

# Seguimiento y cumplimiento de la Meta global de carga contaminante - TASA RETRIBUTIVA VIGENCIA 2023



**CAS** Corporación Autónoma Regional de Santander



Ambiente



@CorporacionAutonomaDeSantanderCAS



@CAS\_SANTANDER



cas.santander



CAS\_Santander



[cas.gov.co](http://cas.gov.co)



**ACUERDO CAS 373** (Mayo 29 de 2019)

**RESOLUCIÓN 444 DE 2019** (Junio 20 de 2019)

**RESOLUCIÓN DGL No. 540 DE 2021** (Octubre 28 de 2021)

**ACUERDO CAS No. 34 DE 2021** (Noviembre 29 de 2021)

**RESOLUCIÓN DGL No. 196 DE 2023** (Marzo 30 de 2023)

**RESOLUCIÓN DGL No. 287 DE 2023** (Mayo 8 de 2023)

**RESOLUCIÓN DGL No. 209 DE 2024** (Abril 15 de 2024)

**RESOLUCIÓN DGL No. 280 DE 2024** (Mayo 16 de 2024)

Por medio del cual se define la meta global y las metas individuales de carga contaminante para los usuarios y parámetros DBO5 y SST, para el quinquenio 2020-2024.

Por medio de la cual se establece el periodo de cobro de la Tasa retributiva, su liquidación, facturación y recaudo.

Por medio de la cual se adopta la guía de usuario tasa retributiva (factor regional) y la Guía Metodológica para la determinación de la tasa retributiva

Por medio del cual se aprueba la Guía de usuario tasa retributiva (factor regional) y la guía metodológica para la determinación de tasa retributiva

“Por medio de la cual se ajusta el factor regional para el periodo de facturación de la tasa retributiva comprendido entre enero a diciembre de 2022”

Por la cual se ajusta el factor regional para el tramo 6 Río Chicamocha, establecido en la Resolución DGL 000196 del 30 de marzo de 2023 para el periodo de facturación de la tasa retributiva comprendido entre enero a diciembre de 2022 y se dictan otras disposiciones”

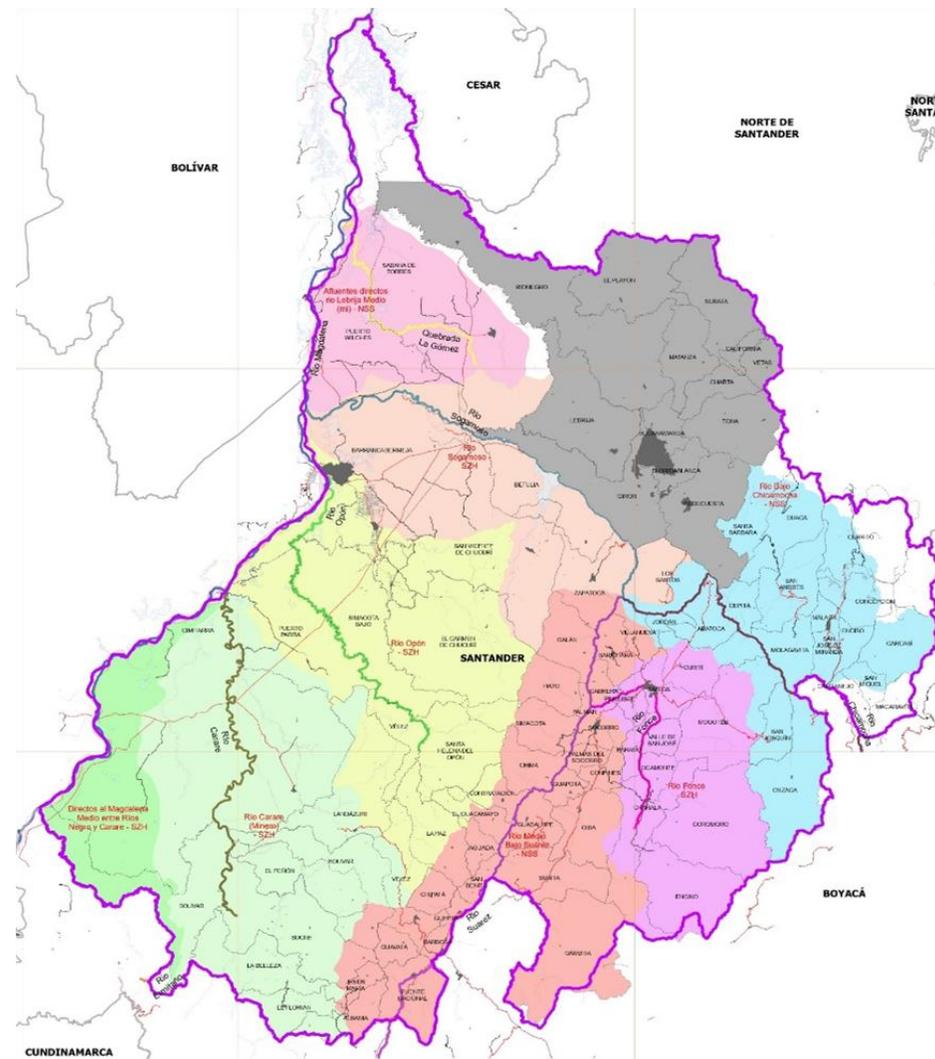
“Por medio de la cual se ajusta el factor regional para el periodo de facturación de la tasa retributiva comprendido entre enero a diciembre de 2023”

Por la cual se ajusta el factor regional para el tramo 7 Río Sogamoso, establecido en la Resolución DGL 000209 del 15 de abril de 2024 para el periodo de facturación de la tasa retributiva comprendido entre enero a diciembre de 2023 y se dictan otras disposiciones”

# DEFINICIÓN DE CORRIENTES O TRAMOS

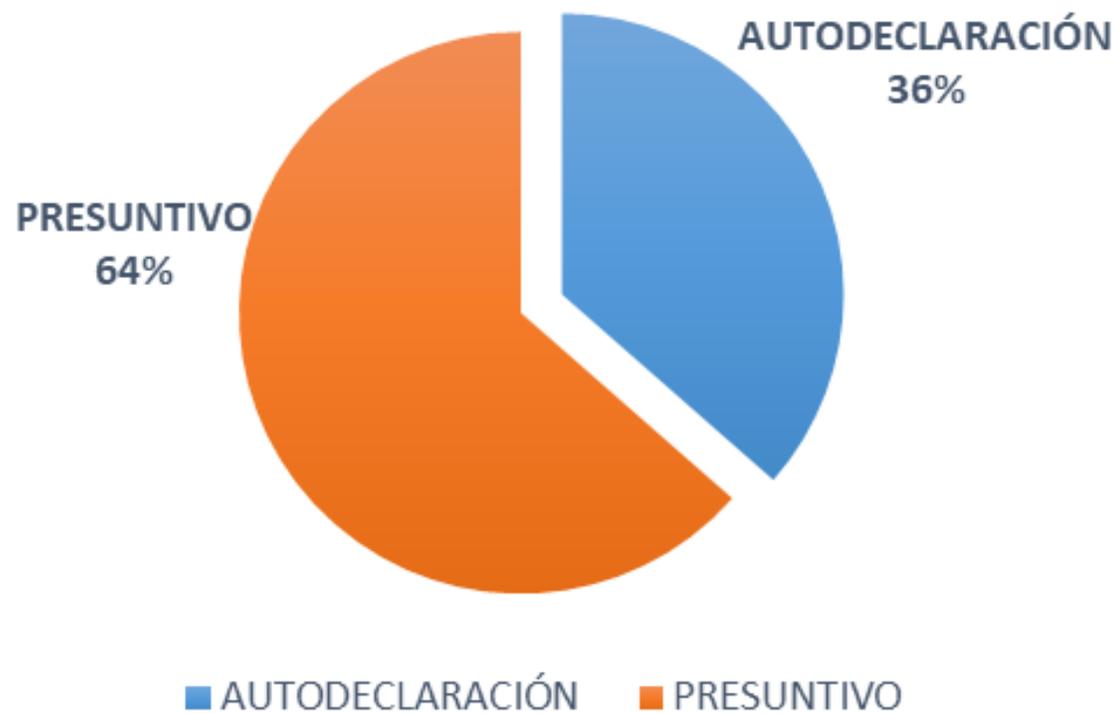
Tramo	Corriente	Observación
Tramo 1	Directos al Magdalena medio, ríos Negro y Carare	Vertimientos a los afluentes directos al río Magdalena medio.
Tramo 2	Río Carare (Minero)	Vertimientos en la cuenca del río Minero desde la entrada en el departamento de Santander hasta la desembocadura en el río Magdalena.
Tramo 3	Río Opón	Vertimientos en la cuenca del río Opón hasta su desembocadura en el río Magdalena.
Tramo 4	Río medio bajo Suarez	Vertimientos en la cuenca del río Suarez desde la entrada en el departamento de Santander hasta su unión con el río Chicamocha.
Tramo 5	Río Fonce	Vertimientos en la cuenca del río Fonce hasta su desembocadura en el río Suarez.
Tramo 6	Río bajo Chicamocha	Vertimientos en la cuenca del río Chicamocha desde la entrada en el departamento de Santander hasta su unión con el río Suarez.
Tramo 7	Río Sogamoso	Vertimientos en la cuenca del río Sogamoso con la unión de los ríos Chicamocha y Suarez hasta su desembocadura en el río Magdalena.
Tramo 8	Afluentes directos río Lebrija medio	Vertimientos a los afluentes directos al río Lebrija Medio y el río Magdalena.

USUARIOS	TRAMO 1	TRAMO 2	TRAMO 3	TRAMO 4	TRAMO 5	TRAMO 6	TRAMO 7	TRAMO 8
PERMISOS DE VERTIMIENTO	3	2	1	6	5	1	14	8
MUNICIPIOS	0	6	2	31	10	19	4	2





## TIPO DE LIQUIDACIÓN - MUNICIPIOS VIG 2023

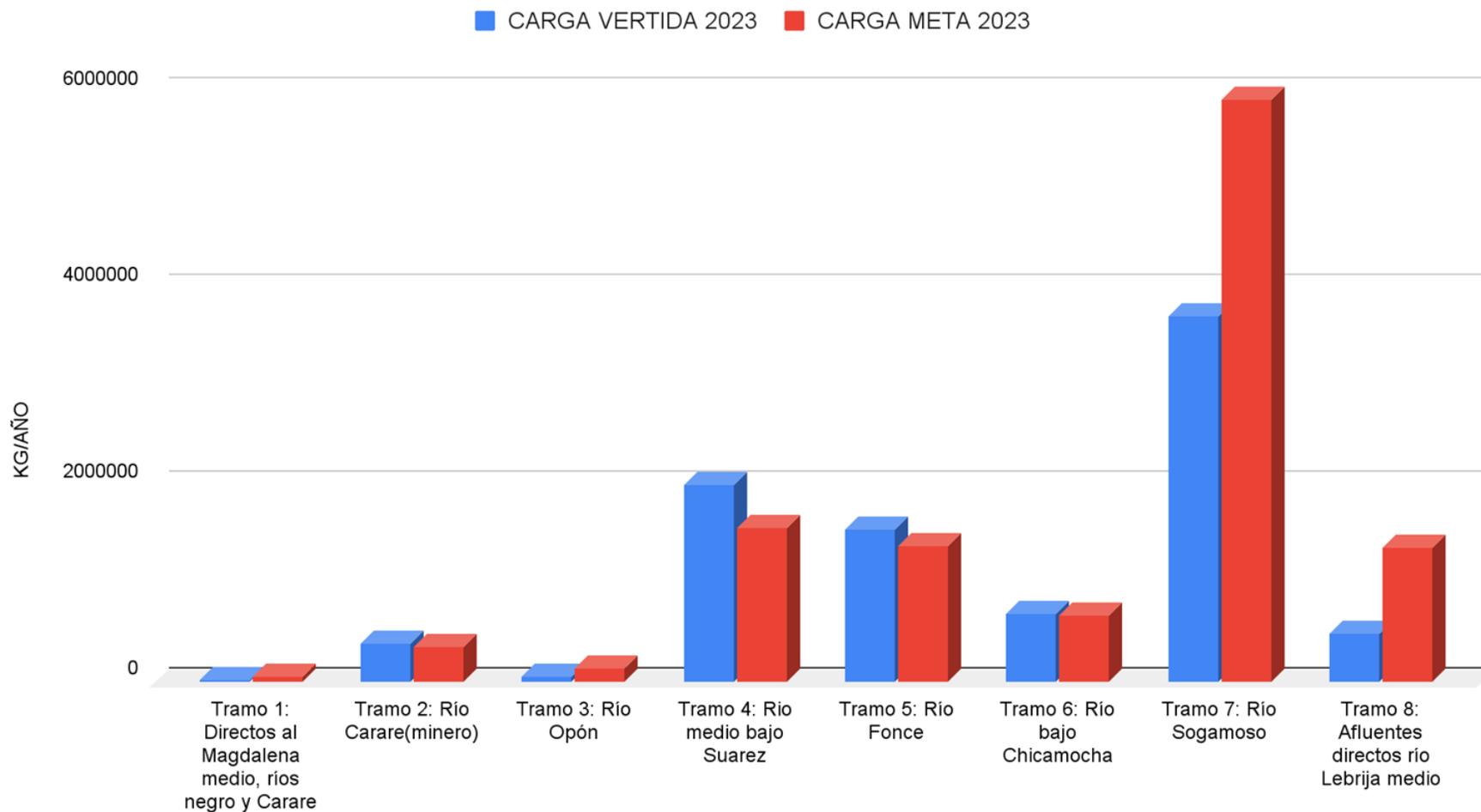


# CUMPLIMIENTO DE CARGAS META CONCERTADAS GLOBALES – VIGENCIA 2023

TRAMO	CARGA VERTIDA DBO5 (KG/AÑO)	META BDO5 (KG/AÑO)	CUMPLIMIENTO DE META GLOBAL DBO5	CARGA VERTIDA SST (KG/AÑO)	META SST (KG/AÑO)	CUMPLIMIENTO DE META GLOBAL SST
Tramo 1: Directos al Magdalena medio, ríos negro y Carare	439,61	34.419,60	SI	182,28	3.364.512,10	SI
Tramo 2: Río Carare(minero)	370.915,91	346.931,46	NO	275.031,09	325.540,41	SI
Tramo 3: Río Opón	46.152,36	132.086,70	SI	33.774,80	823.745,40	SI
Tramo 4: Río medio bajo Suarez	1.986.248,23	1.562.731,50	NO	1.490.226,81	1.206.785,50	NO
Tramo 5: Río Fonce	1.533.997,06	1.370.889,90	NO	1.537.171,51	1.816.493,80	SI
Tramo 6: Río bajo Chicamocha	676.350,13	671.887,10	NO	579.007,58	607.132,10	SI
Tramo 7: Río Sogamoso	3.702.668,94	5.917.779,40	SI	4.902.171,06	5.082.751,73	SI
Tramo 8: Afluentes directos río Lebrija medio	482.008,55	1.351.408,10	SI	284.291,70	1.375.295,00	SI

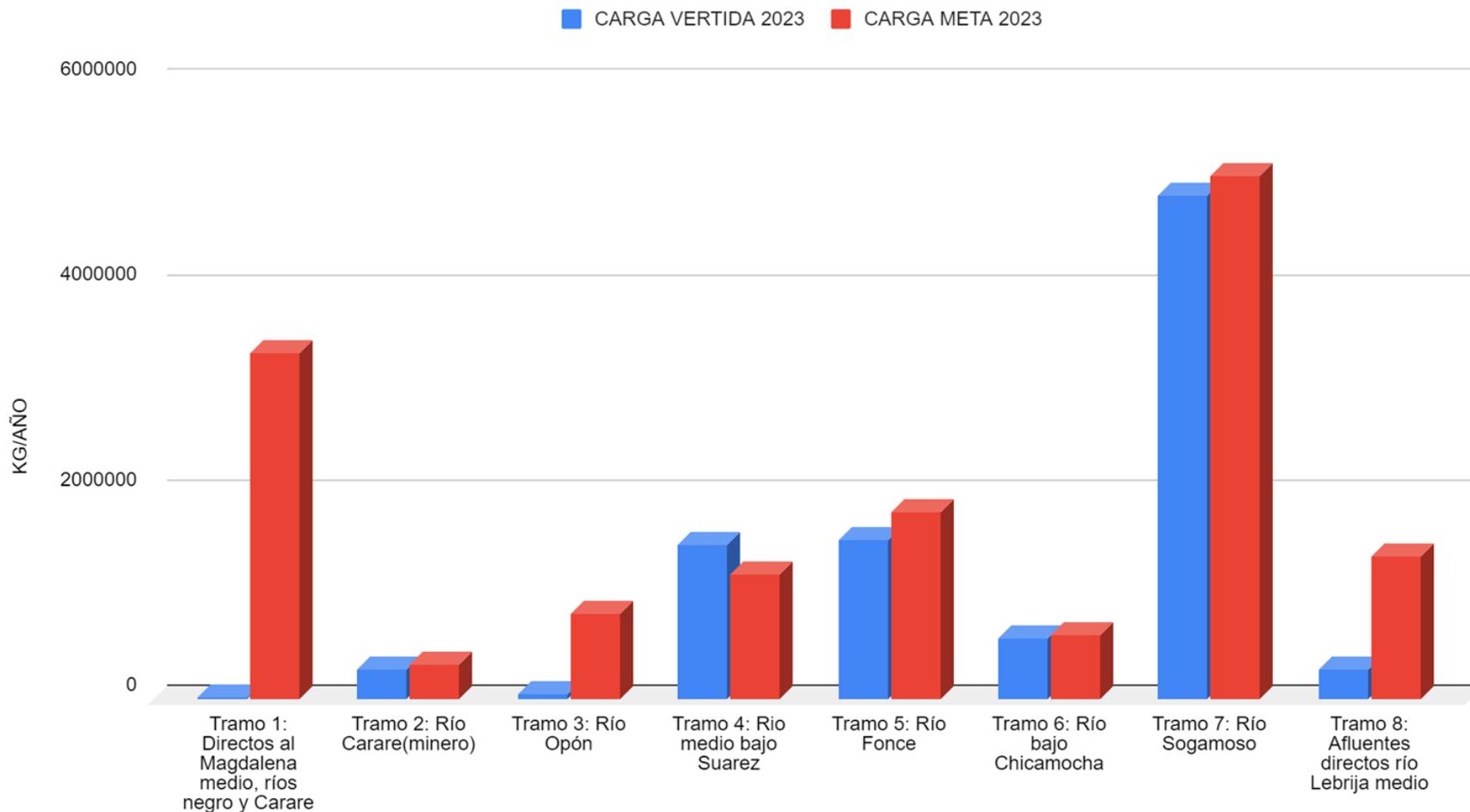


COMPARATIVA CARGA VERTIDA/ CARGA META DBO5 - VIGENCIA 2023





COMPARATIVA CARGA VERTIDA/ CARGA META SST - VIGENCIA 2023





TRAMO	FR DBO	FR SST
Tramo 1: Directos al Magdalena medio, ríos negro y Carare	0.00	0.00
Tramo 2: Río Carare (minero)	1.07	0.00
Tramo 3: Río Opón	0.00	0.00
Tramo 4: Río medio bajo Suarez	1.27	1.23
Tramo 5: Río Fonce	1.12	0.00
Tramo 6: Río bajo Chicamocha	1.01	0.00
Tramo 7: Río Sogamoso	0.00	0.00
Tramo 8: Afluentes directos río Lebrija medio	0.00	0.00



CARGA META INDIVIDUAL	CARGA META GLOBAL	NÚMERO DE VERTIMIENTO	FACTOR REGIONAL A APLICAR
✗	✗	✗	TRAMO
✓	✗	✗	VERTIMIENTOS
✗	✓	✗	VERTIMIENTOS
✓	✓	✗	VERTIMIENTOS
✗	✗	✓	TRAMO
✓	✗	✓	NINGUNO
✗	✓	✓	NINGUNO
✓	✓	✓	NINGUNO

## FACTOR REGIONAL PARA CADA TRAMO – VIGENCIA 2023

TRAMO	FACTOR REGIONAL 2022 (Actual)		FR APLICAR 2023 (A Aplicar)		FACTOR REGIONAL 2023 (Total en incremento)	
	FR DBO	FR SST	FR DBO	FR SST	FR DBO	FR SST
Tramo 1: Directos al Magdalena medio, ríos negro y Carare	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00
Tramo 2: Río Carare (minero)	2.32	1.00	1,07	0.00	3.39	1.00
Tramo 3: Río Opón	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00
Tramo 4: Río medio bajo Suarez	2.38	2.22	1.27	1.23	3.65	3.45
Tramo 5: Río Fonce	1.00	2.01	1.12	0.00	2.12	2.01
Tramo 6: Río bajo Chicamocha	2.41	2.23	1,01	0.00	3.42	2.23
Tramo 7: Río Sogamoso	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00
Tramo 8: Afluentes directos río Lebrija medio	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00

- La Entidad >
- Planeación, Gestión y Control >
- Recurso Humano >
- Gaceta Ambiental
- Tasa Retributiva
- Directorio Entes de Vigilancia y Agremiaciones >
- Control Interno >
- Informe de Gestión
- Rendición de Cuentas CAS
- Informe sobre Defensa Pública y Prevención del Daño Antijurídico
- Convocatorias >
- Normograma
- Memoria Histórica Institucional y Ambiental
- Prensa



 **VITAL**

 **Pagos en línea**

 **Contratos SECOP**

 **Accesibilidad Web - Discapacidad Visual**

 **GOBERNANZA VERDE**

 **Formulación PAC Cuatrienal**

**5 Retos PLAN DE ACCIÓN 2020-2023** 



**Gobierno Inteligente, Abierto y Digital**



**Planeación y Ordenamiento Territorial**



**Santander Biodiverso**



**Gobernanza y Gestión del Agua**



**Territorio Resiliente al Cambio Climático**



**CAS** Corporación Autónoma  
Regional de Santander



**Ambiente**

# GRACIAS



**Línea Gratuita 018000917600 • [contactenos@cas.gov.co](mailto:contactenos@cas.gov.co)**

**GUANENTINA – SAN GIL**  
Carrera 12 N° 9 – 06 Barrio La Playa  
Tel: +57 60(7) 7249729  
Celular: +57 (311) 2039075  
[contactenos@cas.gov.co](mailto:contactenos@cas.gov.co)

**SOCORRO**  
Calle 16 N° 12 – 36  
Tel: +57 60(7) 7249729 Ext. 2001–2002  
Celular: +57 (310)6807295  
[socorro@cas.gov.co](mailto:socorro@cas.gov.co)

**VÉLEZ**  
Carrera 6 N° 9 – 14 Barrio Aquileo Parra  
Tel: +57 60(7) 7249729 Ext. 3001–3002  
Celular: +57 (310)8157697  
[velez@cas.gov.co](mailto:velez@cas.gov.co)

**BUCARAMANGA**  
Calle 36 N° 26 – 48 Edificio Sura  
Oficina 303 Int. 110  
Tel: +57 60(7) 7249729 Ext. 4001–4002  
Celular: +57 (310)8157695  
[casbucaramanga@cas.gov.co](mailto:casbucaramanga@cas.gov.co)

**BARRANCABERMEJA**  
Calle 48 con Cra 28 esquina Barrio Palmira  
Tel: +57 60 (7) 7249729 Ext. 5001–5002  
Celular: +57 (310)8157696  
[mares@cas.gov.co](mailto:mares@cas.gov.co)

**MÁLAGA**  
Carrera 9 N° 11 – 41 Barrio Centro.  
Tel: +57 60 (7) 7249729 Ext. 6001–6002  
Celular: +57 (310)2742600  
[malaga@cas.gov.co](mailto:malaga@cas.gov.co)