

## Introducción:

### Anexo: Archivos del Sistema Administrativo

a2, contiene 48 tablas, distribuidas en tres carpetas o directorios, que se crean automáticamente cuando se instala el software; si no fueron cambiados sus nombres al momento de la instalación, son: a2, Data y FileConfig.

La carpeta a2 solo contiene un archivo o tabla, *sempresas*, la cual contiene información referente a los datos y características de la empresa.

La tabla Sempresas está ubicada en el directorio a2 y los campos son:

NO.	NOMBRE	TIPO	LONG	REQD	CLAVE PRIMARIA	BREVE DESCRIPCIÓN
1	FE_CODIGO	AutoInc		X	X	Código de la empresa
2	FE_DESCRIPCION	String	40	X		Nombre de la empresa
3	FE_STATUS	Boolean				uso interno
4	FE_UBICACION	String	60			uso interno
5	FE_SIGLAS	String	40			Siglas de la empresa
6	FE_NIT	String	20			NIT
7	FE_RIF	String	20			RIF
8	FE_DIRECCION1	Memo				Dirección
9	FE_DIRECCION2	Memo				Dirección postal
10	FE_TELEFONO	String	40			Teléfono
11	FE_TELEFAX	String	40			Telefax
12	FE_EMAIL	String	40			Dirección Email de la empresa
13	FE_WEBSITE	String	40			Dirección de la Página web de la empresa.
14	FE_LOGO	Graphic				Logotipo de la empresa
15	FE_DIRDATOS	String	250			Ubicación del directorio Datos
16	FE_DIRHISTORIA	String	250			Ubicación del directorio Historia
17	FE_DIRSISTEMA	String	250			Ubicación del directorio FileConfig
18	FE_DIRFORMAS	String	250			Ubicación del directorio UsersConfig
19	FE_DIRFORMATOS	String	250			Ubicación del directorio Config
20	FE_DIRREPORTES	String	250			Ubicación del directorio Reports
21	FE_DIRLOCAL	String	250			Ubicación del directorio TMP
22	FE_LOGO2	Blob				uso interno

Está indexado por el campo FE\_CODIGO y un archivo índice secundario llamado FCP\_KEYDESCRIPCION indexado por el campo FE\_DESCRIPCION, el cual es case-insensitive (no es sensible a mayúsculas y minúsculas) y sin compresión.

El directorio Data contiene 33 tablas de datos, las cuales se corresponden con los tipos de transacciones:

- Las tablas de configuración del sistema son: *Ssistema*, *Susuarios* y *Sperfiles*
- Las tablas relacionadas con el inventario son: *Sinventario*, *Scategoria*, *SinvDep*, *SAjustesTmp*, *Sdepositos*, *Sprovinvent*, *Scompuesto*, *Sseriales*, *Sinvlote* y *SinvOferta*.
- Las relacionadas con los clientes: *Sclientes*, *SAuto*, *Sautorizados*, *Szonas*, *Svendedores*, *Scargosfijos*, *Starjetas*, *Scuentasxcobrar* y *Sconvenios*.
- Las tablas de proveedores: *Sproveedor* y *Scuentasxpagar*.
- Las pertenecientes a los bancos: *Sbancos*, *Smoneda*, *Sbeneficiario*, *Sconceptos*, *Sinstitucion* y *Stransbanco*.
- Las tablas de las operaciones son: *SOperacionInv* y *SdetalleInv*.
- Y por último, la tabla de uso múltiple, *Sfixed*.

Casi todas las tablas tienen archivos índices secundarios, ninguno de estos archivos tienen compresión de datos y son case-insensitive (no diferencian letras mayúsculas y minúsculas).

A continuación una breve descripción de cada una de las tablas.

### Tablas de configuración del sistema

**SSistema:** contiene los correlativos y configuración de las transacciones.

No.	NOMBRE DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	REQD	CLAVE  PRIMARIA	BREVE
1	DUMMYKEY	String			X	
2	NO_APARTADO	Integer	20			número del correlativo de apartados
3	NO_FACTURA	Integer				número del correlativo de facturas
4	NO_FACTURALOTE	Integer				número del correlativo de lotes
5	NO_PRESUPUESTO	Integer				número del correlativo de presupuestos
6	NO_NOTAENTREGA	Integer				número del correlativo de notas de entrega
7	NO_PEDIDO	Integer				número del correlativo de pedidos
8	NO_DEVOLUCION	Integer				número del correlativo de devoluciones
9	NO_TRANSFERENCIAS	Integer				número del correlativo de transferencias
10	NO_CARGOS	Integer				número del correlativo de cargos de inventario
11	NO_DESCARGOS	Integer				número del correlativo de descargos
12	NO_AJUSTESINV	Integer				número del correlativo de ajustes de inventario
13	NO_RECIBOCAJA	Integer				número del correlativo de recibos de caja
14	NO_PLANILLA	Integer				número del correlativo de planillas
15	NO_NOTASCREDITO	Integer				número del correlativo de notas de crédito
16	NO_NOTASDEBITO	Integer				número del

17	NO_NOTASCREDITOPROV	Integer		correlativo de notas de débito número del correlativo de notas de crédito a proveedores
18	NO_NOTASDEBITOPROV	Integer		número del correlativo de notas de débito a proveedores
19	NO_CONSTANCIARETENCION	Integer		número del correlativo de constancias de retención
20	NO_REQUISICION	Integer		número del correlativo de requisiciones
21	NO_ORDENCOMPRA	Integer		número del correlativo de órdenes de compras
22	NO_COMPRAS	Integer		número del correlativo de compras
23	NO_DEVOLUCIONCOMPRA	Integer		número del correlativo de devoluciones de compras
24	NO_NOTAENTREGAPROV	Integer		número del correlativo de notas de entrega
25	NO_PRXSERIALIZACION	Integer		número del correlativo de seriales a los productos
26	MESES_PRESUPUESTOS	Integer		número de periodos para almacenar presupuestos
27	MESES_PEDIDOS	Integer		número de periodos para almacenar pedidos
28	MESES_ORDENESCOMPRA	Integer		número de periodos para almacenar órdenes de compras
29	IMPUESTO1	String	10	nombre del impuesto 1
30	IMPUESTO2	String	10	nombre del impuesto 2
31	MTO_IMPUESTO1	Currency		monto del impuesto 1
32	MTO_IMPUESTO2	Currency		monto del impuesto 2

33	ACTIVAR_IMPUESTO1	Boolean		Si está activo o no el impuesto 1
34	ACTIVAR_IMPUESTO2	Boolean		Si está activo o no el impuesto 2
35	SERIALES_POSTVENTA	Boolean		uso interno
36	SUMARFLETEIMP1VENTAS	Boolean		si el flete forma parte del impuesto 1 en las ventas
37	SUMARFLETEIMP2VENTAS	Boolean		si el flete forma parte del impuesto 2 en las ventas
38	SUMARFLETEIMP1COMPRAS	Boolean		si el flete forma parte del impuesto 1 en las compras
39	SUMARFLETEIMP2COMPRAS	Boolean		si el flete forma parte del impuesto 1 en las compras
40	UTILIZARCTMOSVENTAS	Boolean		Si las facturas usan céntimos o no
41	TIEMPOCHEQUEUSUARIOS	Integer		uso interno
42	TIEMPOINACTIVOAPLICACION	Integer		uso interno
43	BLOQUEDEUSUARIOS	Integer		uso interno
44	APARIENCIA3D	Boolean		Presenta los cuadros de control en 3 dimensiones
45	LONGITUDPASSWORD	Integer		uso interno
46	PORCPRONTOPAGO	Currency		monto del porcentaje de descuento por pronto pago
47	DIASPRONTOPAGO	Integer		uso interno
48	DECIMALESXDEFECTO	Integer		número de decimales por defecto con que trabaja la aplicación
49	SERIALES_POSTCOMPRA	Boolean		uso interno
50	UTILIZARCTMOSCOMPRAS	Boolean		uso interno
51	REDONDEOVENTAS	String	4	uso interno
52	REDONDEOCOMPRAS	String	4	uso interno
53	MONEDA_DEFECTO	String	30	moneda por defecto
54	ACTIVAR_SOMBRA	Boolean		uso interno
55	NOMBRE_PRECIO1	String	20	descripción de los 6 precios de

56	NOMBRE_PRECIO2	String	20	ventas
57	NOMBRE_PRECIO3	String	20	
58	NOMBRE_PRECIO4	String	20	
59	NOMBRE_PRECIO5	String	20	
60	NOMBRE_PRECIO6	String	20	
61	MTO_IMPUESTO1P	Boolean		si el monto del impuesto 1 es en porcentaje o en moneda
62	MTO_IMPUESTO2P	Boolean		si el monto del impuesto 2 es en porcentaje o en moneda
63	PORCPRONTOPAGOP	Boolean		si el monto es en porcentaje o en moneda
64	AUTOCODECATEGORIA	Boolean		si el código de departamento se genera automáticamente
65	FILLCODECATEGORIA	Boolean		si se autorellena con ceros
66	AUTOCODEINVENTARIO	Boolean		si el código de inventario se genera automáticamente
67	FILLCODEINVENTARIO	Boolean		si se autorellena con ceros
68	AUTOCODEZONA	Boolean		si el código de las zonas se genera automáticamente
69	FILLCODEZONA	Boolean		si se autorrellena con ceros
70	AUTOCODECLIENTE	Boolean		si el código del archivo de clientes se genera automáticamente
71	FILLCODECLIENTE	Boolean		si se autorrellena con ceros
72	AUTOCODEVENDEDOR	Boolean		si el código de los vendedores se genera automáticamente
73	FILLCODEVENDEDOR	Boolean		si se autorrellena con ceros
74	AUTOCODEPROVEEDOR	Boolean		si el código de

75	FILLCODEPROVEEDOR	Boolean		proveedores se genera automáticamente si se autorrellena con ceros
76	AUTOCODECONCEPTO	Boolean		si el código de conceptos se genera automáticamente si se autorrellena con ceros
77	FILLCODECONCEPTO	Boolean		si el código de los beneficiarios se genera automáticamente si se autorrellena con ceros
78	AUTOCODEBENEFICIARIO	Boolean		uso interno
79	FILLCODEBENEFICIARIO	Boolean		uso interno
80	PRXCODECATEGORIA	Float		uso interno
81	PRXCODEINVENTARIO	Float		uso interno
82	PRXCODEZONAS	Float		uso interno
83	PRXCODECLIENTE	Float		uso interno
84	PRXCODEVENDEDOR	Float		uso interno
85	PRXCODEPROVEEDOR	Float		uso interno
86	PRXCODECONCEPTO	Float		uso interno
87	PRXCODEBENEFICIARIO	Float		uso interno
88	DESCUENTOPRONTOPAGO	Blob		tabla general de descuento pronto pago porcentaje de interés de mora
89	INTERESMORA	Float		uso interno
90	KEYAPARTADO	String	50	nombre de la identidad fiscal: RIF
91	IDENTIDADFISCAL1	String	50	nombre de la identidad fiscal: NIT
92	IDENTIDADFISCAL2	String	50	si paga las comisiones de ventas antes o después de pagar el documento
93	COMISIONVENTASAFTERCANCEL	Boolean		fecha de inicio de periodo actual de trabajo
94	FECHA_INICIOPERIODO	Date		fecha de fin de periodo en curso
95	FECHA_FINALPERIODO	Date		nombre del periodo
96	NAMEPERIODO	String	30	nombre de
97	DESCRIPCIONPERIODOS	Blob		

98	ESTADANO2000	String	30	los periodos descripción del nombre de las estadísticas
99	ESTADANO1999	String	30	
100	ESTADANO1998	String	30	
101	FECHA_ULTIMAFACTURA	Date		fecha de la última factura
102	MONTO_ULTIMAFACTURA	Currency		monto de la última factura
103	CANTIDAD_ULTIMAFACTURA	Currency		cantidad de productos de la última factura
104	AJUSTEDETALLADO	Boolean		si se ajusta unidades detalladas
105	IMP_DEBITOBANCARIO	Float		el monto del débito bancario si se utiliza
106	UTILIDADENPORCENTAJE	Boolean		si maneja la utilidad del producto solo en porcentaje o en moneda
107	CERRARCUENTASXCOBRAR	Boolean		si permite cerrar los estados de cuenta al cerrar el periodo
108	CERRARCUENTASXPAGAR	Boolean		
109	MESES_HISTORICO	Integer		periodos a guardar en históricos
110	NAMEAUTORIZADOS	String	50	nombre de los autorizados, ejemplo: alumnos, socios, afiliados, familiares
111	NAMEMATRICES	String	50	nombre de las matrices por defecto: tallas y colores
112	NO_COPROBANTEEGRESO	Integer		correlativo de comprobante de egresos para bancos

**Susuarios:** es el archivo maestro de los usuarios.

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	REQD	CLAVE	BREVE
	DESCRIPCIÓN				PRIMARIA	

1	Nombre	String	40	X	X	login
2	Code	AutoInc		X		código del usuario
3	Descripcion	String	40			nombre del usuario
4	Ubicacion	String	40			ubicación del usuario
5	FechaCreacion	Date				fecha de creación
6	FechaCaduca	Date				fecha de finalización de operaciones
7	Clave	String	40			password del usuario
8	Status	SmallInt				si está activo o no
9	NameMenuADM	Blob				configuración del menú administrativo
10	NameMenuVenta	Blob				uso interno
11	NameMenuCompra	Blob				uso interno
12	NameMenuBanco	Blob				uso interno
13	NameMenuProdu	Blob				uso interno
14	NameMenuTaller	Blob				uso interno
15	Calendario	Blob				días de la semana de acceso al sistema
16	Horario	String	250			horario autorizado para utilizar el sistema
17	Jornada	String	250			jornada de trabajo autorizada en el sistema
18	AccesoUsuario	Boolean				si tiene acceso al módulo de usuarios
19	ActivarSonido	Boolean				uso interno
20	AccesoAdm	Boolean				si tiene acceso al módulo administrativo
21	AccesoVtas	Boolean				uso interno
22	AccesoCompras	Boolean				uso interno
23	AccesoBancos	Boolean				uso interno
24	AccesoProduc	Boolean				uso interno
25	AccesoTaller	Boolean				uso interno
26	Email	String	60			email del usuario
27	ModificarEstadistica	Boolean				si puede modificar la estadística
28	ActivarSombra	Boolean				si puede activar las sombras en cada cuadro
29	Activar3D	Boolean				activar o desactivar la



30	AllowSystem	Boolean		profundidad en los botones permite acceso al modulo del sistema
31	FlagTransaccion	Blob		uso interno
32	ArrayPrecios	String	20	uso interno
33	FlagMonedas	Boolean		si el usuario maneja multimonedas
34	LoadAllTransaction	Boolean		si puede manejar todas las transacciones
35	DirectorioHtml1	String	150	uso interno
36	DirectorioHtml2	String	150	uso interno
37	ForcePreview	Boolean		si el usuario está obligado a realizar una vista preliminar de los documentos
38	HidePrinter	Boolean		si el usuario puede imprimir o no
39	PrinterSetup	Boolean		si puede editar o no las impresoras
40	BoldEncabezados	String	10	si se desean los encabezados resaltados en los reportes
41	ActiveMonedas	Boolean		si puede modificar el factor de cambio cuando entre en el programa
42	LastUpdateFactor	Date		la última vez que el usuario activó las monedas
43	Directorio_Datos	String	250	ubicación del directorio Data
44	Directorio_Historia	String	250	ubicación del directorio Historia
45	Directorio_Sistema	String	250	ubicación del directorio Usersconfig
46	Directorio_Formas	String	250	ubicación del directorio Fileconfig
47	Directorio_Formatos	String	250	ubicación del directorio Config
48	Directorio_Reportes	String	250	ubicación del directorio Reports

49	Directorio_Local	String	250	ubicación del directorio Tmp
50	Grupo	String	50	nombre de un grupo al que pertenece el usuario
51	base_autoincrement	AutoInc		uso interno

Está indexado por el campo NOMBRE y tiene dos archivos índices secundarios llamados CLAVE Y CODIGO. CLAVE indexado por el campo CLAVE, y CODIGO, indexado por el campo CODE. Ambos son únicos.

**Sperfiles:** perfiles de los usuarios.

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	REQD	CLAVE PRIMARIA	BREVE DESCRIPCIÓN
1	Nombre	String		40	X	login
2	Code	AutoInc			X	código del usuario
3	Descripcion	String		40		nombre del usuario
4	Ubicacion	String		40		ubicación del usuario
5	FechaCreacion	Date				fecha de creación
6	FechaCaduca	Date				fecha de finalización de operaciones del usuario
7	Clave	String		40		password del usuario
8	Status	SmallInt				si está activo o no
9	NameMenuADM	Blob				configuración del menú administrativo
10	NameMenuVenta	Blob				uso interno
11	NameMenuCompra	Blob				uso interno
12	NameMenuBanco	Blob				uso interno
13	NameMenuProdu	Blob				uso interno
14	NameMenuTaller	Blob				uso interno
15	Calendario	Blob				días de la semana de acceso al sistema
16	Horario	String		250		horario autorizado para utilizar el sistema
17	Jornada	String		250		jornada de trabajo autorizada en el sistema
18	AccesoUsuario	Boolean				si tiene acceso al módulo de usuarios
19	ActivarSonido	Boolean				uso interno
20	AccesoAdm	Boolean				si tiene acceso al módulo administrativo
21	AccesoVtas	Boolean				uso interno

22	AccesoCompras	Boolean		uso interno
23	AccesoBancos	Boolean		uso interno
24	AccesoProduc	Boolean		uso interno
25	AccesoTaller	Boolean		uso interno
26	Email	String	60	email del usuario
27	ModificarEstadistica	Boolean		si puede modificar la estadística
28	ActivarSombra	Boolean		si puede activar las sombras en cada cuadro
29	Activar3D	Boolean		activar o desactivar la profundidad en los botones
30	AllowSystem	Boolean		permite acceso al modulo del sistema
31	FlagTransaccion	Blob		uso interno
32	ArrayPrecios	String	20	uso interno
33	FlagMonedas	Boolean		si el usuario maneja multimonedas
34	LoadAllTransaction	Boolean		si puede manejar todas las transacciones
35	DirectorioHtml1	String	150	uso interno
36	DirectorioHtml2	String	150	uso interno
37	ForcePreview	Boolean		si el usuario está obligado a realizar una vista preliminar de los documentos
38	HidePrinter	Boolean		si el usuario puede imprimir o no
39	PrinterSetup	Boolean		si puede editar o no las impresoras
40	BoldEncabezados	String	10	si se desean los encabezados resaltados en los reportes
41	ActiveMonedas	Boolean		si puede modificar el factor de cambio cuando entre en el programa
42	LastUpdateFactor	Date		la última vez que el usuario activó las monedas
43	Directorio_Datos	String	250	ubicación del directorio Data

44	Directorio_Historia	String	250	ubicación del directorio Historia
45	Directorio_Sistema	String	250	ubicación del directorio Usersconfig
46	Directorio_Formas	String	250	ubicación del directorio Fileconfig
47	Directorio_Formatos	String	250	ubicación del directorio Config
48	Directorio_Reportes	String	250	ubicación del directorio Reports
49	Directorio_Local	String	250	ubicación del directorio Tmp
50	Grupo	String	50	nombre de un grupo al que pertenece el usuario
51	base_autoincrement	AutoInc		uso interno

Está indexado por el campo NOMBRE y tiene dos archivos índices secundarios llamados CLAVE Y CODIGO. CLAVE indexado por el campo CLAVE, y CODIGO, indexado por el campo CODE. Ambos son únicos.

### Tablas de inventario

**Sinventario:** archivo maestro de los productos.

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	REQD	CLAVE PRIMARIA	BREVE DESCRIPCIÓN
1	FI_CODIGO	String	30	X	X	código del producto
2	FI_DESCRIPCION	String	40	X		nombre del producto
3	FI_CATEGORÍA	String	30	X		departamento del producto
4	FI_DESCRIPCIONDETALLADA	Memo				breve descripción
5	FI_VENDEDOR	String	30			código del vendedor si el producto tiene vendedor asignado
6	FI_STATUS	Boolean				activo o no
7	FI_UNIDAD	String	30			tipo de empaque
8	FI_TIPOCODIGOBARRA	SmallInt				uso interno
9	FI_IMAGEN	Graphic				foto del

10	FI_SUSTITUTO1	String	30	producto
11	FI_SUSTITUTO2	String	30	productos equivalentes
12	FI_SUSTITUTO3	String	30	
13	FI_REFERENCIA	String	30	código
14	FI_MARCA	String	30	alternativo
15	FI_MONEDA	String	30	marca del producto
16	FI_FACTORCONVERSION	Currency		tipo de moneda
17	FI_UNEXISTENCIA2	String	30	factor de conversión de la moneda extranjera
18	FI_PUESTO	String	30	uso interno
19	FI_SUJETOACOMISION	Boolean		lugar en el depósito si el producto está sujeto a comisión fija en vez de una comisión que se le da al vendedor (comisión especial)
20	FI_MONTOCOMISION	Currency		monto de la comisión fija
21	FI_CUENTASCONTABLES	SmallInt		uso interno
22	FI_PESOPRODUCTO	Currency		cuanto pesa, si se usa el peso
23	FI_DIASDEREPOSICION	SmallInt		uso interno
24	FI_PRESENTACION	SmallInt		uso interno
25	FI_GARANTIA	SmallInt		tiempo de garantía
26	FI_SUSTITUTO4	String	30	sustituto del producto
27	FI_SUSTITUTO5	String	30	

28	FI_MONTOCOMISIONP	Boolean	para saber si la comisión es en porcentaje o moneda
29	FI_DEPOSITOS	Boolean	si usa o no un depósito
30	FI_OFERTAS	Boolean	si el producto está configurado para ofertas
31	FI_VENCIMIENTOS	Boolean	si el producto maneja vencimientos
32	FI_CLASIFICACION	Integer	tipo de inventario: producto, compuesto, servicio
33	FI_MANEJOINVENTARIO	Integer	tipo de costo
34	FI_SERIALES	Boolean	si el producto maneja seriales
35	FI_CREACION	Date	fecha de creación del producto
36	FI_INVENTARIOINICIALUNIDADES	Currency	cantidad inicial en unidades
37	FI_INVENTARIOINICIALCOSTO	Currency	cantidad inicial en costo
38	FI_CAPACIDAD	Currency	cantidad para detallados
39	FI_EXISTDECIMAL	Boolean	si maneja decimales para las existencias
40	FI_COMPUESTOSERIALES	Boolean	si es un producto compuesto, si las partes

41	FI_VEDEDORFIJO	String	30	manejan seriales y están grabadas código del vendedor fijo
42	FI_VENDEDORFIJOACTIVO	Boolean		si está activo el vendedor fijo
43	FI_MODELO	String	50	modelo del producto
44	FI_SUBCATEGORIA	String	50	categoria del producto
45	FI_PESOAFFECTACOSTO	Boolean		si el peso del producto afecta el costo inicial proceso de compra
46	FI_IMPRESORA	String	50	uso interno
47	BASE_AUTOINCREMENT	AutoInc		uso interno
48	FI_ZEXTRA1	Currency		uso interno
49	FI_ZEXTRAa2	Currency		uso interno
50	FI_ZEXTRA3	Currency		uso interno
51	FI_ZEXTRA4	Currency		uso interno
52	FI_ZEXTRA5	Currency		uso interno
53	FI_ZEXTRA6	Currency		uso interno
54	FI_ZEXTRA1VENTA	Boolean		uso interno
55	FI_ZEXTRAa2VENTA	Boolean		uso interno
56	FI_ZEXTRA3VENTA	Boolean		uso interno
57	FI_ZEXTRA4VENTA	Boolean		uso interno
58	FI_ZEXTRA5VENTA	Boolean		uso interno
59	FI_ZEXTRA6VENTA	Boolean		uso interno
60	FI_ZEXTRA1VENTAMOD	Boolean		uso interno
61	FI_ZEXTRAa2VENTAMOD	Boolean		uso interno

62	FI_ZEXTRA3VENTAMOD	Boolean	interno uso
63	FI_ZEXTRA4VENTAMOD	Boolean	interno uso
64	FI_ZEXTRA5VENTAMOD	Boolean	interno uso
65	FI_ZEXTRA6VENTAMOD	Boolean	interno uso
66	FI_INTERNET	Boolean	interno si el producto se publica en Internet

Está indexado por el campo FI\_CODIGO y tiene seis archivos índices secundarios llamados

FI\_KEYDESCRIPCION, FI\_KEYREFERENCIA, FI\_KEYCAT\_CODIGO,  
FI\_KEYCAT\_DESCRIPCION, FI\_KEYCAT\_REFERENCIA y FI\_KEYMONEDA.

FI\_KEYDESCRIPCION indexado por el campo FI\_DESCRIPCION.

FI\_KEYREFERENCIA indexado por el campo FI\_REFERENCIA.

FI\_KEYCAT\_CODIGO indexado por los campos FI\_CATEGORÍA y FI\_CODIGO.

FI\_KEYCAT\_DESCRIPCION indexado por los campos FI\_CATEGORÍA y FI\_DESCRIPCION.

FI\_KEYCAT\_REFERENCIA indexado por los campos FI\_CATEGORÍA y FI\_REFERENCIA.

FI\_KEYMONEDA indexado por los campos FI\_MONEDA y FI\_CODIGO.

**Scategoria:** archivo de los departamentos de inventario.

No.	NOMBRE DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	REQD	CLAVE PRIMARIA	BREVE
1	FD_CODIGO	String	30	X	X	código del departamento
2	FD_DESCRIPCION	String	40	X		nombre del departamento
3	FD_DESCRIPCIONDETALLADA	Memo				descripción detallada del departamento
4	FD_STATUS	Boolean				si está activo o no
5	FD_PORCENTAJEUTILIDAD1	BCD	4			márgenes de utilidad por cada precio de venta
6	FD_PORCENTAJEUTILIDAD2	BCD	4			
7	FD_PORCENTAJEUTILIDAD3	BCD	4			
8	FD_PORCENTAJEUTILIDAD4	BCD	4			
9	FD_PORCENTAJEUTILIDAD5	BCD	4			
10	FD_PORCENTAJEUTILIDAD6	BCD	4			
11	FD_COMVTAPRODUCTOS	Boolean				si el vendedor tiene comisión por ventas
12	FD_COMCOBROPRODUCTOS	Boolean				si el vendedor tiene comisión por cobranzas
13	FD_CLASIFICACION	SmallInt				producto
14	FD_MANEJOINVENTARIO	SmallInt				tipo de costo
15	FD_SERIALES	Boolean				si tiene seriales un producto compuesto
16	FD_VENCIMIENTO	Boolean				si el



17	FD_OFERTAS	Boolean			departamento maneja vencimiento si el departamento maneja ofertas uso interno
18	FD_TALLAS_EJEX	Integer			uso interno
19	FD_TALLAS_EJEY	Integer			uso interno
20	FD_NROPRODUCTOS	Integer			uso interno
21	FD_DEPOSITOS	Boolean			si maneja depósitos
22	FD_PORCENTAJEDESCUENTO1	BCD	4		maneja descuentos por cada precio de venta
23	FD_PORCENTAJEDESCUENTO2	BCD	4		
24	FD_PORCENTAJEDESCUENTO3	BCD	4		
25	FD_PORCENTAJEDESCUENTO4	BCD	4		
26	FD_PORCENTAJEDESCUENTO5	BCD	4		
27	FD_PORCENTAJEDESCUENTO6	BCD	4		
28	FD_TALLAS_DESCRX	String	40		tallas
29	FD_TALLAS_DESCRI	String	40		colores
30	FD_INDEXPORCENT	Integer			uso interno
31	FD_COMISIONVTA1	BCD	4		comisión por venta por tipo de precio
32	FD_COMISIONVTa2	BCD	4		
33	FD_COMISIONVTA3	BCD	4		
34	FD_COMISIONVTA4	BCD	4		
35	FD_COMISIONVTA5	BCD	4		
36	FD_COMISIONVTA6	BCD	4		
37	FD_COMISIONCOB1	BCD	4		comisión de cobranza por tipo de precio
38	FD_COMISIONCOB2	BCD	4		
39	FD_COMISIONCOB3	BCD	4		
40	FD_COMISIONCOB4	BCD	4		
41	FD_COMISIONCOB5	BCD	4		
42	FD_COMISIONCOB6	BCD	4		
43	FD_COMISIONVTAMIN	BCD	4		para ofertas
44	FD_COMISIONCOBMIN	BCD	4		para ofertas
45	FD_TOLERANCIA	Blob			uso interno
46	FD_DETALLE_EJEX	Blob			matrices tallas
47	FD_DETALLE_EJEY	Blob			matrices colores
48	FD_PREFIJO	String	50		si desea agregar un prefijo al código del producto uso interno
49	BASE_AUTOINCREMENT	AutoInc			uso interno

Está indexado por el campo FD\_CODIGO y tiene un archivo índice secundario llamado FD\_KEYDESCIPCION indexado por el campo FD\_DESCRIPCION.

**SinvDep:** archivo de existencias de los productos.

No.	NOMBRE DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	REQD	CLAVE PRIMARIA	BREVE
1	FT_TIPO	SmallInt		X	X	uso interno
2	FT_CODIGOPRODUCTO	String	30	X	X	código del producto

3	FT_CODIGODEPOSITO	Integer		X	X	código del depósito
4	FT_LOTE	String	100		X	descripción del lote
5	FT_LOTEAUTOINCREMENT	Integer			X	uso interno
6	FT_NOLINEA	Integer			X	número de línea del producto
7	FT_STATUS	SmallInt				uso interno
8	FT_PUESTO	String	30			lugar en el depósito
9	FT_EXISTENCIA	Currency				cantidad en el depósito
10	FT_EXISTENCIADETALLADA	Currency				si se vende detallado, la cantidad de detalles
11	FT_EXISTENCIAAPARTADA	Currency				productos apartados por una transacción de apartado
12	FT_EXISTENCIAORDENCOMPRA	Currency				cantidad de productos en órdenes de compras en la calle
13	FT_EXISTENCIAPEDIDO	Currency				cantidad de productos en pedidos
14	FT_INVENTARIOINICIALBS	Currency				inventario inicial en costos
15	FT_INVENTARIOINICIALUND	Currency				inventario inicial en cantidad de productos
16	FT_CTDTRANSITO	Currency				uso interno
17	FT_VISIBLE	Boolean				uso interno
18	FT_CODEBARRA	AutoInc				uso interno
19	FT_EXISTENCIAAJUSTE	Float				uso interno
20	BASE_AUTOINCREMENT	AutoInc				uso interno

Tiene cuatro archivos índices secundarios:

FT\_KEYPRODUCTOLINEA indexado por los campos FT\_TIPO, FT\_CODIGOPRODUCTO y FT\_NOLINEA.

FT\_KEYDEPOSITOPRD indexado por los campos FT\_TIPO, FT\_CODIGODEPOSITO y FT\_CODIGOPRODUCTO.

FT\_KEYCODIGOLOTE indexado por los campos FT\_TIPO, FT\_CODIGOPRODUCTO, FT\_LOTE y FT\_LOTEAUTOINCREMENT.

FT\_KEYLOAD indexado por los campos FT\_CODIGODEPOSITO y FT\_CODIGOPRODUCTO.

**SAjustesTmp:** plantilla para crear el archivo en el directorio temporal y copiar los ajustes de inventario antes de ser grabados. Siempre está vacío.

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	REQD	CLAVE PRIMARIA
1	FA_CODIGO	String	50		X
2	FA_AUTOINCREMENT	AutoInc			X
3	FA_MANEJOINVENTARIO	SmallInt			
4	FA_DEPOSITOSOURCE	Integer			

5	FA_LOTE	String	100
6	FA_LOTERANDOM	Integer	
7	FA_DESCRIPCIÓN	String	100
8	FA_EXISTENCIADETALLADA	Float	
9	FA_MANAGEDETALLADO	Boolean	
10	FA_EXISTENCIADECIMAL	Boolean	
11	FA_EXISTENCIA TEORICA	Float	
12	FA_EXISTENCIA FISICA	Float	
13	FA_EXISTENCIA FISICA DETALLADA	Float	
14	FA_EXISTENCIA MINIMA	Float	
15	FA_EXISTENCIA MAXIMA	Float	
16	FA_PRECIOS	Blob	
17	FA_HASUPDATE	Boolean	
18	FA_DIAS ENTREGA	Float	
19	FA_COMPRASANO	Float	
20	FA_DEMANDA	Float	
21	FA_PUESTO	String	
22	FA_DEPOSITOS	Boolean	
23	BASE_AUTOINCREMENT	AutoInc	

Tiene el archivo índice secundario FA\_KEYDESCRIPCION indexado por el campo FA\_DESCRIPCIÓN.

**Sdepositos:** archivo de depósitos.

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	REQD	CLAVE	BREVE DESCRIPCIÓN
					<b>PRIMARIA</b>	
1	FDP_CODIGO	AutoInc		X	X	código del depósito
2	FDP_DESCRIPCION	String	40	X		nombre del depósito
3	FDP_STATUS	Boolean				si está activo o no
4	FDP_DESCRIPCION DETALLADA	Memo				breve descripción
5	FDP_RESPONSABLE	String	80			persona encargada del depósito
6	BASE_AUTOINCREMENT	AutoInc				uso interno

Archivo índice secundario: FDP\_KEYDESCRIPCION indexado por el campo FDP\_DESCRIPCION.

**Sprovinvent:** proveedores de productos.

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	REQD	CLAVE	BREVE DESCRIPCIÓN
					<b>PRIMARIA</b>	
1	FTP_TIPO	SmallInt		X	X	uso interno
2	FTP_CODEPRODUCTO	String	30	X	X	código del producto
3	FTP_CODPROVEEDOR	String	30	X	X	código del proveedor
4	FTP_FECHACOMPRA	TimeStamp				fecha de compra
5	FTP_DOCUMENTO	String	15			documento
6	FTP_ULTCANTIDAD	Currency				última cantidad de compra
7	FTP_ULTCOSTO	Currency				último costo de compra
8	FTP_REFERENCIA	String	30			referencia del producto
9	FTP_MONEDAOP	Integer				moneda de la operación
10	FTP_FACTORCAMBIO	Currency				factor de cambio si utiliza moneda extranjera

11 BASE\_AUTOINCREMENT AutoInc uso interno

Tiene tres archivos índices secundarios:

FTP\_KEYREFERENCIA indexado por los campos FTP\_TIPO, FTP\_CODPROVEEDOR y FTP\_REFERENCIA.

FTP\_KEYLOAD indexado por los campos FTP\_CODPROVEEDOR y FTP\_CODEPRODUCTO.

FTP\_KEYPRODUCTO indexado por los campos FTP\_CODEPRODUCTO y FTP\_CODPROVEEDOR.

**Scompuesto:** archivos de partes de compuestos, para productos compuestos.

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	REQD	CLAVE PRIMARIA	BREVE DESCRIPCIÓN
1	FC_CODIGOC	String	30	X	X	código del cliente
2	FC_CODIGOP	String	30	X	X	código del producto
3	FC_NOL	Integer				número de línea
4	FC_TIPOEXISTENCIA	SmallInt				uso interno
5	FC_CANTIDAD	BCD	4			cantidad de productos
6	FC_TIPO	SmallInt				uso interno
7	FC_LASTCOSTO	Currency				último costo
8	FC_VISIBLE	Boolean				uso interno
9	FC_USASERIALES	Boolean				si la parte compuesta usa seriales
10	FC_USALOTES	Boolean				uso interno
11	FC_USATALLAS	Boolean				uso interno
12	FC_CLASIFICACION	Integer				tipo de producto o servicio
13	BASE_AUTOINCREMENT	AutoInc				uso interno

Tiene tres archivos índices secundarios:

FI\_KeyUbicado indexado por los campos FC\_CODIGO, FC\_CODIGOP y FC\_TIPO.

FI\_KeyParte indexado por el campo FC\_CODIGOC.

FI\_KeyCostos indexado por el campo FC\_CODIGOP.

**Sseriales:** tabla de seriales de productos, para productos con seriales.

No.	NOMBRE DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	REQD	CLAVE PRIMARIA	BREVE
1	FS_TIPO	SmallInt		X	X	uso interno
2	FS_CODIGOP	String	30	X	X	código del producto al que pertenece el serial
3	FS_SERIAL	String	50	X	X	código del serial
4	FS_AUTOINCREMENT	AutoInc		X	X	uso interno
5	FS_DEPOSITO	String	30			uso interno
6	FS_LOTE	String	30			uso interno
7	FS_DOCUMENTO	String	15			documento asignado
8	FS_PUESTO	String	30			uso interno
9	FS_VISIBLE	Boolean				uso interno

10	FS_TIPOOPERACION	Integer		tipo de operación, cargo, descargo, venta, compra
11	FS_STATUS	Integer		uso interno
12	FS_RANDOMITEM	Integer		uso interno
13	FS_OPERACIONAUTOINCREMENT	Integer		uso interno
14	FS_CODIGOPARTE	String	30	cuando es un compuesto, el código de la parte a la que pertenece el compuesto
15	FS_PROVEEDOR	String	50	a quien se compra el serial
16	FS_DOCUMENTOCOMPRA	String	25	documento de compra
17	FS_FECHACOMPRA	Date		fecha de la compra
18	FS_GARANTIA	Integer		si tiene garantía, tiempo de la garantía
19	FS_FECHAVENTA	Date		cuando se vendió el serial
20	FS_DOCUMENTOVENTA	String	25	documento de venta
21	FS_CLIENTE	String	50	código del cliente
22	BASE_AUTOINCREMENT	AutoInc		uso interno

Tiene tres archivos índices secundarios:

FS\_KEYDEPOSITO indexado por los campos FS\_CODIGO y FS\_DEPOSITO. Tiene compresión duplicate byte

FS\_KEYOPERACION indexado por los campos FS\_OPERACIONAUTOINCREMENT y FS\_DOCUMENTO.

FS\_KEYLOAD indexado por los campos FS\_RANDOMITEM y FS\_OPERACIONAUTOINCREMENT.

**Sinvlote:** archivo para el manejo de lotes de productos.

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	REQD	CLAVE	BREVE DESCRIPCIÓN
					<b>PRIMARIA</b>	
1	FL_CODIGO	String	30	X	X	código del producto
2	FL_LOTE	String	50	X	X	código del lote
3	FL_RANDOM	Integer		X	X	número aleatorio creado para cada lote
4	FL_CORRELATIVO	AutoInc		X	X	uso interno
5	FL_FECHA	Date				uso interno
6	FL_VENCIMIENTO	Date				fecha de vencimiento
7	FL_COSTO	Currency				costo del producto
8	FL_PRECIO	Currency				precio de venta
9	FL_OFERTA	Currency				precio oferta
10	FL_INICIOOFERTA	Date				fecha de inicio de una oferta
11	FL_FINOFERTA	Date				fecha final de una oferta
12	FL_NAMEOFERTA	String	20			nombre de la oferta
13	FL_EXISTENCIA	BCD	4			existencia del lote
14	FL_PUESTO	String	30			puesto del lote en el depósito
15	FL_TIPO	Integer				uso interno
16	FL_COSTOIMPORTADO	Currency				si el producto es importado, el costo del producto
17	FL_UTILIDADIMPORTADO	Currency				si el producto es importado, la utilidad del producto
18	FL_PRECIOIMPORTADO	Currency				si el producto es importado, el precio del producto
19	FL_PORCENTUTILIDADIMP	Boolean				si el producto es importado, si la utilidad es en porcentaje o moneda
20	FL_PORCENTUTILIDAD	Boolean				si el producto es nacional, si la utilidad es en porcentaje o moneda
21	FL_MONTOIMPUESTO1	Currency				monto real del impuesto 1 (iva)
22	FL_MONTOIMPUESTO2	Currency				monto real del impuesto 2
23	FL_PRECIOSINIMPUESTO	Currency				precio antes del impuesto en bolívares
24	FL_UTILIDAD	Currency				utilidad del producto

25	FL_TIPOROUND	Integer	tipo de redondeo del precio
26	FL_VISIBLE	Boolean	uso interno
27	FL_IMPUESTO1VISIBLE	Boolean	uso interno
28	FL_IMPUESTO2VISIBLE	Boolean	uso interno
29	FL_STATUS	Boolean	activo o no
30	BASE_AUTOINCREMENT	AutoInc	uso interno

Archivo índice secundario: FL\_KEYLOAD indexado por los campos FL\_TIPO y FL\_CODIGO.

**SinvOferta:** tabla para el manejo de ofertas y presentaciones de productos.

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	REQD	CLAVE	BREVE DESCRIPCIÓN
					<b>PRIMARIA</b>	
1	FO_CODE	AutoInc			X	uso interno
2	FO_PRODUCTO	String	50		X	código del producto
3	FO_DESCRIPCION	String	50			nombre de la oferta
4	FO_PRECIODESC	Currency				precio descuento
5	FO_MTOIMPUESTO1	Currency				monto del impuesto 1 (iva)
6	FO_MTOIMPUESTO2	Currency				monto del impuesto 2
7	FO_MTOTOTAL	Currency				precio descuento más los impuestos
8	FO_TIPOOFERTA	Integer				si es una oferta o una presentación
9	FO_TIPOROUND	Integer				tipo de redondeo
10	FO_UNDDDESCARGA	Currency				unidad de descarga
11	FO_FECHAINICIO	Date				fecha inicio de la oferta
12	FO_FECHAFINAL	Date				fecha final de la oferta
13	FO_HORAINICIO	Time				hora de inicio de la oferta
14	FO_INICIOPM	Integer				si empieza en la mañana

15	FO_HORAFINAL	Time		o en la tarde hora final de la oferta
16	FO_FINALPM	Integer		si termina en la mañana o en la tarde
17	FO_DIASSEMANAOFERTA	Integer		días de la semana en oferta
18	FO_TIPO	Integer		uso interno
19	FO_VISIBLE	Boolean		uso interno
20	FO_PORCENTCHAR	Boolean		si el descuento es en porcentaje o en monto
21	FO_TIPOPRECIO	Integer		tipo de precio de venta
22	FO_UNICAOFERTAPRESENTACION	Boolean		si la oferta es exclusiva
23	FO_SOURCEIMP1	String	20	uso interno
24	FO_SOURCEIMP1VISIBLE	Boolean		uso interno
25	FO_SOURCEIMP2	String	20	uso interno
26	FO_SOURCEIMP2VISIBLE	Boolean		uso interno
27	FO_STATUS	Boolean		si está activo o no
28	FO_COMISION	Currency		si tiene una comisión fija la oferta
29	FO_COMISIONPORCENT	Boolean		si la comisión es en porcentaje o bolívares
30	FO_LINEA	Integer		línea del producto
31	FO_CANTIDADLIMITADA	Float		número de unidades



32	FO_CANTIDADVENDIDA	Float	que se incluyen en la oferta número de unidades vendidas en la oferta
33	BASE_AUTOINCREMENT	AutoInc	uso interno

Tiene el archivo índice secundario FO\_KEYLOAD indexado por los campos FO\_PRODUCTO y FO\_DESCRIPCION.

### Tablas de clientes

**Scientes:** archivo maestro de clientes.

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	REQD	CLAVE PRIMARIA	BREVE DESCRIPCIÓN
1	FC_CODIGO	String	30	X	X	código del cliente
2	FC_DESCRIPCION	String	100	X		nombre del cliente
3	FC_STATUS	Boolean				si está activo o no
4	FC_CLASIFICACION	String	25			uso interno
5	FC_DESCRIPCIONDETALLADA	Memo				breve descripción del cliente
6	FC_NIT	String	20			NIT
7	FC_RIF	String	20			RIF
8	FC_TIPO	SmallInt				uso interno
9	FC_CONTACTO	String	20			persona contacto
10	FC_DIRECCION1	Memo				dirección del cliente
11	FC_DIRECCION2	Memo				dirección de cobro
12	FC_DIRECCION3	Memo				dirección de envío
13	FC_TELEFONO	String	40			teléfono
14	FC_TELEFAX	String	40			fax
15	FC_EMAIL	String	40			correo electrónico
16	FC_WEBSITE	String	40			website
17	FC_FORMAENVIO	String	30			forma de envío
18	FC_ZONA	String	30			código de la zona a la cual pertenece
19	FC_VENDEDOR	String	30			vendedor asignado, si tiene
20	FC_COBRADOR	String	30			cobrador asignado, si tiene

21	FC_LIMITECREDITO	BCD	4	monto del límite de crédito
22	FC_DIASCREDITO	Integer		número de días de crédito
23	FC_MORA	Boolean		si aplica interés de mora o no
24	FC_FECHAINICIO	Date		fecha de inicio de operaciones
25	FC_MAXIMODESCUENTO	BCD	4	máximo descuento que se le aplica al cliente
26	FC_SALDO	BCD	4	uso interno
27	FC_PAGOSADELANTADOS	BCD	4	uso interno
28	FC_SALDOMONEDa2	BCD	4	uso interno
29	FC_PAGOSADELMONEDa2	BCD	4	uso interno
30	FC_TOTALVENTA	BCD	4	máximo de valor de ventas en el tiempo
31	FC_MAXIMOCREDITO	BCD	4	máximo valor de crédito en el tiempo
32	FC_PROMEDIOPAGOSDIAS	Integer		promedio de días de pagos
33	FC_TOTALIVARETENIDO	BCD	4	total en el tiempo del impuesto a la venta retenido
34	FC_DESCTOPRONTOPAGO	Boolean		si aplica pronto pago
35	FC_FLAGCONTABILIDAD	Boolean		uso interno
36	FC_FLAGULTIMASOPERACIONES	Boolean		uso interno
37	FC_IMAGEN	Graphic		logo empresa
38	FC_FOTO	Graphic		fotografía del cliente
39	FC_MONEDA	String	40	tipo de moneda
40	FC_EXENTO	Boolean		si paga impuesto o no
41	FC_FRECUENCIA	Integer		frecuencia de pago en cargos automáticos
42	FC_DIACORTE	Integer		día de corte del pago automático
43	FC_PRECIODEFECTO	Integer		tipo de precio en convenio de precio
44	FC_DESCUENTOPRONTOPAGO	Blob		tablas de descuento pronto pago
45	FC_RECORDATORIO	Boolean		uso interno
46	FC_FECHANACIMIENTO	Date		fecha de

nacimiento  
del cliente  
uso interno

47 BASE\_AUTOINCREMENT AutoInc

Tiene cuatro archivos índices secundarios:

FC\_KEYDESCRIPCION indexado por el campo FC\_DESCRIPCION.

FC\_KEYVENDEDORDESC indexado por los campos FC\_VENDEDOR y FC\_STATUS.

FC\_KEYMONEDA indexado por los campos FC\_MONEDA y FC\_CODIGO.

FC\_KEYCOBRADOR indexado por los campos FC\_COBRADOR y FC\_STATUS.

**SAuto:** plantilla de los autorizados por los clientes. Siempre está vacío.

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	REQD	CLAVE PRIMARIA
1	FCA_CODIGOAUTORIZADO	AutoInc		X	X
2	FCA_DESCRIPCION	String	40	X	
3	FCA_STATUS	Boolean			
4	FCA_TIPO	SmallInt			
5	FCA_IMAGEN	Blob			
6	FCA_FOTOAUTORIZADOS	Graphic			
7	FCA_ESTADAUTORIZADOS	Blob			
8	FCA_FECHANACIMIENTO	TimeStamp			
9	FCA_DIRECCION	String	80		
10	FCA_CEDULA	String	50		
11	FCA_TELEFONO	String	50		
12	FCA_CODIGOCLIENTE	String	30		
13	BASE_AUTOINCREMENT	AutoInc			

Tiene dos archivos índices secundarios:

FCA\_KEYCLIENTE indexado por los campos FCA\_CODIGOCLIENTE y FCA\_DESCRIPCION.

FCA:KEYDESCR indexado por los campos FCA\_DESCRIPCION y FCA\_CODIGOCLIENTE.

**Sautorizados:** archivo con la información de los autorizados por los clientes.

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	REQD	CLAVE PRIMARIA	BREVE DESCRIPCION
1	FCA_CODIGOAUTORIZADO	AutoInc		X	X	código del autorizado
2	FCA_DESCRIPCION	String	40	X		nombre
3	FCA_STATUS	Boolean				si está activo o no
4	FCA_TIPO	SmallInt				uso interno
5	FCA_IMAGEN	Blob				logo de la empresa
6	FCA_FOTOAUTORIZADOS	Graphic				foto del autorizado
7	FCA_ESTADAUTORIZADOS	Blob				estadísticas por autorizado
8	FCA_FECHANACIMIENTO	TimeStamp				fecha de nacimiento
9	FCA_DIRECCION	String	80			dirección
10	FCA_CEDULA	String	50			cédula
11	FCA_TELEFONO	String	50			teléfono
12	FCA_CODIGOCLIENTE	String	30			código del cliente que lo autoriza
13	BASE_AUTOINCREMENT	AutoInc				uso interno

Tiene dos archivos índices secundarios:

FCA\_KEYCLIENTE indexado por los campos FCA\_CODIGOCLIENTE y FCA\_DESCRIPCION.

FCA\_KEYDESCR indexado por los campos FCA\_DESCRIPCION y FCA\_CODIGOCLIENTE.

**Szonas:** zonas de ventas.

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	REQD	CLAVE	BREVE DESCRIPCIÓN
					<b>PRIMARIA</b>	
1	FZ_CODIGO	String	20	X	X	código de la zona
2	FZ_DESCRIPCION	String	40	X		nombre de la zona
3	FZ_STATUS	Boolean				si está activa o no
4	FZ_TIPO	SmallInt				uso interno
5	FZ_DESCRIPCIONDETALLADA	Memo				descripción de la zona
6	FZ_NROCLIENTES	Integer				uso interno
7	BASE_AUTOINCREMENT	AutoInc				uso interno

Tiene el archivo índice secundario FV\_KEYDESCRIPCION indexado por el campo FV\_DESCRIPCION.

**Svendedores:** archivo de los vendedores.

No.	NOMBRE DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	REQD	CLAVE	BREVE
					<b>PRIMARIA</b>	
1	FV_CODIGO	String	30	X	X	código del vendedor
2	FV_DESCRIPCION	String	50	X		nombre
3	FV_STATUS	Boolean				si está activo o no
4	FV_CLASIFICACION	Boolean				uso interno
5	FV_CLAVE	String	20			uso interno
6	FV_TIPO	SmallInt				uso interno
7	FV_DESCRIPCIONDETALLADA	Memo				descripción del vendedor
8	FV_DIRECCION	Memo				dirección de habitación
9	FV_TELEFONOS	String	40			teléfono
10	FV_EMAIL	String	40			email
11	FV_TIENEPRECIO	Boolean				si tiene comisión por precio de venta
12	FV_TIENEVENTA	Boolean				si tiene comisión por volumen de venta
13	FV_TIENECOBRO	Boolean				si tiene comisión por cobranzas
14	FV_TIENETABLAUTILIDAD	Boolean				si tiene comisión por volúmenes de utilidad
15	FV_TIENECATEGORIA	Boolean				si tiene comisión por departamentos
16	FV_FLAGTABLAUTILIDAD	Boolean				si está guardada la tabla de utilidad
17	FV_TIENETOLERANCIA	Boolean				si tiene tabla de tolerancia
18	FV_FLAGTOLERANCIA	Boolean				si la tabla de tolerancia está almacenada

19	FV_INDEXPORCENT	Integer		índice porcentaje
20	FV_COMISIONVTA1	Currency		porcentaje de comisión de ventas por precios
21	FV_COMISIONVTa2	Currency		
22	FV_COMISIONVTA3	Currency		
23	FV_COMISIONVTA4	Currency		
24	FV_COMISIONVTA5	Currency		
25	FV_COMISIONVTA6	Currency		
26	FV_COMISIONVTAMIN	Currency		porcentaje de comisión por venta mínima
27	FV_COMISIONCOB1	Currency		porcentaje de comisión por cobranzas
28	FV_COMISIONCOB2	Currency		
29	FV_COMISIONCOB3	Currency		
30	FV_COMISIONCOB4	Currency		
31	FV_COMISIONCOB5	Currency		
32	FV_COMISIONCOB6	Currency		
33	FV_COMISIONCOBMIN	Currency		porcentaje de comisión por cobranza mínima
34	FV_TOLERANCIA	Blob		tabla de tolerancia para comisiones
35	FV_TABLACOMVOLUMEN	Blob		tabla de comisiones por volumen de ventas
36	FV_TABLATOLERANCIA	Blob		tabla de tolerancia
37	FV_TABLAUTILIDAD	Blob		tabla de porcentajes de utilidad de ventas
38	FV_ZONAVENTA	String	50	código de la zona a la cual está adscrito el vendedor
39	FV_SUPERVISOR	Boolean		si tiene supervisor de ventas
40	FV_GRUPO	String	50	nombre del grupo de ventas, si existe
41	BASE_AUTOINCREMENT	AutoInc		uso interno

Archivo índice secundario: FV\_KEYDESCRIPCION indexado por el campo FV\_DESCRIPCION.

**Scargosfijos:** archivo de cronogramas de cargos automáticos a los clientes.

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	REQD	CLAVE	BREVE DESCRIPCIÓN
					<b>PRIMARIA</b>	
1	FCF_TIPO	SmallInt			X	uso interno
2	FCF_CLIENTE	String	30	X	X	código del cliente
3	FCF_CODIGOPRODUCTO	String	30	X	X	código del producto

4	FCF_STATUS	Boolean			si está activo o no
5	FCF_CANTIDAD	BCD	4		número de productos
6	FCF_DESCRIPCION	String	40		uso interno
7	FCF_CUOTAS	Integer			número de cuotas
8	FCF_PRECIO	Integer			precio del producto
9	FCF_VISIBLE	Boolean			uso interno
10	FCF_CUOTASAPLICADAS	Integer			cuantas cuotas se han aplicado
11	FCF_EDIPRECIO	Boolean			uso interno
12	FCF_LINEA	Integer			línea del producto
13	BASE_AUTOINCREMENT	AutoInc			uso interno

Tiene tres archivos índices secundarios:

FCF\_KEYPRODUCTO indexado por los campos FCF\_TIPO, FCF\_CODIGOPRODUCTO y FCF\_CLIENTE.

FCF\_KEYDESCRIPCION indexado por los campos: FCF\_TIPO y FCF\_DESCRIPCION.

FCF\_KEYLOAD indexado por los campos: FCF\_TIPO y FCF\_CLIENTE.

**Starjetas:** archivo con la información de las tarjetas de crédito.

No.	NOMBRE DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	REQD	CLAVE	BREVE
					<b>PRIMARIA</b>	
1	FTJ_CODIGO	AutoInc		X	X	código de la tarjeta
2	FTJ_TIPO	SmallInt				uso interno
3	FTJ_DESCRIPCION	String	40	X		nombre de la tarjeta
4	FTJ_STATUS	Boolean				si está activa o no
5	FTJ_IMAGEN	Graphic				foto del tarjetahabiente
6	FTJ_RETENCION	BCD	4			porcentaje de retención del banco
7	FTJ_TABLADEIMPUESTO	Blob				impuesto sobre la renta
8	FTJ_DIFERIMIENTO	Integer				días de diferimiento de la transacción en el banco para hacerlo efectivo en la cuenta
9	FTJ_FLAGULTOPERACION	Boolean				uso interno
10	FTJ_USADO	Boolean				uso interno
11	FTJ_MONEDA	String	30			tipo de moneda
12	BASE_AUTOINCREMENT	AutoInc				uso interno

Archivo índice secundario: FTJ\_KEYDESCRIPCION indexado por el campo FTJ\_DESCRIPCION.

**Scuentasxcobrar:** archivo de cuentas por cobrar.

No.	NOMBRE DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	REQD	CLAVE	BREVE
					<b>PRIMARIA</b>	
1	FCC_CODIGO	String	30		X	código del cliente
2	FCC_FECHAEMISION	TimeStamp			X	fecha de emisión del documento
3	FCC_CODIGOUNICO	AutoInc			X	uso interno
4	FCC_CODAUTORIZADO	String	10			código

5	FCC_DOCUMENTOAPARTADO	String	50	del autorizado apartado de productos
6	FCC_NUMERO	String	40	número del documento
7	FCC_CODIGOUNICO2	Integer		uso interno
8	FCC_NUMERO2	String	40	uso interno
9	FCC_TIPOTRANSACCION	Integer		tipo de transacción, si es factura, nota de débito o crédito
10	FCC_TIPOOPERACION	String	10	clasificación de una operación
11	FCC_DESCRIPCIONMOV	Memo		detalla del movimiento
12	FCC_FECHAVENCIMIENTO	TimeStamp		fecha de vencimiento del documento
13	FCC_FECHAPROXIMA	TimeStamp		visita para gestiones de cobranza
14	FCC_MONTODOCUMENTO	Currency		monto total del documento
15	FCC_SALDODOCUMENTO	Currency		uso interno
16	FCC_SALDOMONEDAEXT	Currency		uso interno
17	FCC_ULTABONODCTO	String	20	el último documento con se hizo el pago
18	FCC_ULTABONOMTO	Currency		monto del último abono
19	FCC_ULTFECHAABONO	TimeStamp		última fecha de abono
20	FCC_IMPUESTOORG	Currency		impuesto original (para notas de crédito)
21	FCC_AFECTACOMISIONES	Boolean		si afecta comisiones

22	FCC_AFECTAVENTASMES	Boolean		si afecta ventas del mes
23	FCC_AFECTALIBROVENTAS	Boolean		si afecta libro de ventas
24	FCC_MTOCOMISION	Currency		monto de comisión que se introduce directamente
25	FCC_COSTOOPERACION	Currency		uso interno
26	FCC_ESPAGO	Boolean		uso interno
27	FCC_ESCHEQUE	Boolean		uso interno
28	FCC_NROVENDEDOR	String	30	código del vendedor
29	FCC_ESRETENCION	Boolean		si la nota de crédito es una retención
30	FCC_FLAGAUDITORIA	Boolean		uso interno
31	FCC_MONTORETENCION	Currency		si existe retención, monto de la retención
32	FCC_INCLUIRLIBROIVA	Boolean		incluir en el libro iva
33	FCC_MONTOIVA	Currency		monto de impuesto
34	FCC_CODERETENCION	String	20	código de la retención (código de la operación de retención)
35	FCC_BASERETENCION	Currency		precio base con el cual se calcula la retención
36	FCC_BASEIMPONIBLE	Currency		sobre lo que se calcula el impuesto
37	FCC_BASEIMPONIBLE2	Currency		si se tiene dos impuestos activados, base de cálculo del



38	FCC_MULTIPLERETENCION	Boolean	segundo impuesto
39	FCC_MONTOMONEDAEXT	Currency	uso interno monto de moneda extranjera si se utiliza otra moneda
40	FCC_FACTORCAMBIO	Currency	factor de cambio de la moneda extranjera
41	FCC_IMPUESTO1	Currency	monto del impuesto 1 (14,5%)
42	FCC_IMPUESTO1PORCENT	Boolean	si el impuesto está en porcentaje o no
43	FCC_MTOIMPUESTO1	Currency	monto del impuesto= 14,5*base imponible
44	FCC_IMPUESTO2	Currency	monto del impuesto 2
45	FCC_IMPUESTO2PORCENT	Boolean	si el impuesto 2 está en porcentaje o no
46	FCC_MTOIMPUESTO2	Currency	monto del impuesto= impuesto*base imponible2
47	ESCHEQUEDEVUELTO	Boolean	si la nota de débito corresponde a un cheque devuelto
48	FCC_VIENEDE	Integer	uso interno
49	FCC_FORMAPAGO	Blob	detalle de los pagos: efectivo, cheque, tarjeta
50	FCC_MONTOPAGOADELANTADO	Currency	si paga, el monto

51	FCC_DEPOSITADO	Boolean		adelantado a pagar si la transferencia se depositó en los bancos usuario del sistema
52	FCC_USUARIO	Integer		
53	FCC_DOCUMENTOORIGEN	String	100	documento del apartado original moneda de la transacción cuando el documento llega a manos del cliente
54	FCC_MONEDA	Integer		uso interno
55	FCC_FECHARECEPCION	Date		uso interno
56	FCC_MARKPERIODO	Boolean		uso interno
57	FCC_PAGOORIGINAL	Currency		uso interno
58	FCC_CONVERTED	Boolean		uso interno
59	FCC_ULTFECHAMORA	Date		la última vez que se le cobró mora a un cliente
60	FCC_ULTFECHADESCUENTO	Date		la última vez que hubo un descuento por pronto pago uso interno
61	BASE_AUTOINCREMENT	AutoInc		uso interno

Tiene siete archivos índices secundarios:

FCC\_KEYAUTORIZADOS indexado por los campos FCC\_CODIGO, FCC\_CODAUTORIZADO, FCC\_FECHAEMISION y FCC\_CODIGOUNICO.

FCC\_KEYPAGOSFACT indexado por los campos FCC\_CODIGO, FCC\_NUMERO, FCC\_TIPOTRANSACCION y FCC\_FECHAEMISION.

FCC\_KEYAUTOINC indexado por el campo FCC\_CODIGOUNICO.

FCC\_KEYNUMERO2 indexado por los campos FCC\_CODIGO, FCC\_NUMERO2 y FCC\_CODIGOUNICO2.

FCC\_KEYAPARTADOS indexado por los campos FCC\_CODIGO, FCC\_DOCUMENTOAPARTADO y FCC\_TIPOTRANSACCION.

FCC\_KEYFECHA indexado por los campos FCC\_FECHAEMISION, FCC\_TIPOTRANSACCION y FCC\_CODIGO.

FCC\_KEYVENDEDOR indexado por los campos FCC\_NROVENDEDOR, FCC\_CODIGO y FCC\_FECHAEMISION.

**Sconvenios:** tabla de convenios especiales de precios y descuentos con el cliente.

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	REQD	CLAVE	BREVE DESCRIPCIÓN
					<b>PRIMARIA</b>	
1	FCV_TIPO	SmallInt			X	convenio de departamento o inventario
2	FCV_CLIENTE	String	30	X	X	código del cliente
3	FCV_DPTOPRODUCTO	String	20	X	X	código del producto en el convenio
4	FCV_STATUS	Boolean				uso interno
5	FCV_ESPORCENT	Boolean				si el número es porcentaje o no
6	FCV_PRECIODESCUENTO	Integer				precio
7	FCV_PORPRECIO1	Currency				uso interno
8	FCV_PORPRECIO2	Currency				uso interno
9	FCV_PORPRECIO3	Currency				uso interno
10	FCV_PORPRECIO4	Currency				uso interno
11	FCV_PORPRECIO5	Currency				uso interno
12	FCV_PORPRECIO6	Currency				uso interno
13	FCV_FECHAINICIO	Date				inicio del convenio
14	FCV_FECHAFIN	Date				fin del convenio
15	FCV_VISIBLE	Boolean				uso interno
16	FCV_LINEA	Integer				línea del producto
17	BASE_AUTOINCREMENT	AutoInc				uso interno

Tiene dos archivos índices secundarios:

FCV\_KEYPRODUCTO indexado por los campos FCV\_TIPO y FCV\_DPTOPRODUCTO.

FCV\_KEYCODE indexado por el campo FCV\_CLIENTE.

### Tablas de proveedores

**Sproveedor:** archivo maestro de proveedores.

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	REQD	CLAVE	BREVE DESCRIPCIÓN
					<b>PRIMARIA</b>	
1	FP_CODIGO	String	30	X	X	código del proveedor
2	FP_DESCRIPCION	String	50	X		nombre del proveedor
3	FP_CLASIFICACION	String	25			uso interno
4	FP_MONEDA	String	30			tipo de moneda que maneja
5	FP_STATUS	Boolean				activo o no
6	FP_DESCRIPCIONDETALLADA	Memo				descripción detallada
7	FP_DIRECCION1	Memo				dirección del proveedor
8	FP_DIRECCION2	Memo				dirección de envío
9	FP_DIRECCION3	Memo				dirección de pago
10	FP_TELEFONO	String	40			teléfono
11	FP_TELEFAX	String	40			fax
12	FP_EMAIL	String	40			correo electrónico
13	FP_CONTACTO	String	40			persona contacto
14	FP_WEBSITE	String	40			página web

15	FP_FORMAENVIO	String	40	forma de envío del producto
16	FP_NIT	String	40	NIT
17	FP_RIF	String	40	RIF
18	FP_LOGO	Graphic		logotipo de la empresa
19	FP_IMAGE	Graphic		foto del proveedor
20	FP_LIMITECREDITO	BCD	4	límite de crédito
21	FP_DIASCREDITO	Integer		días de crédito
22	FP_FECHAINICIO	TimeStamp		fecha de inicio de operaciones
23	FP_TIPOCARGO	Integer		uso interno
24	FP_FECHACARGO	TimeStamp		uso interno
25	FP_ULTIMOCARGO	TimeStamp		uso interno
26	FP_SALDO	BCD	4	uso interno
27	FP_PAGOSADELANTADOS	BCD	4	uso interno
28	FP_SALDOMONEDa2	BCD	4	uso interno
29	FP_PAGOSADELMONEDa2	BCD	4	uso interno
30	FP_TOTALCOMPRAS	BCD	4	total en el tiempo de todas las compras
31	FP_MAXIMOCREDITO	BCD	4	el crédito máximo en el tiempo
32	FP_PROMEDIOPAGODIAS	Integer		promedio de días para pagar
33	FP_DESCTOPRONTOPAGO	Boolean		si se aplica un descuento por pronto pago
34	FP_TOTALIVAPAGADO	BCD	4	total en el tiempo del impuesto iva pagado
35	FP_PORCRETENCION	BCD	4	retención al momento del pago
36	FP_DESCUENTOPRONTOPAGO	Blob		tabla de descuento pronto pago
37	FP_FECHANACIMIENTO	Date		fecha de nacimiento
38	BASE_AUTOINCREMENT	AutoInc		uso interno

Tiene dos archivos índices secundarios:  
 FP\_KEYDESCRIPCION indexado por el campo FP\_DESCRIPCION.  
 FP\_KEYMONEDA indexado por los campos FP\_MONEDA y FC\_CODIGO.

**Scuentasxpagar:** archivo de cuentas por pagar.

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	REQD	CLAVE	BREVE
	DESCRIPCIÓN				PRIMARIA	

1	FCP_CODIGO	String	30	X	código del proveedor
2	FCP_FECHAEMISION	TimeStamp		X	fecha de emisión del documento
3	FCP_CODIGOUNICO	AutoInc		X	uso interno
4	FCP_CODIGOUNICO2	Integer			uso interno
5	FCP_NUMERO	String	40		número del documento
6	FCP_NUMERO2	String	40		uso interno
7	FCP_TIPOTRANSACCION	Integer			si es factura, nota de débito, giro
8	FCP_TIPOOPERACION	String	10		clasificación de una operación
9	FCP_DOCUMENTOORIGEN	String	100		documento del apartado original
10	FCP_DESCRIPCIONMOV	Memo			detalle del movimiento
11	FCP_FECHAVENCIMIENTO	TimeStamp			fecha de vencimiento del documento
12	FCP_FECHAPROXIMA	TimeStamp			próxima fecha de pago, para gestiones de pago
13	FCP_MONTODOCUMENTO	Currency			monto total del documento
14	FCP_SALDODOCUMENTO	Currency			uso interno
15	FCP_SALDOMONEDAEXT	Currency			uso interno
16	FCP_ULTABONODCTO	String	50		último documento con el cual se realizó el pago
17	FCP_ULTFECHAABONO	TimeStamp			última fecha de pago
18	FCP_ULTABONOMTO	Currency			última cantidad abonada
19	FCP_AFECTACOMPRASMES	Boolean			afecta libro de compras del mes
20	FCP_AFECTALIBROCOMPRAS	Boolean			afecta libre de compras
21	FCP_MTOCOMISION	Currency			monto de comisión que se introduce directamente

22	FCP_COSTOOPERACION	Currency		uso interno
23	FCP_ESPAGO	Boolean		uso interno
24	FCP_ESCHEQUE	Boolean		uso interno
25	FCP_NROVENDEDOR	String	30	código del vendedor
26	FCP_ESRETENCION	Boolean		si la nota de débito es una retención
27	FCP_USUARIO	Integer		usuario del sistema administrativo
28	FCP_MONTORETENCION	Currency		monto de la retención,
29	FCP_CODERETENCION	String	20	si existe código de la retención
30	FCP_BASERETENCION	Currency		precio base con el cual se calcula la retención
31	FCP_BASEIMPONIBLE	Currency		monto sobre el cual se calcula el impuesto 1 (Iva)
32	FCP_BASEIMPONIBLE2	Currency		monto sobre el cual se calcula el impuesto 2
33	FCP_MULTIPLERETENCION	Boolean		uso interno
34	FCP_MONTOMONEDAEXT	Currency		el monto del documento, si se usa otra moneda
35	FCP_FACTORCAMBIO	Currency		tasa de cambio, si se utiliza moneda extranjera
36	FCP_IMPUESTO1	Currency		monto del impuesto 1 (iva: 14,5%)
37	FCP_MTOIMPUESTO1	Currency		monto del impuesto2: $\text{impuesto1} * \text{baseimponible1}$
38	FCP_IMPUESTO1PORCENT	Boolean		si el impuesto 1 es en porcentaje o no
39	FCP_IMPUESTO2	Currency		monto del impuesto 2
40	FCP_MTOIMPUESTO2	Currency		monto del

No.	NOMBRE	TIPO	DESCRIPCIÓN
41	FCP_IMPUESTO2PORCENT	Boolean	impuesto2: impuesto2*baseimponible1 si el impuesto 2 es en porcentaje o no
42	FCP_ESCHEQUEDEVUELTO	Boolean	si la nota es por un cheque devuelto
43	FCP_VIENEDE	Integer	uso interno
44	FCP_FORMAPAGO	Blob	detalle de los pagos
45	FCP_MONEDA	Integer	moneda de la transacción
46	FCP_FECHARECEPCION	Date	cuando el documento llega a manos de la empresa
47	FCP_MARKPERIODO	Boolean	uso interno
48	FCP_PAGOORIGINAL	Currency	uso interno
49	FCP_CONVERTED	Boolean	uso interno
50	BASE_AUTOINCREMENT	AutoInc	uso interno

Tiene cinco archivos índices secundarios:

FCP\_KEYAUTORIZADOS indexado por los campos FCP\_CODIGO, FCP\_FECHAEMISION y FCC\_CODIGOUNICO.

FCP\_KEYPAGOSFACT indexado por los campos FCP\_CODIGO, FCP\_NUMERO, FCP\_TIPOTRANSACCION y FCP\_FECHAEMISION.

FCP\_KEYAUTOINC indexado por el campo FCP\_CODIGOUNICO.

FCP\_KEYNUMERO2 indexado por los campos FCP\_CODIGO, FCP\_NUMERO2 y FCP\_CODIGOUNICO2.

FCP\_KEYFECHA indexado por los campos FCP\_FECHAEMISION, FCP\_TIPOTRANSACCION y FCP\_CODIGO.

## Tablas de los bancos

**Sbancos:** archivo maestro de bancos.

No.	NOMBRE DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	REQD	CLAVE	BREVE
					<b>PRIMARIA</b>	
1	FB_NOCUENTA	String	40	X	X	número de la cuenta
2	FB_DESCRIPCIÓN	String	40	X		nombre del banco
3	FB_TIPO	SmallInt				uso interno
4	FB_CODIGO	String	20			uso interno
5	FB_STATUS	Boolean				si está activo o no
6	FB_TIPOCUENTA	SmallInt				tipo de cuenta: corriente, ahorro...
7	FB_DESCRIPCIONDETALLADA	Memo				descripción detallada de la cuenta
8	FB_SUCURSAL	String	40			sucursal
9	FB_CONTACTO	String	20			persona

10	FB_DIRECCIÓN	String	40	contacto dirección del banco
11	FB_TELEFONOS	String	40	teléfono del banco
12	FB_FAX	String	20	fax
13	FB_EMAIL	String	20	dirección de correo electrónico
14	FB_WEBSITE	String	40	website del banco
15	FB_IMPRIMIRLOTE	Boolean		si imprime lote o no
16	FB_FORMATOCHEQUES	String	40	formato de cheque
17	FB_FORMATODEPOSITOS	String	40	uso interno
18	FB_FORMATOSNDEBITOS	String	40	uso interno
19	FB_FORMATOSNCREDITO	String	40	uso interno
20	FB_IMPUESTO	Boolean		si existe el impuesto al débito bancario
21	FB_TIPOENDOSO	Boolean		tipo de endoso del cheque, ejemplo, no endosable
22	FB_IMPRIMIRCOMP	Boolean		si imprime comprobante del cheque
23	FB_MONEDA	String	40	tipo de moneda
24	BASE_AUTOINCREMENT	AutoInc		uso interno

Tiene dos archivos índices secundarios:  
 FB\_KEYNOMBRE indexado por el campo FB\_DESCRIPCIÓN.  
 FB\_KEYTIPO indexado por el campo FB\_TIPO.

**Smoneda:** archivo de monedas.

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	REQD	CLAVE	BREVE DESCRIPCIÓN
					<b>PRIMARIA</b>	
1	FM_CODE	AutoInc		X	X	código interno
2	FM_DESCRIPCION	String	50			nombre de la moneda
3	FM_STATUS	Boolean				si está activa o no
4	FM_TIPO	SmallInt				uso interno
5	FM_SIMBOLO	String	20			simbología de la moneda
6	FM_FACTOR	Currency				factor de cambio
7	FM_LASTUPDATE	TimeStamp				última fecha de actualización
8	FM_TIPOUPDATE	Integer				tipo de actualización: diario, semanal, mensual
9	FM_MAYORCOTIZACION	Currency				mayor cotización del periodo
10	FM_MENORCOTIZACION	Currency				menor cotización del periodo
11	FM_LASTFACTOR	Currency				último factor de cambio utilizado
12	BASE_AUTOINCREMENT	AutoInc				uso interno



Tiene el archivo índice secundario FM\_KEYDESCRIPCION indexado por el campo FM\_DESCRIPCION.

**Sbeneficiario:** tabla de beneficiarios.

No.	NOMBRE DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	REQD	CLAVE	BREVE
					<b>PRIMARIA</b>	
1	FBB_CODIGO	String	20	X	X	código del beneficiario
2	FBB_DESCRIPCIÓN	String	40			nombre
3	FBB_STATUS	Boolean				si está activo o no
4	FBB_TIPO	SmallInt				uso interno
5	FBB_DIRECCIÓN	Memo				dirección del beneficiario
6	FBB_TELEFONO	String	40			teléfono
7	FBB_EMAIL	String	40			correo electrónico
8	FBB_CONCEPTO	String	80			concepto de emisión del cheque
9	FBB_MONTO	Currency				cantidad en moneda
10	FBB_DESCRIPCIONDETALLADA	Memo				descripción detallada del concepto
11	BASE_AUTOINCREMENT	AutoInc				uso interno

Tiene el archivo índice secundario FBB\_KEYDESCRIPCION indexado por el campo FBB\_DESCRIPCIÓN.

**Sconceptos:** archivo de conceptos de ingresos y egresos.

No.	NOMBRE DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	REQD	CLAVE	BREVE
					<b>PRIMARIA</b>	
1	FBC_CODIGO	String	20	X	X	código de la operación
2	FBC_DESCRIPCION	String	40			nombre de la operación
3	FBC_STATUS	Boolean				uso interno
4	FBC_TIPOCONCEPTO	Integer				si es un ingreso o egreso
5	FBC_TIPO	SmallInt				uso interno
6	FBC_PRESUPUESTO	Blob				uso interno
7	FBC_DESCRIPCIONDETALLADA	Memo				breve descripción de la operación (detalle)
8	BASE_AUTOINCREMENT	AutoInc				uso interno

Archivo índice secundario: FBC\_KEYDESCRIPCION indexado por el campo FBC\_DESCRIPCION.

**Sinstitucion:** archivo con la información de las instituciones financieras.

No.	NOMBRE DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	REQD	CLAVE	BREVE
					<b>PRIMARIA</b>	
1	FIF_CODIGO	AutoInc			X	uso interno

2	FIF_DESCRIPCION	String	50	nombre del banco
3	FIF_TELEFONOS	String	60	teléfonos del banco
4	FIF_TELEFONOSCONFORMACION	String	100	central de conformación telefónica
5	FIF_DIRECCIÓN	Memo		dirección del banco
6	FIF_WEBSITE	String	60	página web
7	FIF_EMAIL	String	60	dirección de correo electrónico de la institución
8	FIF_LOGO	Graphic		logotipo de la institución bancaria

Archivo índice secundario FIF\_KEYDESCRIPCION indexado por el campo FIF\_DESCRIPCION.

**Stransbanco:** archivo maestro de transacciones.

No.	NOMBRE DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	REQD	CLAVE PRIMARIA	BREVE
1	FTB_TIPO	SmallInt			X	uso interno
2	FTB_BANCO	String	20		X	nombre del banco
3	FTB_FECHA	TimeStamp			X	fecha de la transacción
4	FTB_STATUS	Boolean				estatus de la transacción
5	FTB_FECHALIBERACION	TimeStamp				fecha de liberación del documento
6	FTB_STATUSLIBERACION	Boolean				si el documento está liberado o no
7	FTB_DOCUMENTO	String	20			número del comprobante
8	FTB_MONTO	BCD	6			cantidad en moneda
9	FTB_IMPUESTO	BCD	6			monto del impuesto bancario si existe
10	FTB_BENEFICIARIO	String	80			beneficiario de la cuenta
11	FTB_CONCEPTO	Memo				concepto de la transacción
12	FTB_NROCOMPROBANTE	String	20			correlativo para los cheques, depósito.
13	BASE_AUTOINCREMENT	AutoInc				uso interno

Tiene un archivo índice secundario el FTB\_KEYLIBERACION: indexado por los campos FTB\_TIPO, FTB\_STATUSLIBERACION y FTB\_FECHALIBERACION.

### Tablas de las operaciones

**SOperacionInv:** tabla con el encabezado de los documentos.

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	REQD	CLAVE	BREVE DESCRIPCIÓN
1	FTI_AUTOINCREMENT	AutoInc		X	PRIMARIA X	uso interno
2	FTI_DOCUMENTO	String	15	X		código del documento
3	FTI_TIPO	Integer		X		uso interno
4	FTI_STATUS	Integer				si está activo o no
5	FTI_VISIBLE	Boolean				uso interno
6	FTI_FECHAEMISION	TimeStamp				fecha de emisión del producto
7	FTI_DEPOSITOSOURCE	Integer				depósito origen
8	FTI_DEPOSITODESTINO	Integer				depósito destino en traslado
9	FTI_TOTALITEMS	Integer				total de ítems que tiene la operación
10	FTI_TOTALITEMSINICIAL	Integer				número de ítems iniciales con los cuales comenzó la operación
11	FTI_MONEDA	Integer				tipo de moneda
12	FTI_FACTORCAMBIO	Currency				tipo de cambio
13	FTI_TOTALCOSTO	Currency				costo de la operación a costo promedio
14	FTI_TOTALCOSTOREAL	Currency				costo

15	FTI_CLASIFICACION	Integer		real de la operación tipo de operación
16	FTI_DESCRIPCLASIFY	String	80	descripción de la operación
17	FTI_USER	Integer		usuario del sistema
18	FTI_AUTORIZADOPOR	String	100	supervisor de la operación
19	FTI_PROPOSITO	String	50	razón de existencia del documento
20	FTI_RESPONSIBLE	String	100	responsable de la operación
21	FTI_DETALLE	Memo		comentario
22	FTI_TIENELOTES	Boolean		si la operación tiene lotes incluidos
23	FTI_UPDATEITEMS	Boolean		si actualiza el número de items
24	FTI_TOTALBRUTO	Currency		total general de la operación
25	FTI_DESCUENTO1PORCENT	Currency		porcentaje de descuento
26	FTI_DESCUENTO1MONTO	Currency		monto del descuento
27	FTI_DESCUENTO1ORIGEN	SmallInt		uso interno
28	FTI_DESCUENTO2PORCENT	Currency		uso interno
29	FTI_DESCUENTO2MONTO	Currency		uso interno
30	FTI_DESCUENTO2ORIGEN	SmallInt		uso interno
31	FTI_DESCUENTOPARCIAL	Currency		si el

			item tiene descuento parcial, es la suma de los descuentos
32	FTI_FLETEPORCENT	Currency	porcentaje del flete
33	FTI_FLETEMONEDA	Currency	monto del flete
34	FTI_FLETEORIGEN	SmallInt	uso interno
35	FTI_BASEIMPONIBLE	Currency	base para el cálculo del impuesto 1
36	FTI_BASEIMPONIBLE2	Currency	base para el cálculo del impuesto 2
37	FTI_IMPUESTO1PORCENT	Currency	monto del impuesto 1 en porcentaje
38	FTI_IMPUESTO1MONTO	Currency	monto del impuesto 1 en bolívares
39	FTI_IMPUESTO2PORCENT	Currency	monto del impuesto 2 en porcentaje
40	FTI_IMPUESTO2MONTO	Currency	monto del impuesto 2 en bolívares
41	FTI_DESCUENTOCUADRE	Currency	un descuento posterior al total cancelado
42	FTI_TOTALNETO	Currency	monto neto
43	FTI_FECHAVENCIDO	Date	fecha de

44	FTI_DIASVENCIMIENTO	Integer		vencimiento del documento días de vencimiento de la operación
45	FTI_RIFCLIENTE	String	50	RIF
46	FTI_NITCLIENTE	String	50	NIT
47	FTI_PERSONACONTACTO	String	50	persona contacto
48	FTI_TELEFONOCONTACTO	String	100	teléfono de la persona contacto
49	FTI_DIRECCIONDESPACHO	Memo		dirección de envío del producto
50	FTI_DETALLECOMENTARIO	Memo		detalle o comentario
51	FTI_ORDENCOMPRA	String	50	documento de origen en caso de compras, compras de detalles si existe la planilla de importación si existe la planilla, flete pendiente saldo final
52	FTI_PLANILLAIMPORTACION	Blob		
53	FTI_EXISTEPLANILLAIMPORTACION	Boolean		
54	FTI_PORCENTFLETESINASIGNAR	Currency		
55	FTI_SALDOOPERACION	Currency		
56	FTI_MONEDAPAGO	Integer		moneda en la cual se cancela la operación

57	FTI_FORMADEPAGO	Blob		forma de pago de las ventas o compras: cheque, efectivo, tarjeta
58	FTI_TOTALPRECIO	Currency		el total cancelado sin vuelto
59	FTI_VUELTO	Currency		vuelto
60	FTI_AUTORIZADOS	Integer		autorizado del cliente
61	FTI_EXCENTO	Boolean		si no paga impuesto
62	FTI_COSTODEVENTA	Currency		total de los costos de los productos
63	FTI_TIPOOPERACIONORIGEN	Integer		tipo de operación
64	FTI_DOCUMENTOORIGEN	String	30	si viene de algún apartado u otro documento de origen
65	FTI_FROMCOMPUESTOS	Boolean		si es un cargo o descargo provenientes de un producto compuesto
66	FTI_VEDEDORASIGNADO	String	50	si la operación tiene un vendedor asignado, el nombre del vendedor
67	FTI_ZONAVENTA	String	25	código de la

				zona si el cliente tiene una zona de venta asignada si el archivo está orientado a transacciones diferidas y queda pendiente la impresión
68	FTI_PENDINGFORPRINT	Boolean		si tiene un cobrador asignado a la operación
69	FTI_COBRADORASIGNADO	String	50	montos de comisión por cobranzas si la comisión está bloqueada por alguna razón
70	FTI_COMISIONCOBROS	Currency		
71	FTI_COMISIONCOBROSBLOQUEADA	Boolean		correlativo de facturación en lote si a esa factura se le aplicaron múltiples vendedores
72	FTI_FACTURASLOTERANDOM	String	20	si a esa factura se le aplicaron múltiples depósitos
73	FTI_MULTIPLEVENDEDOR	Boolean		
74	FTI_MULTIPLEDEPOSITO	Boolean		



75	FTI_TIMESAVED	Integer	uso interno
76	FTI_TIOPRECIO	Integer	tipo de precio de venta en el documento
77	BASE_AUTOINCREMENT	AutoInc	uso interno

Tiene ocho archivos índices secundarios:

FTI\_KEYDOCUMENTO indexado por los campos FTI\_TIPO, FTI\_STATUS, FTI\_DOCUMENTO y FTI\_USER.

FTI\_KEYFECHA indexado por los campos FTI\_TIPO, FTI\_STATUS, FTI\_FECHAEMISION y FTI\_USER.

FTI\_KEYDOCUMENTOSHARE indexado por los campos FTI\_USER, FTI\_TIPO, FTI\_STATUS y FTI\_DOCUMENTO.

FTI\_KEYFECHASHARE indexado por los campos FTI\_USER, FTI\_TIPO, FTI\_STATUS y FTI\_FECHAEMISION.

FTI\_KEYLOTE indexado por los campos FTI\_TIPO y FTI\_FACTURASLOTERANDOM.

FTI\_KEYORIGEN indexado por los campos FTI\_TIPO y FTI\_DOCUMENTOORIGEN.

FTI\_KEYREPORT indexado por los campos FTI\_TIPO y FTI\_FECHAEMISION.

FTI\_VENDEDOR indexado por los campos FTI\_VENDEDORASIGNADO, FTI\_FECHAEMISION, FTI\_TIPO y FTI\_RESPONSABLE.

**SdetalleInv:** archivo con los ítems de operaciones.

No.	NOMBRE BREVE DESCRIPCIÓN	TIPO	LONG	REQD	CLAVE PRIMARIA	
1	FDI_TIPOOPERACION	Integer		X	X	si obedece a un tipo de transacción
2	FDI_CODIGO	String	40	X	X	código del producto
3	FDI_LINEA	Integer		X	X	línea que ocupa el producto
4	FDI_DOCUMENTO	String	20	X	X	documento en el cual está relacionado
5	FDI_AUTOINCREMENT	AutoInc		X	X	uso interno
6	FDI_CLIENTEPROVEEDOR	String	40			código: si es ventas, el código del

7	FDI_DOCUMENTOORIGEN	String	20	cliente; si es compras, código del proveedor si viene de un presupuesto o número de orden de compra uso interno
8	FDI_LINEAORIGEN	Integer		código del tipo de operación
9	FDI_CLASIFICACION	Integer		estatus de la transacción: en tránsito, guardada, ...
10	FDI_STATUS	Integer		uso interno
11	FDI_VISIBLE	Boolean		costo del producto
12	FDI_COSTO	Currency		cantidad de productos
13	FDI_CANTIDAD	Float		cuántos productos no están facturados en un presupuesto
14	FDI_CANTIDADPENDIENTE	Float		inventario de lotes
15	FDI_LOTE	String	100	uso interno
16	FDI_LOTERANDOM	Integer		uso interno
17	FDI_NEWLOTE	Boolean		depósito origen
18	FDI_DEPOSITOSOURCE	Integer		
19	FDI_DEPOSITOTARGET	Integer		

20	FDI_OPERACIÓN_AUTOINCREMENT	Integer	depósito destino (traslados de inventario) uso interno
21	FDI_DECIMALES	Boolean	si el producto maneja decimales
22	FDI_DECIMALESPEN	Boolean	uso interno
23	FDI_SERIALNUMBER	Integer	uso interno
24	FDI_USASERIALES	Boolean	si el producto usa seriales
25	FDI_USADEPOSITOS	Boolean	si usa depósito
26	FDI_COSTOOPERACION	Currency	costo de operación (operación de ventas) detalle o comentario
27	FDI_MEMODETALLE	Memo	tipo de moneda para un ítem en particular
28	FDI_MONEDA	Integer	factor de cambio
29	FDI_FACTORCAMBIO	Currency	operaciones de compras
30	FDI_DETALLECOSTOSIMPORTACION	Blob	operaciones de compras para obtener el detalle
31	FDI_DERALLEPLANILLAIMPORTACION	Blob	si existe o no el detalle en operación
32	FDI_EXISTEDETALLEIMPORTACION	Boolean	

33	FDI_EXISTEDETALLEDECOSTOS	Boolean	de compras si existe el detalle de costos en operación de compras uso interno
34	FDI_ALICUOTAFLETEOTROS	Currency	
35	FDI_IMPUESTO1	Currency	alícuota del impuesto 1
36	FDI_PORCENTIMPUESTO1	Boolean	si el impuesto 1 es en porcentaje o no monto del impuesto 1
37	FDI_MONTOIMPUESTO1	Currency	
38	FDI_IMPUESTO2	Currency	alícuota del impuesto 2
39	FDI_PORCENTIMPUESTO2	Boolean	si el impuesto 2 es en porcentaje o no monto del impuesto 2
40	FDI_MONTOIMPUESTO2	Currency	
41	FDI_ORIGENPRICE	Integer	precio de origen en el módulo de venta
42	FDI_PORCENTDESCPARCIAL	Currency	porcentaje de descuento adicional
43	FDI_DESCUENTOPARCIAL	Currency	monto del descuento adicional

44	FDI_PRECIOSINDESCUENTO	Currency		precio sin descuento
45	FDI_PRECIOCONDESCUENTO	Currency		precio con descuento
46	FDI_PRECIODEVENTA	Currency		precio de venta
47	FDI_ROUNDDESCTPARCIAL	Integer		tipo de redondeo aplicado
48	FDI_COMISIONFIJA	Currency		monto de la comisión si el producto tiene comisión fija
49	FDI_COMISIONFIJAP	Boolean		monto de la comisión si el producto tiene comisión fija en porcentaje
50	FDI_UNDESCARGA	Currency		unidad de descarga si se vende detallado, cantidad original del producto si se vende por detalle
51	FDI_UNDCAPACIDAD	Currency		índice de precios si las partes usan seriales o no y se guardan costo de ventas detalle de la
52	FDI_UNDDETALLADA	Boolean		
53	FDI_INDEXPRICES	Integer		
54	FDI_PARTESUSANSERIALES	Boolean		
55	FDI_COSTODEVENTAS	Currency		
56	FDI_DESCRIPCIONOFERTA	String	100	

57	FDI_VENDEDORASIGNADO	String	50	oferta código del vendedor asignado, si tiene monto de comisión del vendedor
58	FDI_MONTOCOMISION	Currency		precio base del producto para calcular comisión uso interno
59	FDI_PRECIOBASECOMISION	Currency		uso interno
60	FDI_COMISIONBLOQUEADA	Boolean		uso interno
61	FDI_COMISIONYAPAGADA	Boolean		uso interno
62	FDI_DOCUMENTOLIBERACION	String	20	documento de liberación al final de los pagos uso interno
63	FDI_TIPODECOMISION	Integer		precio para el cálculo de la comisión
64	FDI_PRICEFORCOMISION	Integer		fecha de emisión del documento
65	FDI_FECHAOPERACION	Date		usuario del sistema
66	FDI_USER	Integer		porcentaje de descuento 1 a una misma transacción
67	FDI_PORCENTDESCUENTO1	Currency		porcentaje de descuento 2 a una
68	FDI_PORCENTDESCUENTO2	Currency		

69	FDI_COSTOSUPDATE	Boolean	misma transacción si se actualiza el costo en una compra uso interno
70	BASE_AUTOINCREMENT	AutoInc	

Archivos índices secundarios:

FDI\_KEYLOAD indexado por los campos FDI\_TIPOOPERACION, FDI\_LINEA y FDI\_CODIGO.

FDI\_KEYINFO indexado por los campos FDI\_OPERACIÓN\_AUTOINCREMENT, FDI\_STATUS, FDI\_LINEA y FDI\_DOCUMENTO.

FDI\_KEYDELETE indexado por los campos FDI\_OPERACIÓN\_AUTOINCREMENT, FDI\_DOCUMENTO y FDI\_CODIGO, FDI\_LINEA.

FDI\_KEYPLANILLA indexado por los campos FDI\_OPERACIÓN\_AUTOINCREMENT y FDI\_CODIGO.

FDI\_KEYFECHA indexado por los campos FDI\_TIPOOPERACION, FDI\_CODIGO y FDI\_FECHAOPERACION.

FDI\_KEYREPMOV indexado por los campos FDI\_CODIGO, FDI\_FECHAOPERACION y FDI\_TIPOOPERACION.

FDI\_KEYCOMPUESTO indexado por los campos FDI\_TIPOOPERACION, FDI\_DOCUMENTOORIGEN, FDI\_FECHAOPERACION y FDI\_LINEAORIGEN.

FDI\_KEYVENDEDOR indexado por los campos FDI\_VENDEDORASIGNADO, FDI\_FECHAOPERACION, FDI\_TIPOOPERACION y FDI\_CLIENTEPROVEEDOR.

### Tablas de usos múltiples

**Sfixed:** contiene las estadísticas de los registros.

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	REQD	CLAVE	BREVE DESCRIPCIÓN
1	FX_TIPO	String	10		PRIMARIA X	tipo de archivo al que corresponde la estadística
2	FX_CODIGO	String	50		X	código de la transacción o archivo uso interno
3	FX_VISIBLE	Boolean				uso interno
4	FX_ESTADÍSTICA	Blob				estadísticas del archivo o transacción
5	FX_COSTOS	Blob				costos del producto en

6	FX_EXISTENCIAPEDIDO	Currency	inventario
7	FX_EXISTENCIAORDENCOMPRA	Currency	inventario
8	FX_EXISTENCIAAPARTADA	Currency	registro de inventario
9	FX_EXISTENCIA	Currency	inventario
10	FX_EXISTENCIAINICIAL	Currency	inventario
11	FX_EXISTENCIAINICIALDETALLADA	Currency	inventario
12	FX_COSTOINICIALINV	Currency	inventario
13	FX_EXISTENCIADETALLADA	Currency	inventario
14	FX_COSTODETALLADO	Currency	inventario
15	FX_HASOPERACION	Boolean	inventario si el registro ha tenido operación
16	FX_LASTOPERACION	Blob	última operación del registro
17	FX_SALDO	Currency	cuentas por cobrar
18	FX_SALDOMONEDAEXT	Currency	cuentas por cobrar
19	FX_SALDOADELANTO	Currency	cuentas por cobrar
20	FX_SALDOADELANTOEXT	Currency	cuentas por cobrar
21	FX_ULTIMOCORTE	Date	cuentas por cobrar en clientes, la última vez de un cargo automático
22	FX_EXISTENCIAMAXIMA	Currency	existencia máxima del inventario por



23	FX_EXISTENCIAMINIMA	Currency	producto existencia mínima del inventario por producto
24	FX_DIASENTREGA	Float	reposición del inventario
25	FX_COMPRASANO	Float	inventario
26	BASE_AUTOINCREMENT	AutoInc	uso interno

La carpeta FileConfig contiene 14 archivos, *Sautorizadosconfig*, *Sbancosconfig*, *Sbeneficiarioconfig*, *Scategoriaconfig*, *Sclientesconfig*, *Sconceptosconfig*, *sdepositosconfig*, *Sinventarioconfig*, *Smonedaconfig*, *Sproveedorconfig*, *SSistemaConfig*, *STarjetasConfig*, *Svendedoresconfig* y *Szonasconfig*.

Todas las tablas tienen la misma estructura, aunque el significado para cada una sea distinto. Se tomará *Sautorizadosconfig* para explicar brevemente el significado de sus campos.

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	REQD	CLAVE PRIMARIA	BREVE DESCRIPCIÓN
1	FS_CAMPO	String	40	X	X	Nombre del campo
	nuevo agregado					
2	FS_TITULO	String	60			Título del campo
3	FS_MENSAJE	String	120			Comentario
4	FS_TIPO	String	40			Tipo de dato
5	FS_LONGITUD	SmallInt				Longitud del dato
6	FS_DECIMAL	SmallInt				Maneja números con decimales
7	FS_FIJO	Boolean				Si es fijo o no
8	FS_EDIT	Boolean				Si es editable
9	FS_LOOKUPFILE	String	40			Se muestra en el archivo
10	FS_LOOKUPFIELD	String	40			Se muestra en el campo
11	FS_LOOKUPORDER	String	100			Se muestra en el orden
12	FS_LOOKUPFILTER	String	250			Está filtrado por
13	FS_INFOTITLE	Boolean				
14	FS_LOOKUPINDEX	String	50			
15	FS_EDITPRESENTA	Boolean				
16	FS_TRUNCPRESENTA	Boolean				
17	FS_ITEMS	String	250			
18	FS_DEFAULTVALUE	String	100			
19	FS_MODIFICABLE	Boolean				Es modificable

[Anterior: Tipos de Datos](#)  
[Ir al Inicio de Introducción](#)