

T 657.72
ESTs
V.1



ESCUELA SUPERIOR
POLITECNICA DEL LITORAL
TECNOLOGIA EN COMPUTACION

" SISTEMA DE OPERACIONES PASIVAS "

PROYECTO DE GRADUACION

Previo a la obtención del TITULO de:

ANALISTA DE SISTEMAS

Presentado por:

Doménica Estrella Salmon

Dirigido por:

Anl. Sist. Jorge Lombeida Ch.



Guayaquil - Ecuador

1996

BIBLIOTECA



DEDICATORIA

A mis padres, mi hermana, parientes, amigos y en especial a Yan porque los logros y sacrificios también son suyos, a todos ellos les dedico esta tesis, reflejo de todo lo vivido en mi carrera universitaria y en la cual siempre estuvieron para darme apoyo.

Doménica

AGRADECIMIENTO

Mi más profundo agradecimiento a Dios por permitirme vivir esta experiencia maravillosa; por reconfortarme junto a mis seres queridos en los momentos difíciles, y por todas las luces puestas en mi camino.

Agradezco a mi familia, a Yan, a mis amigos, a mis compañeros y a todos los que me ayudaron de diferente manera a la culminación de este trabajo.

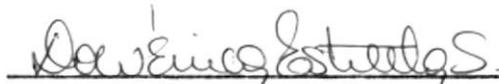
Un especial agradecimiento al director de este trabajo, el Anl. Sist. Jorge Lombelda CH. cuya dedicación estuvo siempre basada en el apoyo y servicio al estudiante.

A todos ellos muchas gracias.

DECLARACION EXPRESA

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

(Reglamento de Exámenes y Títulos profesionales de la ESPOL)


Doménica Estrella Salmon

DIRECTOR



Anl. Sist. Jorge Lombelda Ch.

B1 11 CA



TABLA DE CONTENIDO

1. Introducción	1
2. Objetivos	2
3. Generalidades	3
4. Estandarización	
Programas del Sistema	4
Archivos del Sistema	6
Negociaciones	8
Sucursales	8
Agencias	9
Monedas	9
5. Diagrama General del Sistema	10
6. Diagrama Top Down	
Descripción del Sistema	11
Descripción del Módulo de Claves	12
Descripción del Módulo de Operaciones	13
Descripción del Módulo de Consulta	14
Descripción del Módulo de Listados	15
Descripción del Módulo Otros	16
7. Diagramas IPO	17
8. Descripción de Archivos	61
9. Diseño de Pantallas	75
10. Diseño de Reportes	104
11. Apéndice A (Referencia cruzada de archivos/programas)	119

BIBLIOTECA



PEÑAS

INTRODUCCION

Debido a que aún se llevan procesos manuales, ciertos inconvenientes serían evitados con la automatización e integración de las negociaciones a la red, junto a las del nuevo producto adquirido por el Banco (Cobis).

Anteriormente el banco contaba con un sistema para cada tipo de negociación (póliza, certificado de deposito, certificado de ahorro y time deposit), que ocasionaban:

- > Retraso al pedir los datos del cliente cada vez que deseaba hacer una negociación.
- > Retraso en la entrega de las instrucciones para pólizas, certificado de deposito, certificado de ahorro y time deposit.
- > Retraso en la liquidación y emisión de la póliza, certificado de deposito y certificado de ahorro.
- > Falta de flexibilidad en la forma de liquidar los certificados a los clientes.

Por lo tanto, el Banco de Crédito ha solicitado el desarrollo de un sistema de computación que se ajuste a sus necesidades, requerimientos y que se encuentren integrados todos sus tipos de negociación.

El Sistema de Operaciones Pasivas esta diseñado para llevar el control de todas las operaciones realizadas a los largo de una negociación existente o futura.

El sistema contiene los siguientes módulos principales:

- * Claves
- * Operaciones
- * Consultas
- * Listados
- * Otros.



OBJETIVOS

El objetivo general del Sistema de Operaciones Pasivas es llevar el control de las negociaciones en una forma ágil y eficiente, permitiendo obtener información completa y oportuna en el momento en que se lo requiera.

COMO OBJETIVOS ESPECIFICOS DEL SISTEMA SE CUENTA CON LO SIGUIENTE:

- Mejor y más rápida atención al cliente.
- Evitar métodos manuales utilizados en las negociaciones de los certificados.
- Reducir el tiempo de los procesos.
- Reducir errores.
- Mayor confiabilidad de los resultados obtenidos.
- Brindar las seguridades necesarias para el uso del mismo.
- Utilizar almacenamiento magnético, reduciendo el espacio físico de acopio (carpetas con papeles); así como el tiempo de búsqueda de la información.
- Presentar formatos ya establecidos en los listados y/o documentos proporcionados por el nuevo sistema evitando la dependencia de terceros (por ejemplo: imprentas).



GENERALIDADES

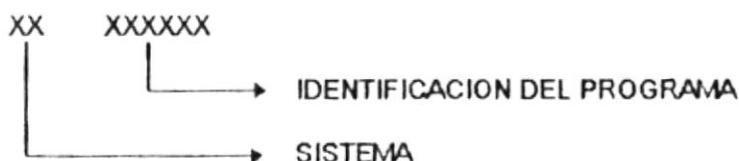
Para el correcto desarrollo del Sistema se han establecido ciertos requerimientos:

- El sistema está desarrollado para cualquier equipo IBM y compatibles.
- Todos los programas fueron elaborados en el lenguaje de programación ACUCOBOL versión 2.3. para WINDOWS y se rige bajo las especificaciones del mismo.
- Para las impresiones se necesitan hojas e impresora de 80 columnas.

ESTANDARIZACION

Para efectos de una mejor comprensión del sistema y para facilitar las labores al momento de sus mantenimientos, se han utilizado estándares tanto para los programas como para los archivos y sus campos.

PROGRAMAS DEL MODULO DE OPERACIONES



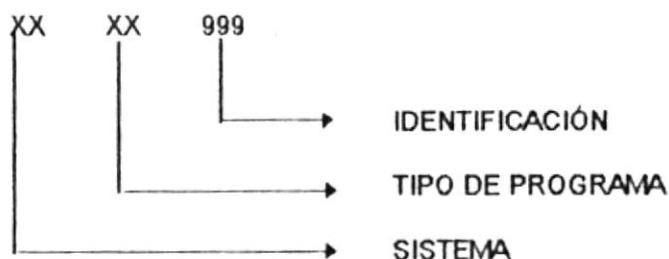
SISTEMA

OP OPERACIONES PASIVAS

IDENTIFICACION DEL PROGRAMA

DECLA	CONTROLA STATUS DE IMPRESORA
INID	INICIO DE DIA
101IMP	IMPRESION DEL DOCUMENTO
102NOT	IMPRESION DE NOTA DE CREDITO O DEBITO
CAPTA	CAPTACIONES DEL DIA
CIERRE	CIERRE DEL DIA
IMPIN	PAGO DE INTERESES
IMPORD	IMPRESION DE LAS INSTITUCIONES DE LAS CAPTACIONES
LIQDOC	LIQUIDACION DE DOCUMENTOS
LIQINT	LIQUIDACION DE INTERESES
LISCON	IMPRESION DE CONTABILIDADES
OPERA	CONFIRMACION DE IMPRESION DE DOCUMENTOS.
OPERIN	INTERESES POR PAGAR
OPERPR	CONFIRMACION DE CERTIFICADOS PROVISIONALES.
PROVI	APERTURA DE CERTIFICADOS PROVISIONALES
TRAN	TRANSMISION DE CERTIFICADOS A COBIS
VENCDO	PASO DE CERTIFICADOS VIGENTES A VENCIDOS
VERDOP	REvisa LA FECHA DEL DIA
LEECL	BUSQUEDA DE CLIENTES
LEEMG	BUSQUEDA DE MAESTROS
LEEPA	BUSQUEDA DE PARAMETROS
LEERP	BUSQUEDA DE PARAMENTRO

Programas de los Módulos de consultas, listados y mantenimientos en los procesos especiales.



SISTEMA

OP OPERACIONES PASIVAS

TIPO DE PROGRAMAS

CS CONSULTA
 IP IMPRESIONES
 MT MANTENIMIENTO

IDENTIFICACION PARA LAS CONSULTAS

01 POR CODIGO
 02 VENCIDOS
 04 CANCELADO
 05 ANULADOS
 06 INTERESES
 07 POR VENCER
 08 INTERESES POR PAGAR
 10 ALFABETICO

IDENTIFICACION PARA LAS IMPRESIONES

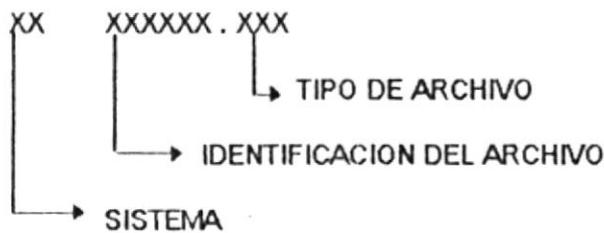
01 POR CODIGO
 02 VENCIDOS
 03 APERTURADOS
 04 CANCELADO
 05 ANULADOS
 06 INTERESES
 07 POR VENCER
 08 INTERESES POR PAGAR
 09 VIGENTES
 10 ALFABETICO
 11 CAPTACIONES
 12 RETENCIONES

- 14 EXONERACIONES
- 18 VENCIDOS MENSUALMENTE

IDENTIFICACION PARA LOS MANTENIMIENTOS

- CT CLIENTES CONTABLES
- CL CLIENTES
- RL RELACIONES DE CLIENTES CON TIPO DE CERTIFICADO
- PR PARAMETROS DEL SISTEMA
- MAE MAESTRO

ARCHIVOS DE DATOS DEL SISTEMA



SISTEMA

- OP OPERACIONES PASIVAS

IDENTIFICACION DEL ARCHIVO

- 000PR PARAMETRO
- 001MS MAESTRO
- 002TR PAGOS DE INTERESES
- 003CL CLIENTES
- 004PM PAGOS MIXTOS PARA LAS CONTABILIDADES
- 007CLA CLAVES
- 008FEC FECHAS
- 015RE RELACION
- 021OLD CAMBIOS AL MAESTRO
- 999PRO RELACION USUARIO/PROCESO

TIPO DE ARCHIVO

- DAT DATOS

PROGRAMA DEL MODULO DE PROCESOS



SISTEMA

OP OPERACIONES PASIVAS

IDENTIFICACION DEL PROGRAMA

ANULA	ANULACION
BANCEN	TRANSMISION AL BANCO CENTRAL
REVERS	REVERSION DEL CIERRE DEL DIA



PROGRAMAS DE SEGURIDAD DEL SISTEMA



SISTEMA

OP OPERACIONES PASIVAS

IDENTIFICACION DEL PROGRAMA

00	CREACION DEL MENU DEL SISTEMA
001	MANTENIMIENTO DE FECHAS
500	CREACION DEL ARCHIVO DE CLAVES
900	MANTENIMIENTO DE CONTROLES DE PROCESOS.

PROGRAMAS ADICIONALES

XXXXXXX
└───┬───> NEMONICO

LEECT GRABA LAS CUENTAS CONTABLES EN PARAMETROS.
GENMENU GENERADOR DEL MENU EN WINDOWS.

NEGOCIACIONES

99
└───┬───> TIPO DE CERTIFICADO

07 POLIZAS
08 CERTIFICADOS DE DEPOSITO
09 CERTIFICADOS DE AHORROS
10 TIME DEPOSIT

SUCURSALES

99
└───┬───> SECUENCIAL

00 MATRIZ
10 QUITO
20 MACHALA
30 MANTA

AGENCIAS EN GUAYAQUIL



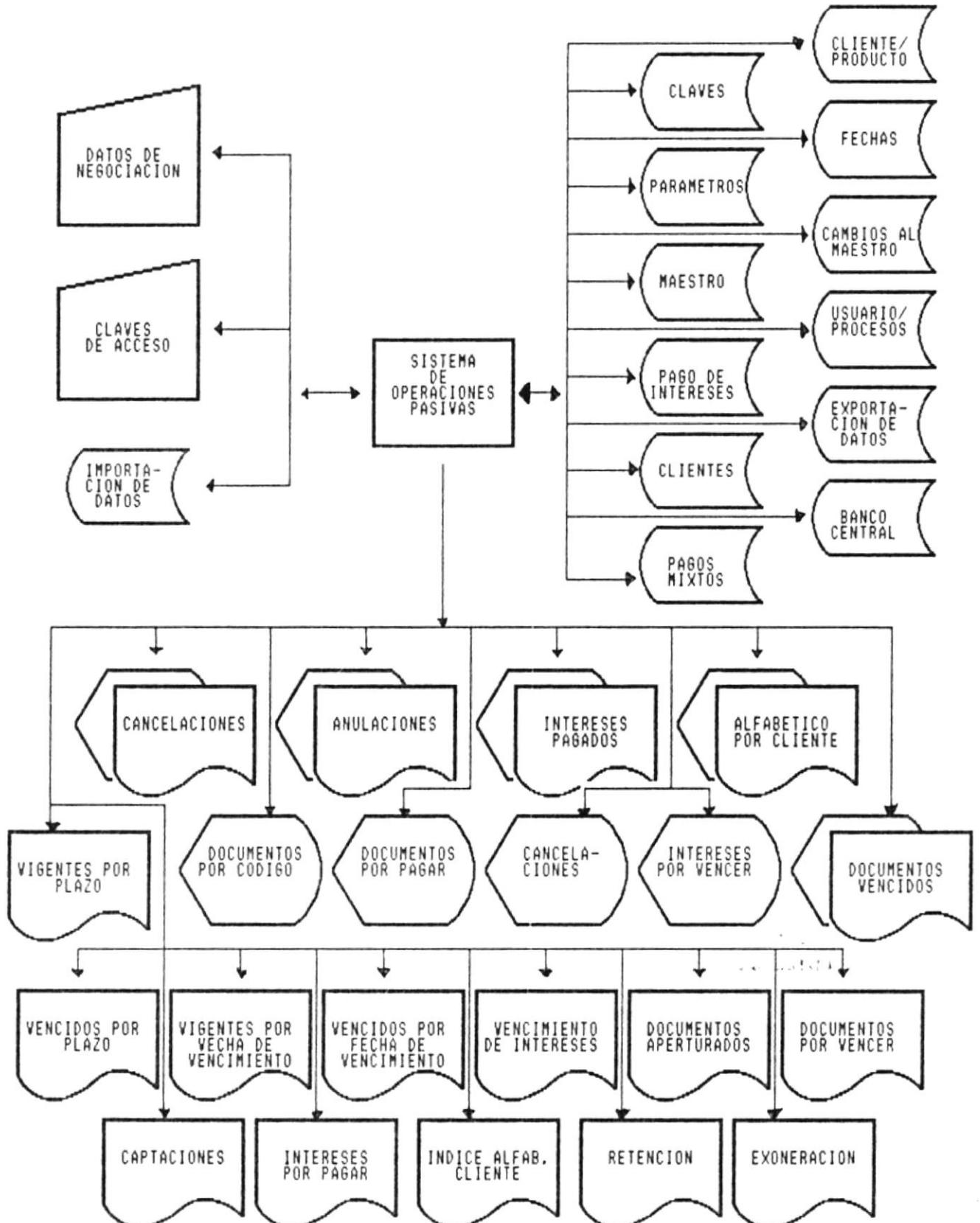
0	MATRIZ
1	ALBAN BORJA
2	MOLINERA
3	BAHIA
4	URDESA
5	ALBORADA
10	QUITO
20	MACHALA
30	MANTA

MONEDAS



0	SUCRES
1	DOLARES

DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA



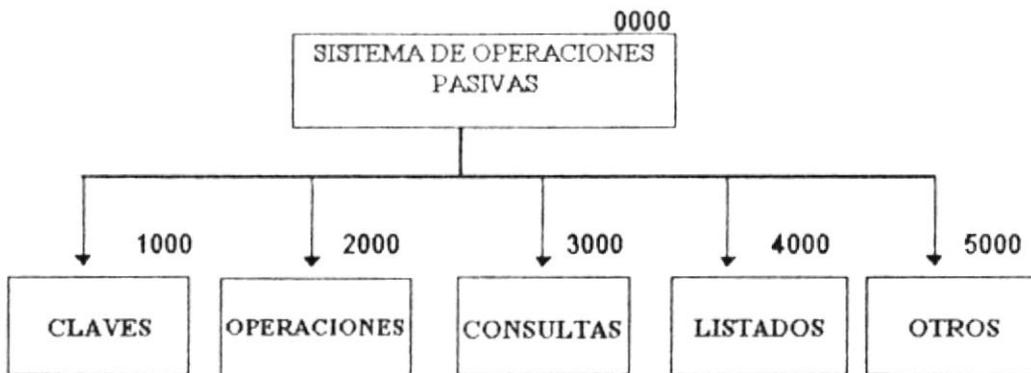
DESCRIPCION DEL SISTEMA

El Sistema de Operaciones Pasivas está compuesto de los 5 Módulos principales:

- > Claves
- > Operaciones
- > Consultas
- > Listados
- > Otros



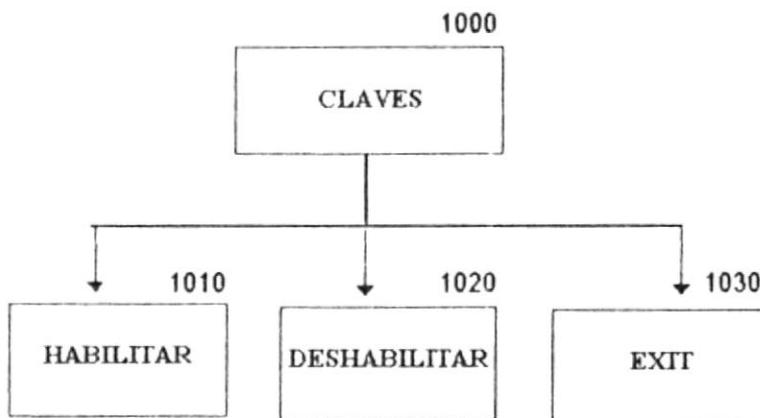
El siguiente diagrama Top-Down muestra los Módulos que componen el Sistema.



DESCRIPCION DEL MODULO DE CLAVES

El Módulo de claves está compuesto por:

- > Habilitar
- > Deshabilitar
- > Exit

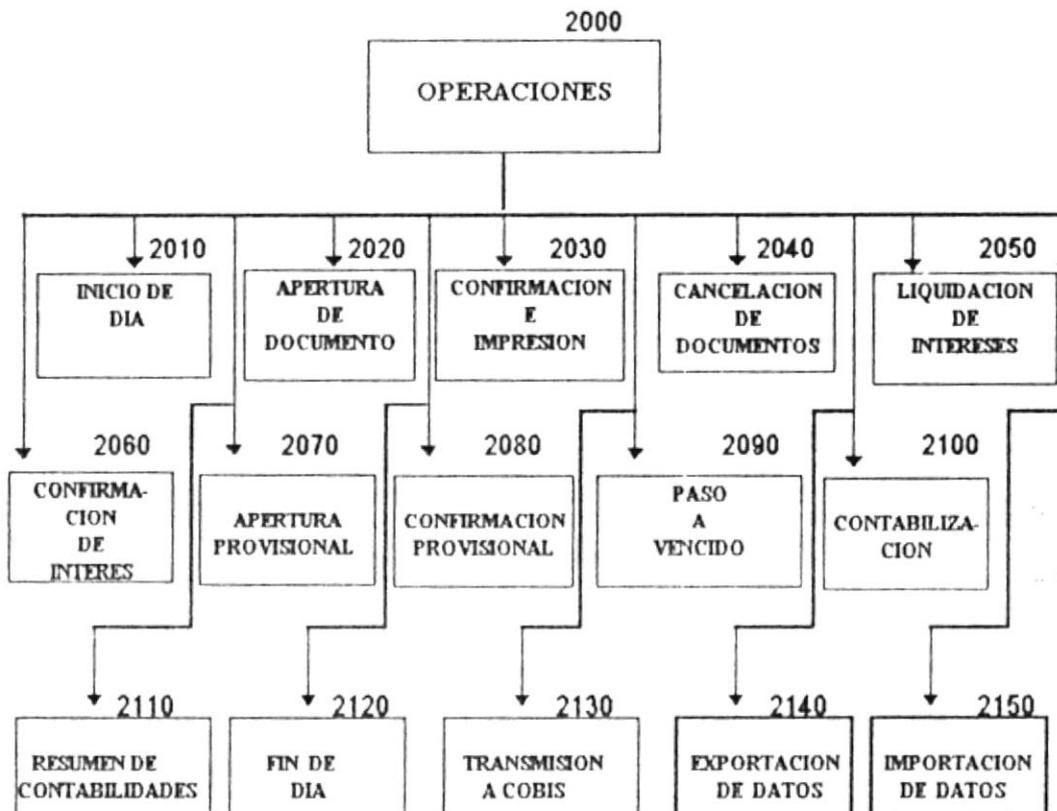


DESCRIPCION DEL MODULO DE OPERACIONES

El Módulo de Operaciones está compuesto por:

- > Inicio de día
- > Apertura de documentos
- > Confirmación e impresión
- > Cancelación documentos
- > Liquidación de intereses
- > Confirmación de intereses
- > Apertura provisional
- > Confirmación provisional
- > Paso a vencido
- > Contabilización
- > Resumen de contabilidades
- > Fin de día
- > Transmisión a Cobis
- > Exportación de datos
- > Importación de datos

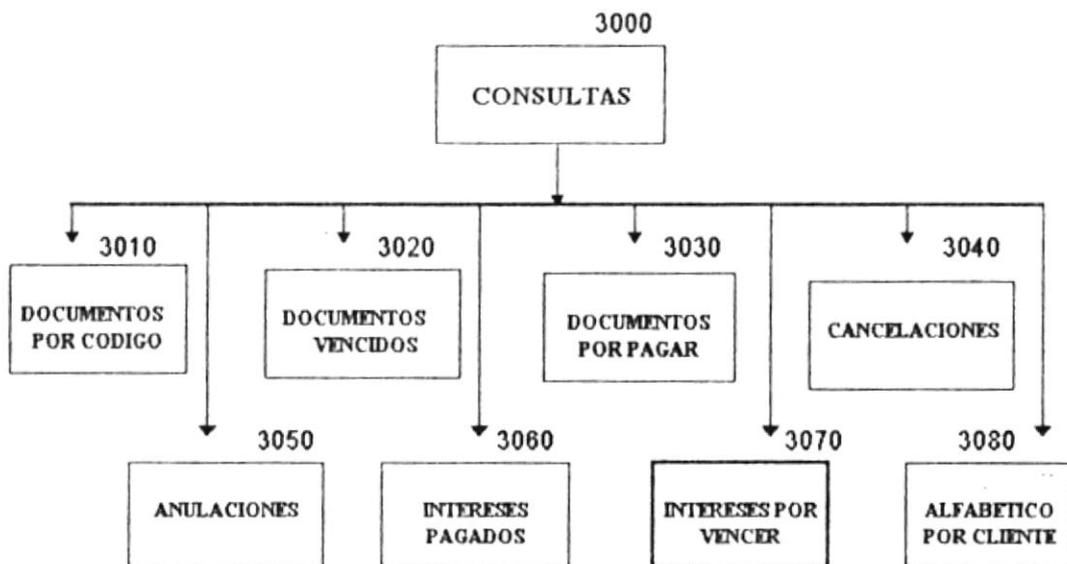
Contiene todos los procesos que se deben ejecutar diariamente en el Sistema.



DESCRIPCION DEL MODULO DE CONSULTA

En este Módulo se puede consultar por :

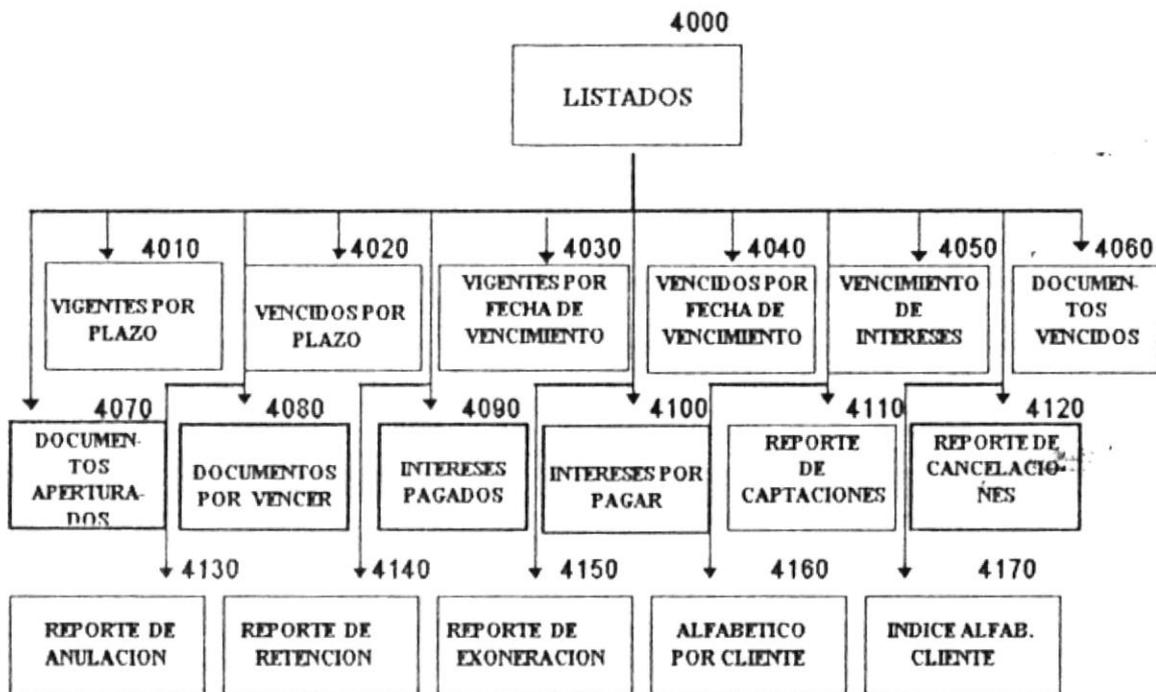
- › Documentos por código
- › Documentos Vencidos
- › Documentos por pagar
- › Cancelaciones
- › Anulaciones
- › Intereses pagados
- › Intereses por vencer
- › Alfabético por cliente



DESCRIPCION DEL MODULO DE LISTADOS

Este Módulo permite listados por :

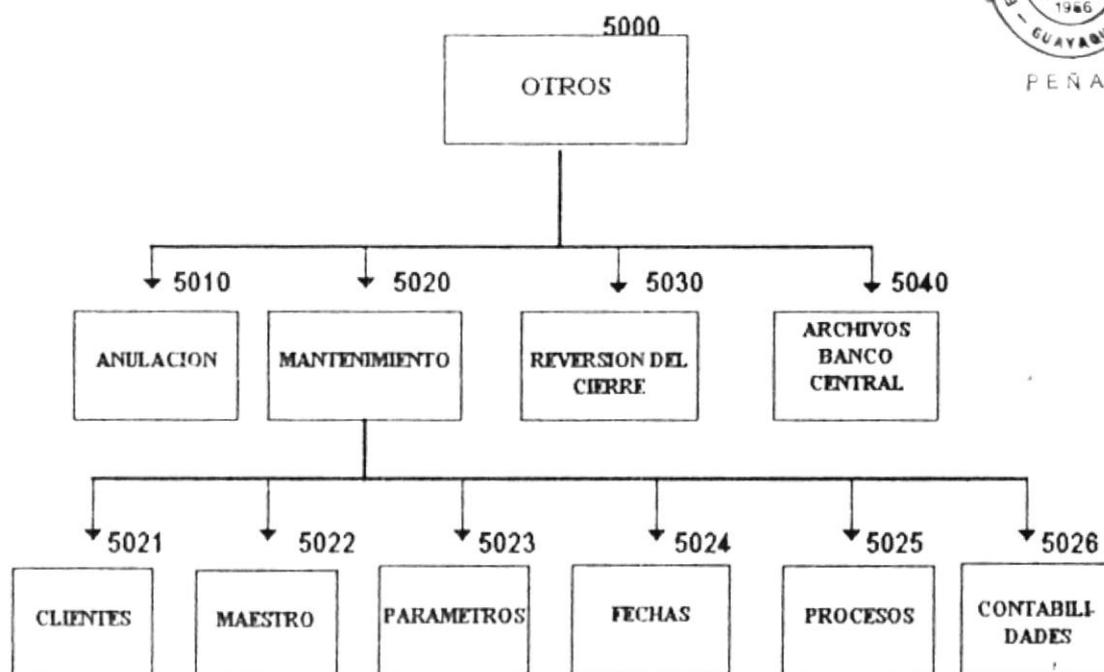
- Vigentes por plazos
- Vencidos por plazos
- Vigentes por fecha de Vcto.
- Vencidos por fecha de Vcto.
- Vencimiento de Intereses
- Documentos vencidos
- Documentos aperturados
- Documentos por vencer
- Intereses pagados
- Intereses por pagar
- Reporte de captaciones
- Reporte de cancelaciones
- Reporte de anulaciones
- Reporte de retenciones
- Reporte de exoneraciones
- Alfabético por cliente
- Índice Alfab. clientes



DESCRIPCION DEL MODULO OTROS

En este Módulo están los procesos que no se ejecutan diariamente sino cuando la ocasión lo amerite:

- > Anulación
- > Mantenimiento
 - > Clientes
 - > Maestro
 - > Parametros
 - > Fechas
 - > Procesos
 - > Contabilidades
- > Reversión del Cierre
- > Archivos Banco Central



DIAGRAMAS IPO

<p>PROGRAMA : OP500 DESCRIPCION : Creación de Claves</p>		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
<p>Se ingresa S o N para inicializar el archivo. Se ingresa una sigla que servirá como clave, nombre, nivel jerárquico y una letra para especificar si se eliminará o modificará algún dato. Archivo de claves.</p>	<p>Se realizará la conversión de la clave para seguridad. Se grabarán los datos en el archivo.</p>	<p>Se mostrarán los datos en pantalla.</p>



PROGRAMA : OP00 DESCRIPCION : Muestra el menú del sistema.		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Archivo de parámetros. Archivo de claves. Archivo de relación de usuario/proceso.	Valida los permisos y controla que el usuario tenga acceso a esa opción del menú.	Acceso al sistema.



PROGRAMA : OP001 DESCRIPCION : Mantenimiento de fechas		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Archivo de fechas no laborables. Fecha del sistema. Fecha a consultar. Opción a modificar y el valor.	Busca y actualiza los registros.	Muestra el registro de la fecha en pantalla.



PROGRAMA : OP101IMP DESCRIPCION : Impresión del documento de la negociación.		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Archivo de parámetros. Archivo de clientes. Archivo de impresión.	Busca y actualiza los registros colocándole el estatus de impresión.	Documento impreso.



PROGRAMA : OP102NOT DESCRIPCION : Impresión de notas de débito o credito.		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Archivo maestro. Archivo de clientes. Archivo de impresión.	Genera la nota de débito o crédito.	Documento impreso.

<p>PROGRAMA : OP900 DESCRIPCION : Mantenimiento del archivo de control de procesos.</p>		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
<p>Archivo de parámetros. Archivo de claves. Archivo de relación usuario-proceso.</p>	<p>Asigna una opción del menú (proceso) al usuario, presionando F1. Muestra una ventana de ayuda de los procesos con su código si presiona F5. Elimina la asignación presionando F2.</p>	<p>Actualizar el archivo de usuario-procesos con las nuevas autorizaciones.</p>



PROGRAMA : GENMENU DESCRIPCION : Genera el menu del sistema.		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Archivo con las opciones del menú	Generar un archivo con las posiciones del menu	Un archivo con extensión CPY con el cual se compila el programa principal



PROGRAMA : OPANULA DESCRIPCION : Anula la negociación.		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Archivo de parámetros. Archivo maestro. Archivo de pago de intereses. Archivo de clientes. Archivo de pagos mixtos de contabilidades. Archivo de claves. Archivo de fechas.	Muestra los datos de la negociación a anular y una vez ingresada la clave de autorización y un comentario se procede.	Actualización del estatus de la negociación.

BIBLIOTECA



<p>PROGRAMA : OPCAPTA DESCRIPCION : Ingresar la negociación al sistema.</p>		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
<p>Archivo de parámetros. Archivo maestro. Archivo de pago de intereses. Archivo de clientes. Archivo de pagos mixtos de contabilidades. Archivo de relación usuario-producto. Archivo de fechas.</p>	<p>Ingresar los datos de la captación, validándolos previamente y genera el movimiento contable relacionado a las formas de recepción del dinero.</p>	<p>Actualización de los archivos de contabilidad, pagos de intereses y maestro.</p>



PROGRAMA : OPCIERRE DESCRIPCION : Realiza el cierre del día del sistema.		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Archivo de parámetros. Archivo maestro. Archivo de clientes. Archivo de pagos mixtos de contabilidades. Archivo de relación usuario-producto. Archivo de fechas.	Cambia las fechas del sistema y los indicadores de cierre de día.	Actualiza el archivo maestro. Emiter reportes de movimientos del día.

<p>PROGRAMA : OPLIQDOC DESCRIPCION : Realiza la liquidación de documentos.</p>		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
<p>Archivo de parámetros. Archivo maestro. Archivo de pago de intereses. Archivo de clientes. Archivo de pagos mixtos de contabilidades. Archivo de relación usuario-producto. Archivo de impresión.</p>	<p>Muestra los datos de la negociación al vencimiento y actualiza el estatus del documento.</p>	<p>Liquidación impresa de la negociación.</p>

<p>PROGRAMA : OPLIQINT DESCRIPCION : Realiza la liquidación de intereses.</p>		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
<p>Archivo de parámetros. Archivo maestro. Archivo de pago de intereses. Archivo de clientes. Archivo de pagos mixtos de contabilidades. Archivo de impresión.</p>	<p>Muestra los datos de la negociación y la forma de pago utilizada para liquidar la negociación. Actualiza el estatus de la liquidación de intereses.</p>	<p>Liquidación de intereses impresa.</p>



PROGRAMA : OPLISCON DESCRIPCION : Imprime las contabilidades del día.		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Archivo de parámetros. Archivo de pagos mixtos de contabilidades. Archivo de contabilidades.	Extraer los datos de los archivos y generar el listado.	Listado de los movimientos contables del día.



PROGRAMA : OPIMPORD

DESCRIPCION : Impresión de las instrucciones de las captaciones.

ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Registro temporal de la negociación que se encuentra en memoria. Archivo de parámetros. Archivo de clientes Archivo de impresión.	Carga los datos de la negociación en un archivo de impresión y borra el registro temporal si se imprime la instrucción.	Hoja de instrucción de negociación.



PROGRAMA : OPIMPIN

DESCRIPCION : Impresión de las instrucciones de pago de intereses.

ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Registro temporal. Archivo de impresión. Archivo de parámetros. Archivo de clientes Fecha del sistema.	Se guarda en el registro temporal los datos de la negociación en pantalla para luego imprimirla.	Se imprime la hoja de instrucciones de pagos de intereses.

<p>PROGRAMA : OPMTCL DESCRIPCION : Mantenimiento del archivo de clientes.</p>		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
<p>Archivo de parámetros. Archivo de clientes.</p>	<p>Ingresa, modifica o elimina clientes del archivo, y genera el siguiente código de cliente disponible.</p>	<p>Actualización del archivo de clientes y maestro.</p>

<p>PROGRAMA : OPMTMAE DESCRIPCION : Mantenimiento del archivo maestro.</p>		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
<p>Archivo de parámetros. Archivo de maestro. Archivo de pago de intereses. Archivo de clientes Archivo de claves. Archivo de cambios en el maestro.</p>	<p>Muestra los datos de la negociación seleccionada y se modifican sus datos</p>	<p>Archivo maestro, cambios al maestro, pago de intereses, actualizados.</p>



<p>PROGRAMA : OPMPTR DESCRIPCION : Mantenimiento del archivo de parámetros.</p>		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
<p>Archivo de parámetros.</p>	<p>Muestra los datos de los registros que sirven como parámetros y permite su ingreso, modificación o eliminación.</p>	<p>Archivo de parámetros actualizados.</p>



<p>PROGRAMA : OPPROVI DESCRIPCION : Apertura negociaciones provisionales.</p>		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
<p>Archivo de parámetros. Archivo de pago de intereses. Archivo de clientes. Archivo de pagos mixtos para las contabilidades. Archivo de fechas. Archivo de relación cliente-producto.</p>	<p>Ingresar los datos de la captación, validándolos previamente y genera el movimiento contable relacionado a las formas de recepción del dinero.</p>	<p>Actualización de los archivos de contabilidad, pagos de intereses y maestro.</p>

PROGRAMA : OP-DECLA

DESCRIPCION : Controla el status de la impresora

ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Código del estado de la impresora.	Verifica que el status sea el correcto para empezar a imprimir.	Archivo de impresión. Mensaje de error.



PROGRAMA : OP-INID DESCRIPCION : Inicio de Día		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Archivo de Impresión. Archivo de parámetros. Archivo maestro. Archivo temporal. Archivo de pagos mixtos. Archivo de claves. Archivo de fechas no laborables. Fecha del sistema. Tipo de cambio del dolar.	Actualiza los registros de fechas del archivo de parámetros y realiza la provisión diaria de fondos.	

PROGRAMA : OP_LEEPA DESCRIPCION : Muestra las formas de pago		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Archivo de parámetros.	Lee el archivo de parámetros y obtiene las formas de pago relacionadas a la negociación.	Ventana con las formas de pago ingresadas al sistema.



PROGRAMA : OPCS01 DESCRIPCION : Consulta de certificados por código		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Selección del producto, sucursal. Ingreso del código de la negociación. Archivo maestro. Archivo de parámetros. Archivo de clientes Archivo de pago de intereses	Se accesa al archivo y se muestran los datos si se encuentran, caso contrario aparece un mensaje	Se muestran los datos o el mensaje



PROGRAMA : OPCS02 DESCRIPCION : Consulta de certificados vencidos		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Rango de fechas a consultar. Archivo maestro. Archivo de parámetros. Archivo de clientes Archivo de pago de intereses.	Se accesa al archivo y se muestran los datos si se encuentran, caso contrario aparece un mensaje	Se muestran los datos o el mensaje



PROGRAMA : OPCS04		
DESCRIPCION : Consulta de certificados cancelados		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Selección del producto, sucursal. Ingreso del código de la negociación. Rango de fechas a consultar. Archivo maestro. Archivo de parámetros. Archivo de clientes Archivo de pago de intereses	Se accesa al archivo y se muestran los datos si se encuentran, caso contrario aparece un mensaje	Se muestran los datos o el mensaje.

<p>PROGRAMA : OPCS05 DESCRIPCION : Consulta de certificados anulados</p>		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
<p>Selección del producto, sucursal. Rango de fechas a consultar. Archivo maestro. Archivo de parámetros. Archivo de clientes Archivo de pago de intereses</p>	<p>Se accesa al archivo y se muestran los datos si se encuentran, caso contrario aparece un mensaje</p>	<p>Se muestran los datos o el mensaje.</p>



PROGRAMA : OPCS06 DESCRIPCION : Consulta de Intereses pagados		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Seleccion del producto, sucursal. Rango de fechas a consultar. Archivo maestro. Archivo de parámetros. Archivo de clientes Archivo de pago de intereses	Se accesa al archivo y se muestran los datos si se encuentran, caso contrario aparece un mensaje	Se muestran los datos o el mensaje.



PROGRAMA : OPCS07 DESCRIPCION : Consulta de Certificados por vencer		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Seleccion del producto, sucursal. Rango de fechas a consultar. Archivo maestro. Archivo de parámetros. Archivo de clientes Archivo de pago de intereses	Se accesa al archivo y se muestran los datos si se encuentran, caso contrario aparece un mensaje	Se muestran los datos o el mensaje.



PROGRAMA : OPCS08 DESCRIPCION : Consulta de Intereses por pagar		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Seleccion del producto, sucursal. Rango de fechas a consultar. Archivo maestro. Archivo de parámetros. Archivo de clientes Archivo de pago de intereses	Se accesa al archivo y se muestran los datos si se encuentran, caso contrario aparece un mensaje	Se muestran los datos o el mensaje.



<p>PROGRAMA : OPCS10 DESCRIPCION : Consulta Alfabética de clientes</p>		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
<p>Selección del producto, sucursal. Estado del certificado a consultar (vigente o vencido) Apellido desde el cual se empezará la búsqueda. Archivo maestro. Archivo de parámetros. Archivo de clientes Archivo de pago de intereses</p>	<p>Se accesa al archivo y se muestran los datos si se encuentran, caso contrario aparece un mensaje</p>	<p>Se muestran los datos o el mensaje.</p>

PROGRAMA : OPIP01 DESCRIPCION : Reporte de Indice de vencimiento		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Seleccion del producto, sucursal. Archivo maestro. Archivo de parámetros. Archivo de clientes Archivo de pago de intereses	Se accesa al archivo y se seleccionan los datos si se encuentran, caso contrario aparece un mensaje	Se imprimen los datos o se muestra en pantalla el mensaje.



PROGRAMA : OPIP02 DESCRIPCION : Reporte de Certificados vencidos		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Selección del producto, sucursal. Rango de fechas a listar. Archivo maestro. Archivo de parámetros. Archivo de clientes Archivo de pago de intereses	Se accesa al archivo y se seleccionan los datos si se encuentran, caso contrario aparece un mensaje	Se imprimen los datos o se muestra en pantalla el mensaje.



PROGRAMA : OPIP03 DESCRIPCION : Reporte de Certificados aperturados		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Seleccion del producto, sucursal. Rango de fechas a listar. Archivo maestro. Archivo de parámetros. Archivo de clientes Archivo de pago de intereses	Se accesa al archivo y se seleccionan los datos si se encuentran, caso contrario aparece un mensaje	Se imprimen los datos o se muestra en pantalla el mensaje.



PROGRAMA : OPIP04 DESCRIPCION : Reporte de Certificados cancelados		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Seleccion del producto, sucursal. Rango de fechas a listar. Archivo maestro. Archivo de parámetros. Archivo de clientes Archivo de pago de intereses	Se accesa al archivo y se seleccionan los datos si se encuentran, caso contrario aparece un mensaje	Se imprimen los datos o se muestra en pantalla el mensaje.



PROGRAMA : OPIP05 DESCRIPCION : Reporte de Certificados anulados		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Seleccion del producto, sucursal. Rango de fechas a listar. Archivo maestro. Archivo de parámetros. Archivo de clientes Archivo de pago de intereses	Se accesa al archivo y se seleccionan los datos si se encuentran, caso contrario aparece un mensaje	Se imprimen los datos o se muestra en pantalla el mensaje.



PROGRAMA : OPIP06 DESCRIPCION : Reporte de Intereses pagados		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Seleccin del producto, sucursal. Rango de fechas a listar. Archivo maestro. Archivo de parámetros. Archivo de clientes Archivo de pago de intereses	Se accesa al archivo y se seleccionan los datos si se encuentran, caso contrario aparece un mensaje	Se imprimen los datos o se muestra en pantalla el mensaje.



PROGRAMA : OPIP07 DESCRIPCION : Reporte de Certificados por vencer		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Seleccion del producto, sucursal. Rango de fechas a listar. Archivo maestro. Archivo de parámetros. Archivo de clientes Archivo de pago de intereses	Se accesa al archivo y se seleccionan los datos si se encuentran, caso contrario aparece un mensaje	Se imprimen los datos o se muestra en pantalla el mensaje.



PROGRAMA : OPIP08 DESCRIPCION : Reporte de Intereses por pagar		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Seleccion del producto, sucursal. Rango de fechas a listar. Archivo maestro. Archivo de parámetros. Archivo de clientes Archivo de pago de intereses	Se accesa al archivo y se seleccionan los datos si se encuentran, caso contrario aparece un mensaje	Se imprimen los datos o se muestra en pantalla el mensaje.

<p>PROGRAMA : OPIP09 DESCRIPCION : Reporte de Certificados vigentes ordenados por fecha de vencimiento</p>		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
<p>Selección del producto, sucursal. Fecha de inicio del reporte. Archivo maestro. Archivo de parámetros. Archivo de clientes Archivo de pago de intereses Archivo de fechas no laborables.</p>	<p>Se accesa al archivo y se seleccionan los datos si se encuentran, caso contrario aparece un mensaje</p>	<p>Se imprimen los datos o se muestra en pantalla el mensaje.</p>

PROGRAMA : OPIP10 DESCRIPCION : Reporte en orden alfabético de clientes.		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Archivo maestro. Archivo de parámetros. Archivo de clientes Archivo de pago de intereses	Se accesa al archivo y se seleccionan los datos si se encuentran, caso contrario aparece un mensaje	Se imprimen los datos o se muestra en pantalla el mensaje.



PROGRAMA : OPIP11 DESCRIPCION : Reporte de Captaciones		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Seleccion del producto, sucursal. Rango de fechas a listar. Archivo maestro. Archivo de parámetros.	Se accesa al archivo y se seleccionan los datos si se encuentran, caso contrario aparece un mensaje	Se imprimen los datos o se muestra en pantalla el mensaje.

PROGRAMA : OPIP12**DESCRIPCION** : Reporte de Retenciones

ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Selección del producto, sucursal. Rango de fechas a listar. Archivo maestro. Archivo de parámetros. Archivo de clientes	Se accesa al archivo y se seleccionan los datos si se encuentran, caso contrario aparece un mensaje	Se imprimen los datos o se muestra en pantalla el mensaje.

PROGRAMA : OPIP14 DESCRIPCION : Reporte de Exoneraciones		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Seleccion del producto, sucursal. Rango de fechas a listar. Archivo maestro. Archivo de parámetros. Archivo de clientes	Se accesa al archivo y se seleccionan los datos si se encuentran, caso contrario aparece un mensaje	Se imprimen los datos o se muestra en pantalla el mensaje.



<p>PROGRAMA : OPIP18 DESCRIPCION : Reporte de Certificados vencidos ordenados por fecha de vencimiento</p>		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
<p>Selección del producto, sucursal. Fechas de inicio del reporte. Archivo maestro. Archivo de parámetros. Archivo de clientes Archivo de pago de intereses. Archivo de fechas no laborables.</p>	<p>Se accesa al archivo y se seleccionan los datos si se encuentran, caso contrario aparece un mensaje</p>	<p>Se imprimen los datos o se muestra en pantalla el mensaje.</p>



DESCRIPCION DE ARCHIVOS

El sistema de Operaciones Pasivas manipula los siguientes archivos:

DESCRIPCION DEL ARCHIVO							
NOBRE DEL ARCHIVO		: OP007CLA					
OBJETIVO		: Claves del Sistema					
ORGANIZACION		: Indexado					
CLAVE		: OP-CLA-KEY					
CLAVE ALTERNA		:					
IDENTIFICACION DEL REGISTRO		: OP007-CLA-REC					
LONGITUD DEL REGISTRO		: 138					
ALMACENAMIENTO		: 69 BYTES					
POS CAMPO	IDENTIFICACION DE CAMPO	DESCRIPCION	TIPO	LONG.	DEC.	TIPO ALMAC.	OCU - RRENCIA
1	OP-CLA-NUM	CLAVE	N	4	0	COMP-6	4
17	OP-CLA-NIVEL	NIVEL DE LA CLAVE	N	2	0	COMP-8	
20	OP-CLA-APENT	APUNTADOR DE LA CLAVE	N	4	0	COMP-6	30
PREPARADO POR: DOMENICA ESTRELLA					PAG. : 1 DE 1 FECHA: 10 DE AGOSTO		



El archivo OP000PR de parametros del Sistema contiene todos los datos básicos para el funcionamiento de cada una de las negociaciones.

DESCRIPCION DEL ARCHIVO

NOBRE DEL ARCHIVO : OP000PR
OBJETIVO : Archivo de Parametros del Sistema.
ORGANIZACION : Indexado
CLAVE : OP-PAR-KEY
CLAVE ALTERNA :

IDENTIFICACION DEL REGISTRO : OP-PAR-REC
LONGITUD DEL REGISTRO : 76
ALMACENAMIENTO : 76 BYTES

POS CAMPO	IDENTIFICACION DE CAMPO	DESCRIPCION	TIPO	LONG.	DEC.	TIPO ALMAC.	OCU- RRENCIA
1	OP-PAR-TIPO	TIPO DE REGISTRO	N	2	0		
3	OP-PAR-NUM	NUMERO DEL TIPO DEL REG	N	4	0		
REGISTRO # 1							
7	OP-PAR-BCO	DESCRIPCION DEL BANCO	X	20	0		
27	OP-PAR-FEC	FECHA	N	8	0		
35	OP-PAR-SUC	CODIGO DE LA SUCURSAL	N	3	0		
60	OP-PAR-NOM	NOMBRE DE LA SUCURSAL	X	15	0		
53	OP-PAR-TC-LIBRE	TIPO DE CAMBIO LIBRE	N	8	0		
59	OP-PAR-TC-CRUZE	TIPO DE CAMBIO CRUZE	N	8	0		
85	OP-PAR-TAS-RET	TASA DE LA RETENCION	N	2	0		
68	FILLER	RELLENO	X	8	0		
REGISTRO # 6							
7	OP-PAR-FOR-REC	DESCRIPCION DE LA CUENTA CON TABLE DE LA NEGOCIACION	X	30			
37	OP-PAR-IND-REC	INDICADOR	N	1	0		
38	OP-PAR-CTA-REC	CUENTA CONTABLE ASOCIADA EN ESA NEGOCIACION	X	23			
61	FILLER	RELLENO	X	16			

PREPARADO POR:
 DOMENICA ESTRELLA

PAG. : 1 DE 3
FECHA: 10 DE AGOSTO

DESCRIPCION DEL ARCHIVO

NOBRE DEL ARCHIVO : OP000PR
 OBJETIVO : Archivo de Parametros del Sistema.
 ORGANIZACION : Indexado
 CLAVE : OP-PAR-KEY
 CLAVE ALTERNA :

IDENTIFICACION DEL REGISTRO : OP-PAR-REC
 LONGITUD DEL REGISTRO : 76
 ALMACENAMIENTO : 76 BYTES

POS CAMPO	IDENTIFICACION DE CAMPO	DESCRIPCION	TIPO	LONG.	DEC.	TIPO ALMAC.	OCU-RRENCIA
REGISTRO # 6							
7	OP-PAR-FOR-CAN	DESCRIPCION DE LA CUENTA CONTABLE DE LA CANCELACION	X	30			
37	OP-PAR-IND-CAN	INDICADOR	N	1	0		
38	OP-PAR-CTA-CAN	CUENTA CONTABLE ASOCIADA EN ESA CANCELACION	X	23			
61	FILLER	RELLENO	X	16			
REGISTRO # 7							
7	OP-PAR-NOM-TIP	DESCRIPCION DE LO QUE SE VA A LLEVAR SECUENCIA	X	20			
27	OP-PAR-NUM-SEQ	NUMERO SECUENCIAL SGTE.	N	6	0		
33	OP-PAR-FILLER 1	RELLENO	X	44			
REGISTRO # 9							
7	OP-PAR-CLA-A	CLAVE DEL JEFE	X	8			
15	OP-PAR-CLA-B	CLAVE DEL OPERADOR	X	8			
23	OP-PAR-HOR-APE	HORA DE APERTURA	N	4	0		
27	OP-PAR-HOR-CIE	HORA DEL CIERRE	N	4	0		
31	OP-PAR-FEC-PRO	FECHA DE PROCESO	N	8	0		
39	OP-PAR-STATUS	ESTATUS DEL DIA 1 ABIERTO 2 CERRADO	N	1	0		
40	FILLER	FILLER	X	37			
REGISTRO # 10							
7	OP-PAR-DESC-PRO	DESCRIPCION DE LA NEGOCIACION	X	70			

PREPARADO POR:
 DOMENICA ESTRELLA

PAG. : 2 DE 3
 FECHA: 10 DE AGOSTO



PERA

DESCRIPCION DEL ARCHIVO

NOBRE DEL ARCHIVO : OP000PR
 OBJETIVO : Archivo de Parametros del Sistema.
 ORGANIZACION : Indexado
 CLAVE : OP-PAR-KEY
 CLAVE ALTERNA :

IDENTIFICACION DEL REGISTRO : OP-PAR-REC
 LONGITUD DEL REGISTRO : 76
 ALMACENAMIENTO : 76 BYTES

POS CAMPO	IDENTIFICACION DE CAMPO	DESCRIPCION	TIPO	LONG.	DEC.	TIPO ALMAC.	OCU - RRENCIA
REGISTRO # 11							
7	OP-PAR-MONE-PRO	CODIGO DE LA MONEDA	N	2	0		
9	OP-PAR-DESC-MON	DESCRIPCION DE LA MONEDA	X	15			
24	OP-PAR-SIMB-MON	SIMBOLO DE LA MONEDA	X	4			
28	OP-PAR-TIPO-CAM	TIPO DE CAMBIO DE MONEDA	N	8	2		
30	OP-PAR-TAS-MIN	TASA MINIMA	N	3	2		
33	OP-PAR-PLZ-MIN	PLAZO MINIMO	N	2	0		
35	OP-PAR-PLZ-MAX	PLAZO MAXIMO DE LA NEGOCIACION					
37	OP-PAR-VAL-MIN	VALOR MINIMO DE LA NEGOCIACION	N	10	2		
47	OP-PAR-NRO-RET		N	8	0		
53	OP-PAR-NRO-ORDEN	NUMERO DE AL ORDEN DE RETECNION	N	8	0		
59	OP-PAR-TOPE-RET	TOPE DE LA RETENCION	N	8	0	COMP-8	
67	FILLER	RELLENO	N	1	0		
REGISTRO # 13							
7	OP-PAR-DESC-PRO	NOMBRE DE LA AGENCIA	X	70			
REGISTRO # 14							
7	OP-PAR-DESC-PRO	CAUSA DE LA ANULACION	X	70			

PREPARADO POR:
 DOMENICA ESTRELLA

PAG. : 3 DE 3
 FECHA: 10 DE AGOSTO



DESCRIPCION DEL ARCHIVO

NOBRE DEL ARCHIVO : OP001MS
OBJETIVO : Archivo Maestro del Sistema
ORGANIZACION : Indexado
CLAVE : OP-MS-KEY
CLAVE ALTERNA : OP-MS-ESTATUS
 OP-MS-FECHA-VEN
 OP-MS-FECHA-VIG
 OP-MS-PLAZO
 OP-MS-FECHA-EMI
 OP-MS-CLIENTE

IDENTIFICACION DEL REGISTRO : OP-MS-REC
LONGITUD DEL REGISTRO : 142
ALMACENAMIENTO : 77 BYTES

POS CAMPO	IDENTIFICACION DE CAMPO	DESCRIPCION	TIPO	LONG.	DEC.	TIPO ALMAC.	OCU-FRECUENCIA
1	OP-MS-SUS	CODIGO SUCURSAL	N	2	0	COMP-8	
3	OP-MS-PROD	CODIGO PRODUCTO	N	2	0	COMP-8	
5	OP-MS-NOM	NUMERO DEL DOCUMENTO	N	6	0	COMP-8	
11	OP-MS-CLIENTE	CODIGO DEL CLIENTE	N	8	0	COMP-8	
19	OP-MS-ADICIONAL 1	CODIGO DEL CLIENTE ADICIONAL 1	N	8	0	COMP-8	
27	OP-MS-ADICIONAL 2	CODIGO DEL CLIENTE ADICIONAL 2	N	8	0	COMP-8	
35	OP-MS-TIPO	TIPO DEL DOCUMENTO	N	1	0		
36	OP-MS-PLAZO	PLAZO DEL DOCUMENTO	N	4	0	COMP-8	
40	OP-MS-TASA	TASA DEL DOCUMENTO	N	4	2	COMP-3	
46	OP-MS-PAGO	CODIGO PARA LA FORMA DE PAGO	N	2	0	COMP-8	
48	OP-MS-FECHA-EMI	FECHA DE EMISION	N	8	0	COMP-8	
N	OP-MS-FECHA-VIG	FECHA DE VIGENCIA	N	8	0	COMP-8	
64	OP-MS-FECHA-VEN	FECHA DE VENCIMIENTO	N	8	0	COMP-8	
72	OP-MS-FECHA-PAG	FECHA DE PAGO	N	8	0	COMP-8	
80	OP-MS-VALOR-NOM	VALOR NOMINAL	N	12	2	COMP-8	
94	OP-MS-INTER-PAG	INTERESES PAGADOS	N	12	2	COMP-8	

PREPARADO POR:
 DOMENICA ESTRELLA

PAG. : 1 DE 2
FECHA: 10 DE AGOSTO



DESCRIPCION DEL ARCHIVO

NOBRE DEL ARCHIVO : OP001MS
OBJETIVO : Archivo Maestro del Sistema
ORGANIZACION : Indexado
CLAVE : OP-MS-KEY
CLAVE ALTERNA : OP-MS-ESTATUS
 OP-MS-FECHA-VEN
 OP-MS-FECHA-VIG
 OP-MS-PLAZO
 OP-MS-FECHA-EMI
 OP-MS-CLIENTE

IDENTIFICACION DEL REGISTRO : OP-MS-REC
LONGITUD DEL REGISTRO : 142
ALMACENAMIENTO : 77 BYTES

POS CAMPO	IDENTIFICACION DE CAMPO	DESCRIPCION	TIPO	LONG.	DEC.	TIPO ALMAC.	OCU - RRENCIA
108	OP-MS-ESTATUS	ESTATUS DEL DOCUMENTO	N	2	0	COMP-8	
110	OP-MS-INT-PROV	INTERES PROVISIONADO	N	12	2	COMP-8	
124	OP-MS-DIAS-ADIC	DIAS ADICIONALES	N	4	0	COMP-8	
128	OP-MS-CAUSA	CAUSA DEL ESTADO DEL DOCUMENTO	N	2	0	COMP-8	
130	OP-MS-CONJUNCION	CONJUNCIONES COPULATIVAS	N	2	0	COMP-8	
132	OP-MS-FLAG-EMISION	ESTATUS DE EMISION	N	1	0		
133	OP-MS-FILLER	RELLENO	X	10			

PREPARADO POR:

DOMENICA ESTRELLA

PAG. : 2 DE 2

FECHA: 10 DE AGOSTO

DESCRIPCION DEL ARCHIVO

NOBRE DEL ARCHIVO : OP002TR
OBJETIVO : Archivo de Pagos de Intereses
ORGANIZACION : Indexado
CLAVE : OP-TR-KEY
CLAVE ALTERNA : OP-TR-VENC

IDENTIFICACION DEL REGISTRO : OP-TR-KEY
LONGITUD DEL REGISTRO : 72
ALMACENAMIENTO : 40 BYTES

POS CAMPO	IDENTIFICACION DE CAMPO	DESCRIPCION	TIPO	LONG.	DEC.	TIPO ALMAC.	OCU-FRECUENCIA
1	OP-TR-SUC	CODIGO DE SUCURSAL	N	2	0	COMP-8	
3	OP-TR-PROD	CODIGO DEL PRODUCTO	N	2	0	COMP-8	
5	OP-TR-NUM	NUMERO DEL DOCUMENTO	N	6	0	COMP-8	
11	OP-TR-ORD	NUMERO SECUENCIAL DE LA ORDEN DE PAGO	N	2	0	COMP-8	
13	OP-TR-VENC	FECHA DE VENCIMIENTO DEL DOCUMENTO	N	8	0	COMP-8	
21	OP-TR-INTER	INTERES TOTAL	N	12	2	COMP-8	
35	OP-TR-VAL-RET	VALOR RETENIDO	N	10	2	COMP-8	
47	OP-TR-FPAG	FECHA EN QUE SE PAGO INTERESES	N	8	0	COMP-8	
55	OP-TR-NRO-RET	NUMERO DE COMPROBANTE DE REETENCION	N	8	0	COMP-8	
63	FILLER	RELLENO	N	10	0		

PREPARADO POR:
 DOMENICA ESTRELLA

PAG. : 1 DE 1
FECHA: 10 DE AGOSTO



DESCRIPCION DEL ARCHIVO

NOBRE DEL ARCHIVO : OP003CL
OBJETIVO : Archivo de Clientes
ORGANIZACION : Indexado
CLAVE : OP-CL-KEY
CLAVE ALTERNA : OP-CL-NOM-KEY

IDENTIFICACION DEL REGISTRO : OP-CL-REC
LONGITUD DEL REGISTRO : 164
ALMACENAMIENTO : 158 BYTES

POS CAMPO	IDENTIFICACION DE CAMPO	DESCRIPCION	TIPO	LONG.	DEC.	TIPO ALMAC.	OCU-RRENCIA
1	OP-CL-NUM	CODIGO DEL CLIENTE	N	8	0	COMP-8	
9	OP-CL-TIPO-ID	TIPO DE IDENTIFICACION	X	1			
10	OP-CL-NUMERO-ID	NUMERO DE IDENTIFICACION	X	14			
24	OP-CL-NOM-KEY	PRIMERA PARTE DEL NOMBRE	X	15			
39	OP-CL-NOM-RESTO	OTRA PARTE DEL NOMBRE	X	35			
74	OP-CL-DIRECCION	DIRECCION DEL CLIENTE	X	60			
134	OP-CL-RETECNION	INDICADOR DE RETENCION	X	1			
135	OP-CL-TELEFONO	TELEFONO DEL CLIENTE	X	8			2
151	OP-CL-ZONA	ZONA DEL CLIENTE	N	4	0	COMP-8	
155	FILLER	RELLENO	N	10	0	COMP-8	

PREPARADO POR:
 DOMENICA ESTRELLA

PAG. : 1 DE 1
FECHA: 10 DE AGOSTO

DESCRIPCION DEL ARCHIVO

NOBRE DEL ARCHIVO : OP004PM
OBJETIVO : Archivo de Pagos Mixtos para las contabilidades
 (Nota de Crédito o Notas de Débitos, Cheques)
ORGANIZACION : Indexado
CLAVE : OP-PM-KEY
CLAVE ALTERNA :

IDENTIFICACION DEL REGISTRO : OP-PM-REC
LONGITUD DEL REGISTRO : 116
ALMACENAMIENTO : 83 BYTES

POS CAMPO	IDENTIFICACION DE CAMPO	DESCRIPCION	TIPO	LONG.	DEC.	TIPO ALMAC.	OCU-FRECUENCIA
1	OP-PM-SUC	CODIGO DE LA SUCURSAL	N	2	0	COMP-8	
3	OP-PM-PROD	CODIGO DEL PRODUCTO	N	2	0	COMP-8	
5	OP-PM-IND-MOV	INDICADOR DEL MOVIMIENTO QUE SE HIZO CON EL DOCUMENTO	N	2	0	COMP-8	
7	OP-PM-NUM	NUMERO DEL DOCUMENTO	N	8	0	COMP-8	
13	OP-PM-ORD	NUMERO ORDENADOR	N	2	0	COMP-8	
15	OP-PM-FORMA	CODIGO DE LA FORMA DE PAGO	N	2	0	COMP-8	
17	OP-PM-VALME	VALOR EN MONEDA EXTRANJERA	N	10	2	COMP-8	
29	OP-PM-VALMN	VALOR EN MONEDA NACIONAL	N	18	0	COMP-8	
47	OP-PM-CUENTA	NUMERO DE CUENTA DE AHORRO O CORRIENTE	N	10	0	COMP-8	
57	OP-PM-BENEFICIARIO	NOMBRE DEL BENEFICIARIO	N	40	0	COMP-8	
97	OP-PM-FECHA	FECHA DEL MOVIMIENTO	N	8	0	COMP-8	
105	OP-PM-TIPO-OPE	INDICADOR DEL DEBITO O CREDITO	N	2	0	COMP-8	
107	FILLER	RELLENO	N	10	0	COMP-8	

PREPARADO POR:
 DOMENICA ESTRELLA

PAG. : 1 DE 1
FECHA: 10 DE AGOSTO

DESCRIPCION DEL ARCHIVO

NOBRE DEL ARCHIVO : OP008FEC
OBJETIVO : Archivo de fechas no laborables del Sistema
ORGANIZACION : Indexado
CLAVE : OP-FEC-KEY
CLAVE ALTERNA :

IDENTIFICACION DEL REGISTRO : OP-FEC-REC
LONGITUD DEL REGISTRO : 28
ALMACENAMIENTO : 14 BYTES

POS CAMPO	IDENTIFICACION DE CAMPO	DESCRIPCION	TIPO	LONG.	DEC.	TIPO ALMAC.	OCU-RRENCIA
1	OP-FEC-FECHA	FECHA DEL CALENDARIO	N	8	0	COMP-6	
9	OP-FEC-TIP-DIA	TIPO DE DIA	N	2	0	COMP-6	
11	OP-FEC-ANT	FECHA ANTERIOR LABORABLE	N	8	0	COMP-6	
19	OP-FEC-PRX	FECHA PROXIMA LABORABLE	N	8	0	COMP-6	
27	OP-FEC-FLAG	TIPO DE DIA PARA EL SISTEMA	N	2	0	COMP-6	

PREPARADO POR:
 DOMENICA ESTRELLA

PAG. : 1 DE 1
FECHA: 10 DE AGOSTO



DESCRIPCION DEL ARCHIVO

NOBRE DEL ARCHIVO : OP015RE
OBJETIVO : Archivo de Relación cliente con producto
ORGANIZACION : Indexado
CLAVE : OP-REL-REC
CLAVE ALTERNA : OP-RE-NRO-CLIENTE

IDENTIFICACION DEL REGISTRO : OP-REL-REC
LONGITUD DEL REGISTRO : 24
ALMACENAMIENTO : 15 BYTES

POS CAMPO	IDENTIFICACION DE CAMPO	DESCRIPCION	TIPO	LONG.	DEC.	TIPO ALMAC.	OCU-RRENCIA
1	OP-RE-NUM	NUMERO SECEUNCIAL	N	10	0	COMP-8	
11	OP-RE-NRO-CLIENTE	NUMERO DEL CLIENTE	N	8	0	COMP-8	
19	OP-RE-NRO-INVER	IDENTIFICACION DE LA IMPRESION	X	5			
24	OP-RE-CATEGORIA	CATEGORIA DEL CLIENTE EN EL DOCUMENTO	N	1	0	COMP-8	

PREPARADO POR:
 DOMENICA ESTRELLA
 AGOSTO

PAG. : 1 DE 1
FECHA: 10 DE

DESCRIPCION DEL ARCHIVO

NOBRE DEL ARCHIVO : OP0210LD
OBJETIVO : Archivo de cambios en el Maestro
ORGANIZACION : Indexado
CLAVE : OP-MS-KEY
CLAVE ALTERNA : OP-MS-ESTATUS
 OP-MS-FECHA-VEN
 OP-MS-FECHA-VIG
 OP-MS-PLAZO
 OP-MS-FECHA-EMI
 OP-MS-CLIENTE

IDENTIFICACION DEL REGISTRO : OP-MS-REC
LONGITUD DEL REGISTRO : 142
ALMACENAMIENTO : 77 BYTES

POS CAMPO	IDENTIFICACION DE CAMPO	DESCRIPCION	TIPO	LONG.	DEC.	TIPO ALMAC.	OCU - RRENCIA
1	O-MS-SUC	CODIGO DE LA SUCURSAL	N	2	0	COMP-8	
3	O-MS-PROD	CODIGO DEL PRODUCTO	N	2	0	COMP-8	
5	O-MS-NUM	CODIGO DE LA NEGOCIACION	N	8	0	COMP-8	
11	O-MS-CLIENTE	CODIGO DEL CLIENTE	N	8	0	COMP-8	
19	O-MS-ADICIONAL1	CODIGO DEL CLIENTE ADIC. 1	N	8	0	COMP-8	
27	O-MS-ADICIONAL2	CODIGO DEL CLIENTE ADIC 2	N	8	0	COMP-8	
35	O-MS-TIPO	TIPO DE ORDEN	N	1	0		
38	O-MS-PLAZO	PLAZO DE LA NEGOCIACION	N	4	0	COMP-8	
40	O-MS-TASA	TASA DE NEGOCIACION	N	4	2	COMP-3	
48	O-MS-PAGO	FORMA DE PAGO DE INTERESES	N	2	0	COMP-8	
48	O-MS-FECHA-EMI	FECHA DE EMISION	N	8	0	COMP-8	
58	O-MS-FECHA-VIG	FECHA DE VIGENCIA	N	8	0	COMP-8	
64	O-MS-FECHA-VEN	FECHA DE VENCIMIENTO	N	8	0	COMP-8	
72	O-MS-FECHA-PAG	FECHA DE PAGO	N	8	0	COMP-8	
80	O-MS-VALOR-NOM	VALOR NOMINAL	N	12	2	COMP-8	
84	O-MS-INTER-PAG	INTERES PAGADO	N	12	2	COMP-8	
108	O-MS-ESTATUS	ESTATUS DE NEGOCIACION	N	2	0	COMP-8	

PREPARADO POR:
 DOMENICA ESTRELLA

PAG. : 1 DE 2
FECHA: 10 DE AGOSTO



DESCRIPCION DEL ARCHIVO

NOBRE DEL ARCHIVO : OP0210LD
 OBJETIVO : Archivo de cambios en el Maestro
 ORGANIZACION : Indexado
 CLAVE : OP-MS-KEY
 CLAVE ALTERNA : OP-MS-ESTATUS
 OP-MS-FECHA-VEN
 OP-MS-FECHA-VIG
 OP-MS-PLAZO
 OP-MS-FECHA-EMI
 OP-MS-CLIENTE

IDENTIFICACION DEL REGISTRO : OP-MS-REC
 LONGITUD DEL REGISTRO : 142
 ALMACENAMIENTO : 77 BYTES

POS CAMPO	IDENTIFICACION DE CAMPO	DESCRIPCION	TIPO	LONG.	DEC.	TIPO ALMAC.	OCU - RRENCIA
110	O-MS-INT-PROV	INTERES PROVISIONADO	N	12	2	COMP-6	
124	O-MS-DIAS-ADIC	DIAS ADICIONALES	N	4	0	COMP-6	
128	O-MS-CAUSA	CODIGO DE LA CAUSA DEL ESTATUS	N	2	0	COMP-6	
130	O-MS-CONJUNCION	CODIGO DE LA CONJUNCION USADA	N	2	0	COMP-6	
132	O-MS-FLAG-EMISION	INDICADOR DE LA EMISION	N	1	0		
133	O-MS-FILLER	CAMPO VACIO	A	10			

PREPARADO POR:
 DOMENICA ESTRELLA

PAG. : 2 DE 2
 FECHA: 10 DE AGOSTO

DESCRIPCION DEL ARCHIVO

NOBRE DEL ARCHIVO : OP999PRO
OBJETIVO : Archivo de relación de usuario con el proceso
ORGANIZACION : Indexado
CLAVE : OP-PRO-KEY
CLAVE ALTERNA :

IDENTIFICACION DEL REGISTRO : OP999-REC
LONGITUD DEL REGISTRO : 26
ALMACENAMIENTO : 16 BYTES

POS CAMPO	IDENTIFICACION DE CAMPO	DESCRIPCION	TIPO	LONG.	DEC.	TIPO ALMAC.	OCU-RRENCIA
1	OP-TR-SUC	CODIGO DEL USUARIO	N	18	0	COMP-8	
17	OP-TR-PROD	CODIGO DEL PROCESO	N	4	0	COMP-8	
21	OP-TR-NUM	RELLENO	X	6	0		

PREPARADO POR:
 DOMENICA ESTRELLA

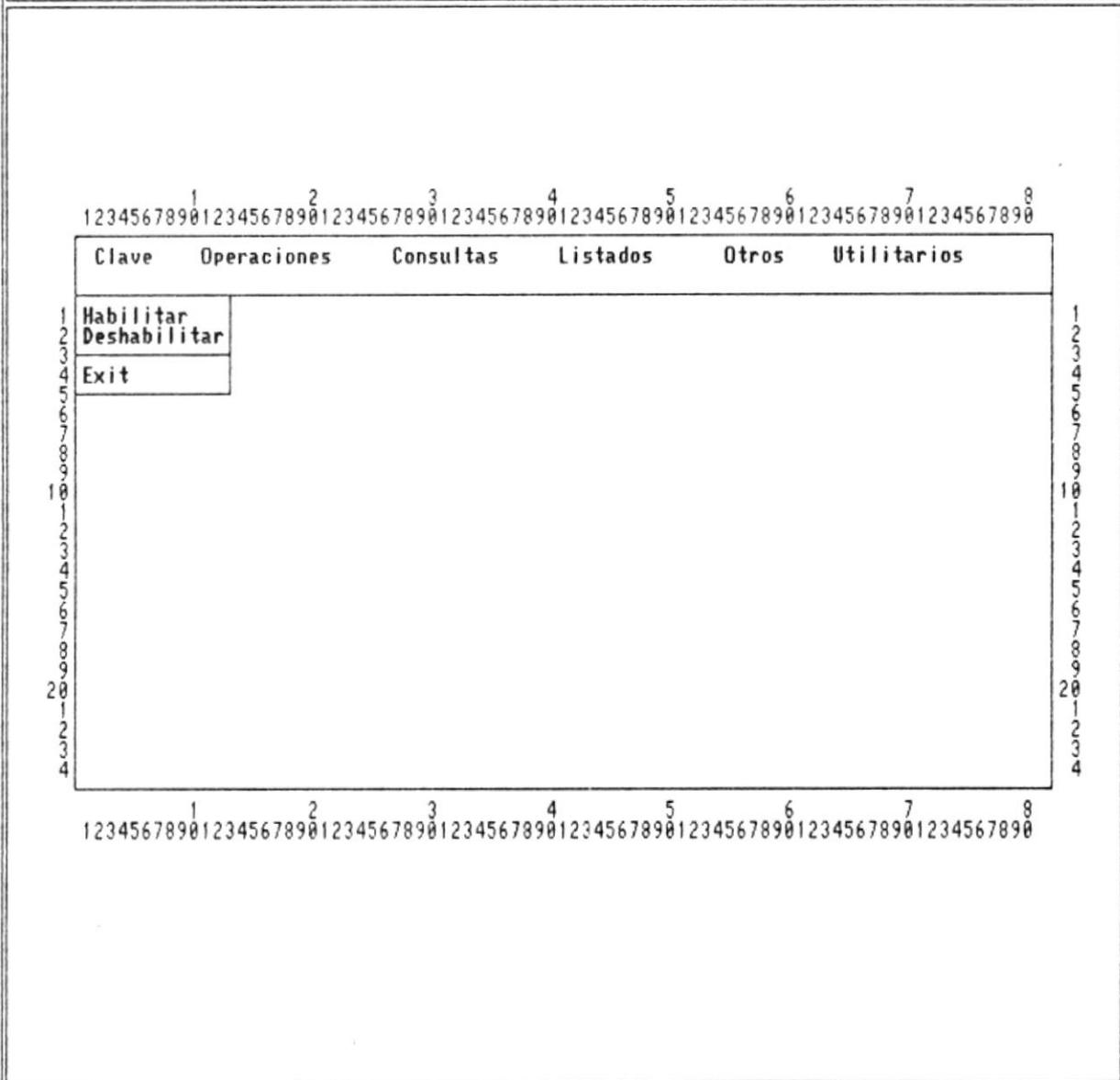
PAG. : 1 DE 1
FECHA: 10 DE AGOSTO



DISEÑO DE PANTALLA

NOMBRE : MENU PRINCIPAL DEL SISTEMA

FECHA : ENERO DE 1996



OBSERVACION :



DISEÑO DE PANTALLA

NOMBRE : MENU PRINCIPAL DEL SISTEMA

FECHA : ENERO DE 1996

1
2
3
4
5
6
7
8
 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

Clave	Operaciones	Consultas	Listados	Otros	Utilitarios
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	Inicio de Dia Apertura de Documentos Confirmacion e Impresion Cancelacion Documentos Liquidacion de Intereses Confirmacion Intereses Apertura Provisional Confirmacion Provisional Paso a Vencido Contabilizacion Resumen Contabilidades Fin de Dia Transmision a Cobis Exportacion de Datos Importacion de Datos				

1
2
3
4
5
6
7
8
 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

OBSERVACION :



DISEÑO DE PANTALLA

NOMBRE : MENU PRINCIPAL DEL SISTEMA

FECHA : ENERO DE 1986

1 2 3 4 5 6 7 8
123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

Clave	Operaciones	Consultas	Listados	Otros	Utilitarios
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	Documentos porCodigo Documentos Vencidos Documentos por Pagar Cancelaciones Anulaciones Intereses Pagados Intereses por Vencer Alfabetico por Cliente				1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

1 2 3 4 5 6 7 8
123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

OBSERVACION :



DISEÑO DE PANTALLA

NOMBRE : MENU PRINCIPAL DEL SISTEMA

FECHA : ENERO DE 1996

1
2
3
4
5
6
7
8
 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

Clave	Operaciones	Consultas	Listados	Otros	Utilitarios	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24			Vigentes por Plazos Vencidos por Plazos Vigentes por Fecha Vcto. Vencidos por Fecha Vcto. Vencimiento de Intereses Documentos Vencidos Documentos Aperturados Documentos por Vencer Intereses Pagados Intereses por Pagar Reporte de Captaciones Reporte de Cancelaciones Reporte de Anulaciones Reporte de Retenciones Reporte de Exoneraciones Alfabético por Cliente Índice Alfab. Clientes			1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

1
2
3
4
5
6
7
8
 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

OBSERVACION :



DISEÑO DE PANTALLA

NOMBRE : MENU PRINCIPAL DEL SISTEMA

FECHA : ENERO DE 1996

1 2 3 4 5 6 7 8
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

Clave	Operaciones	Consultas	Listados	Otros	Utilitarios
		Archivo Clientes Archivo Maestro Archivo de Parametros Archivo de Fechas Archivo de Procesos Archivo Contabilidades		Anulaciones de Documentos Mantenimiento de Archivos Reversion del Cierre Archivos Banco Central Imp. Cuentas Contables Imp. Procesos del Sistema	

1 2 3 4 5 6 7 8
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

OBSERVACION :



DISEÑO DE PANTALLA

NOMBRE : MENU PRINCIPAL DEL SISTEMA
 FECHA : FRENDO DE 1996

1
2
3
4
5
6
7
8

1234567898123456789812345678981234567898123456789812345678981234567898

Clave	Operaciones	Consultas	Listados	Otros	Utilitarios
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

Calculadora Agenda Respaldo
Formatear Respaldo

1
2
3
4
5
6
7
8

1234567898123456789812345678981234567898123456789812345678981234567898

OBSERVACION :



DISEÑO DE PANTALLA



NOMBRE : FACTACION DE INVERSION

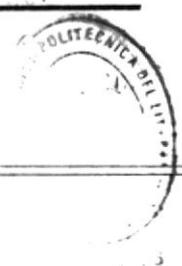
FECHA : ENERO DE 1996

1 2 3 4 5 6 7 8
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

Clave	Operaciones	Consultas	Listados	Otros	Utilitarios
1	1) Tipo de Inversion 99 xxxxxxxxxxxx				
DATOS DEL CLIENTE					
2	2) Denominacion : 99 xxxxxx		Numero :		
3	3) la orden de)				
	999999	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx			
	999999	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx			
	999999	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx			
	Pasaporte No. 999999999999		Telefono :		
	Direccion : xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
DATOS DE LA INVERSION					
4	4) Plazo (Dias) 9999		5) Tasa 999.99		
6	6) Valor Nominal 999999999999		Interes 999999999999		
7	7) Pago Intereses 99 xxxxx 99				
	99 xxxxx 99				
8	8) Fecha Vigencia xx 99 9999		Vencimiento xx 99 9999		
9	9) Forma de Recepcion 99 xxxxxxxx		9999999999		
	No. de Cuenta 999999999999				
VENCIMIENTOS					
	xx 99 9999				
OBSERVACIONES					
	xxxxxxxxxxxxxxxxxx				
	Desea imprimir Hoja de Instruccion (S/N)				

1 2 3 4 5 6 7 8
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

OBSERVACION :



DISEÑO DE PANTALLA

NOMBRE : CONFIRMACION E IMPRESION DEL DOCUMENTO DE LA NEGOCIACION

FECHA : ENERO DE 1996

1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

Clave	Operaciones	Consultas	Listados	Otros	Utilitarios
1	BANCO DE CREDITO				OPERACIONES PASIVAS
2	Guayaquil - Ecuador				
3	IMPRESION DE OPERACIONES DIARIAS				
4	Tipo de Documento : 99 XXXXXXXXX				
5	Numero de Documento : 999999		Vencimiento : xx 99 9999		
6	Cliente : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
7	Valor : 99999999999999		Plazo : 99999	Tasa : 9999.99	Interes : 999999999
8	Procedencia de los Pagos			Forma de pago de los intereses	
9	99 XXXXXXXXX	9999999999999999	99 XXXXXXXXX	9999999999999999	
10	99 VVVVVVVVV	9999999999999999			
11	9999999999999999				
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
00					

1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

OBSERVACION :



DISEÑO DE PANTALLA

NOMBRE : CANCELACION DE DOCUMENTOS

FECHA : ENERO DE 1996

1	2	3	4	5	6	7	8
1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890
Clave	Operaciones	Consultas	Listados	Otros	Utilitarios		
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	BANCO DE CREDITO Guayaquil - Ecuador					1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	
	OPERACIONES PASIVAS						
	IMPRESION DE OPERACIONES DIARIAS						
	Tipo de Documento : 99 xxxxxxxxxx						
	Numero de Documento : 999999						
<p style="text-align: center;">Control de Claves</p> <p style="text-align: center;">Ud. esta tratando de liquidar anticipada mente este deposito, para hacer la liqui dacion necesita la clave de autorizacion Si no desea liquidar presione (F10)</p> <p style="text-align: center;">Supervisor :</p>							
1	2	3	4	5	6	7	8
1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890

OBSERVACION :



DISEÑO DE PANTALLA

NOMBRE : LIQUIDACION DE INTERESES DE LA NEGOCIACION

FECHA : ENERO DE 1996

1 2 3 4 5 6 7 8
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

Clave	Operaciones	Consultas	Listados	Otros	Utilitarios																
1	BANCO DE CREDITO				OPERACIONES PASIVAS																
	Guayaquil - Ecuador																				
	LIQUIDACION DE DOCUMENTOS																				
	Tipo de Documento : 99 xxxxxxxxxxxx																				
	Numero de Documento : 999999																				
	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 15%;">BENEFICIARIO</td> <td style="width: 15%;">:</td> <td style="width: 55%;">xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx</td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> <tr> <td>PLAZO</td> <td>:</td> <td>99999999</td> <td></td> </tr> <tr> <td>INTERES</td> <td>:</td> <td>9999999999</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FECHA VIGENCIA</td> <td>:</td> <td>XX 99 9999</td> <td>VENCIMIENTO : XX 99 9999</td> </tr> </table>					BENEFICIARIO	:	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx		PLAZO	:	99999999		INTERES	:	9999999999		FECHA VIGENCIA	:	XX 99 9999	VENCIMIENTO : XX 99 9999
BENEFICIARIO	:	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx																			
PLAZO	:	99999999																			
INTERES	:	9999999999																			
FECHA VIGENCIA	:	XX 99 9999	VENCIMIENTO : XX 99 9999																		
	----- DETALLE DE LA LIQUIDACION -----																				
	+ Valor Nominal		99999999999999																		
	+ Interes		99999999999999																		
	Menos:																				
	- Interes pagado		99999999999999																		
	- Retencion 6%		99999999999999																		
	Valor Neto a Pagar		99999999999999																		
	Presione (I) para imprimir liquidacion (C) para Cancelar																				

1 2 3 4 5 6 7 8
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

OBSERVACION :



DISEÑO DE PANTALLA

NOMBRE : PASO A VENCIDO DE LAS NEGOCIACIONES

FECHA : ENERO DE 1996

1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890

Clave	Operaciones	Consultas	Listados	Otros	Utilitarios
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p>Paso a Vencido en Proceso</p> <p>Respaldo Previo OK</p> <p>Paso a Vencido 9999999</p> </div>					

1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890

OBSERVACION :



DISEÑO DE PANTALLA

NOMBRE : CONTABILIZACION DEL SISTEMA

FECHA : ENERO DE 1996

1 2 3 4 5 6 7 8
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

Clave	Operaciones	Consultas	Listados	Otros	Utilitarios
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 0 auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center;">— Advertencia —</p> <p>Antes de efectuar este proceso asegurese de haber efectuado el proceso de contabilización diaria. Si no lo ha ejecutado, lo diario estara descuadrado. Si desea continuar presione (F1); caso contrario presione cualquier otra tecla.</p> </div>					

1 2 3 4 5 6 7 8
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

OBSERVACION :



DISEÑO DE PANTALLA

NOMBRE : FIN DE DIA EN EL SISTEMA

FECHA : ENERO DE 1996

1 2 3 4 5 6 7 8
1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890

Clave	Operaciones	Consultas	Listados	Otros	Utilitarios
-------	-------------	-----------	----------	-------	-------------

1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0

1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0

— Advertencia —

Este proceso se encarga de actualizar de vigente a vencido aquellas operaciones que no se han cancelado hoy. Este proceso no se puede repetir.

Si desea continuar presione (F1); caso contrario presione cualquier otra tecla.

1 2 3 4 5 6 7 8
1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890

OBSERVACION :



DISEÑO DE PANTALLA

NOMBRE : EXPORTACION DE DATOS DEL SISTEMA

FECHA : ENERO DE 1996

1 2 3 4 5 6 7 8
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

Clave	Operaciones	Consultas	Listados	Otros	Utilitarios
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 0 auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center;">----- Advertencia -----</p> <p>Este proceso debe ser ejecutado luego de haber realizado todas las operaciones del día, si lo hace antes corre el riesgo de que no se envíen todas las transacciones a las otras oficinas ... Si desea continuar presione (F1); (ESC) Cancela. Asegurese de haber insertado el diskette en (A:)</p> </div>					

1 2 3 4 5 6 7 8
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

OBSERVACION :

BIBLIOTECA

DISEÑO DE PANTALLA



NOMBRE : IMPORTACION DE DATOS AL SISTEMA

FECHA : ENERO DE 1996

1 2 3 4 5 6 7 8
1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890

Clave	Operaciones	Consultas	Listados	Otros	Utilitarios
-------	-------------	-----------	----------	-------	-------------

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

----- Advertencia -----

Este proceso debe ser ejecutado luego de haber realizado todas las operaciones del día, puede repetirse las veces que sea necesario.

Si desea continuar presione (F1); (ESC) Cancela. Asegurese de haber insertado el diskette en (A:)

1 2 3 4 5 6 7 8
1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890

OBSERVACION :

DISEÑO DE PANTALLA

NOMBRE : CLASIFICACION DE DOCUMENTOS PARA LAS CONSULTAS Y LISTADOS

FECHA : ENERO DE 1996

	1	2	3	4	5	6	7	8
	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890
	Clave	Operaciones	Consultas	Listados	Otros	Utilitarios		
1	Ingrese el Tipo de Producto a consultar :							
2	9999 - xxxxxxxxxxxx							
3	9999 - xxxxxxxxxxxx							
4	9999 - xxxxxxxxxxxx							
5	Ingrese el numero del producto deseado :							
6								
7								
8								
	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

BIBLIOTECA



ESCALA SUPERIOR POLITECNICA DEL LIBERTADOR
1986
PINAR DEL RIO
PERAS

OBSERVACION :

DISEÑO DE PANTALLA

NOMBRE : CLASIFICACION DE LA SUCURSAL A CONSULTAR O LISTAR

FECHA : ENERO DE 1996

1
2
3
4
5
6
7
8
 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

Clave	Operaciones	Consultas	Listados	Otros	Utilitarios
Ingrese la Sucursal a Consultar : 9999 - xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx 9999 - xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx					
Ingrese el numero de la sucursal deseada :					

1
2
3
4
5
6
7
8
 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890



OBSERVACION :

DISEÑO DE PANTALLA

NOMBRE : CONSULTA DE DOCUMENTOS POR CODIGO

FECHA : ENERO DE 1996

1 2 3 4 5 6 7 8
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

Clave	Operaciones	Consultas	Listados	Otros	Utilitarios
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX					
CONSULTA DE DEPOSITOS POR CODIGO					
OFICINA : XXXXXXXXX					

DOCUMENTO	: 999999	No. CLIENTE		: 9999	
NOMBRE	: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	TASA		: 9999,99	
PLAZO	: 999999				
VIGENCIA	: XX 99 9999				
VENCIMIENTO	: XX 99 9999				
LIQD/ANUL.	: XX 99 9999				
VALOR NOM.	: 9999999999999999				
INT. PROV.	: 9999999999999999				
INT. PAGADO	: 9999999999999999				
ESTATUS	: XXXXXXXXXX				
DIAS ADIC.	: 9999999				
CAUSA ANUL.	: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				

1 2 3 4 5 6 7 8
123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890



OBSERVACION :

DISEÑO DE PANTALLA

NOMBRE : CONSULTA DE DOCUMENTOS VENCIDOS

FECHA : ENERO DE 1996

1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																														
1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 12.5%;">Clave</th> <th style="width: 12.5%;">Operaciones</th> <th style="width: 12.5%;">Consultas</th> <th style="width: 12.5%;">Listados</th> <th style="width: 12.5%;">Otros</th> <th style="width: 12.5%;">Utilitarios</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="text-align: center;">CONSULTA DE DEPOSITOS VENCIDOS DE XX 99 9999 A XX 99 9999</td> </tr> <tr> <td colspan="8">OFICINA : XXXXXXXXXXXXXXXX</td> </tr> <tr> <td colspan="8">*****</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">DOC.</td> <td style="text-align: center;">FEC. VENC.</td> <td style="text-align: center;">VALOR NOMINAL</td> <td style="text-align: center;">VALOR INTERES</td> <td style="text-align: center;">INT. PRVSD.</td> <td style="text-align: center;">TOTAL</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="8">*****</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">999999</td> <td style="text-align: center;">XX 99 9999</td> <td style="text-align: center;">9999999999999999</td> <td style="text-align: center;">9999999999999999</td> <td style="text-align: center;">9999999999999999</td> <td style="text-align: center;">9999999999999999</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">999999</td> <td style="text-align: center;">XX 99 9999</td> <td style="text-align: center;">9999999999999999</td> <td style="text-align: center;">9999999999999999</td> <td style="text-align: center;">9999999999999999</td> <td style="text-align: center;">9999999999999999</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">999999</td> <td style="text-align: center;">XX 99 9999</td> <td style="text-align: center;">9999999999999999</td> <td style="text-align: center;">9999999999999999</td> <td style="text-align: center;">9999999999999999</td> <td style="text-align: center;">9999999999999999</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">999999</td> <td style="text-align: center;">XX 99 9999</td> <td style="text-align: center;">9999999999999999</td> <td style="text-align: center;">9999999999999999</td> <td style="text-align: center;">9999999999999999</td> <td style="text-align: center;">9999999999999999</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">TOTAL DE DEPOSITOS</td> <td style="text-align: center;">9999999999999999</td> <td style="text-align: center;">9999999999999999</td> <td style="text-align: center;">9999999999999999</td> <td style="text-align: center;">99</td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>								Clave	Operaciones	Consultas	Listados	Otros	Utilitarios	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX								CONSULTA DE DEPOSITOS VENCIDOS DE XX 99 9999 A XX 99 9999								OFICINA : XXXXXXXXXXXXXXXX								*****								DOC.	FEC. VENC.	VALOR NOMINAL	VALOR INTERES	INT. PRVSD.	TOTAL			*****								999999	XX 99 9999	9999999999999999	9999999999999999	9999999999999999	9999999999999999			999999	XX 99 9999	9999999999999999	9999999999999999	9999999999999999	9999999999999999			999999	XX 99 9999	9999999999999999	9999999999999999	9999999999999999	9999999999999999			999999	XX 99 9999	9999999999999999	9999999999999999	9999999999999999	9999999999999999			TOTAL DE DEPOSITOS		9999999999999999	9999999999999999	9999999999999999	99		
Clave	Operaciones	Consultas	Listados	Otros	Utilitarios																																																																																																
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX																																																																																																					
CONSULTA DE DEPOSITOS VENCIDOS DE XX 99 9999 A XX 99 9999																																																																																																					
OFICINA : XXXXXXXXXXXXXXXX																																																																																																					

DOC.	FEC. VENC.	VALOR NOMINAL	VALOR INTERES	INT. PRVSD.	TOTAL																																																																																																

999999	XX 99 9999	9999999999999999	9999999999999999	9999999999999999	9999999999999999																																																																																																
999999	XX 99 9999	9999999999999999	9999999999999999	9999999999999999	9999999999999999																																																																																																
999999	XX 99 9999	9999999999999999	9999999999999999	9999999999999999	9999999999999999																																																																																																
999999	XX 99 9999	9999999999999999	9999999999999999	9999999999999999	9999999999999999																																																																																																
TOTAL DE DEPOSITOS		9999999999999999	9999999999999999	9999999999999999	99																																																																																																
1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																														
1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890																																																																																														

OBSERVACION :

DISEÑO DE PANTALLA

NOMBRE : CONSULTA DE DOCUMENTOS POR PAGAR

FECHA : ENERO DE 1996

1	2	3	4	5	6	7	8
1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8
2	3	4	5	6	7	8	9
3	4	5	6	7	8	9	0
4	5	6	7	8	9	0	1
5	6	7	8	9	0	1	2
6	7	8	9	0	1	2	3
7	8	9	0	1	2	3	4
8	9	0	1	2	3	4	5
9	0	1	2	3	4	5	6
0	1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7	8
2	3	4	5	6	7	8	9
3	4	5	6	7	8	9	0
4	5	6	7	8	9	0	1
5	6	7	8	9	0	1	2
6	7	8	9	0	1	2	3
7	8	9	0	1	2	3	4
8	9	0	1	2	3	4	5
9	0	1	2	3	4	5	6
0	1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7	8
2	3	4	5	6	7	8	9
3	4	5	6	7	8	9	0
4	5	6	7	8	9	0	1
5	6	7	8	9	0	1	2
6	7	8	9	0	1	2	3
7	8	9	0	1	2	3	4
8	9	0	1	2	3	4	5
9	0	1	2	3	4	5	6
0	1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7	8
2	3	4	5	6	7	8	9
3	4	5	6	7	8	9	0
4	5	6	7	8	9	0	1
5	6	7	8	9	0	1	2
6	7	8	9	0	1	2	3
7	8	9	0	1	2	3	4
8	9	0	1	2	3	4	5
9	0	1	2	3	4	5	6
0	1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7	8
2	3	4	5	6	7	8	9
3	4	5	6	7	8	9	0
4	5	6	7	8	9	0	1
5	6	7	8	9	0	1	2
6	7	8	9	0	1	2	3
7	8	9	0	1	2	3	4
8	9	0	1	2	3	4	5
9	0	1	2	3	4	5	6
0	1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7	8
2	3	4	5	6	7	8	9
3	4	5	6	7	8	9	0
4	5	6	7	8	9	0	1
5	6	7	8	9	0	1	2
6	7	8	9	0	1	2	3
7	8	9	0	1	2	3	4
8	9	0	1	2	3	4	5
9	0	1	2	3	4	5	6
0	1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7	8
2	3	4	5	6	7	8	9
3	4	5	6	7	8	9	0
4	5	6	7	8	9	0	1
5	6	7	8	9	0	1	2
6	7	8	9	0	1	2	3
7	8	9	0	1	2	3	4
8	9	0	1	2	3	4	5
9	0	1	2	3	4	5	6
0	1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7	8
2	3	4	5	6	7	8	9
3	4	5	6	7	8	9	0
4	5	6	7	8	9	0	1
5	6	7	8	9	0	1	2
6	7	8	9	0	1	2	3
7	8	9	0	1	2	3	4
8	9	0	1	2	3	4	5
9	0	1	2	3	4	5	6
0	1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7	8
2	3	4	5	6	7	8	9
3	4	5	6	7	8	9	0
4	5	6	7	8	9	0	1
5	6	7	8	9	0	1	2
6	7	8	9	0	1	2	3
7	8	9	0	1	2	3	4
8	9	0	1	2	3	4	5
9	0	1	2	3	4	5	6
0	1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7	8
2	3	4	5	6	7	8	9
3	4	5	6	7	8	9	0
4	5	6	7	8	9	0	1
5	6	7	8	9	0	1	2
6	7	8	9	0	1	2	3
7	8	9	0	1	2	3	4
8	9	0	1	2	3	4	5
9	0	1	2	3	4	5	6
0	1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7	8
2	3	4	5	6	7	8	9
3	4	5	6	7	8	9	0
4	5	6	7	8	9	0	1
5	6	7	8	9	0	1	2

DISEÑO DE PANTALLA

NOMBRE : CONSULTA DE DOCUMENTOS CANCELADOS

FECHA : ENERO DE 1996

	Clave	Operaciones	Consultas	Listados	Otros	Utilitarios
1	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX					
2	CONSULTA DE DEPOSITOS CANCELADOS DE XX 99 9999 A XX 99 9999					
3	OFICINA : XXXXXXXXXXXXXXXX					
4	*****					
5	DOC.	FEC. VENC.	VALOR NOMINAL	VALOR INTERESES	INT.PAGADO	INT.PROVD.
6	*****					
7	999999	XX 99 9999	9999999999	99999999999999	9999999999	99999999
8	999999	XX 99 9999	9999999999	99999999999999	9999999999	99999999
9	999999	XX 99 9999	9999999999	99999999999999	9999999999	99999999
10	999999	XX 99 9999	9999999999	99999999999999	9999999999	99999999
11						
12	TOTAL DE DEPOSITOS			No. 9999	9999999999	99999999
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

OBSERVACION :



DISEÑO DE PANTALLA

NOMBRE : CONSULTA DE DOCUMENTOS ANULADOS

FECHA : ENERO DE 1996

1	2	3	4	5	6	7	8	
1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	
Clave	Operaciones	Consultas	Listados	Otros	Utilitarios			
1	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX						1	
2	CONSULTA DE DEPOSITOS ANULADOS DE XX 99 9999 A XX 99 9999						2	
3	OFICINA : XXXXXXXXXXXXXXXX						3	
4	*****						4	
5	DOC.	FEC. VENC.	VALOR NOMINAL	FEC.VENC.	FEC.ANUL.	CAUSA	5	
6	*****						6	
7	999999	XX 99 9999	9999999999	XX 99 9999	XX 99 9999	XXXXXXXXXX	7	
8	999999	XX 99 9999	9999999999	XX 99 9999	XX 99 9999	XXXXXXXXXX	8	
9	999999	XX 99 9999	9999999999	XX 99 9999	XX 99 9999	XXXXXXXXXX	9	
10	999999	XX 99 9999	9999999999	XX 99 9999	XX 99 9999	XXXXXXXXXX	10	
11							11	
12							12	
13	TOTAL DE DEPOSITOS ANULADOS						13	
14			999999999999			No. 9999	14	
15							15	
16							16	
17							17	
18							18	
19							19	
20							20	
21							21	
22							22	
23							23	
24							24	
	1	2	3	4	5	6	7	8
	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890

OBSERVACION :

DISEÑO DE PANTALLA

NOMBRE : CONSULTA DE INTERESES PAGADOS

FECHA : ENERO DE 1996

	1	2	3	4	5	6	7	8						
	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890						
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Clave</th> <th style="width: 20%;">Operaciones</th> <th style="width: 20%;">Consultas</th> <th style="width: 20%;">Listados</th> <th style="width: 15%;">Otros</th> <th style="width: 10%;">Utilitarios</th> </tr> </thead> </table>								Clave	Operaciones	Consultas	Listados	Otros	Utilitarios
Clave	Operaciones	Consultas	Listados	Otros	Utilitarios									
1	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX													
2	CONSULTA DE INTERESES PAGADOS DE XX 99 9999 A XX 99 9999													
3	OFICINA : XXXXXXXXXXXXXXXX													
4	*****													
5	DOC.	FEC. VIG.	INTERES	VENC. INT.	FEC. PAGO	INT. PAG.	*****							
6	*****													
7	999999	XX 99 9999	9999999999	XX 99 9999	XX 99 9999	9999999999	*****							
8	999999	XX 99 9999	9999999999	XX 99 9999	XX 99 9999	9999999999	*****							
9	999999	XX 99 9999	9999999999	XX 99 9999	XX 99 9999	9999999999	*****							
10	999999	XX 99 9999	9999999999	XX 99 9999	XX 99 9999	9999999999	*****							
11	TOTAL GENERAL DE INTERESES PAGADOS						9999999999							
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
	1	2	3	4	5	6	7	8						
	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890						



OBSERVACION :

DISEÑO DE PANTALLA

NOMBRE : CONSULTA DE DOCUMENTOS POR VENCER

FECHA : ENERO DE 1996

1 2 3 4 5 6 7 8
123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

Clave	Operaciones	Consultas	Listados	Otros	Utilitarios			
1	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX							
2	CONSULTA DE DOCUMENTOS POR VENCER DE XX 99 9999 A XX 99 9999							
3	OFICINA : XXXXXXXXXXXXXXXX							
4	*****							
5	NUMERO	NOMBRE	PLAZO	TASA	FEC.VIG.	VALOR NOMINAL	FEC.VENC.	PAGO
6	*****							
7	999999	XXXXXXXXXXXXXX	9999	99,99	XX 99 9999	9999999999999999	XX 99 9999	XXXXX
8	999999	XXXXXXXXXXXXXX	9999	99,99	XX 99 9999	9999999999999999	XX 99 9999	XXXXX
9	999999	XXXXXXXXXXXXXX	9999	99,99	XX 99 9999	9999999999999999	XX 99 9999	XXXXX
10	999999	XXXXXXXXXXXXXX	9999	99,99	XX 99 9999	9999999999999999	XX 99 9999	XXXXX
11	TOTAL DE DEPOSITOS POR VENCER					9999999999999999		

1 2 3 4 5 6 7 8
123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890



OBSERVACION :

DISEÑO DE PANTALLA

NOMBRE : MANTENIMIENTO DE CLIENTES

FECHA : ENERO DE 1996

1 2 3 4 5 6 7 8
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

Clave	Operaciones	Consultas	Listados	Otros	Utilitarios
-------	-------------	-----------	----------	-------	-------------

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

	No. CLIENTE : 9999
NOMBRE : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
No. IDENTIF. : 9999999999999999	TIPO IDENTIF. : X
DIRECCION : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
TELEFONO : 999999 999999	
ZONA : 99	
RETENCION : X	
I = INGRESO M = MODIFICACION E = ELIMINACION S = SALIR INGRESE OPCION I-M-E-S :	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

1 2 3 4 5 6 7 8
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890



OBSERVACION :

DISEÑO DE PANTALLA

NOMBRE : MANTENIMIENTO DE ARCHIVO MAESTRO

FECHA : ENERO DE 1996

1 2 3 4 5 6 7 8
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

Clave	Operaciones	Consultas	Listados	Otros	Utilitarios
1	BANCO DE CREDITO				OPERACIONES PASIVAS
2	GUAYAQUIL - ECUADOR	MANTENIMIENTO DE OPERACIONES DIARIAS			
3		SUCURSAL : 99	99 - FIN		
4		PRODUCTO : 9999	XXXXXXXXXXXXXXX		
5		NUMERO : 999999			
6					
7	1.- CLIENTE	: 9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
8	2.- CONJUNCION	: XXX			
9	3.- ADICIONAL 1	: 9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
10	4.- ADICIONAL 2	: 9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
1	5.- TIPO PAGO	: 99			
2	6.- PLAZO (DIAS)	: 99999			
3	7.- TASA	: 9999,99			
4	8.- FORMA PAGO	: 99	XXXXXXXXXXXXXXX	INTERES	: 999999999
5	9.- FEC. EMISION	: XX 99 9999		FEC. VENCIM.	: XX 99 9999
6	10.- FEC. VIGENC.	: XX 99 9999			
7	11.- VALOR NOMIN.	: 999999999999999			
8	12.- INT. PROVIS.	: 999999999999999			
9	13.- STATUS	: 99	XXXXXXXXXXXXXXX		
20	14.- STAT. EMIS.	: 99	XXXXXXXXXXXXXXX		
1	15.- INT. PAGADO	: 999999999999999			
2	16.- TIPO INTER.	: 999999999999999			
3				(O)MITE (G)RABA (C)ORRIGE	
4					

1 2 3 4 5 6 7 8
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

OBSERVACION :



DISEÑO DE PANTALLA

NOMBRE : MANTENIMIENTO DE CONTABILIDADES

FECHA : ENERO DE 1996

1
2
3
4
5
6
7
8
 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

Clave	Operaciones	Consultas	Listados	Otros	Utilitarios
MANTENIMIENTO DE ARCHIVO CONTABLE					
4	SUCURSAL : 99	99 - FIN			
5	PRODUCTO : 9999				
6	NUMERO : 99999				
7	TIPO CONT.: 99				

10	ORDENADOR : 99999999				
1	1.- FORM	: 99999			
2	2.- MONEDA EXT.	: 99999999999999			
3	3.- MONEDA NAC.	: 99999999999999			
4	4.- CUENTA	: 99999999999999			
5	5.- BENEFICIARIO:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX			
6	6.- FECHA	: XX 99 9999			
7	7.- TIPO OPERAC.:	99			
6(RABA) C(CORRIGE) S(IGUIENTE) A(NTERIOR) E(LIMINA) I(NSERTA)					

1
2
3
4
5
6
7
8
 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

OBSERVACION :



DISEÑO DE PANTALLA

NOMBRE : REVERSION DEL CIERRE DE DIA

FECHA : ENERO DE 1996

1 2 3 4 5 6 7 8
123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

Clave	Operaciones	Consultas	Listados	Otros	Utilitarios
-------	-------------	-----------	----------	-------	-------------

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	<p style="margin: 0;">— Advertencia —</p> <p style="margin: 0;">Antes de efectuar este proceso asegurese de que no hayan usuarios tratando de usar el sistema. Este proceso debe ser ejecutado unicamente cuando hayan quedado operaciones pendientes por ingresar. Si desea continuar presione (F1); caso contrario presione cualquier otra tecla.</p>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
---	---	---

1 2 3 4 5 6 7 8
123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

OBSERVACION :

DISEÑO DE REPORTE

NOMBRE : LISTADO DE VIGENTES POR PLAZO

FECHA : ENERO DE 1996

	1	2	3	4	5	6	110	120			
	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	.....	1234567890		
1	BANCO DE CREDITO							XXXXXXXXXXXXXXXXXX			
2	LISTADO DE VIGENTES POR PLAZO A 99/99/999							EMISION:9/99/99			
3	OFICINA : XXXXXXXXX							PAGINA : 99			
4	=====										
5	NUMERO	NOMBRE	PLAZO	TASA	FEC.VIG.	VALOR NOM.	PROVIS.	FEC.VEN.	PROV.DIAR.	K+INTER	
6	=====										
7	999999	XXXXXX	99	99	XX-XX-XX	9999999999	999999	XX-XX-XX	9999999999	99999999	
8	999999	XXXXXX	99	99	XX-XX-XX	9999999999	999999	XX-XX-XX	9999999999	99999999	
9	999999	XXXXXX	99	99	XX-XX-XX	9999999999	999999	XX-XX-XX	9999999999	99999999	
10	999999	XXXXXX	99	99	XX-XX-XX	9999999999	999999	XX-XX-XX	9999999999	99999999	
11	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	
12	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	
13	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	
14	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	
15	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	
16	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	
17	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	
18	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	
19	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	
20	TOTAL DEPOSITOS POR VENCER							9999999999	9999999	# 99	
21	=====										
22											
23											
24											
25											
26											

OBSERVACION :

DISEÑO DE REPORTE

NOMBRE : LISTADO DE DOCUMENTOS VENCIDOS

FECHA : ENERO DE 1996

	1	2	3	4	5	6	110	120		
	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	.....	1234567890		
1	BANCO DE CREDITO						XXXXXXXXXXXXXXXXXX			
2	LISTADO DE DOCUMENTOS VENCIDOS A 99/99/99						EMISION:9/99/99			
3	OFICINA : XXXXXXXXX						PAGINA : 99			
4	=====									
5	NUMERO	NOMBRE	PLAZO	TASA	FEC.VIG.	VALOR NOM.	PROVIS.	FEC.VEN.	PROV.DIAR.	TOT.DIA
6	=====									
7	999999	XXXXXX	99	99	XX-XX-XX	999999999	999999	XX-XX-XX	999999999	9999999
8	999999	XXXXXX	99	99	XX-XX-XX	999999999	999999	XX-XX-XX	999999999	9999999
9	999999	XXXXXX	99	99	XX-XX-XX	999999999	999999	XX-XX-XX	999999999	9999999
10	999999	XXXXXX	99	99	XX-XX-XX	999999999	999999	XX-XX-XX	999999999	9999999
11	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
12	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
13	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
14	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
15	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
16	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
17	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
18	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
19	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
20	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
21	TOTAL DEPOSITOS VENCIDOS						999999999	999999		
22	INT. VCDO. BALANCE						999999	999999	# 99	
23										
24										
25										
26										

OBSERVACION :

DISEÑO DE REPORTES

NOMBRE : LISTADO DE DOCUMENTOS VIGENTES

FECHA : ENERO DE 1996

	1	2	3	4	5	6	110	120		
	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	.....	1234567890	
1	BANCO DE CREDITO							XXXXXXXXXXXXXXXXXX		
2										
3	LISTADO DE DOCUMENTOS VENCIDOS A 99/99/99							EMISION:9/99/99		
4	OFICINA : XXXXXXXXXX							PAGINA : 99		
5	=====									
6	NUMERO	NOMBRE	PLAZO	TASA	FEC.VIG.	VALOR NOM.	PROVIS.	FEC.VEN.	PROV.DIAR.	TOT.DIA
7	=====									
8	999999	XXXXXX	99	99	XX-XX-XX	9999999999	999999	XX-XX-XX	9999999999	99999999
9	999999	XXXXXX	99	99	XX-XX-XX	9999999999	999999	XX-XX-XX	9999999999	99999999
10	999999	XXXXXX	99	99	XX-XX-XX	9999999999	999999	XX-XX-XX	9999999999	99999999
11	999999	XXXXXX	99	99	XX-XX-XX	9999999999	999999	XX-XX-XX	9999999999	99999999
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										
43										
44										
45										
46										
47										
48										
49										
50										
51										
52										
53										
54										
55										
56										
57										
58										
59										
60										
61										
62										
63										
64										
65										
66										
67										
68										
69										
70										
71										
72										
73										
74										
75										
76										
77										
78										
79										
80										
81										
82										
83										
84										
85										
86										
87										
88										
89										
90										
91										
92										
93										
94										
95										
96										
97										
98										
99										
100										
101										
102										
103										
104										
105										
106										
107										
108										
109										
110										
111										
112										
113										
114										
115										
116										
117										
118										
119										
120										
121										
122										
123										
124										
125										
126										
127										
128										
129										
130										
131										
132										
133										
134										
135										
136										
137										
138										
139										
140										
141										
142										
143										
144										
145										
146										
147										
148										
149										
150										
151										
152										
153										
154										
155										
156										
157										
158										
159										
160										
161										
162										
163										
164										
165										
166										
167										
168										
169										
170										
171										
172										
173										
174										
175										
176										
177										
178										
179										
180										
181										
182										
183										
184										
185										
186										
187										
188										
189										
190										
191										
192										
193										
194										
195										
196										
197										
198										
199										
200										
201										
202										
203										
204										
205										
206										
207										
208										
209										
210										
211										
212										
213										
214										
215										
216										
217										
218										
219										
220										
221										
222										
223										
224										
225										
226										
227										
228										
229										
230										
231										
232										
233										
234										
235										
236										
237										
238										
239										
240										
241										
242										
243										
244										
245										
246										
247										
248										
249										
250										
251										
252										
253										
254										
255										
256										
257										
258										
259										
260										
261										
262										
263										
264										
265										
266										
267										
268										
269										
270										
271										
272										
273										
274										
275										
276										
277										
278										
279										
280										
281										
282										
283										
284										
285										
286										
287										
288										
289										
290										
291										
292										
293										
294										
295										
296										
297										
298										
299										
300										
301										
302										
303										
304										
305										
306										
307										
308										
309										
310										
311										
312										
313										
314										
315										
316										
317										
318										
319										
320										
321										
322										
323										
324										
325										
326										
327										
328										
329										
330										
331										
332										
333										
334										
335										
336										
337										
338										
339										
340										
341										
342										
343										
344										
345										
346										
347										
348										
349										
350										
351										
352										

DISEÑO DE REPORTES

NOMBRE : LISTADO DE DOCUMENTOS VENCIDOS

FECHA : ENERO DE 1996

	1	2	3	4	5	6	110	120		
	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	.....	1234567890		
1	BANCO DE CREDITO						XXXXXXXXXXXXXXXXXX			
2	LISTADO DE DOCUMENTOS VENCIDOS A 99/99/99						EMISION:9/99/99			
3	OFICINA : XXXXXXXXXX						PAGINA : 99			
4	=====									
5	NUMERO	NOMBRE	PLAZO	TASA	FEC.VIG.	VALOR NOM.	INT.VEN.	FEC.VEN.	PROV.DIAR.	TOT.DIA
6	=====									
7	999999	XXXXXX	99	99	XX-XX-XX	999999999	999999	XX-XX-XX	999999999	9999999
8	999999	XXXXXX	99	99	XX-XX-XX	999999999	999999	XX-XX-XX	999999999	9999999
9	999999	XXXXXX	99	99	XX-XX-XX	999999999	999999	XX-XX-XX	999999999	9999999
10	999999	XXXXXX	99	99	XX-XX-XX	999999999	999999	XX-XX-XX	999999999	9999999
11	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
12	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
13	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
14	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
15	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
16	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
17	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
18	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
19	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
20	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
21	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
22	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
23	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
24	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
25	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
26	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
27	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
28	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
29	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
30	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
31	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
32	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
33	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
34	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
35	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
36	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
37	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
38	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
39	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
40	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
41	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
42	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
43	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
44	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
45	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
46	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
47	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
48	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
49	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
50	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
51	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
52	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
53	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
54	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
55	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
56	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
57	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
58	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
59	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
60	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
61	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
62	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
63	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
64	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
65	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
66	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
67	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
68	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
69	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
70	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
71	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
72	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
73	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
74	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
75	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
76	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
77	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
78	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
79	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
80	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
81	↓	↓								

DISEÑO DE REPORTE

NOMBRE : LISTADO DE INDICE DE VENCIMIENTOS DE INTERESES

FECHA : ENERO DE 1996

	1	2	3	4	5	6	110	120	
	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	.....	1234567890	
1	BANCO DE CREDITO						XXXXXXXXXXXXXXXXXX		
2							LISTADO DE INDICE DE VENCIMIENTO DE INTERES EMISION:9/99/99		
3							PAGINA : 99		
4	OFICINA : XXXXXXXXXX								
5	-----								
6	DOC.	CLIENTE	NOMBRE	PLAZO	TASA	FEC.VIG.	VALOR NOM.	FEC.VEN.	INTERES INT.PAGD
7	-----								
8	999999	99999999	XXXXXX	99	99	XX-XX-XX	999999999	XX-XX-XX	9999999 99999999
9	999999	99999999	XXXXXX	99	99	XX-XX-XX	999999999	XX-XX-XX	9999999 99999999
10	999999	99999999	XXXXXX	99	99	XX-XX-XX	999999999	XX-XX-XX	9999999 99999999
11	999999	99999999	XXXXXX	99	99	XX-XX-XX	999999999	XX-XX-XX	9999999 99999999
12									
13	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									
43									
44									
45									
46									
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53									
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									
61									
62									
63									
64									
65									
66									
67									
68									
69									
70									
71									
72									
73									
74									
75									
76									
77									
78									
79									
80									
81									
82									
83									
84									
85									
86									
87									
88									
89									
90									
91									
92									
93									
94									
95									
96									
97									
98									
99									
100									

TOTAL /// 999 DEPOSITOS POR 9999999999 INTERES : 9999999

OBSERVACION :

DISEÑO DE REPORTE

NOMBRE : LISTADO DE DOCUMENTOS VENCIDOS

FECHA : ENERO DE 1996

	1	2	3	4	5	6	110	120	
	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	.....	1234567890
1	BANCO DE CREDITO							XXXXXXXXXXXXXXXXXX	
2	LISTADO DE DOCUMENTOS VENCIDOS A 99/99/99							EMISION: 9/99/99	
3	OFICINA : XXXXXXXXX							PAGINA : 99	
4	=====								
5	NUMERO NOMBRE								
6	=====								
7		PLAZO	TASA	FEC.VIG.	VALOR NOM.	VAL.INT.	INT.PAGADO	TIPO PAGO	
8	=====								
9	999999	XXXXXX	99	99	XX-XX-XX	999999999	999999	999999999	XXXXXX
10	999999	XXXXXX	99	99	XX-XX-XX	999999999	999999	999999999	XXXXXX
11	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	
12	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	
13	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	
14	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	
15	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	
16	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	
17	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	
18	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	
19	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	
20	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	
21	TOTAL DEPOSITOS								
22	TOTAL DEPOSITOS VENCIDOS								
23			99		999999999	999999	999999999		
24			99		999999999	999999	999999999		
25	=====								

OBSERVACION :

DISEÑO DE REPORTE

NOMBRE : LISTADO DE DEPOSITOS APERTURADOS

FECHA : ENERO DE 1996

	1	2	3	4	5	6	110	120
	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	.....	1234567890
1	BANCO DE CREDITO						XXXXXXXXXXXXXXXXXX	
2	LISTADO DE DEPOSITOS APERTURADOS DE 99/99/99 A 99/99/999						EMISION: 9/99/99	
3	OFICINA : XXXXXXXXX						PAGINA : 99	
4	-----							
5	NUMERO	NOMBRE	PLAZO	TASA	FEC.VIG.	VALOR NOM.	FEC.VENC.	PAGO INT.
6	-----							
7	999999	XXXXXX	99	99	XX-XX-XX	999999999	XX-XX-XX	XXXXXXXXXX
8	999999	XXXXXX	99	99	XX-XX-XX	999999999	XX-XX-XX	XXXXXXXXXX
9	999999	XXXXXX	99	99	XX-XX-XX	999999999	XX-XX-XX	XXXXXXXXXX
10	999999	XXXXXX	99	99	XX-XX-XX	999999999	XX-XX-XX	XXXXXXXXXX
11	999999	XXXXXX	99	99	XX-XX-XX	999999999	XX-XX-XX	XXXXXXXXXX
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								
51								
52								
53								
54								
55								
56								
57								
58								
59								
60								
61								
62								
63								
64								
65								
66								
67								
68								
69								
70								
71								
72								
73								
74								
75								
76								
77								
78								
79								
80								
81								
82								
83								
84								
85								
86								
87								
88								
89								
90								
91								
92								
93								
94								
95								
96								
97								
98								
99								
100								
101								
102								
103								
104								
105								
106								
107								
108								
109								
110								
111								
112								
113								
114								
115								
116								
117								
118								
119								
120								
121								
122								
123								
124								
125								
126								
127								
128								
129								
130								
131								
132								
133								
134								
135								
136								
137								
138								
139								
140								
141								
142								
143								
144								
145								
146								
147								
148								
149								
150								
151								
152								
153								
154								
155								
156								
157								
158								
159								
160								
161								
162								
163								
164								
165								
166								
167								
168								
169								
170								
171								
172								
173								
174								
175								
176								
177								
178								
179								
180								
181								
182								
183								
184								
185								
186								
187								
188								
189								
190								
191								
192								
193								
194								
195								
196								
197								
198								
199								
200								
201								
202								
203								
204								
205								
206								
207								
208								
209								
210								

DISEÑO DE REPORTE

NOMBRE : LISTADO DE CLIENTES CON RETENCION 8%

FECHA : ENERO DE 1996

	1	2	3	4	5	6	110	120	
	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	.....	1234567890
1	BANCO DE CREDITO						XXXXXXXXXXXXXXXXXX		
2	LISTADO DE CLIENTES CON RETENCION 8% DE 99/99/99 A 99/99/999						EMISION: 9/99/99		
3	OFICINA : XXXXXXXXX						PAGINA : 99		
4	-----								
5	NOMBRE O RAZON SOCIAL								
6	NUM. CLIENTE VALOR NOM. NUM. INVERSION								
7	-----								
8	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX						99999999	99999999	999999
9	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX						99999999	99999999	999999
10	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX						99999999	99999999	999999
11	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX						99999999	99999999	999999
12	↓								
13	↓								
14	↓								
15	↓								
16	↓								
17	↓								
18	↓								
19	↓								
20	↓								
21	↓								
22	↓								
23	↓								
24	↓								
25	↓								
26	↓								
27	↓								
28	↓								
29	↓								
30	↓								
31	↓								
32	↓								
33	↓								
34	↓								
35	↓								
36	↓								
37	↓								
38	↓								
39	↓								
40	↓								
41	↓								
42	↓								
43	↓								
44	↓								
45	↓								
46	↓								
47	↓								
48	↓								
49	↓								
50	↓								
51	↓								
52	↓								
53	↓								
54	↓								
55	↓								
56	↓								
57	↓								
58	↓								
59	↓								
60	↓								
61	↓								
62	↓								
63	↓								
64	↓								
65	↓								
66	↓								
67	↓								
68	↓								
69	↓								
70	↓								
71	↓								
72	↓								
73	↓								
74	↓								
75	↓								
76	↓								
77	↓								
78	↓								
79	↓								
80	↓								
81	↓								
82	↓								
83	↓								
84	↓								
85	↓								
86	↓								
87	↓								
88	↓								
89	↓								
90	↓								
91	↓								
92	↓								
93	↓								
94	↓								
95	↓								
96	↓								
97	↓								
98	↓								
99	↓								
100	↓								
101	↓								
102	↓								
103	↓								
104	↓								
105	↓								
106	↓								
107	↓								
108	↓								
109	↓								
110	↓								
111	↓								
112	↓								
113	↓								
114	↓								
115	↓								
116	↓								
117	↓								
118	↓								
119	↓								
120	↓								
121	↓								
122	↓								
123	↓								
124	↓								
125	↓								
126	↓								
127	↓								
128	↓								
129	↓								
130	↓								
131	↓								
132	↓								
133	↓								
134	↓								
135	↓								
136	↓								
137	↓								
138	↓								
139	↓								
140	↓								
141	↓								
142	↓								
143	↓								
144	↓								
145	↓								
146	↓								
147	↓								
148	↓								
149	↓								
150	↓								
151	↓								
152	↓								
153	↓								
154	↓								
155	↓								
156	↓								
157	↓								
158	↓								
159	↓								
160	↓								
161	↓								
162	↓								
163	↓								
164	↓								
165	↓								
166	↓								
167	↓								
168	↓								
169	↓								
170	↓								
171	↓								
172	↓								
173	↓								
174	↓								
175	↓								
176	↓								
177	↓								
178	↓								
179	↓								
180	↓								
181	↓								
182	↓								
183	↓								
184	↓								
185	↓								
186	↓								
187	↓								
188	↓								
189	↓								
190	↓								
191	↓								
192	↓								
193	↓								
194	↓								
195	↓								
196	↓								
197	↓								
198	↓								
199	↓								
200	↓								
201	↓								
202	↓								
203	↓								
204	↓								
205	↓								
206	↓								
207	↓								
208	↓								
209	↓								
210	↓								
211	↓								
212	↓								
213	↓								
214	↓								
215	↓								
216	↓								
217	↓								
218	↓								
219	↓								
220	↓								
221	↓								
222	↓								
223	↓								
224	↓								
225	↓								
226	↓								
227	↓								
228	↓								
229	↓								
230	↓								
231	↓								
232	↓								
233	↓								
234	↓								
235	↓								
236	↓								
237	↓								
238	↓								
239	↓								
240	↓								
241	↓								
242	↓								
243	↓								
244	↓								
245	↓								
246	↓								
247	↓								
248	↓								
249	↓								
250	↓								
251	↓								
252	↓								
253	↓								
254	↓								
255	↓								
256	↓								
257	↓								
258	↓								
259	↓								
260	↓								
261	↓								
262	↓								
263	↓								
264	↓								
265	↓								
266	↓								
267	↓								
268	↓								
269	↓								
270	↓								
271	↓								
272	↓								
273	↓								
274	↓								
275	↓								
276	↓								
277	↓								
278	↓								
279	↓								
280	↓								
281	↓								
282	↓								
283	↓								
284	↓								
285	↓								
286	↓								
287	↓								
288	↓								

DISEÑO DE REPORTE

NOMBRE : LISTADO DE DEPOSITOS EN ORDEN ALFABETICO

FECHA : ENERO DE 1996

	1	2	3	4	5	6	110	120			
	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	.....	1234567890			
1	BANCO DE CREDITO							XXXXXXXXXXXXXXXXXX			
2											
3	LISTADO DE DEPOSITOS EN ORDEN ALFABETICO (XXXXXXXXXX)							EMISION: 9/99/99			
4	OFICINA : XXXXXXXXXXXX							PAGINA : 99			
5	-----										
6	CODIGO	NOMBRE	DIRECCION	TELEF.	PROD.	DOC.	PLAZO	TASA	FEC.VIG.	VALOR	FEC.VENC
7	-----										
8	99999999	XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	99999	99	999999	99	99	XX-XX-XX	99999	XX-XX-XX
9	99999999	XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	99999	99	999999	99	99	XX-XX-XX	99999	XX-XX-XX
10	99999999	XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	99999	99	999999	99	99	XX-XX-XX	99999	XX-XX-XX
11	99999999	XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	99999	99	999999	99	99	XX-XX-XX	99999	XX-XX-XX
12											
13	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											



OBSERVACION :

DISEÑO DE REPORTE

NOMBRE : LISTADO DE INDICE DE CLIENTES

FECHA : ENERO DE 1996

	1	2	3	4	5	6	110	120
	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	.....	1234567890
1	BANCO DE CREDITO						XXXXXXXXXXXXXXXXXX	
2	LISTADO DE INDICE DE CLIENTES						EMISION: 9/99/99	
3	OFICINA : XXXXXXXXX						PAGINA : 99	
4	=====							
5	COD.CTE	TP.DOC.	NUM. DOC.	NOMBRE DEL CLIENTE	DIRECCION	IND.RET.		
6	=====							
7	99999999	XXXXXXX	999999999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		X	
8	99999999	XXXXXXX	999999999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		X	
9	99999999	XXXXXXX	999999999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		X	
10	99999999	XXXXXXX	999999999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		X	
11	=====							
12	↓	↓	↓	↓	↓	↓		
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								



OBSERVACION :

APENDICE A

REFERENCIA CRUZADA DE ARCHIVO / PROGRAMAS

Para fines de modificación de cualquiera de los programas o de los archivos que conforman el Sistema de Operaciones Pasivas, se han elaborado los siguientes bocetos de descripciones de Archivos para conocer que programas son los que los utilizan.

Si se desea modificar un programa se debe revisar cuales son los archivos afectados por ese cambio o actualización, si se desea cambiar un archivo se debe de verificar cuales programas estarían afectados.

La referencia cruzada de todos los archivos del Sistema versus todos los programas del Sistema es la siguiente:



HOJA DE DESCRIPCION DE ARCHIVO					
IDENTIFICACION: OP000PR		CERACION 5/AGO/95			
ANALISTA : DOMENICA ESTRELLA					
DESCRIPCION : Archivo de Parámetro del Sistema Contiene todos los estándares de cada uno de los productos de negociación así como los datos básicos para el funcionamiento del Sistema.					
SOPORTE		ORGANIZACION		PROTECCION	
<input type="checkbox"/>	CINTA	<input type="checkbox"/>	SECUENCIAL	<input type="checkbox"/>	TEMPORAL
<input type="checkbox"/>	DISKETTE	<input checked="" type="checkbox"/>	INDEXADO	<input checked="" type="checkbox"/>	PERMANENTE
<input checked="" type="checkbox"/>	DISCO	<input type="checkbox"/>	DIRECTO		
LONGITUD DEL REGISTRO	CAMPO CLAVE	LONGITUD DE CLAVE	CLAVE ALTERNA	LONG. CLAVE ALTERNA	
76	OP-PAR-KEY	6			
PROGRAMAS QUE REFERENCIAN A ESTE ARCHIVO					
PROGRAMAS	MODULOS	ACCESO	I/O	COMENTARIOS	
OPIMPIN	OPERACIONES	DINAMICO	I		
OPIMPORD	OPERACIONES	DINAMICO	I		
OP900	OPERACIONES	DINAMICO	I		
OPCAPTA	OPERACIONES	DINAMICO	I/O		
OPCIERRE	OPERACIONES	DINAMICO	I/O EXCLUSIVE		
OPLIQDOC	OPERACIONES	DINAMICO	I/O		
OPLIQINT	OPERACIONES	DINAMICO	I/O		
OPLISCON	OPERACIONES	DINAMICO	I/O		
OPTRAN	OPERACIONES	DINAMICO	I/O EXCLUSIVE		
OPVERDOP	OPERACIONES	DINAMICO	I		
OP_LEEPA	OPERACIONES	DINAMICO	I		
OP_LEERP	OPERACIONES	DINAMICO	I		
OPOPERA	OPERACIONES	DINAMICO	I/O		
OPOPERIN	OPERACIONES	DINAMICO	I/O		
OPERPR	OPERACIONES	DINAMICO	I/O		
OPPROVI	OPERACIONES	DINAMICO	I/O		
OPCS01	CONSULTA	DINAMICO	I		
OPCS02	CONSULTA	DINAMICO	I		
OPCS04	CONSULTA	DINAMICO	I		
OPCS05	CONSULTA	DINAMICO	I		
OPCS08	CONSULTA	DINAMICO	I		

OPCS07	CONSULTA	DINAMICO	I	
OPCS08	CONSULTA	DINAMICO	I	
OPCS010	CONSULTA	DINAMICO	I	
OPIP01	LISTADOS	DINAMICO	I	
OPIP02	LISTADOS	DINAMICO	I	
OPIP03	LISTADOS	DINAMICO	I	
OPIP04	LISTADOS	DINAMICO	I	
OPIP05	LISTADOS	DINAMICO	I	
OPIP06	LISTADOS	DINAMICO	I	
OPIP07	LISTADOS	DINAMICO	I	
OPIP08	LISTADOS	DINAMICO	I	
OPIP010	LISTADOS	DINAMICO	I	
OPIP011	LISTADOS	DINAMICO	I	
OPIP012	LISTADOS	DINAMICO	I	
OPIP014	LISTADOS	DINAMICO	I	
OPIP018	LISTADOS	DINAMICO	I	
OPMTCL	LISTADOS	DINAMICO	I/O	
OPANULA	OTROS	DINAMICO	I/O	
OPMTMAE	OTROS	DINAMICO	I/O	
OPMTPR	OTROS	DINAMICO	I/O	
OPMTRL	OTROS	DINAMICO	I/O	
OPREVERS	OTROS	DINAMICO	I/O EXCLUSIVE	



HOJA DE DESCRIPCION DE ARCHIVO				
IDENTIFICACION: OP001MS		CERACION 5/AGO/95		
ANALISTA : DOMENICA ESTRELLA				
DESCRIPCION : Archivo Maestro del Sistema. Contiene los datos de cada una de las negociaciones hechas con el cliente.				
SOPORTE		ORGANIZACION		PROTECCION
<input type="checkbox"/>	CINTA	<input type="checkbox"/>	SECUENCIAL	<input type="checkbox"/> TEMPORAL
<input type="checkbox"/>	DISKETTE	<input checked="" type="checkbox"/>	INDEXADO	<input checked="" type="checkbox"/> PERMANENTE
<input checked="" type="checkbox"/>	DISCO	<input type="checkbox"/>	DIRECTO	
LONGITUD DEL REGISTRO	CAMPO CLAVE	LONGITUD DE CLAVE	CLAVE ALTERNA	LONG. CLAVE ALTERNA
142	OP-MS-KEY	10	OP-MS-ESTATUS OP-MS-FECHA-VEN OP-MS-FECHA-VIG OP-MS-PLAZO OP-MS-FECHA-EMI OP-MS-CLIENTES	2 8 8 4 8 5
PROGRAMAS QUE REFERENCIAN A ESTE ARCHIVO				
PROGRAMAS	MODULOS	ACCESO	I/O	COMENTARIO
OPCAPTA	OPERACIONES	DINAMICO	I-O	
OPCIERRE	OPERACIONES	DINAMICO	I-O EXCLUSIVE	
OPMTRL	OPERACIONES	DINAMICO	I-O	
OPOPERA	OPERACIONES	DINAMICO	I-O	
OPOPERIN	OPERACIONES	DINAMICO	I-O	
OPLIQDOC	OPERACIONES	DINAMICO	I-O	
OPLIQINT	OPERACIONES	DINAMICO	I-O	
OPTRAN	OPERACIONES	DINAMICO	I	
OPVENCDO	OPERACIONES	DINAMICO	I-EXCLUSIVE	
OP-LEEMG	OPERACIONES	DINAMICO	I	
OPCS01	CONSULTA	DINAMICO	I	
OPCS02	CONSULTA	DINAMICO	I	
OPCS04	CONSULTA	DINAMICO	I	
OPCS05	CONSULTA	DINAMICO	I	
OPCS06	CONSULTA	DINAMICO	I	
OPCS07	CONSULTA	DINAMICO	I	
OPCS08	CONSULTA	DINAMICO	I	
OPCS10	CONSULTA	DINAMICO	I-O	
OPERPR	LISTADOS	DINAMICO	I	

OPIP01	LISTADOS	DINAMICO	I	
OPIP02	LISTADOS	DINAMICO	I	
OPIP03	LISTADOS	DINAMICO	I	
OPIP04	LISTADOS	DINAMICO	I	
OPIP04	LISTADOS	DINAMICO	I	
OPIP05	LISTADOS	DINAMICO	I	
OPIP06	LISTADOS	DINAMICO	I	
OPIP07	LISTADOS	DINAMICO	I	
OPIP08	LISTADOS	DINAMICO	I	
OPIP10	LISTADOS	DINAMICO	I	
OPIP11	LISTADOS	DINAMICO	I	
OPIP12	LISTADOS	DINAMICO	I	
OPIP14	LISTADOS	DINAMICO	I	
OPIP18	LISTADOS	DINAMICO	I	
OPANULA	OTROS	DINAMICO	I-0	
OPBANCEN	OTROS	DINAMICO	I	
OPMTMAE	OTROS	DINAMICO	I-0	
OPREVERS	OTROS	DINAMICO	I-0 EXCLUSIVE	





HOJA DE DESCRIPCION DE ARCHIVO				
IDENTIFICACION: OP002TR		CERACION 5/AGO/95		
ANALISTA : DOMENICA ESTRELLA				
DESCRIPCION : Archivo de pagos de Intereses. Contiene todos los datos sobre el pago de intereses y retenciones de cada una de las negociaciones con sus plazos.				
SOPORTE		ORGANIZACION		PROTECCION
<input type="checkbox"/>	CINTA	<input type="checkbox"/>	SECUENCIAL	<input type="checkbox"/> TEMPORAL
<input type="checkbox"/>	DISKETTE	<input checked="" type="checkbox"/>	INDEXADO	<input checked="" type="checkbox"/> PERMANENTE
<input checked="" type="checkbox"/>	DISCO	<input type="checkbox"/>	DIRECTO	
LONGITUD DEL REGISTRO	CAMPO CLAVE	LONGITUD DE CLAVE	CLAVE ALTERNA	LONG. CLAVE ALTERNA
72	OP-TR-KEY	12	OP-TR-VENC	8
PROGRAMAS QUE REFERENCIAN A ESTE ARCHIVO				
PROGRAMAS	MODULOS	ACCESO	I/O	COMENTARIO
OPPROVI	OPERACIONES	DINAMICO	I-O	
OPOPERA	OPERACIONES	DINAMICO	I-O	
OOPERIN	OPERACIONES	DINAMICO	I-O	
OPERPR	OPERACIONES	DINAMICO	I-O	
OPLIQDOC	OPERACIONES	DINAMICO	I-O	
OPLIQINT	OPERACIONES	DINAMICO	I-O	
OPCAPTA	OPERACIONES	DINAMICO	I-O	
OPCS01	CONSULTAS	DINAMICO	I	
OPCS02	CONSULTAS	DINAMICO	I	
OPCS04	CONSULTAS	DINAMICO	I	
OPCS05	CONSULTAS	DINAMICO	I	
OPCS06	CONSULTAS	DINAMICO	I	
OPCS07	CONSULTA	DINAMICO	I	
OPCS08	CONSULTA	DINAMICO	I	
OPCS10	CONSULTA	DINAMICO	I	
OPIP01	LISTADOS	DINAMICO	I	
OPIP02	LISTADOS	DINAMICO	I	
OPIP03	LISTADOS	DINAMICO	I	
OPIP04	LISTADOS	DINAMICO	I	
OPIP05	LISTADOS	DINAMICO	I	
OPIP06	LISTADOS	DINAMICO	I	

OPIP07	LISTADOS	DINAMICO	I	
OPIP08	LISTADOS	DINAMICO	I	
OPIP09	LISTADOS	DINAMICO	I	
OPIP10	LISTADOS	DINAMICO	I	
OPIP18	LISTADOS	DINAMICO	I	
OPANULA	OTROS	DINAMICO	I-0	
OPMTMAE	OTROS	DINAMICO	I-0	



HOJA DE DESCRIPCION DE ARCHIVO				
IDENTIFICACION: OP003CL		CERACION 5/AGO/95		
ANALISTA : DOMENICA ESTRELLA				
DESCRIPCION : Archivo de Clientes. Contiene todos los datos referentes al Cliente.				
SOPORTE		ORGANIZACION		PROTECCION
<input type="checkbox"/>	CINTA	<input type="checkbox"/>	SECUENCIAL	<input type="checkbox"/> TEMPORAL
<input type="checkbox"/>	DISKETTE	<input checked="" type="checkbox"/>	INDEXADO	<input checked="" type="checkbox"/> PERMANENTE
<input checked="" type="checkbox"/>	DISCO	<input type="checkbox"/>	DIRECTO	
LONGITUD DEL REGISTRO	CAMPO CLAVE	LONGITUD DE CLAVE	CLAVE ALTERNA	LONG. CLAVE ALTERNA
164	OP-CL-KEY	8	OP-CL-NOM-KEY	15
PROGRAMAS QUE REFERENCIAN A ESTE ARCHIVO				
PROGRAMAS	MODULOS	ACCESO	I/O	COMENTARIO
OPLIQDOC	OPERACIONES	DINAMICO	I-O	
OPLIQINT	OPERACIONES	DINAMICO	I-O	
OPOPERA	OPERACIONES	DINAMICO	I	
OOPERIN	OPERACIONES	DINAMICO	I-O	
OPERPR	OPERACIONES	DINAMICO	I	
OPPROVI	OPERACIONES	DINAMICO	I-O	
OPTRAN	OPERACIONES	DINAMICO	I	
OPVENCIDO	OPERACIONES	DINAMICO	I-O EXCLUSIVE	
OP-LEECL	OPERACIONES	DINAMICO	I	
OP-LEEMG	OPERACIONES	DINAMICO	I	
OPIMPIN	OPERACIONES	DINAMICO	I	
OPIMPORD	OPERACIONES	DINAMICO	I	
OP101IMP	OPERACIONES	DINAMICO	I	
OPCAPTA	OPERACIONES	DINAMICO	I-O	
OPCIERRE	OPERACIONES	DINAMICO	I-O EXCLUSIVE	
OPCS01	CONSULTAS	DINAMICO	I	
OPCS02	CONSULTAS	DINAMICO	I	
OPCS04	CONSULTAS	DINAMICO	I	
OPCS05	CONSULTAS	DINAMICO	I	
OPCS06	CONSULTAS	DINAMICO	I	
OPCS07	CONSULTA	DINAMICO	I	
OPCS08	CONSULTA	DINAMICO	I	
OPCS10	CONSULTA	DINAMICO	I	

OPIP01	LISTADOS	DINAMICO	I	
OPIP03	LISTADOS	DINAMICO	I	
OPIP09	LISTADOS	DINAMICO	I	
OPIP12	LISTADOS	DINAMICO	I	
OPIP14	LISTADOS	DINAMICO	I	
OPIP18	LISTADOS	DINAMICO	I	
OPMTCL	OTROS	DINAMICO	I-0	
OPMTCT	OTROS	DINAMICO	I-0	
OPMTMAE	OTROS	DINAMICO	I-0	
OPMTRL	OTROS	DINAMICO	I-0	
OPANULA	OTROS	DINAMICO	I	
OPBANCEN	OTROS	DINAMICO	I	



HOJA DE DESCRIPCION DE ARCHIVO				
IDENTIFICACION: OP004PM		CERACION 5/AGO/95		
ANALISTA : DOMENICA ESTRELLA				
DESCRIPCION : Archivo de Pagos Mixtos para las contabilidades (Notas de Crédito/ Débito, Cheques)				
SOPORTE		ORGANIZACION		PROTECCION
<input type="checkbox"/>	CINTA	<input type="checkbox"/>	SECUENCIAL	<input type="checkbox"/> TEMPORAL
<input type="checkbox"/>	DISKETTE	<input checked="" type="checkbox"/>	INDEXADO	<input checked="" type="checkbox"/> PERMANENTE
<input checked="" type="checkbox"/>	DISCO	<input type="checkbox"/>	DIRECTO	
LONGITUD DEL REGISTRO	CAMPO CLAVE	LONGITUD DE CLAVE	CLAVE ALTERNA	LONG. CLAVE ALTERNA
126	OP-PM-KEY	14		
PROGRAMAS QUE REFERENCIAN A ESTE ARCHIVO				
PROGRAMAS	MODULOS	ACCESO	I/O	COMENTARIO
OPCAPTA	OPERACIONES	DINAMICO	I-O	
OPCIERRE	OPERACIONES	DINAMICO	I-O	
OPPROVI	OPERACIONES	DINAMICO	I-O	
OPREVERS	OPERACIONES	DINAMICO	I-O EXCLUSIVE	
OPVENCDO	OPERACIONES	DINAMICO	I-O EXCLUSIVE	
OPLISCON	OPERACIONES	DINAMICO	I-O EXCLUSIVE	
OPOPERA	OPERACIONES	DINAMICO	I-O EXCLUSIVE	
OPOPERIN	OPERACIONES	DINAMICO	I-O EXCLUSIVE	
OPERPR	OPERACIONES	DINAMICO	I-O EXCLUSIVE	
OPLIQINT	OPERACIONES	DINAMICO	I-O EXCLUSIVE	
OPLIQDOC	OPERACIONES	DINAMICO	I-O EXCLUSIVE	
OPANULA	OTROS	DINAMICO	I-O	

HOJA DE DESCRIPCION DE ARCHIVO					
IDENTIFICACION: OP007CLA		CERACION 5/AGO/85			
ANALISTA : DOMENICA ESTRELLA					
DESCRIPCION : Archivo de claves. Contiene las claves del Sistema para operarlo.					
SOPORTE		ORGANIZACION		PROTECCION	
<input type="checkbox"/>	CINTA	<input type="checkbox"/>	SECUENCIAL	<input type="checkbox"/>	TEMPORAL
<input type="checkbox"/>	DISKETTE	<input checked="" type="checkbox"/>	INDEXADO	<input checked="" type="checkbox"/>	PERMANENTE
<input checked="" type="checkbox"/>	DISCO	<input type="checkbox"/>	DIRECTO		
LONGITUD DEL REGISTRO	CAMPO CLAVE	LONGITUD DE CLAVE	CLAVE ALTERNA	LONG. CLAVE ALTERNA	
138	OP-CLA-KEY	16			
PROGRAMAS QUE REFERENCIAN A ESTE ARCHIVO					
PROGRAMAS	MODULOS	ACCESO	I/O	COMENTARIO	
OPVENCIDO	OPERACIONES	DINAMICO	I-O EXCLUSIVE		
OP500	OPERACIONES	DINAMICO	I-O	Este programa verifica el archivo de claves para poder acceder al Sistema y es utilizado al momento de correr el programa principal (OP00)	
OP900	OPERACIONES	DINAMICO	I-O	Este programa verifica los procesos asignados al usuario que tiene esa clave y es utilizado al momento de correr el programa principal (OP00)	
OPCIERRE	OPERACIONES	DINAMICO	I-O EXCLUSIVE		
OPREVERS	OTROS	DINAMICO	I-O EXCLUSIVE		
OPANULA	OTROS	DINAMICO	I		

HOJA DE DESCRIPCION DE ARCHIVO					
IDENTIFICACION: OP008FEC		CERACION 5/AGO/95			
ANALISTA : DOMENICA ESTRELLA					
DESCRIPCION : Archivo de Fechas. Contiene fechas no laborables del Sistema.					
SOPORTE		ORGANIZACION		PROTECCION	
<input type="checkbox"/>	CINTA	<input type="checkbox"/>	SECUENCIAL	<input type="checkbox"/>	TEMPORAL
<input type="checkbox"/>	DISKETTE	<input checked="" type="checkbox"/>	INDEXADO	<input checked="" type="checkbox"/>	PERMANENTE
<input checked="" type="checkbox"/>	DISCO	<input type="checkbox"/>	DIRECTO		
LONGITUD DEL REGISTRO	CAMPO CLAVE	LONGITUD DE CLAVE	CLAVE ALTERNA	LONG. CLAVE ALTERNA	
28	OP-FEC-KEY	8			
PROGRAMAS QUE REFERENCIAN A ESTE ARCHIVO					
PROGRAMAS	MODULOS	ACCESO	I/O	COMENTARIO	
OPCAPTA	OPERACIONES	DINAMICO	I		
OPCIERRE	OPERACIONES	DINAMICO	I-O EXCLUSIVE		
OPPROVI	OPERACIONES	DINAMICO	I		
OPVENCIDO	OPERACIONES	DINAMICO	I-O EXCLUSIVE		
OPVERDOP	OPERACIONES	DINAMICO	I		
OPERPR	OPERACIONES	DINAMICO	I		
OPIP09	LISTADOS	DINAMICO	I		
OPIP18	LISTADOS	DINAMICO	I		
OP001	OTROS	DINAMICO	I-O		



HOJA DE DESCRIPCION DE ARCHIVO					
IDENTIFICACION: OP015RE		CERACION 5/AGO/95			
ANALISTA : DOMENICA ESTRELLA					
DESCRIPCION : Archivo de relación del Cliente con el producto. Contiene la relación de cada cliente con las negociaciones hechas.					
SOPORTE		ORGANIZACION		PROTECCION	
<input type="checkbox"/>	CINTA	<input type="checkbox"/>	SECUENCIAL	<input type="checkbox"/>	TEMPORAL
<input type="checkbox"/>	DISKETTE	<input checked="" type="checkbox"/>	INDEXADO	<input checked="" type="checkbox"/>	PERMANENTE
<input checked="" type="checkbox"/>	DISCO	<input type="checkbox"/>	DIRECTO		
LONGITUD DEL REGISTRO	CAMPO CLAVE	LONGITUD DE CLAVE	CLAVE ALTERNA	LONG. CLAVE ALTERNA	
24	OP-REL-REC	34	OP-RE-NRO-CLIENTE	8	
PROGRAMAS QUE REFERENCIAN A ESTE ARCHIVO					
PROGRAMAS	MODULOS	ACCESO	I/O	COMENTARIO	
OPCAPTA	OPERACIONES	DINAMICO	I-O		
OPPROVI	OPERACIONES	DINAMICO	I-O		
OPMTRL	OTROS	DINAMICO	I-O		



HOJA DE DESCRIPCION DE ARCHIVO				
IDENTIFICACION: OP0210LD		CERACION 5/AGO/95		
ANALISTA : DOMENICA ESTRELLA				
DESCRIPCION : Archivo de cambios en el Maestro. Contiene los registros del Maestro que fueron cambiados en el día.				
SOPORTE		ORGANIZACION		PROTECCION
<input type="checkbox"/>	CINTA	<input type="checkbox"/>	SECUENCIAL	<input type="checkbox"/> TEMPORAL
<input type="checkbox"/>	DISKETTE	<input checked="" type="checkbox"/>	INDEXADO	<input checked="" type="checkbox"/> PERMANENTE
<input checked="" type="checkbox"/>	DISCO	<input type="checkbox"/>	DIRECTO	
LONGITUD DEL REGISTRO	CAMPO CLAVE	LONGITUD DE CLAVE	CLAVE ALTERNA	LONG. CLAVE ALTERNA
142	OP-MS-KEY	10	OP-MS-ESTATUS OP-MS-FECHA-VEN OP-MS-FECHA-VIG OP-MS-PLAZO OP-MS-FECHA-EMI OP-MS-CLIENTES	2 8 8 4 8 8
PROGRAMAS QUE REFERENCIAN A ESTE ARCHIVO				
PROGRAMAS	MODULOS	ACCESO	I/O	COMENTARIO
OPMTMAE	OTROS		I-O	



HOJA DE DESCRIPCION DE ARCHIVO					
IDENTIFICACION: OP999PRO		CERACION 5/AGO/95			
ANALISTA : DOMENICA ESTRELLA					
DESCRIPCION : Archivo de relación usuario / proceso. Contiene la relación de los usuarios con los procesos permitidos.					
SOPORTE		ORGANIZACION		PROTECCION	
<input type="checkbox"/>	CINTA	<input type="checkbox"/>	SECUENCIAL	<input type="checkbox"/>	TEMPORAL
<input type="checkbox"/>	DISKETTE	<input checked="" type="checkbox"/>	INDEXADO	<input checked="" type="checkbox"/>	PERMANENTE
<input checked="" type="checkbox"/>	DISCO	<input type="checkbox"/>	DIRECTO		
LONGITUD DEL REGISTRO	CAMPO CLAVE	LONGITUD DE CLAVE	CLAVE ALTERNA	LONG. CLAVE ALTERNA	
26	OP-PRO-KEY	20			
PROGRAMAS QUE REFERENCIAN A ESTE ARCHIVO					
PROGRAMAS	MODULOS	ACCESO	I/O	COMENTARIO	
OP900		DINAMICO	I-O	Este programa verifica los procesos asignados al usuario que tiene esa clave y es utilizado al momento de correr el programa principal (OP00)	