

# Sistema de Distribución Financiero - SDF Manual Usuario

Noviembre de 2010





### Versión 1.0.1

## Tabla de contenido

А.	INTRODUCCION	4
В.	FUNCIONALIDADES DEL SDF	4
C.	ARQUITECTURA SDF	5
D.	DESCRIPCION DETALLADA DE FUNCIONALIDADES	7
	. INGRESO AL APLICATIVO	7
	I. PARAMETROS	<u>9</u>
	D1 DEFINICION BANCOS	10
	D2 SALARIOS MINIMOS	11
	O3 FECHAS NO HABILES	11
	04 VALIDADOR FECHAS	12
	D5 DEFINICION FCM	15
	06 CUENTAS RECAUDO LOCAL	17
	07 CONCESIONARIOS	18
	08 CUENTAS RECAUDO EXTERNO	19
	09 CUENTAS DISPERSION	20
	10 MUNICIPIOS	21
	11 DÍAS DE DISPERSION	22
	12 TERCEROS	<b>2</b> 3
	13 CUENTAS DISPERSION FCM	24
	14 APROBAR REPROCESO	25
	15 INFORMACION FINANCIERA	26
	II. RECAUDO LOCAL	27
	01 CARGUE ARCHIVOS	27
	02 AJUSTES A RECAUDO LOCAL	28
	O3 DISTRIBUIR	29
	04 REPORTE DISTRIBUCION	30
	05 REPORTE TRANSFERENCIA	32
	06 REPORTE CAUSACION	32
	OZ PLANTILLA DEPOSITOS	34



# FEDERACIÓN COLOMBIANA DE MUNICIPIOS Versión 1.0.1

### SDF - Manual Usuario

IV. RECAUDO EXTERNO	34
01 CARGAR RECAUDO	35
02 DISTRIBUIR	35
04 REPORTE DISTRIBUCIÓN	36
04 TRANSFERIR	44
05 REPORTE TRANSFERENCIA	45
06 REPORTE CONTABILIDAD RECAUDO	46
07 ENVIO BANCOS	46
08 REPORTE VALIDACION	47
09 REPORTE CONTABILIDAD PAGO	48
10 DESENCRIPTA BANCO	48
V. UTILIDADES	50
01 ERRORES DE EJECUCION	51
02 LOG DE OPERACIONES	51
VI. USUARIOS	51
01 USUARIOS	52
02 ROLES	52
03 MENUS	53
04 CAMBIO DE CLAVE	54
VII. NOVEDADES	54
01 MUNICIPIO	55
02 DIAS DE DISPERSION	56
03 TERCEROS	56
04 ADMINISTRAR NOVEDADES	57
04 VOBOFINANCIERA	58
05 VOBOSIMIT	59

05VOBOPOLCA......60





Control de Versiones		
Fecha	Autor	Descripción
22/Octubre/2010	Hugo Cendales Prieto	Versión 1.0 – Documento Inicial
5/Noviembre/2010	Hugo Cendales Prieto	Versión 1.0.1 - Se incluyen opciones:  - Reproceso transferencias varios días  - Reporte de pago a Organismo de Transito

### A. INTRODUCCION

El sistema de distribución financiera SDF, tiene como objetivo principal distribuir y transferir los recursos recaudados por las entidades financieras provenientes de las liquidaciones SIMIT generadas (recaudo externo) y los recursos provenientes de los depósitos realizados por los organismos de tránsito (recaudo local) correspondiente al 10% (para PONAL ) o 55% (para POLCA).

### B. FUNCIONALIDADES DEL SDF

El sistema está compuesto por los siguientes módulos:

MODULO	OBJETIVO
Parámetros	Permite actualizar todos los parámetros necesarios para poder ejecutar el proceso de distribución y transferencia de los recursos provenientes del recaudo externo y local, entre estos parámetros están: bancos, salarios mínimos, fechas no hábiles, municipios,





	cuentas financieras de transferencia, concesionarios, días de dispersión, terceros, cuentas de recaudo, validador de fecha. Se tiene la opción de habilitar reproceso de los procesos de distribución y transferencia. Se tiene reporte de cuentas financieras registradas en el sistema.
Recaudo local	Cargue de recaudos reportados por los bancos, cargue de depósitos identificados, grabación de ajustes a recaudos, distribución y transferencia de los recursos del recaudo local, reportes de gestión para el recaudo local
Recaudo externo	Obtener, distribuir, transferir y contabilizar los pagos registrados en el sistema QUIPUX de los recaudos externos. Enviar a entidades financieras los archivos de transferencia. Descifra archivos generados por las entidades financieras. Reportes de gestión para el recaudo externo
Utilidades	Traza de los errores de ejecución del sistema y log de operaciones realizadas por los usuarios
Usuarios	Permite definir usuarios con su rol. Así como definir opciones del sistema y su asociación a un rol. Realizar el cambio de clave para los usuarios del sistema
Novedades	Permite realizar cambios en los parámetros de municipios, días de dispersión y terceros utilizando visto bueno del área financiera, interventoría SIMIT e interventoría POLCA

### C. ARQUITECTURA SDF

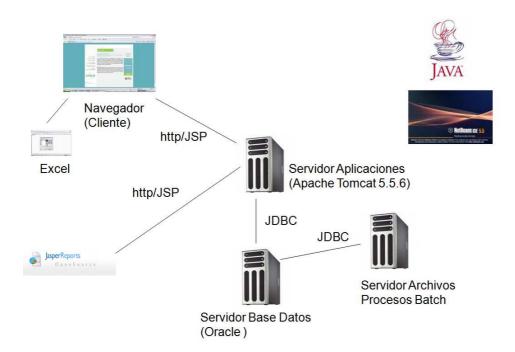
La arquitectura de la solución está basada en el modelo de tres capas. En la capa cliente se maneja el navegador de Internet como plataforma de presentación (Internet Explorer), basado en páginas JSP. Como herramientas de reportes se utilizara JASPER 2 generando reportes en PDF, CSV. El servidor de aplicaciones es Apache Tomcat. La base de datos corresponde a Oracle.

A continuación se da el esquema de la arquitectura a implementar.

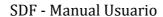




Versión 1.0.1









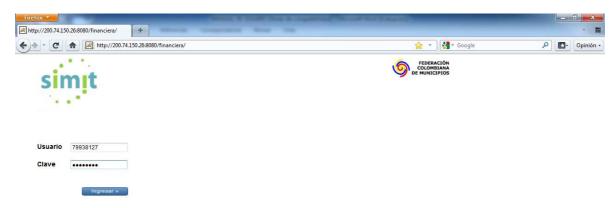
### D. DESCRIPCION DETALLADA DE FUNCIONALIDADES

### I. INGRESO AL APLICATIVO

Se abre Internet Explorer y se ingresa la dirección:

http://200.74.150.26:8080/financiera/faces/init.jsp

Se debe obtener una pantalla similar a esta:



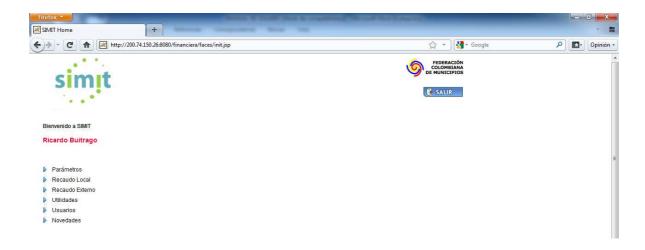
El usuario y clave son asignados por el administrador del sistema SIMIT.

Si se tiene habilitada la seguridad integrada, la clave corresponde a la clave del sistema SIMIT y el usuario debe existir en los dos sistemas SDF y SIMIT

Una vez digitado el usuario y clave debe obtenerse una pantalla como esta:







El usuario encontrara el menú de opciones habilitadas por el administrador a su izquierda. Al oprimir los encabezados de cada menú se desplegaran las opciones que el usuario tiene acceso.

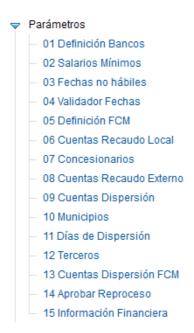
Este manual explica todas las opciones posibles, pero no necesariamente habilitadas para todos los usuarios, según el rol asignado previamente.





### **II. PARAMETROS**

El modulo de parámetros despliega las siguientes opciones:



Todos los módulos de parámetros tienen la opción de eliminar, actualizar y editar.

- Para eliminar algún registro en especial se debe oprimir el símbolo:



- Para editar algún registro de información se debe oprimir el símbolo:



- Para actualizar o adicionar registros se debe oprimir el botón:



A continuación se describen cada una de las opciones disponibles.





### 01 DEFINICION BANCOS

Permite definir los bancos que se manejan en el sistema, se despliega una pantalla similar a esta:



Cada banco maneja el código de compensación, nombre, responsable que atiende al SIMIT en el banco, cargo del responsable, correo electrónico del responsable, teléfono de contacto del responsable





### **02 SALARIOS MINIMOS**

Permite ingresar el valor del salario mínimo diario legal vigente para cada año. Se debe obtener una pantalla similar a esta:



SMLVD Diarios						
	AÑO	14	VALOR	14		
×	2000		\$ 4,500			
×	2001		\$ 4,900			
×	2002		\$ 5,150			
×	2003		\$ 5,533			
×	2004		\$ 5,967			
×	2005		\$ 6,358			
×	2006		\$ 6,800			
×	2007		\$ 7,228			
×	2008	2008				
×	2009		\$ 8,282			
×	2010	·	\$ 8,583			

### 03 FECHAS NO HABILES

Permite ingresar los festivos que se deben tener en cuenta para el cálculo de los días de dispersión. No se deben ingresar sábados ni festivos, dado que el sistema los descarta por defecto, solo se deben ingresar los festivos que estén entre lunes y viernes

Se despliega una pantalla similar a esta:





## Definición Fechas NO Hábiles Fecha yyyy-mm-dd Adicionar **Fechas NO** Habiles FECHA ♠1 × 20110101 20101225 × 20101208 20101115 20101101 20101018 20100816 20100807 20100720 20100705

### **04 VALIDADOR FECHAS**

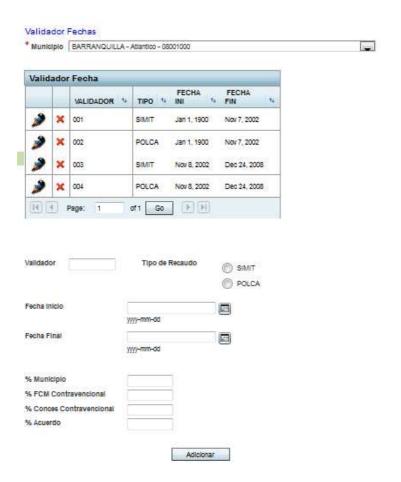
**×** 20100614

Permite definir los validadores de fecha que estén asociados a algún municipio. El concepto de validador es utilizado para asignar a alguna liquidación en especial porcentajes de liquidación variables en el tiempo por alguna negociación con los municipios. Los porcentajes son dados para el valor correspondiente al municipio ya sea para recaudos SIMIT o POLCA. Este validador es obtenido de los datos de la liquidación

Se despliega una pantalla similar a esta:







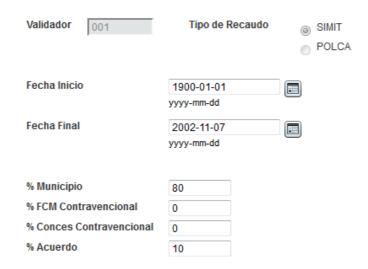
Campo	Descripción
Validador	Numero de tres dígitos único asignado al validador, por ejemplo 001
Tipo de recaudo	El tipo del recaudo al cual se le aplicara el validador
Fecha Inicio	Fecha inicial donde rige el validador
Fecha final	Fecha final hasta donde rige el validador
% Municipio	Porcentaje sobre el 90% 0 45% que le
	corresponde al Organismo de transito
%Fcm contravencional	Porcentaje sobre el 90% o 45% que se
	descuenta por el servicio contravencional y que corresponde a la FCM





%Conces Contravencional	Porcentaje sobre el 90% o 45% que se
	descuenta por el servicio contravencional y
	que corresponde al concesionario zonal
%Acuerdo	Porcentaje sobre el 90% o 45% que se
	descuenta por acuerdo de pago al organismo
	de transito

Como ejemplo de parametrizacion se da el siguiente caso:



Para el municipio de Barranquilla se define el validador 001 que hace lo siguiente:

Para una liquidación de Barranquilla (08001000) y que tenga como fecha de comparendo inferior a 2002/noviembre/07 y que sea un recaudo SIMIT el valor correspondiente al 90% se distribuye así: 80% para Barranquilla y 10% como acuerdo de pago para la FCM.





### **05 DEFINICION FCM**

### Permite definir:

- Valores de porcentajes de impuestos a aplicar en la distribución como el IVA, retención en la fuente, timbre, reteiva
- Define los nombres y cargos de las 4 personas autorizadas para envió de novedades a las entidades financieras
- Permite definir las cuentas contables utilizadas en la interfaz SIGO (no aplica para SAP)
- Define si la validación del usuario se realiza en la plataforma SIMIT o en el SDF, así como la dirección del web services que soporta el servicio de validación del usuario
- Define la cantidad de días mínimos para que una novedad financiera sea aplicada en el sistema

Al oprimir el botón consultar se obtiene una pantalla similar a esta:





Definición FCM

Nit FCM 8000826650

Correo FCM ardo.buitrago@fcm.org

IVA	16
Retención Fuente	11
Impuesto Timbre Terceros	1.5
Impuesto Timbre FCM	.75
RETEIVA	0
Timbre Contravencional	0
Nit SEVIAL	8301123291
Nit POLCA	8300904861

Director Ejecutivo	Gilberto Toro Giraldo
e-mail	gilberto.toro@fcm.org.co
Director Nacional	Sandra Milena Tapias
e-mail	sandra.tapias@fcm.org.c
Contador General	Edin Tello
e-mail	edin.tello@fcm.org.co
Coodinador Financiero	Mauricio Romero
e-mail	mauricio.romero@fcm.o

### **Cuentas Contables**

 Cuenta por pagar operadores
 2425900500

 Fondo Cobertura - Simit
 4110020800

 Simit Polca 39.78%
 2905900500

 Libre Disposición
 2905901008

 FCM 1.8%
 2905901000

 FCM (Simit) Ingreso
 4110020800

 Cuenta puente 4.5% - 19%
 2905901000

Seguridad Integrada SIMIT

Url servicio de autenticacion

http://172.168.100.10:8080/simit/services/WSValidaUsuario

Dias activacion novedades 3

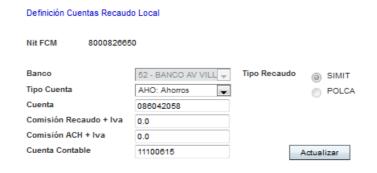




### **06 CUENTAS RECAUDO LOCAL**

Define las cuentas de recaudo local en las diferentes entidades financieras. Se define el banco recaudador, tipo de recaudo (SIMIT, POLCA), tipo de cuenta (Ahorros o corriente), número de cuenta, comisión de recaudo con IVA incluido, comisión ACH con IVA incluido, cuenta contable para interfaz SIGO (no aplica para SAP)

Se despliega una pantalla similar a esta









### **07 CONCESIONARIOS**

Permite definir los concesionarios asignados por la FCM para las diferentes zonas del país. Se definen los datos básicos del concesionario (nombre, NIT, correo) como los porcentajes a aplicar en recaudos SIMIT como POLCA, se definen los centros de costo asociados a cada uno de los porcentajes de la liquidación (aplica para interfaz SIGO, no aplica para SAP).

NOTA: Para definir un nuevo concesionario se deben ingresar por esta opción y por la opción de cuentas de dispersión, explicada más adelante.

Se despliega una pantalla similar a esta

ID	01					
Nombre	REMO S.A.					
Nit	8110367922					
Correo						
				CENTROS DE COSTO		
		SIMIT 10%		LOCAL	EXTERNO	
% Concesionario	)	6.5		0522	0501	
% SIMIT		2.5		0505	0505	
% Fondo Cobertu	ra Concesionario	0.5		0523	0503	
% Fondo Cobertu	ra SIMIT	0.5		0504	0504	
% Equilibrio Econ	iómico	0.0		0506	0518	
		POLCA MUNIC	IPIO 5%			
% Concesionario	)	3.25		0513	0513	
% SIMIT		1.25		0516	0516	
% Fondo Cobertu	ra Concesionario	0.25		0514	0514	
% Fondo Cobertu	ra SIMIT	0.25		0515	0515	
% Equilibrio Econ	iómico	0.0		0518	0518	
		POLCA POLCA	A 5%			
% SIMIT		2.0		0516	0516	
% SEVIAL		3.0		0517	0517	
% Equilibrio Económico		0.0		0518	0518	
CONVENIO POLCA 45%						
% POLCA		40.5		0000	0000	
% FCM		1.8		0512	0512	
% SEVIAL		2.7		0511	0517	
% Equilibrio Económico		0.0		0518	0518	





Los porcentajes SIMIT 10% corresponde a la distribución del 10% para comparendos SIMIT, los valores a distribuir corresponden a los porcentajes sobre el 10% para el concesionario liquidador, participación SIMIT, fondos de cobertura, equilibrio económico.

El porcentaje del 55% de polca está compuesto de dos partes el 10% de ley y el 45% a POLCA. El 10% de ley se distribuye en dos partes del 5% llamadas POLCA MUNCIPIO 5% y "POLCA POLCA 5%. La parte llamada POLCA MUNICIPIO 5% se distribuye entre el concesionario liquidador, SIMIT, fondos de cobertura y equilibrio económico. La parte llamada POLCA POLCA 5% se distribuye entre SIMIT, SEVIAL y equilibrio económico. La parte llamada Convenio POLCA 45% se distribuye entre POLCA, FCM, SEVIAL y equilibrio económico (estos valores no incluyen impuestos, los cuales son calculados y descontados automáticamente por el SDF)

### **08 CUENTAS RECAUDO EXTERNO**

Permite definir para cada concesionario las cuentas de recaudo externo definidas en cada entidad financiera. Se define el tipo de recaudo, tipo de cuenta, comisión de recaudo, comisión ach, cuenta contable (APLICA PARA SAP)

Para cuentas de recaudo que sean válidas para múltiples concesionarios se debe definir la misma en cada concesionario (por ejemplo la cuenta de POLCA debe está definida para cada concesionario)

Se despliega una pantalla similar a esta:









### **09 CUENTAS DISPERSION**

Permite definir para cada concesionario las cuentas financieras para la transferencia de los recursos asignados. Se definen 7 conceptos posibles de origen de fondos, y para los cuales es obligatoria la definición de los datos financieros. El NIT de las cuentas financieras puede ser diferente al NIT del concesionario, por efectos del manejo particular hace el concesionario sobre sus recursos

Se despliega una pantalla similar a esta:

Definición Cuentas Dispersión

Concesionario	01 - REMO S.A.	<b>-</b>		
Banco Recaudador	52 - BANCO AV VILLAS			
	Banco	Tipo	Cuenta	Nit
Liquidación	52 - BANCO AV VI ▼	CTE: Corriente ▼	508063526	8110367922
Fondo Cobertura	52 - BANCO AV VI ▼	AHO: Ahorros	508063963	8110367922
Contravencional	52 - BANCO AV VI ▼	CTE: Corriente ▼	508063526	8110367922
Contravencional FCM	52 - BANCO AV VI ▼	AHO: Ahorros	026059444	8000826650
SEVIAL	52 - BANCO AV VI ▼	CTE: Corriente ▼	059001354	8110367922
POLCA	52 - BANCO AV VI ▼	AHO: Ahorros	086044443	8000826650
Liquidación AvVillas Recaudo Local	23 - BANCO DE (▼	CTE: Corriente ▼	405058777	8110367922
•				Actualizar

Para cada concesionario y para cada banco recaudador se deben definir las cuentas de transferencias.

La descripción de caca concepto se da a continuación

CONCEPTO	DESCRIPCION
LIQUIDACION	Valor correspondiente al concesionario liquidador
FONDO COBERTURA	Valor del fondo de cobertura del concesionario liquidador
CONTRAVENCIONAL	Valor del contravencional del concesionario





	liquidador
CONTRAVENCIONAL FCM	Valor del contravencional de la FCM
SEVIAL	Valor en comparendos POLCA correspondiente a SEVIAL
POLCA	Valor en comparendos POLCA correspondiente a Policía de Carreteras
LIQUIDACION AVVILLAS RECAUDO LOCAL	Para recaudo local de Avvillas el valor correspondiente al concesionario zonal

### 10 MUNICIPIOS

### Permite definir:

- Datos básicos de un municipio: NIT (En SAP corresponde al NIT contable), nombre, concesionario zonal, correo electrónico
- Se definen los porcentajes convenidos con el organismo de transito para los recursos correspondientes al municipio: valor al organismo de tránsito, porcentajes contravencional y acuerdo de pago
- Se define la cuenta financiera donde se deben transferir los recursos generados: banco, tipo cuenta, numero de cuenta y NIT cuenta (Nit financiero)
- Indicador de retroactividad de la ley. En caso de estar activo y si el comparendo es menor a Noviembre 08 de 2002 y el valor del pago es inferior a ½ SDML el valor base para la distribución del 10% de ley no se aplica el valor mínimo del salario mínimo, se aplica el 10% del valor del recaudo. En caso de estar desactivado se aplica como base del 10% el ½ SDML
- Indicadores de liquidación automática de recaudo externo y local

Cuando se ingresa un municipio al sistema por primera vez se deben digitar los datos requeridos por esta opción más los datos requeridos en la opción de días de dispersión, explicada en el siguiente numeral.

Si por algún motivo se desea que el municipio no ejecute liquidación en alguno de los procesos de liquidación (local, externo, SIMIT, POLCA) se debe desactivar el indicador correspondiente. Los recursos recibidos para este municipio se deben liquidar de manera manual y no se tendrán en cuenta para los datos generados de distribución y transferencias.





Se puede actualizar un municipio dado ubicándolo en el campo denominado Consultar Municipio.

Se despliega una pantalla similar a esta:

Definición Mun	nicipios			
DIVIPO	25899000	□ Re	troactividad Sal	ario Mínimo
NIT	8999991140	✓ Liq	uidar SiMIT Ext	erno
Nombre	ZIPAQUIRA	✓ Liq	uidar SiMIT Loc	al
Concesionario	03 - SEVIAL S.A	✓ Liq	uidar POLCA E	xterno
Correo	alcaldia@zipaquira-cund	✓ Liq	uidar POLCA L	ocal
Cuenta Dispersi	ón			
			SIMIT 90%	POLCA 45%
Banco	52 - BANCO AV VILLA: ▼	% Municipio	90.0	45.0
Tipo	AHO: Ahorros	% FCM Contravencional	0.0	0.0
Cuenta	078049475	% Conces Contravencional	0.0	0.0
NIT	8999991140	% Acuerdo	0.0	0.0
Consultar Munic	ZIPAQUIRA - Cur	ndinamarca - 25899000		Actualizar
			[	Eliminar

### 11 DÍAS DE DISPERSION

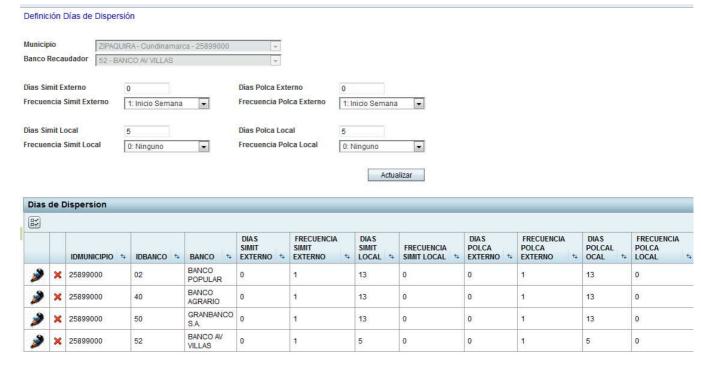
Para cada municipio en el sistema se debe definir los días de reciprocidad pactados que aplican en cada institución financiera recaudadora.

Los días de dispersión se pueden parametrizar por tipo de liquidación (SIMIT/POLCA local o externo). Se pueden definir por días fijos después del recaudo o por periodos (Inicio de semana, Inicio de quincena, Inicio de mes)

Se despliega una pantalla similar a esta:







En el ejemplo expuesto se parametrizo lo siguiente:

Para el municipio de Zipaquirá los recursos recibidos por el Banco Avvillas se transfieren así:

- Para el recaudo externo SIMIT todos los recursos recibidos se transfieren a inicio de semana (el primer día hábil de la semana)
- Para el recaudo externo POLCA todos los recursos recibidos se transfieren a inicio de semana (el primer día hábil de la semana)
- Para el recaudo local SIMIT y POLCA se transfieren 5 días hábiles después de recibidos los recursos

### 12 TERCEROS

Permite definir los terceros que autoriza el municipio para transferir los fondos que le corresponden.

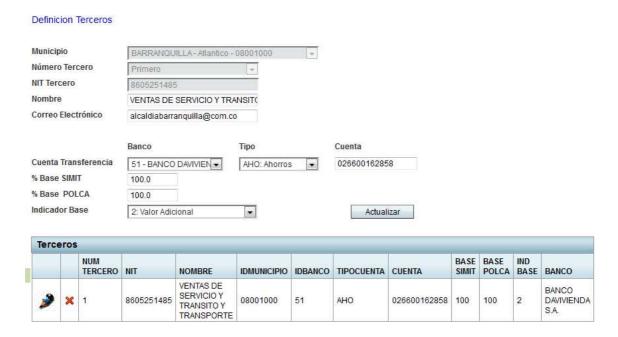
Se define la cuenta financiera del tercero donde se llevaran los recursos asignados por el municipio, con los correspondientes porcentajes para el tipo de recaudo (SIMIT, POLCA), así como la base para la aplicación del porcentaje (Valor municipio al 100%), Valor adicional, valor





recaudo sin adicional, Valor de neto municipio). El número de tercero corresponde al orden en que se deben aplicar los descuentos al valor del municipio. Van desde 1 hasta 4

Se despliega una pantalla similar a esta:



Para los indicadores de base: Valor adicional, Valor recaudo sin adicional, Valor neto municipio, el porcentaje definido para cada tipo de liquidacion es aplicado al valor base definido sin ninguna regla especial. El valor neto municipio corresponde al valor que le corresponde al municipio descontado impuestos si llegaran a ocurrir (Para POLCA aplican impuestos).

Si el indicador base es Valor municipio al 100% se obtiene el valor neto del municipio y con el tipo de liquidacion SIMIT o POLCA se aplica el porcentaje asi: valor neto del municipio \* porcentaje / 90 o : valor neto del municipio \* porcentaje / 45 dependiendo si es SIMIT o POLCA.

En ningún caso se permite que el valor del tercero sea superior a lo que corresponde al municipio, esto podría llegar a ocurrir cuando el indicador base es Valor recaudo sin adicional.

### 13 CUENTAS DISPERSION FCM

Permite definir las cuentas financieras que utilizara la FCM para transferir los recursos que le corresponden en el proceso de liquidación. Se tiene una pantalla similar a esta:





### Cuentas Dispersión FCM

Nit FCM	8000826650		
Banco Recaudador	52 - BANCO AV VILLAS ▼		
	Banco	Tipo	Cuenta
Libre Disposición (SIMIT)	52 - BANCO AV VILLAS 🔻	AHO: Ahorros ▼	086042413
Libre Disposición (POLCA)	52 - BANCO AV VILLAS 🔻	AHO: Ahorros ▼	086042413
FCM 1.8%	52 - BANCO AV VILLAS ▼	AHO: Ahorros	026059444
Acuerdo de Pago	52 - BANCO AV VILLAS 🔻	Ahorros	086042058

Actualizar

Cuen	Cuentas Dispersion FCM								
		BANCO RECAUDADOR 1	4	BANCO	14	CUENTA SIMIT +	CUENTA POLCA +	CUENTA 1.8 †	
<b>&gt;</b>	×	02		BANCO POPULAR		086042413	086042413	026059444	
<i>&gt;&gt;</i>	×	40		BANCO AGRARIO		086042413	086042413	026059444	
<b>&gt;</b>	×	50		GRANBANCO S.A.		186001160	186001160	186001178	
<i>&gt;</i>	×	52		BANCO AV VILLAS			086042413	026059444	

Se debe definir las cuentas de transferencia para cada banco recaudador y para cada concepto.

### Los conceptos son:

Libre Disposición (SIMIT)	Valor correspondiente al FCM por concepto
	de liquidaciones SIMIT
Libre Disposición (POLCA)	Valor correspondiente al FCM por concepto de liquidaciones POLCA
FCM 1.8%	Para liquidaciones POLCA corresponde al 1.8% de la participación del 45% de POLCA
Acuerdo de pago	Los acuerdos de pago pactados con los organismos de transito van a esta cuenta

### 14 APROBAR REPROCESO



Aprobar reproceso Liquidacion

### SDF - Manual Usuario



Una vez son ejecutados los proceso de distribución del recaudo externo, local, transferencia externo, envió a bancos no se permite a los usuarios reenviar los procesos dado que afectan las distribuciones y transferencias ya programadas. Esta opción permite habilitar el reenvió de las opciones si es necesario para una fecha dada.

# Fecha Corte yyyy-mm-dd Recaudo Externo Recaudo Local Transferencia Externo Envio Bancos Aprobar

### 15 INFORMACION FINANCIERA

Permite conocer todas la cuentas financieras registradas, organizadas por los diferentes conceptos: Cuentas dispersión concesionario, cuenta dispersión fcm, cuenta dispersión municipio, cuenta dispersión tercero, cuenta recaudo externo concesionario, cuenta recaudo local fcm. El reporte puede ser generado en PDF o CSV





Versión 1.0.1

# Informacion Financiera SDF

NOMBRE	ВА	NCO	TIPO	CUENTA	NIT
CONCEPTO CTA DISPERS	SION CC	NCESIONARIO	)		
00/102/ 10 0//12/0/ 2//					
FCM - SIMIT Avvillas	50	GRANBANCO S.A.	AHO	186001160	8000826650
FCM - SIMIT Avvillas	52	BANCO AV VILLAS	AHO	059001313	8000826650
FCM - SIMIT Concesionario Contravencional	50	GRANBANCO S.A.	AHO	186001160	8000826650
FCM - SIMIT Concesionario Contravencional	52	BANCO AV VILLAS	AHO	059001313	8000826650
FCM - SIMIT FCM Contravencional	50	GRANBANCO S.A.	AHO	186001160	8000826650
FCM - SIMIT FCM Contravencional	52	BANCO AV VILLAS	AHO	059001313	8000826650
FCM - SIMIT Fondo Cobertura	50	GRANBANCO S.A.	AHO	186001160	8000826650
FCM - SIMIT Fondo Cobertura	52	BANCO AV VILLAS	AHO	086042843	8000826650
FCM - SIMIT Liquidacion	50	GRANBANCO S.A.	AHO	186001160	8000826650
FCM - SIMIT Liquidacion	52	BANCO AV VILLAS	AHO	059001313	8000826650
FCM - SIMIT POLCA	50	GRANBANCO S.A.	AHO	186001160	8000826650
FCM - SIMIT POLCA	52	BANCO AV VILLAS	AHO	086044443	8000826650
FCM - SIMIT Sevial	50	GRANBANCO S.A.	AHO	186001160	8000826650

### III. RECAUDO LOCAL

El módulo de recaudo local despliega las siguientes opciones:



### 01 CARGUE ARCHIVOS

Permite cargar los archivos de recaudo local de las entidades financieras que tienen el convenio. Para las demás entidades donde se recauda se utiliza la interfaz de depósitos identificados.

Utilizando la fecha de corte se establece el periodo (aaaamm) que se está cargando. Todos los recaudos ya sean por el archivo de recaudos o depósitos identificados deben corresponder al periodo a liquidar.





Una vez cargado el archivo de algún periodo no es posible volver a cargarlo, para poder realizarlo se debe pedir autorización y aprobar el reproceso por la opción 14 del modulo de parámetros.

Una vez cargado el sistema informa el nombre del archivo cargado, el tipo de archivo y el tamaño. La pantalla de esta opción es similar a esta:

# Tipo Recaudo Local Bancos Ranco 52 - BANCO AV VILLAS Cuenta POLCA-AHO-086044559 Seleccione el archivo a cargar : Examinar... Cargar Archivo : Tipo de Archivo : Tamaño de Archivo :

### **02 AJUSTES A RECAUDO LOCAL**

Cuando los organismos de transito consignan los recursos del recaudo local en cuentas que no corresponden o los valores deben ser ajustados como notas débito o crédito, es necesario grabar ajustes para compensar el movimiento.

Un ajuste consta de:

Cargue Archivo REC

- Periodo de corte donde se aplica el ajuste
- Municipio al cual pertenece
- Banco donde se realiza el ajuste
- Tipo de recaudo a ajustar (SIMIT o POLCA)
- Cuenta de recaudo
- Fecha de corte de aplicación del ajuste. Debe estar en el periodo donde se aplicara el ajuste.





- Fecha de transacción fecha real de la consignación
- Valor del ajuste, el cual puede ser positivo o negativo (cuando se desea reversar algún deposito)
- Porcentaje consignado, el cual puede ser 10%, 45% o 55%.
- En caso de ser POLCA y el valor consignado sea 10%, solo se liquidan los valores del 10% de ley.
- En caso de ser POCLA y el valor consignado es el 45% solo se liquida los valores del 45%
- En caso de ser POCLA y el valor consignado es el 55% liquida todos los valores correspondientes al 55%
- Los ajustes negativos generan valores de distribución negativos los cuales en el neto de la operación restan al gran total.

Se tiene una pantalla similar a esta:

### Periodo 2010/10 Municipio Seleccione - - 00000000 Banco 00 - Seleccione Tipo SIMIT -Cuenta Recaudo Fecha Corte yyyy-mm-dd Fecha Transaccion yyyy-mm-dd Valor % Consignado 55 • Adicionar

MUNICIPIO BANCO INDTIPO CTA RECAUDO FECHA CORTE FECHA TRANSACCION

### 03 DISTRIBUIR

**Ajustes** 

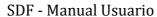
No Hay Registros

Ajustes a Recaudo Local

Permite ejecutar el proceso de distribución de los recursos recibidos del recaudo local para un rango de fechas dado.

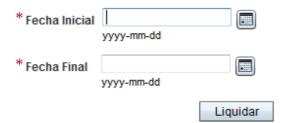
Este proceso utiliza todos los parámetros, recaudos, depósitos y ajustes ingresados para generar una distribución de estos dineros a las entidades correspondientes.







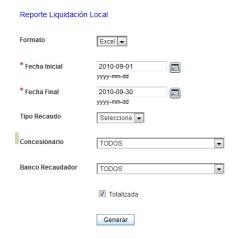
### Liquidacion Recaudo Local



### **04 REPORTE DISTRIBUCION**

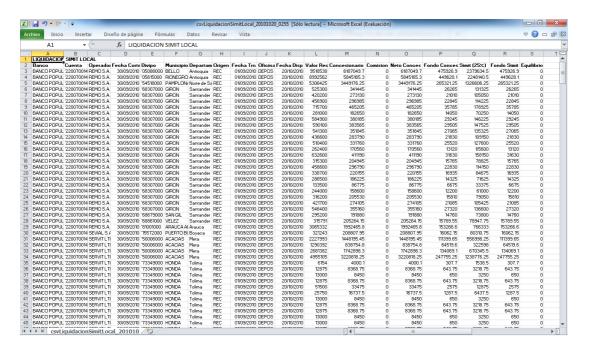
Permite obtener el detallado o totalizado de la distribución de recaudo local realizada.

### Muestra del reporte detallado









### Muestra del reporte totalizado

### Reporte Liquidación Local



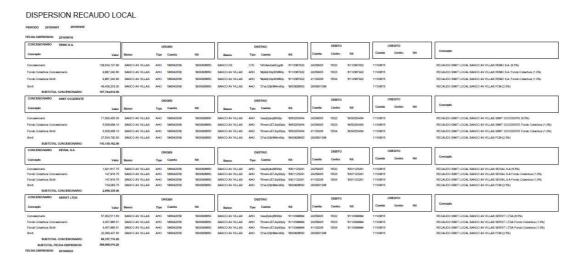




	Liquida	acion SIMI	T Local	- Totaliza	ada			
PERIODO: 2010/09/01 - 201	0/09/30		ONE 100 10750-2000 100	DODGWOOD WAREN STONE				
BANCO POPULAR	RECAUDO	OPERAD (65%)	COMISION	NETO OPERAD	FONDO OPE(5%)	FCM (25%)	FONDO SIMIT	EQUILIBRIC
REMO S.A.	36.510.148.00	23.731.596.20	0.00	23.731.596.20	1.825.507.40	9.127.537.00	1.825.507.40	0.00
SEVIAL S.A	321,243,00	208,807,95	0.00	208.807.95	16,062,15	80.310.75	16.062.15	0.00
SERVIT LTDA	12,076,890.00	7,849,978.50	0.00	7,849,978.50	603,844.50	3,019,222.50	603,844.50	0.00
SUBTOTAL BANCO POPULAR	48,908,281.00	31,790,382.65	0.00	31,790,382.65	2,445,414.05	12,227,070.25	2,445,414.05	0.00
BANCO AGRARIO	RECAUDO	OPERAD (65%)	COMISION	NETO OPERAD	FONDO OPE(5%)	FCM (25%)	FONDO SIMIT	EQUILIBRIC
REMO S.A.	10,624,681.47	6,906,042.96	0.00	6,906,042.96	531,234.07	2,656,170.37	531,234.07	0.00
SIMIT OCCIDENTE	5,294,079.00	3,441,151.35	0.00	3,441,151,35	264,703.95	1,323,519.75	264,703.95	0.00
SEVIAL S.A	584,090,00	379.658.50	0.00	379.658.50	29.204.50	146,022,50	29.204.50	0.00
SERVIT LTDA	4,430,201.00	2,879,630.65	0.00	2,879,630.65	221,510.05	1,107,550.25	221,510.05	0.00
SUBTOTAL BANCO AGRARIO	20,933,051.47	13,606,483.46	0.00	13,606,483.46	1,046,652.57	5,233,262.87	1,046,652.57	0.00
GRANBANCO S.A.	RECAUDO	OPERAD (65%)	COMISION	NETO OPERAD	FONDO OPE(5%)	FCM (25%)	FONDO SIMIT	EQUILIBRIC
REMO S.A.	8,259,542.00	5,368,702.30	0.00	5,368,702.30	412,977.10	2,064,885.50	412,977.10	0.00
SIMIT OCCIDENTE	31,509,198.40	20,480,978.96	0.00	20,480,978.96	1,575,459.92	7,877,299.60	1,575,459.92	0.00
SEVIAL S.A	426,659.00	277,328.35	0.00	277,328.35	21,332.95	105,664.75	21,332.95	0.00
SERVIT LTDA	75,772,748.88	49,252,286.82	0.00	49,252,286.82	3,788,637.40	18,943,187.27	3,788,637.39	0.00
SUBTOTAL GRANBANCO S.A.	115,968,148.28	75,379,296.43	0.00	75,379,296.43	5,798, <mark>4</mark> 07.37	28,992,037.12	5,798,407.36	0.00
BANCO AV VILLAS	RECAUDO	OPERAD (65%)	COMISION	NETO OPERAD	FONDO OPE(5%)	FCM (25%)	FONDO SIMIT	EQUILIBRIO
REMO S.A.	306,065,258.90	198,942,418.29	0.00	198,942,418.29	15,303,262.94	76,516,314.73	15,303,262.94	0.00
SIMIT OCCIDENTE	137,427,865.00	89,328,112.25	0.00	89,328,112.25	6,871,393.25	34,356,966.25	6,871,393.25	0.00
SEVIAL S.A	18,315,762.00	11,905,245.30	0.00	11,905,245.30	915,788.10	4,578,940.50	915,788.10	0.00
SERVIT LTDA	193,774,493.20	125,953,420.58	0.00	125,953,420.58	9,688,724.66	48,443,623.30	9,688,724.66	0.00
SUBTOTAL BANCO AV VILLAS	655,583,379.10	426,129,196.42	0.00	426,129,196.42	32,779,168.95	163,895,844.78	32,779,168.95	0.00
TOTAL	841.392.859.85	546.905.358.96	0.00	546.905.358.96	42.069.642.94	210.348.215.02	42.069.642.93	0.00

### **05 REPORTE TRANSFERENCIA**

Permite conocer el detalle de la transferencia por concesionario a realizar en un rango de corte dado. Genera el formato de transferencias para SIGO (no aplica para SAP)



### **06 REPORTE CAUSACION**

Permite conocer el reporte de causación por ingreso y gasto por banco recaudador para su contabilización en SIGO (no aplica para SAP). Se genera una pantalla similar a esta:





Reporte Causación Local

Formato	PDF 🔻	
* Fecha Inicial	2010-09-01 yyyy-mm-dd	
* Fecha Final	2010-09-30 yyyy-mm-dd	
Tipo Recaudo	Simit	
Tipo Causación	Gasto	
		Generar

Caus	acion Gasto SIN	ΛIT	Local					
PERIODO 2010/09/01 - 2010/09/30								
BANCO POPULAR "220070014501								
		DEB	ITO		CREDIT	0		
CONCEPTO	CUENTA	- 9	CC NIT	CUENTA	cc	NIT	DEBITOS	CREDITOS
Por Pagar Recaudo SIMIT Local REMO S.A. (6.5%) Por Pagar Recaudo SIMIT Local SEVIAL S.A. (6.5%) Por Pagar Recaudo SIMIT Local SERVIT LTDA (6.5%) Por Pagar Fondo Cobertura Conces SIMIT Local REMO S.A. (0.5%)				2425900500 2425900500 2425900500 2425900500	0522 0522 0522 0523	8110367922 8301123291 8110398884 8110367922		23,731,596.20 208,807.95 7,849,978.50 1,825,507.40
Por Pagar Fondo Cobertura Conces SIMIT Local SEVIAL S.A. (0.5%) Por Pagar Fondo Cobertura Conces SIMIT Local SERVIT LTDA (0.5%)				2425900500 2425900500	0523	8301123291 8110398884		16,062.15 503.844.50
Gasto Recaudo SIMIT Local REMO S.A. (6.5%) Gasto Recaudo SIMIT Local SEVIAL S.A. (6.5%) Gasto Recaudo SIMIT Local SERVIT LTDA (6.5%)	52110908 52110910 52110911	0513 0513 0513	8110367922 8301123291 8110398884				23,731,596,20 208,807,95 7,849,978,50	
Gasto Fondo Cobertura Conces SIMIT Local REMO S.A. (0.5%) Gasto Fondo Cobertura Conces SIMIT Local SEVIAL S.A (0.5%)	52110908 52110910	0523 0523	8110367922 8301123291				1,825,507.40 16,062.15	
Gasto Fondo Cobertura Conces SIMIT Local SERVIT LTDA (0.5%)	52110911	0523	8110398884				603,844.50	
			- 1	BANCO POPULAR	SUMAS	IGUALES	34,235,796.70	34,235,796.70
BANCO AGRARIO '408203001567								
		DEB	по		CREDIT	0		
CONCEPTO	CUENTA		CC NIT	CUENTA	cc	NIT	DEBITOS	CREDITOS
Por Pagar Recaudo SIMIT Local REMO S.A. (6.5%)				2425900500	0522	8110367922		7,000,703.11
Por Pagar Recaudo SIMIT Local SIMIT OCCIDENTE (6.5%)				2425900500	0522	8050253454		3,441,151.35
Por Pagar Recaudo SIMIT Local SEVIAL S.A (6.5%)				2425900500	0522	8301123291		379,658.50
Por Pagar Recaudo SIMIT Local SERVIT LTDA (6.5%)				2425900500	0522	8110398884		2,879,630.65
Por Pagar Fondo Cobertura Conces SIMIT Local REMO S.A. (0.5%)				2425900500	0523	8110367922		538,515.62
Por Pagar Fondo Cobertura Conces SIMIT Local SIMIT OCCIDENTE (0.5%)				2425900500	0523	8050253454		264,703.95
Por Pagar Fondo Cobertura Conces SIMIT Local SEVIAL S.A (0.5%)				2425900500	0523	8301123291		29,204.50
Por Pagar Fondo Cobertura Conces SIMIT Local SERVIT LTDA (0.5%)				2425900500	0523	8110398884		221,510.05
Gasto Recaudo SIMIT Local REMO S.A. (6.5%)	52110908	0513	8110367922				7,000,703.11	
Gasto Recaudo SIMIT Local SIMIT OCCIDENTE (6.5%)	52110909	0513	8050253454				3,441,151.35	
Gasto Recaudo SIMIT Local SEVIAL S.A (6.5%)	52110910	0513	8301123291				379,658.50	
Gasto Recaudo SIMIT Local SERVIT LTDA (6.5%)	52110911	0513	8110398884				2,879,630.65	
Gasto Fondo Cobertura Conces SIMIT Local REMO S.A. (0.5%)	52110908	0523	8110367922				538,515.62	

Causacio	n Ingreso S	IMI	T Loc	al				
PERIODO 2010/09/01 - 2010/09/30								
BANCO POPULAR '220070014501								
		DEB	ITO		CREDIT	0		
CONCEPTO	CUENTA	9	C NIT	CUENTA	cc	NIT	DEBITOS	CREDITOS
Ingreso Recaudo SIMIT Local BANCO POPULAR	11100630				1.00		48,908,281.00	
Ingreso Concesionario Recaudo SIMIT Local SEVIAL S.A (6.5%)				41100203	0522	8301123291	45,000,000	208,807.9
Ingreso Concesionario Recaudo SIMIT Local REMO S.A. (6.5%)				41100201	0522	8110367922		23,731,596.20
Ingreso Concesionario Recaudo SIMIT Local SERVIT LTDA (6.5%)				41100204	0522	8110398884		7,849,978.50
Ingreso Fondo Concesionario Recaudo SIMIT Local REMO S.A. (0.5%)				41100201	0523	8110367922		1,825,507.40
Ingreso Fondo Concesionario Recaudo SIMIT Local SERVIT LTDA (0.5%)				41100204	0523	8110398884		603,844.50
Ingreso Fondo Concesionario Recaudo SIMIT Local SEVIAL S.A (0.5%)				41100203	0523	8301123291		15,052.15
Ingreso Fondo FCM Recaudo SIMIT Local (0.5%)				4110020600	0504	8000826650		2,445,414,05
Ingreso FCM Recaudo SIMIT Local (2.5%)				4110020600	0505	8000826650		12,227,070.25
				BANCO POPULAR	SUMAS	GUALES	48,908,281.00	48,908,281.00
BANCO AGRARIO '408203001567								
		DEB	ITO		CREDIT	0		
CONCEPTO	CUENTA		CC NIT	CUENTA	co	NIT	DEBITOS	CREDITOS
Ingreso Recaudo SIMIT Local BANCO AGRARIO	11100637						21.078.682.47	
Ingreso Concesionario Recaudo SIMIT Local SEVIAL S.A (6.5%)				41100203	0522	8301123291		379,658.50
Ingreso Concesionario Recaudo SIMIT Local REMO S.A. (6.5%)				41100201	0522	8110367922		7,000,703.11
Ingreso Concesionario Recaudo SIMIT Local SIMIT OCCIDENTE (6.5%)				41100202	0522	8050253454		3,441,151.35
Ingreso Concesionario Recaudo SIMIT Local SERVIT LTDA (6.5%)				41100204	0522	8110398884		2,879,630.65
Ingreso Fondo Concesionario Recaudo SIMIT Local REMO S.A. (0.5%)				41100201	0523	8110367922		538,515.62
Ingreso Fondo Concesionario Recaudo SIMIT Local SERVIT LTDA (0.5%)				41100204	0523	8110398884		221,510.05
Ingreso Fondo Concesionario Recaudo SIMIT Local SIMIT OCCIDENTE (0.5%)				41100202	0523	8050253454		264,703.95
Ingreso Fondo Concesionario Recaudo SIMIT Local SEVIAL S.A (0.5%)				41100203	0523	8301123291		29,204.50
Ingreso Fondo FCM Recaudo SIMIT Local (0.5%)				4110020600	0504	8000826650		1,053,934.12
Ingreso FCM Recaudo SIMIT Local (2.5%)				4110020600	0505	8000826650		5,269,670.62
				BANCO AGRARIO	SUMAS	GUALES	21,078,682.47	21,078,682.47





### **07 PLANTILLA DEPOSITOS**

Esta opción despliega el formato del archivo plano que se debe generar para el cargue de los depósitos identificados.



El archivo plano debe tener la siguiente estructura:

Código Banco	02 POPULAR
	50 GRANBANCO
	40 BANAGRARIO
	52 AVVILLAS
Cuenta	Número de cuenta de recaudo
Tipo de recaudo	SIMIT o POLCA
Fecha de corte	Fecha de corte en formato aaaammdd. Corresponde a una fecha valida dentro del periodo que se va a pagar el recaudo
Fecha Trn	Fecha real de la transferencia en formato aaaammdd
Valor Total	Valor de la transferencia con separador de decimal el punto
Divipo	Divipo de 8 dígitos del municipio
%	Porcentaje consignado

### IV. RECAUDO EXTERNO

El módulo de recaudo externo despliega las siguientes opciones:





Recaudo Externo

01 Cargar Recaudo

02 Distribuir

04 Reporte Distribución

04 Transferir

05 Reporte Transferencia

06 Reporte Contabilidad Recaudo

07 Envio a Bancos

08 Reporte Validacion

09 Reporte Contabilidad Pago

10 Desencripta Banco

11 Reproceso envio a Bancos

12 Reporte Pago a OT

### 01 CARGAR RECAUDO

Permite obtener las liquidaciones SIMIT para un rango de fechas de corte dadas. Al obtener los datos del aplicativo SIMIT se realiza una copia de estos datos en el SDF. Si la base de datos de SIMIT es cambiada es necesario realizar el cargue de la información nuevamente. Si estos recaudos han sido distribuidos y transferidos el cargue no es posible realizarlo y se debe pedir autorización para el reproceso. Una vez son cargados los registros el sistema informa la cantidad de registros cargados.

Para entidades financieras que manejan fecha de corte días sábados, domingos y festivos (como Davivienda) es necesario realizar el cargue de estas fechas de corte.

Se recomienda realizar el cargue de todos los días incluyendo sábados, domingos y festivos para que no se corra el riesgo de dejar por fuera algún recaudo.

Se tiene una pantalla similar a esta:

### Carga Recaudo Externo

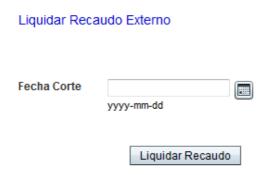


### **02 DISTRIBUIR**





Permite realizar la distribución de los recaudos cargados en el SDF para una fecha de corte dada. Realiza la distribución de los recursos entre el concesionario liquidador, FCM, organismo de tránsito, terceros, acuerdo de pago, POLCA, SEVIAL. Una vez ejecutado el proceso se informa la cantidad de registros procesados. Debe coincidir con la cantidad de recaudos cargados. En caso de no coincidir se debe reportar el hallazgo al coordinador de bancos en la FCM.



Uan vez ejecutado el proceso se envia correo a los integrantes del grupo financiero de la FCM, interventorias, concesionarios informando que se tiene uan distribucion completa y es necesario su visto bueno.

### **04 REPORTE DISTRIBUCIÓN**

Obtiene el reporte de la distribución de los recursos realizada. Se puede obtener en forma detallada (liquidación por liquidación) o totalizada por cuenta de recaudo, fecha de transferencia y concepto de distribución.

Los reportes detallados y totalizados se pueden filtrar por los siguientes conceptos: Tipo de recaudo (SIMIT o POLCA), Concesionario Liquidador, Banco recaudador, Municipio

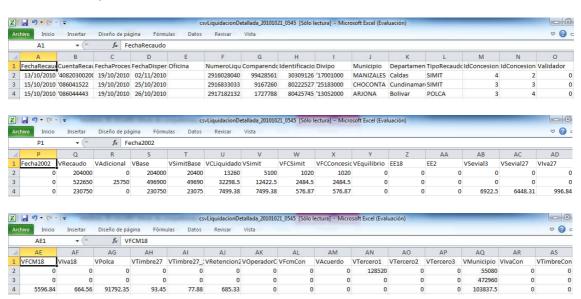
Se tiene una pantalla similar a esta:

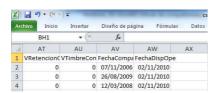




porte Liquidación Externo Formato Excel -\* Fecha Corte Inicial yyyy-mm-dd \* Fecha Corte Final yyyy-mm-dd Tipo Recaudo TODOS ▼ TODOS Banco Recaudador TODOS Municipio TODOS Totalizada Generar

### Muestra del reporte detallado





A continuacion se define el contenido de cada columna

CuentaRecaudo simit



FechaRecaudo	
FechaProceso	
FechaDispersion	
Oficina	Oficina + Nombre
	Officina + Northbre
NumeroLiquidacion Identificacion	
Divipo	
TipoRecaudo	polca/simit
idConcesionarioLiquidador	
IdConcesionarioZon	
Validador	
Fecha2002	
VRecaudo	
VAdicional	
VBase	Vrecaudo - Vadicional
VSimitBase	Vbase * 10%
VCLiquidador	6.5
VSimit	2.5
VFCSimit	0.5
VFCConcesionario	0.5
VEquilibrio	0
EE177	0
EE2	0
VSevial3	0
VSevial27	0
VIva27	0
VFcm18	0
VIva18	0
VPolca	0
Timbre27	0
Timbre27 18	0
Retencion27	0
VOperadorCon	9.5 + 9.5*16% - 9.5*11% (en u n futuro -VTimbreContCon)
VFcmCon	9.5 + 9.5*16% + 9.5*11% ((en u n futuro +VTimbreContCon)
VAcuerdo	
VTercero1	
VTercero2	
VTercero3	
VMunicipio	-IVA19 + Vadicional
VIvaCon	19*16%





VTimbreCon	0 (en un futuro 19*0.75)
VRetencionContConc	9.5*11%
VTimbreContCon	0 (en un futuro 9.5*1.5%)

CuentaRecaudo	polca
FechaRecaudo	
FechaProceso	
FechaDispersion	
Oficina	
NumeroLiquidacion	
Identificacion	
Divipo	
TipoRecaudo	
idConcesionarioLiquidador	
IdConcesionarioZon	
Validador	
Fecha2002	
VRecaudo	
VAdicional	
VBase	Vrecaudo - Vadicional
VSimitBase	Vbase * 10%
VCLiquidador	3.25
VSimit	2 + 1.25
VFCSimit	0.25
VFCConcesionario	0.25
VEquilibrio	0
EE177	0
EE2	0
VSevial3	3
VSevial27	2.7 - 1.5%*2.7 - 11%*2.7 + 2.7*16%
VIva27	2.7*16%
VFcm18	1.8 + 1.8*16% + 1.5%*2.7 + 11%2.7
VIva18	1.8*16%
VPolca	40.5 - 16%*2.7 - 16%*1.8
Timbre27	1.5%*.2.7
Timbre27_18	0.75%(2.7+1.8)
Retencion27	11%*2.7
VOperadorCon	9.5 + 9.5*16% - 9.5*11% (en u n futuro -VTimbreContCon)
	9.5 + 9.5*16% + 9.5*11% ((en u n futuro
VFcmCon	+VTimbreContCon)





VAcuerdo	
VTercero1	
VTercero2	
VTercero3	
VMunicipio	-IVA19 + Vadicional
VIvaCon	19*16%
VTimbreCon	0 (en un futuro 19*0.75)
VRetencionContConc	9.5*11%
VTimbreContCon	0 (en un futuro 9.5*1.5%)

CuentaRecaudo	capital - simit
FechaRecaudo	
FechaProceso	
FechaDispersion	
Oficina	
NumeroLiquidacion	
Identificacion	
Divipo	
TipoRecaudo	
id Concesion ario Liquidador	
IdConcesionarioZon	
Validador	
Fecha2002	
VRecaudo	
VAdicional	
VBase	Vrecaudo - Vadicional
VSimitBase	Vbase * 10%
VCLiquidador	6.45
VSimit	1.05
VFCSimit	0
VFCConcesionario	0
VEquilibrio	2.5
EE177	0
EE2	0
VSevial3	0
VSevial27	0
VIva27	0
VFcm18	0
VIva18	0
VPolca	0





Timbre27	0
Timbre27_18	0
Retencion27	0
VOperadorCon	9.5 + 9.5*16% - 9.5*11% (en u n futuro -VTimbreContCon)
VFcmCon	9.5 + 9.5*16% + 9.5*11% ((en u n futuro +VTimbreContCon)
VAcuerdo	
VTercero1	
VTercero2	
VTercero3	
VMunicipio	-IVA19 + Vadicional
VIvaCon	19*16%
VTimbreCon	0 (en un futuro 19*0.75)
VRetencionContConc	9.5*11%
VTimbreContCon	0 (en un futuro 9.5*1.5%)

CuentaRecaudo	capital - polca
FechaRecaudo	
FechaProceso	
FechaDispersion	
Oficina	
NumeroLiquidacion	
Identificacion	
Divipo	
TipoRecaudo	
idConcesionarioLiquidador	
IdConcesionarioZon	
Validador	
Fecha2002	
VRecaudo	
VAdicional	
VBase	Vrecaudo - Vadicional
VSimitBase	Vbase * 10%
VCLiquidador	3.23
VSimit	0
VFCSimit	0
VFCConcesionario	0
VEquilibrio	0
EE177	1.77
EE2	2





VSevial3	3							
VSevial27	2.7 - 1.5%*2.7 - 11%*2.7 + 2.7*16%							
VIva27	2.7*16%							
VFcm18	8 + 1.8*16% + 1.5%*2.7 + 11%2.7							
VIva18	1.8*16%							
VPolca	40.5 - 16%*2.7 - 16%*1.8							
Timbre27	1.5%*.2.7							
Timbre27_18	0.75%(2.7+1.8)							
Retencion27	11%*2.7							
VOperadorCon	9.5 + 9.5*16% - 9.5*11% (en u n futuro -VTimbreContCon)							
VFcmCon	9.5 + 9.5*16% + 9.5*11% ((en u n futuro +VTimbreContCon)							
VAcuerdo								
VTercero1								
VTercero2								
VTercero3								
VMunicipio	-IVA19 + Vadicional							
VIvaCon								
VTimbreCon	0 (en un futuro 19*0.75)							
VRetencionContConc	9.5*11%							
VTimbreContCon	0 (en un futuro 9.5*1.5%)							





# Muestra del reporte totalizado

FECHA CORTE	:		EDERAC	ON COL	OMBIANA DE MUNICIPIOS - SIMI	т				
2010/10/19			INFORM	E DE LIOI	IDACION DE RECUADO EXTERNO					
2010/10/10			INFORM	IE DE LIQU	IDACION DE RECUADO EXTERNO					
Concesionario	Tipo	Banco	Cuenta	Traslado	Concepto	Valor	Banco Des	Tipo	Nit	Cuenta Des
REMO S.A.	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/10/25	11001000 Municipio BOGOTA	1,835,372.00	BANCO DE BOGOTA	AHO	8999990619	000634485
REMO S.A.	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/10/25	47001000 Municipio SANTA MARTA	601,709.40	BANCO DE OCCIDENTE	CTE	8300540762	870047404
REMO S.A.	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/10/25	Metrotransito Barrangulla	126,080.00	BANCO DAVIVIENDA S.A.	AHO	8305092691	026600162924
REMO S.A.	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/10/25	VENTAS DE SERVICIO Y TRANSITO Y	23,640.00	BANCO DAVIVIENDA S.A.	AHO	8605251485	026600162858
REMO S.A.	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/10/25	Acuerdo Pago 08001000 BARRANQUILLA	15,760.00	GRANBANCO S.A.	AHO	8000826650	186001038
REMO S.A.	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	05001000 Municipio MEDELLIN	1,914,844.50	BANCO AV VILLAS	AHO	8909052111	501291009
REMO S.A.	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	05045000 Municipio APARTADO	201.020.40	BANCO POPULAR	AHO	8909800952	220205864986
REMO S.A.	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	05088000 Municipio BELLO	124,502,48	BANCO AV VILLAS	AHO	8909801121	512120105
REMO S.A.	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	05172000 Municipio CHIGORODO	207,675,00	BANCO POPULAR	CTE	8909809988	110205020100
REMO S.A.	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	05212000 Municipio COPACABANA	242,640.00	BANCO DAVIVIENDA S.A.	AHO	8909807673	039100025434
REMO S.A.	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	05266000 Municipio ENVIGADO	456,941,70	BANCO DE BOGOTA	AHO	8909071065	550008999
REMO S.A.	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	05360000 Municipio ITAGUI	496,018,80	BANCO POPULAR	AHO	8909800938	192015535
REMO S.A.	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	05607000 Municipio RETIRO	246.794.40	BANCO AGRARIO	AHO	8909836740	413483000467
REMO S.A.	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	05631000 Municipio SABANETA	231,754,50	BANCOLOMBIA	AHO	8909803316	1701919111
REMO S.A.	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	05664000 Municipio SAN PEDRO DE LOS	289,687,50	BANCOLOMBIA	CTE	8909839222	91406151265
REMO S.A.	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	05686000 Municipio SANTA ROSA DE OSOS	160,683,30	BANCOLOMBIA	CTE	8909815546	64204491326
REMO S.A.	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	05887000 Municipio YARUMAL	149,400.00	GRANBANCO S.A.	CTE	8909800961	415011485
REMO S A	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	08000000 Municipio DPTAL ATLANTICO		BANCO AV VILLAS	AHO	8001151021	803112309
REMO S A	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	18001000 Municipio FLORENCIA		BANCO POPULAR	AHO	8000957282	220620721266
REMO S.A.	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	20013000 Municipio AGUSTÍN CODAZZI	308.802.60	GRANBANCO S.A.	AHO	8001441641	151542412
REMO S.A.	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	54001000 Municiple CUCUTA	243,279,00	BANCO DE BOGOTA	CTE	8905014342	260759402
REMOSA	SIMIT	GRANBANCO S A	186001061	2010/11/02	66001000 Municipio PERFIRA	228 442 50	BANCO AV VILLAS	AHO	8160005588	303061535
REMO S.A.	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	66170000 Municipio DOSQUEBRADAS	30 917 00	BANCO DE BOGOTA	AHO	8000993106	3279379518
REMOSA	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	68081000 Municipio BARRANCABERMEJA		BBVA COLOMBIA	AHO	8902709483	084139351
REMO S A	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	70001000 Municipio SINCELEJO		BANCO POPULAR	AHO	8001040626	650101579
REMO S A	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	81001000 Municipio ARAUCA ARAUCA		BANCO POPULAR	AHO	8001148695	610720815
REMO S.A.	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	MICROSHIF E.U.		BANCO DE BOGOTA	AHO	8305124517	601040033
REMO S.A.	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	Transito Moderno Bello Ltda	186 903 72	BANCO POPULAR	AHO	9000643638	220196132567
REMOSA	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	Liquidacion ECM	274 258 95	GRANBANCO S A	AHO	8000826650	186001160
REMO S.A.	SIMIT	GRANBANCO S A	186001061	2010/11/02	Fondo Cobertura FCM - RFMO S A		BANCO DAVIVIENDA S A	AHO	8110367922	396700002514
REMO S.A.	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	Liquidacion REMO S.A.		BANCO DAVIVIENDA S.A.	CTE	8110367922	396769999865
REMO S.A.	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	Fondo Cobertura REMO S.A.		BANCO DAVIVIENDA S.A.	AHO	8110367922	396700002514
REMO S.A.	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	Acuerdo Pago 08758000 SOLEDAD		GRANBANCO S.A.	AHO	8000826650	186001038
NEWO S.A.	Silver I	GIVIDATED S.A.	100001001	2010/11/02	Subtotal Banco	\$ 10.954.875.00	GIOGRAPHICO SA.	Allo	0000020000	100001000
					Subtotal Banco					
REMO S.A.	SIMIT	BANCO AV VILLAS	086041514	2010/10/25	11001000 Municipio BOGOTA	104,130.00	BANCO DE BOGOTA	AHO	8999990619	000634485
REMO S.A.	SIMIT	BANCO AV VILLAS	086041514	2010/10/25	Metrotransito Barranquilla	149,400.00	BANCO DAVIVIENDA S.A.	AHO	8305092691	026600162924
REMO S.A.	SIMIT	BANCO AV VILLAS	086041514	2010/10/25	VENTAS DE SERVICIO Y TRANSITO Y	24,900.00	BANCO DAVIVIENDA S.A.	AHO	8605251485	026600162858
REMO S.A.	SIMIT	BANCO AV VILLAS	086041514	2010/11/02	13001000 Municipio CARTAGENA	158,362.50	BANCO DAVIVIENDA S.A.	AHO	8300543577	056200100339
REMO S.A.	SIMIT	BANCO AV VILLAS	086041514	2010/11/02	Circulemos Cartagena	73,387.50	BANCO AV VILLAS	CTE	9001752675	807048798
REMO S.A.	SIMIT	BANCO AV VILLAS	086041514	2010/11/02	Liquidacion FCM		BANCO AV VILLAS	AHO	8000826650	086042413
REMO S.A.	SIMIT	BANCO AV VILLAS	086041514	2010/11/02	Fondo Cobertura FCM - REMO S.A.		BANCO AV VILLAS	AHO	8110367922	508063963
REMO S.A.	SIMIT	BANCO AV VILLAS	086041514	2010/11/02	Liquidacion REMO S.A.	163,069.86	BANCO AV VILLAS	CTE	8110367922	508063526
REMO S.A.	SIMIT	BANCO AV VILLAS	086041514	2010/11/02	Fondo Cobertura REMO S.A.	12,543.83	BANCO AV VILLAS	AHO	8110367922	508063963

Las diferentes columnas del reporte detallado son totalizadas en conceptos que son mostrados en el reporte totalizado. La definición de la columna y el concepto de totalización es el siguiente:

CuentaRecaudo	Concepto
FechaRecaudo	
FechaProceso	
FechaDispersion	
Oficina	
NumeroLiquidacion	
Identificacion	
Divipo	
TipoRecaudo	
idConcesionarioLiquidador	
IdConcesionarioZon	
Validador	
Fecha2002	
VRecaudo	
VAdicional	
VBase	
VSimitBase	
VCLiquidador	Liquidación nombreConcesionarioLiquidador





Lieuride eide CIMIT
Liquidación SIMIT
Fondo Cobertura SIMIT
Fondo Cobertura nombreConcesionarioLiquidador
Equilibrio Económico
Equilibrio Económico
Equilibrio Económico
POLCA SEVIAL
POLCA SEVIAL
POLCA FCM (si liquidador simit capital Equilibrio Económico)
Liquidación POLCA
Contravencional nombreConcesionarioZonal
Contravencional FCM
Acuerdo Pago divipo nombreMunicipio
divipo nombreTercero
divipo nombreTercero
divipo nombreTercero
Municipio divipo nombreMunicipio
NO DISPERSADO Municipio divipo nombreMunicipio

# **04 TRANSFERIR**

Ejecuta el proceso para calcular la transferencia de una fecha dada. Esta transferencia es el resultado de n fechas de distribución.

Una vez ejecutado el proceso se informa la cantidad de registros procesados.

Este paso es necesario para poder realizar el envió de la interfaz de transferencia a las entidades financieras.

Se tiene una pantalla similar a esta:





Transferir Recaudo Externo

Fecha Transferencia

yyyy-mm-dd

Transferir Recaudo

## **05 REPORTE TRANSFERENCIA**

Este reporte muestra el detalle de lo que se va a pagar en las entidades financieras en un día dado. Se puede filtrar por Tipo de recaudo (SIMIT o POLCA), Concesionario liquidador, Banco recaudador, sin fecha o con fecha de corte

Los conceptos sumados corresponden a los conceptos del totalizado del reporte de distribución.

Se tiene una pantalla similar a esta:



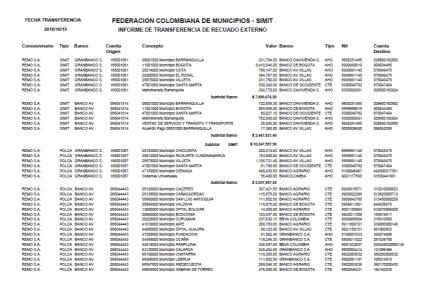
## Muestra de reporte CON fecha de corte







#### Muestra de reporte SIN fecha de corte



## **06 REPORTE CONTABILIDAD RECAUDO**

Genera el archivo de contabilización del recaudo externo de una fecha de corte dada en formato SAP

Se tiene una pantalla similar a esta:



## **07 ENVIO BANCOS**

Genera los archivos de transferencias a enviar a los bancos encriptados con PGP y los envía automáticamente a los servidores ftp de las entidades financieras. El archivo generado corresponde a la fecha de transferencia dada.

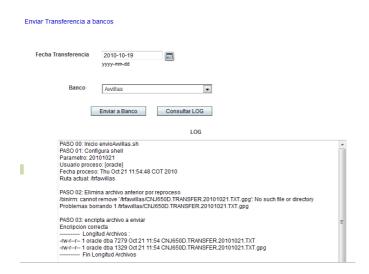
Una vez realizado el envió a la entidad financiera no se puede volver a enviar el archivo a la entidad financiera, para reprocesar es necesario solicitar autorización.





También se permite consultar el log de la última ejecución del script de envió a cada entidad financiera.

Se tiene una pantalla similar a esta:



### **08 REPORTE VALIDACION**

Permite obtener todas las liquidaciones que generan transferencia para un día de transferencia dado. El formato es el mismo utilizado en el reporte de distribución.

Con este reporte es posible conocer el detalle de las transferencias a realizar en una fecha dada.

La diferencia entre el reporte de validación de esta opción y el reporte detallado de la opción 04, está en las liquidaciones que son mostradas. En este reporte se presentan todas las liquidaciones que generan transferencia para el organismo de tránsito o concesionario en la fecha dada sin importar la fecha de corte, mientras el detallado de la opción 04 muestra todas las liquidaciones de una fecha de corte dada.

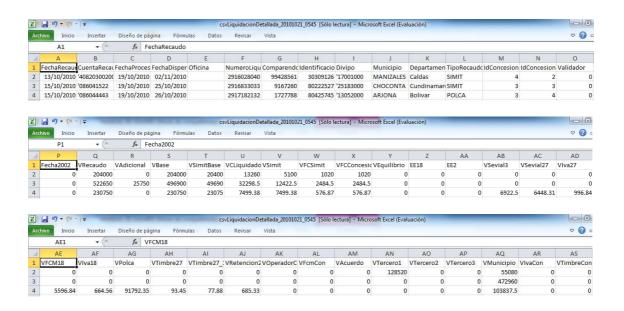
Se tiene una pantalla similar a esta:

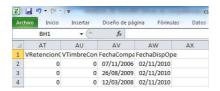


Muestra del reporte de validación:









### 09 REPORTE CONTABILIDAD PAGO

Genera el archivo de contabilización del pago del recaudo externo de una fecha de corte dada en formato SAP

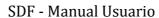
Se tiene una pantalla similar a esta:



### 10 DESENCRIPTA BANCO

Permite tomar los archivos de respuesta de transferencias y devoluciones ach en formato PGP generados por las entidades financieras y los descifra para poder ver su contenido.





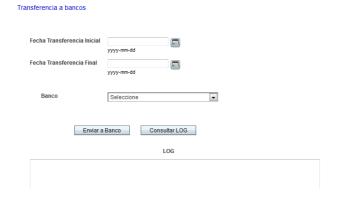


Se tiene una pantalla similar a esta:



## 11 REPROCESO ENVIO A BANCOS

Permite ejecutar el proceso de reenvió de los archivos a las entidades financieras uniendo varias fechas de transferencia en la última fecha.



# 12 REPORTE PAGO A OT

Permite conocer el detalle de lo pagado a un organismo de Transito por fecha de pago (no por fecha de recaudo).







Versión 1.0.1

# Muestra del reporte detallado

			Reporte de	Page a M	unicinio					
			Reporte de	i ago a ini	unicipio					
Periodo:	2010/10/01									
Municipio	05001000 -	MEDELLIN								
Fecha	Banco	Cuenta		Tipo	Identificación	Comparendo	Infracción	Municipio	Tercero 1	Tercero 2
Pago		Origen								
2010/10/01	GRANBANCO S.A.	186001061	REMO S.A.	SIMIT	71653344		135525,00	121972,50	0,00	0,00
2010/10/01	GRANBANCO S.A.	186001061	REMO S.A.	SIMIT	1039450620		87129,00	78416,10	0,00	0,00
2010/10/01	GRANBANCO S.A.	186001061	REMO S.A.	SIMIT	70549622		230745,00	207670,50	0,00	0,00
2010/10/01	GRANBANCO S.A.	186001061	REMO S.A.	SIMIT	70549622		257505,00	231754,50	0,00	0,00
2010/10/01	GRANBANCO S.A.	186001061	REMO S.A.	SIMIT	15349634		135525,00	121972,50	0,00	0,00
2010/10/01	GRANBANCO S.A.	186001061	REMO S.A.	SIMIT	94257295		271331,00	244197,90	0,00	0,00
2010/10/01	GRANBANCO S.A.	186001061	REMO S.A.	SIMIT	43802883		248445,00	223600,50	0,00	0,00
2010/10/01	GRANBANCO S.A.	186001061	REMO S.A.	SIMIT	70327969		230745,00	207670,50	0,00	0,00
2010/10/01	GRANBANCO S.A.	186001061	REMO S.A.	SIMIT	98563454		267134,00	240420,60	0,00	0,00
2010/10/01	GRANBANCO S.A.	186001061	REMO S.A.	SIMIT	70089233		76915,00	68332,00	0,00	0,00
2010/10/01	GRANBANCO S.A.	186001061	REMO S.A.	SIMIT	70089233		248445,00	223600,50	0,00	0,00
2010/10/01	GRANBANCO S.A.	186001061	REMO S.A.	SIMIT	70089233		230745,00	207670,50	0,00	0,00
2010/10/01	GRANBANCO S.A.		REMO S.A.	SIMIT	70089233		123064,00	110757,60	0,00	0,00
2010/10/01	GRANBANCO S.A.		REMO S.A.	SIMIT	1037589809		123064,00	110757,60	0,00	0,00
2010/10/01	GRANBANCO S.A.	186001061	REMO S.A.	SIMIT	1128417689		137336,00	123602,40	0,00	0,00
2010/10/22	BANCO AV VILLAS	086041514	REMO S.A.	SIMIT	1037574635		29850,00	21267,00	0,00	0,00
2010/10/01	GRANBANCO S.A.	186001061	REMO S.A.	SIMIT	32180597		144216,00	129794,40	0,00	0,00
2010/10/01	GRANBANCO S.A.	186001061	REMO S.A.	SIMIT	98577095		248445,00	223600,50	0,00	0,00
2010/10/01	GRANBANCO S.A.		REMO S.A.	SIMIT	75048447		264398,00	237958,20	0,00	0,00
2010/10/01	GRANBANCO S.A.	186001046	SIMIT CAPITAL	SIMIT	43877189		41408,00	32825,00	0,00	0,00
2010/10/01	GRANBANCO S.A.	186001061	REMO S.A.	SIMIT	1037601297		41408,00	32825,00	0,00	0,00
2010/10/01	GRANBANCO S.A.		REMO S.A.	POLCA	71949701		496890,00	223600,50	0,00	0,00
2010/10/01	GRANBANCO S.A.		REMO S.A.	SIMIT	1037577173		144216,00	129794,40	0,00	0,00
2010/10/01	GRANBANCO S.A.	186001061	REMO S.A.	SIMIT	1037577173		230745,00	207670,50	0,00	0,00
2010/10/01	GRANBANCO S.A.	186001061	REMO S.A.	SIMIT	71632746		248445,00	223600,50	0,00	0,00
2010/10/01	GRANBANCO S.A.		REMO S.A.	SIMIT	21362727		241623,00	217460,70	0,00	0,00
2010/10/01	GRANBANCO S.A.	186001061	REMO S.A.	SIMIT	60337786		41408,00	32825,00	0,00	0,00
2010/10/11	BANCO AV VILLAS	086041514	REMO S.A.	SIMIT	71630602		41408,00	32825,00	0,00	0,00
2010/10/11	BANCO AV VILLAS	086042108	SERVIT LTDA	SIMIT	10276288		135525,00	121972,50	0,00	0,00
2010/10/19	BANCO AV VILLAS	086044328	SIMIT CAPITAL	SIMIT	71774649		135525,00	121972,50	0,00	0,00
2010/10/19	BANCO AV VILLAS	086044328	SIMIT CAPITAL	SIMIT	71774649		135525,00	121972,50	0,00	0,00
2010/10/19	RANCO AV VIII AS	085042108	SERVIT LTDA	SIMIT	70030004		495890.00	447201.00	0.00	0.00

# Muestra del reporte detallado

- 2010/10/31

Periodo: 2010/10/01

#### FEDERACION COLOMBIANA DE MUNICIPIOS - SIMIT

#### Reporte de Pago a Municipio - Totalizado

Fecha Impresión

					2010	0/11/05	
Municipio	05001000	MEDELLIN					
Fecha							
Pago	Cuenta Origer	1		Tipo	Municipio	Tercero 1	Tercero 2
2010/10/01	BANCO AV	086041514	REMO S.A.	SIMIT	121972,50	0,00	0,00
2010/10/01	GRANBANCO S.	186001020	SERVIT LTDA	SIMIT	406464,60	0,00	0,00
2010/10/01	GRANBANCO S.	186001046	SIMIT CAPITAL	SIMIT	9131738,00	0,00	0,00
2010/10/01	GRANBANCO S.	186001053	SEVIAL S.A	SIMIT	1858525,30	0,00	0,00
2010/10/01	GRANBANCO S.	186001061	REMO S.A.	SIMIT	104980282,90	0,00	0,00
2010/10/01	GRANBANCO S.	186001079	SIMIT	SIMIT	6357493,60	0,00	0,00
2010/10/01	GRANBANCO S.	186001087	REMO S.A.	POLCA	1334397,50	0,00	0,00
2010/10/01	GRANBANCO S.	186001087	SIMIT	POLCA	367918,65	0,00	0,00
2010/10/04	BANCO AV	086041514	REMO S.A.	SIMIT	226550,70	0,00	0,00
2010/10/04	BANCO AV	086042108	SERVIT LTDA	SIMIT	223600,50	0,00	0,00

# **V. UTILIDADES**

El módulo tiene las siguientes opciones:







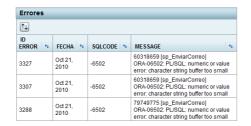
## 01 ERRORES DE EJECUCION

Permite ver los errores de ejecución generados por la base de datos Oracle, los cuales son útiles para el seguimiento de algún problema reportado en el funcionamiento del aplicativo.

Son necesarios para FASOFTCOL para el soporte del aplicativo

Se tiene una pantalla similar a esta:

Visor errores ejecucion



## **02 LOG DE OPERACIONES**

Todas las operaciones realizadas por los usuarios del sistema son registradas en este log, el cual sirve como rastreo de las operaciones ejecutadas.

Se tiene una pantalla similar a esta:

Visor Log de actividades



### VI. USUARIOS

El módulo tiene las siguientes opciones:







## 01 USUARIOS

Permite crear usuarios en el sistema y asignarles el rol de trabajo. Si por algun motivo se decide desactivar el usuario se puede seleccionarlo y picar en la opcion de habiliado.

La clave que se asigna por este modulo solo es valida si no esta habilitada la seguridad integrada con el aplicativo de SIMIT. En caso de estar habilitada la seguridad de SIMIT la clave valida es la asignada en el sistema SIMIT.

Un usuario solo puede tener un rol vigente.

Los datos necesarios para crea un usuario son: numero de cedula, nombre, clave inicial, cargo, correo electronico.

Si es necesario reiniciar la clave el administrador del sistema debe seleccionar en esta opcion al usuario y asignarle una nueva clave. Esta clave solo es valida si no se tiene la seguridad integrada con SIMIT y no afecta la clave almacenda en el sistema SIMIT.

Se tiene una pantalla similar a esta:



#### 02 ROLES





Permite crear un rol en el sistema y asignarle dentro de todo el conjunto de opciones del sistema las opciones validas del rol. Hay opciones que permiten realizar modificaciones a parametros del sistema, si se desea que el rol tenga permisos de ingreso pero no de modificacion se debe desactivar la opcion de "Permite modificaciones".

Se tiene una pantalla similar a esta:



Para habilitar una opcion del sistema se debe seleccionar la opcion deseada y dar click sobre el boton de actualizar o adicionar

### 03 MENUS

Permite crear una opcion nueva en el sistema asignandole el menu al cual va a pertenecer, la pagina .jsp que soporta la opcion y si esta habilitado o deshabilitado.

Se tiene una pantalla similar a esta:



Cada vez que se cree una opcion en el sistema se debe asignar a un rol para que los usuarios del rol puedan ingresar a la nueva opcion, en caso contrario no es posible ingresar.





La creacion de nuevos padres la realza FASOFTCOL directamente cuando sea necesario

## 04 CAMBIO DE CLAVE

Permite a un usuario realizar el cambio de clave, este solo se permite si esta dashabilitada la seguridad integrada con SIMIT. Se exige que la nueva clave sea mayor a ocho caracteres y diferente a la actual. Se pide confirmación de la clave.

Se tiene una pantalla similar a esta:



## **VII. NOVEDADES**

El módulo tiene las siguientes opciones:

<b>—</b>	Novedades
	- 01 Municipio
	<ul> <li>02 Días de Dispersión</li> </ul>
	- 03 Terceros
	<ul> <li>04 Administrar Novedades</li> </ul>
	<ul> <li>05 VoBo Financiera</li> </ul>
	<ul> <li>06 VoBo Interventoria SIMIT</li> </ul>
	07 VoBo Interventoria POLCA

Este modulo permite a los usuarios hacer cambios en la informacion fiannciera de los municipios y terceros, así como cambios en los dias de dispersion pactados para un organismo de transito.

Todas las novedades que se realizan por este modulo deben seguir el siguiente proceso: grabacion de la novedad, visto bueno del coordinador financiero de la FCM, visto bueno de la interventoria SIMIT, visto bueno de la interventoria POLCA. En cualquier momento de estos vistos buenos puede ser rechazada y es necesario generar una nueva novedad si se requiere el cambio.





La novedad es aplicada en la fecha de activacion que se indica cuando es creada. Se aplica en el momento de ejecutar el proceso de liquidacion de la fecha de corte correspondiente a la fecha de activacion programada.

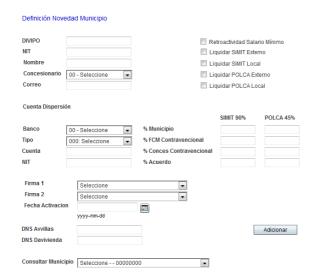
Cuando hay cambio de información financiera es necesario operativamente generar un oficio informando a las entidades financieras la asociación de una nueva cuenta, para este caso el sistema requiere los DNS con los que se envía la comunicación, en caso contrario no es un campo requerido.

#### 01 MUNICIPIO

Permite crear una novedad de adicion o modificacion de los datos de un municipio dado. Para realizar la modificacion de un municipio se debe seleccionar el muncipio del combo en la parte inferior que dice "Consultar municipio". Si es un municipio nuevo se deben digitar todos los datos requeridos del municipio. Los datos que se capturan son los mismos que se captura en el modulo de paramteros opcion 10, los cuales estan descriptos en esa seccion.

Como datos adicionales estan las firmas autorizadas para generar el DNS cuando hay creacion o modificación de datos financieros. Los DNS son requeridos cuando hay creación o cambio de los datos financieros del muncipio, en caso contrario no se debe digitar ninguna información. La fecha de activación es la fecha en la que si se cumple que tiene todos los vistos buenos (financiera, interventoria SIMIT y POICA) se realiza el cambio en la tabla de parametros correspondiente. Si no se aprueba la novedad, la informacion del parametro nunca es modificada.

#### Se tiene una pantalla similar a esta:







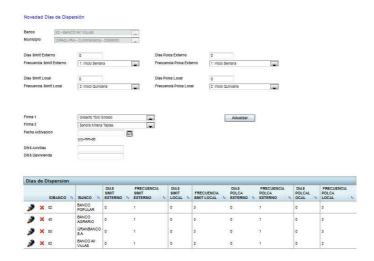
Una vez genarada la novedad el sistema envia un correo electronico al coordinador financiero informando sobre la novedad y pidiendo su visto bueno.

#### **02 DIAS DE DISPERSION**

Permite crear una novedad definiendo los dias de dispersion pactados con la entidad financiera para cada tipo de recaudo por organismode transisto. Los datos requeridos son los mismos que se encuentran en el modulo de parametros opcion 11.

Como datos adicionales estan las firmas autorizadas para generar el DNS cuando hay creacion o modificación de datos financieros. Los DNS son requeridos cuando hay creación o cambio de los datos financieros del muncipio, en caso contrario no se debe digitar ninguna información. La fecha de activación es la fecha en la que si se cumple que tiene todos los vistos buenos (financiera, interventoria SIMIT y POICA) se realiza el cambio en la tabla de parametros correspondiente. Si no se aprueba la novedad, la informacion del parametro nunca es modificada.

Se tiene una pantalla similar a esta:



#### 03 TERCEROS

Permite crear una novedad para definir o actualziar un tercero de un organismo de transito. Los campor requeridos son los mismo que estan en el modulo de parametros opcion 12.

Como datos adicionales estan las firmas autorizadas para generar el DNS cuando hay creacion o modificación de datos financieros. Los DNS son requeridos cuando hay creación o cambio de los datos financieros del muncipio, en caso contrario no se debe digitar ninguna información. La fecha de activación es la fecha en la que si se cumple que tiene todos los vistos buenos (financiera, interventoria SIMIT y POICA) se realiza el cambio en la tabla de parametros





correspondiente. Si no se aprueba la novedad, la informacion del parametro nunca es modificada.

Se tiene una pantalla similar a esta:



### 04 ADMINISTRAR NOVEDADES

Permite consultar todas las novedades del sistema y ver su estado y detalle. Se pueden consultar las novedades de municipio, dias de dispersion y terceros.

Se tienen pantallas similares a esta:



Las novedades se pueden filtrar por el estado de la novedad o por el organismo de transito



Los estados de una novedad son:

INGRESADA: Cuando se crea la novedad inicia en este estado





VOBOFINANCIERA: Una vez se da el visto bueno del area financiera del a FCM queda en este estado

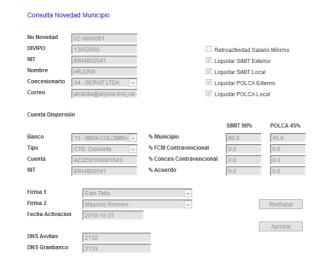
VOBOSIMIT: Una vez la interventoria SIMIT da el visto bueno la novedad queda en este estado

VALIDA: Una vez la interventoria POLCA da su visto bueno la novedad queda en este estado

ACTIVA: Una vez actualizada la tabla de parametros con los datos de la novedad, la novedad queda en este estado, esto es realizado automaticamente cuando se corre el proceso de distribución.

ANULADA: Cuando por algun motivo la novedad es rechazada queda en este estado.

Una pantalla donde se puede observar una novedad es la siguiente:



### **04 VOBOFINANCIERA**

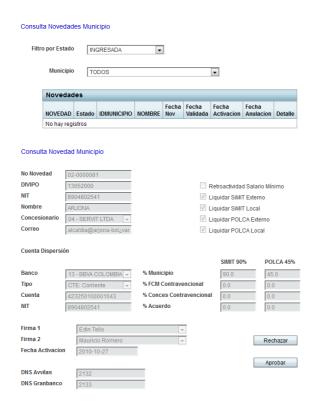
Permite al coordinador financiero consultar las novedades ingresadas y aprobarlas o rechazarlas.

Se tiene pantallas similares a esta:







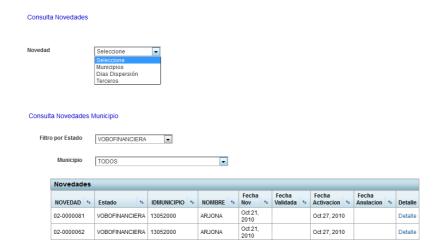


La dos opciones de Aprobar o Rechazar piden confirmación del usuario.

### **05 VOBOSIMIT**

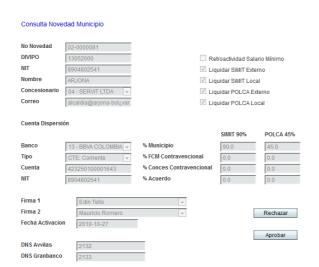
Permite a la interventoria SIMIT consultar las novedades autorizadas por el coordinador financiero y aprobarlas o rechazarlas.

Se tiene pantallas similares a esta:









La dos opciones de Aprobar o Rechazar piden confirmación del usuario.

## 05VOBOPOLCA

Permite a la interventoria POLCA consultar las novedades autorizadas por la interventoria SIMIT y aprobarlas o rechazarlas.

Se tiene pantallas similares a esta:







Consulta Novedad Municipio No Novedad DIVIPO Retroactividad Salario Mínimo NIT Liquidar SiMIT Externo ☑ Liquidar SiMIT Local % FCM Contravencional % Conces Contravencional NIT % Acuerdo Firma 1 Firma 2 Fecha Activacion DNS Avvilas DNS Granbanco

La dos opciones de Aprobar o Rechazar piden confirmación del usuario.