22)
AF22: @SI((@ESNUM(AD22)=0);+"";-Z$1+AD22)
AG22: @MED(AA22;1;@LONGITUD(AA22)-2)
C23: '{RECALCCOL C24}
AB23: '23
AD23: (P2) @SI((@ESNUM(AA23)=1);"";@VALOR(@MED(AA23;1;AC23-1)&+"", "&+@MED(AA23;AC23+1;@LONGI
AE23: @SI((@ESNUM(AD23)=0);+"";+Z$1+AD23)
AF23: @SI((@ESNUM(AD23)=0);+"";-Z$1+AD23)
AG23: @MED(AA23;1;@LONGITUD(AA23)-2)
A24: P ' RELACION DESOVES Y VARIACION STANDARD DE TEMPERATURA:
C24: @SI((@ESERR(B67)=1);+"{BIP}{BIFURCAR C22}";@SI((B67="V");+"{U}~~PRESS<ENTER>~{TIPO}G{?)
AB24: '24
AD24: (P2) @SI((@ESNUM(AA24)=1);"";@VALOR(@MED(AA24;1;AC24-1)&+"", "&+@MED(AA24;AC24+1;@LONGI
AE24: @SI((@ESNUM(AD24)=0);+"";+Z$1+AD24)
AF24: @SI((@ESNUM(AD24)=0);+"";-Z$1+AD24)
AG24: @MED(AA24;1;@LONGITUD(AA24)-2)
AB25: '25
AD25: (P2) @SI((@ESNUM(AA25)=1);"";@VALOR(@MED(AA25;1;AC25-1)&+"", "&+@MED(AA25;AC25+1;@LONGI
AE25: @SI((@ESNUM(AD25)=0);+"";+Z$1+AD25)
AF25: @SI((@ESNUM(AD25)=0);+"";-Z$1+AD25)
AG25: @MED(AA25;1;@LONGITUD(AA25)-2)

```

```

A26: P '      TITULO # 1: .....
B26: 'TOTAL DE DESOVES
AD26: (P2) @SI((@ESNUM(AA26)=1);"";@VALOR(@MED(AA26;1;AC26-1)&+"", "&+@MED(AA26;AC26+1;@LONGITU
AE26: @SI((@ESNUM(AD26)=0);+"";+Z$1+AD26)
AF26: @SI((@ESNUM(AD26)=0);+"";-Z$1+AD26)
AG26: @MED(AA26;1;@LONGITUD(AA26)-2)
A27: P '      TITULO # 2 .....
B27: 'DESOVES POR VARIACION DE LA TEMPERATURA
AD27: (P2) @SI((@ESNUM(AA27)=1);"";@VALOR(@MED(AA27;1;AC27-1)&+"", "&+@MED(AA27;AC27+1;@LONGITU
AE27: @SI((@ESNUM(AD27)=0);+"";+Z$1+AD27)
AF27: @SI((@ESNUM(AD27)=0);+"";-Z$1+AD27)
AG27: @MED(AA27;1;@LONGITUD(AA27)-2)
A28: P '      TITULO EJE X .....
B28: 'SEMANAS DESDE[09/01/85] HASTA[10/31/85]
AD28: (P2) @SI((@ESNUM(AA28)=1);"";@VALOR(@MED(AA28;1;AC28-1)&+"", "&+@MED(AA28;AC28+1;@LONGITU
AE28: @SI((@ESNUM(AD28)=0);+"";+Z$1+AD28)
AF28: @SI((@ESNUM(AD28)=0);+"";-Z$1+AD28)
AG28: @MED(AA28;1;@LONGITUD(AA28)-2)
A29: P '      TITULO EJE Y .....
B29: 'TEMPERATURA (*C)
AD29: (P2) @SI((@ESNUM(AA29)=1);"";@VALOR(@MED(AA29;1;AC29-1)&+"", "&+@MED(AA29;AC29+1;@LONGITU
AE29: @SI((@ESNUM(AD29)=0);+"";+Z$1+AD29)
AF29: @SI((@ESNUM(AD29)=0);+"";-Z$1+AD29)
AG29: @MED(AA29;1;@LONGITUD(AA29)-2)
A30: P '      TIPO DE GRAFICO .....
B30: 'L
AD30: (P2) @SI((@ESNUM(AA30)=1);"";@VALOR(@MED(AA30;1;AC30-1)&+"", "&+@MED(AA30;AC30+1;@LONGITU
AE30: @SI((@ESNUM(AD30)=0);+"";+Z$1+AD30)
AF30: @SI((@ESNUM(AD30)=0);+"";-Z$1+AD30)
AG30: @MED(AA30;1;@LONGITUD(AA30)-2)
AD31: (P2) @SI((@ESNUM(AA31)=1);"";@VALOR(@MED(AA31;1;AC31-1)&+"", "&+@MED(AA31;AC31+1;@LONGITU
AE31: @SI((@ESNUM(AD31)=0);+"";+Z$1+AD31)
AF31: @SI((@ESNUM(AD31)=0);+"";-Z$1+AD31)
AG31: @MED(AA31;1;@LONGITUD(AA31)-2)
AD32: (P2) @SI((@ESNUM(AA32)=1);"";@VALOR(@MED(AA32;1;AC32-1)&+"", "&+@MED(AA32;AC32+1;@LONGITU
AE32: @SI((@ESNUM(AD32)=0);+"";+Z$1+AD32)
AF32: @SI((@ESNUM(AD32)=0);+"";-Z$1+AD32)
AG32: @MED(AA32;1;@LONGITUD(AA32)-2)
AD33: (P2) @SI((@ESNUM(AA33)=1);"";@VALOR(@MED(AA33;1;AC33-1)&+"", "&+@MED(AA33;AC33+1;@LONGITU
AE33: @SI((@ESNUM(AD33)=0);+"";+Z$1+AD33)
AF33: @SI((@ESNUM(AD33)=0);+"";-Z$1+AD33)
AG33: @MED(AA33;1;@LONGITUD(AA33)-2)
AD34: (P2) @SI((@ESNUM(AA34)=1);"";@VALOR(@MED(AA34;1;AC34-1)&+"", "&+@MED(AA34;AC34+1;@LONGITU
AE34: @SI((@ESNUM(AD34)=0);+"";+Z$1+AD34)
AF34: @SI((@ESNUM(AD34)=0);+"";-Z$1+AD34)
AG34: @MED(AA34;1;@LONGITUD(AA34)-2)
AD35: (P2) @SI((@ESNUM(AA35)=1);"";@VALOR(@MED(AA35;1;AC35-1)&+"", "&+@MED(AA35;AC35+1;@LONGITU
AE35: @SI((@ESNUM(AD35)=0);+"";+Z$1+AD35)
AF35: @SI((@ESNUM(AD35)=0);+"";-Z$1+AD35)
AG35: @MED(AA35;1;@LONGITUD(AA35)-2)
AD36: (P2) @SI((@ESNUM(AA36)=1);"";@VALOR(@MED(AA36;1;AC36-1)&+"", "&+@MED(AA36;AC36+1;@LONGITU
AE36: @SI((@ESNUM(AD36)=0);+"";+Z$1+AD36)
AF36: @SI((@ESNUM(AD36)=0);+"";-Z$1+AD36)
AG36: @MED(AA36;1;@LONGITUD(AA36)-2)
B37: P ' Generando el Gráfico .....
AD37: (P2) @SI((@ESNUM(AA37)=1);"";@VALOR(@MED(AA37;1;AC37-1)&+"", "&+@MED(AA37;AC37+1;@LONGITU

```



```

AE37: @SI((@ESNUM(AD37)=0);+"";+Z$1+AD37)
AF37: @SI((@ESNUM(AD37)=0);+"";-Z$1+AD37)
AG37: @MED(AA37;1;@LONGITUD(AA37)-2)
AD38: (P2) @SI((@ESNUM(AA38)=1);"";@VALOR(@MED(AA38;1;AC38-1)&+"", "&+@MED(AA38;AC38+1;@LONGI'
AE38: @SI((@ESNUM(AD38)=0);+"";+Z$1+AD38)
AF38: @SI((@ESNUM(AD38)=0);+"";-Z$1+AD38)
AG38: @MED(AA38;1;@LONGITUD(AA38)-2)
AD39: (P2) @SI((@ESNUM(AA39)=1);"";@VALOR(@MED(AA39;1;AC39-1)&+"", "&+@MED(AA39;AC39+1;@LONGI'
AE39: @SI((@ESNUM(AD39)=0);+"";+Z$1+AD39)
AF39: @SI((@ESNUM(AD39)=0);+"";-Z$1+AD39)
AG39: @MED(AA39;1;@LONGITUD(AA39)-2)
AD40: (P2) @SI((@ESNUM(AA40)=1);"";@VALOR(@MED(AA40;1;AC40-1)&+"", "&+@MED(AA40;AC40+1;@LONGI'
AE40: @SI((@ESNUM(AD40)=0);+"";+Z$1+AD40)
AF40: @SI((@ESNUM(AD40)=0);+"";-Z$1+AD40)
AG40: @MED(AA40;1;@LONGITUD(AA40)-2)
A41: P ' >>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<
A42: P ' ** GRAFICOS DE MADURACION **
A44: P ' RELACION DESOVES Y VARIACION STANDARD DE TEMPERATURA:
B46: 'Leyendo Datos del
C46: P 'FILEC03
D46: '.....
AA51: '
AD51: (D1) '
AE51: (F2) '
AF51: '
AG51: '
AH51: (F2) '
AI51: (F0) '
A61: P ' >>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<
A62: P ' ** GRAFICOS DE MADURACION **
A64: P ' RELACION DESOVES Y VARIACION STANDARD DE TEMPERATURA:
A67: ' V)e el Gráfico o R)egresa al Menú ?
B67: 'V

```

GRAFCO4-WR1

A1: P ' >>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<

C1: ^ALT "0"

G1: P 'Generando el Gráfico

Z1: 'SEMANAS

AA1: ^DATOS

AB1: 'PARCIAL

AC1: 'TOTAL

A2: P ' ** GRAFICOS DE MADURACION **

C2: \-

Z2: 1

AA2: ' " 5",4

AB2: @SI((@ESNUM(AA2)=1);+"";@VALOR(@MED(AA2;1;@BUSCAR(", ";AA2;0)-2)))

AC2: (P0) @SI((@ESNUM(AA2)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA2;@LONGITUD(AA2)-@BUSCAR(", ";AA2;0)-1)))

AD2: @SI((@ESERR(AB2)=1);@MED(AA2;1;@BUSCAR(", ";AA2;0)-2);+"")

C3: '{DESACTMENU}{U}~~~{U}~A

Z3: 2

AA3: ' " 5",0

AB3: @SI((@ESNUM(AA3)=1);+"";@VALOR(@MED(AA3;1;@BUSCAR(", ";AA3;0)-2)))

AC3: (P0) @SI((@ESNUM(AA3)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA3;@LONGITUD(AA3)-@BUSCAR(", ";AA3;0)-1)))

AD3: @SI((@ESERR(AB3)=1);@MED(AA3;1;@BUSCAR(", ";AA3;0)-2);+"")

A4: P ' DESOVES PARCIALES vs. DESOVES TOTALES (TRIMESTRALES):

C4: '{LEERROTULO "C)ontinúa, R)egresa ==>";B7}{RECALCCOL C5}

Z4: 3

AA4: ' " 5",3

AB4: @SI((@ESNUM(AA4)=1);+"";@VALOR(@MED(AA4;1;@BUSCAR(", ";AA4;0)-2)))

AC4: (P0) @SI((@ESNUM(AA4)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA4;@LONGITUD(AA4)-@BUSCAR(", ";AA4;0)-1)))

AD4: @SI((@ESERR(AB4)=1);@MED(AA4;1;@BUSCAR(", ";AA4;0)-2);+"")

C5: @SI((@ESERR(B7)=1);+"{BIP}{BIFURCAR C4}";@SI((B7="C");+"{BIFURCAR C6}";@SI((B7="R");+"{

Z5: 4

AA5: ' " 5",8

AB5: @SI((@ESNUM(AA5)=1);+"";@VALOR(@MED(AA5;1;@BUSCAR(", ";AA5;0)-2)))

AC5: (P0) @SI((@ESNUM(AA5)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA5;@LONGITUD(AA5)-@BUSCAR(", ";AA5;0)-1)))

AD5: @SI((@ESERR(AB5)=1);@MED(AA5;1;@BUSCAR(", ";AA5;0)-2);+"")

C6: '{U}~~~{U}~0~{U}~~DATOS~

Z6: 5

AA6: ' " 0",1

AB6: @SI((@ESNUM(AA6)=1);+"";@VALOR(@MED(AA6;1;@BUSCAR(", ";AA6;0)-2)))

AC6: (P0) @SI((@ESNUM(AA6)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA6;@LONGITUD(AA6)-@BUSCAR(", ";AA6;0)-1)))

AD6: @SI((@ESERR(AB6)=1);@MED(AA6;1;@BUSCAR(", ";AA6;0)-2);+"")

A7: ' C)ontinúa con este Gráfico o R)egresa al Menú ?

B7: 'C

C7: '{M}BAA2..AA50~{HOME}

Z7: 6

AA7: ' "TOTAL DE DESOVES",

AB7: @SI((@ESNUM(AA7)=1);+"";@VALOR(@MED(AA7;1;@BUSCAR(", ";AA7;0)-2)))

AC7: (P0) @SI((@ESNUM(AA7)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA7;@LONGITUD(AA7)-@BUSCAR(", ";AA7;0)-1)))

AD7: @SI((@ESERR(AB7)=1);@MED(AA7;1;@BUSCAR(", ";AA7;0)-2);+"")

C8: '{U}FI~FILEC04.TXT~

Z8: 7

AA8: ' "DESOVES PARCIALES VS. TOTALES",

AB8: @SI((@ESNUM(AA8)=1);+"";@VALOR(@MED(AA8;1;@BUSCAR(", ";AA8;0)-2)))

AC8: (P0) @SI((@ESNUM(AA8)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA8;@LONGITUD(AA8)-@BUSCAR(", ";AA8;0)-1)))

AD8: @SI((@ESERR(AB8)=1);@MED(AA8;1;@BUSCAR(", ";AA8;0)-2);+"")

C9: '{M}RV{ESC}{END}{ABAJD}{ARRIBA 2}{END}{DCHA}.{ABAJD 2}~B26~

Z9: 8

AA9: ' "SEMANAS DESDE[10/01/85] HASTA[10/31/85]",

```

AB9: @SI((@ESNUM(AA9)=1);+"";@VALOR(@MED(AA9;1;@BUSCAR(", ";AA9;0)-2)))
AC9: (P0) @SI((@ESNUM(AA9)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA9;@LONGITUD(AA9)-@BUSCAR(", ";AA9;0)-1)))
AD9: @SI((@ESERR(AB9)=1);@MED(AA9;1;@BUSCAR(", ";AA9;0)-2);+""
C10: '{U}~--~{U}~REFERENCIA~
Z10: 9
AB10: @SI((@ESNUM(AA10)=1);+"";@VALOR(@MED(AA10;1;@BUSCAR(", ";AA10;0)-2)))
AC10: (P0) @SI((@ESNUM(AA10)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA10;@LONGITUD(AA10)-@BUSCAR(", ";AA10;0)
AD10: @SI((@ESERR(AB10)=1);@MED(AA10;1;@BUSCAR(", ";AA10;0)-2);+""
C11: '{M}~G1~B37~
Z11: 10
AB11: @SI((@ESNUM(AA11)=1);+"";@VALOR(@MED(AA11;1;@BUSCAR(", ";AA11;0)-2)))
AC11: (P0) @SI((@ESNUM(AA11)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA11;@LONGITUD(AA11)-@BUSCAR(", ";AA11;0)
AD11: @SI((@ESERR(AB11)=1);@MED(AA11;1;@BUSCAR(", ";AA11;0)-2);+""
C12: '{M}G1C~STARXZ2~. (DCHA) (END) (ABAJO) (IZDA) (ARRIBA 3)~
Z12: 11
AB12: @SI((@ESNUM(AA12)=1);+"";@VALOR(@MED(AA12;1;@BUSCAR(", ";AA12;0)-2)))
AC12: (P0) @SI((@ESNUM(AA12)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA12;@LONGITUD(AA12)-@BUSCAR(", ";AA12;0)
AD12: @SI((@ESERR(AB12)=1);@MED(AA12;1;@BUSCAR(", ";AA12;0)-2);+""
C13: 'AAB2~A. (IZDA) (END) (ABAJO) (ARRIBA 3) (DCHA)~
Z13: 12
AB13: @SI((@ESNUM(AA13)=1);+"";@VALOR(@MED(AA13;1;@BUSCAR(", ";AA13;0)-2)))
AC13: (P0) @SI((@ESNUM(AA13)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA13;@LONGITUD(AA13)-@BUSCAR(", ";AA13;0)
AD13: @SI((@ESERR(AB13)=1);@MED(AA13;1;@BUSCAR(", ";AA13;0)-2);+""
C14: 'BAC2~B. (IZDA 2) (END) (ABAJO) (ARRIBA 3) (DCHA 2)~
Z14: 13
AB14: @SI((@ESNUM(AA14)=1);+"";@VALOR(@MED(AA14;1;@BUSCAR(", ";AA14;0)-2)))
AC14: (P0) @SI((@ESNUM(AA14)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA14;@LONGITUD(AA14)-@BUSCAR(", ";AA14;0)
AD14: @SI((@ESERR(AB14)=1);@MED(AA14;1;@BUSCAR(", ";AA14;0)-2);+""
C15: 'SLADESOVES PARCIALES~
Z15: 14
AB15: @SI((@ESNUM(AA15)=1);+"";@VALOR(@MED(AA15;1;@BUSCAR(", ";AA15;0)-2)))
AC15: (P0) @SI((@ESNUM(AA15)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA15;@LONGITUD(AA15)-@BUSCAR(", ";AA15;0)
AD15: @SI((@ESERR(AB15)=1);@MED(AA15;1;@BUSCAR(", ";AA15;0)-2);+""
C16: 'BDESORES TOTALES~
Z16: 15
AB16: @SI((@ESNUM(AA16)=1);+"";@VALOR(@MED(AA16;1;@BUSCAR(", ";AA16;0)-2)))
AC16: (P0) @SI((@ESNUM(AA16)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA16;@LONGITUD(AA16)-@BUSCAR(", ";AA16;0)
AD16: @SI((@ESERR(AB16)=1);@MED(AA16;1;@BUSCAR(", ";AA16;0)-2);+""
C17: +"SET1 (ESC)"&+B26&+"~"
Z17: 16
AB17: @SI((@ESNUM(AA17)=1);+"";@VALOR(@MED(AA17;1;@BUSCAR(", ";AA17;0)-2)))
AC17: (P0) @SI((@ESNUM(AA17)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA17;@LONGITUD(AA17)-@BUSCAR(", ";AA17;0)
AD17: @SI((@ESERR(AB17)=1);@MED(AA17;1;@BUSCAR(", ";AA17;0)-2);+""
C18: +"2 (ESC)"&+B27&+"~"
Z18: 17
AB18: @SI((@ESNUM(AA18)=1);+"";@VALOR(@MED(AA18;1;@BUSCAR(", ";AA18;0)-2)))
AC18: (P0) @SI((@ESNUM(AA18)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA18;@LONGITUD(AA18)-@BUSCAR(", ";AA18;0)
AD18: @SI((@ESERR(AB18)=1);@MED(AA18;1;@BUSCAR(", ";AA18;0)-2);+""
C19: +"X (ESC)"&+B28&+"~"
Z19: 18
AB19: @SI((@ESNUM(AA19)=1);+"";@VALOR(@MED(AA19;1;@BUSCAR(", ";AA19;0)-2)))
AC19: (P0) @SI((@ESNUM(AA19)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA19;@LONGITUD(AA19)-@BUSCAR(", ";AA19;0)
AD19: @SI((@ESERR(AB19)=1);@MED(AA19;1;@BUSCAR(", ";AA19;0)-2);+""
C20: +"Y (ESC)"&+B29&+"~"
Z20: 19
AB20: @SI((@ESNUM(AA20)=1);+"";@VALOR(@MED(AA20;1;@BUSCAR(", ";AA20;0)-2)))

```

```

AC20: (P0) @SI((@ESNUM(AA20)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA20;@LONGITUD(AA20)-@BUSCAR(", ";AA20;0)
AD20: @SI((@ESERR(AB20)=1);@MED(AA20;1;@BUSCAR(", ";AA20;0)-2);+"")
A21: P ' >>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<
C21: 'SOCSS6FILEC04~ ~S
Z21: 20
AB21: @SI((@ESNUM(AA21)=1);+"";@VALOR(@MED(AA21;1;@BUSCAR(", ";AA21;0)-2)))
AC21: (P0) @SI((@ESNUM(AA21)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA21;@LONGITUD(AA21)-@BUSCAR(", ";AA21;0)
AD21: @SI((@ESERR(AB21)=1);@MED(AA21;1;@BUSCAR(", ";AA21;0)-2);+"")
A22: P ' ** GRAFICOS DE MADURACION **
C22: '{U}~==~{U}~A
Z22: 21
AB22: @SI((@ESNUM(AA22)=1);+"";@VALOR(@MED(AA22;1;@BUSCAR(", ";AA22;0)-2)))
AC22: (P0) @SI((@ESNUM(AA22)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA22;@LONGITUD(AA22)-@BUSCAR(", ";AA22;0)
AD22: @SI((@ESERR(AB22)=1);@MED(AA22;1;@BUSCAR(", ";AA22;0)-2);+"")
C23: '{LEERROTULO "V)er Gráfico, R)egresa al menu ==>";B67}
Z23: 22
AB23: @SI((@ESNUM(AA23)=1);+"";@VALOR(@MED(AA23;1;@BUSCAR(", ";AA23;0)-2)))
AC23: (P0) @SI((@ESNUM(AA23)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA23;@LONGITUD(AA23)-@BUSCAR(", ";AA23;0)
AD23: @SI((@ESERR(AB23)=1);@MED(AA23;1;@BUSCAR(", ";AA23;0)-2);+"")
A24: P ' DESOVES PARCIALES vs. DESOVES TOTALES (TRIMESTRALES):
C24: '{RECALCCOL C25}
Z24: 23
AB24: @SI((@ESNUM(AA24)=1);+"";@VALOR(@MED(AA24;1;@BUSCAR(", ";AA24;0)-2)))
AC24: (P0) @SI((@ESNUM(AA24)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA24;@LONGITUD(AA24)-@BUSCAR(", ";AA24;0)
AD24: @SI((@ESERR(AB24)=1);@MED(AA24;1;@BUSCAR(", ";AA24;0)-2);+"")
C25: @SI((@ESERR(B67)=1);+"{BIP}{BIFURCAR C23}";@SI((B67="V");+"{U}~PRESS<ENTER>~{TIPO}B{?}{
Z25: 24
AB25: @SI((@ESNUM(AA25)=1);+"";@VALOR(@MED(AA25;1;@BUSCAR(", ";AA25;0)-2)))
AC25: (P0) @SI((@ESNUM(AA25)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA25;@LONGITUD(AA25)-@BUSCAR(", ";AA25;0)
AD25: @SI((@ESERR(AB25)=1);@MED(AA25;1;@BUSCAR(", ";AA25;0)-2);+"")
A26: P ' TITULO # 1: .....
B26: 'TOTAL DE DESOVES
Z26: 25
AB26: @SI((@ESNUM(AA26)=1);+"";@VALOR(@MED(AA26;1;@BUSCAR(", ";AA26;0)-2)))
AC26: (P0) @SI((@ESNUM(AA26)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA26;@LONGITUD(AA26)-@BUSCAR(", ";AA26;0)
AD26: @SI((@ESERR(AB26)=1);@MED(AA26;1;@BUSCAR(", ";AA26;0)-2);+"")
A27: P ' TITULO # 2 .....
B27: 'DESOVES PARCIALES VS. TOTALES
Z27: 26
AB27: @SI((@ESNUM(AA27)=1);+"";@VALOR(@MED(AA27;1;@BUSCAR(", ";AA27;0)-2)))
AC27: (P0) @SI((@ESNUM(AA27)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA27;@LONGITUD(AA27)-@BUSCAR(", ";AA27;0)
AD27: @SI((@ESERR(AB27)=1);@MED(AA27;1;@BUSCAR(", ";AA27;0)-2);+"")
A28: P ' TITULO EJE X .....
B28: 'SEMANAS DESDE[10/01/85] HASTA[10/31/85]
Z28: 27
AB28: @SI((@ESNUM(AA28)=1);+"";@VALOR(@MED(AA28;1;@BUSCAR(", ";AA28;0)-2)))
C28: (P0) @SI((@ESNUM(AA28)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA28;@LONGITUD(AA28)-@BUSCAR(", ";AA28;0)
D28: @SI((@ESERR(AB28)=1);@MED(AA28;1;@BUSCAR(", ";AA28;0)-2);+"")
A29: P ' TITULO EJE Y .....
Z29: '# DESOVES
Z29: 28
AB29: @SI((@ESNUM(AA29)=1);+"";@VALOR(@MED(AA29;1;@BUSCAR(", ";AA29;0)-2)))
C29: (P0) @SI((@ESNUM(AA29)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA29;@LONGITUD(AA29)-@BUSCAR(", ";AA29;0)
D29: @SI((@ESERR(AB29)=1);@MED(AA29;1;@BUSCAR(", ";AA29;0)-2);+"")
A30: P ' TIPO DE GRAFICO.....
Z30: 'A

```

```

Z30: 29
AB30: @SI((@ESNUM(AA30)=1);+"";@VALOR(@MED(AA30;1;@BUSCAR(",";AA30;0)-2)))
AC30: (P0) @SI((@ESNUM(AA30)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA30;@LONGITUD(AA30)-@BUSCAR(",";AA30;0)
AD30: @SI((@ESERR(AB30)=1);@MED(AA30;1;@BUSCAR(",";AA30;0)-2);+""")
Z31: 30
AB31: @SI((@ESNUM(AA31)=1);+"";@VALOR(@MED(AA31;1;@BUSCAR(",";AA31;0)-2)))
AC31: (P0) @SI((@ESNUM(AA31)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA31;@LONGITUD(AA31)-@BUSCAR(",";AA31;0)
AD31: @SI((@ESERR(AB31)=1);@MED(AA31;1;@BUSCAR(",";AA31;0)-2);+""")
Z32: 31
AB32: @SI((@ESNUM(AA32)=1);+"";@VALOR(@MED(AA32;1;@BUSCAR(",";AA32;0)-2)))
AC32: (P0) @SI((@ESNUM(AA32)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA32;@LONGITUD(AA32)-@BUSCAR(",";AA32;0)
AD32: @SI((@ESERR(AB32)=1);@MED(AA32;1;@BUSCAR(",";AA32;0)-2);+""")
Z33: 32
AB33: @SI((@ESNUM(AA33)=1);+"";@VALOR(@MED(AA33;1;@BUSCAR(",";AA33;0)-2)))
AC33: (P0) @SI((@ESNUM(AA33)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA33;@LONGITUD(AA33)-@BUSCAR(",";AA33;0)
AD33: @SI((@ESERR(AB33)=1);@MED(AA33;1;@BUSCAR(",";AA33;0)-2);+""")
Z34: 33
AB34: @SI((@ESNUM(AA34)=1);+"";@VALOR(@MED(AA34;1;@BUSCAR(",";AA34;0)-2)))
AC34: (P0) @SI((@ESNUM(AA34)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA34;@LONGITUD(AA34)-@BUSCAR(",";AA34;0)
AD34: @SI((@ESERR(AB34)=1);@MED(AA34;1;@BUSCAR(",";AA34;0)-2);+""")
Z35: 34
AB35: @SI((@ESNUM(AA35)=1);+"";@VALOR(@MED(AA35;1;@BUSCAR(",";AA35;0)-2)))
AC35: (P0) @SI((@ESNUM(AA35)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA35;@LONGITUD(AA35)-@BUSCAR(",";AA35;0)
AD35: @SI((@ESERR(AB35)=1);@MED(AA35;1;@BUSCAR(",";AA35;0)-2);+""")
Z36: 35
AB36: @SI((@ESNUM(AA36)=1);+"";@VALOR(@MED(AA36;1;@BUSCAR(",";AA36;0)-2)))
AC36: (P0) @SI((@ESNUM(AA36)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA36;@LONGITUD(AA36)-@BUSCAR(",";AA36;0)
AD36: @SI((@ESERR(AB36)=1);@MED(AA36;1;@BUSCAR(",";AA36;0)-2);+""")
B37: P 'Generando el Gráfico .....
Z37: 36
AB37: @SI((@ESNUM(AA37)=1);+"";@VALOR(@MED(AA37;1;@BUSCAR(",";AA37;0)-2)))
AC37: (P0) @SI((@ESNUM(AA37)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA37;@LONGITUD(AA37)-@BUSCAR(",";AA37;0)
AD37: @SI((@ESERR(AB37)=1);@MED(AA37;1;@BUSCAR(",";AA37;0)-2);+""")
Z38: 37
AB38: @SI((@ESNUM(AA38)=1);+"";@VALOR(@MED(AA38;1;@BUSCAR(",";AA38;0)-2)))
AC38: (P0) @SI((@ESNUM(AA38)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA38;@LONGITUD(AA38)-@BUSCAR(",";AA38;0)
AD38: @SI((@ESERR(AB38)=1);@MED(AA38;1;@BUSCAR(",";AA38;0)-2);+""")
Z39: 38
AB39: @SI((@ESNUM(AA39)=1);+"";@VALOR(@MED(AA39;1;@BUSCAR(",";AA39;0)-2)))
AC39: (P0) @SI((@ESNUM(AA39)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA39;@LONGITUD(AA39)-@BUSCAR(",";AA39;0)
AD39: @SI((@ESERR(AB39)=1);@MED(AA39;1;@BUSCAR(",";AA39;0)-2);+""")
Z40: 39
AB40: @SI((@ESNUM(AA40)=1);+"";@VALOR(@MED(AA40;1;@BUSCAR(",";AA40;0)-2)))
AC40: (P0) @SI((@ESNUM(AA40)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA40;@LONGITUD(AA40)-@BUSCAR(",";AA40;0)
AD40: @SI((@ESERR(AB40)=1);@MED(AA40;1;@BUSCAR(",";AA40;0)-2);+""")
A41: P ' >>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<
Z41: 40
AB41: @SI((@ESNUM(AA41)=1);+"";@VALOR(@MED(AA41;1;@BUSCAR(",";AA41;0)-2)))
AC41: (P0) @SI((@ESNUM(AA41)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA41;@LONGITUD(AA41)-@BUSCAR(",";AA41;0)
AD41: @SI((@ESERR(AB41)=1);@MED(AA41;1;@BUSCAR(",";AA41;0)-2);+""")
A42: P ' ** GRAFICOS DE MADURACION **
Z42: 41
AB42: @SI((@ESNUM(AA42)=1);+"";@VALOR(@MED(AA42;1;@BUSCAR(",";AA42;0)-2)))
AC42: (P0) @SI((@ESNUM(AA42)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA42;@LONGITUD(AA42)-@BUSCAR(",";AA42;0)
AD42: @SI((@ESERR(AB42)=1);@MED(AA42;1;@BUSCAR(",";AA42;0)-2);+""")
Z43: 42

```



```

AB43: @SI((@ESNUM(AA43)=1);+"";@VALOR(@MED(AA43;1;@BUSCAR(", ";AA43;0)-2)))
AC43: (PO) @SI((@ESNUM(AA43)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA43;@LONGITUD(AA43)-@BUSCAR(", ";AA43;0)-2)))
AD43: @SI((@ESERR(AB43)=1);@MED(AA43;1;@BUSCAR(", ";AA43;0)-2);+""))
A44: P ' DESOVES PARCIALES vs. DESOVES TOTALES (TRIMESTRALES):
Z44: 43
AB44: @SI((@ESNUM(AA44)=1);+"";@VALOR(@MED(AA44;1;@BUSCAR(", ";AA44;0)-2)))
AC44: (PO) @SI((@ESNUM(AA44)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA44;@LONGITUD(AA44)-@BUSCAR(", ";AA44;0)-2)))
AD44: @SI((@ESERR(AB44)=1);@MED(AA44;1;@BUSCAR(", ";AA44;0)-2);+""))
Z45: 44
AB45: @SI((@ESNUM(AA45)=1);+"";@VALOR(@MED(AA45;1;@BUSCAR(", ";AA45;0)-2)))
AC45: (PO) @SI((@ESNUM(AA45)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA45;@LONGITUD(AA45)-@BUSCAR(", ";AA45;0)-2)))
AD45: @SI((@ESERR(AB45)=1);@MED(AA45;1;@BUSCAR(", ";AA45;0)-2);+""))
B46: 'Leyendo Datos del
C46: P 'FILEC04
D46: '.....
Z46: 45
AB46: @SI((@ESNUM(AA46)=1);+"";@VALOR(@MED(AA46;1;@BUSCAR(", ";AA46;0)-2)))
AC46: (PO) @SI((@ESNUM(AA46)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA46;@LONGITUD(AA46)-@BUSCAR(", ";AA46;0)-2)))
AD46: @SI((@ESERR(AB46)=1);@MED(AA46;1;@BUSCAR(", ";AA46;0)-2);+""))
Z47: 46
AB47: @SI((@ESNUM(AA47)=1);+"";@VALOR(@MED(AA47;1;@BUSCAR(", ";AA47;0)-2)))
AC47: (PO) @SI((@ESNUM(AA47)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA47;@LONGITUD(AA47)-@BUSCAR(", ";AA47;0)-2)))
AD47: @SI((@ESERR(AB47)=1);@MED(AA47;1;@BUSCAR(", ";AA47;0)-2);+""))
Z48: 47
AB48: @SI((@ESNUM(AA48)=1);+"";@VALOR(@MED(AA48;1;@BUSCAR(", ";AA48;0)-2)))
AC48: (PO) @SI((@ESNUM(AA48)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA48;@LONGITUD(AA48)-@BUSCAR(", ";AA48;0)-2)))
AD48: @SI((@ESERR(AB48)=1);@MED(AA48;1;@BUSCAR(", ";AA48;0)-2);+""))
Z49: 48
AB49: @SI((@ESNUM(AA49)=1);+"";@VALOR(@MED(AA49;1;@BUSCAR(", ";AA49;0)-2)))
AC49: (PO) @SI((@ESNUM(AA49)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA49;@LONGITUD(AA49)-@BUSCAR(", ";AA49;0)-2)))
AD49: @SI((@ESERR(AB49)=1);@MED(AA49;1;@BUSCAR(", ";AA49;0)-2);+""))
Z50: 49
AB50: @SI((@ESNUM(AA50)=1);+"";@VALOR(@MED(AA50;1;@BUSCAR(", ";AA50;0)-2)))
AC50: (PO) @SI((@ESNUM(AA50)=1);+"";@VALOR(@DERECHA(AA50;@LONGITUD(AA50)-@BUSCAR(", ";AA50;0)-2)))
AD50: @SI((@ESERR(AB50)=1);@MED(AA50;1;@BUSCAR(", ";AA50;0)-2);+""))
Z51: 50
A61: P ' >>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<
A62: P ' ** GRAFICOS DE MADURACION **
A64: P ' DESOVES PARCIALES vs. DESOVES TOTALES (TRIMESTRALES):
A67: ' V)e el Gráfico o R)egresa al Menú ?
B67: 'V

```

GRAFC05-WR1

```

A1: P '          >>>>      PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON      <<<<
C1: ^ALT "0"
G1: P 'Generando el Gráfico .....
Z1: 'DIAS
AA1: ^DATOS
AB1: 'HEMBRA
AC1: 'MACHO
A2: P '          **   GRAFICOS DE MADURACION   **
C2: \-
Z2: 1
AA2: ' " 0",0
AB2: @VALOR(@MED(AA2;1;@BUSCAR(", ";AA2;0)-2))
AC2: (P0) @VALOR(@DERECHA(AA2;@LONGITUD(AA2)-@BUSCAR(", ";AA2;0)-1))
C3: '{DESACTMENU}{U}~~~{U}~A
Z3: 2
AA3: ' " 0",0
AB3: @VALOR(@MED(AA3;1;@BUSCAR(", ";AA3;0)-2))
AC3: (P0) @VALOR(@DERECHA(AA3;@LONGITUD(AA3)-@BUSCAR(", ";AA3;0)-1))
A4: P '          TOTAL DE MUDAS DIARIAS (MENSUALMENTE):
C4: '{LEERROTULO "C)ontinúa, R)egresa ==>";B7}{RECALCCOL C5}
Z4: 3
AA4: ' " 0",0
AB4: @VALOR(@MED(AA4;1;@BUSCAR(", ";AA4;0)-2))
AC4: (P0) @VALOR(@DERECHA(AA4;@LONGITUD(AA4)-@BUSCAR(", ";AA4;0)-1))
C5: @SI((@ESERR(B7)=1);+"{BIP}{BIFURCAR C4}";@SI((B7="C");+"{BIFURCAR C6}";@SI((B7="R");+"{U}
Z5: 4
AA5: ' " 0",0
AB5: @VALOR(@MED(AA5;1;@BUSCAR(", ";AA5;0)-2))
AC5: (P0) @VALOR(@DERECHA(AA5;@LONGITUD(AA5)-@BUSCAR(", ";AA5;0)-1))
C6: '{U}~~~{U}~0=~{U}~~DATOS~
Z6: 5
AA6: ' " 0",0
AB6: @VALOR(@MED(AA6;1;@BUSCAR(", ";AA6;0)-2))
AC6: (P0) @VALOR(@DERECHA(AA6;@LONGITUD(AA6)-@BUSCAR(", ";AA6;0)-1))
A7: '          C)ontinúa con este Gráfico o R)egresa al Menú ?
B7: 'C
C7: '{M}BAA2..AA35~{HOME}
Z7: 6
AA7: ' " 0",0
AB7: @VALOR(@MED(AA7;1;@BUSCAR(", ";AA7;0)-2))
AC7: (P0) @VALOR(@DERECHA(AA7;@LONGITUD(AA7)-@BUSCAR(", ";AA7;0)-1))
C8: '{U}FI~FILEC05.TXT~
Z8: 7
AA8: ' " 0",0
AB8: @VALOR(@MED(AA8;1;@BUSCAR(", ";AA8;0)-2))
AC8: (P0) @VALOR(@DERECHA(AA8;@LONGITUD(AA8)-@BUSCAR(", ";AA8;0)-1))
C9: '{M}RV{ESC}{END}{ABAJO}{ARRIBA 2}{END}{DCHA}.{ABAJO 2}~B26~
Z9: 8
AA9: ' " 0",0
AB9: @VALOR(@MED(AA9;1;@BUSCAR(", ";AA9;0)-2))
AC9: (P0) @VALOR(@DERECHA(AA9;@LONGITUD(AA9)-@BUSCAR(", ";AA9;0)-1))
C10: '{U}~~~{U}~~REFERENCIA~
Z10: 9
AA10: ' " 0",0
AB10: @VALOR(@MED(AA10;1;@BUSCAR(", ";AA10;0)-2))
AC10: (P0) @VALOR(@DERECHA(AA10;@LONGITUD(AA10)-@BUSCAR(", ";AA10;0)-1))

```



```

C11: '{M}~G1~B37~
Z11: 10
AA11: ' " 0",0
AB11: @VALOR(@MED(AA11;1;@BUSCAR(", ";AA11;0)-2))
AC11: (P0) @VALOR(@DERECHA(AA11;@LONGITUD(AA11)-@BUSCAR(", ";AA11;0)-1))
C12: '{M}G1C~STARXZ2..Z36~{DCHA}{END}{ARRIBA}{ARRIBA 2}{IZDA}~
Z12: 11
AA12: ' " 1",0
AB12: @VALOR(@MED(AA12;1;@BUSCAR(", ";AA12;0)-2))
AC12: (P0) @VALOR(@DERECHA(AA12;@LONGITUD(AA12)-@BUSCAR(", ";AA12;0)-1))
C13: 'AAB2..AB36~A{IZDA}{END}{ARRIBA}{ARRIBA 3}{DCHA}~
Z13: 12
AA13: ' " 3",0
AB13: @VALOR(@MED(AA13;1;@BUSCAR(", ";AA13;0)-2))
AC13: (P0) @VALOR(@DERECHA(AA13;@LONGITUD(AA13)-@BUSCAR(", ";AA13;0)-1))
C14: 'BAC2..AC36~B{IZDA 2}{END}{ARRIBA}{ARRIBA 3}{DCHA 2}~
Z14: 13
AA14: ' " 7",0
AB14: @VALOR(@MED(AA14;1;@BUSCAR(", ";AA14;0)-2))
AC14: (P0) @VALOR(@DERECHA(AA14;@LONGITUD(AA14)-@BUSCAR(", ";AA14;0)-1))
C15: 'SLAHEMBRAS~
Z15: 14
AA15: ' " 1",0
AB15: @VALOR(@MED(AA15;1;@BUSCAR(", ";AA15;0)-2))
AC15: (P0) @VALOR(@DERECHA(AA15;@LONGITUD(AA15)-@BUSCAR(", ";AA15;0)-1))
C16: 'BMACHOS~
Z16: 15
AA16: ' " 0",0
AB16: @VALOR(@MED(AA16;1;@BUSCAR(", ";AA16;0)-2))
AC16: (P0) @VALOR(@DERECHA(AA16;@LONGITUD(AA16)-@BUSCAR(", ";AA16;0)-1))
C17: '+SET1 {ESC}"&+B26&+"~"
Z17: 16
AA17: ' " 4",0
AB17: @VALOR(@MED(AA17;1;@BUSCAR(", ";AA17;0)-2))
AC17: (P0) @VALOR(@DERECHA(AA17;@LONGITUD(AA17)-@BUSCAR(", ";AA17;0)-1))
C18: '+2 {ESC}"&+B27&+"~"
Z18: 17
AA18: ' " 8",0
AB18: @VALOR(@MED(AA18;1;@BUSCAR(", ";AA18;0)-2))
AC18: (P0) @VALOR(@DERECHA(AA18;@LONGITUD(AA18)-@BUSCAR(", ";AA18;0)-1))
C19: '+X {ESC}"&+B28&+"~"
Z19: 18
AA19: ' " 0",0
AB19: @VALOR(@MED(AA19;1;@BUSCAR(", ";AA19;0)-2))
AC19: (P0) @VALOR(@DERECHA(AA19;@LONGITUD(AA19)-@BUSCAR(", ";AA19;0)-1))
C20: '+Y {ESC}"&+B29&+"~"
Z20: 19
AA20: ' " 13",0
AB20: @VALOR(@MED(AA20;1;@BUSCAR(", ";AA20;0)-2))
AC20: (P0) @VALOR(@DERECHA(AA20;@LONGITUD(AA20)-@BUSCAR(", ";AA20;0)-1))
1: P ' >>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<
1: 'SOCSSGFILEC05~S
Z21: 20
AA21: ' " 14",0
AB21: @VALOR(@MED(AA21;1;@BUSCAR(", ";AA21;0)-2))
AC21: (P0) @VALOR(@DERECHA(AA21;@LONGITUD(AA21)-@BUSCAR(", ";AA21;0)-1))

```

```

A22: P '
C22: '{U}~^==~{U}~A
Z22: 21
AA22: '" 22",0
AB22: @VALOR(@MED(AA22;1;@BUSCAR(", ";AA22;0)-2))
AC22: (P0) @VALOR(@DERECHA(AA22;@LONGITUD(AA22)-@BUSCAR(", ";AA22;0)-1))
C23: '{LEERROTULO "V)er Gráfico, R)egresa al menu ==>";B67}
Z23: 22
AA23: '" 14",14
AB23: @VALOR(@MED(AA23;1;@BUSCAR(", ";AA23;0)-2))
AC23: (P0) @VALOR(@DERECHA(AA23;@LONGITUD(AA23)-@BUSCAR(", ";AA23;0)-1))
A24: P ' TOTAL DE MUDAS DIARIAS (MENSUALMENTE):
C24: '{RECALCCOL C25}
Z24: 23
AA24: '" 5",5
AB24: @VALOR(@MED(AA24;1;@BUSCAR(", ";AA24;0)-2))
AC24: (P0) @VALOR(@DERECHA(AA24;@LONGITUD(AA24)-@BUSCAR(", ";AA24;0)-1))
C25: @SI((@ESERR(B67)=1);+"{BIP}{BIFURCAR C23}";@SI((B67="V");+"{U}~^PRESS<ENTER>~{TIPO}6{?)
Z25: 24
AA25: '" 13",12
AB25: @VALOR(@MED(AA25;1;@BUSCAR(", ";AA25;0)-2))
AC25: (P0) @VALOR(@DERECHA(AA25;@LONGITUD(AA25)-@BUSCAR(", ";AA25;0)-1))
A26: P ' TITULO # 1: .....
B26: (F2) 'TOTAL DE MUDAS
Z26: 25
AA26: '" 8",9
AB26: @VALOR(@MED(AA26;1;@BUSCAR(", ";AA26;0)-2))
AC26: (P0) @VALOR(@DERECHA(AA26;@LONGITUD(AA26)-@BUSCAR(", ";AA26;0)-1))
A27: P ' TITULO # 2 .....
B27: (F2) 'NUMERO DE MUDAS (MACHOS Y HEMBRAS)
Z27: 26
AA27: '" 8",21
AB27: @VALOR(@MED(AA27;1;@BUSCAR(", ";AA27;0)-2))
AC27: (P0) @VALOR(@DERECHA(AA27;@LONGITUD(AA27)-@BUSCAR(", ";AA27;0)-1))
A28: P ' TITULO EJE X .....
B28: (F2) 'SEPTIEMBRE
Z28: 27
AA28: '" 27",6
AB28: @VALOR(@MED(AA28;1;@BUSCAR(", ";AA28;0)-2))
AC28: (P0) @VALOR(@DERECHA(AA28;@LONGITUD(AA28)-@BUSCAR(", ";AA28;0)-1))
A29: P ' TITULO EJE Y .....
B29: '# DE MUDAS DIARIAS
Z29: 28
AA29: '" 31",26
AB29: @VALOR(@MED(AA29;1;@BUSCAR(", ";AA29;0)-2))
AC29: (P0) @VALOR(@DERECHA(AA29;@LONGITUD(AA29)-@BUSCAR(", ";AA29;0)-1))
AD29: (F2) @MED(AA29;1;@BUSCAR(", ";AA29;0)-2)
A30: P ' TIPO DE GRAFICO .....
B30: 'A
Z30: 29
AA30: '" 21",14
AB30: @VALOR(@MED(AA30;1;@BUSCAR(", ";AA30;0)-2))
AC30: (P0) @VALOR(@DERECHA(AA30;@LONGITUD(AA30)-@BUSCAR(", ";AA30;0)-1))
AD30: (F2) @MED(AA30;1;@BUSCAR(", ";AA30;0)-2)
Z31: 30
AA31: '" 25",29

```

```

AB31: @VALOR(@MED(AA31;1;@BUSCAR(", ";AA31;0)-2))
AC31: (P0) @VALOR(@DERECHA(AA31;@LONGITUD(AA31)-@BUSCAR(", ";AA31;0)-1))
AD31: (F2) @MED(AA31;1;@BUSCAR(", ";AA31;0)-2)
Z32: 31
AA32: "TOTAL DE MUDAS",
AB32: @VALOR(@MED(AA32;1;@BUSCAR(", ";AA32;0)-2))
AC32: (P0) @VALOR(@DERECHA(AA32;@LONGITUD(AA32)-@BUSCAR(", ";AA32;0)-1))
AD32: (F2) @MED(AA32;1;@BUSCAR(", ";AA32;0)-2)
AA33: "NUMERO DE MUDAS (MACHOS Y HEMBRAS)",
AD33: (F2) @MED(AA33;1;@BUSCAR(", ";AA33;0)-2)
AA34: "SEPTIEMBRE",
AD34: (F2) @MED(AA34;1;@BUSCAR(", ";AA34;0)-2)
AD35: (F2) @MED(AA35;1;@BUSCAR(", ";AA35;0)-2)
B37: P 'Generando el Gráfico .....
A41: P '          >>>>      PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON      <<<<
A42: P '          **      GRAFICOS DE MADURACION      **
A44: P '          TOTAL DE MUDAS DIARIAS (MENSUALMENTE):
B46: 'Leyendo Datos del
C46: P 'FILEC05
D46: '.....
F53: P 'FILEC02
G53: '.....
G57: P 'FILEC02
H57: '.....
A61: P '          >>>>      PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON      <<<<
A62: P '          **      GRAFICOS DE MADURACION      **
A64: P '          TOTAL DE MUDAS DIARIAS (MENSUALMENTE):
A67: '          V)e el Gráfico o R)egresa al Menú ?
B67: 'V

```

GRAFC06.WR1

```

A1: P ' >>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<
C1: ^ALT "0"
B1: P 'Generando el Gráfico .....
Z1: 'DIAS
AB1: 'COPULAS
A2: P ' ** GRAFICOS DE MADURACION **
C2: \-
Z2: 1
AA2: ' " 0"
AB2: (P0) @VALOR(@MED(AA2;1;@LONGITUD(AA2)-2))
C3: '{DESACTMENU}{U}~~~{U}~A
Z3: 2
AA3: ' " 3"
AB3: (P0) @VALOR(@MED(AA3;1;@LONGITUD(AA3)-2))
A4: P ' TOTAL DE COPULAS DIARIAS (MENSUALMENTE):
C4: '{LEERROTULO "C)ontinúa, R)egresa ==>";B7}{RECALCCOL C5}
Z4: 3
AA4: ' " 0"
AB4: (P0) @VALOR(@MED(AA4;1;@LONGITUD(AA4)-2))
C5: @SI((@ESERR(B7)=1);+"{BIP}{BIFURCAR C4}";@SI((B7="C");+"{BIFURCAR C6}";@SI((B7="R");+"{U}
Z5: 4
AA5: ' " 0"
AB5: (P0) @VALOR(@MED(AA5;1;@LONGITUD(AA5)-2))
C6: '{U}~~~{U}~0~{U}~~DATOS~
Z6: 5
AA6: ' " 6"
AB6: (P0) @VALOR(@MED(AA6;1;@LONGITUD(AA6)-2))
A7: ' C)ontinúa con éste Gráfico o R)egresa al Menú ?
B7: 'C
C7: '{M}BAA1..AA35~{HOME}
Z7: 6
AA7: ' " 4"
AB7: (P0) @VALOR(@MED(AA7;1;@LONGITUD(AA7)-2))
C8: '{U}FI~FILEC06.TXT~
Z8: 7
AA8: ' " 0"
AB8: (P0) @VALOR(@MED(AA8;1;@LONGITUD(AA8)-2))
C9: '{M}RV{ESC}{END}{ABAJO}{ARRIBA 2}{END}{DCHA}..{ABAJO 2}~
Z9: 8
AA9: ' " 3"
AB9: (P0) @VALOR(@MED(AA9;1;@LONGITUD(AA9)-2))
C10: 'B26~
Z10: 9
AA10: ' " 4"
AB10: (P0) @VALOR(@MED(AA10;1;@LONGITUD(AA10)-2))
C11: '{U}~~~{U}~~REFERENCIA~
Z11: 10
AA11: ' " 6"
AB11: (P0) @VALOR(@MED(AA11;1;@LONGITUD(AA11)-2))
C12: '{M}~G1~B37~
Z12: 11
AA12: ' " 0"
AB12: (P0) @VALOR(@MED(AA12;1;@LONGITUD(AA12)-2))
C13: '{M}G1C~~STBRXZ2.Z36~~{DCHA}{END}{ARRIBA 4}{IZDA}~
Z13: 12
AA13: ' " 0"

```



```

AB13: (P0) @VALOR(@MED(AA13;1;@LONGITUD(AA13)-2))
C14: 'AAB2~A.{IZDA}{END}{ABAJO}{ARRIBA}{DCHA}~
Z14: 13
AA14: ' " 0"
AB14: (P0) @VALOR(@MED(AA14;1;@LONGITUD(AA14)-2))
C15: +"SET1 {ESC}"&+B26&+"~"
Z15: 14
AA15: ' " 0"
AB15: (P0) @VALOR(@MED(AA15;1;@LONGITUD(AA15)-2))
C16: +"2 {ESC}"&+B27&+"~"
Z16: 15
AA16: ' " 2"
AB16: (P0) @VALOR(@MED(AA16;1;@LONGITUD(AA16)-2))
C17: +"X {ESC}"&+B28&+"~"
Z17: 16
AA17: ' " 1"
AB17: (P0) @VALOR(@MED(AA17;1;@LONGITUD(AA17)-2))
C18: +"Y {ESC}"&+B29&+"~"
Z18: 17
AA18: ' " 2"
AB18: (P0) @VALOR(@MED(AA18;1;@LONGITUD(AA18)-2))
C19: 'SOCSS6FILEC06~ ~S
Z19: 18
AA19: ' " 1"
AB19: (P0) @VALOR(@MED(AA19;1;@LONGITUD(AA19)-2))
C20: '{U}~~==~{U}~A
Z20: 19
AA20: ' " 0"
AB20: (P0) @VALOR(@MED(AA20;1;@LONGITUD(AA20)-2))
A21: P ' >>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<
C21: '{LEERROTULO "V)er Gráfico, R)egresa al menu ==>";B67}
Z21: 20
AA21: ' " 2"
AB21: (P0) @VALOR(@MED(AA21;1;@LONGITUD(AA21)-2))
A22: P ' ** GRAFICOS DE MADURACION **
C22: '{RECALCCOL C23}
Z22: 21
AA22: ' " 5"
AB22: (P0) @VALOR(@MED(AA22;1;@LONGITUD(AA22)-2))
C23: @SI((@ESERR(B67)=1);+"{BIP}{BIFURCAR C21}";@SI((B67="V");+"{U}~~PRESS<ENTER>~{TIPO}6(?)
Z23: 22
AA23: ' " 4"
AB23: (P0) @VALOR(@MED(AA23;1;@LONGITUD(AA23)-2))
A24: P ' TOTAL DE COPULAS DIARIAS (MENSUALMENTE):
Z24: 23
AA24: ' " 2"
AB24: (P0) @VALOR(@MED(AA24;1;@LONGITUD(AA24)-2))
Z25: 24
AA25: ' " 4"
AB25: (P0) @VALOR(@MED(AA25;1;@LONGITUD(AA25)-2))
A26: P ' TITULO # 1: .....
B26: (P0) 'TOTAL DE COPULAS
Z26: 25
AA26: ' " 2"
AB26: (P0) @VALOR(@MED(AA26;1;@LONGITUD(AA26)-2))
A27: P ' TITULO # 2 .....

```

```

B27: (P0) 'COPULAS DIARIAS
Z27: 26
AA27: ' " 5"
AB27: (P0) @VALOR(@MED(AA27;1;@LONGITUD(AA27)-2))
A28: P ' TITULO EJE X .....
B28: (P0) 'OCTUBRE
Z28: 27
AA28: ' " 10"
AB28: (P0) @VALOR(@MED(AA28;1;@LONGITUD(AA28)-2))
A29: P ' TITULO EJE Y .....
B29: (P0) '# COPULAS
Z29: 28
AA29: ' " 4"
AB29: (P0) @VALOR(@MED(AA29;1;@LONGITUD(AA29)-2))
AC29: (P0) @MED(AA29;1;@LONGITUD(AA29)-2)
A30: P ' TIPO DE GRAFICO .....
B30: (P0) 'B
Z30: 29
AA30: ' " 1"
AB30: (P0) @VALOR(@MED(AA30;1;@LONGITUD(AA30)-2))
AC30: (P0) @MED(AA30;1;@LONGITUD(AA30)-2)
Z31: 30
AA31: ' " 0"
AB31: (P0) @VALOR(@MED(AA31;1;@LONGITUD(AA31)-2))
AC31: (P0) @MED(AA31;1;@LONGITUD(AA31)-2)
Z32: 31
AA32: ' " 2"
AB32: (P0) @VALOR(@MED(AA32;1;@LONGITUD(AA32)-2))
AC32: (P0) @MED(AA32;1;@LONGITUD(AA32)-2)
AA33: '"TOTAL DE COPULAS"
AC33: (P0) @MED(AA33;1;@LONGITUD(AA33)-2)
AA34: '"COPULAS DIARIAS"
AC34: (P0) @MED(AA34;1;@LONGITUD(AA34)-2)
AA35: '"OCTUBRE"
AC35: (P0) @MED(AA35;1;@LONGITUD(AA35)-2)
B37: P 'Generando el Gráfico .....
A41: P ' >>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<
A42: P ' ** GRAFICOS DE MADURACION **
A44: P ' TOTAL DE COPULAS DIARIAS (MENSUALMENTE):
B46: 'Leyendo Datos del
C46: P 'FILEC06
D46: '.....
A61: P ' >>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<
A62: P ' ** GRAFICOS DE MADURACION **
A64: P ' TOTAL DE COPULAS DIARIAS (MENSUALMENTE):
A67: ' V)e el Gráfico o R)egresa al Menú ?
B67: 'V

```


GRAFC07-WR1

```

A1: P '          >>>>      PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON      <<<<
C1: ^ALT "0"
G1: P 'Generando el Gráfico .....
Z1: 'DIAS
AB1: ^NAUPLIOS
A2: P '          **   GRAFICOS DE MADURACION   **
C2: \-
Z2: 1
AA2: ' "  40"
AB2: (P0) @SI((@ESNUM(AA2)=1);+"";@VALOR(@MED(AA2;1;@LONGITUD(AA2)-2)))
AC2: (P0) @SI((@ESNUM(AA2)=1);+"";@MED(AA2;1;@LONGITUD(AA2)-2))
C3: '{DESACTMENU}{U}~~~{U}~A
Z3: 2
AA3: ' "  60"
AB3: (P0) @SI((@ESNUM(AA3)=1);+"";@VALOR(@MED(AA3;1;@LONGITUD(AA3)-2)))
AC3: (P0) @SI((@ESNUM(AA3)=1);+"";@MED(AA3;1;@LONGITUD(AA3)-2))
A4: P '          NAUPLIUS II COMO FUNCION DE # DE DESOVES:
C4: '{LEERROTULO "C)ontinúa, R)egresa ==>";B7}{RECALCCOL C5}
Z4: 3
AA4: ' " 100"
AB4: (P0) @SI((@ESNUM(AA4)=1);+"";@VALOR(@MED(AA4;1;@LONGITUD(AA4)-2)))
AC4: (P0) @SI((@ESNUM(AA4)=1);+"";@MED(AA4;1;@LONGITUD(AA4)-2))
C5: @SI((@ESERR(B7)=1);+ "{BIP}{BIFURCAR C4}";@SI((B7="C");+ "{BIFURCAR C6}";@SI((B7="R");+ "{U}
Z5: 4
AA5: ' "  70"
AB5: (P0) @SI((@ESNUM(AA5)=1);+"";@VALOR(@MED(AA5;1;@LONGITUD(AA5)-2)))
AC5: (P0) @SI((@ESNUM(AA5)=1);+"";@MED(AA5;1;@LONGITUD(AA5)-2))
C6: '{U}~~~{U}~D=~{U}~~DATOS~
Z6: 5
AA6: ' " 150"
AB6: (P0) @SI((@ESNUM(AA6)=1);+"";@VALOR(@MED(AA6;1;@LONGITUD(AA6)-2)))
AC6: (P0) @SI((@ESNUM(AA6)=1);+"";@MED(AA6;1;@LONGITUD(AA6)-2))
A7: '          C)ontinúa con este Gráfico o R)egresa al Menú ?
B7: 'C
C7: '{M}BAA1..AA35~{HOME}
Z7: 6
AA7: ' "  70"
AB7: (P0) @SI((@ESNUM(AA7)=1);+"";@VALOR(@MED(AA7;1;@LONGITUD(AA7)-2)))
AC7: (P0) @SI((@ESNUM(AA7)=1);+"";@MED(AA7;1;@LONGITUD(AA7)-2))
C8: '{U}FI~FILEC07.TXT~
Z8: 7
AA8: ' " 100"
AB8: (P0) @SI((@ESNUM(AA8)=1);+"";@VALOR(@MED(AA8;1;@LONGITUD(AA8)-2)))
AC8: (P0) @SI((@ESNUM(AA8)=1);+"";@MED(AA8;1;@LONGITUD(AA8)-2))
C9: '{M}RV{ESC}{END}{ABAJO}{ARRIBA 2}{END}{DCHA}. {ABAJO 2}~
Z9: 8
AA9: ' "  50"
AB9: (P0) @SI((@ESNUM(AA9)=1);+"";@VALOR(@MED(AA9;1;@LONGITUD(AA9)-2)))
AC9: (P0) @SI((@ESNUM(AA9)=1);+"";@MED(AA9;1;@LONGITUD(AA9)-2))
Z10: 'B26~
Z10: 9
AA10: ' "  70"
AB10: (P0) @SI((@ESNUM(AA10)=1);+"";@VALOR(@MED(AA10;1;@LONGITUD(AA10)-2)))
AC10: (P0) @SI((@ESNUM(AA10)=1);+"";@MED(AA10;1;@LONGITUD(AA10)-2))
Z11: '{U}~~~{U}~~REFERENCIA~
Z11: 10

```

```

AA11: "2191"
AB11: (P0) @SI((@ESNUM(AA11)=1);+"";@VALOR(@MED(AA11;1;@LONGITUD(AA11)-2)))
AC11: (P0) @SI((@ESNUM(AA11)=1);+"";@MED(AA11;1;@LONGITUD(AA11)-2))
C12: '{M}~61~B37~
Z12: 11
AA12: " 90"
AB12: (P0) @SI((@ESNUM(AA12)=1);+"";@VALOR(@MED(AA12;1;@LONGITUD(AA12)-2)))
AC12: (P0) @SI((@ESNUM(AA12)=1);+"";@MED(AA12;1;@LONGITUD(AA12)-2))
C13: '{M}G1C~STLRXZ2.Z36~{DCHA}{END}{ARRIBA 4}{IZDA}~
Z13: 12
AA13: " 50"
AB13: (P0) @SI((@ESNUM(AA13)=1);+"";@VALOR(@MED(AA13;1;@LONGITUD(AA13)-2)))
AC13: (P0) @SI((@ESNUM(AA13)=1);+"";@MED(AA13;1;@LONGITUD(AA13)-2))
C14: 'AAB2~A.{IZDA}{END}{ABAJD}{ARRIBA 3}{DCHA}~
Z14: 13
AA14: "HEMBRA: AZU-010"
AB14: (P0) @SI((@ESNUM(AA14)=1);+"";@VALOR(@MED(AA14;1;@LONGITUD(AA14)-2)))
AC14: (P0) @SI((@ESNUM(AA14)=1);+"";@MED(AA14;1;@LONGITUD(AA14)-2))
C15: +"SET1 {ESC}"&+B26&+"~"
Z15: 14
AA15: "NAUPLIUS COMO UNA FUNCION DE # DESOVES"
AB15: (P0) @SI((@ESNUM(AA15)=1);+"";@VALOR(@MED(AA15;1;@LONGITUD(AA15)-2)))
AC15: (P0) @SI((@ESNUM(AA15)=1);+"";@MED(AA15;1;@LONGITUD(AA15)-2))
C16: +"2 {ESC}"&+B27&+"~"
Z16: 15
AA16: '"# de Desoves entre (09/01/85 - 10/31/85)"
AB16: (P0) @SI((@ESNUM(AA16)=1);+"";@VALOR(@MED(AA16;1;@LONGITUD(AA16)-2)))
AC16: (P0) @SI((@ESNUM(AA16)=1);+"";@MED(AA16;1;@LONGITUD(AA16)-2))
C17: +"X {ESC}"&+B28&+"~"
Z17: 16
AB17: (P0) @SI((@ESNUM(AA17)=1);+"";@VALOR(@MED(AA17;1;@LONGITUD(AA17)-2)))
AC17: (P0) @SI((@ESNUM(AA17)=1);+"";@MED(AA17;1;@LONGITUD(AA17)-2))
C18: +"Y {ESC}"&+B29&+"~"
Z18: 17
AB18: (P0) @SI((@ESNUM(AA18)=1);+"";@VALOR(@MED(AA18;1;@LONGITUD(AA18)-2)))
AC18: (P0) @SI((@ESNUM(AA18)=1);+"";@MED(AA18;1;@LONGITUD(AA18)-2))
C19: 'SDCSSGFILEC07~ ~S
Z19: 18
AB19: (P0) @SI((@ESNUM(AA19)=1);+"";@VALOR(@MED(AA19;1;@LONGITUD(AA19)-2)))
AC19: (P0) @SI((@ESNUM(AA19)=1);+"";@MED(AA19;1;@LONGITUD(AA19)-2))
C20: '{U}~==~{U}~A
Z20: 19
AB20: (P0) @SI((@ESNUM(AA20)=1);+"";@VALOR(@MED(AA20;1;@LONGITUD(AA20)-2)))
AC20: (P0) @SI((@ESNUM(AA20)=1);+"";@MED(AA20;1;@LONGITUD(AA20)-2))
A21: P ' >>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<
C21: '{LEERROTULO "V)er Gráfico, R)egresa al menu ==>";B67}
Z21: 20
AB21: (P0) @SI((@ESNUM(AA21)=1);+"";@VALOR(@MED(AA21;1;@LONGITUD(AA21)-2)))
AC21: (P0) @SI((@ESNUM(AA21)=1);+"";@MED(AA21;1;@LONGITUD(AA21)-2))
A22: P ' ** GRAFICOS DE MADURACION **
C22: '{RECALCCOL C23}
Z22: 21
AB22: (P0) @SI((@ESNUM(AA22)=1);+"";@VALOR(@MED(AA22;1;@LONGITUD(AA22)-2)))
AC22: (P0) @SI((@ESNUM(AA22)=1);+"";@MED(AA22;1;@LONGITUD(AA22)-2))
C23: @SI((@ESERR(B67)=1);+ "{BIP}{BIFURCAR C21}";@SI((B67="V");+ "{U}~PRESS<ENTER>~{TIPO}6{?}{I
Z23: 22

```

AB23: (P0) @SI((@ESNUM(AA23)=1);+"";@VALOR(@MED(AA23;1;@LONGITUD(AA23)-2)))
 AC23: (P0) @SI((@ESNUM(AA23)=1);+"";@MED(AA23;1;@LONGITUD(AA23)-2))
 A24: P ' NAUPLIUS II COMO FUNCION DE # DE DESOVES:
 Z24: 23
 AB24: (P0) @SI((@ESNUM(AA24)=1);+"";@VALOR(@MED(AA24;1;@LONGITUD(AA24)-2)))
 AC24: (P0) @SI((@ESNUM(AA24)=1);+"";@MED(AA24;1;@LONGITUD(AA24)-2))
 Z25: 24
 AB25: (P0) @SI((@ESNUM(AA25)=1);+"";@VALOR(@MED(AA25;1;@LONGITUD(AA25)-2)))
 AC25: (P0) @SI((@ESNUM(AA25)=1);+"";@MED(AA25;1;@LONGITUD(AA25)-2))
 A26: P ' TITULO # 1:
 B26: (P0) 'HEMBRA: AZU-010
 Z26: 25
 AB26: (P0) @SI((@ESNUM(AA26)=1);+"";@VALOR(@MED(AA26;1;@LONGITUD(AA26)-2)))
 AC26: (P0) @SI((@ESNUM(AA26)=1);+"";@MED(AA26;1;@LONGITUD(AA26)-2))
 A27: P ' TITULO # 2
 B27: (P0) 'NAUPLIUS COMO UNA FUNCION DE # DESOVES
 Z27: 26
 AB27: (P0) @SI((@ESNUM(AA27)=1);+"";@VALOR(@MED(AA27;1;@LONGITUD(AA27)-2)))
 AC27: (P0) @SI((@ESNUM(AA27)=1);+"";@MED(AA27;1;@LONGITUD(AA27)-2))
 A28: P ' TITULO EJE X
 B28: (P0) ' # de Desoves entre (09/01/85 - 10/31/85)
 Z28: 27
 AB28: (P0) @SI((@ESNUM(AA28)=1);+"";@VALOR(@MED(AA28;1;@LONGITUD(AA28)-2)))
 AC28: (P0) @SI((@ESNUM(AA28)=1);+"";@MED(AA28;1;@LONGITUD(AA28)-2))
 A29: P ' TITULO EJE Y
 B29: (P0) 'N A U P L I U S (en miles)
 Z29: 28
 AB29: (P0) @SI((@ESNUM(AA29)=1);+"";@VALOR(@MED(AA29;1;@LONGITUD(AA29)-2)))
 AC29: (P0) @SI((@ESNUM(AA29)=1);+"";@MED(AA29;1;@LONGITUD(AA29)-2))
 A30: P ' TIPO DE GRAFICO
 B30: (P0) 'L
 Z30: 29
 AB30: (P0) @SI((@ESNUM(AA30)=1);+"";@VALOR(@MED(AA30;1;@LONGITUD(AA30)-2)))
 AC30: (P0) @SI((@ESNUM(AA30)=1);+"";@MED(AA30;1;@LONGITUD(AA30)-2))
 Z31: 30
 AB31: (P0) @SI((@ESNUM(AA31)=1);+"";@VALOR(@MED(AA31;1;@LONGITUD(AA31)-2)))
 AC31: (P0) @SI((@ESNUM(AA31)=1);+"";@MED(AA31;1;@LONGITUD(AA31)-2))
 Z32: 31
 AB32: (P0) @SI((@ESNUM(AA32)=1);+"";@VALOR(@MED(AA32;1;@LONGITUD(AA32)-2)))
 AC32: (P0) @SI((@ESNUM(AA32)=1);+"";@MED(AA32;1;@LONGITUD(AA32)-2))
 Z33: 32
 AC33: (P0) @SI((@ESNUM(AA33)=1);+"";@MED(AA33;1;@LONGITUD(AA33)-2))
 Z34: 33
 AC34: (P0) @SI((@ESNUM(AA34)=1);+"";@MED(AA34;1;@LONGITUD(AA34)-2))
 Z35: 34
 AC35: (P0) @SI((@ESNUM(AA35)=1);+"";@MED(AA35;1;@LONGITUD(AA35)-2))
 Z36: 35
 AC36: (P0) @SI((@ESNUM(AA36)=1);+"";@MED(AA36;1;@LONGITUD(AA36)-2))
 B37: P 'Generando el Gráfico
 Z37: 36
 AC37: (P0) @SI((@ESNUM(AA37)=1);+"";@MED(AA37;1;@LONGITUD(AA37)-2))
 Z38: 37
 AC38: (P0) @SI((@ESNUM(AA38)=1);+"";@MED(AA38;1;@LONGITUD(AA38)-2))
 Z39: 38
 AC39: (P0) @SI((@ESNUM(AA39)=1);+"";@MED(AA39;1;@LONGITUD(AA39)-2))
 Z40: 39

```

AC40: (P0) @SI((@ESNUM(AA40)=1);+"";@MED(AA40;1;@LONGITUD(AA40)-2))
A41: P ' >>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<
Z41: 40
AC41: (P0) @SI((@ESNUM(AA41)=1);+"";@MED(AA41;1;@LONGITUD(AA41)-2))
A42: P ' ** GRAFICOS DE MADURACION **
Z42: 41
AC42: (P0) @SI((@ESNUM(AA42)=1);+"";@MED(AA42;1;@LONGITUD(AA42)-2))
Z43: 42
AC43: (P0) @SI((@ESNUM(AA43)=1);+"";@MED(AA43;1;@LONGITUD(AA43)-2))
A44: P ' NAUPLIUS II COMO FUNCION DE # DE DESOVES:
Z44: 43
AC44: (P0) @SI((@ESNUM(AA44)=1);+"";@MED(AA44;1;@LONGITUD(AA44)-2))
Z45: 44
AC45: (P0) @SI((@ESNUM(AA45)=1);+"";@MED(AA45;1;@LONGITUD(AA45)-2))
B46: 'Leyendo Datos del
C46: P 'FILEC07
D46: '.....
Z46: 45
AC46: (P0) @SI((@ESNUM(AA46)=1);+"";@MED(AA46;1;@LONGITUD(AA46)-2))
Z47: 46
AC47: (P0) @SI((@ESNUM(AA47)=1);+"";@MED(AA47;1;@LONGITUD(AA47)-2))
Z48: 47
AC48: (P0) @SI((@ESNUM(AA48)=1);+"";@MED(AA48;1;@LONGITUD(AA48)-2))
Z49: 48
AC49: (P0) @SI((@ESNUM(AA49)=1);+"";@MED(AA49;1;@LONGITUD(AA49)-2))
Z50: 49
AC50: (P0) @SI((@ESNUM(AA50)=1);+"";@MED(AA50;1;@LONGITUD(AA50)-2))
Z51: 50
A61: P ' >>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<
A62: P ' ** GRAFICOS DE MADURACION **
A64: P ' NAUPLIUS II COMO FUNCION DE # DE DESOVES:
A67: ' V)e el Gráfico o R)egresa al Menú ?
B67: 'V

```

GRAFCOS-WR1

```

A1: P '          >>>>      PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON      <<<<
C1: ^ALT "0"
G1: P 'Generando el Gráfico .....
AA1: ^DATOS
AB1: ^TANQUES
AC1: ^NAUPLIUS
A2: P '          **   GRAFICOS DE MADURACION   **
C2: \-
AA2: "M-01",270
AB2: (P0) @SI((@ESNUM(AA2)=1);+"";@MED(AA2;1;@BUSCAR(", ";AA2;0)-2))
AC2: (P0) @SI((@ESNUM(AA2)=1);+"";@VALOR(@MED(AA2;@BUSCAR(", ";AA2;0)+1;@LONGITUD(AA2)-2)))
C3: '{DESACTMENU}{U}~::~~{U}~A
AA3: "M-02",700
AB3: (P0) @SI((@ESNUM(AA3)=1);+"";@MED(AA3;1;@BUSCAR(", ";AA3;0)-2))
AC3: (P0) @SI((@ESNUM(AA3)=1);+"";@VALOR(@MED(AA3;@BUSCAR(", ";AA3;0)+1;@LONGITUD(AA3)-2)))
A4: P '          NAUPLIUS x DIAS x TANQUES DE MADURACION:
C4: '{LEERROTULO "C)ontinúa, R)egresa ==>";B7}{RECALCCOL C5}
AA4: "M-03",700
AB4: (P0) @SI((@ESNUM(AA4)=1);+"";@MED(AA4;1;@BUSCAR(", ";AA4;0)-2))
AC4: (P0) @SI((@ESNUM(AA4)=1);+"";@VALOR(@MED(AA4;@BUSCAR(", ";AA4;0)+1;@LONGITUD(AA4)-2)))
C5: @SI((@ESERR(B7)=1);+"{BIP}{BIFURCAR C4}";@SI((B7="C");+"{BIFURCAR C6}";@SI((B7="R");+"{U}
AA5: "M-04",200
AB5: (P0) @SI((@ESNUM(AA5)=1);+"";@MED(AA5;1;@BUSCAR(", ";AA5;0)-2))
AC5: (P0) @SI((@ESNUM(AA5)=1);+"";@VALOR(@MED(AA5;@BUSCAR(", ";AA5;0)+1;@LONGITUD(AA5)-2)))
C6: '{U}~::~~{U}~D::~~{U}~DATOS~
AA6: "M-06",321
AB6: (P0) @SI((@ESNUM(AA6)=1);+"";@MED(AA6;1;@BUSCAR(", ";AA6;0)-2))
AC6: (P0) @SI((@ESNUM(AA6)=1);+"";@VALOR(@MED(AA6;@BUSCAR(", ";AA6;0)+1;@LONGITUD(AA6)-2)))
A7: '          C)ontinúa con este Gráfico o R)egresa al Menú ?
B7: 'C
C7: '{M}BAA2..AA50~{HOME}
AA7: "GRAFICO DE NAUPLIUS POR DIA",
AB7: (P0) @SI((@ESNUM(AA7)=1);+"";@MED(AA7;1;@BUSCAR(", ";AA7;0)-2))
AC7: (P0) @SI((@ESNUM(AA7)=1);+"";@VALOR(@MED(AA7;@BUSCAR(", ";AA7;0)+1;@LONGITUD(AA7)-2)))
C8: '{U}FI~FILEC08.TXT~
AA8: "TANQUES DE MADURACION",
AB8: (P0) @SI((@ESNUM(AA8)=1);+"";@MED(AA8;1;@BUSCAR(", ";AA8;0)-2))
AC8: (P0) @SI((@ESNUM(AA8)=1);+"";@VALOR(@MED(AA8;@BUSCAR(", ";AA8;0)+1;@LONGITUD(AA8)-2)))
C9: '{M}RV{ESC}{END}{ABAJO}{ARRIBA 2}{DCHA}. {ABAJO 2}~
AA9: "Produccion de Nauplius del 10/05/85",
AB9: (P0) @SI((@ESNUM(AA9)=1);+"";@MED(AA9;1;@BUSCAR(", ";AA9;0)-2))
AC9: (P0) @SI((@ESNUM(AA9)=1);+"";@VALOR(@MED(AA9;@BUSCAR(", ";AA9;0)+1;@LONGITUD(AA9)-2)))
C10: 'B26~
AB10: (P0) @SI((@ESNUM(AA10)=1);+"";@MED(AA10;1;@BUSCAR(", ";AA10;0)-2))
AC10: (P0) @SI((@ESNUM(AA10)=1);+"";@VALOR(@MED(AA10;@BUSCAR(", ";AA10;0)+1;@LONGITUD(AA10)-2))
C11: '{U}~::~~{U}~REFERENCIA~
AB11: (P0) @SI((@ESNUM(AA11)=1);+"";@MED(AA11;1;@BUSCAR(", ";AA11;0)-2))
AC11: (P0) @SI((@ESNUM(AA11)=1);+"";@VALOR(@MED(AA11;@BUSCAR(", ";AA11;0)+1;@LONGITUD(AA11)-2))
C12: '{M}~G1~B37~
AB12: (P0) @SI((@ESNUM(AA12)=1);+"";@MED(AA12;1;@BUSCAR(", ";AA12;0)-2))
AC12: (P0) @SI((@ESNUM(AA12)=1);+"";@VALOR(@MED(AA12;@BUSCAR(", ";AA12;0)+1;@LONGITUD(AA12)-2))
C13: '{M}G1C~STBRXAB2~. {IZDA}{END}{ABAJO}{ARRIBA 3}{DCHA}~
AB13: (P0) @SI((@ESNUM(AA13)=1);+"";@MED(AA13;1;@BUSCAR(", ";AA13;0)-2))
AC13: (P0) @SI((@ESNUM(AA13)=1);+"";@VALOR(@MED(AA13;@BUSCAR(", ";AA13;0)+1;@LONGITUD(AA13)-2))
C14: 'AAC2~A. {IZDA 2}{END}{ABAJO}{ARRIBA 3}{DCHA 2}~
AB14: (P0) @SI((@ESNUM(AA14)=1);+"";@MED(AA14;1;@BUSCAR(", ";AA14;0)-2))

```



```

AC14: (P0) @SI((@ESNUM(AA14)=1);+"";@VALOR(@MED(AA14;@BUSCAR(", ";AA14;0)+1;@LONGITUD(AA14)-
C15: +"SET1 {ESC}"&+B26&+"~"
AB15: (P0) @SI((@ESNUM(AA15)=1);+"";@MED(AA15;1;@BUSCAR(", ";AA15;0)-2))
AC15: (P0) @SI((@ESNUM(AA15)=1);+"";@VALOR(@MED(AA15;@BUSCAR(", ";AA15;0)+1;@LONGITUD(AA15)-
C16: +"2 {ESC}"&+B27&+"~"
AB16: (P0) @SI((@ESNUM(AA16)=1);+"";@MED(AA16;1;@BUSCAR(", ";AA16;0)-2))
AC16: (P0) @SI((@ESNUM(AA16)=1);+"";@VALOR(@MED(AA16;@BUSCAR(", ";AA16;0)+1;@LONGITUD(AA16)-
C17: +"X {ESC}"&+B28&+"~"
AB17: (P0) @SI((@ESNUM(AA17)=1);+"";@MED(AA17;1;@BUSCAR(", ";AA17;0)-2))
AC17: (P0) @SI((@ESNUM(AA17)=1);+"";@VALOR(@MED(AA17;@BUSCAR(", ";AA17;0)+1;@LONGITUD(AA17)-
C18: +"Y {ESC}"&+B29&+"~"
AB18: (P0) @SI((@ESNUM(AA18)=1);+"";@MED(AA18;1;@BUSCAR(", ";AA18;0)-2))
AC18: (P0) @SI((@ESNUM(AA18)=1);+"";@VALOR(@MED(AA18;@BUSCAR(", ";AA18;0)+1;@LONGITUD(AA18)-
C19: 'SOCSSGFILEC08~ ~S
AB19: (P0) @SI((@ESNUM(AA19)=1);+"";@MED(AA19;1;@BUSCAR(", ";AA19;0)-2))
AC19: (P0) @SI((@ESNUM(AA19)=1);+"";@VALOR(@MED(AA19;@BUSCAR(", ";AA19;0)+1;@LONGITUD(AA19)-
C20: '{U}~~=~{U}~A
AB20: (P0) @SI((@ESNUM(AA20)=1);+"";@MED(AA20;1;@BUSCAR(", ";AA20;0)-2))
AC20: (P0) @SI((@ESNUM(AA20)=1);+"";@VALOR(@MED(AA20;@BUSCAR(", ";AA20;0)+1;@LONGITUD(AA20)-
A21: P ' >>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<
C21: '(LEERROTULO "V)er Gráfico, R)egresa al menu ==>";B67)
AB21: (P0) @SI((@ESNUM(AA21)=1);+"";@MED(AA21;1;@BUSCAR(", ";AA21;0)-2))
AC21: (P0) @SI((@ESNUM(AA21)=1);+"";@VALOR(@MED(AA21;@BUSCAR(", ";AA21;0)+1;@LONGITUD(AA21)-
A22: P ' ** GRAFICOS DE MADURACION **
C22: '{RECALCCOL C23}
AB22: (P0) @SI((@ESNUM(AA22)=1);+"";@MED(AA22;1;@BUSCAR(", ";AA22;0)-2))
AC22: (P0) @SI((@ESNUM(AA22)=1);+"";@VALOR(@MED(AA22;@BUSCAR(", ";AA22;0)+1;@LONGITUD(AA22)-
C23: @SI((@ESERR(B67)=1);+""{BIP}{BIFURCAR C21}";@SI((B67="V");+""{U}~~PRESS<ENTER>~{TIPO}6{
AB23: (P0) @SI((@ESNUM(AA23)=1);+"";@MED(AA23;1;@BUSCAR(", ";AA23;0)-2))
AC23: (P0) @SI((@ESNUM(AA23)=1);+"";@VALOR(@MED(AA23;@BUSCAR(", ";AA23;0)+1;@LONGITUD(AA23)-
A24: P ' NAUPLIUS x DIAS x TANQUES DE MADURACION:
AB24: (P0) @SI((@ESNUM(AA24)=1);+"";@MED(AA24;1;@BUSCAR(", ";AA24;0)-2))
AC24: (P0) @SI((@ESNUM(AA24)=1);+"";@VALOR(@MED(AA24;@BUSCAR(", ";AA24;0)+1;@LONGITUD(AA24)-
AB25: (P0) @SI((@ESNUM(AA25)=1);+"";@MED(AA25;1;@BUSCAR(", ";AA25;0)-2))
AC25: (P0) @SI((@ESNUM(AA25)=1);+"";@VALOR(@MED(AA25;@BUSCAR(", ";AA25;0)+1;@LONGITUD(AA25)-
A26: P ' TITULO # 1: .....
B26: (P0) 'GRAFICO DE NAUPLIUS POR DIA
AB26: (P0) @SI((@ESNUM(AA26)=1);+"";@MED(AA26;1;@BUSCAR(", ";AA26;0)-2))
AC26: (P0) @SI((@ESNUM(AA26)=1);+"";@VALOR(@MED(AA26;@BUSCAR(", ";AA26;0)+1;@LONGITUD(AA26)-
A27: P ' TITULO # 2 .....
B27: (P0) 'TANQUES DE MADURACION
AB27: (P0) @SI((@ESNUM(AA27)=1);+"";@MED(AA27;1;@BUSCAR(", ";AA27;0)-2))
AC27: (P0) @SI((@ESNUM(AA27)=1);+"";@VALOR(@MED(AA27;@BUSCAR(", ";AA27;0)+1;@LONGITUD(AA27)-
A28: P ' TITULO EJE X .....
B28: (P0) 'TANQUES DE MADURACION
AB28: (P0) @SI((@ESNUM(AA28)=1);+"";@MED(AA28;1;@BUSCAR(", ";AA28;0)-2))
AC28: (P0) @SI((@ESNUM(AA28)=1);+"";@VALOR(@MED(AA28;@BUSCAR(", ";AA28;0)+1;@LONGITUD(AA28)-
A29: P ' TITULO EJE Y .....
B29: (P0) 'N A U P L I U S (en miles)
AB29: (P0) @SI((@ESNUM(AA29)=1);+"";@MED(AA29;1;@BUSCAR(", ";AA29;0)-2))
AC29: (P0) @SI((@ESNUM(AA29)=1);+"";@VALOR(@MED(AA29;@BUSCAR(", ";AA29;0)+1;@LONGITUD(AA29)-
A30: P ' TIPO DE GRAFICO .....
B30: (P0) 'B
AB30: (P0) @SI((@ESNUM(AA30)=1);+"";@MED(AA30;1;@BUSCAR(", ";AA30;0)-2))
AC30: (P0) @SI((@ESNUM(AA30)=1);+"";@VALOR(@MED(AA30;@BUSCAR(", ";AA30;0)+1;@LONGITUD(AA30)-
AB31: (P0) @SI((@ESNUM(AA31)=1);+"";@MED(AA31;1;@BUSCAR(", ";AA31;0)-2))

```

```

AC31: (P0) @SI((@ESNUM(AA31)=1);+"";@VALOR(@MED(AA31;@BUSCAR(",",AA31;0)+1;@LONGITUD(AA31)-2)
AB32: (P0) @SI((@ESNUM(AA32)=1);+"";@MED(AA32;1;@BUSCAR(",",AA32;0)-2))
AC32: (P0) @SI((@ESNUM(AA32)=1);+"";@VALOR(@MED(AA32;@BUSCAR(",",AA32;0)+1;@LONGITUD(AA32)-2)
AB33: (P0) @SI((@ESNUM(AA33)=1);+"";@MED(AA33;1;@BUSCAR(",",AA33;0)-2))
AC33: (P0) @SI((@ESNUM(AA33)=1);+"";@VALOR(@MED(AA33;@BUSCAR(",",AA33;0)+1;@LONGITUD(AA33)-2)
AB34: (P0) @SI((@ESNUM(AA34)=1);+"";@MED(AA34;1;@BUSCAR(",",AA34;0)-2))
AC34: (P0) @SI((@ESNUM(AA34)=1);+"";@VALOR(@MED(AA34;@BUSCAR(",",AA34;0)+1;@LONGITUD(AA34)-2)
AB35: (P0) @SI((@ESNUM(AA35)=1);+"";@MED(AA35;1;@BUSCAR(",",AA35;0)-2))
AC35: (P0) @SI((@ESNUM(AA35)=1);+"";@VALOR(@MED(AA35;@BUSCAR(",",AA35;0)+1;@LONGITUD(AA35)-2)
AB36: (P0) @SI((@ESNUM(AA36)=1);+"";@MED(AA36;1;@BUSCAR(",",AA36;0)-2))
AC36: (P0) @SI((@ESNUM(AA36)=1);+"";@VALOR(@MED(AA36;@BUSCAR(",",AA36;0)+1;@LONGITUD(AA36)-2)
B37: P 'Generando el Gráfico .....
AB37: (P0) @SI((@ESNUM(AA37)=1);+"";@MED(AA37;1;@BUSCAR(",",AA37;0)-2))
AC37: (P0) @SI((@ESNUM(AA37)=1);+"";@VALOR(@MED(AA37;@BUSCAR(",",AA37;0)+1;@LONGITUD(AA37)-2)
AB38: (P0) @SI((@ESNUM(AA38)=1);+"";@MED(AA38;1;@BUSCAR(",",AA38;0)-2))
AC38: (P0) @SI((@ESNUM(AA38)=1);+"";@VALOR(@MED(AA38;@BUSCAR(",",AA38;0)+1;@LONGITUD(AA38)-2)
AB39: (P0) @SI((@ESNUM(AA39)=1);+"";@MED(AA39;1;@BUSCAR(",",AA39;0)-2))
AC39: (P0) @SI((@ESNUM(AA39)=1);+"";@VALOR(@MED(AA39;@BUSCAR(",",AA39;0)+1;@LONGITUD(AA39)-2)
AB40: (P0) @SI((@ESNUM(AA40)=1);+"";@MED(AA40;1;@BUSCAR(",",AA40;0)-2))
AC40: (P0) @SI((@ESNUM(AA40)=1);+"";@VALOR(@MED(AA40;@BUSCAR(",",AA40;0)+1;@LONGITUD(AA40)-2)
A41: P '
      >>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<
AB41: (P0) @SI((@ESNUM(AA41)=1);+"";@MED(AA41;1;@BUSCAR(",",AA41;0)-2))
AC41: (P0) @SI((@ESNUM(AA41)=1);+"";@VALOR(@MED(AA41;@BUSCAR(",",AA41;0)+1;@LONGITUD(AA41)-2)
A42: P '
      ** GRAFICOS DE MADURACION **
AB42: (P0) @SI((@ESNUM(AA42)=1);+"";@MED(AA42;1;@BUSCAR(",",AA42;0)-2))
AC42: (P0) @SI((@ESNUM(AA42)=1);+"";@VALOR(@MED(AA42;@BUSCAR(",",AA42;0)+1;@LONGITUD(AA42)-2)
AB43: (P0) @SI((@ESNUM(AA43)=1);+"";@MED(AA43;1;@BUSCAR(",",AA43;0)-2))
AC43: (P0) @SI((@ESNUM(AA43)=1);+"";@VALOR(@MED(AA43;@BUSCAR(",",AA43;0)+1;@LONGITUD(AA43)-2)
A44: P '
      NAUPLIUS x DIAS x TANQUES DE MADURACION:
AB44: (P0) @SI((@ESNUM(AA44)=1);+"";@MED(AA44;1;@BUSCAR(",",AA44;0)-2))
AC44: (P0) @SI((@ESNUM(AA44)=1);+"";@VALOR(@MED(AA44;@BUSCAR(",",AA44;0)+1;@LONGITUD(AA44)-2)
AB45: (P0) @SI((@ESNUM(AA45)=1);+"";@MED(AA45;1;@BUSCAR(",",AA45;0)-2))
AC45: (P0) @SI((@ESNUM(AA45)=1);+"";@VALOR(@MED(AA45;@BUSCAR(",",AA45;0)+1;@LONGITUD(AA45)-2)
346: 'Leyendo Datos del
346: P 'FILEC08
346: '.....
AB46: (P0) @SI((@ESNUM(AA46)=1);+"";@MED(AA46;1;@BUSCAR(",",AA46;0)-2))
AC46: (P0) @SI((@ESNUM(AA46)=1);+"";@VALOR(@MED(AA46;@BUSCAR(",",AA46;0)+1;@LONGITUD(AA46)-2)
AB47: (P0) @SI((@ESNUM(AA47)=1);+"";@MED(AA47;1;@BUSCAR(",",AA47;0)-2))
AC47: (P0) @SI((@ESNUM(AA47)=1);+"";@VALOR(@MED(AA47;@BUSCAR(",",AA47;0)+1;@LONGITUD(AA47)-2)
AB48: (P0) @SI((@ESNUM(AA48)=1);+"";@MED(AA48;1;@BUSCAR(",",AA48;0)-2))
AC48: (P0) @SI((@ESNUM(AA48)=1);+"";@VALOR(@MED(AA48;@BUSCAR(",",AA48;0)+1;@LONGITUD(AA48)-2)
AB49: (P0) @SI((@ESNUM(AA49)=1);+"";@MED(AA49;1;@BUSCAR(",",AA49;0)-2))
AC49: (P0) @SI((@ESNUM(AA49)=1);+"";@VALOR(@MED(AA49;@BUSCAR(",",AA49;0)+1;@LONGITUD(AA49)-2)
AB50: (P0) @SI((@ESNUM(AA50)=1);+"";@MED(AA50;1;@BUSCAR(",",AA50;0)-2))
AC50: (P0) @SI((@ESNUM(AA50)=1);+"";@VALOR(@MED(AA50;@BUSCAR(",",AA50;0)+1;@LONGITUD(AA50)-2)
61: P '
      >>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<
62: P '
      ** GRAFICOS DE MADURACION **
64: P '
      NAUPLIUS x DIAS x TANQUES DE MADURACION:
67: '
      V)e el Gráfico o R)egresa al Menú ?
67: 'V

```

GRAFCO9-WR1

```

A1: P ' >>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<
C1: ^ALT "0"
G1: P 'Generando el Gráfico .....
AA1: ^DATOS
AB1: ^TANQUES
AC1: ^NAUPLIUS
A2: P ' ** GRAFICOS DE MADURACION **
C2: \-
AA2: "M1",7000
AB2: (P0) @SI((@ESNUM(AA2)=1);+"";@MED(AA2;1;@BUSCAR(", ";AA2;0)-2))
AC2: (P0) @SI((@ESNUM(AA2)=1);+"";@VALOR(@MED(AA2;@BUSCAR(", ";AA2;0)+1;@LONGITUD(AA2)-2)))
C3: '{DESACTMENU}{U}~~~{U}~A
AA3: "M1",7000
AB3: (P0) @SI((@ESNUM(AA3)=1);+"";@MED(AA3;1;@BUSCAR(", ";AA3;0)-2))
AC3: (P0) @SI((@ESNUM(AA3)=1);+"";@VALOR(@MED(AA3;@BUSCAR(", ";AA3;0)+1;@LONGITUD(AA3)-2)))
A4: P ' NAUPLIUS PRODUCIDOS A LA FECHA x TANQUES DE MADURACION:
C4: '{LEERROTULO "C)ontinúa, R)egresa ==>";B7}{RECALCCOL C5}
AA4: "M1",7000
AB4: (P0) @SI((@ESNUM(AA4)=1);+"";@MED(AA4;1;@BUSCAR(", ";AA4;0)-2))
AC4: (P0) @SI((@ESNUM(AA4)=1);+"";@VALOR(@MED(AA4;@BUSCAR(", ";AA4;0)+1;@LONGITUD(AA4)-2)))
C5: @SI((@ESERR(B7)=1);+"{BIP}{BIFURCAR C4}";@SI((B7="C");+"{BIFURCAR C6}";@SI((B7="R");+"{
AA5: "M1",7000
AB5: (P0) @SI((@ESNUM(AA5)=1);+"";@MED(AA5;1;@BUSCAR(", ";AA5;0)-2))
AC5: (P0) @SI((@ESNUM(AA5)=1);+"";@VALOR(@MED(AA5;@BUSCAR(", ";AA5;0)+1;@LONGITUD(AA5)-2)))
C6: '{U}~~~{U}~D~{U}~~~DATOS~
AA6: "M1",7000
AB6: (P0) @SI((@ESNUM(AA6)=1);+"";@MED(AA6;1;@BUSCAR(", ";AA6;0)-2))
AC6: (P0) @SI((@ESNUM(AA6)=1);+"";@VALOR(@MED(AA6;@BUSCAR(", ";AA6;0)+1;@LONGITUD(AA6)-2)))
A7: ' C)ontinúa con este Gráfico o R)egresa al Menú ?
B7: '
C7: '{M}BAA2..AA50~{HOME}
AA7: "M1",7000
AB7: (P0) @SI((@ESNUM(AA7)=1);+"";@MED(AA7;1;@BUSCAR(", ";AA7;0)-2))
AC7: (P0) @SI((@ESNUM(AA7)=1);+"";@VALOR(@MED(AA7;@BUSCAR(", ";AA7;0)+1;@LONGITUD(AA7)-2)))
C8: '{U}FI~FILEC09.TXT~
AA8: "M1",7000
AB8: (P0) @SI((@ESNUM(AA8)=1);+"";@MED(AA8;1;@BUSCAR(", ";AA8;0)-2))
AC8: (P0) @SI((@ESNUM(AA8)=1);+"";@VALOR(@MED(AA8;@BUSCAR(", ";AA8;0)+1;@LONGITUD(AA8)-2)))
C9: '{M}RV{ESC}{END}{ABAJD}{ARRIBA}{DCHA}. {ABAJD}~
AA9: "M1",7000
AB9: (P0) @SI((@ESNUM(AA9)=1);+"";@MED(AA9;1;@BUSCAR(", ";AA9;0)-2))
AC9: (P0) @SI((@ESNUM(AA9)=1);+"";@VALOR(@MED(AA9;@BUSCAR(", ";AA9;0)+1;@LONGITUD(AA9)-2)))
C10: 'B26~
AA10: '"NAUPLIUS DEL DIA 12/10/87",0
AB10: (P0) @SI((@ESNUM(AA10)=1);+"";@MED(AA10;1;@BUSCAR(", ";AA10;0)-2))
AC10: (P0) @SI((@ESNUM(AA10)=1);+"";@VALOR(@MED(AA10;@BUSCAR(", ";AA10;0)+1;@LONGITUD(AA10)-2
C11: '{U}~~~{U}~~~REFERENCIA~
AA11: '"NAUPLIUS x DIAS x TANQUE DE MADURACION",0
AB11: (P0) @SI((@ESNUM(AA11)=1);+"";@MED(AA11;1;@BUSCAR(", ";AA11;0)-2))
AC11: (P0) @SI((@ESNUM(AA11)=1);+"";@VALOR(@MED(AA11;@BUSCAR(", ";AA11;0)+1;@LONGITUD(AA11)-2
C12: '{M}~G1~B37~
AB12: (P0) @SI((@ESNUM(AA12)=1);+"";@MED(AA12;1;@BUSCAR(", ";AA12;0)-2))
AC12: (P0) @SI((@ESNUM(AA12)=1);+"";@VALOR(@MED(AA12;@BUSCAR(", ";AA12;0)+1;@LONGITUD(AA12)-2
C13: '{M}G1C~~STBRXAB2~~. {IZDA}{END}{ABAJD}{ARRIBA}{DCHA}~
AB13: (P0) @SI((@ESNUM(AA13)=1);+"";@MED(AA13;1;@BUSCAR(", ";AA13;0)-2))
AC13: (P0) @SI((@ESNUM(AA13)=1);+"";@VALOR(@MED(AA13;@BUSCAR(", ";AA13;0)+1;@LONGITUD(AA13)-2

```

```

C14: 'AAC2~A.{IZDA 2}{END}{ABAJ0}{ARRIBA}{DCHA 2}~
AB14: (P0) @SI((@ESNUM(AA14)=1);+"";@MED(AA14;1;@BUSCAR(", ";AA14;0)-2))
AC14: (P0) @SI((@ESNUM(AA14)=1);+"";@VALOR(@MED(AA14;@BUSCAR(", ";AA14;0)+1;@LONGITUD(AA14)-2))
C15: +"SET1 {ESC}"&+B26&+"~"
AB15: (P0) @SI((@ESNUM(AA15)=1);+"";@MED(AA15;1;@BUSCAR(", ";AA15;0)-2))
AC15: (P0) @SI((@ESNUM(AA15)=1);+"";@VALOR(@MED(AA15;@BUSCAR(", ";AA15;0)+1;@LONGITUD(AA15)-2))
C16: +"2 {ESC}"&+B27&+"~"
AB16: (P0) @SI((@ESNUM(AA16)=1);+"";@MED(AA16;1;@BUSCAR(", ";AA16;0)-2))
AC16: (P0) @SI((@ESNUM(AA16)=1);+"";@VALOR(@MED(AA16;@BUSCAR(", ";AA16;0)+1;@LONGITUD(AA16)-2))
C17: +"X {ESC}"&+B28&+"~"
AB17: (P0) @SI((@ESNUM(AA17)=1);+"";@MED(AA17;1;@BUSCAR(", ";AA17;0)-2))
AC17: (P0) @SI((@ESNUM(AA17)=1);+"";@VALOR(@MED(AA17;@BUSCAR(", ";AA17;0)+1;@LONGITUD(AA17)-2))
C18: +"Y {ESC}"&+B29&+"~"
AB18: (P0) @SI((@ESNUM(AA18)=1);+"";@MED(AA18;1;@BUSCAR(", ";AA18;0)-2))
AC18: (P0) @SI((@ESNUM(AA18)=1);+"";@VALOR(@MED(AA18;@BUSCAR(", ";AA18;0)+1;@LONGITUD(AA18)-2))
C19: 'SDC556FILEC09~ ~S
AB19: (P0) @SI((@ESNUM(AA19)=1);+"";@MED(AA19;1;@BUSCAR(", ";AA19;0)-2))
AC19: (P0) @SI((@ESNUM(AA19)=1);+"";@VALOR(@MED(AA19;@BUSCAR(", ";AA19;0)+1;@LONGITUD(AA19)-2))
C20: '{U}~~==~{U}~A
AB20: (P0) @SI((@ESNUM(AA20)=1);+"";@MED(AA20;1;@BUSCAR(", ";AA20;0)-2))
AC20: (P0) @SI((@ESNUM(AA20)=1);+"";@VALOR(@MED(AA20;@BUSCAR(", ";AA20;0)+1;@LONGITUD(AA20)-2))
A21: P ' >>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<
C21: '{LEERROTULO "V}er Gráfico, R}egresa al menu ==>";B67}
AB21: (P0) @SI((@ESNUM(AA21)=1);+"";@MED(AA21;1;@BUSCAR(", ";AA21;0)-2))
AC21: (P0) @SI((@ESNUM(AA21)=1);+"";@VALOR(@MED(AA21;@BUSCAR(", ";AA21;0)+1;@LONGITUD(AA21)-2))
A22: P ' ** GRAFICOS DE MADURACION **
C22: '{RECALCCOL C23}
AB22: (P0) @SI((@ESNUM(AA22)=1);+"";@MED(AA22;1;@BUSCAR(", ";AA22;0)-2))
AC22: (P0) @SI((@ESNUM(AA22)=1);+"";@VALOR(@MED(AA22;@BUSCAR(", ";AA22;0)+1;@LONGITUD(AA22)-2))
C23: @SI((@ESERR(B67)=1);+""{BIP}{BIFURCAR C21}";@SI((B67="V");+""{U}~~PRESS<ENTER>~{TIPO}6{?)

AB23: (P0) @SI((@ESNUM(AA23)=1);+"";@MED(AA23;1;@BUSCAR(", ";AA23;0)-2))
AC23: (P0) @SI((@ESNUM(AA23)=1);+"";@VALOR(@MED(AA23;@BUSCAR(", ";AA23;0)+1;@LONGITUD(AA23)-2))
A24: P ' NAUPLIUS PRODUCIDOS A LA FECHA x TANQUES DE MADURACION:
AB24: (P0) @SI((@ESNUM(AA24)=1);+"";@MED(AA24;1;@BUSCAR(", ";AA24;0)-2))
AC24: (P0) @SI((@ESNUM(AA24)=1);+"";@VALOR(@MED(AA24;@BUSCAR(", ";AA24;0)+1;@LONGITUD(AA24)-2))
AB25: (P0) @SI((@ESNUM(AA25)=1);+"";@MED(AA25;1;@BUSCAR(", ";AA25;0)-2))
AC25: (P0) @SI((@ESNUM(AA25)=1);+"";@VALOR(@MED(AA25;@BUSCAR(", ";AA25;0)+1;@LONGITUD(AA25)-2))
A26: P ' TITULO # 1: .....
B26: (P0) 'NAUPLIOS COMO FUNCION DE # DESOVES
AB26: (P0) @SI((@ESNUM(AA26)=1);+"";@MED(AA26;1;@BUSCAR(", ";AA26;0)-2))
AC26: (P0) @SI((@ESNUM(AA26)=1);+"";@VALOR(@MED(AA26;@BUSCAR(", ";AA26;0)+1;@LONGITUD(AA26)-2))
A27: P ' TITULO # 2 .....
B27: (P0) 'NAUPLIOS DE AZU-001
AB27: (P0) @SI((@ESNUM(AA27)=1);+"";@MED(AA27;1;@BUSCAR(", ";AA27;0)-2))
AC27: (P0) @SI((@ESNUM(AA27)=1);+"";@VALOR(@MED(AA27;@BUSCAR(", ";AA27;0)+1;@LONGITUD(AA27)-2))
A28: P ' TITULO EJE X .....
B28: (P0) 'TANQUES DE MADURACION
AB28: (P0) @SI((@ESNUM(AA28)=1);+"";@MED(AA28;1;@BUSCAR(", ";AA28;0)-2))
AC28: (P0) @SI((@ESNUM(AA28)=1);+"";@VALOR(@MED(AA28;@BUSCAR(", ";AA28;0)+1;@LONGITUD(AA28)-2))
A29: P ' TITULO EJE Y .....
B29: (P0) 'N A U P L I U S (en miles)
AB29: (P0) @SI((@ESNUM(AA29)=1);+"";@MED(AA29;1;@BUSCAR(", ";AA29;0)-2))
AC29: (P0) @SI((@ESNUM(AA29)=1);+"";@VALOR(@MED(AA29;@BUSCAR(", ";AA29;0)+1;@LONGITUD(AA29)-2))
A30: P ' TIPO DE GRAFICO .....
B30: (P0) 'B
AB30: (P0) @SI((@ESNUM(AA30)=1);+"";@MED(AA30;1;@BUSCAR(", ";AA30;0)-2))

```



```

AC30: (P0) @SI((@ESNUM(AA30)=1);+"";@VALOR(@MED(AA30;@BUSCAR("";AA30;0)+1;@LONGITUD(AA30)
AB31: (P0) @SI((@ESNUM(AA31)=1);+"";@MED(AA31;1;@BUSCAR("";AA31;0)-2))
AC31: (P0) @SI((@ESNUM(AA31)=1);+"";@VALOR(@MED(AA31;@BUSCAR("";AA31;0)+1;@LONGITUD(AA31)
AB32: (P0) @SI((@ESNUM(AA32)=1);+"";@MED(AA32;1;@BUSCAR("";AA32;0)-2))
AC32: (P0) @SI((@ESNUM(AA32)=1);+"";@VALOR(@MED(AA32;@BUSCAR("";AA32;0)+1;@LONGITUD(AA32)
AB33: (P0) @SI((@ESNUM(AA33)=1);+"";@MED(AA33;1;@BUSCAR("";AA33;0)-2))
AC33: (P0) @SI((@ESNUM(AA33)=1);+"";@VALOR(@MED(AA33;@BUSCAR("";AA33;0)+1;@LONGITUD(AA33)
AB34: (P0) @SI((@ESNUM(AA34)=1);+"";@MED(AA34;1;@BUSCAR("";AA34;0)-2))
AC34: (P0) @SI((@ESNUM(AA34)=1);+"";@VALOR(@MED(AA34;@BUSCAR("";AA34;0)+1;@LONGITUD(AA34)
AB35: (P0) @SI((@ESNUM(AA35)=1);+"";@MED(AA35;1;@BUSCAR("";AA35;0)-2))
AC35: (P0) @SI((@ESNUM(AA35)=1);+"";@VALOR(@MED(AA35;@BUSCAR("";AA35;0)+1;@LONGITUD(AA35)
AB36: (P0) @SI((@ESNUM(AA36)=1);+"";@MED(AA36;1;@BUSCAR("";AA36;0)-2))
AC36: (P0) @SI((@ESNUM(AA36)=1);+"";@VALOR(@MED(AA36;@BUSCAR("";AA36;0)+1;@LONGITUD(AA36)
B37: P 'Generando el Gráfico .....
AB37: (P0) @SI((@ESNUM(AA37)=1);+"";@MED(AA37;1;@BUSCAR("";AA37;0)-2))
AC37: (P0) @SI((@ESNUM(AA37)=1);+"";@VALOR(@MED(AA37;@BUSCAR("";AA37;0)+1;@LONGITUD(AA37)
AB38: (P0) @SI((@ESNUM(AA38)=1);+"";@MED(AA38;1;@BUSCAR("";AA38;0)-2))
AC38: (P0) @SI((@ESNUM(AA38)=1);+"";@VALOR(@MED(AA38;@BUSCAR("";AA38;0)+1;@LONGITUD(AA38)
AB39: (P0) @SI((@ESNUM(AA39)=1);+"";@MED(AA39;1;@BUSCAR("";AA39;0)-2))
AC39: (P0) @SI((@ESNUM(AA39)=1);+"";@VALOR(@MED(AA39;@BUSCAR("";AA39;0)+1;@LONGITUD(AA39)
AB40: (P0) @SI((@ESNUM(AA40)=1);+"";@MED(AA40;1;@BUSCAR("";AA40;0)-2))
AC40: (P0) @SI((@ESNUM(AA40)=1);+"";@VALOR(@MED(AA40;@BUSCAR("";AA40;0)+1;@LONGITUD(AA40)
A41: P '
      >>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<
AB41: (P0) @SI((@ESNUM(AA41)=1);+"";@MED(AA41;1;@BUSCAR("";AA41;0)-2))
AC41: (P0) @SI((@ESNUM(AA41)=1);+"";@VALOR(@MED(AA41;@BUSCAR("";AA41;0)+1;@LONGITUD(AA41)
A42: P '
      ** GRAFICOS DE MADURACION **
AB42: (P0) @SI((@ESNUM(AA42)=1);+"";@MED(AA42;1;@BUSCAR("";AA42;0)-2))
AC42: (P0) @SI((@ESNUM(AA42)=1);+"";@VALOR(@MED(AA42;@BUSCAR("";AA42;0)+1;@LONGITUD(AA42)
AB43: (P0) @SI((@ESNUM(AA43)=1);+"";@MED(AA43;1;@BUSCAR("";AA43;0)-2))
AC43: (P0) @SI((@ESNUM(AA43)=1);+"";@VALOR(@MED(AA43;@BUSCAR("";AA43;0)+1;@LONGITUD(AA43)
A44: P '
      NAUPLIUS PRODUCIDOS A LA FECHA x TANQUES DE MADURACION:
AB44: (P0) @SI((@ESNUM(AA44)=1);+"";@MED(AA44;1;@BUSCAR("";AA44;0)-2))
AC44: (P0) @SI((@ESNUM(AA44)=1);+"";@VALOR(@MED(AA44;@BUSCAR("";AA44;0)+1;@LONGITUD(AA44)
AB45: (P0) @SI((@ESNUM(AA45)=1);+"";@MED(AA45;1;@BUSCAR("";AA45;0)-2))
AC45: (P0) @SI((@ESNUM(AA45)=1);+"";@VALOR(@MED(AA45;@BUSCAR("";AA45;0)+1;@LONGITUD(AA45)
B46: 'Leyendo Datos del
C46: P 'FILEC08
D46: '.....
AB46: (P0) @SI((@ESNUM(AA46)=1);+"";@MED(AA46;1;@BUSCAR("";AA46;0)-2))
AC46: (P0) @SI((@ESNUM(AA46)=1);+"";@VALOR(@MED(AA46;@BUSCAR("";AA46;0)+1;@LONGITUD(AA46)
AB47: (P0) @SI((@ESNUM(AA47)=1);+"";@MED(AA47;1;@BUSCAR("";AA47;0)-2))
AC47: (P0) @SI((@ESNUM(AA47)=1);+"";@VALOR(@MED(AA47;@BUSCAR("";AA47;0)+1;@LONGITUD(AA47)
AB48: (P0) @SI((@ESNUM(AA48)=1);+"";@MED(AA48;1;@BUSCAR("";AA48;0)-2))
AC48: (P0) @SI((@ESNUM(AA48)=1);+"";@VALOR(@MED(AA48;@BUSCAR("";AA48;0)+1;@LONGITUD(AA48)
AB49: (P0) @SI((@ESNUM(AA49)=1);+"";@MED(AA49;1;@BUSCAR("";AA49;0)-2))
AC49: (P0) @SI((@ESNUM(AA49)=1);+"";@VALOR(@MED(AA49;@BUSCAR("";AA49;0)+1;@LONGITUD(AA49)
AB50: (P0) @SI((@ESNUM(AA50)=1);+"";@MED(AA50;1;@BUSCAR("";AA50;0)-2))
AC50: (P0) @SI((@ESNUM(AA50)=1);+"";@VALOR(@MED(AA50;@BUSCAR("";AA50;0)+1;@LONGITUD(AA50)
A61: P '
      >>>> PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<
A62: P '
      ** GRAFICOS DE MADURACION **
A64: P '
      NAUPLIUS PRODUCIDOS A LA FECHA x TANQUES DE MADURACION:
A67: '
      V)e el Gráfico o R)egresa al Menú ?
B67: '

```

GRAFD01 . WR1

A1: 'A10 EC INFL SMPL

B1: (F3) 1,075

C1: (F3) +B1

D1: (F3) +C1

E1: (F3) +D1

F1: (F3) +E1

G1: (F3) +F1

H1: (F3) +G1

I1: (F3) +H1

J1: (F3) +I1

K1: (F3) +J1

L1: (F3) +K1

M1: (F3) +L1

N1: (F3) +M1

O1: (F3) +N1

P1: (F3) +O1

Q1: (F3) +P1

R1: (F3) +Q1

S1: (F3) +R1

T1: (F3) +S1

U1: (F3) +T1

AA1: 'EXCHANGE RATE

AB1: 145

AC1: +AB1*1,0625

AD1: +AC1*1,0625

AE1: +AD1*1,0625

AF1: +AE1*1,0625

AG1: +AF1*1,0625

AH1: +AG1*1,0625

AI1: +AH1*1,0625

AJ1: +AI1*1,0625

AK1: +AJ1*1,0625

AL1: +AK1*1,0625

AM1: +AL1*1,0625

AN1: +AM1*1,0625

AO1: +AN1*1,0625

AP1: +AO1*1,0625

AQ1: +AP1*1,0625

AR1: +AQ1*1,0625

AS1: +AR1*1,0625

AT1: +AS1*1,0625

AU1: +AT1*1,0625

BA1: '

BB1: (P0) (BB17+BB22+BB24+BB34+BB39+BB41+BB10)

BC1: (P0) (BC17+BC22+BC24+BC34+BC39+BC41+BC10)

BD1: (P0) (BD17+BD22+BD24+BD34+BD39+BD41+BD10)

BE1: (P0) (BE17+BE22+BE24+BE34+BE39+BE41+BE10)

BF1: (P0) (BF17+BF22+BF24+BF34+BF39+BF41+BF10)

BG1: (P0) (BG17+BG22+BG24+BG34+BG39+BG41+BG10)

BH1: (P0) (BH17+BH22+BH24+BH34+BH39+BH41+BH10)

BI1: (P0) (BI17+BI22+BI24+BI34+BI39+BI41+BI10)

BJ1: (P0) (BJ17+BJ22+BJ24+BJ34+BJ39+BJ41+BJ10)

BK1: (P0) (BK17+BK22+BK24+BK34+BK39+BK41+BK10)

BL1: (P0) (BL17+BL22+BL24+BL34+BL39+BL41+BL10)

BM1: (P0) (BM17+BM22+BM24+BM34+BM39+BM41+BM10)

BN1: (P0) (BN17+BN22+BN24+BN34+BN39+BN41+BN10)

B01: (P0) (B017+B022+B024+B034+B039+B041+B010)
 BP1: (P0) (BP17+BP22+BP24+BP34+BP39+BP41+BP10)
 BQ1: (P0) (BQ17+BQ22+BQ24+BQ34+BQ39+BQ41+BQ10)
 BR1: (P0) (BR17+BR22+BR24+BR34+BR39+BR41+BR10)
 BS1: (P0) (BS17+BS22+BS24+BS34+BS39+BS41+BS10)
 BT1: (P0) (BT17+BT22+BT24+BT34+BT39+BT41+BT10)
 BU1: (P0) (BU17+BU22+BU24+BU34+BU39+BU41+BU10)
 BV1: (P0) (BV17+Bv22+Bv24+Bv34+Bv39+Bv41+Bv10)

CB1: '

DA1: ' ** TECLAS FUNCIONALES DE AYUDA **

DE1: ^ALT "A"

D61: ^ALT "B"

DI1: ^ALT "C"

DK1: ^ALT "D"

DM1: ^ALT "E"

DO1: ^ALT "F"

DQ1: ^ALT "G"

DS1: ^ALT "H"

DU1: ^ALT "I"

DW1: ^ALT "J"

DY1: ^ALT "K"

EA1: ^ALT "L"

EC1: ^ALT "M"

EE1: ^ALT "N"

EG1: ^ALT "O"

EI1: ^ALT "Z"

AA2: 'INFLATION FACTOR SMPL

AB2: (F3) 1,0125

AC2: (F3) +AB2

AD2: (F3) +AC2

AE2: (F3) +AD2

AF2: (F3) +AE2

AG2: (F3) +AF2

AH2: (F3) +AG2

AI2: (F3) +AH2

AJ2: (F3) +AI2

AK2: (F3) +AJ2

AL2: (F3) +AK2

AM2: (F3) +AL2

AN2: (F3) +AM2

AO2: (F3) +AN2

AP2: (F3) +AO2

AQ2: (F3) +AP2

AR2: (F3) +AQ2

AS2: (F3) +AR2

AT2: (F3) +AS2

AU2: (F3) +AT2

BB2: (P0) +BB52+BB59

BC2: (P0) +BC52+BC59

BD2: (P0) +BD52+BD59

BE2: (P0) +BE52+BE59

BF2: (P0) +BF52+BF59

BG2: (P0) +BG52+BG59

BH2: (P0) +BH52+BH59

BI2: (P0) +BI52+BI59

BJ2: (P0) +BJ52+BJ59

BK2: (P0) +BK52+BK59
 BL2: (P0) +BL52+BL59
 BM2: (P0) +BM52+BM59
 BN2: (P0) +BN52+BN59
 BO2: (P0) +BO52+BO59
 BP2: (P0) +BP52+BP59
 BQ2: (P0) +BQ52+BQ59
 BR2: (P0) +BR52+BR59
 BS2: (P0) +BS52+BS59
 BT2: (P0) +BT52+BT59
 BU2: (P0) +BU52+BU59
 BV2: (P0) +BV52+BV59
 DE2: \-
 DG2: \-
 DI2: \-
 DK2: \-
 DM2: \-
 DO2: \-
 DQ2: \-
 DS2: \-
 DU2: \-
 DW2: \-
 DY2: \-
 EA2: \-
 EC2: \-
 EE2: \-
 EG2: \-
 EI2: \-

A3: P 'ASUNCIONES/PREMISAS:

AA3: P 'ESTADO DE RESULTADOS:

BA3: P 'BALANCE GENERAL:

CB3: P 'FLUJO DE CAJA:

DE3: '(U)~~~(U)VA
 DG3: '(U)~~~(U)VA
 DI3: '(U)~~~(U)VA
 DK3: '(U)~~~(U)VA
 DM3: '(U)~~~(U)VA
 DO3: '(U)~~~(U)VA
 DQ3: '(U)~~~(U)VA
 DS3: '(CALCULO)
 DU3: '(CALCULO)
 DW3: '(CALCULO)
 DY3: '(CALCULO)
 EA3: '(CALCULO)
 EC3: '(CALCULO)
 EE3: '(CALCULO)
 EG3: '(CALCULO)
 EI3: '(DESACTMENU)

B4: P	-----	1 9 8 7	-----
F4: P	-----	1 9 8 8	-----
J4: P	-----	1 9 8 9	-----
N4: P	-----	1 9 9 0	-----
R4: P	-----	1 9 9 1	-----
AB4: P	-----	1 9 8 7	-----
AF4: P	-----	1 9 8 8	-----
AJ4: P	-----	1 9 8 9	-----

AH4: P 1 9 9 0
 AR4: P 1 9 9 1
 BB4: P 1 9 8 6
 BC4: P 1 9 8 7
 BG4: P 1 9 8 8
 BK4: P 1 9 8 9
 BO4: P 1 9 9 0
 BS4: P 1 9 9 1
 CC4: P 1 9 8 7
 CG4: P 1 9 8 8
 CK4: P 1 9 8 9
 CO4: P 1 9 9 0
 CS4: P 1 9 9 1
 DA4: "ALI "A"
 DC4: "Mantener: Asunciones o Premisas para el Incompleto"
 DE4: "(U)~ASUNCIONES"
 DG4: "(U)~RESULTADOS"
 DI4: "(U)~BALANCE"
 DK4: "(U)~FLUJO/CAJA"
 DH4: "(U)~RESULTADOS-A"
 DD4: "(U)~BALANCE-A"
 DD4: "(U)~FLUJO/CAJA-A"
 DS4: "(U)IEFRTITULO~C
 DU4: "(U)IEFRTITULO~C
 DW4: "(U)IEFRTITULO~C
 DY4: "(U)IEFRTITULO~C
 EA4: "(U)IEFRTITULO~C
 EG4: "(U)IEFRTITULO~C
 EE4: "(U)IEFRTITULO~C
 EG4: "(U)IEFRTITULO~C
 EI4: "(U)~~(U)VA
 PS: "Trim.1
 PS: "Trim.2
 PS: "Trim.3
 ES: "Trim.4
 PS: "Trim.1
 GS: "Trim.2
 HS: "Trim.3
 IS: "Trim.4
 JS: "Trim.1
 KS: "Trim.2
 LS: "Trim.3
 MS: "Trim.4
 NS: "Trim.1
 OS: "Trim.2
 PS: "Trim.3
 OS: "Trim.4
 RS: "Trim.1
 SS: "Trim.2
 IS: "Trim.3
 US: "Trim.4
 AS: "Trim.1
 AS: "Trim.2
 AS: "Trim.3
 AS: "Trim.4
 AS: "Trim.1

AG5: "Trim.2
AH5: "Trim.3
AI5: "Trim.4
AJ5: "Trim.1
AK5: "Trim.2
AL5: "Trim.3
AM5: "Trim.4
AN5: "Trim.1
AO5: "Trim.2
AP5: "Trim.3
AQ5: "Trim.4
AR5: "Trim.1
AS5: "Trim.2
AT5: "Trim.3
AU5: "Trim.4
BV5: "Trim.1
BC5: "Trim.2
BD5: "Trim.3
BE5: "Trim.4
BF5: "Trim.1
BG5: "Trim.2
BH5: "Trim.3
BI5: "Trim.4
BJ5: "Trim.1
BK5: "Trim.2
BL5: "Trim.3
BM5: "Trim.4
BN5: "Trim.1
BO5: "Trim.2
BP5: "Trim.3
BQ5: "Trim.4
BR5: "Trim.1
BS5: "Trim.2
BT5: "Trim.3
BU5: "Trim.4
BV5: "Trim.1
BW5: "Trim.2
BX5: "Trim.3
BY5: "Trim.4
CZ5: "Trim.1
CA5: "Trim.2
CB5: "Trim.3
CC5: "Trim.4
CD5: "Trim.1
CE5: "Trim.2
CF5: "Trim.3
CG5: "Trim.4
CH5: "Trim.1
CI5: "Trim.2
CJ5: "Trim.3
CK5: "Trim.4
CL5: "Trim.1
CM5: "Trim.2
CN5: "Trim.3
CO5: "Trim.4
CP5: "Trim.1
CQ5: "Trim.2
CR5: "Trim.3
CS5: "Trim.4
CT5: "Trim.1
CU5: "Trim.2
CV5: "Trim.3
CW5: "Trim.4

DAS: ^ALT "B"

DCS: Estado de Perdidas y Ganancias Trimestral

DSE: (ESC)\027\033\055^SIEFR

DUE: (ESC)\027\033\055^SIEFR

DHS: (ESC)\027\033\055^SIEFR

DYS: (ESC)\027\033\055^SIEFR

EAS: (ESC)\027\033\055^SIEFR

ECS: (ESC)\027\033\055^SIEFR

EES: (ESC)\027\033\055^SIEFR

EGS: (ESC)\027\033\055^SIEFR

EIS: (U)^AYUDA^

ES: -----

FS: -----

GS: -----

HS: -----

IS: -----

JS: -----

KS: -----

LS: -----

MS: -----

NS: -----

OS: -----

PS: -----

QS: -----

RS: -----

SS: -----

TS: -----

US: -----

AS: -----

BS: -----

CS: -----

DS: -----

ES: -----

FS: -----

GS: -----

HS: -----

IS: -----

JS: -----

KS: -----

LS: -----

MS: -----

NS: -----

OS: -----

PS: -----

QS: -----

RS: -----

SS: -----

TS: -----

US: -----

AS: -----

BS: -----

CS: -----

DS: -----

ES: -----

FS: -----

GS: -----

BG6: ' -----
BH6: ' -----
BI6: ' -----
BJ6: ' -----
BK6: ' -----
BL6: ' -----
BM6: ' -----
BN6: ' -----
BO6: ' -----
BP6: ' -----
BQ6: ' -----
BR6: ' -----
BS6: ' -----
BT6: ' -----
BU6: ' -----
BV6: ' -----
CC6: ' -----
CD6: ' -----
CE6: ' -----
CF6: ' -----
CG6: ' -----
CH6: ' -----
CI6: ' -----
CJ6: ' -----
CK6: ' -----
CL6: ' -----
CM6: ' -----
CN6: ' -----
CO6: ' -----
CP6: ' -----
CQ6: ' -----
CR6: ' -----
CS6: ' -----
CT6: ' -----
CU6: ' -----
CV6: ' -----

DA6: ^ALT "C"

DC6: ' Balance General Trimestral

DS6: 'ASUNCIONES~C

DU6: 'RESULTADOS~C

DW6: 'RESULTADO-A~C

DY6: 'BALANCES~C

EA6: 'BALANCE-A~C

EC6: 'FLUJOS~C

EE6: 'FLUJO-A~C

EG6: 'ASUNCIONES~C

A7: '# DE TANQUES

B7: P 8

C7: +B7

D7: +C7

E7: +D7

F7: +E7

G7: +F7

H7: +G7

I7: +H7

J7: +I7

K7: +J7
 L7: +K7
 M7: +L7
 N7: +M7
 O7: +N7
 P7: +O7
 Q7: +P7
 R7: +Q7
 S7: +R7
 T7: +S7
 U7: +T7
 AA7: 'TOTAL INGRESOS SUCRES
 AB7: (P0) +B21
 AC7: (P0) +C21
 AD7: (P0) +D21
 AE7: (P0) +E21
 AF7: (P0) +F21
 AG7: (P0) +G21
 AH7: (P0) +H21
 AI7: (P0) +I21
 AJ7: (P0) +J21
 AK7: (P0) +K21
 AL7: (P0) +L21
 AM7: (P0) +M21
 AN7: (P0) +N21
 AO7: (P0) +O21
 AP7: (P0) +P21
 AQ7: (P0) +Q21
 AR7: (P0) +R21
 AS7: (P0) +S21
 AT7: (P0) +T21
 AU7: (P0) +U21
 BA7: ^** ACTIVOS **
 DA7: ^ALT "D"
 DC7: ' Flujo de Caja Trimestral
 DS7: '{RT 2}06~SIAS
 DU7: '{RT 2}06~SIAS
 DW7: '{RT 2}06~SIAS
 DY7: '{RT 2}06~SIAS
 EA7: '{RT 2}06~SIAS
 EC7: '{RT 2}06~SIAS
 EE7: '{RT 2}06~SIAS
 EG7: '{RT 2}06~SIA
 AB: 'DESORES x DIA
 BB: P 1
 CB: +BB
 DB: +CB
 EB: +DB
 FB: +EB
 GB: +FB
 HB: +GB
 IB: +HB
 JB: +IB
 KB: +JB
 LB: +KB
 MB: +LB

N8: +M8
 O8: +N8
 P8: +O8
 Q8: +P8
 R8: +Q8
 S8: +R8
 T8: +S8
 U8: +T8
 DAB: ^ALT "E"
 DC8: 'Consultar: Estado de Perdidas y Ganancias Anual
 EGB: 'EFRTITULO~C
 AA9: 'TOTAL INGRESOS DOLARS
 AB9: (P0) +AB7/AB1
 AC9: (P0) +AC7/AC1
 AD9: (P0) +AD7/AD1
 AE9: (P0) +AE7/AE1
 AF9: (P0) +AF7/AF1
 AG9: (P0) +AG7/AG1
 AH9: (P0) +AH7/AH1
 AI9: (P0) +AI7/AI1
 AJ9: (P0) +AJ7/AJ1
 AK9: (P0) +AK7/AK1
 AL9: (P0) +AL7/AL1
 AM9: (P0) +AM7/AM1
 AN9: (P0) +AN7/AN1
 AO9: (P0) +AO7/AO1
 AP9: (P0) +AP7/AP1
 AQ9: (P0) +AQ7/AQ1
 AR9: (P0) +AR7/AR1
 AS9: (P0) +AS7/AS1
 AT9: (P0) +AT7/AT1
 AU9: (P0) +AU7/AU1
 BA9: 'ACTIVOS CORRIENTES:
 CB9: 'EFECTIVO PRODUCIDO x OPERACIONES:
 DA9: ^ALT "F"
 DC9: ' Balance General Anual
 EG9: ' (ESC)\027\033\055~SIEFR
 A10: 'DESORES x MES:
 BA10: 'CAJA y BANCOS
 BB10: (P0) P 10
 BC10: (P0) +BC22*0,2
 BD10: (P0) +BD22*0,2
 BE10: (P0) +BE22*0,2
 BF10: (P0) +BF22*0,2
 BG10: (P0) +BG22*0,2
 BH10: (P0) +BH22*0,2
 BI10: (P0) +BI22*0,2
 BJ10: (P0) +BJ22*0,2
 BK10: (P0) +BK22*0,2
 BL10: (P0) +BL22*0,2
 BM10: (P0) +BM22*0,2
 BN10: (P0) +BN22*0,2
 BO10: (P0) +BO22*0,2
 BP10: (P0) +BP22*0,2
 BQ10: (P0) +BQ22*0,2
 BR10: (P0) +BR22*0,2

BS10: (P0) +BS22*0,2
 BT10: (P0) +BT22*0,2
 BU10: (P0) +BU22*0,2
 BV10: (P0) +BV22*0,2
 DA10: ^ALT "G"
 DC10: ' Flujo de Caja Anual
 EG10: 'RESULTADOS~C
 A11: 'DESORES VANNAMEI
 B11: (P0) P +B7*B8*91,25
 C11: (P0) +B11
 D11: (P0) +C11
 E11: (P0) +D11
 F11: (P0) +E11
 G11: (P0) +F11
 H11: (P0) +G11
 I11: (P0) +H11
 J11: (P0) +I11
 K11: (P0) +J11
 L11: (P0) +K11
 M11: (P0) +L11
 N11: (P0) +M11
 O11: (P0) +N11
 P11: (P0) +O11
 Q11: (P0) +P11
 R11: (P0) +Q11
 S11: (P0) +R11
 T11: (P0) +S11
 U11: (P0) +T11
 AA11: (P0) 'COSTOS VARIABLES
 BA11: 'Exceso de Caja
 BB11: (P0) P 0
 BC11: (P0) @SI(BC1>BC2;0;BC2-BC1)
 BD11: (P0) @SI(BD1>BD2;0;BD2-BD1)
 BE11: (P0) @SI(BE1>BE2;0;BE2-BE1)
 BF11: (P0) @SI(BF1>BF2;0;BF2-BF1)
 BG11: (P0) @SI(BG1>BG2;0;BG2-BG1)
 BH11: (P0) @SI(BH1>BH2;0;BH2-BH1)
 BI11: (P0) @SI(BI1>BI2;0;BI2-BI1)
 BJ11: (P0) @SI(BJ1>BJ2;0;BJ2-BJ1)
 BK11: (P0) @SI(BK1>BK2;0;BK2-BK1)
 BL11: (P0) @SI(BL1>BL2;0;BL2-BL1)
 BM11: (P0) @SI(BM1>BM2;0;BM2-BM1)
 BN11: (P0) @SI(BN1>BN2;0;BN2-BN1)
 BO11: (P0) @SI(BO1>BO2;0;BO2-BO1)
 BP11: (P0) @SI(BP1>BP2;0;BP2-BP1)
 BQ11: (P0) @SI(BQ1>BQ2;0;BQ2-BQ1)
 BR11: (P0) @SI(BR1>BR2;0;BR2-BR1)
 BS11: (P0) @SI(BS1>BS2;0;BS2-BS1)
 BT11: (P0) @SI(BT1>BT2;0;BT2-BT1)
 BU11: (P0) @SI(BU1>BU2;0;BU2-BU1)
 BV11: (P0) @SI(BV1>BV2;0;BV2-BV1)
 CB11: 'Utilidad (Perdida) Neta
 CC11: (P0) +AB35
 CD11: (P0) +AC35
 CE11: (P0) +AD35
 CF11: (P0) +AE35

CG11: (P0) +AF35
 CH11: (P0) +AG35
 CI11: (P0) +AH35
 CJ11: (P0) +AI35
 CK11: (P0) +AJ35
 CL11: (P0) +AK35
 CM11: (P0) +AL35
 CN11: (P0) +AM35
 CO11: (P0) +AN35
 CP11: (P0) +AO35
 CQ11: (P0) +AP35
 CR11: (P0) +AQ35
 CS11: (P0) +AR35
 CT11: (P0) +AS35
 CU11: (P0) +AT35
 CV11: (P0) +AU35
 DA11: ^ALT "H"
 DC11: 'Imprimir: Asunciones o Premisas para el Presupuesto
 EG11: '(RT 2)06~SIA
 AA12: (P0) 'Maduración
 AB12: (P0) P +AB9*0,05
 AC12: (P0) +AC9*0,08
 AD12: (P0) +AD9*0,08
 AE12: (P0) +AE9*0,08
 AF12: (P0) +AF9*0,08
 AG12: (P0) +AG9*0,08
 AH12: (P0) +AH9*0,08
 AI12: (P0) +AI9*0,08
 AJ12: (P0) +AJ9*0,08
 AK12: (P0) +AK9*0,08
 AL12: (P0) +AL9*0,08
 AM12: (P0) +AM9*0,08
 AN12: (P0) +AN9*0,08
 AO12: (P0) +AO9*0,08
 AP12: (P0) +AP9*0,08
 AQ12: (P0) +AQ9*0,08
 AR12: (P0) +AR9*0,08
 AS12: (P0) +AS9*0,08
 AT12: (P0) +AT9*0,08
 AU12: (P0) +AU9*0,08
 BA12: 'CUENTAS x COBRAR
 CB12: 'Depreciación y Amortizac.
 CC12: (P0) +AB28+AB29
 CD12: (P0) +AC28+AC29
 CE12: (P0) +AD28+AD29
 CF12: (P0) +AE28+AE29
 CG12: (P0) +AF28+AF29
 CH12: (P0) +AG28+AG29
 CI12: (P0) +AH28+AH29
 CJ12: (P0) +AI28+AI29
 CK12: (P0) +AJ28+AJ29
 CL12: (P0) +AK28+AK29
 CM12: (P0) +AL28+AL29
 CN12: (P0) +AM28+AM29
 CO12: (P0) +AN28+AN29
 CP12: (P0) +AO28+AO29

CQ12: (P0) +AP28+AP29
CR12: (P0) +AQ28+AQ29
CS12: (P0) +AR28+AR29
CT12: (P0) +AS28+AS29
CU12: (P0) +AT28+AT29
CV12: (P0) +AU28+AU29
DA12: ^ALT "I"
DC12: ' Estado de Perdidas y Ganancias Trimestral
EG12: 'EFRTITULO~C
A13: 'NAUPLIOSxDESOVES(000)
B13: (P0) P 12
C13: (P0) +B13
D13: (P0) +C13
E13: (P0) +D13
F13: (P0) +E13
G13: (P0) +F13
H13: (P0) +G13
I13: (P0) +H13
J13: (P0) +I13
K13: (P0) +J13
L13: (P0) +K13
M13: (P0) +L13
N13: (P0) +M13
O13: (P0) +N13
P13: (P0) +O13
Q13: (P0) +P13
R13: (P0) +Q13
S13: (P0) +R13
T13: (P0) +S13
U13: (P0) +T13
AA13: (P0) 'Desarrollo
AB13: (P0) P +AB9*0,01
AC13: (P0) +AC9*0,065
AD13: (P0) +AD9*0,065
AE13: (P0) +AE9*0,065
AF13: (P0) +AF9*0,065
AG13: (P0) +AG9*0,065
AH13: (P0) +AH9*0,065
AI13: (P0) +AI9*0,065
AJ13: (P0) +AJ9*0,065
AK13: (P0) +AK9*0,065
AL13: (P0) +AL9*0,065
AM13: (P0) +AM9*0,065
AN13: (P0) +AN9*0,065
AO13: (P0) +AO9*0,065
AP13: (P0) +AP9*0,065
AQ13: (P0) +AQ9*0,065
AR13: (P0) +AR9*0,065
AS13: (P0) +AS9*0,065
AT13: (P0) +AT9*0,065
AU13: (P0) +AU9*0,065
BA13: ' Clientes
BB13: (P0) P 12
BC13: (P0) (AB7*4)*0,01389/AB1
BD13: (P0) (AC7*4)*0,01389/AC1
BE13: (P0) (AD7*4)*0,01389/AD1

BF13: (P0) (AE7*4)*0,01389/AE1
 BG13: (P0) (AF7*4)*0,01389/AF1
 BH13: (P0) (AG7*4)*0,01389/AG1
 BI13: (P0) (AH7*4)*0,01389/AH1
 BJ13: (P0) (AI7*4)*0,01389/AI1
 BK13: (P0) (AJ7*4)*0,01389/AJ1
 BL13: (P0) (AK7*4)*0,01389/AK1
 BM13: (P0) (AL7*4)*0,01389/AL1
 BN13: (P0) (AM7*4)*0,01389/AM1
 BO13: (P0) (AN7*4)*0,01389/AN1
 BP13: (P0) (AO7*4)*0,01389/AO1
 BQ13: (P0) (AP7*4)*0,01389/AP1
 BR13: (P0) (AQ7*4)*0,01389/AQ1
 BS13: (P0) (AR7*4)*0,01389/AR1
 BT13: (P0) (AS7*4)*0,01389/AS1
 BU13: (P0) (AT7*4)*0,01389/AT1
 BV13: (P0) (AU7*4)*0,01389/AU1

CB13: 'Otros Gastos no en Caja

CC13: (P0) 0
 CD13: (P0) 0
 CE13: (P0) 0
 CF13: (P0) 0
 CG13: (P0) 0
 CH13: (P0) 0
 CI13: (P0) 0
 CJ13: (P0) 0
 CK13: (P0) 0
 CL13: (P0) 0
 CM13: (P0) 0
 CN13: (P0) 0
 CO13: (P0) 0
 CP13: (P0) 0
 CQ13: (P0) 0
 CR13: (P0) 0
 CS13: (P0) 0
 CT13: (P0) 0
 CU13: (P0) 0
 CV13: (P0) 0
 DA13: ^ALT "J"

DC13: ' Estado de Perdidas y Ganancias Anual

EG13: ' (ESC)\027\033\055~SIEFR

AA14: (P0) 'Energia
 AB14: (P0) P +AB9*0,02
 AC14: (P0) +AC9*0,024
 AD14: (P0) +AD9*0,024
 AE14: (P0) +AE9*0,024
 AF14: (P0) +AF9*0,024
 AG14: (P0) +AG9*0,024
 AH14: (P0) +AH9*0,024
 AI14: (P0) +AI9*0,024
 AJ14: (P0) +AJ9*0,024
 AK14: (P0) +AK9*0,024
 AL14: (P0) +AL9*0,024
 AM14: (P0) +AM9*0,024
 AN14: (P0) +AN9*0,024
 AO14: (P0) +AO9*0,024

AP14: (P0) +AP9*0,024
AQ14: (P0) +AQ9*0,024
AR14: (P0) +AR9*0,024
AS14: (P0) +AS9*0,024
AT14: (P0) +AT9*0,024
AU14: (P0) +AU9*0,024
BA14: ' Obreros y Empleados

BB14: (P0) P 3
BC14: (P0) +BB14
BD14: (P0) +BC14
BE14: (P0) +BD14
BF14: (P0) +BE14
BG14: (P0) +BF14
BH14: (P0) +BG14
BI14: (P0) +BH14
BJ14: (P0) +BI14
BK14: (P0) +BJ14
BL14: (P0) +BK14
BM14: (P0) +BL14
BN14: (P0) +BM14
BO14: (P0) +BN14
BP14: (P0) +BO14
BQ14: (P0) +BP14
BR14: (P0) +BQ14
BS14: (P0) +BR14
BT14: (P0) +BS14
BU14: (P0) +BT14
BV14: (P0) +BU14
DA14: ^ALT "K"

DC14: ' Balance General Trimestral

EG14: 'RESULTADO-A~C

A15: 'POSTLARVAS VANNAMEI

B15: (P0) +B11*B13*B17

C15: (P0) +C11*C13*C17

D15: (P0) +D11*D13*D17

E15: (P0) +E11*E13*E17

F15: (P0) +F11*F13*F17

G15: (P0) +G11*G13*G17

H15: (P0) +H11*H13*H17

I15: (P0) +I11*I13*I17

J15: (P0) +J11*J13*J17

K15: (P0) +K11*K13*K17

L15: (P0) +L11*L13*L17

M15: (P0) +M11*M13*M17

N15: (P0) +N11*N13*N17

O15: (P0) +O11*O13*O17

P15: (P0) +P11*P13*P17

Q15: (P0) +Q11*Q13*Q17

R15: (P0) +R11*R13*R17

S15: (P0) +S11*S13*S17

T15: (P0) +T11*T13*T17

U15: (P0) +U11*U13*U17

AA15: (P0) 'TOTAL COSTOS VARIABLES

AB15: (P0) @SUMA(AB14..AB12)

AC15: (P0) @SUMA(AC14..AC12)

AD15: (P0) @SUMA(AD14..AD12)

AE15: (P0) @SUMA(AE14..AE12)
 AF15: (P0) @SUMA(AF14..AF12)
 AG15: (P0) @SUMA(AG14..AG12)
 AH15: (P0) @SUMA(AH14..AH12)
 AI15: (P0) @SUMA(AI14..AI12)
 AJ15: (P0) @SUMA(AJ14..AJ12)
 AK15: (P0) @SUMA(AK14..AK12)
 AL15: (P0) @SUMA(AL14..AL12)
 AM15: (P0) @SUMA(AM14..AM12)
 AN15: (P0) @SUMA(AN14..AN12)
 AO15: (P0) @SUMA(AO14..AO12)
 AP15: (P0) @SUMA(AP14..AP12)
 AQ15: (P0) @SUMA(AQ14..AQ12)
 AR15: (P0) @SUMA(AR14..AR12)
 AS15: (P0) @SUMA(AS14..AS12)
 AT15: (P0) @SUMA(AT14..AT12)
 AU15: (P0) @SUMA(AU14..AU12)
 BA15: ' Varios
 BB15: (P0) P 5
 BC15: (P0) P 7
 BD15: (P0) +BC15
 BE15: (P0) +BD15
 BF15: (P0) +BE15
 BG15: (P0) +BF15
 BH15: (P0) +BG15
 BI15: (P0) +BH15
 BJ15: (P0) +BI15
 BK15: (P0) +BJ15
 BL15: (P0) +BK15
 BM15: (P0) +BL15
 BN15: (P0) +BM15
 BO15: (P0) +BN15
 BP15: (P0) +BO15
 BQ15: (P0) +BP15
 BR15: (P0) +BQ15
 BS15: (P0) +BR15
 BT15: (P0) +BS15
 BU15: (P0) +BT15
 BV15: (P0) +BU15
 DA15: ^ALT "L"
 DC15: ' Balance General Anual
 EG15: '(RT 2)06~SIA
 BA16: ' Otros
 BB16: (P0) P 12
 BC16: (P0) +BB16*0,5
 BD16: (P0) +BC16*0,5
 BE16: (P0) +BD16*0,5
 BF16: (P0) +BE16*0,5
 BG16: (P0) +BF16*0,5
 BH16: (P0) +BG16*0,5
 BI16: (P0) +BH16*0,5
 BJ16: (P0) +BI16*0,5
 BK16: (P0) +BJ16*0,5
 BL16: (P0) +BK16*0,5
 BM16: (P0) +BL16*0,5
 BN16: (P0) +BM16*0,5

BD16: (P0) +BN16*0,5
 BP16: (P0) +BQ16*0,5
 BQ16: (P0) +BP16*0,5
 BR16: (P0) +BQ16*0,5
 BS16: (P0) +BR16*0,5
 BT16: (P0) +BS16*0,5
 BU16: (P0) +BT16*0,5
 BV16: (P0) +BU16*0,5
 CB16: 'CAPITAL DE TRABAJO
 DA16: ^ALT "M"
 DC16: ' Flujo de Caja Trimestral
 EG16: 'EFRTITULO~C
 A17: '% SUPERVIVENCIA VANN.
 B17: (%0) P 0,5
 C17: (%0) +B17
 D17: (%0) +C17
 E17: (%0) +D17
 F17: (%0) +E17
 G17: (%0) +F17
 H17: (%0) +G17
 I17: (%0) +H17
 J17: (%0) +I17
 K17: (%0) +J17
 L17: (%0) +K17
 M17: (%0) +L17
 N17: (%0) +M17
 O17: (%0) +N17
 P17: (%0) +O17
 Q17: (%0) +P17
 R17: (%0) +Q17
 S17: (%0) +R17
 T17: (%0) +S17
 U17: (%0) +T17
 AA17: 'MARGEN DE UTILIDAD
 AB17: (P0) +AB9-AB15
 AC17: (P0) +AC9-AC15
 AD17: (P0) +AD9-AD15
 AE17: (P0) +AE9-AE15
 AF17: (P0) +AF9-AF15
 AG17: (P0) +AG9-AG15
 AH17: (P0) +AH9-AH15
 AI17: (P0) +AI9-AI15
 AJ17: (P0) +AJ9-AJ15
 AK17: (P0) +AK9-AK15
 AL17: (P0) +AL9-AL15
 AM17: (P0) +AM9-AM15
 AN17: (P0) +AN9-AN15
 AO17: (P0) +AO9-AO15
 AP17: (P0) +AP9-AP15
 AQ17: (P0) +AQ9-AQ15
 AR17: (P0) +AR9-AR15
 AS17: (P0) +AS9-AS15
 AT17: (P0) +AT9-AT15
 AU17: (P0) +AU9-AU15
 BA17: 'Total Cuentas X Cobrar
 BB17: (P0) @SUMA(BB16..BB13)

BC17: (P0) @SUMA(BC16..BC13)
 BD17: (P0) @SUMA(BD16..BD13)
 BE17: (P0) @SUMA(BE16..BE13)
 BF17: (P0) @SUMA(BF16..BF13)
 BG17: (P0) @SUMA(BG16..BG13)
 BH17: (P0) @SUMA(BH16..BH13)
 BI17: (P0) @SUMA(BI16..BI13)
 BJ17: (P0) @SUMA(BJ16..BJ13)
 BK17: (P0) @SUMA(BK16..BK13)
 BL17: (P0) @SUMA(BL16..BL13)
 BM17: (P0) @SUMA(BM16..BM13)
 BN17: (P0) @SUMA(BN16..BN13)
 BO17: (P0) @SUMA(BO16..BO13)
 BP17: (P0) @SUMA(BP16..BP13)
 BQ17: (P0) @SUMA(BQ16..BQ13)
 BR17: (P0) @SUMA(BR16..BR13)
 BS17: (P0) @SUMA(BS16..BS13)
 BT17: (P0) @SUMA(BT16..BT13)
 BU17: (P0) @SUMA(BU16..BU13)
 BV17: (P0) @SUMA(BV16..BV13)
 CB17: 'Cuentas x Cobrar
 CC17: (P0) +BB17-BC17
 CD17: (P0) +BC17-BD17
 CE17: (P0) +BD17-BE17
 CF17: (P0) +BE17-BF17
 CG17: (P0) +BF17-BG17
 CH17: (P0) +BG17-BH17
 CI17: (P0) +BH17-BI17
 CJ17: (P0) +BI17-BJ17
 CK17: (P0) +BJ17-BK17
 CL17: (P0) +BK17-BL17
 CM17: (P0) +BL17-BM17
 CN17: (P0) +BM17-BN17
 CO17: (P0) +BN17-BO17
 CP17: (P0) +BO17-BP17
 CQ17: (P0) +BP17-BQ17
 CR17: (P0) +BQ17-BR17
 CS17: (P0) +BR17-BS17
 CT17: (P0) +BS17-BT17
 CU17: (P0) +BT17-BU17
 CV17: (P0) +BU17-BV17
 DA17: ^ALT "N"
 DC17: ' Flujo de Caja Anual
 EG17: ' {ESC}\027\033\055~SIEFR
 AA18: 'COSTOS FIJOS EN PRODUCCION
 CB18: 'Inventario
 CC18: (P0) +BB22-BC22
 CD18: (P0) +BC22-BD22
 CE18: (P0) +BD22-BE22
 CF18: (P0) +BE22-BF22
 CG18: (P0) +BF22-BG22
 CH18: (P0) +BG22-BH22
 CI18: (P0) +BH22-BI22
 CJ18: (P0) +BI22-BJ22
 CK18: (P0) +BJ22-BK22
 CL18: (P0) +BK22-BL22

CM18: (P0) +BL22-BM22
 CN18: (P0) +BM22-BN22
 CO18: (P0) +BN22-BO22
 CP18: (P0) +BO22-BP22
 CQ18: (P0) +BP22-BQ22
 CR18: (P0) +BQ22-BR22
 CS18: (P0) +BR22-BS22
 CT18: (P0) +BS22-BT22
 CU18: (P0) +BT22-BU22
 CV18: (P0) +BU22-BV22
 DA18: ^ALT "D"
 DC18: 'Imprime Todos los Reportes
 EG18: 'BALANCES~C
 A19: 'PRECIO VANNAMEI (000)
 B19: (P0) P 1250
 C19: (P0) +B19*B1
 D19: (P0) +C19*C1
 E19: (P0) +D19*D1
 F19: (P0) +E19*E1
 G19: (P0) +F19*F1
 H19: (P0) +G19*G1
 I19: (P0) +H19*H1
 J19: (P0) +I19*I1
 K19: (P0) +J19*J1
 L19: (P0) +K19*K1
 M19: (P0) +L19*L1
 N19: (P0) +M19*M1
 O19: (P0) +N19*N1
 P19: (P0) +O19*O1
 Q19: (P0) +P19*P1
 R19: (P0) +Q19*Q1
 S19: (P0) +R19*R1
 T19: (P0) +S19*S1
 U19: (P0) +T19*T1
 AA19: ' Y EN ADMINISTRACION:
 BA19: 'INVENTARIO
 CB19: 'Otros Activos Corrientes
 CC19: (P0) +BC24-BB24+BC41-BB41
 CD19: (P0) +BD24-BC24+BD41-BC41
 CE19: (P0) +BE24-BD24+BE41-BD41
 CF19: (P0) +BF24-BE24+BF41-BE41
 CG19: (P0) +BG24-BF24+BG41-BF41
 CH19: (P0) +BH24-BG24+BH41-BG41
 CI19: (P0) +BI24-BH24+BI41-BH41
 CJ19: (P0) +BJ24-BI24+BJ41-BI41
 CK19: (P0) +BK24-BJ24+BK41-BJ41
 CL19: (P0) +BL24-BK24+BL41-BK41
 CM19: (P0) +BM24-BL24+BM41-BL41
 CN19: (P0) +BN24-BM24+BN41-BM41
 CO19: (P0) +BO24-BN24+BO41-BN41
 CP19: (P0) +BP24-BO24+BP41-BO41
 CQ19: (P0) +BQ24-BP24+BQ41-BP41
 CR19: (P0) +BR24-BQ24+BR41-BQ41
 CS19: (P0) +BS24-BR24+BS41-BR41
 CT19: (P0) +BT24-BS24+BT41-BS41
 CU19: (P0) +BU24-BT24+BU41-BT41

CV19: (P0) +BV24-BU24+BV41-BU41
DA19: ^ALT "Z"
DC19: 'Ventana de Ayuda
EG19: '(RT 2)06~SIA
AA20: (P0) 'Salarios
AB20: (P0) P 10
AC20: (P0) +AB20*AB\$2
AD20: (P0) +AC20*AC\$2
AE20: (P0) +AD20*AD\$2
AF20: (P0) +AE20*AE\$2
AG20: (P0) +AF20*AF\$2
AH20: (P0) +AG20*AG\$2
AI20: (P0) +AH20*AH\$2
AJ20: (P0) +AI20*AI\$2
AK20: (P0) +AJ20*AJ\$2
AL20: (P0) +AK20*AK\$2
AM20: (P0) +AL20*AL\$2
AN20: (P0) +AM20*AM\$2
AO20: (P0) +AN20*AN\$2
AP20: (P0) +AO20*AO\$2
AQ20: (P0) +AP20*AP\$2
AR20: (P0) +AQ20*AQ\$2
AS20: (P0) +AR20*AR\$2
AT20: (P0) +AS20*AS\$2
AU20: (P0) +AT20*AT\$2
BA20: ' Materiales Varios
BB20: (P0) P 60
BC20: (P0) +BB20*AB2
BD20: (P0) +BC20*AC2
BE20: (P0) +BD20*AD2
BF20: (P0) +BE20*AE2
BG20: (P0) +BF20*AF2
BH20: (P0) +BG20*AG2
BI20: (P0) +BH20*AH2
BJ20: (P0) +BI20*AI2
BK20: (P0) +BJ20*AJ2
BL20: (P0) +BK20*AK2
BM20: (P0) +BL20*AL2
BN20: (P0) +BM20*AM2
BO20: (P0) +BN20*AN2
BP20: (P0) +BO20*AO2
BQ20: (P0) +BP20*AP2
BR20: (P0) +BQ20*AQ2
BS20: (P0) +BR20*AR2
BT20: (P0) +BS20*AS2
BU20: (P0) +BT20*AT2
BV20: (P0) +BU20*AU2
CB20: 'Cuentas x Pagar y Otros
EG20: 'EFRTITULO~C
A21: 'TOTAL INGRESOS SUCRES
B21: (P0) +B15*B19/1000
C21: (P0) +C15*C19/1000
D21: (P0) +D15*D19/1000
E21: (P0) +E15*E19/1000
F21: (P0) +F15*F19/1000
G21: (P0) +G15*G19/1000

H21: (P0) +H15*H19/1000
I21: (P0) +I15*I19/1000
J21: (P0) +J15*J19/1000
K21: (P0) +K15*K19/1000
L21: (P0) +L15*L19/1000
M21: (P0) +M15*M19/1000
N21: (P0) +N15*N19/1000
O21: (P0) +O15*O19/1000
P21: (P0) +P15*P19/1000
Q21: (P0) +Q15*Q19/1000
R21: (P0) +R15*R19/1000
S21: (P0) +S15*S19/1000
T21: (P0) +T15*T19/1000
U21: (P0) +U15*U19/1000
AA21: (P0) 'Mantenimiento
AB21: (P0) P 5
AC21: (P0) +AB21*AB\$2
AD21: (P0) +AC21*AC\$2
AE21: (P0) +AD21*AD\$2
AF21: (P0) +AE21*AE\$2
AG21: (P0) +AF21*AF\$2
AH21: (P0) +AG21*AG\$2
AI21: (P0) +AH21*AH\$2
AJ21: (P0) +AI21*AI\$2
AK21: (P0) +AJ21*AJ\$2
AL21: (P0) +AK21*AK\$2
AM21: (P0) +AL21*AL\$2
AN21: (P0) +AM21*AM\$2
AO21: (P0) +AN21*AN\$2
AP21: (P0) +AO21*AO\$2
AQ21: (P0) +AP21*AP\$2
AR21: (P0) +AQ21*AQ\$2
AS21: (P0) +AR21*AR\$2
AT21: (P0) +AS21*AS\$2
AU21: (P0) +AT21*AT\$2
BA21: ' Importac. en Transito
BB21: (P0) P 12
BC21: (P0) +BB21*AB2
BD21: (P0) +BC21*AC2
BE21: (P0) +BD21*AD2
BF21: (P0) +BE21*AE2
BG21: (P0) +BF21*AF2
BH21: (P0) +BG21*AG2
BI21: (P0) +BH21*AH2
BJ21: (P0) +BI21*AI2
BK21: (P0) +BJ21*AJ2
BL21: (P0) +BK21*AK2
BM21: (P0) +BL21*AL2
BN21: (P0) +BM21*AM2
BO21: (P0) +BN21*AN2
BP21: (P0) +BO21*AO2
BQ21: (P0) +BP21*AP2
BR21: (P0) +BQ21*AQ2
BS21: (P0) +BR21*AR2
BT21: (P0) +BS21*AS2
BU21: (P0) +BT21*AT2

BV21: (P0) +BU21*AU2
 CB21: ' Gtos.Financ. Corrientes
 CC21: (P0) (BC52)-(BB52)
 CD21: (P0) (BD52)-(BC52)
 CE21: (P0) (BE52)-(BD52)
 CF21: (P0) (BF52)-(BE52)
 CG21: (P0) (BG52)-(BF52)
 CH21: (P0) (BH52)-(BG52)
 CI21: (P0) (BI52)-(BH52)
 CJ21: (P0) (BJ52)-(BI52)
 CK21: (P0) (BK52)-(BJ52)
 CL21: (P0) (BL52)-(BK52)
 CM21: (P0) (BM52)-(BL52)
 CN21: (P0) (BN52)-(BM52)
 CO21: (P0) (BO52)-(BN52)
 CP21: (P0) (BP52)-(BO52)
 CQ21: (P0) (BQ52)-(BP52)
 CR21: (P0) (BR52)-(BQ52)
 CS21: (P0) (BS52)-(BR52)
 CT21: (P0) (BT52)-(BS52)
 CU21: (P0) (BU52)-(BT52)
 CV21: (P0) (BV52)-(BU52)
 EG21: ' (ESC)\027\033\055~SIEFR
 AA22: 'Experimentación
 AB22: (P0) P 12
 AC22: (P0) +AB22*AB\$2
 AD22: (P0) +AC22*AC\$2
 AE22: (P0) +AD22*AD\$2
 AF22: (P0) +AE22*AE\$2
 AG22: (P0) +AF22*AF\$2
 AH22: (P0) +AG22*AG\$2
 AI22: (P0) +AH22*AH\$2
 AJ22: (P0) +AI22*AI\$2
 AK22: (P0) +AJ22*AJ\$2
 AL22: (P0) +AK22*AK\$2
 AM22: (P0) +AL22*AL\$2
 AN22: (P0) +AM22*AM\$2
 AO22: (P0) +AN22*AN\$2
 AP22: (P0) +AO22*AO\$2
 AQ22: (P0) +AP22*AP\$2
 AR22: (P0) +AQ22*AQ\$2
 AS22: (P0) +AR22*AR\$2
 AT22: (P0) +AS22*AS\$2
 AU22: (P0) +AT22*AT\$2
 BA22: 'Total de Inventarios
 BB22: (P0) @SUMA(BB21..BB20)
 BC22: (P0) @SUMA(BC21..BC20)
 BD22: (P0) @SUMA(BD21..BD20)
 BE22: (P0) @SUMA(BE21..BE20)
 BF22: (P0) @SUMA(BF21..BF20)
 BG22: (P0) @SUMA(BG21..BG20)
 BH22: (P0) @SUMA(BH21..BH20)
 BI22: (P0) @SUMA(BI21..BI20)
 BJ22: (P0) @SUMA(BJ21..BJ20)
 BK22: (P0) @SUMA(BK21..BK20)
 BL22: (P0) @SUMA(BL21..BL20)

BM22: (P0) @SUMA(BM21..BM20)
 BN22: (P0) @SUMA(BN21..BN20)
 BO22: (P0) @SUMA(BO21..BO20)
 BP22: (P0) @SUMA(BP21..BP20)
 BQ22: (P0) @SUMA(BQ21..BQ20)
 BR22: (P0) @SUMA(BR21..BR20)
 BS22: (P0) @SUMA(BS21..BS20)
 BT22: (P0) @SUMA(BT21..BT20)
 BU22: (P0) @SUMA(BU21..BU20)
 BV22: (P0) @SUMA(BV21..BV20)
 EG22: 'BALANCE-A~C
 A23: 'TOTAL INGRESOS DOLARS
 B23: (P0) +B21/AB1
 C23: (P0) +C21/AC1
 D23: (P0) +D21/AD1
 E23: (P0) +E21/AE1
 F23: (P0) +F21/AF1
 G23: (P0) +G21/AG1
 H23: (P0) +H21/AH1
 I23: (P0) +I21/AI1
 J23: (P0) +J21/AJ1
 K23: (P0) +K21/AK1
 L23: (P0) +L21/AL1
 M23: (P0) +M21/AM1
 N23: (P0) +N21/AN1
 O23: (P0) +O21/AO1
 P23: (P0) +P21/AP1
 Q23: (P0) +Q21/AQ1
 R23: (P0) +R21/AR1
 S23: (P0) +S21/AS1
 T23: (P0) +T21/AT1
 U23: (P0) +U21/AU1
 AA23: 'Servicios y Otros Administ.
 AB23: (P0) P 5
 AC23: (P0) +AB23*AB\$2
 AD23: (P0) +AC23*AC\$2
 AE23: (P0) +AD23*AD\$2
 AF23: (P0) +AE23*AE\$2
 AG23: (P0) +AF23*AF\$2
 AH23: (P0) +AG23*AG\$2
 AI23: (P0) +AH23*AH\$2
 AJ23: (P0) +AI23*AI\$2
 AK23: (P0) +AJ23*AJ\$2
 AL23: (P0) +AK23*AK\$2
 AM23: (P0) +AL23*AL\$2
 AN23: (P0) +AM23*AM\$2
 AO23: (P0) +AN23*AN\$2
 AP23: (P0) +AO23*AO\$2
 AQ23: (P0) +AP23*AP\$2
 AR23: (P0) +AQ23*AQ\$2
 AS23: (P0) +AR23*AR\$2
 AT23: (P0) +AS23*AS\$2
 AU23: (P0) +AT23*AT\$2
 CB23: 'Tot.Efect.Prod.x Operacion
 CC23: (P0) @SUMA(CC21..CC14)
 CD23: (P0) @SUMA(CD21..CD14)

CE23: (P0) @SUMA(CE21..CE14)
 CF23: (P0) @SUMA(CF21..CF14)
 CG23: (P0) @SUMA(CG21..CG14)
 CH23: (P0) @SUMA(CH21..CH14)
 CI23: (P0) @SUMA(CI21..CI14)
 CJ23: (P0) @SUMA(CJ21..CJ14)
 CK23: (P0) @SUMA(CK21..CK14)
 CL23: (P0) @SUMA(CL21..CL14)
 CM23: (P0) @SUMA(CM21..CM14)
 CN23: (P0) @SUMA(CN21..CN14)
 CO23: (P0) @SUMA(CO21..CO14)
 CP23: (P0) @SUMA(CP21..CP14)
 CQ23: (P0) @SUMA(CQ21..CQ14)
 CR23: (P0) @SUMA(CR21..CR14)
 CS23: (P0) @SUMA(CS21..CS14)
 CT23: (P0) @SUMA(CT21..CT14)
 CU23: (P0) @SUMA(CU21..CU14)
 CV23: (P0) @SUMA(CV21..CV14)
 EG23: '(RT 2)06~SIA
 AA24: 'TOTAL COSTOS FIJOS
 AB24: (P0) @SUMA(AB23..AB20)
 AC24: (P0) @SUMA(AC23..AC20)
 AD24: (P0) @SUMA(AD23..AD20)
 AE24: (P0) @SUMA(AE23..AE20)
 AF24: (P0) @SUMA(AF23..AF20)
 AG24: (P0) @SUMA(AG23..AG20)
 AH24: (P0) @SUMA(AH23..AH20)
 AI24: (P0) @SUMA(AI23..AI20)
 AJ24: (P0) @SUMA(AJ23..AJ20)
 AK24: (P0) @SUMA(AK23..AK20)
 AL24: (P0) @SUMA(AL23..AL20)
 AM24: (P0) @SUMA(AM23..AM20)
 AN24: (P0) @SUMA(AN23..AN20)
 AO24: (P0) @SUMA(AO23..AO20)
 AP24: (P0) @SUMA(AP23..AP20)
 AQ24: (P0) @SUMA(AQ23..AQ20)
 AR24: (P0) @SUMA(AR23..AR20)
 AS24: (P0) @SUMA(AS23..AS20)
 AT24: (P0) @SUMA(AT23..AT20)
 AU24: (P0) @SUMA(AU23..AU20)
 BA24: 'GASTOS PREPAGADOS
 BB24: (P0) P 3
 BC24: (P0) +BB24
 BD24: (P0) +BC24
 BE24: (P0) +BD24
 BF24: (P0) +BE24
 BG24: (P0) +BF24
 BH24: (P0) +BG24
 BI24: (P0) +BH24
 BJ24: (P0) +BI24
 BK24: (P0) +BJ24
 BL24: (P0) +BK24
 BM24: (P0) +BL24
 BN24: (P0) +BM24
 BO24: (P0) +BN24
 BP24: (P0) +BO24

AA24: 'TOTAL COSTOS FIJOS
AB24: (P0) @SUMA(AB23..AB20)
AC24: (P0) @SUMA(AC23..AC20)
AD24: (P0) @SUMA(AD23..AD20)
AE24: (P0) @SUMA(AE23..AE20)
AF24: (P0) @SUMA(AF23..AF20)
AG24: (P0) @SUMA(AG23..AG20)
AH24: (P0) @SUMA(AH23..AH20)
AI24: (P0) @SUMA(AI23..AI20)
AJ24: (P0) @SUMA(AJ23..AJ20)
AK24: (P0) @SUMA(AK23..AK20)
AL24: (P0) @SUMA(AL23..AL20)
AM24: (P0) @SUMA(AM23..AM20)
AN24: (P0) @SUMA(AN23..AN20)
AO24: (P0) @SUMA(AO23..AO20)
AP24: (P0) @SUMA(AP23..AP20)
AQ24: (P0) @SUMA(AQ23..AQ20)
AR24: (P0) @SUMA(AR23..AR20)
AS24: (P0) @SUMA(AS23..AS20)
AT24: (P0) @SUMA(AT23..AT20)
AU24: (P0) @SUMA(AU23..AU20)
BA24: 'GASTOS PREPAGADOS
BB24: (P0) P 3
BC24: (P0) +BB24
BD24: (P0) +BC24
BE24: (P0) +BD24
BF24: (P0) +BE24
BG24: (P0) +BF24
BH24: (P0) +BG24
BI24: (P0) +BH24
BJ24: (P0) +BI24
BK24: (P0) +BJ24
BL24: (P0) +BK24
BM24: (P0) +BL24
BN24: (P0) +BM24
BO24: (P0) +BN24
BP24: (P0) +BO24
BQ24: (P0) +BP24
BR24: (P0) +BQ24
BS24: (P0) +BR24
BT24: (P0) +BS24
BU24: (P0) +BT24
BV24: (P0) +BU24
AA26: (P0) 'GASTOS OPERACIONALES
AB26: (P0) +AB17-AB24
AC26: (P0) +AC17-AC24
AD26: (P0) +AD17-AD24
AE26: (P0) +AE17-AE24
AF26: (P0) +AF17-AF24
AG26: (P0) +AG17-AG24
AH26: (P0) +AH17-AH24
AI26: (P0) +AI17-AI24
AJ26: (P0) +AJ17-AJ24
AK26: (P0) +AK17-AK24
AL26: (P0) +AL17-AL24
AM26: (P0) +AM17-AM24

AN26: (P0) +AN17-AN24
 AO26: (P0) +AO17-AO24
 AP26: (P0) +AP17-AP24
 AQ26: (P0) +AQ17-AQ24
 AR26: (P0) +AR17-AR24
 AS26: (P0) +AS17-AS24
 AT26: (P0) +AT17-AT24
 AU26: (P0) +AU17-AU24
 BA26: 'TOT. ACTIVOS CORRIENTES
 BB26: (P0) +BB10+BB11+BB17+BB22+BB24
 BC26: (P0) +BC10+BC11+BC17+BC22+BC24
 BD26: (P0) +BD10+BD11+BD17+BD22+BD24
 BE26: (P0) +BE10+BE11+BE17+BE22+BE24
 BF26: (P0) +BF10+BF11+BF17+BF22+BF24
 BG26: (P0) +BG10+BG11+BG17+BG22+BG24
 BH26: (P0) +BH10+BH11+BH17+BH22+BH24
 BI26: (P0) +BI10+BI11+BI17+BI22+BI24
 BJ26: (P0) +BJ10+BJ11+BJ17+BJ22+BJ24
 BK26: (P0) +BK10+BK11+BK17+BK22+BK24
 BL26: (P0) +BL10+BL11+BL17+BL22+BL24
 BM26: (P0) +BM10+BM11+BM17+BM22+BM24
 BN26: (P0) +BN10+BN11+BN17+BN22+BN24
 BO26: (P0) +BO10+BO11+BO17+BO22+BO24
 BP26: (P0) +BP10+BP11+BP17+BP22+BP24
 BQ26: (P0) +BQ10+BQ11+BQ17+BQ22+BQ24
 BR26: (P0) +BR10+BR11+BR17+BR22+BR24
 BS26: (P0) +BS10+BS11+BS17+BS22+BS24
 BT26: (P0) +BT10+BT11+BT17+BT22+BT24
 BU26: (P0) +BU10+BU11+BU17+BU22+BU24
 BV26: (P0) +BV10+BV11+BV17+BV22+BV24
 AA28: 'Amortización
 AB28: (P0) +BC37*0,01
 AC28: (P0) +BD37*0,075
 AD28: (P0) +BE37*0,075
 AE28: (P0) +BF37*0,075
 AF28: (P0) +BG37*0,075
 AG28: (P0) +BH37*0,075
 AH28: (P0) +BI37*0,075
 AI28: (P0) +BJ37*0,075
 AJ28: (P0) +BK37*0,075
 AK28: (P0) +BL37*0,075
 AL28: (P0) +BM37*0,075
 AM28: (P0) +BN37*0,075
 AN28: (P0) +BO37*0,075
 AO28: (P0) +BP37*0,075
 AP28: (P0) +BQ37*0,075
 AQ28: (P0) +BR37*0,075
 AR28: (P0) +BS37*0,075
 AS28: (P0) +BT37*0,075
 AT28: (P0) +BU37*0,075
 AU28: (P0) +BV37*0,075
 BA28: 'ACTIVOS FIJOS:
 AA29: 'Depreciación
 AB29: (P0) +BC32/59
 AC29: (P0) +BD32/59
 AD29: (P0) +BE32/59

AE29: (P0) +BF32/59
AF29: (P0) +BG32/59
AG29: (P0) +BH32/59
AH29: (P0) +BI32/59
AI29: (P0) +BJ32/59
AJ29: (P0) +BK32/59
AK29: (P0) +BL32/59
AL29: (P0) +BM32/59
AM29: (P0) +BN32/59
AN29: (P0) +BQ32/59
AO29: (P0) +BP32/59
AP29: (P0) +BQ32/59
AQ29: (P0) +BR32/59
AR29: (P0) +BS32/59
AS29: (P0) +BT32/59
AT29: (P0) +BU32/59
AU29: (P0) +BV32/59
BA29: ' No depreciables
BB29: (P0) P 12
BC29: (P0) +BB29
BD29: (P0) +BC29
BE29: (P0) +BD29
BF29: (P0) +BE29
BG29: (P0) +BF29
BH29: (P0) +BG29
BI29: (P0) +BH29
BJ29: (P0) +BI29
BK29: (P0) +BJ29
BL29: (P0) +BK29
BM29: (P0) +BL29
BN29: (P0) +BM29
BO29: (P0) +BN29
BP29: (P0) +BO29
BQ29: (P0) +BP29
BR29: (P0) +BQ29
BS29: (P0) +BR29
BT29: (P0) +BS29
BU29: (P0) +BT29
BV29: (P0) +BU29
BA30: ' Depreciables
BB30: (P0) P 500
BC30: (P0) +BB30+BB31
BD30: (P0) +BC30+BC31
BE30: (P0) +BD30+BD31
BF30: (P0) +BE30+BE31
BG30: (P0) +BF30+BF31
BH30: (P0) +BG30+BG31
BI30: (P0) +BH30+BH31
BJ30: (P0) +BI30+BI31
BK30: (P0) +BJ30+BJ31
BL30: (P0) +BK30+BK31
BM30: (P0) +BL30+BL31
BN30: (P0) +BM30+BM31
BO30: (P0) +BN30+BN31
BP30: (P0) +BO30+BO31
BQ30: (P0) +BP30+BP31

BR30: (P0) +BQ30+BQ31
 BS30: (P0) +BR30+BR31
 BT30: (P0) +BS30+BS31
 BU30: (P0) +BT30+BT31
 BV30: (P0) +BU30+BU31
 AA31: 'UTILIDAD (PERDIDA) ANTES DE
 BA31: ' Inversión de Capital
 BB31: (P0) P 0
 BC31: (P0) +CC25
 BD31: (P0) +CD25
 BE31: (P0) +CE25
 BF31: (P0) +CF25
 BG31: (P0) +CG25
 BH31: (P0) +CH25
 BI31: (P0) +CI25
 BJ31: (P0) +CJ25
 BK31: (P0) +CK25
 BL31: (P0) +CL25
 BM31: (P0) +CM25
 BN31: (P0) +CN25
 BO31: (P0) +CO25
 BP31: (P0) +CP25
 BQ31: (P0) +CQ25
 BR31: (P0) +CR25
 BS31: (P0) +CS25
 BT31: (P0) +CT25
 BU31: (P0) +CU25
 BV31: (P0) +CV25
 AA32: 'PARTICIPACION TRABAJADORES
 AB32: (P0) +AB26-AB28-AB29
 AC32: (P0) +AC26-AC28-AC29
 AD32: (P0) +AD26-AD28-AD29
 AE32: (P0) +AE26-AE28-AE29
 AF32: (P0) +AF26-AF28-AF29
 AG32: (P0) +AG26-AG28-AG29
 AH32: (P0) +AH26-AH28-AH29
 AI32: (P0) +AI26-AI28-AI29
 AJ32: (P0) +AJ26-AJ28-AJ29
 AK32: (P0) +AK26-AK28-AK29
 AL32: (P0) +AL26-AL28-AL29
 AM32: (P0) +AM26-AM28-AM29
 AN32: (P0) +AN26-AN28-AN29
 AO32: (P0) +AO26-AO28-AO29
 AP32: (P0) +AP26-AP28-AP29
 AQ32: (P0) +AQ26-AQ28-AQ29
 AR32: (P0) +AR26-AR28-AR29
 AS32: (P0) +AS26-AS28-AS29
 AT32: (P0) +AT26-AT28-AT29
 AU32: (P0) +AU26-AU28-AU29
 BA32: 'Sub-Total
 BB32: (P0) @SUMA(BB31..BB29)
 BC32: (P0) @SUMA(BC31..BC29)
 BD32: (P0) @SUMA(BD31..BD29)
 BE32: (P0) @SUMA(BE31..BE29)
 BF32: (P0) @SUMA(BF31..BF29)
 BG32: (P0) @SUMA(BG31..BG29)

BH32: (P0) @SUMA(BH31..BH29)
 BI32: (P0) @SUMA(BI31..BI29)
 BJ32: (P0) @SUMA(BJ31..BJ29)
 BK32: (P0) @SUMA(BK31..BK29)
 BL32: (P0) @SUMA(BL31..BL29)
 BM32: (P0) @SUMA(BM31..BM29)
 BN32: (P0) @SUMA(BN31..BN29)
 BO32: (P0) @SUMA(BO31..BO29)
 BP32: (P0) @SUMA(BP31..BP29)
 BQ32: (P0) @SUMA(BQ31..BQ29)
 BR32: (P0) @SUMA(BR31..BR29)
 BS32: (P0) @SUMA(BS31..BS29)
 BT32: (P0) @SUMA(BT31..BT29)
 BU32: (P0) @SUMA(BU31..BU29)
 BV32: (P0) @SUMA(BV31..BV29)
 AA33: 'Partic. Trabajadores (15%)
 AB33: (P0) +AB32*0,15
 AC33: (P0) +AC32*0,15
 AD33: (P0) +AD32*0,15
 AE33: (P0) +AE32*0,15
 AF33: (P0) +AF32*0,15
 AG33: (P0) +AG32*0,15
 AH33: (P0) +AH32*0,15
 AI33: (P0) +AI32*0,15
 AJ33: (P0) +AJ32*0,15
 AK33: (P0) +AK32*0,15
 AL33: (P0) +AL32*0,15
 AM33: (P0) +AM32*0,15
 AN33: (P0) +AN32*0,15
 AO33: (P0) +AO32*0,15
 AP33: (P0) +AP32*0,15
 AQ33: (P0) +AQ32*0,15
 AR33: (P0) +AR32*0,15
 AS33: (P0) +AS32*0,15
 AT33: (P0) +AT32*0,15
 AU33: (P0) +AU32*0,15
 BA33: 'Depreciación Acumulada
 BB33: (P0) P -100
 BC33: (P0) +BB33-AB29
 BD33: (P0) +BC33-AC29
 BE33: (P0) +BD33-AD29
 BF33: (P0) +BE33-AE29
 BG33: (P0) +BF33-AF29
 BH33: (P0) +BG33-AG29
 BI33: (P0) +BH33-AH29
 BJ33: (P0) +BI33-AI29
 BK33: (P0) +BJ33-AJ29
 BL33: (P0) +BK33-AK29
 BM33: (P0) +BL33-AL29
 BN33: (P0) +BM33-AM29
 BO33: (P0) +BN33-AN29
 BP33: (P0) +BO33-AO29
 BQ33: (P0) +BP33-AP29
 BR33: (P0) +BQ33-AQ29
 BS33: (P0) +BR33-AR29
 BT33: (P0) +BS33-AS29

BU33: (P0) +BT33-AT29
BV33: (P0) +BU33-AU29
BA34: 'Total Activos Fijos
BB34: (P0) +BB32+BB33
BC34: (P0) +BC32+BC33
BD34: (P0) +BD32+BD33
BE34: (P0) +BE32+BE33
BF34: (P0) +BF32+BF33
BG34: (P0) +BG32+BG33
BH34: (P0) +BH32+BH33
BI34: (P0) +BI32+BI33
BJ34: (P0) +BJ32+BJ33
BK34: (P0) +BK32+BK33
BL34: (P0) +BL32+BL33
BM34: (P0) +BM32+BM33
BN34: (P0) +BN32+BN33
BO34: (P0) +BO32+BO33
BP34: (P0) +BP32+BP33
BQ34: (P0) +BQ32+BQ33
BR34: (P0) +BR32+BR33
BS34: (P0) +BS32+BS33
BT34: (P0) +BT32+BT33
BU34: (P0) +BU32+BU33
BV34: (P0) +BV32+BV33
AA35: 'UTILIDAD (PERDIDA) NETA
AB35: (P0) +AB32-AB33
AC35: (P0) +AC32-AC33
AD35: (P0) +AD32-AD33
AE35: (P0) +AE32-AE33
AF35: (P0) +AF32-AF33
AG35: (P0) +AG32-AG33
AH35: (P0) +AH32-AH33
AI35: (P0) +AI32-AI33
AJ35: (P0) +AJ32-AJ33
AK35: (P0) +AK32-AK33
AL35: (P0) +AL32-AL33
AM35: (P0) +AM32-AM33
AN35: (P0) +AN32-AN33
AO35: (P0) +AO32-AO33
AP35: (P0) +AP32-AP33
AQ35: (P0) +AQ32-AQ33
AR35: (P0) +AR32-AR33
AS35: (P0) +AS32-AS33
AT35: (P0) +AT32-AT33
AU35: (P0) +AU32-AU33
BA36: 'ACTIVOS DIFERIDOS
BA37: ' Gtos. Experimentación
BB37: (P0) P 5
BC37: (P0) +BB37
BD37: (P0) +BC37
BE37: (P0) +BD37
BF37: (P0) +BE37
BG37: (P0) +BF37
BH37: (P0) +BG37
BI37: (P0) +BH37
BJ37: (P0) +BI37

BK37: (P0) +BJ37
 BL37: (P0) +BK37
 BM37: (P0) +BL37
 BN37: (P0) +BM37
 BQ37: (P0) +BN37
 BP37: (P0) +BQ37
 BQ37: (P0) +BP37
 BR37: (P0) +BR37
 BS37: (P0) +BR37
 BT37: (P0) +BS37
 BU37: (P0) +BT37
 BV37: (P0) +BU37
 BA38: ' Amortizac. Acumulada
 BB38: (P0) P 0
 BC38: (P0) +BB38-AB28
 BD38: (P0) +BC38-AC28
 BE38: (P0) +BD38-AD28
 BF38: (P0) +BE38-AE28
 BG38: (P0) +BF38-AF28
 BH38: (P0) +BG38-AG28
 BI38: (P0) +BH38-AH28
 BJ38: (P0) +BI38-AI28
 BK38: (P0) +BJ38-AJ28
 BL38: (P0) +BK38-AK28
 BM38: (P0) +BL38-AL28
 BN38: (P0) +BM38-AM28
 BQ38: (P0) +BN38-AN28
 BP38: (P0) +BQ38-AO28
 BQ38: (P0) +BP38-AP28
 BR38: (P0) +BQ38-AQ28
 BS38: (P0) +BR38-AR28
 BT38: (P0) +BS38-AS28
 BU38: (P0) +BT38-AT28
 BV38: (P0) +BU38-AU28
 BA39: 'Tot. Activos Diferidos
 BB39: (P0) @SUMA(BB38..BB37)
 BC39: (P0) @SUMA(BC38..BC37)
 BD39: (P0) @SUMA(BD38..BD37)
 BE39: (P0) @SUMA(BE38..BE37)
 BF39: (P0) @SUMA(BF38..BF37)
 BG39: (P0) @SUMA(BG38..BG37)
 BH39: (P0) @SUMA(BH38..BH37)
 BI39: (P0) @SUMA(BI38..BI37)
 BJ39: (P0) @SUMA(BJ38..BJ37)
 BK39: (P0) @SUMA(BK38..BK37)
 BL39: (P0) @SUMA(BL38..BL37)
 BM39: (P0) @SUMA(BM38..BM37)
 BN39: (P0) @SUMA(BN38..BN37)
 BQ39: (P0) @SUMA(BQ38..BQ37)
 BP39: (P0) @SUMA(BP38..BP37)
 BQ39: (P0) @SUMA(BQ38..BQ37)
 BR39: (P0) @SUMA(BR38..BR37)
 BS39: (P0) @SUMA(BS38..BS37)
 BT39: (P0) @SUMA(BT38..BT37)
 BU39: (P0) @SUMA(BU38..BU37)
 BV39: (P0) @SUMA(BV38..BV37)

BA41: 'Otros Activos

BB41: (P0) P 7

BC41: (P0) P 2

BD41: (P0) +BC41

BE41: (P0) +BD41

BF41: (P0) +BE41

BG41: (P0) +BF41

BH41: (P0) +BG41

BI41: (P0) +BH41

BJ41: (P0) +BI41

BK41: (P0) +BJ41

BL41: (P0) +BK41

BM41: (P0) +BL41

BN41: (P0) +BM41

BO41: (P0) +BN41

BP41: (P0) +BO41

BQ41: (P0) +BP41

BR41: (P0) +BQ41

BS41: (P0) +BR41

BT41: (P0) +BS41

BU41: (P0) +BT41

BV41: (P0) +BU41

A43: P ' >>>> PROYECTO DE CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON <<<<

BA43: ^** TOTAL ACTIVOS **

BB43: (P0) +BB10+BB11+BB17+BB22+BB24+BB34+BB41+BB39

BC43: (P0) +BC10+BC11+BC17+BC22+BC24+BC34+BC41+BC39

BD43: (P0) +BD10+BD11+BD17+BD22+BD24+BD34+BD41+BD39

BE43: (P0) +BE10+BE11+BE17+BE22+BE24+BE34+BE41+BE39

BF43: (P0) +BF10+BF11+BF17+BF22+BF24+BF34+BF41+BF39

BG43: (P0) +BG10+BG11+BG17+BG22+BG24+BG34+BG41+BG39

BH43: (P0) +BH10+BH11+BH17+BH22+BH24+BH34+BH41+BH39

BI43: (P0) +BI10+BI11+BI17+BI22+BI24+BI34+BI41+BI39

BJ43: (P0) +BJ10+BJ11+BJ17+BJ22+BJ24+BJ34+BJ41+BJ39

BK43: (P0) +BK10+BK11+BK17+BK22+BK24+BK34+BK41+BK39

BL43: (P0) +BL10+BL11+BL17+BL22+BL24+BL34+BL41+BL39

BM43: (P0) +BM10+BM11+BM17+BM22+BM24+BM34+BM41+BM39

BN43: (P0) +BN10+BN11+BN17+BN22+BN24+BN34+BN41+BN39

BO43: (P0) +BO10+BO11+BO17+BO22+BO24+BO34+BO41+BO39

BP43: (P0) +BP10+BP11+BP17+BP22+BP24+BP34+BP41+BP39

BQ43: (P0) +BQ10+BQ11+BQ17+BQ22+BQ24+BQ34+BQ41+BQ39

BR43: (P0) +BR10+BR11+BR17+BR22+BR24+BR34+BR41+BR39

BS43: (P0) +BS10+BS11+BS17+BS22+BS24+BS34+BS41+BS39

BT43: (P0) +BT10+BT11+BT17+BT22+BT24+BT34+BT41+BT39

BU43: (P0) +BU10+BU11+BU17+BU22+BU24+BU34+BU41+BU39

BV43: (P0) +BV10+BV11+BV17+BV22+BV24+BV34+BV41+BV39

A44: P ' ** PROGRAMA PRESUPUESTARIO **

AA44: 'VAN (DESCUENTO = 35%)

AB44: (P0) @VAN(0,35/4;UTILI-TRIM)

AA45: 'VAN (DESCUENTO = 30%)

AB45: (P0) @VAN(0,3/4;UTILI-TRIM)

BA45: ^** PASIVOS **

A46: P ' >>>> PROYECTO DE CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON (E.S.P.O.L.) <<<<

AA46: 'VAN (DESCUENTO = 40%)

AB46: (P0) @VAN(0,4/4;UTILI-TRIM)

BA47: 'PRESTAMOS A XXXXXXXXX

BB47: (P0) P 1000

BC47: (P0) @SI(BC1>BC2;BC1-BC2;0)
 BD47: (P0) @SI(BD1>BD2;BD1-BD2;0)
 BE47: (P0) @SI(BE1>BE2;BE1-BE2;0)
 BF47: (P0) @SI(BF1>BF2;BF1-BF2;0)
 BG47: (P0) @SI(BG1>BG2;BG1-BG2;0)
 BH47: (P0) @SI(BH1>BH2;BH1-BH2;0)
 BI47: (P0) @SI(BI1>BI2;BI1-BI2;0)
 BJ47: (P0) @SI(BJ1>BJ2;BJ1-BJ2;0)
 BK47: (P0) @SI(BK1>BK2;BK1-BK2;0)
 BL47: (P0) @SI(BL1>BL2;BL1-BL2;0)
 BM47: (P0) @SI(BM1>BM2;BM1-BM2;0)
 BN47: (P0) @SI(BN1>BN2;BN1-BN2;0)
 BO47: (P0) @SI(BO1>BO2;BO1-BO2;0)
 BP47: (P0) @SI(BP1>BP2;BP1-BP2;0)
 BQ47: (P0) @SI(BQ1>BQ2;BQ1-BQ2;0)
 BR47: (P0) @SI(BR1>BR2;BR1-BR2;0)
 BS47: (P0) @SI(BS1>BS2;BS1-BS2;0)
 BT47: (P0) @SI(BT1>BT2;BT1-BT2;0)
 BU47: (P0) @SI(BU1>BU2;BU1-BU2;0)
 BV47: (P0) @SI(BV1>BV2;BV1-BV2;0)
 BA49: 'ACTIVOS CORRIENTES:
 BA50: 'Cuentas x Pagar
 BB50: (P0) P 3
 BC50: (P0) P 5
 BD50: (P0) +BC50
 BE50: (P0) +BD50
 BF50: (P0) +BE50
 BG50: (P0) +BF50
 BH50: (P0) +BG50
 BI50: (P0) +BH50
 BJ50: (P0) +BI50
 BK50: (P0) +BJ50
 BL50: (P0) +BK50
 BM50: (P0) +BL50
 BN50: (P0) +BM50
 BO50: (P0) +BN50
 BP50: (P0) +BO50
 BQ50: (P0) +BP50
 BR50: (P0) +BQ50
 BS50: (P0) +BR50
 BT50: (P0) +BS50
 BU50: (P0) +BT50
 BV50: (P0) +BU50
 BA51: 'Accrued Expenses
 BB51: (P0) P 7
 BC51: (P0) P 10
 BD51: (P0) +BC51
 BE51: (P0) +BD51
 BF51: (P0) +BE51
 BG51: (P0) +BF51
 BH51: (P0) +BG51
 BI51: (P0) +BH51
 BJ51: (P0) +BI51
 BK51: (P0) +BJ51
 BL51: (P0) +BK51
 BM51: (P0) +BL51

BN51: (P0) +BM51
 B051: (P0) +BN51
 BP51: (P0) +B051
 BQ51: (P0) +BP51
 BR51: (P0) +BQ51
 BS51: (P0) +BR51
 BT51: (P0) +BS51
 BU51: (P0) +BT51
 BV51: (P0) +BU51
 BA52: 'Tot. Pasivos Corrientes
 BB52: (P0) @SUMA(BB51..BB50)
 BC52: (P0) @SUMA(BC51..BC50)
 BD52: (P0) @SUMA(BD51..BD50)
 BE52: (P0) @SUMA(BE51..BE50)
 BF52: (P0) @SUMA(BF51..BF50)
 BG52: (P0) @SUMA(BG51..BG50)
 BH52: (P0) @SUMA(BH51..BH50)
 BI52: (P0) @SUMA(BI51..BI50)
 BJ52: (P0) @SUMA(BJ51..BJ50)
 BK52: (P0) @SUMA(BK51..BK50)
 BL52: (P0) @SUMA(BL51..BL50)
 BM52: (P0) @SUMA(BM51..BM50)
 BN52: (P0) @SUMA(BN51..BN50)
 B052: (P0) @SUMA(B051..B050)
 BP52: (P0) @SUMA(BP51..BP50)
 BQ52: (P0) @SUMA(BQ51..BQ50)
 BR52: (P0) @SUMA(BR51..BR50)
 BS52: (P0) @SUMA(BS51..BS50)
 BT52: (P0) @SUMA(BT51..BT50)
 BU52: (P0) @SUMA(BU51..BU50)
 BV52: (P0) @SUMA(BV51..BV50)
 BA54: 'PATRIMONIO
 BA55: 'Capital Social
 BB55: (P0) P 5
 BC55: (P0) +BB55
 BD55: (P0) +BC55
 BE55: (P0) +BD55
 BF55: (P0) +BE55
 BG55: (P0) +BF55
 BH55: (P0) +BG55
 BI55: (P0) +BH55
 BJ55: (P0) +BI55
 BK55: (P0) +BJ55
 BL55: (P0) +BK55
 BM55: (P0) +BL55
 BN55: (P0) +BM55
 B055: (P0) +BN55
 BP55: (P0) +B055
 BQ55: (P0) +BP55
 BR55: (P0) +BQ55
 BS55: (P0) +BR55
 BT55: (P0) +BS55
 BU55: (P0) +BT55
 BV55: (P0) +BU55
 BA56: 'Revaluación
 BB56: (P0) P 0

BC56: (P0) +BB56
BD56: (P0) +BC56
BE56: (P0) +BD56
BF56: (P0) +BE56
BG56: (P0) +BF56
BH56: (P0) +BG56
BI56: (P0) +BH56
BJ56: (P0) +BI56
BK56: (P0) +BJ56
BL56: (P0) +BK56
BM56: (P0) +BL56
BN56: (P0) +BM56
BO56: (P0) +BN56
BP56: (P0) +BO56
BQ56: (P0) +BP56
BR56: (P0) +BQ56
BS56: (P0) +BR56
BT56: (P0) +BS56
BU56: (P0) +BT56
BV56: (P0) +BU56
BA57: 'Utilidades no Distrib.
BB57: (P0) P -15
BC57: (P0) +BB58+BB57
BD57: (P0) +BC58+BC57
BE57: (P0) +BD58+BD57
BF57: (P0) +BE58+BE57
BG57: (P0) +BF58+BF57
BH57: (P0) +BG58+BG57
BI57: (P0) +BH58+BH57
BJ57: (P0) +BI58+BI57
BK57: (P0) +BJ58+BJ57
BL57: (P0) +BK58+BK57
BM57: (P0) +BL58+BL57
BN57: (P0) +BM58+BM57
BO57: (P0) +BN58+BN57
BP57: (P0) +BO58+BO57
BQ57: (P0) +BP58+BP57
BR57: (P0) +BQ58+BQ57
BS57: (P0) +BR58+BR57
BT57: (P0) +BS58+BS57
BU57: (P0) +BT58+BT57
BV57: (P0) +BU58+BU57
BA58: 'Util./Perdida Presente
BB58: (P0) P -150
BC58: (P0) +AB35
BD58: (P0) +AC35
BE58: (P0) +AD35
BF58: (P0) +AE35
BG58: (P0) +AF35
BH58: (P0) +AG35
BI58: (P0) +AH35
BJ58: (P0) +AI35
BK58: (P0) +AJ35
BL58: (P0) +AK35
BM58: (P0) +AL35
BN58: (P0) +AM35

B058: (P0) +AN35
 BP58: (P0) +A035
 BQ58: (P0) +AP35
 BR58: (P0) +AQ35
 BS58: (P0) +AR35
 BT58: (P0) +AS35
 BU58: (P0) +AT35
 BV58: (P0) +AU35
 BA59: 'Total Patrimonio
 BB59: (P0) @SUMA(BB58..BB55)
 BC59: (P0) @SUMA(BC58..BC55)
 BD59: (P0) @SUMA(BD58..BD55)
 BE59: (P0) @SUMA(BE58..BE55)
 BF59: (P0) @SUMA(BF58..BF55)
 BG59: (P0) @SUMA(BG58..BG55)
 BH59: (P0) @SUMA(BH58..BH55)
 BI59: (P0) @SUMA(BI58..BI55)
 BJ59: (P0) @SUMA(BJ58..BJ55)
 BK59: (P0) @SUMA(BK58..BK55)
 BL59: (P0) @SUMA(BL58..BL55)
 BM59: (P0) @SUMA(BM58..BM55)
 BN59: (P0) @SUMA(BN58..BN55)
 BO59: (P0) @SUMA(BO58..BO55)
 BP59: (P0) @SUMA(BP58..BP55)
 BQ59: (P0) @SUMA(BQ58..BQ55)
 BR59: (P0) @SUMA(BR58..BR55)
 BS59: (P0) @SUMA(BS58..BS55)
 BT59: (P0) @SUMA(BT58..BT55)
 BU59: (P0) @SUMA(BU58..BU55)
 BV59: (P0) @SUMA(BV58..BV55)
 BA61: ^** TOTAL PASIVOS **
 BB61: (P0) +BB47+BB59+BB52
 BC61: (P0) +BC47+BC59+BC52
 BD61: (P0) +BD47+BD59+BD52
 BE61: (P0) +BE47+BE59+BE52
 BF61: (P0) +BF47+BF59+BF52
 BG61: (P0) +BG47+BG59+BG52
 BH61: (P0) +BH47+BH59+BH52
 BI61: (P0) +BI47+BI59+BI52
 BJ61: (P0) +BJ47+BJ59+BJ52
 BK61: (P0) +BK47+BK59+BK52
 BL61: (P0) +BL47+BL59+BL52
 BM61: (P0) +BM47+BM59+BM52
 BN61: (P0) +BN47+BN59+BN52
 BO61: (P0) +BO47+BO59+BO52
 BP61: (P0) +BP47+BP59+BP52
 BQ61: (P0) +BQ47+BQ59+BQ52
 BR61: (P0) +BR47+BR59+BR52
 BS61: (P0) +BS47+BS59+BS52
 BT61: (P0) +BT47+BT59+BT52
 BU61: (P0) +BU47+BU59+BU52
 BV61: (P0) +BV47+Bv59+BV52
 AA67: P 'ESTADO DE RESULTADOS:
 BA67: P 'BALANCE GENERAL:
 AB68: 'TOTAL 1987
 AD68: 'TOTAL 1988

AF68: 'TOTAL 1989
 AH68: 'TOTAL 1990
 AJ68: 'TOTAL 1991
 BC68: 'TOTAL 1987
 BE68: 'TOTAL 1988
 BG68: 'TOTAL 1989
 BI68: 'TOTAL 1990
 BK68: 'TOTAL 1991
 AB69: \-
 AD69: \-
 AF69: \-
 AH69: \-
 AJ69: \-
 BC69: \-
 BE69: \-
 BG69: \-
 BI69: \-
 BK69: \-
 AA70: 'TOTAL INGRESOS SUCRES
 AB70: (P0) @SUMA(AB7..AE7)
 AD70: (P0) @SUMA(AF7..AI7)
 AF70: (P0) @SUMA(AJ7..AM7)
 AH70: (P0) @SUMA(AN7..AQ7)
 AJ70: (P0) @SUMA(AR7..AU7)
 BA70: ^** ACTIVOS **
 AA72: 'TOTAL INGRESOS DOLARS
 AB72: (P0) @SUMA(AB9..AE9)
 AD72: (P0) @SUMA(AF9..AI9)
 AF72: (P0) @SUMA(AJ9..AM9)
 AH72: (P0) @SUMA(AN9..AQ9)
 AJ72: (P0) @SUMA(AR9..AU9)
 BA72: 'ACTIVOS CORRIENTES:
 BA73: 'CAJA y BANCOS
 BC73: (P0) @SUMA(BC10..BF10)
 BE73: (P0) @SUMA(BG10..BJ10)
 BG73: (P0) @SUMA(BK10..BN10)
 BI73: (P0) @SUMA(BD10..BR10)
 BK73: (P0) @SUMA(BS10..BV10)
 AA74: (P0) 'COSTOS VARIABLES
 BA74: 'Exceso de Caja
 BC74: (P0) @SUMA(BC11..BF11)
 BE74: (P0) @SUMA(BG11..BJ11)
 BG74: (P0) @SUMA(BK11..BN11)
 BI74: (P0) @SUMA(BD11..BR11)
 BK74: (P0) @SUMA(BS11..BV11)
 AA75: (P0) 'Maduración
 AB75: (P0) @SUMA(AB12..AE12)
 AD75: (P0) @SUMA(AF12..AI12)
 AF75: (P0) @SUMA(AJ12..AM12)
 AH75: (P0) @SUMA(AN12..AQ12)
 AJ75: (P0) @SUMA(AR12..AU12)
 BA75: 'CUENTAS x COBRAR
 AA76: (P0) 'Desarrollo
 AB76: (P0) @SUMA(AB13..AE13)
 AD76: (P0) @SUMA(AF13..AI13)
 AF76: (P0) @SUMA(AJ13..AM13)

AH76: (P0) @SUMA(AN13..AQ13)
 AJ76: (P0) @SUMA(AR13..AU13)
 BA76: ' Clientes
 BC76: (P0) @SUMA(BC13..BF13)
 BE76: (P0) @SUMA(BG13..BJ13)
 BG76: (P0) @SUMA(BK13..BN13)
 BI76: (P0) @SUMA(BO13..BR13)
 BK76: (P0) @SUMA(BS13..BV13)
 AA77: (P0) 'Energia
 AB77: (P0) @SUMA(AB14..AE14)
 AD77: (P0) @SUMA(AF14..AI14)
 AF77: (P0) @SUMA(AJ14..AM14)
 AH77: (P0) @SUMA(AN14..AQ14)
 AJ77: (P0) @SUMA(AR14..AU14)
 BA77: ' Obreros y Empleados
 BC77: (P0) @SUMA(BC14..BF14)
 BE77: (P0) @SUMA(BG14..BJ14)
 BG77: (P0) @SUMA(BK14..BN14)
 BI77: (P0) @SUMA(BO14..BR14)
 BK77: (P0) @SUMA(BS14..BV14)
 AA78: (P0) 'TOTAL COSTOS VARIABLES
 AB78: (P0) @SUMA(AB15..AE15)
 AD78: (P0) @SUMA(AF15..AI15)
 AF78: (P0) @SUMA(AJ15..AM15)
 AH78: (P0) @SUMA(AN15..AQ15)
 AJ78: (P0) @SUMA(AR15..AU15)
 BA78: ' Varios
 BC78: (P0) @SUMA(BC15..BF15)
 BE78: (P0) @SUMA(BG15..BJ15)
 BG78: (P0) @SUMA(BK15..BN15)
 BI78: (P0) @SUMA(BO15..BR15)
 BK78: (P0) @SUMA(BS15..BV15)
 BA79: ' Otros
 BC79: (P0) @SUMA(BC16..BF16)
 BE79: (P0) @SUMA(BG16..BJ16)
 BG79: (P0) @SUMA(BK16..BN16)
 BI79: (P0) @SUMA(BO16..BR16)
 BK79: (P0) @SUMA(BS16..BV16)
 AA80: 'MARGEN DE UTILIDAD
 AB80: (P0) @SUMA(AB17..AE17)
 AD80: (P0) @SUMA(AF17..AI17)
 AF80: (P0) @SUMA(AJ17..AM17)
 AH80: (P0) @SUMA(AN17..AQ17)
 AJ80: (P0) @SUMA(AR17..AU17)
 BA80: 'Total Cuentas X Cobrar
 BC80: (P0) @SUMA(BC17..BF17)
 BE80: (P0) @SUMA(BG17..BJ17)
 BG80: (P0) @SUMA(BK17..BN17)
 BI80: (P0) @SUMA(BO17..BR17)
 BK80: (P0) @SUMA(BS17..BV17)
 AA81: 'COSTOS FIJOS EN PRODUCCION
 AA82: ' Y EN ADMINISTRACION:
 BA82: 'INVENTARIO
 AA83: (P0) 'Salarios
 AB83: (P0) @SUMA(AB20..AE20)
 AD83: (P0) @SUMA(AF20..AI20)

AF83: (P0) @SUMA(AJ20..AM20)
 AH83: (P0) @SUMA(AN20..AQ20)
 AJ83: (P0) @SUMA(AR20..AU20)
 BA83: ' Materiales Varios
 BC83: (P0) @SUMA(BC20..BF20)
 BE83: (P0) @SUMA(BG20..BJ20)
 BG83: (P0) @SUMA(BK20..BN20)
 BI83: (P0) @SUMA(BO20..BR20)
 BK83: (P0) @SUMA(BS20..BV20)
 AA84: (P0) 'Mantenimiento
 AB84: (P0) @SUMA(AB21..AE21)
 AD84: (P0) @SUMA(AF21..AI21)
 AF84: (P0) @SUMA(AJ21..AM21)
 AH84: (P0) @SUMA(AN21..AQ21)
 AJ84: (P0) @SUMA(AR21..AU21)
 BA84: ' Importac. en Transito
 BC84: (P0) @SUMA(BC21..BF21)
 BE84: (P0) @SUMA(BG21..BJ21)
 BG84: (P0) @SUMA(BK21..BN21)
 BI84: (P0) @SUMA(BO21..BR21)
 BK84: (P0) @SUMA(BS21..BV21)
 AA85: 'Experimentación
 AB85: (P0) @SUMA(AB22..AE22)
 AD85: (P0) @SUMA(AF22..AI22)
 AF85: (P0) @SUMA(AJ22..AM22)
 AH85: (P0) @SUMA(AN22..AQ22)
 AJ85: (P0) @SUMA(AR22..AU22)
 BA85: 'Total de Inventarios
 BC85: (P0) @SUMA(BC22..BF22)
 BE85: (P0) @SUMA(BG22..BJ22)
 BG85: (P0) @SUMA(BK22..BN22)
 BI85: (P0) @SUMA(BO22..BR22)
 BK85: (P0) @SUMA(BS22..BV22)
 AA86: 'Servicios y Otros Administ.
 AB86: (P0) @SUMA(AB23..AE23)
 AD86: (P0) @SUMA(AF23..AI23)
 AF86: (P0) @SUMA(AJ23..AM23)
 AH86: (P0) @SUMA(AN23..AQ23)
 AJ86: (P0) @SUMA(AR23..AU23)
 AA87: 'TOTAL COSTOS FIJOS
 AB87: (P0) @SUMA(AB24..AE24)
 AD87: (P0) @SUMA(AF24..AI24)
 AF87: (P0) @SUMA(AJ24..AM24)
 AH87: (P0) @SUMA(AN24..AQ24)
 AJ87: (P0) @SUMA(AR24..AU24)
 BA87: 'GASTOS PREPAGADOS
 BC87: (P0) @SUMA(BC24..BF24)
 BE87: (P0) @SUMA(BG24..BJ24)
 BG87: (P0) @SUMA(BK24..BN24)
 BI87: (P0) @SUMA(BO24..BR24)
 BK87: (P0) @SUMA(BS24..BV24)
 AA89: (P0) 'GASTOS OPERACIONALES
 AB89: (P0) @SUMA(AB26..AE26)
 AD89: (P0) @SUMA(AF26..AI26)
 AF89: (P0) @SUMA(AJ26..AM26)
 AH89: (P0) @SUMA(AN26..AQ26)

AJ89: (P0) @SUMA(AR26..AU26)
 BA89: 'TOT. ACTIVOS CORRIENTES
 BC89: (P0) @SUMA(BC26..BF26)
 BE89: (P0) @SUMA(BG26..BJ26)
 BG89: (P0) @SUMA(BK26..BN26)
 BI89: (P0) @SUMA(BO26..BR26)
 BK89: (P0) @SUMA(BS26..BV26)
 AA91: 'Amortización
 AB91: (P0) @SUMA(AB28..AE28)
 AD91: (P0) @SUMA(AF28..AI28)
 AF91: (P0) @SUMA(AJ28..AM28)
 AH91: (P0) @SUMA(AN28..AQ28)
 AJ91: (P0) @SUMA(AR28..AU28)
 BA91: 'ACTIVOS FIJOS:
 AA92: 'Depreciación
 AB92: (P0) @SUMA(AB29..AE29)
 AD92: (P0) @SUMA(AF29..AI29)
 AF92: (P0) @SUMA(AJ29..AM29)
 AH92: (P0) @SUMA(AN29..AQ29)
 AJ92: (P0) @SUMA(AR29..AU29)
 BA92: ' No depreciables
 BC92: (P0) @SUMA(BC29..BF29)
 BE92: (P0) @SUMA(BG29..BJ29)
 BG92: (P0) @SUMA(BK29..BN29)
 BI92: (P0) @SUMA(BO29..BR29)
 BK92: (P0) @SUMA(BS29..BV29)
 BA93: ' Depreciables
 BC93: (P0) @SUMA(BC30..BF30)
 BE93: (P0) @SUMA(BG30..BJ30)
 BG93: (P0) @SUMA(BK30..BN30)
 BI93: (P0) @SUMA(BO30..BR30)
 BK93: (P0) @SUMA(BS30..BV30)
 AA94: 'UTILIDAD (PERDIDA) ANTES DE
 BA94: ' Inversión de Capital
 BC94: (P0) @SUMA(BC31..BF31)
 BE94: (P0) @SUMA(BG31..BJ31)
 BG94: (P0) @SUMA(BK31..BN31)
 BI94: (P0) @SUMA(BO31..BR31)
 BK94: (P0) @SUMA(BS31..BV31)
 AA95: 'PARTICIPACION TRABAJADORES
 AB95: (P0) @SUMA(AB32..AE32)
 AD95: (P0) @SUMA(AF32..AI32)
 AF95: (P0) @SUMA(AJ32..AM32)
 AH95: (P0) @SUMA(AN32..AQ32)
 AJ95: (P0) @SUMA(AR32..AU32)
 BA95: 'Sub-Total
 BC95: (P0) @SUMA(BC32..BF32)
 BE95: (P0) @SUMA(BG32..BJ32)
 BG95: (P0) @SUMA(BK32..BN32)
 BI95: (P0) @SUMA(BO32..BR32)
 BK95: (P0) @SUMA(BS32..BV32)
 AA96: 'Partic. Trabajadores (15%)
 AB96: (P0) @SUMA(AB33..AE33)
 AD96: (P0) @SUMA(AF33..AI33)
 AF96: (P0) @SUMA(AJ33..AM33)
 AH96: (P0) @SUMA(AN33..AQ33)

AJ96: (P0) @SUMA(AR33..AU33)
 BA96: 'Depreciación Acumulada
 BC96: (P0) @SUMA(BC33..BF33)
 BE96: (P0) @SUMA(BG33..BJ33)
 BG96: (P0) @SUMA(BK33..BN33)
 BI96: (P0) @SUMA(BO33..BR33)
 BK96: (P0) @SUMA(BS33..BV33)
 BA97: 'Total Activos Fijos
 BC97: (P0) @SUMA(BC34..BF34)
 BE97: (P0) @SUMA(BG34..BJ34)
 BG97: (P0) @SUMA(BK34..BN34)
 BI97: (P0) @SUMA(BO34..BR34)
 BK97: (P0) @SUMA(BS34..BV34)
 AA98: 'UTILIDAD (PERDIDA) NETA
 AB98: (P0) @SUMA(AB35..AE35)
 AD98: (P0) @SUMA(AF35..AI35)
 AF98: (P0) @SUMA(AJ35..AM35)
 AH98: (P0) @SUMA(AN35..AQ35)
 AJ98: (P0) @SUMA(AR35..AU35)
 BA99: 'ACTIVOS DIFERIDOS
 BA100: ' Gtos. Experimentación
 BC100: (P0) @SUMA(BC37..BF37)
 BE100: (P0) @SUMA(BG37..BJ37)
 BG100: (P0) @SUMA(BK37..BN37)
 BI100: (P0) @SUMA(BO37..BR37)
 BK100: (P0) @SUMA(BS37..BV37)
 BA101: ' Amortizac. Acumulada
 BC101: (P0) @SUMA(BC38..BF38)
 BE101: (P0) @SUMA(BG38..BJ38)
 BG101: (P0) @SUMA(BK38..BN38)
 BI101: (P0) @SUMA(BO38..BR38)
 BK101: (P0) @SUMA(BS38..BV38)
 BA102: 'Tot. Activos Diferidos
 BC102: (P0) @SUMA(BC39..BF39)
 BE102: (P0) @SUMA(BG39..BJ39)
 BG102: (P0) @SUMA(BK39..BN39)
 BI102: (P0) @SUMA(BO39..BR39)
 BK102: (P0) @SUMA(BS39..BV39)
 BA104: 'Otros Activos
 BC104: (P0) @SUMA(BC41..BF41)
 BE104: (P0) @SUMA(BG41..BJ41)
 BG104: (P0) @SUMA(BK41..BN41)
 BI104: (P0) @SUMA(BO41..BR41)
 BK104: (P0) @SUMA(BS41..BV41)
 BA106: ^** TOTAL ACTIVOS **
 BC106: (P0) @SUMA(BC43..BF43)
 BE106: (P0) @SUMA(BG43..BJ43)
 BG106: (P0) @SUMA(BK43..BN43)
 BI106: (P0) @SUMA(BO43..BR43)
 BK106: (P0) @SUMA(BS43..BV43)
 BA108: ^** PASIVOS **
 BA110: 'PRESTAMOS A XXXXXXXXX
 BC110: (P0) @SUMA(BC47..BF47)
 BE110: (P0) @SUMA(BG47..BJ47)
 BG110: (P0) @SUMA(BK47..BN47)
 BI110: (P0) @SUMA(BO47..BR47)

BK110: (P0) @SUMA(BS47..BV47)
 BA112: 'ACTIVOS CORRIENTES:
 BA113: 'Cuentas x Pagar
 BC113: (P0) @SUMA(BC50..BF50)
 BE113: (P0) @SUMA(BG50..BJ50)
 BG113: (P0) @SUMA(BK50..BN50)
 BI113: (P0) @SUMA(BO50..BR50)
 BK113: (P0) @SUMA(BS50..BV50)
 BA114: 'Accrued Expenses
 BC114: (P0) @SUMA(BC51..BF51)
 BE114: (P0) @SUMA(BG51..BJ51)
 BG114: (P0) @SUMA(BK51..BN51)
 BI114: (P0) @SUMA(BO51..BR51)
 BK114: (P0) @SUMA(BS51..BV51)
 BA115: 'Tot.Pasivos Corrientes
 BC115: (P0) @SUMA(BC52..BF52)
 BE115: (P0) @SUMA(BG52..BJ52)
 BG115: (P0) @SUMA(BK52..BN52)
 BI115: (P0) @SUMA(BO52..BR52)
 BK115: (P0) @SUMA(BS52..BV52)
 BA117: 'PATRIMONIO
 BA118: 'Capital Social
 BC118: (P0) @SUMA(BC55..BF55)
 BE118: (P0) @SUMA(BG55..BJ55)
 BG118: (P0) @SUMA(BK55..BN55)
 BI118: (P0) @SUMA(BO55..BR55)
 BK118: (P0) @SUMA(BS55..BV55)
 BA119: 'Revaluación
 BC119: (P0) @SUMA(BC56..BF56)
 BE119: (P0) @SUMA(BG56..BJ56)
 BG119: (P0) @SUMA(BK56..BN56)
 BI119: (P0) @SUMA(BO56..BR56)
 BK119: (P0) @SUMA(BS56..BV56)
 BA120: 'Utilidades no Distrib.
 BC120: (P0) @SUMA(BC57..BF57)
 BE120: (P0) @SUMA(BG57..BJ57)
 BG120: (P0) @SUMA(BK57..BN57)
 BI120: (P0) @SUMA(BO57..BR57)
 BK120: (P0) @SUMA(BS57..BV57)
 BA121: 'Util./Perdida Presente
 BC121: (P0) @SUMA(BC58..BF58)
 BE121: (P0) @SUMA(BG58..BJ58)
 BG121: (P0) @SUMA(BK58..BN58)
 BI121: (P0) @SUMA(BO58..BR58)
 BK121: (P0) @SUMA(BS58..BV58)
 BA122: 'Total Patrimonio
 BC122: (P0) @SUMA(BC59..BF59)
 BE122: (P0) @SUMA(BG59..BJ59)
 BG122: (P0) @SUMA(BK59..BN59)
 BI122: (P0) @SUMA(BO59..BR59)
 BK122: (P0) @SUMA(BS59..BV59)
 BA124: ^** TOTAL PASIVOS **
 BC124: (P0) @SUMA(BC61..BF61)
 BE124: (P0) @SUMA(BG61..BJ61)
 BG124: (P0) @SUMA(BK61..BN61)
 BI124: (P0) @SUMA(BO61..BR61)

BK124: (P0) @SUMA(BS61..BV61)

MUNDIAL

DEL

USUARIO



BIBLIOTECA

INDICE GENERAL

INTRODUCCION

MODULO DE GRAFICOS

DE LARVICULTURA

DE ALIMENTACION

DE MADURACION

DE PRESUPUESTOS

1. GRAFICOS DE LARVICULTURA

- 1.1 % SUPERVIVENCIA x ESTADIOS EN EL TANQUE # X, 1 COSECHA
- 1.2 % SUPERVIVENCIA x ESTADIOS EN EL TANQUE # X, N COSECHAS
- 1.3 % SUPERVIVENCIA EN TANQUES COSECHADOS
- 1.4 NAUPLIUS DE ARTEMIA x LARVAS x DIAS

2. GRAFICOS DE ALIMENTACION

- 2.1 ALIMENTACION x ESTADIO COMO FUNCION DE # CELULAS.ml-1
- 2.2 RELACION ARTEMIA x ESTADIOS

3. GRAFICOS DE MADURACION

- 3.1 PERIODOS COMO UNA FUNCION DE NUMERO DE DESOVES
- 3.2 NAUPLIUS II x DESOVES NATURAL DE UN MES DETERMINADO
- 3.3 RELACION DESOVES x VARIACION STANDARD DE TEMPERATURA
- 3.4 DESOVES PARCIALES vs. DESOVES TOTALES (TRIMESTRALES)
- 3.5 TOTAL DE MUDAS DIARIAS (MENSUALMENTE)
- 3.6 TOTAL DE COPULAS DIARIAS (MENSUALMENTE)
- 3.7 NAUPLIUS II COMO FUNCION DE NUMERO DE DESOVES
- 3.8 NAUPLIUS PRODUCIDOS x TANQUES DE MADURACION
- 3.9 NAUPLIUS x TANQUES DE MADURACION

4. GRAFICOS DE PRESUPUESTOS

- 4.1 MANTENIMIENTO DE PARAMETROS PRESUPUESTARIOS

FIGURAS

I N T R O D U C C I O N

La Escuela Superior Politécnica del Litoral (E.S.P.O.L) con la ayuda de otras entidades logró instalar un moderno Laboratorio de Cultivo de Larvas de Camarones, y entre otras cosas cuenta con una microcomputadora IBM PC-XT.

Esta microcomputadora servirá para llevar un Registro detallado y datos Estadísticos para obtener el mejor resultado en cada uno de los módulos que se han instalado, a saber:

Larvicultura, Alimentación y Maduración y Desoves.

Existen programas que llevan el Registro y Control de los datos de cada uno de estos módulos, los cuales fueron desarrollados en Dbase III cuyo software es muy eficiente para dicho objetivo.

Pero, las cifras y datos llegan a tener una mejor presentación y dan una mejor visualización para análisis rápidos cuando se los pone en Gráficos en papel y cuanto mejor por pantalla.

Este trabajo monográfico lo que hace es precisamente extraer los datos que se encuentran registrados en cada uno de estos módulos y generar los gráficos.

Además tiene un programa que viene incluido en el módulo que ayudará a mejorar la financiación de este proyecto de Cultivo de Larvas de Camarón por medio de hacer arreglos presupuestarios trimestralmente y hasta 5 años plazo a la fecha, que es el Standard de financiación en este tipo de situaciones.

PROYECTO <<CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON>> ESPOL
MODULO DE GRAFICOS

El módulo de gráficos consiste de un menú principal que contiene 5 opciones (Véase gráfico I), cuyo nombre de archivo es -MENU-.WR1, las opciones se detallan a continuación:

Usted puede seleccionar una opción, con sólo tipear la letra que aparece a la derecha del módulo de gráficos que aparece en el menú.

Si usted digita una letra que no corresponde al menú el programa emitirá un sonido de error y nuevamente le pide la opción.

Si usted digita la letra A, el programa le mostrará los gráficos que corresponden al módulo de gráficos de LARVICULTURA, (Véase gráfico # 1) que luego se detallarán.

Si usted digita la letra B, el programa le mostrará los gráficos que corresponden al módulo de gráficos de ALIMENTACION, (Véase gráfico # 2) que luego se detallarán.

Si usted digita la letra C, el programa le mostrará los gráficos que corresponden al módulo de gráficos de MADURACION, (Véase gráfico # 3) que luego se detallarán.

Si usted digita la letra D, el programa le mostrará los gráficos que corresponden al módulo de gráficos de PRESUPUESTOS, (Véase gráfico # 4) que luego se detallarán.

Si usted digita la letra Z, el programa terminará y retornará al menú principal del módulo desde donde fue invocado.

En las siguientes páginas detallo cada una de las opciones que corresponden a cada módulo de gráficos que se hacen referencia en el menú principal.....

MENU DE GRAFICOS DE LARVICULTURA

El menú de gráficos de LARVICULTURA contiene 6 opciones, que se pueden seleccionar con sólo tipear el número que aparece al lado derecho del nombre del gráfico que se desea generar.

Si usted tipea una opción que no está en la pantalla el programa emite un sonido de error y le pide nuevamente la opción.

Si usted tipea la opción 01 el programa invocará al programa que genera el gráfico % Supervivencia x Estadios en el Tanque # X, 1 Cosecha cuyo nombre de archivo es: GRAFA01.WR1.

Si usted tipea la opción 02 el programa invocará al programa que genera el gráfico % Supervivencia x Estadios en el Tanque # X, N Cosechas cuyo nombre de archivo es: GRAFA02.WR1.

Si usted tipea la opción 03 el programa invocará al programa que genera el gráfico % Supervivencia en Tanques Cosechados cuyo nombre de archivo es: GRAFA03.WR1.

Si usted tipea la opción 04 el programa invocará al programa que genera el gráfico Nauplius de Artemia x Larvas x Dias cuyo nombre de archivo es: GRAFA04.WR1.

Si usted tipea la opción 90 el programa retornará al menú principal.

Si usted tipea la opción 99 el programa terminará y retornará al menú principal del módulo desde donde fue invocado.

MENU DE GRAFICOS DE ALIMENTACION

El menú de gráficos de ALIMENTACION contiene 4 opciones, que se pueden seleccionar con sólo tipear el número que aparece al lado derecho del nombre del gráfico que se desea generar.

Si usted tipea una opción que no está en la pantalla el programa emite un sonido de error y le pide nuevamente la opción.

Si usted tipea la opción 01 el programa invocará al programa que genera el gráfico Alimentación x Estadio como Función de # de Células x mililitros -1 cuyo nombre de archivo es: GRAFBO1.WR1.

Si usted tipea la opción 02 el programa invocará al programa que genera el gráfico Relación Artemia x Estadios cuyo nombre de archivo es: GRAFBO2.WR1.

Si usted tipea la opción 90 el programa retornará al menú principal.

Si usted tipea la opción 99 el programa terminará y retornará al menú principal del módulo desde donde fue invocado.

MENU DE GRAFICOS DE MADURACION

El menú de gráficos de MADURACION contiene 11 opciones, que se pueden seleccionar con sólo tipear el número que aparece al lado derecho del nombre del gráfico que se desea generar.

Si usted tipea una opción que no está en la pantalla el programa emite un sonido de error y le pide nuevamente la opción.

Si usted tipea la opción 01 el programa invocará al programa que genera el gráfico **Periodos** como una **Función de # de Desoves** cuyo nombre de archivo es: GRAFC01.WR1.

Si usted tipea la opción 02 el programa invocará al programa que genera el gráfico **Nauplius II x Desoves Natural** de un MES determinado cuyo nombre de archivo es: GRAFC02.WR1.

Si usted tipea la opción 03 el programa invocará al programa que genera el gráfico **Relación Desoves y Variación Standard de Temperatura** cuyo nombre de archivo es: GRAFC03.WR1.

Si usted tipea la opción 04 el programa invocará al programa que genera el gráfico **Desoves Parciales vs. Desoves Totales (TRIMESTRALES)** cuyo nombre de archivo es: GRAFC04.WR1.

Si usted tipea la opción 05 el programa invocará al programa que genera el gráfico **Total de Mudas Diarias (MENSUALMENTE)** cuyo nombre de archivo es: GRAFC05.WR1.

Si usted tipea la opción 06 el programa invocará al programa que genera el gráfico **Total de Cópulas Diarias (MENSUALMENTE)** cuyo nombre de archivo es: GRAFC06.WR1.

Si usted tipea la opción 07 el programa invocará al programa que genera el gráfico Nauplius II como función de # de Desoves cuyo nombre de archivo es: GRAFC07.WR1.

Si usted tipea la opción 08 el programa invocará al programa que genera el gráfico Nauplius Producidos x Dia x Tanque de Maduración cuyo nombre de archivo es: GRAFC08.WR1.

Si usted tipea la opción 09 el programa invocará al programa que genera el gráfico Nauplius x Tanque de Maduración cuyo nombre de archivo es: GRAFC09.WR1.

Si usted tipea la opción 90 el programa retornará al menú principal.

Si usted tipea la opción 99 el programa terminará y retornará al menú principal del módulo desde donde fue invocado.

MENU DE GRAFICOS DE PRESUPUESTOS

El menú de gráficos de PRESUPUESTOS contiene 7 opciones, que se pueden seleccionar con sólo tipear el número que aparece al lado derecho del nombre del gráfico que se desea generar.

Si usted tipea una opción que no está en la pantalla el programa emite un sonido de error y le pide nuevamente la opción.

Si usted tipea la opción 01 el programa invocará al programa que da Mantenimiento de Parámetros Presupuestarios cuyo nombre de archivo es: GRAFD01.WR1.

Si usted tipea la opción 02 el programa invocará al programa que genera el gráfico Relación Activos vs. Pasivos cuyo nombre de archivo es: GRAFD02.WR1.

Si usted tipea la opción 03 el programa invocará al programa que genera el gráfico Relación Ingresos vs. Egresos cuyo nombre de archivo es: GRAFD03.WR1.

Si usted tipea la opción 04 el programa invocará al programa que genera el gráfico Curva del Valor Actual Neto cuyo nombre de archivo es: GRAFD04.WR1.

Si usted tipea la opción 05 el programa invocará al programa que genera el gráfico Curva de la Tasa Interna de Retorno cuyo nombre de archivo es: GRAFD05.WR1.

Si usted tipea la opción 90 el programa retornará al menú principal.

Si usted tipea la opción 99 el programa terminará y retornará al menú principal del módulo desde donde fue invocado.

GRAFICOS DE LARVICULTURA

% SUPERVIVENCIA x ESTADIOS EN EL TANQUE # X, 1 COSECHA.-

Este gráfico muestra los porcentajes de supervivencia que han habido en una cosecha dada en cualquier tanque, estadio por estadio.

Este Programa de Gráfico se llama GRAFA01.WR1 cuya ventana inicial (Véase figura # 1.1A) le pregunta a usted si desea continuar con la generación del gráfico o regresa al menú principal de gráficos.

Usted debe responder con una C o con una R respectivamente.

Luego el programa muestra la ventana de Datos (Véase figura # 1.1B) que es donde muestra los datos que han sido leídos para generar el gráfico, y comienza a generar los parámetros para graficar.

Después muestra la ventana de Referencia (Véase figura # 1.1C) que son algunos Datos referenciales generados y es cuando le pregunta por el tipo de gráfico que usted desee seleccionar, que para este caso son:

L	gráfico de Líneas
B	gráfico de Barras
P	gráfico de Sectores Unidos
S	gráfico de Sectores Separados

Usted sólo seleccione la L, B, P o la S para el tipo de gráfico respectivo que desee.

El siguiente paso es mostrarle la ventana final (Véase figura # 1.1D) que es la pantalla en la cual le pregunta si desea Ver el gráfico generado en la pantalla o Retornar al menú principal de gráficos, sólo tipee una V o una R respectivamente para seleccionar la opción que usted desee realizar.

% SUPERVIVENCIA x ESTADIOS EN EL TANQUE # X, N COSECHAS.-

Este gráfico muestra los porcentajes de supervivencia que han habido en N cosechas dadas, donde N es máximo 6 en cualquier tanque, estadio por estadio.

Para lograr eficiencia en la muestra de los datos de las cosechas, para este gráfico se hicieron interpolaciones lineales entre un punto de un estadio y otro estadio.

Este Programa de Gráfico se llama GRAFA02.WR1 cuya ventana inicial (Véase figura # 1.2A) le pregunta a usted si desea continuar con la generación del gráfico o regresa al menú principal de gráficos.

Usted debe responder con una C o con una R respectivamente.

Luego el programa muestra la ventana de Datos (Véase figura # 1.2B) que es donde muestra los datos que han sido leídos para generar el gráfico, y comienza a generar los parámetros para graficar.

Después muestra la ventana de Referencia (Véase figura # 1.2C) que son algunos Datos referenciales generados y el tipo de gráfico que existe es de Líneas.

El siguiente paso es mostrarle la ventana final (Véase figura # 1.2D) que es la pantalla en la cual le pregunta si desea Ver el gráfico generado en la pantalla o Retornar al menú principal de gráficos, sólo tipee una V o una R respectivamente para seleccionar la opción que usted desee realizar.

% SUPERVIVENCIA EN TANQUES COSECHADOS.-

Este gráfico muestra los porcentajes de supervivencia en una cosecha dada en N tanques cosechados, comparando los Nauplius que se ingresaron en el tanque versus las postlarvas cosechadas.

Este Programa de Gráfico se llama GRAFA03.WR1 cuya ventana inicial (Véase figura # 1.3A) le pregunta a usted si desea continuar con la generación del gráfico o regresa al menú principal de gráficos.

Usted debe responder con una C o con una R respectivamente.

Luego el programa muestra la ventana de Datos (Véase figura # 1.3B) que es donde muestra los datos que han sido leídos para generar el gráfico, y comienza a generar los parámetros para graficar.

Después muestra la ventana de Referencia (Véase figura # 1.3C) que son algunos Datos referenciales generados y el tipo de gráfico que existe es de Barras.

El siguiente paso es mostrarle la ventana final (Véase figura # 1.3D) que es la pantalla en la cual le pregunta si desea Ver el gráfico generado en la pantalla o Retornar al menú principal de gráficos, sólo tipee una V o una R respectivamente para seleccionar la opción que usted desee realizar.

NAUPLIUS DE ARTEMIA x LARVAS x DIAS.-

Este gráfico muestra los Nauplius de Artemia que produjo cada Larva x cada Día para una cosecha dada en cualquier tanque, estadio por estadio.

Este Programa de Gráfico se llama GRAFA04.WR1 cuya ventana inicial (Véase figura # 1.4A) le pregunta a usted si desea continuar con la generación del gráfico o regresa al menú principal de gráficos.

Usted debe responder con una C o con una R respectivamente.

Luego el programa muestra la ventana de Datos (Véase figura # 1.4B) que es donde muestra los datos que han sido leídos para generar el gráfico, y comienza a generar los parámetros para graficar.

Después muestra la ventana de Referencia (Véase figura # 1.4C) que son algunos Datos referenciales generados y es cuando le pregunta por el tipo de gráfico que usted desee seleccionar, que para este caso son:

L	gráfico de Líneas
B	gráfico de Barras
P	gráfico de Sectores Unidos
S	gráfico de Sectores Separados

Usted sólo seleccione la L, B, P o la S para el tipo de gráfico respectivo que desee.

El siguiente paso es mostrarle la ventana final (Véase figura # 1.4D) que es la pantalla en la cual le pregunta si desea Ver el gráfico generado en la pantalla o Retornar al menú principal de gráficos, sólo tipee una V o una R respectivamente para seleccionar la opción que usted desee realizar.

GRAFICOS DE ALIMENTACION

ALIMENTACION x ESTADIO COMO FUNCION DE # CELULAS.ml-1.-

Este gráfico muestra los diferentes tipos de Fitoplancton que se ha dado como alimento a las Larvas por cada estadio, teniendo un máximo de hasta 4 tipos, en el siguiente orden:

ARTEMIA
CHAETOCEROS
ISOCRYISIS
TETRASELMIS

Este Programa de Gráfico se llama GRAFBO1.WR1 cuya ventana inicial (Véase figura # 2.1A) le pregunta a usted si desea continuar con la generación del gráfico o regresa al menú principal de gráficos.

Usted debe responder con una C o con una R respectivamente.

Luego el programa muestra la ventana de Datos (Véase figura # 2.1B) que es donde muestra los datos que han sido leídos para generar el gráfico, y comienza a generar los parámetros para graficar.

Después muestra la ventana de Referencia (Véase figura # 2.1C) que son algunos Datos referenciales generados y el tipo de gráfico que existe es de Líneas.

El siguiente paso es mostrarle la ventana final (Véase figura # 2.1D) que es la pantalla en la cual le pregunta si desea Ver el gráfico generado en la pantalla o Retornar al menú principal de gráficos, sólo tipee una V o una R respectivamente para seleccionar la opción que usted desee realizar.

RELACION ARTEMIA x ESTADIOS.-

Este gráfico muestra la cantidad de Artemia que se ingreso en una cosecha dada en cualquier tanque, estadio por estadio.

Este Programa de Gráfico se llama GRAFB02.WR1 cuya ventana inicial (Véase figura # 2.2A) le pregunta a usted si desea continuar con la generación del gráfico o regresa al menú principal de gráficos.

Usted debe responder con una C o con una R respectivamente.

Luego el programa muestra la ventana de Datos (Véase figura # 2.2B) que es donde muestra los datos que han sido leídos para generar el gráfico, y comienza a generar los parámetros para graficar.

Después muestra la ventana de Referencia (Véase figura # 2.2C) que son algunos Datos referenciales generados y es cuando le pregunta por el tipo de gráfico que usted desee seleccionar, que para este caso son:

L	gráfico de Líneas
B	gráfico de Barras
P	gráfico de Sectores Unidos
S	gráfico de Sectores Separados

Usted sólo seleccione la L, B, P o la S para el tipo de gráfico respectivo que desee.

El siguiente paso es mostrarle la ventana final (Véase figura # 2.2D) que es la pantalla en la cual le pregunta si desea Ver el gráfico generado en la pantalla o Retornar al menú principal de gráficos, sólo tipee una V o una R respectivamente para seleccionar la opción que usted desee realizar.

GRAFICOS DE MADURACION

PERIODOS COMO UNA FUNCION DE NUMERO DE DESOVES.-

Este gráfico muestra el número de Desoves de una Hembra cualquiera en periodos mensuales limitadas entre fechas.

Este Programa de Gráfico se llama GRAFCO1.WR1 cuya ventana inicial (Véase figura # 3.1A) le pregunta a usted si desea continuar con la generación del gráfico o regresa al menú principal de gráficos.

Usted debe responder con una C o con una R respectivamente.

Luego el programa muestra la ventana de Datos (Véase figura # 3.1B) que es donde muestra los datos que han sido leídos para generar el gráfico, y comienza a generar los parámetros para graficar.

Después muestra la ventana de Referencia (Véase figura # 3.1C) que son algunos Datos referenciales generados y es cuando le pregunta por el tipo de gráfico que usted desee seleccionar, que para este caso son:

- | | |
|---|-------------------------------|
| L | gráfico de Líneas |
| B | gráfico de Barras |
| P | gráfico de Sectores Unidos |
| S | gráfico de Sectores Separados |

Usted sólo seleccione la L, B, P o la S para el tipo de gráfico respectivo que desee.

El siguiente paso es mostrarle la ventana final (Véase figura # 3.1D) que es la pantalla en la cual le pregunta si desea Ver el gráfico generado en la pantalla o Retornar al menú principal de gráficos, sólo tipee una V o una R respectivamente para seleccionar la opción que usted desee realizar.

NAUPLIUS II x DESOVES NATURAL DE UN MES DETERMINADO.-

Este gráfico muestra los Nauplius II producidos por cada Desove Natural día a día entre un mes determinado.

Este Programa de Gráfico se llama GRAFC02.WR1 cuya ventana inicial (Véase figura # 3.1A) le pregunta a usted si desea continuar con la generación del gráfico o regresa al menú principal de gráficos.

Usted debe responder con una C o con una R respectivamente.

Luego el programa muestra la ventana de Datos (Véase figura # 3.1B) que es donde muestra los datos que han sido leídos para generar el gráfico, y comienza a generar los parámetros para graficar.

Después muestra la ventana de Referencia (Véase figura # 3.1C) que son algunos Datos referenciales generados y el tipo de gráfico que existe es de Barras.

El siguiente paso es mostrarle la ventana final (Véase figura # 3.1D) que es la pantalla en la cual le pregunta si desea Ver el gráfico generado en la pantalla o Retornar al menú principal de gráficos, sólo tipee una V o una R respectivamente para seleccionar la opción que usted desee realizar.

RELACION DESOVES y VARIACION STANDARD DE TEMPERATURA.-

Este gráfico muestra la temperatura promedio semanal, a la que han estado sometido los tanques de Desoves entre una fecha dada. Además el Programa calcula la desviación standard y la suma y la resta a ésta temperatura promedio.

Este Programa de Gráfico se llama GRAFC03.WR1 cuya ventana inicial (Véase figura # 3.3A) le pregunta a usted si desea continuar con la generación del gráfico o regresa al menú principal de gráficos.

Usted debe responder con una C o con una R respectivamente.

Luego el programa muestra la ventana de Datos (Véase figura # 3.3B) que es donde muestra los datos que han sido leídos para generar el gráfico, y comienza a generar los parámetros para graficar.

Después muestra la ventana de Referencia (Véase figura # 3.3C) que son algunos Datos referenciales generados y el tipo de gráfico que existe es de Líneas.

El siguiente paso es mostrarle la ventana final (Véase figura # 3.3D) que es la pantalla en la cual le pregunta si desea Ver el gráfico generado en la pantalla o Retornar al menú principal de gráficos, sólo tipee una V o una R respectivamente para seleccionar la opción que usted desee realizar.

DESOVES PARCIALES vs. DESOVES TOTALES (TRIMESTRALES).-

Este gráfico muestra los Desoves parciales vs. los Desoves Totales que han existido en un Trimestre dado sumariizandolos semanalmente.

Este Programa de Gráfico se llama GRAFCO4.WR1 cuya ventana inicial (Véase figura # 3.4A) le pregunta a usted si desea continuar con la generación del gráfico o regresa al menú principal de gráficos.

Usted debe responder con una C o con una R respectivamente.

Luego el programa muestra la ventana de Datos (Véase figura # 3.4B) que es donde muestra los datos que han sido leídos para generar el gráfico, y comienza a generar los parámetros para graficar.

Después muestra la ventana de Referencia (Véase figura # 3.4C) que son algunos Datos referenciales generados y el tipo de gráfico que existe es de Barras Apiladas.

El siguiente paso es mostrarle la ventana final (Véase figura # 3.4D) que es la pantalla en la cual le pregunta si desea Ver el gráfico generado en la pantalla o Retornar al menú principal de gráficos, sólo tipee una V o una R respectivamente para seleccionar la opción que usted desee realizar.

TOTAL DE MUDAS DIARIAS (MENSUALMENTE).-

Este gráfico muestra el número de mudas que hubieron en un mes determinado día a día.

Este Programa de Gráfico se llama GRAFCOS.WR1 cuya ventana inicial (Véase figura # 3.5A) le pregunta a usted si desea continuar con la generación del gráfico o regresa al menú principal de gráficos.

Usted debe responder con una C o con una R respectivamente.

Luego el programa muestra la ventana de Datos (Véase figura # 3.5B) que es donde muestra los datos que han sido leídos para generar el gráfico, y comienza a generar los parámetros para graficar.

Después muestra la ventana de Referencia (Véase figura # 3.5C) que son algunos Datos referenciales generados y el tipo de gráfico que existe es de Barras Apiladas.

El siguiente paso es mostrarle la ventana final (Véase figura # 3.5D) que es la pantalla en la cual le pregunta si desea Ver el gráfico generado en la pantalla o Retornar al menú principal de gráficos, sólo tipee una V o una R respectivamente para seleccionar la opción que usted desee realizar.

TOTAL DE COPULAS DIARIAS (MENSUALMENTE).-

Este gráfico muestra el número de cópulas que se realizaron en todos los tanques durante un mes determinado.

Este Programa de Gráfico se llama GRAFC06.WR1 cuya ventana inicial (Véase figura # 3.6A) le pregunta a usted si desea continuar con la generación del gráfico o regresa al menú principal de gráficos.

Usted debe responder con una C o con una R respectivamente.

Luego el programa muestra la ventana de Datos (Véase figura # 3.6B) que es donde muestra los datos que han sido leídos para generar el gráfico, y comienza a generar los parámetros para graficar.

Después muestra la ventana de Referencia (Véase figura # 3.6C) que son algunos Datos referenciales generados y el tipo de gráfico que existe es de Barras.

El siguiente paso es mostrarle la ventana final (Véase figura # 3.7D) que es la pantalla en la cual le pregunta si desea Ver el gráfico generado en la pantalla o Retornar al menú principal de gráficos, sólo tipee una V o una R respectivamente para seleccionar la opción que usted desee realizar.

NAUPLIUS II COMO FUNCION DE NUMERO DE DESOVES.-

Este gráfico muestra los Nauplius II producidos por cada desove de una Hembra determinada, limitada entre fechas.

Este Programa de Gráfico se llama GRAFC07.WR1 cuya ventana inicial (Véase figura # 3.7A) le pregunta a usted si desea continuar con la generación del gráfico o regresa al menú principal de gráficos.

Usted debe responder con una C o con una R respectivamente.

Luego el programa muestra la ventana de Datos (Véase figura # 3.7B) que es donde muestra los datos que han sido leídos para generar el gráfico, y comienza a generar los parámetros para graficar.

Después muestra la ventana de Referencia (Véase figura # 3.7C) que son algunos Datos referenciales generados y el tipo de gráfico que existe es de Líneas.

El siguiente paso es mostrarle la ventana final (Véase figura # 3.7D) que es la pantalla en la cual le pregunta si desea Ver el gráfico generado en la pantalla o Retornar al menú principal de gráficos, sólo tipee una V o una R respectivamente para seleccionar la opción que usted desee realizar.

NAUPLIUS PRODUCIDOS x DIA x TANQUE DE MADURACION.-

Este gráfico muestra los Nauplius producidos en un día determinado en todos los tanques que tuvieron producción.

Este Programa de Gráfico se llama GRAFCOS.WR1 cuya ventana inicial (Véase figura # 3.8A) le pregunta a usted si desea continuar con la generación del gráfico o regresa al menú principal de gráficos.

Usted debe responder con una C o con una R respectivamente.

Luego el programa muestra la ventana de Datos (Véase figura # 3.8B) que es donde muestra los datos que han sido leídos para generar el gráfico, y comienza a generar los parámetros para graficar.

Después muestra la ventana de Referencia (Véase figura # 3.8C) que son algunos Datos referenciales generados y el tipo de gráfico que existe es de Barras.

El siguiente paso es mostrarle la ventana final (Véase figura # 3.8D) que es la pantalla en la cual le pregunta si desea Ver el gráfico generado en la pantalla o Retornar al menú principal de gráficos, sólo tipee una V o una R respectivamente para seleccionar la opción que usted desee realizar.

NAUPLIUS x TANQUE DE MADURACION.-

Este gráfico muestra los Nauplius producidos a la fecha en cada tanque de maduración respectivo.

Este Programa de Gráfico se llama GRAFC09.WR1 cuya ventana inicial (Véase figura # 3.9A) le pregunta a usted si desea continuar con la generación del gráfico o regresa al menú principal de gráficos.

Usted debe responder con una C o con una R respectivamente.

Luego el programa muestra la ventana de Datos (Véase figura # 3.9B) que es donde muestra los datos que han sido leídos para generar el gráfico, y comienza a generar los parámetros para graficar.

Después muestra la ventana de Referencia (Véase figura # 3.9C) que son algunos Datos referenciales generados y el tipo de gráfico que existe es de Barras.

El siguiente paso es mostrarle la ventana final (Véase figura # 3.9D) que es la pantalla en la cual le pregunta si desea Ver el gráfico generado en la pantalla o Retornar al menú principal de gráficos, sólo tipee una V o una R respectivamente para seleccionar la opción que usted desee realizar.

GRAFICOS DE PRESUPUESTOS

MANTENIMIENTO DE PARAMETROS PRESUPUESTARIOS.-

En realidad éste no es un programa de Gráficos, sino más bien es un grande y complejo programa presupuestario, que tiene 13 opciones (Véase figura # 4.1A).

Usted selecciona la opción deseada con sólo presionar la tecla ALT y la letra a que se hace referencia en la pantalla inicial o de ayuda.

En las pantallas de Mantenimiento note que usted sólo puede modificar los datos que están con letras verdes si es que tiene un monitor a colores, o con letras intensas si su monitor es monocromático.

Si usted intenta modificar una celda que no le es permitido, entonces el programa le enviará el mensaje:

Celda Protegida....

Si usted quisiera modificar una celda que no le es permitido, entonces podría desbloquear la Hoja de Trabajo como sigue:

F9
E) especificar
B) bloqueo
D) desbloquear

y tipee la Clave y ENTER

luego
P) protección global
N) o
S) salir

y ahora usted está en la posibilidad de hacer cualquier modificación que desee.

Para las demás opciones las declaraciones son claras.

F I G U R A S

FIGURA I

==>

HOJA

»» PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON ««
 ** MENU DE GRAFICOS **

LARVICULTURA (A)

ALIMENTACION (B)

MADURACION (C)

PRESUPUESTOS (D)

SALIR DEL MENU (Z)

DIGITE LA OPCION DESEADA =====> []

=====MENU

22/07/87 04:03

Macro

FIGURA # 1

===>

HOJA

» »

PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON
** GRAFICOS DE LARVICULTURA **

« «

% Supervivencia x Estadios en el Tanque # X, 1 Cosecha.... (01)
% Supervivencia x Estadios en el Tanque # X, N Cosechas... (02)
% Supervivencia en Tanques Cosechados..... (03)
Nauplius de Artemia x Larvas x Dias..... (04)

REGRESAR AL MENU DE GRAFICOS..... (90)

SALIR DE MENU DE GRAFICOS..... (99)

DIGITE LA OPCION DESEADA =====> []

21/07/87 23:13

Macro

=====LARVICULTURA]

FIGURA # 2

==>

HOJA

»»

PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON

««

** GRAFICOS DE ALIMENTACION **

Alimentación x Estadio como f(#Celulas.ml-1)..... (01)

Relación Artemia x Estadios..... (02)

REGRESAR AL MENU DE GRAFICOS..... (90)

SALIR DE MENU DE GRAFICOS..... (99)

DIGITE LA OPCION DESEADA =====> []

=====ALIMENTACION

21/07/87 23:16

Macro

FIGURA # 3

==>

HOJA

»» PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON ««
 ** GRAFICOS DE MADURACION **

Periodos como una función de Número de Desoves.....	(01)
Nauplios II x Desoves Natural de un MES determinado.....	(02)
Relación Desoves y Variación Standard de Temperatura.....	(03)
Desoves Parciales vs. Desoves Totales (TRIMESTRALES).....	(04)
Total de Mudas Diarias (MENSUALMENTE).....	(05)
Total de Cópulas Diarias (MENSUALMENTE).....	(06)
Nauplios II como función de # Desoves.....	(07)
Promedio de Nauplios x Dia x Tanque de Maduración.....	(08)
Nauplios x Tanque de Maduración.....	(09)

REGRESAR AL MENU DE GRAFICOS..... (90)

SALIR DE MENU DE GRAFICOS..... (99)

DIGITE LA OPCION DESEADA =====> []

21/07/87 23:19

Macro

=====MADURACION

FIGURA # 4

==>

HOJA

»» PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON ««
** GRAFICOS DE PRESUPUESTOS **

Mantenimiento de Parámetros Presupuestarios..... (01)
Relación Activos vs. Pasivos x Periodos..... (02)
Relación Ingresos vs. Egresos x Periodos..... (03)
Curva del Valor Presente Neto..... (04)
Curva de la Tasa Interna de Retorno..... (05)

REGRESAR AL MENU DE GRAFICOS..... (90)

SALIR DE MENU DE GRAFICOS..... (99)

DIGITE LA OPCION DESEADA =====> []

21/07/87 23:22

Macro

=====PRESUPUESTOS

FIGURA # 1.1A

C)ontinúa, R)egresa ==>

HOJA

»» PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON ««
** GRAFICOS DE LARVICULTURA **

% SUPERVIVENCIA x ESTADIOS EN EL TANQUE # X, 1 COSECHA:

C)ontinúa con este Gráfico o R)egresa al Menú ?

21/07/87 23:26

Macro

FIGURA # 1.1B

AA2:

HDJA

» »

PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON

« »

GRAFICOS DE LARVICULTURA

% SUPERVIVENCIA x ESTADIOS EN EL TANQUE # X, 1 COSECHA:

```
Leyendo Datos del FILEA01 .....
```

DATOS

ESTADIOS

N

2

M

DATOS:

21/07/87 23:28

L/B/P/S ==>

HOJA

»»

PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON
** GRAFICOS DE LARVICULTURA **

««

% SUPERVIVENCIA x ESTADIOS EN EL TANQUE # X, 1 COSECHA:

TITULO # 1: TANQUE A5
TITULO # 2 COSECHA (02/20/87 - 03/12/87)
TITULO EJE X E S T A D I O S
TITULO EJE Y # LARVAS x mil
TIPO DE GRAFICO (L/B/P/S). B
L) INEA
B) ARRA
P) IE CHART UNIDO
S) EPARADO EL PIE CHART

21/07/87 23:31

Macro

=====REFERENCIA

FIGURA # 1.1D

V)er Gráfico, R)egresa al menu ==>

HOJA

»»

PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON

««

** GRAFICOS DE LARVICULTURA **

% SUPERVIVENCIA x ESTADIOS EN EL TANQUE # X, 1 COSECHA:

V)e el Gráfico o R)egresa al Menú ?

FIGURA # 1.2A

C)ontinúa, R)egresa ==>

HOJA

»»

PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON

««

** GRAFICOS DE LARVICULTURA **

% SUPERVIVENCIA x ESTADIOS EN EL TANQUE # X, N° COSECHAS:

C)ontinúa con este Gráfico o R)egresa al Menú ? C

22/07/87 04:06

Macro

FIGURA # 1.2B

AA2:

HOJA

»»

PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON
** GRAFICOS DE LARVICULTURA **

««

% SUPERVIVENCIA x ESTADIOS EN EL TANQUE # X, N COSECHAS:

Leyendo Datos del FILEA02

DATOS

ESTADIO

NAUP1

NAUP2

NAUP3

NAUP4

NAUP5

N5

Z1

Z2

Z3

M1

M2

M3

P1

P2

P3

P4

22/07/87 04:08

=====DATOS

FIGURA # 1.2D

V)er Gráfico, R)egresa al menu ==>

HOJA

»»

PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON

««

** GRAFICOS DE LARVICULTURA **

% SUPERVIVENCIA x ESTADIOS EN EL TANQUE # X, N COSECHAS:

V)e el Gráfico o R)egresa al Menú ?

22/07/87 04:13

Macro

FIGURA # 1.3A

C)ontinúa, R)egresa ==>

HOJA

»»

PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON

««

** GRAFICOS DE LARVICULTURA **

% SUPERVIVENCIA EN TANQUES COSECHADOS:

C)ontinúa con este Gráfico o R)egresa al Menú ?

22/07/87 00:21

Macro

FIGURA # 1.3B

AA2:

HOJA

»» PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON ««
** GRAFICOS DE LARVICULTURA **

% SUPERVIVENCIA EN TANQUES COSECHADOS:

Leyendo Datos del FILEA03

DATOS

TANQUES NAUPLIOS COSECHA - % -

22/07/87 00:27

=====DATOS

A23:

HOJA

» » PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON « «
 ** GRAFICOS DE LARVICULTURA **

% SUPERVIVENCIA EN TANQUES COSECHADOS:

TITULO # 1: NAUPLIOS vs. COSECHAS EN N TANQUES
 TITULO # 2 TANQUES DE 20 Y 14 TONELADAS
 TITULO EJE X T A N Q U E S
 TITULO EJE Y # LARVAS x mil
 TIPO DE GRAFICO B

=====REFERENCIA

22/07/87 01:06

V)er Gráfico, R)egresa al menu ==>

HOJA

»»

PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON

««

** GRAFICOS DE LARVICULTURA **

% SUPERVIVENCIA EN TANQUES COSECHADOS:

V)e el Gráfico o R)egresa al Menú ?

FIGURA # 1.4A

C)ontinúa, R)egresa ==>

HOJA

»» PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON ««
** GRAFICOS DE LARVICULTURA **

NAUPLIOS DE ARTEMIA x LARVAS x DIAS:

C)ontinúa con este Gráfico o R)egresa al Menú ?

22/07/87 00:43

Macro

AA2:

HOJA

» » PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON « «
 ** GRAFICOS DE LARVICULTURA **

NAUPLIOS DE ARTEMIA x LARVAS x DIAS:

Leyendo Datos del FILEA04

DATOS

ESTADIOS

N

Z

M

=====DATOSJ

22/07/87 00:45

FIGURA # 1.4C

L/B/P/S ==>

HOJA

»»

PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON

««

** GRAFICOS DE LARVICULTURA **

NAUPLIOS DE ARTEMIA x LARVAS x DIAS:

TITULO # 1: TANQUE A5

TITULO # 2 COSECHA (10/ABR/85-10/OCT/85)

TITULO EJE X E S T A D I O S

TITULO EJE Y NAUPLIUS/LARVAS/DIAS

TIPO DE GRAFICO (L/B/P/S). B

L) INEA

B) ARRA

P) IE CHART UNIDO

S) EPARADO EL PIE CHART

=====REFERENCIA

22/07/87 00:52

Macro

FIGURA # 1.4D

V)er Gráfico, R)egresa al menu ==>

HOJA

»» PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON ««
** GRAFICOS DE LARVICULTURA **

NAUPLIOS DE ARTEMIA x LARVAS x DIAS:

V)e el Gráfico o R)egresa al Menú ?

FIGURA # 2.1A

C)ontinúa, R)egresa ==>

HOJA

»»

PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON

««

** GRAFICOS DE ALIMENTACION **

ALIMENTACION x ESTADIOS COMO f(#Celulas.ml-1):

C)ontinúa con este Gráfico o R)egresa al Menú ?

22/07/87 01:11

Macro

FIGURA # 2.1B

AA2:

HOJA

»»

PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON

««

** GRAFICOS DE ALIMENTACION **

ALIMENTACION x ESTADIOS COMO f(#Celulas.ml-1):

Leyendo Datos del FILEB01

DATOS

ESTADIO ARTEMIA CHAETOCEROS ISOCRYSIS TETRASELMIS

N5

Z1

Z2

Z3

M1

M2

M3

P1

P2

P3

P4

=====DATOS

22/07/87 01:14

Cap

FIGURA # 2.1C

A23:

HOJA

»»

PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON

««

** GRAFICOS DE ALIMENTACION **

ALIMENTACION x ESTADIOS COMO f(#Celulas.ml-1):

TITULO # 1: SISTEMA DE ALIMENTACION

TITULO # 2 ALIMENTACIONxESTADIO COMO f(CELULAS.ml)

TITULO EJE X E S T A D I O S

TITULO EJE Y # CELULAS.ml-1

TIPO DE GRAFICO L

=====REFERENCIAJ

22/07/87 01:22

FIGURA # 2.1D

V)er Gráfico, R)egresa al menu ==>

HOJA

»» PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON ««
 ** GRAFICOS DE ALIMENTACION **

ALIMENTACION x ESTADIOS COMO f(#Celulas.ml-1):

V)e el Gráfico o R)egresa al Menú ?

FIGURA # 2.2A

C)ontinúa, R)egresa ==>

HOJA

»»

PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON

««

** GRAFICOS DE ALIMENTACION **

RELACION ARTEMIAS vs. ESTADIOS:

C)ontinúa con este Gráfico o R)egresa al Menú ?

AA2:

HOJA

» »

PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON

« «

** GRAFICOS DE ALIMENTACION **

RELACION ARTEMIAS vs. ESTADIOS:

Leyendo Datos del FILEB02

DATOS

ESTADIOS

N

Z

M

22/07/87 01:34

DATOS

A23:

HOJA

»»

PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON
** GRAFICOS DE ALIMENTACION **

««

RELACION ARTEMIAS vs. ESTADIOS:

TITULO # 1: TANQUE A5
TITULO # 2 COSECHA (02/20/87 - 03/24/87)
TITULO EJE X E S T A D I O S
TITULO EJE Y ARTEMIAS
TIPO DE GRAFICO (L/B/P/S). B
L) INEA
B) ARRA
P) IE CHART UNIDO
S) EPARADO EL PIE CHART

=====REFERENCIA

22/07/87 01:37

V)er Gráfico, R)egresa al menu ==>

HOJA

»»

PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON

««

** GRAFICOS DE ALIMENTACION **

RELACION ARTEMIAS vs. ESTADIOS:

V)er el Gráfico o R)egresa al Menú ?

C)ontinúa, R)egresa ==>

HOJA

»»

PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON
** GRAFICOS DE MADURACION **

««

PERIODOS COMO UNA FUNCION DE NUMERO DE DESOVES:

C)ontinúa con este Gráfico o R)egresa al Menú ? C

FIGURA # 3.1B

AA2:

HOJA

» »

PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON

« «

** GRAFICOS DE MADURACION **

PERIODOS COMO UNA FUNCION DE NUMERO DE DESOVES:

Leyendo Datos del FILEC01

DATOS

ESTADIOS

22/07/87 01:49

=====DATOSJ

FIGURA # 3.1C

A23:

HOJA

»»

PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON

««

** GRAFICOS DE MADURACION **

PERIODOS COMO UNA FUNCION DE NUMERO DE DESOVES:

TITULO # 1: AZU-010

TITULO # 2 PERIODOS COMO FUNC. DE #'s DE DESOVES

TITULO EJE X PERIODOS

TITULO EJE Y # DESOVES

TIPO DE GRAFICO (L/B/P/S). B

L) INEA

B) ARRA

P) IE CHART UNIDO

S) EPARADO EL PIE CHART

=====REFERENCIA

22/07/87 01:52

V)er Gráfico, R)egresa al menu ==>

HOJA

»»

PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON

««

** GRAFICOS DE MADURACION **

PERIODOS COMO UNA FUNCION DE NUMERO DE DESOVES:

V)er el Gráfico o R)egresa al Menú ? V

22/07/87 02:03

Macro

C)ontinúa, R)egresa ==>

HOJA

»»

PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON

««

** GRAFICOS DE MADURACION **

NAUPLIOS II x DESOVES NATURAL DE UN MES DETERMINADO:

C)ontinúa con este Gráfico o R)egresa al Menú ? C

FIGURA # 3.2B

AB2:

HOJA

»»

PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON

««

** GRAFICOS DE MADURACION **

NAUPLIOS II x DESOVES NATURAL DE UN MES DETERMINADO:

Leyendo Datos del FILEC02

DATOS

NAUPLIOS DESOVES

22/07/87 02:09

=====DATOS

FIGURA # 3.2C

A23:

HOJA

»» PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON ««
** GRAFICOS DE MADURACION **

NAUPLIOS II x DESOVES NATURAL DE UN MES DETERMINADO:

TITULO # 1: PRODUCCION DE NAUPLIUS II
TITULO # 2 NAUPLIUS X DESOVE NATURA
TITULO EJE X OCTUBRE
TITULO EJE Y NAUPLIOS II
TIPO DE GRAFICO B

=====REFERENCIAJ

22/07/87 02:12

FIGURA # 3.2D

V)er Gráfico, R)egresa al menu ==>

HOJA

»» PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON ««
** GRAFICOS DE MADURACION **

NAUPLIOS II x DESOVES NATURAL DE UN MES DETERMINADO:

V)e el Gráfico o R)egresa al Menú ? V

FIGURA # 3.3A

C)ontinúa, R)egresa ==>

HOJA

»»

PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON

««

** GRAFICOS DE MADURACION **

RELACION DESOVES Y VARIACION STANDARD DE TEMPERATURA:

C)ontinúa con este Gráfico o R)egresa al Menú ?

22/07/87 02:31

Macro

FIGURA # 3.3B

Z1:

HOJA

»»	PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON	««
**	GRAFICOS DE MADURACION	**
RELACION DESOVES Y VARIACION STANDARD DE TEMPERATURA:		
Leyendo Datos del FILEC03		

DATOS	SEMANA	TEMPERATU +DESV.	- DESV.	TITULO
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
	11			
=====DATOS				

22/07/87 02:27

FIGURA # 3.3C

A23:

HOJA

» »

PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON

« «

** GRAFICOS DE MADURACION **

RELACION DESOVES Y VARIACION STANDARD DE TEMPERATURA:

TITULO # 1: TOTAL DE DESOVES

TITULO # 2 DESOVES POR VARIACION DE LA TEMPERATURA

TITULO EJE X SEMANAS DESDE[09/01/85] HASTA[10/31/85]

TITULO EJE Y TEMPERATURA (°C)

TIPO DE GRAFICO L

=====REFERENCIA

22/07/87 04:16

FIGURA # 3.3D

V)er Gráfico, R)egresa al menu ==>

HOJA

»» PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON ««
** GRAFICOS DE MADURACION **

RELACION DESOVES Y VARIACION STANDARD DE TEMPERATURA:

V)er el Gráfico o R)egresa al Menú ? V

22/07/87 02:34

Macro

Cap

FIGURA # 3.4A

C)ontinúa, R)egresa ==>

HOJA

»»

PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON

««

** GRAFICOS DE MADURACION **

DESOVES PARCIALES vs. DESOVES TOTALES (TRIMESTRALES):

C)ontinúa con este Gráfico o R)egresa al Menú ? C

22/07/87 02:36

Macro

FIGURA # 3.4B

AA2:

HOJA

» »

PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON

« «

*** GRAFICOS DE MADURACION ***

DESOVES PARCIALES vs. DESOVES TOTALES (TRIMESTRALES):

```
Leyendo Datos del FILEC04 .....
```

DATOS

PARCIAL

TOTAL

-DATOS,

22/07/87 02:37

FIGURA # 3.4C

A23:

HOJA

» »

PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON

« «

** GRAFICOS DE MADURACION **

DESOVES PARCIALES vs. DESOVES TOTALES (TRIMESTRALES):

TITULO # 1: TOTAL DE DESOVES

TITULO # 2 DESOVES PARCIALES VS. TOTALES

TITULO EJE X SEMANAS DESDE[10/01/85] HASTA[10/31/85]

TITULO EJE Y # DESOVES

TIPO DE GRAFICO..... A

=====REFERENCIA

22/07/87 02:40

V)er Gráfico, R)egresa al menu ==>

HOJA

»»

PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON

««

** GRAFICOS DE MADURACION **

DESOVES PARCIALES vs. DESOVES TOTALES (TRIMESTRALES):

V)e el Gráfico o R)egresa al Menú ? V

22/07/87 02:43

Macro

Cap

FIGURA # 3.5A

C)ontinúa, R)egresa ==>

HOJA

»»

PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON
** GRAFICOS DE MADURACION **

««

TOTAL DE MUDAS DIARIAS (MENSUALMENTE):

C)ontinúa con este Gráfico o R)egresa al Menú ? C

22/07/87 02:44

Macro

FIGURA # 3.5B

AA2:

HOJA

» » PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON « «
 ** GRAFICOS DE MADURACION **

TOTAL DE MUDAS DIARIAS (MENSUALMENTE):

Leyendo Datos del FILEC05

DATOS

HEMBRA

MACHO

22/07/87 02:45

=====DATOS

FIGURA # 3.5C

A23:

HOJA

» »

PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON

« «

** GRAFICOS DE MADURACION **

TOTAL DE MUDAS DIARIAS (MENSUALMENTE):

TITULO # 1: TOTAL DE MUDAS

TITULO # 2 NUMERO DE MUDAS (MACHOS Y HEMBRAS)

TITULO EJE X SEPTIEMBRE

TITULO EJE Y # DE MUDAS DIARIAS

TIPO DE GRAFICO A

=====REFERENCIA

22/07/87 02:48

V)er Gráfico, R)egresa al menu ==>

HOJA

»» PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON ««
** GRAFICOS DE MADURACION **

TOTAL DE MUDAS DIARIAS (MENSUALMENTE):

V)e el Gráfico o R)egresa al Menú ? V

22/07/87 02:51

Macro

FIGURA # 3.6A

C)ontinúa, R)egresa ==>

HOJA

»» PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON ««
** GRAFICOS DE MADURACION **

TOTAL DE COPULAS DIARIAS (MENSUALMENTE):

C)ontinúa con ste Gráfico o R)egresa al Menú ? C

22/07/87 02:53

Macro

FIGURA # 3.6B

AA2:

HOJA

»» PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON ««
** GRAFICOS DE MADURACION **

TOTAL DE COPULAS DIARIAS (MENSUALMENTE):

Leyendo Datos del FILEC06

DATOS

COPULAS

=====DATOS

22/07/87 02:55

A23:

HOJA

»» PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON ««
** GRAFICOS DE MADURACION **

TOTAL DE COPULAS DIARIAS (MENSUALMENTE):
TITULO # 1: TOTAL DE COPULAS
TITULO # 2 COPULAS DIARIAS
TITULO EJE X OCTUBRE
TITULO EJE Y # COPULAS
TIPO DE GRAFICO B

22/07/87 02:58

=====REFERENCIA

FIGURA # 3.6D

V)er Gráfico, R)egresa al menu ==>

HOJA

»» PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON ««
** GRAFICOS DE MADURACION **

TOTAL DE COPULAS DIARIAS (MENSUALMENTE):

V)e el Gráfico o R)egresa al Menú ? V

22/07/87 03:00

Macro

Cap

FIGURA # 3.7A

C)ontinúa, R)egresa ==>

. HOJA

»» PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON ««
** GRAFICOS DE MADURACION **

NAUPLIUS II COMO FUNCION DE # DE DESOVES:

C)ontinúa con este Gráfico o R)egresa al Menú ? C

22/07/87 03:02

Macro

FIGURA # 3.7B

AA2:

HOJA

»» PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON ««	
** GRAFICOS DE MADURACION **	
NAUPLIUS II COMO FUNCION DE # DE DESOVES:	
Leyendo Datos del FILEC07	
DATOS	NAUPLIOS
=====DATOS	

22/07/87 03:03

A23:

HOJA

» »

PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON

« «

** GRAFICOS DE MADURACION **

NAUPLIUS II COMO FUNCION DE # DE DESOVES:

TITULO # 1: HEMBRA: AZU-010

TITULO # 2 NAUPLIUS COMO UNA FUNCION DE # DESOVES

TITULO EJE X # de Desoves entre (09/01/85 - 10/31/85)

TITULO EJE Y N A U P L I U S (en miles)

TIPO DE GRAFICO L

=====REFERENCIA

22/07/87 03:06

FIGURA # 3.7D

V)er Gráfico, R)egresa al menu ==>

HOJA

»» PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON ««
** GRAFICOS DE MADURACION **

NAUPLIUS II COMO FUNCION DE # DE DESOVES:

V)e el Gráfico o R)egresa al Menú ? V

22/07/87 03:09

Macro

FIGURA # 3.8A

C)ontinúa, R)egresa ==>

HOJA

»» PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON ««
** GRAFICOS DE MADURACION **

NAUPLIUS x DIAS x TANQUES DE MADURACION:

C)ontinúa con este Gráfico o R)egresa al Menú ? C

22/07/87 03:11

Macro

FIGURA # 3.8B

AA2:

HOJA

»» PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON ««
** GRAFICOS DE MADURACION **

NAUPLIUS x DIAS x TANQUES DE MADURACION:

Leyendo Datos del FILEC08

DATOS

TANQUES NAUPLIUS

22/07/87 03:13

=====DATOS

23:

HOJA

»» PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON ««
 ** GRAFICOS DE MADURACION **

NAUPLIUS x DIAS x TANQUES DE MADURACION:

TITULO # 1: GRAFICO DE NAUPLIUS POR DIA
 TITULO # 2 TANQUES DE MADURACION
 TITULO EJE X TANQUES DE MADURACION
 TITULO EJE Y N A U P L I U S (en miles)
 TIPO DE GRAFICO B

'07/87 03:16 =====REFERENCIA

FIGURA # 3.8D

r Gráfico, R)egresa al menu ==>

HOJA

»» PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON ««
 ** GRAFICOS DE MADURACION **

NAUPLIUS x DIAS x TANQUES DE MADURACION:

V)e el Gráfico o R)egresa al Menú ? V

FIGURA # 3.9A

C)ontinúa, R)egresa ==>

HOJA

»»

PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON

««

** GRAFICOS DE MADURACION **

NAUPLIUS PRODUCIDOS A LA FECHA x TANQUES DE MADURACION:

C)ontinúa con este Gráfico o R)egresa al Menú ?

22/07/87 03:20

Macro

FIGURA # 3.9B

AA2:

HOJA

» »

PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON

« «

** GRAFICOS DE MADURACION **

NAUPLIUS PRODUCIDOS A LA FECHA x TANQUES DE MADURACION:

Leyendo Datos del FILEC09

DATOS

TANQUES NAUPLIUS

DATOS

22/07/87 03:22

FIGURA # 3.9C

A23:

HOJA

» » PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON « «
 ** GRAFICOS DE MADURACION **

NAUPLIUS PRODUCIDOS A LA FECHA x TANQUES DE MADURACION:

TITULO # 1: NAUPLIOS COMO FUNCION DE # DESOVES
TITULO # 2 NAUPLIOS DE AZU-001
TITULO EJE X TANQUES DE MADURACION
TITULO EJE Y N A U P L I U S (en miles)
TIPO DE GRAFICO B

=====REFERENCIA

22/07/87 03:25

FIGURA # 3.9D

V)er Gráfico, R)egresa al menu ==>

HOJA

»» PROYECTO CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON ««
 ** GRAFICOS DE MADURACION **

NAUPLIUS PRODUCIDOS A LA FECHA x TANQUES DE MADURACION:

V)er el Gráfico o R)egresa al Menú ?

22/07/87 03:31

Macro

FIGURA # 4.1A

DD19:

HOJA

»»

PROYECTO DE CULTIVO DE LARVAS DE CAMARON

««

** PROGRAMA PRESUPUESTARIO **

ALT "A"	Mantener:	Asunciones o Premisas para el Presupuesto
ALT "B"		Estado de Perdidas y Ganancias Trimestral
ALT "C"		Balance General Trimestral
ALT "D"		Flujo de Caja Trimestral
ALT "E"	Consultar:	Estado de Perdidas y Ganancias Anual
ALT "F"		Balance General Anual
ALT "G"		Flujo de Caja Anual
ALT "H"	Imprimir:	Asunciones o Premisas para el Presupuesto
ALT "I"		Estado de Perdidas y Ganancias Trimestral
ALT "J"		Estado de Perdidas y Ganancias Anual
ALT "K"		Balance General Trimestral
ALT "L"		Balance General Anual
ALT "M"		Flujo de Caja Trimestral
ALT "N"		Flujo de Caja Anual
ALT "O"	Imprime Todos los Reportes	
ALT "Z"	Ventana de Ayuda	

=====AYUDA

22/07/87 04:19