

Septiembre 2018

# Manual Operativo del Sistema Gestor de Tránsito Simit

Versión 1.0



Dirección Nacional Simit  
FEDERACIÓN COLOMBIANA DE MUNICIPIOS

## CONTROL DE CAMBIOS

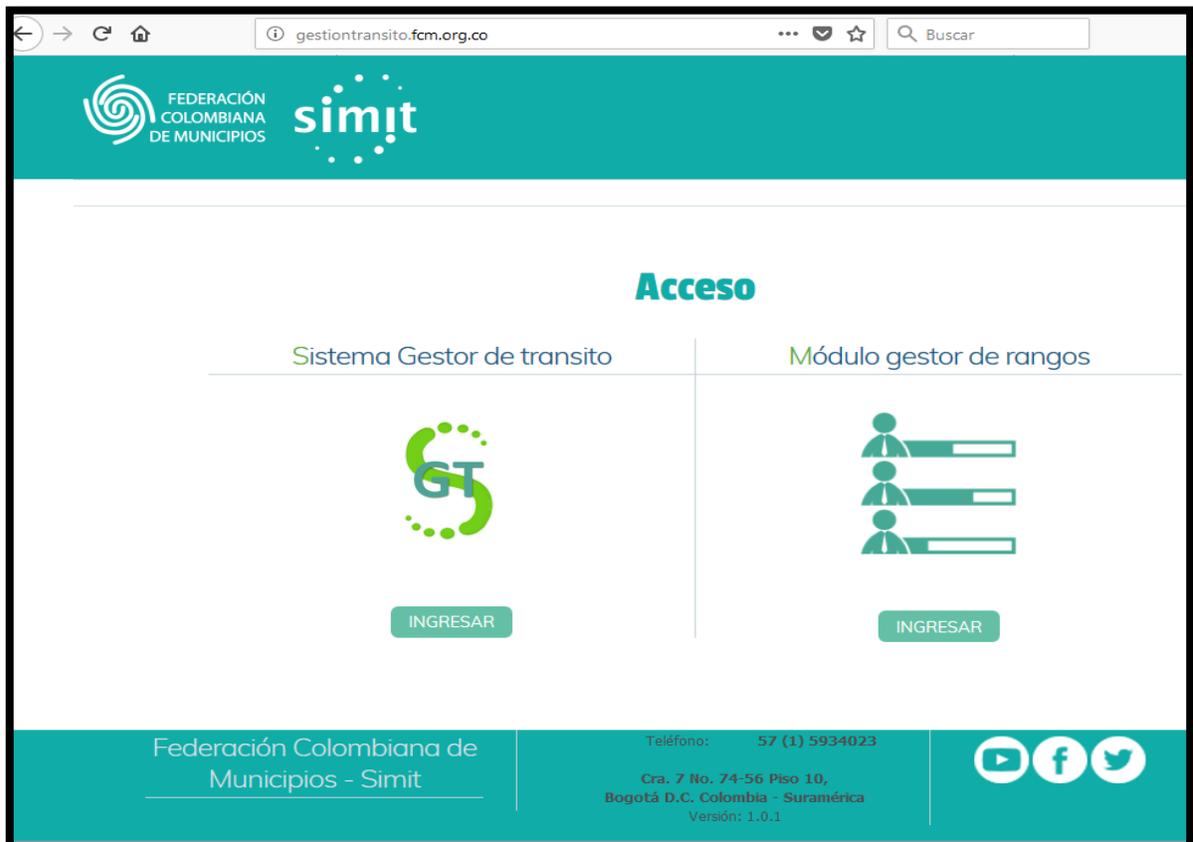
<b>Fecha</b>	<b>Cambio</b>	<b>Proyectó</b>	<b>Revisó</b>
19-09-2018	Actualización formato Manual	Hermes Bechara Córdoba – Profesional de Desarrollo de Software	David Fernando Prada Barrera – Coordinador de Desarrollo de Software

## INGRESO

La Federación Colombiana de Municipios – Dirección Nacional Simit, pone a disposición de las autoridades de tránsito, de forma **gratuita**, el Sistema Gestor de Tránsito Simit – SGTS. El cual le permite en tiempo real, realizar el registro y consulta de:

- Comparendos.
- Resoluciones
- Recaudos
- Acuerdos de pago
- Cobros Coactivos
- Novedades.

La URL de acceso al aplicativo es ([gestiontransito.fcm.org.co](http://gestiontransito.fcm.org.co)) en la cual se encontrará la siguiente pantalla:



Se debe contar con acceso a internet, pues posee una conexión inmediata con el sistema Simit.

El Podemos ingresar al Aplicativo web Sistema Gestor de Transito Simit mediante la siguiente URL: [gestiontransito.fcm.org.co](http://gestiontransito.fcm.org.co).

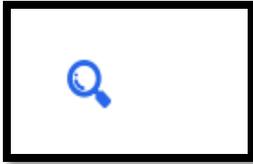


A continuación, ingresamos por el logo del Sistema Gestor de Tránsito SIMIT

Ingresamos el usuario y la contraseña personalizados, asignados por la Dirección Nacional Simit.

Panel de navegación que nos permite, volver al menú principal o a los diferentes módulos con que cuenta la aplicación.





Este símbolo indica que se realiza la consulta en base de datos y se trae la información requerida para continuar el trámite.

## MÓDULOS

En la aplicación se encuentran los siguientes módulos:



## DIGITACIÓN



A continuación, se describe el módulo de digitación, donde se ingresa la información que se carga al sistema Simit, la cual carga al sistema de manera inmediata, mediante la conexión de web service con la base de datos del sistema.

En el menú se evidencia el tipo de información a registrar y consultar en el módulo.



➤ **Comparendos:** Ingreso la información de las ordenes de comparecer.

**Registrar Comparendo.** A continuación, podrá diligenciar el formulario, donde los campos señalados con asterisco son obligatorios, se dividió el formulario por el tipo de dato de la información a registrar.

[Inicio](#) | [Digitación](#) | [Registrar comparendo](#)

## Registrar comparendo

[AGREGAR](#) [LIMPIAR](#)

### Generales

Comparendo *	Fecha * (dd/mm /aaaa)	Hora * (hhmm)	Dirección *	Ciudad
<input type="text" value="25899000000000000047"/>	<input type="text" value="18/09/2018"/>	<input type="text" value="1000"/>	<input type="text" value="pejj"/>	<input type="text" value="Zipaquira (Cundinamarca) v"/>
Localidad	Infracción *			
<input type="text"/>	<input type="text" value="B02 - Conducir un vehículo con la licencia de conducción vencida v"/>			
Valor Infracción *	Grado Alcohol	Estado Comparendo	Agente *	
<input type="text" value="\$208.328,00"/>	<input type="text" value="SELECCIONE v"/>	<input type="text" value="Pendiente v"/>	<input type="text" v"="" value=""/>	

Se encuentra en el encabezado los botones

- Agregar: Nos permite registrar el comparendo con los datos que se registraron en el formulario
- Limpiar: Vacía todas las celdas del formulario.

En datos **generales** se registra la información general del comparendo que debemos introducir.

## Infractor

---

Tipo Infractor \*

Tipo Identificación Infractor \*

Número Identificación Infractor \*

Nombre Infractor

Apellido Infractor

Edad

Teléfono

Dirección Infractor

Correo Electrónico

Ciudad

Licencia Conducción

Categoría

Municipio Expedite Licencia Conducción

F. Vence Licencia Conducción (dd/mm/aaaa)

## Vehículo

---

Jurisdicción \*

Placa \*

Matriculado en \*

Tipo Vehículo \*

Tipo Servicio \*

Radio Acción \*

Modalidad

Tipo Transporte

Licencia de Tránsito

Municipio Expedite Licencia Tránsito

Tipo Identificación Propietario

Número Identificación Propietario

Nombre Propietario

Nombre Empresa

Nit Empresa

Tarjeta Operación

En tipo de datos **Infractor**, la información del infractor que cometió la infracción.

En tipo de datos **Vehículo**, la información del vehículo con el cual se cometió la infracción.

## Adicionales

Observación	Fuga *	Accidente *	Inmovilización *
<input type="text"/>	SELECCIONE	SELECCIONE	SELECCIONE
Patio	Dirección Patio	Grúa Número	Placa Grúa
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Consecutivo Inmovilización	Número Identificación Testigo	Nombre Testigo	Teléfono Testigo
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Dirección Testigo	Valor Adicional	Foto Multa	
<input type="text"/>	0	SELECCIONE	
Fecha Notificación			
<input type="text"/>			

Federación Colombiana de Municipios - Simit

Versión: 1.3.3.2

Línea de Soporte: 57(1) 5934023

Cra. 7 No. 74-56 Piso 10,  
Bogotá D.C. Colombia - Suramérica

La parte de abajo del formulario permite registrar los datos **adicionales** registrados en la orden de comparecencia.

**Consultar Comparendo.** Este nos permitirá consultar la información registrada de un comparendo en el sistema Simit, donde se cuenta con 3 tipos de búsqueda, número de placa, número de documento y número de comparendo.

Inicio
Digitación
Consultar comparendo

## Consultar comparendo

Busqueda\*

Tipo de búsqueda

▼

- Número de comparendo
- Número de Placa
- Número de documento

Generales\*

Fecha (dd/mm/aaaa)	Hora (hhmm)	Dirección	Ciudad
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Localidad	Infracción		
<input type="text"/>	<input type="text"/>		
Valor Infracción	Grado Alcohol	Estado Comparendo	
0	<input type="text"/>	Curso Aplicado	

**Historial de Comparendo.** Este nos permitirá consultar la información registrada de los usuarios con todas las presuntas infracciones en su estado actual.

**Historial comparendo**

Busqueda\*

Estado del Comparendo Impuesto.

Etapas del proceso del comparendo

Tipo de búsqueda      Tipo Documento      Número Identificación

Número de documento      CEDULA      1018418177

Lista Comparendos

	COMPARENDO	FECHA	INFRACTOR	ESTADO	INFRACCION	VALOR	ADICIONAL	TOTAL
☑	25899000000000000017	01/08/2018	Andres Bechara	Pendiente	B06	208328	0	208328
☑	25899000000000000047	01/08/2018	Andres Bechara	Acuerdo Pago	C18	390615	0	390615
☑	25899000000000000027	17/07/2018	Andres Bechara	Acuerdo Pago	A09	104164	0	208328
☑	25899000000000000016	27/08/2018	Andres Bechara	Pagado	B04	208328	0	208328
☑	25899000000000000015	01/07/2018	Andres Bechara	Pagado	C17	390615	0	390615

Detalle Comparendo

	COMPARENDO	FECHA	INFRACTOR	ESTADO	RESOLUCION	RECIBO	INFRACCION	VALOR	ADICIONAL	TOTAL
	25899000000000000047	30/08/2018	Andres Bechara	ACUERDO PAGO		855		C18	390615	598943
	25899000000000000047	30/08/2018	Andres Bechara	SANCION	58562			C18	390615	0
	25899000000000000047	01/08/2018	Andres Bechara	PENDIENTE				C18	390615	0

- **Resoluciones:** Donde se nos permite cargar y realizar resoluciones que agilizan el proceso contravencional.

**Registrar Resolución:** Según los comparendos registrados al usuario permitirá cargar la resolución. La búsqueda se hace exclusivamente por el número del comparendo.

Luego de llenar la información se le da clic a agregar la resolución del comparendo seleccionado.

Aparecerá un panel mediante el cual se descargará la resolución de sanción.

**Consultar Resolución:** Nos permite verificar la resolución que registramos anteriormente en el aplicativo.

**Consultar resolución**

Buscar

Tipo de búsqueda: Número de documento  
Tipo Documento: CEDULA  
Número identificación: 1018418177

Estado Cartera: Pendiente de pago  
Resoluciones: 8742 - Sanción

Permite descargar resolución Consultada, después de la búsqueda.

**Resoluciones**

Fecha Resolución (dd/mm/aaaa): 10/09/2018  
Tipo Resolución: Sanción  
Fecha Hasta (dd/mm/aaaa):  
Comparendo: 25899000000000000033

Jurisdicción: URBANO  
F. Comparendo (dd/mm/aaaa): 01/08/2018  
Tipo Documento: CEDULA  
Nip infractor: 1018418177

Nombre: ANDRES  
Apellido: BECHARA  
Dirección infractor: CALLE 5  
Teléfono: 2632734

Ciudad Residencia: Bogota D.C. (Bogota D.C.)  
Valor Adicional: 0  
Fotomulta:  
Grado Alcohol: NO APLICA  
Hrs Comunitarias: NO

**Infracciones**

Infracción: B04 - Conducir un vehículo: Con placas adulteradas.  
Valor infracción: \$208.328,00

➤ **Recaudos:** Nos permite registrar y consultar los recaudos de los infractores.

**Registrar el Recaudo:** Nos permitirá adicionar los recaudos según el usuario o placa que lo posea, si no se tiene ninguna infracción no se podrá registrar pago, es decir no quedarán recaudos sin infractores.

### Registrar recaudo

#### Consulta

Tipo de búsqueda    Tipo Identificación Infractor    Número Identificación Infractor

ESTADO	ID	NUMERO	FECHA	VALOR
ACUERDO DE PAGO	13200	855	30/08/2018 12:00:00 a. m.	598943
COMPARENDO	316211	25899000000000000017	01/08/2018 12:00:00 a. m.	208328
RESOLUCION	339788	8742	10/09/2018 12:00:00 a. m.	208328

#### Recaudo

Número Recibo \*    F. Contable \* (dd/mm/aaaa)    Hora \*    F. Real \* (dd/mm/aaaa)

Tipo Identificación Infractor    Nro Identificación Infractor    Jurisdicción

Aplicar descuento    Valor del comparendo    Total Efectivo

Se reflejan las obligaciones pendientes a recaudar por el usuario.

La información por diligenciar cambia según el tipo de recaudo.

**Consultar Recaudo:** Nos permite consultar los recaudos registrados a un usuario, con el número de recibo y valor pagado.

### Consultar recaudo

#### Buscar

Tipo de búsqueda    Tipo Documento    No. Identificación

Recibos

#### Recaudo

Hora (hhmm)    F. Real (dd/mm/aaaa)    Tipo Recaudo    Número Resolución    Jurisdicción

Nip Infractor    Total Efectivo

Buscar el número de recibo a consultar

Detalle del recaudo reportado

- **Acuerdos de Pago:** Podremos registrar y consultar los acuerdos de pago que se realizan.

**Registrar Acuerdo:** Se debe diligenciar la información que se solicita en el formulario, tendrá una calculadora que le permite verificar la forma de pago del infractor.

**Registrar acuerdo**  
AGREGAR

**Acuerdo**

Número Acuerdo \* 784 F. Acuerdo \* (dd/mm/aaaa) 13/09/2018 Número Resolución 784

Tipo Documento \* CEDULA Nro infractor \* 1018418177

Nombre Andres Apellido Bechara Teléfono 2632734 Dirección calle 5

Ciudad residencia Bogotá D.C. (Bogota €)

**Detalle Acuerdo**

Urbano

COMPARANDO	FECHA	ESTADO	TOTAL
25899000000000000033	01/08/2018	APR	208328

Calcular pago  % Primer pago \* 30 Número de cuotas \* 3

Valor primer pago \* \$62.498,40 valor por cuotas \* \$48.609,87 Intereses por mora \$0,00 Total a pagar \* \$208.328,00

Resoluciones y cobros coactivo con los que se

Permite calcular el valor del acuerdo con las

En el momento darle clic al botón agregar se genera el archivo del acuerdo de pago y se descarga en el PC donde estamos laborando

**Buscar**

Tipo de búsqueda Tipo Documento No identificación

Número de Documento CEDULA 1018418177

N. Acuerdos 855

Fecha Acuerdo (dd/mm/aaaa) 30/08/2018 Nombre Andres Apellido Bechara

Dirección calle 5 Ciudad residencia Bogotá D.C. (Bogota €)

**Cargar Acuerdo de Pago**

Seleccione plantilla Acuerdo de pago

Generar Cerrar

Urbano

COMPARANDO	FECHA	ESTADO	TOTAL
25899000000000000027	17/07/2018	Acuerdo Pago	208328
25899000000000000047	01/08/2018	Acuerdo Pago	390615

% Primer pago 30 Número de cuotas 7 Valor primer pago \$179.682,90 valor por cuotas \$59.894,18 Total a pagar \$598.943,00

Cuotas pagadas 1 Valor pagado de la deuda \$239.577,90

**Consultar Acuerdo:** Nos permite consultar los acuerdos reportados.

**Consultar acuerdo**

Buscar

Tipo de búsqueda: Número de Document  
Tipo Documento: CEDULA  
No identificación: 1018418177

N. Acuerdos: 855

Fecha Acuerdo (dd/mm/aaaa): 30/08/2018  
Nombre: Andres  
Apellido: Bechara  
Telefono: 2632734

Dirección: calle 5  
Ciudad residencia: Boaoata D.C. (Boaoata t)

**Detalle Acuerdo**

Urbano

COMPARENDO	FECHA	ESTADO	TOTAL
258999000000000000000027	17/07/2018	Acuerdo Pago	208328
258999000000000000000047	01/08/2018	Acuerdo Pago	390615

% Primer pago: 30  
Número de cuotas: 7  
Valor primer pago: \$179.682,90  
valor por cuotas: \$59.894,18  
Total a pagar: \$598.943,00

Cuotas pagadas: 1  
Valor pagado de la deuda: \$239.577,90

Permite descargar el acuerdo registrado.

Detallado del Acuerdo de Pago

➤ **Cobro Coactivo:** Nos permite registrar y consultar cobros coactivos registrados.

**Registrar cobro coactivo:** Nos permite registrar los cobros en la plataforma.

**Cobro coactivo**

AGREGAR

Buscar

Tipo de búsqueda: Número de document  
Tipo Documento: CEDULA  
Cédula: 1018418177

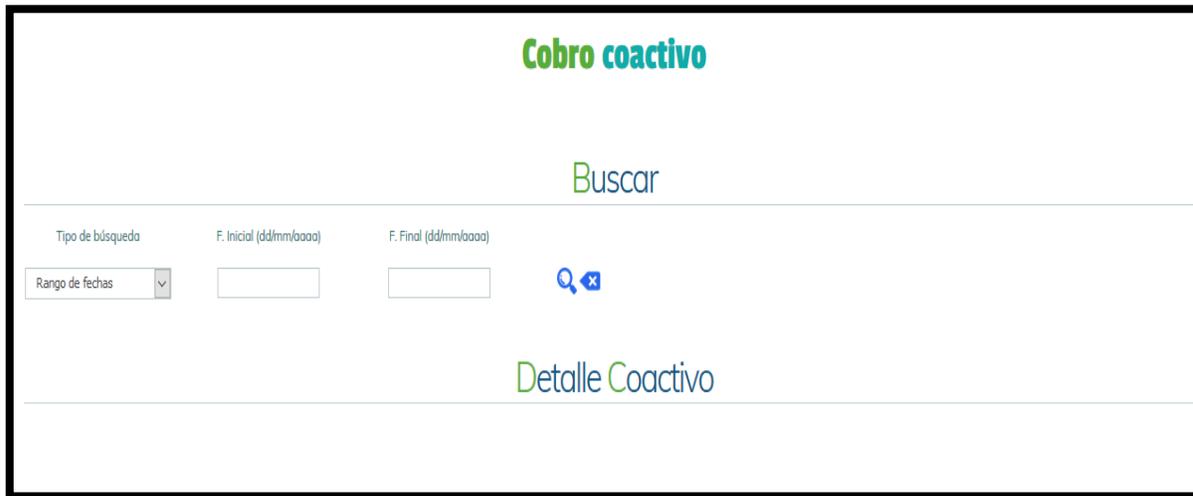
**Detalle Coactivo**

COMPARENDO	FECHA	ESTADO	TOTAL
258999000000000000000033	01/08/2018	Resolucion	208328

Nro. Resolucion \*  
Fecha Resolucion \*  
Valor adicional: 0

Resoluciones con las cuales se puede registrar el cobro

**Consultar cobro coactivo:** Podremos ver los cobros coactivos registrados a los usuarios.



The screenshot shows a web interface for 'Cobro coactivo'. At the top, the title 'Cobro coactivo' is displayed in green. Below it is a search bar with the word 'Buscar' in green. Underneath the search bar, there are three input fields: 'Tipo de búsqueda' with a dropdown menu showing 'Rango de fechas', 'F. Inicial (dd/mm/aaaa)', and 'F. Final (dd/mm/aaaa)'. To the right of these fields is a search icon with a magnifying glass and a close 'x' button. Below the search fields, the text 'Detalle Coactivo' is visible in green.

## AUDIENCIAS



A continuación, se describe la funcionalidad de agendar audiencias, según el comparendo al cual se le realizara la contravención.

## Agendamiento cita audiencia

### Fecha Agendamiento

< septiembre de 2018 >

lu.	ma.	mi.	ju.	vi.	sá.	do.
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7

Comparendo

25899000

AGENDAR

Permite agendar según el número del comparendo

### Horario

AM

PM

Hora	Comparendo
<input checked="" type="checkbox"/> 08:00	
<input checked="" type="checkbox"/> 09:00	
<input checked="" type="checkbox"/> 10:00	
<input checked="" type="checkbox"/> 11:00	
<input checked="" type="checkbox"/> 12:00	

Hora	Comparendo
<input checked="" type="checkbox"/> 01:00	2589900000000000000000033
<input checked="" type="checkbox"/> 02:00	
<input checked="" type="checkbox"/> 03:00	
<input checked="" type="checkbox"/> 04:00	2589900000000000000000017
<input checked="" type="checkbox"/> 05:00	
<input checked="" type="checkbox"/> 06:00	

## INDICADORES



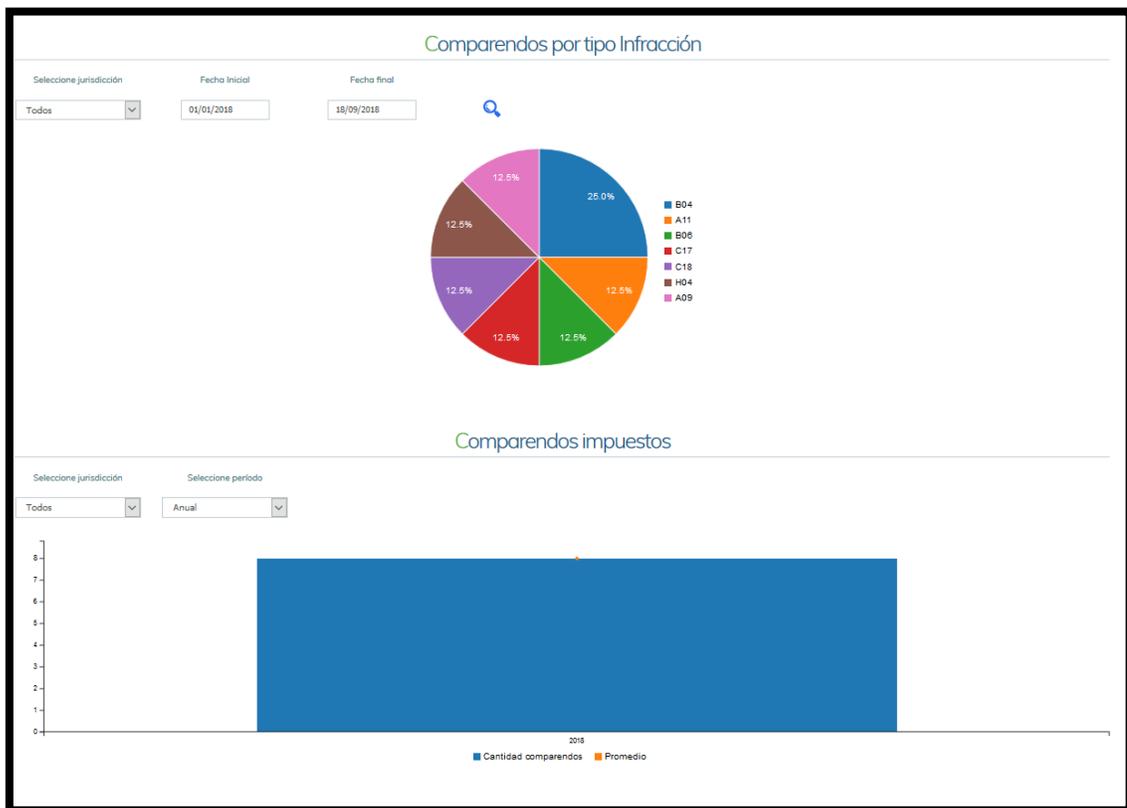
**Indicadores**

A continuación, se pueden evidenciar los gráficos que permiten mostrar de manera interactiva la cantidad de los registros reportados en el aplicativo.

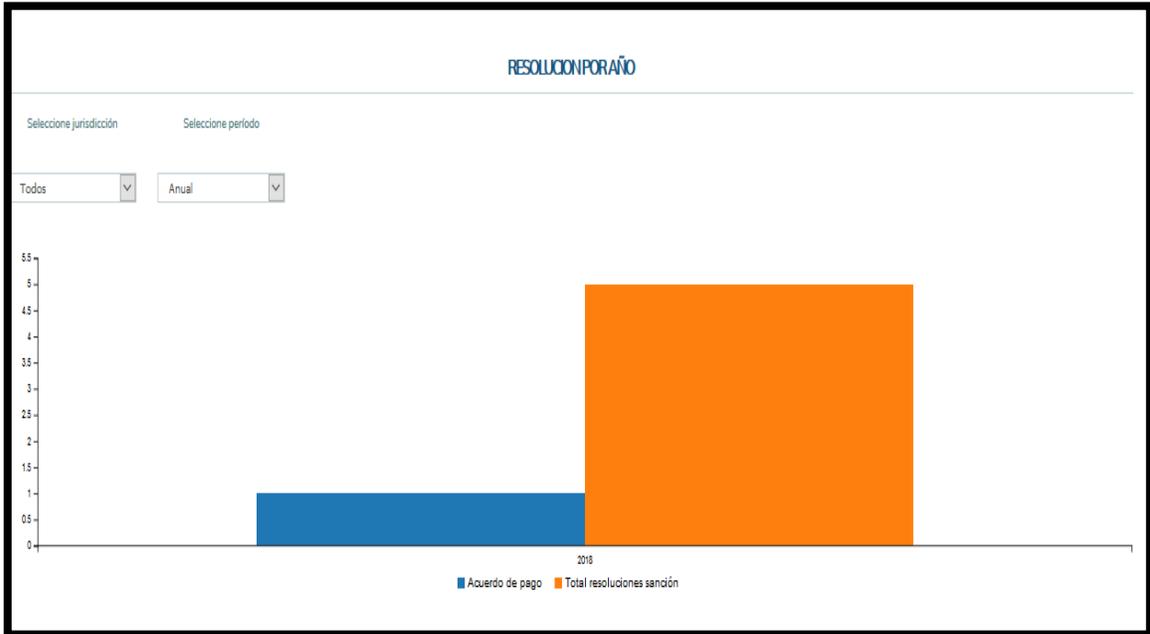
Se muestra, Comparendos Resoluciones y Recaudos



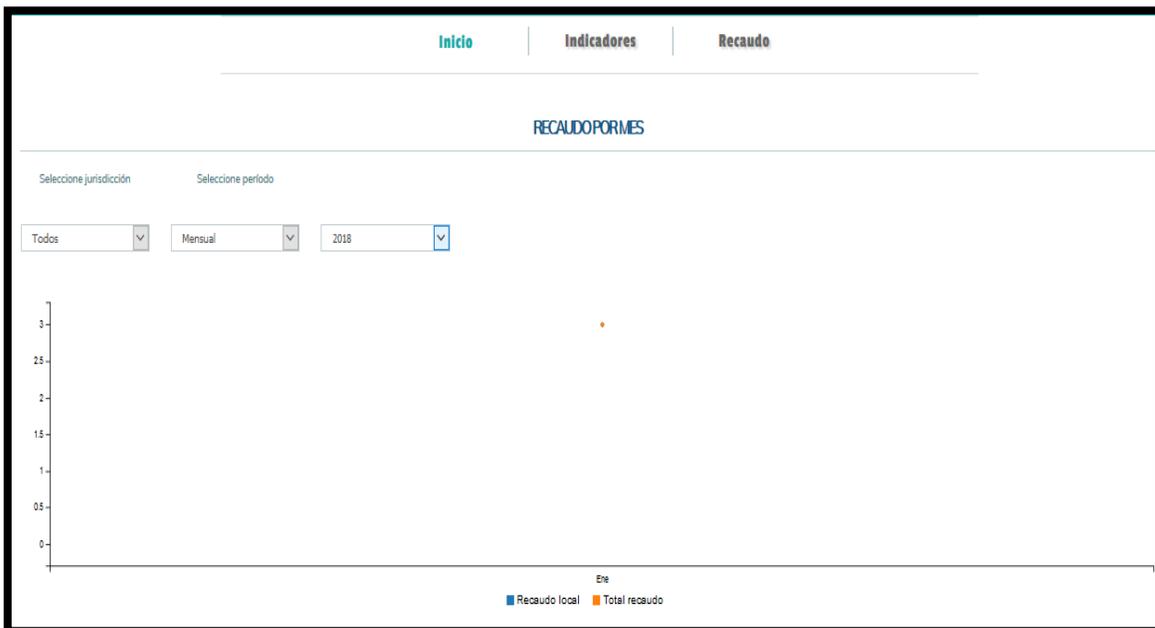
- **Comparendos:** Podemos ver el porcentaje de comparendos por tipo de infracción y la cantidad de comparendos impuestos en un periodo de tiempo.



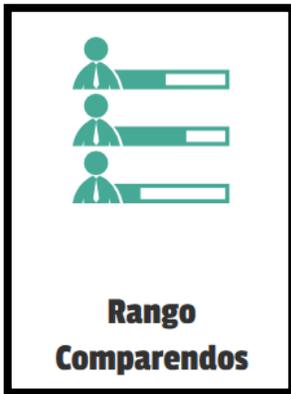
- **Resoluciones:** Podemos ver la cantidad de resoluciones registradas en un periodo de tiempo por la autoridad de tránsito.



- **Recaudos:** Podemos ver el porcentaje la cantidad de recaudos que se han generado en un periodo de tiempo, tanto local como externo.

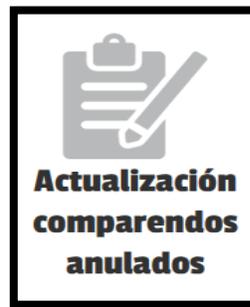


## RANGO DE COMPARENDOS

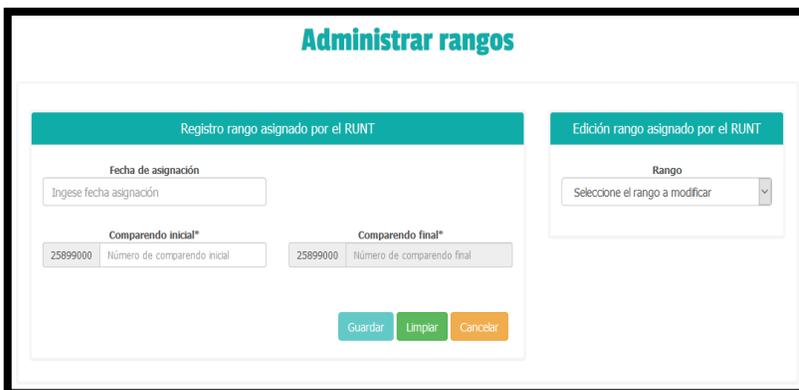


A continuación, se describe la funcionalidad de administración de rangos para las autoridades de tránsito, el cual les permitirá llevar a cabo un mejor manejo de los rangos.

En esta funcionalidad se encuentran los siguientes módulos:



**Administración de rangos:** Este módulo permitirá realizar la administración de los rangos asignados a la autoridad.



**Administrar rangos**

Registro rango asignado por el RUNT

Fecha de asignación  
Ingrese fecha asignación

Comparendo inicial\*  
25899000 Número de comparendo inicial

Comparendo final\*  
25899000 Número de comparendo final

Guardar Limpiar Cancelar

Edición rango asignado por el RUNT

Rango  
Seleccione el rango a modificar

Nos permite realizar el registro de la fecha de asignación, número de comparendo inicial y el número de comparendo final.

Por medio de la siguiente interfaz permitirá realizar la asignación de los rangos de comparendos por medio de imposición (manual, fotodeteccion, comparendera electrónica y sin asignar).

Rangos de comparendos por medio de imposición

<b>Manual:</b>	<input type="range" value="8"/>	<b>8 %</b>	<input type="text" value="258990000000000000701"/> - <input type="text" value="258990000000000000708"/>
<b>Fotodetección:</b>	<input type="range" value="24"/>	<b>24 %</b>	<input type="text" value="258990000000000000709"/> - <input type="text" value="258990000000000000732"/>
<b>Comparendera electrónica:</b>	<input type="range" value="3"/>	<b>3 %</b>	<input type="text" value="258990000000000000733"/> - <input type="text" value="258990000000000000735"/>
<b>Sin asignar:</b>	<input type="range" value="65"/>	<b>65 %</b>	<input type="text" value="258990000000000000736"/> - <input type="text" value="258990000000000000800"/>

Permite realizar la reasignación del rango de comparendo que se encuentran en estado sin asignar, como se muestra a continuación:

Rangos de comparendos por medio de imposición

Editar	Medio Imposición	Porcentaje	Número Comparendo Inicial	Número Comparendo Final
	Manual	12%	258990000000000000101	258990000000000000124
	Fotodeteccion	20%	258990000000000000125	258990000000000000164
	Sin Asignacion	68%	258990000000000000165	258990000000000000300

Reasignar Rango - Medio Imposición

**Sin asignación: (Rango actual)**  -

**Medio imposición**

**Rango**

-

### Registro comparendos anulados

Actualización del estado de los comparendos, los cuales no pueden hacer parte de un proceso contravencional  
(Anulados, dañados, entre otros)

Seleccione modo de actualización:

Rango \*

Seleccione un rango

Estado comparendo \*

Seleccione un estado

Comparendo inicial \*

25899000 Número de comparendo inicial

Comparendo final \*

25899000 Número de comparendo final

Por medio de la funcionalidad vamos a poder realizar el registro de los comparendos que no pueden hacer parte de un proceso contravencional por su estado (Anulado, deteriorado).

### Registro comparendos anulados

Actualización del estado de los comparendos, los cuales no pueden hacer parte de un proceso contravencional  
(Anulados, dañados, entre otros)

Seleccione modo de actualización:

Rango \*

25899000000000000000 - 25899000000000000100

Comparendo inicial \*

25899000 000000000000

Comparendo final \*

25899000 000000000100

Estado comparendo\*  
(!) Anulado Por Agente

Buscar:				
Nº Comparendo				
25899000000000000025	25899000000000000026	25899000000000000027	25899000000000000051	25899000000000000052
25899000000000000053	25899000000000000054	25899000000000000055	25899000000000000056	25899000000000000059
25899000000000000060	25899000000000000061	25899000000000000064	25899000000000000065	25899000000000000068
25899000000000000069	25899000000000000070	25899000000000000071	25899000000000000073	25899000000000000074
25899000000000000075	25899000000000000076	25899000000000000077	25899000000000000078	25899000000000000079
25899000000000000091	25899000000000000092	25899000000000000093	25899000000000000094	25899000000000000095
25899000000000000096	25899000000000000097	25899000000000000098	25899000000000000099	25899000000000000100

Mostrando página 1 de 1

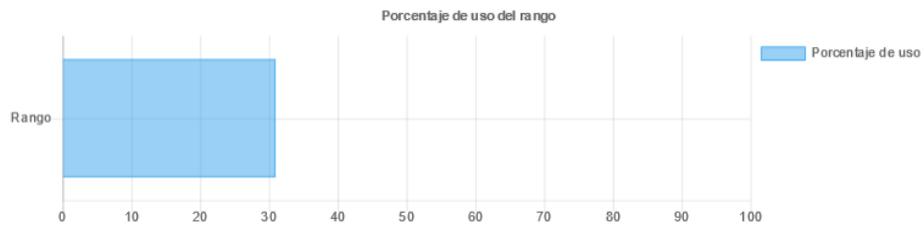
< 1 >

En el panel que se muestra a continuación se puede verificar por medio de gráficas el consumo de rangos de la autoridad, y de igual forma un discriminado de la utilización del rango.

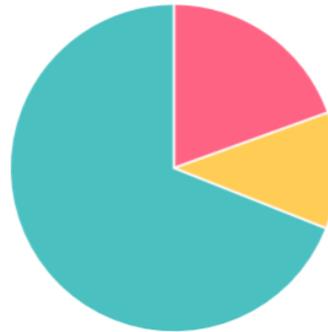
## Consulta de rangos

Rango \*

258990000000000000101 - 258990000000000000300



Com parendos Anulados Com parendos Impuestos Com parendos Sin Usar



Se podrá realizar la administración de los rangos de comparendos asignados a un agente para de esta forma tener un mejor y ágil control de la imposición de los comparendos.

### Asignación de rangos agentes

**Rango autoridad \***

25899000000000000000 - 258990000000000000100

**Rango imposición \***

25899000000000000000 - 25899000000000000017 (Manual)

#### INFORMACIÓN AGENTES

Nombre	Placa	<input type="checkbox"/>	Rango asignación	Fecha Asignación
Diana	001	<input checked="" type="checkbox"/>	25899000 <input type="text"/> - 25899000 <input type="text"/>	<input type="text"/>
Luis Fernando	002	<input checked="" type="checkbox"/>	25899000 <input type="text"/> - 25899000 <input type="text"/>	<input type="text"/>

Guardar
Limpiar
Cancelar

Por último, se pondrá a disposición de la autoridad el módulo para realizar la gestión de los agentes que se encuentren relacionados con la autoridad, como se muestra a continuación:



### Registrar Agentes

**Placa \***

Placa Agente

**Tipo Documento \*** **N° Documento \***

-- Seleccione tipo de documento --

**Primer Apellido \*** **Segundo Apellido** **Tipo Agente \***

primer apellido

**Departamento \*** **Dirección**

-- Seleccione un departamento --

**Teléfono**

teléfono

guardar
Limpiar
Cancelar

Los campos marcados con (\*) son obligatorios.

## Consulta Agentes



Opciones	Nombre	Placa	N. Identificación	Tipo Agente
 	Jaimes Diana	001	874563	Policia de transito
 	Florez Luis Fernando	002	456789	Policia de transito

### Editar Agente

<b>Placa*</b>	<input type="text" value="001"/>	<b>Nombre*</b>	<input type="text" value="Diana"/>
<b>Primer Apellido*</b>	<input type="text" value="Jaimes"/>	<b>Segundo Apellido*</b>	<input type="text"/>
<b>Tipo identificación*</b>	<input type="text" value="Registro Civil"/>	<b>N. Identificación*</b>	<input type="text" value="874563"/>
<b>Tipo Agente*</b>	<input type="text" value="Policia de transito"/>		
<b>Departamento*</b>	<input type="text" value="Boyaca"/>	<b>Municipio*</b>	<input type="text" value="DUITAMA"/>
<b>Dirección</b>	<input type="text"/>	<b>Teléfono</b>	<input type="text"/>
Usuario creación:	1052385		
Fecha creación:	20/11/2017 11:18:32 a. m.		
Usuario modificación:			
Fecha modificación:			

Cancelar

Actualizar