

Septiembre 2018

# Manual Operativo del Sistema Gestor de Tránsito Simit

Versión 1.0



Dirección Nacional Simit  
FEDERACIÓN COLOMBIANA DE MUNICIPIOS

## CONTROL DE CAMBIOS

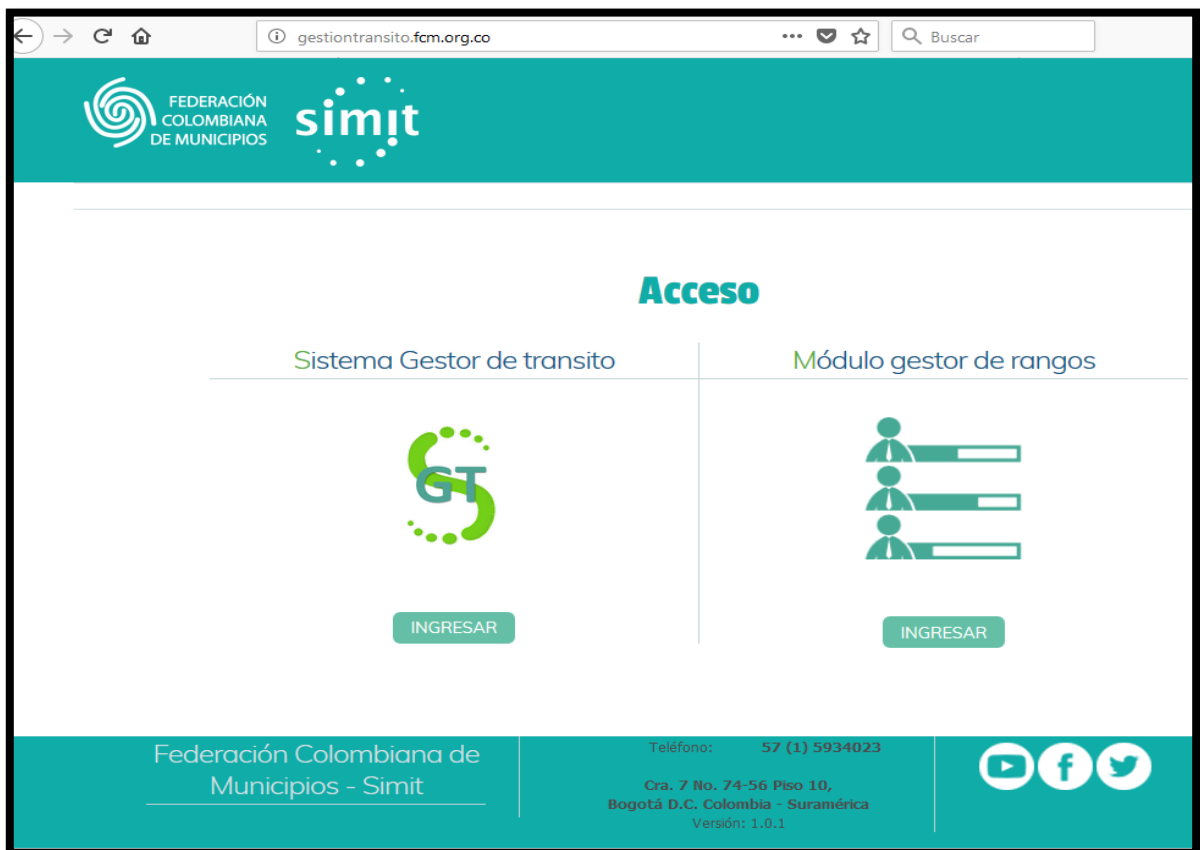
Fecha	Cambio	Proyectó	Revisó
19-09-2018	Actualización formato Manual	Hermes Bechara Córdoba – Profesional de Desarrollo de Software	David Fernando Prada Barrera – Coordinador de Desarrollo de Software

## 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**



**Audiencias**



**Indicadores**



**Rango  
Comparendos**

## DIGITACIÓN



**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

AGREGARLIMPIAR

### 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)"/>
Localidad	Infracción *			
<input type="text"/>	<input type="text" value="802 - Conducir un vehículo con la licencia de conducción vencida"/>			
Valor Infracción *	Grado Alcohol	Estado Comparendo	Agente *	
<input type="text" value="\$208.328,00"/>	<input type="text" value="SELECCIONE"/>	<input type="text" value="Pendiente"/>	<input type="text"/>	

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 \*

SELECCIONE

Tipo Identificación Infractor \*

SELECCIONE

Número Identificación Infractor \*

Nombre Infractor

Apellido Infractor

Edad

Teléfono

Dirección Infractor

Correo Electrónico

Ciudad

SELECCIONE

Licencia Conducción

Categoría

SELECCIONE

Municipio Expira Licencia Conducción

SELECCIONE

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

### Vehículo

Jurisdicción \*

SELECCIONE

Placa \*

Matriculado en \*

SELECCIONE

Tipo Vehículo \*

SELECCIONE

Tipo Servicio \*

SELECCIONE

Radio Acción \*

SELECCIONE

Modalidad

SELECCIONE

Tipo Transporte

SELECCIONE

Licencia de Tránsito

Municipio Expira Licencia Tránsito

SELECCIONE

Tipo Identificación Propietario

SELECCIONE

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, numero 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 (hh:mm)	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"/>	<input type="text"/>	

**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\*

Tipo de búsqueda

Número de documento ▼

Tipo Documento

CEDULA ▼

Número Identificación

1018418177

Estado del Comparendo Impuesto.

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

Etapas del proceso del comparendo

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	390615
25899000000000000047	01/08/2018	Andres Bechara	PENDIENTE			C18	390615	0	390615


- **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.

AGREGAR LIMPIAR

### Resoluciones

Número Resolución \* Fecha Resolución \* (dd/mm/aaaa)

Comparendo \* 

Jurisdicción P. Comparendo (dd/mm/aaaa)

Nombre Apellido Dirección Infractor Teléfono

Ciudad Residencia Valor Adicional Fotomulta Grado Alcohol Hrs Comunitarias

Tipo Resolución **Sanción**

Sanción  
Exoneración por fallo  
Suspensión licencia  
Cancelación licencia

Tipo Documento Nip infractor

### Infracciones




Infracción Valor Infracción

Valor Total

Federación Colombiana de Municipios - Simit

Teléfono: 97 (1) 9948923

Cra. 7 No. 74-56 Piso 10,  
Bogotá D.C. Colombia - Sarandítrax  
Versión: 1.0.1

**Sanción, Exoneración por Fallo, Cancelación de Licencia, Suspensión de Licencia**

**Número del comparendo a Sancionar**

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

### Registrar resolución

AGREGAR LIMPIAR

Resolución registrada exitosamente.


**Resolución registrada correctamente**

Seleccione plantilla

Resolución de exoneración  
Resolución de sanción

Generar Cerrar

Número Resolución \* Fecha Resolución \* (dd/mm/aaaa)

Comparendo \* 

Jurisdicción F. Comparendo (dd/mm/aaaa)

Nombre Apellido

Ciudad Residencia Valor Adicional Fotomulta Grado Alcohol Hrs Comunitarias

Infracciones

Infracción Valor Infracción

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: 258990000000000000033

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: Bogotá D.C. (Bogotá 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

AGREGAR LIMPIAR

### Consulta

Tipo de búsqueda

Tipo Identificación Infractor

Número Identificación Infractor

IDENTIFICACION

CEDULA

1018418177

Se reflejan las obligaciones pendientes a recaudar por el usuario.

ESTADO	ID	NUMERO	FECHA	VALOR
ACUERDO DE PAGO	13200	855	30/08/2018 12:00:00 a. m.	598943
COMPARENDO	316211	258990000000000000017	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

CEDULA

1018418177

URBANO

Valor del comparendo

Total Efectivo

☐ Aplicar descuento

\$208.328,00

0

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

Número de documento

CEDULA

1018418177

Buscar el número de recibo a consultar

Recibos

785417

### Recaudo

Hora (hh:mm)

F. Real (dd/mm/aaaa)

Tipo Recaudo

Número Resolución

Jurisdicción

1010

29/08/2018

Resolución

0147

URBANO

Nip Infractor

Total Efectivo

1018418177

390615

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 \* F. Acuerdo \* (dd/mm/aaaa) Número Resolución

784 11/09/2018 784

Tipo Documento \* Nro infractor \*

CEDULA 1018418177

Nombre Apellido Teléfono Dirección

Andres Bechara 2632734 calle 5

Ciudad residencia

Bogotá D.C. (Bogota C)

**Detalle Acuerdo**

Urbano

COMPARENDO	FECHA	ESTADO	TOTAL
25899000000000000033	01/09/2018	APR	208328

☒ Calcular pago

% Primer pago \* Número de cuotas \*

30 3

Valor primer pago \* valor por cuotas \* Intereses por mora Total a pagar \*

\$62.498,40 \$48.609,87 \$0,00 \$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) Nombre Apellido

30/08/2018 Andres Bechara

Dirección Ciudad residencia

calle 5 Bogotá D.C. (Bogota C)

**Cargar Acuerdo de Pago**

Seleccione plantilla Acuerdo de pago

Generar Cerrar

Urbano

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

% Primer pago Número de cuotas Valor primer pago valor por cuotas Total a pagar

30 7 \$179.682,90 \$59.894,18 \$598.943,00

Cuotas pagadas Valor pagado de la deuda

1 \$239.577,90

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

**Consultar acuerdo**

Buscar

Tipo de búsqueda Tipo Documento No identificación

Número de Documento CEDULA 1018418177

N. Acuerdos 855

Fecha Acuerdo (dd/mm/aaaa) 30/06/2018

Nombre Andres Apellido Bechara Telefono 2632734

Dirección calle 5 Ciudad residencia Bogotá D.C. (Bogotá E

**Detalle Acuerdo**

Urbano

COMPARENDO	FECHA	ESTADO	TOTAL
✓ 2589990000000000000000027	17/07/2018	Acuerdo Pago	208328
✓ 2589990000000000000000047	01/06/2018	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 \$596.943,00

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 Tipo Documento Cédula

Número de documento: CEDULA 1018418177

**Detalle Coactivo**

Resoluciones con las cuales se puede registrar el cobro

COMPARENDO	FECHA	ESTADO	TOTAL
2589990000000000000000033	01/06/2018	Resolucion	208328

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

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

### Cobro coactivo



Buscar

Tipo de búsqueda

F. Inicial (dd/mm/aaaa)

F. Final (dd/mm/aaaa)

Rango de fechas



Detalle Coactivo

## 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 >

ju.	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

	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	

PM

	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



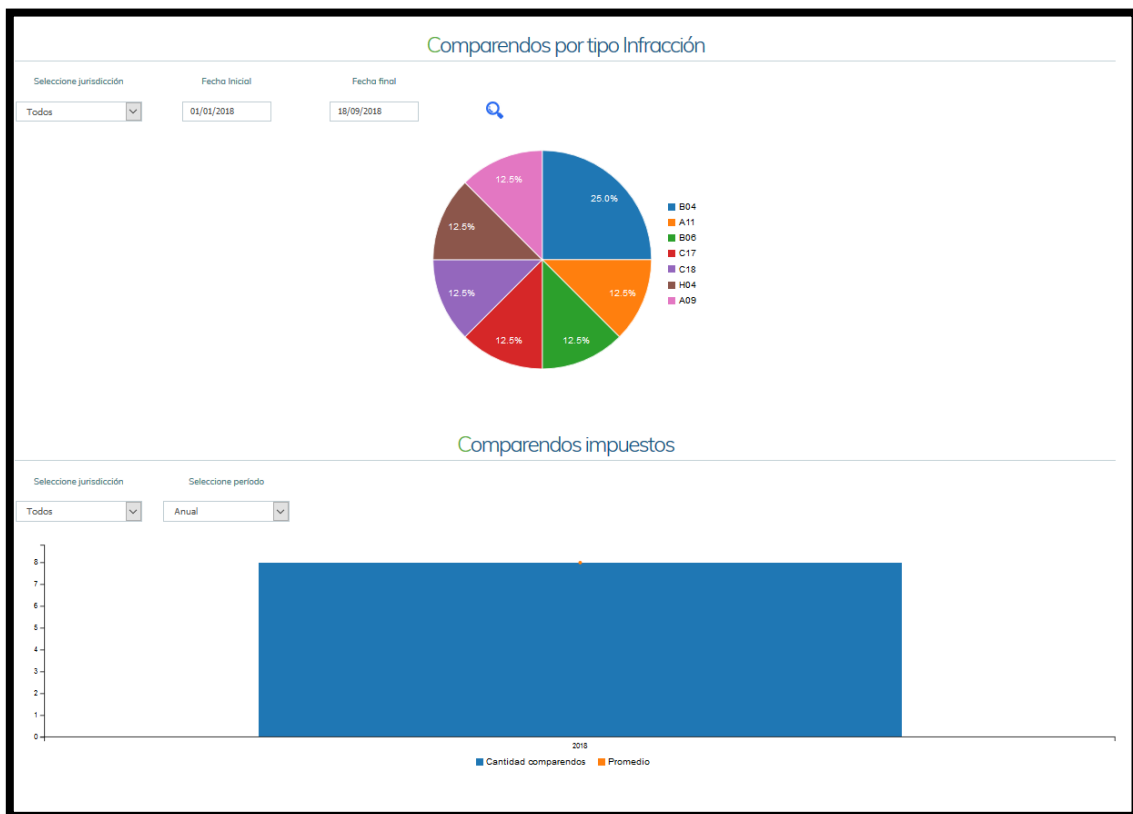
**Indicadores**

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

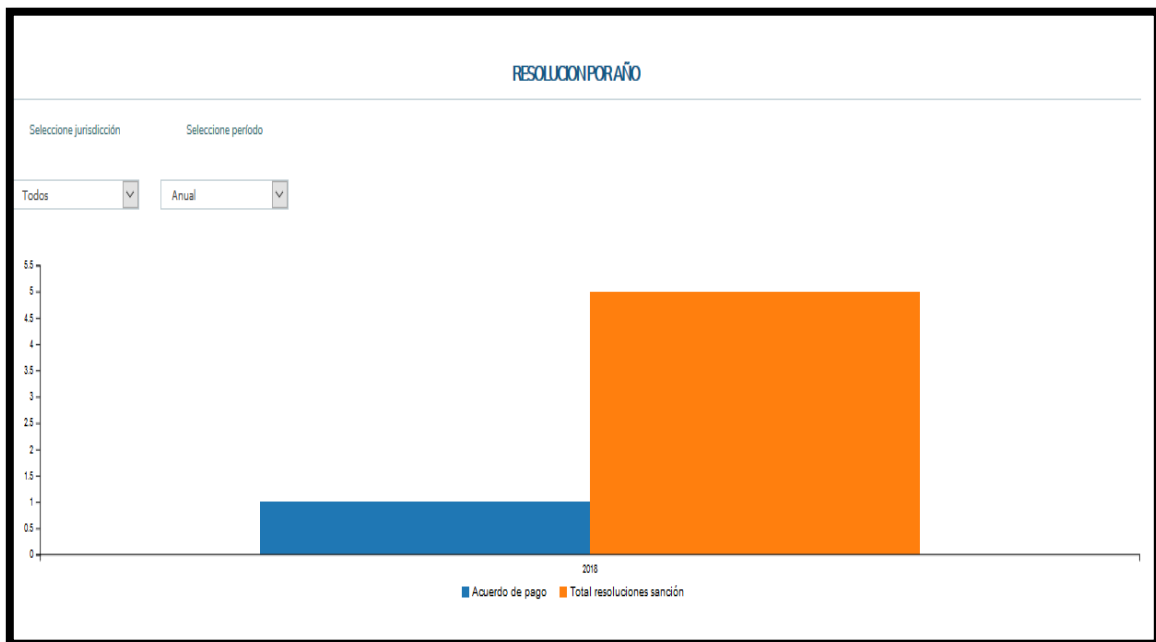
Se muestra, Comparendos Resoluciones y Recaudos



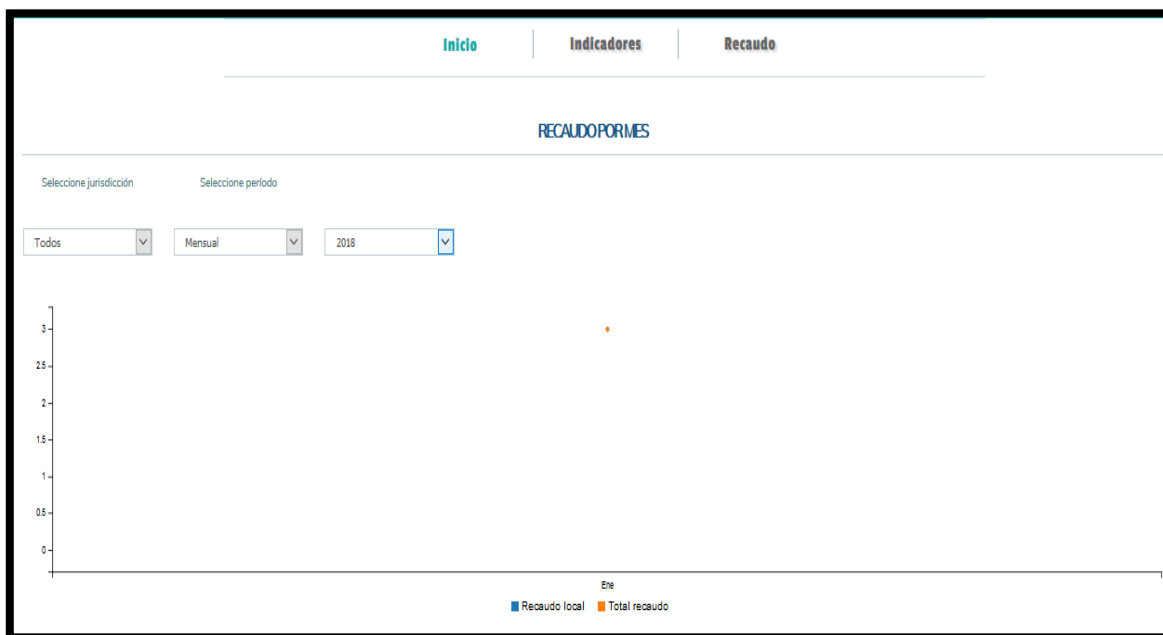
- **Comparendos:** Podemos ver el porcentaje de comparendos por tipo de infracción y la cantidad de comparendos impuestos en un periodo de tiempo.



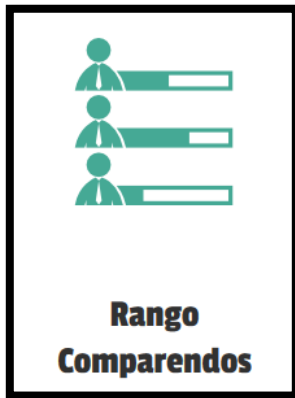
- **Resoluciones:** Podemos ver la cantidad de resoluciones registradas en un periodo de tiempo por la autoridad de tránsito.



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

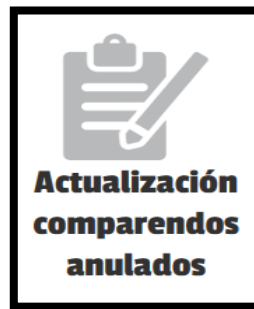


## RANGO DE COMPARENDOS

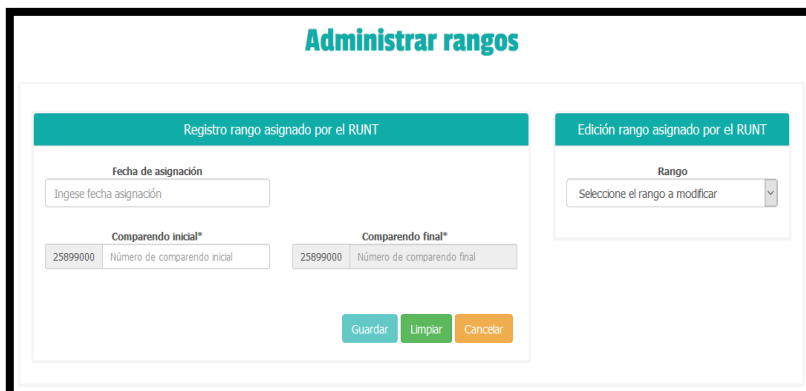


A continuación, se describe la funcionalidad de administración de rangos para las autoridades de tránsito, el cual les permitirá llevar a cabo un mejor manejo de los rangos.

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

Edición rango asignado por el RUNT

Rango  
Seleccione el rango a modificar

Guardar Limpiar Cancelar

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, fotodetección, comparendera electrónica y sin asignar).

Rangos de comparendos por medio de imposición

**Manual:**

**Fotodetección:**

**Comparendera electrónica:**

**Sin asignar:**

8 %    258990000000000000701 - 258990000000000000708

24 %    258990000000000000709 - 258990000000000000732

3 %    258990000000000000733 - 258990000000000000735

65 %    258990000000000000736 - 258990000000000000800

Guardar
Limpiar

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)**

258990000000000000165
-
258990000000000000300

**Medio imposición**

Comparenderas electronicas
▼

**Rango**

25899000

000000000165

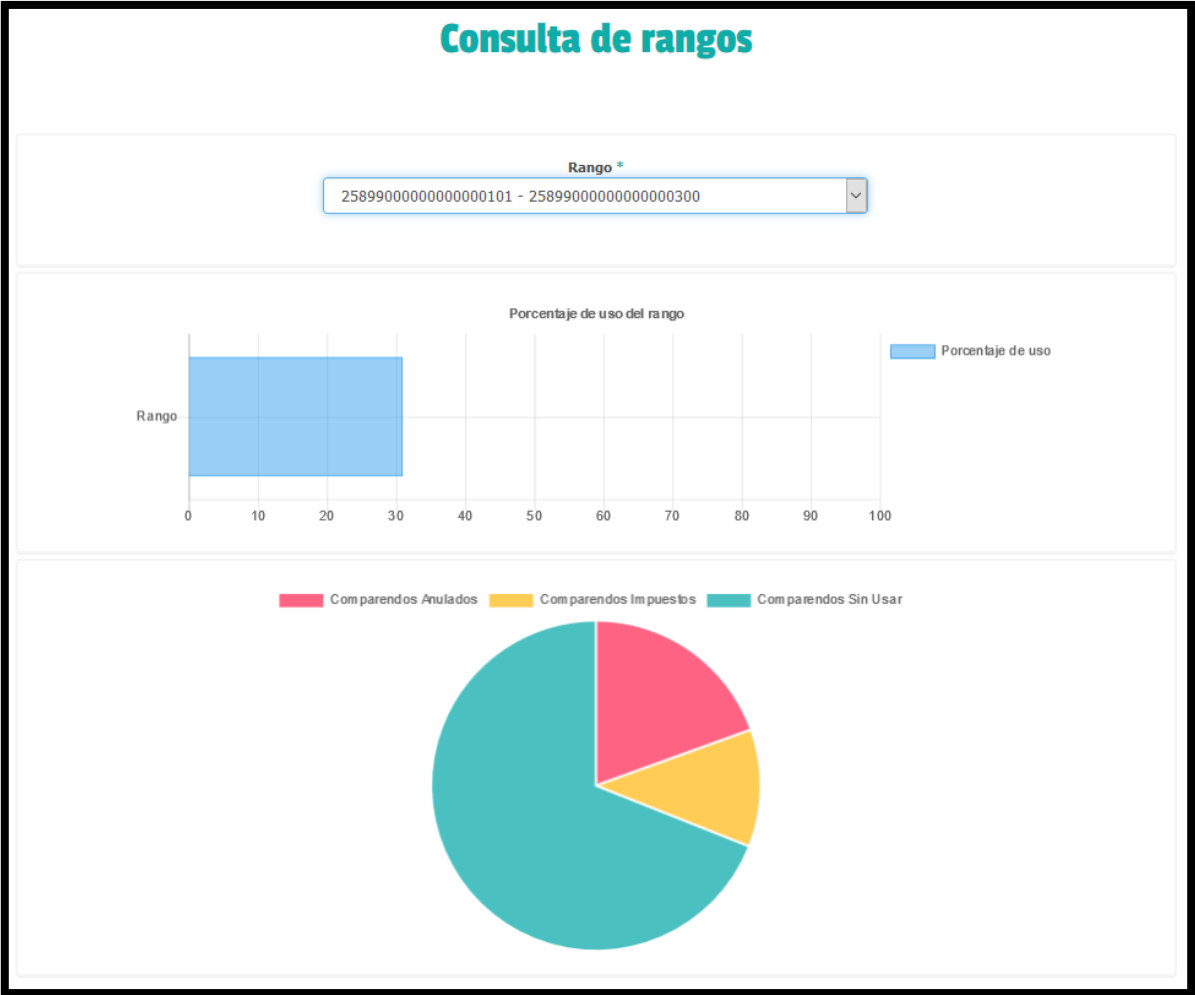
-

25899000

000000000300

Cancelar
Asignar





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 - 2589900000000000000100

**Rango imposición \***

25899000000000000000 - 2589900000000000000017 (Manual)

#### INFORMACIÓN AGENTES

Nombre	Placa	<input type="checkbox"/>	Rango asignación	Fecha Asignación
Diana	001	<input checked="" type="checkbox"/>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;">25899000</div> <div style="margin: 0 5px;">-</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;">25899000</div> </div>	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; width: 100%;"></div>
Luis Fernando	002	<input checked="" type="checkbox"/>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;">25899000</div> <div style="margin: 0 5px;">-</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;">25899000</div> </div>	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; width: 100%;"></div>

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:




Agente Tránsito

REGISTRAR AGENTE  
CONSULTAR AGENTE

### Registrar Agentes

**Placa \***

Placa Agente



**Tipo Documento \***

-- Seleccione tipo de documento --

**N° Documento \***

número documento

**Tipo Agente \***

-- Seleccione un tipo --

**Primer Apellido \***

primer apellido

**Segundo Apellido**

segundo apellido

**Nombre \***

nombre

**Departamento \***

-- Seleccione un departamento --

**Dirección**

Dirección

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

Cancelar

Actualizar