



Sistema Integrado de Información de
Multas y Sanciones por Infracciones de Tránsito
DIRECCIÓN NACIONAL



FEDERACION
COLOMBIANA
DE MUNICIPIOS

Bogotá D.C., mayo 17 de 2012

DNS: 2012-02-972

Señor:
DAGOBERTO AVENDAÑO PRIETO
Coordinador SDF

REF: Envío requerimientos para desarrollo SDF

Respetado señor Avendaño:

De acuerdo al compromiso existente adjunto enviamos los requerimientos funcionales que se relacionan a continuación:

Creación del validador de fecha de entidades o terceros para el mismo municipio (igual divipo).

Devoluciones a usuario

Lo anterior dando cumplimiento a lo solicitado en comité técnico por parte del proveedor del SDF y con el fin de efectuar el desarrollo de la distribución de los rendimientos financieros en el sistema.

Atentamente,


SANDRA MILENA TAPIAS MENA
Directora Simit

Anexo: Dos (2) requerimientos en doce (12) folios
Proyectó: Jeimy Alejandra Marín Baquero
Revisó: Leonilde Pérez
Copia: Luis Enrique Palada- Administrador del SDF



FABRICA DE SOFTWARE DE COLOMBIA - FASOFTCOL

Documento de especificación de requerimientos funcionales

Formato SIMIT-RF-001

Nombre del aplicativo:	Sistema de distribución financiero - SDF
Título del requerimiento:	DEVOLUCIONES A USUARIOS
Fecha Solicitud:	ABRIL 27 DE 2012 (se formaliza el requerimiento de acuerdo a solicitud coordinador SDF el 24 de abril de 2012)
Nombre solicitante:	MARTHA C. ZAPATA A. (Coordinadora Grupo Dispersión de fondos SIMIT) LUIS ENRIQUE PARADA (Administrador SDF) CLARA RIVAS (Jefe Unidad contable y tributaria FCM) INTERVENTORIA SIMIT Y DITRA (APOYOS)

Control de Versiones del Documento

Versión	Fecha	Descripción Cambio	Autor

1 PROPÓSITO Y ALCANCE

Realizar las devoluciones a través del SDF del recaudo externo y local y así poder generar los descuentos a los participantes de la distribución para cada cuenta de recaudo de los bancos av villas, Davivienda, Agrario y Popular y con los bancos que a futuro se firme convenio de recaudo.

2 DESCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO

Para la realizar la devolución a usuarios se deben cumplir las siguientes actividades:

Se recibe derecho de petición del usuario solicitando devolución del dinero

Se valida la información para ver si es procedente o no

Se carga la información financiera del usuario al SDF si es recaudo externo debe solicitar número de liquidación y si es recaudo local se digitan todos los datos (favor remitirse para los dos casos a la pantalla de requerimiento funcional)

El SDF debe crear la opción para permitir cargar los documentos escaneados soportes de la devolución y de esta manera cada actor participante de la aprobación de la devolución pueda consultarlos.

El SDF debe realizar la distribución teniendo en cuenta los casos posibles de liquidación contemplados en las pruebas realizadas en la implementación del SDF discriminando los impuestos a que haya lugar.

El SDF genere un reporte de distribución de las devoluciones realizadas en un periodo de tiempo dado con los mismos campos del reporte de distribución actual (municipio, tipo de recaudo, operador, concesionario, banco, etc)

Se debe generar correo electrónico de la creación de la devolución para las aprobaciones correspondientes

Se debe distinguir el tipo de devolución para la respectiva aprobación por parte de la interventoría correspondiente

Se aprueba la devolución primero por parte de la coordinadora del grupo de dispersión de fondos y luego por la interventoría correspondiente.

Se asocia la información financiera del usuario objeto de devolución en el banco correspondiente.

En el caso que una cuenta se cancele, el SDF debe tener la opción de preguntar la cuenta de la cual desea realizar la devolución

Después de aprobada la novedad, el SDF al quinto día hábil debe realizar la transferencia al usuario debido a la asociación de cuenta en los bancos, esta configuración debe ser paramétrica por parte del usuario final.

Se debe hacer el descuento a los participantes de la distribución de la cuenta recaudo origen de la devolución en el 100% cuando se tenga el dinero disponible en la cuenta de recaudo. El SDF debe desarrollar la opción consulta (por municipio, cédula, código divipo, número liquidación, concesionario

liquidador, valor) y generación de reporte de control de las devoluciones descontadas y pendientes por descontar paramétrico (debe indicar el día de transferencia donde se descuenta el valor devuelto)

El SDF debe garantizar la generación de la contabilización de la devolución como del descuento de dicha devolución.

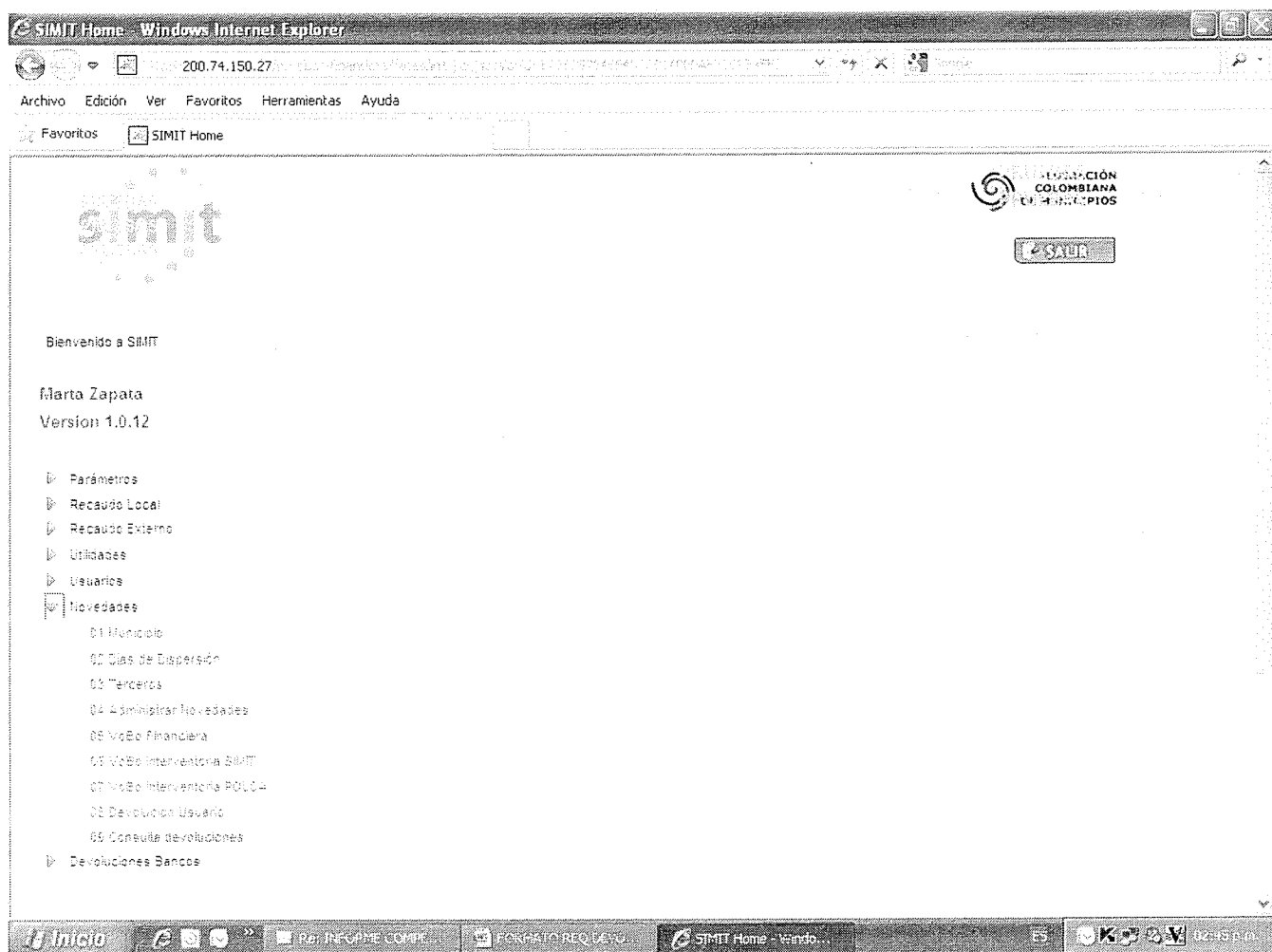
NOTA: El SDF debe crear la opción para el cargue de históricos de devolución a la fecha de corte del proceso manual para que el SDF lo pueda descontar del valor a transferir del primer día hábil del mes del recaudo de vivienda y en caso de poder efectuar el descuento debe verse reflejado en el informe solicitado de pendientes de descontar.

Este cargue de histórico debe permitir cargues adicionales, validando que no se cargue una devolución dos veces.

3 REQUERIMIENTOS FUNCIONALES

Cargue de la devolución donde solicita número liquidación si se trata de recaudo externo

Consulta de distribución de devolución y generación de reportes



http://200.74.150.27/pruebas-financiera/faces/novDevolucion.jsp?_af=6 - Windows Internet Explorer

200.74.150.27

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Favoritos http://200.74.150.27/pruebas-financiera/faces/novD...

Devoluciones Bancos

Fecha Liquidacion

Motivo Devolucion

Valor Devolucion

Valor Adicional

☐ Valores incluyen IVA ☐ Valores incluyen retfuente

Sugerir Valores

VALORES DEVOLUCION

Concesionario

FCM

Fondo Cobertura Simit

Fondo Cobertura Concesionario

Equilibrio Economico

SEVIAL 3.0%

POLCA

FCM POLCA 1.0%

SEVIAL 2.7%

Municipio

Contravencional FCM

Contravencional Concesionario

ACTIVACION

Fecha Activacion

Crear Novedades

Inicio

RE-INFORME COME

FORNATO REQ DE...

http://200.74.150.27...

ES

02:43 p.m.

http://200.74.150.27/pruebas-financiera/faces/novDevolucion.jsp?p=6 - Windows Internet Explorer

200.74.150.27/pruebas-financiera/faces/novDevolucion.jsp?p=6

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Favoritos http://200.74.150.27/pruebas-financiera/faces/novD...

Novedad Devolucion de Pago

Marta Zapata

Version 1.0.12

- ▶ Parámetros
- ▶ Recaudo Local
- ▶ Recaudo Externo
- ▶ Utilidades
- ▶ Usuarios
- ▼ Novedades
 - 01 Municipio
 - 02 Días de Dispensión
 - 03 Terceros
 - 04 Administrar Novedades
 - 05 VoBo Financiera
 - 06 VoBo Interventoría SIMIT
 - 07 VoBo Interventoría POLCA
 - 08 Devolucion Usuario
 - 09 Consulta devoluciones
- ▶ Devoluciones Bancos

DATOS INFRACITOR

Nombre

Tipo Identificación

Numero Identificación

CUENTA PARA DEVOLUCION

Banco

Tipo Cuenta

Numero Cuenta

Tipo Identificación

Numero Identificación

DNS banco

DATOS DEVOLUCION

Cuenta Recaudo

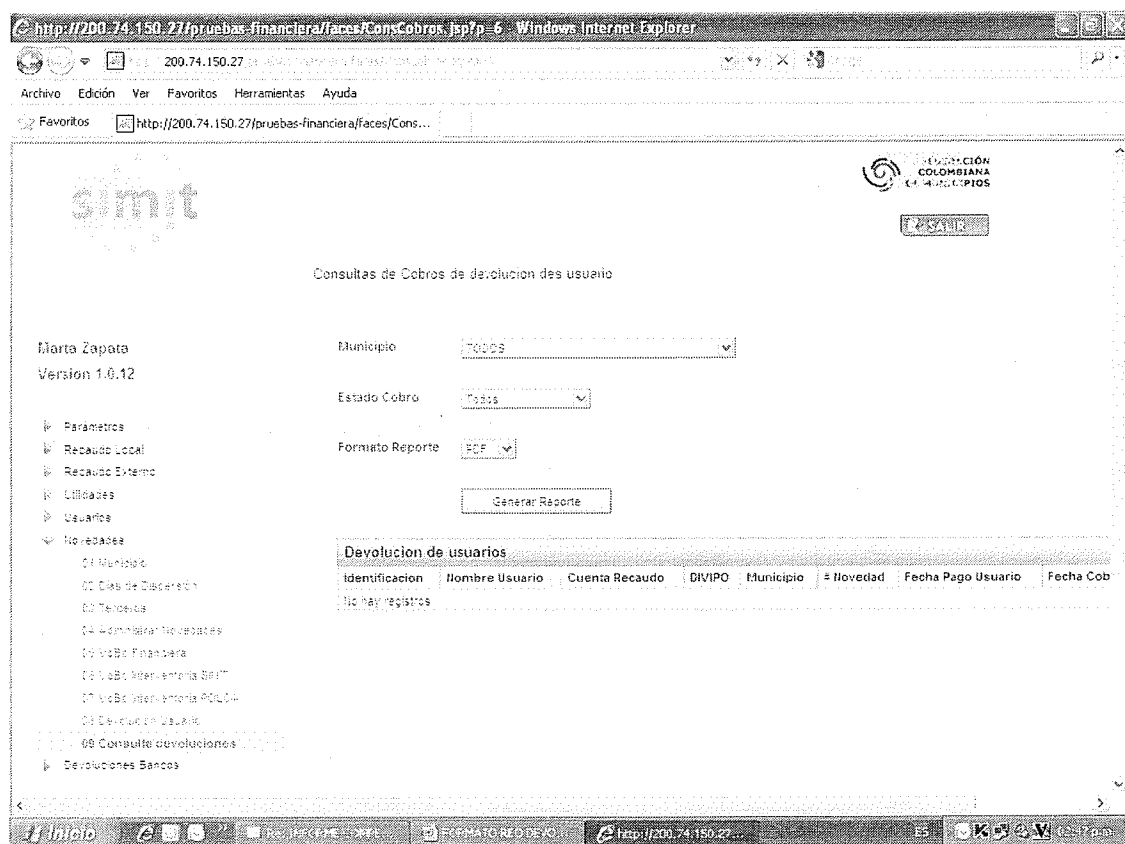
Municipio

Concesionario

Tipo Comparendo

Numero Liquidacion

Fecha Liquidación



4 REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES

Cargue de la información lo realiza el grupo de dispersión de fondo del Simit

Los vistos buenos los da la coordinación del grupo de dispersión, las interventorias Simit o ditra según el recaudo correspondiente.

El tiempo establecido para la devolución al usuario es del quinto día hábil que debe tener un campo parametrizable.

Esta funcionalidad debe permitir la administración de los roles.

5 GLOSARIO DE TÉRMINOS

Término	Descripción
Devolución a usuario	Infractor que solicita devolución por doble pago
Recaudo externo	Es el recaudo percibido por fuera de la jurisdicción donde se impuso la multa
Recaudo local	Es el recaudo percibido al interior de la jurisdicción donde se impuso la multa



FABRICA DE SOFTWARE DE COLOMBIA - FASOFTCOL

Documento de especificación de requerimientos funcionales

Formato SIMIT-RF-001

Nombre del aplicativo:	Sistema de distribución financiero - SDF
Título del requerimiento:	Creación del validador de fecha de entidades o terceros para el mismo Municipio (igual divipo)
Fecha Solicitud:	Abril 25 del 2012
Nombre solicitante:	Federación Colombiana de Municipios (Grupo de dispersión SIMIT- Contabilidad FCM y Administración SDF)

Control de Versiones del Documento

Version	Fecha	Descripción Cambio	Autor

1 PROPÓSITO Y ALCANCE

Parametrizar en el SDF la fecha de validación de comparendos de entidades diferentes de un mismo organismo (igual divipo) para realizar la dispersión de recursos.

2 DESCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO

Para la realización de la creación de la fecha de validación de comparendos se deben realizar las siguientes actividades:

Se recibe comunicación del Organismo de Transito con la solicitud.

Ingresar al SDF al módulo novedades- validador de fecha y en este campo debe preguntar "consultar municipio" donde permita:

Fecha inicial	fecha final	nombre instituto	Nit Contable
---------------	-------------	------------------	--------------

Fecha inicial	fecha final	nombre instituto	Nit Contable
---------------	-------------	------------------	--------------

Estado: Activo ☐ Inactivo ☐

Información financiera se debe incluir en esta pantalla así:

http://200.74.150.26:8080/financiera/faces/Municipio.jsp - Windows Internet Explorer

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

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Favoritos http://200.74.150.26:8080/financiera/faces/Municipi...

simit

System Messages
■ Consulta Exitosa

FEDERACIÓN COLOMBIANA DE MUNICIPIOS

SAIA

Definición Municipios

Marta Zapata
Version 1.1.6

Parámetros

- 01 Definición Bancos
- 02 Salarios Mínimos
- 03 Fechas no hábiles
- 04 Validador Fechas
- 05 Definición FCM
- 06 Cuentas Recaudos Local
- 07 Concesionarios
- 08 Cuentas Recaudos Externo
- 09 Cuentas Dispersión
- 10 Municipios**
- 11 Días de Dispersión
- 12 Terceros
- 13 Cuentas Dispersión FCM
- 14 Aprobar Reproceso
- 15 Información Financiera
- 16 Parámetros Contabilidad

Recaudo Local

Inicio

Microsoft Office

FORMATO REQ DEV

FORMATO Definido

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

25

02:08 p.m.

Definición Municipios

DIVIPO: 02430000

NIT: 8001149733

Nombre: NARIÑO NARIÑO

Concesionario: 02 - SIMIT OCCIDENTE

Correo: alcaldia@nariño-nariño-nariño

Cuenta Dispersión

Banco: 01 - BANCO DE BOGOTÁ

Tipo: CTE Corriente

Cuenta: 426074954

NIT: 8001149733

Consultar Municipio: NARIÑO NARIÑO - Nariño - 02430000

Actualizar

Eliminar

Retractividad Salario Mínimo

Liquidar SIMIT Externo

Liquidar SIMIT Local

Liquidar POLCA Externo

Liquidar POLCA Local

SIMIT 90%: 90.0

POLCA 45%: 45.0

% Municipio: 90.0

% FCM Contravencional: 0.0

% Conces Contravencional: 0.0

% Acuerdo: 0.0

Nota. Se debe dejar el parámetro flexible a las fechas una casilla de nuevo para cada vez que se presente se incluya sin necesidad de realizar desarrollo; en los ítems 5,6 y 7 del menú novedades se debe incluir fecha de validación para vistos buenos establecidos en el SDF de acuerdo al procedimiento actual.

Se debe tener en cuenta que la información financiera actualizada debe ser del Instituto vigente y debe quedar en municipios.

Distribución: En el campo validador del reporte de distribución debe quedar un código único por divipo.

Transferencia: El sistema debe garantizar que el valor a transferir se realice correctamente, teniendo en cuenta los validadores de fecha.

En la opción de parámetros se debe tener en cuenta el menú 04 validador de fechas que se debe actualizar con las novedades que queden aprobadas y que en el menú 15 de información financiera al bajar el reporte, el sistema debe incluir la información financiera que se encuentra en el validador de fechas.

En cuanto a la parte contable actualmente el sistema en la imputación automática está teniendo en cuenta el caso de Barranquilla como específico no general; por tanto se requiere que el aplicativo tenga en cuenta los nuevos parámetros generados.

3 REQUERIMIENTOS FUNCIONALES

Parámetros
Utilidades
03 Manual Usuario



Usuarios
04 Cambio de clave



Novedades

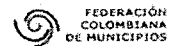
01 Municipio

02 Días de Dispersión

03 Terceros

04 Administrar Novedades
05 Validador de fecha

Definición Novedad Validador de fecha



Marta Zapata
Version 1.1.6

FECHA INICIAL

Seleccione



FECHA FINAL

Seleccione



00 - Seleccione

DIVIPO 02400000
NIT 8001145733
Nombre NARIÑO NARIÑO
Concesionario 02 - SIMIT OCCIDENTE
Correo alcaldia@nariño-nariño

☐ Retroactividad Salario Mínimo
☒ Liquidar SIMIT Externo
☒ Liquidar SIMIT Local
☒ Liquidar POLCA Externo
☒ Liquidar POLCA Local

Cuenta Dispersión

Banco 01 - BANCO DE BOGOTÁ
Tipo CTE Corriente
Cuenta 455074554
NIT 8001145733

% Municipio
% FCM Contravencional
% Conces Contravencional
% Acuerdo

	SIMIT 90%	POLCA 45%
% Municipio	0.0	45.0
% FCM Contravencional	0.0	0.0
% Conces Contravencional	0.0	0.0
% Acuerdo	0.0	0.0

Consultar Municipio NARIÑO NARIÑO - Nariño - 02400000

Actualizar

Eliminar

☐ Activo ☐ Inactivo

Requerimientos NO Funcionales

- Actualizar información grupo de dispersión
- VB Coordinador grupo de dispersión e interventorias
- Tiempos: Las utilizadas en novedades establecidas para la actualización de información financiera.

4 GLOSARIO DE TÉRMINOS

Término	Descripción
Nombre Instituto	Se refiere al Organismo de transito
Fecha Inicial	Se refiere a la fecha en que se crea el nuevo organismo de transito
Fecha final	Se refiere a la fecha de liquidación del organismo de transito reportado por el municipio
Activo	Se refiere al Organismo de transito que está operando
Inactivo	Se refiere al Organismo de transito que está liquidado
NIT Contable	Se refiere al NIT del Organismo de transito
Imputación automática	Se refiere al registro contable automático