

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

1 9 9 6

BIBLIOT



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.

Domenica

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. Slst. Jorge Lombelda Ch.



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

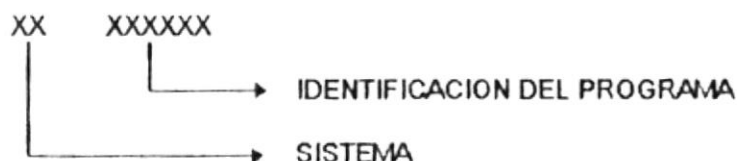
Para el correcto desarrollo del Sistema se han establecido ciertos requerimientos:

- 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



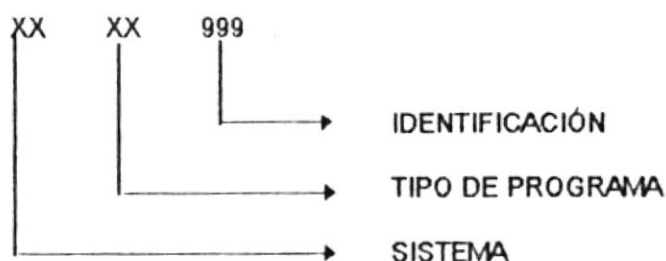
SISTEMA

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	REVISLA 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

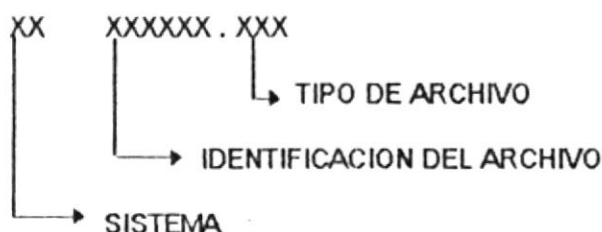
01 POR CODIGO
 02 VENCIDOS
 03 APERTURADOS
 04 CANCELADO
 05 ANULADOS
 06 INTERESES
 07 POR VENCER
 08 INTERESES POR PAGAR
 09 VIGENTES
 10 ALFABETICO
 11 CAPTACIONES
 12 RETENCIONES

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

99
└─→ SECUENCIAL

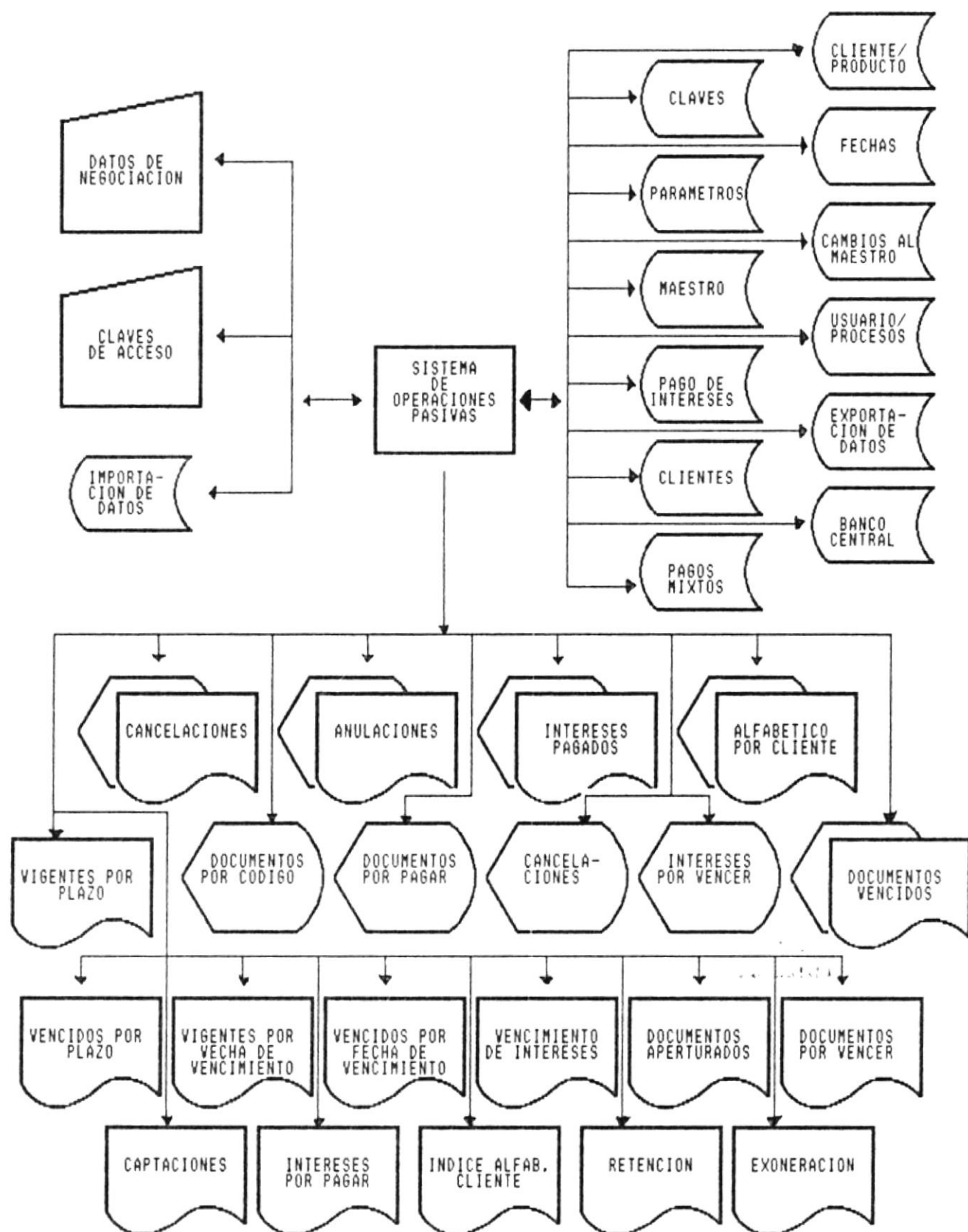
0	MATRIZ
1	ALBAN BORJA
2	MOLINERA
3	BAHIA
4	URDESA
5	ALBORADA
10	QUITO
20	MACHALA
30	MANTA

MONEDAS

99
└─→ SECUENCIAL

0	SUCRES
1	DOLARES

DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA



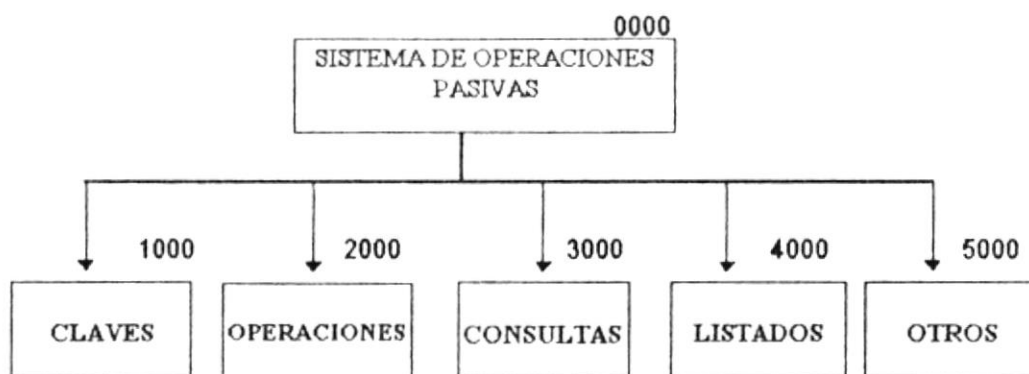
DESCRIPCION DEL SISTEMA

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

- Claves
- Operaciones
- Consultas
- Listados
- Otros



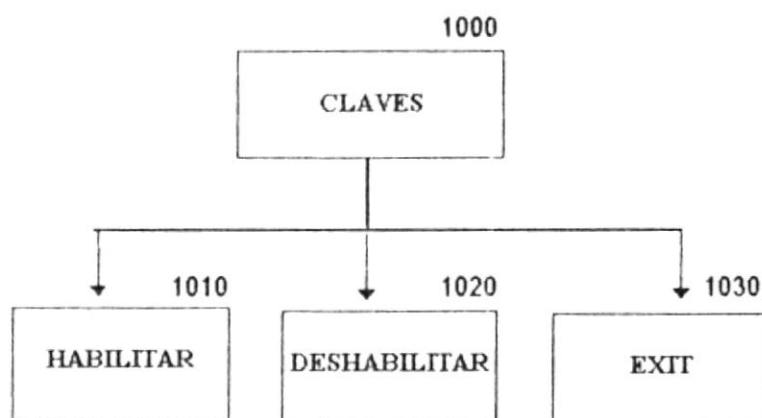
El siguiente diagrama Top-Down muestra los Módulos que componen el Sistema.



DESCRIPCION DEL MODULO DE CLAVES

El Módulo de claves está compuesto por:

- Habilitar
- Deshabilitar
- Exit

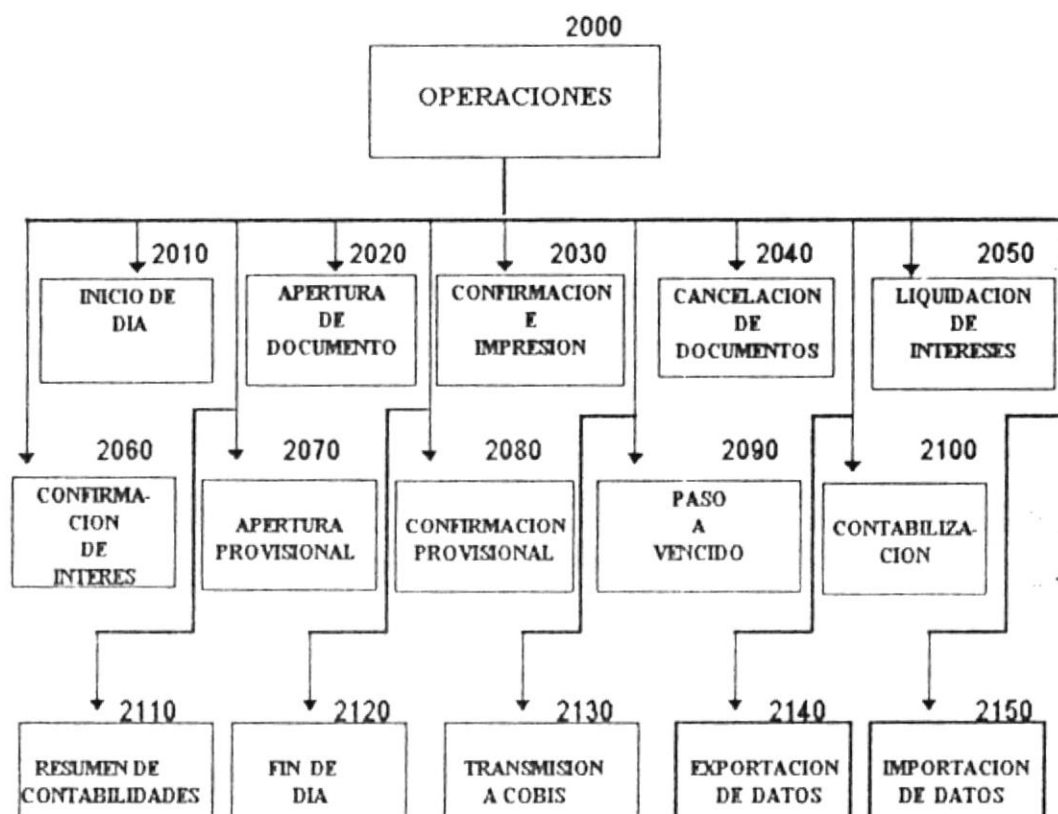


DESCRIPCION DEL MODULO DE OPERACIONES

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

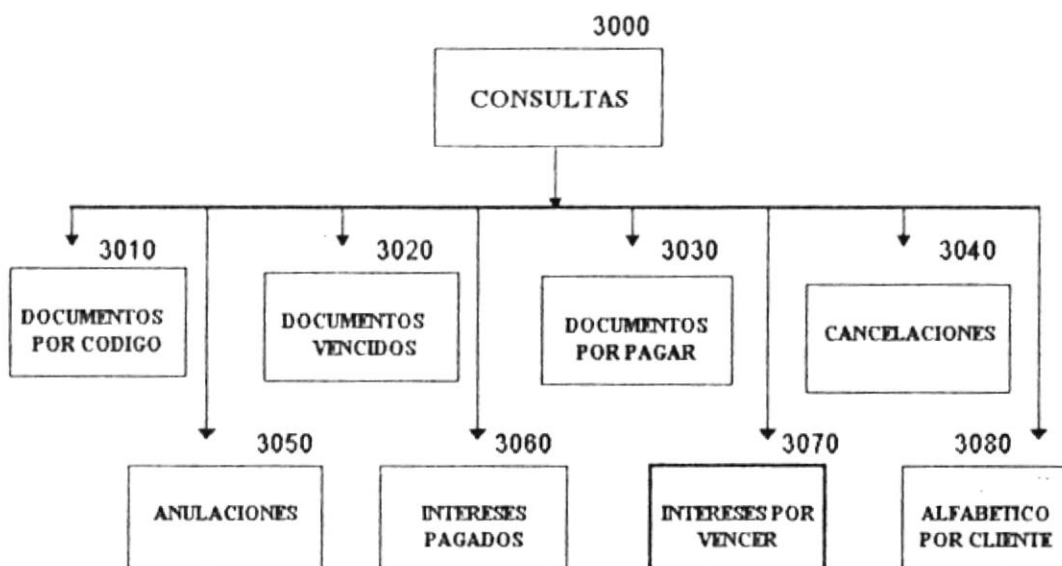
Contiene todos los procesos que se deben ejecutar diariamente en el Sistema.



DESCRIPCION DEL MODULO DE CONSULTA

En este Módulo se puede consultar por :

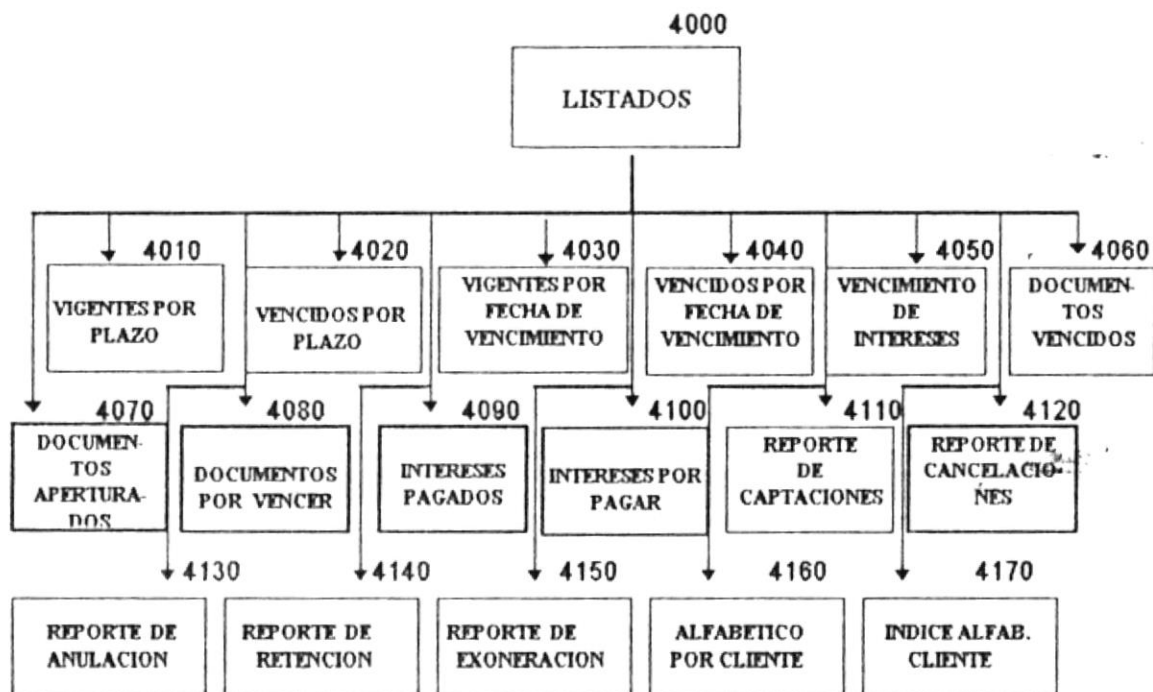
- › Documentos por código
- › Documentos Vencidos
- › Documentos por pagar
- › Cancelaciones
- › Anulaciones
- › Intereses pagados
- › Intereses por vencer
- › Alfabético por cliente



DESCRIPCION DEL MODULO DE LISTADOS

Este Módulo permite listados por :

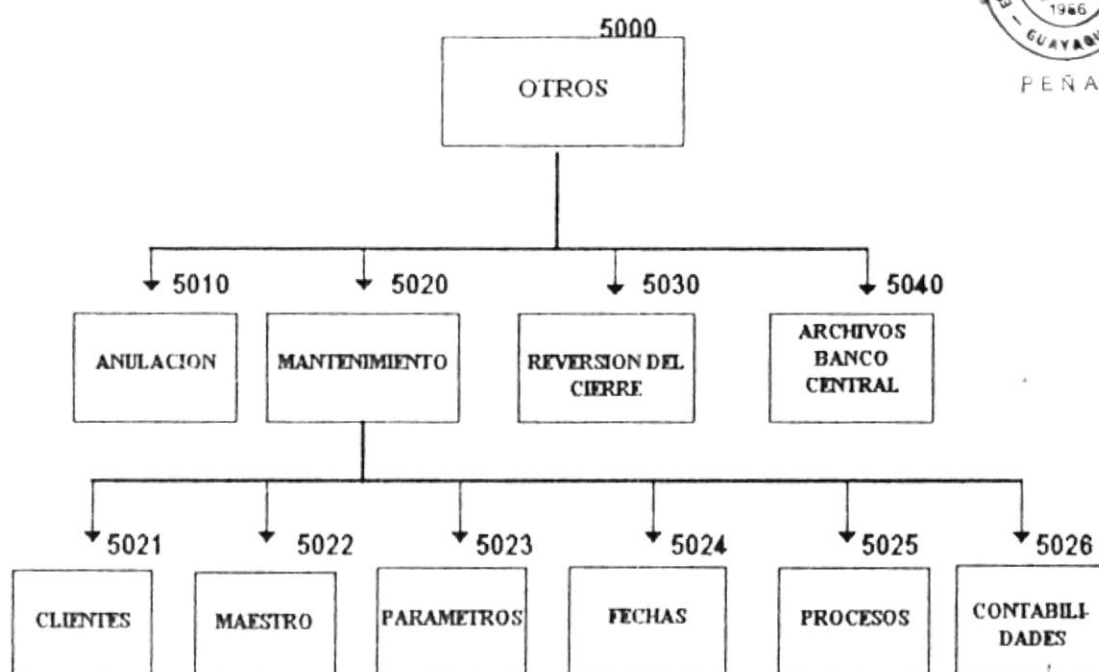
- Vigentes por plazos
- Vencidos por plazos
- Vigentes por fecha de Vcto.
- Vencidos por fecha de Vcto.
- Vencimiento de Intereses
- Documentos vencidos
- Documentos aperturados
- Documentos por vencer
- Intereses pagados
- Intereses por pagar
- Reporte de captaciones
- Reporte de cancelaciones
- Reporte 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



BIBLIOTEC



PENAS

DIAGRAMAS IPO

PROGRAMA : OP500 DESCRIPCION : Creación de Claves		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
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.	Se realizará la conversión de la clave para seguridad. Se grabarán los datos en el archivo.	Se mostrarán los datos en pantalla.



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 crédito.		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Archivo maestro. Archivo de clientes. Archivo de impresión.	Genera la nota de débito o crédito.	Documento impreso.

PROGRAMA : OP900**DESCRIPCION** : Mantenimiento del archivo de control de procesos.

ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Archivo de parámetros. Archivo de claves. Archivo de relación usuario-proceso.	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.	Actualizar el archivo de usuario-procesos con las nuevas autorizaciones.

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



PROGRAMA : OPCAPTA DESCRIPCION : Ingresar la negociación al sistema.		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
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.	Ingresar los datos de la captación, validándolos previamente y genera el movimiento contable relacionado a las formas de recepción del dinero.	Actualización de los archivos de contabilidad, pagos de intereses y maestro.



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.

PROGRAMA : OPLIQDOC**DESCRIPCION** : Realiza la liquidación de documentos.

ENTRADA	PROCESO	SALIDA
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.	Muestra los datos de la negociación al vencimiento y actualiza el estatus del documento.	Liquidación impresa de la negociación.

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



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.

PROGRAMA : OPMTCL**DESCRIPCION : Mantenimiento del archivo de clientes.**

ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Archivo de parámetros. Archivo de clientes.	Ingresa, modifica o elimina clientes del archivo, y genera el siguiente código de cliente disponible.	Actualización del archivo de clientes y maestro.

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



PROGRAMA : OPMTPR**DESCRIPCION** : Mantenimiento del archivo de parámetros.

ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Archivo de parámetros.	Muestra los datos de los registros que sirven como parámetros y permite su ingreso, modificación o eliminación.	Archivo de parámetros actualizados.

BIB. IOTECÁ

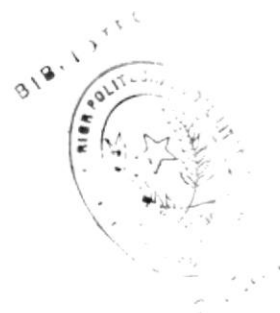


PROGRAMA : OPPROVI**DESCRIPCION : Apertura negociaciones provisionales.**

ENTRADA	PROCESO	SALIDA
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.	Ingresa los datos de la captación, validándolos previamente y genera el movimiento contable relacionado a las formas de recepción del dinero.	Actualización de los archivos de contabilidad, pagos de intereses y maestro.

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.

PROGRAMA : OPCS05**DESCRIPCION** : Consulta de certificados anulados

ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Selección 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 : OPCS06 DESCRIPCION : Consulta de Intereses pagados		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Selección 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
Selección 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
Selección 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 : OPCS10**DESCRIPCION** : Consulta Alfabética de clientes

ENTRADA	PROCESO	SALIDA
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	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 : OPIP01 DESCRIPCION : Reporte de Indice de vencimiento		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
Selección 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
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 : OPIP04**DESCRIPCION** : Reporte de Certificados cancelados

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 : OPIP05 DESCRIPCION : Reporte de Certificados anulados		
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 : OPIP06 DESCRIPCION : Reporte de Intereses pagados		
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 : OPIP07**DESCRIPCION : Reporte de Certificados por vencer**

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 : OPIP08**DESCRIPCION : Reporte de Intereses por pagar**

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 : OPIP09**DESCRIPCION** : Reporte de Certificados vigentes ordenados por fecha de vencimiento

ENTRADA	PROCESO	SALIDA
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.	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 : 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
Selección 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
Selecccion 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 : OPIP18 DESCRIPCION : Reporte de Certificados vencidos ordenados por fecha de vencimiento		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
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.	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.



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-6	
20	OP-CLA-APENT	APUNTADOR DE LA CLAVE	N	4	0	COMP-6	30
PREPARADO POR: <div style="text-align: right;">DOMENICA ESTRELLA</div>				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		
65	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 CANCELAACION	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- RRENCIA
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 - FRECUENCIA
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	
56	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- FRECUENCIA
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	8	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

Clave	Operaciones	Consultas	Listados	Otros	Utilitarios
1	Habilitar				
2	Deshabilitar				
3					
4	Exit				
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					

OBSERVACION :



DISEÑO DE PANTALLA

NOMBRE : MENU PRINCIPAL DEL 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	Inicio de Dia						
2	Apertura de Documentos						
3	Confirmacion e Impresion						
4	Cancelacion Documentos						
5	Liquidacion de Intereses						
6	Confirmacion Intereses						
7	Apertura Provisional						
8	Confirmacion Provisional						
9	Paso a Vencido						
0	Contabilizacion						
1	Resumen Contabilidades						
2	Fin de Dia						
3	Transmision a Cobis						
4	Exportacion de Datos						
5	Importacion de Datos						
6							
7							
8							
9							
0							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
0							

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
		Documentos por Código Documentos Vencidos Documentos por Pagar Cancelaciones Anulaciones Intereses Pagados Intereses por Vencer Alfabetico por Cliente			

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
			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
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 :

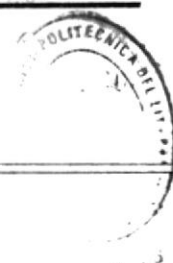


DISEÑO DE PANTALLA

NOMBRE : MENU PRINCIPAL DEL SISTEMA
FECHA : FEBRO DE 1996

	1	2	3	4	5	6	7	8
	12345678901	23456789012	34567890123	45678901234	56789012345	67890123456	78901234567	89012345678
	Clave	Operaciones	Consultas	Listados	Otros	Utilitarios		
1	<div>Formatear</div> <div>Respalidar</div>						<div>Calculadora</div> <div>Agenda</div> <div>Respalido</div>	1
2								2
3								3
4								4
5								5
6								6
7								7
8								8
9								9
10								10
11								11
12								12
13								13
14								14
15								15
16								16
17								17
18								18
19								19
20								20
21								21
22								22
23								23
24								24

OBSERVACION :



DISEÑO DE PANTALLA

NOMBRE : CONFIRMACION E IMPRESION DEL DOCUMENTO DE LA NEGOCIACION

FECHA : ENERO DE 1996

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 : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
7	Valor : 99999999999999 Plazo : 99999 Tasa : 9999.99 Interes : 999999999				
8	Procedencia de los Pagos Forma de pago de los intereses				
9	99 XXXXXXXXX 99999999999999 99 XXXXXXXXX 99999999999999				
10	99 XXXXXXXXX 99999999999999				
11	9999999999999999				
12	9999999999999999				
13	9999999999999999				
14	9999999999999999				
15	9999999999999999				
16	9999999999999999				
17	9999999999999999				
18	9999999999999999				
19	9999999999999999				
20	9999999999999999				
21	9999999999999999				
22	9999999999999999				
23	9999999999999999				
24	9999999999999999				
25	9999999999999999				
26	9999999999999999				
27	9999999999999999				
28	9999999999999999				
29	9999999999999999				
30	9999999999999999				
31	9999999999999999				
32	9999999999999999				
33	9999999999999999				
34	9999999999999999				
35	9999999999999999				
36	9999999999999999				
37	9999999999999999				
38	9999999999999999				
39	9999999999999999				
40	9999999999999999				
41	9999999999999999				
42	9999999999999999				
43	9999999999999999				
44	9999999999999999				
45	9999999999999999				
46	9999999999999999				
47	9999999999999999				
48	9999999999999999				
49	9999999999999999				
50	9999999999999999				
51	9999999999999999				
52	9999999999999999				
53	9999999999999999				
54	9999999999999999				
55	9999999999999999				
56	9999999999999999				
57	9999999999999999				
58	9999999999999999				
59	9999999999999999				
60	9999999999999999				
61	9999999999999999				
62	9999999999999999				
63	9999999999999999				
64	9999999999999999				
65	9999999999999999				
66	9999999999999999				
67	9999999999999999				
68	9999999999999999				
69	9999999999999999				
70	9999999999999999				
71	9999999999999999				
72	9999999999999999				
73	9999999999999999				
74	9999999999999999				
75	9999999999999999				
76	9999999999999999				
77	9999999999999999				
78	9999999999999999				
79	9999999999999999				
80	9999999999999999				
81	9999999999999999				
82	9999999999999999				
83	9999999999999999				
84	9999999999999999				
85	9999999999999999				
86	9999999999999999				
87	9999999999999999				
88	9999999999999999				
89	9999999999999999				
90	9999999999999999				
91	9999999999999999				
92	9999999999999999				
93	9999999999999999				
94	9999999999999999				
95	9999999999999999				
96	9999999999999999				
97	9999999999999999				
98	9999999999999999				
99	9999999999999999				
100	9999999999999999				

OBSERVACION :



DISEÑO DE PANTALLA

NOMBRE : CANCELACION DE DOCUMENTOS

FECHA : ENERO DE 1996

1 2 3 4 5 6 7 8
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

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

1 BANCO DE CREDITO
2 Guayaquil - Ecuador

OPERACIONES PASIVAS

3 IMPRESION DE OPERACIONES DIARIAS
4 Tipo de Documento : 99 xxxxxxxxxx

5 Numero de Documento : 999999

Control de Claves

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)

Supervisor :

1 2 3 4 5 6 7 8
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

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
2	Guayaquil - Ecuador				
LIQUIDACION DE DOCUMENTOS					
Tipo de Documento : 99 xxxxxxxxx					
Numero de Documento : 999999					
BENEFICIARIO : xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx					
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 8% 99999999999999					
Valor Neto a Pagar 99999999999999					
Presione (I) para imprimir liquidacion (C) para Cancelar					

1 2 3 4 5 6 7 8
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

OBSERVACION :



DISENO DE PANTALLA

NOMBRE : PASO A VENCIDO DE LAS NEGOCIACIONES

FECHA : ENERO DE 1996

Clave	Operaciones	Consultas	Listados	Otros	Utilitarios
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 0 auto; width: 80%;"> <p>— Paso a Vencido en Proceso —</p> <p>Respaldo Previo OK</p> <p>Paso a Vencido 9999999</p> </div>					



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
<p>— Advertencia —</p> <p>Antes de efectuar este proceso asegurese de haber efectuado el proceso de contabilizacion diaria. Si no lo ha ejecutado, lo diario estara descuadrado. Si desea continuar presione (F1); caso contrario presione cualquier otra tecla.</p>					

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
-------	-------------	-----------	----------	-------	-------------

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

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

Advertencia

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:)

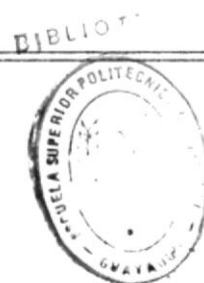
1 2 3 4 5 6 7 8 1 2 3 4 5 6 7 8 1 2 3 4 5 6 7 8 1 2 3 4 5 6 7 8 1 2 3 4 5 6 7 8 1 2 3 4 5 6 7 8

OBSERVACION :

DISENO DE PANTALLA

NOMBRE : IMPORTACION DE DATOS AL SISTEMA

FECHA : ENERO DE 1996



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

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

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:)

OBSERVACION :

DISENO DE PANTALLA

NOMBRE : CLASIFICACION DE DOCUMENTOS PARA LAS CONSULTAS Y LISTADOS

FECHA : ENERO DE 1996

Clave	Operaciones	Consultas	Listados	Otros	Utilitarios
<p>Ingrese el Tipo de Producto a consultar :</p> <p>9999 - xxxxxxxxxxxx</p> <p>9999 - xxxxxxxxxxxx</p> <p>9999 - xxxxxxxxxxxx</p> <p>Ingrese el numero del producto deseado :</p>					

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

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

Ingrese la Sucursal a Consultar :

9999 - xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
9999 - xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Ingrese el numero de la sucursal deseada :

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

OBSERVACION :

DISEÑO DE PANTALLA

NOMBRE : CONSULTA DE DOCUMENTOS POR CODIGO

FECHA : ENERO DE 1996

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

DOCUMENTO	:	999999	No. CLIENTE	:	9999
NOMBRE	:	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	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.	:	xx			

OBSERVACION :

DISEÑO DE PANTALLA

NOMBRE : CONSULTA DE DOCUMENTOS VENCIDOS

FECHA : ENERO DE 1996

Clave	Operaciones	Consultas	Listados	Otros	Utilitarios
1	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
2	CONSULTA DE DEPOSITOS VENCIDOS DE XX 99 9999 A XX 99 9999				
3	OFICINA : XXXXXXXXXXXXXXXX				
4	*****				
5	DOC. FEC. VENC. VALOR NOMINAL VALOR INTERES INT.PRVS. TOTAL				
6	*****				
7	999999 XX 99 9999 999999999999 999999999999 9999999999				
8	999999 XX 99 9999 999999999999 999999999999 9999999999				
9	999999 XX 99 9999 999999999999 999999999999 9999999999				
10	999999 XX 99 9999 999999999999 999999999999 9999999999				
11					
12	TOTAL DE DEPOSITOS	9999999999999999	9999999999999999	9999999999	99
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

OBSERVACION :

DISEÑO DE PANTALLA

NOMBRE : CONSULTA DE DOCUMENTOS POR PAGAR

FECHA : ENERO DE 1996

Clave	Operaciones	Consultas	Listados	Otros	Utilitarios
1	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
2	CONSULTA DE INTERESES POR PAGAR DE XX 99 9999 A XX 99 9999				
3	OFICINA : XXXXXXXXXXXXXXXX				
4	*****				
5	DOC.	INTERESES	FEC. PAGAR	INT. PAGAR	INT. PRVSD. PAGO
6	*****				
7	999999	9999999999	XX 99 9999	99999999999999	9999999999 XXXXX
8	999999	9999999999	XX 99 9999	99999999999999	9999999999 XXXXX
9	999999	9999999999	XX 99 9999	99999999999999	9999999999 XXXXX
10	999999	9999999999	XX 99 9999	99999999999999	9999999999 XXXXX
11					
12	TOTAL GENERAL DE INTERESES POR PAGAR		99999999999999	9999999999	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

OBSERVACION :

DISEÑO DE PANTALLA

NOMBRE : CONSULTA DE DOCUMENTOS CANCELADOS

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	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX							
2		CONSULTA DE DEPOSITOS CANCELADOS DE XX 99 9999 A XX 99 9999						
3	OFICINA : XXXXXXXXXXXXXXX							
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								
13	TOTAL DE DEPOSITOS			No. 9999		9999999999	99999999	
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 ANULADOS

FECHA : ENERO DE 1996

Clave	Operaciones	Consultas	Listados	Otros	Utilitarios
1	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
2	CONSULTA DE DEPOSITOS ANULADOS DE XX 99 9999 A XX 99 9999				
3	OFICINA : XXXXXXXXXXXXXXXX				
4	*****				
5	DOC. FEC. VENC. VALOR NOMINAL FEC.VENC. FEC.ANUL. CAUSA				
6	*****				
7	999999 XX 99 9999 9999999999 XX 99 9999 XX 99 9999 XXXXXXXXXXXX				
8	999999 XX 99 9999 9999999999 XX 99 9999 XX 99 9999 XXXXXXXXXXXX				
9	999999 XX 99 9999 9999999999 XX 99 9999 XX 99 9999 XXXXXXXXXXXX				
10	999999 XX 99 9999 9999999999 XX 99 9999 XX 99 9999 XXXXXXXXXXXX				
1					
2					
3	TOTAL DE DEPOSITOS ANULADOS	999999999999	No. 9999		
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					
4					
1					
2					
3					

DISEÑO DE PANTALLA

NOMBRE : CONSULTA DE INTERESES PAGADOS

FECHA : ENERO DE 1996

Clave	Operaciones	Consultas	Listados	Otros	Utilitarios
1	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
2	CONSULTA DE INTERESES PAGADOS DE XX 99 9999 A XX 99 9999				
3	OFICINA : XXXXXXXXXXXXXXX				
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					
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					

1 2 3 4 5 6 7 8
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

OBSERVACION :

DISEÑO DE PANTALLA

NOMBRE : CONSULTA DE DOCUMENTOS POR VENCER

FECHA : ENERO DE 1996

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

OBSERVACION :

DISEÑO DE PANTALLA

NOMBRE : CONSULTA DE DEPOSITOS EN ORDEN ALFABETICO

FECHA : ENERO DE 1996

1 2 3 4 5 6 7 8
123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

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

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

CONSULTA DE DEPOSITOS EN ORDEN ALFABETICO

OFICINA : XXXXXXXXXXXXXXXX

DOC.	NOMBRE	PLAZO	TASA	FEC.VIG.	VALOR NOMINAL	FEC.VENC.
------	--------	-------	------	----------	---------------	-----------

999999 XXXXXXXXXXXXXX 9999 99,99 XX 99 9999 9999999999999999 XX 99 9999

999999 XXXXXXXXXXXXXX 9999 99,99 XX 99 9999 9999999999999999 XX 99 9999

999999 XXXXXXXXXXXXXX 9999 99,99 XX 99 9999 9999999999999999 XX 99 9999

999999 XXXXXXXXXXXXXX 9999 99,99 XX 99 9999 9999999999999999 XX 99 9999

TOTAL GENERAL DE DEPOSITOS

9999999999999999 No. 99999

1 2 3 4 5 6 7 8
123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

OBSERVACION :



DISEÑO DE PANTALLA

NOMBRE : MANTENIMIENTO DE CLIENTES

FECHA : ENERO DE 1996

Clave	Operaciones	Consultas	Listados	Otros	Utilitarios
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>NOMBRE : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</p> <p>No. IDENTIF. : 9999999999999999</p> <p>DIRECCION : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</p> <p>TELEFONO : 999999 999999</p> <p>ZONA : 99</p> <p>RETENCION : X</p> </div> <div> <p>No. CLIENTE : 9999</p> <p>TIPO IDENTIF. : X</p> </div> </div>					
<p>I = INGRESO M = MODIFICACION E = ELIMINACION S = SALIR</p> <p>INGRESE OPCION I-M-E-S :</p>					

OBSERVACION :



DISEÑO DE PANTALLA

NOMBRE : MANTENIMIENTO DE ARCHIVO MAESTRO

FECHA : ENERO DE 1996

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	1.- CLIENTE	: 9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
7	2.- CONJUNCION	: XXX			
8	3.- ADICIONAL 1	: 9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
9	4.- ADICIONAL 2	: 9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
10	5.- TIPO PAGO	: 99			
11	6.- PLAZO (DIAS)	: 999999			
12	7.- TASA	: 9999,99			
13	8.- FORMA PAGO	: 99	XXXXXXXXXXXXXXX	INTERES	: 999999999
14	9.- FEC. EMISION	: XX 99 9999		FEC. VENCIM.	: XX 99 9999
15	10.- FEC. VIGENC.	: XX 99 9999			
16	11.- VALOR NOMIN.	: 9999999999999999			
17	12.- INT. PROVIS.	: 9999999999999999			
18	13.- STATUS	: 99	XXXXXXXXXXXXXXX		
19	14.- STAT. EMIS.	: 99	XXXXXXXXXXXXXXX		
20	15.- INT. PAGADO	: 9999999999999999			
21	16.- TIPO INTER.	: 9999999999999999			
22			(O)MITE (G)RABA (C)ORRIGE		

OBSERVACION :



DISEÑO DE PANTALLA

NOMBRE : MANTENIMIENTO DE CONTABILIDADES

FECHA : ENERO DE 1996

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

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

MANTENIMIENTO DE ARCHIVO CONTABLE

SUCURSAL : 99 99 - FIN
 PRODUCTO : 9999
 NUMERO : 99999
 TIPO CONT.: 99

ORDENADOR : 99999999

1.- FORM : 99999
 2.- MONEDA EXT. : 999999999999
 3.- MONEDA NAC. : 999999999999
 4.- CUENTA : 999999999999
 5.- BENEFICIARIO: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 6.- FECHA : XX 99 9999
 7.- TIPO OPERAC.: 99

6(RABA) C(CORRIGE) S(IGUIENTE) A(NTERIOR) E(LIMINA) I(NSERTA)

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

OBSERVACION :



DISEÑO DE PANTALLA

NOMBRE : REVERSION DEL CIERRE DE DIA

FECHA : ENERO DE 1996

Clave	Operaciones	Consultas	Listados	Otros	Utilitarios
<div style="text-align: center;"> <p>Advertencia</p> <p>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> </div>					

OBSERVACION :

DISEÑO DE REPORTES

NOMBRE : LISTADO DE VIGENTES POR PLAZO

FECHA : ENERO DE 1996

1	1234567890	1	1234567890	2	1234567890	3	1234567890	4	1234567890	5	1234567890	6	1234567890	110	120
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															

OBSERVACION :

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.	PROVIS.
6	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
7	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
8	999999	XXXXXX	99	99	XX-XX-XX	9999999999	999999
9	999999	XXXXXX	99	99	XX-XX-XX	9999999999	999999
10	999999	XXXXXX	99	99	XX-XX-XX	9999999999	999999
11	999999	XXXXXX	99	99	XX-XX-XX	9999999999	999999
12	=====						
13	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
14	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
15	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
16	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
17	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
18	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
19	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
20	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
21	=====						
22	TOTAL DEPOSITOS VENCIDOS						
23	9999999999						
24	INT. VCDO. BALANCE						
25	999999						
26	=====						
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							

OBSERVACION :

DISENO DE REPORTE

NOMBRE : LISTADO DE DOCUMENTOS VIGENTES

FECHA : ENERO DE 1996

```

12345678901234567890123456789012345678901234567890.....1234567890
1  BANCO DE CREDITO XXXXXXXXXXXXXXXX
2
3 LISTADO DE DOCUMENTOS VENCIDOS A 99/99/99 EMISION:9/99/99
4 OFICINA : XXXXXXXXX PAGINA : 99
5
6 =====
7 NUMERO NOMBRE PLAZO TASA FEC.VIG. VALOR NOM. PROVIS. FEC.VEN. PROV.DIAR. TOT.DIA
8 =====
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 999999 XXXXXX 99 99 XX-XX-XX 999999999 999999 XX-XX-XX 999999999 9999999
12 999999 XXXXXX 99 99 XX-XX-XX 999999999 999999 XX-XX-XX 999999999 9999999
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 DEPOSITOS POR VENCER 999999999 999999 # 99

```

OBSERVACION : ESTE REPORTE GENERA UNA PAGINA POR MES

DISEÑO DE REPORTES

NOMBRE : LISTADO DE DOCUMENTOS VENCIDOS

FECHA : ENERO DE 1996

1 2 3 4 5 6 110 120
 1234567890123456789012345678901234567890.....1234567890

BANCO DE CREDITO

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

LISTADO DE DOCUMENTOS VENCIDOS A 99/99/999 EMISION:9/99/99
 OFICINA : XXXXXXXXXX PAGINA : 99

NUMERO	NOMBRE	PLAZO	TASA	FEC.VIG.	VALOR NOM.	INT.VEN.	FEC.VEN.	PROV.	DIAR.	TOT.DIA
999999	XXXXXX	99	99	XX-XX-XX	999999999	999999	XX-XX-XX	999999999	9999999	9999999
999999	XXXXXX	99	99	XX-XX-XX	999999999	999999	XX-XX-XX	999999999	9999999	9999999
999999	XXXXXX	99	99	XX-XX-XX	999999999	999999	XX-XX-XX	999999999	9999999	9999999
999999	XXXXXX	99	99	XX-XX-XX	999999999	999999	XX-XX-XX	999999999	9999999	9999999

TOTAL DEPOSITOS VENCIDOS XXX/99 999999999 999999 # 99
 INT.VCDO. BALANCE 999999

OBSERVACION :

DISEÑO DE REPORTE

NOMBRE : LISTADO DE DOCUMENTOS VENCIDOS

FECHA : ENERO DE 1996

```

12345678901234567890123456789012345678901234567890.....110120
1  BANCO DE CREDITO XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
2
3 LISTADO DE DOCUMENTOS VENCIDOS A 99/99/99 EMISION:9/99/99
4 OFICINA : XXXXXXXXX PAGINA : 99
5
6 =====
7 NUMERO NOMBRE PLAZO TASA FEC.VIG. VALOR NOM. VAL.INT. INT.PAGADO TIPO PA60
8 =====
9 999999 XXXXXX 99 99 XX-XX-XX 999999999 999999 99999999 XXXXXX
10 999999 XXXXXX 99 99 XX-XX-XX 999999999 999999 99999999 XXXXXX
11
12 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
13
14
15
16
17
18
19
20
.
.
.
.
TOTAL DEPOSITOS 99 999999999 999999 99999999
TOTAL DEPOSITOS VENCIDOS 99 999999999 999999 99999999

```

OBSERVACION :

DISENO DE REPORTE

NOMBRE : LISTADO DE DEPOSITOS APERTURADOS

FECHA : ENERO DE 1996

```

12345678901234567890123456789012345678901234567890.....1234567890
1  BANCO DE CREDITO
2
3  LISTADO DE DEPOSITOS APERTURADOS DE 99/99/99 A 99/99/99
4  OFICINA : XXXXXXXXX
5
6  NUMERO NOMBRE PLAZO TASA FEC.VIG. VALOR NOM. FEC.VENC. PAGO INT.
7  =====
8  999999 XXXXXX 99 99 XX-XX-XX 999999999 XX-XX-XX XXXXXXXXX
9  999999 XXXXXX 99 99 XX-XX-XX 999999999 XX-XX-XX XXXXXXXXX
10 999999 XXXXXX 99 99 XX-XX-XX 999999999 XX-XX-XX XXXXXXXXX
11 999999 XXXXXX 99 99 XX-XX-XX 999999999 XX-XX-XX XXXXXXXXX
12
13  ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
14
15
16
17
18
19
20
.
.
.
.
TOTAL DEPOSITOS 99 999999999
TOTAL DEPOSITOS APERTURADOS 99 999999999

```

OBSERVACION :

DISENO DE REPORTE

NOMBRE : LISTADO DE DOCUMENTOS POR VENCER

FECHA : ENERO DE 1996

```

12345678901234567890123456789012345678901234567890.....1234567890
1  BANCO DE CREDITO XXXXXXXXXXXXXXXX
2
3 LISTADO DE DOCUMENTOS POR VENCER DE 99/99/99 A 99/99/99 EMISION:9/99/99
4 OFICINA : XXXXXXXXX PAGINA : 99
5
6 =====
7 NUMERO NOMBRE PLAZO TASA FEC.VIG. VALOR NOM. INTERES FEC.VEN INT.PROV. TIPO PAG
8 =====
9 999999 XXXXXX 99 99 XX-XX-XX 999999999 999999 XX-XX-XX 9999999 XXXXXXX
10 999999 XXXXXX 99 99 XX-XX-XX 999999999 999999 XX-XX-XX 9999999 XXXXXXX
11 999999 XXXXXX 99 99 XX-XX-XX 999999999 999999 XX-XX-XX 9999999 XXXXXXX
12 999999 XXXXXX 99 99 XX-XX-XX 999999999 999999 XX-XX-XX 9999999 XXXXXXX
13 999999 XXXXXX 99 99 XX-XX-XX 999999999 999999 XX-XX-XX 9999999 XXXXXXX
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 DEPOSITOS POR VENCER 99 999999999 999999 9999999

```

OBSERVACION :

DISEÑO DE REPORTES

NOMBRE : LISTADO DE INTERESES PAGADOS

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 INTERESES PAGADOS DE 99/99/99 A 99/99/99						EMISION:9/99/99
3	OFICINA : XXXXXXXXXX						PAGINA : 99
4	=====						
5	NUMERO	NOMBRE	PLAZO	TASA	FEC.VIG.	VALOR NOM.	INTERES
6						VENC.INT.	INT.PAG.
7						FEC.PAGO	T.PAG
8	=====						
9	999999	XXXXXX	99	XX-XX-XX	9999999999	999999	XX-XX-XX
10	999999	XXXXXX	99	XX-XX-XX	9999999999	999999	XX-XX-XX
11	999999	XXXXXX	99	XX-XX-XX	9999999999	999999	XX-XX-XX
12							XXXX
13							XXXX
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							

DISENO DE REPORTE

NOMBRE : LISTADO DE INTERESES POR PAGAR

FECHA : ENERO DE 1996

```

12345678901234567890123456789012345678901234567890.....1234567890
1  BANCO DE CREDITO XXXXXXXXXXXXXXXX
2
3 LISTADO DE INTERESES POR PAGAR DE 99/99/99 A 99/99/99 EMISION:9/99/99
4 OFICINA : XXXXXXXXXX PAGINA : 99
5
6 -----
7 DOC. CLIENTE NOMBRE PLAZO TASA FEC.VIG. VAL.NOM. INTERES FEC.PAG INT.PAG T.PAGO
8 -----
9 999999 999999 XXXXXX 99 99 XX-XX-XX 999999999 999999 XX-XX-XX 999999 XXXX
10 999999 999999 XXXXXX 99 99 XX-XX-XX 999999999 999999 XX-XX-XX 999999 XXXX
11 999999 999999 XXXXXX 99 99 XX-XX-XX 999999999 999999 XX-XX-XX 999999 XXXX
12 999999 999999 XXXXXX 99 99 XX-XX-XX 999999999 999999 XX-XX-XX 999999 XXXX
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 INTERESES POR PAGAR 999999
TOTAL GENERAL DE INTERESES POR PAGAR 999999

```



OBSERVACION :

DISENO DE REPORTE

NOMBRE : LISTADO DE DEPOSITOS CANCELADOS

FECHA : ENERO DE 1996

```

123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890.....1234567890
1  BANCO DE CREDITO XXXXXXXXXXXXXXXX
2
3  LISTADO DE DEPOSITOS CANCELADOS 99/99/99 A 99/99/99 EMISION: 9/99/99
4  OFICINA : XXXXXXXXX PAGINA : 99
5  =====
6  NUMERO NOMBRE
7  PLAZO TASA FEC.VIG. VALOR NOM. FEC.VEN. VALOR INT INT.PAG. INT.PROV T.PAG
8  =====
9  999999 XXXXXX
10 99 99 XX-XX-XX 999999999 999999 99999999 9999999 9999999 XXXX
11 999999 XXXXXX
12 99 99 XX-XX-XX 999999999 999999 99999999 9999999 9999999 XXXX
13
14 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
15
16
17
18
19
20
.
.
.
.
TOTAL DEPOSITOS 999999 99999999 9999999 9999999
TOTAL DEPOSITOS CANCELADOS 999999 99999999 9999999 9999999
60
1
2
3
4
5
6

```

OBSERVACION :

FECHA : ENERO DE 1996

```

12345678901234567890123456789012345678901234567890.....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
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
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000
1001
1002
1003
1004
1005
1006
1007
1008
1009
1010
1011
1012
1013
1014
1015
1016
1017
1018
1019
1020
1021
1022
1023
1024
1025
1026
1027
102
```

OBSERVACION :

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
BANCO DE CREDITO						XXXXXXXXXXXXXXXXXX	
LISTADO DE CLIENTES CON RETENCION 8% DE 99/99/99 A 99/99/99						EMISION:9/99/99	
OFICINA : XXXXXXXXX						PAGINA : 99	
=====							
NOMBRE O RAZON SOCIAL		NUM.CLIENTE		VALOR NOM.		NUM.INVERSION	
=====							
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		99999999		99999999		999999	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		99999999		99999999		999999	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		99999999		99999999		999999	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		99999999		99999999		999999	
↓		↓		↓		↓	
TOTAL RETENCIONES				99999999			

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						XXXXXXXXXXXXXXXX
2	LISTADO DE DEPOSITOS EN ORDEN ALFABETICO (XXXXXXXXXX)						EMISION: 9/99/99
3	OFICINA : XXXXXXXXX						PAGINA : 99
4	=====						
5	CODIGO	NOMBRE	DIRECCION	TELEF.	PROD.	DOC.	PLAZO TASA FEC.VIG. VALOR FEC.VENC
6	=====						
7	99999999	XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	99999	99	999999	99 99 XX-XX-XX 99999 XX-XX-XX
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							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							

OBSERVACION :

DISEÑO DE REPORTES

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						XXXXXXXXXXXXXXXX
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	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	
8	99999999	XXXXXXX	999999999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	
9	99999999	XXXXXXX	999999999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	
10	99999999	XXXXXXX	999999999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	
11	99999999	XXXXXXX	999999999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	
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							



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"/> DISKETTE <input checked="" type="checkbox"/> DISCO		<input type="checkbox"/> SECUENCIAL <input checked="" type="checkbox"/> INDEXADO <input type="checkbox"/> DIRECTO		<input type="checkbox"/> TEMPORAL <input checked="" type="checkbox"/> PERMANENTE
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-O	
OPBANCEN	OTROS	DINAMICO	I	
OPMTMAE	OTROS	DINAMICO	I-O	
OPREVERS	OTROS	DINAMICO	I-O 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"/> DISKETTE <input checked="" type="checkbox"/> DISCO		<input type="checkbox"/> SECUENCIAL <input checked="" type="checkbox"/> INDEXADO <input type="checkbox"/> DIRECTO		<input type="checkbox"/> TEMPORAL <input checked="" type="checkbox"/> PERMANENTE
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	
OPOPERIN	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-O	
OPMTMAE	OTROS	DINAMICO	I-O	

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	
OPOPERIN	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-O	
OPMTCT	OTROS	DINAMICO	I-O	
OPMTMAE	OTROS	DINAMICO	I-O	
OPMTRL	OTROS	DINAMICO	I-O	
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/95		
ANALISTA : DOMENICA ESTRELLA				
DESCRIPCION : Archivo de claves. Contiene las claves del Sistema para operarlo.				
SOPORTE		ORGANIZACION		PROTECCION
<input type="checkbox"/> CINTA <input type="checkbox"/> DISKETTE <input checked="" type="checkbox"/> DISCO		<input type="checkbox"/> SECUENCIAL <input checked="" type="checkbox"/> INDEXADO <input type="checkbox"/> DIRECTO		<input type="checkbox"/> TEMPORAL <input checked="" type="checkbox"/> PERMANENTE
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"/> DISKETTE <input checked="" type="checkbox"/> DISCO		<input type="checkbox"/> SECUENCIAL <input checked="" type="checkbox"/> INDEXADO <input type="checkbox"/> DIRECTO		<input type="checkbox"/> TEMPORAL <input checked="" type="checkbox"/> PERMANENTE
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"/> DISKETTE <input checked="" type="checkbox"/> DISCO		<input type="checkbox"/> SECUENCIAL <input checked="" type="checkbox"/> INDEXADO <input type="checkbox"/> DIRECTO		<input type="checkbox"/> TEMPORAL <input checked="" type="checkbox"/> PERMANENTE
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"/> DISKETTE <input checked="" type="checkbox"/> DISCO		<input type="checkbox"/> SECUENCIAL <input checked="" type="checkbox"/> INDEXADO <input type="checkbox"/> DIRECTO		<input type="checkbox"/> TEMPORAL <input checked="" type="checkbox"/> PERMANENTE
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)