



RENDICIÓN DE CUENTAS 2019

AMB...SOMOS TODOS



SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

Ejecución Presupuestal de Ingresos Vigencia 2019

TIPO DE INGRESO	PRESUPUESTO DEFINITIVO	RECAUDO A 31 DE OCTUBRE 2019	% EJECUCIÓN
Tributario	\$ 57.299.621.000	\$ 34.807.902.353	61%
No tributario	\$ 5.372.692.015	\$ 6.447.496.017	120%
De capital	\$ 19.426.765.995	\$ 20.689.040.421	106%
TOTAL	\$ 82.099.079.010	\$ 61.944.438.793	75%

Nota: En el mes de diciembre se aplicará reducción y adición de recursos, con lo cual el presupuesto definitivo será de \$58.339.002.770,34

Rendimientos financieros a 31 de Octubre: \$ 1.956.132.807

Ejecución Presupuestal de Gastos Vigencia 2019

TIPO DE GASTO	PRESUPUESTO DEFINITIVO	COMPROMISOS A 30 DE NOVIEMBRE	% EJECUCIÓN
Gastos de funcionamiento	\$ 15.572.198.659	\$ 7.759.384.595	49,83%
Gastos de inversión	\$ 66.526.880.350	\$ 37.489.373.712	56,35%
TOTAL	\$ 82.099.079.010	\$ 45.248.758.307	55,11%

Nota: En el mes de diciembre se aplicará reducción y adición de recursos, con lo cual el presupuesto definitivo será de \$ 58.339.002.770,34

FASE I

SOFTWARE

- ✓ Contable
- ✓ Presupuestal
- ✓ Tesorería
- ✓ Nómina y Recursos humanos
- ✓ Valorización Y Cobro Coactivo
- ✓ Gestión procesos BPM

INTEGRACIÓN

- ✓ Contable y presupuestal
- ✓ Gestión Documental Transversal
- ✓ Gestión de Procesos internos y externos
- ✓ Gestión Activos fijos
- ✓ Pagos PSE Valorización



FASE II

MÓDULOS

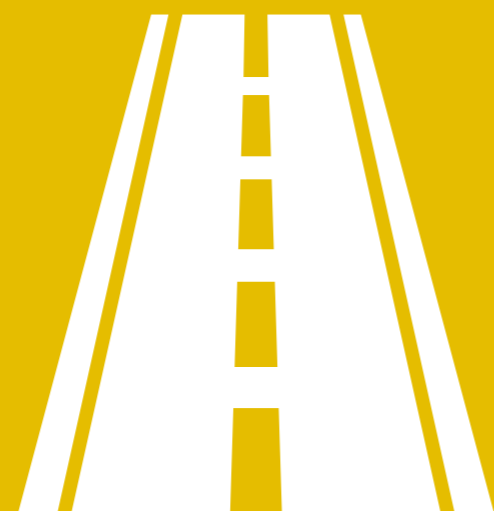
- ✓ Transporte metropolitano
 - Liquidaciones
 - Trámites parque automotor metropolitano
 - Cobranza (Sancionatorio, Persuasivo y Coactivo)
 - Pagos PSE
- ✓ Ambiental
 - Liquidaciones ambientales
 - Liquidaciones Tasa Retributiva
 - Liquidaciones de Tasación Ambiental
 - Cobranza (Sancionatorio, Persuasivo y Coactivo)
 - Pagos PSE
- ✓ Planeación
 - Liquidaciones Cesiones tipo c
 - Cobranza (Sancionatorio, Persuasivo y Coactivo)
 - Pagos PSE



INTEGRACIÓN

- ✓ Contable y presupuestal
- ✓ Pagos PSE





SUBDIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN

CATASTRO METROPOLITANO

ESPACIO PÚBLICO

PEMOT

OBSERVATORIO Y VISOR METROPOLITANO

PROYECTOS VIALES

CATASTRO METROPOLITANO

En 2019 el AMB se encuentra habilitado como Gestor Catastral

- Resolución 1267 del 10/10/2019 -



Actor protagónico en el desarrollo de la política nacional del Catastro Multipropósito que pretende, lograr la interrelación de la información sectorial sobre el territorio



● **7 de Noviembre
de 2019**

Inició el proceso de empalme
con el IGAC.

● **8 de Enero de 2020**

A partir de esta fecha el AMB prestará
el servicio público de catastro en los
municipios de Bucaramanga,
Floridablanca, Girón y Piedecuesta.

El Catastro Metropolitano soporte fundamental para la financiación y el desarrollo regional

Actualización
catastral de los
sectores 1,3,6,7,8,9 y
rural del área urbana
del Municipio de
Bucaramanga

ESPACIO PÚBLICO

24 OBRAS DE MEJORAMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO METROPOLITANO

8 Parques Metropolitanos:

4 en construcción, 2 con diseño arquitectónico, 2 terminados

La Ceiba Fase II - En Ejecución

Parapente - En Ejecución

Lineal Río Suratá - En Ejecución

Cerros Orientales - En Ejecución

Palma - Diseño

El Loro La Rosita - Diseño

Contemplativo El Carrasco - Terminado

Parque Lineal Río De Oro - Terminado



14 Retazos Urbanos:

10 terminados y 4 en ejecución

BUCARAMANGA:

Ricaurte

Mutis

Colseguros Norte

Hacienda San Juan



2 Proyectos Urbanos terminados

BUCARAMANGA:

Teatro Verde San Martin

Barrio Museo San Miguel

MEJORAMOS EL ÍNDICE DE SUPERFICIE DE ÁREA VERDE POR HABITANTE EN EL AMB


PEMOT



El PEMOT busca ser compacto eficiente y productivo, frenando el escenario tendencial de tipología compacta, buscando identificar nuevas centralidades que conformen un sistema de asentamientos en red, evitando una compactación del territorio por su urbanización.

Ley 1625 de 2013





**Componente físico
territorial del plan
integral de desarrollo
metropolitano
PIDM • Dime tu Plan**

1 Documento del PEMOT
finalizado

5 Comités con miembros
de la Junta Metropolitana
y diferentes gremios

1 Junta Metropolitana de
socialización del PEMOT



Proyecto piloto de nueva centralidad urbana en el territorio metropolitano

Convenio de Asociación 327/2018

El proyecto piloto de la Nueva Centralidad Urbana, aborda un análisis del territorio metropolitano, enfocándose principalmente en el Valle de Guatiguará.

En el escenario ideal se propuso articular el medio natural con el medio urbano construido para buscar una red que pueda convertirse en una interconexión de espacios tanto naturales como productivos.

INVERSIÓN \$ 1.170.550.000

OBSERVATORIO Y VISOR METROPOLITANO

ESTRATEGIA QUE BUSCA INTEGRAR CONOCIMIENTO, MONITOREO Y ANÁLISIS DE LA DINÁMICA DE DESARROLLO SUSTENTABLE DE LOS 4 MUNICIPIOS DEL AMB

MODERNIZACIÓN DE LA PLATAFORMA



OBSERVATORIO METROPOLITANO



INTEGRACIÓN CON EL VISOR



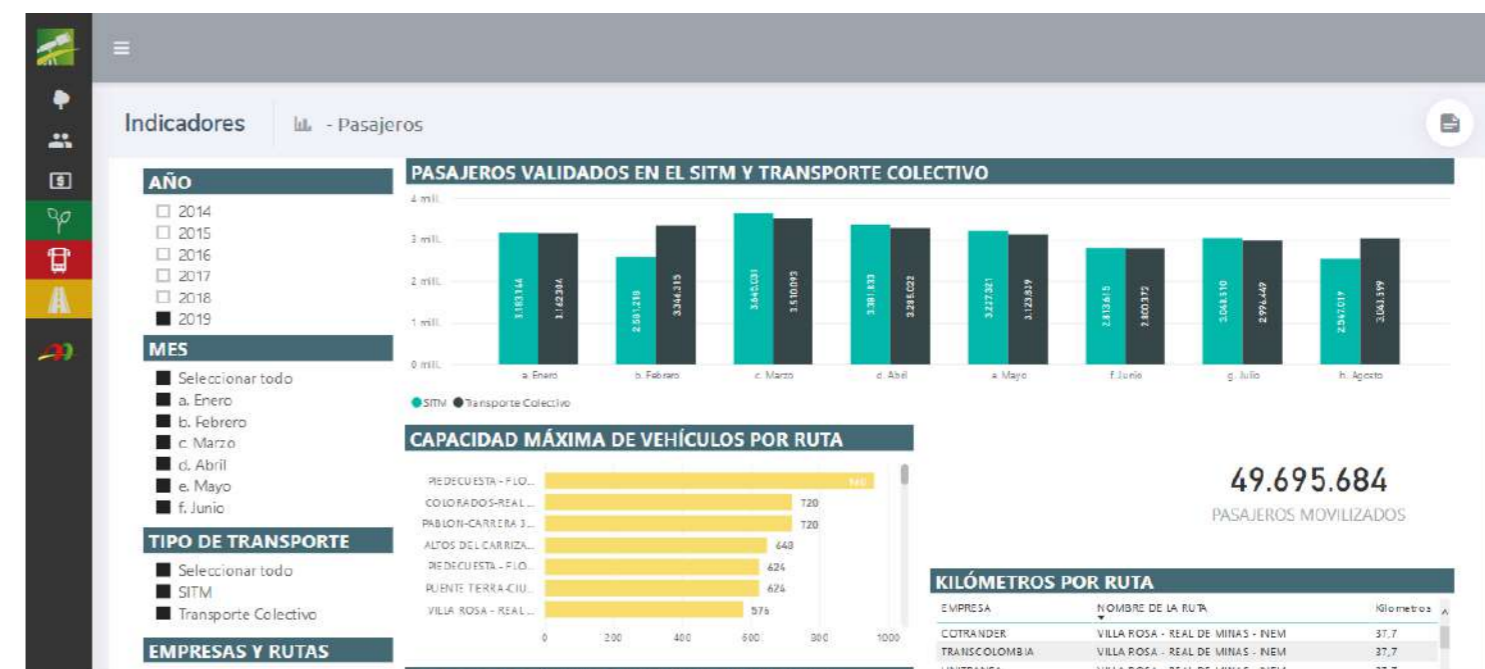
VISOR METROPOLITANO

- Integración de indicadores
- Información dinámica
- Interacción con diferentes variables

- Georreferenciación de información
- Mejoramiento en la visualización de datos

ANTES

AHORA



PROYECTOS VIALES

ESTUDIOS Y DISEÑOS FASE III TRANSVERSAL Y CIRCUNVALAR DE GUATIGUARÁ

GESTIÓN Y COOPERACIÓN ANTE LA GOBERNACIÓN
DE SANTANDER PARA LA REALIZACIÓN DEL
ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD DE ALTERNATIVA
FINANCIERA PARA SU CONSTRUCCIÓN

Consultoría Número 1037 De 2019, Contratada Por La
Gobernación De Santander





Intercambiador de Guatiguará

GESTIÓN PREDIAL REQUERIDA
PARA LA CONSTRUCCIÓN DE
PROYECTOS VIALES



Transversal de Malpaso

SECTOR I: PORVENIR - CLL 105

Inversión AMB:
\$ 15.458,100 Topografía

SECTOR II: PORVENIR - ANILLO VIAL

Inversión AMB:
\$ 698.000.000 Gestión Predial

Inversión Gobernación de Santander:
\$ 23.000.000.000 Construcción vía



Reparación Hundimientos Transversal El Bosque Tramo II

Inversión \$1.464.268.434

El AMB apoya en la gestión de proyectos de infraestructura vial metropolitana



SUBDIRECCIÓN DE
TRANSPORTE

MOVILIDAD SOSTENIBLE

AUTORIDAD DE TRANSPORTE
METROPOLITANO



MOVILIDAD SOSTENIBLE

“La Estrategia de la Bicicleta”

Acuerdo Metropolitano 10 de 2018

“Sistema Público de Bicicletas AMB-DTB – Metrolínea Convenio Interadministrativo 230 de 2019

“METROBICI”

- 12 Estaciones
- 23 Cicloestaciones
- 12 Habitáculos



- Promover la movilidad sostenible, saludable y segura
- Amigable con el medio ambiente
- Promover la integración multimodal

metrobici

conectados pedaleando



INSCRITOS
3,210

VIAJES
10,527

KM RECORRIDOS
15,790

AHORRO DE TON CO₂
2,37

Inscritos x Dia		Rango de Edades		Estaciones	Viajes	Porcentaje de Viajes
Nov 30, 2019	6	1 MENOS DE 18	217	UNAB	732	6.02%
Nov 29, 2019	40	2 ENTRE 18 Y 26	1,680	UIS K. 27	1,238	10.19%
Nov 28, 2019	42	3 ENTRE 27 Y 35	429	PLAZA LUIS CARLOS GALAN	829	6.82%
Nov 27, 2019	34	4 ENTRE 36 Y 45	277	PLAZA GUARIN	756	6.22%
Nov 26, 2019	51	5 ENTRE 46 Y 59	232	PARQUE SANTANDER	988	8.13%
Nov 25, 2019	35	6 MAS DE 60	375	PARQUE SAN PIO	1,547	12.73%
Nov 23, 2019	29			PARQUE NIÑOS	1,148	9.45%
Nov 22, 2019	26			PARQUE ESTACION UIS	849	6.99%
Nov 21, 2019	17			METROBICI ADMON	1,099	9.04%
Nov 20, 2019	74			ISLA PEATONAL ACROPOLIS	960	7.9%
Grand total	3,210			ESTACION LA ISLA	539	4.43%
1 - 10 / 65	< >			CSU UNAB	601	4.94%
				CRISTO REY	868	7.14%
				Grand total	12,154	100%



AUTORIDAD DE TRANSPORTE METROPOLITANO

Transporte Público Incluyente

POBLACIÓN GENERAL 1.341,694 HAB

CON DISCAPACIDAD 38,228 HAB


BUCARAMANGA 24,148 HAB

FLORIDABLANCA 7,920 HAB

SAN JUAN DE GIRÓN 3,304 HAB

PIEDRECUESTA 2,856 HAB

CERCA DEL 3% DE LA
POBLACIÓN DEL TERRITORIO
METROPOLITANO SE
ENCUENTRA EN CONDICIONES
DE DISCAPACIDAD O
MOVILIDAD REDUCIDA

A photograph of a person with a cane walking through a transit station turnstile. The person is wearing a blue and white striped shirt and khaki pants. The turnstile has a wheelchair accessibility symbol. The background shows a transit station with other turnstiles and a person in the distance.

Transporte Público Incluyente

Acuerdo Metropolitano 011 de 2019

“Por medio del cual se adopta una medida temporal en materia de transporte público colectivo de pasajeros de radio de acción metropolitano”

- Garantizar las condiciones de accesibilidad al transporte a las personas con discapacidad
- Adopción de planes integrales de accesibilidad TPC
- Inclusión real y efectiva

Unificación del Ejercicio de la Autoridad de Transporte

Acuerdo Metropolitano No. 004 de 2018

“Fue reconocido como hecho metropolitano el impacto que produce la conurbación de los municipios que componen el territorio, en las condiciones de operación de las diferentes modalidades de servicio público de transporte”

COMPOSICIÓN AMB (METROPOLITANOS)

COLECTIVO

963 VEHÍCULOS
11 EMPRESAS

INDIVIDUAL

6.608 VEHÍCULOS
25 EMPRESAS

MIXTO

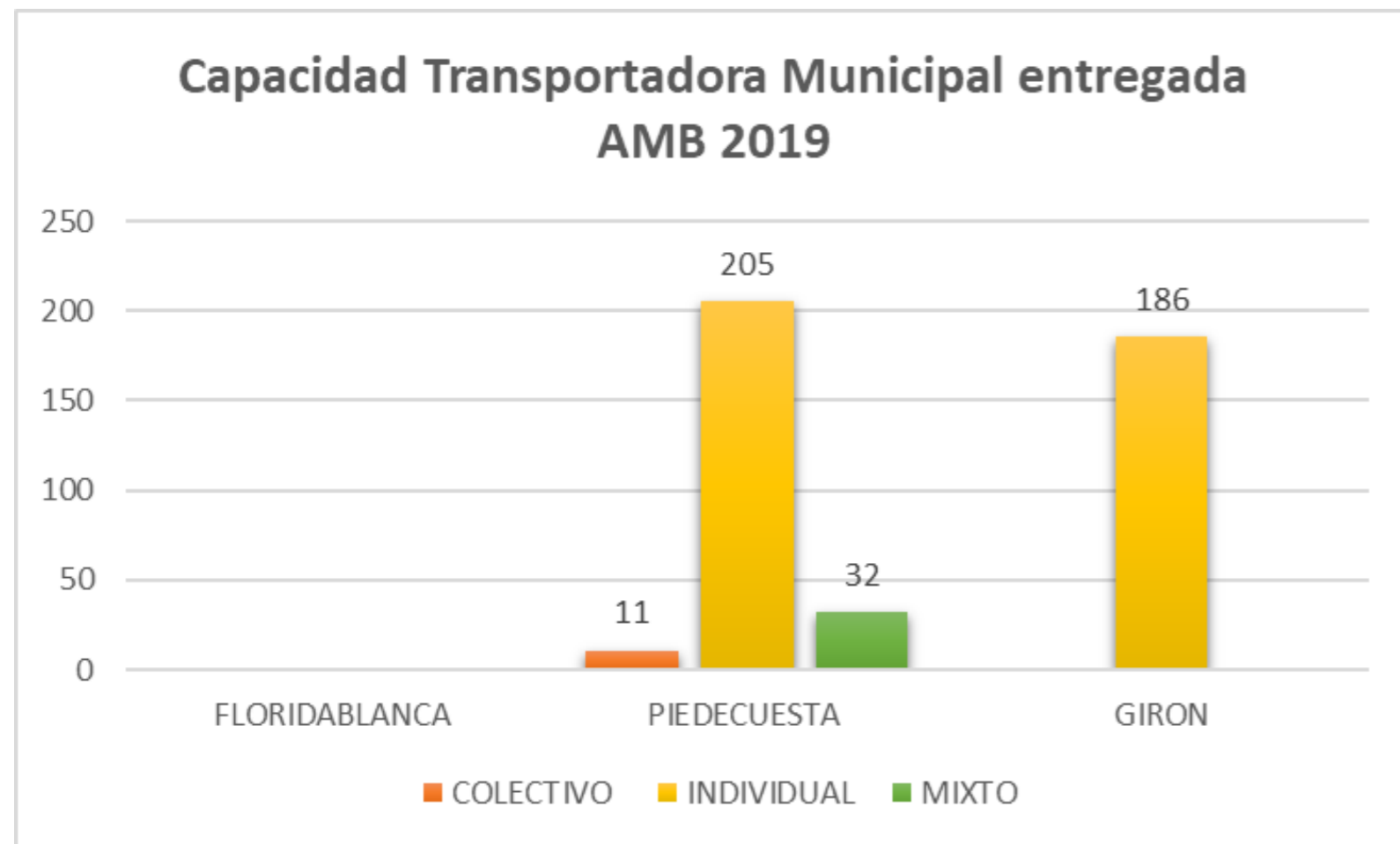
48 VEHÍCULOS

MASIVO

237 VEHÍCULOS

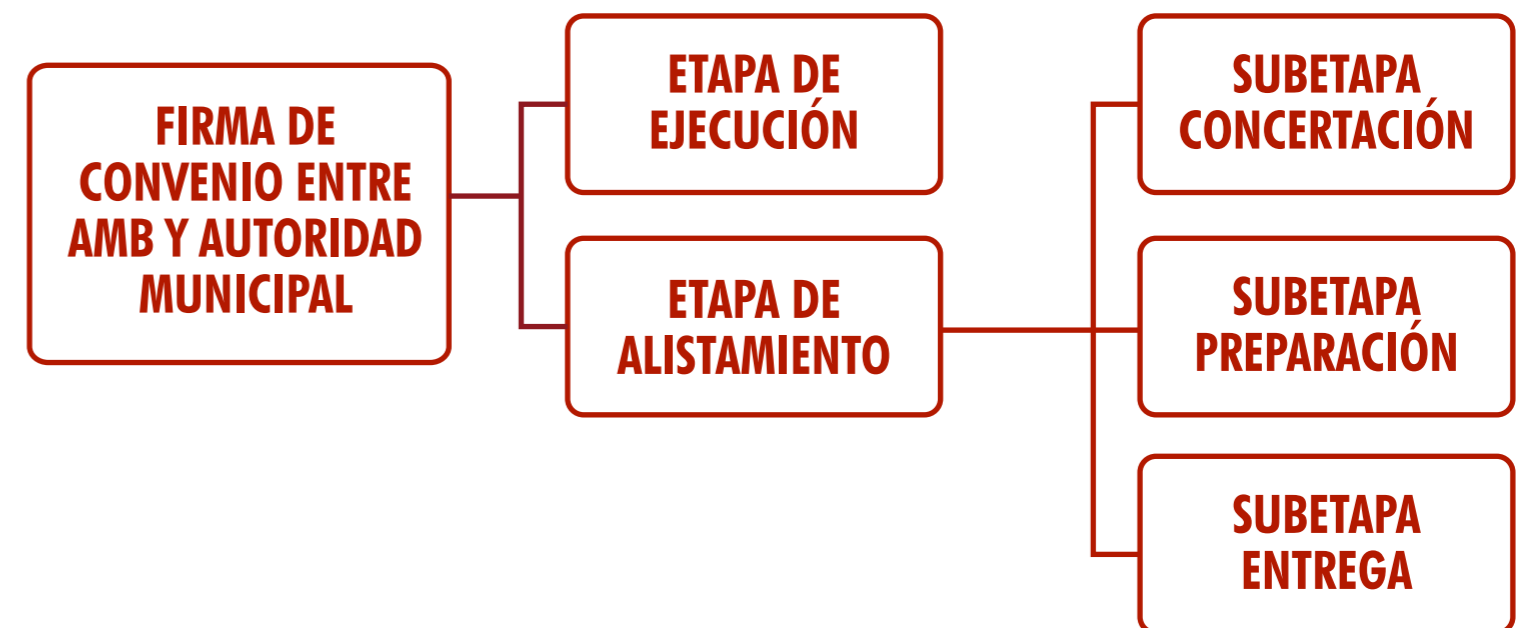


Unificación del Ejercicio de la Autoridad de Transporte



Acuerdo Metropolitano N° 004 de 2018

- La unificación de la autoridad será gradual y progresiva de acuerdo al cronograma definido por cada autoridad de transporte municipal.
- Se mantiene la vigencia plena de los actos administrativos municipales hasta la culminación de cada etapa de entrega.



Unificación del Ejercicio de la Autoridad de Transporte

PIEDRECUESTA



GIRÓN



FLORIDABLANCA



SOY AMARILLO LEGAL

La campaña busca fomentar el transporte legal en el área metropolitana de Bucaramanga con sensibilización en calle y contacto directo con los actores viales del territorio

SOY AMARILLO LEGAL

ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA
¡SOMOS TODOS!

Apreciado taxista..



RECUERDE

- LLEVAR LA DOCUMENTACIÓN DE SU VEHÍCULO EN REGLA ASÍ COMO LA LICENCIA DE CONDUCCIÓN.
- SU PRESENTACIÓN PERSONAL ES IMPORTANTE, PUES ELLO GENERA CONFIANZA Y ATRAE MÁS CLIENTES.
- TRABAJE CON EL TAXÍMETRO CALIBRADO Y NO COBRE DINERO ADICIONAL AL PASAJERO SIN JUSTIFICACIÓN.
- SEA PRUDENTE, PERMITA QUE EL PASAJERO SUGIERA LA RUTA PARA LLEGAR AL DESTINO DESEADO, SÓLO EN CASO DE QUE LE PIDA AYUDA ACONSEJÉLE UNA ALTERNATIVA.
- SEA CORTÉS Y RESPETE EL TURNO DE SUS COMPAÑEROS TAXISTAS EN LAS BAHÍAS DE ESTACIONAMIENTO.

¡Nuestro objetivo..brindar un servicio Seguro, confiable y de calidad!

Importante

- Portar los documentos que soportan la operación del vehículo.
- Portar la planilla única de viaje ocasional cada vez que haya sido autorizado para prestar un servicio por fuera del radio de acción de su vehículo.
- El taxi es un servicio de transporte público individual y no debe realizar transporte colectivo.

NO CUMPLIR CON LO ANTERIOR, además de la inmovilización del vehículo, puede incurrir en multas entre 1 a 700 SMMLV.

* SALARIO MÍNIMO \$828,110

SOY AMARILLO LEGAL

ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA
¡SOMOS TODOS!

Si usted se moviliza en transporte informal...



RECUERDE

- ES UN TRANSPORTE NO REGULADO POR AUTORIDADES DE CONTROL.
- NADIE ASUME RESPONSABILIDAD EN CASO DE ALGÚN ACCIDENTE DE TRÁNSITO.
- NO EXISTE NINGÚN TIPO DE IDENTIFICACIÓN DEL CONDUCTOR. ¡SU SEGURIDAD ES LO PRIMORDIAL!
- TARIFA NO REGULADA Y PUEDE SUFRIR COBROS NO AUTORIZADOS Y EXCESIVOS.

Sr. Usuario

SEA LEGAL Y VIAJE SEGURO

El servicio público es la mejor opción.

Utilice el transporte público. Pague solo lo justo.

Al hacer uso de las aplicaciones que ofrece el transporte informal queda un detallado historial como usuario.

¿Sabe usted a quién le entrega sus datos?

¡Apoyemos a nuestros taxistas!



Profesionalización de conductores de transporte público del área metropolitana

Se adelantó gestión con el SENA para brindar capacitación en diferentes temas inherentes al ejercicio del transporte

119 Conductores 13 empresas de transporte individual, 1 empresa de transporte colectivo

Primeros Auxilios 61 conductores de taxi y 30 conductores en la modalidad de colectivo

Atención al cliente 47 conductores de taxi
138 certificados expedidos en total



**SOY AMARILLO
LEGAL**



LIBERTAD Y ORDEN
REPUBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

HECTOR LEAL HERRERA

Con Cédula de Ciudadanía No. 5670689

Cursó y aprobó la acción de Formación

PRIMEROS AUXILIOS

con una duración de 48 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Girón, a los veinticinco (25) días del mes de septiembre de dos mil diecinueve (2019)

Firmado Digitalmente por

JUAN MANUEL CASTILLO CALDERON
Subdirector
CENTRO INDUSTRIAL DEL DISEÑO Y LA MANUFACTURA
REGIONAL SANTANDER

63470826 - 25/09/2019
FECHA REGISTRO



**ÁREA METROPOLITANA
DE BUCARAMANGA**

BUCARAMANGA - FLORIDABLANCA - GIRÓN - PIEDECUESTA

EL ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA

Certifica

Que, **YHON NEFRE GARCIA DURAN**, identificado(a) con Cédula de Ciudadanía No. 91491346, realizó el curso de **PRIMEROS AUXILIOS** ofrecido por el SENA y el AMB en el marco del programa de profesionalización del conductor de vehículos de servicio público, con una intensidad de Cuarenta y ocho (48) horas, aprobándolo con una calificación de **A**.

Se expide en Bucaramanga, a los Veintiocho (28) días del mes de noviembre de 2019.

Firmado por

MARITZA NIÑO ROJAS
Subdirectora de Transporte - AMB

CONTROLES OPERATIVOS SERVICIO PÚBLICO DE TRANSPORTE DEL RADIO DE ACCIÓN METROPOLITANO

Acompañamiento a un total de 172 operativos de control distribuidos en los 4 municipios del territorio y que arrojaron un total de 112 vehículos inmovilizados en la modalidades de individual y colectivo.

ACTIVIDADES	AÑO 2019
RENOVACIÓN TARJETAS DE OPERACIÓN	5802
DESINTEGRACIONES	196
ASIGNACIÓN TAXI LEGAL	377
REVISION CONDICIONES DE OPERACIÓN RUTAS	53
VISITA A EMPRESAS (TECNICAS)	33
VISITA A EMPRESAS (JURIDICAS)	32
ACOMPAÑAMIENTO OPERATIVOS	172

33 VISITAS TÉCNICAS A EMPRESAS TRANSPORTADORAS PARA VERIFICACIÓN DE CONDICIONES DE FLOTA.

3

32 VISITAS TÉCNICAS A EMPRESAS TRANSPORTADORAS PARA VERIFICACIÓN DE CONDICIONES DE HABILITACIÓN.

CONTROLES OPERATIVOS SERVICIO PÚBLICO DE TRANSPORTE DEL RADIO DE ACCIÓN METROPOLITANO

OPERATIVOS DE CONTROL 2018 VS 2019



OPERATIVOS DE CONTROL		
MES	2018	2019
ENERO	0	2
FEBRERO	13	6
MARZO	4	18
ABRIL	4	7
MAYO	6	4
JUNIO	4	17
JULIO	10	29
AGOSTO	32	25
SEPTIEMBRE	19	38
OCTUBRE	10	18
NOVIEMBRE	15	8
DICIEMBRE	4	0
TOTAL	102	172



PROCESO DE INTEGRACIÓN DEL TRANSPORTE PÚBLICO COLECTIVO Y MASIVO

TRANSPORTE PÚBLICO METROPOLITANO (Líneas de acción)

RUTAS CORTAS RA NAL	Ajuste de trazados en jurisdicción metropolitana
INTEGRACIÓN SITM - TPC	Integración del masivo y el colectivo
CONTROL	Seguimiento y control de operación del transporte formal
COLECTIVO COMPLEMENTARIO	Ajustes modalidad de Tte Colectivo según cobertura SITM

ACUERDOS METROPOLITANOS - INTEGRACIÓN

Acuerdo Metropolitano no. 011 (2018 78 15)
Pruebas piloto - Instrumento de planificación
 Acuerdo Metropolitano N° 030 (2017 12 15)
Orden de integración
 Acuerdo Metropolitano N° 004 De 2018
Conurbación - Unificación autoridad transporte
 Acuerdo Metropolitano no. 006 (2018 06 26)
Cronograma actividades AM 030 /2017
 Acuerdo Metropolitano no. 006 (2019 06 10)
Ajuste cronograma actividades AM 030 /2017

CRONOGRAMA PROCESO DE INTEGRACIÓN

PRUEBA PILOTO	EVALUACIÓN Y REVISIÓN SITM PROPUESTA INTEGRACIÓN	CONCERTACION OPERADORAS Y TPC	MODELO 2020 METROLÍNEA EVOLUCIONA	ESTABILIDAD JURÍDICA	IMPLEMENTACIÓN	EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO
OK	OK	SIN CONCERTAR	OK	PENDIENTE	PENDIENTE	PENDIENTE

Proceso de Integración del Transporte Público Colectivo Y Masivo

El proceso de integración de la modalidades de transporte público colectivo y transporte masivo ha requerido de la STM, la adopción de todo un marco regulatorio expresado a través de los diferentes acuerdos metropolitanos expedidos que han servido de soporte a cada una de las etapas del proceso de integración.

Paralelamente, el ejercicio de la autoridad de transporte ha fortalecido el proceso, abordando diferentes líneas de acción:



- Ajuste de trazados de las rutas cortas de radio de acción nacional
- Acompañamiento a las labores de seguimiento y control de las diferentes modalidades de transporte público del radio de acción metropolitano
- Marco legal regulatorio para el proceso de integración
- Ajuste del servicio público de transporte colectivo en función de la implementación y cobertura del Sistema Integrado de Transporte Masivo SITM

Proceso de Integración del Transporte Público Colectivo Y Masivo

A la fecha, el avance del cronograma definido por el Acuerdo Metropolitano No. 006 de 2019 para la integración de las modalidades de transporte público colectivo y masivo, ha avanzado en los siguientes términos:

- Cumplida la etapa de formulación y evaluación de las pruebas piloto
- Ya realizada la evaluación y revisión de las condiciones de operación del Sistema Integrado de Transporte Masivo SITM como soporte al diseño de operación conjunta
- Etapa de concertación con las empresas transportadoras del TPC y las operadoras del Sistema Integrado de Transporte Masivo SITM en torno al modelo operativo diseñado por Metrolínea S.A. - adelantada sin lograr concertación
- Metrolínea S.A. presenta la propuesta operativa "Modelo 2020 - Metrolínea S.A. evoluciona" sobre el avance del proceso de implementación del Sistema Integrado de Transporte Masivo SITM y para el año 2020
- Pendientes de desarrollar las etapas de Estabilidad jurídica, implementación y evaluación y seguimiento de la nueva propuesta operativa



SUBDIRECCIÓN
AMBIENTAL

CULTURA AMBIENTAL/
CIUDADANOS INTELIGENTES

FAUNA SILVESTRE

RECURSO AIRE

RECURSO HÍDRICO

FLORA

RESIDUOS

GESTIÓN DEL RIESGO



CULTURA AMBIENTAL/ CIUDADANOS INTELIGENTES



Estrategias de Cultura Implementadas



AMBIENTALÍZATE UN CUENTO VERDE

➤ · PRESENTACIONES ARTÍSTICAS
· TALLERES DE MARCO LÓGICO
CON GRUPOS ECOLÓGICOS

➤ 27 INSTITUCIONES
EDUCATIVAS (PRAE – PRAU)

➤ 12.750 ESTUDIANTES
CAPACITADOS EN TEMÁTICAS
AMBIENTALES

Colegios: Ponte Verde School

22 JORNADAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LOS 10 RETAZOS TERMINADOS EN 2019 Y EN TEATRO VERDE

Promoción y sensibilización en los escenarios de educación ambiental a través de puestas en escena que permiten capacitar a la comunidad de forma lúdica y participativa.

5.465 PERSONAS CAPACITADAS

en Gestión Integral de los Residuos Sólidos, Biodiversidad, uso eficiente y ahorro del agua y la energía, cambio climático; en los 4 municipios del territorio

11 NIÑOS

Visitaron la Reserva Natural de Cabildo Verde en Sabana de Torres, en marco del a Campaña "Te Quiero Libre"

**Comunidad
Proceda**

Ruta de Educación Ambiental



PARQUE ACUALAGO

3.782

CENTRO CULTURAL DEL ORIENTE

8.518

PARQUES METROPOLITANOS

160

12.460 PERSONAS PARTICIPARON

5 EVENTOS MASIVOS

Para incentivar y generar educación ambiental en los jóvenes de las instituciones educativas del territorio y promover el aprovechamiento de los residuos sólidos (papel, plástico y Cartón).

20 LEMAS PARA RECICLAR

2 bandas nacionales, 18 bandas locales, 5 escenarios de educación ambiental (Centro Cultural del Oriente, Parque Lineal Río de Oro, Parque de los Sueños, Teatro Verde)



26.113 SEGUIDORES DE ROCKBIENTALIZATE EN REDES SOCIALES

3.292 PARTICIPANTES

3.300 KILOS DE RESIDUOS RECOLECTADOS



FAUNA SILVESTRE



103

OPERATIVOS DE RESCATE, UNIDAD DE RESCATE DE FAUNA SILVESTRE


20

OPERATIVOS DE CONTROL AL TRAFICO ILEGAL DE FAUNA SILVESTRE

1.500

ANIMALES RECEPCIONADOS EN 2019:
AVES: 511

MAMÍFEROS: 293
REPTÍLES: 688
ANFÍBIOS: 6
INSECTOS: 2

Te quiero 
LIBRE

LIBERACIÓN 1.347
EN ESTADO DE REHABILITACIÓN 153

Caracol Africano

6.103 KILOS
DE CARACOL RECOLACTADO
Y DISPUESTO DE MANERA
CONTROLADA





RECURSO AIRE

Operación del Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire

5 estaciones de monitoreo que permiten medir PM10-2.5, Ozono, NOx, Velocidad del Viento, T°, Humedad y Cantidad de Lluvia, ubicadas en los municipios de Bucaramanga, Girón y Floridablanca.



Reporte calidad del aire Noviembre

UBICACIÓN \ DÍA	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
BUCARAMANGA COLEGIO NORMAL	14	13	10	11	14	13	14	16	13	14	9	11	7	8	6	10	11	10	10	10	10	10	14	14	15	16	18	19	15	12
BUCARAMANGA INSTITUTO CALDAS	13	11	10	9	13	12	14	15	12	12	8	10	8	7	7	9	9	9	9	10	8	10	14	11	14	15	17	18	14	12
BUCARAMANGA COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL PILAR	12	11	10	9	12	12	14	15	9	11	7	9	6	7	7	9	9	10	9	9	9	10	15	11	13	14	17	16	14	11
FLORIDABLANCA PARQUE ACUALAGO	9	10	7	7	9	9	9	10	8	10	6	7	6	6	5	8	9	7	7	12	8	8	10	11	10	11	12	12	10	9
GIRÓN SECRETARIA DEL ADULTO MAYOR	16	15	13	10	15	14	17	19	12	14	7	6	6	9	7	14	14	12	11	11	13	14	19	15	16	17	20	21	18	17

CONVENCIONES ICA

BUENA	DAÑINA A LA SALUD
MODERADA	MUY DAÑINA A LA SALUD
DAÑINA A LA SALUD GRUPOS SENSIBLES	PELIGROSA

El estado de la calidad de aire para la vigencia 2019 se mantuvo de acuerdo al ICA entre un rango de bueno y moderado, el cual no genera riesgo para la salud de las personas

Operativos de Control Emisiones Contaminantes Fuentes Móviles

5051

MEDICIONES REALIZADAS

VEHÍCULOS A GASOLINA

2.664



VEHÍCULOS DIESEL

1.844



MOTOCICLETAS

543



BUSES

1.430



APROBADOS:

3.206 - 63%

RECHAZADOS:

1.845 - 37%

TOTAL DE MEDICIONES

POR MUNICIPIO

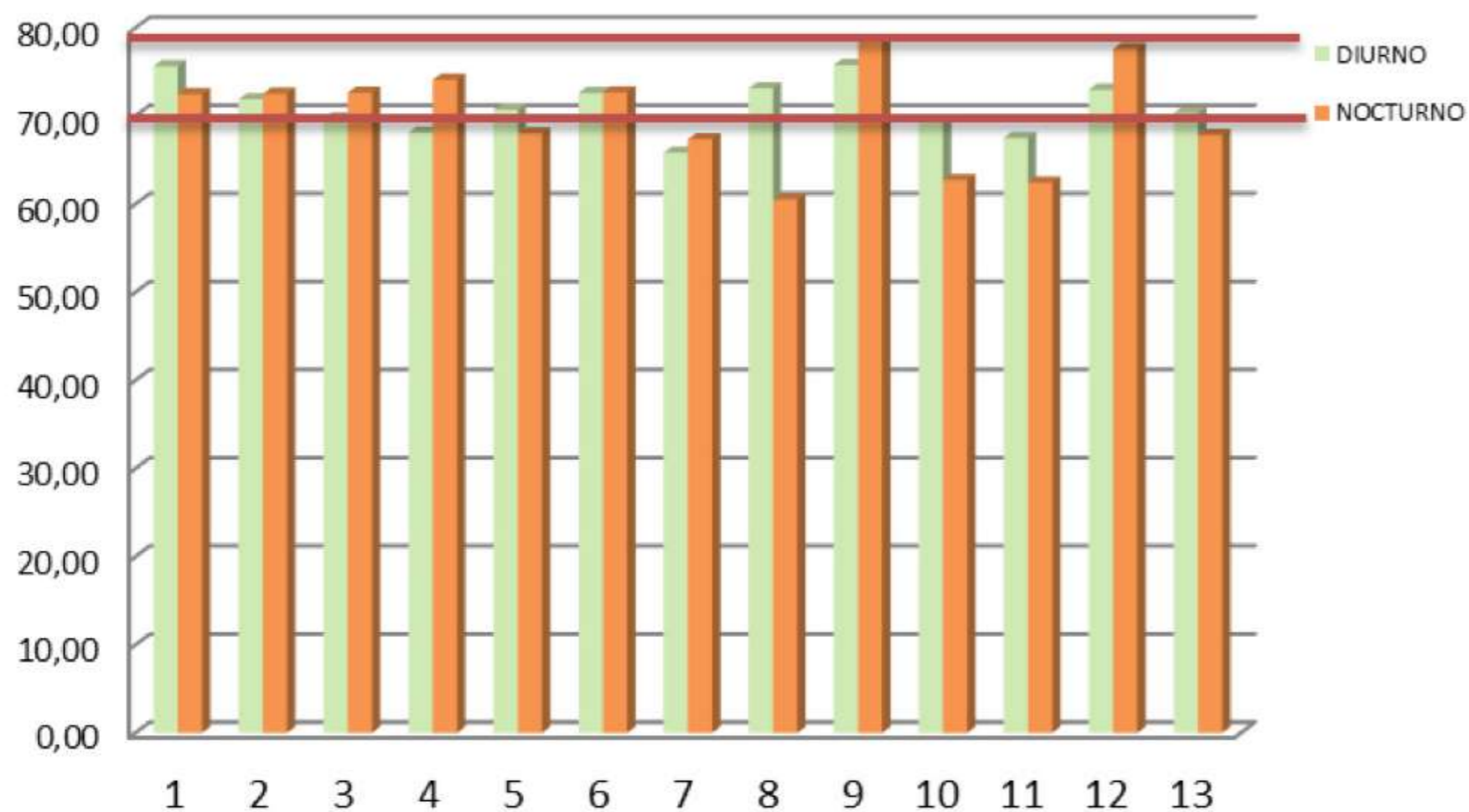
BUCARAMANGA: 3.312

FLORIDABLANCA: 431

GIRÓN: 495

PIEDECUESTA: 813

Monitoreo de Ruido Ambiental



CIUDAD	ID	LOCALIZACION
BUCARAMANGA	1	CRA 9 CLL 45
	2	CRA 27 AV. GONZALES
	3	CRA 31 CLL 33
	4	CLL 48 CRA 34
GIRÓN	5	ROTONDA BARRIO EL
	6	ROTONDA CANEYES
	7	MELECON CLL 27 CR
FLORIDABLANCA	8	CRA 8 CLL 5
	9	CRA 26B CLL 31A
	10	CAÑAVERAL CRA 25 CLL 30
PIEDRECUESTA	11	CLL 10 CRA 7
	12	FRENTE A LA RIOJA
	13	PUERTO MADERO

ELABORACIÓN DEL MAPA ESTRATÉGICO DE RUIDO AMBIENTAL DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA

ALCANCES

Caracterización de 5 Zonas de Especial Atención (ZEA)

Mediciones de ruido ambiental, fuentes de emisión, instalación de estaciones fijas y aforos vehiculares.

Cálculo de la población expuesta

Mapa de ruido ambiental del municipio de Bucaramanga por comuna

Cartografía Oficial

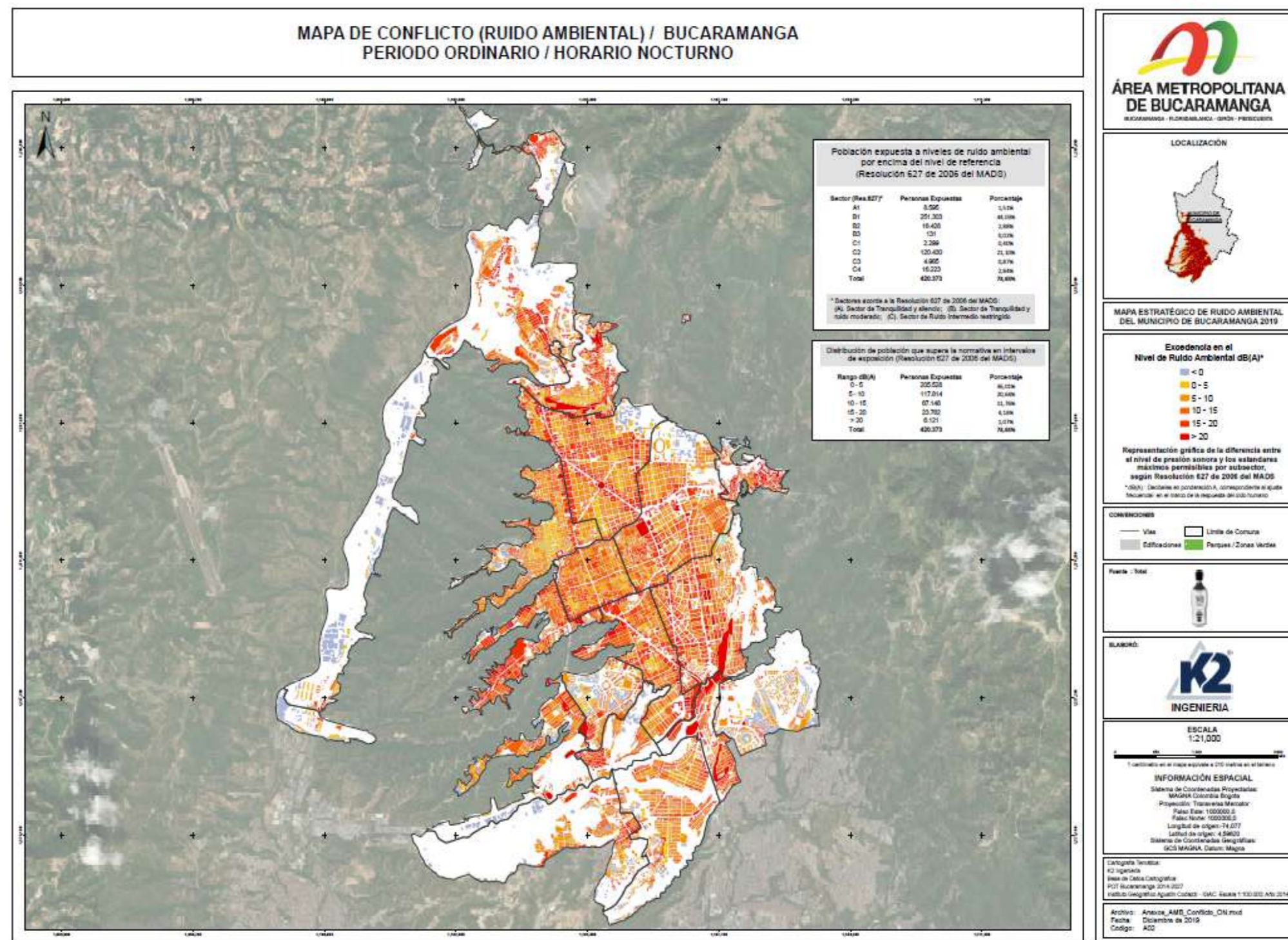
Interpretación de los Mapas de Conflicto

Tablas con información de la población expuesta (Número personas, %) a los niveles de ruido por encima de los estándares establecidos en la equivalencia de usos de suelo.

Simbología de niveles presión sonora (rangos sobrepaso Resolución 627 de 2006 del MADS).

Resultados de conflicto entre usos de suelo y niveles obtenidos en la simulación.

Identificación del mapa (nombre, horario, tipo de fuente, código mapa).

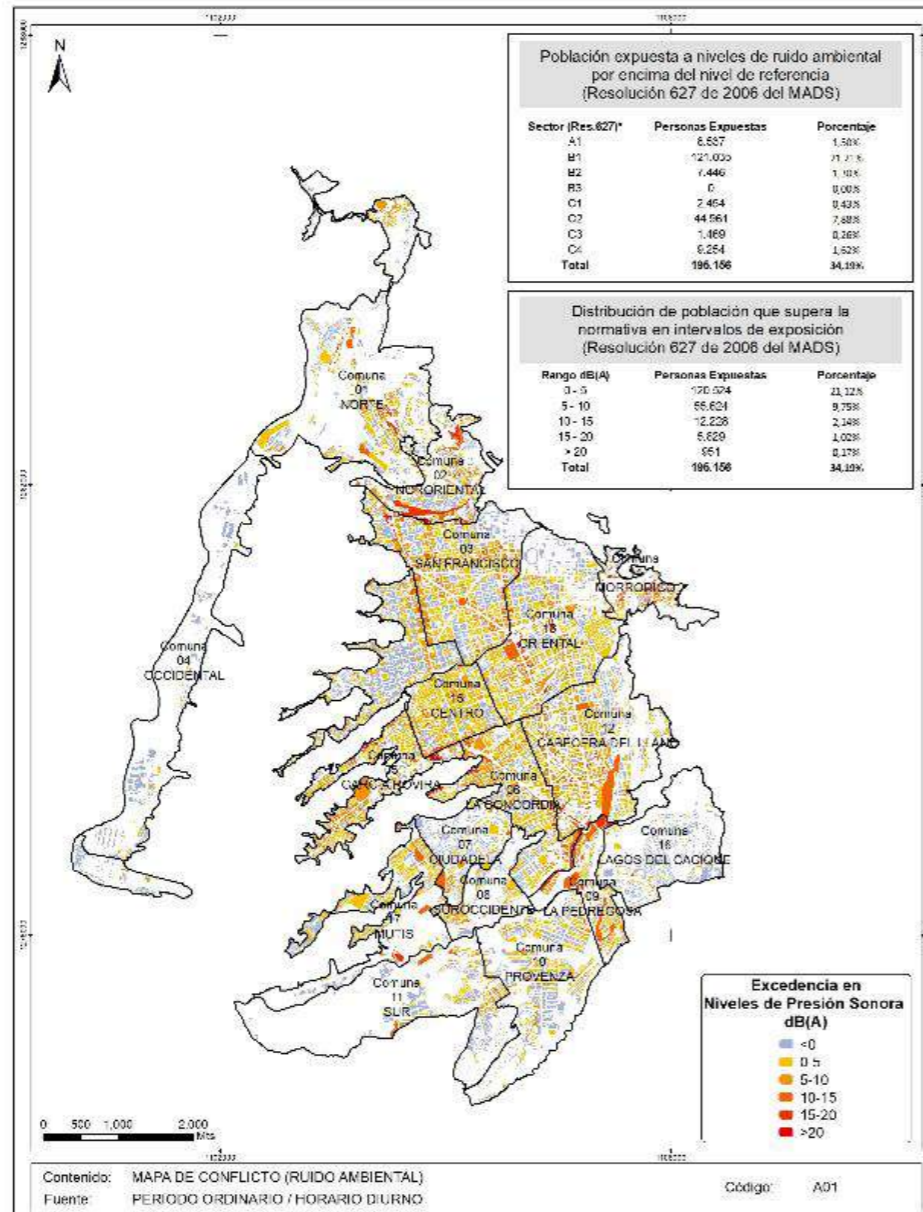


Contrato de Consultoría: 000310 de 2019

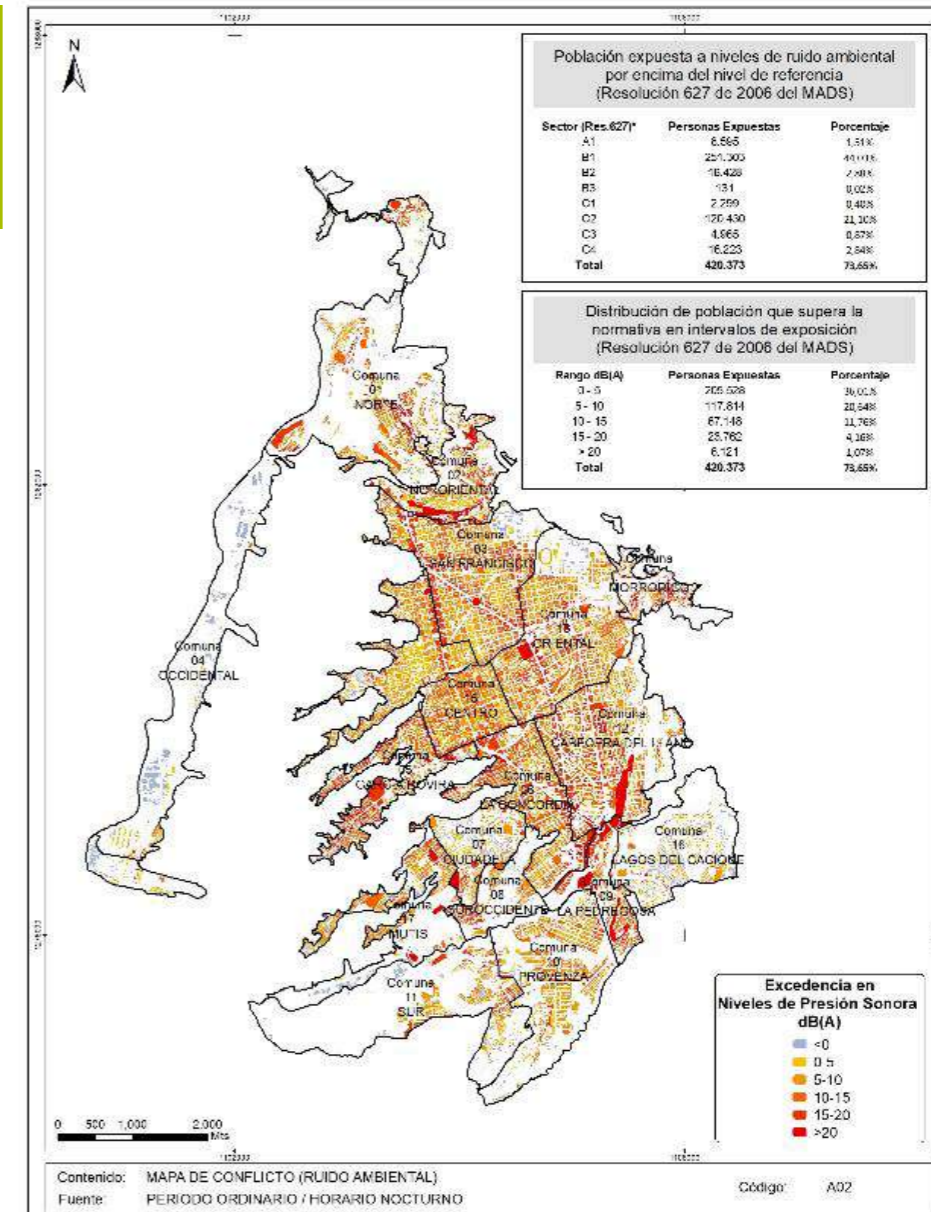
Mapas Estratégicos Conflicto de Ruido

Contrato de Consultoría:
000310 de 2019

Dominical Diurno



Dominical Nocturno





RECURSO HÍDRICO

Seguimiento y Control a establecimientos que realizan vertimientos



127 AUDITORÍAS PARA CARACTERIZACIÓN DE Aguas Residuales no Domésticas en establecimientos



105 CARACTERIZACIONES DE VERTIMIENTOS
Analizadas con respecto a los requerimientos establecidos en la Resolución 0631 de 2015



266 ACTIVIDADES DE CONTROL Y SEGUIMIENTO
a establecimientos que realizan vertimientos y que se abastecen de aguas subterráneas o superficiales



83 PQRS ATENDIDAS
Relacionadas con contaminación del recurso hídrico

Permisos de Vertimientos

4 PERMISOS DE VERTIMIENTOS

11 TRAMITES DE PERMISOS RESUELTOS

1 PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE OTORGADO

1 PROGRAMA USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA PUEAA REVISADO Y APROBADO



670 HA CONTEMPLADAS

LEYENDA

— ENTREGAS

— CANALES

POZOS

• No definido

Tipo alcantarillado

• Combinado

• Pluvial

• Sanitario

CONDUCTOS

— No definido

Tipo alcantarillado

— Combinado

— Pluvial

— Sanitario



Identificación de zonas de amenaza por contaminación hídrica Piedecuesta

5356 Inspecciones para pozos de alcantarillado

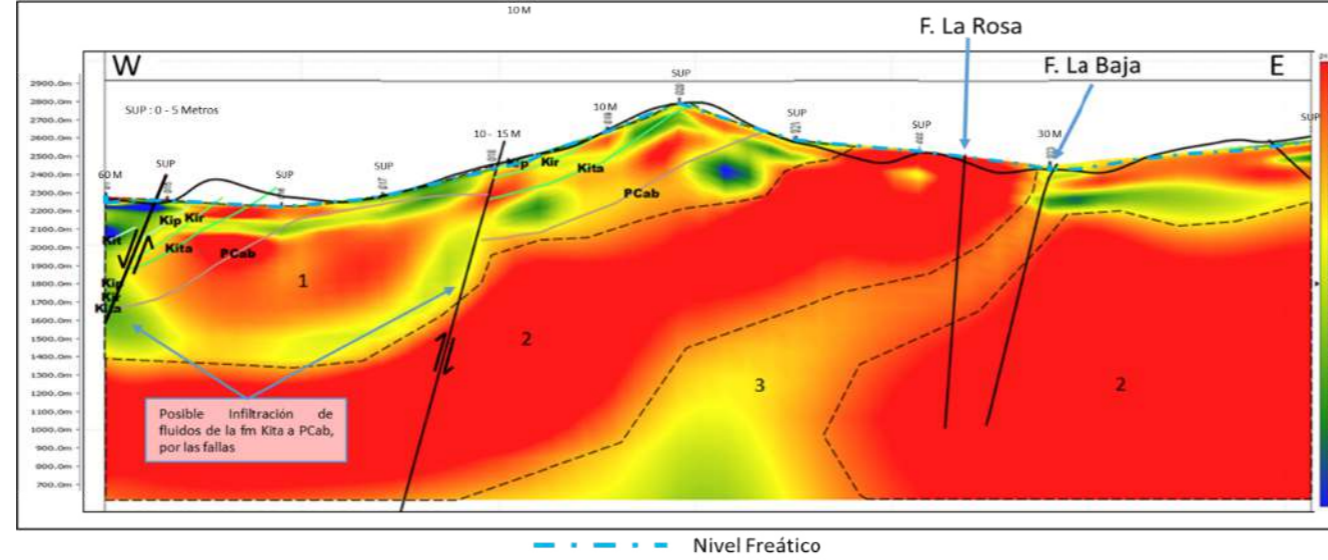
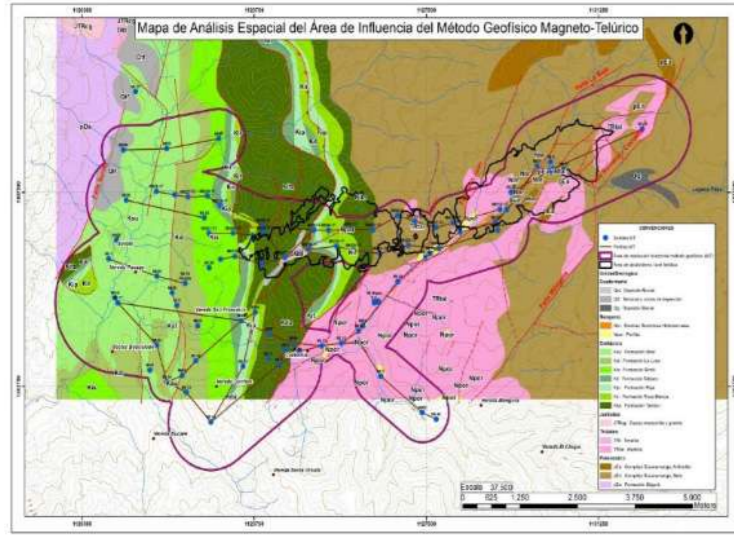
8000 Mts lineales de inspección mediante CCTV

5356 Fichas técnicas para los elementos que componen la red de alcantarillado

Limpieza de los pozos en peor estado

Creación de una base de datos geográfica para la red de alcantarillado

Creación del modelo hidráulico de la Red y del modelo de deterioro

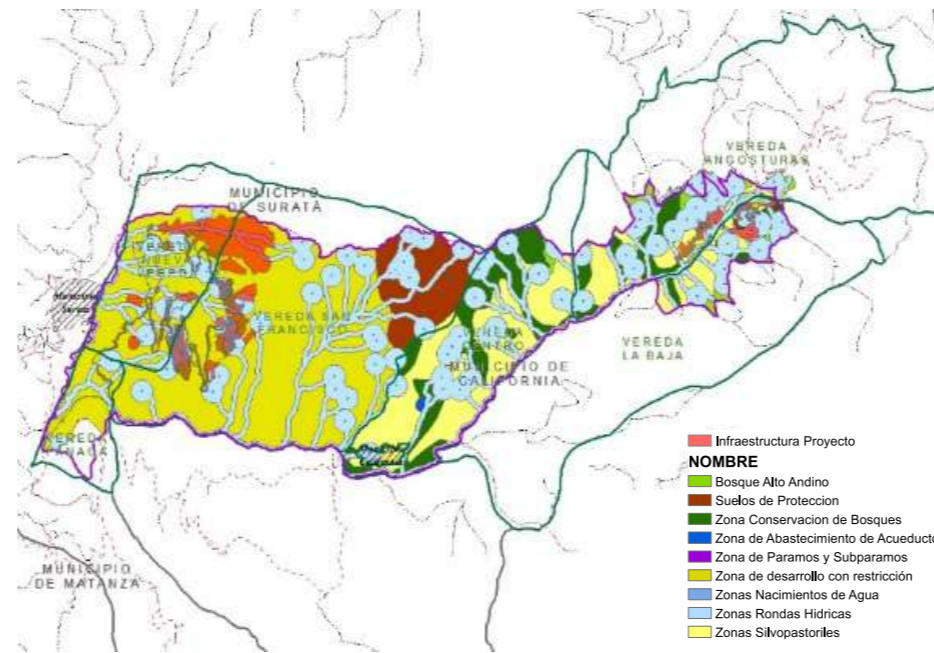
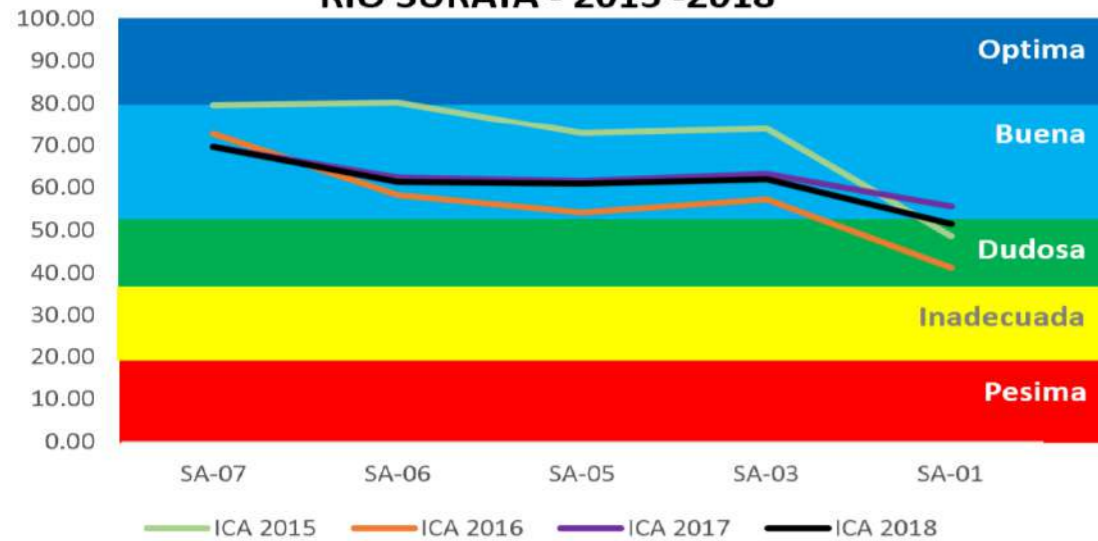


Estudio de Impacto Ambiental Santurbán

Revisión de los componentes:

- 1 Hidrológico
- 2 Hidrogeológico
- 3 De vertimientos
- 4 Cartográfico

Índice de Calidad de Agua RÍO SURATÁ - 2015 -2018



Valoración en campo de calidad y cantidad del agua

3 campañas de mediciones de cantidad y calidad en el sitio a las corrientes hídricas del territorio

CAUDAL
PROMEDIO
(l/s)

Río de Oro 3400
Río Suratá 2813
Río Frío 812,5
Quebrada Chimitá 742
La Iglesia 42,3

Calidad del agua

Seguimiento y control de vertimientos de aguas residuales y medición de la calidad y cantidad del agua en las corrientes hídricas del territorio a través de la caracterización fisicoquímica (incluye sedimentos), bacteriológica, hidrobiológica, toxicológica y de contaminantes emergentes.

Seguimiento de las características físicas y químicas del agua

- Monitoreos sobre la red de calidad del agua del territorio (35 puntos)
- Monitoreos a vertimientos de aguas residuales realizados por empresas prestadoras del servicio público de alcantarillado (22 puntos)
- Monitoreos de aguas subterráneas (3 puntos)
- Monitoreos de atención a emergencias, operativos u otras caracterizaciones imprevistas (2 puntos)

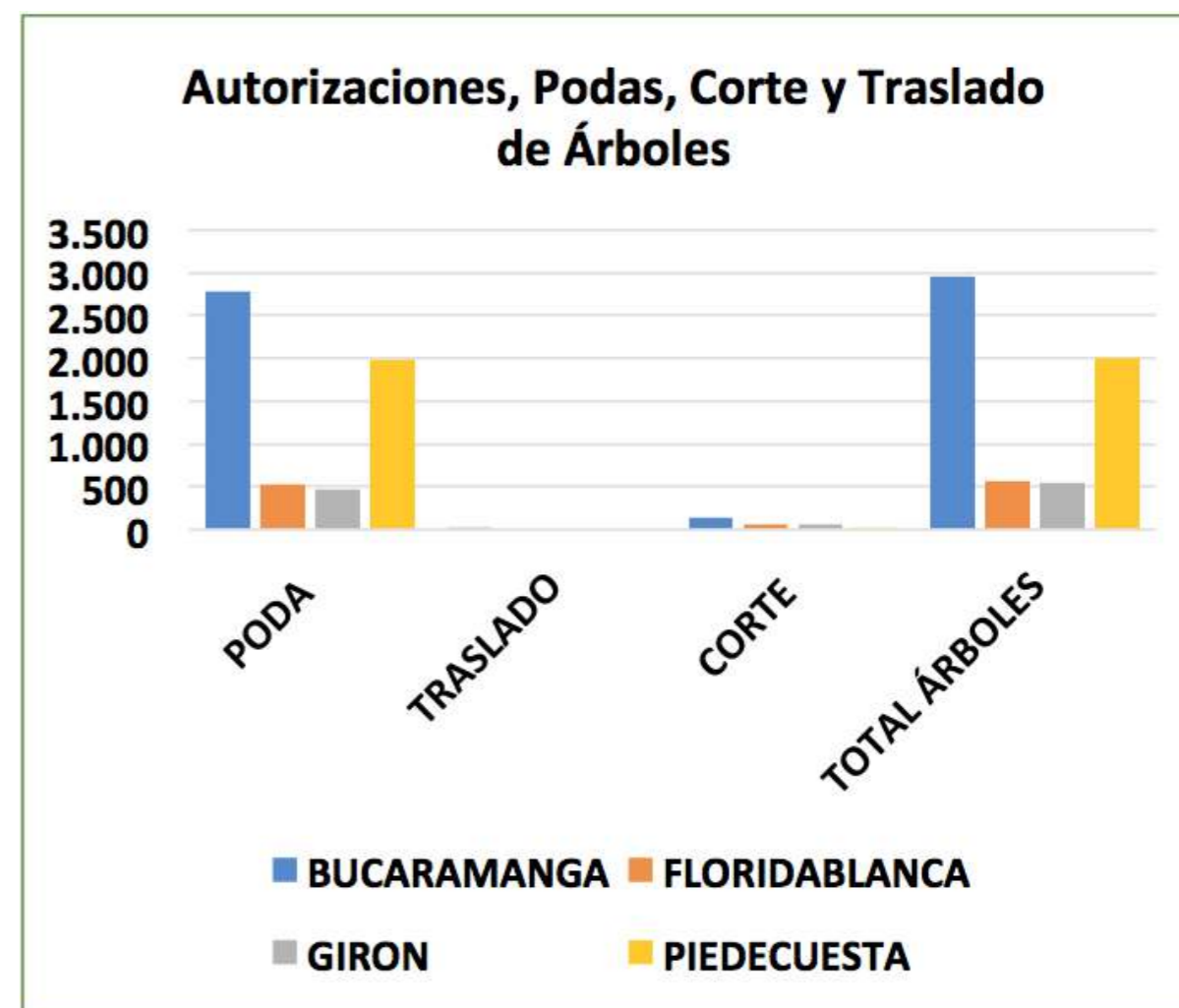


FLORA

Solicitudes de poda, corte y traslado

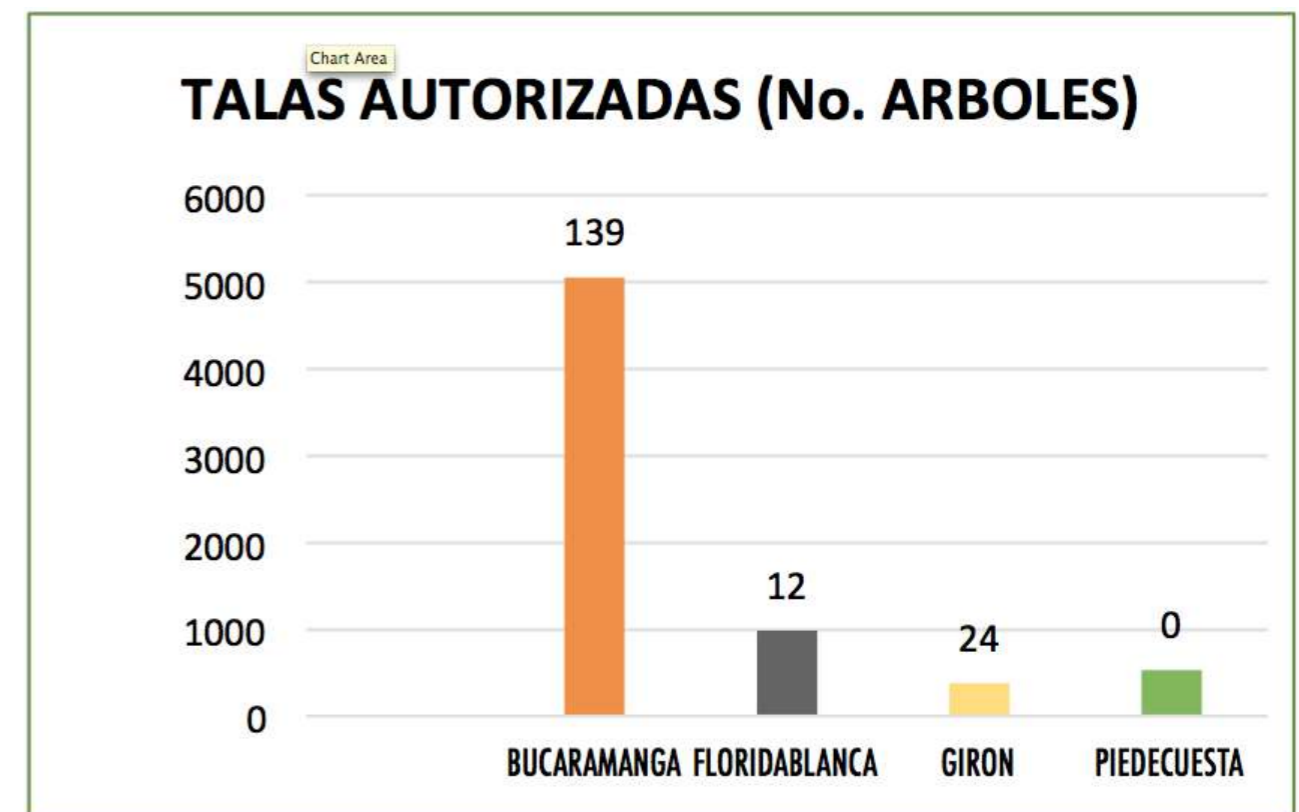
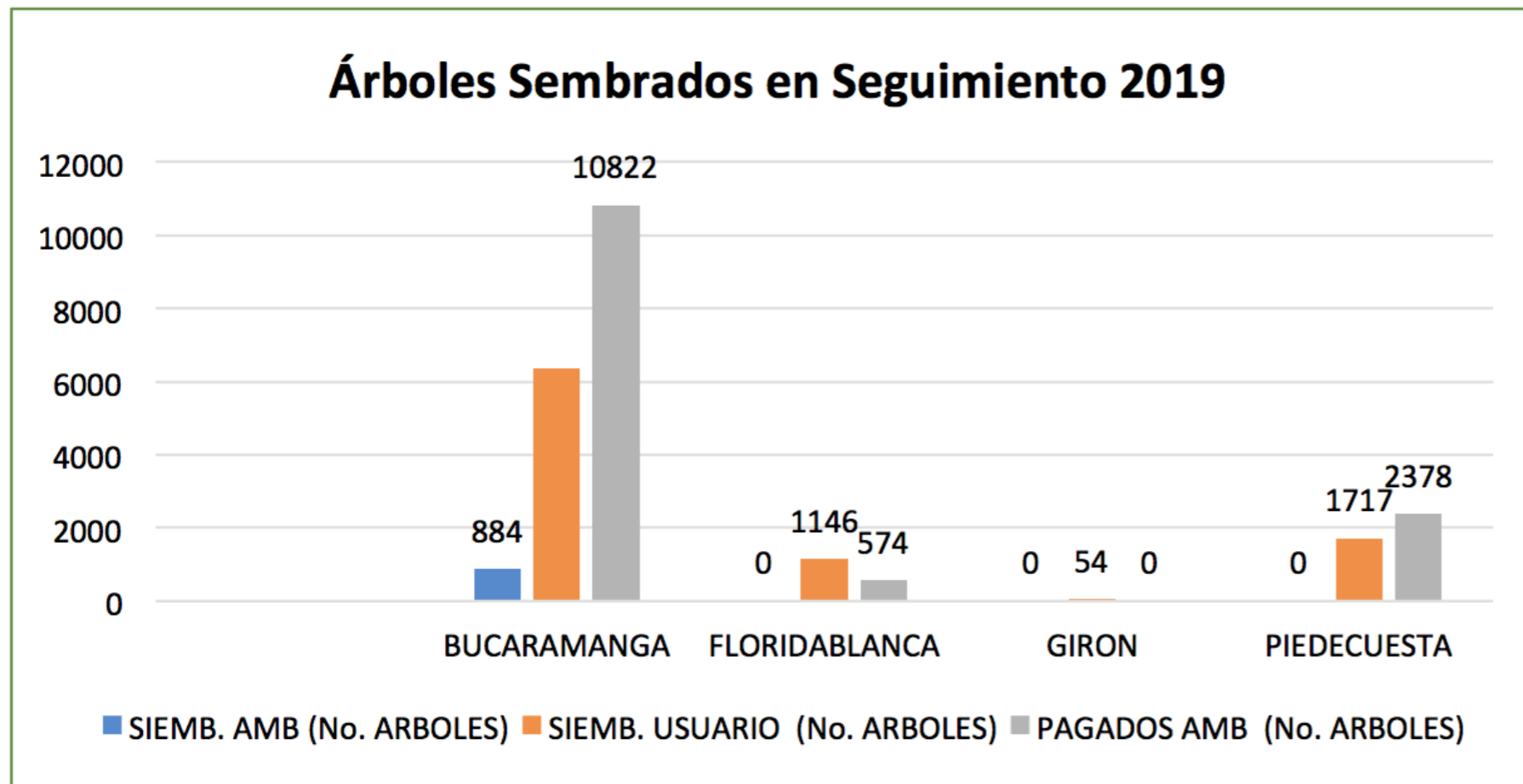
2019

Autorizaciones, Podas, Corte y Traslado de Árboles	PODA	TRASLADO	CORTE	TOTAL ÁRBOLES AUTORIZADOS
BUCARAMANGA	2.788	19	138	2.945
FLORIDABLANCA	518	0	54	572
GIRON	478	0	63	541
PIEDRECUESTA	1.986	0	8	1.994
TOTAL INTERVENCIONES	5.770	19	263	6.052



Seguimiento Compensación Forestal 2019

MUNICIPIO	TALAS AUTORIZADAS (No. ARBOLES)	MEDIDA DE COMPENSACIÓN (No. ARBOLES)
BUCARAMANGA	139	3.790
FLORIDABLANCA	12	35
GIRÓN	24	466
PIEDRECUESTA	0	0



PLAN FORESTAL METROPOLITANO



2018 • 2019

- Norte de Bucaramanga
- Parque del barrio Fontana
- Colegio Nuestra Señora del Pilar
- Escuela Normal Superior de B/manga
- Barrios Cristal Alto y Cristal Bajo
- Parque de Los Sueños
- Cll 45, desde Campo hermoso hasta la zona exterior a la cárcel de mujeres
- Parque Lineal Río de Oro
- Vía Café Madrid – El Palenque
- Vía B/manga-Girón, desde la Puerta del Sol hasta el intercambiador El Palenque
- Transversal Metropolitana
- Sectores aledaños a Neomundo
- Calle 56, desde cra 21 hasta cra 36
- Av Quebrada seca, desde cra 27 hasta cra 9na
- Eje vial de la conexión alterna – San Miguel

8mil
B/GA

14mil
ÁRBOLES



RESIDUOS

PUNTO LIMPIO METROPOLITANO

Puntos Limpios

15 Puntos Limpios instalados
para aprovechamiento de
residuos sólidos

Convenio AMB-EMAB

13 TONELADAS DE RESIDUOS
RECOLECTADOS DE ABRIL A SEPT DE 2019



Apoyo a Jornadas **posconsumo**

Mayo 15 -16 Y Noviembre 13 - 14

1.050

KILOGRAMOS
DE RESIDUOS
RECOLECTADOS

Posconsumos al colegio

11 Colegios participantes

Más de 400 niños y jóvenes sensibilizados sobre gestión adecuada de residuos posconsumo





Implementación de Programas de Ecogestión en Plazas de Mercado

4 PLAZAS DE MERCADO



Residuos sólidos y peligrosos

86

PQR 's ATENDIDAS

916

GENERADORES DE RESIDUOS
HOSPITALARIOS EN SEGUIMIENTO
A OCTUBRE DE 2019

340

GENERADORES DE RESIDUOS
INDUSTRIALES A OCTUBRE DE 2019



Celebración del día internacional de la protección de la capa de ozono

466 niños y jóvenes sensibilizados sobre gestión adecuada de sustancias agotadoras de la capa de ozono



ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA

BUCARAMANGA - FLORIDABLANCA - GIRÓN - PEDECUESTA

¡ SOMOS TODOS !

RESIDUOS

www.amb.gov.co

ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA
BUCARAMANGA - FLORIDABLANCA - GIRÓN - PEDECUESTA
Arg. RODOLFO TORRES PUYANA DIRECTOR

RENDICIÓN DE CUENTAS 2019

Implementación Plan Metropolitano de Gestión de **Residuos Peligrosos y Especiales**

2 Socializaciones de Manejo de
Aceites de Cocina Usado

38 Establecimientos en seguimiento
Resolución 316 de 2018

2 Socializaciones de gestión adecuada
de residuos peligrosos

55 Estaciones de Servicio capacitadas



Asesoría técnica para la ubicación de un sitio para la Construcción del nuevo Relleno Sanitario Regional

Convenio N° 132 – 2019 AMB –UIS



GESTIÓN DEL RIESGO

Gestión del Riesgo Metropolitano

Finalización contrato Alertas Tempranas con la instalación de:
5 estaciones hidrológicas
1 estación meteorológica
3 antenas repetidoras

Ubicación:
Río de Oro
Río Frío
Río Suratá
Quebrada Mensulí

Terminación estudios y diseños de ingeniería de detalle de la galería de drenaje en el Norte de B/manga - Convenio UIS

1 Bolsa de exploración geotécnica
1 Bolsa de maquinaria para la atención de desastres

11 Obras de gestión del riesgo finalizadas

Gestión del Riesgo Metropolitano

11 obras de gestión
del riesgo finalizadas
en la vigencia 2019

MUNICIPIO	OBRA
PIEDRECUESTA	BOX CULVERT QUEBRADA SURATOQUE
	CANALIZACIÓN QUEBRADAS LA PALMIRA Y EL DIAMANTE
GIRÓN	PANTALLA ANCLADA BARRIO BELLAVISTA
	PANTALLA ANCLADA BARRIO BALCÓN DEL PORTAL
	MURO SECTOR GALLINERAL
	MURO PUENTE LENGUERKE
	MURO SECTOR PUERTO MADERO
	MURO SECTOR CARIZAL CAMPESTRE
FLORIDABLANCA	PANTALLA ANCLADA BARRIO VILLALUZ
	OBRAS DE ESTABILIZACIÓN EN EL BARRIO LA CASTELLANA
	OBRAS DE MITIGACIÓN EN EL BARRIO ALTOS DE BELLAVISTA ETAPA 1



Box Culvert Quebrada Suratoque Obra Terminada 2019

Municipio de Piedecuesta

Convenio No. 000360
de 2017

VALOR DEL CONVENIO
\$1.254.901.217

Ubicación: calle 2 entre
Carreras 10 y 11

APORTES DEL AMB
\$948.277.919,40



Canalización Quebradas La Palmira y El Diamante **Obra Terminada 2019**

Municipio de Piedecuesta

Convenio No. 000359 de
2017

VALOR DEL CONVENIO
\$4.000.000.000

Ubicación: Barrio Argentina
Conjunto Residencial Entre
Parques Y Palermo

APORTES DEL AMB
\$3.500.000.000



Pantalla Anclada Barrio Bellavista Obra Terminada 2019

Municipio de Girón

Convenio No. 000356 De
2017

VALOR DEL CONVENIO
\$4.248.657.322

Ubicación Margen Izquierda
de La Vía Transversal
Tribuga-arauca en el Sector
Lebrija-palenque

APORTES DEL AMB
\$3.000.000.000



Pantalla Anclada Barrio Balcón del Portal **Obra Terminada 2019**

Municipio de Girón

Convenio No. 000136 de
2017

VALOR DEL CONVENIO:
\$1.009.781.261

Ubicación Talud Aledaño
al Barrio Balcón del Tejar

APORTES DEL AMB:
\$704.522.912



Muro Sector Gallineral

Obra a Terminar en 2019

Municipio de Girón

LONGITUD
180 METROS LINEALES

VALOR DEL CONVENIO
\$10.000.000.000

APORTES DEL AMB
\$3.000.000.000



Muro Sector Puente Lenguerke Obra a Terminar en 2019

Municipio de Girón

LONGITUD
120 METROS LINEALES