PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR

PROGRAMA ACADEMICO AMBATO

TRABAJO PRACTICO DE GRADO

TEMA: *Costos para actividades Agrícolas y Comercialización*

INTEGRANTES: LOURDES CRUZ
MIRIAM QUINGA

Director: Ing. EDISON ALVAREZ
Asesor: Lcdo. RAUL PARRA

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
PROGRAMAS ACADEMICOS AMBATO
BIBLIOTECA

AMBATO - ECUADOR

1.993

DELIA MARIA

DELIA MARIA

MEMÓRIA

MIRIAM

1. ANALISIS PREVIO

1.2. ENTREVISTAS

- SISTEMA ACTUAL

- PERSONAS ENCARGADAS DEL MANEJO DE ESTE SISTEMA

- INCONVENIENTES

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS
BIBLIOTECA

- TIPO DE EMOLIENTE

- CUÁLES SON SUS APORTES DE TRABAJO

- EQUIPO DISPONIBLE

1.3.1. ACTIVIDAD QUE DESARROLLA

1.3.2. ESTRUCTURA DE LA EMPRESA

1.3.2.1. GERENCIA

La Gerencia General está a cargo del Ingeniero Henrik Vásconez, el mismo que según los requerimientos de la empresa cumplirá con las siguientes actividades:

a) Fijar las políticas a seguir en cuanto al cumplimiento de las actividades diarias.

b) Establecer metas y objetivos anuales que permitan un crecimiento progresivo y constante de la empresa.

c) Evaluar constantemente el cumplimiento presupuestario y el de programas agrícolas, con los datos que emita contabilidad.

d) Mantener adecuadas relaciones comerciales y con instituciones financieras, a fin de garantizar el normal desembolvimiento de la empresa.

e) Mantener un correcto flujo de recursos financieros a fin de cumplir con obligaciones prioritarias.

f) Las demás actividades requeridas, a fin de que la gestión administrativa sea acertada.

1.3.2.1. CONTABILIDAD

1.3.2.3. SECRETARIA

Las funciones de secretaria son realizadas por la señorita Martha Mayorga cuyas actividades a cumplir por parte de la misma serán:

a) Elaborar los documentos que Gerencia y Contabilidad lo requieran, y entregar oportunamente.

b) Solicitar y revisar diariamente o cuando el caso lo requiera la información entregada por Control de Calidad y Comercialización.

c) Costear las Hojas del trabajo agrícola y de comercialización que se han efectuado diariamente.

d) Mantener al día el Libro Bancos e informar sobre la disponibilidad de recursos a Gerencia.

f) Efectuar un control diario e informar a contabilidad sobre el cumplimiento de obligaciones de y para con la empresa.

g) Mantener el archivo de correspondencia recibida y entregada, y demás documentos referentes a la empresa al día.

1.3.2.4. ADMINISTRACION

El cargo de administrador está bajo la responsabilidad del señor Rodrigo Alemán, cuyas actividades están regidas a las necesidades de la empresa y serán las siguientes:

a) Se encargará de controlar la asistencia así como el cumplimiento en los trabajos por parte de los peones.

b) Se encargará de que existan los stock necesarios de insumos agrícolas para la eficiente manutención de los sembríos.

c) Será el responsable de que las producciones puestas en marcha estén evolucionando correctamente.

d) Informará a Gerencia acerca de los desajustes que se produzcan en las producciones en relación a lo planificado.

e) Se encargará de que las cosechas sean oportunamente efectuadas.

f) Se responsabilizará de que los productos cosechados o los destinados a la exportación lleguen oportunamente y en buen estado.

g) Entregará a secretaría la hoja de trabajo diario oportuna y correctamente llenada.

1.3.2.5. CONTROL DE CALIDAD - GUARDIA

Este cargo es ocupado por el señor Francisco Gerencia, las actividades a cumplir serán:

a) Se responsabilizará del cuidado y seguridad de las oficinas.

b) Efectuará la limpieza y acondicionamiento de [illegible] así como de los lugares de pesaje y clasificación de los productos.

c) Recibirá los productos cosechados [illegible] correctamente a fin de evitar maltratos.

d) Pesará todas las gavetas recibidas y anotará en la hoja de control respectiva, la misma que servirá de firmas de responsabilidad de quien entregará y recibirá.

e) Clasificará los productos según su tipo y calidad.

f) Llenará las guías de venta, detallando los productos a quien corresponden los mismos.

g) Entregará a secretaria la(as) Guía(s) de venta debidamente cuadradas junto con la hoja de control de cosecha.

A más de los departamentos mencionados, la empresa cuenta también con un chofer cuyas funciones son:

a) Será el responsable del cuidado y mantenimiento del vehículo.

b) Se encargará de la transportación de los productos al lugar o lugares donde estén efectuando la producción agrícola, así como de su retorno, según el horario establecido por Gerencia.

c) Se encargará de ordenar y efectuar el embarque correctamente de los productos cosechados y los destinados a la venta a fin de evitar desperdicios adicionales.

d) Se encargará del transporte oportuno de los productos cosechados, así como de los que están destinados para la venta y exportación.

e) Reportará a Gerencia o a su vez al administrador sobre su trabajo diario.

1.3.3. DOCUMENTOS EXISTENTES

Entre los documentos existentes podemos señalar:

- Libreta de jornales
- Hoja del día
- Control de recepción de cosecha
- Guía de venta
- Orden de pedido
- Guía de cosecha

LIBRETA DE JORNALES.

Este documento interno que se genera en el departamento de administración, los medios a utilizar en su creación son manuales, los lugares específicos de donde se obtiene la información para su creación son tomados diariamente por el administrador mediante la observación en la hacienda, en donde se controla la asistencia diaria de los peones, para lo cual contiene los siguientes campos :

En la parte superior izquierda constara la fecha de la quincena a la que corresponde en vista de que la cancelación de este documento se la realiza quincenalmente; el número; aquí se debe enumerar a los peones, que concurren a la hacienda, debiendo hacerse en forma ascendente; nombres, en esta columna se indicará el nombre del personal; a continuación tenemos un cuadro que consta de 16 casilleros en los cuales se marcan los días que correspondan; luego tenemos una casilla en la cual vamos a sumar el total de los días laborados por los peones; a continuación tenemos una columna para los jornales los mismos que son valorados en términos económicos.

En el casillero siguiente tenemos un total el cual sacamos multiplicando el total de los días trabajados por el jornal que percibe el mismo; a continuación tenemos una casilla en la cual indicamos si los trabajadores han tomado dinero por adelantado o si cobrarán la quincena completa y finalmente tenemos la columna del saldo la cual contendrá el saldo que va a recibir el trabajador.

Luego de llenado y cancelado, este documento reposará en los archivos de Secretaría.

CUADRO QUINCENAL DEL _____ AL _____ DE _____ DE 19 ____

Nº.	NOMBRES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total Dias	Jornal	Total	C.S.O.	Suplido	Saldo

HOJA DEL DIA.

Este documento es de tipo interno elaborado por el administrador de la hacienda o en su defecto por el Ing Mauricio Vásconez, similar al documento anterior los medios utilizados para su creación son manuales;y la obtención de la información se lo hace mediante la observación de los requerimientos de los lotes, este documento contiene todos los trabajos realizados diariamente por los peones en los diferentes lotes; para poder llevar un control correcto de aquello éste contiene los siguientes datos:

Como todo documento contiene el membrete identificativo (HACIENDA "GUACHALA" Hnos. Vásconez), a continuación el nombre del documento:HOJA DEL DIA seguido por un número de orden el mismo que deberá ser continúo y ascendente; en la línea siguiente contiene un espacio en el que se debe anotar la fecha a la que corresponde.

Para el detalle mismo de los trabajos se distingue un rayado que contiene seis columnas, en las que se indicará lo siguiente: en la primera columna tenemos el número de lote que deberá ser de uno a diez ya que la mencionada hacienda se encuentra dividida en diez, a continuación en la segunda columna tenemos No. personas. que corresponde a la descripción del número de personas que han realizado el trabajo, seguidamente en la siguiente columna se describirá el tipo de trabajo que se ha realizado como por ejemplo: cosecha de tomate, fumigación,deshierbado o abonado del mismo, etc., a continuación en la cuarta columna anotaremos el número de horas empleadas, en la siguiente se describirá los productos químicos, abonos orgánicos y demás materiales utilizados en los trabajos; finalmente se detalla la cantidad de lo utilizado.

Para que este documento sea válido deberán firmar en la parte inferior tanto la persona que ha elaborado como la que ha revisado la hoja.

El número de copias que contiene son dos, una de las cuales serán archivadas en Secretaría.

HACIENDA "GUACHALA"

HNOS. VASCONEZ

HOJA DEL DIA Nº 00500

Fecha:.....

Lote/otros	No. Pers.	T R A B A J O	Horas	PRODUCTOS UTILIZADOS	Cantidad

Realizado por:_____ Revisado por:_____

COPIA

CONTROL DE RECEPCION DE COSECHAS ó COMPRA DE PRODUCTO.

Es un documento de tipo interno, el mismo que es elaborado en forma manual por el guardia, los datos para su creación son tomados de la guía de cosecha, en este documento se verifica el total de la cosecha realizada de un determinado producto, para el cumplimiento del objetivo se llenará de la siguiente forma: la fecha, el producto y el número de lote en el que se ha realizado la cosecha, luego tenemos columnas en las que describiremos el número de lote al que corresponde, en otra columna el número de gavetas, luego el peso por gaveta, en la siguiente un descuento que corresponde a 2 kilos de la gaveta y finalmente el total.

En la parte inferior firmará quien entrega y quien recibe el producto.

El número de copias que posee este documento son dos.

El documento para su seguridad reposa en el archivo de la secretaría.

CONTROL DE RECEPCION DE COSECHA

FECHA: .....

PRODUCTOR: .....

	HACIENDA CHACHALA			G/H	OTROS		
	LOTE KGS.	LOTE KGS.	LOTE KGS.		KGS.	KGS.	KGS.
				1			
				2			
				3			
				4			
				5			
				6			
				7			
				8			
				9			
				10			
				11			
				12			
				13			
				14			
				15			
				16			
				17			
				18			
				19			
				20			
				21			
				22			
				23			
				24			
				25			
				26			
				27			
				28			
				29			
				30			
				31			
				32			
				33			
				34			
				35			
				36			
				TOTAL			

ENTREGADO POR

RECIBIDO POR

GUIA DE VENTA.

Este documento de tipo interno es elaborado por la secretaria en forma manual, para su creación los datos se obtienen de la bodega a través del control de recepción de cosecha.

El objetivo de la elaboración de este documento es controlar la salida del producto de bodega hacia el mercado constituido éste por SUPERMAXI, la plaza o el mercado internacional.

A continuación detallaremos el contenido de este documento:

En la parte superior izquierda tenemos los datos identificativos de la hacienda, junto a éste el nombre del documento y su número correspondiente, especificaremos también tipo de fruta, fecha y lugar de la venta.

Seguidamente tenemos seis columnas en las que describiremos todo lo referente al producto en si, objeto de la transacción, así en la primera columna el número de gavetas, a continuación el peso por gaveta, seguidamente el tipo y calidad del producto, luego tenemos la columna con precio unitario por kilogramo que será anotado únicamente cuando el producto sea despachado hacia SUPERMAXI, seguidamente tenemos la columna de precio por caja la misma que será llenado cuando el producto sea entregado a la plaza, finalmente tenemos una columna en donde anotaremos el total.

En la parte inferior izquierda tenemos el espacio correspondiente para que firmen las personas que entregan y venden la fruta.

En la parte inferior derecha anotaremos lo correspondiente a los cálculos efectuados en base a los kilogramos o cajas y el precio correspondiente de la siguiente manera: el total de venta será igual a la sumatoria de la columna TOTAL, la línea de descuentos será llenado únicamente cuando la entrega del producto se realice a la plaza correspondientes a 100 sucres por cada caja entregada, el total de ventas se obtiene de la diferencia entre lo vendido menos el descuento.

El número de copias que contiene el documento son dos.

Para seguridad del documento será archivado en la secretaría.

FRUTILVO ASESORIA

Montalvo 5-34 y Sucre - Oficina 34
Telf. 820-318 - Ambato

GUIA DE VENTA Nº 00700

Venta del Sr.: Fecha:

Fruta: Lugar:

Nº Gavt.	Nº Kilos	CALIBRE	Unit. s/ Kg.	s/ CAJA	TOTAL
	20 Kg	Jugo extra	400		—
		Roja			—
		]		8000	—

Venta s/ —

Descuentos s/

Total de Venta s/

Entregado por

Vendido por

ORDEN DE PEDIDO.

Es un documento de tipo externo, la elaboración está a cargo del administrador, la forma de llenado es manual, este documento es empleado cuando el stock de los productos químicos, abonos orgánicos o demás materiales que utilizan en las labores diarias se están agotando.

El documento contiene en su primera parte la identificación de la hacienda, nombre del documento, el número, la fecha y el nombre del destinatario.
A continuación dos columnas, las mismas que corresponden a la cantidad requerida y a la descripción del producto. Para su validez constará las firmas de las siguientes personas que autoriza, entrega y recibe.

Este documento contiene tres copias una de las cuales serán archivada en la secretaria.

FRUTILVO **ORDEN DE PEDIDO** y

Ingreso

BODEGA Nº 00400

Fecha .....

Sr. .....

Cantidad	Descripción

Autorizado por: _____

Entregado por: _____

Recibido por: _____

Gráf. Escobar - Ambato

GUIA DE COSECHA.

Documento de tipo interno, su elaboración está a cargo del Administrador, el mismo que realizará el llenado en forma manual; los datos referentes a la cosecha son tomados del lote en cual se está realizando la misma; se utiliza para conocer la cantidad en kilos de determinado producto que se ha recolectado de los lotes.

De igual forma que los anteriores éste contiene un encabezado de identificación en el cual consta el nombre de la hacienda; nombre del documento; el número;Propiedad, en esta sección se anotará el nombre de la hacienda;seguidamente la fecha a la que corresponde la elaboración del documento, propietario de la hacienda (Hnos. Vásconez); a continuación se anotará la referencia o descripción del producto que se ha cosechado; bajo la identificación tenemos la descripción detallada de los productos así: en la primera columna detallamos el número de gavetas, en la siguiente el calibre en éste se detallará la calidad del producto, a continuación el peso que le corresponde a cada gaveta (en kilos), finalmente el total de kilogramos que se obtiene de la multiplicación del número de gavetas por el peso de las mismas.

En la parte inferior del documento firmarán las personas involucradas en la actividad.

El llenado del documento se realizará al final del día, cuando la cosecha ha terminado.

El número de copias que contiene son dos.

Junto con los demás documentos se guardará en el archivo de Secretaría.

FRUTILVO ASESORIA

Montalvo 5-34 y Sucre - Oficina 34
Telf. 820-518 - Ambato

GUIA DE COSECHA Nº 00300

Propiedad:..... Fecha:.....

Propietario:..... Producto:.....

Nº Gavet.	C A L I B R E	Kg./ Gaveta	T O T A L Kg.

Cosechado por:..... Recibido por:.....

1.3.4. FICHEROS EXISTENTES

Entre los ficheros de mayor notoriedad podemos anotar los siguientes:

Nota de ingreso a caja
Comprobante diario
Nota de egreso

Todos estos contienen en la parte superior la identificación de la hacienda.

FICHERO :

NOTA DE INGRESO A CAJA

LOCALIZACION :

Secretaria

NUMERO DE REGISTROS:

El número aproximado de ingresos a caja que se realiza durante el mes son de tres.

RECUPERACION DE LOS REGISTROS:

Si se llegara a perder información se recurrirá al fichero y se vuelve hacer una revisión.

MANTENIMIENTO:

Señorita Martha Nayorga - secretaria.

UTILIZACION DE LA INFORMACION:

- Conocer el total de ingresos a caja que ha tenido la hacienda, durante el periodo.
- Cuadrar con valores depositados en el banco.

CRITERIO DE SEGURIDAD DEL FICHERO:

Se los guarda en un archivador a donde únicamente tiene acceso el personal autorizado.

FRUTIVO

ASESORIA AGRICOLA
montalvo y sucre 534 oficinas 34 - 35 telf 820518 ambato
p. o. box 815

Nota de Ingreso Nº 000300

CAJA

Fecha

S/.

Recibimos de

La suma de

Sucres

CONCEPTO	VALOR
TOTAL	

FORMA DE PAGO			
Banco	Cheque Nº	Cta. Cte. Nº	Valor
Efectivo			
		TOTAL	

FIRMA

Gráf. Escobar - Ambato

FICHERO : NOTA DE EGRESO DE CAJA

LOCALIZACION : Secretaria

NUMERO DE REGISTROS: Depende del número de egresos de caja realizados durante el mes que en un número aproximado puede ser de cinco.

RECUPERACION DE LOS REGISTROS: Se vale del talonario de cheques y del recibo de caja.

MANTENIMIENTO: Señorita Martha Mayorga - secretaria.

UTILIZACION DE LA INFORMACION:
- Conocer el total de egresos de caja que se han producido durante el período.
- Verificar gastos con el respectivo estado de cuenta.

CRITERIO DE SEGURIDAD DEL FICHERO: Serán guardados en un carpeto la misma que será depositada en su respectiva gaveta.

HACIENDA "GUACHALA"

HNOS. VASCONEZ SEVILLA

CUENTA No.

CHEQUE No.

PAGUESE A LA ORDEN DE _____ S/.

LA SUMA DE _____

_____ SUCRES

FIRMAS AUTORIZADAS

Recibí:

_____

Firma

Pagado con Cheque No.

Fecha	CONCEPTOS Y CUENTAS	DEBE	HABER
	Banco		
	TOTAL		

Confeccionado	Autorización	Código	Contabilidad

Recibí:

_____

Firma

Cédula Ident. .....

FICHERO :

COMPROBANTE DIARIO

LOCALIZACION :

Secretaria

NUMERO DE REGISTROS:

Depende del número de movimientos efectuados en el periodo que no se hayan contabilizado.

RECUPERACION DE LOS REGISTROS:

Se vale de los diferentes documentos y ficheros.

MANTENIMIENTO:

Señorita Martha Mayorga - secretaria y el señor Fernando Campaña - contador.

UTILIZACION DE LA INFORMACION:

- Anotar y verificar en la contabilidad los movimientos que se han producido durante el período y no han sido registrados.

CRITERIO DE SEGURIDAD DEL FICHERO:

Son archivados en su respectivo folder el cual podrá ser manipulado por la secretaria , Gerente y Contador.

HACIENDA GUACHALA

AVDA. LAS AMERICAS # 779 ENTRE CHILE Y ARGENTINA

COMPROBANTE DIARIO

FECHA ---------- # -------

CODIGO	CONCEPTO Y CUENTAS	DEBE	HABER

CONFECCIONADO	REVISADO	CONTABILIDAD

1.3.5. MEDIOS DE TRATAMIENTO DE LA INFORMACION

PROCESO : CULTIVO

TIPO : MANUAL

CALCULO :

DURACION : Dependiendo del tipo de producto.

FRECUENCIA : Sujeto a necesidades de la hacienda.

DOCUMENTACION DE ENTRADA : Hoja del día

DOCUMENTACION DE SALIDA : Guía de cosecha

DESCRIPCION DEL PROCESO : Se prepara el suelo y los semilleros, estos últimos son producidos en la hacienda; luego se realiza el trazado del huerto el mismo que consta de delineamiento y canales de riego etc; a continuación se realiza la siembra de las plantas que son extraídas de los semilleros; después de la siembra se realiza la deshierba y fumigación cada mes fertilización cada tres meses la misma que se debe realizar con abono mineral y orgánico; los tres últimos se deben realizar hasta que el producto cumpla doce meses que es el tiempo ideal para que empiece la producción.

PROCESO	: INGRESO DE PRODUCTO
TIPO	: Computarizado
CALCULO	: Sumatoria del producto existente más la nueva cosecha ó compra
DURACION	: Veinte minutos
FRECUENCIA	: Cuando se produce una compra
DOCUMENTACION DE ENTRADA	: Control de recepción de cosecha por compra de producto.
DOCUMENTACION DE SALIDA	: Reporte de la cantidad comprada durante un periodo.
DESCRIPCION DEL PROCESO	: Mediante el comprobante de compra o producto observamos el tipo de producto que se ha comprado luego tomamos los datos del control de recepción de cosecha o compra de producto e ingresamos al computador tomando en cuenta siempre en ingresar el código del producto y demás datos correspondientes; posterior a esto incrementará la existencia en bodega y quedará disponible el producto para la venta.

PROCESO	: GASTOS DE COMERCIALIZACION
TIPO	: Computarizado
CALCULO	:
DURACION	: De acuerdo a los gastos que se deben ingresar
FRECUENCIA	: Cada semana
DOCUMENTACION DE ENTRADA	: Comprobantes de egresos de caja.
DOCUMENTACION DE SALIDA	: Reporte de Ingresos y egresos.
DESCRIPCION DEL PROCESO	: Los comprobantes de egresos de caja serán revisados y aprobados por quienes corresponda luego de lo cual ingresaremos los datos al computador en el mismo que quedara almacenado.

PROCESO	: VENTA NACIONAL-EXPORTACION
TIPO	: Computarizado
CALCULO	: Se obtendrá un nuevo saldo para el cliente de la siguiente forma: Saldo anterior más la nueva venta; Costo total de la venta: venta supermaxi = Sumatoria (Numero de gavetas por sus correspondientes kilos y por precio por kilo). venta a la plaza = Sumatoria (número de cajas * precio unitario de caja) menos (número de cajas * cien)
DURACION	: Diez minutos
FRECUENCIA	: Cada día
DOCUMENTACION DE ENTRADA	: Guia de Venta.
DOCUMENTACION DE SALIDA	: Obtendremos dos reportes, de ventas y transacciones de clientes.
DESCRIPCION DEL PROCESO	: Mediante la guia de venta sabremos si le corresponde una venta nacional o una exportación, en la venta nacional tenemos dos clientes: el supermaxi SUPERMAXI y la plaza, si la venta se realiza para supermaxi se anotara el número de gavetas, el peso por gaveta, y los kilos correspondientes a cada una de ellas; si la venta se realiza a la plaza a mas de los campos anteriores se calculara el descuento que es igual al número de cajas multiplicados por cien sucres.

PROCESO :
INGRESOS Y EGRESOS

TIPO :
Manual-Computarizado

CALCULO :
Saldo cliente =saldo anterior + ingresos.
Saldo Proveedor= saldo anterior - egresos.

DURACION :
Cinco minutos

FRECUENCIA :
Cada dia

DOCUMENTACION DE ENTRADA :
Comprobantes de ingresos y egresos de caja.

DOCUMENTACION DE SALIDA :
Reporte de ingresos y egresos.

DESCRIPCION DEL PROCESO :
Revisados los comprobantes, procedemos a ingresar los datos entre los cuales constan el número del comprobante, la fecha de pago, el valor y el codigo del proveedor o cliente dependiendo del caso.

PROCESO :
DATOS LOTES

TIPO :
Computarizado

CALCULO :

DURACION :
Cinco minutos

FRECUENCIA :
Cuando se crea o se modifica la información de un lote.

DOCUMENTACION DE ENTRADA :
Información verbal del Administrador.

DOCUMENTACION DE SALIDA :
Reporte de datos de lotes.

DESCRIPCION DEL PROCESO :
El administrador informa la creación de un nuevo lote y se procede a la creación en el computador ingresando los datos respectivos como son : extensión, tipo de cultivo, número de plantas sembradas, duración del cultivo y frecuencia de cosecha.

PROCESO : GASTOS POR LOTE

TIPO : Computarizado

CALCULO :

DURACION : Cinco minutos

FRECUENCIA : Cada día.

DOCUMENTACION DE ENTRADA : Hojas del día, libreta de jornales.

DOCUMENTACION DE SALIDA : Informe de Gastos ocurridos, ya sea en forma general o individual.

DESCRIPCION DEL PROCESO : Tomamos diariamente las hojas del día, y procedemos al ingreso de todos los gasto indicando siempre el número de lote al que corresponde, si el gasto es gasto indirecto se hará de dos formas: manual y automática si es la primera se deberá indicar el porcentaje de gasto que le corresponde a cada uno de los lotes, caso contrario como se indica se realizará en forma automática.

PROCESO	: PLANIFICACION DE ACTIVIDADES.
TIPO	: Computarizado
CALCULO	:
DURACION	: Dos minutos
FRECUENCIA	: Cuando el usuario lo requiere.
DOCUMENTACION DE ENTRADA	:
DOCUMENTACION DE SALIDA	: Informe de actividades a realizarse en determinado día.
DESCRIPCION DEL PROCESO	: De acuerdo a la necesidad del usuario debe ingresar la fecha que requiere la planificación de actividades.

PROCESO :
HISTORIA DEL CULTIVO.

TIPO :
Computarizado

CALCULO :

DURACION :
Cinco minutos

FRECUENCIA :
Cuando se produzcan novedades en uno de los cultivos y pueden ser causas de disminución de cosecha.

DOCUMENTACION DE ENTRADA :
Informe del administrador.

DOCUMENTACION DE SALIDA :
Reporte de historia de cultivos.

DESCRIPCION DEL PROCESO :
Según informe del administrador debemos ingresar lo sucedido en esa fecha con el cultivo, anotando en forma resumida.

PROCESO :
COSECHAS.

TIPO :
Manual - Computarizado

CALCULO :
Existencia = existencia anterior + cosechas
Saldo hacienda= saldo anterior + (Total de cosecha* precio)

DURACION :
Cinco minutos

FRECUENCIA :
Cada día.

DOCUMENTACION DE ENTRADA :
Guía de cosechas, Control de recepción de cosechas.

DOCUMENTACION DE SALIDA :
Reporte de la cantidad cosechada durante determinados periodos.

DESCRIPCION DEL PROCESO :
Observamos el tipo de producto que se ha cosechado, luego tomamos los datos del control de recepción de cosecha e ingresamos al computador tomando en cuenta siempre de ingresar el código del producto y sus kilos correspondientes; luego de finalizar el ingreso se suma los totales de kilos de la cosecha y se debe ingresar un precio de venta, posteriormente procedemos al cálculo que nos dará como resultado el total de producto en bodega; y además obtendremos el costo por kilo.

PROCESO	: COMPRA DE INSUMOS
TIPO	: Manual - Computarizado
CALCULO	: Existencia = existencia anterior + compras. Saldo proveedor = saldo anterior + valor total de compras. Total de factura= (cantidad*precio unitario)*porcentaje de descuento Costo promedio=(Valores existentes + valor compra)/ (cantidad existente + cantidad compra)
DURACION	: Cinco minutos
FRECUENCIA	: Cuando se agota stock y se realiza compras.
DOCUMENTACION DE ENTRADA	: Orden de pedido y factura de venta del proveedor.
DOCUMENTACION DE SALIDA	: Reporte de la existencia de insumos.
DESCRIPCION DEL PROCESO	: Observamos el tipo de insumo que se ha comprado, luego tomamos los datos de la factura del proveedor e ingresamos al computador tomando en cuenta siempre de ingresar el código del producto, sus unidades y su precio unitario; luego de finalizado el ingreso se suma los totales y se obtendrá el total de la factura o compra.

PROCESO :
INGRESOS Y EGRESOS A CAJA

TIPO :
Manual-Computarizado

CALCULO :
Saldo hacienda =saldo anterior + ingresos.
Saldo Proveedor= saldo anterior - egresos.

DURACION :
Cinco minutos

FRECUENCIA :
Cada dos o tres dias

DOCUMENTACION DE ENTRADA :
Comprobantes de ingresos y egresos a caja.

DOCUMENTACION DE SALIDA :
Reporte de ingresos y egresos.

DESCRIPCION DEL PROCESO :
Revisados los comprobantes, procedemos a ingresar los datos entre los cuales constan el número del comprobante, la fecha de pago, el valor y el código del proveedor o cliente dependiendo del caso.
El proceso de cancelación de facturas se lo realiza en forma manual o automática.

PROCESO :
COSTO POR KILO

TIPO :
Computarizado

CALCULO :
El cálculo se lo realizará de la siguiente forma: inicialmente se obtendrá la sumatoria de los gastos directos e indirectos hasta la primera fecha de cosecha menos la frecuencia de la misma, luego este gasto se dividirá para el factor que a continuación se describe: factor igual a la duración del cultivo multiplicado por 360 días si la unidad es igual a años y por 30 días si la unidad es igual a meses; mediante estos dos cálculo hemos obtenido la amortización diaria del cultivo.
Este valor se debe multiplicar por la frecuencia de cosecha y este resultado será añadido a los gastos que se producen mientras se obtiene la cosecha. Finalmente este resultado se dividirá para el total de kilos cosechados en esa fecha correspondiendo este valor al costo por kilo.

DURACION :
Diez minutos

FRECUENCIA :
Cuando finaliza cada cosecha

DOCUMENTACION DE ENTRADA :
Hoja del día
Libreta de jornales
Otros documentos

DOCUMENTACION DE SALIDA :
Reporte de costo de producción.

DESCRIPCION DEL PROCESO :
A medida que se desarrollan las actividades se irán ingresando y acumulando los gastos, cuando se produzca una cosecha automáticamente se calculará y se almacenará en la base de datos para obtenerlos posteriores.

PROCESO	: COSTO INMEDIATO
TIPO	: Computarizado
CALCULO	: Gastos = Gtos. mano de obra rubro preparación de suelo+gtos. Planta y/o Semillas + Gastos indirectos + gtos.insumos.
DURACION	: Cinco minutos
FRECUENCIA	: Cuando el usuario lo requiere.
DOCUMENTACION DE ENTRADA	: Hoja del dia Libreta de jornales Otros documentos
DOCUMENTACION DE SALIDA	: Reporte del Costo hasta un periodo determinado.
DESCRIPCION DEL PROCESO	: Este proceso está basado en el ingreso de los gastos por lotes mediante el cual obtendremos el reporte del costo inmediato ingresando únicamente la fecha inicial y la fecha final del reporte.

PROCESO	: RECORD DE PRODUCCION
TIPO	: Computarizado
CALCULO	: cosecha mens= sumatoria(cosechas). total = sumatoria(cosecha mens). porcentaje=(cosecha mens*100)/total.
DURACION	: dos minutos
FRECUENCIA	: Cuando el usuario lo requiere.
DOCUMENTACION DE ENTRADA	: Guía de cosechas
DOCUMENTACION DE SALIDA	: Récord de producción anual.
DESCRIPCION DEL PROCESO	: El récord de producción se obtiene sumando mensualmente las cosechas realizadas por cada lote o por producto, luego se obtiene los porcentajes que representa cada uno de los valores mensuales y finalmente se debe obtener el valor más alto de producción, considerando a éste el RECORD DE PRODUCCION.

1.4. COSTOS DE LA ESTRUCTURA DEL SISTEMA ACTUAL

El costo del sistema actual no es muy significativo por cuanto todos los procesos se realizan en una forma manual por consiguiente los resultados que ofrece el mismo no son muy confiables y requieren de una nueva revisión antes de ser ejecutados por lo tanto se presenta una pérdida de tiempo al realizarlos.

1.5. CRITICA.

1.5.1. ANOMALIAS.

Todos los procesos son realizados en una forma manual por lo tanto le lleva mucho tiempo y los resultados no son tan precisos como los requiere la hacienda para poder tomar sus decisiones; ademas por las mismas razones se cometen errores humanos y de calculo en un gran porcentaje con lo cual se produce la pérdida de documentos y formularios, produciéndose de esta manera una pérdida de tiempo, recursos humanos, materiales y económicos.

La adquisición del ordenador no a contribuido en gran parte al desarrollo de las actividades ya que no es utilizado en la totalidad del tiempo.

1.5.2. DIAGNOSTICO DEL SISTEMA

El sistema existente no cumple con la totalidad de las necesidades que requiere la hacienda, sin embargo existe un automatizado totalmente de modo que permitirá obtener un mejor control y organización de la información, generando así como resultado disminución de tiempo y trabajo en las actividades que a diario se vienen realizando.

1.6. ESTUDIO DEL NUEVO SISTEMA

1.6.1 DETERMINACION DE OBJETIVOS

Los objetivos propuestos por el grupo de trabajo son los siguientes:

- Tener bajo control los datos de cada uno de los lotes existentes en la hacienda.
- Controlar cosechas y venta del producto
- Obtener el costo de producción por kilo
- Controlar los inventarios de insumos de bodega
- Tener disponibilidad inmediata del costo de un cultivo en un momento determinado
- Llevar un control actualizado de las cuentas, clientes y proveedores
- Obtener récords de producción por cultivo u por lotes
- Planificar las actividades diarias correspondientes a cada cultivo
- Controlar los ingresos y egresos a caja
- Obtener el costo promedio de un producto
- Tener un archivo actualizado de los múltiples acontecimientos relacionados con cada cultivo.
- Obtener reportes detallado o resumido de los ingresos y gastos producidos por: producto o por hacienda.

1.6.2. ESTUDIO DE LOS RECURSOS

Para elaborar y poner en funcionamiento el nuevo sistema no se considera necesario el incremento del personal ya que lo haremos con la secretaria el Administrador y el Contador, personal ya existente en la entidad.

La utilización de los medios materiales serán igualmente invariables, el computador DT&T, 33 megahertz de velocidad, la impresora Epson, así como también las documentos y formularios internos y externos, con todos sus características y formatos. El tiempo que se estima para la elaboración del sistema es aproximadamente de 6 meses, tomando en cuenta que se dedicará seis horas diarias para ello.

El coste para la elaboración será un poco elevado, debido a la magnitud del sistema, y a los gastos incurridos en el desarrollo del mismo como son : software, los medios de almacenamiento, papeles usados durante la realización de pruebas y depuración correspondiente, consumo de energía eléctrica, y finalmente la utilización del computador.

2. ANALISIS FUNCIONAL

2.1. PLANIFICACION DE ACTIVIDADES PARA EL ANALISIS FUNCIONAL

A C T I V I D A D E S	H O R A S
PLANIFICACION	2.00
OBJETIVOS DE GESTION	1.00
OBJETIVOS TECNICOS	1.00
FORMULAS DE CALCULO	4.00
ESTUDIO DE LOS RECURSOS EXISTENTES	0.30
LIMITACIONES Y NECESIDADES	1.00
DISEÑO DEL FLUJO DE INFORMACION	18.00
DIVISION DEL SISTEMA EN SUBSISTEMAS	6.00
DEFINICION DE PROCESOS Y TRANSACC.	12.00
ORGANIGRAMA FUNCIONAL	32.30

2.2. OBJETIVOS QUE PERSIGUE EL NUEVO SISTEMA

2.2.1 OBJETIVOS DE GESTION

- Crear un menú para facilitar el manejo del sistema.
- Controlar cosechas y venta del producto
- Obtener el costo de producción por kilo
- Controlar los inventarios de insumos de bodega
- Tener disponibilidad inmediata del costo de un cultivo en un momento determinado
- Llevar un control actualizado de las cuentas, clientes y proveedores
- Obtener récords de producción por cultivo
- Obtener presupuestos futuros
- Planificar las actividades diarias correspondientes a cada cultivo
- Controlar los ingresos y egresos a caja
- Obtener el costo promedio de un producto
- Ingresar información sobre los lotes
- Realizar el prorrateo de Costos indirectos.
- Obtener reportes de ingresos y gastos, costos por kilo e inmediato, récord de producción, etc.
- Crear un módulo para respaldar, restaurar, listar y reconstruir información, incluyéndose también una opción para formatear diskettes

2.2.2. OBJETIVOS TECNICOS

Las necesidades serán solucionadas por medio de programas que serán desarrollados por el equipo de trabajo.

2.3. FORMULAS DE CALCULO

- FORMULA PARA CALCULAR EL STOCK EXISTENTE DE INSUMOS

EXISTENCIA = EXISTENCIA + CANTIDAD

EXISTENCIA = Existencia en inventarios
CANTIDAD = Cantidad de compra por item

FRECUENCIA PARA EL USO DE LA FORMULA

El cálculo de esta fórmula se lo realizara cuando se realice una compra.

- FORMULA PARA CALCULAR EL COSTO PROMEDIO DE INSUMOS

PRECIOU=(PRECIOC+PRETOT)/EXISTENCIA

PRECIOU=Precio de costo
PRECIOC=Total existencia en valores

FRECUENCIA PARA EL USO DE LAS FORMULA

De igual forma que la anterior, al momento que se produzca una compra

- FORMULAS PARA EL PRORRATEO DE GASTOS

```
TOTMET = TOTMET+EXTEN
LOT1ECP,3]=(LOT1ECP,1]*VA)/TOTMET
TOTPLA= TOTPLA+NUPLAN
LOT1ECP,3]=(LOT1ECP,4]*VA)/TOTPLA
PROAU=PROAU+(NUPLAN*EXTEN)
TEMESWP]=((NUPLANT*EXTEN)*100)/PROAU
LOT1ECP,3]=(LOT1ECP,2]*VA)/TOTK
LOT1ECP,3]=(LOT1ECP,4]*(CAU*CTO))/TOTPLA
```

LOT1ECP,3]= Valor de gasto que corresponde a cada lote
VA = Valor del gasto
TOTPLA = Sumatoria de plantas sembradas en los lotes
NUPLAN = Número de plantas sembradas en cada de los lotes

TOTMET = Sumatoria de los metros de cada uno de los lotes
EXTEN = Extensión de cada uno de los lotes
PROAU = Factor para el prorrateo de costos indirectos
TOTK = Total de kilos transportados
CAU = Cantidad de insumos utilizados
CTO = Costo por unidad de insumos

FRECUENCIA PARA EL USO DE LA FORMULA

Diariamente o según el mecanismo utilizado para el ingreso de gastos.

- FORMULAS PARA EL CALCULO DEL COSTO POR KILO

```
FEAMOR=FC-FRAUX
GASTOT=GASTOT-AUXSEC
VALAMOR=GASTOT/EQAUX
CTO    =((VALAMOR*FRAUX)+GASTOT)/TOT
CAN = CANTIDAD + TOT
```

FEAMOR = Fecha de amortización
FC = Fecha de cosecha
FRAUX = Frecuencia de cosechas
GASTOT = Sumatoria de gastos por lote
AUXSEC = Valor de venta del cultivo secundario
VALAMOR= Valor de la amortización diaria
EQAUX = equivalencia en días según la unidad de la duración del cultivo
CTO = Costo por kilo
CAN = Nuevo valor de la existencia en inventario de producto terminado.

FRECUENCIA PARA EL USO DE LA FORMULA

Cuando se produce una cosecha

- FORMULAS PARA EL CALCULO DEL SALDO DE LA HACIENDA

```
SALDOH= SALDOH-VAI
SALDOH = SALDOH+(TOT*PVTA)
```

SALDOH = Saldo de la hacienda
VAI = Valor del ingreso a caja
TOT = Total de kilos cosechados
PVTA = Precio de venta por kilo

- FORMULA PARA EL CALCULO DEL SALDO DEL PROVEEDOR

```
SALDOF= SALDOF -V
SALDOF= SALDOF+TOTFAC
```

SALDOF= Saldo del proveedor
V = Valor del egreso a caja
TOTFAC= Total de factura de compra de insumos

- PARA EL CALCULO DEL RECORD DE PRODUCCION

```
TTO= sumatoria(TTO+TGAV)
POR= (MESESE12I*100)/TTO
```

TTO = Sumatoria de las cosechas mensuales
TGAV = Total de kilos por gavet.

- FORMULAS PARA LA VENTA

```
TOV= NGAVE*NKI*(PREK ó PREC)
V=V+TOTAL
AUXG= AUXG+NGAVE
DSC = AUXG*100
TV= V-DSC
SS=SALDOPRO + TV
```

TOV = Valor de venta
NGAVE= Numero de gavetas
NKI = Número de kilos por gaveta
PREK ó PREC = Precio por kilo o precio por caja
V = Sumatoria de los totales de cada fila
AUXG= Sumatoria del número de gavetas
DSC = Descuento que se concede cuando la venta no la realiza a la plaza
TV = Valor de la venta menos el descuento
SALDOPRO= Saldo del cliente

2.4. ESTUDIO DE LOS RECURSOS EXISTENTES.

En cuanto a los recursos existentes en la empresa podemos decir que, contamos con el equipo de computo que tiene las siguientes caracteristicas: disco duro, impresora, dos drives de 5 1/4 y 3 1/2 con estas caracteristicas podemos decir que su rendimiento será bueno.

Contamos también con un personal calificado en el uso de la computación, en lo referente a material e instalaciones podemos decir es el adecuado y no necesita modificación alguna.

2.5. NECESIDADES Y LIMITACIONES.

Entre las necesidades primordiales para el manejo del sistema por parte de los usuarios podemos considerar, la instalación del paquete de SOFTWARE del FOXPRO2, lenguaje en el cual va a desarrollarse el sistema.

El sistema estará limitado a funcionar en modo monousuario y con exclusividad para la hacienda por cuanto ésta no posee la red novell.

2.6. CRITERIO SEGUIDO PARA LA DIVISION DEL SISTEMA EN SUBSISTEMAS.

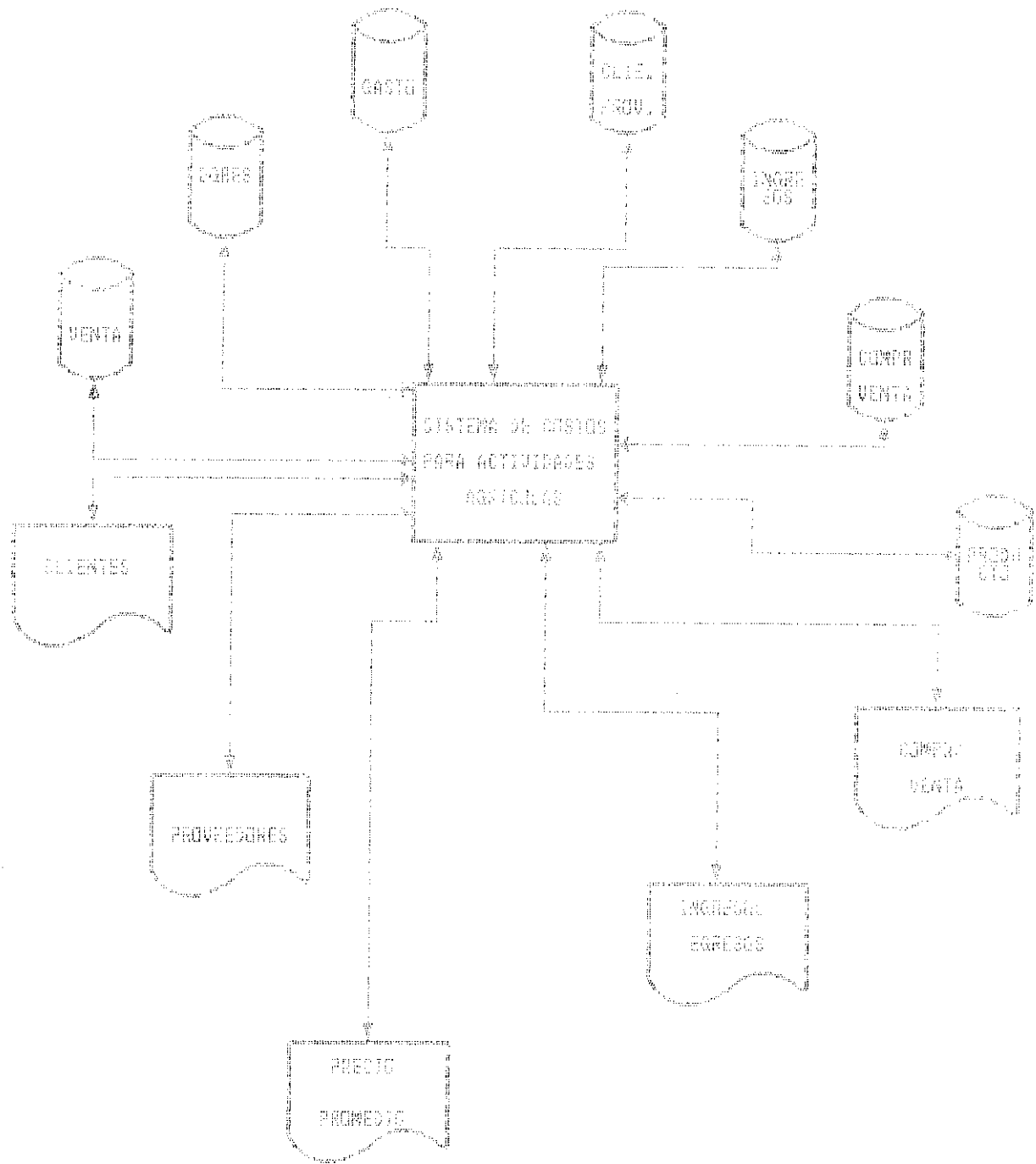
Al estudiar las diferentes funciones que debera realizar el sistema, lo hemos dividido en unidades funcionales de modo que cada uno realice una actividad determinada asi tenemos :

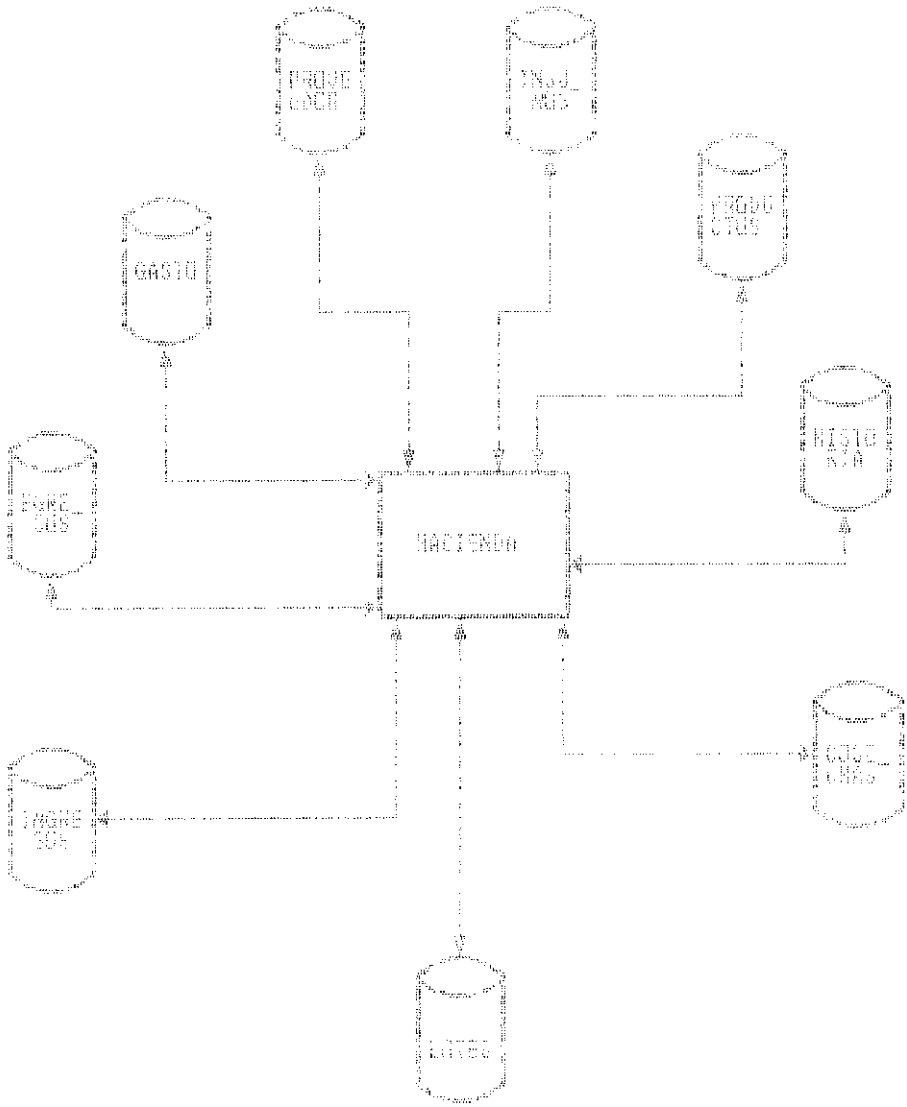
- COMERCIALIZACION
- HACIENDA
  * LOTES
  * TRANSACCIONES
  * REPORTES
- REPORTES
- UTILITARIOS

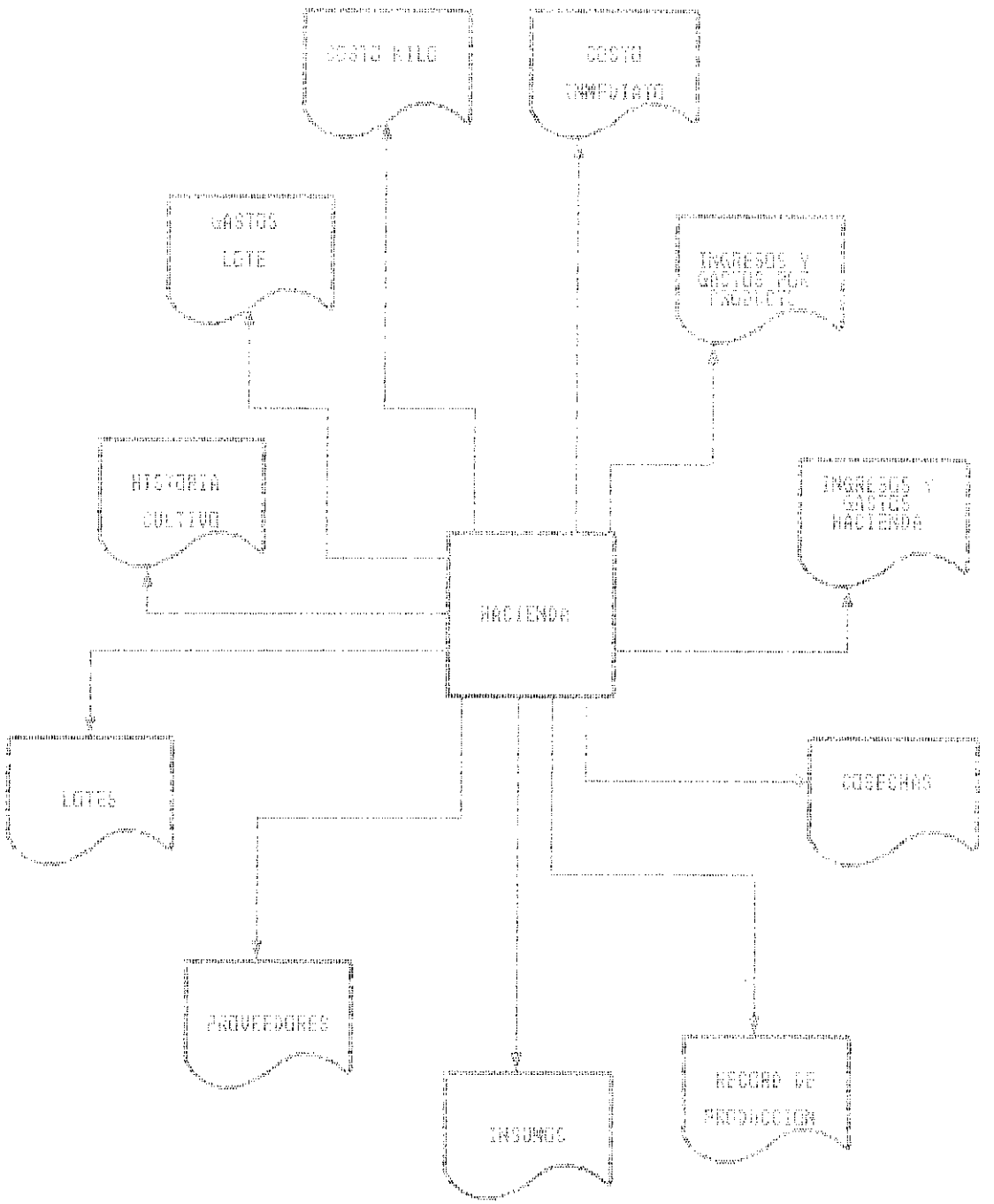
En donde cada una tiene unidades funcionales para la realización del mantenimiento de información correspondiente, estableciéndose una jerarquía para la ejecución de los diferentes procesos.

2.6.1. NUEVO FLUJO DE INFORMACION

NUEVO FLUJO

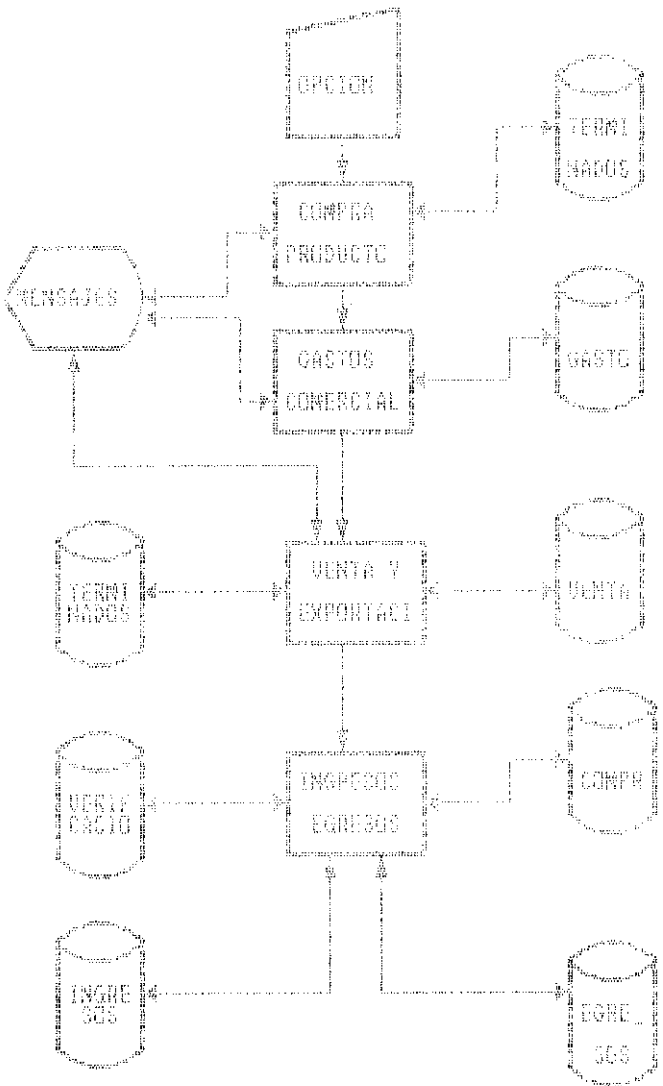

COSTO
VENTA
SISTEMA DE COSTOS
PARA ACTIVIDADES
AGRICOLAS
CLIENTES
PROVEEDORES
PRECIO
PROMEDIO
COMPRA
VENTA


HACIENDA


COSTO KILO
COSTO INMEDIATO
GASTOS LOTE
INGRESOS Y GASTOS POR PRODUCTO
HISTORIA CULTIVO
INGRESOS Y GASTOS HACIENDA
HACIENDA
LOTES
COSECHAS
PROVEEDORES
INSUMOS
RECORD DE PRODUCCION

2.7 ORGANIGRAMA FUNCIONAL

COMERCIALIZACION

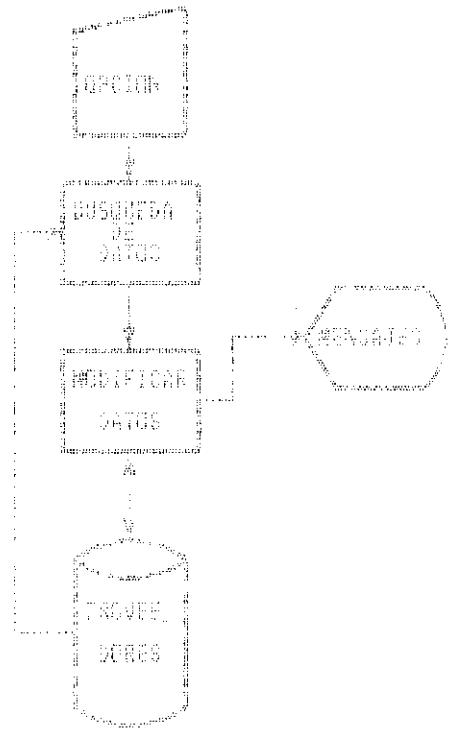


COMERCIALIZACION

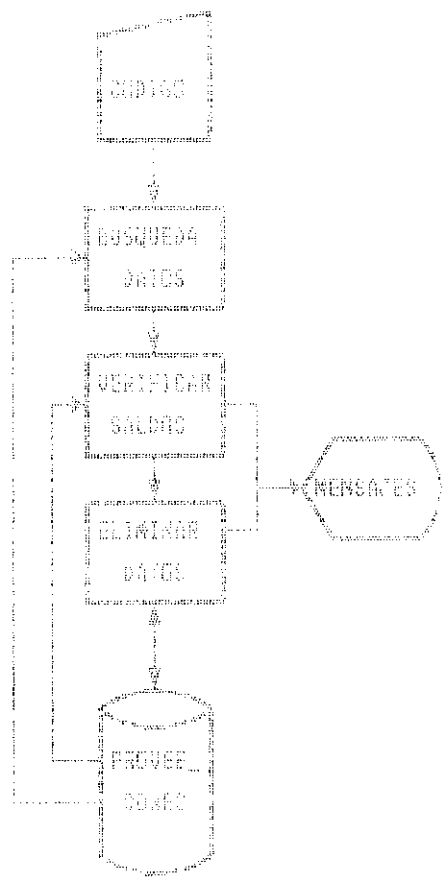
AÑADIRP



EDITARP

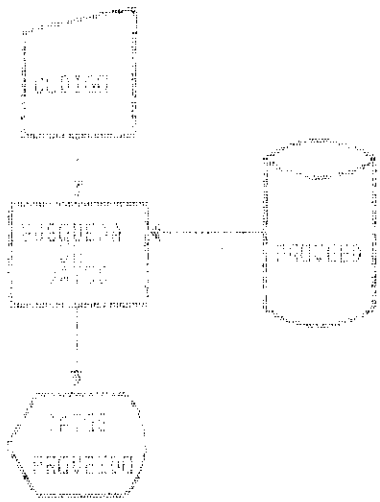


BORRARP

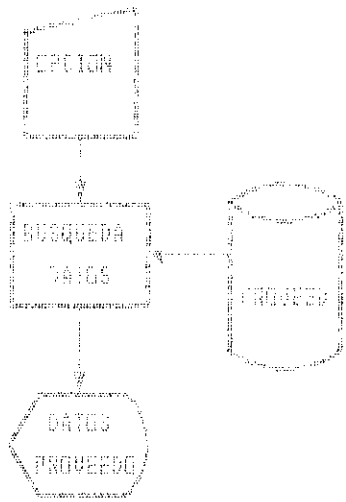


COMERCIALIZACION

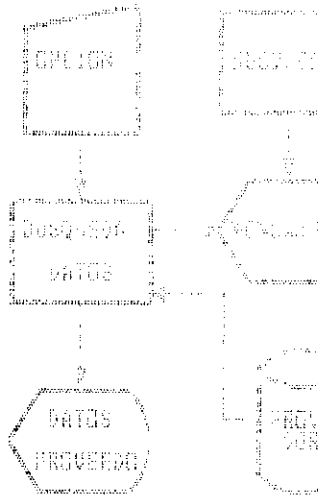
BUSCARP



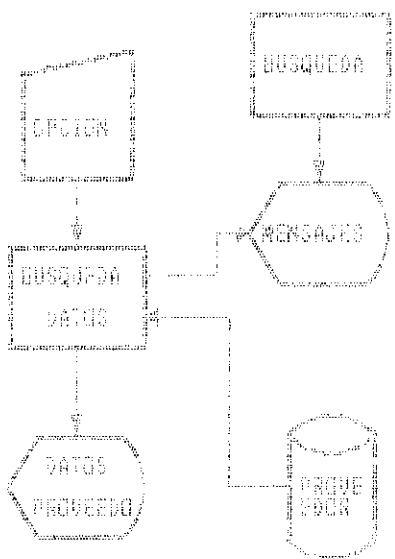
PROXIMOP



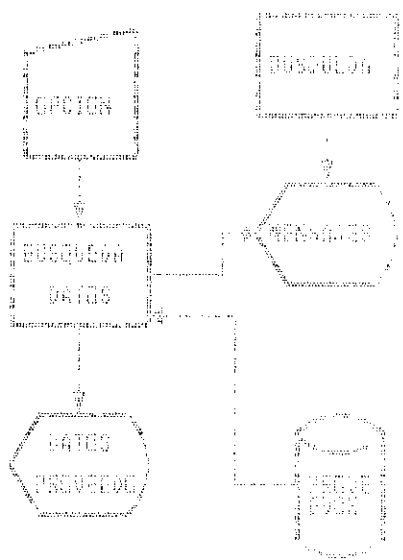
ANTERIORE



INICIOP

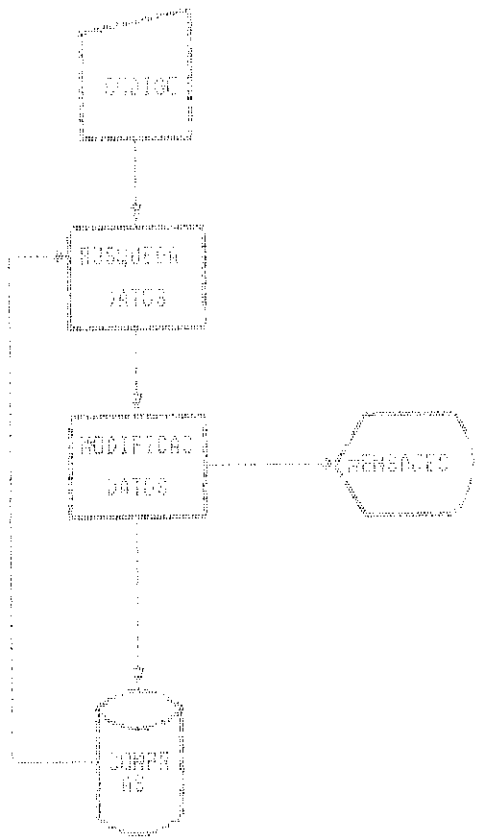


FINP

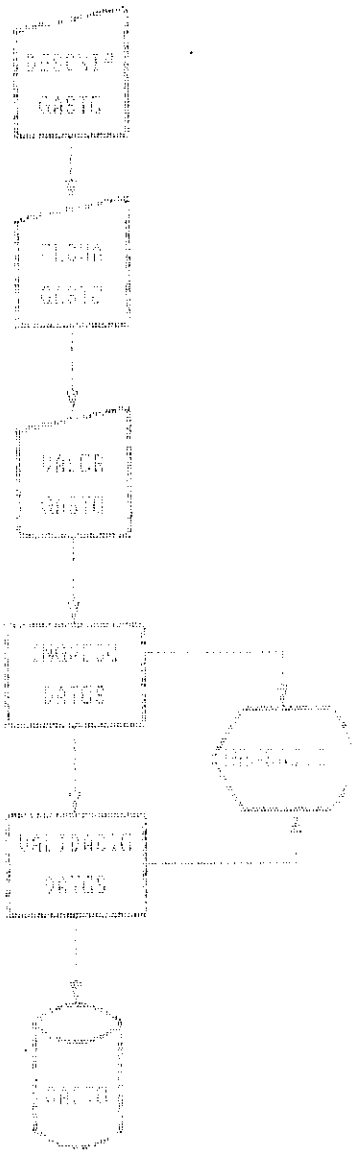


COMERCIALIZACION

MODIFICARC

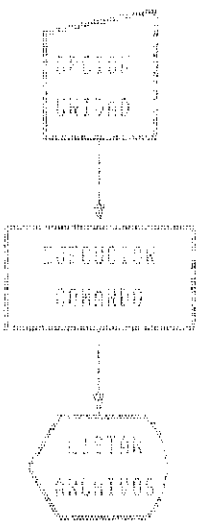


GASTOSC

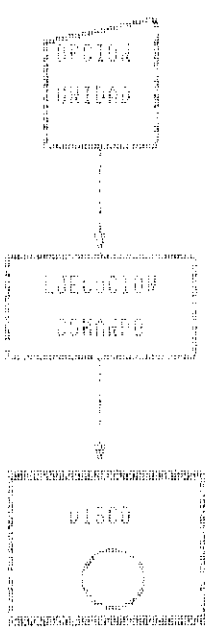


FRUTILVO - UTILITARIOS

DIRECTORIO

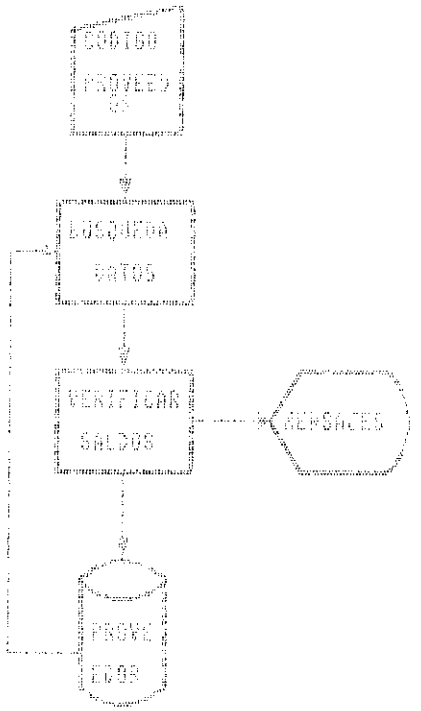


FORMATEO

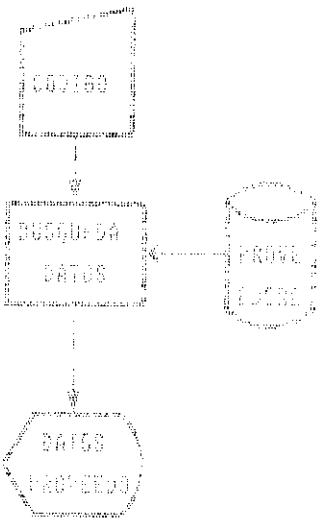


HACIENDA - TRANSACCIONES

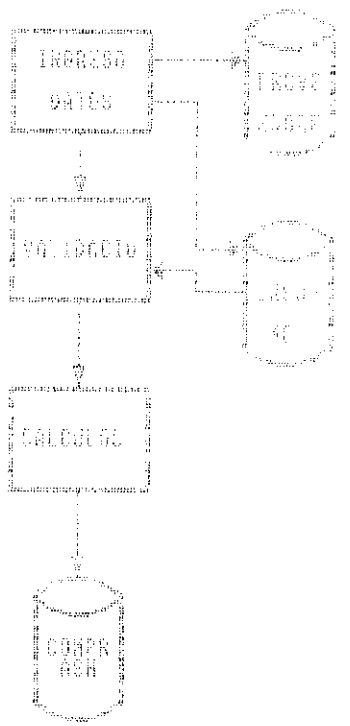
BORRARPRO



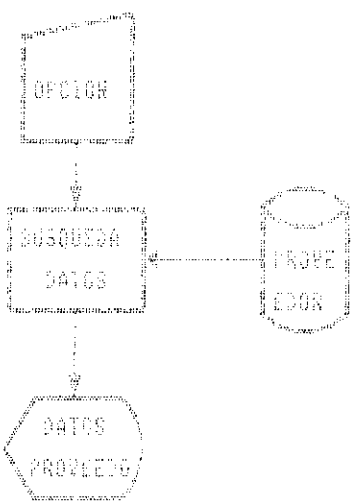
BUSCARPRO



COMPRAIN



PROVIMPRO, ANTERIORPRO
INICIOPRO, FINPRO



2.8. DICCIONARIO DE DATOS DE ENTRADAS, SALIDAS Y PROCESOS

UF_COMERCIALIZACION

Esta unidad esta destinada al control de compra de producto, gastos de comercialización, ventas y exportación, Ingresos y egresos de fruta.

ENTRADAS.

- Archivos Compras
- Archivo Ventas
- Archivo terminados

PROCESOS.

- Compra de producto
- Gastos de comercialización
- Venta y Exportación
- Ingresos y Egresos

SALIDAS.

- Mensajes
- Archivos actualizados
- Archivo de ingresos, egresos y gastos creados

UF_COMPRA DE PRODUCTO

Esta unidad esta encargada de la Compra de producto a frutilvo a los diferentes proveedores .

ENTRADAS.

- Archivos proveedores
- Archivos terminados

PROCESOS.

Proveedores

- Añadir
- Editar
- Borrar
- Buscar
- Próximo
- Anterior
- Inicio
- Fin
- Compra
- Salir

Compras

- Añadir
- Modificar
- Fin

SALIDAS.

- Archivos de proveedores y productos terminados actualizados.
- Archivo de Facturas de compra y productos creados.

UF_ANADIRP

Controla la creación de proveedores.

ENTRADAS.
- Código

PROCESOS.
- Ingreso de datos
- Validación de datos

SALIDAS.
- Datos de Proveedor archivados

UF_EDITARP

En esta unidad se permitirá el cambio en los datos personales de los proveedores.

ENTRADAS.
- Archivo de proveedores
- Código

PROCESOS.
- Búsqueda de datos
- Modificación de datos

SALIDAS.
- Mensajes
- Archivo de proveedores actualizados (Modificados)

UF_BORRARP

Esta unidad funcional está destinada a dar de baja a un proveedor.

ENTRADAS.
- Archivo de proveedores
- Código del proveedor

PROCESOS.
- Búsqueda de datos
- Verificación de saldos
- Eliminación de datos

SALIDAS.
- Mensajes
- Archivo de proveedores actualizados

UF_BUSCARP

Permite obtener una consulta de los datos de los proveedores.

ENTRADAS.
- Archivo de proveedores
- Código

PROCESOS.
- Búsqueda de datos
- Visualización de datos

SALIDAS.
- Mensajes
- Datos del proveedor

UF_PROXIMOP

Esta unidad permite visualizar datos del proximo proveedor según el ordenamiento interno de la base.

ENTRADAS.
- Opción
- Archivo de proveedores

PROCESOS.
- Búsqueda de datos
- Visualización de datos

SALIDAS.
- Mensajes
- Despliegue de datos de proveedor

UF_ANTERIORP

Visualizará datos del proveedor anterior del actual.

ENTRADAS.
- Opción

PROCESOS.
- Búsqueda de datos
- Visualización de datos

SALIDAS.
- Mensajes
- Despliegue de datos del proveedor

UF_INICIOP

Permitirá mostrar el primer registro de proveedor que se encuentra en la base.

ENTRADAS.
- Opción

PROCESOS.
- Búsqueda de datos
- Despliegue de datos

SALIDAS.
- Mensajes
- Visualizar datos

UF_FINP

Esta unidad se encargará de mostrar el último de los registros de proveedores de la base.

ENTRADAS.
- Opción

PROCESOS.
- Búsqueda de datos
- Visualización de datos

SALIDAS.
- Mensajes
- Datos del proveedor

UF_COMPRAP

Controla la creación de facturas de compra, el saldo del proveedor.

ENTRADAS.
- Archivo de proveedores
- Archivo de producto terminado
- Código de proveedores
- Número de factura
- Código de producto

PROCESOS.
- Ingreso de datos
- Validación de datos
- Cálculo del Total de factura de compra
- Cálculo de nuevo saldo del proveedor

SALIDAS.
- Datos de compras archivados
- Archivo proveedores y producto terminado actualizados.

UF_ANADIRC

Controla creación de compras de producto.

ENTRADAS.
- Archivo de proveedores
- Archivo de terminados
- Código del producto

PROCESOS.
- Ingreso de datos
- Validación de datos
- Saldo de proveedores

SALIDAS.
- Datos de compras archivadas
- Archivo de proveedores y producto actualizados (Modificados)

UF_MODIFICARC

Permite el cambio en los datos de la factura de compra.

ENTRADAS.
- Archivo de Compras

PROCESOS.
- Búsqueda de datos
- Modificación de datos

SALIDAS.
- Mensajes
- Archivo de compras actualizados

UF_SALIRP

Unidad funcional encargada de deshabilitar el programa de proveedores activo.

ENTRADAS.
- Archivo de proveedores

PROCESOS.
- Elección de opción
- Termina el programa

SALIDAS.
- Cierra el archivo

UF_GASTOSC

En esta unidad permite añadir y Modificar datos referentes a los gasto de comercialización.

ENTRADAS.
- Descripción de gasto
- Fecha del gasto
- Valor del gasto

PROCESOS.
- Ingreso de datos
- Validación de datos

SALIDAS.
- Mensajes
- Datos de Gastos archivados

UF_VENTA/EXPORTACION

Controla creación de clientes y ventas nacionales e internacionales.

ENTRADAS.
- Archivo de Clientes
- Archivo de terminados
- Código del cliente

PROCESOS.
- Añadir
- Editar
- Borrar
- Buscar
- Próximo
- Anterior
- Inicio
- Fin
- Venta
- Salir

SALIDAS.
- Archivo de Gastos actualizados
- Archivo de Clientes y ventas actualizados

(Modificados)

UF_ANADIRCL
Controla la creación de Clientes nacionales y extranjeros.

ENTRADAS.
- Código

PROCESOS.
- Ingreso de datos
- Validación de datos

SALIDAS.
- Datos de Clientes archivados

UF_EDITARCL
En esta unidad se permitirá el cambio en los datos personales de los Cliente.

ENTRADAS.
- Archivo de Clientes
- Código

PROCESOS.
- Búsqueda de datos
- Modificación de datos

SALIDAS.
- Mensajes
- Archivo de Clientes actualizados (Modificados)

UF_BORRARCL
Esta unidad funcional está destinada a dar de baja a un Cliente.

ENTRADAS.
- Archivo de Cliente
- Código del Cliente

PROCESOS.
- Búsqueda de datos
- Verificación de saldos
- Eliminación de datos

SALIDAS.
- Mensajes
- Archivo de Clientes actualizados

UF_BUSCARCL
Permite obtener una consulta de los datos de los Clientes.

ENTRADAS.
- Archivo de Clientes
- Código

PROCESOS.
- Búsqueda de datos
- Visualización de datos

SALIDAS.
- Mensajes
- Datos del Clientes

UF_PROXIMOCL

Esta unidad permite visualizar datos del próximo Cliente según el ordenamiento interno de la base.

ENTRADAS.
- Opción

PROCESOS.
- Búsqueda de datos
- Visualización de datos

SALIDAS.
- Mensajes
- Despliegue de datos de Cliente

UF_ANTERIORCL

Visualizará datos del Cliente anterior del actual.

ENTRADAS.
- Opción

PROCESOS.
- Búsqueda de datos
- Visualización de datos

SALIDAS.
- Mensajes
- Despliegue de datos del Clientes

UF_INICIOCL

Permitirá mostrar el primer registro de Cliente que se encuentra en la base.

ENTRADAS.
- Opción

PROCESOS.
- Búsqueda de datos
- Despliegue de datos

SALIDAS.
- Mensajes
- Visualizar datos

UF_FINCL

Esta unidad se encargará de mostrar el último de los registros de Clientes en la base.

ENTRADAS.

PROCESOS.
- Búsqueda de datos
- Visualización de datos

SALIDAS.
- Mensajes
- Datos del Cliente

UF_VENTAP
Controla la creación de facturas de ventas al crédito a cliente.

ENTRADAS.
- Archivo de clientes
- Archivo de producto terminado
- Código de producto

PROCESOS.
- Ingreso de datos
- Validación de datos
- Cálculo del Total de factura de venta
- Cálculo de nuevo saldo del cliente

SALIDAS.
- Datos de ventas archivados
- Archivo clientes y producto terminado actualizados.

UF_ANADIRV
Controla creación de ventas de producto.

ENTRADAS.
- Archivo de clientes
- Archivo de Producto
- Código del producto

PROCESOS.
- Ingreso de datos
- Validación de datos
- Cálculos

SALIDAS.
- Datos de ventas archivadas
- Archivo de clientes y producto actualizados (Modificados)

UF_MODIFICARV
Permite el cambio en los datos de la factura de ventas.

ENTRADAS.
- Archivo de ventas
- Archivo de terminados

PROCESOS.
- Búsqueda de datos
- Modificación de datos

SALIDAS.
- Mensajes
- Archivo de ventas y productos actualizados

UF_SALIRC

Unidad funcional encargada de deshabilitar el programa de clientes activo.

ENTRADAS.

- Archivo de clientes

PROCESOS.

- Elección de opción
- Termina el programa

SALIDAS.

- Cierra el archivo

UF_INGRESOS

Esta unidad es la encargada de contabilizar los pagos realizados por los clientes.

ENTRADAS.

- Archivos clientes
- Archivos Factura de venta
- Código del cliente

PROCESOS.

- Búsqueda del código del cliente
- Verificación de saldos
- Cancelación de facturas

SALIDAS.

-Archivos de clientes y Facturas de venta actualizados.
- Archivo de Ingresos creados

UF_EGRESOS

En esta unidad se realizara los pagos efectuados por frutilvo a sus proveedores.

ENTRADAS.

- Archivos de proveedores
- Archivos Factura de compra
- Código de proveedor

PROCESOS.

- Búsqueda del código del proveedor
- Verificación de saldos
- Cancelación de facturas

SALIDAS.

Archivos de proveedores y Facturas de compra actualizados.
Archivo de Egresos a caja creados

UF_REPORTE DE CLIENTE

Esta unidad está destinado a proporcionar la información sobre los datos del cliente.

ENTRADAS.

- Archivo de clientes
- Archivo de Ventas

- Archivo de ingresos a caja

PROCESOS.
- Búsqueda información
- Desplegar información

SALIDAS.
- Reportes por pantalla ó impresora, individual o general de clientes

UF_REPORTE DE PROVEEDORES

Esta unidad está destinada a proporcionar los informes sobre los datos del proveedor.

ENTRADAS.
- Archivo proveedores
- Archivo de compras
- Archivo egresos a caja
- Código del proveedor

PROCESOS.
- Búsqueda información del proveedor
- Desplegar información

SALIDAS.
- Reportes por pantalla o impresora, general o individual de proveedores

UF_REPORTE DE PRECIO PROMEDIO

Esta unidad está destinada a proporcionar la informes sobre el precio promedio de venta de los diferentes productos de venta que existen en Frutilvo.

ENTRADAS.
- Archivo de Ventas
- Código del producto

PROCESOS.
- Búsqueda informacón
- Cálculo promedio
- Desplegar información

SALIDAS.
Reportes por pantalla y
Reportes por impresora del precio promedio.

UF_REPORTE DE INGRESOS Y EGRESOS

Esta unidad está destinada a proporcionar la información sobre todos los ingresos y egresos que se han producido en la empresa en un período determinado.

ENTRADAS.
- Archivo de gastos
- Archivo egresos a caja
- Archivo ingresos a caja

PROCESOS.
- Búsqueda de la información.
- Selección de acuerdo a la opción inicial y fecha final.

SALIDAS.

Reportes por pantalla y
Reportes por impresora de ingresos y egresos.

UF_REPORTE DE COMPRAS Y VENTAS

Esta unidad está destinada a proporcionar la informes sobre todos las compras y ventas producidas en la empresa en un periodo determinado.

ENTRADAS.

- Archivo de compras
- Archivo ventas
- Archivo de productos terminados

PROCESOS.

- Búsqueda de la información.
- Selección de acuerdo a la fecha inicial y fecha final.

SALIDAS.

Reportes por pantalla y
Reportes por impresora de compras y ventas.

UF_HACIENDA

En esta unidad se realizarán todas las actividades relacionadas con la hacienda como son : Datos de lotes, Transacciones y Reportes.

ENTRADAS.

- Archivo Lotes
- Archivo de Gastos
- Archivo de Compra
- Archivo de ingresos a caja
- Archivo de egresos a caja

PROCESOS.

- Lotes
- Transacciones
- Reportes

SALIDAS.

- Archivos actualizados

UF_LOTES

Unidad funcional destinada al control de datos de los diferentes lotes de la hacienda, gastos por lote, Planificación de actividades e historia del cultivo.

ENTRADAS.

- Archivo Lotes
- Archivo de Gastos

PROCESOS.

- Datos
- Gastos
- Planificación de actividades
- Historia del cultivo

SALIDAS.

- Datos de gastos, planificación e Historia de cultivos archivados
- Archivos Lotes actualizados
- Mensajes

UF_DATOS

Esta unidad esta encargada de controlar toda la información relacionada con los lotes.

ENTRADAS.

- Archivo Lotes

PROCESOS.

- Añadir
- Editar
- Borrar
- Buscar
- Próximo
- Anterior
- Inicio
- Fin
- Salir

SALIDAS.

- Datos de lotes archivados.

UF_ANADIRL

Controla la creación de un nuevo lote.

ENTRADAS.

- Código

PROCESOS.

- Ingreso de datos
- Validación de datos

SALIDAS.

- Datos de Lotes archivados

UF_EDITARL

En esta unidad se permitirá el cambio en los datos referentes a los distintos lotes.

ENTRADAS.

- Archivo de Lotes
- Código

PROCESOS.

- Búsqueda de datos
- Modificación de datos

SALIDAS.

- Mensajes
- Archivo de Lotes actualizados (Modificados)

UF_BORRARL

Esta unidad funcional está destinada a dar de baja a un Lote.

ENTRADAS.
- Archivo de Lotes
- Código de Lote

PROCESOS.
- Búsqueda de datos
- Eliminación de datos

SALIDAS.
- Mensajes
- Archivo de Lotes actualizados

UF_BUSCARL

Permite obtener una consulta sobre los datos de los lotes.

ENTRADAS.
- Archivo de Lotes
- Código

PROCESOS.
- Búsqueda de datos
- Visualización de datos

SALIDAS.
- Mensajes
- Datos del Lotes

UF_PROXIMOL

Esta unidad permite visualizar datos del próximo Lotes según el ordenamiento interno de la base.

ENTRADAS.
- Opción

PROCESOS.
- Búsqueda de datos
- Visualización de datos

SALIDAS.
- Mensajes
- Despliegue de datos de Lotes

UF_ANTERIORL

Visualizará datos del Lotes anterior del actual.

ENTRADAS.
- Opción

PROCESOS.
- Búsqueda de datos
- Visualización de datos

SALIDAS.
- Mensajes
- Despliegue de datos del Lote

UF_INICIOL

Permitirá mostrar el primer registro de Lotes que se encuentra en la base.

ENTRADAS.
- Opción

PROCESOS.
- Búsqueda de datos
- Despliegue de datos

SALIDAS.
- Mensajes
- Visualizar datos

UF_FINL

Esta unidad se encargará de mostrar el último de los registros de Lotes de la base.

ENTRADAS.
- Opción

PROCESOS.
- Búsqueda de datos
- Visualización de datos

SALIDAS.
- Mensajes
- Datos de lotes

UF_SALIRL

Unidad funcional encargada de deshabilitar el programa de Lotes activo.

ENTRADAS.
- Archivo de Lotes

PROCESOS.
- Elección de opción
- Termina el programa

SALIDAS.
- Cierra el archivo

UF_GASTOSL

Mediante esta unidad funcional controlaremos los gastos directos e indirectos que afectan a los cultivos.

ENTRADAS.
- Datos de gastos

PROCESOS.
- Preparación de suelo
- Plantas y/o semillas
- Insumos
- Mano de Obra
- Infraestructura
- Costos indirectos
- Salir

SALIDAS.
- Mensajes
- Datos de gastos Archivados

UF_PREPARACION

Controla los gastos que se efectúan durante la preparación del suelo antes de iniciado los sembrios en un lote.

ENTRADAS.
- Datos de gastos

PROCESOS.
- Ingreso de datos
- Validación de datos
- salir

SALIDAS.
- Mensajes
- Datos de gastos Archivados

UF_PLANTAS

Esta unidad es la encargada de el control de gastos generados por las plantas y/o semillas que serán colocadas en cada uno de los lotes.

ENTRADAS.
- Datos de gastos

PROCESOS.
- Ingreso de datos
- Validación de datos
- Distribución de gasto
- salir

SALIDAS.
- Mensajes
- Datos de gastos Archivados

UF_INSUMOS

Controla los gastos efectuados mediante la utilización de insumos sobre cada lotes.

ENTRADAS.
- Datos de gastos
- Archivo de insumos

PROCESOS.
- Ingreso de código
- Recuperación datos insumos
- Ingreso de datos
- Validación de datos

- Distribución de gasto por lote
- salir

SALIDAS.
- Mensajes
- Datos de gastos Archivados
- Archivo Insumos actualizados

UF_MANO

Permite controlar los gastos realizados por el elemento humano en las diferentes labores requeridas por cada lote.

ENTRADAS.
- Datos de gastos

PROCESOS.
- Ingreso del gasto
- Validación de datos
- Distribución de gasto por lote
- salir

SALIDAS.
- Mensajes
- Datos de gastos Archivados

UF_INFRA

Controla los gastos efectuados durante la creación de infraestructura que algunos de los cultivos requieren.

ENTRADAS.
- Datos de gastos
- Archivo de insumos

PROCESOS.
- Ingreso de código
- Búsqueda de datos insumo
- Ingreso de datos
- Validación de datos
- Distribución de gasto por lote
- salir

SALIDAS.
- Mensajes
- Datos de gastos Archivados
- Archivo Insumos actualizados

UF_COSTOSI

Esta unidad es la encargada de controlar los gastos indirectos que afectan a cada uno de los cultivos.

ENTRADAS.
- Datos de gastos
- Archivo de lotes

PROCESOS.
- Ingreso de datos
- Validación de datos
- Cálculo del factor de proporción

- Distribución de gasto por lote
- salir

SALIDAS.
- Mensajes
- Datos de gastos Archivados

UF_SALIRG

Unidad funcional encargada de deshabilitar el programa activo.

ENTRADAS.
- Archivo de gastos
- Archivo de Lotes

PROCESOS.
- Termina el programa

SALIDAS.
- Cierra archivos

UF_PLANIFICACION

Mediante esta unidad podremos obtener las actividades a realizarse en cada uno de los lotes diariamente.

ENTRADAS.
- Fecha de actividades
- Archivo de lotes

PROCESOS.
- Búsqueda de lote
- CÁlculos de fechas de actividades

SALIDAS.
- Mensajes
- Archivo de lotes actualizados

UF_HISTORIA

Esta unidad se encarga de almacenar datos referentes a los acontecimientos de cada uno de los cultivos.

ENTRADAS.
- Cultivo
- Archivo de lotes

PROCESOS.
- Búsqueda de cultivo
- Ingresos de lo sucedido en determinada fecha
- Validación de datos

SALIDAS.
- Mensajes
- Datos de sucesos archivados

UF_TRANSACCIONES

Unidad funcional [illegible]

ENTRADAS.
- Archivo Lotes
- Archivo de Gastos
- Archivo de insumos
- Archivo de proveedores

PROCESOS.
- Cosecha
- Compra de insumos
- Ingresos a caja

SALIDAS.
- Datos de cosechas y costo, ingresos,egresos archivados.
- Archivos insumos y proveedores actualizados
- Mensajes

UF_COSECHA

Controla la diferentes cosechas efectuadas en la hacienda así como también se encarga del cálculo de un costo de producción.

ENTRADAS.
- Archivo Lotes
- Archivo de Gastos
- Archivo de terminados
- Código de lote y producto

PROCESOS.
- Ingreso de Lote y producto
- Validación de datos
- Añadir cosecha
- Modificar
- Salir

SALIDAS.
- Datos de cosechas y costo archivados.
- Archivo de producto actualizado
- Mensajes

UF_ANADIRCO

Unidad funcional que controla el ingreso de cosechas por lotes.

ENTRADAS.
- Archivo de terminados

PROCESOS.
- Ingreso de datos
- Validación de datos
- Cálculo del costo promedio
- Salir

SALIDAS.
- Datos de cosechas y costo archivados.
- Archivo de terminados actualizado
- Mensajes

UF_MODIFICARCO

Permite cambiar los datos de una guía de cosecha

ENTRADAS.

- Archivo de Terminados
- Archivo de cosechas

PROCESOS.

- Búsqueda de datos
- Modificación de datos

SALIDAS.

- Archivo de terminados y de cosechas actualizados
- Mensajes

UF_COMPRAI

Esta unidad funcional se encarga de la compra de insumos

ENTRADAS.

- Archivo de Insumos
- Archivo de proveedores

PROCESOS.

Proveedores
- Añadir
- Editar
- Borrar
- Buscar
- Próximo
- Anterior
- Inicio
- Fin
- Cerrar
- Salir

Compras
- Añadir
- Modificar

SALIDAS.

- Archivos de proveedores e insumos actualizados.
- Archivo de Facturas de compra creados.

UF_ANADIRPRO

Controla la creación de proveedores.

ENTRADAS.

- Código

PROCESOS.

- Ingreso de datos
- Validación de datos

SALIDAS.

- Datos de Proveedor archivados

UF_EDITARPRO

Permite cambiar los datos de un proveedor

ENTRADAS.
- Archivo de proveedores
- Código

PROCESOS.
- Búsqueda de datos
- Modificación de datos

SALIDAS.
- Mensajes
- Archivo de proveedores actualizados (Modificados)

UF_BORRARPRO

Esta unidad funcional está destinada a dar de baja a un proveedor.

ENTRADAS.
- Archivo de proveedores
- Código del proveedor

PROCESOS.
- Búsqueda de datos
- Verificación de saldos
- Eliminación de datos

SALIDAS.
- Mensajes
- Archivo de proveedores actualizados

UF_BUSCARPRO

Permite obtener una consulta de los datos de los proveedores.

ENTRADAS.
- Archivo de proveedores
- Código

PROCESOS.
- Búsqueda de datos
- Visualización de datos

SALIDAS.
- Mensajes
- Datos del proveedor

UF_PROXIMOPRO

Esta unidad permite visualizar datos del proximo proveedor según el ordenamiento interno de la base.

ENTRADAS.
- Opción

PROCESOS.
- Búsqueda de datos
- Visualización de datos

SALIDAS.
- Mensajes
- Despliegue de datos de proveedor

UF_ANTERIORPRO

Visualizará datos del proveedor anterior del actual.

ENTRADAS.
- Opción

PROCESOS.
- Búsqueda de datos
- Visualización de datos

SALIDAS.
- Mensajes
- Despliegue de datos del proveedor

UF_INICIOPRO

Permitirá mostrar el primer registro de proveedor que se encuentra en la base.

ENTRADAS.
- Opción

PROCESOS.
- Búsqueda de datos
- Despliegue de datos

SALIDAS.
- Mensajes
- Visualizar datos

UF_FINPRO

Esta unidad se encargará de mostrar el último de los registros de proveedores de la base.

ENTRADAS.
- Opción

PROCESOS.
- Búsqueda de datos
- Visualización de datos

SALIDAS.
- Mensajes
- Datos del proveedor

UF_COMPRAIN

Controla la creación de facturas de compra, el nuevo saldo del proveedor.

ENTRADAS.
- Archivo de proveedores
- Archivo de insumos
- Número de factura
- Código de producto

PROCESOS.

- Ingreso de datos
- Validación de datos
- Cálculo del Total de factura de compra
- Cálculo de las existencias
- Cálculo de nuevo saldo del proveedor

SALIDAS.

- Datos de compras archivados
- Archivo proveedores e insumos actualizados.

UF_INGRESOIN

Controla creación de compras de insumos.

ENTRADAS.

- Archivo de proveedores
- Archivo de insumos
- Código del insumos
- Cálculo del descuento
- Decisión

PROCESOS.

- Ingreso de datos
- Validación de datos
- Cálculo del costo promedio

SALIDAS.

- Datos de compras archivadas
- Archivo de proveedores e insumos actualizados (Modificados)

UF_REVISION

Permite la visualización de los datos ingresados en cada una de las facturas de compra.

ENTRADAS.

- Archivo de Compras

PROCESOS.

- Búsqueda de datos
- Visualización de datos

SALIDAS.

- Mensajes
- Datos de compras

UF_SALIRPRO

Unidad funcional encargada de deshabilitar el programa activo.

ENTRADAS.

- Archivo de proveedores

PROCESOS.

- Elección de opción
- Termina el programa

SALIDAS.

- Mensajes

UF_INGREHA

Esta unidad es la encargada de contabilizar los pagos realizados por Frutilvo hacia la hacienda.

ENTRADAS.

- Archivos Factura de venta
- Valor de Ingreso
- Fecha
- Código del producto

PROCESOS.

- Búsqueda del código del producto
- Verificación de saldos
- Cancelación de facturas

SALIDAS.

-Archivo Facturas de venta actualizados.
- Archivo de Ingresos creados

UF_EGREHA

En esta unidad se realizará los pagos efectuados por la hacienda a sus proveedores.

ENTRADAS.

- Archivos proveedores
- Archivos Factura de compra

PROCESOS.

- Búsqueda del código del proveedor
- Verificación de saldos
- Cancelación de facturas

SALIDAS.

- Archivos de proveedores y Facturas de compra actualizados.
- Datos de Egresos a caja archivados

UF_REPORHA

Esta unidad está destinada a proporcionar informes acerca de todo lo sucedido y requerido por la hacienda.

ENTRADAS.

- Archivo Proveedores
- Archivo gastos
- Archivo Ingresos/Egresos a caja
- Archivo Cosechas
- Archivo Insumos
- Archivo lotes
- Archivo historia de lotes

PROCESOS.

- Gastos por lote
- Costo por kilo
- Costo inmediato
- Ingresos/gastos por producto
- Ingresos/egresos periodo
- Cosecha
- Ventas a todo clientes

- Inventarios insumos
- Proveedores
- Datos lote
- Historia cultivo

SALIDAS.

Reportes por pantalla e impresora, generales individuales.

UF_REGASTOL

Esta unidad está destinada a proporcionar informes sobre los diferentes gastos efectuados en cada lote

ENTRADAS.

- Archivo gastos
- Archivo lotes
- Código del lote
- Fecha inicial y final

PROCESOS.

- Buscar datos
- Sumatoria de gastos por tipo

SALIDAS.

- Reportes por pantalla e impresora, general e individual de los gastos
- Mensajes

UF_RECOSTO

Esta unidad está destinada a proporcionar el costo por kilo de cada producto en fecha determinada.

ENTRADAS.

- Archivo Cosechas
- Fecha inicial y final

PROCESOS.

- Sumatoria de cosechas y costos respectivos
- Cálculo del nuevo costo

SALIDAS.

Reportes por pantalla del costo por kilo.

UF_RECOSTOINM

Esta unidad está destinada a proporcionar informes sobre el precio costo que ha tomado cierto cultivo hasta determinado momento.

ENTRADAS.

- Archivo de gastos
- Fecha inicial y final

PROCESOS.

- Búsqueda Gastos que se ajusten a las condiciones propuestas.
- Sumatoria de gastos

SALIDAS.

Reportes por monitor e impresora del corte mensual.

UF_REPORTE DE INGRESOS Y GASTOS PRODUCTO

Unidad funcional encargada de proporcionar toda la información acerca de los diferentes gastos e ingresos incurridos en cada producto.

ENTRADAS.

- Archivo de gastos
- Archivo ingresos a caja
- Fecha inicial y final

PROCESOS.

- Búsqueda de la información que cumpla con los parámetros expuestos.
- Sumatoria de Gasto y de ingresos
- Cálculo de la Utilidad ó Pérdida

SALIDAS.

Reportes por pantalla e impresora de ingresos y egresos por producto.

UF_INGRESOS Y EGRESOS HACIENDA

Esta unidad proporcionará información sobre ingresos y egresos que ha tenido la hacienda en un periodo determinado.

ENTRADAS.

- Archivo de gastos
- Archivo ingresos a caja
- Archivo de egresos a caja
- Fecha inicial y final

PROCESOS.

- Búsqueda de la información que cumplan con las condiciones.
- Sumatoria de Gasto, ingresos y egresos
- Cálculo de la Utilidad ó Pérdida

SALIDAS.

Reportes por pantalla e impresora de ingresos y egresos por hacienda.

UF_COSECHAS

Es la encargada de facilitar la información sobre las cosechas por lotes realizadas en la hacienda.

ENTRADAS.

- Archivo de cosechas
- Fecha inicial y final

PROCESOS.

- Búsqueda de la información.
- Selección de acuerdo a la fecha inicial y fecha final

SALIDAS.

Reportes por pantalla e impresora de cosechas.

UF_RECORD

Esta unidad proporciona informe sobre el mes de mayor producción ya sea por lote o por cultivo.

ENTRADAS.

- Archivo de cosechas
- Año requerido

PROCESOS.

- Búsqueda de la información.
- Selección de acuerdo al año establecido.
- Cálculo del porcentaje correspondiente a cada mes

SALIDAS.

- Reportes por pantalla e impresora del récord de producción.

UF_INVENTARIOS

Unidad funcional encargada de proporcionar la existencia en bodega de los diferentes insumos.

ENTRADAS.

- Archivo de compras de insumos
- Archivo de insumos
- Fecha inicial y final

PROCESOS.

- Búsqueda de la información.
- Cálculo de la existencia en bodega

SALIDAS.

- Reportes por pantalla e impresora; individual o general de insumos.

UF_PROVEEDHA

Será la encargada de brindar información sobre los diferentes proveedores asociados con la hacienda.

ENTRADAS.

- Archivo de compras de insumos
- Archivo de proveedores
- Archivo de egresos a caja
- Fecha inicial y final

PROCESOS.

- Búsqueda de datos

SALIDAS.

- Reportes por pantalla e impresora; individual o general de proveedores.

PROCESOS.
- Respaldos de la información

SALIDAS.
- Información archivada en disco

UF_RESTAURAR

Permite restaurar la información de los diferentes archivos almacenada en discos.

ENTRADAS.
- Unidad

PROCESOS.
- Restaurar información

SALIDAS.
- Información restaurada

UF_RECONSTRUIR

Permite actualizar los índices de las diferentes bases de datos.

ENTRADAS.
- Archivo de: compras, ventas, gastos, ingresos egresos, clientes, proveedores, lotes, historia del cultivo, cosechas

PROCESOS.
- Reconstruir índices

SALIDAS.
- Archivos actualizados

UF_DIRECTORIO

Unidad funcional que nos proporciona la visualización del contenido del disco de trabajo.

ENTRADAS.
- Unidad

PROCESOS.
- Ejecución del comando DIR

SALIDAS.
- Listado de los diferentes archivo contenidos en el disco especificado.

UF_FORMATEO

Permite dar formato a diskettes en la diferentes unidades.

ENTRADAS.
- Unidad

PROCESOS.
- Ejecución del comando FORMAT

SALIDAS.
- Diskettes formateados.

UF_FIN
Unidad funcional encargada de deshabilitar el programa HACIENDA activo.

ENTRADAS.
- Archivo de: compras, ventas, gastos, ingresos y egresos, cliente, proveedores, lotes, historia del cultivo, cosechas

PROCESOS.
- Termina el programa

SALIDAS.
- Cierre de todos los archivos
- Desactivar todos los menús y ventanas creados.

2.9. FICHEROS PERMANENTES.

Los ficheros permanentes a utilizarse son:
- Archivos de ventas.
- Archivos de egresos a caja.
- Archivos de gastos.
- Archivos de Clientes/Proveedores.
- Archivos de ingresos a caja.
- Archivos de facturas de compra/venta.
- Archivos de productos.
- Archivos de historia.
- Archivos de cosechas.
- Archivo de lotes.
- Archivo de insumos.

CONTROLES

Las validaciones que haremos son las siguientes:

DATOS	TIPO
Código del lotes	Alfanumérico
Código del producto	Alfanumérico
Código del insumo	Alfanumérico
Código del proveedor	Alfanumérico
Código del cliente	Alfanumérico
Número de factura	Numérico
Clave del usuario	Alfanumérico

FICHEROS DE TABLAS.

Con el objeto de controlar la información de una manera más eficiente y tener un manejo más rápido, se han creado los siguientes archivos de índices:

Archivo de lotes indexado por n_lote	LOTE.IDX
Archivo de lotes indexados por cultivo	CULT.IDX
Archivo de gastos indexado por fecha	GAS.IDX
Archivo de gastos indexado por cod	GS.IDX

Archivo de cosecha indexado por n_cos COS.IDX
Archivo de cosecha indexado por lote LOT.IDX
Archivo de cosecha indexado por fruta FRT.IDX
Archivo de productos indexado por codigo COD.IDX
Archivo de productos indexado por numcomp PCO.IDX
Archivo de ingresos indexado por fein INGRE.IDX
Archivo de ingresos indexado por fecf INFRU.IDX
Archivo de facturas indexado por provi COFRU.IDX
Archivo de facturas indexado por nufaf NUFA.IDX
Archivo de facturas indexado por frut FRU.IDX
Archivo de facturas indexado por pfru PRFRU.IDX
Archivo de facturas indexado por nufru NFRU.IDX
Archivo de facturas indexado por nuven FFRU.IDX
Archivo de insumo indexado por código_inv CODIN.IDX
Archivo de insumos indexado por feco FC.IDX
Archivo de insumo indexado por nfac FACCOM.IDX
Archivo de proveedores indexado por codpro
CODP.IDX
Archivo de clientes/proveedores indexado por codpro/
COPR.IDX
Archivo de egresos indexado por nfac CODFAC.IDX
Archivo de egresos indexado por cffru+substr(nufru)
EGRE.IDX
Archivo de historia indexado por fehi FEHIS.IDX

PLAN DE SOFTWARE

ALCANCE

El software que pretendemos implementa ha sido estudiado cuidadosamnete en cada uno de los sectores involucrados, siendo así que iniciamos desde el análisis previo, mediante el cual sacamos como conclusión la necesidad de elaborar un software para el control de los costos, actividades agrícolas y comercialización de FRUTILVO.

El software a crearse debe cumplir con los objetivos mencionados anteriormente, además aspiramos que sea rápido, preciso y casi nada complejo para su uso, dando una mayor agilidad a todos y cada uno de los procesos a realizarse.

Este sistema está diseñado para monousuario (FRUTILVO - HACIENDA GUACHALA).

FUNCIONES GENERALES.

El sistema tiende a mejorar el control, de las actividades de las diferentes secciones componentes de la empresa como son:

- Controlar en forma minuciosa los gastos efectuados en cada uno de los lotes.

- Determinar la existencia de insumos que posee la hacienda para que con la utilización de los mismos la rentabilidad de los cultivos sea mayor.

- Controlar la producción de los diferentes cultivos que se hallan en la hacienda.

- Determinar la compra y venta de producto a nivel nacional e internacional, ingresos y gastos efectuados por la empresa mediante los cuales determinaremos los resultados positivos ó negativos de los diferentes periodos (Utilidad ó pérdida).

En cada uno de los módulos se realizarán procesos que permitan llegar a los objetivos deseados para la obtención de listados y reportes.

INTERFACES.

- Entre el procesador y el monitor; esta interface se produce cuando visualizamos consultas .

- Entre el procesador y el teclado; hablamos de la relación existente entre el procesador y el periférico (Teclado), cuando ingresamos datos.

- Entre el sistema y el equipo; se da entre el sistema de proceso y la impresora u otro periférico de salida para la obtención de reportes .

- Entre el sistema y el usuario: está dado el momento que el usuario selecciona un proceso y el sistema debe cumplir con la necesidad, para lo cual el sistema, también preguntará al usuario varios detalles para que proceso sea preciso en su mayor porcentaje.

CONFIABILIDAD.

Podemos decir que el sistema propuesto, en cada uno de sus procesos presenta un alto porcentaje de confiabilidad por cuanto para dar inicio a la elaboración del mismo se ha realizado un estudio profundo de los requerimientos, necesidades y equipo tanto humano cuanto material; si se presentaren fallos consideramos que se encuentra dentro de un porcentaje normal de errores de un sistema.

ESTIMACION DE COSTOS.

El sistema de costos ha elaborarse constituye un programa de aplicación con el uso de bases de datos, su costo se estimará en bases a los meses de programación (MP), el número de instrucciones a elaborarse (MDI), y el tiempo de desarrollo (TDEV); entonces tenemos que:

MDI = 10

$$MP = 2.5(MDI)^{1.05} * EK$$

K = 2.1161205524 --- 2.12

K se calculará de la siguiente manera:

FACTOR	VALOR
Confiabilidad requerida	1.2
Tamaño de las bases de datos	1.05
Complejidad	1.30
Tiempo de ejecución	1.10
Limitaciones en memoria RAM	1.1
Virtualidad de la máquina	0.87
Tiempo de entrega del programa	0.83
Capacidad Analistas	1.15
Capacidad Programadores	1.17
Experiencia en programas de aplicación	0.88
Experiencia en máquina virtual	0.87
Experiencia en el lenguaje	1.07
Uso de técnicas de programación	1.07
Uso de herramientas de programación	1.07
Tiempo requerido para el desarrollo	1.1
	2.1

$$MP = 2.5 (10)^{1.05} * 2.12$$

MP = 2.5 (11.22) * 2.12

MP = 59.466 --- 59

$$TDEV = 2.5\ (MP)^{0.38}$$

$$TDEV = 2.5\ (59.5)^{0.38}$$

TDEV = 2.5 (4.72)

TDEV = 11.8 --- 12

El costo estimado del sistema propuesto es de S/. 2'000.000 distribuidos así:

Mensual programador	S/. 1'666.666,66
Total programador	S/. 1'666.666,66
Diskettes	S/. 250.000,00
Cinta de impresora	S/. 12.000,00
Papel	S/. 5.000,00
Transporte	S/. 30.000,00
Total	S/. 2'005.666,66

PROGRAMACION DE ACTIVIDADES

En la elaboración de este sistema se ha visto conveniente colocar al inicio de cada capítulo su planificación para el cumplimiento del mismo, pero se podría resumir en el siguiente cuadro de porcentajes:

Análisis y diseños	16%	Planificación
Implantación	10%	Desarrollo del Sistema
Pruebas	18%	
Adaptación	12%	Mantenimiento
Mejoras	34%	
Arreglos	12%	

ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

HUMANOS

En la elaboración del mencionado sistema estamos presentes dos estudiantes del Programa de Informática de la PUCE - PAA.

Para el mantenimiento del mismo se requiere de una sola persona encargada del manejo del mismo.

HARDWARE

Para el desarrollo del sistema y su utilización se cuenta con el siguiente equipo:

- Un computador AT & T [illegible]

30386.
- 640 K de memoria RAM.
- Monitor VGA monocromático, de 80 columnas por 25 filas.
- Un disco duro con una capacidad de almacenamiento de 80 Mb.
- Un drive de 5 1/4 .
- Un drive de 3 1/2.
- Poseer una velocidad de 33 Mhz.
- Una impresora EPSON LX 810.

SOFTWARE

En la elaboración del sistema utilizaremos los siguientes:

- FOXPROLN: Como base de los programas a diseñar, utilizamos el Foxprol versión 2.01

- WORDPERFECT 5.1 : Utilizado para la elaboración de los diferentes documentos.

- FLOW3: Para la elaboración de los flujos de programas de diseños.

DISEÑOS PRELIMINARES

El diseño que presentamos a continuación pasó por todos los diferentes estudios realizados anteriormente, y esperamos sea el medio más efectivo para la organización de esta empresa.

Debemos indicar también que por solo ser un diseño, es probable, que una vez ya elaborado no sea totalmente igual pudiendo darse algunas modificaciones en cuanto a su forma y presentación más no así en cuanto a [illegible]

3. ANALISIS ORGANICO

3.2. ASIGNACION DE CODIGOS PARA CADA UNO DE LOS PROGRAMAS.

CODIGO: HACIENDA
FUNCION: Programa encargado de [illegible] los archivos índices y llamar a los siguientes programas para la ejecución del sistema.

CODIGO: MASCARA
FUNCION: Generación de código ASCII para [illegible] de pantalla.

CODIGO: LOGOTIPO
FUNCION: Pantalla principal de presentación del sistema.

CODIGO: H@
FUNCION: Menú principal del sistema, el cual [illegible] siguientes opciones:

COMERCIALIZACION:

- Compra de productos
- Gasto - Comercialización
- Venta nacional
- Exportación
- Ingresos
- Egresos

HACIENDA:

- Lotes
  - Datos
  - Gastos por lote
  - Planificación [illegible]
  - Historia del [illegible]
- Transacciones
  - Cosecha
  - Compra - Insumos
  - Ingresos - Caja
  - Egresos - Caja
- Reportes
  - Gastos por lote
  - Costo/Tiempo
  - Costo inmediato
  - Ingresos Bruto - por producto
  - Ingresos/Egresos hacienda
  - Cosechas
  - Récord de producción
  - Inventarios
  - Presupuestos
  - Calendario
  - Historia del [illegible]

UTILIDADES:

- Clientes
- Proveedores
- Fórmulas [illegible]
- Ingresos/Egresos

Compra/Venta

UTILITARIOS
- Respaldar
- Restaurar
- Reconstruir
- Directorio
- Formatear

CODIGO: HA011
FUNCION:
- Creación de proveedor de fruta
- Borrado de proveedor
- Selección de proveedor
- Compra de producto
- Consulta de los proveedores existentes

CODIGO: HA0111
FUNCION: Ingreso y modificación de información relacionada con la compra de producto.

CODIGO: HA012
FUNCION:
- Mantenimiento de los gastos que se generan durante la comercialización en Frutilco.

CODIGO: HA013
FUNCION:
- Crear cliente nacional o extranjero
- Borrar cliente
- Seleccionar cliente
- Venta del producto
- Consulta de clientes existentes

CODIGO: HA015
FUNCION:
- Mantenimiento de ingresos y egresos en Frutilco.

CODIGO: HA016
FUNCION:
- Control de pagos realizados a todos proveedores.

CODIGO: HA021
FUNCION:
- Obtener un reporte por pantalla o impresora general o individual de los clientes.

CODIGO: HA022
FUNCION:
- Obtener un reporte por pantalla o impresora general o individual de los proveedores.

CODIGO: HA023
FUNCION:
- Permite obtener un reporte por pantalla o impresora por cada planta de [illegible]

CODIGO: HA024
FUNCION:

- Obtiene un reporte por pantalla o impresora sobre los ingresos, egresos y gastos en que ha incurrido la empresa durante un periodo.

CODIGO: HA025
FUNCION:

- Permite obtener un reporte por pantalla o impresora detallado o resumido de cada uno de los productos que se han comprado y vendido durante fechas especificadas.

CODIGO: HA031
FUNCION:

- Permite realizar resguardos de información de los archivos contenidos en el sistema.

CODIGO: HA032
FUNCION:

- Permite restaurar la información archivada en discos.

CODIGO: HA033
FUNCION:

- Permite actualizar todos los archivos de indices existentes.

CODIGO: HA034
FUNCION:

- Permite listar el directorio especificado.

CODIGO: HA035
FUNCION:

- Permite realizar el formateo de un disco a cualquiera de las unidades.

CODIGO: H01
FUNCION: Pantalla de presentación del menú de opciones, contiene las siguientes opciones:

- LOTES
  - Datos
  - Gastos por lote
  - Planificación actividades
  - Historia del cultivo

- TRANSACCIONES
  - Cosecha
  - Compra - Insumos
  - Ingresos - Caja
  - Egresos - Caja

- REPORTES
  - Gastos por lote
  - Cosecha
  - Stock insumos

CODIGO: H49
FUNCION: Conseguir reportes por monitor o impresora, detallado o resumido acerca de las transacciones efectuadas con los proveedores.

CODIGO: H410
FUNCION: Listar por pantalla o impresora los datos relacionados con los lotes existente en la hacienda.

CODIGO: H411
FUNCION: Obtener un reporte por pantalla o impresora de los múltiples sucesos que ha tenido un cultivo en determinadas fechas, permitiendo así el análisis del incremento o deficiencia de cosechas.

3.3 DESCRIPCION ORGANICA DE ARCHIVOS

FRUTILVO

DESCRIPCION DE ARCHIVO

SISTEMA:	SUBSISTEMA:	PROGRAMA QUE LO GENERA:
SISTEMA DE COSTOS PARA ACTIVIDADES AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION		H11

CONTENIDO:	NOMBRE:
CONTIENE LOS DATOS REFERENTES A LOS LOTES DE HACIENDA	LOTES.DBF

Dispositivo Almacenamiento	Organizacion	Long. de Registro	Fecha:
DISKETTE	INDEXADO	175	

CARACTERISTICAS DE CAMPO

Bytes DE	A	Long.		Nombre	Descripcion	Tipo	Observacion
1	6	6		N_LOTE	NUMERO DE LOTE	ALFANUMERICO	
7	22	15	2	EXTEN	EXTENSION DEL LOTE	NUMERICO	
23	43	20		CULTIVO	CULTIVO SEMBRADO EN EL LOTE	ALFANUMERICO	
44	52	8		FECH_SIEM	FECHA DE SIEMBRA	DATE	
53	61	8		CONTROL	CONTROL DEL LOTE SI ESTA SEMBRADO/VACIO	ALFANUMERICO	
62	67	5		NUPLAN	NUMERO DE PLANTAS DEL LOTE	NUMERICO	
68	70	2		DURACION	DURACION DEL CULTIVO EN AÑOS O MESES	NUMERICO	
71	74	3		FRECUENCIA	FRECUENCIA DE COSECHA DLL PRODUCTO	NUMERICO	
75	95	20		PROTEC	CULTIVO SECUNDARIO SEMBRADO EN EL LOTE	ALFANUMERICO	
96	111	15	2	AMORDIA	AMORTIZACION DIARIA	NUMERICO	
112	117	15	2	VALSECU	VALOR DE LA VENTA DEL CULTIVO SECUNDARIO	NUMERICO	
118	123	5		UNIDAD	UNIDAD DE DURACION DEL CULTIVO	ALFANUMERICO	
124	131	7		EQUIV	EQUIVALENCIA EN DIAS	NUMERICO	
132	140	8		ULTCOS	FECHA DE LA ULTIMA COSECHA	DATE	
141	149	8		FEFER	FECHA DE FERTILIZACION	DATE	
150	158	8		FEDES	FECHA DE DESHIERBA	DATE	
159	167	8		FEFUM	FECHA DE FUMIGACION	DATE	
168	176	8		FECOS	FECHA DE LA PRIMERA COSECHA	DATE	
177	185	8		FEAD	FECHA DE	DATE	

FRUTILVO

DESCRIPCION DE ARCHIVO

SISTEMA:	SUBSISTEMA:	PROGRAMA QUE LO GENERA:	
SISTEMA DE COSTOS PARA ACTIVIDADES AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION		H23	
CONTENIDO:		NOMBRE:	
DATOS DE LOS INGRESOS QUE SE PRODUCEN EN LA HACIENDA		IN6H.DBF	
Dispositivo Almacenamiento	Organizacion	Long. de Registro	Fecha:
Diskette	INDEXADO	52	

Bytes		CARACTERISTICAS DE CAMPO				
DE	A	Long.	Nombre	Descripcion	Tipo	Observacion
1	8	8	FEIN	FECHA DEL INGRESO A CAJA	DATE	
9	24	15 2	VALIN	VALOR DEL INGRESO A CAJA	NUMERICO	
25	45	20	FRIN	DESCRIPCION DEL INGRESO A CAJA	ALFANUMERICO	
46	52	6	NUM	NUMERO DEL COMPROBANTE	NUMERICO	

FRUTILVO

DESCRIPCION DE ARCHIVO

SISTEMA:	SUBSISTEMA:	PROGRAMA QUE LO GENERA:
SISTEMA DE COSTOS PARA ACTIVIDADES AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION		HZ1
CONTENIDO:		NOMBRE:
DATOS DE LAS FACTURA DE VENTA		FACV.DBF
Dispositivo Almacenamiento	Organizacion	Long. de Registro / Fecha:
Diskette	INDEXADO	84

Bytes		CARACTERISTICAS DE CAMPO					
DE	A	Long.		Nombre .	Descripcion	Tipo	Observacion
1	20	20		FRUT	DESCRIPCION DE LA FRUTA QUE VENDE	ALFANUMERICO	
21	36	15	2	PRCOS	PRECIO DE COSTO	NUMERICO	
37	52	15	2	PRPAG	PRECIO DE PAGO	NUMERICO	
53	68	15	2	SALDOH	SALDO DEL CLIENTE	NUMERICO	
69	77	8		FECHC	FECHA DE COMPRA	DATE	
78	84	8		FECHP	FECHA DE PAGO	DATE	

FRUTILVO

DESCRIPCION DE ARCHIVO

SISTEMA: SISTEMA DE COSTOS PARA ACTIVIDADES AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION	SUBSISTEMA:	PROGRAMA QUE LO GENERA: HZ1
CONTENIDO: DATOS DE LA COMPRA DE PRODUCTO POR FRUTILVO		NOMBRE: PRODUCTO.DBF
Dispositivo Almacenamiento: Diskette	Organizacion: INDEXADO	Long. de Registro: 165
		Fecha:

CARACTERISTICAS DE CAMPO

Bytes DE	Bytes A	Long.	Nombre	Descripcion	Tipo	Observacion
1	20	20	COPRODU	CODIGO DEL PRODUCTO COMPRADO	ALFANUMERICO	
21	41	20	NOPRODU	NOMBRE DEL PRODUCTO	ALFANUMERICO	
42	50	8	FECHAIN	FECHA DE COMPRA	DATE	
51	71	20	PROVEED	NOMBRE DEL PROVEEDOR	ALFANUMERICO	
72	78	6	NUMCOMP	NUMERO DE COMPROBANTE	NUMERICO	
79	85	6	GAV	NUMERO DE GAVETAS	NUMERICO	
86	101	15 2	KILOS	KILOS POR GAVETA	NUMERICO	
102	117	15 2	PRECI	PRECIO POR KILO	NUMERICO	
118	133	15 2	TOTAL	TOTAL GAVETAS POR KILOS Y POR PRECIO	NUMERICO	
134	149	15 2	SUMA	SUMATORIA DE TOTALES	NUMERICO	
150	165	15 2	MULTI	MULTIPLICACION		

FRUTILVO

DESCRIPCION DE ARCHIVO

SISTEMA:	SUBSISTEMA:	PROGRAMA QUE LO GENERA:
SISTEMA DE COSTOS PARA ACTIVIDADES AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION		M21
CONTENIDO:		NOMBRE:
EXISTENCIA EN BODEGA		TERMINAD.DBF
Dispositivo Almacenamiento	Organizacion	Long. de Registro / Fecha:
Diskette	INDEXADO	87

Bytes

CARACTERISTICAS DE CAMPO

DE	A	Long.		Nombre	Descripcion	Tipo	Observacion
1	20	20		CODIGO	CODIGO DEL PRODUCTO	ALFANUMERICO	
21	41	20		DETALLE	DESCRIPCION	ALFANUMERICO	
42	62	12	2	CANTIDAD	CANTIDAD	NUMERICO	
63	78	15	2	COSPRO	COSTO PROMEDIO	NUMERICO	
79	87	8		FECH	FECHA DE INGRESO	DATE	

FRUTILVO

DESCRIPCION DE ARCHIVO

SISTEMA:	SUBSISTEMA:	PROGRAMA QUE LO GENERA:	
SISTEMA DE COSTOS PARA ACTIVIDADES AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION		H22	
CONTENIDO: DATOS DE LOS PROVEEDORES DE LA HACIENDA		NOMBRE: PROVEE.DBF	
Dispositivo Almacenamiento: Diskette	Organizacion: INDEXADO	Long. de Registro: 136	Fecha:

Bytes		CARACTERISTICAS DE CAMPO				
DE	A	Long.	Nombre	Descripcion	Tipo	Observacion
1	6	6	CODPRO	CODIGO DEL PROVEEDOR	ALFANUMERICO	
7	27	28	NOMPRO	NOMBRE DEL PROVEEDOR	ALFANUMERICO	
28	48	26	DIREC	DIRECCION	ALFANUMERICO	
49	55	6	TELEPH	TELEFONO	NUMERICO	
56	71	15 2	SALDOP	SALDO DEL PROVEEDOR	NUMERICO	
72	80	8	FEING	FECHA DE COMPRA	DATE	
81	89	8	FEUCOM	FECHA DE LA ULTIMA COMPRA	DATE	
90	98	8	FEUPAG	FECHA DEL ULTIMO PAGO	DATE	
99	114	15 2	VALUCOM	VALOR DE LA ULTIMA COMPRA	NUMERICO	
115	130	15 2	VALUPAG	VALOR DEL ULTIMO PAGO	NUMERICO	

FRUTILVO

DESCRIPCION DE ARCHIVO

SISTEMA:	SUBSISTEMA:	PROGRAMA QUE LO GENERA:
SISTEMA DE COSTOS PARA ACTIVIDADES AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION		HA012
CONTENIDO: DATOS DE LA FACTURA DE VENTA DE LA HACIENDA		NOMBRE: FACFR.DBF
Dispositivo Almacenamiento: Diskette	Organizacion: INDEXADO	Long. de Registro: 128
		Fecha:

Bytes		CARACTERISTICAS DE CAMPO				
DE	A	Long.	Nombre	Descripcion	Tipo	Observacion
1	6	6	NUFRU	CODIGO DEL COMPROBANTE	NUMERICO	
7	13	6	PFRU	CODIGO DEL CLIENTE	ALFANUMERICO	
14	29	15 2	VFRU	VALOR DE LA VENTA	NUMERICO	
30	45	15 2	SFRU	SALDO DEL CLIENTE	NUMERICO	
46	54	8	FFRU	FECHA DE LA VENTA	DATE	
55	70	15 2	PAFRU	VALOR QUE CANCELA DE LA FACTURA	NUMERICO	
71	91	20	NOFRU	NOMBRE DEL CLIENTE	ALFANUMERICO	
92	107	15 2	TOTK	TOTAL DE KILOS DE LA VENTA	NUMERICO	
108	128	20	FRUTA	FRUTA QUE SE VENDE	ALFANUMERICO	

FRUTILVO

DESCRIPCION DE ARCHIVO

SISTEMA:	SUBSISTEMA:	PROGRAMA QUE LO GENERA:
SISTEMA DE COSTOS PARA ACTIVIDADES AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION		HA013
CONTENIDO: DATOS DEL INGRESO DE FRUTA		NOMBRE: INGFRU.DBF
Dispositivo Almacenamiento: Diskette	Organizacion: INDEXADO	Long. de Registro: 167

Bytes DE	Bytes A	CARACTERISTICAS DE CAMPO Long.		Nombre	Descripcion	Tipo	Observacion
1	8	8		FECF	FECHA DE LA FACTURA DE FRUTILVO	DATE	
9	24	15	2	VALINF	VALOR FE LA FACTURA	NUMERICO	
25	45	20		FRUFRU	DESCRIPCION	ALFANUMERICO	
46	56	10		COMFRU	CODIGO DEL CLIENTE	ALFANUMERICO	
57	63	6		CODI	TOTAL A PAGAR DE LA FACTURA	ALFANUMERICO	
64	79	15	2	TOPAGI	NUMERO DE LA FACTURA	NUMERICO	
80	86	6		NUFA	NOMBRE DEL CLIENTE	ALFANUMERICO	
87	167	28		NOMCLI			

FRUTILVO

DESCRIPCION DE ARCHIVO

SISTEMA:	SUBSISTEMA:	PROGRAMA QUE LO GENERA:
SISTEMA DE COSTOS PARA ACTIVIDADES AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION		HA012
CONTENIDO: DATOS DE TODOS LOS PROVEEDORES DE FRUTILVO		NOMBRE: PROVFRUT.DBF
Dispositivo Almacenamiento: Diskette	Organizacion: INDEXADO	Long. de Registro: 186
		Fecha:

Bytes		CARACTERISTICAS DE CAMPO				
DE	A	Long.	Nombre	Descripcion	Tipo	Observacion
1	6	6	CODIPROF	CODIGO DEL PROVEEDOR	ALFANUMERICO	
7	27	20	NOMPROF	NOMBRE DEL PROVEEDOR	ALFANUMERICO	
28	48	20	DIRECCIO	DIRECCION	ALFANUMERICO	
49	55	6	TELEFONO	TELEFONO	NUMERICO	
56	71	15 2	SALDOPRO	SALDO	NUMERICO	
72	80	8	FECHACOM	FECHA	DATE	
81	89	8	FECHAUCO	FECHA DE LA ULTIMA COMPRA	DATE	
90	98	8	FECHAUPA	FECHA DEL ULTIMO PAGO	DATE	
99	114	15 2	VALORCOM	VALOR TOTAL DE LA COMPRA	NUMERICO	
115	130	15 2	VALORUPA	VALOR DEL ULTIMO PAGO	NUMERICO	
131	133	2	CONTROL	CONTROL INTERNO	ALFANUMERICO	
134	142	8	FEUVER	FECHA DE LA ULTIMA VENTA	DATE	
143	158	15 2	VALUVER	VALOR DE LA ULTIMA VENTA	NUMERICO	
159	167	8	FUPAG	FECHA DEL ULTIMO PAGO	DATE	
168	183	15 2	VALUPAG	VALOR DEL ULTIMO PAGO	NUMERICO	
184	186	2	PAIS	CONTROL CLIENTE NACIONAL EXTRANJERO	ALFANUMERICO	

FRUTILVO

DESCRIPCION DE ARCHIVO

SISTEMA:	SUBSISTEMA:	PROGRAMA QUE LO GENERA:
SISTEMA DE COSTOS PARA ACTIVIDADES AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION		H22
CONTENIDO: DATOS TEMPORALES DE TODOS LOS LOTES HACIENDA		NOMBRE: TEMPORAL.DBF
Dispositivo Almacenamiento: Diskette	Organizacion: INDEXADO	Long. de Registro: 167

Bytes		CARACTERISTICAS DE CAMPO					
DE	A	Long.		Nombre	Descripcion	Tipo	Observacion
1	4	4		LOTE	NUMERO DE LOTE	ALFANUMERICO	
5	15	10	2	EXTENSION	EXTENSION DEL LOTE	NUMERICO	
16	31	15		CULTIVO	CULTIVO	ALFANUMERICO	
32	47	15		VARIEDAD	VARIEDAD	ALFANUMERICO	
48	56	8		FECHA_SIE	FECHA DE SIEMBRA	DATE	
57	65	8		FECHA	FECHA	DATE	
66	101	35		CONCEPTO	CONCEPTO DE TRANSACCION	ALFANUMERICO	
102	112	10		UNIDAD	UNIDADES	ALFANUMERICO	
113	126	13	2	UNIDAD_CAN	UNIDADES DE PESO	NUMERICO	
127	140	13	2	VALOR	VALOR	NUMERICO	
141	144	3		RUBRO	RUBRO	ALFANUMERICO	
145	165	20		DES_RUBRO	DESCUENTO DE RUBRO	ALFANUMERICO	
166	167	1		XX	VARIABLE DE CONTROL INTERNO	ALFANUMERICO	

FRUTILVO

DESCRIPCION DE ARCHIVO

SISTEMA: SITEMA DE COSTOS PARA ACTIVIDADES AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION	SUBSISTEMA:	PROGRAMA QUE LO GENERA: HZZ
CONTENIDO: DATOS DE PROVEEDORES DE FRUTILVO- AUXILIARES		NOMBRE: PROAUX.DBF
Dispositivo Almacenamiento: Diskette	Organizacion: INDEXADO	Long. de Registro: 186
		Fecha:

Bytes		CARACTERISTICAS DE CAMPO				
DE	A	Long.	Nombre	Descripcion	Tipo	Observacion
1	6	6	CODIPROF	CODIGO DEL PROVEEDOR	ALFANUMERICO	
7	27	20	NOMBPROF	NOMBRE DEL PROVEEDOR	ALFANUMERICO	
28	48	20	DIRECCIO	DIRECCION	ALFANUMERICO	
49	55	6	TELEFONO	TELEFONO	NUMERICO	
56	71	15 2	SALDOFRO	SALDO	NUMERICO	
72	80	8	FECHACOM	FECHA	DATE	
81	88	8	FECHAUCO	FECHA DE LA ULTIMA COMPRA	DATE	
89	96	8	FECHAUPA	FECHA DEL ULTIMO PAGO	DATE	
97	113	15 2	VALORCOM	VALOR TOTAL DE LA COMPRA	NUMERICO	
114	130	15 2	VALORUPA	VALOR DEL ULTIMO PAGO	NUMERICO	
131	132	2	CONTROL	CONTROL INTERNO	ALFANUMERICO	
133	140	8	FEUVER	FECHA DE LA ULTIMA VENTA	DATE	
141	156	15 2	VALUVER	VALOR DE LA ULTIMA VENTA	NUMERICO	
157	164	8	FUPAG	FECHA DEL ULTIMO PAGO	DATE	
165	180	15 2	VALUPAG	VALOR DEL ULTIMO PAGO	NUMERICO	
181	182	2	PAIS	CONTROL CLIENTE NACIONAL EXTRANJERO	ALFANUMERICO	

FRUTILVO

DESCRIPCION DE ARCHIVO

SISTEMA: SISTEMA DE COSTOS PARA ACTIVIDADES AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION	SUBSISTEMA:	PROGRAMA QUE LO GENERA: M41
CONTENIDO: DATOS DE LAS DIFERENTES COSECHAS		NOMBRE: COSECHA.DBF
Dispositivo almacenamiento: Diskette	Organización: INDEXADO	Long. de Registro: 112 / Fecha:

Bytes DE	Bytes A	Long.	Nombre	Descripción	Tipo	Observación
1	5	5	N_COS	NUMERO DE GUIA DE COSECHA	NUMERICO	
6	35	30	LOTE	NUMERO DE LOTE DEL CUAL SE COSECHA	ALFANUMERICO	
36	50	15	VARIETA	VARIEDAD DE PRODUCTO	ALFANUMERICO	
51	58	8	FECH_CO	FECHA DE COSECHA	DATE	
59	63	5	N_GAV	NUMERO DE GAVETAS	NUMERICO	
64	93	30	DESCRIP	DESCRIPCION DEL PRODUCTO COSECHADO	ALFANUMERICO	
94	98	5	K_GAV	KILOS POR GAVETA	NUMERICO	
99	106	8	T_GAV	TOTAL DE KILOS POR LAS GAVETAS	NUMERICO	
107	108	2	CALID	CALIDAD DE PRODUCTO	ALFANUMERICO	
109	112	4	CTOCOS	COSTO DE COSECHA	NUMERICO	

FRUTILVO

DESCRIPCION DE ARCHIVO

SISTEMA:	SUBSISTEMA:	PROGRAMA QUE LO GENERA:
SISTEMA DE COSTOS PARA ACTIVIDADES AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION		M24
CONTENIDO: DATOS DE EGRESOS DE LA HACIENDA		NOMBRE: EGREH.DBF
Dispositivo Almacenamiento: Diskette	Organizacion: INDEXADO	Long. de Registro: 65
		Fecha:

Bytes DE	Bytes A	Long.		Nombre	Descripcion	Tipo	Observacion
1	6	6		CODPR	CODIGO DEL PROVEEDOR	ALFANUMERICO	
7	13	6		NFPR	NUMERO DE FACTURA DEL PROVEEDOR	NUMERICO	
14	22	8		FEEGR	FECHA DE EGRESO	DATE	
23	38	15	2	VALPR	VALOR DE LA FACTURA	NUMERICO	
39	49	18		REFE	REFERENCIA	ALFANUMERICO	
50	65	15	2	TOPAG	TOTAL A PAGAR	NUMERICO	

FRUTILVO

DESCRIPCION DE ARCHIVO

SISTEMA:	SUBSISTEMA:	PROGRAMA QUE LO GENERA:
SISTEMA DE COSTOS PARA ACTIVIDADES AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION		HA014
CONTENIDO: DATOS DE LA VENTA DE FRUTA		NOMBRE: VENTA.DBF

Dispositivo Almacenamiento	Organizacion	Long. de Registro	Fecha:
Diskette	INDEXADO	200	

Bytes		CARACTERISTICAS DE CAMPO					
DE	A	Long.		Nombre	Descripcion	Tipo	Observacion
1	5	5		NGV	NUMERO DE GUIA DE VENTA	NUMERICO	
6	12	6		CODCL	CODIGO DEL CLIENTE	ALFANUMERICO	
13	21	8		FECVE	FECHA DE VENTA	DATE	
22	42	20		FRUTAV	PRODUCTO VENDIDO	ALFANUMERICO	
43	63	20		LUGAR	LUGAR DE LA VENTA	ALFANUMERICO	
64	67	3		NGAVE	NUMERO DE GAVETAS	NUMERICO	
68	71	3		NKI	NUMERO DE KILOS	NUMERICO	
72	92	20		DESCRIP	DESCRIPCION	ALFANUMERICO	
93	105	12	2	PREK	PRECIO POR KILO	NUMERICO	
106	118	12	2	PREC	PRECIO POR CAJA	NUMERICO	
119	134	15	2	TOTAL	TOTAL DE GAVETAS POR KILOS O CAJAS	NUMERICO	
135	150	15	2	VENT	VENTA	NUMERICO	
151	163	12	2	DES	DESCUENTO CUANDO SON CAJAS	NUMERICO	
164	179	15	2	TOTVEN	SUMATORIA DE LOS TOTALES	NUMERICO	
180	181	1		TIPO	CONTROL INTERNO	ALFANUMERICO	
182	184	2		PAIS	NACIONAL O EXTRANJERO	ALFANUMERICO	
185	200	15	2	PREUNIT	PRECIO DE VENTA	NUMERICO	

FRUTILVO

DESCRIPCION DE ARCHIVO

SISTEMA: SISTEMA DE COSTOS PARA ACTIVIDADES AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION	SUBSISTEMA:	PROGRAMA QUE LO GENERA: HA011
CONTENIDO: DATOS DE GASTOS DE COMERCIALIZACION		NOMBRE: GASTRU.DBF
Dispositivo Almacenamiento: Diskette	Organizacion: INDEXADO	Long. de Registro: 69
		Fecha:

CARACTERISTICAS DE CAMPO

Bytes DE	Bytes A	Long.	Nombre	Descripcion	Tipo	Observacion
1	8	8	FEGAF	FECHA DE GASTO	DATE	
9	29	20	DEGAF	DESCRIPCION DEL GASTO	ALFANUMERICO	
30	45	15 2	VALF	VALOR DE GASTO	NUMERICO	
46	48	2	CONGAF	CONTROL INTERNO	ALFANUMERICO	
49	69	20	PRODF	CULTIVO	ALFANUMERICO	

FRUTILVO

DESCRIPCION DE ARCHIVO

SISTEMA:	SUBSISTEMA:	PROGRAMA QUE LO GENERA:
SISTEMA DE COSTOS PARA ACTIVIDADES AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION		HZ1
CONTENIDO: DATOS DE LAS VENTAS NACIONALES-EXTRANJERAS		NOMBRE: VENTAE.DBF
Dispositivo Almacenamiento: Diskette	Organizacion: INDEXADO	Long. de Registro: 183
		Fecha:

CARACTERISTICAS DE CAMPO

Bytes DE	Bytes A	Long.	Nombre	Descripcion	Tipo	Observacion
1	20	20	FRUVER	PRODUCTO VENDIDO	ALFANUMERICO	
21	36	15 2	PREVER	PRECIO DE VENTA	NUMERICO	
37	52	15 2	PAGVER	PAGO DE LA VENTA	NUMERICO	
53	68	15 2	SALVER	SALDO DEL CLIENTE	NUMERICO	
69	77	8	FECHPAG	FECHA DE PAGO	DATE	
78	84	6	NUVER	NUMERO DE VENTA	NUMERICO	
85	87	2	PAIS	NACIONAL O EXTRANJERO	ALFANUMERICO	
88	94	6	CODICLI	CODIGO DEL CLIENTE	ALFANUMERICO	
95	183	8	FECHVE	FECHA DE LA VENTA	DATE	

FRUTILVO

DESCRIPCION DE ARCHIVO

SISTEMA:	SUBSISTEMA:	PROGRAMA QUE LO GENERA:	
SISTEMA DE COSTOS PARA ACTIVIDADES AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION		HAQ14	
CONTENIDO: DATOS DE EGRESOS DE FRUTILVO		NOMBRE: EGREFRU.DBF	
Dispositivo Almacenamiento: Diskette	Organizacion: INDEXADO	Long. de Registro: 65	Fecha:

CARACTERISTICAS DE CAMPO

Bytes DE	Bytes A	Long.		Nombre	Descripcion	Tipo	Observacion
1	6	6		CFRU	CODIGO DEL PRODUCTO	ALFANUMERICO	
7	13	6		NUFRUT	NUMERO DE FACTURA DE FRUTILVO	NUMERICO	
14	22	8		FEEFRU	FECHA DE PAGO	DATE	
23	38	15	2	VALFRU1	VALOR DE LA FACTURA	NUMERICO	
39	49	18		REFRU	REFERENCIA DE PAGO	ALFANUMERICO	
58	65	15	2	TOPAGF	TOTAL DE LA FACTURA	NUMERICO	

FRUTILVO

DESCRIPCION DE ARCHIVO

SISTEMA:	SUBSISTEMA:	PROGRAMA QUE LO GENERA:
SISTEMA DE COSTOS PARA ACTIVIDADES AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION		MZZ
CONTENIDO: DATOS DE EXISTENCIA DE INSUMO EN BODEGA		NOMBRE: INSUMO.DBF
Dispositivo Almacenamiento: Diskette	Organizacion: INDEXADO	Long. de Registro: 113
		Fecha:

Bytes		CARACTERISTICAS DE CAMPO					
DE	A	Long.		Nombre	Descripcion	Tipo	Observacion
1	6	6		CODIGO_INV	CODIGO DEL INSUMO	ALFANUMERICO	
7	27	20		NOMBRE	NOMBRE DEL INSUMO	ALFANUMERICO	
28	41	13	2	EXISTENCIA	EXISTENCIA EN BODEGA	NUMERICO	
42	47	5		STOKMIN	STOCK MINIMO	NUMERICO	
48	58	10		UNIDADES	UNIDADES DE COMPRA	ALFANUMERICO	
59	74	15	2	PRECIOC	PRECIO DE COSTO	NUMERICO	
75	88	13	2	PRECIOCU	COSTO PROMEDIO	NUMERICO	
89	97	8		FECO	FECHA DE COMPRA	DATE	
98	113	15	2	CAT	CANTIDAD	NUMERICO	

FRUTILVO

DESCRIPCION DE ARCHIVO

SISTEMA:	SUBSISTEMA:	PROGRAMA QUE LO GENERA:
SISTEMA DE COSTOS PARA ACTIVIDADES AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION		HZZ
CONTENIDO: DATOS DE LA COMPRA DE INSUMOS		NOMBRE: COMPRAI.DBF
Dispositivo Almacenamiento: Diskette	Organizacion: INDEXADO	Long. de Registro: 125
		Fecha:

Bytes DE	Bytes A	CARACTERISTICAS DE CAMPO Long.	Nombre	Descripcion	Tipo	Observacion
1	6	6	NFAC	NUMERO DE FACTURA DE COMPRA	NUMERICO	
7	15	8	FECHA	FECHA DE COMPRA	DATE	
16	22	6	CODIGO_COM	CODIGO DEL PRODUCOTO	ALFANUMERICO	
23	43	20	PROCEDEN	NOMBRE DEL PROVEEDOR	ALFANUMERICO	
44	57	13 2	CANTIDAD	CANTIDAD DE COMPRA	NUMERICO	
58	71	13 2	PRECIO	PRECIO DE COMPRA	NUMERICO	
72	85	13 2	PRETOT	PRECIO TOTAL DE LA COMPRA	NUMERICO	
86	106	20	DESCRIP	NOMBRE DEL PRODUCTO	ALFANUMERICO	
107	122	15 2	TOTFAC	TOTAL DE LA FACTURA	NUMERICO	
123	125	2	UNICOM	UNIDADES DE COMPRA	ALFANUMERICO	

FRUTILVO

DESCRIPCION DE ARCHIVO

SISTEMA: SISTEMA DE COSTOS PARA ACTIVIDADES AGRICOLAS Y COMERCIALIZAION	SUBSISTEMA:	PROGRAMA QUE LO GENERA: H21
CONTENIDO: DATOS DE LOS CLIENTES DE LA HACIENDA		NOMBRE: CLIENTE.DBF
Dispositivo Almacenamiento: Diskette	Organizacion: INDEXADO	Long. de Registro: 83 / Fecha:

CARACTERISTICAS DE CAMPO

Bytes DE	Bytes A	Long.	Nombre	Descripcion	Tipo	Observacion
1	6	6	CODC	CODIGO DEL CLIENTE	ALFANUMERICO	
7	27	20	NOM	NOMBRE DEL CLIENTE	ALFANUMERICO	
28	48	20	DIRE	DIRECCION	ALFANUMERICO	
49	55	6	TEL	TELEFONO	NUMERICO	
56	71	15 2	SA	SALDO	NUMERICO	
72	80	8	FEC_UV	FECHA DE LA ULTIMA VENTA	DATE	
81	89	8	FEC_UP	FECHA DEL ULTIMO PAGO	DATE	

FRUTIVO

DESCRIPCION DE ARCHIVOS

SISTEMA:	SUBSISTEMA:	PROGRAMA QUE LO MODIFICA:
SISTEMA DE COSTOS PARA ACTIVIDADES AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION		HI4
CONTENIDO: DATOS DE LA HISTORIA DEL CULTIVO DE UN LOTE		NOMBRE: HIS.DAT
Dispositivo Almacenamiento: Diskette	Organizacion: INDEXADO	Long. de Registro: 116

Bytes DE	Bytes A	CARACTERISTICAS DE CAMPO Long.	Nombre	Descripcion	Tipo
1	8	8	FEHI	FECHA DE INGRESO DE LA HISTORIA	DATE
9	27	20	FRHI	CULTIVO	ALPHANUMERICO
28	116	89	DEHI	DESCRIPCION DE LO SUCEDIDO	ALPHANUMERICO

FRUTILVO

DESCRIPCION DE ARCHIVOS

SISTEMA:	SUBSISTEMA:	PROGRAMA QUE LO ALIMENTA:
SISTEMA DE COSTOS PARA ACTIVIDADES AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION		DEC
CONTENIDO:		BONGUL:
DESCRIPCION DE LOS GASTOS		GASTOS.DAT

Dispositivo Almacenamiento	Organizacion	Long. de Registro	Tecla:
Diskette	INDEXADO	1.1	

Bytes		CARACTERISTICAS DE CAMPO				
DE	A	Long.	Nombre	Descripcion	Tipo	Usage
1	8	8	FEGA	FECHA DEL GASTO	DATE	
9	12	4	NULOT	NUMERO DE LOTE	ALFANUMERICO	
13	40	28	DEGAS	DESCRIPCION DEL GASTO	ALFANUMERICO	
24	42	15 2	VALOR	VALOR DEL GASTO	NUMERICO	
58	52	2	CONGAS	CONTROL DE GASTOS	ALFANUMERICO	
53	58	6	CODIGAS	CODIGO DEL GASTO O INSUMO	ALFANUMERICO	
59	73	15 2	CANTGAS	CANTIDAD DE GASTO	NUMERICO	
74	80	6	PERSON	NUMERO DE PERSONAS	NUMERICO	
81	94	15 2	VALJOR	VALOR DEL JORNAL	NUMERICO	
95	115	28	CULG	CULTIVO EN EL CUAL SE REALIZA GASTOS	ALFANUMERICO	
116	131	15 2	COSGA	COSTO DEL GASTO	NUMERICO	

FRUTILVO

DESCRIPCION DE ARCHIVO

SISTEMA:	SUBSISTEMA:	PROGRAMA QUE LO GENERA:
SISTEMA DE COSTOS PARA ACTIVIDADES AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION		UCP
CONTENIDO:		NOMBRE:
DATOS REFERENTES A LA COMPRA DE INSUMOS		FACC.DBF
Dispositivo Almacenamiento	Organizacion	Long. de Registro / Fecha:
Diskette	INDEXADO	167

Bytes		CARACTERISTICAS DE CAMPO				
DE	A	Long.	Nombre	Descripcion	Tipo	Observaciones
1	6	6	NUFAF	NUMERO DE LA FACTURA DE COMPRA	NUMERICO	
7	13	6	PROVF	CODIGO DEL PROVEEDOR	ALFANUMERICO	
14	34	20	NOPRF	NOMBRE DEL PROVEEDOR	ALFANUMERICO	
35	50	15 2	VALF	VALOR DE LA FACTURA	NUMERICO	
51	66	15 2	SALDOF	SALDO DEL PROVEEDOR	NUMERICO	
67	82	8	FECHF	FECHA DE COMPRA	DATE	
83	91	15 2	PAGOF	VALOR QUE PAGA	NUMERICO	
92	167	1	CONF	CONTROL DE FACTURA	ALFANUMERICO	

FRUTILYO

DESCRIPCION DE ARCHIVO

SISTEMA:	SUBSISTEMA:	ESCRIBIR QUE LO CREO:
SISTEMA DE COSTOS PARA ACTIVIDADES AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION		INI
CONTENIDO:		NOMBRE:
DIFERENTES DATOS PARA LOS REPORTES		GASTOS.DAT
Dispositivo Almacenamiento	Organizacion	Long. de Registro
Diskette	INDEXADO	107

Bytes		CARACTERISTICAS DE CAMPO				
DE	A	Long.	Nombre	Descripcion	Tipo	Observaciones
1	8	8	FECHA	FECHA DE REPORTE	FECHA	
9	24	15 2	IR	INGRESOS	NUMERICO	
25	40	15 2	ER	EGRESOS	NUMERICO	
41	56	15 2	CO	COSTOS	NUMERICO	
57	77	20	DE	DETALLE O DESCRIPCION	ALFANUMERICO	
78	93	15 2	CANIR	CANTIDAD DE INGRESO	NUMERICO	
94	109	15 2	CANEG	CANTIDAD DE EGRESO	NUMERICO	

3.4. SELECCION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION.

Considerando que el sistema a efectuarse requiere el manejo de grandes cantidades de información hemos seleccionado como lenguaje de programación el FOXPROLN para su desarrollo.

El FOXPROLN aporta un conjunto de importantes ventajas que resaltaremos posteriormente, razones por las cuales hemos optado por este lenguaje.

Un excelente tratamiento de ventanas que permite mantener abiertas todas las que necesitemos sin más límite que la memoria del computador utilizado.

Una potencia inusitada para el mandato Browse; con él podemos editar el forma de tabla una o más bases de datos relacionadas,podemos visualizar campos calculados.

Compatibilidad absoluta con la versiones anteriores del producto (FoxBASE +) así como con el Dbase IV, funcionando hasta 8 veces más rápido que éste.

Excelente manejo de memoria expandida.

Existencia de cajas de dialogo, menús popups y de barra para controlar la totalidad de las tareas que el producto pueda realizar.

Permite trabajar directamente con el archivo o con variables de memoria por lo que el tiempo de acceso es mínimo.

Ofrece variedad de operaciones con los archivos siendo éstas no muy complejas.

Un control completo de lo que se realiza en forma automática a través del interfase. Cualquier acción llevada a cabo a mediante los menús y las cajas de dialogo genera la correspondiente secuencia de órdenes que aparecen en la ventana de mandatos del mismo modo que si nosotros las hubiéramos escrito.

Permite manejar hasta 25 bases de datos abiertas al mismo tiempo y con 25 índices.

Permite el tratamiento de los campos memo pudiendo éstos contener cualquier tipo de información, ya sea en formato ASCCI y Binario.

Existe una versión Runtime que permite la ejecución de programas Foxpro sin necesidad de tener instalado completamente el paquete.

Por todas estas razones podemos concluir diciendo que el FOXPRO ha adelantado mucho a los demás para realizar con él sistemas en muy poco tiempo con gran facilidad.

3.5 CUADERNO DE CARGAS

FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACIO

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG
COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZ.		HA023	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAN QUINGA	1

OBJETIVO: REPORTE DEL PRECIO PROMEDIO SOBRE VENTAS

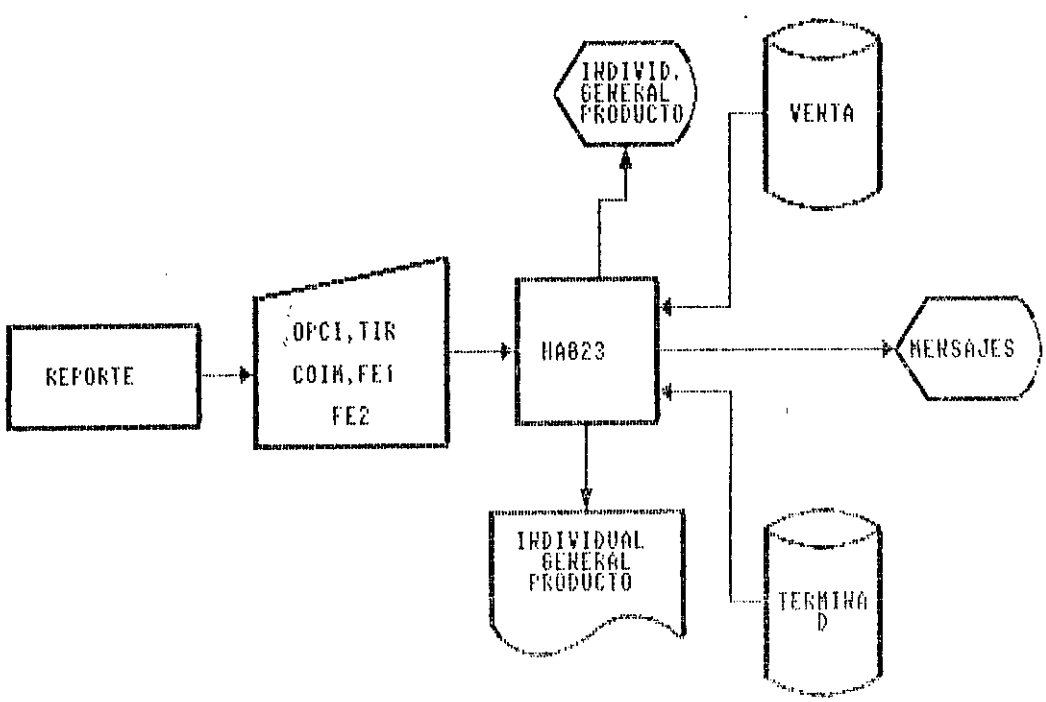
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
VENTA	INDEXADO	N6V	ARCHIVO DE VENTAS
TERMINAD	INDEXADO	CODIGO	ARCHIVO DE FRUTAS
FE1,FE2			FECHAS INICIAL Y FINAL
OPCI			OPCION MONITOR O IMPRESORA
TIR			OPCION INDIVIDUAL O GENERAL
COIM			CODIGO DEL PRODUCTO

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
INDIVIDUALM			REPORTE INDIVIDUAL POR PRODUCTO-MONITOR
PRI			REPORTE INDIVIDUAL POR PRODUCTO-IMPRESORA
GENERALI			REPORTE GENERAL POR PRODUCTO-IMPRESORA
GENERALM			REPORTE GENERAL POR PRODUCTO-MONITOR
MENSAJES			MENSAJES VARIOS

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRI LAS Y COMERCIALIZ.		HACIENDA	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAN QUINGA	1	1

OBJETIVO: PERMITE EL ACCESO AL SISTEMA (CONTROLA CLAVE)

ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
CLAVE_ENT			CLAVE DE ACCESO AL SISTEMA

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
H01			MENU PRINCIPAL DEL SISTEMA

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACIO

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRI COLAS Y COMERCIALIZ.		H0	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA	1	1

OBJETIVO: MENU PRINCIPAL DE HACIENDA

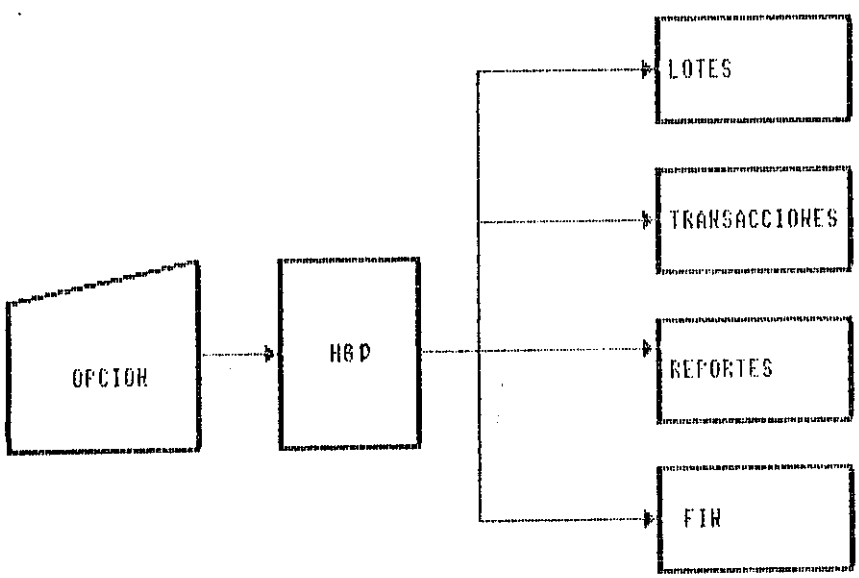
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
OPCION			OPCION SELECCIONADA EN EL MENU PRINCIPAL

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
LOTES TRANSACCIONE REPORTES FIN			MENU DE LOTES MENU DE TRANSACCIONES MENU DE REPORTES SALIR AL MENU PRINCIPAL

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZ.		H01	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA	1	1

OBJETIVO: MENU PRINCIPAL DEL SISTEMA

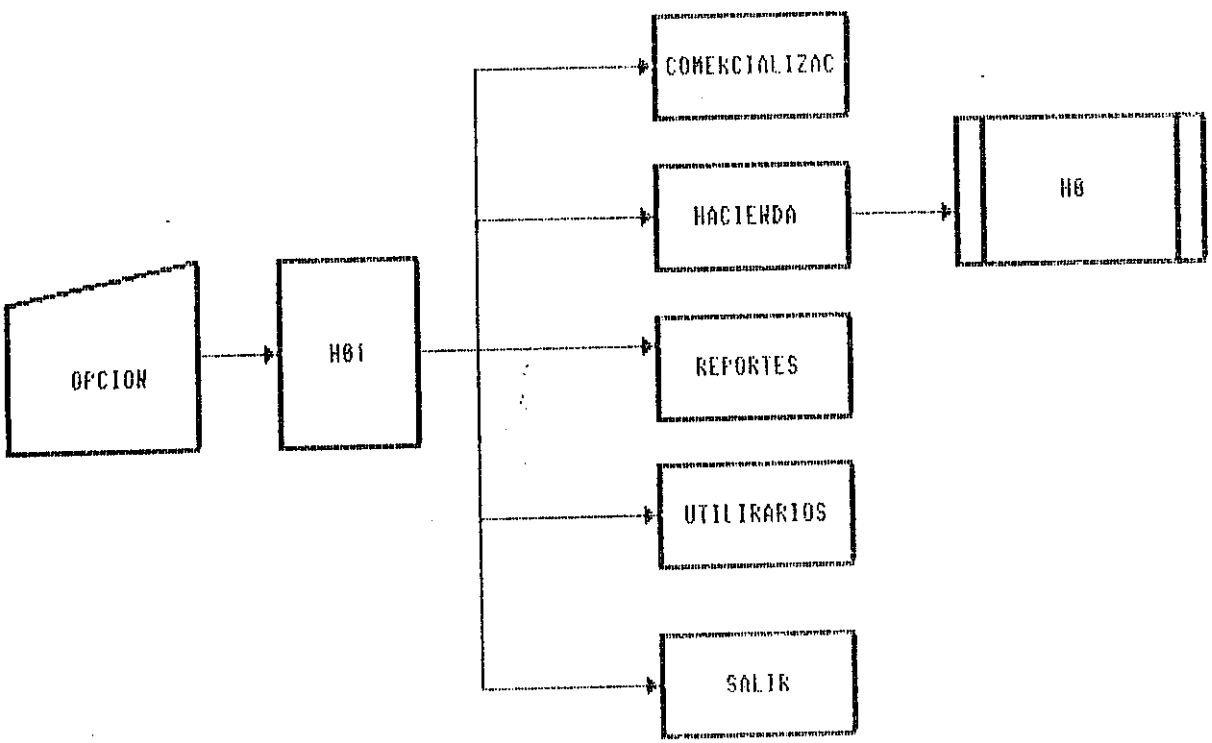
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
OPCION			OPCION SELECCIONADA EN EL MENU PRINCIPAL

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
COMERCIALIZ			MENU DE COMERCIALIZACION
HACIENDA			MENU DE HACIENDA
REPORTES			MENU DE REPORTES
UTILITARIOS			MENU DE UTILITARIOS
SALIR			FINALIZAR EL SISTEMA

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	PE
COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZ.		HA011	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA	1	4

OBJETIVO: CONTROL DE PROVEEDORES DE FRUTILVO

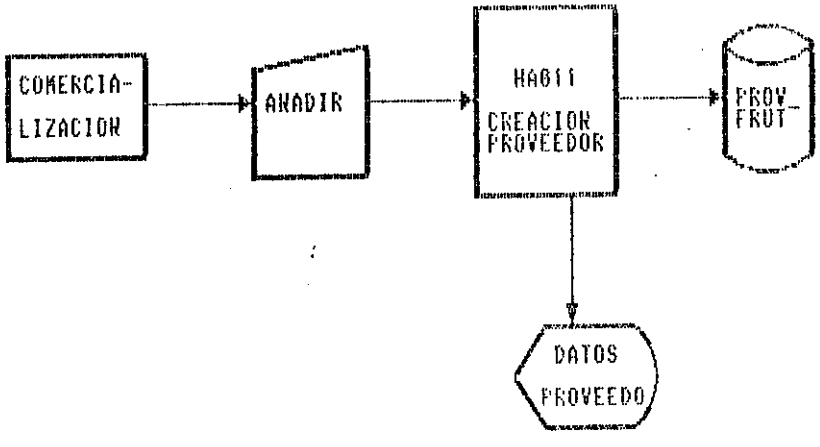
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
ANADIR			OPCION PARA ANADIR PROVEEDOR Y CREAR PROVEEDOR
DESPLEGAR			PANTALLA DE INGRESO DE DATOS DE PROVEEDOR

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
PROVFRUT	INDEXADO	CODIPROF	ARCHIVO DE PROVEEDORES FRUTILVO

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRI CAS Y COMERCIALIZ.		HA011	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA	2	4

OBJETIVO: CONTROL DE PROVEEDORES DE FRUTILVO

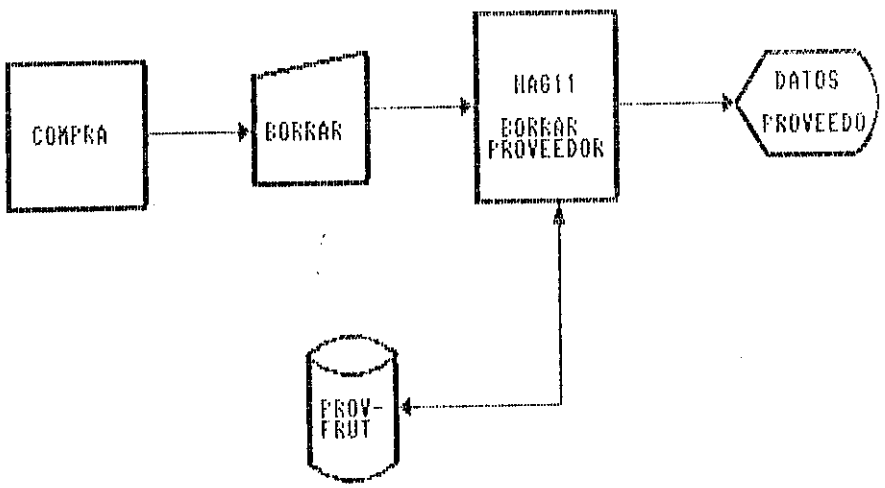
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
BORRAR			OPCION PARA BORRAR PROVEEDORES
MOSTRAR			MUESTRA LOS DATOS DEL PROVEEDOR
DEC			DESICION DE BORRADO
PROVFRUT	INDEXADO	CODIPROF	ARCHIVO DE DATOS DE PROVEEDORES

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
PROVFRUT	INDEXADO	CODIPROF	ARCHIVO DE PROVEEDORES ACTUALIZADO

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	FOG	84
COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZ.		HA011	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAN QUINGA	3	4

OBJETIVO: CONTROL DE PROVEEDORES DE FRUTILVO

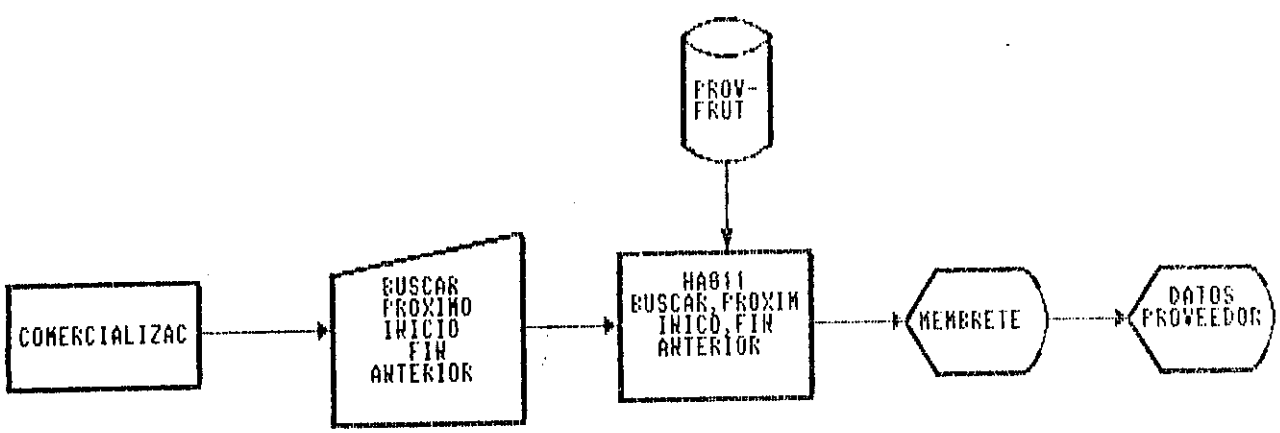
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
BUSCAR			OPCION PARA BUSCAR PROVEEDOR
PROXIMO			OPCION PARA VISUALIZAR PROXIMO
ANTERIOR			OPCION PARA VISUALIZAR ANTERIOR
INICIO			OPCION PARA VISUALIZAR PRIMER REGISTRO
FIN			OPCION PARA VISUALIZAR ULTIMO REGISTRO
PROVFRUT	INDEXADO	CODIPROF	ARCHIVO DE PROVEEDORES

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
DESPLEGAR			DESPLIEGA EL MEMBRETE DE DATOS
MOSTRAR			VISUALIZACION DE DATOS DE PROVEEDOR

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACIO

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZ.		HA011	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA	4	4

OBJETIVO: CONTROL DE PROVEEDORES DE FRUTILVO

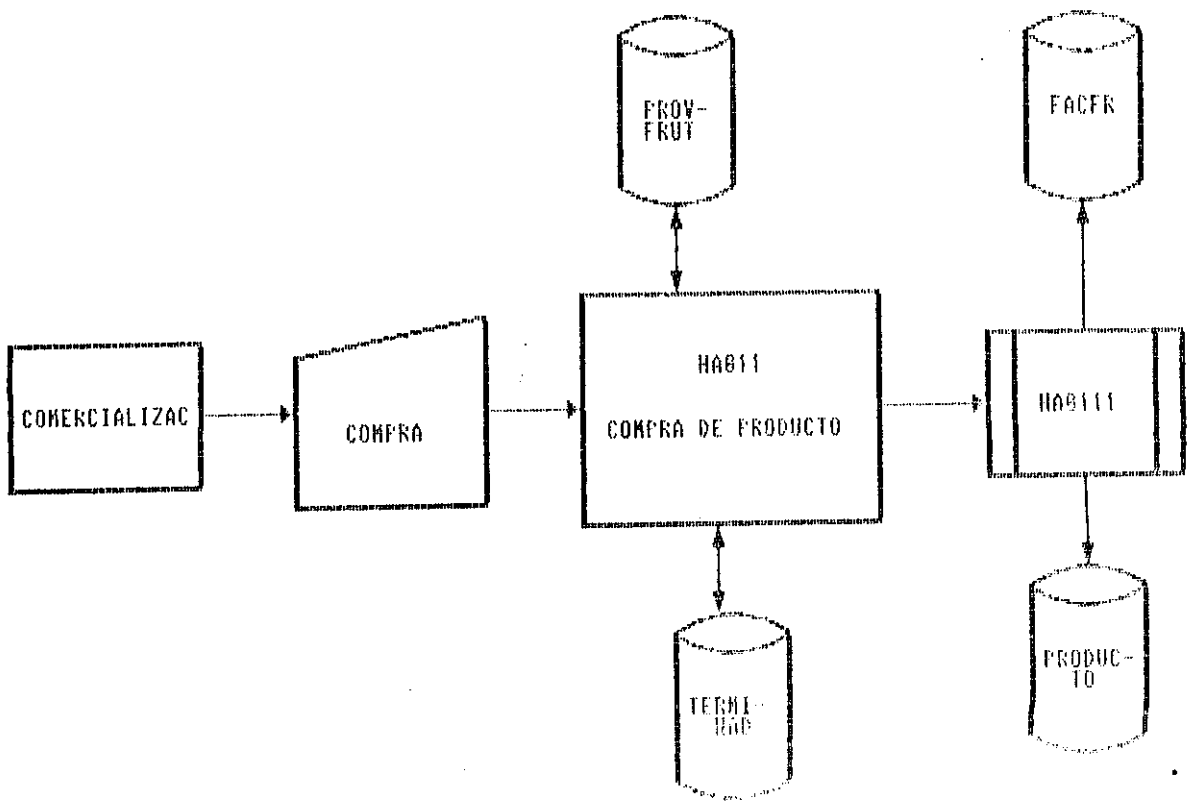
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
COMPRA			OPCION PARA INGRESAR COMPRAS DE PRODUCTO
PROVFRUT	INDEXADO	CODIPROF	ARCHIVO DE PROVEEDORES
TERMINAD	INDEXADO	CODIGO	ARCHIVO DE FRUTAS

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
HA011			PROGRAMA DE COMPRAS DE PRODUCTO
PROVFRUT	INDEXADO	CODIPROF	ARCHIVO DE PROVEEDORES ACTUALIZADOS
TERMINAD	INDEXADO	CODIGO	ARCHIVO DE FRUTAS ACTUALIZADOS
PRODUCTO	INDEXADO	NUMCOMP	ARCHIVO DE COMPRAS
FACFR	INDEXADO	NUFRU,PRFRU	ARCHIVO DE FACTURAS

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZ.		HA0111	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA	1	2

OBJETIVO: CONTROL PROVEEDORES DE FRUTILVO

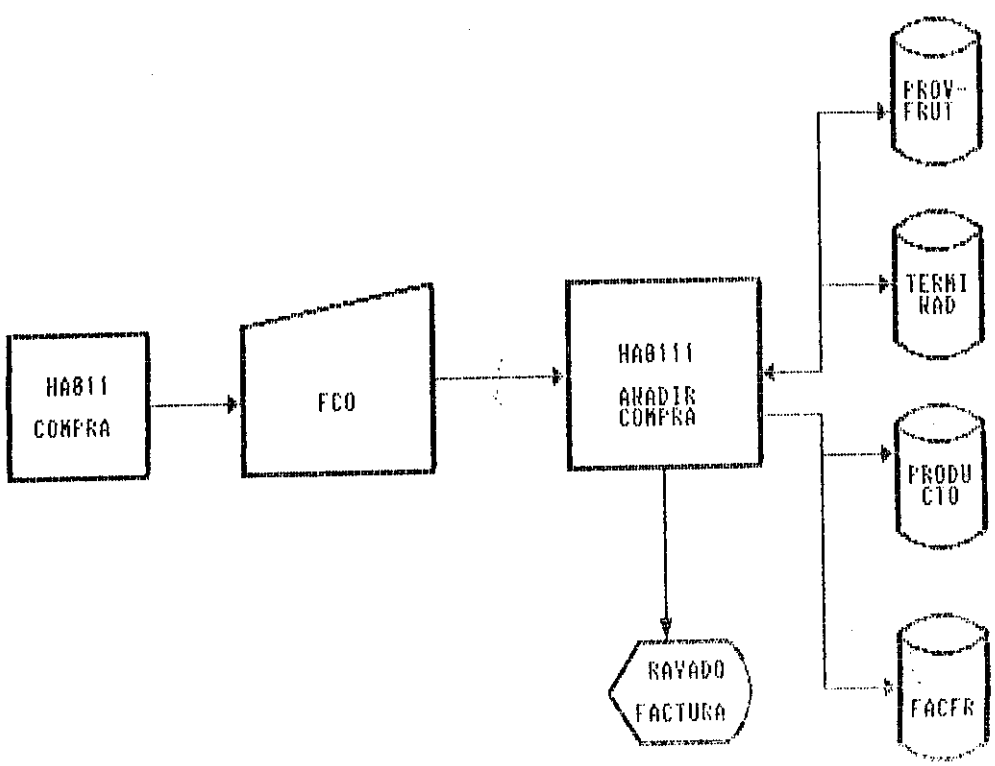
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
FCO			NUMERO DE FACTURA
PROVFRUT	INDEXADO	CODIPROF	ARCHIVO DE PROVEEDORES
TERMINAD	INDEXADO	CODIGO	ARCHIVO DE FRUTAS

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
PRODUCTO	INDEXADO	NUMCOMP	ARCHIVO DE COMPRA DE PRODUCTO
FACFR	INDEXADO	NUFRU,PFRU	ARCHIVO DE FACTURA
PROVFRUT	INDEXADO	CODIPROF	ARCHIVO DE PROVEEDORES ACTUALIZADO
TERMINAD	INDEXADO	CODIGO	ARCHIVO DE FRUTAS ACTUALIZADO
DESPLEGAR			MEMBRETE Y RAYADO DE FACTURA DE COMPRA

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACIO

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG
COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZ.		HA011	FOXPRO1.N	LOURDES CRUZ - MIRIAN QUINGA	2

OBJETIVO: CONTROL DE PROVEEDORES DE FRUTILVO

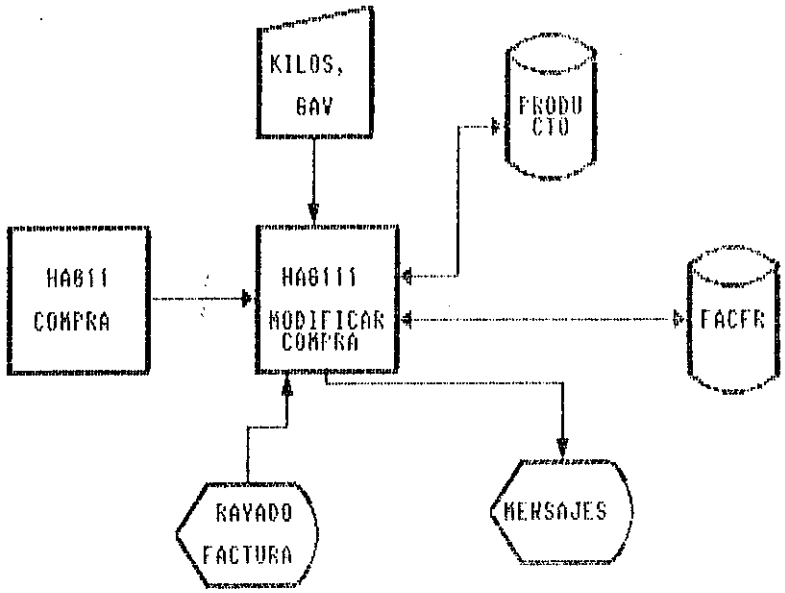
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
PRODUCTO	INDEXADO	NUMCOMP	ARCHIVO DE COMPRAS
FACFR	INDEXADO	NUFRU,PFRU	ARCHIVO DE FACTURAS
GAV			NUMERO DE GAVETAS
KILOS			NUMERO DE KILOS
DESPLEGAR			RAYADO Y MEMBRETE FACTURA

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
PRODUCTO	INDEXADO	NUMCOMP	ARCHIVO DE COMPRAS MODIFICADO
FACFR	INDEXADO	NUFRU,PFRU	ARCHIVO DE FACTURAS MODIFICADO
PAUSA			MENSAJES DE MODIFICACION

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	PE
COSTOS PARA ACT. AGRI COLAS Y COMERCIALIZ.		HA011C	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA	1	2

OBJETIVO: CONTROL DE GASTOS DE FRUTILVO

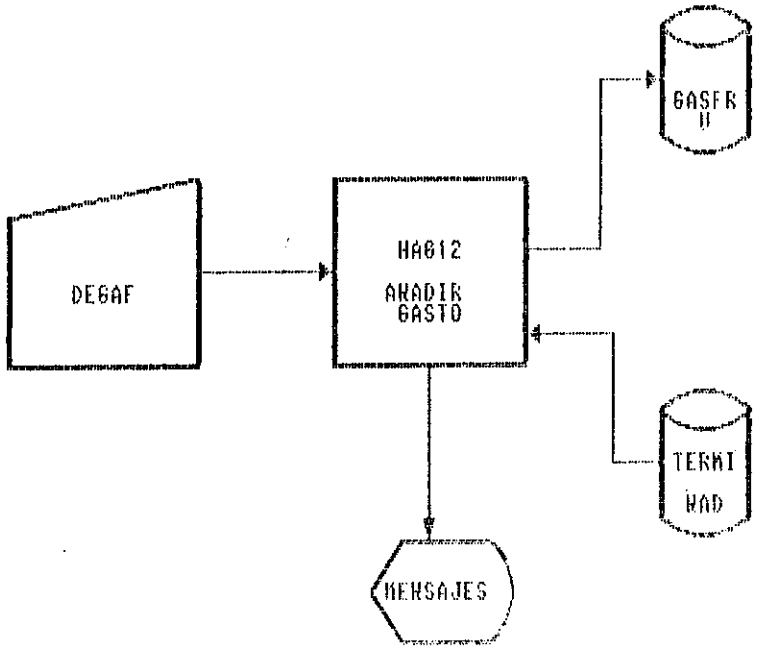
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
DEGAF			DESCRIPCION DE GASTO
TERMINAD	INDEXADO	CODIGO	ARCHIVO DE FRUTAS
PANTALLA			PANTALLA DE PRESENTACION DE GASTOS

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
GASFRU	INDEXADO	FEGAF	ARCHIVO DE COMPRA DE PRODUCTO
MC			MENSAJES DE ERRORES DE INGRESO DE DATOS

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACIO

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG
COSTOS PARA ACT. AGRI COLAS Y COMERCIALIZ.		HA012	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA	2

OBJETIVO: CONTROL DE GASTOS FRUTILVO

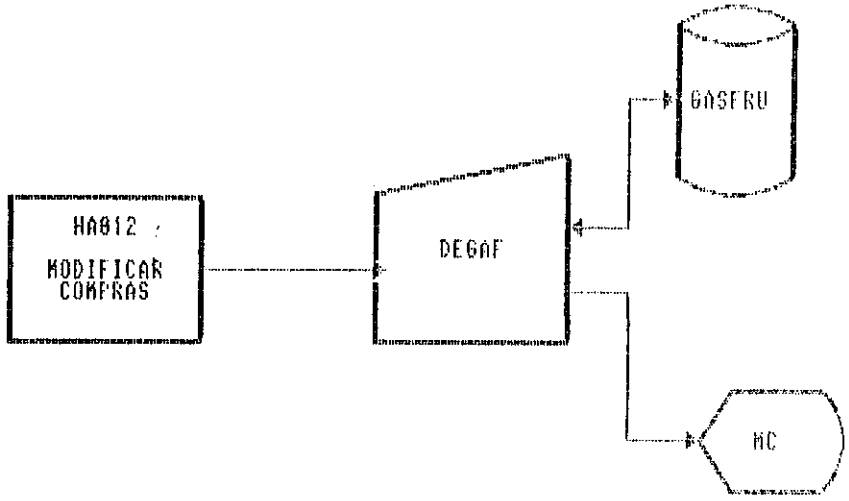
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
GASFRU	INDEXADO	GASF	ARCHIVO DE GASTOS
PANTALLA			PANTALLA DE PRESENTACION GASTOS
DEGAF			DESCRIPCION DEL GASTO

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
GASFRU	INDEXADO	GASF	ARCHIVO DE GASTOS MODIFICADO
MC			MENSAJES DE AYUDA

DIAGRAMA DE FLUJO



ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRI COLAS Y COMERCIALIZ.		HA013	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA	1	5

OBJETIVO: CONTROL DE CLIENTES DE FRUTILVO

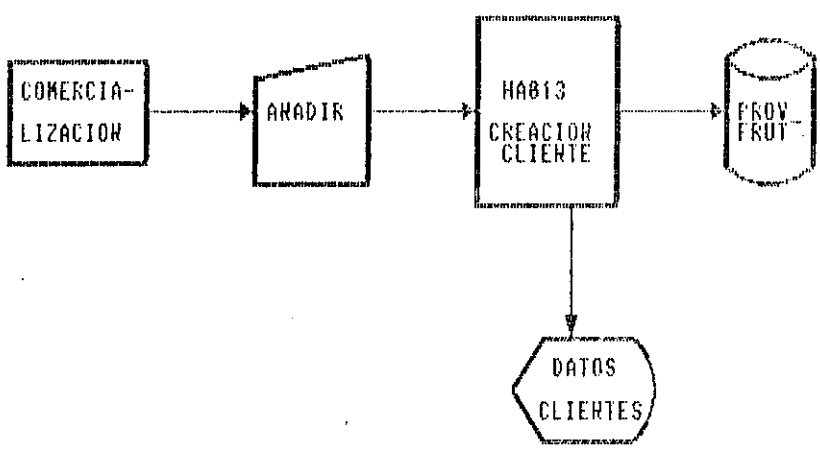
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
ANADIR			OPCION PARA ANADIR CREAR CLIENTES
DESPLEGAR			PANTALLA DE INGRESO DE DATOS DE CLIENTES

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
PROVFRUT	INDEXADO	CODIPROF	ARCHIVO DE CLIENTES - PROVEEDORES FRUTILVO

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACIO

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG
COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZ.		HA013	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAN QUINGA	2

OBJETIVO: CONTROL DE CLIENTES DE FRUTILVO

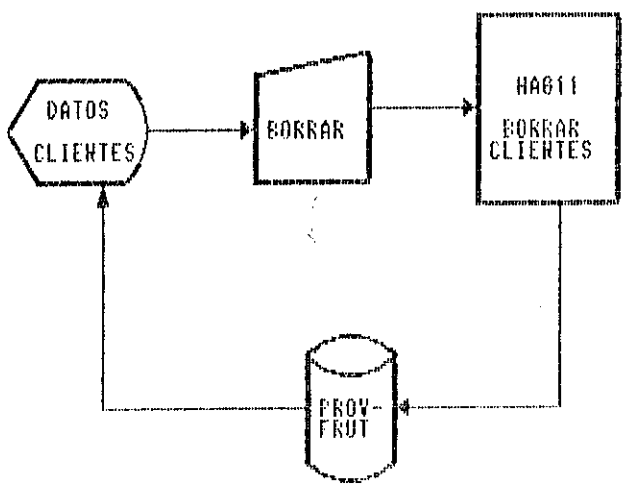
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
BORRAR			OPCION PARA BORRAR CLIENTES
MOSTRAR			MUESTRA LOS DATOS DEL CLIENTES
DEC			DESICION DE BORRADO
PROVFRUT	INDEXADO	CODIPROF	ARCHIVO DE DATOS DE CLIENTES

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
PROVFRUT	INDEXADO	CODIPROF	ARCHIVO DE CLIENTES - PROVEEDORES MODIFICADO

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACIO

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZ.		HA013	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA	3	5

OBJETIVO: CONTROL DE CLIENTES DE FRUTILVO

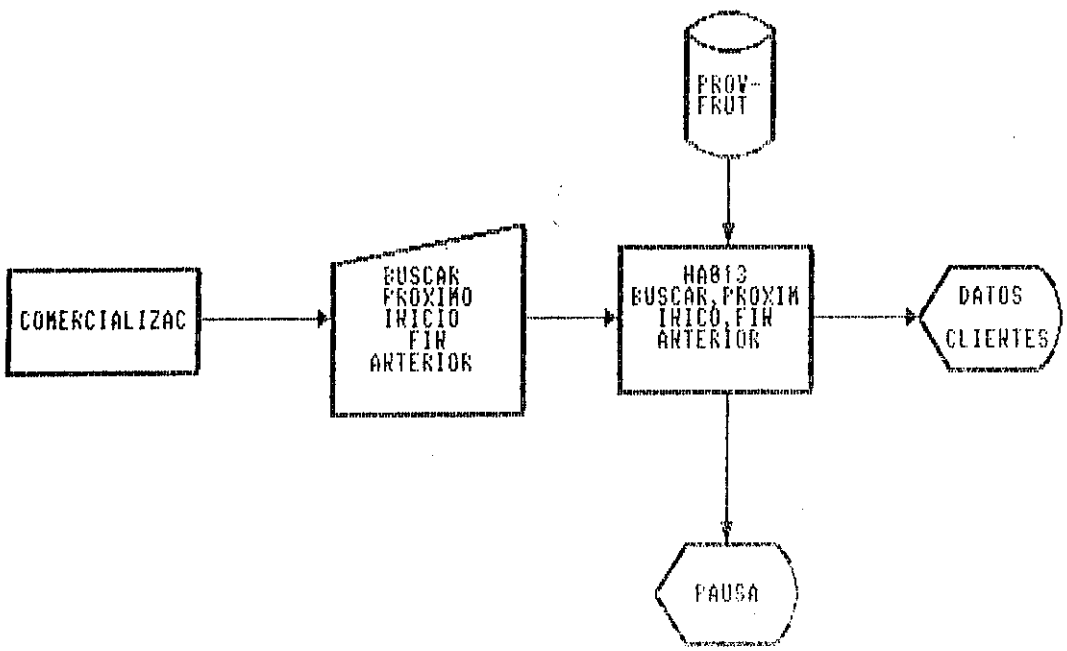
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
BUSCAR			OPCION PARA BUSCAR CLIENTES - PROVEEDORES
PROXIMO			OPCION PARA VISUALIZAR PROXIMO
ANTERIOR			OPCION PARA VISUALIZAR ANTERIOR
INICIO			OPCION PARA VISUALIZAR PRIMER REGISTRO
FIN			OPCION PARA VISUALIZAR ULTIMO REGISTRO
PROVFRUT	INDEXADO	CODIPROF	ARCHIVO DE CLIENTES - PROVEEDORES

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
DESPLEGAR			DESPLIEGA EL MEMBRETE DE DATOS
MOSTRAR			VISUALIZACION DE DATOS DE CLIENTE - PROVEEDOR
PAUSA			MENSAJES

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZ.		HA013	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA	4	5

OBJETIVO: CONTROL DE CLIENTES DE FRUTILVO

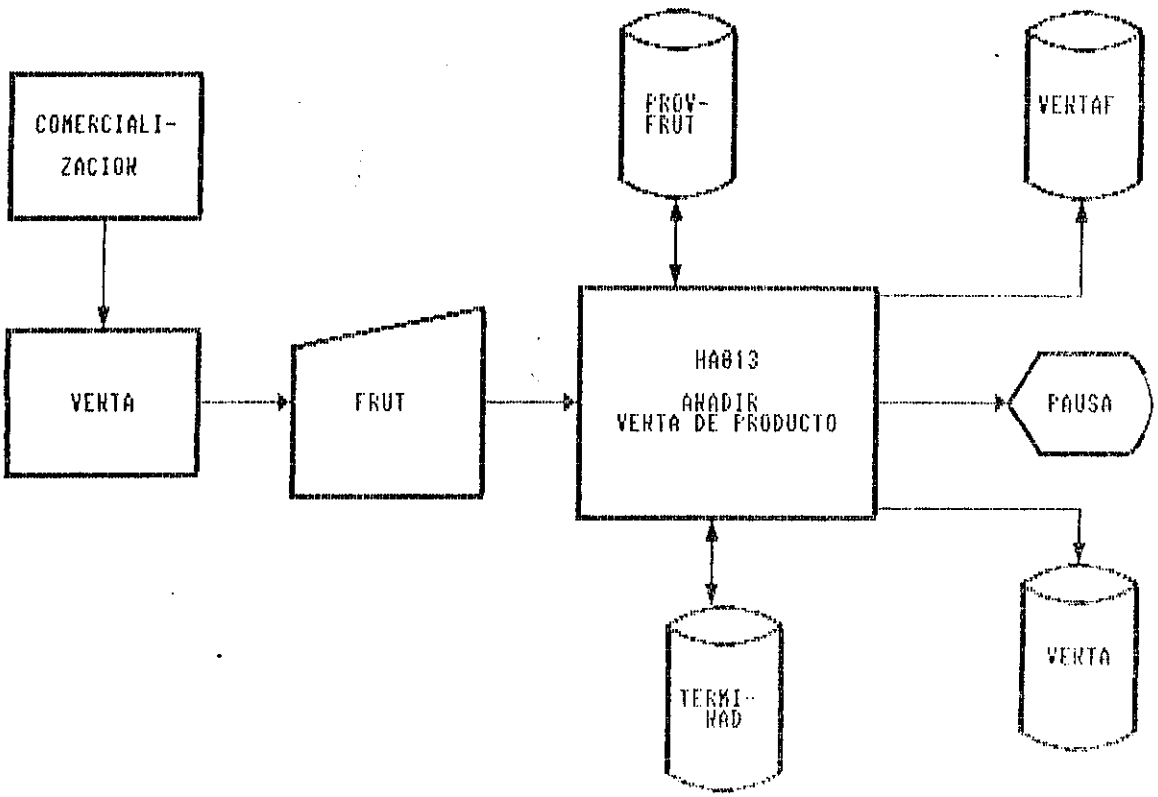
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
VENTA			OPCION PARA INGRESAR COMPRAS DE PRODUCTO
PROVFRUT	INDEXADO	CODIPROF	ARCHIVO DE PROVEEDORES
TERMINAD	INDEXADO	CODIGO	ARCHIVO DE FRUTAS
DESP			DESPLIEGUE DE MEMBRETE Y RAYADO DE FACTURA
FRUT			CODIGO DE LA FRUTA

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
PROVFRUT	INDEXADO	CODIPROF	ARCHIVO DE PROVEEDORES ACTUALIZADOS
TERMINAD	INDEXADO	CODIGO	ARCHIVO DE FRUTAS ACTUALIZADOS
VENTAF	INDEXADO	NUMCOMF	ARCHIVO DE FACTURAS
VENTA	INDEXADO	NUFRU,PRFRU	ARCHIVO DE VENTAS
PAUSA			MENSAJES

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZ.		HA013	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAN QUINGA	5	5

OBJETIVO: CONTROL DE CLIENTES DE FRUTILVO

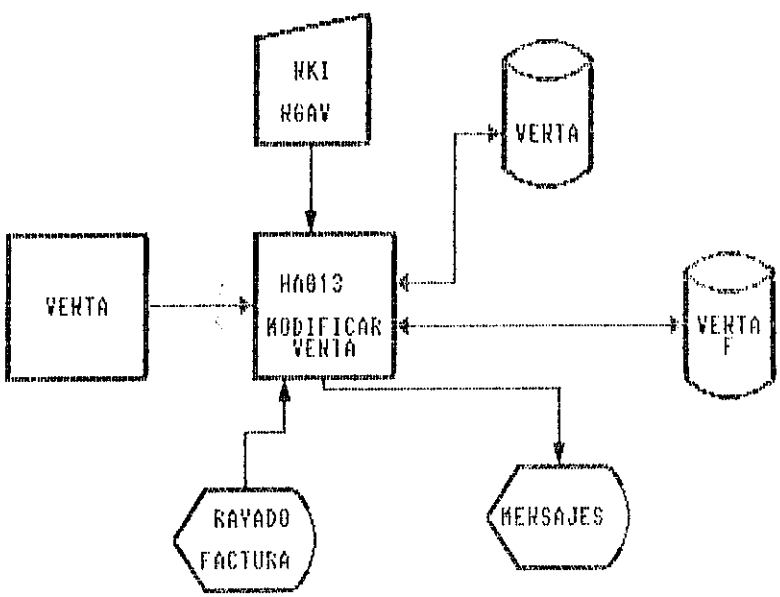
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
VENTA	INDEXADO	NVENT	ARCHIVO DE VENTAS
VENTAF	INDEXADO	FFRU	ARCHIVO DE FACTURAS
NGAVE			NUMERO DE GAVETAS
NKI			NUMERO DE KILOS
DESPLEGAR			RAYADO Y MEMBRETE FACTURA

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
VENTA	INDEXADO	NVENT	ARCHIVO DE VENTAS MODIFICADO
VENTAF	INDEXADO	FFRU	ARCHIVO DE FACTURAS MODIFICADO
MENSAJES			MENSAJES DE MODIFICACION

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZ.		HA015	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAN QUINGA	1	1

OBJETIVO: CONTROL DE INGRESOS A FRUTILVO

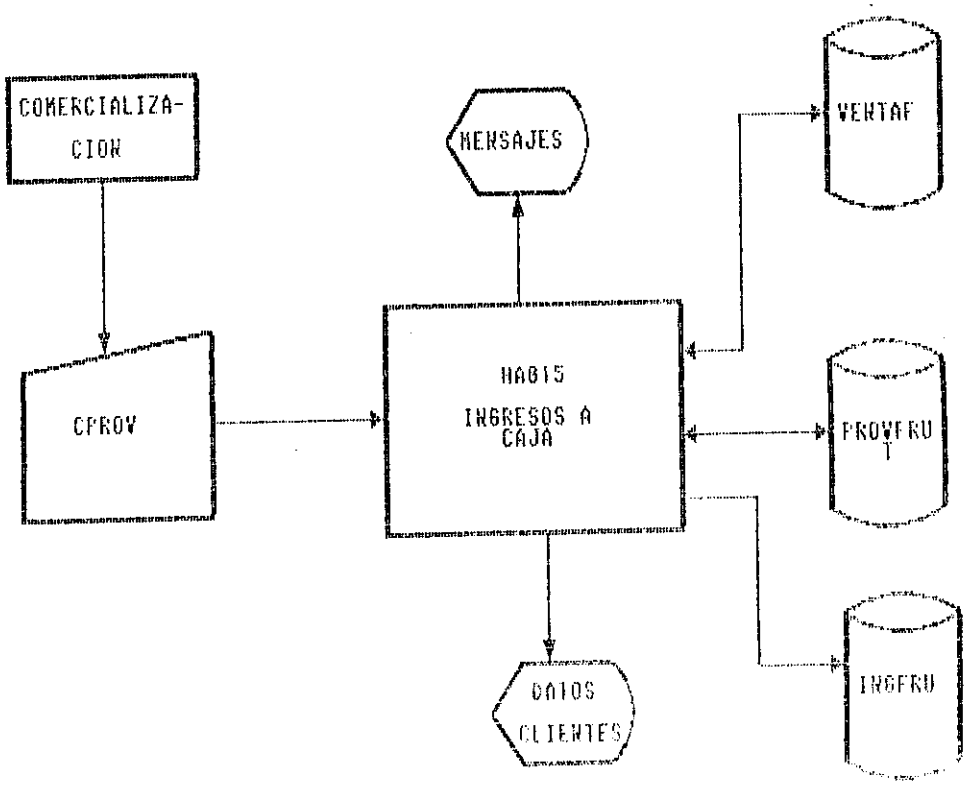
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
VENTAF	INDEXADO	NUVEN	ARCHIVO DE FACTURAS DE VENTA
PROVFRUT	INDEXADO	CODIPROF	ARCHIVO DE CLIENTES - PROVEEDORES
CPROV			CODIGO DEL PROVEEDOR

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
INGFRU	INDEXADO	FECF	ARCHIVO DE INGRESOS A CAJA
VENTAF	INDEXADO	NUVEN	ARCHIVO DE FACTURAS DE VENTAS ACTUALIZADO
PROVFRUT	INDEXADO	CODIPROF	ARCHIVO DE CLIENTES - PROVEEDORES ACTUALIZADO
DATOS			DESPLIEGUE DE DATOS PROVEEDOR
MENSAJES			MENSAJES DE CANCELACION DE FACTURAS Y OTROS

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZ.		HA016	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAN QUINGA	1	1

OBJETIVO: CONTROL DE EGRESOS A FRUTILVO

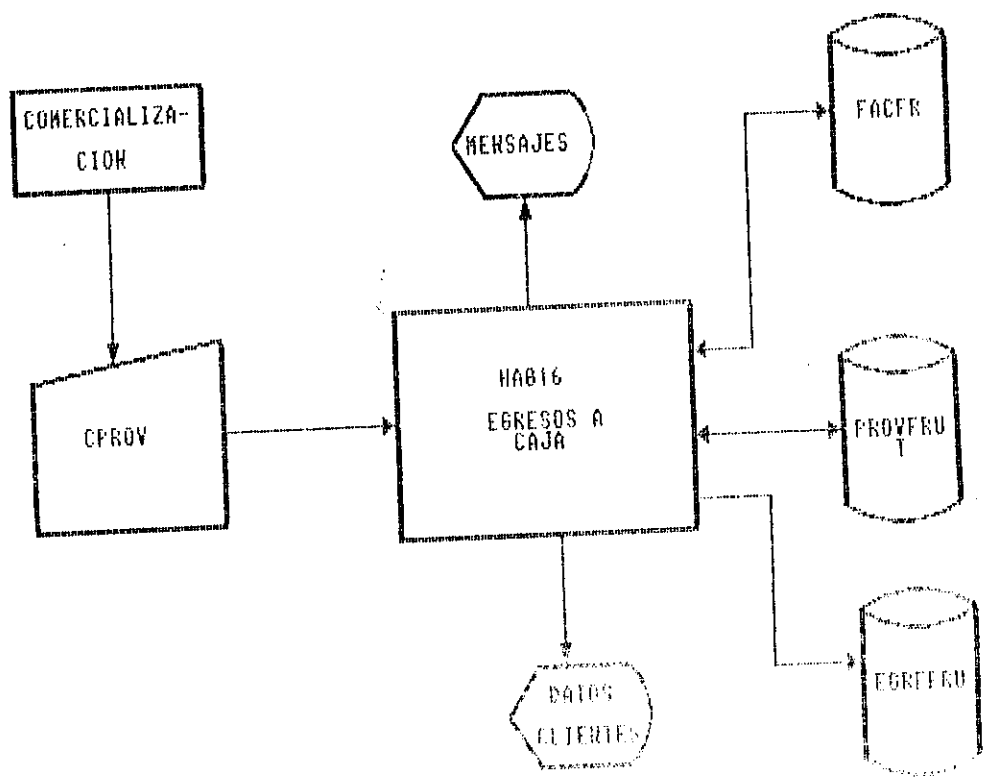
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
FACFR	INDEXADO	RUFRU	ARCHIVO DE FACTURAS DE COMPRA
PROVFRUT	INDEXADO	CODIPROF	ARCHIVO DE CLIENTES - PROVEEDORES
CPROV			CODIGO DEL CLIENTE

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
FACFR	INDEXADO	RUFRU	ARCHIVO DE FACTURAS DE COMPRA ACTUALIZADO
PROVFRUT	INDEXADO	CODIPROF	ARCHIVO DE CLIENTES - PROVEEDORES ACTUALIZADO
DESDATOS			DESPLIEGUE DE DATOS CLIENTES
MENSAJES			MENSAJES DE CANCELACION DE FACTURAS Y OTROS
EGREFRU	INDEXADO	CFRU+SUBSTR(RUFRUT)	ARCHIVO DE EGRESOS A CAJA

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZ.		HA021	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAN QUINGA	1	

OBJETIVO: REPORTE DE CLIENTES

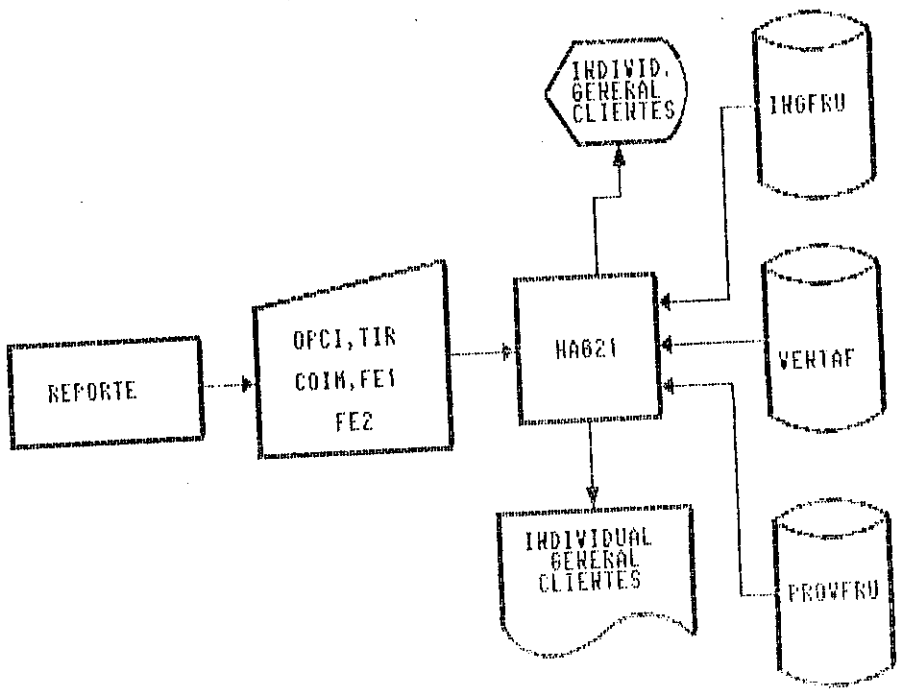
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
VENTAF	INDEXADO	CODICLI	ARCHIVO DE FACTURAS DE VENTA
INGRU	INDEXADO	CODI+STR(RUFA)	ARCHIVO DE INGRESOS A CAJA
OPCI			OPCION MONITOR O IMPRESORA
TIR			OPCION INDIVIDUAL O GENERAL
COIM			CODIGO DEL CLIENTE
PROVERUT	INDEXADO	CODIPROF	ARCHIVO DE CLIENTES - PROVEEDORES
FE1,FE2			FECHAS INICIAL Y FINAL

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
PRM			REPORTE INDIVIDUAL DE CLIENTES POR MONITOR
PRI			REPORTE INDIVIDUAL DE CLIENTES POR IMPRESORA
IMPRESORA6			REPORTE GENERAL DE CLIENTES POR IMPRESORA
MONITOR6			REPORTE GENERAL DE CLIENTES POR MONITOR

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACIO

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRI COLAS Y COMERCIALIZ.		HA622	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAN QUINGA	1	1

OBJETIVO: REPORTE DE PROVEEDORES

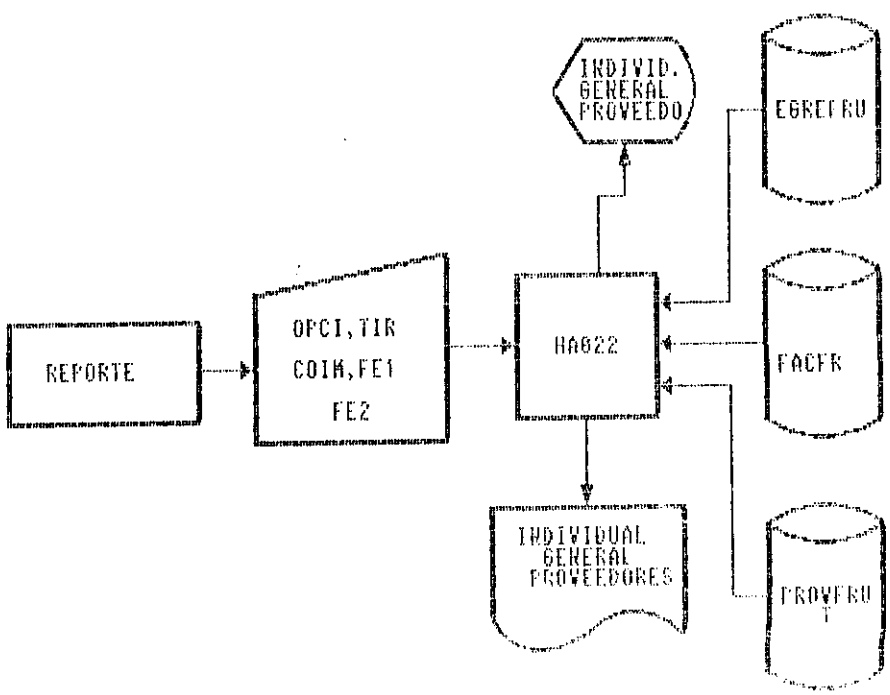
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
FACFR	INDEXADO	NUFRU	ARCHIVO DE FACTURAS DE COMPRA
EGREFRU	INDEXADO	CFRU+SUSTR(N UFRUT)	ARCHIVO DE EGRESOS A CAJA
OPCI			OPCION MONITOR O IMPRESORA
TIR			OPCION INDIVIDUAL O GENERAL
COIM			CODIGO DEL PROVEEDOR
PROVFRUT	INDEXADO	CODIPROF	ARCHIVO DE CLIENTES - PROVEEDORES
FE1,FE2			FECHAS INICIAL Y FINAL

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
ENCABEZADO			MEMBRETE DE IMPRESORA - GENERAL PROVEEDORES
ENCA			MEMBRETE DE IMPRESORA - INDIVIDUAL PROVEEDORES
IMPRESORAG			REPORTE GENERAL DE PROVEEDORES POR IMPRESORA
MONITORG			REPORTE GENERAL DE PROVEEDORES POR MONITOR
PRM			REPORTE INDIVIDUAL - MONITOR PROVEEDORES
PRI			REPORTE INDIVIDUAL - IMPRESORA PROVEEDORES

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZ.		HA023	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA	1	1

OBJETIVO: REPORTE DEL PRECIO PROMEDIO SOBRE VENTAS

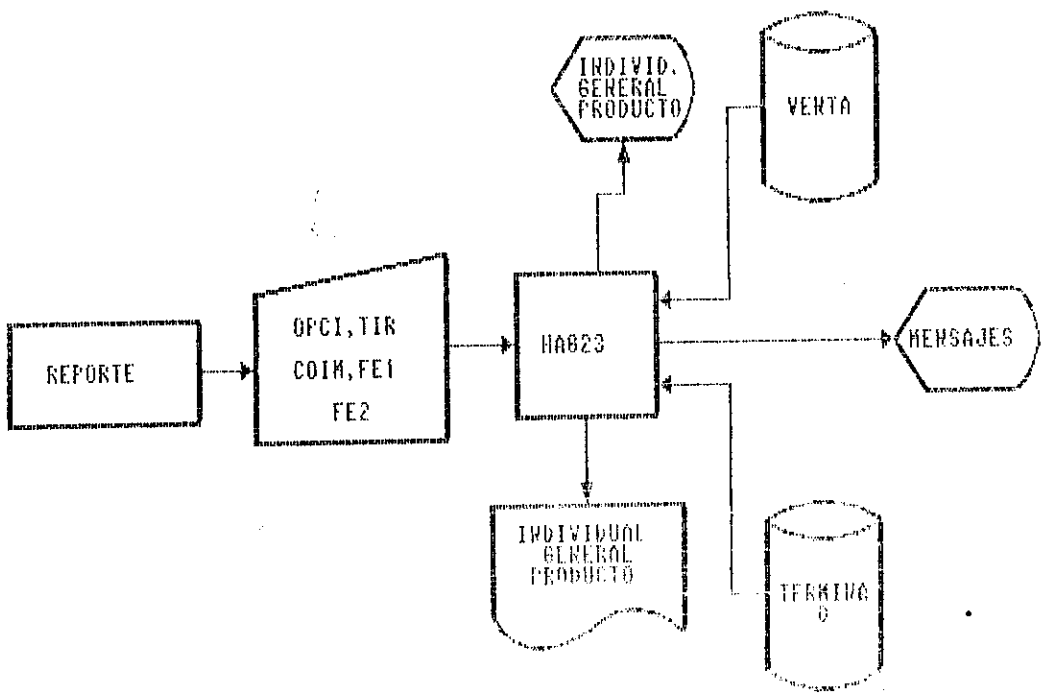
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
VENTA	INDEXADO	NGV	ARCHIVO DE VENTAS
TERMINAD	INDEXADO	CODIGO	ARCHIVO DE FRUTAS
FE1,FE2			FECHAS INICIAL Y FINAL
OPCI			OPCION MONITOR O IMPRESORA
TIR			OPCION INDIVIDUAL O GENERAL
COIM			CODIGO DEL PRODUCTO

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
[illegible]IVIDUALM			REPORTE INDIVIDUAL POR PRODUCTO-MONITOR
I			REPORTE INDIVIDUAL POR PRODUCTO-IMPRESORA
GENERALI			REPORTE GENERAL POR PRODUCTO-IMPRESORA
GENERALM			REPORTE GENERAL POR PRODUCTO-MONITOR
MENSAJES			MENSAJES VARIOS

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZ.		HA024	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAN QUINGA	1	1

OBJETIVO: REPORTE DE INGRESOS, EGRESOS Y GASTOS DE FRUTILVO

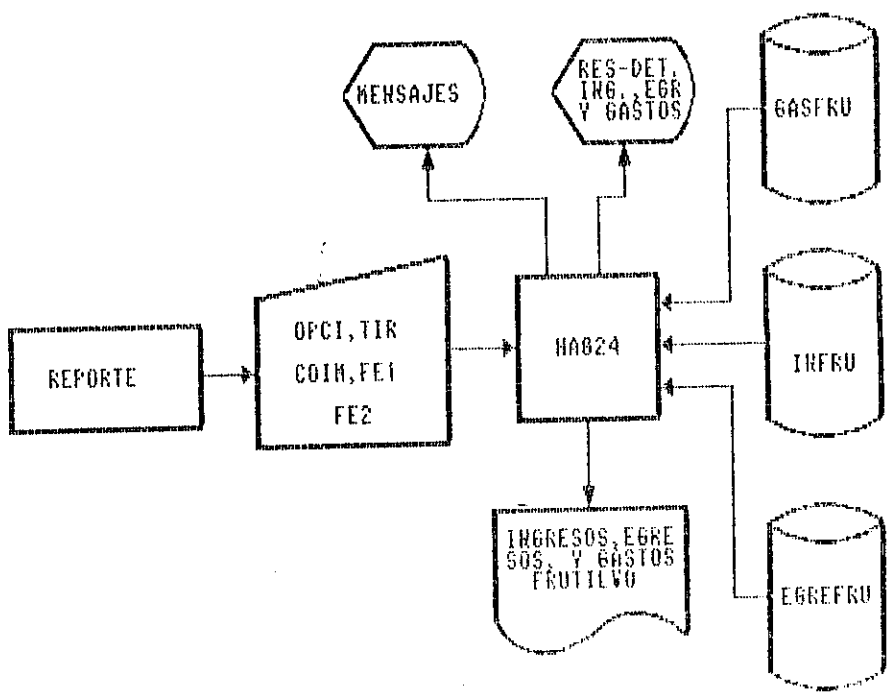
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
GASFRU	INDEXADO	FEGAF	ARCHIVO DE GASTOS DE FRUTILVO
INGFRU	INDEXADO	FECF	ARCHIVO DE INGRESOS A CAJA
FE1,FE2			FECHAS INICIAL Y FINAL
OPCI			OPCION MONITOR O IMPRESORA
TIR			OPCION RESUMIDO O DETALLADO
COIM			CODIGO DEL CLIENTE

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
RIMPRESORA			REPORTE RESUMIDO POR IMPRESORA
RMONITOR			REPORTE RESUMIDO POR MONITOR
DETIMPRESORA			REPORTE DETALLADO POR IMPRESORA
DETMONITOR			REPORTE DETALLADO POR MONITOR
ENCABEZADO			ENCABEZADO REPORTE RESUMIDO POR IMPRESORA
ENCA1			ENCABEZADO REPORTE DETALLADO POR IMPRESORA
MENSAJES			MENSAJES

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACIO

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG
COSTOS PARA ACT. AGRI COLAS Y COMERCIALIZ.		HA025	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA	1

OBJETIVO: REPORTE DE COMPRAS Y VENTAS DE FRUTILVO

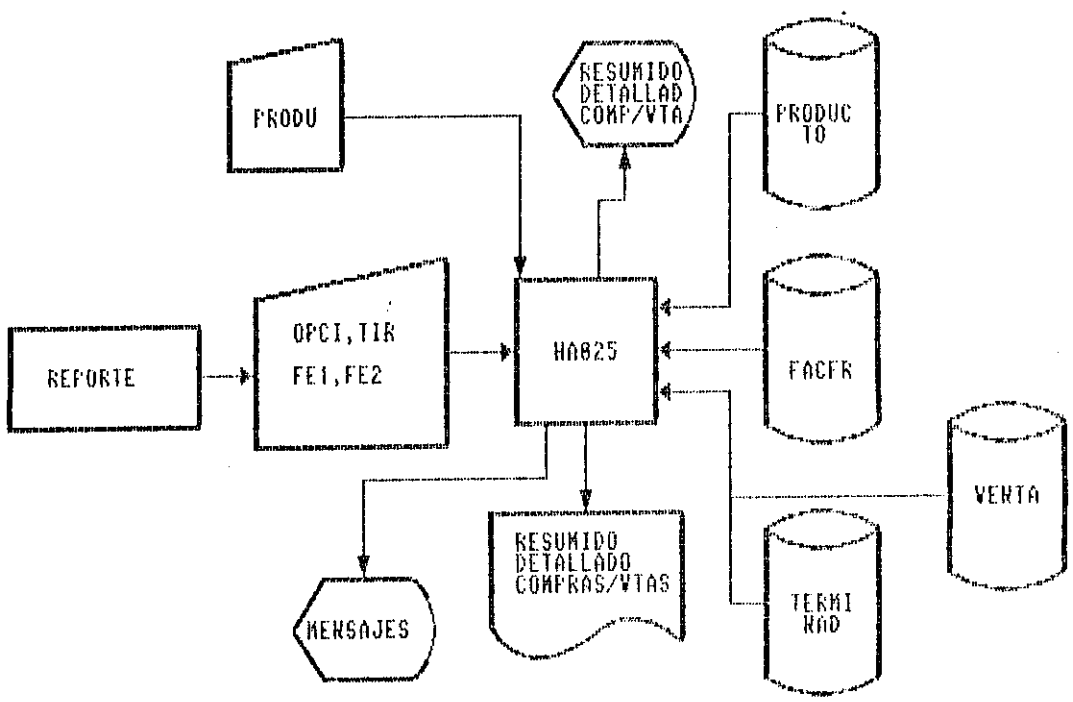
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
PRODUCTO	INDEXADO	NUMCOMP	ARCHIVO DE COMPRAS
FACFR	INDEXADO	NUFRU, FFRU	ARCHIVO DE FACTURAS
TERMINAD	INDEXADO	CODIGO	ARCHIVO DE FRUTAS
VENTA	INDEXADO	NGV	ARCHIVO DE VENTAS
TIR			OPCION DETALLADO O RESUMIDO
FE1,FE2			FECHAS INICIAL Y FINAL
OPCI			OPCION MONITOR O IMPRESORA
PRODU			CODIGO DE FRUTA

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
RIMPRESORA			REPORTE RESUMIDO DE VENTAS - IMPRESORA
RPANTA			REPORTE RESUMIDO DE VENTAS - PANTALLA
DIMPRESORA			REPORTE DETALLADO DE VENTAS - IMPRESORA
DPANTA			REPORTE DETALLADO DE VENTAS POR MONITOR
MENSAJE			MENSAJES SOBRE DATOS E IMPRESION

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZ.		HA031	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAN QUINGA	1	1

OBJETIVO: REALIZAR RESPALDOS DE INFORMACION

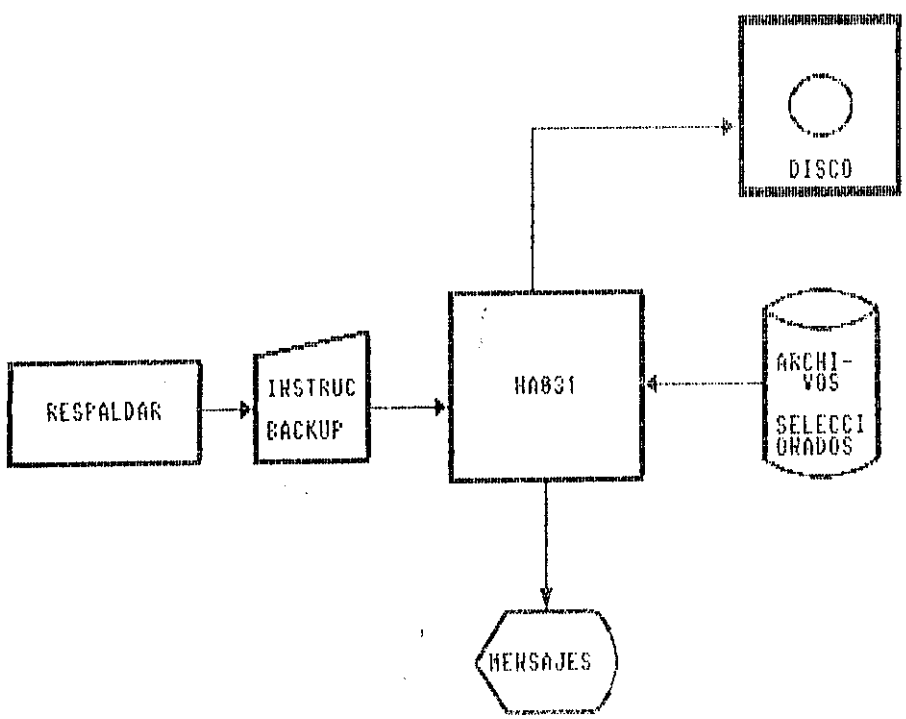
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
OPCION			OPCION PARA RESPALDAR INFORMACION
INSTRUC			INSTRUCCION DE ARCHIVOS A RESPALDARSE
BACKUP			COMANDO PARA RESPALDOR INFORMACION
ARCHIVOS			ARCHIVOS QUE CUMPLAN ESPECIFICACION DE INSTRUC

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
MENSAJE			MENSAJES DE EJECUCION Y FINALIZACION DE OPCION

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZ.		HA032	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA	1	1

OBJETIVO: RESTAURAR INFORMACION ALMACENAD EN DISCOS

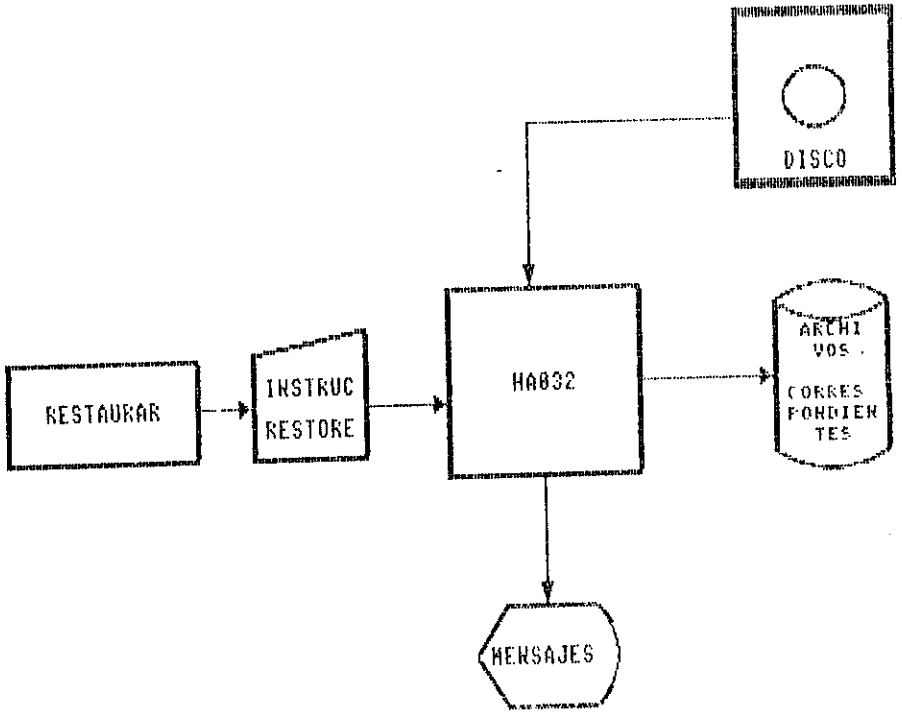
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
OPCION			OPCION PARA RESTAURAR INFORMACION
INSTRUC			INSTRUCCION REQUERIDA
RESTORE			COMANDO PARA RESTAURAR INFORMACION
DISCO			DISKETTE QUE CONTIENE INFORMACION

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
MENSAJE			MENSAJE DE EJECUCION Y FINALIZACION DE OPCION
ARCHIVOS			ARCHIVOS A LOS QUE CORRESPONDE LA INFORMACION

DIAGRAMA DE FLUJO



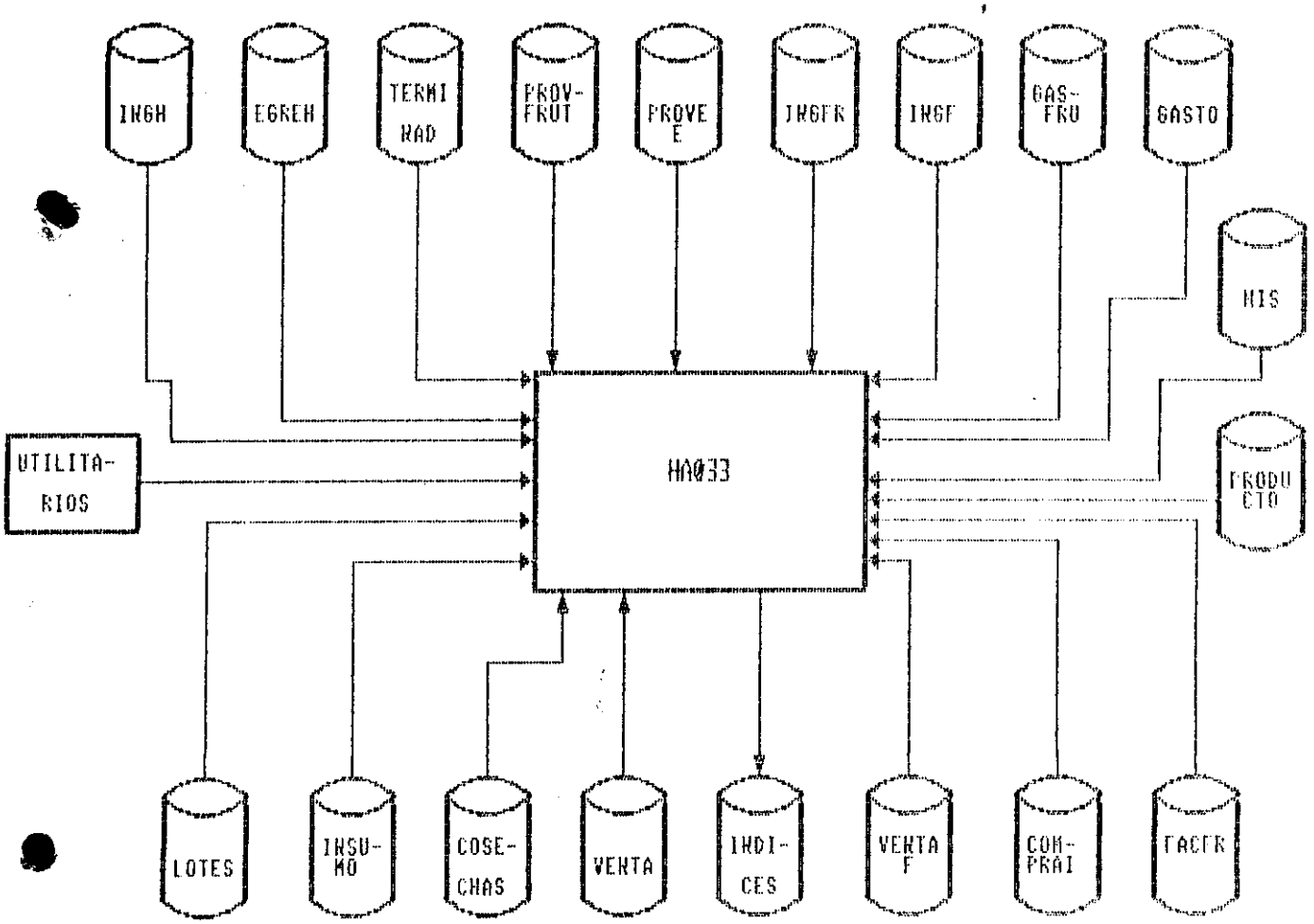
FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZ.		HA033	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAN QUINGA	2	2

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACIO

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG
COSTOS PARA ACT. AGRI COLAS Y COMERCIALIZ.		H11	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAN QUINGA	1

OBJETIVO: CONTROL DE LOTES DE LA HACIENDA

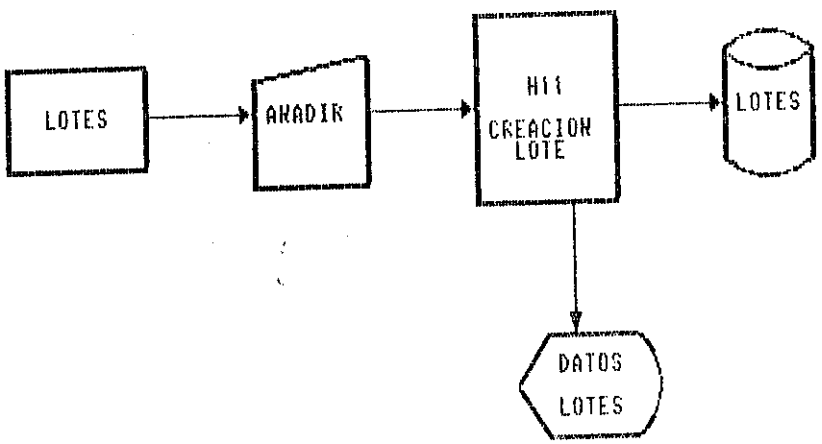
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
ANADIR			OPCION PARA ANADIR LOTE Y CREAR LOTES
DESPLEGAR			PANTALLA DE INGRESO DE DATOS DE LOTES
AUX			AUXILIAR DE NUMERO DE LOTE

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
LOTES	INDEXADO	N_LOTE	ARCHIVO DE LOTES

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRI COLAS Y COMERCIALIZ.		H11	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA	2	4

OBJETIVO: CONTROL DE DATOS DE LOTES HACIENDA

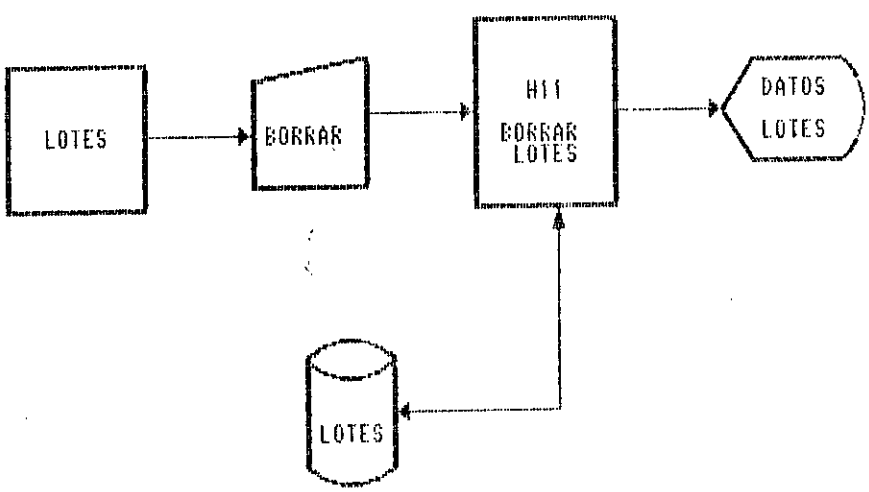
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
BORRAR			OPCION PARA BORRAR LOTES
MOSTRAR			MUESTRA LOS DATOS DEL LOTE
DEC			DESICION DE BORRADO
LOTES	INDEXADO	N_LOTE	ARCHIVO DE DATOS DE LOTES

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
LOTES	INDEXADO	N_LOTE	ARCHIVO DE LOTES ACTUALIZADO
PAUSA, MC			MENSAJES DE BORRADO

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZ.		H11	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA	3	4

OBJETIVO: CONTROL DE DATOS DE LOTES DE LA HACIENDA

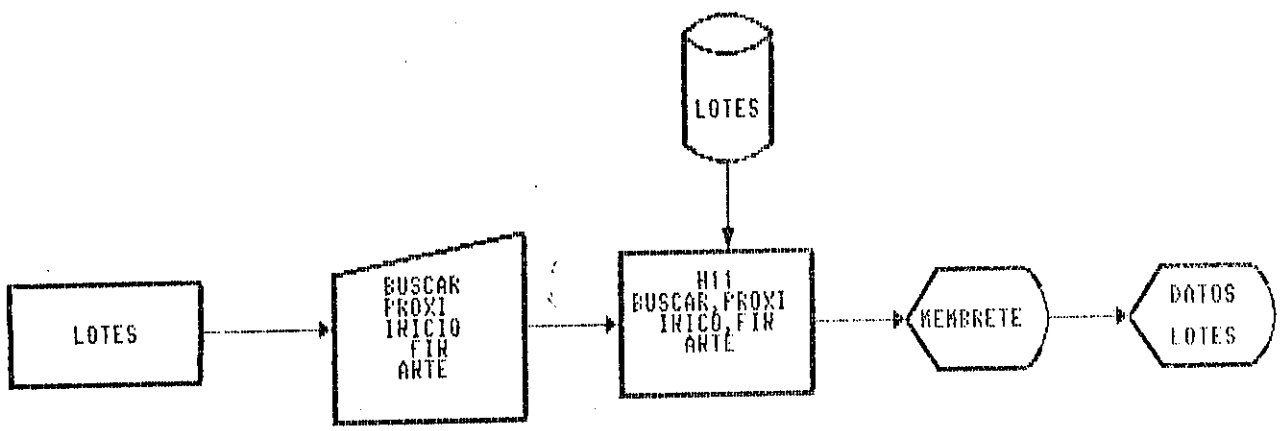
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
BUSCAR			OPCION PARA BUSCAR LOTE
PROXI			OPCION PARA VISUALIZAR PROXIMO
ANTE			OPCION PARA VISUALIZAR ANTERIOR
INICIO			OPCION PARA VISUALIZAR PRIMER REGISTRO
FIN			OPCION PARA VISUALIZAR ULTIMO REGISTRO
LOTES	INDEXADO	N_LOTE	ARCHIVO DE LOTES

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
DESPLEGAR			DESPLIEGA EL MEMBRETE DE DATOS
MOSTRAR			VISUALIZACION DE DATOS DE LOTES
CAUSA, MC			MENSAJES VARIOS

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRI COLAS Y COMERCIALIZ.		H11	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAN QUINGA	4	4

OBJETIVO: CONTROL DE DATOS DE LOTES HACIENDA

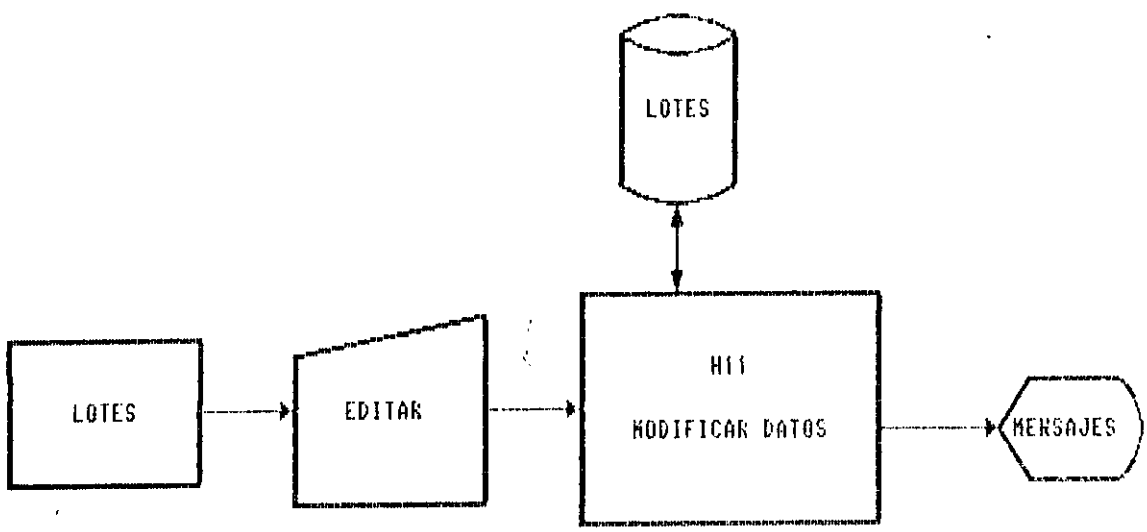
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
EDITAR			OPCION PARA MODIFICAR DATOS LOTE
LOTES	INDEXADO	N_LOTE	ARCHIVO DE LOTES
N_LOTE			NUMERO DE LOTE
MOSTRAR			DESPLEGAR DATOS
DESPLEGAR			VISUALIZAR MEMBRETE

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
LOTES	INDEXADO	N_LOTE	ARCHIVO DE LOTES MODIFICADOS
PAUSA, MC			MENSAJE VARIOS

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRI COLAS Y COMERCIALIZ.		H12	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAN QUINGA	1	6

OBJETIVO: CONTROL DE GASTOS HACIENDA

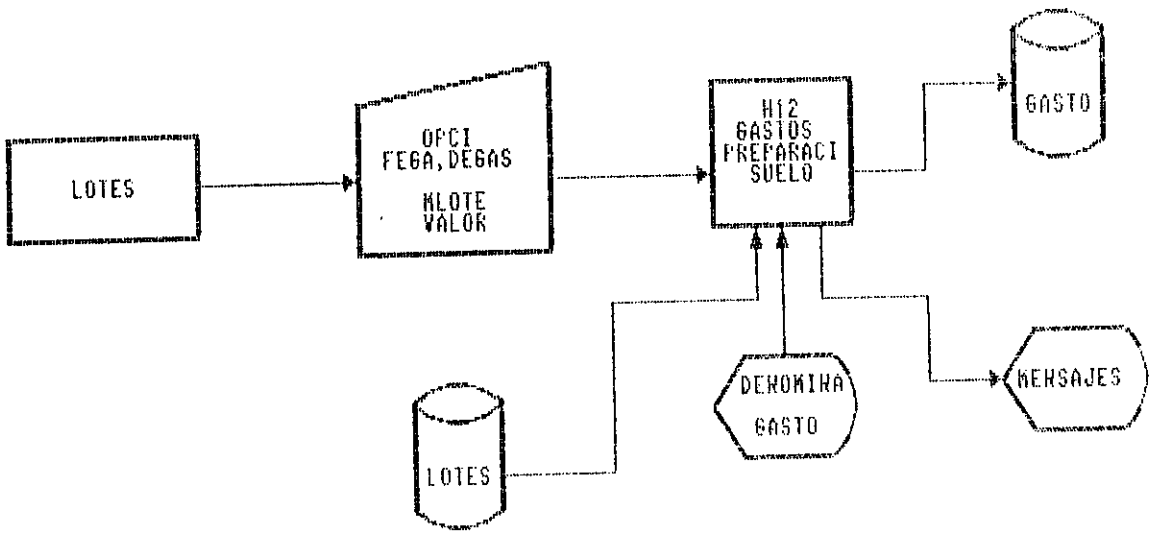
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
LOTES	INDEXADO	N_LOTE	ARCHIVO DE LOTES
OPCI=1			OPCION PARA INGRESAR GASTOS DE PREPARACION DEL SUELO
DESG			DENOMINACION DE GASTOS
FEGA			FECHA DEL GASTO
DEGAS			DESCRIPCION DEL GASTO
VALOR			VALOR DEL GASTO
NLOTE			NUMERO DEL LOTE

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
GASTO	INDEXADO	FEGA	ARCHIVO DE GASTOS
MC			MENSAJES

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRI COLAS Y COMERCIALIZ.		H12	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA	2	6

OBJETIVO: CONTROL DE GASTOS HACIENDA

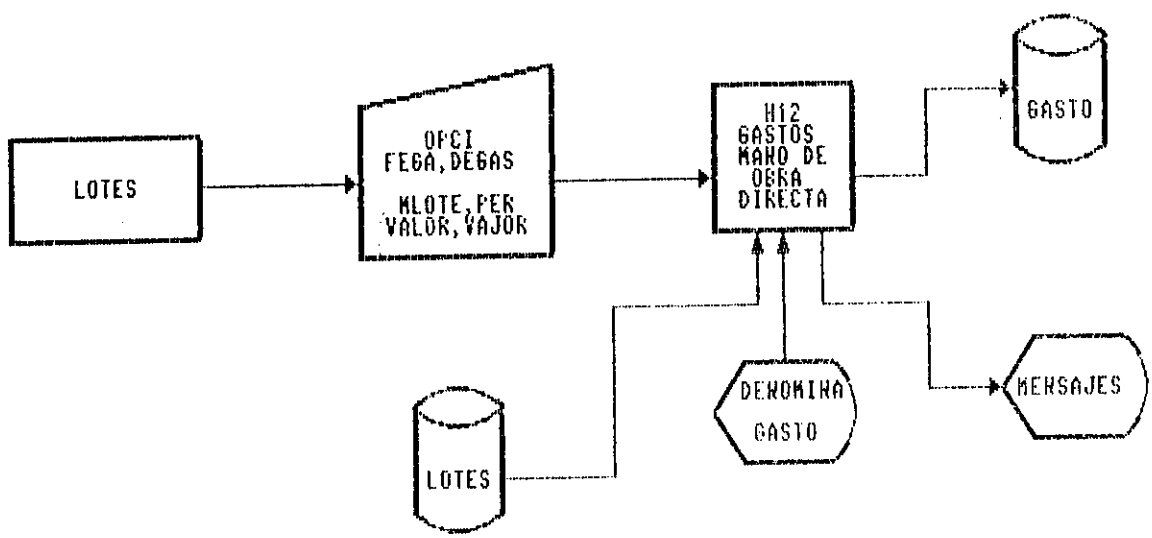
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
LOTES	INDEXADO	N_LOTE	ARCHIVO DE LOTES
OPCI=4			OPCION PARA INGRESAR GASTOS DE MANO DE OBRA
DESG			DENOMINACION DE GASTOS
FEGA			FECHA DEL GASTO
DEGAS			DESCRIPCION DEL GASTO
VALOR			VALOR DEL GASTO
NLOTE			NUMERO DEL LOTE
PER			NUMERO DE PERSONAS QUE REALIZAN EL TRABAJO
VAJOR			VALOR JORNAL

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
GASTO	INDEXADO	FEGA	ARCHIVO DE GASTOS
MC			MENSAJES

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZ.		H12	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA	3	6

OBJETIVO: CONTROL DE GASTOS HACIENDA

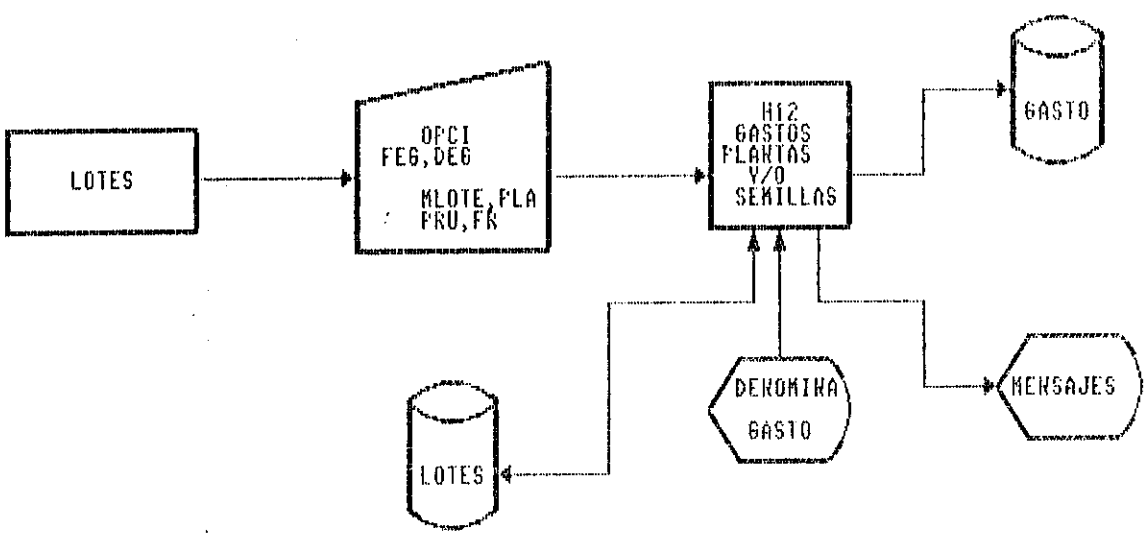
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
LOTES	INDEXADO	N_LOTE	ARCHIVO DE LOTES
OPCI=2			OPCION PARA INGRESAR GASTOS DE PLANTAS Y/O SEMILLAS
DEG			DENOMINACION DE GASTOS
FEG			FECHA DEL GASTO
PLA			NUMERO DE PLANTAS
PRU			PRECIO UNITARIO POR PLANTA
FR			NUMERO DEL LOTE
NLOTE			

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
GASTO	INDEXADO	FEGA	ARCHIVO DE GASTOS
VENTANAM			MENSAJES DE ANADIR GASTOS
LOTES	INDEXADO	N_LOTE	ARCHIVO DE LOTES MODIFICADO

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRI COLAS Y COMERCIALIZ.		H12	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAN QUINGA	4	6

OBJETIVO: CONTROL DE GASTOS HACIENDA

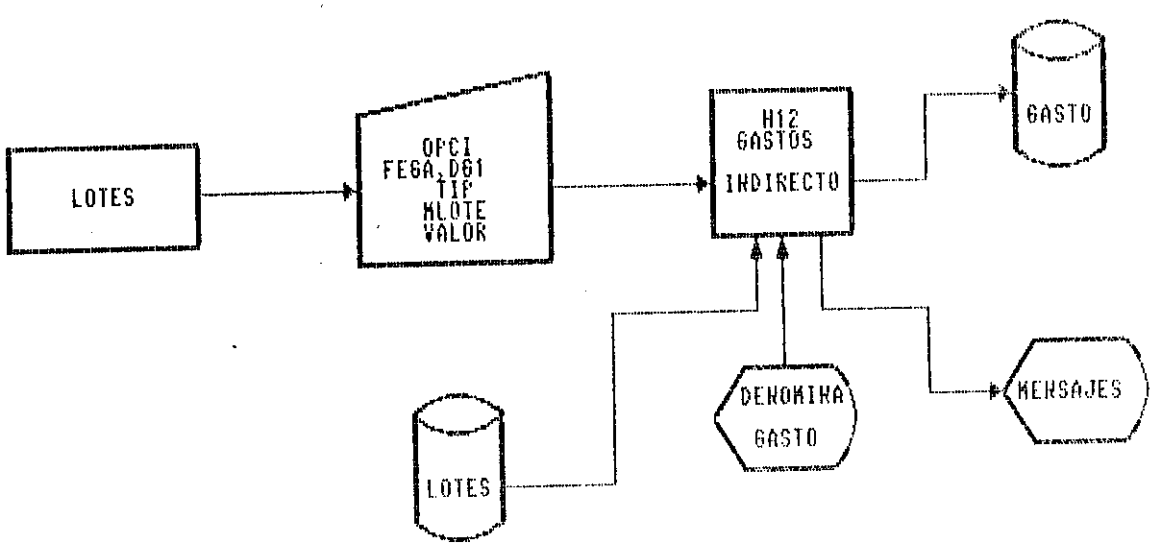
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
LOTES	INDEXADO	K_LOTE	ARCHIVO DE LOTES
OPCI=6			OPCION PARA INGRESAR GASTOS INDIRECTOS
DES6			DENOMINACION DE GASTOS
FE6A			FECHA DEL GASTO
DG1			DESCRIPCION DEL GASTO
VALOR			VALOR DEL GASTO
KLOTE			NUMERO DEL LOTE
TIP			TIPO DE DISTIBUCION MANUAL O AUTOMATICA

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
GASTO	INDEXADO	FE6A	ARCHIVO DE GASTOS
MC			MENSAJES

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZ.		H12	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAN QUINGA	5	6

OBJETIVO: CONTROL DE GASTOS HACIENDA

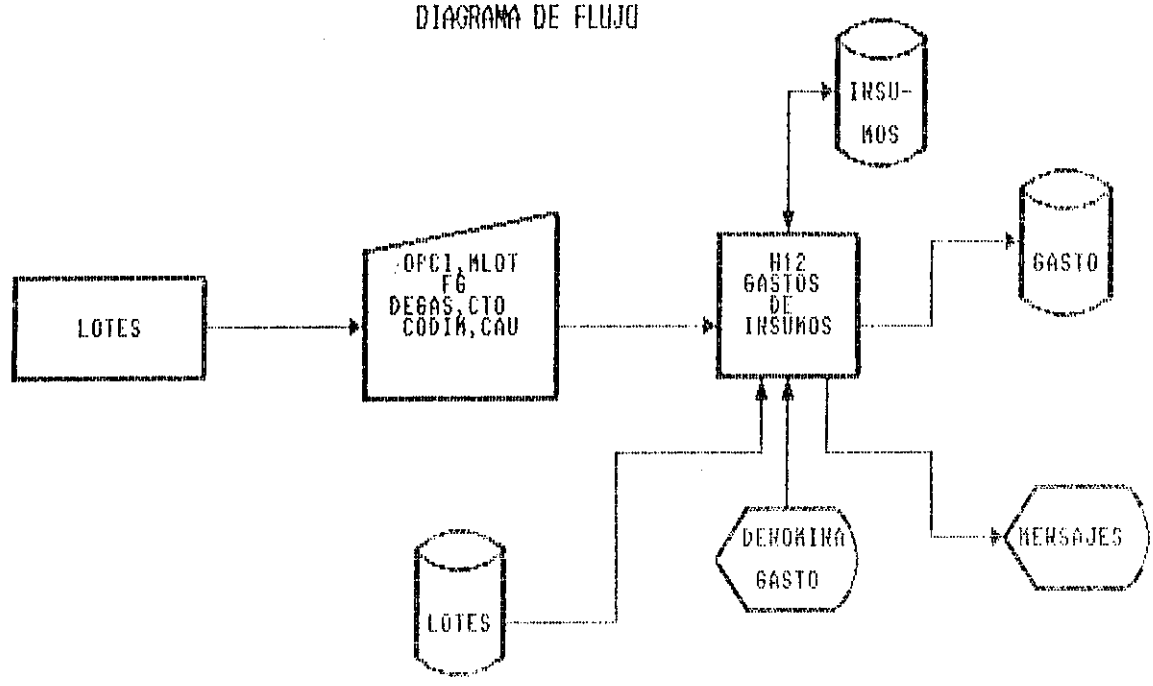
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
LOTES	INDEXADO	N_LOTE	ARCHIVO DE LOTES
OPCI=3			OPCION PARA INGRESAR GASTOS DE INSUMOS
DESG			DENOMINACION DE GASTOS
FG			FECHA DEL GASTO
DEGAS			DESCRIPCION DEL GASTO
CTO			COSTO
NLOTE			NUMERO DEL LOTE
CODIN			CODIGO DEL INSUMO
CAU			CANTIDAD UTILIZADA DE INSUMO
INSUMOS	INDEXADO	CODIGO_INV	ARCHIVO DE INSUMOS
CODIN			
CAU			

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
GASTO	INDEXADO	FEGA	ARCHIVO DE GASTOS
MC			MENSAJES
INSUMOS	INDEXADO	CODIGO_INV	ARCHIVO DE INSUMOS ACTUALIZADO

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRI COLAS Y COMERCIALIZ.		H12	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAN QUINGA	6	6

OBJETIVO: CONTROL DE GASTOS HACIENDA

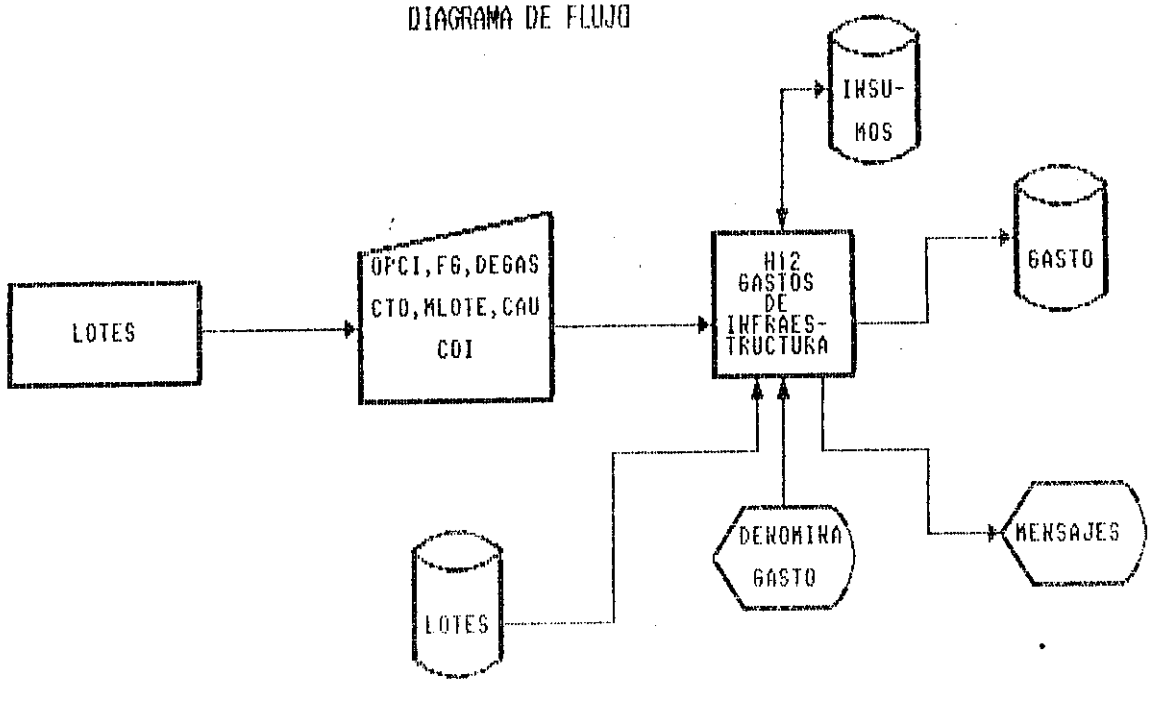
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
LOTES	INDEXADO	N_LOTE	ARCHIVO DE LOTES
OPCI=4			OPCION PARA INGRESAR GASTOS DE INFRAESTRUCTURA
DESG			DENOMINACION DE GASTOS
FG			FECHA DEL GASTO
DEGAS			DESCRIPCION DEL GASTO
CTO			COSTO
NLOTE			NUMERO DEL LOTE
CAU			CANTIDAD UTILIZADA DE INSUMO
COI			CODIGO DEL INSUMO
INSUMOS	INDEXADO	CODIGO_INV	ARCHIVO DE INSUMOS

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
GASTO	INDEXADO	FEGA	ARCHIVO DE GASTOS
MC			MENSAJES
INSUMOS	INDEXADO	CODIGO_INV	ARCHIVO DE INSUMOS ACTUALIZADO

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZ.		H13	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAN QUINGA	1	1

OBJETIVO: PLANIFICACION DE ACTIVIDADES DIARIAS

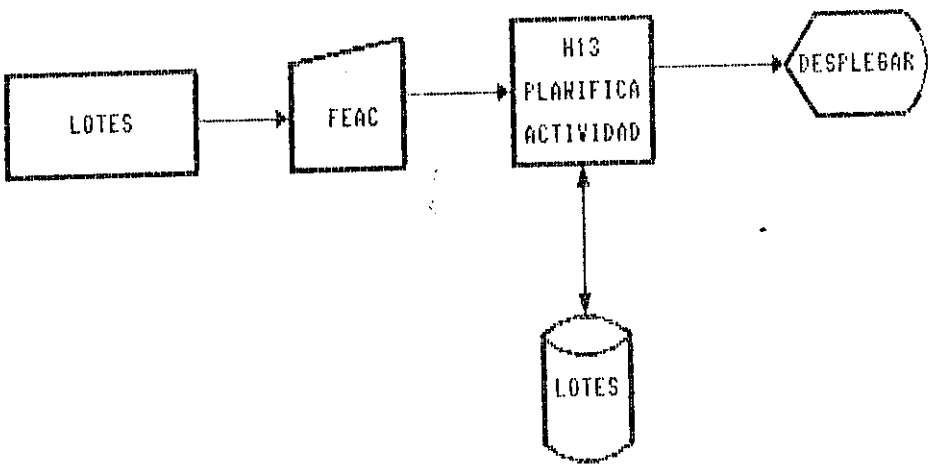
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
LOTES FEAC	INDEXADO	N_LOTE	ARCHIVO DE LOTES FECHA DE LA PLANIFICACION

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
LOTES DESACT	INDEXADO	N_LOTE	ARCHIVO DE LOTES ACTUALIZADO DESPLIEGUE DE LAS ACTIVIDADES

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZ.		H14	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAN QUINGA	1	1

OBJETIVO: INGRESAR HISTORIA DEL CULTIVO

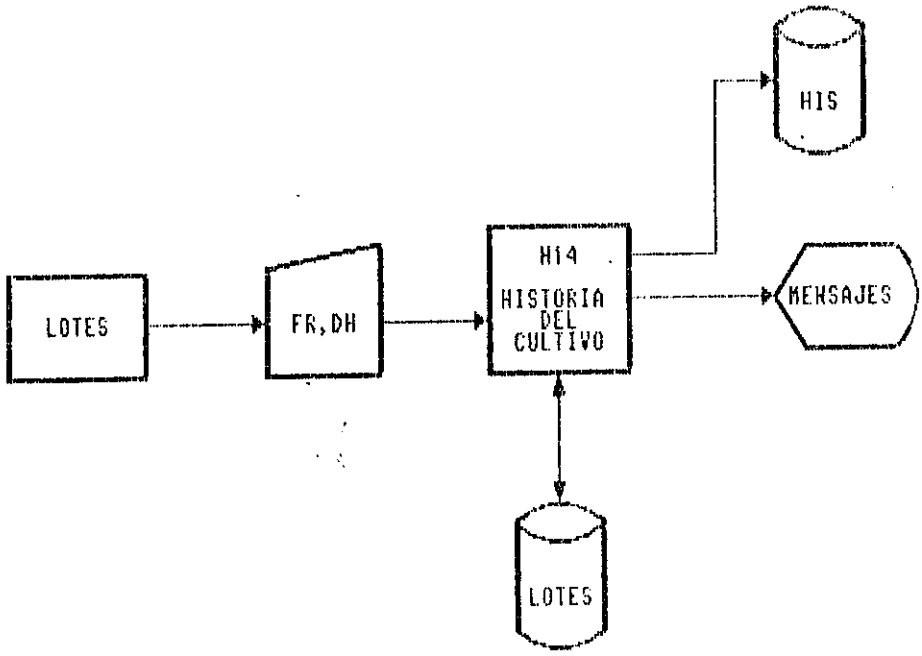
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
LOTES	INDEXADO	CULTIVO	ARCHIVO DE LOTES
FR			FRUTA
DH			DETALLE DE LO SUCEDIDO

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
HIS	INDEXADO	FEHI	ARCHIVO DE HISTORIA DEL CULTIVO
MENSAJES			MENSAJES

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZ.		H21	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA	1	2

OBJETIVO: CONTROL DE COSECHAS

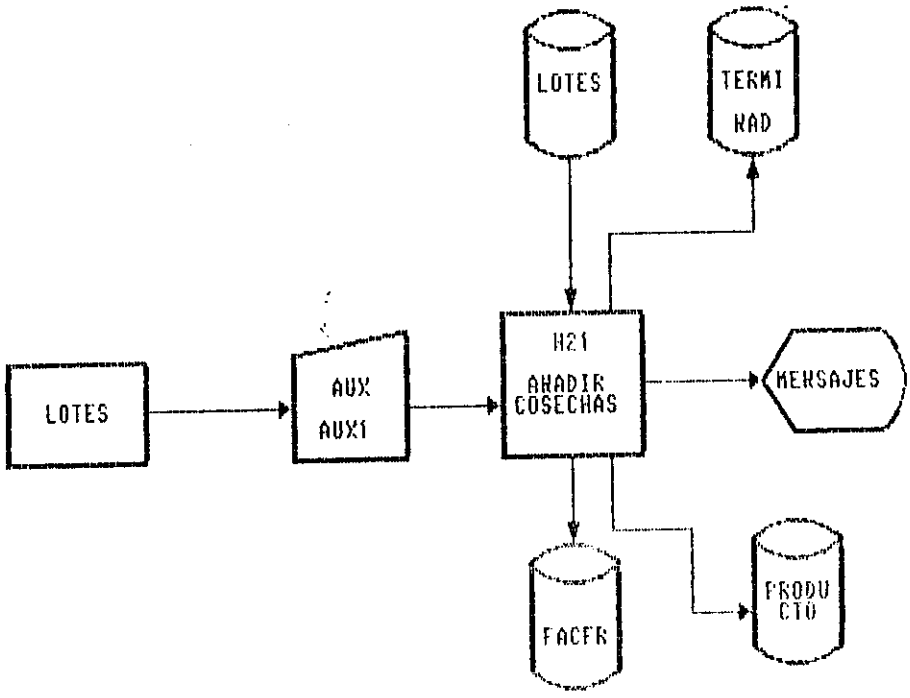
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
LOTES	INDEXADO	N_LOTE	ARCHIVO DE LOTES
AUX			NUMERO DE LOTE
AUX1			FRUTA
DESPLEGAR			KEYADO FORMATO DE GUIA DE COSECHA

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
FACFR	INDEXADO	NUFRU	ARCHIVO DE FACTURAS DE VENTA
PRODUCTO	INDEXADO	NUMCOMP	ARCHIVO DE FRUTAS DE FRUTILVO
MENSA			MENSAJES
TERMINAAD	INDEXADO	CODIGO	ARCHIVO DE FRUTAS

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZ.		H21	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAN QUINGA	2	2

OBJETIVO: CONTROL DE COSECHAS

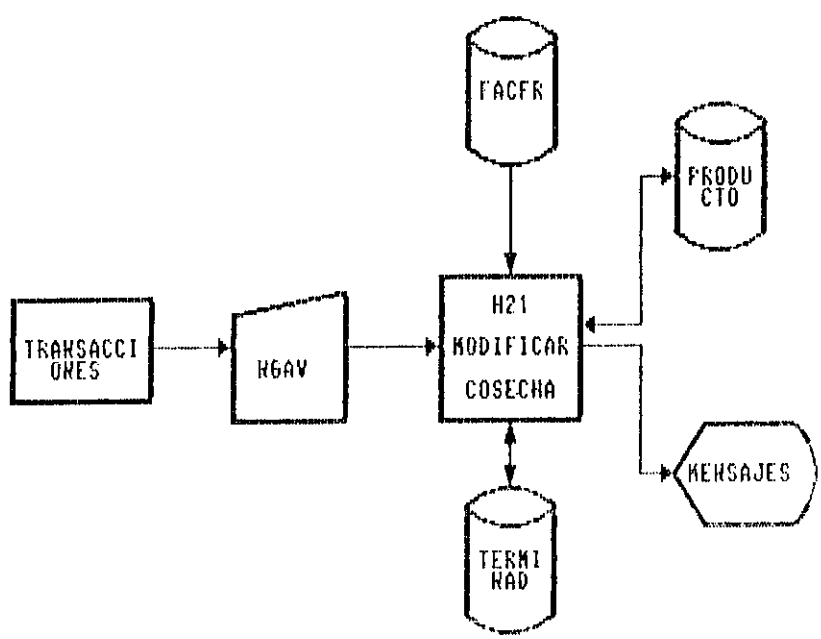
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
FACFR	INDEXADO	NUFRU	ARCHIVO DE FACTURAS DE VENTA
PRODUCTO	INDEXADO	NUMCOMP	ARCHIVO DE COMPRAS DE FRUTILVO
TERMINAD	INDEXADO	CODIGO	ARCHIVO DE FRUTAS
MGAV			NUMERO DE GAVETAS

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
FACFR	INDEXADO	NUFRU	ARCHIVO DE FACTURAS DE VENTA ACTUALIZADO
PRODUCTO	INDEXADO	NUMCOMP	ARCHIVO DE COMPRAS ACTUALIZADO
TERMINAD	INDEXADO	CODIGO	ARCHIVO DE FRUTAS ACTUALIZADO
[illegible]NSA			MENSAJES

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRI COLAS Y COMERCIALIZ.		H22	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAN QUINGA	1	6

OBJETIVO: CONTROL DE COMPRAS DE INSUMOS

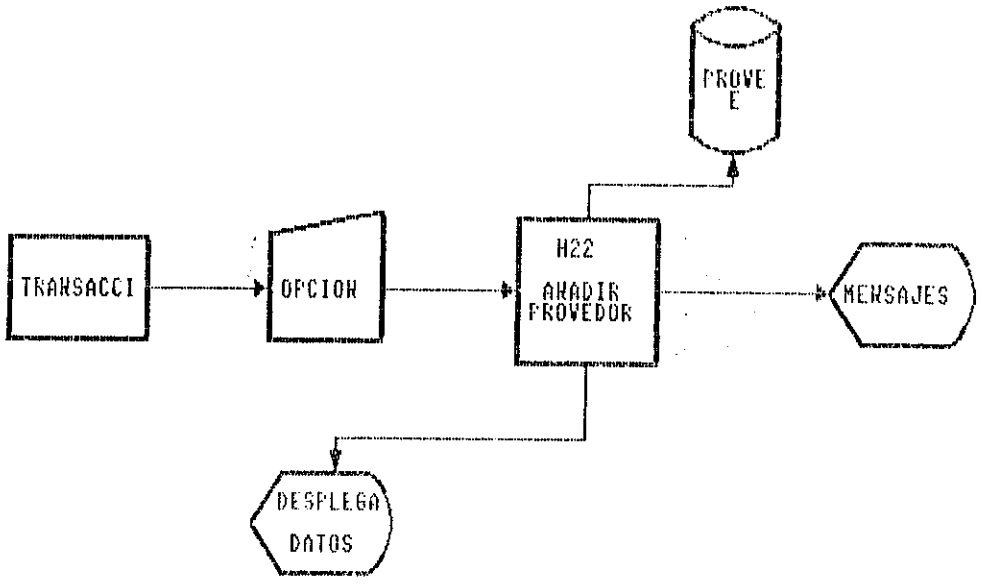
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
AHADIR DESPLEGAR			OPCION AHADIR PROVEEDOR MEMBRETE DE DATOS DEL PROVEEDOR

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
PROVEE PAUSA [illegible]IR	INDEXADO	CODPRO	ARCHIVO DE PROVEEDORES MENSAJES INGRESO DE DATOS PROVEEDOR

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZ.		H22	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAN QUINGA	2	6

OBJETIVO: CONTROL DE PROVEEDORES DE INSUMOS

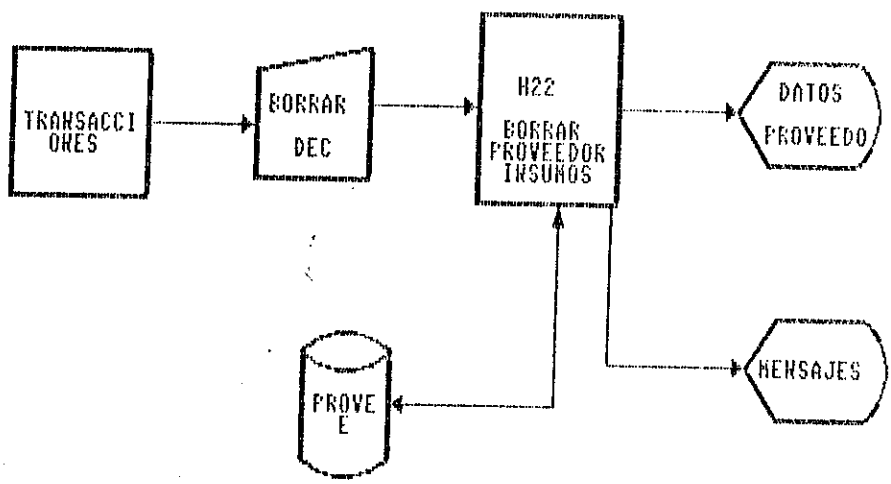
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
BORRAR			OPCION PARA BORRAR PROVEEDORES
MOSTRAR			MUESTRA LOS DATOS DEL PROVEEDOR
DEC			DESICION DE BORRADO
PROVEE	INDEXADO	CODPRO	ARCHIVO DE DATOS DE PROVEEDORES

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
PROVEE	INDEXADO	CODPRO	ARCHIVO DE PROVEEDORES ACTUALIZADO
MENSAJE			MENSAJES DE BORRADO

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZ.		H22	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAN QUINGA	3	6

OBJETIVO: CONTROL DE PROVEEDORES DE INSUMOS

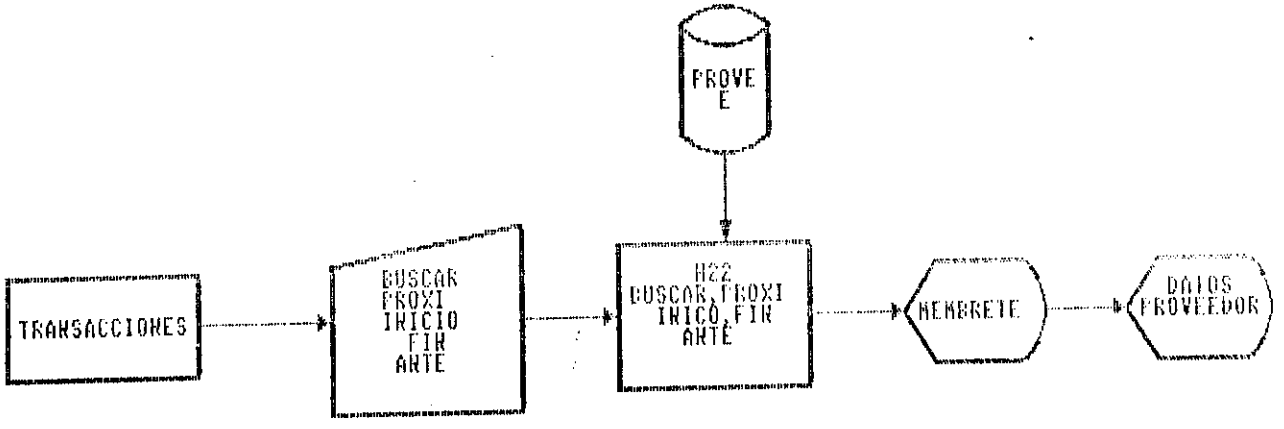
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
BUSCAR			OPCION PARA BUSCAR PROVEEDOR
PROXI			OPCION PARA VISUALIZAR PROXIMO
ANTE			OPCION PARA VISUALIZAR ANTERIOR
INICIO			OPCION PARA VISUALIZAR PRIMER REGISTRO
FIN			OPCION PARA VISUALIZAR ULTIMO REGISTRO
PROVEE	INDEXADO	CODPRO	ARCHIVO DE PROVEEDORES

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
DESPLEGAR			DESPLIEGA EL MEMBRETE DE DATOS
MOSTRAR			VISUALIZACION DE DATOS DE PROVEEDOR

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZ.		H22	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA	4	6

OBJETIVO: CONTROL DE PROVEEDORES DE INSUMOS

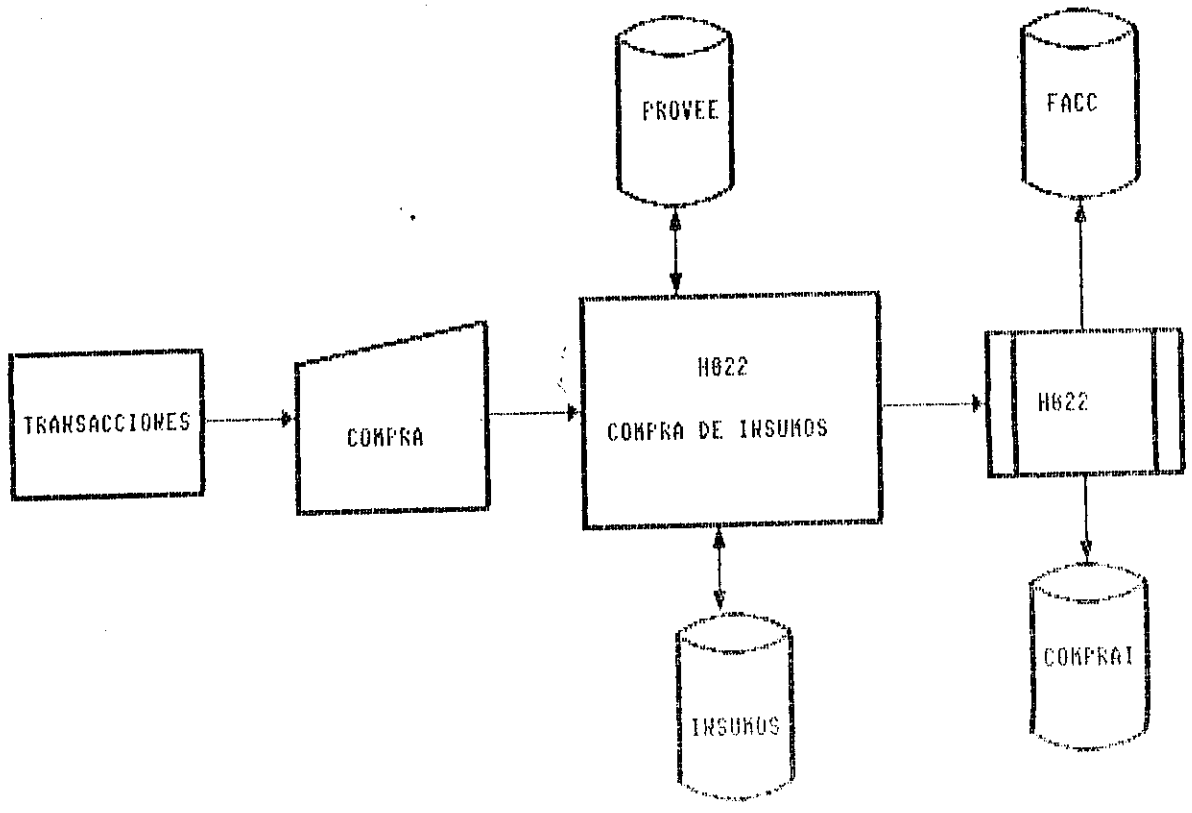
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
COMPRA			OPCION PARA INGRESAR COMPRAS DE INSUMOS
PROVEE	INDEXADO	CODPRO	ARCHIVO DE PROVEEDORES DE INSUMO
INSUMOS	INDEXADO	CODIGO_INV	ARCHIVO DE INSUMOS

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
H822			PROGRAMA DE COMPRAS DE INSUMOS
PROVEE	INDEXADO	CODPRO	ARCHIVO DE PROVEEDORES ACTUALIZADOS
INSUMOS	INDEXADO	CODIGO_INV	ARCHIVO DE INSUMOS ACTUALIZADOS
COMPRAI	INDEXADO	RFAC	ARCHIVO DE COMPRAS INSUMOS
FACC	INDEXADO	RUFAF	ARCHIVO DE FACTURAS DE COMPRA

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZ.		H022	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAN QUINGA	5	6

OBJETIVO: CONTROL DE PROVEEDORES DE INSUMOS

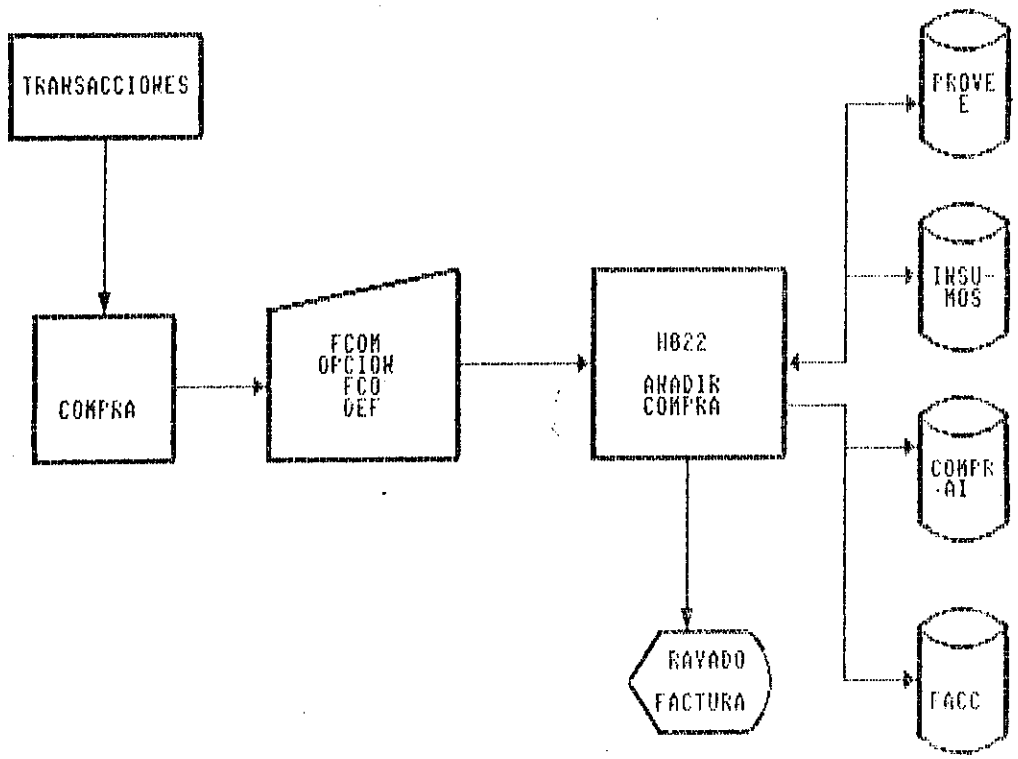
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
OPC			OPCION DE INGRESO O REVISION DE INFORMACION
PROVEE	INDEXADO	CODPRO	ARCHIVO DE PROVEEDORES
INSUMOS	INDEXADO	CODIGO_INV	ARCHIVO DE INSUMOS
FCOM			FECHA DE COMPRA
FCO			NUMERO DE FACTURA DE COMPRA
DEF			DESCUENTO EN COMPRAS
OPCION			OPCION DE CONTINUAR, FINALIZAR O BORRAR INGRESO

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
COMPRAI	INDEXADO	NFAC	ARCHIVO DE COMPRA DE INSUMOS
FACC	INDEXADO	NUFAF	ARCHIVO DE FACTURA
PROVEE	INDEXADO	CODPRO	ARCHIVO DE PROVEEDORES ACTUALIZADO
INSUMO	INDEXADO	CODIGO_INV	ARCHIVO DE INSUMO ACTUALIZADO
CUADRO			MEMBRETE Y RAYADO DE INGRESOS

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZ.		H22	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAN QUINGA	6	6

OBJETIVO: CONTROL DE PROVEEDORES DE INSUMOS

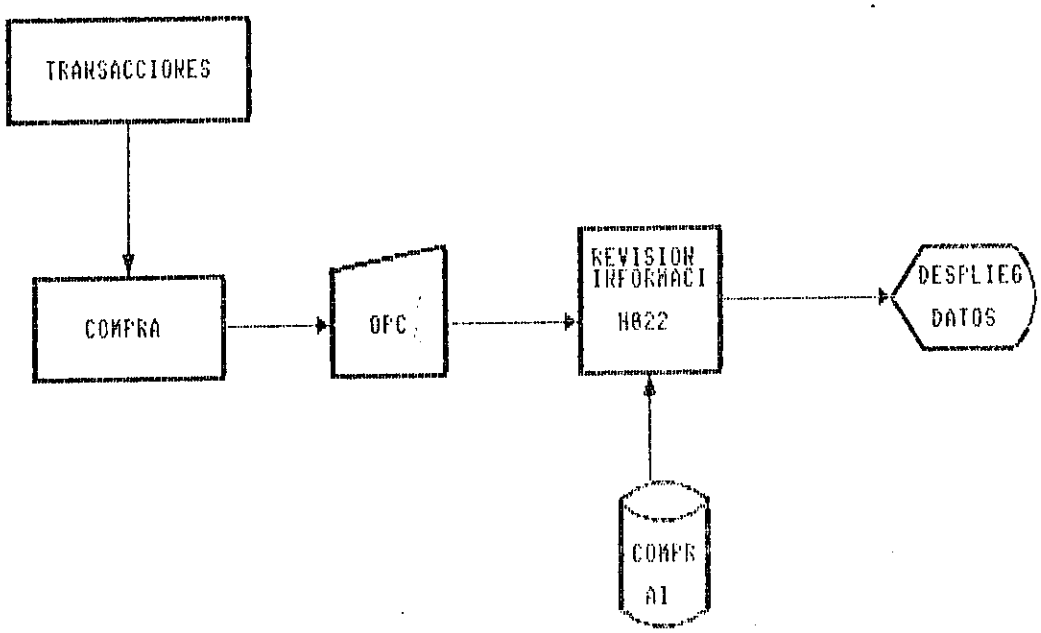
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
OPC=2 COMPRAI	INDEXADO	NFAC	OPCION REVISION INGRESO DE FACTURA ARCHIVO DE COMPRAS

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
BROW			DESPLIEGUE DE DATOS DE FACTURA DE COMPRA

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRI COLAS Y COMERCIALIZ.		H23	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAN QUINGA	1	1

OBJETIVO: CONTROLA INGRESOS A CAJA HACIENDA

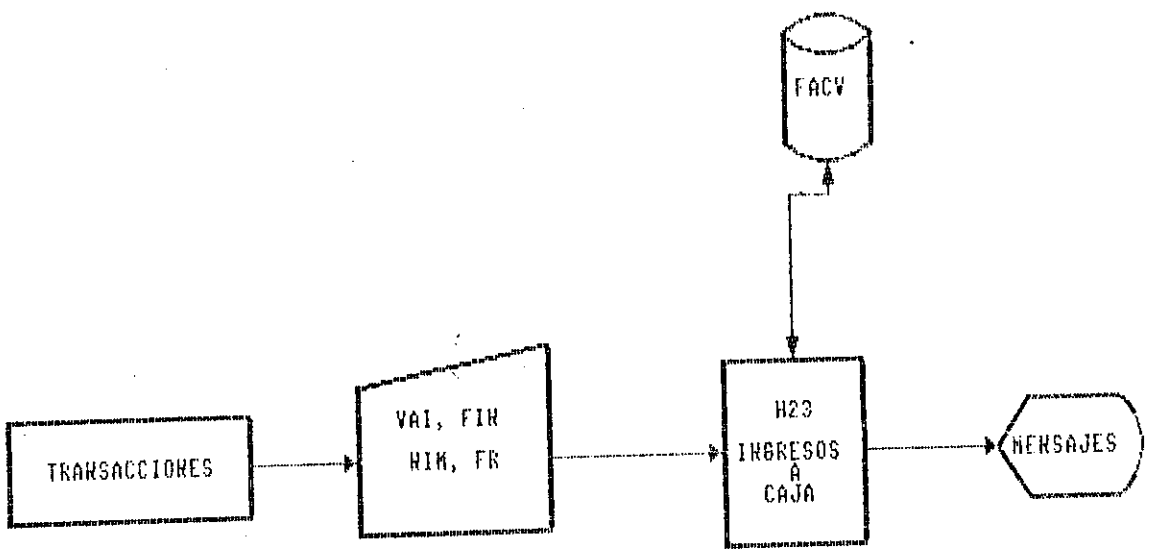
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
FACV	INDEXADO	FRUT	ARCHIVO DE FACTURAS DE VENTA
VAI			VALOR DE INGRESO A CAJA
FIR			FECHA DE INGRESO A CAJA
NIM			NUMERO DE COMPROBANTE DE INGRESO
FR			FRUTA A LA QUE CORRESPONDE EL PAGO

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
INGH	INDEXADO	FEIR	ARCHIVO DE INGRESOS A CAJA
MENSAJE			MENSAJES REALIZACION PAGO Y OTROS
FACV	INDEXADO	FRUT	ARCHIVO DE FACTURAS DE VENTAS ACTUALIZADO

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRI COLAS Y COMERCIALIZ.		H24	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA	1	1

OBJETIVO CONTROL EGRESOS A CAJA HACIENDA

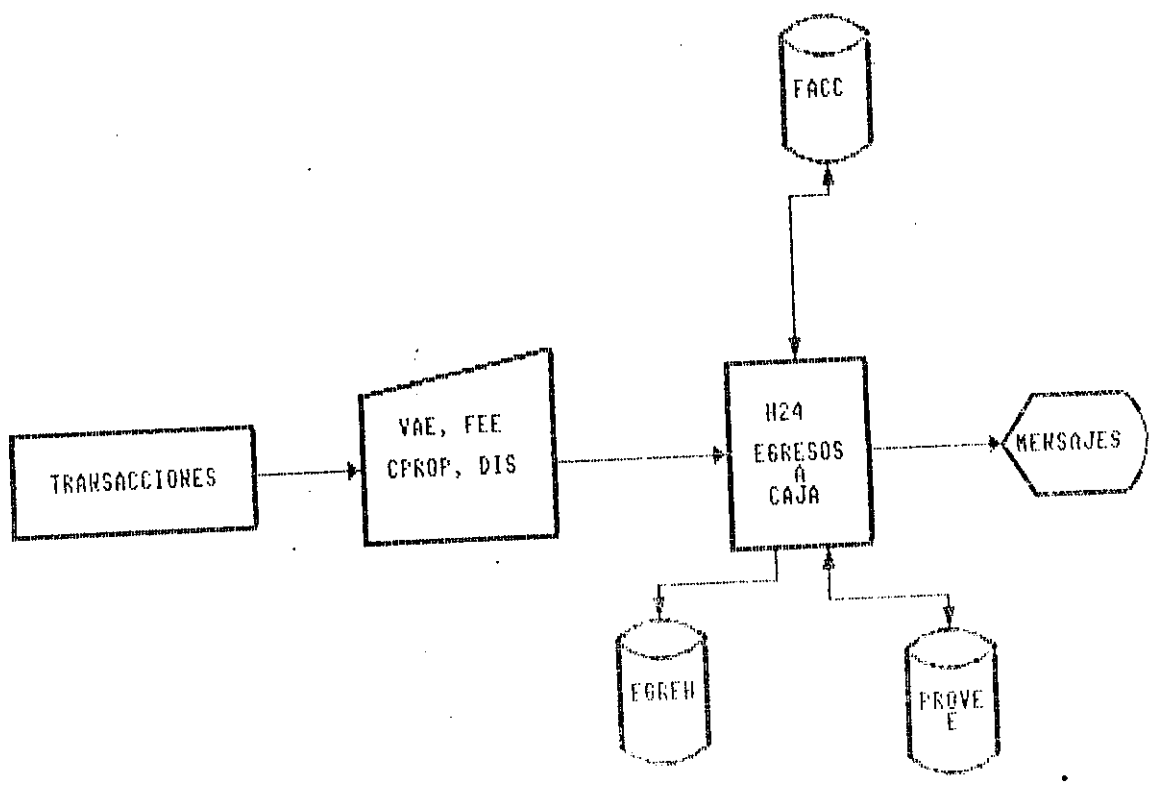
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
FACC	INDEXADO	RUFAF	ARCHIVO DE FACTURAS DE COMPRA
VAE			VALOR DE EGRESO A CAJA
FEE			FECHA DE EGRESO A CAJA
CPROP			CODIGO DEL PROVEEDOR
PROVEE	INDEXADO	CODPRO	ARCHIVO DE PROVEEDORES
DIS			TIPO DE DISTRIBUCION MANUAL O AUTOMATICA

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
PROVEE	INDEXADO	CODPRO	ARCHIVO DE PROVEEDORES A CAJA
MENSAJE			MENSAJES REALIZACION PAGO Y OTROS
FACC	INDEXADO	RUFAF	ARCHIVO DE FACTURAS DE COMPRAS ACTUALIZADO
DASDATOS			DESPLIEGUE DATOS DE CLIENTES
EGREH	INDEXADO	CODFR	ARCHIVO DE EGRESOS A CAJA

DIAGRAMA DE FLUJO



- FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	TAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRI[illegible]LAS Y COMERCIALIZ.		H41	FOXPROLN	LOURDES CRUZ -- MIRIAN QUINGA	1	1

OBJETIVO: REPORTE DE GASTOS POR LOTE

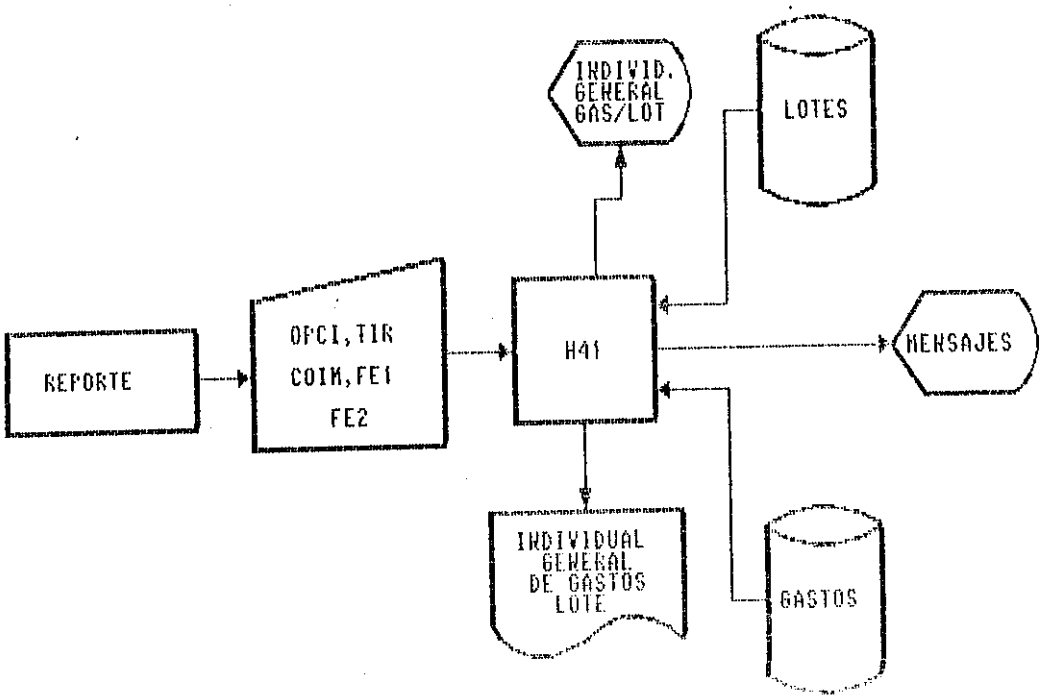
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
LOTES	INDEXADO	R_LOTE	ARCHIVO DE LOTES
GASTOS	INDEXADO	FEGA	ARCHIVO DE GASTOS
FE1,FE2			FECHAS INICIAL Y FINAL
OPCI			OPCION MONITOR O IMPRESORA
TIR			OPCION INDIVIDUAL O GENERAL
COIM			CODIGO DEL LOTE

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
DESARROLLO			REPORTE INDIVIDUAL DE GASTOS POR MONITOR
DESAIM			REPORTE INDIVIDUAL DE GASTOS POR IMPRESORA
ENCAIM			ENCABEZADO DE REPORTE INDIVIDUAL DE GASTOS
GENERALM			REPORTE GENERAL GASTOS POR MONITOR
M[illegible]AJES			MENSAJES VARIOS
G[illegible]RALI			REPORTE GENERALDE GASTOS POR IMPRESORA

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACIO

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRI COLAS Y COMERCIALIZ.		H42	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAN QUINGA	1	1

OBJETIVO:

REPORTE DEL COSTO POR KILO

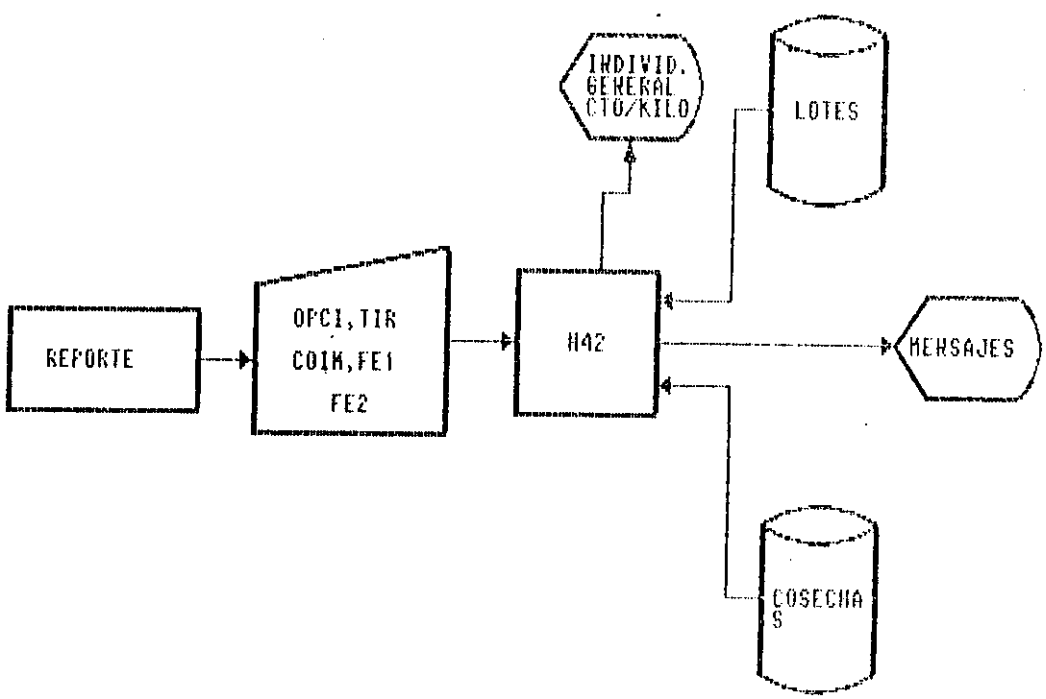
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
LOTES	INDEXADO	R_LOTE	ARCHIVO DE LOTES
COSECHAS	INDEXADO	R_COS	ARCHIVO DE COSECHAS
FE1,FE2			FECHAS INICIAL Y FINAL
OPC1			OPCION POR MONITOR
TIK			OPCION INDIVIDUAL O GENERAL
COIK			CODIGO DEL LOTE

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
COSTOIK			REPORTE INDIVIDUAL DEL COSTO POR KILO
MENSAJES			MENSAJES VARIOS
COSTOGE			REPORTE GENERAL DEL COSTO POR KILO

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZ.		H43	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAN QUINGA	1	1

OBJETIVO: REPORTE DE COSTO INMEDIATO POR LOTE

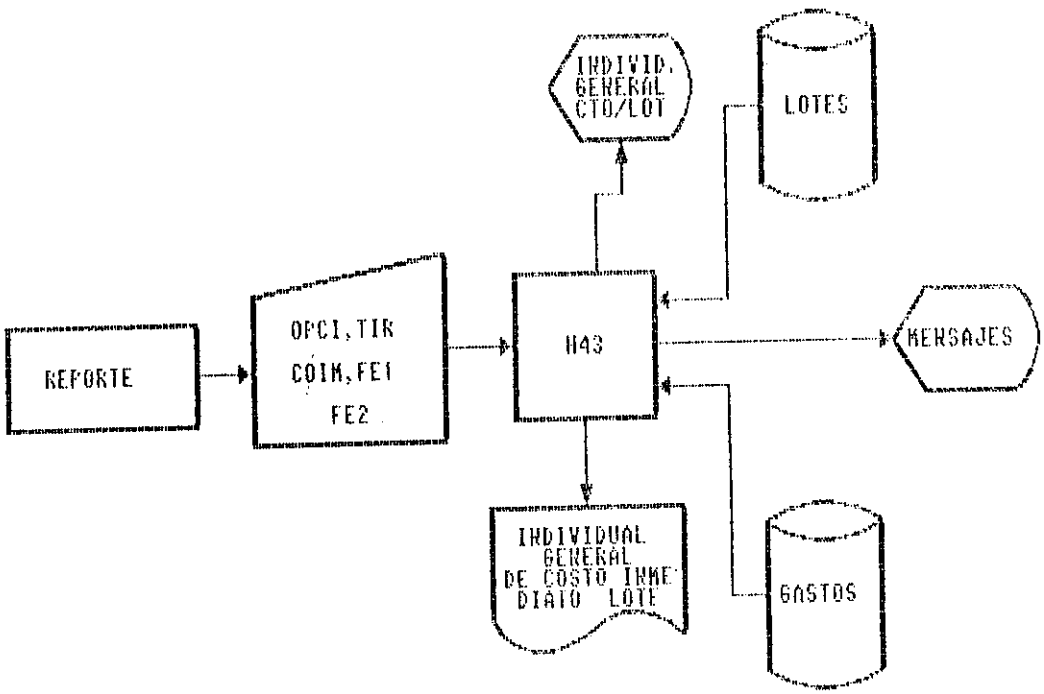
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
LOTES	INDEXADO	N_LOTE	ARCHIVO DE LOTES
GASTOS	INDEXADO	FEGA	ARCHIVO DE GASTOS
FE1,FE2			FECHAS INICIAL Y FINAL
OPC1			OPCION MONITOR O IMPRESORA
TIR			OPCION INDIVIDUAL O GENERAL
COIM			CODIGO DEL LOTE

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
DESARRO			REPORTE INDIVIDUAL DE COSTO INMEDIATO POR MONITOR
DESARRIM			REPORTE INDIVIDUAL DE COSTO INMEDIATO POR IMPRESORA
ENCA			ENCABEZADO DE REPORTE INDIVIDUAL DE GASTOS
GENERALMO			REPORTE GENERAL DEL COSTO INMEDIATO POR MONITOR
MENSAJES			MENSAJES VARIOS
GENERALIM			REPORTE GENERAL DECOSTOS INMEDIATO POR IMPRESORA
ENCABEZADO			ENCABEZADO DEL REPORTE GENERAL DEL COSTO INMEDIATO POR IMPRESORA

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRI COLAS Y COMERCIALIZ.		H44	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA	1	1

OBJETIVO: REPORTE DE INGRESOS Y GASTOS POR CULTIVO

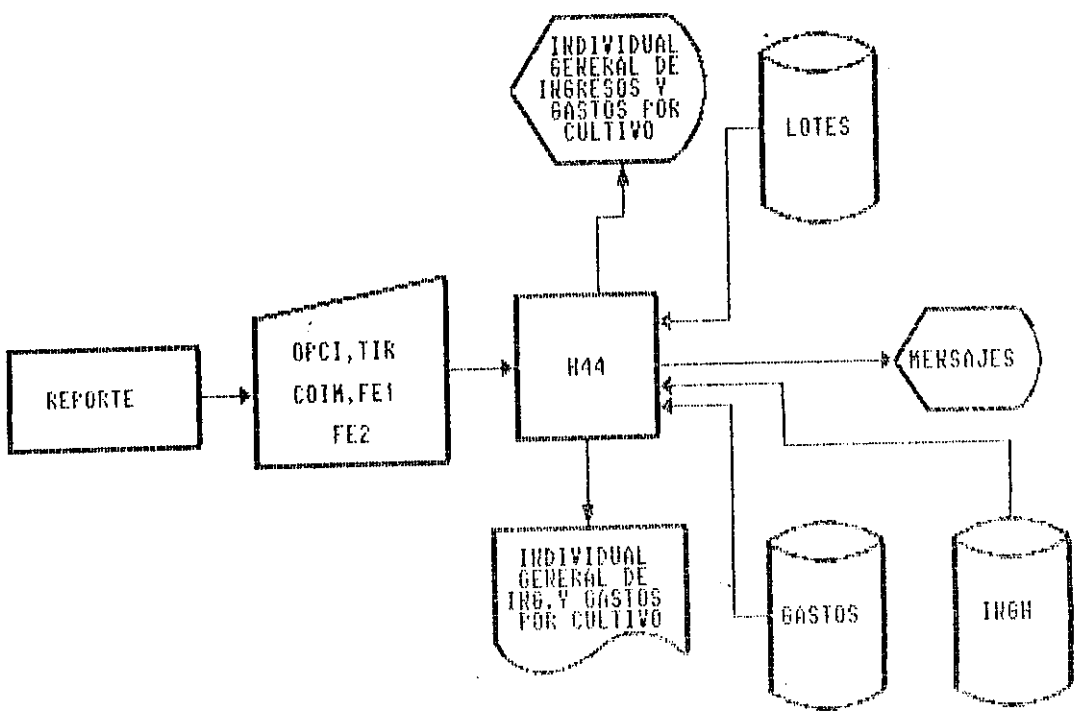
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
LOTES	INDEXADO	N_LOTE	ARCHIVO DE LOTES
GASTOS	INDEXADO	FEGA	ARCHIVO DE GASTOS
FE1,FE2			FECHAS INICIAL Y FINAL
OPCI			OPCION MONITOR O IMPRESORA
TIR			OPCION INDIVIDUAL O GENERAL
CULT			CODIGO DEL CULTIVO
INGH	INDEXADO	FEIN	ARCHIVO DE INGRESOS A CAJA

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
DES1			REPORTE INDIVIDUAL POR MONITOR
DESA1			REPORTE INDIVIDUAL POR IMPRESORA
ENCA			ENCABEZADO DE REPORTE INDIVIDUAL
GENERAL			REPORTE GENERAL POR MONITOR
MENSAJES			MENSAJES VARIOS
FEIN			REPORTE GENERAL POR IMPRESORA
ENCABEZADO			ENCABEZADO DEL REPORTE GENERAL POR IMPRESORA

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZ.		H45	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAN QUINGA	1	1

OBJETIVO: REPORTE DE INGRESOS Y EGRESOS POR HACIENDA

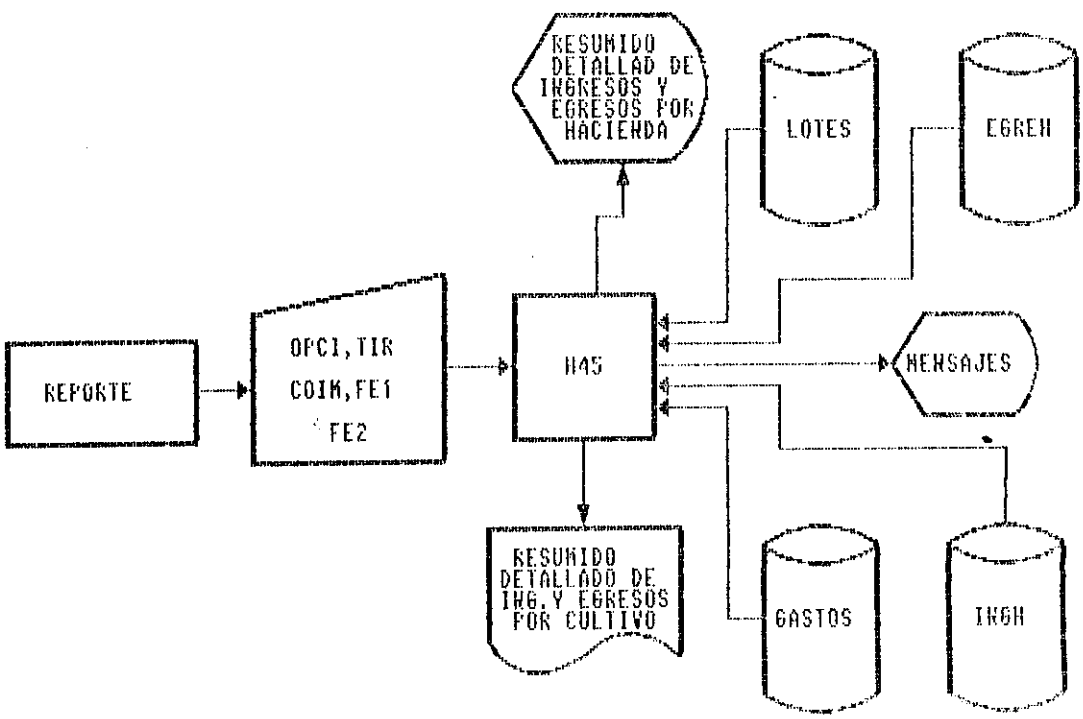
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
LOTES	INDEXADO	N_LOTE	ARCHIVO DE LOTES
GASTOS	INDEXADO	FEGA	ARCHIVO DE GASTOS
FE1,FE2			FECHAS INICIAL Y FINAL
OPC1			OPCION MONITOR O IMPRESORA
TIR			OPCION DETALLADO Y RESUMIDO
ING1	INDEXADO	FEIN	ARCHIVO DE INGRESOS A CAJA
EGRES	INDEXADO	CODPR	ARCHIVO DE EGRESOS A CAJA

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
DES1			REPORTE DETALLA POR MONITOR
DESA1			REPORTE DETALLADO POR IMPRESORA
ENCA1			ENCABEZADO DE REPORTE DETALLADO POR IMPRESORA
RMO			REPORTE RESUMIDO POR MONITOR
MENSAJES			MENSAJES VARIOS
RIM			REPORTE RESUMIDO POR IMPRESORA
ENCABEZADO			ENCABEZADO DEL REPORTE RESUMIDO POR IMPRESORA

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACIO

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG
COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZ.		H46	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA	1

OBJETIVO: REPORTE DE COSECHAS

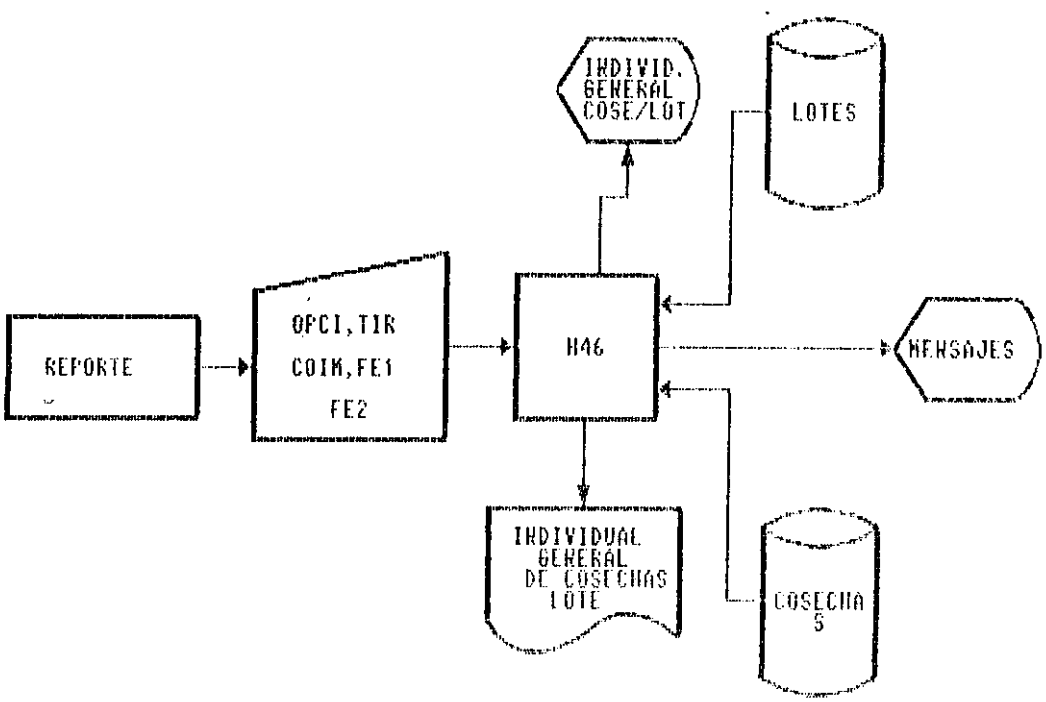
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
LOTES	INDEXADO	N_LOTE	ARCHIVO DE LOTES
COSECHAS	INDEXADO	N_COS	ARCHIVO DE COSECHAS
FE1,FE2			FECHAS INICIAL Y FINAL
OPCI			OPCION MONITOR O IMPRESORA
TIR			OPCION INDIVIDUAL O GENERAL
COIK			CODIGO DEL LOTE

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
INCOMO			REPORTE INDIVIDUAL DE COSECHAS POR MONITOR
INCOIK			REPORTE INDIVIDUAL DE COSECHAS POR IMPRESORA
ENCA			ENCABEZADO DE REPORTE INDIVIDUAL DE COSECHAS POR IMPRESORA
GECOMO			REPORTE GENERAL DE COSECHAS POR MONITOR
MENSAJES			MENSAJES VARIOS
COIK			REPORTE GENERAL DE COSECHAS POR IMPRESORA
ENCABEZADO			ENCABEZADO DEL REPORTE GENERAL POR IMPRESORA

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZ.		H47	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA	1	1

OBJETIVO: REPORTE DE RECORD DE PRODUCCION

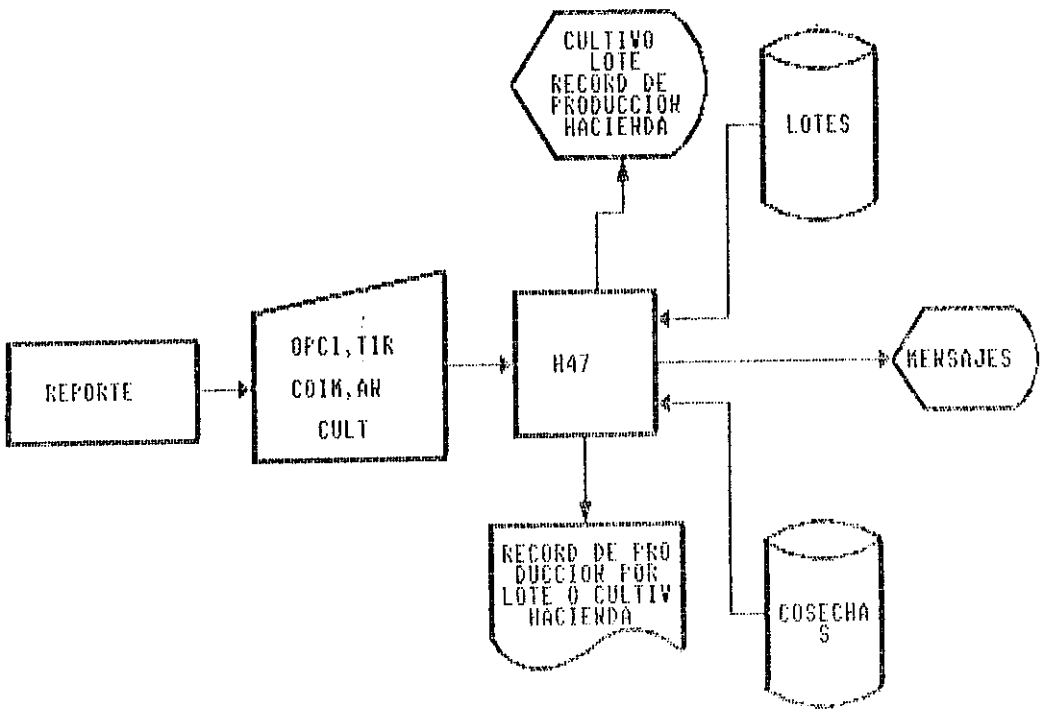
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
LOTES	INDEXADO	N_LOTE	ARCHIVO DE LOTES
COSECHAS	INDEXADO	N_COS	ARCHIVO DE COSECHAS
FE1,FE2			FECHAS INICIAL Y FINAL
OPCI			OPCION MONITOR O IMPRESORA
TIR			DESICION POR LOTE O POR CULTIVO
CUL			CULTIVO
AN			AÑIO
COIM			CODIGO DEL LOTE

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
REPORCUPAN			REPORTE DEL RECORD DE PRODUCCION POR CULTIVO - MONITOR
REPROCUIMP			REPORTE DE RECORD DE PRODUCCION POR CULTIVO-IMPRESORA
REPROLOIMP			REPORTE DEL RECORD DE PRODUCCION POR LOTE POR IMPRESORA
REPROLOMN			REPORTE DEL RECORD DE PRODUCCION POR LOTE- MONITOR
ERC			MEMBRETE DEL RECORD DE PRODUCCION POR LOTE - IMPRESORA
ERC			MEMBRETE DEL RECORD DE PRODUCCION POR CULTIVO - IMPRESORA
MENSAJES			MENSAJES VARIOS

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRI COLAS Y COMERCIALIZ.		H48	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAN QUINGA	1	1

OBJETIVO: REPORTE DE INSUMOS

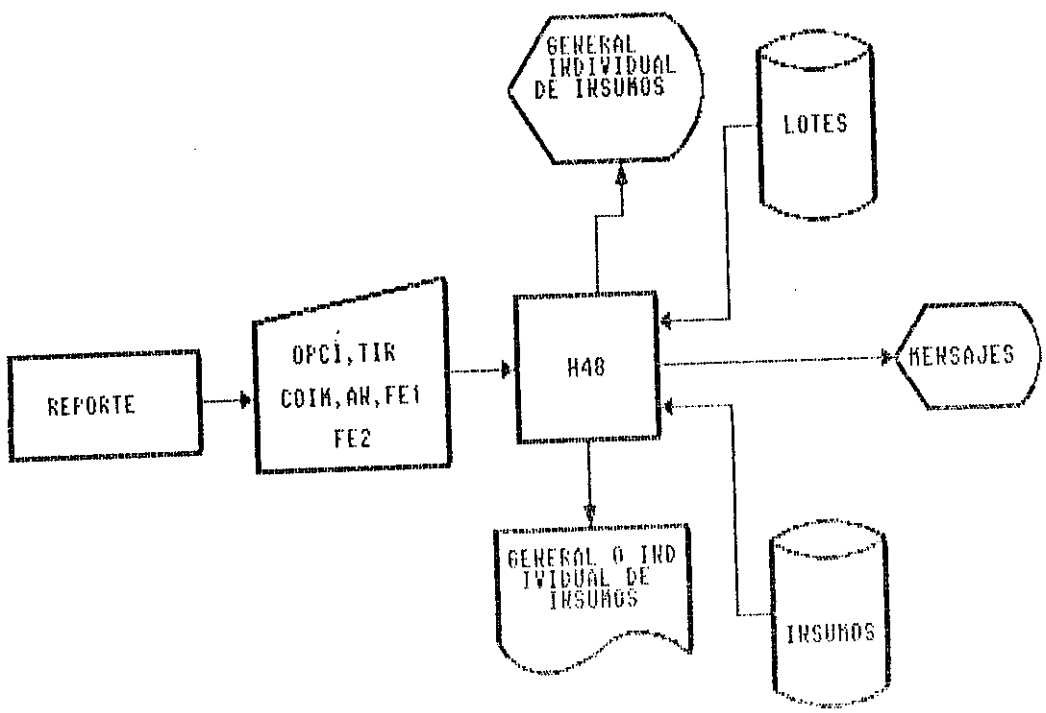
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
GASTO	INDEXADO	FEGA	ARCHIVO DE GASTOS
COMPRAI	INDEXADO	CODIGO_COMPRAC	ARCHIVO DE COMPRAS
OPCI			OPCION MONITOR O IMPRESORA
TIR			DESICION GENERAL O INDIVIDUAL
COIM			CODIGO DEL INSUMO
FE1,FE2			FECHAS INICIAL Y FINAL
INSUMO	INDEXADO	CODIGO_INV	ARCHIVO DE INSUMOS

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
OPCI=1			REPORTE INDIVIDUAL DE INSUMOS MONITOR
OPCI=2			REPORTE INDIVIDUAL DE INSUMOS -IMPRESORA
ENCA			MEMBRETE DEL REPORTE INDIVIDUAL POR IMPRESORA
REGSIM			REPORTE GENERAL POR IMPRESORA
ENCABEZADO			MEMBRETE REPORTE GENERAL POR IMPRESORA
REGUNO			REPORTE GENERAL POR MONITOR
MENSAJES			MENSAJES VARIOS

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZ.		H49	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAN QUINGA	1	1

OBJETIVO: REPORTE DE PROVEEDORES

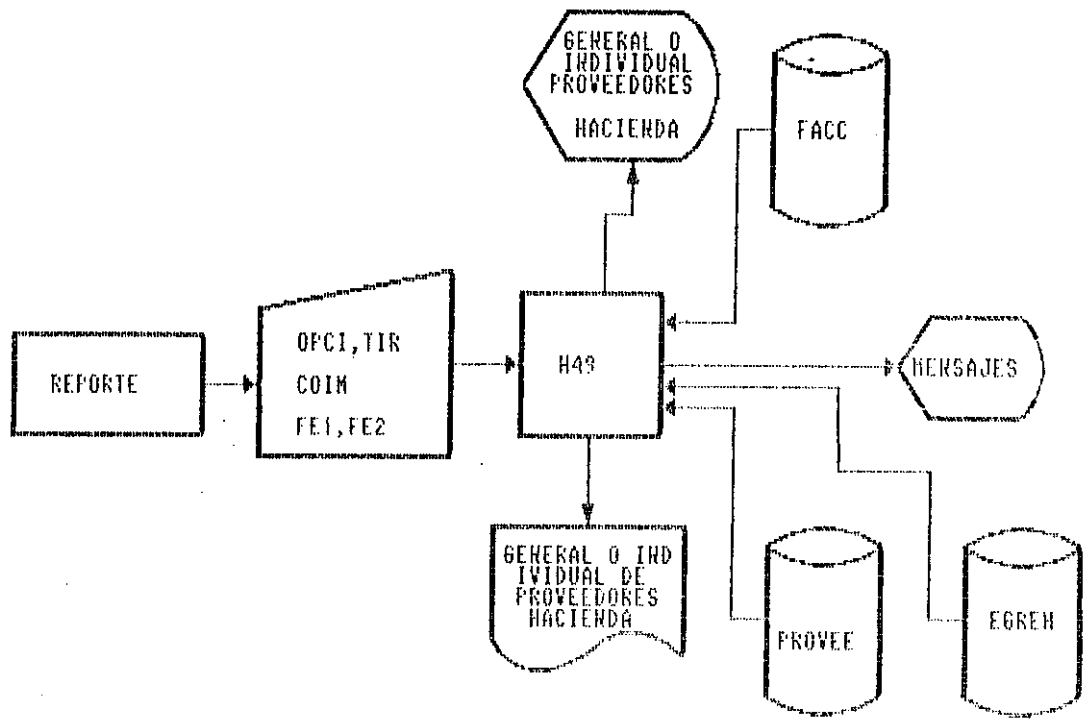
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
PROVEE	INDEXADO	CODPRO	ARCHIVO DE PROVEEDORES
FACC	INDEXADO	NUFAF	ARCHIVO DE FACTURAS DE COMPRA
EGREH	INDEXADO	CODPR	ARCHIVO DE EGRESOS A CAJA
OPCI			OPCION MONITOR O IMPRESORA
TIR			DESICION GENERAL O INDIVIDUAL
COIM			CODIGO DEL PROVEEDOR
FE1,FE2			FECHAS INICIAL Y FINAL

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
REGEIM			REPORTE GENERAL POR IMPRESORA
REGEMO			REPORTE GENERAL POR MONITOR
PRI			REPORTE INDIVIDUAL POR IMPRESORA
PRM			REPORTE INDIVIDUAL POR MONITOR
ENCABEZADO			MEMBRETE DEL REPORTE GENERAL- IMPRESORA
ENCABE			MEMBRETE DEL REPORTE INDIVIDUALP IMPRESORA
MENSAJES			MENSAJES VARIOS

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADORES	PAG	DE
COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZ.		H410	FOXPROLN	LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA	1	1

OBJETIVO: REPORTE DE DATOS DE LOTES

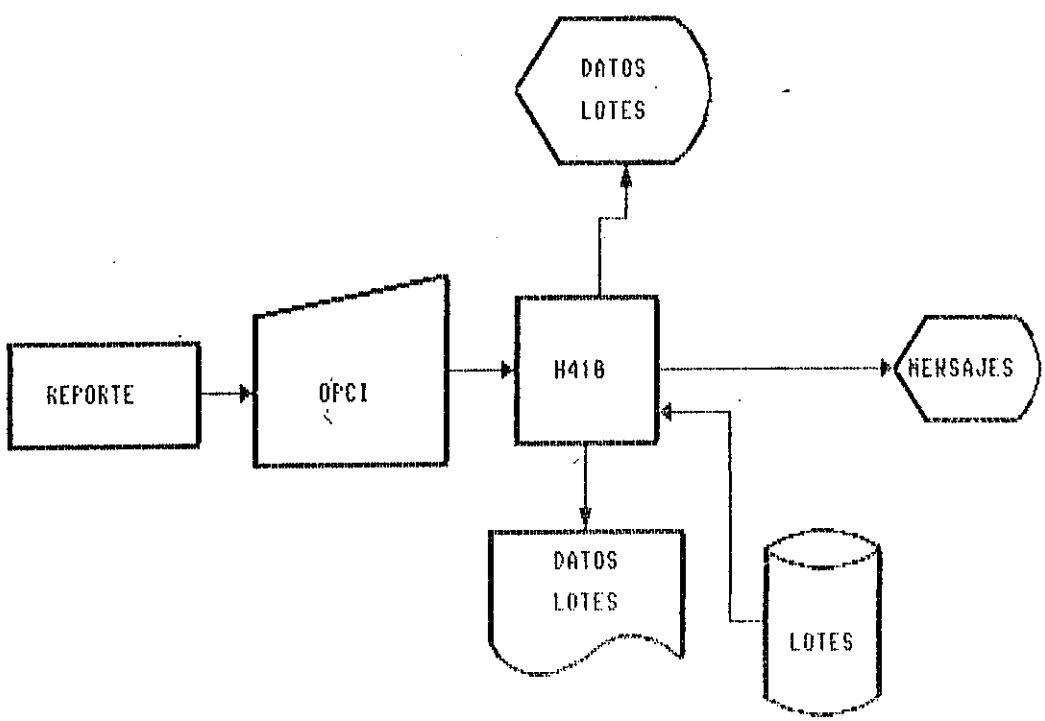
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
LOTES	INDEXADO	N_LOTE	ARCHIVO DE LOTES
OPCI			DESICION MONITOR O IMPRESORA

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
OPCI=2			REPORTE POR IMPRESORA
ENCABEZADO			MEMBRETE DEL REPORTE POR IMPRESORA
OPCI=1			REPORTE POR MONITOR
MENSAJES			MENSAJES VARIOS

DIAGRAMA DE FLUJO



FRUTILVO

SISTEMA DE COSTOS PARA ACT. AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

ESPECIFICACIONES DE TRABAJO

SISTEMA	SUBSISTEMA	PROGRAMA	LENGUAJE	PROGRAMADOR
COSTOS PARA ACT. AGRI-COLAS Y COMERCIALIZ.		H411	FOXPRO1.0	LORENA CRUZ - MARIA QUIROZ

OBJETIVO: REPORTE DE HISTORIA DEL CULTIVO

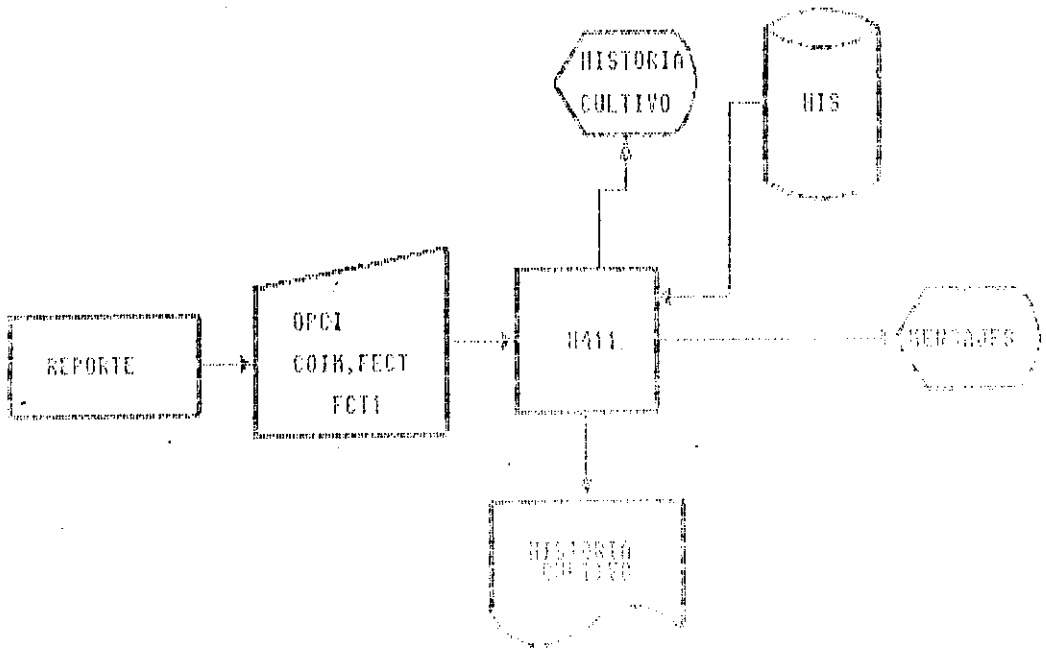
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
LOTES	INDEXADO	N_LOTE	ARCHIVO DE LOTES
HIS	INDEXADO	FECH	ARCHIVO DE HISTORIA
FECT			MES DE HISTORIA
OPCI			OPCION MONITOR O IMPRESORA
COIN			CODIGO DEL CULTIVO
FCTI			ANIO

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
INCOMO			REPORTE INDIVIDUAL DE COSECHAS POR MONITOR
INCOIM			REPORTE INDIVIDUAL DE COSECHAS POR IMPRESORA
ENCABE			ENCABEZADO DE REPORTE POR IMPRESORA
MENSAJES			MENSAJES VARIOS

DIAGRAMA DE FLUJO



4. PROGRAMACION

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*;*****************************************************************
*;
*; Procedure file: D:\FUENTES\H0.PRG
*;
*;         System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.
*;         Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*;      Copyright (c) 1993, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*;  Last modified: 11/26/93     22:36
*;
*;  Procs & Fncts: MENU1
*;               : VALIDA
*;               : HACIEN1
*;               : HACIEN2
*;               : HACIEN4
*;
*;         Set by: HA04                (procedure in H01.PRG)
*;
*;          Calls: MENU1               (procedure in H0.PRG)
*;               : MASCARA.PRG
*;
*;           Uses: LOTE2.DBF
*;               : GASTO.DBF
*;               : COSECH4.DBF
*;               : TERMINAC.DBF
*;               : FASC.DBF
*;               : INSH.DBF
*;               : INSEMB.DBF
*;               : COMPRAI.DBF
*;               : PROVEE.DBF
*;               : NIB.DBF
*;               : FACV.DBF
*;               : ESPEH.DBF
*;
*;        Indexes: LOTE.IDX
*;               : CUH.IDX
*;               : GRS.IDX
*;               : CG.IDX
*;               : COS.IDX
*;               : LOT.IDX
*;               : FRT.IDX
*;               : COD.IDX
*;               : COPROV.IDX
*;               : NUFA.IDX
*;               : INSPE.IDX
*;               : CODIM.IDX
*;               : PC.IDX
*;               : CODCOM.IDX
*;               : FACCIM.IDX
*;               : CODF.IDX
*;               : FERTIL.IDX
*;               : PRU.IDX
*;               : COLMAC.IDX
*;
*;      Converted [illegible]                    Fox2x  prelease 2.03b
*;*****************************************************************
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM BUNGA, 1987
SIS. DE GTOS. PARA AGT. AGRICOLAS Y C.

```
* menu principal
**********************************
SET ESCAPE OFF
CLEAR
HIDE MENU menu1

*****
*public expance,noexpande,comprime,nocomprime
*store chr(27)+chr(14) to expance
*store chr(20) to noexpance
*store chr(27)+chr(15) to comprime
*store chr(15) to nocomprime

SELECT A
USE lotes INDEX lote,cuh

SELECT B
USE gasto INDEX gas,cg

SELECT C
USE cosecha INDEX COS,lot,frt

SELECT D
USE terrenos INDEX cod

SELECT E
USE fact INDEX cremov,cufa

SELECT F
USE ingr INDEX ingre

SELECT G
USE inemo INDEX cocio,fc

SELECT H
USE comoral INDEX codcvm,faccom

SELECT I
USE provee INDEX codp

SELECT 11
USE his INDEX fehis

SELECT 12
USE fac INDEX fru

SELECT 14
USE agres INDEX codfac

DEFINE WINDOW menu1 FROM 6,0 TO 22,79 PANEL TITLE ' M E N U   P A C I E N D A '
ACTIVATE WINDOW menu1
DO menu1
STORE SPACE(1) TO opi
STORE .T. TO sal
DO WHILE  sal
   [illegible]
```

Copyright (c), LOGITEC CRUZ - VERSION ORIGINAL, 1993
DPTO. DE CTROL. PARA HOT, APPLICATIONS S.A.

```
   ACTIVATE MENU opcion
ENDDO
DEACTIVATE WINDOW ALL
DEACTIVATE MENU ALL
DEACTIVATE POPUPS ALL
RELEASE ALL
CLOSE DATABASE  ALL
CLEAR
SHOW MENU opcion
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: MENU
*!
*!      Called by: H0.PRG
*!
*!          Calls: HACIENA          (procedure in H0.PRG)
*!               : HACIENB          (procedure in H0.PRG)
*!               : HACIENC          (procedure in H0.PRG)
*!               : SALIDA           (procedure in H0.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE menu
DEFINE MENU opcion
DEFINE PAD opci1 OF opcion PROMPT 'LOTES' AT 1,1
DEFINE PAD opci2 OF opcion PROMPT 'TRANSACCIONES' AT 1,10
DEFINE PAD opci3 OF opcion PROMPT 'REPORTES' AT 1,24
DEFINE PAD opci4 OF opcion PROMPT 'FIN' AT 1,32 MESSAGE 'Finalizar y salir al DOS

ON PAD opci1 OF opcion ACTIVATE POPUP var1
ON PAD opci2 OF opcion ACTIVATE POPUP var2
ON PAD opci3 OF opcion ACTIVATE POPUP var3
ON PAD opci4 OF opcion ACTIVATE POPUP var4

DEFINE POPUP var1 FROM 5,10 SHADOW
DEFINE BAR 1 OF var1 PROMPT '\-INVIES'
DEFINE BAR 2 OF var1 PROMPT '\<BASTOS POR LOTE'
DEFINE BAR 3 OF var1 PROMPT '\<PLANIF . ACTIVIDADES'
DEFINE BAR 4 OF var1 PROMPT '\<HISTORIA CULTIVO'
ON SELECTION POPUP var1 DO hacien1 WITH BAR()

DEFINE POPUP var2 FROM 5,30 SHADOW
DEFINE BAR 1 OF var2 PROMPT '\ DOSECHA'
DEFINE BAR 2 OF var2 PROMPT '\<COMPRA-INSUMOS'
DEFINE BAR 3 OF var2 PROMPT '\<INGRESOS-DATA'
DEFINE BAR 4 OF var2 PROMPT '\<EGRESOS- DATA'
ON SELECTION POPUP var2 DO hacien2 WITH BAR()

DEFINE POPUP var3 FROM 5,5+ SHADOW
DEFINE BAR 1 OF var3 PROMPT '\<BASTOS POR LOTE'
DEFINE BAR 2 OF var3 PROMPT 'COSTO\<KILO'
DEFINE BAR 3 OF var3 PROMPT 'COSTO \<UNIDAD'
DEFINE BAR 4 OF var3 PROMPT 'INGRESOS/BASTOS POR PRODUCTO'
DEFINE BAR 5 OF var3 PROMPT 'UTILIDAD BRUTA \<MENSUAL'
DEFINE BAR 6 OF var3 PROMPT 'UTILIDAD BRUTA'
DEFINE BAR 7 OF var3 PROMPT '                    ' SKIP
```

23:46 Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS V.C.

```
DEFINE BAR 8 OF var3 PROMPT 'INVENTARIOS INSUMOS'
DEFINE BAR 9 OF var3 PROMPT 'PROVEE\DORES'
DEFINE BAR 10 OF var3 PROMPT 'DATOS/LOTE'
DEFINE BAR 11 OF var3 PROMPT '\<HISTORIA CULTIVO'
ON SELECTION POPUP var3 DO hacien4 WITH BAR()


DEFINE POPUP var4 FROM 5,70 SHADOW
DEFINE BAR 1 OF var4 PROMPT '\<SALIR'
ON SELECTION POPUP var4 DO salida

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: SALIDA
*!
*!      Called by: MENU1              (procedure in M0.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE salida
STORE .F. TO sal
DEACTIVATE MENU opcion
DEACTIVATE POPUPS ALL
RELEASE MENU ALL
CLOSE DATABASES
QUIT
CLEAR
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: HACIEN1
*!
*!      Called by: MENU1              (procedure in M0.PRG)
*!
*!          Calls: M11.PRG
*!               : M12.PRG
*!               : M13.PRG
*!               : M14.PRG
*!               : MASCARA.PRG
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE hacien1
PARAMETERS op
DO CASE
CASE op=1
   DO m11
CASE op=2
   DO m12
CASE op=3
   DO m13
CASE op=4
   DO m14
ENDCASE
ACTIVATE WINDOW mensaj
DO mascara
RETURN
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUIÑOA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: HACIEN2
*!
*!      Called by: MENU1              (procedure in H0.PRG)
*!
*!          Calls: H21.PRG
*!               : H22.PRG
*!               : H23.PRG
*!               : H24.PRG
*!               : MASCARA.PRG
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE hacien2
PARAMETERS op
DO CASE
CASE op=1
   DO h21
CASE op=2
   DO h22
CASE op=3
   DO h23
CASE op=4
   DO h24
ENDCASE
ACTIVATE WINDOW menus1
DO mascara
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: HACIEN4
*!
*!      Called by: MENU1              (procedure in H0.PRG)
*!
*!          Calls: H41.PRG
*!               : H42.PRG
*!               : H43.PRG
*!               : H44.PRG
*!               : H45.PRG
*!               : H46.PRG
*!               : H47.PRG
*!               : H48.PRG
*!               : H49.PRG
*!               : H410.PRG
*!               : H411.PRG
*!               : MASCARA.PRG
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE hacien4
PARAMETERS lp
*deactivate window menus
DO CASE
CASE lp=1
   DO h41
CASE lp=2
   DO h42
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUIROS, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
CASE lp=3
   DO h43
CASE lp=4
   DO h44
CASE lp=5
   DO h45
CASE lp=6
   DO h46
CASE lp=7
   DO h47
CASE lp=8
   DO h48
CASE lp=9
   DO h49
CASE lp=10
   DO h410
CASE lp=11
   DO h411
ENDCASE
ACTIVATE WINDOW menus1
DO mascara
RETURN

*: EOF: AA.PRG
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA. 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*:*************************************************************************
*:
*: Procedure file: C:\FOXPRO2\H01.PRG
*:
*:         System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.
*:         Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:      Copyright (c) 1993, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:  Last modified: 11/29/93      4:59
*:
*:  Procs & Fncts: MENU01
*:               : SELECCION
*:               : VALIDA0
*:               : HA01
*:               : HA02
*:               : HA03
*:               : HA04
*:
*:         Set by: HACIENDA.PRG
*:
*:          Calls: MENU01            (procedure in H01.PRG)
*:               : SELECCION         (procedure in H01.PRG)
*:               : MASCARA.PRG
*:
*:      Documented 12/16/93 at 23:47                  FoxPro  version 2.5a
*:*************************************************************************
*************************************
* menu frutilvo
*************************************
SET ESCAPE OFF
PUBLIC expande,noexpande,comprime,nocomprime
STORE CHR(27)+CHR(14) TO expande
STORE CHR(20) TO noexpande
STORE CHR(27)+CHR(15) TO comprime
STORE CHR(18) TO nocomprime
*on error do errores
CLEAR

DEFINE WINDOW men0  FROM 0,0 TO 23,79 PANEL TITLE ' M E N U   P R I N C I P A L '
DO menu01
STORE .T. TO sal0
CLOSE DATABASES
DO seleccion
DO WHILE  sal0
   ACTIVATE WINDOW men0
   DO mascara
   @ 1,26  SAY " ** F S U T I L V O ** "
   ACTIVATE MENU opcion1
ENDDO
DEACTIVATE WINDOW men0
RELEASE MENU opcion1
CLOSE DATABASE
CLEAR
RETURN

*:*************************************************************************
*
*       Procedure: MENU01
```

```
12/16/92                                    M01.PRG
23:48                    Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAN CUENCA, 1992
                           SIS. DE CTES. PARA PC, ABRIDOR/AB Y C.


*!
*!      Called by: M01.PRG
*!
*!          Calls: HA01             (procedure in M01.PRG)
*!               : HA04             (procedure in M01.PRG)
*!               : HA02             (procedure in M01.PRG)
*!               : HA03             (procedure in M01.PRG)
*!               : SALIDA0          (procedure in M01.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE menu01
DEFINE MENU opcio1
DEFINE PAD opci1 OF opcio1 PROMPT 'COMERCIALIZACION' AT 3,05
DEFINE PAD opci2 OF opcio1 PROMPT 'HACIENDA' AT 3,25
DEFINE PAD opci3 OF opcio1 PROMPT 'REPORTES' AT 3,35
DEFINE PAD opci4 OF opcio1 PROMPT 'UTILITARIOS' AT 3,50
DEFINE PAD opci5 OF opcio1 PROMPT 'FIN' AT 3,70 MESSAGE "Finalizar y salir al DOS"

ON PAD opci1 OF opcio1 ACTIVATE POPUP var6
ON PAD opci2 OF opcio1 ACTIVATE POPUP var7
ON PAD opci3 OF opcio1 ACTIVATE POPUP var8
ON PAD opci4 OF opcio1 ACTIVATE POPUP var9
ON PAD opci5 OF opcio1 ACTIVATE POPUP var10

DEFINE POPUP var6 FROM 5,05 SHADOW
DEFINE BAR 1 OF var6 PROMPT '\<COMPRA DE PRODUCTO'
DEFINE BAR 2 OF var6 PROMPT '\<GASTO-COMERCIALIZACION'
DEFINE BAR 3 OF var6 PROMPT '\<VENTA NACIONAL'
DEFINE BAR 4 OF var6 PROMPT '\<EXPORTACION'
DEFINE BAR 5 OF var6 PROMPT '\<INGRESOS'
DEFINE BAR 6 OF var6 PROMPT '\<EGRESOS'
ON SELECTION POPUP var6 DO ha01 WITH BAR()

DEFINE POPUP var7 FROM 5,25 SHADOW
DEFINE BAR 1 OF var7 PROMPT '\<HACIENDA'
ON SELECTION POPUP var7 DO ha04 WITH BAR()

DEFINE POPUP var8 FROM 5,36 SHADOW
DEFINE BAR 1 OF var8 PROMPT '\<CLIENTES'
DEFINE BAR 2 OF var8 PROMPT '\<PROVEEDORES'
DEFINE BAR 3 OF var8 PROMPT 'P\<RECIO PROMEDIO'
DEFINE BAR 4 OF var8 PROMPT '\<INGRESOS/EGRESOS'
DEFINE BAR 5 OF var8 PROMPT 'COMPRA/\<VENTA'
ON SELECTION POPUP var8 DO ha02 WITH BAR()

DEFINE POPUP var9 FROM 5,50 SHADOW
DEFINE BAR 1 OF var9 PROMPT '\<RESPALDAR'
DEFINE BAR 2 OF var9 PROMPT 'R\<ESTAURAR'
DEFINE BAR 3 OF var9 PROMPT 'RE\<CONSTRUIR'
DEFINE BAR 4 OF var9 PROMPT '\<DIRECTORIO'
DEFINE BAR 5 OF var9 PROMPT '\<FORMATEAR'
ON SELECTION POPUP var9 DO ha03 WITH BAR()

DEFINE POPUP var10 FROM 5,70 SHADOW
DEFINE BAR 1 OF var10 PROMPT '\<SALIR'
ON SELECTION POPUP var10 DO salida0
RETURN
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRTHA QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA AGT. AGRICOLAS Y C.

```
*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: SALIDA0
*!
*!      Called by: MENU01               (procedure in H01.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE salida0
STORE .F. TO sal0
DEACTIVATE MENU
CLOSE DATABASE
QUIT
CLEAR
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: HA01
*!
*!      Called by: MENU01               (procedure in H01.PRG)
*!
*!          Calls: HA011.PRG
*!               : HA012.PRG
*!               : HA013.PRG
*!               : HA015.PRG
*!               : HA016.PRG
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE ha01
PARAMETERS op
DO CASE
CASE op=1
   DO ha011
CASE op=2
   DO ha012
CASE op=3
   DO ha013 WITH 'NA'
CASE op=4
   DO ha013 WITH 'EX'
CASE op=5
   DO ha015
CASE op=6
   DO ha016
ENDCASE
RETURN


*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: HA02
*!
*!      Called by: MENU01               (procedure in H01.PRG)
*!
*!          Calls: HA021.PRG
*!               : HA022.PRG
*!               : HA023.PRG
```

```
*
*       Procedure: FOO
*
*       Called by: FOO1                 Parameters: op (R1,P1)
*
*           Calls: HA0C1,PP0
*                : HA0C2,PP0
*                : HA0C3,PP0
*                : HA0C4,PP0
*                : HA0C5,PP0
*
*****************************************************************
PROCEDURE ha0C
PARAMETERS op
DO CASE
CASE op=1
   DO ha0C1
CASE op=2
   DO ha0C2
CASE op=3
   DO ha0C3
CASE op=4
   DO ha0C4
CASE op=5
   DO ha0C5
ENDCASE
RETURN

*****************************************************************
*
*       Procedure: HA0C1
*
*       Called by: FOO                  Parameters: op (R1,P1)
*
*           Calls: HA0C1,PP0
*                : HA0C2,PP0
*                : HA0C3,PP0
*                : HA0C4,PP0
*                : HA0C5,PP0
*
*****************************************************************
PROCEDURE ha0C1
PARAMETERS op
DO CASE
CASE op=1
   DO ha0C1
CASE op=2
   DO ha0C2
CASE op=3
   DO ha0C3
CASE op=4
   DO ha0C4
CASE op=5
   DO ha0C5
ENDCASE
RETURN

*****************************************************************
*
*       Procedure: HA0C
*
*       Called by: HA0                  Parameters: op (R1,P1)
*
*           Calls: HA0C1,PP0
*                : HA0C2,PP0
*                : HA0C3,PP0
*                : HA0C4,PP0
*                : HA0C5,PP0
*
*****************************************************************
```

Copyright. LOURDES ORUE - MIRIAM QUINGA, 1992
SIS. DE CTRL. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*!*************************************************************************
PROCEDURE ha64
PARAMETERS op
CLOSE DATABASES
DEACTIVATE WINDOW ven0
HIDE POPUPS ALL
DO h0
RETURN


*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: SELECCION
*!
*!      Called by: PR1.PRG
*!
*!           Uses: PROVFRUT.DBF
*!               : PRODUCTO.DBF
*!               : FACFR.DBF
*!               : TERMINAD.DBF
*!
*!        Indexes: CODFR.IDX
*!               : CONF.IDX
*!               : COFRU.IDX
*!               : PRFRU.IDX
*!               : COD.IDX
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE seleccion
CLOSE DATABASES
SELECT 1
USE provfrut INDEX codr

SELECT 2
USE producto INDEX conf,cofru

SELECT 3
USE facfr INDEX prfru

SELECT 4
USE terminad INDEX cod
RETURN




*: EOF: PR1.PRG
```

```
12/16/92                                                    PAGE:  1
23:54                    Copyright, LOUISE CRUZ - MIRIAM DUNCAN, 1992
                            ALL RIGHTS RESERVED WORLDWIDE

*:*****************************************************************
*:
*: Procedure file: C:\FOX\PROCS\H-022.PRG
*:
*:         System: SITE OF STORE. PAPA HOT  ARTICLE VS 1.0.
*:         Author: LOUISE CRUZ - MIRIAM DUNCAN
*:      Copyright (c) 1992, LOUISE CRUZ - MIRIAM DUNCAN
*:  Last modified: 12/09/92      0:00
*:
*:  Procs & Fncts: ADDC1
*:               : BLDTMP
*:
*:         Set by: COM                (procedure in H22.PRG)
*:
*:          Calls: MENUM              (procedure in MENU.PRG)
*:
*:           Uses: COMPRAI.DBF
*:
*:       Indexes: CCDCOM.IDX
*:
*:     Documented 12/16/92 at 23:45              FoxDoc  version 2.10e
*:*****************************************************************

*************************
* MODULO DE COMPRAS
*************************
SET TALK OFF
SET ESCAPE ON
SET CONFIRM OFF
SET SAFETY OFF
SET STATUS OFF

STORE 0 TO wwc,swa,fcom,Ay,def,def2,def3,def4,dd
STORE .T. TO salc
STORE SPACE(1) TO def1
STORE DATE() TO fcom,fcom1
DO WHILE salc
   CLEAR
   @0,20 TO 15,80 PANEL
   @03,25 SAY CD  O  M  P  R  A  S)
   @04,21 TO 4,47 DOUBLE
   @07,25 PROMPT '1.- INGRESO INFORMACION'
   @09,25 PROMPT '2.- MODIFICACION INFORMACION'
   @11,25 PROMPT '3.- SALIR'
   MENU TO opc

   DO CASE
   CASE opc = 1
      STORE proveed->feccon TO fcom1
      STORE proveed->valcons TO vcom1
      CLEAR
      DO ac_com
      SELECT 4
      USE
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
      REINDEX
      BROWSE NOMODIFY
      SET CONFIRM OFF
   CASE opc = 3
      salc= .F.
      CLEAR
      RETURN
   ENDCASE
ENDDO
RETURN

*****************************
*  ANADIR  COMPRA
*****************************

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: ANCOM
*!
*!      Called by: H022.PRG
*!
*!          Calls: ELIMINA          (procedure in H022.PRG)
*!
*!        Indexes: PROV.IDX
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE ancom
SELECT H
SET ORDER TO 1
CLEAR
@ 00,31 TO 02,49
@ 1, 32  SAY "MODULO DE COMPRAS"
@ 6, 0 TO 12, 38 DOUBLE
STORE ' ' TO opcion
STORE DATE() TO fcom
STORE 1 TO swc
SET FILTER TO proceden=provee->nompro
INDEX ON nfac TO prov
gg=0
DO WHILE gg=0
   swt = 0
   DO WHILE swt =0
      STORE 0 TO fco
      @ 7, 10  SAY "N.Factura..."GET fco PICTURE"999999"
      READ
      IF fco= 0
         RETURN
      ELSE
         SEEK fco
         IF FOUND()
            WAIT "Nº Fact. de este proveedor ya fue ingresada, <ENTER> continuar.." WINDOW
         ELSE
            swt = 1
         ENDIF
      ENDIF
   ENDDO
   @ 06,10 SAY "FECHA....." GET fcom PICTURE "@d"
```

```
   READ
   STORE 0 TO def
   @09,10 SAY "DESCUENTO " GET def PICTURE "99.99"
   @09,25 SAY "%"
   READ
   @11,10 SAY "Datos correctos <S/N> " GET def1 PICTURE "@!" VALID def1$"SN"
   READ
   IF def1 ='S'
      gg=1
   ELSE
      STORE 0 TO fco
      STORE DATE() TO fcom
      STORE 0 TO def
      STORE SPACE(1) TO def1
   ENDIF
ENDDO

DO WHILE .NOT. opcion='F'
   SELECT H
   SET ORDER TO 1
   @ 19, 46 SAY "                                    "
   CLEAR
   @ 00,31 TO 02,49
   @ 1, 32  SAY "MODULO DE COMPRAS"
   @ 4, 0 TO 17, 38 DOUBLE
   @ 5,12 SAY " ** COMPRAS **"
   @ 6,1 TO 6,37 DOUBLE
   STORE SPACE(6) TO cod
   @ 7, 10  SAY "N.Factura..."
   @ 7,22 SAY fco PICTURE"999999"
   IF fco= 0
      RETURN
   ENDIF
   @ 8, 3  SAY "CODIGO......"GET cod PICTURE"@!"
   READ
   IF cod= SPACE(6) .OR. LASTKEY()=27
      EXIT
   ENDIF
   SELECT G
   SEEK cod
   STORE ' ' TO q
   STORE SPACE(10) TO aux
   IF .NOT. FOUND()
      @  9,45 SAY '** Codigo no existe **'
      @ 10,40 SAY '<A> Anadir   <I> reIngresar ....' GET q PICTURE "@!" VALID q$"IA"
      READ
      @ 07,45 TO 09,80 CLEAR
      @ 10,40 TO 10,80 CLEAR
      IF q ='I'
         swa= 1
         STORE 1 TO o
         LOOP
      ELSE
         STORE 1 TO c
      ENDIF
   ELSE
      STORE unidades TO aux
```

```
      STORE 1 TO ay
   ENDIF
   SELECT H
   APPEND BLANK
   REPLACE codigo_com WITH cod
   REPLACE nfac WITH fco
   @ 09,3 SAY "FECHA........."
   @ 09,16 SAY fcom PICTURE "@D"
   REPLACE fecha WITH fcom
   @ 10,3  SAY "PROCEDENCIA.." PICTURE "@!"
   @ 10,16 SAY provee->nompro PICTURE "@!"
   REPLACE proceden WITH provee->nompro
   @ 13,16 SAY aux PICTURE "@!"
   @ 11,3  SAY "CANTIDAD....."GET cantidad PICTURE "999,999,999.99"
   @ 12,3  SAY "PRECIO UNIT.."GET def2  PICTURE "999,999,999.99"
   READ
   def4=def4+(def2*cantidad)
   IF def # 0
      REPLACE precio WITH def2-((def2*def)/100)
      def3=def3+(((def2*def)/100)*cantidad)
      REPLACE desin WITH def
   ELSE
      REPLACE precio WITH def2
   ENDIF
   @ 13,3  SAY "UNIDAD ....."
   REPLACE pretot WITH cantidad*precio
   @ 14,3  SAY "PRECIO TOTAL."
   @ 14,16 SAY pretot  PICTURE "999,999,999.99"
   rr = RECNO()
   STORE codigo_com TO codig
   IF cantidad=0
      DELETE NEXT 2 FOR codigo_com=codig
      PACK
      rr = RECNO()
      RETURN
   ENDIF
   STORE codigo_com TO codigo1
   SELECT G
   STORE 'N' TO nb
   IF q = 'A'
      APPEND BLANK
      @ 14,3 SAY "NOMBRE..... " GET nombre  PICTURE "@!"
      @ 15,3 SAY "STOCKMIN... " GET stockmin PICTURE "999.99"
      @ 16,3 SAY "UNIDADES... " GET unidades FUNCTION "M QUINTALES,LIBRAS,LITROS,METROS,UNIDADES,TONELADAS"
      READ
      REPLACE comprai->descripc WITH nombre
      STORE cod TO nb
      STORE 1 TO ay
   ENDIF
   REPLACE codigo_inv WITH cod
   REPLACE existencia WITH existencia+comprai->cantidad
   REPLACE precioc WITH precioc+comprai->pretot
   REPLACE preciocu WITH precioc/existencia
   @ 4,38 TO 17,79 DOUBLE
   @ 5,47 SAY "EXISTENCIA EN INVENTARIO"
   @ 6,39 TO 6,78 DOUBLE
   @ 9,  41 SAY "NOMBRE..... ..... " GET nombre PICTURE"@!"
```

```
*:**************************************************************************
*:
*: Procedure file: C:\FOXPRO2\H11.PRG
*:
*:        System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.
*:        Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:     Copyright (c) 1993, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:  Last modified: 11/17/93     12:37
*:
*:  Procs & Fncts: CREAMENU11
*:
*:        Set by: HACIEN1           (procedure in H0.PRG)
*:
*:         Calls: CREAMENU11        (procedure in H11.PRG)
*:              : MOSTRAR           (procedure in HA011.PRG)
*:
*:     Documented 12/16/93 at 23:44              FoxDoc  version 2.10e
*:**************************************************************************
******************************************************
* MODULO INGRESO DE DATOS SOBRE LOTES
CLEAR
HIDE MENU opcion
HIDE POPUPS ALL
HIDE WINDOW menus1,men0
DEACTIVATE WINDOW menus1,men0
DEFINE WINDOW LOGO       FROM 00,0 TO 22,79 DOUBLE
DEFINE WINDOW mensage    FROM 21,0 TO 24,79 DOUBLE
STORE 0 TO ex,fre,dura,fre1,dura1,nup,eq
STORE SPACE(20) TO pro,cu,t,vp
STORE DATE() TO fs,pc,ff1,ff2,ff3,ff4,ff5
STORE SPACE(3) TO aux
STORE SPACE(8) TO con
STORE SPACE(5) TO un
STORE SPACE(8) TO hh

SELECT A
SET ORDER TO 1

DO creamenu11
IF EOF()
   GO TOP
ENDIF
ACTIVATE WINDOW LOGO
DO mostrar
STORE .T. TO sal
DO WHILE sal
   GO TOP
   ACTIVATE MENU menu11 PAD buscar
ENDDO
DEACTIVATE WINDOW mensage
DEACTIVATE WINDOW LOGO
RELEASE MENU menu11
RETURN

*!**************************************************************************
*!
*!      Procedure: CREAMENU11
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*!
*!      Called by: H11.PRG
*!
*!          Calls: ANADIR            (procedure in HA013.PRG)
*!               : BORRAR            (procedure in HA013.PRG)
*!               : EDITAR            (procedure in HA013.PRG)
*!               : BUSCAR            (procedure in HA013.PRG)
*!               : PROXI             (procedure in HA013.PRG)
*!               : ANTER             (procedure in HA013.PRG)
*!               : INICIO            (procedure in HA013.PRG)
*!               : FIN               (procedure in HA013.PRG)
*!               : SALIR             (procedure in HA013.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE creamenu11
DEFINE MENU menu11
DEFINE PAD anadir OF menu11 PROMPT '\<Añadir' AT 18,01
DEFINE PAD borrar OF menu11 PROMPT '\<Borrar' AT 18,10
DEFINE PAD editar OF menu11 PROMPT '\<Editar' AT 18,19
DEFINE PAD buscar OF menu11 PROMPT 'B\<uscar' AT 18,28
DEFINE PAD proxi  OF menu11 PROMPT '\<Proxi'  AT 18,37
DEFINE PAD anter  OF menu11 PROMPT 'A\<nter'  AT 18,45
DEFINE PAD inicio OF menu11 PROMPT '\<Inicio' AT 18,53
DEFINE PAD fin    OF menu11 PROMPT '\<Fin '   AT 18,62
DEFINE PAD salir  OF menu11 PROMPT '\<Salir ' AT 18,69
ON SELECTION PAD anadir OF menu11 DO anadir
ON SELECTION PAD borrar OF menu11 DO borrar
ON SELECTION PAD editar OF menu11 DO editar
ON SELECTION PAD buscar OF menu11 DO buscar
ON SELECTION PAD proxi  OF menu11 DO proxi
ON SELECTION PAD anter  OF menu11 DO anter
ON SELECTION PAD inicio OF menu11 DO inicio
ON SELECTION PAD fin    OF menu11 DO fin
ON SELECTION PAD salir  OF menu11 DO salir
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: DESPLEGAR
*!
*!      Called by: MOSTRAR          (procedure in HA011.PRG)
*!               : AFRU             (procedure in HA011.PRG)
*!               : BFRU             (procedure in HA011.PRG)
*!               : ANADIR           (procedure in HA013.PRG)
*!               : BORRAR           (procedure in HA013.PRG)
*!               : FF               (procedure in HA0111.PRG)
*!
*!          Calls: MC               (procedure in HA011.PRG)
*!               : LINEAS           (procedure in HA013.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE desplegar
@ 0,25,02,54 BOX
DO mc WITH ' INFORMACION DE LOTES ', 1
@04,01 SAY 'LOTE .............:'
@04,42 SAY 'CONTROL ....:'
@06,01 SAY 'EXTENCION .......:
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
@08,01 SAY 'CULTIVO  .........:'
@08,42 SAY 'Nº PLANTAS .......:'
@10,01 SAY 'DURACION.........:'
@10,42 SAY 'FRECUENCIA..:'
@12,01 SAY 'CULTIVO 2 ........:'
@14,01 SAY 'FECHA DE SIEMBRA:'
@06,35 SAY 'mts.'
@10,26 SAY  unidad
@10,61 SAY 'Días'
@12,24 SAY 'Años'
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: MOSTRAR
*!
*!      Called by: HA011.PRG
*!               : HA013.PRG
*!               : AFRU              (procedure in HA011.PRG)
*!               : BUFRU             (procedure in HA011.PRG)
*!               : POP               (procedure in HA011.PRG)
*!               : PFRU              (procedure in HA011.PRG)
*!               : ANFRU             (procedure in HA011.PRG)
*!               : IFRU              (procedure in HA011.PRG)
*!               : FFRU              (procedure in HA011.PRG)
*!               : COMF              (procedure in HA011.PRG)
*!               : ANADIR            (procedure in HA013.PRG)
*!               : BORRAR            (procedure in HA013.PRG)
*!               : BUSCAR            (procedure in HA013.PRG)
*!               : PROXI             (procedure in HA013.PRG)
*!               : ANTER             (procedure in HA013.PRG)
*!               : INICIO            (procedure in HA013.PRG)
*!               : FIN               (procedure in HA013.PRG)
*!               : VENTA             (procedure in HA013.PRG)
*!               : H11.PRG
*!               : H22.PRG
*!               : COM               (procedure in H22.PRG)
*!
*!         Calls: DESPLEGAR          (procedure in HA011.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE mostrar
DO desplegar
@04,20 SAY n_lote PICTURE "@!"
@04,58 SAY control PICTURE "@!"
@06,20 SAY EXTEN  PICTURE "999,999,999.99"
@08,20 SAY cultivo PICTURE "@!"
@08,58 SAY nuplan PICTURE "999,999,999"
@10,20 SAY duracion  PICTURE "99999"
@10,26 SAY unidad PICTURE "@!"
@10,58 SAY frecuencia PICTURE "999"
@12,20 SAY protec PICTURE "@!"
@14,20 SAY fech_siem PICTURE "@D"
RETURN

*!*************************************************************************
*!
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*!      Procedure: ANADIR
*!
*!      Called by: MENF03            (procedure in HA013.PRG)
*!               : FF                (procedure in HA0111.PRG)
*!               : CREAMENU11        (procedure in H11.PRG)
*!               : CREAMENU21        (procedure in H21.PRG)
*!               : CREAMENU22        (procedure in H22.PRG)
*!
*!          Calls: MOSTRAR           (procedure in HA011.PRG)
*!               : DESPLEGAR         (procedure in HA011.PRG)
*!               : EDITAR            (procedure in HA013.PRG)
*!               : PAUSA             (procedure in HA011.PRG)
*!               : INICIA            (procedure in H12.PRG)
*!
*!*****************************************************************************
PROCEDURE anadir
CLEAR
STORE SPACE(3) TO aux
STORE SPACE(8) TO aux1
reg=RECNO()
DEFINE WINDOW INFOR FROM 6,10 TO 9,68
ACTIVATE WINDOW INFOR
@00,12 SAY "Lote número: " GET aux PICT "@!"
@01,12 SAY " Control   : " GET aux1 FUNCTION "M SEMBRADO, VACIO"
READ
IF LASTKEY()=27 .OR. aux = SPACE(3)
   DEACTIVATE WINDOW INFOR
   GO reg
   DO mostrar
   RETURN
ENDIF
DEACTIVATE WINDOW INFOR
CLEAR
DO desplegar
hh= SPACE (8)
SEEK aux
IF FOUND()
   DO mostrar
   DO pausa WITH " REGISTRO YA EXISTE NO SE PUEDE ANADIR "
ELSE
   APPEND BLANK
   REPLACE NEXT 1 n_lote    WITH aux
   REPLACE NEXT 1 EXTEN     WITH ex
   REPLACE NEXT 1 cultivo   WITH cu
   REPLACE NEXT 1 nuplan    WITH nup
   REPLACE NEXT 1 protec    WITH pro
   REPLACE NEXT 1 fech_siem WITH fs
   REPLACE NEXT 1 control   WITH aux1
   REPLACE NEXT 1 frecuencia WITH fre
   REPLACE NEXT 1 duracion   WITH dura
   REPLACE NEXT 1 unidad WITH un
   REPLACE NEXT 1 equiv WITH eq
   REPLACE NEXT 1 ferie WITH ff1
   REPLACE NEXT 1 fefer WITH ff2
   REPLACE NEXT 1 fefe WITH ff3
   REPLACE NEXT 1 fea WITH ff4
   REPLACE NEXT 1 fecee WITH ff5
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
      @04,58 GET control FUNCTION "M SEMBRADO, VACIO"
      READ
   ENDIF
ENDIF
hh=control
swt=0
DO  WHILE swt =0
   @06,20 GET EXTEN  PICTURE "999,999,999.99"
   READ
   IF EXTEN # 0
      swt=1
   ENDIF
ENDDO
IF hh = 'SEMBRADO'
   @08,20 GET cultivo PICTURE "@!"
   READ
   swr=0
   DO WHILE swr=0
      @08,58 GET nuplan PICTURE "999,999,999"
      READ
      IF nuplan # 0
         swr = 1
      ENDIF
   ENDDO
   @10,20 GET duracion  PICTURE "99999"
   READ
   @10,26 GET unidad FUNCTION "M MESES,AÑOS"
   READ
   IF unidad='MESES'
      eq=duracion*30
   ELSE
      eq=duracion*360
   ENDIF
   REPLACE equiv WITH eq
   @10,58 GET frecuencia PICTURE "999"
   @12,20 GET protec PICTURE "@!"
   @14,20 GET fech_siem PICTURE "@D"
   READ
   STORE fech_siem TO ff1
   REPLACE NEXT 1 ferie WITH ff1
   REPLACE NEXT 1 fefer WITH ff1
   REPLACE NEXT 1 fefum WITH ff1
   REPLACE NEXT 1 feao WITH ff1
   REPLACE NEXT 1 fedes WITH ff1
ENDIF
SHOW MENU menu11
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: BUSCAR
*!
*!      Called by: MENPRG              (procedure in HA013.PRG)
*!               : CREAMENU11          (procedure in H11.PRG)
*!               : CREAMENU22          (procedure in H22.PRG)
*!
*!          Calls: PAUSA               (procedure in HA011.PRG)
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*!              : POP               (procedure in HA011.PRG)
*!              : MOSTRAR           (procedure in HA011.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE buscar
HIDE MENU menu11
CLEAR
aux=SPACE(3)
aux1= SPACE(8)
reg=RECNO()
DEFINE WINDOW INFOR FROM 6,10 TO 10,68
ACTIVATE WINDOW INFOR
@02,01  SAY "Digite el número de lote o <ENTER> para todos"
@00,12 SAY "Lote Número: "
@00,30 GET aux PICT "@!"
READ
@02,01 TO 02,56 CLEAR
IF LASTKEY()=27
   DEACTIVATE WINDOW INFOR
   GO reg
   DO mostrar
   RETURN
ENDIF
IF aux = SPACE(3)
   DEFINE POPUP localiza FROM 00,45 TO 12,50 PROMPT FIELD n_lote SHADOW
   ON SELECTION POPUP localiza DO POP WITH BAR()
   ACTIVATE POPUP localiza
   DEACTIVATE WINDOW INFOR
   CLEAR
   DO mostrar
   RETURN
ENDIF
IF LASTKEY()=27
   DEACTIVATE WINDOW INFOR
   RETURN
ENDIF
DEACTIVATE WINDOW INFOR
CLEAR
SEEK aux
IF FOUND()
   DO mostrar
   RETURN
ELSE
   DO pausa WITH " LOTE NO EXISTE "
   GO reg
   DO mostrar
ENDIF
SHOW MENU menu11
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: POP
*!
*!      Called by: BUSCAR               (procedure in HA011.PRG)
*!              : BUSCAR                (procedure in HA011.PRG)
*!
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*!          Calls: MOSTRAR           (procedure in HA011.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE POP
PARAMETER reg
CLEAR
DEACTIVATE WINDOW INFOR
DEACTIVATE POPUP localiza
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: PROXI
*!
*!      Called by: MENF03            (procedure in HA013.PRG)
*!               : CREAMENU11        (procedure in H11.PRG)
*!               : CREAMENU22        (procedure in H22.PRG)
*!
*!          Calls: PAUSA             (procedure in HA011.PRG)
*!               : MOSTRAR           (procedure in HA011.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE proxi
IF RECCOUNT()#0
   SKIP
   IF EOF()
      GO BOTTOM
      DO pausa WITH "El registro es el ultimo..."
   ELSE
      DO mostrar
   ENDIF
ENDIF
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: ANTER
*!
*!      Called by: MENF03            (procedure in HA013.PRG)
*!               : CREAMENU11        (procedure in H11.PRG)
*!               : CREAMENU22        (procedure in H22.PRG)
*!
*!          Calls: PAUSA             (procedure in HA011.PRG)
*!               : MOSTRAR           (procedure in HA011.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE anter
IF RECCOUNT()#0
   SKIP -1
   IF BOF()
      GO TOP
      DO pausa WITH "El registro es el primero..."
   ELSE
      DO mostrar
   ENDIF
ENDIF
RETURN
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: INICIO
*!
*!      Called by: MENF03            (procedure in HA013.PRG)
*!               : CREAMENU11        (procedure in H11.PRG)
*!               : CREAMENU22        (procedure in H22.FRG)
*!
*!          Calls: MOSTRAR           (procedure in HA011.FRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE inicio
GO TOP
DO mostrar
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: FIN
*!
*!      Called by: MENF03            (procedure in HA013.PRG)
*!               : CREAMENU11        (procedure in H11.PRG)
*!               : CREAMENU22        (procedure in H22.FRG)
*!
*!          Calls: MOSTRAR           (procedure in HA011.FRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE fin
GO BOTTOM
DO mostrar
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: SALIR
*!
*!      Called by: MENF03            (procedure in HA013.PRG)
*!               : CREAMENU11        (procedure in H11.PRG)
*!               : CREAMENU21        (procedure in H21.FRG)
*!               : CREAMENU22        (procedure in H22.FRG)
*!
*!          Calls: PASA              (procedure in HA0111.FRG)
*!
*!           Uses: PROVFRUT.DBF
*!
*!        Indexes: COPR.IDX
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE salir
STORE .F. TO sal
DEACTIVATE MENU
CLOSE DATABASE lotes
RETURN

*!*************************************************************************
*!
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*!      Procedure: INICIALIZA
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE inicializa
STORE 0 TO ex,dura,fre,dural,nup,eq
STORE SPACE(20) TO cu,t, pro,vp
STORE DATE() TO fs,pc,ff1,ff2,ff3,ff4,ff5
STORE SPACE(3) TO n_lote
STORE SPACE(10) TO con
STORE SPACE(8) TO hh
STORE SPACE(5) TO un
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: PAUSA
*!
*!      Called by: AFRU              (procedure in HA011.PRG)
*!               : BUFRU             (procedure in HA011.PRG)
*!               : FFRU              (procedure in HA011.PRG)
*!               : ANFRU             (procedure in HA011.PRG)
*!               : ANADIR            (procedure in HA013.PRG)
*!               : BUSCAR            (procedure in HA013.PRG)
*!               : FROXI             (procedure in HA013.PRG)
*!               : ANTER             (procedure in HA013.PRG)
*!               : VERIFF            (procedure in HA013.PRG)
*!               : ING1              (procedure in HA0111.PRG)
*!               : ING11             (procedure in H21.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE pausa
PARAMETER mensaje
ACTIVATE WINDOW mensage
SET COLOR TO W/N+*
STORE INT((80-LEN(mensaje))/2) TO COL
@00,COL SAY mensaje
@01,10 SAY "Presione un tecla para seguir "
READ
SET COLOR TO
DEACTIVATE WINDOW mensage
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: MC
*!
*!      Called by: HA012.PRG
*!               : DESPLEGAR         (procedure in HA011.PRG)
*!               : DESG              (procedure in H12.PRG)
*!               : CARAIN            (procedure in H12.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE mc
PARAMETER mensage,i
espacio=(76-LEN(mensage))/2
FOR i=1 TO LEN(mensage)
   @1,espacio+i SAY SUBSTR(mensage,i,1)
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
   FOR j=1 TO 50
   ENDFOR
ENDFOR
RETURN
*: EOF: H11.PRG
```

Copyright, LOURDES CRUZ MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*:*********************************************************************************
*:
*: Procedure file: C:\FOXPRO2\H12.PRG
*:
*:         System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.
*:         Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:      Copyright (c) 1993, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:  Last modified: 12/09/93     22:45
*:
*:  Procs & Fncts: CREAMENU12
*:               : UNO
*:               : DESG
*:               : MOSG
*:               : ANAG
*:               : CARAIN
*:               : SALG
*:               : INICIA
*:               : FASAD
*:               : MOSLOTE
*:
*:         Set by: HACIEN1           (procedure in H0.PRG)
*:
*:          Calls: CREAMENU12        (procedure in H12.PRG)
*:               : UNO               (procedure in H12.PRG)
*:
*:      Documented 12/16/93 at 23:44              FoxDoc  version 2.10e
*:*********************************************************************************
************************************
* MODULO INGRESO DE GASTOS POR LOTES
************************************
HIDE MENU opcion
HIDE POPUPS ALL
DEACTIVATE WINDOW menus1,men0

STORE 0 TO va,swmi,cl,fil,pla,pru,totpla,creg,du,fr,ec,per,valor,ad
STORE SPACE(15) TO dg,dg1,cu,cu2
STORE SPACE(3) TO lt,miote
STORE SPACE(5) TO un
STORE SPACE(2) TO conga
STORE DATE() TO fg
****
*insumos
****
STORE SPACE(6) TO coi
STORE 0 TO cau,swpasa,proau,CGA
STORE SPACE(10) TO tip

SELECT A
ad=RECCOUNT()

DIMENSION lote[20,2]
DIMENSION lot1[20,6]
DIMENSION tem[ad],temlan,2]
STORE .T. TO en1
DO WHILE en1
   CLEAR
   @12,27 TO 15,53 DOUBLE
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
   @03,25 SAY [   G A S T O S     ]
   @04,21 TO 4,54 DOUBLE
   @06,25 PROMPT '1.- PREPARACION DEL SUELO'
   @07,25 PROMPT '2.- PLANTAS Y/O SEMILLAS'
   @08,25 PROMPT '3.- INSUMOS'
   @09,25 PROMPT '4.- MANO DE OBRA'
   @10,25 PROMPT '5.- INFRAESTRUCTURA'
   @11,25 PROMPT '6.- COSTOS INDIRECTOS'
   @12,25 PROMPT '7.- SALIR'
   MENU TO opci
   IF LASTKEY() = 27
      LOOP
   ENDIF
   DO creamenu12
   IF opci= 7
      SELECT B
      en1= .F.
      CLEAR
      RETURN
   ELSE
      IF opci = 1
         conga = 'PS'
      ENDIF
      IF opci=2
         conga ='PL'
      ENDIF
      IF opci = 3
         conga ='IS'
      ENDIF
      IF opci=4
         conga ='MO'
      ENDIF
      IF opci=5
         conga ='IN'
      ENDIF
      IF opci=6
         conga ='CI'
      ENDIF
      CLEAR
      DO uno
   ENDIF
ENDDO
RETURN
*****

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: UNO
*!
*!      Called by: H12.PRG
*!
*!          Calls: CARAIN            (procedure in H12.PRG)
*!               : DESG              (procedure in H12.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE uno
@ 00,00 TO 23,79 DOUBLE
```

```
STORE .T. TO sal4
IF conga='IS' .OR. conga='IN'
   DO carain
ELSE
   DO desg
ENDIF
fil = 6
DO WHILE sal4
   swpasa=0
   SELECT A
   GO TOP
   ACTIVATE MENU menu12
ENDDO
RELEASE MENU menu12
CLEAR
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: CREAMENU12
*!
*!      Called by: H12.PRG
*!
*!          Calls: ANAG              (procedure in H12.PRG)
*!               : SALG              (procedure in H12.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE creamenu12
DEFINE MENU menu12
DEFINE PAD anag OF menu12 PROMPT '\<Añadir' AT 22,20
DEFINE PAD salg  OF menu12 PROMPT '\<Salir ' AT 22,40
ON SELECTION PAD anag OF menu12 DO anag
ON SELECTION PAD salg OF menu12 DO salg
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: DESG
*!
*!      Called by: UNO               (procedure in H12.PRG)
*!
*!          Calls: MC                (procedure in HA011.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE desg
@ 0,25 TO 02,54 CLEAR
@ 0,25,02,54 BOX
DO CASE
CASE opci = 1
   DO mc WITH 'GASTOS PREPARACION DE SUELO ', 1
CASE opci=2
   DO mc WITH 'GASTOS PLANTAS Y/O SEMILLAS ', 1
CASE opci=4
   DO mc WITH 'GASTOS MANO DE OBRA ', 1
CASE opci = 6
   DO mc WITH 'COSTOS INDIRECTOS ', 1
ENDCASE
```

```
   @04,01 SAY 'DESCRIPCION'
   @04,17 SAY 'FECHA'
   IF conga #'MO'.AND. conga#'CI'
      @04,27 SAY 'VALOR'
      @04,54 SAY 'LOT.MARCADOS'
   ELSE
      IF conga #'CI'
         @ 04,27 SAY "# PERSONAS"
         @ 04,40 SAY "VALOR JORNAL"
         @ 04,55 SAY 'LOT.MARCADOS'
      ELSE
         @04,27 SAY 'VALOR'
      ENDIF
   ENDIF
   RETURN

   *!*************************************************************************
   *!
   *!      Procedure: MOSG
   *!
   *!*************************************************************************
   PROCEDURE mosg
   @fil,01 SAY degas PICTURE "@!"
   @fil,17 SAY fega PICTURE "@!"
   @fil,27 SAY valor PICTURE "999,999,999.99"
   RETURN

   *!*************************************************************************
   *!
   *!      Procedure: ANAG
   *!
   *!      Called by: CREAMENU12        (procedure in H12.PRG)
   *!
   *!          Calls: INICIA            (procedure in H12.PRG)
   *!               : PASAD             (procedure in H12.PRG)
   *!
   *!*************************************************************************
   PROCEDURE anag
   @24,00 TO 24,80 CLEAR
   @05,01 TO 05,78 CLEAR
   DO inicia
   STORE SPACE(15) TO dg1
   reg=RECNO()
   IF fil > 20
      @24,01 TO 24,78 CLEAR
      WAIT "Pasa a la siguiente pantalla ..Presione <ENTER>" WINDOW
      @6,01 TO 22,78 CLEAR
      fil = 6
   ENDIF
   SELECT B
   SET ORDER TO  1
   HIDE MENU menu12
   swd = 0
   DO WHILE swd = 0
      FOR cp = 1 TO 20
         lote[cp]= SPACE(3)
      ENDFOR
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
   FOR cp = 1 TO 20
      STORE 0 TO lot1[cp,1],lot1[cp,2],lot1[cp,3],lot1[cp,4],lot1[cp,5],lot1[cp,6]
   ENDFOR
   ff=0
   IF conga # 'IS' .AND. conga # 'IN'
      IF conga # 'PL'
         @fil,01 GET dg1 PICTURE "@!"
         READ

         IF LASTKEY()=27  .OR. dg1 = SPACE(15)
            CLEAR GETS
            @fil,01 TO fil,78 CLEAR
            @24,01 TO 24,78 CLEAR
            RETURN
         ENDIF

         @24,01 TO 24,78 CLEAR
         @fil,01 SAY dg1 PICTURE "@!"
         @fil,17 GET fg PICTURE "@D"
         fs=fil
         swr=0
         IF conga#'MO'
            DO WHILE swr = 0
               @fil,27 GET va PICTURE "999,999,999.99"
               READ
               IF va# 0
                  swr=1
               ENDIF
            ENDDO
         ENDIF
      ENDIF
      IF  conga = 'PS'
         @ 04,44 TO 04,65 CLEAR
         @04,44 SAY 'LOT.MARCADOS'
>, Confirmar <ENTER>,Continuar <ESC>'
         SELECT A
         STORE SPACE(3) TO mlote
         SAVE SCREEN TO mas
         DEFINE POPUP lotes FROM 06,50 TO 16,54  PROMPT FIELD n_lote
         STORE 0 TO sw, totmet
         cl=1
         DO WHILE sw=0
            @06,74 GET mlote POPUP lotes
            READ
            IF LASTKEY()=27
               sw=1
            ELSE
               swr = 1
               IF cl> 1
                  swr = 0
                  FOR cp = 1 TO cl-1
                     IF lote[cp,1] = mlote
                        swr = 0
                        cp= cl
                     ELSE
                        swr = 1
                     ENDIF
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
            ENDFOR
         ENDIF
         IF swr= 1
            SELECT A
            SEEK mlote
            lote[cl,1] =mlote
            lote[cl,2]=cultivo
            lot1[cl,1] = EXTEN
            totmet = totmet + EXTEN
            cl= cl+1
         ENDIF
      ENDIF
   ENDDO
   cl = cl -1
   @ 6,75 TO 22,76 CLEAR
   cc=43
   RESTORE SCREEN FROM mas
   FOR cp = 1 TO cl
      IF fil >21
         SAVE SCREEN TO mas
         ff= fil
         fil = 6
         @06,01 TO 22,76 CLEAR
         @fil,01 SAY dg1 PICTURE "@!"
         @fil,17 SAY fg PICTURE "@D"
         @fil,27 SAY va PICTURE "999,999,999.99"
         cc= 43
      ENDIF
      IF cc >58
         fil =fil +1
         cc=43
      ENDIF
      @ fil,cc SAY lote[cp,1]
      IF lote[cp+1,1] # SPACE(3)
         @ fil,cc+3 SAY","
      ENDIF
      lot1[cp,3] = (lot1[cp,1]*va)/totmet
      cc= cc+4
      SAVE SCREEN TO mas
   ENDFOR
   HIDE POPUP lotes
ENDIF

*********
*  MANO DE OBRA

IF conga = 'MO'
   swr= 0
   DO WHILE swr = 0
      @fil,27 GET per PICTURE "999999"
      READ
      IF per# 0
         swr=1
      ENDIF
   ENDDO
   swr=0
   DO WHILE swr = 0
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
                    @fil,40 GET vajor PICTURE "999999.99"
                    READ
                    IF vajor# 0
                       swr=1
                    ENDIF
                  ENDDO
                  va = per*vajor
>, Confirmar <ENTER>,Continuar <ESC>'
                  SELECT A
                  STORE SPACE(3) TO mlote
                  SAVE SCREEN TO mas
                  DEFINE POPUP lotes FROM 06,50 TO 16,54  PROMPT FIELD n_lote
                  STORE 0 TO sw, totmet,swr
                  cl=1
                  DO WHILE sw=0
                     @06,74 GET mlote POPUP lotes
                     READ
                     IF LASTKEY()=27
                        sw=1
                     ELSE
                        swr = 1
                        IF cl> 1
                           swr = 0
                           FOR cp = 1 TO cl-1
                              IF lote[cp,1] = mlote
                                 swr = 0
                                 cp= cl
                              ELSE
                                 swr = 1
                              ENDIF
                           ENDFOR
                        ENDIF
                        IF swr= 1
                           SELECT A
                           SEEK mlote
                           lote[cl,1] =mlote
                           lote[cl,2]=cultivo
                           loti[cl,4] = nuplan
                           totpla=totpla+nuplan
                           cl= cl+1
                        ENDIF
                     ENDIF
                  ENDDO
                  cl = cl -1
                  @ 6,75 TO 22,76 CLEAR
                  cc=58
                  RESTORE SCREEN FROM mas
                  FOR cp = 1 TO cl
                     IF fil >21
                        SAVE SCREEN TO mas
                        ff= fil
                        fil = 6
                        @06,01 TO 22,76 CLEAR
                        @fil,01 SAY dgl PICTURE "@!"
                        @fil,17 SAY fg PICTURE "@D"
                        @fil,27 SAY per PICTURE "999999"
                        @fil,40 SAY vajor PICTURE "999999.99"
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
            cc= 58
          ENDIF
          IF cc >78
             fil =fil +1
             cc=58
          ENDIF
          @ fil,cc SAY lote[cp,1]
          IF lote[cp+1,1] # SPACE(3)
             @ fil,cc+3 SAY","
          ENDIF
          lot1[cp,3] = (lot1[cp,4]*va)/totpla
          cc= cc+4
          SAVE SCREEN TO mas
        ENDFOR
        HIDE POPUP lotes
      ENDIF

      **********************
      * PLANTAS Y/O SEMILLAS

      IF conga= 'PL'
         @ 24,10 SAY "Seleccionar <Barra Espaciadora> "
         @fil,01 GET dg1 FUNCTION "M SEMBRADO, RESEMBRADO,SEMILLAS"
         READ
         IF LASTKEY()=27
            CLEAR GETS
            @fil,01 TO fil,76 CLEAR
            @24,00 TO 24,80 CLEAR
            RETURN
         ENDIF
         @24,00 TO 24,80 CLEAR
         @fil,17 GET fg PICTURE "@D"
         fs=fil
         IF dg1 = 'SEMBRADO'
            @04,26 TO 04,70 CLEAR
            @04,26 SAY 'PRECIO'
            @05,26 SAY 'PLANTA'
            @04,33 SAY 'NUMERO '
            @05,33 SAY 'PLANTA '
            @04,40 SAY 'CULTIVO'
            @04,56 SAY 'FREC.'
            @05,56 SAY 'DIAS '
            @04,62 SAY 'DURAC.'
            @04,69 SAY 'UNIDAD'
            @04,74 SAY 'LOTE'
            STORE 0 TO pla, pru,fr
            STORE SPACE(15) TO cu
            STORE SPACE(5) TO un
            swp=0
            DO WHILE swp=0
               @ fil,26 GET pru PICTURE "99999"
               READ
               IF pru#0
                  swp=1
               ENDIF
            ENDDO
            swp=0
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
      DO WHILE swp=0
         @ fil,33 GET pla PICTURE "99999"
         READ
         IF pla#0
            swp=1
         ENDIF
      ENDDO
      swp=0
      DO WHILE swp=0
         @ fil,40 GET cu PICTURE "@!"
         READ
         IF cu#SPACE(15)
            swp=1
         ENDIF
      ENDDO
      swp=0
      DO WHILE swp=0
         @ fil,56 GET fr PICTURE "99999"
         READ
         IF fr#0
            swp=1
         ENDIF
      ENDDO
      swp=0
      DO WHILE swp=0
         @ fil,62 GET du PICTURE "99999"
         READ
         IF du#0
            swp=1
         ENDIF
      ENDDO
      @ fil,69 GET un FUNCTION"M MESES,AÑOS"
      READ
      IF un='MESES'
         eq=du*30
      ELSE
         eq=du*360
      ENDIF
      lotI[1,3] = pla*pru
      cl = 1
   ELSE
      @04,26 TO 04,76 CLEAR
      @04,27 SAY 'VALOR'
      IF dg1='SEMILLAS'
         @04,42 SAY 'CULTIVO'
      ENDIF
      @04,74 SAY 'LOTE'
      swr=0
      DO WHILE swr = 0
         @fil,27 GET va PICTURE "999,999,999.99"
         READ
         IF va# 0
            swr=1
         ENDIF
      ENDDO
      lotI[1,3] = va
      IF dg1='SEMILLAS'
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
            cu2= SPACE(15)
            swp=0
            DO WHILE swp=0
               @ fil,42 GET cu2 PICTURE "@!"
               READ
               IF cu2# SPACE(15)
                  swp=1
               ENDIF
            ENDDO
         ENDIF
         cl =1
      ENDIF
      swr = 0
      SELECT A
      DO WHILE swr = 0
         swp=0
         DO WHILE swp=0
            @fil,76 GET lt PICTURE "@!"
            READ
            IF lt# SPACE(3)
               swp=1
            ENDIF
         ENDDO
         SEEK lt
         creg=RECNO()
         IF FOUND()
            cl = 1
            swr =1
            lote[1,1]=lt
            lote[1,2]=cultivo
         ELSE
            WAIT "LOTE NO EXISTE Press any key to Continue..." WINDOW
         ENDIF

      ENDDO
      IF dg1 = 'SEMBRADO'
         SELECT A
         SET ORDER TO 1
         *       use lotes
         *      set index to lote
         LOCATE FOR n_lote = lt
         creg=RECNO()
         IF nuplan = 0
         ELSE
           WAIT "Lote ya contiene plantas, datos no aceptados,<ENTER> Continuar" WINDOW
           @fil,01 TO fil,78 CLEAR
           LOOP
         ENDIF
      ENDIF
      @ 24,5 TO 24,79 CLEAR
   ENDIF

   **************
   *   COSTOS INDIRECTOS


   IF conga= 'CI'
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
@24,00 TO 24,79 CLEAR
swpasa=0
IF  dg1#'TRANSPORTE'.AND. dg1#'FLETES'.AND. dg1 #'FLETE'
   swpasa =1
   @ 05,01 TO 05,78 CLEAR
   @04,27 SAY 'VALOR'
   @04,43 SAY '  TIPO  '
   @05,43 SAY 'DISTRIB.'
   @04,55 SAY 'LOTE'
   @04,60 SAY '  %   '
   @04,69 SAY '% FALTANTE'
   @05,69 SAY '  APLICAR'
   @fil,43 GET tip FUNCTION "M MANUAL,AUTOMATICA"
   READ
   SELECT A
   GO TOP
   IF tip ='AUTOMATICA'
      proau =0
      DO WHILE .NOT. EOF()
         proau=proau+(nuplan*EXTEN)
         SKIP
      ENDDO
      FOR swp=1 TO ad
         tem[swp]=0
         tem1[swp,1]=SPACE(3)
         tem1[swp,2]=SPACE(20)
      ENDFOR
      swp=1
      GO TOP
      DO WHILE .NOT.EOF()
         tem[swp]=((nuplan*EXTEN)*100)/proau
         tem1[swp,1] = n_lote
         tem1[swp,2]=cultivo
         swp=swp+1
         SKIP
      ENDDO
   ELSE
      ********** '  MANUAL  ************
      @fil,66 SAY '%'
      swp=1
      H=100     :
      pp=0.0
      DO WHILE .NOT. EOF()
         @fil,55 SAY n_lote
         STORE 0 TO swt .
         DO WHILE swt=0
            STORE 0 TO pp
            @fil,60 GET pp PICTURE  "999.99"
            READ
            IF pp<=H
               swt=1
            ENDIF
         ENDDO
         H=H-pp
         @fil,67 SAY H PICTURE  "999.99"
         tem[swp]=pp
         tem1[swp,1]=n_lote
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
                        temi[swp,2]=cultivo
                        SKIP
                        swp=swp+1
                     ENDDO
                  ENDIF
               ELSE
                  @04,54 SAY "                "
), Confirmar <ENTER>,Continuar <ESC>'
                  SELECT A
                  STORE SPACE(3) TO mlote
                  SAVE SCREEN TO mas
                  DEFINE POPUP lotes FROM 06,50 TO 16,54  PROMPT FIELD n_lote
                  STORE 0 TO sw, totmet
                  cl=1
                  DO WHILE sw=0
                     @06,74 GET mlote POPUP lotes
                     READ
                     IF LASTKEY()=27
                        sw=1
                     ELSE
                        swr = 1
                        IF cl> 1
                           swr = 0
                           FOR cp = 1 TO cl-1
                              IF lote[cp,1] = mlote
                                 swr = 0
                                 cp= cl
                              ELSE
                                 swr = 1
                              ENDIF
                           ENDFOR
                        ENDIF
                        IF swr= 1
                           SELECT A
                           SEEK mlote
                           lote[cl,1] =mlote
                           lote[cl,2]=cultivo
                           cl= cl+1
                        ENDIF
                     ENDIF
                  ENDDO
                  cl = cl -1
                  @04,68 SAY 'LOTE'
                  @04,73 SAY 'KILOS'
                  @06,70 TO 17,78 CLEAR
                  afil = fil
                  @24,00 TO 24,80 CLEAR
                  STORE 0 TO totk
                  FOR cp = 1 TO cl
                     IF afil > 20
                        @fil,70 TO 23,77 CLEAR
                        afil = fil
                     ENDIF
                     @ afil,68 SAY lote[cp,1]
                     sw0=0
                     DO WHILE sw0 = 0
                        @ afil,70 GET lot[cp,2] PICTURE "99999"
```

```
                READ
                IF lot1[cp,2] # 0
                   sw0=1
                ENDIF
             ENDDO
             totk = totk + lot1[cp,2]
             afil= afil + 1
          ENDFOR
          @afil,73 SAY "======="
          @ afil+1, 60 SAY "TOTAL"
          @ afil+1, 65 SAY totk PICTURE "999999999"
          @ afil+2,10  SAY "Presione una atecla para continuar "
          READ
          @ afil,01 TO afil+4,78 CLEAR
          @ 4,68 TO 22,78 CLEAR
          cc=43
          cck= 59
          RESTORE SCREEN FROM mas
          @04,60 SAY "KILOS TRANSP."
          FOR cp = 1 TO cl
             IF fil >22
                SAVE SCREEN TO mas
                ff= fil
                fil = 6
                @06,00 TO 23,78 CLEAR
                @fil,01 SAY dgi PICTURE "@!"
                @fil,17 SAY fg PICTURE "@D"
                @fil,27 SAY va PICTURE "999,999,999.99"
                cc= 43
                cck=59
             ENDIF
             IF cck >74
                fil =fil +1
                cc=43
                cck =59
             ENDIF
             @ fil,cc SAY lote[cp,1]
             @ fil,cck SAY lot1[cp,2] PICTURE "99999"
             IF lote[cp+1,1] # SPACE(3)
                @ fil,cc+3  SAY","
                @ fil,cck+5 SAY","
             ENDIF
             lot1[cp,3] = (lot1[cp,2]*va)/totk
             cc= cc+4
             cck=cck+6
          ENDFOR
          HIDE POPUP lotes
       ENDIF
    ENDIF
ENDIF

**********
* INSUMOS

IF conga='IS'.OR. conga='IN'
   SELECT G
   swf= 0
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTAS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
      DO WHILE swr= 0
         STORE SPACE (6) TO coi
         @ fil,01 GET coi PICTURE "@!"
         READ
         IF LASTKEY()=27  .OR. coi = SPACE(6)
            CLEAR GETS
            @fil,01 TO fil,77 CLEAR
            @24,00 TO 24,80 CLEAR
            RETURN
         ENDIF
         SEEK coi
         IF FOUND()
            CGA=preciocu
            swr=1
            @ fil,10 SAY nombre PICTURE "@!"
            ogi=nombre
            @ fil,29 GET fg PICTURE "@D"
            READ
            swr=0
            @ fil,52 SAY unidades PICTURE "@!"
            uni=unidades
            DO WHILE swr = 0
               swp=0
               DO WHILE swp=0
                  @ fil,38 GET cau PICTURE "99,999.99"
                  READ
                  IF cau#0
                     swp=1
                  ENDIF
               ENDDO
               IF cau > existencia
                  WAIT "Cantidad mayor a Existencia, Datos no aceptados, <ENTER> Continuar.." WINDOW
               ELSE
                  swr= 1
               ENDIF
            ENDDO
            cto= preciocu
            IF conga='IS'
, Confirmar <ENTER>,Continuar <ESC>'
               SELECT A
               STORE SPACE(3) TO mlote
               SAVE SCREEN TO mas
               DEFINE POPUP lotes FROM 06,50 TO 16,54  PROMPT FIELD n_lote
               STORE 0 TO sw, totpla
               cl=1
               totpla=0
               DO WHILE sw=0
                  @06,74 GET mlote POPUP lotes
                  READ
                  IF LASTKEY()=27
                     sw=1
                  ELSE
                     swr = 1
                     IF cl> 1
                        swr = 0
                        FOR cp = 1 TO cl-1
                           IF lote[cp,1] = mlote
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
                swr = 0
                cp= cl
              ELSE
                swr = 1
              ENDIF
            ENDFOR
          ENDIF
          IF swr= 1
            SELECT A
            SEEK mlote
            lote[cl,1] =mlote
            lote[cl,2]=cultivo
            lotl[cl,4] = nuplan
            totpla = totpla + nuplan
            cl= cl+1
          ENDIF
        ENDIF
      ENDDO
      cl = cl -1
      @ 6,75 TO 23,77 CLEAR
      cc=64
      RESTORE SCREEN FROM mas
      FOR cp = 1 TO cl
        IF fil >22
          SAVE SCREEN TO mas
          ff= fil
          fil = 6
          @06,00 TO 23,77 CLEAR
          @fil,01 SAY coi PICTURE "@!"
          @fil,10 SAY dgl PICTURE "@!"
          @fil,29 SAY fg PICTURE "@D"
          @fil,38 SAY cau PICTURE "99,999.99"
          @fil,52 SAY unl PICTURE "@!"
          cc= 64
        ENDIF
        IF cc >75
          fil =fil +1
          cc=64
        ENDIF
        @ fil,cc SAY lote[cp,1]
        IF lote[cp+1,1] # SPACE(3)
          @ fil,cc+3 SAY","
        ENDIF
        IF lotl[cp,4] # 0
          lotl[cp,3] = (lotl[cp,4]*(cau*cto))/totpla
          lotl[cp,5] = (lotl[cp,4]*cau)/totpla
        ENDIF
        cc= cc+4
        SAVE SCREEN TO mas
      ENDFOR
      HIDE POPUP lotes
    ELSE
      SELECT A
      swr = 0
      DO WHILE swr = 0
        swp=0
        DO WHILE swp=0
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
                  @fil,64 GET lt PICTURE "@!"
                  READ
                  IF lt#SPACE(3)
                     swp=1
                  ENDIF
               ENDDO
               SEEK lt
               IF FOUND()
                  swr=1
                  lote[1,1] = lt
                  lote[1,2]=cultivo
                  lot1[1,3]= cau*cto
                  lot1[1,5]=cau
                  cl = 1
               ELSE
                  WAIT " Lote no existe <ENTER> continuar..." WINDOW
               ENDIF
            ENDDO
         ENDIF
      ELSE
         WAIT "Codigo no existe, <ENTER> continuar .." WINDOW
      ENDIF
   ENDDO
ENDIF
@ 24,10 SAY "                                        "
STORE 0 TO CONF
@ 24,00 TO 24,78 CLEAR
@ 24,10 SAY " Datos Correctos <S/N> "
CLEAR GETS
STORE SPACE(1) TO dec
@ 24,36 GET dec PICTURE "@!" VALID dec$"SN"
READ
IF dec = 'S'
   DO pasad
   swd = 1
ELSE
   IF ff>= 22
      RESTORE SCREEN FROM mas
      fil = fs
      @ fil,01 TO 22,77 CLEAR
   ENDIF
   @ fil,01 TO fil,77 CLEAR
ENDIF
@ 24,00 TO 24,78 CLEAR
ENDDO
fil=fil+1
IF fil <= 22
  @ fil,01 TO 22,77 CLEAR
ENDIF
SHOW MENU menu12
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: CARAIN
*!
*!      Called by: UNO                (procedure in H12.PRG)
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*!
*!          Calls: MC                (procedure in HA011.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE carain
@ 0,25 TO 02,54 CLEAR
@ 0,25,02,54 BOX
IF opci = 3
   DO mc WITH 'GASTOS INSUMOS ', 1
ELSE
   DO mc WITH 'GASTOS INFRAESTRUCTURA ', 1
ENDIF
@04,01 SAY 'CODIGO'
@04,18 SAY 'DETALLE'
@04,29 SAY 'FECHA'
@04,38 SAY 'CANT. UTILIZ.'
@04,52 SAY 'UNIDAD'
@04,64 SAY 'LOTES'
RETURN


*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: MC
*!
*!      Called by: HA012.PRG
*!               : DESPLEGAR         (procedure in HA011.PRG)
*!               : DESG              (procedure in H12.PRG)
*!               : CARAIN            (procedure in H12.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE mc
PARAMETER mensage,l
espacio=(78-LEN(mensage))/2
FOR i=1 TO LEN(mensage)
   @l,espacio+i SAY SUBSTR(mensage,i,1)
   FOR j=1 TO 50
   ENDFOR
ENDFOR
RETURN


*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: SALG
*!
*!      Called by: CREAMENU12        (procedure in H12.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE salg
STORE .F. TO sal4
DEACTIVATE MENU menu12
RESTORE SCREEN FROM caral
RETURN

*!*************************************************************************
*!
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*!
*!         Calls: CABEZA            (procedure in H13.PRG)
*!              : DATOS             (procedure in H13.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE desact
DO cabeza
DO WHILE .NOT. EOF()
   lt= n_lote
   IF fefum>= CTOD("09/01/"+fea) .AND. fefum <= CTOD("12/31/"+fea)
      ff=fefum+15
   ELSE
      IF  fefum >=CTOD("01/01/"+fea) .AND. fefum<= CTOD("08/31/"+fea)
         ff=fefum+21
      ELSE
         IF fefum>= CTOD("09/01/"+fe1) .AND. fefum <= CTOD("12/31/"+fe1)
            ff=fefum+15
         ELSE
            IF  fefum >=CTOD("01/01/"+fe1) .AND. fefum<= CTOD("08/31/"+fe1)
               ff=fefum+21
            ELSE
               ff=feac+15
            ENDIF

         ENDIF
      ENDIF
   ENDIF
   ffe=fefer+90
   fao=feao+180
   fr=ferie+8
   swcos=0
   IF DTOC(fecos)#("  /  /  ")
      fc=fecos+frecuencia
      swcos=1
   ENDIF
   fd=fedes+90
   IF feac >= ff
      DO datos WITH 'Fumigación',ff
      REPLACE fefum WITH ff
   ENDIF
   IF feac>=ffe
      DO datos WITH 'Fertilización',ffe
      REPLACE fefer WITH ffe
   ENDIF
   IF feac>=fr
      DO datos WITH 'Riego',fr
      REPLACE ferie WITH fr
   ENDIF
   IF feac>=fc .AND. swcos =1
      DO datos WITH 'Cosecha',fc
      REPLACE fecos WITH fc
   ENDIF
   IF feac>=fd
      DO datos WITH 'Desmierbado',fd
      REPLACE fedes WITH fd
   ENDIF
   IF feac >=fao
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*!      Called by: DATOS              (procedure in H13.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE fil

IF fi>=20
   @23,05 TO 23,78 CLEAR
   @23,10 SAY " Presione una tecla para continuar  "
   READ
   @06,00 TO 23,79 CLEAR
   fi=6
ENDIF
RETURN
*: EOF: H13.PRG
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*:**************************************************************************
*:
*: Procedure file: C:\FOXPRO2\H14.PRG
*:
*:         System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.
*:         Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:      Copyright (c) 1993, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:  Last modified: 11/17/93     12:38
*:
*:  Procs & Fncts: FIH
*:               : DATH
*:
*:         Set by: HACIEN1           (procedure in H0.PRG)
*:
*:          Calls: FIH               (procedure in H14.PRG)
*:               : DATH              (procedure in H14.PRG)
*:
*:      Documented 12/16/93 at 23:44              FoxDoc  version 2.10e
*:**************************************************************************
**********************************
*HISTORIA DEL CULTIVO
**********************************
HIDE MENU opcion
HIDE POPUPS ALL
CLEAR
DEACTIVATE WINDOW menus1,men0
DEFINE WINDOW historia FROM 00,00 TO 23,79 DOUBLE
ACTIVATE WINDOW historia

STORE DATE() TO F
STORE SPACE(20) TO fr
STORE SPACE(80) TO dh
STORE SPACE(1) TO af,va

STORE 4 TO fi
STORE .T. TO salh
DO WHILE salh
   @00,20 TO 02,58 DOUBLE
   @01,30 SAY "HISTORIA DE CULTIVOS "
   @05,02 SAY " FECHA      CULTIVO                                    DETALLE"
   @20,00 SAY REPLICATE ('=',77)
   STORE 'A' TO af
   DO WHILE af='A'
      @21,15 SAY "[A]ñadir          [F]in  "
      @21,48 GET af PICTURE "@!" VALID af$"AF"
      READ
      IF af='A'
         fi= fi +2
         DO fih
         @21,10 SAY "      <ESC> Cancelar                                  "
         DO dath
      ENDIF
   ENDDO
   STORE .F. TO salh
ENDDO
DEACTIVATE WINDOW historia
RETURN
```

```
*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: DATH
*!
*!      Called by: H14.PRG
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE dath
sw=0
DO WHILE sw=0
   STORE DATE() TO F
   STORE SPACE(20) TO fr
   STORE SPACE(80) TO dh
   @fi,01 GET F  PICTURE "@d"
   READ
   IF LASTKEY()=27
      sw=1
      fi=fi-2
      LOOP
   ENDIF
   swh=0
   DO WHILE swh=0
      swf=0
      DO WHILE swf=0
         @fi,10 GET fr PICTURE "@!"
         READ
         IF fr # SPACE(20)
            swf=1
         ENDIF
      ENDDO
      SELECT A
      SET ORDER TO 2
      fr=LTRIM(fr)
      SEEK fr
      IF FOUND()
         swh=1
      ELSE
         WAIT " Producto no existe... <ENTER> Continuar " WINDOW
         STORE SPACE(20) TO fr
      ENDIF
   ENDDO
   swf=0
   DO WHILE swf=0
      @fi,35 GET dh PICTURE "@!"
      READ
      IF dh #SPACE(80)
         swf=1
      ENDIF
   ENDDO
   @21,00 TO 21,75 CLEAR
   @21,15 SAY "Datos correctos  <S/N> "
   @21,48 GET va PICTURE "@!" VALID va$"SN"
   READ
   SELECT 11
   IF va='S'
      APPEND BLANK
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
      REPLACE fehi WITH F
      REPLACE frhi WITH fr
      REPLACE dehi WITH dh
      REINDEX
      sw=1
   ELSE
      @fi,00 TO fi+1,77 CLEAR

   ENDIF
ENDDO

RETURN

*!*****************************************************************************
*!
*!      Procedure: FIH
*!
*!      Called by: H14.PRG
*!
*!*****************************************************************************
PROCEDURE fih

IF fi>=17
   @18,01 TO 18,60 CLEAR
   @18,10 SAY "Presione una tecla para continuar"
   READ
   @06,00 TO 19,79 CLEAR
   fi=6
ENDIF
RETURN
*: EOF: H14.PRG
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*:**************************************************************************
*:
*: Procedure file: C:\FOXFRO2\H21.PRG
*:
*:         System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.
*:         Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:      Copyright (c) 1993, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:  Last modified: 12/06/93      0:24
*:
*:  Procs & Fncts: CREAMENU21
*:               : ING11
*:               : ANADIR_INV
*:
*:         Set by: HACIEN2           (procedure in H0.PRG)
*:
*:          Calls: CREAMENU21        (procedure in H21.PRG)
*:               : ING1              (procedure in HA0111.PRG)
*:
*:           Uses: FACFR.DBF
*:               : PRODUCTO.DBF
*:
*:        Indexes: PRFRU.IDX
*:               : NFRU.IDX
*:               : COMF.IDX
*:
*:      Documented 12/              *:**************************************************************************************
*********************************
* MODULO INGRESO DE COSECHAS POR LOTES
*********************************
CLEAR
HIDE MENU opcion
HIDE POPUPS ALL
DEACTIVATE WINDOW MENUS
DEFINE WINDOW LOGO       FROM 00,0 TO 22,79 DOUBLE
DEFINE WINDOW mensage    FROM 21,0 TO 24,79 DOUBLE
STORE  0 TO tot,gc,ng,kg,swm,fraux,cto,tg,eqaux,auxsec,pvta,tot1
STORE SPACE(25) TO ca
STORE SPACE(1) TO cal
STORE DATE() TO fc,feaux,auxsiem
STORE SPACE(26) TO auxt

SELECT 12
USE facfr INDEX prfru,nfru

SELECT 15
USE producto INDEX  comf


DO creamenu21
SET FILTER TO

STORE .T. TO sal
DO WHILE sal
   SELECT A
   GO TOP
   DEACTIVATE WINDOW ALL
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
   DO ing1
ENDDO
DEACTIVATE WINDOW mensage
DEACTIVATE WINDOW ALL
RELEASE MENU menu21
CLEAR
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: CREAMENU21
*!
*!      Called by: H21.PRG
*!
*!          Calls: ANADIR          (procedure in HA013.PRG)
*!               : EDITAR          (procedure in HA013.PRG)
*!               : SALIR           (procedure in HA013.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE creamenu21
DEFINE MENU menu21
DEFINE PAD anadir OF menu21 PROMPT '\<Añadir' AT 21,10
DEFINE PAD editar OF menu21 PROMPT '\<Modificar' AT 21,20
DEFINE PAD salir  OF menu21 PROMPT '\<Salir ' AT 21,35
ON SELECTION PAD anadir OF menu21 DO anadir
ON SELECTION PAD editar OF menu21 DO editar
ON SELECTION PAD salir  OF menu21 DO salir
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: LINEAS
*!
*!      Called by: DESPLEGAR          (procedure in HA011.PRG)
*!               : EDITAR             (procedure in HA013.PRG)
*!               : DESP               (procedure in HA013.PRG)
*!               : EDV                (procedure in HA013.PRG)
*!               : EDIF               (procedure in HA0111.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE lineas
FOR fil=8 TO 19
   @fil,11 SAY "||"
   @fil,53 SAY "||"
   @fil,66 SAY "||"
ENDFOR
@20,01 SAY REPLICATE('=',78)
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: DESPLEGAR
*!
*!      Called by: MOSTRAR            (procedure in HA011.PRG)
*!               : AFRU               (procedure in HA011.PRG)
*!               : BFRU               (procedure in HA011.PRG)
*!               : ANADIR             (procedure in HA013.PRG)
```

```
*!              : BORRAR              (procedure in HA013.PRG)
*!              : FF                  (procedure in HA0111.PRG)
*!
*!         Calls: MC                  (procedure in HA011.PRG)
*!              : LINEAS              (procedure in HA013.PRG)
*!*************************************************************************
PROCEDURE desplegar
CLEAR
@00,00 TO 23,79 PANEL
@00,30 SAY" INGRESO DE COSECHAS "
@02,02 SAY 'LOTE ........:'
@02,40 SAY 'GUIA DE COSECHA N º .....:'
@03,40 SAY 'FECHA DE COSECHA .........:'
@03,02 SAY 'PRODUCTO ....:'
@05,01 SAY REPLICATE('=',78)
@06,01 SAY ' # Gavet. ‖          C A L I B R E          ‖ Kg./Gaveta ‖  TOTAL Kg. '
@07,01 SAY REPLICATE('=',78)
DO lineas
@02,17 SAY aux
@03,17 SAY aux1
@02,62 SAY gc
@03,62 SAY fc
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: ANADIR
*!
*!      Called by: MENF03          (procedure in HA013.PRG)
*!               : FF              (procedure in HA0111.PRG)
*!               : CREAMENU11      (procedure in H11.PRG)
*!               : CREAMENU21      (procedure in H21.PRG)
*!               : CREAMENU22      (procedure in H22.PRG)
*!
*!          Calls: MOSTRAR         (procedure in HA011.PRG)
*!               : DESPLEGAR       (procedure in HA011.PRG)
*!               : EDITAR          (procedure in HA013.PRG)
*!               : PAUSA           (procedure in HA011.PRG)
*!               : INICIA          (procedure in H12.PRG)
*!*************************************************************************
PROCEDURE anadir
reg=RECNO()
IF LASTKEY()=27
   DEACTIVATE WINDOW INFOR
   GO reg
   ACTIVATE MENU menu21
   RETURN
ENDIF
IF sw =0
   APPEND BLANK
   DO inicia
   REPLACE NEXT 1 n_cos  WITH gc
   REPLACE NEXT 1 lote   WITH aux
   REPLACE NEXT 1 fruta  WITH aux1
   REPLACE NEXT 1 fech_co WITH fc
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
   REPLACE NEXT 1 ngav    WITH ng
   REPLACE NEXT 1 calib   WITH ca
   REPLACE NEXT 1 k_gav   WITH kg
   REPLACE NEXT 1 t_gav   WITH tg
   REPLACE NEXT 1 ctocos WITH  cto
ENDIF
fil =fil +1
DO editar
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: REMP
*!
*!      Called by: EDITAR            (procedure in HA013.PRG)
*!               : EDV               (procedure in HA013.PRG)
*!               : EDIF              (procedure in HA0111.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE remp
tg = 0
tg =ngav*k_gav
REPLACE t_gav WITH tg
@fil,67 SAY t_gav PICTURE "9,999,999.99"
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: EDITAR
*!
*!      Called by: MENF03            (procedure in HA013.PRG)
*!               : ANADIR            (procedure in HA013.PRG)
*!               : CREAMENU11        (procedure in H11.PRG)
*!               : CREAMENU21        (procedure in H21.PRG)
*!               : CREAMENU22        (procedure in H22.PRG)
*!
*!          Calls: LINEAS            (procedure in HA013.PRG)
*!               : INICIA            (procedure in H12.PRG)
*!               : REMP              (procedure in HA013.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE editar
HIDE MENU menu21
IF fil > 19
   WAIT "Pasar a la siguiente hoja ..Presione <ENTER>" WINDOW
   @08,02 TO 19,78 CLEAR
   sw=1
   DO lineas
   fil = 7
ELSE
   DO inicia
   sw =0
   @fil,2 GET ngav PICTURE "999"
   READ
   IF ngav # 0
      @fil,12 GET calib PICTURE "@!"
      READ
```

```
      swp=0
      DO WHILE swp=0
         @fil,54 GET k_gav PICTURE "999,999.99"
         READ
         IF k_gav #0
            swp=1
         ENDIF
      ENDDO
      DO remp
   ELSE
      DELETE NEXT 1
      fil = fil-1
   ENDIF
ENDIF
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: ING1
*!
*!      Called by: H21.PRG
*!               : H23.PRG
*!               : ANCOMF            (procedure in HA0111.PRG)
*!
*!          Calls: FF               (procedure in HA0111.PRG)
*!               : ING11            (procedure in H21.PRG)
*!               : PAUSA            (procedure in HA011.PRG)
*!               : PAGO             (procedure in H23.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE ing1
CLEAR
@00,00 TO 23,79 PANEL
@21,10 SAY " <ESC> <ENTER> ó <999> para salir "
aux=SPACE(3)
aux1= SPACE(20)
reg=RECNO()
DEFINE WINDOW INFOR FROM 6,10 TO 11,68
ACTIVATE WINDOW INFOR
@00,12 SAY "Lote Número: "
@ 01,12 SAY "Cultivo"
@00,30 GET aux PICT "@!"
READ
IF aux='999' .OR. aux =SPACE(3)
   STORE .F. TO sal
ELSE
   SELECT A
   SET ORDER TO 1
   SEEK aux
   IF FOUN()
      swamor = 0
      IF amordia= 0
         swamor=1
      ELSE
         valamor=amordia
         feaux = ultcos
      ENDIF
```

```
      fraux=frecuencia
      eqaux= equiv
      auxsiem=fech_siem
      auxsec = valsecu
      DO ing11
   ELSE
      DO pausa WITH " LOTE NO EXISTE "
      GO reg
   ENDIF
ENDIF
RETURN

*!*****************************************************************************
*!
*!      Procedure: ING11
*!
*!      Called by: ING1              (procedure in HA0111.PRG)
*!
*!          Calls: FF                (procedure in HA0111.PRG)
*!               : PAUSA             (procedure in HA011.PRG)
*!
*!*****************************************************************************
PROCEDURE ing11
reg =RECNO()
IF LASTKEY()=27
   DEACTIVATE WINDOW INFOR
   STORE .F. TO sal
   RETURN
ENDIF
@01,30 GET aux1 PICT "@!"
READ
vs =0
IF RTRIM(aux1)=RTRIM(cultivo)
   DO ff
ELSE
   IF TRIM(aux1)=TRIM(protec)
      vs=1
      ?'holas'
      DO ff
   ELSE
      DO pausa WITH "CULTIVO NO EXISTE EN ESTE LOTE"
      RETURN
   ENDIF
ENDIF
RETURN

*!*****************************************************************************
*!
*!      Procedure: FF
*!
*!      Called by: ING1              (procedure in HA0111.PRG)
*!               : ING11             (procedure in H21.PRG)
*!
*!          Calls: DESPLEGAR         (procedure in HA0111.PRG)
*!               : AVAP              (procedure in HA0111.PRG)
*!               : AVADIR            (procedure in HA013.PRG)
*!
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*!*************************************************************************
PROCEDURE ff
@02,12 SAY 'Fecha de cultivo:'
swm=0
DO WHILE swm =0
   @ 02,30 GET fc PICTURE "@d"
   READ
   IF swamor=0
      IF fc> feaux
         swm=1
      ELSE
         WAIT "Fecha actual > a la ultima cosecha" WINDOW
      ENDIF
   ELSE
      IF fc>auxsiem
         swm=1
      ELSE
         WAIT "Fecha de cosecha < a fecha de siembra" WINDOW
      ENDIF
   ENDIF
ENDDO
SELECT C
SET ORDER TO 1
GO BOTTOM      && incrementar el numero de guia de cosecha
gc = n_cos +1
@02,12 SAY "Guia de cosecha NO: "
@02,34 SAY gc PICTURE "99999"
DEACTIVATE WINDOW INFOR
DO desplegar
fil = 7
STORE .T. TO sal1
STORE 0 TO sw
DO WHILE sal1
   DO anadir
   ACTIVATE MENU menu21
ENDDO
SELECT C
SET ORDER TO 1
RETURN
*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: PAUSA
*!
*!      Called by: AFRU          (procedure in HA011.PRG)
*!               : BUFRU         (procedure in HA011.PRG)
*!               : PFRU          (procedure in HA011.PRG)
*!               : ANFRU         (procedure in HA011.PRG)
*!               : ANADIR        (procedure in HA013.PRG)
*!               : BUSCAR        (procedure in HA013.PRG)
*!               : PROXI         (procedure in HA013.PRG)
*!               : ANTER         (procedure in HA013.PRG)
*!               : VERIFF        (procedure in HA013.PRG)
*!               : INGI          (procedure in HA0111.PRG)
*!               : INGI1         (procedure in H21.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE pausa
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993


```
PARAMETER mensaje
ACTIVATE WINDOW mensage
SET COLOR TO W/N+*
STORE INT((80-LEN(mensaje))/2) TO COL
@ 00,COL SAY mensaje
@01,17 SAY "Presione una tecla para continuar "
READ
SET COLOR TO
DEACTIVATE WINDOW mensage
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: SALIR
*!
*!      Called by: MENF03            (procedure in HA013.PRG)
*!               : CREAMENU11        (procedure in H11.PRG)
*!               : CREAMENU21        (procedure in H21.PRG)
*!               : CREAMENU22        (procedure in H22.PRG)
*!
*!          Calls: PASA              (procedure in HA0111.PRG)
*!
*!           Uses: PROVFRUT.DBF
*!
*!        Indexes: CODPR.IDX
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE salir

DO pasa
USE provfrut INDEX copr

s='HAGU01'
SEEK s
REPLACE saldopro WITH saldopro+(tot*pvta)
REPLACE fechauco WITH fc
REPLACE valorcom WITH tot*pvta


STORE .F. TO sali
DEACTIVATE MENU
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: INICIA
*!
*!      Called by: ANADIR            (procedure in HA013.PRG)
*!               : EDITAR            (procedure in HA013.PRG)
*!               : ANAG              (procedure in H12.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE inicia
STORE  0 TO ng,kg,tg
STORE SPACE(25) TO ca
STORE SPACE(26) TO auxt
RETURN
```

```
*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: PASA
*!
*!      Called by: SALF              (procedure in HA012.PRG)
*!               : SALIR             (procedure in HA013.PRG)
*!
*!          Calls: ANA_TERMI         (procedure in HA0111.PRG)
*!               : ANADIR_INV        (procedure in H21.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE pasa
SELECT C
SET ORDER TO 1
SUM t_gav TO tot FOR n_cos=gc
SUM ngav TO tot1 FOR n_cos=gc
IF tot # 0
   @21,52 SAY "TOTAL/Kg.:"
   @21,63 SAY tot PICTURE "999,999,999.99"
   @22,52 SAY "PRECIO/Kg:"
   @22,63 GET pvta PICTURE "999,999,999.99"
   READ
   STORE 0 TO gastot
   SELECT B
   SET ORDER TO 1
   IF swamor=1
      *calcular costo de amortizacion hasta 15 dias antes de la primera cosecha
      feamor=fc-fraux
      SUM valor TO gastot FOR nulot=aux .AND.fega<=feamor
      gastot=gastot-auxsec
      valamor=gastot/eqaux
      feaux=feamor
 ENDIF
 STORE 0 TO gastot
 * sumar los costos desde la fecha ultima cosecha hasta la fecha
 *nueva cosecha y dividir los gastos para el total cosecha
 SUM valor TO gastot FOR nulot=aux .AND. fega>feaux .AND.fega<=fc
 cto=((valamor*fraux)+gastot)/tot
 SELECT C
 SET ORDER TO 1
 GO TOP
 DO WHILE .NOT.EOF()
    IF n_cos=gc
       REPLACE ctocos WITH cto
    ENDIF
    SKIP
ENDDO
SELECT D
SET ORDER TO 1
aux1 = RTRIM(aux1)
SEEK aux1
IF FOUND()
   aux4 = cantidad * cospro
   aux5 =tot * cto
   cpro = (aux4+aux5)/(cantidad+tot)
   can = cantidad + tot
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
      REPLACE cantidad WITH can
      REPLACE cospro WITH cpro
      REPLACE fech WITH fc
   ELSE
      DO anadir_inv
   ENDIF
   SELECT A
   SEEK aux
   REPLACE ultcos WITH fc
   IF vs=1
      REPLACE valsecu WITH tot*pvta
   ENDIF
   IF swamor=1
      REPLACE amordia WITH valamor
   ENDIF
   SELECT 13
   IF tot # 0
      SEEK aux1
      IF FOUND()
         REPLACE saldoh WITH saldoh + (tot+pvta)
      ELSE
         APPEND BLANK
         REPLACE frut WITH aux1
         REPLACE prcos WITH tot * pvta
         REPLACE saldoh WITH tot * pvta
         REPLACE fechc WITH fc
      ENDIF
   ENDIF
   SELECT 12
   APPEND BLANK
   REPLACE nufru WITH gc
   REPLACE pfru WITH 'HAGU01'
   REPLACE vfru WITH  tot*pvta
   REPLACE sfru WITH tot*pvta
   REPLACE ffru WITH fc
   REPLACE nofru WITH 'HACIENDA GUACHALA'
   REPLACE totk WITH tot
   REPLACE fruta WITH aux
   SELECT 15
   APPEND BLANK
   REPLACE numcomp  WITH gc
   REPLACE coprodu  WITH aux1
   REPLACE noprodu  WITH aux1
   REPLACE fechain  WITH fc
   REPLACE proveed  WITH 'HACIENDA GUACHALA'
   REPLACE kilos    WITH tot
   REPLACE precio   WITH pvta
   REPLACE TOTAL    WITH tot
   REPLACE suma     WITH tot
   REPLACE MULTI     WITH tot*pvta
   REPLACE gav      WITH tot1
ENDIF

SELECT C
SET ORDER TO 1
RETURN
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: ANADIR_INV
*!
*!      Called by: PASA                 (procedure in HA0111.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE anadir_inv
APPEND BLANK
REPLACE codigo WITH aux1
REPLACE detalle WITH aux1
REPLACE cantidad WITH tot
REPLACE cospro WITH cto
REPLACE fech WITH fc
RETURN


*: EOF: H21.PRG
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*:**************************************************************************
*:
*: Procedure file: C:\FOXPRO2\H22.PRG
*:
*:         System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.
*:         Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:      Copyright (c) 1993, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:  Last modified: 11/18/93     16:25
*:
*:  Procs & Fncts: CREAMENU22
*:               : COM
*:
*:         Set by: HACIEN2           (procedure in H0.PRG)
*:
*:          Calls: CREAMENU22        (procedure in H22.PRG)
*:               : MOSTRAR           (procedure in HA011.PRG)
*:
*:      Documented 12/16/93 at 23:44              FoxDoc  version 2.10e
*:**************************************************************************

**********************************
* MODULO INGRESO DE INSUMOS A BODEGA
**********************************
HIDE MENU opcion
HIDE POPUPS ALL
CLEAR
DEACTIVATE WINDOW menusi,men0,LOGO
DEFINE WINDOW LOGO       FROM 01,0 TO 22,79 DOUBLE
DEFINE WINDOW mensage    FROM 21,0 TO 24,79 DOUBLE
STORE 0 TO tep,sap,vuc,vup
STORE SPACE(20) TO npro,DIR
STORE DATE() TO fec,fep,fi
STORE SPACE(6) TO aux,aa


DO creamenu22

ACTIVATE WINDOW LOGO
SELECT i
GO TOP
DO mostrar

STORE .T. TO sal
DO WHILE sal
   SELECT i
   ACTIVATE MENU menu22 PAD buscar
ENDDO
SELECT E
REINDEX
DEACTIVATE WINDOW mensage
DEACTIVATE WINDOW LOGO
RELEASE MENU menu22
RETURN

*!**************************************************************************
*!
*!      Procedure: CREAMENU22
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
@ 0,25,02,54 BOX
DO mc WITH ' INFORMACION DE PROVEEDORES ', 1
@04,45 SAY 'CODIGO .............:'
@04,01 SAY 'NOMBRE .............:'
@06,01 SAY 'DIRECCION...........:'
@08,01 SAY "TELEFONO............:"
@10,01 SAY "SALDO...............:"
@12,01 SAY 'FECHA INGRESO......:'
@14,01 SAY 'FECHA ULTIMA COMPRA:'
@16,01 SAY 'FECHA ULTIMO PAGO..:'
@14,35 SAY 'VALOR ULTIMA COMPRA:'
@16,35 SAY 'VALOR ULTIMO PAGO..:'
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: MOSTRAR
*!
*!      Called by: HA011.PRG
*!               : HA013.PRG
*!               : AFRU              (procedure in HA011.PRG)
*!               : BUFRU             (procedure in HA011.PRG)
*!               : POP               (procedure in HA011.PRG)
*!               : PFRU              (procedure in HA011.PRG)
*!               : ANFRU             (procedure in HA011.PRG)
*!               : IFRU              (procedure in HA011.PRG)
*!               : FFRU              (procedure in HA011.PRG)
*!               : COMF              (procedure in HA011.PRG)
*!               : ANADIR            (procedure in HA013.PRG)
*!               : BORRAR            (procedure in HA013.PRG)
*!               : BUSCAR            (procedure in HA013.PRG)
*!               : PROXI             (procedure in HA013.PRG)
*!               : ANTER             (procedure in HA013.PRG)
*!               : INICIO            (procedure in HA013.PRG)
*!               : FIN               (procedure in HA013.PRG)
*!               : VENTA             (procedure in HA013.PRG)
*!               : H11.PRG
*!               : H22.PRG
*!               : COM               (procedure in H22.PRG)
*!
*!         Calls: DESPLEGAR          (procedure in HA011.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE mostrar
DO desplegar
@04,65 SAY codpro PICTURE "@!"
@04,22 SAY nompro PICTURE "@!"
@06,22 SAY DIREC  PICTURE "@!"
@08,22 SAY teleph PICTURE "999-999"
@10,22 SAY saldop PICTURE "999,999,999.99"
@12,22 SAY feing PICTURE  "@D"
@14,22 SAY feucom PICTURE "@d"
@16,22 SAY feupago PICTURE "@d"
@14,55 SAY valucom PICTURE "999,999,999.99"
@16,55 SAY valupag PICTURE "999,999,999.99"
aa=provee->codpro
RETURN
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: ANADIR
*!
*!     Called by: MENF03            (procedure in HA013.PRG)
*!              : FF                (procedure in HA0111.PRG)
*!              : CREAMENU11        (procedure in H11.PRG)
*!              : CREAMENU21        (procedure in H21.PRG)
*!              : CREAMENU22        (procedure in H22.PRG)
*!
*!          Calls: MOSTRAR          (procedure in HA011.PRG)
*!               : DESPLEGAR        (procedure in HA011.PRG)
*!               : EDITAR           (procedure in HA013.PRG)
*!               : PAUSA            (procedure in HA011.PRG)
*!               : INICIA           (procedure in H12.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE anadir
CLEAR
STORE SPACE(6) TO aux
reg=RECNO()
DEFINE WINDOW INFOR FROM 6,10 TO 9,68
ACTIVATE WINDOW INFOR
@00,12 SAY "Código proveedor: " GET aux PICT "@!"
READ
IF LASTKEY()=27 .OR. aux = SPACE(6)
   DEACTIVATE WINDOW INFOR
   GO reg
   DO mostrar
   RETURN
ENDIF
DEACTIVATE WINDOW INFOR
CLEAR
DO desplegar
aa=aux
SEEK aux
IF FOUND()
   DO mostrar
   DO pausa WITH " CODIGO YA EXISTE NO SE PUEDE AÑADIR "
ELSE
   APPEND BLANK
   REPLACE NEXT 1 codpro WITH aux
   REPLACE NEXT 1 nompro WITH npro
   REPLACE NEXT 1 DIREC  WITH DIR
   REPLACE NEXT 1 teleph WITH tep
   REPLACE NEXT 1 saldop WITH sap
   REPLACE NEXT 1 feing  WITH fi
   REPLACE NEXT 1 feucom  WITH fec
   REPLACE NEXT 1 feupago WITH fep
   REPLACE NEXT 1 valucom WITH vuc
   REPLACE NEXT 1 valupag WITH vup
   DO editar
ENDIF
RETURN

*!*************************************************************************
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*!
*!      Procedure: BORRAR
*!
*!      Called by: MENF03            (procedure in HA013.PRG)
*!               : CREAMENU11        (procedure in H11.PRG)
*!               : CREAMENU22        (procedure in H22.PRG)
*!
*!          Calls: MOSTRAR           (procedure in HA011.PRG)
*!               : DESPLEGAR         (procedure in HA011.PRG)
*!
*!*****************************************************************************
PROCEDURE borrar
IF  saldop<=0
   ACTIVATE WINDOW mensage
   @00,25 SAY "ESTA SEGURO ( S / N ) ? ....."
   CLEAR GETS
   STORE SPACE(1) TO dec
   @0,56 GET dec PICT "!"
   READ
   DEACTIVATE WINDOW mensage
   IF dec='S'
      DELETE NEXT 1
      IF EOF()
         SKIP -1
      ELSE
         SKIP 1
      ENDIF
      CLEAR
      DO desplegar
   ENDIF
ELSE
   WAIT "Proveedor con saldo mayor a 0 ... Presione <ENTER> para seguir " WINDOW
ENDIF
RETURN

*!*****************************************************************************
*!
*!      Procedure: EDITAR
*!
*!      Called by: MENF03            (procedure in HA013.PRG)
*!               : ANADIR            (procedure in HA013.PRG)
*!               : CREAMENU11        (procedure in H11.PRG)
*!               : CREAMENU21        (procedure in H21.PRG)
*!               : CREAMENU22        (procedure in H22.PRG)
*!
*!          Calls: LINEAS            (procedure in HA013.PRG)
*!               : INICIA            (procedure in H12.PRG)
*!               : REMP              (procedure in HA013.PRG)
*!
*!*****************************************************************************
PROCEDURE editar
HIDE MENU menu22
@04,65 SAY codpro PICTURE "@!"
@04,22 GET nompro PICTURE "@!"
@06,22 GET DIREC PICTURE "@!"
@08,22 GET telepn PICTURE "999-999"
@10,22 GET saldop PICTURE "999,999,999.99"
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
@12,22 GET feing  PICTURE "@D"
@14,22 SAY feucom PICTURE  "@d"
@16,22 SAY feupago PICTURE "@d"
@14,55 SAY valucom PICTURE  "999,999,999.99"
@16,55 SAY valupag PICTURE "999,999,999.99"
READ
aa=codpro
SHOW MENU menu22
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: BUSCAR
*!
*!      Called by: MENF03             (procedure in HA013.PRG)
*!               : CREAMENU11         (procedure in H11.PRG)
*!               : CREAMENU22         (procedure in H22.PRG)
*!
*!          Calls: PAUSA              (procedure in HA011.PRG)
*!               : POP                (procedure in HA011.PRG)
*!               : MOSTRAR            (procedure in HA011.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE buscar
HIDE MENU menu22
CLEAR
SELECT i
aux=SPACE(6)
reg=RECNO()
DEFINE WINDOW INFOR FROM 6,10 TO 10,68
ACTIVATE WINDOW INFOR
@02,01  SAY "Digite Código del Proveedor ó <ENTER> para todos"
@00,12 SAY "Código proveedor: "
@00,30 GET aux PICT "@!"
READ
@02,01 TO 02,56 CLEAR
IF LASTKEY()=27
   DEACTIVATE WINDOW INFOR
   GO reg
   DO mostrar
   RETURN
ENDIF
IF aux = SPACE(6)
   DEFINE POPUP localiza FROM 00,45 TO 12,62 PROMPT FIELD;
      provee->codpro SHADOW
   ON SELECTION POPUP localiza DO POP WITH BAR()
   ACTIVATE POPUP localiza
   DEACTIVATE WINDOW INFOR
   CLEAR
   DO mostrar
   RETURN
ENDIF
IF LASTKEY()=27
   DEACTIVATE WINDOW INFOR
   RETURN
ENDIF
DEACTIVATE WINDOW INFOR
```

```
CLEAR
SEEK aux
IF FOUND()
   DO mostrar
   RETURN
ELSE
   DO pausa WITH " CODIGO NO EXISTE "
   GO reg
   DO mostrar
ENDIF
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: POP
*!
*!      Called by: BUFRU              (procedure in HA011.PRG)
*!               : BUSCAR             (procedure in HA013.PRG)
*!
*!          Calls: MOSTRAR            (procedure in HA011.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE POP
PARAMETER reg
CLEAR
DEACTIVATE WINDOW INFOR
DEACTIVATE POPUP localiza
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: PROXI
*!
*!      Called by: MENF03             (procedure in HA013.PRG)
*!               : CREAMENU11         (procedure in H11.PRG)
*!               : CREAMENU22         (procedure in H22.PRG)
*!
*!          Calls: PAUSA              (procedure in HA011.PRG)
*!               : MOSTRAR            (procedure in HA011.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE proxi
IF RECCOUNT()#0
   SKIP
   IF EOF()
      GO BOTTOM
      DO pausa WITH "El registro es el ultimo..."
   ELSE
      DO mostrar
   ENDIF
ENDIF
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: ANTER
*!
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*!      Called by: MENF03            (procedure in HA013.PRG)
*!               : CREAMENU11        (procedure in H11.PRG)
*!               : CREAMENU22        (procedure in H22.PRG)
*!
*!         Calls: PAUSA              (procedure in HA011.PRG)
*!              : MOSTRAR            (procedure in HA011.PRG)
*!
*!*****************************************************************************
PROCEDURE anter
IF RECCOUNT()#0
   SKIP -1
   IF BOF()
      GO TOP
      DO pausa WITH "El registro es el primero..."
   ELSE
      DO mostrar
   ENDIF
ENDIF
RETURN

*!*****************************************************************************
*!
*!      Procedure: INICIO
*!
*!      Called by: MENF03            (procedure in HA013.PRG)
*!               : CREAMENU11        (procedure in H11.PRG)
*!               : CREAMENU22        (procedure in H22.PRG)
*!
*!         Calls: MOSTRAR            (procedure in HA011.PRG)
*!
*!*****************************************************************************
PROCEDURE inicio
GO TOP
DO mostrar
RETURN

*!*****************************************************************************
*!
*!      Procedure: FIN
*!
*!      Called by: MENF03            (procedure in HA013.PRG)
*!               : CREAMENU11        (procedure in H11.PRG)
*!               : CREAMENU22        (procedure in H22.PRG)
*!
*!         Calls: MOSTRAR            (procedure in HA011.PRG)
*!
*!*****************************************************************************
PROCEDURE fin
GO BOTTOM
DO mostrar
RETURN

*!*****************************************************************************
*!
*!      Procedure: SALIR
*!
*!      Called by: MENF03            (procedure in HA013.PRG)
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*!              : CREAMENU11         (procedure in H11.PRG)
*!              : CREAMENU21         (procedure in H21.PRG)
*!              : CREAMENU22         (procedure in H22.PRG)
*!
*!         Calls: PASA               (procedure in HA0111.PRG)
*!
*!          Uses: PROVFRUT.DBF
*!
*!       Indexes: COPR.IDX
*!
*!*****************************************************************************
PROCEDURE salir
STORE .F. TO sal
DEACTIVATE MENU
CLOSE DATABASES
RETURN

*!*****************************************************************************
*!
*!      Procedure: INICIALIZA
*!
*!*****************************************************************************
PROCEDURE inicializa
STORE 0 TO tep,sap
STORE SPACE(20) TO nopro,DIR
STORE DATE() TO fec,fep,fi
STORE SPACE(6) TO aux
RETURN

*!*****************************************************************************
*!
*!      Procedure: PAUSA
*!
*!      Called by: AFRU             (procedure in HA011.PRG)
*!               : BUFRU            (procedure in HA011.PRG)
*!               : PFRU             (procedure in HA011.PRG)
*!               : ANFRU            (procedure in HA011.PRG)
*!               : ANADIR           (procedure in HA013.PRG)
*!               : BUSCAR           (procedure in HA013.PRG)
*!               : PROXI            (procedure in HA013.PRG)
*!               : ANTER            (procedure in HA013.PRG)
*!               : VERIFF           (procedure in HA013.PRG)
*!               : ING1             (procedure in HA0111.PRG)
*!               : ING11            (procedure in H21.PRG)
*!
*!*****************************************************************************
PROCEDURE pausa
PARAMETER mensaje
ACTIVATE WINDOW mensage
SET COLOR TO W/N+*
STORE INT((80-LEN(mensaje))/2) TO COL
@00,COL SAY mensaje
@01,20 SAY "Presione  una tecla para continuar "
READ
SET COLOR TO
DEACTIVATE WINDOW mensage
RETURN
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: MC
*!
*!      Called by: HA012.PRG
*!               : DESPLEGAR          (procedure in HA011.PRG)
*!               : DESG               (procedure in H12.PRG)
*!               : CARAIN             (procedure in H12.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE mc
PARAMETER mensage,l
espacio=(78-LEN(mensage))/2
FOR i=1 TO LEN(mensage)
   @l,espacio+i SAY SUBSTR(mensage,i,1)
   FOR j=1 TO 50
   ENDFOR
ENDFOR
RETURN
************************************
*                            compras
************************************
*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: COM
*!
*!      Called by: CREAMENU22         (procedure in H22.PRG)
*!
*!          Calls: H022.PRG
*!               : MOSTRAR            (procedure in HA011.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE com
regc = RECNO()
GO regc
HIDE MENU menu22
DEACTIVATE WINDOW LOGO,mensage
CLEAR
DO h022
SELECT i
GO regc
SHOW MENU menu22
ACTIVATE WINDOW mensage
ACTIVATE WINDOW LOGO
DO mostrar
RETURN



*: EOF: H22.PRG
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*:**************************************************************************
*:
*: Procedure file: C:\FOXPRO2\H23.PRG
*:
*:         System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.
*:         Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:      Copyright (c) 1993, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:  Last modified: 11/17/93     12:38
*:
*:  Procs & Fncts: PAGO
*:
*:          Set by: HACIEN2             (procedure in H0.PRG)
*:
*:           Calls: ING1                (procedure in HA0111.PRG)
*:
*:      Documented 12/16/93 at 23:44                  FoxDoc  version 2.10e
*:**************************************************************************

*********************************
** MODULO DE  INGRESOS A CAJA **
*********************************
HIDE MENU opcion
HIDE POPUPS ALL
CLEAR
DEACTIVATE WINDOW menus1,men0

STORE 0 TO vai,nin,dat,swi
STORE DATE() TO fin
STORE SPACE(20) TO fr
STORE SPACE(1) TO dec

STORE .T. TO salin

DO WHILE salin
   CLEAR
   @ 01,20 TO 03,60 DOUBLE
   @ 02,25 SAY " INGRESOS  A CAJA - HACIENDA"
   @04,02 TO 23,78 DOUBLE
   SELECT F
   SET ORDER TO 1
   DO ing1
ENDDO
RETURN

*!**************************************************************************
*!
*!      Procedure: ING1
*!
*!      Called by: H21.PRG
*!               : H23.PRG
*!               : ANCOMF              (procedure in HA0111.PRG)
*!
*!          Calls: FF                 (procedure in HA0111.PRG)
*!               : ING11              (procedure in H21.PRG)
*!               : PAUSA              (procedure in HA011.PRG)
*!               : PAGO               (procedure in H23.PRG)
*!
```

H23.PRG

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*!*************************************************************************
PROCEDURE ingl
STORE 0 TO vai,nin,swi
STORE DATE() TO fin
STORE SPACE(20) TO fr
STORE SPACE(1) TO dec
@20,10 SAY "<ENTER> ó <ESC> para salir "
@06,05 SAY "VALOR          :"
@06,25 GET vai PICTURE "999,999,999.99"
READ
IF LASTKEY() = 27 .OR. vai=0
   CLEAR GETS
   salin= .F.
   RETURN
ENDIF
@20,05 TO 20,75 CLEAR

@08,05 SAY "FECHA          :"
@08,25 GET fin PICTURE "@D"
READ
@10,05 SAY "Nº COMPROBANTE :"
swi =0
DO WHILE swi =0
   @10,25 GET nin PICTURE "999999"
   READ
   IF nin # 0
      swi=1
   ENDIF
ENDDO
swi=0
DO WHILE swi=0
   STORE SPACE(20) TO fr
   @12,05 SAY "PRODUCTO       :"
   @12,25 GET  fr PICTURE "@!"
   READ
   SELECT 13
   SEEK fr
   IF FOUND()
      swi=1
      IF vai>saldoh
         WAIT "Valor a pagar > a Saldo .. Datos no aceeptados, <ENTER> "WINDOW
         RETURN
      ENDIF

    ELSE
       WAIT "Fruta no ha sido vendida ... <ENTER> Continuar "WINDOW
    ENDIF
ENDDO
@20,04 TO 20,77 CLEAR
@20,15 SAY"Datos Correctos <S/N> "
@20,40 GET dec PICTURE "@!" VALID dec$"SN"
READ
IF dec ='S'
   DO pago
ENDIF
RETURN
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: PAGO
*!
*!      Called by: ING1               (procedure in HA0111.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE pago

@20,04 TO 20,77 CLEAR
@20,15 SAY"Realizando Pago ... Espere un momento "
REPLACE saldoh WITH saldoh-vai
REPLACE prpag WITH prpag+vai
REPLACE fechp WITH fin
FOR swi=1 TO 10000
ENDFOR
@20,04 TO 20,77 CLEAR
SELECT F
*set order to 1
APPEND BLANK
REPLACE fein WITH fin
REPLACE valin WITH vai
REPLACE frin WITH fr
REPLACE num WITH nin
RETURN

*: EOF: H23.PRG
```

```
*:*************************************************************************
*:
*: Procedure file: C:\FOXPRO2\H24.PRG
*:
*:         System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.
*:         Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:      Copyright (c) 1993, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:  Last modified: 11/17/93     12:38
*:
*:         Set by: HACIEN2           (procedure in H0.PRG)
*:
*:          Calls: EGR1              (procedure in HA015.PRG)
*:
*:      Documented 12/16/93 at 23:44              FoxDoc  version 2.10e
*:*************************************************************************
*********************************
*** MODULO DE EGRESOS A CAJA
*********************************

HIDE MENU opcion
HIDE POPUPS ALL
CLEAR
DEACTIVATE WINDOW menus1,men0,LOGO
STORE SPACE(1) TO dec
STORE SPACE(6) TO cprov
STORE SPACE(10) TO ref
STORE SPACE(10) TO dis
STORE 0 TO saux,vapag,auxf,rr

SELECT i
STORE .T. TO sprov

DO WHILE sprov
   CLEAR
   @ 01,20 TO 03,60 DOUBLE
   @ 02,25 SAY " EGRESOS A CAJA - PROVEEDORES"
   @04,02 TO 23,78 DOUBLE
   SELECT i
   DO egr1
ENDDO
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: EGR1
*!
*!      Called by: HA015.PRG
*!               : HA016.PRG
*!               : H24.PRG
*!
*!          Calls: DESDATOS          (procedure in HA015.PRG)
*!               : PR                (procedure in HA015.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE egr1
STORE SPACE(6) TO cprov
@06,03 SAY "Código de Proveedor, (*) Todos, (ENTER) Cancelar"
```

```
@ 06,55 GET cprov PICTURE "@!"
READ
IF LASTKEY()=27 .OR. cprov = SPACE(6)
   CLEAR GETS
   sprov =.F.
   RETURN
ENDIF
IF cprov = '*'
   @07,30 TO 09,66
   @08,31 SAY "CODIGO   |       NOMBRE    "
>, Confirmar <ENTER>,Continuar <ESC>'
   STORE SPACE(6) TO cprov
   DEFINE POPUP prov FROM 09,29 TO 20,65  PROMPT FIELD codpro+'   '+'|'+  '+nompro
   STORE 0 TO sw
   DO WHILE sw=0
      @09,30 GET cprov POPUP prov
      READ
      sw=1
   ENDDO
   DEACTIVATE POPUP prov
   IF LASTKEY() = 27
      CLEAR GETS
      RETURN
   ELSE
      cprov=SUBSTR(cprov,1,6)
      DO desdatos
      DO pr
   ENDIF
   @24,4 SAY '
ELSE
   SEEK cprov
   IF FOUND()
      cprov=SUBSTR(cprov,1,6)
      DO desdatos
      DO pr
   ELSE
      WAIT "Código  de proveedor no existe... <ENTER> Continuar" WINDOW
   ENDIF
ENDIF

RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: DESDATOS
*!
*!      Called by: EGR1              (procedure in HA015.PRG)
*!               : PR                (procedure in HA015.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE desdatos
CLEAR
@01,15 SAY"╔"
@01,60 SAY "╗"
@01,16 TO 01,59 DOUBLE
@02,15 SAY"╠"
@02,60 SAY"╣"
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
@02,25 SAY "*** HACIENDA GUACHALA ***"
@03,05 TO 20,75 DOUBLE
@03,15 SAY "╨"
@03,60 SAY "╨"
@04,25 SAY "*** DATOS PROVEEDOR ***"
@05,60 SAY "CODIGO:"
@05,68 SAY codpro PICTURE"@!"
@06,06 SAY "NOMBRE .........:"
@06,25 SAY nompro PICTURE "@!"
@08,06 SAY "DIRECCION .....:"
@08,25 SAY DIREC PICTURE "@!"
@10,06 SAY "TELEFONO ......: "
@10,25 SAY teleph PICTURE"999-999"
@12,05 SAY "╟"
@12,06 TO 12,74 DOUBLE
@12,75 SAY "╢"
@14,06 SAY "FECHA/INGRESO .:"
@14,25 SAY feing PICTURE "@D"
@14,35 SAY "SALDO ACTUAL   :"
@14,50 SAY saldop PICTURE "999,999,999.99"
saux=saldop
@16,06 SAY "FECH.-U.COMPRA :"
@16,25 SAY feucom PICTURE "@D"
@16,35 SAY "ULTIMA COMPRA:"
@16,50 SAY valucom PICTURE "999,999,999.99"
@18,06 SAY "FECH.-U. PAGO  :"
@18,25 SAY feupago PICTURE "@D"
@18,35 SAY "ULTIMO PAGO  :"
@18,50 SAY valupag PICTURE "999,999,999.99"

RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: PR
*!
*!      Called by: EGR1              (procedure in HA015.PRG)
*!
*!          Calls: RE                (procedure in HA015.PRG)
*!               : DESDATOS          (procedure in HA015.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE pr

@24,10 SAY "Proveedor Correcto <S/N>  "
@24,38 GET dec PICTURE"@!" VALID dec$"SN"
READ
IF dec ='S'
   swcor =0
   DO WHILE swcor=0
      STORE 0 TO vae,nfae
      STORE DATE() TO fee
      STORE SPACE(10) TO ref
      @24,00 TO 24,78 CLEAR
      @21,00 SAY "VALOR"
      swf=0
      DO WHILE swf=0
```

```
      @22,00 GET vae PICTURE "999999999.99"
      READ
      IF LASTKEY()=27
         CLEAR GETS
         RETURN
      ENDIF
      IF vae # 0
         IF vae<=saux
            swf=1
         ELSE
            WAIT "Pago Mayor a Saldo .. Datos no acceptados <ENTER> Seguir" WINDOW
         ENDIF
      ENDIF
   ENDDO
   @21,16 SAY "REF. "
   @22,16 GET ref PICTURE "@!"
   READ
   @21,30 SAY "FECHA"
   @22,30 GET fee PICTURE"@D"
   READ
   @21,40 SAY "DISTRIBUCION"
   @ 24,05 TO 24,75 CLEAR
   @24,10 SAY " Seleccione con la Barra Espaciadora"
   @22,40 GET dis FUNCTION "M AUTOMATICA,MANUAL"
   READ
   @ 24,05 TO 24,75 CLEAR
   @24,10 SAY " Datos Correctos <S/N> "
   @24,35 GET dec PICTURE"@!" VALID dec$"SN".
   READ
   IF dec ='S'
      swcor=1
   ENDIF
   @24,00 TO 24,78 CLEAR
ENDDO
SELECT E
SET ORDER TO 2
SET FILTER TO provf=cprov .AND. saldof >0
GO TOP
IF dis='AUTOMATICA'
   v=vae
   @24,10 SAY " Espere un momento .... Realizando la Cancelación "
   DO WHILE v#0
      auxs=0
      auxf = nufaf
      IF saldof>v
         auxs=saldof
         REPLACE saldof WITH saldof-v
         auxs=auxs-saldof
      ELSE
         auxs=saldof
         REPLACE saldof WITH saldof-auxs
      ENDIF
      v=v-auxs
      DO re
      SELECT E
      REPLACE pagof WITH pagof+auxs
      SKIP
```

```
      ENDDO
   ELSE
      CLEAR
      v=vae
      @04,02 TO 23,78 DOUBLE
      @05,05 SAY " Fact. Nº    Fecha      Valor       Abono       Saldo"
      fif=7
      DO WHILE v #0
         DO WHILE .NOT. EOF()
            vapag= v
            @fif, 05 SAY nufaf
            @fif,15 SAY fechf
            @fif,25 SAY valf
            @fif,55 SAY  saldof
            swv=0
            DO WHILE swv=0
               @fif,40 GET  vapag
               READ
               IF vapag<= v
                  IF vapag<=saldof
                     swv=1
                  ENDIF
               ENDIF
            ENDDO
            auxs=0
            auxf = nufaf
            REPLACE saldof WITH saldof-vapag
            @fif,55 SAY saldof PICTURE "999,999,999.99"
            SELECT 14
            APPEND BLANK
            REPLACE codpr WITH cprov
            REPLACE nfpr WITH auxf
            REPLACE feegr WITH fee
            REPLACE valpr WITH vapag
            REPLACE REFE WITH ref
            rr=RECNO()
            SELECT E
            REPLACE pagof WITH pagof+vapag
            fif=fif+1
            v=v-vapag
            IF v=0
               GO BOTTOM
            ENDIF
            SKIP
         ENDDO
         SET FILTER TO
         SELECT E
         SET ORDER TO 2
         SET FILTER TO provf=cprov .AND. saldof>0
         GO TOP
         DO WHILE v#0
            STORE 0 TO auxs, auxf
            @22,10 SAY "Sobrante de :"
            @22,25 SAY v PICTURE "999,999,999.99"
            @24,10 SAY "Aplica a Fac. Nº "
            @24,30 GET auxf PICTURE "999999"
            READ
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1995
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
            @23,03 TO 23,78 CLEAR
            SEEK auxf
            IF FOUND() .AND. saldof #0
               IF saldof>v
                  auxs=saldof
                  REPLACE saldof WITH saldof-v
                  auxs=auxs-saldof
               ELSE
                  auxs=saldof
                  REPLACE saldof WITH saldof-auxs
               ENDIF
               v=v-auxs
               DO re
               SELECT E
               REPLACE pagof WITH pagof+auxs
            ELSE
               WAIT "Factura no existe ó saldo =0 .. <ENTER> Continuar " WINDOW
            ENDIF
         ENDDO
      ENDDO
      *      set filter to
      **** forma manual
   ENDIF
   SET FILTER TO
   SELECT i
   REPLACE saldoo WITH saldop-vae
   REPLACE feupago WITH fee
   REPLACE valupag WITH vae
   SELECT 14
   GO rr
   REPLACE topag WITH vae
   SELECT i
   FOR espera=1 TO 2000
   ENDFOR
   @24,00 TO 24,78 CLEAR
   CLEAR
   DO desdatos
   @23,00 TO 23,78 CLEAR
   @23,05 SAY "Presione una tecla para continuar "
   READ
ELSE
   CLEAR GETS
   RETURN
ENDIF
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: RE
*!
*!      Called by: PR                    (procedure in HA015.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE re
SELECT 14
APPEND BLANK
REPLACE codpr WITH corr
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
REPLACE nfpr WITH auxf
REPLACE feegr WITH fee
REPLACE valpr WITH auxs
REPLACE REFE WITH ref
rr=RECNO()

RETURN

*: EOF: H24.PRG
```

```
*:**********************************************************************
*:
*: Procedure file: C:\FOXPRO2\H41.PRG
*:
*:        System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.
*:        Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:     Copyright (c) 1993, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:  Last modified: 12/01/93     23:26
*:
*:  Procs & Fncts: DESARROLLO
*:               : DESAIM
*:               : STOP
*:               : CONTROL
*:               : DES
*:               : ENCAIM
*:               : MEN
*:
*:         Set by: HACIEN4           (procedure in H0.PRG)
*:
*:          Calls: ERRORES.PRG
*:               : DESARROLLO        (procedure in H41.PRG)
*:               : DESAIM            (procedure in H41.PRG)
*:               : ENCABEZADO        (procedure in HA021.PRG)
*:               : CONG              (procedure in HA021.PRG)
*:               : CONFIL            (procedure in HA021.PRG)
*:
*:      Documented 12/16/93 at 23:44              FoxDoc  version 2.10e
*:**********************************************************************
************************************
* REPORTE COSTO POR LOTE
************************************

SET ESCAPE OFF
HIDE MENU opcion
HIDE POPUPS ALL
HIDE WINDOW menusl,men0
CLEAR
DEFINE WINDOW panta FROM  00,00 TO 23,79  DOUBLE
STORE SPACE(1) TO tir
STORE 0 TO op,fii,totlot,sumtot,sumcon,swi
STORE SPACE(20) TO auxd
STORE SPACE(2) TO auxc
STORE SPACE(25) TO desp

STORE .T. TO sal4
DO WHILE sal4
   SET DEVICE TO SCREEN
   CLEAR
   ACTIVATE WINDOW panta
   @12,22 SAY "                                "
   @02,20 TO 15,52 DOUBLE
   @03,25 SAY [  R E P O R T E S ]
   @04,21 TO 4,51 DOUBLE
   @06,25 PROMPT '1.- MONITOR'
   @08,25 PROMPT '2.- IMPRESORA'
   @10,25 PROMPT '3.- SALIR'
   MENU TO opci
```

```
   IF LASTKEY()#27
      IF opci= 3
         sal4= .F.
         CLEAR
         RETURN
      ELSE
         @12,22 SAY "<G>eneral,<I>ndividual" GET tir PICTURE "@!" VALID tir$"GI"
         READ
         IF LASTKEY()=27
            LOOP
         ENDIF
         IF tir= 'I'
            swr=0
            DO WHILE swr=0
               CLEAR
               SELECT A
               SET ORDER TO 1
               coim= SPACE(3)
               @4,5 SAY "Ingrese Num.Lote,<*> Mostrar Lotes,<ENTER> fin " GET coim PICTURE "@!"
               READ
               IF coim=SPACE(3) .OR. LASTKEY() = 27
                  swr=1
                  CLEAR GETS
                  LOOP
               ENDIF
               IF coim='*'
,Confirmar con <ENTER>"
                  DEFINE POPUP local FROM 06,50 TO 16,54  PROMPT FIELD n_lote
                  @06,77 GET coim POPUP local
                  READ
                  @18,10 SAY "
                  @06,50 TO 16,79 CLEAR
                  swr=1
               ENDIF
               IF coim # SPACE(3)
                  SEEK coim
                  IF FOUND()
                     swr= 1
                  ELSE
                     WAIT"Lote no esta creado , <ENTER> continuar.." WINDOW
                     LOOP
                  ENDIF
               ENDIF
               DO errores
               STORE DATE() TO fe1,fe2
               kk=0
               DO WHILE kk=0
                  @10,10 SAY "FECHA INICIAL" GET fe1
                  READ
                  @10,45 SAY "FECHA FINAL" GET fe2
                  READ
                  IF fe2<fe1
                     @21,20 SAY "Fecha Final menor a la Fecha inicial, <ENTER> continua"
                     READ
                     STORE DATE() TO fe2
                  ELSE
                     kk=1
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
            ENDIF
            SKIP 1
         ENDDO
         @fii,74 SAY REPLICATE('=',19)
         @fii+1,1 SAY "TOTAL GASTOS HACIENDA:"
         @fii+1,75 SAY tt PICTURE"999,999,999.99"
         EJECT
         SET DEVICE TO SCREEN
      ELSE
         ********** REPORTE GENERAL POR MONITOR *******
         DEACTIVATE WINDOW MENUS
         CLEAR
         @1,30 SAY "     *** HACIENDA GUACHALA ***"
         @2,20 SAY " REPORTE GENERAL DE COSTOS POR LOTE "
         @4,10 SAY "Desde.....:"
         @4,22 SAY fe1
         @4,40 SAY "Hasta.....:"
         @4,52 SAY fe2
         @5,1 TO 5,78 DOUBLE
         @7,1 TO 7,78 DOUBLE
         @6,1 SAY "  Nº LOTE    EXTENSION     FECHA/SIEMBRA   CULTIVO          TOT.GASTOS"
         SELECT A
         *set order to i
         GO TOP
         rr= RECNO()
         fii=8
         tt=0
         DO WHILE .NOT. EOF()
            lt=n_lote
            SELECT B
            * set order to 1
            GO TOP
            SUM valor TO t FOR nulot =lt .AND. fega>=fe1 .AND. fega <=fe2
            tt=tt+t
            DO confil
            SELECT A
            *set order to 1
            IF t # 0
               @fii,3  SAY n_lote
               @fii,7 SAY EXTEN
               @fii,30 SAY fech_siem
               @fii,43 SAY cultivo
               @fii,60 SAY t PICTURE "999,999,999.99"
               fii= fii+1
            ENDIF
            SKIP 1
         ENDDO
         @fii+1,1 SAY "TOTAL GASTOS HACIENDA:"
         @fii,59 TO fii,75 DOUBLE
         @fii+1,60 SAY tt PICTURE"999,999,999.99"
         @21,30 SAY "Fin de reporte .. <ENTER> para continuar"
         READ
         *****fin reporte general por monitor******
      ENDIF
   ENDIF
ENDIF
```

```
ENDDO
RETURN
*****

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: ENCABEZADO
*!
*!      Called by: HA021.PRG
*!               : HA022.PRG
*!               : HA023.PRG
*!               : HA024.PRG
*!               : HA025.PRG
*!               : CONG              (procedure in HA021.PRG)
*!               : CONIN             (procedure in HA021.PRG)
*!               : H41.PRG
*!               : H43.PRG
*!               : H44.PRG
*!               : H45.PRG
*!               : H46.PRG
*!               : H48.PRG
*!               : H49.PRG
*!               : H410.PRG
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE encabezado
@1,15 SAY expande+"*** HACIENDA GUACHALA ***"+noexpande
@2,20 SAY " REPORTE GENERAL DE COSTOS POR LOTE "+comprime
@4,10 SAY "Desde...:"
@4,25 SAY fe1
@4,50 SAY "Hasta...:"
@4,62 SAY fe2
@5,1 SAY REPLICATE('=',100)
@6,1 SAY "Nº LOTE "+SPACE(10)+"EXTENSION"+SPACE(10)+"FECHA/SIEMBRA"+SPACE(3)+"CULTIVO"+SPACE(17)+"TOT.GASTOS"
@7,1 SAY REPLICATE('=',100)
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: STOP
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE stop
IF ERROR()=125
   WAIT "Impresora no esta encendida..." WINDOW TIMEOUT 10
   SET DEVICE TO PRINT
   RETRY
ENDIF
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: CONTROL
*!
*!      Called by: DESARROLLO        (procedure in H41.PRG)
*!               : D-SAIM            (procedure in H41.PRG)
*!               : DESI              (procedure in H44.PRG)
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*!              : DESA1              (procedure in H44.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE control
IF auxc='PS'
   desp= 'Total Gtos. Preparacion de Suelo'
ENDIF
IF auxc='IS'
   desp= 'Total Gtos. Insumos'
ENDIF
IF auxc='MO'
   desp= 'Total Mano de Obra'
ENDIF
IF auxc='IN'
   desp= 'Total Gtos. Infraestructura'
ENDIF
IF auxc='CI'
   desp= 'Total Costos Indirectos'
ENDIF
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: CONFIL
*!
*!      Called by: HA021.PRG
*!               : HA022.PRG
*!               : HA023.PRG
*!               : HA024.PRG
*!               : HA025.PRG
*!               : PRM               (procedure in HA021.PRG)
*!               : H41.PRG
*!               : H42.PRG
*!               : H43.PRG
*!               : H44.PRG
*!               : H45.PRG
*!               : H46.PRG
*!               : H48.PRG
*!               : H49.PRG
*!               : H410.PRG
*!               : H411.PRG
*!               : DESARROLLO        (procedure in H41.PRG)
*!               : DES1              (procedure in H44.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE confil
IF fii >19
   @21,30 SAY "Presione <ENTER> proxima pantalla"
   READ
   @ 9,0 TO 21,79 CLEAR
   fii=9
ENDIF
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: CONIN
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*!
*!      Called by: HA023.PRG
*!               : HA024.PRG
*!               : HA025.PRG
*!               : PRI                (procedure in HA021.PRG)
*!               : H43.PRG
*!               : H45.PRG
*!               : H46.PRG
*!               : H48.PRG
*!               : DESAIM             (procedure in H41.PRG)
*!               : DESA1              (procedure in H44.PRG)
*!
*!         Calls: ENCA                (procedure in HA021.PRG)
*!              : PRI                 (procedure in HA021.PRG)
*!              : ENCA1               (procedure in HA024.PRG)
*!              : ENCAIM              (procedure in H41.PRG)
*!              : ENCABEZADO          (procedure in HA021.PRG)
*!
*!*****************************************************************************
PROCEDURE conin
IF fii >55
   EJECT
   DO encaim
   fii=9
ENDIF
RETURN

*!*****************************************************************************
*!
*!      Procedure: CONG
*!
*!      Called by: HA021.PRG
*!               : HA022.PRG
*!               : HA023.PRG
*!               : HA025.PRG
*!               : H41.PRG
*!               : H43.PRG
*!               : H44.PRG
*!               : H48.PRG
*!               : H49.PRG
*!
*!         Calls: ENCABEZADO          (procedure in HA021.PRG)
*!
*!*****************************************************************************
PROCEDURE cong
IF fii >55
   EJECT
   DO encabezado
   fii=9
ENDIF
RETURN

*!*****************************************************************************
*!
*!      Procedure: DES
*!
*!      Called by: DESARROLLO          (procedure in H41.PRG)
```

```
*!              : DESAIM            (procedure in H41.PRG)
*!              : DES1              (procedure in H44.PRG)
*!              : DESA1             (procedure in H44.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE des
@ fii,02 SAY auxd
@ fii,30 SAY sumat PICTURE "999,999,999.99"
fii = fii+1
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: DESARROLLO
*!
*!      Called by: H41.PRG
*!
*!          Calls: ENCAIM           (procedure in H41.PRG)
*!               : DES              (procedure in H41.PRG)
*!               : CONFIL           (procedure in HA021.PRG)
*!               : CONTROL          (procedure in H41.PRG)
*!               : MEN              (procedure in H41.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE desarrollo
CLEAR
DO encaim
IF swi=1
   SELECT B
   SET ORDER TO 1
   STORE 0 TO sumat,sumcon,totlot
   fii=9
   DO WHILE .NOT. EOF()
      IF congas=auxc
         IF degas = auxd .AND. fega>=fe1 .AND. fega<=fe2
            sumat = sumat + valor
            sumcon = sumcon+valor
         ELSE
            DO des
            DO confil
            auxd=degas
            sumat = valor
            sumcon= sumcon+valor
         ENDIF
      ELSE
         DO des
         DO confil
         DO control
         @fii,02 SAY desp
         @ fii,45 SAY sumcon PICTURE "999,999,999.99"
         fii=fii+1
         @fii,02 SAY REPLICATE('-',76)
         fii=fii+1
         DO confil
         totlot= totlot+sumcon
         fii=fii+1
         DO confil
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
        auxc=congas
        auxd= degas
        sumat=valor
        sumcon=valor
      ENDIF
      SKIP
   ENDDO
   DO des
   DO confil
   DO control
   @fii,02 SAY desp
   @ fii,45 SAY sumcon PICTURE "999,999,999.99"
   totlot= totlot+sumcon
   fii= fii+1
   @ fii,02 SAY REPLICATE('=',76)
   fii=fii+1
   DO confil
   @fii,02 SAY "TOTAL GASTOS POR LOTE "
   @fii,45 SAY totlot PICTURE"999,999,999.99"
   @21,05 SAY "Fin del Reporte <ENTER> Continuar..."
   READ
ELSE
   DO men
ENDIF
RETURN


*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: DESAIM
*!
*!      Called by: H41.PRG
*!
*!          Calls: ENCAIM           (procedure in H41.PRG)
*!               : DES              (procedure in H41.PRG)
*!               : CONTROL          (procedure in H41.PRG)
*!               : CONIN            (procedure in HA021.PRG)
*!               : MEN              (procedure in H41.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE desaim
*** REPORTE INDIVIDUAL  IMPRESORA  ***
WAIT " Prepare la Impresora <ENTER> Continuar" WINDOW
SET DEVICE TO PRINT no EJECT
DO encaim
IF swi= 1
   SELECT B
   SET ORDER TO 1
   STORE 0 TO sumat,sumcon,totlot
   fii=9
   DO WHILE .NOT. EOF()
      IF congas=auxc
         IF degas = auxd .AND. fega>=fe1 .AND. fega<=fe2
            sumat = sumat + valor
            sumcon = sumcon+valor
         ELSE
            DO des
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
          auxd=degas
          sumat = valor
          sumcon= sumcon+valor
        ENDIF
      ELSE
         DO des
         DO control
         @fii,02 SAY desp
         @ fii,45 SAY sumcon PICTURE "999,999,999.99"
         fii=fii+1
         @fii,02 SAY REPLICATE('-',74)
         fii=fii+1
         DO conin
         totlot= totlot+sumcon
         auxc=congas
         auxd= degas
         sumat=valor
         sumcon=valor
      ENDIF
      SKIP
   ENDDO
   DO des
   DO control
   @fii,02 SAY desp
   @ fii,45 SAY sumcon PICTURE "999,999,999.99"
   totlot= totlot+sumcon
   fii= fii+1
   @ fii,02 SAY REPLICATE('=',74)
   fii=fii+1
   DO conin
   @fii,02 SAY "TOTAL GASTOS POR LOTE "
   @fii,45 SAY totlot PICTURE"999,999,999.99"
ELSE
   CLEAR
   SET DEVICE TO SCREEN
   DO men
ENDIF
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: ENCAIM
*!
*!      Called by: CONIN              (procedure in HA021.PRG)
*!               : DESARROLLO         (procedure in H41.PRG)
*!               : DESAIM             (procedure in H41.PRG)
*!               : DES1               (procedure in H44.PRG)
*!               : DESA1              (procedure in H44.PRG)
*!
*!        Indexes: AYUDA.IDX
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE encaim
SELECT B
SET ORDER TO 1
SET FILTER TO nolot = colm
SUM valor TO xx
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
IF xx#0
   INDEX ON congas TO ayuda
   GO TOP
   auxd=degas
   auxc=congas
   swi=1
   IF opci = 2
      @01,15 SAY nocomprime+expande+"*** HACIENDA GUACHALA ***"+noexpande
   ELSE
      @01,20 SAY "*** HACIENDA GUACHALA ***"
   ENDIF
   @02,20 SAY " REPORTE INDIVIDUAL DE GASTOS"
   SELECT A
   @03,3 SAY " LOTE.."
   @03,15 SAY n_lote
   @04,3 SAY " EXTENSION"
   @04,10 SAY EXTEN
   @04,26 SAY"mts"
   @04,40 SAY " CULTIVO"
   @04,50 SAY cultivo
   @05,03 SAY "Desde....:"
   @05,12 SAY fe1
   @05,40 SAY "Hasta....:"
   @05,52 SAY fe2
   @06,02 SAY REPLICATE('=',76)
   @07,02 SAY "Descripcion                          Subtotal       Totales "
   @08,02 SAY REPLICATE('=',76)
ELSE
   swi=0
ENDIF
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: MEN
*!
*!      Called by: DESARROLLO        (procedure in H41.PRG)
*!               : DESAIM            (procedure in H41.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE men
@10,15 TO 15,65 DOUBLE
@12,17 SAY "    Lote no ha incurrido en Gastos "
@13,17 SAY '    Presione <ENTER> para seguir...'
READ
RETURN
*: EOF: H41.PRG
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*:**************************************************************************
*:
*: Procedure file: C:\FOXPRO2\H410.PRG
*:
*:        System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.
*:        Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:     Copyright (c) 1993, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:  Last modified: 12/09/93     23:30
*:
*:        Set by: HACIEN4           (procedure in H0.PRG)
*:
*:         Calls: ENCABEZADO        (procedure in HA021.PRG)
*:              : CONFIL            (procedure in HA021.PRG)
*:
*:      Documented 12/16/93 at 23:45              FoxDoc  version 2.10e
*:**************************************************************************
*****************************
* REPORTE DE DATOS DE LOTES
*****************************
SET ESCAPE OFF
HIDE MENU opcion
HIDE POPUPS ALL
HIDE WINDOW menusl,men0
CLEAR
DEFINE WINDOW ver FROM 00,00 TO 23,79  DOUBLE
STORE SPACE(1) TO tir
STORE 0 TO jj

STORE .T. TO sali4
DO WHILE sali4
   SELECT A
   *   set order to 1
   SET DEVICE TO SCREEN
   CLEAR
   ACTIVATE WINDOW ver
   @12,22 SAY "
   @02,20 TO 15,52 DOUBLE
   @03,25 SAY [REPORTE   DE  LOTES ]
   @04,21 TO 4,51 DOUBLE
   @06,25 PROMPT '1.- MONITOR'
   @08,25 PROMPT '2.- IMPRESORA'
   @10,25 PROMPT '3.- SALIR'
   MENU TO opci
   IF LASTKEY()=27
      LOOP
   ENDIF
   IF opci= 3
      sal4= .F.
      CLEAR
      RETURN
   ELSE
      ******* REPORTE GENERAL   IMPRESORA  ************
      IF opci=2
         @20,10 SAY" Prepare la Impresora <ENTER> Continuar"
         READ
         SET DEVICE TO PRINT no EJECT
         GO TOP
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*!              : H410.PRG
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE encabezado
@2,10 SAY nocomprime+expande+"*** HACIENDA GUACHALA ***"+noexpande
@4,15 SAY " REPORTE GENERAL DE DATOS DE LOTES "+comprime
@5,1  SAY "╔"
@5,2 SAY REPLICATE('═',8)
@5,9  SAY "╦"
@5,10 SAY REPLICATE('═',10)
@5,20  SAY "╦"
@5,21 SAY REPLICATE('═',9)
@5,30  SAY "╦"
@5,31 SAY REPLICATE('═',18)
@5,49  SAY "╦"
@5,50 SAY REPLICATE('═',13)
@5,63  SAY "╦"
@5,64 SAY REPLICATE('═',10)
@5,74 SAY "╦"
@5,75 SAY REPLICATE('═',14)
@5,89 SAY "╦"
@5,90 SAY REPLICATE('═',14)
@5,103 SAY "╦"
@5,102 SAY REPLICATE('═',22)
@5,124 SAY "╗"
@6,1 SAY "║"
@6,02 SAY "Nº LOTE"+"║"+SPACE(1)+"EXTENSION"+"║"+"CONTROL  "+"║"+SPACE(4)+"CULTIVO"+SPACE(7)+"║"+"FECHA/SIEMBRA"+"║"
+"Nº PLANTAS"+"║"+"DURACION CULT."+"║"+"FREC./COSECHA"+"║"+SPACE(4)+"OTRO CULTIVO"
@6,124 SAY "║"
@7,1  SAY "╠"
@7,2 SAY REPLICATE('═',8)
@7,9  SAY "╬"
@7,10 SAY REPLICATE('═',10)
@7,20  SAY "╬"
@7,21 SAY REPLICATE('═',9)
@7,30  SAY "╬"
@7,31 SAY REPLICATE('═',18)
@7,49  SAY "╬"
@7,50 SAY REPLICATE('═',13)
@7,63  SAY "╬"
@7,64 SAY REPLICATE('═',10)
@7,74 SAY "╬"
@7,75 SAY REPLICATE('═',14)
@7,89 SAY "╬"
@7,90 SAY REPLICATE('═',14)
@7,103 SAY "╬"
@7,102 SAY REPLICATE('═',22)
@7,124  SAY "╣"
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: STOP
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE stop
IF ERROR()=125
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
   WAIT "Impresora no esta encendida..." WINDOW TIMEOUT 10
   SET DEVICE TO PRINT
   RETRY
ENDIF
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: CONFIL
*!
*!      Called by: HA021.PRG
*!               : HA022.PRG
*!               : HA023.PRG
*!               : HA024.PRG
*!               : HA025.PRG
*!               : PRM              (procedure in HA021.PRG)
*!               : H41.PRG
*!               : H42.PRG
*!               : H43.PRG
*!               : H44.PRG
*!               : H45.PRG
*!               : H46.PRG
*!               : H48.PRG
*!               : H49.PRG
*!               : H410.PRG
*!               : H411.PRG
*!               : DESARROLLO       (procedure in H41.PRG)
*!               : DES1             (procedure in H44.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE confil
IF fii >19
   @21,30 SAY "Presione <ENTER> proxima pantalla"
   READ
   @ 9,0 TO 21,79 CLEAR
   fii=9
ENDIF
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: CONIN
*!
*!      Called by: HA023.PRG
*!               : HA024.PRG
*!               : HA025.PRG
*!               : PRI              (procedure in HA021.PRG)
*!               : H43.PRG
*!               : H45.PRG
*!               : H46.PRG
*!               : H48.PRG
*!               : DESAIM           (procedure in H41.PRG)
*!               : DESA1            (procedure in H44.PRG)
*!
*!          Calls: ENCA             (procedure in HA021.PRG)
*!               : PRI              (procedure in HA021.PRG)
*!               : ENDA1            (procedure in HA024.PRG)

      64,5 SAY "Ingrese Cultivo,<ENTER> fin " GET coim PICTURE "@!"
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
      K='08'
      fb=CTOD(K+'/01/'+A)
      fb1=CTOD(K+'/31/'+A)
   CASE fct='SEPTIEMBRE'
      K='09'
      fb=CTOD(K+'/01/'+A)
      fb1=CTOD(K+'/30/'+A)
   CASE fct='OCTUBRE'
      K='10'
      fb=CTOD(K+'/01/'+A)
      fb1=CTOD(K+'/31/'+A)
   CASE fct='NOVIEMBRE'
      K='11'
      fb=CTOD(K+'/01/'+A)
      fb1=CTOD(K+'/30/'+A)
   CASE fct='DICIEMBRE'
      K='12'
      fb=CTOD(K+'/01/'+A)
      fb1=CTOD(K+'/31/'+A)
   OTHERWISE
      @ 20,20 SAY "Fecha mal ingresada,presione una tecla para continuar"
      READ
      LOOP
   ENDCASE
   SELECT 11
   ******* REPORTE GENERAL   IMPRESORA  ************
   IF opci=2
      @20,10 SAY" Prepare la Impresora <ENTER> Continuar"
      READ
      SET DEVICE TO PRINT no EJECT
      GO TOP
      fii=8
      DO encabe
      DO WHILE .NOT. EOF()
         IF frhi=coim
            IF fehi>=fb .AND. fehi<=fb1
               @ fii,2 SAY fehi
               @ fii,15 SAY dehi
               fii=fii+1
               IF fii >55
                  EJECT
                  DO encabe
                  fii=8
               ENDIF
            ENDIF
         ENDIF
         SKIP
      ENDDO
      EJECT
      SET DEVICE TO SCREEN
   ELSE
      ********** REPORTE GENERAL FOR MONITOR *******
      CLEAR
      02,20 SAY "*** HACIENDA GUACHALA ***"
      04,20 SAY " HISTORIA  DEL  CULTIVO"
      @ 5,10 SAY "CULTIVO.."
      05,17 SAY coim
```

```
            @5,45 SAY fct
            @5,60 SAY fct1
            @6,1 TO 6,78 DOUBLE
            GO TOP
            fii=8
            DO WHILE .NOT. EOF()
               IF frhi=coim
                  IF fehi>=fb .AND. fehi<=fbl
                     @ fii,2 SAY fehi
                     @ fii,15 SAY dehi
                     fii=fii+1
                     DO confil
                  ENDIF
               ENDIF
               SKIP
            ENDDO
            DO confil
            @21,30 SAY "Fin de reporte .. <ENTER> para continuar"
            READ
            *****fin reporte general por monitor******
         ENDIF
      ENDDO
   ENDIF
ENDDO
RETURN
*****

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: ENCABE
*!
*!      Called by: H47.PRG
*!               : H411.PRG
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE encabe
@2,20 SAY nocomprime+expande+"*** HACIENDA GUACHALA ***"+noexpande
@4,20 SAY " HISTORIA DE CULTIVOS "+comprime
@6,10 SAY "CULTIVO"
@6,18 SAY coim
@6,40 SAY fct
@6,50 SAY fct1
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: CONFIL
*!
*!      Called by: HA021.PRG
*!               : HA022.PRG
*!               : HA023.PRG
*!               : HA024.PRG
*!               : HA025.PRG
*!               : PRM                (procedure in HA021.PRG)
*!               : H41.PRG
*!               : H42.PRG
*!               : H43.PRG
```

H411.PRG
Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.


```
*!              : H44.PRG
*!              : H45.PRG
*!              : H46.PRG
*!              : H48.PRG
*!              : H49.PRG
*!              : H410.PRG
*!              : H411.PRG
*!              : DESARROLLO        (procedure in H41.PRG)
*!              : DESi              (procedure in H44.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE confil
IF fii >19
   @21,30 SAY "Presione <ENTER> proxima pantalla"
   READ
   @ 9,0 TO 21,79 CLEAR
   fii=8
ENDIF
RETURN



*: EOF: H411.PRG
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*:*********************************************************************************
*:
*: Procedure file: C:\FOXPRG2\H42.PRG
*:
*:        System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.
*:        Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:     Copyright (c) 1992, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:  Last modified: 12/01/92     23:33
*:
*:        Set by: HACIEN4           (procedure in H0.PRG)
*:
*:         Calls: CONFIL            (procedure in HA021.PRG)
*:
*:     Documented 12/16/93 at 23:44              FoxDoc  version 2.10e
*:*********************************************************************************

*********************
* REPORTE COSTO KILO
*********************
SET ESCAPE OFF

HIDE MENU opcion
HIDE POPUPS ALL
HIDE WINDOW menusi,men0
CLEAR
DEFINE WINDOW panta FROM  00,00 TO 23,79  DOUBLE
STORE SPACE(1) TO tir
STORE 0 TO op,fii,totlot,sumtot,sumcon,swi
STORE DATE() TO fct,fct1
STORE SPACE(20) TO fr

STORE .T. TO sal4
DO WHILE sal4
   SET DEVICE TO SCREEN
   CLEAR
   ACTIVATE WINDOW panta
   @12,22 SAY "                              "
   @02,20 TO 15,49 DOUBLE
   @03,25 SAY [REPORTE DE COSTO KILO]
   @04,21 TO 4,47 DOUBLE
   @07,28 PROMPT '1.- MONITOR'
   @09,28 PROMPT '2.- SALIR'
   MENU TO opci
   IF LASTKEY()=27
      LOOP
   ENDIF

   IF opci= 2
      sal4= .F.
      CLEAR
      RETURN
   ELSE
      @12,22 SAY "\G+General\I Consultando" GET tir PICTURE "@" VALID tir$ fir$ SI
      READ
      IF LASTKEY()=27
         LOOP SETS
         LOOP
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
            READ
            STORE DATE() TO fe2
         ELSE
            kk=1
         ENDIF
      ENDDO
      DEACTIVATE WINDOW MENUS
      CLEAR
      @1,25 SAY "    *** HACIENDA GUACHALA ***"
      @2,25 SAY " REPORTE GENERAL DE COSTO POR KILO "
      @3,10 SAY "Desde...:"
      @3,20 SAY fe1
      @3,30 SAY "Hasta....:"
      @3,40 SAY fe2
      @4,1 TO 4,79 DOUBLE
      @5,2 SAY "Nº LOTE          CULTIVO          TOTAL COSECHA        COSTO KILO"
      @6,1 TO 6,79 DOUBLE
      SELECT A
      SET ORDER TO 1
      GO TOP
      fii=7
      jj=0
      DO WHILE .NOT. EOF()
         lt=n_lote
         fr=cultivo
         SELECT C
         GO TOP
         STORE 0 TO tt,ctg
         DO WHILE .NOT. EOF()
            IF lote=lt .AND. fruta=fr .AND. fech_co>=fe1 .AND. fech_co <=fe2
               tt=tt+t_gav
               ctg=ctg+(t_gav*ctocos)
            ENDIF
            SKIP
         ENDDO
         SELECT A
         IF tt# 0
            @fii,4 SAY n_lote
            @fii,20 SAY cultivo
            @fii,45 SAY tt PICTURE "99,999.99"
            ctg=ctg/tt
            @fii,63 SAY ctg PICTURE "99,999.99"
            jj=jj+tt
            fii=fii+1
            DO confil
         ENDIF
         SKIP
      ENDDO
      @fii+1,1 SAY "TOTAL COSECHA POR HACIENDA"
      @fii,40 TO fii,54 DOUBLE
      @fii+1,45 SAY jj PICTURE"999,999.99"
      @21,30 SAY "Fin de reporte .. <ENTER> para continuar"
      READ
      *****fin reporte general por monitor******
   ENDIF
ENDIF
ENDDO
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: CONFIL
*!
*!      Called by: HA021.PRG
*!               : HA022.PRG
*!               : HA023.PRG
*!               : HA024.PRG
*!               : HA025.PRG
*!               : PRM                (procedure in HA021.PRG)
*!               : H41.PRG
*!               : H42.PRG
*!               : H43.PRG
*!               : H44.PRG
*!               : H45.PRG
*!               : H46.PRG
*!               : H46.PRG
*!               : H49.PRG
*!               : H410.PRG
*!               : H411.PRG
*!               : DESARROLLO         (procedure in H41.PRG)
*!               : DES1               (procedure in H44.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE confil
IF fii >19
   @21,30 SAY "Presione <ENTER> proxima pantalla"
   READ
   @ 7,0 TO 21,79 CLEAR
   fii=7
ENDIF
RETURN
*: EOF: H42.PRG
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*:**************************************************************************
*:
*: Procedure file: C:\FOXPRO2\H43.PRG
*:
*:        System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.
*:        Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:     Copyright (c) 1993, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:  Last modified: 11/28/93     23:43
*:
*:        Set by: HACIEN4           (procedure in H0.PRG)
*:
*:         Calls: CONFIL            (procedure in HA021.PRG)
*:              : ENCA              (procedure in HA021.PRG)
*:              : CONIN             (procedure in HA021.PRG)
*:              : ENCABEZADO        (procedure in HA021.PRG)
*:              : CONG              (procedure in HA021.PRG)
*:
*:       Indexes: HO.IDX
*:
*:     Documented 12/16/93 at 23:44              FoxDoc  version 2.10e
*:**************************************************************************
************************************
* REPORTE COSTO INMEDIATO POR LOTE
************************************
SET ESCAPE OFF
HIDE MENU opcion
HIDE POPUPS ALL
HIDE WINDOW menus1,men0
CLEAR
DEFINE WINDOW panta FROM  00,00 TO 23,79  DOUBLE
STORE SPACE(1) TO tir
STORE 0 TO op,fii,totlot,sumtot,sumcon,swi
STORE SPACE(20) TO auxd
STORE SPACE(2) TO auxc
STORE SPACE(25) TO desp
STORE DATE() TO fct,fe1,fe2

STORE .T. TO sal4
DO WHILE sal4
   SET DEVICE TO SCREEN
   CLEAR
   ACTIVATE WINDOW panta
   @12,22 SAY "
   @02,20 TO 15,56 DOUBLE
   @03,21 SAY [REPORTE DE COSTO INMEDIATO POR LOTE]
   @04,21 TO 4,55 DOUBLE
   @06,28 PROMPT '1.- MONITOR'
   @08,28 PROMPT '2.- IMPRESORA'
   @10,28 PROMPT '3.- SALIR'
   MENU TO opci
   IF LASTKEY()=27
      LOOP
   ENDIF
   IF opci= 3
      sal4= .F.
      CLEAR
      RETURN
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
   ELSE
      @12,22 SAY "<G>eneral,<I>ndividual" GET tir PICTURE "@!" VALID tir$"GI"
      READ
      IF LASTKEY()=27
         CLEAR GETS
         LOOP
      ENDIF
      IF tir= 'I'
         CLEAR
         coim= SPACE(3)
         @4,5 SAY "Ingrese Num.Lote,<*> Mostrar Lotes,<ENTER> fin " GET coim PICTURE "@!"
         READ
         IF coim=SPACE(3)
            CLEAR GETS
            LOOP
         ENDIF
         SELECT A
         SET ORDER TO 1
         IF coim='*'
) ,Confirmar con <ENTER>"
            DEFINE POPUP local FROM 06,50 TO 16,54  PROMPT FIELD n_lote
            @06,77 GET coim POPUP local
            READ
            @15,10 SAY "                                                    "
         ENDIF
         IF coim # SPACE(3)
            swr=0
            DO WHILE swr= 0
               SEEK coim
               IF FOUND()
                  swr= 1
               ELSE
                  WAIT"Lote no esta creado , <ENTER> continuar.." WINDOW
                  @4,5 SAY "Ingrese Num.Lote,<*> Mostrar Lotes,<ENTER> fin " GET coim PICTURE "@!"
                  READ
               ENDIF
            ENDDO
         ENDIF
         STORE DATE() TO fe1,fe2
         kk=0
         DO WHILE kk=0
            @10,10 SAY "FECHA INICIAL" GET fe1
            READ
            @10,45 SAY "FECHA FINAL" GET fe2
            READ
            IF fe2<fe1
               @21,20 SAY "Fecha Final menor a la Fecha inicial, <ENTER> continua"
               READ
               STORE DATE() TO fe2
            ELSE
               kk=1
            ENDIF
         ENDDO
         IF opci= 1
            CLEAR
            SELECT 5
            USE
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
   SUM valor TO jj FOR  nulot=coim .AND. fega>=fe1 .AND. fega <=fe2
   IF jj#0
      @1,30 SAY "*** HACIENDA GUACHALA ***"
      @2,20 SAY " REPORTE INDIVIDUAL DE GASTOS "
      @3,10 SAY "Nº LOTE.."
      @3,20 SAY coim
      @4,10 SAY "Cortados desde ...:"
      @4,30 SAY fe1
      @4,45 SAY "Hasta el ....:"
      @4,61 SAY fe2
      @5,1 TO 5,78 DOUBLE
      @7,1 TO 7,78 DOUBLE
      @6,1 SAY "FECHA DE GASTO                DESCRIPCION                    VALOR "
      fii=8
      SET FILTER TO nulot=coim .AND. fega>=fe1 .AND. fega<=fe2
      INDEX ON fega TO ho
      GO TOP
      STORE SPACE(3) TO lt
      DO WHILE .NOT. EOF()
         @fii,05  SAY fega
         @fii,32 SAY degas
         @fii,50 SAY valor
         fii= fii+1
         DO confil
         SKIP
      ENDDO
      SET FILTER TO
      DO confil
      @ fii+1,25 SAY "  COSTO INMEDIATO"
      @ fii+1,58 SAY jj PICTURE "999,999,999,999.99"
      @21,30 SAY "Fin de reporte .. <ENTER> para continuar"
      READ
   ELSE
      @10,10 TO 15,50  DOUBLE
      @12,13 SAY "Lote no ha incurrido en gastos"
      @13,13 SAY "Presione <ENTER> para continuar"
      READ
      LOOP
   ENDIF
ELSE
   ******* individual por impresora-*********
   @20,10 SAY" Prepare la Impresora <ENTER> Continuar"
   READ
   SET DEVICE TO PRINT no EJECT
   SELECT B
   jj=0
   SUM valor TO jj FOR  nulot=coim .AND. fega>=fe1 .AND. fega <= fe2
   IF jj#0
      DO enca
      fii=8
      SET FILTER TO nulot=coim .AND. fega>=fe1 .AND. fega <=fe2
      INDEX ON fega TO ho
      GO TOP
      STORE SPACE(3) TO lt
      DO WHILE .NOT. EOF()
         @fii,  SAY jj
         @fii,12 SAY fega
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
            @fii,32 SAY "‖"
            @fii,34 SAY degas
            @fii,54 SAY "‖"
            @fii,56 SAY valor
            @fii,76 SAY "‖"
            fii= fii+1
            DO conin
            SKIP
          ENDDO
          SET FILTER TO
          DO conin
          @fii,10 SAY "╟"
          @fii,11 SAY REPLICATE ("=",21)
          @fii,32 SAY "╫"
          @fii,33 SAY REPLICATE ("=",21)
          @fii,54 SAY "╫"
          @fii,55 SAY REPLICATE ("=",21)
          @fii,76 SAY "╢"
          @ fii+1,25 SAY "COSTO INMEDIATO"
          @ fii+1,53 SAY jj PICTURE "999,999,999,999.99"
        ELSE
          @10,10 TO 15,50  DOUBLE
          @12,13 SAY "Lote no ha incurrido en gastos"
          @13,13 SAY "Presione <ENTER> para continuar"
          READ
          LOOP
        ENDIF
      ENDIF
    ELSE
      ******* REPORTE GENERAL   IMPRESORA  ************

      IF opci=2
        @20,10 SAY" Prepare la Impresora <ENTER> Continuar"
        READ
        SET DEVICE TO PRINT no EJECT
        SELECT A
        SET ORDER TO 1
        GO TOP
        fii=8
        tt=0
        jj=0
        DO encabezado
        DO WHILE .NOT. EOF()
          lt=n_lote
          SELECT B
          GO TOP
          tt=0
          SUM valor TO tt FOR nulot =it .AND. fega>=fe1 .AND. fega <=fe2
          SELECT A
          IF tt#0
            @fii,10 SAY "‖"
            @fii,12 SAY n_lote
            @fii,32 SAY "‖"
            @fii,34 SAY cultivo
            @fii,54 SAY "‖"
            @fii,56 SAY tt
            @fii,76 SAY "‖"
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
            fii=fii+1
         ENDIF
         jj=jj+tt
         DO cong
         SKIP
      ENDDO
      @fii,10 SAY "³"
      @fii,11 SAY REPLICATE ("=",21)
      @fii,32 SAY "Å"
      @fii,33 SAY REPLICATE ("=",21)
      @fii,54 SAY "Å"
      @fii,55 SAY REPLICATE ("=",21)
      @fii,76 SAY "³"
      @fii+1,15 SAY "TOTAL COSTO HACIENDA"
      @fii+1,55 SAY jj PICTURE"999,999,999.99"
      EJECT
      SET DEVICE TO SCREEN
   ELSE
      ********** REPORTE GENERAL POR MONITOR *******
      CLEAR
      STORE DATE() TO fe1,fe2
      kk=0
      DO WHILE kk=0
         @10,10 SAY "FECHA INICIAL" GET fe1
         READ
         @10,45 SAY "FECHA FINAL" GET fe2
         READ
         IF fe2<fe1
            @21,20 SAY "Fecha Final menor a la Fecha inicial, <ENTER> continua"
            READ
            STORE DATE() TO fe2
         ELSE
            kk=1
         ENDIF
      ENDDO
      IF LASTKEY()=27
         CLEAR GETS
         LOOP
      ENDIF
      DEACTIVATE WINDOW MENUS
      CLEAR
      @1,30 SAY "*** HACIENDA GUACHALA ***"
      @2,20 SAY " REPORTE GENERAL DE GASTOS "
      @3,10 SAY "Cortados desde ....:"
      @3,30 SAY fe1
      @3,45 SAY "Hasta el ....:"
      @3,65 SAY fe2
      @5,1 TO 5,78 DOUBLE
      @7,1 TO 7,78 DOUBLE
      @6,1 SAY "     Nº LOTE              CULTIVO                SUBTOTAL
      SELECT A
      GO TOP
      fii=8
      tt=0
      jj=0
      DO WHILE .NOT. EOF()
         lote_lote
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
            SELECT B
            GO TOP
            SUM valor TO tt FOR nulot =lt .AND. fega>=fe1 .AND. fega<=fe2
            SELECT A
            @fii,7 SAY n_lote
            @fii,30 SAY cultivo
            @fii,56 SAY tt
            jj=jj+tt
            fii=fii+1
            DO confil
            SKIP
          ENDDO
          @fii+1,1 SAY "TOTAL COSTO HACIENDA"
          @fii,54 TO fii,69 DOUBLE
          @fii+1,56 SAY jj PICTURE"999,999,999.99"
          @21,30 SAY "Fin de reporte .. <ENTER> para continuar"
          READ
          *****fin reporte general por monitor******
        ENDIF
      ENDIF
    ENDIF
ENDDO
RETURN
*****

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: ENCABEZADO
*!
*!      Called by: HA021.PRG
*!               : HA022.PRG
*!               : HA023.PRG
*!               : HA024.PRG
*!               : HA025.PRG
*!               : CONG              (procedure in HA021.PRG)
*!               : CONIN             (procedure in HA021.PRG)
*!               : H41.PRG
*!               : H43.PRG
*!               : H44.PRG
*!               : H45.PRG
*!               : H46.PRG
*!               : H48.PRG
*!               : H49.PRG
*!               : H410.PRG
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE encabezado
@1,20 SAY comprime+"*** HACIENDA GUACHALA ***"
@3,25 SAY " REPORTE GENERAL DE GASTOS"
@4,10 SAY "Cortados desde ..."
@4,30 SAY fe1
@4,45 SAY "Hasta el....."
@4,65 SAY fe2
@5,10  SAY "="
@5,11 SAY REPLICATE("=",19)
@5,32  SAY "="
@5,33 SAY REPLICATE("=",23)
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
@5,54  SAY "╦"
@5,55 SAY REPLICATE('=',21)
@5,76 SAY "╦"
@6,10 SAY "╠"
@6,14 SAY "  Nº LOTE  "+SPACE(7)+"╠"+SPACE(5)+"  CULTIVO  "+SPACE(5)+"╠"+SPACE(3)+"SUBTOTAL"
@6,76 SAY "╣"
@7,10  SAY "╠"
@7,11 SAY REPLICATE('=',21)
@7,32  SAY "╬"
@7,33 SAY REPLICATE('=',21)
@7,54  SAY "╬"
@7,55 SAY REPLICATE('=',21)
@7,76  SAY "╣"
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: STOP
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE stop
IF ERROR()=125
   WAIT "Impresora no esta encendida..." WINDOW TIMEOUT 10
   SET DEVICE TO PRINT
   RETRY
ENDIF
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: CONFIL
*!
*!      Called by: HA021.PRG
*!               : HA022.PRG
*!               : HA023.PRG
*!               : HA024.PRG
*!               : HA025.PRG
*!               : PRM                (procedure in HA021.PRG)
*!               : H41.PRG
*!               : H42.PRG
*!               : H43.PRG
*!               : H44.PRG
*!               : H45.PRG
*!               : H46.PRG
*!               : H48.PRG
*!               : H47.PRG
*!               : H410.PRG
*!               : H411.PRG
*!               : DESARROLLO         (procedure in H41.PRG)
*!               : DES1               (procedure in H44.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE confil
IF fil >19
   @21,30 SAY "Presione <ENTER> pro/ima pantalla"
   READ
   @ 9,0 TO 21,79 CLEAR
```

```
   fii=9
ENDIF
RETURN

*!*****************************************************************************
*!
*!      Procedure: CONIN
*!
*!      Called by: HA023.PRG
*!               : HA024.PRG
*!               : HA025.PRG
*!               : PRI                (procedure in HA021.PRG)
*!               : H43.PRG
*!               : H45.PRG
*!               : H46.PRG
*!               : H48.PRG
*!               : DESAIM             (procedure in H41.PRG)
*!               : DESAI              (procedure in H44.PRG)
*!
*!          Calls: ENCA               (procedure in HA021.PRG)
*!               : PRI                (procedure in HA021.PRG)
*!               : ENCA1              (procedure in HA024.PRG)
*!               : ENCAIM             (procedure in H41.PRG)
*!               : ENCABEZADO         (procedure in HA021.PRG)
*!
*!*****************************************************************************
PROCEDURE conin
IF fii >55
   EJECT
   DO enca
   fii=8
ENDIF
RETURN

*!*****************************************************************************
*!
*!      Procedure: CONG
*!
*!      Called by: HA021.PRG
*!               : HA022.PRG
*!               : HA023.PRG
*!               : HA025.PRG
*!               : H41.PRG
*!               : H43.PRG
*!               : H44.PRG
*!               : H48.PRG
*!               : H49.PRG
*!
*!          Calls: ENCABEZADO         (procedure in HA021.PRG)
*!
*!*****************************************************************************
PROCEDURE cong
IF fii >55
   EJECT
   DO encabezado
   fii=8
ENDIF
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: ENCA
*!
*!      Called by: PRI               (procedure in HA021.PRG)
*!               : CONIN             (procedure in HA021.PRG)
*!               : H43.PRG
*!               : H46.PRG
*!               : H47.PRG
*!               : H48.PRG
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE enca
@1,20 SAY comprime+"*** HACIENDA GUACHALA ***"
@2,25 SAY " REPORTE INDIVIDUAL DE COSTOS "
@3,20 SAY "Nº LOTE.."
@3,30 SAY coim
@4,10 SAY "Costados desde...."
@4,30 SAY fe1
@4,45 SAY "Hasta el..."
@4,65 SAY fe2
@5,10  SAY "╔"
@5,11 SAY REPLICATE('=',21)
@5,32  SAY "╦"
@5,33 SAY REPLICATE('=',21)
@5,54  SAY "╦"
@5,55 SAY REPLICATE('=',21)
@5,76 SAY "╗"
@6,10 SAY "║"
@6,14 SAY "FECHA-GASTO"+SPACE(7)+"║"+SPACE(5)+"DESCRIPCION"+SPACE(5)+"║"+SPACE(6)+"VALOR"
@6,76 SAY "║"
@7,10  SAY "╠"
@7,11 SAY REPLICATE('=',21)
@7,32  SAY "╬"
@7,33 SAY REPLICATE('=',21)
@7,54  SAY "╬"
@7,55 SAY REPLICATE('=',21)
@7,76  SAY "╣"
RETURN

*: EOF: H43.PRG
```

```
*:**************************************************************************
*:
*: Procedure file: C:\FOXPRO2\H44.PRG
*:
*:        System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.
*:        Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:     Copyright (c) 1993, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:  Last modified: 11/25/93     23:54
*:
*:  Procs & Fncts: DES1
*:               : DESA1
*:               : M1
*:
*:        Set by: HACIEN4           (procedure in H0.PRG)
*:
*:         Calls: DES1              (procedure in H44.PRG)
*:              : DESA1             (procedure in H44.PRG)
*:              : ENCABEZADO        (procedure in HA021.PRG)
*:              : CONG              (procedure in HA021.PRG)
*:              : CONFIL            (procedure in HA021.PRG)
*:
*:      Documented 12/16/93 at 23:44              FoxDoc  version 2.10e
*:**************************************************************************
****************************************
* REPORTE INGRESOS/EGRESOS POR CULTIVO *
****************************************
SET ESCAPE OFF
HIDE MENU opcion
HIDE POPUPS ALL
HIDE WINDOW menusi,men0
CLEAR
DEFINE WINDOW panta FROM  00,00 TO 23,79  DOUBLE
STORE SPACE(1) TO tip
STORE 0 TO op,fil,totlot,sumtot,sumcon,swi,bb
STORE SPACE(20) TO auxd
STORE SPACE(2) TO auxc
STORE SPACE(25) TO desp

STORE .T. TO sal4
DO WHILE sal4
   SET DEVICE TO SCREEN
   CLEAR
   ACTIVATE WINDOW panta
   @12,22 SAY "
   @02,20 TO 15,52 DOUBLE
   @03,21 SAY 'REPORTES DE GASTOS POR CULTIVO'
   @04,21 TO 4,51 DOUBLE
   @06,25 PROMPT '1.- MONITOR'
   @08,25 PROMPT '2.- IMPRESORA'
   @10,25 PROMPT '3.- SALIR'
   *@1[illegible]
   IF [illegible]=27
      CLEAR GETS
      LOOP
   ENDIF
   IF op=3
      sal4=.F.
```

```
      DEACTIVATE WIND panta
      CLEAR
      RETURN
   ENDIF
   @12,22 SAY "<G>eneral,<I>ndividual" GET tir PICTURE "@!" VALID tir$"GI"
   READ
   IF LASTKEY()=27
      CLEAR GETS
      LOOP
   ENDIF
   IF tir= 'I'
      swr=0
      DO WHILE swr=0
         CLEAR
         cult= SPACE(20)
         @4,5 SAY "Ingrese Cultivo,* Para mostrar Cultivos,<ENTER> fin " GET cult PICTURE "@!"
         READ
         IF cult = SPACE(20) .OR. LASTKEY()=27
            swr=1
            CLEAR GETS
            LOOP
         ENDIF
         SELECT A
         SET ORDER TO 2
         IF cult='*'
> ,Confirmar con <ENTER>"
            DEFINE POPUP local FROM 06,50 TO 16,54  PROMPT FIELD cultivo
            @06,77 GET cult POPUP local
            READ
            @18,10 SAY "
            swr=1
         ENDIF
         IF cult # SPACE(20)
            SEEK cult
            IF FOUND()
               swr= 1
            ELSE
               WAIT"Cultivo no existe , <ENTER> continuar.." WINDOW
               LOOP
            ENDIF
         ENDIF
         STORE DATE() TO fe1,fe2
         kk=0
         DO WHILE kk=0
            @10,10 SAY "FECHA INICIAL" GET fe1
            READ
            @10,45 SAY "FECHA FINAL" GET fe2
            READ
            IF fe2<fe1
               @21,20 SAY "Fecha Final menor a la Fecha inicial, <ENTER> continua"
               READ
               STORE DATE() TO fe2
            ELSE
               kk=1
            ENDIF
         ENDDO
         SELECT B
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
      SET FILTER TO culg = cult
      IF opci= 1
         DO desi
      ELSE
         DO desai
         EJECT
         SET DEVICE TO SCREEN
      ENDIF
      SELECT B
      SET FILTER TO
   ENDDO
ELSE
   ******* REPORTE GENERAL   IMPRESORA  ************
   CLEAR
   STORE DATE() TO fe1,fe2
   kk=0
   DO WHILE kk=0
      @10,10 SAY "FECHA INICIAL" GET fe1
      READ
      @10,45 SAY "FECHA FINAL" GET fe2
      READ
      IF fe2<fe1
         @21,20 SAY "Fecha Final menor a la Fecha inicial, <ENTER> continua"
         READ
         STORE DATE() TO fe2
      ELSE
         kk=1
      ENDIF
   ENDDO
   IF opci=2
      @20,10 SAY" Prepare la Impresora <ENTER> Continuar"
      READ
      IF LASTKEY()=27
         LOOP
      ENDIF
      SET DEVICE TO PRINT no EJECT
      fii=8
      tt=0
      bb=0
      B=0
      DO encabezado
      SELECT A
      GO TOP
      DO WHILE .NOT. EOF()
         ct=cultivo
         SELECT B
         GO TOP
         SUM valor TO t FOR culg =ct .AND. fega>=fe1 .AND. fega <=fe2
         tt=tt+t
         SELECT F
         GO TOP
         SUM valin TO B FOR frin=ct .AND. fein>=fe1 .AND. fein                    bb=bb+B
         DO cong
         SELECT A
         IF *e # .OR. B=0
            @ii,i SAY " "
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993


```
            @fii,10 SAY cultivo
            @fii,31 SAY "╠"
            @fii,35 SAY t PICTURE "999,999,999.99"
            @fii,61 SAY "╠"
            @fii,70 SAY B PICTURE "999,999,999.99"
            @fii,100 SAY "╣"
            fii= fii+1
         ENDIF
         SKIP
      ENDDO
      @fii,1 SAY "╠"
      @fii,2 SAY REPLICATE ("=",29)
      @fii,31 SAY "╬"
      @fii,32 SAY REPLICATE ("=",29)
      @fii,61 SAY "╬"
      @fii,62 SAY REPLICATE ("=",39)
      @fii,100 SAY "╣"
      @fii+1,1 SAY "╠"
      @fii+1,3 SAY "TOTAL INGRESOS/EGRESOS"
      @fii+1,31 SAY "╠"
      @fii+1,35 SAY tt PICTURE"999,999,999.99"
      @fii+1,61 SAY "╠"
      @fii+1,70 SAY bb PICTURE"999,999,999.99"
      @fii+1,100 SAY "╣"
      @fii+2,1 SAY "╠"
      @fii+2,5 SAY " POR CULTIVO:"
      @fii+2,31 SAY "╠"
      @fii+2,61 SAY "╠"
      @fii+2,100 SAY "╣"
      @fii+3,1 SAY "╚"
      @fii+3,2 SAY REPLICATE ("=",29)
      @fii+3,31 SAY "╩"
      @fii+3,32 SAY REPLICATE ("=",29)
      @fii+3,61 SAY "╩"
      @fii+3,62 SAY REPLICATE ("=",39)
      @fii+3,100 SAY "╝"
      @fii+5,25 SAY "UTILIDAD ó PERDIDA"
      R=0
      R=bb-tt
      @fii+5,50 SAY R PICTURE "999,999,999.99"
      EJECT
      SET DEVICE TO SCREEN
   ELSE
      ********** REPORTE GENERAL POR MONITOR *******
      DEACTIVATE WINDOW MENUS
      CLEAR
      @1,30 SAY "*** HACIENDA GUACHALA ***"
      @2,29 SAY " REPORTE GENERAL DE COSTOS POR LOTE "
      @4,10 SAY "Desde....:"
      @4,22 SAY fe1
      @4,40 SAY "Hasta....:"
      @4,52 SAY fe2
      @3,1 TO 5,76 DOUBLE
      @7,1 TO 7,79 DOUBLE
      @8,1 SAY
      SET PRINT
      SET
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
. SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
        fii=5
        tt=0
        bb=0
        B=0
        R=0
        DO WHILE .NOT. EOF()
           ct=cultivo
           SELECT B
           GO TOP
           SUM valor TO t FOR culg=ct .AND. fega >= fe1 .AND. fega <= fe1
           tt=tt+t
           SELECT F
           GO TOP
           SUM valin TO B FOR frin=ct .AND. fein >=fe1 .AND. fein <=fe2
           bb=bb+B
           DO confil
           SELECT A
           IF t # 0 .OR. B#0
              @fii,15 SAY cultivo
              @fii,35 SAY t PICTURE "999,999,999.99"
              @fii,60 SAY B PICTURE "999,999,999.99"
              fii= fii+1
           ENDIF
           SKIP
        ENDDO
        @fii+1,1 SAY "TOTAL INGRESOS/EGRESOS"
        @fii+2,5 SAY " POR CULTIVO:"
        @fii,34 TO fii,48 DOUBLE
        @fii+1,35 SAY tt PICTURE"999,999,999.99"
        @fii,59 TO fii,73 DOUBLE
        @fii+1,60 SAY bb PICTURE"999,999,999.99"
        @fii+3,1 TO fii+3,76 DOUBLE
        @fii+4,20 SAY "UTILIDAD ó PERDIDA"
        R=bb-tt
        @fii+4,45 SAY R PICTURE"999,999,999.99"
        @21,30 SAY "Fin de reporte .. <ENTER> para continuar"
        READ
        *****fin reporte general por monitor******
     ENDIF
  ENDIF
ENDDO
RETURN
*****

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: ENCABEZADO
*!
*!      Called by: HA021.PRG
*!               : HA022.PRG
*!               : HA023.PRG
*!               : HA024.PRG
*!               : HA025.PRG
*!               : CONF                (procedure in HA021.PRG)
*!               : CONIN               (procedure in HA021.PRG)
*!               : m41.PRG
*!               : H43.PRG
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*!              : H44.PRG
*!              : H45.PRG
*!              : H46.PRG
*!              : H48.PRG
*!              : H49.PRG
*!              : H410.PRG
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE encabezado
@1,22 SAY comprime+expande+"*** HACIENDA GUACHALA ***"+noexpande
@2,27 SAY " REPORTE GENERAL DE INGRESOS/EGRESOS POR CULTIVO "
@04,10 SAY "Desde .....:"
@04,25 SAY fe1
@04,50 SAY "Hasta .....:"
@04,65 SAY fe2
@5,1 SAY "╔"
@5,2 SAY REPLICATE ("=",29)
@5,31 SAY "╦"
@5,32 SAY REPLICATE ("=",29)
@5,61 SAY "╦"
@5,62 SAY REPLICATE ("=",39)
@5,100 SAY "╗"
@6,1 SAY "║"
@6,15 SAY "CULTIVO"+SPACE(9)+"║"+SPACE(6)+"TOTAL EGRESOS"+SPACE(10)+"║"+SPACE(10)+"TOTAL INGRESOS"
@6,100 SAY "║"
@7,1 SAY "╠"
@7,2 SAY REPLICATE ("=",29)
@7,31 SAY "╬"
@7,32 SAY REPLICATE ("=",29)
@7,61 SAY "╬"
@7,62 SAY REPLICATE ("=",39)
@7,100 SAY "╣"
RETURN


*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: CONTROL
*!
*!      Called by: DESARROLLO        (procedure in H41.PRG)
*!               : DESAIM            (procedure in H41.PRG)
*!               : DES1              (procedure in H44.PRG)
*!               : DESA1             (procedure in H44.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE control
DO CASE
CASE auxc='FB'
   desp= 'Total Gtos. Preparacion de Suelo'
CASE auxc='IS'
   desp= 'Total Gtos. Insumos'
CASE auxc='MO'
   desp= 'Total Mano de Obra'
CASE auxc='IN'
   desp= 'Total Gtos. Intereses cubiertos'
CASE auxc='C'
   desp= 'Total Gastos Indirectos'
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM GUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA AGT. AGRICOLAS Y C.

```
ENDCASE
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: CONFIL
*!
*!      Called by: HA021.PRG
*!               : HA022.PRG
*!               : HA023.PRG
*!               : HA024.PRG
*!               : HA025.PRG
*!               : PRM                (procedure in HA021.PRG)
*!               : H41.PRG
*!               : H42.PRG
*!               : H43.PRG
*!               : H44.PRG
*!               : H45.PRG
*!               : H46.PRG
*!               : H48.PRG
*!               : H47.PRG
*!               : H410.PRG
*!               : H411.PRG
*!               : DESARROLLO         (procedure in H41.PRG)
*!               : DES1               (procedure in H44.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE confil
IF fil >19
   @21,30 SAY "Presione <ENTER> proxima pantalla"
   READ
   @ 9,0 TO 21,79 CLEAR
   fil=9
ENDIF
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: CONIN
*!
*!      Called by: HA023.PRG
*!               : HA024.PRG
*!               : HA025.PRG
*!               : PRI                (procedure in HA021.PRG)
*!               : H42.PRG
*!               : H45.PRG
*!               : H46.PRG
*!               : H48.PRG
*!               : DESAIN             (procedure in H41.PRG)
*!               : DESA1              (procedure in H44.PRG)
*!
*!          Calls: ENCA               (procedure in HA021.PRG)
*!               : PRI                (procedure in HA021.PRG)
*!               : ENCA1              (procedure in H41.PRG)
*!               : ENCA2              (procedure in H41.PRG)
*!               : ENCA3              (procedure in H41.PRG)
*!
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*!*************************************************************************
PROCEDURE conin
IF fii >55
   EJECT
   DO encaim
   fii=9
ENDIF
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: CONG
*!
*!      Called by: HA021.PRG
*!               : HA022.PRG
*!               : HA023.PRG
*!               : HA025.PRG
*!               : H41.PRG
*!               : H43.PRG
*!               : H44.PRG
*!               : H48.PRG
*!               : H49.PRG
*!
*!          Calls: ENCABEZADO         (procedure in HA021.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE cong
IF fii >55
   EJECT
   DO encabezado
   fii=9
ENDIF
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: DES
*!
*!      Called by: DESARROLLO         (procedure in H41.PRG)
*!               : DESAIM             (procedure in H41.PRG)
*!               : DES1               (procedure in H44.PRG)
*!               : DESA1              (procedure in H44.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE des
@ fii,0C SAY auxd
@ fii,30 SAY sumat PICTURE "999,999,999.99"
fii = fii+1
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: DES1
*!
*!      Called by: H44.PRG
*!
*!          Calls: ENCAIM             (procedure in H44.PRG)
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*!              : DES               (procedure in H41.PRG)
*!              : CONFIL            (procedure in HA021.PRG)
*!              : CONTROL           (procedure in H41.PRG)
*!              : M1                (procedure in H44.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE desi
CLEAR
DO encaim
IF swi=1
   STORE 0 TO sumat,sumcon,totlot,bb
   fii=9
   DO WHILE .NOT. EOF()
      IF congas=auxc
         IF degas = auxd .AND. fega >=fe1 .AND. fega <= fe2
            sumat = sumat + valor
            sumcon = sumcon+valor
         ELSE
            DO des
            DO confil
            auxd=degas
            sumat = valor
            sumcon= sumcon+valor
         ENDIF
      ELSE
         DO des
         DO confil
         DO control
         @fii,02 SAY desp
         @ fii,45 SAY sumcon PICTURE "999,999,999.99"
         fii=fii+1
         @fii,02 SAY REPLICATE('-',76)
         fii=fii+1
         DO confil
         totlot= totlot+sumcon
         fii=fii+1
         DO confil
         auxc=congas
         auxd= degas
         sumat=valor
         sumcon=valor
      ENDIF
      SKIP
   ENDDO
   SELECT F
   GO TOP
   SUM valin TO bb FOR frin=cult .AND. fein>=fe1 .AND. fein<=fe2
   DO des
   DO confil
   DO control
   @fii,02 SAY desp
   @fii,45 SAY sumcon PICTURE "999,999,999.99"
   totlot= totlot+sumcon
   fii= fii+1
   @ fii,02 SAY REPLICATE('-',76)
   fii=fii+1
   DO confil
```

```
   @fii,02 SAY "TOTAL GASTOS POR CULTIVO "
   @fii,45 SAY totlot PICTURE"999,999,999.99"
   @ fii+1,02 SAY REPLICATE('=',76)
   fii=fii+2
   DO confil
   @fii,02 SAY "TOTAL INGRESOS POR CULTIVO"
   @fii,45 SAY bb PICTURE "999,999,999.99"
   fii=fii+1
   DO confil
   @fii,01 TO fii,78 DOUBLE
   @fii+1,02 SAY "UTILIDAD ó PERDIDA"
   bb=bb-totlot
   @fii+1,45 SAY bb PICTURE "999,999,999.99"
   @21,05 SAY "Fin del Reporte <ENTER> Continuar..."
   READ
ELSE
   DO mi
ENDIF
RETURN


*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: DESA1
*!
*!      Called by: H44.PRG
*!
*!          Calls: ENCAIM           (procedure in H41.PRG)
*!               : DES              (procedure in H41.PRG)
*!               : CONTROL          (procedure in H41.PRG)
*!               : CONIN            (procedure in HA021.PRG)
*!               : M1               (procedure in H44.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE desa1
*** REPORTE INDIVIDUAL  IMPRESORA  ***
@20,20 SAY " Prepare la Impresora <ENTER> Continuar"
READ
IF LASTKEY()=27
   swr=1
   RETURN
ENDIF
SET DEVICE TO PRINT no EJECT
DO encaim
IF swi= 1
   STORE 0 TO sumat,sumcon,totlot,bb
   fii=9
   DO WHILE .NOT. EOF()
      IF congas=auxc
         IF degas = auxd .AND. fega>=fe1 .AND. fega <= fe2
            sumat = sumat + valor
            sumcon = sumcon+valor
         ELSE
            DO des
            auxd=degas
            sumat = valor
            sumcon= valor
```

```
         ENDIF
      ELSE
         DO des
         DO control
         @fii,02 SAY desp
         @ fii,45 SAY sumcon PICTURE "999,999,999.99"
         fii=fii+1
         @fii,02 SAY REPLICATE('-',74)
         fii=fii+1
         DO conin
         totlot= totlot+sumcon
         auxc=congas
         auxd= degas
         sumat=valor
         sumcon=valor
      ENDIF
      SKIP
   ENDDO
   SELECT F
   GO TOP
   SUM valin TO bb FOR frin = cult .AND. fein >=fe1 .AND. fein <=fe2
   DO des
   DO control
   @fii,02 SAY desp
   @ fii,45 SAY sumcon PICTURE "999,999,999.99"
   totlot= totlot+sumcon
   fii= fii+1
   @ fii,02 SAY REPLICATE('=',74)
   fii=fii+1
   DO conin
   @fii,02 SAY "TOTAL GASTOS POR CULTIVO "
   @fii,45 SAY totlot PICTURE"999,999,999.99"
   @fii+1,02 SAY REPLICATE('=',74)
   fii=fii+2
   DO conin
   @fii,02 SAY "TOTAL INGRESOS POR CULTIVO "
   @fii,45 SAY bb PICTURE"999,999,999.99"
   fii=fii+1
   DO conin
   @fii,02 SAY "UTILIDAD ó PERDIDA"
   bb=bb-totlot
   @fii,45 SAY bb PICTURE"999,999,999.99"
ELSE
   CLEAR
   SET DEVICE TO SCREEN
   DO m1
ENDIF
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: ENCAIN
*!
*!      Called by: CONIN              (procedure in PAGZ.PRG)
*!               : DESARROLLO         (procedure in H4I.PRG)
*!               : DESAIN             (procedure in H41.PRG)
*!               : DES                (procedure in H44.PRG)
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*!              : DESA1             (procedure in H44.PRG)
*!
*!        Indexes: AYUDA.IDX
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE encaim
SUM valor TO xx
IF xx#0
   INDEX ON congas TO ayuda
   GO TOP
   auxd=degas
   auxc=congas
   swi=1
   IF opci = 2
      @01,15 SAY nocomprime+expande+"*** HACIENDA GUACHALA ***"+noexpande
   ELSE
      @01,20 SAY "*** HACIENDA GUACHALA ***"
   ENDIF
   @02,20 SAY " REPORTE INDIVIDUAL DE GASTOS"
   @04,20 SAY " CULTIVO....:"
   @04,34 SAY cult
   @05,10 SAY "Desde.....:"
   @05,22 SAY fe1
   @05,40 SAY "Hasta.....:"
   @05,52 SAY fe2
   @06,02 SAY REPLICATE('=',76)
   @07,02 SAY "Descripcion                              Subtotal       Totales "
   @08,02 SAY REPLICATE('=',76)
ELSE
   swi=0
ENDIF
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: M1
*!
*!      Called by: DES1             (procedure in H44.PRG)
*!               : DESA1            (procedure in H44.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE m1
@10,15 TO 15,65 DOUBLE
@12,17 SAY "    Lote no ha incurrido en Gastos "
@13,17 SAY "    Presione <ENTER> para seguir..."
READ
RETURN
*: EOF: H44.PRG
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*:*********************************************************************************
*:
*: Procedure file: C:\FOXPRO2\H45.PRG
*:
*:         System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.
*:         Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:      Copyright (c) 1993, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:  Last modified: 11/28/93     23:45
*:
*:         Set by: HACIEN4             (procedure in H0.PRG)
*:
*:          Calls: ENCABEZADO          (procedure in HA021.PRG)
*:               : ENCA1               (procedure in HA024.PRG)
*:               : CONIN               (procedure in HA021.PRG)
*:               : CONFIL              (procedure in HA021.PRG)
*:
*:           Uses: AUXREP.DBF
*:
*:        Indexes: FE.IDX
*:
*:      Documented 12/16/93 at 23:44              FoxDoc  version 2.10e
*:*********************************************************************************
************************************
* REPORTE INGRESOS/EGRESOS HACIENDA
************************************
SET ESCAPE OFF
HIDE MENU opcion
HIDE POPUPS ALL
HIDE WINDOW menusl,men0
CLEAR
DEFINE WINDOW panta FROM  00,00 TO 23,79  DOUBLE
STORE SPACE(1) TO tir
STORE 0 TO op,fii,totlot,sumtot,sumcon,swi
STORE SPACE(20) TO auxd
STORE SPACE(2) TO auxc
STORE SPACE(25) TO desp

SELECT 12
USE auxrep
INDEX ON fechr TO fe
USE auxrep INDEX fe

STORE .T. TO sal4
DO WHILE sal4
   SET DEVICE TO SCREEN
   CLEAR
   ACTIVATE WINDOW panta
   @12,22 SAY "                              "
   @02,20 TO 15,52 DOUBLE
   @03,25 SAY [  R E P O R T E S ]
   @04,21 TO 4,50 DOUBLE
   @06,25 PROMPT '1.- MONITOR'
   @08,25 PROMPT '2.- IMPRESORA'
   @10,25 PROMPT '3.- SALIR'
   MENU TO opci
   IF LASTKE
      LOOP
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
      ELSE
         SET DEVICE TO SCREEN
         @21,00 TO 21,70 CLEAR
         @21,5 SAY " Hacienda no tiene movimiento"
         @22,5 SAY " Presione una tecla para seguir"
         READ
      ENDIF
      SET DEVICE TO SCREEN
   ELSE
      ********** REPORTE RESUMIDO POR MONITOR *******

      DEACTIVATE WINDOW MENUS
      @1,30 SAY "      *** HACIENDA GUACHALA ***"
      @2,30 SAY " REPORTE INGRESOS/EGRESOS POR HACIENDA "
      @4,10 SAY "Desde...:"
      @4,25 SAY fe1
      @4,50 SAY "Hasta...:"
      @4,62 SAY fe2
      @5,1 TO 5,78 DOUBLE
      @7,1 TO 7,78 DOUBLE
      @6,1 SAY "      INGRESOS          EGRESOS          UTILDAD/PERDIDA          "
      STORE 0 TO tt,bb,ww,ff
      SELECT B
      GO TOP
      SUM valor TO t FOR fega >=fe1 .AND. fega<=fe2
      SELECT F
      SUM valin TO B FOR fein >= fe1 .AND. fein <= fe2
      SELECT 14
      GO TOP
      SUM valpr TO W FOR feegr>=fe1 .AND. feegr<=fe2
      IF t # 0 .OR. B#0 .OR. W#0
         @09,05 SAY B PICTURE "999,999,999.99"
         tw=t+W
         @09,25 SAY tw PICTURE "999,999,999.99"
         wt=B-tw
         @05,45 SAY wt PICTURE "999,999,999.99"
         @11,04 TO 11,65 DOUBLE
         @21,30 SAY "Fin de reporte .. <ENTER> para continuar"
         READ
      ELSE
         @21,00 TO 21,70 CLEAR
         @21,5 SAY " Hacienda no tiene movimiento"
         @22,5 SAY " Presione una tecla para seguir"
         READ
      ENDIF

      *****fin reporte general por monitor******

   ENDIF
ELSE
   **********  REPORTE  DETALLADO  ******
   CLEAR
   SELECT 12
   ZAP
   SELECT F
   GO TOP
   DO WHILE .NOT. EOF()
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993


```
      STORE 0 TO valin
      A=frin
      AT=fein
      at1=valin
      SELECT 12
      APPEND BLANK
      REPLACE fechr WITH AT
      REPLACE IN WITH at1
      REPLACE de WITH A
      SELECT F
      SKIP
   ENDDO
   SELECT B
   GO TOP
   A=degas
   at1=0
   DO WHILE .NOT. EOF()
      AT=fega
      IF degas=A
         at1=at1+valor
      ELSE
         SELECT 12
         APPEND BLANK
         REPLACE fechr WITH AT
         REPLACE eg WITH at1
         REPLACE de WITH A
         SELECT B
         at1=valor
         A=degas
      ENDIF
      SKIP
   ENDDO
   SELECT 12
   APPEND BLANK
   REPLACE fechr WITH AT
   REPLACE eg WITH at1
   REPLACE de WITH A
   SELECT 14
   GO TOP
   A=REFE
   at1=0
   DO WHILE .NOT. EOF()
      AT=feegr
      IF REFE=A
         at1=at1+valpr
      ELSE
         SELECT 12
         APPEND BLANK
         REPLACE fechr WITH AT
         REPLACE eg WITH at1
         REPLACE de WITH A
         SELECT 14
         at1=valpr
         A=REFE
      ENDIF
      SKIP
   ENDDO
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
SELECT 12
APPEND BLANK
REPLACE fechr WITH AT
REPLACE eg WITH ati
REPLACE de WITH A

******* REPORTE DETALLADO   IMPRESORA  ************
IF opci=2
   CLEAR
   STORE DATE() TO fe1,fe2
   kk=0
   CLEAR
   DO WHILE kk=0
      @10,10 SAY "FECHA INICIAL" GET fe1
      READ
      @10,45 SAY "FECHA FINAL" GET fe2
      READ
      IF fe2<fe1
         @21,20 SAY "Fecha Final menor a la Fecha inicial, <ENTER> continua"
         READ
         STORE DATE() TO fe2
      ELSE
         kk=1
      ENDIF
   ENDDO
   @20,10 SAY" Prepare la Impresora <ENTER> Continuar"
   READ
   GO TOP
   SUM IN TO t FOR fechr>=fe1 .AND. fechr<=fe2
   GO TOP
   SUM eg TO B FOR fechr>=fe1 .AND. fechr<=fe2
   W=t-B
   IF t# 0 .OR. B#0
      SET DEVICE TO PRINT no EJECT
      DO encal
      GO TOP
      DO WHILE .NOT. EOF()
         @fii,05 SAY fechr
         @fii,15 SAY de PICTURE "@!"
         @fii,50 SAY IN PICTURE "999,999,999.99"
         @fii,75 SAY eg PICTURE "999,999,999.99"
         fii=fii+1
         DO conin
         SKIP
      ENDDO
      @fii,05 SAY REPLICATE ('=',70)
      fii=fii+1
      DO conin
      @fii,02 SAY "TOTALES  :"
      @fii,35 SAY t PICTURE "999,999,999.99"
      @fii,55 SAY B PICTURE "999,999,999.99"
      fii=fii+2
      DO conin
      @fii,02 SAY "UTILIDAD O PERDIDA :"
      @fii,35 SAY W PICTURE "999,999,999.99"
      EJECT
   ELSE
```

```
      SET DEVICE TO SCREEN
      @21,00 TO 21,70 CLEAR
      @21,3 SAY " Hacienda no tiene movimiento"
      @22,5 SAY " Presione una tecla para seguir"
      READ
   ENDIF
   SET DEVICE TO SCREEN
ELSE
   ********** REPORTE DETALLADO POR MONITOR *******
   CLEAR
   STORE DATE() TO fe1,fe2
   kk=0
   DO WHILE kk=0
      @10,10 SAY "FECHA INICIAL" GET fe1
      READ
      @10,45 SAY "FECHA FINAL" GET fe2
      READ
      IF fe2<fe1
         @21,20 SAY "Fecha Final menor a la Fecha inicial, <ENTER> continua"
         READ
         STORE DATE() TO fe2
      ELSE
         kk=1
      ENDIF
   ENDDO
   CLEAR
   @2,25 SAY "      *** HACIENDA GUACHALA ***"
   @4,25 SAY " REPORTE INGRESOS/EGRESOS POR HACIENDA "
   @4,10 SAY "Desde...:"
   @4,25 SAY fe1
   @4,50 SAY "Hasta...:"
   @4,62 SAY fe2
   @5,1 TO 5,78 DOUBLE
   @7,1 TO 7,78 DOUBLE
   @6,1 SAY " FECHA      REFERENCIA                INGRESOS          EGRESOS
   SUM IN TO t FOR fechr>=fe1 .AND. fechr<=fe2
   SUM eg TO B FOR fechr>=fe1 .AND. fechr<=fe2
   W=t-B
   IF t# 0 .OR. B#0
      fii=8
      GO TOP
      DO WHILE .NOT. EOF()
         @fii,02 SAY fechr
         @fii,16 SAY de PICTURE "@!"
         @fii,35 SAY IN PICTURE "999,999,999.99"
         @fii,55 SAY eg PICTURE "999,999,999.99"
         fii=fii+1
         DO confil
         SKIP
      ENDDO
      @fii,01 SAY REPLICATE ('=',75)
      fii=fii+1
      @fii,02 SAY "TOTALES   : "
      @fii,35 SAY t PICTURE "999,999,999.99"
      @fii,55 SAY B PICTURE "999,999,999.99"
      fii=fii+2
      DO confil
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE stop
IF ERROR()=125
   WAIT "Impresora no esta encendida..." WINDOW TIMEOUT 10
   SET DEVICE TO PRINT
   RETRY
ENDIF
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: ENCA1
*!
*!      Called by: HA0Z4.PRG
*!               : HA025.PRG
*!               : CONIN              (procedure in HA021.PRG)
*!               : H45.PRG
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE enca1
@1,8 SAY nocomprime+expande+"*** HACIENDA GUACHALA ***"+noexpande+comprime
@2,25 SAY "REPORTE DE INGRESOS Y EGRESOS   "
@4,10 SAY "Desde...:"
@4,25 SAY fe1
@4,40 SAY "Hasta...:"
@4,52 SAY fe2
@5,1 SAY ('╒')
@5,2 SAY REPLICATE('=',68)
@5,70 SAY ('╕')
@6,1 SAY "│  FECHA          REFERENCIA                    INGRESOS          EGRESOS     │"
@7,1 SAY ('╘')
@7,2 SAY REPLICATE('=',69)
@7,70 SAY ('╛')
fii=8
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: CONFIL
*!
*!      Called by: HA021.PRG
*!               : HA022.PRG
*!               : HA023.PRG
*!               : HA024.PRG
*!               : HA025.PRG
*!               : PRM               (procedure in HA021.PRG)
*!               : H41.PRG
*!               : H42.PRG
*!               : H43.PRG
*!               : H44.PRG
*!               : H45.PRG
*!               : H46.PRG
*!               : H48.PRG
*!               : H43.PRG
*!               : H45.PRG
*!               : H411.PRG
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*!              : DESARROLLO        (procedure in H41.PRG)
*!              : DES1              (procedure in H44.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE confil
IF fii >19
   @21,30 SAY "Presione <ENTER> proxima pantalla"
   READ
   @ 8,0 TO 21,79 CLEAR
   fii=8
ENDIF
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: CONIN
*!
*!      Called by: HA023.PRG
*!               : HA024.PRG
*!               : HA025.PRG
*!               : PRI              (procedure in HA021.PRG)
*!               : H43.PRG
*!               : H45.PRG
*!               : H46.PRG
*!               : H48.PRG
*!               : DESAIM           (procedure in H41.PRG)
*!               : DESA1            (procedure in H44.PRG)
*!
*!          Calls: ENCA             (procedure in HA021.PRG)
*!               : PRI              (procedure in HA021.PRG)
*!               : ENCA1            (procedure in HA024.PRG)
*!               : ENCAIM           (procedure in H41.PRG)
*!               : ENCABEZADO       (procedure in HA021.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE conin
IF fii >55
   EJECT
   DO enca1
   fii=9
ENDIF
RETURN

*: EOF: H45.PRG
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*:**************************************************************************
*:
*: Procedure file: C:\FOXFRO2\H46.PRG
*:
*:         System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.
*:         Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:      Copyright (c) 1993, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:  Last modified: 11/25/93     23:55
*:
*:         Set by: HACIEN4           (procedure in H0.PRG)
*:
*:          Calls: CONFIL            (procedure in HA021.PRG)
*:               : ENCA              (procedure in HA021.PRG)
*:               : CONIN             (procedure in HA021.PRG)
*:               : ENCABEZADO        (procedure in HA021.PRG)
*:
*:        Indexes: EDU.IDX
*:
*:      Documented 12/16/93 at 23:44              FoxDoc  version 2.10e
*:**************************************************************************

******************
* REPORTE COSECHAS
******************
SET ESCAPE OFF
HIDE MENU opcion
HIDE POPUPS ALL
HIDE WINDOW menusi,men0
CLEAR
DEFINE WINDOW panta FROM  00,00 TO 23,79  DOUBLE
STORE SPACE(1) TO tir
STORE 0 TO op,fii,totlot,sumtot,sumcon,swi
STORE DATE() TO fct,fcti
STORE SPACE(20) TO fr


STORE .T. TO sal4
DO WHILE sal4
   SET DEVICE TO SCREEN
   CLEAR
   ACTIVATE WINDOW panta
   @12,22 SAY "                                "
   @02,20 TO 15,56 DOUBLE
   @03,25 SAY [REPORTE DE COSECHAS]
   @04,21 TO                  @06,28 PROMPT '1.- MONITOR'
   @06,28 PROMPT '2.- IMPRESORA'
   @10,28 PROMPT '3.- SALIR'
   MENU TO opci
   IF LASTKEY()=27
      LOOP
   ENDIF
   IF opci= 3
      sal4= .F.
      CLEAR
      RETURN
   ELSE
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
@12,22 SAY "<G>eneral,<I>ndividual" GET tir PICTURE "@!" VALID tir$'GI'
READ
IF LASTKEY()=27
   CLEAR GETS
   LOOP
ENDIF
IF tir= 'I'
   swr=0
   DO WHILE swr=0
      CLEAR
      coim= SPACE(3)
      @4,5 SAY "Ingrese Num.Lote,(*) Mostrar Lotes,<ENTER> fin " GET coim PICTURE "@!"
      READ
      IF coim=SPACE(3) .OR. LASTKEY()=27
         swr=1
         CLEAR GETS
         LOOP
      ENDIF
      SELECT A
      SET ORDER TO 1
      IF coim='*'
> ,Confirmar con <ENTER>"
         DEFINE POPUP local FROM 06,50 TO 16,54  PROMPT FIELD n_lote
         @06,77 GET coim POPUP local
         READ
         @18,10 SAY "
         swr=1
      ENDIF
      IF coim # SPACE(3)
         SEEK coim
         IF FOUND()
            swr= 1
            fr= cultivo
            @ 5,5 SAY "FECHA INICIAL.." GET fct PICTURE "@d"
            READ
            @ 5,40 SAY "HASTA FINAL.." GET fcti PICTURE "@d"
            READ
         ELSE
            WAIT"Lote no esta creado , <ENTER> continuar.." WINDOW
            LOOP
         ENDIF
      ENDIF
      IF opci= 1
         CLEAR
         SELECT C
         jj=0
         SUM t_gav TO jj FOR  lote=coim .AND. fech_co>=fct .AND. fech_co<=fcti
         IF jj # 0
            31,30 SAY "   ** HACIENDA GUACHALA ***"
            @2,30 SAY " REPORTE DE COSECHAS POR LOTE"
            @3,1 SAY "NO LOTE.."
            @3,12 SAY coim
            @3,20 SAY "FECHA INICIAL.."
            @3,36 SAY fct
            @3,5 SAY "FECHA FINAL.."
            @3,7 SAY fcti
            @4,35 SAY "CULTIVO.."
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
            @4,20 SAY fr
            @5,1 TO 5,76 DOUBLE
            @7,1 TO 7,78 DOUBLE
            @6,1 SAY "FECHA-COSECHA   NO GAVETAS    Kgs. GAVETA   TOTAL GAVETAS    COSTO COSECHA"
            fii=8
            SET FILTER TO lote=coim .AND. fech_co>=fct .AND. fech_co<=fct1
            INDEX ON fech_co TO edu
            SUM t_gav TO jj
            GO TOP
            STORE SPACE(3) TO lt
            DO WHILE .NOT. EOF()
               @fii,3  SAY fech_co
               @fii,21 SAY ngav
               @fii,34 SAY k_gav
               @fii,45 SAY t_gav
               @fii,60 SAY ctocos PICTURE "999,999,999.99"
               fii= fii+1
               DO confil
               SKIP
            ENDDO
            DO confil
            @ fii+1,25 SAY "TOTAL COSECHA"
            @fii,47 TO fii,57 DOUBLE
            @ fii+1,43 SAY jj PICTURE "999,999,999.99"
            @21,30 SAY "Fin de reporte .. <ENTER> para continuar"
            READ

         ELSE
            @10,10 TO 15,50  DOUBLE
            @12,13 SAY "Lote no ha sido cosechado aún"
            @13,13 SAY "Presione <ENTER> para continuar"
            READ
            LOOP
         ENDIF
         SET FILTER TO
      ELSE
         ******* individual por impresora-*********
         @20,10 SAY" Prepare la Impresora <ENTER> Continuar"
         READ
         SET DEVICE TO PRINT no EJECT
         SELECT C
         jj=0
         SUM t_gav TO jj FOR  lote=coim .AND. fech_co<=fct1 .AND. fech_co>=fct
         IF jj#0
            DO enca
            fii=8
            SET FILTER TO lote=coim .AND. fech_co<=fct1 .AND. fech_co>=fct
            INDEX ON fech_co TO edu
            GO TOP
            STORE SPACE(3) TO lt
            DO WHILE .NOT. EOF()
               @fii,1 SAY "|"
               @fii,3 SAY fech_co
               @fii,20 SAY "|"
               @fii,22 SAY ngav
               @fii,33 SAY "|"
               @fii,42 SAY k_gav
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993


```
                @fii,60 SAY "‖"
                @fii,62 SAY t_gav
                @fii,80 SAY "‖"
                @fii,82 SAY ctocos
                @fii,100 SAY "‖"
                fii= fii+1
                DO conin
                SKIP
             ENDDO
             DO conin
             @fii,1 SAY "╙"
             @fii,2 SAY REPLICATE ("=",19)
             @fii,20 SAY "╨"
             @fii,21 SAY REPLICATE ("=",19)
             @fii,40 SAY "╨"
             @fii,41 SAY REPLICATE ("=",19)
             @fii,60 SAY "╨"
             @fii,61 SAY REPLICATE ("=",19)
             @fii,80 SAY "╨"
             @fii,81 SAY REPLICATE ("=",19)
             @fii,100 SAY "╜"
             @ fii+1,25 SAY "TOTAL COSECHA "
             @ fii+1,62 SAY jj PICTURE "999,999.99"
          ELSE
             @10,10 TO 15,50  DOUBLE
             @12,13 SAY "Lote no ha sido cosechado"
             @13,13 SAY "Presione <ENTER> para continuar"
             READ
             LOOP
          ENDIF
          SET FILTER TO
       ENDIF
    ENDDO
 ELSE
    ******* REPORTE GENERAL   IMPRESORA  ************

    IF opci=2
       CLEAR
       @ 5,5 SAY "FECHA INICIAL.." GET fct PICTURE "@d"
       READ
       @ 5,40 SAY "FECHA INICIAL.." GET fct1 PICTURE "@d"
       READ
       @20,10 SAY" Prepare la Impresora <ENTER> Continuar"
       READ
       SET DEVICE TO PRINT no EJECT
       fii=8
       jj=0
       DO encabezado
       SELECT A
       GO TOP
       STORE 0 TO tt,ctg
       DO WHILE .NOT. EOF()
          lt=n_lote
          SELECT C
          GO TOP
          DO WHILE .NOT. EOF()
             IF lot= lt .AND. fecr_co <fct .AND. fecr_co <fct1
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
            tt=tt+t_gav
            ctg=ctg+(t_gav*ctocos)
          ENDIF
          SKIP
        ENDDO
        tt=0
        SUM t_gav TO tt FOR lote =lt .AND. fech_co>=fct .AND. fech_co<=fct1
        SELECT A
        IF tt#0
          @fii,1 SAY "‖"
          @fii,3 SAY n_lote
          @fii,25 SAY "‖"
          @fii,27 SAY cultivo
          @fii,50 SAY "‖"
          @fii,53 SAY tt
          @fii,76 SAY "‖"
          ctg=ctg/tt
          @fii,78 SAY ctg PICTURE "99,999.99"
          @fii,100 SAY "‖"
          fii=fii+1
        ENDIF
        jj=jj+tt
        DO conin
        SKIP
      ENDDO
      @fii,1 SAY "╨"
      @fii,2 SAY REPLICATE ("=",24)
      @fii,25 SAY "╨"
      @fii,26 SAY REPLICATE ("=",24)
      @fii,50 SAY "╨"
      @fii,51 SAY REPLICATE ("=",25)
      @fii,76 SAY "╨"
      @fii,77 SAY REPLICATE ("=",23)
      @fii,100 SAY "╜"
      @fii+1,15 SAY "TOTAL COSECHA POR HACIENDA"
      @fii+1,55 SAY jj PICTURE"999,999,999.99"
      EJECT
      SET DEVICE TO SCREEN
    ELSE
      ********** REPORTE GENERAL POR MONITOR *******
      STORE DATE() TO fct,fct1
      CLEAR
      @ 5,5 SAY "FECHA INICIAL.." GET fct PICTURE "@d"
      READ
      @ 5,40 SAY "FECHA INICIAL.." GET fct1 PICTURE "@d"
      READ
      IF LASTKEY()=27
        CLEAR GETS
        LOOP
      ENDIF
      DEACTIVATE WINDOW MENUS
      CLEAR
      @1,30 SAY "  *** HACIENDA GUACHALA ***"
      @2,30 SAY " REPORTE GENERAL DE COSECHAS "
      @3,5 SAY "FECHA INICIAL.."
      @3,23 SAY "---
      @3,45 SAY "FECHA FINAL..
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
            @3,60 SAY fct1
            @5,1 TO 5,78 DOUBLE
            @7,1 TO 7,78 DOUBLE
            @6,1 SAY "     NO LOTE      CULTIVO                 TOTAL          PROMEDIO"
            SELECT A
            GO TOP
            fii=8
            tt=0
            jj=0
            DO WHILE .NOT. EOF()
               lt=n_lote
               SELECT C
               GO TOP
               STORE 0 TO tt,ctg
               DO WHILE .NOT. EOF()
                  IF lote=lt .AND. fech_co>=fct .AND. fech_co<=fct1
                     tt=tt+t_gav
                     ctg=ctg+(t_gav*ctocos)
                  ENDIF
                  SKIP
               ENDDO
               SELECT A
               IF tt# 0
                  @fii,7 SAY n_lote
                  @fii,18 SAY cultivo
                  @fii,40 SAY tt PICTURE "99,999.99"
                  ctg=ctg/tt
                  @fii,60 SAY ctg PICTURE "999,999.99"
                  jj=jj+tt
                  fii=fii+1
                  DO confil
               ENDIF
               SKIP
            ENDDO
            @fii+1,1 SAY "TOTAL COSECHA POR HACIENDA"
            @fii,37 TO fii,52 DOUBLE
            @fii+1,37 SAY jj PICTURE"999,999.99"
            @21,30 SAY "Fin de reporte .. <ENTER> para continuar"
            READ
            *****fin reporte general por monitor******
         ENDIF
      ENDIF
   ENDIF
ENDDO
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: ENCABEZADO
*!
*!      Called by: H4021.PRG
*!               : H4022.PRG
*!               : H4023.PRG
*!               : [illegible]
*!               : [illegible]
*!               : [illegible]
*!               : [illegible]
*!
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*!              : H41.PRG
*!              : H43.PRG
*!              : H44.PRG
*!              : H45.PRG
*!              : H46.PRG
*!              : H48.PRG
*!              : H49.PRG
*!              : H410.PRG
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE encabezado
@1,25 SAY expande+"*** HACIENDA GUACHALA ***"+noexpande+comprime
@3,35 SAY " REPORTE GENERAL DE COSECHAS"
@4,3 SAY "FECHA INICIAL ..."
@4,20 SAY fct
@4,40 SAY "FECHA FINAL ..."
@4,60 SAY fct1
@5,1  SAY "╔"
@5,2 SAY REPLICATE('═',24)
@5,25  SAY "╦"
@5,26 SAY REPLICATE('═',24)
@5,50  SAY "╦"
@5,51 SAY REPLICATE('═',25)
@5,76  SAY "╦"
@5,77 SAY REPLICATE('═',23)
@5,100 SAY "╗"
@6,1 SAY "║"
@6,4 SAY "  NO LOTE  "+SPACE(10)+"║"+SPACE(3)+"  CULTIVO  "+SPACE(10)+"║"+SPACE(3)+"SUBTOTAL"+SPACE(14)+"║"+SPACE(3)
+" COSTO PROMEDIO"
@6,100 SAY "║"
@7,1  SAY "╠"
@7,2 SAY REPLICATE('═',24)
@7,25  SAY "╬"
@7,26 SAY REPLICATE('═',24)
@7,50  SAY "╬"
@7,51 SAY REPLICATE('═',25)
@7,76  SAY "╬"
@7,77 SAY REPLICATE('═',23)
@7,100  SAY "╣"
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: STOP
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE stop
IF ERROR()=129
   WAIT "Impresora no esta encendida..." WINDOW TIMEOUT 10
   SET DEVICE TO PRINT
   RETRY
ENDIF
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: EOJ
*!
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*!
*!      Called by: HA021.PRG
*!               : HA022.PRG
*!               : HA023.PRG
*!               : HA024.PRG
*!               : HA025.PRG
*!               : FRM                (procedure in HA021.PRG)
*!               : H41.PRG
*!               : H42.PRG
*!               : H43.PRG
*!               : H44.PRG
*!               : H45.PRG
*!               : H46.PRG
*!               : H48.PRG
*!               : H49.PRG
*!               : H410.PRG
*!               : H411.PRG
*!               : DESARROLLO         (procedure in H41.PRG)
*!               : DES1               (procedure in H44.PRG)
*!
*!*****************************************************************************
PROCEDURE confil
IF fil >19
   @21,30 SAY "Presione <ENTER> proxima pantalla"
   READ
   @ 6,0 TO 21,79 CLEAR
   fil=8
ENDIF
RETURN

*!*****************************************************************************
*!
*!      Procedure: CONIN
*!
*!      Called by: HA023.PRG
*!               : HA024.PRG
*!               : HA025.PRG
*!               : PRI                (procedure in HA021.PRG)
*!               : H43.PRG
*!               : H45.PRG
*!               : H46.PRG
*!               : H48.PRG
*!               : DESAIM             (procedure in H41.PRG)
*!               : DESA1              (procedure in H44.PRG)
*!
*!          Calls: ENCA               (procedure in HA021.PRG)
*!               : PRI                (procedure in HA021.PRG)
*!               : ENCA1              (procedure in HA024.PRG)
*!               : ENCAIM             (procedure in H41.PRG)
*!               : ENCABEZADO         (procedure in HA021.PRG)
*!
*!*****************************************************************************
PROCEDURE conin
IF fil >55
   EXIT
   DO enca
   fil=8
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINO, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y G.

```
ENDIF
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: ENCA
*!
*!      Called by: FRI                  (procedure in HA021.PRG)
*!               : CONIN                (procedure in HA021.PRG)
*!               : H43.PRG
*!               : H46.PRG
*!               : H47.PRG
*!               : H48.PRG
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE enca
@1,20 SAY expance+"*** HACIENDA GUACHALA ***"+noexpande+comprime
@3,25 SAY " REPORTE INDIVIDUAL DE COSECHAS POR LOTE "
@4,1 SAY "NO LOTE.."
@4,10 SAY coim
@4,15 SAY "CULTIVO..."
@4,25 SAY fr
@4,35 SAY "FECHA INICIAL."
@4,50 SAY fct
@4,65 SAY "FECHA FINAL."
@4,78 SAY fct1
@5,1  SAY "╔"
@5,2 SAY REPLICATE('═',19)
@5,20 SAY "╤"
@5,               @5,40  SAY "╤"
@5,41 SAY REPLICATE('═',19)
@5,60  SAY "╤"
@5,61 SAY REPLICATE('═',19)
@5,80  SAY "╤"
@5,81 SAY REPLICATE('═',19)
@5,100 SAY "╗"
@6,1 SAY "║"
@6,5 SAY "FECHA-COSECHA"+SPACE(2)+"│"+SPACE(4)+"NO SAVEIAS"+SPACE(3)+"│"+SPACE(7)+"NO. SAVEIA
)+"TOTAL SAVETAS"+SPACE(3)+"│"+SPACE(2)+"COSTO PROMEDIO"
@6,100 SAY "│"
@7,1  SAY "╟"
@7,2 SAY REPLICATE('═',19)
@7,20  SAY "╫"
@7,21 SAY REPLICATE('═',19)
@7,40  SAY "╫"
@7,41 SAY REPLICATE('═',19)
@7,60  SAY "╫"
@7,61 SAY REPLICATE('═',19)
@7,80  SAY "╫"
@7,81 SAY REPLICATE('═',19)
@7,100  SAY "╢"
RETURN

*: EOF: H46.PRG
```

```
*:*********************************************************************
*:
*: Procedure file: C:\FOXPRO2\H47.PRG
*:
*:         System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.
*:         Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:      Copyright (c) 1993, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:  Last modified: 11/25/93     23:56
*:
*:  Procs & Facts: LIN
*:               : LLENAR
*:               : SUMARC
*:               : ENCABE
*:
*:         Set by: HACIEN4           (procedure in H0.PRG)
*:
*:          Calls: LIN               (procedure in H47.PRG)
*:               : LLENAR            (procedure in H47.PRG)
*:               : SUMARC            (procedure in H47.PRG)
*:               : ENCA              (procedure in HA021.PRG)
*:               : ENCABE            (procedure in H47.PRG)
*:
*:      Documented 12/16/93 at 23:44              FoxDoc  version 2.10a
*:*********************************************************************

*********************************
* REPORTE RECORD DE PRODUCCION
*********************************
HIDE MENU opcion
HIDE POPUPS ALL
HIDE WINDOW menusi,menú
CLEAR
DEFINE WINDOW panta FROM  00,00 TO 23,79
STORE SPACE(1) TO tir
STORE SPACE(2) TO ani
STORE 0 TO op,fii,totlot,sumtot,sumcon,swi,an
STORE SPACE(20) TO fr
STORE DATE() TO f1,f2,f3,f4,f5,f6,f7,f8,f9,f10,f11,f12,f13,f14,f15,f16,f17,;
   f18,f19,f20,f21,f22,f23,f24,auxf,auxf2

DIMENSION meses[12]
DIMENSION mes[12]

STORE .T. TO sal4
DO WHILE sal4
   SET DEVICE TO SCREEN
   CLEAR
   ACTIVATE WINDOW panta
   @12,22 SAY "
   @00,00 TO 10,36 DOUBLE
   @02,21 SAY 'REPORTE DE RECORD DE PRODUCCION'
   @04,21 TO 4,58 DOUBLE
   @06,25 PROMPT '1.- MONITOR'
   @08,25 PROMPT '2.- IMPRESORA'
   @10,25 PROMPT '3.- SALIR'
   MENU TO opc
   IF LASTKEY()=27
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993


```
      LOOP
   ENDIF
   IF opci= 3
      sal4= .F.
      CLEAR
      RETURN
   ELSE
      @12,22 SAY "(L)ote,(C)ultivo" GET tir PICTURE "@!" VALID tir$"LC"
      READ
      IF LASTKEY()=27
         CLEAR GETS
         LOOP
      ENDIF
      CLEAR
      @2,10 SAY "INGRESE EL AÑO.(199?)...." GET an PICTURE "9999"
      READ
      an1=STR(an,4)
      an1=SUBSTR(an1,3,2)
      auxf=CTOD('01/01/'+an1)
      auxf2=CTOD('12/31/'+an1)
      IF tir= 'C'
         swr=0
         DO WHILE swr=0
            cult= SPACE(20)
            @3,3 SAY "Ingrese Cultivo,<F5 Para Ver> ,ESC" GET cult PICTURE "@!"
            READ
            IF cult=SPACE(20) .OR. LASTKEY()=27
               CLEAR GETS
               swr=1
               LOOP
            ENDIF
            SELECT C
            SET ORDER TO 3
            IF cult='*'
> ,Confirmar con <ENTER>"
               DEFINE POPUP local FROM 06,50 TO 16,74  PROMPT FIELD fruta
               @06,77 GET cult POPUP local
               READ
               @18,10 SAY "
               swr=1
            ENDIF
            IF cult # SPACE(20)
               SEEK cult
               IF FOUND()
                  swr= 1
               ELSE
                  WAIT"Lote no existe , <ENTER> continuar.." WINDOW
                  LOOP
               ENDIF
            ENDIF
            SELECT C
            GO TOP
            tto=0
            SUM t_gav TO tto FOR fruta=cult .AND. fech_cosecha .AND. fech_recepc
            IF tto>0
               IF opci= 1
                  CLEAR
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
@1,25 SAY "    *** HACIENDA GUACHALA ***    "
@2,25 SAY " REPORTE DE RECORD DE PRODUCCION "
@3,20 SAY "CULTIVO.."
@3,30 SAY cult
@3,50 SAY "AÑO...:"
@3,61 SAY an PICTURE "9999"
DO lin
SELECT C
DO llenar
DO sumarc
GO TOP
tto=0
SUM t_gav TO tto FOR fruta=cult .AND. fech_co>=f1 .AND. fech_co<=f24
p1=0
IF meses[1] # 0
   @7, 1  SAY meses[1] PICTURE "999,999.99"
   @7,12 SAY "Kls"
   p1=(meses[1]*100)/tto
   @7,18 SAY p1 PICTURE "999.99"
   @7,24 SAY "%"
ENDIF
p1=0
IF meses[2] # 0
   @ 7,30  SAY meses[2] PICTURE "999,999.99"
   @7,40 SAY "Kls"
   p1=(meses[2]*100)/tto
   @7,48 SAY p1 PICTURE "999.99"
   @7,54 SAY "%"
ENDIF
p1=0
IF meses[3] # 0
   @ 7,58  SAY meses[3] PICTURE "999,999.99"
   @7,66 SAY "Kls"
   p1=(meses[3]*100)/tto
   @7,71 SAY p1 PICTURE "999.99"
   @7,77 SAY "%"
ENDIF
p1=0
IF meses[4] # 0
   @ 11,1  SAY meses[4] PICTURE "999,999.99"
   @11,12 SAY "Kls"
   p1=(meses[4]*100)/tto
   @11,18 SAY p1 PICTURE "999.99"
   @11,24 SAY "%"
ENDIF
p1=0
IF meses[5] # 0
   @ 11,30  SAY meses[5] PICTURE "999,999.99"
   @11,40 SAY "Kls"
   p1=(meses[5]*100)/tto
   @11,48 SAY p1 PICTURE "999.99"
   @11,54 SAY "%"
ENDIF
p1=0
IF meses[6] # 0
   @11,58  SAY meses[6] PICTURE "999,999.99"
   @11,66 SAY "Kls"
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
   p1=(meses[6]*100)/tto
   @11,71 SAY p1 PICTURE "999.99"
   @11,77 SAY "%"
ENDIF
p1=0
IF meses[7] # 0
   @ 15,1  SAY meses[7] PICTURE "999,999.99"
   @15,12 SAY "Kls"
   p1=(meses[7]*100)/tto
   @15,18 SAY p1 PICTURE "999.99"
   @15,24 SAY "%"
ENDIF
p1=0
IF meses[8] # 0
   @ 15,30  SAY meses[8] PICTURE "999,999.99"
   @15,40 SAY "Kls"
   p1=(meses[8]*100)/tto
   @15,48 SAY p1 PICTURE "999.99"
   @15,54 SAY "%"
ENDIF
p1=0
IF meses[9] # 0
   @15,58 SAY meses[9] PICTURE "999,999.99"
   @15,68 SAY "Kls"
   p1=(meses[9]*100)/tto
   @15,71 SAY p1 PICTURE "999.99"
   @15,77 SAY "%"
ENDIF
p1=0
IF meses[10] # 0
   @19,1  SAY meses[10] PICTURE "999,999.99"
   @19,12 SAY "Kls"
   p1=(meses[10]*100)/tto
   @19,18 SAY p1 PICTURE "999.99"
   @19,24 SAY "%"
ENDIF
p1=0
IF meses[11] # 0
   @ 19,30  SAY meses[11] PICTURE "999,999.99"
   @19,40 SAY "Kls"
   p1=(meses[11]*100)/tto
   @19,48 SAY p1 PICTURE "999.99"
   @19,54 SAY "%"
ENDIF
p1=0
IF meses[12] # 0
   @19,58  SAY meses[12] PICTURE "999,999.99"
   @19,66 SAY "Kls"
   p1=(meses[12]*100)/tto
   @19,71 SAY p1 PICTURE "999.99"
   @19,77 SAY "%"
ENDIF
aux1=SPACE(11)
FOR i=1 TO 11
   aux=meses[i]
   FOR j=i+1 TO 12
      IF aux<meses[j]
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
                aux1=mes[j]
                aux=meses[j]
                mes[j]=mes[i]
                meses[j]=meses[i]
                mes[i]=aux1
                meses[i]=aux
             ENDIF
          ENDFOR
       ENDFOR
       @21,10 SAY "RECORD DE PRODUCCION"
       @21,32 SAY mes[12]
       @21,45 SAY meses[12] PICTURE "999,999,999.99"
       @21,60 SAY "Kls"
       p1=0
       p1=(meses[12]*100)/tto
       @21,65 SAY p1 PICTURE "999.99"
       @21,71 SAY "%"
       READ
       @21,00 TO 21,78 CLEAR
       @21,25 SAY "Presione <ENTER> para continuar"
       READ
       SET FILTER TO
    ELSE
       ******* cultivo por impresora-*********
       @20,10 SAY" Prepare la Impresora <ENTER> Continuar"
       READ
       SELECT C
       DO llenar
       DO sumarc
       GO TOP
       tto=0
       SUM t_gav TO tto FOR fruta=cult .AND. fech_co>=f1 .AND. fech_co<=f24
       p1=0
       CLEAR
       SET DEVICE TO PRINT no EJECT
       IF meses[1] # 0
          DO enca
          @6,1 SAY "|"
          @8, 2  SAY meses[1] PICTURE "999,999.99"
          @8,13 SAY "Kls"
          p1=(meses[1]*100)/tto
          @8,18 SAY p1 PICTURE "999.99"
          @8,24 SAY "%"
          @8,29 SAY "|"
       ENDIF
       p1=0
       IF meses[2] # 0
          @ 6,30  SAY meses[2] PICTURE "999,999.99"
          @6,40 SAY "Kls"
          p1=(meses[2]*100)/tto
          @8,43 SAY p1 PICTURE "999.99"
          @8,54 SAY "%"
          @6,57 SAY "|"
       ENDIF
       p1=0
       IF meses[3] # 0
          @ 8, 0  SAY meses[3] PICTURE "999,999.99"
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
                  @8,68 SAY "Kls"
                  p1=(meses[3]*100)/tto
                  @8,71 SAY p1 PICTURE "999.99"
                  @8,77 SAY "%"
                  @8,91 SAY "‖"
               ENDIF
               p1=0
               IF meses[4] # 0
                  @ 8,93  SAY meses[4] PICTURE "999,999.99"
                  @8,102 SAY "Kls"
                  p1=(meses[4]*100)/tto
                  @8,115 SAY p1 PICTURE "999.99"
                  @8,121 SAY "%"
                  @8,125 SAY "‖"
               ENDIF
               @9,1  SAY "‖"
               @9, 2 SAY REPLICATE('=',28)
               @9,29  SAY "╬"
               @9,30 SAY REPLICATE('=',27)
               @9,57  SAY "╬"
               @9,58 SAY REPLICATE('=',33)
               @9,91  SAY "╬"
               @9,92 SAY REPLICATE('=',33)
               @9,125  SAY "╣"
               @10,1 SAY "‖"
               @10,10 SAY "MAYO "+SPACE(14)+"‖"+SPACE(10)+" JUNIO "+SPACE(10)+"‖"+SPACE(10)+"JULIO"+SPACE(16)+
+SPACE(12)+"AGOSTO"
               @10,125 SAY "‖"
               @11,1  SAY "╟"
               @11,2 SAY REPLICATE('=',28)
               @11,29  SAY "╬"
               @11,30 SAY REPLICATE('=',27)
               @11,57  SAY "╬"
               @11,58 SAY REPLICATE('=',33)
               @11,91  SAY "╬"
               @11,92 SAY REPLICATE('=',33)
               @11,125  SAY "╢"
               p1=0
               IF meses[5] # 0
                  @12,1 SAY "‖"
                  @ 12,2  SAY meses[5] PICTURE "999,999.99"
                  @12,12 SAY "Kls"
                  p1=(meses[5]*100)/tto
                  @12,18 SAY p1 PICTURE "999.99"
                  @12,24 SAY "%"
                  @12,29 SAY "‖"
               ENDIF
               p1=0
               IF meses[6] # 0
                  @12,30  SAY meses[6] PICTURE "999,999.99"
                  @12,40 SAY "Kls"
                  p1=(meses[6]*100)/tto
                  @12,48 SAY p1 PICTURE "999.99"
                  @12,54 SAY "%"
                  @12,57 SAY "‖"
               ENDIF
               p1=0
```

```
                IF meses[7] # 0
                   @ 12,58  SAY meses[7] PICTURE "999,999.99"
                   @12,68 SAY "Kls"
                   p1=(meses[7]*100)/tto
                   @12,71 SAY p1 PICTURE "999.99"
                   @12,77 SAY "%"
                   @12,91 SAY "‖"
                ENDIF
                p1=0
                IF meses[8] # 0
                   @ 12,93  SAY meses[8] PICTURE "999,999.99"
                   @12,102 SAY "Kls"
                   p1=(meses[8]*100)/tto
                   @12,115 SAY p1 PICTURE "999.99"
                   @12,121 SAY "%"
                   @12,125 SAY "‖"
                   @13,1  SAY "‖"
                   @13,2 SAY REPLICATE('=',28)
                   @13,29  SAY "╬"
                   @13,30 SAY REPLICATE('=',27)
                   @13,57  SAY "╬"
                   @13,58 SAY REPLICATE('=',33)
                   @13,91  SAY "╬"
                   @13,92 SAY REPLICATE('=',33)
                   @13,125  SAY "╣"
                ENDIF
                @14,1 SAY "‖"
                @14,10 SAY "SEPTIEMBRE"+SPACE(9)+"‖"+SPACE(10)+"OCTUBRE"+SPACE(10)+"‖"+SPACE(16)+"NOVIEMBRE"+SPACE
(8)+"‖"+SPACE(10)+"DICIEMBRE"
                @14,125 SAY "‖"
                @15,1  SAY "╟"
                @15,2 SAY REPLICATE('=',28)
                @15,29  SAY "╬"
                @15,30 SAY REPLICATE('=',27)
                @15,57  SAY "╬"
                @15,58 SAY REPLICATE('=',33)
                @15,91  SAY "╬"
                @15,92 SAY REPLICATE('=',33)
                @15,125  SAY "╢"
                p1=0
                IF meses[9] # 0
                   @16,1 SAY "‖"
                   @16,2 SAY meses[9] PICTURE "999,999.99"
                   @16,12 SAY "Kls"
                   p1=(meses[9]*100)/tto
                   @16,18 SAY p1 PICTURE "999.99"
                   @16,24 SAY "%"
                   @16,29 SAY "‖"
                ENDIF
                p1=0
                IF meses[10] # 0
                   @16,30  SAY meses[10] PICTURE "999,999.99"
                   @16,40 SAY "Kls"
                   p1=(meses[10]*100)/tto
                   @16,43 SAY p1 PICTURE "999.99"
                   @16,49 SAY "%"
                   @16,53 SAY "‖"
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
ENDIF
p1=0
IF meses[11] # 0
   @ 16,58  SAY meses[11] PICTURE "999,999.99"
   @16,68 SAY "Kls"
   p1=(meses[11]*100)/tto
   @16,71 SAY p1 PICTURE "999.99"
   @16,77 SAY "%"
   @16,91 SAY "‖"
ENDIF
p1=0
IF meses[12] # 0
   @16,93  SAY meses[12] PICTURE "999,999.99"
   @16,102 SAY "Kls"
   p1=(meses[12]*100)/tto
   @16,115 SAY p1 PICTURE "999.99"
   @16,121 SAY "%"
   @16,125 SAY "‖"
ENDIF
@17,1 SAY "╚"
@17,2 SAY REPLICATE ("=",28)
@17,29 SAY "╩"
@17,30 SAY REPLICATE ("=",27)
@17,57 SAY "╩"
@17,58 SAY REPLICATE ("=",33)
@17,91 SAY "╩"
@17,92 SAY REPLICATE ("=",33)
@17,125 SAY "╝"
aux1=SPACE(11)
FOR i=1 TO 11
   aux=meses[i]
   FOR j=i+1 TO 12
      IF aux>meses[j]
         aux1=mes[j]
         aux=meses[j]
         meses[j]=meses[i]
         mes[j]=mes[i]
         meses[i]=aux
         mes[i]=aux1
      ENDIF
   ENDFOR
ENDFOR
@21,3 SAY "RECORD DE PRODUCCION....:"
@21,33 SAY mes[12]
@21,45 SAY meses[12]
@21,60 SAY "Kls"
p1=0
p1=(meses[12]*100)/tto
@21,65 SAY p1 PICTURE "999.99"
@21,71 SAY "%"
EJECT
SET DEVICE TO SCREEN
SET FILTER TO
ENDIF
ELSE
   @10,10 TO 15,58 DOUBLE
   @ 12,11 SAY "PRODUCTO NO HA SIDO COSECHADO EN ESTE MES"
```

```
                @ 14,20 SAY "Presione <ENTER> para continuar "
                READ
              ENDIF

           ENDDO
        ELSE
           ******* reporte de record de produccion por lote  IMPRESORA  ************
           swr=0
           DO WHILE swr=0
              coim= SPACE(3)
              @4,5 SAY "Ingrese Lote,<*> Mostrar Lotes,<ENTER> fin " GET coim PICTURE "@!"
              READ
              IF coim=SPACE(3) .OR. LASTKEY()=27
                 swr=1
                 LOOP
              ENDIF
              SELECT A
              SET ORDER TO 1
              IF coim='*'
> ,Confirmar con <ENTER>"
                 DEFINE POPUP local FROM 06,50 TO 16,55  PROMPT FIELD n_lote
                 @06,51 GET coim POPUP local
                 READ
                 @18,10 SAY "                                                  "
                 swr=1
              ELSE
                 SEEK coim
                 IF FOUND()
                    swr= 1
                 ELSE
                    WAIT"Lote no existe , <ENTER> continuar.." WINDOW
                    LOOP
                 ENDIF
              ENDIF
              tto=0
              SELECT C
              GO TOP
              SUM t_gav TO tto FOR lote=coim .AND. fech_co>=auxf .AND. fech_co<=auxf2
              IF tto#0
                 IF opci =2
                    @20,10 SAY" Prepare la Impresora <ENTER> Continuar"
                    READ
                    SELECT A
                    GO TOP
                    DO llenar
                    tto=0
                    SELECT C
                    GO TOP
                    DO WHILE .NOT. EOF()
                       IF lote=coim .AND. fech_co>=f1 .AND. fech_co<=f2
                          meses[1]=meses[1]+t_gav
                          mes[1]='ENERO'
                       ENDIF
                       IF lote=coim .AND. fech_co>=f3 .AND. fech_co<=f4
                          meses[2]=meses[2]+t_gav
                          mes[2]='FEBRERO'
                       ENDIF
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
   IF lote=coim .AND. fech_co>=f5 .AND. fech_co<=f6
      meses[3]=meses[3]+t_gav
      mes[3]='MARZO'
   ENDIF
   IF lote=coim .AND. fech_co>=f7 .AND. fech_co<=f8
      meses[4]=meses[4]+t_gav
      mes[4]='ABRIL'
   ENDIF
   IF lote=coim .AND. fech_co>=f9 .AND. fech_co<=f10
      meses[5]=meses[5]+t_gav
      mes[5]='MAYO'
   ENDIF
   IF lote=coim .AND. fech_co>=f11 .AND. fech_co<=f12
      meses[6]=meses[6]+t_gav
      mes[6]='JUNIO'
   ENDIF
   IF lote=coim .AND. fech_co>=f13 .AND. fech_co<=f14
      meses[7]=meses[7]+t_gav
      mes[7]='JULIO'
   ENDIF
   IF lote=coim .AND. fech_co>=f15 .AND. fech_co<=f16
      meses[8]=meses[8]+t_gav
      mes[8]='AGOSTO'
   ENDIF
   IF lote=coim .AND. fech_co>=f17 .AND. fech_co<=f18
      meses[9]=meses[9]+t_gav
      mes[9]='SEPTIEMBRE'
   ENDIF
   IF lote=coim .AND. fech_co>=f19 .AND. fech_co<=f20
      meses[10]=meses[10]+t_gav
      mes[10]='OCTUBRE'
   ENDIF
   IF lote=coim .AND. fech_co>=f21 .AND. fech_co<=f22
      meses[11]=meses[11]+t_gav
      mes[11]='NOVIEMBRE'
   ENDIF
   IF lote=coim .AND. fech_co>=f23 .AND. fech_co<=f24
      meses[12]=meses[12]+t_gav
      mes[12]='DICIEMBRE'
   ENDIF

   IF lote=coim .AND. fech_co>=f1 .AND. fech_co<=f24
      tto=tto+t_gav
   ENDIF
   SKIP
ENDDO
SELECT A
pi=0
SET DEVICE TO PRINT no EJECT
DO encabe
IF meses[1] # 0
   @6,1 SAY "|"
   @6, 2  SAY meses[1] PICTURE "999,999.99"
   @6,12 SAY "|"
   pi=(meses[1]*100)/tto
   @6,18 SAY pi PICTURE "999.99"
   @6,24 SAY "%"
```

H47.FRG

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993

SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
                @6,29 SAY "|"
              ENDIF
              p1=0
              IF meses[2] # 0
                 @ 8,30  SAY meses[2] PICTURE "999,999.99"
                 @8,40 SAY "Kls"
                 p1=(meses[2]*100)/tto
                 @8,48 SAY p1 PICTURE "999.99"
                 @8,54 SAY "%"
                 @8,57 SAY "|"
              ENDIF
              p1=0
              IF meses[3] # 0
                 @ 8,58  SAY meses[3] PICTURE "999,999.99"
                 @8,68 SAY "Kls"
                 p1=(meses[3]*100)/tto
                 @8,71 SAY p1 PICTURE "999.99"
                 @6,77 SAY "%"
                 @6,91 SAY "|"
              ENDIF
              p1=0
              IF meses[4] # 0
                 @ 8,93  SAY meses[4] PICTURE "999,999.99"
                 @8,102 SAY "Kls"
                 p1=(meses[4]*100)/tto
                 @8,115 SAY p1 PICTURE "999.99"
                 @8,121 SAY "%"
                 @8.125 SAY "|"
              ENDIF
              @9,1  SAY "|"
              @9, 2 SAY REPLICATE('=',28)
              @9,29  SAY "|"
              @9,30 SAY REPLICATE('=',27)
              @9,57  SAY "|"
              @9,58 SAY REPLICATE('=',33)
              @9,91  SAY "|"
              @9,92 SAY REPLICATE('=',33)
              @9,125  SAY "|"
              @10,1 SAY "|"
              @10,10 SAY "MAYO "+SPACE(14)+"|"+SPACE(10)+" JUNIO "+SPACE(10)+"|"+SPACE(10)+" JULIO "+SPACE(10)+"|
+SPACE(10)+"AGOSTO"
              @10,125 SAY "|"
              @11,1  SAY "|"
              @11,2 SAY REPLICATE('=',28)
              @11,29  SAY "|"
              @11,30 SAY REPLICATE('=',27)
              @11,57  SAY "|"
              @11,58 SAY REPLICATE('=',33)
              @11,91  SAY "|"
              @11,92 SAY REPLICATE('=',33)
              @11,125  SAY "|"
              p1=0
              IF meses[5] # 0
                 @12,1 SAY "|"
                 @ 12,2  SAY meses[5] PICTURE "999,999.99"
                 @12,17 SAY "Kls"
                 p1=(meses[5]*100)/tto
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINSA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA AGT. AGRICOLAS, C.

```
                @12,18 SAY p1 PICTURE "999.99"
                @12,24 SAY "%"
                @12,29 SAY "‖"
             ENDIF
             p1=0
             IF meses[6] # 0
                @12,30  SAY meses[6] PICTURE "999,999.99"
                @12,40 SAY "Kls"
                p1=(meses[6]*100)/tto
                @12,48 SAY p1 PICTURE "999.99"
                @12,54 SAY "%"
                @12,57 SAY "‖"
             ENDIF
             p1=0
             IF meses[7] # 0
                @ 12,58  SAY meses[7] PICTURE "999,999.99"
                @12,68 SAY "Kls"
                p1=(meses[7]*100)/tto
                @12,71 SAY p1 PICTURE "999.99"
                @12,77 SAY "%"
                @12,91 SAY "‖"
             ENDIF
             p1=0
             IF meses[8] # 0
                @ 12,93  SAY meses[8] PICTURE "999,999.99"
                @12,102 SAY "Kls"
                p1=(meses[8]*100)/tto
                @12,115 SAY p1 PICTURE "999.99"
                @12,121 SAY "%"
                @12,125 SAY "‖"
                @13,1  SAY "‖"
                @13,2 SAY REPLICATE('=',28)
                @13,29  SAY "╬"
                @13,30 SAY REPLICATE('=',27)
                @13,57  SAY "╬"
                @13,58 SAY REPLICATE('=',33)
                @13,91  SAY "╬"
                @13,92 SAY REPLICATE('=',33)
                @13,125  SAY "‖"
             ENDIF
             @14,1 SAY "‖"
             @14,10 SAY "SEPTIEMBRE"+SPACE(9)+"‖"+SPACE(10)+"OCTUBRE"+SPACE(10)+"‖"+SPACE(13)+"NOVIEMBRE" SAY
(9)+"‖"+SPACE(10)+"DICIEMBRE"
             @14,125 SAY "‖"
             @15,1  SAY "‖"
             @15,2 SAY REPLICATE('=',28)
             @15,29  SAY "╬"
             @15,30 SAY REPLICATE('=',27)
             @15,57  SAY "╬"
             @15,58 SAY REPLICATE('=',33)
             @15,91  SAY "╬"
             @15,92 SAY REPLICATE('=',33)
             @15,125  SAY "‖"
             p1=0
             IF meses[9] # 0
                @15,1 SAY "‖"
                @15,2 SAY meses[9] PICTURE "999,999.99"
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y O.

```
   @16,12 SAY "Kls"
   pi=(meses[9]*100)/tto
   @16,18 SAY pi PICTURE "999,99"
   @16,24 SAY "%"
   @16,27 SAY "|"
ENDIF
pi=0
IF meses[10] # 0
   @16,30  SAY meses[10] PICTURE "999,999.99"
   @16,40 SAY "Kls"
   pi=(meses[10]*100)/tto
   @16,48 SAY pi PICTURE "999.99"
   @16,54 SAY "%"
   @16,57 SAY "|"
ENDIF
pi=0
IF meses[11] # 0
   @ 16,58  SAY meses[11] PICTURE "999,999.99"
   @16,68 SAY "Kls"
   pi=(meses[11]*100)/tto
   @16,71 SAY pi PICTURE "999.99"
   @16,77 SAY "%"
   @16,91 SAY "|"
ENDIF
pi=0
IF meses[12] # 0
   @16,93  SAY meses[12] PICTURE "999,999.99"
   @16,102 SAY "Kls"
   pi=(meses[12]*100)/tto
   @16,115 SAY pi PICTURE "999.99"
   @16,121 SAY "%"
   @16,125 SAY "|"
ENDIF
@17,1 SAY "|"
@17,2 SAY REPLICATE ("=",28)
@17,29 SAY "|"
@17,30 SAY REPLICATE ("=",27)
@17,57 SAY "|"
@17,58 SAY REPLICATE ("=",33)
@17,91 SAY "|"
@17,92 SAY REPLICATE ("=",33)
@17,125 SAY "|"
aux1=SPACE(11)
FOR i=1 TO 11
   aux=meses[i]
   FOR j=i+1 TO 12
      IF aux>meses[j]
         aux1=mes[j]
         aux=meses[j]
         mes[j]=mes[i]
         meses[j]=meses[i]
         mes[i]=aux1
         meses[i]=aux
      ENDIF
   ENDFOR
ENDFOR
SET ...  TO ... [...] [...] [...] [...]
```

Copyright, [illegible] CRUZ - [illegible]
SIS. DE CTOS. para PCI. [illegible]

```
      @21,33 SAY mes[12]
      @21,48 SAY meses[12]
      @21,60 SAY "%"
      p1=0
      p1=(meses[12]*100)/tto
      @21,65 SAY p1 PICTURE "9999.99"
      @21,71 SAY "%"
      EJECT
      SET DEVICE TO SCREEN
   ELSE
      ********** REPORTE POR LOTE POR MONITOR *******
      CLEAR
      @1,30 SAY "*** HACIENDA GUATMALA ***"
      @2,20 SAY " REPORTE DE RECOPO DE PRESUPUESTO POR LOTE "
      @3,5 SAY "LOTE NO .....:"
      @3,21 SAY coim
      @3,45 SAY "ANO....:"
      @3,34 SAY an PICTURE "9999"
      DO lin
      SELECT A
      GO TOP
      DO llenar
      tto=0
      lt=coim
      SELECT C
      GO TOP
      DO WHILE .NOT. EOF()
         IF lote=lt .AND. fech_co >=[illegible] .AND. fech_co <=[illegible]
            meses[1]=meses[1]+t_gav
            mes[1]='ENERO'
         ENDIF
         IF lote=lt .AND. fech_co >=[illegible] .AND. fech_co <=[illegible]
            meses[2]=meses[2]+t_gav
            mes[2]='FEBRERO'
         ENDIF
         IF lote=lt .AND. fech_co >=[illegible] .AND. fech_co <=[illegible]
            meses[3]=meses[3]+t_gav
            mes[3]='MARZO'
         ENDIF
         IF lote=lt .AND. fech_co >=[illegible] .AND. fech_co <=[illegible]
            meses[4]=meses[4]+t_gav
            mes[4]='ABRIL'
         ENDIF
         IF lote=lt .AND. fech_co >=[illegible] .AND. fech_co <=[illegible]
            meses[5]=meses[5]+t_gav
            mes[5]='MAYO'
         ENDIF
         IF lote=lt .AND. fech_co >=[illegible] .AND. fech_co <=[illegible]
            meses[6]=meses[6]+t_gav
            mes[6]='JUNIO'
         ENDIF
         IF lote=lt .AND. fech_co >=[illegible] .AND. fech_co <=[illegible]
            meses[7]=meses[7]+t_gav
            mes[7]='JULIO'
         ENDIF
         IF lote=lt .AND. fech_co >=[illegible] .AND. fech_co <=[illegible]
            meses[8]=meses[8]+t_gav
```

Copyright, LOMBOIS CRUZ - MIRIAM CUEVAS, 1993
SIS. DE ETOS. PARA AGT. AGRICOLAS Y C.

```
      mes[8]='AGOSTO'
   ENDIF
   IF lote=lt .AND. fech_co>=f17 .AND. fech_co<=f18
      meses[9]=meses[9]+t_gav
      mes[9]='SEPTIEMBRE'
   ENDIF
   IF lote=lt .AND. fech_co>=f19 .AND. fech_co<=f20
      meses[10]=meses[10]+t_gav
      mes[10]='OCTUBRE'
   ENDIF
   IF lote=lt .AND. fech_co>=f21 .AND. fech_co<=f22
      meses[11]=meses[11]+t_gav
      mes[11]='NOVIEMBRE'
   ENDIF
   IF lote=lt .AND. fech_co>=f23 .AND. fech_co<=f24
      meses[12]=meses[12]+t_gav
      mes[12]='DICIEMBRE'
   ENDIF

   IF lote=lt .AND. fech_co>=f1 .AND. fech_co<=f2
      tto=tto+t_gav
   ENDIF
   SKIP
ENDDO
SELECT A
p=0
IF meses[1] # 0
   @7,1 SAY meses[1] PICTURE "999,999.99"
   @7,12 SAY "Kls"
   p=(meses[1]*100)/tto
   @7,18 SAY p PICTURE "999.99"
   @7,24 SAY "%"
ENDIF
p=0
IF meses[2] # 0
   @7,30 SAY meses[2] PICTURE "999,999.99"
   @7,40 SAY "Kls"
   p=(meses[2]*100)/tto
   @7,43 SAY p PICTURE "999.99"
   @7,54 SAY "%"
ENDIF
p=0
IF meses[3] # 0
   @7,58 SAY meses[3] PICTURE "999,999.99"
   @7,68 SAY "Kls"
   p=(meses[3]*100)/tto
   @7,71 SAY p PICTURE "999.99"
   @7,77 SAY "%"
ENDIF
p=0
IF meses[4] # 0
   @11,1 SAY meses[4] PICTURE "999,999.99"
   @11,12 SAY "Kls"
   p=(meses[4]*100)/tto
   @11,18 SAY p PICTURE "999.99"
   @11,24 SAY "%"
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIG. DE DTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
p=0
IF meses[5] # 0
   @11,30 SAY meses[5] PICTURE "999,999.99"
   @11,40 SAY "Kls"
   p=(meses[5]*100)/tto
   @11,48 SAY p PICTURE "999.99"
   @11,54 SAY "%"
ENDIF
p=0
IF meses[6] # 0
   @11,58 SAY meses[6] PICTURE "999,999.99"
   @11,68 SAY "Kls"
   p=(meses[6]*100)/tto
   @11,71 SAY p PICTURE "999.99"
   @11,77 SAY "%"
ENDIF
p=0
IF meses[7] # 0
   @15,1 SAY meses[7] PICTURE "999,999.99"
   @15,12 SAY "Kls"
   p=(meses[7]*100)/tto
   @15,16 SAY p PICTURE "999.99"
   @15,24 SAY "%"
ENDIF
p=0
IF meses[8] # 0
   @15,30 SAY meses[8] PICTURE "999,999.99"
   @15,40 SAY "Kls"
   p=(meses[8]*100)/tto
   @15,48 SAY p PICTURE "999.99"
   @15,54 SAY "%"
ENDIF
p=0
IF meses[9] # 0
   @15,58 SAY meses[9] PICTURE "999,999.99"
   @15,68 SAY "Kls"
   p=(meses[9]*100)/tto
   @15,71 SAY p PICTURE "999.99"
   @15,77 SAY "%"
ENDIF
p=0
IF meses[10] # 0
   @19,1 SAY meses[10] PICTURE "999,999.99"
   @19,12 SAY "Kls"
   p=(meses[10]*100)/tto
   @19,18 SAY p PICTURE "999.99"
   @19,24 SAY "%"
ENDIF
p=0
IF meses[11] # 0
   @19,30 SAY meses[11] PICTURE "999,999.99"
   @19,40 SAY "Kls"
   p=(meses[11]*100)/tto
   @19,43 SAY p PICTURE "999.99"
   @19,50 SAY "%"
ENDIF
p=0
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
            IF meses[12] # 0
               @19,56 SAY meses[12] PICTURE "999,999.99"
               @19,68 SAY "Kls"
               p=(meses[12]*100)/tto
               @19,71 SAY p PICTURE "999.99"
               @19,77 SAY "%"
            ENDIF
            SKIP
            aux1=SPACE(11)
            FOR i=1 TO 11
               aux=meses[i]
               FOR j=i+1 TO 12
                  IF aux>meses[j]
                     aux1=mes[j]
                     aux=meses[j]
                     meses[j]=meses[i]
                     mes[j]=mes[i]
                     meses[i]=aux
                     mes[i]=aux1
                  ENDIF
               ENDFOR
            ENDFOR
            @21,10 SAY "RECORD DE PRODUCCION :"
            @21,33 SAY mes[12]
            @21,45 SAY meses[12]
            @21,60 SAY "Kls"
            p1=0
            p1=(meses[12]*100)/tto
            @21,65 SAY p1 PICTURE "9999.99"
            @21,71 SAY "%"
            READ
            @21,00 TO 21,78 CLEAR
            @21,30 SAY "Fin de reporte .. <ENTER> para continuar"
            READ
            *****fin reporte general por monitor******
         ENDIF
      ELSE
         @10,15 TO 15,58 DOUBLE
         @ 12,16 SAY "PRODUCTO NO HA SIDO COSECHADO EN ESTE AÑO"
         @ 14,20 SAY "Presione <ENTER> para continuar "
         READ
      ENDIF
   ENDDO

   ENDIF
 ENDIF
ENDDO
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: STOP
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE stop
IF ERROR()=135
   WAIT "Impresora no esta encendida..." WINDOW TIMEOUT 10
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
@2,25 SAY " REPORTE DE RECORD DE PRODUCCION POR LOTE"
@3,15 SAY "LOTE Nº..."
@3,25 SAY coim
@3,45 SAY "AÑO....:"
@3,54 SAY an
@5,1  SAY "╔"
@5,2 SAY REPLICATE('=',28)
@5,29 SAY "╦"
@5,30 SAY REPLICATE('=',27)
@5,57  SAY "╦"
@5,58 SAY REPLICATE('=',33)
@5,91  SAY "╦"
@5,92 SAY REPLICATE('=',33)
@5,125 SAY "╗"
@6,1 SAY "║"
@6,10 SAY "ENERO"+SPACE(14)+"║"+SPACE(10)+"FEBRERO"+SPACE(10)+"║"+SPACE(15)+"MARZO"+SPACE(13)+"║"+SPACE(10)+"ABRIL
@6,125 SAY "║"
@7,1  SAY "╠"
@7,2 SAY REPLICATE('=',28)
@7,29  SAY "╬"
@7,30 SAY REPLICATE('=',27)
@7,57  SAY "╬"
@7,58 SAY REPLICATE('=',33)
@7,91  SAY "╬"
@7,92 SAY REPLICATE('=',33)
@7,125  SAY "╣"
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: LLENAR
*!
*!      Called by: H47.FRG
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE llenar
f1=CTOD("01/01/"+ani)
f2=CTOD("01/31/"+ani)
f3=CTOD('02/01/'+ani)
f4=CTOD('02/28/'+ani)
f5=CTOD('03/01/'+ani)
f6=CTOD('03/31/'+ani)
f7=CTOD('04/01/'+ani)
f8=CTOD('04/30/'+ani)
f9=CTOD('05/01/'+ani)
f10=CTOD('05/31/'+ani)
f11=CTOD('06/01/'+ani)
f12=CTOD('06/30/'+ani)
f13=CTOD('07/01/'+ani)
f14=CTOD('07/31/'+ani)
f15=CTOD('08/01/'+ani)
f16=CTOD('08/31/'+ani)
f17=CTOD('09/01/'+ani)
f18=CTOD('09/30/'+ani)
f19=CTOD('10/01/'+ani)
f20=CTOD('10/31/'+ani)
f21=CTOD('11/01/'+ani)
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
@2,25 SAY " REPORTE DE RECORD DE PRODUCCION POR LOTE"
@3,15 SAY "LOTE Nº..."
@3,25 SAY coim
@3,45 SAY "ANO....:"
@3,54 SAY an
@5,1  SAY "╔"
@5,2 SAY REPLICATE('=',28)
@5,29 SAY "╦"
@5,30 SAY REPLICATE('=',27)
@5,57  SAY "╦"
@5,58 SAY REPLICATE('=',33)
@5,91  SAY "╦"
@5,92 SAY REPLICATE('=',33)
@5,125 SAY "╗"
@6,1 SAY "║"
@6,10 SAY "ENERO"+SPACE(14)+"║"+SPACE(10)+"FEBRERO"+SPACE(10)+"║"+SPACE(15)+"MARZO"+SPACE(17)+"║"+SPACE(10)+"ABRIL
@6,125 SAY "║"
@7,1  SAY "╠"
@7,2 SAY REPLICATE('=',28)
@7,29  SAY "╬"
@7,30 SAY REPLICATE('=',27)
@7,57  SAY "╬"
@7,58 SAY REPLICATE('=',33)
@7,91  SAY "╬"
@7,92 SAY REPLICATE('=',33)
@7,125  SAY "╣"
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: LLENAR
*!
*!      Called by: H47.PRG
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE llenar
f1=CTOD("01/01/"+ani)
f2=CTOD("01/31/"+ani)
f3=CTOD('02/01/'+ani)
f4=CTOD('02/28/'+ani)
f5=CTOD('03/01/'+ani)
f6=CTOD('03/31/'+ani)
f7=CTOD('04/01/'+ani)
f8=CTOD('04/30/'+ani)
f9=CTOD('05/01/'+ani)
f10=CTOD('05/31/'+ani)
f11=CTOD('06/01/'+ani)
f12=CTOD('06/30/'+ani)
f13=CTOD('07/01/'+ani)
f14=CTOD('07/31/'+ani)
f15=CTOD('08/01/'+ani)
f16=CTOD('08/31/'+ani)
f17=CTOD('09/01/'+ani)
f18=CTOD('09/30/'+ani)
f19=CTOD('10/01/'+ani)
f20=CTOD('10/31/'+ani)
f21=CTOD('11/01/'+ani)
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS, DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
@12,29 SAY "╣"
@12,57 SAY "╠"
@14,29 SAY "╣"
@16,29 SAY "╣"
@18,29 SAY "╣"
@20,29 SAY "╣"
@14,57 SAY "╠"
@16,57 SAY "╠"
@18,57 SAY "╠"
@20,57 SAY "╠"
@7,29 SAY "╣"
@7,57 SAY "╠"
@11,29 SAY "╣"
@11,57 SAY "╠"
@15,29 SAY "╣"
@15,57 SAY "╠"
@19,29 SAY "╣"
@19,57 SAY "╠"
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: SUMARC
*!
*!      Called by: H47.FRG
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE sumarc
GO TOP
SUM t_gav TO meses[1] FOR  fruta=cult .AND. fech_co>=f1 .AND. fech_co<=f2
mes[1]='ENERO'
GO TOP
SUM t_gav TO meses[2] FOR  fruta=cult .AND. fech_co>=f3 .AND. fech_co<=f4
mes[2]='FEBRERO'
GO TOP
SUM t_gav TO meses[3] FOR  fruta=cult .AND. fech_co>=f5 .AND. fech_co<=f6
mes[3]='MARZO'
GO TOP
SUM t_gav TO meses[4] FOR  fruta=cult .AND. fech_co>=f7 .AND. fech_co<=f8
mes[4]='ABRIL'
GO TOP
SUM t_gav TO meses[5] FOR  fruta=cult .AND. fech_co>=f9 .AND. fech_co<=f10
mes[5]='MAYO'
GO TOP
SUM t_gav TO meses[6] FOR  fruta=cult .AND. fech_co>=f11 .AND. fech_co<=f12
mes[6]='JUNIO'
GO TOP
SUM t_gav TO meses[7] FOR  fruta=cult .AND. fech_co>=f13 .AND. fech_co<=f14
mes[7]='JULIO '
GO TOP
SUM t_gav TO meses[8] FOR  fruta=cult .AND. fech_co>=f15 .AND. fech_co<=f16
mes[8]='AGOSTO'
GO TOP
SUM t_gav TO meses[9] FOR  fruta=cult .AND. fech_co>=f17 .AND. fech_co<=f18
mes[9]='SEPTIEMBRE'
GO TOP
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1992
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
SUM t_gav TO meses[9] FOR  fruta=cult .AND. fech_co>=f17 .AND. fech_co<=f18
mes[10]='OCTUBRE'
GO TOP
SUM t_gav TO meses[10] FOR  fruta=cult .AND. fech_co>=f19 .AND. fech_co<=f20
mes[11]='NOVIEMBRE'
GO TOP
SUM t_gav TO meses[11] FOR  fruta=cult .AND. fech_co>=f21 .AND. fech_co<=f22
mes[12]='DICIEMBRE'
RETURN
*: EOF: H47.PRG
```

```
*:*********************************************************************************
*:
*: Procedure file: C:\FOXPRO2\H46.FRG
*:
*:         System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.
*:         Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:      Copyright (c) 1993, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:  Last modified: 12/05/93      0:04
*:
*:         Set by: HACIEN4            (procedure in H0.FPG)
*:
*:          Calls: CONFIL             (procedure in HA021.PRG)
*:               : ENCA               (procedure in HA021.PRG)
*:               : CONIN              (procedure in HA021.PRG)
*:               : ENCABEZADO         (procedure in HA021.PRG)
*:               : CONG               (procedure in HA021.PRG)
*:
*:           Uses: AUXREP.DBF
*:
*:        Indexes: FE.IDX
*:
*:      Documented 12/16/93 at 23:44              FoxDoc  version 2.10e
*:*********************************************************************************


**************************
* REPORTE DE INVENTARIOS
**************************
SET ESCAPE OFF
HIDE MENU opcion
HIDE POPUPS ALL
HIDE WINDOW menus1,men0
CLEAR
DEFINE WINDOW ver FROM  00,00 TO 23,79  DOUBLE
STORE SPACE(1) TO tir
STORE 0 TO jj

SELECT 12
USE auxrep
INDEX ON fechr TO fe
USE auxrep INDEX fe

STORE .T. TO sali4
DO WHILE sali4
   SET DEVICE TO SCREEN
   CLEAR
   ACTIVATE WINDOW ver
   @12,22 SAY "                              "
   @02,20 TO 15,52 DOUBLE
   @03,25 SAY [REPORTES INVENTARIOS]
   @04,21 TO 4,51 DOUBLE
   @06,25 PROMPT '1.- MONITOR'
   @08,25 PROMPT '2.- IMPRESORA'
   @10,25 PROMPT '3.- SALIR'
   MENU TO opci
   IF opci= 3
      sali4= .F.
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
      CLEAR
      RETURN
   ELSE
      @12,22 SAY "<G>eneral, <I>ndividual" GET tir PICTURE "@!" VALID tir$"GI"
      READ
      IF LASTKEY()=27
         LOOP
      ENDIF
      IF tir ='I'
         swr=0
         DO WHILE swr=0
            SELECT 12
            ZAP
            REINDEX
            CLEAR
            coim= SPACE(6)
            @4,5 SAY "Ingrese Código del insumo,(*) Mostrar Códigos,<ENTER> fin " GET coim PICTURE "@!"
            READ
            IF coim=SPACE(6) .OR. LASTKEY() =27
               swr=1
               CLEAR GETS
               LOOP
            ENDIF
            IF coim='*'
> nfirmar con <ENTER>"
               DEFINE POPUP local FROM 06,50 TO 16,54  PROMPT FIELD codigo_com
               @06,77 GET coim POPUP local
               READ
               @18,10 SAY "                                                    "
               swr=1
            ENDIF
            IF coim # SPACE(6)
               SELECT H
               SET ORDER TO 1
               SEEK coim
               IF FOUND()
                  swr= 1
               ELSE
                  WAIT"Código no esta creado , <ENTER> continuar.." WINDOW
                  LOOP
               ENDIF
            ENDIF
            STORE DATE() TO fe1,fe2
            kk=0
            DO WHILE kk=0
               @10,10 SAY "FECHA INICIAL" GET fe1
               READ
               @10,45 SAY "FECHA FINAL" GET fe2
               READ
               IF fe2<fe1
                  @21,20 SAY "Fecha Final menor a la Fecha inicial, <ENTER> continua"
                  READ
                  STORE DATE() TO fe2
               ELSE
                  kk=1
               ENDIF
            ENDDO
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
IF opci= 1
   CLEAR
   SELECT H
   @1,30 SAY "   *** HACIENDA GUACHALA ***"
   @2,30 SAY " REPORTE INDIVIDUAL DE INSUMOS "
   @3,5 SAY "Código del insumo..:"
   @3,25 SAY coim
   @3,40 SAY "NOMBRE..."
   @3,50 SAY descripc
   @4,10 SAY "Desde.....:"
   @4,25 SAY fe1
   @4,40 SAY "Hasta.....:"
   @4,52 SAY fe2
   @5,1 TO 5,78 DOUBLE
   @6,1 SAY "FECHA   ||    INGRESO    ||   EGRESO     ||      COSTO      || EXISTENCIA    "
   @7,1 TO 7,78 DOUBLE
   fii=8
   SET FILTER TO codigo_com=coim
   DO WHILE .NOT. EOF()
      f1=fecha
      f2=cantidad
      f3=precio
      SELECT 12
      APPEND BLANK
      REPLACE fechr WITH f1
      REPLACE IN WITH f2
      REPLACE co WITH f3
      SELECT H
      SKIP
   ENDDO
   SELECT B
   SET FILTER TO codigas=coim
   DO WHILE .NOT. EOF()
      f1=fega
      f2=cantgas
      f3=cosga
      SELECT 12
      APPEND BLANK
      REPLACE fechr WITH f1
      REPLACE eg WITH f2
      REPLACE co WITH f3
      SELECT B
      SKIP
   ENDDO
   SELECT 12
   REINDEX
   GO TOP
   ex=0
   DO WHILE .NOT. EOF()
      @fii,1  SAY fechr
      @fii,10 SAY IN PICTURE "999,999,999.99"
      @fii,26 SAY eg PICTURE "999,999,999.99"
      @fii,45 SAY co PICTURE "999,999,999.99"
      ex=ex+IN-eg
      @fii,60 SAY ex PICTURE "999,999,999.99"
      fii= fii+1
      SKIP
```

```
            fii= fii+1
            DO conin
            SKIP
         ENDDO
         SET FILTER TO
         DO conin
         @fii,1 SAY "╠"
         @fii,2 SAY REPLICATE ("=",15)
         @fii,17 SAY "╦"
         @fii,18 SAY REPLICATE ("=",27)
         @fii,45 SAY "╦"
         @fii,46 SAY REPLICATE ("=",20)
         @fii,66 SAY "╦"
         @fii,67 SAY REPLICATE ("=",12)
         @fii,79 SAY "╦"
         @fii,80 SAY REPLICATE ("=",24)
         @fii,104 SAY "╣"
      ENDIF
   ENDDO
   EJECT
   SET DEVICE TO SCREEN
ELSE
   *****
   IF opci=2
      CLEAR
      STORE DATE() TO fe1,fe2
      kk=0
      DO WHILE kk=0
         @10,10 SAY "FECHA INICIAL" GET fe1
         READ
         @10,45 SAY "FECHA FINAL" GET fe2
         READ
         IF fe2<fe1
            @21,20 SAY "Fecha Final menor a la Fecha inicial, <ENTER> continua"
            READ
            STORE DATE() TO fe2
         ELSE
            kk=1
         ENDIF
      ENDDO
      @20,10 SAY" Prepare la Impresora <ENTER> Continuar"
      READ
      SET DEVICE TO PRINT no EJECT
      SELECT 6
      GO TOP
      rr= RECNO()
      fii=6
      tt=0
      DO encabezado
      jj=0
      DO WHILE .NOT. EOF()
         c1=codigo_inv
         @fii,1  SAY "╠"
         @fii,3  SAY codigo_inv
         @fii,17  SAY "╠"
         @fii,19 SAY nomore
         @fii,45  SAY "╠"
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
            @fii,47 SAY existencia PICTURE "999,999,999.99"
            @fii,66  SAY "│"
            @fii,68 SAY unidades
            @fii,79  SAY "│"
            @fii,85 SAY preciocu PICTURE "99,999,999.99"
            @fii,101  SAY "│"
            @fii,103 SAY precioc PICTURE "999,999,999,999.99"
            @fii,124  SAY "│"
            jj=jj+precioc
            fii= fii+1
            DO cong
            SKIP
         ENDDO
         @fii,1  SAY "└"
         @fii,2 SAY REPLICATE('=',15)
         @fii,17  SAY "┴"
         @fii,18 SAY REPLICATE('=',27)
         @fii,45  SAY "┴"
         @fii,46 SAY REPLICATE('=',20)
         @fii,66  SAY "┴"
         @fii,67 SAY REPLICATE('=',12)
         @fii,79  SAY "┴"
         @fii,80 SAY REPLICATE('=',21)
         @fii,101  SAY "┴"
         @fii,102 SAY REPLICATE('=',22)
         @fii,124  SAY "┘"
         @fii+1,70 SAY "TOTAL EXISTENCIAS"
         @fii+1,103 SAY jj PICTURE "999,999,999,999.99"
         EJECT
         SET DEVICE TO SCREEN
      ELSE
         ********** REPORTE GENERAL FOR MONITOR *******
         DEACTIVATE WINDOW MENUS
         CLEAR
         STORE DATE() TO fe1,fe2
         kk=0
         DO WHILE kk=0
            @10,10 SAY "FECHA INICIAL" GET fe1
            READ
            @10,45 SAY "FECHA FINAL" GET fe2
            READ
            IF fe2<fe1
               @21,20 SAY "Fecha Final menor a la Fecha inicial, <ENTER> continua"
               READ
               STORE DATE() TO fe2
            ELSE
               kk=1
            ENDIF
         ENDDO
         @1,30 SAY " *** HACIENDA GUACHALA ***"
         @3,30 SAY " REPORTE GENERAL DE INSUMOS "
         @4,10 SAY "Desde...:"
         @4,25 SAY fe1
         @4,50 SAY "Hasta...:"
         @4,62 SAY fe2
         @5,1 TO 5,75 DOUBLE
         @7,1 TO 7,78 DOUBLE
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINSA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
            @6,1 SAY "CODIGO     DESCRIPCION       CANTIDAD     UNIDAD    COSTO U.      VALOR T.  "
            SELECT G
            GO TOP
            rr= RECNO()
            fii=8
            jj=0
            DO WHILE .NOT. EOF()
               DO confil
               @fii,1  SAY codigo_inv
               @fii,10 SAY nombre
               @fii,22 SAY existencia
               @fii,40 SAY unidades
               @fii,46 SAY preciocu
               @fii,58 SAY precioc PICTURE "999,999,999,999.99"
               jj=jj+precioc
               fii= fii+1
               SKIP
            ENDDO
            DO confil
            @fii+1,20 SAY "TOTAL EXISTENCIAS"
            @ fii+1,58 SAY jj PICTURE "999,999,999,999.99"
            @21,30 SAY "Fin de reporte .. <ENTER> para continuar"
            READ
            *****fin reporte general por monitor******
         ENDIF
      ENDIF
   ENDIF
ENDDO
RETURN
*****

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: ENCABEZADO
*!
*!      Called by: HA021.PRG
*!               : HA022.PRG
*!               : HA023.PRG
*!               : HA024.PRG
*!               : HA025.PRG
*!               : CONG              (procedure in HA021.PRG)
*!               : CONIN             (procedure in HA021.PRG)
*!               : H41.PRG
*!               : H43.PRG
*!               : H44.PRG
*!               : H45.PRG
*!               : H46.PRG
*!               : H48.PRG
*!               : H49.PRG
*!               : H410.PRG
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE encabezado
@1,15 SAY nocompania+variable+"*** HACIENDA GUACHALA ***"+nombresede
@3,20 SAY " REPORTE GENERAL DE INSUMOS "+comprime
@4,10 SAY "Desde...:"
@4,25 SAY fei
```

```
@4,50 SAY "Hasta...:"
@4,62 SAY fe2
@5,1  SAY "╒"
@5,2 SAY REPLICATE('=',15)
@5,17  SAY "╤"
@5,18 SAY REPLICATE('=',27)
@5,45  SAY "╤"
@5,46 SAY REPLICATE('=',20)
@5,66  SAY "╤"
@5,67 SAY REPLICATE('=',12)
@5,79  SAY "╤"
@5,80 SAY REPLICATE('=',21)
@5,101  SAY "╤"
@5,102 SAY REPLICATE('=',22)
@5,124 SAY "╕"
@6,1 SAY "│"
@6,05 SAY "CODIGO"+SPACE(6)+"│"+SPACE(8)+"DESCRIPCION"+SPACE(8)+"│"+SPACE(6)+"CANTIDAD"+SPACE(6)+"│"+SPACE(3)+"UNID
D"+SPACE(3)+"│"+SPACE(4)+"COSTO U."+SPACE(9)+"│"+SPACE(6)+"VALOR T."
@6,124 SAY "│"
@7,1  SAY "╞"
@7,2 SAY REPLICATE('=',15)
@7,17  SAY "╪"
@7,18 SAY REPLICATE('=',27)
@7,45  SAY "╪"
@7,46 SAY REPLICATE('=',20)
@7,66  SAY "╪"
@7,67 SAY REPLICATE('=',12)
@7,79  SAY "╪"
@7,80 SAY REPLICATE('=',21)
@7,101 SAY "╪"
@7,102 SAY REPLICATE('=',22)
@7,124  SAY "╡"
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: STOP
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE stop
IF ERROR()=125
   WAIT "Impresora no esta encendida..." WINDOW TIMEOUT 10
   SET DEVICE TO PRINT
   RETRY
ENDIF
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: CONFIL
*!
*!      Called by: HA021.PRG
*!               : HA022.PRG
*!               : HA023.PRG
*!               : HA024.PRG
*!               : HA025.PRG
*!               : FIL                (procedure in HA021.PRG)
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*!              : H41.PRG
*!              : H42.PRG
*!              : H43.PRG
*!              : H44.PRG
*!              : H45.PRG
*!              : H46.PRG
*!              : H48.PRG
*!              : H49.PRG
*!              : H410.PRG
*!              : H411.PRG
*!              : DESARROLLO        (procedure in H41.PRG)
*!              : DES1              (procedure in H44.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE confil
IF fii >19
   @21,30 SAY "Presione <ENTER> proxima pantalla"
   READ
   @ 9,0 TO 21,79 CLEAR
   fii=8
ENDIF
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: CONIN
*!
*!      Called by: HA023.PRG
*!               : HA024.PRG
*!               : HA025.PRG
*!               : PRI              (procedure in HA021.PRG)
*!               : H43.PRG
*!               : H45.PRG
*!               : H46.PRG
*!               : H48.PRG
*!               : DESAIM           (procedure in H41.PRG)
*!               : DESA1            (procedure in H44.PRG)
*!
*!            Calls: ENCA           (procedure in HA021.PRG)
*!               : PRI              (procedure in HA021.PRG)
*!               : ENCA1            (procedure in HA024.PRG)
*!               : ENCAIM           (procedure in H41.PRG)
*!               : ENCABEZADO       (procedure in HA021.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE conin
IF fii >55
   EJECT
   DO enca
   fii=8
ENDIF
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: CONS
*!
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*!      Called by: HA021.PRG
*!               : HA022.PRG
*!               : HA023.PRG
*!               : HA025.PRG
*!               : H41.PRG
*!               : H43.PRG
*!               : H44.PRG
*!               : H46.PRG
*!               : H49.PRG
*!
*!          Calls: ENCABEZADO        (procedure in HA021.PRG)
*!
*!*****************************************************************************
PROCEDURE cong
IF fii >55
   EJECT
   DO encabezado
   fii=8
ENDIF
RETURN

*!*****************************************************************************
*!
*!      Procedure: ENCA
*!
*!      Called by: PRI               (procedure in HA021.PRG)
*!               : CONIN             (procedure in HA021.PRG)
*!               : H43.PRG
*!               : H46.PRG
*!               : H47.PRG
*!               : H48.PRG
*!
*!*****************************************************************************
PROCEDURE enca
@1,7 SAY nocomprime+expande+"*** HACIENDA GUACHALA ***"+noexpande
@2,15 SAY " REPORTE INDIVIDUAL DE INSUMOS "+comprime
@4,10 SAY "Desde....:"
@4,25 SAY fe1
@4,60 SAY "Hasta....:"
@4,72 SAY fe2
@5,1  SAY "╓"
@5,2 SAY REPLICATE('=',15)
@5,17  SAY "╥"
@5,18 SAY REPLICATE('=',27)
@5,45  SAY "╥"
@5,46 SAY REPLICATE('=',20)
@5,66  SAY "╥"
@5,67 SAY REPLICATE('=',12)
@5,79  SAY "╥"
@5,80 SAY REPLICATE('=',24)
@5,104 SAY "╖"
@6,1 SAY "╢"
@6,05 SAY "FECHA"+SPACE(7)+"╟"+SPACE(7)+"INGRESO"+SPACE(13)+"╟"+SPACE(3)+"EGRESO"+SPACE(9)+"╟"+SPACE(3)+
E(4)+"╟"+SPACE(4)+"EXISTENCIA"
@6,104 SAY "╢"
@7,1  SAY "╟"
@7,2 SAY REPLICATE('=',103)
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
@7,17  SAY "╬"
@7,18 SAY REPLICATE('=',27)
@7,45  SAY "╬"
@7,46 SAY REPLICATE('=',20)
@7,66  SAY "╬"
@7,67 SAY REPLICATE('=',12)
@7,79  SAY "╬"
@7,80 SAY REPLICATE('=',24)
@7,104  SAY "╬"
RETURN


*: EOF: H48.PRG
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*:**************************************************************************
*:
*: Procedure file: C:\FOXPRO2\H49.PRG
*:
*:         System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.
*:         Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:      Copyright (c) 1993, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:  Last modified: 11/28/93     23:47
*:
*:         Set by: HACIEN4           (procedure in H0.FRG)
*:
*:          Calls: PRM               (procedure in HA021.PRG)
*:               : PRI               (procedure in HA021.PRG)
*:               : ENCABEZADO        (procedure in HA021.PRG)
*:               : CONG              (procedure in HA021.PRG)
*:               : CONFIL            (procedure in HA021.PRG)
*:
*:           Uses: AUXREP.DBF
*:
*:        Indexes: FE.IDX
*:
*:      Documented 12/16/93 at 23:44              FoxDoc  version 2.10e
*:**************************************************************************
*************************
* REPORTE DE PROVEEDORES
*************************
SET ESCAPE OFF
HIDE MENU opcion
HIDE POPUPS ALL
HIDE WINDOW menus1
CLEAR
DEFINE WINDOW ver FROM  00,00 TO 23,79  DOUBLE

SELECT 12
USE auxrep
INDEX ON fechr TO fe
USE auxrep INDEX fe

STORE SPACE(1) TO tir
STORE SPACE(20) TO ni

STORE .T. TO salid4
DO WHILE salid4
   SET DEVICE TO SCREEN
   CLEAR
   ACTIVATE WINDOW ver
   @12,22 SAY "
   @02,20 TO 15,52 DOUBLE
   @03,25 SAY [REPORTES PROVEEDORES]
   @04,21 TO 4,51 DOUBLE
   @06,25 PROMPT '1.- MONITOR'
   @08,25 PROMPT '2.- IMPRESORA'
   @10,25 PROMPT '3.- SALIR'
   MENU TO opci
   IF LASTKEY()=27
      LOOP
   ENDIF
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993


```
IF opci= 3
   sal4= .F.
   CLEAR
   RETURN
ELSE
   @12,22 SAY "<G>eneral, <I>ndividual" GET tir PICTURE "@!" VALID tir$"GI"
   READ
   IF LASTKEY()=27
      LOOP
   ENDIF
   IF tir ='I'
      swr=0
      DO WHILE swr=0
         CLEAR
         coim= SPACE(6)
         @4,5 SAY "Ingrese Código del Proveedor,<*> Mostrar Códigos,<ENTER> fin " GET coim PICTURE "@!"
         READ
         IF coim=SPACE(6) .OR. LASTKEY() =27
            swr=1
            CLEAR GETS
            LOOP
         ENDIF
         SELECT i
         IF coim='*'
,Confirmar con <ENTER>"
            DEFINE POPUP local FROM 06,50 TO 16,57  PROMPT FIELD codpro
            @06,70 GET coim POPUP local
            ni=nompro
            READ
            @18,10 SAY "
            swr=1
         ENDIF
         coim=SUBSTR(coim,1,6)
         IF coim # SPACE(6)
            SEEK coim
            IF FOUND()
               ni=nompro
               swr= 1
            ELSE
               WAIT"Código no esta creado , <ENTER> continuar.." WINDOW
               LOOP
            ENDIF
         ENDIF
         STORE DATE() TO fe1,fe2
         kk=0
         CLEAR
         DO WHILE kk=0
            @10,10 SAY "FECHA INICIAL" GET fe1
            READ
            @10,45 SAY "FECHA FINAL" GET fe2
            READ
            IF fe2<fe1
               @21,20 SAY "Fecha Final menor a la Fecha inicial, <ENTER> continua"
               READ
               STORE DATE() TO fe2
            ELSE
               kk=1
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
            ENDIF
          ENDDO
        ENDDO  && swr=0
        @05,46 TO 17,77 CLEAR
        SELECT 12
        ZAP
        SELECT E
        GO TOP
        DO WHILE .NOT. EOF()
          STORE 0 TO valin
          IF provf = coim .AND. fechf>=fe1 .AND. fechf<=fe2
            AT=fechf
            at1=valf
            SELECT 12
            APPEND BLANK
            REPLACE fechr WITH AT
            REPLACE IN WITH at1
            SELECT E
          ENDIF
          SKIP
        ENDDO
        SELECT 14
        GO TOP
        DO WHILE .NOT. EOF()
          IF codpr=coim .AND. topag #0 .AND. feegr>=fe1 .AND. feegr<=fe2
            AT=feegr
            at1=topag
            SELECT 12
            APPEND BLANK
            REPLACE fechr WITH AT
            REPLACE eg WITH at1
            SELECT 14
          ENDIF
          SKIP
        ENDDO
        SELECT 12
        GO TOP
        IF RECCOUNT() #0
          IF opci= 1
            DO prm
          ELSE
            DO pri
          ENDIF
        ELSE
          @15,10   SAY "Proveedor no tiene movimientos "
          @ 17,10  SAY " Presione una tecla para Continuar "
          READ
        ENDIF
      ELSE
        ******* REPORTE GENERAL   IMPRESORA  ************
        IF opci=2
          CLEAR
          STORE DATE() TO fe1,fe2
          kk=0
          CLEAR
          DO WHILE kk=0
            @10,10 SAY "FECHA INICIAL" GET fe1
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993


```
      READ
      @10,45 SAY "FECHA FINAL" GET fe2
      READ
      IF fe2<fe1
         @21,20 SAY "Fecha Final menor a la Fecha inicial, <ENTER> continua"
         READ
         STORE DATE() TO fe2
      ELSE
         kk=1
      ENDIF
   ENDDO
   @20,10 SAY" Prepare la Impresora <ENTER> Continuar'
   READ
   SET DEVICE TO PRINT no EJECT
   SELECT i
   GO TOP
   rr= RECNO()
   fii=8
   tt=0
   DO encabezado
   DO WHILE .NOT. EOF()
      ci=codpro
      @fii,1  SAY "|"
      @fii,2  SAY codpro
      @fii,13  SAY "|"
      @fii,15 SAY nompro
      @fii,37  SAY "|"
      @fii,39 SAY DIREC
      @fii,60  SAY "|"
      @fii,62 SAY teleph PICTURE "999-999"
      @fii,70  SAY "|"
      @fii,80 SAY saldop PICTURE "999,999,999.99"
      @fii,101  SAY "|"
      fii= fii+1
      SKIP
      DO cong
   ENDDO  &&  not eof
   @fii,1  SAY "└"
   @fii,2 SAY REPLICATE('=',12)
   @fii,13  SAY "┴"
   @fii,14 SAY REPLICATE('=',23)
   @fii,37  SAY "┴"
   @fii,38 SAY REPLICATE('=',23)
   @fii,60  SAY "┴"
   @fii,61 SAY REPLICATE('=',8)
   @fii,70  SAY "┴"
   @fii,69 SAY REPLICATE('=',32)
   @fii,101  SAY "┘"
   EJECT
   SET DEVICE TO SCREEN
ELSE   && onci=2
   ********** REPORTE GENERAL POR MONITOR *******
   STORE DATE() TO fe1,fe2
   kk=0
   CLEAR
   DO WHILE kk=0
      @10,10 SAY "FECHA INICIAL" GET fe1
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1992
SIS. DE CTOS. PARA AGT. AGRICOLAS Y C.

```
            READ
            @10,45 SAY "FECHA FINAL" GET fe2
            READ
            IF fe2<fe1
               @21,20 SAY "Fecha Final menor a la Fecha inicial, <ENTER> continua"
               READ
               STORE DATE() TO fe2
            ELSE
               kk=1
            ENDIF
         ENDDO
         CLEAR
         @2,32 SAY "*** HACIENDA GUACHALA ***"
         @4,20 SAY " REPORTE GENERAL DE PROVEEDORES "
         @4,10 SAY "Desde...:"
         @4,25 SAY fe1
         @4,30 SAY "Hasta...:"
         @4,42 SAY fe2
         @5,1 TO 5,78 DOUBLE
         @7,1 TO 7,78 DOUBLE
         @6,1 SAY "CODIGO   NOMBRE              DIRECCION             TELEFONO       SALDO     "
         SELECT 1
         GO TOP
         rr= RECNO()
         fil=8
         tt=0
         DO WHILE .NOT. EOF()
            DO confil
            @fil,2  SAY coapro
            @fil,10 SAY nompro
            @fil,30 SAY DIREC
            @fil,55 SAY teleph
            @fil,60 SAY salcop
            fil= fil+1
            SKIP 1
         ENDDO
         @21,30 SAY "Fin de reporte .. <ENTER> para continuar"
         READ
         *****fin reporte general por monitor******
      ENDIF    && opci=2
   ENDIF     && tip ='1'
ENDIF      && opci =3
ENDDO
RETURN
*****

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: ENCABEZADO
*!
*!      Called by: HA021.PRG
*!               : HA022.PRG
*!               : HA023.PRG
*!               : HA024.PRG
*!               : HA025.PRG
*!               : CONG              (procedure in HA021.PRG)
*!               : CONIN             (procedure in HA021.PRG)
```

```
*!              : H41.PRG
*!              : H43.PRG
*!              : H44.PRG
*!              : H45.PRG
*!              : H46.PRG
*!              : H48.PRG
*!              : H49.PRG
*!              : H410.PRG
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE encabezado
@1,10 SAY expande+"*** HACIENDA GUACHALA ***"+cexpande
@2,15 SAY " REPORTE GENERAL DE PROVEEDORES "+comprime
@4,10 SAY "Desde...:"
@4,25 SAY fe1
@4,50 SAY "Hasta...:"
@4,62 SAY fe2
@5,1  SAY "╔"
@5,2 SAY REPLICATE('=',12)
@5,13  SAY "╤"
@5,14 SAY REPLICATE('=',23)
@5,37  SAY "╤"
@5,38 SAY REPLICATE('=',23)
@5,60  SAY "╤"
@5,61 SAY REPLICATE('=',8)
@5,70  SAY "╤"
@5,69 SAY REPLICATE('=',32)
@5,101 SAY "╗"
@6,1 SAY "║"
@6,2 SAY "CODIGO"+SPACE(5)+"│"+SPACE(7)+"NOMBRE   "+SPACE(7)+"│"+SPACE(2)+"DIRECCION +SPACE(11)+"│"+"TELEFONO"+SP
(1)+"│"+SPACE(5)+"SALDO"
@6,101 SAY "║"
@7,1  SAY "╠"
@7,2 SAY REPLICATE('=',12)
@7,13  SAY "╪"
@7,14 SAY REPLICATE('=',23)
@7,37  SAY "╪"
@7,38 SAY REPLICATE('=',23)
@7,60  SAY "╪"
@7,61 SAY REPLICATE('=',8)
@7,70  SAY "╪"
@7,69 SAY REPLICATE('=',32)
@7,101  SAY "╣"
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: CONFIL
*!
*!      Called by: HA021.PRG
*!               : HA022.PRG
*!               : HA023.PRG
*!               : HA024.PRG
*!               : HA025.PRG
*!               : PRM                 (procedure in HA021.PRG)
*!               : H41.PRG
*               : H42.PRG
```

Copyright, ISABEL CRUZ - MIRIAM QUIROGA, 1993
U.S. DE CHILE, Fac. Cs. Agr. Agronomia y C.

```
*!              : H42.PRG
*!              : H44.PRG
*!              : H45.PRG
*!              : H46.PRG
*!              : H48.PRG
*!              : H49.PRG
*!              : H410.PRG
*!              : H411.PRG
*!              : DESARROLLO        (procedure in H41.PRG)
*!              : DES1              (procedure in H44.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE confi
IF fil >19
   @21,39 SAY "Presione <ENTER> proxima pantalla"
   READ
   @ 5,0 TO 21,79 CLEAR
   fil=9
ENDIF
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: CONIN
*!
*!      Called by: HA023.PRG
*!               : HA024.PRG
*!               : HA025.PRG
*!               : PRI              (procedure in HA021.PRG)
*!               : H43.PRG
*!               : H45.PRG
*!               : H46.PRG
*!               : H48.PRG
*!               : DESAIM           (procedure in H41.PRG)
*!               : DESA1            (procedure in H44.PRG)
*!
*!          Calls: ENCA             (procedure in HA021.PRG)
*!               : PRI              (procedure in HA021.PRG)
*!               : ENCA1            (procedure in HA024.PRG)
*!               : ENCAIM           (procedure in H41.PRG)
*!               : ENCABEZADO       (procedure in HA021.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE conin
IF fil >55
   EJECT
   DO enca
   fil=6
ENDIF
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: CONG
*!
*!      Called by: HA021.PRG
*!               : HA022.PRG
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE D'OS. PARA AGT. AGRICOLAS Y C.

```
*:*********************************************************************

   Procedure file: C:\FOXPRO2\HA011.PRG

*:         System: SIS. DE D'OS. PARA AGT. AGRICOLAS Y C.
*:         Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:      Copyright (c) 1993, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:  Last modified: 11/24/93     02:45
*:
*:  Procedures Called: FRUTI011
*:                   : MOSTRAR
*:                   : DESPLEGAR
*:                   : MFRU
*:                   : BFRU
*:                   : EFRU
*:                   : BUFRU
*:                   : POP
*:                   : PFRU
*:                   : ANFRU
*:                   : IFRU
*:                   : FFRU
*:                   : BFRU
*:                   : INICIALIZA
*:                   : PAUSA
*:                   : YE
*                    : CONF

            Called by: MAIN                 (procedure in HA01.PRG)
*
             Calls: FRUTI011                (procedure in HA011.PRG)
*                 : MOSTRAR                 (procedure in HA011.PRG)
*                 : MARCARA.PRG
*:
              Uses: PRODUCTO.DBF
                  : FACFAR.DBF
*                 : TEMPIVA1.DBF
                  : PROVFAC1.DBF
*
            Indexes: CONF.IDX
*                 : PRODUC.IDX
*                 : NFAC.IDX
*:                : CODI.IDX
                  : CDFAR.IDX

        Last revised: 12/16/93 at 21:47                 Procook  version 2.xx
*********************************************************************

*************************
* MODULO PRINCIPAL DE PROCESO
*************************

SET TALK OFF
SET ECHO OFF
SET SAFETY OFF
CLEAR
DEFINE WINDOW fru       FROM 01,0 TO 21,79 DOUBLE
DEFINE WINDOW fru1      FROM 21,0 TO 24,79 DOUBLE
```

Copyright, LOLBIS CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTAS. PARA ADI. AGRICOLAS Y C.

```
STORE .T. TO ea,esp,vuc,vup
STORE CHR(28) TO npto,DIR
STORE 0.00 TO dec,fep,f1
STORE CHR(3) TO can
STORE CHR(2) TO aua,ea
CLEAR
ACTIVATE WINDOW  fpu

SELECT 2
USE articulos INDEX codf

SELECT 1
USE tabla INDEX artfu,artu

SELECT 4
USE terminal INDEX cod

SELECT 1
USE articulos INDEX codr
SET FILTER TO controle='FR'

DO WHILE
DO CUESTP

STORE .T. TO ea1
DO WHILE ea1
   SELECT 1
   ACTIVATE MENU MA11 PAD buscar
ENDDO
SELECT 1
SET FILTER TO
DEFINE WINDOW fpu1
DEACTIVATE WINDOW fpu
RELEASE MENU verlis
RELEASE PROMPT
CLEAR
ACTIVATE WINDOW pan0
RETURN

* ************************************************************************

PROCEDURE PRUTIA1

PROCEDURE MA11_PAD

     DEFINE APAD             (procedure in MA011.PRG)
*         : BPAD             (procedure in MA011.PRG)
          : CPAD             (procedure in MA011.PRG)
*         : DUPAD            (procedure in MA011.PRG)
*         : FPAD             (procedure in MA011.PRG)
*         : ANPAD            (procedure in MA011.PRG)
          : IPAD             (procedure in MA011.PRG)
*         : PPAD             (procedure in MA011.PRG)
          : SOPE             (procedure in MA011.PRG)
*         : SPAD             (procedure in MA011.PRG)
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*
* ************************************************************************
*CLOSE ALL
*
DEFINE PAD a011       OF m011 && menu de proveedores
DEFINE PAD afru   OF m011 PROMPT '\<Añadir' AT 18,01
DEFINE PAD bfru   OF m011 PROMPT '\<Borrar' AT 18,9
DEFINE PAD efru   OF m011 PROMPT '\<Editar' AT 18,17
DEFINE PAD bufru  OF m011 PROMPT 'Bú\<squeda' AT 18,25
DEFINE PAD pfru   OF m011 PROMPT '\<Pronto' AT 18,33
DEFINE PAD anfru  OF m011 PROMPT 'A\<nterior' AT 18,39
DEFINE PAD ifru   OF m011 PROMPT '\<Inicio' AT 18,46
DEFINE PAD ffru   OF m011 PROMPT '\<Fin'    AT 18,54
DEFINE PAD conf   OF m011 PROMPT '\<Compra' AT 18,60
DEFINE PAD sfru   OF m011 PROMPT '\<Salir'  AT 18,67
ON SELECTION PAD afru OF m011 DO afru
ON SELECTION PAD bfru OF m011 DO bfru
ON SELECTION PAD efru OF m011 DO efru
ON SELECTION PAD bufru OF m011 DO bufru
ON SELECTION PAD pfru  OF m011 DO pfru
ON SELECTION PAD anfru  OF m011 DO anfru
ON SELECTION PAD ifru OF m011 DO ifru
ON SELECTION PAD ffru    OF m011 DO ffru
ON SELECTION PAD conf OF m011 DO conf
ON SELECTION PAD sfru  OF m011 DO sfru

SET.A

* ************************************************************************
*
*       Procedure: DESPLEGAR
*
        Called by: ACCTRAP           (procedure in HA011.PRG)
                 : AFRU              (procedure in HA011.PRG)
                 : BFRU              (procedure in HA011.PRG)
                 : ANADIR            (procedure in HA013.PRG)
                 : BORRAR            (procedure in HA013.PRG)
                 : FF                (procedure in HA011.PRG)
*
            Calls: MD                (procedure in HA011.PRG)
                 : LINEAS            (procedure in HA013.PRG)
*
* ************************************************************************
*PROCEDURE desplegar
*  @10,10 SAY
?? ' WITH   INFORMACION PROVEEDORES ', 1
* @11,  SAY 'CODIGO .............:'
@12,  SAY 'NOMBRE .............'
@13,  SAY 'DIRECCION...........:'
@14,  SAY 'TELEFONO............:'
@15,  SAY 'SALDO...............:'
@16,  SAY 'FECHA INGRESO.......:'
@17,  SAY 'FECHA ULTIMA COMPRA:'
@18,  SAY 'FECHA ULTIMO PAGO...:'
@19,  SAY 'VALOR ULTIMA COMPRA:'
@20,  SAY 'VALOR ULTIMO PAGO...:'
RETURN
```

Copyright. LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1992


```
* ************************************************************************
*
*       Procedure: MOSTRAR
*
*       Called by: HA011.PRG
*                : HA012.PRG
*                : APRU                 (procedure in HA011.PRG)
*                : BUFFU                (procedure in HA011.PRG)
*                : PDF                  (procedure in HA011.PRG)
*                : PRPU                 (procedure in HA011.PRG)
*                : PRPRU                (procedure in HA011.PRG)
*                : PRRU                 (procedure in HA011.PRG)
*                : PRRU                 (procedure in HA011.PRG)
*                : SDBF                 (procedure in HA011.PRG)
*                : SHAPIA               (procedure in HA012.PRG)
*                : SUSTAR               (procedure in HA012.PRG)
*                : SUSTAU               (procedure in HA012.PRG)
*                : TRUXI                (procedure in HA012.PRG)
*                : VENTA                (procedure in HA012.PRG)
*                : VINIC                (procedure in HA012.PRG)
*                : VIN                  (procedure in HA012.PRG)
*                : VINTA                (procedure in HA012.PRG)
*                : H11.PRG
*                : H22.PRG
*                : ZOOM                 (procedure in H22.PRG)
*
*           Calls: DESFLECHA            (procedure in HA011.PRG)
*
* ************************************************************************
*
*       Procedure: APRU
*
*       Called by: PRUEBA11.PRG        (procedure in HA011.PRG)
*
*           Calls: MOSTRAR             (procedure in HA011.PRG)
*                : DESFLECHA           (procedure in HA011.PRG)
*                : PAUSA               (procedure in HA011.PRG)
*                : APRU                (procedure in HA011.PRG)
*
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
STS. DE DTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y G.

```
* ************************************************************************
PROCEDURE BRWU
DIMEN
STORE SPACE(1) TO aux
*wgPRELOG()
DEFINE WINDOW INFOR FROM 6,10 TO 9,68
ACTIVATE WINDOW INFOR
@1,1 SAY "Codigo proveedor: " GET aux PICT "@!"
READ
IF (LASTKEY()=27 .OR. aux = SPACE(6)
   DEACTIVATE WINDOW INFOR
   DO fpq
   DO mostra
   RETURN
ENDIF
*DEACTIVATE WINDOW INFOR
CLEAR
DO cerrplegar
close
SEEK aux
IF FOUND()
   DO mostrar
   DO pause WITH " CODIGO YA EXISTE NO SE PUEDE MODIF "
ELSE
   APPEND BLANK
   REPLACE "EXT" 1 codprov WITH aux
   REPLACE "EXT" 1 nomprov WITH npro
   REPLACE "EXT" 1 direccio WITH DIR
   REPLACE "EXT" 1 telefono WITH tep
   REPLACE "EXT" 1 ciudad WITH cap
   REPLACE "EXT" 1 fechacon WITH fc
   REPLACE "EXT" 1 fechvenc WITH fv
   REPLACE "EXT" 1 fechcobr WITH fcb
   REPLACE "EXT" 1 valorcob WITH vcb
   REPLACE "EXT" 1 valorvis WITH vvp
   REPLACE "EXT" 1 control WITH con
   ?? ?
ENDIF
USE

* ************************************************************************

        PROCEDURE: BRWU

        Called by: PRUEBA1011          (procedure in HA011.PRG)

            Calls: DEFFUNCHR           (procedure in HA011.PRG)

* ************************************************************************
PROCEDURE BRWU
IF  selected()=0
   ACTIVATE WINDOW fruta
   @10,2 SAY "ESTA SEGURO ( S / N ) ? ....."
   CLEAR GETS
   STORE SPACE(1) TO del
   @1,5a GET del PICT "!"
   READ
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINCA, 1992


```
   DEACTIVATE WINDOW mvar
   IF lacp = 1
      DELETE NEXT 1
      IF EOF()
         GO TOP
      ELSE
         SKIP 1
      ENDIF
      CLEAR
      ?? CHR(13)+
   ENDIF
ELSE
   WAIT "Producto con saldo mayor a 0 ... Presione <ENTER> para seguir " WINDOW
ENDIF
RETURN

* ************************************************************************
*
*       Procedure: EFRL
*
*       Called by: FRUT1011           (procedure in HA011.PRG)
*                : APPL               (procedure in HA011.PRG)
*
* ************************************************************************
PROCEDURE EFRL
CLEAR
@ 4,5 SAY STR(COUNT) PICTURE "@B"
@ 5,5 SAY SUBSTR(DTOC(DATE()),1,2)+"-"+SUBSTR(DTOC(DATE()),4,3)+"-"+SUBSTR(DTOC(DATE()),7,2)
@ 6,5 SAY TIME()
@ 7,5 SAY DATE() PICTURE "@E"
@ 8,5 SAY VARTYPE(DATE()) PICTURE "@B"
@ 9,5 SAY VARTYPE(TIME()) PICTURE "@B"
@ 10,5 SAY VARTYPE(.T.) PICTURE "@B"
@ 11,5 SAY VARTYPE(1) PICTURE "@B"
@ 12,5 SAY VARTYPE("A") PICTURE "@B"
@ 13,5 SAY VARTYPE(MEMVAR) PICTURE "@B"
@ 14,5 SAY VARTYPE(FIELD) PICTURE "@B"
@ 15,5 SAY VARTYPE(NIL) PICTURE "@B"
@ 16,5 SAY VARTYPE(ARRAY) PICTURE "@B"
@ 17,5 SAY VARTYPE(ERROR) PICTURE "@B"
@ 18,5 SAY VARTYPE(UNDEFINED) PICTURE "@B"
RETURN
* eof efrl.prg
*

* ************************************************************************
*
*       Procedure: BUFRU
*
*       Called by: FRUT1011           (procedure in HA011.PRG)
*
*           Calls: MOSTFAR            (procedure in HA011.PRG)
*                : PDF                (procedure in HA011.PRG)
*                : PRLGH              (procedure in HA011.PRG)
*
* ************************************************************************
PROCEDURE BUFRU
PUBLIC mvar
mvar = 0
CLEAR
RETURN
* eof bufru.prg
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
aux=SPACE(6)
reg=RECNO()
DEFINE WINDOW INFOR FROM 6,10 TO 10,65
ACTIVATE WINDOW INFOR
@01,01  SAY "Digite Código del Proveedor ó <ENTER> para todos"
@00,12 SAY "Código proveedor: "
@00,30 GET aux PICT "@!"
READ
@02,01 TO 02,56 CLEAR
IF LASTKEY()=27
   DEACTIVATE WINDOW INFOR
   GO reg
   DO mostrar
   RETURN
ENDIF
IF aux = SPACE(6)
   DEFINE POPUP localiza FROM 06,45 TO 12,60 PROMPT FIELD;
      provfrut->codiprof SHADOW
   ON SELECTION POPUP localiza DO POP WITH BAR()
   ACTIVATE POPUP localiza
   DEACTIVATE WINDOW INFOR
   CLEAR
   DO mostrar
   RETURN
ENDIF
IF LASTKEY()=27
   DEACTIVATE WINDOW INFOR
   RETURN
ENDIF
DEACTIVATE WINDOW INFOR
CLEAR
SEEK aux
IF FOUND()
   DO mostrar
   RETURN
ELSE
   DO cause WITH " CODIGO NO EXISTE "
   GO reg
   DO mostrar
ENDIF
RETURN

* ************************************************************************
*
*       Procedure: POP
*
*       Called by: BUPRU              (procedure in HA011.PRG)
*                : BUSCAR             (procedure in HA013.PRG)
*
*            Calls: MOSTRAR           (procedure in HA011.PRG)
*
* ************************************************************************
PROCEDURE POP
PARAMETER reg
CLEAR
DEACTIVATE WINDOW INFOR
DEACTIVATE POPUP localiza
```

```
*
*       Procedure: PRUEBA
*
*       Called by: PRUEBA()             (procedure in RA011.PRG)
*
*           Calls: FALSA                (procedure in RA011.PRG)
*                : MOSTRAR              (procedure in RA011.PRG)
*
*************************************************************************
PROCEDURE PRUEBA
IF FALSA()
   DO
   IF EOF()
      GO BOTTOM
      ?? 'Este es el registro de ...'
   ELSE
      ?? 'Este'
   ENDIF
ENDIF
RETURN

*************************************************************************
*
*       Procedure: FALSA
*
*       Called by: PRUEBA()             (procedure in RA011.PRG)
*
*           Calls: MOSTRAR              (procedure in RA011.PRG)
*
*************************************************************************
PROCEDURE FALSA
IF .F.
   DO
   IF EOF()
      GO TOP
      ?? 'Este es el registro de ...'
   ELSE
      ?? 'Este'
   ENDIF
ENDIF
RETURN

*************************************************************************
*
*       Procedure: MOSTRAR
*
*       Called by: PRUEBA()             (procedure in RA011.PRG)
*
*           Calls: MOSTRAR              (procedure in RA011.PRG)
*
*************************************************************************
PROCEDURE MOSTRAR
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993


```
DO MOSTRAR
RETURN

* ************************************************************************

*       Procedure: FFFL

*       Called by: FRUT7011           (procedure in HA011.PRG)

*           Calls: MOSTRAR            (procedure in HA011.PRG)

* ************************************************************************
PROCEDURE ffru
DO SETTOP
DO MOSTRAR
RETURN

* ************************************************************************

*       Procedure: SFFU

*       Called by: FRUT7011           (procedure in HA011.PRG)

* ************************************************************************
PROCEDURE sffu
STORE .F. TO sal
DEACTIVATE MENU
RETURN

* ************************************************************************

*       Procedure: INICIA.ITA

* ************************************************************************
PROCEDURE inicialize
USE
STORE 1+AT(':',SYS(0)) TO nomre,ITA
STORE SUBSTR(SYS(0),1,nomre-1) TO usu
USE fec,fec.fl
STORE fec.dia TO dia
RETURN

* ************************************************************************

*       Procedure: FALTA

*       Called by: AFFU               (procedure in HA011.PRG)
*                : SUFU               (procedure in HA011.PRG)
*                : CFFU               (procedure in HA011.PRG)
*                : ANFFU              (procedure in HA011.PRG)
*                : ANAPIP             (procedure in HA01C.PRG)
*                : BJOJAS             (procedure in HA01C.PRG)
*                : PRDAT              (procedure in HA01C.PRG)
*                : PATTA              (procedure in HA01C.PRG)
*                : VESIFF             (procedure in HA01C.PRG)
*                : ING1               (procedure in HA011.PRG)
*                : ING11              (procedure in HG1.PRG)
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
S.S. DE DTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y G.

```
*
* ********************************************************************************
PROCEDURE cBase
PARAMETER cBase,i
WHILE !OPENED(cBase)
  USE &cBase
ENDDO
STORE LEN(FIELD(mensaje,1))/2 TO cl
@ 10,cl SAY mensaje
@ 12,cl SAY "Presione una tecla para continuar"
WAIT
RETURN
* ********************************************************************************
*
*       Procedure: MC
*
*       Called by: mAnII.PRG
*                : DOSFLOPPY          (procedure in HA011.PRG)
*                : DESC               (procedure in mII.PRG)
*                : CAPAIN             (procedure in MII.PRG)
*
* ********************************************************************************
PROCEDURE MC
PARAMETER fruti,i
espacio=(78-LEN(fruti))/2
FOR i=1 TO LEN(fruti)
   @i,espacio=i SAY SUBSTR(fruti,i,1)
   WAIT .1 TO NO
   ENDFOR
ENDPRO
RETURN
*************************************
*                           comtres
*************************************
* ********************************************************************************

*       Procedure: COMT
*
*       Called by: FRUTI011          (procedure in HA011.PRG)
*
*           Calls: HA011.PRG
*                : MOSTRAR           (procedure in HA011.PRG)
*
* ********************************************************************************
PROCEDURE COMT
regs = ACLONE(
SET regs
WHILE FILE() AND
HIDE MENU h011
DEACTIVATE WINDOW fru,fruti
CLEAR
SET h011
SELECT 1
GO regs
SHOW MENU h011
```

Copyright. LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA. 1993
DIS. DE LIBR. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
[illegible]
[illegible]
[illegible]
```



```
* DIR: MA011.PRG
```





```
      INDEX ON numcomp TO comf
   ENDIF cbc = 2
      seleC ,F.
      CLEAR
      RETURN
   ENDCASE
ENDDO
RETURN

*********************************
*  ANADIR  COMPRA
*********************************

*!*************************************************************************
*
*       Procedure: ANCOMF
*
*       Called by: HA0111.PRG
*
*           Calls: MENFAU1            (procedure in HA0111.PRG)
*                : INGI               (procedure in HA0111.PRG)
*
*         Indexes: COMF.IDX
*                : COMPR.IDX
*
* *************************************************************************
PROCEDURE ancomf
IF .T.
INDEX ON numcomp TO comf
CLEAR
@ 04,21 TO 22,59
@ 05, 22 SAY 'MODULO DE COMPRAS'
@ 6,4 TO 16,45 DOUBLE
STORE     TO opcion
STORE DATE() TO fecm
STORE . TO sac
select provfrut
SET FILTER TO proveed=provfrut->nombprof
INDEX ON numcomp TO COMPR
sac = 0
DO WHILE sac #0
   STORE 0 TO fec
   @ 7, 04  SAY 'N.Factura....:' GET fec PICTURE '999999'
   READ
   IF fec= 0
      RETURN
   ELSE
      SEEK fec
      IF FOUND()
         WAIT 'Ya Fact. de esta procedencia ya fue ingresada, <ENTER> continua...' WINDOW
      ELSE
         sac = 1
      ENDIF
   ENDIF
ENDDO
@05,40 SAY 'FECHA.....:' GET fecm PICTURE '@D'
READ
```

Copyright, LOGABAX CRUZ - MIRIAM QUINDA, 1983
BIG, IN THIS, YOUR ART, BELONGS TO U.

```
*[a0
[0]PO BP+38.[2b] TO op,ro
[1] WHILE [0+0
   @1,02 DA+ 'Ludigo eol proouote..:' GET op PICTURE '@!'
   READ
   IF LUMSPACE.[1]
      EDA;
   E.DIF
ENDIF
:10,10 DA+ 'Ertax.e....: '
@1.[0]+4
GET ao
exfi+0
IF FILEXD()
   @.0,10 SAY peculle
   :Procedure
   exfi.
   :FIELDS(1)
   @22,22 @A+ "F eelone i.o vecle cere continue"
   READ
ELSE
   [0+0
   DO WHILE [0+1
      @17,10 GET op PICTURE '9
      READ
      IF op = 0+[2.[0]
         EDA;
      E.DIF
   ENDDO
   :1.1.2 DA+ "Fleabore uhe vecle cere or vinue:"
   READ
ENDIF
DO menfu1
RIGHT
DO WHILE
 @1.EHIE 'Eeu menfi
 [.[HA
 ***;*;
```

```
* ********..*****\*********+*\**********\*********\*********\**********\**********
*
*       Procedure: MENFU1
*
*       Called by: ANDOMF              (procedure in HA0111.PRG)
*
            Calls: AMAF                (procedure in HPA111.PRG)
*                : CDIF                (procedure in HA0111.PRG)
*                : SALF                (procedure in HA212.PRG)
*
* ********\*********\**********\**********\*********\*********\**********\**********
PROCEDURE menfu1
DEFINE MENU menfi
DEFINE PAD anaf OF menfi PROMPT 'Anaeda' AT 0[,1
DEFINE PAD acif OF menfi PROMPT 'Modifica' AT 0[,20
DEFINE PAD aaif OF menfi PROMPT 'Aleia' AT 0[,40
ON SELECTION PAD anaf OF menfi DO anaf
ON SELECTION PAD acif OF menfi DO acif
```

Copyright. LOURDES DIAZ - MIRIAM QUINGA, 1993
DIR. DE UTIC. FACULTAD AGR. AGRICOLAS Y C.

```
* SELECCION DE DATOS DE ACUERDO A CRITERIO
*
*       Archivo de Entrada                      : Archivo de MA0111.PRG
*               : DI TIP                        : Archivo de MA0IZ.PRG
*               : DIST                          : Archivo de MA0IZ.PRG
*               : DIA                           : Archivo de MA0IZ.PRG.
*               : DIF                           : Archivo de MA0111.PRG
*
*****************************************************************************
SELECT 1 USE
DO WHILE .NOT. EOF
   @11,15 SAY "
   @11,25 SAY "
   @11,37 SAY "
   @11,49 SAY "
ENDDO
@ 16,15 SAY "
@18,39 SAY "
@18,25 SAY REPLICACION + "
SET CON
*****************************************************************************

        Archivo DEPARTAMENTO

*       Archivo de MICROFAR             Microcuenca de MA0111.PRG
                : APAU                  Provincia de MA0111.PRG
                : BPL                   Parroquia de MA011.PRG
                : PAQUI                 Propiedad de MA013.PRG
                : DISTRI                   Lote de MA013.PRG
                : PP                    Propietario de MA0111.PRG

*           Salida MI                    a Archivo de MA011.PRG
                : DIAGNO                a Archivo de MA010.PRG

   ****************************************************************************
    DO WHILE .NOT.EOF

    @ 11,75 PANEL

    @ 14, 15 SAY "Desea a Archivo (S/N)"
             GET ...

    @ 16, 15 SAY "Archivo ....."
             GET .....

    @ 18, 15 SAY "Archivo ....."
             GET .....

        @ 20, 15 SAY "REPLICACION = "
             GET ...

        READ

        @ 16, 15 SAY "Desea Imprimir (S/N)"
             GET ...

        READ

        IF ... = "S"
           SET DEVICE TO PRINT
           @ 1,0 SAY REPLICACION + "/"
           SET DEVICE TO SCREEN
        ENDIF

        @ 18, 15 SAY "Desea Otra Consulta (S/N)"
             GET ...

        READ

        IF ... = "N"
           SET ESCAPE ON
        ENDIF

    ENDDO

    CLOSE ALL

    RETURN
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1992
Lic. 32 STOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
37.19 Dec 92
37.19 Dec 92
** Fee
412.83 Dec fee DIRTY '0:99'
4.7.67 Dec fee
RETURN

* ********************************************************************************

*
*       Procedure: ANOT
*
*       Called by: ALWAYS               (procedure in  HA0111.PRG)
*                : F2                   (procedure in HA0111.PRG)
*
*          Calls: ANOT                  (procedure in HA0111.PRG)
*                : NOTF                 (procedure in HA0111.PRG)
*
*************************************************************************************
PROCEDURE anot
*eg=FE(NOT)
IF (45T:27:47
   GO TOP
   ACTIVATE MENU comm
   RELEASE
ENDIF
IF EOF()
   @2,2 SAY BLANK
   ?? CHR(7
   WAIT WINDOW 'NO RECORDS WITH fee
   REP AVE NEXT 1 ave rec WITH ID
   TOTAVE NEXT 1 TOTAVE WITH ID
   REP 1 E NEXT 1 fee all WITH fee
   REPLACE NEXT 1 improved WITH ID
   REP AVE NEXT 1 ave      WITH ID
   REPLACE NEXT 1 WITH     WITH ID
   REPLACE NEXT 1 WITH     WITH ID
   REPLACE NEXT 1 TOTAL    WITH
   REPLACE NEXT 1 WITH     WITH ID
   REPLACE NEXT 1 WITH     WITH ID
ELSE
   DO WHILE
   ENDDO
ENDIF

* ********************************************************************************

*
*       Procedure: FF2A
*
*       Called by: EDITAR               (procedure in HA0113.PRG)
*                : EDA                  (procedure in HA0113.PRG)
*                : EDIF                 (procedure in HA0111.PRG)
*
* ********************************************************************************
  USE DRE INDEX
  DO WHILE
ID ADDITIONS
  REPLACE TOTAL WITH ID
```

```
*
*       Prepare for EDIT
*
*       Select syn PSYSPROC             : ***ALL**  ***.***.**
*                : PROC                 'prepare_to_edit_proc'
*
*           Select LINEAR               'PSYSPROC.***.***'
*                : INIF                 (product = 'ABC' and ***
*                : SEMF                 'PRODUCT***' in ***.***)
*
* ********************************************************************
PROCEDURE EDIT
/EXIT MSG.MSG
IF 1 = 1
   WHILE 'Please enter a SYSPROC name ***.***.***' IS ***
   IF /RC <> 0 /* TYPE CLEAR
   ELSE
   END /*DO
ELSE
   DO ***
   SAY *
   IF ***.SYS EXIST SYSPROC ***
   ADDR
   IF SAY = *
      ELSE
      IF ***1 & SHIFT
         SET ***.SYS *** ***  ***,***,***
         READ
         IF ***6 ##
            & SF1
         ENDIF
      ENDDO
      IF PROC
   ELSE
      DELETE ***AT 1
      *** = ***1
   ENDIF
ENDIF
RETURN

* ********************************************************************
*
*       Procedure: INDI
*
*       Define: <DI.PRO
*                : <IC.PRO
*                : PROCSMF              DECLARE ***
*
*           Cable: FF                  <***** *  ** ****.**
*                : INSII               <******** ** **.**
*                : PROG4                <******** ** <***.***
*                : MSGI                 <******* ** * ****.**
```

```
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE ing1
CLEAR
reg =RECNO()
IF LASTKEY()=27
   STORE .F. TO sf
   RETURN
ENDIF
DO ff
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: FF
*!
*!      Called by: ING1              (procedure in HA0111.FRG)
*!               : ING11             (procedure in H21.FRG)
*!
*!          Calls: DESPLEGAR         (procedure in HA011.FRG)
*!               : ANAF              (procedure in HA0111.PRG)
*!               : ANADIR            (procedure in HA013.FRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE ff
SELECT 2
DO desplegar
fil = 7
STORE 0 TO sw
STORE .T. TO sal1
DO WHILE sal1
   DO anaf
   ACTIVATE MENU menf1
ENDDO
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: POP
*!
*!      Called by: BUFFU             (procedure in HA011.FRG)
*!               : BUSCAR            (procedure in HA013.PRG)
*!
*!          Calls: MOSTRAR           (procedure in HA011.FRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE POP
PARAMETER reg
CLEAR
DEACTIVATE WINDOW INFOR
DO mostrar
DEACTIVATE POPUP localiza
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: FAUTA
```

Copyright, 1992 - MIRIAM QUIROGA


```
*
*       Called by: mFFU             (procedure in mA011.PRG)
*                : FuFRU            (procedure in HA011.PRG)
*                : FFFU             (procedure in mA011.PRG)
*                : ANFRU            (procedure in hA011.PRG)
*                : HHABIR           (procedure in HA013.PRG)
*                : BUSCAR           (procedure in HA013.PRG)
*                : PACAI            (procedure in mA013.PRG)
*                : AHTER            (procedure in HA013.PRG)
*                : VERIFF           (procedure in HA013.PRG)
*                : INGI             (procedure in HA0111.PRG)
*                : INGII            (procedure in mZI.PRG)
*
*****************************************************************************
PROCEDURE pausa
PARAMETER mensaje
ACTIVATE WINDOW mensaje
SET COLOR TO w/N*
STORE INT((80-LEN(mensaje))/2) TO COL
@ 00,COL SAY mensaje
@01,17 SAY "Presione una tecla para continuar "
READ
SET COLOR TO
DEACTIVATE WINDOW mensaje
RETURN

*****************************************************************************
*
*       Procedure: SALF
*
*       Called by: MENUFM2          (procedure in HA012.PRG)
*                : MENFRJI          (procedure in HA011.PRG)
*
*          Calls: FASA              (procedure in HA0111.PRG)
*
*****************************************************************************
PROCEDURE salf

DO pasa
STORE .F. TO sali
DEACTIVATE MENU
RETURN

*****************************************************************************
*
*       Procedure: INIF
*
*       Called by: ANAF             (procedure in HA0111.PRG)
*                : EDIF             (procedure in HA0111.PRG)
*
*****************************************************************************
PROCEDURE inif
STORE  W TO ng,ng,ng
STORE SPACE(20) TO ca
STORE SPACE(20) TO ca2
RETURN
```

```
*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: PASA
*!
*!      Called by: SALF              (procedure in HA012.PRG)
*!               : SALIR             (procedure in HA013.PRG)
*!
*!          Calls: ANA_TERMI         (procedure in HA0111.PRG)
*!               : ANADIR_INV        (procedure in H21.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE pasa
SELECT 2
GO TOP
SUM TOTAL TO tot FOR numcomp=fco
IF tot # 0
   HIDE MENU menf1
   @19,20 SAY "TOTAL/Kg.:"
   @19,42 SAY tot PICTURE "999,999,999.99"
   f3=0
   DO WHILE f3=0
      STORE 0 TO pvta
      @20,20 SAY "PRECIO/Kg:"
      @20,42 GET pvta PICTURE "999,999,999.99"
      READ

      @22,20 SAY "Precio Correcto <S/N>" GET dec PICTURE '@!' VALID dec$'SN'
      READ
      IF dec ='S'
         @22,20 TO 22,78 CLEAR
         f3=1
         SHOW MENU menf1
      ENDIF
   ENDDO
   REPLACE suma WITH tot
   REPLACE precio WITH pvta
   REPLACE MULTI WITH tot*pvta
   SELECT 4
   IF swf1=1
      GO f5
      can = cantidad + tot
      REPLACE cantidad WITH can
      REPLACE fech WITH fcom
   ELSE
      DO ana_termi
   ENDIF
   SELECT 1
   SEEK nn1
   REPLACE fechauco WITH fcom
   REPLACE valorcom WITH tot*pvta
   REPLACE saldopro WITH saldopro+ (tot*pvta)
   SELECT 3
   APPEND BLANK
   REPLACE nufru WITH fco
   REPLACE pfru WITH nn1
   REPLACE vfru WITH  tot*pvta
   REPLACE sfru WITH tot*pvta
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
   REPLACE ffru WITH fcom
   REPLACE nofru WITH nn
   REPLACE totk WITH  tot
   REPLACE fruta WITH  cp
ENDIF
SELECT 2
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: ANA_TERMI
*!
*!      Called by: PASA               (procedure in HA0111.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE ana_termi
APPEND BLANK
REPLACE codigo WITH cp
REPLACE detalle WITH np
REPLACE cantidad WITH tot
REPLACE fech WITH fcom
RETURN

*: EOF: HA0111.PRG
```

Copyright, LOURDES.CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*:*********************************************************************************
*:
*: Procedure file: C:\FOXPRO2\HA012.PRG
*:
*:         System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.
*:         Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:      Copyright (c) 1993, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:  Last modified: 11/24/93     22:45
*:
*:  Procs & Fncts: MENUF02
*:               : ANF
*:               : EDITF
*:               : SALF
*:               : INICF
*:               : FILFRU
*:               : MOF
*:
*:         Set by: HA01              (procedure in H01.PRG)
*:
*:          Calls: MENUF02           (procedure in HA012.PRG)
*:               : MC                (procedure in HA011.PRG)
*:               : MASCARA.PRG
*:
*:           Uses: TERMINAD.DBF
*:               : GASFRU.DBF
*:
*:        Indexes: COD.IDX
*:               : GASF.IDX
*:
*:      Documented 12/16/93 at 23:43              FoxDoc  version 2.10e
*:*********************************************************************************
************************************
* PROGRAMA HA012
* GASTOS DE COMERCIALIZACION
************************************
HIDE MENU opcion
HIDE POPUPS ALL
DEACTIVATE WINDOW ALL

CLEAR
DEFINE WINDOW fruti FROM 00,0 TO 22,79 DOUBLE
STORE DATE() TO fg
STORE SPACE(20) TO dg,pg
STORE 0 TO vg,swg,f2

SELECT 4
USE terminad INDEX cod

SELECT 5
USE gasfru INDEX gasf

IF EOF()
   GO TOP
ENDIF
DO menuf02

DO mc WITH "**** FRUTILLO **** ",1
```

HA012.PRG
Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
@ 03,00 TO 23,79 DOUBLE
@ 2,25 TO 04,54 CLEAR
@ 2,25,04,54 BOX
DO mc WITH 'GASTOS DE COMERCIALIZACION', 3
@06,02 SAY '   DESCRIPCION  '
@06,23 SAY 'FECHA'
@06,32 SAY ' VALOR '
@06,50 SAY 'PRODUCTO'


STORE .T. TO f1
f2=7
DO WHILE f1
   SELECT 5
   ACTIVATE MENU menf02  PAD salir
ENDDO
DEACTIVATE MENU menf02
CLOSE DATABASES
CLOSE ALL
CLEAR
ACTIVATE WINDOW men0
DO mascara
SHOW MENU opcio1
RETURN


*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: MENUF02
*!
*!      Called by: HA012.PRG
*!
*!          Calls: ANF              (procedure in HA012.PRG)
*!               : MOF              (procedure in HA012.PRG)
*!               : SALF             (procedure in HA012.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE  menuf02
DEFINE MENU menf02
DEFINE PAD anf OF menf02 PROMPT '\<Añadir' AT 24,15
DEFINE PAD mof OF menf02 PROMPT '\<Modificar' AT 24,30
DEFINE PAD salf  OF menf02 PROMPT '\<Salir ' AT 24,45
ON SELECTION PAD anf OF menf02 DO anf
ON SELECTION PAD mof OF menf02 DO mof
ON SELECTION PAD salf OF menf02 DO salf
RETURN


*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: ANF
*!
*!      Called by: MENUF02          (procedure in HA012.PRG)
*!
*!          Calls: FILFFU           (procedure in HA012.PRG)
*!               : INICF            (procedure in HA012.PRG)
*!               : EDITF            (procedure in HA012.PRG)
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE anf
HIDE MENU menf02
DO filfru
IF swg=0
   DO inicf
   APPEND BLANK
   REPLACE fegaf WITH fg
   REPLACE degaf WITH dg
   REPLACE valf  WITH vg
   REPLACE prodf WITH pg
ENDIF
DO editf
f2=f2+1
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: EDITF
*!
*!      Called by: ANF               (procedure in HA012.PRG)
*!               : MOF               (procedure in HA012.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE editf
@f2,02 GET degaf PICTURE "@!"
READ
IF LASTKEY()=27 .OR. degaf = SPACE(20)
   @f2,01 TO f2,78 CLEAR
   CLEAR GETS
   DELETE NEXT 1
   PACK
   f2=f2-1
   RETURN
ENDIF
@f2,02 SAY degaf PICTURE "@!"
@f2,23 GET fegaf PICTURE "@D"
READ
@f2,23 SAY fegaf PICTURE "@D"
f3=0
DO WHILE f3=0
   @f2,32 GET valf  PICTURE "999,999,999.99"
   READ
   @f2,32 SAY valf  PICTURE "999,999,999.99"
   IF valf # 0
      f3=1
   ENDIF
ENDDO
f3=0
DO WHILE f3=0
   @f2,50 GET pg PICTURE "@!"
   READ
   @f2,50 SAY pg PICTURE "@!"
   SELECT 4
   pg=ATRIM(pg)
   SEEK pg
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
   IF FOUND()
      f3=1
   ELSE
      @22,10 SAY "Producto No existe .. <ENTER> continuar "
      READ
      @22,05 TO 22,76 CLEAR
      STORE SPACE(20) TO pg
   ENDIF
ENDDO
SELECT 5
REPLACE prodf WITH pg
RETURN


*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: SALF
*!
*!      Called by: MENUF02          (procedure in HA012.PRG)
*!               : MENFRU1          (procedure in HA0111.PRG)
*!
*!          Calls: PASA            (procedure in HA0111.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE salf
STORE .F. TO f1
DEACTIVATE MENU menf02

RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: INICF
*!
*!      Called by: ANF              (procedure in HA012.PRG)
*!               : MOF              (procedure in HA012.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE inicf
STORE DATE() TO fg
STORE SPACE(20) TO dg,pg
STORE 0 TO vg
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: FILFRU
*!
*!      Called by: ANF              (procedure in HA012.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE filfru
IF f2>20
   @22,30 SAY "Presione <ENTER> proxima pantalla"
   READ
   @5,1 TO 18,78 CLEAR
   f2=1
```

```
ENDIF
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: MOF
*!
*!      Called by: MENUF02          (procedure in HA012.PRG)
*!
*!          Calls: INICF            (procedure in HA012.PRG)
*!               : EDITF            (procedure in HA012.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE mof
DO inicf
HIDE MENU menf02
f2=f2-1
@f2,02 TO f2,78 CLEAR
DO editf
f2=f2+1
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: MC
*!
*!      Called by: HA012.PRG
*!               : DESPLEGAR        (procedure in HA011.PRG)
*!               : DESG             (procedure in H12.PRG)
*!               : CARAIN           (procedure in H12.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE mc
PARAMETER mensage,i
espacio=(78-LEN(mensage))/2
FOR i=1 TO LEN(mensage)
   @1,espacio+i SAY SUBSTR(mensage,i,1)
ENDFOR
RETURN


*:64 lineas

*: EOF: HA012.PRG
```

```
*:*********************************************************************
*:
*: Procedure file: C:\FOXPRO2\HA013.PRG
*:
*:         System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.
*:         Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:      Copyright (c) 1993, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:  Last modified: 12/01/93      0:11
*:
*:  Procs & Facts: MENF03
*:               : ANADIR
*:               : BORRAR
*:               : EDITAR
*:               : BUSCAR
*:               : PROXI
*:               : ANTER
*:               : INICIO
*:               : FIN
*:               : SALIR
*:               : VENTA
*:               : LINEAS
*:               : DESP
*:               : VERIFF
*:               : ANV
*:               : REMP
*:               : EDV
*:               : SALIR2
*:               : INIC
*:               : MOF3
*:
*:         Set by: HA01              (procedure in H01.PRG)
*:
*:          Calls: MENF03            (procedure in HA013.PRG)
*:               : MOSTRAR           (procedure in HA011.PRG)
*:               : MASCARA.PRG
*:
*:           Uses: TERMINAD.DBF
*:               : VENTAF.DBF
*:               : VENTA.DBF
*:               : PROVFRUT.DBF
*:
*:        Indexes: COD.IDX
*:               : DET.IDX
*:               : FFRU.IDX
*:               : NVENT.IDX
*:               : COPR.IDX
*:
*:      Documented 12/16/93 at 23:44              FoxDoc  version 2.10e
*:*********************************************************************

*********************
* MODULO DE VENTAS
*********************

PARAMETERS ai
CLOSE DATABASES
DEACTIVATE WINDOW ALL
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
HIDE MENU opcio1
HIDE POPUPS ALL
CLEAR
DEFINE WINDOW fruti       FROM 00,0 TO 22,79 DOUBLE
DEFINE WINDOW frut    FROM 21,0 TO 24,79 DOUBLE
STORE SPACE(6) TO aux
STORE SPACE(20) TO di,N
STORE 0 TO te,s,f4,f3,va,cc,canv,pru
STORE DATE() TO fu,f1,f2
STORE 'CL' TO f5

SELECT 4
USE terminad INDEX cod,det

SELECT 6
USE ventaf INDEX ffru

SELECT 7
USE venta INDEX nvent

SELECT 1
USE provfrut INDEX copr

DO menf03
SET FILTER TO control='CL' .AND. pais=pai
GO TOP
reg=RECNO()
CLEAR
ACTIVATE WINDOW fruti
DO mostrar
STORE .T. TO sal
DO WHILE sal
   ACTIVATE MENU men03 PAD buscar
ENDDO
SELECT 1
SET FILTER TO
DEACTIVATE WINDOW fruti
DEACTIVATE WINDOW frut
RELEASE MENU men03
CLOSE DATABASES
CLEAR
ACTIVATE WINDOW men0
DO mascara
SHOW MENU opcio1
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: MENF03
*!
*!      Called by: HA013.PRG
*!
*!          Calls: ANV              (procedure in HA013.PRG)
*!               : CAMPO            (procedure in HA013.PRG)
*!               : CAMPO1           (procedure in HA013.PRG)
*!               : CAMPO2           (procedure in HA013.PRG)
*!               : CAMPO3           (procedure in HA013.PRG)
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*!              : EDITAR            (procedure in HA013.PRG)
*!              : BUSCAR            (procedure in HA013.PRG)
*!              : PROXI             (procedure in HA013.PRG)
*!              : ANTER             (procedure in HA013.PRG)
*!              : INICIO            (procedure in HA013.PRG)
*!              : FIN               (procedure in HA013.PRG)
*!              : VENTA             (procedure in HA013.PRG)
*!              : SALIR             (procedure in HA013.PRG)
*!
*!*****************************************************************************
PROCEDURE menf03
DEFINE MENU men031
DEFINE PAD anv OF men031 PROMPT '\<Añadir' AT 22,15
DEFINE PAD mof3 OF men031 PROMPT '\<Modificar' AT 22,30
DEFINE PAD salir2  OF men031 PROMPT '\<Salir ' AT 22,45
ON SELECTION PAD anv OF men031 DO anv
ON SELECTION PAD mof3 OF men031 DO mof3
ON SELECTION PAD salir2  OF men031 DO salir2

DEFINE MENU men03
DEFINE PAD anadir OF men03 PROMPT '\<Añadir' AT 18,01
DEFINE PAD borrar OF men03 PROMPT '\<Borrar' AT 18,9
DEFINE PAD editar OF men03 PROMPT '\<Editar' AT 18,17
DEFINE PAD buscar OF men03 PROMPT 'B\<uscar' AT 18,25
DEFINE PAD proxi  OF men03 PROMPT '\<Proxi'  AT 18,33
DEFINE PAD anter  OF men03 PROMPT 'A\<nter'  AT 18,40
DEFINE PAD inicio OF men03 PROMPT '\<Inicio' AT 18,47
DEFINE PAD fin    OF men03 PROMPT '\<Fin '   AT 18,55
DEFINE PAD venta  OF men03 PROMPT '\<Venta'   AT 18,60
DEFINE PAD salir  OF men03 PROMPT '\<Salir ' AT 18,69
ON SELECTION PAD anadir OF men03 DO anadir
ON SELECTION PAD borrar OF men03 DO borrar
ON SELECTION PAD editar OF men03 DO editar
ON SELECTION PAD buscar OF men03 DO buscar
ON SELECTION PAD proxi  OF men03 DO proxi
ON SELECTION PAD anter  OF men03 DO anter
ON SELECTION PAD inicio OF men03 DO inicio
ON SELECTION PAD fin    OF men03 DO fin
ON SELECTION PAD venta  OF men03 DO venta
ON SELECTION PAD salir  OF men03 DO salir
RETURN
*!*****************************************************************************
*!
*!      Procedure: DESPLEGAR
*!
*!      Called by: MOSTRAR          (procedure in HA011.PRG)
*!               : AFRU             (procedure in HA011.PRG)
*!               : BFRU             (procedure in HA011.PRG)
*!               : ANADIR           (procedure in HA013.PRG)
*!               : BORRAR           (procedure in HA013.PRG)
*!               : FF               (procedure in HA0111.PRG)
*!
*!          Calls: MC               (procedure in HA011.PRG)
*!               : LINEAS           (procedure in HA013.PRG)
*!
*!*****************************************************************************
PROCEDURE desplegar
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
@ 0,25,02,54 BOX
DO mc WITH ' INFORMACION DE CLIENTES ', 1
@ 4,45 SAY "Codigo:"
@04,01 SAY "Nombre .....:"
@06,01 SAY "Dirección.....:"
@08,01 SAY "Telefono.....:"
@10,01 SAY "Saldo.....:"
@12,01 SAY "Fecha Ingreso.....:"
@14,01 SAY "Fecha Ultima Venta:"
@16,01 SAY 'Fecha Ultimo Pago.:'
@14,35 SAY 'Valor Ultima Venta:'
@16,35 SAY 'Valor Ultimo Pago.:'
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: MOSTRAR
*!
*!      Called by: HA011.PRG
*!               : HA013.PRG
*!               : AFRU              (procedure in HA011.PRG)
*!               : BUFRU             (procedure in HA011.PRG)
*!               : POP               (procedure in HA011.PRG)
*!               : PFRU              (procedure in HA011.PRG)
*!               : ANFRU             (procedure in HA011.PRG)
*!               : IFRU              (procedure in HA011.PRG)
*!               : FFRU              (procedure in HA011.PRG)
*!               : COMF              (procedure in HA011.PRG)
*!               : ANADIR            (procedure in HA013.PRG)
*!               : BORRAR            (procedure in HA013.PRG)
*!               : BUSCAR            (procedure in HA013.PRG)
*!               : PROXI             (procedure in HA013.PRG)
*!               : ANTER             (procedure in HA013.PRG)
*!               : INICIO            (procedure in HA013.PRG)
*!               : FIN               (procedure in HA013.PRG)
*!               : VENTA             (procedure in HA013.PRG)
*!               : H11.FRG
*!               : H22.PRG
*!               : COM               (procedure in H22.PRG)
*!
*!         Calls: DESPLEGAR          (procedure in HA011.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE mostrar
DO desplegar
@04,53 SAY codiprof PICT "@!"
@04,25 SAY nombprof PICT "@!"
@06,25 SAY direccio  PICT "@!"
@08,25 SAY telefono PICT "999-999"
@10,25 SAY saldopro PICT "999,999,999.99"
@12,25 SAY fechacom PICT "@D"
@14,25 SAY feuven PICT "@D"
@16,25 SAY fupag PICT "@D"
@14,55 SAY valuven PICT "999,999,999.99"
@16,55 SAY valupag PICT "999,999,999.99"
aa=profirutmaccli()
RETURN
```

HA013.PRG

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993

SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.


```
*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: ANADIR
*!
*!      Called by: MENF03             (procedure in HA013.PRG)
*!               : FF                 (procedure in HA0111.PRG)
*!               : CREAMENU11         (procedure in H11.PRG)
*!               : CREAMENU21         (procedure in H21.PRG)
*!               : CREAMENU22         (procedure in H22.PRG)
*!
*!          Calls: MOSTRAR            (procedure in HA011.PRG)
*!               : DESPLEGAR          (procedure in HA011.PRG)
*!               : EDITAR             (procedure in HA013.PRG)
*!               : PAUSA              (procedure in HA011.PRG)
*!               : INICIA             (procedure in H12.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE anadir
CLEAR
STORE SPACE(6) TO aux
reg=RECNO()
DEFINE WINDOW INFOR FROM 6,10 TO 9,68
ACTIVATE WINDOW INFOR
@00,12 SAY "Código del cliente:   " GET aux PICT "@!"
READ
IF LASTKEY()=27
   DEACTIVATE WINDOW INFOR
   GO reg
   DO mostrar
   RETURN
ENDIF
DEACTIVATE WINDOW INFOR
CLEAR
SEEK aux
IF FOUND()
   DO mostrar
   ACTIVATE WINDOW frut
   @01,20 SAY "CODIGO YA EXISTE....presione <ENTER>.."
   READ
   DEACTIVATE WINDOW frut
ELSE
   DO despiegar
   APPEND BLANK
   REPLACE NEXT 1 codiprof  WITH aux
   REPLACE NEXT 1 nombprof   WITH N
   REPLACE NEXT 1 direccio  WITH di
   REPLACE NEXT 1 telefono  WITH te
   REPLACE NEXT 1 saldopro  WITH s
   REPLACE NEXT 1 fechacom  WITH fu
   REPLACE NEXT 1 feuven    WITH f1
   REPLACE NEXT 1 fupag     WITH f2
   REPLACE NEXT 1 valuven   WITH f3
   REPLACE NEXT 1 valupag   WITH f4
   REPLACE NEXT 1 control   WITH f5
   REPLACE NEXT 1 pais      WITH pai
   DO editar
```

```
ENDIF
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: BORRAR
*!
*!      Called by: MENF03             (procedure in HA013.PRG)
*!               : CREAMENU11         (procedure in H11.PRG)
*!               : CREAMENU22         (procedure in H22.PRG)
*!
*!          Calls: MOSTRAR            (procedure in HA011.PRG)
*!               : DESPLEGAR          (procedure in HA011.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE borrar
IF saldopro<=0
   ACTIVATE WINDOW frut
   @00,25 SAY "ESTA SEGURO ( S / N ) ? ....."
   CLEAR GETS
   STORE SPACE(1) TO dec
   @0,56 GET dec PICT "!"
   READ
   DEACTIVATE WINDOW frut
   IF dec='S'
      DELETE NEXT 1
      IF EOF()
         SKIP -1
      ELSE
         SKIP 1
      ENDIF
      CLEAR
      DO mostrar
   ENDIF
ELSE
   WAIT "Cliente con saldo mayor a 0 ... Presione <ENTER> para seguir " WINDOW
ENDIF
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: EDITAR
*!
*!      Called by: MENF03             (procedure in HA013.PRG)
*!               : ANADIR             (procedure in HA013.PRG)
*!               : CREAMENU11         (procedure in H11.PRG)
*!               : CREAMENU21         (procedure in H21.PRG)
*!               : CREAMENU22         (procedure in H22.PRG)
*!
*!          Calls: LINEAS             (procedure in HA013.PRG)
*!               : INICIA             (procedure in H12.PRG)
*!               : REMP               (procedure in HA013.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE editar
HIDE MENU menu1
@04,33 SAY codipro PICTURE "@!"
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
@04,25 GET nombprof PICTURE "@!"
@06,25 GET direccio PICTURE "@!"
@08,25 GET telefono PICTURE "999-999"
@10,25 GET saldopro PICTURE "999,999,999.99"
@12,25 GET fechacom PICTURE "@D"
READ
REPLACE feuven WITH fechacom
@14,25 SAY feuven PICTURE "@D"
REPLACE fupag WITH fechacom
@16,25 SAY fupag PICTURE "@D"
@14,35 SAY valuven PICTURE "999,999,999.99"
@16,55 SAY valupag PICTURE "999,999,99.99"
REPLACE control WITH f5
aa=provfrut->codiprof
SHOW MENU men03
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: BUSCAR
*!
*!      Called by: MENF03             (procedure in HA013.FRG)
*!               : CREAMENU11         (procedure in H11.FRG)
*!               : CREAMENU22         (procedure in H22.FRG)
*!
*!          Calls: PAUSA              (procedure in HA011.FRG)
*!               : POP                (procedure in HA011.FRG)
*!               : MOSTRAR            (procedure in HA011.FRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE buscar
CLEAR
aux=SPACE(6)
reg=RECNO()
DEFINE WINDOW INFOR FROM 6,10 TO 9,68
ACTIVATE WINDOW INFOR
@00,12 SAY "Código del Cliente: "
DO pausa WITH "Digite el código del cliente ó <ENTER> para todos"
@00,34 GET aux PICT "@!"
READ

IF aux = SPACE(6)
   DEFINE POPUP localiza FROM 00,45 TO 12,62 PROMPT FIELD codiprof SHADOW
   ON SELECTION POPUP localiza DO POP WITH BAR()
   ACTIVATE POPUP localiza
   DEACTIVATE WINDOW INFOR
   CLEAR
   DO mostrar
   RETURN
ENDIF
IF LASTKEY()=27
   DEACTIVATE WINDOW INFOR
   RETURN
ENDIF
DEACTIVATE WINDOW INFOR
CLEAR
SEEK aux
```

```
IF FOUND()
   DO mostrar
   RETURN
ELSE
   DO pausa WITH " CLIENTE NO EXISTE "
   GO reg
   DO mostrar
ENDIF
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: POP
*!
*!      Called by: BUFRU              (procedure in HA011.PRG)
*!               : BUSCAR             (procedure in HA013.PRG)
*!
*!          Calls: MOSTRAR           (procedure in HA011.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE POP
PARAMETER reg
CLEAR
DEACTIVATE WINDOW INFOR
DEACTIVATE POPUP localiza
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: PROXI
*!
*!      Called by: MENF03             (procedure in HA013.PRG)
*!               : CREAMENU11         (procedure in H11.PRG)
*!               : CREAMENU22         (procedure in H22.PRG)
*!
*!          Calls: FALSA              (procedure in HA011.PRG)
*!               : MOSTRAR            (procedure in HA011.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE proxi
IF RECCOUNT()#0
   SKIP
   IF EOF()
      GO BOTTOM
      DO pausa WITH "El registro es el ultimo..."
   ELSE
      DO mostrar
   ENDIF
ENDIF
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: ANTER
*!
*!      Called by: MENF03             (procedure in HA013.PRG)
*!               : CREAMENU11         (procedure in H11.PRG)
```

```
*!              : CREAMENU22        (procedure in H22.PRG)
*!
*!         Calls: PAUSA             (procedure in HA011.PRG)
*!              : MOSTRAR           (procedure in HA011.PRG)
*!
*!*****************************************************************************
PROCEDURE anter
IF RECCOUNT()#0
   SKIP -1
   IF BOF()
      GO TOP
      DO pausa WITH "El registro es el primero..."
   ELSE
      DO mostrar
   ENDIF
ENDIF
RETURN

*!*****************************************************************************
*!
*!      Procedure: INICIO
*!
*!      Called by: MENF03           (procedure in HA013.PRG)
*!               : CREAMENU11       (procedure in H11.PRG)
*!               : CREAMENU22       (procedure in H22.PRG)
*!
*!          Calls: MOSTRAR          (procedure in HA011.PRG)
*!
*!*****************************************************************************
PROCEDURE inicio
GO TOP
DO mostrar
RETURN

*!*****************************************************************************
*!
*!      Procedure: FIN
*!
*!      Called by: MENF03           (procedure in HA013.PRG)
*!               : CREAMENU11       (procedure in H11.PRG)
*!               : CREAMENU22       (procedure in H22.PRG)
*!
*!          Calls: MOSTRAR          (procedure in HA011.PRG)
*!
*!*****************************************************************************
PROCEDURE fin
GO BOTTOM
DO mostrar
RETURN

*!*****************************************************************************
*!
*!      Procedure: SALIR
*!
*!      Called by: MENF03           (procedure in HA013.PRG)
*!               : CREAMENU11       (procedure in H11.PRG)
*!               : CREAMENU21       (procedure in H21.PRG)
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*!              : CREAMENU22          (procedure in H22.PRG)
*!
*!         Calls: FASA                (procedure in HA0111.PRG)
*!
*!          Uses: FRUTAS.DBF
*!
*!       Indexes: CODFR.IDX
*!
*!*********************************************************************************
PROCEDURE salir
STORE .F. TO sal
DEACTIVATE MENU
RETURN

*!*********************************************************************************
*!
*!      Procedure: PAUSA
*!
*!      Called by: AFRU              (procedure in HA011.PRG)
*!               : BUFRU             (procedure in HA011.PRG)
*!               : FFRU              (procedure in HA011.PRG)
*!               : ANFRU             (procedure in HA011.PRG)
*!               : ANADIR            (procedure in HA013.PRG)
*!               : BUSCAR            (procedure in HA013.PRG)
*!               : PROXI             (procedure in HA013.PRG)
*!               : ANTER             (procedure in HA013.PRG)
*!               : VERIFF            (procedure in HA013.PRG)
*!               : ING1              (procedure in HA0111.PRG)
*!               : ING11             (procedure in H21.PRG)
*!
*!*********************************************************************************
PROCEDURE pausa
PARAMETER mensaje
ACTIVATE WINDOW frut
SET COLOR TO W/N+*
STORE INT((80-LEN(mensaje))/2) TO COL
@00,COL SAY mensaje
@01,10 SAY "Presione un tecla para seguir "
READ
SET COLOR TO
DEACTIVATE WINDOW frut
RETURN

*!*********************************************************************************
*!
*!      Procedure: MC
*!
*!      Called by: HA012.PRG
*!               : DESFLEGAR         (procedure in HA011.PRG)
*!               : DESG              (procedure in H12.PRG)
*!               : CARAIN            (procedure in H12.PRG)
*!
*!*********************************************************************************
PROCEDURE mc
PARAMETER mensaje,
espacio=(75-LEN(mensaje))/2
FOR i=1 TO LEN(mensaje)
```

```
   @l,espacio+i SAY SUBSTR(mensage,i,1)
   FOR j=1 TO 50
   ENDFOR
ENDFOR
RETURN


*************************
*   ventas
*************************

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: VENTA
*!
*!      Called by: MENF03             (procedure in HA013.PRG)
*!
*!          Calls: DESP               (procedure in HA013.PRG)
*!               : MOSTRAR            (procedure in HA011.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE venta
HIDE MENU men03
aa =provfrut->codiprof
reg= RECNO()
STORE DATE() TO FV
STORE  0 TO ngve,nk,pk,pc,tav,dsc,tv,v
STORE SPACE(1) TO t
STORE SPACE(20) TO drp,frut,lug
STORE .T. TO sal2
DO WHILE sal2
   SELECT 7
   DEACTIVATE WINDOW ALL
   DO desp
ENDDO
CLEAR
ACTIVATE WINDOW fruti
SELECT 1
GO reg
DO mostrar
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: LINEAS
*!
*!      Called by: DESPLEGAR          (procedure in HA011.PRG)
*!               : EDITAR             (procedure in HA013.PRG)
*!               : DESP               (procedure in HA013.PRG)
*!               : EDV                (procedure in HA013.PRG)
*!               : EDIF               (procedure in HA011.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE lineas
FOR fil=8 TO 17
   @fil,10 SAY "
   @fil,70 SAY "
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
   @fil,40 SAY "|"
   @fil,52 SAY "|"
   @fil,64 SAY "|"
ENDFOR
@16,01 SAY REPLICATE('=',78)
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: DESP
*!
*!      Called by: VENTA              (procedure in HA013.PRG)
*!
*!          Calls: LINEAS             (procedure in HA013.PRG)
*!               : VERIFF             (procedure in HA013.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE desp
STORE 0 TO gv
CLEAR
@00,00 TO 23,79 DOUBLE
@00,30 SAY" INGRESO DE VENTAS "
@02,02 SAY 'CLIENTE ..:'
@01,45 SAY 'GUIA DE VENTA N º :'
@02,45 SAY 'FECHA :'
@03,02 SAY 'FRUTA ....:'
@03,45 SAY "LUGAR :"
@04,01 SAY REPLICATE('=',78)
@05,01 SAY ' NºGavt. ||    C A L I B R E    || Nº || Unit     || s/. Caja || T O T A L'
@06,01 SAY '                                 ||Kilo|| s/.Kg   ||         ||'
@07,01 SAY REPLICATE('=',78)
@19,35 SAY "Venta       s/."
@20,35 SAY "Descuentos  s/."
@21,35 SAY "Total Venta s/."
DO lineas
GO BOTTOM
gv=ngv+1
@01,65 SAY gv PICTURE "99999"
@02,20 SAY provfrut->nombprof
@02,53 GET FV PICTURE "@d"
READ
@23,20 SAY "Presione <ENTER> ó <ESC> para Salir..."
swv=0
DO WHILE swv = 0
   @ 03,20 GET frut PICTURE "@!"
   READ
   IF LASTKEY()=27 .OR. frut =SPACE(20)
      swv=1
      STORE .F. TO sal2
      RETURN
      @23,05 TO 23,70 CLEAR
      @23,05 TO 23,70 DOUBLE
   ENDIF
   DO veriff
   @23,05 TO 23,70 CLEAR
   @23,05 TO 23,70 DOUBLE
ENDDO
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
@03,53 GET lug PICTURE "@!"
READ
STORE 0 TO sw
fil =7
@23,05 TO 23,70 CLEAR
@23,05 TO 23,70 DOUBLE
ACTIVATE MENU men031
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: VERIFF
*!
*!      Called by: DESF              (procedure in HA013.PRG)
*!
*!          Calls: PAUSA             (procedure in HA011.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE veriff
SELECT 4
SEEK frut
IF FOUND()
   va=RECNO()
   IF cantidad =0
      DO pausa WITH "Agotado stock de bodega ...  Presione <ENTER> para continuar"
      STORE SPACE(20) TO frut
   ELSE
      swv=1
   ENDIF
ELSE
   DO pausa WITH "Fruta no existe en bodega ...  Presione <ENTER> para continuar"
   STORE SPACE(20) TO frut
ENDIF
SELECT 7
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: ANV
*!
*!      Called by: MENF03            (procedure in HA013.PRG)
*!
*!          Calls: INIC              (procedure in HA013.PRG)
*!               : EDV               (procedure in HA013.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE anv
cc=RECNO()
IF LASTKEY()=27
   DEACTIVATE WINDOW INFOR
   GO cc
   ACTIVATE MENU men031
   RETURN
ENDIF
IF sw =0
   DO inic
   APPEND BLANK
```

```
      REPLACE NEXT 1 ngv   WITH gv
      REPLACE NEXT 1 codci WITH provfrut->codiprof
      REPLACE NEXT 1 fecve WITH FV
      REPLACE NEXT 1 frutav WITH frut
      REPLACE NEXT 1 lugar  WITH lug
      REPLACE NEXT 1 ngave WITH ngve
      REPLACE NEXT 1 nki   WITH nk
      REPLACE NEXT 1 descrip WITH drp
      REPLACE NEXT 1 prek WITH pk
      REPLACE NEXT 1 FREC WITH pc
      REPLACE NEXT 1 TOTAL WITH tov
      REPLACE NEXT 1 des WITH dsc
      REPLACE NEXT 1 totven WITH tv
      REPLACE NEXT 1 vent WITH v
      REPLACE NEXT 1 tipo WITH t
      REPLACE NEXT 1 pais WITH pai
      REPLACE NEXT 1 preunit WITH pru
   ENDIF
   fil =fil +1
   DO edv
   RETURN

   *!*************************************************************************
   *!
   *!      Procedure: REMP
   *!
   *!      Called by: EDITAR             (procedure in HA013.PRG)
   *!               : EDV                (procedure in HA013.PRG)
   *!               : EDIF               (procedure in HA0111.PRG)
   *!
   *!*************************************************************************
   PROCEDURE remp
   tov=0
   IF prek <> 0
      pru=prek
      tov= ngave*nki*prek
   ELSE
      tov=ngave*PREC
      pru=tov/(ngave*nki)
   ENDIF
   REPLACE preunit WITH pru
   REPLACE TOTAL WITH tov
   @fil,67 SAY TOTAL PICTURE "9,999,999.99"
   RETURN

   *!*************************************************************************
   *!
   *!      Procedure: EDV
   *!
   *!      Called by: ANV                (procedure in HA013.PRG)
   *!               : MOF3               (procedure in HA013.PRG)
   *!
   *!         Calls: LINEAS              (procedure in HA013.PRG)
   *!               : REMP               (procedure in HA013.PRG)
   *!
   *!*************************************************************************
   PROCEDURE edv
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
SELECT 7
HIDE MENU men@31
@23,20 SAY "Presione <ENTER> ó <ESC> para Salir..."
IF fil > 17
   WAIT "Pasar a la siguiente hoja ..Presione <ENTER>" WINDOW
   @03,02 TO 17,78 CLEAR
   sw=1
   DO lineas
   fil = 7
ELSE
   STORE 0 TO sw,sw1
   DO WHILE sw1=0
      @fil,2 GET ngave PICTURE "999"
      READ
      @23,05 TO 23,70 CLEAR
      @23,05 TO 23,70 DOUBLE
      @23,05 SAY "Seleccionar con <BARRA ESPACIADORA> "
      IF ngave = 0 .OR. LASTKEY()=27
         DELETE NEXT 1
         fil = fil-1
         sw1=1
      ELSE
         @fil,11 GET descrip FUNCTION "M EXTRA,PRIMERA,SEGUNDA,TERCERA,CUARTA,QUINTA,DESHECHO"
         READ
         @23,05 TO 23,70 CLEAR
         @23,05 TO 23,70 DOUBLE
         STORE SPACE(1) TO t
         t=SUBSTR(descrip,1,1)
         REPLACE tipo WITH t
         swv=0
         f6=0
         DO WHILE f6=0
            @fil,36 GET nki PICTURE "999"
            READ
            IF nki#0
               f6=1
            ENDIF
         ENDDO
         canv=0
         canv=ngave*nki
         IF canv<=terminad->cantidad
            sw1=1
         ELSE
            ACTIVATE WINDOW frut
            @0,5 SAY "Venta mayor que existencia..:"
            @0,35 SAY terminad->cantidad PICTURE "999,999.99"
            @0,52 SAY "Kls."
            @1,5 SAY " Presione <ENTER> para seguir"
            READ
            DEACTIVATE WINDOW frut
            LOOP
         ENDIF
         SELECT 4
         GO va
         REPLACE cantidad WITH cantidad-canv
         SELECT 7
         @fil,41 GET prek PICTURE "999,999.99"
```

```
        READ
        IF orek <> 0
        ELSE
           @fil,53 GET FREC PICTURE "999,999.99"
           READ
        ENDIF
        DO remp
     ENDIF
  ENDDO
ENDIF
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: SALIR2
*!
*!      Called by: MENF03             (procedure in HA013.PRG)
*!
*!        Indexes: FFRU.IDX
*!               : FFRU2.IDX
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE salir2
cc=RECNO()
GO TOP
dsc=0
SUM TOTAL TO v FOR ngv = gv
SUM prek TO temk FOR ngv=gv
IF temk=0
   SUM ngave TO auxg FOR ngv=gv
   IF pai # 'EX'
      dsc = auxg *100
   ENDIF
ENDIF
tv = v-dsc
GO cc
REPLACE vent WITH v
REPLACE des WITH dsc
REPLACE totven WITH tv
@19,53 SAY vent PICTURE "999,999,999.99"
@20,55 SAY des PICTURE "999,999.99"
@21,53 SAY totven PICTURE "999,999,999.99"
HIDE MENU men031
STORE SPACE(1) TO asa
@23,20 SAY "Presione una tecla para continuar...." GET asa
READ
**************************************
*    calcular nuevo saldo del cliente
**************************************
SELECT 1
SEEK aa
ss=saldocpro + tv
REPLACE feuven WITH FV
REPLACE valuven WITH tv
REPLACE saldocpro WITH ss
SELECT 6
```

HA013.PRG
Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
APPEND BLANK
REPLACE fruven WITH frut
REPLACE preven WITH tv
REPLACE salven WITH tv
REPLACE nuven WITH gv
REPLACE pais WITH pai
REPLACE codicli WITH aa
REPLACE fechve WITH FV
INDEX ON nuven TO ffru
INDEX ON codicli TO ffru2
STORE .F. TO sal2
DEACTIVATE MENU men031
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: INIC
*!
*!      Called by: ANV               (procedure in HA013.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE inic
STORE  0 TO ngve,nk,pk,pc,tov,dsc,tv
STORE SPACE(20) TO drp
STORE SPACE(1) TO t
RETURN


*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: MOF3
*!
*!      Called by: MENF03            (procedure in HA013.PRG)
*!
*!          Calls: EDV               (procedure in HA013.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE mof3
SELECT 4
GO va
REPLACE cantidad WITH cantidad+canv
sw=1
DO edv
sw=0
RETURN
*: EOF: HA013.PRG
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*:*********************************************************************************
*:
*: Procedure file: C:\FOXPRO2\HA015.PRG
*:
*:         System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.
*:         Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:      Copyright (c) 1993, LOURDES CRUZ - MIRIAN QUINGA
*:  Last modified: 12/09/93     23:42
*:
*:  Procs & Fncts: EGR1
*:               : DESDATOS
*:               : PR
*:               : RE
*:
*:         Set by: HA01               (procedure in H01.PRG)
*:
*:          Calls: EGR1               (procedure in HA015.PRG)
*:               : MASCARA.PRG
*:
*:           Uses: VENTAF.DBF
*:               : INGFRU.DBF
*:               : PROVFRUT.DBF
*:
*:        Indexes: FFRU.IDX
*:               : FFRU2.IDX
*:               : INFRU.IDX
*:               : COPR.IDX
*:
*:      Documented 12/16/93 at 23:44              FoxDoc  version 2.10e
*:*********************************************************************************
*********************************
*** MODULO DE INGRESOS A CAJA
*********************************

HIDE MENU opcio1
HIDE POPUPS ALL
CLEAR
DEACTIVATE WINDOW ALL
STORE SPACE(1) TO dec
STORE SPACE(6) TO cprov
STORE SPACE(10) TO ref
STORE SPACE(20) TO fff,no
STORE 0 TO saux,vapag,auxf,rr,f5
CLOSE DATABASES

SELECT 8
USE ventaf INDEX ffru,ffru2

SELECT 6
USE ingfru INDEX infru

SELECT 1
USE provfrut INDEX copr

STORE .T. TO sano

DO WHILE sano
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUIJOA, 1993
SIS. DE GTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
   CLEAR
   @ 01,20 TO 03,60 DOUBLE
   @ 02,25 SAY " INGRESOS A CAJA "
   @04,02 TO 23,76 DOUBLE
   SELECT 1
   SET FILTER TO control='CL'
   DO egr1
ENDDO
CLOSE DATABASES
*close all
CLEAR
ACTIVATE WINDOW men0
DO mascara
SHOW MENU opcion1
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: EGR1
*!
*!      Called by: HA015.PRG
*!               : HA016.PRG
*!               : H24.PRG
*!
*!          Calls: DESDATOS          (procedure in HA015.PRG)
*!               : F5                (procedure in HA015.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE egr1
STORE SPACE(6) TO cprov
@06,03 SAY "Código de Cliente, (*) Todos, <ENTER> Cancelar"
@ 06,53 GET cprov PICTURE "@!"
READ
IF LASTKEY()=27 .OR. cprov = SPACE(6)
   CLEAR GETS
   sprov =.F.
   RETURN
ENDIF
IF cprov = '*'
   @07,00 TO 09,66
   @08,01 SAY "CODIGO   |       NOMBRE   "
), Confirmar <ENTER>,Continuar <ESC>'
   STORE SPACE(6) TO cprov
   DEFINE POPUP prov FROM 09,29 TO 20,65  PROMPT FIELD codigo+'   '+'|'+'  '+nombre
   STORE 0 TO sw
   DO WHILE sw=0
      @09,30 GET cprov POPUP prov
      READ
      f5=RECNO()
      sw=1
   ENDDO
   DEACTIVATE POPUP prov
   IF LASTKEY() = 27
      CLEAR GETS
      RETURN
   ELSE
      cprov=SUBSTR(cprov,1,6)
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
      DO desdatos
      DO pr
   ENDIF
   @24,4 SAY '
ELSE
   SEEK cprov
   IF FOUND()
      cprov=SUBSTR(cprov,1,6)
      f5=RECNO()
      DO desdatos
      DO pr
   ELSE
      WAIT "Cliente  no  no existe... <ENTER> Continuar" WINDOW
   ENDIF
ENDIF
SET FILTER TO

RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: DESDATOS
*!
*!      Called by: EGR1              (procedure in HA015.PRG)
*!               : FR                (procedure in HA015.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE desdatos
CLEAR
@01,15 SAY"╔"
@01,60 SAY "╗"
@01,16 TO 01,59 DOUBLE
@02,15 SAY"║"
@02,60 SAY"║"
@02,25 SAY "**** F R U T I L V O ****"
@03,05 TO 20,75 DOUBLE
@03,15 SAY "╩"
@03,60 SAY "╩"
@04,25 SAY "*** DATOS CLIENTE  ***"
@05,60 SAY "CODIGO:"
@05,68 SAY codiprof PICTURE"@!"
@06,06 SAY "NOMBRE .........:"
@06,25 SAY nomboprof PICTURE "@!"
@08,06 SAY "DIRECCION .....:"
@08,25 SAY direccio PICTURE "@!"
@10,06 SAY "TELEFONO ......: "
@10,25 SAY telefono PICTURE"999-999"
@12,05 SAY "╠"
@12,06 TO 12,74 DOUBLE
@12,75 SAY "╣"
@14,06 SAY "FECHA/INGRESO .:"
@14,25 SAY fechacom PICTURE "@D"
@14,35 SAY "SALDO ACTUAL   :"
@14,50 SAY saldoini PICTURE "999,999,999.99"
SAVE SCREEN
RETURN
@14,06 SAY "Pulse cualquier tecla"
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
@16,25 SAY feuven PICTURE "@D"
@16,35 SAY "ULTIMA VENTA :"
@16,50 SAY valuven PICTURE "999,999,999.99"
@18,06 SAY "FECH.-U. PAGO  :"
@18,25 SAY fupag PICTURE "@D"
@18,35 SAY "ULTIMO PAGO  :"
@18,50 SAY valupag PICTURE "999,999,999.99"

RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: FR
*!
*!      Called by: EGR1              (procedure in HA015.PRG)
*!
*!          Calls: RE                (procedure in HA015.PRG)
*!               : DESDATOS          (procedure in HA015.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE pr

@24,10 SAY "Cliente Correcto <S/N>  "
@24,38 GET dec PICTURE"@!" VALID dec$"SN"
READ
IF dec ='S'
   swcor =0
   DO WHILE swcor=0
      STORE 0 TO vae,nfae
      STORE DATE() TO fee
      STORE SPACE(10) TO ref
      @24,00 TO 24,78 CLEAR
      @21,00 SAY "VALOR"
      swf=0
      DO WHILE swf=0
         @22,00 GET vae PICTURE "999999999.99"
         READ
         IF LASTKEY()=27
            CLEAR GETS
            RETURN
         ENDIF
         IF vae # 0
            IF vae<=saux
               swf=1
            ELSE
               WAIT "Pago Mayor a Saldo .. Datos no aceptados <ENTER> Seguir" WINDOW
               STORE 0 TO vae
            ENDIF
         ENDIF
      ENDDO
      @21,16 SAY "REF. "
      @22,16 GET ref PICTURE "@!"
      READ
      @21,30 SAY "FECHA"
      @22,30 GET fee PICTURE"@D"
      READ
      @ 24,00 TO 24,78 CLEAR
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM ZUÑIGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ADT, ASFIXIOLAS Y C.

```
      @24,10 SAY " Datos Correctos (S/N) "
      @24,35 GET dec PICTURE"@!" VALID dec$"SN"
      READ
      IF dec ='S'
         swcor=1
      ENDIF
      @24,00 TO 24,78 CLEAR
   ENDDO
   SELECT 8
   SET ORDER TO 2
   SET FILTER TO codcli=corov .AND. salven >0
   BROW
   GO TOP
   v=vae
   @24,10 SAY " Espere un momento .... Realizando la Cancelación "
   DO WHILE v#0
      auxs=0
      auxf = nuven
      fff=fruven
      IF salven>v
         auxs=salven
         REPLACE salven WITH salven-v
         auxs=auxs-salven
      ELSE
         auxs=salven
         REPLACE salven WITH salven-auxs
      ENDIF
      v=v-auxs
      DO re
      *       select 8
      REPLACE pagven WITH pagven+auxs
      SKIP
   ENDDO
   SET FILTER TO
   SELECT 1
   GO f5
   REPLACE saldopro WITH saldopro-vae
   REPLACE fupag WITH fee
   REPLACE valupag WITH vae
   SELECT 6
   GO rr
   REPLACE topagi WITH vae
   SELECT 1
   FOR espera=1 TO 2000
   ENDFOR
   @24,00 TO 24,78 CLEAR
   CLEAR
   DO desdatos
   @23,00 TO 23,78 CLEAR
   @23,05 SAY "Presione una tecla para continuar "
   READ
ELSE
   CLEAR GETS
   RETURN
ENDIF
RETURN
```

HA015.PRG
Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: RE
*!
*!      Called by: FR                (procedure in HA015.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE re
SELECT 6
APPEND BLANK
REPLACE codi WITH cprov
REPLACE nufa WITH auxf
REPLACE fecf WITH fee
REPLACE valinf WITH auxs
REPLACE frufru WITH fff
REPLACE compfru WITH ref
REPLACE nomcli WITH no
rr=RECNO()
SELECT 8
RETURN

*: EOF: HA015.PRG
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*:*********************************************************************************
*:
*: Procedure file: C:\FOXPRO2\HA016.PRG
*:
*:         System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.
*:         Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:      Copyright (c) 1993, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:  Last modified: 12/09/93     23:42
*:
*:         Set by: HA01               (procedure in H01.PRG)
*:
*:          Calls: EGR1               (procedure in HA015.PRG)
*:               : MASCARA.PRG
*:
*:          Uses: FACFR.DBF
*:               : EGREFRU.DBF
*:               : PROVFRUT.DBF
*:
*:        Indexes: PRFRU.IDX
*:               : NFRU.IDX
*:               : EGRE.IDX
*:               : COPR.IDX
*:
*:      Documented 12/16/93 at 23:44              FoxDoc  version 2.10e
*:*********************************************************************************
*********************************
*** MODULO DE EGRESOS A CAJA
*********************************

HIDE MENU opcio1
HIDE POPUPS ALL
CLEAR
DEACTIVATE WINDOW ALL
STORE SPACE(1) TO dec
STORE SPACE(6) TO cprov
STORE SPACE(10) TO ref
STORE SPACE(10) TO dis
STORE 0 TO saux,vapag,auxf,rr,f5
CLOSE DATABASES

SELECT 3
USE facfr INDEX prfru,nfru

SELECT 9
USE egrefru INDEX egre

SELECT 1
USE provfrut INDEX copr

STORE .T. TO sprov

DO WHILE sprov
   CLEAR
   @ 01,29 TO 03,50 DOUBLE
   @ 02,30 SAY "SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C."
   @04,0 TO 6,79 DOUBLE
   SELECT 1
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
      SET FILTER TO control='PR'
      DO egri
   ENDDO
   CLOSE DATABASES
   CLOSE ALL
   CLEAR
   ACTIVATE WINDOW men0
   DO mascara
   SHOW MENU opcio1
   RETURN

   *!*************************************************************************
   *!
   *!      Procedure: EGRI
   *!
   *!      Called by: HA015.PRG
   *!               : HA016.PRG
   *!               : H24.PRG
   *!
   *!          Calls: DESDATOS          (procedure in HA015.PRG)
   *!               : PR                (procedure in HA015.PRG)
   *!
   *!*************************************************************************
   PROCEDURE egri
   STORE SPACE(6) TO cprov
   @06,03 SAY "Código de Proveedor, <*> Todos, <ENTER> Cancelar"
   @ 06,55 GET cprov PICTURE "@!"
   READ
   IF LASTKEY()=27 .OR. cprov = SPACE(6)
      CLEAR GETS
      sprov =.F.
      RETURN
   ENDIF
   IF cprov = '*'
      @07,30 TO 09,66
      @08,31 SAY "CODIGO   |       NOMBRE    "
), Confirmar <ENTER>,Continuar <ESC>'
      STORE SPACE(6) TO cprov
      DEFINE POPUP prov FROM 09,29 TO 20,65  PROMPT FIELD codiprof+'   '+'|'+'  '+nomborof
      STORE 0 TO sw
      DO WHILE sw=0
         @07,30 GET cprov POPUP prov
         READ
         f5=RECNO()
         sw=1
      ENDDO
      DEACTIVATE POPUP prov
      IF LASTKEY() = 27
         CLEAR GETS
         RETURN
      ELSE
         cprov=SUBSTR(cprov,1,6)
         DO desdatos
         DO pr
      ENDIF
      @04,4 SAY
   ELSE
```

```
   SEEK coprov
   IF FOUND()
      coprov=SUBSTR(coprov,1,6)
      f5=RECNO()
      DO desdatos
      DO pr
   ELSE
      WAIT "Código  de proveedor no existe... <ENTER> Continuar" WINDOW
   ENDIF
ENDIF
SET FILTER TO

RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: DESDATOS
*!
*!      Called by: EGR1              (procedure in HA015.PRG)
*!               : PR                (procedure in HA015.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE desdatos
CLEAR
@01,15 SAY"╓"
@01,60 SAY "╖"
@01,16 TO 01,59 DOUBLE
@02,15 SAY"║"
@02,60 SAY"║"
@02,25 SAY "**** F R U T I L V O ***"
@03,05 TO 20,75 DOUBLE
@03,15 SAY "╞"
@03,60 SAY "╡"
@04,25 SAY "*** DATOS PROVEEDOR ***"
@05,60 SAY "CODIGO:"
@05,68 SAY codiprof PICTURE"@!"
@06,06 SAY "NOMBRE .........:"
@06,25 SAY nomoprof PICTURE "@!"
@08,06 SAY "DIRECCION .....:"
@08,25 SAY direccio PICTURE "@!"
@10,06 SAY "TELEFONO ......: "
@10,25 SAY telefono PICTURE"999-999"
@12,05 SAY "╟"
@12,06 TO 12,74 DOUBLE
@12,75 SAY "╢"
@14,06 SAY "FECHA/INGRESO .:"
@14,25 SAY fechacom PICTURE "@D"
@14,35 SAY "SALDO ACTUAL   :"
@14,50 SAY saldopro PICTURE "999,999,999.99"
saux=saldopro
@16,06 SAY "FECH.ULT.COMPRA :"
@16,25 SAY fechauco PICTURE "@D"
@16,35 SAY "ULTIMA COMPRA:"
@16,50 SAY valorcom PICTURE "999,999,999.99"
@18,06 SAY "FECH. ULT. PAGO  :"
@18,25 SAY fechapag PICTURE "@D"
@18,35 SAY "ULTIMO PAGO  :"
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
@18,50 SAY valoruda PICTURE "999,999,999.99"

RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: PR
*!
*!      Called by: EGR1              (procedure in HA015.PRG)
*!
*!          Calls: RE                (procedure in HA015.PRG)
*!               : DESDATOS          (procedure in HA015.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE pr

@24,10 SAY "Proveedor Correcto <S/N>  "
@24,38 GET dec PICTURE"@!" VALID dec$"SN"
READ
IF dec ='S'
   swcor =0
   DO WhILE swcor=0
      STORE 0 TO vae,nfae
      STORE DATE() TO fee
      STORE SPACE(10) TO ref
      @24,00 TO 24,78 CLEAR
      @21,00 SAY "VALOR"
      swf=0
      DO WHILE swf=0
         @22,00 GET vae PICTURE "999999999.99"
         READ
         IF LASTKEY()=27
            CLEAR GETS
            RETURN
         ENDIF
         IF vae # 0
            IF vae<=saux
               swf=1
            ELSE
               WAIT "Pago Mayor a Saldo .. Datos no aceptados <ENTER> Seguir" WINDOW
               STORE 0 TO vae
            ENDIF
         ENDIF
      ENDDO
      @21,16 SAY "REF. "
      @22,16 GET ref PICTURE "@!"
      READ
      @21,30 SAY "FECHA"
      @22,30 GET fee PICTURE"@D"
      READ
      @21,40 SAY "DISTRIBUCION"
      @ 24,05 TO 24,75 CLEAR
      @24,10 SAY " Seleccione con la Barra Espaciadora"
      @22,40 GET dis FUNCTION "S Administración,Ventas"
      READ
      @ 24,05 TO 24,75 CLEAR
      @ 24,10 SAY " Datos Correctos <S/N>
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
   @24,33 GET dec PICTURE"@!" VALID dec$"SN"
   READ
   IF dec ='S'
      swcor=1
   ENDIF
   @24,00 TO 24,78 CLEAR
ENDDO
SELECT 3
SET ORDER TO 2
SET FILTER TO pfru=cprov .AND. sfru >0
GO TOP
IF dis='AUTOMATICA'
   v=vae
   @24,10 SAY " Espere un momento .... Realizando la Cancelación "
   DO WHILE v#0
      auxs=0
      auxf = nufru
      IF sfru>v
         auxs=sfru
         REPLACE sfru WITH sfru-v
         auxs=auxs-sfru
      ELSE
         auxs=sfru
         REPLACE sfru WITH sfru-auxs
      ENDIF
      v=v-auxs
      DO re
      SELECT 3
      REPLACE pafru WITH pafru+auxs
      SKIP
   ENDDO
ELSE
   CLEAR
   v=vae
   @04,02 TO 23,78 DOUBLE
   @05,05 SAY " Fact. Nº    Fecha      Valor       Abono       Saldo"
   fif=7
   DO WHILE v #0
      DO WHILE .NOT. EOF()
         vapag= v
         @fif, 03 SAY nufru
         @fif,15 SAY ffru
         @fif,25 SAY vfru
         @fif,53 SAY  sfru
         swv=0
         DO WHILE swv=0
            @fif,40 GET  vapag
            READ
            IF vapag<= v
               IF vapag<=sfru
                  swv=1
               ENDIF
            ENDIF
         ENDDO
         fif=
         @fif
         @24,
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. NEGOCIOS V 5.

```
            @fif,55 SAY sfru PICTURE "999,999,999.99"
            SELECT 7
            APPEND BLANK
            REPLACE cfru WITH cprov
            REPLACE nufrut WITH auxf
            REPLACE feefru WITH fee
            REPLACE valfrut WITH vapag
            REPLACE refru WITH ref
            rr=RECNO()
            SELECT 3
            REPLACE pafru WITH pafru+vapag
            fif=fif+1
            v=v-vapag
            IF v=0
               GO BOTTOM
            ENDIF
            SKIP
         ENDDO
         SET FILTER TO
         SELECT 3
         SET ORDER TO 2
         SET FILTER TO pfru=cprov .AND. sfru>0
         GO TOP
         DO WHILE v#0
            STORE 0 TO auxs, auxf
            @22,10 SAY "Sobrante de :"
            @22,25 SAY v PICTURE "999,999,999.99"
            @24,10 SAY "Aplica a Fac. Nº "
            @24,30 GET auxf PICTURE "999999"
            READ
            @22,05 TO 22,25 CLEAR
            SEEK auxf
            IF FOUND() .AND. sfru #0
               IF sfru>v
                  auxs=sfru
                  REPLACE sfru WITH sfru-v
                  auxs=auxs-sfru
               ELSE
                  auxs=sfru
                  REPLACE sfru WITH sfru-auxs
               ENDIF
               v=v-auxs
               DO re
               SELECT 3
               REPLACE pafru WITH pafru+auxs
            ELSE
               WAIT "Factura no existe ó saldo =0 .. <ENTER> Continuar " WINDOW
            ENDIF
         ENDDO
      ENDDO
      **** forma manual
ENDIF
SET FILTER TO
SELECT 1
GO f5
REPLACE saldocpro WITH saldocpro-vap
REPLACE fechapa WITH fee
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
  REPLACE valorupa WITH vae
  SELECT 9
  GO rr
  REPLACE topagf WITH vae
  SELECT 1
  FOR espera=1 TO 2000
  ENDFOR
  @24,00 TO 24,78 CLEAR
  CLEAR
  DO desdatos
  @23,00 TO 23,78 CLEAR
  @23,05 SAY "Presione una tecla para continuar "
  READ
ELSE
   CLEAR GETS
   RETURN
ENDIF
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: RE
*!
*!      Called by: PR                (procedure in HA015.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE re
SELECT 9
APPEND BLANK
REPLACE cfru WITH corov
REPLACE nufrut WITH auxf
REPLACE feefru WITH fee
REPLACE valfrut WITH auxs
REPLACE refru WITH ref
rr=RECNO()

RETURN

*: EOF: HA016.PRG
```

HA021.FRG
Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*:*********************************************************************************
*:
*: Procedure file: C:\FOXPRO2\HA021.FRG
*:
*:         System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.
*:         Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:      Copyright (c) 1993, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:  Last modified: 11/30/93     23:46
*:
*:  Procs & Fncts: PRM
*:               : PRI
*:               : ENCABEZADO
*:               : CONG
*:               : CONFIL
*:               : CONIN
*:               : ENCA
*:
*:         Set by: HA02                  (procedure in H01.FRG)
*:
*:          Calls: MASCARA.FRG
*:               : PRM                   (procedure in HA021.FRG)
*:               : PRI                   (procedure in HA021.FRG)
*:               : ENCABEZADO            (procedure in HA021.FRG)
*:               : CONG                  (procedure in HA021.FRG)
*:               : CONFIL                (procedure in HA021.FRG)
*:
*:           Uses: VENTAF.DBF
*:               : INGFRU.DBF
*:               : PROVFRUT.DBF
*:               : AUXREP.DBF
*:
*:        Indexes: FFRUZ.IDX
*:               : FFRU.IDX
*:               : IN1.IDX
*:               : COFR.IDX
*:               : FE.IDX
*:
*:      Documented 12/16/93 at 23:44                  FoxDoc  version 2.10e
*:*********************************************************************************
************************
* REPORTE DE  CLIENTES *
************************
CLOSE DATABASES
SET ESCAPE OFF
DEACTIVATE WINDOW ALL
HIDE MENU opcio1
HIDE POPUPS ALL

CLEAR
DEFINE WINDOW ver FROM  00,00 TO 23,79  DOUBLE

SELECT B
USE ventaf INDEX ffruz.ffru


SELECT A
USE INGFR
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
INDEX ON codi+STR(nufa) TO ini
USE ingfru INDEX ini

SELECT 1
USE provfrut INDEX copr
SET FILTER TO control = 'CL'

SELECT 12
USE auxrep
INDEX ON fechr TO fe
USE auxrep INDEX fe


STORE SPACE(1) TO tir
STORE SPACE(20) TO ni

STORE .T. TO salid4
DO WHILE salid4
   SET DEVICE TO SCREEN
   CLEAR
   ACTIVATE WINDOW ver
   @12,22 SAY "
   @02,20 TO 15,52 DOUBLE
   @03,25 SAY [REPORTES CLIENTES]
   @04,21 TO 4,51 DOUBLE
   @06,25 PROMPT '1.- MONITOR'
   @08,25 PROMPT '2.- IMPRESORA'
   @10,25 PROMPT '3.- SALIR'
   MENU TO opci
   IF LASTKEY()=27
      LOOP
   ENDIF
   IF opci= 3
      sal4= .F.
      CLEAR
      SET FILTER TO
      CLOSE DATABASES
      ACTIVATE WINDOW men0
      DO mascara
      SHOW MENU opcio1
      RETURN
   ELSE
      @12,22 SAY "<G>eneral, <I>ndividual" GET tir PICTURE "@!" VALID tir$"GI"
      READ
      IF LASTKEY()=27
         LOOP
      ENDIF
      IF tir ='I'
         swr=0
         DO WHILE swr=0
            CLEAR
            coim= SPACE(6)
            @4,3 SAY "Ingrese Código del Cliente,"  [illegible] ENTER: Ayuda " GET coim PICTURE "@!"
            READ
            IF [illegible]
               [illegible]
               [illegible]
```

Copyright, COMPOSB GRUP - MEXICO D.F. S.A. 1992
Sis. DE CTES. PARA ADT. ACROBAT 4.5 - 5.

```
      LOOP
   ENDIF
   SELECT 1
   IF coim='*'
> ; firmar con <ENTER>"
      DEFINE POPUP local FROM 06,50 TO 16,87  PROMPT FIELD nombprof
      @06,70 GET coim POPUP local
      n1=nombprof
      READ
      @18,10 SAY "                                                    "
      @06,50 TO 16,79 CLEAR
      swr=1
   ENDIF
   coim=SUBSTR(coim,1,6)
   IF coim # SPACE(6)
      SEEK coim
      IF FOUND()
         n1=nomoprof
         swr= 1
      ELSE
         WAIT"Código no esta creado , <ENTER> continuar.." WINDOW
         LOOP
      ENDIF
   ENDIF
   STORE DATE() TO fe1,fe2
   kk=0
   DO WHILE kk=0
      @10,10 SAY "FECHA INICIAL" GET fe1
      READ
      @10,45 SAY "FECHA FINAL" GET fe2
      READ
      IF fe2<fe1
         @21,20 SAY "Fecha Final menor a la Fecha inicial, <ENTER> continua"
         READ
         STORE DATE() TO fe2
      ELSE
         kk=1
      ENDIF
   ENDDO
   SELECT 12
   ZAP
   SELECT 8
   GO TOP
   DO WHILE .NOT. EOF()
      STORE 0 TO valin
      IF codicli = coim .AND. fechve>=fe1 .AND. fechve<=fe2
         AT=fechve
         at1=preven
         at2=STR(nuven)
         at2 =LTRIM(at2)
         SELECT 12
         APPEND BLANK
         REPLACE fecha WITH AT
         REPLACE IN WIN at2
         REPLACE IN WIN at1
         SELECT 8
      ENDIF
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
         SKIP
      ENDDO
      SELECT 6
      GO TOP
      DO WHILE .NOT. EOF()
         IF codi=coim .AND. topagi #0 .AND. fecf>=fe1 .AND. fecf<=fe2
            AT=fecf
            at1=topagi
            at2=compfru
            SELECT 12
            APPEND BLANK
            REPLACE fechr WITH AT
            REPLACE eg WITH at1
            REPLACE de WITH at2
            SELECT 6
         ENDIF
         SKIP
      ENDDO
      SELECT 12
      GO TOP
      IF RECCOUNT() #0
         IF opci= 1
            DO prm
         ELSE
            DO pri
         ENDIF
      ELSE
         @15,10   SAY "Cliente no tiene movimientos "
         @ 17,10  SAY " Presione una tecla para Continuar "
         READ
      ENDIF
   ENDDO && swr=0
ELSE
   ******* REPORTE GENERAL   IMPRESORA  ************
   IF opci=2
      CLEAR
      STORE DATE() TO fe1,fe2
      kk=0
      DO WHILE kk=0
         @10,10 SAY "FECHA INICIAL" GET fe1
         READ
         @10,45 SAY "FECHA FINAL" GET fe2
         READ
         IF fe2<fe1
            @21,20 SAY "Fecha Final menor a la Fecha inicial, <ENTER> continua"
            READ
            STORE DATE() TO fe2
         ELSE
            kk=1
         ENDIF
      ENDDO
      @20,10 SAY" Prepare la Impresora <ENTER> Continuar"
      READ
      SET DEVICE TO PRINT no EJECT
      SELECT 1
      GO TOP
      DO WHILE
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINO., 1993
SIS. DE CTOS. PARA AGT. AGRICOLAS Y C.

```
fii=8
tt=0
DO encabezado
DO WHILE .NOT. EOF()
   ci=codiprof
   @fii,1  SAY "|"
   @fii,4  SAY codiprof
   @fii,13  SAY "|"
   @fii,15 SAY nombprof
   @fii,37  SAY "|"
   @fii,39 SAY direccio
   @fii,60  SAY "|"
   @fii,62 SAY telefono PICTURE "999-999"
   @fii,70  SAY "|"
   @fii,80 SAY saldopro PICTURE "999,999,999.99"
   @fii,101  SAY "|"
   fii= fii+1
   DO cong
   SKIP
 ENDDO  && not eof
 @fii,1  SAY "³"
 @fii,2 SAY REPLICATE('=',12)
 @fii,13  SAY "Å"
 @fii,14 SAY REPLICATE('=',23)
 @fii,37  SAY "Å"
 @fii,38 SAY REPLICATE('=',22)
 @fii,60  SAY "Å"
 @fii,61 SAY REPLICATE('=',8)
 @fii,70  SAY "Å"
 @fii,67 SAY REPLICATE('=',32)
 @fii,101  SAY "´"
 EJECT
 SET DEVICE TO SCREEN
ELSE   && opci=2
   ********** REPORTE GENERAL POR MONITOR *******
   CLEAR
   STORE DATE() TO fe1,fe2
   kk=0
   DO WHILE kk=0
      @10,10 SAY "FECHA INICIAL" GET fe1
      READ
      @10,45 SAY "FECHA FINAL" GET fe2
      READ
      IF fe2<fe1
         @21,20 SAY "Fecha Final menor a la Fecha inicial, <ENTER> continua"
         READ
         STORE DATE() TO fe2
      ELSE
         kk=1
      ENDIF
   ENDDO
   CLEAR
   @1,5? ??? *** R E P O R T E  G E N E R A L  *** '
   @2,5? ??? 'REPORTE GENERAL DE ...'
   @4,? ??? 'Desde...'
   @4,?? ??? fe1
   @5,? ??? 'Hasta...'
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993


```
@5,1  SAY "╒"
@5,2 SAY REPLICATE('═',12)
@5,13  SAY "╤"
@5,14 SAY REPLICATE('═',23)
@5,37  SAY "╤"
@5,38 SAY REPLICATE('═',23)
@5,60  SAY "╤"
@5,61 SAY REPLICATE('═',8)
@5,70  SAY "╤"
@5,69 SAY REPLICATE('═',32)
@5,101 SAY "╕"
@6,1 SAY "│"
@6,2 SAY "CODIGO"+SPACE(5)+"│"+SPACE(7)+"NOMBRE   "+SPACE(7)+"│"+SPACE(2)+"DIRECCION"+SPACE(11)+"│"+"TELEFONO"+SPA
(1)+"│"+SPACE(5)+"SALDO"
@6,101 SAY "│"
@7,1  SAY "╞"
@7,2 SAY REPLICATE('═',12)
@7,13  SAY "╪"
@7,14 SAY REPLICATE('═',23)
@7,37  SAY "╪"
@7,38 SAY REPLICATE('═',23)
@7,60  SAY "╪"
@7,61 SAY REPLICATE('═',8)
@7,70  SAY "╪"
@7,69 SAY REPLICATE('═',32)
@7,101  SAY "╡"
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: CONFIL
*!
*!      Called by: HA021.PRG
*!               : HA022.PRG
*!               : HA023.PRG
*!               : HA024.PRG
*!               : HA025.PRG
*!               : PRM                (procedure in HA021.PRG)
*!               : H41.PRG
*!               : H42.PRG
*!               : H43.PRG
*!               : H44.PRG
*!               : H45.PRG
*!               : H46.PRG
*!               : H48.PRG
*!               : H49.PRG
*!               : H410.PRG
*!               : H411.PRG
*!               : DESARROLLO         (procedure in H41.PRG)
*!               : DES1               (procedure in H44.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE confil
IF fil >19
   @21,20 SAY "Presione <ENTER> pretion pantalla"
   READ
   @ 8,0 TO 21,77 CLEAR
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
   fil=8
ENDIF
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: CONIN
*!
*!      Called by: HA023.PRG
*!               : HA024.PRG
*!               : HA025.PRG
*!               : PRI                (procedure in HA021.PRG)
*!               : H43.PRG
*!               : H45.PRG
*!               : H46.PRG
*!               : H48.PRG
*!               : DESAIM             (procedure in H41.PRG)
*!               : DESA1              (procedure in H44.PRG)
*!
*!          Calls: ENCA               (procedure in HA021.PRG)
*!               : PRI                (procedure in HA021.PRG)
*!               : ENCA1              (procedure in HA024.PRG)
*!               : ENCAIM             (procedure in H41.PRG)
*!               : ENCABEZADO         (procedure in HA021.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE conin
IF fil >55
   EJECT
   DO enca
   fil=8
ENDIF
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: CONG
*!
*!      Called by: HA021.PRG
*!               : HA022.PRG
*!               : HA023.PRG
*!               : HA025.PRG
*!               : H41.PRG
*!               : H43.PRG
*!               : H44.PRG
*!               : H46.PRG
*!               : H49.PRG
*!
*!          Calls: ENCABEZADO         (procedure in HA021.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE cong
IF fil >55
   EJECT
   DO encabezado
   fil=8
ENDIF
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM OLIVERA, 1992
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: PRM
*!
*!      Called by: HA021.FRG
*!               : HA022.FRG
*!               : HA023.FRG
*!               : H49.FRG
*!
*!          Calls: CONFIL            (procedure in HA021.FRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE prm
CLEAR
@0,25 SAY "     *** F R U T I L V O ***"
@1,25 SAY " REPORTE INDIVIDUAL DE CLIENTES"
@3,5 SAY "Código ..:"
@3,17 SAY coim
@3,35 SAY "Nombre...:"
@3,47 SAY n1
@4,5  SAY "Desde :"
@4,15 SAY fe1
@4,35 SAY "Hasta :"
@4,46 SAY fe2
@5,1 TO 5,78 DOUBLE
@6,3 SAY "FECHA       ||    REFERENCIA    ||        DEBE         ||       HABER
@7,1 TO 7,78 DOUBLE
fii=8
STORE 0 TO ex1,ex
DO WHILE .NOT. EOF()
   @fii,3  SAY fechr
   @fii,19 SAY de
   @fii,37 SAY IN PICTURE "999,999,999.99"
   @fii,59 SAY eg PICTURE "999,999,999.99"
   ex=ex+IN
   ex1=ex1+eg
   fii= fii+1
   DO confil
   SKIP
ENDDO
@fii,38 TO fii,52
@fii,60 TO fii,75
fii=fii+1
DO confil
@fii,5 SAY " Totales :"
@fii,38 SAY ex PICTURE "999,999,999.99"
@fii,60 SAY ex1 PICTURE "999,999,999.99"
fii=fii+2
DO confil

@fii,30 SAY "Fin de reporte .. <ENTER> para continuar"
READ
RETURN

*!*************************************************************************
```

HA021.PRG

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINDA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*!
*!      Procedure: PRI
*!
*!      Called by: HA021.PRG
*!               : HA022.PRG
*!               : HA023.PRG
*!               : CONIN              (procedure in HA021.PRG)
*!               : H49.PRG
*!
*!          Calls: ENCA              (procedure in HA021.PRG)
*!               : CONIN             (procedure in HA021.PRG)
*!
*!*****************************************************************************
PROCEDURE pri
****** individual por impresora-*********
@20,10 SAY" Prepare la Impresora <ENTER> Continuar"
READ
SET DEVICE TO PRINT no EJECT
DO enca
fii=8
STORE 0 TO ex,ex1
DO WHILE .NOT. EOF()
   @fii,7  SAY fechr
   @fii,21 SAY de
   @fii,40 SAY IN PICTURE "999,999,999.99"
   @fii,58 SAY eg PICTURE "999,999,999.99"
   ex=ex+IN
   ex1=ex1+eg
   fii= fii+1
   DO conin
   SKIP
ENDDO
@fii,40 SAY REPLICATE('-',14)
@fii,58 SAY REPLICATE('-',14)
fii=fii+1
DO conin
@fii,2 SAY "Total :"
@fii,40 SAY ex PICTURE "999,999,999.99"
@fii,58 SAY ex1 PICTURE "999,999,999.99"
EJECT
SET DEVICE TO SCREEN
RETURN

*!*****************************************************************************
*!
*!      Procedure: ENCA
*!
*!      Called by: PRI               (procedure in HA021.PRG)
*!               : CONIN             (procedure in HA021.PRG)
*!               : H43.PRG
*!               : H46.PRG
*!               : H47.PRG
*!               : H48.PRG
*!
*!*****************************************************************************
PROCEDURE enca
@1,10 SAY REPLICATE('*',20)+" P R U E B A S "+REPLICATE('*',20)
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*!
*!      Procedure: PRI
*!
*!      Called by: HA021.PRG
*!               : HA022.PRG
*!               : HA023.PRG
*!               : CONIN              (procedure in HA021.PRG)
*!               : H49.PRG
*!
*!          Calls: ENCA              (procedure in HA021.PRG)
*!               : CONIN             (procedure in HA021.PRG)
*!
*!*****************************************************************************
PROCEDURE pri
****** individual por impresora-*********
@20,10 SAY" Prepare la Impresora <ENTER> Continuar"
READ
SET DEVICE TO PRINT no EJECT
DO enca
fii=8
STORE 0 TO ex,ex1
DO WHILE .NOT. EOF()
   @fii,7  SAY fechr
   @fii,21 SAY de
   @fii,40 SAY IN PICTURE "999,999,999.99"
   @fii,58 SAY eg PICTURE "999,999,999.99"
   ex=ex+IN
   ex1=ex1+eg
   fii= fii+1
   DO conin
   SKIP
ENDDO
@fii,40 SAY REPLICATE('-',14)
@fii,58 SAY REPLICATE('-',14)
fii=fii+1
DO conin
@fii,2 SAY "Total :"
@fii,40 SAY ex PICTURE "999,999,999.99"
@fii,58 SAY ex1 PICTURE "999,999,999.99"
EJECT
SET DEVICE TO SCREEN
RETURN

*!*****************************************************************************
*!
*!      Procedure: ENCA
*!
*!      Called by: PRI               (procedure in HA021.PRG)
*!               : CONIN             (procedure in HA021.PRG)
*!               : H43.PRG
*!               : H46.PRG
*!               : H47.PRG
*!               : H45.PRG
*!
*!*****************************************************************************
PROCEDURE enca
@1,10 SAY "                    *** P R O T I V O ***"
```

HA021.PRG

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
@2,20 SAY " REPORTE INDIVIDUAL DE CLIENTES"
@3,19 SAY "Código ..:"
@3,22 SAY coim
@3,40 SAY "NOMBRE...:"
@3,52 SAY n1
@4,10 SAY "Desde"
@4,22 SAY fe1
@4,40 SAY "Hasta ....:"
@4,52 SAY fe2
@5,5  SAY "╒"
@5,6 SAY REPLICATE('=',13)
@5,19  SAY "╤"
@5,20 SAY REPLICATE('=',19)
@5,39  SAY "╤"
@5,40 SAY REPLICATE('=',16)
@5,56  SAY "╤"
@5,57 SAY REPLICATE('=',16)
@5,73 SAY "╕"
@6,5  SAY "│"
@6,9 SAY "FECHA"+SPACE(5)+"│"+SPACE(4)+"REFERENCIA"+SPACE(5)+"│"+SPACE(6)+"DEBE"+ SPACE(6)+"│"+SPACE(6)+"HABER"
@6,73 SAY "│"
@7,5  SAY "╞"
@7,6 SAY REPLICATE('=',13)
@7,19  SAY "╪"
@7,20 SAY REPLICATE('=',19)
@7,39  SAY "╪"
@7,40 SAY REPLICATE('=',16)
@7,56  SAY "╪"
@7,57 SAY REPLICATE('=',16)
@7,73  SAY "╡"
RETURN
*: EOF: HA021.PRG
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*:**********************************************************************
*:
*: Procedure file: C:\FOXPROG\HA022.PRG
*:
*:        System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.
*:        Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:     Copyright (c) 1993, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*: Last modified: 12/01/93      0:08
*:
*:             Set by: HA02              (procedure in H01.PRG)
*:                     MASCARA.PRG
*:                                       (procedure in HA021.PRG)
*:                                       (procedure in HA021.PRG)
*:                                       (procedure in HA021.PRG)
*:                                       (procedure in HA021.PRG)
*:                                       (procedure in HA021.PRG)
*:          Indexes: FAFRU.IDX
*:                   : NFPU.IDX
*:                   : EGFE.IDX
*:                   : COPR.IDX
*:                   : FE.IDX
*:       Documented 12/16/93 at 23:44
*:**********************************************************************
*                                                    FoxDoc  version 2.10e
*************************
* REPORTE DE PROVEEDORES
*************************
CLOSE DATABASES
SET ESCAPE OFF
DEACTIVATE WINDOW ALL
HIDE MENU opciol
HIDE POPUPS ALL

CLEAR
DEFINE WINDOW ver FROM 00,00 TO 23,79 DOUBLE

SELECT 3
USE facfr INDEX prfru,nfru


u INDEX egre


 INDEX copr
 control = 'FR'
```

12/7/93
02:26

Copyright, LOURDES CRUZ - SISTEMA PARA ACT. AGRICOLAS Y S.

```
INDEX ON recnr TO fe
USE auxrep INDEX fe

STORE SPACE(1) TO dir
STORE SPACE(20) TO ch

STORE .T. TO sal1g4
DO WHILE sal1g4
   SET DEVICE TO SCREEN
   CLEAR
   ACTIVATE WINDOW ver
   @12,22 SAY "
   @02,20 TO 15,52 DOUBLE
   @03,25 SAY [REPORTES PROVEEDORES]
   @04,21 TO 4,51 DOUBLE
   @06,25 PROMPT '1.- MONITOR'
   @08,25 PROMPT '2.- IMPRESORA'
   @10,25 PROMPT '3.- SALIR'
   MENU TO opci
   IF LASTKEY()=27
      LOOP
   ENDIF
   IF opci= 3
      sal4= .F.
      CLEAR
      SET FILTER TO
      CLOSE DATABASES
      ACTIVATE WINDOW men0
      DO mascara
      SHOW MENU opcion1
      RETURN
   ELSE
      @12,22 SAY "G)eneral, I)ndividual" GET dir PICTURE "@!" VALID dir$'GI'
      READ
      IF LASTKEY()=27
         LOOP
      ENDIF
      IF dir ='I'
         swr=0
         DO WHILE swr=0
            CLEAR
            coim= SPACE(6)
            @4,3 SAY 'Ingrese Código del Proveedor,** Mostrar Códigos,<ENTER>' GET coim PICTURE '@!'
            READ
            IF coim=SPACE(6) .OR. LASTKEY() =27
               swr=1
               CLEAR GETS
               LOOP
            ENDIF
            SELECT 1
            IF coim= '*'
               DEFINE POPUP lpop1 FROM 6,30 TO 16,51 PROMPT FIELD codprov
               @20,"*  SET coim POPUP lpop1
               ?[<ENTER>]
               ??'
```

,Confirmar con <ENTER>"

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
            SELECT 12
            APPEND BLANK
            REPLACE fechr WITH AT
            REPLACE eg WITH at1
            REPLACE oe WITH at2
            SELECT 9
         ENDIF
         SKIP
      ENDDO
      SELECT 12
      GO TOP
      IF RECCOUNT() #0
         IF opci= 1
            DO prm
         ELSE
            DO pri
         ENDIF
      ELSE
         @15,10   SAY "Proveedor no tiene movimientos "
         @ 17,10  SAY " Presione una tecla para Continuar "
         READ
      ENDIF
   ENDDO && swr=0
ELSE
   ******* REPORTE GENERAL   IMPRESORA  ***********
   CLEAR
   STORE DATE() TO fe1,fe2
   kk=0
   DO WHILE kk=0
      @10,10 SAY "FECHA INICIAL" GET fe1
      READ
      @10,45 SAY "FECHA FINAL" GET fe2
      READ
      IF fe2<fe1
         @21,20 SAY "Fecha Final menor a la Fecha inicial, <ENTER> continua"
         READ
         STORE DATE() TO fe2
      ELSE
         kk=1
      ENDIF
   ENDDO
   IF opci=2
      @20,10 SAY" Prepare la Impresora <ENTER> Continuar"
      READ
      SET DEVICE TO PRINT no EJECT
      SELECT 1
      GO TOP
      rr= RECNO()
      fil=6
      tt=0
      DO encabezado
      DO WHILE .NOT. EOF()
         ci=codigof
         @fil,1  SAY "|"
         @fil,2  SAY codigof
         @fil,[illegible] SAY "|"
         @fil,15 SAY nombref
```

```
            @fii,37  SAY "‖"
            @fii,39 SAY direccio
            @fii,60  SAY "‖"
            @fii,62 SAY telefono PICTURE "999-999"
            @fii,70  SAY "‖"
            @fii,80 SAY saldopro PICTURE "999,999,999.99"
            @fii,101  SAY "‖"
            fii= fii+1
            DO cong
            SKIP
         ENDDO  && not eof
         @fii,1  SAY "╙"
         @fii,2 SAY REPLICATE('=',12)
         @fii,13  SAY "╨"
         @fii,14 SAY REPLICATE('=',23)
         @fii,37  SAY "╨"
         @fii,38 SAY REPLICATE('=',23)
         @fii,60  SAY "╨"
         @fii,61 SAY REPLICATE('=',8)
         @fii,70  SAY "╨"
         @fii,69 SAY REPLICATE('=',32)
         @fii,101  SAY "╜"
         EJECT
         SET DEVICE TO SCREEN
      ELSE   && opci=2
         ********** REPORTE GENERAL POR MONITOR *******
         CLEAR
         @1,30 SAY "***  F R U T I L V O  ***"
         @3,20 SAY " REPORTE GENERAL DE PROVEEDORES "
         @4,10 SAY "Desde...:"
         @4,25 SAY fe1
         @4,40 SAY "Hasta...:"
         @4,52 SAY fe2
         @5,1 TO 5,78 DOUBLE
         @7,1 TO 7,78 DOUBLE
         @6,1 SAY "CODIGO   NOMBRE                DIRECCION                TELEFONO       SALDO
         SELECT 1
         GO TOP
         rr= RECNO()
         fii=8
         tt=0
         DO WHILE .NOT. EOF()
            DO confil
            @fii,2  SAY codiprof
            @fii,10 SAY nombprof
            @fii,30 SAY direccio
            @fii,55 SAY telefono
            @fii,60 SAY saldopro
            fii= fii+1
            SKIP 1
         ENDDO
         @21,30 SAY "Fin de reporte .. <ENTER> para continuar"
         READ
         ********** reporte general por monitor*********
      ENDIF    && opci=2
   ENDIF    && opci=1
ENDIF    && opci=0
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
ENDDO
RETURN
*****

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: ENCABEZADO
*!
*!      Called by: HA021.PRG
*!               : HA022.PRG
*!               : HA023.PRG
*!               : HA024.PRG
*!               : HA025.PRG
*!               : CONG              (procedure in HA021.PRG)
*!               : CONIN             (procedure in HA021.PRG)
*!               : H41.PRG
*!               : H43.PRG
*!               : H44.PRG
*!               : H45.PRG
*!               : H46.PRG
*!               : H46.PRG
*!               : H47.PRG
*!               : H410.PRG
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE encabezado
@1,7 SAY expande+"***  F R U T I L V O  ***"+noexpande
@2,15 SAY " REPORTE GENERAL DE PROVEEDORES "+comprime
@4,10 SAY "Desde...:"
@4,25 SAY fe1
@4,50 SAY "Hasta...:"
@4,62 SAY fe2
@5,1  SAY "╓"
@5,2 SAY REPLICATE('═',12)
@5,13  SAY "╤"
@5,14 SAY REPLICATE('═',23)
@5,37  SAY "╤"
@5,38 SAY REPLICATE('═',23)
@5,60  SAY "╤"
@5,61 SAY REPLICATE('═',8)
@5,70  SAY "╤"
@5,69 SAY REPLICATE('═',32)
@5,101 SAY "╖"
@6,1 SAY "║"
@6,2 SAY "CODIGO"+SPACE(5)+"│"+SPACE(7)+"NOMBRE   "+SPACE(7)+"│"+SPACE(2)+"DIRECCIÓN"+SPACE(11)+"│"+"TELEFONO"+SPACE
(1)+"│"+SPACE(5)+"SALDO"
@6,101 SAY "║"
@7,1  SAY "╟"
@7,2 SAY REPLICATE('═',12)
@7,13  SAY "╪"
@7,14 SAY REPLICATE('═',23)
@7,37  SAY "╪"
@7,38 SAY REPLICATE('═',23)
@7,60  SAY "╪"
@7,61 SAY REPLICATE('═',8)
@7,70  SAY "╪"
@7,69 SAY REPLICATE('═',32)
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUIÑO-, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y G.

```
@7,101  SAY "╣"
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: CONFIL
*!
*!      Called by: HA021.PRG
*!               : HA022.PRG
*!               : HA023.PRG
*!               : HA024.PRG
*!               : HA025.PRG
*!               : PRN                (procedure in HA021.PRG)
*!               : H41.PRG
*!               : H42.PRG
*!               : H43.PRG
*!               : H44.PRG
*!               : H45.PRG
*!               : H46.PRG
*!               : H48.PRG
*!               : H49.PRG
*!               : H410.PRG
*!               : H411.PRG
*!               : DESARROLLO         (procedure in H41.PRG)
*!               : DES1               (procedure in H44.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE confil
IF fil >19
   @21,30 SAY "Presione <ENTER> proxima pantalla"
   READ
   @ 8,0 TO 21,79 CLEAR
   fil=8
ENDIF
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: CONIN
*!
*!      Called by: HA023.PRG
*!               : HA024.PRG
*!               : HA025.PRG
*!               : PRI                (procedure in HA021.PRG)
*!               : H43.PRG
*!               : H45.PRG
*!               : H46.PRG
*!               : H48.PRG
*!               : DESAIM             (procedure in H41.PRG)
*!               : DESA1              (procedure in H44.PRG)
*!
*!          Calls: ENCA               (procedure in HA021.PRG)
*!               : PRI                (procedure in HA021.PRG)
*!               : ENTER              (procedure in PRA024.PRG)
*!               : SUMA               (procedure in H41.PRG)
*!               : PRINTSUMA          (procedure in H41.PRG)
*!
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIG. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*!*************************************************************************
PROCEDURE conin
IF fii >55
   EJECT
   DO enca
   fii=8
ENDIF
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: CONG
*!
*!      Called by: HA021.PRG
*!               : HA022.PRG
*!               : HA023.PRG
*!               : HA025.PRG
*!               : H41.PRG
*!               : H43.PRG
*!               : H44.PRG
*!               : H48.PRG
*!               : H47.PRG
*!
*!          Calls: ENCABEZADO        (procedure in HA021.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE cong
IF fii >55
   EJECT
   DO encabezado
   fii=8
ENDIF
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: PRM
*!
*!      Called by: HA021.PRG
*!               : HA022.PRG
*!               : HA023.PRG
*!               : H49.PRG
*!
*!          Calls: CONFIL            (procedure in HA021.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE prm
CLEAR
@0,25 SAY "     *** F A U T I L V D ***"
@1,25 SAY " REPORTE INDIVIDUAL DE PROVEEDORES "
@3,5 SAY "Codigo ..:"
@3,17 SAY coim
@3,35 SAY "Nombre...:"
@3,47 SAY n1
@4,5  SAY "Desde :"
@4,15 SAY re1
@4,35  SAY "Hasta :"
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUIROZ, 1993
Sis. DE CTOS. PARA AGT. AGRICOLAS Y C.

```
@4,46 SAY fe2
@5,1 TO 5,78 DOUBLE
@6,3 SAY "FECHA       ¦     REFERENCIA     ¦        DEBE         ¦        HABER
@7,1 TO 7,78 DOUBLE
fii=8
STORE 0 TO ex1,ex
DO WHILE .NOT. EOF()
   @fii,3  SAY fecmr
   @fii,17 SAY de
   @fii,37 SAY IN PICTURE "999,999,999.99"
   @fii,59 SAY eg PICTURE "999,999,999.99"
   ex=ex+IN
   ex1=ex1+eg
   fii= fii+1
   DO confil
   SKIP
ENDDO
@fii,36 TO fii,52
@fii,60 TO fii,75
fii=fii+1
DO confil
@fii,5 SAY " Totales :"
@fii,38 SAY ex PICTURE "999,999,999.99"
@fii,60 SAY ex1 PICTURE "999,999,999.99"
fii=fii+2
DO confil

@fii,30 SAY "Fin de reporte .. <ENTER> para continuar"
READ
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: PRI
*!
*!      Called by: HA0Z1.PRG
*!               : HA0Z2.PRG
*!               : HA0Z3.PRG
*!               : CONIN              (procedure in HA0Z1.PRG)
*!               : HA9.PRG
*!
*!          Calls: ENCA              (procedure in HA0Z1.PRG)
*!               : CONIN              (procedure in HA0Z1.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE pri
****** individual por impresora-*********
@20,10 SAY" Prepare la Impresora <ENTER> Continuar"
READ
SET DEVICE TO PRINT no EJECT
DO enca
fii=9
STORE 0 TO ex,ex1
DO WHILE .NOT. EOF()
   @fii,7  SAY fecmr
   @fii,31 SAY de
   @fii,... SAY IN PICTURE "999,999,999.99
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*:*********************************************************************
*:
*: Procedure file: C:\FOXPROG\HA023.PRG
*:
*:         System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.
*:         Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:      Copyright (c) 1993, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:  Last modified: 12/01/93      0:09
*:
*:         Set by: HA02               (procedure in H01.PRG)
*:
*:          Calls: MASCARA.PRG
*:               : FRM                (procedure in HA021.PRG)
*:               : CONFIL             (procedure in HA021.PRG)
*:               : PRI                (procedure in HA021.PRG)
*:               : CONIN              (procedure in HA021.PRG)
*:               : ENCABEZADO         (procedure in HA021.PRG)
*:               : CONG               (procedure in HA021.PRG)
*:
*:           Uses: VENTA.DBF
*:               : TERMINAD.DBF
*:               : AUXREP.DBF
*:
*:        Indexes: FV.IDX
*:               : COD.IDX
*:               : FE.IDX
*:
*:      Documented 12/16/93 at 23:44              FoxDoc  version 2.10a
*:*********************************************************************
************************
* COSTO PROMEDIO DE VENTAS POR FECHA
************************
CLOSE DATABASES
SET ESCAPE OFF
DEACTIVATE WINDOW ALL
HIDE MENU opcio1
HIDE POPUPS ALL

CLEAR
DEFINE WINDOW ven FROM  00,00 TO 23,79  DOUBLE

STORE DATE() TO fe1,fe2
STORE 0 TO fii
SELECT 8
USE venta
INDEX ON fecve TO FV
USE venta INDEX FV

SELECT 4
USE terminad INDEX cod

SELECT 12
USE auxrep
INDEX ON fecve TO fe
USE auxrep INDEX fe

STORE 0 TO
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE DTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
STORE SPACE(20) TO n1

STORE .T. TO sali4
DO WHILE sali4
   SET DEVICE TO SCREEN
   CLEAR
   ACTIVATE WINDOW ver
   @12,22 SAY "
   @02,20 TO 15,52 DOUBLE
   @03,25 SAY [PRECIO PROMEDIO]
   @04,21 TO 4,51 DOUBLE
   @06,25 PROMPT '1.- MONITOR'
   @08,25 PROMPT '2.- IMPRESORA'
   @10,25 PROMPT '3.- SALIR'
   MENU TO opci
   IF LASTKEY()=27
      LOOP
   ENDIF
   IF opci= 3
      sal4= .F.
      CLEAR
      CLOSE DATABASES
      ACTIVATE WINDOW men0
      DO mascara
      SHOW MENU opcio1
      RETURN
   ELSE
      @12,22 SAY "<G>eneral, <I>ndividual" GET tir PICTURE "@!" VALID tir$"GI"
      READ
      IF LASTKEY()=27
         LOOP
      ENDIF
      IF tir ='I'
         swr=0
         DO WHILE swr=0
            CLEAR
            coim= SPACE(20)
            @4,5 SAY "Ingrese el producto,(*) Mostrar todos,<ENTER> fin " GET coim PICTURE '@!'
            READ
            SELECT 4
            IF coim='*'
>, Confirmar <ENTER> "
               DEFINE POPUP local FROM 06,50 TO 16,70  PROMPT FIELD codigo
               @06,60 GET coim POPUP local
               READ
               swr=1
               @06,56 TO 17,78 CLEAR
               @13,08 SAY "
            ENDIF
            coim=SUBSTR(coim,1,20)
            IF coim=SPACE(20) .OR. LASTKEY() =27
               swr=1
               CLEAR GETS
               LOOP
            ENDIF
            IF coim # SPACE(20)
               SEEK coim
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA AGT. AGRICOLAS Y C.

```
    IF FOUND()
       swr= 1
    ELSE
       WAIT"Producto no existe , <ENTER> continuar.." WINDOW
       LOOP
    ENDIF
 ENDIF
 @6,5 SAY "                FECHAS DE CORTE    "
 @8,5 SAY " Inicial                                Final"
 STORE DATE() TO fe1,fe2
 f5=0
 DO WHILE f5=0
    @10,05  GET fe1 PICTURE "@D"
    READ
    *          f5=0
    *           do while f5=0
    @10,38 GET fe2 PICTURE "@D"
    READ
    IF fe2>=fe1
       f5=1
    ELSE
       @18,10 SAY " Fecha Inicial Mayor a fechha Final "
       @20,10 SAY " Presione  <ENTER >  para seguir    "
       READ
       STORE DATE() TO fe2
    ENDIF
 ENDDO
 SELECT 8
 GO TOP
 SUM TOTAL TO tt FOR frutav=coim .AND. fecve>= fe1 .AND. fecve<=fe2
 GO TOP
 IF tt# 0
    IF opci =1
       CLEAR
       DO prm
       STORE 0 TO ex,ex1
       DO WHILE .NOT. EOF()
          IF frutav=coim .AND. fecve>= fe1 .AND. fecve<=fe2
             @fii,3  SAY fecve
             @fii,12 SAY ngave*nki PICTURE "999,999,999.99"
             ex=ex +(ngave*nki)
             IF PREC#0
                @ fii,30 SAY PREC PICTURE "999,999,999.99"
             ELSE
                @ fii,30 SAY prek PICTURE "999,999,999.99"
             ENDIF
             @fii,50 SAY TOTAL PICTURE "999,999,999.99"
             ex1=ex1+TOTAL
             fii= fii+1
             DO confil
          ENDIF
          SKIP
       ENDDO
       @fii,15 TO fii,30
       @fii,44 TO fii,58
       ?ex1,ex
       DO ...
```

Copyright. LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA. 1993
SIS. DE CTCS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
            @fii,03 SAY " Total :"
            @fii,12 SAY ex PICTURE "999,999,999.99"
            @fii,30 SAY ex1 PICTURE "999,999,999.99"
            fii=fii+2
            DO confil
            @fii,05 SAY "Precio Promedio de Venta :"
            ex1=ex1/ex
            @fii,52 SAY ex1 PICTURE "999,999,999.99"
            fii=fii+2
            DO confil
            @fii,30 SAY "Fin de reporte .. <ENTER> para continuar"
            READ
            * monitor
         ELSE
            DO pri
            STORE 0 TO ex,ex1
            DO WHILE .NOT. EOF()
               IF frutav=coim .AND. fecve>= fe1 .AND. fecve<=fe2
                  @fii,7  SAY fecve
                  @fii,20 SAY ngave*nki PICTURE "999,999,999.99"
                  ex=ex +(ngave*nki)
                  IF PREC#0
                     @ fii,40 SAY PREC PICTURE "999,999,999.99"
                  ELSE
                     @ fii,40 SAY prek PICTURE "999,999,999.99"
                  ENDIF
                  @fii,60 SAY TOTAL PICTURE "999,999,999.99"
                  ex1=ex1+TOTAL
                  fii= fii+1
                  DO conin
               ENDIF
               SKIP
            ENDDO
            @fii,22 SAY REPLICATE ('-',14)
            @fii,62 SAY REPLICATE ('-',14)
            fii=fii+1
            DO conin
            @fii,03 SAY " Total :"
            @fii,20 SAY ex PICTURE "999,999,999.99"
            @fii,60 SAY ex1 PICTURE "999,999,999.99"
            fii=fii+2
            DO conin
            @fii,05 SAY "Precio Promedio de Venta :"
            ex1=ex1/ex
            @fii,52 SAY ex1 PICTURE "999,999,999.99"
            fii=fii+2
            DO conin
            EJECT
            SET DEVICE TO SCREEN
            * impresora
         ENDIF
      ELSE
         @20,10 SAY " Producto no tiene movimiento "
         @24,10 SAY " Presione <ENTER> para salir"
         WAIT TO LETRA
      ENDIF
   ENDIF
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993


```
ELSE
   *GENERAL
   ******* REPORTE GENERAL   IMPRESORA  ************
   CLEAR
   @6,5 SAY "                FECHAS DE CORTE     "
   @8,5 SAY " Inicial                                Final"
   STORE DATE() TO fe1,fe2
   @10,05  GET fe1 PICTURE "@D"
   READ
   f5=0
   DO WHILE f5=0
      @10,33 GET fe2 PICTURE "@D"
      READ
      IF fe2>=fe1
         f5=1
      ELSE
         @18,10 SAY " Fecha Inicial Mayor a fecha Final "
         @20,10 SAY " Presione  <ENTER >  para seguir    "
         READ
         STORE DATE() TO fe2
      ENDIF
   ENDDO

   IF opci=2
      @20,10 SAY" Prepare la Impresora <ENTER> Continuar"
      READ
      SELECT 8
      GO TOP
      fii=8
      tt=0
      IF RECCOUNT() # 0
         SET DEVICE TO PRINT no EJECT
         DO encabezado
         STORE SPACE(20) TO ci
         SELECT 4
         GO TOP
         DO WHILE .NOT. EOF()
            ci=RTRIM(codigo)
            SELECT 8
            GO TOP
            SUM ngave*nki TO tt FOR RTRIM(frutav)=ci .AND. fecve>=fe1 .AND.fecve<=fe2
            GO TOP
            SUM TOTAL TO tt1 FOR RTRIM(frutav)=ci .AND. fecve>=fe1 .AND.fecve<=fe2
            IF tt#0 .OR. tt1#0
               @fii,2  SAY ci
               @fii,23 SAY tt  PICTURE "999,999,999.99"
               @fii,40 SAY tt1 PICTURE "999,999,999.99"
               ex=0
               ex=tt1/tt
               @fii,55 SAY ex PICTURE "999,999,999.99"
               fii=fii+1
               DO cong
            ENDIF
            SELECT 4
            SKIP
         ENDDO
         EJECT
```

HA023.PRG

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993

SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
      SET DEVICE TO SCREEN
    ELSE
      @18,10 SAY " No existen Ventas  en este periodo"
      @20,10 SAY " Presione <ENTER> para seguir  "
      READ
    ENDIF
  ELSE   && opci=2
    ********** REPORTE GENERAL POR MONITOR *******
    SELECT 6
    GO TOP
    fii=8
    tt=0
    IF RECCOUNT() # 0
       @1,30 SAY "***  F R U T I L V O  ***"
       @2,20 SAY " PRECIOS PROMEDIO DE PRODUCTOS  "
       @4,10 SAY "Desde...:"
       @4,25 SAY fe1
       @4,40 SAY "Hasta...:"
       @4,52 SAY fe2                                                    ;
       @5,1 TO 5,78 DOUBLE
       @7,1 TO 7,78 DOUBLE
       @6,1 SAY "PRODUCTO                              KILOS           TOTAL           PROMEDIO
       STORE SPACE(20) TO ci
       SELECT 4
       GO TOP
       DO WHILE .NOT. EOF()
          ci=RTRIM(codigo)
          SELECT 8
          GO TOP
          SUM ngave*nki TO tt FOR RTRIM(frutav)=ci .AND. fecve>=fe1 .AND.fecve<=fe2
          GO TOP
          SUM TOTAL TO tt1 FOR RTRIM(frutav)=ci .AND. fecve>=fe1 .AND.fecve<=fe2
          IF tt#0 .OR. tt1#0
             @fii,2  SAY ci
             @fii,25 SAY tt  PICTURE "999,999,999.99"
             @fii,40 SAY tt1 PICTURE "999,999,999.99"
             ex=0
             ex=tt1/tt
             @fii,55 SAY ex PICTURE "999,999,999.99"
             fii=fii+1
             DO confil
          ENDIF
          SELECT 4
          SKIP
       ENDDO
       fii=fii+2
       DO confil
       @ fii,20 SAY "Fin de reporte <ENTER> continua...."
       READ
    ELSE
       @18,10 SAY " No existen Ventas  en este periodo"
       @20,10 SAY " Presione <ENTER> para seguir
       READ
    ENDIF
    ********fin reporte general por monitor*******
  ENDIF    && opci=1
ENDIF      && op = 1
```

```
   ENDIF      && opci =3
ENDDO
RETURN
*****

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: ENCABEZADO
*!
*!      Called by: HA021.PRG
*!               : HA022.PRG
*!               : HA023.PRG
*!               : HA024.PRG
*!               : HA025.PRG
*!               : CONS              (procedure in HA021.PRG)
*!               : CONIN             (procedure in HA021.PRG)
*!               : H41.PRG
*!               : H43.PRG
*!               : H44.PRG
*!               : H45.PRG
*!               : H46.PRG
*!               : H48.PRG
*!               : H49.PRG
*!               : H410.PRG
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE encabezado
@1,15 SAY nocomprime+expande+"***  F R U T I L V O  ***"+noexpande
@3,21 SAY "  PRECIOS PROMEDIO DE VENTAS  "
@4,5 SAY "Desde....:"
@4,17 SAY fe1
@4,25 SAY "Hasta....:"
@4,36 SAY fe2
@5,1  SAY "╓"
@5,2 SAY REPLICATE('=',22)
@5,23  SAY "╥"
@5,24 SAY REPLICATE('=',17)
@5,41  SAY "╥"
@5,42 SAY REPLICATE('=',17)
@5,59  SAY "╥"
@5,60 SAY REPLICATE('=',15)
@5,76 SAY "╖"
@6,1 SAY "║"
@6,2 SAY "       PRODUCTO"+SPACE(6)+"║"+SPACE(5)+"KILOS   "+SPACE(4)+"║"+SPACE(5)+"TOTAL"+SPACE(7)+"║"+SPACE(5)+
MEDIO"
@6,76 SAY "║"
@7,1  SAY "╟"
@7,2 SAY REPLICATE('=',22)
@7,23  SAY "╨"
@7,24 SAY REPLICATE('=',17)
@7,41  SAY "╨"
@7,42 SAY REPLICATE('=',17)
@7,59  SAY "╨"
@7,60 SAY REPLICATE('=',15)
@7,76  SAY "╢"
RETURN
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: CONFIL
*!
*!      Called by: HA021.PRG
*!               : HA022.PRG
*!               : HA023.PRG
*!               : HA024.PRG
*!               : HA025.PRG
*!               : PRM                (procedure in HA021.PRG)
*!               : H41.PRG
*!               : H42.PRG
*!               : H43.PRG
*!               : H44.PRG
*!               : H45.PRG
*!               : H46.PRG
*!               : H48.PRG
*!               : H49.PRG
*!               : H410.PRG
*!               : H411.PRG
*!               : DESARROLLO         (procedure in H41.PRG)
*!               : DES1               (procedure in H44.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE confil
IF fii >19
   @21,30 SAY "Presione <ENTER> proxima pantalla"
   READ
   @8,0 TO 21,79 CLEAR
   fii=8
ENDIF
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: CONIN
*!
*!      Called by: HA023.PRG
*!               : HA024.PRG
*!               : HA025.PRG
*!               : PRI                (procedure in HA021.PRG)
*!               : H43.PRG
*!               : H45.PRG
*!               : H46.PRG
*!               : H48.PRG
*!               : DESAIM             (procedure in H41.PRG)
*!               : DESA1              (procedure in H44.PRG)
*!
*!          Calls: ENCA               (procedure in HA021.PRG)
*!               : PRI                (procedure in HA021.PRG)
*!               : ENCA1              (procedure in HA024.PRG)
*!               : ENSAIM             (procedure in H41.PRG)
*!               : ENCABEZADO         (procedure in HA021.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE conin
IF fii >18
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
   EJECT
   DO pri
   fii=8
ENDIF
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: CONG
*!
*!      Called by: HA021.PRG
*!               : HA022.PRG
*!               : HA023.PRG
*!               : HA025.PRG
*!               : H41.PRG
*!               : H43.PRG
*!               : H44.PRG
*!               : H48.PRG
*!               : H49.PRG
*!
*!          Calls: ENCABEZADO        (procedure in HA021.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE cong
IF fii >55
   EJECT
   DO encabezado
   fii=8
ENDIF
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: PRM
*!
*!      Called by: HA021.PRG
*!               : HA022.PRG
*!               : HA023.PRG
*!               : H49.PRG
*!
*!          Calls: CONFIL            (procedure in HA021.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE prm
CLEAR
@0,20 SAY "     ***** F R U T I L V O *****"
@2,20 SAY "     PRECIO PROMEDIO  DE VENTAS  "
@4,03 SAY "Producto:"
@4,15 SAY coim
@04,37 SAY "Del :"
@04,42 SAY fe1
@04,52 SAY "Al:"
@04,56 SAY fe2
@5,1 TO 5,70 DOUBLE
@6,3 SAY "FECHA          ;     KILOS       ;   PRECIO U.      ;   TOTAL   "
@7,1 TO 7,70 DOUBLE
fii=8
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: PRI
*!
*!      Called by: HA021.PRG
*!               : HA022.PRG
*!               : HA023.PRG
*!               : CONIN              (procedure in HA021.PRG)
*!               : H49.PRG
*!
*!          Calls: ENCA              (procedure in HA021.PRG)
*!               : CONIN             (procedure in HA021.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE pri
****** individual por impresora**********
@1,10 SAY comprime+expande+"    *** F R U T I L V O  ***"+noexpande
@3,15 SAY "             P R E C I O   P R O M E D I O "
@4,5 SAY "Producto :"
@4,19 SAY coim
@04,45 SAY "Del :"
@04,51 SAY fe1
@04,65 SAY "Al:"
@04,69 SAY fe2
@5,5  SAY "╒"
@5,6 SAY REPLICATE('=',13)
@5,19  SAY "╤"
@5,20 SAY REPLICATE('=',19)
@5,39  SAY "╤"
@5,40 SAY REPLICATE('=',19)
@5,59  SAY "╤"
@5,60 SAY REPLICATE('=',19)
@5,79 SAY "╕"
@6,5  SAY "│"
@6,9 SAY "FECHA"+SPACE(5)+"│"+SPACE(6)+"KILOS "+SPACE(7)+"│"+SPACE(4)+" PRECIO U."+ SPACE(5)+"│"+SPACE(7)+"TOTAL "+SPA
ACE(7)+"│"
@7,5  SAY "╞"
@7,6 SAY REPLICATE('=',13)
@7,19  SAY "╪"
@7,20 SAY REPLICATE('=',19)
@7,39  SAY "╪"
@7,40 SAY REPLICATE('=',19)
@7,59  SAY "╪"
@7,60 SAY REPLICATE('=',19)
@7,79  SAY "╡"
fii=8
RETURN
*: EOF: HA023.PRG
```

```
*:**********************************************************************************
*:
*: Procedure file: C:\FOXPRO2\HA024.PRG
*:
*:         System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.
*:         Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:      Copyright (c) 1993, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:  Last modified: 11/28/93     23:29
*:
*:  Procs & Fncts: ENCA1
*:
*:         Set by: HA02                (procedure in H01.PRG)
*:
*:          Calls: MASCARA.PRG
*:               : ENCABEZADO          (procedure in HA021.PRG)
*:               : ENCA1               (procedure in HA024.PRG)
*:               : CONIN               (procedure in HA021.PRG)
*:               : CONFIL              (procedure in HA021.PRG)
*:
*:           Uses: GASFRU.DBF
*:               : INGFRU.DBF
*:               : EGREFRU.DBF
*:               : AUXREP.DBF
*:
*:        Indexes: GASF.IDX
*:               : INFRU.IDX
*:               : EGRE.IDX
*:               : FE.IDX
*:
*:      Documented 12/16/93 at 23:44                FoxDoc  version 2.10e
*:**********************************************************************************
***********************************
* REPORTE INGRESOS/EGRESOS FRUTILVO
***********************************
CLOSE DATABASES
SET ESCAPE OFF
DEACTIVATE WINDOW ALL
HIDE MENU opcion
HIDE POPUPS ALL

DEFINE WINDOW panta FROM  00,00 TO 23,79  DOUBLE
STORE SPACE(1) TO tir
STORE 0 TO op,fii,totlot,sumtot,sumcon,swi
STORE SPACE(20) TO auxd
STORE SPACE(2) TO auxc
STORE SPACE(25) TO desp
STORE DATE() TO fe1,fe2

SELECT 5
USE gasfru INDEX gasf

SELECT 6
USE ingfru INDEX infru

SELECT 7
USE egrefru INDEX egre
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
SELECT 12
USE auxrep
INDEX ON fechr TO fe
USE auxrep INDEX fe

STORE .T. TO sal4
DO WHILE sal4
   SET DEVICE TO SCREEN
   CLEAR
   ACTIVATE WINDOW panta
   @12,22 SAY "
   @02,20 TO 15,52 DOUBLE
   @03,25 SAY [  R E P O R T E S ]
   @04,21 TO 4,51 DOUBLE
   @06,25 PROMPT '1.- MONITOR'
   @08,25 PROMPT '2.- IMPRESORA'
   @10,25 PROMPT '3.- SALIR'
   MENU TO opci
   IF LASTKEY()=27
      LOOP
   ENDIF
   IF opci= 3
      sal4= .F.
      CLEAR
      SELECT 12
      ZAP
      CLOSE DATABASES
      ACTIVATE WINDOW men0
      DO mascara
      SHOW MENU opcion1
      RETURN
   ELSE
      @12,22 SAY "<D>etallado,<R>esumido" GET tir PICTURE "@!" VALID tir$"DR"
      READ
      IF LASTKEY()=27
         LOOP
      ENDIF
      CLEAR
      IF tir= 'R'
         STORE DATE() TO fe1,fe2
         kk=0
         DO WHILE kk=0
            @10,10 SAY "FECHA INICIAL" GET fe1
            READ
            @10,45 SAY "FECHA FINAL" GET fe2
            READ
            IF fe2<fe1
               @21,20 SAY "Fecha Final menor a la Fecha inicial, <ENTER> continua"
               READ
               STORE DATE() TO fe2
            ELSE
               kk=1
            ENDIF
         ENDDO
         ******* REPORTE RESUMIDO  IMPRESORA ***********
         IF
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
   @20,10 SAY" Prepare la Impresora <ENTER> Continuar"
   READ
   SET DEVICE TO PRINT no EJECT
   STORE 0 TO tt,B,W,F
   DO encabezado
   SELECT 5
   GO TOP
   SUM valf TO t FOR fegaf>=fe1 .AND. fegaf<= fe2
   SELECT 6
   GO TOP
   SUM valinf TO B FOR fecf>=fe1 .AND. fecf <= fe2
   SELECT 9
   GO TOP
   SUM valfrut TO W FOR feefru>=fe1 .AND. feefru<=fe2
   IF t# 0 .OR. B#0 .OR. W#0
      @09,05 SAY B PICTURE "999,999,999.99"
      tw=t+W
      @09,25 SAY tw PICTURE "999,999,999.99"
      wt=B-tw
      @09,45 SAY wt PICTURE "999,999,999.99"
      @11,1 SAY REPLICATE('=',70)
      EJECT
   ELSE
      SET DEVICE TO SCREEN
      @21,00 TO 21,70 CLEAR
      @21,5 SAY " No existe movimiento en este periodo"
      @22,5 SAY " Presione una tecla para seguir"
      READ
   ENDIF
   SET DEVICE TO SCREEN
ELSE
   ********** REPORTE RESUMIDO POR MONITOR *******
   CLEAR
   @1,30 SAY " *** F R U T I L V O ***"
   @2,30 SAY " REPORTE INGRESOS/EGRESOS  "
   @4,10 SAY "Desde...:"
   @4,25 SAY fe1
   @4,50 SAY "Hasta...:"
   @4,62 SAY fe2
   @5,1 TO 5,78 DOUBLE
   @7,1 TO 7,78 DOUBLE
   @6,1 SAY "      INGRESOS          EGRESOS          UTILDAD/PERDIDA"
   STORE 0 TO tt,bb,ww,ff
   SELECT 5
   GO TOP
   SUM valf TO t FOR fegaf >=fe1 .AND. fegaf<=fe2
   SELECT 6
   SUM valinf TO B FOR fecf >= fe1 .AND. fecf <= fe2
   SELECT 9
   GO TOP
   SUM valfrut TO W FOR feefru>=fe1 .AND. feefru<=fe2
   IF t # 0 .OR. B#0 .OR. W#0
      @09,05 SAY B PICTURE "999,999,999.99"
      tw=t+W
      @09,25 SAY tw PICTURE "999,999,999.99"
      wt=B-tw
      @09,45 SAY wt PICTURE "999,999,999.99"
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAN QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
            @11,04 TO 11,65 DOUBLE
            @21,30 SAY "Fin de reporte .. <ENTER> para continuar"
            READ
         ELSE
            @21,00 TO 21,70 CLEAR
            @21,5 SAY " No existe movimientos en este periodo"
            @22,5 SAY " Presione una tecla para seguir"
            READ
         ENDIF

         *****fin reporte general por monitor******

      ENDIF
   ELSE

      **********  REPORTE  DETALLADO  ******
      SELECT 12
      ZAP
      SELECT 6
      GO TOP
      DO WHILE .NOT. EOF()
         STORE 0 TO valin
         A=nomcli
         AT=fecf
         at1=valinf
         SELECT 12
         APPEND BLANK
         REPLACE fechr WITH AT
         REPLACE IN WITH at1
         REPLACE de WITH A
         SELECT 6
         SKIP
      ENDDO
      SELECT 5
      GO TOP
      A=degaf
      at1=0
      DO WHILE .NOT. EOF()
         AT=fegaf
         IF degaf=A
            at1=at1+valf
         ELSE
            SELECT 12
            APPEND BLANK
            REPLACE fechr WITH AT
            REPLACE eg WITH at1
            REPLACE de WITH A
            SELECT 5
            at1=valf
            A=degaf
         ENDIF
         SKIP
      ENDDO
      SELECT 12
      APPEND BLANK
      REPLACE fechr WITH AT
      REPLACE eg WITH at1
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
REPLACE de WITH A
SELECT 9
GO TOP
A=refru
ati=0
DO WHILE .NOT. EOF()
   AT=feefru
   IF refru=A
      ati=ati+valfrut
   ELSE
      SELECT 12
      APPEND BLANK
      REPLACE fechr WITH AT
      REPLACE eg WITH ati
      REPLACE de WITH A
      SELECT 9
      ati=valfrut
      A=refru
   ENDIF
   SKIP
ENDDO
SELECT 12
APPEND BLANK
REPLACE fechr WITH AT
REPLACE eg WITH ati
REPLACE de WITH A

******* REPORTE DETALLADO   IMPRESORA  ************

IF opci=2
   CLEAR
   STORE DATE() TO fe1,fe2
   kk=0
   DO WHILE kk=0
      @10,10 SAY "FECHA INICIAL" GET fe1
      READ
      @10,45 SAY "FECHA FINAL" GET fe2
      READ
      IF fe2<fe1
         @21,20 SAY "Fecha Final menor a la Fecha inicial, <ENTER> continua"
         READ
         STORE DATE() TO fe2
      ELSE
         kk=1
      ENDIF
   ENDDO
   @20,10 SAY" Prepare la Impresora <ENTER> Continuar"
   READ
   GO TOP
   SUM IN TO C FOR fechr>=fe1 .AND. fechr<=fe2
   GO TOP
   SUM eg TO B FOR fechr>=fe1 .AND. fechr<=fe2
   W=t-B
   IF [illegible]
      [illegible]
      [illegible]
      [illegible]
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
      DO WHILE .NOT. EOF()
         @fii,05 SAY fechr
         @fii,22 SAY de PICTURE "@!"
         @fii,50 SAY IN PICTURE "999,999,999.99"
         @fii,75 SAY eg PICTURE "999,999,999.99"
         fii=fii+1
         DO conin
         SKIP
      ENDDO
      @fii,05 SAY REPLICATE ('=',90)
      fii=fii+1
      DO conin
      @fii,02 SAY "TOTALES  :"
      @fii,35 SAY t PICTURE "999,999,999.99"
      @fii,55 SAY B PICTURE "999,999,999.99"
      fii=fii+2
      DO conin
      @fii,02 SAY "UTILIDAD O PERDIDA :"
      @fii,30 SAY W PICTURE "999,999,999.99"
      EJECT
   ELSE
      SET DEVICE TO SCREEN
      @21,00 TO 21,70 CLEAR
      @21,5 SAY " No existe movimientos en este periodo"
      @22,5 SAY " Presione una tecla para seguir"
      READ
   ENDIF
   SET DEVICE TO SCREEN
ELSE
   ********** REPORTE DETALLADO POR MONITOR *******
   CLEAR
   @2,30 SAY "  *** F R U T I L V O ***"
   @4,30 SAY "  REPORTE INGRESOS/EGRESOS "
   @4,10 SAY "Desde...:"
   @4,25 SAY fe1
   @4,40 SAY "Hasta...:"
   @4,52 SAY fe2
   @5,1 TO 5,76 DOUBLE
   @7,1 TO 7,78 DOUBLE
   @6,1 SAY " FECHA      REFERENCIA                    INGRESOS          EGRESOS          "
   SUM IN TO t FOR fechr>=fe1 .AND. fechr<=fe2
   SUM eg TO B FOR fechr>=fe1 .AND. fechr<=fe2
   W=t-B
   IF t# 0 .OR. B#0
      fii=8
      GO TOP
      DO WHILE .NOT. EOF()
         @fii,02 SAY fechr
         @fii,16 SAY de PICTURE "@!"
         @fii,35 SAY IN PICTURE "999,999,999.99"
         @fii,55 SAY eg PICTURE "999,999,999.99"
         fii=fii+1
         DO confii
         SKIP
      ENDDO
      @fii,00 TO fii,78 DOUBLE
      @fii,01 SAY REPLICATE ('=',76)
      fii=fii+1
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM BURGOA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
            @fii,02 SAY "TOTALES   : "
            @fii,35 SAY t PICTURE "999,999,999.99"
            @fii,55 SAY B PICTURE "999,999,999.99"
            fii=fii+2
            DO confil
            @fii,02 SAY "Utilidad ó Proica  :"
            @fii,30 SAY W PICTURE "999,999,999.99"
            fii=fii+2
            DO confil
            @fii,10 SAY "Fin del Reporte .... <ENTER> para Continuar "
            READ
          ELSE
            *@21,00 to 21,70 clear
            @19,5 SAY "No existe movimientos en este periodo"
            @20,5 SAY " Presione una tecla para seguir"
            READ
          ENDIF

          *****fin reporte general por monitor******
        ENDIF
      ENDIF
    ENDIF
  ENDDO
  RETURN
  *****

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: ENCABEZADO
*!
*!      Called by: HA021.PRG
*!               : HA022.PRG
*!               : HA023.PRG
*!               : HA024.PRG
*!               : HA025.PRG
*!               : CONG              (procedure in HA021.PRG)
*!               : CONIN             (procedure in HA021.PRG)
*!               : H41.PRG
*!               : H43.PRG
*!               : H44.PRG
*!               : H45.PRG
*!               : H46.PRG
*!               : H45.PRG
*!               : H49.PRG
*!               : H410.PRG
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE encabezado
@1,15 SAY accompri+enfnorm+"***  F R U T I L V O  ***"+desenfat
@2,20 SAY "    REPORTE DE INGRESOS Y EGRESOS   "+comprim
@4,10 SAY "Desde...:"
@4,25 SAY fe1
@4,50 SAY "Hasta...:"
@4,62 SAY fe2
@5,1 SAY REPLICATE("-",79)
@6,1 SAY "Fecha    Hora    Usuario    Tipo    Descripcion                    Ingresos      Egresos"
@7,1 SAY "--------  --------  ---------  ------  ------------------------------  ------------  ------------"
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAN QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
SELECT 4
USE terminad INDEX cod

SELECT 7
USE venta INDEX avent

SELECT 12
USE auxrep
INDEX ON fechr TO fe
USE auxrep INDEX fe

STORE .T. TO sal4
DO WHILE sal4
   CLEAR
   ACTIVATE WINDOW panta
   @12,22 SAY "                                "
   @02,20 TO 15,52 DOUBLE
   @03,25 SAY [ COMPRA -  VENTA  ]
   @04,21 TO 4,51 DOUBLE
   @06,25 PROMPT '1.- MONITOR'
   @08,25 PROMPT '2.- IMPRESORA'
   @10,25 PROMPT '3.- SALIR'
   MENU TO opci
   IF LASTKEY()=27
      LOOP
   ENDIF
   IF opci= 3
      sal4= .F.
      CLEAR
      SELECT 12
      ZAP
      CLOSE DATABASES
      ACTIVATE WINDOW men0
      DO mascara
      SHOW MENU opciol
      RETURN
   ELSE
      @12,22 SAY "<D>etallado,<R>esumido" GET tir PICTURE "@!" VALID tir$"DR"
      READ
      IF LASTKEY()=27
         LOOP
      ENDIF
      SELECT 12
      ZAP
      IF tir= 'R'
         STORE DATE() TO fe1,fe2
         kk=0
         DO WHILE kk=0
            @17,10 SAY "FECHA INICIAL" GET fe1
            READ
            @17,45 SAY "FECHA FINAL" GET fe2
            READ
            IF fe2<fe1
               @20,10 SAY 'Fecha Final menor a la Fecha inicial, <ENTER> continua'
               READ
               STORE DATE() TO fe2
               @20,0 TO 22,77 CLEAR
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
   ELSE
      kk=1
   ENDIF
ENDDO
********** compra
SELECT 4
GO TOP
DO WHILE .NOT. EOF()
   ci=SUBSTR(RTRIM(codigo),1,15)
   SELECT 2
   GO TOP
   K=0
   aa=kilos
   SUM TOTAL TO t FOR RTRIM(coprodu)=ci .AND. fechain>=fe1 .AND. fechain <=fe2
   SUM TOTAL*precio TO tt FOR RTRIM(coprodu)=ci .AND. fechain>=fe1 .AND. fechain <=fe2
   IF t#0
      SELECT 12
      APPEND BLANK
      REPLACE de WITH ci
      REPLACE IN WITH tt
      REPLACE canin WITH t
   ENDIF
   SELECT 4
   SKIP
ENDDO
********** venta
SELECT 4
GO TOP
DO WHILE .NOT. EOF()
   ci=SUBSTR(RTRIM(codigo),1,15)
   SELECT 7
   GO TOP
   K=0
   SUM ngave*nki TO t FOR RTRIM(frutav)=ci .AND. fecve>=fe1 .AND. fecve <=fe2
   SUM TOTAL TO tt FOR RTRIM(frutav)=ci .AND. fecve>=fe1 .AND. fecve <=fe2
   IF t#0
      SELECT 12
      APPEND BLANK
      REPLACE de WITH ci
      REPLACE eg WITH tt
      REPLACE caneg WITH t
   ENDIF
   SELECT 4
   SKIP
ENDDO
SELECT 12
INDEX ON de TO aux1
IF RECCOUNT() # 0
   IF opci=2
      ******* REPORTE RESUMIDO  IMPRESORA  ************

      @20,10 SAY" Prepare la Impresora <ENTER> Continua"
      READ
      SET DEVICE TO PRINT
      DO WHILE .NOT. EOF()
      @ ROW(),0 SAY de
      @ ROW(),PCOL() SAY
      SKIP
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993


```
   DO WHILE .NOT. EOF()
      @fii,2 SAY de
      @fii,23 SAY canin PICTURE "999,999,999.99"
      @fii,43 SAY IN PICTURE "999,999,999.99"
      @fii,64 SAY caneg PICTURE "999,999,999.99"
      @fii,82 SAY eg PICTURE "999,999,999.99"
      ex=ex+canin
      ex1=ex1+IN
      ex2=ex2+caneg
      ex3=ex3+eg
      fii=fii+1
      DO cong
      SKIP
   ENDDO
   @fii,23 SAY REPLICATE ('-',14)
   @fii,43 SAY REPLICATE ('-',14)
   @fii,64 SAY REPLICATE ('-',14)
   @fii,82 SAY REPLICATE ('-',14)
   fii=fii+1
   DO cong
   @fii,2 SAY "Totales :"
   @fii,23 SAY ex PICTURE "999,999,999"
   @fii,40 SAY ex1 PICTURE "999,999,999.99"
   @fii,64 SAY ex2 PICTURE "999,999,999"
   @fii,79 SAY ex3 PICTURE "999,999,999.99"
   EJECT
   SET DEVICE TO SCREEN
ELSE
   ****** reporte resumido pantalla **********
   CLEAR
   @0,15 SAY "***  F R U T I L V O  ***"
   @2,20 SAY "    REPORTE DE COMPRAS Y VENTAS    "
   @3,03 SAY " Desde : "
   @3,13 SAY fe1
   @3,58 SAY " Hasta :"
   @3,67 SAY fe2
   @4,1 SAY REPLICATE('=',75)
   @5,1 SAY " PRODUCTO                    COMPRA                    VENTA "
   @6,1 SAY "                    CANTIDAD(Kls)    VALOR          CANTIDAD(Kls)  VALOR "
   @7,1 SAY REPLICATE('=',75)
   fii=8
   STORE 0 TO ex,ex1,ex2,ex3
   GO TOP
   DO WHILE .NOT. EOF()
      @fii,1 SAY de
      @fii,16 SAY canin PICTURE "999,999,999"
      @fii,31 SAY IN PICTURE "999,999,999.99"
      @fii,46 SAY caneg PICTURE "999,999,999"
      @fii,61 SAY eg PICTURE "999,999,999.99"
      ex=ex+canin
      ex1=ex1+IN
      ex2=ex2+caneg
      ex3=ex3+eg
      fii=fii+1
      IF fii>55
         DO cong
      ENDIF
   ENDDO
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993


```
                @fii,16 SAY REPLICATE ('-',14)
                @fii,31 SAY REPLICATE ('-',14)
                @fii,46 SAY REPLICATE ('-',14)
                @fii,61 SAY REPLICATE ('-',14)
                fii=fii+1
                DO confil
                @fii,2 SAY "Totales :"
                @fii,16 SAY ex PICTURE "999,999,999"
                @fii,31 SAY ex1 PICTURE "999,999,999.99"
                @fii,46 SAY ex2 PICTURE "999,999,999"
                @fii,61 SAY ex3 PICTURE "999,999,999.99"
                fii=fii+1
                DO confil
                @ fii,10 SAY "Fin de Reporte <ENTER> Seguir....  "
                READ
             ENDIF
          ELSE
             @19,10 SAY " No existen transacciones en este periodo"
             @20,10 SAY " Presione una tecla para continuar "
             READ
          ENDIF
       ELSE
          ******** DETALLADO *******
          kk=0
          DO WHILE kk=0
             CLEAR
             PRODU= SPACE(20)
             @02,10 SAY "Ingrese Producto,(*) Mostrar, <ENTER> Fin  " GET PRODU PICTURE  @!"
             READ
             IF PRODU=SPACE(20) .OR. LASTKEY() =27
                kk=1
                CLEAR GETS
                LOOP
             ENDIF
             SELECT 4
             IF PRODU='*'
> ,Confirmar con <ENTER>"
                DEFINE POPUP local FROM 06,50 TO 16,68  PROMPT FIELD codigo
                @06,70 GET PRODU POPUP local
                READ
                @18,10 SAY "                                                  "
                @06,50 TO 16,79 CLEAR
                kk=1
             ENDIF
             PRODU=SUBSTR(PRODU,1,20)
             IF PRODU # SPACE(20)
                SEEK PRODU
                IF FOUND()
                   kk= 1
                ELSE
                   WAIT"Producto no existe en bodega, <ENTER> continuar..' WINDOW
                   LOOP
                ENDIF
             ENDIF
             STORE CATE:  TO fe1,fe2
             kk=0
             DO WHILE kk=0
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUIROA, 1993


```
   @10,10 SAY "FECHA INICIAL" GET fe1
   READ
   @10,45 SAY "FECHA FINAL" GET fe2
   READ
   IF fe2<fe1
      @20,10 SAY "Fecha Final menor a la Fecha inicial, <ENTER> continua"
      READ
      STORE DATE() TO fe2
      @20,8 TO 20,77 CLEAR
   ELSE
      kk=1
   ENDIF
ENDDO
PRODU=RTRIM(PRODU)
****   compra  *******
********** compra
SELECT 3
GO TOP
DO WHILE .NOT. EOF()
   IF RTRIM(fruta)=PRODU
      ex1=totk
      ex2=vfru
      ex3=ffru
      SELECT 12
      APPEND BLANK
      REPLACE canin WITH ex1
      REPLACE IN WITH ex2
      REPLACE fechr WITH ex3
      SELECT 3
   ENDIF
   SKIP
ENDDO

********** venta
SELECT 7
GO TOP
DO WHILE .NOT. EOF()
   IF RTRIM(frutav)=PRODU
      ex=descrip
      ex1=ngave*nki
      ex2=TOTAL
      ex3=fecve
      SELECT 12
      APPEND BLANK
      REPLACE de WITH ex
      REPLACE caneg WITH ex1
      REPLACE eg WITH ex2
      REPLACE fechr WITH ex3
      SELECT 7
   ENDIF
   SKIP
ENDDO
SELECT 12
IF RECCOUNT() # 0
   IF sacar
      ******* REPORTE RESUMIDO  INTRODUCA  **********
```

HA025.PRG
Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
@20,10 SAY" Prepare la Impresora <ENTER> Continuar"
READ
SET DEVICE TO PRINT no EJECT
DO encal
STORE 0 TO ex,ex1,ex2,ex3
GO TOP
DO WHILE .NOT. EOF()
   @fil,2 SAY fech"
   @fil,15 SAY canin PICTURE "999,999,999"
   @fil,27 SAY "Kls."
   @fil,30 SAY IN PICTURE "999,999,999.99"
   @fil,50 SAY caneg PICTURE "999,999,999"
   @fil,63 SAY "Kls."
   @fil,67 SAY eg PICTURE "999,999,999.99"
   @fil,85 SAY de
   ex=ex+canin
   ex1=ex1+IN
   ex2=ex2+caneg
   ex3=ex3+eg
   fil=fil+1
   DO conin
   SKIP
ENDDO
@fil,15 SAY REPLICATE ('-',14)
@fil,30 SAY REPLICATE ('-',14)
@fil,50 SAY REPLICATE ('-',14)
@fil,67 SAY REPLICATE ('-',14)
fil=fil+1
DO conin
@fil,2 SAY "Totales :"
                              @fil,30 SAY ex1 PICTURE "999,999,999.99"
@fil,50 SAY ex2 PICTURE "999,999,999"
@fil,67 SAY ex3 PICTURE "999,999,999.99"
EJECT
SET DEVICE TO SCREEN
ELSE
   ****** reporte resumido pantalla  **********
   CLEAR
   @0,20 SAY "     *** F R U T I L V C  ***"
   @2,20 SAY "    REPORTE DE COMPRAS Y VENTAS    "
   @3,02 SAY "Producto :"
   @3,12 SAY PRODU
   @3,35 SAY "Desde :"
   @3,42 SAY fe1
   @3,60 SAY "Hasta :"
   @3,68 SAY fe2
   @4,1 TO 4,77 DOUBLE
   @5,1 SAY "                              COMPRA                          VENTA "
   @6,1 SAY " FECHA        CANTIDAD(Kls)  VALOR          CANTIDAD(Kls)  VALOR    CLASE"
   @7,1 TO 7,77 DOUBLE
   fil=8
   STORE 0 TO ex,ex1,ex2,ex3
   GO TOP
   DO WHILE .NOT. EOF()
      @fil,1 SAY fecha
      @fil,15 SAY canin PICTURE "999,999,999"
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
                @fii,23 SAY IN PICTURE "999,999,999.99"
                @fii,41 SAY caneg PICTURE "999,999,999"
                @fii,53 SAY eg PICTURE "999,999,999.99"
                @fii,68 SAY SUBSTR(oe,1,6)
                ex=ex+canin
                ex1=ex1+IN
                ex2=ex2+caneg
                ex3=ex3+eg
                fii=fii+1
                DO confil
                SKIP
              ENDDO
              @fii,11 TO fii,70
              fii=fii+1
              DO confil
              @fii,2 SAY "Totales :"
              @fii,11 SAY ex PICTURE "999,999,999"
              @fii,23 SAY ex1 PICTURE "999,999,999.99"
              @fii,41 SAY ex2 PICTURE "999,999,999"
              @fii,53 SAY ex3 PICTURE "999,999,999.99"
              fii=fii+2
              DO confil
              @ fii,10 SAY "Fin de Reporte <ENTER> Seguir....  "
              READ
            ENDIF
          ELSE
            @19,10 SAY " No existen transacciones en este periodo"
            @20,10 SAY " Presione una tecla para continuar "
            READ
          ENDIF
        ENDDO
      ENDIF
    ENDIF
ENDDO
RETURN
*****

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: ENCABEZADO
*!
*!      Called by: HA021.PRG
*!               : HA022.PRG
*!               : HA023.PRG
*!               : HA024.PRG
*!               : HA025.PRG
*!               : CONG              (procedure in HA021.PRG)
*!               : CONIN             (procedure in HA021.PRG)
*!               : H41.PRG
*!               : H43.PRG
*!               : H44.PRG
*!               : H45.PRG
*!               : H46.PRG
*!               : H48.PRG
*!               : H49.PRG
*!               : H410.PRG
*!
```

HA025.PRG
Copyright, LOURDES CRUZ - KIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*!*************************************************************************
PROCEDURE encabezado
@1,15 SAY nocomprime+expande+"***  F R U T I L V O  ***"+noexpande
@2,20 SAY "REPORTE DE COMPRAS Y VENTAS   "+comprime
@3,03 SAY " Desde : "
@3,13 SAY fe1
@3,75 SAY " Hasta :"
@3,90 SAY fe2
@4,1 SAY REPLICATE('=',100)
@5,1 SAY "         PRODUCTO                    COMPRA                                  VENTA "
@6,1 SAY "                                CANTIDAD          VALOR          CANTIDAD          VALOR "
@7,1 SAY REPLICATE('=',100)
fii=8
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: ENCA1
*!
*!      Called by: HA024.PRG
*!               : HA025.PRG
*!               : CONIN              (procedure in HA021.PRG)
*!               : H45.PRG
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE enca1
@1,15 SAY nocomprime+expande+"*** F R U T I L V O  ***"+noexpande
@3,20 SAY "REPORTE  COMPRAS Y VENTAS   " +comprime
@4,02 SAY " Producto: "
@4,20 SAY PRODU
@4,55 SAY " Desde : "
@4,68 SAY fe1
@4,80 SAY " Hasta :"
@4,90 SAY fe2
@5,1 SAY REPLICATE('=',100)
@6,1 SAY "                          COMPRA                                VENTA "
@7,1 SAY "   FECHA           CANTIDAD        VALOR          CANTIDAD          VALOR       CLASE "
@8,1 SAY REPLICATE('=',100)
fii=9
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: CONFIL
*!
*!      Called by: HA021.PRG
*!               : HA022.PRG
*!               : HA023.PRG
*!               : HA024.PRG
*!               : HA025.PRG
*!               : PRM                (procedure in HA021.PRG)
*!               : H41.PRG
*!               : H42.PRG
*!               : H43.PRG
*!               : H44.PRG
*!               : H45.PRG
*!               : H46.PRG
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*!              : H48.PRG
*!              : H49.PRG
*!              : H410.PRG
*!              : H411.PRG
*!              : DESARROLLO        (procedure in H41.PRG)
*!              : DES1              (procedure in H44.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE confil
IF fii >20
   @21,30 SAY "Presione <ENTER> proxima pantalla"
   READ
   @ 8,0 TO 21,79 CLEAR
   fii=8
ENDIF
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: CONIN
*!
*!      Called by: HA023.PRG
*!               : HA024.PRG
*!               : HA025.PRG
*!               : PRI              (procedure in HA021.PRG)
*!               : H43.PRG
*!               : H45.PRG
*!               : H46.PRG
*!               : H48.PRG
*!               : DESAIM           (procedure in H41.PRG)
*!               : DESA1            (procedure in H44.PRG)
*!
*!          Calls: ENCA             (procedure in HA021.PRG)
*!               : PRI              (procedure in HA021.PRG)
*!               : ENCA1            (procedure in HA024.PRG)
*!               : ENCAIM           (procedure in H41.PRG)
*!               : ENCABEZADO       (procedure in HA021.PRG)
*!
*!*************************************************************************
PROCEDURE conin
IF fii >55
   EJECT
   DO enca1
   fii=9
ENDIF
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: CONG
*!
*!      Called by: HA021.PRG
*!               : HA022.PRG
*!               : HA023.PRG
*!               : HA024.PRG
*!               : H41.PRG
*!               : H43.PRG
```

HA025.PRG

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*!              : H44.PRG
*!              : H48.PRG
*!              : H49.PRG
*!
*!         Calls: ENCABEZADO        (procedure in HA021.PRG)
*!
*!*****************************************************************************
PROCEDURE cong
IF fii >55
   EJECT
   DO encabezado
   fii=6
ENDIF
RETURN
*: EOF: HA025.PRG
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*:**********************************************************************
*:
*:        Program: C:\FOXFROZ\HA031.PRG
*:
*:         System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.
*:         Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:      Copyright (c) 1993, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:  Last modified: 12/01/93      8:55
*:
*:      Called by: HA03              (procedure in H01.PRG)
*:
*:          Calls: MASCARA.PRG
*:
*:      Documented 12/16/93 at 23:44             FoxDoc  version 2.10e
*:**********************************************************************
*********************************
* RUTINA DE BACKUP DE ARCHIVOS
*********************************

CLOSE DATABASES
SET ESCAPE OFF
DEACTIVATE WINDOW ALL
HIDE MENU opcion1
HIDE POPUPS ALL
CLEAR
STORE SPACE(30) TO INSTRUC
@1,2 SAY " Rutina de BACKUP de Archivos"
@3,2 SAY " Inserte Diskette en unidad destino"
@4,2 SAY " Ingrese comando de backup /////"
@6,2 SAY " BACKUP:>" GET INSTRUC
READ
IF LASTKEY()#27 .OR. INSTRUC#SPACE(30)
   CLEAR GETS
   ins=TRIM(INSTRUC)
   SAVE SCREEN TO panta
   !/100 backup &ins
   RESTORE SCREEN FROM panta
   @7,2 SAY " (Enter continua..) Proceso Listo "
   READ
   CLEAR
ENDIF
CLEAR
CLOSE DATABASES
ACTIVATE WINDOW men0
DO mascara
SHOW MENU opcion1
RETURN
*: EOF: HA031.PRG
```

HA032.PRG
Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*:**********************************************************************
*:
*:       Program: C:\FOXPRO2\HA032.PRG
*:
*:        System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.
*:        Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:     Copyright (c) 1993, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:  Last modified: 12/01/93      8:55
*:
*:      Called by: HA03                 (procedure in A01.PRG)
*:
*:         Calls: MASCARA.PRG
*:
*:      Documented 12/16/93 at 23:44                FoxDoc  version 2.10e
*:**********************************************************************
CLOSE DATABASES
SET ESCAPE OFF
DEACTIVATE WINDOW ALL
HIDE MENU opcion1
HIDE POPUPS ALL
CLEAR
STORE SPACE(30) TO INSTRUC
@ 1,20 SAY " Rutina de RESTAURACION de Archivos "
@ 3,10 SAY " Inserte diskette en unidad origen  "
@ 4,20 SAY " Ingrese comando de Restore         "
@ 6,20 SAY " RESTORE:>" GET INSTRUC
READ
IF LASTKEY()#27 .OR. INSTRUC#SPACE(30)
   CLEAR GETS
   ins=TRIM(INSTRUC)
   SAVE SCREEN TO pan
   !/100 RESTORE &ins
   RESTORE SCREEN FROM pan
   @ 9,20 SAY " (Enter Continua...) Proceso Listo"
   READ
ENDIF
CLEAR
CLOSE DATABASES
ACTIVATE WINDOW men0
DO mascara
SHOW MENU opcion1
RETURN

*: EOF: HA032.PRG
```

HA033.PRG
Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.


```
*:**********************************************************************
*:
*:       Program: C:\FOXPRO2\HA033.PRG
*:
*:        System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.
*:        Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:     Copyright (c) 1993, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*: Last modified: 11/29/93     21:04
*:
*:     Called by: HA03              (procedure in H01.PRG)
*:
*:         Calls: MASCARA.PRG
*:
*:          Uses: LOTES.DBF
*:              : GASTO.DBF
*:              : COSECHA.DBF
*:              : TERMINAD.DBF
*:              : INGH.DBF
*:              : FACC.DBF
*:              : INSUMO.DBF
*:              : COMPRAI.DBF
*:              : PROVEE.DBF
*:              : HIS.DBF
*:              : FACV.DBF
*:              : EGREH.DBF
*:              : FACFR.DBF
*:              : PROVFRUT.DBF
*:              : PRODUCTO.DBF
*:              : GASFRU.DBF
*:              : INGFRU.DBF
*:              : VENTAF.DBF
*:              : VENTA.DBF
*:
*:       Indexes: LOTE.IDX
*:              : CUH.IDX
*:              : GAS.IDX
*:              : CB.IDX
*:              : COS.IDX
*:              : LOT.IDX
*:              : FRT.IDX
*:              : COD.IDX
*:              : DET.IDX
*:              : INGRE.IDX
*:              : COPROV.IDX
*:              : NUFA.IDX
*:              : CODIM.IDX
*:              : FC.IDX
*:              : CODCOM.IDX
*:              : FACCOM.IDX
*:              : CODF.IDX
*:              : FEHIS.IDX
*:              : FRU.IDX
*:              : CODFAC.IDX
*:              : FAFRU.IDX
*:              : NFRU.IDX
*:              : CVEN.IDX
*:              : CC**.IDX
```

HA933.PRG

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993

SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.


```
*:              : GASF.IDX
*:              : INFRU.IDX
*:              : FFRU.IDX
*:              : FFRU2.IDX
*:              : NVENT.IDX
*:
*:      Documented 12/16/93 at 23:44              FoxDoc  version 2.10e
*:*********************************************************************
*********************************************
* MODULO DE CONSTRUCCION DE ARCHIVOS INDICES
*********************************************

CLOSE DATABASES
SET ESCAPE OFF
DEACTIVATE WINDOW ALL
HIDE MENU opcio1
HIDE POPUPS ALL
CLEAR
? 'Reindexando Archivo Lotes'
USE lotes
PACK
INDEX ON n_lote TO lote
INDEX ON cultivo TO cuh

? 'Reindexando Archivo Gasto'
USE gasto
PACK
INDEX ON fega TO gas
INDEX ON culg TO cg

? 'Reindexando Archivo Cosecha'
USE cosecha
PACK
INDEX ON n_cos TO COS
INDEX ON lote TO lot
INDEX ON fruta TO frt

? 'Reindexando Archivo Terminad'
USE terminad
PACK
INDEX ON codigo TO cod
INDEX ON detalle TO det

? 'Reindexando Archivo Ingresos'
USE ingh
PACK
INDEX ON fein TO ingre

? 'Reindexando Archivo Facc'
USE facc
PACK
INDEX ON provf TO coprov
INDEX ON nufaf TO nufa

? 'Reindexando Archivo Insumo'
USE insum
PACK
```

12/17/93
02:52

HA033.PRG
Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
INDEX ON codigo_inv TO codim
INDEX ON facc TO fc

? 'Reindexando Archivo Comprai'
USE comprai
PACK
INDEX ON codigo_com TO codcom
INDEX ON nfac TO faccom

? 'Reindexando Archivo Proveedores'
USE provee
PACK
INDEX ON codpro TO codp

? 'Reindexando Archivo His'
USE his
PACK
INDEX ON frhi TO fehis

? 'Reindexando Archivo Facv'
USE facv
PACK
INDEX ON frut TO fru

? 'Reindexando Archivo Egreh'
USE egreh
PACK
INDEX ON nfpr TO codfac

? 'Reindexando Archivo Facturas'
USE facfr
PACK
INDEX ON pfru TO prfru
INDEX ON nufru  TO nfru

? 'Reindexando Archivo Provfrut'
USE provfrut
PACK
INDEX ON codiprof TO copr

? 'Reindexando Archivo Producto'
USE producto
PACK
INDEX ON numcomp TO comf

? 'Reindexando Archivo Gasfru'
USE gasfru
PACK
INDEX ON fegaf TO gasf

? 'Reindexando Archivo Ingfru'
USE ingfru
PACK
INDEX ON fecf TO [illegible]

? 'Reindexando Archivo Cargaf
USE [illegible]'
```

```
*:**************************************************************************
*:
*: Procedure file: C:\FOXPRO2\HACIENDA.PRG
*:
*:         System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.
*:         Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:      Copyright (c) 1993, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:  Last modified: 12/05/93      0:00
*:
*:  Procs & Fncts: ACT
*:
*:          Calls: ACT                (procedure in HACIENDA.PRG)
*:               : LOGOTIPO.PRG
*:               : H01.PRG
*:
*:      Documented 12/16/93 at 23:43              FoxDoc  version 2.10e
*:**************************************************************************
SET CONFIRM OFF
SET ESCAPE OFF
CLOSE ALL
CLEAR ALL
RELEASE ALL
DO act

DEFINE WINDOW LOGO       FROM 01,0 TO 22,79 DOUBLE
DEFINE WINDOW mensage    FROM 21,0 TO 24,79 DOUBLE


DO logotipo
FOR LINE = 0 TO 23
   @ LINE,0  SAY REPLICATE ('▒',80)
ENDFOR
FOR i = 0 TO 12
   @ i,i ,24-i,80-i BOX '▒'
   FOR j = 1 TO 200
   ENDFOR
ENDFOR

@23,20 SAY "LA CLAVE NO SERA MOSTRADA , presione <ESC> para salir"
DEFINE WINDOW MENU FROM 8,21 TO 16,59 DOUBLE
ACTIVATE WINDOW MENU
@  0,5 SAY " SISTEMA DE COSTOS PARA "
@  1,5 SAY " ACTIVIDADES AGRICOLAS "
@  3,8 SAY "  F R U T I L V O   "
@  6,8 SAY " Clave de acceso:        "
DO WHILE .T.
   clave_ent = SPACE(8)
   SET CONSOLE OFF
   ACCEPT "Clave de acceso:" TO clave_ent
   SET CONSOLE ON
   IF LASTKEY() = 27
      CLOSE ALL
      CLEAR ALL
      CLEAR
      EXIT
   ENDIF
   IF UPPER(clave_ent) = "FRUTILVO"
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
      CLEAR
      DEACTIVATE WINDOW MENU
      DO h01
      CLEAR ALL
      CLOSE ALL
      EXIT
   ELSE
      WAIT "clave incorrecta  presione ENTER para seguir" WINDOW
      CLOSE ALL
   ENDIF
ENDDO
RETURN

*!*************************************************************************
*!
*!      Procedure: ACT
*!
*!      Called by: HACIENDA.PRG
*!
*!           Uses: LOTES.DBF
*!               : GASTO.DBF
*!               : COSECHA.DBF
*!               : TERMINAD.DBF
*!               : INGH.DBF
*!               : FACC.DBF
*!               : INSUMO.DBF
*!               : COMPRAI.DBF
*!               : PROVEE.DBF
*!               : HIS.DBF
*!               : FACV.DBF
*!               : EGREH.DBF
*!               : FACFR.DBF
*!               : PROVFRUT.DBF
*!               : PRODUCTO.DBF
*!               : GASFRU.DBF
*!               : INGFRU.DBF
*!               : VENTAF.DBF
*!               : VENTA.DBF
*!
*!        Indexes: LOTE.IDX
*!               : CUH.IDX
*!               : GAS.IDX
*!               : CG.IDX
*!               : COS.IDX
*!               : LOT.IDX
*!               : FRT.IDX
*!               : COD.IDX
*!               : DET.IDX
*!               : INGRE.IDX
*!               : COFROV.IDX
*!               : NUFA.IDX
*!               : CODIM.IDX
*!               : FC.IDX
*!               : CODCOM.IDX
*!               : FACCOM.IDX
*!               : [illegible]
*!               : PRECIO.IDX
```

```
*!              : FRU.IDX
*!              : CODFAC.IDX
*!              : PRFRU.IDX
*!              : NFRU.IDX
*!              : COPR.IDX
*!              : COMF.IDX
*!              : GASF.IDX
*!              : INFRU.IDX
*!              : FFRU.IDX
*!              : FFRU2.IDX
*!              : NVENT.IDX
*!
*!*****************************************************************************
PROCEDURE act
CLEAR
@5,4 SAY " Actualizando archivos "
@7,4 SAY " Espere un momento por favor ..... "
USE lotes
PACK
INDEX ON n_lote TO lote
INDEX ON cultivo TO cuh

USE gasto
PACK
INDEX ON fega TO gas
INDEX ON culg TO cg

USE cosecha
PACK
INDEX ON n_cos TO COS
INDEX ON lote TO lot
INDEX ON fruta TO frt

USE terminad
PACK
INDEX ON codigo TO cod
INDEX ON detalle TO det

USE ingh
PACK
INDEX ON fein TO ingre

USE facc
PACK
INDEX ON provf TO coprov
INDEX ON nufaf TO nufa

USE insumo
PACK
INDEX ON codigo_inv TO codim
INDEX ON feco TO fc

USE compra1
PACK
INDEX ON codig_com TO codcm
INDEX ON nfac TO feccm
```

HACIENDA.PRG
Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
USE provee
PACK
INDEX ON codpro TO codp

USE his
PACK
INDEX ON frhi TO fehis

USE facv
PACK
INDEX ON frut TO fru

USE egreh
PACK
INDEX ON nfpr TO codfac

USE facfr
PACK
INDEX ON pfru TO prfru
INDEX ON nufru TO nfru

USE provfrut
PACK
INDEX ON codiprof TO copr

USE producto
PACK
INDEX ON numcomp TO comf

USE gasfru
PACK
INDEX ON fegaf TO gasf

USE ingfru
PACK
INDEX ON fecf TO infru

USE ventaf
PACK
INDEX ON nuven TO ffru
INDEX ON codicli TO ffru2

USE venta
PACK
INDEX ON ngv TO nvent

CLOSE DATABASES
RETURN
```

*: EOF: HACIENDA.PRG

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*:**********************************************************************************
*:
*:        Program: C:\FOXPRO2\LOGOTIPO.PRG
*:
*:         System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.
*:         Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:      Copyright (c) 1993, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:  Last modified: 11/17/93      1:46
*:
*:      Called by: HACIENDA.PRG
*:
*:      Documented 12/16/93 at 23:43              FoxDoc  version 2.10e
*:**********************************************************************************
CLEAR ALL
CLOSE ALL
@ 0,0 TO 23,80 DOUBLE
@ 1,1 SAY "
@ 2,1 SAY "
@ 3,1 SAY "
@ 4,1 SAY "
@ 5,1 SAY "
@15,1 SAY "
@16,1 SAY "
@17,1 SAY "
@18,1 SAY "
@19,1 SAY "
@20,1 SAY "
@21,1 SAY "
@22,1 SAY "
@6,1  SAY "
@7,1  SAY "
@8,1  SAY "
@9,1  SAY "
@10,1 SAY "
@11,1 SAY "
@12,1 SAY "
@13,1 SAY "
@14,1 SAY "
SET COLOR TO N/W*
@16,4 SAY " ASESORIA          EXPORTACION          VENTA NACIONAL          PROPIEDADES"
SET COLOR TO
@ 20,20 SAY " Presione una tecla para continuar..."
READ
RETURN
*: EOF: LOGOTIPO.PRG
```

Copyright, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA, 1993
SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

```
*:**********************************************************************
*:
*:       Program: C:\FOXFROZ\MASCARA.PRG
*:
*:        System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.
*:        Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:     Copyright (c) 1993, LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
*:  Last modified: 10/24/93      9:27
*:
*:      Called by: H01.PRG
*:               : HA011.PRG
*:               : HA012.PRG
*:               : HA013.PRG
*:               : HA015.PRG
*:               : HA016.PRG
*:               : HA021.PRG
*:               : HA022.PRG
*:               : HA023.PRG
*:               : HA024.PRG
*:               : HA025.PRG
*:               : HA031.PRG
*:               : HA032.PRG
*:               : HA033.PRG
*:               : HA034.PRG
*:               : HA035.PRG
*:               : H0.PRG
*:               : HACIEN1           (procedure in H0.PRG)
*:               : HACIEN2           (procedure in H0.PRG)
*:               : HACIEN4           (procedure in H0.PRG)
*:
*:      Documented 12/16/93 at 23:43              FoxDoc  version 2.10e
*:**********************************************************************
SET TALK OFF
SET STATUS OFF
SET ESCAPE OFF
FOR i = 0 TO 21
   @ i,0 SAY '
ENDFOR
SET COLOR TO N/W
@ 21,10 SAY 'Utilice las FLECHAS para seleccionar, ENTER para ejecutar'
SET COLOR TO W/N
RETURN
*: EOF: MASCARA.PRG
```

Table of Contents
Source Code Printout
for SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.

ERRORES.PRG
H0.PRG
MENU1
SALIDA
HACIEN1
HACIEN2
HACIEN4
H01.PRG
MENU01 SALIDA0
10
HA01
HA02
HA03
HA04
SELECCION
H022.PRG
ANCOM
ELIMINA
H11.PRG
CREAMENU11
DESPLEGAR
MOSTRAR
ANADIR
BORRAR
EDITAR
BUSCAR
POP
PROXI
ANTER
INICIO
FIN
SALIR
INICIALIZA
PAUSA
MC
H12.PRG
UNO
CREAMENU12
DES6
MOS6
ANA6
CARAIN
MC
SAL6
INICIA
PASAD
MOSLOTE
H13.PRG
DESACT
DATOS
CASE14
FI
H14.PRG

CREAMENUZ1
LINEAS
DESPLEGAR
ANADIR
REMP
EDITAR
ING1
ING11
FF
PAUSA
SALIR
INICIA
PASA
ANADIR_INV
H22.PRG
CREAMENUZ2
DESPLEGAR
MOSTRAR
ANADIR
BORRAR
EDITAR
BUSCAR
POP
PROXI
ANTER
INICIO
FIN
SALIR
INICIALIZA
PAUSA
MC
COM
H23.PRG
ING1
PAGO
H24.PRG
EGR1
DESDATOS
PR
RE
H41.PRG
ENCABEZADO
STOP
CONTROL
CONFIL
CONIN
CONG
DES
DESARROLLO
DESAIM
ENCAIM
MEN
H410.PRG
ENCABEZADO
STOP
CONFIL
CONIN
H411.PRG
ENCABE
CONFIL
H42.PRG

STOP.....
CONFIL.....
CONIN.....
CONG.....
ENCA.....
H44.PRG.....
ENCABEZADO.....
CONTROL.....
CONFIL.....
CONIN.....
CONG.....
DES.....
DESI.....
DESA1.....
ENCAIM.....
MI.....
H45.PRG.....
ENCABEZADO.....
STOP.....
ENCA1.....
CONFIL.....
CONIN.....
H46.PRG.....
ENCABEZADO.....
STOP.....
CONFIL.....
CONIN.....
ENCA.....
H47.PRG.....
STOP.....
ENCA.....
ENCABE.....
LLENAR.....
LIN.....
SUMARC.....
H48.PRG.....
ENCABEZADO.....
STOP.....
CONFIL.....
CONIN.....
CONG.....
ENCA.....
H49.PRG.....
ENCABEZADO.....
CONFIL.....
CONIN.....
CONG.....
PRM.....
PRI.....
ENCA.....
HA011.PRG.....
FRUTI011.....
DESPLEGAR.....
MOSTRAR.....
AFRU.....
BFRU.....
EFRU.....
BUFRU.....
POP.....
PFRU.....
ANFRU.....
IFRU.....
FFRU.....

PAUSA.....
MC.....
COMF.....
HA0111.PRG.....
ANCOMF.....
MENFRU1.....
LINEAS.....
DESPLEGAR.....
ANAF.....
REMF.....
EDIF.....
ING1.....
FF.....
POP..... 214
PAUSA.....
SALF.....
INIF.....
PASA.....
ANA_TERMI.....
HA012.PRG.....
MENUF02.....
ANF.....
EDITF.....
SALF.....
INICF.....
FILFRU.....
MOF.....
MC.....
HA013.PRG.....
MENF03.....
DESFLEGAR.....
MOSTRAR.....
ANADIR.....
BORRAR.....
EDITAR.....
BUSCAR.....
POP.....
PROXI.....
ANTER.....
INICIO.....
FIN.....
SALIR.....
PAUSA.....
MC.....
VENTA.....
LINEAS.....
DESP.....
VERIFF.....
ANV.....
REMP.....
EDV.....
SALIR2.....
INIC.....
MOF3.....
HA015.PRG.....
EGR1.....
DESDATOS.....
PR.....
RE.....
HA016.PRG.....
EGR1.....
DESDATOS.....

ENCABEZADO..... 268
CONFIL..... 269
CONIN..... 269
CONG..... 270
PRM..... 270
PRI..... 271
ENCA..... 271
HA022.PRG..... 272
ENCABEZADO..... 279
CONFIL..... 279
CONIN..... 279
CONG..... 280
PRM..... 280
PRI..... 281
ENCA..... 281
HA023.PRG..... 282
ENCABEZADO..... 289
CONFIL..... 289
CONIN..... 290
CONG..... 290
PRM..... 291
PRI..... 292
HA024.PRG..... 293
ENCABEZADO..... 299
ENCA1..... 299
CONFIL..... 300
CONIN..... 300
HA025.PRG..... 301
ENCABEZADO..... 307
ENCA1..... 307
CONFIL..... 308
CONIN..... 308
CONG..... 309
HA031.PRG..... 309
HA032.PRG..... 310
HA033.PRG..... 311
HA034.PRG..... 312
HA035.PRG..... 313
HACIENDA.PRG..... 314
ACT..... 317
LOGOTIPO.PRG..... 318
MASCARA.PRG.....

REPORTE GENERAL DE CLIENTES

Desde...: 01/01/93 Hasta...: 12/02/93

CODIGO	NOMBRE	DIRECCION	TELEFONO	SALDO
POSA01	POLEY DAVID	INGLATERRA	- 0	150,000.00
PLAZ01	PLAZA		- 0	1,200,439.10

REPORTE INDIVIDUAL DE CLIENTES

Código ...: PODA01 Nombre ...: [illegible]

Desde ...: 01/01/93 Hasta ...: [illegible]

FECHA	REFERENCIA	[illegible]	[illegible]
05/01/93	A	250,000.00	[illegible]
07/05/93	CHEQUE 45	2,000	[illegible]
Total :		2052,000.00	100,000.00

F R U T I L V O

REPORTE GENERAL DE PROVEEDORES

Desde...: 01/01/93 Hasta...: 12/22/93

CODIGO	NOMBRE	DIRECCION	TELEFONO	SALDO
HOFA01	HOLGUIN FAUSTO	LATACUNGA	- 0	3,041,000.00
LOFR01	LOPEZ FREDY	HACIENDA MULALO	- 0	2,173,200.00

F R U T I L V O

REPORTE INDIVIDUAL DE PROVEEDORES

Código ..: HOFA01 NOMBRE...: HOLGUIN FAUSTO

Desde 01/01/93 Hasta ....: 12/22/93

FECHA	REFERENCIA	DEBE	HABER
01/05/93	1	2,184,000.00	0.00
05/05/93	2	2,807,000.00	0.00
05/05/93	CHEQUE 145	0.00	1,000,000.00
06/12/93	EFECTIVO	0.00	950,000.00
Total :		4,991,000.00	1,950,000.00

[illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]

*** F R U T I L V O ***

P R E C I O P R O M E D I O

Producto : TOM001 Del : 01/01/93 Al: 12/31/93

FECHA	KILOS	PRECIO U.	TOTAL
01/01/93	225.00	10,000.00	250,000.00
01/01/93	150.00	8,000.00	56,000.00
01/01/93	30.00	700.00	27,000.00
01/01/93	132.00	800.00	105,600.00
06/06/93	600.00	700.00	540,000.00
06/06/93	300.00	1,150.00	345,000.00
Total :	1,387.00		1,363,600.00

Precio Promedio de Venta : 984.04

REPORTE DE INGRESOS Y EGRESOS

Desde...: 01/01/93 Hasta...: 12/22/93

INGRESOS	EGRESOS	UTILIDAD/PERDIDA
1,067,300.00	1,777,000.00	-707,700.00

*** F R U T I L V O ***

REPORTE DE INGRESOS Y EGRESOS

Desde...: 01/01/93 Hasta...: 12/22/93

FECHA	REFERENCIA	INGRESOS	EGRESOS
01/02/93	PLAZA	342,300.00	0.00
01/02/93	PLAZA	27,000.00	0.00
06/07/93	EMPAQUE	0.00	15,000.00
06/07/93	PAPEL	0.00	12,000.00
06/12/93	CHEQUE 145	0.00	1,000,000.00
06/12/93	EFECTIVO	0.00	750,000.00
07/05/93	FOLEY DAVID	100,000.00	0.00
07/15/93	PLAZA	285,000.00	0.00
07/15/93	PLAZA	195,600.00	0.00
07/15/93	PLAZA	209,400.00	0.00
TOTALES :		1,067,300.00	1,777,000.00

UTILIDAD O PERDIDA : -707,700.00

REPORTE DE COMPRAS Y VENTAS

Desde : 01/01/93 Hasta : 12/22/93

PRODUCTO	COMPRA		VENTA	
	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
PEPI01	1,730.00	2,184,000.00	[illegible]	[illegible]
PEPI01	0.00	0.00	[illegible]	[illegible]
TOMA21	6,930.00	4,980,200.00	[illegible]	[illegible]
TOMA01	0.00	0.00	1,597.00	1,767,600.00
Totales :	8,660	7,164,200.00	[illegible]	[illegible]

REPORTE COMPRAS Y VENTAS

Producto: TOMA01 Desde : 01/01/93 Hasta : 12/22/93

FECHA	COMPRA		VENTA		
	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CLASE
05/05/93	4,010 Kls.	2,807,000.00	0 Kls.	0.00	
01/01/93	600 Kls.	450,000.00	0 Kls.	0.00	
01/02/93	420 Kls.	298,200.00	0 Kls.	0.00	
05/05/93	1,900 Kls.	1,425,000.00	0 Kls.	0.00	
01/01/93	0 Kls.	0.00	325 Kls.	250,000.00	EXTRA
01/01/93	0 Kls.	0.00	132 Kls.	105,600.00	EXTRA
06/06/93	0 Kls.	0.00	300 Kls.	345,000.00	EXTRA
01/01/93	0 Kls.	0.00	120 Kls.	96,000.00	PRIMERA
06/06/93	0 Kls.	0.00	600 Kls.	540,000.00	PRIMERA
01/01/93	0 Kls.	0.00	30 Kls.	27,000.00	SEGUNDA
Totales :	6,930	4,980,200.00	1,597	1,763,600.00	

*** HACIENDA GUACHALO ***

REPORTE GENERAL DE COSTOS POR LOTE

Desde...: 01/01/93 Hasta...: 12/12/93

Nº LOTE	EXTENSION	FECHA/SIEMBRA	CULTIVO	TOT.GASTOS
001	10000.00	01/01/93	TOMATE	373,186.76
002	20000.00	01/01/93	TOMATE	1,449,340.61
003	5000.00	01/01/93	PEPINO	93,047.63
TOTAL GASTOS HACIENDA:				1,915,575.00

*** HACIENDO GUACHALO ***

REPORTE INDIVIDUAL DE GASTOS

LOTE.. 001 CULTIVO TOMATE
EXTENSION 10000.00 mts Hasta..... 12/12/93
Desde....01/01/93

Descripcion	Subtotal	Totales
SUELDOS	114,[illegible].71	
ADMINISTRACION	124,[illegible].00	
SUELDOS MARZO	114,[illegible].71	
Total Costos Indirectos		[illegible]
FITOSAN	7,853.40	
FURADAN 500	816.67	
Total Ctos. Insumos		[illegible]
DESHIERBADO	1,[illegible].00	
COCINA	[illegible].00	
Total Mano de Obra		[illegible]
ARADO	4,[illegible].71	
TRAZADO	5,147.86	
Total Ctos. Preparacion de Suelo		[illegible]
TOTAL GASTOS POR LOTE		[illegible]

*** HACIENDA GUACHALA ***

REPORTE GENERAL DE GASTOS

Contados desde ... 03/01/93 Hasta el..... 12/22/93

Nº LOTE	CULTIVO	SUBTOTAL
001	TOMATE	115122.73
002	TOMATE	456776.13
003	PEPINO	29571.40

TOTAL COSTO HACIENDA 602,450.00

*** HACIENDA GUACHALA ***

REPORTE INDIVIDUAL DE COSTOS

Nº LOTE.. 001

Costados desde.... 03/01/93 Hasta el... 12/22/93

FECHA-GASTO	DESCRIPCION	VALOR
03/05/93	FURADAN 500	810.67
03/31/93	SUELDOS MARZO	114355.71

COSTO INMEDIATO 115,166.38

*** HACIENDA GUACHALA ***
REPORTE GENERAL DE INGRESOS/EGRESOS POR CULTIVO

Desde .....: 01/01/93 Hasta .....: 12/31/93

CULTIVO	TOTAL EGRESOS	TOTAL INGRESOS
TOMATE	1,822,727.57	300,000.00
TOTAL INGRESOS/EGRESOS POR CULTIVO:	1,822,727.57	300,000.00

UTILIDAD ó PERDIDA -1,522,727.57

*** HACIENDA GUACHALA ***
REPORTE INDIVIDUAL DE GASTOS

CULTIVO....: TOMATE
Desde.....: 01/01/93 Hasta.....: 12/31/93

Descripcion	Subtotal	Total
SUELDOS	571,420.57	
ADMINISTRACION	423,605.53	
SUELDOS MARZO	571,451.57	
Total Costos Indirectos		1,566,477.44
FITOSAN	23,570.20	
FURADAN 500	2,456.00	
Total Otos. Insumos		26,026.20
DESHIERBADO	1,250.00	
COCINA	500.00	
Total Mano de Obra		1,750.00
ARADO	12,857.14	
TRAZADO	15,428.57	
Total Otos. Preparacion de Suelo		28,285.71
TOTAL GASTOS POR CULTIVO		1,822,727.57
TOTAL INGRESOS POR CULTIVO		300,000.00
UTILIDAD ó PERDIDA		-1,522,727.57

*** HACIENDA GUACHALA ***

REPORTE GENERAL DE COSECHAS

FECHA INICIAL .01/01/93 FECHA FINAL ... 12/22/93

Nº LOTE	CULTIVO	SUBTOTAL	COSTO PROMEDIO
001	TOMATE	1736.00	1.25

TOTAL COSECHA POR HACIENDA 1,736.00

*** HACIENDA GUACHALA ***

REPORTE INDIVIDUAL DE COSECHAS POR LOTE

Nº LOTE..001 CULTIVO...TOMATE FECHA INICIAL. 01/01/93 FECHA FINAL. 12/22/93

FECHA-COSECHA	Nº GAVETAS	Kls. GAVETA	TOTAL GAVETAS	COSTO PROMEDIO
06/06/93	10	30	300.00	1.25
06/06/93	14	20	280.00	1.25
06/11/93	25	30	750.00	1.25
06/11/93	12	28	336.00	1.25

TOTAL COSECHA 1,736.00

[illegible]

Desde...: [illegible] Hasta...: [illegible]

INGRESOS	EGRESOS	UTILIDAD/PERDIDA
300,000.00	1,974,375.20	-1,674,375.20

[illegible]

REPORTE DE INGRESOS Y EGRESOS

Desde...: 01/01/93 Hasta...: 12/31/93

FECHA	REFERENCIA	INGRESOS	EGRESOS
01/02/93	ARADO	0.00	[illegible]
01/05/93	TRAZADO	0.00	[illegible]
01/30/93	COCINA	0.00	[illegible]
01/31/93	DESMONTADO	0.00	1,250.00
02/02/93	SUELDOS	0.00	[illegible]
02/28/93	FITOSAN	0.00	[illegible]
03/05/93	ADMINISTRACION	0.00	[illegible]
03/31/93	PURADAN 500	0.00	[illegible]
03/31/93	SUELDOS MARZO	0.00	[illegible]
06/13/93	TOMATE	100,000.00	0.00
07/01/93	TOMATE	200,000.00	0.00
07/12/93	CHEQUE 001	0.00	40,000.00
07/12/93	EFECTIVO	0.00	18,630.00
TOTALES :		300,000.00	[illegible]

UTILIDAD O PERDIDA : -1,454,375.20

*** MACIENDA QUISHUARA ***

REPORTE DE RECORD DE PRODUCCION POR LOTE

LOTE NE...ANO ANO.... 1977

ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL
MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO
	1,736.00 lts 100.00%		
SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE

RECORD DE PRODUCCION PODUCIDO 1736.00 Lts 100.0%

REPORTE INDIVIDUAL DE [illegible]

Desde....: 01/01/93 Hasta....: 12/31/93

FECHA	INGRESO	EGRESO	COSTO	EXISTENCIA
01/05/93	12.00	0.00	1,545.00	12.00
02/02/93	0.00	4.00	1,363.60	8.00
02/02/93	0.00	5.00	1,760.50	3.00
03/05/93	12.00	0.00	1,545.00	15.00
06/06/93	45.00	0.00	5,790.75	57.00

HACIENDA [illegible]

REPORTE GENERAL DE EXISTENCIAS

Desde...: 01/01/93 Hasta...: 12/22/93

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO U.	VALOR T.
FIL001		0.00	QUINTALES	0.00	
FIT001	FITOSAN	57.00	LITROS	1,744.60	101,
FURA01	FURADAN 500	11.50	QUINTALES	4,740.00	54,

TOTAL EXISTENCIAS

*** HACIENDA GUACHALA ***

REPORTE GENERAL DE PROVEEDORES

Desde...: 01/01/93 Hasta...: 12/22/93

CODIGO	NOMBRE	DIRECCION	TELEFONO	SALDO
ALHU01	EL HUERTO	AMBATO	- 0	118,737.40

*** HACIENDA GUACHALA ***

REPORTE INDIVIDUAL DE PROVEEDORES

Código ..: ALHU01 NOMBRE...: EL HUERTO

Desde ...: 01/01/93 Hasta ...: 12/22/93

FECHA	COMPRA	PAGO	SALDO
01/05/93	77,616.00	0.00	77,616.00
05/05/93	22,241.40	0.00	99,857.40
06/01/93	0.00	60,000.00	39,857.40
06/06/93	94,500.00	0.00	134,357.40
07/12/93	0.00	18,600.00	115,757.40

REPORTE GENERAL DE DATOS DE LOTES

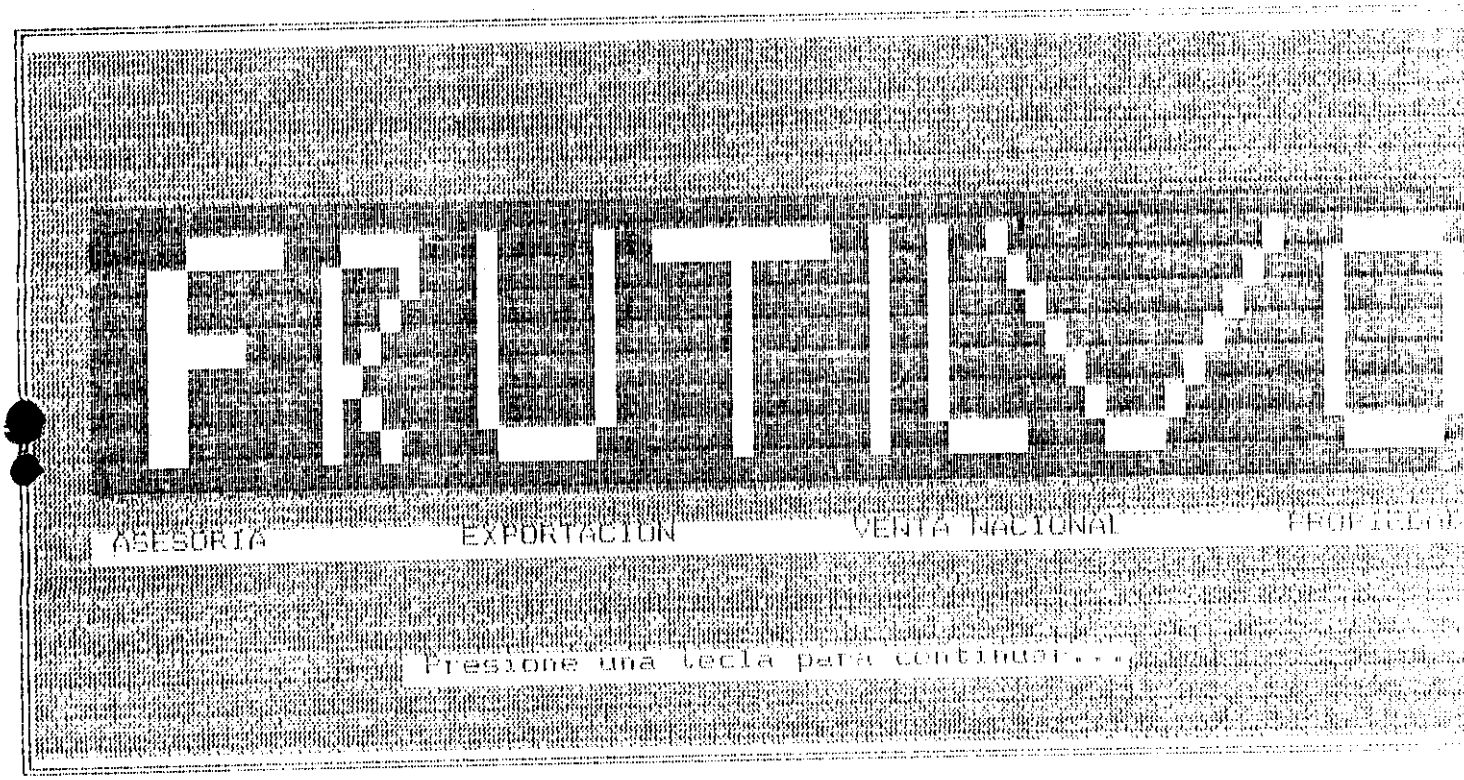
NO. LOTE	EXTENSION	CONTROL	CULTIVO	FECHA/SIEMBRA	NO. PLANTAS	ROTACION CULT.	FECH. COSECHA
001	10,000.00	SEMBRADO	TOMATE	01/01/93	2400	3 AÑOS	15 JUN
002	20,000.00	SEMBRADO	TOMATE	01/01/93	4800	3 AÑOS	15 JUN
003	5,000.00	SEMBRADO	PEPINO	01/01/93	1200	6 MESES	15 JUN

[redacted]

[redacted]

CULTIVO TOMATE MAYO 1993

05/23/93 PLAGA GUSANILLO BLANCO DAÑO EN LAS FLORES

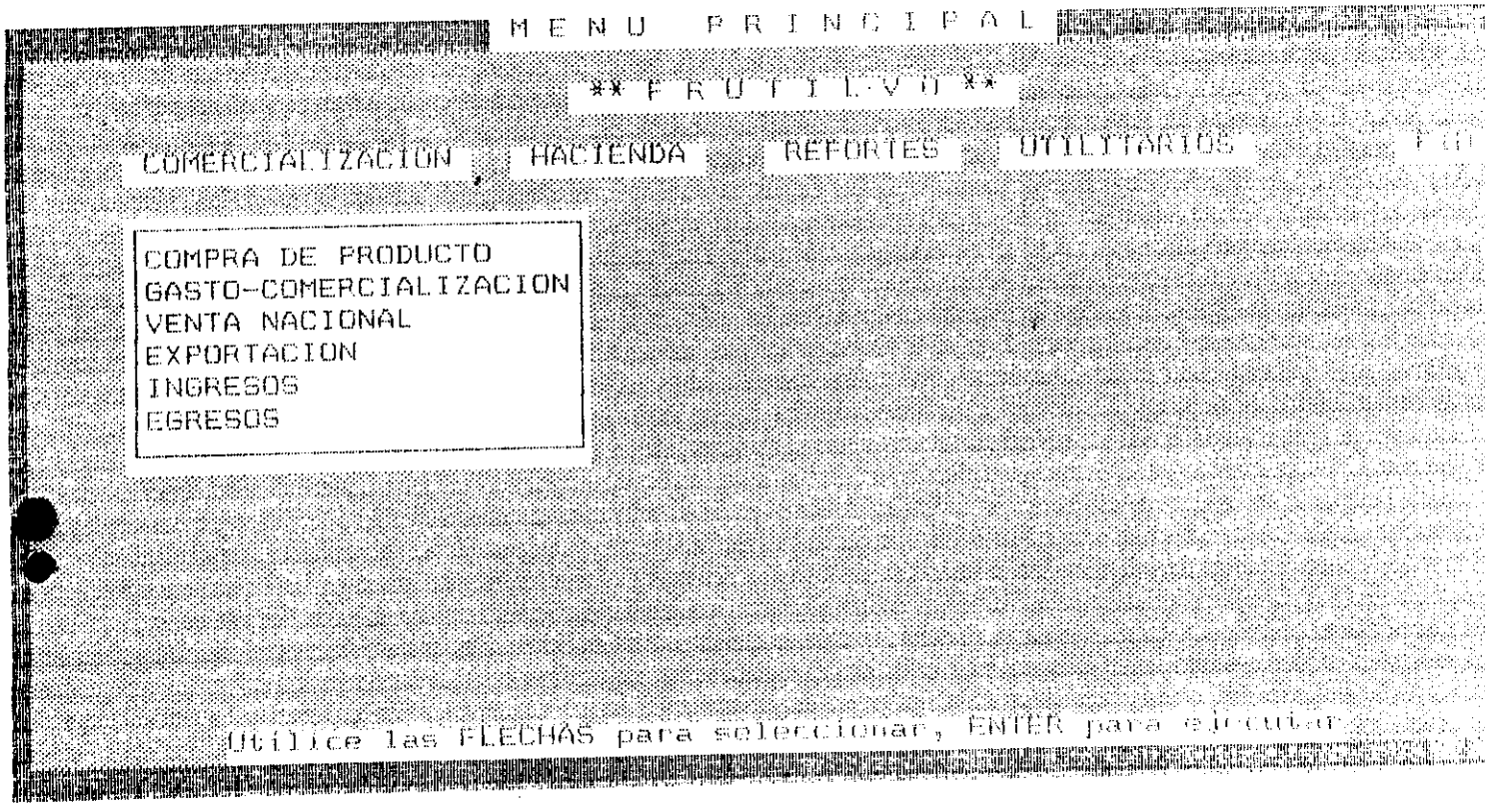

ASESORIA
EXPORTACION
VENTA NACIONAL
Presione una tecla para continuar...

SISTEMA DE COSTOS PARA ACTIVIDADES AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION

F R U T I C U L T O R

Clave de acceso:

LA CLAVE NO SERA MOSTRADA, presione [illegible]


M E N U P R I N C I P A L
** F R U T I L V O **
COMERCIALIZACION
HACIENDA
REPORTES
UTILITARIOS
COMPRA DE PRODUCTO
GASTO-COMERCIALIZACION
VENTA NACIONAL
EXPORTACION
INGRESOS
EGRESOS
Utilice las FLECHAS para seleccionar, ENTER para ejecutar

INFORMACION PROVEEDORES

NOMBRE .....: EDUARDO BARRERA CODIGO .....:EDU

DIRECCION.....: AMBATO

TELEFONO.....: 823-187

SALDO.....: 53,951,401.00

FECHA INGRESO.....: 11/21/93

FECHA ULTIMA COMPRA: 12/01/93 VALOR ULTIMA COMPRA: 10,000.00

FECHA ULTIMO PAGO..: 11/23/93 VALOR ULTIMO PAGO..: 100.00

Añadir Borrar Editar Buscar Proxi Anter Inicio Fin Compra

Proveedor con saldo mayor a 0 ... Presione <ENTER> para seguir

NOMBRE .....: CARDENAS WILSON CODIGO .....:WJCAS1

DIRECCION.....: KLAJF;LSAF

TELEFONO.....: 122-222

SALDO.....: 4,366,222.00

FECHA INGRESO.....: 11/16/93

FECHA ULTIMA COMPRA: 04/05/93 VALOR ULTIMA COMPRA: 2,[illegible]

FECHA ULTIMO PAGO..: 11/18/93 VALOR ULTIMO PAGO..: [illegible]

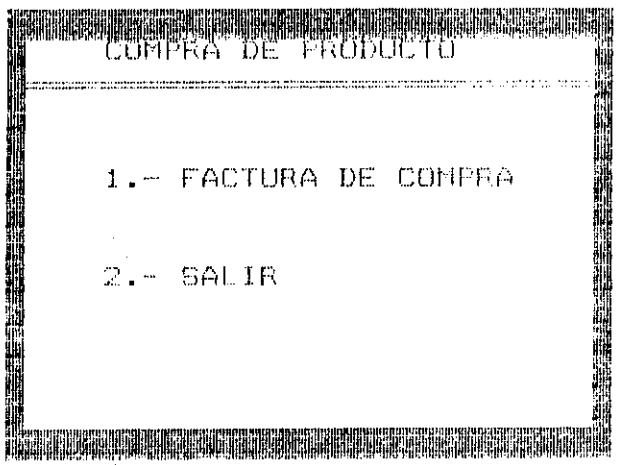
Añadir Borrar Editar Buscar Proxi Anter Inicio Fin Compra [illegible]

Código proveedor:

EDBG01
HAGU01
HAHA01
HOLA
WICA01

CODIGO NO EXISTE

Presione una tecla para continuar


COMPRA DE PRODUCTO
1.- FACTURA DE COMPRA
2.- SALIR

MODULO DE COMPRAS

N.Factura...: 2000

FECHA.....: 12/09/93

Codigo del producto..: TOMATE

Detalle....: TOMATE

Presione una tecla para continuar

EDUARDO BARRERA Vende a **FRUTILVO** FACTURA NO...:
PRODUCTO ....: TOMATE FECHA.....:

# Gavet.	Kg./Gaveta	TOTAL Kg.
0		

Añadir Modificar Salir

INFORMACION DE CLIENTES

Nombre .....: SUPERMAXI-FICOA Codigo: ASUPE0

Dirección.....: AMBATO-FICOA

Telefono.....: 825-441

Saldo.....: 7,179,774.00

Fecha Ingreso.....: 11/22/93

Fecha Ultima Venta: 12/01/93 Valor Ultima Venta: 0.00

Fecha Ultimo Pago.: 11/22/93 Valor Ultimo Pago.: 0.00

Añadir Borrar Editar Buscar Proxi Anter Inicio Fin Venta Sali

INGRESO DE VENTAS

GUIA DE VENTA N º : 13

CLIENTE ..: SUPERMAXI-FICOA

FRUTA ....:

FECHA : 12/09/93

LUGAR :

NºGavt.	C A L I B R E	Nº Kilo	Unit s/.Kg	s/. Caja	T O T A L

Venta s/.

Descuentos s/.

Total Venta s/.

Presione <ENTER> ó <ESC> para Salir...

EGRESOS A CAJA - PROVEEDORES

Código de Proveedor, <*> Todos, <ENTER> Cancelar

CODIGO	NOMBRE
EDBA01	EDUARDO BARBERA
HAGU01	HACIENDA GUACHALA
HAHA01	HACIENDA MULALO
HOLA	HOLA 01
WICA01	CARDENAS WILSON

>, Confirmar <ENTER>,Continuar <ESC>

**** F R U T I L V O ****

*** DATOS PROVEEDOR ***

CODIGO: MAHA01

NOMBRE .....: HACIENDA MULALO

DIRECCION .....: MULALO

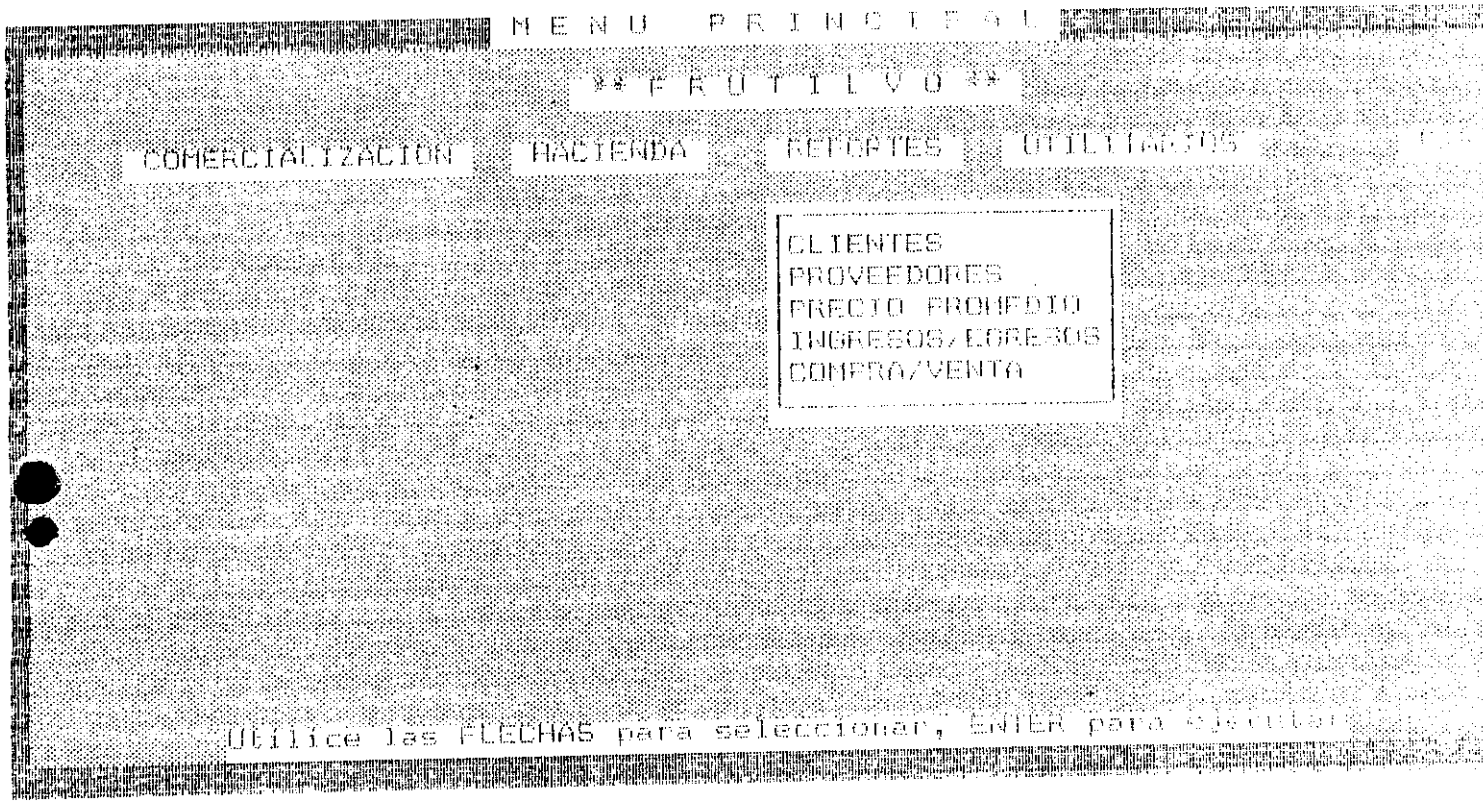
TELEFONO .....: 844-544

FECHA/INGRESO .: 05/05/93 SALDO ACTUAL 22,740.00

FECH.-U.COMPRA : 11/21/93 ULTIMA COMPRA: 2,960.00

FECH.-U. PAGO : 11/21/93 ULTIMO PAGO : 0.00

Proveedor Correcto <S/N>


M E N U P R I N C I P A L
** F R U T I L V O **
COMERCIALIZACION
HACIENDA
REPORTES
UTILITARIOS
CLIENTES
PROVEEDORES
PRECIO PROMEDIO
INGRESOS/EGRESOS
COMPRA/VENTA
Utilice las FLECHAS para seleccionar, ENTER para ejecutar

REPORTES CLIENTES

1.- MONITOR

2.- IMPRESORA

3.- SALIR

<G>eneral, <I>ndividual I

REPORTES PROVEEDORES

1.- MONITOR

2.- IMPRESORA

3.- SALIR

R E P O R T E S

1.- MONITOR

2.- IMPRESORA

3.- SALIR

<D>etallado, <R>esumido

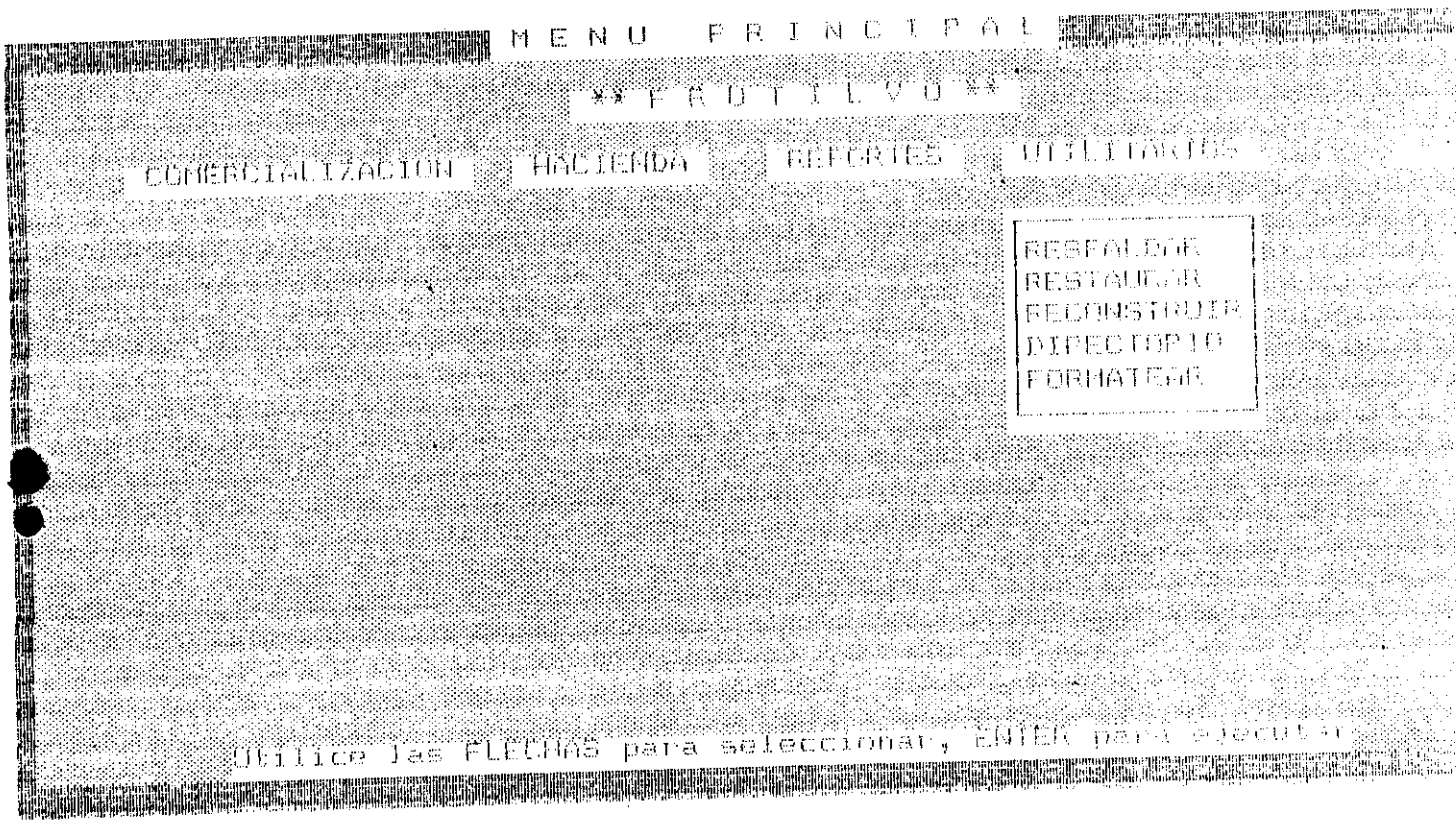
COMPRA -- VENTA

1.- MONITOR

2.- IMPRESORA

3.- SALIR

<D>etallado,<R>esumido


M E N U P R I N C I P A L
** F R U T I L V O **
COMERCIALIZACION
HACIENDA
REPORTES
UTILITARIOS
RESPALDAR
RESTAURAR
RECONSTRUIR
DIRECTORIO
FORMATEAR
Utilice las FLECHAS para seleccionar, ENTER para ejecutar

Rutina de BACKUP de Archivos

Inserte Diskette en unidad destino
Ingrese comando de backup /////

BACKUP:>

Rutina de RESTAURACION de Archivos

Inserte diskette en unidad origen
Ingrese comando de Restore

RESTORE:>

Rutina de DIRECTORIO

Especifique la unidad o el camino
De el Directorio a visualizar

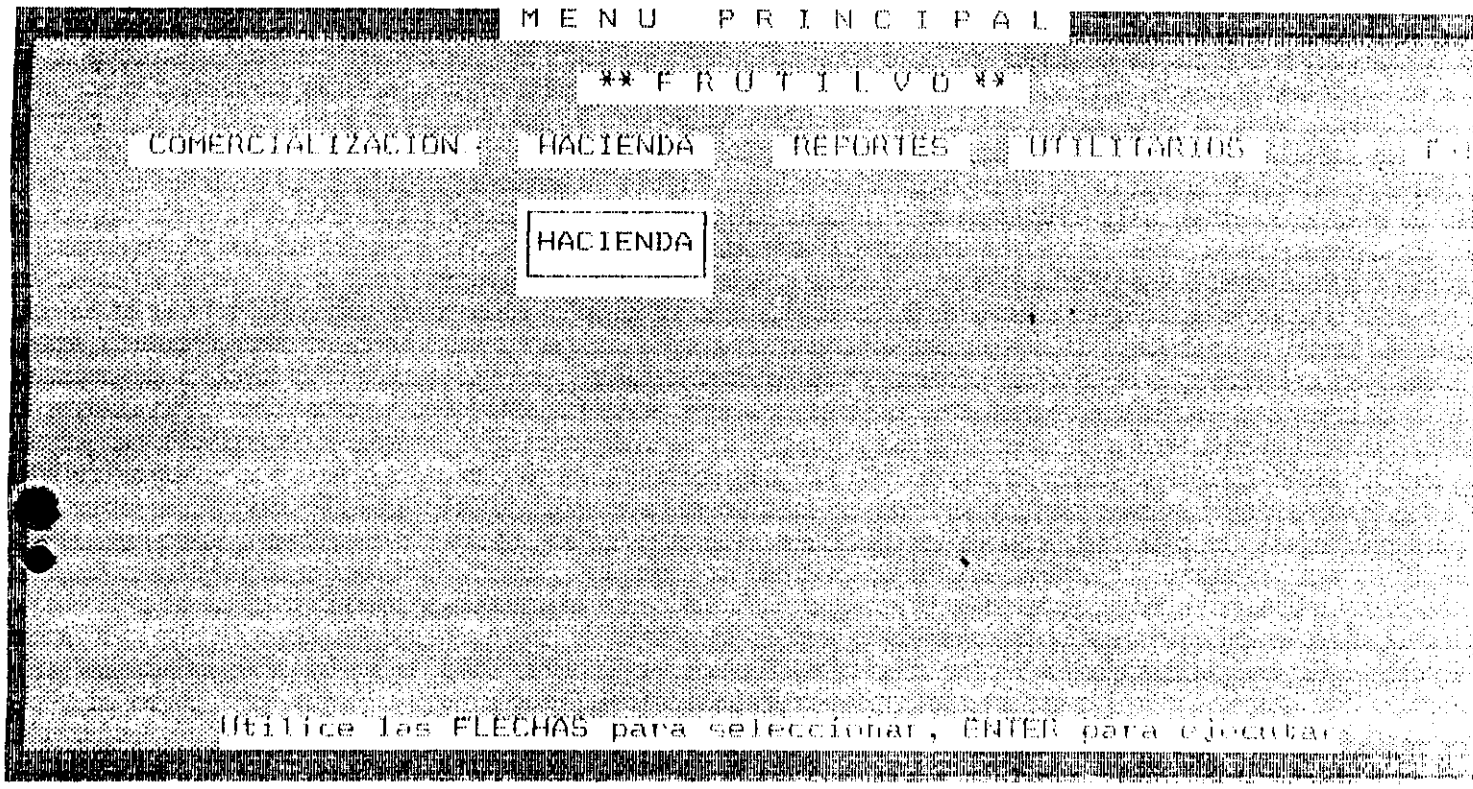
MANDATO :

Rutina de FORMATEO de Diskettes

Requiere especificar la unidad:

(A:) ó (B:)

MANDATO : @


M E N U P R I N C I P A L
** F R U T I L V O **
COMERCIALIZACION
HACIENDA
REPORTES
UTILITARIOS
HACIENDA
Utilice las FLECHAS para seleccionar, ENTER para ejecutar

INFORMACION DE LOTES

LOTE .....:001

CONTROL ....: SEMBRADO

EXTENCION .....: 10,000.00 mts.

CULTIVO .....:TOMATE DE ARBOL

NO PLANTAS '.... 2,000

DURACION.....: 5 AÑOS

FRECUENCIA..: 15Dias

CULTIVO 2 .....:FREJOL1

FECHA DE SIEMBRA: 01/01/93

Añadir Borrar Editar Buscar Proxi Anter Inicio Fin Sali

GASTOS PREPARACION DE SUELO

DESCRIPCION	FECHA	VALOR	LOT.MARCADOS
TRAZADO	12/09/93	1,200.00	

>, Confirmar <ENTER>,Continuar <ESC>

GASTOS PLANTAS Y/O SEMILLAS

CRIPCION	FECHA	PRECIO PLANTA	NUMERO PLANTA	CULTIVO	FREC.	DURAC. DIAS	UNIDAD

Añadir Salir

GASTOS INSUMOS

CODIGO	DETALLE	FECHA	CANT. UTILIZ.	UNIDAD	LOTES

Añadir Salir

GASTOS MANO DE OBRA

DESCRIPCION	FECHA	# PERSONAS	VALOR JORNAL	LOT.MARCADOS

Añadir Salir

GASTOS INFRAESTRUCTURA

CODIGO	DETALLE	FECHA	CANT. UTILIZ.	UNIDAD	LOTES

Añadir Salir

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	FECHA	VALOR

Añadir Salir

ACTIVIDADES A REALIZARSE FECHA : 12/09/93

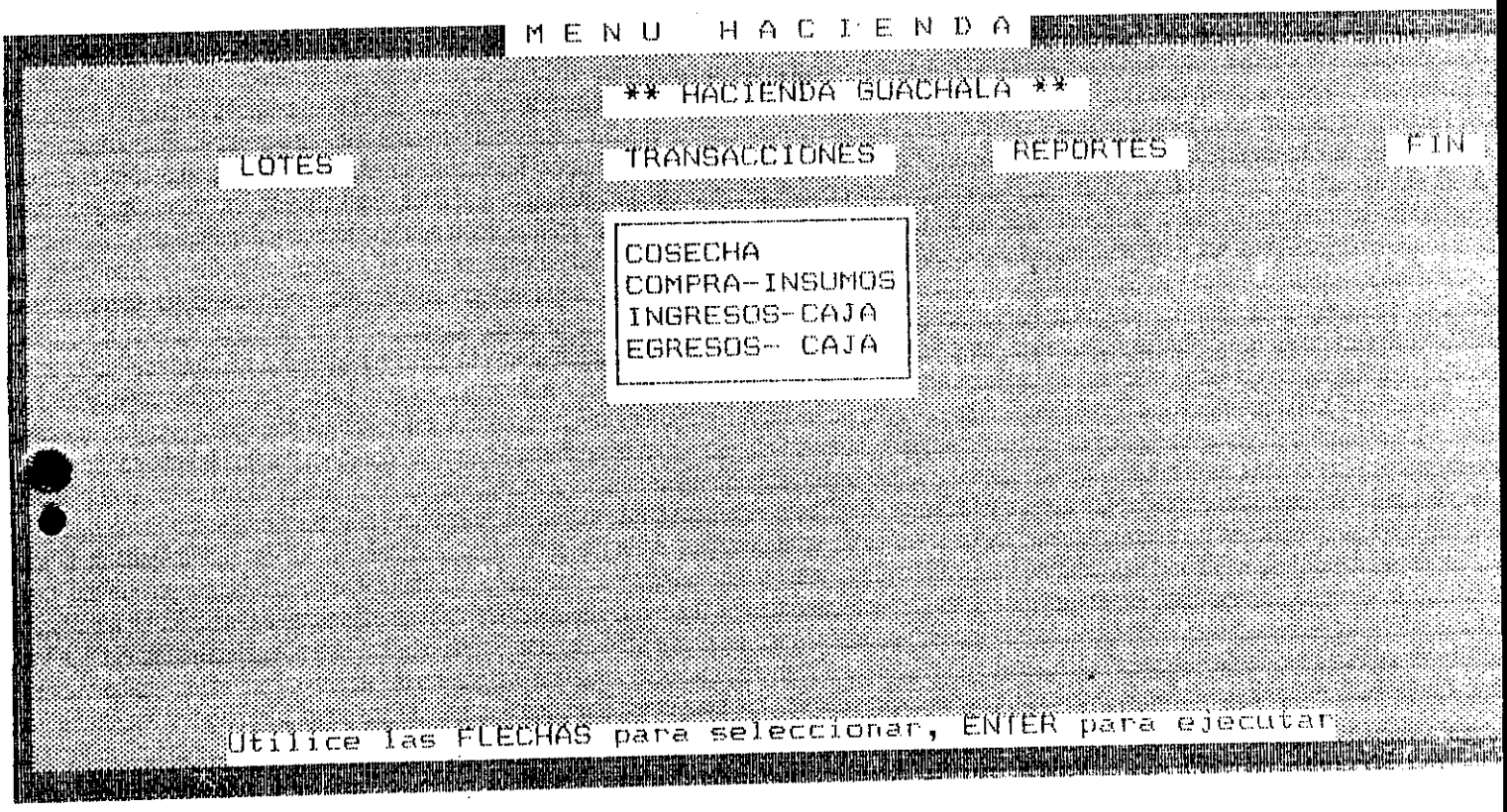
LOTE Nº	FECHA	DESCRIPCION
001	02/12/93	Fumigación
001	06/30/93	Fertilización
001	01/17/93	Riego
001	06/30/93	Deshierbado
002	02/12/93	Fumigación
002	06/30/93	Fertilización
002	01/17/93	Riego
002	06/30/93	Deshierbado
003	06/20/93	Riego
004	04/16/93	Fumigación
004	02/18/93	Riego
005	12/09/93	Fumigación
005	05/25/93	Riego
006	10/10/93	Fumigación

Presione una tecla para continuar

HISTORIA DE CULTIVOS

FECHA	CULTIVO	DETALLE

[A]ñadir [F]in A


M E N U H A C I E N D A
** HACIENDA GUACHALA **
LOTES
TRANSACCIONES
REPORTES
FIN
COSECHA
COMPRA-INSUMOS
INGRESOS-CAJA
EGRESOS-- CAJA
Utilice las FLECHAS para seleccionar, ENTER para ejecutar

Lote Número:
Cultivo

<ESC> <ENTER> ó <999> para salir

INGRESO DE COSECHAS

LOTE .....: 001
PRODUCTO ....: TOMATE DE ARBOL

GUIA DE COSECHA N º .. 37
FECHA DE COSECHA 12/09/93

# Gavet.	C A L I B R E	Kg./Gaveta	TOTAL K
0			

Añadir Modificar Salir

INFORMACION DE PROVEEDORES

NOMBRE .....: ARCOS CARLOS CODIGO .....:ARCA01

DIRECCION.....: KJKSAJK

TELEFONO.....: 852-254

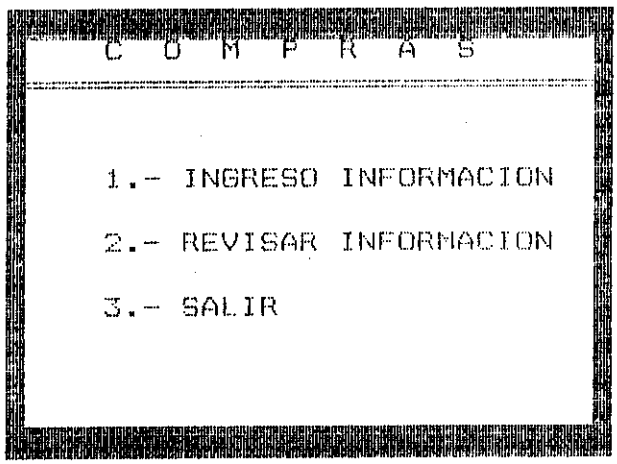
SALDO.....: 1,001,672.00

FECHA INGRESO.....: 11/15/93

FECHA ULTIMA COMPRA: 12/01/93 VALOR ULTIMA COMPRA: 736.00

FECHA ULTIMO PAGO..: 11/16/93 VALOR ULTIMO PAGO..: 600,000.00

Añadir Borrar Editar Buscar Proxi Anter Inicio Fin Compra Salir


C O M P R A S
1.- INGRESO INFORMACION
2.- REVISAR INFORMACION
3.- SALIR

MODULO DE COMPRAS

N.Factura... 11
FECHA..... 12/09/93
DESCUENTO 10.00

Datos correctos <S/N>

MODULO DE COMPRAS

** COMPRAS **

```
        N.Factura...     11
  CODIGO..... FIL001
  FECHA.....12/09/93
  PROCEDENCIA..ARCOS CARLOS
  CANTIDAD.....            12.00
  PRECIO UNIT..           100.00
  UNIDAD ......QUINTALES
  PRECIO TOTAL.       1,080.00
```

EXISTENCIA EN INVENTARIO

```
NOMBRE..... ......  FITOSAN 02
EXISTENCIA .......      460,816.00
STOCK MINIMO .....        1.00
UNIDADES .........  QUINTALES
PRECIO TOT. s/....  576,084,518.00
COSTO PROM. s/....        1,250.14
```

PULSE: <F> FINALIZAR <C> CONTINUAR <B> BORRAR ...

INGRESOS A CAJA - HACIENDA

VALOR : 1,000.00

FECHA : 12/09/93

Nº COMPROBANTE : 55

PRODUCTO : TOMATE

Datos Correctos <S/N>

*** HACIENDA GUACHALA ***

*** DATOS PROVEEDOR ***

CODIGO: BAGL01

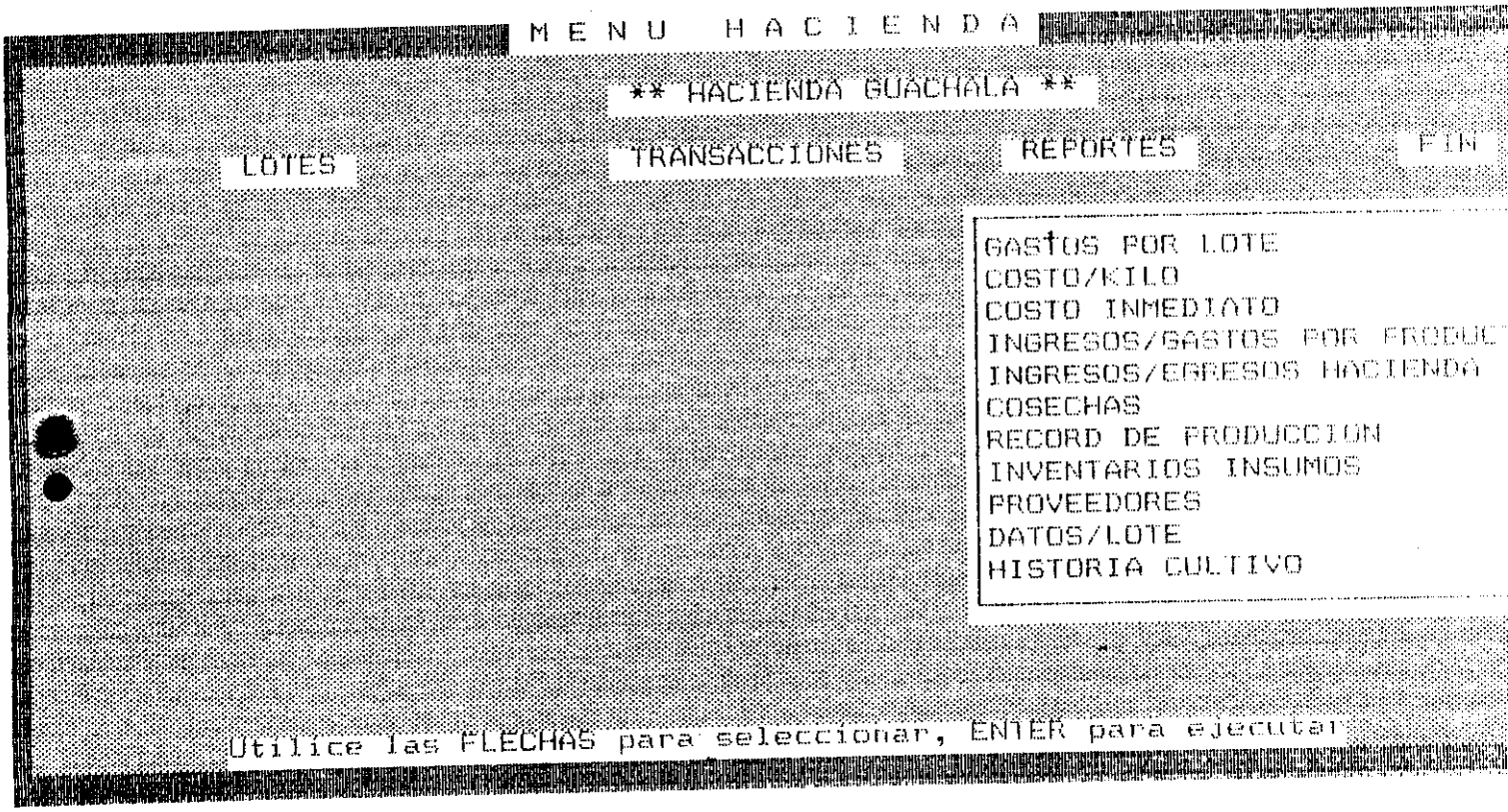
NOMBRE .....: BALLESTEROS GLADYS

DIRECCION .....: SDSA

TELEFONO .....: - 0

FECHA/INGRESO .:	11/15/93	SALDO ACTUAL	3,799,900.00
FECH.-U.COMPRA :	11/15/93	ULTIMA COMPRA:	21,582,750.00
FECH.-U. PAGO :	12/01/93	ULTIMO PAGO :	100.00

Proveedor Correcto <S/N>


M E N U H A C I E N D A
** HACIENDA GUACHALA **
LOTES
TRANSACCIONES
REPORTES
FIN
GASTOS POR LOTE
COSTO/KILO
COSTO INMEDIATO
INGRESOS/GASTOS POR PRODUC
INGRESOS/EGRESOS HACIENDA
COSECHAS
RECORD DE PRODUCCION
INVENTARIOS INSUMOS
PROVEEDORES
DATOS/LOTE
HISTORIA CULTIVO
Utilice las FLECHAS para seleccionar, ENTER para ejecutar

R E P O R T E S

1.- MONITOR

2.- IMPRESORA

3.- SALIR

Ingrese Num.Lote,<*> Mostrar Lotes,<ENTER> fin *

FECHA INICIAL 01/01/93 FECHA FINAL 12/09/93

REPORTE DE COSTO KILO

1.- MONITOR

2.- SALIR

REPORTE DE COSTO INMEDIATO POR LOTE

1.- MONITOR

2.- IMPRESORA

3.- SALIR

<G>eneral,<I>ndividual

REPORTES DE GASTOS POR CULTIVO

1.- MONITOR

2.- IMPRESORA

3.- SALIR

R E P O R T E S

1.- MONITOR

2.- IMPRESORA

3.- SALIR

<D>etallado,<R>esumido

REPORTE DE COSECHAS

1.- MONITOR

2.- IMPRESORA

3.- SALIR

<G>eneral,<I>ndividual

REPORTE DE RECORD DE PRODUCCION

1.- MONITOR

2.- IMPRESORA

3.- SALIR

<L>ote,<C>ultivo

REPORTES INVENTARIOS

1.- MONITOR

2.- IMPRESORA

3.- SALIR

<G>eneral, <I>ndividual

REPORTES PROVEEDORES

1.- MONITOR

2.- IMPRESORA

3.- SALIR

<G>eneral, <I>ndividual

REPORTES DATOS LOTES

1.- MONITOR

2.- IMPRESORA

3.- SALIR

HISTORIA DE CULTIVOS

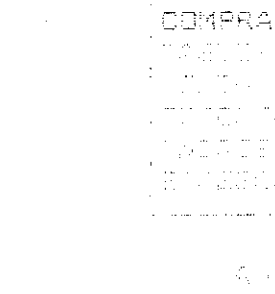
1.- MONITOR

2.- IMPRESORA

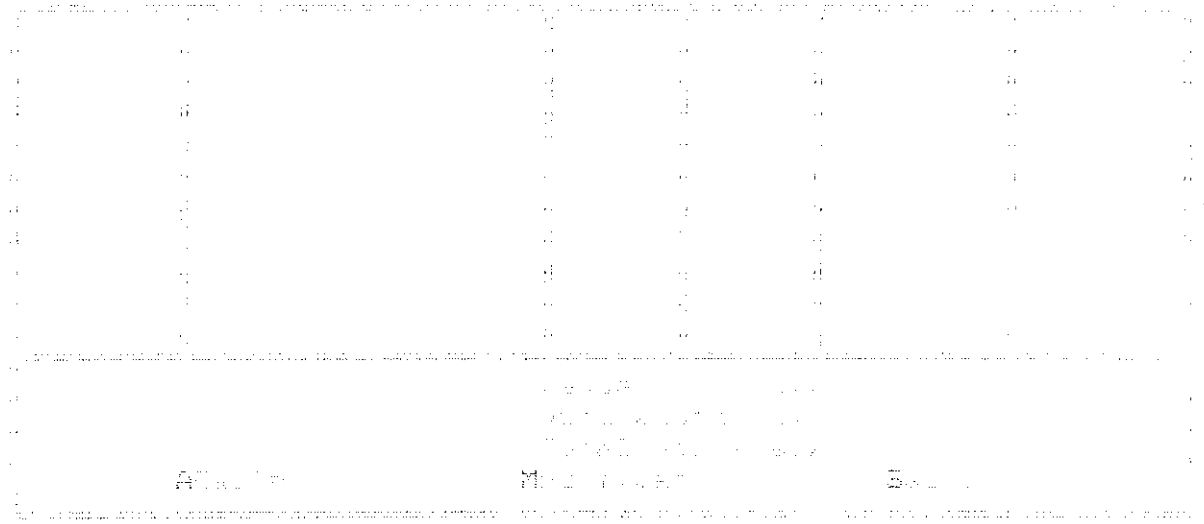
3.- SALIR

5. DOCUMENTACION

5.1. DOCUMENTACION DEL USUARIO


COMPRA DE PRODUCTO

VENTA NACIONAL
EXPORTACION

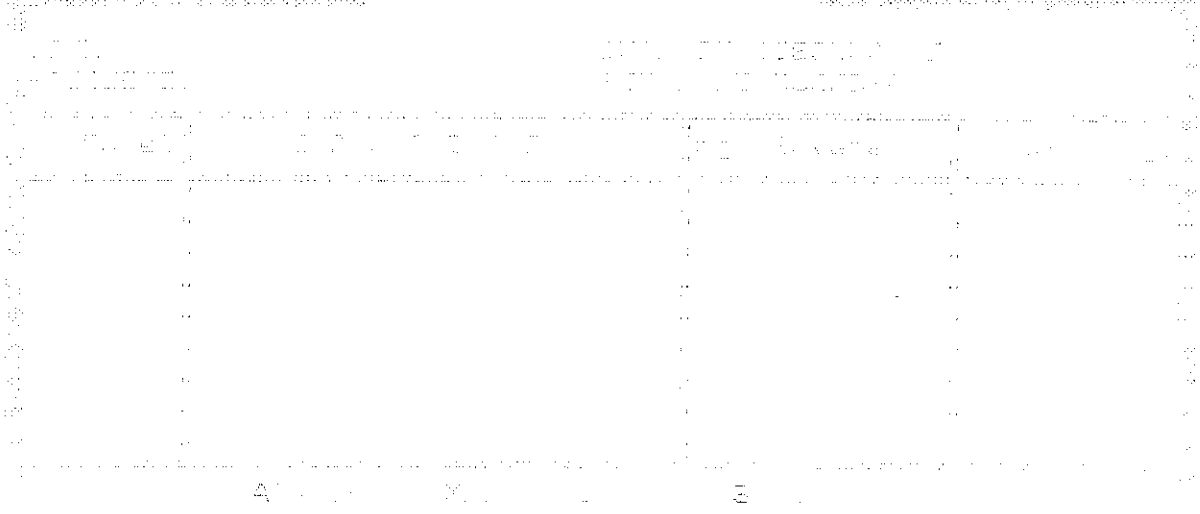


EXPORTATION

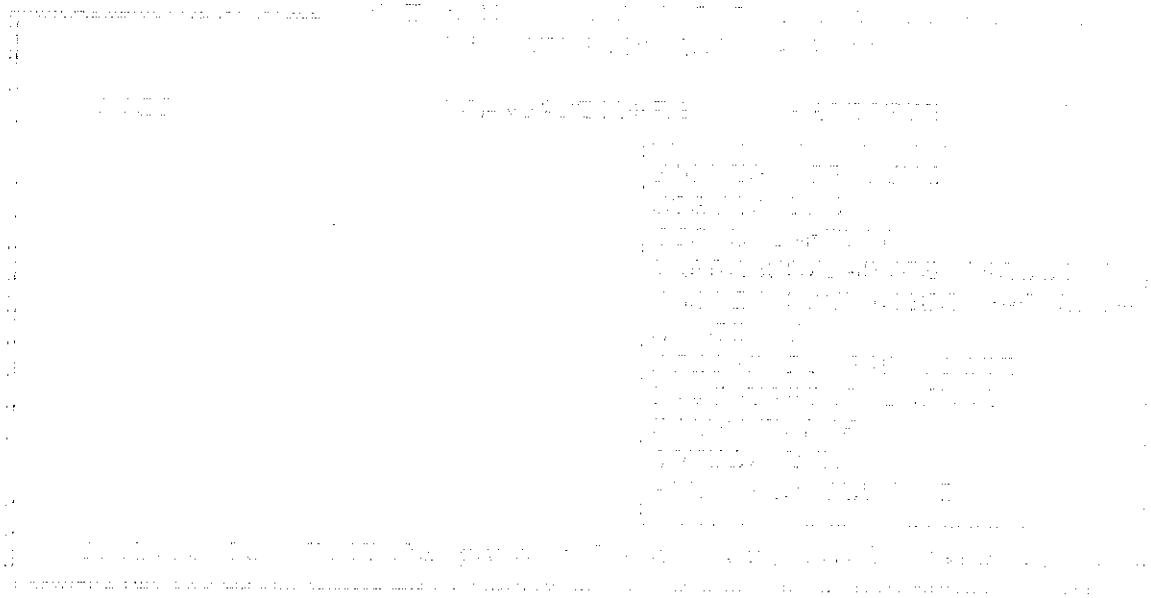
UTILITARIO

REBRALDAR

COSECHA



COMPRA-INSUMOS



5.2. DOCUMENTACION PROGRAMADOR

C O M A N D O S U T I L I Z A D O S

ACTIVATE MENU

ACTIVATE POPUP

ACTIVATE WINDOW

ALLTRIM

BROWSE

CLEAR

CLOSE

COPY STRUCTURE

COUNT

DEACTIVATE MENU

PARAMETERS

PROCEDURE

PUBLIC

REINDEX

REPLACE

RESTORE SCREEN

EJECT

HIDE MENU

HIDE POPUP

HIDE WINDOW

INDEX

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ON PAD

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ON SELECTION PAD

[illegible]

[illegible]

[illegible]

STORE

[illegible]

[illegible]

[illegible]

PACK

[illegible]

[illegible]

[illegible]

DEACTIVATE POPUP

[illegible]

[illegible]

[illegible]

DEFINING WINDOW

[illegible]

[illegible]

[illegible]

DELETE FILE

DO CASE

RETURN

SEEK

SET DEVICE

SELECT

SEL FILTER

SHOW MENU

SHOW WINDOW

EXIT

USE

FUNCTIONS

BAR

EOF()

CHR()

LASTKEY()

PCOUNT()

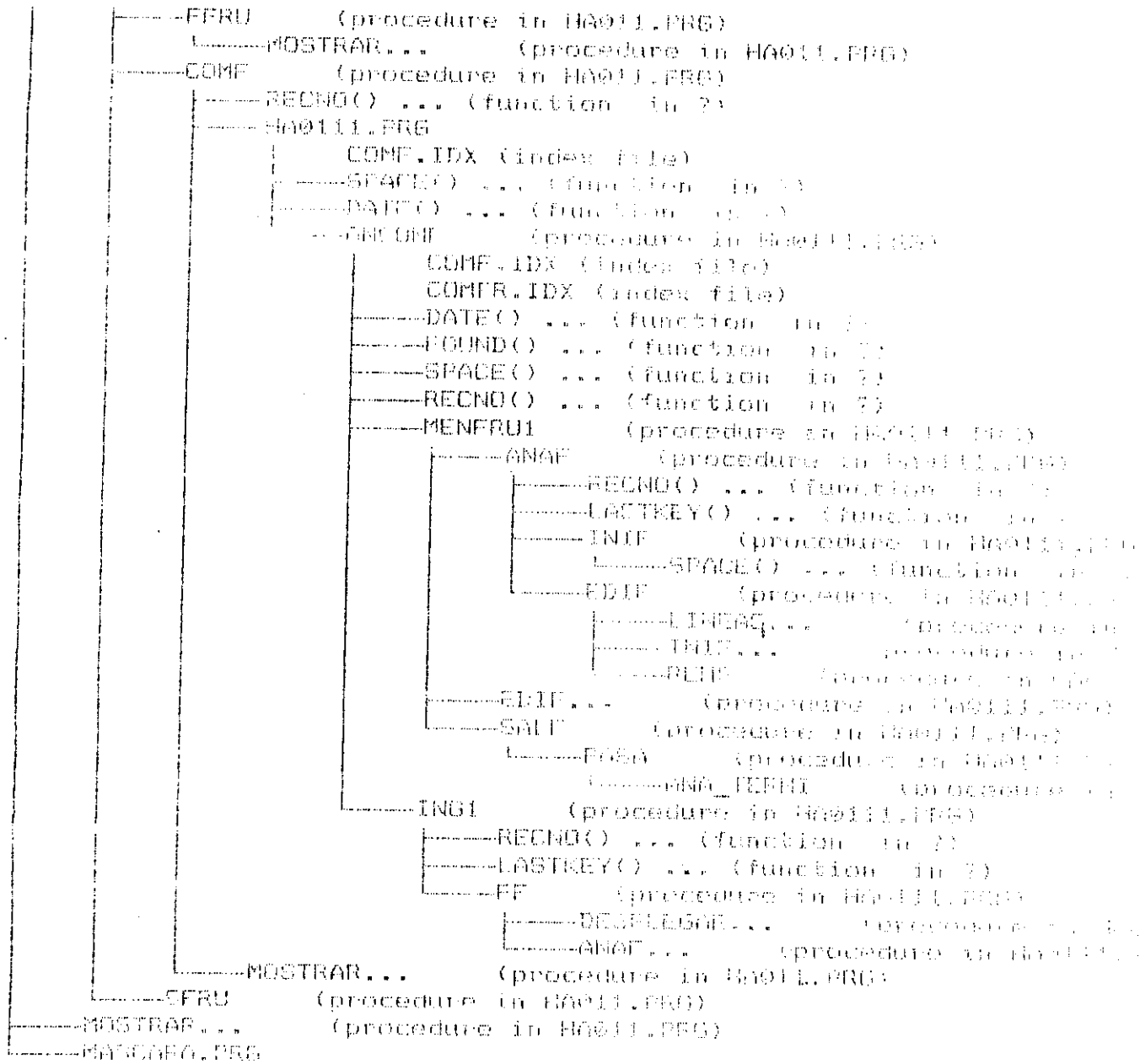
REPLICATE()

STR()

SUBSTR()

System: SIS. DE CTOS. PARA AGT. AGRICOLAS Y C.
Author: LOURDES CRUZ - MIRIAN GUTNOA
12/22/93 12:17:40
Tree Diagram

HA011.PRG
- PRODUCTO.DBF (database)
- PARTR.DBF (database)
- TERMINAD.DBF (database)
- PROVPRUT.DBF (database)
- CONF.IDX (index file)
- PATRU.IDX (index file)
- NFRU.IDX (index file)
- COD.IDX (index file)
- COFF.IDX (index file)
- SPACE() (function in ?)
- DATE() (function in ?)
- FRUT1011 (procedure in HA011.PRG)
  - AFRU (procedure in HA011.PRG)
    - SPACE() ... (function in ?)
    - RECNO() (function in ?)
    - LASTKEY() (function in ?)
    - MOSTRAR (procedure in HA011.PRG)
      - DESPLEGAR (procedure in HA011.PRG)
        - MC (procedure in HA011.PRG)
          - LEN() (function in ?)
          - SUBSTR() (function in ?)
        - REPLICATE() (function in ?)
        - LINEAS (procedure in HA011.PRG)
          - REPLICATE() ... (function in ?)
    - DESPLEGAR... (procedure in HA011.PRG)
    - FOUND() (function in ?)
    - PAUSA (procedure in HA011.PRG)
      - INF() (function in ?)
      - LEN() ... (function in ?)
    - EFRU (procedure in HA011.PRG)
  - BFRU (procedure in HA011.PRG)
    - SPACE() ... (function in ?)
    - EOF() (function in ?)
    - DESPLEGAR... (procedure in HA011.PRG)
  - EFRU... (procedure in HA011.PRG)
  - BUFRU (procedure in HA011.PRG)
    - SPACE() ... (function in ?)
    - RECNO() ... (function in ?)
    - LASTKEY() ... (function in ?)
    - MOSTRAR... (procedure in HA011.PRG)
    - BAR() (function in ?)
    - PGP (procedure in HA011.PRG)
      - MOSTRAR... (procedure in HA011.PRG)
    - FOUND() ... (function in ?)
    - PAUSA... (procedure in HA011.PRG)
  - EFRU (procedure in HA011.PRG)
    - REPLICATE() (function in ?)
    - INF() ... (function in ?)
    - PAUSA... (procedure in HA011.PRG)
    - MOSTRAR... (procedure in HA011.PRG)
  - ORFRU (procedure in HA011.PRG)


FFRU (procedure in HA0?1.PRG)
MOSTRAR... (procedure in HA0(1.PRG)
COMF (procedure in HA0?).PRG)
RECNO() ... (function in ?)
HA0111.PRG
COMF.IDX (index file)
SPACE() ... (function in ?)
DATE() ... (function in ?)
ANCOMF (procedure in HA0?11.PRG)
COMF.IDX (index file)
COMFR.IDX (index file)
DATE() ... (function in ?)
FOUND() ... (function in ?)
SPACE() ... (function in ?)
RECNO() ... (function in ?)
MENFRU1 (procedure in HA?(11.PRG)
ANAF (procedure in HA0111.PRG)
RECNO() ... (function in ?)
LASTKEY() ... (function in ?)
INIF (procedure in HA0111.PRG)
SPACE() ... (function in ?)
EDIF (procedure in HA0111.PRG)
LINENO... (procedure in HA0111.PRG)
TRIM... (procedure in HA0111.PRG)
PLIF (procedure in HA0111.PRG)
EDIF... (procedure in HA0111.PRG)
SALF (procedure in HA0111.PRG)
PRGA (procedure in HA0111.PRG)
ANA_PRINT (procedure in HA0111.PRG)
ING1 (procedure in HA0111.PRG)
RECNO() ... (function in ?)
LASTKEY() ... (function in ?)
FF (procedure in HA0111.PRG)
DELFILEGAF... (procedure in HA0111.PRG)
ANAF... (procedure in HA0111.PRG)
MOSTRAR... (procedure in HA0(1.PRG)
SFRU (procedure in HA0(1.PRG)
MOSTRAR... (procedure in HA0(1.PRG)
MATCAPA.PRG

System: SIS. DE [TOS. PROG.ACT. ACCESS] (C
Author: LOURDES [***,*] - MARION GUINEA
12/22/93 12:30:31
Tree Diagram

HA012.PRG
- "*.DBF (Database)
- "*.FPT (Memo)
- "*.X?? (Index file)
- "*.IDX (Index file)
- CHECK() (function in ?)
- CHECK() (function in ?)
- ELF() (function in ?)
- HOWHP02 (procedure in HA01[.PRG)
  - ANF (procedure in HA01[.PRG)
    - FILLRO (procedure in HA01[.PRG)
    - CHECF (procedure in HA01[.PRG)
      - DATE() ... (function in ?)
      - SPACE() ... (function in ?)
    - EDITF (procedure in HA01[.PRG)
      - LASTKEY() (function in ?)
      - SPACE() ... (function in ?)
      - RTRIM() (function in ?)
      - FOUND() (function in ?)
  - MCF (procedure in HA01[.PRG)
    - INIT() ... (procedure in HA01[.PRG)
    - EDITF... (procedure in HA01[.PRG)
  - SALF (procedure in HA01[.PRG)
- MC (procedure in HA01[.PRG)
  - "*.*() (function in ?)
  - SUBSTR() (function in ?)
- MASTAPA.FMT

System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.
Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
12/22/93 12:22:21
Tree Diagram

```
HA015.PRG
    VENTAF.DBF (database)
    INGFRU.DBF (database)
    PROVFRUT.DBF (database)
    FFRU.IDX (index file)
    FFRU2.IDX (index file)
    INFRU.IDX (index file)
    COPR.IDX (index file)
----SPACE() (function  in ?)
----EGR1      (procedure in HA015.PRG)
    ----SPACE() ... (function  in ?)
    ----LASTKEY() (function  in ?)
    ----RECNO() (function  in ?)
    ----SUBSTR() (function  in ?)
    ----DESDATOS      (procedure in HA015.PRG)
    ----PR      (procedure in HA015.PRG)
        ----DATE() (function  in ?)
        ----SPACE() ... (function  in ?)
        ----LASTKEY() ... (function  in ?)
        ----EOF() (function  in ?)
        ----RE      (procedure in HA015.PRG)
            ----RECNO() ... (function  in ?)
        ----DESDATOS...      (procedure in HA015.PRG)
    ----FOUND() (function  in ?)
----MASCARA.PRG
```

System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.
Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
12/22/93 12:23:00
Tree Diagram

```
HA016.PRG
    FACFR.DBF (database)
    EGREFRU.DBF (database)
    PROVFRUT.DBF (database)
    PRFRU.IDX (index file)
    NFRU.IDX (index file)
    EGRE.IDX (index file)
    COPR.IDX (index file)
----SPACE() (function  in ?)
----EGR1      (procedure in HA016.PRG)
    ----SPACE() ... (function  in ?)
    ----LASTKEY()' (function  in ?)
    ----RECNO() (function  in ?)
    ----SUBSTR() (function  in ?)
    ----DESDATOS      (procedure in HA016.PRG)
    ----PR      (procedure in HA016.PRG)
        ----DATE() (function  in ?)
        ----SPACE() ... (function  in ?)
        ----LASTKEY() ... (function  in ?)
        ----RE      (procedure in HA016.PRG)
            ----RECNO() ... (function  in ?)
        ----EOF() (function  in ?)
        ----RECNO() ... (function  in ?)
        ----FOUND() (function  in ?)
        ----DESDATOS...      (procedure in HA016.PRG)
    ----FOUND() ... (function  in ?)
----MASCARA.PRG
```

System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.
Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
12/22/93 12:23:32
Tree Diagram

```
HA021.PRG
    VENTAF.DBF (database)
    INGFRU.DBF (database)
    PROVFRUT.DBF (database)
    AUXREP.DBF (database)
    FFRU2.IDX (index file)
    FFRU.IDX (index file)
    INI.IDX (index file)
    COPR.IDX (index file)
    FE.IDX (index file)
----STR() (function  in ?)
----SPACE() (function  in ?)
----LASTKEY() (function  in ?)
----MASCARA.PRG
----SUBSTR() (function  in ?)
----FOUND() (function  in ?)
----DATE() (function  in ?)
----EOF() (function  in ?)
----LTRIM() (function  in ?)
----RECCOUNT() (function  in ?)
----PRM      (procedure in HA021.PRG)
    ----EOF() ... (function  in ?)
    ----CONFIL      (procedure in HA021.PRG)
----PRI      (procedure in HA021.PRG)
    ----ENCA      (procedure in HA021.PRG)
        ----REPLICATE() (function  in ?)
        ----SPACE() ... (function  in ?)
    ----EOF() ... (function  in ?)
    ----CONIN      (procedure in HA021.PRG)
        ----ENCA...      (procedure in HA021.PRG)
    ----REPLICATE() ... (function  in ?)
----RECNO() (function  in ?)
----ENCABEZADO      (procedure in HA021.PRG)
    ----REPLICATE() ... (function  in ?)
    ----SPACE() ... (function  in ?)
----CONG      (procedure in HA021.PRG)
    ----ENCABEZADO...      (procedure in HA021.PRG)
----REPLICATE() ... (function  in ?)
----CONFIL...      (procedure in HA021.PRG)
```

System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.
Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
12/22/93 12:24:02
Tree Diagram

```
HA022.PRG
    FACFR.DBF (database)
    EGREFRU.DBF (database)
    PROVFRUT.DBF (database)
    AUXREP.DBF (database)
    PRFRU.IDX (index file)
    NFRU.IDX (index file)
    CGRE.IDX (index file)
    COPR.IDX (index file)
    FE.IDX (index file)
    SPACE() (function in ?)
    LASTKEY() (function in ?)
    MASCARA.PRG
    SUBSTR() (function in ?)
    FOUND() (function in ?)
    DATE() (function in ?)
    EOF() (function in ?)
    STR() (function in ?)
    LTRIM() (function in ?)
    RECCOUNT() (function in ?)
    PRM (procedure in HA022.PRG)
        EOF() ... (function in ?)
        CONFIL (procedure in HA022.PRG)
    PRI (procedure in HA022.PRG)
        ENCA (procedure in HA022.PRG)
            REPLICATE() (function in ?)
            SPACE() ... (function in ?)
        EOF() ... (function in ?)
        CONIN (procedure in HA022.PRG)
            ENCA... (procedure in HA022.PRG)
        REPLICATE() ... (function in ?)
    RECNO() (function in ?)
    ENCABEZADO (procedure in HA022.PRG)
        REPLICATE() ... (function in ?)
        SPACE() ... (function in ?)
    CONG (procedure in HA022.PRG)
        ENCABEZADO... (procedure in HA022.PRG)
    REPLICATE() ... (function in ?)
    CONFIL... (procedure in HA022.PRG)
```

System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.
Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
12/22/93 12:24:26
Tree Diagram

```
HA023.PRG
    VENTA.DBF (database)
    TERMINAD.DBF (database)
    AUXREP.DBF (database)
    FV.IDX (index file)
    COD.IDX (index file)
    FE.IDX (index file)
----DATE() (function in ?)
----SPACE() (function in ?)
----LASTKEY() (function in ?)
----MASCARA.PRG
----SUBSTR() (function in ?)
----FOUND() (function in ?)
----PRM (procedure in HA023.PRG)
----EOF() (function in ?)
----CONFIL (procedure in HA023.PRG)
----PRI (procedure in HA023.PRG)
    |---REPLICATE() (function in ?)
    |---SPACE() ... (function in ?)
----CONIN (procedure in HA023.PRG)
    |---PRI... (procedure in HA023.PRG)
----RECCOUNT() (function in ?)
----ENCABEZADO (procedure in HA023.PRG)
    |---REPLICATE() ... (function in ?)
    |---SPACE() ... (function in ?)
----RTRIM() (function in ?)
----CONG (procedure in HA023.PRG)
    |---ENCABEZADO... (procedure in HA023.PRG)
```

System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.
Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
12/22/93 12:25:07
Tree Diagram

```
HA024.PRG
    GASFRU.DBF (database)
    INGFRU.DBF (database)
    EGREFRU.DBF (database)
    AUXREP.DBF (database)
    GASF.IDX (index file)
    INFRU.IDX (index file)
    EGRE.IDX (index file)
    FE.IDX (index file)
----SPACE() (function  in ?)
----DATE() (function  in ?)
----LASTKEY() (function  in ?)
----MASCARA.PRG
----ENCABEZADO      (procedure in HA024.PRG)
    L----REPLICATE() (function  in ?)
----REPLICATE() ... (function  in ?)
----EOF() (function  in ?)
----ENCA1      (procedure in HA024.PRG)
    L----REPLICATE() ... (function  in ?)
----CONIN      (procedure in HA024.PRG)
    L----ENCA1...      (procedure in HA024.PRG)
----CONFIL      (procedure in HA024.PRG)
```

System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.
Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
12/22/93 12:25:42
Tree Diagram

```
HA025.PRG
    PRODUCTO.DBF (database)
    FACFR.DBF (database)
    TERMINAD.DBF (database)
    VENTA.DBF (database)
    AUXREP.DBF (database)
    COMF.IDX (index file)
    PRFRU.IDX (index file)
    NFRU.IDX (index file)
    COD.IDX (index file)
    NVENT.IDX (index file)
    FE.IDX (index file)
    AUX1.IDX (index file)
    SPACE() (function  in ?)
    DATE() (function  in ?)
    LASTKEY() (function  in ?)
    MASCARA.PRG
    EOF() (function  in ?)
    SUBSTR() (function  in ?)
    RTRIM() (function  in ?)
    RECCOUNT() (function  in ?)
    ENCABEZADO      (procedure in HA025.PRG)
      REPLICATE() (function  in ?)
    CONG      (procedure in HA025.PRG)
      ENCABEZADO...      (procedure in HA025.PRG)
    REPLICATE() ... (function  in ?)
    CONFIL      (procedure in HA025.PRG)
    FOUND() (function  in ?)
    ENCA1      (procedure in HA025.PRG)
      REPLICATE() ... (function  in ?)
    CONIN      (procedure in HA025.PRG)
      ENCA1...      (procedure in HA025.PRG)
```

System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.
Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
12/22/93 12:26:22
Tree Diagram

HA031.PRG
- SPACE() (function in ?)
- LASTKEY() (function in ?)
- TRIM() (function in ?)
- MASCARA.PRG

System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.
Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
12/22/93 12:26:50
Tree Diagram

HA032.PRG
- SPAC() (function in ?)
- LASTKEY() (function in ?)
- SPACE() (function in ?)
- TRIM() (function in ?)
- MASCARA.PRG

System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.
Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
12/22/93 12:27:16
Tree Diagram

HA033.PRG
- LOTES.DBF (database)
- GASTO.DBF (database)
- COSECHA.DBF (database)
- TERMINAD.DBF (database)
- INGH.DBF (database)
- FACC.DBF (database)
- INSUMO.DBF (database)
- COMPRAI.DBF (database)
- PROVEE.DBF (database)
- HIS.DBF (database)
- FACV.DBF (database)
- EGRESH.DBF (database)
- FACPR.DBF (database)
- PROVEUT.DBF (database)
- PRODUCTO.DBF (database)
- GASTOH.DBF (database)
- INGRESO.DBF (database)
- VENTA.DBF (database)
- VENTAUSA.DBF (database)
- CLIC.IDX (index)
- CLIC.IDX (index)

CG.IDX (index file)
COS.IDX (index file)
LOT.IDX (index file)
FRT.IDX (index file)
COD.IDX (index file)
DET.IDX (index file)
INGRE.IDX (index file)
COPROV.IDX (index file)
NUFA.IDX (index file)
CODIM.IDX (index file)
PC.IDX (index file)
CODCOM.IDX (index file)
FACCOM.IDX (index file)
CODP.IDX (index file)
FEHIS.IDX (index file)
FRU.IDX (index file)
CODFAC.IDX (index file)
PRFRU.IDX (index file)
NFRU.IDX (index file)
COPR.IDX (index file)
COMF.IDX (index file)
GASF.IDX (index file)
INFRU.IDX (index file)
FFRU.IDX (index file)
FFRU2.IDX (index file)
NVENT.IDX (index file)
MASCARA.PRG

System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.
Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
12/22/93 12:27:44
Tree Diagram

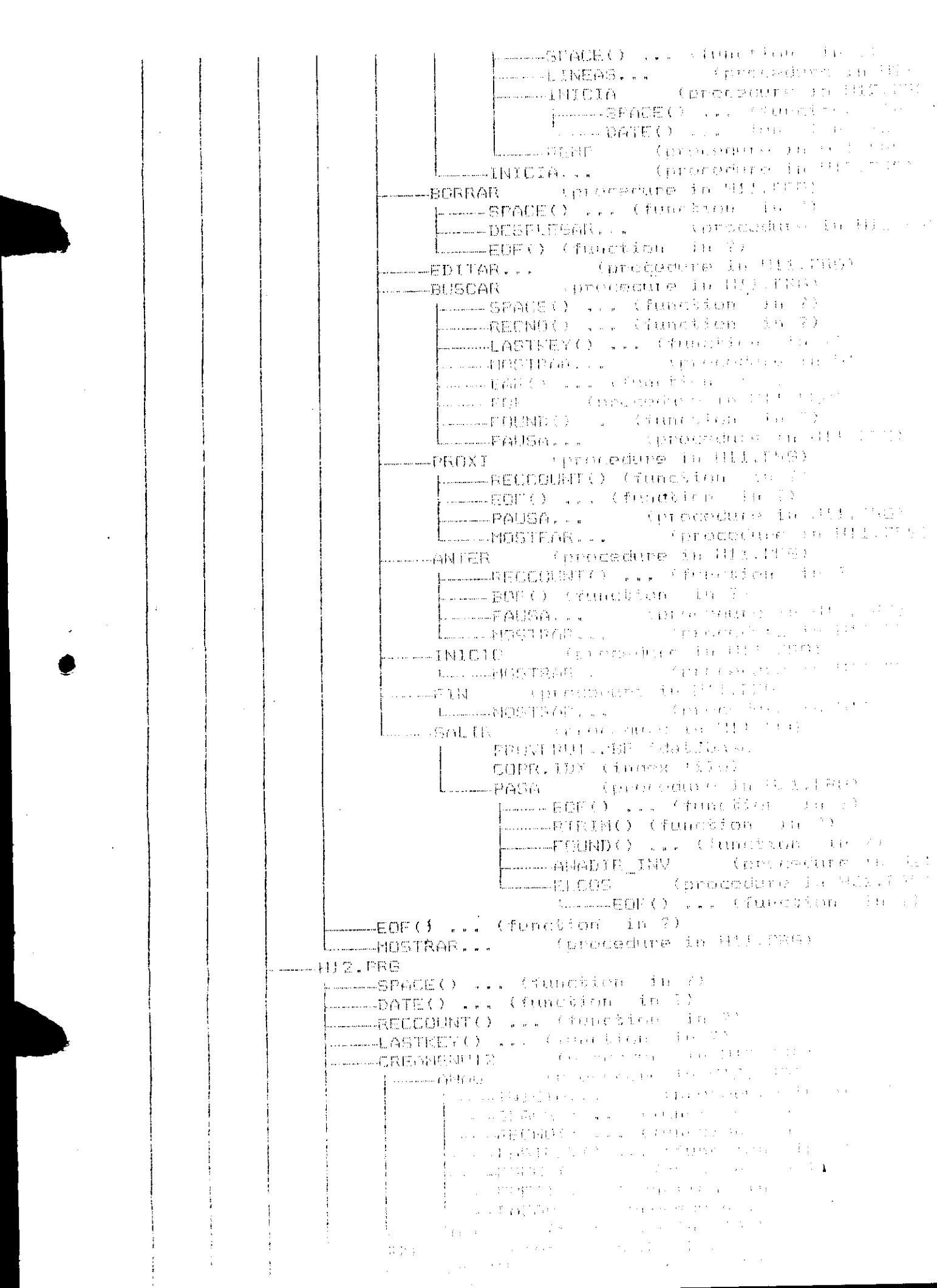
HA0C4.PRG
- SPAC() (function in ?)
- LASTKEY() (function in ?)
- SPACE() (function in ?)
- RTRIM() (function in ?)
- MASCARA.PRG

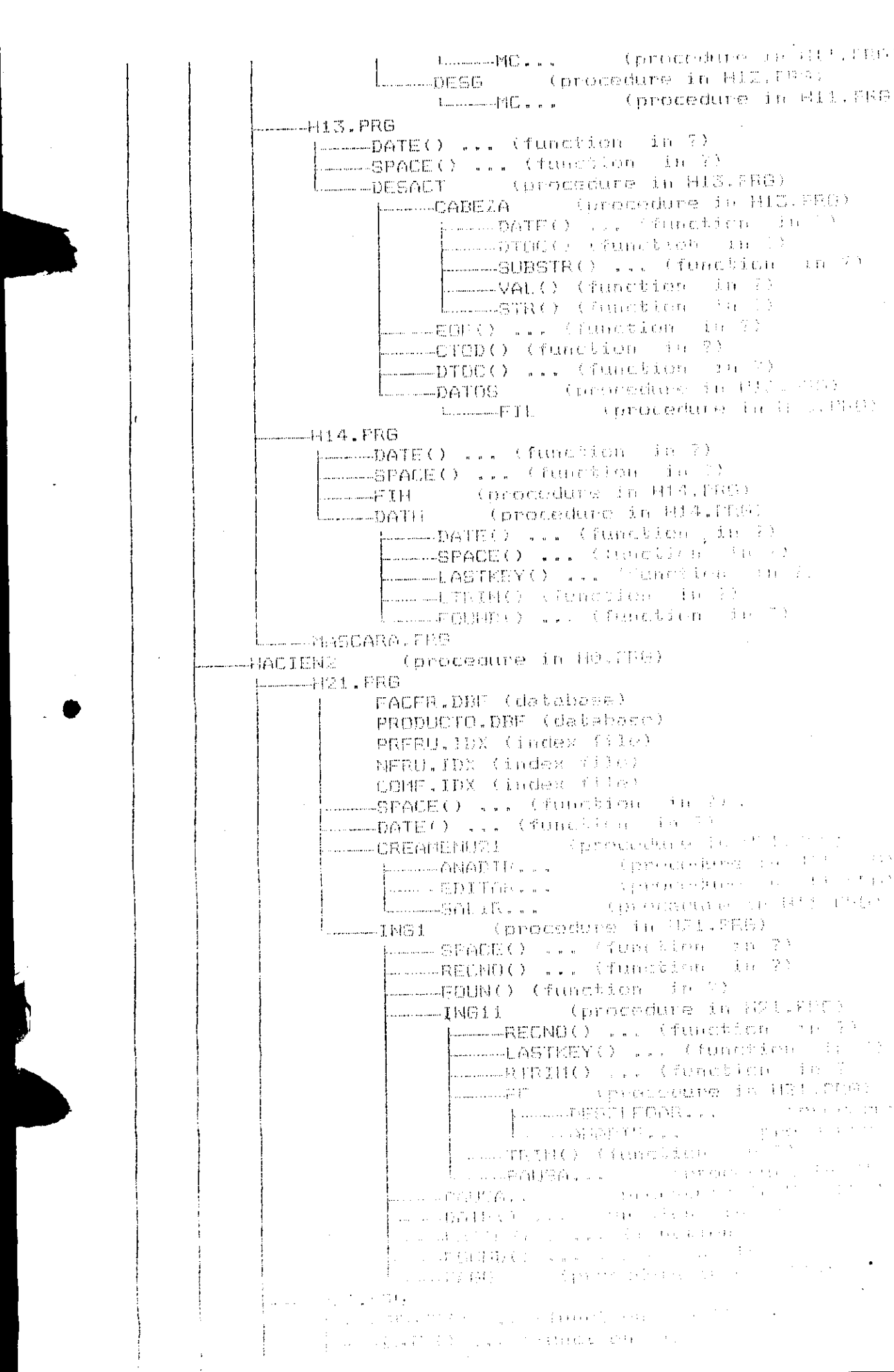
System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y C.
Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
12/22/93 12:27:14
Tree Diagram

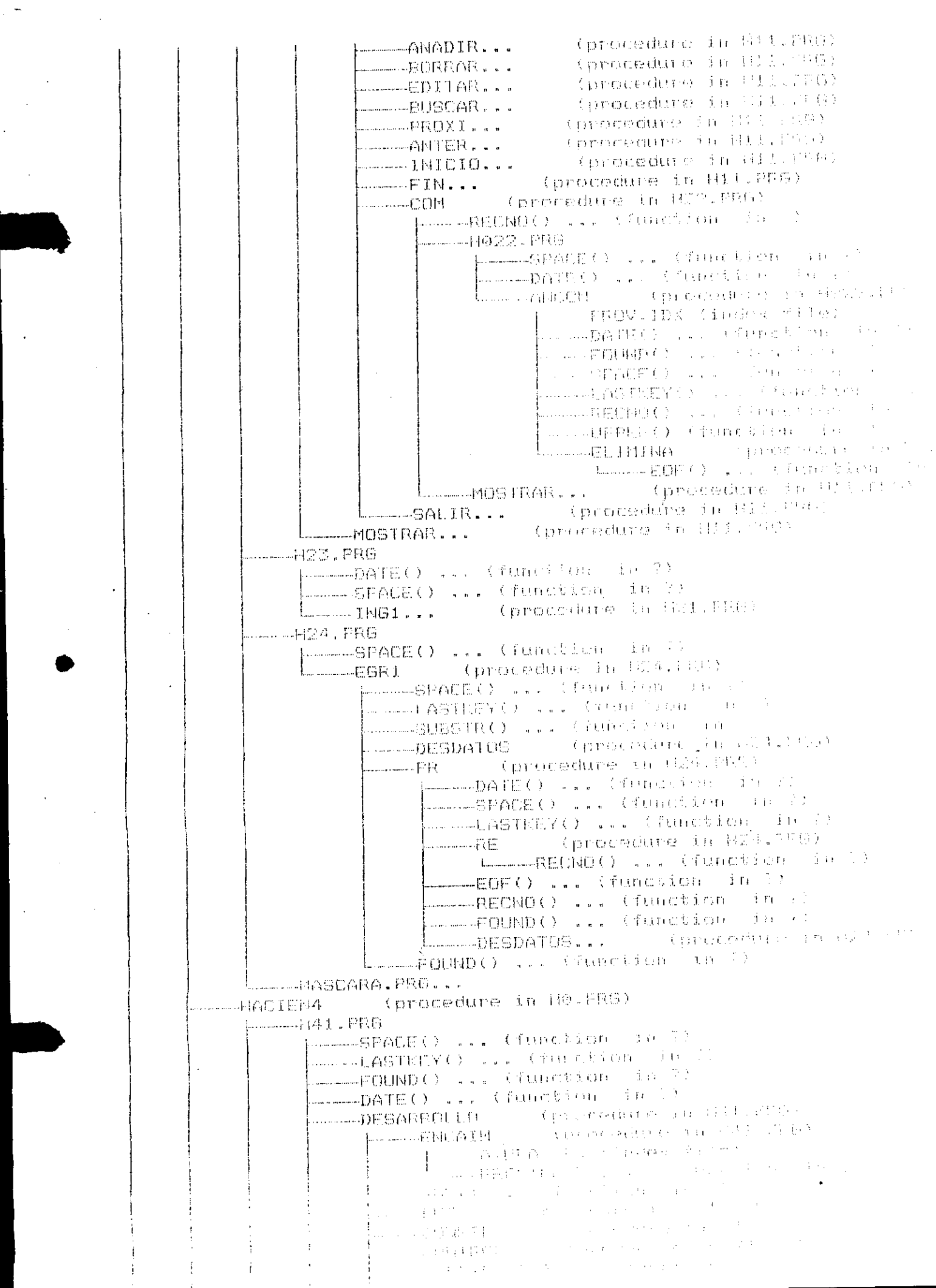
HA0C5.PRG
- SPACE() (function in ?)
- LASTKEY() (function in ?)
- TRIM() (function in ?)
- MASCARA.PRG

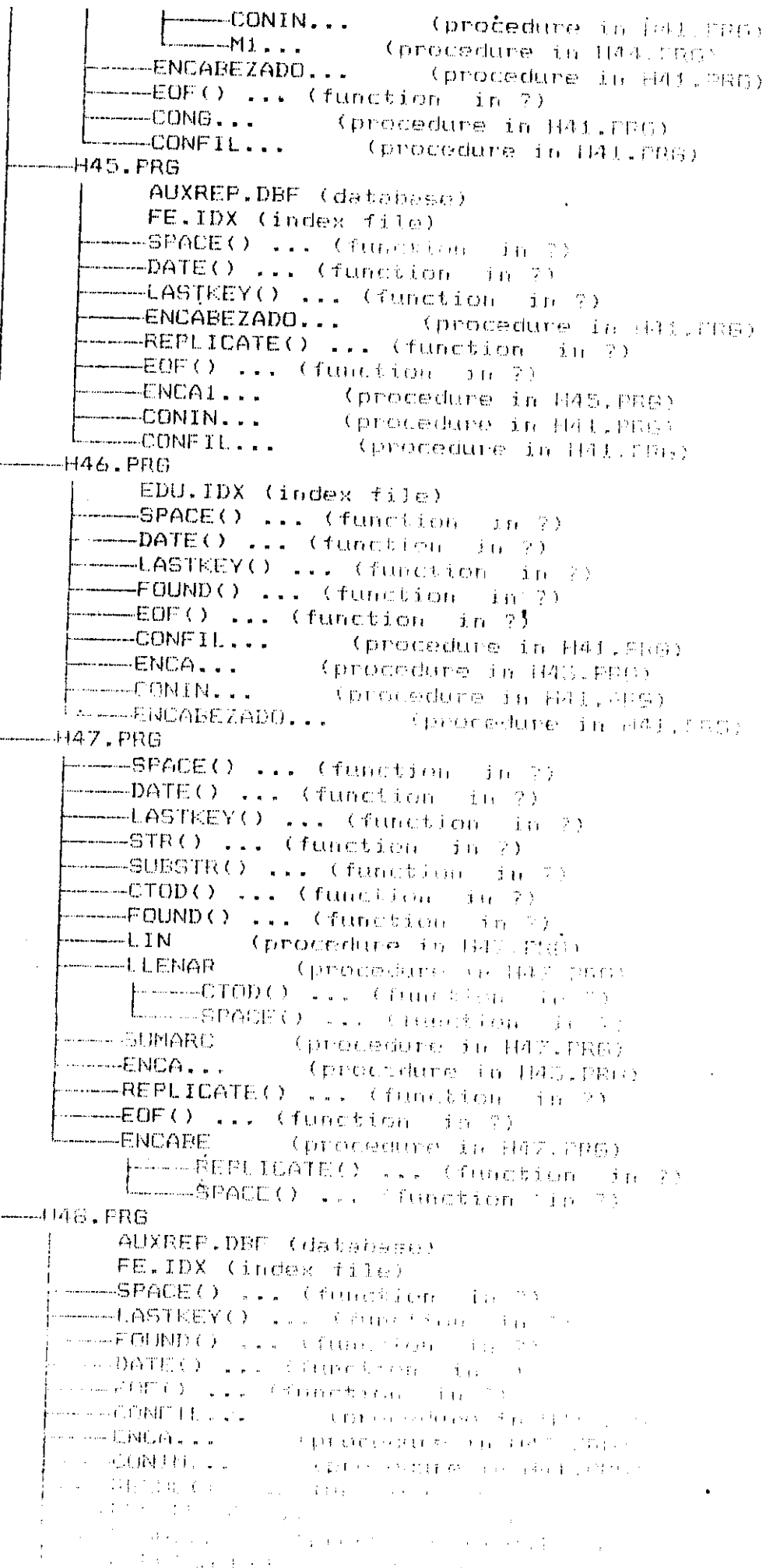
```
System: SIS. DE CTOS. PARA ACT. AGRICOLAS Y F.
Author: LOURDES CRUZ - MIRIAM QUINGA
12/22/93    12:29:46
Tree Diagram
--------------------------------------------------------------------------------

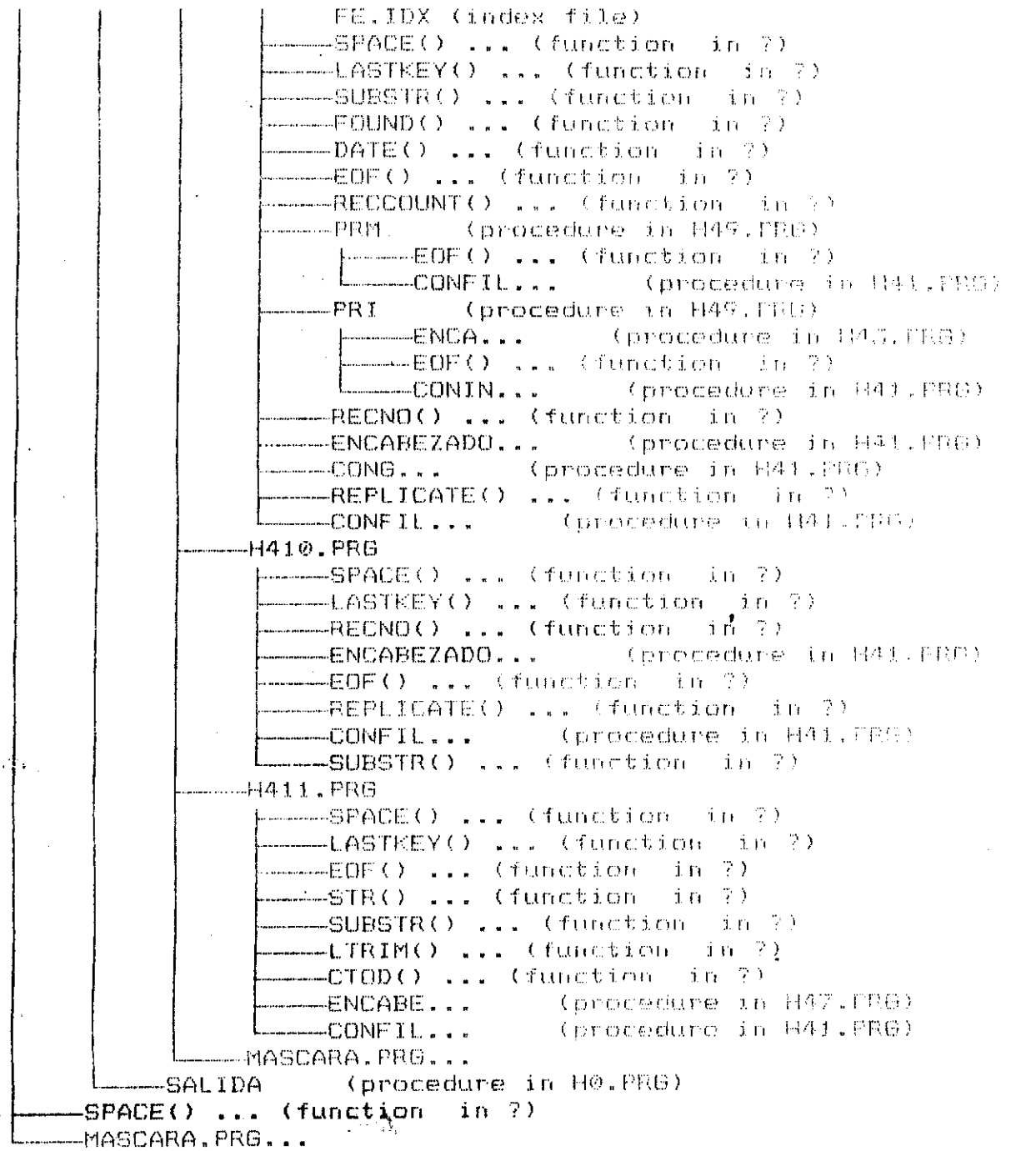
H0.PRG
|       LOTES.DBF (database)
|       GASTO.DBF (database)
|       COSECHA.DBF (database)
|       TERMINAD.DBF (database)
|       FACC.DBF (database)
|       INGH.DBF (database)
|       INSUMO.DBF (database)
|       COMPRAI.DBF (database)
|       PROVEE.DBF (database)
|       HIS.DBF (database)
|       FACV.DBF (database)
|       EGREH.DBF (database)
|       LOTE.IDX (index file)
|       CUH.IDX (index file)
|       GAS.IDX (index file)
|       CG.IDX (index file)
|       COS.IDX (index file)
|       LOT.IDX (index file)
|       FRT.IDX (index file)
|       COD.IDX (index file)
|       COPROV.IDX (index file)
|       NUFA.IDX (index file)
|       INGRE.IDX (index file)
|       CODIM.IDX (index file)
|       FC.IDX (index file)
|       CODCOM.IDX (index file)
|       FACCOM.IDX (index file)
|       CODP.IDX (index file)
|       FEHIS.IDX (index file)
|       FRU.IDX (index file)
|       CODFAC.IDX (index file)
|-------MENU1        (procedure in H0.PRG)
        |-------BAR() (function  in ?)
        |-------HACIEN1      (procedure in H0.PRG)
                |-------H11.PRG
                        |-------SPACE() (function  in ?)
                        |-------DATE() (function  in ?)
                        |-------CREAMENU11      (procedure in H11.PRG)
                                |-------ANADIR      (procedure in H11.PRG)
                                        |-------SPACE() ... (function  in ?)
                                        |-------RECNO() (function  in ?)
                                        |-------LASTKEY() (function  in ?)
                                        |-------MOSTRAR       (procedure in H11.PRG)
                                                |-------DESPLEGAR       (procedure in [illegible]
                                                        |-------MC       (procedure in [illegible]
                                                                [illegible]
```


SPACE() ... (function in 2)
LINEAS... (procedure in 2)
INICIA (procedure in 2)
SPACE() ... (function in 2)
DATE() ... (function in 2)
RLINE (procedure in 2)
INICIA... (procedure in 2)
BORRAR (procedure in MIS.PRG)
SPACE() ... (function in 2)
DESPUESAR... (procedure in MIS...
EOF() (function in 2)
EDITAR... (procedure in MIS.PRG)
BUSCAR (procedure in MIS.PRG)
SPACE() ... (function in 2)
RECNO() ... (function in 2)
LASTKEY() ... (function in 2)
DESPAR... (procedure in MIS...
EOF() ... (function in 2)
FOR (procedure in MIS.PRG)
FOUND() ... (function in 2)
PAUSA... (procedure in MIS.PRG)
PROXI (procedure in MIS.PRG)
RECCOUNT() (function in 2)
EOF() ... (function in 2)
PAUSA... (procedure in MIS.PRG)
MOSTRAR... (procedure in MIS.PRG)
ANTER (procedure in MIS.PRG)
RECCOUNT() ... (function in 2)
BOF() (function in 2)
PAUSA... (procedure in MIS.PRG)
MOSTRAR... (procedure in MIS.PRG)
INICIO (procedure in MIS.PRG)
MOSTRAR... (procedure in MIS...
FIN (procedure in MIS.PRG)
MOSTRAR... (procedure in MIS...
SALIR (procedure in MIS.PRG)
PRUNEBAS.DBF (shelled)
COPY.BAT (binary 45)
PASA (procedure in MIS.PRG)
EOF() ... (function in 2)
RTRIM() (function in 2)
FOUND() ... (function in 2)
ANADIR_INV (procedure in MIS...
FLOOS (procedure in MIS.PRG)
EOF() ... (function in 2)
EOF() ... (function in 2)
MOSTRAR... (procedure in MIS.PRG)
HU2.PRG
SPACE() ... (function in 2)
DATE() ... (function in 2)
RECCOUNT() ... (function in 2)
LASTKEY() ... (function in 2)
CREAMENU2 (procedure in MIS...
OPEN (procedure in MIS...


MC... (procedure in H11.PRG)
DESG (procedure in H12.PRG)
MC... (procedure in H11.PRG)
H13.PRG
DATE() ... (function in ?)
SPACE() ... (function in ?)
DESACT (procedure in H13.PRG)
CABEZA (procedure in H13.PRG)
DATE() ... (function in ?)
DTOC() (function in ?)
SUBSTR() ... (function in ?)
VAL() (function in ?)
STR() (function in ?)
EOF() ... (function in ?)
CTOD() (function in ?)
DTOC() ... (function in ?)
DATOS (procedure in H13.PRG)
FIL (procedure in H13.PRG)
H14.PRG
DATE() ... (function in ?)
SPACE() ... (function in ?)
FIH (procedure in H14.PRG)
DATOS (procedure in H14.PRG)
DATE() ... (function in ?)
SPACE() ... (function in ?)
LASTKEY() ... (function in ?)
LTRIM() (function in ?)
FOUND() ... (function in ?)
MASCARA.PRG
HACIENDA (procedure in H0.PRG)
H21.PRG
FACFR.DBF (database)
PRODUCTO.DBF (database)
PRFRU.IDX (index file)
NFRU.IDX (index file)
COMF.IDX (index file)
SPACE() ... (function in ?)
DATE() ... (function in ?)
CREAMENU21 (procedure in H21.PRG)
ANADIR... (procedure in H21.PRG)
EDITAR... (procedure in H21.PRG)
SALIR... (procedure in H21.PRG)
ING1 (procedure in H21.PRG)
SPACE() ... (function in ?)
RECNO() ... (function in ?)
FOUN() (function in ?)
ING11 (procedure in H21.PRG)
RECNO() ... (function in ?)
LASTKEY() ... (function in ?)
RTRIM() ... (function in ?)
FIF (procedure in H21.PRG)
INSERTFOUR... (procedure in H21.PRG)
SPACE... (procedure in H21.PRG)
TRIM() (function in ?)
PAUSA... (procedure in H21.PRG)


ANADIR...
BORRAR...
EDITAR...
BUSCAR...
PROXI...
ANTER...
INICIO...
FIN...
COM
RECNO() ... (function in)
H022.PRG
SPACE() ... (function in)
DATE() ... (function in)
ABRIR
PROV.IDX (index file)
DAME() ... (function in)
FOUND() ... (function in)
EOF() ... (function in)
LASTKEY() ... (function in)
RECNO() ... (function in)
UPPER() (function in)
ELIMINA
EOF() ... (function in)
MOSTRAR...
SALIR...
MOSTRAR...
H23.PRG
DATE() ... (function in ?)
SPACE() ... (function in ?)
ING1...
H24.PRG
SPACE() ... (function in ?)
ESRI
SPACE() ... (function in)
LASTKEY() ... (function in)
SUBSTR() ... (function in
DESDATOS
FR
DATE() ... (function in)
SPACE() ... (function in)
LASTKEY() ... (function in)
RE
RECNO() ... (function in)
EOF() ... (function in)
RECNO() ... (function in)
FOUND() ... (function in)
DESDATOS...
FOUND() ... (function in)
MASCARA.PRG...
HACIEN4
H41.PRG
SPACE() ... (function in ?)
LASTKEY() ... (function in ?)
FOUND() ... (function in ?)
DATE() ... (function in)
DESARROLLO
ENCAIM


CONIN... (procedure in H41.PRG)
M1... (procedure in H44.PRG)
ENCABEZADO... (procedure in H41.PRG)
EOF() ... (function in ?)
CONG... (procedure in H41.PRG)
CONFIL... (procedure in H41.PRG)
H45.PRG
AUXREP.DBF (database)
FE.IDX (index file)
SPACE() ... (function in ?)
DATE() ... (function in ?)
LASTKEY() ... (function in ?)
ENCABEZADO... (procedure in H41.PRG)
REPLICATE() ... (function in ?)
EOF() ... (function in ?)
ENCA1... (procedure in H45.PRG)
CONIN... (procedure in H41.PRG)
CONFIL... (procedure in H41.PRG)
H46.PRG
EDU.IDX (index file)
SPACE() ... (function in ?)
DATE() ... (function in ?)
LASTKEY() ... (function in ?)
FOUND() ... (function in ?)
EOF() ... (function in ?)
CONFIL... (procedure in H41.PRG)
ENCA... (procedure in H45.PRG)
CONIN... (procedure in H41.PRG)
ENCABEZADO... (procedure in H41.PRG)
H47.PRG
SPACE() ... (function in ?)
DATE() ... (function in ?)
LASTKEY() ... (function in ?)
STR() ... (function in ?)
SUBSTR() ... (function in ?)
CTOD() ... (function in ?)
FOUND() ... (function in ?)
LIN (procedure in H47.PRG)
LLENAR (procedure in H47.PRG)
CTOD() ... (function in ?)
SPACE() ... (function in ?)
SUMARC (procedure in H47.PRG)
ENCA... (procedure in H45.PRG)
REPLICATE() ... (function in ?)
EOF() ... (function in ?)
ENCARE (procedure in H47.PRG)
REPLICATE() ... (function in ?)
SPACE() ... (function in ?)
H46.PRG
AUXREP.DBF (database)
FE.IDX (index file)
SPACE() ... (function in ?)
LASTKEY() ... (function in ?)
FOUND() ... (function in ?)
DATE() ... (function in ?)
EOF() ... (function in ?)
CONFIL... (procedure in H41.PRG)
ENCA... (procedure in H47.PRG)
CONIN... (procedure in H41.PRG)


FE.IDX (index file)
SPACE() ... (function in ?)
LASTKEY() ... (function in ?)
SUBSTR() ... (function in ?)
FOUND() ... (function in ?)
DATE() ... (function in ?)
EOF() ... (function in ?)
RECCOUNT() ... (function in ?)
PRM (procedure in H49.PRG)
EOF() ... (function in ?)
CONFIL... (procedure in H41.PRG)
PRI (procedure in H49.PRG)
ENCA... (procedure in H47.PRG)
EOF() ... (function in ?)
CONIN... (procedure in H41.PRG)
RECNO() ... (function in ?)
ENCABEZADO... (procedure in H41.PRG)
CONG... (procedure in H41.PRG)
REPLICATE() ... (function in ?)
CONFIL... (procedure in H41.PRG)
H410.PRG
SPACE() ... (function in ?)
LASTKEY() ... (function in ?)
RECNO() ... (function in ?)
ENCABEZADO... (procedure in H41.PRG)
EOF() ... (function in ?)
REPLICATE() ... (function in ?)
CONFIL... (procedure in H41.PRG)
SUBSTR() ... (function in ?)
H411.PRG
SPACE() ... (function in ?)
LASTKEY() ... (function in ?)
EOF() ... (function in ?)
STR() ... (function in ?)
SUBSTR() ... (function in ?)
LTRIM() ... (function in ?)
CTOD() ... (function in ?)
ENCABE... (procedure in H47.PRG)
CONFIL... (procedure in H41.PRG)
MASCARA.PRG...
SALIDA (procedure in H0.PRG)
SPACE() ... (function in ?)
MASCARA.PRG...

CONCLUSIONES

BIBLIOGRAFIA

ANEXOS

FRUTILVO
ASESORIA
Montalvo 534 y Sucre - Oficinas 34 - 35
Teléfono: 820-518
Fax: 593 - 2 - 829509

CERTIFICADO

A petición verbal de la parte interesada Yo, **MAURICIO VASCONEZ S., GERENTE,** CERTIFICO que las señoritas **MIRIAN MARGOTH QUINGA RAMON Y NARCISA DE LOURDES CRUZ MORALES,** han instalado en la empresa **FRUTILVO ASESORIA AGRICOLA** el sistema de: **SISTEMA DE COSTOS PARA ACTIVIDADES AGRICOLAS Y COMERCIALIZACION,** la misma que se encuentra instalado.

Es todo cuanto puede certificar en honor a la verdad, autorizando a las interesadas hacer el uso que a bien tengan.

Atentamente,

Ing. Mauricio Vasconez S.
GERENTE

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
PROGRAMAS ACADEMICOS ÁMBATO
PROGRAMA TECNOLOGIA INFORMATICA
Ap. 124 - Ambato
Telf. 822050

OF. Nº_____

C E R T I F I C A C I O N

A petición verbal de la parte interesada, y en mi calidad de Director del Programa de Tecnología en Informática de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador Programas Académicos Ambato, tengo a bien certificar:

Que la Srta. **CRUZ LOURDES**, se encuentra matriculada en VI nivel del Programa de Tecnología en Informática, en el mismo que se encuentra tomando todas las materias de dicho nivel, sin tener materias pendientes de niveles anteriores.

Es cuanto puedo certificar en estricto honor a la verdad y faculto a la interesada usar esta certificación en la forma que mejor convenga a sus intereses.

Ambato, 1 de junio de 1993

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA
DEL ECUADOR
PROGRAMAS ACADEMICOS AMBATO
DIRECTOR TECNOLOGIA INFORMATICA
PUCE-PROGRAMA AMBATO
DIRECCION

Ing. Patricio Erazo

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL [illegible]

PROGRAMAS ACADEMICOS AMBATO

PROGRAMA TECNOLOGIA INFORMATICA

Ap. 124 - Ambato
Telf. 822050

OF. Nº_____

C E R T I F I C A C I O N

A petición verbal de la parte interesada, y en mi calidad de Director del Programa de Tecnología en Informática de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador Programas Académicos Ambato, tengo a bien certificar:

Que la Srta. **QUINGA MIRIAM**, se encuentra matriculada en VI nivel del Programa de Tecnología en Informática, en el mismo que se encuentra tomando todas las materias de dicho nivel, sin tener materias pendientes de niveles anteriores.

Es cuanto puedo certificar en estricto honor a la verdad y faculto a la interesada usar esta certificación en la forma que mejor convenga a sus intereses.

Ambato, 1 de junio de 1993

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA
DEL ECUADOR
PROGRAMAS ACADEMICOS AMBATO
TECNOLOGIA EN INFORMATICA
Tlgo. Patricio [illegible]
DIRECTOR TECNOLOGIA INFORMATICA
PUCE-PROGRAMA AMBATO

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
PROGRAMAS ACADEMICOS AMBATO
BIBLIOTECA