

T
336.266
R173
V.1

Escuela Superior Politécnica del Litoral

Tesis

Previa a la Obtención del Título de:
Analista de Sistemas



BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS

Tema:

Sistema de Control de Importaciones
(Manual del Sistema)

Realizada Por:

Zaida Lorena Ramírez Ponce

Juana Matilde Salazar Arellano

Director:

Anal. de Sist. Faustino Aguirre

Año Lectivo

1987 - 1988

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema



BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS

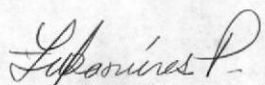
.....
Anal. de Sist. FAUSTINO AGUIRRE
DIRECTOR DE TESIS

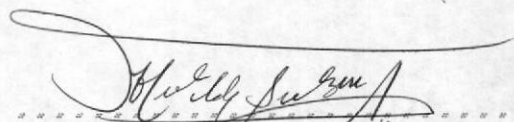
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

DECLARACION EXPRESA

La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestas en esta tesis, nos corresponden exclusivamente; y, el patrimonio de la misma, a la "Escuela Superior Politécnica del Litoral".


.....
Zaida Lorena Ramirez Ponce


.....
Juana Matilde Salazar Arellano

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

DEDICATORIA



BIBLIOTÉCA
DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS

A nuestro padres, quienes no sólo merecen que se le dedique este trabajo de tesis, pues es grande su amor, su esfuerzo, su sacrificio, su comprensión y dedicación para que esta parte de nuestras vidas haya llegado a su culminación.

Que esta tesis, en cierta forma, muestre nuestro amor y reconocimiento hacia ellos y sea el inicio de una serie de recompensas.

Zaida Lorena Ramirez Ponce

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

DEDICATORIA

A nuestro padres, quienes no sólo merecen que se le dedique este trabajo de tesis, pues es grande su amor, su esfuerzo, su sacrificio, su comprensión y dedicación para que esta parte de nuestras vidas haya llegado a su culminación.

Que esta tesis, en cierta forma, muestre nuestro amor y reconocimiento hacia ellos y sea el inicio de una serie de recompensas.

Juana Matilde Salazar Arellano

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

AGRADECIMIENTO



BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS

No es fácil agradecer cuando son muchas las personas que ayudaron a la culminación de este trabajo de tesis; no es fácil cuando muchos pusieron un granito de arena; no es fácil cuando tienes una gran lista que merece ser escrita. Pero, sin embargo, gracias Padre y Madre, gracias hermanos, gracias amigos, gracias Zaida y Matilde por cumplir lo que se propusieron y en fin, gracias a todos.

Zaida Lorena Ramírez Ponce

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

AGRADECIMIENTO

No es fácil agradecer cuando son muchas las personas que ayudaron a la culminación de este trabajo de tesis; no es fácil cuando muchos pusieron un granito de arena; no es fácil cuando tienes una gran lista que merece ser escrita. Pero, sin embargo, gracias Padre y Madre, gracias hermanos, gracias amigos, gracias Zaida y Matilde por cumplir lo que se propusieron y en fin, gracias a todos.

Juana Matilde Salazar Arellano

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema



BIBLIOTECA CONTENIDO DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS

Pag.

<i>Introducción</i>	
1.	Objetivos 1
2.	Áreas generales a estudiar..... 3
3.	Descripción detallada de las operaciones 4
4.	Estandares a usar en el sistema 7
4.1	Estandares de nombres de programas 7
4.2	Estandares de nombres de books 7
4.3	Estandares de nombres de archivos 8
4.4	Estandares de nombres de campos de archivo.. 8
4.5	Variables de memoria 9
4.6	Estandares para la definición de pantalla... 9
4.7	Estandares para la definición de reportes.. 10
4.8	Estandares del formato de la fecha 10
4.9	Rutinas utilizadas 11
4.10	Códigos generales utilizados 11
5.	Organigrama Administrativo de la Empresa 12
6.	Organigrama académico de la Empresa 13
7.	Flujo del proceso de una importación..... 14
8.	Descripción general del Sistema..... 15
8.1	Módulo 1.- Concurso de Precios..... 16
8.2	Módulo 2.- Nota de Pedido..... 17
8.3	Módulo 3.- Mantenimiento de Archivos..... 18
8.3.1	Mantenimiento de Mercaderías..... 19
8.3.2	Mantenimiento de Representantes..... 20
8.3.3	Mantenimiento de Proveedores..... 21
8.3.4	Mantenimiento de Aranceles..... 22
8.3.5	Mantenimiento de Tablas..... 23
8.4	Módulo 4.- Mantenimiento Importación..... 24
8.4.1	Mantenimiento Datos del Flujo..... 25
8.4.2	Emisión de Formularios..... 26
8.4.3	Generación Archivos Históricas..... 27
8.5	Módulo 5.- Liquidación 28
8.6	Módulo 6.- Evaluación de Costos..... 29
8.7	Módulo 7.- Consultas Varias..... 30
8.8	Módulo 8.- Reportes Varios..... 31
8.9	Módulo 9.- Backups de Archivos..... 32
9.	Descripción de Programas
9.1	Creación del Archivo de Datos del Concurso de Precios..... 33
9.2	Creación del Archivo de Pedido..... 34
9.3	Creación del Archivo de Mercaderías..... 35
9.4	Creación del Archivo de Representantes..... 36
9.5	Creación del Archivo de Proveedores..... 37
9.6	Creación del Archivo de Aranceles..... 38
9.7	Creación del Archivo de Tablas..... 39

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

9.8	Creación de Datos Generales de 1 Import.....	40
9.9	Creación de Datos de Facturas.....	41
9.10	Creación de Mercad. de una Importación.....	42
9.11	Concurso de Precios.....	43
9.12	Ingreso de Nota de Pedido.....	44
9.13	Consulta de Nota de Pedido.....	45
9.14	Modificación Nota de Pedido.....	46
9.15	Eliminación Nota de Pedido.....	47
9.16	Emisión Nota de Pedido.....	48
9.17	Ingreso de Mercaderías.....	49
9.18	Consulta de Mercaderías.....	50
9.19	Modificación de Mercaderías.....	51
9.20	Eliminación de Mercaderías.....	52
9.21	Ingreso de Representantes.....	53
9.22	Consulta de Representantes.....	54
9.23	Modificación de Representantes.....	55
9.24	Eliminación de Representantes.....	56
9.25	Ingreso de Proveedores.....	57
9.26	Consulta de Proveedores.....	58
9.27	Modificación de Proveedores.....	59
9.28	Eliminación de Proveedores.....	60
9.29	Ingreso de Partidas Arancelarias.....	61
9.30	Consulta de Partidas Arancelarias.....	62
9.31	Modificación de Partidas Arancelarias.....	63
9.32	Eliminación de Partidas Arancelarias.....	64
9.33	Ingreso de Códigos Generales.....	65
9.34	Consulta de Códigos Generales.....	66
9.35	Modificación de Códigos Generales.....	67
9.36	Eliminación de Códigos Generales.....	68
9.37	Consulta de Códigos Asignado Sistema.....	69
9.38	Modificación Datos Generales Importación.....	70
9.39	Modificación Detalle por Factura.....	71
9.40	Modificación Mercaderías por Factura.....	72
9.41	Eliminación Mercaderías por Factura.....	73
9.42	Eliminación de una Importación.....	74
9.43	Proceso de Liquidación.....	75
9.44	Elaborar Informe del Siniestro.....	76
9.45	Elaborar la Liquidación.....	77
9.46	Costos y Gastos de Mercad. por Factura.....	78
9.47	Costos de Mercad. en suces por Factura.....	79
10.	Diseño de Archivos	
10.1	Archivo del Usuario.....	80
10.2	Archivo de Ofertas.....	81
10.3	Archivo de Pedidos.....	82
10.4	Archivo de Datos Generales del Flujo.....	83
10.5	Archivo de Facturas por Importación.....	84
10.6	Archivo de Mercaderías por Importación.....	85
10.7	Archivo de Mercaderías.....	86
10.8	Archivo de Representantes.....	87
10.9	Archivo de Proveedores.....	88
10.10	Archivo de Partidas Arancelarias.....	89
10.11	Archivo de Códigos.....	90

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

11.	Books utilizados	
11.1	Book Scrcabec.....	91
11.2	Book Scrmarco.....	92
11.3	Book Scrmarco1.....	93
11.4	Book Scrmarco2.....	94
11.5	Book Scrmarco3.....	95
11.6	Book Wrkfec00.....	96
11.7	Book Wrkfec01.....	97
11.8	Book Wrkfec02.....	98
11.9	Book Profec00.....	99
11.10	Book Profec01.....	100
11.11	Book Profec02.....	101
11.12	Book Profec03.....	102
12.	Files Description	
12.1	FD de Archivo IMPUSU00.....	103
12.2	FD de Archivo IMPOFEO0.....	104
12.3	FD de Archivo INPPED00.....	105
12.4	FD de Archivo IMPFLU00.....	106
12.5	FD de Archivo IMPFLU01.....	107
12.6	FD de Archivo IMPNXI00.....	108
12.7	FD de Archivo IMPNER00.....	109
12.8	FD de Archivo IMPREPO0.....	110
12.9	FD de Archivo IMPPRO00.....	111
12.10	FD de Archivo IMPARA00.....	112
12.11	FD de Archivo IMPTAB00.....	113

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

INTRODUCCION

Siendo las importaciones una de las operaciones más utilizadas en nuestro medio, debido a que no disponemos de todas las materias primas, ni de los bienes necesarios que no se pueden producir en condiciones competitivas ya sea por su costo y/o calidad y cuyo proceso manual implica un manejo complicado de información y gran cantidad de tiempo, nos hemos visto en la necesidad de que el mencionado proceso sea automatizado para lograr mayor eficiencia y rapidez.

Para la elaboración de este manual nos hemos propuesto en dar una redacción clara, concisa y ordenada, hemos utilizado formatos estandarizados y codificados para proporcionar una clara visión y un rápido entendimiento.

Entre los puntos considerados en esta documentación tenemos:

- Objetivos, alcances, restricciones y criterios para su desarrollo.
- Organigrama del área de instalación.
- Descripción general del sistema.
- Descripción y definición de archivos.
- Flujo de procesos de las tareas que se van realizando en la parte operativa.
- Descripción detallada de todos los documentos de entrada y salida, así como una descripción detallada de cualquier proceso que se efectúe con relación a estos documentos.
- Formularios utilizados, los que dependiendo del tipo son llenados automáticamente o manualmente, o generados por el sistema.
- Reportes emitidos.
- Descripción de procedimientos de respaldo y recuperación.
- Muestra la estructura del sistema o su actividad y comportamiento para que permita detectar deficiencias o proyectar modificaciones tendientes a una optimización.

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

* OBJETIVOS

Una de las principales metas al desarrollar el Sistema de Control de Importaciones (IMPORCON), es lograr rapidez, eficiencia y seguridad, llenar todos los formularios que se requieran o generarlos, calcular el valor real de la mercadería y mantener historia de cada importación.

Para tener un diseño que cumpla con las características planteadas, hemos considerado como puntos principales, los siguientes:

- * a) Realizar concursos de precios. El concurso se hace en base a la elección de representantes a intervenir, los mismos que son presentados por pantalla para ser elegidos.
- * b) Llenar formularios requeridos al realizar la importación y por ende por el sistema. El sistema procederá a llenar formularios, tales como:
 - Permiso de importación, el que será adquirido en el Banco Central.
 - Solicitud de ampliación al permiso de importación, en caso de que sea necesario.
 - Solicitud de prórroga de plazo de validez de permisos de importación, si deseamos aumentar el plazo de validez del permiso.
 - Pagos varios para importaciones, esto es pago de derechos arancelarios, recargo de estabilización monetaria y recargo arancelario.
 - Solicitud de visto bueno
 - Solicitud de reembolso
 - Ampliación al reembolso.
- c) Llevar un control sobre el flujo del proceso de las importaciones que se están realizando en un determinado momento. Los datos del flujo de una importación se encuentran almacenados en tres diferentes archivos, siendo estos:

e) Mantener información de las importaciones en un período determinado. Se deberá tener información completa y detallada de cada uno de los pasos de todas las importaciones dentro de un tiempo para que en un lapso posterior pueda ser utilizada dicha información para establecer presupuesto y cuadros estadísticos.

*d) Establecer los costos de cada uno de los pedidos por unidad, ya sea a plazos o a la vista. Esto es, por cada importación se deberá establecer el costo CIF de la mercadería y sumarle todos los impuestos y gastos que deberán pagar hasta el momento en que la mercadería que cubre dicha importación se encuentre en bodega. Para establecer el costo se deberá emitir un formulario llamado Nota de Débito, en el cual se elaborarán dos o tres pedidos, en la Nota de Débito, se detallarán el costo C&F de la mercadería calculando dicho valor al tipo de cambio establecido por el Banco Central y cada uno de los gastos e impuestos que correspondan a una importación. Luego de elaborar la Nota de Débito, se realizará el cálculo del costo de esa importación mediante los métodos conocidos y/o establecidos por la empresa.

A estos archivos se irán ingresando datos conforme vaya progresando una determinada importación. Este flujo o seguimiento de la importación será importante para: - Proteger al Departamento de Importaciones en supuestos conflictos departamentales sobre retraso en la requisición de la mercancía solicitada del pedido, - Generar listados y/o pantallas sobre las mercaderías.

Existen varias:

- El archivo IMPFLUO, que contiene los datos generales para una importación.
- El archivo INFLUOI, mantiene información sobre cada una de las facturas de todas las importaciones efectuadas, y por último
- El archivo IMPXIOO, que contiene un registro por cada una de las mercaderías que intervienen por cada una de las facturas, en el caso de que existan varias.

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema



BIBLIOTECA DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

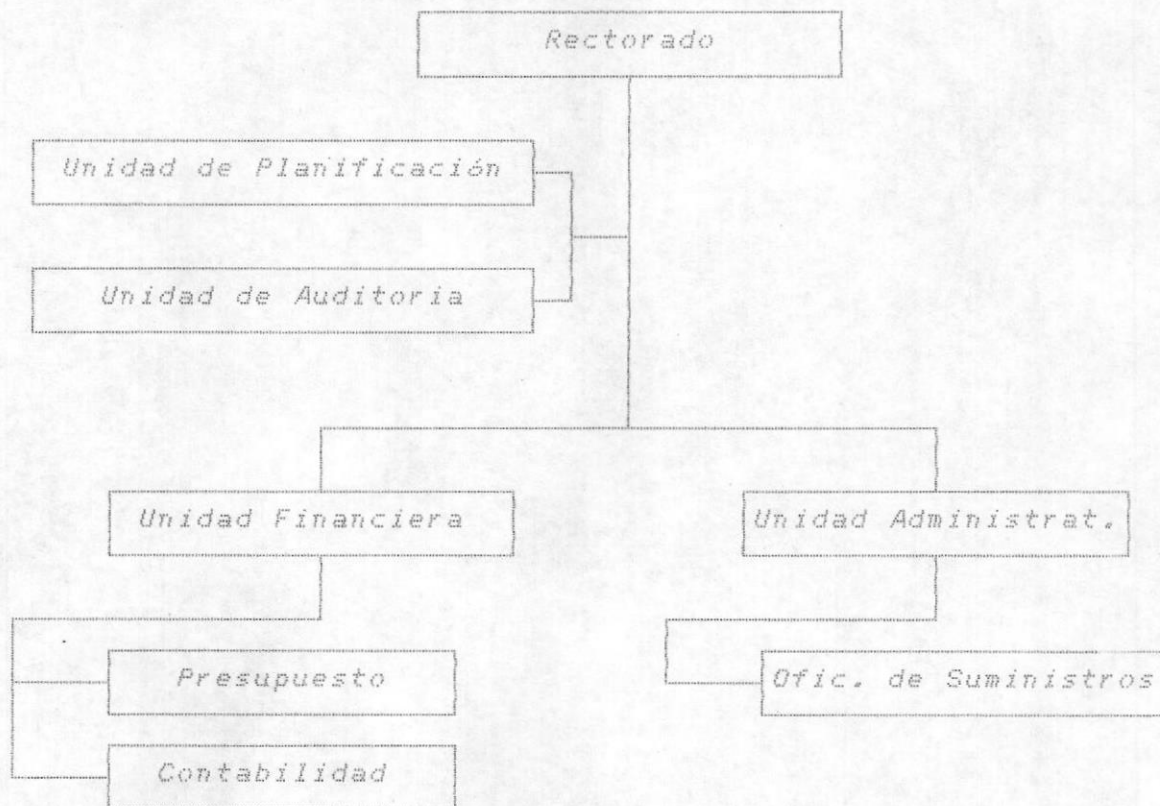
Manual del Sistema

AREAS GENERALES A ESTUDIAR

Las áreas que se encuentran involucradas en el Sistema de Control de Importaciones (IMPORTCON) son:

- El área Financiera, porque a través de ella se realizan las aprobaciones a las importaciones a realizarse.
- El área de Contabilidad, ya que nuestro Sistema dejará la información necesaria para realizar la interface de datos con el Sistema Contable, mediante el cálculo de los costos de la mercadería a importarse, ya sea estas últimas utilizadas para consumo interno o mercaderías expuestas a la venta.
- La sección de Suministros, la misma que lleva un minucioso seguimiento de los pasos que conforman el trámite de una importación.

Nivel de Jerarquía



SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

DESCRIPCION DETALLADA DE LAS OPERACIONES

- * a) Realizar concursos de precios a los diferentes representantes de la mercadería a importarse.

El sistema presenta por pantalla todos los representantes asociados a un tipo de mercadería para que sean seleccionados. Los representantes seleccionados son grabados en un archivo para que en base a éste se generan las notas de pedido.

- b) Elaborar la Nota de Pedido de la oferta más conveniente.

Luego de que el Jefe Financiero revise las ofertas recibidas, seleccione la oferta más conveniente y autorice la importación, el sistema procederá a realizar la Nota de Pedido respectiva por quintuplicado, con los datos necesarios de acuerdo a la importación en referencia y al representante adjudicado o casa del exterior.

- c) Llenar formularios requeridos al realizar una importación.

- El sistema llenará el permiso de Importación que será adquirido en el Banco Central con los datos de acuerdo a la Nota de Pedido.

- El Formulario de Pago de Derechos arancelarios, Recargo de Estabilización Monetaria y Recargo Arancelario será llenado de acuerdo a si existe o no el pago de estos impuestos y a la lista de importación y dentro de esta a la Partida arancelaria a la cual pertenece la mercadería a importarse.

- En caso de que fuera necesario efectuar una ampliación o rectificación a un permiso de importación concedido o depositado los valores en el Banco Central se deberá llenar el formulario de Ampliaciones.

- Si deseamos aumentar el plazo de validez del Permiso de Importación deberemos llenar el formulario llamado Solicitud de Prorroga.

- El Sistema también llenará el formulario de Depósito de FONEN que es un impuesto que se creó para el Fondo de Emergencia Nacional.

- Si la empresa está considerada bajo la Ley de Fomento Industrial y Automotriz y para efecto de la correspondiente liberación se llenará el Certificado de Liberación de Derechos Arancelarios.

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

d) Mantenimiento del Flujo de una importación.

Se mantendrán tres archivos con toda la información de las importaciones, en los cuales se va ingresando la información conforme va progresando una determinada importación.

El flujo o seguimiento de la importación es muy importante para:

- Proteger al Departamento de Importaciones en supuestos conflictos departamentales sobre retraso en la requisición de la mencionada solicitud del pedido.

- Emitir listados y/o pantallas sobre mercaderías que:

Se van importando para determinar su prioridad o si se van a anular a algunas de las importaciones por cualquiera que fuese el motivo, ya sea por la falta de fondos o por que la mercadería no se la necesita o ha sido reemplazada por otra, o para seguir su proceso y así poder tener los datos necesarios para su respectiva liquidación.

e) Evaluación de los costos de la importación.

Esto es, por cada importación se deberá establecer el costo CIF de la mercadería y sumarle todos los impuestos y gastos que se deberán pagar hasta el momento en que la mercadería que cubre dicha importación se encuentre en bodega.

Para establecer el costo se deberá emitir un formulario llamado Nota de Débito en el cual se elaborarán dos o tres pedidos, se detallarán el costo C&F de la mercadería calculando dicho valor al tipo de cambio establecido por el Banco Central y cada uno de los gastos e impuestos que correspondan a una importación.

Luego de elaborar la Nota de Débito, se realizará el cálculo del costo de esa importación mediante los métodos conocidos y/o establecidos por la empresa.

El cálculo del costo de la mercadería a importarse en el Sistema se realiza de la siguiente manera:

- Se toma el valor C&F de la factura y se calcula al tipo de cambio oficial de acuerdo a la moneda en que se ha realizado la negociación, a este valor se le agrega todos los gastos e impuestos en que se ha incurrido. La suma de estos valores será dividido para el precio FOB de dicha factura multiplicado por el precio oficial del tipo de cambio obteniéndose un valor llamado alicuota, la misma que deberá ser multiplicada por los precios

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

unitarios de cada uno de los productos importados calculado por el tipo de cambio oficial, obteniéndose de esta forma el costo real unitario de lo que se ha importado al momento de dicho cálculo.

Cuando la importación es a plazos, ésta no solo involucra en la determinación de su costo el valor C&F de la mercadería con sus respectivos impuestos y gastos, sino, también la variación del tipo de cambio de la moneda en determinados momentos y del plazo en el cual se ha convenido pagar la importación con sus respectivos intereses y gastos adicionales en que se incurre en este tipo de importación.

4f) Liquidación de una importación.

Al momento de llegar la mercadería se realizará un sistema de reajuste, esto es verificar si las cantidades y precios que constan en el permiso de importación son los mismos que constan en la(s) factura(s). En caso de diferencias entre el permiso de importación y la(s) factura(s), se deberá realizar también un reajuste en el pago de los impuestos, tasas y almacenaje en la Aduana.

Además se detectará si han ocurrido o no siniestros en las mercaderías que se han importado, en cuyo caso se procederá al cobro de los mismos a la Compañía aseguradora.

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

ESTANDARES A USAR EN EL SISTEMA

Para el desarrollo del sistema de Control de Importaciones (IMPORTIX) hemos adoptado una serie de estándares, los mismos que darán uniformidad y orden al sistema, para que posteriormente se pueda implementar junto con otros sistemas para formar un solo paquete integrado.

Estándares de nombres de Programas.-

Los tres primeros caracteres especifican el sistema al que está asociado el programa, esto es IMP, los tres siguientes caracteres indican el proceso a realizar, estableciendo como los más comunes los siguientes:

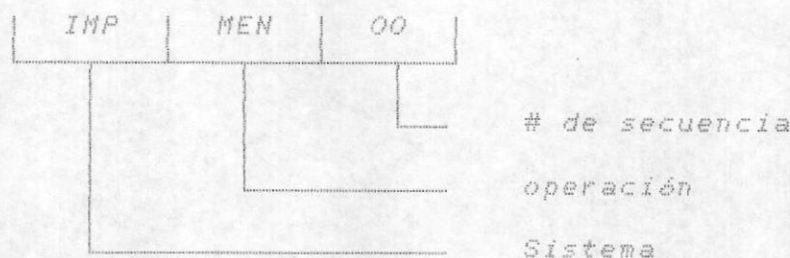
MEN = menú
ING = ingreso de datos
MOD = modificación de datos
ELI = eliminación de datos
CON = consulta de datos
LIS = listado de datos
REP = reportes generales varios
PRO = procesos especiales varios.



BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS

Los dos últimos dígitos indican una secuencia en los procesos.

Ejemplo:



Estándares de nombres de books.-

Los tres primeros caracteres indican a que sección dentro de la estructura de los programas hace referencia el Book, los caracteres restantes son una abreviación de a que se hace referencia. Los tres primeros caracteres más utilizados son los siguientes:

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

SCR = book para pantallas de la screen section
WRK = book de datos de la working storage section
PRO = book de porciones del a procedure division

Estándares de nombres de archivos.-

Los tres primeros caracteres se relacionan al sistema en el que fueron creados, los tres siguientes son una abreviatura de la información a almacenar, los dos últimos caracteres indican una secuencia de la relación de archivos.

Ejemplo:



Para los archivos de respaldos, los tres primeros caracteres son una abreviatura de la información que almacenan, los tres siguientes la abreviatura RES (RES = respaldo), y los dos últimos dígitos indican el año en que fue sacado el respaldo.

Estándares de nombre de campos de archivos.-

Los tres primeros caracteres hacen relación al contenido del archivo, esto es, igual al cuarto, quinto y sexto caracter del nombre del archivo asociado, el siguiente caracter es un separador (-), los caracteres restantes serán una abreviatura del contenido del campo.

Ejemplo:

ART - XXXX

donde XXXX es la abreviatura del contenido del campo.

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

Estándares de nombres de variables de memoria.-

Los tres primeros caracteres serán iguales a la abreviatura VAR, el cuarto caracter será un separador (-), los caracteres restantes son una abreviatura del nombre mnemónico de la variable.

Ejemplo:

VAR - XXXX

donde XXXX es la abreviación del nombre mnemónico de la variable.

Estándares para la definición de pantallas.-

Todas las pantallas tendrán en la parte superior la siguiente información:

- nombre de la Institución
- nombre del sistema
- nombre del programa
- fecha
- título que describe el proceso.

Todas las líneas a continuación antes de la línea 21 serán para el manejo de datos. Las líneas 22 y 23 serán utilizadas para el despliegue de mensajes informativos o de error, y en la línea 24 se presentará constantes que indican las teclas a utilizar para realizar una acción específica en un determinado proceso.

Ejemplo:

Departamento Financiero - ESPOL
Sistema de control de Importaciones

IMPPRO10

CONCURSO DE PRECIOS

01/ENE/80

Ingrese código mercadería a importarse: COMP0000000001
Ingrese Cantidad de la mercadería :

<<< Código de mercadería no registradoPresione ENTER >>>

ESC Cancelar

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

Estándares para la definición de reportes.-

Todos los reportes tendrán como encabezado la siguiente información :

- fecha
- nombre de la Institución
- nombre del programa
- hora de impresion
- nombre del Sistema
- título del reporte
- selección o clasificación de la información del reporte
- número de página
- líneas separadoras
- nombre o descripción de campos a utilizar

La información del reporte aparecerá en formato de 80 o de 132 columnas, de acuerdo al tipo de reporte seleccionado.

Ejemplo:

99/XXX/99
99H99

Departamento Financiero - ESPOL
Sistema de Control de Importaciones

IMPMEN99
PAG.: 99

MERCADERIAS REGISTRADAS EN EL SISTEMA

```
-----  
|CODIGO      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  
|DESCRIP.MERCADERIA|PART.ARANC|TIPO|COD.REEMPLAZO|VALOR UNIT.|VALOR COSTO|#IMP|CNT.IMP|F.ULT.IMP|F.ANT.IMP|  
-----  
COMP0000000001  
PERSONAL SYSTEM II 50.30.00 50 COMP000000002 $ 4.500 $ 4.700 5 200 99/Xxx/99 99/Xxx/99
```

Estándares del formato de la fecha.-

Tanto para las pantallas cuanto para los reportes utilizados, el formato utilizado para la fecha es el siguiente:

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

99 / XXX / 99

donde:

99 = día

XXX = tres primeros caracteres de la descripción del mes, esto es:

ENE, FEB, MAR, ABR, MAY, JUN, JUL, AGO, SEP,
OCT, NOV y DIC.

99 = año .

Rutinas utilizadas. -

- Rutina de validación de fechas
- Rutina de presentación de la fecha
- Rutina de conversión de números a letras
- Rutina para el despliegue de marcos en la pantalla.

Códigos generales utilizados.-

Para darle flexibilidad al sistema, hemos establecido una serie de códigos generales, los mismos que se encuentran registrados en un archivo llamado TABLA.

Estos códigos son referenciados en todo el desarrollo y manejo del Sistema IMPORCON.

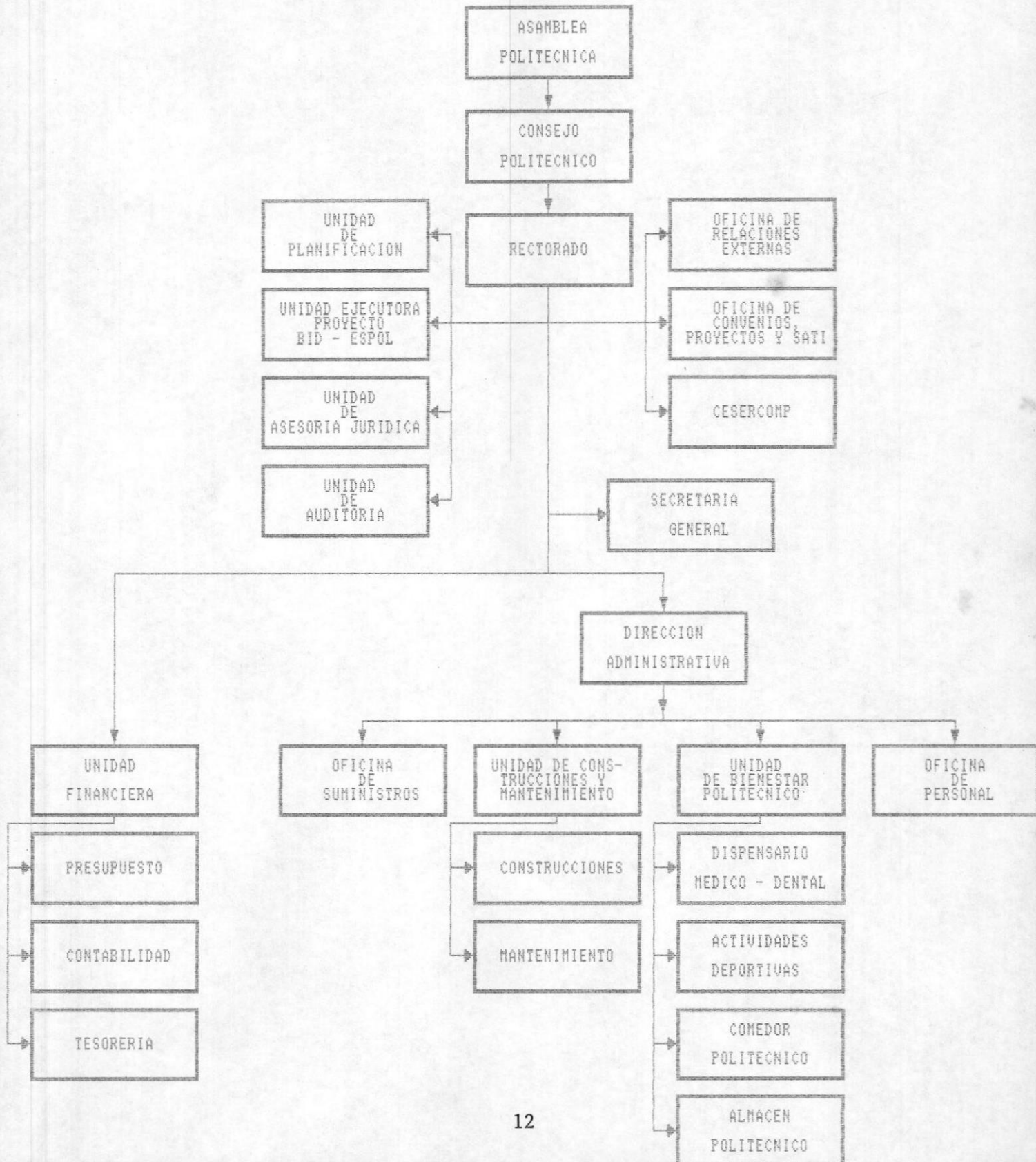
Los códigos definidos son los siguientes:

- 01 = códigos de Divisas
- 02 = códigos de Bancos
- 03 = códigos de compañías de seguros
- 04 = secuencia del código del sistema
- 05 = secuencia de las notas de pedido generadas
- 06 = porcentajes de impuestos utilizados.

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

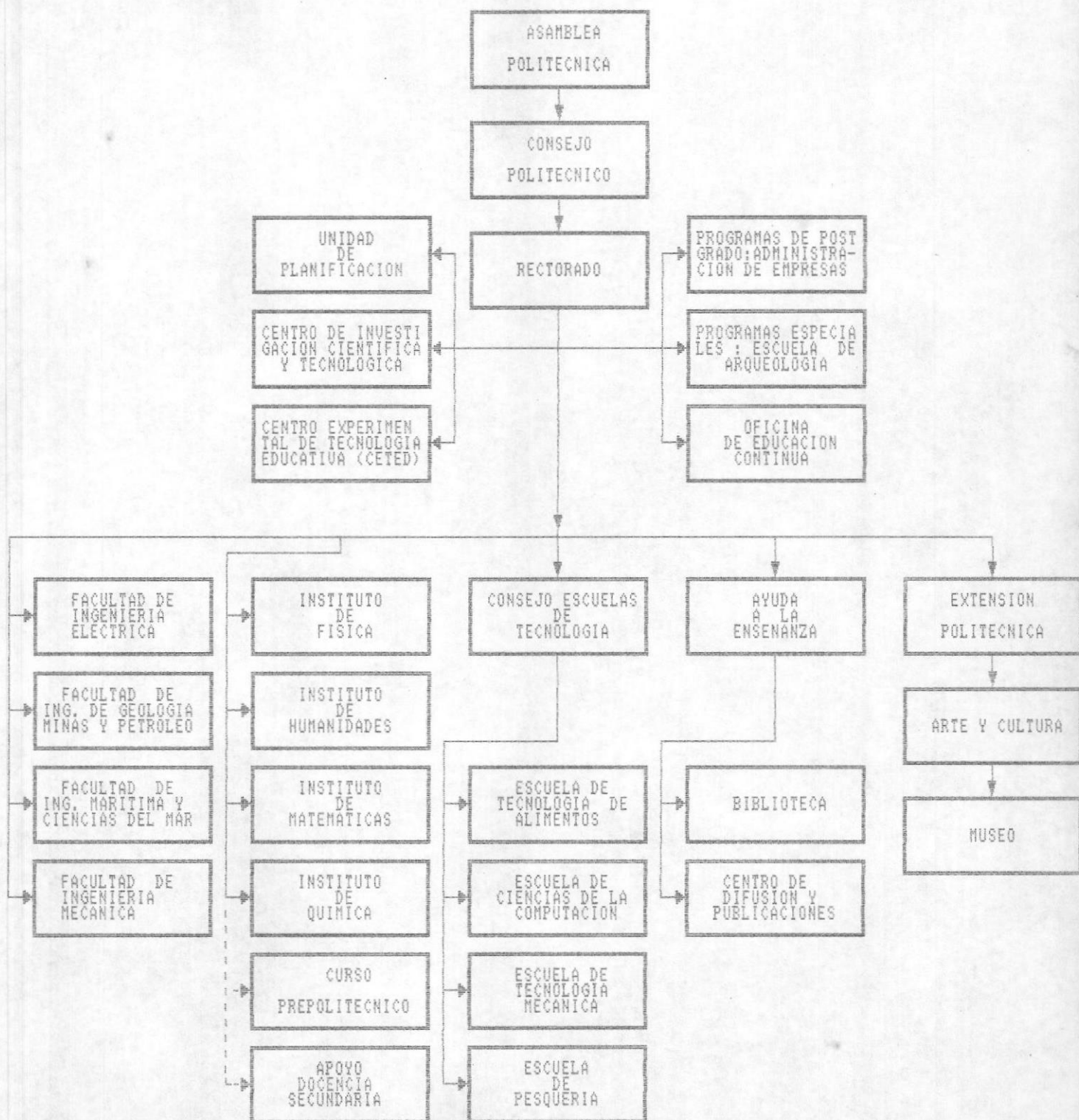
ORGANIGRAMA ADMINISTRATIVO - ESPOL -

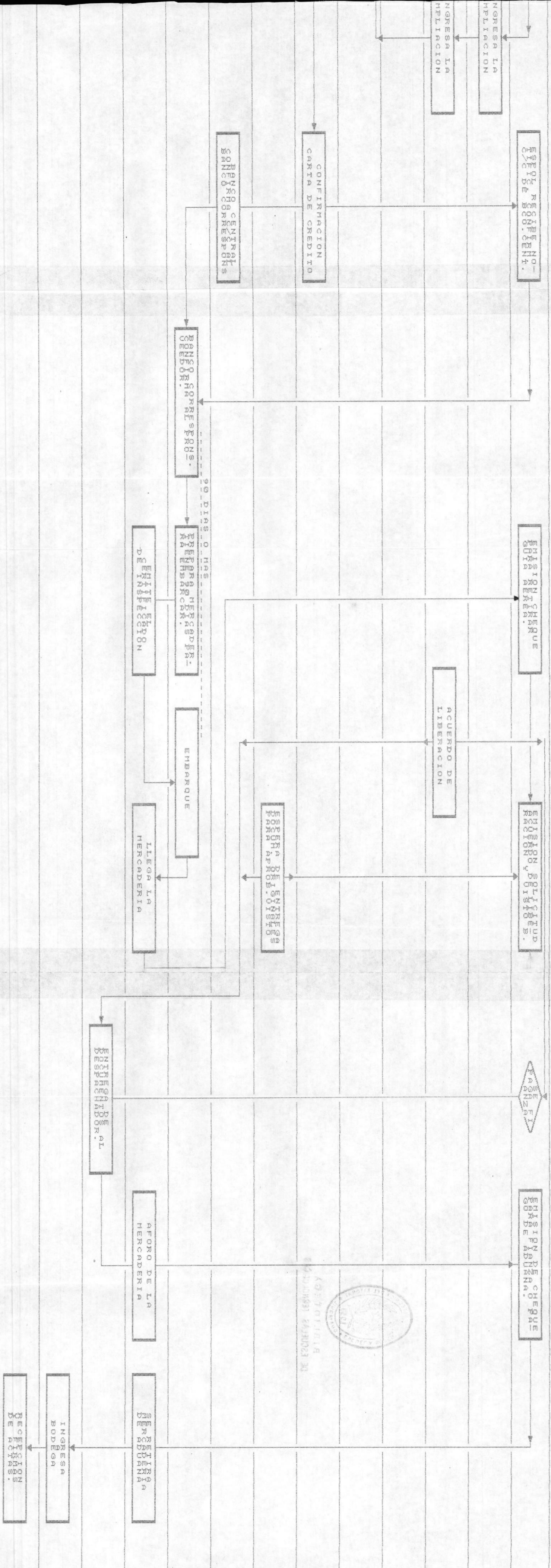


SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

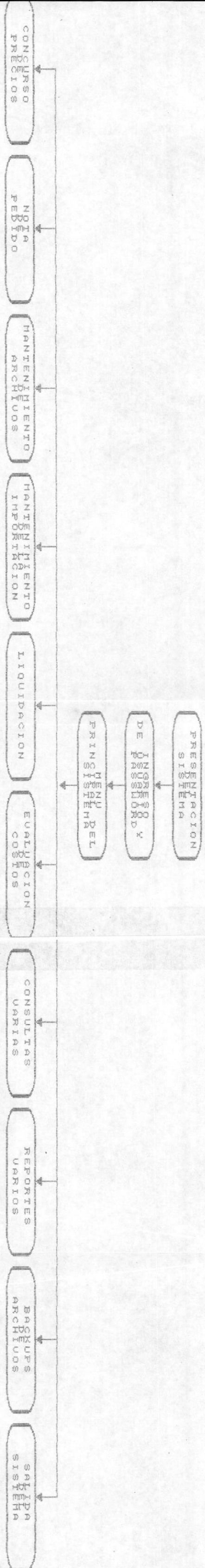
ORGANIGRAMA ACADEMICO - ESPOL -





AGENCIAS
CARRANZA

DESCRIPCION GENERAL DEL SISTEMA IMPORTACION



SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

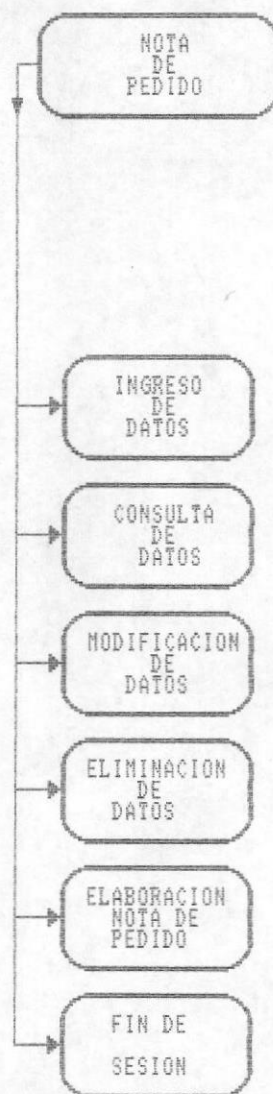
MODULO 1 CONCURSO DE PRECIOS

CONCURSO
DE
PRECIOS

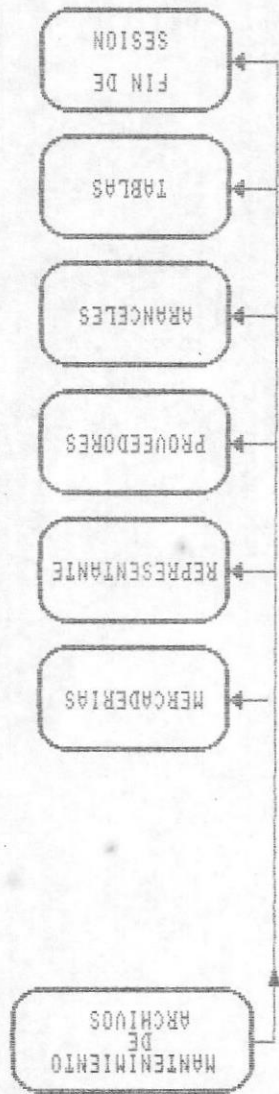
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

MODULO 2 NOTA DE PEDIDO



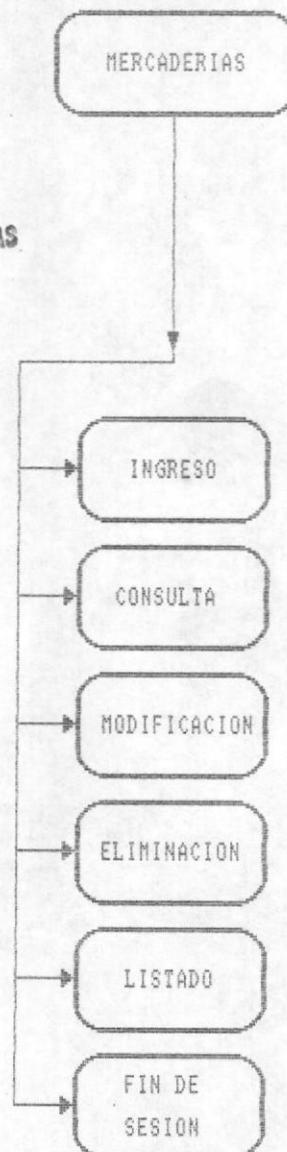
MODULO 3
MANTENIMIENTO DE ARCHIVOS



SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

MODULO 3.1. MANTENIMIENTO DE MERCADERIAS

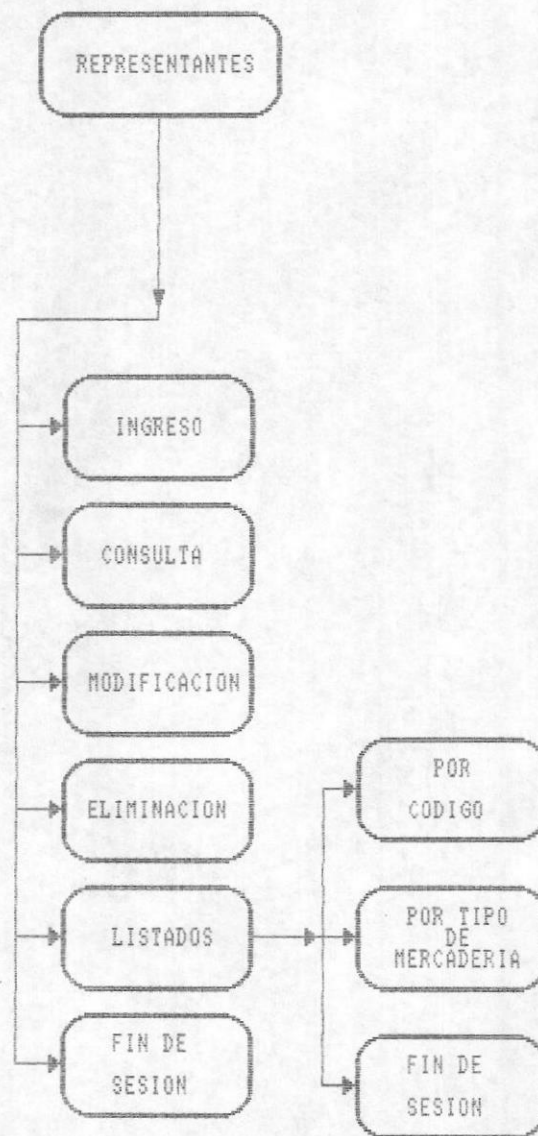


SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

MODULO 3.2.

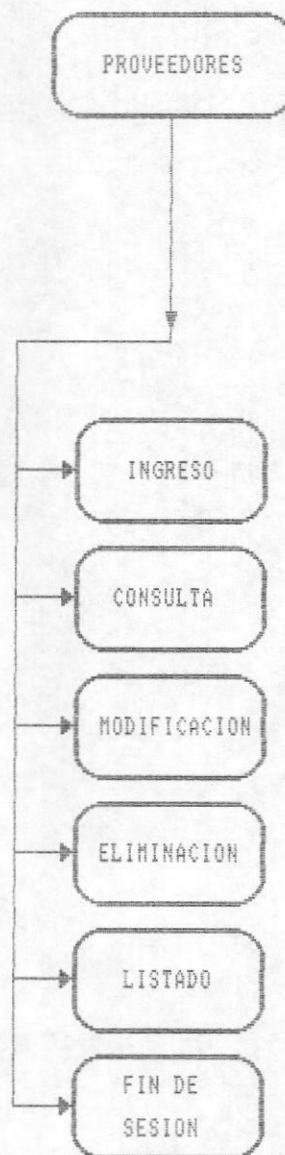
MANTENIMIENTO DE REPRESENTANTES



SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

MODULO 3.3. MANTENIMIENTO DE PROVEEDORES

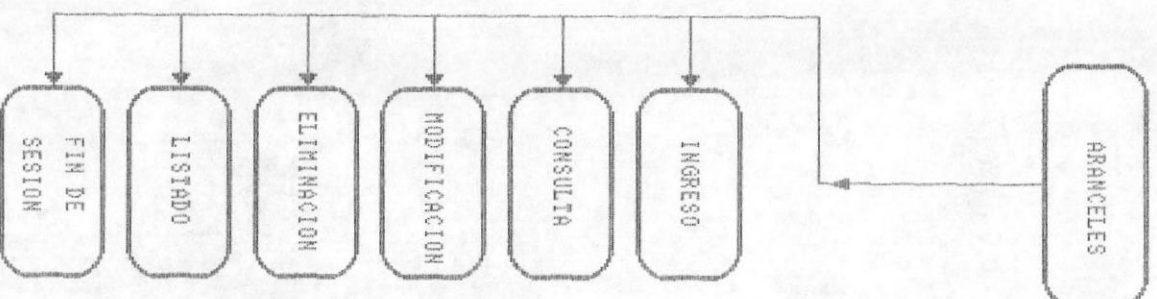


BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

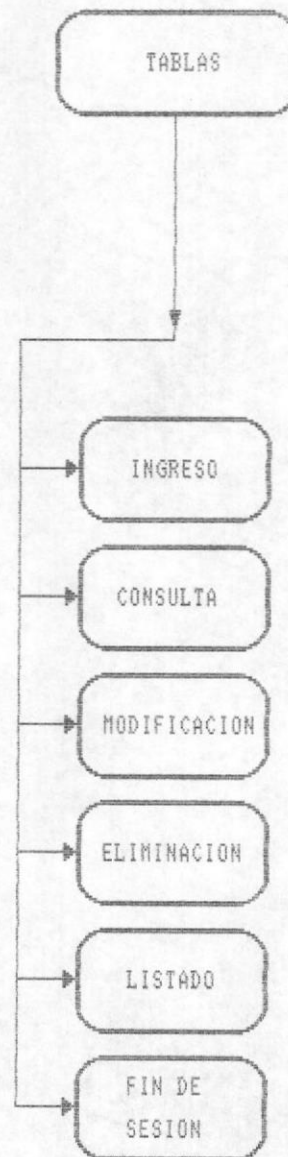
MODULO 3.4. MANTENIMIENTO DE ARANCELES



SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

MODULO 3.5. MANTENIMIENTO DE TABLAS

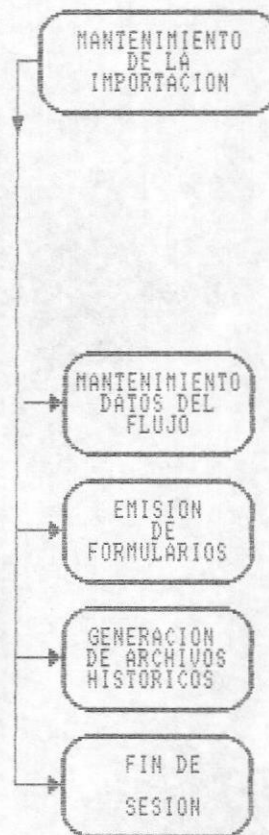


SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

MODULO 4

MANTENIMIENTO DE LA IMPORTACION

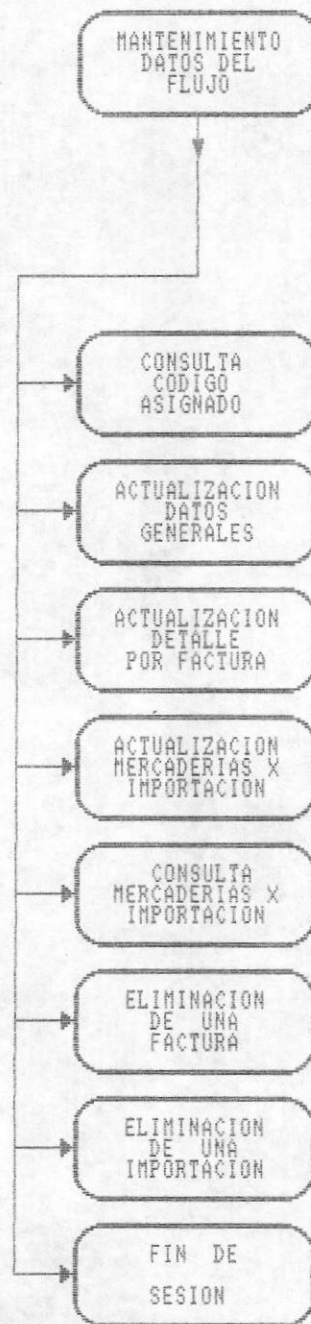


SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

MODULO 4.1.

MANTENIMIENTO DATOS DEL FLUJO

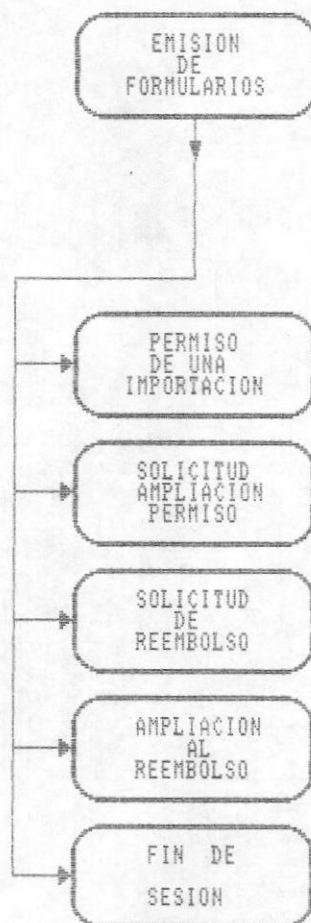


Biblioteca
DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

MODULO 4.2. EMISION DE FORMULARIOS



SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

MODULO 4.3.

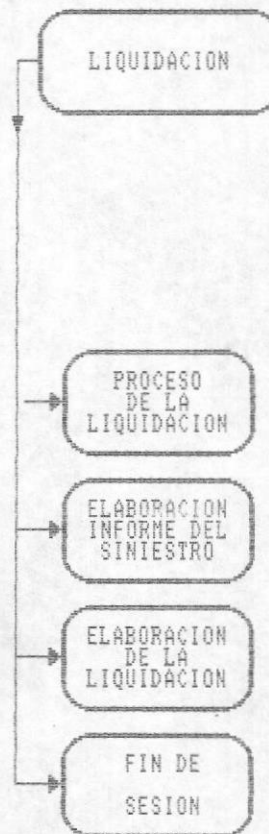
GENERACION DE ARCHIVOS HISTORICOS

GENERACION
DE ARCHIVOS
HISTORICOS

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

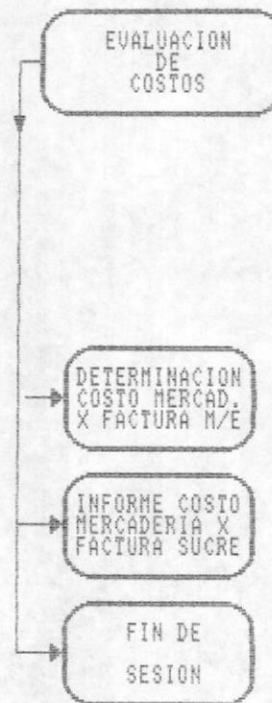
MODULO 5 LIQUIDACION



SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

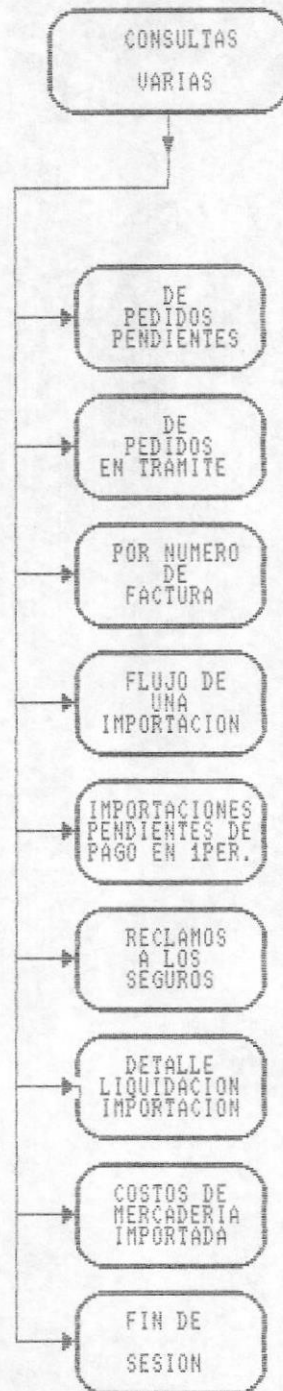
MODULO 6 EVALUACION DE COSTOS



SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

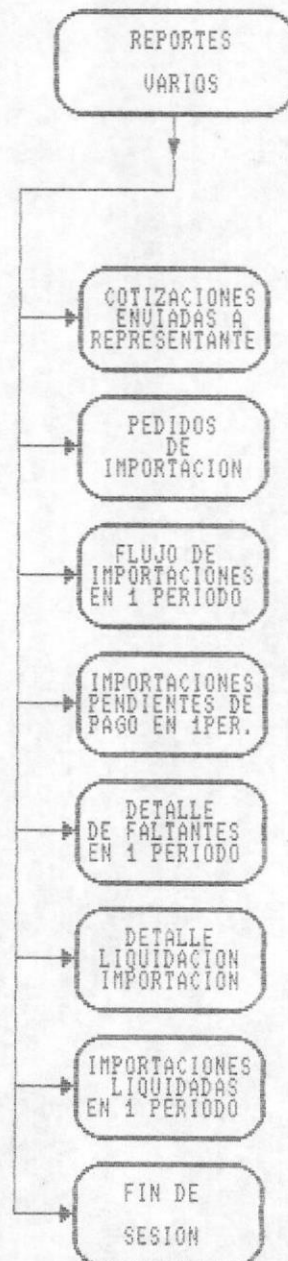
MODULO 7 CONSULTAS VARIAS



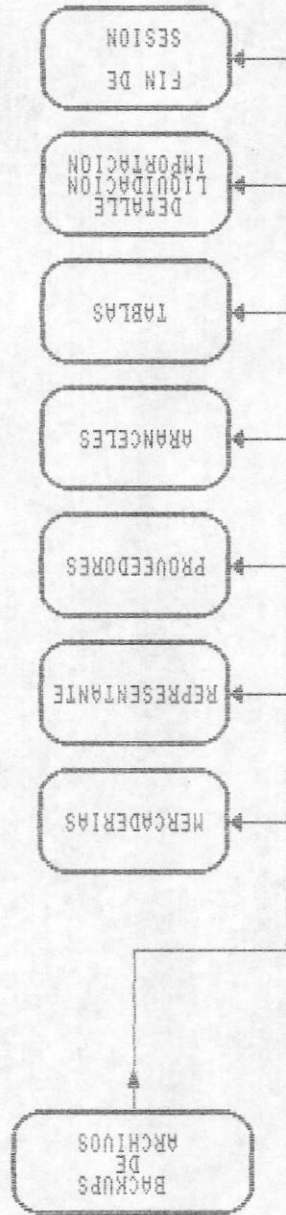
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

MODULO 8 REPORTES VARIOS



MODULO 9
BACKUPS DE ARCHIVOS



BIBLIOTECA DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS

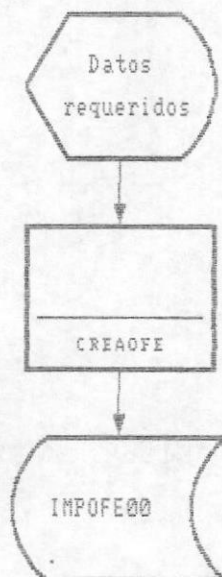
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

CREACION DEL ARCHIVO DE DATOS DEL CONCURSO DE PRECIOS IMPOFE00

MODULO : Mantenimiento de Archivos
PROGRAMA : CreaOfe.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA :
ARCHIVOS DE SALIDA : ImpOfe00
DESCRIPCION : Crea el archivo que contendra los datos del con -
curso de precios, tales como:
- codigo de la mercaderia, cantidad, tipo de
la mercaderia, codigo del representante, fe-
cha del concurso, etc.
RESTRICCION : Este programa debe ser ejecutado una sola vez para
la instalacion del sistema, porque de lo contrario
la informacion que se encuentre almacenada en el
mismo sera eliminada.

DIAGRAMA DE BLOQUES :



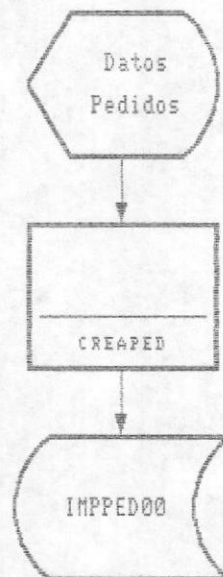
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

CREACION DEL ARCHIVO DE PEDIDOS IMPED00

MODULO : Mantenimiento de Archivos
PROGRAMA : CreaPed.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA :
ARCHIVOS DE SALIDA : ImpPed00
DESCRIPCION : Crea el archivo que contendra registrados los datos de cada Nota de Pedido, como son :
- numero de la nota de pedido, codigo de mercaderia asociada, codigo del proveedor, del representante, cantidad pedida y pendiente, valor moneda y fecha del pedido.
RESTRICCION : Este programa debe ser ejecutado una sola vez para la instalacion del sistema, porque de lo contrario la informacion que se encuentre almacenada en el mismo sera eliminada.

DIAGRAMA DE BLOQUES :



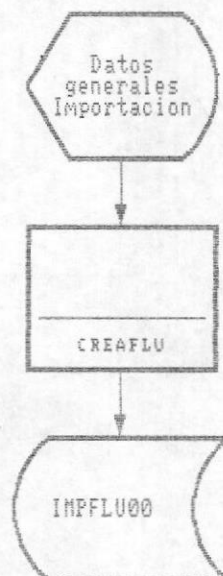
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

CREACION DEL ARCHIVO DE DATOS GENERALES DE UNA IMPORTACION - IMPFLU00

MODULO : Mantenimiento de Archivos
PROGRAMA : Creafllu.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA :
ARCHIVOS DE SALIDA : ImpFlu00
DESCRIPCION : Crea el archivo que contendra registrados los datos generales de cada una de las importaciones que se realicen, como son:
- codigo asignado por el sistema, numero del permiso de importacion, codigo del representante, valores FOB, CIF y CF, numero de la carta de credito, numeros de acuerdos, numeros de autorizaciones varias, etc.
RESTRICCION : Este programa debe ser ejecutado una sola vez para la instalacion del sistema, porque de lo contrario la informacion que se encuentre almacenada en el mismo sera eliminada.

DIAGRAMA DE BLOQUES :



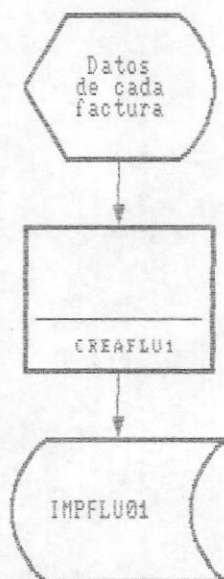
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

CREACION DEL ARCHIVO DE DATOS DE LAS FACTURAS IMPFLU01

MODULO : Mantenimiento de Archivos
PROGRAMA : Creafli.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA :
ARCHIVOS DE SALIDA : ImpFlu01
DESCRIPCION : Crea el archivo que contendra la informacion de cada una de las facturas que intervengan en una importacion. El numero de facturas que pueden generarse es variable, va desde una a X facturas. Entre la informacion que se almacena tenemos:
- codigo del sistema, numero de factura, numero de acta, valores FOB, CIF, puerto de embarque, fecha de llegada de la mercaderia, plazo, etc.
RESTRICCION : Este programa debe ser ejecutado una sola vez para la instalacion del sistema, porque de lo contrario la informacion que se encuentre almacenada en el mismo sera eliminada.

DIAGRAMA DE BLOQUES :



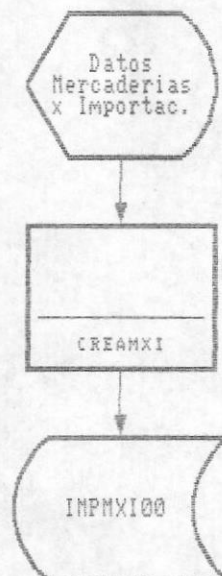
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

CREACION DEL ARCHIVO DE MERCADERIAS DE CADA IMPORTACION IMPMXI00

MODULO : Mantenimiento de Archivos
PROGRAMA : CreaMxi.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA :
ARCHIVOS DE SALIDA : ImpMxi00
DESCRIPCION : Crea el archivo que contendra registradas cada una de las mercaderias que intervienen en una importacion. Por cada mercaderia se genera un registro, entre la informacion que se almacena tenemos:
- codigo de la importacion, numero de factura, codigo de mercaderia, cantidad faltante, importada, etc.
RESTRICCION : Este programa debe ser ejecutado una sola vez para la instalacion del sistema, porque de lo contrario la informacion que se encuentre almacenada en el mismo sera eliminada.

DIAGRAMA DE BLOQUES :



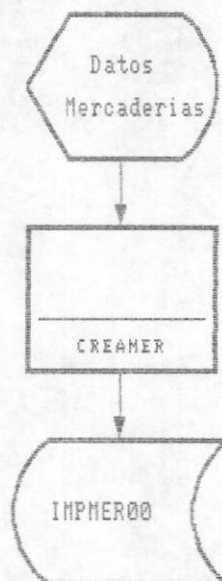
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

CREACION DEL ARCHIVO DE MERCADERIAS IMPMER00

MODULO : Mantenimiento de Mercaderias
PROGRAMA : CreaMer.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA :
ARCHIVOS DE SALIDA : ImpMer00
DESCRIPCION : Crea el archivo que contendra la informacion de cada una de las mercaderias que intervendran en las importaciones. Estas mercaderias se encuentran registradas una sola vez, manteniendose informacion como: codigo, descripcion, cantidad, tipo de mercaderia, codigo de las partidas arancelarias, numero de veces importada, etc.
RESTRICCION : Este programa debe ser ejecutado una sola vez para la instalacion del sistema, porque de lo contrario la informacion que se encuentre almacenada en el mismo sera eliminada.

DIAGRAMA DE BLOQUES :



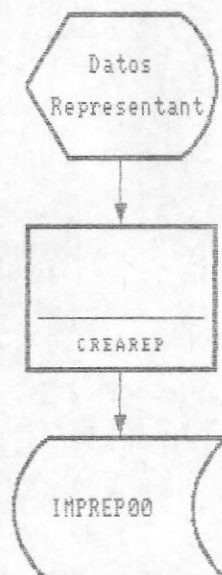
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

CREACION DEL ARCHIVO DE REPRESENTANTES IMPREP00

MODULO : Mantenimiento de Representantes
PROGRAMA : CreaRep.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA :
ARCHIVOS DE SALIDA : ImpRep00
DESCRIPCION : Crea el archivo que contendra los datos de cada uno de los representantes que estaran registrados en el sistema, manteniendose un registro por cada uno.
Entre la informacion que se almacena tenemos:
- codigo del representante, nombre, direccion, telefono, tabla de tipos de mercaderia, tabla de codigo de proveedores.
RESTRICCION : Este programa debe ser ejecutado una sola vez para la instalacion del sistema, porque de lo contrario la informacion que se encuentre almacenada en el mismo sera eliminada.

DIAGRAMA DE BLOQUES :



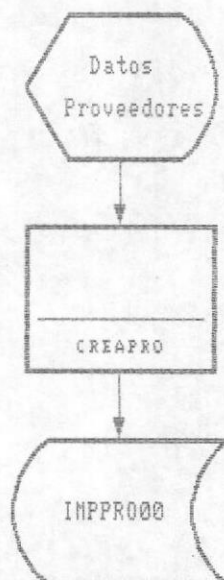
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

CREACION DEL ARCHIVO DE PROVEEDORES IMPPRO10

MODULO : Mantenimiento de Proveedores
PROGRAMA : CreaPro.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA :
ARCHIVOS DE SALIDA : ImpPro00
DESCRIPCION : Crea el archivo que contendra los datos de cada uno de los proveedores que estaran registrados en el sistema, manteniendose un registro por cada uno. Entre la informacion que se almacena tenemos:
- codigo del proveedor, nombre, direccion, telefono, telex, pais de procedencia.
RESTRICCION : Este programa debe ser ejecutado una sola vez para la instalacion del sistema, porque de lo contrario la informacion que se encuentre almacenada en el mismo sera eliminada.

DIAGRAMA DE BLOQUES :



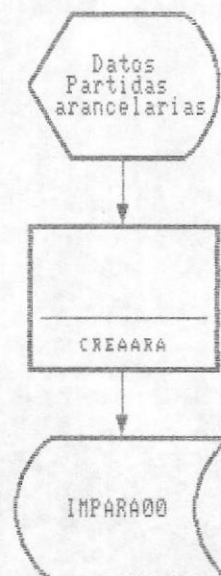
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

CREACION DEL ARCHIVO DE ARANCELES IMPARA00

MODULO : Mantenimiento de Aranceles
PROGRAMA : Creaara.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA :
ARCHIVOS DE SALIDA : Impara00
DESCRIPCION : Crea el archivo que contendra registradas los codigos de las partidas arancelarias. Entre los datos que se almacenan tenemos:
- codigo asignado, tipo lista mercaderia, porcentaje de pago y descripcion del arancel de Aduanas.
RESTRICCION : Este programa debe ser ejecutado una sola vez para la instalacion del sistema, porque de lo contrario la informacion que se encuentre almacenada en el mismo sera eliminada.

DIAGRAMA DE BLOQUES :



BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLOGICAS

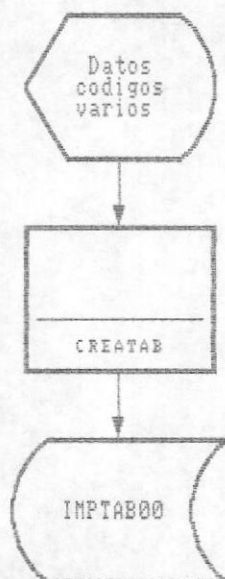
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

CREACION DEL ARCHIVO DE CODIGOS (TABLA) IMPTAB00

MODULO : Mantenimiento de Tablas
PROGRAMA : CreaTab.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA :
ARCHIVOS DE SALIDA : ImpTab00
DESCRIPCION : Crea el archivo que contendra registrados los codigos generales de referencia utilizados en el sistema. Estos codigos son utilizados para dar flexibilidad en el mantenimiento de datos de mucho uso en el sistema, como son:
- divisas, bancos, companias de seguros, codigos de departamentos/secciones, anio de generacion de las notas de pedido, secuencia del codigo asignado por el sistema, impuestos.
RESTRICCION : Este programa debe ser ejecutado una sola vez para la instalacion del sistema, porque de lo contrario la informacion que se encuentre almacenada en el mismo sera eliminada.

DIAGRAMA DE BLOQUES :



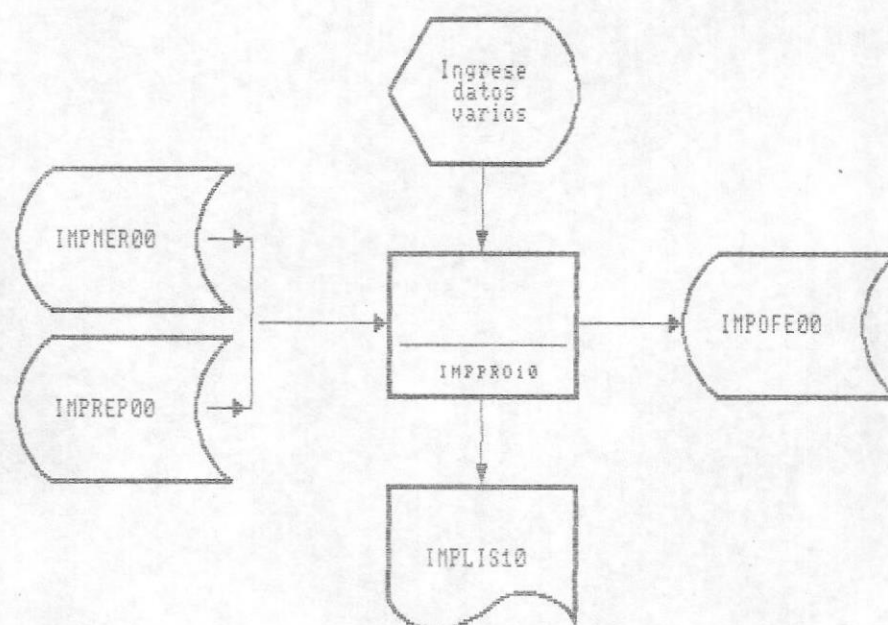
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

CONCURSO DE PRECIOS

MODULO : Concurso de Precios
PROGRAMA : ImpPro10.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA : ImpMer00, ImpRep00
ARCHIVOS DE SALIDA : ImpOfe00, ImpLis00
DESCRIPCION : Presenta una pantalla la cual pide que se ingrese un tipo de mercaderia , para luego mostrar a todos los representantes asociados al tipo ingresado ; el usuario puede escoger a los representantes que a intervenir, digitando el numero que le corresponde a cada uno. Los codigos de los representantes escogidos son entonces grabados en un archivo para que luego sean considerados en la Nota de Pedido.
RESTRICCIONES : Ninguna

DIAGRAMA DE BLOQUES :



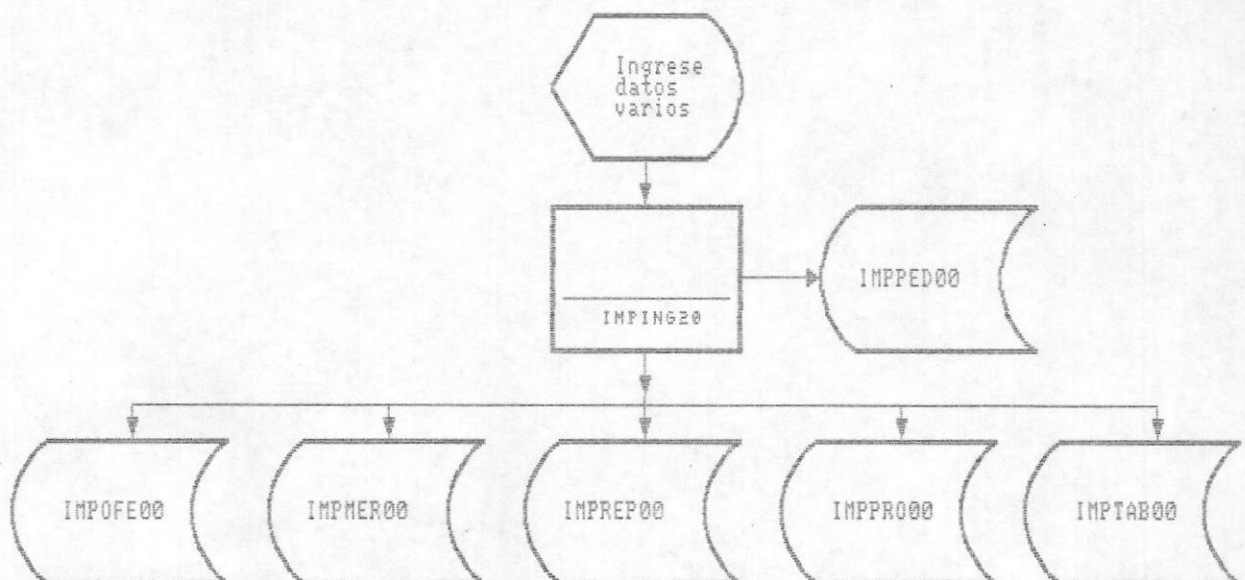
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

INGRESO NOTA DE PEDIDO

MODULO	: Pedidos
PROGRAMA	: ImpIng20.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA	: ImpOfe00, ImpMer00, ImpRep00, ImpPro00 y ImpTab00
ARCHIVOS DE SALIDA	: ImpPed00
DESCRIPCION	: Presenta una pantalla para que sean ingresados los datos de la Nota de Pedido, como primer campo pide el codigo de la N/P, para lo cual, automaticamente presenta la secuencia que le corresponde, dejando opcional la primera parte del codigo, para que el usuario ingrese la abreviatura correspondiente al deparatamente que realiza el pedido. Se realizan las validaciones respectivas, esto es, que el codigo ingresado no se encuentre ya registrado, en cuyo caso se graba la informacion ingresada en el archivo respectivo. Si el ingreso de datos implica el ingresar codigos, el sistema presenta la descripcion de cada uno leyendo los archivos que se muestran en el diagrama de bloques. El sistema da la opcion de continuar ingresando mas Notas de Pedido.
RESTRICCION	: Previamente debe haberse realizado el concurso de precios.

DIAGRAMA DE BLOQUES :



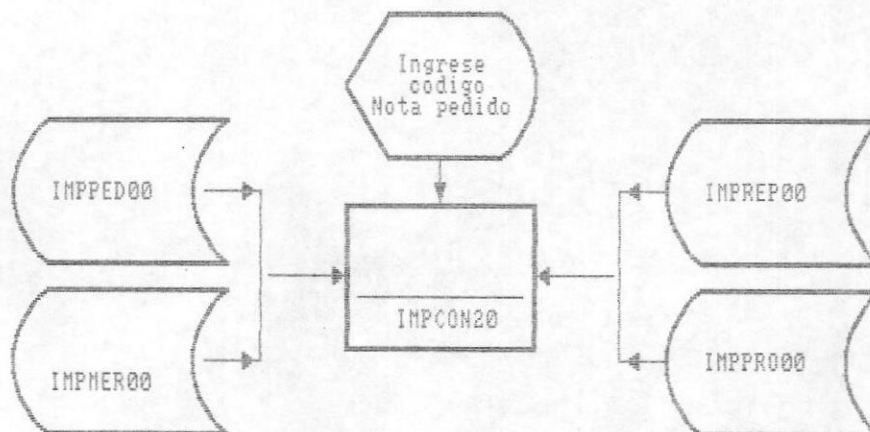
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

CONSULTA DE NOTAS DE PEDIDOS

MODULO : Nota de Pedido
PROGRAMA : ImpCon20.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA : ImpPed00, ImpMer00
ARCHIVOS DE SALIDA : ImpRep00, ImpPro00
DESCRIPCION : Presenta una pantalla para que el usuario ingrese el código de la Nota de Pedido que se desea consultar, se realizan las validaciones respectivas, esto es, que el código ingresado se encuentre registrado, en cuyo caso los datos son mostrados por pantalla, si entre estos existen códigos se presenta la descripción correspondiente a cada uno para lo que se lee los archivos especificados en el diagrama de bloques.
El sistema da la opción de continuar consultando otras Notas de Pedidos.
RESTRICCION : Ninguna .

DIAGRAMA DE BLOQUES :



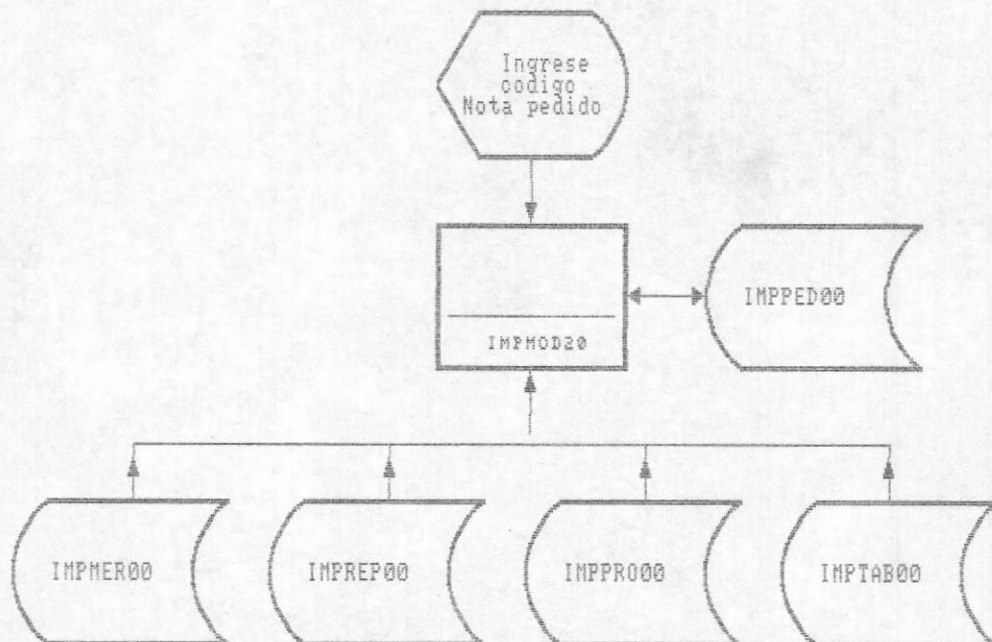
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

MODIFICACION DE NOTA DE PEDIDO

MODULO : Nota de Pedido
PROGRAMA : ImpMod20.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA : ImpMer00, ImpRep00, ImpPro00 y ImpTab00
ARCHIVOS DE SALIDA : ImpPed00
DESCRIPCION : Presenta una pantalla para que se ingrese el codigo de la Nota de Pedido que se desea modificar. Se realizan las validaciones respectivas, esto es que el codigo ingresado se encuentre registrado, en cuyo caso la informacion respectiva es presentada si entre esta se encuentran codigos, se mostrara por pantalla la descripcion respectiva, para lo que se lee los archivos detallados en el diagrama de bloques, caso contrario un mensaje le informa que el codigo no se encuentra. El sistema da la opcion de continuar modificando otras Notas de Pedidos.
RESTRICCION : El codigo de la Nota de Pedido no puede ser modificado.

DIAGRAMA DE BLOQUES :



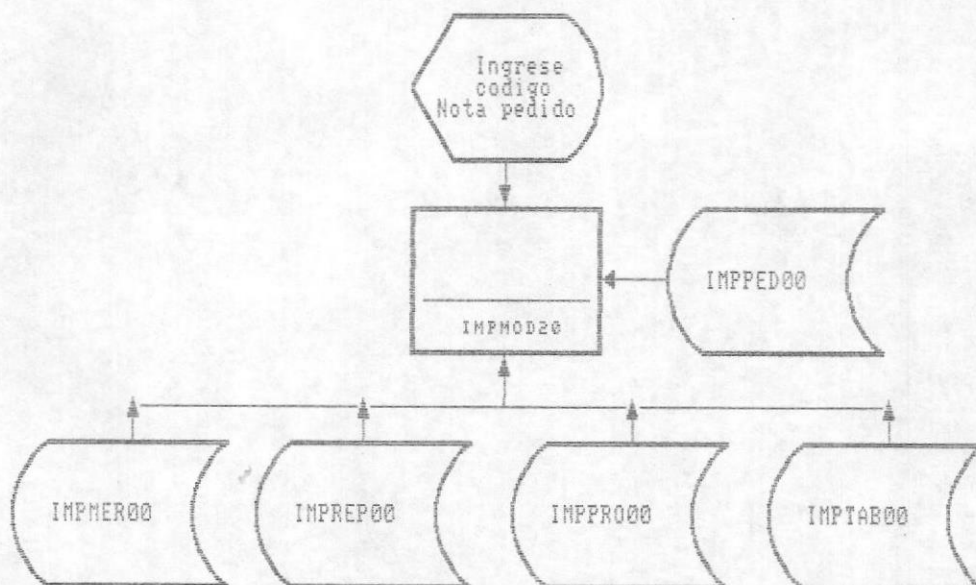
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

ELIMINACION DE NOTA DE PEDIDO

MODULO : Nota de Pedido
PROGRAMA : ImpEli00.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA : ImpPed00, ImpMer00, ImpRep00, ImpPro00 y ImpTab00
ARCHIVOS DE SALIDA : ImpPed00
DESCRIPCION : Presenta una pantalla para que se ingrese el codigo de la Nota de Pedido que se desea eliminar. Se realizan las validaciones respectivas, esto es, si el codigo ingresado se encuentra registrado, en cuyo caso se presentan los datos respectivos, si entre estos se encuentran codigos se muestra la descripcion de cada uno por lo que se lee los archivos que se detallan en el diagrama de bloques. El sistema pide al usuario la confirmacion de la eliminacion y da la opcion de continuar eliminando otras notas de Pedidos.
RESTRICCION : Ninguna.

DIAGRAMA DE BLOQUES :



SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

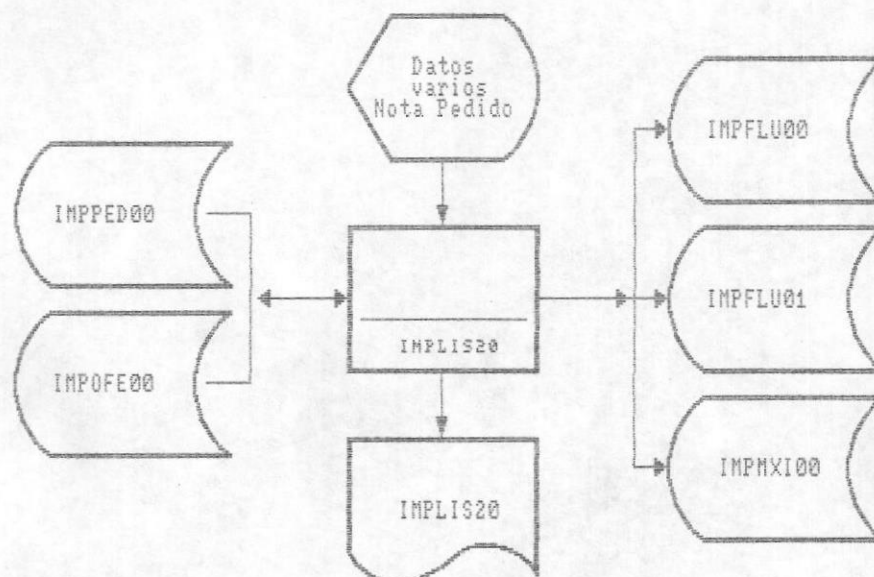
Manual del Sistema



BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS

EMISION DE NOTA DE PEDIDO

MODULO	:	Nota de Pedido
PROGRAMA	:	ImpLis20.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA	:	ImpOfe00, ImpPed00
ARCHIVOS DE SALIDA	:	ImpOfe00, ImpPed00, ImpFlu00, ImpFlu01, ImpMxi00 y ImpLis20.
DESCRIPCION	:	Presenta una pantalla para que se ingrese el código de la Nota de Pedido a elaborar. Se realizan las validaciones respectivas, esto es, si el código ingresado se encuentra registrado, en cuyo caso se pide que se ingresen datos que son necesarios para la Nota de Pedido. Una vez generada la Nota de Pedido se generan los registros respectivos en los archivos de control de las importaciones (detallados en el diagrama de bloques) y se eliminan los datos del archivo que mantiene información del concurso de precios para dicho pedido. La elaboración también implica la impresión de la misma.
RESTRICCION	:	Ninguna. Se debe tener cuidado en la elaboración de la Nota de Pedido, ya que esta genera nuevos registros en los archivos que mantienen información sobre el flujo de las importaciones.



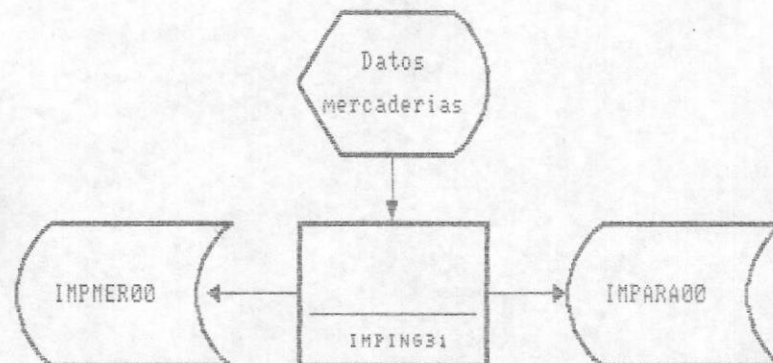
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

INGRESO DE MERCADERIAS

MODULO : Mantenimiento de Mercaderias
PROGRAMA : ImpIng31.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA : ImpAra00
ARCHIVOS DE SALIDA : ImpMer00
DESCRIPCION : Presenta una pantalla para que se ingrese el codigo de la nueva mercaderia a registrar en el sistema, se realizan las validaciones respectivas, esto es, si el codigo ingresado no se encuentra registrado, en cuyo caso se ingresa toda la informacion necesaria y se graba en el archivo respectivo, caso contrario un mensaje le informa que dicho codigo ya se encuentra registrado.
El sistema da la opcion de seguir ingresando mas datos de las mercaderias.
RESTRICCION : El codigo que se ingrese debe mantener el estandar definido para el mismo.

DIAGRAMA DE BLOQUES :



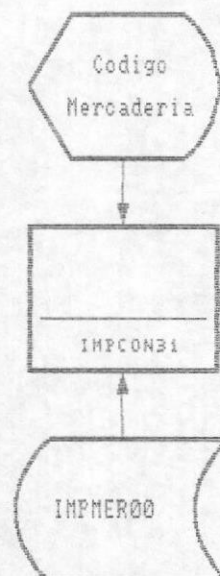
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

CONSULTA DE MERCADERIAS

MODULO : Mantenimiento de Mercaderias
PROGRAMA : ImpCon31.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA : ImpMer00
ARCHIVOS DE SALIDA :
DESCRIPCION : Presenta una pantalla para que se ingrese el codigo de la mercaderia que se desea consultar, se realizan las validaciones respectivas, esto es, si el codigo ingresado se encuentra registrado, en este caso se muestra por pantalla toda la informacion mantenida para dicha mercaderia, caso contrario un mensaje le informa que dicho codigo no se encuentra registrado.
El sistema da la opcion de continuar consultando datos de las mercaderias.
RESTRICCION : Ninguna .

DIAGRAMA DE BLOQUES :



SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

MODIFICACION DE MERCADERIAS

MODULO : Mantenimiento de Mercaderias

PROGRAMA : ImpMod31.cob

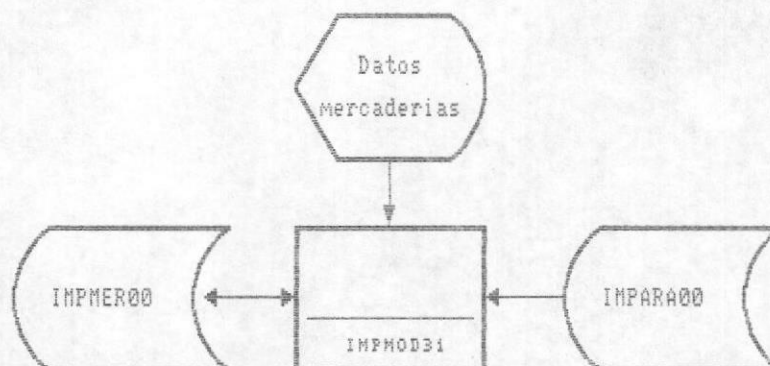
ARCHIVOS DE ENTRADA : ImpAra00, ImpMer00

ARCHIVOS DE SALIDA : ImpMer00

DESCRIPCION : Presenta una pantalla para que se ingrese el codigo de la mercaderia que se desea modificar, se realizan las validaciones respectivas, esto es, si el codigo ingresado se encuentra registrado, en cuyo caso se muestra por pantalla toda la informacion, caso contrario presenta un mensaje que le informa que dicho codigo no se encuentra. Una vez que se realicen las modificaciones requeridas, se pide al usuario que confirme dicha actualizacion. El sistema da la opcion de continuar modificando datos de las mercaderias.

RESTRICCION : El codigo de la mercaderia no puede ser modificado, si se desea realizar este cambio, se debe primero eliminar dicho registro y para luego ingresar uno nuevo .

DIAGRAMA DE BLOQUES :



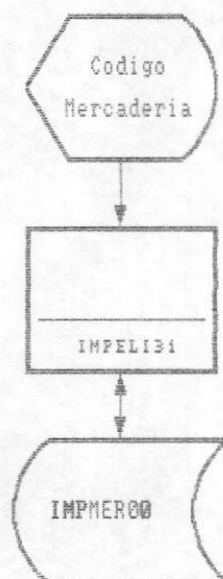
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

ELIMINACION DE MERCADERIAS

MODULO : Mantenimiento de Mercaderias
PROGRAMA : ImpEli31.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA : ImpMer00
ARCHIVOS DE SALIDA : ImpMer00
DESCRIPCION : Presenta una pantalla para que se ingrese el codigo de la mercaderia que se desea eliminar; se realizan las validaciones respectivas, esto es, si el codigo ingresado se encuentra registrado, en cuyo caso se muestra por pantalla la informacion respectiva para que el usuario confirme la eliminacion, en este caso se borra del archivo correspondiente dicho registro.
El sistema da la opcion de continuar eliminando datos de las mercaderias registradas en el sistema.
RESTRICCION : Ninguna. Se debe tener cuidado al eliminar una mercaderia, ya que esta puede estar registrada en los archivos que mantienen informacion del flujo de las importaciones.

DIAGRAMA DE BLOQUES :



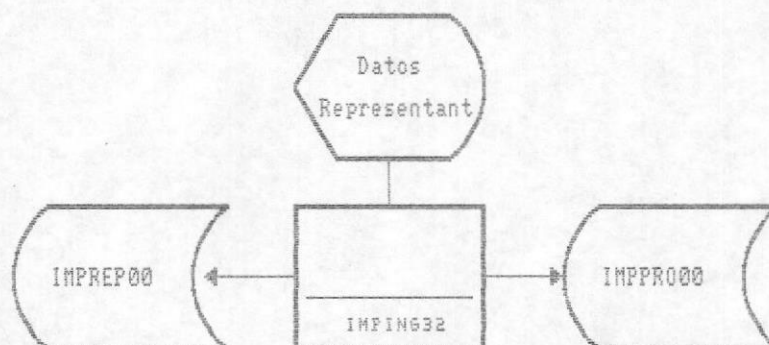
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

INGRESO DE REPRESENTANTES

MODULO : Mantenimiento de Representantes
PROGRAMA : ImpIng32.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA : ImpPro00
ARCHIVOS DE SALIDA : ImpRep00
DESCRIPCION : Presenta una pantalla para que se ingrese el código del representante a registrar en el sistema, se realizan las validaciones respectivas, esto es, si el código ingresado no se encuentra registrado, en cuyo caso se ingresa toda la información necesaria y se graba en el archivo respectivo, caso contrario un mensaje le informa que dicho código ya se encuentra.
El sistema da la opción de seguir ingresando más datos de representantes.
RESTRICCION : El código que se ingrese debe mantener el estándar definido para el mismo.

DIAGRAMA DE BLOQUES :



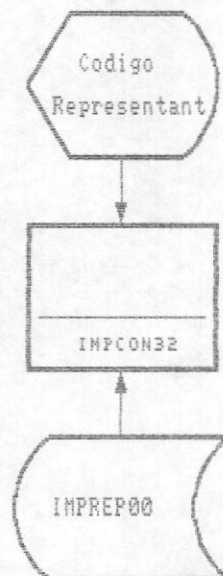
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

CONSULTA DE REPRESENTANTES

MODULO : Mantenimiento de Representantes
PROGRAMA : ImpCon32.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA : ImpRep00
ARCHIVOS DE SALIDA :
DESCRIPCION : Presenta una pantalla para que se ingrese el código del representante que se desea consultar, se realizan las validaciones respectivas, esto es, si el código ingresado se encuentra registrado, en este caso se muestra por pantalla toda la información mantenida para dicho representante, caso contrario un mensaje le informa que dicho código no se encuentra registrado.
El sistema da la opción de continuar consultando datos de los representantes registrados en el sistema.
RESTRICCION : Ninguna .

DIAGRAMA DE BLOQUES :



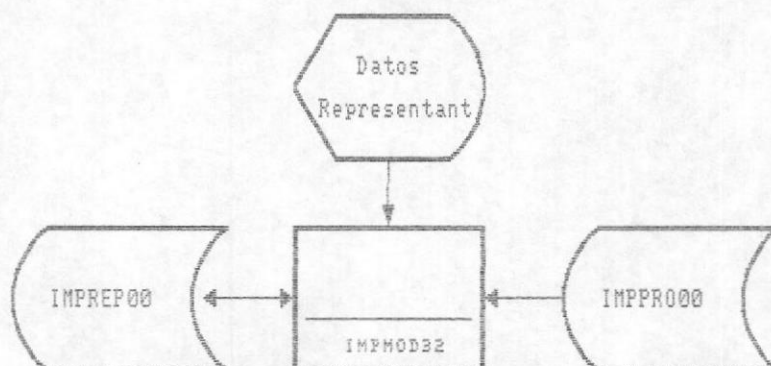
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

MODIFICACION DE REPRESENTANTES

MODULO : Mantenimiento de Representantes
PROGRAMA : ImpMod32.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA : ImpRep00, ImpPro00
ARCHIVOS DE SALIDA : ImpRep00
DESCRIPCION : Presenta una pantalla para que se ingrese el codigo del representante que se desea modificar, se realizan las validaciones respectivas, esto es, si el codigo ingresado se encuentra registrado, en cuyo caso se muestra por pantalla toda la informacion que se mantiene de los representantes, caso contrario un mensaje le informa que el codigo no se encuentra.
Una vez que se realicen las modificaciones requeridas, se pide al usuario que confirme dicha actualizacion.
El sistema da la opcion de continuar modificando datos de los representantes.
RESTRICCION : Ninguna .

DIAGRAMA DE BLOQUES :



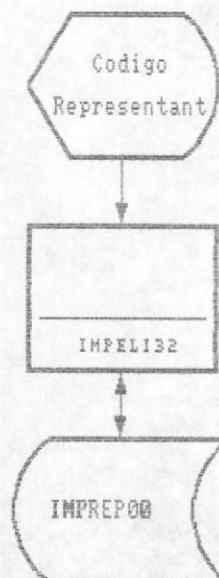
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

ELIMINACION DE REPRESENTANTES

MODULO : Manatenimiento de Representantes
PROGRAMA : ImpEli32.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA : ImpRep00
ARCHIVOS DE SALIDA : ImpRep00
DESCRIPCION : Presenta una pantalla para que se ingrese el codigo del representante que se desea eliminar; se realizan las validaciones respectivas, esto es, si el codigo ingresado se encuentra registrado, en cuyo caso se muestra por pantalla la informacion respectiva para que el usuario confirme la eliminacion, en cuyo caso se borra del archivo correspondiente dicho registro.
El sistema da la opcion de continuar eliminando datos de los representantes registrados en el sistema.
RESTRICCION : Ninguna . Se debe tener cuidado al eliminar un representante, ya que este puede estar registrado en los archivos que mantienen informacion del flujo de las importaciones .

DIAGRAMA DE BLOQUES :



SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

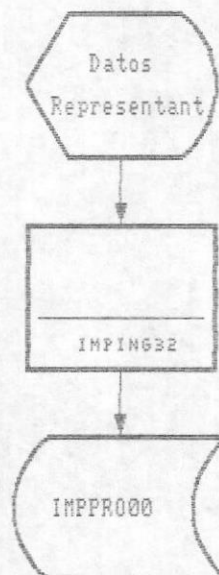
INGRESO DE PROVEEDORES



BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS

MODULO	:	Mantenimiento de Proveedores
PROGRAMA	:	ImpIng33.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA	:	
ARCHIVOS DE SALIDA	:	ImpPro00
DESCRIPCION	:	Presenta una pantalla para que se ingrese el código del proveedor a registrar en el sistema, se realizan las validaciones respectivas, esto es, si el código ingresado no se encuentra registrado, en cuyo caso se ingresa toda la información necesaria y se graba en el archivo respectivo, caso contrario un mensaje le informa que dicho código ya se encuentra. El sistema da la opción de seguir ingresando más datos de proveedores.
RESTRICCCION	:	El código que se ingrese debe mantener el estándar definido para el mismo.

DIAGRAMA DE BLOQUES :



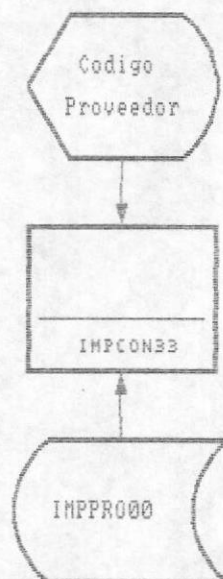
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

CONSULTA DE PROVEEDORES

MODULO : Mantenimiento de Proveedores
PROGRAMA : ImpCon33.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA : ImpPro00
ARCHIVOS DE SALIDA :
DESCRIPCION : Presenta una pantalla para que se ingrese el codigo del proveedor que se desea consultar, se realizan las validaciones respectivas, esto es, si el codigo ingresado se encuentra registrado, en este caso se muestra por pantalla toda la informacion mantenida para dicho proveedor, caso contrario un le informa que dicho codigo no se encuentra registrado.
El sistema da la opcion de continuar consultando datos de los proveedores registrados en el sistema.
RESTRICCION : Ninguna .

DIAGRAMA DE BLOQUES :



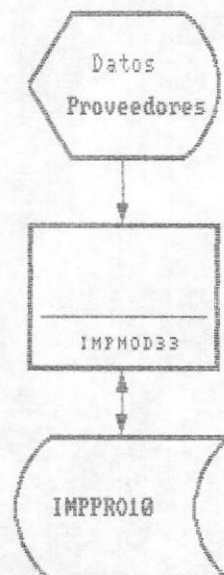
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

MODIFICACION DE PROVEEDORES

MODULO : Mantenimiento de Proveedores
PROGRAMA : ImpMod33.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA : ImpPro00
ARCHIVOS DE SALIDA : ImpPro00
DESCRIPCION : Presenta una pantalla para que se ingrese el código del proveedor que se desea modificar; se realizan las validaciones respectivas, esto es, si el código ingresado se encuentra registrado, en cuyo caso se muestra por pantalla toda la información mantenida de los proveedores, caso contrario un mensaje le informara que dicho código no se encuentra. Una vez que se realicen las modificaciones requeridas, se pide al usuario que confirme dicha actualización.
El sistema da la opción de continuar modificando datos de los proveedores registrados en el sistema.
RESTRICCION : Ninguna .

DIAGRAMA DE BLOQUES :



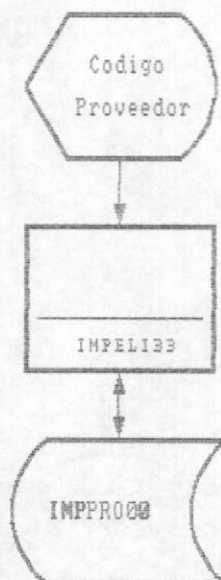
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

ELIMINACION DE PROVEEDORES

MODULO	:	Mantenimiento de Proveedores
PROGRAMA	:	ImpEli33.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA	:	ImpPro00
ARCHIVOS DE SALIDA	:	ImpPro00
DESCRIPCION	:	Presenta una pantalla para que se ingrese el codigo del proveedor que se desea eliminar ; se realizan las validaciones respectivas, esto es, si el codigo ingresado se encuentra registrado, en cuyo caso se muestra por pantalla la informacion respectiva para que el usuario confirme la eliminacion, en este caso se borra del archivo correspondiente dicho registro. El sistema da la opcion de continuar eliminando datos de los proveedores registrados en el sistema.
RESTRICCION	:	Ninguna . Se debe tener cuidado al eliminar un proveedor , ya que este puede estar registrado en los archivos que mantienen informacion del flujo de las importaciones .

DIAGRAMA DE BLOQUES :



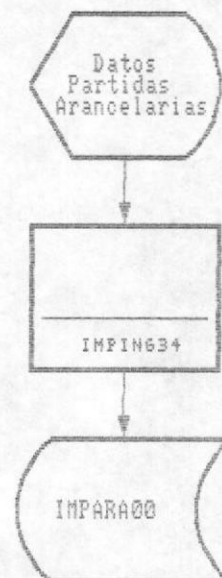
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

INGRESO DE PARTIDAS ARANCELARIAS

MODULO : Mantenimiento de Partidas
PROGRAMA : ImpIng34.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA :
ARCHIVOS DE SALIDA : ImpAra00
DESCRIPCION : Presenta una pantalla para que se ingrese el código de la partida arancelaria a registrar en el sistema, se realizan las validaciones respectivas, esto es, si el código ingresado no se encuentra registrado en cuyo caso se ingresa toda la información necesaria y se graba en el archivo respectivo, caso contrario un mensaje le informa que dicho código ya se encuentra.
El sistema da la opción de seguir ingresando más datos de las partidas arancelarias.
RESTRICCION : El código que se ingrese debe mantener el estándar definido para el mismo .

DIAGRAMA DE BLOQUES :



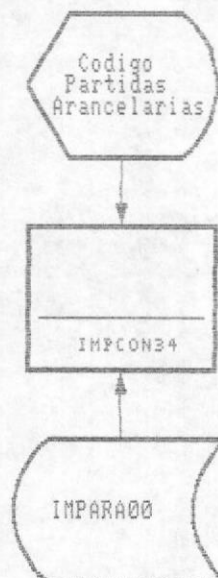
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

CONSULTA DE PARTIDAS ARANCELARIAS

MODULO : Mantenimiento de Partidas
PROGRAMA : ImpCon34.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA : ImpAra00
ARCHIVOS DE SALIDA :
DESCRIPCION : Presenta una pantalla para que se ingrese el codigo de la partida arancelaria que se desea consultar, se realizan las validaciones respectivas, esto es, si el codigo ingresado se encuentra registrado, en este caso se muestra por pantalla toda la informacion mantenida para dicha partida arancelaria, caso contrario un mensaje le informa que dicho codigo no se encuentra registrado.
El sistema da la opcion de continuar consultando datos de las partidas arancelarias registradas en el sistema.
RESTRICCION : Ninguna .

DIAGRAMA DE BLOQUES :



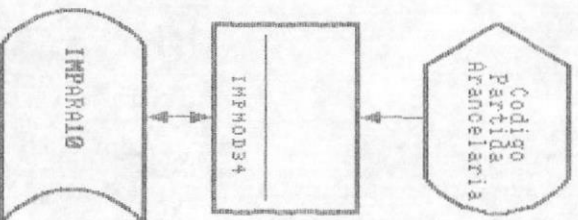
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

MODIFICACION DE PARTIDAS ARANCELARIAS

MODULO	:	Mantenimiento de Partidas
PROGRAMA	:	ImpMod34.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA	:	ImpPara00
ARCHIVOS DE SALIDA	:	ImpPara00
DESCRIPCION	:	Presenta una pantalla para que se ingrese el código de la partida arancelaria que se desea modificar; se realizan las validaciones respectivas, esto es, si el código ingresado se encuentra registrado, en cuyo caso se muestra por pantalla la información. Una vez que se realicen las modificaciones requeridas, se pide al usuario que confirme dicha actualización. El sistema da la opción de continuar modificando datos de las partidas arancelarias registradas en el sistema.
RESTRICCION	:	Ninguna .

DIAGRAMA DE BLOQUES :



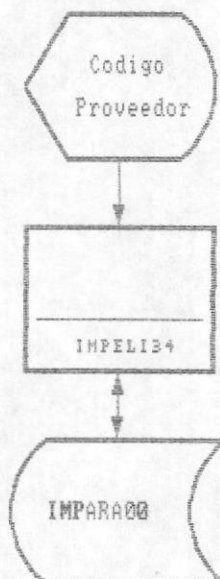
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

ELIMINACION DE PARTIDAS ARANCELARIAS

MODULO : Mantenimiento de Partidas
PROGRAMA : ImpEli34.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA : ImpAra00
ARCHIVOS DE SALIDA : ImpAra00
DESCRIPCION : Presenta una pantalla para que se ingrese el codigo de la partida arancelaria que se desea eliminar; se realizan las validaciones respectivas, esto es, si el codigo ingresado se encuentra registrado, en cuyo caso se muestra por pantalla la informacion respectiva para que el usuario confirme la eliminacion en este caso se borra del archivo correspondiente dicho registro.
El sistema da la opcion de continuar eliminando datos de los proveedores registrados en el sistema.
RESTRICCION : Ninguna.

DIAGRAMA DE BLOQUES :



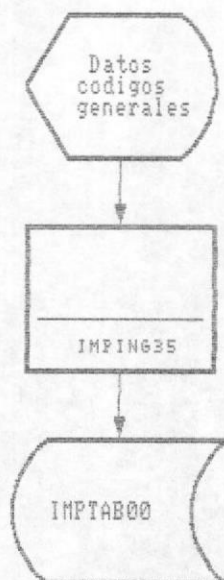
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

INGRESO DE CODIGOS (TABLA)

MODULO : Mantenimiento de Tablas
PROGRAMA : ImpIng35.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA :
ARCHIVOS DE SALIDA : ImpTab00
DESCRIPCION : Presenta una pantalla para que se ingrese el código general a registrar en el sistema, se realizan las validaciones respectivas, esto es, si el código ingresado no se encuentra registrado, en cuyo caso se ingresa toda la información necesaria y se graba en el archivo respectivo, caso contrario un mensaje le informara que dicho código ya se encuentra. El sistema da la opción de seguir ingresando más datos de códigos generales a ser utilizados en el sistema.
RESTRICCION : El código que se ingrese debe mantener el estándar definido para el mismo.

DIAGRAMA DE BLOQUES:



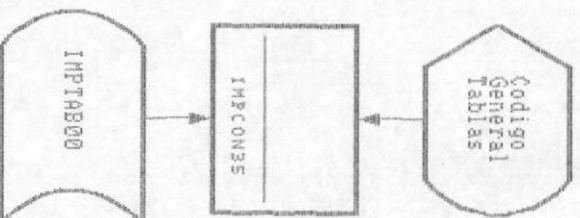
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

CONSULTA DE CODIGOS (TABLA)

MODULO	:	Mantenimiento de Tablas
PROGRAMA	:	ImpCon35.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA	:	ImpTab00
ARCHIVOS DE SALIDA	:	
DESCRIPCION	:	Presenta una pantalla para que se ingrese el codigo general utilizado que se desea consultar, se rellenan las validaciones respectivas, esto es, si el codigo ingresado se encuentra registrado, en este caso se muestra por pantalla toda la informacion mantenida para dicho codigo, caso contrario un mensaje le informa que dicho codigo no se encuentra en el sistema. El sistema da la opcion de continuar consultando datos de los codigos generales de ayuda utilizados por el sistema.
RESTRICCION	:	Ninguna .

DIAGRAMA DE BLOQUES :



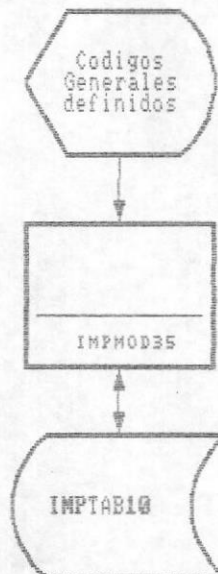
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

MODIFICACION DE CODIGOS (TABLA)

MODULO : Mantenimiento de Codigos
PROGRAMA : ImpMod35.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA : ImpTab00
ARCHIVOS DE SALIDA : ImpTab00
DESCRIPCION : Presenta una pantalla para que se ingrese el codigo general que se desea modificar; se realizan las validaciones respectivas, esto es, si el codigo ingresado se encuentra registrado, en cuyo caso se muestra por pantalla la informacion. Una vez que se realicen las modificaciones requeridas, se pide al usuario que confirme dicha actualizacion.
El sistema da la opcion de continuar modificando datos de los codigos generales utilizados, registrados en el sistema.
RESTRICCION : Ninguna .

DIAGRAMA DE BLOQUES :



BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS

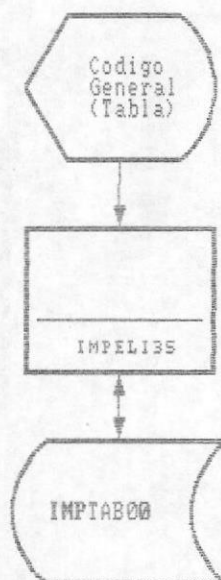
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

ELIMINACION DE CODIGOS (TABLA)

MODULO : Mantenimiento de Tablas
PROGRAMA : ImpEli35.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA : ImpTab00
ARCHIVOS DE SALIDA : ImpTab00
DESCRIPCION : Presenta una pantalla para que se ingrese el codigo general que se desea eliminar; se realizan las validaciones respectivas, esto es, si el codigo ingresado se encuentra registrado, en cuyo caso se muestra por pantalla la informacion respectiva para que el usuario confirme la eliminacion, en este caso se borra del archivo correspondiente dicho registro.
El sistema da la opcion de continuar eliminando datos de los codigos generales utilizados en el sistema.
RESTRICCION : Ninguna .

DIAGRAMA DE BLOQUES :



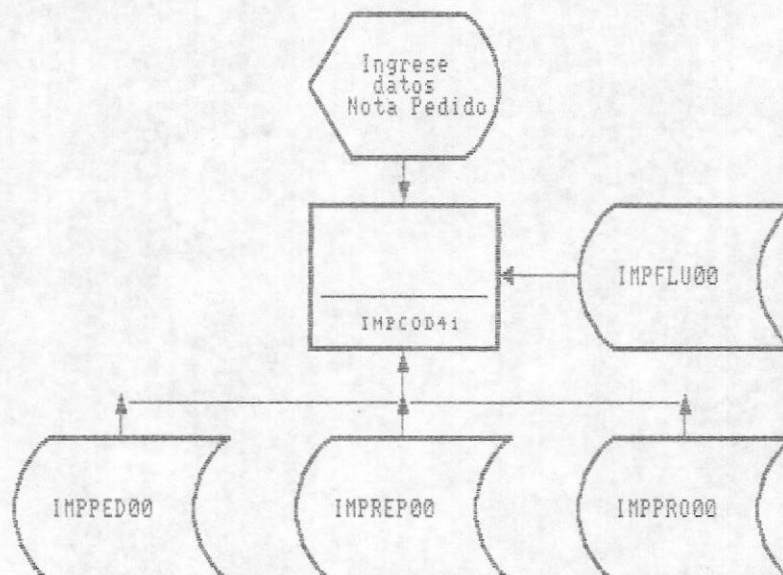
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

CONSULTA DEL CODIGO ASIGNADO POR EL SISTEMA

MODULO : Mantenimiento datos del Flujo
PROGRAMA : ImpCod41.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA : ImpFlu00
ARCHIVOS DE SALIDA : ImpPed00, Imprep00, ImpPro00
DESCRIPCION : Una vez que se ha elaborado la Nota de Pedido y el sistema haya generado el codigo de control de una importacion, el usuario puede consultar cual es el nuevo codigo, ya que hasta este momento es desconocido para el. Se presenta una pantalla para que ingrese el codigo de la Nota de Pedido, ya que a traves de la N/P se muestra el nuevo codigo, con datos generales de la Importacion, por lo que lee los archivos detallados en el diagrama de bloques.
RESTRICCION : Ninguna .

DIAGRAMA DE BLOQUES :



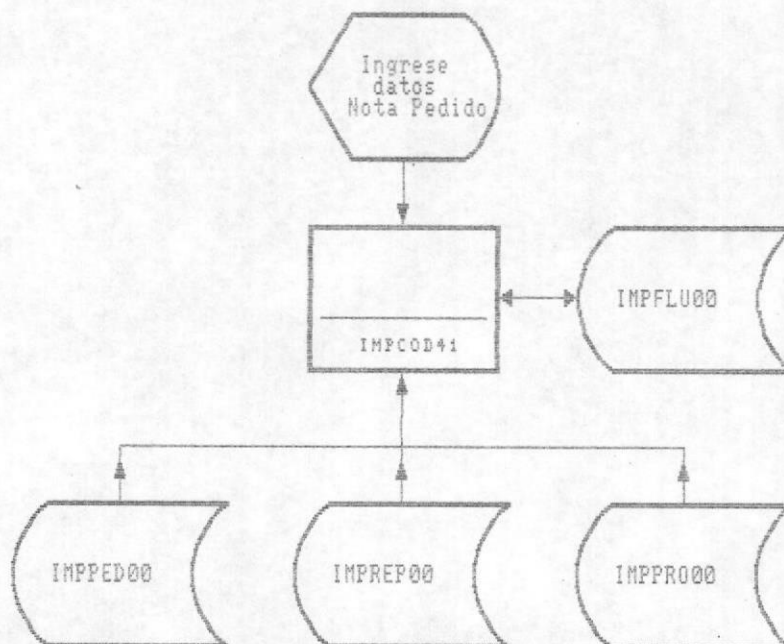
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

MODIFICACION DATOS GENERALES DE UNA IMPORTACION

MODULO : Mantenimiento del Flujo
PROGRAMA : ImpMo41a.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA : ImpFlu00, ImpRep00, ImpPro00, ImpTab00
ARCHIVOS DE SALIDA : ImpFlu00
DESCRIPCION : Una vez generado el registro respectivo en el archivo de datos generales de una importacion, el usuario puede continuar ingresando datos a traves de esta opcion, es decir, que no solo se debe utilizar para la modificacion de datos ya registrados, sino tambien de los nuevos datos que le van llegando. Si entre los datos que son mostrados estan codigos, se presenta tambien la descripcion de los mismos, por lo cual se leen los archivos detallados en el diagrama de bloques. El sistema da la opcion de continuar modificando los datos de otras importaciones.
RESTRICCION : Ninguna. Las restricciones son presentadas por pantalla al cometer un error .

DIAGRAMA DE BLOQUES :



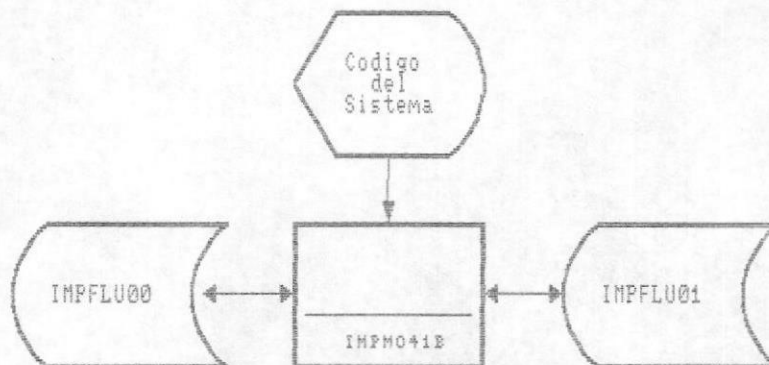
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

MODIFICACION DETALLE POR FACTURA

MODULO : Mantenimiento del Flujo
PROGRAMA : ImpMo41b.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA : ImpFlu00, ImpFlu01
ARCHIVOS DE SALIDA : ImpFlu00, ImpFlu01
DESCRIPCION : Una vez generado el registro respectivo en el archivo de detalla de cada factura de una importacion, Esto es con el numero de factura en blanco. El usuario puede continuar ingresando los datos de cada factura conforme le van llegando a traves de esta opcion, es decir, no solo se debe utilizar para modificar datos ya existentes, sino tambien ingresar nuevos datos.
El sistema da la opcion de continuar modificando datos de otras facturas.
RESTRICCION : Ninguna. Las restricciones son presentadas por pantalla al cometer algun error.

DIAGRAMA DE BLOQUES :



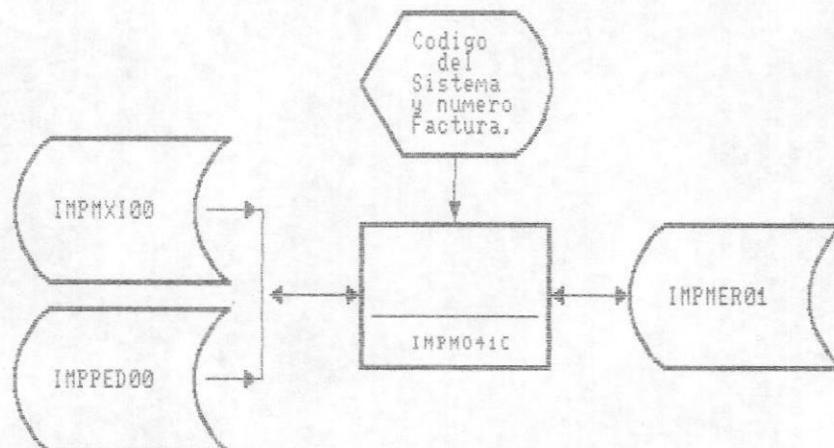
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

MODIFICACION MERCADERIAS POR FACTURA

MODULO : Mantenimiento del Flujo
PROGRAMA : ImpMo41c.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA : ImpMxi00, ImpPed00, ImpMer00
ARCHIVOS DE SALIDA : ImpMxi00, ImpPed00
DESCRIPCION : Una vez generado los registros respectivos en el archivo de mercaderias por importacion, esto es, un registro por cada mercaderia, el usuario puede continuar ingresando datos de cada una, conforme le va llegando la informacion, como por ejemplo el numero de la factura, a traves de esta opcion, es decir no solo se pueden modificar datos ya registrados, sino tambien ingresar nuevos. Si entre los datos que se muestren por pantalla estan codigos, conjuntamente se presentaran la descripcion de los mismos, para lo cual lee el archivo especificado en el diagrama de bloques.
El sistema da la opcion de continuar modificando otras mercaderias.
RESTRICCION : El codigo de la mercaderia no puede ser modificado.

DIAGRAMA DE BLOQUES :



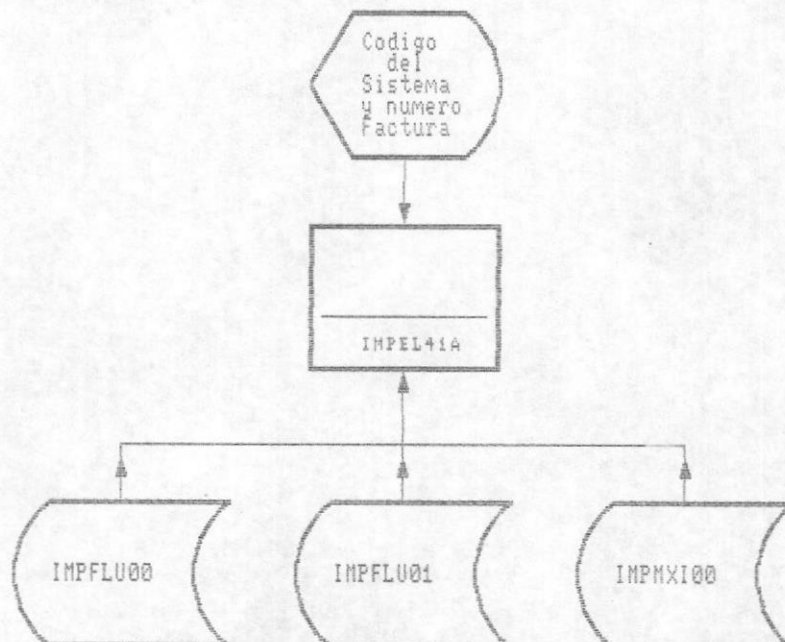
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

ELIMINACION DE UNA FACTURA

MODULO : Mantenimiento del Flujo
PROGRAMA : ImpEl41a.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA : ImpFlu00, ImpFlu01, ImpMxi00
ARCHIVOS DE SALIDA : ImpFlu00, ImpFlu01, ImpMxi00
DESCRIPCION : Presenta una pantalla para que el usuario ingrese el codigo del sistema y el numero de la factura que desea eliminar; se realizan las validaciones respectivas, esto es, que el codigo ingresado se encuentre registrado, en cuyo caso los datos de la misma son mostrados por pantalla para que el usuario confirme la eliminacion. El sistema da la opcion de continuar eliminando otras facturas.
RESTRICCION : Ninguna . Se debe tener cuidado con el numero de la factura que se desea eliminar.

DIAGRAMA DE BLOQUES :



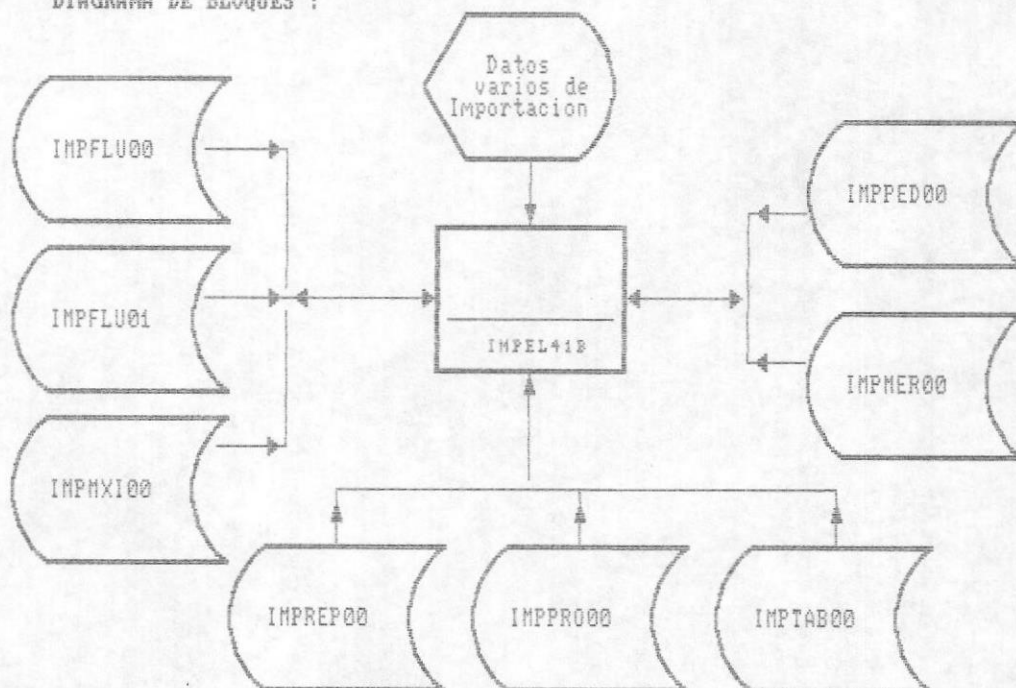
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

ELIMINACION DE UNA IMPORTACION

MODULO	:	Mantenimiento del Flujo
PROGRAMA	:	ImpEl41b.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA	:	ImpMer00, ImpRep00, ImpPro00, ImpTab00, ImpPed00, ImpFlu00, ImpFlu01, ImpMxi00.
ARCHIVOS DE SALIDA	:	ImpOfe00, ImpLis00
DESCRIPCION	:	Presenta una pantalla la cual pide que se ingrese el codigo del sistema asignado a la importacion que se desea eliminar; se realizan las validaciones respectivas, esto es, si el codigo ingresado se encuentra previamente registrado, para mostrar por pantalla los datos de la importacion, si entre estos se encuentran codigos, conjuntamente se presentan la descripcion de los mismos, por lo que se lee los archivos detallados en el diagrama de bloques. Se pide al usuario la confirmacion de la eliminacion, ya que esta eliminacion es bastante delicada, implica borrar los registros de los archivos que mantienen la informacion de las importaciones asi como del archivo de Notas de pedidos. El sistema da la opcion de continuar eliminando otras importaciones.
RESTRICCION	:	Ninguna. Solo se debe tener mucho cuidado en la eliminacion del codigo asignado por el sistema para dicha importacion.

DIAGRAMA DE BLOQUES :



SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

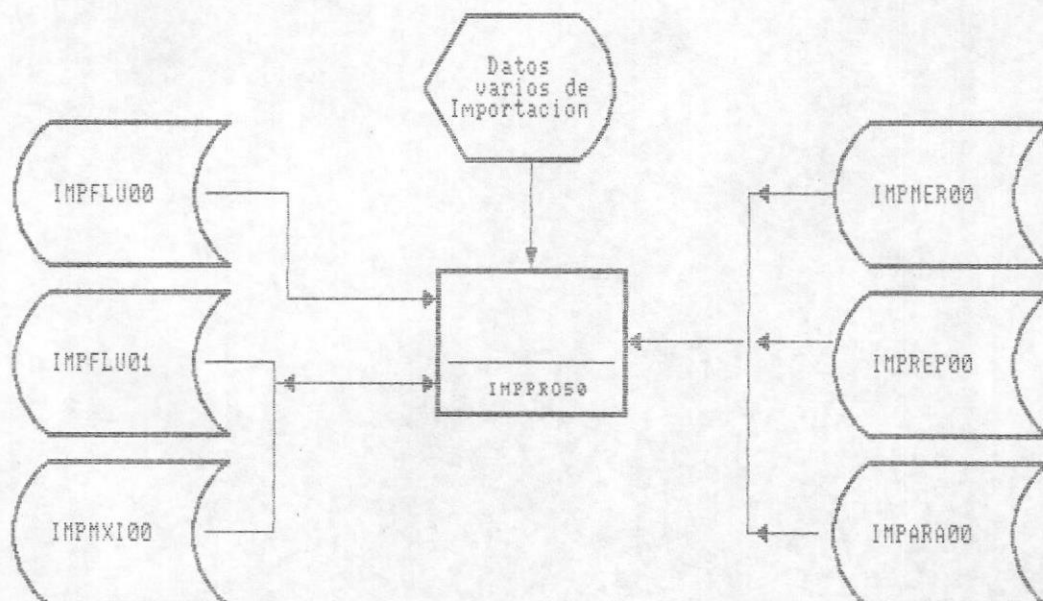


BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS

PROCESO DE LA LIQUIDACION

MODULO	:	Liquidacion
PROGRAMA	:	ImpPro50.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA	:	ImpMer00, ImpRep00, ImpAra00, ImpFlu00, ImpFlu01, ImpMxi00.
ARCHIVOS DE SALIDA	:	ImpFlu01, ImpMxi00
DESCRIPCION	:	Presenta una pantalla la cual pide que se ingrese el codigo del sistema y el numero de factura del cual se desea realizar la liquidacion, pide que se ingrese la confirmacion. En esta opcion se ingresan los siniestros ocurridos, se evalua y actualiza los costos y gastos involucrados.
RESTRICCION	:	Se debe confirmar la ejecucion de este proceso ya que implica el cierre de la importacion, esto es ya no poder ingresar o modificar datos de los archivos que mantienen la informacion de la misma.

DIAGRAMA DE BLOQUES :



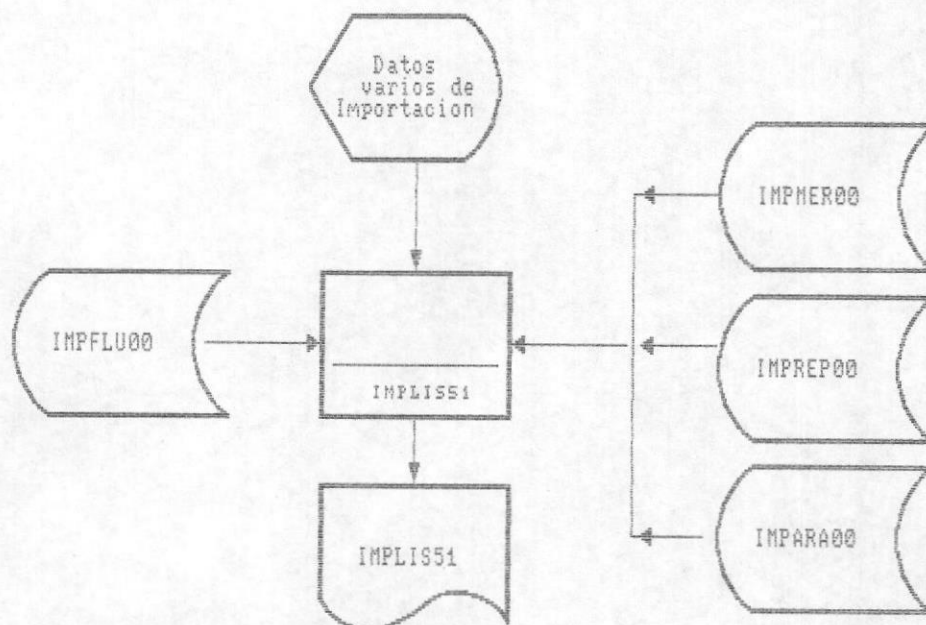
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

ELABORACION INFORME SINIESTRO

MODULO : Liquidacion
PROGRAMA : ImpLis51.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA : ImpMer00, ImpRep00, ImpAra00, ImpFlu00
ARCHIVOS DE SALIDA : ImpLis51
DESCRIPCION : Presenta una pantalla la cual pide que se ingrese el codigo del sistema y el numero de factura del cual se desea detallar los valores del siniestro ocurridos para una determinada factura de una importacion y el valor a reclamar en la compania de seguros respectiva.
RESTRICCION : Esta opcion solo puede ser ejecutada luego de ejecutar el programa ImpPro50.

DIAGRAMA DE BLOQUES :



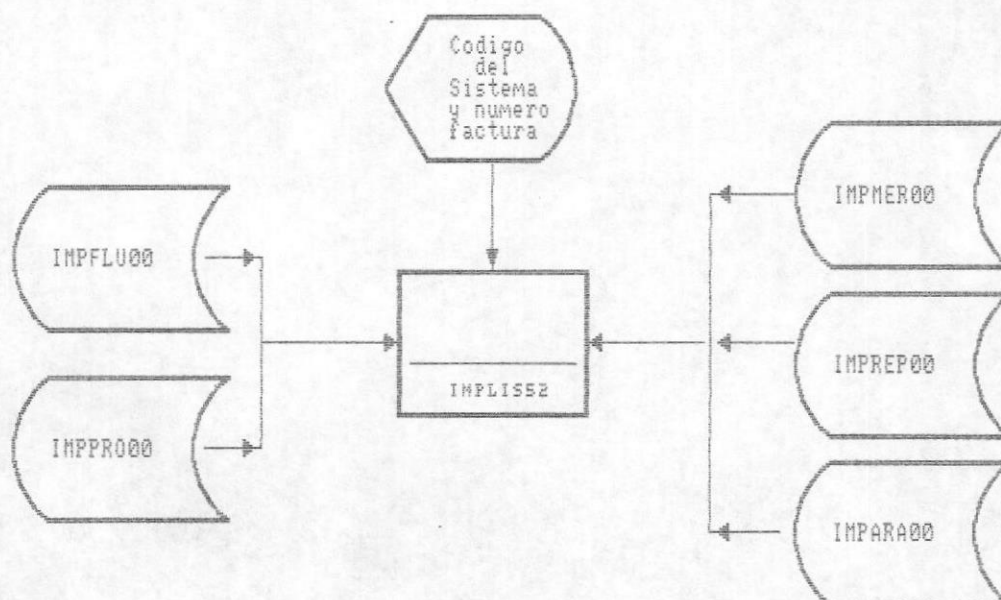
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

ELABORACION DE LA LIQUIDACION

MODULO : Liquidacion
PROGRAMA : ImpLis52.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA : ImpMer00, ImpRep00, ImpAra00, ImpFlu00, ImpPro00
ARCHIVOS DE SALIDA : ImpLis52
DESCRIPCION : Detalla los costos y gastos de una importacion en general, es decir, emite un listado en el que se describe los datos de todo el flujo de una importacion, incluidas todas las facturas que intervienen. Tambien muestra la descripcion de cada una de ellas, con su respectivo costo y gastos involucrados en la importacion. Esto permite tener una vision general del monto total de cada importacion.
RESTRICCION : Esta opcion solo puede ser ejecutada luego de correr el programa ImpPro50.

DIAGRAMA DE BLOQUES :



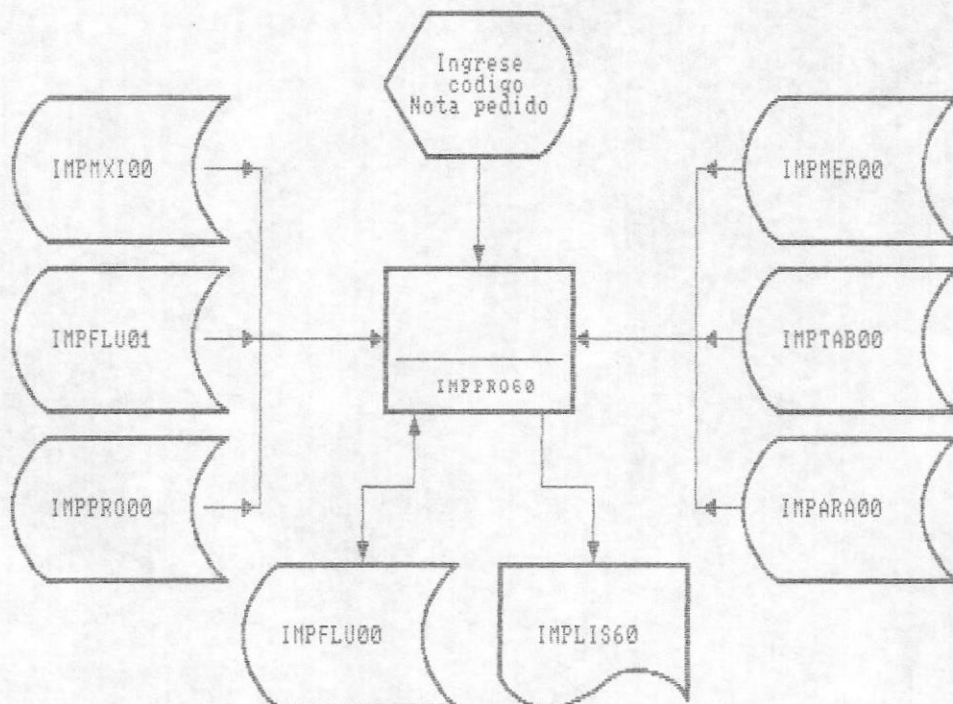
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

COSTOS Y GASTOS DE MERCADERIAS POR FACTURA

MODULO : Evaluacion de Costos
PROGRAMA : ImpPro60.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA : ImpMer00, ImpTab00, ImpAra00, ImpFlu00, ImpFlu01, ImpMxi00.
ARCHIVOS DE SALIDA : ImpFlu00, Implis60
DESCRIPCION : Presenta una pantalla la cual pide que se ingrese el codigo del sistema y el numero de la factura del cual se desea determinar los costos, pide que se ingrese la confirmacion de si se desea emitir el listado, en el cual se detallan el costo de las mercaderias en el extranjero y los gstos en que se incurrren hasta que dichas mercaderias lleguen a las bodegas, el listado se lo realiza por factura.
RESTRICCION : Esta opcion solo puede ser ejecutada luego de correr el programa ImpPro50 .

DIAGRAMA DE BLOQUES :



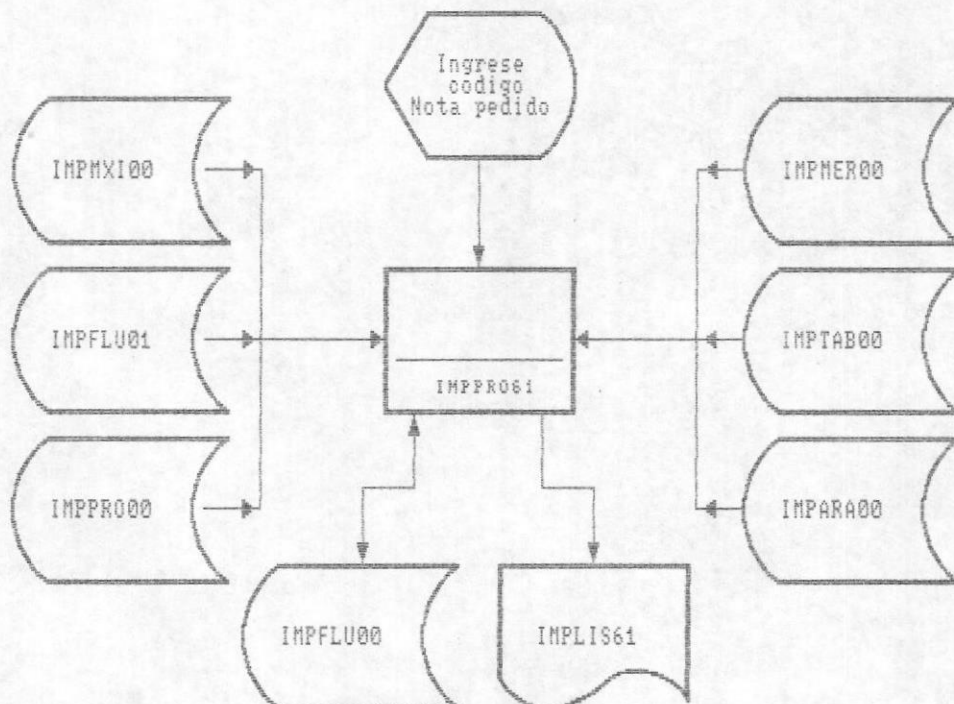
SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

COSTOS DE MERCADERIAS EN SUCRES POR FACTURA

MODULO : Evaluacion de Costos
PROGRAMA : ImpPro61.cob
ARCHIVOS DE ENTRADA : ImpMer00, ImpTab00, ImpAra00, ImpFlu00, ImpFlu01 , ImpMxi00.
ARCHIVOS DE SALIDA : ImpFlu00, ImpLis61
DESCRIPCION : Presenta una pantalla la cual pide que se ingrese el codigo del sistema y el numero de la factura de la cual se desea determinar el costo en sucres de cada una de las mercaderias importadas en dicha factura, detallando el costo unitario y el costo total en sucres de cada una de ellas. Este costo es el valor que tienen las mercaderias en bodega.
RESTRICCION : Este proceso podra ser ejecutado una vez que se haya corrido el proceso anterior (corrida del programa ImpPro60), caso contrario se obtendran resultados no validos.

DIAGRAMA DE BLOQUES :



SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

DESCRIPCION DE ARCHIVO

NOMBRE DE ARCHIVO : IMPUSU00
OBJETIVO : Contiene la clave del usuario del sistema
ORGANIZACION : Indexado CLAVE : USU-CLAV

DATOS GENERALES DEL REGISTRO

IDENTIFICACION DEL REGISTRO : REG-IMPUSU00
LONGITUD DEL REGISTRO : 12 bytes

DESCRIPCION DEL REGISTRO

pos. camp	Ident. campo	Descripción del campo	Tipo	Long.	Formato	Observación
1	USU-CLAV	Clave del usuario	C	8		
9	USU-PASS	Password del usuario	C	4		

Preparado por : Zaida Ramirez Fonce
Matilde Salazar Arellano

Pag. 01 de 01
Fecha : Oct./88

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

DESCRIPCION DE ARCHIVO

CODIGO DE ARCHIVO : IMPOFE00
OBJETIVO : Contiene los representantes a intervenir en el concurso de precios, para cada mercadería.
ORGANIZACION : Indexado CLAVE : OFE-MERC

DATOS GENERALES DEL REGISTRO

IDENTIFICACION DEL REGISTRO : REG-IMPOFE00
LONGITUD DEL REGISTRO : 35 bytes

DESCRIPCION DEL REGISTRO

pos. camp	Ident. campo	Descripción del campo	Tipo	Long.	Formato	Observación
1	OFE-MERC	Código de mercadería	C	14		
15	OFE-CANT	Cantidad mercadería	P	4	9(6)	
18	OFE-FECH	Fecha del concurso	P	4	9(6)	dd/mm/aa
23	OFE-TIPO	Tipo de mercadería	N	2		
30	OFE-REPR	código del representante	C	6		

Preparado por: Zaida Ramírez Ponce
Matilde Salazar Arellano

Pag. 01 de 01
Fecha : Oct./88

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

DESCRIPCION DE ARCHIVO

NOMBRE DE ARCHIVO : IMPPED00
OBJETIVO : Contiene los pedidos para realizar 1 importac.
ORGANIZACION : Indexado CLAVE : PED-NUME + PED-MERC
CLAVE ALTERNA : PED-NUME

DATOS GENERALES DEL REGISTRO

IDENTIFICACION DEL REGISTRO : REG-IMPED00
LONGITUD DEL REGISTRO : 55 bytes

DESCRIPCION DEL REGISTRO

pos. camp	Ident. campo	Descripción del campo	Tipo	Long.	Formato	Observación
1	PED-NUME	Número pedido	C	10		
11	PED-MERC	Código mercadería	C	14		
25	PED-PROV	Código del proveedor	C	6		
31	PED-REPR	Código del representante	C	6		
37	PED-CANT	Cantidad pedida	P	4	9(6)	
41	PED-PEND	Cantidad pendiente	P	4	9(6)	
45	PED-VALU	Valor unit.moneda extranj	P	5	S9(6)V99	
50	PED-MONE	Tipo moneda extranjera	N	2		
52	PED.FECH	Fecha solicitud pedido	P	4	9(6)	

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema



BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS

DESCRIPCION DE ARCHIVO						
NOMBRE DE ARCHIVO :		IMPFLU00				
OBJETIVO :		Contiene inform.gral. del flujo de una import.			CLAVE : IMP-CODI	
ORGANIZACION :		Indexado		CLAVE ALTERNA : IMP-NPED		
DATOS GENERALES DEL REGISTRO						
IDENTIFICACION DEL REGISTRO :				REG-IMPFLU00		
LONGITUD DEL REGISTRO :				211 bytes		
DESCRIPCION DEL REGISTRO						
pos. camp	Ident. campo	Descripción del campo	Tipo	Long.	Formato	Observación
1	IMP-CODI	Cód.asig. por el sistema	C	5		
6	IMP-PERM	Num. permiso importación	P	3	9(5)	
9	IMP-NPED	Número de pedido	C	10		
19	IMP-REPR	Código de representante	C	6		
25	IMP-PROV	Código del proveedor	C	6		
31	IMP-CCIA	Código Cia.aseguradora	N	2		
33	IMP-CDIV	Código de divisa	N	2		
35	IMP-MONE	Valor cambio mon.extranj.	P	4	S9(5)V99	
39	IMP-DEPO	Depósito previo	P	5	S9(6)V99	
44	IMP-FOB	Valor FOB	P	6	S9(9)V99	
50	IMP-CF	Valor C&F	P	6	S9(9)V99	
56	IMP-CIF	Valor CIF	P	6	S9(9)V99	
62	IMP-FECC	Fecha solíc.cartá crédito	P	4	9(6)	
66	IMP-NUCC	Número carta de crédito	C	4		
70	IMP-PAGO	Forma de pago	C	45		
115	IMP-PFOB	20% FOB más interes vista	P	5	S9(9)V99	
120	IMP-PSDO	80% valor saldo	P	5	S9(9)V99	
125	IMP-FVEN	Fecha venc. L/saldo 80%	P	4	9(6)	
129	IMP-STAT	Status pago de letra	C	1		S= pagado N= no pag.
130	IMP-PPED	Fecha pedido al exterior	P	4	9(6)	
134	IMP-COMI	Comisiones e interes Bcas	P	5	S9(8)V99	
139	IMP-COCC	Comis.apertura c.crédito	P	5	S9(8)V99	
144	IMP-SERV	Tasas de servicio	P	5	S9(8)V99	
149	IMP-FONE	35% de FONEN	P	5	S9(9)V99	
154	IMP-RECA	Recargo arancelario	P	5	S9(9)V99	
159	IMP-REST	Recargo estab.monetaria	P	5	S9(9)V99	
164	IMP-SAMS	# Solíc.autor.Min. Salud	P	3	9(4)	
167	IMP-AMSA	# Autoriz.Min.de Salud	P	3	9(4)	
170	IMP-SAMM	# Solíc.autor.Min.MICEI	P	3	9(4)	
173	IMP-AMMI	# Autoriz.Min.MICEI	P	3	9(4)	
176	IMP-SAMF	# Solíc.autor.Min.Finanza	P	3	9(4)	
Preparado por :				Zaida Ramírez Ponce		Pag. 01 de 02
				Matilde Salazar Arellano		Fecha : Oct./88

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

DESCRIPCION DE ARCHIVO

NOMBRE DE ARCHIVO : IMPFLU00
 OBJETIVO : Contiene inform.gral.del flujo de una importac.
 ORGANIZACION : Indexado CLAVE : IMP-CODI
 CLAVE ALTERNA : IMP-NPED

DATOS GENERALES DEL REGISTRO

IDENTIFICACION DEL REGISTRO : REG-IMPIMPO0
 LONGITUD DEL REGISTRO : 211 bytes

DESCRIPCION DEL REGISTRO

pos. camp	Ident. campo	Descripción del campo	Tipo	Long.	Formato	Observación
179	IMP-AMFI	# Autoriz. Min. Finanzas	P	3	9(4)	
182	IMP-FAUT	Fecha autoriz.importación	P	4	9(6)	
186	IMP-NAUT	Num.autoriz.importación	P	3	9(5)	
189	IMP-SLMF	# Solic.liber.Min.Finanza	P	3	9(4)	
192	IMP-ALMF	# Acuerdo lib.Min.Finanza	P	3	9(4)	
195	IMP-FLIB	Fecha acuerdo liberación	P	4	9(6)	
199	IMP-NLIB	Número acuerdo liberación	P	3	9(5)	
202	IMP-NEMB	Número de embarques	N	1		
203	IMP-ARAN	Código de arancel aduanas	P	5	9(8)	
208	IMP-FLIQ	Fecha de liquidación	P	4	9(6)	

Preparado por : Zaida Ramírez Ponce
 Matilde Salazar Arellano

Pag. 02 de 02
 Fecha : Oct./88

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

DESCRIPCION DE ARCHIVO

NOMBRE DE ARCHIVO : IMPFLU01

OBJETIVO : Mantiene información detallada de cada una de las facturas que intervienen en 1 importación

ORGANIZACION : Indexado CLAVE : FLU-CODI + FLU-FACT
CLAVE ALTERNA : FLU-CODI

DATOS GENERALES DEL REGISTRO

IDENTIFICACION DEL REGISTRO : REG-IMPFLU01

LONGITUD DEL REGISTRO : 148 bytes

DESCRIPCION DEL REGISTRO

pos. camp	Ident. campo	Descripción del campo	Tipo	Long.	Formato	Observación
1	FLU-CODI	Cód.asig. por el sistema	C	5		
6	FLU-FACT	Número factura proveedor	N	5	9(5)	
10	FLU-ACTA	Número de acta	P	3	9(4)	
12	FLU-FOB	Valor FOB de la factura	P	5	S9(7)V99	
16	FLU-CF	Valor C&F de la factura	P	5	S9(7)V99	
20	FLU-CIF	Valor CIF de la factura	P	5	S9(7)V99	
24	FLU-CIA	Nombre vapor o Cía.aerea	C	15		
38	FLU-NUMC	Num.guía aérea o vapor	P	5	9(8)	
42	FLU-SEGU	Num.aplicación Cía.seguro	P	4	9(7)	
45	FLU-PRIM	Valor prima de seguro	P	5	S9(7)V99	
49	FLU-NPUE	Nombre puerto embarque	C	13		
78	FLU-FEMB	Fecha de embarque	P	4	9(6)	
81	FLU-LLEG	Fecha llegada mercadería	P	4	9(6)	
84	FLU-PLAZ	Plazo entrega mercadería	P	2	9(3)	
85	FLU-NPED	Número pedimento aduana	P	3	9(5)	
87	FLU-DGAR	Dep.garantía aduanera	P	5	S9(6)V99	
91	FLU-PLAN	Planil.despachador aduana	P	5	S9(6)V99	
95	FLU-TASA	Tasas aduaneras	P	4	S9(5)V99	
99	FLU-ALMJ	Almac.tasas portuar.piso	P	5	S9(6)V99	
103	FLU-PORT	Portes aéreos	P	4	S9(5)V99	
105	FLU-GTOS	Gastos adicionales	P	5	S9(6)V99	
108	FLU-GTVS	Gastos varios	P	4	S9(5)V99	
110	FLU-ADUA	Tasas aduaneras mínimas	P	5	S9(6)V99	
113	FLU-IADU	Fec.solic.informes aduana	P	4	9(6)	
116	FLU-ICIA	Fec.solic.inform.Cía.seg.	P	4	9(6)	
119	FLU-EDOC	Fec.reclamo Cía.seguros	P	4	9(6)	
122	FLU-FALP	Valor faltante pagado	P	6	S9(9)V99	
126	FLU-FSIN	Fecha reclamo siniestro	P	4	9(6)	
129	FLU-VSIN	Valor siniestro	P	5	S9(7)V99	S= cobrado
133	FLU-STAT	Status de pago siniestro	C	1		N= no cob.
134	FLU-OBSE	Observación	C	15		

Preparado por : Zaida Ramírez Ponce
Matilde Salazar Arellano

Pag. 01 de 01
Fecha : Oct./88

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

DESCRIPCION DE ARCHIVO

NOMBRE DE ARCHIVO : IMPMX100
OBJETIVO : Contiene un reg. por cada mercadería en una importación, manteniendo el flujo de la misma
ORGANIZACION : Indexado CLAVE : MXI-CODI+MXI-FACT+MXI-CODM

DATOS GENERALES DEL REGISTRO

IDENTIFICACION DEL REGISTRO : REG-IMPX100
LONGITUD DEL REGISTRO : 43 bytes

DESCRIPCION DEL REGISTRO

pos. camp	Ident. campo	Descripción del campo	Tipo	Long.	Formato	Observación
1	MXI-CODI	Código asignado sistema	C	5	X(5)	
6	MXI-FACT	Número de factura	N	5	9(5)	
10	MXI-CODM	Código de mercadería	C	14		
23	MXI-FALT	Cantidad faltante	P	4	9(6)	
26	MXI-CANT	Cantidad pedida factura	P	4	9(6)	
29	MXI-OBSE	Observación	C	15		

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

DESCRIPCION DE ARCHIVO

NOMBRE DE ARCHIVO : IMPMEROO
 OBJETIVO : Contiene información sobre las mercaderías que intervienen en las importaciones
 ORGANIZACION : Indexado CLAVE : MER-CODI

DATOS GENERALES DEL REGISTRO

IDENTIFICACION DEL REGISTRO : REG-IMPMEROO
 LONGITUD DEL REGISTRO : 84 bytes

DESCRIPCION DEL REGISTRO

pos. camp	Ident. campo	Descripción del campo	Tipo	Long.	Formato	Observac.
1	MER-CODI	Código de la mercadería	C	14		
15	MER-NOMB	Nombre de la mercadería	C	30		
44	MER-PART	Cód. partida arancelaria	P	5	9(8)	
48	MER-TIPO	Tipo de mercadería	N	2		
49	MER-CODS	Código de reemplazo	C	14		
62	MER-VUNI	Valor unit.moneda extranj	P	6	S9(9)V9(2)	
66	MER-COST	Valor costo mercadería	P	6	S9(9)V9(2)	
70	MER-NIMP	Número de veces importada	N	3		
72	MER-CMAX	Cantidad total importada	P	4	9(6)	
75	MER-FULT	Fecha ultima importación	P	4	9(6)	
78	MER-FANT	Fecha anterior importac.	P	4	9(6)	

Preparado por : Zaida Ramírez Ponce
 Matilde Salazar Arellano

Pag. 01 de 01
 Fecha : Oct./88

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

DESCRIPCION DE ARCHIVO

NOMBRE DE ARCHIVO : IMPREPOO
 OBJETIVO : Contiene datos de los representantes que intervienen en las importaciones registradas.
 ORGANIZACION : Indexado CLAVE : REP-CODI

DATOS GENERALES DEL REGISTRO

IDENTIFICACION DEL REGISTRO : REG-IMPREPOO
 LONGITUD DEL REGISTRO : 169 bytes

DESCRIPCION DEL REGISTRO

pos. camp	Ident. campo	Descripción del campo	Tipo	Long.	Formato	Observación
1	REP-CODI	Código del representante	C	6		
7	REP-NOMB	Nombre del representante	C	20		
26	REP-DIRE	Dirección representante	C	30		
55	REP-TELE	Teléfono representante	C	6		
60	REP-TMER	Códigos tipos mercadería	N	20		2 car.x tipo A activo I inactivo
79	REP-STAT	Status del representante	C	1		
80	REP-TPRO	Tabla de proveedores	C	90		6 pos. c/u. 15 times

Preparado por : Zaida Ramírez Ponce
 Matilde Salazar Arellano

Pag. 01 de 01
 Fecha : Oct./88

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

DESCRIPCION DE ARCHIVO

NOMBRE DE ARCHIVO : IMPPRO00
OBJETIVO : Contiene los proveedores asociados a c/u de los
representantes según el tipo de mercadería.
ORGANIZACION : Indexado CLAVE : PRO-CODI

DATOS GENERALES DEL REGISTRO

IDENTIFICACION DEL REGISTRO : REG-IMPPRO00
LONGITUD DEL REGISTRO : 89 bytes

DESCRIPCION DEL REGISTRO

pos. camp	Ident. campo	Descripción del campo	Tipo	Long.	Formato	Observación
1	PRO-CODI	Código de proveedor	C	6		
7	PRO-PROV	Nombre del proveedor	C	20		
26	PRO-DIRE	Dirección del proveedor	C	30		
55	PRO-TELX	Telex	C	8		
62	PRO-TELE	Teléfono del proveedor	C	9		
70	PRO-PAIS	País de origen	C	20		

Preparado por : Zaida Ramírez Ponce
Matilde Salazar Arellano

Pag. 01 de 01
Fecha : Oct./88

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

DESCRIPCION DE ARCHIVO

NOMBRE DE ARCHIVO : IMPTAB00
 OBJETIVO : Contiene la lista (tabla) de códigos generales utilizados en el sistema.
 ORGANIZACION : Indexado CLAVE : TAB-TIPO + TAB-CODI

DATOS GENERALES DEL REGISTRO

IDENTIFICACION DEL REGISTRO : REG-IMPTAB00
 LONGITUD DEL REGISTRO : 38 bytes

DESCRIPCION DEL REGISTRO

pos. camp	Ident. campo	Descripción del campo	Tipo	Long	Formato	Observación
1	TAB-TIPO	Tipo de registro	N	2		1=Divisas 2=Bancos 3=Cía.segur 4=Cod.siste (Dep.secc.) 5=Nota ped. 6=Impuestos
3	TAB-CODI	Cód. asociado al registro	N	2		
5	TAB-DESC	Descripción del registro	C	30		
35	TAB-VALO	Valor	N	4	9(4)	

Preparado por : Zaida Ramírez Ponce
 Matilde Salazar Arellano

Pag. 01 de 01
 Fecha : Oct./88

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

DESCRIPCION DE ARCHIVO

NOMBRE DE ARCHIVO : IMPARA00
 OBJETIVO : Contiene la tabla de las partidas arancelarias
 ORGANIZACION : Indexado CLAVE : ARA-CODI

DATOS GENERALES DEL REGISTRO

IDENTIFICACION DEL REGISTRO : REG-IMPARA00
 LONGITUD DEL REGISTRO : 213 bytes

DESCRIPCION DEL REGISTRO

pos. camp	Ident. campo	Descripción del campo	Tipo	Long.	Formato	Observación
1	ARA-CODI	Cód. partida arancelaria	N	8	9(8)	
9	ARA-TIPO	Tipo lista de mercadería	C	2		1 C # lista 1 C segment
11	ARA-PORC	Porcentaje de pago	F	3	S9(3)V99	
13	ARA-DES1	Descripción 1 del arancel	C	50		
63	ARA-DES2	Descripción 2 del arancel	C	50		
113	ARA-DES3	Descripción 3 del arancel	C	50		
163	ARA-DES4	Descripción 4 del arancel	C	50		



BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS

Preparado por: Zaida Ramírez Ponce
 Matilde Salazar Arellano

Pag. 01 de 01
 Fecha : Oct./88

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

BOOK - SCRCABEC -

- 01 PANTO-COLOR.
- 03 BLANK SCREEN BACKGROUND-COLOR 1 FOREGROUND-COLOR 7.
- 01 PANT1-COLOR.
- 03 LINE 2 COLUMN 25 REVERSE-VIDEO VALUE
' Departamento Financiero - ESPOL '
BACKGROUND-COLOR 1 FOREGROUND-COLOR 3.
- 03 LINE 3 COLUMN 23 REVERSE-VIDEO VALUE
' SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES '
BACKGROUND-COLOR 1 FOREGROUND-COLOR 3.

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

BOOK - SCRMARCO -

01 PANTA-MARCO.
03 LINE 3 COLUMN 2 VALUE " " "
" " " " " " "
03 LINE 3 COLUMN 38 VALUE " " "
" " " " " " "
03 LINE 22 COLUMN 2 VALUE " " "
" " " " " " "
03 LINE 22 COLUMN 38 VALUE " " "
" " " " " " "

01 PANTA-MARCO1.
03 LINE 4 COLUMN 2 VALUE " " "
03 LINE 4 COLUMN 79 VALUE " " "
03 LINE 5 COLUMN 2 VALUE " " "
03 LINE 5 COLUMN 79 VALUE " " "
03 LINE 6 COLUMN 2 VALUE " " "
03 LINE 6 COLUMN 79 VALUE " " "
03 LINE 7 COLUMN 2 VALUE " " "
03 LINE 7 COLUMN 79 VALUE " " "
03 LINE 8 COLUMN 2 VALUE " " "
03 LINE 8 COLUMN 79 VALUE " " "
03 LINE 9 COLUMN 2 VALUE " " "
03 LINE 9 COLUMN 79 VALUE " " "
03 LINE 10 COLUMN 2 VALUE " " "
03 LINE 10 COLUMN 79 VALUE " " "
03 LINE 11 COLUMN 2 VALUE " " "
03 LINE 11 COLUMN 79 VALUE " " "
03 LINE 12 COLUMN 2 VALUE " " "
03 LINE 12 COLUMN 79 VALUE " " "
03 LINE 13 COLUMN 2 VALUE " " "
03 LINE 13 COLUMN 79 VALUE " " "
03 LINE 14 COLUMN 2 VALUE " " "
03 LINE 14 COLUMN 79 VALUE " " "
03 LINE 15 COLUMN 2 VALUE " " "
03 LINE 15 COLUMN 79 VALUE " " "
03 LINE 16 COLUMN 2 VALUE " " "
03 LINE 16 COLUMN 79 VALUE " " "
03 LINE 17 COLUMN 2 VALUE " " "
03 LINE 17 COLUMN 79 VALUE " " "
03 LINE 18 COLUMN 2 VALUE " " "
03 LINE 18 COLUMN 79 VALUE " " "
03 LINE 19 COLUMN 2 VALUE " " "
03 LINE 19 COLUMN 79 VALUE " " "
03 LINE 20 COLUMN 2 VALUE " " "
03 LINE 20 COLUMN 79 VALUE " " "
03 LINE 21 COLUMN 2 VALUE " " "
03 LINE 21 COLUMN 79 VALUE " " "

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

BOOK - SCRMARC1 -

01 PANTA-MARCO2.

03 LINE 5 COLUMN 21 VALUE

" |-----| "

03 LINE 6 COLUMN 21 VALUE " | " .

03 LINE 6 COLUMN 61 VALUE " | " .

03 LINE 7 COLUMN 21 VALUE

" |-----| "

03 LINE 9 COLUMN 14 VALUE

" |-----| "

03 LINE 22 COLUMN 14 VALUE

" |-----| "

01 PANTA-MARCO3.

03 LINE 10 COLUMN 14 VALUE " | " .

03 LINE 10 COLUMN 67 VALUE " | " .

03 LINE 11 COLUMN 14 VALUE " | " .

03 LINE 11 COLUMN 67 VALUE " | " .

03 LINE 12 COLUMN 14 VALUE " | " .

03 LINE 12 COLUMN 67 VALUE " | " .

03 LINE 13 COLUMN 14 VALUE " | " .

03 LINE 13 COLUMN 67 VALUE " | " .

03 LINE 14 COLUMN 14 VALUE " | " .

03 LINE 14 COLUMN 67 VALUE " | " .

03 LINE 15 COLUMN 14 VALUE " | " .

03 LINE 15 COLUMN 67 VALUE " | " .

03 LINE 16 COLUMN 14 VALUE " | " .

03 LINE 16 COLUMN 67 VALUE " | " .

03 LINE 17 COLUMN 14 VALUE " | " .

03 LINE 17 COLUMN 67 VALUE " | " .

03 LINE 18 COLUMN 14 VALUE " | " .

03 LINE 18 COLUMN 67 VALUE " | " .

03 LINE 19 COLUMN 14 VALUE " | " .

03 LINE 19 COLUMN 67 VALUE " | " .

03 LINE 20 COLUMN 14 VALUE " | " .

03 LINE 20 COLUMN 67 VALUE " | " .

03 LINE 21 COLUMN 14 VALUE " | " .

03 LINE 21 COLUMN 67 VALUE " | " .

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

BOOK - SCRMARC2 -

```
01 PANTA-MARCO2.  
03 LINE 17 COLUMN 7 VALUE  
"===== "  
  FOREGROUND-COLOR 2.  
03 LINE 17 COLUMN 38 VALUE  
"===== "  
  FOREGROUND-COLOR 2.  
03 LINE 18 COLUMN 7 VALUE "||" FOREGROUND-COLOR 2.  
03 LINE 18 COLUMN 74 VALUE "||" FOREGROUND-COLOR 2.  
03 LINE 19 COLUMN 7 VALUE "||" FOREGROUND-COLOR 2.  
03 LINE 19 COLUMN 74 VALUE "||" FOREGROUND-COLOR 2.  
03 LINE 20 COLUMN 7 VALUE  
"===== "  
  FOREGROUND-COLOR 2.  
03 LINE 20 COLUMN 38 VALUE  
"===== "  
  FOREGROUND-COLOR 2.
```

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

BOOK - SCRDES01 -

- 01 PANT4-DESCRIP.
- 03 LINE 18 COLUMN 10 VALUE
'1=Divisas' FOREGROUND-COLOR 2.
- 03 LINE 18 COLUMN 29 VALUE
'2=Bancos' FOREGROUND-COLOR 2.
- 03 LINE 18 COLUMN 50 VALUE
'3=Cías. de Seguros' FOREGROUND-COLOR 2.
- 03 LINE 19 COLUMN 10 VALUE
'4=Código Sistema' FOREGROUND-COLOR 2.
- 03 LINE 19 COLUMN 29 VALUE
'5=Notas de Pedido' FOREGROUND-COLOR 2.
- 03 LINE 19 COLUMN 50 VALUE
'6=Porcentajes Impuestos' FOREGROUND-COLOR 2.

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

BOOK - WRKFE00 -



BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS

01	FECHA.				
	05 ANIO	PIC	99	VALUE	ZERO.
	05 MES	PIC	99	VALUE	ZERO.
	05 DIA	PIC	99	VALUE	ZERO.
01	FECHA-SAL.				
	05 DIA-SAL	PIC	99	VALUE	ZERO.
	05 FILLER	PIC	X	VALUE	"/".
	05 MES-SAL	PIC	XXX	VALUE	SPACES.
	05 FILLER	PIC	X	VALUE	"/".
	05 ANIO-SAL	PIC	99	VALUE	ZERO.
01	RED-TAB-MES	VALUE	"ENEFEBMARABRMAYJUNJULAGOSEPOCTNOVDIC".		
	05 RED-MES	OCCURS	12	TIMES	PIC X(3).

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

BOOK - WRKFEC01 -

* AUTOR : ZAIDA/MATILDE.
* FUNCION : CAMPOS PARA RUTINA DE VERIFICACION DE FECHAS.
* -----

```
01 FLAG-FEC          PIC X VALUE SPACE.
01 VAR-FEC-V.
  05 VAR-TAB          PIC X(24)
                      VALUE '312831303130313130313031'.
  05 FILLER REDEFINES VAR-TAB.
    10 VAR-ELE        OCCURS 12 PIC 9(2).
  05 VAR-FEC-R.
    10 VAR-DIAF       PIC 9(2).
    10 VAR-MESF       PIC 9(2).
    10 VAR-ANOF       PIC 9(2).
  05 VAR-COC          PIC S99 COMP-3.
  05 VAR-RES          PIC S99 COMP-3.
```

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

BOOK - WRKFEC02 -

* AUTOR : ZAIDA/MATILDE.
* FUNCION : CAMPOS PARA RUTINA DE COMPARACION DE FECHAS.
* -----

01	FLAG-FEC1	PIC X(1) VALUE SPACE.
01	FECHA3	PIC 9(6).
01	FILLER	REDEFINES FECHA3.
	05 DIA3	PIC 99.
	05 MES3	PIC 99.
	05 ANIO3	PIC 99.
01	FECHA4	PIC 9(6).
01	FILLER	REDEFINES FECHA4.
	05 DIA4	PIC 99.
	05 MES4	PIC 99.
	05 ANIO4	PIC 99.

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

BOOK - PROFEC00 -

```
ACCEPT MEN-FEC FROM DATE.  
MOVE MEN-FEC TO FECHA.  
MOVE RED-MES(MES) TO MES-SAL.  
MOVE DIA TO DIA-SAL.  
MOVE ANIO TO ANIO-SAL.  
DISPLAY PANTO-COLOR.  
DISPLAY PANT1-COLOR.  
DISPLAY PANTA-MARCO.  
DISPLAY PANTA-MARCO1.  
DISPLAY (4, 5) VAR-PROG.  
DISPLAY (4, 88) FECHA-SAL.
```


SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

BOOK - PROFEC01 -

```
* AUTOR      :  ZAIDA/MATILDE.  
* FUNCION    :  RUTINA PARA VERIFICACION DE FECHAS.  
* Si FLAG-FEC = 'S' , la fecha es correcta.  
* Si FLAG-FEC = 'N' , la fecha no es correcta.  
*-----
```

```
500-RUTINA-FECHA.  
  MOVE 'S' TO FLAG-FEC.  
  MOVE 28 TO VAR-ELE(2).  
  DIVIDE VAR-ANOF BY 4 GIVING VAR-COC REMAINDER VAR-RES  
  IF VAR-RES = 0  
    ADD 1 TO VAR-ELE(2).  
  IF VAR-MESF < 1 OR VAR-MESF > 12  
    MOVE 'N' TO FLAG-FEC.  
  IF VAR-DIAF < 1  
    MOVE 'N' TO FLAG-FEC.  
  IF FLAG-FEC = 'S'  
    IF VAR-DIAF > VAR-ELE(VAR-MESF)  
      MOVE 'N' TO FLAG-FEC.
```

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

BOOK - PROFEC02 -

```
* AUTOR      :  ZAIDA/MATILDE.
* FUNCION    :  RUTINA PARA COMPARAR FECHAS.
* Si FLAG-FEC1 = ' ' ,      fecha3 es igual a fecha4
* Si FLAG-FEC1 = 'S' ,      fecha3 es mayor a fecha4
* Si FLAG-FEC1 = 'N' ,      fecha3 es menor a fecha4
*-----*
```

```
600-COMPARA-FECHA.
  IF ANIO3 > ANIO4
    MOVE 'S' TO FLAG-FEC1
  ELSE
    IF ANIO3 < ANIO4
      MOVE 'N' TO FLAG-FEC1
    ELSE
      IF MES3 > MES4
        MOVE 'S' TO FLAG-FEC1
      ELSE
        IF MES3 < MES4
          MOVE 'N' TO FLAG-FEC1
        ELSE
          IF DIA3 > DIA4
            MOVE 'S' TO FLAG-FEC1
          ELSE
            IF DIA3 < DIA4
              MOVE 'N' TO FLAG-FEC1
            ELSE
              MOVE ' ' TO FLAG-FEC1.
```

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

BOOK - PROFEC03 -

```
ACCEPT MEN-FEC FROM DATE.  
MOVE MEN-FEC TO FECHA.  
MOVE RED-MES(MES) TO MES-SAL.  
MOVE DIA TO DIA-SAL.  
MOVE ANIO TO ANIO-SAL.  
DISPLAY PANTO-COLOR.  
DISPLAY PANT1-COLOR.  
DISPLAY PANTA-MARCO2.  
DISPLAY PANTA-MARCO3.  
DISPLAY (2, 5) VAR-PROG.  
DISPLAY (2, 68) FECHA-SAL.
```

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

FILE DESCRIPTION DEL - IMPUSU00 -



BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS

FD USUARIO
LABEL RECORD IS STANDARD
VALUE OF FILE-ID IS "IMPUSU00".
01 REG-IMPUSU00.
05 USU-CLAVE PIC X(8).
05 USU-PASSW PIC X(4).

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

FILE DESCRIPTION DEL - IMPOFE00 -

```
FD OFERTA
  LABEL RECORD IS STANDARD
  DATA RECORD IS REG-IMPOFE00
  VALUE OF FILE-ID IS "IMPOFE00".
01 REG-IMPOFE00.
   05 OFE-MERC PIC X(14).
   05 OFE-CANT PIC 9(6) USAGE IS COMP-3.
   05 OFE-FECH PIC 9(6).
   05 OFE-CLAV PIC X(8).
   05 OFE-CLAV-R REDEFINES OFE-CLAV.
      10 OFE-TIPO PIC 9(2).
      10 OFE-REPR PIC X(6).
```

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

FILE DESCRIPTION DEL - IMPPED00 -

```
FD  PEDIDO
    LABEL RECORDS ARE STANDARD
    DATA RECORD IS REG-IMPPED00
    VALUE OF FILE-ID IS "IMPPED00".
01  REG-IMPPED00.
    03  PED-CLAVE.
        05  PED-NUME    PIC X(10).
        05  PED-MERC    PIC X(14).
    03  PED-ALTER.
        05  PED-PROV    PIC X(6).
        05  PED-REPR    PIC X(6).
    03  PED-CANT        PIC 9(6) USAGE IS COMP-3.
    03  PED-PEND        PIC 9(6) USAGE IS COMP-3.
    03  PED-VALU        PIC S9(6)V9(2) USAGE IS COMP-3.
    03  PED-MONE        PIC 9(2).
    03  PED-FECH        PIC 9(6) USAGE IS COMP-3.
```

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

FILE DESCRIPTION DEL - IMPFLU00 -

```
FD  FLUJO
    LABEL RECORD IS STANDARD
    DATA RECORD IS REG-IMPFLU00
    VALUE OF FILE-ID IS "IMPFLU00".
01  REG-IMPFLU00.
    05  IMP-CODI          PIC X(5).
    05  IMP-PERM          PIC 9(5) USAGE IS COMP-3.
    05  IMP-NPED          PIC X(10).
    05  IMP-REPR          PIC X(6).
    05  IMP-PROV          PIC X(6).
    05  IMP-CCIA          PIC 9(2).
    05  IMP-CDIV          PIC 9(2).
    05  IMP-MONE          PIC 9(5)V99 USAGE IS COMP-3.
    05  IMP-DEPO          PIC 9(6)V99 USAGE IS COMP-3.
    05  IMP-FOB           PIC 9(9)V99 USAGE IS COMP-3.
    05  IMP-CF            PIC 9(9)V99 USAGE IS COMP-3.
    05  IMP-CIF           PIC 9(9)V99 USAGE IS COMP-3.
    05  IMP-FECC          PIC 9(6) USAGE IS COMP-3.
    05  IMP-NUCC          PIC X(4).
    05  IMP-PAGO          PIC X(45).
    05  IMP-PFOB          PIC 9(9)V99 USAGE IS COMP-3.
    05  IMP-PSDO          PIC 9(9)V99 USAGE IS COMP-3.
    05  IMP-FVEN          PIC 9(6) USAGE IS COMP-3.
    05  IMP-STAT          PIC X(1).
    05  IMP-FPED          PIC 9(6) USAGE IS COMP-3.
    05  IMP-COMI          PIC 9(8)V99 USAGE IS COMP-3.
    05  IMP-COCC          PIC 9(8)V99 USAGE IS COMP-3.
    05  IMP-SERV          PIC 9(8)V99 USAGE IS COMP-3.
    05  IMP-FONE          PIC 9(9)V99 USAGE IS COMP-3.
    05  IMP-RECA          PIC 9(9)V99 USAGE IS COMP-3.
    05  IMP-REST          PIC 9(9)V99 USAGE IS COMP-3.
    05  IMP-SAMS          PIC 9(4) USAGE IS COMP-3.
    05  IMP-AMSA          PIC 9(4) USAGE IS COMP-3.
    05  IMP-SAMM          PIC 9(4) USAGE IS COMP-3.
    05  IMP-AMMI          PIC 9(4) USAGE IS COMP-3.
    05  IMP-SAMF          PIC 9(4) USAGE IS COMP-3.
    05  IMP-AMFI          PIC 9(4) USAGE IS COMP-3.
    05  IMP-FAUT          PIC 9(6) USAGE IS COMP-3.
    05  IMP-NAUT          PIC 9(5) USAGE IS COMP-3.
    05  IMP-SLMF          PIC 9(4) USAGE IS COMP-3.
    05  IMP-ALMF          PIC 9(4) USAGE IS COMP-3.
    05  IMP-FLIB          PIC 9(6) USAGE IS COMP-3.
    05  IMP-NLIB          PIC 9(5) USAGE IS COMP-3.
    05  IMP-FLIQ          PIC 9(6) USAGE IS COMP-3.
    05  IMP-NEMB          PIC 9(1).
    05  IMP-ARAN          PIC 9(8).
```

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

FILE DESCRIPTION DEL - IMPFLU01 -

```
FD  FLUJ01
    LABEL RECORD IS STANDARD
    DATA RECORD IS REG-IMPFLU01
    VALUE OF FILE-ID IS "IMPFLU01".
01  REG-IMPFLU01.
    05  FLU-CLAVE.
        07  FLU-CODI      PIC X(5).
        07  FLU-FACT      PIC 9(5).
    05  FLU-ACTA          PIC 9(4) USAGE IS COMP-3.
    05  FLU-FOB           PIC 9(9)V99 USAGE IS COMP-3.
    05  FLU-CF            PIC 9(9)V99 USAGE IS COMP-3.
    05  FLU-CIF           PIC 9(9)V99 USAGE IS COMP-3.
    05  FLU-CIA           PIC X(15).
    05  FLU-NUMC          PIC 9(8)      USAGE IS COMP-3.
    05  FLU-SEGU          PIC 9(7)      USAGE IS COMP-3.
    05  FLU-PRIM          PIC 9(9)V99  USAGE IS COMP-3.
    05  FLU-NPUE          PIC X(30).
    05  FLU-FEMB          PIC 9(6)      USAGE IS COMP-3.
    05  FLU-LLEG          PIC 9(6)      USAGE IS COMP-3.
    05  FLU-PLAZ          PIC 9(3)      USAGE IS COMP-3.
    05  FLU-NPED          PIC 9(5)      USAGE IS COMP-3.
    05  FLU-DGAR          PIC 9(8)V99  USAGE IS COMP-3.
    05  FLU-PLAN          PIC 9(8)V99  USAGE IS COMP-3.
    05  FLU-TASA          PIC 9(8)V99  USAGE IS COMP-3.
    05  FLU-ALMJ          PIC 9(8)V99  USAGE IS COMP-3.
    05  FLU-PORT          PIC 9(5)V99  USAGE IS COMP-3.
    05  FLU-GTOS          PIC 9(6)V99  USAGE IS COMP-3.
    05  FLU-GTVS          PIC 9(5)V99  USAGE IS COMP-3.
    05  FLU-ADUA          PIC 9(6)V99  USAGE IS COMP-3.
    05  FLU-IADU          PIC 9(6)      USAGE IS COMP-3.
    05  FLU-ICIA          PIC 9(6)      USAGE IS COMP-3.
    05  FLU-EDOC          PIC 9(6)      USAGE IS COMP-3.
    05  FLU-FALP          PIC 9(9)V99  USAGE IS COMP-3.
    05  FLU-FSIN          PIC 9(6)      USAGE IS COMP-3.
    05  FLU-VSIN          PIC 9(9)V99  USAGE IS COMP-3.
    05  FLU-STAT          PIC X(1).
    05  FLU-OBSE          PIC X(15).
```


SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

FILE DESCRIPTION DEL - IMPMX100 -

```
FD  MERXIMP
    LABEL RECORDS ARE STANDARD
    DATA RECORD IS REG-IMPMX100
    VALUE OF FILE-ID IS "IMPMX100".
01  REG-IMPMX100.
    03  MXI-CLAVE.
        05  MXI-CODI      PIC X(5).
        05  MXI-FACT      PIC 9(5).
        05  MXI-CODM      PIC X(14).
    03  MXI-FALT          PIC 9(6) USAGE IS COMP-3.
    03  MXI-CANT          PIC 9(6) USAGE IS COMP-3.
    03  MXI-OBSE          PIC X(15).
```

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

FILE DESCRIPTION DEL - IMPMER00 -

```
FD  MERCADER
    LABEL RECORD IS STANDARD
    DATA RECORD IS REG-IMPMER00
    VALUE OF FILE-ID IS "IMPMER00".
01  REG-IMPMER00.
    05  MER-CODI      PIC X(14).
    05  MER-NOMB      PIC X(30).
    05  MER-PART      PIC 9(8) USAGE IS COMP-3.
    05  MER-TIPO      PIC 9(2).
    05  MER-CODS      PIC X(14).
    05  MER-VUNI      PIC 9(9)V9(2) USAGE IS COMP-3.
    05  MER-COST      PIC 9(9)V9(2) USAGE IS COMP-3.
    05  MER-NIMP      PIC 9(3).
    05  MER-CMAX      PIC 9(6) USAGE IS COMP-3.
    05  MER-FULT      PIC 9(6) USAGE IS COMP-3.
    05  MER-FANT      PIC 9(6) USAGE IS COMP-3.
```

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

FILE DESCRIPTION DEL - IMPREPO0 -



BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLOGICAS

FD REPRESN
LABEL RECORDS ARE STANDARD
DATA RECORD IS REG-IMPREPO0
VALUE OF FILE-ID IS "IMPREPO0".

01 REG-IMPREPO0.
03 REP-CODI PIC X(6).
03 REP-NOMB PIC X(20).
03 REP-DIRE PIC X(30).
03 REP-TELE PIC X(6).
03 REP-TMER.
07 TREP-MERC OCCURS 10 TIMES PIC 9(2).
03 REP-STAT PIC X.
03 REP-TPRO.
07 TREP-PROV OCCURS 15 TIMES PIC X(6).

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

FILE DESCRIPTION DEL - IMPPRO00 -

FD. PROVEEDO
LABEL RECORDS ARE STANDARD
DATA RECORD IS REG-IMPPRO00
VALUE OF FILE-ID IS "IMPPRO00".

01 REG-IMPPRO00.
03 PRO-CODI PIC X(6).
03 PRO-PROV PIC X(20).
03 PRO-DIRE PIC X(30).
03 PRO-TELX PIC X(8).
03 PRO-TELE PIC X(9).
03 PRO-PAIS PIC X(20).

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

FILE DESCRIPTION DEL - IMPARA00 -

FD ARANCEL
LABEL RECORDS ARE STANDARD
DATA RECORD IS REG-IMPARA00
VALUE OF FILE-ID IS "IMPARA00".

01 REG-IMPARA00.
03 ARA-CODI PIC 9(8).
03 ARA-TIPO PIC X(2).
03 ARA-PORC PIC 99(3)V99 USAGE COMP-3.
03 ARA-DES1 PIC X(50).
03 ARA-DES2 PIC X(50).
03 ARA-DES3 PIC X(50).
03 ARA-DES4 PIC X(50).

SISTEMA DE CONTROL DE IMPORTACIONES

Manual del Sistema

FILE DESCRIPTION DEL - IMPTAB00 -

```
FD  TABLA  
    LABEL RECORD IS STANDARD  
    DATA RECORD IS REG-IMPTAB00  
    VALUE OF FILE-ID IS "IMPTAB00".  
01  REG-IMPTAB00.  
    05  TAB-CLAV.  
        10  TAB-TIPO    PIC 9(2).  
        10  TAB-CODI    PIC 9(2).  
    05  TAB-DESC    PIC X(30).  
    05  TAB-VALD    PIC 9(4).
```