Sistema de Distribución Financiero SDF Manual Del Usuario

Contenido

Α.	ANTECEDENTES	5
В.	OBJETIVO DEL SDF	5
C.	FUNCIONALIDADES DEL SDF	6
D.	ARQUITECTURA SDF	6
E.	DESCRIPCION DETALLADA DE FUNCIONALIDADES	7
	. INGRESO AL APLICATIVO	7
	I. PARAMETROS	8
	01 DEFINICION BANCOS	9
	02 SALARIOS MINIMOS	10
	03 FECHAS NO HABILES	11
	04 VALIDADOR FECHAS	11
	05 DEFINICION FCM	13
	06 CUENTAS RECAUDO LOCAL	15
	07 CONCESIONARIOS	15
	08 CUENTAS RECAUDO EXTERNO	17
	09 CUENTAS DISPERSION	17
	10 MUNICIPIOS	19
	11 DÍAS DE DISPERSION	20
	12 TERCEROS	21
	13 CUENTAS DISPERSION FCM	23
	14 APROBAR REPROCESO	24
	15 INFORMACION FINANCIERA	24
	16 PARAMETROS CONTABILIDAD	25
	II. RECAUDO LOCAL SDF	26
	01 CARGUE ARCHIVOS	26
	02 AJUSTES	33
	03 DISTRIBUIR	34
	04 REPORTE DISTRIBUCIÓN	35
	05 REPORTE TRANSFERENCIA	37
	07 PLANTILLA DEPÓSITOS	38
	08 REPORTE DISTRIBUCIÓN POLCA	39
	09 CONSULTA DEPÓSITOS	.40

	10 IDENTIFICACIÓN DEPÓSITOS	41
	11 VISTO BUENO SIMIT	42
	12 VISTO BUENO POLCA	43
	13 AUTORIZAR REPROCESO	44
	14 TRANSFERIR	45
	15 CONTABILIDAD RECAUDO	46
	16 CONTABILIDAD TRN SIN IDENTIFICAR	47
	17 CONTABILIDAD PAGO	48
	18 ENVÍO BANCO	48
	IV. RECAUDO EXTERNO	49
	01 CARGAR RECAUDO	49
	02 DISTRIBUIR	50
	04 REPORTE DISTRIBUCIÓN	51
	04 TRANSFERIR	60
	05 REPORTE TRANSFERENCIA	61
	06 REPORTE CONTABILIDAD RECAUDO	62
	07 ENVIO BANCOS	62
	08 REPORTE VALIDACION	63
	09 REPORTE CONTABILIDAD PAGO	64
	10 DESENCRIPTA BANCO	65
	11 REPROCESO ENVIO A BANCOS	65
	12 REPORTE PAGO A OT	66
	13 REPORTE DISTRIBUCION POLCA	67
	14 REPORTE TRANSFERENCIA POLCA	67
	15 REPORTE TRANSFERENCIA X CONCEPTO	68
	16 REPROCESO DISTRIBUCION	68
	17 REPORTE PAGO OT COMP	69
	18 REPORTE PAGO X IDENTIFICACION	69
٧	'. UTILIDADES	70
	01 ERRORES DE EJECUCION	70
	02 LOG DE OPERACIONES	71
	03 MANUAL DE USUARIO	71
٧	I. USUARIOS	71
	01 USUARIOS	71

02 ROLES	72
03 MENUS	73
04 CAMBIO DE CLAVE	74
VII. NOVEDADES	74
01 MUNICIPIO	75
02 DIAS DE DISPERSION	76
03 TERCEROS	77
04 ADMINISTRAR NOVEDADES	78
05 VoBo FINANCIERA	80
06 VoBo INTERVENTORIA SIMIT	81
07 VoBo INTERVENTORIA POLCA	82
VIII. DEVOLUCIONES BANCOS	83
01 CARGUE RESPUESTA BANCO	83
02 REPORTE DE DEVOLUCIONES ACH	84
03 CONTABILIDAD RECHAZOS ACH	84

A. ANTECEDENTES

Amparados en el artículo 10 de la Ley 769 de 2002 **Código Nacional de Tránsito** se creó el Sistema Integrado de Información Sobre las Multas y Sanciones por Infracciones de Tránsito SIMIT el cual debe ser implementado y mantenido por la Federación Colombiana de Municipios FCM¹.

La FCM dio a concesión el manejo de la información y de los recaudos obtenidos por las multas de tránsito que se generan en el país a cinco (5) concesionarios, estos concesionarios para el manejo de estos recaudos crearon el Sistema de Distribución Financiera **SDF** el cual tiene como fin la distribución de manera automática de los recursos provenientes del recaudo de multas de transito, entre los diferentes actores del proceso de distribución (FCM, Organismos de Tránsito, POLCA, o Concesionarios zonales)

B. OBJETIVO DEL SDF

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

-

¹ ARTÍCULO 10. SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN SOBRE LAS MULTAS Y SANCIONES POR INFRACCIONES DE TRÁNSITO. Reglamentado por la Resolución del Min. Transporte 584 de 2010. Con el propósito de contribuir al mejoramiento de los ingresos de los municipios, se autoriza a la Federación Colombiana de Municipios para implementar y mantener actualizado a nivel nacional, un sistema integrado de información sobre las multas y sanciones por infracciones de tránsito (SIMIT), por lo cual percibirá el 10% por la administración del sistema cuando se cancele el valor adeudado. En ningún caso podrá ser inferior a medio salario mínimo diario legal vigente.

PARÁGRAFO. En todas las dependencias de los organismos de tránsito y transportes de las entidades territoriales existirá una sede del SIMIT o en aquellas donde la Federación lo considere necesario, con el fin de obtener la información para el consolidado nacional y para garantizar que no se efectúe ningún trámite de los que son competencia de los organismos de tránsito en donde se encuentre involucrado el infractor en cualquier calidad, si éste no se encuentra a paz y salvo.

C. FUNCIONALIDADES DEL SDF

El sistema está compuesto por los siguientes módulos:

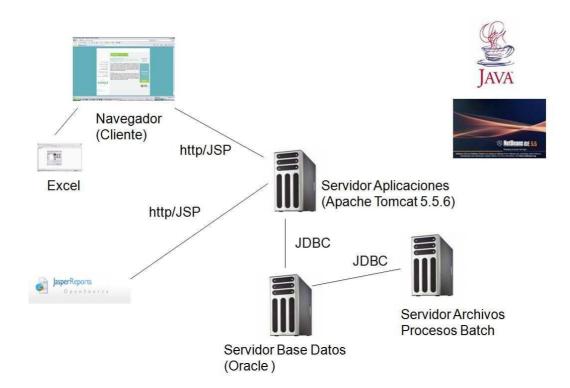
MODULO	OBJETIVO
Parámetros	Permite actualizar todos los parámetros necesarios para poder ejecutar el proceso de distribución y transferencia de los recursos provenientes del recaudo externo y local, entre estos parámetros están: bancos, salarios mínimos, fechas no hábiles, municipios, cuentas financieras de transferencia, 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, cargue de extractos financieros, grabación de ajustes a recaudos, identificación de depósitos, distribución y transferencia de los recursos del 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, de dispersión y terceros utilizando visto bueno del financiera, interventoría SIMIT e interventoría POLCA	
Devoluciones banco	Permite cargar los resultados de las transferencias rechazadas por las entidades financieras

D. 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.



E. 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:

simit	FEDERACIÓN COLOMBIANA DE MINICIPIOS
Usuario 79789481	
Clave Ingresar -	

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:

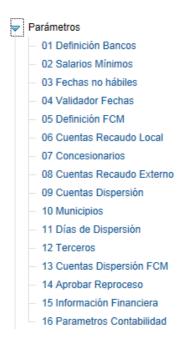


El usuario encontrara el menú de opciones habilitadas por el administrador a su izquierda. Al oprimir los encabezados de cada menú se desplegaran las opciones que el usuario tiene acceso.

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:

Actualizar

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:



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

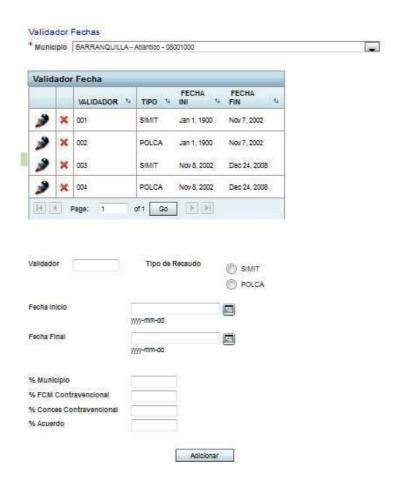
Se despliega una pantalla similar a esta:



04 VALIDADOR FECHAS

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	Número de tres dígitos único asignado al validador, por ejemplo 001	
Tipo de recaudo	El tipo del recaudo al cual se le aplicará 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 parametrización se da el siguiente caso:

Validador 001	Tipo de Recaudo	SIMIT POLCA
Fecha Inicio	1900-01-01	
	yyyy-mm-dd	
Fecha Final	2002-11-07	
	yyyy-mm-dd	
% Municipio	80	
% FCM Contravencional	0	
% Conces Contravencional	0	
% Acuerdo	10	

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:

	8000826650			
Correo FCM	ardo.buitrago@	fcm.org		
IVA		16	Director Ejecutivo	Gilberto Toro Giraldo
Retención Fue	ente	11	e-mail	gilberto.toro@fcm.org.ca
Impuesto Timb	ore Terceros	1.5		
Impuesto Timb	ore FCM	.75	Director Nacional	Sandra Milena Tapias
RETEIVA		0	e-mail	sandra.tapias@fcm.org.d
Timbre Contra	vencional	0	Contador General	Edin Tello
Nit SEVIAL		8301123291	e-mail	edin.tello@fcm.org.co
Nit POLCA		8300904861	Coodinador Financiero	Mauricio Romero
			e-mail	mauricio.romero@fcm.o
		Cuentas Contables		
Cuenta nor na	gar operadores	2425900500		
cuenta por pa				
Fondo Coberto	ıra - Simit	4110020600		
Fondo Coberto	9.78%	4110020600		
Fondo Coberto Simit Polca 39	9.78%	4110020600 2905900500		
Fondo Coberto Simit Polca 39 Libre Disposio	9.78% ción	4110020600 2905900500 2905901006		
Fondo Coberto Simit Polca 38 Libre Disposio FCM 1.8%	9.78% sión greso	4110020800 2905900500 2905901008 2905901000		
Fondo Coberto Simit Polca 38 Libre Disposio FCM 1.8% FCM (Simit) In	9.78% sión greso	4110020800 2905900500 2905901008 2905901000 4110020800	rada SIMIT	

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)

Definición Cuentas Recaudo Local 8000826650 52 - BANCO AV VILL Tipo Recaudo SIMIT AHO: Ahorros POLCA 086042058 Comisión Recaudo + Iva 0.0 Comisión ACH + Iva 0.0 Cuenta Contable 11100615 Actualizar Cuentas Recaudo Local IDBANCO ** NOMBREBANCO ** INDTIPO ** TIPOCUENTA ** CUENTA ** RECAUDO ** ACH **X** 02 BANCO POPULAR POLCA АНО 220070023528 0 0 11100633 220070014501 0 BANCO POPULAR SIMIT 11100630 BANCO AGRARIO POLCA AHO 408203001559 0 11100636 BANCO AGRARIO GRANBANCO S.A. POLCA 186992822 0 11100507 GRANBANCO S.A. SIMIT CTE 186992681 0 0 11100506

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 esta:

Definición Concesionarios Concesionarios 14 NOMBRE ID × 01 REMO S.A. × 02 SIMIT OCCIDENTE × 03 SEVIAL S.A × 04 SERVIT LTDA × SIMIT CAPITAL 05 [I4] [4] Page: of 2 Go 🕨 🔰 NIt CENTROS DE COSTO **SIMIT 10%** LOCAL EXTERNO % Concesionario % Fondo Cobertura Concesionario % Fondo Coberfura SIMIT % Equilibrio Económico POLCA MUNICIPIO 5% % Concesionario % SIMIT % Fondo Cobertura Concesionario % Equilibrio Económico POLCA POLCA 5% % SIMIT % SEVIAL % Equilibrio Económico CONVENIO POLCA 45% % POLCA

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.

Adicionar

% FCM

% 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:

Concesionario Banco Recaudador	01 - REMO S.A. 52 - BANCO AV VILLAS	S		
	Banco	Tipo	Cuenta	Nit
Liquidación Ext Simit	52 - BANCO AV V▼	AHO: Ahorros	508063526	8110367922
Liquidación Ext Polca	52 - BANCO AV V▼	AHO: Ahorros	508063526	8110367922
Liquidación Loc Simit	52 - BANCO AV V▼	AHO: Ahorros	508063526	8110367922
Liquidación Loc Polca	52 - BANCO AV V ▼	AHO: Ahorros	508063526	8110367922
Fondo Cobertura	52 - BANCO AV V ▼	AHO: Ahorros	508063963	8110367922
Contravencional	52 - BANCO AV V▼	AHO: Ahorros	508063526	8110367922
Contravencional FCM	52 - BANCO AV V ▼	AHO: Ahorros	026059444	8000826650
SEVIAL	52 - BANCO AV V▼	AHO: Ahorros	059001354	8301123291
POLCA	02 - BANCO POP ▼	CTE: Corriente	080002025	8300904861
Liquidación AvVillas Recaudo Local	23 - BANCO DE (▼	CTE: Corriente	61615265951	8110367922

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		
Liquidación por SIMIT y POLCA para recado local y externo	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		
Liquidación 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, número 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:

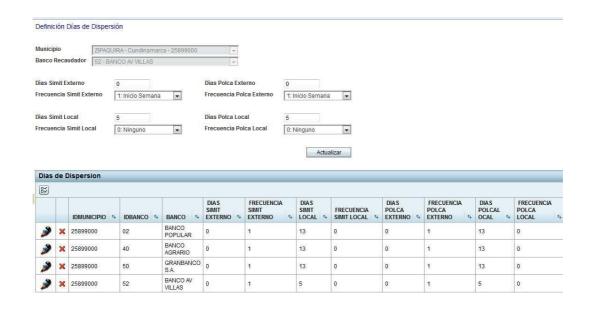
nicipios			
25899000	Ret	roactividad Sal	ario Mínimo
8999991140	Liquidar SiMIT Externo		
ZIPAQUIRA	Liquidar SiMIT LocalLiquidar POLCA Externo		
03 - SEVIAL S.A			
alcaldia@zipaquira-cund	✓ Liqu	uidar POLCA L	ocal
ón	% Municipio	SIMIT 90%	POLCA 45%
	-		
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		0.0
078049475	% Conces Contravencional	0.0	0.0
8999991140	% Acuerdo	0.0	0.0
ipio ZIPAQUIRA - Cun	dinamarca - 25899000 ▼		Actualizar
	25899000 8999991140 ZIPAQUIRA 03 - SEVIAL S.A alcaldia@zipaquira-cund on 52 - BANCO AV VILLA AHO: Ahorros 078049475 8999991140	25899000	Retroactividad Sal 8999991140

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 parametrizó 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%I, 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:



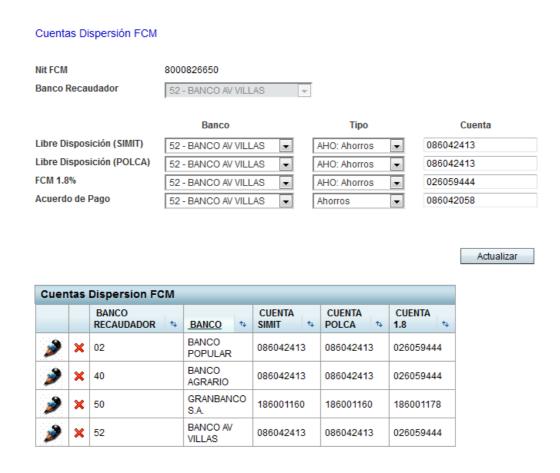
Para los indicadores de base: Valor adicional, Valor recaudo sin adicional, Valor neto municipio, el porcentaje definido para cada tipo de liquidación es aplicado al valor base definido sin ninguna regla especial. El valor neto municipio corresponde al valor que le corresponde al municipio descontado 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 liquidación SIMIT o POLCA se aplica el porcentaje así: 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:



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				

	Los acuerdos de pago pactados				
Acuerdo de pago	con los organismos de transito van a				
	esta cuenta				

14 APROBAR REPROCESO

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.



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.

Informacion Financiera SDF

NOMBRE	ВА	NCO	TIPO	CUENTA	NIT			
CONCEPTO CTA DISPERSION CONCESIONARIO								
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			

16 PARAMETROS CONTABILIDAD

Permite definir los valores para cada parámetro de la contabilidad



III. RECAUDO LOCAL SDF

El modulo de Recaudo Local de SDF versión 1.0.5 tiene como funciones el Cargue de recaudos reportados por los bancos, el cargue de depósitos identificados, la grabación de ajustes a recaudos, la distribución y transferencia de los recursos del recaudo local y la generación de reportes de gestión para el recaudo local. Este modulo está compuesto por:



01 CARGUE ARCHIVOS



Esta función 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.

Para proceder a cargar los archivos del mes en el Aplicativo SDF Versión 1.0.5 se debe tener:

- Archivo de recaudos AvVillas 1ª Quincena del mes
- Archivo de recaudos AvVillas 2ª Quincena del mes
- Archivo de movimientos de AvVillas del mes
- Extractos de otros Bancos (Davivienda, Agrario, Popular)
- Archivo con el históricos de los NO IDENTIFICADOS

Para cargar los archivos de Recaudo Local se va a la opción Recaudo Local del menú principal y en este menú a la Opción 01 Cargue de Archivos



Se selecciona el tipo de archivo que se va subir. Según sea el caso:

- Recaudo Local Bancos
- Extracto banco
- Histórico depósitos sin identificar
- Movimiento Avvillas
- Identificación Masiva

Recaudo Local Bancos

Para cargar los archivos del recaudo local de los bancos encontramos la siguiente pantalla:



Una vez seleccionado el archivo y al darle click al botón "Cargar Archivo" debe aparecer un mensaje de confirmación similar a este.



ADVERTENCIAS: Los archivos para subir estos recaudos deben ser archivos planos de Excel separados por comas, es decir de extensión .CSV Una vez cargado el archivo de recaudos de algún periodo no es posible volver a cargarlo, para poder cargarlo de nuevo se debe pedir autorización y aprobar el reproceso por la opción 15 Autorizar reproceso del modulo de Recaudo Local.

Extracto Banco



Una vez seleccionado el archivo y al darle click al botón "Cargar Archivo" debe aparecer un mensaje de confirmación similar a este.



ADVERTENCIAS: Los archivos para subir estos recaudos deben ser archivos de texto, es decir de extensión .TXT

Una vez cargado el archivo de extractos de algún periodo no es posible volver a cargarlo, para poder cargarlo de nuevo se debe pedir autorización y aprobar el reproceso por la opción 15 Autorizar reproceso del modulo de Recaudo Local.

Histórico depósitos sin identificar

Cuando existen depósitos sin identificar la manera de actualizar estos, es a través de esta pantalla.



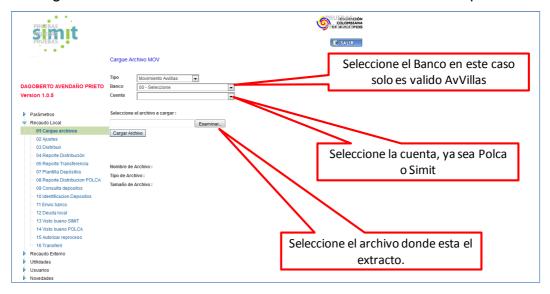
Una vez seleccionado el archivo y al darle click al botón "Cargar Archivo" debe aparecer un mensaje de confirmación similar a este.



ADVERTENCIA: Los archivos para subir estos recaudos deben ser archivos planos de Excel separados por comas, es decir de extensión .CSV

Movimiento AvVillas

Para cargar los archivos de movimientos de AvVillas se utiliza esta pantalla.



A diferencia de los otros bancos en AvVillas de sube al sistema por aparte el archivo de recaudos y el de movimientos. En los otros bancos, en el extracto están incluidos los recaudos y los movimientos.

Una vez seleccionado el archivo y al darle click al botón "Cargar Archivo" debe aparecer un mensaje de confirmación similar a este.

System Messages
■ El archivo se VALIDO exitosamente.
Registros: 740

ADVERTENCIA: Los archivos para subir estos movimientos deben ser archivos planos de texto, es decir de extensión .TXT

Una vez cargado el archivo de movimientos de algún periodo no es posible volver a cargarlo, para poder cargarlo de nuevo se debe pedir autorización y aprobar el reproceso por la opción 15 Autorizar reproceso del modulo de Recaudo Local.

Estructura de los nombres de los archivos a cargar

Los nombres de los archivos se guían por los siguientes ejemplos:

Banco AvVillas

Archivos de recaudos

11-11 REC POLCA JUNIO 1-15-2011rec0617111114.csv este ejemplo es el de la primera quincena de junio para POLCA y debe estar en formato CSV
11-11 REC SIMIT JUNIO 1-15-2011rec0617111113.csv este ejemplo es el de la primera quincena de junio para SIMIT y debe estar en formato CSV

Archivos de movimientos

La estructura del nombre de este archivo es:

FECHA_NUMEROCUENTA

AAAAMMDD 12345678

Por ejemplo

20110630_086044559.txt este es el movimiento de la cuenta de AvVillas terminada en 4559 de POLCA para el mes de Junio y debe estar en formato



Davivienda

Extracto

La estructura del nombre de este archivo es:

FECHA_NUMEROCUENTA

AAAAMM_123456789 OJO aquí en la fecha solo es año y mes

Por ejemplo

201106_ 186992822.txt este es el movimiento de la cuenta de Davivienda terminada en 2822 de POLCA para el mes de Junio y debe estar en formato



Banco Popular

Extracto

La estructura del nombre de este archivo es:

FECHA_NUMEROCUENTA

AAAAMM_12345 OJO aquí en la fecha solo es año y mes

Por ejemplo

201106_ 23528.txt este es el movimiento de la cuenta de Banco Popular terminada en 3528 de POLCA para el mes de Junio y debe estar en formato TXT

Banco Agrario

Extracto

La estructura del nombre de este archivo es:

FECHA_NUMEROCUENTA

AAAAMM_123456789123 OJO aquí en la fecha solo es año y mes

Por ejemplo

201105_408203001567.txt este es el movimiento de la cuenta de Banco Agrario terminada en 1567 de SIMIT para el mes de Junio y debe estar en formato TXT

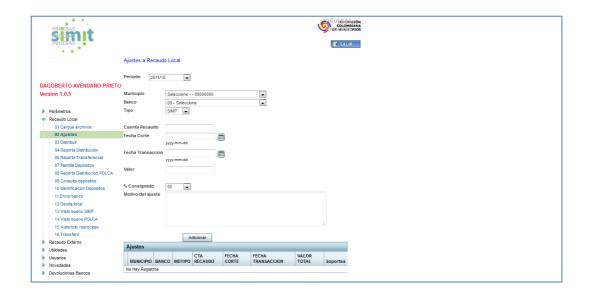
02 AJUSTES



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:

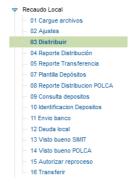
- Periodo de corte donde se aplica el ajuste
- Municipio al cual pertenece
- Banco donde se realiza el ajuste
- Tipo de recaudo a ajustar (SIMIT o POLCA)
- Cuenta de recaudo
- Fecha de corte de aplicación del ajuste. Debe estar en el periodo donde se aplicara el ajuste.
- Fecha de transacción fecha real 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 POLCA y el valor consignado es el 45% solo se liquida los valores del 45%
- En caso de ser POLCA 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:

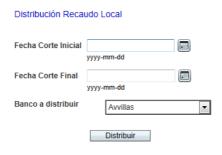


Por esta opción es posible cargar y consultar los documentos digitalizados que soportan el ajuste realizado

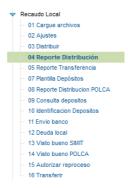
03 DISTRIBUIR



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. Esta es la pantalla que se ve en esta función:



04 REPORTE DISTRIBUCIÓN



Permite obtener el detallado o totalizado de la distribución de recaudo local realizada. Esta es la pantalla que se ve en esta función:

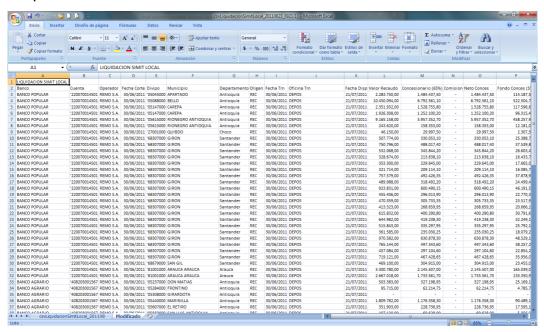


La actualización 1.0.5 permite generar reportes de la distribución por uno (1), por varios o todos los concesionarios a la vez, adicionalmente permite consultar uno, varios o todos los bancos.

El reporte de distribución tiene las siguientes columnas:

- Banco
- Cuenta
- Operador
- Fecha Corte

- Divipo
- Municipio
- Departamento
- Origen
- Fecha Trn
- Oficina Trn
- Fecha Disp
- Valor Recaudo
- Concesionario (65%)
- Comisión
- Neto Conces
- Fondo Conces (5%)
- Simit (25%)
- Fondo Simit (5%)
- Equilibrio



05 REPORTE TRANSFERENCIA



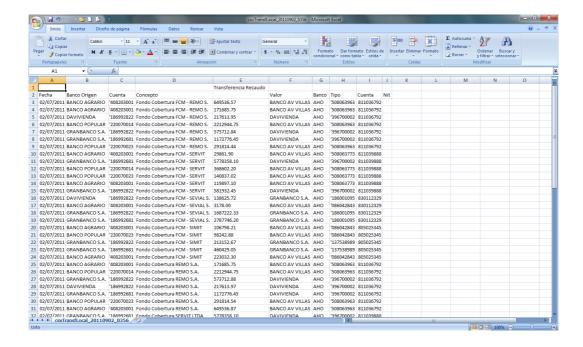
Permite conocer el detalle de la transferencia por involucrado a realizar en un rango de corte dado. Esta es la pantalla que se ve en esta función:



La actualización de esta función permite generar reportes de transferencia por una o por varias de las cuentas de origen a la vez y por uno o varios conceptos como liquidación, fondos de cobertura, etc. Y permite separar si es un reporte de SIMIT o de POLCA.

El reporte de transferencias tiene las siguientes columnas:

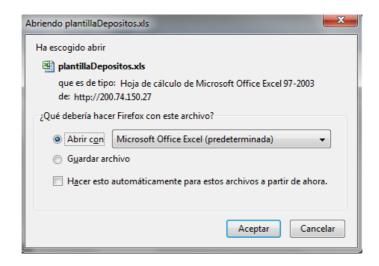
- Fecha
- Banco Origen
- Cuenta
- Concepto
- Valor Banco
- Tipo
- Cuenta
- Nit



07 PLANTILLA DEPÓSITOS



Esta opción despliega el formato del archivo plano que se debe generar para el cargue de los depósitos identificados. Al darle click en la opción, aparecerá una ventana para guardar la plantilla similar a esta.



El formato para esta plantilla está definido por los siguientes campos:

- Banco: 02 Popular, 51 Davivienda, 40 Banagrario, 52 AvVillas

Cuenta: Número de cuenta de recaudo

- TipoRec: SIMIT o POLCA

 Fecha 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

- ValorTotal: Valor de la transferencia con separador de decimal el punto

- **Divipo:** Divipo de 8 dígitos del municipio

- %: Porcentaje consignado del 10, 45 o 55

08 REPORTE DISTRIBUCIÓN POLCA

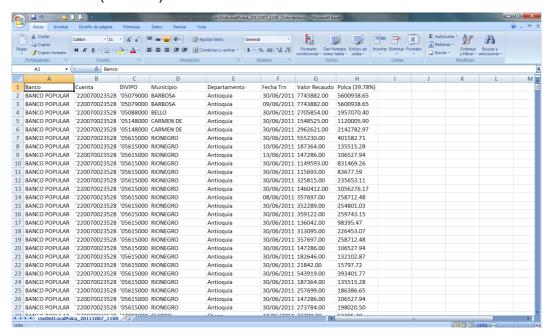


Permite obtener el detallado o totalizado de la distribución de recaudo local realizado a POLCA.



El reporte de distribución POLCA tiene las siguientes columnas:

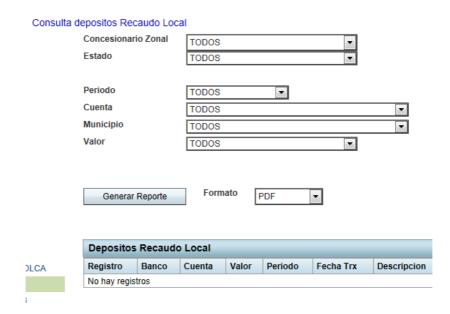
- Banco
- Cuenta
- DIVIPO
- Municipio
- Departamento
- Fecha Trn
- Valor Recaudo
- POLCA (39.78%)



09 CONSULTA DEPÓSITOS

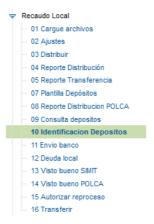


Permite consultar los depósitos permitiendo generar el reporte por concesionario, estado, periodo, cuenta, municipio y valor.

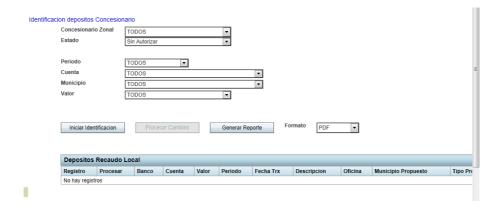


Se permite consultar los depósitos cargados que estén autorizados o pendientes de autorización. Si el histórico de depósitos sin identificar está cargado, acá son mostrados

10 IDENTIFICACIÓN DEPÓSITOS



En esta opción los concesionarios consultan los depósitos sin identificar y una vez identificados comunican a la financiera de la FCM, cuáles de esos registros identifican como propios.



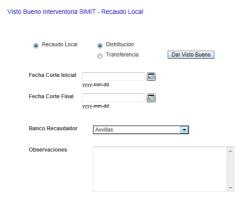
Por esta opción se permite generar el reporte de identificación para realizar una identificación masiva. Solo se debe ajustar la columna de DIVIPO y utilizar la opción de cargue masivo

11 VISTO BUENO SIMIT

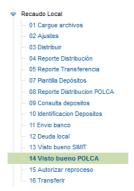


Permite a la interventoría SIMIT consultar las novedades autorizadas por la Financiera SIMIT respecto a la distribución o a la transferencia y aprobarlas o rechazarlas.

Se tiene una pantalla similar a esta:



12 VISTO BUENO POLCA



Permite a la interventoría POLCA consultar las novedades autorizadas por la Financiera SIMIT respecto a la distribución o a la transferencia y aprobarlas o rechazarlas.

Se tiene pantallas similares a esta:

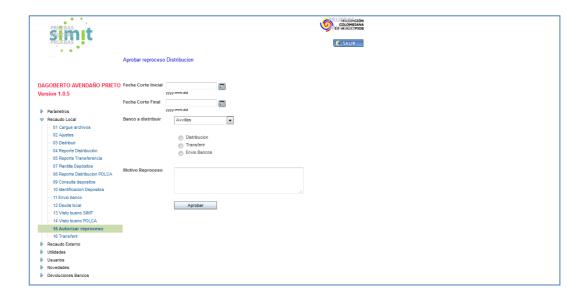


13 AUTORIZAR REPROCESO



Una vez son ejecutados los procesos de distribución del recaudo local, la transferencias, o el 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.

Se tiene una pantalla similar a esta:



14 TRANSFERIR

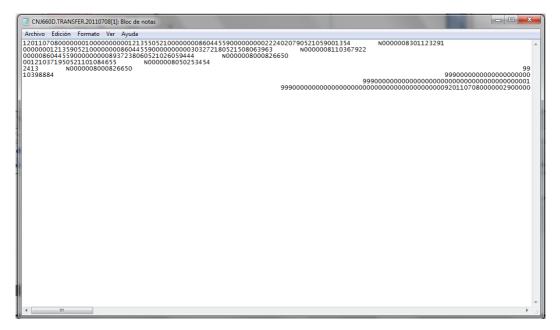


Ejecuta el proceso para calcular la transferencia de una fecha dada. Esta transferencia es el resultado de *n* fechas de distribución. Una vez ejecutado el proceso se informa la cantidad de registros procesados. Este paso es necesario para poder realizar el envió de la interfaz de transferencia a las entidades financieras.

Se tiene una pantalla similar a esta:



Como resultado de la transferencia se generan archivos de texto como el siguiente.



15 CONTABILIDAD RECAUDO



Permite generar la interfaz SAP para el recaudo local. Se tiene una pantalla similar a esta:

Fecha Corte Inicial yyyy-mm-dd Fecha Corte Inicial yyyy-mm-dd Banco recaudador Avvillas

Contabilidad Recaudo Local

16 CONTABILIDAD TRN SIN IDENTIFICAR

Generar



Permite generar la contabilidad en formato SAP de los depósitos que no fueron identificados en un periodo dado. Se tiene una pantalla similar a esta:

Fecha Corte Inicial yyyyy-mm-dd Fecha Corte Final yyyyy-mm-dd

Generar Contabilidad

Contabilizar recaudo local sin identificar

17 CONTABILIDAD PAGO



Permite generar la contabilidad en formato SAP del pago realizado por concepto del recaudo local. Se tiene una pantalla similar a esta:



18 ENVÍO BANCO



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:



IV. RECAUDO EXTERNO

El módulo de recaudo externo despliega las siguientes opciones:



01 CARGAR RECAUDO

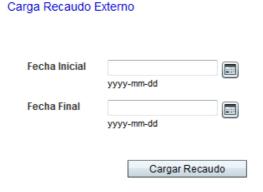
Permite obtener las liquidaciones SIMIT para un rango de fechas de corte dadas. Al obtener los datos del aplicativo SIMIT se realiza una copia de estos

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:



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.

Liquidar Recaudo Externo

Fecha Corte		
	yyyy-mm-dd	
	Liquidar Recaudo	

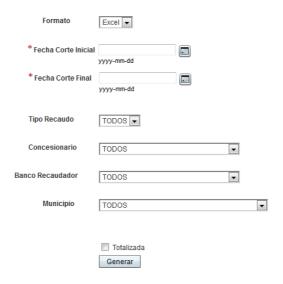
Una vez ejecutado el proceso se envía correo a los integrantes del grupo financiero de la FCM, Interventorias, concesionarios informando que se tiene una distribución completa y es necesario su visto bueno.

04 REPORTE DISTRIBUCIÓN

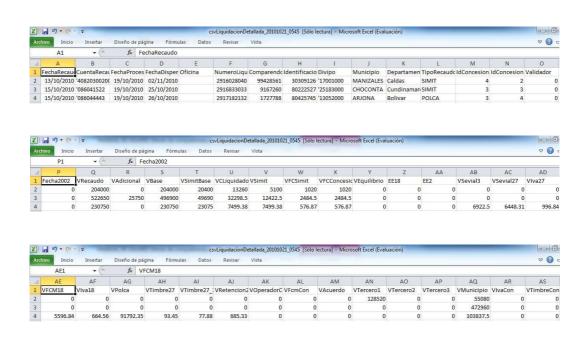
Obtiene el reporte de la distribución de los recursos realizada. Se puede obtener en forma detallada (liquidación por liquidación) o totalizada por cuenta de recaudo, fecha de transferencia y concepto de distribución.

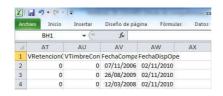
Los reportes detallados y totalizados se pueden filtrar por los siguientes conceptos: Tipo de recaudo (SIMIT o POLCA), Concesionario Liquidador, Banco recaudador, Municipio. Se tiene una pantalla similar a esta:

porte Liquidación Externo



Muestra del reporte detallado





A continuación se define el contenido de cada columna

CuentaRecaudo	SIMIT
FechaRecaudo	
FechaProceso	
FechaDispersion	
Oficina	Oficina + Nombre
NumeroLiquidacion	
Identificacion	
Divipo	
TipoRecaudo	POLCA/simit
idConcesionarioLiquidador	
IdConcesionarioZon	
Validador	
Fecha2002	
VRecaudo	
VAdicional	
Vbase	Vrecaudo - Vadicional
VSimitBase	Vbase * 10%
VCLiquidador 6.5	6,5
VSimit 2.5	2,5
VFCSimit 0.5	0,5
VFCConcesionario 0.5	0,5
VEquilibrio	0
EE177	0
EE2	0
VSevial3	3
VSevial27	0
VIva27	0
V FCM18	0
VIva18	0
VPOLCA	0
Timbre27	0
Timbre27_18	0
Retencion27	0

CuentaRecaudo	SIMIT
	9.5 + 9.5*16% - 9.5*11% (en u n futuro -
VOperadorCon	VTimbreContCon)
	9.5 + 9.5*16% + 9.5*11% ((en u n futuro
V FCMCon	+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

CuentaRecaudo	POLCA
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%
V FCM18	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
	9.5 + 9.5*16% - 9.5*11% (en u n futuro -
VOperadorCon	VTimbreContCon)
	9.5 + 9.5*16% + 9.5*11% ((en u n
V FCMCon	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 - SIMIT
FechaRecaudo	
FechaProceso	
FechaDispersion	
Oficina	
NumeroLiquidacion	
Identificacion	

CuentaRecaudo	CAPITAL - SIMIT
Divipo	
TipoRecaudo	
idConcesionarioLiquidador	
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
V FCM18	0
VIva18	0
VPOLCA	0
Timbre27	0
Timbre27_18	0
Retencion27	0
	9.5 + 9.5*16% - 9.5*11% (en u n futuro -
VOperadorCon	VTimbreContCon)
	9.5 + 9.5*16% + 9.5*11% ((en u n futuro
V FCMCon	+VTimbreContCon)
VAcuerdo	
VTercero1	
VTercero2	
VTercero3	

CuentaRecaudo	CAPITAL - SIMIT
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%

CuentaRecaudo	CAPITAL – POLCA
V FCM18	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
	9.5 + 9.5*16% - 9.5*11% (en u n futuro -
VOperadorCon	VTimbreContCon)
	9.5 + 9.5*16% + 9.5*11% ((en u n futuro
V FCMCon	+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 CORT	E:	2	FEDERAC	CION COL	OMBIANA DE MUNICIPIOS - SI	MIT				
2010/10/19			INFOR	ME DE LIQU	JIDACION DE RECUADO EXTERNO					
Concesionario	Tipo	Banco	Cuenta	Traslado	Concepto	Valor	Banco Des	Tipo	Nit	Cuenta De
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	0266001629
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	0266001628
REMO S.A.	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/10/25	Acuerdo Pago 08001000 BARRANGUILLA	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	2202058649
REMOSA	SIMIT	GRANBANCO S A	186001061	2010/11/02	05088000 Municipio BELLO	124 602 48	BANCO AV VILLAS	AHO	8909801121	512120106
REMOSA	SIMIT	GRANBANCO S A	186001061	2010/11/02	05172000 Municipio CHIGORODO	207,675,00	BANCO POPULAR	CTF	8909809988	11020502010
REMOSA	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	05212000 Municipio COPACABANA	242 640 00	BANCO DAVIVIENDA S.A.	AHO	8909807673	0391000254
REMOSA	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	05266000 Municipio ENVIGADO		BANCO DE BOGOTA	AHO	8909071065	550008999
REMO S.A.	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	05360000 Municipio ITAGUI		BANCO POPULAR	AHO	8909800938	192015535
REMOS A	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	05607000 Municipio RETIRO		BANCO AGRARIO	AHO	8909836740	41348300046
REMOSA	SIMIT	GRANBANCO S A	186001061	2010/11/02	05631000 Municipio SABANETA		BANCOLOMBIA	AHO	8909803316	1701919111
REMO S A	SIMIT	GRANBANCO S A	186001061	2010/11/02	05664000 Municipio SAN PEDRO DE LOS		BANCOL OMBIA	CTF	8909839222	91406151265
REMO S.A.	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	05686000 Municipio SANTA ROSA DE OSOS		BANCOLOMBIA	CTE	8909815546	6420449132
REMO S.A.	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	05887000 Municipio YARUMAL		GRANBANCO S.A.	CTE	8909800961	415011485
REMOS A	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	08000000 Municipio DPTALATLANTICO		BANCO AV VILLAS	AHO	8001151021	803112309
REMOS A	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	18001000 Municipio FLORENCIA		BANCO POPULAR	AHO	8000957282	22062072126
REMO S.A.	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	20013000 Municipio AGUSTÍN CODAZZI		GRANBANCO S.A.	AHO	8001441641	151542412
REMO S.A.	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	54001000 Municipio CUCUTA		BANCO DE BOGOTA	CTE	8905014342	260759402
REMOS A.	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	66001000 Municipio COCOTA		BANCO AV VILLAS	AHO	8160005588	303061535
REMOS A.	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	66170000 Municipio PEREIRA 66170000 Municipio DOSQUEBRADAS		BANCO DE BOGOTA	AHO	8000993106	303061535
REMOS A	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	68081000 Municipio DOSQUEBRADAS 68081000 Municipio BARRANCABERMEJA		BBVA COLOMBIA	AHO	8902709483	084139351
REMOSA.	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	70001000 Municipio SINCELEJO		BANCO POPULAR	AHO	8001040626	650101579
REMOS.A.	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	81001000 Municipio ARAUCA ARAUCA MICROSHIF E U.		BANCO POPULAR BANCO DE BOGOTA	AHO	8001148695 8305124517	610720815
REMO S.A.	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	Transito Moderno Bello Ltda		BANCO POPULAR	AHO	9000643638	2201961325
REMO S.A.	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	Liquidacion FCM		GRANBANCO S.A.	AHO	8000826650	186001160
REMO S.A.	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	Fondo Cobertura FCM - REMO S.A.		BANCO DAVIVIENDA S.A.	AHO	8110367922	3967000025
REMO S.A.	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	Liquidacion REMO S.A.		BANCO DAVIVIENDA S.A.	CTE	8110367922	3967699998
REMO S.A.	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	Fondo Cobertura REMO S.A.		BANCO DAVIVIENDA S.A.	AHO	8110367922	3967000025
REMO S.A.	SIMIT	GRANBANCO S.A.	186001061	2010/11/02	Acuerdo Pago 08758000 SOLEDAD		GRANBANCO S.A.	AHO	8000826650	186001038
					Subtotal Banco	\$10,954,875.00				
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 Barrangullia	149,400.00	BANCO DAVIVIENDA S.A.	AHO	8305092691	0255001529
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	0255001528
REMO S.A.	SIMIT	BANCO AV VILLAS	086041514	2010/11/02	13001000 Municipio CARTAGENA		BANCO DAVIVIENDA S.A.	AHO	8300543577	0562001003
REMO S.A.	SIMIT	BANCO AV VILLAS	086041514	2010/11/02	Circulemos Cartagena		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.	12,543.83	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.		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
VSimit	Liquidación SIMIT
VFCSimit	Fondo Cobertura SIMIT
VFCConcesionario	Fondo Cobertura nombreConcesionarioLiquidador
Vequilibrio	Equilibrio Económico
EE177	Equilibrio Económico
EE2	Equilibrio Económico
VSevial3	POLCA SEVIAL
VSevial27	POLCA SEVIAL
VIva27	
	POLCA FCM (si liquidador simit capital Equilibrio
V FCM18	Económico)
VIva18	
VPOLCA	Liquidación POLCA

CuentaRecaudo	Concepto
Timbre27	
Timbre27_18	
Retencion27	
VOperadorCon	Contravencional nombreConcesionarioZonal
V FCMCon	Contravencional FCM
Vacuerdo	Acuerdo Pago divipo nombreMunicipio
VTercero1	divipo nombreTercero
VTercero2	divipo nombreTercero
VTercero3	divipo nombreTercero
Vmunicipio	Municipio divipo nombreMunicipio
VIvaCon	
VTimbreCon	
VRetencionContConc	
VTimbreContCon	
	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.

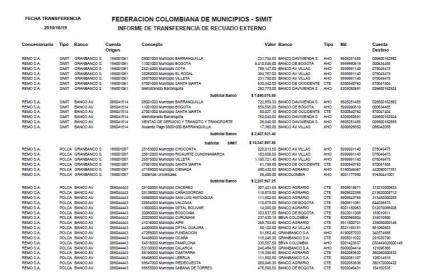
Se tiene una pantalla similar a esta:



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:

E	nviar Transferencia a b	ancos					
	Fecha Transferencia	2010-10-19 yyyy-mm-dd					
	Вапсо	Awillas		×			
		Enviar a Banco	Consultar L	OG			
			LC	iG .			
ı	PASO 01: Con Parametro: 20 Usuario proce	1101021 so: [oracle] o: Thu Oct 21 11:54:48	3 COT 2010		Î		
	/bin/rm: canno	PASO 02: Elimina archivo anterior por reproceso //ani/m: cannot remove //fravillasc/CNJ650D.TRANSFER.20101021.TXT.gpg; No such file or directory Problemas borrando 1 fravillasc/CNJ650D.TRANSFER.20101021.TXT.gpg					
	Encripcion cor	PASO 03: encripta archivo a enviar Encripcion correcta ————————————————————————————————————					
	-rw-rr 1 ora -rw-rr 1 ora	-rw-r-r 1 oracle dba 7279 Oct 21 11:54 CNJ650D.TRANSFER.20101021.TXT -rw-r-r 1 oracle dba 1329 Oct 21 11:54 CNJ650D.TRANSFER.20101021.TXT.gpg 					

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.

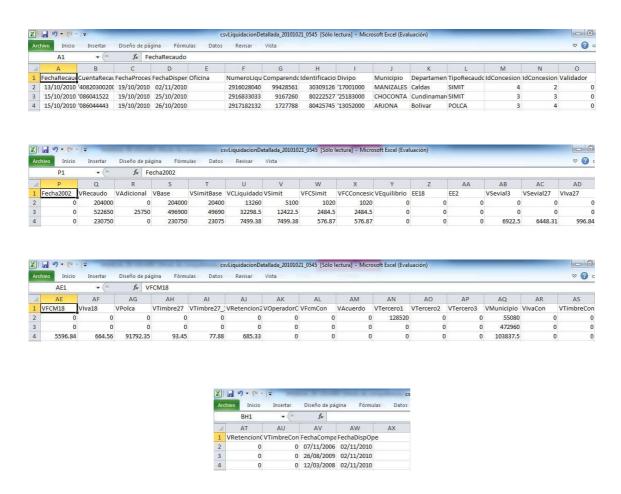
Con este reporte es posible conocer el detalle de las transferencias a realizar en una fecha dada.

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.

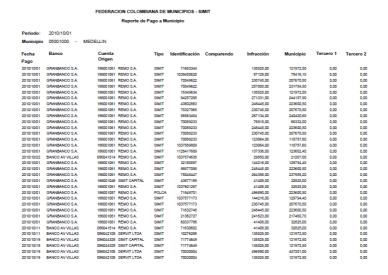


12 REPORTE PAGO A OT

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



Muestra del reporte detallado

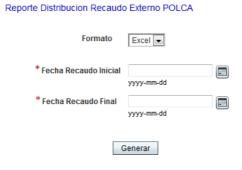


Muestra del reporte detallado

FEDERACION COLOMBIANA DE MUNICIPIOS - SIMIT Reporte de Pago a Municipio - Totalizado Periodo: 2010/10/01 Fecha Impresión - 2010/10/31 MEDELLIN Municipio 05001000 Tipo Municipio Tercero 1 Pago Tercero 2 2010/10/01 GRANBANCO S. 186001020 SERVIT LTDA SIMIT 406464,60 9131738,00 0,00 0,00 2010/10/01 GRANBANCO S. 186001061 104980282,90 0,00 2010/10/01 GRANBANCO S. 186001087 REMO S.A. 1334397,50 2010/10/01 GRANBANCO S. 186001087 POLCA 367918,65 0,00 2010/10/04 BANCO AV 086041514 REMO S.A. 0,00 SERVIT LTDA SIMIT

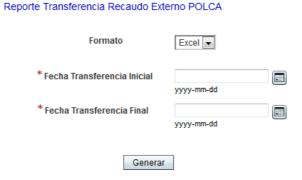
13 REPORTE DISTRIBUCION POLCA

Permite obtener el detallado o totalizado de la distribución de recaudo externo realizada a POLCA. Esta es la pantalla que se ve en esta función:



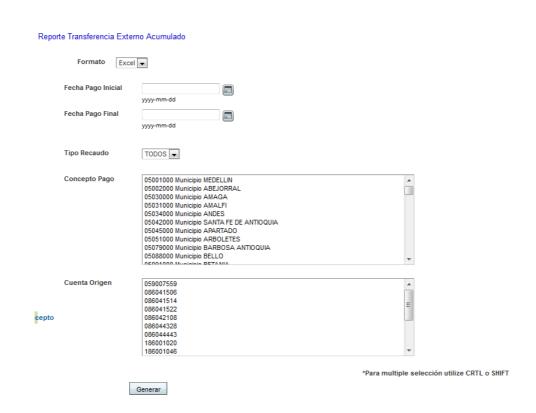
14 REPORTE TRANSFERENCIA POLCA

Permite conocer el detalle de la transferencia a POLCA que se va a realizar en un rango de corte dado. Esta es la pantalla que se ve en esta función:



15 REPORTE TRANSFERENCIA X CONCEPTO

Permite conocer el detalle de lo pagado a un organismo involucrado en la distribución de lo recaudado por fecha de pago, por Concepto y por cuenta de origen. Esta es la pantalla que se ve en esta función:



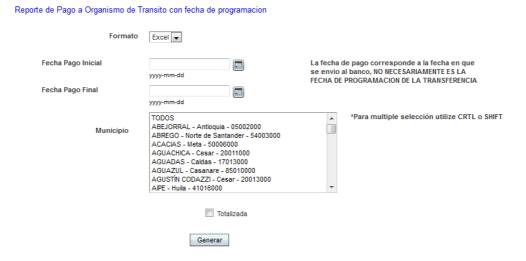
16 REPROCESO DISTRIBUCION

Una vez son ejecutados los procesos de distribución del recaudo externo, la transferencias, o el 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. Se tiene una pantalla similar a esta:



17 REPORTE PAGO OT COMP

Permite conocer el detalle de lo pagado a uno o varios Organismos de Transito en un periodo de tiempo.



18 REPORTE PAGO X IDENTIFICACION

Permite conocer el detalle de lo pagado a un Organismo de Transito por número de identificación



V. UTILIDADES

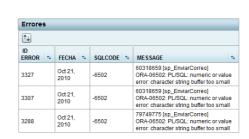
El módulo de utilidades tiene las siguientes opciones:

Visor errores ejecucion



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:



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:



03 MANUAL DE USUARIO

El presente manual se encuentra en el SDF para consulta en línea del mismo.

VI. USUARIOS

El módulo usuarios tiene las siguientes opciones:



01 USUARIOS

Permite crear usuarios en el sistema y asignarles el rol de trabajo. Si por algún motivo se decide desactivar el usuario se puede seleccionarlo y picar en la opción de habilitado.

La clave que se asigna por este modulo solo es válida si no está 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 electrónico.

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

Se tiene una pantalla similar a esta:

Administra	cion	Usuario						
Cedula Nombre Clave Cargo Correo	Nombre Clave Cargo						Roles	Administrador Sistemas Financiero Autorización Interventoría SIMIT
	_		Crear					Concesionario Interventoría POLCA
Usua								
6+□								
		CEDULA ↑	NOMBRE *	CARGO ↑	CORREO	74	ACTIVO *	
ø	×	20995860	Clara Johanna Rivas Bernal	Asesora Financiera	clara.rivas@fcm.	org.co		

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 parámetros del sistema, si se desea que el rol tenga permisos de ingreso pero no de modificación se debe desactivar la opción de "Permite modificaciones".

Se tiene una pantalla similar a esta:



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

03 MENUS

Permite crear una opción nueva en el sistema asignándole el menú al cual va a pertenecer, la pagina .jsp que soporta la opción y si está habilitado o deshabilitado.

Se tiene una pantalla similar a esta:



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

La creación de nuevos padres la realiza FASOFTCOL directamente cuando sea necesario

04 CAMBIO DE CLAVE

Permite a un usuario realizar el cambio de clave, este solo se permite si esta deshabilitada 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 novedades tiene las siguientes opciones:



Este modulo permite a los usuarios hacer cambios en la información financiera de los municipios y terceros, así como cambios en los días de dispersión pactados para un organismo de transito.

Todas las novedades que se realizan por este modulo deben seguir el

siguiente proceso: grabación de la novedad, visto bueno del coordinador financiero de la FCM, visto bueno de la interventoría SIMIT, visto bueno de la interventoría 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 activación que se indica cuando es creada. Se aplica en el momento de ejecutar el proceso de liquidación de la fecha de corte correspondiente a la fecha de activación 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 adición o modificación de los datos de un municipio dado. Para realizar la modificación de un municipio se debe seleccionar el municipio 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 parámetros opción 10, los cuales están descriptos en esa sección.

Como datos adicionales están las firmas autorizadas para generar el DNS cuando hay creación o modificación de datos financieros. Los DNS son requeridos cuando hay creación o cambio de los datos financieros del municipio, 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, interventoría SIMIT y POLCA) se realiza el cambio en la tabla de parámetros correspondiente. Si no se aprueba la novedad, la información del parámetro nunca es modificada.

Se tiene una pantalla similar a esta:

Definición Novedad Municipio DIVIPO Retroactividad Salario Mínimo NIT Liquidar SiMIT Externo Nombre Liquidar SiMIT Local Concesionario 00 - Seleccione Liquidar POLCA Externo Correo Liquidar POLCA Local Cuenta Dispersión SIMIT 90% POLCA 45% Banco % Municipio 00 - Seleccione Tipo % FCM Contravencional 000: Seleccione Cuenta % Conces Contravencional NIT % Acuerdo Firma 1 Seleccione • Firma 2 Seleccione • **Fecha Activacion** yyyy-mm-dd **DNS Avvillas** Adicionar **DNS Davivienda** Consultar Municipio | Seleccione - - 00000000 •

Una vez generada la novedad el sistema envía un correo electrónico al coordinador financiero informando sobre la novedad y pidiendo su visto bueno.

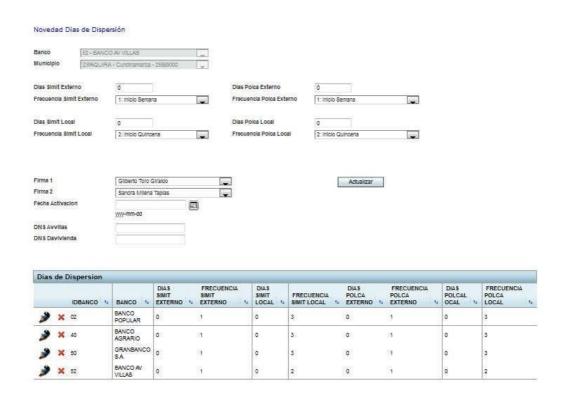
02 DIAS DE DISPERSION

Permite crear una novedad definiendo los días de dispersión pactados con la entidad financiera para cada tipo de recaudo por organismo de transito. Los datos requeridos son los mismos que se encuentran en el modulo de parámetros opción 11.

Como datos adicionales están las firmas autorizadas para generar el DNS cuando hay creación o modificación de datos financieros. Los DNS son requeridos cuando hay creación o cambio de los datos financieros del municipio, 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, interventoría SIMIT y POLCA) se realiza el cambio en la

tabla de parámetros correspondiente. Si no se aprueba la novedad, la información del parámetro nunca es modificada.

Se tiene una pantalla similar a esta:

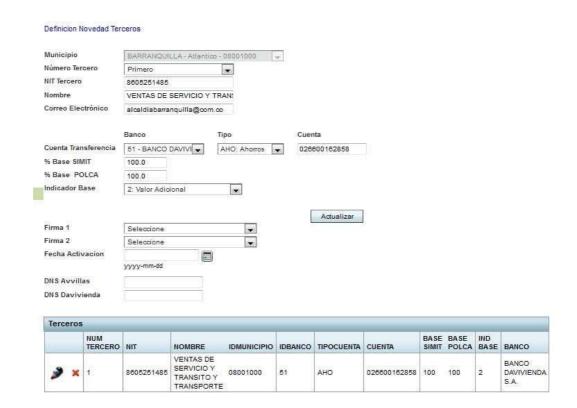


03 TERCEROS

Permite crear una novedad para definir o actualizar un tercero de un organismo de transito. Los campos requeridos son los mismo que están en el modulo de parámetros opción 12.

Como datos adicionales están las firmas autorizadas para generar el DNS cuando hay creación o modificación de datos financieros. Los DNS son requeridos cuando hay creación o cambio de los datos financieros del municipio, 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, interventoría SIMIT y POLCA) se realiza el cambio en la tabla de parámetros correspondiente. Si no se aprueba la novedad, la información del parámetro 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, días de dispersión 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 área financiera del a FCM queda en este estado
- VOBOSIMIT: Una vez la interventoría SIMIT da el visto bueno la novedad queda en este estado
- VALIDA: Una vez la interventoría POLCA da su visto bueno la novedad queda en este estado
- ACTIVA: Una vez actualizada la tabla de parámetros con los datos de la novedad, la novedad queda en este estado, esto es realizado automáticamente cuando se corre el proceso de distribución.
- ANULADA: Cuando por algún motivo la novedad es rechazada queda en este estado.

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

No Novedad 02-0000081 DIVIPO Retroactividad Salario Mínimo NIT 8904802541 ✓ Liquidar SiMIT Externo Nombre Liquidar SiMIT Local Concesionario 04 - SERVIT LTDA Liquidar POLCA Externo alcaldia@arjona-bol¿var. Correo ☑ Liquidar POLCA Local Cuenta Dispersión SIMIT 90% POLCA 45% Banco 13 - BBVA COLOMBIA ▼ % Municipio 45.0 90.0 % FCM Contravencional Tipo CTE: Corriente Cuenta % Conces Contravencional NIT % Acuerdo 0.0 0.0 Firma 1 Edin Tello Firma 2 Rechazar **Fecha Activacion**

05 VoBo FINANCIERA

DNS Avvilas

DNS Granbanco

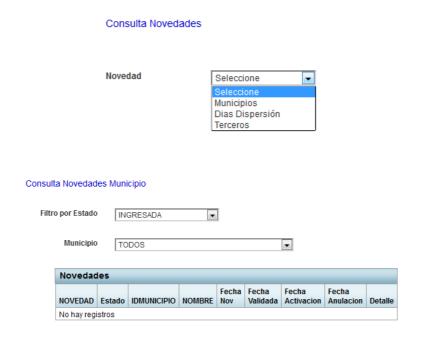
2132

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

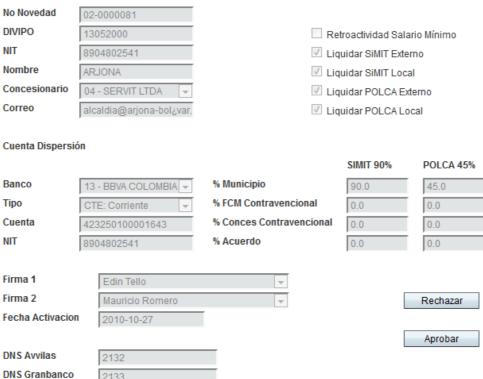
Aprobar

Se tiene pantallas similares a esta:

Consulta Novedad Municipio



Consulta Novedad Municipio No Novedad 02-0000081



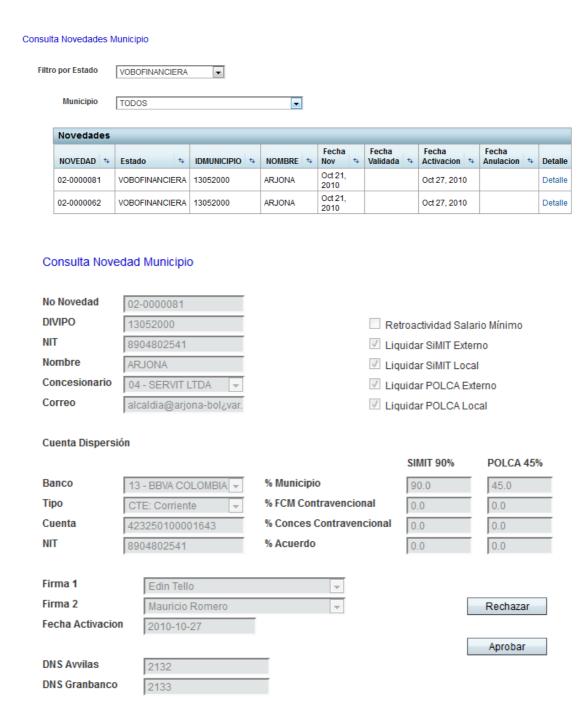
Las dos opciones de Aprobar o Rechazar piden confirmación del usuario.

06 VoBo INTERVENTORIA SIMIT

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

Se tiene pantallas similares a esta:



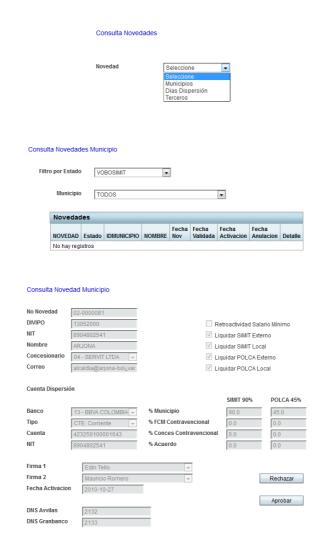


Las dos opciones de Aprobar o Rechazar piden confirmación del usuario.

07 VoBo INTERVENTORIA POLCA

Permite a la interventoría POLCA consultar las novedades autorizadas por la interventoría

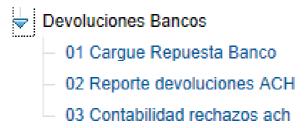
SIMIT y aprobarlas o rechazarlas. Se tiene pantallas similares a esta:



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

VIII. DEVOLUCIONES BANCOS

El módulo de devoluciones a bancos tiene las siguientes opciones:



01 CARGUE RESPUESTA BANCO

Permite a sistemas de la FCM subir los archivos del resultado de la

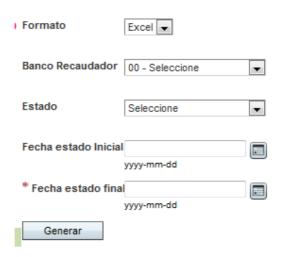
prevalidación y de los rechazos ACH del día. Se ve una pantalla similar a esta:



02 REPORTE DE DEVOLUCIONES ACH

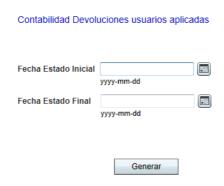
Permite generar el informe sobre los valores rechazados por el ACH, para más adelante confirmar la razón, corregirla y retransmitir estos valores. Se tiene una pantalla similar a esta:

Reporte de resultado de transferencia en bancos



03 CONTABILIDAD RECHAZOS ACH

Permite generar la contabilidad de los rechazos ACH para un periodo dado en formato SAP. Se tiene una pantalla similar a esta:



Control de Versiones		
Fecha	Autor	Descripción
22/10/2010	Hugo Cendales Prieto	Versión 1.0 – Documento Inicial
5/11/2010	Hugo Cendales Prieto	Versión 1.0.1 - Se incluyen opciones: - Reproceso transferencias varios días - Reporte de pago a Organismo de Transito
14/10/2011	Dagoberto Avendaño Prieto	Versión 1.0.5 Se incluyen las siguientes opciones: - Antecedentes SDF - Descripción SDF
01/03/2012	Hugo Cendales Prieto	Se incluyen opciones de recaudo local y se actualizan pantallazos