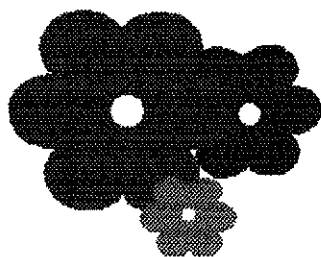


UNIVERSIDAD DEL AZUAY

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA
ADMINISTRACION
ESCUELA DE ANALISIS INFORMATICO**

SISTEMA DE EXPORTACIONES, VENTA NACIONAL Y COBROS

PARA:



Plantaciones
MALIMA C. Ltda.
FLORES DE EXPORTACION

TOMO I

ESTUDIO, ANALISIS Y DISEÑO

**Tesis previa a la obtención del
Título de Analista de Sistemas**

DIRECTOR: ING. JORGE ESPINOZA I.

AUTOR : IVAN PATRICIO MOSQUERA C.

**CUENCA - ECUADOR
1996**



A mi hijo quien fue la inspiración en todo momento
para la realización de este trabajo,
a mis amigos, compañeros y seres queridos por apoyarme
incondicionalmente.

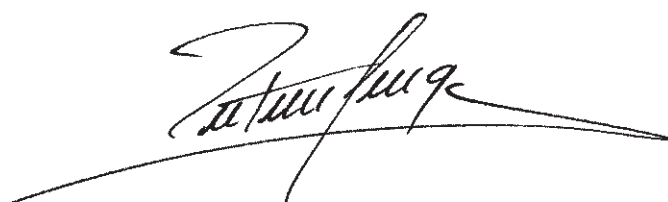
Iván Patricio

AGRADECIMIENTO

Mi agradecimiento especial en primer lugar al profesorado y personal de la Universidad del Azuay que me brindaron sus conocimientos y apoyo durante el paso por las aulas Universitarias. Mi eterno agradecimiento a mi Director de Tesis Ing. Jorge Espinoza quien fue soporte fundamental para la realización de este trabajo.

Así mismo al Grupo Empresarial MALIMA, sus directivos y empleados quienes con sus apertura total, comprensión e infraestructura fueron de fundamental importancia para la feliz culminación de este estudio.

Los conceptos vertidos en el presente trabajo son de exclusiva
responsabilidad de su autor



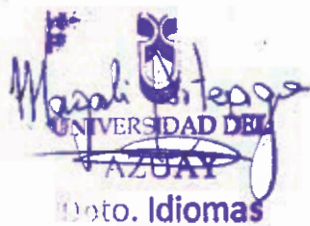
Iván Patricio Mosquera Corrales

RESUMEN

La presente tesis enmarca la sistematización tanto de las áreas de comercialización nacional e internacional del comercio de flores y rosas de plantaciones Malina, permitiendo primero una rápida y oportuna gestión del pedido así como el despacho de los productos hacia los mercados indicados y el oportuno envío de la documentación necesaria en el caso de las exportaciones a los diferentes entes aduaneros, y permitiendo al área de cartera y contabilidad el seguimiento y control de las cuentas por cobrar así como de abonos y devoluciones, finalmente facilitar tanto a la gerencia así como al área de producción, de estadísticas de las ventas para toma de decisiones y generar planes de cultivo y cosecha, logrando de esta manera mejorar la eficiencia de las áreas involucradas.

ABSTRACT

This thesis outlined the systematization of the areas of the national and international commercialization flower and roses trade of Plantaciones Malina. This study allowed a timely management of the order, fast dispatch of the products to the markets and a timely delivery of the documentation to customs in the case of exports. It also allowed the portfolio and the accounting area to track and control accounts receivable, payments and returns. Finally, it helped management, the production area and sales statistics to make decisions and generate crops and harvest plans, thus improving the efficiency of the involved areas.




Translated by
Ing. Paúl Arpi

INTRODUCCION

Debo indicar que el presente trabajo como se mencionó en el diseño de tesis correspondiente consiste en **"Sistema de Exportaciones, Venta Nacional y Cobro para Empresas Floricultoras"**, el cual debía efectuarse en una empresa dedicada a la actividad floricultora, siendo escogida **"Plantaciones Malima Cia. Ltda."**, una de las empresas mas grandes y eficientes en su área, a pesar de su poco tiempo en la actividad, a llegado a ser una de las empresas organizativamente más eficientes dentro de las existentes, entre otras razones, debido a su apertura a nuevas propuestas y tecnologías que optimizen sus procesos con miras a buscar un desarrollo integral.

Debido a la globalización de mercados y a la internacionalización de los productos, una de las actividades con mayor éxito a sido la floricola, por lo cual las actividades relacionadas con las exportaciones en muy importante dentro de estas empresas, por lo cual este trabajo conllevará un mejoramiento notable en dichas actividades.

En un inicio se analizará el Sistema actual de Comercialización de la Empresa **"Plantaciones Malima Cia. Ltda."** para luego hacer una propuesta de mejoramiento según se considere conveniente después de realizar los estudios específicos, para llegar a conclusiones y recomendaciones que se deberían tomar en consideración.

CONTENIDO

Dedicatoria

Agradecimiento

Introducción

1. INVESTIGACION PRELIMINAR.....	1
1.1. DEFINICION DE OBJETIVOS.....	1
1.2. DATOS GENERALES DE LA EMPRESA.....	2
1.3. CARACTERÍSTICAS DE LA EMPRESA.....	2
1.3.1. Las Empresas del Grupo	2
1.3.2. Sus Trabajadores y Servicios Sociales.....	7
1.4. ORGANIGRAMA DE LA EMPRESA.....	9
1.5. RELACIÓN ENTRE LOS DEPARTAMENTOS	10
1.6. DEPARTAMENTOS DE LA EMPRESA	10
1.6.1. PRESIDENCIA EJECUTIVA.....	11
1.6.2. GERENCIA GENERAL.....	11
1.6.3. GERENCIA ADMINISTRATIVA	11
1.6.3. DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN.....	12
1.6.4. DEPARTAMENTO DE MERCADEO	13
1.6.4.1. FUNCIONES DE LAS ASISTENTES DE LA GERENCIA DE MERCADERO	14
1.7. VOLÚMENES MANEJADOS POR EL DEPARTAMENTO DE COMERCIALIZACIÓN.	20

1.7.1. Clientes.....	20
1.7.2. Codificación de Variedades	23
1.7.3. Empaque y formas de comercialización.	29
1.8. ANALISIS DE FACTIBILIDAD.....	31
1.8.1. FACTIBILIDAD TECNICA.....	31
1.8.2. FACTIBILIDAD OPERATIVA.	34
1.8.3. FACTIBILIDAD ECONOMICA.....	35
2. DETERMINACION DE REQUERIMIENTOS.....	37
2.1. DELIMITACIÓN DEL PROBLEMA.....	37
2.2. DOCUMENTOS DEL PROCESO.	39
2.2.1. Lista de Empaque (Packing List) producción:	39
2.2.2. Lista de Empaque (Packing List) para exportación:.....	41
2.2.3. Factura de Venta (INVOICE) para exportación:.....	43
2.2.4. Notificación de Reclamo	46
2.2.5. Factura de Venta (INVOICE) para exportación:.....	48
2.2.6. Formulario Unico de Exportación.	50
2.2.7. Lista de Empaque para Venta Nacional:	51
2.2.8. Orden de Entrega	53
2.2.9. Factura Comercial Cliente.....	56
3. ANALISIS ESTRUCTURADO.....	60
3.1. COMPONENTES DEL ANALISIS ESTRUCTURADO.....	60

3.1.1. DIAGRAMAS DE CONTEXTO Y DIAGRAMAS DE FLUJO DE DATOS.....	60
3.1.1.1. SIMBOLOGIA UTILIZADA.....	61
3.1.1.2. DIAGRAMA DE CONTEXTO.....	62
3.1.1.3. DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS.....	63
3.1.2. DIAGRAMAS ENTIDAD RELACION	96
3.1.2.1. SIMBOLOGIA UTILIZADA.....	96
3.1.3. DICCIONARIO DE DATOS.....	102
3.1.3.1. ELEMENTOS DATO.....	102
3.1.3.2. ESTRUCTURAS DE DATOS.....	155
3.1.3.3. DESCRIPCION DE PROCESOS.....	171
CONCLUSIONES.....	190
RECOMENDACIONES.....	193
BIBLIOGRAFIA	194
INDICE.....	196

SISTEMA DE CONTROL DE EXPORTACIONES, VENTA NACIONAL Y COBROS

CAPITULO I

ANÁLISIS DEL SISTEMA ACTUAL DE EXPORTACIONES, VENTA NACIONAL Y COBROS DEL GRUPO MALIMA

1. INVESTIGACION PRELIMINAR

1.1. DEFINICION DE OBJETIVOS.

Los objetivos propuestos en este trabajo son los siguientes:

- Obtener Información confiable, rápida y oportuna para toma de decisiones en los niveles altos de la empresa.
- Información económica orientada hacia el departamento administrativo financiero de la empresa.
- Explotar al máximo las capacidades de los equipos existentes en la empresa, tales como el computador IBM AS/400, y su sistema multiusuario basado en una Red Token Ring, además de sus micro computadores de tecnología actual.

Permitir a la empresa obtener información confiable, rápida y a tiempo para procesos concernientes a exportaciones, realizados en el Banco Central del Ecuador.

Los objetivos aquí presentados permitirán finalmente una mayor eficiencia en el proceso de comercialización, que es básico para que el proceso de producción pueda alcanzar sus objetivos, ya que al conocer a fondo la información de mercado y su evolución, da una idea mas concisa de las estrategias de producción que se deben ejecutar en el futuro.

1.2. DATOS GENERALES DE LA EMPRESA

DIRECCION : AV. ORDOÑEZ LAZO 4-15 Y LOS CIPRESES
TELÉFONO : P.B.X. 593-7-836-999
FAX : 593-7-831-725
P.O. BOX : 01.01.0437
E-MAIL : MALIMA@PLANTMALIMA.COM.EC

1.3. CARACTERÍSTICAS DE LA EMPRESA

1.3.1. Las Empresas del Grupo

El Grupo Malima, cuya sede se encuentra ubicada en la Provincia del Azuay, orienta su trabajo hacia la Actividad Agrícola, Agroindustrial y

la Comercialización dentro y fuera del País, hacia destinos en Norteamérica, Europa, Lejano Oriente y Latinoamérica, sus productos están constituidos principalmente por flores y en una menor cantidad rosas, por su capacidad y producción se constituye en una de las mas grandes empresas en su ramo.

Su mayor expectativa se encuentra orientada hacia los mercados extranjeros por lo cual el ámbito de comercialización se orienta al contexto de las exportaciones, el mercado nacional es cubierto básicamente con flores que no cumplen las características para se exportadas.

Actualmente el grupo se encuentra constituido por 3 empresas las mismas que son las siguientes:

La Empresa matriz del grupo es Plantaciones "Malima" Cia. Ltda. la misma que esta constituida legalmente bajo las leyes ecuatorianas y agrupa a otras empresas que aunque en diversas proporciones, estás conforman el Grupo "MALIMA" .

Las Empresas, están afiliadas a la Cámara de Industrias de Cuenca, a la Cámara de Agricultura de la II zona y a la Asociación Nacional de Productores y Exportadores de Flores "Expoflores" con sede en la ciudad de Quito.

- Plantaciones Malima Cia. Ltda. siendo las más grande del Grupo se encuentra ubicada en el valle de "Paute", a orillas del río del mismo nombre y a 44 kilómetros de la ciudad de Cuenca, se encuentra a un altitud de 2.100 metros sobre el nivel del mar, gozando de un clima templado, cuyas temperaturas oscilan entre 15 y 25 grados centígrados durante el día y entre 6 y 12 durante la noche, manteniéndose este rango con pequeñas variantes durante todo el año, con una extensión de 22 hectáreas, mantiene un cultivo de variedades tales como Crisantemos , Pompones y Rosas los cuales se encuentran cubiertos por invernaderos, así como también Gypsophila y Limonium que se encuentran al aire libre, además de otras variedades como Aster, etc..

Dentro de Plantaciones Malima Cia. Ltda. existe una Jefatura de Producción que se ocupa de la parte técnica de la Finca y la Jefatura Administrativa, el personal asignado dentro de estos puestos mantiene una relación muy cercana con el manejo y envío de los productos dentro del proceso de Comercialización.

El proceso de producción se basa en la compra de esquejes (pequeños tallos) o semillas de excelente calidad, las cuales pasan a un proceso de enraizamiento y nebulización, en donde estos tallos o semillas crecen, luego de esto, son sembrados en camas madres, a estas plantas se la

conoce como madres, de las misma que se toma los tallos y ramas para ser luego enraizados y sembrados como plantas productoras, la duración de vida útil de una planta madre depende de la variedad flor que se trate. Las plantas productoras reciben procesos de exposición a la luz en la noche, mediante iluminación artificial para acelerar su crecimiento.

Una vez que la plantas productoras se encuentran en estado de cosecha, estas son cortadas, se realiza luego procesos de post-cosecha y se las clasifica dependiendo su destino (Nacional o Exportación), para luego ser empacadas en cajas de cartón.

En sus instalaciones físicas contempla además una nave industrial dentro de las cual se realiza los procesos de embalaje y conservación dentro de grandes cuartos fríos, para preservar los productos antes de su envío.

- Otra empresa del Grupo es "Creveflor" Cia. Ltda. ubicada también en el Valle de Paute, tiene una extensión 12 de hectáreas, en las cuales principalmente se mantiene cultivos de Gypsophila y Limonium, siendo las mas joven del Grupo presenta un buen ritmo crecimiento.

En sus instalaciones físicas contempla una nave industrial en donde se empaca los productos que luego son almacenados en los cuartos fríos de la empresa Plantaciones Malima Cia. Ltda..

La tercera Empresa que contempla el grupo es "Floralicia" Cia. Ltda. la cual se encuentra a 1.400 metros sobre el nivel del mar en las estrivaciones occidentales de la Cordillera de los Andes, asentados en el valle de "Yunguilla", del cantón Santa Isabel, también perteneciente a la Provincia del Azuay, a 60 kilómetros de la ciudad de Cuenca, en la carretera que une a esta ciudad con la provincia de El Oro. Su clima agradablemente subtropical, tiene una temperatura media en el día entre 18 y 28 grados centígrados y en la noche entre 12 y 16 grados. Su extensión es de 14 hectáreas.

En esta empresa se mantienen cultivos bajo invernadero tales como Crisantemos, Pompones, Lisianthus, Aster, Girasol entre sus principales.

La superficie total de terrenos que a la presente fecha dispone el grupo MALIMA es de 65 hectáreas de las cuales tiene ocupadas alrededor de 52 hectáreas con sus cultivos de flores.

1.3.2. Sus Trabajadores y Servicios Sociales

A la fecha aproximadamente 550 trabajadores laboran en el Grupo “Malima” de los cuales el 70% son mujeres entre los 18 y 35 años.

La Empresa ha realizado convenios e implementado los siguientes servicios sociales y de salud en su finca matriz de Paute:

- a) Beneficios de seguridad social que otorgan las leyes Ecuatorianas va través de la afiliación de su personal al Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social.
- b) Dotación de un medico de Planta y una enfermera.
- c) Dispensario médico dotado del equipo necesario.
- d) Creación de una Guardería Infantil para los niños, hijos de sus trabajadoras, gracias al convenio dado con el Ministerio de Bienestar Social mediante el programa O.R.I. y la fundación San Pablo.
- e) Servicios del “Programa de Salud Familiar” desarrollado por la

propia empresa dentro de proyectos guiados por profesionales de la salud, mediante asistencia de Fundaciones Ecuatorianas y Norteamericanas. A partir del mes de Octubre de 1994 vienen trabajando en la empresa dos médicos norteamericanos con especialidad en este campo.

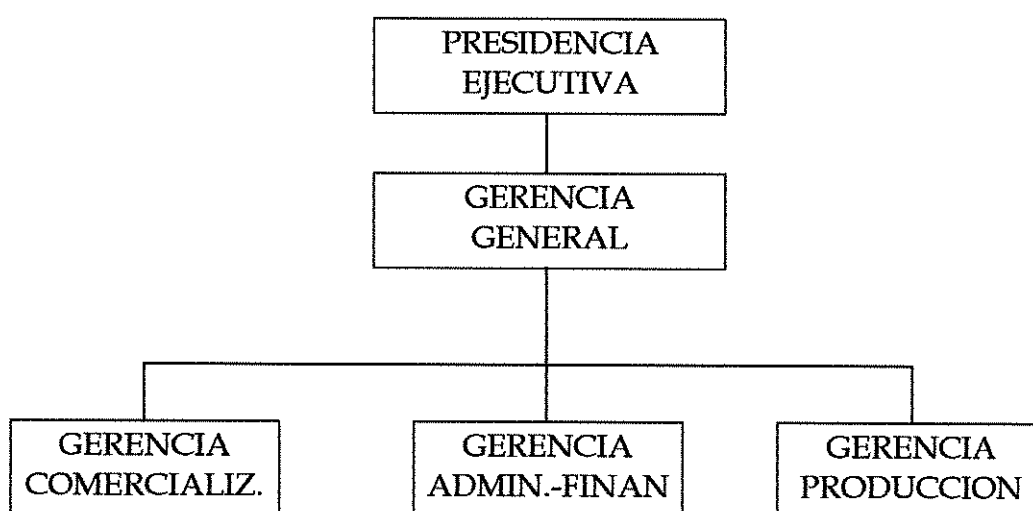
- f) Acceso a servicios gratuitos de cirugía que se realiza en la misma Plantación de Paute, en quirófano móvil, equipado íntegramente en los Estados Unidos de América, mediante convenio del Grupo "MALIMA" con la fundación CITERANDES, la cual nos relaciona también con otras de ayuda internacional.
- g) Convenio para atención quirúrgica y hospitalaria con la "Fundación Pablo Jaramillo Crespo" que funciona en la ciudad de Cuenca.
- h) Convenio con el Voluntariado de la Fundación al Servicio del Enfermo de Cáncer "FASEC", que cuenta con servicios de atención hospitalaria.

Las áreas de Comercialización, Finanzas y administración del Grupo se encuentran ubicadas en la ciudad de Cuenca, teniendo en cada una de las plantaciones sus oficinas auxiliares.

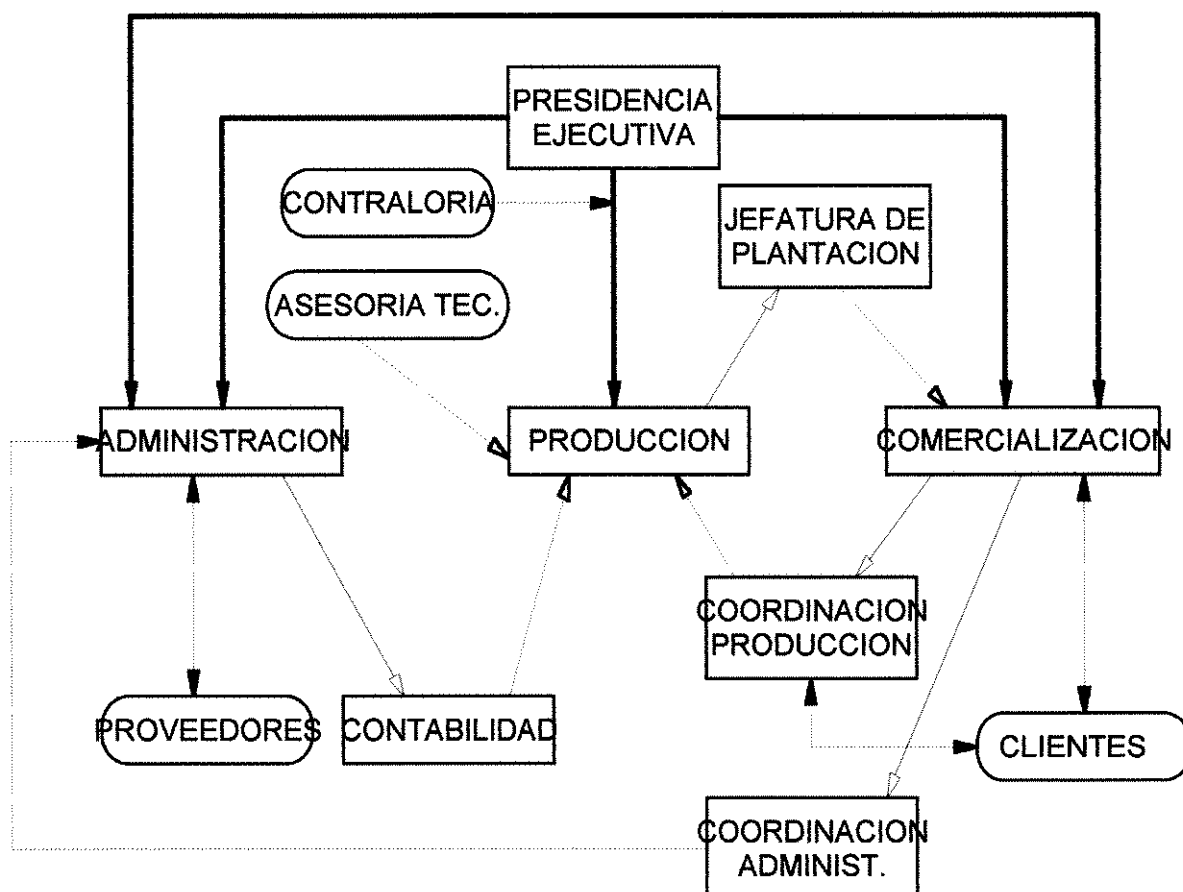
Entre las oficinas centrales y las ubicadas en cada plantación se cuenta con un sistema completo de comunicación vía radio VHF, vía telefónica, vía telefax.

1.4. ORGANIGRAMA DE LA EMPRESA.

El organigrama de la empresa a nivel gerencial se presenta de la siguiente forma



1.5. RELACIÓN ENTRE LOS DEPARTAMENTOS



1.6. DEPARTAMENTOS DE LA EMPRESA

Se revisará brevemente los diferentes departamentos del Grupo para que exista una mejor comprensión del entorno en el cual se desenvuelve el proceso objeto de este Análisis, tomando en cuenta los aspectos mas relevantes que conciernen al Sistema.

1.6.1. PRESIDENCIA EJECUTIVA

Tiene como función la coordinación de las tres áreas principales de la organización, así como también es la encargada de definir las Políticas de la empresa.

1.6.2. GERENCIA GENERAL.

Es quien supervisa que se cumplan las políticas dictadas, así como también realiza la coordinación de los diferentes departamentos.

1.6.3. GERENCIA ADMINISTRATIVA

El departamento Administrativo de la empresa está constituido por un departamento auxiliar de Contabilidad, formado por el Contador y sus auxiliares, el mismo que tiene a su cargo el manejo contable de la empresa, el cual se lo lleva en un Sistema Multiempresa manejo en terminales conectados al Computador Central (AS/400), los cuales son propiedad de la Empresa.

Además el manejo de Recursos humanos de las empresas, entendiéndose por aquello, al control de nomina, selección de personal, etc..

El rol de pagos se lo realiza en un Sistema Multiempresas instalado en el computador AS/400, en donde se realiza el reporte de datos tales como horas extras, horas suplementarias y días de falta, los mismos que se reciben de las diferentes plantaciones.

Además se contempla el control de las diferentes bodegas del Grupo las cuales se encuentran en las correspondientes Fincas, esto se lo realiza mediante computadores en cada Plantación, mediante un manejo de Cardes no valorado, siendo luego la información centralizada en las Oficinas del Grupo, para esto se utiliza el envío de información en Diskettes, también existe un manejo de toda la gestión bancaria, pagos a proveedores, cobros a clientes nacionales.

1.6.3. DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN

Este departamento debido a su intervención directa en toda la gestión que se realiza en las Fincas es tal vez el más complejo.

Su función esta básicamente orientada a la producción, cosecha y empaque de flores.

En el área de producción de flores, podemos diferenciar tres actividades principales que son:

- Enraizamiento, su función es la de proveer plantas al área de producción de flores, en unos casos partiendo de esquejes obtenidos de las

camas madres y en otros a partir de la germinación de semillas, debiendo de cualquier modo obtener una planta con raíces.

Cuenta con sistema de bancos, bajo riego por nebulización automático.

- Camas madres, esta actividad consiste en el cultivo de plantas, cuyo objetivo es el de proveer esquejes, que luego de enraizados servirán para la producción de flores.

- Producción de flores. La producción principal es de Gypsophila, teniendo luego Crisantemos, Pompones, Limonium, y marginalmente otras flores. Adicionalmente se tiene en una cantidad no muy grande Rosas.

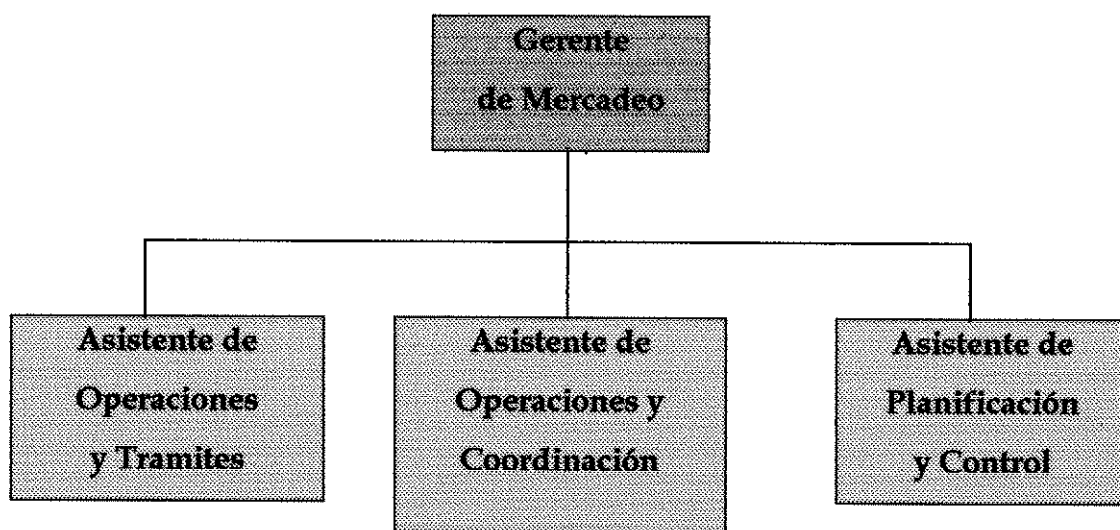
En cuanto se refiere a la cosecha, clasificación y empaque cuenta con una Nave Industrial en Malima la cual tiene en sus instalaciones cuartos fríos, una nave industrial mas pequeña en Creveflor y otra en Floralia.

1.6.4. DEPARTAMENTO DE MERCADEO

El departamento de Comercialización tiene como principal objetivo el manejar y controlar las ventas y la relación con los clientes de la empresa.

Manteniendo una estrecha vinculación con Producción, ya que la producción de flores se realiza con una coordinación de este Departamento, hecha de acuerdo a la temporada, la flor y a los convenios establecidos con los diferentes clientes, convirtiéndose en uno de los puntos mas críticos en la actividad de la empresa, pues es tan importante que la flor tenga mercado, como que tenga buena calidad.

Este departamento mantiene la siguiente estructura:



1.6.4.1. FUNCIONES DE LAS ASISTENTES DE LA GERENCIA DE MERCADEO

Asistente de Operaciones y Tramites

AGENCIAS DE CARGA/AEREOLINEAS:

- Conocimiento exacto de itinerarios, tarifas y condiciones especiales.
- Solicitud y confirmación de espacios, numero de AWB, vuelo, hora de salida.
- Solicitar los certificados de origen Forma "A" para los embarques de Europa.
- Continua comunicación para estar al tanto de cualquier cambio o novedad de vuelos.
- Envío y coordinación de programación de despachos para épocas pico.

DOCUMENTACION DE EXPORTACIÓN

- Elaboración de Packing List y Facturas.
- Obtención de certificados de origen según destino.
- Control y apertura de carpetas de facturas y Packing List
- Elaboración de Orden de compra por Plantación, si es aplicable.

BANCO PRIVADO:**Apertura de FUE'S**

- Apertura de Permisos de Exportación (FUE'S)
- Anulación de FUE'S

Cierre definitivo de FUE'S y entrega de divisas que comprende:

- Revisar detalladamente embarque por embarque para que se cierre correctamente el FUE.
- Carta para el banco con respectivas copias para venta de divisas.
- Hacer juegos de cada FUE con sus respectivas guía y sus copias.
- Hacer liquidaciones del exterior y sacar copias por cada FUE.
- Hacer carpeta por cada entrega
- Entrega a contabilidad de ventas realizadas con FUE'S por empresa de acuerdo a memo presentado por el dpto. de Contabilidad.
- Entrega de documentos para aduana.
- Estar al día en las regulaciones emitidas por Junta Monetaria.

ARCHIVO

- Archivo de AWB'S y Permisos recibidos de acuerdo a su FUE pertinente.
- Control de Packing List (Archivo con sus respectivos AWB)
- Archivo de documentos que correspondan a su gestión.

COMUNICACIONES

- Elaboración y envío de fax varios.

IMPORTACION

- Coordinación entre Dpto de compras y los proveedores.
- Elaboración y Apertura del DUI con todos los requisitos según el tipo de

producto.

- Coordinación con la empresa manejadora de carga
- Quien realiza la negociación tiene que informar a este dpto. sobre los términos de la misma.

OTROS:

- Identificación y revisión de facturas recibidas en ventas para aprobación del Gerente de Mercadeo (Agencias de carga y transporte, etc.)

Asistente de Operaciones y Coordinación

PLANTACIONES:

- Solicitud, control y revisión diaria de inventarios de las plantaciones, Exportación y Nacional.
- Solicitud, control y revisión de proyecciones de producción de 4 semanas y su constante actualización.
- Fax de ordenes de despacho a las plantaciones por cliente y sus modificaciones, tanto de Exportación, como Nacional.
- Comunicación continua con las plantaciones a fin de saber sobre cambios que se den durante el día.
- Comunicación con empresas a la que se compra producto y envío de Ordenes de Compra.

EXPORTACIÓN:

- Ingreso de información al programa de Despachos.
- Recepción de órdenes de los clientes, confirmación con las plantaciones y su reconfirmación con los clientes de ser el caso.
- Análisis de las necesidades de cada cliente, profundizar.
- Coordinar transporte para el envío de las cajas de exportación a Guayaquil.

NACIONAL:

- Proceder con el instructivo establecido para la venta nacional.
- Permanente control sobre el inventario y venta directa a clientes si el o los agentes de ventas no operan de acuerdo a la necesidades de Malima.

COMUNICACIONES:

- Envío de Fax a los clientes y a las plantaciones.
- Archivo de lo que corresponda.

Asistente de Planificación y Control**CLIENTES:**

- Identificación de reclamos recibidos por Packing List.
- Ingreso de los reclamos de los clientes al computador y su entrega a la

Gerencia de Producción, con copia vía fax al jefe de producción de la plantación que corresponda.

- Control global de cartera, envío de estados de cuenta por fax, contacto telefónico directo con los clientes de ser necesario.
- Control del registro de datos por cliente donde se estipule todos sus datos y condiciones de negociación y su permanente actualización.
- Ingreso de liquidaciones de los clientes a consignación.
- Control e ingreso de pagos del exterior y entrega de los datos a la Gerencia Financiera.

ESTADISTICAS:

- Recepción y control estadístico de precios de mercado y comparativo con la estructura de precios.
- Control y estadística de las ventas por cada cliente, flor, mercado y por periodo.
- Presentación de reportes de ventas y de cuentas por cobrar.

PLANIFICACIÓN:

- Planificación de ventas/producción a futuro.
- Análisis de los actuales y nuevos productos y sondeo de mercado.
- Desarrollo de nuevos mercados y productos.
- Planificación de despachos para épocas pico, logística y transporte.

COMUNICACIONES:

- Comunicación vía fax o teléfono con los clientes para sus funciones
- Archivo.
- Comunicación vía E-Mail.

1.7. Volúmenes Manejados por el Departamento de Comercialización.

Los siguientes datos corresponden a los volúmenes manejados por el departamento y que en el momento de su sistematización serán de mucha importancia a fin de determinar las capacidades requeridas por los equipos.

Se debe enfatizar también que dentro de la comercialización y producción de este tipo de productos, se toma muy en cuenta la numeración de las 52 semanas del año.

1.7.1. Clientes

Los clientes con los cuales trabaja la empresa se los divide en dos grupos debido a la moneda, precios, calidad de flor y cantidad de pedidos siendo estos:

1.7.1.1. Clientes del Exterior :

Este tipo de clientes son aquellos para los cuales la flor se envía fuera del país, por lo tanto se debe realizar todos los trámites de exportación necesarios para productos perecibles. Dentro de los destinos de la flor se pueden nombrar entre ellos Miami, New York, San Francisco, New Jersey, Montreal, Calgary, Milán, Aalsmer, Barcelona, Budapest, Blomsterhallen, Desdén, Zurich, Arabia Saudita, Kuwait, Buenos Aires, por lo cual se debe considerar un movimiento alto de ventas.

Se debe considerar que las ventas sufren drásticos cambios de acuerdo a la temporada del año en la cual se realizan, siendo las épocas más altas las fechas correspondientes a San Valentín, Día de la Madres, Día de acción de Gracias, Navidad, entre otros.

Además dentro de este tipo de clientes, existe una subclasificación en base a la forma de pago siendo estas:

1.7.1.1.1. Cliente de Precio Fijo:

A este tipo de clientes el precio de venta es previamente negociado en base a la temporada, flor, etc., de tal forma que al momento de realizar la factura, se tiene ya un valor a cobrar fijo, que solamente se vería afectado en el caso de existir créditos por reclamos. Este tipo de clientes son los más comunes dentro de la empresa

Los precios son variados durante el año por razones ya indicadas, llegando a tener, diferentes precios para los clientes en una misma flor, durante una misma temporada, debido a lo cual no puede considerar precios permanentes.

Los cobros por política de la empresa se los realiza tomando en cuenta la quincena en la cual se realizó la venta, es así como las ventas de la primera quincena de un mes se cobrarán la primera quincena del siguiente mes, y las ventas de la segunda quincena se las cobrará, la segunda quincena del siguiente mes.

Se tiene mas o menos un volumen de 25 clientes del extranjero, los cuales a su vez tienen distintas necesidades de productos y distintas formas de empaque.

1.7.1.1.2. Clientes a consignación:

Este tipo clientes reciben el producto a consignación, es decir el valor del producto dependerá del precio al cual se venda el producto por parte del intermediario, el mismo que a su vez debe realizar una liquidación de sus ventas, dentro de lo cual se incluirá comisiones, fletes, gastos de

carga, etc., la cual luego será procesada para conocer el precio real al cual se vendió la flor. Este tipo de clientes son la minoría dentro del conjunto.

Cabe anotar que un Cliente a consignación puede realizar una compra a Precio fijo y viceversa.

En lo que se relaciona a los tipos de flores se realiza para la futura automatización, una codificación de las flores de la siguiente manera:

1.7.1.2. Clientes Nacionales:

Se considera como cliente nacional a toda aquella venta que se realice en moneda nacional (Suces), dentro de este tipo de clientes se encuentran incluidos todos los pedidos pequeños, a personal de la empresa, etc., existiendo por política de la empresa un solo Subdistribuidor de flor nacional para el mercado por el momento.

1.7.2. Codificación de Variedades

La codificación de las variedades de flores que produce la empresa se la realizó de acuerdo a lo siguiente:

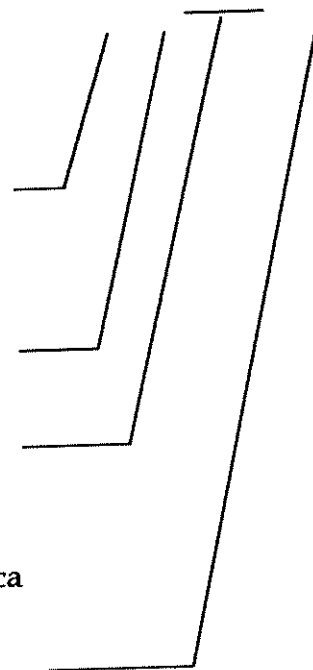
A A AA X

El primer caracter será una letra la cual determina la flor a la cual pertenece la variedad. Permitiendo tener hasta 28 tipos de flores

La segunda letra determina el grupo al cual pertenece la variedad. Se podrá tener hasta 28 grupos por flor.

La Tercer y cuarto letra representan la variedad.

El quinto caracter puede ser un número o una letra y representa el tamaño u otra característica particular de la variedad. (Usado para comercialización)



Ejemplo: La codificación de la variedad Polaris será la siguiente

FLOR : POMPOM

GRUPO : CUSHION

VARIEDAD : POLARIS

PCPO



A continuación se describe el listado de las diferentes variedades de las fincas, el mismo que se lo realizó con las asistencia técnica del personal a cargo de las plantaciones, cabe indicar que algunas variedades, no se encuentran en producción permanente o fueron objeto de pruebas de producción, pero igual se encuentran en este listado..

VARIEDAD		COD.		
SPIDER	DAYTONA	CSDA	SUPER YELLOW	CSSY
	SUPER WHITE	CSSW		
STANDARD	ALBATROS	CMAL	YELLOW ALBAT.	CMYA
	DETROIT NEWS	CMDN	PROMENADE	CMPR
CRISANTEMOS	FIJI	CCFI	RED ROBER	CCRR
	FIJI PEACH	CCFP	SHEENA PINK	CCSP
	FIJI WHITE	CCFW	SHEENA WHITE	CCSW
	IMPROVED	CCIM	SHEENA YELLOW	CCSY
	MUNDIAL	CCMU	REGIE	CCRG
	RED MUNDIAL	CCRM	SHEENA BRONCE	CCSB
CREMONES	AMBER	PCAM	POLARIS	PCPO
	DARK FALMA	PCFA	RIOT	PCRI
	DARK FLAMENCO	PCDF	WIN	PCWI
	DOLLY	PCDO	YELLOW POLARIS	PCYP
	FLAMENCO	PCFL	BRONCE PASION	PCBP
	GARDEN BRONCE	PCGB	DARK PINK GIN	PCPG
CUSHION	GOLDEN POLARIS	PCGP		
	BLUE MARBLE	PDBM	ORANGE REAGAN	PDOR
	BLUE VOLARE	PDBV	SALMON REAGAN	PDOR
	CORAL REAGAN	PDCR	SPLENDID REAGAN	PDPR
	DRAGON	PDDR	VERO	PDVE
	ELLEN VAN	PDEV	VOLARE	PDVO
DAISY	FINA	PDFI	WHITE REAGAN	PDWR
	IMPALA	PDIM	YELLOW REAGAN	PDYR
	IMPROVED REAG.	PDIR	YELLOW VERO	PDYV
	MARATHON	PDMA		
POMPONES	BUTTERCUP	PMBU	PUMA	PMPU
	FREEDOM	PMFR	YELLOW PUMA	PMYP
	FUNSHINE	PMFU		
MICROS				
DOTS	COTTONBALL	PTCO	ROCK	PTRO
	MODA	PTMO		
WEST	WESTLAND SNOW	PWSN	WESTLAND PINK	PWPI
	WESTLAND SUN	PWSU	DAYTONA	PWDA
NOVEDADES	DAY MARK	PNDM	ROYAL TARGE	PNRT
	IMPROVED MUND.	PNIM	TARGET	PNTA
	MONEY MAKER	PNMM	TEAM WORK	PNTW
	MUNDIAL	PNMU	YELLOW DAY MAR	PNYM
	PINK TEAMWORK	PNPT	BRONCE MUNDIAL	PNBM
	RED MUNDIAL	PNRM	WILE BIJUX	PNWB
NOVEDADES	ROYAL MUNDIAL	PNYM		

ASTER	ASTER	SUNRIO	STSR	GLORY	STGL
		SUNTOP	STST	GOLDENTOP	STGT
		SUNCARLO	STSC	SUNTANA	STTA
		SUNCITY	STSY	SUNGAL	STGA

GYPSHOPILA	GYPSOPHILA	GYPHOPHILA	GPPP
		GYPHOPHILA	GPPP

LIATRIS	LIATRIS	LIATRIS 100 CM.	LCCC1	LIATRIS 70 CM.	LCCC7
		LIATRIS 90 CM.	LCCC9	LIATRIS 60 CM.	LCCC6
		LIATRIS 80 CM.	LCCC8	LIATRIS 50 CM.	LCCC5

AGAPANTHUS	AGAPANTHUS	AGAPANTHUS	AAAA

LIMONIUM	LIMONIUM	BELTLARD 100 CM.	MNBE1	BELTLARD 60 CM.	MNBE6
		BELTLARD 90 CM.	MNBE9	BELTLARD 50 CM.	MNBE5
		BELTLARD 80 CM.	MNBE8	BELTLARD 30 CM.	MNBE3
		BELTLARD 70 CM.	MNBE7	BELTLARD 40 CM.	MNBE4

STOCK	STOCK	BLUE	TKBL	RUBY	TKRU
		WHITE	TKWH	YELLOW	TKYE
		ROSE	TKRO	APRICOT	TKAP
		PINK	TKPI		

CALLISTEPH	MATSUMOTO	APRICOT	HMAP	BLUE	HMBL
		PINK	HMPI	BLUSH	HMBH
		SCARLET	HMSC	RED	HMRE
		WHITE	HMWH		
		ROSE	HMRO		

ECHO	BLUE PIC	IEBP	MISTY BLUE	IEMB
	PINK PIC	IEPC		
	PURE WHITE	IEPW		

LISIANTHUS	FLAMENCO	BLUE RIM	IFBR	ROSE PINK	IFRP
		LIGHT BLUE	IFLB	WHITE	IFWH
		PINK RIM	IFPR		

HEIDI	ROSE PINK	IHRP	DET BLUE	IHDB
	WHITE	IHOW		
	SKY BLUE	IHSB		

ACONITUM	ACONITUM	ACONITUM 100cm.	NTUM1	ACONITUM 70cm.	NTUM7
		ACONITUM 90cm.	NTUM9	ACONITUM 60cm.	NTUM6
		ACONITUM 80cm.	NTUM8	ACONITUM 50cm.	NTUM5

SUNFLOWER	SUNFLOWER	SUNBEAM	YYSB	PRADO RED	YYRR
		FULLSUN	YYSS	PRADO GOLD	YYRG
		SUNBRIG	YYSR		

HYPERICUM	HYPERICUM	HYPERICUM	UUHY

VANESSA 50 CM.	R-VA5	JACARANDA 70 CM	RRJA7
AMBIANCE 50 CM.	RAAM5	LADY LIBERTY 50	RRLL5
AMBIANCE 60 CM.	RAAM6	LADY LIBERTY 60	RRLL6
AMBIANCE 70 CM.	RAAM7	LADY LIBERTY 70	RRLL7
PECKOUBO 50 CM.	RBPK5	LADY LIBERTY 80	RRLL8
PECKOUBO 60 CM.	RBPK6	LADY LIBERTY 90	RRLL9
PECKOUBO 70 CM.	RBPK7	MADAM 50 CM.	RRMA5
PECKOUBO 80 CM.	RBPK8	MADAM 60 CM.	RRMA6
CAROLA 50 CM	RCCA5	MADAM 70 CM.	RRMA7
CAROLA 60 CM.	RCCA6	MADAM 80 CM.	RRMA8
CAROLA 70 CM.	RCCA7	MISTERY 50 CM.	RRMI5
CAROLA 80 CM.	RCCA8	MISTERY 60 CM.	RRMI6
FIRST RED 50 CM	RFFR5	MISTERY 70 CM.	RRMI7
FIRST RED 60 CM	RFFR6	MISTERY 80 CM.	RRMI8
FIRST RED 70 CM	RFFR7	MARLYSE 50 CM.	RRMR5
AALSMEER G.50CM	RGAG5	MARLYSE 60 CM.	RRMR6
AALSMEER G.60CM	RGAG6	MARLYSE 70 CM.	RRMR7
AALSMEER G.70CM	RGAG7	MARLYSE 80 CM.	RRMR8
VERSILIA 50 CM.	RHVE5	NICOLE 40 CM.	RRNI4
VERSILIA 60 CM.	RHVE6	NICOLE 50 CM.	RRNI5
VERSILIA 70 CM.	RHVE7	NICOLE 60 CM.	RRNI6
VERSILIA 80 CM.	RHVE8	NICOLE 70 CM.	RRNI7
MISTERY 50 CM.	RIMI5	NICOLE 80 CM.	RRNI8
MISTERY 60 CM.	RIMI6	OBSSESSION 50 CM	RROB5
MISTERY 70 CM.	RIMI7	OBSSESSION 60CM	RROB6
NICOLE 40 CM.	RKNI4	OBSSESSION 70CM.	RROB7
NICOLE 50 CM.	RKNI5	OBSSESSION 80CM	RROB8
NICOLE 60 CM.	RKNI6	PEKCUOBO 50 CM.	RRPK5
ANNA 50 CM.	RNAN5	PEKCUOBO 60 CM.	RRPK6
ANNA 60 CM.	RNAN6	PEKCUOBO 70 CM.	RRPK7
ANNA 70 CM.	RNAN7	PEKCUOBO 80 CM.	RRPK8
ANNA 80 CM.	RNAN8	QUITO 40 CM.	RRQU4
DONNA 50 CM.	RODO5	QUITO 50 CM.	RRQU5
DONNA 60 CM.	RODO6	QUITO 60 CM.	RRQU6

ROSAS	ROSAS	DONNA 70 CM.	RODO7	QUITO 80 CM.	RRQU8
		VANESSA 50 CM.	RPVA5	SARI 40 CM.	RRSA4
		ALSMEEER GOLD 50	RRAG5	SARI 50 CM.	RRSA5
		ALSMEEER GOLD 60	RRAG6	SARI 60 CM.	RRSA6
		ALSMEEER GOLD 70	RRAG7	SARI 70 CM.	RRSA7
		ALSMEEER GOLD 80	RRAG8	SARI 80 CM.	RRSA8
		AMBIANCE 50 CM.	RRAM5	STAR 2000 50 CM	RRT25
		AMBIANCE 60 CM.	RRAM6	STAR 2000 60 CM	RRT26
		AMBIANCE 70 CM.	RRAM7	STAR 2000 70 CM	RRT27
		AMBIANCE 80 CM.	RRAM8	STAR 2000 80 CM	RRT28
		ANNA 50 CM.	RRAN5	VERSILIA 40 CM	RRVE4
		ANNA 60 CM.	RRAN6	VERSILIA 50 CM.	RRVE5
		ANNA 70 CM.	RRAN7	VERSILIA 60 CM.	RRVE6
		ANNA 80 CM.	RRAN8	VIRGINIA 40 CM.	RRVI4
		CARNAVAL 40 CM.	RRCA4	VIRGINIA 50 CM.	RRVI5
		CAROLA 50 CM.	RRCA5	VIRGINIA 60 CM.	RRVI6
		CAROLA 60 CM.	RRCA6	VIRGINIA 70 CM.	RRVI7
		CAROLA 70 CM.	RRCA7	VIRGINIA 80 CM.	RRVI8
		CAROLA 80 CM.	RRCA8	WHITE ANGEL 40C	RRWA4
		CLASSY 40 CM.	RRCL4	WHITE ANGEL 50C	RRWA5
		CLASSY 50 CM.	RRCL5	WHITE ANGEL 60C	RRWA6
		CLASSY 60 CM.	RRCL6	WHITE ANGEL 70C	RRWA7
		CLASSY 70 CM.	RRCL7	WHITE ANGEL 80C	RRWA8
		CLASSY 80 CM.	RRCL8	ROSAS SURTIDAS	RSSS
		CLASSY 90 CM.	RRCL9	STAR 2000 50 CM	RTST5
		CARNAVAL 40 CM.	RRCV4	STAR 2000 60 CM	RTST6
		CARNAVAL 50 CM.	RRCV5	STAR 2000 70 CM	RTST7
		DALLAS 50 CM.	RRDA5	WHITE ANG.50 CM	RTWH5
		DALLAS 60 CM.	RRDA6	WHITE ANG. 60CM	RTWH6
		DALLAS 70 CM.	RRDA7	WHITE AN. 70 CM	RTWH7
		DALLAS 80 CM.	RRDA8	JULIA 50 CM.	RUJU5
		DONNA 60 CM.	RRDN6	CARNAVAL 50 CM	RVCA5
		DOLORES 40CM.	RRDO4	CARNAVAL 60 CM.	RVCA6
		DOLORES 50 CM.	RRDO5	VIRGINIA 50 CM.	RXVI5
		DOLORES 60 CM.	RRDO6	VIRGINIA 60 CM.	RXVI6
		DOLORES 70 CM.	RRDO7	VIRGINIA	RXVI7
		DOLORES 80 CM.	RRDO8	VIRGINIA 80 CM.	RXVI8
		DOLORES 90 CM.	RRDO9	MARLYSE 50 CM.	RYMR5
		FIRST RED 40 CM	RRFR4	MARLYSE 60 CM.	RYMR6
		FIRST RED 50 CM	RRFR5	MARLYSE 70 CM.	RYMR7
		FIRST RED 60 CM	RRFR6	MARLISE 80 CM.	RYMR8
		FIRST RED 70 CM	RRFR7	SARI 50 CM.	RZSA5
		FIRST RED 80 CM	RRFR8	SARI 60 CM.	RZSA6
		JACARANDA 50 CM	RRJA5	SARI 70 CM.	RZSA7
		JACARANDA 60 CM	RRJA6		

1.7.3. Empaque y formas de comercialización.

Dentro del empaque de la flor se considera que estas son enviadas en cajas de cartón de diferentes dimensiones las mismas que se describen en la siguiente clasificación.

Cajas FB (Full Boxes): Caja Completa

Cajas HB (Half Boxes): Medias Cajas

Cajas QB (Quarter Boxes): Cuartos de cajas

Cajas HS (Half Standard): Medias Cajas estándar.

Se debe considerar que dentro de la comercialización se expresa la venta en cajas en tipo de cajas FB (Full Box) por lo cual se da la siguiente relación

1 caja FB = 1 caja FB

1 caja FB = 2 cajas HB

1 caja FB = 4 cajas QB

1 caja FB = 2 cajas HS.

La relación de expresión significa que si se envía 1 caja en tamaño HB en realidad se enviaron 2 medias cajas que equivalen a una caja FB.

Formas de comercialización:

Antes de entrar a la definición de las formas de comercialización debemos indicar que existen 2 tipos de presentación de la flor para su comercialización:

Tallos: Es la presentación individual de la flor, en la cual se comercializa la flor por tallo, siendo esta presentación común en flores de precio alto y gran tamaño, aunque esto esta sujeto directamente a las instrucciones del cliente.

Bounch: Esta presentación es mas conocida como un ramo, y en realidad es la unión de varios tallos, los cuales se juntan mediante ligas y se envuelven en papel o se introducen en capuchones plásticos.

Pompom : Se comercializa en bounch, el peso standard es de mas o menos 300 gr., se empacan por lo general 40 bounches por caja, aunque el peso y la cantidad puede ser sujeto a pedidos especiales de los clientes, como el caso de la Gypso Bouquet.

Crisantemos : Dentro de esta flor se diferencias las formas de comercialización dependiendo de los grupos de flores es así como se tiene las siguientes presentaciones:

- **Spider :** Bounch de 10 tallos, 20-24 bounch/caja
- **Standard:** 108-144 tallos por caja

Gypsophilia : Bounches, peso de 320 grs. 36 - 40 b/caja.

Liatris: Tallos por largo (50, 60, 70, 80 ,80 ,100 cms.)

200 tallos por caja mas o menos.

Agapanthus: Tallos, mas o menos 200 tallos por caja

Todas las demás variedades están sujetas a especificaciones de pedido por parte del cliente.

1.8. ANALISIS DE FACTIBILIDAD.

Dentro del Análisis de Factibilidad se debe considerar tres factores:

1.8.1. FACTIBILIDAD TECNICA.

Los equipos existentes en la empresa son de las siguientes características

Servidor:

Un servidor IBM AS/400 en el modelo 'Advanced Server' con FSIPO(File System Input Output Processor) que es el equivalente a un 486 dedicado a la tarea de servidor de entrada-salida. La nueva versión del sistema Operativo OS/400 con su base de datos relacional integrada DB2/400 conjuntamente con su acceso a carpetas compartidas proporcionan una compatibilidad con todos los ambientes de Pc's (DOS, Windows, OS/2, etc.)

PC.

Un computador 486DX2 de las siguientes características:

- 16 MB de memoria RAM.
- 66 Mhz de Velocidad.
- 540 MB de Disco Duro.
- Mouse.
- Drive 3 1/2 HD.

La necesidad de este equipo de da en razón de los requerimientos de presenta una aplicación gráfica que contempla en manejo de imágenes, y la gran cantidad de información que generará el sistema requiriendo para su proceso una mediana capacidad de almacenamiento y velocidad de proceso.

Impresora:

Epson FX-1170 de 132 Columnas.

Suministros.

- Papel Continuo de 8 1/2 x 11 pulgadas.
- Lápiz.
- Cuaderno.
- Diskettes de 3 1/2 HD.

Software.

- Windows 3.1 o superior.
- Sistemas Operativo DOS versión 6.2 o superior.
- Foxprolan 2.6 para Windows.
- Utilitarios para diseño de flujo de datos.
- Procesador de palabras y hoja electrónica.

Se puede concluir que la Factibilidad Técnica del proyecto existe ya que los equipos detallados permiten un cumplimiento eficiente del proyecto.

Además permite realizar una topología de red de tipo Token Ring la misma que permite una confiabilidad excelente, velocidad de transmisión alta (16 Mb/s) y mediante el ambiente gráfico de Windows, una presentación agradable a la vista facilitando así el manejo del Sistema por parte de los usuarios finales, adicionalmente los equipos permiten un entorno capaz de permitir la creación de nuevos módulos relacionados al proyecto.

1.8.2. FACTIBILIDAD OPERATIVA.

El personal existente en la empresa se encuentra muy capacitado en los diferentes procesos que realizan, y se puede notar que se encuentran decepciones del proceso actual ya sea por la lentitud con la que se realizan los procesos en este momento, la redundancia de datos existentes en el Sistema, así como el retraso que tienen con los informes correspondientes debido a la dificultad de recolectar la información, lo cual hace que las diferentes gerencias que requieren información del proceso de ventas apoyen decididamente la implementación de un nuevo Sistema que logre una mayor eficiencia, rapidez y confiabilidad en los datos.

El personal relacionado al proyecto estará relacionado al mismo desde el inicio, lo cual permitirá que exista una mayor aceptación del nuevo sistema ya que se tomara muy en cuenta sus sugerencias e inquietudes y permitirá que no exista rechazo en el cambio a darse.

Como ya se indico anteriormente existe un apoyo decidido por parte de los mandos ejecutivos de la empresa y una apertura total por parte de los mandos operativos inmersos en el proyecto por lo cual se puede indicar que existe la Factibilidad Operativa correspondiente.

1.8.3. FACTIBILIDAD ECONOMICA.

La reducción de tiempo en los procesos, la confiabilidad de la información que evitara las verificaciones de datos y por ende la redundancia de procesos, la capacidad de que el Departamento Financiero de la empresa pueda realizar un control eficiente de cartera, la posibilidad de una mejor proyección de datos por parte del Departamento de Producción de la Empresa, hacen que se justifique el aspecto financiero del proyecto.

Adicionalmente los gastos por capacitación al personal no serán necesarios ya que al incluir al personal desde el inicio del proyecto estos se familiarizarán con los mismo a medida que este se vaya realizando.

La inversión en nuevos equipos necesarios para el proyecto no se realizará ya que los equipos existentes en la empresa permiten que se realice el proyecto sin inconvenientes.

En base a estos criterios podemos indicar que es factible desde el punto de vista económico la realización del proyecto.

CAPITULO II

DETERMINACION DE REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA DE EXPORTACIONES, VENTA NACIONAL Y COBROS DEL GRUPO MALIMA

2. DETERMINACION DE REQUERIMIENTOS

2.1. Delimitación del Problema.

Dentro de la empresa se ha propuesto automatizar el manejo del Sistema de Exportaciones, Venta Nacional y cobros de la empresa, el mismo que se viene realizando de la siguiente manera actualmente:

El pedido del exterior o nacional por parte de los clientes se lo recibe vía fax, luego de verificar stock de flor, se genera una orden de despacho la cual es enviada vía fax a la Plantación del grupo que le corresponda realizar el embarque.

Una vez realizado el embarque, la Plantación envía una lista de empaque (Packing List) vía a fax a las oficinas, en donde otra asistente de ventas digita los datos en una hoja electrónica, y crea también una factura con los datos que se recibieron, tan solo para su impresión, luego estas listas de empaque y facturas son archivadas.

Si se desea conocer montos de ventas o cobros se debe recurrir a los archivos físicos de ventas, por lo cual esto toma mucho tiempo y pueden llegar a ser poco fiables.

Existe además un programa para la impresión de F.U.E.s (Formulario Único de Exportación) el cual como se indico se limita solo a la impresión, el control de F.U.E.s activos, vencimientos y cupos se lo realiza manualmente en unas hojas en las cuales se escribe el número de FUE y otros datos adicionales.

Los reclamos y créditos recibidos se los maneja en un procesador de palabras, tan solo para su impresión, de igual manera si se desea información sobre estos, se debe recurrir a los archivos manuales de reclamos, lo cual de echo toma mucho tiempo, especialmente si se requiere información anterior

Sobre la venta a mercado nacional, el control es mínimo, su facturación se la realiza en una máquina de escribir en formularios pre-impresos, las consultas e informes por lo tanto se deben basar a esto documentos.

En general no existe una integración de módulos, además de que existe mucha redundancia de papeles y procesos, lo cual es lo que deseamos mejorar, además de obtener una información confiable y a tiempo.

Además de lo indicado, también se ha detectado que al no tener un control eficiente sobre las exportaciones que se realizan, se obtiene como resultado un difícil proceso de entrega de documentos al Banco Central del Ecuador, lo cual conlleva que en ciertos casos se realizan gestiones apresuradas para este tipo de procesos.

2.2. Documentos del proceso.

2.2.1. Lista de Empaque (Packing List) producción:

GENERA : Plantación

MEDIOS : Pedido del Cliente

DESTINO : Comercialización

OBJETO : Indicar al departamento de comercialización los productos empacados, para su posterior facturación.

FORMATO : El formato utilizado se indica a continuación.

PLANTACION :					LISTA DE EMPAQUE #:								
CLIENTE:					SALIDA DE PLANTACION:								
AWB/VUELO:					SALIDA DE VUELO:								
Número	Código	TOTAL			COLORES								
Caja	Flor	#Cajas	Tipo	#Bounc	Bla	Ama	Ros	Brz	Mor	Roj	Lav	Sal	Cor

PLANTACION : Nombre de la plantación que proceso el embarque.

CLIENTE : Nombre del Cliente para quien es el embarque.

AWB/VUELO : Número de vuelo.

LISTA DE EMPAQUE #: Número de la lista de empaque.

SALIDA DE PLANT. : Fecha de salida de la Plantación.

SALIDA DE VUELO : Fecha de salida del vuelo.

NUMERO CAJA : Numeración de las cajas.

CODIGO FLOR : Codificación de la flor

TOTAL CAJAS : Número total de cajas.

TIPO : Tipo de caja (FB, HB, QB, HS)

TOTAL BOUNCH : Número total de bouch.

COLORES : Desglose de colores de la flor

Color Blanco

Color Amarillo

Color Rosado

Color Bronce

Color Morado

Color Rojo

Color Lavanda

Color Salmón

Color Coral

2.2.2. Lista de Empaque (Packing List) para exportación:

GENERA : Comercialización

MEDIOS : Lista de empaque de producción.

DESTINO : Cliente

OBJETO : Indicar al cliente los productos empacados, en detalle.

FORMATO : El formato utilizado se indica a continuación.

F.U.E. : Número de Formulario Unico de Exportación

CODE	: Código de la flor
NUMBER	: Número de cajas.
CODIGO FLOR	: Codificación de la flor
TOTAL BOXES	: Número total de cajas.
BOXES	: Tipo de caja (FB, HB, QB, HS)
TOTAL BOUNCH	: Número total de bounch.
COLORS	: Desglose de colores de la flor
	Color Blanco
	Color Amarillo
	Color Rosado
	Color Bronce

En el caso de existir colores adicionales se usara un Código adicional en la columna en blanco

2.2.3. Factura de Venta (INVOICE) para exportación:

GENERA	: Comercialización
MEDIOS	: Lista de empaque de producción.
DESTINO	: Cliente
OBJETO	: Indicar al cliente los costos de los productos empacados, en detalle.
FORMATO	: El formato utilizado se indica a continuación.

INVOICE						
DATE :			Carrier :			
INVOICE No.:			A.W.B. No.:			
Farm Name :			Consignee :			
Address :			Address :			
Country :			Country :			
Telephone :			Telephone :			
Fax :			C/O :			
Boxes	Unit	No. of Units	Description	Tariff No.	Price per U.	Extended Price
Total Boxes		Total Units		Total Sale (If Direct Sale)		
ALL PACKING MATERIAL MADE IN ECUADOR						

DATE : Fecha de la Factura

INVOICE No. : Número de Factura

Carrier : Nombre de la empresa aérea que transporta.

AWB No. : Número de guía aérea

Farm Name	: Nombre de la Plantación.
Address	: Dirección de la Plantación.
Country	: País de la Plantación.
Telephone	: Número de teléfono
Fax	: Número de Fax
Consignnee	: Nombre del consignatario (Cliente).
Address	: Dirección del Cliente
Country	: País del Cliente
Telephone	: Teléfono del Cliente.
C/O	: Nombre del intermediario.
Sale	: Tipo de Venta Directo o a consignación.
Boxes	: Cantidad de Cajas.
Unit	: Unidad de venta (Bounch o Stem).
No. of Units	: Número de Unidades.
Description	: Descripción de la variedad de la flor.
Tariff No.	: Número de tarifa (Solo USA)
Price per U.	: Precio por unidad.
Extended Price	: Precio Total.
Total Boxes	: Total de cajas.
Total Units	: Total de Unidades.
Total Sale	: Venta total (Solo si la venta es a precio fijo)
Currency	: Moneda en que se negocia.

En el caso de venta a consignación tanto el precio unitario como el precio total es cero.

2.2.4. Notificación de Reclamo

GENERA : Comercialización

MEDIOS : Notificación de reclamo del Cliente

DESTINO : Producción

OBJETO : Indicar a producción los reclamos o comentarios recibidos sobre los productos.

FORMATO : El formato utilizado se indica a continuación.

NOTIFICACION DE RECLAMO No.: Número de notificación de reclamo.

CLIENTE : Nombre del cliente.

No. PACKING LIST : Número del Packing List.

PRODUCTO : Descripción del producto.

FECHA DE RECLAMO : Fecha en que el cliente realizo el reclamo

No. DE AWB : Número de Guía Aérea

PLANTACION : Nombre de la Plantación a la cual pertenece el producto.

FECHA EMBARQUE : Fecha en que se embarco el producto.

PROBLEMA REPORTADO: Descripción del problema reportado.

COMENTARIO DE LA GERENCIA DE MERCADEO: Indicar comentario emitido por comercialización.

NOTIFICACION DE RECLAMO No.	
CLIENTE :	FECHA DE RECLAMO :
No. PACKING LIST:	No. DE AWB
PRODUCTO :	PLANTACION:
CANTIDAD	FECHA DE EMBARQUE:
PROBLEMA REPORTADO: _____	
COMENTARIO DE LA GERENCIA DE MERCADEO _____	
FIRMA: _____	
SEGUIMIENTO DE PRODUCCION	
FECHA DE RECEPCION: _____	FECHA DE DEVOLUCION: _____
FIRMA DE RECEPCION : _____	
IDENTIFICACION DEL PROBLEMA O EMFERMEDAD (Técnico a cargo):	
COMENTARIO DE LA GERENCIA DE PRODUCCION:	
FIRMA: _____	

FIRMA : Firma del Gerente de Mercadeo

FECHA DE RECEPCION: Fecha en que producción recibe la notificación

FIRMA DE RECEPCION: Firma de la persona que recibe la notificación.

FECHA DE DEVOLUCION: Fecha en que es devuelta la notificación a mercadeo.

IDENTIFICACION DEL PROBLEMA O ENFERMEDAD : Comentario técnico por parte de la persona encargada de dicho producto.

FIRMA : Firma de la persona encargada del producto.

COMENTARIO DE LA GERENCIA DE PRODUCCION: Apreciación de la Gerencia de Producción sobre el problema notificado.

FIRMA : Firma de la Gerencia de Producción.

2.2.5. Factura de Venta (INVOICE) para exportación:

GENERA : Comercialización

MEDIOS : Lista de empaque

DESTINO : Banco Central

OBJETO : Indicar al banco central los productos exportados

FORMATO : El formato utilizado se indica a continuación.

FECHA : Fecha de la Factura

CLIENTE : Nombre del Cliente

FORMA DE PAGO : Forma en que se realizará el pago

DAFE No. : Número de documento de Divisas Anticipadas por Futuras Exportaciones usado para la exportación.

FACTURA COMERCIAL No.

FECHA:

CLIENTE:

FORMA DE PAGO:

F.U.E. No.:

DAFE No.:

PESO :

SUB. NAND.	CANTID	DESCRIPCION	P/UNIT US\$	TOTAL US\$

CJS.-----
VALOR F.O.B.DESCRIPCION: FLORES Y CAPULLOS CORTADOS PARA RAMOS O ADORNOS FRE
(CRISANTEMOS, GYPSO, STOCK).

Declaramos que los datos consignados en esta factura son reales

F.U.E. No. : Número de Permiso de Exportación usado para la
exportación.

PESO : Peso total de los productos indicados en la factura
en Kilos

SUB. NAND. : Número de Subpartida Nandina Arancelaria

CANTID. : Cantidad de Productos exportados.

DESCRIPCION	: Descripción del Productos Exportado.
P/UNIT US\$	: Precio Unitario en Dólares
TOTAL US\$	: Precio Total en Dólares
Vía	: Vía usada para la Transportación
Moneda	: Moneda usada para la Venta
Puerto	: Puerto por el cual se embarca la carga.

2.2.6. Formulario Unico de Exportación.

GENERA	: Comercialización
MEDIOS	: Pedidos de Compra
DESTINO	: Banco Central
OBJETO	: Solicitar al Banco Central permiso para exportar los productos indicados.
FORMATO	: El formato utilizado se indica a continuación.
Oficina	: Oficina del B. C. en donde se realizo la gestión.
R.U.C.	: Número de Registro Unico de Contribuyente del Exportador.
CED. DE CIUDADANIA: Cédula de Ciudadanía del Exportador.	
CATASTRO	: Número de Catastro.
FACT. COMERCIAL No.: Número de Factura Comercial usado para la apertura del FUE.	

TIPO DE EXPORTACION: Tipo de exportación a realizarse sea esta a consignación o a precio fijo.

PAÍS DESTINO : País al que se destina la exportación.

VÍA TRANSPORTE : Vía que se usa para la exportación, aérea, marítima etc.

PUERTO DE EMB. : Puerto en el que se realizara el embarque de los productos.

MONEDA : Moneda usada para la transacción.

FORMAS DE PAGO : En que se forma se realizara el pago de los productos

Puerto : Puerto por el cual se embarca la carga.

2.2.7. Lista de Empaque para Venta Nacional:

GENERA : Comercialización

MEDIOS : Lista de empaque de producción.

DESTINO : Cliente

OBJETO : Indicar al cliente los productos empacados, en detalle.

FORMATO : El formato utilizado se indica a continuación.

FECHA : Fecha de la Lista de Empaque

LISTA DE EMPAQUE No: Número de Lista de Empaque

CLIENTE : Nombre del Consignatario

(Cliente)

PLANTACIONES MALIMA C. LTDA.

CUENCA - ECUADOR

NACIONAL:

PAG

FECHA:

LISTA DE EMPAQUE Nro.

CLIENTE:

Cod.	Número	Flor Variedad	TOTAL		COLORES						Total @ Ca'
			Cajas	Bunc	Blan	Amar	Rosa	Purp	Brc		
TOTAL											

Total Cajas :

Total Bunches :

ELABORADO

AUTORIZADO

PARA LLENAR EN LA PLANTACION Y DEVOLVER VIA FAX

[illegible]

Total Cajas :

Total Bunches :

ELABORADO

REVISADO

Cod	: Código de la flor
Número	: Número de cajas.
Flor Variedad	: Descripción de la Flor o Variedad
TOTAL CAJAS	: Número total de cajas.
	: Tipo de caja (FB, HB, QB, HS)
TOTAL BOUNCH	: Número total de bounch.
COLORES	: Desglose de colores de la flor
	Color Blanco
	Color Amarillo
	Color Rosado
	Color Bronce

En el caso de existir colores adicionales se usara un Código adicional en la columna en blanco

Total Cajas	: Sumatoria de las Cajas
Total Bounches	: Sumatoria de los Bounches

NOTA : El formato se repite ya que la parte superior es llenado en Comercialización indicando la cantidad a despachar y la parte inferior es llenada en la Plantación indicando la cantidad despachada que luego es devuelta a Comercialización.

2.2.8. Orden de Entrega

GENERA : Comercialización

MEDIOS	: Lista de empaque de producción.
DESTINO	: Cliente
OBJETO	: Dar al Cliente al momento de la entrega de la Flor constancia de la misma.
FORMATO	: El formato utilizado se indica a continuación.
FECHA	: Fecha de la Orden de Entrega
ORDEN No.	: Número de la Orden de Entrega
Cliente	: Nombre del consignatario (Cliente).
Direcc.	: Dirección del Cliente
Teléfono	: Teléfono del Cliente.
Fax	: Número de Fax del Cliente
Cajas	: Cantidad de Cajas.
Unidad	: Unidad de venta (Bunch o Stem).
No. of Unidades	: Número de Unidades.
Descripción	: Descripción de la variedad de la flor.
Observ.	: Observaciones sobre la variedad.
Precio por U.	: Precio por unidad.
Precio Total	: Número de Unidades por Precio Unitario da Precio Total.
Total Cajas	: Total acumulado de cajas.

ORDEN DE ENTREGA

FECHA :

ORDEN No.:

PLANTACIONES MALIMA C. LTDA.

Av. Ordoñez Lasso 4-15

Cuenca - Ecuador

Telf. 593-7-836-999

Fax: 593-7-831-725

CLIENTE :

DIRECC.:

TELEFONO:

FAX:

Cajas	Unidad	No. de Unids.	Descripción	Observ.	Precio por U.	Precio Total

Total Cajas

Total Unidades

Total Venta (Si Venta Directa)

Moneda :

Entrega Conforme

Recibe Conforme

Notas:

Devoluciones :

Descuento :

Empaque :

Total Descuentos :

Total Unidades : Total de Bounchs o Tallos.

Venta Total	: Sumatoria de Precio Total (Solo si la venta es a precio fijo)
Moneda	: Moneda en que se negocia. En el caso de venta a consignación tanto el precio unitario como el precio total es cero.
Devoluciones	: Valor correspondiente a devoluciones.
Descuentos	: Valor correspondiente a descuentos
Empaque	: Valor correspondiente a costos de empaque.
Total Descuentos	: Sumatoria de los descuentos.

2.2.9. Factura Comercial Cliente

GENERA	: Comercialización
MEDIOS	: Lista de empaque de producción.
DESTINO	: Cliente
OBJETO	: Indicar al Cliente los productos entregados y su correspondiente costo.
FORMATO	: El formato utilizado se indica a continuación.

Plantaciones MALIMA C. Ltda		RUC: 019013194700-1 FACTURA COMERCIAL No. F.V.N.		
Av. Ordóñez Lasso 4-15 y Cipreces - Edif. Los Cipreces * Telf: (593-7) 836-999 Fax: (593-7) 831-725 * P.O. Box: 01.01.0437 * CUENCA - ECUADOR				
VENDIDO A: DIRECCION: CIUDAD: PROVINCIA: COD. CLIENTE:		FECHA VENCIMIENTO NOTA PEDIDO No. CONDICIONES DE PAGO CONTADO CREDITO VENDEDOR		
CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
		SUBTOTAL		
		DESCUENTO		
		TOTAL SIN I.V.A.		
		I.V.A. TARIFA _____ %		
		TOTAL		
REC. CONFORME -CLIENTE		CONTABILIZADO POR:		

VENDIDO A : Nombre del Cliente

DIRECCION : Dirección del Cliente

CIUDAD : Ciudad del Residencia del Cliente

TELF.	: Teléfono del Cliente
PROVINCIA	: Provincia de Residencia del Cliente.
FAX	: Número de Fax del Cliente
COD. CLIENTE	: Código del Cliente en el Sistema.
R.U.C. o C.I.	: Número de Registro Unico de Contribuyente o Número de Cédula del Cliente.
FECHA	: Fecha en que se realiza la Factura.
VENCIMIENTO	: Fecha en que vence la Factura
NOTA DE PEDIDO No	: Número de Nota de Pedido
CONDICIONES DE PAGO:	Identifica las condiciones de pago ya sea al Contado o a Crédito.
VENDEDOR	: Nombre del Vendedor.
GUÍA DE REMISION No.:	Número de Guía de Remisión.
CODIGO	: Código del Producto
DESCRIPCION	: Descripción del Producto
CANTIDAD	: Cantidad de productos facturados.
PRECIO UNITARIO	: Precio Unitario del Producto Facturado.
PRECIO TOTAL	: Cálculo de Precio Unitario del Producto por Cantidad de Productos.
ELABORADO POR	: Nombre o firma de la persona que elabora.
DESPACHADO POR	: Nombre de la firma de la persona que despacha.
RECIBI CONFORME - CLIENTE	: Firma de conformidad del Cliente.

CONTABILIZADO POR: Nombre o firma de la persona que Contabiliza la
factura.

SUBTOTAL : Sumatoria de Precio Total

DESCUENTO : Valor a descontar en la Factura.

TOTAL SIN I.V.A. : Valor acumulado sin tomar el I.V.A.

I.V.A. TARIFA ____% : Porcentaje de I.V.A.

TOTAL : Valor Total restado los descuentos y sumado el
valor del I.V.A.

CAPITULO III

ANALISIS ESTRUCTURADO DEL SISTEMA DE EXPORTACIONES, VENTA NACIONAL Y COBROS DEL GRUPO MALIMA

3. ANALISIS ESTRUCTURADO.

El análisis estructurado es un método para el análisis de sistemas manuales o automatizados, que conduce al desarrollo de especificaciones para sistemas nuevos o para efectuar modificaciones a los ya existentes.

3.1. COMPONENTES DEL ANALISIS ESTRUCTURADO.

3.1.1. DIAGRAMAS DE CONTEXTO Y DIAGRAMAS DE FLUJO DE DATOS.

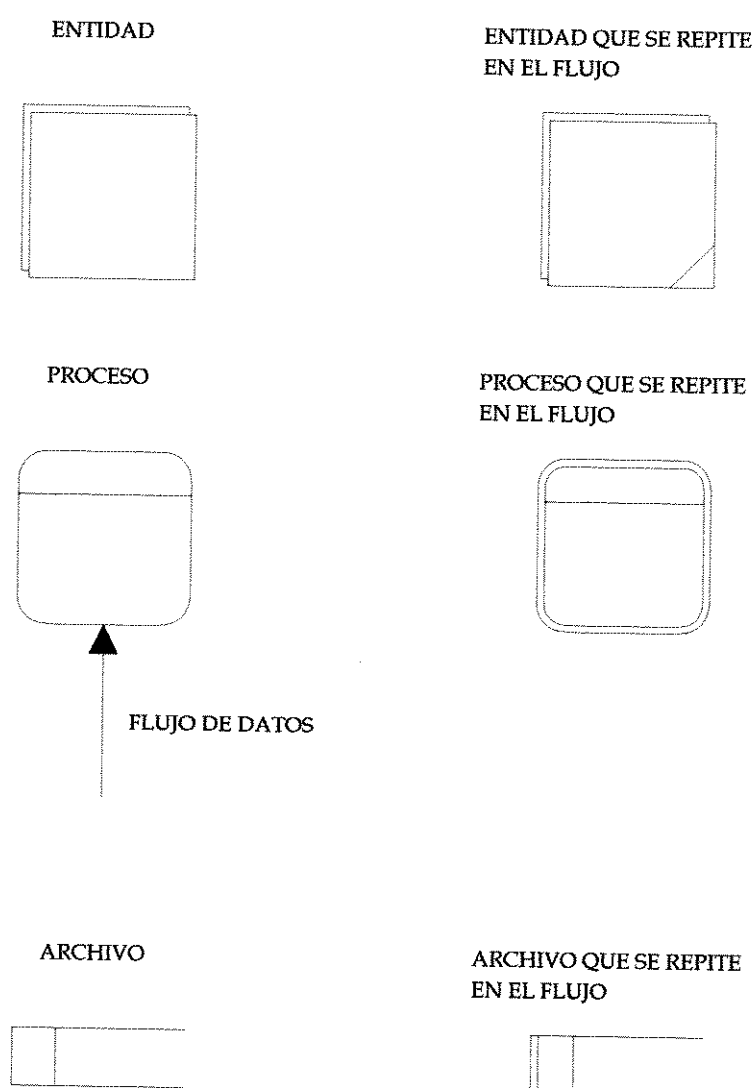
Para la realización de los diagramas de contexto y de flujo de datos se utilizó un CASE para análisis y diseño de Sistemas, llamado EASYCASE del fabricante MICROSOFT, la versión 4.1. para WINDOWS.

Una herramienta gráfica se emplea para describir y analizar el movimiento de datos a través de un sistema, ya sea que éste fuera manual o automatizado, incluyendo procesos, lugares para almacenar datos y retrasos en el sistema. Los diagramas de flujo de datos son la herramienta más importante y la base sobre la cual se desarrollan otros componentes. La

transformación de datos de entrada en salida por medio de procesos puede describirse en forma lógica e independiente de los componentes físicos.

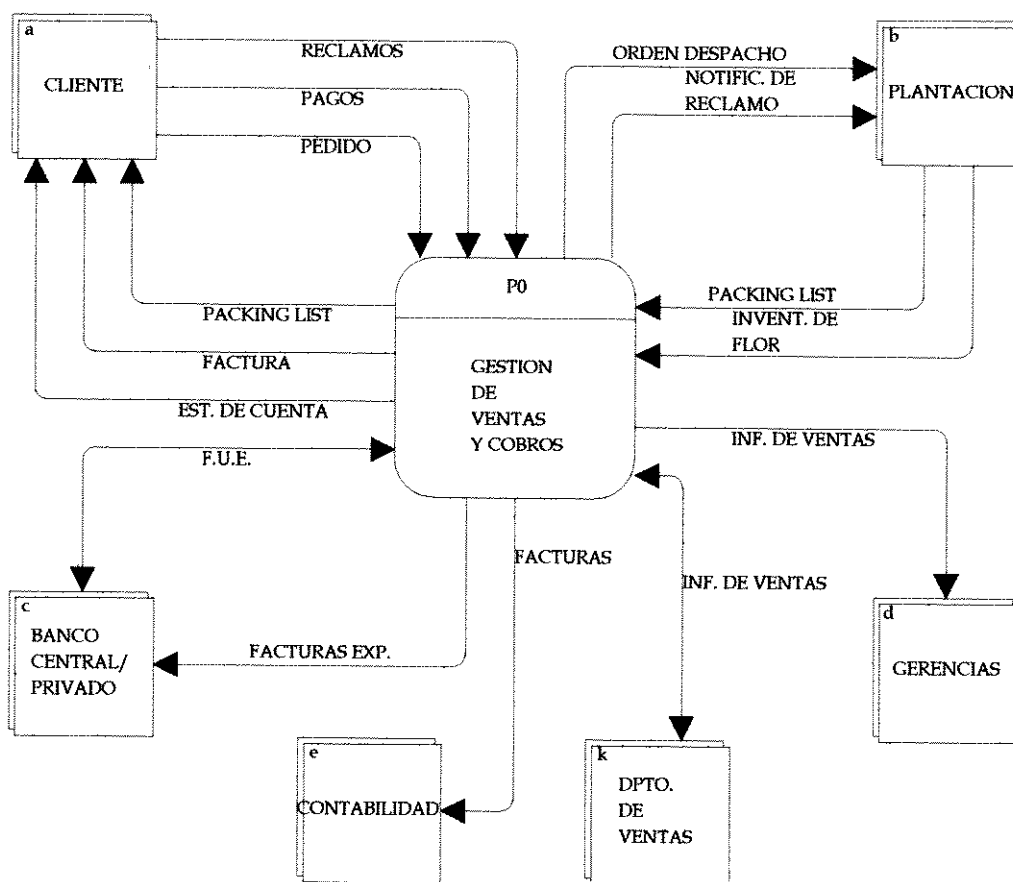
3.1.1.1. SIMBOLOGIA UTILIZADA.

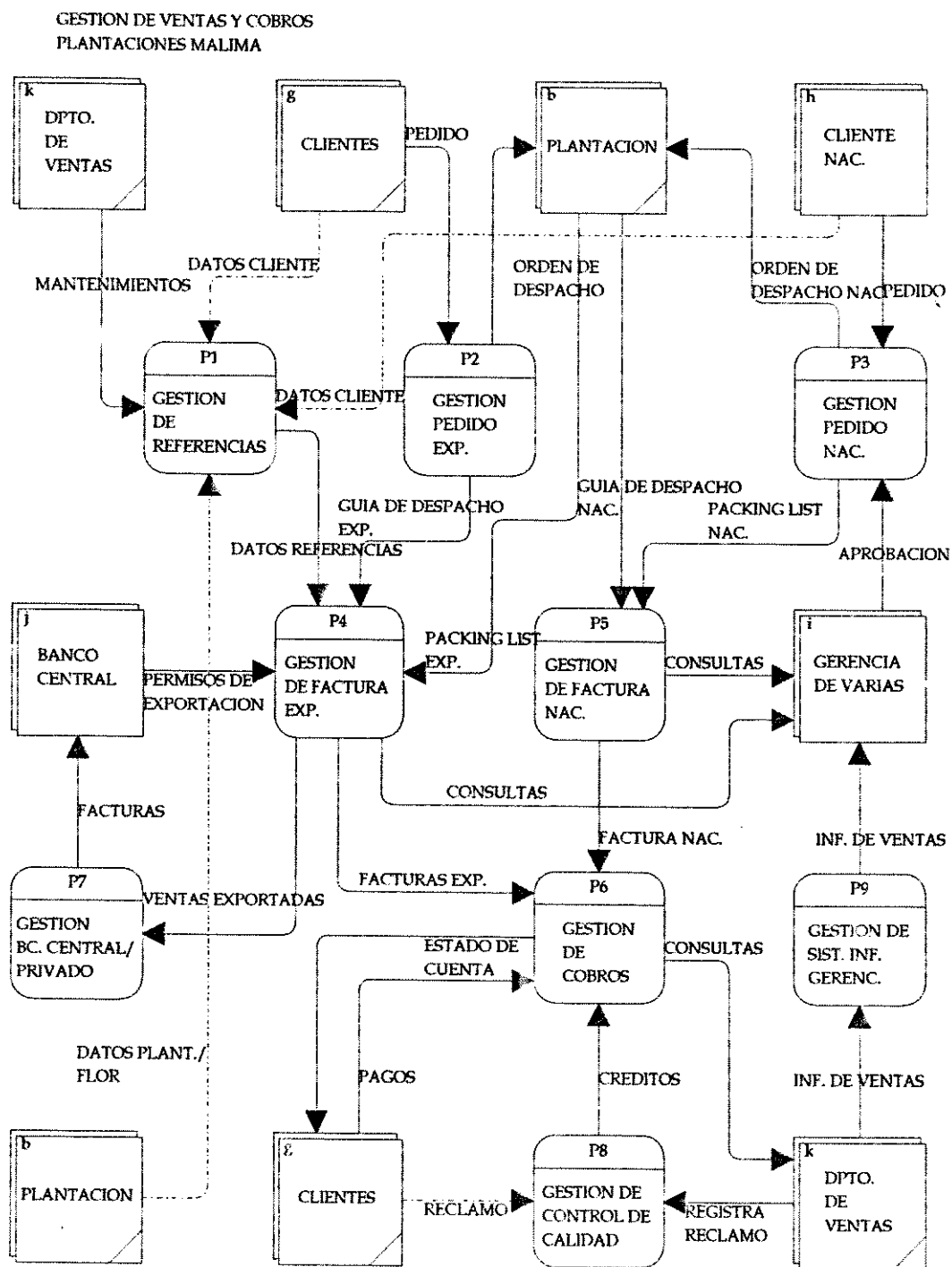
La metodología utilizada en los Diagramas de Flujo de Datos lógicos es GANE & SARSON la misma que utiliza los siguientes grafos:



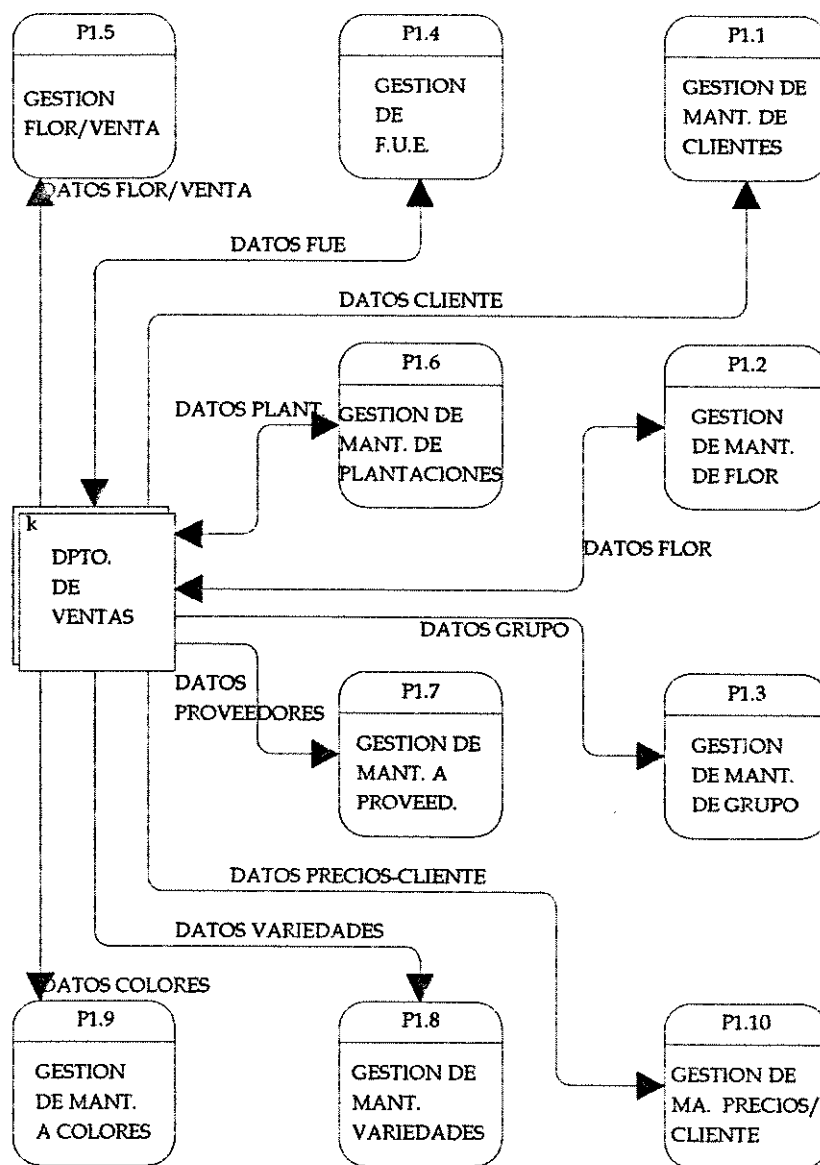
3.1.1.2 DIAGRAMA DE CONTEXTO.

DIAGRAMA DE CONTEXTO
GESTION DE VENTAS Y COBROS
PLANTACIONES MALIMA

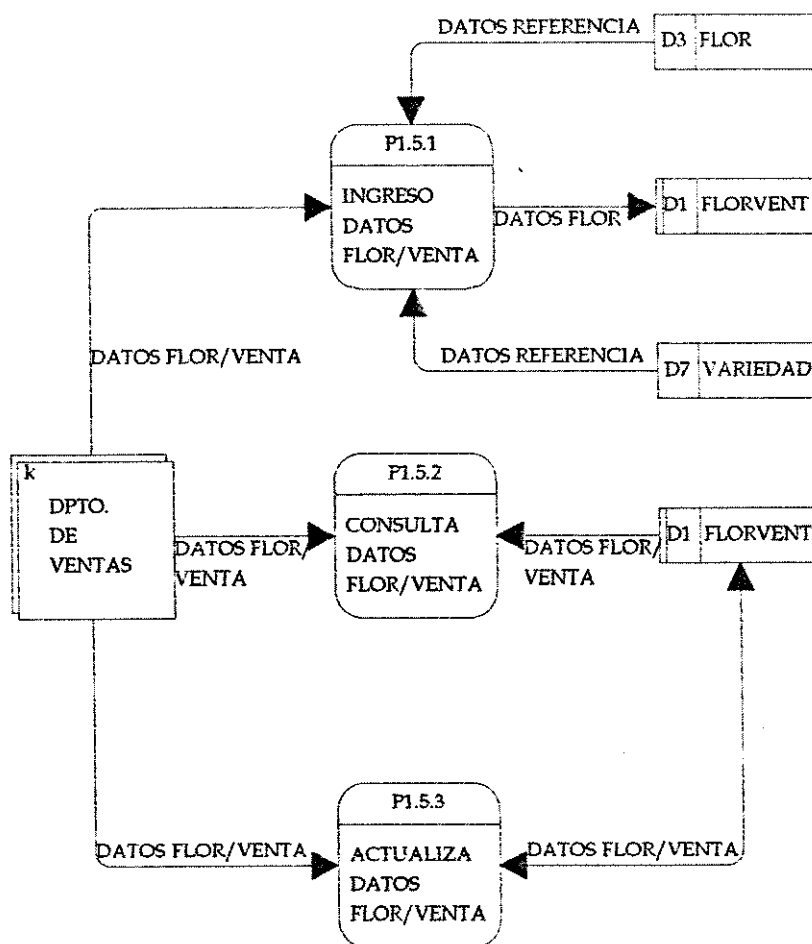




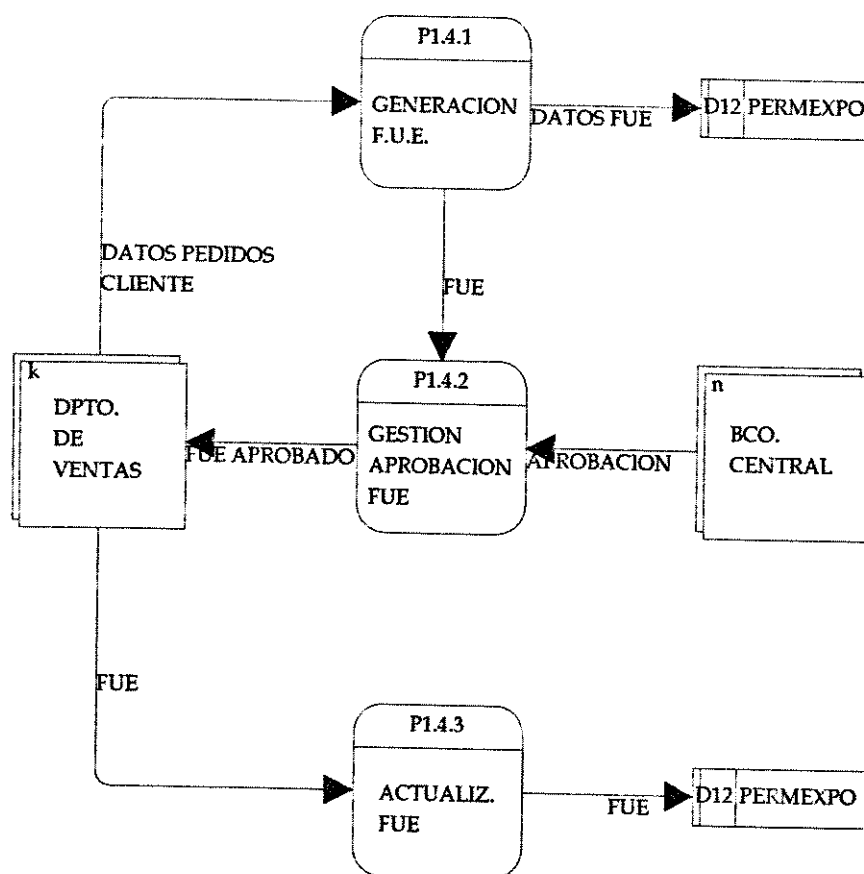
GESTION DE REFERENCIAS
PLANTACIONES MALIMA



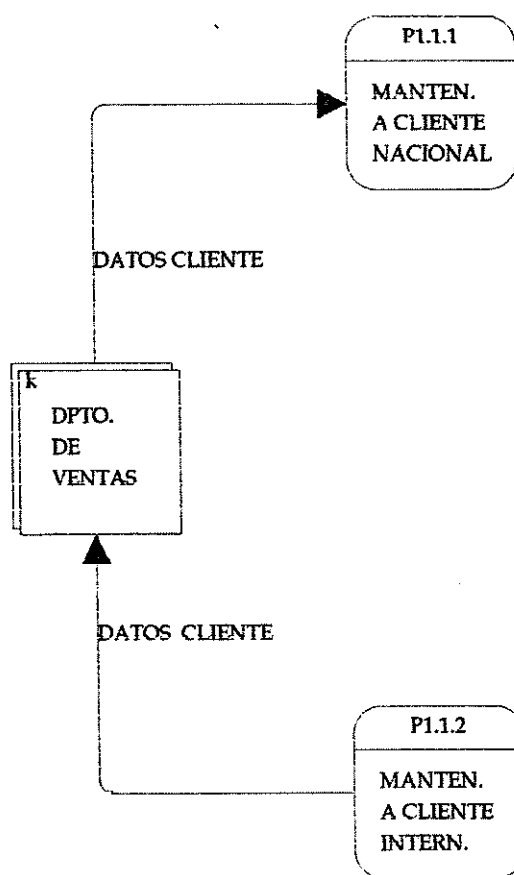
MANTENIMIENTO FLOR/VENTA
PLANTACIONES MALIMA



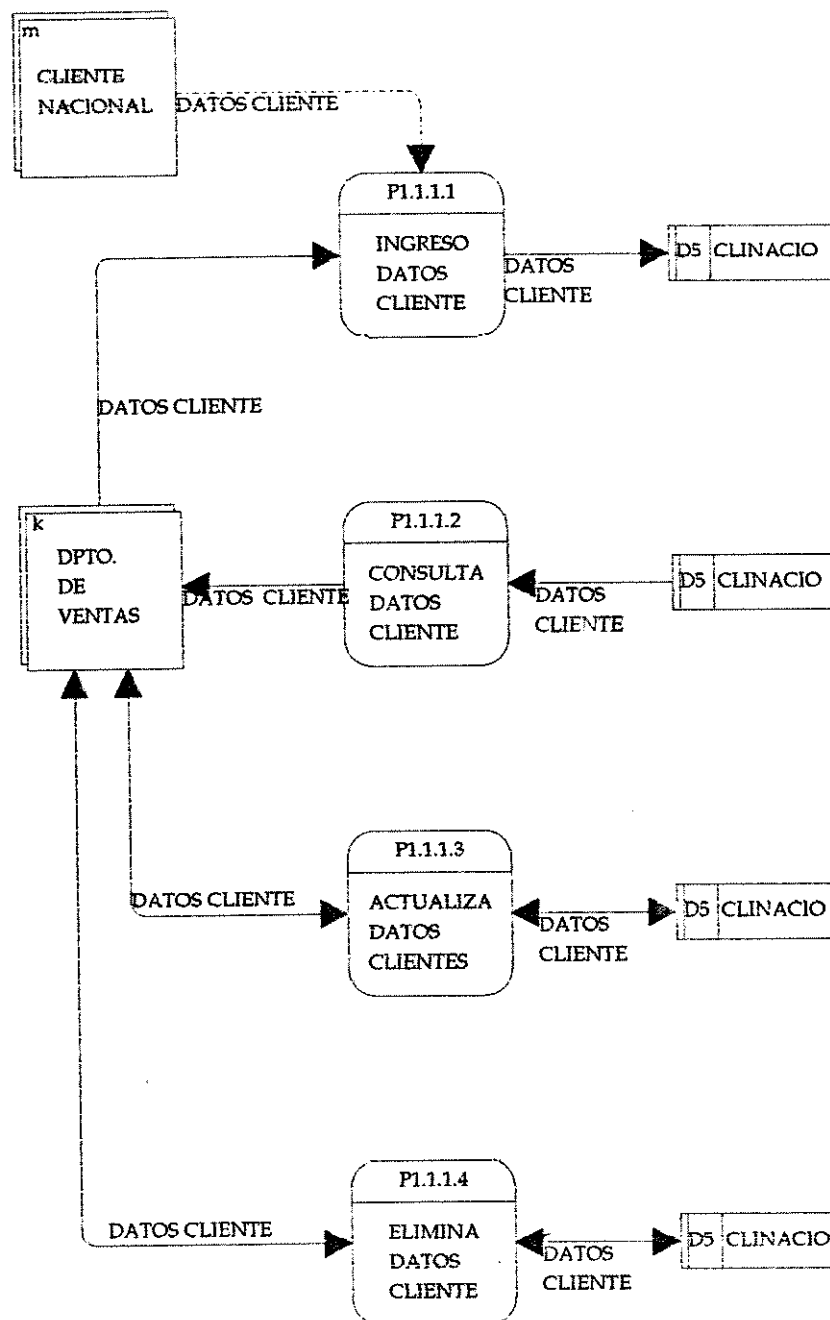
MANTENIMIENTO A F.U.E.
PLANTACIONES MALIMA



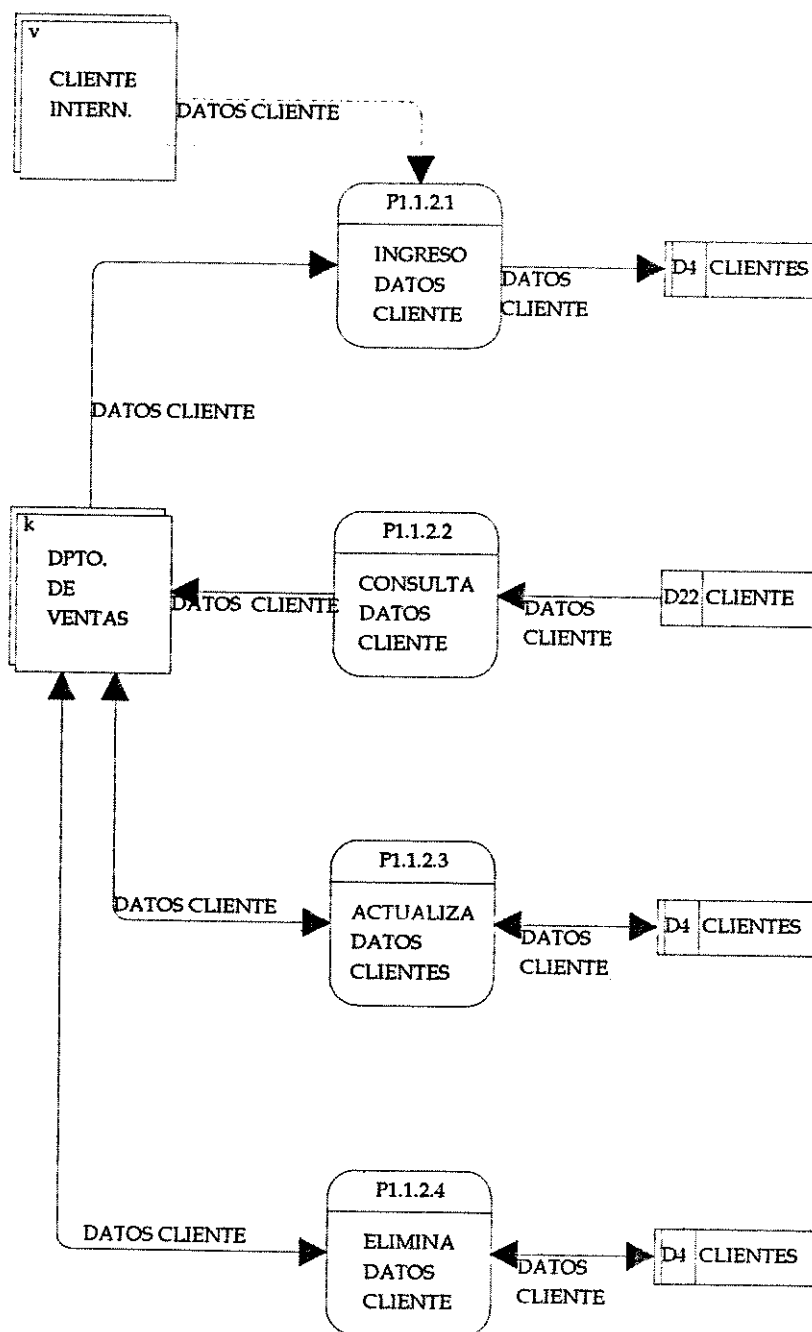
MANTENIMIENTO A CLIENTES
PLANTACIONES MALIMA



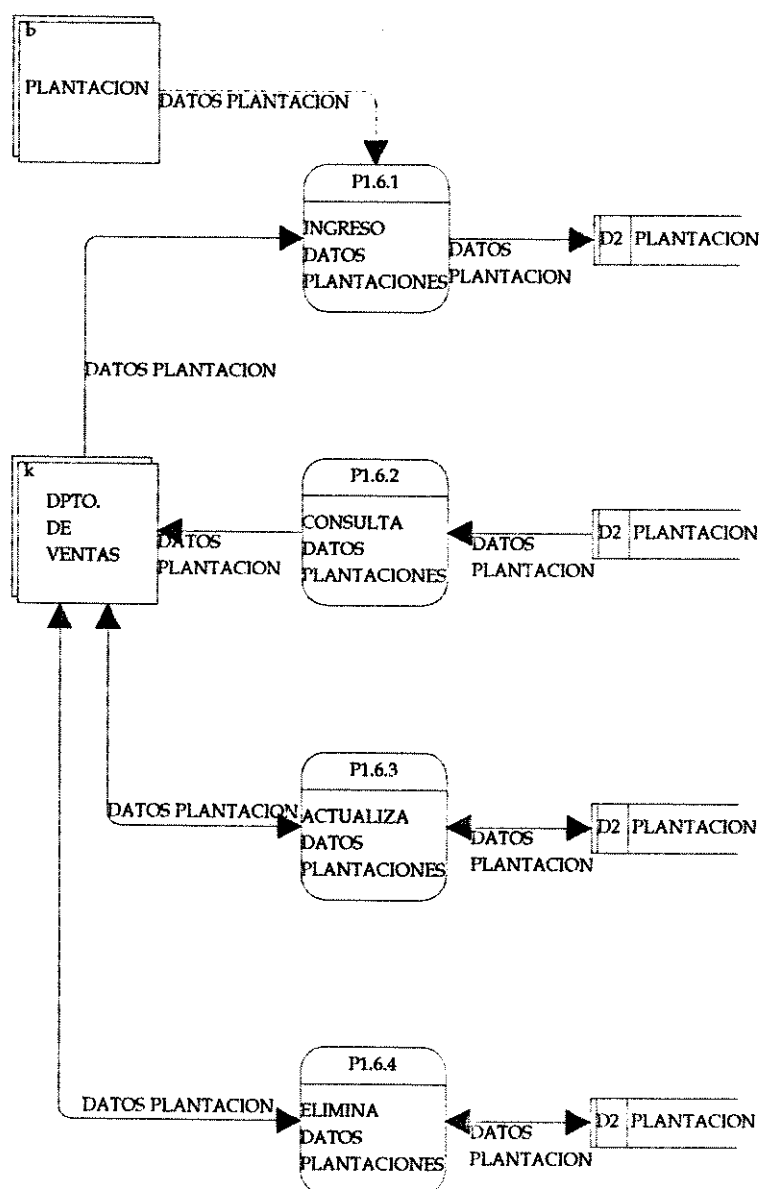
MANTENIMIENTO A CLIENTES NACIONAL
PLANTACIONES MALIMA



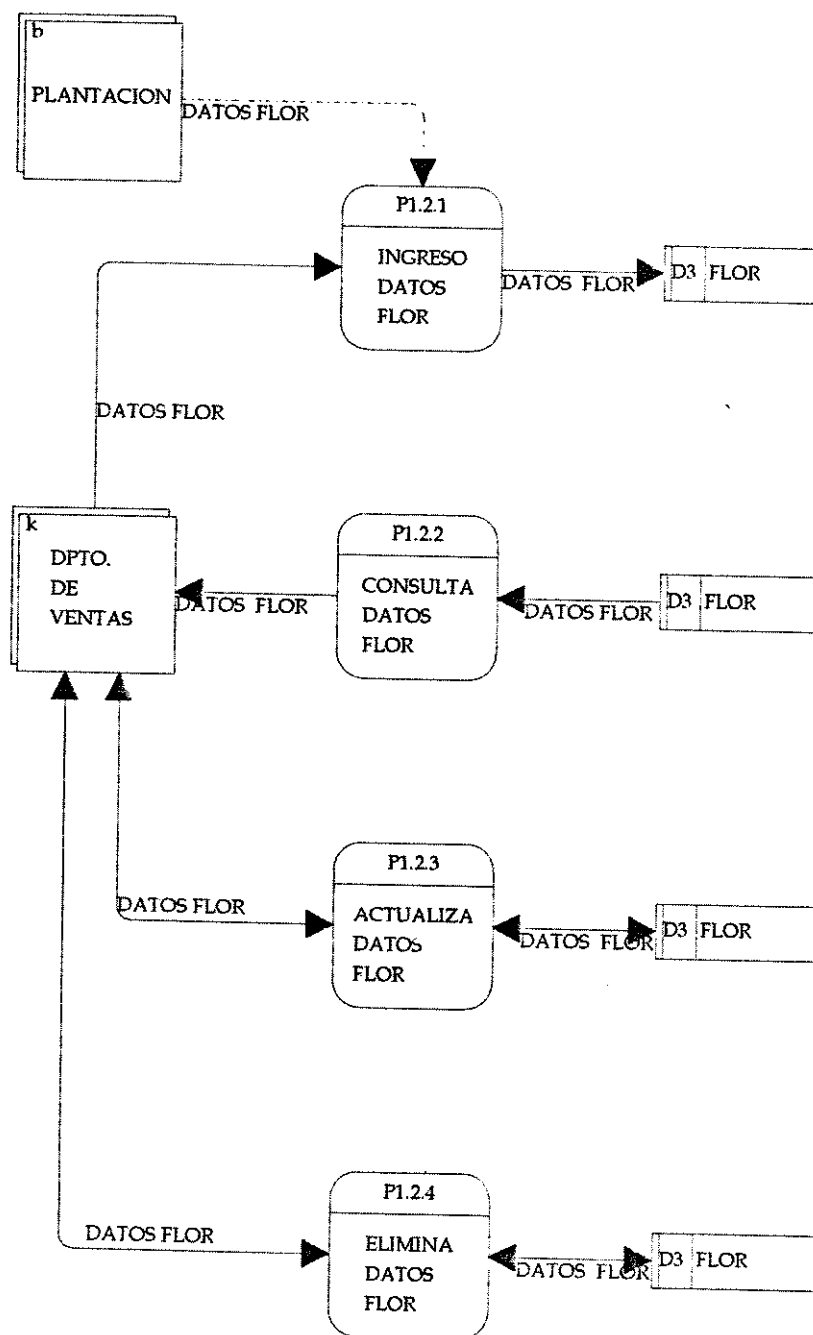
MANTENIMIENTO A CLIENTES INTERNACIONAL
PLANTACIONES MALIMA



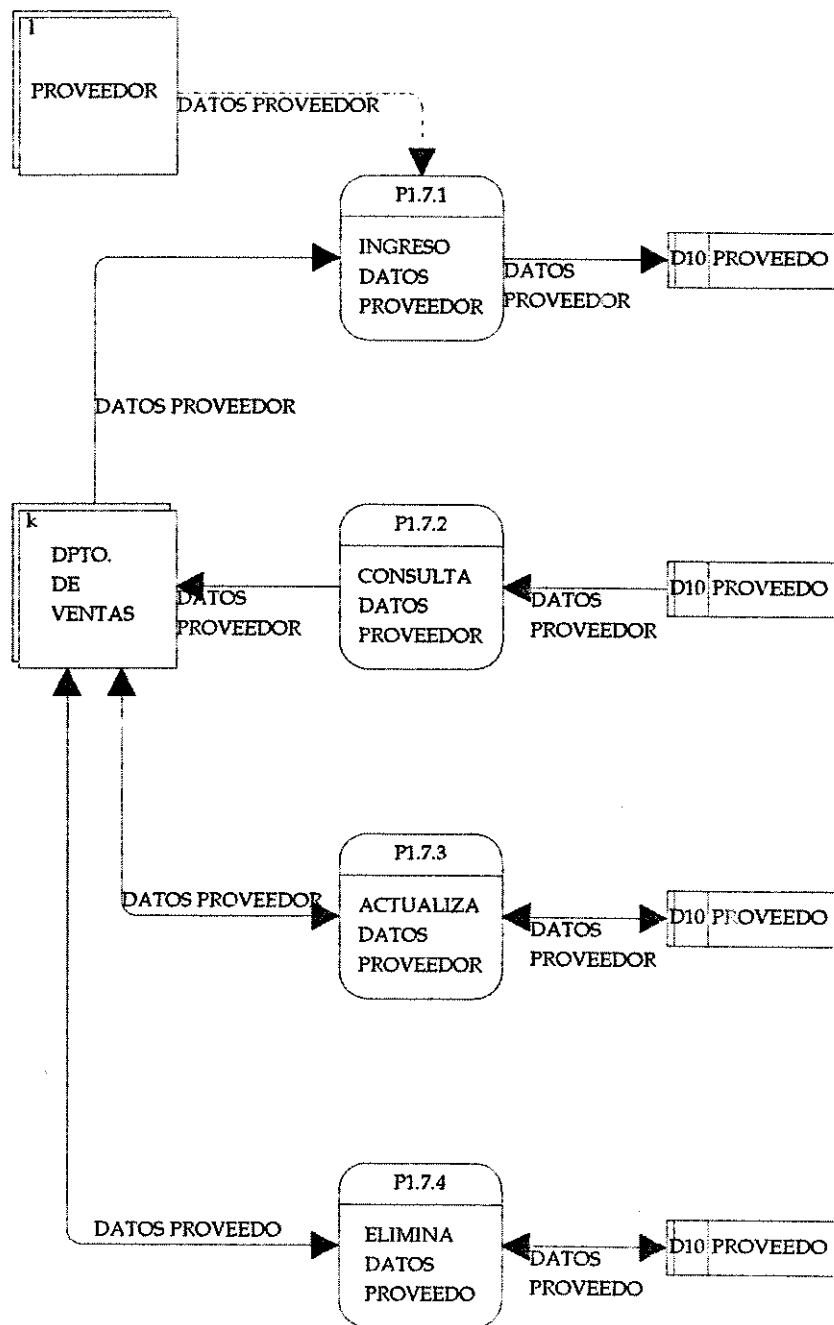
MANTENIMIENTO A PLANTACIONES
PLANTACIONES MALIMA



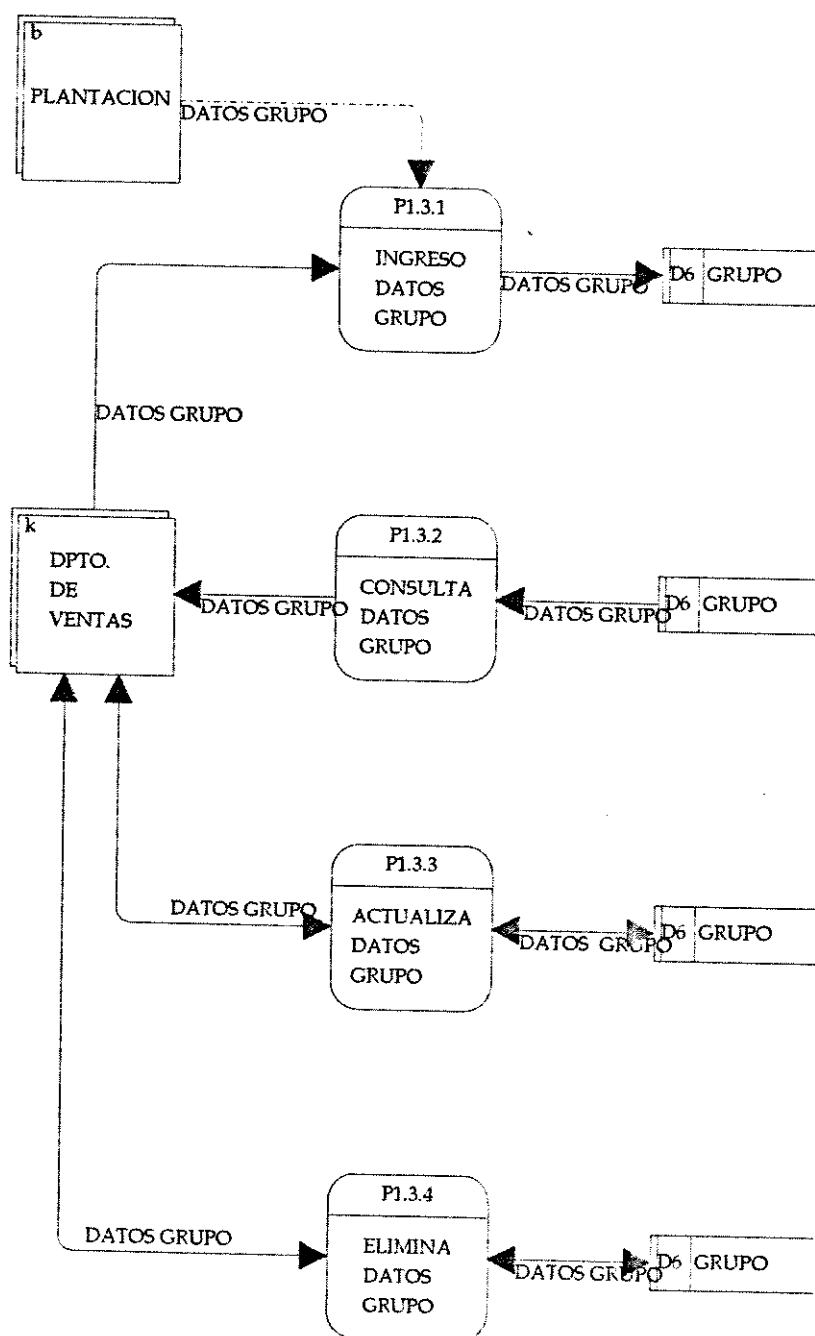
MANTENIMIENTO A FLOR
PLANTACIONES MALIMA



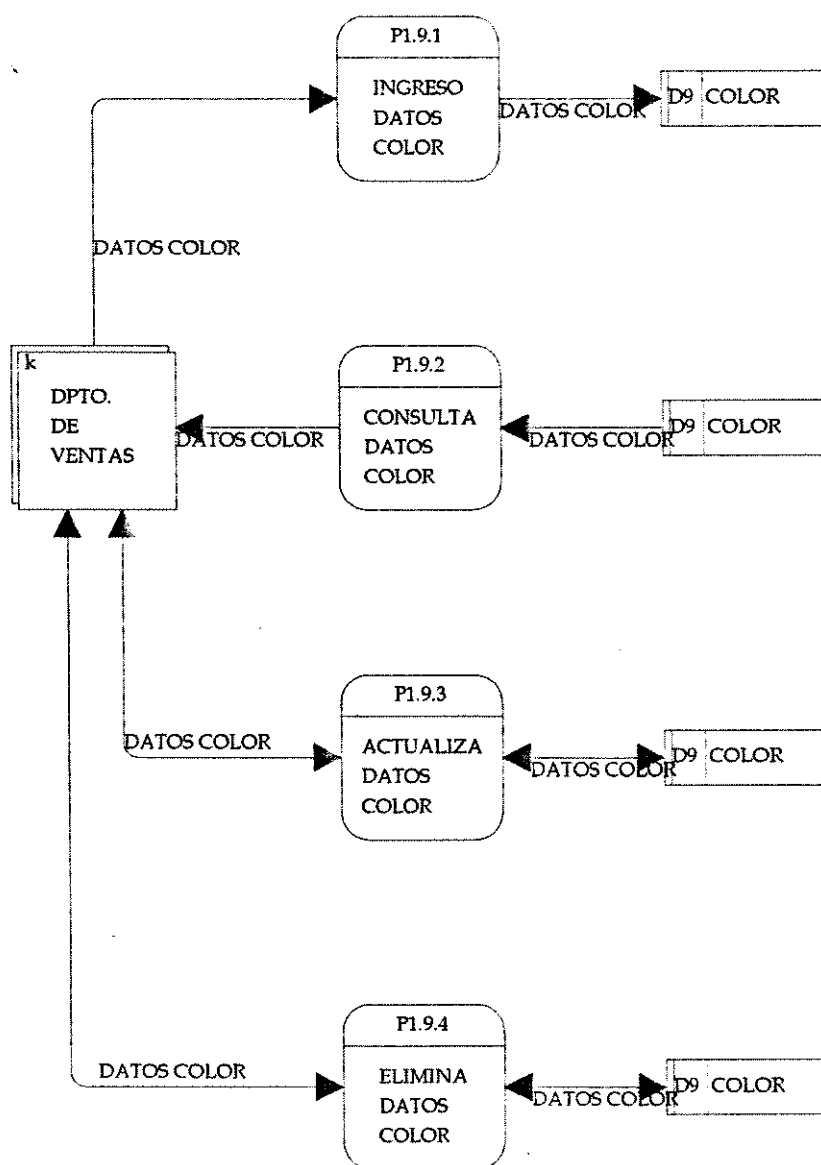
MANTENIMIENTO A PROVEEDORES
PLANTACIONES MALIMA



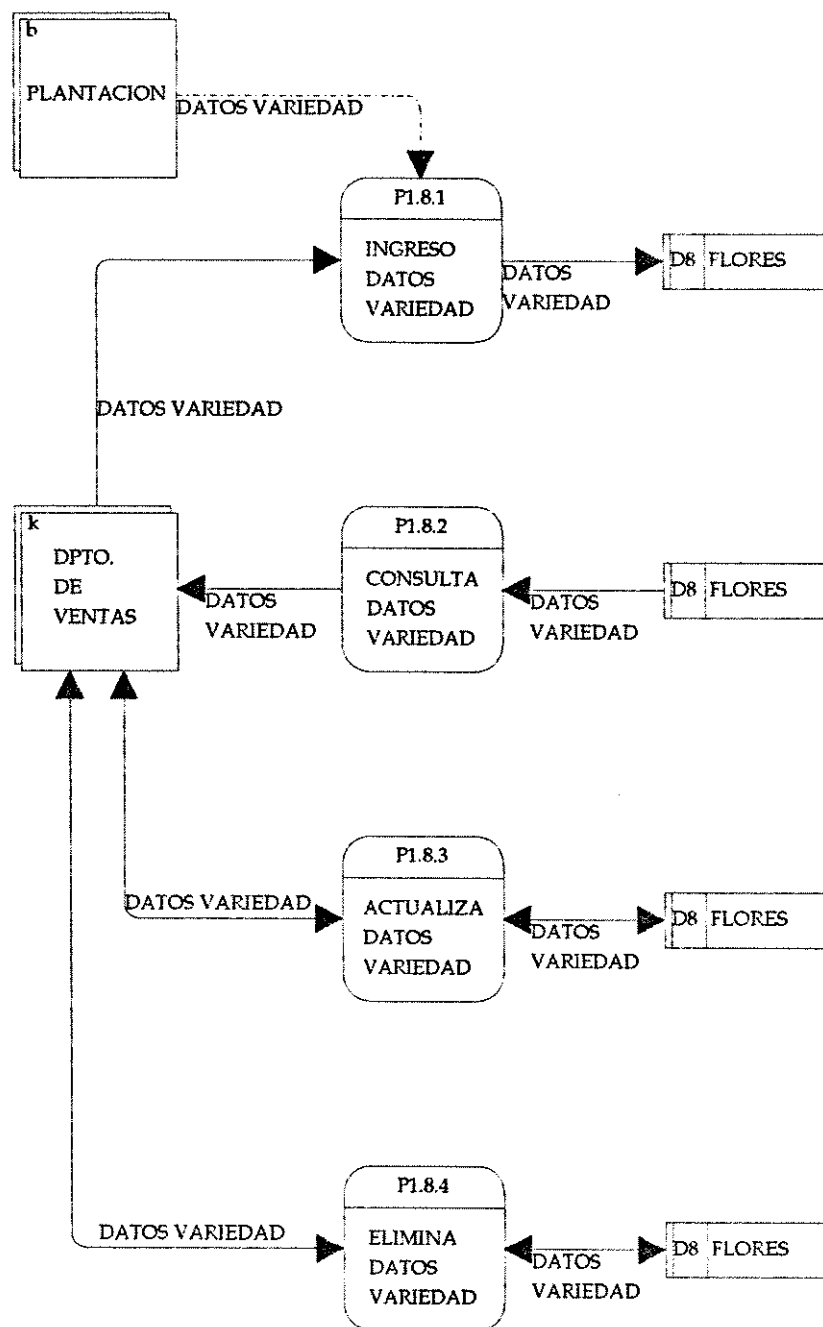
MANTENIMIENTO A GRUPO
PLANTACIONES MALIMA

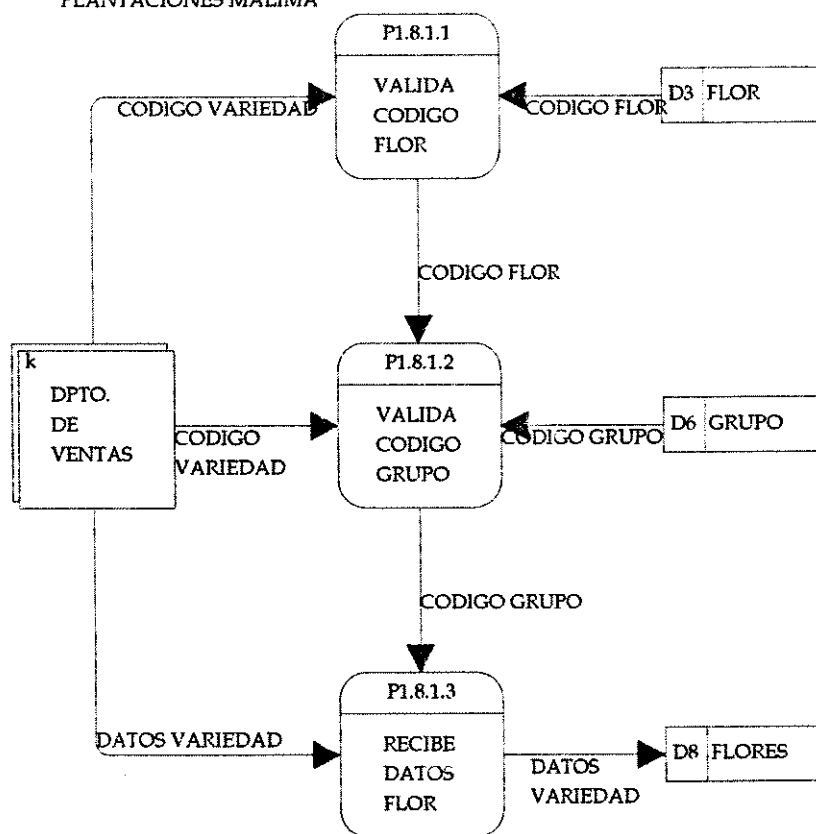


MANTENIMIENTO A COLORES
PLANTACIONES MALIMA

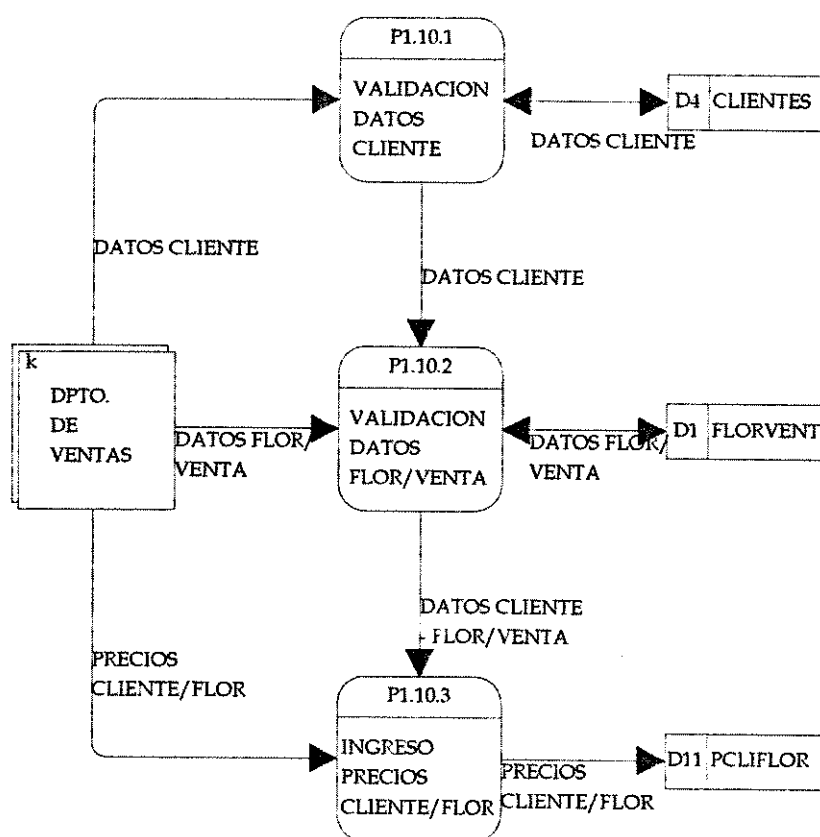


MANTENIMIENTO A VARIEDADES
PLANTACIONES MALIMA

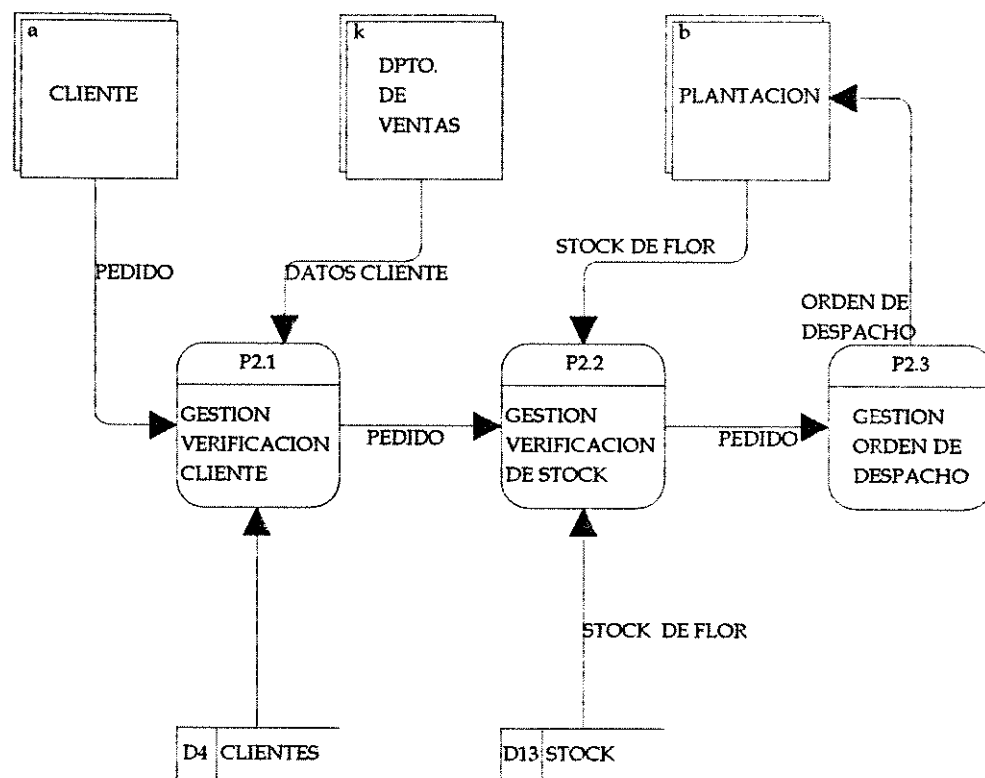


INGRESO DE VARIEDADES
PLANTACIONES MALIMA

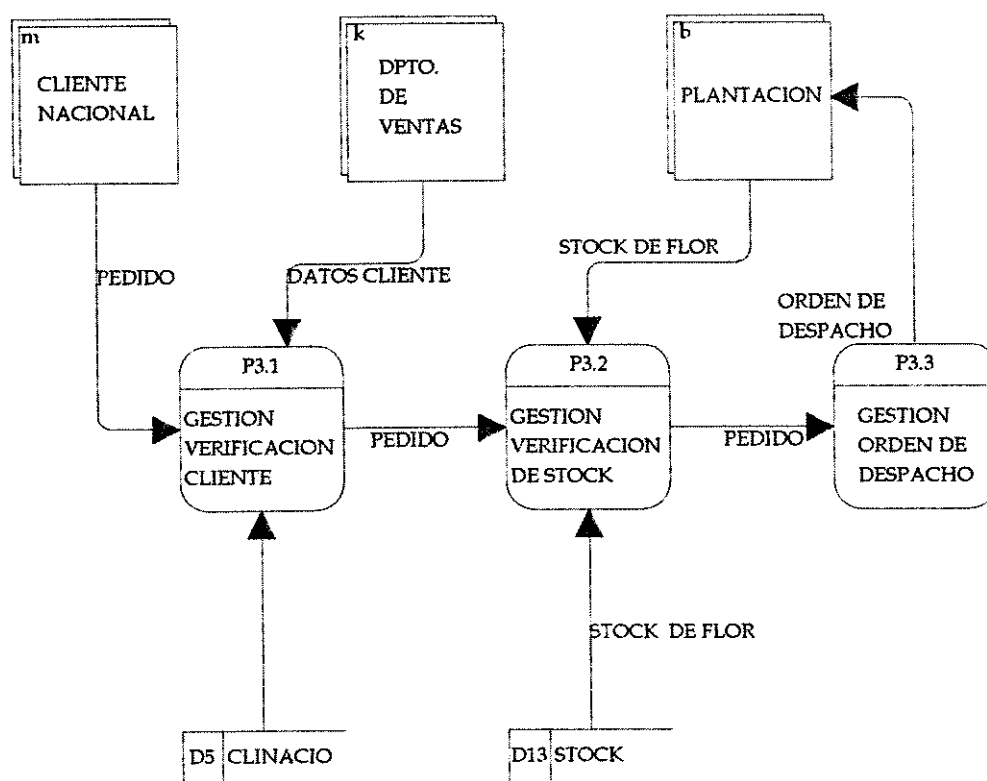
MANTENIMIENTO PRECIO/CLIENTE
PLANTACIONES MALIMA

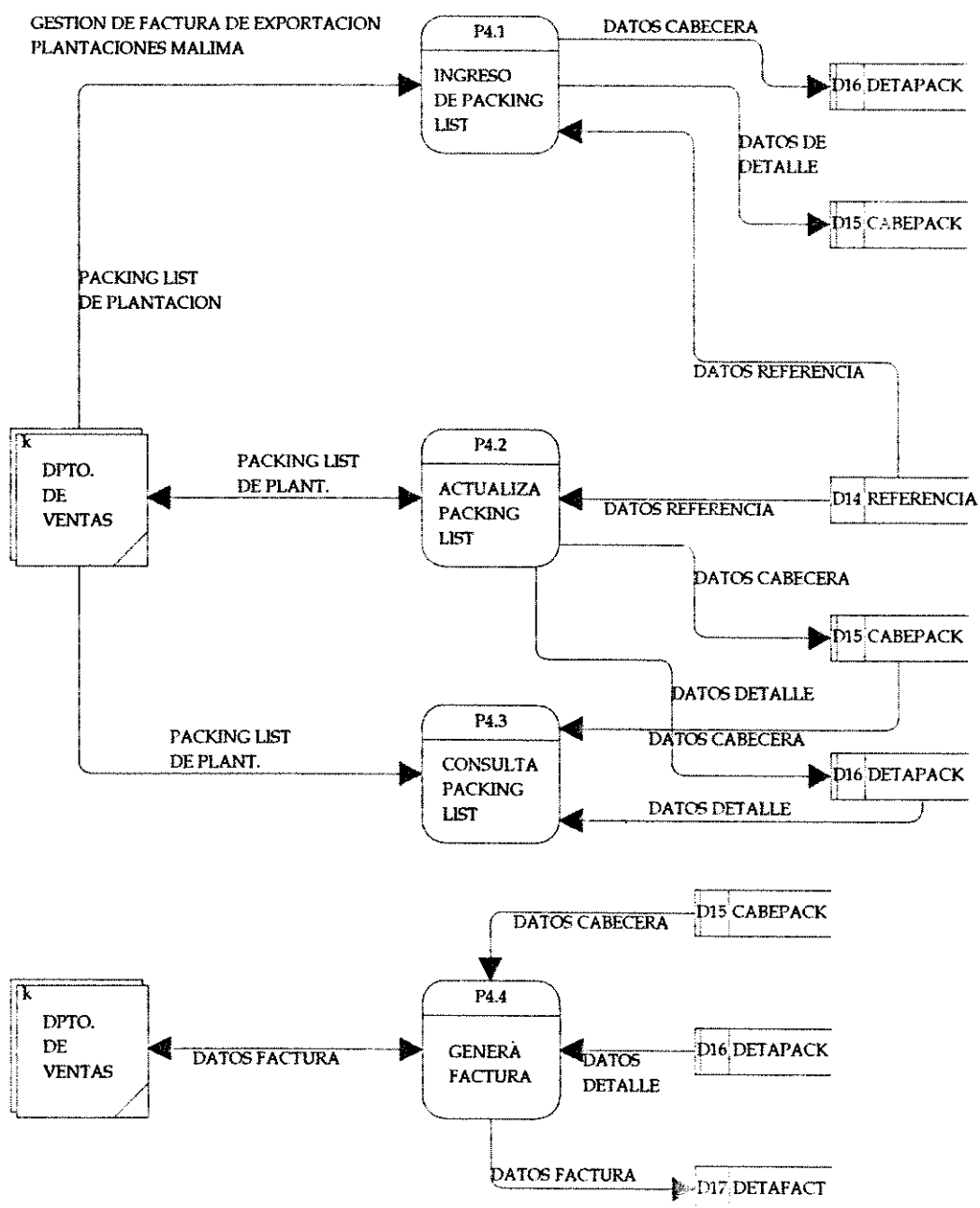


GESTION DE PEDIDO DE EXPORTACION
PLANTACIONES MALIMA

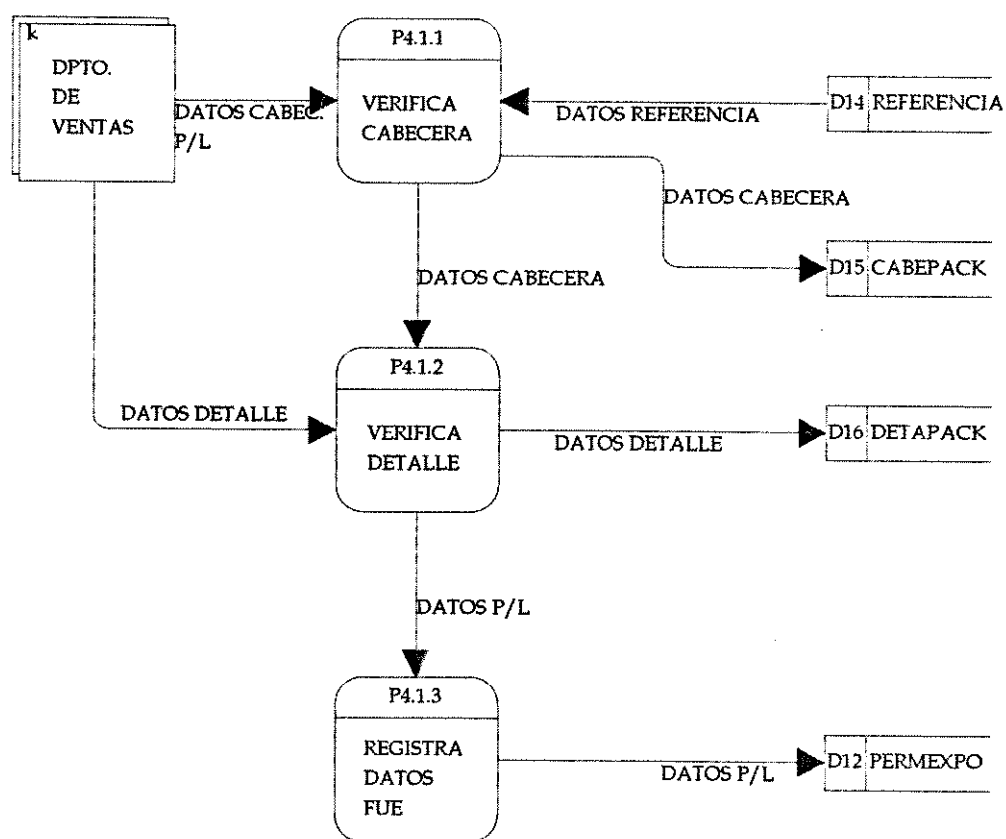


GESTION DE PEDIDO DE NACIONAL
PLANTACIONES MALIMA

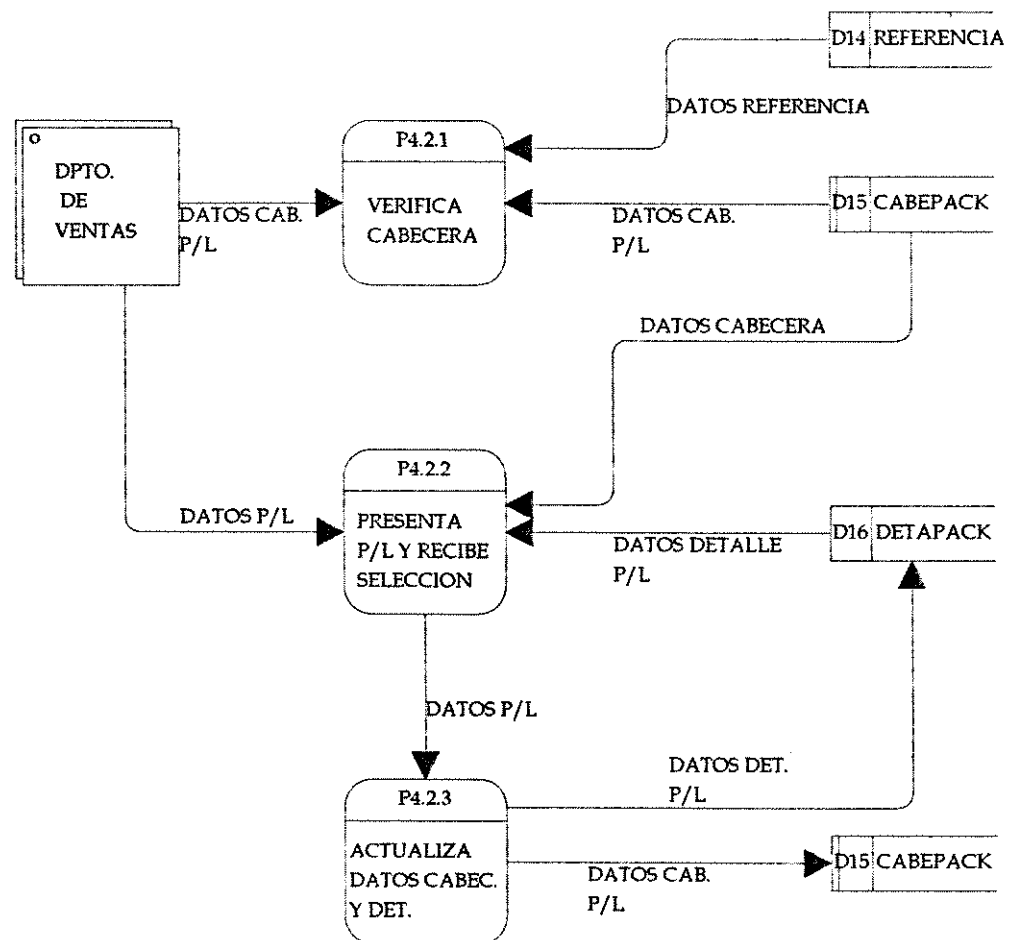




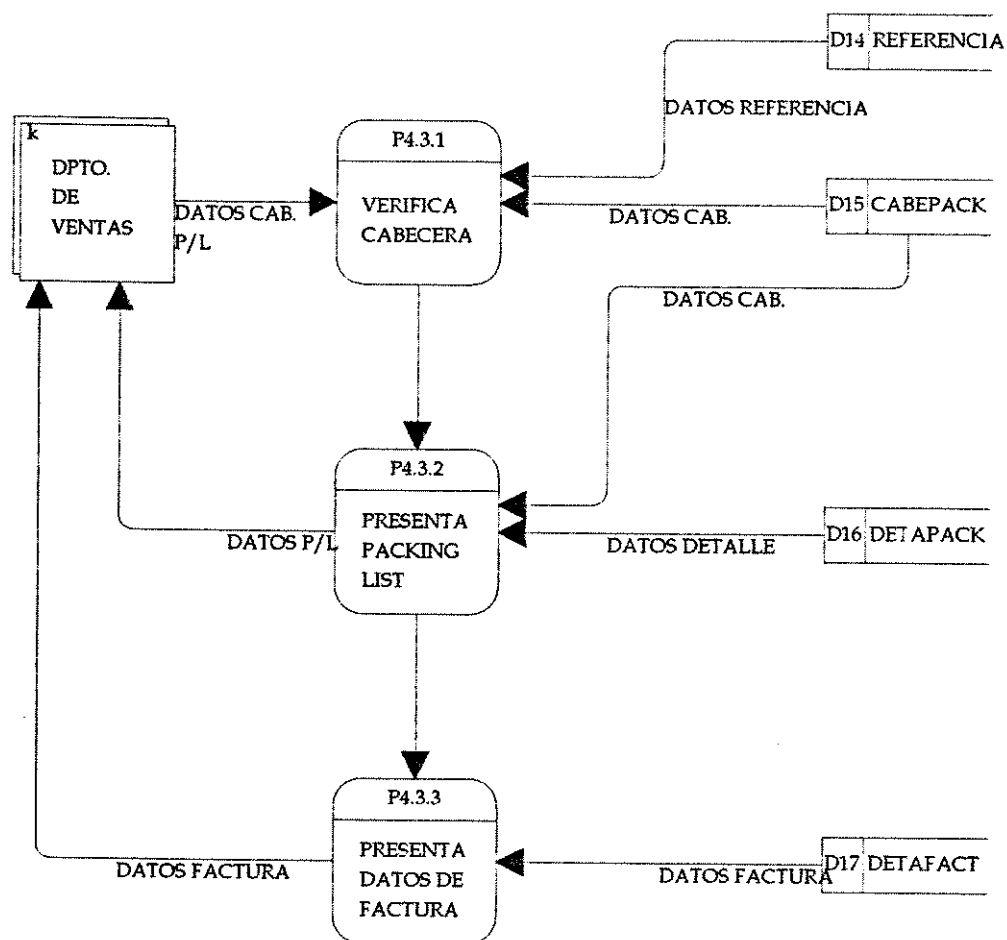
INGRESO DE PACKING LIST
PLANTACIONES MALIMA



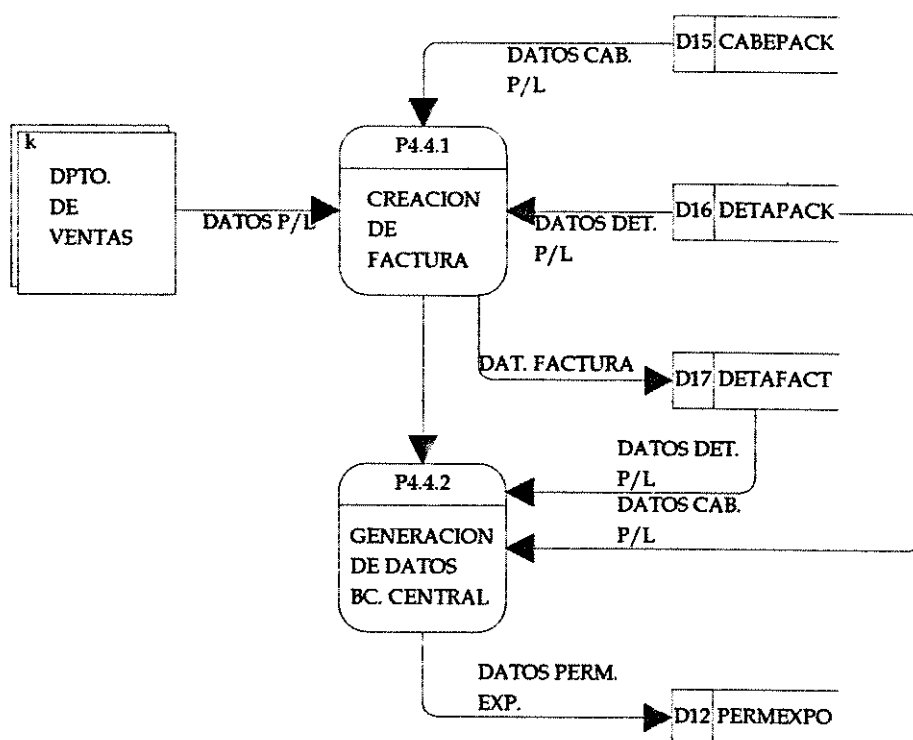
ACTUALIZA PACKING LIST
PLANTACIONES MALIMA



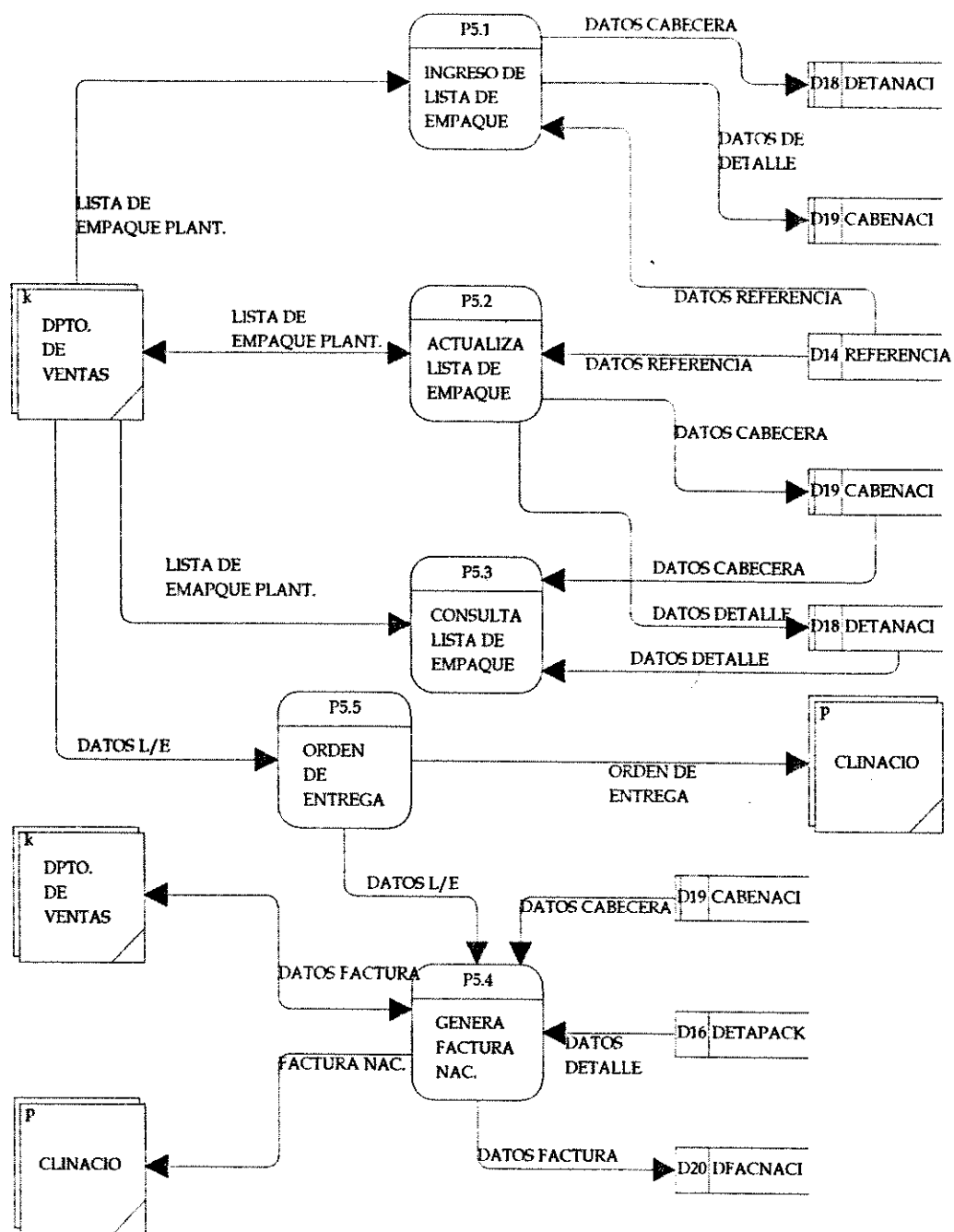
CONSULTA DE PACKING LIST Y FACTURA DE EXPORTACION
PLANTACIONES MALIMA



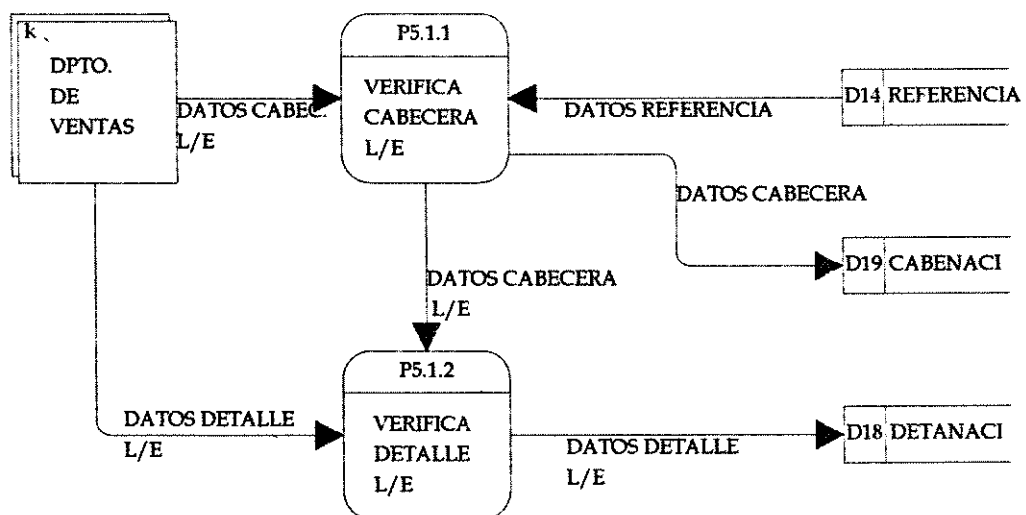
GENERA FACTURA
PLANTACIONES MALIMA



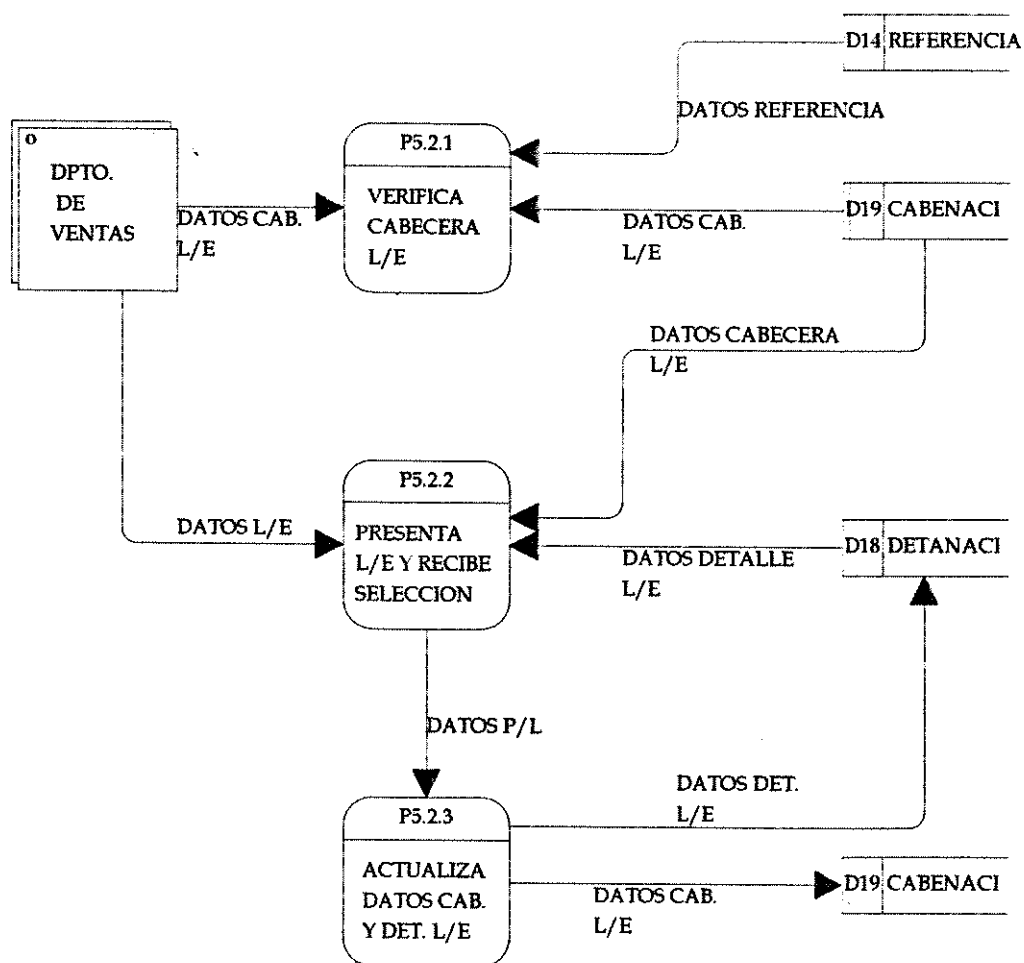
GESTION DE FACTURA DE NACIONAL
PLANTACIONES MALIMA



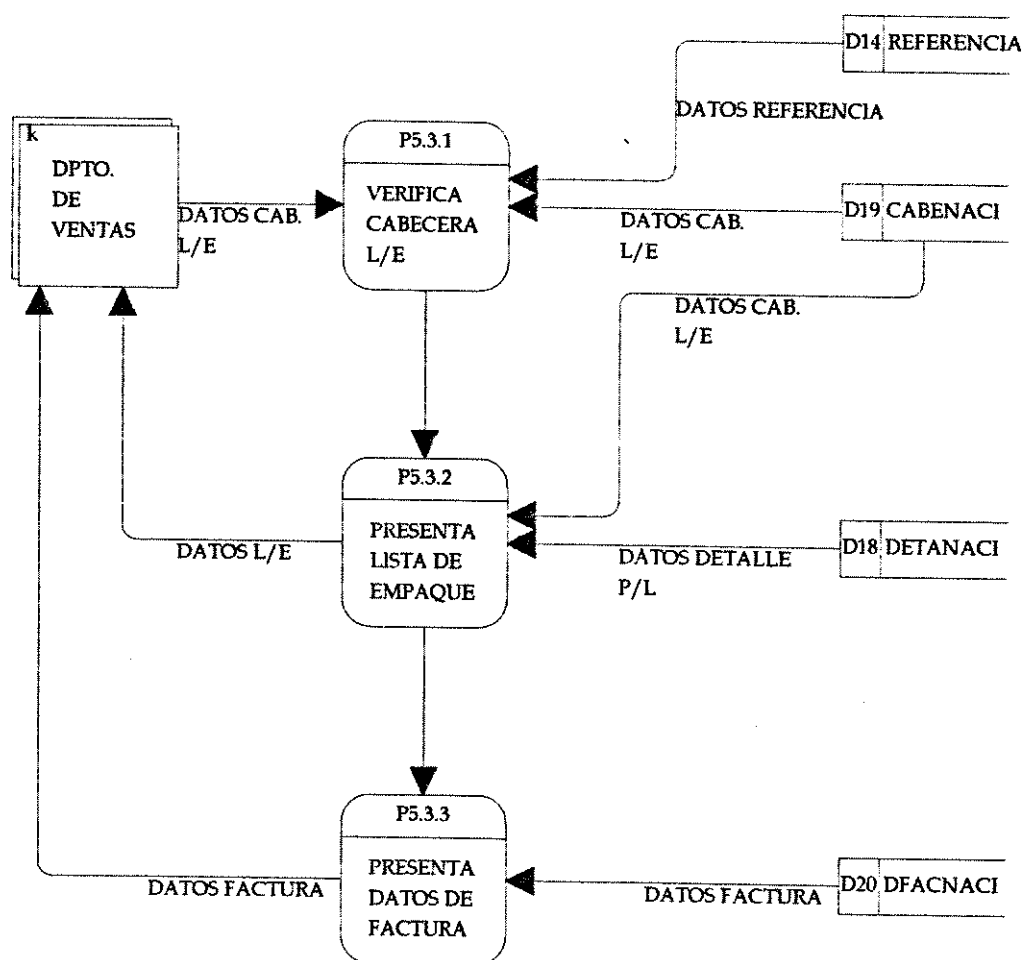
INGRESO DE LISTA DE EMPAQUE
PLANTACIONES MALIMA



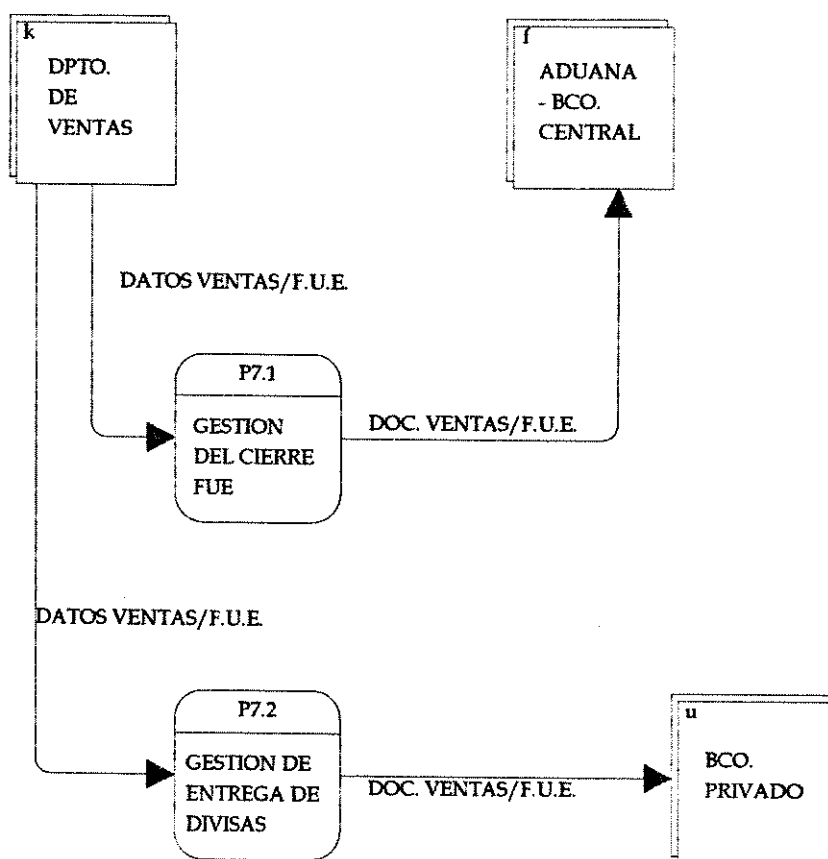
ACTUALIZA LISTA DE EMPAQUE
PLANTACIONES MALIMA



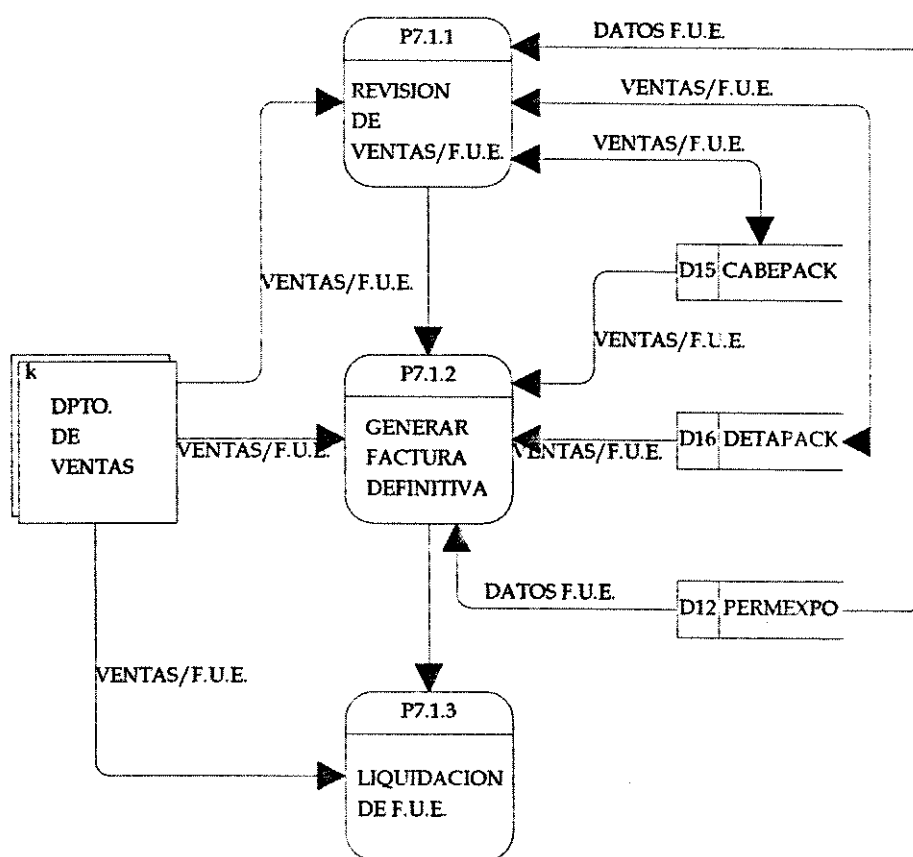
CONSULTA DE LISTA DE EMPAQUE Y FACTURA NACIONAL
PLANTACIONES MALIMA



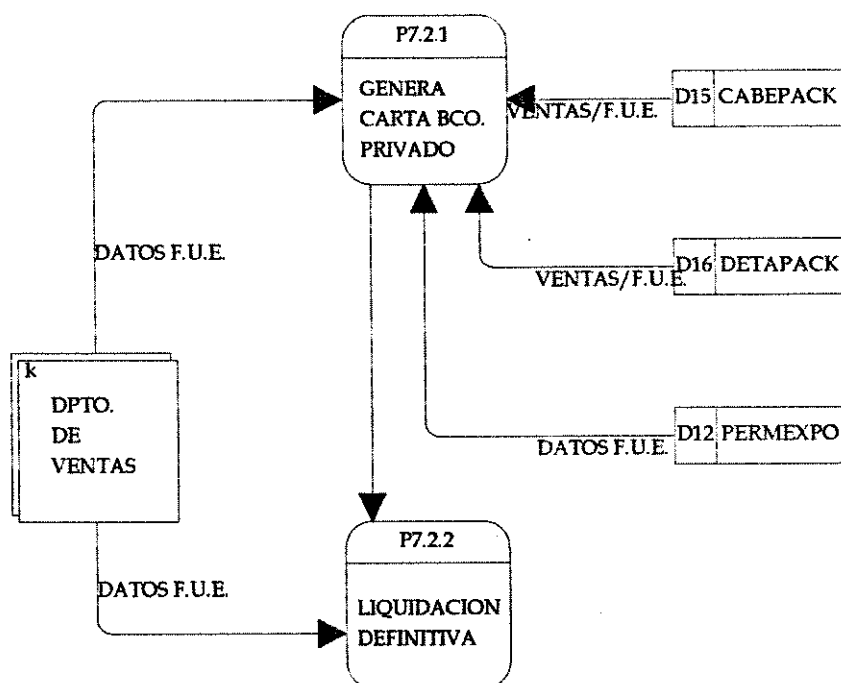
GESTION DE BANCO CENTRAL/PRIVADO
PLANTACIONES MALIMA



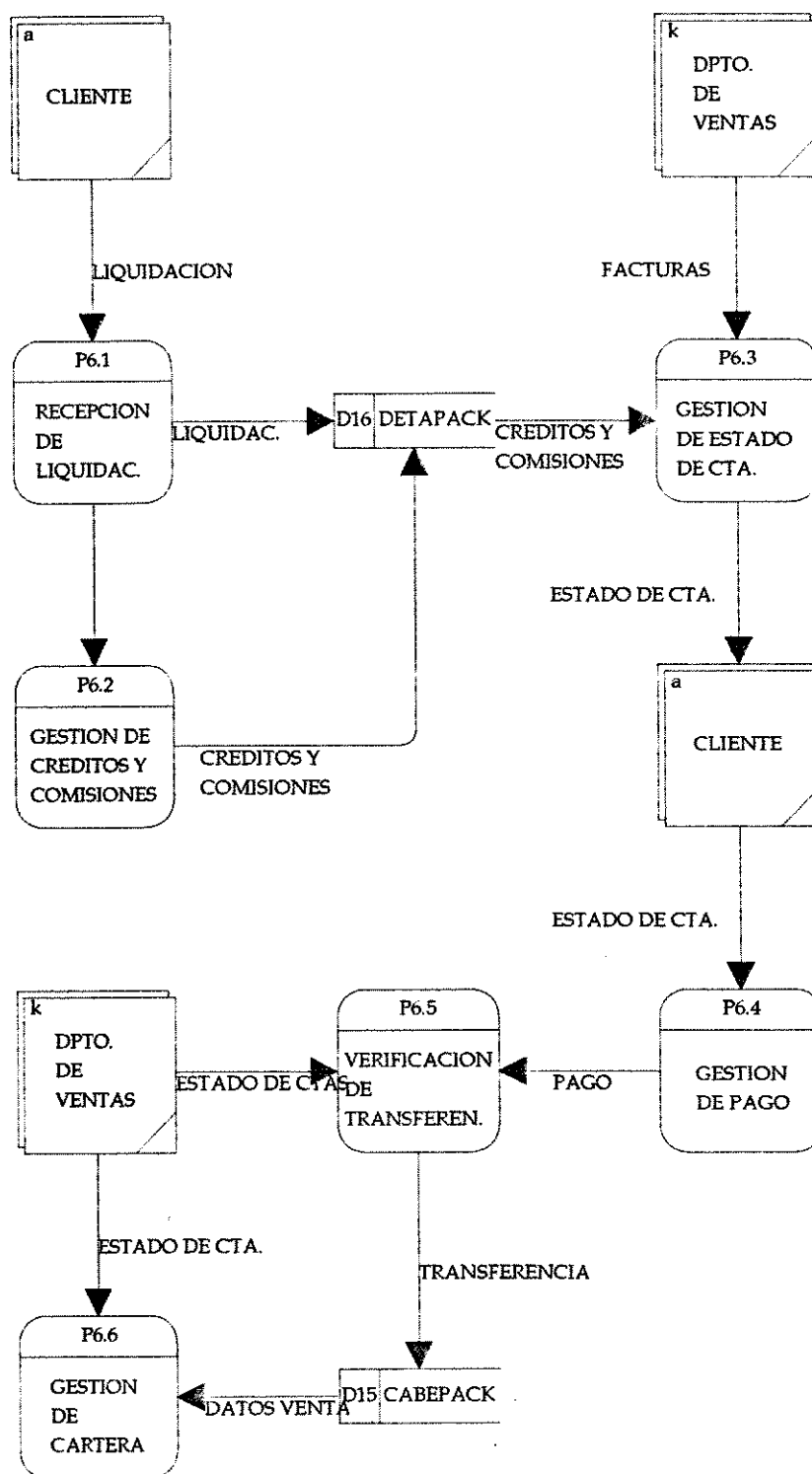
GESTION DE CIERRE DE F.U.E.
PLANTACIONES MALIMA



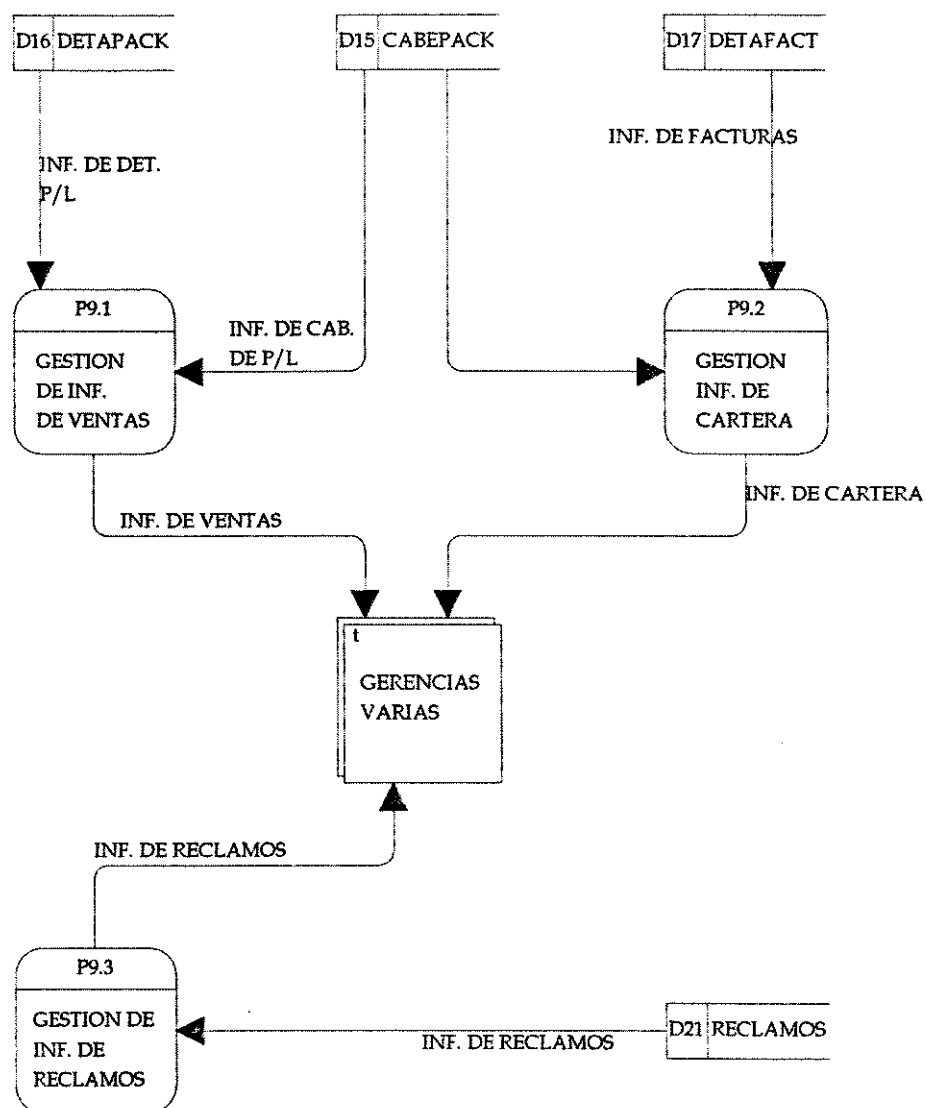
GESTION DE ENTREGA DE DIVISAS
PLANTACIONES MALIMA



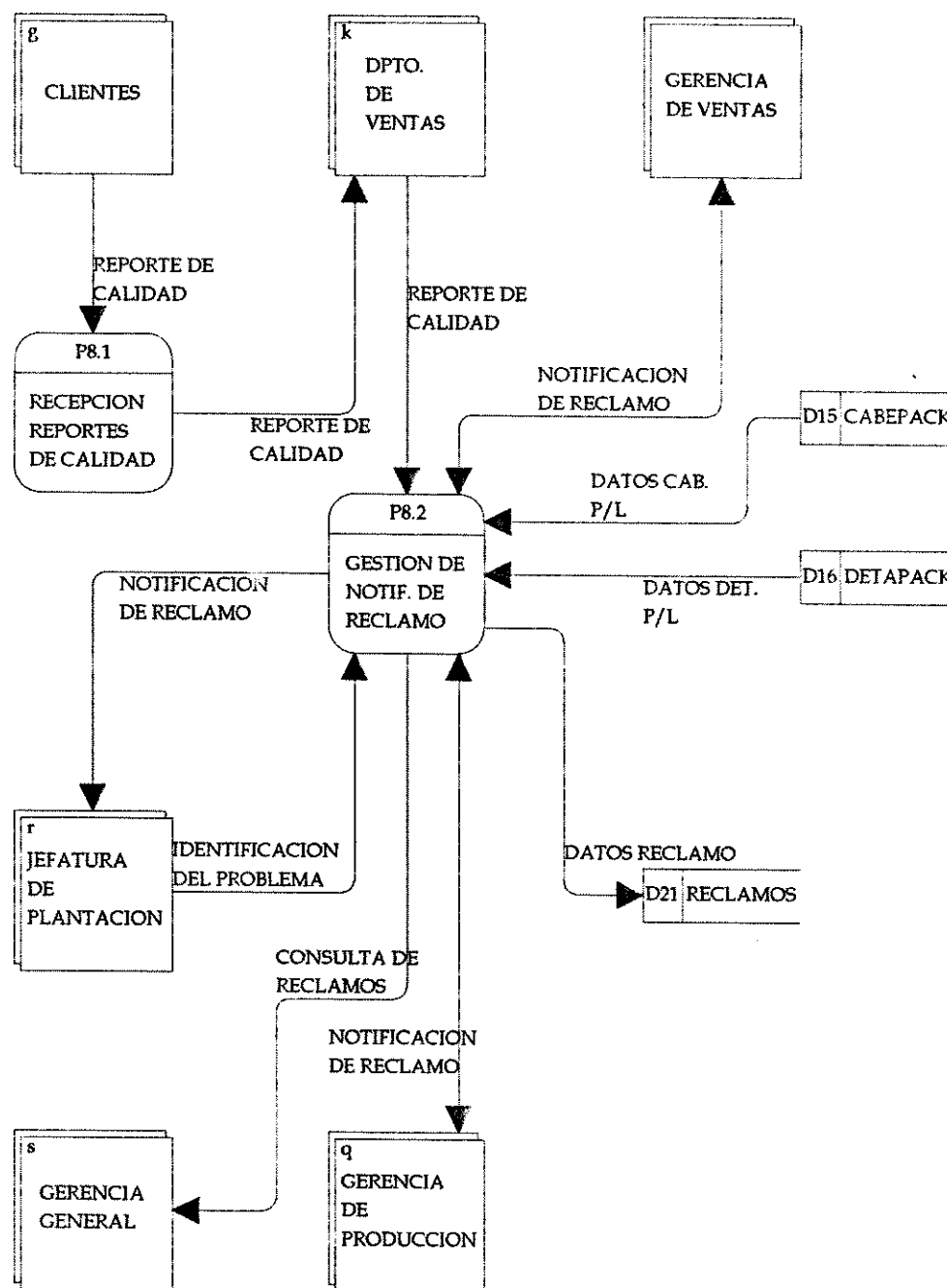
GESTION DE COBROS
PLANTACIONES MALIMA



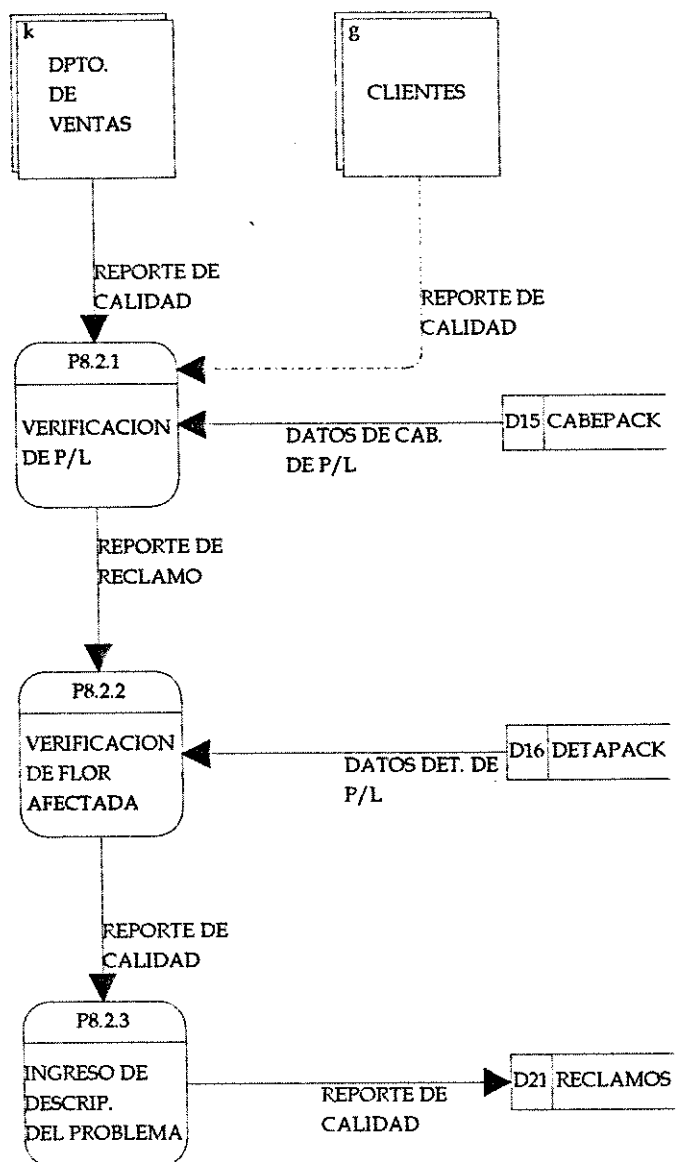
GESTION DE SISTEMA DE INF. GERENCIAL
PLANTACIONES MALIMA



GESTION DE CONTROL DE CALIDAD
PLANTACIONES MALIMA



GESTION DE NOTIFICACION DE RECLAMO
PLANTACIONES MALIMA

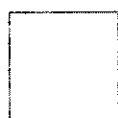


3.1.2. DIAGRAMAS ENTIDAD RELACION

Para la realización de los diagramas entidad relación se utilizó también un CASE para análisis y diseño de Sistemas, llamado EASYCASE del fabricante MICROSOFT, la versión 4.1. para WINDOWS.

3.1.2.1. SIMBOLOGIA UTILIZADA.

La metodología utilizada en los Diagramas de Flujo de Datos lógicos es BACHMAN ERDs la misma que utiliza los siguientes grafos:

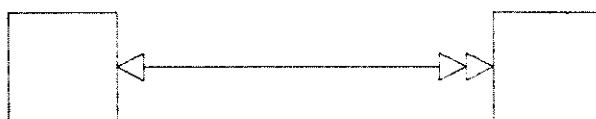


ENTIDAD



ENTIDAD QUE SE REPITE
EN EL GRAFICO

RELACION DE UNO A VARIOS



RELACION DE VARIOS A VARIOS



DIAGRAMA ENTIDAD RELACION
PLANTACIONES MALIMA

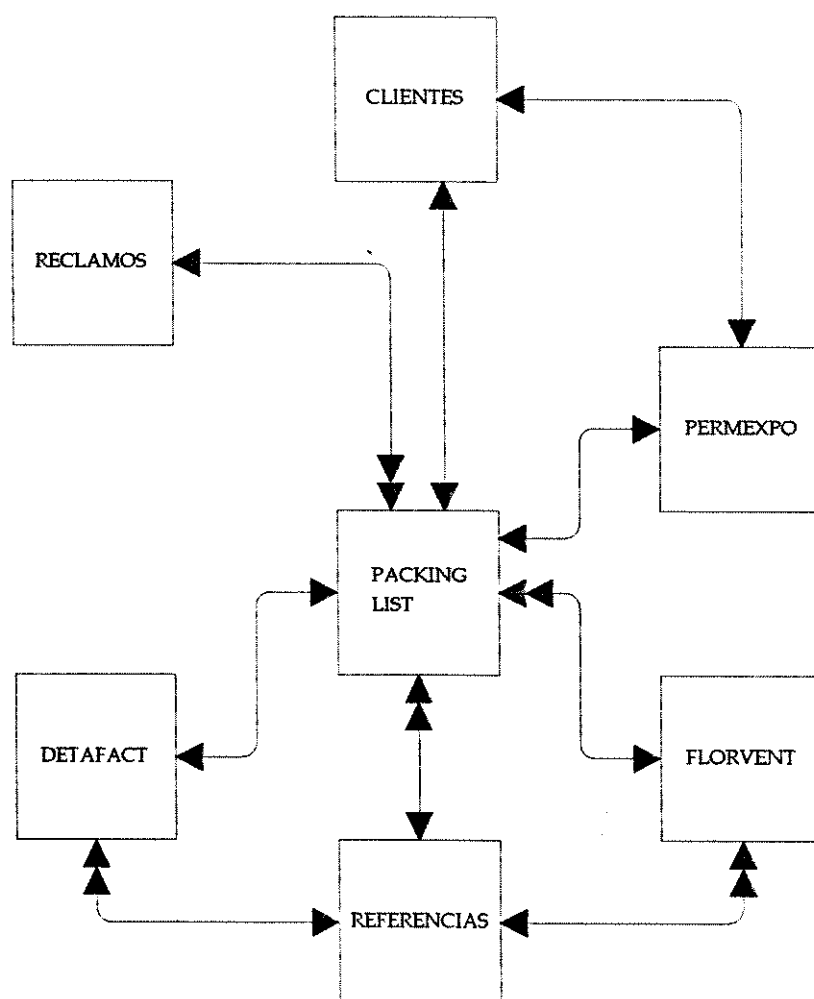


DIAGRAMA ENTIDAD RELACION DE PACKING LIST
PLANTACIONES MALIMA

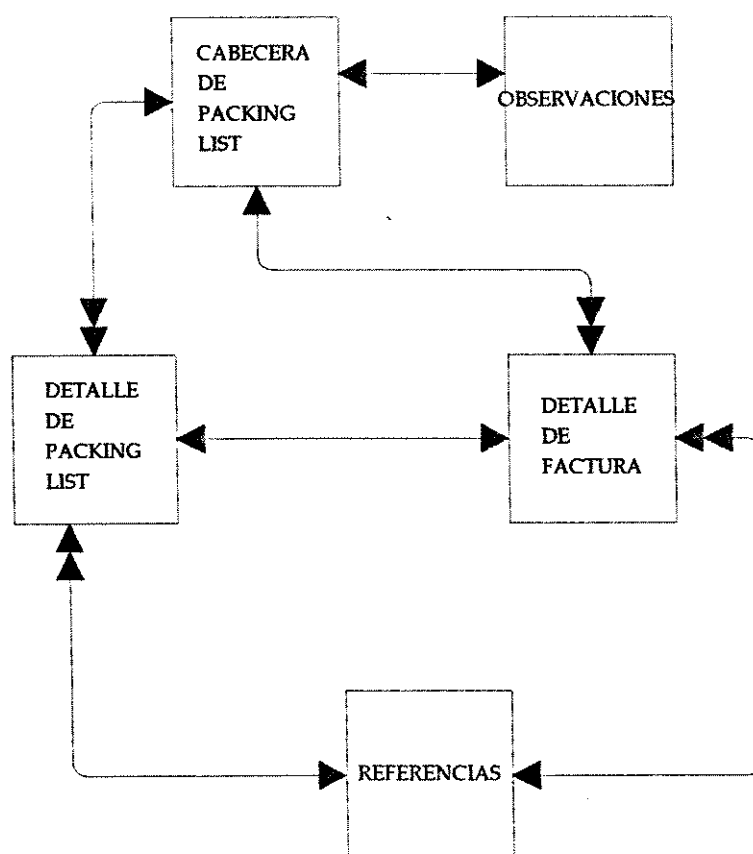


DIAGRAMA ENTIDAD RELACION DE REFERENCIAS
PLANTACIONES MALIMA

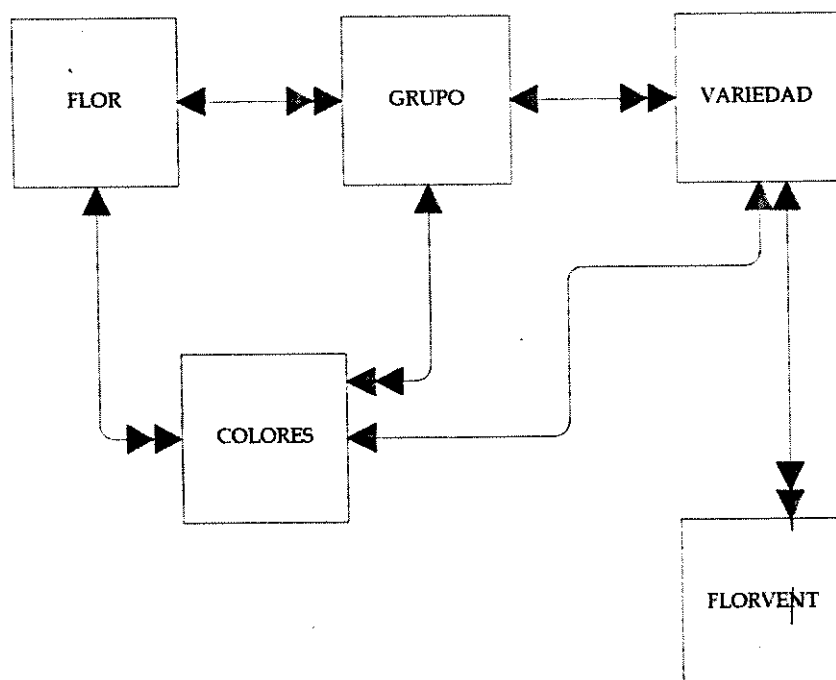


DIAGRAMA ENTIDAD RELACION
PLANTACIONES MALIMA

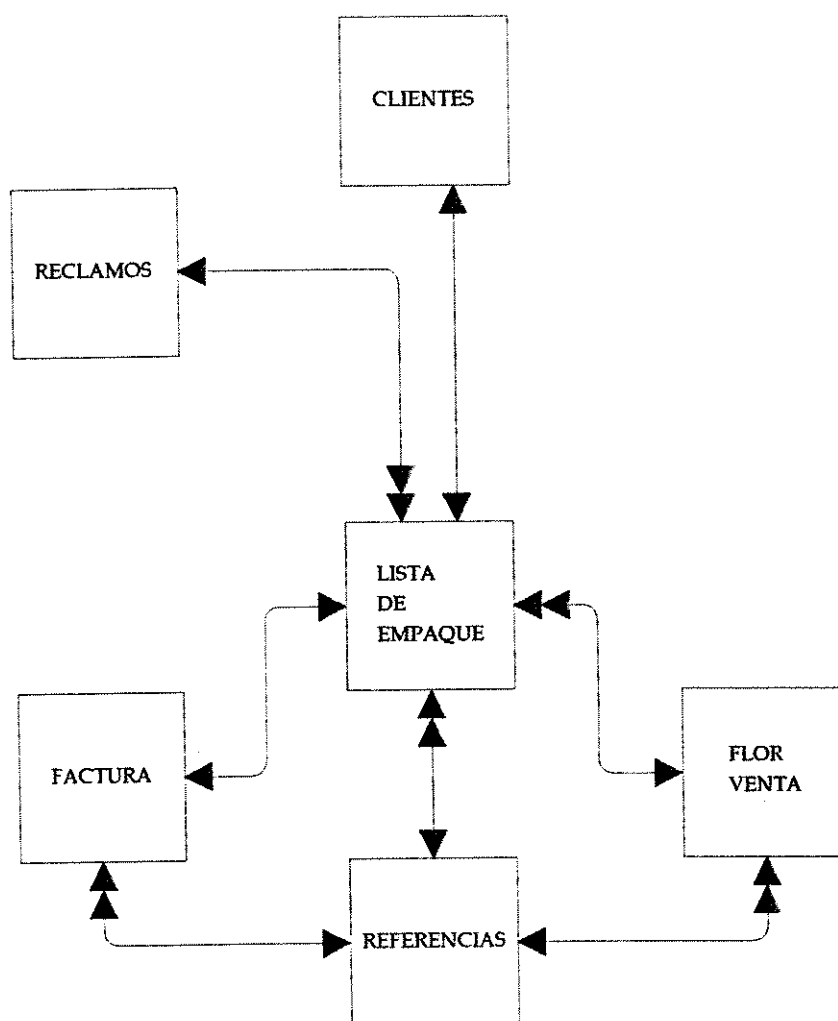
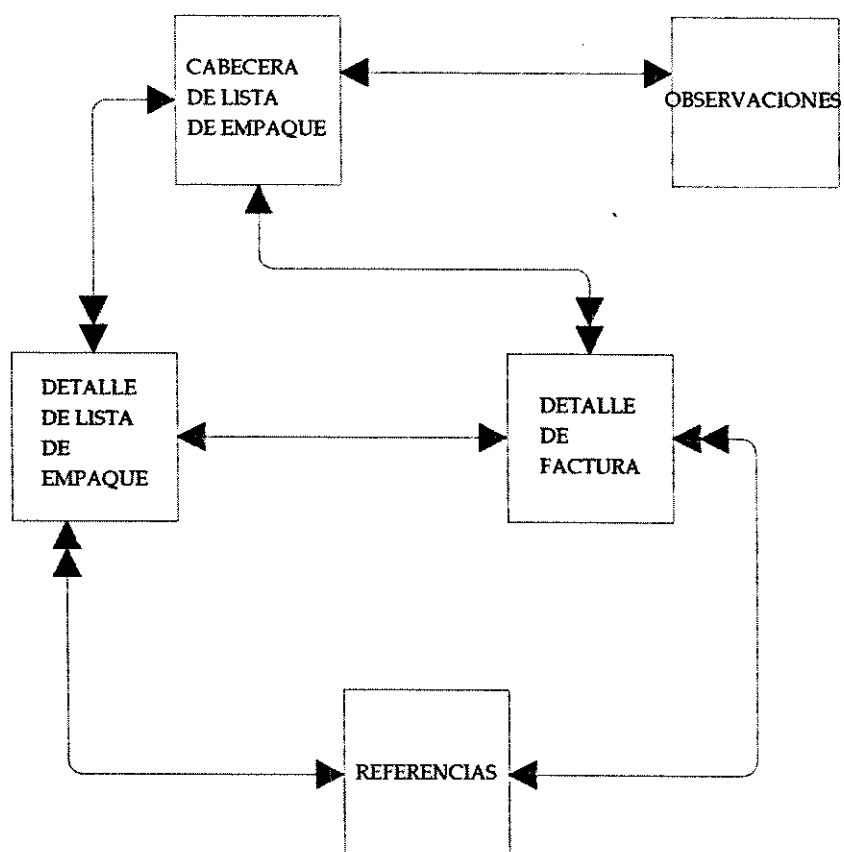


DIAGRAMA ENTIDAD RELACION DE LISTA DE EMPAQUE
PLANTACIONES MALIMA



3.1.3. DICCIONARIO DE DATOS.

El diccionario contiene las características lógicas de los sitios donde se almacenan los datos del sistema, incluyendo nombre, descripción, alias, contenidos y organización. También identifica los procesos donde se emplean los datos y los sitios donde se necesita el acceso inmediato a la información. Sirve como punto de partida para identificar los requerimientos de las bases de datos durante el diseño del sistema.

3.1.3.1. ELEMENTOS DATO

(Ver página siguiente)

Elementos Dato			
Código : ED001			
Nombre : COD_FLOR			
Descripción : Código de la Flor			
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo : _____	
		Rango Máximo : _____	
		Valor Típico : _____	
		Longitud de Presentación : _____	1
		Longitud Almacenada : _____	1
		Información de Edición : X	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD01 Información de Flor			
SD02 Información de Grupo			
SD03 Información de Variedad			
SD04 Información de Flor de Venta			

Elementos Dato			
Código : ED002			
Nombre : DES_FLOR			
Descripción : Descripción de la Flor			
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo : _____	
		Rango Máximo : _____	
		Valor Típico : _____	
		Longitud de Presentación : _____	20
		Longitud Almacenada : _____	20
		Información de Edición : X(20)	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD01 Información de la Flor			

Elementos Dato			
Código : ED003			
Nombre : COD_GRUPO			
Descripción : Código del Grupo			
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo : _____	
		Rango Máximo : _____	
		Valor Típico : _____	
		Longitud de Presentación : _____ 2	
		Longitud Almacenada : _____ 2	
		Información de Edición : XX	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD02 Información de Grupo			
SD03 Información de Variedad			
SD04 Información de Flor-Venta			

Elementos Dato			
Código : ED004			
Nombre : DES_GRUPO			
Descripción : Descripción del Grupo			
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo : _____	
		Rango Máximo : _____	
		Valor Típico : _____	
		Longitud de Presentación : _____ 20	
		Longitud Almacenada : _____ 20	
		Información de Edición : X(20)	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD02 Información de Grupo			

Elementos Dato			
Código	: ED007		
Nombre	: COD_VAR		
Descripción	: Código de la Variedad		
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	
		Rango Máximo :	
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	4
		Longitud Almacenada :	4
Información de Edición :		X(4)	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD03 Información de Variedad			
SD04 Información de Flor-Venta			

Elementos Dato			
Código	: ED008		
Nombre	: DES_VAR		
Descripción	: Descripción de la Variedad		
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	
		Rango Máximo :	
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	20
		Longitud Almacenada :	20
Información de Edición :			
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD03 Información de la Variedad			

Elementos Dato			
Código : ED009			
Nombre : COD_FLORV			
Descripción : Código de la Flor-Venta			
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	
		Rango Máximo :	
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	5
		Longitud Almacenada :	5
Información de Edición :		X(5)	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD04 Información de Flor-Venta			
SD07 Información de Precios Cliente-Flor			
SD14 Información de detalle de Packing List			
SD15 Información de detalle de factura			
SD16 Información de reclamos			
SD06 Información de Precio Cliente-Flor			

Elementos Dato			
Código : ED010			
Nombre : UNI_HB			
Descripción : Número de Unidades por caja HB			
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	0
		Rango Máximo :	999
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	3
		Longitud Almacenada :	3
Información de Edición :		###	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD04 Información de Flor-Venta			

Elementos Dato			
Código	:	ED013	
Nombre	:	UNI_HS	
Descripción	:	Número de Unidades por caja HS	
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	0
		Rango Máximo :	9999
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	3
		Longitud Almacenada :	3
Información de Edición :		###	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD04 Información de Flor-Venta			

Elementos Dato			
Código	:	ED014	
Nombre	:	PREC_CONS	
Descripción	:	Precio referencial de la Flor en venta a consignación	
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	0
		Rango Máximo :	99999.99
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	8
		Longitud Almacenada :	8
Información de Edición :		#####	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD04 Información de Flor-Venta			
SD14 Información de detalle de Packing List			
SD15 Información de detalle de Factura			

Elementos Dato			
Código	: ED011		
Nombre	: UNL_FB		
Descripción	: Número de Unidades por caja FB		
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	0
		Rango Máximo :	999
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	3
		Longitud Almacenada :	3
Información de Edición :		###	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD04 Información de Flor-Venta			

Elementos Dato			
Código	: ED012		
Nombre	: UNL_QB		
Descripción	: Número de Unidades por caja QB		
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	0
		Rango Máximo :	999
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	3
		Longitud Almacenada :	3
Información de Edición :		###	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD04 Información de Flor-Venta			

Elementos Dato			
Código		: ED015	
Nombre		: PREC_FIJ	
Descripción		: Precio de la Flor en Venta a precio fijo	
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	0
		Rango Máximo :	99999,99
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	8
		Longitud Almacenada :	8
Información de Edición :		#####	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD04 Información de Flor-Venta			
SD14 Información de detalle de Packing List			
SD15 Información de detalle de Factura			

Elementos Dato			
Código		: ED016	
Nombre		: PR_BC_CEN	
Descripción		: Precio de la caja de flor	
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	0
		Rango Máximo :	99999,99
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	8
		Longitud Almacenada :	8
Información de Edición :		#####	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD04 Información de Flor-Venta			
SD14 Información de detalle de Packing List			
SD15 Información de detalle de Factura			

Elementos Dato			
Código : ED017			
Nombre : COD_CLI			
Descripción : Código del Cliente			
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo : _____	
		Rango Máximo : _____	
		Valor Típico : _____	
		Longitud de Presentación : _____ 8	
		Longitud Almacenada : _____ 8	
Información de Edición :		@!	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD05 Información del Cliente			
SD10 Información de Cabecera de Permiso de Exportación			
SD11 Información de Detalle de Permiso de Exportación			
SD12 Información de embarques realizados			
SD13 Información de Cabecera de Packing List			
SD14 Información de Detalle de Packing List			
SD16 Información de Reclamos			

Elementos Dato			
Código : ED018			
Nombre : NOM_COM			
Descripción : Nombre de la Compañía del Cliente			
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo : _____	
		Rango Máximo : _____	
		Valor Típico : _____	
		Longitud de Presentación : _____ 30	
		Longitud Almacenada : _____ 30	
Información de Edición :		@!	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD05 Información de Cliente			

Código : ED019		Elementos Dato
Nombre : PER_CON		
Descripción : Nombre de la Persona Contacto		
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo
Valor	Significado	Rango Mínimo : _____
		Rango Máximo : _____
		Valor Típico : _____
		Longitud de Presentación : _____ 20
		Longitud Almacenada : _____ 20
Información de Edición :		@!
Estructuras de Datos Relacionadas :		
SD05 Información del Cliente		

Código : ED020		Elementos Dato
Nombre : SEG_CON		
Descripción : Nombre del Segundo Contacto		
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo
Valor	Significado	Rango Mínimo : _____
		Rango Máximo : _____
		Valor Típico : _____
		Longitud de Presentación : _____ 20
		Longitud Almacenada : _____ 20
Información de Edición :		@!
Estructuras de Datos Relacionadas :		
SD05 Información de Clientes		

Elementos Dato			
Código	: ED021		
Nombre	: DIR_CLI		
Descripción	: Dirección del Cliente		
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	
		Rango Máximo :	
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	30
		Longitud Almacenada :	30
Información de Edición :		@!	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD05 Información de Clientes			

Elementos Dato			
Código	: ED022		
Nombre	: CIU_CLI		
Descripción	: Ciudad del Cliente		
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	
		Rango Máximo :	
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	24
		Longitud Almacenada :	24
Información de Edición :		@!	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD05 Información del Cliente			

Elementos Dato			
Código	:	ED023	
Nombre	:	COD_PAIS	
Descripción	:	Código del País	
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	
		Rango Máximo :	
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	3
		Longitud Almacenada :	3
Información de Edición :		@!	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD05 Información del Cliente			

Elementos Dato			
Código	:	ED024	
Nombre	:	DES_PAIS	
Descripción	:	Descripción del País del Cliente	
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	
		Rango Máximo :	
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	15
		Longitud Almacenada :	15
Información de Edición :		@!	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD05 Información del Cliente			

Elementos Dato	
Código	: ED025
Nombre	: CTLF_PAIS
Descripción	: Código telefónico del País del Cliente
Si Valor Discreto	
Valor	Significado
	Rango Mínimo : 0
	Rango Máximo : 999
	Valor Típico :
	Longitud de Presentación : 3
	Longitud Almacenada : 3
Información de Edición : ###	
Estructuras de Datos Relacionadas :	
SD05 Información del Cliente	

Elementos Dato	
Código	: ED026
Nombre	: CTLF_CIU
Descripción	: Código telefónico de la Ciudad del Cliente
Si Valor Discreto	
Valor	Significado
	Rango Mínimo : 0
	Rango Máximo : 999
	Valor Típico :
	Longitud de Presentación : 3
	Longitud Almacenada : 3
Información de Edición : ###	
Estructuras de Datos Relacionadas :	
SD05 Información de Clientes	

Elementos Dato			
Código	: ED029		
Nombre	: OBS_CLI		
Descripción	: Observaciones a cerca del Cliente		
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	
		Rango Máximo :	
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	20
		Longitud Almacenada :	20
Información de Edición :		@!	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD05 Información de Clientes			

Elementos Dato			
Código	: ED030		
Nombre	: COM_BRO		
Descripción	: Nombre de la Compania Broker		
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	
		Rango Máximo :	
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	20
		Longitud Almacenada :	20
Información de Edición :		@!	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD05 Información de Clientes			

Elementos Dato	
Código	: ED033
Nombre	: VAL_CAJAHB
Descripción	: Valor de las Cajas HB para el Cliente
Si Valor Discreto Si Valor Continuo	
Valor	Significado Rango Mínimo : 0 Rango Máximo : 99,99 Valor Típico : Longitud de Presentación : 5,2 Longitud Almacenada : 5,2
Información de Edición :	
###,##	
Estructuras de Datos Relacionadas :	
SD05 Información de Clientes	

Elementos Dato	
Código	: ED034
Nombre	: VAL_CAJAFB
Descripción	: Valor de las Cajas FB para el Cliente
Si Valor Discreto Si Valor Continuo	
Valor	Significado Rango Mínimo : 0 Rango Máximo : 99,99 Valor Típico : Longitud de Presentación : 5,2 Longitud Almacenada : 5,2
Información de Edición :	
###,##	
Estructuras de Datos Relacionadas :	
SD05 Información de Clientes	

Elementos Dato			
Código	: ED035		
Nombre	: VAL_CAJAQB		
Descripción	: Valor de las cajas QB para el Cliente		
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	0
		Rango Máximo :	99,99
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	5,2
		Longitud Almacenada :	5,2
Información de Edición :		##,##	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD05 Información de Clientes			

Elementos Dato			
Código	: ED036		
Nombre	: VAL_CAJAHS		
Descripción	: Valor de la Cajas HS para el Cliente		
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	0
		Rango Máximo :	99,99
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	5,2
		Longitud Almacenada :	5,2
Información de Edición :		##,##	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD05 Información de Clientes			

Elementos Dato			
Código : ED037			
Nombre : SI_TSUSA			
Descripción : Estado de Tsusa			
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	
S N	SI	Rango Máximo :	
	NO	Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	1
		Longitud Almacenada :	1
Información de Edición :		!	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD05 Información de Clientes			

Elementos Dato			
Código : ED038			
Nombre : MONEDA			
Descripción : Descripción de la Moneda usada para las transacciones con el Cliente			
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	
		Rango Máximo :	
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	13
		Longitud Almacenada :	13
Información de Edición :		@!	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD05 Información de Clientes			

Elementos Dato	
Código	: ED039
Nombre	: NUM_DAFE
Descripción	: Número de Dafe del Cliente
Si Valor Discreto Si Valor Continuo	
Valor	Significado
	Rango Mínimo : _____
	Rango Máximo : _____
	Valor Típico : _____
	Longitud de Presentación : _____
	Longitud Almacenada : _____
Información de Edición : @!	
Estructuras de Datos Relacionadas :	
SD05 Información de Clientes	
SD12 Información de Embarques realizados	

Elementos Dato	
Código	: ED040
Nombre	: COD_COLOR
Descripción	: Código de color
Si Valor Discreto Si Valor Continuo	
Valor	Significado
	Rango Mínimo : _____
	Rango Máximo : _____
	Valor Típico : _____
	Longitud de Presentación : _____
	Longitud Almacenada : _____
Información de Edición : @!	
Estructuras de Datos Relacionadas :	
SD07 Información de Colores	
SD14 Información de detalle de Packing List	

Elementos Dato		
Código	: ED041	
Nombre	: DES_COLOR	
Descripción	: Descripción de Color	
Si Valor Discreto Si Valor Continuo		
Valor	Significado	
	Rango Mínimo :	
	Rango Máximo :	
	Valor Típico :	
	Longitud de Presentación :	15
	Longitud Almacenada :	15
Información de Edición :		
@!		
Estructuras de Datos Relacionadas :		
SD07 Información de Colores		

Elementos Dato		
Código	: ED042	
Nombre	: COD_PLAN	
Descripción	: Código de la Plantación	
Si Valor Discreto Si Valor Continuo		
Valor	Significado	
	Rango Mínimo :	
	Rango Máximo :	
	Valor Típico :	
	Longitud de Presentación :	1
	Longitud Almacenada :	1
Información de Edición :		
!		
Estructuras de Datos Relacionadas :		
SD14 Información de detalle de Packing List		
SD15 Información de detalle de Factura		
SD16 Información de reclamos		
SD08 Información de Plantación		

Elementos Dato			
Código : ED043			
Nombre : DES_PLAN			
Descripción : Descripción de la Plantación			
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo : _____	
		Rango Máximo : _____	
		Valor Típico : _____	
		Longitud de Presentación : _____ 10	
		Longitud Almacenada : _____ 10	
Información de Edición :		@!	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD08 Información de Plantación			

Elementos Dato			
Código : ED044			
Nombre : DIR_PLAN			
Descripción : Dirección de la Plantación			
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo : _____	
		Rango Máximo : _____	
		Valor Típico : _____	
		Longitud de Presentación : _____ 20	
		Longitud Almacenada : _____ 20	
Información de Edición :		@!	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD08 Información de la Plantación			

Elementos Dato		
Código	: ED045	
Nombre	: TLF_PLAN	
Descripción	: Teléfono de la Plantación	
Si Valor Discreto Si Valor Continuo		
Valor	Significado	
	Rango Mínimo :	
	Rango Máximo :	
	Valor Típico :	
	Longitud de Presentación :	8
	Longitud Almacenada :	8
Información de Edición :		
@!		
Estructuras de Datos Relacionadas :		
SD08 Información de la Plantación		

Elementos Dato		
Código	: ED046	
Nombre	: FAX_PLAN	
Descripción	: Número de Fax de la Plantación	
Si Valor Discreto Si Valor Continuo		
Valor	Significado	
	Rango Mínimo :	
	Rango Máximo :	
	Valor Típico :	
	Longitud de Presentación :	8
	Longitud Almacenada :	8
Información de Edición :		
@!		
Estructuras de Datos Relacionadas :		
SD08 Información de la Plantación		

Elementos Dato			
Código	: ED047		
Nombre	: CIU_PLAN		
Descripción	: Ciudad de la Plantación		
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	
		Rango Máximo :	
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	12
		Longitud Almacenada :	12
Información de Edición :		@!	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD08 Información de la Plantación			

Elementos Dato			
Código	: ED048		
Nombre	: PRO_PLAN		
Descripción	: Provincia de la Plantación		
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	
		Rango Máximo :	
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	12
		Longitud Almacenada :	12
Información de Edición :		@!	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD08 Información de la Plantación			

Elementos Dato													
Código	: ED049												
Nombre	: RUC_PLAN												
Descripción	: _____ _____ _____												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: left; padding: 5px;">Si Valor Discreto</th> <th style="text-align: left; padding: 5px;">Si Valor Continuo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="width: 15%; padding: 5px;">Valor</td> <td style="width: 15%; padding: 5px;">Significado</td> <td style="padding: 5px;">Rango Mínimo : _____</td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="width: 15%;"></td> <td rowspan="4" style="width: 15%;"></td> <td style="padding: 5px;">Rango Máximo : _____</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Valor Típico : _____</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Longitud de Presentación : _____ 12</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Longitud Almacenada : _____ 12</td> </tr> </tbody> </table>		Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	Valor	Significado	Rango Mínimo : _____			Rango Máximo : _____	Valor Típico : _____	Longitud de Presentación : _____ 12	Longitud Almacenada : _____ 12
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo											
Valor	Significado	Rango Mínimo : _____											
		Rango Máximo : _____											
		Valor Típico : _____											
		Longitud de Presentación : _____ 12											
		Longitud Almacenada : _____ 12											
Información de Edición : @!													
Estructuras de Datos Relacionadas :													
SD08 Información del Cliente													

Elementos Dato													
Código	: ED050												
Nombre	: NUM_FUE												
Descripción	: Número de Formulario Unico de Exportación												

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: left; padding: 5px;">Si Valor Discreto</th> <th style="text-align: left; padding: 5px;">Si Valor Continuo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="width: 15%; padding: 5px;">Valor</td> <td style="width: 15%; padding: 5px;">Significado</td> <td style="padding: 5px;">Rango Mínimo : _____ 0</td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="width: 15%;"></td> <td rowspan="4" style="width: 15%;"></td> <td style="padding: 5px;">Rango Máximo : _____ 999999</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Valor Típico : _____</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Longitud de Presentación : _____ 6,0</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Longitud Almacenada : _____ 6,0</td> </tr> </tbody> </table>		Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	Valor	Significado	Rango Mínimo : _____ 0			Rango Máximo : _____ 999999	Valor Típico : _____	Longitud de Presentación : _____ 6,0	Longitud Almacenada : _____ 6,0
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo											
Valor	Significado	Rango Mínimo : _____ 0											
		Rango Máximo : _____ 999999											
		Valor Típico : _____											
		Longitud de Presentación : _____ 6,0											
		Longitud Almacenada : _____ 6,0											
Información de Edición : #####													
Estructuras de Datos Relacionadas :													
SD10 Información de Cabecera de Permiso de Exportación													
SD12 Información de Embarques por FUE													
SD13 Información de Cabecera de Packing List													

Elementos Dato			
Código	: ED051		
Nombre	: DECL_ADUA		
Descripción	: Número de declaración Aduanera		
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	0
		Rango Máximo :	999999
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	6,0
		Longitud Almacenada :	6,0
Información de Edición :			
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD10 Información de Cabecera de Permiso de Exportación			

Elementos Dato			
Código	: ED052		
Nombre	: FEC_CONS		
Descripción	: Fecha en que se consigno el permiso de Exportación		
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	
		Rango Máximo :	
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	8
		Longitud Almacenada :	8
Información de Edición :			
99/99/99			
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD10 Información de Cabecera de Permiso de Exportación			
SD12 Información de embarques por FUE			

Elementos Dato			
Código	: ED053		
Nombre	: FEC_VENCE		
Descripción	: Fecha en que vence el Permiso de Exportación		
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo : _____	
		Rango Máximo : _____	
		Valor Típico : _____	
		Longitud de Presentación : 8	
		Longitud Almacenada : 8	
Información de Edición :		99/99/99	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD10 Información de Cabecera de Permiso de Exportación			
SD12 Información de embarques por FUE			

Elementos Dato			
Código	: ED054		
Nombre	: NUM_FACT		
Descripción	: Número de factura de Exportación		
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo : 0	
		Rango Máximo : 9999	
		Valor Típico : _____	
		Longitud de Presentación : 4,0	
		Longitud Almacenada : 4,0	
Información de Edición :		####	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD10 Información de Cabecera de Permiso de Exportación			
SD12 Información de embarques por FUE			

Elementos Dato			
Código	: FD055		
Nombre	: NUM_CAJAS		
Descripción	: Número de cajas para ser embarcadas por el FUE		
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	0
		Rango Máximo :	999999
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	6,0
		Longitud Almacenada :	6,0
Información de Edición :		#####	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD10 Información de Cabecera de Permiso de Exportación			
SD12 Información de embarques por FUE			

Elementos Dato			
Código	: FD056		
Nombre	: VAL_FUE		
Descripción	: Valor de embarques realizados por el FUE		
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	0
		Rango Máximo :	999999,99
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	9,2
		Longitud Almacenada :	9,2
Información de Edición :		#####	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD10 Información de cabecera de Permiso de Exportación			
SD12 Información de embarques por FUE			

Elementos Dato			
Código	: ED057		
Nombre	: NANDINA		
Descripción	: Número de subpartida Nandina para Exportación		
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	
		Rango Máximo :	
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	12
		Longitud Almacenada :	12
Información de Edición :		@!	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD11 Información de detalle de Permiso de Exportación			

Elementos Dato			
Código	: ED058		
Nombre	: PESO		
Descripción	: Peso del embarque a realizar con el Permiso de Exporta.		
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	0
		Rango Máximo :	99999,99
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	8,2
		Longitud Almacenada :	8,2
Información de Edición :		#####	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD11 Información de detalle de Permiso de Exportación			

Elementos Dato			
Código	:	ED059	
Nombre	:	FEC_DOC	
Descripción	:	Fecha de entrega de Documentos	
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	
		Rango Máximo :	
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	8
		Longitud Almacenada :	8
Información de Edición :		99/99/99	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD12 Información de embarques realizados por FUE			

Elementos Dato			
Código	:	ED060	
Nombre	:	FEC_DIV	
Descripción	:	Fecha de entrega de Divisas	
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	
		Rango Máximo :	
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	8
		Longitud Almacenada :	8
Información de Edición :		99/99/99	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD12 Información de embarques por FUE			

Elementos Dato			
Código	:	ED063	
Nombre	:	AWB	
Descripción	:	Número de Guía Aérea	
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	
		Rango Máximo :	
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	13
		Longitud Almacenada :	13
Información de Edición :		@!	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD13 Información de Cabecera de Packing List			
SD16 Información de reclamos			
SD12 Información de embarques por FUE			

Elementos Dato			
Código	:	ED064	
Nombre	:	PAGO_P	
Descripción	:	Forma de Pago	
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	
C P	CONSIGNACION PRECIO FIJO	Rango Máximo :	
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	1
		Longitud Almacenada :	1
Información de Edición :		!	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD13 Información de Cabecera de Packing List			

Elementos Dato			
Código : ED065			
Nombre : VAL_CAJAS			
Descripción : Valor de las cajas para el Cliente			
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	0
		Rango Máximo :	999,99
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	6,2
		Longitud Almacenada :	6,2
Información de Edición :		###,##	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD13 Información de Cabecera de Packing List			

Elementos Dato			
Código : ED066			
Nombre : FEC_VENC			
Descripción : Fecha de Vencimiento de cobro de la Factura			
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	
		Rango Máximo :	
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	8
		Longitud Almacenada :	8
Información de Edición :		99/99/99	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD13 Cabecera del Packing List			

Elementos Dato			
Código	: ED067		
Nombre	: VAL_RECL		
Descripción	: Valor total del reclamo al Packing List		
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	0
		Rango Máximo :	99999999.99
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	11,2
		Longitud Almacenada :	11,2
Información de Edición :		#####.##	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD13 Cabecera del Packing list			
SD15 Detalle de la Factura			

Elementos Dato			
Código	: ED068		
Nombre	: TOTAL_CAJA		
Descripción	: Número total de Cajas		
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	0
		Rango Máximo :	99999
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	5
		Longitud Almacenada :	5
Información de Edición :		#####	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD13 Cabecera del Packing List			

Elementos Dato			
Código	: ED069		
Nombre	: LIQUI_CAJA		
Descripción	: Valor de liquidación de las Cajas		
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	0
		Rango Máximo :	999999.99
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	9,2
		Longitud Almacenada :	9,2
Información de Edición :		#####.##	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD13 Información de cabecera del Packing List			

Elementos Dato			
Código	: ED070		
Nombre	: FECHA_LIQU		
Descripción	: Fecha de Liquidación del Packing List		
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	
		Rango Máximo :	
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	8
		Longitud Almacenada :	8
Información de Edición :		99/99/99	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD13 Información de cabecera de Packing List			

		Elementos Dato	
Código	:	ED073	
Nombre	:	FECHA_TRAN	
Descripción	:	Fecha en que se efectuó la Transferencia	
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	
		Rango Máximo :	
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	8
		Longitud Almacenada :	8
Información de Edición :		99/99/99	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD13 Información de cabecera de Packing List			

		Elementos Dato	
Código	:	ED074	
Nombre	:	COSTO_TRAN	
Descripción	:	Valor retenido por manejo de la Transferencia en el Bco.	
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	0
		Rango Máximo :	99999.99
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	8,2
		Longitud Almacenada :	8,2
Información de Edición :		#####	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD13 Información de cabecera de Packing List			

		Elementos Dato	
Código :	ED075		
Nombre :	COD_DETA		
Descripción :	Código del Detalle del Packing List		
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	0
		Rango Máximo :	999
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	3
		Longitud Almacenada :	3
Información de Edición :		###	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD14 Información de detalle de Packing List			

Elementos Dato			
Código	: ED076		
Nombre	: COD_FLOR		
Descripción	: Código de la Plantación + Código de la Flor-Venta		
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado		
		Rango Mínimo :	
		Rango Máximo :	
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	6
		Longitud Almacenada :	6
Información de Edición :		!!!!!!	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD14 Información de detalle de Packing List			
SD15 Información de detalle de factura			
SD16 Información de reclamos			

Elementos Dato	
Código	: ED079
Nombre	: PRECIO
Descripción	: Valor unitario por producto
Si Valor Discreto Si Valor Continuo	
Valor	Significado Rango Mínimo : 0
	Rango Máximo : 444.44
	Valor Típico :
	Longitud de Presentación : 6,2
	Longitud Almacenada : 6,2
Información de Edición : ###.##	
Estructuras de Datos Relacionadas :	
SD15 Información de detalle de Packing List	

Elementos Dato	
Código	: ED080
Nombre	: TOTAL_BUNC
Descripción	: Número total de unidades por línea de detalle
Si Valor Discreto Si Valor Continuo	
Valor	Significado Rango Mínimo : 0
	Rango Máximo : 9999999
	Valor Típico :
	Longitud de Presentación : 9
	Longitud Almacenada : 9
Información de Edición : #####	
Estructuras de Datos Relacionadas :	
SD15 Información de detalle de Packing List	

Elementos Dato	
Código	: ED083
Nombre	: CREDITO
Descripción	: Valor de reclamo realizado por línea de detalle
Si Valor Discreto Si Valor Continuo	
Valor	Significado
Rango Mínimo : 0	
Rango Máximo : 99999.99	
Valor Típico :	
Longitud de Presentación : 9,2	
Longitud Almacenada : 9,2	
Información de Edición :	
Estructuras de Datos Relacionadas :	
SD15 Información de detalle de Packing List	

Elementos Dato	
Código	: ED084
Nombre	: DES_RECLA
Descripción	: Descripción del reclamo
Si Valor Discreto Si Valor Continuo	
Valor	Significado
Rango Mínimo :	
Rango Máximo :	
Valor Típico :	
Longitud de Presentación : MEMO	
Longitud Almacenada : MEMO	
Información de Edición :	
Estructuras de Datos Relacionadas :	
SD16 Información de reclamos	

Elementos Dato	
Código	: ED085
Nombre	: OBSER
Descripción	: Observaciones del Packing List
Si Valor Discreto	
Valor	Significado
Si Valor Continuo	
Rango Mínimo : _____	
Rango Máximo : _____	
Valor Típico : _____	
Longitud de Presentación : MEMO	
Longitud Almacenada : MEMO	
Información de Edición : _____	
Estructuras de Datos Relacionadas :	
SD17 Información de observaciones del Packing List	

Elementos Dato	
Código	: ED086
Nombre	: FEC_OBSER
Descripción	: Fecha en la cual se realizaron las observaciones
Si Valor Discreto	
Valor	Significado
Si Valor Continuo	
Rango Mínimo : _____	
Rango Máximo : _____	
Valor Típico : _____	
Longitud de Presentación : 8	
Longitud Almacenada : 8	
Información de Edición : 99/99/99	
Estructuras de Datos Relacionadas :	
SD17 Información de observaciones del Packing List	

Elementos Dato			
Código	: ED087		
Nombre	: COD_EMPRE		
Descripción	: Código de la Empresa		
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	
		Rango Máximo :	
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	2
		Longitud Almacenada :	2
Información de Edición :		!!	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD18 Información de la Empresa			

Elementos Dato			
Código	: ED088		
Nombre	: EMPRESA		
Descripción	: Nombre de la Empresa que usa el Sistema		
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	
		Rango Máximo :	
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	35
		Longitud Almacenada :	35
Información de Edición :		@!	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD18 Información de la Empresa			

Elementos Dato			
Código	: ED091		
Nombre	: LOGOTIPO		
Descripción	: Logotipo principal de la Empresa		
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	
		Rango Máximo :	
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	GENERAL
		Longitud Almacenada :	GENERAL
Información de Edición :			
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD18 Información de la Empresa			

Elementos Dato			
Código	: ED092		
Nombre	: LOGITO		
Descripción	: Logo secundario de la Empresa		
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	
		Rango Máximo :	
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	GENERAL
		Longitud Almacenada :	GENERAL
Información de Edición :			
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD18 Información de la Empresa			

Elementos Dato			
Código	: ED093		
Nombre	: COD_PLANO		
Descripción	: Código de plano de la Plantación		
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	
		Rango Máximo :	
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	3
		Longitud Almacenada :	3
Información de Edición :		@!	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD23 Información de planos de la Empresas			

Elementos Dato			
Código	: ED094		
Nombre	: DES_PLANO		
Descripción	: Descripción del Plano de la Empresa		
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	
		Rango Máximo :	
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	20
		Longitud Almacenada :	20
Información de Edición :		@!	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD23 Información de Planos de las Empresas			

Elementos Dato			
Código	: ED095		
Nombre	: PLANO		
Descripción	: Plano de las Empresas		
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	
		Rango Máximo :	
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	GENERAL
		Longitud Almacenada :	GENERAL
Información de Edición :			
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD23 Información de planos de las Empresas			

Elementos Dato			
Código	: ED096		
Nombre	: COD_USU		
Descripción	: Código del Usuario		
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	
		Rango Máximo :	
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	6
		Longitud Almacenada :	6
Información de Edición :			
!!!!99			
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD25 Información de usuarios			

Elementos Dato			
Código	:	ED097	
Nombre	:	NOMBRE	
Descripción	:	Nombre del Usuario	
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	
		Rango Máximo :	
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	28
		Longitud Almacenada :	28
Información de Edición :		@!	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD25 Información del usuario			

Elementos Dato			
Código	:	ED098	
Nombre	:	CLAVE	
Descripción	:	Clave de acceso del Usuario	
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	
		Rango Máximo :	
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	6
		Longitud Almacenada :	6
Información de Edición :		!!!!99	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD25 Información de Usuarios			

Elementos Dato			
Código	:	ED099	
Nombre	:	PRIORIDAD	
Descripción	:	Prioridad de acceso al Sistema	
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	
		Rango Máximo :	
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	5,0
		Longitud Almacenada :	5,0
Información de Edición :		#####	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD25 Información de Usuarios			

Elementos Dato			
Código	:	ED100	
Nombre	:	COD_SEM	
Descripción	:	Código de Semana	
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo :	
		Rango Máximo :	
		Valor Típico :	
		Longitud de Presentación :	4
		Longitud Almacenada :	4
Información de Edición :		@!	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD26 Información de semanas del Año			

Elementos Dato	
Código	: ED101
Nombre	: FECHA_INI
Descripción	: Fecha de Inicio de la Semana en el Año
Si Valor Discreto Si Valor Continuo	
Valor	Significado
	Rango Mínimo : _____
	Rango Máximo : _____
	Valor Típico : _____
	Longitud de Presentación : _____
	Longitud Almacenada : _____
Información de Edición : 99/99/99	
Estructuras de Datos Relacionadas : SD26 Información de Semanas del Año	

Elementos Dato	
Código	: ED102
Nombre	: FECHA_FIN
Descripción	: Fecha final de la Semana en el Año
Si Valor Discreto Si Valor Continuo	
Valor	Significado
	Rango Mínimo : _____
	Rango Máximo : _____
	Valor Típico : _____
	Longitud de Presentación : _____
	Longitud Almacenada : _____
Información de Edición : 99/99/99	
Estructuras de Datos Relacionadas : SD26 Información de semanas del Año	

Elementos Dato			
Código : ED103			
Nombre : DESCRIPCIO			
Descripción : Descripción de la Semana en el Año			
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo : _____	
		Rango Máximo : _____	
		Valor Típico : _____	
		Longitud de Presentación : _____ 20	
		Longitud Almacenada : _____ 20	
Información de Edición :		@!	
Estructuras de Datos Relacionadas :			
SD26 Información de Semanas en el Año			

Elementos Dato			
Código : ED104			
Nombre :			
Descripción :			
Si Valor Discreto		Si Valor Continuo	
Valor	Significado	Rango Mínimo : _____	
		Rango Máximo : _____	
		Valor Típico : _____	
		Longitud de Presentación : _____	
		Longitud Almacenada : _____	
Información de Edición :		_____	
Estructuras de Datos Relacionadas :			

3.1.3.2. ESTRUCTURAS DE DATOS

Estructura de Datos	
Código	: SD01
Nombre	: FLOR
Descripción	: Control de datos de la Flor
Volumen	: 12

Estructura de Datos	
Código	: SD02
Nombre	: GRUPO
Descripción	: Control de datos de Grupo de Flor
Volumen	: 50

Estructura de Datos	
Código	: SD04
Nombre	: FLOR DE VENTA
Descripción	: Control de Datos de Variedades a la Venta
Contenido	: Código de Flor Venta (Flor+Grupo+Varieda+Atributo)
	: Descripción de la Familia
	: Número de Unidades por caja HB
	: Número de Unidades por caja FB
	: Número de Unidades por caja QB
	: Número de Unidades por caja HS
	: Precio a consignación
	: Precio fijo
	: Precio Banco Central
Volumen	: 120

Estructura de Datos	
Código :	SD06
Nombre :	Precio Cliente Flor
Descripción :	Control de Precios por Flor para un Cliente
Contenido :	Código de Flor-Venta
	Código del Cliente
	Precio F.O.B.
	Precio C.F.
	Fecha
Volumen :	

Estructura de Datos	
Código :	SD07
Nombre :	Colores
Descripción :	Control de Colores por Flor
Contenido :	Código del Color
	Descripción del Color
Volumen :	

Estructura de Datos	
Código	: SD08
Nombre	: Plantación
Descripción	: Control de Plantaciones
Contenido	: Código de la Plantación
	: Descripción de la Plantación
	: Dirección de la Plantación
	: Teléfono de la Plantación
	: Fax de la Plantación
	: Ciudad de la Plantación
	: Provincia de la Plantación
	: R.U.C. o Cédula
Volumen	:

Estructura de Datos	
Código	: SD09
Nombre	: Parámetros Permisos de Exportación
Descripción	: Parámetros usados para la emisión de Permisos de Exp.
Contenido	: Código de Parámetro
	: Nombre Persona Uno
	: Cédula Persona Uno
	: Nombre Persona Dos
	: Cédula Persona Dos
	: Nombre Compania
	: Dirección de la Compania
	: Ciudad de la Compania
	: R.U.C. de la Compania
	: Nro. Subpartida Nandina
	: Moneda
	: Vía de Transporte
	: Oficina

Estructura de Datos	
Código	: SD10
Nombre	: Cabecera Permiso de Exportación
Descripción	: Control de Cabecera de Permiso de Exportación
Contenido	: Código del Cliente
	Número de F.U.E.
	Declaración Aduanera
	Fecha de Consignación
	Fecha de Vencimiento
	Numero de Factura de Expor.
	Numero de Cajas
	Valor
	Numero de Dafe
Volumen	:

Estructura de Datos	
Código	: SD11
Nombre	: Detalle de Permiso de Exportación
Descripción	: Control de detalles de F.U.E.
Contenido	: Nro. de Nandina
	Código del Cliente
	Código del Detalle
	Descripción del Producto
	Valor Total
	Valor F.O.B.
	Peso
Volumen	:

Estructura de Datos	
Código	: SD12
Nombre	: Permisos
Descripción	: Control de Embarques por F.U.E.
Contenido :	
	Código del Packing List
	Código del Cliente
	Numero de F.U.E.
	Declaración Aduanera
	Código de Factura
	Fecha de Consignación
	Fecha de Vencimiento
	Fecha de Embarque
	Fecha de entrega de Documentos
	Fecha de entrega de Divisas
	Fecha de Realización del Packing List
	Número de cajas enviadas
	Número de cajas permitido
	Valor enviado
	Valor permitido
	Acumulado
	Aerolínea
	Guía Aérea
	Fecha de AWB en Agencia
	Fecha de F.U.E. en agencia
	Valor Final
	Dafe
Volumen :	

Estructura de Datos	
Código	: SD13
Nombre	: Cabecera de Packing List
Descripción	: Control de datos de Cabecera de Packing List de Exportación
Contenido	: - Código del Packing List - Código del Cliente - Carrier (Aerolínea) - Número de AWB (Guía Aérea) - Número de Vuelo - Número de FUE - Fecha del Packing List - Forma de pago - Valor Cajas - Fecha de Vencimiento - Valor Total del Packing List - Valor de la Liquidación - Valor de Reclamos - Número Total de Cajas - Valor de Liquidación de cajas - Fecha de la Liquidación - Valor de la Transferencia - Confirmación de Transferencia - Fecha de la Transferencia - Costo de la Transferencia
Volumen	: 10 al día

Estructura de Datos	
Código	: SD14
Nombre	: Detalle de Packing List
Descripción	: Manejo de detalle de productos enviados al Cliente
Contenido	: Código del Packing List
	Código de detalle de Packing List
	Código de la Plantación+Código de Flor a Venta
	Fecha de Packing List
	Numeración de Cajas
	Tipo de Cajas
	Numero de Cajas
	Unidades Blancas
	Unidades Amarillas
	Unidades Rosadas
	Unidades Café
	Unidades Rojas
	Unidades Púrpura
	Código de Otro Color Uno
	Unidades Otro Color Uno
	Código Otro Color Dos
	Unidades Otro Color Dos
	Precio
	Total Unidades
	Precio Total
	Valor Liquidación Unitaria
	Valor Bruto
	Valor Liquidado
	Fecha de Liquidación
	Total Unidades por Caja
	Valor de la Caja
	Valor de Crédito
	Código del Cliente
Volumen	:

Estructura de Datos	
Código	: SD15
Nombre	: Detalle de la factura
Descripción	: Maneja productos facturados al Cliente
Contenido	: Código de la Factura
	Código de la Plantación+Código de la Flor-Venta
	Código del Packing List
	Fecha del Packing List
	Tsusa
	Valor Unitario
	Valor Total
	Número de Cajas
	Número de Unidades
	Total Unidades
	Valor de Reclamo
Volumen	:

Estructura de Datos	
Código	: SD16
Nombre	: Reclamos
Descripción	: Manejo de Reclamos realizados por embarque
Contenido	: Código del Packing List
	Código de la Factura
	Código del Cliente
	Fecha de Despacho
	Fecha de Reclamo
	Aerolínea
	Código de la Plantación+Código de Flor
	Cajas enviadas
	Unidades enviadas
	Unidades reclamadas
	Descripción del Reclamo
Volumen	:

Estructura de Datos	
Código	: SD17
Nombre	: Observaciones
Descripción	: Control de Observaciones de Packing List
Contenido	: Código del Packing List
	Observaciones de Packing List
	Fecha de las Observaciones
Volumen	:

Estructura de Datos	
Código	: SD18
Nombre	: Empresa
Descripción	: Control de Datos de la Empresa
Contenido	: Código de la Empresa
	Descripción de la Empresa
	Año en curso
	Logotipo Uno
	Logotipo Dos
	Logotipo Nombre
Volumen	:

Estructura de Datos	
Código	: SD20
Nombre	: Cabecera de Lista de Empaque
Descripción	: Maneja datos de Lista de empaque para Cliente
Contenido	: Código de Lista de Empaque
	Código de Cliente Nacional
	Fecha de Lista de Empaque
	Forma de pago
	Valor de las cajas
	Fecha de Cobro
	Valor Total
	Valor Liquidado
	Valor del Reclamo
	Total cajas
	Liquidación de Cajas
	Fecha de Liquidación

Estructura de Datos	
Código	: SD21
Nombre	: Detalle Factura Nacional
Descripción	: Datos de productos facturados al Cliente Nacional
Contenido	: Código de la factura
	Código de Flor
	Código de Lista de Empaque
	Fecha de Lista de Empaque
	Valor Unitario
	Valor Total
	Cajas
	Unidades
	Código del Cliente
Volumen	:

Estructura de Datos	
Código :	SD23
Nombre :	Planos
Descripción :	Control de datos de Planos de las Empresas
Contenido :	Código de Plano
	Descripción del Plano
	Plano
Volumen :	

Estructura de Datos	
Código :	<u>SD24</u>
Nombre :	<u>Tipo de venta</u>
Descripción :	<u>Datos de las diferentes formas de venta</u>
	<u> </u>
	<u> </u>
	<u> </u>
Contenido :	<u>Código de Tipo de Venta</u>
	<u>Descripción del Tipo de Venta</u>
	<u> </u>
	<u> </u>
	<u> </u>
	<u> </u>
	<u> </u>
	<u> </u>
	<u> </u>
	<u> </u>
	<u> </u>
Volumen :	<u> </u>

Estructura de Datos	
Código	: SD26
Nombre	: Semanas
Descripción:	Datos de las semanas del año
Contenido :	Código de la Semana
	Fecha de inicio de la Semana
	Fecha de fin de la Semana
	Descripción de la Semana
Volumen :	

3.1.3.3. DESCRIPCION DE PROCESOS

Descripción de Procesos	
Proceso	: P1.5.1. Ingreso de Datos Flor/Venta
Descripción	: Permite aceptar nuevos datos de la Flor a la Venta
Entrada	: Datos de Flor Venta
	Datos Flor
	Datos de Grupo
	Datos de Variedad
Salida	Datos Flor Venta
Resumen de la Lógica	Aceptar el Código de la Flor/Venta si no existe, verificar Cod. de Flor
	Cod. de Grupo, Cod. de Varied., si existen aceptar datos adicionales,
	y grabar los datos
	caso contrario mostrar mensaje indicando que el Cod. esta erróneo

Descripción de Procesos	
Proceso	: P1.5.2. Consulta Datos Flor/Venta
Descripción	: Permite consultar datos de flor a la Venta
Entrada	: Código de Flor/Venta
Salida	Datos Flor Venta
Resumen de la Lógica	Aceptar el código de la Flor/Venta, si existe mostrar datos de flor/
	venta, caso contrario mostrar mensaje indicando que el código no
	existe

Descripción de Procesos	
Proceso	: P1.5.3. Actualiza datos flor/venta
Descripción	: Permite modificar o eliminar datos de Flor/Venta
Entrada	: Código de la Flor/Venta
Salida	Datos de Flor Venta
Resumen de la Lógica	Recibe código de la Flor/Venta, si existe modifica o elimina datos flor/venta, caso contrario muestra mensaje indicando que el código no existe

Descripción de Procesos	
Proceso	: P1.1.1.1. INGRESO DATOS CLIENTE
Descripción	: Permite recibir datos del Cliente
Entrada	: Datos del Cliente
Salida	Datos del Cliente
Resumen de la Lógica	Aceptar código del Cliente
	Si código no existe, recibir datos adicionales, y grabar dichos datos
	caso contrario si el código ya existe, visualizar mensaje indicando que el código ya existe

Descripción de Procesos	
Proceso	: P1.1.1.2 Consulta datos de cliente
Descripción	: Permite consultar los datos de un cliente
Entrada	: Código del Cliente
Salida	Datos del Cliente
Resumen de la Lógica	Aceptar código del Cliente, si el código existe visualizar los datos hasta que pulse escape, caso contrario si el código no existe, visualizar mensaje indicando que el código no existe

Descripción de Procesos	
Proceso	: P1.1.1.3 Actualizar cliente
Descripción	: Permite realizar actualizaciones de los datos del cliente
Entrada	: Código del Cliente
	Datos modificados del Cliente
Salida	Datos del Cliente
Resumen de la Lógica	Aceptar código del Cliente, si el código existe, aceptar las modifica. y grabar, caso contrario si el código no existe, visualizar mensaje indicando que el código no existe.

Descripción de Procesos	
Proceso	: P1.1.1.4. Eliminación de Cliente
Descripción	: Permite eliminar Clientes
Entrada	: Código del Cliente
Salida	Datos del Cliente
Resumen de la Lógica	Aceptar código del Cliente, si el código existe, visualizar los datos del cliente, y preguntar si desea eliminar al cliente, si la respuesta es afirmativa, eliminar el registro del cliente de la Base de Datos, caso contrario si no desea eliminar al cliente, volver a la pantalla anterior caso si no existe el código del cliente, visualizar mensaje indicando que el cliente no existe.

Descripción de Procesos	
Proceso	: P1.2.1. Ingreso de Datos Flor
Descripción	: Permite realizar el ingreso de nuevas flores
Entrada	: Datos Flor
Salida	Datos Flor
Resumen de la Lógica	Recibir código de la Flor, si el código no existe, recibir datos de la flor y grabar, caso contrario si el código ya existe, visualizar mensaje indicando que el código ya existe

Descripción de Procesos	
Proceso	: P1.2.2. Consulta de datos de la Flor
Descripción	: Permite visualizar los datos de la Flor
Entrada	: Código de la Flor
Salida	Datos de la Flor
Resumen de la Lógica	Aceptar el código de la Flor, si el código existe visualizar informac. de la flor hasta que pulse Escape, caso contrario si el código de la flor no existe visualizar un mensaje indicando que el código de la flor no existe

Descripción de Procesos	
Proceso	: P1.2.3. Actualiza Datos de la Flor
Descripción	: Permite modificar los datos de la flor
Entrada	: Código de la Flor
Salida	Datos de la Flor
Resumen de la Lógica	Aceptar código de la Flor, si el código existe mostrar datos de la flor y permitir modificarlos, y luego grabar, caso contrario si el código de la flor no existe, mostrar mensaje indicando que el código no existe

Descripción de Procesos	
Proceso	: P1.2.4. Elimina datos de la Flor
Descripción	: Permite suprimir Flor
Entrada	: Código de la Flor
Salida	Datos de la Flor
Resumen de la Lógica	Recibir código de la Flor, si el código existe visualizar datos y preguntar si desea eliminar la flor, si la respuesta es afirmativa, eliminar el registro de la B. D., caso contrario si la respuesta es negativa, salir a la pantalla anterior, caso contrario, si el código no existe, visualizar mensaje indicando que el código no existe

Descripción de Procesos	
Proceso	: P1.3.1. Ingreso de datos de Grupo
Descripción	: Permite realizar el ingreso de nuevos Grupos
Entrada	: Datos Grupo
Salida	Datos Grupo
Resumen de la Lógica	Recibir código del Grupo, si no existe, verificar si existe código de la flor, si existe recibir datos adicionales del grupo y grabar, caso contrario si el código de la flor no existe visualizar mensaje indic. que código de la Flor no existe, caso contrario si el código del Grupo ya existe, visualizar mensaje indicando que el código del grupo ya existe

Descripción de Procesos	
Proceso	: P1.3.2. Consulta de datos del grupo
Descripción	: Permite visualizar información del Grupo
Entrada	: Código del Grupo
Salida	Datos del Grupo
Resumen de la Lógica	Recibir código del Grupo, si existe visualizar datos del grupo hasta que pulse la tecla Escape, caso contrario si el código de la Flor no existe, visualizar mensaje indicando que el código no existe

Descripción de Procesos	
Proceso	: P1.3.3. Actualiza datos del Grupo
Descripción	: Permite modificar datos del Grupo
Entrada	: Código del Grupo
Salida	Datos del Grupo
Resumen de la Lógica	Aceptar código del Grupo, si el código existe visualizar datos y permitir modificar, y luego grabar, caso contrario si el código no existe, visualizar mensaje indicando que el código no existe.

Descripción de Procesos	
Proceso	: P1.3.4. Elimina Datos Grupo
Descripción	: Permite eliminar datos de un grupo de Flores
Entrada	: Código del Grupo
Salida	Datos del Grupo
Resumen de la Lógica	Aceptar código del Grupo, si el código existe mostrar datos del Grupo y preguntar si desea eliminar el registro si o no, si la respuesta es afirmativa borrar el registro, caso contrario regresar a la pantalla anterior, si el código no existe visualizar mensaje que indique que el código del grupo no existe.

Descripción de Procesos	
Proceso	: P1.8.1. Ingreso de variedades
Descripción	: Permite ingresar nuevos de datos de variedades
Entrada	: Datos de la Variedades
Salida	Datos de las variedades
Resumen de la Lógica	Recibir código de la variedad, verificar que no exista, si no existe verificar si código del Grupo existe en Datos de Grupo, si existe solicitar datos adicionales y grabar, si no existe el código del Grupo visualizar mensaje indicando que el código del Grupo no existe, si el código de la variedad ya existe, mostrar mensaje indicando que el código de la variedad ya existe.

Descripción de Procesos	
Proceso	: P1.8.2. Consulta de Variedades
Descripción	: Permite visualizar información de una variedad
Entrada	: Código de la Variedad
Salida	Datos de la Variedad
Resumen de la Lógica	Recibir el código de la variedad, si existe visualizar datos de la variedad hasta que pulse escape, si el código no existe, visualizar mensaje indicando que el código de la variedad no existe.

Descripción de Procesos	
Proceso	: P1.8.3. Actualiza datos de la variedad
Descripción	: Permite modificar los datos existentes de una variedad
Entrada	: Código de la variedad
	Datos modificados de la Variedad
Salida	Datos de la variedad
Resumen de la Lógica	Aceptar código de la variedad, si existe mostrar datos y permitir modificar y luego grabar, si no existe el código, visualizar mensaje que indique que el código de la variedad no existe

Descripción de Procesos	
Proceso	: P1.8.4. Eliminar datos de variedad
Descripción	: Elimina datos de una variedad
Entrada	: Código de la variedad
Salida	Datos de la variedad
Resumen de la Lógica	Aceptar código de la variedad, si existe mostrar datos y preguntar si desea borrar el registro Si o No, si la respuesta es afirmativa, eliminar el registro y volver a la pantalla anterior, si la respuesta es negativa, volver a la pantalla anterior, si el código de la variedad no existe visualizar mensaje indicando que la variedad no existe

Descripción de Procesos	
Proceso	: P1.4.1. Generación del FUE
Descripción	: Permite generar Formulario Unico de Exportación
Entrada	: Datos del FUE
	Datos del Cliente
	Datos de la Flor
Salida	Datos FUE
Resumen de la Lógica	Recibir código del Cliente, recibir número de FUE, recibir número de factura comercial, puerto de embarque, fecha de consignac., fecha v. tipo de embarque, número de días y detalle de Fue, imprimir los documentos y grabar en base de datos auxiliar hasta que sea procesado

Descripción de Procesos	
Proceso	: P1.4.3. Actualizar FUE
Descripción	: Permite reemplazar Fues caducados por nuevos FUES
Entrada	: Fechas de FUE
Salida	Nuevos FUES
Resumen de la Lógica	Comparar archivos de base de datos auxiliar de FUES con principal hasta que sea fin de archivo, si fecha de vencimiento de fuees actual. es menor a fecha de emisión de fuees nuevos reemplazar datos

Descripción de Procesos	
Proceso	: P4.1.1. Verificar cabecera de Packing List
Descripción	: Permite validar datos de cabecera de Packing List
Entrada	: Datos del Clientes Datos Fue Datos de Vuelo Fecha
Salida	Cabecera de Packing List
Resumen de la Lógica	Aceptar número de Packing List, si no existe pedir código del Clie. pedir fecha, tipo de pago, pedir información de vuelo, procesar y mostrar información de FUE para cliente, y luego grabar en Cabec. si el código del cliente no existe mostrar mensaje, si el número de Packing List ya existe mostrar datos y permitir modificar y luego grabar y pasar a solicitar datos de detalle

Descripción de Procesos	
Proceso	: P4.1.2. Verifica detalle de Packing List
Descripción	: Permite recibir y verificar los datos recibidos en el detalle del Packing List
Entrada	: Código del Packing List, fecha, cod_cliente Datos de detalle del Packing List
Salida	Detalle de Packing List
Resumen de la Lógica	Recibir código de la Plant. y validar, recibir código de la Flor-Venta y validar, recibir datos adicionales de detalle, calcular cantidad total, calcular precio total, agregar datos de cabecera relacionados y grabar

Descripción de Procesos	
Proceso	: P4.1.3. Registra datos de FUE
Descripción	: Permite registrar los datos de embarque correspondientes a cada FUE
Entrada	: Datos del Packing List
Salida	Registro de datos por FUE
Resumen de la Lógica	Tomar datos del FUE en vigencia, tomar datos del Packing list grabar en archivo histórico de embarques

Descripción de Procesos	
Proceso	: P7.1.1. Revisión de Ventas FUE
Descripción	: Permite confirmar los embarques realizados por cada FUE
Entrada	: Ventas por FUE Datos FUE
Salida	: Ventas por FUE
Resumen de la Lógica	: Seleccionar todos los datos de ventas realizados con el FUE indicado y mostrar al usuario

Descripción de Procesos	
Proceso	: P7.1.2. Generar Factura Definitiva
Descripción	: Realiza la impresión definitiva de los productos embarcados por FUE
Entrada	: Ventas/FUE Datos FUE
Salida	: Factura definitiva
Resumen de la Lógica	: Tomar todos los datos de embarques realizados por FUE agrupar por flor vendida e imprimir

Descripción de Procesos	
Proceso	: P7.1.3. Liquidación de FUE
Descripción	: Permite realizar la liquidación de todos los FUE's usados en un periodo
Entrada	: Ventas/FUE
Salida	: Ventas Liquidadas
Resumen de la Lógica	: Emitir carta al banco central con los embarques realizados en el periodo, emitir factura comercial.

Descripción de Procesos	
Proceso	: P6.1. Recepción de Liquidación
Descripción	: Permite recibir liquidación individual de ventas por Packing List
Entrada	: Liquidación del Cliente Código del Packing List
Salida	: Packing List Liquidado
Resumen de la Lógica	: Recibir código de Packing list, si existe mostrar detalle de ventas y recibir liquidación individual de los productos, calcular costos varios (Flete, transporte, manejo, etc.) y obtener valor liquidado.

Descripción de Procesos	
Proceso	: P6.2. Gestión de créditos y comisiones
Descripción	: Permite colocar los valores reclamados por daño u otro actividad.
Entrada	: Valor reclamados Código del Packing List
Salida	: Valores reales de Ventas
Resumen de la Lógica	: Aceptar código de Packing List, si existe mostrar detalle de ventas y solicitar valores de reclamo, recalcular valor liquidado.

Descripción de Procesos	
Proceso	: P6.3. Gestión de estado de Cta.
Descripción	: Permite emitir estado de Cuenta de Cliente
Entrada	: Rango de fechas a procesar
Salida	: Información de ventas realizadas al cliente en el periodo
Resumen de la Lógica	: Solicitar fecha de inicio y fin de proceso, solicitar código de cliente procesar la ventas realizadas al cliente en el periodo que estén pendientes de cobro e imprimirlas

Descripción de Procesos	
Proceso	: P6.4. Gestión de pago
Descripción	: Permite ingresar los pagos realizados por el cliente
Entrada	: Documento de pago del Cliente
	Código de Packing List
Salida	: Packing list cancelados
Resumen de la Lógica	Recibir código de Packing List, si existe mostrar información del mismo y recibir valor pagado, grabar registro

Descripción de Procesos	
Proceso	: P6.5. Verificación de Transferencia
Descripción	: Permite colocar estado de verificado a la transferencia realizada por el cliente
Entrada	: Código de Packing list
	Datos de la transferencia
	Valor del Packing list
Salida	: Transferencia verificada
Resumen de la Lógica	Recibir código del Packing List, si existe mostrar datos del mismo y transferencia no verificada, aceptar verificación y grabar

Descripción de Procesos	
Proceso	: P6.6. Gestión de cartera
Descripción	: Permite tener un control de cobros realizados a los clientes y valores pendientes
Entrada	: Datos de ventas Datos de Clientes
Salida	: Datos de ventas cobradas Datos de ventas adeudadas Datos Plantación
Resumen de la Lógica	: Recibir periodo para emisión de cartera, emitir cobros recibidos y pendientes de verificación o pago, por cliente, empresa, forma de pago

Descripción de Procesos	
Proceso	: P9.1. Gestión de información de Ventas
Descripción	: Permite consultar información sobre las ventas realizadas a nivel de gerencia
Entrada	: Ventas realizadas Datos Clientes Datos Semanas Datos Plantaciones
Salida	: Información de ventas
Resumen de la Lógica	: Recibir periodo de emisión, recibir cliente, plantación procesar datos de ventas para los parámetros anteriores visualizar o graficar

Descripción de Procesos	
Proceso	: P9.2 Gestión de información de cartera
Descripción	: Permite emitir información de cobros a nivel de la gerencia
Entrada	: Datos de Ventas por cobrar
	Datos Cliente
	Datos Flor
	Datos Plantación
Salida	: Información de cartera
Resumen de la Lógica	Recibir datos de periodo, cliente, plantación y flor y procesar las ventas por cobrar para los parámetros anteriores, visualizar y graficar

Descripción de Procesos	
Proceso	: P8.2.1. Verificación de Packing list
Descripción	: Permite validar el Packing list al cual se realizo el reclamo
Entrada	: Código del Packing List
Salida	: Datos del Packing List
Resumen de la Lógica	Recibir código del Packing List, verificar si existe, si existe mostrar datos de detalle de Packing list, caso contrario regresar pantalla anterior

Descripción de Procesos	
Proceso	: P8.2.2. Verificación de flor afectada
Descripción	: Visualiza datos de detalle de empaque y permite seleccionar la flor afectada
Entrada	: Datos de flor afectada
Salida	: Datos de Packing list
Resumen de la Lógica	: Mostrar detalle de Packing list y recibir selección de producto afectado, mostrar datos del producto

Descripción de Procesos	
Proceso	: P8.2.3. Ingreso de descripción del problema
Descripción	: Permite recibir y almacenar datos del problema de flor afectada
Entrada	: Descripción del problema
Salida	: Datos del problema
Resumen de la Lógica	: Recibir descripción del problema de la flor afectada, grabar e imprimir reporte del problema

CONCLUSIONES

Una vez concluido este trabajo, es necesario realizar una análisis del cumplimiento de los objetivos planteados al iniciar esta tesis:

- Obtener información confiable, rápida y oportuna para toma de decisiones en los niveles altos de la empresa.

Se debe indicar que el Sistema considerado como actual dejaba mucho que desear en aspectos tan importantes como la rapidez y confiabilidad en sus procesos ya que la gran mayoría de ellos se los realizaba manualmente y los cálculos también en su gran mayoría se los hacía mediante el uso de calculadoras u hojas electrónicas, y debido a la gran cantidad de información que se estaba llegando a generar debido al crecimiento acelerado de la empresa, existe un margen de error humano sumamente alto y una redundancia de datos realmente considerable, con la implantación del nuevo Sistema y basados en que la totalidad de los cálculos realizados, así como el almacenaje de los datos y su recuperación se encuentran automatizados, el grado de confiabilidad y rapidez es sumamente alto, de tal forma que se cumple con el siguiente objetivo que es el obtener información oportuna con seguridad.

- Información financiera orientada hacia el departamento administrativo financiero de la empresa.

Este objetivo propuesto en base al cumplimiento de los objetivos anteriores también es una realidad, ya que al encontrarse todos los datos almacenados de una manera muy segura, la recuperación de informes de ventas, controles de cartera, controles de reclamos y verificación de pagos se lo realiza en un tiempo mínimo, permitiendo de tal forma que se puede tener conocimiento de la información financiera del proceso de comercialización oportunamente.

- Explotar al máximo las capacidades de los equipos existentes en la empresa, tales como el computador IBM AS/400, y su sistema multiusuario basado en una Red Token Ring, además de sus micro computadores de tecnología actual.

Siendo estos equipos de un costo elevado, y sus capacidades muy grandes, no se lo puede subutilizar, razón por la cual el Sistema propuesto optimizando su uso, basándose en la seguridad que presta en el almacenamiento de datos y la facilidad y seguridad que presenta en la transmisión de la Información.

Además se debe indicar que con el módulo adicional que se realizó para manejo de información a nivel gerencial, se facilita el manejo de la información por parte de los mandos altos de la empresa.

RECOMENDACIONES

En síntesis dentro de este trabajo se puede recomendar los siguientes aspectos.

- Determinar políticas de cobro de tal forma que los clientes envíen la información correspondiente a sus pagos realizados de una manera mas clara y rápida, para su posterior verificación con el banco correspondiente y de igual forma se lo realice en el sistema.
- Pedir a los clientes que se indique en cualquier reclamo, la causa del mismo para que así se puede conocer en cualquier momento el historial de un producto para sus análisis correspondientes de costos beneficio o problemas de producción si los hubiere.
- Realizar un respaldo eficiente de la información almacenada en el computador central.

BIBLIOGRAFIA

- IBM AS/400, "Biblioteca en Soporte Software", 1995,
Versión 3 Reléase 1.0.
- I.B.M. "Análisis de Sistemas", IBM, México, 1989.
- James A. Seen, "Análisis y Diseño de Sistemas de Información",
Editorial Mc Graw Hill, Segunda Edición. 1995.
- Microsoft FoxPro, "User's Guide Relational Database Mangement
System For Windows", 1994.
- Microsoft Query, "Manual del Usuario", 1994
- Microsoft PowerPoint, "Manual del Usuario", 1994.
- Microsoft Word, "Manual del Usuario", 1994.
- Microsoft Excel, "Manual del Usuario", 1994
- Microsoft FoxPro, "Developer's Guide", 1994.
- Microsoft FoxPro, "Getting Started.", 1994.
- Microsoft FoxPro, "Quick Reference", 1994.
- Microsoft FoxPro, "Distribution Kit for Windows", 1994.
- Microsoft FoxPro, "Library Construction Kit.", 1994.
- Microsoft FoxPro, "Sistema de administración debases de datos
relacionales", 1994.
- Microsoft FoxPro, "Lenguaje Reference", 1994.

- Price Waterhouse, "Análisis Estructurado de Sistemas", Price Waterhouse, Guayaquil, 1993.

INDICE

A

Agapanthus.....	31
ANALISIS DE FACTIBILIDAD	31
ANALISIS ESTRUCTURADO	60
Asistente de Operaciones y Coordinación.....	17
Asistente de Operaciones y Tramites	14
Asistente de Planificación y Control	18

B

BIBLIOGRAFIA.....	194
Bouch	30

C

CAPITULO II.....	37
CAPITULO III.....	60
CARACTERÍSTICAS DE LA EMPRESA	2
Cliente de Precio Fijo	21
Clientes	20
Clientes a consignación	22
Clientes del Exterior.....	20
Clientes Nacionales.....	23

Codificación de Variedades	23
COMPONENTES DEL ANALISIS ESTRUCTURADO	60
CONCLUSIONES	190
Crisantemos	31

D

DATOS GENERALES DE LA EMPRESA	2
DEFINICION DE OBJETIVOS	1
Delimitación del Problema	37
DEPARTAMENTO DE MERCADEO	13
DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN	12
DEPARTAMENTOS DE LA EMPRESA	10
DESCRIPCION DE PROCESOS	170
DETERMINACION DE REQUERIMIENTOS	37
DIAGRAMA DE CONTEXTO	62
DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS	63
DIAGRAMAS DE CONTEXTO Y DIAGRAMAS DE FLUJO DE DATOS	60
DIAGRAMAS ENTIDAD RELACION	95
DICCIONARIO DE DATOS	101
Documentos del proceso	39

E

ELEMENTOS DATO	102

Empaque y formas de comercialización.....	29
ESTRUCTURAS DE DATOS.....	154

F

FACTIBILIDAD OPERATIVA.....	34
FACTIBILIDAD ECONOMICA.....	35
FACTIBILIDAD TECNICA.....	31
Factura Comercial Cliente.....	56
Factura de Venta (INVOICE) para exportación.....	43, 48
Formas de comercialización.....	30
Formulario Unico de Exportación.....	50
FUNCIONES DE LAS ASISTENTES DE LA GERENCIA DE MERCADEO	14

G

GERENCIA ADMINISTRATIVA.....	11
GERENCIA GENERAL.....	11
Gypsophilia.....	31

I

Impresora.....	33
INDICE.....	196
INVESTIGACION PRELIMINAR.....	1

L

Las Empresas del Grupo.....	2
Liatriis	31
Lista de Empaque (Packing List) para exportación.....	41
Lista de Empaque (Packing List) producción	39
Lista de Empaque para Venta Nacional.....	51

N

Notificación de Reclamo	46

O

Orden de Entrega.....	53
ORGANIGRAMA DE LA EMPRESA.....	9

P

PC.....	32
Pompom.....	30
PRESIDENCIA EJECUTIVA.....	10

R

RECOMENDACIONES	193
RELACIÓN ENTRE LOS DEPARTAMENTOS.....	10

S

Servidor	32

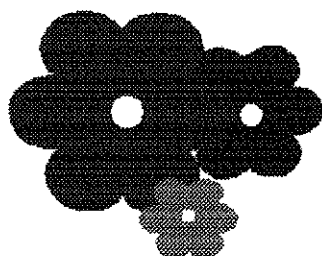
SIMBOLOGIA UTILIZADA.....	61, 96
Software.....	33
Spider.....	31
Standard	31
Suministros.....	33
Sus Trabajadores y Servicios Sociales.....	7
T	
Tallo.....	30
V	
Volúmenes Manejados por el Departamento de Comercialización.....	20

UNIVERSIDAD DEL AZUAY

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA
ADMINISTRACION
ESCUELA DE ANALISIS INFORMATICO**

SISTEMA DE EXPORTACIONES, VENTA NACIONAL Y COBROS

PARA:



Plantaciones
MALIMA C. Ltda.
FLORES DE EXPORTACION

TOMO II MANUAL DEL USUARIO

**Tesis previa a la obtención del
Título de Analista de Sistemas**

DIRECTOR: ING. JORGE ESPINOZA I.

AUTOR : IVAN PATRICIO MOSQUERA C.

**CUENCA - ECUADOR
1996**

CONTENIDO

1. INTRODUCCION	1
1.1. Bienvenidos	1
1.2. REQUISITOS DE SISTEMA.	2
1.3. USO DEL MANUAL	2
1.4. ACCESO AL SISTEMA.	3
1.5. USANDO LA AYUDA.....	6
1.6. SISTEMA DE MENÚS.	6
1.7. PANEL DE TRABAJO.....	7
1.7.1. Ingreso de Datos	9
1.7.2. Eliminación de Datos.....	10
1.7.3. Modificación de Datos.....	11
1.7.4. Consulta de Datos.	12
1.7.5. Buscar Datos.	12
1.8. SERVICIO DE SOPORTE.	12
1.9. SALIR DEL SISTEMA.	12
2. GUÍA OPERATIVA PARA EL PERSONAL USUARIO.....	13
2.1. PANTALLA INICIAL.....	13
2.2. PANTALLA PRINCIPAL.....	14
2.2.1. Modulo de exportación.	15
2.2.1.1. Controles	15

2.2.1.1.1. Control de Flor.....	16
2.2.1.1.2. Control de Grupo.....	16
2.2.1.1.3. Control de Variedad.....	17
2.2.1.1.4. Control de Plantaciones.....	17
2.2.1.1.5. Control de Clientes (Exportación).	18
2.2.1.1.6. Control de Permisos de Exportación.	18
2.2.1.1.7. Control de Colores.....	20
2.2.1.1.8. Control de Flores-Venta.	21
2.2.1.1.9. Cajas Cliente.....	22
2.2.1.1.10 Precios Cliente Flor	22
2.2.1.1.11. Control de Proveedores	23
2.2.1.1.12. Actualización de FUE.....	23
2.2.1.2. Módulo de Transacciones	24
2.2.1.2.1. Manejo de Packing List y Facturas.....	25
2.2.1.2.2. Manejo de Liquidaciones.....	29
2.2.1.2.3. Manejo de Reclamos.	31
2.2.1.2.4. Manejo de Formulario Único de Exportación.	31
2.2.1.2.5. Eliminación de Packing List y Factura.	32
2.2.1.2.6. Impresión rápida de Packing List y Factura.....	33
2.2.1.2.7. Manejo de Transferencias.....	33
2.2.1.2.8. Impresión de Packing List largo.....	34
2.2.1.2.9. Entrega de Divisas.....	34

2.2.1.2.9.1. Factura Comercial Grupo.	35
2.2.1.2.9.2. Factura Cliente.....	36
2.2.1.2.9.3. Carta Banco Central/Privado.	37
2.2.1.2.9.4. Embarques por FUE.	37
2.2.1.2.9.5. Impresión revés del FUE.	37
2.2.1.2.9.6. Embarques por Plantación.....	38
2.2.1.2.9.7. Detalle por Plantación.	38
2.2.1.2.10. Compra de Flores.	39
2.2.1.2.11. Facturación a Plantaciones.....	39
2.2.1.3. Módulo de Consultas.....	40
2.2.1.3.1. Consulta de Ventas.....	41
2.2.1.3.1.1. Consulta de Packing List:.....	41
2.2.1.3.1.2. Consulta de detalle de Packing List.....	42
2.2.1.3.1.3. Consulta de detalle de Factura.	42
2.2.1.3.2. Consulta de Reclamos.....	43
2.2.1.3.3. Consulta de Packing List y Factura.	44
2.2.1.3.4. Consulta de Precios Flor.....	44
2.2.1.3.5. Consulta de Precios para Cliente Flor.....	45
2.2.1.3.6. Consulta de Liquidaciones.	45
2.2.1.4. Reporte de Ventas.....	46
2.2.1.4.1. Reporte de Ventas.....	46
2.2.1.4.1.1. Reporte General.	47

2.2.1.4.1.2. Reporte de Ventas Cliente.	47
2.2.1.4.1.3. Reporte corto de Ventas Cliente.	48
2.2.1.4.1.4. Reporte de Totales.	48
2.2.1.4.1.5. Reporte de Subtotales.	48
2.2.1.4.1.6 Reporte de Ventas-Plantación.	48
2.2.1.4.1.7 Reporte de Flor Plantación.	48
2.2.1.4.1.8 Reporte de Grupo-Plantación.	49
2.2.1.4.1.9 Reporte de Cliente Plantación.	49
2.2.1.4.1.10 Reporte Plantación Cliente.	49
2.2.1.4.1.11. Reporte de Variedad.	49
2.2.1.4.1.12. Reporte Cliente-Grupo-Cajas.	49
2.2.1.4.1.13. Reporte Cliente-Grupo.	49
2.2.1.4.1.14. Reporte Cliente-Grupo Individual.	49
2.2.1.4.2. Reporte de Reclamos.	50
2.2.1.4.3. Reporte de Observaciones.	50
2.2.1.4.4. Reporte de Cuentas-Cliente General.	50
2.2.1.4.4.1. Cuentas x Cobrar Precio Fijo.	50
2.2.1.4.4.2. Cuentas x Cobrar Consignación.	51
2.2.1.4.4.3. Cuentas x Cobrar Total.	51
2.2.1.4.4.4. Cuentas x C. Cliente Control Interno.	51
2.2.1.4.4.5. Cuentas x C. Cliente Control Externo.	51
2.2.1.4.4.6. Cuentas Pagadas Precio Fijo.	51

2.2.1.4.4.7. Cuentas Pagadas Consignación.	51
2.2.1.4.4.8. Cuentas Pagadas Total.....	51
2.2.1.4.4.9. Cuentas Pagadas Cliente Control Interno.....	52
2.2.1.4.5 Reporte de Cuentas-Cliente x Plantación.	52
2.2.1.4.6. Reporte de Ventas Liquidadas.....	52
2.2.1.4.7. Reporte datos F.U.E.	53
2.2.1.4.8. Reporte de Cuentas-Clientes Detalle.....	53
2.2.1.4.9. Reporte de Cartera.	53
2.2.2. <i>Módulo de Venta Nacional</i>	54
2.2.2.1. Controles.	54
2.2.2.2. Transacciones.	55
2.2.2.2.1. Manejo de Packing List y Orden de Entrega.....	55
2.2.2.2.2. Manejo de Factura.	56
2.2.2.2.3. Manejo de Reclamos	56
2.2.2.2.4. Manejo de Liquidaciones.....	56
2.2.2.2.5. Manejo de Transferencias.....	56
2.2.2.3. Consultas.....	56
2.2.2.4. Reportes.....	56
2.2.3. <i>Módulo de Otros</i>	57
2.2.3.1. Planos.....	57
2.2.3.1.1. Plano de Malima.....	57
2.2.3.1.2. Plano de Creveflor.....	58

2.2.3.1.2. Plano de Floralicia.	58
2.2.3.2. Administración.	59
2.2.3.2.1. Control de Usuarios.....	59
2.2.3.2.2. Respaldo de Información.	60
2.2.3.2.3. Limpieza del Sistema.	61
2.2.3.4. Información.....	62
2.2.3.5. Reportes.	63
2.2.4. S.I.G. (<i>Sistema de Información Gerencial</i>)	63
2.2.4.1. Control.	63
2.2.4.2. Análisis y Gráficos.	64
2.2.4.2.1. Análisis de Ventas por Cliente.	64

1. INTRODUCCION

1.1. Bienvenidos

El avance tecnológico, el crecimiento comercial y la apertura de nuevos mercados obliga a las empresas a modernizar su infraestructura y adquirir nuevas tecnologías, es por eso que se ha desarrollado un concepto de Aplicaciones Administrativas para empresas exportadoras.

El presente manual contiene información del Sistema de Exportación, Venta Nacional y Cobros para empresas Floricultoras y Exportadoras, la misma que esta orientada hacia el personal técnico, los cuales encontrarán aquí una guía para el manejo y mantenimiento eficiente del Sistema.

Cabe indicar que debido a las facilidades que presta un ambiente gráfico, el manejo del ratón, así como también de teclas rápidas, el uso del sistema es totalmente amigable al usuario, con pantallas totalmente explicativas, en las cuales sin mayor esfuerzo se puede aprender el uso de las diferentes opciones y funciones, permitiendo así que el entrenamiento necesario para el manejo del sistema sea básico.

1.2. Requisitos de Sistema.

- Procesador 80386SX (o superior)
- Mouse (ratón)
- 6 MB de RAM si no hay memoria virtual ("Tipo de memoria virtual: Ninguno") o 4 MB de RAM si se ha definido el "Tipo de memoria virtual" como memoria "temporal" o "permanente".
- MS-DOS versión 3.1 o superior.
- Microsoft Windows versión 3.0 o superior en el modo extendido del 386.
- Para funcionamiento en red se necesita un software de red compatible con un sistema básico de entrada/salida para red (NetBIOS) y un servidor con disco duro.
- Se recomienda un monitor con resolución VGA o superior.
- Los requisitos de disco duro son de al menos 20 MB libres.

1.3. Uso del Manual

El presente manual describe de una manera sencilla y didáctica, las operaciones que el usuario podrá ejecutar dentro del Sistema de Control de Exportaciones, Venta Nacional y Cobros.

El Capitulo 2 describe la estructura del Sistema, los módulos que lo integran, y sus funciones.

Es importante conocer el funcionamiento del Sistema, así como las facilidades que brinda, es decir:

- Como llamar al Sistema desde Windows.
- Como escoger una vez en el panel de Acceso las opciones con que cuenta para incurrir en las operaciones del Sistema.
- Como manipular los paneles de mantenimientos y de procesos.

Todo estos aspectos serán cubiertos en los capítulos siguientes.

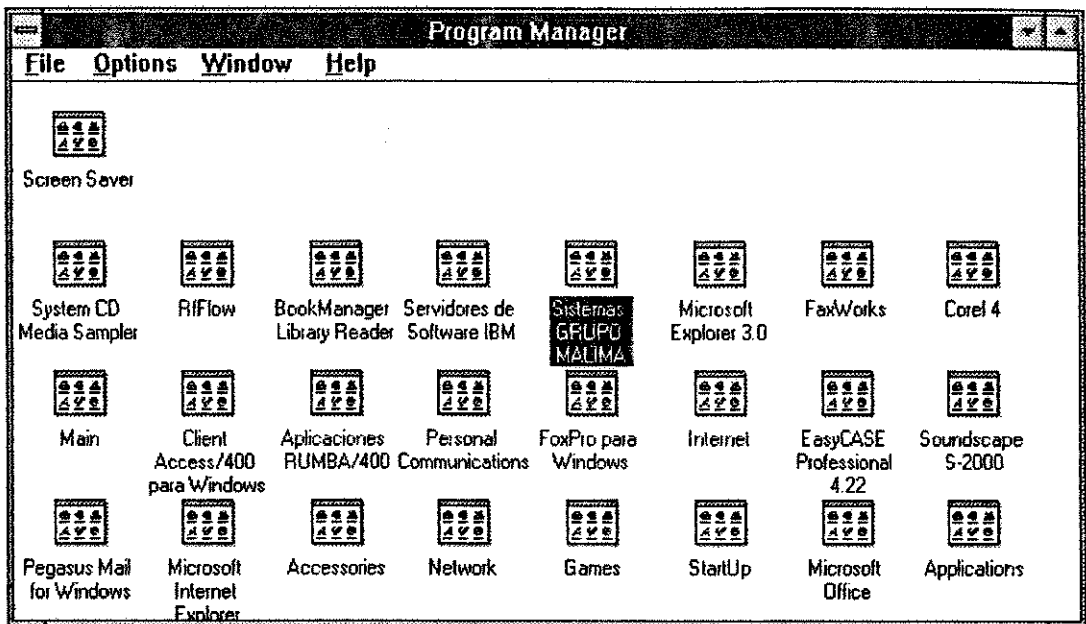
1.4. Acceso al Sistema.

Para acceder al Sistema se debe seguir los siguientes pasos:

- Ingresar a Windows

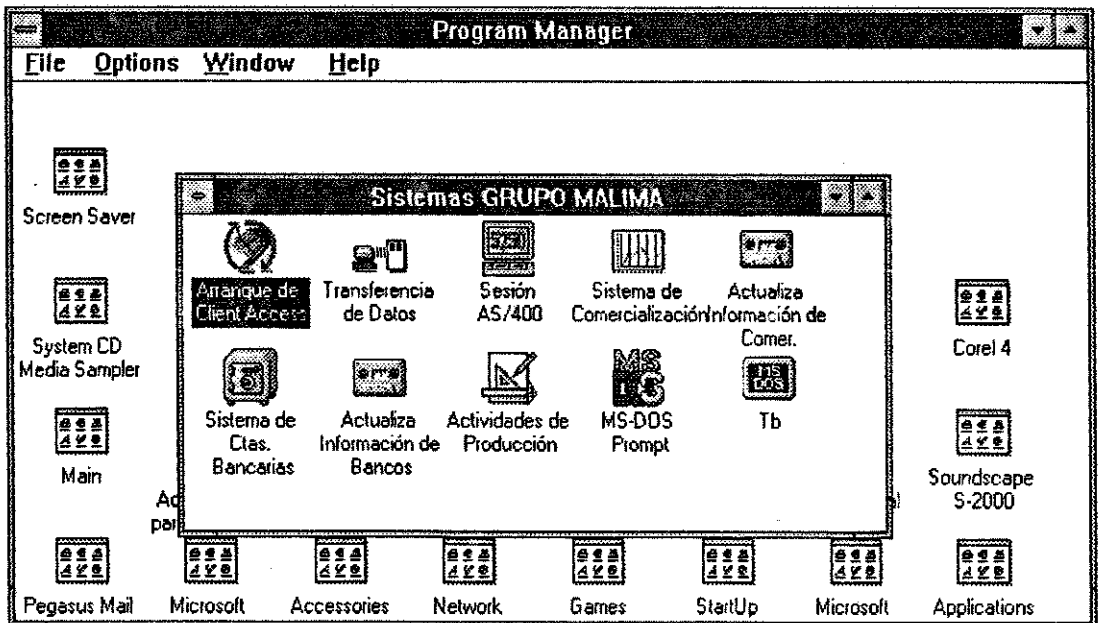
C:\>WIN

- Escoger el Icono Sistemas GRUPO MALIMA que se encuentra en el manejador de programas de Windows.



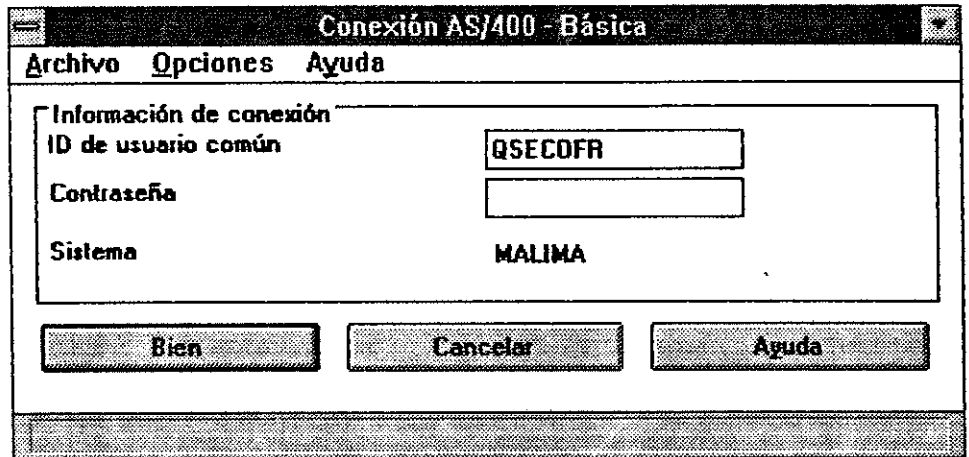
- Para acceder al Sistema AS/400 se deben seguir los siguientes pasos.

- Arrancar Client/ Access

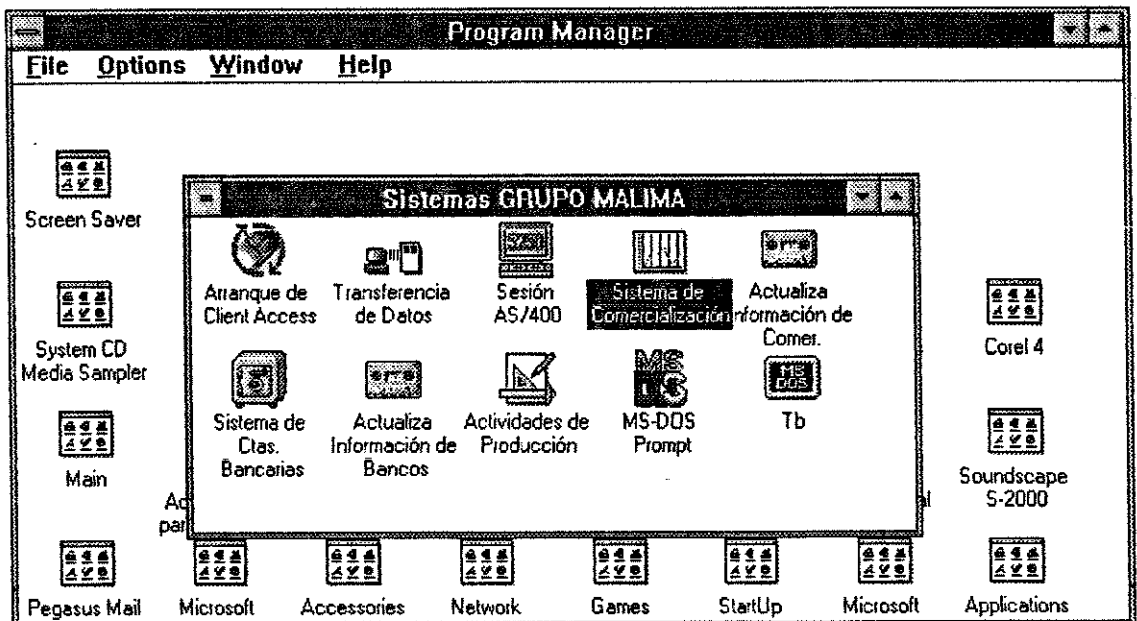


- Ingresar el Código y la clave del usuario.

Una vez realizado este paso, se cargarán las capacidades de red, así como también las carpetas compartidas del Sistema AS/400



- Luego seleccionar el botón etiquetado Exportación



1.5. Usando la Ayuda.

Dentro de todo el Sistema Ud. puede obtener una ayuda en línea sobre los procesos que se encuentre realizando a nivel de módulos, es decir si se encontrare en el módulo de Ingreso de Clientes, mediante la tecla de Ayuda F1, recibirá información sobre el mismo, permitiéndole de esta forma, aprovechar al máximo las opciones y funciones del modulo.

Dentro de cada pantalla visualizará en la parte inferior izquierda la tecla de acceso a la ayuda:

F1 >> Ayuda

Una vez que termine de revisar la ayuda, Ud. puede salir de la misma pulsando la tecla ESC (Escape), regresando al lugar desde el cual se invoca la Ayuda.

1.6. Sistema de menús.

El sistema se encuentra constituido de menús colgantes, los cuales permiten un acceso fácil a los procesos que se desean realizar, la estructura del menú esta constituido de la siguiente forma.



Todas las opciones del menú pueden ser accedadas ya se ha mediante las flechas de movimiento de cursor, el mouse o las teclas rápidas, están son las que aparecen subrayadas en el comando del menú, solo con pulsar la tecla indicada , accesara a la opción elegida.

1.7. Panel de Trabajo.

Todas las pantallas del Sistema mantienen un concepto genérico de presentación, lo cual hace que el sistema mantenga una

uniformidad de manejo en todos sus módulos, las pantallas básicamente están compuestas de las siguientes partes:

Una cabecera, en donde se encuentra la información de la empresa, fecha, así como también información sobre el módulo en el que se encuentra, además del logotipo de la empresa.

El cuerpo de la pantalla en donde aparecerá la información a manejar en el proceso, ya sea en los mantenimientos, procesos, consultas o reportes, esta información se maneja bajo un sistema de bloqueos y ventanas.

Finalmente se presenta un pie de pantalla en donde aparece información sobre las diferentes funciones del teclado que se pueden usar en el módulo, tales como la tecla de ayuda, avance de pagina, etc.

Los mensajes de advertencia generalmente aparecen en la parte superior derecha de la pantalla, siendo muy pocos los que aparecen en la parte inferior izquierda.

PANEL DE TRABAJO

CABECERA DE LA PANTALLA

Control de Exportaciones, Venta Nacional y Cobros

15/08/96

EXPORTACIONES

Cientes

GRUPO MAUMA

Montevideo
MAUMA C. Ltda.

Cientes

Código	Compañía	Código	AMRW
A	TODDS	Compañía	American Wholesale - MD
ABDULA	ABDULLA M.	Contacto	Lucy Mackey
AGR SANJ	AGROINDUSTRIAL SAN JOAQUIN	Seg. cont	Adriana Corosio
ALPHA	ALPHA FLORA	Dire	12077 Nebel Street
AMERCON	American Florist Supply	Ciudad	Rockville, MD, 20852
AMERCS	AMERICAS FLOWERS DIST	País	USA
AMRW	American Wholesale - MD	Opres	U.S.A.
ARGENEX	ARGENEXPOR S.A.	Cod. país	001
ATLANTIC	ATLANTIC IMPORTS & EXPORTS	Cod. eu	301
BEMANI	BEMANI FLOWERS	Telefono	231-9080
BESCH	BESCH INTERNATIONAL	Fax	231-9089
C.F.X.	C.F.X.	Oficer	
C.S.C.	C.S.C.	Compaco	MELEX
CALVERT	Calvert Wholesale	Ciudad	Miami, FL
CAMBRIAN	CAMBRIAN MONTREAL	Foncom	305-871-1686
		Vef. email	

F1 - Ayuda

Home - Inicio

Primo - Pg Arriba

Ins - Insertar

F12 - Impresión

Esc - Salir

F2 - Buscar

End - Fin

Pa.Dn - Pg Abajo

Del - Eliminar

Alt-Ins - Modifica

Alt-Del - Consulta

Cientes

Reg 87/89

Reg destino

INS

MAY

11:26:01 am

PIE DE LA PANTALLA

CUERPO DE LA PANTALLA

La opción que le permite salir de los diferentes módulos es la tecla ESC (Escape), la misma que también abandona ciertos procesos ignorando los cambios, la opción estándar para aceptar los datos es la tecla CTRL+W.

1.7.1. Ingreso de Datos

Para el Ingreso de Datos en los Mantenimientos de la Información se usa la tecla INS, la cual presentara una pantalla con los datos correspondientes a la tabla, con el mismo formato del Panel de Trabajo, en el pie del mismo indica las funciones validas dentro de la pantalla.

Control de Exportaciones, Venta Nacional y Cobros

03/03/97

EXPORTACIONES

Cientes

GRUPO MAUMA

Portadonnes
MAUMA C. Ltda.

Cientes		Cientes	
Código.....	Compañia.....	Código.....	FLMXNYC
FLMXNYC	FLORIMEX NEW YORK	Compañia.....	FLORIMEX NEW YORK
		Contacto.....	Robert Brueckner
		Seg. Contacto.....	
		Dirección.....	151-04 132nd Avenue
		Ciudad.....	Jamaica, N.Y. 11434
		País.....	USA
		Desc. País.....	U.S.A.
		Cod. País.....	001
		Cod. Ciudad.....	718
		Teléfono.....	481-8000
		Fax.....	481-8209
		Observaciones.....	
		Broker.....	MARATHON FREIGHT SER
		Caid. Broker.....	New York, N.Y.
		Teléfono.....	(516) 825-5431
		Val. Cal. HB.....	0.00

F1 • Ayuda

F2 • Búsqueda

F3 • Inicio

F4 • Fin

F5 • Edita

F6 • Fin

F7 • Fin

F8 • Fin

F9 • Fin

F10 • Fin

F11 • Fin

F12 • Fin

F13 • Fin

F14 • Fin

F15 • Fin

F16 • Fin

F17 • Fin

F18 • Fin

F19 • Fin

F20 • Fin

F21 • Fin

F22 • Fin

F23 • Fin

F24 • Fin

F25 • Fin

F26 • Fin

F27 • Fin

F28 • Fin

F29 • Fin

F30 • Fin

F31 • Fin

F32 • Fin

F33 • Fin

F34 • Fin

F35 • Fin

F36 • Fin

F37 • Fin

F38 • Fin

F39 • Fin

F40 • Fin

F41 • Fin

F42 • Fin

F43 • Fin

F44 • Fin

F45 • Fin

F46 • Fin

F47 • Fin

F48 • Fin

F49 • Fin

F50 • Fin

F51 • Fin

F52 • Fin

F53 • Fin

F54 • Fin

F55 • Fin

F56 • Fin

F57 • Fin

F58 • Fin

F59 • Fin

F60 • Fin

F61 • Fin

F62 • Fin

F63 • Fin

F64 • Fin

F65 • Fin

F66 • Fin

F67 • Fin

F68 • Fin

F69 • Fin

F70 • Fin

F71 • Fin

F72 • Fin

F73 • Fin

F74 • Fin

F75 • Fin

F76 • Fin

F77 • Fin

F78 • Fin

F79 • Fin

F80 • Fin

F81 • Fin

F82 • Fin

F83 • Fin

F84 • Fin

F85 • Fin

F86 • Fin

F87 • Fin

F88 • Fin

F89 • Fin

F90 • Fin

F91 • Fin

F92 • Fin

F93 • Fin

F94 • Fin

F95 • Fin

F96 • Fin

F97 • Fin

F98 • Fin

F99 • Fin

F100 • Fin

F101 • Fin

F102 • Fin

F103 • Fin

F104 • Fin

F105 • Fin

F106 • Fin

F107 • Fin

F108 • Fin

F109 • Fin

F110 • Fin

F111 • Fin

F112 • Fin

F113 • Fin

F114 • Fin

F115 • Fin

F116 • Fin

F117 • Fin

F118 • Fin

F119 • Fin

F120 • Fin

F121 • Fin

F122 • Fin

F123 • Fin

F124 • Fin

F125 • Fin

F126 • Fin

F127 • Fin

F128 • Fin

F129 • Fin

F130 • Fin

F131 • Fin

F132 • Fin

F133 • Fin

F134 • Fin

F135 • Fin

F136 • Fin

F137 • Fin

F138 • Fin

F139 • Fin

F140 • Fin

F141 • Fin

F142 • Fin

F143 • Fin

F144 • Fin

F145 • Fin

F146 • Fin

F147 • Fin

F148 • Fin

F149 • Fin

F150 • Fin

F151 • Fin

F152 • Fin

F153 • Fin

F154 • Fin

F155 • Fin

F156 • Fin

F157 • Fin

F158 • Fin

F159 • Fin

F160 • Fin

F161 • Fin

F162 • Fin

F163 • Fin

F164 • Fin

F165 • Fin

F166 • Fin

F167 • Fin

F168 • Fin

F169 • Fin

F170 • Fin

F171 • Fin

F172 • Fin

F173 • Fin

F174 • Fin

F175 • Fin

F176 • Fin

F177 • Fin

F178 • Fin

F179 • Fin

F180 • Fin

F181 • Fin

F182 • Fin

F183 • Fin

F184 • Fin

F185 • Fin

F186 • Fin

F187 • Fin

F188 • Fin

F189 • Fin

F190 • Fin

F191 • Fin

F192 • Fin

F193 • Fin

F194 • Fin

F195 • Fin

F196 • Fin

F197 • Fin

F198 • Fin

F199 • Fin

F200 • Fin

F201 • Fin

F202 • Fin

F203 • Fin

F204 • Fin

F205 • Fin

F206 • Fin

F207 • Fin

F208 • Fin

F209 • Fin

F210 • Fin

F211 • Fin

F212 • Fin

F213 • Fin

F214 • Fin

F215 • Fin

F216 • Fin

F217 • Fin

F218 • Fin

F219 • Fin

F220 • Fin

F221 • Fin

F222 • Fin

F223 • Fin

F224 • Fin

F225 • Fin

F226 • Fin

F227 • Fin

F228 • Fin

F229 • Fin

F230 • Fin

F231 • Fin

F232 • Fin

F233 • Fin

F234 • Fin

F235 • Fin

F236 • Fin

F237 • Fin

F238 • Fin

F239 • Fin

F240 • Fin

F241 • Fin

F242 • Fin

F243 • Fin

F244 • Fin

F245 • Fin

F246 • Fin

F247 • Fin

F248 • Fin

F249 • Fin

F250 • Fin

F251 • Fin

F252 • Fin

F253 • Fin

F254 • Fin

F255 • Fin

F256 • Fin

F257 • Fin

F258 • Fin

F259 • Fin

F260 • Fin

F261 • Fin

F262 • Fin

F263 • Fin

F264 • Fin

F265 • Fin

F266 • Fin

F267 • Fin

F268 • Fin

F269 • Fin

F270 • Fin

F271 • Fin

F272 • Fin

F273 • Fin

F274 • Fin

F275 • Fin

F276 • Fin

F277 • Fin

F278 • Fin

F279 • Fin

F280 • Fin

F281 • Fin

F282 • Fin

F283 • Fin

F284 • Fin

F285 • Fin

F286 • Fin

F287 • Fin

F288 • Fin

F289 • Fin

F290 • Fin

F291 • Fin

F292 • Fin

F293 • Fin

F294 • Fin

F295 • Fin

F296 • Fin

F297 • Fin

F298 • Fin

F299 • Fin

F300 • Fin

F301 • Fin

F302 • Fin

F303 • Fin

F304 • Fin

F305 • Fin

F306 • Fin

F307 • Fin

F308 • Fin

F309 • Fin

F310 • Fin

F311 • Fin

F312 • Fin

F313 • Fin

F314 • Fin

F315 • Fin

F316 • Fin

F317 • Fin

F318 • Fin

F319 • Fin

F320 • Fin

F321 • Fin

F322 • Fin

F323 • Fin

F324 • Fin

F325 • Fin

F326 • Fin

F327 • Fin

F328 • Fin

F329 • Fin

F330 • Fin

F331 • Fin

F332 • Fin

F333 • Fin

F334 • Fin

F335 • Fin

F336 • Fin

F337 • Fin

F338 • Fin

F339 • Fin

F340 • Fin

F341 • Fin

F342 • Fin

F343 • Fin

F344 • Fin

F345 • Fin

F346 • Fin

F347 • Fin

F348 • Fin

F349 • Fin

F350 • Fin

F351 • Fin

F352 • Fin

F353 • Fin

F354 • Fin

F355 • Fin

F356 • Fin

F357 • Fin

F358 • Fin

F359 • Fin

F360 • Fin

F361 • Fin

F362 • Fin

F363 • Fin

F364 • Fin

F365 • Fin

F366 • Fin

F367 • Fin

F368 • Fin

F369 • Fin

F370 • Fin

F371 • Fin

F372 • Fin

F373 • Fin

F374 • Fin

F375 • Fin

F376 • Fin

F377 • Fin

F378 • Fin

F379 • Fin

F380 • Fin

F381 • Fin

F382 • Fin

F383 • Fin

F384 • Fin

F385 • Fin

F386 • Fin

F387 • Fin

F388 • Fin

F389 • Fin

F390 • Fin

F391 • Fin

F392 • Fin

F393 • Fin

F394 • Fin

F395 • Fin

F396 • Fin

F397 • Fin

F398 • Fin

F399 • Fin

F400 • Fin

F401 • Fin

F402 • Fin

F403 • Fin

F404 • Fin

F405 • Fin

F406 • Fin

F407 • Fin

F408 • Fin

F409 • Fin

F410 • Fin

F411 • Fin

F412 • Fin

F413 • Fin

F414 • Fin

F415 • Fin

F416 • Fin

F417 • Fin

F418 • Fin

F419 • Fin

F420 • Fin

F421 • Fin

F422 • Fin

F423 • Fin

F424 • Fin

F425 • Fin

F426 • Fin

F427 • Fin

F428 • Fin

F429 • Fin

F430 • Fin

F431 • Fin

F432 • Fin

F433 • Fin

F434 • Fin

F435 • Fin

F436 • Fin

F437 • Fin

F438 • Fin

F439 • Fin

F440 • Fin

F441 • Fin

F442 • Fin

F443 • Fin

F444 • Fin

F445 • Fin

F446 • Fin

F447 • Fin

F448 • Fin

F449 • Fin

F450 • Fin

F451 • Fin

F452 • Fin

F453 • Fin

F454 • Fin

F455 • Fin

F456 • Fin

F457 • Fin

F458 • Fin

F459 • Fin

F460 • Fin

F461 • Fin

F462 • Fin

F463 • Fin

F464 • Fin

F465 • Fin

F466 • Fin

F467 • Fin

F468 • Fin

F469 • Fin

F470 • Fin

F471 • Fin

F472 • Fin

F473 • Fin

F474 • Fin

F475 • Fin

F476 • Fin

F477 • Fin

F478 • Fin

F479 • Fin

F480 • Fin

F481 • Fin

F482 • Fin

F483 • Fin

F484 • Fin

F485 • Fin

F486 • Fin

F487 • Fin

F488 • Fin

F489 • Fin

F490 • Fin

F491 • Fin

F492 • Fin

F493 • Fin

F494 • Fin

F495 • Fin

F496 • Fin

F497 • Fin

F498 • Fin

F499 • Fin

F500 • Fin

F501 • Fin

F502 • Fin

F503 • Fin

F504 • Fin

F505 • Fin

F506 • Fin

F507 • Fin

F508 • Fin

F509 • Fin

F510 • Fin

F511 • Fin

F512 • Fin

F513 • Fin

F514 • Fin

F515 • Fin

F516 • Fin

F517 • Fin

F518 • Fin

F519 • Fin

F520 • Fin

F521 • Fin

F522 • Fin

F523 • Fin

F524 • Fin

F525 • Fin

F526 • Fin

F527 • Fin

F528 • Fin

F529 • Fin

F530 • Fin

F531 • Fin

F532 • Fin

F533 • Fin

F534 • Fin

F535 • Fin

F536 • Fin

F537 • Fin

F538 • Fin

F539 • Fin

F540 • Fin

F541 • Fin

F542 • Fin

F543 • Fin

F544 • Fin

F545 • Fin

F546 • Fin

F547 • Fin

F548 • Fin

F549 • Fin

F550 • Fin

F551 • Fin

F552 • Fin

F553 • Fin

F554 • Fin

F555 • Fin

F556 • Fin

F557 • Fin

F558 • Fin

F559 • Fin

F560 • Fin

F561 • Fin

F562 • Fin

F563 • Fin

F564 • Fin

F565 • Fin

F566 • Fin

F567 • Fin

F568 • Fin

F569 • Fin

F570 • Fin

F571 • Fin

F572 • Fin

F573 • Fin

F574 • Fin

F575 • Fin

F576 • Fin

F577 • Fin

F578 • Fin

F579 • Fin

F580 • Fin

F581 • Fin

F582 • Fin

F583 • Fin

F584 • Fin

F585 • Fin

F586 • Fin

F587 • Fin

F588 • Fin

F589 • Fin

F590 • Fin

F591 • Fin

F592 • Fin

F593 • Fin

F594 • Fin

F595 • Fin

F596 • Fin

F597 • Fin

F598 • Fin

F599 • Fin

F600 • Fin

F601 • Fin

F602 • Fin

F603 • Fin

F604 • Fin

F605 • Fin

F606 • Fin

F607 • Fin

F608 • Fin

F609 • Fin

F610 • Fin

F611 • Fin

F612 • Fin

F613 • Fin

F614 • Fin

F615 • Fin

F616 • Fin

F617 • Fin

F618 • Fin

F619 • Fin

F620 • Fin

F621 • Fin

F622 • Fin

F623 • Fin

F624 • Fin

F625 • Fin

F626 • Fin

F627 • Fin

F628 • Fin

F629 • Fin

F630 • Fin

F631 • Fin

F632 • Fin

F633 • Fin

F634 • Fin

F635 • Fin

F636 • Fin

F637 • Fin

F638 • Fin

F639 • Fin

F640 • Fin

F641 • Fin

F642 • Fin

F643 • Fin

F644 • Fin

F645 • Fin

F646 • Fin

F647 • Fin

F648 • Fin

F649 • Fin

F650 • Fin

F651 • Fin

F652 • Fin

F653 • Fin

F654 • Fin

F655 • Fin

F656 • Fin

F657 • Fin

F658 • Fin

F659 • Fin

F660 • Fin

F661 • Fin

F662 • Fin

F663 • Fin

F664 • Fin

F665 • Fin

F666 • Fin

F667 • Fin

F668 • Fin

F669 • Fin

F670 • Fin

F671 • Fin

F672 • Fin

F673 • Fin

F674 • Fin

F675 • Fin

F676 • Fin

F677 • Fin

F678 • Fin

F679 • Fin

F680 • Fin

F681 • Fin

F682 • Fin

F683 • Fin

F684 • Fin

F685 • Fin

F686 • Fin

F687 • Fin

F688 • Fin

F689 • Fin

F690 • Fin

F691 • Fin

F692 • Fin

F693 • Fin

F694 • Fin

F695 • Fin

F696 • Fin

F697 • Fin

F698 • Fin

F699 • Fin

F700 • Fin

F701 • Fin

F702 • Fin

F703 • Fin

F704 • Fin

F705 • Fin

F706 • Fin

F707 • Fin

F708 • Fin

F709 • Fin

F710 • Fin

F711 • Fin

F712 • Fin

F713 • Fin

F714 • Fin

F715 • Fin

F716 • Fin

F717 • Fin

F718 • Fin

F719 • Fin

F720 • Fin

F721 • Fin

F722 • Fin

F723 • Fin

F724 • Fin

F725 • Fin

F726 • Fin

F727 • Fin

F728 • Fin

F729 • Fin

F730 • Fin

F731 • Fin

F732 • Fin

F733 • Fin

F734 • Fin

F735 • Fin

F736 • Fin

F737 • Fin

F738 • Fin

F739 • Fin

F740 • Fin

F741 • Fin

F742 • Fin

F743 • Fin

F744 • Fin

F745 • Fin

F746 • Fin

F747 • Fin

F748 • Fin

F749 • Fin

F750 • Fin

F751 • Fin

F752 • Fin

F753 • Fin

F754 • Fin

F755 • Fin

F756 • Fin

F757 • Fin

F758 • Fin

F759 • Fin

F760 • Fin

F761 • Fin

F762 • Fin

F763 • Fin

F764 • Fin

F765 • Fin

F766 • Fin

F767 • Fin

F768 • Fin

F769 • Fin

F770 • Fin

F771 • Fin

F772 • Fin

F773 • Fin

F774 • Fin

F775 • Fin

F776 • Fin

F777 • Fin

F778 • Fin

F779 • Fin

F780 • Fin

F781 • Fin

F782 • Fin

F783 • Fin

F784 • Fin

F785 • Fin

F786 • Fin

F787 • Fin

F788 • Fin

F789 • Fin

F790 • Fin

F791 • Fin

F792 • Fin

F793 • Fin

F794 • Fin

F795 • Fin

F796 • Fin

F797 • Fin

F798 • Fin

F799 • Fin

F800 • Fin

F801 • Fin

F802 • Fin

F803 • Fin

F804 • Fin

F805 • Fin

F806 • Fin

F807 • Fin

F808 • Fin

F809 • Fin

F810 • Fin

F811 • Fin

F812 • Fin

F813 • Fin

F814 • Fin

F815 • Fin

F816 • Fin

F817 • Fin

F818 • Fin

F819 • Fin

F820 • Fin

F821 • Fin

F822 • Fin

F823 • Fin

F824 • Fin

F825 • Fin

F826 • Fin

F827 • Fin

F828 • Fin

F829 • Fin

F830 • Fin

F831 • Fin

F832 • Fin

F833 • Fin

F834 • Fin

F835 • Fin

F836 • Fin

F837 • Fin

F838 • Fin

F839 • Fin

F840 • Fin

F841 • Fin

F842 • Fin

F843 • Fin

F844 • Fin

F845 • Fin

F846 • Fin

F847 • Fin

F848 • Fin

F849 • Fin

F850 • Fin

F851 • Fin

F852 • Fin

F853 • Fin

F854 • Fin

F855 • Fin

F856 • Fin

F857 • Fin

F858 • Fin

F859 • Fin

F860 • Fin

F861 • Fin

F862 • Fin

F863 • Fin

F864 • Fin

F865 • Fin

F866 • Fin

F867 • Fin

F868 • Fin

F869 • Fin

F870 • Fin

F871 • Fin

F872 • Fin

F873 • Fin

F874 • Fin

F875 • Fin

F876 • Fin

F877 • Fin

F878 • Fin

F879 • Fin

F880 • Fin

F881 • Fin

F882 • Fin

F883 • Fin

F884 • Fin

F885 • Fin

F886 • Fin

F887 • Fin

F888 • Fin

F889 • Fin

F890 • Fin

F891 • Fin

F892 • Fin

F893 • Fin

F894 • Fin

F895 • Fin

F896 • Fin

F897 • Fin

F898 • Fin

F899 • Fin

F900 • Fin

F901 • Fin

F902 • Fin

F903 • Fin

F904 • Fin

F905 • Fin

F906 • Fin

F907 • Fin

F908 • Fin

F909 • Fin

F910 • Fin

F911 • Fin

F912 • Fin

F913 • Fin

F914 • Fin

F915 • Fin

F916 • Fin

F917 • Fin

F918 • Fin

F919 • Fin

F920 • Fin

F921 • Fin

F922 • Fin

F923 • Fin

F924 • Fin

F925 • Fin

F926 • Fin

F927 • Fin

F928 • Fin

F929 • Fin

F930 • Fin

F931 • Fin

F932 • Fin

F933 • Fin

F934 • Fin

F935 • Fin

F936 • Fin

F937 • Fin

F938 • Fin

F939 • Fin

F940 • Fin

F941 • Fin

F942 • Fin

F943 • Fin

F944 • Fin

F945 • Fin

F946 • Fin

F947 • Fin

F948 • Fin

F949 • Fin

F950 • Fin

F951 • Fin

F952 • Fin

F953 • Fin

F954 • Fin

F955 • Fin

F956 • Fin

F957 • Fin

F958 • Fin

F959 • Fin

F960 • Fin

F961 • Fin

F962 • Fin

F963 • Fin

F964 • Fin

F965 • Fin

F966 • Fin

F967 • Fin

F968 • Fin

F969 • Fin

F970 • Fin

F971 • Fin

F972 • Fin

F973 • Fin

F974 • Fin

F975 • Fin

F976 • Fin

F977 • Fin

F978 • Fin

F979 • Fin

F980 • Fin

F981 • Fin

F982 • Fin

F983 • Fin

F984 • Fin

F985 • Fin

F986 • Fin

F987 • Fin

F988 • Fin

F989 • Fin

F990 • Fin

F991 • Fin

F992 • Fin

F993 • Fin

F994 • Fin

F995 • Fin

F996 • Fin

F997 • Fin

F998 • Fin

F999 • Fin

F1000 • Fin

Cientes

Reg 24/123

Reg. bloqueado

INS

NUM

10:49:26 am

1.7.2 Eliminación de Datos.

Para eliminar o dar de baja un registro deseado, se lo puede realizar pulsando la tecla DEL o SUPR de su teclado, ubicado previamente sobre el registro seleccionado, luego visualizara un mensaje de confirmación, si desea borrar escoja Si, caso contrario No.

Control de Exportaciones, Venta Nacional y Cobros															
03/03/97		EXPORTACIONES													
Clientes		GRUPO MALIMA													
Clientes															
Código.....	Compañía.....	Código.....	FLM00NYC												
FLM00NYC	FLORIMEX NEW YORK	Compañía.....	FLORIMEX NEW YORK												
Deseo eliminar el registro... NO SI El registro será marcado para eliminación y será eliminado definitivamente cuando atienda el Sistema.		Contacto.....	Robert Brueckner												
		Seg. Contacto.....													
		Dirección.....	151-04 132nd Avenue												
		Ciudad.....	Jamaica, N.Y. 11434												
		País.....	USA												
		Desc. País.....	U.S.A.												
		Cod. País.....	001												
		Cod. Ciudad.....	718												
		Teléfono.....	481-8000												
		Fax.....	481-8209												
		Observaciones.....													
		Broker.....	MARATHON FREIGHT SER												
		Ciudad Broker.....	New York, N.Y.												
		Teléfono.....	(516) 829-5431												
		Val. Cal. HB.....	0.00												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">F1 -> Ayuda</td> <td style="width: 15%;">F2 -> Búsqueda</td> <td style="width: 15%;">F3 -> Edita</td> <td style="width: 15%;">F4 -> Eliminar</td> <td style="width: 15%;">F5 -> Imprimir</td> <td style="width: 15%;">Esc -> Salir</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ctrl+W -> Acepta</td> </tr> </table>				F1 -> Ayuda	F2 -> Búsqueda	F3 -> Edita	F4 -> Eliminar	F5 -> Imprimir	Esc -> Salir						Ctrl+W -> Acepta
F1 -> Ayuda	F2 -> Búsqueda	F3 -> Edita	F4 -> Eliminar	F5 -> Imprimir	Esc -> Salir										
					Ctrl+W -> Acepta										
Clientes Reg 24/123		Reg. bloqueado													
		INS HUM 10:56:27 am													

Advertencia : Solo se podrá borrar los datos deseados, siempre y cuando estos no tenga ningún tipo de transacción realizada o no tenga información dependiente, y los mismos ya no podrán ser recuperados.

1.7.3. Modificación de Datos.

Para modificar un registro, el cursor debe estar posicionado sobre el mismo, luego se debe pulsar conjuntamente las teclas Alt+Ins, cuando termine las modificaciones pulse Ctrl+W para grabar.

1.7.4. Consulta de Datos.

Para consultar los datos de un registro, debe posicionarse sobre el mismo previamente y luego pulsar conjuntamente las teclas **Alt+Del**, pulse **Ctrl+W** cuando desee terminar de visualizar los datos.

1.7.5. Buscar Datos.

Para la búsqueda de datos dentro de una Base de datos, se debe Pulsar la tecla **F2**, la misma que solicitará el código deseado y ubicará al cursor sobre este si existiere.

1.8. Servicio de Soporte.

Si tiene alguna duda acerca del Sistema de Exportaciones, Venta Nacional y Cobros para Empresas Floricultoras, busque primero en la documentación impresa o consulte la Ayuda en pantalla, Si aún así no puede hallar la respuesta, póngase en contacto con la persona encargada de dar soporte a su Sistema, esta información debe estar adicionada a su contrato de utilización.

1.9. Salir del Sistema.

Para salir del sistema Ud. simple debe pulsar la tecla **Escape**, la cual le permite abandonar los módulos y finalmente el sistema, regresando a la ventana en **Microsoft Windows**.

2 Guía operativa para el personal usuario.

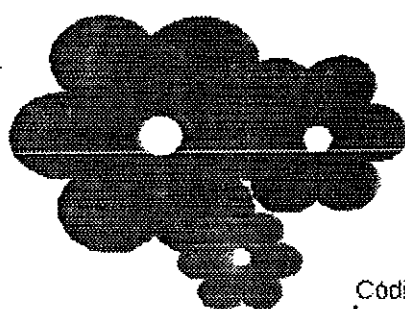
Al iniciar el Sistema se visualizara el mensaje "Verificando Indexado de Archivos", en este momento se esta realizando un control de los índices de las diferentes Bases de Datos el cual puede tomar algunos segundos.

2.1. Pantalla inicial.

Una vez realizados los procesos iniciales de acceso al Sistema Ud. deberá pasar por la verificación del Sistema, en donde deberá digitar su Código y Clave, el cual le será asignado por el administrador del Sistema, la pantalla visualizada tiene el siguiente formato.

Control de Exportaciones, Venta Nacional y Cobros	
17/02/97	GRUPO MALIMA

SOFTWARE DESARROLLADO EN



**GRUPO
MALIMA**

FLORES DE EXPORTACION

Código

|

©COPYRIGHT MALIMA CIA. LTDA. 1996 VERSION 2.0

Ingrese Código

INS NOM

12:40:45 pm

En el caso de errar en el ingreso de su clave o contraseña por más de tres veces automáticamente abandonará la pantalla de verificación, regresando al manejador de programas de Windows.

Si se ingreso correctamente el código y la clave, se visualizará la siguiente pantalla.

2.2. Pantalla principal.



Esta pantalla principal le da a Ud. la oportunidad de ingresar a cualquiera de los cuatro módulos principales o salir del Sistema.

2.2.1. Módulo de exportación.

En el módulo de exportación Ud. podrá acceder a las siguientes opciones de menú, Controles, Transacciones, Consultas, Reportes, Salir.



©COPY RIGHT MALIMA CIA. LTDA. 1996 VERSION 2.0

Mantenimiento de Bases de Datos ... JMS NUM 12:47:05 pm

2.2.1.1. Controles

Este modulo permite realizar procesos de mantenimiento de Archivos dentro del cual tenemos las siguientes opciones:



2.2.1.1.1. Control de Flor.

Permite realizar un mantenimiento completo de los datos de la Flor, el código de la Flor tiene un carácter de longitud el cual puede ser alfabético o numérico y su descripción una longitud de 20 caracteres, para crear un Grupo de flores, previamente se debe crear la flor a la cual pertenece el Grupo. Ej.

Código de Flor : P

Descripción : Pompom

Este código asignado debe ser único para la flor.

2.2.1.1.2. Control de Grupo.

Este paso permite crear un grupo de Flores que es el siguiente nivel en la estructura de una variedad previamente debe ser creado la Flor a la cual pertenece el Grupo, la longitud del Código es de 2 posiciones las cuales pueden ser numéricas o alfabéticas. Ej.

Código del Grupo : PC

Descripción : Cushion

La primera letra da el código de la Flor y la segunda el código propio del Grupo.

2.2.1.1.3. Control de Variedad.

Este nivel de la estructura de la flor identifica directamente a la variedad de flor existente, previamente a la creación de la variedad, debieron ser creados tanto la flor y el grupo al cual pertenece, la longitud del Código de la Flor es de 4 posiciones, además de otra información adicional como su descripción. Ej.

Código de la Variedad : PCGB

Descripción : Garden Bronze.

En donde las dos primeras letras del código corresponden al código de la flor y el grupo respectivamente, y las dos últimas letras corresponden al código propio de la variedad.

2.2.1.1.4. Control de Plantaciones.

Aquí se realiza un control de las diferentes plantaciones que constituyen la empresa, el código de la Plantación tiene un carácter de longitud, además se debe mantener otra información como es: Descripción de la Plantación, su dirección, teléfono, fax, ciudad, provincia y número de RUC. Ej.

Código de la Plantación	: M
Descripción	: Malima
Dirección	: Km 2 vía Paute Cuenca
Teléfono	: 250135
Fax	: 250354
Ciudad	: Cuenca
Provincia	: Azuay
RUC	: 121212121212

2.2.1.1.5. Control de Clientes (Exportación).

Esta opción permite mantener un control de todos los clientes con los cuales se mantiene una relación comercial a nivel de exportaciones, la longitud máximo para el código de un cliente es de 8 posiciones, y la mínima una posición pudiendo ser esta alfabética o numérica, además se mantiene relacionada al cliente.

2.2.1.1.6. Control de Permisos de Exportación.

El control de los permisos de exportación activos y la creación de nuevos permisos de exportación se lo realiza desde este módulo, para emitir permisos de exportación nuevos Ud. deberá pulsar la tecla INS con cual Ud. visualizar la siguiente pantalla:

Control de Exportaciones, Venta Nacional y Cobros

06/03/97

EXPORTACIONES

F. U. E.

GRUPO MAUMA

MAUMA C. Ltda.

Crear F.U.E.

Cliente

:C.F.X.

F. U. E. No.

:123455

Factura Comercial

:1951

Puerto Embarque

:Guayaquil

Fecha Consign.

:06/03/97

Fecha Vence

:21/03/97

Divisas Anticipadas

Plazo Fijo

En Consignación

F1 - Ayuda

F2 - Buscar

F3 - Imprimir

F4 - Guardar

F5 - Imprimir

F6 - Salir

End - Editar

Ctrl - F - Buscar

Ctrl - S - Guardar

Ctrl - W - Aceptar

Per_expo

Reg 3/20

Reg desbloq

INS

NUM

4:04:18 pm

Aquí se indicará el código del Cliente, el nro. de FUE a crear, el nro. de factura comercial, el puerto de embarque, la fecha de consignación, se visualiza la fecha de vencimiento que es 15 días luego de la apertura, así como también la forma de apertura del FUE, que por lo general es en Consignación, a continuación deberá colocar el detalle de embarque del FUE, en la siguiente pantalla:

Control de Exportaciones, Venta Nacional y Cobros

07/03/97

EXPORTACIONES

F. U. E. GRUPO MALIMA

MALIMA C. Ltda.

Crear F.U.E.

Cliente : G.F.R.

F. U. E. No. : 123457

Factura Comercial : 1951

Puerto Embarque : Guayaquil

Fecha Consign. : 07/03/97

Fecha Vence : 22/03/97

Forma de Pago : En Consignación

Numero de Dias : 98

Detalle F.U.E.

Bandera	Desp. de la Mercadería	Tot. Unid.	Valor FOB
0503.10.90	LOS DEMAS(GYP, LIM, AST.)	100.00	30.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

F1 - Ayuda

F2 - Imprimir

F3 - Guardar

F4 - Eliminar

F5 - Modificar

F6 - Salir

F7 - Aceptar

Detapem

Reg 5/12

Reg. desbloq

NUM

8:02:37 am

El paso siguiente es grabar los datos usando las teclas Ctrl+w y proceder a la impresión tanto del Formulario Único de Exportación, así como de las facturas comerciales.

Notas : Los nuevos FUE son guardados en un archivo temporal, hasta su puesta en vigencia. (Ver Actualización FUE).

2.2.1.1.7. Control de Colores.

Los diferentes colores que pueden tener las flores, se los puede controlar desde esta opción, el código de la flor tiene una longitud de tres caracteres y adicionalmente una descripción del color, Ej.

Código del color : YEL

Descripción : Amarillo

2.2.1.1.8. Control de Flores-Venta.

Dependiendo de las características finales del producto o del pedido del cliente, este puede tener para comercialización varias presentaciones dependiendo de su peso, forma de embarque o tamaño, para lo cual se requiere controlar dichos productos y se lo hace en esta opción, previamente a la creación de un código para Flor-Venta, esta debió ser creada en el control de variedades y dicho código tiene una longitud máximo de 5 caracteres, los 4 primeros corresponden al código de la variedad, y el quinto a la característica propia de la flor para su comercialización, adicionalmente se maneja otra información concerniente a la comercialización como se muestra en el ejemplo:

Código Flor-Venta : MNBE1

Descripción : Limonium 100 cm.

Bunch/Stem Caja HB : 40

Bunch/Stem Caja FB : 20

Bunch/Stem Caja QB : 60

2.2.1.1.9. Cajas Cliente

Cuando las cajas en la cuales se empaca la flor son pagadas independiente del producto, se debe mantener un control de estas lo cual se lo realiza en esta opción, aquí se debe ingresar el código del cliente, el número de cajas que se hicieron para el cliente, su valor, los datos que se acumulan en los procesos de ventas son: el número de cajas que se enviaron, su valor y se debe ingresar finamente el valor de la cancelación, Ej.

Código Cliente : FLORAMOR

Cajas hechas : 5000

Valor Cjs. hechas : US\$ 20000

Cajas Env. : 3000

Valor Cjs. Env. : US\$ 12000

Cancelación : US\$ 8000

2.2.1.1.10 Precios Cliente Flor

Para el manejo específico de precios independientes por flor para determinados clientes se usa esta opción, la misma que recibe el código del Cliente, código del la Flor, precio de la flor y la fecha de creación o modificación, Ej.

Código de Cliente : FLORAMOR

Código de la Flor : GPPP

Precio : 2.50

Fecha : 01/01/97

2.2.1.1.11. Control de Proveedores

El manejo de proveedores de flor se lo realiza en esta opción, pudiéndose aquí crear, borrar, modificar o consultar datos de proveedores, los mismo que son los siguientes:

Control de Exportaciones, Venta Nacional y Cobros

07/03/97

EXPORTACIONES

Proveedores

GRUPO MALUMA

 Plantaciones
MALUMA C. Ltda.

Proveed	
Código	Compania
CFN	PLANTACIONES CENACULO
GUANABAN Plantaciones "Guanabana"	

Código	CFN
Compania	PLANTACIONES CENACULO
Contacto	PAUL VASQUEZ
Seg. cont	
Dia	
Ciudad	CUENCA
País	ECU
Opais	ECUADOR
Cod. país	593
Cod. ciu	007
Telefono	
Fax	
Obser	
Compaco	
Ciucom	
Foncom	
Val. cte/hb	

F1 » Ayuda

Home » Inicio

Pg Up » Pg Arrriba

Ins » Insertar

F12 » Impresión

Esc » Salir

F2 » Buscar

End » Fin

Pg Dwn » Pg Abajo

Del » Eliminar

Alt+Ins » Modifica

Alt+Del » Consulta

Proveed

Reg 2/2

Rep. desbloq

INS

NUM

8:25:22 am

2.2.1.1.12. Actualización de FUE.

Luego de haber creado los Formularios de Exportación, se deben poner en vigencia usando esta opción, para lo cual deberá pulsar la tecla F11, y se realizará un proceso de verificación con la fecha de vencimiento del FUE anterior y la fecha de apertura del nuevo FUE, quedando así activo.

Control de Exportaciones, Venta Nacional y Cobros

07/03/97

EXPORTACIONES

Proveedores

GRUPO MAJIMA

Plantaciones
MAJIMA C. Ltda

Proveed	
Código	Compania
CTN	PLANTACIONES CENACULO
GUANABAN Plantaciones "Guanabana"	

Código	CFN
Compania	PLANTACIONES CENACULO
Contacto	PAUL VASQUEZ
Seg. cont	
Dire	
Ciudad	CUENCA
País	ECU
Dpaís	ECUADOR
Cod. país	593
Cod. ciu	007
Telefono	
Fax	
Obser	
Compaco	
Ciucom	
Foncom	
Val. caiahb	

F1 - Ayuda

Home - Inicio

Pu lto - Pg Arriba

Ins - Insertar

F12 - Impresión

Esc - Salir

F2 - Buscar

End - Fin

Pu lto - Pg Abajo

Del - Eliminar

Alt+Ins - Modifica

Alt+Del - Consulta

Proveed

Reg. 2/2

Reg. desbloq

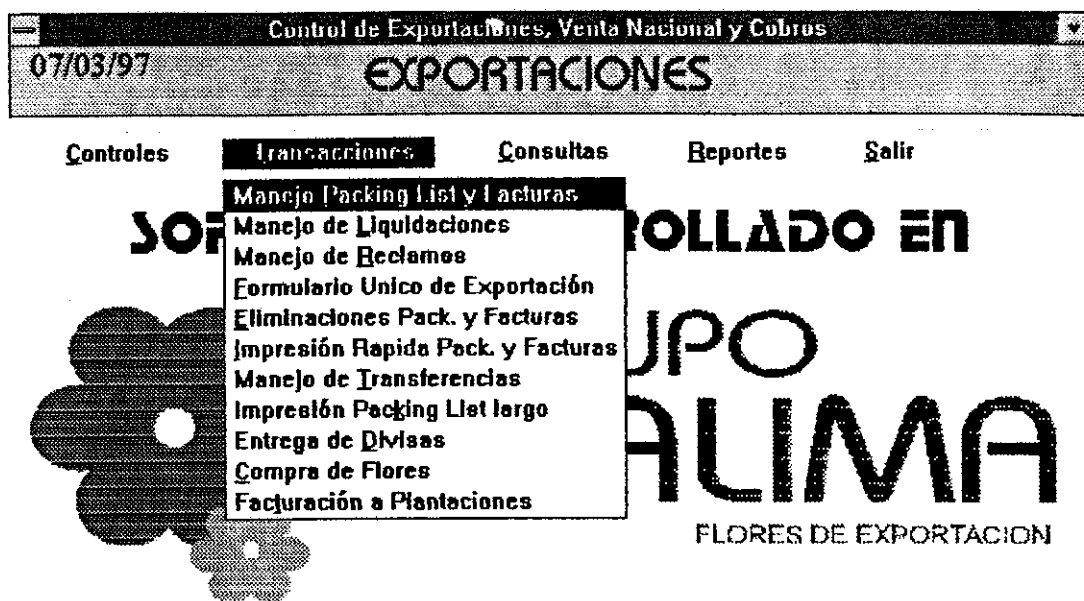
INS

NUM

8:35:22 am

22.1.2. Modulo de Transacciones

Este módulo realiza los procesos transaccionales del Sistema, tales como manejo de Packing List, facturar, reclamos, entrega de divisas, etc.



©COPYRIGHT MAXIMA CIA. LTDA. 1996 VERSION 2.0

Creación, Modificación, Impresión de Lista de Empaque INS NÚM 9:57:32 am

2.2.1.2.1. Manejo de Packing List y Facturas.

El ingreso y modificación de los datos de los embarques son realizados en este módulo, ingresándose en primer lugar la cabecera del Packing List (Lista de empaque), que contiene la siguiente información:

- Número de Packing List, el mismo que es secuencial y aparecerá en su pantalla el último número de la secuencia, si desea modificar deberá colocar el número correspondiente al Packing Lis que se desea cambiar.
- Código del cliente, si desea visualizar un listado de clientes para seleccionar el desea pulse F4 y elija.
- Fecha de embarque de la flor en el aeropuerto
- Tipo de pago ya sea consignación o precio fijo

- Carrier o aerolínea que transporta
- A.W.B. o número de guía aérea.
- Flight o número de vuelo
- F.U.E. para la exportación

Control de Exportaciones, Venta Nacional y Cobros			
07/03/97		EXPORTACIONES	
Packing List		GRUPO MALIMA  MALIMA C. Ltda.	
Numero	:5269	Carrier	: CHALLENGE
Cliente	:FLMKNH	FA-Lista	: 987-5329-8978
Fecha	:09/01/97	Flight	: WE-896-09
Tipo Pago	:P [C/P]	F.U.E.	: 225771/27-12-96/1894-97
DETALLE DE PACKING LIST			
Clientes	Reg 14/123	Reg destino	INS NÚM 10-04-28 am

Luego se debe ingresar el detalle del Packing List es decir el desglose de los productos embarcados, con la siguiente información:

- Código del detalle que esta compuesto por el código de la plantación más el código de la flor de venta.
- La numeración física de las cajas embarcadas.
- Tipo de caja usada para el empaque.

- Cajas(Boxes) que son despachadas en el embarque.
- La cantidad de unidades embarcadas por color.
- Precio unitario del producto.
- Código del cliente en el caso de subpedidos.

Control de Exportaciones, Venta Nacional y Cobros																										
07/03/97		EXPORTACIONES																								
Packing List		GRUPO MAJIMA										 MAJIMA C. Ltda.														
Numero	:5859	Carrier	: AECB																							
Cliente	:FLORADOR	FA-Lista	: A.W.B.	: 746-8193-6488																						
Fecha	:27/01/97	Flight	: 2A-788-27																							
Tipo Pago	:P [G/P]	F.D.E.	: 225797/23-1-97/1921-97																							
DETALLE DE PACKING LIST																										
Codigo	Cajas	Tip	Boxes	Wh	Yel	Pm	Pu	Brz	Cod	Otro1	Cad	Otro2	Precio													
UGPPP	1-80 V1	HB	80.0	40									2.75													
MGPPP	1-195V2	HB	195.0	40									2.75													
MGPPP	1-125V3	HB	125.0	40									2.75													
MG888	125-140	HB	15.0	50									2.75													
MG888	141-175	HB	35.0	50									2.75													
MPCPD	176-183	HB	8.0	2									1.05													
MPDVE			0.0	29									1.05													
MPWSN			0.0	4									1.05													
MPICD			0.0	1									1.05													
MPMPU			0.0	2									1.05													
MPCTP	184-186	HB	3.0										1.05													
<table border="1"> <tr> <td>F1 » Ayuda</td> <td>Home » Inicio</td> <td>Pg Up » Pg Arriba</td> <td>Ins » Insertar</td> <td>Ctrl » Función</td> <td>Esc » Salir</td> </tr> <tr> <td>F2 » Borrar</td> <td>End » Fin</td> <td>Pg Dn » Pg Abajo</td> <td>Del » Eliminar</td> <td>Ctrl+D » Insertar</td> <td>Ctrl+W » Aceptar</td> </tr> </table>															F1 » Ayuda	Home » Inicio	Pg Up » Pg Arriba	Ins » Insertar	Ctrl » Función	Esc » Salir	F2 » Borrar	End » Fin	Pg Dn » Pg Abajo	Del » Eliminar	Ctrl+D » Insertar	Ctrl+W » Aceptar
F1 » Ayuda	Home » Inicio	Pg Up » Pg Arriba	Ins » Insertar	Ctrl » Función	Esc » Salir																					
F2 » Borrar	End » Fin	Pg Dn » Pg Abajo	Del » Eliminar	Ctrl+D » Insertar	Ctrl+W » Aceptar																					
Dpsolux		Reg 93/118		Reg desbloq		INS		NUM		10:51:02 am																

Estos datos finalmente son grabados con la tecla Ctrl+W y luego procesados de tal forma que obtendremos la factura de cliente.

Control de Exportaciones, Venta Nacional y Cobros							
07/03/97		EXPORTACIONES					
Packing List		GRUPO MALUMA				 Recepcion MALUMA C. Ltda.	
Numero	: 5353	Carrier	: AECB				
Cliente	: FLORANOR	FA-Lista	: 746-8193-6488				
Fecha	: 27/01/97	Flight	: 2A-768-27				
Tipo Pago	: P [C/P]	F.U.E.	: 225797/23-1-97/1921-97				
DETALLE DE LA FACTURA							
Codigo Fact.	Codigo Flor	Cod. Pack. List	Cajas Empacadas	Bunches	Valor Unitario	Valor Total	*
1	MG88B	5353	370.00	15300	2.75	42075.00	
2	MPMFU	5353	14.99	570	1.05	598.50	
3	MVYSI	5353	5.00	200	1.10	220.00	
4	PSTGTB	5353	4.00	160	1.60	256.00	
5	UGPPP	5353	80.00	3200	2.75	8800.00	
F1 - Ayuda Home - Inicio Pg Up - Pg Arriba Pg Dn - Pg Abajo Esc - Salir F2 - Borrar End - Fin Ctrl+W - Acepta							
Diagnostico		Reg. 1/5		Reg. desbloq		NUM 10:56:19 am	

A continuación se podrá ingresar observaciones sobre el embarque en un campo abierto de información.

Control de Exportaciones, Venta Nacional y Cobros							
07/03/97		EXPORTACIONES					
Packing List		GRUPO MALUMA				 Recepcion MALUMA C. Ltda.	
Numero	: 5353	Carrier	: AECB				
Cliente	: FLORANOR	FA-Lista	: 746-8193-6488				
Fecha	: 27/01/97	Flight	: 2A-768-27				
Tipo Pago	: P [C/P]	F.U.E.	: 225797/23-1-97/1921-97				
DETALLE DE LA FACTURA							
Codigo Fact.	Codigo Flor	Cod. Pack. List	Cajas Empacadas	Bunches	Valor Unitario	Valor Total	*
1	MG88B	5353	370.00	15300	2.75	42075.00	
2	MPMFU	5353	14.99	570	1.05	598.50	
3	MVYSI	5353	5.00	200	1.10	220.00	
4	PSTGTB	5353	4.00	160	1.60	256.00	
5	UGPPP	5353	80.00	3200	2.75	8800.00	
F1 - Ayuda Home - Inicio Pg Up - Pg Arriba Pg Dn - Pg Abajo Esc - Salir F2 - Borrar End - Fin Ctrl+W - Acepta							
Diagnostico		Reg. 1/5		Reg. desbloq		NUM 10:56:19 am	

Las impresiones que se pueden realizar son las siguientes

- Impresión del Packing List
- Impresión de factura
- Impresión de Packing List hijos
- Impresión de Facturas hijas

Nota : La impresión de Packing List hijos y facturas hijas se produce cuando el Packing List contiene subpedidos a clientes.

2.2.1.2.2. Manejo de Liquidaciones.

Este módulo permite ingresar la liquidación de precios una vez recibido el correspondiente desglose de pago por parte de los clientes, se visualiza la información del detalle del embarque y se acepta la liquidación unitaria, fecha de liquidación y créditos si los hubiera para cada una de las líneas del detalle.

Control de Exportaciones, Venta Nacional y Cobros									
07/03/97		EXPORTACIONES							
Liquidaciones		GRUPO MAUMA						MAUMA C. Ltda	
Numero	:5353	Carrier	: AECB						
Cliente	:FLORAMOR	R.U.B.	: 746-8193-6488						
Fecha	:27/01/97	Flight	: 28-768-27						
Tipo Pago	: [C/P]	F.U.E.	: 225/97/23-1-97/1921-97						
DETALLE DE PACKING LIST									
Código	N. Cajas	Tipo	Boxes	Precio	Bunches	Liq. Unitaria	Fecha Liquidación	Crédito	
UGPPP	1-00 V1	HB	90.00	2.75	3200.00	2.750	/ /		
MGPPP	1-185V2	HB	195.00	2.75	7800.00	2.750	/ /		
MGPPP	1-125V3	HB	125.00	2.75	5000.00	2.750	/ /		
MGBBB	126-140	HB	15.00	2.75	750.00	2.750	/ /		
MGBBB	141-175	HB	35.00	2.75	1750.00	2.750	/ /		
MPCPD	176-183	HB	8.00	1.05	16.00	1.050	/ /		
MPDVE				1.05	232.00	1.050	/ /		
MPV/SR				1.05	32.00	1.050	/ /		
MPICD				1.05	8.00	1.050	/ /		
MPMPU				1.05	16.00	1.050	/ /		
MPVCP	184-186	HB	3.00	1.05	8.00	1.050	/ /		
F1 - Ayuda Home - Inicio Pa Up - Pg Arriba Pa Dn - Pg Abajo Esc - Salir Ctrl-W - Acepta									
Doc:aux		Rep:147/173		Rep:detalle		NUM		11:25:20 am	

Luego se deben ingresar datos adicionales como el valor del flete, transporte, manejo, y otros.

Control de Exportaciones, Venta Nacional y Cobros

07/03/97

EXPORTACIONES

Liquidaciones GRUPO MALUMA  MALUMA C. Ltda.

Numero : 5353

Cliente : FLORAMOR

Fecha : 27/01/97

Tipo Pago : [C/P]

Carrier : AECB

S.W.B. : 746-8199-6488

Flight : 28-768-27

F.U.E. : 225797/23-1-97/1921-97

DETALLE DE PACKING

PARAMETROS

Nr. Pack : 5353

Comision

Handling

Freight

Duty

Merchandise

Entry Fee

Otros

E1 - Ayuda

Home - Inicio

Pg Up - Pg Arriba

Pg Dn - Pg Abajo

Esc - Salir

Ctrl-Y - Acepta

Param: Reg 1/1

Reg desbloq

NUM

11:30:36 am

Y se obtiene finalmente el valor liquido del embarque

Control de Exportaciones, Venta Nacional y Cobros

07/03/97

EXPORTACIONES

Liquidaciones GRUPO MALUMA  MALUMA C. Ltda.

Numero : 5353

Cliente : FLORAMOR

Fecha : 27/01/97

Tipo Pago : [C/P]

Carrier : AECB

S.W.B. : 746-8199-6488

Flight : 28-768-27

F.U.E. : 225797/23-1-97/1921-97

LIQUIDACION DE LA FACTURA

Código detalle	Código Flot	Valor Liquid
1	UGPPP	8800.000
2	MGPPP	21450.000
3	MGPPP	13750.000
4	MGBBB	2062.500
5	MGBBB	4012.500
6	MPCPD	16.800
7	MPDVE	243.600
8	MPWSH	33.600
9	MPICD	6.400
10	MPMPU	16.800
11	MPCYB	9.450

E DE PACKING LIST

SUMA

61949.500

E1 - Ayuda

Home - Inicio

Pg Up - Pg Arriba

Pg Dn - Pg Abajo

Esc - Salir

Ctrl-Y - Acepta

Doc: Param: Reg 147/173

Reg desbloq

NUM

11:32:19 am

2.2.1.2.3. Manejo de Reclamos.

Los diferentes reclamos que se efectúen a un embarque se los realiza en el presente módulo, permitiendo ingresar los datos del reclamo, así como la descripción del problema reportado.

Nota : Los valores reclamos como crédito al embarque deben ser ingresados en el módulo de liquidaciones para obtener el valor real líquido de la factura.

Control de Exportaciones, Venta Nacional y Cobros														
07/03/97		EXPORTACIONES												
Reclamos		GRUPO MALIMA				 MALIMA C. Ltda.								
Packing List Nro. : 5859					Ingreso Nro. Factura..... : 4									
Factura	Cod. Flor	Fecha	Valor U.	Valor Tot.	Cajas	Cliente	Recla.							
1	IGBDD	27/01/97	2.75	42675.00	370.00	FLORANOR								
2	HPMFU	27/01/97	1.05	598.50	14.99	FLORANOR								
3	IUUST	27/01/97	1.10	220.00	5.00	FLORANOR								
4	PSTGB	27/01/97	1.60	256.00	4.00	FLORANOR								
5	UCPPP	27/01/97	2.75	8800.00	80.00	FLORANOR								
La flor llegó en mal estado y fue devuelta, había también pétalos cales y fue fumigada														
Reclamo Numero :		1102-97												
Fecha de Reclamo :		07/03/97												
Bunch Reclamados :		2												
<table border="1"> <tr> <td>F1 - Ayuda</td> <td>F2 - Impresión</td> <td>Esc. - Salir</td> </tr> <tr> <td>F3 - Búsqueda</td> <td>Ctrl+V - Acepta</td> <td></td> </tr> </table>									F1 - Ayuda	F2 - Impresión	Esc. - Salir	F3 - Búsqueda	Ctrl+V - Acepta	
F1 - Ayuda	F2 - Impresión	Esc. - Salir												
F3 - Búsqueda	Ctrl+V - Acepta													
Reclamos		Reg 1091/1091		Reg bloqueado		NUM		11:55:05 am						

2.2.1.2.4. Manejo de Formulario Único de Exportación.

Permite realizar un control de todos y cada uno de los embarques realizados, facilitando así la consulta o modificación de datos relacionados.

Control de Exportaciones, Venta Nacional y Cobros									
07/03/97		EXPORTACIONES							
F.U.E.		GRUPO MALIMA						 MALIMA C. Ltda.	
Permisos									
Cliente	Fue	Dec. Adua.	Cod. Fact.	Fec. Cons.	*	Cliente	3642		
3642	387231	0	1464	28/12/95		Fue	387231		
3643	387235	0	1468	28/12/95		Dec. Adua.	0		
3644	387300	0	1472	28/12/95		Cod. Fact.	1464		
3645	387313	0	1473	28/12/95		Fec. Cons.	28/12/95		
3646	387235	0	1468	28/12/95		Fec. Venc.	12/01/96		
3647	387231	0	1464	28/12/95		Fec. Emb.	31/12/95		
3648	387303	0	1469	28/12/95		Fec. Doc.	29/03/96		
3649	387239	0	1461	28/12/95		Fec. Div.	29/03/96		
3650	387237	0	1459	28/12/95		Fec. Pack.	31/12/95		
3651	387240	0	1462	28/12/95		Num. Caj.	68		
3652	387302	0	1470	28/12/95		Val. Permi.	30.00		
3653	387302	0	1470	28/12/95		Caj. Env.	68		
3654	387241	0	1463	28/12/95		Val. Deli.	2050.00		
3655	387233	0	1466	28/12/95		Acumulado			
3656	387301	0	1471	28/12/95	*	Aerolínea	874-6490-4		
						Guía. Act.	874-6490-4200		*
F1 - Ayuda Home - Inicio Pg. Up - Pg. Arriba Pg. Dn - Pg. Abajo Del - Eliminar Alt-Ins - Modifica Esc - Salir									
F2 - Borrar End - Fin Del - Eliminar Alt-Ins - Modifica Ctrl-W - Acepta									
Permisos		Reg. 1/1753		Reg. desbloq.		NUM		12:14:14 pm	

2.2.1.2.5. Eliminación de Packing List y Factura.

Este módulo visualiza un Packing List y su correspondiente factura, permitiendo ingresar la opción de borrarlo, así como todos los demás datos relacionados con el mismo.

Control de Exportaciones, Ventas Nacional y Cobros			
07/03/97		EXPORTACIONES	
Borra P. List		GRUPO MALIMA  MALIMA C. Ltda.	
Numero	:5859	Carrier	: AEGA
Cliente	:FLDRAHON	A.V.B.	: 746-8193-6488
Fecha	:27/01/97	Flight	: 2A-768-27
Tipo Pago	:P [C/P]	F.U.E.	: 225797/23-1-97/1921-97
DETALLE DE PACKING LIST			
Datos Eliminar P. List... SI NO			
F1 * Ayuda	F2 * Buscar	F3 * Iniciar	F4 * Salir
F5 * Imprimir	F6 * Eliminar	F7 * Insertar	F8 * Aceptar
Detalles		Reg. 8833/8833	
Reg. de log		NUM 12:15:29 pm	

2.2.1.2.6. Impresión rápida de Packing List y Factura.

Se puede realizar tan solo la impresión de un Packing List y de su factura correspondiente usando este módulo, para lo cual deberá ingresar el número de Packing List.

2.2.1.2.7. Manejo de Transferencias

El control de los valores transferidos por concepto de ventas al exterior se lo realiza mediante esta opción, la misma que permite ingresar el valor registrado en los estados de cuenta de la empresa, así como su correspondiente verificación.

Este proceso permite realizar la impresión de un Packing List en forma detallada de todos las líneas registradas, así como su correspondiente factura.

El proceso final de la exportación se lo realiza en esta opción, en donde podemos seleccionar las siguientes opciones:

- Factura Comercial Grupo
- Factura Cliente
- Carta Banco Central/Privado
- Embarques por FUE

- Impresión revés FUE
- Embarques por Plantación
- Detalle por Plantación



2.21.2.9.1. Factura Comercial Grupo.

Esta opción emite impresión de la factura definitiva de los productos exportados por su correspondiente Formulario Unico de Exportación.

2.2.1.2.9.3. Carta Banco Central/Privado.

Esta opción emite un listado de todos los embarques realizados en un rango de fechas determinado, para ser entregado al Banco Central y/o al Banco Privado con el cual se realice la gestión de entrega de divisas.

©COPYRIGHT MAIDMA CIA. LTDA. 1996 VERSION 2.0

Cuentas	Reg 1/126	Reg de bloq	INS	NUM	10:31:31 am

Además se puede seleccionar si se desea el reporte de todos los embarques o solo los realizados con documentación de divisas anticipadas para futuras exportaciones.

2.2.1.2.9.4. Embarques por FUE.

Permite emitir un listado de los diferentes exportaciones realizadas con Formulario Unico de Exportación indicado.

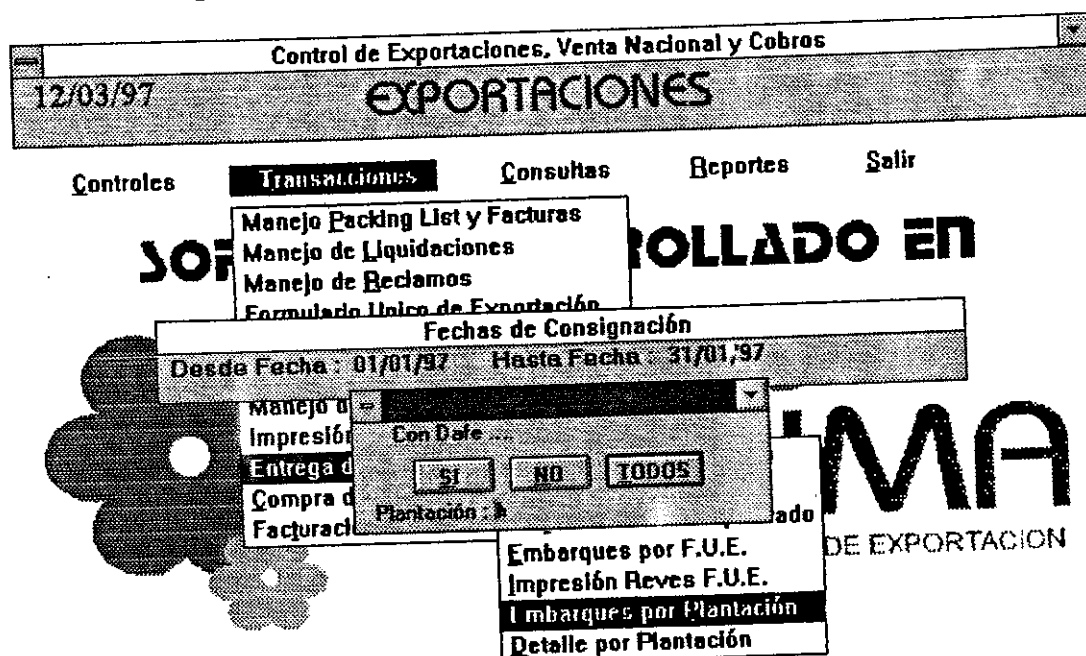
2.2.1.2.9.5. Impresión revés del FUE.

Esta opción le permite al usuario realizar una impresión de datos adicionales para el cierre del FUE en el revés del formulario, tales como:

- Fecha del Embarque
- Número de Cajas
- Valor en dólares
- Número de Guía aérea
- Peso total

2.2.1.2.9.6. Embarques por Plantación.

Permite emitir una lista de los embarques realizados de una determinada plantación, ya sea estos con divisas anticipadas o todos.



2.2.1.2.11. Facturación a Plantaciones.

Luego de la venta de la flor de las diferentes plantaciones del grupo o de otras externas se debe proceder a la facturación a cada una de ellas, para lo cual se pueden ejecutar 2 procesos, uno interno para control y revisión y otro externo que es entregado al cliente.

Control de Exportaciones, Venta Nacional y Cobros

12/03/97

EXPORTACIONES

F10 > Continuar

Fact. Plant. GRUPO MALIMA

Fecha Inicio : 01/01/97 Fecha Final : 31/01/97

Porcentaje de I.U.A. : 0 Plantación : H

Al Cambio Dólar : 3378 Descuento : 1259

DETALLE DE PERMISOS DE EXPORTACION

Cod pack	Cod cl	Fuo	Desc adu	Cod fac	Fec cons	Fec venc	Fec emb	Fec doc	Fec p
5234	VIVALD	225786	0	1900	27/12/96	11/01/97	02/01/97	03/04/97	03
5235	FLORAMOR	225778	0	1900	27/12/96	11/01/97	02/01/97	02/04/97	02
5236	IMPORT	225784	0	1906	27/12/96	11/01/97	02/01/97	02/04/97	02
5237	FLMX2UR	225777	0	1899	27/12/96	11/01/97	04/01/97	04/04/97	04
5238	FLMXMIL	225772	0	1895	27/12/96	11/01/97	04/01/97	04/04/97	04
5239	FLOW	225782	0	1904	27/12/96	11/01/97	04/01/97	04/04/97	04
5241	FLORAMOR	225778	0	1900	27/12/96	11/01/97	04/01/97	04/04/97	04
5242	C.F.X.	225770	0	1893	27/12/96	11/01/97	04/01/97	04/04/97	04
5243	C.F.X.	225770	0	1893	27/12/96	11/01/97	04/01/97	04/04/97	04
5244	FLORAMIX	225780	0	1902	27/12/96	11/01/97	04/01/97	04/04/97	04
5245	ELMXTOR	225775	0	1897	27/12/96	11/01/97	04/01/97	04/04/97	04

F1 - Ayuda

F2 - Descartar

F3 - Borrar

F4 - Guardar

F5 - Imprimir

F6 - Salir

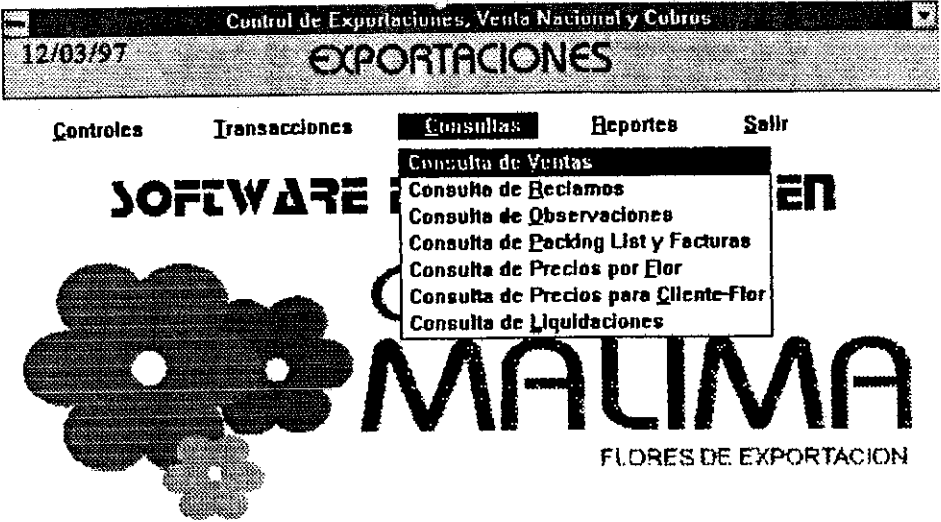
F7 - Aceptar

Permisos Reg 1523/1850 Reg desbloq INS NUM 12:18:45 pm

Se debe manejar el porcentaje de IVA a retener, así como descuentos y la cotización del dólar, a la cual se la realizó.

2.2.1.3. Modulo de Consultas.

Aquí el usuario podrá visualizar información concerniente al proceso de exportación, en las siguiente opciones.

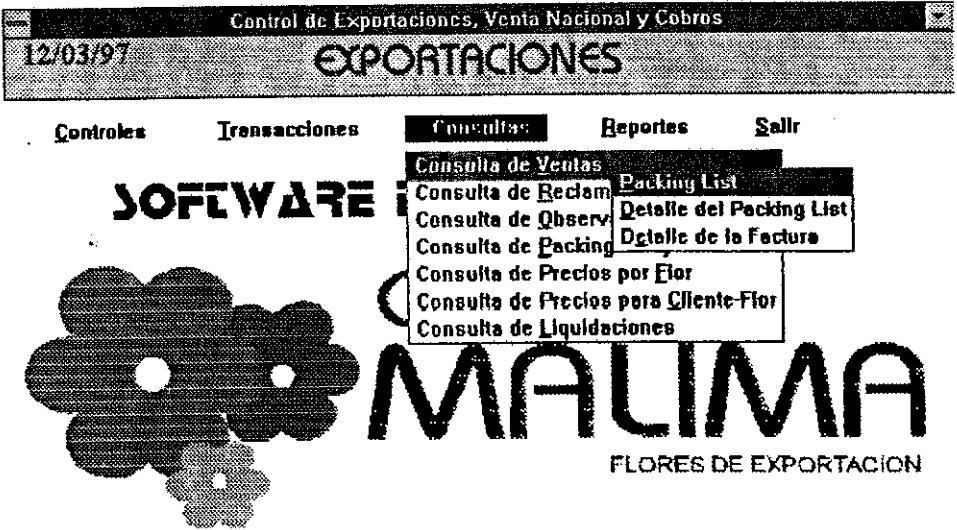


©COPYRIGHT MALIMA CIA. LTDA. 1996 VERSION 2.0

Presióna sobre el Control de Ventas [TAB] [F5] [F12] 12:22:36 pm

2.2.1.3.1. Consulta de Ventas.

Esta opción visualiza un submenú en el cual se podrán seleccionar las siguientes opciones:



©COPYRIGHT MALIMA CIA. LTDA. 1996 VERSION 2.0

[TAB] [F5] [F12] 12:23:09 pm

2.2.1.3.1.1. Consulta de Packing List:

Esta opción permite visualizar la información de los Packing List en un período determinado de tiempo, si desea visualizar un determinado Packing List a nivel de detalle, debe posicionarse sobre el mismo y pulsar la tecla F6.

Control de Exportaciones, Venta Nacional y Cobros																
12/03/97	3957.80	70.00	3050.00	EXPORTACIONES												
Cons. Pack. List		GRUPO MALIMA		MALIMA C. Ltda												
Desde Fecha : 01/01/97 Hasta Fecha : 31/01/97				Valor de Ventas : 621562.11												
CABECERA DE PACKING LIST																
Cod pack	Cod cb	Carrier	Awb	Flight	Fue											
5235	FLORAMOR	LANCHILE	045-1541-7995		225778/27-12-96											
5236	IMPORT	ECUATORIANA	341-0781-3735		225784/27-12-96											
5234	VIVALD	MARTIN AIR	129-2632-3496		225786/27-12-96											
5237	FLMXZUR	K.L.M.	074-7253-4265	KL-758-04	225777/27-12-96											
5238	FLMXMIL	K.L.M.	074-7253-3801	KL-758-04	225772/27-12-96											
5241	FLORAMOR	ARROW	404-2000-3421		225778/27-12-96											
5242	C.F.X.	ARROW AIR	404-2000-3406		225770/27-12-96											
5246	ATLANTIC	CHALLENGE	307-5319-5973	WE-096-04	225769/27-12-96											
5245	FLMXTOR	CHALLENGE	307-5319-5984	WE-096-04	225775/27-12-96											
5243	C.F.X.	ECUATORIANA	341-0781-3750		225770/27-12-96											
5240	SELCO	ECUATORIANA	341-0781-5500		225783/27-12-96											
<table border="0"> <tr> <td>F1 - Ayuda</td> <td>Home - Inicio</td> <td>Pn Up - Pg Arriba</td> <td>F12 - Impresión</td> <td>Esc - Salir</td> </tr> <tr> <td>F2 - Buscar</td> <td>End - Fin</td> <td>Pn Dwn - Pg Abajo</td> <td>F6 - Detalle</td> <td>Ctrl-W - Acepta</td> </tr> </table>							F1 - Ayuda	Home - Inicio	Pn Up - Pg Arriba	F12 - Impresión	Esc - Salir	F2 - Buscar	End - Fin	Pn Dwn - Pg Abajo	F6 - Detalle	Ctrl-W - Acepta
F1 - Ayuda	Home - Inicio	Pn Up - Pg Arriba	F12 - Impresión	Esc - Salir												
F2 - Buscar	End - Fin	Pn Dwn - Pg Abajo	F6 - Detalle	Ctrl-W - Acepta												
Cabepack		Reg 1550/1629	Reg desbloq	INS	NOM	12:32:26 pm										

2.2.1.3.1.2. Consulta de detalle de Packing List

La consulta de detalle de un Packing List se lo puede realizar desde esta función, ingresando el número correspondiente y luego podrá visualizar el detalle de la factura.

2.2.1.3.1.3. Consulta de detalle de Factura.

Se realiza la visualización de el detalle de las facturas emitidas en un período de tiempo indicado.

Control de Exportaciones, Venta Nacional y Cobros								
12/03/97		EXPORTACIONES						
Cons. Detalle		GRUPO MALIMA			 MALIMA C. Ltda.			
Desde Fecha : 01/01/97 Hasta Fecha : 31/01/97								
CABECERA DE PACKING LIST								
Codi fact	Codi flor	Codi pack	Fecha	Tasa	Valor u	Valor l	Boxes	Boxes *
1	MPMYP	5236	02/01/97	0603.10.7010	0.65	208.00	8.04	
2	PCSSY	5236	02/01/97	0603.10.7020	1.50	38.00	1.00	
3	PSTSRU	5236	02/01/97	0603.10.8002	1.30	182.00	3.51	
4	UMNBEI	5236	02/01/97	0603.10.8002	2.75	385.00	3.50	
1	MB888	5235	02/01/97	0603.10.8000	1.71	1453.50	17.00	
2	MVYWB	5235	02/01/97	0603.10.7030	0.65	850.00	25.00	
3	PSTSRB	5235	02/01/97	0603.10.8002	0.95	76.00	2.00	
4	PSTSRU	5235	02/01/97	0603.10.8002	1.30	494.00	3.50	
5	PSTSTB	5235	02/01/97	0603.10.8002	0.95	114.00	3.00	
6	PSTSTU	5235	02/01/97	0603.10.8002	1.30	286.00	5.50	
7	UIG888	5235	02/01/97	0603.10.8000	1.71	684.00	8.00	
F1 - Ayuda Home - Inicio Pg Up - Pg Arriba Pg Dn - Pg Abajo F2 - Imprimir F3 - Imprimir F4 - Imprimir F5 - Imprimir F6 - Imprimir F7 - Imprimir F8 - Imprimir F9 - Imprimir F10 - Imprimir F11 - Imprimir F12 - Imprimir Esc - Salir Ctrl+W - Acepta								
Detalle		Reg 7313/9403		Reg desbloq		NUM		12:35:09 pm

2.2.1.3.2. Consulta de Reclamos.

Permite visualizar los datos de reclamos, tanto en un periodo dado, así como también por un Packing List determinado.

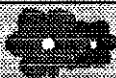
Control de Exportaciones, Venta Nacional y Cobros

12/03/97

EXPORTACIONES

Reclamos

GRUPO MALIMA

MALIMA C. Ltda.

Desde Fecha : 01/01/97 Hasta Fecha : 01/01/97

Packing List : 5235 Cliente : FLORAMOR Flor : PSTSAU

Fecha del Reclamo : 03/01/97

Las 20 cajas de Aster que fueron fumigadas se recibieron en Enero 8 y como resultado quedaron con el follaje amarillo y la flor seca.

F1 - Ayuda

F2 - Borrar

F3 - Ingresar

F4 - Continuar

F5 - Salir

F6 - Aceptar

F7 - Cancelar

F8 - Continuar

F9 - Salir

F10 - Continuar

F11 - Salir

F12 - Aceptar

Reclamos

Reg 951/1118

Reg desbloq

NUM

12:39:42 pm

2.2.1.3.3. Consulta de Packing List y Factura.

Permite consultar en pantalla los datos de un Packing List específicamente, para lo cual deberá ingresar el número del mismo, para avanzar de pantalla debe pulsar las teclas CTRL+W simultáneamente.

2.2.1.3.4. Consulta de Precios Flor.

Esta opción visualiza los datos concernientes a precios de la flor, definidos por el usuario.

Control de Exportaciones, Venta Nacional y Cobros									
12/03/97									
EXPORTACIONES									
Precios Flor									
GRUPO MAUMA									
									
MAUMA C. Ltda.									
Florvent									
Flor	Familia	Precio Consignación	P	Flor	AAAA				
AAAA	Agapanthus	0.15		Familia	Agapanthus				
CCFI	Cremon	0.70		Precio Consignación	0.15				
CCFP	Cremon	0.70		Precio Fijo	0.40				
CCFW	Cremon	0.70		Precio Banco Central	35.00				
CCJM	Cremon	0.70		Flor	CCFI				
CCMU	Cremon	0.70		Familia	Cremon				
CCRB	Cremon	0.70		Precio Consignación	0.70				
CCRM	Cremon	0.70		Precio Fijo	2.00				
CCRH	Cremon	0.70		Precio Banco Central	25.00				
CCSB	DISBUD	0.70		Flor	CCFP				
CCSP	DISBUD	0.70		Familia	Cremon				
CCSS	Cremon Surido			Precio Consignación	0.70				
CCSW	DISBUD	0.70		Precio Fijo	2.00				
CCSY	DISBUD	0.70		Precio Banco Central	25.00				
CMAL	Standard	0.10		Flor	CCFW				
				Familia	Cremon				
F1 - Ayuda	Home - Inicio	Pg Up - Pg Arriba		F2 - Buscar	Pg Dn - Pg Abajo	Esc - Salir			
F2 - Buscar	End - Fin	Pg Dn - Pg Abajo		F3 - Imprimir	Ctrl - Aceptar				
Florvent	Reg 11/640	Reg de bitac		NUM		12:48:01 pm			

2.2.1.3.5. Consulta de Precios para Cliente Flor.

Visualiza los datos correspondientes a precios de la flor para clientes específicos.

Control de Exportaciones, Venta Nacional y Cobros									
12/03/97									
EXPORTACIONES									
Preo. Ciente-Flor		GRUPO MAUMA						Exportadora MAUMA C. Ltda.	
Cli flor									
Flor	Cliente	Precio F.O.B.	Precio C.F.	Fecha	Flor	GPFP			
GPFP	FLMXMAN	4.00	4.00	19/	Cliente	FLMXMAN			
GPFP	FLMXMIL	3.50	3.50	01/	Precio F.O.B.	4.00			
G000	FLMXMDN	1.91	1.91	02/	Precio C.F.	4.00			
GPFP	FLMXNUR	5.00	5.00	01/	Fecha	19/01/96			
G000	FLMXNYC	1.92	1.92	27/	Flor	GPFP			
GPFP	FLMXROM	5.00	5.00	10/	Cliente	FLMXMIL			
GPFP	FLMXSWE	5.00	5.00	01/	Precio F.O.B.	3.50			
GPFP	FLMXZUR	4.00	4.00	13/	Precio C.F.	3.50			
GPFP	FLORAMON	1.05	1.05	19/	Fecha	01/01/96			
G000	FLORAMON	1.91	1.91	19/	Flor	G000			
GPFP	JOHNSON	2.05	2.05	01/	Cliente	FLMXMDN			
G000	MELEX	2.25	2.25	01/	Precio F.O.B.	1.91			
GPFP	TROPIC	2.25	2.25	12/	Precio C.F.	1.91			
G000	TROPIC	2.75	2.75	12/	Fecha	02/01/96			
					Flor	GPFP			
					Cliente	FLMXMIL			
F1 - Ayuda	Home - Inicio	Pg Up - Pg Arriba		F2 - Buscar	Pg Dn - Pg Abajo		Esc - Salir		
F2 - Buscar	End - Fin	Pg Dn - Pg Abajo		F3 - Imprimir	Ctrl - Aceptar		Ctrl - W - Acepta		
Cli flor	Reg 3/14	Reg de bitac			NUM		12:45:10 pm		

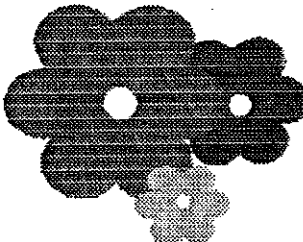
2.2.1.3.6. Consulta de Liquidaciones.

Visualiza los datos de precios liquidados de un Packing List indicado.

Control de Exportaciones, Venta Nacional y Cobros																							
12/03/97		EXPORTACIONES																					
Cons. de Liquid.		GRUPO MALIMA				 MALIMA C. Ltda																	
Numero :	5953	Carrier :	MECA																				
Cliente :	FLORAHOR	A.V.B. :	746-8193-6488																				
Fecha :	12/01/97	Flight :	28-768-27																				
Tipo Pago :	P [6/P]	F.U.E. :	225797/28-1-97/1921-97																				
DETALLE DE LA LIQUIDACION																							
Cod. deta	Cod. Bor	Tip. caja	Boxes	Total bunc	Precio	Total pier	Val. liqui																
1	UGPPP	HB	80.00	40	2.75	8800.00	8800.000																
2	MGPPP	HB	195.00	40	2.75	21450.00	21450.000																
3	MGPPP	HB	125.00	40	2.75	13750.00	13750.000																
4	MGBBB	HB	15.00	50	2.75	2062.50	2062.500																
5	MGBBB	HB	35.00	50	2.75	4812.50	4812.500																
6	NPCPD	HB	0.42	2	1.05	16.80	16.800																
7	MPDVL		6.11	29	1.05	243.60	243.600																
8	MPW3N		0.04	4	1.05	33.60	33.600																
9	MPICD		0.21	1	1.05	8.40	8.400																
10	MPMPL		0.42	2	1.05	16.80	16.800																
11	MPDYP	HB	0.24	3	1.05	9.45	9.450																
<table border="0"> <tr> <td>11 - Ayuda</td> <td>Financ</td> <td>Inicio</td> <td>Pu. In</td> <td>Pu. Arriba</td> <td>Fin.</td> <td>Fin.</td> </tr> <tr> <td>2 - Datos</td> <td>End</td> <td>Fin</td> <td>Pu. In</td> <td>Pu. Arriba</td> <td>Ctrl-10</td> <td>Accepta</td> </tr> </table>										11 - Ayuda	Financ	Inicio	Pu. In	Pu. Arriba	Fin.	Fin.	2 - Datos	End	Fin	Pu. In	Pu. Arriba	Ctrl-10	Accepta
11 - Ayuda	Financ	Inicio	Pu. In	Pu. Arriba	Fin.	Fin.																	
2 - Datos	End	Fin	Pu. In	Pu. Arriba	Ctrl-10	Accepta																	
Detapora Reg. 25069/25/96 Reg. de trans. 015 NOM 125214 pa																							

2.2.1.4. Reporte de Ventas

En este módulo se realiza la impresión de reportes concernientes al proceso de venta de exportación.

Control de Exportaciones, Venta Nacional y Cobros									
12/03/97		EXPORTACIONES							
Controles Transacciones Consultas Reportes Salir									
SOFTWARE DESA  GRUPO MALIMA FLORES DE EXPORTACION Reporte de Ventas Reporte de Reclamos Reporte de Observaciones Reporte de Cuentas-Clientes General Reporte de Cuentas-Clientes x Plantación Reporte de Ventas-Liquidadas Reporte datos F.U.E. Reporte de Cuentas-Clientes Detalle Reporte de Carrera									

2.2.1.4.1. Reporte de Ventas.

Emite listados a impresora de las siguientes opciones.



2.2.1.4.1.1. Reporte General.

Emite un listado de todas las ventas realizadas en un período dado de tiempo.

La información que contiene es el nombre del cliente y sus correspondientes embarques realizados, así como la fecha, el número de cajas y el valor.

2.2.1.4.1.2. Reporte de Ventas Cliente.

Emite un listado de las ventas realizadas para cliente seleccionado, en un período dado de tiempo.

La información que contiene es el nombre del cliente y los embarques correspondientes al mismo en un período de tiempo indicado, la fecha, el número de cajas y el valor total.

2.2.1.4.1.3. Reporte corto de Ventas Cliente.

Esta opción proporciona un resumen de ventas de los diferentes clientes, el cual contiene el número de cajas, el valor de las ventas, valor liquidados y el valor reclamado.

2.2.1.4.1.4. Reporte de Totales.

Emite un reporte del total de ventas realizadas en el periodo, la información que contiene es el número de cajas, el valor total y el valor liquidado.

2.2.1.4.1.5. Reporte de Subtotales.

Emite un reporte de las ventas subtotalizado por tipo de venta, ya sea a precio fijo o a consignación, la información que presenta es la siguiente:

Total cajas, valor total, valor liquidado, valor de reclamos, valor de liquidación de cajas.

2.2.1.4.1.6 Reporte de Ventas-Plantación.

Emite un reporte con la información de las ventas por cada una de las Plantaciones, por un período de tiempo dado.

2.2.1.4.1.7 Reporte de Flor Plantación.

Emite un reporte de la ventas por flor de cada una de las diferentes plantaciones en un período de tiempo indicado.

2.2.1.4.1.8 Reporte de Grupo-Plantación

Emite un reporte de ventas por grupo de flor, por plantación en un período indicado de tiempo.

2.2.1.4.1.9 Reporte de Cliente Plantación

Emite un reporte de ventas por cliente correspondiente a cada una de las plantaciones en un período de tiempo indicado.

2.2.1.4.1.10 Reporte Plantación Cliente.

Emite un reporte detallado de la ventas realizadas a un cliente en una plantación determinada, en un período de tiempo indicado.

2.2.1.4.1.11. Reporte de Variedad.

Emite un reporte de las ventas realizadas de las variedades de una flor, en un período de tiempo indicado.

2.2.1.4.1.12. Reporte Cliente-Grupo-Cajas.

Emite un reporte de la ventas realizadas a los clientes por grupo de flor y por tipo de caja usada para el empaque en un período de tiempo indicado.

2.2.1.4.1.13. Reporte Cliente-Grupo.

Emite un reporte de ventas realizadas a un cliente por grupo de flor en un período de tiempo indicado.

2.2.1.4.1.14. Reporte Cliente-Grupo Individual.

Emite un reporte de la ventas realizadas a un cliente por grupo en un período de tiempo indicado.

2.2.1.4.2. Reporte de Reclamos.

Emite un reporte de los reclamos registrados ya sea en periodo determinado de tiempo o individual por Packing List.

2.2.1.4.3. Reporte de Observaciones.

Emite un reporte de las observaciones realizadas ya sea en un periodo determinado de tiempo o individual por Packing List

2.2.1.4.4. Reporte de Cuentas-Cliente General.

Esta opción permite pasar a un submenú con las siguientes opciones:



2.2.1.4.4.1. Cuentas x Cobrar Precio Fijo.

Emite un listado de cuentas por cobrar a precio fijo desglosado por cada uno de los clientes en un periodo de tiempo indicado.

2.2.1.4.4.2. Cuentas x Cobrar Consignación.

Emite un listado de cuentas por cobrar a los clientes cuya venta se la realizo a consignación, dado un periodo de tiempo.

2.2.1.4.4.3. Cuentas x Cobrar Total.

Emite un reporte de los totales de cuentas por cobrar tanto a precio fijo, así como a consignación en periodo de tiempo dado.

2.2.1.4.4.4. Cuentas x C. Cliente Control Interno.

Emite un listado de las cuentas por cobrar de un solo cliente para control interno de la empresa en un periodo indicado de tiempo.

2.2.1.4.4.5. Cuentas x C. Cliente Control Externo.

Emite un listado de las cuentas por cobrar de un cliente especifico el mismo que será enviado al cliente para su conocimiento.

2.2.1.4.4.6. Cuentas Pagadas Precio Fijo.

Emite un listado de los valores cancelados por ventas realizadas a precio fijo en un periodo de tiempo indicado.

2.2.1.4.4.7. Cuentas Pagadas Consignación.

Emite un listado de las ventas canceladas por forma de pago a consignación de los diferentes clientes.

2.2.1.4.4.8. Cuentas Pagadas Total.

Emite un listado del total de las ventas canceladas ya sea a precio fijo o a consignación.

2.2.1.4.4.9. Cuentas Pagadas Cliente Control Interno.

Emite un listado de la ventas canceladas de un cliente específico, en periodo de tiempo indicado.

2.2.1.4.5 Reporte de Cuentas-Cliente x Plantación.

Emite un listado de la ventas adeudadas de los clientes en una plantación específica.

2.2.1.4.6. Reporte de Ventas Liquidadas.

Emite reportes similares a los de ventas (Ver Reporte de Ventas), con la diferencia de que añade a los datos el valor de las ventas finalmente liquidadas.



2.2.2. Modulo de Venta Nacional

Este módulo permite realizar un control de las ventas realizadas en el mercado nacional, en moneda local.

Se compone de los siguientes módulos:

2.2.2.1. Controles.

Este modulo es igual al modulo de controles de Exportaciones, ya que la flor, el grupo, los colores que se venden son los mismos, omitiéndose las opciones correspondientes a información de exportaciones.

Ver Exportación: Controles



2.2.2.2. Transacciones.

Este modulo es muy similar al modulo de Transacciones de exportaciones, omitiéndose las opciones concernientes a los procesos de exportación.



Aquí las ventas se las realiza primero en un proceso de creación de la lista de empaque y la orden de entrega, para luego ser facturados al cliente.

2.2.2.2.1. Manejo de Packing List y Orden de Entrega.

Esta opción permite generar la lista de empaque de los productos que el cliente desea, la cual será pasada a la plantación para su despacho y se genera también la orden de entrega valorada.

2.2.2.2.2. Manejo de Factura.

Esta opción emite la factura definitiva para el cliente, de acuerdo a los reglamentos de nueva facturación vigentes a la fecha.

2.2.2.2.3. Manejo de Reclamos

Permite manejar los datos de reclamos hechos a un despacho, así como las observaciones correspondientes.

Ver: Exportación Manejo de Reclamos.

2.2.2.2.4. Manejo de Liquidaciones.

Permite manejar los precios reales pagados por el cliente, así como los correspondientes créditos si los hubiera a cada una de las flores.

Ver: Exportación Manejo de Liquidaciones.

2.2.2.2.5. Manejo de Transferencias.

Permite realizar un control de los pagos ya registrados en los estados de cuenta, correspondientes a cada una de las ventas.

Ver: Exportación Manejo de Transferencias.

2.2.2.3. Consultas.

Ver: Exportación Consultas

2.2.2.4. Reportes

Ver: Exportación Reportes.

2.2.3. Modulo de Otros.

Este módulo realiza el control de otras actividades concernientes a la administración del Sistema, así como otra información relacionada al proceso.

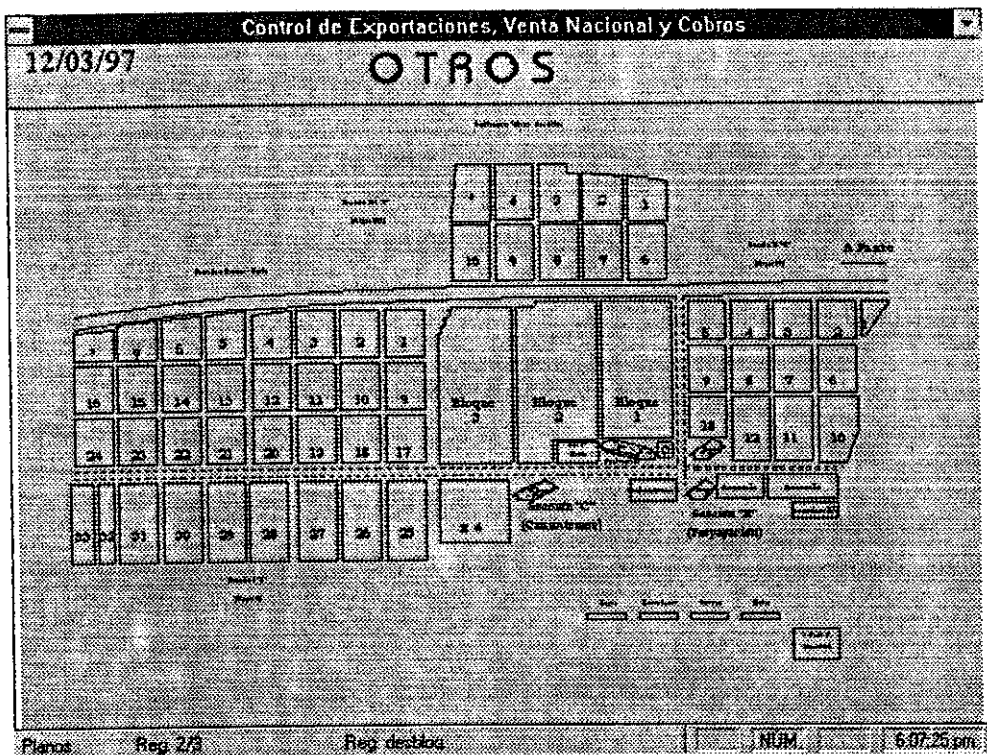
2.2.3.1. Planos.

Aquí se podrá seleccionar la visualización de los planos de las diferentes Plantaciones del grupo.



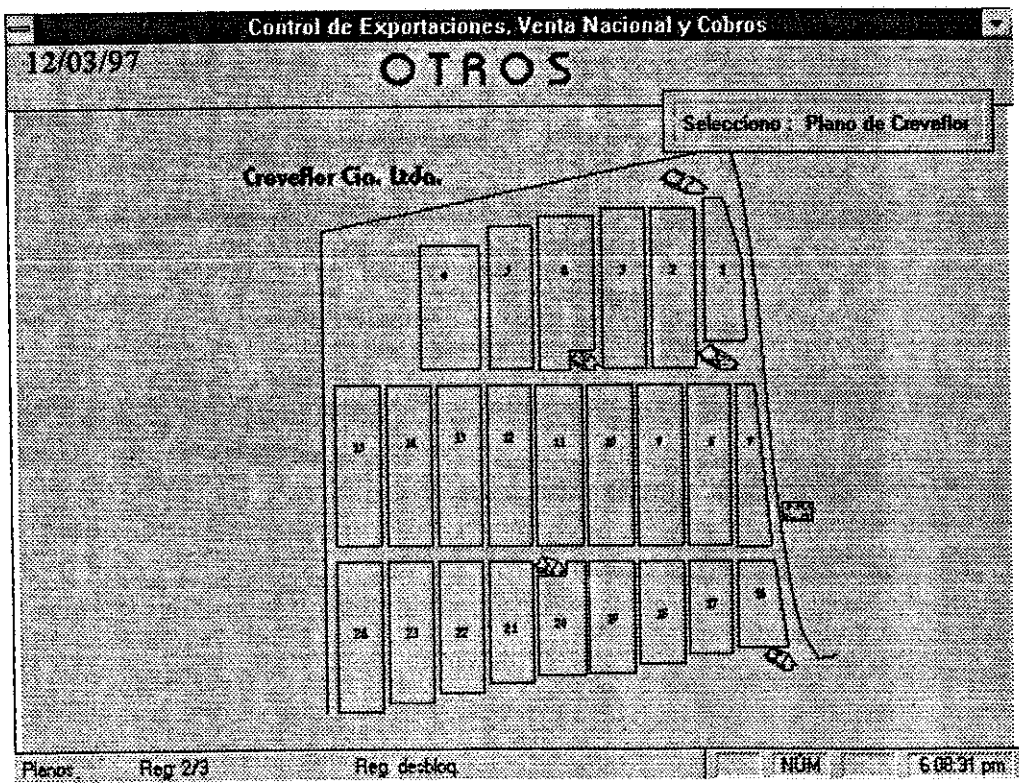
2.2.3.1.1. Plano de Malima

Aquí se podrá visualizar el plano de Plantaciones Malima Cia. Ltda.



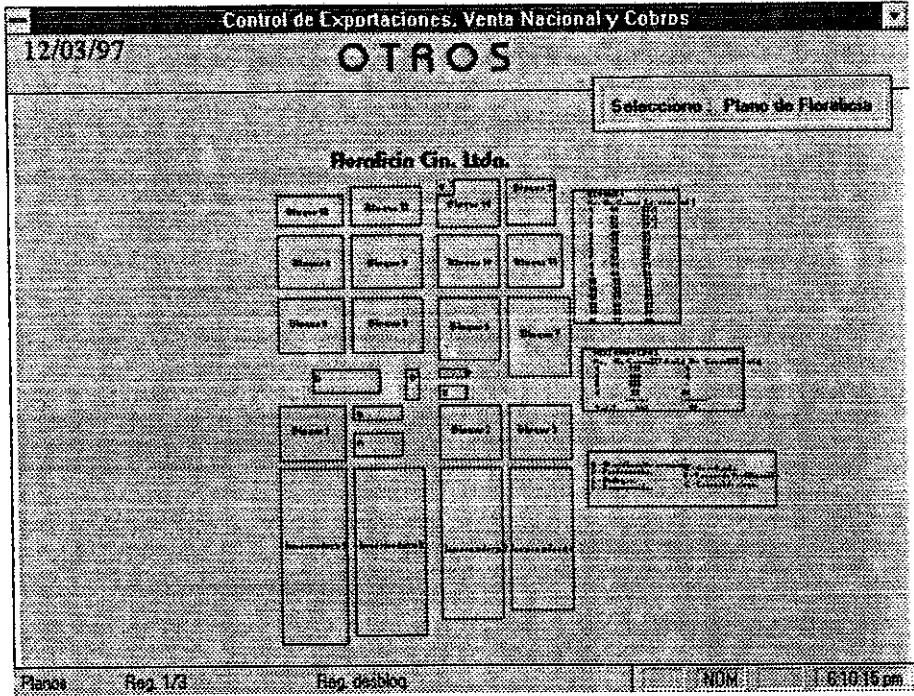
2.23.1.2 Plano de Creveflor.

Aquí se podrá visualizar el plano de Creveflor Cia. Ltda.



2.2.3.1.2. Plano de Floralia.

Visualizara el Plano de Floralia Cia. Ltda.



2.2.3.2. Administración.

En este menú se realizan tareas de administración del Sistema.



2.2.3.2.1. Control de Usuarios.

En esta opción el usuario podrá crear, cambiar, eliminar o modificar usuarios, para esto deberá tener prioridad de acceso al módulo, caso contrario no podrá acceder.

Control de Exportaciones, Venta Nacional y Cobros

12/03/97

OTROS

Selección: Control de Usuarios

UsuariosGRUPO MALIM

Usuarios		
Código	Descripción	Cla
ALEX99	ALEXANDRA VINTIMILLA	W
MBGV23	BETTY MUNZON	N
PAT001	PATRICIO MOSQUERA	M
PAT002	PATRICIO MOSQUERA	m
PIAR01	PIEDAD RIVERA	g

Código	ALEX99
Descripción	ALEXANDRA VINTIMILLA
Clave	Wq@N
Prioridad	30000
Código	MBGV23
Descripción	BETTY MUNZON
Clave	NczIS
Prioridad	30000
Código	PAT001
Descripción	PATRICIO MOSQUERA
Clave	Mhf
Prioridad	30000
Código	PAT002
Descripción	PATRICIO MOSQUERA
Clave	mE
Prioridad	10000
Código	PIAR01

F1 » Ayuda

Home » Inicio

Pg Up » Pg Arriba

Ins » Insertar

F12 » Impresión

Esc » Salir

F2 » Buscar

End » Fin

Pg Dwn » Pg Abajo

Del » Eliminar

Alt+Ins » Modifica

Alt+Del » Consulta

Usuarios

Reg 3/5

Reg desbloq

NDM

6:13:32 pm

2.2.3.2.2. Respaldo de Información.

Esta opción realiza un respaldo de las Bases de Datos de todo el Sistema, para lo cual debe tener listos suficientes discos para realizarlo.

Control de Exportaciones, Venta Nacional y Cobros															
12/03/97	OTROS														
Respaldo	GRUPO MALIMA	 Asesores MALIMA C. Ltda.													
ventana01															
ATENCION Esta opción realiza una copia de seguridad de las bases de datos Talvez se han necesarios mas de un disco cambios Desea continuar ... NO SI															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>F1 - Ayuda</td> <td>Home - Inicio</td> <td>Pr. In. - Pr. Inicio</td> <td>Ins. - Insertar</td> <td>F12 - Impresión</td> <td>Esc. - Salir</td> </tr> <tr> <td>F2 - Búsqueda</td> <td>End - Fin</td> <td>Ctrl+In. - Pr. Avanz</td> <td>Del - Eliminar</td> <td>Ctrl+F2 - Insertar</td> <td>Ctrl+Y - Aceptar</td> </tr> </table>				F1 - Ayuda	Home - Inicio	Pr. In. - Pr. Inicio	Ins. - Insertar	F12 - Impresión	Esc. - Salir	F2 - Búsqueda	End - Fin	Ctrl+In. - Pr. Avanz	Del - Eliminar	Ctrl+F2 - Insertar	Ctrl+Y - Aceptar
F1 - Ayuda	Home - Inicio	Pr. In. - Pr. Inicio	Ins. - Insertar	F12 - Impresión	Esc. - Salir										
F2 - Búsqueda	End - Fin	Ctrl+In. - Pr. Avanz	Del - Eliminar	Ctrl+F2 - Insertar	Ctrl+Y - Aceptar										
Empresa Reg 1/13		Reg desbloq NUM 6:15:15 pm													

2.2.3.2.3. Limpieza del Sistema.

Esta opción depura los datos del Sistema, eliminando información que haya sido dada de baja, así como limpiando bases de datos temporales, para realizar esta opción, el Sistema no debe hallarse en modo multiusuario y el proceso puede tomar algunos momentos.

Ver página siguiente

Control de Exportaciones, Venta Nacional y Cobros	
12/03/97	OTROS
Respaldo	GRUPO MALIMA  MALIMA C. Ltda.
ventana01	
ATENCION Esta opción realiza una copia de seguridad de las bases de datos Talvez se han necesarios mas de un disco	
cambios Desee continuar ... NO SI	
F1 - Ayuda Home - Inicio Pg Up - Pg Arriba Pg Dn - Pg Abajo Esc - Salir F2 - Fuciones End - Fin Ctrl - W - Acepta	
Empresa Reg 1/13	Reg destino NÚM 6:15:16 pm

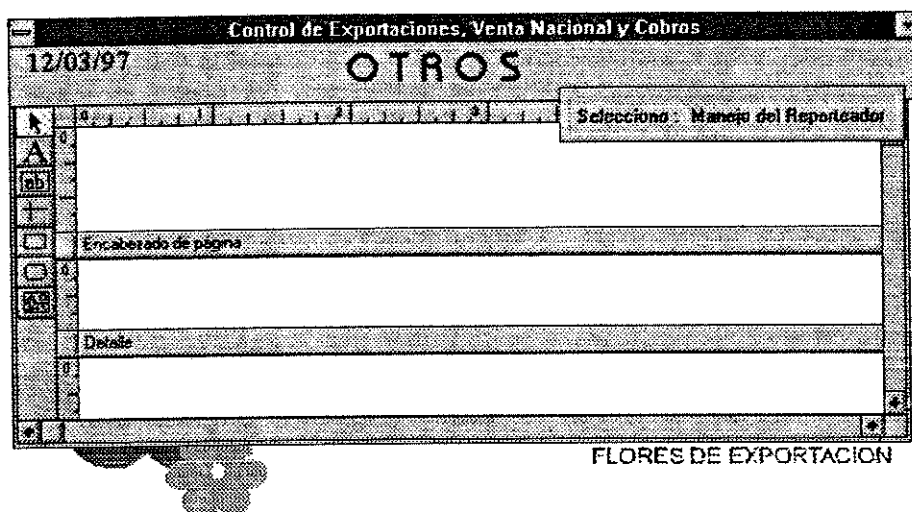
2.2.3.4. Información.

Esta opción permite visualizar las capacidades del Computador en el cual se encuentra instalado el Sistema

Control de Exportaciones, Venta Nacional y Cobros	
12/03/97	OTROS
Capacidades	GRUPO MALIMA  Pulse [Escape] para salir
ventana01	
Memoria Disponible	655360
Memoria de FoxPro	1310688
Memoria EMS Disp.	0
FILES en CONFIG.SYS	255
Procesador en uso	80486
Directorio Actual	\FOX\EXPORTA
Numero de Serie FoxPro	24907-078-0100983
Tarjeta Grafica	VGA/Color
Tamaño del Disco	539639808
F1 - Ayuda Home - Inicio Pg Up - Pg Arriba Pg Dn - Pg Abajo Esc - Salir F2 - Fuciones End - Fin Ctrl - W - Acepta	
Empresa Reg 1/13	Reg destino NÚM 6:18:19 pm

2.2.3.5. Reportes.

Esta opción permite el manejo del reporteador propio del Administrador de Bases de Datos FoxProlan,



Nota : Esta opción requiere de conocimientos adicionales de FoxProlan.

2.2.4. S.I.G. (Sistema de Información Gerencial)

Esta opción permite visualizar información orientada hacia los mandos altos de la empresa, en donde existe las siguientes opciones:

2.2.4.1. Control.

Aquí se realiza únicamente el control de las semanas dentro de un año las cuales son usadas para obtener la información.

Control de Exportaciones, Venta Nacional y Cebros									
12/03/97									
S. I. G.									
SISTEMA DE INFORMACION GERENCIAL									
Semanas									
GRUPO MALIM									
Selección: Control de Semanas									
Semanas									
Código	Fecha Inicio	Fecha Final	Descripción	Código	Fecha Inicio	Fecha Final	Descripción	Código	Fecha Inicio
9601	01/01/96	06/01/96	Semana 1/96	9601	01/01/96	06/01/96	Semana 1/96	9601	01/01/96
9602	07/01/96	12/01/96	Semana 2/96	9602	07/01/96	12/01/96	Semana 2/96	9602	07/01/96
9603	13/01/96	18/01/96	Semana 3/96	9603	13/01/96	18/01/96	Semana 3/96	9603	13/01/96
9604	19/01/96	24/01/96	Semana 4/96	9604	19/01/96	24/01/96	Semana 4/96	9604	19/01/96
9605	25/01/96	30/01/96	Semana 5/96	9605	25/01/96	30/01/96	Semana 5/96	9605	25/01/96
9606	31/01/96	05/02/96	Semana 6/96	9606	31/01/96	05/02/96	Semana 6/96	9606	31/01/96
9607	06/02/96	11/02/96	Semana 7/96	9607	06/02/96	11/02/96	Semana 7/96	9607	06/02/96
9608	12/02/96	17/02/96	Semana 8/96	9608	12/02/96	17/02/96	Semana 8/96	9608	12/02/96
9609	18/02/96	23/02/96	Semana 9/96	9609	18/02/96	23/02/96	Semana 9/96	9609	18/02/96
9610	24/02/96	01/03/96	Semana 10/96	9610	24/02/96	01/03/96	Semana 10/96	9610	24/02/96
9611	02/03/96	07/03/96	Semana 11/96	9611	02/03/96	07/03/96	Semana 11/96	9611	02/03/96
9612	08/03/96	13/03/96	Semana 12/96	9612	08/03/96	13/03/96	Semana 12/96	9612	08/03/96
9613	14/03/96	19/03/96	Semana 13/96	9613	14/03/96	19/03/96	Semana 13/96	9613	14/03/96
9614	20/03/96	25/03/96	Semana 14/96	9614	20/03/96	25/03/96	Semana 14/96	9614	20/03/96
9615	26/03/96	31/03/96	Semana 15/96	9615	26/03/96	31/03/96	Semana 15/96	9615	26/03/96

F1 - Ayuda	F2 - Buscar	F3 - Inicio	F4 - Fin	F5 - Pg Up	F6 - Pg Dn	F7 - Pg Arriba	F8 - Pg Abajo	F9 - Ins	F10 - Del	F11 - Insertar	F12 - Impresión	F13 - Salir
Alt+Ins - Modifica Alt+Del - Consulta												

Semanas Reg 1/40 Reg de bloq NEM 6:36:44 pm

2.2.4.2. Análisis y Gráficos.

Esta opción es una ventana adicional al Sistema, dentro de la cual se encontrarán las diferentes opciones de información gerencial, por el momento se cuenta con la opción de Análisis de Ventas por Cliente.

2.2.4.2.1. Análisis de Ventas por Cliente.

Esta opción permite visualizar la información de la ventas realizadas ya sea de un cliente o de todos, en un rango de semanas, así como de una Plantación específica o de todas.

La información a recibir puede ser tanto de las ventas liquidadas, referenciales, valores reclamados, ventas en cajas, en bunches y un comparativo de las ventas líquidas y referenciales.

Control de Exportaciones, Venta Nacional y Cobros

13/03/97

S. I. G.
SISTEMA DE INFORMACION GERENCIAL

Vtas. Cliente

GRUPO MALIMA

Selecciones: Analisis de Ventas por Cliente

Liquidadas

Redamos

Cajas

Referenciales

Comparativo

Bunches

Salir

F1 - Ayuda

F2 - Borrar

F3 - Inicio

F4 - Fin

F5 - Pg. Up

F6 - Pg. Dwn

F7 - Pg. Arriba

F8 - Pg. Abajo

F9 - Ins

F10 - Del

F11 - F. Filtro

F12 - F. Detalle

F13 - Para Impr

F14 - V. Detalle

Esc - Salir

Ctrl+W - Acepta

Ventas al Cliente en dolares Liquidadas

INS

NUM

9:33:42 am

La información puede ser presentada ya sea en un tabla o en un gráfico, por semana o totalizada en un rango de semanas.

Control de Exportaciones, Venta Nacional y Cobros

13/03/97

S. I. G.
SISTEMA DE INFORMACION GERENCIAL

Vtas. Cliente

GRUPO MALIMA

Selecciones MALIMA C. Ltda

Liquidadas

Clientes

Semana Inicial

Semana Final

Plantación

TODOS

ABDULLA M.

AGROINDUSTRIAL SAN JOAQUIN

ALPHA FLORA

AMERICAN AGROPROD.

American Florist Supply

AMERICAS FLOWERS DIST.

American Whsale - MD

ARGENEXPOR S.A.

Semana 1/96

Semana 2/96

Semana 3/96

Semana 4/96

Semana 5/96

Semana 6/96

Semana 7/96

Semana 8/96

Semana 9/96

Semana 1/96

Semana 2/96

Semana 3/96

Semana 4/96

Semana 5/96

Semana 6/96

Semana 7/96

Semana 8/96

Semana 9/96

TODOS

GUANABANA

LIA FLOR

MALIMA

NATURY F.

OTROS

FLORALICIA

VEGVIL

ACTEGRO

Aceptar

Cancelar

Cancelar

Cancelar

Cancelar

F1 - Ayuda

F2 - Borrar

F3 - Inicio

F4 - Fin

F5 - Pg. Up

F6 - Pg. Dwn

F7 - Pg. Arriba

F8 - Pg. Abajo

F9 - Ins

F10 - Del

F11 - F. Filtro

F12 - F. Detalle

F13 - Para Impr

F14 - V. Detalle

Esc - Salir

Ctrl+W - Acepta

Plantas

Reg 1/10

Reg detalle

INS

NUM

9:41:40 am

Control de Exportaciones, Venta Nacional y Cobros

13/03/97

S. I. G.

SISTEMA DE INFORMACION GERENCIAL

Vtas. Cliente

GRUPO MALIMA

Plantaciones
MALIMA C. Ltda.

Cliente : TODOS

Desde : 01/01/96 Hasta : 03/02/96

Plantación : MALIMA

Sigsem

Semana	Líquido	Referen	Reclamos	Bunches	Cajas
1/96	34135.48	39074.20	2698.23	21615	664.76
2/96	36352.34	41345.80	280.00	21987	677.14
3/96	39515.92	40165.90	263.27	22189	674.76
4/96	120020.54	127830.74	4883.55	53843	1474.11
5/96	104565.77	121312.25	12769.82	50260	1324.20
14/9	0.00	0.00	0.00	0	0.00

F1 - Ayuda

F2 - Buscar

F3 - Copiar BD a Hoja Electr.

F4 - Visualiza Gráfica

F5 - Pasar Base a hoja Electr. Excel

F6 - Salir

F7 - Aceptar

Sigsem

Reg 619/619

Reg desbloq

INS

NÚM

9:43:45 am

Además los datos pueden ser pasados a la hoja electrónica EXCEL para ser manipulados con todas la ventajas que da el utilitario.

Control de Exportaciones, Venta Nacional y Cobros

13/03/97

S. I. G.

SISTEMA DE INFORMACION GERENCIAL

Vtas. Cliente

GRUPO MALIMA

Plantaciones
MALIMA C. Ltda.

Cliente : TODOS

Desde : 01/01/96 Hasta : 03/02/96

Plantación : MALIMA

Abrir

Copiar BD a Hoja Electr.

Directorios:

c:\fox\exporta\

c:\

fox

exporta

☐ Todos

Unidades:

c: ms-dos_6

Abrir

Cancelar

Semana

1/96	664.76
2/96	677.14
3/96	674.76
4/96	1474.11
5/96	1324.20
14/9	0.00

F1 - Ayuda

F2 - Buscar

F3 - Copiar BD a Hoja Electr.

F4 - Visualiza Gráfica

F5 - Pasar Base a hoja Electr. Excel

F6 - Salir

F7 - Aceptar

Sigsem

Reg 619/619

Reg desbloq

INS

NÚM

9:47:39 am

INDICE

A

Acceso al Sistema.....	3
Actualización de FUE.....	23
Administración.	59
Análisis de Ventas por Cliente	64
Análisis y Gráficos.	64
Arrancar Client/ Access	4

B

Bienvenidos	1
Buscar Datos	12

C

C:\>WIN.....	3
Cajas Cliente.....	21
Carta Banco Central/Privado.	37
Compra de Flores	39
Consulta de Datos.....	11
Consulta de detalle de Factura	42
Consulta de detalle de Packing List.....	42
Consulta de Liquidaciones	45

Consulta de Packing List.....41

Consulta de Packing List y Factura 44

Consulta de Precios Flor.....44

Consulta de Precios para Cliente Flor.....45

Consulta de Reclamos.....43

Consulta de Ventas.....41

Consultas 56

Control 63

Control de Clientes (Exportación). 18

Control de Colores.....20

Control de Flor.....16

Control de Flores-Venta 21

Control de Grupo.....16

Control de Permisos de Exportación.....18

Control de Plantaciones.....17

Control de Proveedores 22

Control de Usuarios.....59

Control de Variedad 17

Controles 15, 53

Cuentas Pagadas Cliente Control Interno.....51

Cuentas Pagadas Consignación 51

Cuentas Pagadas Precio Fijo 51

Cuentas Pagadas Total.....51

Cuentas x C. Cliente Control Externo 51

Cuentas x C. Cliente Control Interno.....50

Cuentas x Cobrar Consignación.....50

Cuentas x Cobrar Precio Fijo 50

Cuentas x Cobrar Total 50

D

Detalle por Plantación 38

E

Eliminación de Datos.....10

Eliminación de Packing List y Factura. 32

Embarques por FUE 37

Embarques por Plantación.....38

Entrega de Divisas.....34

F

F1 >> Ayuda.....6

Factura Cliente.....36

Factura Comercial Grupo 35

Facturación a Plantaciones.....39

G

Guía operativa para el personal usuario 12

I

Impresión de Packing List largo 34

Impresión rápida de Packing List y Factura.....33

Impresión revés del FUE 37

Información.....62

Ingreso de Datos 9

INTRODUCCION 1

L

Limpieza del Sistema.....61

M

Manejo de Factura 55

Manejo de Formulario Único de Exportación 31

Manejo de Liquidaciones.....29, 56

Manejo de Packing List y Facturas.....25

Manejo de Packing List y Orden de Entrega.....55

Manejo de Reclamos 56

Manejo de Reclamos. 30

Manejo de Transferencias.....33, 56

Modificación de Datos..... 11

Módulo de Consultas.....40

Módulo de exportación.....14

Módulo de Otros.....56

Módulo de Transacciones 24

Módulo de Venta Nacional.....53

P

Panel de Trabajo 7, 8

Pantalla inicial.....13

Pantalla principal.....14

Plano de Creveflor 58

Plano de Floralia. 58

Plano de Malima 57

Planos 56

Precios Cliente Flor 22

R

Reporte Cliente-Grupo 49

Reporte Cliente-Grupo Individual.....49

Reporte Cliente-Grupo-Cajas.....49

Reporte corto de Ventas Cliente 47

Reporte datos F.U.E. 52

Reporte de Cartera 52

Reporte de Cliente Plantación.....	48
Reporte de Cuentas-Cliente General.	49
Reporte de Cuentas-Cliente x Plantación.	51
Reporte de Cuentas-Clientes Detalle.....	52
Reporte de Flor Plantación.....	48
Reporte de Grupo-Plantación.....	48
Reporte de Observaciones	49
Reporte de Reclamos.....	49
Reporte de Subtotales	48
Reporte de Totales	48
Reporte de Variedad	49
Reporte de Ventas.....	46
Reporte de Ventas Cliente	47
Reporte de Ventas Liquidadas.....	51
Reporte de Ventas-Plantación.....	48
Reporte General	47
Reporte Plantación Cliente	48
Reportes	56, 63
Requisitos de Sistema.....	1
Respaldo de Información	60

S

S.I.G.....	63
Salir del Sistema	12
Servicio de Soporte.....	12
Sistema de menús.....	6

T

Transacciones	54

U

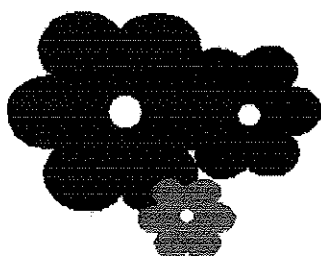
Usando la Ayuda.....	5
Uso del Manual.....	2

UNIVERSIDAD DEL AZUAY

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA
ADMINISTRACION
ESCUELA DE ANALISIS INFORMATICO**

SISTEMA DE EXPORTACIONES, VENTA NACIONAL Y COBROS

PARA:



Plantaciones
MALIMA C. Ltda.
FLORES DE EXPORTACION

TOMO III MANUAL DE PROGRAMACION

**Tesis previa a la obtención
del Título de Analista de
Sistemas**

DIRECTOR: ING. JORGE ESPINOZA I.

AUTOR : IVAN PATRICIO MOSQUERA C.

**CUENCA - ECUADOR
1996**

INTRODUCCION

Este manual contiene en su totalidad los listados de los programas que conforman el Sistema de Exportaciones, Venta Nacional y Cobros, se uso para la programación el Sistema de Gestión de Base de Datos FOXPROLAN versión 2.6 para Windows, utilizando el editor que proporciona el mismo SGBD.

Los programas aquí listados fueron realizados en software bajo licencia de MICROSOFT autorizada a:

**Iván Patricio Mosquera C.
Plantaciones "Malima" Cia. Ltda.
ID de Producto : 24907-078-0100983**

```

*****
* Empresa : Grupo MALIMA
* Sistema : Manejo de Exportaciones, Venta Nacional y Cobros
* Módulo : Exporta.prg
*****
***** Exporta.prg *****
* Definición de variables publicas, generales, B.D., subrutinas
* de error, ventanas, settings
*****

clear all
clear
on error
do expocdx
do sets
on error do exporro with ;
    error(), message(), message(1), program(), linen()
public pr1,codayu,defec
store "9" to defec
do expopant
do bases
do define
store 0 to locali,veces
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****

do while .t.
    set color to
    store .t. to swa
    store space(1) to defec
    do presentacion
        if swa
            do expor000
        endif
        if .not. lastkey()=27
            store veces+1 to veces
            if veces>3
                clear all
                do salir
                exit
            endif
        else
            clear all
            do salir
            exit
        endif
    endif
enddo
***** Bases de Datos *****
* Procedure : Bases
*
* Define áreas de memoria y bases de datos
*****

procedure bases
    select a
    use control index control

```

```

set order to codcontr

select b
use usuarios index usuarios
set order to codigo
return
*****
*Procedure : Presentación
*          Visualiza pantalla de ingreso
*****
procedure presentacion
  activate window presentacion
  clear
  select b
  codx="  "
  @1,1 say "Código :" font 'arial',11
  @2.5,1 get codx pict "!!!!99" vali len(trim(codx))=6 font 'courier',9 color x,b/w*,w* message
  "Ingrese Código"
  read
  clear gets
  if codx="  "
    store .f. to swa
    return
  endif
  select b
  seek codx
  if .not. found()
    wait window "Código no existe. Presione cualquier tecla"
    store .f. to swa
  else
    store defecto to defec
    store 0 to pr1,pr2
    prc="  "
    prc=str(prioridad,5)
    pr1=val(subs(prc,1,1))
    pr2=val(subs(prc,2,1))
    @1,12 say "Sr(ta)." font 'book antiqua',12
    @1,20 say nombre font 'book old style',12
    @3,14 say "Bienvenido(a) al Sistema de" font 'arial rounded Mt bold',14
    @5,15 say " Control de Exportaciones" font 'arial rounded mt bold',14
    @7,15 say " Venta Nacional y Cobros" font 'arial rounded mt bold',14
    store space(6) to clavex
    @4,1 say "Clave :" font 'arial',11
    set color to
    @5.5,3 get clavex pict "!!!!!" font 'animals',3 color x,b/w*,w* message "Ingrese Clave" style
    't'
    read
    clear gets
    set color to
    claux=clavex
    mm=1
    store 0 to vv,aa,nn,jj
    ss="  "
    j="  "
    sc="  "
    store space(6) to clavp

```



```

do while mm <= 6
  ss=substr(CLAUX,mm,1)
  j=ss
  vv=asc(j)
  vv=vv+20+mm
  sc=int(vv*3/5 + 20*mm)
  sc=sc+15+mm
  ll=chr(sc)
  clavp=clavp+ll
  mm=mm+1
enddo
if subs(alltrim(CLAVP),1,6) <> substr(alltrim(CLAVE),1,6)
  wait window "Ud no tiene autorización para ingresar al sistema"
  a=0
  do while a<300
    a=a+1
  enddo
  store .f. to swa
endif
a=0
do while a<=300
  a=a+1
enddo
select a
appe blan
numr=RECN()
repl A->codcontr with codx
fec=dtoc(DATE())
repl A->FECHACONTR with fec
repl A->HORAENTRAD WITH TIME()
sw=1
endif
deactivate window presentacion
return
*****
* Procedure : Define
*   Define ventanas del programa
*****
procedure define
  define window presentacion from 23,25 to 32,80 none color bg/w*
return
*****
* Procedure : Sets
*   Define los sets iniciales del programa
*****
procedure sets
  clear all
  clear memory
  clear windows
  close data
  store 0 to opi
  set exclusive off
  set safety off
  set confirm on
  set device to screen
  set printer off

```

```

set echo off
set clear off
set talk off
set esca off
set readborder off
set century off
set date dmy
set help off
set sysmenu on
clear all
set escape off
restore macros from expomac.fky
activate screen
on key label F1 wait window 'Tecla no válida en este momento' nowait
on key label F2 wait window 'Tecla no válida en este momento' nowait
on key label F3 wait window 'Tecla no válida en este momento' nowait
on key label F4 wait window 'Tecla no válida en este momento' nowait
on key label F5 wait window 'Tecla no válida en este momento' nowait
on key label F6 wait window 'Tecla no válida en este momento' nowait
on key label F7 wait window 'Tecla no válida en este momento' nowait
on key label F8 wait window 'Tecla no válida en este momento' nowait
on key label F9 wait window 'Tecla no válida en este momento' nowait
on key label F11 wait window 'Tecla no válida en este momento' nowait
on key label F12 wait window 'Tecla no válida en este momento' nowait
set reprocess to 0
set deleted on
set display to vga25
set status bar off
set status off
set notify off
set bell to 'c:\windows\chimes.wav',5
?? chr(7)
set bell to 'c:\windows\ding.wav',5
set brstatus off
set lock off
set logerr on
set procedure to expo9998
set optimize on
on key label rightmouse keyboard chr(13)
return
*****
* Procedure : Salir
*                               Proceso de cierre y limpieza antes de salir del
*                               programa
*****
procedure salir
close all
on key label F1 help
clear all
set help on
set device to screen
set print off
set clock off
set color to
clear
release window

```

```

release menu
release popup
release all
on key label rightmouse
set exclusive on
return
*****
* Empresa : Grupo MALIMA
* Sistema : Manejo de Exportaciones
* Módulo : Expor000.prg
*****
***** Procedimiento para aceptar Opción por defecto ****
do while .t.
    if empty(defec).or.defec=""
        do expopant
        do aceptadefec
    else
        if defec="1"
            do expo0000
        endif
        if defec="2"
            do naci0000
        endif
        if defec="3"
            do otro0000
        endif
        if defec="4"
            do sig0000
        endif
    endif
    if lastkey()=27
        do salir
        exit
    endif
enddo
***** Sale del Programa ***
procedure salir
close all
close data
on key label F1 help
on key label F2
on key label F3
on key label F4
on key label F5
on key label F6
on key label F7
on key label F8
on key label F9
on key label F10
on key label F11
on key label F12
on key label ESC
on key label INS
on key label END
on key label HOME
clear memory

```

```

clear
set help on
set device to screen
set print off
set clock off
on key
set exclusive on
return
***** Procedimiento para aceptar opcion ***
procedure aceptadefec
  define window presentacion from 26,25 to 29,80 none color bg/w*
  activate window presentacion
  store 0 to defec2
  @ 0,0 GET defec2 FUNCTION "h \! \<Exportación;\<Nacional;\<Otros;\<S.I.G.'
  DEFAULT 1 message "ESC... Salir del Sistema de Exportaciones, Venta Nacional y Cobros" ;
  SIZE 2, 12, 2 font 'bahamas',13
  READ CYCLE
  if defec2=1
    store "1" to defec
  endif
  if defec2=2
    store "2" to defec
  endif
  if defec2=3
    store "3" to defec
  endif
  if defec2=4
    store "4" to defec
  endif
  deactivate window presentacion
return
*****
* Empresa : Grupo MALIMA
* Sistema : Manejo de Exportaciones
* Módulo : Expo0000.prg
* Objetivo: Presenta Menu Inicial
*****
do while .t.
do expo9999
do expopant
set color to
set procedure to expo9998
on key label escape wait window 'Escoja Salir para terminar sesión...'
*****
* Define MENU para módulo de Exportaciones
*****
define menu ventas in screen
define pad controles of ventas prompt '\<Controles ' AT 3,2;
message 'Mantenimiento de Bases de Datos'
define pad transacciones of ventas prompt '\<Transacciones ' AT 3,16;
message 'Transacciones a Bases de Datos'
define pad consultas of ventas prompt '\<Consultas ' AT 3,34;
message 'Consultas a Bases de Datos'
define pad reportes of ventas prompt '\<Reportes ' AT 3,48;
message 'Reportes de Bases de Datos'
define pad salir of ventas prompt '\<Salir ' AT 3,61;

```

```

message 'Salir del Sistema de Exportaciones'
on selection pad salir of ventas activate popup salir
on selection pad reportes of ventas activate popup repor
on selection pad consultas of ventas activate popup consul
on selection pad transacciones of ventas activate popup transa
on selection pad controles of ventas activate popup contro
*****
* Define POPUP para módulo de Exportaciones
*****
define popup contro from 5,2 in screen
define bar 1 of contro prompt ' Control de \<Flor';
message 'Ingreso, Modificación, Eliminación, Consulta e Impresión'
define bar 2 of contro prompt ' Control de \<Grupo';
message 'Ingreso, Modificación, Eliminación, Consulta e Impresión'
define bar 3 of contro prompt ' Control de \<Variedad';
message 'Ingreso, Modificación, Eliminación, Consulta e Impresión'
define bar 4 of contro prompt ' Control de \<Plantaciones';
message 'Ingreso, Modificación, Eliminación, Consulta e Impresión'
define bar 5 of contro prompt ' Control de \<Clientes';
message 'Ingreso, Modificación, Eliminación, Consulta e Impresión'
define bar 6 of contro prompt ' Control de Pe\<rmisos de Exportación';
message 'Ingreso, Modificación, Eliminación, Consulta e Impresión'
define bar 7 of contro prompt ' Control de Colore\<s';
message 'Ingreso, Modificación, Eliminación, Consulta e Impresión'
define bar 8 of contro prompt ' Control de Flores-\<Venta';
message 'Ingreso, Modificación, Eliminación, Consulta e Impresión'
define bar 9 of contro prompt ' Control de Cajas Clien\<te';
message 'Ingreso, Modificación, Eliminación, Consulta e Impresión'
define bar 10 of contro prompt ' Control P\<recios Cliente-Flor';
message 'Ingreso, Modificación, Eliminación, Consulta e Impresión'
define bar 11 of contro prompt ' Control de Prov\<eedores';
message 'Ingreso, Modificación, Eliminación, Consulta e Impresión'
define bar 12 of contro prompt ' \<Actualización de F. U. E. ';
message 'Actualiza FUES para uso en Exportaciones'
on selection popup contro do cmenu with popup(), prompt()

define popup transa from 5,16 in screen
define bar 1 of transa prompt ' Manejo \<Packing List y Facturas';
message "Creación, Modificación, Impresión de Lista de Empaque"
define bar 2 of transa prompt ' Manejo de \<Liquidaciones';
message ' Control y Calculo de Liquidaciones'
define bar 3 of transa prompt ' Manejo de \<Reclamos';
message ' Control e Impresión de Reclamos'
define bar 4 of transa prompt ' \<Formulario Unico de Exportación';
message ' Control y Calculo de F.U.E.'
define bar 5 of transa prompt ' \<Eliminaciones Pack. y Facturas';
message ' Borrado Fisico de Pack. List y Facturas '
define bar 6 of transa prompt ' \<Impresión Rapida Pack. y Facturas';
message ' Facilita solo impresión de Pack. List y Facturas '
define bar 7 of transa prompt ' Manejo de \<Transferencias';
message ' Control y Calculo de Transferencias '
define bar 8 of transa prompt ' Impresión Pac\<king List largo';
message ' Facilita solo Impresión de Formato Largo de Pack. List y Factura'
define bar 9 of transa prompt ' Entrega de \<Divisas';
message ' Pasa a submenu para Entrega de Divisas '
define bar 10 of transa prompt ' \<Compra de Flores '

```

on selection popup transa do cmenu with popup(), prompt()

define popup consul from 5,34 in screen

```
define bar 1 of consul prompt ' Consulta de \<Ventas ';
  message ' Pasa a submenu de Consulta de Ventas '
define bar 2 of consul prompt ' Consulta de \<Reclamos ';
  message ' Pasa a submenu de Consulta de Reclamos '
define bar 3 of consul prompt ' Consulta de \<Observaciones ';
  message ' Pasa a submenu de Consulta de Observaciones '
define bar 4 of consul prompt ' Consulta de \<Packing List y Facturas ';
  message ' Permite consultar detalle de Packing. List y Factura '
define bar 5 of consul prompt ' Consulta de Precios por \<Flor ';
  message ' Permite visualizar precios para cada Flor '
define bar 6 of consul prompt ' Consulta de Precios para \<Cliente-Flor ';
  message ' Permite visualizar precios para Flor para un Cliente '
define bar 7 of consul prompt ' Consulta de \<Liquidaciones ';
  message ' Permite visualizar las Liuidaciones de Packing List '
on selection popup consul do cmenu with popup(), prompt()
```

define popup repor from 5,48 in screen

```
define bar 1 of repor prompt ' Reporte de \<Ventas ';
  message ' Pasa a submenu de Reporte de Ventas '
define bar 2 of repor prompt ' Reporte de \<Reclamos ';
  message ' Pasa a submenu de Reporte de Reclamos '
define bar 3 of repor prompt ' Reporte de \<Observaciones ';
  message ' Pasa a submenu de Reporte de Observaciones '
define bar 4 of repor prompt ' Reporte de Cuentas-Clientes \<General ';
  message ' Pasa a submenu de Reporte de Cuentas-Cliente General '
define bar 5 of repor prompt ' Reporte de Cuentas-Clientes x \<Plantación ';
  message ' Lista las cuentas por cobrar de una Plantación '
define bar 6 of repor prompt ' Reporte de Ventas-\<Liquidadas ';
  message ' Pasa a submenu de Reporte de Ventas-Liquidadas '
define bar 7 of repor prompt ' Reporte datos \<F.U.E. ';
  message ' Lista Packing List por FUE '
define bar 8 of repor prompt ' Reporte de Cuentas-Clientes \<Detalle ';
  message ' Pasa a submenu de Reporte de Cuentas-Cliente Detalle '
```

on selection popup repor do cmenu with popup(), prompt()

define popup salir from 5,61 in screen

```
define bar 1 of salir prompt ' \<Si ';
  message "Sale del Sistema de Exportación, Venta Nacional y Cobros"
define bar 2 of salir prompt ' \<No ';
  message "Continúa en el Sistema"
```

on selection popup salir do cmenu with popup(), prompt()

activate menu ventas

store "0" to defec

return

enddo

* Procedure : cmenu

* Valida selecciones realizadas en el menú

procedure cmenu

parameter mpopup, mprompt

do case

```

case mprompt = ' Control de Flor '
  on key label esc
  set procedure to expo9998
  if pr1=3.or.pr1=2
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo1010
  else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
  endif
  on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Control de Grupo '
  on key label esc
  set procedure to expo9998
  if pr1=3.or.pr1=2
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo1020
  else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
  endif
  on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Control de Variedad '
  on key label esc
  set procedure to expo9998
  if pr1=3.or.pr1=2
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo1030
  else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
  endif
  on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Control de Plantaciones '
  on key label esc
  set procedure to expo9998
  if pr1=3.or.pr1=2
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo1040
  else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
  endif
  on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Control de Clientes '
  on key label esc
  set procedure to expo9998
  if pr1=3.or.pr1=2
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo1050
  else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
  endif
  on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Control de Permisos de Exportación '

```

```

on key label esc
set procedure to expo9998
if pr1=3.or.pr1=2
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo1060
else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Control de Colores '
on key label esc
set procedure to expo9998
if pr1=3.or.pr1=2
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo1070
else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Control de Flores-Venta '
on key label esc
set procedure to expo9998
if pr1=3.or.pr1=2
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo1080
else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Control de Cajas Cliente '
on key label esc
set procedure to expo9998
if pr1=3.or.pr1=2
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo1090
else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Control Precios Cliente-Flor '
on key label esc
set procedure to expo9998
if pr1=3
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo1100
else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Actualización de F. U. E. '
on key label esc

```



```

set procedure to expo9998
if pr1=3.or.pr1=2
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo1200
    else
        wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
    endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Control de Proveedores '
on key label esc
set procedure to expo9998
if pr1=3.or.pr1=2
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo1110
    else
        wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
    endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Manejo Packing List y Facturas '
on key label esc
set procedure to expo9998
if pr1=3
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo2100
    else
        wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
    endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Manejo de Liquidaciones '
on key label esc
set procedure to expo9998
if pr1=3
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo2020
    else
        wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
    endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Manejo de Reclamos '
on key label esc
set procedure to expo9998
if pr1=3
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo2030
    else
        wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
    endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Formulario Unico de Exportación '
on key label esc
set procedure to expo9998

```

```

if pr1=3
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo2040
    else
        wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
    endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Eliminaciones Pack. y Facturas '
    on key label esc
    set procedure to expo9998
    if pr1=3
        wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
        do expo2050
        else
            wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
        endif
    on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Impresión Rapida Pack. y Facturas '
    on key label esc
    set procedure to expo9998
    if pr1=3.or.pr1=2
        wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
        do expo2060
        else
            wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
        endif
    on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Manejo de Transferencias '
    on key label esc
    set procedure to expo9998
    if pr1=3
        wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
        do expo2070
        else
            wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
        endif
    on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Impresión Packing List largo '
    on key label esc
    set procedure to expo9998
    if pr1=3.or.pr1=2
        wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
        do expo2080
        else
            wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
        endif
    on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Entrega de Divisas '
    on key label esc
    set procedure to expo9998
    if pr1=3

```

```

    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo2090
    else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
    endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Compra de Flores '
on key label esc
set procedure to expo9998
if pr1=3.or.pr1=2
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do comp1100
    else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
    endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Consulta de Ventas '
on key label esc
set procedure to expo9998
if pr1=3.or.pr1=2
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo3010
    else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
    endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Consulta de Reclamos '
on key label esc
set procedure to expo9998
if pr1=3.or.pr1=2
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo3020
    else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
    endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Consulta de Observaciones '
on key label esc
set procedure to expo9998
if pr1=3.or.pr1=2
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo3030
    else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
    endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Consulta de Packing List y Facturas '
on key label esc
set procedure to expo9998
if pr1=3.or.pr1=2
    store 0 to numero

```

```

wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
do expo3040
else
wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Consulta de Precios por Flor '
on key label esc
set procedure to expo9998
if pr1=3.or.pr1=2
store 0 to numero
wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
do expo3050
else
wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Consulta de Precios para Cliente-Flor '
on key label esc
set procedure to expo9998
if pr1=3.or.pr1=2
store 0 to numero
wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
do expo3060
else
wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Consulta de Liquidaciones '
on key label esc
set procedure to expo9998
if pr1=3.or.pr1=2
store 0 to numero
wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
do expo3070
else
wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Reporte de Ventas '
on key label esc
set procedure to expo9998
if pr1=3.or.pr1=2
store 0 to numero
wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
do expo4100
else
wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '
case mprompt = ' Reporte de Reclamos '
on key label esc

```

```

set procedure to expo9998
if pr1=3.or.pr1=2
  store 0 to numero
  wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
  do expo4020
  else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
  endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Reporte de Observaciones '
on key label esc
set procedure to expo9998
if pr1=3.or.pr1=2
  store 0 to numero
  wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
  do expo4030
  else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
  endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Reporte de Cuentas-Clientes General '
on key label esc
set procedure to expo9998
if pr1=3.or.pr1=2
  store 0 to numero
  wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
  do expo4040
  else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
  endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Reporte de Cuentas-Clientes x Plantación '
on key label esc
set procedure to expo9998
if pr1=3.or.pr1=2
  store 0 to numero
  wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
  do expo4050
  else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
  endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Reporte de Ventas-Liquidadas '
on key label esc
set procedure to expo9998
if pr1=3.or.pr1=2
  store 0 to numero
  wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
  do expo4600
  else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
  endif

```

```

on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Reporte datos F.U.E. '
on key label esc
set procedure to expo9998
if pr1=3.or.pr1=2
store 0 to numero
wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
do expo4070
else
wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Reporte de Cuentas-Clientes Detalle '
on key label esc
set procedure to expo9998
if pr1=3.or.pr1=2
store 0 to numero
wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
do expo4080
else
wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Si '
on key label esc
wait window 'Termina sesion de Ventas ' nowait
play macro sal

case mprompt = ' Fox '
on key label escape
wait window 'Termina sesion de Ventas ' nowait
play macro sal
endcase
deactivate popup
return

*****
* Procedure : Salir
*                               Proceso de cierre y limipieza antes de salir del
*                               programa
*****

procedure salir
close all
close data
on key label F1 help
on key label F2
on key label F3
on key label F4
on key label F5
on key label F6
on key label F7
on key label F8
on key label F9

```

```

on key label F10
on key label F11
on key label F12
on key label ESC
on key label INS
on key label END
on key label HOME
clear memory
clear
set help on
set device to screen
set print off
set clock off
release window
release menu
release popup
release all
on error
return
*****
* Empresa : Grupo MALIMA *
* Sistema : Manejo de Exportaciones *
* Módulo : Expo1010.prg *
* Objetivo: Control de Flor *
*****
*****
* Programa para realizar el mantenimiento de la base de datos
* de Flor
*****
store 'E1010' to codayu && Código de ayuda para este Módulo
do sets && Define sets del Programa
do define
do bases && Define bases del Programa
do progtecla
store space(1) to codaux
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****
do while .t.
*****
* Declara Variables y procesos Globales *
*****
do muestra
do botones
do cuadros
do muestrabrowse
if lastkey()=27
do salir
return
endif
enddo
*****
* Procedure : Sets
* Define los sets iniciales del programa
*****
procedure sets

```

```

close data
on key label F1 do expohelp
set resource on
return
***** Bases de Datos *****
* Procedure : Bases
*
* Define areas de memoria y bases de datos
*****
procedure bases
select a
use flor index flor
set order to cod_flor
go top
select b
use empresa
return
*****
* Procedure : Define
*
* Define ventanas del programa
*****
procedure define
if not wexist("ventana01")
define window ventana01;
from 7,0 to 31,80;
font "MS Sans Serif", 8 ;
style "B" ;
float ;
close ;
minimize ;
color rgb(,,,192,192,192)
endif
if not wexist("ventana02")
define window ventana02;
from 29.5,0 to 35,80;
font "MS Sans Serif", 8 ;
style "B" ;
float ;
close ;
minimize ;
color rgb(,,,192,192,192)
endif
if not wexist("ventana03")
define window ventana03;
from 0,0 to 7,80;
font "MS Sans Serif", 8 ;
none;
style "B" ;
float ;
close ;
minimize ;
color rgb(,,,192,192,192)
endif
if not wexist("cambios")
define window cambios;
from 13,5 to 19,30;
font "MS Sans Serif", 8 ;

```



```

        none;
        style "B" ;
        float ;
        close ;
        minimize ;
        color rgb(,,,192,192,192)
    endif
    if not wexist("elimina")
        define window elimina;
        from 20,5 to 25,35;
        font "MS Sans Serif", 8 ;
        none;
        style "B" ;
        color rgb(,,,192,192,192)
    endif

return
*****
* Procedure : MuestraBrowse
*      Muestra datos de la base usando un Browse
*****
procedure muestrabrowse
    activate window ventana01
    select a
    clear
    browse fields cod_flor:h='Código', desc_flor:h='Descripción' noedit nodele noappe
    norefre nolgrid partition 55 redit lpartition rest save&& Muestra datos de la base
return
*****
* Procedure : Muestra
*      Muestra el título y el logotipo
*****
procedure muestra
    activate window ventana03
    store space(8) to cod_flor
    @1,4,000 SAY "Flor" ;
    FONT "MS Sans Serif", 18 ;
    STYLE "BT"
    @3,7,0.000 TO 3,7,74.333 ;
    PEN 1, 8 ;
    STYLE "1"
    select b
    @1,32 say nombre
    @0,3,75 say logito

return
*****
* Procedure : ProgTecla
*      Inicializa teclas a usar en el programa
*****
procedure progtecla
    on key label F1 do ayuda
    on key label F2 do busca
    on key label HOME go top
    on key label END go bottom
    on key label INS do insertar

```

```

on key label DEL do borrar
on key label ALT+INS do modifica
on key label ALT+DEL do consulta
on key label F12 do printrec
return
*****
* Procedure : Ayuda
*      Llama a la ayuda del Sistema
*****
procedure ayuda
do desactiva
do expohelp
do progtecla
do botones
activate window ventana01
return
*****
* Procedure : Busca
*      Busca un registro especifico
*****
procedure busca
do desactiva
select a
reg=recno()
activate window cambios
@1,1 say "Codigo a buscar....."
@2.5,5 get codaux pict '@!'
read
seek codaux
if .not. found()
wait window "Código no existe....." nowait
go reg
else
reg=recno()
endif
go reg
if found()
browse field cod_flor nolgrid nowait
PLAY MACRO F10
endif
deactivate window cambios
do progtecla
do botones
return
*****
* Procedure : Insertar
*      Inserta un resgistro en la Base
*****
procedure insertar
reg=recno()
do desactiva
activate window ventana01
appen blank
change fields cod_flor :v=valcod(cod_flor,readkey()) :f :e='Codigo ya existe o Codigo
erroneo' :p='!' :h=' Código.....', desc_flor :h=' Descripción.....' nolgrid partition 55
ledit for empty(cod_flor) && Muestra datos de la bas

```

```

if lastkey()=27.or.empty(cod_flor)
  delete
  wait window "Registro no fue grabado. Pulse [Enter]"
else
  wait window "Registro grabado" nowait
  reg=recno()
endif
do progtecla
do botones
go reg
return
*****
* Procedure : Consulta
*      Consulta un registro de la Base
*****
procedure consulta
  reg=recno()
  do desactiva
  activate window ventana01
  store cod_flor to codaux
  change fields cod_flor :r:h=' Código.....', desc_flor:h=' Descripción.....' :p='@!'
for (cod_flor=codaux) noappe nomodi nodele nolgrid partition 55 ledit&& Muestra datos
de la bas
  do progtecla
  do botones
  go reg
return
*****
* Procedure : Borrar
*      Borra un registro de la Base
*****
procedure borrar
  reg=recno()
  do desactiva
  activate window ventana01
  if rlock()
    store cod_flor to codaux
    change fields cod_flor :r:h=' Código.....', desc_flor:h=' Descripción.....' :p='@!'
for (cod_flor=codaux) nolgrid partition 55 ledit nowait && Muestra datos de la bas
    activate window elimina
      @ 0,1 say "El registro sera marcado para eliminación" font "arial",8
      @ 1,1 say "y sera eliminado definitivamente cuando" font "arial",8
      @ 2,1 say "abandone el Sistema..." font "arial",8
    activate window cambios
    store 2 to defec2
    @ 0,4 say "Desea eliminar el registro ..."
    @ 1.7,6 GET defec2 FUNCTION "H \<NO ; \<SI' SIZE 1.5, 8, 1.5
    READ cycle
    if defec2=2
      skip -1
      reg=recno()
      skip +1
      delete for cod_flor=codaux
      wait window 'Registro borrado. Pulse [Enter]' nowait
    endif
    if defec2=1

```

```

        wait window 'Registro no fue borrado. Pulse [Enter]' nowait
    endif
    deactivate window cambios
    deactivate window elimina
else
    wait window "Registro bloqueado espere un momento por favor" nowait
endif
unlock
do progtecla
do botones
go reg
return
*****
* Procedure : Valcod
*      Procedimiento para validar el código
*****
procedure valcod
    parameter codigo,tecla
    x=.t.
    reg=recno()
    if empty(codigo)
        x=.f.
    else
        seek codigo
        if found() .and. recno()<>reg
            x=.f.
        else
            x=.t.
        endif
    endif
    go reg
return x
*****
* Procedure : Desactiva
*      Procedimiento para desactivar teclas de Función
*****
procedure desactiva
    on key label F2
    on key label HOME
    on key label END
    on key label INS
    on key label DEL
    on key label F12
    on key label ALT+DEL
    activate window ventana02
    @ 0.4,1.5 say "F1"    font "Arial", 9 style "ub"
    @ 0.4,4.5 say "» Ayuda" font "Arial", 9 style "b"
    @ 1.8,1.5 say "F2"    font "Arial", 9 style "ub" color rgb(128,128,128,192,192,192)
    @ 1.8,4.5 say "» Buscar" font "Arial", 9 style "b" color rgb(128,128,128,192,192,192)

    @ 0.4,15 say "Home"   font "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
    @ 0.4,21 say "» Inicio" font "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)
    @ 1.8,15 say "End"    font "Arial", 9 style "ub"
    @ 1.8,21 say "» Edita" font "Arial", 9 style "b"

    @ 0.4,30 say "Pg Up"   font "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)

```

```

@ 0.4,36.5 say ">> Pg Arriba" fONT "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,30 say "Pg Dw" fONT "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,36.5 say ">> Pg Abajo" fONT "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)

@ 0.4,48.5 say "Ins" fONT "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 0.4,53 say ">> Insertar" fONT "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,48.5 say "Del" fONT "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,53 say ">> Eliminar" fONT "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)

@ 0.4,65 say "F12 " fONT "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 0.4,71.5 say ">> Impresión" fONT "Arial", 9 style "n" color
rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,65 say "Alt+Ins" fONT "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,71.5 say ">> Modifica" fONT "Arial", 9 style "n" color
rgb(128,128,128,192,192,192)

@ 0.4,85.5 say "Esc " fONT "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,92 say ">> Salir" fONT "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,85.5 say "Ctrl+W " fONT "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,92 say ">> Acepta " fONT "Arial", 9 style "b"

return
*****
* Procedure : Botones
* Procedimiento para crear botones
*****
procedure botones
activate window ventana02
@ 0.4,1.5 say "F1" fONT "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,4.5 say ">> Ayuda" fONT "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,1.5 say "F2" fONT "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,4.5 say ">> Buscar" fONT "Arial", 9 style "b"

@ 0.4,15 say "Home" fONT "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,21 say ">> Inicio" fONT "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,15 say "End" fONT "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,21 say ">> Fin " fONT "Arial", 9 style "b"

@ 0.4,30 say "Pg Up" fONT "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,36.5 say ">> Pg Arriba" fONT "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,30 say "Pg Dw" fONT "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,36.5 say ">> Pg Abajo" fONT "Arial", 9 style "b"

@ 0.4,48.5 say "Ins" fONT "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,53 say ">> Insertar" fONT "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,48.5 say "Del" fONT "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,53 say ">> Eliminar" fONT "Arial", 9 style "b"

@ 0.4,65 say "F12 " fONT "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,71.5 say ">> Impresión" fONT "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,65 say "Alt+Ins" fONT "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,71.5 say ">> Modifica" fONT "Arial", 9 style "b"

@ 0.4,85.5 say "Esc " fONT "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,92 say ">> Salir" fONT "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,85.5 say "Alt+Del" fONT "Arial", 9 style "ub"

```

```

@1.8,92 say "» Consulta" fONT "Arial", 9 style "b"
return
*****
* Procedure : Salir
*          Proceso de cierre y limpieza antes de salir del
*          programa
*****
procedure salir
  deactivate window ventana01
  deactivate window ventana02
  deactivate window ventana03
  close data
  on key label F1
  on key label F2
  on key label HOME
  on key label END
  on key label INS
  on key label DEL
return
*****
* Empresa : Grupo MALIMA          *
* Sistema : Manejo de Exportaciones *
* Módulo : Expo1020.prg           *
* Objetivo: Control de Grupos     *
*****
* Programa para realizar el mantenimiento de la base de datos
* de Grupos
*****
store 'E1020' to codayu      && Código de ayuda para este Módulo
do sets                     && Define sets del Programa
do define
do bases                    && Define bases del Programa
do progtecla
store space(2) to codaux
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****
do while .t.
  *****
  *   Declara Variables y procesos Globales   *
  *****
  do muestra
  do botones
  do cuadros
  do muestrabrowse
  if lastkey()=27
    do salir
    return
  endif
enddo
*****
* Procedure : Salir
*          Proceso de cierre y limpieza antes de salir del
*          programa
*****
procedure salir

```

```

deactivate window ventana01
deactivate window ventana02
deactivate window ventana03
close data
on key label F1
on key label F2
on key label HOME
on key label END
on key label INS
on key label DEL
return
*****
* Procedure : Sets
*           Define los sets iniciales del programa
*****
procedure sets
  close data
  on key label F1 do expohelp
  set resource on
return
***** Bases de Datos *****
* Procedure : Bases
*           Define áreas de memoria y bases de datos
*****
procedure bases
  select a
  use grupo index grupo
  set order to cod_grupo
  go top
    select b
    use empresa

    select c
    use flor index flor
    set order to cod_flor
return
*****
* Procedure : Define
*           Define ventanas del programa
*****
procedure define
  if not wexist("ventana01")
    define window ventana01;
    from 7,0 to 31,80;
    font "MS Sans Serif", 8 ;
    style "B" ;
    float ;
    close ;
    minimize ;
    color rgb(,,,192,192,192)
  endif
  if not wexist("ventana02")
    define window ventana02;
    from 29.5,0 to 35,80;
    font "MS Sans Serif", 8 ;
    style "B" ;

```

```

float ;
close ;
minimize ;
color rgb(,,,192,192,192)
endif
if not wexist("ventana03")
define window ventana03;
from 0,0 to 7,80;
font "MS Sans Serif", 8 ;
none;
style "B" ;
float ;
close ;
minimize ;
color rgb(,,,192,192,192)

endif
if not wexist("cambios")
define window cambios;
from 13,5 to 19,30;
font "MS Sans Serif", 8 ;
none;
style "B" ;
float ;
close ;
minimize ;
color rgb(,,,192,192,192)

endif
if not wexist("elimina")
define window elimina;
from 20,5 to 25,35;
font "MS Sans Serif", 8 ;
none;
style "B" ;
color rgb(,,,192,192,192)

endif
return
*****
* Procedure : MuestraBrowse
*      Muestra datos de la base usando un Browse
*****
procedure muestrabrowse
activate window ventana01
select a
clear
browse fields cod_grupo :h='Código', desc_grupo :h='Descripción',unidad, tsusa,
tsusabc :h='Tsusa Bnc. Central' noedit nodele noappe norefre nolgrid partition 55 redit
lpartition rest save&& Muestra datos de la base
return
*****
* Procedure : Muestra
*      Muestra el título y el logotipo
*****
procedure muestra
activate window ventana03
store space(8) to cod_grupo
@ 1,4.000 SAY "Grupo" ;

```



```

        FONT "MS Sans Serif", 18 ;
        STYLE "BT"
    @ 3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
        PEN 1, 8 ;
        STYLE "1"
        select b
        @1,32 say nombre
        @0.3,75 say logito
return
*****
* Procedure : ProgTecla
*           Inicializa teclas a usar en el programa
*****
procedure progtecla
    on key label F1    do expohelp
    on key label F2    do busca
    on key label HOME  go top
    on key label END   go bottom
    on key label INS   do insertar
    on key label DEL   do borrar
    on key label ALT+INS do modifica
    on key label ALT+DEL do consulta
    on key label F12   do printrec
return
*****
* Procedure : Ayuda
*           Llama a la ayuda del Sistema
*****
procedure ayuda
    do desactiva
    do expohelp
    do progtecla
    do botones
    activate window ventana01
return
*****
* Procedure : Busca
*           Busca un registro especifico
*****
procedure busca
    do desactiva
    select a
    reg=recno()
    activate window cambios
    @1,1 say "Codigo a buscar....."
    @2.5,5 get codaux pict '@!'
    read
    seek codaux
    if .not. found()
        wait window "Código no existe....." nowait
        go reg
    else
        reg=recno()
    endif
    go reg
    if found()

```

```

    browse field cod_grupo nolgrid nowait
    PLAY MACRO F10
endif
deactivate window cambios
do progtecla
do botones
return
*****
* Procedure : Insertar
*      Inserta un registro en la Base
*****
procedure insertar
    reg=recno()
    do desactiva
    activate window ventana01
    appen blank
    change fields cod_grupo :v=valcod(cod_grupo,readkey()) :f :e='Codigo ya existe o
Codigo erroneo' :p='!!!' :h=' Código.....', desc_grupo :h=' Descripción.....',unidad :h='
Unidad.....', tsusa :h=' Tsusa.....', tsusabc :h='Tsusa Bnc. Central.' nolgrid
partition 55 ledit for empty(cod_grupo) && Muestra datos de la bas
    if lastkey()=27.or.empty(cod_grupo)
        delete
        wait window "Registro no fue grabado. Pulse [Enter]"
    else
        wait window "Registro grabado" nowait
        reg=recno()
    endif
    do progtecla
    do botones
    go reg
return
*****
* Procedure : Modifica
*      Modifica un registro de la Base
*****
procedure modifica
    reg=recno()
    do desactiva
    activate window ventana01
    if rlock()
        store cod_grupo to codaux
        change fields cod_grupo :r :h=' Código.....', desc_grupo :h=' Descripción.....'
:p='@',unidad :h=' Unidad.....', tsusa :h=' Tsusa.....', tsusabc :h='Tsusa Bnc.
Central.' for (cod_grupo=codaux) nolgrid partition 55 ledit&& Muestra datos de la bas
        if empty(cod_grupo)
            delete
            wait window "Registro no fue grabado"
        else
            wait window "Registro grabado" nowait
            reg=recno()
        endif
    else
        wait window "Registro bloqueado espere un momento por favor" nowait
    endif
    unlock
    do progtecla

```

```

do botones
go reg
return
*****
* Procedure : Consulta
*      Consulta un registro de la Base
*****

procedure consulta
  reg=recno()
  do desactiva
  activate window ventana01
  store cod_grupo to codaux
  change fields cod_grupo :r:h=' Código.....', desc_grupo:h=' Descripción.....'
:p='@!','unidad:h=' Unidad.....', tsusa:h=' Tsusa.....', tsusabc:h='Tsusa Bnc.
Central.' for (cod_grupo=codaux) noappe nomodi nodele nolgrid partition 55 ledit&&
Muestra datos de la bas
  do progtecla
  do botones
  go reg
return
*****
* Procedure : Borrar
*      Borra un registro de la Base
*****

procedure borrar
  reg=recno()
  do desactiva
  activate window ventana01
  if rlock()
  store cod_grupo to codaux
  change fields cod_grupo :r:h=' Código.....', desc_grupo:h=' Descripción.....'
:p='@!','unidad:h=' Unidad.....', tsusa:h=' Tsusa.....', tsusabc:h='Tsusa Bnc.
Central.' for (cod_grupo=codaux) nolgrid partition 55 ledit nowait && Muestra datos de
la bas
  activate window elimina
    @ 0,1 say "El registro sera marcado para eliminación" font "arial",8
    @ 1,1 say "y sera eliminado definitivamente cuando" font "arial",8
    @ 2,1 say "abandone el Sistema..." font "arial",8
  activate window cambios
  store 2 to defec2
  @ 0,4 say "Desea eliminar el registro ..."
  @ 1.7,6 GET defec2 FUNCTION "H \<NO ; \<SI' SIZE 1.5, 8, 1.5
  READ cycle
  if defec2=2
    skip -1
    reg=recno()
    skip +1
    delete for cod_grupo=codaux
    wait window 'Registro borrado. Pulse [Enter]' nowait
  endif
  if defec2=1
    wait window 'Registro no fue borrado. Pulse [Enter]' nowait
  endif
  deactivate window cambios
  deactivate window elimina
else

```

```

        wait window "Registro bloqueado espere un momento por favor" nowait
    endif
    unlock
    do progtecla
    do botones
    go reg
return
*****
* Procedure : Valcod
*      Procedimiento para validar el código
*****
procedure valcod
parameter codigo,tecla
x=.t.
reg=recno()
if empty(codigo)
    x=.f.
else
    seek codigo
    if found() .and. recno()<>reg
        x=.f.
    else
        select c
        seek substr(codigo,1,1)
        if found()
            x=.t.
        else
            x=.f.
        endif
    select a
endif
endif
go reg
return x
*****
* Procedure : Desactiva
*      Procedimiento para desactivar teclas de Función
*****
procedure desactiva
on key label F2
on key label HOME
on key label END
on key label INS
on key label DEL
on key label F12
on key label ALT+DEL
activate window ventana02
@ 0.4,1.5 say "F1"   font "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,4.5 say "» Ayuda" font "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,1.5 say "F2"   font "Arial", 9 style "ub" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,4.5 say "» Buscar" font "Arial", 9 style "b" color rgb(128,128,128,192,192,192)

@ 0.4,15 say "Home"   font "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 0.4,21 say "» Inicio" font "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,15 say "End"    font "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,21 say "» Edita" font "Arial", 9 style "b"

```

```

@ 0.4,30 say "Pg Up" font "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 0.4,36.5 say "» Pg Arriba" font "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,30 say "Pg Dw" font "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,36.5 say "» Pg Abajo" font "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)

@ 0.4,48.5 say "Ins" font "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 0.4,53 say "» Insertar" font "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,48.5 say "Del" font "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,53 say "» Eliminar" font "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)

@ 0.4,65 say "F12 " font "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 0.4,71.5 say "» Impresión" font "Arial", 9 style "n" color
rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,65 say "Alt+Ins" font "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,71.5 say "» Modifica" font "Arial", 9 style "n" color
rgb(128,128,128,192,192,192)
return
*****

* Procedure : Botones
* Procedimiento para crear botones
*****

procedure botones
activate window ventana02
@ 0.4,1.5 say "F1" font "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,4.5 say "» Ayuda" font "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,1.5 say "F2" font "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,4.5 say "» Buscar" font "Arial", 9 style "b"

@ 0.4,15 say "Home" font "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,21 say "» Inicio" font "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,15 say "End" font "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,21 say "» Fin " font "Arial", 9 style "b"

@ 0.4,30 say "Pg Up" font "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,36.5 say "» Pg Arriba" font "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,30 say "Pg Dw" font "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,36.5 say "» Pg Abajo" font "Arial", 9 style "b"

@ 0.4,48.5 say "Ins" font "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,53 say "» Insertar" font "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,48.5 say "Del" font "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,53 say "» Eliminar" font "Arial", 9 style "b"

@ 0.4,65 say "F12 " font "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,71.5 say "» Impresión" font "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,65 say "Alt+Ins" font "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,71.5 say "» Modifica" font "Arial", 9 style "b"

@ 0.4,85.5 say "Esc " font "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,92 say "» Salir" font "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,85.5 say "Alt+Del" font "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,92 say "» Consulta" font "Arial", 9 style "b"
return
*****

* Empresa : Grupo MALIMA *
```

```

* Sistema : Manejo de Exportaciones      *
* Modulo  : Expo1030.prg                *
* Objetivo: Control de Variedades      *
*****
*****

* Programa para realizar el mantenimiento de la base de datos
* de Variedades
*****
store 'E1030' to codayu      && Codigo de ayuda para este Modulo
do sets                      && Define sets del Programa
do define
do bases                     && Define bases del Programa
do progtecla
store space(4) to codaux
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****
do while .t.
    *****
    *   Declara Variables y procesos Globales   *
    *****
    do muestra
    do botones
    do cuadros
    do muestrabrowse
    if lastkey()=27
        do salir
        return
    endif
enddo
*****

* Procedure : Salir
*           Proceso de cierre y limpieza antes de salir del
*           programa
*****
procedure salir
    deactivate window ventana01
    deactivate window ventana02
    deactivate window ventana03
    close data
    on key label F1
    on key label F2
    on key label HOME
    on key label END
    on key label INS
    on key label DEL
return
*****

* Procedure : Sets
*           Define los sets iniciales del programa
*****
procedure sets
    close data
    on key label F1 do expohelp
    set resource on
return

```

```

***** Bases de Datos *****
* Procedure : Bases
*           Define áreas de memoria y bases de datos
*****
procedure bases
  select a
  use flores index flores
  set order to cod_flor
  go top

      select b
      use empresa

      select c
      use grupo index grupo
      set order to cod_grupo
return
*****
* Procedure : MuestraBrowse
*           Muestra datos de la base usando un Browse
*****
procedure muestrabrowse
  activate window ventana01
  select a
  clear
  browse fields cod_flor :h='Código', descriptio :h='Descripción' noedit nodele noappe
  norefre nolgrid partition 55 redit lpartition rest save&& Muestra datos de la base
return
*****
* Procedure : Muestra
*           Muestra el titulo y el logotipo
*****
procedure muestra
  activate window ventana03
  store space(8) to cod_flor
  @1,4.000 SAY "Variedad" ;
  FONT "MS Sans Serif", 18 ;
  STYLE "BT"
  @3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
  PEN 1, 8 ;
  STYLE "1"
  select b
  @1,32 say nombre
  @0.3,75 say logito
return
*****
* Procedure : ProgTecla
*           Inicializa teclas a usar en el programa
*****
procedure progtecla
  on key label F1 do ayuda
  on key label F2 do busca
  on key label HOME go top
  on key label END go bottom
  on key label INS do insertar
  on key label DEL do borrar

```

```

    on key label ALT+INS do modifica
    on key label ALT+DEL do consulta
    on key label F12 do printrec
return
*****
* Procedure : Ayuda
*      Llama a la ayuda del Sistema
*****
procedure ayuda
    do desactiva
    do expohelp
    do progtecla
    do botones
return
*****
* Procedure : Busca
*      Busca un registro especifico
*****
procedure busca
    do desactiva
    select a
    reg=recno()
    activate window cambios
    @1,1 say "Codigo a buscar....."
    @2.5,5 get codaux pict '@!'
    read
    seek codaux
    if .not. found()
        wait window "Codigo no existe....." nowait
        go reg
    else
        reg=recno()
    endif
    go reg
    if found()
        browse field cod_flor nolgrid nowait
        PLAY MACRO F10
    endif
    deactivate window cambios
    do progtecla
    do botones

return
*****
* Procedure : Insertar
*      Inserta un registro en la Base
*****
procedure insertar
    reg=recno()
    do desactiva
    activate window ventana01
    appen blank
    change fields cod_flor:v=valcod(cod_flor,readkey()):f:e='Codigo ya existe o Codigo
erroneo':p='@!':h=' Código.....',descripcio:h=' Descripción.....' nolgrid partition
55 ledit for empty(cod_flor) && Muestra datos de la bas
    if lastkey()=27.or.empty(cod_flor)

```



```

    delete
*   pack
    wait window "Registro no fue grabado. Pulse [Enter]"
else
    wait window "Registro grabado" nowait
    reg=recno()
endif
do progtecla
do botones
go reg
return
*****
* Procedure : Modifica
*   Modifica un registro de la Base
*****
procedure modifica
    reg=recno()
    do desactiva
    activate window ventana01
    if rlock()
        store cod_flor to codaux
        change fields cod_flor :r :h=' Código.....', descripicio :h=' Descripción.....'
:p=@!for (cod_flor=codaux) nolgrid partition 55 ledit&& Muestra datos de la bas
        if empty(cod_flor)
            delete
            wait window "Registro no fue grabado"
        else
            wait window "Registro grabado" nowait
            reg=recno()
        endif
    else
        wait window "Registro bloqueado espere un momento por favor" nowait
    endif
    unlock
    do progtecla
    do botones
    go reg
return
*****
* Procedure : Consulta
*   Consulta un registro de la Base
*****
procedure consulta
    reg=recno()
    do desactiva
    activate window ventana01
    store cod_flor to codaux
    change fields cod_flor :r :h=' Código.....', descripicio :h=' Descripción.....' :p=@!
for (cod_flor=codaux) noappe nomodi nodele nolgrid partition 55 ledit&& Muestra datos
de la bas
        do progtecla
        do botones
        go reg
return
*****
* Procedure : Borrar

```

```

*      Borra un registro de la Base
*****
procedure borrar
  reg=recno()
  do desactiva
  activate window ventana01
  if rlock()
    store cod_flor to codaux
    change fields cod_flor :r:h=' Código.....', descripicio :h=' Descripción.....' :p='@!'
  for (cod_flor=codaux) nolgrid partition 55 ledit nowait && Muestra datos de la bas
    activate window elimina
      @ 0,1 say "El registro sera marcado para eliminación" font "arial",8
      @ 1,1 say "y sera eliminado definitivamente cuando" font "arial",8
      @ 2,1 say "abandone el Sistema..." font "arial",8
    activate window cambios
      store 2 to defec2
      @ 0,4 say "Desea eliminar el registro ..."
      @ 1,7,6 GET defec2 FUNCTION "H \<NO ; \<SI' SIZE 1.5, 8, 1.5
      READ cycle
      if defec2=2
        skip -1
        reg=recno()
        skip +1
        delete for cod_flor=codaux
        wait window 'Registro borrado. Pulse [Enter]' nowait
      endif
      if defec2=1
        wait window 'Registro no fue borrado. Pulse [Enter]' nowait
      endif
      deactivate window cambios
      deactivate window elimina
    else
      wait window "Registro bloqueado espere un momento por favor" nowait
    endif
  unlock
  do progtecla
  do botones
  go reg
return
*****
* Procedure : Valcod
*      Procedimiento para validar el código
*****
procedure valcod
  parameter codigo,tecla
  x=.t.
  reg=recno()
  if empty(codigo)
    x=.f.
  else
    seek codigo
    if found().and. recno()<>reg
      x=.f.
    else
      select c
      seek substr(cod_flor,1,2)

```

```

    if found()
        x=.t.
    else
        x=.f.
    endif
    select a
    endif
endif
go reg
return x
*****
* Procedure : Desactiva
*      Procedimiento para desactivar teclas de Función
*****
procedure desactiva
    on key label F2
    on key label HOME
    on key label END
    on key label INS
    on key label DEL
    on key label F12
    on key label ALT+DEL
    activate window ventana02
    @ 0.4,1.5 say "F1"    fONT "Arial", 9 style "ub"
    @ 0.4,4.5 say "> Ayuda" fONT "Arial", 9 style "b"
    @ 1.8,1.5 say "F2"    fONT "Arial", 9 style "ub" color rgb(128,128,128,192,192,192)
    @ 1.8,4.5 say "> Buscar" fONT "Arial", 9 style "b" color rgb(128,128,128,192,192,192)

    @ 0.4,15 say "Home"  fONT "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
    @ 0.4,21 say "> Inicio" fONT "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)
    @ 1.8,15 say "End"    fONT "Arial", 9 style "ub"
    @ 1.8,21 say "> Edita" fONT "Arial", 9 style "b"

    @ 0.4,30 say "Pg Up"   fONT "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
    @ 0.4,36.5 say "> Pg Arriba" fONT "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)
    @ 1.8,30 say "Pg Dw"   fONT "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
    @ 1.8,36.5 say "> Pg Abajo" fONT "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)

    @ 0.4,48.5 say "Ins"    fONT "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
    @ 0.4,53 say "> Insertar" fONT "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)
    @ 1.8,48.5 say "Del"    fONT "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
    @ 1.8,53 say "> Eliminar" fONT "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)

    @ 0.4,65 say "F12 "    fONT "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
    @ 0.4,71.5 say "> Impresión" fONT "Arial", 9 style "n" color
    rgb(128,128,128,192,192,192)
    @ 1.8,65 say "Alt+Ins"  fONT "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
    @ 1.8,71.5 say "> Modifica" fONT "Arial", 9 style "n" color
    rgb(128,128,128,192,192,192)

    @ 0.4,85.5 say "Esc "   fONT "Arial", 9 style "ub"
    @ 0.4,92 say "> Salir"   fONT "Arial", 9 style "b"
    @ 1.8,85.5 say "Ctrl+W " fONT "Arial", 9 style "ub"
    @ 1.8,92 say "> Acepta " fONT "Arial", 9 style "b"
return
*****

```

* Procedure : Botones

* Procedimiento para crear botones

procedure botones

 activate window ventana02

 @ 0.4,1.5 say "F1" font "Arial", 9 style "ub"

 @ 0.4,4.5 say ">> Ayuda" font "Arial", 9 style "b"

 @ 1.8,1.5 say "F2" font "Arial", 9 style "ub"

 @ 1.8,4.5 say ">> Buscar" font "Arial", 9 style "b"

 @ 0.4,15 say "Home" font "Arial", 9 style "ub"

 @ 0.4,21 say ">> Inicio" font "Arial", 9 style "b"

 @ 1.8,15 say "End" font "Arial", 9 style "ub"

 @ 1.8,21 say ">> Fin " font "Arial", 9 style "b"

 @ 0.4,30 say "Pg Up" font "Arial", 9 style "ub"

 @ 0.4,36.5 say ">> Pg Arriba" font "Arial", 9 style "b"

 @ 1.8,30 say "Pg Dw" font "Arial", 9 style "ub"

 @ 1.8,36.5 say ">> Pg Abajo" font "Arial", 9 style "b"

 @ 0.4,48.5 say "Ins" font "Arial", 9 style "ub"

 @ 0.4,53 say ">> Insertar" font "Arial", 9 style "b"

 @ 1.8,48.5 say "Del" font "Arial", 9 style "ub"

 @ 1.8,53 say ">> Eliminar" font "Arial", 9 style "b"

 @ 0.4,65 say "F12 " font "Arial", 9 style "ub"

 @ 0.4,71.5 say ">> Impresión" font "Arial", 9 style "b"

 @ 1.8,65 say "Alt+Ins" font "Arial", 9 style "ub"

 @ 1.8,71.5 say ">> Modifica" font "Arial", 9 style "b"

 @ 0.4,85.5 say "Esc " font "Arial", 9 style "ub"

 @ 0.4,92 say ">> Salir" font "Arial", 9 style "b"

 @ 1.8,85.5 say "Alt+Del" font "Arial", 9 style "ub"

 @ 1.8,92 say ">> Consulta" font "Arial", 9 style "b"

return

* Procedure : Printrec

* Procedimiento para imprimir datos

procedure printrec

 PRIVATE sOldError,wizfname,saverec,savearea,tmpcurs,tmpstr

 PRIVATE prnt_btn,p_recs,p_output,pr_out,pr_record

 STORE 1 TO p_recs,p_output

 STORE 0 TO prnt_btn

 STORE RECNO() TO saverec

 m.sOldError=ON('error')

 DO pdialog

 IF m.prnt_btn = 2

 RETURN

 ENDIF

 IF !FILE(ALIAS()+'.FRX')

 m.wizfname=SYS(2004)+'WIZARDS\'+'WIZARD.APP'

 IF !FILE(m.wizfname)

 ON ERROR *

 m.wizfname=LOCFILE('WIZARD.APP','APP',C_LOCWIZ)

 ON ERROR &sOldError

```

        IF !WIZARD.APP$UPPER(m.wizfname)
        WAIT WINDOW C_NOWIZ
        RETURN
        ENDIF
    ENDIF
    m.savearea=SELECT()
    m.tmpcurs='_'+LEFT(SYS(3),7)
    CREATE CURSOR (m.tmpcurs) (comment m)
    m.tmpstr = '* LAYOUT = COLUMNAR'+CHR(13)+CHR(10)
    INSERT INTO (m.tmpcurs) VALUES(m.tmpstr)
    SELECT (m.savearea)
    DO (m.wizfname) WITH
    ",WZ_QREPO','NOSCRN/CREATE',ALIAS(),m.tmpcurs
    USE IN (m.tmpcurs)
    WAIT CLEAR
    IF !FILE(ALIAS()+'.FRX') && wizard could not create report
    WAIT WINDOW C_NOREPO
    RETURN
    ENDIF
ENDIF

m.pr_out=IIF(m.p_output=1,'TO PRINT NOCONSOLE','PREVIEW')
m.pr_record=IIF(m.p_recs=1,'NEXT 1','ALL')
REPORT FORM (ALIAS()) &pr_out &pr_record
GO m.saverec
RETURN
*****
* Procedure : Pdialog
*      Ventana de dialogo en impresion
*****
PROCEDURE pdialog
    define window impresion ;
        AT 0.000,0.000 ;
        SIZE 13.231,54.800 ;
        TITLE "IMPRESION CLIENTES" ;
        FONT "MS Sans Serif", 8 ;
        FLOAT NOCLOSE MINIMIZE SYSTEM
    MOVE WINDOW impresion CENTER
    ACTIVATE WINDOW impresion NOSHOW
    @ 2.846,33.600 SAY "Salida:" ;
        FONT "MS Sans Serif", 8 ;
        STYLE "BT"
    @ 2.846,4.800 SAY "Imprimir:" ;
        FONT "MS Sans Serif", 8 ;
        STYLE "BT"
    @ 4.692,7.200 GET m.p_recs ;
        PICTURE "@*RVN \ <Registro actual;\ <Todos los registros" ;
        SIZE 1.308,18.500,0.308 ;
        DEFAULT 1 ;
        FONT "MS Sans Serif", 8 ;
        STYLE "BT"
    @ 4.692,36.000 GET m.p_output ;
        PICTURE "@*RVN \ <Impresora;\ <Presentar" ;
        SIZE 1.308,12.000,0.308 ;
        DEFAULT 1 ;
        FONT "MS Sans Serif", 8 ;

```

```

STYLE "BT"
@10.154,16.600 GET m.prnt_btn ;
PICTURE "@*HT I\ <mprimir;\ <Cancelar" ;
SIZE 1.769,8.667,0.667 ;
DEFAULT 1 ;
FONT "MS Sans Serif", 8 ;
STYLE "B"

ACTIVATE WINDOW impresion
READ CYCLE MODAL
RELEASE WINDOW impresion

RETURN
*****

* Empresa : Grupo MALIMA *
* Sistema : Manejo de Exportaciones *
* Módulo : Expo1040.prg *
* Objetivo: Control de Plantaciones *
*****

* Programa para realizar el mantenimiento de la base de datos
* de Plantaciones
*****

store 'E1040' to codayu      && Código de ayuda para este Módulo
do sets                      && Define sets del Programa
do define
do bases                     && Define bases del Programa
do progtecla
store space(1) to codaux
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****

do while .t.
*****
*   Declara Variables y procesos Globales   *
*****

do muestra
do botones
do cuadros
do muestrabrowse
if lastkey()=27
do salir
return
endif
enddo
*****

* Procedure : Salir
*
*           Proceso de cierre y limpieza antes de salir del
*           programa
*****

procedure salir
deactivate window ventana01
deactivate window ventana02
deactivate window ventana03
close data
on key label F1
on key label F2
on key label HOME

```

```

on key label END
on key label INS
on key label DEL
return
*****

* Procedure : Sets
*           Define los sets iniciales del programa
*****

procedure sets
  close data
  on key label F1 do expohelp
  set resource on
return
***** Bases de Datos *****

* Procedure : Bases
*           Define áreas de memoria y bases de datos
*****

procedure bases
  select a
  use planta index planta
  set order to cod_plan
  go top

  select b
  use empresa
return
*****

* Procedure : MuestraBrowse
*           Muestra datos de la base usando un Browse
*****

procedure muestrabrowse
  activate window ventana01
  select a
  clear
  browse fields cod_plan :h='Código', des_plan :h='Descripción', dir_plan
:h='Dirección', telefono, fax noedit nodele noappe nohref nolgrid partition 55 redit lpartition
rest save&& Muestra datos de la base
return
*****

* Procedure : Muestra
*           Muestra el titulo y el logotipo
*****

procedure muestra
  activate window ventana03
  store space(8) to cod_plan
  @ 1,4.000 SAY "Plantaciones";
  FONT "MS Sans Serif", 18;
  STYLE "BT"
  @ 3.7,0.000 TO 3.7,74.333;
  PEN 1, 8;
  STYLE "1"
  select b
  @ 1,32 say nombre
  @ 0.3,75 say logito
return
*****

```

```

* Procedure : ProgTecla
*           Inicializa teclas a usar en el programa
*****
procedure progtecla
  on key label F1    do ayuda
  on key label F2    do busca
  on key label HOME  go top
  on key label END   go bottom
  on key label INS   do insertar
  on key label DEL   do borrar
  on key label ALT+INS do modifica
  on key label ALT+DEL do consulta
  on key label F12   do printrec
return
*****

* Procedure : Ayuda
*           Llama a la ayuda del Sistema
*****
procedure ayuda
  do desactiva
  do expohelp
  do progtecla
  do botones
return
*****

* Procedure : Busca
*           Busca un registro especifico
*****
procedure busca
  do desactiva
  select a
  reg=recno()
  activate window cambios
  @1,1 say "Código a buscar...."
  @2.5,5 get codaux pict '@!'
  read
  seek codaux
  if .not. found()
    wait window "Código no existe....." nowait
    go reg
  else
    reg=recno()
  endif
  go reg
  if found()
    browse field cod_plan nolgrid nowait
    PLAY MACRO F10
  endif
  deactivate window cambios
  do progtecla
  do botones
return
*****

* Procedure : Insertar
*           Inserta un registro en la Base
*****

```



```

procedure insertar
  reg=recno()
  do desactiva
  activate window ventana01
  appen blank
  change fields cod_plan :v=valcod(cod_plan,readkey()) :f :e='Codigo ya existe o Codigo
erroneo' :p='!' :h=' Código.....',des_plan :p='@!' :h=' Descripción.....',dir_plan :h='
Dirección.....',telefono :h=' Telefono.....',fax :h=' Fax.....' nolgrid partition 55
ledit for empty(cod_plan) && Muestra datos de la bas
  if lastkey()=27.or.empty(cod_plan)
    delete
    wait window "Registro no fue grabado. Pulse [Enter]"
  else
    wait window "Registro grabado" nowait
    reg=recno()
  endif
  do progtecla
  do botones
  go reg
return
*****
* Procedure : Modifica
*   Modifica un registro de la Base
*****
procedure modifica
  reg=recno()
  do desactiva
  activate window ventana01
  if rlock()
    store cod_plan to codaux
    change fields cod_plan :r :h=' Código.....', des_plan :h=' Descripción.....'
:p='@!':des_plan :p='@!' :h=' Descripción.....',dir_plan :h=' Dirección.....',telefono :h='
Telefono.....',fax :h=' Fax.....' for (cod_plan=codaux) nolgrid partition 55 leedit&&
Muestra datos de la bas
    if empty(cod_plan)
      delete
    *
      pack
      wait window "Registro no fue grabado"
    else
      wait window "Registro grabado" nowait
      reg=recno()
    endif
  else
    wait window "Registro bloqueado espere un momento por favor" nowait
  endif
  unlock
  do progtecla
  do botones
  go reg
return
*****
* Procedure : Consulta
*   Consulta un registro de la Base
*****
procedure consulta
  reg=recno()

```

```

do desactiva
activate window ventana01
store cod_plan to codaux
change fields cod_plan :r:h=' Código.....', des_plan:h='
Descripción.....',des_plan:p='@':h=' Descripción.....',dir_plan:h='
Dirección.....',telefono:h=' Telefono.....',fax:h=' Fax.....':p='@' for
(cod_plan=codaux) noappe nomodi nodele nolgrid partition 55 ledit&& Muestra datos de
la bas
do progtecla
do botones
go reg
return
*****

* Procedure : Borrar
*      Borra un registro de la Base
*****

procedure borrar
reg=recno()
do desactiva
activate window ventana01
if rlock()
store cod_plan to codaux
change fields cod_plan :r:h=' Código.....', des_plan:h=' Descripción.....'
:p='@',des_plan:p='@':h=' Descripción.....',dir_plan:h=' Dirección.....',telefono:h='
Telefono.....',fax:h=' Fax.....' for (cod_plan=codaux) nolgrid partition 55 ledit
nowait && Muestra datos de la bas
activate window elimina
@ 0,1 say "El registro sera marcado para eliminación" font "arial",8
@ 1,1 say "y sera eliminado definitivamente cuando" font "arial",8
@ 2,1 say "abandone el Sistema..." font "arial",8
activate window cambios
store 2 to defec2
@ 0,4 say "Desea eliminar el registro ..."
@ 1.7,6 GET defec2 FUNCTION "H \<NO ; \<SI" SIZE 1.5, 8, 1.5
READ cycle
if defec2=2
skip -1
reg=recno()
skip +1
delete for cod_plan=codaux
wait window 'Registro borrado. Pulse [Enter]' nowait
endif
if defec2=1
wait window 'Registro no fue borrado. Pulse [Enter]' nowait
endif
deactivate window cambios
deactivate window elimina
else
wait window "Registro bloqueado espere un momento por favor" nowait
endif
unlock
do progtecla
do botones
go reg
return
*****

```

* Procedure : Valcod

* Procedimiento para validar el código

```
procedure valcod
  parameter codigo,tecla
  x=.t.
  reg=recno()
  if empty(codigo)
    x=.f.
  else
    seek codigo
    if found().and. recno(<>reg)
      x=.f.
    else
      x=.t.
    endif
  endif
  go reg
return x
```

* Procedure : Desactiva

* Procedimiento para desactivar teclas de Función

```
procedure desactiva
  on key label F2
  on key label HOME
  on key label END
  on key label INS
  on key label DEL
  on key label F12
  on key label ALT+DEL
  activate window ventana02
  @ 0.4,1.5 say "F1"     font "Arial", 9 style "ub"
  @ 0.4,4.5 say "> Ayuda" font "Arial", 9 style "b"
  @ 1.8,1.5 say "F2"     font "Arial", 9 style "ub" color rgb(128,128,128,192,192,192)
  @ 1.8,4.5 say "> Buscar" font "Arial", 9 style "b" color rgb(128,128,128,192,192,192)

  @ 0.4,15 say "Home"   font "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
  @ 0.4,21 say "> Inicio" font "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)
  @ 1.8,15 say "End"     font "Arial", 9 style "ub"
  @ 1.8,21 say "> Edita"  font "Arial", 9 style "b"

  @ 0.4,30 say "Pg Up"   font "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
  @ 0.4,36.5 say "> Pg Arriba" font "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)
  @ 1.8,30 say "Pg Dw"   font "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
  @ 1.8,36.5 say "> Pg Abajo" font "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)

  @ 0.4,48.5 say "Ins"   font "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
  @ 0.4,53 say "> Insertar" font "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)
  @ 1.8,48.5 say "Del"   font "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
  @ 1.8,53 say "> Eliminar" font "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)

  @ 0.4,65 say "F12 "     font "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
  @ 0.4,71.5 say "> Impresión" font "Arial", 9 style "n" color
  rgb(128,128,128,192,192,192)
  @ 1.8,65 say "Alt+Ins"   font "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
```

```

@ 1.8,71.5 say ">> Modifica" font "Arial", 9 style "n" color
rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 0.4,85.5 say "Esc " font "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,92 say ">> Salir" font "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,85.5 say "Ctrl+W " font "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,92 say ">> Acepta " font "Arial", 9 style "b"

return
*****

* Procedimiento : Botones

* Procedimiento para crear botones
*****

procedure botones
activate window ventana02
@ 0.4,1.5 say "F1" font "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,4.5 say ">> Ayuda" font "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,1.5 say "F2" font "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,4.5 say ">> Buscar" font "Arial", 9 style "b"

@ 0.4,15 say "Home" font "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,21 say ">> Inicio" font "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,15 say "End" font "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,21 say ">> Fin " font "Arial", 9 style "b"

@ 0.4,30 say "Pg Up" font "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,36.5 say ">> Pg Arriba" font "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,30 say "Pg Dw" font "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,36.5 say ">> Pg Abajo" font "Arial", 9 style "b"

@ 0.4,48.5 say "Ins" font "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,53 say ">> Insertar" font "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,48.5 say "Del" font "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,53 say ">> Eliminar" font "Arial", 9 style "b"

@ 0.4,65 say "F12 " font "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,71.5 say ">> Impresión" font "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,65 say "Alt+Ins" font "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,71.5 say ">> Modifica" font "Arial", 9 style "b"

@ 0.4,85.5 say "Esc " font "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,92 say ">> Salir" font "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,85.5 say "Alt+Del" font "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,92 say ">> Consulta" font "Arial", 9 style "b"

return
*****

* Empresa : Grupo MALIMA *
* Sistema : Manejo de Exportaciones *
* Módulo : Expo1050.prg *
* Objetivo: Control de Clientes *
*****
*****

* Programa para realizar el mantenimiento de la base de datos
* de Clientes
*****

store 'E1050' to codayuy && Código de ayuda para este Módulo
do sets && Define sets del Programa

```

```

do define
do bases          && Define bases del Programa
do progtecla
store space(8) to codaux
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****
do while .t.
*****
*   Declara Variables y procesos Globales   *
*****
do muestra
do botones
do cuadros
do muestrabrowse
if lastkey()=27
do salir
return
endif
enddo
*****
* Procedure : Salir
*
*           Proceso de cierre y limpieza antes de salir del
*           programa
*****
procedure salir
deactivate window ventana01
deactivate window ventana02
deactivate window ventana03
close data
on key label F1
on key label F2
on key label HOME
on key label END
on key label INS
on key label DEL
return
*****
* Procedure : Sets
*
*           Define los sets iniciales del programa
*****
procedure sets
close data
on key label F1 do expohelp
set resource on
return
*****
* Procedure : Ayuda
*
*           Llama a la ayuda del Sistema
*****
procedure ayuda
do desactiva
do expohelp
do progtecla
do botones
return

```

```

***** Bases de Datos *****
* Procedure : Bases
*               Define áreas de memoria y bases de datos
*****
procedure bases
  select a
  use clientes index clientes
  set order to cod_cli
  go top

      select b
      use empresa
return
*****

* Procedure : MuestraBrowse
*               Muestra datos de la base usando un Browse
*****
procedure muestrabrowse
  activate window ventana01
  select a
  clear
  browse fields cod_cli:h='Código',
compania,contacto,seg_cont,dir,ciudad,pais,dpais,cod_pais,cod_ciu,telefono;

,fax,obser,compaco,ciucom,foncom,val_cajahb,val_cajafb,val_cajaqb,val_cajahs,sitsusa,mon
eda,dafe noedit nodele noappe nolgrid  partition 55 reedit lpartition rest save&& Muestra
datos de la base
return
*****

* Procedure : Muestra
*               Muestra el título y el logotipo
*****
procedure muestra
  activate window ventana03
  store space(8) to cod_cli
  @1,4.000 SAY "Clientes";
  FONT "MS Sans Serif", 18 ;
  STYLE "BT"
  @3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
  PEN 1, 8 ;
  STYLE "I"
  select b
  @1,32 say nombre
  @0.3,75 say logito
return
*****

* Procedure : ProgTecla
*               Inicializa teclas a usar en el programa
*****
procedure progtecla
  on key label F1 do expohelp
  on key label F2 do busca
  on key label HOME go top
  on key label END go bottom
  on key label INS do insertar
  on key label DEL do borrar

```

```

    on key label ALT+INS do modifica
    on key label ALT+DEL do consulta
    on key label F12 do printrec
return
*****
* Procedure : Busca
*      Busca un registro específico
*****
procedure busca
do desactiva
select a
reg=recno()
activate window cambios
@1,1 say "Codigo a buscar....."
@2.5,5 get codaux pict '@!'
read
seek codaux
if .not. found()
    wait window "Codigo no existe....." nowait
    go reg
else
    reg=recno()
endif
go reg
if found()
    browse field cod_cli nolgrid nowait
    PLAY MACRO F10
endif
deactivate window cambios
do protecla
do botones
return
*****
* Procedure : Insertar
*      Inserta un resgistro en la Base
*****
procedure insertar
    reg=recno()
do desactiva
activate window ventana01
appen blank
change fields cod_cli :v=valcod(cod_cli,readkey()) :f:e='Codigo ya existe o Codigo
erroneo' :p='!!!!!!' :h=' Código.....', compania :h=' Compania.....', contacto :h='
Contacto.....', seg_cont :h=' Seg. Contacto.....', dir :h=' Dirección.....', ciudad :h='
Ciudad.....', pais :h=' Pais.....', dpais :h=' Desc. Pais.....', cod_pais :h=' Cod.
Pais.....', cod_ciu :h=' Cod. Ciudad.....', telefono :h=' Telefono.....', fax :h='
Fax.....', obser :h=' Observaciones.....', compaco :h=' Broker.....', ciucom :h='
Ciud. Broker.....', foncom :h=' Telefono.....', val_cajahb :h=' Val. Caj.
HB.....', val_cajafb :h=' Val. Caj. FB.....', val_cajaqb :h=' Val. Caj. QB.....', val_cajahs :h='
Val. Caj. HS.....', sitsusa :h=' Si TSUSA.....', moneda :h=' Moneda.....' :p='@!' :dfe :h='
Dafe.....' :p='@!';
nolgrid partition 55 ledit for empty(cod_cli) && Muestra
if lastkey()=27.or.empty(cod_cli)
delete
*
pack
wait window "Registro no fue grabado. Pulse [Enter]"

```

```

else
  wait window "Registro grabado" nowait
  reg=recno()
endif
do progetcla
do botones
go reg
return
*****
* Procedure : Modifica
*      Modifica un registro de la Base
*****
procedure modifica
  reg=recno()
  do desactiva
  activate window ventana01
  if rlock()
    store cod_cli to codaux
    change fields cod_cli :r :h=' Código.....', compania :h=' Compania.....'
    :p='@!', contacto :h=' Contacto.....', seg_cont :h=' Seg. Contacto.....', dir :h='
Dirección.....', ciudad :h=' Ciudad.....', pais :h=' Pais.....' :p='@!', dpais :h='
Desc. Pais.....', cod_pais :h=' Cod. Pais.....' :p='9999', cod_ciu :h=' Cod.
Ciudad.....', telefono :h=' Telefono.....', fax :h=' Fax.....', obser :h='
Observaciones.....', compaco :h=' Broker.....', ciucom :h=' Ciud. Broker.....', foncom
:h=' Telefono.....', val_cajahb :h=' Val. Caj. HB.....', val_cajafb :h=' Val. Caj.
FB.....', val_cajaqb :h=' Val. Caj. QB.....', val_cajahs :h=' Val. Caj. HS.....', sitsusa :h=' Si
TSUSA.....' :p='@!', moneda :h=' Moneda.....' :p='@!', dafe :h=' Dafe.....' :p='@!' for
(cod_cli=codaux);
    nolgrid partition 55 ledit&& Muestra datos de la bas
    if empty(cod_cli)
      delete
*      pack
      wait window "Registro no fue grabado"
    else
      wait window "Registro grabado" nowait
      reg=recno()
    endif
  else
    wait window "Registro bloqueado espere un momento por favor" nowait
  endif
  unlock
  do progetcla
  do botones
  go reg
return
*****
* Procedure : Consulta
*      Consulta un registro de la Base
*****
procedure consulta
  reg=recno()
  do desactiva
  activate window ventana01
  store cod_cli to codaux
  change fields cod_cli :r :h=' Código.....', compania :h=' Compania.....'
  :p='@!', contacto :h=' Contacto.....', seg_cont :h=' Seg. Contacto.....', dir :h='

```



```

Dirección.....',ciudad :h=' Ciudad.....',pais :h=' Pais.....' :p='@!',dpais :h='
Desc. Pais.....',cod_pais :h=' Cod. Pais.....' :p='9999',cod_ciu :h=' Cod.
Ciudad.....',telefono :h=' Telefono.....',fax :h=' Fax.....',obser :h='
Observaciones.....',compaco :h=' Broker.....',ciucom :h=' Ciud. Broker.....',foncom
:h=' Telefono.....',val_cajahb :h=' Val. Caj. HB.....',val_cajafb :h=' Val. Caj.
FB.....',val_cajaqb :h=' Val. Caj. QB.....',val_cajahs :h=' Val. Caj. HS.....',sitsusa :h=' Si
TSUSA.....' :p='@!',moneda :h=' Moneda.....' :p='@!',dafe :h=' Dafe.....' :p='@!' for
(cod_cli=codaux) noappe nomodi nodele nolgrid partition 55 ledit&& Muestra datos de la
bas
    do progtecla
    do botones
    go reg
return
*****
* Procedure : Borrar
*      Borra un registro de la Base
*****
procedure borrar
    reg=recno()
    do desactiva
    activate window ventana01
    if rlock()
        store cod_cli to codaux
        change fields cod_cli :r :h=' Código.....', compania :h=' Compania.....'
:p='@!',contacto :h=' Contacto.....',seg_cont :h=' Seg. Contacto.....',dir :h='
Dirección.....',ciudad :h=' Ciudad.....',pais :h=' Pais.....' :p='@!',dpais :h='
Desc. Pais.....',cod_pais :h=' Cod. Pais.....' :p='9999',cod_ciu :h=' Cod.
Ciudad.....',telefono :h=' Telefono.....',fax :h=' Fax.....',obser :h='
Observaciones.....',compaco :h=' Broker.....',ciucom :h=' Ciud. Broker.....',foncom
:h=' Telefono.....',val_cajahb :h=' Val. Caj. HB.....',val_cajafb :h=' Val. Caj.
FB.....',val_cajaqb :h=' Val. Caj. QB.....',val_cajahs :h=' Val. Caj. HS.....',sitsusa :h=' Si
TSUSA.....' :p='@!',moneda :h=' Moneda.....' :p='@!',dafe :h=' Dafe.....' :p='@!' for
(cod_cli=codaux) nolgrid partition 55 ledit nowait && Muestra datos de la bas
        activate window elimina
            @ 0,1 say "El registro sera marcado para eliminación" font "arial",8
            @ 1,1 say "y sera eliminado definitivamente cuando" font "arial",8
            @ 2,1 say "abandone el Sistema..." font "arial",8
        activate window cambios
            store 2 to defec2
            @ 0,4 say "Desea eliminar el registro ..."
            @ 1,7,6 GET defec2 FUNCTION *H \<NO ; \<SI SIZE 1.5, 8, 1.5
            READ cycle
            if defec2=2
                skip -1
                reg=recno()
                skip +1
                delete for cod_cli=codaux
            *
                pack
                wait window 'Registro borrado. Pulse [Enter]' nowait
            endif
            if defec2=1
                wait window 'Registro no fue borrado. Pulse [Enter]' nowait
            endif
            deactivate window cambios
            deactivate window elimina
        else

```

```

        wait window "Registro bloqueado espere un momento por favor" nowait
    endif
    unlock
    do progtecla
    do botones
    go reg
return
*****
* Procedure : Valcod
*      Procedimiento para validar el código
*****
procedure valcod
    parameter codigo,tecla
    x=.f.
    reg=recno()
    if empty(codigo)
        x=.f.
    else
        seek codigo
        if found().and. recno()<>reg
            x=.f.
        else
            x=.t.
        endif
    endif
    go reg
return x
*****
* Procedure : Desactiva
*      Procedimiento para desactivar teclas de Función
*****
procedure desactiva
    on key label F2
    on key label HOME
    on key label END
    on key label INS
    on key label DEL
    on key label F12
    on key label ALT+DEL
    activate window ventana02
    @ 0.4,1.5 say "F1"    fONT "Arial", 9 style "ub"
    @ 0.4,4.5 say "> Ayuda" fONT "Arial", 9 style "b"
    @ 1.8,1.5 say "F2"    fONT "Arial", 9 style "ub" color rgb(128,128,128,192,192,192)
    @ 1.8,4.5 say "> Buscar" fONT "Arial", 9 style "b" color rgb(128,128,128,192,192,192)

    @ 0.4,15 say "Home"   fONT "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
    @ 0.4,21 say "> Inicio" fONT "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)
    @ 1.8,15 say "End"    fONT "Arial", 9 style "ub"
    @ 1.8,21 say "> Edita"  fONT "Arial", 9 style "b"

    @ 0.4,30 say "Pg Up"   fONT "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
    @ 0.4,36.5 say "> Pg Arriba" fONT "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)
    @ 1.8,30 say "Pg Dw"   fONT "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
    @ 1.8,36.5 say "> Pg Abajo" fONT "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)

    @ 0.4,48.5 say "Ins"   fONT "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)

```

```

@ 0.4,53 say "» Insertar" font "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,48.5 say "Del" font "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,53 say "» Eliminar" font "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)

@ 0.4,65 say "F12 " font "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 0.4,71.5 say "» Impresión" font "Arial", 9 style "n" color
rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,65 say "Alt+Ins" font "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,71.5 say "» Modifica" font "Arial", 9 style "n" color
rgb(128,128,128,192,192,192)

@ 0.4,85.5 say "Esc " font "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,92 say "» Salir" font "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,85.5 say "Ctrl+W " font "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,92 say "» Acepta " font "Arial", 9 style "b"
return
*****

* Procedure : Botones
* Procedimiento para crear botones
*****

procedure botones
activate window ventana02
@ 0.4,1.5 say "F1" font "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,4.5 say "» Ayuda" font "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,1.5 say "F2" font "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,4.5 say "» Buscar" font "Arial", 9 style "b"

@ 0.4,15 say "Home" font "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,21 say "» Inicio" font "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,15 say "End" font "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,21 say "» Fin " font "Arial", 9 style "b"

@ 0.4,30 say "Pg Up" font "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,36.5 say "» Pg Arriba" font "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,30 say "Pg Dw" font "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,36.5 say "» Pg Abajo" font "Arial", 9 style "b"

@ 0.4,48.5 say "Ins" font "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,53 say "» Insertar" font "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,48.5 say "Del" font "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,53 say "» Eliminar" font "Arial", 9 style "b"

@ 0.4,65 say "F12 " font "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,71.5 say "» Impresión" font "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,65 say "Alt+Ins" font "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,71.5 say "» Modifica" font "Arial", 9 style "b"

@ 0.4,85.5 say "Esc " font "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,92 say "» Salir" font "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,85.5 say "Alt+Del" font "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,92 say "» Consulta" font "Arial", 9 style "b"

return
*****

```

```

* Empresa : Grupo MALIMA
* Sistema : Manejo de Exportaciones

```

```

* Módulo : Expo1060.prg *
* Objetivo: Control de Permisos de Exportación *
*****
* Programa para realizar el mantenimiento de la base de datos
* de Permisos de Exportación
*****
store 'E1060' to codayu      && Código de ayuda para este Módulo
*****
*   Declara Variables y procesos Globales   *
*****
do sets      && Define sets del Programa
do define
do bases      && Define bases del Programa
do protecla
store space(8) to codaux
store space(15) to dafaux
store space(30) to des1,des2,des3,consi,consil,consi2
store space(20) to ruca,ciu,dir1,dir2,nandi,nom1,ced1,nom2,ced2,mone,viaf,ofi
store space(20) to pai,compani,dirc,ciuc
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****
do while .t.
  do muestra
  do botones
  do cuadros
  do muestrabrowse
  if lastkey()=27
    do salir
    return
  endif
enddo
*****
* Procedure : Salir
*
*           Proceso de cierre y limpieza antes de salir del
*           programa
*****
procedure salir
  deactivate window ventana01
  deactivate window ventana02
  deactivate window ventana03
  close data
  on key label F1
  on key label F2
  on key label HOME
  on key label END
  on key label INS
  on key label DEL
return
*****
* Procedure : Sets
*           Define los sets iniciales del programa
*****
procedure sets
  close data
  on key label F1 do expohelp

```

```

set resource on
return
***** Bases de Datos *****
* Procedure : Bases
*               Define áreas de memoria y bases de datos
*****
procedure bases
  select a
  use per_expo index per_expo
  set order to cod_cli
  go top

  select b
  use clientes index clientes
  set order to cod_cli
  go top

  select c
  use detaperm
  delete all

  select d
  use paraperm

  select e
  use auxexpo index auxexpo
  set order to cod_cli
  go top

  select f
  use secufue
  go top

  select g
  use dafe
  delete all

  select h
  use permhist

  select 9
  use histfue

  select 10
  use temperm

  select 11
  use empresa
return
*****
* Procedure : MuestraBrowse
*               Muestra datos de la base usando un Browse
*****
procedure muestrabrowse
  activate window ventana01
  select a

```

```

clear
browse fields cod_cli :h='Código',fue :h='F.U.E.',decl_adua :h='Declarac.
Aduan.',fec_cons :h='Fec. Consig.',fec_vence :h='Fec. Venc.',num_fact :h='Num.
Fact.',caj_per :h='Caj. Perm.',val_per :h='Val. Perm.',dafe :h='DAFE';
noedit nodele noappe norefre nolgrid partition 55 redit lpartition rest save&&
Muestra datos de la base
return
*****
* Procedure : Muestra
*           Muestra el título y el logotipo
*****
procedure muestra
activate window ventana03
store space(8) to cod_cli
@ 1,4.000 SAY "F. U. E." ;
FONT "MS Sans Serif", 18 ;
STYLE "BT"
@ 3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
PEN 1, 8 ;
STYLE "1"
select 11
@1,32 say nombre
@0.3,75 say logito
return
*****
* Procedure : ProgTecla
*           Inicializa teclas a usar en el programa
*****
procedure progtecla
on key label F1 do expohelp
on key label F2 do busca
on key label HOME go top
on key label END go bottom
on key label INS do crear
on key label DEL do borrar
on key label ALT+INS do modifica
on key label ALT+DEL do consulta
on key label F12 do printrec
return
*****
* Procedure : Busca
*           Busca un registro específico
*****
procedure busca
do desactiva
select a
reg=recno()
activate window cambios
@1,1 say "Codigo a buscar....."
@2.5,5 get codaux pict '@!'
read
seek codaux
if .not. found()
wait window "Codigo no existe....." nowait
go reg
else

```

```

        reg=recno()
    endif
    go reg
*   if found()
*   browse field cod_cli nolgrid nowait
*   PLAY MACRO F10
*   endif
    deactivate window cambios
    do progtecla
    do botones
return
*****

* Procedure : Insertar
*   Inserta un registro en la Base
*****

procedure insertar
    reg=recno()
    do desactiva
    activate window ventana01
    appen blank
    change fields cod_cli :v=valcod(cod_cli,readkey()) :f:e='Codigo ya existe o Codigo
erroneo' :p='!!!!!!' :h=' Código.....', fue :h=' F.U.E.....', decl_adua :h=' Declarac.
Aduanera....', fec_cons :h=' Fecha de Consign...', fec_vence :h=' Fecha
Vencimiento.....', num_fact :h=' Num. Factura.....', caj_per :h=' Cajas Permit.....', val_per
:h=' Valor Permitido.....', dafe :h=' DAFE.....' nolgrid partition 55 ledit for
empty(cod_cli) && Muestra datos de la bas
    if lastkey()=27.or.empty(cod_cli)
        delete
*   pack
        wait window "Registro no fue grabado. Pulse [Enter]"
    else
        wait window "Registro grabado" nowait
        reg=recno()
    endif
    do progtecla
    do botones
    go reg
return
*****

* Procedure : Modifica
*   Modifica un registro de la Base
*****

procedure modifica
    reg=recno()
    do desactiva
    activate window ventana01
    if rlock()
        store cod_cli to codaux
        change fields cod_cli :r :h=' Código.....', fue :h=' F.U.E.....', decl_adua :h='
Declarac. Aduanera....', fec_cons :h=' Fecha de Consign...', fec_vence :h=' Fecha
Vencimiento.....', num_fact :h=' Num. Factura.....', caj_per :h=' Cajas Permit.....', val_per
:h=' Valor Permitido.....', dafe :h=' DAFE.....' for (cod_cli=codaux) nolgrid partition 55
ledit&& Muestra datos de la bas
        if empty(cod_cli)
            delete
*   pack

```

```

        wait window "Registro no fue grabado"
    else
        wait window "Registro grabado" nowait
        reg=recno()
    endif
else
    wait window "Registro bloqueado espere un momento por favor" nowait
endif
unlock
do progtecla
do botones
go reg
return
*****
* Procedure : Consulta
*      Consulta un registro de la Base
*****
procedure consulta
    reg=recno()
    do desactiva
    activate window ventana01
    store cod_cli to codaux
    change fields cod_cli:r:h=' Código.....', fue:h=' F.U.E.....', decl_adua:h='
Declarac. Aduanera....', fec_cons:h=' Fecha de Consign...', fec_vence:h=' Fecha
Vencimiento.....', num_fact:h=' Num. Factura.....', caj_per:h=' Cajas Permit.....', val_per
:h=' Valor Permitido.....', dafe:h=' DAFE.....' for (cod_cli=codaux) noappe nomodi
nodele nolgrid partition 55 ledit&& Muestra datos de la bas
    do progtecla
    do botones
    go reg
return
*****
* Procedure : Borrar
*      Borra un registro de la Base
*****
procedure borrar
    reg=recno()
    do desactiva
    activate window ventana01
    if rlock()
        store cod_cli to codaux
        change fields cod_cli:r:h=' Código.....', fue:h=' F.U.E.....', decl_adua:h='
Declarac. Aduanera....', fec_cons:h=' Fecha de Consign...', fec_vence:h=' Fecha
Vencimiento.....', num_fact:h=' Num. Factura.....', caj_per:h=' Cajas Permit.....', val_per
:h=' Valor Permitido.....', dafe:h=' DAFE.....' for (cod_cli=codaux) nolgrid partition 55
ledit nowait && Muestra datos de la bas
        activate window elimina
        @ 0,1 say "El registro sera marcado para eliminación" font "arial",8
        @ 1,1 say "y sera eliminado definitivamente cuando" font "arial",8
        @ 2,1 say "abandone el Sistema..." font "arial",8
    activate window cambios
    store 2 to defec2
    @ 0,4 say "Desea eliminar el registro ..."
    @ 1.7,6 GET defec2 FUNCTION "H \<NO ; \<SI' SIZE 1.5, 8, 1.5
    READ cycle
    if defec2=2

```



```

        skip -1
        reg=recno()
        skip +1
        delete for cod_cli=codaux
        wait window 'Registro borrado. Pulse [Enter]' nowait
    endif
    if defec2=1
        wait window 'Registro no fue borrado. Pulse [Enter]' nowait
    endif
    deactivate window cambios
    deactivate window elimina
else
    wait window "Registro bloqueado espere un momento por favor" nowait
endif
unlock
do progtecla
do botones
go reg
return
*****
* Procedure : Valcod
*      Procedimiento para validar el código
*****
procedure valcod
    parameter codigo,tecla
    x=.t.
    reg=recno()
    if empty(codigo)
        x=.f.
    else
        seek codigo
        if found().and. recno()<>reg
            x=.f.
        else
            x=.t.
        endif
    endif
    go reg
return x
*****
* Procedure : Desactiva
*      Procedimiento para desactivar teclas de Función
*****
procedure desactiva
    on key label F2
    on key label HOME
    on key label END
    on key label INS
    on key label DEL
    on key label F12
    on key label ALT+DEL
    activate window ventana02
    @ 0.4,1.5 say "F1"    font "Arial", 9 style "ub"
    @ 0.4,4.5 say "» Ayuda" font "Arial", 9 style "b"
    @ 1.8,1.5 say "F2"    font "Arial", 9 style "ub" color rgb(128,128,128,192,192,192)
    @ 1.8,4.5 say "» Buscar" font "Arial", 9 style "b" color rgb(128,128,128,192,192,192)

```

```

@ 0.4,15 say "Home"   FONT "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 0.4,21 say "> Inicio" FONT "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,15 say "End"    FONT "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,21 say "> Edita"  FONT "Arial", 9 style "b"

@ 0.4,30 say "Pg Up"   FONT "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 0.4,36.5 say "> Pg Arriba" FONT "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,30 say "Pg Dw"   FONT "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,36.5 say "> Pg Abajo" FONT "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)

@ 0.4,48.5 say "Ins"    FONT "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 0.4,53 say "> Insertar" FONT "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,48.5 say "Del"    FONT "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,53 say "> Eliminar" FONT "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)

@ 0.4,65 say "F12 "     FONT "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 0.4,71.5 say "> Impresión" FONT "Arial", 9 style "n" color
rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,65 say "Alt+Ins"   FONT "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,71.5 say "> Modifica" FONT "Arial", 9 style "n" color
rgb(128,128,128,192,192,192)

@ 0.4,85.5 say "Esc "    FONT "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,92 say "> Salir"   FONT "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,85.5 say "Ctrl+W " FONT "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,92 say "> Acepta " FONT "Arial", 9 style "b"

return
*****
* Procedure : Botones
*      Procedimiento para crear botones
*****

procedure botones
  activate window ventana02
  @ 0.4,1.5 say "F1"     FONT "Arial", 9 style "ub"
  @ 0.4,4.5 say "> Ayuda" FONT "Arial", 9 style "b"
  @ 1.8,1.5 say "F2"     FONT "Arial", 9 style "ub"
  @ 1.8,4.5 say "> Buscar" FONT "Arial", 9 style "b"

  @ 0.4,15 say "Home"    FONT "Arial", 9 style "ub"
  @ 0.4,21 say "> Inicio" FONT "Arial", 9 style "b"
  @ 1.8,15 say "End"     FONT "Arial", 9 style "ub"
  @ 1.8,21 say "> Fin "   FONT "Arial", 9 style "b"

  @ 0.4,30 say "Pg Up"   FONT "Arial", 9 style "ub"
  @ 0.4,36.5 say "> Pg Arriba" FONT "Arial", 9 style "b"
  @ 1.8,30 say "Pg Dw"   FONT "Arial", 9 style "ub"
  @ 1.8,36.5 say "> Pg Abajo" FONT "Arial", 9 style "b"

  @ 0.4,48.5 say "Ins"    FONT "Arial", 9 style "ub"
  @ 0.4,53 say "> Insertar" FONT "Arial", 9 style "b"
  @ 1.8,48.5 say "Del"    FONT "Arial", 9 style "ub"
  @ 1.8,53 say "> Eliminar" FONT "Arial", 9 style "b"

  @ 0.4,65 say "F12 "     FONT "Arial", 9 style "ub"

```

```

@ 0.4,71.5 say "» Impresión" font "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,65 say "Alt+Ins" font "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,71.5 say "» Modifica" font "Arial", 9 style "b"

@ 0.4,85.5 say "Esc " font "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,92 say "» Salir" font "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,85.5 say "Alt+Del" font "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,92 say "» Consulta" font "Arial", 9 style "b"
return
*****
* Procedure : Crear
* Crea un nuevo F.U.E.
*****
procedure crear
do desactiva
select f
go top
if empty(sec_fue)
repl F->sec_fue with 1
endif
store sec_fue to secf,faca
store space(8) to clia
store 0 to fuea,op2,dias
* store 0 to faca
store space(15) to puer
store date() to fec1
store date()+14 to fec2
activate window crear
@0,1 say 'Cliente : '
@0,20 get clia pict '!!!!!!'
read
select b
seek clia
if found()
store dafe to dafaux
select e
seek clia
if found()
store fue to fuea
store decl_adua to faca
store fec_cons to fec1
store 'Guayaquil' to puer
store num_fact to faca
endif
store 'Guayaquil' to puer
select a
@1,1 say 'F. U. E. No. : '
@1,20 get fuea pict '999999'
read
@2,1 say 'Factura Comercial : '
@2,20 get faca pict '9999'
@3,1 say 'Puerto Embarque : '
@3,20 get puer pict 'AAAAAAAAA'
@4,1 say 'Fecha Consign. : '
@4,20 get fec1
read

```

```

store fec1+15 to fec2
@5,1 say 'Fecha Vence      :'
@5,20 get fec2
read
dimension OP(3,1)
OP(1)=" Divisas Anticipadas "
OP(2)=" Plazo Fijo "
OP(3)=" En Consignación "

@1,34 menu OP, 3 color scheme 3 title " Forma de Pago "
read menu to OP2

do case
  case OP2=1
    @6,1 say 'Forma de Pago : '
    @6,20 say 'Divisas Anticipadas' color gr+/b, r/w
    store 'EN CONSIGNACION' to tipo
    store 'Los precios declarados en este formula-' to obser1
    store 'rio son referenciales y la venta de di -' to obser2
    store 'visas se hara por el valor realmente pa-' to obser3
    store 'gado por esta exportación; para el efec-' to obser4
    store 'to me comprometo a entregar al Banco' to obser5
    store 'Central del Ecuador los documentos ori-' to obser6
    store 'ginales remitidos por el importador.' to obser7
  do detalle

    case OP2=2
      @6,1 say 'Forma de Pago : '
      @6,20 say 'Plazo Fijo'
      @7,1 say 'Numero de Dias : '
      @7,20 get dias pict '999'
      read
      store 'PLAZO FIJO' to tipo
    do detalle
      case OP2=3
        @6,1 say 'Forma de Pago : '
        @6,20 say 'En Consignación'
        @7,1 say 'Numero de Dias : '
        store 90 to dias
        @7,20 get dias pict '999'
        read
        store 'EN CONSIGNACION' to tipo
        store 'Los precios declarados en este formula-' to obser1
        store 'rio son referenciales y la venta de di -' to obser2
        store 'visas se hara por el valor realmente pa-' to obser3
        store 'gado por esta exportación; para el efec-' to obser4
        store 'to me comprometo a entregar al Banco' to obser5
        store 'Central del Ecuador los documentos ori-' to obser6
        store 'ginales remitidos por el importador.' to obser7
      do detalle
    endcase

select b
else
wait window ' Cliente no existe. Pulse [Enter]'
endif

```

```

deactivate window crear
do progtecla
do botones
return
*****
* Procedure : Detalle
*      Procedimiento para aceptar detalle del F.U.E.
*****

procedure detalle
store 0 to i1,tot1,tot2
activate window browse3
select c
delete all
append from temperm for cod_cli=clia
go top
browse fields nandina,descripcion:h=' Desc. de la Mercaderia':p='@!',total:h='Tot. Unid.',
fob:h='Valor FOB' norgrid nolgrid
deactivate window browse3
go top
store 1 to i1
do while .not. eof()
repl C->cod_cli with clia
repl C->cod_deta with i1
repl C->peso with total*15
store total*15 to pesot
store i1+1 to i1
store total+tot1 to tot1
store fob+tot2 to tot2
skip
enddo
do correcto
return
*****
* Procedure : Divian
*      Proceso de manejo de divisas Anticipadas
*****

procedure divian
store 0 to i1,tot1,tot2
activate window browse4
select g
delete all
append blank

go top
browse fields n_dafe:h='Numero Dafe',val_dafe:h='Valor'
deactivate window browse4
go top
store 1 to i1
do detalle
return
procedure crear1
wait window '[Ctrl W] Graba y regresa ' nowait
activate window browse2
append blank

```

```

change fields cod_cli:h='Cliente':p='@!', fue:h='F. U. E.', decl_adua:h='Decla. Aduan.',
fec_cons:h='Fecha Cons.', fec_vence:h='Fecha Vence', num_fact:h='Factura', caj_per
:h='Cajas Permit.', val_per:h='Valor Permit.' for empty (cod_cli) norgrid nolgrid
if lastkey()=27 .or. empty(cod_cli)
delete
* pack
wait window 'Pulse [Enter]'
endif
deactivate window browse2
return
*****
* Procedure : Correcto
*      Verifica grabar si o no
*****
procedure correcto
store 'S' to opga
set device to screen
store(1) to corea
move window imprime center
activate window imprime
store 1 to corea
@ 0,4 say "Datos correctos ..."
@ 1.7,6 GET corea FUNCTION '*H \!\<SI ; \<NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
READ cycle
if corea=1
store 'S' to opga
endif
if corea=2
store 'N' to opga
endif
deactivate window imprime
if opga='S'
select h
append from detaperm
select 9
append from auxexpo
select 10
delete for cod_cli=clia
append from detaperm
select e
seek clia
if .not. found()
append blank
endif
repl E->cod_cli with clia
repl E->fue with fuea
* repl E->decl_adua with
repl E->fec_cons with fec1
repl E->fec_vence with fec2
repl E->num_fact with faca
repl E->caj_per with tot1
repl E->val_per with tot2
if op2=1
repl dafe with 'S'
else
repl dafe with 'N'

```

```

endif
do impresion
do impresionfac
if secf=faca
select f
go top
store faca+1 to faca
repl F->sec_fue with faca
endif
endif
select a
return
*****

* Procedure : Impresión
*      Proceso de impresión de F.U.E.
*****

procedure impresion
do parametros
store 'S' to oppr
set device to screen
store(1) to corea
move window imprime center
activate window imprime
store 1 to corea
@ 0,4 say "Desea Imprimir F.U.E...."
@ 1,7,6 GET corea FUNCTION '*H \!\<SI ; \<NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
READ cycle
if corea=1
store 'S' to oppr
endif
if corea=2
store 'N' to oppr
endif
deactivate window imprime
if oppr='S'
do while oppr='S'
store printstatus() to ready
if not ready
wait window 'Asegurese de que su impresora este conectada y encendida!'
else
set device to printer
set printer to
??? " "
@1,1 say chr(18)
store 'N' to oppr
@3,39 say ruc
@4,10 say ofi
@4,62 say pai
if op2=1
@4,76 say consi2
endif
if op2=2
@4,78 say consi1
endif
if op2=3
@4,78 say consi

```

```

endif
@6,8 say dir1
@7,8 say dir2
@7,62 say viaf
@8,8 say ciu
@9,62 say puer
*****
if op2=1
  @9,76 say dafeaux
endif
*****
select c
go top
store 0 to tot11,tot21
do while .not. eof()
if total>0
  store fob*total to tot11
  store tot11+tot21 to tot21
endif
skip
enddo
@9,86 say tot21 pict '99,999.99'
@10,8 say compani
store str(faca)+'-'+ substr(str(year(date())),4),3,2) to faca1
@10,32 say faca1
@11,8 say dire pict 'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA'
@12,8 say ciuc
@12,36 say tipo
@12,62 say mone
@15,18 say des1
@16,18 say des2
@17,18 say des3
store 18 to loca
select c
go top
store 0 to acum,acu1,acu2
do while .not. eof()
if total>0
  @loca,5 say nandina
  @loca,18 say descriptio
  @loca,42 say peso
  store peso+acu1 to acu1
  store str(total,3)+' CJS' to aux1
  @loca,54 say aux1
  store total+acu2 to acu2
  store fob*total to totalf
  @loca,65 say totalf pict '9999.99'
  store loca+1 to loca
  store totalf+acum to acum
endif
skip
enddo
@25,42 say acu1 pict '9999.99'
@25,54 say acu2 pict '9999'
@28,6 say obser1
@28,64 say acum pict '99,999.99'

```



```

@29,6 say obser2
@30,6 say obser3
@31,6 say obser4
@32,6 say obser5
@33,6 say obser6
@34,6 say obser7
@53,12 say nom1
@54,12 say ced1
@57,12 say nom2
@58,12 say ced2
@59,12 say chr(12)
set printer to
endif
set device to screen
enddo
endif
return
*****
* Procedure : Parámetros
*      Procedimiento para definición de parámetros
*****
procedure parametros
store 'Flores y capullos corta-' to des1
store 'dos para ramos o adornos' to des2
store 'frescos (Cris,Gyp,Stock)' to des3
store 'Consignacion '+str(dias,3)+' dias' to consi
store 'Plazo Fijo '+str(dias,3)+' dias' to consil
store 'Consig. Divisas Anticip.' to consi2
select d
go top
store ruc to ruca
store ciudad to ciu
store compa to dir1
store dir to dir2
store subpar to nandi
store nombre1 to nom1
store cedula1 to ced1
store nombre2 to nom2
store cedula2 to ced2
store moneda to mone
store via to viaf
store oficina to ofi
select b
seek clia
store dpais to pai
store compania to compani
store dir to dirc
store ciudad to ciuc
return
*****
* Procedure : Impresionfac
*      Proceso de impresión de factura
*****
procedure impresionfac
store 'S' to opf
do while opf='S'

```

```

set device to screen
store(1) to corea
move window imprime center
activate window imprime
store 1 to corea
@ 0,4 say "Desea Imprimir Factura..."
@ 1.7,6 GET corea FUNCTION *H \! \<SI ; \<NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
READ cycle
if corea=1
    store 'S' to opf
endif
if corea=2
    store 'N' to opf
endif
deactivate window imprime
if opf='S'
    store printstatus() to ready
    if not ready
        wait window 'Asegurese de que su impresora este conectada y encendida!'
    else
        set device to printer
        set printer to
        ??? " "
        @1,1 say chr(18)
        @12,20 say 'FACTURA COMERCIAL No.'
        store str(faca)+'.'+ substr(str(year(date())),4,3,2) to faca1
        @12,42 say faca1
        @14,5 say 'FECHA : '
        @14,20 say fec1
        @16,5 say 'CLIENTE : '
        @16,20 say compani
        @17,20 say dirc pict 'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA'
        @18,20 say ciuc
        @21,5 say 'FORMA DE PAGO : '
        if op2=1
            @21,25 say consi2
        endif
        if op2=2
            @21,25 say consi1
        endif
        if op2=3
            @21,25 say consi
        endif
        @21,55 say 'F.U.E. No. : '
        @21,67 say fuea
        if op2=1
            @22,5 say 'DAFE No. : '
            @22,25 say dafeaux
        endif
        @24,5 say 'PESO : '
        store tot1*15 to pesoti
        store str(pesoti,5)+' Kg.' to pesoto
        @24,25 say pesoto
        @27,7 say 'SUB. NAND. CANTID. DESCRIPCION P/UNIT US$ TOTAL US$'

        @28,5 say '-----'

```

```
store 30 to loca
select c
go top
store 0 to acum,acum2
do while .not. eof()
if total>0
  @loca,6 say nandina
  @loca,20 say total pict '999.99'
  store acum2+total to acum2
  @loca,28 say descriptio
  @loca,55 say fob pict '9999.99'
  store fob*total to topr
  @loca,68 say topr pict '99999.99'
  store loca+1 to loca
  store topr+acum to acum
endif
skip
enddo
store loca+1 to loca
@loca,20 say '_____ '
store loca+1 to loca
store str(acum2,4)+' CJS' to totaca
@loca,20 say totaca
@loca,56 say 'VALOR F.O.B.'
@loca,68 say acum pict '99999.99'
store loca+3 to loca
@loca,5 say 'DESCRIPCION: FLORES Y CAPULLOS CORTADOS PARA RAMOS O
ADORNOS FRESCOS'
store loca+1 to loca
@loca,5 say ' (CRISANTEMOS, GYPSO, STOCK).'
store loca+2 to loca
@loca,5 say 'Declaramos que los datos consignados en esta factura son reales.'
store loca+2 to loca
@loca,5 say 'Via : '
@loca,14 say viaf
@loca,40 say 'Puerto : '
@loca,52 say puer
store loca+1 to loca
@loca,5 say 'Moneda : '
@loca,14 say mone
store loca+2 to loca
@loca,5 say ' '
store loca+1 to loca
@loca,5 say chr(12)
endif
set printer to
endif
set device to screen
enddo
return
*****
* Empresa : Grupo MALIMA *
* Sistema : Manejo de Exportaciones *
* Módulo : Expo1070.prg *
* Objetivo: Control de Colores *
*****
```

```

* Programa para realizar el mantenimiento de la base de datos
* de Colores
*****
store 'E1070' to codayu      && Código de ayuda para este Módulo
do sets                    && Define sets del Programa
do define
do bases                  && Define bases del Programa
do progtecla
store space(1) to codaux
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****
do while .t.
    do muestra
    do botones
    do cuadros
    do muestrabrowse
    if lastkey()=27
        do salir
        return
    endif
enddo
*****
* Procedure : Salir
*
*           Proceso de cierre y limpieza antes de salir del
*           programa
*****
procedure salir
    deactivate window ventana01
    deactivate window ventana02
    deactivate window ventana03
    close data
    on key label F1
    on key label F2
    on key label HOME
    on key label END
    on key label INS
    on key label DEL
return
*****
* Procedure : Sets
*
*           Define los sets iniciales del programa
*****
procedure sets
    close data
    on key label F1 do expohelp
    set resource on
return
***** Bases de Datos *****
* Procedure : Bases
*
*           Define áreas de memoria y bases de datos
*****
procedure bases
    select a
    use colores index colores
    set order to cod_col

```

```

go top
    select b
    use empresa
return
*****
* Procedure : MuestraBrowse
*      Muestra datos de la base usando un Browse
*****
procedure muestrabrowse
    activate window ventana01
    select a
    clear
    browse fields cod_col:h='Código', des_color:h='Descripción' noedit nodele noappe
    norefre nolgrid partition 55 redit lpartition rest save&& Muestra datos de la base
return
*****
* Procedure : Muestra
*      Muestra el título y el logotipo
*****
procedure muestra
    activate window ventana03
    store space(8) to cod_col
    @1,4.000 SAY "Colores" ;
    FONT "MS Sans Serif", 18 ;
    STYLE "BT"
    @3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
    PEN 1, 8 ;
    STYLE "1"
    select b
    @1,32 say nombre
    @0,3,75 say logito
return
*****
* Procedure : ProgTecla
*      Inicializa teclas a usar en el programa
*****
procedure progtecla
    on key label F1 do ayuda
    on key label F2 do busca
    on key label HOME go top
    on key label END go bottom
    on key label INS do insertar
    on key label DEL do borrar
    on key label ALT+INS do modifica
    on key label ALT+DEL do consulta
    on key label F12 do printrec
return
*****
* Procedure : Ayuda
*      Llama a la ayuda del Sistema
*****
procedure ayuda
    do desactiva
    do expohelp
    do progtecla
    do botones

```

```

return
*****

* Procedure : Busca
*      Busca un registro específico
*****

procedure busca
do desactiva
select a
reg=recno()
activate window cambios
@1,1 say "Código a buscar....."
@2.5,5 get codaux pict '@!'
read
seek codaux
if .not. found()
    wait window "Código no existe....." nowait
    go reg
else
    reg=recno()
endif
go reg
if found()
    browse field cod_col nolgrid nowait
    PLAY MACRO F10
endif
deactivate window cambios
do progtecla
do botones

return
*****

* Procedure : Insertar
*      Inserta un registro en la Base
*****

procedure insertar
    reg=recno()
do desactiva
activate window ventana01
appen blank
change fields cod_col :v=valcod(cod_col,readkey()) :f:e='Codigo ya existe o Codigo
erroneo' :p='!!!' :h=' Código.....', des_color :h=' Descripción.....' nolgrid partition 55
ledit for empty(cod_col) && Muestra datos de la bas
if lastkey()=27.or.empty(cod_col)
    delete
    wait window "Registro no fue grabado. Pulse [Enter]"
else
    wait window "Registro grabado" nowait
    reg=recno()
endif
do progtecla
do botones
go reg

return
*****

* Procedure : Modifica
*      Modifica un registro de la Base
*****

```

```

procedure modifica
  reg=recno()
  do desactiva
  activate window ventana01
  if rlock()
    store cod_col to codaux
    change fields cod_col :r:h=' Código.....', des_color:h=' Descripción.....'
:p=@!for (cod_col=codaux) nolgrid partition 55 ledit&& Muestra datos de la bas
    if empty(cod_col)
      delete
      wait window "Registro no fue grabado"
    else
      wait window "Registro grabado" nowait
      reg=recno()
    endif
  else
    wait window "Registro bloqueado espere un momento por favor" nowait
  endif
  unlock
  do progtecla
  do botones
  go reg
return
*****

* Procedure : Consulta
*      Consulta un registro de la Base
*****

procedure consulta
  reg=recno()
  do desactiva
  activate window ventana01
  store cod_col to codaux
  change fields cod_col :r:h=' Código.....', des_color:h=' Descripción.....' :p=@!
for (cod_col=codaux) noappe nomodi nodele nolgrid partition 55 ledit&& Muestra datos
de la bas
  do progtecla
  do botones
  go reg
return
*****

* Procedure : Borrar
*      Borra un registro de la Base
*****

procedure borrar
  reg=recno()
  do desactiva
  activate window ventana01
  if rlock()
    store cod_col to codaux
    change fields cod_col :r:h=' Código.....', des_color:h=' Descripción.....' :p=@!
for (cod_col=codaux) nolgrid partition 55 ledit nowait && Muestra datos de la bas
    activate window elimina
      @ 0,1 say "El registro sera marcado para eliminación" font "arial",8
      @ 1,1 say "y sera eliminado definitivamente cuando" font "arial",8
      @ 2,1 say "abandone el Sistema..." font "arial",8
    activate window cambios
  
```

```

store 2 to defec2
@ 0,4 say "Desea eliminar el registro ..."
@ 1.7,6 GET defec2 FUNCTION "H \<NO ; \<SI' SIZE 1.5, 8, 1.5
READ cycle
if defec2=2
    skip -1
    reg=recno()
    skip +1
    delete for cod_col=codaux
    wait window 'Registro borrado. Pulse [Enter]' nowait
endif
if defec2=1
    wait window 'Registro no fue borrado. Pulse [Enter]' nowait
endif
deactivate window cambios
deactivate window elimina
else
    wait window "Registro bloqueado espere un momento por favor" nowait
endif
unlock
do progtecla
do botones
go reg
return
*****
* Procedure : Valcod
*     Procedimiento para validar el código
*****
procedure valcod
parameter codigo,tecla
x=.t.
reg=recno()
if empty(codigo)
    x=.f.
else
    seek codigo
    if found().and. recno()<>reg
        x=.f.
    else
        x=.t.
    endif
endif
go reg
return x
*****
* Procedure : Desactiva
*     Procedimiento para desactivar teclas de Función
*****
procedure desactiva
on key label F2
on key label HOME
on key label END
on key label INS
on key label DEL
on key label F12
on key label ALT+DEL

```



```

activate window ventana02
@ 0.4,1.5 say "F1"    FONT "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,4.5 say "> Ayuda" FONT "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,1.5 say "F2"    FONT "Arial", 9 style "ub" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,4.5 say "> Buscar" FONT "Arial", 9 style "b" color rgb(128,128,128,192,192,192)

@ 0.4,15 say "Home"   FONT "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 0.4,21 say "> Inicio" FONT "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,15 say "End"    FONT "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,21 say "> Edita"  FONT "Arial", 9 style "b"

@ 0.4,30 say "Pg Up"   FONT "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 0.4,36.5 say "> Pg Arriba" FONT "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,30 say "Pg Dw"   FONT "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,36.5 say "> Pg Abajo" FONT "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)

@ 0.4,48.5 say "Ins"   FONT "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 0.4,53 say "> Insertar" FONT "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,48.5 say "Del"   FONT "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,53 say "> Eliminar" FONT "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 0.4,65 say "F12 "   FONT "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 0.4,71.5 say "> Impresión" FONT "Arial", 9 style "n" color
rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,65 say "Alt+Ins"  FONT "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,71.5 say "> Modifica" FONT "Arial", 9 style "n" color
rgb(128,128,128,192,192,192)

@ 0.4,85.5 say "Esc "   FONT "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,92 say "> Salir"   FONT "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,85.5 say "Ctrl+W " FONT "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,92 say "> Acepta " FONT "Arial", 9 style "b"

return
*****

* Procedure : Botones
*   Procedimiento para crear botones
*****

procedure botones
  activate window ventana02
  @ 0.4,1.5 say "F1"    FONT "Arial", 9 style "ub"
  @ 0.4,4.5 say "> Ayuda" FONT "Arial", 9 style "b"
  @ 1.8,1.5 say "F2"    FONT "Arial", 9 style "ub"
  @ 1.8,4.5 say "> Buscar" FONT "Arial", 9 style "b"

  @ 0.4,15 say "Home"   FONT "Arial", 9 style "ub"
  @ 0.4,21 say "> Inicio" FONT "Arial", 9 style "b"
  @ 1.8,15 say "End"    FONT "Arial", 9 style "ub"
  @ 1.8,21 say "> Fin "  FONT "Arial", 9 style "b"

  @ 0.4,30 say "Pg Up"   FONT "Arial", 9 style "ub"
  @ 0.4,36.5 say "> Pg Arriba" FONT "Arial", 9 style "b"
  @ 1.8,30 say "Pg Dw"   FONT "Arial", 9 style "ub"
  @ 1.8,36.5 say "> Pg Abajo" FONT "Arial", 9 style "b"

  @ 0.4,48.5 say "Ins"   FONT "Arial", 9 style "ub"
  @ 0.4,53 say "> Insertar" FONT "Arial", 9 style "b"

```

```

@ 1.8,48.5 say "Del"      FONT "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,53 say "» Eliminar" FONT "Arial", 9 style "b"

@ 0.4,65 say "F12 "      FONT "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,71.5 say "» Impresión" FONT "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,65 say "Alt+Ins"    FONT "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,71.5 say "» Modifica" FONT "Arial", 9 style "b"

@ 0.4,85.5 say "Esc "     FONT "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,92 say "» Salir"    FONT "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,85.5 say "Alt+Del"  FONT "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,92 say "» Consulta" FONT "Arial", 9 style "b"

return
*****
* Empresa : Grupo MALIMA *
* Sistema : Manejo de Exportaciones *
* Módulo : Expo1080.prg *
* Objetivo: Control de Flores de Venta *
*****
*****
* Programa para realizar el mantenimiento de la base de datos
* de Flores de Venta
*****
store 'E1080' to codayu      && Código de ayuda para este Módulo
do sets                     && Define sets del Programa
do define
do bases                    && Define bases del Programa
do progtecla
store space(5) to codaux
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****
do while .t.
  do muestra
  do botones
  do cuadros
  do muestrabrowse
  if lastkey()=27
    do salir
    return
  endif
enddo
*****
* Procedure : Salir
*
*                               Proceso de cierre y limpieza antes de salir del
*                               programa
*****
procedure salir
  deactivate window ventana01
  deactivate window ventana02
  deactivate window ventana03
  close data
  on key label F1
  on key label F2
  on key label HOME
  on key label END

```

```

    on key label INS
    on key label DEL
return
*****
* Procedure : Sets
*           Define los sets iniciales del programa
*****

procedure sets
    close data
    on key label F1 do expohelp
    set resource on
return
***** Bases de Datos *****
* Procedure : Bases
*           Define áreas de memoria y bases de datos
*****

procedure bases
    select a
    use florvent index florvent
    set order to cod_flor
    go top
        select b
        use empresa

        select c
        use flores index flores
        set order to cod_flor

return
*****
* Procedure : MuestraBrowse
*           Muestra datos de la base usando un Browse
*****

procedure muestrabrowse
    activate window ventana01
    select a
    clear
        browse fields cod_flor :h='Código', familia :h='Descripción',fb :h='B/S FB',hb :h='B/S
HB',qb :h='B/S QB',precio_c :h='Precio Consig.',precio_f :h='Precio Fijo',precio_bc :h='Precio
Bc. Cen.' noedit nodele noappe norefre nolgrid partition 55 redit lpartition rest save&&
Muestra datos de la base
return
*****
* Procedure : Muestra
*           Muestra el título y el logotipo
*****

procedure muestra
    activate window ventana03
    store space(8) to cod_flor
    @ 1,4.000 SAY "Flor Venta" ;
    FONT "MS Sans Serif", 18 ;
    STYLE "BT"
    @ 3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
    PEN 1, 8 ;
    STYLE "I"
    select b
    @1,32 say nombre

```

```

        @0.3,75 say logito
return
*****
* Procedure : ProgTecla
*           Inicializa teclas a usar en el programa
*****
procedure progtecla
    on key label F1    do ayuda
    on key label F2    do busca
    on key label HOME  go top
    on key label END   go bottom
    on key label INS   do insertar
    on key label DEL   do borrar
    on key label ALT+INS do modifica
    on key label ALT+DEL do consulta
    on key label F12   do printrec
return
*****
* Procedure : Ayuda
*           Llama a la ayuda del Sistema
*****
procedure ayuda
    do desactiva
    do expohelp
    do progtecla
    do botones
return
*****
* Procedure : Busca
*           Busca un registro especifico
*****
procedure busca
    do desactiva
    select a
    reg=recno()
    activate window cambios
    @1,1 say "Codigo a buscar....."
    @2.5,5 get codaux pict '@!'
    read
    seek codaux
    if .not. found()
        wait window "Codigo no existe....." nowait
        go reg
    else
        reg=recno()
    endif
    go reg
    if found()
        browse field cod_flor nolgrid nowait
        PLAY MACRO F10
    endif
    deactivate window cambios
    do progtecla
    do botones
return
*****

```

* Procedure : Insertar

* Inserta un registro en la Base

procedure insertar

reg=recno()

do desactiva

activate window ventana01

appen blank

change fields cod_flor :v=valcod(cod_flor,readkey()) :f :e='Codigo ya existe o Codigo
erroneo' :p=@! :h=' Código.....', familia :h=' Descripción.....',fb :h=' B/S
FB.....',hb :h=' B/S HB.....',qb :h=' B/S QB.....',precio_c :h=' Precio
Consignación..',precio_f :h=' Precio Fijo.....',precio_bc :h=' Precio Bnc. Central..' nolgrid
partition 55 ledit for empty(cod_flor) && Muestra datos de la bas

if lastkey()=27.or.empty(cod_flor)

delete

* pack

wait window "Registro no fue grabado. Pulse [Enter]"

else

wait window "Registro grabado" nowait

reg=recno()

endif

do progtecla

do botones

go reg

return

* Procedure : Modifica

* Modifica un registro de la Base

procedure modifica

reg=recno()

do desactiva

activate window ventana01

if rlock()

store cod_flor to codaux

change fields cod_flor :r :h=' Código.....', familia :h=' Descripción.....' :p=@!,fb
:h=' B/S FB.....',hb :h=' B/S HB.....',qb :h=' B/S QB.....',precio_c :h=' Precio
Consignación..',precio_f :h=' Precio Fijo.....',precio_bc :h=' Precio Bnc. Central..' for
(cod_flor=codaux) nolgrid partition 55 ledit&& Muestra datos de la bas

if empty(cod_flor)

delete

wait window "Registro no fue grabado"

else

wait window "Registro grabado" nowait

reg=recno()

endif

else

wait window "Registro bloqueado espere un momento por favor" nowait

endif

unlock

do progtecla

do botones

go reg

return

* Procedure : Consulta

```

*      Consulta un registro de la Base
*****
procedure consulta
  reg=recno()
  do desactiva
  activate window ventana01
  store cod_flor to codaux
  change fields cod_flor :r :h=' Código.....', familia :h=' Descripción.....' :p='@!',fb
:h=' B/S FB.....',hb :h=' B/S HB.....',qb :h=' B/S QB.....',precio_c :h=' Precio
Consignación..',precio_f :h=' Precio Fijo.....',precio_bc :h=' Precio Bnc. Central.' for
(cod_flor=codaux) noappe nomodi nodele nolgrid partition 55 ledit&& Muestra datos de la
bas
  do progtecla
  do botones
  go reg
return
*****

* Procedure : Borrar
*      Borra un registro de la Base
*****
procedure borrar
  reg=recno()
  do desactiva
  activate window ventana01
  if rlock()
    store cod_flor to codaux
    change fields cod_flor :r :h=' Código.....', familia :h=' Descripción.....' :p='@!',fb
:h=' B/S FB.....',hb :h=' B/S HB.....',qb :h=' B/S QB.....',precio_c :h=' Precio
Consignación..',precio_f :h=' Precio Fijo.....',precio_bc :h=' Precio Bnc. Central.' for
(cod_flor=codaux) nolgrid partition 55 ledit nowait && Muestra datos de la bas
    activate window elimina
      @ 0,1 say "El registro sera marcado para eliminación" font "arial",8
      @ 1,1 say "y sera eliminado definitivamente cuando" font "arial",8
      @ 2,1 say "abandone el Sistema..." font "arial",8
    activate window cambios
      store 2 to defec2
      @ 0,4 say "Desea eliminar el registro ..."
      @ 1.7,6 GET defec2 FUNCTION "H \<NO ; \<SI" SIZE 1.5, 8, 1.5
      READ cycle
      if defec2=2
        skip -1
        reg=recno()
        skip +1
        delete for cod_flor=codaux
        wait window 'Registro borrado. Pulse [Enter]' nowait
      endif
      if defec2=1
        wait window 'Registro no fue borrado. Pulse [Enter]' nowait
      endif
      deactivate window cambios
      deactivate window elimina
    else
      wait window "Registro bloqueado espere un momento por favor" nowait
    endif
  unlock
  do progtecla

```

```

do botones
go reg
return
*****
* Procedure : Valcod
*      Procedimiento para validar el código
*****
procedure valcod
parameter codigo,tecla
x=.t.
reg=recno()
if empty(codigo)
x=.f.
else
seek codigo
if found() .and. recno()<>reg
x=.f.
else
select c
seek substr(codigo,1,4)
if found()
x=.t.
else
x=.f.
endif
select a
endif
endif
go reg
return x
*****
* Procedure : Desactiva
*      Procedimiento para desactivar teclas de Función
*****
procedure desactiva
on key label F2
on key label HOME
on key label END
on key label INS
on key label DEL
on key label F12
on key label ALT+DEL
activate window ventana02
@ 0.4,1.5 say "F1" font "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,4.5 say "» Ayuda" font "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,1.5 say "F2" font "Arial", 9 style "ub" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,4.5 say "» Buscar" font "Arial", 9 style "b" color rgb(128,128,128,192,192,192)

@ 0.4,15 say "Home" font "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 0.4,21 say "» Inicio" font "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,15 say "End" font "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,21 say "» Edita" font "Arial", 9 style "b"

@ 0.4,30 say "Pg Up" font "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 0.4,36.5 say "» Pg Arriba" font "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,30 say "Pg Dw" font "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)

```

```

@1.8,36.5 say "» Pg Abajo" fONT "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)

@0.4,48.5 say "Ins" fONT "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@0.4,53 say "» Insertar" fONT "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@1.8,48.5 say "Del" fONT "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@1.8,53 say "» Eliminar" fONT "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)

@0.4,65 say "F12 " fONT "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@0.4,71.5 say "» Impresión" fONT "Arial", 9 style "n" color
rgb(128,128,128,192,192,192)
@1.8,65 say "Alt+Ins" fONT "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@1.8,71.5 say "» Modifica" fONT "Arial", 9 style "n" color
rgb(128,128,128,192,192,192)

@0.4,85.5 say "Esc " fONT "Arial", 9 style "ub"
@0.4,92 say "» Salir" fONT "Arial", 9 style "b"
@1.8,85.5 say "Ctrl+W " fONT "Arial", 9 style "ub"
@1.8,92 say "» Acepta " fONT "Arial", 9 style "b"
return
*****
* Procedure : Botones
* Procedimiento para crear botones
*****
procedure botones
activate window ventana02
@0.4,1.5 say "F1" fONT "Arial", 9 style "ub"
@0.4,4.5 say "» Ayuda" fONT "Arial", 9 style "b"
@1.8,1.5 say "F2" fONT "Arial", 9 style "ub"
@1.8,4.5 say "» Buscar" fONT "Arial", 9 style "b"
@0.4,15 say "Home" fONT "Arial", 9 style "ub"
@0.4,21 say "» Inicio" fONT "Arial", 9 style "b"
@1.8,15 say "End" fONT "Arial", 9 style "ub"
@1.8,21 say "» Fin " fONT "Arial", 9 style "b"
@0.4,30 say "Pg Up" fONT "Arial", 9 style "ub"
@0.4,36.5 say "» Pg Arriba" fONT "Arial", 9 style "b"
@1.8,30 say "Pg Dw" fONT "Arial", 9 style "ub"
@1.8,36.5 say "» Pg Abajo" fONT "Arial", 9 style "b"
@0.4,48.5 say "Ins" fONT "Arial", 9 style "ub"
@0.4,53 say "» Insertar" fONT "Arial", 9 style "b"
@1.8,48.5 say "Del" fONT "Arial", 9 style "ub"
@1.8,53 say "» Eliminar" fONT "Arial", 9 style "b"
@0.4,65 say "F12 " fONT "Arial", 9 style "ub"
@0.4,71.5 say "» Impresión" fONT "Arial", 9 style "b"
@1.8,65 say "Alt+Ins" fONT "Arial", 9 style "ub"
@1.8,71.5 say "» Modifica" fONT "Arial", 9 style "b"
@0.4,85.5 say "Esc " fONT "Arial", 9 style "ub"
@0.4,92 say "» Salir" fONT "Arial", 9 style "b"
@1.8,85.5 say "Alt+Del" fONT "Arial", 9 style "ub"
@1.8,92 say "» Consulta" fONT "Arial", 9 style "b"
return
*****
* Procedure : Printrec
* Procedimiento para imprimir datos
*****
*****
* Empresa : Grupo MALIMA *
```



```

* Sistema : Manejo de Exportaciones      *
* Módulo : Expo1090.prg                  *
* Objetivo: Control de Acumulado de Cajas por Clientes *
*****
*****
* Programa para realizar el mantenimiento de la base de datos
* de Flor
*****
store 'E1090' to codayu      && Código de ayuda para este Módulo
do sets                      && Define sets del Programa
do define
do bases                     && Define bases del Programa
do protecla
store space(8) to codaux
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****
do while .t.
    do muestra
    do botones
    do cuadros
    do muestrabrowse
    if lastkey()=27
        do salir
        return
    endif
enddo
*****
* Procedure : Salir
*
*                               Proceso de cierre y limpieza antes de salir del
*                               programa
*****
procedure salir
    deactivate window ventana01
    deactivate window ventana02
    deactivate window ventana03
    close data
    on key label F1
    on key label F2
    on key label HOME
    on key label END
    on key label INS
    on key label DEL
return
*****
* Procedure : Sets
*
*                               Define los sets iniciales del programa
*****
procedure sets
    close data
    on key label F1 do expohelp
    set resource on
return
***** Bases de Datos *****
* Procedure : Bases
*
*                               Define areas de memoria y bases de datos

```

```
*****
```

```
procedure bases
```

```
  select a
  use acucajas index acucajas
  set order to cod_cli
  go top
    select b
    use empresa

    select c
    use clientes index clientes
    set order to cod_cli
```

```
return
```

```
*****
```

```
* Procedure : MuestraBrowse
```

```
*      Muestra datos de la base usando un Browse
```

```
*****
```

```
procedure muestrabrowse
```

```
  activate window ventana01
  select a
  clear
    browse fields cod_cli:h='Código',caja_hecha:h='Cajas Hechas',valor_hech:h='Valor
Cj. Hechas', caja_envia:h='Cajas Env.',valor_envi:h='Val. Cj. Env.',cancelacio
:h='Cancelación' noedit nodele noappe norefre nolgrid partition 55 redit lpartition rest
save&& Muestra datos de la base
  return
```

```
*****
```

```
* Procedure : Muestra
```

```
*      Muestra el título y el logotipo
```

```
*****
```

```
procedure muestra
```

```
  activate window ventana03
  store space(8) to cod_cli
  @1,4.000 SAY "Flor Venta" ;
  FONT "MS Sans Serif", 18 ;
  STYLE "BT"
  @3,7,0.000 TO 3,7,74.333 ;
  PEN 1, 8 ;
  STYLE "1"
  select b
  @1,32 say nombre
  @0,3,75 say logito
```

```
return
```

```
*****
```

```
* Procedure : ProgTecla
```

```
*      Inicializa teclas a usar en el programa
```

```
*****
```

```
procedure progtecla
```

```
  on key label F1 do ayuda
  on key label F2 do busca
  on key label HOME go top
  on key label END go bottom
  on key label INS do insertar
  on key label DEL do borrar
  on key label ALT+INS do modifica
  on key label ALT+DEL do consulta
```

```

    on key label F12 do printrec
return
*****
* Procedure : Ayuda
*      Llama a la ayuda del Sistema
*****

procedure ayuda
do desactiva
do expohelp
do progtecla
do botones
return
*****

* Procedure : Busca
*      Busca un registro especifico
*****

procedure busca
do desactiva
select a
reg=recno()
activate window cambios
@1,1 say "Codigo a buscar....."
@2.5,5 get codaux pict '@!'
read
seek codaux
if .not. found()
    wait window "Codigo no existe....." nowait
    go reg
else
    reg=recno()
endif
go reg
if found()
    browse field cod_cli nolgrid nowait
    PLAY MACRO F10
endif
deactivate window cambios
do progtecla
do botones
return
*****

* Procedure : Insertar
*      Inserta un registro en la Base
*****

procedure insertar
reg=recno()
do desactiva
activate window ventana01
appen blank
change fields cod_cli :v=valcod(cod_cli,readkey()) :f:e='Codigo ya existe o Codigo
erroneo' :p='@!' :h=' Código.....', caja_hecha :h=' Cajas Hechas.....',valor_hech :h='
Valor Caj. Hechas....',caja_envia :h=' Cajas Enviadas.....',valor_envi :h=' Valor Caj.
Env.....',cancelacio :h=' Cancelación.....' nolgrid partition 55 ledit for empty(cod_cli) &&
Muestra datos de la bas
if lastkey()=27.or.empty(cod_cli)
delete

```

```

    wait window "Registro no fue grabado. Pulse [Enter]"
else
    wait window "Registro grabado" nowait
    reg=recno()
endif
do progtecla
do botones
go reg
return
*****
* Procedure : Modifica
*      Modifica un registro de la Base
*****
procedure modifica
    reg=recno()
    do desactiva
    activate window ventana01
    if rlock()
        store cod_cli to codaux
        change fields cod_cli :r:h=' Código.....',caja_hecha:h=' Cajas
Hechas.....',valor_hech:h=' Valor Caj. Hechas....',caja_envia:h=' Cajas
Enviadas.....',valor_envi:h=' Valor Caj. Env.....',cancelacio:h=' Cancelación.....' for
(cod_cli=codaux) nolgrid partition 55 ledit&& Muestra datos de la bas
        if empty(cod_cli)
            delete
            wait window "Registro no fue grabado"
        else
            wait window "Registro grabado" nowait
            reg=recno()
        endif
    else
        wait window "Registro bloqueado espere un momento por favor" nowait
    endif
    unlock
    do progtecla
    do botones
    go reg
return
*****
* Procedure : Consulta
*      Consulta un registro de la Base
*****
procedure consulta
    reg=recno()
    do desactiva
    activate window ventana01
    store cod_cli to codaux
    change fields cod_cli :r:h=' Código.....', caja_hecha:h=' Cajas
Hechas.....',valor_hech:h=' Valor Caj. Hechas....',caja_envia:h=' Cajas
Enviadas.....',valor_envi:h=' Valor Caj. Env.....',cancelacio:h=' Cancelación.....' for
(cod_cli=codaux) noappe nomodi nodele nolgrid partition 55 ledit&& Muestra datos de la
bas
    do progtecla
    do botones
    go reg
return

```

```

*****
* Procedure : Borrar
*           Borra un registro de la Base
*****

procedure borrar
  reg=recno()
  do desactiva
  activate window ventana01
  if rlock()
    store cod_cli to codaux
    change fields cod_cli :r :h=' Código.....', caja_hecha :h=' Cajas
Hechas.....',valor_hech :h=' Valor Caj. Hechas....',caja_envia :h=' Cajas
Enviadas.....',valor_envi :h=' Valor Caj. Env.....',cancelacio :h=' Cancelación.....' for
(cod_cli=codaux) nolgrid partition 55 ledit nowait && Muestra datos de la bas
    activate window elimina
      @ 0,1 say "El registro sera marcado para eliminación" font "arial",8
      @ 1,1 say "y sera eliminado definitivamente cuando" font "arial",8
      @ 2,1 say "abandone el Sistema..." font "arial",8
    activate window cambios
      store 2 to defec2
      @ 0,4 say "Desea eliminar el registro ..."
      @ 1.7,6 GET defec2 FUNCTION 'H \ <NO ; \ <SI' SIZE 1.5, 8, 1.5
      READ cycle
      if defec2=2
        skip -1
        reg=recno()
        skip +1
        delete for cod_cli=codaux
        wait window 'Registro borrado. Pulse [Enter]' nowait
      endif
      if defec2=1
        wait window 'Registro no fue borrado. Pulse [Enter]' nowait
      endif
      deactivate window cambios
      deactivate window elimina
    else
      wait window "Registro bloqueado espere un momento por favor" nowait
    endif
  unlock
  do progtecla
  do botones
  go reg
return
*****

* Procedure : Valcod
*           Procedimiento para validar el código
*****

procedure valcod
  parameter codigo,tecla
  x=.t.
  reg=recno()
  if empty(codigo)
    x=.f.
  else
    seek codigo
    if found() .and. recno()<>reg

```

```

        x=.f.
    else
        select c
        seek codigo
        if found()
            x=.t.
        else
            x=.f.
        endif
    select a
endif
endif
endif
go reg
return x
*****

* Procedure : Desactiva
*      Procedimiento para desactivar teclas de Función
*****

procedure desactiva
    on key label F2
    on key label HOME
    on key label END
    on key label INS
    on key label DEL
    on key label F12
    on key label ALT+DEL
    activate window ventana02
    @ 0.4,1.5 say "F1"    font "Arial", 9 style "ub"
    @ 0.4,4.5 say ">> Ayuda" font "Arial", 9 style "b"
    @ 1.8,1.5 say "F2"    font "Arial", 9 style "ub" color rgb(128,128,128,192,192,192)
    @ 1.8,4.5 say ">> Buscar" font "Arial", 9 style "b" color rgb(128,128,128,192,192,192)
    @ 0.4,15 say "Home"   font "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
    @ 0.4,21 say ">> Inicio" font "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)
    @ 1.8,15 say "End"    font "Arial", 9 style "ub"
    @ 1.8,21 say ">> Edita" font "Arial", 9 style "b"
    @ 0.4,30 say "Pg Up"   font "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
    @ 0.4,36.5 say ">> Pg Arriba" font "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)
    @ 1.8,30 say "Pg Dw"   font "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
    @ 1.8,36.5 say ">> Pg Abajo" font "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)
    @ 0.4,48.5 say "Ins"   font "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
    @ 0.4,53 say ">> Insertar" font "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)
    @ 1.8,48.5 say "Del"    font "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
    @ 1.8,53 say ">> Eliminar" font "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)
    @ 0.4,65 say "F12 "    font "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
    @ 0.4,71.5 say ">> Impresión" font "Arial", 9 style "n" color
    rgb(128,128,128,192,192,192)
    @ 1.8,65 say "Alt+Ins"   font "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
    @ 1.8,71.5 say ">> Modifica" font "Arial", 9 style "n" color
    rgb(128,128,128,192,192,192)
    @ 0.4,85.5 say "Esc "    font "Arial", 9 style "ub"
    @ 0.4,92 say ">> Salir"   font "Arial", 9 style "b"
    @ 1.8,85.5 say "Ctrl+W " font "Arial", 9 style "ub"
    @ 1.8,92 say ">> Acepta " font "Arial", 9 style "b"
return
***** Procedimiento para crear Botones *****
procedure botones

```

```

activate window ventana02
@ 0.4,1.5 say "F1"    FONT "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,4.5 say "> Ayuda" FONT "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,1.5 say "F2"    FONT "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,4.5 say "> Buscar" FONT "Arial", 9 style "b"
@ 0.4,15 say "Home"   FONT "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,21 say "> Inicio" FONT "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,15 say "End"    FONT "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,21 say "> Fin "   FONT "Arial", 9 style "b"
@ 0.4,30 say "Pg Up"   FONT "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,36.5 say "> Pg Arriba" FONT "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,30 say "Pg Dw"   FONT "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,36.5 say "> Pg Abajo" FONT "Arial", 9 style "b"
@ 0.4,48.5 say "Ins"    FONT "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,53 say "> Insertar" FONT "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,48.5 say "Del"    FONT "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,53 say "> Eliminar" FONT "Arial", 9 style "b"
@ 0.4,65 say "F12 "    FONT "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,71.5 say "> Impresión" FONT "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,65 say "Alt+Ins"  FONT "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,71.5 say "> Modifica" FONT "Arial", 9 style "b"
@ 0.4,85.5 say "Esc "   FONT "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,92 say "> Salir"   FONT "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,85.5 say "Alt+Del" FONT "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,92 say "> Consulta" FONT "Arial", 9 style "b"

return
*****

* Empresa : Grupo MALIMA *
* Sistema : Manejo de Exportaciones *
* Módulo : Expo2100.prg *
* Objetivo: Manejo de Packing List y Factura *
*****

* Programa para realizar el Packig List y Facturas del proceso
* de exportación
*****

store 'E2100' to codayu      && Código de ayuda para este Módulo
do sets
if not file('clientes.dbf')
    wait window 'Base de Datos no existe, Pulse <Enter>'
    return
endif
do define
do muestra
do bases
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****

do while .t.
    activate window ventana02
    store .t. to sihay
    store .t. to anti
    store space(8) to clia,codi99
    store space(1) to tpago,core,sit,tpago1
    store date() to fec,fec_c,fec_ax1,fec_ax2
    store space(3) to tito,titu

```

```

store 0 to numero,fpago,fue_ax,dec_ax,val_pe,caj_pe,pag,prebc,n_fact
store space(18) to carri
store space(13) to nawb,nflight
store space(24) to nfue
do packing
if lastkey()=27
  do salir
  exit
endif
enddo
*****
* Procedure : Muestra
*      Muestra el título y el logotipo
*****
procedure muestra
  activate window ventana03
  store space(8) to cod_flor
  @1,4.000 SAY "Packing List" ;
  FONT "MS Sans Serif", 18 ;
  STYLE "BT"
  @3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
  PEN 1, 8 ;
  STYLE "1"
  select a
  use empresa
  go top
  @1,32 say nombre
  @0.3,75 say logito
return
*****
* Procedure : Packing
*      Proceso de verificación de P. list y llamado a
*      subprocesos
*****
procedure packing
  activate window deta
  store 'N' to core
  activate window pack
  clear
  do while core='N'.and.not lastkey()=27
    do secuencia
    do cabepack
    if .not. lastkey()=27
      do correcto
      activate window pack
      if core='S'
        do detapack
        do correcto
        activate window pack
        if core='N'
          clear
          select 16
          delete all
        else
          if core='S'
            do calculos

```



```

        do grabar
        do observa
        do impresion
        do imprehijo
        do imprehija
    endif
endif
endif
endif
enddo
deactivate window pack
return
*****
* Procedure : Correcto
*           Acepta opción de correcto si o no
*****
procedure correcto
    store space(1) to corea
        move window mensa center
    activate window mensa
        store 1 to corea
        @0,4 say "Datos correctos..."
        @1.7,6 GET corea FUNCTION "H \! \<SI ; \<NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
    READ cycle
    if corea=1
        store 'S' to core
    endif
    if corea=2
        store 'N' to core
    endif
    deactivate window mensa
return
*****
* Procedure : Cabepack
*           Acepta datos de la cabecera del packing list
*****
procedure cabepack
    select 16
*zap
*pack
    @0,1 say 'Número  : '
    @0,13 get número pict '9999'
    read
    if .not.lastkey()=27
        select a
        seek numero
        if found()
            wait window 'Número de Packing List ya existe' nowait
            store .t. to anti
            do modifica
            activate window pack
        else
            select 16
            delete all
            store .f. to anti
        endif
    endif

```

```

if core='S'.or.not found()
if .not. lastkey()=27
  @1,1 say 'Cliente  :'
  @1,13 get clia pict '!!!!!!'
  read
  select d
  seek clia
  if .not. found()
    wait window 'Cliente no existe. Pulse [Enter]'
  else
    if .not. lastkey()=27
      @2,1 say 'Fecha  :'
      @2,13 get fec
      store tpago to tpago1
      store space(1) to tpago
      do while tpago!='C'.and.tpago!='P'
        store tpago1 to tpago
        @3,1 say 'Tipo Pago :  [C/P]'
        @3,13 get tpago pict '!'
        read
        if tpago!='C'.and.tpago!='P'
          wait window 'Solo C=Consignaci n o P=Precio Fijo. Pulse [Enter]'
        endif
      enddo
      if tpago='C'
        @4,1 say 'Fecha Pago :  [1/2/3]'
        @4,13 get fpago pict '9' range 1,3
        read
      endif
      do fechapago
      if .not. anti
        do procesofue
      endif
      @0,37 say 'Carrier  :'
      @0,48 get carri pict '@!'
      @1,37 say 'A.W.B.  :'
      @1,48 get nawb pict '@!'
      @2,37 say 'Flight  :'
      @2,48 get nflight pict '@!'
      @3,37 say 'F.U.E.  :'
      @3,48 get nfue pict '!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!'
      read
    endif
  endif
endif
endif
return
*****
* Procedure : Detapack
*      Acepta datos del detalle del Packing List
*****
procedure detapack
do desactiva
activate window deta
select 16

```

```

go top
do while .not. lastkey()=23
  browse fields cod_flor:v=valflor(cod_flor,readkey()):f:e='Codigo erroneo':h='Codigo'
:p='!!!!!!',cajas,tip_caja:v=valtipo(tip_caja,readkey()):f:e='Tipo de Caja QB,FB,HS o HB'
:h='Tip':p='!!!',boxes_a:p='999.9':h='Boxes',wht,yel,pin,pur,brz,cod_ot1
:v=valotro(cod_ot1,readkey()):f:e='Codigo erroneo':p='!!!':h='Cod.',ot1:h='Otro1',cod_ot2
:v=valotro2(cod_ot2,readkey()):f:e='Codigo erroneo':p='!!!':h='Cod.',ot2:h='Otro2'
,precio,cod_cli:v=valcli(cod_cli,readkey()):f:e='Codigo erroneo':h='Cod. Cli.':p='!!!!!!'
enddo
deactivate window ventana02
return
*****
* Procedure : Valflor
*      Proceso de validación de código de Flor
*****
procedure valflor
parameter codigo,tecla
x=.t.
reg=recno()
if empty(codigo)
x=.f.
else
select 13
seek substr(codigo,1,1)
if .not.found() .and. recno()<>reg
x=.f.
else
select 12
seek substr(codigo,2,5)
if .not.found() .and. recno()<>reg
x=.f.
else
store precio_bc to prebc
if tpago='C'
store precio_c to prec
else
if tpago='P'
store precio_f to prec
endif
endif
select i
scan for cod_cli=clia.and.cod_flor=substr(codigo,2,4)
if cod_cli=clia.and.cod_flor=substr(codigo,2,4).and.precio_fob>0
store precio_fob to prec
endif
endscan
endif
endif
endif
if x
select 16
if precio=0
repl precio with prec
endif
repl aux_bc with prebc
endif
endif

```

```

select 16
go reg
return x
*****

* Procedure : Valtipo
*      Proceso de validación de tipo de Caja
*****

procedure valtipo
parameter codigo,tecla
x=.t.
reg=recno()
if empty(codigo)
x=.t.
else
if codigo!='QB'.and.codigo!='HB'.and. codigo!='FB'.and.codigo!=' '.and. codigo!='HS'
x=.f.
endif
endif
select 16
go reg
return x
*****

* Procedure : ValOtro
*      Proceso de validación de otros colores
*****

procedure valotro
parameter codigo,tecla
x=.t.
if .not. empty(codigo)
reg=recno()
select h
seek codigo
if .not.found() .and. recno()<>reg
x=.f.
else
store codigo to tito
endif
select 16
go reg
endif
return x
*****

* Procedure : ValCli
*      Proceso de validación de código de Cliente
*****

procedure valcli
parameter codigo,tecla
x=.t.
if .not. empty(codigo)
reg=recno()
select d
seek codigo
if .not.found() .and. recno()<>reg
x=.f.
endif
select 16

```

```

go reg
else
  repl cod_cli with clia
endif
return x
*****

* Procedure : ValOtro2
*      Proceso de validación de otro color
*****

procedure valotro2
parameter codigo,tecla
  x=.t.
  if .not. empty(codigo)
    reg=recno()
    select h
    seek codigo
    if .not.found() .and. recno()<>reg
      x=.f.
    else
      store codigo to titu
    endif
    select 16
    go reg
  endif
return x
*****

* Procedure : Cálculos
*      Proceso de cálculo de total cajas y bunches
*****

procedure cálculos
select d
seek clia
store val_cajahb to vhb
store val_cajafb to vfb
store val_cajaqb to vqb
store val_cajahs to vhs
select 16
go top
reg1=recno()
reg2=recno()
store 0 to pdeta,porce,porcen
if boxes_a!=0
do while .not. eof()
if .not. empty(cod_ot1)
  store cod_ot1 to titu
endif
if .not. empty(cod_ot2)
  store cod_ot2 to titu
endif
store pdeta+1 to pdeta
if boxes_a!=0
  reg2=recno()
  go reg1
  do while reg1!=reg2.and.not eof()
    store wht+yel+pin+brz+red+pur+ot1+ot2 to porce
    store porce*boxi to porce

```

```

    repl boxes with (boxi*porce)/porcen
    skip
    reg1=recno()
enddo
store 0 to porcen
reg1=reg2
go reg2
store boxes_a to boxi
endif
repl cod_pack with numero
repl cod_deta with pdeta
repl fecha with fec
store wht+yel+pin+brz+red+pur+ot1+ot2 to totalote
repl total_bunc with totalote
store totalote*boxi to sumat
store sumat+porcen to porcen
repl total_prec with sumat*precio
if aux_bc>0
    repl total_bc with boxes*aux_bc
endif
repl t_bunc_caj with sumat
if tpago='P'
    repl val_liq_un with precio
    repl val_bruto with sumat*precio
    repl val_liqui with sumat*precio
endif
if tpago='C'.and.tpago1='P'
    repl val_liq_un with 0
    repl val_bruto with 0
    repl val_liqui with 0
endif
skip
enddo
if eof()
    reg2=recno()
    go reg1
    do while .not. eof()
        store wht+yel+pin+brz+red+pur+ot1+ot2 to porce
        store porce*boxi to porce
        repl boxes with (boxi*porce)/porcen
        skip
        reg1=recno()
    enddo
    store 0 to porcen
endif
do valcajas
else
    wait window 'Datos erroneos. Revise'
endif
return
*****
* Procedure : ValCajas
*           Proceso de validación por tamaño de Cajas
*****
procedure valcajas
select d

```

```

seek clia
store val_cajahb to vhb
store val_cajafb to vfb
store val_cajaqb to vqb
store val_cajahs to vhs
select 16
go top
store tip_caja to tcaj
store boxes_a to boxas
do while .not. eof()
  if tip_caja='HB'.and.vhb!=0
    repl Val_caj with (2*boxes_a)*vhb
  else
    if tip_caja='FB'.and.vfb!=0
      repl Val_caj with boxes_a*vfb
    else
      if tip_caja='QB'.and.vqb!=0
        repl val_caj with (4*boxes_a)*vqb
      else
        if tip_caja='HS'.and.vhs!=0
          repl val_caj with (2*boxes_a)*vhs
        else
          repl val_caj with 0
        endif
      endif
    endif
  skip
enddo
return
*****
* Procedure : Grabar
*           Proceso para grabar Packing List
*****
procedure grabar
  select a
  delete for cod_pack=numero
  append blank
  repl A->cod_pack with numero
  repl A->cod_cli with clia
  repl A->carrier with carri
  repl A->awb with nawb
  repl A->flight with nflight
  repl A->fue with nfue
  repl A->fecha with fec
  repl A->pago_p with tpago
  repl A->for_pag with str(fpago,1)
  repl A->fecha_venc with fec_c
  select 16
  sum total_prec to suma1
  sum val_liqui to suma11
  sum boxes to cajas1
  sum val_caj to sum_vcaj
  select a
  repl A->val_total with suma1
  if tpago='P'

```

```

    repl A->val_liqui with suma1
    else
    repl A->val_liqui with suma11
    endif
    repl A->total_caja with cajas1
    repl A->val_cajas with sum_vcaj
    select c
    delete for cod_pack=numero
    append from dpackaux
    select 17
    seek clia
    if found()
        repl valor_envi with valor_envi+sum_vcaj
        repl caja_envia with caja_envia+cajas1
    endif
    do grabaper
    do factura
    if .not. anti
        do numero
    endif
    return
*****
* Procedure : Secuencia
*      Proceso para aceptar y validar número de Secuencia
*****
procedure secuencia
    select b
    go top
    if empty(secuencia)
        delete all
        append blank
        repl cod_sec with "XXX"
        repl secuencia with 1
    endif
    store secuencia to numero
    return
*****
* Procedure : Número
*      Procedimiento para grabar número de secuencia
*****
procedure numero
    if sihay
        select b
        go top
        repl B->secuencia with numero+1
    endif
    return
***** Bases de Datos *****
* Procedure : Bases
*      Define áreas de memoria y bases de datos
*****
procedure bases
    close data
    select a
    use cabepack index cabepack
    set order to cod_pack

```



```

go top
select b
use secuenci
select c
use detapack
select d
use clientes index clientes
set order to cod_cli
select e
use flores index flores
set order to cod_flor
select f
use detafact
select g
use obser index obser
set order to cod_pack
select h
use colores
set order to cod_col
select i
use cli_flor
set order to cod_cli
select j
use per_expo
set order to cod_cli
select 11
use permisos index permisos
set order to cod_pack
select 12
use florvent index florvent
set order to cod_flor
select 13
use planta index planta
set order to cod_plan
select 14
use grupo index grupo
set order to cod_grupo
select 15
use dfactaux
select 16
use dpackaux
delete all
select 17
use acucajas index acucajas
set order to cod_cli
select 18
use auxdpim
return
*****
* Procedure : Define
*      Proceso para definir ventanas del programa
*****
procedure define
  if not wexist("pack")
    define window pack;
    from 6,0 to 12,80;

```

```

        font "fixedsys", 12 ;
        none;
        color rgb(,,,192,192,192)
    endif
    if not wexist("ventana03")
        define window ventana03;
        from 0,0 to 7,80;
        font "MS Sans Serif", 8 ;
        none;
        style "B" ;
        float ;
        close ;
        minimize ;
        color rgb(,,,192,192,192)
    endif
    if not wexist("mensa")
        define window mensa;
        from 13,5 to 19,30;
        font "MS Sans Serif", 8 ;
        none;
        style "B" ;
        float ;
        close ;
        minimize ;
        color rgb(,,,192,192,192)
    endif
    if not wexist("deta")
        define window deta;
        from 12,0 to 31,80;
        title "DETALLE DE PACKING LIST";
        font "MS Sans Serif", 9 ;
        none;
        style "B" ;
        float ;
        close ;
        minimize ;
        color rgb(,,,192,192,192)
    endif
    if not wexist("deta2")
        define window deta2;
        from 12,0 to 31,80;
        title "DETALLE DE LA FACTURA";
        font "MS Sans Serif", 9 ;
        none;
        style "B" ;
        float ;
        close ;
        minimize ;
        color rgb(,,,192,192,192)
    endif
    if not wexist("ventana02")
        define window ventana02;
        from 29,5,0 to 35,80;
        font "MS Sans Serif", 8 ;
        style "B" ;
        float ;

```

```

        close ;
        minimize ;
        color rgb(,,,192,192,192)
    endif
    if not wexist("imprime")
        define window imprime;
        from 13,5 to 19,5,30;
        font "MS Sans Serif", 8 ;
        none;
        style "B" ;
        float ;
        close ;
        minimize ;
        color rgb(,,,192,192,192)
    endif
    if not wexist("observa")
        define window observa;
        from 14,5 to 27,75;
        font "MS Sans Serif", 8 ;
        none;
        style "B" ;
        float ;
        close ;
        minimize ;
        color rgb(,,,192,192,192)
    endif
return
*****
* Procedure : Sets
*       Proceso para definir sets iniciales
*****
procedure sets
    close data
    store 0 to opi
    set safety off
    set device to screen
    set printer off
    set date dmy
    set help off
    on key label F7
    on key label F9
    on key label F10
    activate screen
return
*****
* Procedure : Salir
*       Proceso para limpiar procesos y cerrar bases
*****
procedure salir
    deactivate window pack
    deactivate window ventana03
    deactivate window deta
    deactivate window ventana02
    release window mensa,imprime,ventana01,ventana02,ventana03
    on key label F1 help
    set help on

```

```

select 15
delete all
select 16
delete all
close all
return
*****
* Procedure : FechaPago
*       Proceso para calcular fecha de pago
*****
procedure fechapago
if tpago='C'
  store date() to fec_c
  if fpago=1
    store fec to fec_c
    store day(fec_c) to dia
    store 0 to ci
    store 30-dia to ci
    store (ci+15) to ci
    store fec_c+ci to fec_c
    store day(fec_c) to dia1
    store 15-dia1 to paso
    if paso=0
      store fec_c to fec_c
    else
      store fec_c+paso to fec_c
    endif
  endif
  if fpago=2
    store fec to fec_c
    store day(fec_c) to dia
    if dia>0.and.dia<16
      store 0 to ci
      store 30-dia to ci
      store (ci+5) to ci
      store fec_c+ci to fec_c
      store day(fec_c) to dia1
      store 5-dia1 to paso
      if paso=0
        store fec_c to fec_c
      else
        store fec_c+paso to fec_c
      endif
    endif
  endif
  if dia>15.and.dia<31
    store 0 to ci
    store 30-dia to ci
    store (ci+20) to ci
    store fec_c+ci to fec_c
    store day(fec_c) to dia1
    store 20-dia1 to paso
    if paso=0
      store fec_c to fec_c
    else
      store fec+paso to fec_c
    endif
  endif

```

```

endif
endif
if fpago=3
  @4,25 get fec_c
  read
endif
endif
if tpago='P'
  store date() to fec_c
  store fec to fec_c
  store day(fec_c) to dia
  store 0 to ci
  store 30-dia to ci
  store (ci+15) to ci
  store fec_c+ci to fec_c
  store day(fec_c) to dia1
  store 15-dia1 to paso
  if paso=0
    store fec_c to fec_c
  else
    store fec_c+paso to fec_c
  endif
endif
return
*****
* Procedure : ProcesoFue
*      Proceso para grabar datos del permisos de exportación
*****
procedure procesofue
select j
seek clia
if found()
  store val_per to val_pe
  store caj_per to caj_pe
  store fue to fue_ax
  store num_fact to n_fact
  store decl_adua to dec_ax
  store fec_cons to fec_ax1
  store fec_vence to fec_ax2
  store alltrim(str(day(fec_ax1)))+ "-" + alltrim(str(month(fec_ax1)))+ "-"
+ substr(str(year(fec_ax1)),4,3,2) to medio
  store alltrim(str(fue_ax)) + "/" + medio + "/" to fuep
  store fuep + alltrim(str(num_fact)) + "-" + substr(str(year(date())),4,3,2) to fuep
  store alltrim(fuep) + ' ' to nfue
  else
    wait window 'No existe permiso de Exportacion para este Cliente'

endif
return
*****
* Procedure : Factura
*      Proceso para crear la factura
*****
procedure factura
select 15
delete all

```

```

select 16
set order to codflor
go top
store 0 to cajasa,tbunch,secu1,tprect,tbacen
do while .not. eof()
  store cod_flor to codf
  store precio to preci
  store boxes+cajasa to cajasa
  store t_bunc_caj+tbunch to tbunch
  store total_prec+tprect to tprect
  store total_bc+tbacen to tbacen
  skip
  if
    substr(codf,1,2)=substr(cod_flor,1,2).and.precio=preci.and.substr(codf,6,1)=substr(cod_flor,
    6,1)
    store .t. to bien
  else
    store secu1+1 to secu1
    select 15
    append blank
    repl codi_fact with secu1
    repl codi_flor with codf
    repl codi_pack with numero
    repl fecha with fec
    repl valor_u with preci
    repl boxes with cajasa
    repl bunch with tbunch
    repl valor_t with tprect
    repl total with tbacen
    select 14
    seek substr(codf,2,2)
    store tsusa to tsusi
    select 15
    repl tsusa with tsusi
    store 0 to cajasa,tbunch,tprect,tbacen
  endif
  select 16
enddo
select 15
go top
do desactiva2
activate window deta2
browse fields codi_fact :h='Codigo Fact.',codi_flor :h='Codigo Flor',codi_pack :h='Cod.
Pack. List',boxes :h='Cajas Empacadas',bunch :h='Bunches',valor_u :h='Valor
Unitario',valor_t :h='Valor Total' nomodify
deactivate window deta2
deactivate window ventana02
select f
delete for codi_pack=numero
append from dfactaux
return
*****
* Procedure : Modifica
*           Proceso para capturar datos cuando se modifica
*           el Packing List
*****

```

```

procedure modifica
  store space(1) to core
    move window mensa center
  activate window mensa
    store 1 to corea
    @ 0,4 say "Desea Modificar..."
    @ 1.7,6 GET corea FUNCTION "H \! \<SI ; \<NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
    READ cycle
    if corea=1
      store 'S' to core
      store .f. to sihay
      store cod_cli to clia
      store pago_p to tpago
      store fecha to fec
      store val(for_pag) to fpago
      store carrier to carri
      store awb to nawb
      store flight to nflight
      store fue to nfue
      store val_cajas to valica
      store total_caja to tocaja
      select 16
      delete all
      append from detapack for cod_pack=numero
      select 17
      seek clia
      if found()
        repl valor_envi with valor_envi-valica
        repl caja_envia with caja_envia-tocaja
      endif
      select a
    endif
    if corea=2
      store 'N' to core
    endif
  deactivate window mensa
return
*****
* Procedure : Crear
*   Proceso para crear una nueva línea en el detalle
*****
procedure crear
  append blank
  return
*****
* Procedure : Borrar
*   Proceso para borrar una línea en el detalle
*****
procedure borrar
  delete
  return
*****
* Procedure : Insertar
*   Proceso para Insertar una línea en el detalle
*****
procedure insertar

```

```

insert before blank
return
*****
* Procedure : GrabaPer
*           Proceso para grabar datos del F.U.E.
*****

procedure grabaper
store 0 to osi
select j
seek clia
if found()
    select 16
    sum boxes to cajas1
    sum total_bc to val_bc
    select 11
    if .not. anti
        append blank
    else
        seek numero
        if not found()
            appe blank
            repl fue with fue_ax
            repl cod_pack with numero
            repl num_caj with caj_pe
            repl val_permi with val_pe
            repl gui_aer with nawb
            repl cod_fac with n_fact
            repl aerolinea with nflight
        else
            repl cod_cli with clia
            repl fue with val(substr(nfue,1,6))
            repl fec_pack with fec
            repl fec_emb with fec
        endif
    endif
endif
if .not. anti
    repl fue with fue_ax
    repl dec_adu with dec_ax
    repl cod_pack with numero
    repl fec_cons with fec_ax1
    repl fec_venc with fec_ax2
    repl fec_pack with fec
    repl fec_emb with fec
    repl fec_doc with (fec+90)
    repl fec_div with (fec+90)
    repl num_caj with caj_pe
    repl val_permi with val_pe
    repl gui_aer with nawb
    repl cod_fac with n_fact
    repl aerolinea with nflight
else
    if substr(nfue,1,6)<>' '
        repl fue with val(substr(nfue,1,6))
    endif
endif
repl caj_env with cajas1

```



```

repl cod_cli with clia
else
if.not. anti
select 11
appe blank
repl fue with fue_ax
repl cod_pack with numero
repl num_caj with caj_pe
repl val_permi with val_pe
repl gui_aer with nawb
repl cod_fac with n_fact
repl aerolinea with nflight
endif
select 11
repl caj_env with cajas1
repl cod_cli with clia
endif
return
*****
* Procedure : Imprssion
*      Proceso para imprimir Packing List
*****
procedure impresion
select 16
use dpackaux
do pasaux
store 'S' to op
do while op='S'
    set device to screen
    activate window imprime
    store(1) to corea
        move window imprime center
    activate window imprime
    store 1 to corea
    @ 0,2 say "Desea Imprimir Packing List..."
    @ 1,7,6 GET corea FUNCTION '*H \\' <SI ; \ <NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
    READ cycle
    if corea=1
        store 'S' to op
    endif
    if corea=2
        store 'N' to op
    endif
    deactivate window imprime
if op='S'
store printstatus() to ready
if.not. ready
    wait 'Asegurese de que su impresora este conectada y encendida!' WINDOW
else
    wait window 'Impresora lista!' nowait
    activate window imprime
    @0,3 say " Imprimiendo....."
    store 5 to loca
    set device to printer
    set printer to
    ??? " "

```

```

store 3 to colu
deactivate window imprime
store .t. to aunno
store 0 to loca,colu,conta
select 18
go top
store 0 to pag,a1,a2,a3,a4,a5,a6,a7,a8,a9,boxi
do imcabepa
  select 18
  go top
  do while .not. eof()
    store conta+1 to conta
    @loca,2 say "3"
    @loca,3 say substr(cod_flor,1,3)+substr(cod_flor,6,1)
    store substr(cod_flor,6,1) to ultico
    @loca,7 say "3"
    @loca,8 say cajas func'j'
    @loca,15 say "3"
    store cod_flor to codf
    select 14
    seek substr(codf,2,2)
    store substr(desc_grupo,1,8)+ultico to descgrupi
    @loca,16 say descgrupi pict 'AAAAAAAAAA'
    select 18
    @loca,25 say "3"
    @loca,26 say tip_caja
    @loca,28 say "3"
    if boxes_a>0
      @loca,29 say boxes_a pict '999.9'
      store boxes_a+a1 to a1
      store boxes_a to boxi
    endif
    @loca,34 say "3"
    store (wht+yel+pin+brz+red+pur+ot1+ot2) to totali
    store totali*boxi to boxa
    @loca,35 say boxa pict '9999'
    store boxa+a2 to a2
    @loca,39 say "3"
    if wht>0
      @loca,40 say wht pict '####'
      store (wht*boxi)+a3 to a3
    endif
    @loca,44 say "3"
    if yel>0
      @loca,45 say yel pict '####'
      store (yel*boxi)+a4 to a4
    endif
    @loca,49 say "3"
    if pin>0
      @loca,50 say pin pict '####'
      store (pin*boxi)+a5 to a5
    endif
    @loca,54 say "3"
    if pur>0
      @loca,55 say pur pict '####'
      store (pur*boxi)+a6 to a6

```

```

endif
@loca,59 say "3"
if brz>0
    @loca,60 say brz pict '###'
    store (brz*boxi)+a7 to a7
endif
@loca,64 say "3"
if ot1>0
    @loca,65 say ot1 pict "###"
    store (ot1*boxi)+a8 to a8
endif
@loca,68 say "3"
if ot2>0
    @loca,69 say ot2 pict "###"
    store (ot2*boxi)+a9 to a9
endif
@loca,72 say "3"
if totali>0
    @loca,73 say totali pict "####"
endif
@loca,78 say "3"
store loca+1 to loca
if loca>55
    store .f. to aunno
@loca,2 say
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA"
    store loca+1 to loca
    @loca,2 say "3 TOTAL : 3"
    @loca,29 say a1 pict '999.9'
    @loca,34 say "3"
    @loca,35 say a2 pict '9999'
    @loca,39 say "3"
    @loca,40 say a3 pict '####'
    @loca,44 say "3"
    @loca,45 say a4 pict '####'
    @loca,49 say "3"
    @loca,50 say a5 pict '####'
    @loca,54 say "3"
    @loca,55 say a6 pict '####'
    @loca,59 say "3"
    @loca,60 say a7 pict '####'
    @loca,64 say "3"
    @loca,65 say a8 pict "####"
    @loca,68 say "3"
    @loca,69 say a9 pict "####"
    @loca,72 say "3"
    @loca,78 say "3"
    store loca+1 to loca
    @loca,2 say
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAU"
    store loca+1 to loca
    @loca,2 say chr(12)
    set printer to
    wait window "Ingrese nueva hoja y Pulse [Enter]"

```

```

    ??? " "
    do imcabepa
endif
skip
enddo
    @loca,2 say "3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3"
    store loca+1 to loca
    @loca,2 say "3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3"
    store loca+1 to loca
    @loca,2 say
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA"
    store loca+1 to loca
    @loca,2 say "3 TOTAL : 3"
    @loca,29 say a1 pict '999.9'
    @loca,34 say "3"
    @loca,35 say a2 pict '9999'
    @loca,39 say "3"
    @loca,40 say a3 pict '####'
    @loca,44 say "3"
    @loca,45 say a4 pict '####'
    @loca,49 say "3"
    @loca,50 say a5 pict '####'
    @loca,54 say "3"
    @loca,55 say a6 pict '####'
    @loca,59 say "3"
    @loca,60 say a7 pict '####'
    @loca,64 say "3"
    @loca,65 say a8 pict "###"
    @loca,68 say "3"
    @loca,69 say a9 pict "###"
    @loca,72 say "3"
    @loca,78 say "3"
    store loca+1 to loca
    @loca,2 say
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAU"
    store loca+1 to loca
    @loca,2 say "UAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAZ
UAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAZ"
    store loca+1 to loca
    @loca,2 say "3 Total Boxes : "
    @loca,19 say a1 pict '9999.9'
    @loca,34 say "3"
    @loca,47 say "3Total Bunches : "
    @loca,65 say a2 pict '999999'
    @loca,78 say "3"
    store loca+1 to loca
    @loca,2 say "AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAU
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAU"
    store loca+1 to loca
    @loca,2 say chr(12)
    deactivate window imprime
endif
if ready
    store 'N' to op

```

```

endif
endif
enddo
set printer to
set device to screen
do imprefact
return
*****
* Procedure : Imcabepa
*           Proceso para Imprimir cabecera de packing List
*****

procedure imcabepa
select d
seek clia
store compania to compani
store dir to direc
store dpais to pais
select 18
store pag+1 to pag
@7,15 say
"ÚAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA¿"
@8,15 say "3 GROWN BY:                PAG.:
@8,60 say pag pict '99'
@8,66 say "3"
@9,15 say "3          PLANTACIONES MALIMA C. LTDA.      3"
@10,15 say "3          CUENCA ECUADOR                    3"
@11,15 say
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAÛ"
@12,2 say "ÚAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA¿
ÚAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA¿"
@13,2 say "3 DATE : "
@13,14 say fec
@13,34 say "3"
@13,47 say "3 PACKING LIST No."
@13,67 say numero pict '9999'
@13,78 say "3"
@14,2 say "AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAÛ
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAÛ"
@15,2 say "ÚAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA¿
ÚAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA¿"
@16,2 say "3 CONSIGNEE :                3 3 A.W.B. No.:
@16,61 say nawb
@16,78 say "3"
@17,2 say "3"
@17,8 say compani pict 'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA'
@17,45 say "3 3 Flight No.:
@17,61 say nflight
@17,78 say "3"
@18,2 say "3"
@18,8 say direc pict 'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA'
@18,45 say "3 AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA"
@19,2 say "3"
@19,8 say pais pict 'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA'
@19,45 say "3 3 F.U.E.:
@19,55 say nfue pict "!!!!!!!!!!!!!"
@19,78 say "3"

```

```
@20,2 say "AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAÜ  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAU"  
@21,2 say  
"ÜAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAç"  
@22,2 say "3 3 3 Flower 3 TOTAL 3 COLORS 3Total3"  
@23,2 say "3 3 3  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA' 3"  
@24,2 say "3Code3Number3Variety 3 Boxes 3Bunc3Wht 3Yel 3Pin 3Pur 3Brz 3"  
@24,65 say tito  
@24,68 say "3"  
@24,69 say titu  
@24,72 say "3@ Box3"  
@25,2 say  
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA~"  
store 26 to loca  
return  
*****  
* Procedure : Imprefact  
*       Proceso para imprimir factura  
*****  
procedure imprefact  
select d  
seek clia  
store sitsusa to sit  
store moneda to mone  
store 0 to topprice  
store 'S' to op  
do while op='S'  
    set device to screen  
    store(1) to corea  
    move window imprime center  
    activate window imprime  
    store 1 to corea  
    @ 0,4 say "Desea Imprimir Factura..."  
    @ 1,7,6 GET corea FUNCTION "H \\\<SI ; \<NO' SIZE 1.5, 8, 1.5  
    READ cycle  
    if corea=1  
        store 'S' to op  
    endif  
    if corea=2  
        store 'N' to op  
    endif  
    deactivate window imprime  
    if op='S'  
        store printstatus() to ready  
        if .not. ready  
            wait 'Asegurese de que su impresora este conectada y encendida!' WINDOW  
        else  
            wait window 'Impresora lista!' nowait  
        activate window imprime  
    @0,3 say " Imprimiendo....."  
    store 5 to loca  
    set device to printer  
    set printer to
```

```

??? " "
store 3 to colu
store .t. to aunno
store 0 to loca,colu,conta,a1,a2,a3
select 15
go top
do cabefact
do while .not. eof()
  @loca,2 say "3"
  @loca,3 say round(boxes,1) pict '999.9'
  store boxes+a1 to a1
  @loca,9 say "3"
  store codi_flor to codf
  select 14
  seek substr(codf,2,2)
  @loca,10 say unidad pict 'AAAAAAAAA'
  select 15
  @loca,19 say "3"
  @loca,20 say bunch pict '#####'
  store bunch+a2 to a2
  @loca,26 say "3"
  select 12
  seek substr(codf,2,5)
  @loca,27 say familia pict 'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA'
  select 15
  @loca,45 say substr(codi_flor,1,1)
  @loca,46 say "3"
  if sit="S"
    @loca,47 say tsusa pict 'AAAAAAAAAAAAAAAAA'
  endif
  @loca,61 say "3"
  if valor_u>0.and.tpago="P"
    @loca,62 say valor_u pict '##.##'
  else
    if valor_u>0.and.tpago="C"
      @loca,62 say '00.00'
    endif
  endif
  @loca,68 say "3"
  if valor_u>0.and.tpago="P"
    @loca,69 say valor_t pict '#####.##'
    store valor_t+a3 to a3
  else
    if valor_u>0.and.tpago="C"
      @loca,69 say '000.00'
    endif
  endif
  @loca,78 say "3"
  store loca+1 to loca
  if loca>55
    @loca,2 say
    "AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
    AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
    store loca+1 to loca
    @loca,2 say chr(12)
    set printer to

```

```

        wait window 'Ingrese nueva hoja y Pulse [Enter]'
        ??? " "
        do cabefact
    endif
    skip
enddo
@loca,2 say "3 3 3 3 3 3 3 3"
store loca+1 to loca
@loca,2 say "3 3 3 3 3 3 3 3"
store loca+1 to loca
@loca,2 say
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAUU"
store loca+1 to loca
@loca,2 say " Total Boxes Total Units Total Sale (If Direct Sale)"
store loca+1 to loca
@loca,2 say "UAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA¿ UAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA¿
UAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA¿"
store loca+1 to loca
@loca,2 say "3"
@loca,4 say round(a1,1) pict '99999.9'
@loca,22 say "3 3"
@loca,34 say a2 pict '999999'
@loca,45 say "3 3 $"
if a3>0
    @loca,62 say a3 pict '999,999.99'
else
    if tpago='C'
        @loca,62 say 'Consignment'
    endif
endif
endif
@loca,78 say "3"
store loca+1 to loca
@loca,2 say "AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAU
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAU AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAU"
store loca+1 to loca
@loca,2 say
"UAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAA¿"
store loca+1 to loca
@loca,2 say "3"
@loca,4 say 'Currency : '
@loca,15 say mone pict 'AAAAAAAAAAAAAA'
@loca,67 say "3"
store loca+1 to loca
@loca,2 say
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAU"
store loca+2 to loca
@loca,2 say "ALL PACKING MATERIAL MADE IN ECUADOR"
store loca+2 to loca
@loca,2 say chr(12)
set printer to
deactivate window imprime
endif
if ready

```


[illegible]

```

endif
@20,64 say "Consignm : "
if tpago="C"
    @20,76 say "X"
endif
@21,2 say
"UAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA"
@22,2 say "3 3 3No. of3 3 Tariff 3Price 3Extended 3"
@23,2 say "3Boxes 3 Unit 3Units 3 Description 3 No. 3per U.3 Price 3"
@24,2 say
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA"
store 25 to loca
return
*****
* Procedure : Observa
*
Proceso para aceptar observaciones
*****
procedure observa
store 'S' to opob
store 0 to vali
store(1) to corea
move window imprime center
activate window imprime
store 1 to corea
@0,1 say "Desea Ingresar Observaciones..."
@1.7,6 GET corea FUNCTION "H \\\<SI ; \\\<NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
READ cycle
if corea=1
store 'S' to opob
endif
if corea=2
store 'N' to opob
endif
deactivate window imprime
if opob='S'
select g
seek numero
if .not. found()
append blank
repl G->cod_pack with numero
endif
wait window '[Ctrl W] Termina Observaciones' nowait
modi memo obser window observa
repl G->fec_obser with fec
if lastkey()=27.and.empty(obser)
close memo obser
delete
endif
endif
return
*****
* Procedure : Pasaux
*
Pasa los datos a un archivo auxiliar
*****

```

```

procedure pasaux
select 18
delete all
store 0 to at1,at2,at3,at4,at5,at6,at7,at8,at9,at10
select 16
go top
store cod_flor to cofi
  if .not. empty(cajas)
    store cajas to caji
    store boxes_a to boxa
  endif
  if .not. empty(tip_caja)
    store tip_caja to tcaji
  endif
do while .not. eof()
  store cod_pack to codi
  store wht+at1 to at1
  store yel+at2 to at2
  store pin+at3 to at3
  store pur+at4 to at4
  store brz+at5 to at5
  store red+at6 to at6
  store ot1+at7 to at7
  store ot2+at8 to at8
  store total_bunc+at9 to at9
  store boxes+at10 to at10
  store fecha to feci
skip
if
  substr(cofi,2,2)=substr(cod_flor,2,2).and.empty(cajas).and.substr(cofi,6,1)=substr(cod_flor,6,
1)
  else
    select 18
    appe blank
    repl cod_pack with codi
    repl cod_flor with cofi
    repl cajas with caji
    repl tip_caja with tcaji
    repl fecha with feci
    repl wht with at1
    repl yel with at2
    repl pin with at3
    repl pur with at4
    repl brz with at5
    repl red with at6
    repl ot1 with at7
    repl ot2 with at8
    repl total_bunc with at9
    repl boxes_a with boxa
    repl boxes with at10
    select 16
    store cod_flor to cofi
    store 0 to at1,at2,at3,at4,at5,at6,at7,at8,at9,at10
    store cajas to caji
    store tip_caja to tcaji
    store boxes_a to boxa

```

```

endif
enddo
return
*****
* Procedure : Desactiva
*      Proceso para desactivar teclas y opciones
*****
procedure desactiva
    on key label F1    do expohelp
    on key label HOME  go top
    on key label END   go bottom
    on key label DEL   do borrar
    on key label F2
    on key label INS
    on key label F12
    on key label ALT+DEL
    activate window ventana02
    @ 0.4,1.5 say "F1"    FONT "Arial", 9 style "ub"
    @ 0.4,4.5 say ">> Ayuda" FONT "Arial", 9 style "b"
    @ 1.8,1.5 say "F2"    FONT "Arial", 9 style "ub" color rgb(128,128,128,192,192,192)
    @ 1.8,4.5 say ">> Buscar" FONT "Arial", 9 style "b" color rgb(128,128,128,192,192,192)
    @ 0.4,15 say "Home"   FONT "Arial", 9 style "ub"
    @ 0.4,21 say ">> Inicio" FONT "Arial", 9 style "b"
    @ 1.8,15 say "End"    FONT "Arial", 9 style "ub"
    @ 1.8,21 say ">> Fin "   FONT "Arial", 9 style "b"
    @ 0.4,30 say "Pg Up"   FONT "Arial", 9 style "ub"
    @ 0.4,36.5 say ">> Pg Arriba" FONT "Arial", 9 style "b"
    @ 1.8,30 say "Pg Dw"   FONT "Arial", 9 style "ub"
    @ 1.8,36.5 say ">> Pg Abajo" FONT "Arial", 9 style "b"
    @ 0.4,48.5 say "Ins"    FONT "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
    @ 0.4,53 say ">> Insertar" FONT "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)
    @ 1.8,48.5 say "Del"    FONT "Arial", 9 style "ub"
    @ 1.8,53 say ">> Eliminar" FONT "Arial", 9 style "b"
    @ 0.4,65 say "F12 "     FONT "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
    @ 0.4,71.5 say ">> Impresión" FONT "Arial", 9 style "n" color
    rgb(128,128,128,192,192,192)
    @ 1.8,65 say "Ctrl+D "   FONT "Arial", 9 style "ub"
    @ 1.8,71.5 say ">> Insertar" FONT "Arial", 9 style "b"
    do cuadros
    @ 0.4,85.5 say "Esc "    FONT "Arial", 9 style "ub"
    @ 0.4,92 say ">> Salir"   FONT "Arial", 9 style "b"
    @ 1.8,85.5 say "Ctrl+W " FONT "Arial", 9 style "ub"
    @ 1.8,92 say ">> Acepta " FONT "Arial", 9 style "b"
    return
    *****
* Procedure : FactHija
*      Proceso para objetner factura hijas
*****
procedure factHIJA
    select 15
    delete all
    select 16
    use dpackaux index dpackaux
    set order to codflor
    go top
    store 0 to cajasa,tbunch,secu1,tirect,tbacen

```

```

do while .not. eof()
  store cod_flor to codf
  store precio to preci
  store cod_cli to codi98
  if cod_cli=codi99
    store boxes+cajasa to cajasa
    store t_bunc_caj+tbunch to tbunch
    store total_prec+tprect to tprect
    store total_bc+tbacen to tbacen
  endif
  skip
if
substr(codf,1,2)=substr(cod_flor,1,2).and.precio=preci.and.substr(codf,6,1)=substr(cod_flor,
6,1).and.codi_cli=codi99
  store .t. to bien
  else
    if codi98=codi99
      store secul+1 to secul
      select 15
      append blank
      repl codi_fact with secul
      repl codi_flor with codf
      repl codi_pack with numero
      repl fecha with fec
      repl valor_u with preci
      repl boxes with cajasa
      repl bunch with tbunch
      repl valor_t with tprect
      repl total with tbacen
      select 14
      seek substr(codf,2,2)
      store tsusa to tsusi
      select 15
      repl tsusa with tsusi
      store 0 to cajasa,tbunch,tprect,tbacen
    endif
  endif
  select 16
enddo
select 15
go top
do desactiva2
activate window deta2
browse fields codi_fact :h='Codigo Fact.',codi_flor :h='Codigo Flor',codi_pack :h='Cod.
Pack. List',boxes :h='Cajas Empacadas',bunch :h='Bunches',valor_u :h='Valor
Unitario',valor_t :h='Valor Total' nomodify
deactivate window deta2
deactivate window ventana02
return
*****
* Procedure : Imprehija
*           Proceso para imprimir Facturas Hijas
*****
procedure imprehija
select d
seek clia

```

```

store sitsusa to sit
store moneda to mone
store 0 to topprice
store 'S' to op
do while op='S'
  store space(8) to codi99,codi98
  set device to screen
  store(1) to corea
  move window imprime center
  activate window imprime
  store 1 to corea
  @ 0,1 say "Desea Imprimir Facturas Hijas..."
  @ 1.5,6 GET corea FUNCTION "H \!\ <SI ; \ <NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
  READ cycle
  if corea=1
    store .t. to conti
    do while conti
      store 'S' to op
      @3.1,2 say "Cliente : " get codi99 pict '@!' font 'fixedsys',10
      read
      select d
      seek codi99
      if .not. found().and.not lastkey()=27
        store .t. to conti
      else
        store .f. to conti
      endif
    enddo
    if .not. lastkey()=27
      do facthija
    else
      store 'N' to op
    endif
  endif
  if corea=2
    store 'N' to op
  endif
  deactivate window imprime
  if op='S'
    store printstatus() to ready
    if .not. ready
      wait 'Asegurese de que su impresora este conectada y encendida!' WINDOW
    else
      wait window 'Impresora lista!' nowait
      activate window imprime
      @0,3 say " Imprimiendo....."
      store 5 to loca
      set device to printer
      set printer to
      ??? " "
      store 3 to colu
      store .t. to aunno
      store 0 to loca,colu,conta,a1,a2,a3
      select 15
      go top
      do cabehija

```

```

select 15
go top
do while .not. eof()
    @loca,2 say "3"
    @loca,3 say round(boxes,1) pict '999.9'
    store boxes+a1 to a1
    @loca,9 say "3"
    store codi_flor to codf
    select 14
    seek substr(codf,2,2)
    @loca,10 say unidad pict 'AAAAAAA'
    select 15
    @loca,19 say "3"
    @loca,20 say bunch pict '####'
    store bunch+a2 to a2
    @loca,26 say "3"
    select 12
    seek substr(codf,2,5)
    @loca,27 say familia pict 'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA'
    select 15
    @loca,45 say substr(codi_flor,1,1)
    @loca,46 say "3"
    if sit="S"
        @loca,47 say tsusa pict 'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA'
    endif
    @loca,61 say "3"
    if valor_u>0.and.tpago="P"
        @loca,62 say valor_u pict '##.##'
    else
        if valor_u>0.and.tpago="C"
            @loca,62 say '00.00'
        endif
    endif
    @loca,68 say "3"
    if valor_u>0.and.tpago="P"
        @loca,69 say valor_t pict '#####.##'
        store valor_t+a3 to a3
    else
        if valor_u>0.and.tpago="C"
            @loca,69 say '000.00'
        endif
    endif
    @loca,78 say "3"
    store loca+1 to loca
    if loca>55
        @loca,2 say
        "AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
        AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
        store loca+1 to loca
        @loca,2 say chr(12)
        set printer to
        wait window 'Ingrese nueva hoja y Pulse [Enter]'
        ??? " "
        do cabefact
    endif
skip

```

```

        enddo
        @loca,2 say "3 3 3 3 3 3 3 3"
        store loca+1 to loca
        @loca,2 say "3 3 3 3 3 3 3 3"
        store loca+1 to loca
        @loca,2 say
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAÛ"
        store loca+1 to loca
        @loca,2 say " Total Boxes      Total Units      Total Sale (If Direct Sale)"
        store loca+1 to loca
        @loca,2 say "ÛAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA¿ ÜAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA¿
ÜAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA¿"
        store loca+1 to loca
        @loca,2 say "3"
        @loca,4 say round(a1,1) pict '99999.9'
        @loca,22 say "3 3"
        @loca,34 say a2 pict '999999'
        @loca,45 say "3 3 $"
        if a3>0
            @loca,62 say a3 pict '999,999.99'
        else
            if tpago='C'
                @loca,62 say 'Consignment'
            endif
        endif
        @loca,78 say "3"
        store loca+1 to loca
        @loca,2 say "AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAÛ
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAÛ AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAÛ"
        store loca+1 to loca
        @loca,2 say
"ÛAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAA¿"
        store loca+1 to loca
        @loca,2 say "3"
        @loca,4 say 'Currency : '
        @loca,15 say mone pict 'AAAAAAAAAAAAAA'
        @loca,67 say "3"
        store loca+1 to loca
        @loca,2 say
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAÛ"
        store loca+2 to loca
        @loca,2 say "ALL PACKING MATERIAL MADE IN ECUADOR"
        store loca+2 to loca
        @loca,2 say " "
        store loca+1 to loca
        @loca,2 say chr(12)
        set printer to
        deactivate window imprime
    endif
endif
enddo
set device to screen
return

```



```
@21,2 say
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA;"
@22,2 say "3 3 3No. of3 3 Tariff 3Price 3Extended 3"
@23,2 say "3Boxes 3 Unit 3Units 3 Description 3 No. 3per U.3 Price 3"
@24,2 say
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA~"
store 25 to loca
return
*****
* Procedure : ImpreHijo
* Proceso para imprimir packing list hijos
*****
procedure imprehijo
select 16
use dpackaux
store 'S' to op
do while op='S'
store space(8) to coid99,codi98
set device to screen
store(1) to corea
move window imprime center
activate window imprime
store 1 to corea
@0,1 say "Desea Imprimir Pack. L. Hijos..."
@1.5,6 GET corea FUNCTION "H \!\<SI ; \<NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
READ cycle
if corea=1
store .t. to conti
do while conti
store 'S' to op
@3.1,2 say "Cliente :" get codi99 pict '@!' font 'fixedsys',10
read
select d
seek codi99
if .not. found().and.not lastkey()=27
store .t. to conti
else
store .f. to conti
endif
enddo
if .not. lastkey()=27
do pasahijos
else
store 'N' to op
endif
endif
if corea=2
store 'N' to op
endif
deactivate window imprime
if op='S'
store printstatus() to ready
if .not. ready
wait 'Asegurese de que su impresora este conectada y encendida!' WINDOW
```

```

else
    wait window 'Impresora lista!' nowait
    activate window imprime
    @0,3 say " Imprimiendo....."
    store 5 to loca
    set device to printer
    set printer to
    ??? " "
    store 3 to colu
    deactivate window imprime
    store .t. to aunno
    store 0 to loca,colu,conta
    select 18
    go top
    store 0 to pag,a1,a2,a3,a4,a5,a6,a7,a8,a9,boxi
    do cabehijo
        select 18
        go top
        do while .not. eof()
            store conta+1 to conta
            @loca,2 say "3"
            @loca,3 say substr(cod_flor,1,3)+substr(cod_flor,6,1)
            store substr(cod_flor,6,1) to ultico
            @loca,7 say "3"
            @loca,8 say cajas func'i
            @loca,15 say "3"
            store cod_flor to codf
            select 14
            seek substr(codf,2,2)
            store substr(desc_grupo,1,8)+ultico to descgrupi
            @loca,16 say descgrupi pict 'AAAAAAAAAA'
            select 18
            @loca,25 say "3"
            @loca,26 say tip_caja
            @loca,28 say "3"
            if boxes_a>0
                @loca,29 say boxes_a pict '999.9'
                store boxes_a+a1 to a1
                store boxes_a to boxi
            endif
            @loca,34 say "3"
            store (wht+yel+pin+brz+red+pur+ot1+ot2) to totali
            store totali*boxi to boxa
            @loca,35 say boxa pict '9999'
            store boxa+a2 to a2
            @loca,39 say "3"
            if wht>0
                @loca,40 say wht pict '####'
                store (wht*boxi)+a3 to a3
            endif
            @loca,44 say "3"
            if yel>0
                @loca,45 say yel pict '####'
                store (yel*boxi)+a4 to a4
            endif
            @loca,49 say "3"

```

```

if pin>0
  @loca,50 say pin pict '####'
  store (pin*boxi)+a5 to a5
endif
@loca,54 say "3"
if pur>0
  @loca,55 say pur pict '####'
  store (pur*boxi)+a6 to a6
endif
@loca,59 say "3"
if brz>0
  @loca,60 say brz pict '###'
  store (brz*boxi)+a7 to a7
endif
@loca,64 say "3"
if ot1>0
  @loca,65 say ot1 pict "####"
  store (ot1*boxi)+a8 to a8
endif
@loca,68 say "3"
if ot2>0
  @loca,69 say ot2 pict "####"
  store (ot2*boxi)+a9 to a9
endif
@loca,72 say "3"
if totali>0
  @loca,73 say totali pict "####"
endif
@loca,78 say "3"
store loca+1 to loca
if loca>55
  store .f. to aunno
  @loca,2 say
  "AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
  AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA~"
  store loca+1 to loca
  @loca,2 say "3 TOTAL: 3"
  @loca,29 say a1 pict '999.9'
  @loca,34 say "3"
  @loca,35 say a2 pict '9999'
  @loca,39 say "3"
  @loca,40 say a3 pict '####'
  @loca,44 say "3"
  @loca,45 say a4 pict '####'
  @loca,49 say "3"
  @loca,50 say a5 pict '####'
  @loca,54 say "3"
  @loca,55 say a6 pict '####'
  @loca,59 say "3"
  @loca,60 say a7 pict '####'
  @loca,64 say "3"
  @loca,65 say a8 pict "####"
  @loca,68 say "3"
  @loca,69 say a9 pict "####"
  @loca,72 say "3"
  @loca,78 say "3"

```



```
@loca,2 say "AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAÙ
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAÛ"
store loca+1 to loca
@loca,2 say chr(12)
set printer to
deactivate window imprime
endif
endif
enddo
set device to screen
return
*****
* Procedure : Cabehijo
*      Imprime cabecera de Packing List Hijo
*****
procedure cabehijo
select d
seek codi99
store compania to compani
store dir to direc
store dpais to pais
select 18
store pag+1 to pag
@7,15 say
"ÚAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAÄ¿"
@8,15 say "3 GROWN BY:                PAG.:
@8,60 say pag pict '99'
@8,66 say "3"
@9,15 say "3          PLANTACIONES MALIMA C. LTDA.        3"
@10,15 say "3          CUENCA ECUADOR                      3"
@11,15 say
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAÙ"
@12,2 say "ÚAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAÄ¿
ÚAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAÄ¿"
@13,2 say "3 DATE : "
@13,14 say fec
@13,34 say "3"
@13,47 say "3 PACKING LIST No."
@13,67 say numero pict '9999'
@13,78 say "3"
@14,2 say "AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAÙ
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAÛ"
@15,2 say "ÚAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAÄ¿
ÚAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAÄ¿"
@16,2 say "3 CONSIGNEE :                3 A.W.B. No.:"
@16,61 say nawb
@16,78 say "3"
@17,2 say "3"
@17,8 say compani
@17,45 say "3 3 Flight No.:"
@17,61 say nflight
@17,78 say "3"
@18,2 say "3"
@18,8 say direc
@18,45 say "3 AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA"
@19,2 say "3"
```



```

store cod_cli to codi98
store wht+at1 to at1
store yel+at2 to at2
store pin+at3 to at3
store pur+at4 to at4
store brz+at5 to at5
store red+at6 to at6
store ot1+at7 to at7
store ot2+at8 to at8
store total_bunc+at9 to at9
store boxes+at10 to at10
store fecha to feci
skip
if
substr(cofi,2,2)=substr(cod_flor,2,2).and.empty(cajas).and.substr(cofi,6,1)=substr(cod_flor,6,
1).and.codi98=codi99
else
if codi98=codi99
select 18
appe blank
repl cod_pack with codi
repl cod_flor with cofi
repl cajas with caji
repl tip_caja with tcaji
repl fecha with feci
repl wht with at1
repl yel with at2
repl pin with at3
repl pur with at4
repl brz with at5
repl red with at6
repl ot1 with at7
repl ot2 with at8
repl total_bunc with at9
repl boxes_a with boxa
repl boxes with at10
select 16
store cod_flor to cofi
store 0 to at1,at2,at3,at4,at5,at6,at7,at8,at9,at10
store cajas to caji
store tip_caja to tcaji
store boxes_a to boxa
endif
endif
enddo
return
*****
* Empresa : Grupo MALIMA *
* Sistema : Manejo de Exportaciones *
* Módulo : Expo2020.prg *
* Objetivo: Manejo de Liquidaciones *
*****
*****
* Programa para realizar liquidaciones
*****
store 'E2020' to codayu && Código de ayuda para este Módulo

```



```

do sets
if not file('detapack.dbf')
  wait window 'Base de Datos no existe, Pulse <Enter> '
  return
endif
do bases
do define
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****
do while .t.
  do muestra
    activate window deta
    clear
    store .t. to sihay
    store .t. to anti
    store space(8) to clia
    store space(1) to tpago,core,sit
    store date() to fec,fec_c,fec_ax1,fec_ax2
    store space(3) to tito
    store 0 to numero,fpago,fue_ax,dec_ax,val_pe,caj_pe,pag
    store space(18) to carri
    store space(13) to nawb,nflight
    store space(24) to nfue
    do packing
    if lastkey()=27
      do salir
      exit
    endif
  enddo
*****
* Procedure : Muestra
*           Muestra el título y el logotipo
*****
procedure muestra
  activate window ventana03
  store space(8) to cod_flor
  @ 1,4.000 SAY "Liquidaciones" ;
  FONT "MS Sans Serif", 18 ;
  STYLE "BT"
  @ 3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
  PEN 1, 8 ;
  STYLE "I"
  select 19
  @1,32 say nombre
  @0.3,75 say logito
return
*****
* Procedure : Packing
*           Acepta y valida número de packing list
*****
procedure packing
  store 'N' to core
  activate window pack
  clear
  do while core='N'.and.not lastkey()=27

```

```

do cabepack
if .not. lastkey()=27.and.found()
  do detapack
  do correcto
  if core='N'
  select c
    delete all
    activate window pack
  else
  if core='S'
    do calculos
    do detapa
  endif
endif
endif
enddo
return
*****
* Procedure : Correcto
*           Acepta opción de correcto Si o No
*****
procedure correcto
  store space(1) to core
  move window mensa center
  activate window mensa
  store 1 to corea
  @ 0,4 say "Datos correctos..."
  @ 1.7,6 GET corea FUNCTION 'H \! \<SI ; \<NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
  READ cycle
  if corea=1
    store 'S' to core
  endif
  if corea=2
    store 'N' to core
  endif
  deactivate window mensa
return
*****
* Procedure : Cabepack
*           Muestra cabecera de Packing List
*****
procedure cabepack
select c
delete all
@0,1 say 'Numero  :'
@0,13 get numero pict '9999'
read
if .not.lastkey()=27
select a
seek numero
if found()
  store .t. to anti
  do modifica
else
  wait window 'Numero de Packing List no existe . Pulse [Enter]'
endif

```

```

if found()
if .not. lastkey()=27
  @1,1 say 'Cliente  :'
  @1,13 say clia pict '!!!!!!'
  if .not. lastkey()=27
    @2,1 say 'Fecha  :'
    @2,13 say fec
    store tpago to tpago1
    store space(1) to tpago
    @3,1 say 'Tipo Pago : [C/P]'
    @3,13 say tpago pict '!'
    if tpago='C'
      @4,1 say 'Fecha Pago : [1/2/3]'
      @4,13 say fpago pict '9'
    endif
    @0,37 say 'Carrier  :'
    @0,48 say carri pict '@!'
    @1,37 say 'A.W.B.  :'
    @1,48 say nawb pict '@!'
    @2,37 say 'Flight  :'
    @2,48 say nflight pict '@!'
    @3,37 say 'F.U.E.  :'
    @3,48 say nfue pict '!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!'
  endif
endif
if val_cajas>0
  do liqcajas
endif
endif
endif
return
***** Procedimiento para aceptar detalle packing ****
procedure detapack
  do desactiva
  activate window deta
  select c
  go top
  do while .not. lastkey()=23
    browse fields cod_flor:h='Codigo' :r,cajas:h='N. Cajas' :r,tip_caja :h='Tipo' :r,boxes_a
:h='Boxes',precio :r,t_bunc_caj:h='Bunches' :r,val_liq_un:h='Liq. Unitaria',fecha_liqu
:h='Fecha Liquidación',credito
  enddo
return
*****

* Procedure : Caculos
*           Realiza calculos sobre la liquidación
*****

procedure calculos
do aceptapara
do correcto
if core='S'
select d
seek numero
store comision to comi
store handling to hand
store duty to dut

```

```

store freight to frei
store merchandis to merc
store entry_fee to entr
store otros to otro
select c
go top
reg1=recno()
reg2=recno()
store 0 to pdeta,porce,porcen
store boxes_a to boxi
sum boxes to sumbo
go top
do while .not. eof()
  store pdeta+1 to pdeta
  if boxes_a!=0
    reg2=recno()
    go reg1
    do while reg1!=reg2
      store val_liq_un*t_bunc_caj to valobr
      repl val_bruto with valobr
      if credito >0
        store valobr-credito to valor1
      else
        store valobr to valor1
      endif
      store valor1*(comi/100) to comia
      store hand+dut+merc+entr+otro+frei to totgas
      store totgas/sumbo to prome
      store valor1-comia-(prome*boxes) to valiq
      repl val_liqui with valiq
      repl uni_liq with valiq/t_bunc_caj
      skip
      reg1=recno()
    enddo
    store 0 to porcen
    reg1=reg2
    go reg2
    store boxes_a to boxi
  endif
  skip
enddo
if eof()
  reg2=recno()
  go reg1
  do while .not. eof()
    store val_liq_un*t_bunc_caj to valobr
    repl val_bruto with valobr
    if credito >0
      store valobr-credito to valor1
    else
      store valobr to valor1
    endif
    store valor1*(comi/100) to comia
    store hand+dut+merc+entr+otro+frei to totgas
    store totgas/sumbo to prome
    store valor1-comia-(prome*boxes) to valiq
  
```

```

    repl val_liqui with valiq
    repl uni_liq with valiq/t_bunc_caj
    skip
    reg1=recno()
  enddo
endif
select b
delete for cod_pack=numero
append from dpackaux
select c
go top
store fecha_liqu to fel
sum val_liqui to valin
sum credito to credi
select a
seek numero
repl fecha_liqu with fel
repl val_liqui with valin
repl val_recla with credi
endif
return
*****

* Procedure : Bases
*           Declara las bases de datos a usar
*****

procedure bases
  select a
  use cabepack index cabepack
  set order to cod_pack
  go top
  select b
  use detapack
  select c
  use dpackaux
  select d
  use paraliqu index paraliqu
  set order to cod_pack
  select 19
  use empresa
  go top
return
*****

* Procedure : Sets
*           Declara los sets de programa
*****

procedure sets
  close data
  store 0 to opi
  set safety off
  set device to screen
  set printer off
  set date dmy
  set help off
  activate screen
return
*****

```

```

* Procedure : Salir
*
*                               Proceso de cierre y limpieza antes de salir del
*                               programa
*****
procedure salir
  deactivate window pack
  deactivate window ventana03
  deactivate window deta
  deactivate window ventana02
  release window mensa,imprime,ventana01,ventana02,ventana03
  close all
  on key label F1 help
  set help on
return
*****
* Procedure : Modifica
*
*                               Proceso de modificación de datos de la Liquidación
*****
procedure modifica
  store .f. to sihay
  store cod_cli to clia
  store pago_p to tpago
  store fecha to fec
  store val(for_pag) to fpago
  store carrier to carri
  store awb to nawb
  store flight to nflight
  store fue to nfue
  select c
  delete all
  append from detapack for cod_pack=numero
  select a
  deactivate window mensa
return
*****
* Procedure : Aceptapara
*
*                               Proceso de para aceptar parametros de cálculo
*                               de la liquidación
*****
procedure aceptapara
activate window para
  select d
  seek numero
  if .not. found()
    append blank
    repl cod_pack with numero
  endif
  change fields cod_pack :h='Nr. Pack. ':' :r,comision, handling, freight, duty, merchandis,
entry_fee :h='Entry Fee', otros for cod_pack=numero;
  norgrid nolgrid
deactivate window para
return
*****
* Procedure : detapa
*
*                               Acepta precios para la liquidación
*****

```

```

procedure detapa
  select c
  sum val_liqui to suma
  go top
  activate window suma
  @0,1 say Suma
  activate window deta1
  browse fields cod_deta :h='Código detalle',cod_flor :h='Código Flor',val_liqui :r:h='Valor
Liquid.'
  deactivate window deta1
  deactivate window suma
return
*****

* Procedure : Liqcajas
*
*               Acepta valores de la liquidación de cajas
*****

procedure liqcajas
activate window liqcajas
  browse fields cod_pack :h='Codigo' :r,total_caja :h='Cajas' :r,val_cajas :h='Valor'
:r,liqui_caja :h='Liq. Cajas' for cod_pack=numero
do correcto
if core='N'
  seek numero
  repl val_cajas with 0
endif
deactivate window liqcajas
return
*****

* Empresa : Grupo MALIMA
* Sistema : Manejo de Exportaciones
* Módulo : Expo2030.prg
* Objetivo: Manejo de Reclamos
*****
*****

* Programa para aceptar y generar reclamos sobre las ventas
*****

store 'E2030' to codayu      && Código de ayuda para este Módulo
do sets
public packaux,val_pago,numfact,cod_fact,cod_fa,cod_fl,cod_pa,fec_f,bunch_a
public box_a,cajas,fec_d,aereo
if not file('detafact.dbf')
  wait window 'Base de Datos no existe, Pulse <Enter>'
  return
endif
do bases
do define
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****

do while .t.
  do muestra
  do desactiva
  activate window reclamos
  clear
  activate window datrecla
  clear

```

```

do acepta
if lastkey()=27
  do salir
  exit
endif
enddo
*****

* Procedure : Muestra
*           Muestra el titulo y el logotipo
*****

procedure muestra
  activate window ventana03
  store space(8) to cod_flor
  @1,4.000 SAY "Reclamos" ;
  FONT "MS Sans Serif", 18 ;
  STYLE "BT"
  @3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
  PEN 1, 8 ;
  STYLE "1"
  select 19
  @1,32 say nombre
  @0.3,75 say logito

return
*****

* Procedure : Acepta
*           Proceso para aceptar el reclamo
*****

procedure acepta
  wait window '[Esc]=Termina' nowait
  store 0 to packaux, val_pago, i, numfact, bunch_r, val_r, hay
  store date() to fec_r
  store space(8) to numr
  store space(254) to obser_r
  activate window codigo
  @0,2 say "Packing List Nro. .... : " get packaux pict '9999'
  read
  if .not.lastkey()=27
    select c
    seek packaux
    if found()
      store cod_cli to cli
      store awb to awbp
      activate window reclamos
      @0,0 say "Factura Cod. Flor Fecha Valor U. Valor Tot. Cajas Cliente Recla."
      store i+1 to i
      select a
      go top
      scan for packaux=codi_pack
        @i,2 say codi_fact color gr+/b, r/w
        @i,10 say codi_flor color gr+/b, r/w
        @i,20 say fecha color gr+/b, r/w
        @i,30 say valor_u color gr+/b, r/w
        @i,37 say valor_t color gr+/b, r/w
        @i,51 say boxes color gr+/b, r/w
        @i,60 say cli color gr+/b, r/w
        @i,72 say recla color gr+/b, r/w

```



```

        if i>8
            store 1 to i
            wait 'Pulse [Enter] para continuar....'
            clear
            else
                store i+1 to i
            endif
        endscan
        activate window codigo
        @0,42 say "Ingrese Nro. Factura....." get numfact pict '999'
        read
        if .not.lastkey()=27.and. numfact>0
            select a
            go top
            store 0 to hay
            scan for packaux=codi_pack.and.numfact=codi_fact
            store 1 to hay
            store codi_fact to cod_fa
            store codi_flor to cod_fl
            store codi_pack to cod_pa
            store fecha to fec_f
            store boxes to box_a
            store bunch to bunch_a
            select a
        endscan
    endif
    if hay=0
        wait window 'Numero de Factura no existe'
    else
        do aceptarec
    endif
else
    wait window 'Packing List no existe. Pulse [Enter]'
endif
return
*****
* Procedure : Bases
*           Declara las bases de datos a usar
*****
procedure bases
    select a
    use detafact index detafact
    set order to codi_fact
    go top

    select b
    use reclamos
    go top
    select c
    use cabepack index cabepack
    set order to cod_pack
    select d
    use clientes index clientes
    set order to cod_cli
    select e

```

```

use planta index planta
set order to cod_plan
select f
use florvent index florvent
set order to cod_flor
select 19
use empresa
go top
return
*****

* Procedure : Sets
*           Declara sets del programa
*****

procedure sets
  close data
  store 0 to opi
  set safety off
  set device to screen
  set printer off
  set date dmy
  set help off
  activate screen
  on key label F12 do imprimir
return
*****

* Procedure : Salir
*           Proceso de cierre y limpieza antes de salir del
*           programa
*****

procedure salir
  deactivate window reclamos
  deactivate window codigo
  deactivate window datrecla
  deactivate window obserec
  deactivate window ventana03
  deactivate window ventana02
  release window mensa,imprime,ventana01,ventana02,ventana03
  close all
  on key label F1 help
  set help on
return
*****

* Procedure : Aceptarec
*           Acepta datos y valores del reclamo
*****

procedure aceptarec
  select b
  go top
  store 0 to hay
  do while .not. eof()
  if packaux=cod_pack.and.numfact=cod_fact
    select a
    scan for codi_pack=packaux.and.numfact=codi_fact
    repl A->recla with 'S'
    endscan
  select b

```

```

store 1 to hay
store num_recla to numr
store cod_cli to clia
store bunch_envi to bunch_a
store bunch_rec to bunch_r
store fec_rec to fec_r
store fec_des to fec_d
store caj_envi to cajas
store aerolinea to aereo
activate window datrecla
@0,1 say "Reclamo Numero : " get numr pict '999-99'
@1,1 say "Fecha de Reclamo : " get fec_r
@2,1 say "Bunch Reclamados : " get bunch_r pict '9999'
read
if .not.lastkey()=27
wait window '[Ctrl W Termina Observaciones' nowait
activate window obserec
@0,1,0.5 EDIT desc_recla SIZE 7.6, 70.2 scroll color rgb(,,,192,192,192)
read
repl B->bunch_envi with bunch_a
repl B->fec_rec with fec_r
repl B->bunch_rec with bunch_r
repl B->caj_envi with box_a
repl B->num_recla with numr
select b
endif
endif
skip
enddo
if hay=0
select a
scan for codi_pack=packaux.and.numfact=codi_fact
repl A->recla with 'S'
endscan
select b
set order to num_recla
go bottom
store num_recla to numr
store val(substr(numr,1,3)) to numre
store numre+1 to numre
store str(numre,3)+"-"+substr(alltrim(str(year(date()))),3,2) to numr
activate window datrecla
@0,1 say "Reclamo Numero : " get numr pict '999-99'
@1,1 say "Fecha de Reclamo : " get fec_r
@2,1 say "Bunch Reclamados : " get bunch_r pict '9999'
read
if .not. lastkey()=27
wait window '[Ctrl W Termina Observaciones' nowait
select b
append blan
repl B->cod_pack with cod_pa
repl B->cod_fact with cod_fa
repl B->cod_flor with cod_fl
repl B->fec_des with fec_f
repl B->cod_cli with cli
repl B->aerolinea with awbp

```

```

    repl B->bunch_envi with bunch_a
    repl B->fec_rec with fec_r
    repl B->bunch_rec with bunch_r
    repl B->caj_envi with box_a
    repl B->num_recla with numr
    select b
activate window obserec
    @0.1,0.5 EDIT desc_recla SIZE 7.6, 70.2 scroll color rgb(,,192,192,192)
    read
    endif
    endif
    select a
    store 0 to suma
return
*****
* Procedure : Imprimir
*               Imprime la hoja de reclamos
*****
procedure imprimir
store printstatus() to ready
if .not. ready
    wait 'Asegurese de que su impresora este conectada y encendida!' WINDOW
else
    wait window ' Imprimiendo.....' nowait
    store 5 to loca
    store 0 to j
    select b
    wait window '[Esc] Continuar.....' nowait
    set device to printer
    set printer on
    set console off
    ??? " "
    do cabeza
    store 11 to loca
    store .t. to sigue
    store 1 to j
    SET MEMOWIDTH TO 70
    *****
    memo_size = MEMLINES(desc_recla)
    IF memo_size = 0
        STORE .T. TO nocomment
        STORE 1 TO memo_size
    ELSE
        STORE .F. TO nocomment
    ENDIF
    IF loca + memo_size > 65
        EJECT
        do cabeza
        loca = 11
    ENDIF
    ? IIF(nocomment, 'No Pr.', desc_recla) at 5
    loca = loca + memo_size - 6
    set printer to
    ??? " "
    @loca,5 say "Comentario de la Gerencia de Mercadeo :"
    store loca+1 to loca

```

```

@loca,5 say "....."
store loca+1 to loca
@loca,5 say "....."
store loca+1 to loca
@loca,5 say "....."
store loca+1 to loca
@loca,5 say "....."
store loca+1 to loca
@loca,5 say "....."
store loca+1 to loca
@loca,5 say "Firma:....."
store loca+1 to loca
@loca,5 say
"
store loca+1 to loca
@loca,25 say "SEGUIMIENTO DE PRODUCCION"
store loca+2 to loca
@loca,5 say "Fecha Recepci#n:..... Fecha de Devoluci#n:....."
store loca+2 to loca
@loca,5 say "Firma Recepci#n:....."
store loca+2 to loca
@loca,5 say "Identificaci#n del problema o enfermedad(t#cnico a cargo):"
store loca+1 to loca
@loca,5 say "....."
store loca+1 to loca
@loca,5 say "....."
store loca+1 to loca
@loca,5 say ".....Firma:....."
store loca+1 to loca
@loca,5 say "Comentario de la Gerencia de Producci#n:"
store loca+1 to loca
@loca,5 say "....."
store loca+1 to loca
@loca,5 say "....."
store loca+1 to loca
@loca,5 say ".....Firma:....."
store loca+1 to loca
@loca,2 say chr(12)
set printer to
set device to screen
set console on
endif
return
*****
* Procedure : Cabeza
*
* Imprime la cabecera del reclamo
*****
procedure cabeza
select d
seek cli
store compania to compa
select e
seek substr(cod_fl,1,1)
store des_plan to planta
select f
seek substr(cod_fl,2,4)

```

[illegible]

```

do muestra
do desactiva
do cuadros
do muestrabrowse
if lastkey()=27
do salir
return
endif
enddo
*****

* Procedure : Salir
*
*           Proceso de cierre y limpieza antes de salir del
*           programa
*****
procedure salir
deactivate window ventana01
deactivate window ventana02
deactivate window ventana03
release window mensa,imprime,ventana01,ventana02,ventana03
close data
on key label F1
on key label F2
on key label HOME
on key label END
on key label INS
on key label DEL
return
*****

* Procedure : Sets
*
*           Define los sets iniciales del programa
*****
procedure sets
close data
on key label F1 do expohelp
set resource on
return
***** Bases de Datos *****

* Procedure : Bases
*
*           Define áreas de memoria y bases de datos
*****
procedure bases
select a
use permisos index permisos
set order to cod_pack
go top

select b
use empresa
return
*****

* Procedure : MuestraBrowse
*
*           Muestra datos de la base usando un Browse
*****
procedure muestrabrowse
activate window ventana01
select a

```

```

clear
browse fields cod_pack:h='Cod. Pack.',cod_pack:h='Cliente',fue,dec_adu:h='Dec.
Adua.',cod_fac:h='Cod. Fact.',fec_cons:h='Fec. Cons.',fec_venc:h='Fec. Venc',fec_emb
:h='Fec. Emb.',fec_doc:h='Fec. Doc.',fec_div:h='Fec. Div.',fec_pack:h='Fec. Pack',num_caj
:h='Num. Caj',val_permi:h='Val. Permi.',caj_env:h='Caj. Env.',val_defi:h='Val.
Defi.',acumulado,aerolinea,gui_aer:h='Guia. Aer.',ag_per:h='Ag.
Perm.',con_guia,con_edbc,dev_dbc,agencia,fec_awb_ag,fec_fue_ag,valor_entr,dafe_si
:h='Con Dafe';
noedit nodele noappe norefre nolgrid partition 55 reedit lpartition rest save&&
Muestra datos de la base
return
*****
* Procedure : Muestra
*           Muestra el titulo y el logotipo
*****
procedure muestra
activate window ventana03
store space(8) to cod_pack
@1,4,000 SAY "F.U.E.";
FONT "MS Sans Serif", 18 ;
STYLE "BT"
@3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
PEN 1, 8 ;
STYLE "1"
select b
@1,32 say nombre
@0.3,75 say logito

return
*****
* Procedure : ProgTecla
*           Inicializa teclas a usar en el programa
*****
procedure progtecla
on key label F1 do expohelp
on key label F2 do busca
on key label HOME go top
on key label END go bottom
on key label INS do insertar
on key label DEL do borrar
on key label ALT+INS do modifica
on key label ALT+DEL do consulta
on key label F12 do printrec

return
*****
* Procedure : Busca
*           Busca un registro especifico
*****
procedure busca
do desactiva
select a
reg=recno()
activate window cambios
@1,1 say "Código a buscar....."
@2.5,5 get codaux pict '@!'
read
seek codaux

```



```

if .not. found()
  wait window "Codigo no existe....." nowait
  go reg
else
  reg=recno()
endif
go reg
if found()
  browse field cod_pack nolgrid nowait
  PLAY MACRO F10
endif
deactivate window cambios
do progtecla
return
*****
* Procedure : Modifica
*      Modifica un registro de la Base
*****
procedure modifica
  reg=recno()
  do desactiva
  activate window ventana01
  if rlock()
    store cod_pack to codaux
    change fields cod_pack :h='Cod. Pack.' :r,cod_pack :h='Cliente',fue,dec_adu :h='Dec.
Adua.',cod_fac :h='Cod. Fact.',fec_cons :h='Fec. Cons.',fec_venc :h='Fec. Venc',fec_emb
:h='Fec. Emb.',fec_doc :h='Fec. Doc.',fec_div :h='Fec. Div.',fec_pack :h='Fec. Pack',num_caj
:h='Num. Caj.',val_permi :h='Val. Permi.',caj_env :h='Caj. Env.',val_defi :h='Val.
Defi.',acumulado,aerolinea,gui_aer :h='Guia. Aer.',ag_per :h='Ag.
Perm.',con_guia,con_edbc,dev_dbc,agencia,fec_awb_ag,fec_fue_ag,valor_entr,dafe_si
:h='Con Dafe';
    for (cod_pack=codaux);
    nolgrid partition 55 ledit&& Muestra datos de la bas
    if empty(cod_pack)
      delete
*      pack
      wait window "Registro no fue grabado"
    else
      wait window "Registro grabado" nowait
      reg=recno()
    endif
  else
    wait window "Registro bloqueado espere un momento por favor" nowait
  endif
  unlock
  do progtecla
  go reg
return
*****
* Procedure : Consulta
*      Consulta un registro de la Base
*****
procedure consulta
  reg=recno()
  do desactiva
  activate window ventana01

```

```

store cod_pack to codaux
change fields cod_pack :h='Cod. Pack.',cod_pack:h='Cliente',fue,dec_adu:h='Dec.
Adua.',cod_fac:h='Cod. Fact.',fec_cons:h='Fec. Cons.',fec_venc:h='Fec. Venc',fec_emb
:h='Fec. Emb.',fec_doc:h='Fec. Doc.',fec_div:h='Fec. Div.',fec_pack:h='Fec. Pack',num_caj
:h='Num. Caj.',val_permi:h='Val. Permi.',caj_env:h='Caj. Env.',val_defi:h='Val.
Defi.',acumulado,aerolinea,gui_aer:h='Guia. Aer.',ag_per:h='Ag.
Perm.',con_guia,con_edbc,dev_dbc,agencia,fec_awb_ag,fec_fue_ag,valor_entr,dafe_si
:h='Con Dafe';
for (cod_pack=codaux) noappe nomodi nodele nolgrid partition 55 ledit&& Muestra
datos de la bas
do protecla
go reg
return
*****
* Procedure : Borrar
*      Borra un registro de la Base
*****
procedure borrar
reg=recno()
do desactiva
activate window ventana01
if rlock()
store cod_pack to codaux
change fields cod_pack :h='Cod. Pack.',cod_pack:h='Cliente',fue,dec_adu:h='Dec.
Adua.',cod_fac:h='Cod. Fact.',fec_cons:h='Fec. Cons.',fec_venc:h='Fec. Venc',fec_emb
:h='Fec. Emb.',fec_doc:h='Fec. Doc.',fec_div:h='Fec. Div.',fec_pack:h='Fec. Pack',num_caj
:h='Num. Caj.',val_permi:h='Val. Permi.',caj_env:h='Caj. Env.',val_defi:h='Val.
Defi.',acumulado,aerolinea,gui_aer:h='Guia. Aer.',ag_per:h='Ag.
Perm.',con_guia,con_edbc,dev_dbc,agencia,fec_awb_ag,fec_fue_ag,valor_entr,dafe_si
:h='Con Dafe';
for (cod_pack=codaux) nolgrid partition 55 ledit nowait && Muestra datos de la bas
activate window elimina
@ 0,1 say "El registro sera marcado para eliminación" font "arial",8
@ 1,1 say "y sera eliminado definitivamente cuando" font "arial",8
@ 2,1 say "abandone el Sistema..." font "arial",8
activate window cambios
store 2 to defec2
@ 0,4 say "Desea eliminar el registro ..."
@ 1,7,6 GET defec2 FUNCTION 'H \! \<NO ; \<SI' SIZE 1.5, 8, 1.5
READ cycle
if defec2=2
skip -1
reg=recno()
skip +1
delete for cod_pack=codaux
wait window 'Registro borrado. Pulse [Enter]' nowait
endif
if defec2=1
wait window 'Registro no fue borrado. Pulse [Enter]' nowait
endif
deactivate window cambios
deactivate window elimina
else
wait window "Registro bloqueado espere un momento por favor" nowait
endif
unlock

```

```

do progtecla
go reg
return
*****
* Procedure : Valcod
*      Procedimiento para validar el código
*****

procedure valcod
parameter codigo,tecla
x=.t.
reg=recno()
if empty(codigo)
x=.f.
else
seek codigo
if found().and. recno(<>reg
x=.f.
else
x=.t.
endif
endif
go reg
return x
*****
* Procedure : Desactiva
*      Procedimiento para desactivar teclas de Función
*****

procedure desactiva
on key label F2
on key label HOME
on key label INS
on key label DEL do borrar
on key label F12
on key label ALT+DEL
activate window ventana02
@ 0.4,1.5 say "F1" font "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,4.5 say "> Ayuda" font "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,1.5 say "F2" font "Arial", 9 style "ub" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,4.5 say "> Buscar" font "Arial", 9 style "b" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 0.4,15 say "Home" font "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,21 say "> Inicio" font "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,15 say "End" font "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,21 say "> Fin " font "Arial", 9 style "b"
@ 0.4,30 say "Pg Up" font "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,36.5 say "> Pg Arriba" font "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,30 say "Pg Dw" font "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,36.5 say "> Pg Abajo" font "Arial", 9 style "b"
@ 0.4,48.5 say "Ins" font "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 0.4,53 say "> Insertar" font "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,48.5 say "Del" font "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,53 say "> Eliminar" font "Arial", 9 style "b"
@ 0.4,65 say "F12 " font "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 0.4,71.5 say "> Impresión" font "Arial", 9 style "n" color
rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,65 say "Alt+Ins" font "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,71.5 say "> Modifica" font "Arial", 9 style "b"

```

```

@ 0.4,85.5 say "Esc " font "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,92 say "» Salir" font "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,85.5 say "Ctrl+W " font "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,92 say "» Acepta " font "Arial", 9 style "b"
return
*****
* Empresa : Grupo MALIMA *
* Sistema : Manejo de Exportaciones *
* Módulo : Expo2050.prg *
* Objetivo: Eliminación de Paking List y Facturas *
*****
*****
* Programa para realizar el mantenimiento de la base de datos
* de Flor
*****
store 'E2050' to codayu && Código de ayuda para este Módulo
do sets
if not file('clientes.dbf')
wait window 'Base de Datos no existe, Pulse <Enter>'
return
endif
do bases
do define
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****
do while .t.
do muestra
do desactiva
activate window deta
store .t. to sihay
store space(8) to clia
store space(1) to tpago,core,sit
store date() to fec,fec_c,fec_ax1,fec_ax2
store space(3) to tito
store 0 to numero,fpago,fue_ax,dec_ax,val_pe,caj_pe,pag
store space(18) to carri
store space(13) to nawb,nflight
store space(24) to nfue
do packing
if lastkey()=27
do salir
exit
endif
enddo
*****
* Procedure : Packing
* Acepta datos del Paking List
*****
procedure packing
store 'N' to core
activate window pack
do while .not. lastkey()=27
clear
do cabepack
if .not. lastkey()=27.and.sihay

```

```

do detapack
do factura
do observa
do borra
activate window pack
endif
enddo
return
*****
* Procedure : Muestra
*           Muestra el título y el logotipo
*****
procedure muestra
activate window ventana03
store space(8) to cod_flor
@1,4,000 SAY "Borra P. List" ;
FONT "MS Sans Serif", 18 ;
STYLE "BT"
@3,7,0.000 TO 3,7,74.333 ;
PEN 1, 8 ;
STYLE "1"
select 20
@1,32 say nombre
@0,3,75 say logito
return
*****
* Procedure : Correcto
*           Acepta correcto si o no
*****
procedure correcto
store space(1) to core
move window mensa center
activate window mensa
store 1 to corea
@0,4 say "Datos correctos..."
@1,7,6 GET corea FUNCTION "H \! \<SI ; \<NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
READ cycle
if corea=1
store 'S' to core
endif
if corea=2
store 'N' to core
endif
deactivate window mensa
return
*****
* Procedure : Cabepack
*           Muestra datos de la cabecera del paking List
*****
procedure cabepack
select 16
delete all
@0,1 say 'Numero : '
@0,13 get numero pict '9999'
read
if .not.lastkey()=27

```

```

select a
seek numero
if .not. found()
store .f. to sihay
wait window 'Packing List no existe'
endif
if .not. lastkey()=27.and.found()
store .t. to sihay
do modifica
if .not. lastkey()=27
  @1,1 say 'Cliente  :'
  @1,13 say clia pict '!!!!!!'
  select d
  seek clia
  if .not. found()
    wait window 'Cliente no existe. Pulse [Enter]'
  else
    if .not. lastkey()=27
      @2,1 say 'Fecha  :'
      @2,13 say fec
      store tpago to tpago1
      store space(1) to tpago
      do while tpago!='C'.and.tpago!='P'
        store tpago1 to tpago
        @3,1 say 'Tipo Pago : [C/P]'
        @3,13 say tpago pict '!'
        if tpago!='C'.and.tpago!='P'
          wait window 'Solo C=Consignaci n o P=Precio Fijo. Pulse [Enter]'
        endif
      enddo
      if tpago='C'
        @4,1 say 'Fecha Pago: [1/2/3]'
        @4,13 say fpago pict '9'
      endif
      @0,37 say 'Carrier  :'
      @0,48 say carri
      @1,37 say 'A.W.B.  :'
      @1,48 say nawb
      @2,37 say 'Flight  :'
      @2,48 say nflight
      @3,37 say 'F.U.E.  :'
      @3,48 say nfue
    endif
  endif
endif
endif
return
*****
* Procedure : Detapack
*           Muestra datos del detalle del packing list
*****
procedure detapack
  activate window deta
  select 16
  go top

```

```

    browse fields cod_flor :h='Codigo',cajas,tip_caja :p='!!',boxes_a
:p='999.9':h='Boxes',wht,yel,pin,pur,red,brz,cod_ot1 :p='!!!' :h='Cod',ot1,cod_ot2 :p='!!!'
:h='Cod',ot2,precio nomodify noappe
    deactivate window funcion
return
*****
* Procedure : Bases
*           Declara las bases de datos a usar en este programa
*****
procedure bases
    select a
    use cabepack index cabepack
    set order to cod_pack
    go top
    select b
    use secuenci
    select c
    use detapack
    select d
    use clientes index clientes
    set order to cod_cli
    select e
    use flores index flores
    set order to cod_flor
    select f
    use detafact
    select g
    use obser index obser
    set order to cod_pack
    select h
    use colores
    set order to cod_col
    select i
    use cli_flor
    set order to cod_cli
    select j
    use per_expo
    set order to cod_cli
    select 11
    use permisos
    select 12
    use florvent index florvent
    set order to cod_flor
    select 13
    use planta index planta
    set order to cod_plan
    select 14
    use grupo index grupo
    set order to cod_grupo
    select 15
    use dfactaux
    select 16
    use dpackaux
    select 17
    use borraca
    select 18

```

```

use borradp
select 19
use borradf
select 20
use empresa
go top
return
*****
* Procedure : Sets
*           Declara los sets del programa
*****
procedure sets
  close data
  store 0 to opi
  set safety off
  set device to screen
  set printer off
  set date dmy
  set help off
  on key label F7 do crear
  on key label F9 do borrar
  on key label F10 do insertar
  activate screen
return
*****
* Procedure : Salir
*           Cierra y limpia datos antes de salir
*****
procedure salir
  deactivate window pack
  deactivate window funcion
  deactivate window deta
  deactivate window ventana03
  deactivate window ventana02
  close all
  on key label F1 help
  set help on
return
*****
* Procedure : Factura
*           Realiza la factura
*****
procedure factura
  select 15
  delete all
  select 16
  set order to cod_flor
  go top
  store 0 to cajasa,tbunch,secu1,tprec
  do while .not. eof()
    store cod_flor to codf
    store precio to preci
    store boxes+cajasa to cajasa
    store t_bunc_caj+tbunch to tbunch
    store total_prec+tprec to tprec
    skip

```



```

if
substr(codf,1,2)=substr(cod_flor,1,2).and.precio=preci.and.substr(codf,6,1)=substr(cod_flor,
6,1)
  store .t. to bien
  else
  store secu1+1 to secu1
  select 15
  append blank
  repl codi_fact with secu1
  repl codi_flor with codf
  repl codi_pack with numero
  repl fecha with fec
  repl valor_u with preci
  repl boxes with cajasa
  repl bunch with tbunch
  repl valor_t with tprect
  select 14
  seek substr(codf,2,2)
  store tsusa to tsusi
  select 15
  repl tsusa with tsusi
  store 0 to cajasa,tbunch,tprect
endif
select 16
enddo
select 15
go top
activate window deta2
  browse nomodify
deactivate window deta2
select f
delete for codi_pack=numero
append from dfactaux
return
*****
* Procedure : Modifica
*   Modifica un registro de la Base
*****
procedure modifica
  store cod_cli to clia
  store pago_p to tpago
  store fecha to fec
  store val(for_pag) to fpago
  store carrier to carri
  store awb to nawb
  store flight to nflight
  store fue to nfue
  select 16
  delete all
  append from detapack for cod_pack=numero
  select a
return
*****
* Procedure : Observa
*   Muestra observaciones del Packing List
*****

```

```

procedure observa
store 'S' to opob
store 0 to vali
  store(1) to corea
  move window imprime center
  activate window imprime
  store 1 to corea
  @ 0,1 say "Desea Visualizar Observaciones..."
  @ 1.7,6 GET corea FUNCTION '*H \!\ <SI ; \ <NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
  READ cycle
  if corea=1
    store 'S' to opob
  endif
  if corea=2
    store 'N' to opob
  endif
  deactivate window imprime
if opob='S'
  select g
  seek numero
  if .not. found()
    append blank
    repl G->cod_pack with numero
  endif
  wait window '[Ctrl W] Termina Observaciones' nowait
  modi memo obser window observa noedit
  repl G->fec_obser with fec
  if lastkey()=27.and.empty(obser)
    close memo obser
    delete
  *   pack memo
  endif
endif
return
*****
* Procedure : Borra
*   Borra un Pakcing List y la Factura
*****
procedure borra
  store space(1) to core2
  move window mensa center
  activate window mensa
  store 1 to corea
  @ 0,4 say "Datos Eliminar P. List..."
  @ 1.7,6 GET corea FUNCTION '*H \!\ <SI ; \ <NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
  READ cycle
  if corea=1
    store 'S' to core2
  endif
  if corea=2
    store 'N' to core2
  endif
  deactivate window mensa
  if core2='S'
    select 17
    append from cabepack for cod_pack=numero

```

```

        select a
        delete for cod_pack=numero
        select 18
        append from detapack for cod_pack=numero
        select c
        delete for cod_pack=numero
        select 19
        append from detafact for codi_pack=numero
        select f
        delete for codi_pack=numero
        select 11
        delete for cod_pack=numero
    endif
    deactivate window mensa
return
*****
* Empresa : Grupo MALIMA *
* Sistema : Manejo de Exportaciones *
* Módulo : Expo2060.prg *
* Objetivo: Impresión Rapida Packing List y Factura *
*****
*****
* Programa para realizar el sola la Impresión del Packing List
* y la Factura
*****
store 'E2060' to codayu && Código de ayuda para este Módulo
do sets
if not file('clientes.dbf')
    wait window 'Base de Datos no existe, Pulse <Enter> '
    return
endif
do bases
do define
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****
do while .t.
    do desactiva
    do muestra
    activate window deta
    store .t. to sihay
    store space(8) to clia
    store space(1) to tpago,core,sit
    store date() to fec,fec_c,fec_ax1,fec_ax2
    store space(3) to tito,titu
    store 0 to numero,fpago,fue_ax,dec_ax,val_pe,caj_pe,pag
    store space(18) to carri
    store space(13) to nawb,nflight
    store space(24) to nfue
    do packing
    if lastkey()=27
        do salir
        exit
    endif
enddo
*****

```

```

* Procedure : Muestra
*           Muestra el titulo y el logotipo
*****
procedure muestra
  activate window ventana03
  store space(8) to cod_flor
  @ 1,4.000 SAY "Impresión R.";
  FONT "MS Sans Serif", 18 ;
  STYLE "BT"
  @ 3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
  PEN 1, 8 ;
  STYLE "1"
  select 19
  @1,32 say nombre
  @0.3,75 say logito
return
*****
* Procedure : Packing
*           Acepta y muestra datos del Packing List
*****
procedure packing
  store 'N' to core
  activate window pack
  do while .not. lastkey()=27
  clear
  do cabepack
  if .not. lastkey()=27
  if .not. lastkey()=27.and.sihay
    do detapack
    do calculos
    do factura
    do impresion
    activate window pack
  endif
  endif
  enddo
return
*****
* Procedure : Correcto
*           Acepta correcto Si o No
*****
procedure correcto
  activate window mensa
  store space(1) to core
  do while core!='S'.and.core!='N'
    @0,1 say 'Datos Correctos [S/N]...'
    @0,25 get core pict '!'
    read
    if core!='S'.and.core!='N'
      wait window 'Solo S=Si o N=No. Pulse [Enter]'
    endif
  enddo
  deactivate window mensa
return
*****
* Procedure : Cabepack

```

```

*           Acepta y muestra datos del Packing List
*****
procedure cabepack
select 16
delete all
@0,1 say 'Numero  :'
@0,13 get numero pict '9999'
read
if .not.lastkey()=27
select a
seek numero
if .not. found()
store .f. to sihay
wait window 'Packing List no existe'
endif
if .not. lastkey()=27.and.found()
store .t. to sihay
do modifica
if .not. lastkey()=27
@1,1 say 'Cliente  :'
@1,13 say clia pict '!!!!!!'
select d
seek clia
if .not. found()
wait window 'Cliente no existe. Pulse [Enter]'
else
if .not. lastkey()=27
@2,1 say 'Fecha  :'
@2,13 say fec
store tpago to tpago1
store space(1) to tpago
do while tpago!='C'.and.tpago!='P'
store tpago1 to tpago
@3,1 say 'Tipo Pago : [C/P]'
@3,13 say tpago pict '!'
if tpago!='C'.and.tpago!='P'
wait window 'Solo C=Consignaci#n o P=Precio Fijo. Pulse [Enter]'
endif
enddo
if tpago='C'
@4,1 say 'Fecha Pago : [1/2/3]'
@4,13 say fpago pict '9'
endif
@0,37 say 'Carrier :'
@0,48 say carri
@1,37 say 'A.W.B.  :'
@1,48 say nawb
@2,37 say 'Flight  :'
@2,48 say nflight
@3,37 say 'F.U.E.  :'
@3,48 say nfue
endif
endif
endif
endif
endif

```

```

return
*****
* Procedure : Detapack
*           Muestra el detalle del Packing List
*****

procedure detapack
  activate window deta
  select 16
  go top
  browse fields cod_flor :h='Codigo' ,cajas,tip_caja :p='!!',boxes_a
:p='999.9':h='Boxes',wht,yel,pin,brz,pur,cod_ot1 :p='!!!' :h='Cod',ot1,cod_ot2 :p='!!!'
:h='Cod',ot2,precio nomodify noappe
return

***** Procedimiento para hacer calculos *****
procedure calculos
select 16
go top
reg1=recno()
reg2=recno()
store 0 to pdeta,porce,porcen
do while .not. eof()
  if .not. empty(cod_ot1)
    store cod_ot1 to titu
  endif
  if .not. empty(cod_ot2)
    store cod_ot2 to titu
  endif
  store pdeta+1 to pdeta
  if boxes_a!=0
    reg2=recno()
    go reg1
    do while reg1!=reg2
      store wht+yel+pin+brz+red+pur+ot1+ot2 to porce
      store porce*boxi to porce
      repl boxes with (boxi*porce)/porcen
      skip
      reg1=recno()
    enddo
    store 0 to porcen
    reg1=reg2
    go reg2
    store boxes_a to boxi
  endif
  repl cod_pack with numero
  repl cod_deta with pdeta
  repl fecha with fec
  store wht+yel+pin+brz+red+pur+ot1+ot2 to total
  repl total_bunc with total
  store total*boxi to sumat
  store sumat+porcen to porcen
  repl total_prec with sumat*precio
  repl t_bunc_caj with sumat
  if tpago='P'
    repl val_liq_un with precio
    repl val_bruto with sumat*precio

```

```

    repl val_liqui with sumat*precio
endif
skip
enddo
if eof()
    reg2=recno()
    go reg1
    do while .not. eof()
        store wht+yel+pin+brz+red+pur+ot1+ot2 to porce
        store porce*boxi to porce
        repl boxes with (boxi*porce)/porcen
        skip
        reg1=recno()
    enddo
    store 0 to porcen
endif
return
*****
* Procedure : Bases
*           Declara bases de datos a usar en el Programa
*****
procedure bases
select a
use cabepack index cabepack
set order to cod_pack
go top
select b
use secuenci
select c
use detapack
select d
use clientes index clientes
set order to cod_cli
select e
use flores index flores
set order to cod_flor
select f
use detafact
select g
use obser index obser
set order to cod_pack
select h
use colores
set order to cod_col
select i
use cli_flor
set order to cod_cli
select j
use per_expo
set order to cod_cli
select 11
use permisos
select 12
use florvent index florvent
set order to cod_flor
select 13

```

```

use planta index planta
set order to cod_plan
select 14
use grupo index grupo
set order to cod_grupo
select 15
use dfactaux
select 16
use dpackaux
select 17
use auxdpim
select 19
use empresa
go top
return
*****
* Procedure : Sets
*           Declara los sets iniciales del Programa
*****
procedure sets
  close data
  store 0 to opi
  set safety off
  set device to screen
  set printer off
  set date dmy
  set help off
  on key label F7 do crear
  on key label F9 do borrar
  on key label F10 do insertar
  activate screen
return
*****
* Procedure : Salir
*           Borra y limpia variables antes de salir del programa
*****
procedure salir
  deactivate window pack
  deactivate window ventana02
  deactivate window ventana03
  deactivate window deta
  close all
  on key label F1 help
  set help on
return
*****
* Procedure : Factura
*           Carga datos de la Factura
*****
procedure factura
  select 15
  delete all
  select 16
  set order to cod_flor
  go top
  store 0 to cajasa,tbunch,secu1,tprect

```



```

do while .not. eof()
  store cod_flor to codf
  store precio to preci
  store boxes+cajasa to cajasa
  store t_bunc_caj+tbunch to tbunch
  store total_prec+tprect to tprect
  skip
  if
substr(codf,1,2)=substr(cod_flor,1,2).and.precio=preci.and.substr(codf,6,1)=substr(cod_flor,
6,1)
  store .t. to bien
  else
  store secul+1 to secul
  select 15
  append blank
  repl codi_fact with secul
  repl codi_flor with codf
  repl codi_pack with numero
  repl fecha with fec
  repl valor_u with preci
  repl boxes with cajasa
  repl bunch with tbunch
  repl valor_t with tprect
  select 14
  seek substr(codf,2,2)
  store tsusa to tsusi
  select 15
  repl tsusa with tsusi
  store 0 to cajasa,tbunch,tprect
endif
select 16
enddo
select 15
go top
select f
delete for codi_pack=numero
append from dfactaux
return
*****
* Procedure : Modifica
*           Carga datos para la modificación
*****
procedure modifica
  store cod_cli to clia
  store pago_p to tpago
  store fecha to fec
  store val(for_pag) to fpago
  store carrier to carri
  store awb to nawb
  store flight to nflight
  store fue to nfue
  select 16
  delete all
  append from detapack for cod_pack=numero
  select a
return

```

```

*****
* Procedure : Impresión
*           Realiza la impresión del Packing List
*****

procedure impresion
select 16
use dpackaux
do pasaux
store 'S' to op
do while op='S'
    set device to screen
    activate window imprime
    store(1) to corea
        move window imprime center
    activate window imprime
    store 1 to corea
    @ 0,2 say "Desea Imprimir Packing List..."
    @ 1.7,6 GET corea FUNCTION 'H \! \<SI ; \<NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
    READ cycle
    if corea=1
        store 'S' to op
    endif
    if corea=2
        store 'N' to op
    endif
    clear gets
    deactivate window imprime
if op='S'
    store printstatus() to ready
    if .not. ready
        wait 'Asegurese de que su impresora este conectada y encendida!' WINDOW
    else
        wait window 'Impresora lista!' nowait
        activate window imprime
        @0,3 say " Imprimiendo....."
        store 5 to loca
        set device to printer
        set printer on
        store 3 to colu
        deactivate window imprime
        store .t. to aunno
        store 0 to loca,colu,conta
        select 17
        go top
        store 0 to pag,a1,a2,a3,a4,a5,a6,a7,a8,a9,boxi
        do imcabepa
            select 17
            go top
            do while .not. eof()
                store conta+1 to conta
                @loca,2 say "3"
                @loca,3 say substr(cod_flor,1,3)+substr(cod_flor,6,1)
                store substr(cod_flor,6,1) to ultico
                @loca,7 say "3"
                @loca,8 say cajas func'j'
                @loca,15 say "3"
            endwhile
        endwhile
    endif
endif
endprocedure

```

```

store cod_flor to codf
select 14
seek substr(codf,2,2)
store substr(desc_grupo,1,8)+ultico to descgrupi
@loca,16 say descgrupi pict 'AAAAAAAAAA'
select 17
@loca,25 say "3"
@loca,26 say tip_caja
@loca,28 say "3"
if boxes_a>0
  @loca,29 say boxes_a pict '999.9'
  store boxes_a+a1 to a1
  store boxes_a to boxi
endif
@loca,34 say "3"
store (wht+yel+pin+brz+red+pur+ot1+ot2) to totali
store totali*boxi to boxa
@loca,35 say boxa pict '9999'
store boxa+a2 to a2
@loca,39 say "3"
if wht>0
  @loca,40 say wht pict '####'
  store (wht*boxi)+a3 to a3
endif
@loca,44 say "3"
if yel>0
  @loca,45 say yel pict '####'
  store (yel*boxi)+a4 to a4
endif
@loca,49 say "3"
if pin>0
  @loca,50 say pin pict '####'
  store (pin*boxi)+a5 to a5
endif
@loca,54 say "3"
if pur>0
  @loca,55 say pur pict '####'
  store (pur*boxi)+a6 to a6
endif
@loca,59 say "3"
if brz>0
  @loca,60 say brz pict '###'
  store (brz*boxi)+a7 to a7
endif
@loca,64 say "3"
if ot1>0
  @loca,65 say ot1 pict "####"
  store (ot1*boxi)+a8 to a8
endif
@loca,68 say "3"
if ot2>0
  @loca,69 say ot2 pict "####"
  store (ot2*boxi)+a9 to a9
endif
@loca,72 say "3"
if totali>0

```

```

        @loca,73 say totali pict "####"
    endif
    @loca,78 say "3"
    store loca+1 to loca
if loca>55
    store .f. to aunno
*    store loca+1 to loca
    @loca,2 say
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA~"
    store loca+1 to loca
    @loca,2 say "3 TOTAL :          3"
    @loca,29 say a1 pict '999.9'
    @loca,34 say "3"
    @loca,35 say a2 pict '9999'
    @loca,39 say "3"
    @loca,40 say a3 pict '####'
    @loca,44 say "3"
    @loca,45 say a4 pict '####'
    @loca,49 say "3"
    @loca,50 say a5 pict '####'
    @loca,54 say "3"
    @loca,55 say a6 pict '####'
    @loca,59 say "3"
    @loca,60 say a7 pict '####'
    @loca,64 say "3"
    @loca,65 say a8 pict "####"
    @loca,68 say "3"
    @loca,69 say a9 pict "####"
    @loca,72 say "3"
    @loca,78 say "3"
    store loca+1 to loca
    @loca,2 say
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAU"
    store loca+1 to loca
    @loca,2 say chr(12)
    set printer to
    wait window "Ingrese nueva hoja y Pulse [Enter]"
    ??? " "
    do imcabepa
endif
skip
enddo
    @loca,2 say "3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3"
    store loca+1 to loca
    @loca,2 say "3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3"
    store loca+1 to loca
    @loca,2 say
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA~"
    store loca+1 to loca
    @loca,2 say "3 TOTAL :          3"
    @loca,29 say a1 pict '999.9'
    @loca,34 say "3"
    @loca,35 say a2 pict '9999'

```

```

@loca,39 say "3"
@loca,40 say a3 pict '####'
@loca,44 say "3"
@loca,45 say a4 pict '####'
@loca,49 say "3"
@loca,50 say a5 pict '####'
@loca,54 say "3"
@loca,55 say a6 pict '####'
@loca,59 say "3"
@loca,60 say a7 pict '####'
@loca,64 say "3"
@loca,65 say a8 pict "###"
@loca,68 say "3"
@loca,69 say a9 pict "###"
@loca,72 say "3"
@loca,78 say "3"
store loca+1 to loca
@loca,2 say
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
store loca+1 to loca
@loca,2 say "UAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
UAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA"
store loca+1 to loca
@loca,2 say "3 Total Boxes : "
@loca,19 say a1 pict '9999.9'
@loca,34 say "3"
@loca,47 say "3 Total Bunches : "
@loca,65 say a2 pict '999999'
@loca,78 say "3"
store loca+1 to loca
@loca,2 say "AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
store loca+1 to loca
@loca,2 say chr(12)
set printer to
deactivate window imprime
endif
if ready
store 'N' to op
endif
endif
enddo
set device to screen
do imprefact
return
*****
* Procedure : Imcabepa
*           Imprime la cabecera del Packing List
*****
procedure imcabepa
select d
seek clia
store compania to compani
store dir to direc
store dpais to pais

```

[illegible]

```

return
*****
* Procedure : Imprefact
*           Impreme la factura
*****

procedure imprefact
select d
seek clia
store sitsusa to sit
store moneda to mone
store 0 to toprice
store 'S' to op
do while op='S'
    set device to screen
    store(1) to corea
    move window imprime center
    activate window imprime
    store 1 to corea
    @ 0,4 say "Desea Imprimir Factura..."
    @ 1.7,6 GET corea FUNCTION "H \! \<SI ; \<NO" SIZE 1.5, 8, 1.5
    READ cycle
    if corea=1
        store 'S' to op
    endif
    if corea=2
        store 'N' to op
    endif
    deactivate window imprime
    if op='S'
        store printstatus() to ready
        if .not. ready
            wait 'Asegurese de que su impresora este conectada y encendida!' WINDOW
        else
            wait window 'Impresora lista!' nowait
            activate window imprime
            @0,3 say " Imprimiendo....."
            store 5 to loca
            set device to printer
            set printer to
            ??? " "
            store 3 to colu
            store .t. to aunno
            store 0 to loca,colu,conta,a1,a2,a3
            select 15
            go top
            do cabefact
            do while .not. eof()
                @loca,2 say "3"
                @loca,3 say round(boxes,1) pict '999.9'
                store boxes+a1 to a1
                @loca,9 say "3"
                store codi_flor to codf
                select 14
                seek substr(codf,2,2)
                @loca,10 say unidad pict 'AAAAAAA'
                select 15

```

```

@loca,19 say "3"
@loca,20 say bunch pict '####'
store bunch+a2 to a2
@loca,26 say "3"
select 12
seek substr(codf,2,5)
@loca,27 say familia pict 'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA'
select 15
@loca,45 say substr(codi_flor,1,1)
@loca,46 say "3"
if sit="S"
  @loca,47 say tsusa pict 'AAAAAAAAAAAAAAAA'
endif
@loca,61 say "3"
if valor_u>0.and.tpago="P"
  @loca,62 say valor_u pict '##.##'
else
  if valor_u>0.and.tpago="C"
    @loca,62 say '00.00'
  endif
endif
endif
@loca,68 say "3"
if valor_u>0.and.tpago="P"
  @loca,69 say valor_t pict '#####.##'
  store valor_t+a3 to a3
else
  if valor_u>0.and.tpago="C"
    @loca,69 say '000.00'
  endif
endif
endif
@loca,78 say "3"
store loca+1 to loca
if loca>55
  @loca,2 say
  "AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
  AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
  store loca+1 to loca
  @loca,1 say chr(12)
  set printer to
  wait window 'Ingrese nueva hoja y Pulse [Enter]'
  ??? " "
  do cabefact
endif
skip
enddo
@loca,2 say "3 3 3 3 3 3 3 3"
store loca+1 to loca
@loca,2 say "3 3 3 3 3 3 3 3"
store loca+1 to loca
@loca,2 say
  "AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
  AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
  store loca+1 to loca
@loca,2 say " Total Boxes      Total Units      Total Sale (If Direct Sale)"
store loca+1 to loca

```



```

@loca,2 say "ÚAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA¿ ÚAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA¿
ÚAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA¿"
store loca+1 to loca
@loca,2 say "3"
@loca,4 say round(a1,1) pict '99999.9'
@loca,22 say "3 3"
@loca,34 say a2 pict '999999'
@loca,45 say "3 3 $"
if a3>0
  @loca,62 say a3 pict '999,999.99'
else
  if tpago='C'
    @loca,62 say 'Consignment'
  endif
endif
endif
@loca,78 say "3"
store loca+1 to loca
@loca,2 say "ÀAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAÀ
AAAAAAAAAAAAAAAAÀÀ ÀAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAÀÀ"
store loca+1 to loca
@loca,2 say
"ÚAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAÀAAAAAAAAAAAAAÀAAAAAAAAAAAAAÀ
AAAAAAAAAAAAA¿"
store loca+1 to loca
@loca,2 say "3"
@loca,4 say 'Currency:'
@loca,15 say mone pict 'AAAAAAAAAAAAA'
@loca,67 say "3"
store loca+1 to loca
@loca,2 say
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAÀAAAAAAAAAAAAAÀAAAAAAAAAAAAAÀ
AAAAAAAAAAAAÀÀ"
store loca+1 to loca
@loca,1 say chr(12)
set printer to
deactivate window imprime
endif
if ready
  store 'N' to op
endif
endif
enddo
set device to screen
return
*****
* Procedure : Cabefact
*           Imprime cabecera de la factura
*****
procedure cabefact
select d
seek clia
store compaco to comco
store compania to compani
store dpais to pais
store ciudad to ciu
store dir to direc

```

[illegible]

```

procedure pasaux
select 17
delete all
store 0 to at1,at2,at3,at4,at5,at6,at7,at8,at9,at10
select 16
go top
store cod_flor to cofi

    if .not. empty(cajas)
        store cajas to caji
        store boxes_a to boxa
    endif
    if .not. empty(tip_caja)
        store tip_caja to tcaji
    endif

do while .not. eof()
    store cod_pack to codi
    store wht+at1 to at1
    store yel+at2 to at2
    store pin+at3 to at3
    store pur+at4 to at4
    store brz+at5 to at5
    store red+at6 to at6
    store ot1+at7 to at7
    store ot2+at8 to at8
    store total_bunc+at9 to at9
    store boxes+at10 to at10
    store fecha to feci
    skip
    if
substr(cofi,2,2)=substr(cod_flor,2,2).and.empty(cajas).and.substr(cofi,6,1)=substr(cod_flor,6,
1)
        else
select 17
appe blank
repl cod_pack with codi
repl cod_flor with cofi
repl cajas with caji
repl tip_caja with tcaji
repl fecha with feci
repl wht with at1
repl yel with at2
repl pin with at3
repl pur with at4
repl brz with at5
repl red with at6
repl ot1 with at7
repl ot2 with at8
repl total_bunc with at9
repl boxes_a with boxa
repl boxes with at10
select 16
store cod_flor to cofi
store 0 to at1,at2,at3,at4,at5,at6,at7,at8,at9,at10

```

```

store cajas to caji
store tip_caja to tcaji
store boxes_a to boxa
endif
enddo
return
*****
* Empresa : Grupo MALIMA *
* Sistema : Manejo de Exportaciones *
* Módulo : Expo2070.prg *
* Objetivo: Manejo de Transferencias *
*****
*****
* Programa para realizar el proceso de ingreso y calculo de
* transferencias
*****
store 'E2070' to codayu && Código de ayuda para este Módulo
do sets
if not file('clientes.dbf')
wait window 'Base de Datos no existe, Pulse <Enter>'
return
endif
do bases
do define
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****
do while .t.
store .t. to sihay
store space(8) to clia
store space(1) to tpago,core,sit
store date() to fec,fec_c,fec_ax1,fec_ax2
store space(3) to tito
store 0 to numero,fpago,fue_ax,dec_ax,val_pe,caj_pe,pag
store space(18) to carri
store space(13) to nawb,nflight
store space(24) to nfue
do desactiva
do muestra
activate window deta2
do packing
if lastkey()=27
do salir
exit
endif
enddo
*****
* Procedure : Packing
* Acepta datos del Packing List
*****
procedure packing
store 'N' to core
activate window pack
do while .not. lastkey()=27
do cabepack
if .not. lastkey()=27

```

```

if .not. lastkey()=27.and.sihay
  do transfer
endif
endif
enddo
return
*****
* Procedure : Muestra
*           Muestra el titulo y el logotipo
*****
procedure muestra
  activate window ventana03
  store space(8) to cod_flor
  @1,2.000 SAY "Transferencias";
  FONT "MS Sans Serif", 18 ;
  STYLE "BT"
  @3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
  PEN 1, 8 ;
  STYLE "1"
  select 19
  @1,32 say nombre
  @0.3,75 say logito
return
*****
* Procedure : Correcto
*           Acepta correcto Si o No
*****
procedure correcto
  activate window mensa
  store space(1) to core
  do while core!='S'.and.core!='N'
    @0,1 say 'Datos Correctos [S/N]...'
    @0,25 get core pict '!'
    read
    if core!='S'.and.core!='N'
      wait window 'Solo S=Si o N=No. Pulse [Enter]'
    endif
  enddo
  deactivate window mensa
return
*****
* Procedure : Cabepack
*           Acepta y muestra datos de la cabecera del Pack, List
*****
procedure cabepack
  select 16
  delete all
  activate window pack
  clear
  @0,1 say 'Numero  : '
  @0,13 get numero pict '9999'
  read
  if .not. lastkey()=27
    select a
    seek numero
    if .not. found()

```

```

store .f. to sihay
wait window 'Packing List no existe'
endif
if .not. lastkey()=27.and.found()
store .t. to sihay
do modifica
if .not. lastkey()=27
  @1,1 say 'Cliente  :'
  @1,13 say clia pict '!!!!!!!'
  select d
  seek clia
  if .not. found()
    wait window 'Cliente no existe. Pulse [Enter]'
  else
    if .not. lastkey()=27
      @2,1 say 'Fecha  :'
      @2,13 say fec
      store tpago to tpago1
      store space(1) to tpago
      do while tpago!='C'.and.tpago!='P'
        store tpago1 to tpago
        @3,1 say 'Tipo Pago : [C/P]'
        @3,13 say tpago pict '!'
        if tpago!='C'.and.tpago!='P'
          wait window 'Solo C=Consignaci#n o P=Precio Fijo. Pulse [Enter]'
        endif
      enddo
      if tpago='C'
        @4,1 say 'Fecha Pago : [1/2/3]'
        @4,13 say fpago pict '9'
      endif
      @0,37 say 'Carrier  :'
      @0,48 say carri
      @1,37 say 'A.W.B.  :'
      @1,48 say nawb
      @2,37 say 'Flight  :'
      @2,48 say nflight
      @3,37 say 'F.U.E.  :'
      @3,48 say nfue
    endif
  endif
endif
endif
return
*****
* Procedure : Transfer
*           Acepta datos de la tranferencia
*****
procedure transfer
  activate window deta
  select a
  do while .not. lastkey()=23
    browse fields transfer,comfir:v=valcom(comfir,readkey()):f:e='Solo S=Si o N=No'
    :p='!' fecha_tran, val_cajas :r, val_liqui :r, val_recla ,liqui_caja :r, costo_tran for
    cod_pack=numero

```

```

    enddo
    deactivate window deta
return
*****
* Procedure : Valcom
*           Valida Comfirmado Si o No
*****

procedure valcom
parameter codigo,tecla
    x=.t.
    reg=recno()
    if empty(codigo)
        x=.t.
    else
        if codigo!='N'.and.codigo!='S'
            x=.f.
        endif
    endif
return x
*****

* Procedure : Bases
*           Declara bases de Datos a usar en el programa
*****

procedure bases
    select a
        use cabepack index cabepack
    set order to cod_pack
    go top
    select b
        use secuenci
    select c
        use detapack
    select d
        use clientes index clientes
    set order to cod_cli
    select e
        use flores index flores
    set order to cod_flor
    select f
        use detafact
    select g
        use obser index obser
    set order to cod_pack
    select h
        use colores
    set order to cod_col
    select i
        use cli_flor
    set order to cod_cli
    select j
        use per_expo
    set order to cod_cli
    select 11
        use permisos
    select 12
        use florvent index florvent

```

```

set order to cod_flor
select 13
use planta index planta
set order to cod_plan
select 14
use grupo index grupo
set order to cod_grupo
select 15
use dfactaux
select 16
use dpackaux
select 19
use empresa
go top
return
*****

* Procedure : Sets
*           Declara los sets del programa
*****

procedure sets
  close data
  store 0 to opi
  set device to screen
  set printer off
  set help off
  activate screen
return
*****

* Procedure : Salir
*           Borra y limpia procesos antes de salir
*****

procedure salir
  deactivate window pack
  deactivate window ventana03
  deactivate window ventana02
  deactivate window deta
  deactivate window deta2
  close all
  on key label F1 help
  set help on
return
*****

* Procedure : Modifica
*           Carga datos para modificación
*****

procedure modifica
  store cod_cli to clia
  store pago_p to tpago
  store fecha to fec
  store val(for_pag) to fpago
  store carrier to carri
  store awb to nawb
  store flight to nflight
  store fue to nfue
  select 16
  delete all

```



```

        append from detapack for cod_pack=numero
        select a
return
*****
* Empresa : Grupo MALIMA *
* Sistema : Manejo de Exportaciones *
* Módulo : Expo2080.prg *
* Objetivo: Impresión de Packing List Largo *
*****
*****
* Programa para realizar la Impresión del Packing List en formato mantenimiento de la base
de datos
* largo
*****
store 'E2080' to codayu && Código de ayuda para este Módulo
do sets
if not file('clientes.dbf')
    wait window 'Base de Datos no existe, Pulse <Enter>'
    return
endif
do bases
do define
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****
do while .t.
    store .t. to sihay
    store space(8) to clia
    store space(1) to tpago,core,sit
    store date() to fec,fec_c,fec_ax1,fec_ax2
    store space(3) to tito,titu
    store 0 to numero,fpago,fue_ax,dec_ax,val_pe,caj_pe,pag
    store space(18) to carri
    store space(13) to nawb,nflight
    store space(24) to nfue
    do muestra
    do desactiva
    activate window deta
    do packing
    if lastkey()=27
        do salir
        exit
    endif
enddo
*****
* Procedure : Muestra
*
* Muestra el título y el logotipo
*****
procedure muestra
    activate window ventana03
    store space(8) to cod_flor
    @ 1,3.000 SAY "Impres. Larga";
    FONT "MS Sans Serif", 18 ;
    STYLE "BT"
    @ 3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
    PEN 1, 8 ;

```

```

        STYLE "1"
        select 19
        @1,32 say nombre
        @0.3,75 say logito
return
*****
* Procedure : Packing
*           Llama a procesos del Packing List
*****
procedure packing
store 'N' to core
do while .not. lastkey()=27
activate window pack
clear
do cabepack
if .not. lastkey()=27
if .not. lastkey()=27.and.sihay
do detapack
do calculos
do factura
do impresion
endif
endif
enddo
return
*****
* Procedure : Coorrecto
*           Acepta correcto Si o No
*****
procedure correcto
activate window mensa
store space(1) to core
do while core!='S'.and.core!='N'
@0,1 say 'Datos Correctos [S/N]...'
@0,25 get core pict '!'
read
if core!='S'.and.core!='N'
wait window 'Solo S=Si o N=No. Pulse [Enter]'
endif
enddo
deactivate window mensa
return
*****
* Procedure : Cabepack
*           Acepta y muestra datos de la cabecera del Pack. List
*****
procedure cabepack
select 16
delete all
@0,1 say 'Numero  : '
@0,13 get numero pict '9999'
read
if .not. lastkey()=27
select a
seek numero
if .not. found()

```

```

store .f. to sihay
wait window 'Packing List no existe'
endif
if .not. lastkey()=27.and.found()
store .t. to sihay
do modifica
if .not. lastkey()=27
  @1,1 say 'Cliente  :'
  @1,13 say clia pict '!!!!!!'
  select d
  seek clia
  if .not. found()
    wait window 'Cliente no existe. Pulse [Enter]'
  else
    if .not. lastkey()=27
      @2,1 say 'Fecha  :'
      @2,13 say fec
      store tpago to tpago1
      store space(1) to tpago
      do while tpago!='C'.and.tpago!='P'
        store tpago1 to tpago
        @3,1 say 'Tipo Pago : [C/P]'
        @3,13 say tpago pict ''
        if tpago!='C'.and.tpago!='P'
          wait window 'Solo C=Consignaci#n o P=Precio Fijo. Pulse [Enter]'
        endif
      enddo
      if tpago='C'
        @4,1 say 'Fecha Pago : [1/2/3]'
        @4,13 say fpago pict '9'
      endif
      @0,37 say 'Carrier : '
      @0,48 say carri
      @1,37 say 'A.W.B.  :'
      @1,48 say nawb
      @2,37 say 'Flight  :'
      @2,48 say nflight
      @3,37 say 'F.U.E.  :'
      @3,48 say nfue
    endif
  endif
endif
endif
endif
return
*****
* Procedure : Detapack
*           Carga datos del detalle del Packing List
*****
procedure detapack
  activate window deta
  select 16
  go top
  browse fields cod_flor :h='Codigo',cajas,tip_caja :p='!!!',boxes_a
:p='999.9':h='Boxes',wht,yel,pin,brz,pur,cod_ot1 :p='!!!':h='Cod',ot1,cod_ot2 :p='!!!'
:h='Cod',ot2,precio nomodify noappe

```

```

return
***** Procedimiento para hacer calculos *****
procedure calculos
select 16
go top
reg1=recno()
reg2=recno()
store 0 to pdeta,porce,porcen
do while .not. eof()
  if .not. empty(cod_ot1)
    store cod_ot1 to tito
  endif
  if .not. empty(cod_ot2)
    store cod_ot2 to titu
  endif
  store pdeta+1 to pdeta
  if boxes_a!=0
    reg2=recno()
    go reg1
    do while reg1!=reg2
      store wht+yel+pin+brz+red+pur+ot1+ot2 to porce
      store porce*boxi to porce
      repl boxes with (boxi*porce)/porcen
      skip
      reg1=recno()
    enddo
    store 0 to porcen
    reg1=reg2
    go reg2
    store boxes_a to boxi
  endif
  repl cod_pack with numero
  repl cod_deta with pdeta
  repl fecha with fec
  store wht+yel+pin+brz+red+pur+ot1+ot2 to total
  repl total_bunc with total
  store total*boxi to sumat
  store sumat+porcen to porcen
  repl total_prec with sumat*precio
  repl t_bunc_caj with sumat
  if tpago='P'
    repl val_liq_un with precio
    repl val_bruto with sumat*precio
    repl val_liqui with sumat*precio
  endif
  skip
enddo
if eof()
  reg2=recno()
  go reg1
  do while .not. eof()
    store wht+yel+pin+brz+red+pur+ot1+ot2 to porce
    store porce*boxi to porce
    repl boxes with (boxi*porce)/porcen
    skip
    reg1=recno()
  enddo
endif

```

```

        enddo
        store 0 to porcen
    endif
return
*****
* Procedure : Bases
*           Declara bases de datos del programa
*****
procedure bases
    select a
    use cabepack index cabepack
    set order to cod_pack
    go top
    select b
    use secuenci
    select c
    use detapack
    select d
    use clientes index clientes
    set order to cod_cli
    select e
    use flores index flores
    set order to cod_flor
    select f
    use detafact
    select g
    use obser index obser
    set order to cod_pack
    select h
    use colores
    set order to cod_col
    select i
    use cli_flor
    set order to cod_cli
    select j
    use per_expo
    set order to cod_cli
    select 11
    use permisos
    select 12
    use florvent index florvent
    set order to cod_flor
    select 13
    use planta index planta
    set order to cod_plan
    select 14
    use grupo index grupo
    set order to cod_grupo
    select 15
    use dfactaux
    select 16
    use dpackaux
    select 19
    use empresa
    go top
return

```

```

*****
* Procedure : Sets
*           Declara los sets del programa
*****

procedure sets
  close data
  store 0 to opi
  set safety off
  set device to screen
  set printer off
  set help off
  activate screen
return
*****

* Procedure : Salir
*           Borra y limpia procesos antes de salir del programa
*****

procedure salir
  deactivate window ventana03
  deactivate window ventana02
  deactivate window deta
  deactivate window pack
  deactivate window imprime
  close all
  on key label F1 help
  set help on
return
*****

* Procedure : Factura
*           Procesa datos para cálculo de la Factura
*****

procedure factura
  select 15
  delete all
  select 16
  set order to cod_flor
  go top
  store 0 to cajasa,tbunch,secu1,tprect
  do while .not. eof()
    store cod_flor to codf
    store precio to preci
    store boxes+cajasa to cajasa
    store t_bunc_caj+tbunch to tbunch
    store total_prec+tprect to tprect
    skip
    if
      substr(codf,1,2)=substr(cod_flor,1,2).and.precio=preci.and.substr(codf,6,1)=substr(cod_flor,
      6,1)
      store .t. to bien
    else
      store secu1+1 to secu1
      select 15
      append blank
      repl codi_fact with secu1
      repl codi_flor with codf
      repl codi_pack with numero

```

```

    repl fecha with fec
    repl valor_u with preci
    repl boxes with cajasa
    repl bunch with tbunch
    repl valor_t with tprect
    select 14
    seek substr(codf,2,2)
    store tsusa to tsusi
    select 15
    repl tsusa with tsusi
    store 0 to cajasa,tbunch,tprect
endif
select 16
enddo
select 15
go top
select f
delete for codi_pack=numero
append from dfactaux
return
*****
* Procedure : Modifica
*           Carga datos para modificación
*****
procedure modifica
    store cod_cli to clia
    store pago_p to tpago
    store fecha to fec
    store val(for_pag) to fpago
    store carrier to carri
    store awb to nawb
    store flight to nflight
    store fue to nfue
    select 16
    delete all
    append from detapack for cod_pack=numero
    select a
return
*****
* Procedure : Impresión
*           Imprime packing List
*****
procedure impresion
select 16
use dpackaux
store 'S' to op
do while op='S'
    set device to screen
    store(1) to corea
    move window imprime center
    activate window imprime
    store 1 to corea
    @ 0,4 say "Desea Imprimir Pack. List.."
    @ 1,7,6 GET corea FUNCTION "H \\\ <SI ; \\\ <NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
    READ cycle
    if corea=1

```

```

        store 'S' to op
    endif
    if corea=2
        store 'N' to op
    endif
    deactivate window imprime
    if op='S'
        store printstatus() to ready
        if .not. ready
            wait 'Asegurese de que su impresora este conectada y encendida!' WINDOW
        else
            wait window 'Impresora lista!' nowait
            activate window imprime
            @0,3 say " Imprimiendo....."
            store 5 to loca
            set device to printer
            set printer to
            ??? " "
            store 3 to colu
            deactivate window imprime
            store .t. to aunno
            store 0 to loca,colu,conta
            select 16
            go top
            store 0 to pag,a1,a2,a3,a4,a5,a6,a7,a8,a9,boxi
            do imcabepa
                select 16
                go top
                do while .not. eof()
                    store conta+1 to conta
                    @loca,2 say "3"
                    @loca,3 say substr(cod_flor,2,4)
                    @loca,7 say "3"
                    @loca,8 say cajas func'i
                    @loca,15 say "3"
                    store cod_flor to codf
                    select 14
                    seek substr(codf,2,2)
                    @loca,16 say desc_grupo pict 'AAAAAAAAAA'
                    select 16
                    @loca,25 say "3"
                    @loca,26 say tip_caja
                    @loca,28 say "3"
                    if boxes_a>0
                        @loca,29 say boxes_a pict '999.9'
                        store boxes_a+a1 to a1
                        store boxes_a to boxi
                    endif
                    @loca,34 say "3"
                    store (wht+yel+pin+brz+red+pur+ot1+ot2) to totali
                    store totali*boxi to boxa
                    @loca,35 say boxa pict '9999'
                    store boxa+a2 to a2
                    @loca,39 say "3"
                    if wht>0
                        @loca,40 say wht pict '####'

```



```

        store (wht*boxi)+a3 to a3
    endif
    @loca,44 say "3"
    if yel>0
        @loca,45 say yel pict '####'
        store (yel*boxi)+a4 to a4
    endif
    @loca,49 say "3"
    if pin>0
        @loca,50 say pin pict '####'
        store (pin*boxi)+a5 to a5
    endif
    @loca,54 say "3"
    if pur>0
        @loca,55 say pur pict '####'
        store (pur*boxi)+a6 to a6
    endif
    @loca,59 say "3"
    if brz>0
        @loca,60 say brz pict '###'
        store (brz*boxi)+a7 to a7
    endif
    @loca,64 say "3"
    if ot1>0
        @loca,65 say ot1 pict "####"
        store (ot1*boxi)+a8 to a8
    endif
    @loca,68 say "3"
    if ot2>0
        @loca,69 say ot2 pict "####"
        store (ot2*boxi)+a9 to a9
    endif
    @loca,72 say "3"
    if totali>0
        @loca,73 say totali pict "####"
    endif
    @loca,78 say "3"
    store loca+1 to loca
if loca>55
    store .f. to aunno
    @loca,2 say
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA"
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA"
    store loca+1 to loca
    @loca,2 say "3 TOTAL : 3"
    @loca,29 say a1 pict '999.9'
    @loca,34 say "3"
    @loca,35 say a2 pict '9999'
    @loca,39 say "3"
    @loca,40 say a3 pict '####'
    @loca,44 say "3"
    @loca,45 say a4 pict '####'
    @loca,49 say "3"
    @loca,50 say a5 pict '####'
    @loca,54 say "3"
    @loca,55 say a6 pict '####'

```

```

@loca,59 say "3"
@loca,60 say a7 pict '####'
@loca,64 say "3"
@loca,65 say a8 pict "###"
@loca,68 say "3"
@loca,69 say a9 pict "###"
@loca,72 say "3"
@loca,78 say "3"
store loca+1 to loca
@loca,2 say
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
store loca+1 to loca
@loca,2 say chr(12)
set printer to
wait window "Ingrese nueva hoja y Pulse [Enter]"
??? " "
do imcabepa
endif
skip
enddo
@loca,2 say "3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3"
store loca+1 to loca
@loca,2 say "3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3"
store loca+1 to loca
@loca,2 say
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
store loca+1 to loca
@loca,2 say "3 TOTAL : 3"
@loca,29 say a1 pict '999.9'
@loca,34 say "3"
@loca,35 say a2 pict '9999'
@loca,39 say "3"
@loca,40 say a3 pict '####'
@loca,44 say "3"
@loca,45 say a4 pict '####'
@loca,49 say "3"
@loca,50 say a5 pict '####'
@loca,54 say "3"
@loca,55 say a6 pict '####'
@loca,59 say "3"
@loca,60 say a7 pict '####'
@loca,64 say "3"
@loca,65 say a8 pict "###"
@loca,68 say "3"
@loca,69 say a9 pict "###"
@loca,72 say "3"
@loca,78 say "3"
store loca+1 to loca
@loca,2 say
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
store loca+1 to loca
@loca,2 say "ÚAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA;
ÚAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA;"

```

[illegible]

```

@16,2 say "3 CONSIGNEE : 3 3 A.W.B. No.:"
@16,61 say nawb
@16,78 say "3"
@17,2 say "3"
@17,8 say compani
@17,45 say "3 3 Flight No.:"
@17,61 say nflight
@17,78 say "3"
@18,2 say "3"
@18,8 say direc
@18,45 say "3 AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA"
@19,2 say "3"
@19,8 say pais
@19,45 say "3 3F.U.E.:"
@19,55 say nfue pict "!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!"
@19,78 say "3"
@20,2 say "AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAU
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAU"
@21,2 say
"UAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAz"
@22,2 say "3 3 3 Flower 3 TOTAL 3 COLORES 3Total3"
@23,2 say "3 3 3
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA' 3"
@24,2 say "3Code3Number3Variety 3 Boxes 3Bunc3Wht 3Yel 3Pin 3Pur 3Brz 3"
@24,65 say tito
@24,68 say "3"
@24,69 say titu
@24,72 say "3@ Box3"
@25,2 say
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA"
store 26 to loca
return
*****
* Procedure : Imprefact
* Imprime factura
*****
procedure imprefact
select d
seek clia
store sitsusa to sit
store moneda to mone
store 0 to toprice
store 'S' to op
do while op='S'
set device to screen
store(1) to corea
move window imprime center
activate window imprime
store 1 to corea
@ 0,4 say "Desea Imprimir Factura..."
@ 1.7,6 GET corea FUNCTION "H \! \<SI ; \<NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
READ cycle
if corea=1
store 'S' to op

```

```

endif
if corea=2
    store 'N' to op
endif
deactivate window imprime
if op='S'
    store printstatus() to ready
    if .not. ready
        wait 'Asegurese de que su impresora este conectada y encendida!' WINDOW
    else
        wait window 'Impresora lista!' nowait
        activate window imprime
        @0,3 say " Imprimiendo....."
        store 5 to loca
        set device to printer
        set printer to
        ??? " "
        store 3 to colu
        store .t. to aunno
        store 0 to loca,colu,conta,a1,a2,a3
        select 15
        go top
        do cabefact
        do while .not. eof()
            @loca,2 say "3"
            @loca,3 say round(boxes,1) pict '999.9'
            store boxes+a1 to a1
            @loca,9 say "3"
            store codi_flor to codf
            select 14
            seek substr(codf,2,2)
            @loca,10 say unidad pict 'AAAAAAAAAA'
            select 15
            @loca,20 say "3"
            @loca,21 say bunch pict '#####'
            store bunch+a2 to a2
            @loca,27 say "3"
            select 12
            seek substr(codf,2,5)
            @loca,28 say familia pict 'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA'
            select 15
            @loca,46 say substr(codi_flor,1,1)
            @loca,47 say "3"
            if sit="S"
                @loca,48 say tsusa pict 'AAAAAAAAAAAAAAAA'
            endif
            @loca,62 say "3"
            if valor_u>0.and.tpago="P"
                @loca,63 say valor_u pict '##.##'
            else
                if valor_u>0.and.tpago="C"
                    @loca,63 say '00.00'
                endif
            endif
            @loca,69 say "3"
            if valor_u>0.and.tpago="P"

```

[illegible]

```

@loca,2 say "3"
@loca,4 say 'Currency:'
@loca,15 say mone pict 'AAAAAAAAAAAAAA'
@loca,67 say "3"
store loca+1 to loca
@loca,2 say
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAUU"
store loca+1 to loca
@loca,2 say chr(12)
set printer to
deactivate window imprime
endif
if ready
store 'N' to op
endif
endif
enddo
set device to screen
return
*****
* Procedure : Cabefact
*           Imprime cabecera de la factura
*****
procedure cabefact
select d
seek clia
store compaco to comco
store compania to compani
store dpais to pais
store ciudad to ciu
store dir to direc
store ciucom to ciuco
store foncom to fonco
store space(25) to counco
store space(23) to countr
store ciu+" "+pais to countr
store ciuco+" "+fonco to countr
select 15
@8,30 say " INVOICE "
@10,2 say " DATE : "
@10,16 say fec
@10,40 say " Carrier : "
@10,55 say carri
@11,2 say " Invoice No. : "
@11,16 say numero pict '9999'
@11,40 say " A.W.B. No. : "
@11,55 say nawb
@12,2 say "ÚAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA¿
ÚAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA¿"
@13,2 say "3Farm Name: PLANTACIONES MALIMA C. LTD.33Consignee:"
@13,54 say compani pict 'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA'
@13,78 say "3"
@14,2 say "3Address : Ave. Ordoñez Lazo 4-15 33Address : "
@14,53 say direc pict 'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA'
@14,78 say "3"

```

```
@15,2 say "Country : Cuenca, Ecuador          Country :"  
@15,53 say country pict 'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA'  
@15,78 say "  
@16,2 say "Telephone: 593-7-836-999          3C/O :"  
@16,49 say comco pict 'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA'  
@16,78 say "  
@17,2 say "Fax      : 593-7-831-725          3"  
@17,49 say counco pict 'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA'  
@17,78 say "  
@18,2 say "AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAU  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAU"  
@19,2 say "Related:   Unrelated: X    Sale Direct:"  
if tpago="P"  
    @19,59 say "X"  
endif  
@19,64 say "Consigne :"  
if tpago="C"  
    @19,76 say "X"  
endif  
@20,2 say  
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAZ"  
@21,2 say "3     3       3No. of3       3 Tariff  3Price 3Extended3"  
@22,2 say "3Boxes 3 Unit  3Units 3 Description  3 No.    3per U.3 Price 3"  
@23,2 say  
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA"  
store 24 to loca  
return  
*****  
* Empresa : Grupo MALIMA                      *  
* Sistema : Manejo de Exportaciones            *  
* Módulo : Expo2080.prg                        *  
* Objetivo: Menu de Entrega de Divisas  
*****  
*****  
* Menu principal del proceso de Entrega de Divisas  
*****  
store 'E2090' to codayu      && Código de ayuda para este Módulo  
do while .t.  
*****  
* Define popup del proceso Entrega de Divisas  
*****  
define popup submenu from 17,35 in screen  
define bar 1 of submenu prompt ' \<Factura Comercial Grupo '  
define bar 2 of submenu prompt ' F\<actura Comercial Individual '  
define bar 3 of submenu prompt ' Fa\<ctura Cliente '  
define bar 4 of submenu prompt ' Car\<ta Banco Central/Privado '  
define bar 5 of submenu prompt ' \<Embarques por F.U.E. '  
define bar 6 of submenu prompt ' \<Impresión Reves F.U.E. '  
define bar 7 of submenu prompt ' Embarques por \<Plantación '  
define bar 8 of submenu prompt ' \<Detalle por Plantación '  
on selection popup submenu do cmenu with popup(), prompt()  
  
activate popup submenu  
do salir
```



```

return
enddo
*****
* Procedure : Cmenu
*       Valida opciones recibidas
*****
procedure cmenu
parameter mpopup, mprompt
do case
    case mprompt = ' Factura Comercial Grupo '
    on key label esc
    if pr1=3.or.pr1=2.or.pr1=1
        wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
        do expo2091
    else
        wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
    endif
    on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

    case mprompt = ' Factura Comercial Individual '
    on key label esc
    if pr1=3.or.pr1=2.or.pr1=1
        wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
        do expo2092
    else
        wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
    endif
    on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

    case mprompt = ' Factura Cliente '
    on key label esc
    if pr1=3.or.pr1=2.or.pr1=1
        wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
        do expo2093
    else
        wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
    endif
    on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '
    case mprompt = ' Carta Banco Central/Privado '
    on key label esc
    if pr1=3.or.pr1=2.or.pr1=1
        wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
        do expo2094
    else
        wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
    endif
    on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '
    case mprompt = ' Embarques por F.U.E. '
    on key label esc
    if pr1=3.or.pr1=2.or.pr1=1
        wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
        do expo2095
    else
        wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
    endif
    on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

```

```

case mprompt = ' Impresión Reves F.U.E. '
on key label esc
if pr1=3.or.pr1=2.or.pr1=1
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo2096
else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '
case mprompt = ' Embarques por Plantación '
on key label esc
if pr1=3.or.pr1=2.or.pr1=1
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo2097
else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '
case mprompt = ' Detalle por Plantación '
on key label esc
if pr1=3.or.pr1=2.or.pr1=1
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo2098
else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

endcase
deactivate popup
return
*****
* Procedure : Salir
*
*          Proceso de cierre y limpieza antes de salir del
*          programa
*****
procedure salir
    close all
    set help on
    set device to screen
    set print off
return
*****
* Empresa : Grupo MALIMA
* Sistema : Manejo de Exportaciones
* Modulo : Expo2091.prg
* Objetivo: Factura Comercial Grupo
*****
*****
* Programa para generar Factura Comercial
*****
store 'E2091' to codayu      && Codigo de ayuda para este Módulo
if not file('permisos.dbf')
    wait window 'Base de Datos no existe, Pulse <Enter> '
    return
endif

```

```

store 0 to op,posi,i,fues,numfac,cantid
store space(1) to pausa
store space(8) to cliente
store date() to fechi
store space(70) to cantile
public Letras, VALOR, c, C1, Centavos, s,l
do sets
do bases
do define
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****
do while .t.
    store 0 to op,posi,i,fues,numfac
    store space(1) to pausa
    store space(8) to cliente
    store date() to fechi
    store space(70) to cantile
    do muestra
    do desactiva
    select a
    activate window deta
    browse nodelete nomodify nowait
    do aceptafue
    if lastkey()=27
        do salir
        exit
    endif
enddo
*****
* Procedure : Muestra
*
*      Muestra el titulo y el logotipo
*****
procedure muestra
    activate window ventana03
    store space(8) to cod_flor
    @1,3.000 SAY "Fact. Com.";
    FONT "MS Sans Serif", 18 ;
    STYLE "BT"
    @3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
    PEN 1, 8 ;
    STYLE "1"
    select 19
    @1,32 say nombre
    @0,3,75 say logito
return
***** Bases de Datos *****
* Procedure : Bases
*
*      Define áreas de memoria y bases de datos
*****
procedure bases
    select a
    use permisos index permisos
    set order to fue
    go top

```

```

select b
use facom1 index facom1
set order to corflor
delete all

select c
use detapack index detapack
set order to cod_pack

select d
use facom2
delete all

select e
use grupo index grupo
set order to cod_grupo

select f
use flor index flor
set order to cod_flor

select g
use florvent index florvent
set order to cod_flor

select h
use facom11 index facom11
set order to corflor
delete all

select 11
use facom13
delete all

select 12
use clientes index clientes
set order to cod_cli

select 19
use empresa
go top
return
*****

* Procedure : Sets
*   Declara sets del programa
*****

procedure sets
*   clear memory
    close data
    store 0 to opi
    set safety off
    set device to screen
    set printer off
    set echo off
    set clear off
    set talk off

```

```

set esca off
set message to 1 center
on key label f1 do expohelp
on key label F4 go top
on key label F5 go bottom
on key label F6
on key label F7
on key label F8
on key label F9
on key label F10
on key label F12
set date dmy
set help off
activate screen
return
*****
* Procedure : Salir
*      Borra y limpia procesos antes de salir del Programa
*****
procedure salir
  deactivate window deta
  deactivate window ventana03
  deactivate window mensa
  deactivate window ventana02
  deactivate window fue
  release window mensa,imprime,ventana01,ventana02,ventana03,deta,fues
  close all
  on key label F1 help
  set help on
return
*****
* Procedure : Aceptafue
*      Acepta datos del F.U.E.
*****
procedure aceptafue
  store 0 to fue
  activate window fue
  @0,1 say 'Nr. FUE:'
  @0,12 get fue pict '999999'
  read
  seek fue
  if .not. lastkey()=27
  if .not. found()
  wait window 'Numero de F.U.E. no existe. Pulse [Enter]'
  else
  store cod_cli to cliente
  wait window 'F10->Continuar' nowait
  activate window deta
  browse for fue=fues
  if .not. lastkey()=27
  do pasadatos
  endif
endif
endif
endif
return
*****

```

* Procedure : Pasadatos

* Pasa datos a bases auxiliares

procedure pasadatos

select b

delete all

select a

scan for fue=fues

store cod_pack to codi

select b

append from detapack for cod_pack=codi

select a

store cod_fac to numfac

store fec_cons to fechi

store cod_cli to cliente

endscan

select b

do agrupa

return

* Procedure : Agrupa

* Agrupa información del F.U.E. para procesarla

procedure agrupa

select h

delete all

store 0 to boxito

select b

go top

store cod_flor to codflor

store cod_pack to codpack

store boxes to boxito

if .not. eof()

skip

else

wait window 'No existen datos'

endif

do while .not. eof()

if substr(cod_flor,2,1)=substr(codflor,2,1).and.cod_pack=codpack

store boxes+boxito to boxito

else

select h

appe blank

repl cod_flor with codflor

repl boxes with boxito

repl cod_pack with codpack

store 0 to boxito

select f

seek substr(codflor,2,1)

if found()

store desc_flor to deflor

else

store space(20) to deflor

endif

select g

seek substr(codflor,2,5)

```

if found()
store precio_bc to prebc
else
store 0 to prebc
endif
select h
repl des_flor with deflor
repl val_uni_bc with prebc
repl cod_pack with codpack
select b
store cod_flor to codflor
store boxes to boxito
store cod_pack to codpack
endif
select b
skip
enddo
if boxito>0
select h
appe blank
repl cod_flor with codflor
repl boxes with boxito
select f
seek substr(codflor,2,1)
if found()
store desc_flor to deflor
else
store space(20) to deflor
endif
select g
seek substr(codflor,2,5)
if found()
store precio_bc to prebc
else
store 0 to prebc
endif
select h
repl des_flor with deflor
repl val_uni_bc with prebc
repl cod_pack with codpack
endif
select h
go top
activate window deta
browse fields cod_pack,cod_flor, des_flor,val_uni_bc,boxes,total=val_uni_bc*boxes
select h
go top
do while .not. eof()
repl total with boxes*val_uni_bc
skip
enddo
move window mensa center
activate window mensa
store 1 to corea
@ 0,4 say "Datos correctos..."
@ 1.7,6 GET corea FUNCTION "H \! \ <SI ; \ <NO' SIZE 1.5, 8, 1.5

```

```

    READ cycle
    if corea=1
        store 'S' to opi
    endif
    if corea=2
        store 'N' to opi
    endif
    deactivate window mensa
    if opi='S'
        do pasafue
        do agrupa2
        do imprefac
    endif
return
*****
* Procedure : Agrupa2
*       Reagrupa datos para procesarlos
*****
procedure agrupa2
    select d
    delete all
    store 0 to boxito,tota
    select h
    set order to corflor
    go top
    store cod_flor to codflor
    store boxes to boxito
    store total to tota
    store val_uni_bc to valbc1
    skip
    do while .not. eof()
        if substr(cod_flor,2,1)=substr(codflor,2,1)
            store boxes+boxito to boxito
            store total+tota to tota
            store val_uni_bc to valbc1
        else
            select d
            appe blank
            repl cod_flor with codflor
            repl boxes with boxito
            repl total with tota
            repl val_uni_bc with valbc1
            store 0 to boxito,tota
            select f
            seek substr(codflor,2,1)
            if found()
                store desc_flor to deflor
            else
                store space(20) to deflor
            endif
            select g
            seek substr(codflor,2,5)
            if found()
                store precio_bc to prebc
            else
                store 0 to prebc

```



```

endif
select d
repl des_flor with deflor
select h
store cod_flor to codflor
store boxes to boxito
store total to tota
store val_uni_bc to valbc1
endif
select h
skip
enddo
if boxito>0
select d
appe blank
repl cod_flor with codflor
repl boxes with boxito
repl total with tota
repl val_uni_bc with valbc1
select f
seek substr(codflor,2,1)
if found()
store desc_flor to deflor
else
store space(20) to deflor
endif
select g
seek substr(codflor,2,5)
if found()
store precio_bc to prebc
else
store 0 to prebc
endif
select d
repl des_flor with deflor
endif
select d
go top
activate window deta
browse fields cod_flor, des_flor, val_uni_bc, boxes, total nomodi
sum total to suma
activate window valor
store suma to cantid
do convierte
@0,1 say 'Total ='
@0,10 say suma
@1,1 say 'Val. Letras:'
@1,14 get cantile pict '@!'
read
deactivate window valor
return
*****
* Procedure : Pasafue
* Actualiza datos en el F.U.E.
*****
procedure pasafue

```

```

select 11
delete all
store 0 to boxito,tota
select h
set order to cod_pack
go top
store cod_pack to codipa
store boxes to boxito
store total to tota
skip
do while .not. eof()
  if cod_pack=codipa
    store boxes+boxito to boxito
    store total+tota to tota
  else
    select 11
    appe blank
    repl cod_flor with codflor
    repl boxes with boxito
    repl cod_pack with codipa
    repl total with tota
    store 0 to boxito,tota
    select f
    seek substr(codflor,2,1)
    if found()
      store desc_flor to deflor
    else
      store space(20) to deflor
    endif
    select g
    seek substr(codflor,2,5)
    if found()
      store precio_bc to prebc
    else
      store 0 to prebc
    endif
    select 11
    repl des_flor with deflor
    repl val_uni_bc with prebc
    select h
    store val_uni_bc to valbc1
    store cod_pack to codipa
    store boxes to boxito
    store total to tota
  endif
  select h
  skip
enddo
if boxito>0
  select 11
  appe blank
  repl cod_flor with codflor
  repl boxes with boxito
  repl cod_pack with codipa
  repl total with tota
  select f

```

```

seek substr(codflor,2,1)
if found()
store desc_flor to deflor
else
store space(20) to deflor
endif
select g
seek substr(codflor,2,5)
if found()
store precio_bc to prebc
else
store 0 to prebc
endif
select 11
repl des_flor with deflor
repl val_uni_bc with prebc
endif
select 11
go top
activate window deta
browse fields cod_pack,boxes,total nomodi
select 11
go top
do while .not. eof()
store cod_pack to codipa
store total to total1
store boxes to boxis
select a
scan for cod_pack=codipa
repl caj_env with boxis
repl val_defi with total1
repl valor_entr with total1
endscan
select 11
skip
enddo
return
*****
* Procedure : Imprefac
*           Imprime datos de la factura comercial
*****
procedure imprefac
store 'S' to opf
store 0 to vali
do while opf='S'
store(1) to corea
move window imprime center
activate window imprime
store 1 to corea
@ 0,4 say "Desea Imprimir ....."
@ 1,7,6 GET corea FUNCTION "H \! \<SI ; \<NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
READ cycle
if corea=1
store 'S' to opf
endif
if corea=2

```

```

        store 'N' to opf
    endif
    deactivate window imprime
if opf='S'
    store printstatus() to ready
    if not ready
        wait window 'Asegurese de que su impresora este conectada y encendida!'
    else
        set device to printer
        set printer to
        ??? " "
        select d
        go top
        sum boxes to tot1
        select 12
        seek cliente
        store compania to compani
        store dir to dirc
        store ciudad to ciuc
        store dpais to despais
        @12,20 say 'FACTURA COMERCIAL No.'
        store str(numfac)+'-'+ substr(str(year(fechi),4),3,2) to facal
        @12,42 say facal
        @14,5 say 'FECHA : '
        @14,20 say fechi
        @16,5 say 'CLIENTE : '
        @16,20 say compani
        @17,20 say dirc pict 'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA'
        @18,20 say ciuc
        @19,20 say despais
        @22,5 say 'FORMA DE PAGO : '
        @22,22 say 'En consignación, 90 dias'
        @22,55 say 'F.U.E. No. : '
        @22,67 say fue
        @25,5 say 'PESO : '
        store tot1*15 to pesoti
        store str(pesoti,5)+' Kg.' to pesoto
        @25,22 say pesoto
        @28,6 say 'SUB. NAND.  CANTIDAD  DESCRIPCION      P/UNIT US$  TOTAL US$'

        @29,5 say '_____ '
        store 31 to loca
        select d
        go top
        store 0 to acum,acum2
        do while .not. eof()
            if total>0
                store substr(cod_flor,2,2) to codfi
                select e
                seek codfi
                store tsusabc to nandina
                select d
                @loca,5 say nandina
                @loca,23 say boxes pict '999.99'
                store acum2+boxes to acum2
                @loca,31 say des_flor
            endif
        endwhile
    endif
endif

```

```

@loca,55 say val_uni_bc pict '9999.99'
@loca,67 say total pict '99999.99'
store loca+1 to loca
store total+acum to acum
endif
skip
enddo
store loca+1 to loca
@loca,7 say '      _____'
store loca+1 to loca
store str(acum2,4)+' CJS' to totaca
@loca,23 say totaca
@loca,50 say 'VALOR F.O.B. US$'
@loca,67 say acum pict '99999.99'
store loca+2 to loca
@loca,5 say 'SON : '
@loca,11 say cantile
store loca+3 to loca
@loca,5 say 'DESCRIPCION: FLORES Y CAPULLOS CORTADOS PARA RAMOS O
ADORNOS FRESCOS'
store loca+1 to loca
@loca,5 say '      (CRISANTEMOS, GYPSO, STOCK). '
store loca+2 to loca
@loca,5 say 'Declaramos que los datos consignados en esta factura son reales.'
store loca+2 to loca
@loca,5 say chr(12)
endif
endif
set printer to
set device to screen
enddo
return
*****
* Procedure : Convierte
*      Convierte cantidades numéricas a letras
*****
procedure convierte
if type ("cantid") $ "UL"
    cantid = 0
endif
Store 0 to Centavos, ZS
Store "S" To Res
STORE "" TO ZUNIDS, ZDIESS, ZCIENS, ZONCES, ZNN, _ZA
Do Encerar
DO armar
LETRAS = ZNN
Z = 0
If Centavos = 0
    Letras = Letras + ' 00/100'
Else
    Centavos = Centavos + 0.0000000001
    C1 = Str(cenavos)
    Letras = Letras + " " + SubStr(Ltrim(c1),1,2) + "/100"
EndIf
letras = Upper(letras)
letras = alltrim(letras)+' US DOLARES'

```

```

@2,14 Say letras &&*
return
Procedure Encerar
  c = 0
  Letras = ""
  VALOR = ""
  Zs = int(CANTID)
  centavos = (CANTID - Zs) * 100
  Zunids = " UN DOS TRES CUATRO CINCO SEIS SIETE OCHO NUEVE DIEZ "
  Zonces = " DIEZ ONCE DOCE TRECE CATORCE QUINCE DIECISEIS DIECISIETE
DIECIOCHO DIECINUEVE VEINTE "
  Zdiess = " DIEZ VEINTE TREINTA CUARENTA CINCUENTA SESENTA SETENTA
OCHENTA NOVENTA "
  Zciens = " CIEN DOSCIENTOS TRESCIENTOS CUATROCIENTOS QUINIENTOS
SEISCIENTOS SETECIENTOS OCHOCIENTOS NOVECIENTOS MIL "
return
PROCEDURE ARMAR
  zNUN = padl(ZS, 9)
  zNN = ""
  zNM = subs(zNUN, 1, 3)&& Millones
  zND = subs(zNUN, 4, 3)&& Miles
  zNU = subs(zNUN, 7, 3)&& NOVEcientos
  IF zNM > " "
    _N = zNM
    _EU = 1
    do p11090
      zNN = zNN + _ZA + "MILLON"
      IF VAL(zNM) > 1
        ZNN = ZNN + "ES "
      else
        ZNN = ZNN + " "
      ENDIF
    endif
  IF VAL(zND) > 0
    _N = zND
    _EU = 1
    DO P11090
      ZNN = ZNN + _ZA + " MIL "
    ENDIF
  IF VAL(zNU) > 0
    _N = zNU
    _EU = 0
    DO P11090
      ZNN = ZNN + _ZA
    ENDIF
  PROCEDURE P11090
  PRIVATE ZU, U, D, C, N1
  U = VAL(SUBS(_N, 3, 1)) && unidades
  D = VAL(SUBS(_N, 2, 1)) && decenas
  C = VAL(SUBS(_N, 1, 1)) && centenas
  N1 = VAL(SUBST(_N, 2, 2)) && ONCES
  ZU = ""
  _ZA = ""
  IF C > 0
    _ZA = EXTRAEC(C, Zciens)
  ENDIF

```

```

IF C = 1 AND (D > 0 OR U > 0)
    _ZA = _ZA + "TO" && para cien-to
endif
IF LEN(_ZA) > 0
    _ZA = _ZA + " "
ENDIF
IF D > 0
    ZU = EXTRAE(D, Zdiess)
ENDIF
IF N1 < 20 AND N1 > 9
    ZU = EXTRAE(N1 - 9, Zonces)
    U = 0
ENDIF
_ZA = _ZA + ZU + " "
IF (U > 0 AND D > 0)
    _ZA = _ZA + "Y "
ENDIF
IF U > 0
    _ZA = _ZA + EXTRAE(U, Zunids)
ENDIF
IF VAL(_N) > 1 AND U = 1 AND _EU = 0
    _ZA = _ZA + "O" && letra o para 'uno'
ENDIF
_ZA = _ZA + " "
return
PROCEDURE EXTRAE
PARAMETERS ZPOSIC, ZDEDONDE
Z_G = AT(" ", ZDEDONDE, ZPOSIC)
IF Z_G > 0
    Z_G1 = AT(" ", ZDEDONDE, ZPOSIC + 1)
    IF Z_G1 > 0
        RETURN SUBS(ZDEDONDE, Z_G + 1, Z_G1 - 1 - Z_G)
    ENDIF
ENDIF
ENDIF
return
*****
* Empresa : Grupo MALIMA *
* Sistema : Manejo de Exportaciones *
* Módulo : Expo2092.prg *
* Objetivo: Factura Comercial Individual *
*****
*****
* Programa para generar Factura Comercial Individual
*****
store 'E2092' to codayu && Código de ayuda para este Módulo
if not file('permisos.dbf')
    wait window 'Base de Datos no existe, Pulse <Enter>'
    return
endif
store 0 to op,posi,i,fues,numfac,copack,valbcl
store space(1) to pausa
store space(8) to cliente
store date() to fechi
store space(70) to cantile
store space(20) to awb
do sets

```

```

do bases
do define
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****

do while .t.
  store 0 to op,posi,i,fues,numfac
  store space(1) to pausa
  store space(8) to cliente
  store date() to fechi
  store space(70) to cantile
  do muestra
  do desactiva
  select a
  go top
  activate window deta
  browse nodelete nomodify nowait
  do aceptafue
  if lastkey()=27
    do salir
    exit
  endif
enddo
*****

* Procedure : Muestra
*           Muestra el título y el logotipo
*****

procedure muestra
  activate window ventana03
  store space(8) to cod_flor
  @ 1,3.000 SAY "Fact. Com.";
  FONT "MS Sans Serif", 18 ;
  STYLE "BT"
  @ 3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
  PEN 1, 8 ;
  STYLE "1"
  select 19
  @1,32 say nombre
  @0.3,75 say logito

return
*****

* Procedure : Bases
*           Declara bases de datos del programa
*****

procedure bases
  select a
  use permisos index permisos
  set order to fue
  go top

  select b
  use facom1 index facom1
  set order to corflor
  delete all

  select c

```



```

use detapack index detapack
set order to cod_pack

select d
use facom2
delete all

select e
use grupo index grupo
set order to cod_grupo

select f
use flor index flor
set order to cod_flor

select g
use florvent index florvent
set order to cod_flor

select h
use facom11 index facom11
set order to corflor
delete all

select 11
use facom13
delete all

select 12
use clientes index clientes
set order to cod_cli

select 19
use empresa
go top
return
*****
* Procedure : Sets
*           Declara sets del programa
*****
procedure sets
* clear memory
close data
store 0 to opi
set safety off
set device to screen
set printer off
set echo off
set clear off
set talk off
set esca off
set message to 1 center
on key label F1 do expohelp
on key label F4 go top
on key label F5 go bottom
on key label F6

```

```

on key label F7
on key label F8
on key label F9
on key label F10
on key label F12
set date dmy
set help off
activate screen
return
*****
* Procedure : Salir
*           Borra y limpia proceso antes de salir
*****
procedure salir
  deactivate window deta
  deactivate window fue
  deactivate window mensa
  deactivate window ventana03
  deactivate window ventana02
  release window mensa,imprime,ventana01,ventana02,ventana03
  close all
  on key label F1 help
  set help on
return
*****
* Procedure : Aceptafue
*           Acepta datos del F.U.E.
*****
procedure aceptafue
  store 0 to fue
  activate window fue
  @0,1 say 'Nr. FUE:'
  @0,12 get fue pict '999999'
  read
  seek fue
  if .not. lastkey()=27
  if .not. found()
  wait window 'Numero de F.U.E. no existe. Pulse [Enter]'
  else
  store cod_cli to cliente
  wait window 'F10->Continuar' nowait
  activate window deta
  browse for fue=fues
  if .not. lastkey()=27
    store cod_pack to copack
    store gui_aer to awb
    do pasadatos
  endif
endif
endif
return
*****
* Procedure : Pasadatos
*           Pasa datos bases auxiliares
*****
procedure pasadatos

```

```

select b
delete all
select b
append from detapack for cod_pack=copack
select a
store cod_fac to numfac
store fec_cons to fechi
store cod_cli to cliente
select b
* activate window deta
* browse
* deactivate window deta
do agrupa
return
*****
* Procedure : Agrupa
*           Agrupa datos para procesar factura
*****
procedure agrupa
  select h
  delete all
  store 0 to boxito
  select b
  go top
  store cod_flor to codflor
  store cod_pack to codpack
  store boxes to boxito
  if .not. eof()
    skip
  else
    wait window 'No existen datos'
  endif
  do while .not. eof()
    if substr(cod_flor,2,1)=substr(codflor,2,1).and.cod_pack=codpack
      store boxes+boxito to boxito
    else
      select h
      appe blank
      repl cod_flor with codflor
      repl boxes with boxito
      repl cod_pack with codpack
      store 0 to boxito
      select f
      seek substr(codflor,2,1)
      if found()
        store desc_flor to deflor
      else
        store space(20) to deflor
      endif
      select g
      seek substr(codflor,2,5)
      if found()
        store precio_bc to prebc
      else
        store 0 to prebc
      endif
    endif
  endwhile
endprocedure

```

```

select h
repl des_flor with deflor
repl val_uni_bc with prebc
repl cod_pack with codpack
select b
store cod_flor to codflor
store boxes to boxito
store cod_pack to codpack
endif
select b
skip
enddo
if boxito>0
select h
appe blank
repl cod_flor with codflor
repl boxes with boxito
select f
seek substr(codflor,2,1)
if found()
store desc_flor to deflor
else
store space(20) to deflor
endif
select g
seek substr(codflor,2,5)
if found()
store precio_bc to prebc
else
store 0 to prebc
endif
select h
repl des_flor with deflor
repl val_uni_bc with prebc
repl cod_pack with codpack
endif
select h
go top
activate window deta
browse fields cod_pack,cod_flor, des_flor,val_uni_bc,boxes,total=val_uni_bc*boxes
select h
go top
do while .not. eof()
repl total with boxes*val_uni_bc
skip
enddo
move window mensa center
activate window mensa
store 1 to corea
@ 0,4 say "Datos correctos..."
@ 1.7,6 GET corea FUNCTION "H \! \<SI ; \<NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
READ cycle
if corea=1
store 'S' to opi
endif
if corea=2

```

```

        store 'N' to opi
    endif
    deactivate window mensa
if opi='S'
    do pasafue
    do agrupa2
    do imprefac
endif
return
*****
* Procedure : Agrupa2
*           Reagrupa datos para generar la factura
*****
procedure agrupa2
    select d
    delete all
    store 0 to boxito,tota
    select h
    set order to corflor
    go top
    store cod_flor to codflor
    store boxes to boxito
    store total to tota
    store val_uni_bc to valbc1
    skip
    do while .not. eof()
        if substr(cod_flor,2,1)=substr(codflor,2,1)
            store boxes+boxito to boxito
            store total+tota to tota
            store val_uni_bc to valbc1
        else
            select d
            appe blank
            repl cod_flor with codflor
            repl boxes with boxito
            repl total with tota
            repl val_uni_bc with valbc1
            store 0 to boxito,tota
            select f
            seek substr(codflor,2,1)
            if found()
                store desc_flor to deflor
            else
                store space(20) to deflor
            endif
            select g
            seek substr(codflor,2,5)
            if found()
                store precio_bc to prebc
            else
                store 0 to prebc
            endif
            select d
            repl des_flor with deflor
            select h
            store val_uni_bc to valbc1

```

```

    store cod_flor to codflor
    store boxes to boxito
    store total to tota
endif
select h
skip
enddo
if boxito>0
    select d
    appe blank
    repl cod_flor with codflor
    repl boxes with boxito
    repl total with tota
    repl val_uni_bc with valbc1
    select f
    seek substr(codflor,2,1)
    if found()
        store desc_flor to deflor
    else
        store space(20) to deflor
    endif
    select g
    seek substr(codflor,2,5)
    if found()
        store precio_bc to prebc
    else
        store 0 to prebc
    endif
    select d
    repl des_flor with deflor
endif
select d
activate window deta
go top
browse fields cod_flor, des_flor, val_uni_bc, boxes, total nomodi
sum total to suma
activate window valor
store suma to cantid
do convierte
@0,1 say 'Total ='
@0,10 say suma
@1,1 say 'Val. Letras:'
@1,14 get cantile pict '@!'
read
deactivate window valor
return
*****
* Procedure : PasaFue
*           Pasa datos a la base de datos de FUES
*****
procedure pasafue
    select 11
    delete all
    store 0 to boxito, tota
    select h
    set order to cod_pack

```

```

go top
store cod_pack to codipa
store boxes to boxito
store total to tota
skip
do while .not. eof()
  if cod_pack=codipa
    store boxes+boxito to boxito
    store total+tota to tota
  else
    select 11
    appe blank
    repl cod_flor with codflor
    repl boxes with boxito
    repl cod_pack with codipa
    repl total with tota
    store 0 to boxito,tota
    select f
    seek substr(codflor,2,1)
    if found()
      store desc_flor to deflor
    else
      store space(20) to deflor
    endif
    select g
    seek substr(codflor,2,5)
    if found()
      store precio_bc to prebc
    else
      store 0 to prebc
    endif
    select 11
    repl des_flor with deflor
    repl val_uni_bc with prebc
    select h
    store cod_pack to codipa
    store boxes to boxito
    store total to tota
  endif
  select h
  skip
enddo
if boxito>0
  select 11
  appe blank
  repl cod_flor with codflor
  repl boxes with boxito
  repl cod_pack with codipa
  repl total with tota
  select f
  seek substr(codflor,2,1)
  if found()
    store desc_flor to deflor
  else
    store space(20) to deflor
  endif

```

```

select g
seek substr(codflor,2,5)
if found()
store precio_bc to prebc
else
store 0 to prebc
endif
select 11
repl des_flor with deflor
repl val_uni_bc with prebc
endif
select 11
go top
activate window deta
browse fields cod__pack,boxes,total nomodi
select 11
go top
do while .not. eof()
store cod_pack to codipa
store total to total1
store boxes to boxis
select a
scan for cod_pack=codipa
repl caj_env with boxis
repl val_defi with total1
repl valor_entr with total1
endscan
select 11
skip
enddo
return
*****
* Procedure : Imprefac
*           Imprime factura
*****
procedure imprefac
store 'S' to opf
store 0 to vali
do while opf='S'
store(1) to corea
move window imprime center
activate window imprime
store 1 to corea
@ 0,4 say "Desea Imprimir ....."
@ 1.7,6 GET corea FUNCTION '*H \!\<SI;\<NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
READ cycle
if corea=1
store 'S' to opf
endif
if corea=2
store 'N' to opf
endif
deactivate window imprime
if opf='S'
store printstatus() to ready
if not ready

```



```

wait window 'Asegurese de que su impresora este conectada y encendida!'
else
set device to printer
set printer to
??? " "
select d
go top
sum boxes to tot1
select 12
seek cliente
store compania to compani
store dir to direc
store ciudad to ciuc
store dpais to despais
@12,20 say 'FACTURA COMERCIAL No.'
store str(numfac)+'-'+ substr(str(year(fechi),4),3,2) to facal
@12,42 say facal
@14,5 say 'FECHA : '
@14,20 say fechi
@16,5 say 'CLIENTE : '
@16,20 say compani
@17,20 say direc pict 'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA'
@18,20 say ciuc
@19,20 say despais
@22,5 say 'FORMA DE PAGO : '
    @22,22 say 'En consignaci#n, 90 dias'
if op2=3
    @21,25 say consi
endif
@22,55 say 'F.U.E. No. : '
@22,67 say fue
@24,48 say 'A.W.B. No. : '
@24,60 say awb
@25,5 say 'PESO : '
store tot1*15 to pesoti
store str(pesoti,5)+' Kg.' to pesoto
@25,22 say pesoto
@28,6 say 'SUB. NAND.  CANTIDAD  DESCRIPCION  P/UNIT US$  TOTAL U
@29,5 say '-----'
store 31 to loca
select d
go top
store 0 to acum,acum2
do while .not. eof()
if total>0
    store substr(cod_flor,2,2) to codfi
    select e
    seek codfi
    store tsusabc to nandina
    select d
    @loca,5 say nandina
    @loca,23 say boxes pict '999.99'
    store acum2+boxes to acum2
    @loca,31 say des_flor
    @loca,55 say val_uni_bc pict '9999.99'
    @loca,67 say total pict '99999.99'

```

```

    store loca+1 to loca
    store total+acum to acum
endif
skip
enddo
store loca+1 to loca
@loca,7 say '      _____'
store loca+1 to loca
store str(acum2,4)+' CJS' to totaca
@loca,23 say totaca
@loca,50 say 'VALOR F.O.B. US$'
@loca,67 say acum pict '99999.99'
store loca+2 to loca
@loca,5 say 'SON : '
@loca,11 say cantile
store loca+3 to loca
@loca,5 say 'DESCRIPCION: FLORES Y CAPULLOS CORTADOS PARA RAMOS O
ADORNOS FRESCOS'
store loca+1 to loca
@loca,5 say '      (CRISANTEMOS, GYPSO, STOCK).'
store loca+2 to loca
@loca,5 say 'Declaramos que los datos consignados en esta factura son reales.'
store loca+2 to loca
store loca+2 to loca
@loca,5 say chr(12)
endif
endif
set printer to
set device to screen
enddo
return
*****
* Procedure : Desactiva
*           Desactiva Botones y teclas temporalmente
*****
procedure desactiva
    on key label F1    do expohelp
    on key label HOME  go top
    on key label END   go bottom
    on key label DEL   do borrar
    on key label F2
    on key label INS
    on key label DEL
    on key label F12
    on key label ALT+DEL
activate window ventana02
@0.4,1.5 say "F1"    fONT "Arial", 9 style "ub"
@0.4,4.5 say "» Ayuda" fONT "Arial", 9 style "b"
@1.8,1.5 say "F2"    fONT "Arial", 9 style "ub" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@1.8,4.5 say "» Buscar" fONT "Arial", 9 style "b" color rgb(128,128,128,192,192,192)

@0.4,15 say "Home"   fONT "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@0.4,21 say "» Inicio" fONT "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@1.8,15 say "End"    fONT "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@1.8,21 say "» Fin " fONT "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)

```

```

@ 0.4,30 say "Pg Up" font "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 0.4,36.5 say "> Pg Arriba" font "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,30 say "Pg Dw" font "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,36.5 say "> Pg Abajo" font "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)

@ 0.4,48.5 say "Ins" font "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 0.4,53 say "> Insertar" font "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,48.5 say "Del" font "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,53 say "> Eliminar" font "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)

@ 0.4,65 say "F12 " font "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 0.4,71.5 say "> Impresión" font "Arial", 9 style "n" color
rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,65 say "Ctrl+D " font "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,71.5 say "> Insertar" font "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)

do cuadros
@ 0.4,85.5 say "Esc " font "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,92 say "> Salir" font "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,85.5 say "Ctrl+W " font "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,92 say "> Acepta " font "Arial", 9 style "b"
return
*****
* Procedure : Convierte
* Convierte cantidades numéricas en letras
*****
procedure convierte
if type ("cantid") $ "UL"
cantid = 0
endif
Store 0 to Centavos, ZS
Store "S" To Res
STORE "" TO ZUNIDS, ZDIESS, ZCIENS, ZONCES, ZNN, _ZA

Do Encerar
DO armar
LETRAS = ZNN
Z = 0
If Centavos = 0
Letras = Letras + ' 00/100'
Else
Centavos = Centavos + 0.0000000001
C1 = Str(centavos)
Letras = Letras + " " + SubStr(Ltrim(c1),1,2) + "/100"
EndIf
letras = Upper(letras)
letras = alltrim(letras)+' US DOLARES'
@2,14 Say letras &&*
return
Procedure Encerar
c = 0
Letras = ""
VALOR = ""
Zs = int(CANTID)
centavos = (CANTID - Zs) * 100
Zunids = " UN DOS TRES CUATRO CINCO SEIS SIETE OCHO NUEVE DIEZ "

```

```

Zonces = " DIEZ ONCE DOCE TRECE CATORCE QUINCE DIECISEIS DIECISIETE
DIECIOCHO DIECINUEVE VEINTE "
Zdiess = " DIEZ VEINTE TREINTA CUARENTA CINCUENTA SESENTA SETENTA
OCHENTA NOVENTA "
Zciens = " CIEN DOSCIENTOS TRESCIENTOS CUATROCIENTOS QUINIENTOS
SEISCIENTOS SETECIENTOS OCHOCIENTOS NOVECIENTOS MIL "
return
PROCEDURE ARMAR
zNUN = padl(ZS, 9)
zNN = ""
zNM = subs(zNUN, 1, 3)&& Millones
zND = subs(zNUN, 4, 3)&& Miles
zNU = subs(zNUN, 7, 3)&& NOVEcientos
IF zNM > " "
    _N = zNM
    _EU = 1
    do p11090
    zNN = zNN + _ZA + "MILLON"
    IF VAL(zNM) > 1
        ZNN = ZNN + "ES "
    else
        ZNN = ZNN + " "
    ENDIF
endif
IF VAL(zND) > 0
    _N = zND
    _EU = 1
    DO P11090
    ZNN = ZNN + _ZA + " MIL "
ENDIF
IF VAL(zNU) > 0
    _N = zNU
    _EU = 0
    DO P11090
    ZNN = ZNN + _ZA
ENDIF
PROCEDURE P11090
PRIVATE ZU, U, D, C, N1
U = VAL(SUBS(_N, 3, 1)) && unidades
D = VAL(SUBS(_N, 2, 1)) && decenas
C = VAL(SUBS(_N, 1, 1)) && centenas
N1 = VAL(SUBST(_N, 2, 2)) && ONCES
ZU = ""
_ZA = ""
IF C > 0
    _ZA = EXTRAE(C, Zciens)
ENDIF
IF C = 1 AND (D > 0 OR U > 0)
    _ZA = _ZA + "TO" && para cien-to
endif
IF LEN(_ZA) > 0
    _ZA = _ZA + " "
ENDIF
IF D > 0
    ZU = EXTRAE(D, Zdiess)
ENDIF

```

```

IF N1 < 20 AND N1 > 9
    ZU = EXTRAE(N1 - 9, Zonces)
    U = 0
ENDIF
_ZA = _ZA + ZU + " "
IF (U > 0 AND D > 0)
    _ZA = _ZA + "Y "
ENDIF
IF U > 0
    _ZA = _ZA + EXTRAE(U, Zunids)
ENDIF
IF VAL(_N) > 1 AND U = 1 AND _EU = 0
    _ZA = _ZA + "O" && letra o para 'uno'
ENDIF
_ZA = _ZA + " "
return
PROCEDURE EXTRAE
PARAMETERS ZPOSIC, ZDEDONDE
Z_G = AT(" ", ZDEDONDE, ZPOSIC)
IF Z_G > 0
    Z_G1 = AT(" ", ZDEDONDE, ZPOSIC + 1)
    IF Z_G1 > 0
        RETURN SUBS(ZDEDONDE, Z_G + 1, Z_G1 - 1 - Z_G)
    ENDIF
ENDIF
ENDIF
return
*****
* Empresa : Grupo MALIMA *
* Sistema : Manejo de Exportaciones *
* Módulo : Expo2093.prg *
* Objetivo: Factura Comercial Cliente *
*****
*****
* Programa para generar factura comercial del Cliente
*****
store 'E2093' to codayu && Código de ayuda para este Módulo
store
'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA' to linea
store '!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!' to linea2
do sets
do define
do bases
public fuea
store 0 to fuea
store 0 to op
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****
do while .t.
do muestra
do desactiva
activate window deta
do encera
do aceptafue
if .not.lastkey()=27

```

```

do impresion
endif
do salir
exit
enddo
*****
* Procedure : Muestra
*           Muestra el título y el logotipo
*****
procedure muestra
    activate window ventana03
    store space(8) to cod_flor
    @ 1,3.000 SAY "Fact. Com.";
    FONT "MS Sans Serif", 18 ;
    STYLE "BT"
    @ 3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
    PEN 1, 8 ;
    STYLE "1"
    select 19
    @1,32 say nombre
    @0.3,75 say logito

return
*****
* Procedure : Aceptafue
*           Acepta datos del Fue
*****
procedure aceptafue
    activate window fue
    @0,1 say "F.U.E. Nro. : " get fuea pict '999999'
    read
return
*****
* Procedure : Salir
*           Borra y limpia procesos antes de salir
*****
procedure salir
    deactivate window fue
    deactivate window deta
    deactivate window ventana03
    deactivate window ventana02
    release window mensa,imprime,ventana01,ventana02,ventana03
    on key label F1 help
    set help on
return
*****
* Procedure : Bases
*           Declara bases del programa
*****
procedure bases
    select a
    use permisos index permisos
    set order to fec_cons
    go top

    select b
    use clientes index clientes

```

```

set order to cod_cli

select 19
use empresa
go top
return
*****
* Procedure : Impresión
*           Realiza la impresión de datos
*****
procedure impresion
store 'S' to op
do while op='S'
    store(1) to corea
    move window imprime center
    activate window imprime
    store 1 to corea
    @ 0,4 say "Desea Imprimir ....."
    @ 1,7,6 GET corea FUNCTION "H \! \<SI ; \<NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
    READ cycle
    if corea=1
        store 'S' to op
    endif
    if corea=2
        store 'N' to op
    endif
    deactivate window imprime
    if op='S'
        store printstatus() to ready
        store 'N' to op
        if .not. ready
            wait 'Asegurese de que su impresora este conectada y encendida!'
WINDOW
        store 'S' to op
    else
        wait window 'Impresora lista!' nowait
        activate window imprime
        clear
        @0,3 say " Imprimiendo....."
        store 5 to loca
        set device to printer
        set printer to
        ??? " "
        store 3 to colu
        store .t. to aunno
        store 0 to loca,colu,conta,a1,a2,a3,a4,aa1,aa2,aa3,aa4,loca2,a5,aa5
        do impresionca
            select a &&*permisos
            go top
            store 1 to sws,swp
            store 0 to a1,a2,a3
            scan for fue=fuea
            if fue=fuea
                @loca,3 say cod_pack
                @loca,9 say fue pict '999999'
                store cod_cli to codi

```

```

select b
seek codi
@loca,16 say compania pict 'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA'
select a
@loca,35 say fec_emb
@loca,45 say caj_env pict '9,999'
@loca,51 say val_defi pict '999,999.99'
@loca,63 say gui_aer
store loca+1 to loca
store caj_env+a1 to a1
store val_defi+a2 to a2
endif
if loca>57
store loca+1 to loca
@loca,2 say " "
set printer to
eject
set printer to
wait window "Ingrese nueva hoja y Pulse [Enter]"
??? " "
do impresionca
endif
endscan
store loca+1 to loca
@loca,45 say a1 pict '9,999'
@loca,51 say a2 pict '999,999.99'
store loca+1 to loca
@loca,2 say chr(12)
deactivate window imprime
endif
if ready
store 'N' to op
endif
endif
enddo
set device to screen
set printer to
deactivate window imprime
return
*****
* Procedure : Impresionca
*           Realiza la impresión de la cabecera
*****
procedure impresionca
@4,2 say "+FACTURA CLIENTE"
@6,3 say "P.LIST FUE CLIENTE    FECHA    CAJAS VAL.US$  GUIA AERE."
store 7 to loca
return
*****
* Empresa : Grupo MALIMA
* Sistema : Manejo de Exportaciones
* Módulo : Expo2094.prg
* Objetivo: Carta Banco Central/Privado
*****
* Programa para generar carta Banco Central/Privado

```



```

*****
store 'E2094' to codayu      && Código de ayuda para este Módulo
store
'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA' to linea
store '!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!' to linea2
do sets
do define
do bases
public fec1,fec2
store 0 to op
store space(1) to dafeaux
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****
do while .t.
  do encera
  do aceptafecha
  if .not.lastkey()=27
    if .not. empty(dafeaux)
      do impresion
    else
      do impretodos
    endif
  endif
  do salir
  exit
enddo
*****
* Procedure : Aceptafecha
*
* Acepta rango de fechas para el proceso
*****
procedure aceptafecha
store .t. to siga
do while siga
  activate window fechas
  @0,1 say "Desde Fecha : " get fec1
  @0,30 say "Hasta Fecha : " get fec2
  read
  if fec1 <= fec2
    store .f. to siga
  else
    wait window 'Fecha inicial debe ser menor a fecha final. [Enter]'
  endif
  move window mensa center
  activate window mensa
  store 1 to corea
  @ 0,4 say "Con Dafe ...."
  @ 1.7,6 GET corea FUNCTION 'H \! \<SI ; \<NO ; \<TODOS ' SIZE 1.5, 8, 1.5
  READ cycle
  if corea=1
    store 'S' to dafeaux
  endif
  if corea=2
    store 'N' to dafeaux
  endif
endif

```

```

if corea=3
    store space(1) to dafeaux
endif
deactivate window mensa
enddo
return
*****
* Procedure : Salir
*
*           Proceso de cierre y limpieza antes de salir del
*           programa
*****
procedure salir
    deactivate window fechas
    deactivate window muestra
    release window mensa,imprime,ventana01,ventana02,ventana03
    on key label F1 help
    set help on
return
***** Bases de Datos *****
* Procedure : Bases
*
*           Define áreas de memoria y bases de datos
*****
procedure bases
    select a
    use permisos index permisos
    set order to fec_cons
    go top

    select b
    use clientes index clientes
    set order to cod_cli
return
*****
* Procedure : Impresion
*
*           Imprime el reporte
*****
procedure impresion
store 'S' to op
do while op='S'
    set device to screen
    store(1) to corea
    move window imprime center
    activate window imprime
    store 1 to corea
    @ 0,4 say "Desea Imprimir ....."
    @ 1.7,6 GET corea FUNCTION "%H \!\<SI; \<NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
    READ cycle
    if corea=1
        store 'S' to op
    endif
    if corea=2
        store 'N' to op
    endif
    deactivate window imprime
    if op='S'
        store printstatus() to ready

```

```

store 'N' to op
if .not. ready
    wait 'Asegurese de que su impresora este conectada y encendida!'
WINDOW
    store 'S' to op
else
    wait window 'Impresora lista!' nowait
    activate window imprime
    clear
    @0,3 say " Imprimiendo....."
    store 5 to loca
    set device to printer
    set printer to
    ??? " "
    store 3 to colu
    store .t. to aunno
    store 0 to loca,colu,conta,a1,a2,a3,a4,aa1,aa2,aa3,aa4,loca2,a5,aa5
    do impresionca
        select a &&*permisos
        go top
        store 1 to sws,swp
        store 0 to a1,a2,a3
        seek fec1
        if .not. found()
            store fec1+1 to fec1
            seek fec1
            if .not. found()
                store fec1+1 to fec1
                seek fec1
                if .not. found()
                    store fec1+1 to fec1
                    seek fec1
                    if .not. found()
                        go top
                    endif
                endif
            endif
        endif
        do while .not. eof().and.fec_cons<=fec2
            if
fec_cons>=fec1.and.fec_cons<=fec2.and.fue>0.and.dafe_si=dafeaux
                @loca,7 say fue pict '999999'
                store cod_cli to codi
                select b
                seek codi
                @loca,15 say compania pict
'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA'
                select a
                @loca,43 say fec_emb
                @loca,54 say caj_env pict '9,999'
                @loca,64 say val_defi pict '9,999,999.99'
                store loca+1 to loca
                store caj_env+a1 to a1
            store val_defi+a2 to a2
            endif
            if loca>57

```

```

        store loca+1 to loca
        @loca,2 say chr(12)
        set printer to
        wait window "Ingrese nueva hoja y Pulse [Enter]"
        ??? " "
        do impresionca
        endif
        skip
    enddo
    store loca+1 to loca
    @loca,54 say a1 pict '9,999'
    @loca,64 say a2 pict '9,999,999,99'
    store loca+1 to loca
    @loca,2 say CHR(12)
    set printer to
    deactivate window imprime
endif
if ready
    store 'N' to op
endif
endif
enddo
set device to screen
deactivate window imprime
return
*****
* Procedure : Impresionca
*
*               Imprime cabecera del reporte
*****
procedure impresionca
    @6,3 say " F.U.E.    CLIENTE          FECHA    CAJAS    VALOR US$ "
    store 7 to loca
return
*****
* Empresa : Grupo MALIMA
* Sistema : Manejo de Exportaciones
* Módulo : Expo2095.prg
* Objetivo: Embarques por Fue
*****
*****
* Programa para generar reporte de embarques por fue
*****
store 'E2095' to codayu      && Código de ayuda para este Módulo
store
'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA' to linea
store '!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!' to linea2
do sets
do define
do bases
public fuea
store 0 to fuea
store 0 to op
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****

```

```

do while .t.
  do encera
  do aceptafecha
  if .not.lastkey()=27
  do impresion
  endif
  do salir
  exit
enddo
*****

* Procedure : Aceptafecha
*      Acepta datos para el reporte
*****

procedure aceptafecha
  activate window fechas
  @0,1 say "F.U.E. Nro. : " get fuea pict '999999'
  read
return
*****

* Procedure : Salir
*      Borra y limpia procesos antes de salir
*****

procedure salir
  deactivate window fechas
  deactivate window muestra
  release window mensa,imprime,ventana01,ventana02,ventana03
  on key label F1 help
  set help on
return
*****  Bases de Datos  *****

* Procedure : Bases
*      Define áreas de memoria y bases de datos
*****

procedure bases
  select a
  use permisos index permisos
  set order to fec_cons
  go top

  select b
  use clientes index clientes
  set order to cod_cli
return
*****

* Procedure : Impresión
*      Imprime datos del reporte
*****

procedure impresion
  store 'S' to op
  do while op='S'
    set device to screen
    store(1) to corea
    move window imprime center
    activate window imprime
    store 1 to corea
    @ 0,4 say "Desea Imprimir ....."

```

```

@ 1.7,6 GET corea FUNCTION "H \! \<SI; \<NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
READ cycle
if corea=1
    store 'S' to op
endif
if corea=2
    store 'N' to op
endif
deactivate window imprime
if op='S'
    store printstatus() to ready
    store 'N' to op
    if .not. ready
        wait 'Asegurese de que su impresora este conectada y encendida!'
WINDOW
        store 'S' to op
    else
        wait window 'Impresora lista!' nowait
        activate window imprime
        clear
        @0,3 say " Imprimiendo....."
        store 5 to loca
        set device to printer
        set printer to
        ??? " "
        store 3 to colu
        store .t. to aunno
        store 0 to loca,colu,conta,a1,a2,a3,a4,aa1,aa2,aa3,aa4,loca2,a5,aa5
        do impresionca
            select a &&*permisos
            go top
            store 1 to sws,swp
            store 0 to a1,a2,a3
            scan for fue=fuea
            if fue=fuea
                @loca,4 say fue pict '999999'
                store cod_cli to codi
                select b
                seek codi
                @loca,12 say compania pict
'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA'
                select a
                @loca,35 say fec_emb
                @loca,45 say caj_env pict '9,999'
                @loca,51 say val_defi pict '999,999.99'
                @loca,63 say gui_aer
                store loca+1 to loca
                store caj_env+a1 to a1
            store val_defi+a2 to a2
            endif
            if loca>57
                store loca+1 to loca
                @loca,2 say chr(12)
                set printer to
                wait window "Ingrese nueva hoja y Pulse [Enter]"
                ??? " "

```

```

do impresionca
endif
endscan
store loca+1 to loca
@loca,45 say a1 pict '9,999'
@loca,51 say a2 pict '999,999.99'
store loca+1 to loca
@loca,2 say chr(12)
set printer to
deactivate window imprime
if ready
store 'N' to op
endif
endif
endif
enddo
set device to screen
deactivate window imprime
return
*****
* Procedure : Define
* Imprime cabecera del reporte
*****
procedure impresionca
@6,3 say "F.U.E. CLIENTE FECHA CAJAS VAL.US$ GUIA AERE."
store 7 to loca
return
*****
* Empresa : Grupo MALIMA *
* Sistema : Manejo de Exportaciones *
* Módulo : Expo2096.prg *
* Objetivo: Impresión Reves FUE *
*****
*****
* Programa para generar impresion en el Reves del FUE
*****
store 'E2096' to codayu && Código de ayuda para este Módulo
store
'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA' to linea
store '|||||' to linea2
do sets
do define
do bases
public fuea
store 0 to fuea
store 0 to op
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****
do while .t.
do encera
do aceptafecha
if .not.lastkey()=27
do impresion
endif

```

```

do salir
exit
enddo
*****

* Procedure : Aceptafecha
*      Acepta datos para el reporte
*****

procedure aceptafecha
    activate window fechas
    @0,1 say "F.U.E. Nro. : " get fuea pict '999999'
    read
return
*****

* Procedure : Salir
*      Borra y limpia variables
*****

procedure salir
    deactivate window fechas
    deactivate window muestra
    release window mensa,imprime,ventana01,ventana02,ventana03
    on key label F1 help
    set help on
return
***** Bases de Datos *****

* Procedure : Bases
*      Define áreas de memoria y bases de datos
*****

procedure bases
    select a
    use permisos index permisos
    set order to fec_cons
    go top

    select b
    use clientes index clientes
    set order to cod_cli
return
*****

* Procedure : Impresión
*      Imprime datos del reporte
*****

procedure impresion
    store 'S' to op
    do while op='S'
        set device to screen
        store(1) to corea
        move window imprime center
        activate window imprime
        store 1 to corea
        @ 0,4 say "Desea Imprimir ....."
        @ 1,7,6 GET corea FUNCTION "H \! \<SI ; \<NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
        READ cycle
        if corea=1
            store 'S' to op
        endif
        if corea=2

```



```

        store 'N' to op
    endif
    deactivate window imprime
    if op='S'
        store printstatus() to ready
        store 'N' to op
        if .not. ready
            wait 'Asegurese de que su impresora este conectada y encendida!'
WINDOW
        store 'S' to op
    else
        wait window 'Impresora lista!' nowait
        activate window imprime
        clear
        @0,3 say " Imprimiendo....."
        store 5 to loca
        set device to printer
        set printer to
        ??? " "
        store 3 to colu
        store .t. to aunno
        store 0 to loca,colu,conta,a1,a2,a3,a4,aa1,aa2,aa3,aa4,loca2,a5,aa5
        do impresionca
            select a &&*permisos
            go top
            store 1 to sws,swp
            store 0 to a1,a2,a3
            scan for fue=fuea
            if fue=fuea
                store cod_cli to codi
                select b
                seek codi
                *@loca,12 say compania pict
'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA'
                select a
                @loca,20 say fec_emb
                @loca,35 say caj_env pict '9,999'
                @loca,45 say val_defi pict '999,999.99'
                @loca,63 say gui_aer
                @loca,80 say caj_env*15 pict '99,999'
                store loca+2 to loca
                store caj_env+a1 to a1
            store val_defi+a2 to a2
            endif
            if loca>57
                store loca+1 to loca
                @loca,2 say chr(12)
                set printer to
                wait window "Ingrese nueva hoja y Pulse [Enter]"
                ??? " "
                do impresionca
            endif
        endscan
        store loca+1 to loca
        @loca,35 say a1 pict '9,999'
        @loca,45 say a2 pict '999,999.99'

```

```

        store loca+1 to loca
        @loca,2 say chr(12)
        set printer to
    deactivate window imprime
if ready
    store 'N' to op
endif
endif
endif
enddo
set device to screen
deactivate window imprime
return
*****

* Procedure : Impresionca
*      Imprime cabecera del reporte
*****

procedure impresionca
    @6,3 say "          FECHA    CAJAS    VAL.US$    GUIA AERE.    PESO KG."
    store 8 to loca
return
*****

* Empresa : Grupo MALIMA          *
* Sistema : Manejo de Exportaciones      *
* Módulo : Expo2097.prg          *
* Objetivo: Embalques por Plantación      *
*****
*****

* Programa para generar impresion en el Reves del FUE
*****

store 'E2097' to codayu      &&  Código de ayuda para este Módulo
store
'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA' to linea
store '!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!' to linea2
do sets
do define
do bases
public fec1,fec2
store 0 to op
store space(20) to deplan
store space(1) to dafaux,planta
*****  Programa Principal  *****
* Control principal del Programa
*****

do while .t.
    do encera
    do aceptafecha
    if .not.lastkey()=27
    do impresion
    endif
    do salir
    exit
enddo
*****

* Procedure : Aceptafecha

```

* Acepta rangos de fechas para el reporte

procedure aceptafecha

store .t. to siga

do while siga

activate window fechas

@0,1 say "Desde Fecha : " get fec1

@0,25 say "Hasta Fecha : " get fec2

read

if fec1 <= fec2

store .f. to siga

else

wait window 'Fecha inicial debe ser menor a fecha final. [Enter]'

endif

if .not. lastkey()=27

move window mensa center

activate window mensa

store 1 to corea

@ 0,4 say "Con Dafe"

@ 1,7,6 GET corea FUNCTION "H \\\<SI ; \\\<NO ; \\\<TODOS ' SIZE 1.5, 8, 1.5

READ cycle

if corea=1

store 'S' to dafeaux

endif

if corea=2

store 'N' to dafeaux

endif

@3.5,2 say "Plantación : " get planta pict "

read

select c

seek planta

if .not. found()

store .t. to siga

wait window "Codigo de Plantación no existe"

else

store des_plan to deplan

store .f. to siga

endif

else

store .f. to siga

endif

enddo

return

* Procedure : Salir

* Borra y limpia proceso antes de salir

procedure salir

deactivate window fechas

deactivate window muestra

deactivate window mensa

release window mensa,imprime,ventana01,ventana02,ventana03

on key label F1 help

set help on

return

* Procedure : Bases

* Declara bases de datos del programa

procedure bases

 select a
 use permisos index permisos
 set order to fec_cons
 go top

 select b
 use clientes index clientes
 set order to cod_cli

 select c
 use planta index planta
 set order to cod_plan

 select d
 use detapack index detapack
 set order to cod_pack

 select e
 use florvent index florvent
 set order to cod_flor

return

* Procedure : Impresión

* Imprime datos del reporte

procedure impresion

store 'S' to op

do while op='S'

 set device to screen

 store(1) to corea

 move window imprime center

 activate window imprime

 store 1 to corea

 @ 0,4 say "Desea Imprimir"

 @ 1,7,6 GET corea FUNCTION "H \!\<SI ; \<NO' SIZE 1.5, 8, 1.5

 READ cycle

 if corea=1

 store 'S' to op

 endif

 if corea=2

 store 'N' to op

 endif

 deactivate window imprime

 if op='S'

 store printstatus() to ready

 store 'N' to op

 if .not. ready

 wait 'Asegurese de que su impresora este conectada y encendida!'

WINDOW

 store 'S' to op

```

else
    wait window 'Impresora lista!' nowait
    activate window imprime
    clear
    @0,3 say " Imprimiendo....."
    store 5 to loca
    set device to printer
    set printer to
    ??? " "
    store 3 to colu
    store .t. to aunno
    store 0 to loca,colu,conta,a1,a2,a3,a4,aa1,aa2,aa3,aa4,loca2,a5,aa5
    do impresionca
        select a &&*permisos
        go top
        store 1 to sws,swp
        store 0 to a1,a2,a3,valbc,cajenv
        scan for
fec_cons>=fec1.and.fec_cons<=fec2.and.fue>0.and.dafe_si=dafeaux
        @loca,7 say fue pict '999999'
        store cod_cli to codi
        select b
        seek codi
        @loca,15 say compania pict
'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA'
        select a
        @loca,43 say fec_emb
        store cod_pack to codpack
        select d
        sum boxes for
cod_pack=codpack.and.substr(cod_flor,1,1)=planta to cajenv
        @loca,54 say round(cajenv,0) pict '9,999'
        go top
        scan for cod_pack=codpack.and.substr(cod_flor,1,1)=planta
        store cod_flor to codf
        select e
        seek substr(codf,2,5)
        if found()
            store precio_bc to precbc
        else
            wait window 'No existe precio Bnc. Central para
'+substr(codf,2,5)
            endif
            select d
            store (boxes*precbc)+valbc to valbc
        endscan
        @loca,64 say valbc pict '9,999,999.99'
        store cajenv+a1 to a1
        store valbc+a2 to a2
        store 0 to valbc,cajenv
        select a
        store loca+1 to loca
        if loca>57
            store loca+1 to loca
            @loca,2 say chr(12)
            set printer to

```

```

        wait window "Ingrese nueva hoja y Pulse [Enter]"
        ??? " "
        do impresionca
    endif
    endscan
    store loca+1 to loca
    @loca,54 say a1 pict '9,999'
    @loca,64 say a2 pict '9,999,999,99'
    store loca+1 to loca
    @loca,1 say chr(12)
    set printer to
    deactivate window imprime
endif
if ready
    store 'N' to op
endif
endif
enddo
set device to screen
deactivate window imprime
return
*****
* Procedure : Impresionca
*      Imprime cabecera del reporte
*****
procedure impresionca
    @6,1 say deplan
    @7,3 say " F.U.E.    CLIENTE          FECHA    CAJAS    VALOR US$ "
    store 8 to loca
return
*****
* Empresa : Grupo MALIMA          *
* Sistema : Manejo de Exportaciones      *
* Módulo : Expo2098.prg          *
* Objetivo: Embalajes por Plantación    *
*****
*****
* Programa para generar impresion de embarques por plantacion
*****
store 'E2098' to codayu      && Código de ayuda para este Módulo
store
'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA' to linea
store '////////////////////////////////////' to linea2
do sets
do define
do bases
public fec1,fec2
store 0 to op
store space(20) to deplan
store space(1) to dafaux,planta
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****
do while .t.
    do encera

```

```

do aceptafecha
if .not.lastkey()=27
do impresion
endif
do salir
exit
enddo
*****

* Procedure : Aceptafecha
*      Acepta rango de fechas para el reporte
*****

procedure aceptafecha
store .t. to siga
do while siga
activate window fechas
@0,1 say "Desde Fecha : " get fec1
@0,25 say "Hasta Fecha : " get fec2
read
if fec1 <= fec2
store .f. to siga
else
wait window 'Fecha inicial debe ser menor a fecha final. [Enter]'
endif
enddo
return
*****

* Procedure : Encera
*      Inicializa las variables
*****

procedure encera
store date() to fec1
store date() to fec2
return
*****

* Procedure : Salir
*      Borra y limpia procesos ante de salir
*****

procedure salir
deactivate window fechas
deactivate window muestra
release window mensa,imprime,ventana01,ventana02,ventana03
on key label F1 help
set help on
return
*****

* Procedure : Bases
*      Declara bases de datos del programa
*****

procedure bases
select a
use permisos index permisos
set order to fec_cons
go top

select b
use clientes index clientes

```

```

set order to cod_cli

select c
use planta index planta
set order to cod_plan

select d
use detapack index detapack
set order to cod_pack

select f
use flor index flor
set order to cod_flor

return
*****
* Procedure : Impresión
*      Imprime datos del reporte
*****
procedure impresion
store 'S' to op
do while op='S'
    set device to screen
    store(1) to corea
    move window imprime center
    activate window imprime
    store 1 to corea
    @ 0,4 say "Desea Imprimir ....."
    @ 1.7,6 GET corea FUNCTION "H \! \<SI ; \<NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
    READ cycle
    if corea=1
        store 'S' to op
    endif
    if corea=2
        store 'N' to op
    endif
    deactivate window imprime
    if op='S'
        store printstatus() to ready
        store 'N' to op
        if .not. ready
            wait 'Asegurese de que su impresora este conectada y encendida!'
WINDOW
        store 'S' to op
    else
        wait window 'Impresora lista!' nowait
        activate window imprime
        clear
        @0,3 say " Imprimiendo....."
        store 5 to loca
        set device to print
        set printer to
        ??? " "
        store 3 to colu
        store .t. to aunno
        store 0 to loca,cajenv,total,subtotal

```



```

do impresionca
select c
go top
do while .not. eof()
store cod_plan to planta
store loca+1 to loca
@loca,1 say ""+des_plan
store loca+1 to loca
select f
go top
do while .not. eof()
store cod_flor to codflor
store desc_flor to desflor
select a &&*permisos
go top
scan for fec_emb>=fec1.and.fec_emb<=fec2.and.fue>0
store cod_pack to codpack
select d
go top
scan for
cod_pack=codpack.and.substr(cod_flor,1,1)=planta.and.substr(cod_flor,2,1)=codflor
store boxes+cajenv to cajenv
store boxes+total to total
store boxes+subtotal to subtotal
endscan
select a
endscan
if loca>57
store loca+1 to loca
@loca,2 say chr(12)
set printer to
wait window "Ingrese nueva hoja y Pulse [Enter]"
??? " "
do impresionca
endif
if cajenv>0
store loca+1 to loca
@loca,5 say desflor
@loca,25 say cajenv pict '999,999,999'
endif
store 0 to cajenv
select f
skip
enddo
if subtotal>0
store loca+2 to loca
@loca,5 say 'Subtotal: '
@loca,25 say subtotal pict '999,999,999'
store 0 to subtotal
endif
store loca+1 to loca
@loca,2 say linea
select c
skip
enddo
if total>0

```

[illegible]

```

define bar 2 of submenu prompt '\<Detalle del Packing List '
define bar 3 of submenu prompt 'D\<Detalle de la Factura '
on selection popup submenu do cmenu with popup(), prompt()
activate popup submenu
do salir
return
enddo
*****

* Valida opciones escogidas en el menú
*****

procedure cmenu
parameter mpopup, mprompt
do case
case mprompt = ' Packing List '
on key label esc
if pr1=3.or.pr1=2.or.pr1=1
wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
do expo3011
else
wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este modulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Detalle del Packing List '
on key label esc
if pr1=3.or.pr1=2.or.pr1=1
wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
do expo3012
else
wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este modulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Detalle de la Factura '
on key label esc
if pr1=3.or.pr1=2.or.pr1=1
wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
do expo3013
else
wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este modulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '
endcase
deactivate popup
return
*****

* Procedure : Salir
*
*          Proceso de cierre y limpieza antes de salir del
*          programa
*****

procedure salir
close all
set help on
set device to screen
set print off
return

```

```

*****
* Empresa : Grupo MALIMA *
* Sistema : Manejo de Exportaciones *
* Módulo : Expo3011.prg *
* Objetivo: Consulta de Ventas por Packing List *
*****

* Programa para generar consulta de ventas por Packing List
*****

store 'E3011' to codayu      && Código de ayuda para este Módulo
do sets
do define
do bases
public fec1,fec2,numero
store 0 to op
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****

do while .t.
  do encera
  do muestra
  activate window deta
  do desactiva
  do aceptafecha
  do desactiva
  if .not.lastkey()=27
  do muestral
  endif
  if lastkey()=27
    do salir
    exit
  endif
enddo

*****
* Procedure : Muestra
*           Muestra el título y el logotipo
*****
procedure muestra
  activate window ventana03
  store space(8) to cod_flor
  @ 1,2.000 SAY "Cons. Pack. List" ;
  FONT "MS Sans Serif", 16 ;
  STYLE "BT"
  @ 3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
  PEN 1, 8 ;
  STYLE "I"
  select 19
  @1,32 say nombre
  @0.3,75 say logito

return

*****
* Procedure : Muestral
*           Muestra datos para la consulta
*****
procedure muestral
select a

```

```

store 0 to suma
go top
sum val_total for fecha>=fec1.and.fecha<=fec2 to suma
activate window total
@0,1 say 'Valor de Ventas :!'
@0,20 say suma
go top
activate window deta
browse for fecha>=fec1.and.fecha<=fec2 noappe nomodi nodele
deactivate window total
return
*****

* Procedure : Aceptafecha
*           Acepta rango de fechas para el reporte
*****

procedure aceptafecha
store .t. to siga
do while siga
activate window pack
@1,1 say "Desde Fecha : " get fec1
@1,25 say "Hasta Fecha : " get fec2
read
if fec1<=fec2
store .f. to siga
else
wait window 'Fecha inicial debe ser menor a fecha final. [Enter]'
endif
enddo
return
*****

* Procedure : Encera
*           Inicializa variables del programa
*****

procedure encera
store date() to fec1
store date() to fec2
return
*****

* Procedure : Sets
*           Define sets del programa
*****

procedure sets
close data
store 0 to opi
set safety off
set device to screen
set printer off
set date dmy
set help off
activate screen
return
*****

* Procedure : Salir
*           Borra y limpia procesos antes de salir del programa
*****

procedure salir

```

```

deactivate window ventana03
deactivate window ventana02
deactivate window pack
deactivate window deta
on key label F1 help
set help on
return
*****
* Procedure : Bases
*           Declara bases de datos del programa
*****

procedure bases
select a
use cabepack index cabepack
set order to fecha
go top
select 19
use empresa
go top
return
***** Impresiones *****
*****

* Procedure : Imprimir
*           Imprime datos del reporte
*****

procedure imprimir
store printstatus() to ready
if not ready
    wait 'Asegurese de que su impresora este conectada y encendida!' WINDOW
else
wait window ' Imprimiendo.....' nowait
store 5 to loca
store 0 to j
select b
go top
wait window ' Imprimiendo.....' nowait
set device to printer
set printer on
do cabeza
store 8 to loca
do while .not.eof()
    @loca,1 say "3"
    @loca,2 say cod_pack pict '9999'
    @loca,8 say "3"
    @loca,9 say cod_cli PICT 'AAAAAAAAA'
    @loca,17 say "3"
    @loca,19 say val_total pict '99999.99'
    @loca,28 say "3"
    @loca,29 say val_cajas pict '9999.99'
    @loca,36 say "3"
    @loca,38 say pago_p pict 'A'
    @loca,40 say "3"
    @loca,41 say fecha
    @loca,50 say "3"
    @loca,51 say fecha_venc
    @loca,60 say "3"

```

```
@loca,61 say val_liqui pict '99999.99'
@loca,69 say "3"
@loca,70 say val_recla pict '99999.99'
@loca,78 say "3"
if loca=55
  store 5 to loca
else
  store loca+1 to loca
endif
skip
enddo
@loca,1 say
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA"
eject
set device to screen
set printer on
endif
return
*****

* Procedure : Cabeza
*           Imprime cabecera del reporte
*****

procedure cabeza
  @1,1 say
  "UUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUU
  UUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUU"
  @2,1 say "3"
  @2,4 say date()
  @2,30 say "PLANTACIONES 'MALIMA'                               3"
  @3,1 say "3                LISTADO DE VENTAS                                3"
  @4,1 say
  "AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
  AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA"
  @5,1 say
  "UUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUU
  UUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUU"
  @6,1 say "3Codigo3Cliente 3 Total 3Val Caj3Pag3 Fecha 3Fecha Vc.3Liquida.3Reclamad3"
  @7,1 say
  "AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
  AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA"
  return
*****

* Procedure : Deta
*           Llama a programa que muestra detalle
*****

procedure deta
  store cod_pack to numero
  do expo3040
  do bases
  return
*****

* Empresa : Grupo MALIMA
* Sistema : Manejo de Exportaciones
* Módulo : Expo3011.prg
* Objetivo: Consulta de Ventas por Detalle de Packing List *
```

```

*****
*****
* Programa para consulta de ventas por detalle de paking List
*****
store 'E3012' to codayu      && Código de ayuda para este Módulo
do sets
do define
do bases
public fec1,fec2
store 0 to op
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****
do while .t.
  do encera
  do muestra
  activate window deta
  do desactiva
  do aceptafecha
  if .not. lastkey()=27
  do muestral
  endif
  if lastkey()=27
  do salir
  exit
  endif
enddo
*****
* Procedure : Muestral
*           Muestra datos por fecha
*****
procedure muestral
activate window deta
store 1 to con
select a
go top
browse for fecha>=fec1.and.fecha<=fec2
return
*****
* Procedure : Muestra
*           Muestra el título y el logotipo
*****
procedure muestra
  activate window ventana03
  store space(8) to cod_flor
  @ 1,2.000 SAY "Cons. Detalle" ;
  FONT "MS Sans Serif", 18 ;
  STYLE "BT"
  @ 3,7,0.000 TO 3,7,4.333 ;
  PEN 1, 8 ;
  STYLE "1"
  select 19
  @1,32 say nombre
  @0.3,75 say logito
return
*****

```



```

* Procedure : Aceptafecha
*           Acepta rango de fechas
*****

procedure aceptafecha
store .t. to siga
do while siga
activate window pack
@1,1 say "Desde Fecha : " get fec1
@1,25 say "Hasta Fecha : " get fec2
read
if fec1<=fec2
store .f. to siga
else
wait window 'Fecha inicial debe ser menor a fecha final. [Enter]'
endif
enddo
return
*****

* Procedure : Encera
*           Inicializa variables del programa
*****

procedure encera
store date() to fec1
store date() to fec2
return
*****

* Procedure : Sets
*           Declara sets iniciez del programa
*****

procedure sets
* clear memory
close data
store 0 to opi
set safety off
set device to screen
set printer off
set date dmy
set help off
activate screen
return
*****

* Procedure : Salir
*           Proceso de limpieza y cierre antes de salir
*****

procedure salir
deactivate window pack
deactivate window deta
deactivate window ventana02
deactivate window ventana03
close all
on key label F1 help
set help on
return
*****

* Procedure : Bases
*           Proceso para declarar bases de datos

```

procedure bases

```
select a
use detapack index detapack
set order to fecha
go top
```

```
select 19
use empresa
go top
```

return

```
* Empresa : Grupo MALIMA *
* Sistema : Manejo de Exportaciones *
* Módulo : Expo3020.prg *
* Objetivo: Menu de Consulta de Reclamos *
```

* Programa para consulta de reclamos

```
store 'E3020' to codayu      && Código de ayuda para este Módulo
do while .t.
```

***** Programa Principal *****

* Control principal del Programa

```
define popup submenu from 8,54 in screen
define bar 1 of submenu prompt '\<Por Packing List '
define bar 2 of submenu prompt '\<General '
on selection popup submenu do cmenu with popup(), prompt()
activate popup submenu
do salir
return
enddo
```

* Valida opciones del programa

procedure cmenu

parameter mpopup, mprompt

do case

case mprompt = ' Por Packing List '

on key label esc

if pr1=3.or.pr1=2.or.pr1=1

wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT

do expo3021

else

wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'

endif

on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' General '

on key label esc

if pr1=3.or.pr1=2.or.pr1=1

wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT

do expo3022

else

wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'

```

endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '
endcase
deactivate popup
return
*****

* Procedure : Salir
*
*                               Proceso de cierre y limipieza antes de salir del
*                               programa
*****

procedure salir
    close all
    set help on
    set device to screen
    set print off
return
*****

* Empresa : Grupo MALIMA
* Sistema : Manejo de Exportaciones
* Módulo : Expo3021.prg
* Objetivo: Consulta de Reclamos por Packing List
*****
*****

* Programa para consulat de reclamos por Packing List
*****

store 'E3021' to coday          && Código de ayuda para este Módulo
do sets
public packaux, val_pago, numfact
if not file('datafact.dbf')
    wait window 'Base de Datos no existe, Pulse <Enter> '
    return
endif
do bases
do define
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****

do while .t.
    do muestra
    do desactiva
    activate window reclamos
    clear
    activate window datarecla
    clear
    do acepta
    if lastkey()=27
        do salir
        exit
    endif
enddo

*****

* Procedure : Muestra
*
*                               Muestra el titulo y el logotipo
*****

procedure muestra
    activate window ventana03

```

```

store space(8) to cod_flor
@ 1,4.000 SAY "Reclamos";
    FONT "MS Sans Serif", 18;
    STYLE "BT"
@ 3.7,0.000 TO 3.7,74.333;
    PEN 1, 8;
    STYLE "1"
select 19
@1,32 say nombre
@0.3,75 say logito
return
*****
* Procedure : Acepta
*           Acepta datos del paking list
*****
procedure acepta
wait window '[Esc]=Termina' nowait
store 0 to packaux, val_pago, i, numfact, bunch_r, val_r, hay
store date() to fec_r
store space(254) to obser_r
activate window codigo
@0,2 say "Packing List Nro. .... : " get packaux pict '9999'
read
if .not.lastkey()=27
select c
seek packaux
if found()
store cod_cli to cli
store awb to awbp
activate window reclamos
@0,0 say "Factura  Cod. Flor  Fecha  Valor Tot.  Cajas  Cliente"
store i+1 to i
select a
go top
do while .not. eof()
if packaux=codi_pack
    @i,2 say codi_fact color gr+/b, r/w
    @i,13 say codi_flor color gr+/b, r/w
    @i,25 say fecha color gr+/b, r/w
    @i,37 say valor_t color gr+/b, r/w
    @i,51 say boxes color gr+/b, r/w
    @i,60 say cli color gr+/b, r/w
    if i>8
        store 1 to i
        wait 'Pulse [Enter] para continuar....'
        @1,0 to 11,67 clear
    else
        store i+1 to i
    endif
endif
skip
enddo
activate window codigo
@0,42 say "Ingrese Nro. Factura...." get numfact pict '999'
read
if .not.lastkey()=27.and. numfact>0

```

```

select b
go top
store 0 to hay
do while .not. eof()
if packaux=cod_pack.and.numfact=cod_fact
store 1 to hay
store num_recla to numr
store bunch_envi to bunch_a
store bunch_rec to bunch_r
store valor_recl to val_r
store fec_rec to fec_r
activate window datrecla
@0,1 say "Reclamo Numero : " get numr pict '9999-99'
@1,1 say "Fecha de Reclamo : " get fec_r
@2,1 say "Bunch Relamados : " get bunch_r pict '9999'
read
wait window '[Esc] Termina Observaciones' nowait
modi memo desc_recla noedit window observa

repl B->bunch_envi with bunch_a
repl B->fec_rec with fec_r
repl B->bunch_rec with bunch_r
repl B->valor_recl with val_r
endif
skip
enddo
endif
if hay=0
wait window 'Numero de Factura no existe o no tiene reclamos'
endif
else
wait window 'Packing List no existe, Pulse [Enter]'
endif
endif
return
*****
* Procedure : Bases
*
* Declara bases del programa
*****
procedure bases
select a
use detafact
go top

select b
use reclamos
go top

select c
use cabepack index cabepack
set order to cod_pack

select 19
use empresa
go top
return

```

```

*****
* Procedure : Sets
*           Declara sets del programa
*****

procedure sets
*   clear memory
    close data
    store 0 to opi
    set safety off
    set device to screen
    set printer off
    set date dmy
    set help off
    activate screen
return
*****

* Procedure : Salir
*           Proceso de cierre y limpieza antes de salir del
*           programa
*****

procedure salir
    deactivate window reclamos
    deactivate window codigo
    deactivate window datrecla
    deactivate window observa
    deactivate window ventana03
    deactivate window ventana02
    close all
    on key label F1 help
    set help on
return
*****

* Empresa : Grupo MALIMA
* Sistema : Manejo de Exportaciones
* Módulo : Expo3022.prg
* Objetivo: Consulta General de Reclamos
*****
*****

* Programa para generar impresion en el Revés del FUE
*****

store 'E3022' to codayu      && Código de ayuda para este Módulo
do sets
public packaux, val_pago, numfact
if not file('detafact.dbf')
    wait window 'Base de Datos no existe, Pulse <Enter>'
    return
endif
do bases
do define
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****

do while .t.
    do muestra
    activate window datrecla
    activate window reclamos

```

```

do desactiva
store date() to fec1,fec2
do fecha
do acepta
do salir
exit
enddo
*****

* Procedure : Muestra
*
Muestra el título y el logotipo
*****

procedure muestra
activate window ventana03
store space(8) to cod_flor
@ 1,4.000 SAY "Reclamos" ;
FONT "MS Sans Serif", 18 ;
STYLE "BT"
@ 3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
PEN 1, 8 ;
STYLE "I"
select 19
@1,32 say nombre
@0.3,75 say logito

return
*****

* Procedure : Fecha
*
Acepta rango de fechas para el proceso
*****

procedure fecha
store .t. to siga
do while siga
activate window codigo
@0,1 say "Desde Fecha : " get fec1
@0,25 say "Hasta Fecha : " get fec2
read
if fec1 <= fec2
store .f. to siga
else
wait window 'Fecha inicial debe ser menor a fecha final. [Enter]'
endif
enddo
return
*****

* Procedure : Acepta
*
Acepta y muestra datos del proceso
*****

procedure acepta
activate window reclamos
select b
go top
set memowidth to 73
mline = 1
store .t. to siga
scan for fec_des >= fec1.and.fec_des <= fec2.and.siga
memo_size = MEMLINES(desc_recla)
IF memo_size = 0

```

```

        STORE .T. TO nocomment
        STORE 1 TO memo_size
    ELSE
        STORE .F. TO nocomment
    ENDIF
    IF mline + memo_size > 65
        EJECT
        mline = 1
    ENDIF
    @ 0,2 SAY 'Packing List : '+str(cod_pack,5)
    @ 0,30 say 'Cliente : '+ (cod_cli)
    @ 0,55 say 'Flor : '+ (cod_flor)
    @ 1,5,2 SAY 'Fecha del Reclamo : '+dtoc(fec_rec)
    mline = mline+1
    modi memo desc_recla noedit window datrecla
        mline = 1
        CLEAR
        if lastkey()=27
            store .f. to siga
        endif
    endscan
    deactivate window reclamos
    return
*****
* Procedure : Bases
*           Define bases de datos del programa
*****

procedure bases
    select a
    use detafact
    go top

    select b
    use reclamos index reclamos
    set order to fec_des
    go top

    select c
    use cabepack index cabepack
    set order to cod_pack

    select 19
    use empresa
    go top
return
*****
* Procedure : Sets
*           Declara sets del programa
*****

procedure sets
*   clear memory
    close data
    store 0 to opi
    set safety off
    set device to screen
    set printer off

```



```

set date dmy
set help off
activate screen
on key label F10
return
*****

* Procedure : Salir
*
*               Proceso de cierre y limpieza antes de salir del
*               programa
*****

procedure salir
  close all
  on key label F1 help
  set help on
  deactivate window reclamos
  deactivate window codigo
  deactivate window datrecla
  deactivate window observa
  deactivate window ventana03
  deactivate window ventana02

return
*****

* Empresa : Grupo MALIMA
* Sistema : Manejo de Exportaciones
* Módulo : Expo3030.prg
* Objetivo: Menú de Consulta de Observaciones
*****
*****

* Programa para consultar observaciones
*****

store 'E3030' to codayu      && Código de ayuda para este Módulo
do while .t.
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****

define popup submenu from 10,54 in screen
  define bar 1 of submenu prompt '\<Por Packing List '
  define bar 2 of submenu prompt '\<General'
  on selection popup submenu do cmenu with popup(), prompt()
  activate popup submenu
do salir
return
enddo
*****

* Procedure : Cmenu
*
*               Verfica opciones ingresadas
*****

procedure cmenu
parameter mpopup, mprompt
do case
  case mprompt = ' Por Packing List '
    on key label esc
      if pr1=3.or.pr1=2.or.pr1=1
        wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
        do expo3031

```

```

        else
            wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este modulo'
        endif
    on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión'

    case mprompt = ' General'
    on key label esc
    if pr1=3.or.pr1=2.or.pr1=1
        wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
        do expo3032
    else
        wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este modulo'
    endif
    on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión'
endcase
deactivate popup
return
*****

* Procedure : Salir
*
*           Proceso de cierre y limipieza antes de salir del
*           programa
*****

procedure salir
    close all
    set help on
    set device to screen
    set print off
return
*****

* Empresa : Grupo MALIMA
* Sistema : Manejo de Exportaciones
* Módulo : Expo3031.prg
* Objetivo: Consulta de Observaciones por Packing List
*****
*****

* Programa para generar impresion en el Reves del FUE
*****

store 'E3031' to codayu      && Código de ayuda para este Módulo
do bases
do windows
store space(1) to op
store 0 to cod_p_a
***** Programa Principal *****

* Control principal del Programa
*****

do while .t.
    on key label F1 do expohelp
    do muestra
    activate window observa
    do desactiva
    do observa
    if lastkey()=27
        deactivate window código
        deactivate window datrecla
        deactivate window observa
        deactivate window ventana03

```

```

    deactivate window ventana02
    exit
endif
enddo
return
***** Bases de Datos *****
* Procedure : Observa
*
*           Muestra observaciones
*****

procedure observa
  activate window codigo
  store 0 to cod_p_a
  @0,2 say 'Codigo de Pack. List : ' get cod_p_a pict '9999'
  read
  if .not. cod_p_a = 0
    select a
    seek cod_p_a
    if found()
      modi memo obser noedit window observa
    else
      wait window 'Codigo de Pack. List no existe o no tiene Observaciones. Pulse [Enter] '
    endif
  endif
  return
*****

* Procedure : Muestra
*
*           Muestra el título y el logotipo
*****

procedure muestra
  activate window ventana03
  store space(8) to cod_flor
  @ 1,2,000 SAY "Observaciones" ;
  FONT "MS Sans Serif", 16 ;
  STYLE "BT"
  @ 3,7,0.000 TO 3,7,74.333 ;
  PEN 1, 8 ;
  STYLE "1"
  select 19
  @1,32 say nombre
  @0,3,75 say logito

return
***** Bases de Datos *****
* Procedure : Bases
*
*           Define áreas de memoria y bases de datos
*****

procedure bases
  select a
  use obser
  set order to cod_pack

  select 19
  use empresa
  go top
  return
*****

* Empresa : Grupo MALIMA
*
```

```

* Sistema : Manejo de Exportaciones
* Módulo : Expo3040.prg
* Objetivo: Consulta de Packing List y Facturas
*****

store 'E3040' to codayu      && Código de ayuda para este Módulo
do sets
*public numero
if not file('clientes.dbf')
    wait window 'Base de Datos no existe, Pulse <Enter>'
    return
endif
do bases
do define
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****
do while .t.
    store .t. to sihay
    store space(8) to clia
    store space(1) to tpago,core,sit
    store date() to fec,fec_c,fec_ax1,fec_ax2
    store space(3) to tito
    store 0 to fpago,fue_ax,dec_ax,val_pe,caj_pe,pag
    store space(18) to carri
    store space(13) to nawb,nflight
    store space(24) to nfue
    do muestra
    activate window deta
    do desactiva
    do packing
    if lastkey()=27
        do salir
        exit
    endif
enddo
*****

* Procedure : Muestra
*
* Muestra el título y el logotipo
*****
procedure muestra
    activate window ventana03
    store space(8) to cod_flor
    @ 1,4.000 SAY "Packing List" ;
    FONT "MS Sans Serif", 18 ;
    STYLE "BT"
    @ 3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
    PEN 1, 8 ;
    STYLE "I"
    select 19
    @1,32 say nombre
    @0.3,75 say logito

return
*****

* Procedure : Packing
*
* Acepta datos del Packing List
*****

```

```

procedure packing
store 'N' to core
do while .not. lastkey()=27
activate window pack
clear
do cabepack
if .not. lastkey()=27
if .not. lastkey()=27.and.sihay
do detapack
do calculos
do factura
do observa
endif
endif
enddo
return
*****
* Procedure : Correcto
*
*           Acepta correcto Si o No
*****

procedure correcto
activate window mensa
store space(1) to core
do while core!='S'.and.core!='N'
@0,1 say 'Datos Correctos [S/N]...'
@0,25 get core pict '!'
read
if core!='S'.and.core!='N'
wait window 'Solo S=Si o N=No. Pulse [Enter]'
endif
enddo
deactivate window mensa
return
*****
* Procedure : Cabepack
*
*           Muestra datos de la cabecera del packing List
*****

procedure cabepack
select 16
delete all
@0,1 say 'Numero  : '
@0,13 get numero pict '9999'
read
if .not.lastkey()=27
select a
seek numero
if .not. found()
store .f. to sihay
wait window 'Packing List no existe'
endif
if .not. lastkey()=27.and.found()
store .t. to sihay
do modifica
if .not. lastkey()=27
@1,1 say 'Cliente  : '
@1,13 say clia pict '!!!!!!'

```

```

select d
seek clia
if .not. found()
    wait window 'Cliente no existe. Pulse [Enter]'
else
    if .not. lastkey()=27
        @2,1 say 'Fecha  : '
        @2,13 say fec
        @3,1 say 'Tipo Pago : [C/P]'
        @3,13 say tpago pict '!'
        if tpago='C'
            @4,1 say 'Fecha Pago: [1/2/3]'
            @4,13 say fpago pict '9'
        endif
        @0,37 say 'Carrier : '
        @0,48 say carri
        @1,37 say 'A.W.B.  : '
        @1,48 say nawb
        @2,37 say 'Flight  : '
        @2,48 say nflight
        @3,37 say 'F.U.E.  : '
        @3,48 say nfue
    endif
endif
endif
endif
return
*****

* Procedure : Detapack
*           Muestra el detalle del Packing List
*****

procedure detapack
    activate window deta
    select 16
    go top
    * delete all
    browse fields cod_flor:h='Codigo':p='!!!!!!',cajas,tip_caja:h='Tip':p='!!!',boxes_a
:p='999.9':h='Boxes',wht,yel,pin,pur,red,brz,cod_ot1:p='!!!!':h='Cod',ot1,cod_ot2:p='!!!!'
:h='Cod',ot2,precio nomodify noappe

return
*****

* Procedure : Cálculos
*           Realiza cálculos para consulta
*****

procedure calculos
    select 16
    go top
    reg1=recno()
    reg2=recno()
    store 0 to pdeta,porce,porcen
    do while .not. eof()
        store pdeta+1 to pdeta
        if boxes_a!=0
            reg2=recno()

```

```

go reg1
do while reg1!=reg2
  store wht+yel+pin+brz+red+pur+ot1+ot2 to porce
  store porce*boxi to porce
  repl boxes with (boxi*porce)/porcen
  skip
  reg1=recno()
enddo
store 0 to porcen
reg1=reg2
go reg2
store boxes_a to boxi
endif
repl cod_pack with numero
repl cod_deta with pdeta
repl fecha with fec
store wht+yel+pin+brz+red+pur+ot1+ot2 to total
repl total_bunc with total
store total*boxi to sumat
store sumat+porcen to porcen
repl total_prec with sumat*precio
repl t_bunc_caj with sumat
skip
enddo
if eof()
  reg2=recno()
  go reg1
  do while .not. eof()
    store wht+yel+pin+brz+red+pur+ot1+ot2 to porce
    store porce*boxi to porce
    repl boxes with (boxi*porce)/porcen
    skip
    reg1=recno()
  enddo
  store 0 to porcen
endif
return
*****
* Procedure : Bases
*           Declara bases del programa
*****
procedure bases
select a
use cabepack index cabepack
set order to cod_pack
go top

select b
use secuenci

select c
use detapack

select d
use clientes index clientes
set order to cod_cli

```

```

select e
use flores index flores
set order to cod_flor

select f
use defact

select g
use obser index obser
set order to cod_pack

select h
use colores
set order to cod_col

select i
use cli_flor
set order to cod_cli

select j
use per_expo
set order to cod_cli

select 11
use permisos

select 12
use florvent index florvent
set order to cod_flor

select 13
use planta index planta
set order to cod_plan

select 14
use grupo index grupo
set order to cod_grupo

select 15
use dfactaux

select 16
use dpackaux

select 19
use empresa
go top

return
*****
* Procedure : Sets
*           Declara sets del programa
*****
procedure sets
  close data

```



```

store 0 to opi
set safety off
set device to screen
set printer off
set date dmy
set help off
on key label F7 do crear
on key label F9 do borrar
on key label F10 do insertar
activate screen
return
*****
* Procedure : Salir
*                               Proceso de cierre y limpieza antes de salir del
*                               programa
*****
procedure salir
  deactivate window pack
  deactivate window deta
  deactivate window deta2
  deactivate window ventana02
  deactivate window ventana03
  close all
  on key label F1 help
  set help on
return
*****
* Procedure : Factura
*                               Muestra datos de la factura
*****
procedure factura
  select 15
  delete all
  select 16
  set order to cod_flor
  go top
  store 0 to cajasa,tbunch,secul,tprect
  do while .not. eof()
    store cod_flor to codf
    store precio to preci
    store boxes+cajasa to cajasa
    store t_bunc_caj+tbunch to tbunch
    store total_prec+tprect to tprect
    skip
    if
      substr(codf,1,2)=substr(cod_flor,1,2).and.precio=preci.and.substr(codf,6,1)=substr(cod_flor,
6,1)
      store .t. to bien
    else
      store secul+1 to secul
    select 15
    append blank
    repl codi_fact with secul
    repl codi_flor with codf
    repl codi_pack with numero
    repl fecha with fec

```

```

    repl valor_u with preci
    repl boxes with cajasa
    repl bunch with tbunch
    repl valor_t with tprec
    select 14
    seek substr(codf,2,2)
    store tsusa to tsusi
    select 15
    repl tsusa with tsusi

    store 0 to cajasa,tbunch,tprect
endif
select 16
enddo
select 15
go top
sum valor_t to tot_valor
sum boxes to tot_box
sum bunch to tot_bunc
activate window total
@0,2 say 'T. Val.'
@0,14 say 'T. Caj.'
@0,26 say 'T. Bunc.'
@1,2 say tot_valor pict '9999.99'
@1,14 say tot_box pict '9999.99'
@1,26 say tot_bunc pict '9999.99'
activate window deta2
browse fields codi_flor,codi_pack,fecha,tsusa,valor_u,valor_t,boxes,bunch nomodify
deactivate window total
select f
delete for codi_pack=numero
append from dfactaux
return
*****
* Procedure : Modifica
*           Captura datos para modificación
*****
procedure modifica
    store cod_cli to clia
    store pago_p to tpago
    store fecha to fec
    store val(for_pag) to fpago
    store carrier to carri
    store awb to nawb
    store flight to nflight
    store fue to nfue
    select 16
    delete all
    append from detapack for cod_pack=numero
    select a
return
*****
* Procedure : Observa
*           Muestra observacione del packing list
*****
procedure observa

```

```

store 'S' to opob
store 0 to vali
  store(1) to corea
  move window imprime center
  activate window imprime
  store 1 to corea
  @ 0,1 say "Desea Visualizar Observaciones.."
  @ 1.7,6 GET corea FUNCTION 'H \! \<SI ; \<NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
  READ cycle
  if corea=1
    store 'S' to opob
  endif
  if corea=2
    store 'N' to opob
  endif
  deactivate window imprime

if opob='S'
  select g
  seek numero
  if .not. found()
    append blank
    repl G->cod_pack with numero
  endif
  wait window '[Ctrl W] Termina Observaciones' nowait
  modi memo obser window observa
endif
return
*****
* Empresa : Grupo MALIMA *
* Sistema : Manejo de Exportaciones *
* Módulo : Expo3050.prg *
* Objetivo: Consulta de Precios por Flor *
*****
***** Inicio *****
store 'E3050' to codayu && Código de ayuda para este Módulo
if not file('florvent.dbf')
  wait window 'Base de Datos no existe, Pulse <Enter>'
  return
endif
store 0 to op,posi,i
store space(1) to pausa
do sets
do bases
do define
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****
do while .t.
  do muestra
  do desactiva
  select a
  activate window ventana01
  browse fields cod_flor:h='Flor',familia,precio_c:h='Precio Consignación',precio_f
:h='Precio Fijo',precio_bc:h='Precio Banco Central' nodelete nomodify noappe nolgrid
partition 55 redit lpartition rest save

```

```

if lastkey()=27
do salir
exit
endif
enddo
*****

* Procedure : Muestra
*           Muestra el título y el logotipo
*****

procedure muestra
activate window ventana03
store space(8) to cod_flor
@ 1,4.000 SAY "Precios Flor" ;
FONT "MS Sans Serif", 18 ;
STYLE "BT"
@ 3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
PEN 1, 8 ;
STYLE "1"
select 19
@1,32 say nombre
@0.3,75 say logito

return
*****

* Procedure : Bases
*           Declara bases de datos del programa
*****

procedure bases
select a
use florvent index florvent
set order to cod_flor
go top

select 19
use empresa
go top
return
*****

* Procedure : Salir
*           Proceso de cierre y limpieza antes de salir del
*           programa
*****

procedure salir
deactivate window ventana01
deactivate window ventana02
deactivate window ventana03
close all

return
*****

* Empresa : Grupo MALIMA
* Sistema : Manejo de Exportaciones
* Módulo : Expo3060.prg
* Objetivo: Consulta de Precios para Cliente-Flor
*****

* Programa para consulta de precios cliente Flor
*****

```

```

store 'E3060' to codayu      && Código de ayuda para este Módulo
if not file('florvent.dbf')
    wait window 'Base de Datos no existe, Pulse <Enter> '
    return
endif
store 0 to op,posi,i
store space(1) to pausa
do sets
do bases
do define
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****
do while .t.
    do muestra
    do desactiva
    select a
    activate window ventana01
    browse fields cod_flor:h='Flor',cod_cli:h='Cliente',precio_fob:h='Precio F.O.B.',precio_cf:h='Precio C.F.',fecha nodelete nomodify noappe nolgrid partition 55 redit lpartition rest
    save
    if lastkey()=27
        do salir
        exit
    endif
enddo
*****
* Procedure : Muestra
*
    Muestra el título y el logotipo
*****
procedure muestra
    activate window ventana03
    store space(8) to cod_flor
    @ 1,2.000 SAY "Prec. Ciente-Flor" ;
    FONT "MS Sans Serif", 16 ;
    STYLE "BT"
    @ 3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
    PEN 1, 8 ;
    STYLE "1"
    select 19
    @1,32 say nombre
    @0.3,75 say logito
return
*****
* Procedure : Bases
*
    Declara bases de datos del programa
*****
procedure bases
    select a
    use cli_flor index cli_flor
    set order to cod_cli
    go top

    select 19
    use empresa
    go top

```

```

return
**** Sale del Programa ****
procedure salir
  deactivate window ventana01
  deactivate window ventana02
  deactivate window ventana03
  close all
return
*****
* Empresa : Grupo MALIMA *
* Sistema : Manejo de Exportaciones *
* Módulo : Expo3070.prg *
* Objetivo: Consulta de Liquidaciones *
*****
***** Inicio *****
store 'E3070' to codayu && Código de ayuda para este Módulo
do sets
store space(8) to packaux
if not file('detapack.dbf')
  wait window 'Base de Datos no existe, Pulse <Enter>'
  return
endif
do bases
do define
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****
do while .t.
  do muestra
  activate window deta1
  do desactiva
  do acepta
  if lastkey()=27
    do salir
    exit
  endif
enddo
*****
* Procedure : Muestra
* Muestra el título y el logotipo
*****
procedure muestra
  activate window ventana03
  store space(8) to cod_flor
  @ 1,2.000 SAY "Prec. Ciente-Flor" ;
  FONT "MS Sans Serif", 16 ;
  STYLE "BT"
  @ 3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
  PEN 1, 8 ;
  STYLE "1"
  select 19
  @1,32 say nombre
  @0.3,75 say logito
return
*****
* Procedure : Acepta

```

* Acepta datos del Packing List

procedure acepta

store 0 to packaux, val_pago, i, numdeta, bunch_r, val_r, hay, liqui, total_p

store date() to fec_r

store space(254) to obser_r

activate window pack

clear

@0,1 say 'Numero :'

@0,13 get packaux pict '9999'

read

if .not. lastkey()=27

select c

seek packaux

if found()

store cod_cli to cli

store awb to awbp

store fecha to auxfec

store total_caja to t_caja

store val_cajas to val_c

store liqui_caja to liq_c

@1,1 say 'Cliente :'

@1,13 say cli pict '!!!!!!!'

@2,1 say 'Fecha :'

@2,13 say fecha

@3,1 say 'Tipo Pago : [C/P]'

@3,13 say pago_p pict 'I'

@0,37 say 'Carrier :'

@0,48 say carrier

@1,37 say 'A.W.B. :'

@1,48 say awb

@2,37 say 'Flight :'

@2,48 say flight

@3,37 say 'F.U.E. :'

@3,48 say fue

activate window deta1

select a

go top

browse fields cod_deta, cod_flor, tip_caja, boxes, total_bunc, precio, total_prec, val_liqui

for cod_pack=packaux nomodi nodele noappe

do liquicajas

else

wait window 'Packing List no existe. Pulse [Enter]'

endif

endif

deactivate window datliqui

return

* Procedure : Bases

* Declara bases de Datos del programa

procedure bases

select a

use detapack

go top

```

select c
use cabepack index cabepack
set order to cod_pack

select 19
use empresa
go top
return
*****

* Procedure : Sets
*           Define sets iniciales del programa
*****

procedure sets
  close data
  activate screen
return
*****

* Procedure : Salir
*           Cierra y limpia procesos antes de salir
*****

procedure salir
  deactivate window pack
  deactivate window deta1
  deactivate window ventana01
  deactivate window ventana02
  deactivate window ventana03
  close all
  on key label F1 help
  set help on
return
*****

* Procedure : Liquicajas
*           Recibe la liquidación del valor de las cajas
*****

procedure liquicajas
  store 'N' to op
  store 0 to vali
  move window mensa center
  activate window mensa
  store 1 to corea
  @ 0,4 say "Deseas ver Liq. de Cajas..."
  @ 1.7,6 GET corea FUNCTION "H \! \<SI ; \<NO" SIZE 1.5, 8, 1.5
  READ cycle
  if corea=1
    store 'S' to op
  endif
  if corea=2
    store 'N' to op
  endif
  deactivate window mensa
  if op='S'
    do ingrevalor
  endif
return
*****

* Procedure : Ingrevalor

```



```

*           Ingresa valor de las cajas
*****

procedure ingrevalor
move window liqcajas center
activate window liqcajas
  @0,1 say "Numero Cajas : "
  @0,20 say t_caja pict '9999'
  @1,1 say "Valor de Cajas : "
  @1,20 say val_c pict '9999.99'
  @2,1 say "Liquidación : "
  @2,20 say liq_c pict '9999.99'
  wait window 'Pulse [Enter]'
deactivate window liqcajas
return
*****

* Empresa : Grupo MALIMA *
* Sistema : Manejo de Exportaciones *
* Módulo : Expo4100.prg *
* Objetivo: Menu de Reportes de Ventas *
*****

* Programa para muestra menu del programa de reportes
*****

store 'E4100' to codayu && Código de ayuda para este Módulo
do while .t.
*****

* Define popup's del programa
*****

define popup submenu from 7,53 in screen
  define bar 1 of submenu prompt ' Reporte \<General '
  define bar 2 of submenu prompt ' Reporte de \<Ventas-Cliente '
  define bar 3 of submenu prompt ' Reporte \<Corto de Ventas-Cliente '
  define bar 4 of submenu prompt ' Reporte de \<Totales '
  define bar 5 of submenu prompt ' Reporte de \<Subtotales '
  define bar 6 of submenu prompt ' Reporte de Ventas-\<Plantaciones '
  define bar 7 of submenu prompt ' Reporte de \<Flor-Plantación '
  define bar 8 of submenu prompt ' Reporte de \<Grupo-Plantación '
  define bar 9 of submenu prompt ' Reporte C\<liente-Plantación '
  define bar 10 of submenu prompt ' Reporte PI\<antación-Cliente '
  define bar 11 of submenu prompt ' Reporte \<Variedad '
  define bar 12 of submenu prompt ' Reporte Cli\<ente-Grupo-Cajas '
  define bar 13 of submenu prompt ' Reporte Cliente-G\<rupos '
  define bar 14 of submenu prompt ' Reporte Cliente-Grupo-\<Individual '
on selection popup submenu do cmenu with popup(), prompt()

activate popup submenu
do salir
return
enddo
*****

* Procedure : Cmenu
*           Subrutina para validación de las opciones
*           escojidas
*****

procedure cmenu
parameter mpopup, mprompt

```

```

do case
case mprompt = ' Reporte General '
on key label esc
if pr1=3.or.pr1=2.or.pr1=1
    wait window 'Selecctiono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo4111
else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Reporte de Ventas-Cliente '
on key label esc
if pr1=3.or.pr1=2.or.pr1=1
    wait window 'Selecctiono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo4112
else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Reporte Corto de Ventas-Cliente '
on key label esc
if pr1=3.or.pr1=2.or.pr1=1
    wait window 'Selecctiono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo4113
else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Reporte de Totales '
on key label esc
if pr1=3.or.pr1=2.or.pr1=1
    wait window 'Selecctiono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo4114
else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Reporte de Subtotales '
on key label esc
if pr1=3.or.pr1=2.or.pr1=1
    wait window 'Selecctiono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo4115
else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Reporte de Ventas-Plantaciones '
on key label esc
if pr1=3.or.pr1=2.or.pr1=1
    wait window 'Selecctiono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo4116

```

```

else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Reporte de Flor-Plantación '
on key label esc
if pr1=3.or.pr1=2.or.pr1=1
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo4117
else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Reporte de Grupo-Plantación '
on key label esc
if pr1=3.or.pr1=2.or.pr1=1
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo4118
else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Reporte Cliente-Plantación '
on key label esc
if pr1=3.or.pr1=2.or.pr1=1
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo4119
else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Reporte Plantación-Cliente '
on key label esc
if pr1=3.or.pr1=2.or.pr1=1
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo4121
else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Reporte Variedad '
on key label esc
if pr1=3.or.pr1=2.or.pr1=1
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo4122
else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Reporte Cliente-Grupo-Cajas '

```

```
on key label esc
if pr1=3.or.pr1=2.or.pr1=1
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo4123
else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Reporte Cliente-Grupo '
on key label esc
if pr1=3.or.pr1=2.or.pr1=1
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo4124
else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Reporte Cliente-Grupo-Individual '
on key label esc
if pr1=3.or.pr1=2.or.pr1=1
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo4125
else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

endcase
deactivate popup
return
*****
* Procedure : Salir
*
*           Proceso de cierre y limpieza antes de salir del
*           programa
*****
procedure salir
    close all
    set help on
    set device to screen
    set print off
return
*****
* Empresa : Grupo MALIMA
* Sistema : Manejo de Exportaciones
* Módulo : Expo4111.prg
* Objetivo: Reporte General
*****
* Programa para generar reporte general de ventas
*****
store 'E4111' to codayu      && Código de ayuda para este Módulo
store
'
linea
```

```

store '%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%' to linea2
do sets
do define
do bases
store date() to fec1,fec2
store 0 to op
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****
do while .t.
  store space(15) to compa
  store space(8) to cliaux
  do muestra
  activate window muestra
  do desactiva
  do encera
  do aceptafecha
  if .not.lastkey()=27
  do impresion
  endif
  do salir
  exit
enddo
*****
* Procedure : Muestra
*
  Muestra el título y el logotipo
*****
procedure muestra
  activate window ventana03
  store space(8) to cod_flor
  @ 1,2.000 SAY "Reporte Gnrl." ;
  FONT "MS Sans Serif", 18 ;
  STYLE "BT"
  @ 3,7,0.000 TO 3,7,4.333 ;
  PEN 1, 8 ;
  STYLE "I"
  select 19
  @1,32 say nombre
  @0.3,75 say logito
return
*****
* Procedure : Aceptafecha
*
  Acepta rangos de fechas para el reporte
*****
procedure aceptafecha
store .t. to siga
do while siga
  activate window fechas
  @1,1 say "Desde Fecha : " get fec1
  @1,25 say "Hasta Fecha : " get fec2
  read
  if fec1<=fec2
    store .f. to siga
  else
    wait window 'Fecha inicial debe ser menor a fecha final. [Enter]'
  endif

```

```

enddo
return
*****

* Procedure : Encera
*           Inicializa variables del programa
*****

procedure encera
  store date() to fec1
  store date() to fec2
return
*****

* Procedure : Sets
*           Declara sets iniciales del programa
*****

procedure sets
  close data
  store 0 to opi
  set safety off
  set device to screen
  set printer off
  set date dmy
  set help off
  on key label F7 do imprimir
  activate screen
return
*****

* Procedure : Salir
*           Cierra y limpia procesos antes de salir
*****

procedure salir
  deactivate window fechas
  deactivate window muestra
  deactivate window ventana02
  deactivate window ventana03
  on key label F1 help
  set help on
return
*****

* Procedure : Bases
*           Declara bases de datos del programa
*****

procedure bases
  select a
  use cabepack index cabepack
  set order to fecha
  go top

  select b
  use detapack index detapack
  set order to fecha

  select c
  use clientes index clientes
  set order to cod_cli

  select d
```

```

use planta index planta
set order to cod_plan

select e
use flor index flor
set order to cod_flor

select f
use tipo index tipo
set order to cod_tipo

select 19
use empresa
go top
return
*****

* Procedure : Impresión
*           Realiza la impresión del reporte
*****

procedure impresion
store 'S' to op
do while op='S'
    set device to screen
    store(1) to corea
    move window imprime center
    activate window imprime
    store 1 to corea
    @ 0,4 say "Desea Imprimir Reporte..."
    @ 1,7,6 GET corea FUNCTION "H \! \ <SI ; \ <NO" SIZE 1,5, 8, 1,5
    READ cycle
    if corea=1
        store 'S' to op
    endif
    if corea=2
        store 'N' to op
    endif
    deactivate window imprime
    if op='S'
        store printstatus() to ready
        store 'N' to op
        if .not. ready
            wait 'Asegurese de que su impresora este conectada y encendida!'
WINDOW
        store 'S' to op
    else
        wait window 'Impresora lista!' nowait
        activate window imprime
        clear
        on key label F3 do parar
        @0,3 say " Imprimiendo....."
        store 5 to loca
        set device to printer
        set printer to
        ??? " "
        store 3 to colu
        store .t. to aunno

```

```

store 0 to loca,colu,conta,a1,a2,a3,a4,a5,a6,aa1,aa2,aa3,aa4,aa5,aa6,loca2
select c
go top
do impresionca
select c
go top
do while .not. eof()
store cod_cli to cliaux
store compania to compa
select a
sum total_caja for cliaux=cod_cli.and.fecha<=fec2.and.fecha>=fec1 to suma
if suma>0
@loca,3 say "+compa
store loca+1 to loca

select a &&*cabepack
go top
scan for cliaux=cod_cli.and.fecha<=fec2.and.fecha>=fec1
@loca,20 say cod_pack
@loca,33 say fecha
@loca,50 say total_caja pict '99,999.99'
store total_caja+aa1 to aa1
@loca,65 say val_total pict '$99,999.99'
store val_total+aa2 to aa2
store loca+1 to loca

if loca>55
store loca+1 to loca
@loca,2 say chr(12)
set printer to
wait window 'Ingrese nueva hoja y pulse [Enter].'
??? " "
do impresionca
endif
endscan
store loca+1 to loca
@loca,3 say ' Tot.'
@loca,50 say aa1 pict '99,999.99'
@loca,65 say aa2 pict '$99,999.99'

store loca+1 to loca
@loca,3 say linea
store loca+1 to loca
@loca,3 say chr(12)
endif
select c
skip
enddo
deactivate window imprime
endif
if ready
store 'N' to op
endif
endif
enddo
set printer to
set device to screen

```



```
endif
store .f. to mprint
return
*****
* Empresa : Grupo MALIMA *
* Sistema : Manejo de Exportaciones *
* Módulo : Expo4112.prg *
* Objetivo: Reporte de Ventas-Cliente *
*****
* Programa para generar reporte de ventas por Cliente
*****
store 'E4112' to todayu && Código de ayuda para este Módulo
store
'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA' to linea
store '////////////////////////////////////' to linea2
do sets
do define
do bases
store date() to fec1,fec2
store 0 to op
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****
do while .t.
store space(15) to compa
store space(8) to cliaux
do muestra
activate window muestra
do desactiva
do encera
do aceptafecha
if .not.lastkey()=27
do impresion
endif
do salir
exit
enddo
*****
* Procedure : Muestra
* Muestra el título y el logotipo
*****
procedure muestra
activate window ventana03
store space(8) to cod_flor
@ 1,2.000 SAY "Ventas-Cliente";
FONT "MS Sans Serif", 18 ;
STYLE "BT"
@ 3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
PEN 1, 8 ;
STYLE "I"
select 19
@1,32 say nombre
@0.3,75 say logito
return
```

* Procedure : Aceptafecha
 * Acepta rango de fechas para el reporte

```

procedure aceptafecha
store .t. to siga
do while siga
  activate window fechas
  @0,1 say "Desde Fecha : " get fec1
  @0,25 say "Hasta Fecha : " get fec2
  read
  if fec1 <= fec2
    store .f. to siga
  else
    wait window 'Fecha inicial debe ser menor a fecha final. [Enter]'
  endif
  if .not. lastkey()=27
    @1,1 say 'Cliente : '
    @1,15 get cliaux pict '!!!!!!'
    read
    select c
    seek cliaux
    if .not. found()
      store .t. to siga
      wait window 'Cliente no existe .Pulse [Enter]'
    else
      store compania to compa
      store .f. to siga
    endif
  else
    store .f. to siga
  endif
endif
enddo
return

```

* Procedure : Encera
 * Inicializa variables del programa

```

procedure encera
store date() to fec1
store date() to fec2
return

```

* Procedure : Sets
 * Define sets del programa

```

procedure sets
close data
store 0 to opi
set safety off
set device to screen
set printer off
set date dmy
set help off
on key label F7 do imprimir
activate screen

```

```

return
*****

* Procedure : Salir
*           Cierra y limpia procesos antes de salir
*****

procedure salir
    deactivate window fechas
    deactivate window muestra
    deactivate window ventana02
    deactivate window ventana03
    on key label F1 help
    set help on
return
*****

* Procedure : Bases
*           Declara bases de datos del programa
*****

procedure bases
    select a
    use cabepack index cabepack
    set order to fecha
    go top

    select b
    use detapack index detapack
    set order to fecha

    select c
    use clientes index clientes
    set order to cod_cli

    select d
    use planta index planta
    set order to cod_plan

    select e
    use flor index flor
    set order to cod_flor

    select f
    use tipo index tipo
    set order to cod_tipo

    select 19
    use empresa
    go top
return
*****

* Procedure : Impresión
*           Imprime datos del reporte
*****

procedure impresion
    store 'S' to op
    do while op='S'
        set device to screen
        store(1) to corea

```

```

move window imprime center
activate window imprime
store 1 to corea
@ 0,4 say "Desea Imprimir Reporte..."
@ 1.7,6 GET corea FUNCTION "H \! \<SI ; \<NO" SIZE 1.5, 8, 1.5
READ cycle
if corea=1
    store 'S' to op
endif
if corea=2
    store 'N' to op
endif
deactivate window imprime
if op='S'
    store printstatus() to ready
    store 'N' to op
    if .not. ready
        wait 'Asegurese de que su impresora este conectada y encendida!'
WINDOW
        store 'S' to op
    else
        wait window 'Impresora lista!' nowait
        activate window imprime
        clear
        on key label F3 do parar
        @0,3 say " Imprimiendo....."
        store 5 to loca
        set device to printer
        set printer to
        ??? " "
        store 3 to colu
        store .t. to aunno
        store 0 to loca,colu,conta,a1,a2,a3,a4,a5,a6,aa1,aa2,aa3,aa4,aa5,aa6,loca2,aa3
        select c
        go top
        do impresionca
        select a
        sum total_caja for cliaux=cod_cli.and.fecha<=fec2.and.fecha>=fec1 to suma
        if suma>0
            @loca,3 say "+compa"
            store loca+1 to loca

            select a &&*cabepack
            go top
            scan for cliaux=cod_cli.and.fecha<=fec2.and.fecha>=fec1
                @loca,15 say cod_pack
                @loca,24 say fecha
                @loca,35 say total_caja pict '99,999.99'
                store total_caja+aa1 to aa1
                @loca,50 say val_total pict '9999,999.99'
                store val_total+aa2 to aa2
                @loca,65 say val_liqui pict '9999,999.99'
                store val_liqui+aa3 to aa3
                store loca+1 to loca
                store 0 to sws,swp
            endscan
        endscan
    endif
end

```

```

store loca+1 to loca
@loca,3 say ' Tot.'
@loca,35 say aa1 pict '99,999.99'
@loca,50 say aa2 pict '9999,999.99'
@loca,65 say aa3 pict '9999,999.99'
store loca+1 to loca
@loca,3 say linea
store loca+1 to loca
@loca,3 say chr(12)
set printer to
endif
deactivate window imprime
endif
if ready
store 'N' to op
endif
endif
enddo
set device to screen
deactivate window imprime
return
*****
* Procedure : Impresionca
*
Imprime cabecera del reporte
*****
procedure impresionca
@1,15 say "PLANTACIONES MALIMA C. LTDA. "
@2,15 say
"UAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA"
@3,15 say "3 VENTAS - CLIENTE 3"
@4,15 say "3 De : "
@4,25 say fec1
@4,40 say "Hasta : "
@4,50 say fec2
@4,66 say "3"
@5,15 say
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA"
@6,4 say "Fecha : "
@6,14 say date()
@7,3 say linea
@8,3 say " P. List Fecha Nro. Cajas V. Ref. V. Ligu."
@9,3 say linea
store 10 to loca
store 0 to loca2
return
*****
* Procedure : Parar
*
Proceso para parar la impresión
*****
procedure parar
set device to screen
store ' ' to mcheck
store(1) to corep
move window imprime center
activate window imprime
store 1 to corep

```

```

@ 0,3 say "Desea Cancelar la Impresión..."
@ 1.7,6 GET corep FUNCTION '*H \! \ <SI ; \ <NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
READ cycle
if corep=1
    store 'S' to mcheck
endif
if corep=2
    store 'N' to mcheck
endif
deactivate window imprime
if mcheck = 'N'
    set device to printer
    retry
else
    set printer to
    close data
    deactivate window imprime
    do salir
    return to expo0000
endif
store .f. to mprint
return
*****
* Empresa : Grupo MALIMA
* Sistema : Manejo de Exportaciones
* Módulo : Expo4114.prg
* Objetivo: Reporte de Totales
*****
*****
* Programa para generar reporte de ventas totales
*****
store 'E4114' to codayu      && Código de ayuda para este Módulo
store
'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA' to linea
store '((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((
))))))))))))))))))))))))))))))))))))))))))))))))))))))))))))' to linea2
do sets
do define
do bases
store date() to fec1,fec2
store 0 to op
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****
do while .t.
    do muestra
    activate window muestra
    do desactiva
    do encera
    do aceptafecha
    if .not.lastkey()=27
    do impresion
    endif
    do salir
    exit
enddo

```

```
*****
* Procedure : Aceptafecha
*           Acepta rangos de fechas para el reporte
*****

procedure aceptafecha
store .t. to siga
do while siga
    activate window fechas
    @0,1 say "Desde Fecha : " get fec1
    @0,25 say "Hasta Fecha : " get fec2
    read
    if fec1<=fec2
        store .f. to siga
    else
        wait window 'Fecha inicial debe ser menor a fecha final. [Enter]'
    endif
enddo
return
*****

* Procedure : Muestra
*           Muestra el título y el logotipo
*****

procedure muestra
    activate window ventana03
    store space(8) to cod_flor
    @ 1,2.000 SAY "Totales";
        FONT "MS Sans Serif", 18 ;
        STYLE "BT"
    @ 3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
        PEN 1, 8 ;
        STYLE "1"
    select 19
    @1,32 say nombre
    @0.3,75 say logito

return
*****

* Procedure : Encera
*           Inicializa variables del programa
*****

procedure encera
store date() to fec1
store date() to fec2
return
*****

* Procedure : Sets
*           Declara sets del programa
*****

procedure sets
close data
store 0 to opi
set safety off
set device to screen
set printer off
set date dmy
set help off
on key label F7 do imprimir
```



```
activate screen
return
*****
* Procedure : Salir
*           Cierra y limpia procesos antes de salir
*****
procedure salir
    deactivate window fechas
    deactivate window muestra
    deactivate window ventana02
    deactivate window ventana03
    on key label F1 help
    set help on
return
*****
* Procedure : Bases
*           Declara bases de datos del programa
*****
procedure bases
    select a
    use cabepack index cabepack
    set order to fecha
    go top

    select b
    use detapack index detapack
    set order to fecha

    select c
    use clientes index clientes
    set order to cod_cli

    select d
    use planta index planta
    set order to cod_plan

    select e
    use flor index flor
    set order to cod_flor

    select f
    use tipo index tipo
    set order to cod_tipo

    select 19
    use empresa
    go top

return
*****
* Procedure : Impresión
*           Imprime datos del reporte
*****
procedure impresion
    store 'S' to op
    do while op='S'
```

```

set device to screen
store(1) to corea
move window imprime center
activate window imprime
store 1 to corea
@ 0,4 say "Desea Imprimir Reporte..."
@ 1.7,6 GET corea FUNCTION "H \! \<SI ; \<NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
READ cycle
if corea=1
    store 'S' to op
endif
if corea=2
    store 'N' to op
endif
deactivate window imprime
if op='S'
    store printstatus() to ready
    store 'N' to op
    if .not. ready
        wait 'Asegurese de que su impresora este conectada y encendida!'
WINDOW
    store 'S' to op
    else
        wait window 'Impresora lista!' nowait
        activate window imprime
        clear
        on key label F3 do parar
        @0,3 say " Imprimiendo....."
        store 5 to loca
        set device to printer
        set printer to
        ??? " "
        store 3 to colu
        store .t. to aunno
        store 0 to loca,colu,conta,a1,a2,a3,a4,aa1,aa2,aa3,aa4,loca2
        select c
        go top
        do impresionca

        select b &&*detapack
        go top
        store 1 to sws,swp
        store 0 to a1,a2,a3
        scan for fecha<=fec2.and.fecha>=fec1
            store a1+boxes to a1
            store aa1+boxes to aa1
            store a2+t_bunc_caj to a2
            store aa2+t_bunc_caj to aa2
            store a3+total_prec to a3
            store aa3+total_prec to aa3
            store a4+val_liqui to a4
            store aa4+val_liqui to aa4
        endscan
        store loca+1 to loca
        @loca,3 say 'Tot.'
        @loca,20 say a1 pict '999,999.99'

```

```

@loca,33 say a2 pict '9,999,999'
@loca,48 say a3 pict '9,999,999,99'
@loca,65 say a4 pict '9,999,999,99'
store loca+1 to loca
@loca,3 say linea2
store 0 to a1,a2,a3

@loca,2 say chr(12)
set printer to
deactivate window imprime
endif
endif
if ready
store 'N' to op
endif

enddo
set device to screen
deactivate window imprime
return
*****

* Procedure : Impresionca
*           Imprime cabecera del programa
*****

procedure impresionca
    @1,15 say "PLANTACIONES MALIMA C. LTDA."
    @2,15 say
"UAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA;"
    @3,15 say "3"          REPORTE VENTAS TOTALES          3"
    @4,15 say "3 De : "
    @4,25 say fec1
    @4,40 say "Hasta : "
    @4,50 say fec2
    @4,66 say "3"
    @5,15 say
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAU"
    @6,4 say "Fecha : "
    @6,14 say date()
    @7,3 say linea
    @8,3 say "          Cajas    Bunches    Valor Total    Val. con Liqui "
    @9,3 say linea
store 10 to loca
store 0 to loca2
return
*****

* Procedure : Parar
*           Parar la impresión si se desea
*****

procedure parar
    set device to screen
    store '' to mcheck

store(1) to corep
move window imprime center
activate window imprime
store 1 to corep
@ 0,3 say "Desea Cancelar la Impresión..."
@ 1,7,6 GET corep FUNCTION "H \! \<SI ; \<NO" SIZE 1.5, 8, 1.5

```

```

READ cycle
if corep=1
    store 'S' to mcheck
endif
if corep=2
    store 'N' to mcheck
endif
deactivate window imprime
    if mcheck = 'N'
        set device to printer
        retry
    else
        set printer to
        close data
        deactivate window imprime
        do salir
        return to expo0000
    endif
store .f. to mprint
return
*****
* Empresa : Grupo MALIMA *
* Sistema : Manejo de Exportaciones *
* Módulo : Expo4113.prg *
* Objetivo: Reporte de Ventas-Cliente *
*****
*****
* Programa para generar reporte de Ventas por Cliente
*****
store 'E4113' to codayu      && Código de ayuda para este Módulo
store
'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA' to linea
store '////////////////////////////////////' to linea2
do sets
do define
do bases
store date() to fec1,fec2
store 0 to op
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****
do while .t.
    do muestra
    activate window muestra
    do desactiva
    do encera
    do aceptafecha
    if .not.lastkey()=27
    do impresion
    endif
    do salir
    exit
enddo
*****
* Procedure : Muestra
```

```

*          Muestra el titulo y el logotipo
*****

procedure muestra
  activate window ventana03
  store space(8) to cod_flor
  @ 1,2.000 SAY "Ventas-Cliente";
  FONT "MS Sans Serif", 18 ;
  STYLE "BT"
  @ 3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
  PEN 1, 8 ;
  STYLE "1"
  select 19
  @1,32 say nombre
  @0.3,75 say logito

return
*****

* Procedure : Aceptafecha
*          Acepta rango de fechas para el proceso
*****

procedure aceptafecha
  store .t. to siga
  do while siga
    activate window fechas
    @0,1 say "Desde Fecha : " get fec1
    @0,25 say "Hasta Fecha : " get fec2
    read
    if fec1 <= fec2
      store .f. to siga
    else
      wait window "Fecha inicial debe ser menor a fecha final. [Enter]"
    endif
  enddo
return
*****

* Procedure : Encera
*          Inicializa variables del programa
*****

procedure encera
  store date() to fec1
  store date() to fec2
return
*****

* Procedure : Sets
*          Declara sets iniciales del programa
*****

procedure sets
  close data
  store 0 to opi
  set safety off
  set device to screen
  set printer off
  set date dmy
  set help off
  on key label F7 do imprimir
  activate screen
return

```

```
* Procedure : Salir
*      Cierra y limpia procesos antes de salir
*****
```

```
procedure salir
  deactivate window fechas
  deactivate window muestra
  deactivate window ventana02
  deactivate window ventana03
  on key label F1 help
  set help on
return
*****
```

```
* Procedure : Bases
*      Declara bases de datos del programa
*****
```

```
procedure bases
  select a
  use cabepack index cabepack
  set order to fecha
  go top

  select b
  use detapack index detapack
  set order to fecha

  select c
  use clientes index clientes
  set order to cod_cli

  select d
  use planta index planta
  set order to cod_plan

  select e
  use flor index flor
  set order to cod_flor

  select f
  use tipo index tipo
  set order to cod_tipo

  select 19
  use empresa
  go top
return
*****
```

```
* Procedure : Impresión
*      Imprie datos del programa
*****
```

```
procedure impresion
store 'S' to op
do while op='S'
  set device to screen
  store(1) to corea
  move window imprime center
```

```

activate window imprime
store 1 to corea
@ 0,4 say "Desea Imprimir Reporte..."
@ 1,7,6 GET corea FUNCTION "H \\\<SI ; \<NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
READ cycle
if corea=1
    store 'S' to op
endif
if corea=2
    store 'N' to op
endif
deactivate window imprime
if op='S'
    store printstatus() to ready
    store 'N' to op
    if .not. ready
        wait 'Asegurese de que su impresora este conectada y encendida!'
WINDOW
        store 'S' to op
    else
        wait window 'Impresora lista!' nowait
        activate window imprime
        clear
        on key label F3 do parar
        @0,3 say " Imprimiendo....."
        store 5 to loca
        set device to printer
        set printer to
        ??? " "
        store 3 to colu
        store .t. to aunno
        store 0 to loca,colu,conta,a1,a2,a3,a4,a5,a6,aa1,aa2,aa3,aa4,aa5,aa6,loca2,pag
        select c
        go top
        do impresionca

        select c &&*clientes
        do while .not. eof()
            store cod_cli to cliaux
            store compania to compa

            select a &&*cabepack
            go top
            store 1 to sws,swp
            sum total_caja for
cliaux=cod_cli.and.fecha<=fec2.and.fecha>=fec1 to a1
            store aa1+a1 to aa1
            sum val_cajas for
cliaux=cod_cli.and.fecha<=fec2.and.fecha>=fec1 to a2
            store aa2+a2 to aa2
            sum val_total for
cliaux=cod_cli.and.fecha<=fec2.and.fecha>=fec1 to a3
            store aa3+a3 to aa3
            sum val_liqui for
cliaux=cod_cli.and.fecha<=fec2.and.fecha>=fec1 to a4

```

```

store aa4+a4 to aa4
sum val_recla for
ciaux=cod_cli.and.fecha<=fec2.and.fecha>=fec1 to a5
store aa5+a5 to aa5

if a1>0
if loca>47
@loca,2 say linea
store loca+1 to loca
@loca,2 say 'Tot.'
@loca,14 say aa1 pict '999,999.9'
@loca,24 say aa2 pict '999,999.99'
@loca,36 say aa3 pict '999,999.99'
@loca,49 say aa4 pict '999,999.99'
@loca,63 say aa5 pict '999,999.99'

store loca+1 to loca
@loca,1 say linea2
store loca+1 to loca
@loca,2 say chr(12)
set printer to
wait window "Ingrese nueva hoja y Pulse [Enter]"
??? " "
do impresionca
endif
if sws=1
@loca,3 say ciaux
store 0 to sws,swp
endif
if swp=0
@loca,14 say a1 pict '99,999.9'
@loca,24 say a2 pict '999,999.99'
@loca,36 say a3 pict '999,999.99'
@loca,49 say a4 pict '999,999.99'
@loca,63 say a5 pict '999,999.99'
store loca+1 to loca
store 0 to a1,a2,a3,a4,a5,a6
endif
endif
select c
skip
enddo
@loca,1 say linea2
store loca+1 to loca
@loca,2 say 'Tot.'
@loca,14 say aa1 pict '99,999.9'
@loca,24 say aa2 pict '999,999.99'
@loca,36 say aa3 pict '999,999.99'
@loca,49 say aa4 pict '999,999.99'
@loca,63 say aa5 pict '999,999.99'

store loca+1 to loca
@loca,1 say linea2
store loca+1 to loca
@loca,2 say chr(12)
set printer to
deactivate window imprime

```


[illegible]

```

endif
deactivate window imprime
  if mcheck = 'N'
    set device to printer
    retry
  else
    set printer to
    close data
    deactivate window imprime
    do salir
    return to expo0000
  endif
store .f. to mprint
return
*****
* Empresa : Grupo MALIMA *
* Sistema : Manejo de Exportaciones *
* Módulo : Expo4115.prg *
* Objetivo: Reporte de Sub-totales *
*****
*****
* Programa para generar reporte por Sub-Toatles de ventas
*****
store 'E4115' to codayu      &&  Código de ayuda para este Módulo
store
'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA' to linea
store '////////////////////////////////////' to linea2
do sets
do define
do bases
store date() to fec1,fec2
store 0 to op
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****
do while .t.
  do muestra
  activate window muestra
  do desactiva
  do encera
  do aceptafecha
  if .not.lastkey()=27
    do impresion
  endif
  do salir
  exit
enddo
*****
* Procedure : Muestra
*
* Muestra el título y el logotipo
*****
procedure muestra
  activate window ventana03
  store space(8) to cod_flor
  @ 1,2.000 SAY "Sub-totales";

```

```

        FONT "MS Sans Serif", 18 ;
        STYLE "BT"
    @ 3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
        PEN 1, 8 ;
        STYLE "I"
        select 19
        @1,32 say nombre
        @0.3,75 say logito

return
*****

* Procedure : Aceptafecha
*           Acepta rangos de fechas del programa
*****

procedure aceptafecha
store .t. to siga
do while siga
activate window fechas
@0,1 say "Desde Fecha : " get fec1
@0,25 say "Hasta Fecha : " get fec2
read
if fec1 <= fec2
store .f. to siga
else
wait window 'Fecha inicial debe ser menor a fecha final. [Enter]'
endif
enddo
return
*****

* Procedure : Encera
*           Inicializa variables del programa
*****

procedure encera
store date() to fec1
store date() to fec2
return
*****

* Procedure : Bases
*           Declara bases de datos del programa
*****

procedure bases
select a
use cabepack index cabepack
set order to fecha
go top

select b
use detapack index detapack
set order to fecha

select c
use clientes index clientes
set order to cod_cli

select d
use planta index planta
set order to cod_plan
```

```

select e
use flor index flor
set order to cod__flor

select f
use tipo index tipo
set order to cod_tipo

select 19
use empresa
go top
return
*****

* Procedure : Impresión
*           Imprime datos del reporte
*****

procedure impresion
store 'S' to op
do while op='S'
    set device to screen
    store(1) to corea
    move window imprime center
    activate window imprime
    store 1 to corea
    @ 0,4 say "Desea Imprimir Reporte..."
    @ 1.7,6 GET corea FUNCTION '*H\!\<SI;\<NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
    READ cycle
    if corea=1
        store 'S' to op
    endif
    if corea=2
        store 'N' to op
    endif
    deactivate window imprime
    if op='S'
        store printstatus() to ready
        store 'N' to op
        if .not. ready
            wait 'Asegurese de que su impresora este conectada y encendida!'
WINDOW
        store 'S' to op
    else
        wait window 'Impresora lista!' nowait
        activate window imprime
        clear
        on key label F3 do parar
        @0,3 say " Imprimiendo....."
        store 5 to loca
        set device to printer
        set printer to
        ??? " "
        store 3 to colu
        store .t. to aunno
        store 0 to loca,colu,conta,a1,a2,a3,a4,a5,a6,aa1,aa2,aa3,aa4,aa5,aa6,loca2
        select c

```

```

go top
do impresionca
    select f &&*tipo
    go top
    do while .not. eof()
    store cod_tipo to codt
    store desc_tipo to desc

    select a &&*cabepack
    go top
    sum total_caja for fecha<=fec2.and.fecha>=fec1.and.codt=pago_p to a2
    store aa2+a2 to aa2
    sum val_total for fecha<=fec2.and.fecha>=fec1.and.codt=pago_p to a3
    store aa3+a3 to aa3
    sum val_liqui for fecha<=fec2.and.fecha>=fec1.and.codt=pago_p to a4
    store aa4+a4 to aa4
    sum val_recla for fecha<=fec2.and.fecha>=fec1.and.codt=pago_p to a5
    store aa5+a5 to aa5
    sum liqui_caja for fecha<=fec2.and.fecha>=fec1.and.codt=pago_p to a6
    store aa6+a6 to aa6
    @loca,3 say "+desct
    store loca+1 to loca
    store loca+1 to loca
    store loca2+1 to loca2
    store 0 to sws,swp
    @loca,18 say a2 pict '999,999.9'
    @loca,30 say a3 pict '9,999,999.99'
    @loca,45 say a4 pict '999,999.99'
    @loca,57 say a5 pict '999,999.99'
    @loca,69 say a6 pict '999,999.99'
    store loca+1 to loca
    @loca,1 say linea
    store loca+1 to loca
    store 0 to a1,a2,a3

    select f
    skip
    enddo

    @loca,1 say linea
    store loca+1 to loca
    @loca,1 say ' Totales ='
    @loca,18 say aa2 pict '999,999.9'
    @loca,30 say aa3 pict '9,999,999.99'
    @loca,45 say aa4 pict '999,999.99'
    @loca,57 say aa5 pict '999,999.99'
    @loca,69 say aa6 pict '999,999.99'

    store loca+1 to loca
    @loca,1 say linea2
    store loca+1 to loca
    @loca,2 say chr(12)
    set printer to
    deactivate window imprime
endif
if ready
    store 'N' to op
endif
endif
endif

```

```
enddo
set device to screen
deactivate window imprime
return
*****

* Procedure : Impresionca
*
      Imprime cabecera del programa
*****

procedure impresionca
      @1,15 say "PLANTACIONES MALIMA C. LTDA."
      @2,15 say
"UAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA"
      @3,15 say "3"      REPORTE DE VENTAS POR TIPO DE VENTA      3"
      @4,15 say "3 De : "
      @4,25 say fec1
      @4,40 say "Hasta : "
      @4,50 say fec2
      @4,66 say "3"
      @5,15 say
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAU"
      @6,4 say "Fecha : "
      @6,14 say date()
      @7,2 say linea
      @8,2 say "      Cajas      Valor Total      Liquid.      Reclamos      Liq. Cj."
      @9,2 say linea
      store 10 to loca
      store 0 to loca2
      return
*****

* Procedure : Parar
*
      Para la impresión si se desea
*****

procedure parar
      set device to screen
      store ' ' to mcheck
      store(1) to corep
      move window imprime center
      activate window imprime
      store 1 to corep
      @ 0,3 say "Desea Cancelar la Impresión..."
      @ 1.7,6 GET corep FUNCTION "H \! \<SI ; \<NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
      READ cycle
      if corep=1
            store 'S' to mcheck
      endif
      if corep=2
            store 'N' to mcheck
      endif
      deactivate window imprime
            if mcheck = 'N'
                  set device to printer
                  retry
            else
                  set printer to
                  close data
                  deactivate window imprime
```

```
do salir
return to expo0000
endif
store .f. to mprint
return
*****
* Empresa : Grupo MALIMA *
* Sistema : Manejo de Exportaciones *
* Módulo : Expo4116.prg *
* Objetivo: Reporte de Ventas por Plantación *
*****
* Programa para generar reporte de ventas por plantación
*****
store 104110 to codayu *** código de ayuda para este módulo
store
!AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
store '!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!' to linea2
do sets
do define
do bases
store date() to fec1,fec2
store 0 to op
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****
do while .t.
do muestra
activate window muestra
do desactiva
do encera
do aceptafecha
if .not.lastkey()=27
do impresion
endif
do salir
exit
enddo
*****
* Procedure : Muestra
* Muestra el título y el logotipo
*****
procedure muestra
activate window ventana03
store space(8) to cod_flor
@ 1,2.000 SAY "Por Plantación";
FONT "MS Sans Serif", 18 ;
STYLE "BT"
@ 3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
PEN 1, 8 ;
STYLE "1"
select 19
@1,32 say nombre
@0.3,75 say logito
return
```

```

*****
* Procedure : Aceptafecha
*           Acepta rangos de fechas para el programa
*****

procedure aceptafecha
store .t. to siga
do while siga
    activate window fechas
    @0,1 say "Desde Fecha : " get fec1
    @0.25 say "Hasta Fecha : " get fec2
    read
    if fec1 <= fec2
        store .f. to siga
    else
        wait window 'Fecha inicial debe ser menor a fecha final. [Enter]'
    endif
enddo
return
*****

* Procedure : Encera
*           Inicializa variables del programa
*****

procedure encera
store date() to fec1
store date() to fec2
return
*****

* Procedure : Sets
*           Declaram sets iniciales del programa
*****

procedure sets
close data
store 0 to opi
set safety off
set device to screen
set printer off
activate screen
return
*****

* Procedure : Salir
*           Cierra y limpia procesos antes de salir
*****

procedure salir
deactivate window fechas
deactivate window muestra
deactivate window ventana02
deactivate window ventana03
on key label F1 help
set help on
return
*****

* Procedure : Bases
*           Declara bases de datos del programa
*****

procedure bases
select a

```



```

use cabepack index cabepack
set order to fecha
go top

```

```

select b
use detapack index detapack
set order to fecha

```

```

select c
use clientes index clientes
set order to cod_cli

```

```

select d
use planta index planta
set order to cod_plan

```

```

select e
use flor index flor
set order to cod_flor

```

```

select f
use tipo index tipo
set order to cod_tipo

```

```

select 19
use empresa
go top

```

```

return

```

```

*****

```

```

* Procedure : Impresión

```

```

*           Imprime datos del reporte

```

```

*****

```

```

procedure impresion

```

```

store 'S' to op

```

```

do while op='S'

```

```

    set device to screen

```

```

    store(1) to corea

```

```

    move window imprime center

```

```

    activate window imprime

```

```

    store 1 to corea

```

```

    @ 0,4 say "Desea Imprimir Reporte..."

```

```

    @ 1.7,6 GET corea FUNCTION "H \ \ <SI ; \ <NO' SIZE 1.5, 8, 1.5

```

```

    READ cycle

```

```

    if corea=1

```

```

        store 'S' to op

```

```

    endif

```

```

    if corea=2

```

```

        store 'N' to op

```

```

    endif

```

```

    deactivate window imprime

```

```

    if op='S'

```

```

        store printstatus() to ready

```

```

        store 'N' to op

```

```

        if .not. ready

```



```

        store ab1+a1 to ab1
        sum t_bunc_caj for
(fecha>=fec1.and.fecha<=fec2.and.substr(cod_flor,1,1)=planaux).and.codi=cod_pack to a2
        store aa2+a2 to aa2
        store aaa2+a2 to aaa2
        store ab2+a2 to ab2
        sum total_prec for
(fecha>=fec1.and.fecha<=fec2.and.substr(cod_flor,1,1)=planaux).and.codi=cod_pack to a3
        store aa3+a3 to aa3
        store aaa3+a3 to aaa3
        store ab3+a3 to ab3
        sum val_liqui for
(fecha>=fec1.and.fecha<=fec2.and.substr(cod_flor,1,1)=planaux).and.codi=cod_pack to a4
        store aa4+a4 to aa4
        store aaa4+a4 to aaa4
        store ab4+a4 to ab4

select a
endscan
if a6>0
        store loca+1 to loca
        store loca2+1 to loca2
        store 0 to sws,swp
        @loca,30 say aa1 pict '999,999.9'
        @loca,42 say aa2 pict '999,999'
        @loca,52 say aa3 pict '9,999,999.99'
        @loca,65 say aa4 pict '9,999,999.99'
        store loca+1 to loca
        store 0 to aa1,aa2,aa3,aa4
        if loca>55
                @loca,3 say linea2
                store loca+1 to loca
                @loca,3 say 'Tot'
                @loca,30 say aa1 pict '999,999.9'
                @loca,42 say aa2 pict '999,999'
                @loca,52 say aa3 pict '9,999,999.99'
                @loca,65 say aa4 pict '9,999,999.99'
                store loca+1 to loca
                @loca,3 say linea2
                store loca+1 to loca
        @loca,2 say chr(12)
        set printer to
                wait window "Ingrese nueva hoja y Pulse [Enter]"
                ??? " "
                do impresionca
        endif
    endif
select f
skip
enddo
if aaa1>0
        store loca+1 to loca
        store loca2+1 to loca2
        store 0 to sws,swp
        @loca,30 say aaa1 pict '999,999.9'
        @loca,42 say aaa2 pict '999,999'

```

```
@loca,52 say aaa3 pict '9,999,999.99'
@loca,65 say aaa4 pict '9,999,999.99'
store loca+1 to loca
@loca,3 say linea
store loca+1 to loca
store 0 to aaa1,aaa2,aaa3,aaa4
endif
select d
skip
enddo
if ab1>0
    @loca,3 say linea
    store loca+1 to loca
    @loca,3 say ' Tot.'
    @loca,30 say ab1 pict '999,999.9'
    @loca,42 say ab2 pict '999,999'
    @loca,52 say ab3 pict '9,999,999.99'
    @loca,65 say ab4 pict '9,999,999.99'
    store loca+1 to loca
    @loca,3 say linea2
    store loca+1 to loca
endif
    @loca,2 say chr(12)
set printer to
    deactivate window imprime
endif
if ready
    store 'N' to op
endif
endif
enddo
set device to screen
deactivate window imprime
return
*****
* Procedura : Impresionca
*           Imprime datos de la cabecera del reporte
*****
procedure impresionca
    @1,15 say "PLANTACIONES MALIMA C. LTDA."
    @2,15 say "*****"
    @3,15 say "***** REPORTE DE VENTAS PLANTACION POR FORMA DE PAGO *****"
    @4,15 say "3 De : "
    @4,25 say fec1
    @4,40 say "Hasta : "
    @4,50 say fec2
    @4,66 say "3"
    @5,15 say "*****"
    "AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAUU"
    @6,4 say "Fecha : "
    @6,14 say date()
    @7,2 say linea
    @8,2 say "          Cajas  Bunches  Valor Total  Val.Liqui."
    @9,2 say linea
    store 10 to loca
```

```
store 0 to loca2
return
*****

* Procedure : Parar
*           Para la impresión si se desea
*****

procedure parar
    set device to screen
    store '' to mcheck
    store(1) to corep
    move window imprime center
    activate window imprime
    store 1 to corep
    @ 0,3 say "Desea Cancelar la Impresión..."
    @ 1.7,6 GET corep FUNCTION "H \! \<SI ; \<NO" SIZE 1.5, 8, 1.5
    READ cycle
    if corep=1
        store 'S' to mcheck
    endif
    if corep=2
        store 'N' to mcheck
    endif
    deactivate window imprime
    if mcheck = 'N'
        set device to printer
        retry
    else
        set printer to
        close data
        deactivate window imprime
        do salir
        return to expo0000
    endif
    store .f. to mprint
return
*****

* Empresa : Grupo MALIMA
* Sistema : Manejo de Exportaciones
* Módulo : Expo4117.prg
* Objetivo: Reporte de Ventas por Flor
*****

***** Inicio *****
store 'E4117' to codayu      && Código de ayuda para este Módulo
store
'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA' to linea
store '!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!' to linea2
do sets
do define
do bases
store date() to fec1,fec2
store 0 to op
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****
do while .t.
```

```

store space(15) to despla
store space(1) to codf,planaux
do muestra
activate window muestra
do desactiva
do encera
do aceptafecha
if .not.lastkey()=27
  do impresion
endif
do salir
exit
enddo
*****

* Procedure : Muestra
*           Muestra el título y el logotipo
*****

procedure muestra
  activate window ventana03
  store space(8) to cod_flor
  @ 1,2.000 SAY "Por Flor";
  FONT "MS Sans Serif", 18 ;
  STYLE "BT"
  @ 3,7,0.000 TO 3,7,74.333 ;
  PEN 1, 8 ;
  STYLE "1"
  select 19
  @1,32 say nombre
  @0,3,75 say logito

return
*****

* Procedure : Aceptafecha
*           Acepta rangos de fechas para el reporte
*****

procedure aceptafecha
store .t. to siga
do while siga
  activate window fechas
  @0,1 say "Desde Fecha : " get fec1
  @0,25 say "Hasta Fecha : " get fec2
  read
  if fec1<=fec2
    store .f. to siga
  else
    wait window 'Fecha inicial debe ser menor a fecha final. [Enter]'
  endif
enddo
return
*****

* Procedure : Encera
*           Inicializa variables del programa
*****

procedure encera
  store date() to fec1
  store date() to fec2
return

```

* Procedure : Salir
* Cierra y limpia procesos antes de salir

```
procedure salir
  deactivate window fechas
  deactivate window muestra
  deactivate window ventana02
  deactivate window ventana03
  on key label F1 help
  set help on
return
```

* Procedure : Bases
* Declara bases de datos del programa

```
procedure bases
  select a
  use cabepack index cabepack
  set order to fecha
  go top

  select b
  use detapack index detapack
  set order to fecha

  select c
  use clientes index clientes
  set order to cod_cli

  select d
  use planta index planta
  set order to cod_plan

  select e
  use flor index flor
  set order to cod_flor

  select f
  use tipo index tipo
  set order to cod_tipo

  select 19
  use empresa
  go top
```

```
return
*****
```

* Procedure : Impresión
* Imprime datos del programa

```
procedure impresion
store 'S' to op
do while op='S'
  set device to screen
  store(1) to corea
```

```

move window imprime center
activate window imprime
store 1 to corea
@ 0,4 say "Desea Imprimir Reporte..."
@ 1.7,6 GET corea FUNCTION "H\!\<SI;\<NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
READ cycle
if corea=1
    store 'S' to op
endif
if corea=2
    store 'N' to op
endif
deactivate window imprime
if op='S'
    store printstatus() to ready
    store 'N' to op
    if .not. ready
        wait 'Asegurese de que su impresora este conectada y encendida!'
WINDOW
    store 'S' to op
    else
        wait window 'Impresora lista!' nowait
        activate window imprime
        clear
        on key label F3 do parar
        @0,3 say " Imprimiendo....."
        store 5 to loca
        set device to printer
        set printer to
        ??? " "
        store 3 to colu
        store .t. to aunno
        store 0 to
loca,colu,conta,a1,a2,a3,aa1,aa2,aa3,aa4,loca2,ab1,ab2,ab3,aba1,ac1,ac2,ac3,a4,aa4,ab4,ac4
        select c
        go top
        do impresionca

        select d &&*planta
        go top
        do while .not. eof()
            store cod_plan to planaux
            store des_plan to despla
            do impreplant
                select e &&*flor
                go top
                do while .not. eof()
                    store cod_flor to codf
                    store desc_flor to descf

                    select b &&*detapack
                    go top
                    store 1 to sws,swp
                    sum boxes for
fecha<=fec2.and.fecha>=fec1.and.planaux=substr(cod_flor,1,1).and.codf=substr(cod_flor,2,
1) to a1

```



```

                                store aa1+a1 to aa1
                                sum t_bunc_caj for
fecha<=fec2.and.fecha>=fec1.and.planaux=substr(cod_flor,1,1).and.codf=substr(cod_flor,2,
1) to a2
                                store aa2+a2 to aa2
                                sum total_prec for
fecha<=fec2.and.fecha>=fec1.and.planaux=substr(cod_flor,1,1).and.codf=substr(cod_flor,2,
1) to a3
                                store aa3+a3 to aa3
                                sum val_liqui for
fecha<=fec2.and.fecha>=fec1.and.planaux=substr(cod_flor,1,1).and.codf=substr(cod_flor,2,
1) to a4
                                store aa4+a4 to aa4
                                store a1+ab1 to ab1
                                store a2+ab2 to ab2
                                store a3+ab3 to ab3
                                store a4+ab4 to ab4
                                store a1+ac1 to ac1
                                store a2+ac2 to ac2
                                store a3+ac3 to ac3
                                store a4+ac4 to ac4
                                if ab1>0
                                    @loca,5 say descf
                                    store 0 to sws,swp
                                    @loca,25 say ab1 pict '999,999.9'
                                    @loca,38 say ab2 pict '999,999'
                                    @loca,49 say ab3 pict '9,999,999.99'
                                    @loca,62 say ab4 pict '9,999,999.99'
                                    store loca+1 to loca
                                    store 0 to a1,a2,a3,ab1,ab2,ab3,a4,ab4
                                    if loca=50
                                        @loca,1 say linea2
                                        store loca+1 to loca
                                        @loca,1 say ' Tot.'
                                        @loca,25 say aa1 pict '999,999.9'
                                        @loca,38 say aa2 pict '999,999'
                                        @loca,49 say aa3 pict '9,999,999.99'
                                        @loca,62 say aa4 pict '9,999,999.99'
                                        store loca+1 to loca
                                        @loca,1 say linea2
                                        store loca+1 to loca
                                        @loca,2 say chr(12)
set printer to
                                wait window "Ingrese nueva hoja y Pulse [Enter]"
                                ??? " "
                                do impresionca
                                endif
                                endif
select e
skip
enddo
if ac1>0
    store loca+1 to loca
    @loca,25 say ac1 pict '999,999.9'
    @loca,38 say ac2 pict '999,999'
    @loca,49 say ac3 pict '9,999,999.99'

```

[illegible]

```

procedure impreplant
  select a
  go top
                                select b &&*&detapack
                                go top
                                store 1 to sws,swp
                                sum boxes for
planaux=substr(cod_flor,1,1).and.fecha<=fec2.and.fecha>=fec1 to aba1
                                if aba1>0
                                store loca+1 to loca
                                @loca,3 say linea
                                store loca+1 to loca
                                @loca,3 say "+despla
                                store loca+1 to loca
                                endif
return
*****
* Procedure : Parar
*           Para la impresión si se desea
*****

procedure parar
  set device to screen
  store '' to mcheck
  store(1) to corep
  move window imprime center
  activate window imprime
  store 1 to corep
  @ 0,3 say "Desea Cancelar la Impresión..."
  @ 1.7,6 GET corep FUNCTION "H\ \<SI ; \<NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
  READ cycle
  if corep=1
    store 'S' to mcheck
  endif
  if corep=2
    store 'N' to mcheck
  endif
  deactivate window imprime
  if mcheck = 'N'
    set device to printer
    retry
  else
    set printer to
    close data
    deactivate window imprime
    do salir
    return to expo0000
  endif
  store .f. to mprint
return
*****
* Empresa : Grupo MALIMA
* Sistema : Manejo de Exportaciones
* Modulo : Expo4118.prg
* Objetivo: Reporte de Ventas por Grupo-Plantación
*****
store 'E4118' to codayu      &&& Codigo de ayuda para este Modulo

```

```

store
'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA' to linea
store '((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((
to linea2
do sets
do define
do bases
store date() to fec1,fec2
store 0 to op
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****
do while .t.
  store space(2) to tipi
  do muestra
  activate window muestra
  do desactiva
  do encera
  do aceptafecha
  if .not.lastkey()=27
    do impresion
  endif
  do salir
  exit
enddo
*****
* Procedure : Muestra
*
  Muestra el título y el logotipo
*****
procedure muestra
  activate window ventana03
  store space(8) to cod_flor
  @ 1,2.000 SAY "Por Grupo";
  FONT "MS Sans Serif", 18 ;
  STYLE "BT"
  @ 3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
  PEN 1, 8 ;
  STYLE "1"
  select 19
  @1,32 say nombre
  @0.3,75 say logito
return
*****
* Procedure : Aceptafecha
*
  Acepta rangos de fechas para el reporte
*****
procedure aceptafecha
store .t. to siga
do while siga
  store space(15) to despla
  store space(1) to planaux
  activate window fechas
  @0,1 say "Desde Fecha : " get fec1
  @0,25 say "Hasta Fecha : " get fec2
  read
  if fec1 <=fec2

```

```

    store .f. to siga
  else
    wait window 'Fecha inicial debe ser menor a fecha final. [Enter]'
  endif
enddo
return
*****

* Procedure : Encera
*           Inicializa variables del programa
*****

procedure encera
  store date() to fec1
  store date() to fec2
return
*****

* Procedure : Sets
*           Declara sets iniciales del programa
*****

procedure sets
  close data
  store 0 to opi
  set safety off
  set device to screen
  set printer off
  set date dmy
  set help off
  on key label F7 do imprimir
  on key label f2 do parar
  activate screen
return
*****

* Procedure : Salir
*           Cierra y limpia procesos antes de salir
*****

procedure salir
  on key label escape
  deactivate window fechas
  deactivate window muestra
  deactivate window ventana02
  deactivate window ventana03
  on key label F1 help
  set help on
return
*****

* Procedure : Bases
*           Declara bases de datos del programa
*****

procedure bases
  select a
  use cabepack index cabepack
  set order to fecha
  go top

  select b
  use detapack index detapack
  set order to fecha
```

```

select c
use clientes index clientes
set order to cod_cli

select d
use planta index planta
set order to cod_plan

select e
use grupo index grupo
set order to cod_grupo

select f
use tipo index tipo
set order to cod_tipo

select 19
use empresa
go top
return
*****

* Procedure : Impresión
*           Imprime datos del reporte
*****

procedure impresion
store 'S' to op
do while op='S'
    set device to screen
    store(1) to corea
    move window imprime center
    activate window imprime
    store 1 to corea
    @ 0,4 say "Desea Imprimir Reporte..."
    @ 1,7,6 GET corea FUNCTION "H \!\<SI ; \<NO' SIZE 1,5, 8, 1,5
    READ cycle
    if corea=1
        store 'S' to op
    endif
    if corea=2
        store 'N' to op
    endif
    deactivate window imprime
    if op='S'
        store printstatus() to ready
        store 'N' to op
        if .not. ready
            wait 'Asegurese de que su impresora este conectada y encendida!'
WINDOW
        store 'S' to op
    else
        wait window 'Impresora lista!' nowait
        activate window imprime
        clear
        @0,3 say " Imprimiendo....."
        on key label F3 do parar

```

```

store 5 to loca
set device to printer
set printer to
??? " "
store 3 to colu
store .t. to aunno
store 0 to
loca,colu,conta,a1,a2,a3,aa1,aa2,aa3,aa4,loca2,ab1,ab2,ab3,a4,ab4,ab21,a5,aa5,ab5,a6,aa6,ab
6,a15,aj5,a7,aa7,ab7
select c
go top
do impresionca
select d &&*planta
go top
do while .not. eof()
store cod_plan to planaux
store des_plan to despla
do imprepla
select e &&*grupo
go top
do while .not. eof()
store cod_grupo to codf
store desc_grupo to descf
select b &&*detapack
go top
scan for
fecha<=fec2.and.fecha>=fec1.and.planaux=substr(cod_flor,1,1).and.codf=substr(cod_flor,2,
2)

store 1 to sws,swp
if .not. tip_caja=' '
store tip_caja to tipi
endif
if tipi='FB'
store boxes+a1 to a1
store aa1+boxes to aa1
store boxes+ab1 to ab1
else
if tipi='HB'
store boxes+a4 to a4
store boxes+aa4 to aa4
store boxes+ab4 to ab4
else
if tipi='QB'
store boxes+a6 to a6
store boxes+aa6 to aa6
store boxes+ab6 to ab6
else
if tipi='HS'
store boxes+a7 to a7
store boxes+aa7 to aa7
store boxes+ab7 to ab7
endif
endif
endif
endif
store t_bunc_caja+a2 to a2

```

```

        store aa2+t_bunc_caja to aa2
        store ab2+t_bunc_caj to ab2
    store total_prec+a3 to a3
        store aa3+total_prec to aa3
        store total_prec+ab3 to ab3
    store val_liqui+a5 to a5
        store aa5+val_liqui to aa5
        store val_liqui+ab5 to ab5
endscan
    if a1>0.or.a4>0.or.a2>0
        @loca,2 say descf pict 'AAAAAAAAAAAAAAA'
        store 0 to sws,swp
        @loca,14 say a1 pict '99999.9'
        @loca,22 say a4 pict '99999.9'
        @loca,30 say a7 pict '9999.9'
        @loca,37 say a6 pict '999.9'
        @loca,43 say a2 pict '999,999'
        @loca,52 say a3 pict '999,999.99'
        @loca,63 say a5 pict '999,999.99'
        @loca,74 say a3/a2 pict '99.99'
        store loca+2 to loca
        store 0 to a1,a2,a3,a4,a5,a7,a6
    if loca>56
        @loca,2 say linea2
        store loca+1 to loca
        @loca,2 say ' Tot. '
        @loca,14 say aa1 pict '99999.9'
        @loca,22 say aa4 pict '99999.9'
        @loca,30 say aa7 pict '9999.9'

        @loca,37 say aa6 pict '999.9'
        @loca,43 say aa2 pict '999,999'
        @loca,52 say aa3 pict '999,999.99'
        @loca,63 say aa5 pict '999,999.99'
        store loca+1 to loca
        @loca,2 say linea2
        store loca+1 to loca
        @loca,2 say " "
    @loca,2 say chr(12)
        set printer to
            wait window "Ingrese nueva hoja y Pulse [Enter]"
            ??? " "
            do impresionca
        endif
    endif
select e
skip
enddo
    if ab1>0.or.ab4>0.or.ab2>0
        @loca,14 say ab1 pict '99999.9'
        @loca,22 say ab4 pict '99999.9'
        @loca,30 say ab7 pict '9999.9'
        @loca,37 say ab6 pict '999.9'
        @loca,43 say ab2 pict '999,999'
        @loca,52 say ab3 pict '999,999.99'
        @loca,63 say ab5 pict '999,999.99'
    
```



```
@5,15 say  
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAUU"  
@6,4 say "Fecha : "  
@6,14 say date()  
@7,2 say linea  
@8,2 say "          Cajas Cajas Cajas Cajas   Bun. Val. Refe. Val. Liq. Prom."  
@9,2 say "          FB *HB *HS *QB"  
store 10 to loca  
store 0 to loca2  
return  
*****  
* Procedure : Imprepla  
*           Imprime plantación del reporte  
*****  
procedure imprepla  
    select b &&*detapack  
    go top  
    store 1 to sws,swp  
    sum boxes for planaux=substr(cod_flor,1,1).and.fecha<=fec2.and.fecha>=fec1 to  
aj5  
    if aj5>0  
        store loca+1 to loca  
        @loca,3 say linea  
        store loca+1 to loca  
        @loca,3 say "+despla  
        store loca+1 to loca  
    endif  
return  
*****  
* Procedure : Parar  
*           Para impresión si se desea  
*****  
procedure parar  
    set device to screen  
    store '' to mcheck  
  
store(1) to corep  
move window imprime center  
activate window imprime  
store 1 to corep  
@ 0,3 say "Desea Cancelar la Impresión..."  
@ 1.7,6 GET corep FUNCTION (*H \\\<SI ; \\\<NO' SIZE 1.5, 8, 1.5  
READ cycle  
if corep=1  
    store 'S' to mcheck  
endif  
if corep=2  
    store 'N' to mcheck  
endif  
deactivate window imprime  
if mcheck = 'N'  
    set device to printer  
    retry  
else  
    set printer to  
    close data  
    deactivate window imprime
```

```

do salir
return to expo0000
endif
store .f. to mprint
return
*****
* Empresa : Grupo MALIMA *
* Sistema : Manejo de Exportaciones *
* Módulo : Expo4119.prg *
* Objetivo: Reporte de Ventas por Cliente-Plantación *
*****
***** Inicio *****
store 'E4119' to codayu && Código de ayuda para este Módulo
store
'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA' to linea
store '|||||' to linea2
do sets
do define
do bases
store date() to fec1,fec2
store 0 to op
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****
do while .t.
store space(15) to compa
store space(8) to codi
store 0 to coda
do muestra
activate window muestra
do desactiva
do encera
do aceptafecha
if .not.lastkey()=27
do impresion
endif
do salir
exit
enddo
*****
* Procedure : Muestra
*
Muestra el título y el logotipo
*****
procedure muestra
activate window ventana03
store space(8) to cod_flor
@ 1,2.000 SAY "Por Cliente";
FONT "MS Sans Serif", 18 ;
STYLE "BT"
@ 3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
PEN 1, 8 ;
STYLE "1"
select 19
@1,32.say nombre
@0.3,75 say logito

```

```
return
*****

* Procedure : Aceptafecha
*           Acepta rango de fechas para el reporte
*****

procedure aceptafecha
store .t. to siga
do while siga
    activate window fechas
    @0,1 say "Desde Fecha : " get fec1
    @0,25 say "Hasta Fecha : " get fec2
    read
    if fec1<=fec2
        store .f. to siga
    else
        wait window 'Fecha inicial debe ser menor a fecha final. [Enter]'
    endif
enddo
return
*****

* Procedure : Salir
*           Cierra y limpia procesos antes de salir
*****

procedure salir
    deactivate window fechas
    deactivate window muestra
    deactivate window ventana02
    deactivate window ventana03
    on key label F1 help
    set help on
return
*****

* Procedure : Bases
*           Declara bases de datos del programa
*****

procedure bases
    select a
    use cabepack index cabepack
    set order to fecha
    go top

    select b
    use detapack index detapack
    set order to fecha

    select c
    use clientes index clientes
    set order to cod_cli

    select d
    use planta index planta
    set order to cod_plan

    select e
    use flor index flor
    set order to cod_flor
```

```

select f
use tipo index tipo
set order to cod_tipo

select 19
use empresa
go top

return
*****

* Procedure : Impresión
*           Imprime datos del reporte
*****

procedure impresion
store 'S' to op
do while op='S'
    set device to screen
    store(1) to corea
    move window imprime center
    activate window imprime
    store 1 to corea
    @ 0,4 say "Desea Imprimir Reporte..."
    @ 1.7,6 GET corea FUNCTION *H \! \ <SI ; \ <NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
    READ cycle
    if corea=1
        store 'S' to op
    endif
    if corea=2
        store 'N' to op
    endif
    deactivate window imprime
    if op='S'
        store printstatus() to ready
        store 'N' to op
        if .not. ready
            wait 'Asegurese de que su impresora este conectada y encendida!' WINDOW
            store 'S' to op
        else
            wait window 'Impresora lista!' nowait
            activate window imprime
            clear
            on key label F3 do parar
            @0,3 say " Imprimiendo....."
            store 5 to loca
            set device to printer
            set printer to
            ??? " "
            store 3 to colu
            store .t. to aunno
            store 0 to
loca,colu,conta,a1,a2,a3,aa1,aa2,aa3,aa4,loca2,ab1,ab2,ab3,ac1,ac2,ac3,a4,aa4,ab4,ac4,ab11
            select c
            go top
            do impresionca
            select d &&*plantacion

```

```

go top
do while .not. eof()
  store cod_plan to planaux
  store des_plan to despla
  do imprepla
  select c &&*clientes
go top
do while .not. eof()
  store cod_cli to codi
  store compania to compa
  do imprecli
  if ab11>0
    select a &&*cabepack
  go top
  scan for codi=cod_cli.and.fecha>=fec1.and.fecha<=fec2
  store cod_cli to codci
  store cod_pack to codp
  select b &&*detapack
  go top
  sum boxes for
  (substr(cod_flor,1,1)=planaux.and.fecha>=fec1.and.fecha<=fec2).and.cod_pack=codp to a1
  store aa1+a1 to aa1
  store ab1+a1 to ab1
  store ac1+a1 to ac1
  sum t_bunc_caj for
  (substr(cod_flor,1,1)=planaux.and.fecha>=fec1.and.fecha<=fec2).and.cod_pack=codp to a2
  store aa2+a2 to aa2
  store ab2+a2 to ab2
  store ac2+a2 to ac2
  sum total_prec for
  (substr(cod_flor,1,1)=planaux.and.fecha>=fec1.and.fecha<=fec2).and.cod_pack=codp to a3
  store aa3+a3 to aa3
  store ab3+a3 to ab3
  store ac3+a3 to ac3
  sum val_liqui for
  (substr(cod_flor,1,1)=planaux.and.fecha>=fec1.and.fecha<=fec2).and.cod_pack=codp to a4
  store aa4+a4 to aa4
  store ab4+a4 to ab4
  store ac4+a4 to ac4
select a
endscan
endif
if ab1>0
  store 0 to sws,swp
  @loca,30 say ab1 pict '999,999.9'
  @loca,42 say ab2 pict '999,999'
  @loca,51 say ab3 pict '9,999,999.99'
  @loca,65 say ab4 pict '9,999,999.99'
  store loca+1 to loca
  store 0 to a1,a2,a3,ab1,ab2,ab3,ab4,a4
endif
if loca>60
  store loca+1 to loca
  @loca,1 say ' Totales ='
  @loca,30 say aa1 pict '999,999.9'
  @loca,42 say aa2 pict '999,999'

```

```

@loca,51 say aa3 pict '9,999,999.99'
@loca,65 say aa4 pict '9,999,999.99'
store loca+1 to loca
@loca,1 say linea2
store loca+1 to loca
@loca,2 say chr(12)
set printer to
wait window "Ingrese nueva hoja y Pulse [Enter]"
??? " "
do impresionca
endif
select c
skip
enddo
if ac1>0
store loca+1 to loca
@loca,30 say ac1 pict '999,999.9'
@loca,42 say ac2 pict '999,999'
@loca,51 say ac3 pict '9,999,999.99'
@loca,65 say ac4 pict '9,999,999.99'
store loca+1 to loca
store 0 to ac1,ac2,ac3,ac4
@loca,2 say linea
endif
select d
skip
enddo
store loca+1 to loca
@loca,1 say ' Tot. :!'
@loca,30 say aa1 pict '999,999.9'
@loca,42 say aa2 pict '999,999'
@loca,51 say aa3 pict '9,999,999.99'
@loca,65 say aa4 pict '9,999,999.99'
store loca+1 to loca
@loca,1 say linea2
store loca+1 to loca
@loca,2 say chr(12)
set printer to
deactivate window imprime
endif
if ready
store 'N' to op
endif
endif
enddo
set device to screen
deactivate window imprime
*do imprefact
return
*****
* Procedure : Impresionca
*           Imprime cabecera del reporte
*****
procedure impresionca
@1,15 say "PLANTACIONES MALIMA C. LTDA."

```

[illegible]


```

*****
* Procedure : Impreplan
*               Imprime plantación del reporte
*****

procedure imprepla
select b &&*detapack
    store 0 to a11
    go top
    sum boxes for fecha>=fec1.and.fecha<=fec2.and.substr(cod_flor,1,1)=planaux to a11
    if a11>0
        store loca+1 to loca
        @loca,3 say "+despla
        store loca+1 to loca
    endif
    store 0 to a11

return
*****

* Procedure : Parar
*               Para impresión si se desea
*****

procedure parar
    set device to screen
    store '' to mcheck

store(1) to corep
move window imprime center
activate window imprime
store 1 to corep
@ 0,3 say "Desea Cancelar la Impresión..."
@ 1,7,6 GET corep FUNCTION "H \! \<SI; \<NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
READ cycle
if corep=1
    store 'S' to mcheck
endif
if corep=2
    store 'N' to mcheck
endif
deactivate window imprime
if mcheck = 'N'
    set device to printer
    retry
else
    set printer to
    close data
    deactivate window imprime
    do salir
    return to expo0000
endif
store .f. to mprint

return
*****

* Empresa : Grupo MALIMA
* Sistema : Manejo de Exportaciones
* Módulo : Expo4020.prg
* Objetivo: Menu de Reporte de Reclamos

*****
***** Inicio *****

```

```

store 'E4020' to codayu      && Código de ayuda para este Módulo
do while .t.
  define popup submenu from 8,54 in screen
  define bar 1 of submenu prompt '\<Por Packing List '
  define bar 2 of submenu prompt '\<General '
  on selection popup submenu do cmenu with popup(), prompt()

  activate popup submenu
do salir
  return
enddo
*****

* Procedure : Cmenu
*
*                               Proceso para validar y seleccionar opciones
*****

procedure cmenu
parameter mpopup, mprompt
do case
  case mprompt = ' Por Packing List '
    on key label esc
      if pr1=3.or.pr1=2.or.pr1=1
        wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
        do expo4021
      else
        wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este modulo'
      endif
    on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

  case mprompt = ' General '
    on key label esc
      if pr1=3.or.pr1=2.or.pr1=1
        wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
        do expo4022
      else
        wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este modulo'
      endif
    on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

endcase
deactivate popup
return
*****

* Procedure : Salir
*
*                               Proceso de cierre y limpieza antes de salir del
*                               programa
*****

procedure salir
  close all
  set help on
  set device to screen
  set print off
return
*****

* Empresa : Grupo MALIMA
* Sistema : Manejo de Exportaciones

```

```

* Módulo : Expo4022.prg
* Objetivo: Reporte de Reclamos Generales
*****
***** Inicio *****
store 'E4022' to codayu      && Código de ayuda para este Módulo
do sets
public packaux,yal_pago,numfact
if not file('detafact.dbf')
    wait window 'Base de Datos no existe, Pulse <Enter>'
    return
endif
do bases
do define
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****
do while .t.
    do muestra
    do desactiva
    activate window reclamos
    clear
    activate window datrecla
    clear
    store date() to fec1,fec2
    do acepta
    if .not. lastkey()=27
        do imprimir
    endif
    if lastkey()=27
        do salir
        exit
    endif
enddo
*****
* Procedure : Muestra
*
* Muestra el título y el logotipo
*****
procedure muestra
    activate window ventana03
    store space(8) to cod_flor
    @1,4.000 SAY "Reclamos" ;
    FONT "MS Sans Serif", 18 ;
    STYLE "BT"
    @3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
    PEN 1, 8 ;
    STYLE "I"
    select 19
    @1,32 say nombre
    @0.3,75 say logito

return
*****
* Procedure : Acepta
*
* Acepta rango de fechas para el reporte
*****
procedure acepta
store .t. to siga

```

```

do while siga
  activate window codigo
  clear
  @0,1 say "Desde Fecha : " get fec1
  @0,25 say "Hasta Fecha : " get fec2
  read
  if fec1<=fec2
    store .f. to siga
  else
    wait window 'Fecha inicial debe ser menor a fecha final. [Enter]'
  endif
enddo
return
*****

* Procedure : Bases
*           Declara bases de datos del programa
*****

procedure bases
  select a
  use reclamos index reclamos
  set order to fec_des
  go top

  select b
  use detafact
  go top

  select c
  use cabepack index cabepack
  set order to cod_pack

  select d
  use clientes index clientes
  set order to cod_cli

  select e
  use planta index planta
  set order to cod_plan

  select f
  use florvent index florvent
  set order to cod_flor

  select 19
  use empresa
  go top
return
*****

* Procedure : Salir
*           Cierra y limpia procesos antes de salir del programa
*****

procedure salir
  close all
  on key label F1 help
  set help on
  deactivate window codigo

```

```

deactivate window ventana02
deactivate window ventana03
deactivate window datrecla
deactivate window reclamos
return
*****
* Procedure : Imprimir
*           Imprime datos del reporte y también el campo memo
*****
procedure imprimir
store printstatus() to ready
if not ready
    wait 'Asegurese de que su impresora este conectada y encendida!' WINDOW
else
    wait window ' Imprimiendo.....' nowait
    store 2 to loca
    store 0 to j,pag
    select a
    wait window '[Esc] Continuar.....' nowait
    set device to printer
    set printer on
    on key label F3 do parar
    ??? " "
    do cabeza2
    select a
    go top
    do while .not. eof()
    if fec_des>=fec1.and.fec_des<=fec2
    store cod_pack to codi
    store cod_cli to clia
    store cod_flor to cod_fl
    do cabeza
        store .t. to sigue
        store 1 to j
        SET MEMOWIDTH TO 70
        *****
        memo_size = MEMLINES(desc_recla)
        IF memo_size = 0
            STORE .T. TO nocomment
            STORE 1 TO memo_size
        ELSE
            STORE .F. TO nocomment
        ENDIF
        IF loca + memo_size > 50
            @loca,1 say chr(12)
            set printer to
            ??? " "

            loca = 2

            do cabeza2
        ENDIF
        ? IIF(nocomment, 'No Pr:',desc_recla) at 5
        loca = loca + memo_size
        store loca+1 to loca
    endif
    select a
    skip

```

[illegible]

```

store loca+1 to loca
@loca,5 say "Cantidad DaGada : "
@loca,24 say bunch_rec pict '9999'
@loca,30 say 'Bunch/Stem'
store loca+1 to loca
@loca,5 say "Problema Reportado : "
store loca+1 to loca
@loca,12 say " "
return
*****

* Procedure : Cabeza2
*           Imprime nombre de la Empresa
*****

procedure cabeza2
store pag+1 to pag
store 1 to loca
@loca,5 say ' PLANTACIONES "MALIMA" C. Ltda'
store loca+1 to loca
@loca,60 say "Pag. : "
@loca,68 say pag pict '99'
return
*****

* Procedure : Parar
*           Para la impresión si se desea
*****

procedure parar
    set device to screen
    store '' to mcheck
store(1) to corep
move window imprime center
activate window imprime
store 1 to corep
@0,3 say "Desea Cancelar la Impresión..."
@1.7,6 GET corep FUNCTION "H \!\<SI ; \<NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
READ cycle
if corep=1
    store 'S' to mcheck
endif
if corep=2
    store 'N' to mcheck
endif
deactivate window imprime
    if mcheck = 'N'
        set device to printer
        retry
    else
        set printer to
        close data
        deactivate window imprime
        do salir
        return to expo0000
    endif
store .f. to mprint
return
*****

* Empresa : Grupo MALIMA

```

```

* Sistema : Manejo de Exportaciones
* M3dulo : Expo4030.prg
* Objetivo: Menu de Reporte de Reclamos
*****
***** Inicio *****
store 'E4030' to codayu      && C3digo de ayuda para este M3dulo
do while .t.
    define popup submenu from 10,54 in screen
        define bar 1 of submenu prompt ' \<Por Packing List '
        define bar 2 of submenu prompt ' \<General '
    on selection popup submenu do cmenu with popup(), prompt()

activate popup submenu
do salir
return
enddo
*****

* Procedure : Cmenu
*           Proceso para validar opciones del men3
*****

procedure cmenu
parameter mpopup, mprompt
do case
    case mprompt = ' Por Packing List '
        on key label esc
            if pr1=3.or.pr1=2.or.pr1=1
                wait window 'Seleccono : ' + mprompt NOWAIT
                do expo4031
            else
                wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este modulo'
            endif
        on key label escape wait window 'Escoja la Opci3n salir para terminar Sesi3n '

    case mprompt = ' General '
        on key label esc
            if pr1=3.or.pr1=2.or.pr1=1
                wait window 'Seleccono : ' + mprompt NOWAIT
                do expo4032
            else
                wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este modulo'
            endif
        on key label escape wait window 'Escoja la Opci3n salir para terminar Sesi3n '

endcase
deactivate popup
return
*****

* Procedure : Salir
*           Proceso de cierre y limpieza antes de salir del
*           programa
*****

procedure salir
close all
set help on
set device to screen
set print off

```



```

return
*****
* Empresa : Grupo MALIMA *
* Sistema : Manejo de Exportaciones *
* Módulo : Expo4031.prg *
* Objetivo: Reporte de Observaciones por Packing List *
*****
***** Inicio *****
store 'E4031' to codayu && Código de ayuda para este Módulo
do sets
public packaux, val_pago, numfact
if not file('detafact.dbf')
    wait window 'Base de Datos no existe, Pulse <Enter>'
    return
endif
do bases
do define
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****
do while .t.
    do muestra
    activate window observa
    do desactiva
    store 0 to packaux
    store space(8) to clia
    store space(14) to awbp
    store date() to fec
    do acepta
    if lastkey()=27
        do salir
        exit
    endif
enddo
*****
* Procedure : Acepta
*
* Acepta datos para el reporte
*****
procedure acepta
    activate window codigo
    clear
    @0,2 say "Packing List Nro. .... : " get packaux pict '9999'
    read
    if .not. lastkey()=27
        select a
        seek packaux
        if found()
            select b
            seek packaux
            store cod_cli to clia
            store fecha to fec
            store awb to awbp
            select a
            seek packaux
            modi memo obser noedit window observa
        endif
    endif

```

```

else
wait window 'Packing List no existe. Pulse [Enter]'
endif
deactivate window imprime
deactivate window codigo
return
*****

* Procedure : Muestra
*           Muestra el título y el logotipo
*****

procedure muestra
activate window ventana03
store space(8) to cod_flor
@ 1,2.000 SAY "Observaciones" ;
FONT "MS Sans Serif", 16 ;
STYLE "BT"
@ 3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
PEN 1, 8 ;
STYLE "1"
select 19
@1,32 say nombre
@0,3,75 say logito

return
*****

* Procedure : Bases
*           Declara bases de datos del programa
*****

procedure bases
select a
use obser index obser
set order to cod_pack

select b
use cabepack index cabepack
set order to cod_pack

select c
use clientes index clientes
set order to cod_cli

select 19
use empresa
go top
return
*****

* Procedure : Salir
*           Cierra y limpia procesos antes de salir
*****

procedure salir
close all
on key label F1 help
set help on
on key label F12 wait window 'Tecla no valida en este momento' nowait
deactivate window codigo
deactivate window observa
deactivate window ventana02

```

```

deactivate window ventana03
set console on
return
*****
* Procedure : Imprimir
*           Imprime datos y tambien campos memo
*****

procedure imprimir
store printstatus() to ready
if .not. ready
    wait 'Asegurese de que su impresora este conectada y encendida!' WINDOW
else
    wait window ' Imprimiendo.....' nowait
store 5 to loca
store 0 to j
select a
seek packaux
wait window '[Esc] Continuar.....' nowait
set device to printer
on key label F3 do parar
set printer on
    ??? " "
store 2 to loca
do cabeza
store 8 to loca
store .t. to sigue
store 1 to j
SET MEMOWIDTH TO 65
*****

    memo_size = MEMLINES(obser)
    IF memo_size = 0
        STORE .T. TO nocomment
        STORE 1 TO memo_size
    ELSE
        STORE .F. TO nocomment
    ENDIF
    IF loca + memo_size > 65
        loca=2
            EJECT
            do cabeza
            store 8 to loca
    ENDIF
    ? IIF(nocomment, 'No Pr.', obser) at 5
    loca = loca + memo_size + 1
@loca,5 say "Comentario de la Gerencia de Mercadeo :"
store loca+1 to loca
@loca,5 say "....."
store loca+1 to loca
@loca,5 say "....."
store loca+1 to loca
@loca,5 say "....."
store loca+1 to loca
@loca,5 say "Firma:....."
store loca+1 to loca
@loca,5 say
"

```

[illegible]

```

        set device to printer
        retry
    else
        set printer to
        close data
        deactivate window imprime
        do salir
        return to expo0000
    endif
    store .f. to mprint
return
*****
* Empresa : Grupo MALIMA *
* Sistema : Manejo de Exportaciones *
* Módulo : Expo4032.prg *
* Objetivo: Reporte General de Observaciones *
*****
***** Inicio *****
store 'E4032' to codayu , && Código de ayuda para este Módulo
do sets
public packaux, val_pago, numfact
if not file('datafact.dbf')
    wait window 'Base de Datos no existe, Pulse <Enter> '
    return
endif
do bases
do define
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****
do while .t.
    do muestra
    activate window observa
    do desactiva
    store date() to fec1, fec2
    do acepta
    if .not. lastkey()=27
        do imprimir
    endif
    if lastkey()=27
        do salir
        exit
    endif
enddo
*****
* Procedure : Muestra
*
* Muestra el título y el logotipo
*****
procedure muestra
    activate window ventana03
    store space(8) to cod_flor
    @ 1,2.000 SAY "Observaciones" ;
    FONT "MS Sans Serif", 16 ;
    STYLE "BT"
    @ 3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
    PEN 1, 8 ;

```

```

        STYLE "I"
        select 19
        @1,32 say nombre
        @0.3,75 say logito
return
*****

* Procedure : Acepta
*           Acepta datos para el reporte
*****

procedure acepta
store .t. to siga
do while siga
    activate window codigo
    clear
    @0,1 say "Desde Fecha : " get fec1
    @0,25 say "Hasta Fecha : " get fec2
    read
    if fec1<=fec2
        store .f. to siga
    else
        wait window 'Fecha inicial debe ser menor a fecha final. [Enter]'
    endif
enddo
return
*****

* Procedure : Bases
*           Declara bases de datos del programa
*****

procedure bases
    select a
    use obser index obser
    set order to fec_obser
    go top

    select b
    use detafact
    go top

    select c
    use cabepack index cabepack
    set order to cod_pack

    select d
    use clientes index clientes
    set order to cod_cli

    select e
    use planta index planta
    set order to cod_plan

    select f
    use florvent index florvent
    set order to cod_flor

select 19
use empresa

```

```

    go top
return
*****
* Procedure : Imprimir
*           Imprime datos y campos memo del reporte
*****
procedure imprimir
store printstatus() to ready
if not ready
    wait 'Asegurese de que su impresora este conectada y encendida!' WINDOW
else
    wait window ' Imprimiendo.....' nowait
    store 2 to loca
    store 0 to j,pag
    select a
    wait window '[Esc] Continuar.....' nowait
    on key label F3 do parar
    set device to printer
    set printer on
    ??? " "
    do cabeza2
    select a
    go top
    do while .not. eof()
    if fec_obser>=fec1.and.fec_obser<=fec2
    store cod_pack to codi
    do cabeza
        store .t. to sigue
        store 1 to j
        SET MEMOWIDTH TO 70
        *****
        memo_size = MEMLINES(obser)
        IF memo_size = 0
            STORE .T. TO nocomment
            STORE 1 TO memo_size
        ELSE
            STORE .F. TO nocomment
        ENDIF
        IF loca + memo_size > 50
            @loca,1 say chr(12)
            set printer to
            ??? " "

            loca = 2
            do cabeza2
        ENDIF
        ? IIF(nocomment, 'No Pr.',obser) at 5
        loca = loca + memo_size
        store loca+1 to loca
    endif
    select a
    skip
    enddo
    @loca,2 say chr(12)
    set printer to
set device to screen
endif

```

```

return
*****

* Procedure : Cabeza
*           Imprime la cabecera del reporte
*****

procedure cabeza
  select c
  seek codi
  store cod_cli to compa
  store loca+1 to loca
  store awb to aerolinea
  select a
  @loca,5 say
  "UAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
  AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA¿"
  store loca+1 to loca
  @loca,5 say "3"
  @loca,9 say date()
  @loca,30 say " OBSERVACIONES "
  @loca,77 say "3"
  store loca+1 to loca
  @loca,5 say
  "AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
  AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAU"
  store loca+1 to loca
  @loca,5 say "Cliente : "
  @loca,15 say compa pict 'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA'
  @loca,43 say "Fecha de Observ.:"
  @loca,63 say fec_obser
  store loca+1 to loca
  @loca,5 say "Nr. Packing List:"
  @loca,24 say cod_pack pict '9999'
  @loca,43 say "No. de A.W.B.  ;"
  @loca,63 say aerolinea
  store loca+1 to loca
  @loca,12 say " "
return
*****

* Procedure : Cabeza2
*           Imprime el nombre de la empresa
*****

procedure cabeza2
  store pag+1 to pag
  store 1 to loca
  @loca,5 say ' PLANTACIONES "MALIMA" C. Ltda'
  store loca+1 to loca
  @loca,60 say "Pag. : "
  @loca,68 say pag pict '99'
return
*****

* Procedure : Parar
*           Para la impresión si se desea
*****

procedure parar
  set device to screen
  store ' ' to mcheck

```



```

store(1) to corep
move window imprime center
activate window imprime
store 1 to corep
@ 0,3 say "Desea Cancelar la Impresión..."
@ 1.7,6 GET corep FUNCTION "H \ \ <SI; \ <NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
READ cycle
if corep=1
    store 'S' to mcheck
endif
if corep=2
    store 'N' to mcheck
endif
deactivate window imprime
if mcheck = 'N'
    set device to printer
    retry
else
    set printer to
    close data
    deactivate window imprime
    do salir
    return to expo0000
endif
store .f. to mprint
return
*****
* Empresa : Grupo MALIMA *
* Sistema : Manejo de Exportaciones *
* Módulo : Expo4040.prg *
* Objetivo: Menu de Reporte de Cuentas por Cobrar *
*****
***** Inicio *****
store 'E4040' to codayu && Código de ayuda para este Módulo
do while .t.
    define popup submenu from 11.3,53 in screen
    define bar 1 of submenu prompt ' \ <Cuentas x Cobrar Precio Fijo '
    define bar 2 of submenu prompt ' C \ <uentas x Cobrar Consignación '
    define bar 3 of submenu prompt ' Cu \ <entas x Cobrar Total '
    define bar 4 of submenu prompt ' Cue \ <ntas x C. Cliente Control Interno '
    define bar 5 of submenu prompt ' Cuen \ <tas x C. Cliente Control Externo '
    define bar 6 of submenu prompt ' Cuent \ <as Pagadas Precio Fijo '
    define bar 7 of submenu prompt ' Cuenta \ <s Pagadas Consignación '
    define bar 8 of submenu prompt ' Cuentas \ <Pagadas Total '
    define bar 9 of submenu prompt ' Cuentas Pagadas Cliente Control \ <Interno '
    on selection popup submenu do cmenu with popup(), prompt()

    activate popup submenu
    do salir
    return
enddo
*****
* Procedure : Cmenu
*
* Valida las opciones del menú
*****
procedure cmenu

```

```

parameter mpopup, mprompt
do case
  case mprompt = ' Cuentas x Cobrar Precio Fijo '
  on key label esc
  if pr1=3.or.pr1=2.or.pr1=1
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo4041
  else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
  endif
  on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

  case mprompt = ' Cuentas x Cobrar Consignación '
  on key label esc
  if pr1=3.or.pr1=2.or.pr1=1
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo4042
  else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
  endif
  on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

  case mprompt = ' Cuentas x Cobrar Total '
  on key label esc
  if pr1=3.or.pr1=2.or.pr1=1
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo4043
  else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
  endif
  on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

  case mprompt = ' Cuentas x C. Cliente Control Interno '
  on key label esc
  if pr1=3.or.pr1=2.or.pr1=1
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo4044
  else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
  endif
  on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

  case mprompt = ' Cuentas x C. Cliente Control Externo '
  on key label esc
  if pr1=3.or.pr1=2.or.pr1=1
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo4045
  else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
  endif
  on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

  case mprompt = ' Cuentas Pagadas Precio Fijo '
  on key label esc
  if pr1=3.or.pr1=2.or.pr1=1
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT

```

```

do expo4046
else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Cuentas Pagadas Consignación '
on key label esc
if pr1=3.or.pr1=2.or.pr1=1
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo4047
else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Cuentas Pagadas Total '
on key label esc
if pr1=3.or.pr1=2.or.pr1=1
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo4048
else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Cuentas Pagadas Cliente Control Interno '
on key label esc
if pr1=3.or.pr1=2.or.pr1=1
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo4049
else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

endcase
deactivate popup
return
*****
* Procedure : Salir
*
*          Proceso de cierre y limpieza antes de salir del
*          programa
*****
procedure salir
    close all
    set help on
    set device to screen
    set print off
return
*****
* Empresa : Grupo MALIMA
* Sistema : Manejo de Exportaciones
* Módulo : Expo4041.prg
* Objetivo: Reporte de Cuentas por Cobrar Precio Fijo
*****
```

```

***** Inicio *****
store 'E4041' to codayu      &&  Código de ayuda para este Módulo
store
'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA' to linea
store '////////////////////////////////////' to linea2
do sets
do define
do bases
public fec1,fec2
store 0 to op,PAG
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****

do while .t.
  do muestra
  activate window muestra
  do desactiva
  store date() to fec1,fec2
  do encera
  do meses
  if .not.lastkey()=27
  do impresion
  endif
  do salir
  exit
enddo
*****

* Procedure : Mese
*          Acepta rango de fechas para emitir el reporte
*****

procedure meses
activate window fechas
store .f. to siga
do while .not. siga
store .t. to siga
@0,1 say 'De Fecha :'
@0,10 get fec1
@0,25 say 'A Fecha :'
@0,35 get fec2
read
if fec1>fec2
  wait window 'Fecha Inicio debe ser menor o igual a Fecha de Fin'
  store .f. to siga
endif
enddo
return
*****

* Procedure : Muestra
*          Muestra el titulo y el logotipo
*****

procedure muestra
  activate window ventana03
  store space(8) to cod_flor
  @1,2.000 SAY "Precio Fijo" ;
  FONT "MS Sans Serif", 18 ;

```

```

        STYLE "BT"
        @3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
        PEN 1,8 ;
        STYLE "1"
        select 19
        @1,32 say nombre
        @0.3,75 say logito

return
*****

* Procedure : Salir
*
        Cierra y limpia procesos antes de salir
*****

procedure salir
        deactivate window fechas
        deactivate window muestra
        deactivate window ventana02
        deactivate window ventana03
        on key label F1 help
        set help on

return
*****

* Procedure : Bases
*
        Declara bases de datos del programa
*****

procedure bases
        select a
        use cabepack index cabepack
        set order to fecha
        go top

        select b
        use clientes index clientes
        set order to cod_cli

        select 19
        use empresa
        go top
return
*****

* Procedure : Impresión
*
        Imprime datos del reporte
*****

procedure impresion
store 'S' to op
do while op='S'
        set device to screen
        store(1) to corea
        move window imprime center
        activate window imprime
        store 1 to corea
        @ 0,4 say "Desea Imprimir Reporte..."
        @ 1.7,6 GET corea FUNCTION "H \! \<SI ; \<NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
        READ cycle
        if corea=1
                store 'S' to op
        endif

```

```

if corea=2
    store 'N' to op
endif
deactivate window imprime
if op='S'
    store printstatus() to ready
    store 'N' to op
    if .not. ready
        wait 'Asegurese de que su impresora este conectada y encendida!'
WINDOW
        store 'S' to op
    else
        wait window 'Impresora lista!' nowait
        activate window imprime
        clear
        on key label F3 do parar
        @0,3 say " Imprimiendo....."
        store 5 to loca
        set device to printer
        set printer to
        ??? " "
        store 3 to colu

        store .t. to aunno
        store 0 to
loca,colu,conta,a1,a2,a3,a4,a5,a6,aa1,aa2,aa3,aa4,aa5,aa6,loca2,aaa1,aaa2,aaa3,aaa4,aaa5,aa
a6,az1
        do impresionca
        select b &&*clientes
        go top
        do while .not. eof()
            store cod_cli to cliaux
            store compania to compa
            select a
            go top
            sum val_total for
cod_cli=cliaux.and.fecha>=fec1.and.fecha<=fec2.and.pago_p='P'.and.comfir!='S' to suma
            if suma>0
                store loca+1 to loca
                @loca,1 say "+compa
                store loca+1 to loca
            endif
        select b
            select a &&*cabepack
            go top
            do while .not. eof()
                if
cliaux=cod_cli.and.fecha>=fec1.and.fecha<=fec2.and.comfir!='S'.and.pago_p='P'
                    store costo_tran+az1 to az1
                    @loca,2 say fecha
                    @loca,11 say cod_pack pict '9999'
                    @loca,16 say total_caja pict '9999.9'
                    if liqui_caja>0
                        @loca,24 say liqui_caja pict '$$9,999.99'
                    endif
                if val_recla>0

```

```

        @loca,36 say val_recla pict '$$9,999.99'
    endif
    if val_liqui>0
        @loca,48 say val_liqui pict '$$9,999.99'
    endif
    @loca,59 say fecha_trans
    @loca,69 say transfer pict '$$9,999.99'
    store val_total+a6 to a6
    store total_caja+a1 to a1
    store liqui_caja+a2 to a2
    store val_recla+a3 to a3
    store val_liqui+a4 to a4
    store transfer+a5 to a5
    store total_caja+aa1 to aa1
    store liqui_caja+aa2 to aa2
    store val_recla+aa3 to aa3
    store val_liqui+aa4 to aa4
    store transfer+aa5 to aa5
    store total_caja+aaa1 to aaa1
    store liqui_caja+aaa2 to aaa2
    store val_recla+aaa3 to aaa3
    store val_liqui+aaa4 to aaa4
    store transfer+aaa5 to aaa5
    store loca+1 to loca
endif
if loca>56
if a6>0
    store loca+1 to loca
    @loca,16 say a1 pict '9999.99'
    if a2>0
        @loca,24 say a2 pict '$$9,999.99'
    endif
if a3>0
    @loca,36 say a3 pict '$$9,999.99'
endif
    @loca,48say a4 pict '$$9,999.99'
    @loca,69 say a5 pict '$$9,999.99'
    if az1>0
        store loca+1 to loca
        @loca,3 say 'Costo Transf. :'
        @loca,20 say az1 pict '$$9,999.99'
        store 0 to az1
    endif
    store loca+1 to loca
    @loca,1 say linea
endif
    store loca+1 to loca
@loca,2 say chr(12)
set printer to
wait window 'Ingrese nueva hoja. Pulse [Enter] para continuar..'
??? " "
    do impresionca
    if suma>0
        store loca+1 to loca
@loca,1 say "+compa
    store loca+1 to loca

```

```

endif
endif
skip
enddo
if a6>0
store loca+1 to loca
@loca,16 say a1 pict '9999.99'
if a2>0
@loca,24 say a2 pict '$$9,999.99'
endif
if a3>0
@loca,36 say a3 pict '$$9,999.99'
endif
@loca,48say a4 pict '$$9,999.99'
@loca,69 say a5 pict '$$$,999.99'
if az1>0
store loca+1 to loca
@loca,3 say 'Costo Transf. :'
@loca,20 say az1 pict '$$9,999.99'
store 0 to az1
endif
store loca+1 to loca
@loca,1 say linea
store loca+1 to loca
endif
store 0 to a1,a2,a3,a4,a5,a6
select b
skip
enddo
store loca+1 to loca
@loca,2 say 'Tot.'
@loca,16 say aaa1 pict '9999.9'
if aaa2>0
@loca,24 say aaa2 pict '$$9,999.99'
endif
if aaa3>0
@loca,36 say aaa3 pict '$$9,999.99'
endif
@loca,46 say aaa4 pict '$,$$9,999.99'
@loca,67 say aaa5 pict '$,$$9,999.99'
store loca+1 to loca
@loca,1 say linea2
store loca+1 to loca
@loca,2 say chr(12)
set printer to
deactivate window imprime
endif
if ready
store 'N' to op
endif
endif
enddo
set device to screen
deactivate window imprime
return
*****

```



```

do salir
return to expo0000
endif
store .f. to mprint
return
*****
* Empresa : Grupo MALIMA *
* Sistema : Manejo de Exportaciones *
* Módulo : Expo4042.prg *
* Objetivo: Reporte de Cuentas por Cobrar Consignación *
*****
***** Inicio *****
store 'E4042' to codayu && Código de ayuda para este Módulo
store
'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA' to linea
store '////////////////////////////////////' to linea2
do sets
do define
do bases
public fec1,fec2
store 0 to op,PAG
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****
do while .t.
store date() to fec1,fec2
do muestra
activate window muestra
do desactiva
do encera
do meses
if .not.lastkey()=27
do impresion
endif
do salir
exit
enddo
*****
* Procedure : Muestra
* Muestra el título y el logotipo
*****
procedure muestra
activate window ventana03
store space(8) to cod_flor
@ 1,2.000 SAY "Consignación" ;
FONT "MS Sans Serif", 18 ;
STYLE "BT"
@ 3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
PEN 1, 8 ;
STYLE "1"
select 19
@1,32 say nombre
@0.3,75 say logito
return
*****

```

```

* Procedure : Meses
*           Acepta rango de fecha del reporte
*****
procedure meses
activate window fechas
store .f. to siga
do while .not. siga
store .t. to siga
@0,1 say 'De Fecha :'
@0,10 get fec1
@0,25 say 'A Fecha :'
@0,35 get fec2
read
if fec1>fec2
wait window 'Fecha Inicio debe ser menor o igual a Fecha de Fin'
store .f. to siga
endif
enddo
return
*****

* Procedure : Salir
*           Cierra y limpia procesos antes de salir
*****
procedure salir
deactivate window fechas
deactivate window muestra
deactivate window ventana02
deactivate window ventana03
on key label F1 help
set help on
return
*****

* Procedure : Bases
*           Declaera bases de daros del programa
*****
procedure bases
select a
use cabepack index cabepack
set order to fecha
go top

select b
use clientes index clientes
set order to cod_cli

select 19
use empresa
go top

return
*****

* Procedure : Impresion
*           Impresion del los datos del reporte
*****
procedure impresion
store 'S' to op

```

```

do while op='S'
  set device to screen
  store(1) to corea
  move window imprime center
  activate window imprime
  store 1 to corea
  @ 0,4 say "Desea Imprimir Reporte..."
  @ 1.7,6 GET corea FUNCTION '*H \!\<SI;\<NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
  READ cycle
  if corea=1
    store 'S' to op
  endif
  if corea=2
    store 'N' to op
  endif
  deactivate window imprime
  if op='S'
    store printstatus() to ready
    store 'N' to op
    if .not. ready
      wait 'Asegurese de que su impresora este conectada y encendida!'
    WINDOW
      store 'S' to op
    else
      wait window 'Impresora lista!' nowait
      activate window imprime
      clear
      @0,3 say " Imprimiendo....."
      store 5 to loca
      set device to print
      set printer to
      ??? " "
      store 3 to colu
      on key label F3 do parar
      store .t. to aunno
      store 0 to
loca,colu,conta,a1,a2,a3,a4,a5,a6,aa1,aa2,aa3,aa4,aa5,aa6,loca2,aaa1,aaa2,aaa3,aaa4,aaa5,aa
a6,az1
      do impresionca
      select b &&*<clientes
      go top
      do while .not. eof()
        store cod_cli to cliaux
        store compania to compa
        select a
        go top
        sum val_total for
cod_cli=cliaux.and.fecha>=fec1.and.fecha<=fec2.and.pago_p='C' to suma
        if suma>0
          store loca+1 to loca
          @loca,1 say "+compa
          store loca+1 to loca
        endif
        select b
          select a &&*<cabepack
          go top

```

```

do while .not. eof()
  if
    cliaux=cod_cli.and.fecha>=fec1.and.fecha<=fec2.and.comfir!='S'.and.pago_p='C'
    store costo_tran+az1 to az1
    @loca,1 say fecha pict '99/99'
    @loca,10 say cod_pack pict '9999'
    @loca,15 say total_caja pict '999.9'
    @loca,20 say val_total pict '$$9,999.99'
    if liqui_caja!=0
      @loca,31 say liqui_caja pict '$,$99.9'
    endif
    if val_recla>0
      @loca,39 say val_recla pict '$$9,999.99'
    endif
    if val_liqui!=0
      @loca,50 say val_liqui pict '$$9,999.99'
    endif
    @loca,61 say fecha_trans
    @loca,70 say transfer pict '$$$,$$9.99'
    store val_total+a6 to a6
    store val_total+aa6 to aa6
    store val_total+aaa6 to aaa6
    store total_caja+a1 to a1
    store liqui_caja+a2 to a2
    store val_recla+a3 to a3
    store val_liqui+a4 to a4
    store transfer+a5 to a5
    store total_caja+aa1 to aa1
    store liqui_caja+aa2 to aa2
    store val_recla+aa3 to aa3
    store val_liqui+aa4 to aa4
    store transfer+aa5 to aa5
    store total_caja+aaa1 to aaa1
    store liqui_caja+aaa2 to aaa2
    store val_recla+aaa3 to aaa3
    store val_liqui+aaa4 to aaa4
    store transfer+aaa5 to aaa5
    store loca+1 to loca
  endif
  if loca>56
    if a6>0
      store loca+1 to loca
      @loca,14 say a1 pict '9999.9'
      @loca,20 say a6 pict '$,$$$,999.9'
      if a2>0
        @loca,32 say a2 pict '$,999.9'
      endif
    endif
    if a3>0
      @loca,39 say a3 pict '$$9,999.99'
    endif
    @loca,50say a4 pict '$$9,999.99'
    @loca,70 say a5 pict '$$9,999.99'
    if az1>0
      store loca+1 to loca
      @loca,3 say 'Costo Transf. .'
      @loca,20 say az1 pict '$$9,999.99'
    endif
  endif
enddo

```

```

        store 0 to az1
    endif
    store loca+1 to loca
    @loca,1 say linea
    store loca+1 to loca
    endif
@loca,2 say chr(12)
set printer to
    wait window 'Ingrese nueva hoja. Pulse [Enter] para continuar..'
    ??? " "
    do impresionca
    if suma>0
        store loca+1 to loca
@loca,1 say '+'compa
        store loca+1 to loca
    endif
    endif
    skip
    enddo
    if a6>0
        store loca+1 to loca
        @loca,14 say a1 pict '9999.9'
        @loca,20 say a6 pict '$, $$$,999.9'
        if a2>0
            @loca,32 say a2 pict '$,999.9'
        endif
        if a3>0
            @loca,39 say a3 pict '$$9,999.99'
        endif
        @loca,50 say a4 pict '$$9,999.99'
        @loca,70 say a5 pict '$$9,999.99'
        if az1>0
            store loca+1 to loca
            @loca,3 say 'Costo Transf. :'
            @loca,20 say az1 pict '$$9,999.99'
            store 0 to az1
        endif
        store loca+1 to loca
        @loca,1 say linea
        store loca+1 to loca
    endif
    store 0 to a1,a2,a3,a4,a5,a6
    select b
    skip
    enddo
store loca+1 to loca
@loca,2 say 'Tot.'
@loca,14 say aaa1 pict '9999.9'
@loca,20 say aaa6 pict '$, $$$,999.9'
if aaa2>0
    @loca,32 say aaa2 pict '$,999.9'
endif
if aaa3>0
    @loca,39 say aaa3 pict '$$9,999.99'
endif
@loca,50 say aaa4 pict '$$9,999.99'

```

[illegible]

```

@ 0,3 say "Desea Cancelar la Impresión..."
@ 1.7,6 GET corep FUNCTION *H \! \<SI ; \<NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
READ cycle
if corep=1
    store 'S' to mcheck
endif
if corep=2
    store 'N' to mcheck
endif
deactivate window imprime
    if mcheck = 'N'
        set device to printer
        retry
    else
        set printer to
        close data
        deactivate window imprime
        do salir
        return to expo0000
    endif
    store .f. to mprint
return

*****
* Empresa : Grupo MALIMA *
* Sistema : Manejo de Exportaciones *
* Módulo : Expo4043.prg *
* Objetivo: Reporte de Cuentas por Cobrar Total *
*****
***** Inicio *****
store 'E4043' to codayu      && Código de ayuda para este Módulo
store
'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA' to linea
store '|||||' to linea2
do sets
do define
do bases
public fec1,fec2
store 0 to op,PAG
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****
do while .t.
    do muestra
    activate window muestra
    do desactiva
    store date() to fec1,fec2
    do encera
    do fechas
    if .not.lastkey()=27
    do impresion
    endif
    do salir
    exit
enddo

```



```

*****
* Procedure : Muestra
*           Muestra el titulo y el logotipo
*****

procedure muestra
  activate window ventana03
  store space(8) to cod_flor
  @1,2.000 SAY "Totales" ;
  FONT "MS Sans Serif", 18 ;
  STYLE "BT"
  @3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
  PEN 1, 8 ;
  STYLE "1"
  select 19
  @1,32 say nombre
  @0.3,75 say logito

return
*****

* Procedure : Fechas
*           Acepta rango de fechas para el reporte
*****

procedure fechas
  activate window fechas
  store .f. to siga
  do while .not. siga
  store .t. to siga
  @0,1 say 'De Fecha : '
  @0,10 get fec1
  @0,25 say 'A Fecha : '
  @0,35 get fec2
  read
  if fec1 > fec2
    wait window 'Fecha Inicio debe ser menor o igual a Fecha de Fin'
    store .f. to siga
  endif
enddo
return
*****

* Procedure : Salir
*           Cierra y limpia procesos antes de salir del programa
*****

procedure salir
  deactivate window fechas
  deactivate window muestra
  deactivate window fechas
  deactivate window ventana02
  deactivate window ventana03
  on key label F1 help
  set help on
return
*****

* Procedure : Bases
*           Declara bases de datos del programa
*****

procedure bases
  select a

```

```

use cabepack index cabepack
set order to fecha
go top

select b
use clientes index clientes
set order to cod_cli

select 19
use empresa
go top

return
*****
* Procedure : Impresión
*           Imprime datos del programa
*****
procedure impresion
store 'S' to op
do while op='S'
    set device to screen
    store(1) to corea
    move window imprime center
    activate window imprime
    store 1 to corea
    @ 0,4 say "Desea Imprimir Reporte..."
    @ 1.7,6 GET corea FUNCTION "H \! \<SI ; \<NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
    READ cycle
    if corea=1
        store 'S' to op
    endif
    if corea=2
        store 'N' to op
    endif
    deactivate window imprime
    if op='S'
        store printstatus() to ready
        store 'N' to op
        if .not. ready
            wait 'Asegurese de que su impresora este conectada y encendida!'
WINDOW
        store 'S' to op
    else
        wait window 'Impresora lista!' nowait
        activate window imprime
        clear
        @0,3 say " Imprimiendo....."
        store 5 to loca
        set device to printer
        set printer to
        on key label F3 do parar
        ??? " "
        store 3 to colu
        store .t. to aunno
        store 0 to loca,colu,conta,a1,a2,a3,a4,a5,a6,aa1,aa2,aa3,aa4,aa5,aa6,loca2,aaz1,az1
        do impresionca

```

```

select a &&*cabepack
go top
store loca+1 to loca
@loca,2 say 'CONSIGNACION'
store loca+1 to loca
sum costo_tran for
pago_p='C'.and.comfir!='S'.and.fecha>=fec1.and.fecha<=fec2 to az1
sum total_caja for
pago_p='C'.and.comfir!='S'.and.fecha>=fec1.and.fecha<=fec2 to a1
sum val_total for
pago_p='C'.and.comfir!='S'.and.fecha>=fec1.and.fecha<=fec2 to a2
sum liqui_caja for
pago_p='C'.and.comfir!='S'.and.fecha>=fec1.and.fecha<=fec2 to a3
sum val_recla for
pago_p='C'.and.comfir!='S'.and.fecha>=fec1.and.fecha<=fec2 to a4
sum val_liqui for
pago_p='C'.and.comfir!='S'.and.fecha>=fec1.and.fecha<=fec2 to a5
sum transfer for
pago_p='C'.and.comfir!='S'.and.fecha>=fec1.and.fecha<=fec2 to a6
store az1+aa1 to aaz1
store a1+aa1 to aa1
store a2+aa2 to aa2
store a3+aa3 to aa3
store a4+aa4 to aa4
store a5+aa5 to aa5
store a6+aa6 to aa6
if a1>0
store loca+1 to loca
@loca,10 say a1 pict '9999.9'
@loca,17 say a2 pict '$,$$$999.9'
if a3>0
@loca,33 say a3 pict '$,999.9'
endif
if a4>0
@loca,42 say a4 pict '$$9,999.99'
endif
@loca,57 say a5 pict '$$9,999.99'
@loca,70 say a6 pict '$$9,999.99'
if az1>0
store loca+2 to loca
@loca,3 say 'Costo Transf. :'
@loca,20 say az1 pict '$$9,999.99'
store 0 to az1
endif
store loca+1 to loca
@loca,1 say linea
store loca+1 to loca
endif
select a &&*cabepack
go top
store loca+1 to loca
@loca,2 say 'PRECIO FIJO'
store loca+1 to loca
sum costo_tran for
pago_p='P'.and.comfir!='S'.and.fecha>=fec1.and.fecha<=fec2 to az1

```

```

sum total_caja for
pago_p='P'.and.comfir!='S'.and.fecha>=fec1.and.fecha<=fec2 to a1
sum val_total for
pago_p='P'.and.comfir!='S'.and.fecha>=fec1.and.fecha<=fec2 to a2
sum liqui_caja for
pago_p='P'.and.comfir!='S'.and.fecha>=fec1.and.fecha<=fec2 to a3
sum val_recla for
pago_p='P'.and.comfir!='S'.and.fecha>=fec1.and.fecha<=fec2 to a4
sum val_liqui for
pago_p='P'.and.comfir!='S'.and.fecha>=fec1.and.fecha<=fec2 to a5
sum transfer for
pago_p='P'.and.comfir!='S'.and.fecha>=fec1.and.fecha<=fec2 to a6
store az1+aaz1 to aaz1
store a1+aa1 to aa1
store a2+aa2 to aa2
store a3+aa3 to aa3
store a4+aa4 to aa4
store a5+aa5 to aa5
store a6+aa6 to aa6
if a1>0
store loca+1 to loca
@loca,10 say a1 pict '9999.9'
@loca,17 say a2 pict '$,$$$999.9'
if a3>0
@loca,33 say a3 pict '$,999.9'
endif
if a4>0
@loca,42 say a4 pict '$$9,999.99'
endif
@loca,57 say a5 pict '$$9,999.99'
@loca,70 say a6 pict '$$9,999.99'
if az1>0
store loca+2 to loca
@loca,3 say 'Costo Transf. .'
@loca,20 say az1 pict '$$9,999.99'
store 0 to az1
endif
store loca+1 to loca
@loca,1 say linea
store loca+1 to loca
endif
store loca+1 to loca
@loca,10 say aa1 pict '9999.9'
@loca,17 say aa2 pict '$,$$$999.9'
@loca,33 say aa3 pict '$,999.9'
@loca,42 say aa4 pict '$$9,999.99'
@loca,57 say aa5 pict '$$9,999.99'
@loca,70 say aa6 pict '$$9,999.99'
if aaz1>0
store loca+2 to loca
@loca,3 say 'Costo Transf. .'
@loca,20 say aaz1 pict '$$9,999.99'
store 0 to az1
endif
store loca+1 to loca
@loca,1 say linea

```

[illegible]

```

READ cycle
if corep=1
    store 'S' to mcheck
endif
if corep=2
    store 'N' to mcheck
endif
deactivate window imprime
if mcheck = 'N'
    set device to printer
    retry
else
    set printer to
    close data
    deactivate window imprime
    do salir
    return to expo0000
endif
store .f. to mprint
return
*****
* Empresa : Grupo MALIMA *
* Sistema : Manejo de Exportaciones *
* Módulo : Expo4044.prg *
* Objetivo: Reporte de Cuentas por Cobrar Cliente Interno *
*****
***** Inicio *****
store 'E4044' to codayu      && Código de ayuda para este Módulo
store
'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA' to linea
store '|||||' to linea2
do sets
do define
do bases
public fec1,fec2
store space(8) to clia
store 0 to op,PAG
***** Programa Principal ****
do while .t.
do muestra
activate window muestra
do desactiva
store date() to fec1,fec2
do encera
do fechas
if .not.lastkey()=27
do impresion
endif
do salir
exit
enddo
***** Procedimiento para mostrar Logotipo ****
procedure muestra
activate window ventana03
store space(8) to cod flor

```

```

    @1,2.000 SAY "Cliente Interno" ;
    FONT "MS Sans Serif", 18 ;
    STYLE "BT"
    @3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
    PEN 1, 8 ;
    STYLE "1"
    select 19
    @1,32 say nombre
    @0.3,75 say logito
return
**** Acepta fechas para emitir reporte ****
procedure fechas
activate window fechas
store .f. to siga
do while .not. siga
store .t. to siga
@0,1 say 'De Fecha :'
@0,10 get fec1
@0,25 say 'A Fecha :'
@0,35 get fec2
read
if fec1>fec2
wait window 'Fecha Inicio debe ser menor o igual a Fecha de Fin'
store .f. to siga
endif
@1,1 say 'Cliente :'
@1,15 get clia pict '@!'
read
select b
seek clia
if .not. found().and.not lastkey()=27
wait window 'Cliente no existe. Pulse [Enter]'
store .f. to siga
endif
if lastkey()=27
store .t. to siga
endif
enddo

return
***** Procedimiento para inicializar las variables *****
procedure encera
store date() to fec1
store date() to fec2
return
***** Define set del programa *****
procedure sets
close data
store 0 to opi
set safety off
set device to screen
set printer off
set date dmy
set help off
on key label F7 do imprimir

```

```

    activate screen
return
***** Sale del Programa ***
procedure salir
    deactivate window fechas
    deactivate window muestra
    deactivate window fechas
    deactivate window ventana02
    deactivate window ventana03
    on key label F1 help
    set help on
return
***** Define bases de datos *****
procedure bases
    select a
    use cabepack index cabepack
    set order to fecha
    go top

    select b
    use clientes index clientes
    set order to cod_cli

    select 19
    use empresa
    go top
return
***** Impresion de Listado ****
procedure impresion
store 'S' to op
do while op='S'
    set device to screen
    store(1) to corea
    move window imprime center
    activate window imprime
    store 1 to corea
    @ 0,4 say "Desea Imprimir Reporte..."
    @ 1.7,6 GET corea FUNCTION "H \ \ <SI ; \ <NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
    READ cycle
    if corea=1
        store 'S' to op
    endif
    if corea=2
        store 'N' to op
    endif
    deactivate window imprime
    if op='S'
        store printstatus() to ready
        store 'N' to op
        if .not. ready
            wait 'Asegurese de que su impresora este conectada y encendida!'
WINDOW
        store 'S' to op
    else
        wait window 'Impresora lista!' nowait
        activate window imprime

```



```

clear
@0,3 say " Imprimiendo....."
store 5 to loca
set device to printer
set printer to
??? " "
on key label F3 do parar
store 3 to colu
store .t. to aunno
store 0 to
loca,colu,conta,a1,a2,a3,a4,a5,a6,aa1,aa2,aa3,aa4,aa5,aa6,loca2,aaa1,aaa2,aaa3,aaa4,aaa5,aa
a6,az1
do impresionca
select b
seek clia
    store clia to cliaux
    store compania to compa
    select a
    go top
    sum val_total for cod_cli=cliaux.and.fecha>=fec1.and.fecha<=fec2 to suma
    if suma>0

        store loca+1 to loca
        @loca,1 say ' '+compa
        store loca+1 to loca
    endif
select b
    select a && '*cabepack
    go top
    scan for cliaux=cod_cli.and.fecha>=fec1.and.fecha<=fec2.and.comfir!='S'
    store costo_tran+az1 to az1
    @loca,2 say fecha
    @loca,11 say cod_pack pict '9999'
    @loca,16 say total_caja pict '9999.9'
    if liqui_caja!=0
        @loca,24 say liqui_caja pict '$$9,999.99'
    endif
    if val_recla!=0
        @loca,36 say val_recla pict '$$9,999.99'
    endif
    if val_liqui!=0
        @loca,48 say val_liqui pict '$$9,999.99'
    endif
    @loca,59 say fecha_trans
    @loca,69 say transfer pict '$99,999.99'
    store val_total+a6 to a6
    store total_caja+a1 to a1
    store liqui_caja+a2 to a2
    store val_recla+a3 to a3
    store val_liqui+a4 to a4
    store transfer+a5 to a5
    store total_caja+aa1 to aa1
    store liqui_caja+aa2 to aa2
    store val_recla+aa3 to aa3
    store val_liqui+aa4 to aa4
    store transfer+aa5 to aa5

```

```

        store total_caja+aaa1 to aaa1
        store liqui_caja+aaa2 to aaa2
        store val_recla+aaa3 to aaa3
        store val_liqui+aaa4 to aaa4
        store transfer+aaa5 to aaa5
        store loca+1 to loca
if loca>56
if a6>0
    store loca+1 to loca
    @loca,16 say a1 pict '9999.99'
    if a2>0
        @loca,24 say a2 pict '$$9,999.99'
    endif
if a3>0
    @loca,36 say a3 pict '$$9,999.99'
endif
    @loca,48say a4 pict '$$9,999.99'
    @loca,69 say a5 pict '$$9,999.99'
    if az1>0
        store loca+1 to loca
        @loca,3 say 'Costo Transf. .'
        @loca,20 say az1 pict '$$9,999.99'
        store 0 to az1
    endif
    store loca+1 to loca
    @loca,1 say linea
    store loca+1 to loca
endif
@loca,2 say chr(12)
set printer to
    wait window 'Ingrese nueva hoja. Pulse [Enter] para continuar.'
    ??? " "
    do impresionca
    if suma>0
        store loca+1 to loca
@loca,1 say "+compa
        store loca+1 to loca
    endif
endif
endscan
if a6>0
    store loca+1 to loca
    @loca,16 say a1 pict '9999.99'
    if a2>0
        @loca,24 say a2 pict '$$9,999.99'
    endif
if a3>0
    @loca,36 say a3 pict '$$9,999.99'
endif
    @loca,48say a4 pict '$$9,999.99'
    @loca,69 say a5 pict '$$9,999.99'
    if az1>0
        store loca+1 to loca
        @loca,3 say 'Costo Transf. .'
        @loca,20 say az1 pict '$$9,999.99'
        store 0 to az1

```

[illegible]

```
return
***** Procedimiento para parar la Impresora *****
procedure parar
    set device to screen
    store '' to mcheck
    store(1) to corep
    move window imprime center
    activate window imprime
    store 1 to corep
    @ 0,3 say "Desea Cancelar la Impresión..."
    @ 1,7,6 GET corep FUNCTION "H \!\<SI ; \<NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
    READ cycle
    if corep=1
        store 'S' to mcheck
    endif
    if corep=2
        store 'N' to mcheck
    endif
    deactivate window imprime
    if mcheck = 'N'
        set device to printer
        retry
    else
        set printer to
        close data
        deactivate window imprime
        do salir
        return to expo0000
    endif
    store .f. to mprint
return
```

***** Procedimiento para desactivar teclas de Función ***

* Empresa : Grupo MALIMA *
* Sistema : Manejo de Exportaciones *
* Módulo : Expo4045.prg *
* Objetivo: Reporte de Cuentas por Cobrar Cliente Externo *

***** Inicio *****

```
store 'E4045' to codayu      && Código de ayuda para este Módulo
store
'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA' to linea
store '////////////////////////////////////' to linea2
do sets
do define
do bases
store date() to fec1,fec2
store 0 to op
do while .t.
    do muestra
    activate window muestra
    do desactiva
    store space(15) to compa
    store space(8) to cliaux
    do encera
```

```

do aceptafecha
if .not.lastkey()=27
do impresion
endif
do salir
exit
enddo
**** Procedimiento para mostrar Logotipo ****
procedure muestra
activate window ventana03
store space(8) to cod_flor
@1,2.000 SAY "Cliente Externo" ;
FONT "MS Sans Serif", 18 ;
STYLE "BT"
@3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
PEN 1, 8 ;
STYLE "1"
select 19
@1,32 say nombre
@0.3,75 say logito
return
***** Procedimiento para aceptar fechas ****
procedure aceptafecha
store .t. to siga
do while siga
activate window fechas
@0,1 say "Desde Fecha : " get fec1
@0,25 say "Hasta Fecha : " get fec2
read
if fec1<=fec2
store .f. to siga
else
wait window 'Fecha inicial debe ser menor a fecha final. [Enter]'
endif
if .not. lastkey()=27
@1,1 say 'Cliente :'
@1,15 get cliaux pict '!!!!!!'
read
select c
seek cliaux
if .not. found()
store .t. to siga
wait window 'Cliente no existe .Pulse [Enter]'
else
store compania to compa
store .f. to siga
endif
else
store .f. to siga
endif
enddo
return
***** Procedimiento para inicializar las variables *****
procedure encera
store date() to fec1
store date() to fec2

```

```

return
***** Define set del programa *****
procedure sets
  close data
  store 0 to opi
  set safety off
  set device to screen
  set printer off
  set date dmy
  set help off
  on key label F7 do imprimir
  activate screen
return
***** Sale del Programa ***
procedure salir
  deactivate window fechas
  deactivate window muestra
  deactivate window ventana02
  deactivate window ventana03
  on key label F1 help
  set help on
return
***** Define bases de datos *****
procedure bases
  select a
  use cabepack index cabepack
  set order to fecha
  go top

  select b
  use detapack index detapack
  set order to fecha

  select c
  use clientes index clientes
  set order to cod_cli

  select d
  use planta index planta
  set order to cod_plan

  select e
  use flor index flor
  set order to cod_flor

  select f
  use tipo index tipo
  set order to cod_tipo

  select 19
  use empresa
  go top

return
***** Impresión de Listado ****
procedure impresion

```

```

store 'S' to op
do while op='S'
  set device to screen
  store(1) to corea
  move window imprime center
  activate window imprime
  store 1 to corea
  @ 0,4 say "Desea Imprimir Reporte..."
  @ 1.7,6 GET corea FUNCTION '*H \!\<SI;\<NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
  READ cycle
  if corea=1
    store 'S' to op
  endif
  if corea=2
    store 'N' to op
  endif
  deactivate window imprime
  if op='S'
    store printstatus() to ready
    store 'N' to op
    if .not. ready
      wait 'Asegurese de que su impresora este conectada y encendida!'
WINDOW
    store 'S' to op
  else
    wait window 'Impresora lista!' nowait
    activate window imprime
    clear
    @0,3 say " Imprimiendo....."
    store 5 to loca
    set device to printer
    set printer to
    store 3 to colu
    on key label F3 do parar
  ??? " "
    store .t. to aunno
    store 0 to loca,colu,conta,a1,a2,a3,a4,a5,a6,aa1,aa2,aa3,aa4,aa5,aa6,loca2,aa3
    select c
    go top
    do impresionca
  select a
    sum total_caja for cliaux=cod_cli.and.fecha<=fec2.and.fecha>=fec1 to suma
    if suma>0
      @loca,3 say '+'compa
      store loca+1 to loca
      select a &&*cabepack
      go top
      store 1 to sws,swp
      scan for cliaux=cod_cli.and.fecha<=fec2.and.fecha>=fec1
        .and.comfir!= 'S'
        @loca,17 say cod_pack
        @loca,30 say fecha
        @loca,42 say total_caja pict '99,999.99'
        store total_caja+aa1 to aa1
        @loca,55 say val_liqui pict '$$99,999.99'
        store val_liqui+aa2 to aa2

```

[illegible]


```

@ 1.7,6 GET corep FUNCTION *H \!\<SI; \<NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
READ cycle
if corep=1
    store 'S' to mcheck
endif
if corep=2
    store 'N' to mcheck
endif
deactivate window imprime
    if mcheck = 'N'
        set device to printer
        retry
    else
        set printer to
        close data
        deactivate window imprime
        do salir
        return to expo0000
    endif
store .f. to mprint
return
*****
* Empresa : Grupo MALIMA *
* Sistema : Manejo de Exportaciones *
* Módulo : Naci0000.prg *
* Objetivo: Presenta Menu Inicial *
* Autor : Iván Patricio Mosquera C. *
* @Copyright 1996 *
* Todos los derechos reservados *
*****
do while .t.
do expopant
set color to
set procedure to expo9998
on key label escape wait window 'Escoja Salir para terminar sesión..'
*****
* Define MENU del proceso de venta nacional
*****
define menu ventas in screen
define pad controles of ventas prompt '\<Controles ' AT 3,2;
message 'Mantenimiento de Bases de Datos'
define pad transacciones of ventas prompt '\<Transacciones ' AT 3,16;
message 'Transacciones a Bases de Datos'
define pad consultas of ventas prompt '\<Consultas ' AT 3,34;
message 'Consultas a Bases de Datos'
define pad reportes of ventas prompt '\<Reportes ' AT 3,48;
message 'Reportes de Bases de Datos'
define pad salir of ventas prompt '\<Salir ' AT 3,61;
message 'Salir del Sistema de Exportaciones'
on selection pad salir of ventas activate popup salir
on selection pad reportes of ventas activate popup repor
on selection pad consultas of ventas activate popup consul
on selection pad transacciones of ventas activate popup transa
on selection pad controles of ventas activate popup contro
*****
* Definición de POPUPS del menu de venta nacional

```

```
define popup contro from 5,2 in screen
  define bar 1 of contro prompt ' Control de \<Flor ';
    message 'Ingreso, Modificacion, Eliminación, Consulta e Impresión'
  define bar 2 of contro prompt ' Control de \<Grupo ';
    message 'Ingreso, Modificacion, Eliminación, Consulta e Impresión'
  define bar 3 of contro prompt ' Control de \<Variedad ';
    message 'Ingreso, Modificacion, Eliminación, Consulta e Impresión'
  define bar 4 of contro prompt ' Control de \<Plantaciones ';
    message 'Ingreso, Modificacion, Eliminación, Consulta e Impresión'
  define bar 5 of contro prompt ' Control de \<Clientes ';
    message 'Ingreso, Modificacion, Eliminación, Consulta e Impresión'
  define bar 6 of contro prompt ' Control de Colore\<s ';
    message 'Ingreso, Modificacion, Eliminación, Consulta e Impresión'
  define bar 7 of contro prompt ' Control de Flores-\<Venta ';
    message 'Ingreso, Modificacion, Eliminación, Consulta e Impresión'
  define bar 8 of contro prompt ' Control P\<recios Cliente-Flor ';
    message 'Ingreso, Modificacion, Eliminación, Consulta e Impresión'
  define bar 9 of contro prompt ' Control de Prov\<eedores ';
    message 'Ingreso, Modificacion, Eliminación, Consulta e Impresión'
on selection popup contro do cmenu with popup(), prompt()
```

```
define popup transa from 5,16 in screen
  define bar 1 of transa prompt ' Manejo \<Packing List y Orden de Entrega ';
    message "Creación, Modificación, Impresión de Lista de Empaque"
  define bar 2 of transa prompt ' Manejo de \<Factura ';
    message "Creación, Modificación, Impresión de Lista de Empaque"
  define bar 3 of transa prompt ' Manejo de R\<eclamos ';
    message ' Permite el ingreso de reclamos al Packing List'
  define bar 4 of transa prompt ' Manejo de \<Liquidaciones ';
    message ' Permite el ingreso de Liquidaciones del Packing List'
  define bar 5 of transa prompt ' Manejo de \<Transferencias ';
    message ' Permite el ingreso de Transferencias del Packing List'
on selection popup transa do cmenu with popup(), prompt()
```

```
define popup consul from 5,34 in screen
  define bar 1 of consul prompt ' Consulta de \<Ventas ';
    message ' Pasa a submenu de Consulta de Ventas '
  define bar 2 of consul prompt ' Consulta de \<Reclamos ';
    message ' Pasa a submenu de Consulta de Reclamos '
  define bar 3 of consul prompt ' Consulta de \<Observaciones ';
    message ' Pasa a submenu de Consulta de Observaciones '
  define bar 4 of consul prompt ' Consulta de Precios por \<Flor ';
    message ' Permite visualizar precios para cada Flor '
  define bar 5 of consul prompt ' Consulta de Precios para \<Cliente-Flor ';
    message ' Permite visualizar precios para Flor para un Cliente '
on selection popup consul do cmenu with popup(), prompt()
```

```
define popup repor from 5,48 in screen
  define bar 1 of repor prompt ' Reporte de \<Ventas ';
    message ' Pasa a submenu de Reporte de Ventas '
  define bar 2 of repor prompt ' Reporte de \<Reclamos ';
    message ' Pasa a submenu de Reporte de Reclamos '
  define bar 3 of repor prompt ' Reporte de \<Observaciones ';
    message ' Pasa a submenu de Reporte de Observaciones '
  define bar 4 of repor prompt ' Reporte de Cuentas-Clientes \<General ';
```

```

    message 'Pasa a submenu de Reporte de Cuentas-Cliente General '
    define bar 5 of repor prompt ' Reporte de Cuentas-Clientes x \<Plantación ';
    message ' Lista las cuentas por cobrar de una Plantación '
    define bar 6 of repor prompt ' Reporte de Ventas-\<Liquidadas ';
    message ' Pasa a submenu de Reporte de Ventas-Liquidadas '
    on selection popup repor do cmenu with popup(), prompt()

define popup salir from 5,61 in screen
define bar 1 of salir prompt ' \<Si ';
    message "Sale del Sistema de Exportación, Venta Nacional y Cobros"
define bar 2 of salir prompt ' \<No ';
    message "Continua en el Sistema"
on selection popup salir do cmenu with popup(), prompt()

activate menu ventas
store "0" to defec
return
enddo
*****
* Procedure : Cmenu
*      Proceso para seleccionar opciones del menú
*****
procedure cmenu
parameter mpopup, mprompt
do case
    case mprompt = ' Control de Flor '
        on key label esc
            set procedure to expo9998
            if pr1=3.or.pr1=2
                wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
                do expo1010
            else
                wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este modulo'
            endif
        on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

    case mprompt = ' Control de Grupo '
        on key label esc
            set procedure to expo9998
            if pr1=3.or.pr1=2
                wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
                do expo1020
            else
                wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este modulo'
            endif
        on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

    case mprompt = ' Control de Variedad '
        on key label esc
            set procedure to expo9998
            if pr1=3.or.pr1=2
                wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
                do expo1030
            else
                wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este modulo'
            endif

```

```

on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Control de Plantaciones '
on key label esc
set procedure to expo9998
if pr1=3.or.pr1=2
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo1040
else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Control de Clientes '
on key label esc
set procedure to expo9998
if pr1=3.or.pr1=2
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do naci1050
else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Control de Permisos de Exportación '
on key label esc
set procedure to expo9998
if pr1=3.or.pr1=2
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo1060
else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Control de Colores '
on key label esc
set procedure to expo9998
if pr1=3.or.pr1=2
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo1070
else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Control de Flores-Venta '
on key label esc
set procedure to expo9998
if pr1=3.or.pr1=2
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo1080
else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

```

```

case mprompt = ' Control de Cajas Cliente '
  on key label esc
  set procedure to expo9998
  if pr1=3.or.pr1=2
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo1090
  else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
  endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Control Precios Cliente-Flor '
  on key label esc
  set procedure to expo9998
  if pr1=3.or.pr1=2
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo1100
  else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
  endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Actualización de F. U. E. '
  on key label esc
  set procedure to expo9998
  if pr1=3.or.pr1=2
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo1200
  else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
  endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Control de Proveedores '
  on key label esc
  set procedure to expo9998
  if pr1=3.or.pr1=2
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo1110
  else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
  endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Manejo Packing List y Orden de Entrega '
  on key label esc
  set procedure to expo9998
  if pr1=3.or.pr1=2
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do naci2100
  else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
  endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

```

```

case mprompt = ' Manejo de Factura '
  on key label esc
  set procedure to expo9998
  if pr1=3.or.pr1=2
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do naci2020
  else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
  endif
  on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Manejo de Reclamos '
  on key label esc
  set procedure to expo9998
  if pr1=3.or.pr1=2
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do naci2030
  else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
  endif
  on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Manejo de Liquidaciones '
  on key label esc
  set procedure to expo9998
  if pr1=3.or.pr1=2
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do naci2040
  else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
  endif
  on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Manejo de Transferencias '
  on key label esc
  set procedure to expo9998
  if pr1=3.or.pr1=2
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do naci2050
  else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
  endif
  on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Consulta de Ventas '
  on key label esc
  set procedure to expo9998
  if pr1=3.or.pr1=2
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do naci3010
  else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
  endif
  on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Consulta de Reclamos '

```

```

on key label esc
set procedure to expo9998
if pr1=3.or.pr1=2
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do naci3020
    else
        wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
    endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Consulta de Observaciones '
on key label esc
set procedure to expo9998
if pr1=3.or.pr1=2
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do naci3030
    else
        wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
    endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Consulta de Precios por Flor '
on key label esc
set procedure to expo9998
if pr1=3.or.pr1=2
    store 0 to numero
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo3050
    else
        wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
    endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Consulta de Precios para Cliente-Flor '
on key label esc
set procedure to expo9998
if pr1=3.or.pr1=2
    store 0 to numero
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do expo3060
    else
        wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
    endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Reporte de Ventas '
on key label esc
set procedure to expo9998
if pr1=3.or.pr1=2
    store 0 to numero
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do naci4100
    else
        wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
    endif

```

```

on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Reporte de Reclamos '
  on key label esc
  set procedure to expo9998
  if pr1=3.or.pr1=2
    store 0 to numero
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do naci4020
  else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
  endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Reporte de Observaciones '
  on key label esc
  set procedure to expo9998
  if pr1=3.or.pr1=2
    store 0 to numero
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do naci4030
  else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
  endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Reporte de Cuentas-Cliente General '
  on key label esc
  set procedure to expo9998
  if pr1=3.or.pr1=2
    store 0 to numero
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do naci4040
  else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
  endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Reporte de Cuentas-Cliente x Plantación '
  on key label esc
  set procedure to expo9998
  if pr1=3.or.pr1=2
    store 0 to numero
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
    do naci4050
  else
    wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
  endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Reporte de Ventas-Liquidadas '
  on key label esc
  set procedure to expo9998
  if pr1=3.or.pr1=2
    store 0 to numero
    wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT

```



```

do naci4600
else
wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Si '
on key label esc
wait window 'Termina sesion de Ventas ' nowait
play macro sal

case mprompt = ' Fox '
on key label escape
wait window 'Termina sesion de Ventas ' nowait
play macro sal
endcase
deactivate popup
return
*****
* Procedure : Salir
*      Cierra y limpia variables y procesos antes de salir
*****
procedure salir
close all
close data
on key label F1 help
on key label F2
on key label F3
on key label F4
on key label F5
on key label F6
on key label F7
on key label F8
on key label F9
on key label F10
on key label F11
on key label F12
on key label ESC
on key label INS
on key label END
on key label HOME
clear memory
clear
set help on
set device to screen
set print off
set clock off
on error
return
*****
* Empresa : Grupo MALIMA
* Sistema : Manejo de Venta Nacional
* Módulo : Naci1050.prg
* Objetivo: Control de Clientes-Nacional
* Autor : Iván Patricio Mosquera C.
* @Copyright 1996

```

```

*      Todos los derechos reservados      *
*****
***** Inicio *****
store 'N1050' to codayu      &&  Código de ayuda para este Módulo
do sets      &&  Define sets del Programa
do define
do bases      &&  Define bases del Programa
do progetcla
store space(8) to codaux
***** Programa Principal *****
* Control principal del programa
*****
do while .t.
    ***** Declara Variables Globales *****
    do muestra
    do botones
    do cuadros
    do muestrabrowse
    if lastkey()=27
        do salir
        return
    endif
enddo
*****
* Procedure : Salir
*      Cierra y limpia procesos antes de salir
*****
procedure salir
    deactivate window ventana01
    deactivate window ventana02
    deactivate window ventana03
    close data
    on key label F1
    on key label F2
    on key label HOME
    on key label END
    on key label INS
    on key label DEL
return
*****
* Procedure : Sets
*      Declara sets iniciales del programa
*****
procedure sets
    close data
    on key label F1 do expohelp
    set resource on
return
*****
* Procedure : Bases
*      Declara las bases de datos a usar en el programa
*****
procedure bases
    select a
    use clinacio index clinacio
    set order to cod_cli

```

```

go top
    select b
    use empresa
return
*****
* Procedure : Muestrabrowse
*      Muestra presentación de la base de datos
*****
procedure muestrabrowse
    activate window ventana01
    select a
    clear
    browse fields cod_cli:h='Código',
compania,ruc_cedula,contacto,seg_cont,dir,ciudad,cod_ciu,provincia,telefono;
,fax,obser,val_cajahb,val_cajafb,val_cajaqb,val_cajahs,moneda noedit nodele noappe
nolgrid partition 55 reedit lpartition rest save&& Muestra datos de la base
return
*****
* Procedure : Muestra
*      Muestra título y logotipo del programa
*****
procedure muestra
    activate window ventana03
    store space(8) to cod_cli
    @1,4.000 SAY "Clientes" ;
    FONT "MS Sans Serif", 18 ;
    STYLE "BT"
    @3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
    PEN 1, 8 ;
    STYLE "1"
    select b
    @1,32 say nombre
    @0.3,75 say logito

return
*****
* Procedure : Progtecla
*      Programa teclas para el programa
*****
procedure progtecla
    on key label F1 do expohelp
    on key label F2 do busca
    on key label HOME go top
    on key label END go bottom
    on key label INS do insertar
    on key label DEL do borrar
    on key label ALT+INS do modifica
    on key label ALT+DEL do consulta
    on key label F12 do printrec
return
*****
* Procedure : Busca
*      Busca un registro específico
*****
procedure busca
    do desactiva
    select a

```

```

reg=recno()
activate window cambios
@1,1 say "Código a buscar....."
@2.5,5 get codaux pict '@!'
read
seek codaux
if .not. found()
    wait window "Código no existe....." nowait
    go reg
else
    reg=recno()
endif
go reg
if found()
    browse field cod_cli nolgrid nowait
    PLAY MACRO F10
endif
deactivate window cambios
do progtecla
do botones
return
*****
* Procedure : Insertar
*      Inserta nuevo registro en la base de datos
*****
procedure insertar
    reg=recno()
    do desactiva
    activate window ventana01
    appen blank
    change fields cod_cli:v=valcod(cod_cli,readkey()) :f:= 'Codigo ya existe o Codigo
erroneo' :p='!!!!!!' :h=' Código.....', compania:h=' Compania.....', ruc_cedula:h='
R.U.C./Cédula.....', contacto:h=' Contacto.....', seg_cont:h=' Seg. Contacto.....', dir:h='
Dirección.....', ciudad:h=' Ciudad.....', cod_ciu:h=' Cod. Ciudad.....', provincia
:h=' Provincia.....', telefono:h=' Telefono.....', fax:h=' Fax.....', obser:h='
Observaciones.....', val_cajahb:h=' Val. Caj. HB.....', val_cajafb:h=' Val. Caj.
FB.....', val_cajaqb:h=' Val. Caj. QB.....', val_cajahs:h=' Val. Caj. HS.....', moneda:h='
Moneda.....' :p='@!';
    nolgrid partition 55 ledit for empty(cod_cli) && Muestra
    if lastkey()=27.or.empty(cod_cli)
        delete
    *
        pack
        wait window "Registro no fue grabado. Pulse [Enter]"
    else
        wait window "Registro grabado" nowait
        reg=recno()
    endif
    do progtecla
    do botones
    go reg
return
*****
* Procedure : Modifica
*      Modifica un registro
*****
procedure modifica

```

```

reg=recno()
do desactiva
activate window ventana01
if rlock()
    store cod_cli to codaux
    change fields cod_cli :r :h=' Código.....', compania :h=' Compania.....' :p='@!',
ruc_cedula :h=' R.U.C./Cédula.....', contacto :h=' Contacto.....', seg_cont :h=' Seg.
Contacto.....', dir :h=' Dirección.....', ciudad :h=' Ciudad.....', cod_ciu :h=' Cod.
Ciudad.....', provincia :h=' Provincia.....', telefono :h=' Telefono.....', fax :h='
Fax.....', obser :h=' Observaciones.....', val_cajahb :h=' Val. Caj. HB.....', val_cajafb
:h=' Val. Caj. FB.....', val_cajaqb :h=' Val. Caj. QB.....', val_cajahs :h=' Val. Caj.
HS.....', moneda :h=' Moneda.....' :p='@!' for (cod_cli=codaux);
    nolgrid partition 55 ledit&& Muestra datos de la bas
    if empty(cod_cli)
        delete
wait window "Registro no fue grabado"
else
    wait window "Registro grabado" nowait
    reg=recno()
endif
else
    wait window "Registro bloqueado espere un momento por favor" nowait
endif
unlock
do progtecla
do botones
go reg
return
*****

* Procedure : Consulta
*      Consulta el registro en el cual se encuentra ubicado
*****

procedure consulta
    reg=recno()
    do desactiva
    activate window ventana01
    store cod_cli to codaux
    change fields cod_cli :r :h=' Código.....', compania :h=' Compania.....' :p='@!',
ruc_cedula :h=' R.U.C./Cédula.....', contacto :h=' Contacto.....', seg_cont :h=' Seg.
Contacto.....', dir :h=' Dirección.....', ciudad :h=' Ciudad.....', cod_ciu :h=' Cod.
Ciudad.....', provincia :h=' Provincia.....', telefono :h=' Telefono.....', fax :h='
Fax.....', obser :h=' Observaciones.....', val_cajahb :h=' Val. Caj. HB.....', val_cajafb
:h=' Val. Caj. FB.....', val_cajaqb :h=' Val. Caj. QB.....', val_cajahs :h=' Val. Caj.
HS.....', moneda :h=' Moneda.....' :p='@!' for (cod_cli=codaux) noappe nomodi nodele
nolgrid partition 55 ledit&& Muestra datos de la bas
    do progtecla
    do botones
    go reg
return
*****

* Procedure : Borra
*      Borra un registro de la base de datos
*****

procedure borrar
    reg=recno()
    do desactiva

```

```

activate window ventana01
if rlock()
  store cod_cli to codaux
  change fields cod_cli :r:h=' Código.....', compania:h=' Compania.....':p='@!',
ruc_cedula:h=' R.U.C./Cédula.....',contacto:h=' Contacto.....',seg_cont:h=' Seg.
Contacto.....',dir:h=' Dirección.....',ciudad:h=' Ciudad.....',cod_ciu:h=' Cod.
Ciudad.....',provincia:h=' Provincia.....',telefono:h=' Telefono.....',fax:h='
Fax.....',obser:h=' Observaciones.....' for (cod_cli=codaux) nolgrid partition 55
ledit nowait && Muestra datos de la bas
  activate window elimina
    @ 0,1 say "El registro sera marcado para eliminación" font "arial",8
    @ 1,1 say "y sera eliminado definitivamente cuando" font "arial",8
    @ 2,1 say "abandone el Sistema..." font "arial",8
  activate window cambios
    store 2 to defec2
    @ 0,4 say "Desea eliminar el registro ..."
    @ 1,7,6 GET defec2 FUNCTION "H \<NO ; \<SI' SIZE 1.5, 8, 1.5
    READ cycle
    if defec2=2
      skip -1
      reg=recno()
      skip +1
      delete for cod_cli=codaux
      wait window 'Registro borrado. Pulse [Enter]' nowait
    endif
    if defec2=1
      wait window 'Registro no fue borrado. Pulse [Enter]' nowait
    endif
    deactivate window cambios
    deactivate window elimina
  else
    wait window "Registro bloqueado espere un momento por favor" nowait
  endif
unlock
do progtecla
do botones
go reg
return
*****
* Procedure : Valcod
*
*   Procedimiento para validar el código
*****
procedure valcod
parameter codigo,tecla
x=.t.
reg=recno()
if empty(codigo)
  x=.f.
else
  seek codigo
  if found().and. recno()<>reg
    x=.f.
  else
    x=.t.
  endif
endif
endif

```

```

go reg
return x
*****
* Empresa : Grupo MALIMA *
* Sistema : Manejo de Venta Nacional *
* Módulo : Naci2100.prg *
* Objetivo: Manejo de Packing List y Factura Nacional *
* Autor : Iván Patricio Mosquera C. *
* @Copyright 1996 *
* Todos los derechos reservados *
*****
***** Inicio *****
store 'N2100' to codayu && Código de ayuda para este Módulo
do sets
if not file('clinacio.dbf')
wait window 'Base de Datos no existe, Pulse <Enter>'
return
endif
do define
do muestra
do bases
***** Programa Principal *****
* Control principal del programa
*****
do while .t.
activate window ventana02
store .t. to sihay
store .t. to anti
store space(8) to clia,codi99
store space(1) to tpago,core,sit,tpago1
store date() to fec,fec_c,fec_ax1,fec_ax2
store space(3) to tito,titu
store 0 to numero,fpago,pag,n_fact
do packing
if lastkey()=27
do salir
exit
endif
enddo
*****
* Procedure : Muestra
* Muestra título y logotipo del programa
*****
procedure muestra
activate window ventana03
store space(8) to cod_flor
@1,4.000 SAY "Packing List" ;
FONT "MS Sans Serif", 18 ;
STYLE "BT"
@3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
PEN 1, 8 ;
STYLE "1"
select a
use empresa
go top
@1,32 say nombre

```

```

        @0.3,75 say logito
return
*****
* Procedure : Packing
*      Acepta datos generales del Packing List
*****
procedure packing
  activate window deta
  store 'N' to core
  activate window pack
  clear
  do while core='N'.and.not lastkey()=27
    do secuencia
    do cabepack
    if .not. lastkey()=27
      do correcto
      activate window pack
      if core='S'
        do detapack
        do correcto
        activate window pack
        if core='N'
          clear
          select 16
          delete all
          else
            if core='S'
              do calculos
              do grabar
              do observa
              do impresion
            endif
          endif
        endif
      endif
    enddo
    deactivate window pack
  return
*****
* Procedure : Correcto
*      Acepta correcto Si o No
*****
procedure correcto
  store space(1) to core
      move window mensa center
  activate window mensa
  store 1 to corea
  @ 0,4 say "Datos correctos..."
  @ 1.7,6 GET corea FUNCTION "H \! \ <SI ; \ <NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
  READ cycle
  if corea=1
    store 'S' to core
  endif
  if corea=2
    store 'N' to core
  endif

```



```

    deactivate window mensa
return
*****
* Procedure : Cabepack
*      Acepta datos de la cebecera del Packing
*****
procedure cabepack
select 16
@0,1 say 'Numero  :'
@0,13 get numero pict '9999'
read
if .not.lastkey()=27
select a
seek numero
if found()
    wait window 'Numero de Packing List ya existe' nowait
    store .t. to anti
    do modifica
    activate window pack
else
    select 16
    delete all
    store .f. to anti
endif
if core='S'.or.not found()
if .not. lastkey()=27
    on key label F4 do lista
    @1,1 say 'Cliente  :      F4=Lista'
    @1,13 get clia pict '!!!!!!!'
    read
    on key label F4 wait window 'recla no valida en este momento' nowait
    activate window pack
    select d
    seek clia
    if .not. found()
        wait window 'Cliente no existe. Pulse [Enter]'
    else
        if .not. lastkey()=27
            @2,1 say 'Fecha  :'
            @2,13 get fec
            store tpago to tpago1
            store space(1) to tpago
            do while tpago!='C'.and.tpago!='P'
                store tpago1 to tpago
                @3,1 say 'Tipo Pago :  [C/P]'
                @3,13 get tpago pict '!'
                read
                if tpago!='C'.and.tpago!='P'
                    wait window 'Solo C=Consignaci4n o P=Precio Fijo. Pulse [Enter]'
                endif
            enddo
            if tpago='C'
                @4,1 say 'Fecha Pago :  [1/2/3]'
                @4,13 get fpago pict '9' range 1,3
                read
            endif

```

```

        do fechapago
    endif
endif
endif
endif
return
*****

* Procedure : Detapack
*      Acepta detalle del Packing List
*****

procedure detapack
do desactiva
activate window deta
select 16
go top
do while .not. lastkey()=23
    browse fields cod_flor:v=valflor(cod_flor,readkey()):f:e='Codigo erroneo':h='Codigo'
:p='!!!!!!',cajas,tip_caja:v=valtipo(tip_caja,readkey()):f:e='Tipo de Caja QB,FB,HS o HB'
:h='Tip':p='!!!',boxes_a:p='999.9':h='Boxes',wht,yel,pin,pur,brz,cod_ot1
:v=valotro(cod_ot1,readkey()):f:e='Codigo erroneo':p='!!!':h='Cod.':ot1:h='Otro1',cod_ot2
:v=valotro2(cod_ot2,readkey()):f:e='Codigo erroneo':p='!!!':h='Cod.':ot2:h='Otro2',precio
enddo
deactivate window ventana02
return
*****

* Procedure : Valflor
*      Valida código de la Flor
*****

procedure valflor
parameter codigo,tecla
x=.t.
reg=recno()
if empty(codigo)
x=.f.
else
select 13
seek substr(codigo,1,1)
if .not.found().and. recno()<>reg
x=.f.
else
select 12
seek substr(codigo,2,5)
if .not.found().and. recno()<>reg
x=.f.
endif
endif
endif
select 16
go reg
return x
*****

* Procedure : Valtipo
*      Valido tipo de caja del packing list
*****

procedure valtipo

```

```

parameter codigo,tecla
x=.t.
reg=recno()
if empty(codigo)
x=.t.
else
if codigo!='QB'.and.codigo!='HB'.and. codigo!='FB'.and.codigo!=' '.and. codigo!='HS'
x=.f.
endif
endif
select 16
go reg
return x
*****

* Procedure : Valotro
*      Valida otro color de flor
*****

procedure valotro
parameter codigo,tecla
x=.t.
if .not. empty(codigo)
reg=recno()
select h
seek codigo
if .not.found() .and. recno()<>reg
x=.f.
else
store codigo to tito
endif
select 16
go reg
endif
return x
*****

* Procedure : Valcli
*      Valida código del cliente
*****

procedure valcli
parameter codigo,tecla
x=.t.
if .not. empty(codigo)
reg=recno()
select d
seek codigo
if .not.found() .and. recno()<>reg
x=.f.
endif
select 16
go reg
else
repl cod_cli with clia
endif
return x
*****

* Procedure : ValOtro2
*      Valida otro color de Flor

```

```

*****
procedure valotro2
parameter codigo,tecla
x=.t.
if .not. empty(codigo)
  reg=recno()
  select h
  seek codigo
  if .not.found() .and. recno()<>reg
    x=.f.
  else
    store codigo to titu
  endif
  select 16
  go reg
endif
return x
*****
* Procedure : Cálculos
*      Realiza cálculos sobre el detalle
*****

procedure calculos
select d
seek clia
store val_cajahb to vhb
store val_cajafb to vfb
store val_cajaqb to vqb
store val_cajahs to vhs
select 16
go top
reg1=recno()
reg2=recno()
store 0 to pdeta,porce,porcen
if boxes_a!=0
do while .not. eof()
if .not. empty(cod_ot1)
  store cod_ot1 to titu
endif
if .not. empty(cod_ot2)
  store cod_ot2 to titu
endif
store pdeta+1 to pdeta
if boxes_a!=0
  reg2=recno()
  go reg1
  do while reg1!=reg2.and.not eof()
    store wht+yel+pin+brz+red+pur+ot1+ot2 to porce
    store porce*boxi to porce
    repl boxes with (boxi*porce)/porcen
    skip
    reg1=recno()
  enddo
  store 0 to porcen
  reg1=reg2
  go reg2
  store boxes_a to boxi

```

```

endif
repl cod_pack with numero
repl cod_deta with pdeta
repl fecha with fec
store wht+yel+pin+brz+red+pur+ot1+ot2 to totalote
repl total_bunc with totalote
store totalote*boxi to sumat
store sumat+porcen to porcen
repl total_prec with sumat*precio
if aux_bc>0
  repl total_bc with boxes*aux_bc
endif
repl t_bunc_caj with sumat
if tpago='P'
  repl val_liq_un with precio
  repl val_bruto with sumat*precio
  repl val_liqui with sumat*precio
endif
if tpago='C'.and.tpago1='P'
  repl val_liq_un with 0
  repl val_bruto with 0
  repl val_liqui with 0
endif
skip
enddo
if eof()
  reg2=recno()
  go reg1
  do while .not. eof()
    store wht+yel+pin+brz+red+pur+ot1+ot2 to porce
    store porce*boxi to porce
    repl boxes with (boxi*porce)/porcen
    skip
    reg1=recno()
  enddo
  store 0 to porcen
endif
do valcajas
else
  wait window 'Datos erroneos. Revise'
endif
return
*****
* Procedure : Valcajas
*       Valida tipo de caja
*****

procedure valcajas
select d
seek clia
store val_cajahb to vhb
store val_cajafb to vfb
store val_cajaqb to vqb
store val_cajahs to vhs
select 16
go top
store tip_caja to tcaj

```

```

store boxes_a to boxas
do while .not. eof()
  if tip_caja='HB'.and.vhb!=0
    repl Val_caj with (2*boxes_a)*vhb
  else
    if tip_caja='FB'.and.vfb!=0
      repl Val_caj with boxes_a*vfb
    else
      if tip_caja='QB'.and.vqb!=0
        repl val_caj with (4*boxes_a)*vqb
      else
        if tip_caja='HS'.and.vhs!=0
          repl val_caj with (2*boxes_a)*vhs
        else
          repl val_caj with 0
        endif
      endif
    endif
  endif
  skip
enddo
return
*****

* Procedure : Grabar
*      Graba datos del Packing List
*****

procedure grabar
  select a
  delete for cod_pack=numero
  append blank
  repl A->cod_pack with numero
  repl A->cod_cli with clia
  repl A->fecha with fec
  repl A->pago_p with tpago
  repl A->for_pag with str(fpago,1)
  repl A->fecha_venc with fec_c
  select 16
  sum total_prec to suma1
  sum val_liqui to suma11
  sum boxes to cajas1
  sum val_caj to sum_vcaj
  select a
  repl A->val_total with suma1
  if tpago='P'
    repl A->val_liqui with suma1
  else
    repl A->val_liqui with suma11
  endif
  repl A->total_caja with cajas1
  repl A->val_cajas with sum_vcaj
  select c
  delete for cod_pack=numero
  append from dpackaux
  select 17
  seek clia
  if found()

```

```

    repl valor_envi with valor_envi+sum_vcaj
    repl caja_envia with caja_envia+cajas1
endif
do factura
if .not. anti
do numero
endif
return
*****

* Procedure : Secuencia
*      Genera número de secuencia del packing List
*****

procedure secuencia
select b
go top
if empty(secuencia)
delete all
append blank
repl cod_sec with "XXX"
repl secuencia with 1
endif
store secuencia to numero
return
*****

* Procedure : Número
*      Actualiza el número de secuencia
*****

procedure numero
if sihay
select b
go top
repl B->secuencia with numero+1
endif
*****

* Procedure : Bases
*      Declara las bases de datos del programa
*****

procedure bases
close data
select a
use cabenaci index cabenaci
set order to cod_pack
go top

select b
use secunaci

select c
use detanaci
select d
use clinacio index clinacio
set order to cod_cli
select e
use flores index flores
set order to cod_flor
select f

```

```

use dfactnac
select g
use obsenaci index obsenaci
set order to cod__pack
select h
use colores
set order to cod__col
select i
use cli__flor
set order to cod__cli
select 12
use florvent index florvent
set order to cod__flor
select 13
use planta index planta
set order to cod__plan
select 14
use grupo index grupo
set order to cod__grupo
select 15
use dfactaux
select 16
use dpackaux
delete all
select 17
use acucajas index acucajas
set order to cod__cli
select 18
use auxdpim
return
*****

* Procedure : Sets
*      Declara sets iniciales del programa
*****

procedure sets
  close data
  store 0 to opi
  set safety off
  set device to screen
  set printer off
  set date dmy
  set help off
  on key label F7
  on key label F9
  on key label F10
  activate screen
return
*****

* Procedure : Salir
*      Cierra y limpia procesos antes de salir
*****

procedure salir
  deactivate window pack
  deactivate window ventana03
  deactivate window deta
  deactivate window ventana02

```



```

release window mensa,imprime,ventana01,ventana02,ventana03
on key label F1 help
set help on
select 15
delete all
select 16
delete all
close all
return
*****
* Procedure : Fechapago
*   Declara fecha de pago
*****
procedure fechapago
if tpago='C'
  store date() to fec_c
  if fpago=1
    store fec to fec_c
    store day(fec_c) to dia
    store 0 to ci
    store 30-dia to ci
    store (ci+15) to ci
    store fec_c+ci to fec_c
    store day(fec_c) to dial
    store 15-dial to paso
    if paso=0
      store fec_c to fec_c
    else
      store fec_c+paso to fec_c
    endif
  endif
  if fpago=2
    store fec to fec_c
    store day(fec_c) to dia
    if dia>0.and.dia<16
      store 0 to ci
      store 30-dia to ci
      store (ci+5) to ci
      store fec_c+ci to fec
      store day(fec_c) to dial
      store 5-dial to paso
      if paso=0
        store fec_c to fec_c
      else
        store fec_c+paso to fec_c
      endif
    endif
    if dia>15.and.dia<31
      store 0 to ci
      store 30-dia to ci
      store (ci+20) to ci
      store fec_c+ci to fec_c
      store day(fec_c) to dial
      store 20-dial to paso
      if paso=0
        store fec_c to fec_c

```

```

    else
        store fec+paso to fec_c
    endif
endif
endif
if fpago=3
    @4,25 get fec_c
    read
endif
endif
if tpago='P'
    store date() to fec_c
    store fec to fec_c
    store day(fec_c) to dia
    store 0 to ci
    store 30-dia to ci
    store (ci+15) to ci
    store fec_c+ci to fec_c
    store day(fec_c) to dial
    store 15-dial to paso
    if paso=0
        store fec_c to fec_c
    else
        store fec_c+paso to fec_c
    endif
endif

```

```

return

```

```

*****

```

```

* Procedure : Factura

```

```

*      Crea factura del Paking List

```

```

*****

```

```

procedure factura

```

```

    select 15
    delete all
    select 16
    set order to codflor
    go top
    store 0 to cajasa,tbunch,secu1,tprect,tbacen
    do while .not. eof()
        store cod_flor to codf
        store precio to preci
        store boxes+cajasa to cajasa
        store t_bunc_caj+tbunch to tbunch
        store total_prec+tprect to tprect
        store total_bc+tbacen to tbacen
        skip
        if
            substr(codf,1,2)=substr(cod_flor,1,2).and.precio=preci.and.substr(codf,6,1)=substr(cod_flor,
            6,1)
            store .t. to bien
            else
                store secu1+1 to secu1
            select 15
            append blank
            repl codi_fact with secu1
            repl codi_flor with codf

```

```

    repl codi_pack with numero
    repl fecha with fec
    repl valor_u with preci
    repl boxes with cajasa
    repl bunch with tbunch
    repl valor_t with tprect
    repl total with tbacen
    repl cod_cli with clia
    store 0 to cajasa,tbunch,tprect,tbacen
endif
select 16
enddo
select 15
go top
do desactiva2
activate window deta2
browse fields codi_fact:h='Codigo Fact.',codi_flor:h='Codigo Flor',codi_pack:h='Cod.
Pack. List',boxes:h='Cajas Empacadas',bunch:h='Bunches',valor_u:h='Valor
Unitario',valor_t:h='Valor Total' nomodify
deactivate window deta2
deactivate window ventana02
select f
delete for codi_pack=numero
* pack
append from dfactaux
return
*****
* Procedure : Modifica
*      Modifica los datos del Packing List
*****
procedure modifica
    store space(1) to core
        move window mensa center
activate window mensa
    store 1 to corea
    @ 0,4 say "Desea Modificar..."
    @ 1.7,6 GET corea FUNCTION "H \! \<SI ; \<NO" SIZE 1.5, 8, 1.5
    READ cycle
    if corea=1
        store 'S' to core
        store .f. to sihay
        store cod_cli to clia
        store pago_p to tpago
        store fecha to fec
        store val(for_pag) to fpago
        store val_cajas to valica
        store total_caja to tocaja
        select 16
        delete all
        append from detanaci for cod_pack=numero
        select 17
        seek clia
        if found()
            repl valor_envi with valor_envi-valica
            repl caja_envia with caja_envia-tocaja
        endif

```

```

        select a
    endif
    if corea=2
        store 'N' to core
    endif
    deactivate window mensa
return
*****

* Procedure : Crear
*      Procedimiento para crear un nuevo registro
*****

procedure crear
append blank
return
*****

* Procedure : Borrar
*      Procedimiento para borrar un registro
*****

procedure borrar
delete
return
*****

* Procedure : Insertar
*      Inserta un nuevo registro
*****

procedure insertar
insert before blank
return
*****

* Procedure : Impresión
*      Imprime datos del packing List
*****

procedure impresion
select 16
use dpackaux
do pasaux
store 'S' to op
do while op='S'
    set device to screen
    activate window imprime
    store(1) to corea
        move window imprime center
    activate window imprime
    store 1 to corea
    @ 0,2 say "Desea Imprimir Packing List..."
    @ 1.7,6 GET corea FUNCTION "H \ \ <SI ; \ <NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
    READ cycle
    if corea=1
        store 'S' to op
    endif
    if corea=2
        store 'N' to op
    endif
    deactivate window imprime
if op='S'
    store printstatus() to ready

```

```

if .not. ready
    wait 'Asegurese de que su impresora este conectada y encendida!' WINDOW
else
    wait window 'Impresora lista!' nowait
    activate window imprime
    @0,3 say " Imprimiendo....."
    store 5 to loca
    set device to printer
    set printer to
    ??? " "
    store 3 to colu
    deactivate window imprime
    store .t. to aunno
    store 0 to loca,colu,conta
    select 18
    go top
    store 0 to pag,a1,a2,a3,a4,a5,a6,a7,a8,a9,boxi
    do imcabepa
        select 18
        go top
        do while .not. eof()
            store conta+1 to conta
            @loca,2 say "3"
            @loca,3 say substr(cod_flor,1,3)+substr(cod_flor,6,1)
            store substr(cod_flor,6,1) to ultico
            @loca,7 say "3"
            @loca,8 say cajas func'i
            @loca,15 say "3"
            store cod_flor to codf
            select 14
            seek substr(codf,2,2)
            store substr(desc_grupo,1,8)+ultico to descgrupi
            @loca,16 say descgrupi pict 'AAAAAAAAAA'
            select 18
            @loca,25 say "3"
            @loca,26 say tip_caja
            @loca,28 say "3"
            if boxes_a>0
                @loca,29 say boxes_a pict '999.9'
                store boxes_a+a1 to a1
                store boxes_a to boxi
            endif
            @loca,34 say "3"
            store (wht+yel+pin+brz+red+pur+ot1+ot2) to totali
            store totali*boxi to boxa
            @loca,35 say boxa pict '9999'
            store boxa+a2 to a2
            @loca,39 say "3"
            if wht>0
                @loca,40 say wht pict '####'
                store (wht*boxi)+a3 to a3
            endif
            @loca,44 say "3"
            if yel>0
                @loca,45 say yel pict '####'
                store (yel*boxi)+a4 to a4

```

```

endif
@loca,49 say "3"
if pin>0
    @loca,50 say pin pict '####'
    store (pin*boxi)+a5 to a5
endif
@loca,54 say "3"
if pur>0
    @loca,55 say pur pict '####'
    store (pur*boxi)+a6 to a6
endif
@loca,59 say "3"
if brz>0
    @loca,60 say brz pict '###'
    store (brz*boxi)+a7 to a7
endif
@loca,64 say "3"
if ot1>0
    @loca,65 say ot1 pict "####"
    store (ot1*boxi)+a8 to a8
endif
@loca,68 say "3"
if ot2>0
    @loca,69 say ot2 pict "####"
    store (ot2*boxi)+a9 to a9
endif
@loca,72 say "3"
if totali>0
    @loca,73 say totali pict "####"
endif
@loca,78 say "3"
store loca+1 to loca
if loca>55
    store .f. to aunno
    @loca,2 say
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA"
    store loca+1 to loca
    @loca,2 say "3 TOTAL : 3"
    @loca,29 say a1 pict '999.9'
    @loca,34 say "3"
    @loca,35 say a2 pict '9999'
    @loca,39 say "3"
    @loca,40 say a3 pict '####'
    @loca,44 say "3"
    @loca,45 say a4 pict '####'
    @loca,49 say "3"
    @loca,50 say a5 pict '####'
    @loca,54 say "3"
    @loca,55 say a6 pict '####'
    @loca,59 say "3"
    @loca,60 say a7 pict '####'
    @loca,64 say "3"
    @loca,65 say a8 pict "####"
    @loca,68 say "3"
    @loca,69 say a9 pict "####"

```

```
@loca,72 say "3"
@loca,78 say "3"
store loca+1 to loca
@loca,2 say
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA"
store loca+1 to loca
@loca,2 say chr(12)
set printer to
wait window "Ingrese nueva hoja y Pulse [Enter]"
??? " "
do imcabepa
endif
skip
enddo
@loca,2 say "3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3"
store loca+1 to loca
@loca,2 say
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA"
store loca+1 to loca
@loca,2 say "3 TOTAL : 3"
@loca,29 say a1 pict '999.9'
@loca,34 say "3"
@loca,35 say a2 pict '9999'
@loca,39 say "3"
@loca,40 say a3 pict '####'
@loca,44 say "3"
@loca,45 say a4 pict '####'
@loca,49 say "3"
@loca,50 say a5 pict '####'
@loca,54 say "3"
@loca,55 say a6 pict '####'
@loca,59 say "3"
@loca,60 say a7 pict '####'
@loca,64 say "3"
@loca,65 say a8 pict "####"
@loca,68 say "3"
@loca,69 say a9 pict "####"
@loca,72 say "3"
@loca,78 say "3"
store loca+1 to loca
@loca,2 say
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA"
store loca+1 to loca
@loca,2 say "UAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAZ
UAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAZ"
store loca+1 to loca
@loca,2 say "3 Total Cajas : "
@loca,19 say a1 pict '9999.9'
@loca,34 say "3"
@loca,47 say "3Total Bunches : "
@loca,65 say a2 pict '999999'
@loca,78 say "3"
store loca+1 to loca
```

```
@loca,2 say "AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAU
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAUU"
store loca+2 to loca
@loca,2 say " _____ "
store loca+1 to loca
@loca,2 say " ELABORADO AUTORIZADO"
store loca+1 to loca
@loca,2 say "PARA LLENAR EN LA PLANTACION Y DEVOLVER VIA FAX"
store loca+1 to loca
@loca,2 say
"ÜAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAÄ"
store loca+1 to loca
@loca,2 say "3 3 3 Flor 3 TOTAL 3 COLORES 3Total3"
store loca+1 to loca
@loca,2 say "3 3 3
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA' 3"
store loca+1 to loca
@loca,2 say "3Cod.3Numero 3Variedad 3Cajas 3Bunc3Blan3Amar3Rosa3Purp3Brç 3"
@loca,65 say tito
@loca,68 say "3"
@loca,69 say titu
@loca,72 say "3@ Caj3"
store loca+1 to loca
@loca,2 say
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA~"
store loca+1 to loca
select 18
go top
do while .not. eof()
store conta+1 to conta
@loca,2 say "3"
@loca,7 say "3"
@loca,15 say "3"
@loca,25 say "3"
@loca,28 say "3"
@loca,34 say "3"
@loca,39 say "3"
@loca,44 say "3"
@loca,49 say "3"
@loca,54 say "3"
@loca,59 say "3"
@loca,64 say "3"
@loca,68 say "3"
@loca,72 say "3"
@loca,78 say "3"
store loca+1 to loca
if loca>55
store .f. to aunno
@loca,2 say
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA~"
store loca+1 to loca
@loca,2 say "3 TOTAL : 3"
@loca,34 say "3"
```



```
@loca,39 say "3"
@loca,44 say "3"
@loca,49 say "3"
@loca,54 say "3"
@loca,59 say "3"
@loca,64 say "3"
@loca,68 say "3"
@loca,72 say "3"
@loca,78 say "3"
store loca+1 to loca
@loca,2 say
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA"
store loca+1 to loca
@loca,2 say chr(12)
set printer to
wait window "Ingrese nueva hoja y Pulse [Enter]"
??? " "
do imcabepa
endif
skip
enddo
@loca,2 say "3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3"
store loca+1 to loca
@loca,2 say
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA"
store loca+1 to loca
@loca,2 say "3 TOTAL : 3"
@loca,34 say "3"
@loca,39 say "3"
@loca,44 say "3"
@loca,49 say "3"
@loca,54 say "3"
@loca,59 say "3"
@loca,64 say "3"
@loca,68 say "3"
@loca,72 say "3"
@loca,78 say "3"
store loca+1 to loca
@loca,2 say
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA"
store loca+1 to loca
@loca,2 say "ÚAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA¿
ÚAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA¿"
store loca+1 to loca
@loca,2 say "3 Total Cajas : "
@loca,34 say "3"
@loca,47 say "3Total Bunches : "
@loca,78 say "3"
store loca+1 to loca
@loca,2 say "AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA"
store loca+2 to loca
@loca,2 say "_____"
```

[illegible]

```
@14,2 say "3 3 3 Flor 3 TOTAL 3 COLORES 3Total3"
@15,2 say "3 3 3
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA" 3"
@16,2 say "3Cod.3Numero3Variedad3Cajas3Bunc3Blan3Amar3Rosa3Purp3Brc3"
@16,65 say tito
@16,68 say "3"
@16,69 say titu
@16,72 say "3@ Caj3"
@17,2 say
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA"
store 18 to loca
return
*****
* Procedure : Imprefact
* Imprime datos de la factura
*****
procedure imprefact
select d
seek clia
store moneda to mone
store 0 to toprice
store 'S' to op
do while op='S'
set device to screen
store(1) to corea
move window imprime center
activate window imprime
store 1 to corea
@0,1 say "Desea Imprimir Orden de Entrega"
@1.7,6 GET corea FUNCTION "H \ \ <SI ; \ <NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
READ cycle
if corea=1
store 'S' to op
endif
if corea=2
store 'N' to op
endif
deactivate window imprime
if op='S'
store printstatus() to ready
if .not. ready
wait 'Asegurese de que su impresora este conectada y encendida!' WINDOW
else
wait window 'Impresora lista!' nowait
activate window imprime
@0,3 say " Imprimiendo....."
store 5 to loca
set device to printer
set printer to
??? " "
store 3 to colu
store .i. to aunno
store 0 to loca,colu,conta,a1,a2,a3
select 15
go top
```



```

@loca,2 say "3 3 3 3 3 3 3 3"
store loca+1 to loca
@loca,2 say "3 3 3 3 3 3 3 3"
store loca+1 to loca
@loca,2 say
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA"
store loca+1 to loca
@loca,2 say " Total Cajas Total Unidades Total Venta(Si Venta Directa)"
store loca+1 to loca
@loca,2 say "ÚAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA ÚAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
ÚAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA"
store loca+1 to loca
@loca,2 say "3"
@loca,4 say round(a1,1) pict '9,999,999'
@loca,22 say "3 3"
@loca,34 say a2 pict '999999'
@loca,45 say "3 3 S/."
if a3>0
@loca,62 say a3 pict '9,999,999'
else
if tpago='C'
@loca,62 say 'Consignaci€n'
endif
endif
@loca,78 say "3"
store loca+1 to loca
@loca,2 say "AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAÚ
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA"
store loca+1 to loca
@loca,2 say
"ÚAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA"
store loca+1 to loca
@loca,2 say "3"
@loca,4 say 'Moneda :'
@loca,15 say mone pict 'AAAAAAAAAAAAAAAA'
@loca,67 say "3"
store loca+1 to loca
@loca,2 say
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA"
store loca+2 to loca
@loca,2 say " _____ "
store loca+2 to loca
@loca,2 say " Entrega Conforme Recibe Conforme "
store loca+2 to loca
@loca,2 say " Notas : "
store loca+1 to loca
@loca,2 say " Devoluciones : _____ "
store loca+1 to loca
@loca,2 say " Descuentos : _____ "
store loca+1 to loca
@loca,2 say " Empaque : _____ "
store loca+2 to loca
@loca,2 say " Total Descuentos : _____ "

```

[illegible]

```

@17,2 say
"UAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA"
@18,2 say "3 3 3No. de3 3 Observac. 3 Precio 3 Precio 3"
@19,2 say "3Cajas 3 Unidad 3Unids.3 Descripcion 3 3 por U. 3 Total 3"
@20,2 say
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA"
store 21 to loca
return
*****

* Procedure : Observa
* Acepta observaciones
*****

procedure observa
store 'S' to opob
store 0 to vali
store(1) to corea
move window imprime center
activate window imprime
store 1 to corea
@ 0,1 say "Desea Ingresar Observaciones..."
@ 1.7,6 GET corea FUNCTION "H \! \<SI ; \<NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
READ cycle
if corea=1
store 'S' to opob
endif
if corea=2
store 'N' to opob
endif
deactivate window imprime
if opob='S'
select g
seek numero
if .not. found()
append blank
repl G->cod_pack with numero
endif
wait window '[Ctrl W] Termina Observaciones' nowait
modi memo obser window observa
repl G->fec_obser with fec
if lastkey()=27.and.empty(obser)
close memo obser
delete
endif
endif
return
*****

* Procedure : Pasaux
* Pasa datos temporalmente a una base auxiliar
*****

procedure pasaux
select 18
delete all
store 0 to at1,at2,at3,at4,at5,at6,at7,at8,at9,at10
select 16

```

```

go top
store cod_flor to cofi
  if .not. empty(cajas)
    store cajas to caji
    store boxes_a to boxa
  endif
  if .not. empty(tip_caja)
    store tip_caja to tcaji
  endif
do while .not. eof()
  store cod_pack to codi
  store wht+at1 to at1
  store yel+at2 to at2
  store pin+at3 to at3
  store pur+at4 to at4
  store brz+at5 to at5
  store red+at6 to at6
  store ot1+at7 to at7
  store ot2+at8 to at8
  store total_bunc+at9 to at9
  store boxes+at10 to at10
  store fecha to feci
skip
if
substr(cofi,2,2)=substr(cod_flor,2,2).and.empty(cajas).and.substr(cofi,6,1)=substr(cod_flor,6,
1)
  else
    select 18
    appe blank
    repl cod_pack with codi
    repl cod_flor with cofi
    repl cajas with caji
    repl tip_caja with tcaji
    repl fecha with feci
    repl wht with at1
    repl yel with at2
    repl pin with at3
    repl pur with at4
    repl brz with at5
    repl red with at6
    repl ot1 with at7
    repl ot2 with at8
    repl total_bunc with at9
    repl boxes_a with boxa
    repl boxes with at10
    select 16
    store cod_flor to cofi
    store 0 to at1,at2,at3,at4,at5,at6,at7,at8,at9,at10
    store cajas to caji
    store tip_caja to tcaji
    store boxes_a to boxa
  endif
enddo
return
*****

```

* Procedure : Desactiva

* Desactiva teclas y botones temporalmente

procedure desactiva

```
on key label F1    do expohelp
on key label HOME  go top
on key label END   go bottom
on key label DEL   do borrar
on key label F2
on key label INS
on key label F12
on key label ALT+DEL
```

activate window ventana02

@ 0.4,1.5 say "F1" font "Arial", 9 style "ub"

@ 0.4,4.5 say "> Ayuda" font "Arial", 9 style "b"

@ 1.8,1.5 say "F2" font "Arial", 9 style "ub" color rgb(128,128,128,192,192,192)

@ 1.8,4.5 say "> Buscar" font "Arial", 9 style "b" color rgb(128,128,128,192,192,192)

@ 0.4,15 say "Home" font "Arial", 9 style "ub"

@ 0.4,21 say "> Inicio" font "Arial", 9 style "b"

@ 1.8,15 say "End" font "Arial", 9 style "ub"

@ 1.8,21 say "> Fin " font "Arial", 9 style "b"

@ 0.4,30 say "Pg Up" font "Arial", 9 style "ub"

@ 0.4,36.5 say "> Pg Arriba" font "Arial", 9 style "b"

@ 1.8,30 say "Pg Dw" font "Arial", 9 style "ub"

@ 1.8,36.5 say "> Pg Abajo" font "Arial", 9 style "b"

@ 0.4,48.5 say "Ins" font "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)

@ 0.4,53 say "> Insertar" font "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)

@ 1.8,48.5 say "Del" font "Arial", 9 style "ub"

@ 1.8,53 say "> Eliminar" font "Arial", 9 style "b"

@ 0.4,65 say "F12 " font "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)

@ 0.4,71.5 say "> Impresión" font "Arial", 9 style "n" color
rgb(128,128,128,192,192,192)

@ 1.8,65 say "Ctrl+D " font "Arial", 9 style "ub"

@ 1.8,71.5 say "> Insertar" font "Arial", 9 style "b"

do cuadros

@ 0.4,85.5 say "Esc " font "Arial", 9 style "ub"

@ 0.4,92 say "> Salir" font "Arial", 9 style "b"

@ 1.8,85.5 say "Ctrl+W " font "Arial", 9 style "ub"

@ 1.8,92 say "> Acepta " font "Arial", 9 style "b"

return

* Procedure: Lista

* Lista clientes para selección

procedure lista

select d

if not wexist("wlista")

define window wlista;

from 9,12 to 22,45;

font "MS Sans Serif", 8 ;

none;

style "B" ;

```

        color rgb(,,192,192,192)
    endif
define popup cdestru prompt fields Compania scroll margin mark chr(16)
activate window wlista
*****
* Obtiene información usando el control predefinido cdestru
*****
    @ 0,0 get lista popup cdestru size 10,3, 37;
        default 1 when refresca();
        valid muestraele(lista) color scheme 9 font "Book Antiqua", 8
    @ 4,32 get aceptar function "t \!Aceptar' default 1 size 2, 8
    read cycle show muestracd() && Activa GETS
    store cod_cli to clia
    release popups cdestru, cdcampo
    release window wlista
*****
* Function : Refresca
*           Refresca pantalla de Opciones
*****
FUNCTION refresca
SHOW GETS OFF
*****
* Muestra el elemento elegido ***
*****
FUNCTION muestraele
PARAMETER elemento
*WAIT WINDOW 'Ha elegido el elemento: ' + ALLTRIM(elemento) NOWAIT
FUNCTION muestracd
*@ 6,34 SAY cod_cli SIZE 1, 18

*****

* Empresa : Grupo MALIMA
* Sistema : Manejo de Venta Nacional
* Módulo : Naci2020.prg
* Objetivo: Manejo de Facturación Venta Nacional
* Autor : Iván Patricio Mosquera C.
* @Copyright 1996
* Todos los derechos reservados
*****

***** Inicio *****
store 'N2100' to codayu && Código de ayuda para este Módulo
do sets
if not file('clinacio.dbf')
    wait window 'Base de Datos no existe, Pulse <Enter>'
    return
endif
do define
do muestra
do bases
***** Programa Principal *****
* Contro principal del programa
*****
do while .t.
    store space(8) to clia
    store date() to fec1,fec2
    store 0 to iva

```

```

activate window ventana02
do packing
if lastkey()=27
    do salir
    exit
endif
enddo
*****

* Procedure : Muestra
*      Muestra título y logotipo del programa
*****

procedure muestra
    activate window ventana03
    store space(8) to cod_flor
    @ 1,4,000 SAY "Factura" ;
    FONT "MS Sans Serif", 18 ;
    STYLE "BT"
    @ 3,7,0.000 TO 3,7,74.333 ;
    PEN 1, 8 ;
    STYLE "I"
    select a
    use empresa
    go top
    @1,32 say nombre
    @0,3,75 say logito

return
*****

* Procedure : Packing
*      Acepta datos del packing list
*****

procedure packing
    activate window deta
    store 'N' to core
    activate window pack
    clear
    do while core='N'.and.not lastkey()=27
        do cabepack
        if .not. lastkey()=27
            activate window pack
            do detapack
            do correcto
            activate window pack
            if core='N'
                clear
            else
                if core='S'
                    do imprefact
                endif
            endif
        endif
    endif
enddo
    deactivate window pack
return
*****

* Procedure : Correcto
*      Acepta correcto Si o No

```

```
*****
```

```
procedure correcto
  store space(1) to corea
    move window mensa center
  activate window mensa
    store 1 to corea
    @ 0,4 say "Datos correctos..."
    @ 1.7,6 GET corea FUNCTION "H \ \ <SI ; \ <NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
  READ cycle
  if corea=1
    store 'S' to core
  endif
  if corea=2
    store 'N' to core
  endif
  deactivate window mensa
return
*****
```

```
* Procedure : Cabepack
*   Acepta cabecera del packing list
*****
```

```
procedure cabepack
  if .not. lastkey()=27
    @1,1 say 'Cliente : '
    @1,13 get clia pict '!!!!!!'
  read
  if .not. lastkey()=27
    select d
    seek clia
    if .not. found()
      wait window 'Cliente no existe. Pulse [Enter]'
    else
      if .not. lastkey()=27
        @2,1 say 'Fecha Inicio : '
        @2,18 get fec1
        @2,35 say 'Fecha Final : '
        @2,51 get fec2
      read
      if .not. lastkey()=27
        @3,1 say 'Porcentaje de I.V.A. : '
        @3,25 get iva pict '99'
      read
    endif
  endif
endif
endif
endif
return
*****
```

```
* Procedure : Detapack
*   Acepta detalle del packing List
*****
```

```
procedure detapack
  select f
  go top
  do desactiva2
```

```

    activate window deta2
    browse fields codi_fact:h='Cod. Fact.',codi_flor:h='Cod. Flor',codi_pack:h='Cod. Pack.
List',boxes:h='Cajas',bunch:h='Bunches',valor_u:h='Valor Unitario',valor_t:h='Valor
Total',cod_fac:h='Num. Factura' for fecha>=fec1.and.fecha<=fec2.and.cod_cli=clia
nomodify
    deactivate window deta2
    deactivate window ventana02
return
*****
* Procedure : Bases
*      Declara bases de datos del programa
*****
procedure bases
    close data
    select d
    use clinacio index clinacio
    set order to cod_cli

    select f
    use dfactnac

    select 12
    use florvent index florvent
    set order to cod_flor

    select 18
    use auxdpim
return
*****
* Procedure : Define
*      Define ventanas del programa
*****
procedure define
    if not wexist("pack")
        define window pack;
        from 6,0 to 12,80;
        font "fixedsys", 12 ;
        none;
        color rgb(,,,192,192,192)
    endif
    if not wexist("ventana03")
        define window ventana03;
        from 0,0 to 7,80;
        font "MS Sans Serif", 8 ;
        none;
        style "B" ;
        float ;
        close ;
        minimize ;
        color rgb(,,,192,192,192)
    endif
    if not wexist("mensa")
        define window mensa;
        from 13,5 to 19,30;
        font "MS Sans Serif", 8 ;
        none;

```

```

        style "B" ;
        float ;
        close ;
        minimize ;
        color rgb(,,,192,192,192)
    endif
    if not wexist("deta")
        define window deta;
        from 12,0 to 31,80;
        title "DETALLE DE PACKING LIST";
        font "MS Sans Serif", 9 ;
        none;
        style "B" ;
        float ;
        close ;
        minimize ;
        color rgb(,,,192,192,192)
    endif
    if not wexist("deta2")
        define window deta2;
        from 12,0 to 31,80;
        title "DETALLE DE LA FACTURA";
        font "MS Sans Serif", 9 ;
        none;
        style "B" ;
        float ;
        close ;
        minimize ;
        color rgb(,,,192,192,192)
    endif
    if not wexist("ventana02")
        define window ventana02;
        from 29.5,0 to 35,80;
        font "MS Sans Serif", 8 ;
        style "B" ;
        float ;
        close ;
        minimize ;
        color rgb(,,,192,192,192)
    endif
    if not wexist("imprime")
        define window imprime;
        from 13,5 to 19.5,30;
        font "MS Sans Serif", 8 ;
        none;
        style "B" ;
        float ;
        close ;
        minimize ;
        color rgb(,,,192,192,192)
    endif
    if not wexist("observa")
        define window observa;
        from 14,5 to 27,75;
        font "MS Sans Serif", 8 ;
        none;

```

```

        style "B" ;
        float ;
        close ;
        minimize ;
        color rgb(,192,192,192)
    endif
return
*****
* Procedure : Sets
*       Define sets iniciales del programa
*****
procedure sets
    close data
    store 0 to opi
    set safety off
    set device to screen
    set printer off
    set date dmy
    set help off
    on key label F7
    on key label F9
    on key label F10
    activate screen
return
*****
* Procedure : Salir
*       Cierra y limpia procesos antes de salir
*****
procedure salir
    deactivate window pack
    deactivate window ventana03
    deactivate window deta
    deactivate window ventana02
    release window mensa,imprime,ventana01,ventana02,ventana03
    on key label F1 help
    set help on
    close data
return
*****
* Procedure : Desactiva
*       Desactiva teclas y botones temporalmente
*****
procedure desactiva
    on key label F1    do expohelp
    on key label HOME  go top
    on key label END   go bottom
    on key label DEL   do borrar
    on key label F2
    on key label INS
    on key label F12
    on key label ALT+DEL
    activate window ventana02
    @ 0.4,1.5 say "F1"    font "Arial", 9 style "ub"
    @ 0.4,4.5 say "» Ayuda" font "Arial", 9 style "b"
    @ 1.8,1.5 say "F2"    font "Arial", 9 style "ub" color rgb(128,128,128,192,192,192)
    @ 1.8,4.5 say "» Buscar" font "Arial", 9 style "b" color rgb(128,128,128,192,192,192)

```

```

@ 0.4,15 say "Home"   FONT "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,21 say "» Inicio" FONT "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,15 say "End"    FONT "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,21 say "» Fin "  FONT "Arial", 9 style "b"

@ 0.4,30 say "Pg Up"   FONT "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,36.5 say "» Pg Arriba" FONT "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,30 say "Pg Dw"   FONT "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,36.5 say "» Pg Abajo" FONT "Arial", 9 style "b"

@ 0.4,48.5 say "Ins"    FONT "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 0.4,53 say "» Insertar" FONT "Arial", 9 style "n" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,48.5 say "Del"    FONT "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,53 say "» Eliminar" FONT "Arial", 9 style "b"

@ 0.4,65 say "F12 "     FONT "Arial", 9 style "u" color rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 0.4,71.5 say "» Impresión" FONT "Arial", 9 style "n" color
rgb(128,128,128,192,192,192)
@ 1.8,65 say "Ctrl+D "  FONT "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,71.5 say "» Insertar" FONT "Arial", 9 style "b"

do cuadros
@ 0.4,85.5 say "Esc "    FONT "Arial", 9 style "ub"
@ 0.4,92 say "» Salir"   FONT "Arial", 9 style "b"
@ 1.8,85.5 say "Ctrl+W " FONT "Arial", 9 style "ub"
@ 1.8,92 say "» Acepta " FONT "Arial", 9 style "b"
return
*****

* Procedure : Imprefact
*      Imprime factura de ventas
*****

procedure imprefact
select d
seek clia
store moneda to mone
store 0 to toprice
store 'S' to op
do while op='S'
    set device to screen
    store(1) to corea
    move window imprime center
    activate window imprime
    store 1 to corea
    @ 0,4 say "Desea Imprimir Factura"
    @ 1.7,6 GET corea FUNCTION "H \! \<SI ; \<NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
    READ cycle
    if corea=1
        store 'S' to op
    endif
    if corea=2
        store 'N' to op
    endif
    deactivate window imprime
    if op='S'
        store printstatus() to ready

```



```

if .not. ready
    wait 'Asegurese de que su impresora este conectada y encendida!' WINDOW
else
    wait window 'Impresora lista!' nowait
    activate window imprime
    @0,3 say " Imprimiendo....."
    store 5 to loca
    set device to printer
    set printer to
    ??? " "
    store 3 to colu
    store .t. to aunno
    store 0 to loca,colu,conta,a1,a2,a3
    select f
    go top
    do cabefact
    scan for fecha>=fec1.and.fecha<=fec2.and.cod_cli=clia
        store codi_flor to codf
        @loca,8 say codi_flor
        select 12
        seek substr(codf,2,5)
        @loca,22 say familia pict 'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA'
        select f
        @loca,92 say boxes
        if valor_t>0
            @loca,105 say (valor_t/boxes) pict '9,999,999'
        endif
        if valor_t>0
            @loca,119 say valor_t pict '99,999,999'
            store valor_t+a3 to a3
        endif
        * store recla+a2 to a2
        if loca>55
            store loca+1 to loca
            @loca,2 say chr(12)
            set printer to
            wait window 'Ingrese nueva hoja y Pulse [Enter]'
            ??? " "
            do cabefact
            endif
            store loca+1 to loca
        endif
    endscan
    if a3>0
        @56,118 say a3 pict '99,999,999'
    endif
    if a2>0
        @58,118 say a2 pict '99,999,999'
    endif
    @60,118 say a3-a2 pict '99,9999,999'
    @62,91 say iva
    if iva>0
        @62,118 say (a3-a2)*(iva/100) pict '99,999,999'
    else
        @62,118 say iva pict '99,999,999'
    endif
    if a3>0

```

```

    if iva=0
      @64,118 say a3-a2 pict '99,999,999'
    else
      @64,118 say (a3-a2)-((a3-a2*(iva/100))) pict '99,999,999'
    endif
  endif
endif

@64,1 say chr(18)
@64,2 say chr(12)
set printer to
deactivate window imprime
endif
endif
enddo
set device to screen
return
*****

* Procedure : Cabefact
*      Imprime cabecera de la factura
*****

procedure cabefact
select d
seek clia
store compania to compani
store ciudad to ciu
store dir to direc
store telefono to teleaux
store fax to faxaux
store provincia to provi
store ruc_cedula to ruc
select f
  @9,1 say chr(15)
  @9,20 say compani pict 'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA'
  @9,85 say date()
  @10,20 say direc pict 'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA'
  @11,18 say ciu
  @11,45 say Teleaux
  @12,19 say provi
  @12,45 say faxaux
  @12,116 say 'X'
  @13,22 say clia
  @13,51 say ruc
  store 18 to loca
return
*****

* Empresa : Grupo MALIMA
* Sistema : Manejo de Venta Nacional
* Módulo : Naci2030.prg
* Objetivo: Manejo de Reclamos
* Autor : Iván Patricio Mosquera C.
* @Copyright 1996
* Todos los derechos reservados
*****
*****

* Programa para aceptar y generar reclamos sobre las ventas
*****
```

```

store 'N2030' to codayu          && Código de ayuda para este Módulo
do sets
public packaux, val_pago, numfact, cod_fact, cod_fa, cod_fl, cod_pa, fec_f, bunch_a
public box_a, cajas, fec_d, aereo
if not file('detafact.dbf')
    wait window 'Base de Datos no existe, Pulse <Enter>'
    return
endif
do bases
do define
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****
do while .t.
    do muestra
    do desactiva
    activate window reclamos
    clear
    activate window datrecla
    clear
    do acepta
    if lastkey()=27
        do salir
        exit
    endif
enddo
*****
* Procedure : Muestra
*
* Muestra el título y el logotipo
*****
procedure muestra
    activate window ventana03
    store space(8) to cod_flor
    @ 1,4.000 SAY "Reclamos" ;
    FONT "MS Sans Serif", 18 ;
    STYLE "BT"
    @ 3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
    PEN 1, 8 ;
    STYLE "1"
    select 19
    @1,32 say nombre
    @0.3,75 say logito

return
*****
* Procedure : Acepta
*
* Proceso para aceptar el reclamo
*****
procedure acepta
    wait window '[Esc]=Termina' nowait
    store 0 to packaux, val_pago, i, numfact, bunch_r, val_r, hay
    store date() to fec_r
    store space(8) to numr
    store space(254) to obser_r
    activate window codigo
    @0,2 say "Packing List Nro. .... : " get packaux pict '9999'
    read

```

```

if .not.lastkey()=27
  select c
  seek packaux
  if found()
    store cod_cli to cli
    activate window reclamos
    @0,0 say "Factura Cod. Flor Fecha Valor U. Valor Tot. Cajas Cliente Recla."
    store i+1 to i
    select a
    go top
    scan for packaux=codi_pack
      @i,2 say codi_fact color gr+/b, r/w
      @i,10 say codi_flor color gr+/b, r/w
      @i,20 say fecha color gr+/b, r/w
      @i,30 say valor_u color gr+/b, r/w
      @i,37 say valor_t color gr+/b, r/w
      @i,51 say boxes color gr+/b, r/w
      @i,60 say cli color gr+/b, r/w
      @i,72 say recla color gr+/b, r/w
      if i>8
        store 1 to i
        wait 'Pulse [Enter] para continuar....'
        clear
        else
          store i+1 to i
        endif
      endif
    endscan
    activate window codigo
    @0,42 say "Ingrese Nro. Factura...." get numfact pict '999'
    read
    if .not.lastkey()=27.and. numfact>0
      select a
      go top
      store 0 to hay
      scan for packaux=codi_pack.and.numfact=codi_fact
        store 1 to hay
        store codi_fact to cod_fa
        store codi_flor to cod_fl
        store codi_pack to cod_pa
        store fecha to fec_f
        store boxes to box_a
        store bunch to bunch_a
        select a
      endscan
    endif
    if hay=0
      wait window 'Numero de Factura no existe'
      else
        do aceptarec
      endif
    else
      wait window 'Packing List no existe. Pulse [Enter]'
    endif
  endif
return
*****

```

```

* Procedure : Bases
*           Declara las bases de datos a usar
*****
procedure bases
  select a
  use dfactnac index dfactnac
  set order to codi_fact
  go top

  select b
  use reclnaci
  go top

  select c
  use cabenaci index cabenaci
  set order to cod_pack

  select d
  use clinacio index clinacio
  set order to cod_cli

  select e
  use planta index planta
  set order to cod_plan

  select f
  use florvent index florvent
  set order to cod_flor

  select 19
  use empresa
  go top
return
*****

* Procedure : Sets
*           Declara sets del programa
*****
procedure sets
  close data
  store 0 to opi
  set safety off
  set device to screen
  set printer off
  set date dmy
  set help off
  activate screen
  on key label F12 do imprimir
return
*****

* Procedure : Salir
*           Proceso de cierre y limpieza antes de salir del
*           programa
*****
procedure salir
  deactivate window reclamos
  deactivate window codigo

```

```

deactivate window datrecla
deactivate window obserec
deactivate window ventana03
deactivate window ventana02
release window mensa,imprime,ventana01,ventana02,ventana03
close all
on key label F1 help
set help on
return
*****
* Procedure : Aceptarec
*               Acepta datos y valores del reclamo
*****
procedure aceptarec
    select b
    go top
    store 0 to hay
    do while .not. eof()
    if packaux=cod_pack.and.numfact=cod_fact
        select a
        scan for codi_pack=packaux.and.numfact=codi_fact
        repl A->recla with 'S'
        endscan
        select b
        store 1 to hay
        store num_recla to numr
        store cod_cli to clia
        store bunch_envi to bunch_a
        store bunch_rec to bunch_r
        store fec_rec to fec_r
        store fec_des to fec_d
        store caj_envi to cajas
        activate window datrecla
        @0,1 say "Reclamo Numero  :" get numr pict '999-99'
        @1,1 say "Fecha de Reclamo  :" get fec_r
        @2,1 say "Bunch Reclamados  :" get bunch_r pict '9999'
        read
        if .not.lastkey()=27
            wait window '[Ctrl W Termina Observaciones]' nowait
            activate window obserec
            @0.1,0.5 EDIT desc_recla SIZE 7.6, 70.2 scroll color rgb(,,,192,192,192)
            read
            repl B->bunch_envi with bunch_a
            repl B->fec_rec with fec_r
            repl B->bunch_rec with bunch_r
            repl B->caj_envi with box_a
            repl B->num_recla with numr
            select b
            endif
        endif
    skip
    enddo
    if hay=0
        select a
        scan for codi_pack=packaux.and.numfact=codi_fact
        repl A->recla with 'S'
    
```

```

        endscan
        select b
        set order to num_recla
        go bottom
store num_recla to numr
store val(substr(numr,1,3)) to numre
store numre+1 to numre
store str(numre,3)+"."+substr(alltrim(str(year(date()))),3,2) to numr
        activate window datrecla
        @0,1 say "Reclamo Numero : " get numr pict '999-99'
        @1,1 say "Fecha de Reclamo : " get fec_r
        @2,1 say "Bunch Reclamados : " get bunch_r pict '9999'
        read
        if .not. lastkey()=27
        wait window '[Ctrl W Termina Observaciones' nowait
        select b
        append blan
        repl B->cod_pack with cod_pa
        repl B->cod_fact with cod_fa
        repl B->cod_flor with cod_fl
        repl B->fec_des with fec_f
        repl B->cod_cli with cli
        repl B->bunch_envi with bunch_a
        repl B->fec_rec with fec_r
        repl B->bunch_rec with bunch_r
        repl B->caj_envi with box_a
        repl B->num_recla with numr
        select b
        activate window obserec
        @0.1,0.5 EDIT desc_recla SIZE 7.6, 70.2 scroll color rgb(,,,192,192,192)
        read
        endif
        endif
        select a
        store 0 to suma
return
*****
* Procedure : Imprimir
*
*                               Imprime la hoja de reclamos
*****
procedure imprimir
store printstatus() to ready
if .not. ready
        wait 'Asegurese de que su impresora este conectada y encendida!' WINDOW
else
        wait window ' Imprimiendo.....' nowait
        store 5 to loca
        store 0 to j
        select b
        wait window '[Esc] Continuar.....' nowait
        set device to printer
        set printer on
        set console off
        ??? " "
        do cabeza
        store 11 to loca

```

```
store .I. to sigue
store 1 to j
SET MEMOWIDTH TO 70
memo_size = MEMLINES(desc_recla)
IF memo_size = 0
    STORE .T. TO nocoment
    STORE 1 TO memo_size
ELSE
    STORE .F. TO nocoment
ENDIF
IF loca + memo_size > 65
    EJECT
    do cabeza
    loca = 11
ENDIF
? IIF(nocomment, 'No Pr.', desc_recla) at 5
loca = loca + memo_size - 6
set printer to
??? " "
@loca,5 say "Comentario de la Gerencia de Mercadeo : "
store loca+1 to loca
@loca,5 say "....."
store loca+1 to loca
@loca,5 say "....."
store loca+1 to loca
@loca,5 say "....."
store loca+1 to loca
@loca,5 say "....."
store loca+1 to loca
@loca,5 say "....."
store loca+1 to loca
@loca,5 say "Firma:....."
store loca+1 to loca
@loca,5 say
"
store loca+1 to loca
@loca,25 say "SEGUIMIENTO DE PRODUCCION"
store loca+2 to loca
@loca,5 say "Fecha Recepci#n:..... Fecha de Devoluci#n:....."
store loca+2 to loca
@loca,5 say "Firma Recepci#n:....."
store loca+2 to loca
@loca,5 say "Identificaci#n del problema o enfermedad(t, #nico a cargo):"
store loca+1 to loca
@loca,5 say "....."
store loca+1 to loca
@loca,5 say "....."
store loca+1 to loca
@loca,5 say ".....Firma:....."
store loca+1 to loca
@loca,5 say "Comentario de la Gerencia de Producci#n:"
store loca+1 to loca
@loca,5 say "....."
store loca+1 to loca
@loca,5 say "....."
store loca+1 to loca
```



```
@loca,5 say ".....Firma:....."
store loca+1 to loca
@loca,2 say chr(12)
set printer to
set device to screen
set console on
endif
return
*****
* Procedure : Cabeza
*
* Imprime la cabecera del reclamo
*****
procedure cabeza
select d
seek cli
store compania to compa
select e
seek substr(cod_fl,1,1)
store des_plan to planta
select f
seek substr(cod_fl,2,4)
store familia to vari
select b
@1,5 say ' PLANTACIONES "MALIMA" C. Ltda'
@2,5 say
"UAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAc"
@3,5 say "3"
@3,9 say date()
@3,22 say "REPORTE DE RECLAMOS - VENTA NACIONAL"
@3,60 say numr
@3,77 say "3"
@4,5 say
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAU"
@5,5 say "Cliente : "
@5,15 say compa pict 'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA'
@5,43 say "Fecha de Reclamo : "
@5,63 say fec_r
@6,5 say "Nr. Packing List: "
@6,24 say cod_pa pict '9999'
@7,5 say "Producto : "
@7,24 say vari
@7,43 say "Plantacion : "
@7,63 say planta
@8,5 say "Cantidad Enviada: "
@8,24 say cajas pict '999'
@8,30 say 'Cjs.'
@8,43 say "Fecha Embarque : "
@8,63 say fec_d
@9,5 say "Cantidad Daada: "
@9,24 say bunch_r pict '9999'
@9,30 say 'Caj./Bunch/Stern'
@10,5 say "Problema Reportado : "
@11,12 say " "
return
```

```

*****
* Empresa : Grupo MALIMA *
* Sistema : Manejo de Venta Nacional *
* Módulo : Naci2040.prg *
* Objetivo: Manejo de Liquidaciones *
* Autor : Iván Patricio Mosquera C. *
* @Copyright 1996 *
* Todos los derechos reservados *
*****
*****
***** Programa para realizar liquidaciones *****
*****
store 'N2040' to codayu && Código de ayuda para este Módulo
do sets
if not file('detapack.dbf')
wait window 'Base de Datos no existe, Pulse <Enter>'
return
endif
do bases
do define
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****
do while .t.
do muestra
activate window deta
clear
store .t. to sihay
store .t. to anti
store space(8) to clia
store space(1) to tpago,core,sit
store date() to fec,fec_c,fec_ax1,fec_ax2
store space(3) to tito
store 0 to numero,fpago,fue_ax,dec_ax,val_pe,caj_pe,pag
store space(24) to nfue
do packing
if lastkey()=27
do salir
exit
endif
enddo
*****
* Procedure : Muestra
*
* Muestra el título y el logotipo
*****
procedure muestra
activate window ventana03
store space(8) to cod_flor
@ 1,4.000 SAY "Liquidaciones" ;
FONT "MS Sans Serif", 18 ;
STYLE "BT"
@ 3,7,0.000 TO 3,7,74.333 ;
PEN 1, 8 ;
STYLE "T"
select 19
@1,32 say nombre

```

```

@0.3,75 say logito
return
*****

* Procedure : Packing
*
  Acepta y valida número de packing list
*****

procedure packing
  store 'N' to core
  activate window pack
  clear
  do while core='N'.and.not lastkey()=27
    do cabepack
    if .not. lastkey()=27.and.found()
      do detapack
      do correcto
      if core='N'
        select c
        delete all
        activate window pack
      else
        if core='S'
          do calculos
          do detapa
        endif
      endif
    endif
  enddo
return
*****

* Procedure : Correcto
*
  Acepta opción de correcto Si o No
*****

procedure correcto
  store space(1) to core
  move window mensa center
  activate window mensa
  store 1 to corea
  @ 0,4 say "Datos correctos..."
  @ 1.7,6 GET corea FUNCTION "H \ \ <SI ; \ <NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
  READ cycle
  if corea=1
    store 'S' to core
  endif
  if corea=2
    store 'N' to core
  endif
  deactivate window mensa
return
*****

* Procedure : Cabepack
*
  Muestra cabecera de Packing List
*****

procedure cabepack
  select c
  delete all
  @0,1 say 'Numero  :'
```

```

@0,13 get numero pict '9999'
read
if .not. lastkey()=27
select a
seek numero
if found()
    store .t. to anti
    do modifica
else
    wait window 'Numero de Packing List no existe . Pulse [Enter]'
endif
if found()
if .not. lastkey()=27
    @1,1 say 'Cliente  :'
    @1,13 say clia pict '!!!!!!'
    if .not. lastkey()=27
        @2,1 say 'Fecha  :'
        @2,13 say fec
        store tpago to tpago1
        store space(1) to tpago
        @3,1 say 'Tipo Pago :  [C/P]'
        @3,13 say tpago pict '!'
        if tpago='C'
            @4,1 say 'Fecha Pago :  [1/2/3]'
            @4,13 say fpago pict '9'
        endif
    endif
endif
if val_cajas>0
    do liqcajas
endif
endif
endif
return
***** Procedimiento para aceptar detalle packing *****
procedure detapack
    do desactiva
    activate window deta
    select c
    go top
    do while .not. lastkey()=23
        browse fields cod_flor :h='Codigo' :r,cajas :h='N. Cajas' :r,tip_caja :h='Tipo' :r,boxes_a
:h='Boxes',precio :r,t_bunc_caj :h='Bunches' :r,val_liq_un :h='Liq. Unitaria',fecha_liqu
:h='Fecha Liquidación',credito
    enddo
return
*****

* Procedure : Cálculos
*
* Realiza cálculos sobre la liquidación
*****

procedure calculos
do aceptapara
do correcto
if core='S'
select d
seek numero

```

```

store comision to comi
store handling to hand
store duty to dut
store freight to frei
store merchandis to merc
store entry_fee to entr
store otros to otro
select c
go top
reg1=recno()
reg2=recno()
store 0 to pdeta,porce,porcen
store boxes_a to boxi
sum boxes to sumbo
go top
do while .not. eof()
  store pdeta+1 to pdeta
  if boxes_a!=0
    reg2=recno()
    go reg1
    do while reg1!=reg2
      store val_liq_un*t_bunc_caj to valobr
      repl val_bruto with valobr
      if credito >0
        store valobr-credito to valor1
      else
        store valobr to valor1
      endif
      store valor1*(comi/100) to comia
      store hand+dut+merc+entr+otro+frei to totgas
      store totgas/sumbo to prome
      store valor1-comia-(prome*boxes) to valiq
      repl val_liqui with valiq
      repl uni_liq with valiq/t_bunc_caj
      skip
      reg1=recno()
    enddo
    store 0 to porcen
    reg1=reg2
    go reg2
    store boxes_a to boxi
  endif
  skip
enddo

if eof()
  reg2=recno()
  go reg1
  do while .not. eof()
    store val_liq_un*t_bunc_caj to valobr
    repl val_bruto with valobr
    if credito >0
      store valobr-credito to valor1
    else
      store valobr to valor1
    endif
  enddo
endif

```

```

    store valor1*(comi/100) to comia
    store hand+dut+merc+entr+otro+frei to totgas
    store totgas/sumbo to prome
    store valor1-comia-(prome*boxes) to valiq
    repl val_liqui with valiq
    repl uni_liq with valiq/t_bunc_caj
    skip
    reg1=recno()
  enddo
endif
select b
delete for cod_pack=numero
append from dpackaux
select c
go top
store fecha_liqu to fel
sum val_liqui to valin
sum credito to credi
select a
seek numero
repl fecha_liqu with fel
repl val_liqui with valin
repl val_recla with credi
endif
return
*****

* Procedure : Bases
*           Declara las bases de datos a usar
*****

procedure bases
  select a
  use cabenaci index cabenaci
  set order to cod_pack
  go top
  select b
  use detanaci
  select c
  use dpackaux
  select d
  use paraliqu index paraliqu
  set order to cod_pack
  select 19
  use empresa
  go top
return
*****

* Procedure : Sets
*           Declara los sets de programa
*****

procedure sets
  close data
  store 0 to opi
  set safety off
  set device to screen
  set printer off
  set date dmy

```

```

set help off
activate screen
return
*****

* Procedure : Salir
*
*                               Proceso de cierre y limpieza antes de salir del
*                               programa
*****

procedure salir
    deactivate window pack
    deactivate window ventana03
    deactivate window deta
    deactivate window ventana02
    release window mensa,imprime,ventana01,ventana02,ventana03
    close all
    on key label F1 help
    set help on
return
*****

* Procedure : Modifica
*
*                               Proceso de modificación de datos de la Liquidación
*****

procedure modifica
    store .f. to sihay
    store cod_cli to clia
    store pago_p to tpago
    store fecha to fec
    store val(for_pag) to fpago
    select c
    delete all
    append from detanaci for cod_pack=numero
    select a
    deactivate window mensa
return
*****

* Procedure : Aceptapara
*
*                               Proceso de para aceptar parámetros de cálculo
*                               de la liquidación
*****

procedure aceptapara
activate window para
select d
seek numero
if .not. found()
    append blank
    repl cod_pack with numero
endif
change fields cod_pack :h='Nr. Pack. :':r,comision, handling, freight, duty, merchandis,
entry_fee:h='Entry Fee', otros for cod_pack=numero;
norgrid nolgrid
deactivate window para
return
*****

* Procedure : detapa
*
*                               Acepta precios para la liquidación
*****

```

```
procedure detapa
  select c
  sum val_liqui to suma
  go top
  activate window suma
  @0,1 say Suma
  activate window deta1
  browse fields cod_deta :h='Código detalle',cod_flor :h='Código Flor',val_liqui :r :h='Valor Liquid.'
  deactivate window deta1
  deactivate window suma
return
*****

* Procedure : Liqcajas
*
*                               Acepta valores de la liquidación de cajas
*****

procedure liqcajas
  activate window liqcajas
  browse fields cod_pack :h='Codigo' :r,total_caja :h='Cajas' :r,val_cajas :h='Valor' :r,liqui_caja :h='Liq. Cajas' for cod_pack=numero
  do correcto
  if core='N'
    seek numero
    repl val_cajas with 0
  endif
deactivate window liqcajas
return
*****

* Empresa : Grupo MALIMA
* Sistema : Manejo de Venta Nacional
* Módulo : Nac3011.prg
* Objetivo: Consulta de Ventas por Packing List
* Autor : Iván Patricio Mosquera C.
* @Copyright 1996
* Todos los derechos reservados
*****
*****

* Programa para generar consulta de ventas por Packing List
*****

store 'N3011' to codayu && Código de ayuda para este Módulo
do sets
do define
do bases
public fec1,fec2,numero
store 0 to op
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****

do while .t.
  do encera
  do muestra
  activate window deta
  do desactiva
  do aceptafecha
  do desactiva
  if .not.lastkey()=27
```



```

do muestral
endif
if lastkey()=27
do salir
exit
endif
enddo
*****

* Procedure : Muestra
*
*      Muestra el título y el logotipo
*****

procedure muestra
activate window ventana03
store space(8) to cod_flor
@ 1,2.000 SAY "Cons. Pack. List" ;
FONT "MS Sans Serif", 16 ;
STYLE "BT"
@ 3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
PEN 1, 8 ;
STYLE "I"
select 19
@1,32 say nombre
@0.3,75 say logito

return
*****

* Procedure : Muestral
*
*      Muestra datos para la consulta
*****

procedure muestral
select a
store 0 to suma
go top
sum val_total for fecha>=fec1.and.fecha<=fec2 to suma
activate window total
@0,1 say 'Valor de Ventas : '
@0,20 say suma
go top
activate window deta
browse for fecha>=fec1.and.fecha<=fec2 noappe nomodi nodele
deactivate window total
return
*****

* Procedure : Aceptafecha
*
*      Acepta rango de fechas para el reporte
*****

procedure aceptafecha
store .t. to siga
do while siga
activate window pack
@1,1 say "Desde Fecha : " get fec1
@1,25 say "Hasta Fecha : " get fec2
read
if fec1<=fec2
store .f. to siga
else
wait window 'Fecha inicial debe ser menor a fecha final. [Enter]'
endif
endif

```

```
endif
enddo
return
*****

* Procedure : Encera
*           Inicializa variables del programa
*****

procedure encera
  store date() to fec1
  store date() to fec2
return
*****

* Procedure : Sets
*           Define sets del programa
*****

procedure sets
  close data
  store 0 to opi
  set safety off
  set device to screen
  set printer off
  set date dmy
  set help off
  activate screen
return
*****

* Procedure : Salir
*           Borra y limpia procesos antes de salir del programa
*****

procedure salir
  deactivate window ventana03
  deactivate window ventana02
  deactivate window pack
  deactivate window deta
  on key label F1 help
  set help on
return
*****

* Procedure : Bases
*           Declara bases de datos del programa
*****

procedure bases
  select a
  use cabenaci index cabenaci
  set order to fecha
  go top
  select 19
  use empresa
  go top
return
*****

***** Impresiones *****
*****

* Procedure : Imprimir
*           Imprime datos del reporte
*****

procedure imprimir
```

```
store printstatus() to ready
if not ready
    wait 'Asegurese de que su impresora este conectada y encendida!' WINDOW
else
    wait window ' Imprimiendo.....' nowait
store 5 to loca
store 0 to j
select b
go top
wait window ' Imprimiendo.....' nowait
set device to printer
set printer on
do cabeza
store 8 to loca
do while .not.eof()
    @loca,1 say "3"
    @loca,2 say cod_pack pict '9999'
    @loca,8 say "3"
    @loca,9 say cod_cli PICT 'AAAAAAAAA'
    @loca,17 say "3"
    @loca,19 say val_total pict '99999.99'
    @loca,28 say "3"
    @loca,29 say val_cajas pict '9999.99'
    @loca,36 say "3"
    @loca,38 say pago_p pict 'A'
    @loca,40 say "3"
    @loca,41 say fecha
    @loca,50 say "3"
    @loca,51 say fecha_venc
    @loca,60 say "3"
    @loca,61 say val_liqui pict '99999.99'
    @loca,69 say "3"
    @loca,70 say val_recla pict '99999.99'
    @loca,78 say "3"
    if loca=55
        store 5 to loca
    else
        store loca+1 to loca
    endif
    skip
enddo
@loca,1 say
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA"
eject
set device to screen
set printer on
endif
return
*****
* Procedure : Cabeza
*           Imprime cabecera del reporte
*****
procedure cabeza
```

[illegible]

```

endif
if lastkey()=27
do salir
exit
endif
enddo
*****

* Procedure : Muestral
*           Muestra datos por fecha
*****

procedure muestral
activate window deta
store 1 to con
select a
go top
browse for fecha>=fec1.and.fecha<=fec2
return
*****

* Procedure : Muestra
*           Muestra el titulo y el logotipo
*****

procedure muestra
activate window ventana03
store space(8) to cod_flor
@1,2.000 SAY "Cons. Detalle";
FONT "MS Sans Serif", 18;
STYLE "BT"
@3.7,0.000 TO 3.7,74.333;
PEN 1, 8;
STYLE "1"
select 19
@1,32 say nombre
@0.3,75 say logito

return
*****

* Procedure : Aceptafecha
*           Acepta rango de fechas
*****

procedure aceptafecha
store .t. to siga
do while siga
activate window pack
@1,1 say "Desde Fecha : " get fec1
@1,25 say "Hasta Fecha : " get fec2
read
if fec1<=fec2
store .f. to siga
else
wait window 'Fecha inicial debe ser menor a fecha final. [Enter]'
endif
enddo
return
*****

* Procedure : Encera
*           Inicializa variables del programa
*****

```

```
procedure encera
  store date() to fec1
  store date() to fec2
return
*****

* Procedure : Sets
*           Declara sets iniciales del programa
*****

procedure sets
*  clear memory
  close data
  store 0 to opi
  set safety off
  set device to screen
  set printer off
  set date dmy
  set help off
  activate screen
return
*****

* Procedure : Salir
*           Proceso de limpieza y cierre antes de salir
*****

procedure salir
  deactivate window pack
  deactivate window deta
  deactivate window ventana02
  deactivate window ventana03
  close all
  on key label F1 help
  set help on
return
*****

* Procedure : Bases
*           Proceso para declarar bases de datos
*****

procedure bases
  select a
  use detanaci index detanaci
  set order to fecha
  go top

  select 19
  use empresa
  go top
return
*****

* Empresa : Grupo MALIMA
* Sistema : Manejo de Venta Nacional
* Módulo : Naci3013.prg
* Objetivo: Consulta de Ventas por Detalle de Factura
* Autor : Iván Patricio Mosquera C.
* @Copyright 1996
* Todos los derechos reservados
*****
*****
```

* Programa para consulta de ventas por detalle de paking List

store 'N3013' to codayu && Código de ayuda para este Módulo

do sets

do define

do bases

public fec1,fec2

store 0 to op

***** Programa Principal *****

* Control principal del Programa

do while .t.

do encera

do muestra

activate window deta

do desactiva

do aceptafecha

if .not. lastkey()=27

do muestral

endif

if lastkey()=27

do salir

exit

endif

enddo

* Procedure : Muestral

* Muestra datos por fecha

procedure muestral

activate window deta

store 1 to con

select a

go top

browse for fecha>=fec1.and.fecha<=fec2

return

* Procedure : Muestra

* Muestra el título y el logotipo

procedure muestra

activate window ventana03

store space(8) to cod_flor

@ 1,2.000 SAY "Cons. Detalle" ;

FONT "MS Sans Serif", 18 ;

STYLE "BT"

@ 3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;

PEN 1, 8 ;

STYLE "I"

select 19

@1,32 say nombre

@0.3,75 say logito

return

* Procedure : Aceptafecha

* Acepta rango de fechas

```
*****
```

```
procedure aceptafecha
store .t. to siga
do while siga
activate window pack
@1,1 say "Desde Fecha : " get fec1
@1,25 say "Hasta Fecha : " get fec2
read
if fec1<=fec2
store .f. to siga
else
wait window 'Fecha inicial debe ser menor a fecha final. [Enter]'
endif
enddo
return
```

```
*****
```

```
* Procedure : Encera
*           Inicializa variables del programa
*****
```

```
procedure encera
store date() to fec1
store date() to fec2
return
```

```
*****
```

```
* Procedure : Sets
*           Declara sets iniciales del programa
*****
```

```
procedure sets
* clear memory
close data
store 0 to opi
set safety off
set device to screen
set printer off
set date dmy
set help off
activate screen
return
```

```
*****
```

```
* Procedure : Salir
*           Proceso de limpieza y cierre antes de salir
*****
```

```
procedure salir
deactivate window pack
deactivate window deta
deactivate window ventana02
deactivate window ventana03
close all
on key label F1 help
set help on
return
```

```
*****
```

```
* Procedure : Bases
*           Proceso para declarar bases de datos
*****
```

```
procedure bases
```



```

select a
use dfactnac index dfactnac
set order to fecha
go top

select 19
use empresa
go top
return
*****

* Empresa : Grupo MALIMA *
* Sistema : Manejo de Venta Nacional *
* Módulo : Naci4021.prg *
* Objetivo: Reporte de Reclamos por Packing List *
* Autor : Iván Patricio Mosquera C. *
* @Copyright 1996 *
* Todos los derechos reservados *
*****

***** Inicio *****

store 'N4021' to codayu && Código de ayuda para este Módulo
do sets
public packaux, val_pago, numfact
if not file('dfactnac.dbf')
wait window 'Base de Datos no existe, Pulse <Enter>'
return
endif
do bases
do define
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****

do while .t.
do muestra
do desactiva
activate window reclamos
clear
activate window datrecla
clear
do acepta
if lastkey()=27
do salir
exit
endif
enddo

*****

* Procedure : Muestra
* Muestra el título y el logotipo
*****

procedure muestra
activate window ventana03
store space(8) to cod_flor
@ 1,4.000 SAY "Reclamos" ;
FONT "MS Sans Serif", 18 ;
STYLE "BT"
@ 3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
PEN 1, 8 ;

```

```

        STYLE "1"
        select 19
        @1,32 say nombre
        @0.3,75 say logito
return
*****

* Procedure : Acepta
*           Acepta datos para el reporte
*****

procedure acepta
wait window '[Esc]=Termina' nowait
store 0 to packaux,val_pago,i,numfact,bunch_r,val_r,hay
store date() to fec_r
store space(254) to obser_r
activate window codigo
@0,2 say "Packing List Nro. ....:" get packaux pict '9999'
read
if .not.lastkey()=27
select c
seek packaux
if found()
store cod_cli to cli
store awb to awbp
activate window reclamos
@0,0 say "factura   Cod. Flor   Fecha           Cajas Cliente"
store i+1 to i
select b
go top
do while .not. eof()
if packaux=cod_pack
    @i,2 say cod_fact color gr+/b, r/w
    @i,13 say cod_flor color gr+/b, r/w
    @i,25 say fec_des color gr+/b, r/w
    @i,51 say caj_envi color gr+/b, r/w
    @i,60 say cod_cli color gr+/b, r/w
    if i>8
        store 1 to i
        wait 'Pulse [Enter] para continuar....'
        @1,0 to 11,67 clear
    else
        store i+1 to i
    endif
endif
skip
enddo
activate window datrecla
@0,1 say "Ingrese Nro. factura....:" get numfact pict '999'
read
if .not.lastkey()=27.and. numfact>0
select b
go top
store 0 to hay
seek cod_pack
if found()
do while .not. eof()
if packaux=cod_pack.and.numfact=cod_fact

```

```
store l to hay
store num_recla to numr
store cod_cli to clia
store cod_fact to cod_fa
store cod_flor to cod_fl
store cod_pack to cod_pa
store bunch_envi to bunch_a
store bunch_rec to bunch_r
store valor_recl to val_r
store fec_rec to fec_r
store fec_des to fec_d
store caj_envi to cajas
store aerolinea to aereo
activate window datrecla
@0,1 say "Reclamo Numero : "
@0,20 say numr
@1,1 say "Fecha de Reclamo : "
@1,20 say fec_r
@2,1 say "Bunch Relamados : "
@2,20 say bunch_r pict '9999'
@3,1 say "Valor Reclamado : "
@3,20 say val_r pict '9999999.99'
read
wait window '[Esc] Termina Observaciones' nowait
activate window imprime
@0,1 say 'F12->Imprimir'
modi memo desc_recla noedit window observa
endif
skip
enddo
endif
endif
if hay=0
wait window 'Numero de factura no existe o no tiene reclamos'
endif
else
wait window 'Packing List no existe. Pulse [Enter]'
endif
endif
return
*****

* Procedure : Bases
*           Declara bases de datos del reporte
*****

procedure bases
select a
use dfactnac
go top
select b
use reclnaci index reclnaci
set order to cod_pack
go top
select c
use cabenaci index cabenaci
set order to cod_pack
select d
```

```
use clinacio index clinacio
set order to cod_cli
select e
use planta index planta
set order to cod_plan
select f
use florvent index florvent
set order to cod_flor
select 19
use empresa
go top
return
*****

* Procedure : Sets
*           Declara sets del programa
*****

procedure sets
*   clear memory
    set console off
    close data
    store 0 to opi
    set safety off
    set device to screen
    set printer off
    set date dmy
    set help off
    on key label F12 do imprimir
    activate screen
return
*****

* Procedure : Salir
*           Cierra y limpia procesos antes de salir del programa
*****

procedure salir
    deactivate window ventana02
    deactivate window ventana03
    deactivate window datrecla
    deactivate window reclamos
    deactivate window observa
    deactivate window imprime
    deactivate window codigo
    set console on
    close all
    on key label F1 help
    set help on
    on key label F12 wait window 'Tecla no valida en este momento' nowait
return
*****

* Procedure : Imprimir
*           Imprime datos del reporte
*****

procedure imprimir
store printstatus() to ready
if not ready
    wait 'Asegurese de que su impresora este conectada y encendida!' WINDOW
else
```

```

wait window ' Imprimiendo.....' nowait
store 5 to loca
store 0 to j
select b
wait window '[Esc] Continuar.....' nowait
set device to printer
set printer on
on key label F3 do parar
??? " "
do cabeza
store 11 to loca
store .t. to sigue
store 1 to j
SET MEMOWIDTH TO 65
*****
memo_size = MEMLINES(desc_recla)
IF memo_size = 0
    STORE .T. TO nocomment
    STORE 1 TO memo_size
ELSE
    STORE .F. TO nocomment
ENDIF
IF loca + memo_size > 65
    EJECT
    do cabeza
    loca = 11
ENDIF
? IIF(nocomment, 'No Pr.', desc_recla) at 5
loca = loca + memo_size - 8
set printer to
??? " "
@loca,5 say "Comentario de la Gerencia de Mercadeo :@"
store loca+1 to loca
@loca,5 say "....."
store loca+1 to loca
@loca,5 say "....."
store loca+1 to loca
@loca,5 say "....."
store loca+1 to loca
@loca,5 say "....."
store loca+1 to loca
@loca,5 say "....."
store loca+1 to loca
@loca,5 say "Firma:....."
store loca+1 to loca
@loca,5 say
"
store loca+1 to loca
@loca,25 say "SEGUIMIENTO DE PRODUCCION"
store loca+2 to loca
@loca,5 say "Fecha Recepción:..... Fecha de Devolucin:....."
store loca+2 to loca
@loca,5 say "Firma Recepción:....."
store loca+2 to loca
@loca,5 say "Identificación del problema o enfermedad(t,cnico a cargo):"
store loca+1 to loca

```

```
@loca,5 say "....."
store loca+1 to loca
@loca,5 say "....."
store loca+1 to loca
@loca,5 say ".....Firma:....."
store loca+1 to loca
@loca,5 say "Comentario de la Gerencia de Produccion:"
store loca+1 to loca
@loca,5 say "....."
store loca+1 to loca
@loca,5 say "....."
store loca+1 to loca
@loca,5 say ".....Firma:....."
store loca+1 to loca
@loca,2 say chr(12)
set printer to
set device to screen
endif
return
*****

* Procedure : Cabeza
*           Imprime cabecera del reporte
*****

procedure cabeza
  select d
  seek clia
  store compania to compa
  select e
  seek substr(cod_fl,1,1)
  store des_plan to planta
  select f
  seek substr(cod_fl,2,4)
  store familia to vari
  select b
  @1,5 say  PLANTACIONES "MALIMA" C. Ltda'
  @2,5 say
  "UAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
  AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA;"
  @3,5 say "3"
  @3,9 say date()
  @3,22 say " REPORTE DE RECLAMOS (NACIONAL)"
  @3,60 say numr
  @3,77 say "3"
  @4,5 say
  "AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
  AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAU"
  @5,5 say "Cliente:"
  @5,15 say compa pict 'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA'
  @5,43 say "Fecha de Reclamo ::"
  @5,63 say fec_r
  @6,5 say "Nr. Packing List:"
  @6,24 say cod_pa pict '9999'
  @6,43 say "No. de A.W.B.  ::"
  @6,63 say aereo
  @7,5 say "Producto  ::"
  @7,24 say vari
```

```

@7,43 say "Plantacion   : "
@7,63 say planta
@8,5 say "Cantidad Enviada:"
@8,24 say cajas pict '999'
@8,30 say 'Cjs.'
@8,43 say "Fecha Embarque  : "
@8,63 say fec_d
@9,5 say "Cantidad Dañada : "
@9,24 say bunch_r pict '9999'
@9,30 say 'Bunch/Stem'
@10,5 say "Problema Reportado : "
@11,12 say " "
return
*****

* Procedure : Parar
*           Para la impresión si se desea
*****

procedure parar
    set device to screen
    store ' ' to mcheck
    store(1) to corep
    move window imprime center
    activate window imprime
    store 1 to corep
    @ 0,3 say "Desea Cancelar la Impresión..."
    @ 1.7,6 GET corep FUNCTION "H \! \<SI ; \<NO" SIZE 1.5, 8, 1.5
    READ cycle
    if corep=1
        store 'S' to mcheck
    endif
    if corep=2
        store 'N' to mcheck
    endif
    deactivate window imprime
    if mcheck = 'N'
        set device to printer
        retry
    else
        set printer to
        close data
        deactivate window imprime
        do salir
        return to expo0000
    endif
    store .f. to mprint
return

* Empresa : Grupo MALIMA
* Sistema : Manejo de Venta Nacional
* Módulo : Naci4022.prg
* Objetivo: Reporte de Reclamos Generales
* Autor : Iván Patricio Mosquera C.
* @Copyright 1996
* Todos los derechos reservados
*****
***** Inicio *****
store 'N4022' to codayu && Código de ayuda para este Módulo

```

```

do sets
public packaux, val_pago, numfact
if not file('detafact.dbf')
    wait window 'Base de Datos no existe, Pulse <Enter>'
    return
endif
do bases
do define
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****

do while .t.
    do muestra
    do desactiva
    activate window reclamos
    clear
    activate window datrecla
    clear
    store date() to fec1, fec2
    do acepta
    if .not. lastkey()=27
        do imprimir
    endif
    if lastkey()=27
        do salir
        exit
    endif
enddo
*****

* Procedure : Muestra
*           Muestra el título y el logotipo
*****

procedure muestra
    activate window ventana03
    store space(8) to cod_flor
    @ 1,4.000 SAY "Reclamos" ;
    FONT "MS Sans Serif", 18 ;
    STYLE "BT"
    @ 3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
    PEN 1, 8 ;
    STYLE "I"
    select 19
    @1,32 say nombre
    @0.3,75 say logito

return
*****

* Procedure : Acepta
*           Acepta rango de fechas para el reporte
*****

procedure acepta
store .t. to siga
do while siga
    activate window codigo
    clear
    @0,1 say "Desde Fecha : " get fec1
    @0,25 say "Hasta Fecha : " get fec2

```



```
@loca,5 say "3"
@loca,9 say date()
@loca,22 say " REPORTE DE RECLAMOS (NACIONAL)"
@loca,60 say num_recla
@loca,77 say "3"
store loca+1 to loca
@loca,5 say
"AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAU"
store loca+1 to loca
@loca,5 say "Cliente:"
@loca,15 say compa pict 'AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA'
@loca,43 say "Fecha de Reclamo:"
@loca,63 say fec_rec
store loca+1 to loca
@loca,5 say "Nr. Packing List:"
@loca,24 say cod_pack pict '9999'
@loca,43 say "No. de A.W.B. : "
@loca,63 say aerolinea
store loca+1 to loca
@loca,5 say "Producto : "
@loca,24 say vari
@loca,43 say "Plantacion : "
@loca,63 say planta
store loca+1 to loca
@loca,5 say "Cantidad Enviada:"
@loca,24 say caj_envi pict '999'
@loca,30 say 'Cjs.'
@loca,43 say "Fecha Embarque : "
@loca,63 say fec_des
store loca+1 to loca
@loca,5 say "Cantidad Dañada:"
@loca,24 say bunch_rec pict '9999'
@loca,30 say 'Bunch/Stem'
store loca+1 to loca
@loca,5 say "Problema Reportado:"
store loca+1 to loca
@loca,12 say " "
return
*****
* Procedure : Cabeza2
*
* Imprime nombre de la Empresa
*****
procedure cabeza2
store pag+1 to pag
store 1 to loca
@loca,5 say ' PLANTACIONES "MALIMA" C. Ltda'
store loca+1 to loca
@loca,60 say "Pag.:"
@loca,68 say pag pict '99'
return
*****
* Procedure : Parar
*
* Para la impresión si se desea
*****
procedure parar
```



```

        set device to screen
        store 'I' to mcheck
store(1) to corep
move window imprime center
activate window imprime
store 1 to corep
@ 0,3 say "Desea Cancelar la Impresión..."
@ 1,7,6 GET corep FUNCTION "H \ \ <SI ; \ <NO" SIZE 1.5, 8, 1.5
READ cycle
if corep=1
    store 'S' to mcheck
endif
if corep=2
    store 'N' to mcheck
endif
deactivate window imprime
    if mcheck = 'N'
        set device to printer
        retry
    else
        set printer to
        close data
        deactivate window imprime
        do salir
        return to expo0000
    endif
store .I. to mprint
return
*****
* Empresa : Grupo MALIMA *
* Sistema : Manejo de Venta Nacional *
* Módulo : Naci4111.prg *
* Objetivo: Reporte General *
* Autor : Iván Patricio Mosquera C. *
* @Copyright 1996 *
* Todos los derechos reservados *
*****
*****
* Programa para generar reporte general de ventas *
*****
store 'N4111' to codayu && Código de ayuda para este Módulo
store
' to
linea
store '%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%' to linea2
do sets
do define
do bases
store date() to fec1,fec2
store 0 to op
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa *
*****
do while .t.
    store space(15) to compa
    store space(8) to cliaux
```

```

do muestra
activate window muestra
do desactiva
do encera
do aceptafecha
if .not.lastkey()=27
do impresion
endif
do salir
exit
enddo
*****

* Procedure : Muestra
*           Muestra el titulo y el logotipo
*****

procedure muestra
activate window ventana03
store space(8) to cod_flor
@1,2.000 SAY "Reporte Gnrl.";
FONT "MS Sans Serif", 18 ;
STYLE "BT"
@3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
PEN 1, 8 ;
STYLE "1"
select 19
@1,32 say nombre
@0.3,75 say logito

return
*****

* Procedure : Aceptafecha
*           Acepta rangos de fechas para el reporte
*****

procedure aceptafecha
store .t. to siga
do while siga
activate window fechas
@1,1 say "Desde Fecha : " get fec1
@1,25 say "Hasta Fecha : " get fec2
read
if fec1 <= fec2
store .f. to siga
else
wait window 'Fecha inicial debe ser menor a fecha final. [Enter]'
endif
enddo
return
*****

* Procedure : Encera
*           Inicializa variables del programa
*****

procedure encera
store date() to fec1
store date() to fec2
return
*****

* Procedure : Sets

```

```

*          Declara sets iniciales del programa
*****

procedure sets
  close data
  store 0 to opi
  set safety off
  set device to screen
  set printer off
  set date dmy
  set help off
  on key label F7 do imprimir
  activate screen
return
*****

* Procedure : Salir
*          Cierra y limpia procesos antes de salir
*****

procedure salir
  deactivate window fechas
  deactivate window muestra
  deactivate window ventana02
  deactivate window ventana03
  on key label F1 help
  set help on
return
*****

* Procedure : Bases
*          Declara bases de datos del programa
*****

procedure bases
  select a
  use cabenaci index cabenaci
  set order to fecha
  go top
  select b
  use detanaci index detanaci
  set order to fecha
  select c
  use clinacio index clinacio
  set order to cod_cli
  select d
  use planta index planta
  set order to cod_plan
  select e
  use flor index flor
  set order to cod_flor
  select f
  use tipo index tipo
  set order to cod_tipo
  select 19
  use empresa
  go top
return
*****

* Procedure : Impresión
*          Realiza la impresión del reporte

```

```
*****
```

```

procedure impresion
store 'S' to op
do while op='S'
    set device to screen
    store(1) to corea
    move window imprime center
    activate window imprime
    store 1 to corea
    @ 0,4 say "Desea Imprimir Reporte..."
    @ 1,7,6 GET corea FUNCTION "H \ \ <SI ; \ <NO' SIZE 1.5, 8, 1.5
    READ cycle
    if corea=1
        store 'S' to op
    endif
    if corea=2
        store 'N' to op
    endif
    deactivate window imprime
    if op='S'
        store printstatus() to ready
        store 'N' to op
        if .not. ready
            wait 'Asegurese de que su impresora este conectada y encendida!'
        endif
    endif
    WINDOW
        store 'S' to op
        else
            wait window 'Impresora lista!' nowait
            activate window imprime
            clear
            on key label F3 do parar
            @0,3 say " Imprimiendo....."
            store 5 to loca
            set device to printer
            set printer to
            ??? " "
            store 3 to colu
            store .t. to aunno
            store 0 to loca,colu,conta,a1,a2,a3,a4,a5,a6,aa1,aa2,aa3,aa4,aa5,aa6,loca2
            select c
            go top
            do impresionca
            select c
            go top
            do while .not. eof()
                store cod_cli to cliaux
                store compania to compa
            select a
                sum total_caja for cliaux=cod_cli.and.fecha<=fec2.and.fecha>=fec1 to suma
                if suma>0
                    @loca,3 say "+compa
                    store loca+1 to loca

                select a &&'cabepack
                go top
                scan for cliaux=cod_cli.and.fecha<=fec2.and.fecha>=fec1

```

[illegible]

```

@6,14 say date()
@7,3 say linea
@8,3 say "      Pack. List      Fecha      Nro. Cajas      Valor"
@9,3 say linea
store 10 to loca
store 0 to loca2
return
*****

* Procedure : Parar
*      Muestra el título y el logotipo
*****

procedure parar
    set device to screen
    store ' ' to mcheck
    store(1) to corep
    move window imprime center
    activate window imprime
    store 1 to corep
    @ 0,3 say "Desea Cancelar la Impresión..."
    @ 1.7,6 GET corep FUNCTION "H \ \ <SI ; \ <NO" SIZE 1.5, 8, 1.5
    READ cycle
    if corep=1
        store 'S' to mcheck
    endif
    if corep=2
        store 'N' to mcheck
    endif
    deactivate window imprime
    if mcheck = 'N'
        set device to printer
        retry
    else
        set printer to
        close data
        deactivate window imprime
        do salir
        return to expo0000
    endif
    store .f. to mprint
return
*****

* Empresa : Grupo MALIMA
* Sistema : Manejo de Exportaciones
* Módulo : Otro0000.prg
* Objetivo: Presenta Menu Inicial de Sub-menu Otros
* Autor : Iván Patricio Mosquera C.
* @Copyright 1996
* Todos los derechos reservados
*****

do while .t.
do expopant
set color to
on key label escape wait window 'Escoja Salir para terminar sesión...'
***** Define POPUPS *****
define menu ventas in screen
define pad plano of ventas prompt ' \ <Planos ' AT 3,2;

```



```

message 'Muestra Planos de la Plantaciones'
define pad transacciones of ventas prompt '\<Administración ' AT 3,16;
message 'Transacciones a Bases de Datos'
define pad consultas of ventas prompt '\<Información ' AT 3,34;
message 'Consultas a Bases de Datos'
define pad reportes of ventas prompt '\<Reportes ' AT 3,48;
message 'Reportes de Bases de Datos'
define pad salir of ventas prompt '\<Salir ' AT 3,61;
message 'Salir del Sistema de Exportaciones'
on selection pad salir of ventas activate popup salir
on selection pad reportes of ventas activate popup repor
on selection pad consultas of ventas activate popup consul
on selection pad transacciones of ventas activate popup transa
on selection pad plano of ventas activate popup planos

define popup planos from 5,2 in screen
define bar 1 of planos prompt 'Plano de \<Malima ';
message 'Presenta un Plano de Malima'
define bar 2 of planos prompt 'Plano de \<Creveflor';
message 'Presenta un Plano de Creveflor'
define bar 3 of planos prompt 'Plano de \<Floralicia';
message 'Presenta un Plano de Floralia'
define bar 4 of planos prompt 'Control de \<Plantaciones';
message 'Ingreso, Modificación, Eliminación, Consulta e Impresión'
on selection popup planos do cmenu with popup(), prompt()
define popup transa from 5,16 in screen
define bar 1 of transa prompt 'Control de \<Usuarios';
message "Creación, Modificación, Eliminación de Usuarios"
define bar 2 of transa prompt 'Respaldo de \<Información';
message "Respalda la Información del Sistema"
define bar 3 of transa prompt 'Limpieza del \<Sistema';
message "Realiza una limpieza de las Bases de Datos"
on selection popup transa do cmenu with popup(), prompt()
define popup consul from 5,34 in screen
define bar 1 of consul prompt 'Capacidades del \<Sistema';
message 'Muestra las capacidades del Sistema'
on selection popup consul do cmenu with popup(), prompt()

define popup repor from 5,48 in screen
define bar 1 of repor prompt 'Manejo del \<Reporteador';
message 'Creación de Reportes'
on selection popup repor do cmenu with popup(), prompt()
define popup salir from 5,61 in screen
define bar 1 of salir prompt '\<Si';
message "Sale del Sistema de Exportación, Venta Nacional y Cobros"
define bar 2 of salir prompt '\<No';
message "Continúa en el Sistema"
on selection popup salir do cmenu with popup(), prompt()
activate menu ventas
store "0" to defec
return
enddo
***** Selecciona opciones *****
procedure cmenu
parameter mpopup, mprompt
do case

```

```

case mprompt = ' Plano de Malima '
on key label esc
if pr1=3.or.pr1=2
wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
do otro1010
else
wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Plano de Creveflor '
on key label esc
set procedure to expo9998
if pr1=3.or.pr1=2
wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
do otro1020
else
wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '
case mprompt = ' Plano de Floralicia '
on key label esc
set procedure to expo9998
if pr1=3.or.pr1=2
wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
do otro1030
else
wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '
case mprompt = ' Control de Plantaciones '
on key label esc
set procedure to expo9998
if pr1=3.or.pr1=2
wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
do expo1040
else
wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Control de Usuarios '
on key label esc
set procedure to expo9998
if pr1=1
wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
do otro2010
else
wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '
case mprompt = ' Respaldo de Información '
on key label esc
set procedure to expo9998
if pr1=3
wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT

```

```

        do otro2020
        else
            wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
        endif
    on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '
    case mprompt = ' Limpieza del Sistema '
    on key label esc
    set procedure to expo9998
    if pr1=3
        wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
        do otro2030
        else
            wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
        endif
    on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '
    case mprompt = ' Capacidades del Sistema '
    on key label esc
    set procedure to expo9998
    if pr1=3
        wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
        do otro3010
        else
            wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
        endif
    on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

    case mprompt = ' Manejo del Reporteador '
    on key label esc
    set procedure to expo9998
    if pr1=3
        wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
        create repor
        else
            wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
        endif
    on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '
    case mprompt = ' Si '
    on key label esc
        wait window 'Termina sesion de Ventas ' nowait
        play macro sal

    case mprompt = ' Fox '
    on key label escape
        wait window 'Termina sesion de Ventas ' nowait
        play macro sal
endcase
deactivate popup
return
***** Sale del Programa ***
procedure salir
    close all
    close data
    on key label F1 help
    on key label F2
    on key label F3
    on key label F4

```

```
on key label F5
on key label F6
on key label F7
on key label F8
on key label F9
on key label F10
on key label F11
on key label F12
on key label ESC
on key label INS
on key label END
on key label HOME
clear memory
clear
set help on
set device to screen
set print off
set clock off
on error
return
*****

* Empresa : Grupo MALIMA *
* Sistema : Manejo de Exportaciones *
* Módulo : Otro1010.prg *
* Objetivo: Plano de Plantaciones "Malima" Cia. Ltda. *
* Autor : Iván Patricio Mosquera C. *
* @Copyright 1996 *
* Todos los derechos reservados *
*****

***** Inicio *****
store 'O1010' to codayu && Código de ayuda para este Módulo
do bases
do define
***** Programa Principal *****
* Control principal del programa
*****

do while .t.
store 'PM' to codpla
do muestra
do salir
exit
enddo
*****

* Procedure : Bases
* Declara bases de datos del programa
*****

procedure bases
on key label f1 do expohelp
select a
use planos index planos
set order to cod_plano
go top
return
*****

* Procedure : Define
* Define ventanas del programa
```

```

*****
procedure define
  if not wexist("planos")
    define window planos;
    from 1,0 to 36,80;
    font "MS Sans Serif", 8 ;
    system;
    float ;
    close ;
    minimize ;
    color rgb(,192,192,192)

  endif
return
*****

* Procedure : Muestra
*      Muestra titulo y logotipo de la empresa
*****

procedure muestra
select a
seek codpla
modi general plano window planos
return
*****

* Procedure : Salir
*      Cierra y limpia procesos antes de salir
*****

procedure salir
close data
deactivate window planos
on key
return
*****

* Empresa : Grupo MALIMA
* Sistema : Manejo de Exportaciones
* Módulo : Otro1020.prg
* Objetivo: Plano de Creveflor Cia. Ltda.
* Autor : Iván Patricio Mosquera C.
* @Copyright 1996
* Todos los derechos reservados
*****

***** Inicio *****
store 'O1020' to codayu      && Código de ayuda para este Módulo
do bases
do define
***** Programa Principal *****
* Control principal del programa
*****

do while .t.
  store 'CRE' to codpla
  do muestra
  do salir
  exit
enddo
*****

* Procedure : Bases
*      Declara bases de datos del programa

```

```

*****
procedure bases
on key label fl do expohelp
select a
use planos index planos
set order to cod_plano
go top
return
*****

* Procedure : Define
*   Define v
***** Procedimeinto para definir ventanas *****
procedure define
  if not wexist("planos")
    define window planos;
    from 1,0 to 36,80;
    font "MS Sans Serif", 8 ;
    system;
    float ;
    close ;
    minimize ;
    color rgb(,,,192,192,192)

  endif
return
***** Procedimiento para mostrar Plano *****
procedure muestra
select a
seek codpla
modi general plano window planos
return
***** Procedimiento para Salir *****
procedure salir
close data
deactivate window planos
on key
return
*****

* Empresa : Grupo MALIMA
* Sistema : Manejo de Exportaciones
* Módulo : Otro2010.prg
* Objetivo: Control de Usuarios
* Autor : Iván Patricio Mosquera C.
* @Copyright 1996
* Todos los derechos reservados
*****

***** Inicio *****
store 'O2010' to codayu && Código de ayuda para este Módulo
do sets && Define sets del Programa
do define && Define bases del Programa
do progetcla
store space(1) to codaux
***** Programa Principal *****
do while .t.
  ***** Declara Variables Globales *****
  do muestra

```

```

do botones
do cuadros
do muestrabrowse
if lastkey()=27
do salir
return
endif
enddo
***** Procedimiento para Salir ***
procedure salir
deactivate window ventana01
deactivate window ventana02
deactivate window ventana03
close data
on key label F1
on key label F2
on key label HOME
on key label END
on key label INS
on key label DEL
return

***** Define set del programa *****
procedure sets
close data
on key label F1 do expohelp
set resource on
return
***** Define bases del Programa *****
procedure bases
select a
use usuarios index usuarios
set order to codigo
go top
select b
use empresa
return
***** Procedimiento para mostrar Browse ****
procedure muestrabrowse
activate window ventana01
select a
clear
browse fields codigo :h='Código', nombre :h='Descripción',clave, prioridad noedit
nodele noappe norefre nolgrid partition 55 redit lpartition rest save&& Muestra datos de
la base
return
***** Procedimiento para mostrar Logotipo ****
procedure muestra
activate window ventana03
store space(8) to codigo
@ 1,4.000 SAY "Usuarios";
FONT "MS Sans Serif", 18 ;
STYLE "BT"
@ 3,7,0.000 TO 3,7,4.333 ;
PEN 1, 8 ;
STYLE "1"

```

```

        select b
        @1,32 say nombre
        @0.3,75 say logito
return
***** Procedimiento para Programar Teclas *****
procedure progtecla
    on key label F1    do ayuda
    on key label F2    do busca
    on key label HOME  go top
    on key label END   go bottom
    on key label INS   do insertar
    on key label DEL   do borrar
    on key label ALT+INS do modifica
    on key label ALT+DEL do consulta
    on key label F12   do printrec
return
***** Procedimiento para llamar a la ayuda*****
procedure ayuda
    do desactiva
    do expohelp
    do progtecla
    do botones
    activate window ventana01
return
***** Procedimiento para buscar un registro *****
procedure busca
    do desactiva
    select a
    reg=recno()
    activate window cambios
    @1,1 say "Codigo a buscar....."
    @2.5,5 get codaux pict '@!'
    read
    seek codaux
    if .not. found()
        wait window "Código no existe....." nowait
        go reg
    else
        reg=recno()
    endif
    go reg
    if found()
        browse field código nolgrid nowait
        PLAY MACRO F10
    endif
    deactivate window cambios
    do progtecla
    do botones
return
***** Procedimiento para Insertar un registro *****
procedure insertar
    do otro2011
return
***** Procedimiento para Modificar un registro *****
procedure modifica
    reg=recno()

```



```

do desactiva
activate window ventana01
if rlock()
store codigo to codaux
change fields codigo :r:h=' Código.....', nombre:h=' Descripción.....'
:p='@!',clave,prioridad for (codigo=codaux) nolgrid partition 55 ledit&& Muestra datos de
la bas
if empty(codigo)
delete
wait window "Registro no fue grabado"
else
wait window "Registro grabado" nowait
reg=recno()
endif
else
wait window "Registro bloqueado espere un momento por favor" nowait
endif
unlock
do progtecla
do botones
go reg
return
***** Procedimiento para Consultar un registro *****
procedure consulta
reg=recno()
do desactiva
activate window ventana01
store codigo to codaux
change fields codigo :r:h=' Código.....', nombre:h=' Descripción.....'
:p='@!',clave,prioridad for (codigo=codaux) noappe nomodi nodele nolgrid partition 55
ledit&& Muestra datos de la bas
do progtecla
do botones
go reg
return
***** Procedimiento para Borra *****
procedure borrar
reg=recno()
do desactiva
activate window ventana01
if rlock()
store codigo to codaux
change fields codigo :r:h=' Código.....', nombre:h=' Descripción.....'
:p='@!',clave,prioridad for (codigo=codaux) nolgrid partition 55 ledit nowait && Muestra
datos de la bas
activate window elimina
@ 0,1 say "El registro sera marcado para eliminación" font "arial",8
@ 1,1 say "y sera eliminado definitivamente cuando" font "arial",8
@ 2,1 say "abandone el Sistema..." font "arial",8
activate window cambios
store 2 to defec2
@ 0,4 say "Desea eliminar el registro ..."
@ 1,7,6 GET defec2 FUNCTION *H \INO ; S! SIZE 1.5, 8, 1.5
READ cycle
if defec2=2
skip -1

```

```

        reg=recno()
        skip +1
        delete for codigo=codaux
        wait window 'Registro borrado. Pulse [Enter]' nowait
    endif
    if defec2=1
        wait window 'Registro no fue borrado. Pulse [Enter]' nowait
    endif
    deactivate window cambios
    deactivate window elimina
else
    wait window "Registro bloqueado espere un momento por favor" nowait
endif
unlock
do progtecla
do botones
go reg
return
***** Valida codigo *****
procedure valcod
parameter codigo,tecla
x=.f.
reg=recno()
if empty(codigo)
    x=.f.
else
    seek codigo
    if found() .and. recno()<>reg
        x=.f.
    else
        x=.t.
    endif
endif
go reg
return x
*****
* Empresa : Grupo MALIMA *
* Sistema : Manejo de Exportaciones *
* Módulo : Otro2011.prg *
* Objetivo: Control de Usuarios *
* Autor : Iván Patricio Mosquera C. *
* @Copyright 1996 *
* Todos los derechos reservados *
*****
***** Inicio *****
store 'O2011' to codayu && Código de ayuda para este Módulo
do bases
do define
***** Programa Principal *****
do while .t.
    do ingreso
    deactivate window ingreso
    exit
enddo
***** Bases de Datos *****
procedure bases

```

```

select a
use usuarios index usuarios
set order to codigo
return
***** Procedimiento de Ingreso *****
procedure ingreso
activate window ingreso
codx=space(6)
    wait window "Pulse ESC para salir" nowait
    store space(6) to codx,claux,clavp
    @1,2 say "Código : "
    @2,2 say "Nombre : "
    @3,2 say "Clave : "
    @4,2 say "Prioridad:"
    @1,13 get codx pict "!!!!99" vali len(trim(codx)) = 6
    read
    clear gets
    if codx = " "
        return
    endif
    select a
    seek codx
    if found()
        wait window 'Código ya existe, presione cualquier tecla'
        return
    else
        appe blank
        repl codigo with codx
        @2,13 get nombre PICT "@!"
        read
        clear gets
        clavg=" "
        claux=" "
        wait window " Ingrese su clave " nowait
        set color to N,N/N,W
        @3,13 get clavg pict "!!!!!" font 'animals',3 valid len(trim(clavg))=6
        read
        clea gets
        set color to
        claux=clavg
        mm=1
        store 0 to vv,aa,nn,jj
        ss=" "
        j=" "
        sc=" "
        do while mm <= 6
            ss=substr(claux,mm,1)
            j=ss
            vv=asc(j)
            vv=vv+20+mm
            sc=int(vv*3/5 + 20*mm)
            sc=sc+15+mm
            ll=chr(sc)
            clavp=clavp+ll
            mm=mm+1
        enddo

```

```

*   @ 3,14 say ":"
repl clave with alltrim(CLAVP)
i=1
aux=""
  clavp=0
  @ 4,13 get clavp font 'animals',3 pict "9" range 1,3
  read
  clear gets
  aux=aux+str(clavp,1)
  repl prioridad with val(aux)*10000
endif
deactivate window ingreso
return
***** procedimiento para definir venmtanas *****
procedure define
  if not wexist("ingreso")
    define window ingreso;
    from 9,6 to 18,50;
    font "Fixedsys", 10 ;
    none;
    title "Ingreso de Usuarios";
    float ;
    close ;
    minimize ;
    color rgb(,,192,192,192)

  endif
return
*****
* Empresa : Grupo MALIMA
* Sistema : Manejo de Exportaciones
* Módulo : Otro2020.prg
* Objetivo: Respaldo de la Información
* Autor : Iván Patricio Mosquera C.
* @Copyright 1996
* Todos los derechos reservados
*****
***** Inicio *****
store 'O2020' to codayu && Código de ayuda para este Módulo
do sets && Define sets del Programa
do define
do bases
public subdi
do progtecla
store space(1) to codaux
***** Programa Principal *****
do while .t.
  ***** Declara Variables Globales *****
  store space(1) to unidad
  store space(20) to subdi
  do muestra
  do desactiva
  do cuadros
  do muestracap
  do salir
  return
enddo

```

***** Procedimiento para Salir ***

procedure salir

deactivate window ventana01

deactivate window ventana02

deactivate window ventana03

close data

on key label F1

on key label F2

on key label HOME

on key label END

on key label INS

on key label DEL

return

***** Define bases del Programa *****

procedure bases

select b

use empresa

return

***** Define set del programa *****

procedure sets

close data

on key label F1 do expohelp

set resource on

return

***** Procedimiento para mostrar Browse ****

procedure muestracapa

activate window ventana01

@1,5,1 say "ATENCIÓN"

@3,1 say "Esta opción realiza una copia de seguridad"

@4,5,1 say "de las bases de datos"

@6,1 say "Talvez se han necesarios mas de un disco"

activate window cambios

store 1 to defec2

@0,4 say "Desea continuar ..."

@1,7,6 GET defec2 FUNCTION "H \<NO ; \<SI' SIZE 1,5, 8, 1,5

READ cycle

if defec2=2

clear

activate window ventana01

@8,1 say "Unidad destino y Ejemplo A:\DBF\ "

@9,5,1 say "Subdirectorío destino "

@9,5,30 get subdi pict '@!' font 'fixedsys',12

read

activate window cambios

@1,4 say "Procesando..."

do expoback

endif

if defec2=1

endif

deactivate window cambios

return

***** Procedimiento para mostrar Logotipo ****

procedure muestra

activate window ventana03

store space(8) to cod_flor

@1,4,000 SAY "Respaldo" ;

```

        FONT "MS Sans Serif", 18 ;
        STYLE "BT"
    @3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
        PEN 1, 8 ;
        STYLE "1"
        select b
        @1,32 say nombre
        @0.3,75 say logito
return
***** Procedimiento para Programar Teclas *****
procedure progtecla
    on key
    on key label F1    do ayuda
    on key label HOME  go top
    on key label END   go bottom
return
***** Procedimiento para llamar a la ayuda*****
procedure ayuda
    do desactiva
    do expohelp
    do progtecla
    activate window ventana01
return
*****
* Empresa : Grupo MALIMA
* Sistema : Manejo de Exportaciones
* Módulo : Otro2030.prg
* Objetivo: Limpieza del Sistema
* Autor : Iván Patricio Mosquera C.
* @Copyright 1996
* Todos los derechos reservados
*****
***** Inicio *****
store 'O2030' to codayu && Código de ayuda para este Módulo
do sets && Define sets del Programa
do define
do bases
do progtecla
store space(1) to codaux
***** Programa Principal *****
do while .t.
    ***** Declara Variables Globales *****
    do muestra
    do desactiva
    do cuadros
    do muestracapa
    do salir
    return
enddo
***** Procedimiento para Salir ***
procedure salir
    deactivate window ventana01
    deactivate window ventana02
    deactivate window ventana03
    close data
    on key label F1
```

```

on key label F2
on key label HOME
on key label END
on key label INS
on key label DEL
return
***** Define bases del Programa *****
procedure bases
    select b
    use empresa
return
***** Define set del programa *****
procedure sets
    close data
    on key label F1 do expohelp
    set resource on
return
***** Procedimiento para mostrar Browse ****
procedure muestracapa
    activate window ventana01
    @1.5,1 say "A T E N C I O N"
    @3,1 say "Esta opción realiza una actualización y "
    @4.5,1 say "reindexado de las bases de datos, optimizando"
    @6,1 say "su funcionamiento."
    @7.5,1 say "Para ello debe verificar que no existan otros"
    @9,1 say "usuarios en el sistema, caso contrario no se podra "
    @10.5,1 say "realizar la limpieza."
    activate window cambios
    store 1 to defec2
    @ 0,4 say "Desea continuar ..."
    @ 1.7,6 GET defec2 FUNCTION "H \<NO ; \<SI" SIZE 1.5, 8, 1.5
    READ cycle
    if defec2=2
        clear
        @ 1,4 say "Procesando..."
        do expolimp
    endif
    if defec2=1
    endif
    deactivate window cambios
return
***** Procedimiento para mostrar Logotipo ****
procedure muestra
    activate window ventana03
    store space(8) to cod_flor
    @ 1,4.000 SAY "Limpieza";
    FONT "MS Sans Serif", 18 ;
    STYLE "BT"
    @ 3.7,0.000 TO 3.7,74.333 ;
    PEN 1, 8 ;
    STYLE "I"
    select b
    @1,32 say nombre
    @0.3,75 say logito
return
***** Procedimiento para Programar Teclas *****

```

```

procedure progtecla
  on key
  on key label F1    do ayuda
  on key label HOME  go top
  on key label END   go bottom
return
***** Procedimiento para llamar a la ayuda*****
procedure ayuda
  do desactiva
  do expohelp
  do progtecla
  activate window ventana01
return
*****
* Empresa : Grupo MALIMA
* Sistema : Manejo de Sistema de Información Gerencial
* Módulo  : Naci0000.prg
* Objetivo: Presenta Menu Inicial Sistema de Informacion G.*
* Autor   : Iván Patricio Mosquera C.
*         @Copyright 1996
*         Todos los derechos reservados
*****
do while .t.
do expopant
set color to
set procedure to expo9998
  on key label escape wait window 'Escoja Salir para terminar sesión...'
***** Define POPUPS *****
define menu ventas in screen
define pad control of ventas prompt '\<Controles ' AT 3,2;
message 'Mantenimiento de Bases de Datos'
define pad analisis of ventas prompt '\<Análisis y Gráficos ' AT 3,16;
message 'Opciones de consultas de datos'
define pad salir of ventas prompt '\<Salir ' AT 3,36;
message 'Salir del Sistema de Exportaciones'
  on selection pad salir of ventas activate popup salir
  on selection pad control of ventas activate popup control
  on selection pad analisis of ventas activate popup analisis
define popup control from 5,2 in screen
  define bar 1 of control prompt 'Control de \<Semanas';
  message "Creación, Modificación, Impresión de Semanas"
  on selection popup control do cmenu with popup(), prompt()
define popup analisis from 5,16 in screen
  define bar 1 of analisis prompt 'Análisis de \<Ventas por Cliente';
  message 'Analisa las ventas realizadas por Cliente'
  define bar 2 of analisis prompt 'V\<entas por Flor';
  message 'Analisa las ventas realizadas por Flor'
  define bar 3 of analisis prompt 'Ve\<ntas por Grupo';
  message 'Analisa las ventas realizadas por Grupo de productos'
  define bar 4 of analisis prompt 'Ve\<ntas por Variedad';
  message 'Analisa las ventas realizadas por Grupo de productos'
  define bar 5 of analisis prompt 'Res\<umen de Ventas';
  message 'Analisa las ventas realizadas por Grupo de productos'
  on selection popup analisis do cmenu with popup(), prompt()
define popup salir from 5,36 in screen
  define bar 1 of salir prompt '\<Si';

```



```

message "Sale del Sistema de Exportación, Venta Nacional y Cobros"
define bar 2 of salir prompt '\ <No';
message "Continua en el Sistema"
on selection popup salir do cmenu with popup(), prompt()
activate menu ventas
store "0" to defec
return
enddo
***** Selecciona opciones *****
procedure cmenu
parameter mpopup, mprompt
do case
case mprompt = ' Control de Semanas '
on key label esc
set procedure to expo9998
if prl=3.or.prl=2
wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
do sig1010
else
wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Analisis de Ventas por Cliente '
on key label esc
set procedure to expo9998
if prl=3.or.prl=2
wait window 'Selecciono : ' + mprompt NOWAIT
do sig2010
else
wait window 'Ud. no tiene prioridad de Acceso a este módulo'
endif
on key label escape wait window 'Escoja la Opción salir para terminar Sesión '

case mprompt = ' Si '
on key label esc
wait window 'Termina sesion de Ventas ' nowait
play macro sal

case mprompt = ' Fox '
on key label escape
wait window 'Termina sesion de Ventas ' nowait
play macro sal
endcase
deactivate popup
return
*****
* Empresa : Grupo MALIMA *
* Sistema : Manejo de Sistema de Información Gerencial *
* Módulo : Sig1010.prg *
* Objetivo: Control de Semanas *
* Autor : Iván Patricio Mosquera C. *
* @Copyright 1996 *
* Todos los derechos reservados *
*****
*****

```

```
* Programa para realizar el mantenimiento de la base de datos
* de Flor
%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%

store 'S1010' to codayu      &&  Código de ayuda para este Módulo
do sets                     &&  Define sets del Programa
do define
do bases                   &&  Define bases del Programa
do progtecta
store space(1) to codaux
%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
* Programa Principal
* Control principal del Programa
%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
do while .t.
    %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
    *   Declara Variables y procesos Globales   *
    %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%

    do muestra
    do botones
    do cuadros
    do muestrabrowse
    if lastkey()=27
        do salir
        return
    endif
enddo
%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%

* Procedure : Sets
*
*   Define los sets iniciales del programa
%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%

procedure sets
    close data
    on key label FI do expohelp
    set resource on
return
%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
* Bases de Datos
%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%

* Procedure : Bases
*
*   Define areas de memoria y bases de datos
%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%

procedure bases
    select a
    use semanas index semanas
    set order to cod_sem
    go top
        select b
        use empresa
return
%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%

* Procedure : MuestraBrowse
*
*   Muestra datos de la base usando un Browse
%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%

procedure muestrabrowse
    activate window ventana01
    select a
    clear
```

```

        browse fields cod_sem:h='Código', fecha_ini:h='Fecha Inicio', fecha_fin:h='Fecha
Final',descripcio noedit nodele noappe norefre nolgrid  partition 55 redit 1partition rest
save&& Muestra datos de la base
return

```

```

*****
* Procedure : Muestra

```

```

*           Muestra el título y el logotipo

```

```

*****
procedure muestra

```

```

    activate window ventana03
    store space(8) to cod_sem
    @1,4.000 SAY "Semanas" ;
        FONT "MS Sans Serif", 18 ;
        STYLE "BT"
    @3,7,0.000 TO 3,7,4.333 ;
        PEN 1, 8 ;
        STYLE "1"
    select b
    @1,32 say nombre
    @0,3,75 say logito

```

```

return

```

```

*****
* Procedure : ProgTecla

```

```

*           Inicializa teclas a usar en el programa

```

```

*****
procedure progtecla

```

```

    on key label F1    do ayuda
    on key label F2    do busca
    on key label HOME  go top
    on key label END   go bottom
    on key label INS   do insertar
    on key label DEL   do borrar
    on key label ALT+INS do modifica
    on key label ALT+DEL do consulta
    on key label F12   do printrec

```

```

return

```

```

*****
* Procedure : Ayuda

```

```

*           Llama a la ayuda del Sistema

```

```

*****
procedure ayuda

```

```

    do desactiva
    do expohelp
    do progtecla
    do botones
    activate window ventana01

```

```

return

```

```

*****
* Procedure : Busca

```

```

*           Busca un registro específico

```

```

*****
procedure busca

```

```

    do desactiva
    select a
    reg=recno()
    activate window cambios

```

```

@1,1 say "Codigo a buscar....."
@2.5,5 get codaux pict '@!'
read
seek codaux
if .not. found()
    wait window "Codigo no existe....." nowait
    go reg
else
    reg=recno()
endif
go reg
if found()
    browse field cod_sem nolgrid nowait
    PLAY MACRO F10
endif
deactivate window cambios
do progtecla
do botones

return
*****

* Procedure : Insertar
*      Inserta un registro en la Base
*****

procedure insertar
    reg=recno()
    do desactiva
    activate window ventana01
    appen blank
    change fields cod_sem :v=valcod(cod_sem,readkey()):f:e='Codigo ya existe o Codigo
erroneo':p='9999':h=' Código.....', fecha_ini:h=' Fecha Inicio.....', fecha_fin:h='
Fecha Final.....',descripcio nolgrid partition 55 ledit for empty(cod_sem) && Muestra
datos de la bas
    if lastkey()=27.or.empty(cod_sem)
        delete
        wait window "Registro no fue grabado. Pulse [Enter]"
    else
        wait window "Registro grabado" nowait
        reg=recno()
    endif
    do progtecla
    do botones
    go reg
return
*****

* Procedure : Modifica
*      Modifica un registro de la Base
*****

procedure modifica
    reg=recno()
    do desactiva
    activate window ventana01
    if rlock()
        store cod_sem to codaux
        change fields cod_sem :r:h=' Código.....':r, fecha_ini:h=' Fecha Inicio.....',
fecha_fin:h=' Fecha Final.....',descripcio for (cod_sem=codaux) nolgrid partition 55
ledit&& Muestra datos de la bas

```

```

if empty(cod_sem)
  delete
  wait window "Registro no fue grabado"
else
  wait window "Registro grabado" nowait
  reg=recno()
endif
else
  wait window "Registro bloqueado espere un momento por favor" nowait
endif
unlock
do progtecla
do botones
go reg
return
*****

* Procedure : Consulta
*      Consulta un registro de la Base
*****

procedure consulta
  reg=recno()
  do desactiva
  activate window ventana01
  store cod_sem to codaux
  change fields cod_sem :r:h=' Código.....', fecha_ini:h=' Fecha Inicio.....',
fecha_fin:h=' Fecha Final.....',descripcio for (cod_sem=codaux) noappe nomodi nodele
nolgrid partition 55 ledit&& Muestra datos de la bas
  do progtecla
  do botones
  go reg
return
*****

* Procedure : Borrar
*      Borra un registro de la Base
*****

procedure borrar
  reg=recno()
  do desactiva
  activate window ventana01
  if rlock()
    store cod_sem to codaux
    change fields cod_sem :r:h=' Código.....', fecha_ini:h=' Fecha Inicio.....',
fecha_fin:h=' Fecha Final.....',descripcio for (cod_sem=codaux) nolgrid partition 55 ledit
nowait && Muestra datos de la bas
    activate window elimina
    @ 0,1 say "El registro sera marcado para eliminación" font "arial",8
    @ 1,1 say "y sera eliminado definitivamente cuando" font "arial",8
    @ 2,1 say "abandone el Sistema..." font "arial",8
    activate window cambios
    store 2 to defec2
    @ 0,4 say "Desea eliminar el registro ..."
    @ 1,7,6 GET defec2 FUNCTION "H \<NO ; \<SI" SIZE 1,5, 8, 1,5
    READ cycle
    if defec2=2
      skip -1
      reg=recno()

```

```

        skip +1
        delete for cod_sem=codaux

        wait window 'Registro borrado. Pulse [Enter]' nowait
    endif
    if defec2=1
        wait window 'Registro no fue borrado. Pulse [Enter]' nowait
    endif
    deactivate window cambios
    deactivate window elimina
else
    wait window "Registro bloqueado espere un momento por favor" nowait
endif
unlock
do progtecla
do botones
go reg
return
*****

* Procedure : Valcod
*      Procedimiento para validar el código
*****

procedure valcod
parameter codigo,tecla
x=.t.
reg=recno()
if empty(codigo)
    x=.f.
else
    seek codigo
    if found().and. recno()<>reg
        x=.f.
    else
        x=.t.
    endif
endif
go reg
return x
*****

* Procedure : Salir
*      Proceso de cierre y limpieza antes de salir del
*      programa
*****

procedure salir
deactivate window ventana01
deactivate window ventana02
deactivate window ventana03
close data
on key label F1
on key label F2
on key label HOME
on key label END
on key label INS
on key label DEL
return
*****

```

```

* Empresa : Grupo MALIMA
* Sistema : Manejo de Sistema de Información Gerencial
* Módulo : Sig1010.prg
* Objetivo: Control de Semanas
* Autor : Iván Patricio Mosquera C.
* @Copyright 1996
* Todos los derechos reservados
*****
*****
* Programa para realizar el mantenimiento de la base de datos
* de Flor
*****
store 'S1010' to codayu && Código de ayuda para este Módulo
do sets && Define sets del Programa
do define
do bases && Define bases del Programa
do protecla
store space(1) to codaux
***** Programa Principal *****
* Control principal del Programa
*****
do while .t.
*****
* Declara Variables y procesos Globales
*****
do muestra
do botones
do cuadros
do muestrabrowse
if lastkey()=27
do salir
return
endif
enddo
*****
* Procedure : Sets
* Define los sets iniciales del programa
*****
procedure sets
close data
on key label F1 do expohelp
set resource on
return
***** Bases de Datos *****
* Procedure : Bases
* Define areas de memoria y bases de datos
*****
procedure bases
select a
use semanas index semanas
set order to cod_sem
go top

select b
use empresa
return

```

```
*****
```

```
* Procedure : MuestraBrowse
```

```
*      Muestra datos de la base usando un Browse
```

```
*****
```

```
procedure muestrabrowse
```

```
    activate window ventana01
```

```
    select a
```

```
    clear
```

```
        browse fields cod_sem:h='Código', fecha_ini:h='Fecha Inicio', fecha_fin:h='Fecha  
Final',descripcio noedit nodele noappe norefre nolgrid partition 55 redit lpartition rest  
save&& Muestra datos de la base
```

```
return
```

```
*****
```

```
* Procedure : Muestra
```

```
*      Muestra el título y el logotipo
```

```
*****
```

```
procedure muestra
```

```
    activate window ventana03
```

```
    store space(8) to cod_sem
```

```
    @1,4,000 SAY "Semanas";
```

```
        FONT "MS Sans Serif", 18;
```

```
        STYLE "BT"
```

```
    @3,7,0,000 TO 3,7,74,333;
```

```
        PEN 1, 8;
```

```
        STYLE "I"
```

```
    select b
```

```
    @1,32 say nombre
```

```
    @0,3,75 say logito
```

```
return
```

```
*****
```

```
* Procedure : Ayuda
```

```
*      Llama a la ayuda del Sistema
```

```
*****
```

```
procedura ayuda
```

```
do desactiva
```

```
do expohelp
```

```
do progtecla
```

```
do botones
```

```
activate window ventana01
```

```
return
```

```
*****
```

```
* Procedure : Busca
```

```
*      Busca un registro específico
```

```
*****
```

```
procedure busca
```

```
do desactiva
```

```
select a
```

```
reg=recno()
```

```
activate window cambios
```

```
@1,1 say "Codigo a buscar...."
```

```
@2,5,5 get codaux pict '@'
```

```
read
```

```
seek codaux
```

```
if .not. found()
```

```
    wait window "Codigo no existe....." nowait
```

```
go reg
```



```

else
    reg=recno()
endif
go reg
if found()
    browse field cod_sem nolgrid nowait
    PLAY MACRO F10
endif
deactivate window cambios
do progtecla
do botones
return
*****

* Procedure : Insertar
*      Inserta un registro en la Base
*****

procedure insertar
    reg=recno()
    do desactiva
    activate window ventana01
    appen blank
    change fields cod_sem :v=valcod(cod_sem,readkey()) :f:=!Codigo ya existe o Codigo
erroneo! :p='9999' :h=' Código.....', fecha_ini :h=' Fecha Inicio.....', fecha_fin :h='
Fecha Final.....',descripcio nolgrid partition 55 ledit for empty(cod_sem) && Muestra
datos de la bas
    if lastkey()=27.or.empty(cod_sem)
        delete
        wait window "Registro no fue grabado. Pulse [Enter]"
    else
        wait window "Registro grabado" nowait
        reg=recno()
    endif
    do progtecla
    do botones
    go reg
return
*****

* Procedure : Modifica
*      Modifica un registro de la Base
*****

procedure modifica
    reg=recno()
    do desactiva
    activate window ventana01
    if rlock()
        store cod_sem to codaux
        change fields cod_sem :r :h=' Código.....' :r, fecha_ini :h=' Fecha Inicio.....',
fecha_fin :h=' Fecha Final.....',descripcio for (cod_sem=codaux) nolgrid partition 55
ledit&& Muestra datos de la bas
        if empty(cod_sem)
            delete
            wait window "Registro no fue grabado"
        else
            wait window "Registro grabado" nowait
            reg=recno()
        endif
    endif

```

```

else
    wait window "Registro bloqueado espere un momento por favor" nowait
endif
unlock
do protecla
do botones
go reg
return
*****

* Procedure : Consulta
*      Consulta un registro de la Base
*****

procedure consulta
    reg=recno()
    do desactiva
    activate window ventana01
    store cod_sem to codaux
    change fields cod_sem :r:h=' Código.....', fecha_ini:h=' Fecha Inicio.....',
fecha_fin:h=' Fecha Final.....',descripcio for (cod_sem=codaux) noappe nomodi nodele
nolgrid partition 55 ledit&& Muestra datos de la bas
    do protecla
    do botones
    go reg
return
*****

* Procedure : Borrar
*      Borra un registro de la Base
*****

procedure borrar
    reg=recno()
    do desactiva
    activate window ventana01
    if rlock()
        store cod_sem to codaux
        change fields cod_sem :r:h=' Código.....', fecha_ini:h=' Fecha Inicio.....',
fecha_fin:h=' Fecha Final.....',descripcio for (cod_sem=codaux) nolgrid partition 55 ledit
nowait && Muestra datos de la bas
        activate window elimina
        @ 0,1 say "El registro sera marcado para eliminación" font "arial",8
        @ 1,1 say "y sera eliminado definitivamente cuando" font "arial",8
        @ 2,1 say "abandone el Sistema..." font "arial",8
        activate window cambios
        store 2 to defec2
        @ 0,4 say "Desea eliminar el registro ..."
        @ 1,7,6 GET defec2 FUNCTION "H\<NO;\<SP" SIZE 1,5, 8, 1,5
        READ cycle
        if defec2=2
            skip -1
            reg=recno()
            skip +1
            delete for cod_sem=codaux

            wait window 'Registro borrado, Pulse [Enter]' nowait
        endif
        if defec2=1
            wait window 'Registro no fue borrado, Pulse [Enter]' nowait
        endif
    endif

```

```
endif
deactivate window cambios
deactivate window elimina
else
wait window "Registro bloqueado espere un momento por favor" nowait
endif
unlock
do progtecla
do botones
go reg
return
*****
* Procedure : Valcod
*      Procedimiento para validar el código
*****
procedure valcod
parameter codigo,tecla
x=.t.
reg==recno()
if empty(codigo)
x=.f.
else
seek codigo
if found().and. recno(<>reg
x=.f.
else
x=.t.
endif
endif
go reg
return x
*****
* Procedure : Salir
*      Proceso de cierre y limipieza antes de salir del
*      programa
*****
procedure salir
deactivate window ventana01
deactivate window ventana02
deactivate window ventana03
close data
on key label F1
on key label F2
on key label HOME
on key label END
on key label INS
on key label DEL
return
```

CONTENIDO

INTRODUCCION

* MODULO : EXPORTA.PRG.....	2
* MODULO : EXPOR000.PRG	5
* MODULO : EXPO0000.PRG	7
* MODULO : EXPO1010.PRG	* 17
* MODULO : EXPO1020.PRG	* 24
* MODULO : EXPO1030.PRG	* 31
* MODULO : EXPO1040.PRG	* 39
* MODULO : EXPO1050.PRG	* 46
* MODULO : EXPO1060.PRG	* 52
* MODULO : EXPO1070.PRG	* 68
* MODULO : EXPO1080.PRG	* 74
* MODULO : EXPO1090.PRG	* 80
* MODULO : EXPO2100.PRG	* 87
* MODULO : EXPO2020.PRG	* 126
* MODULO : EXPO2030.PRG	* 133
* MODULO : EXPO2040.PRG	* 140
* MODULO : EXPO2050.PRG	* 145
* MODULO : EXPO2060.PRG	* 152
* MODULO : EXPO2070.PRG	* 168
* MODULO : EXPO2080.PRG	* 173
* MODULO : EXPO2080.PRG	* 188
* MODULO : EXPO2091.PRG	* 190
* MODULO : EXPO2092.PRG	* 202
* MODULO : EXPO2093.PRG	* 216
* MODULO : EXPO2094.PRG	* 219
* MODULO : EXPO2095.PRG	* 223

* MODULO : EXPO2096.PRG	* 225
* MODULO : EXPO2097.PRG	* 228
* MODULO : EXPO2098.PRG	* 232
* MODULO : EXPO3010.PRG	* 236
* MODULO : EXPO3011.PRG	* 237
* MODULO : EXPO3011.PRG	* 241
* MODULO : EXPO3020.PRG	* 243
* MODULO : EXPO3021.PRG	* 244
* MODULO : EXPO3022.PRG	* 248
* MODULO : EXPO3030.PRG	* 250
* MODULO : EXPO3031.PRG	* 251
* MODULO : EXPO3040.PRG	* 253
* MODULO : EXPO3050.PRG	* 260
* MODULO : EXPO3060.PRG	* 261
* MODULO : EXPO3070.PRG	* 263
* MODULO : EXPO4100.PRG	* 266
* MODULO : EXPO4111.PRG	* 269
* MODULO : EXPO4112.PRG	* 274
* MODULO : EXPO4114.PRG	* 279
* MODULO : EXPO4113.PRG	* 284
* MODULO : EXPO4115.PRG	* 290
* MODULO : EXPO4116.PRG	* 294
* MODULO : EXPO4117.PRG	* 301
* MODULO : EXPO4118.PRG	* 307
* MODULO : EXPO4119.PRG	* 314
* MODULO : EXPO4020.PRG	* 320
* MODULO : EXPO4022.PRG	* 321
* MODULO : EXPO4030.PRG	* 326
* MODULO : EXPO4031.PRG	* 327

* MODULO : EXPO4032.PRG	* 331
* MODULO : EXPO4040.PRG	* 335
* MODULO : EXPO4041.PRG	* 338
* MODULO : EXPO4042.PRG	* 344
* MODULO : EXPO4043.PRG	* 350
* MODULO : EXPO4044.PRG	* 355
* MODULO : EXPO4045.PRG	* 361
* MODULO : NACI0000.PRG	* 366
* MODULO : NACI1050.PRG	* 374
* MODULO : NACI2100.PRG	* 379
* MODULO : NACI2020.PRG	* 406
* MODULO : NACI2030.PRG	* 414
* MODULO : NACI2040.PRG	* 421
* MODULO : NACI3011.PRG	* 427
* MODULO : EXPO3011.PRG	* 431
* MODULO : NACI3013.PRG	* 433
* MODULO : NACI4021.PRG	* 435
* MODULO : NACI4022.PRG	* 442
* MODULO : NACI4111.PRG	* 445
* MODULO : OTRO0000.PRG	* 450
* MODULO : OTRO1010.PRG	* 454
* MODULO : OTRO1020.PRG	* 455
* MODULO : OTRO2010.PRG	* 456
* MODULO : OTRO2011.PRG	* 460
* MODULO : OTRO2020.PRG	* 461
* MODULO : OTRO2030.PRG	* 463
* MODULO : NACI0000.PRG	* 465
* MODULO : SIG1010.PRG	* 467
* MODULO : SIG1010.PRG	* 472