



**Secretaría Distrital  
de Ambiente**



## Presupuesto ejecutado 2018

**Inversión**

**90,86%**

**\$116.702 Millones**

**Funcionamiento**

**92,62%**

**\$ 25.898 Millones**

# CONTRATACIÓN 2018

**1.464** Contratos de prestación de servicios

**12** Convenios y contratos Interadministrativos

**17** Otras modalidades por contratación directa

**103** Procesos por convocatoria pública

3 SALUD Y BIENESTAR

15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES

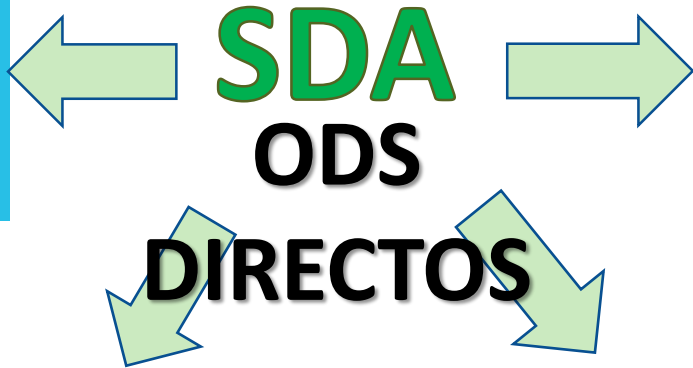
6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO

13 ACCIÓN POR EL CLIMA

ODS  
TRANSVERSALES

5 IGUALDAD DE GÉNERO

16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS



11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES

# OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



# HUMEDALES

# 667.38 ha

## Hectáreas de humedales

Conforman un complejo de 11  
humedales urbanos con la máxima  
certificación ambiental a nivel mundial,  
RAMSAR



Decreto **1468** de **2018**

## Manejo integral

**295,23** Hectáreas  
de humedales  
Con

Mantenimiento integral de la  
franja terrestre

**590,3** Hectáreas  
de humedales  
Con

repaso, manejo adaptativo y  
silvicultural





# Restauración, Rehabilitación y/o Recuperación Ecológica

**119** Hectáreas (2018)

**311** Hectáreas (cuatrenio)



Todas las metas de proyectos 1132, 7517 y 1150





# AULAS AMBIENTALES

# Aulas Ambientales



*Parques Ecológicos  
Distritales de Montaña y  
áreas de interés ambiental  
administradas y manejadas  
integralmente*

**RESULTADO 2018: 408 HECTÁREAS**

# Proyecto: Construcción Aula Ambiental Mirador de Juan Rey – Parque Entrenubes

**Adjudicación de los  
contratos de obra e  
interventoría**

**Inversión:  
\$4.684.649.258**





# Proyecto: Adecuación de sendero ecológico – Parque Entrenubes

**Articulación del sendero ecológico del Parque Entrenubes – Sector Juan Rey – CAT con el tramo 2 del Corredor Ambiental Tunjuelo – Chiguaza (proyecto de EAB)**



**Inversión:**  
\$5.146.845.000

Alcaldía de Bogotá

# Parque Ecológico Distrital de Montaña Entrenubes

**306**

Hectáreas  
administradas

**72.123**

visitantes

**1.727**

Individuos  
nuevos  
plantados

**6.600**

Árboles  
fertilizados y  
mantenidos



Adjudicación de obra para  
adecuación del Sendero  
Ecológico  
Conecta con Corredor  
ambiental Tunjuelo -  
Chiguaza

# Parque Mirador de los Nevados

**6** Hectáreas  
administradas

**63.829** visitantes

**97** Individuos nuevos  
plantados

**1.542** Árboles fertilizados y  
mantenidos



# Parque Soratama

6

Hectáreas  
administradas

24.154

visitantes

50

Individuos nuevos  
plantados

687

Árboles fertilizados y  
mantenidos



# Serranía El Zuque

90

Hectáreas  
administradas

130

Individuos nuevos  
plantados

122

Árboles fertilizados  
y mantenidos







# Centro de Recepción y Rehabilitación de fauna y flora silvestre

Adjudicación obra e interventoría para la construcción

**31%**

Avance físico de la meta



# Casa Ecológica de los animales

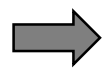
Adjudicación obra e  
interventoría para la  
construcción

40%

Avance  
físico de la  
meta



Licencia de autorización de  
intervención arqueológica No. 7183 el  
día 15 de marzo de 2018



**5.429 m<sup>2</sup>**  
**de techos**  
**verdes**

implementados en espacio  
público y privado



Puente Kr 7 con 26

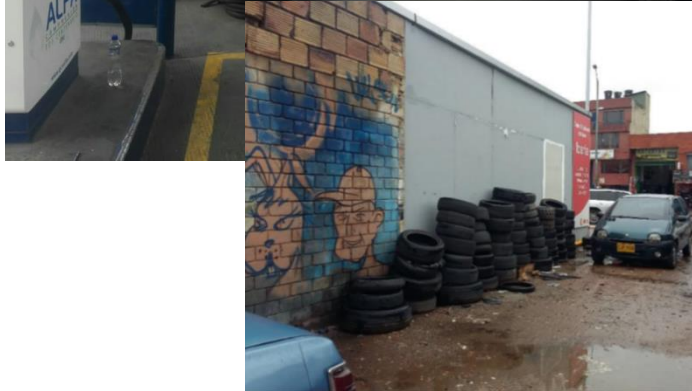


Edificio Elemento Calle 26



Findeter Kr 19

# Aprovechamiento de llantas



**2991.56** toneladas  
de llantas usadas  
aprovechadas en el 2018  
total = **6578,76** ton

**1944** Visitas  
de seguimiento y control  
a establecimientos



# LIBERACIONES

# 1.056

## animales silvestres

rehabilitados y recuperados



## Reubicación de 256

ejemplares

# Incautación

# 680

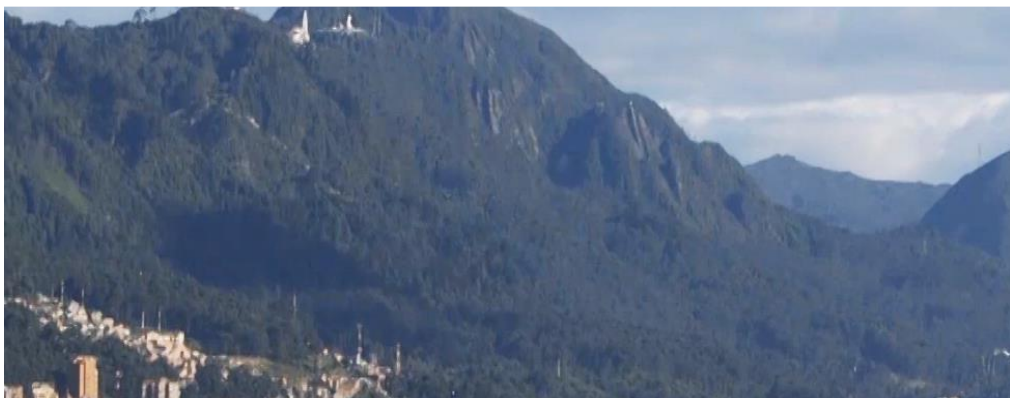
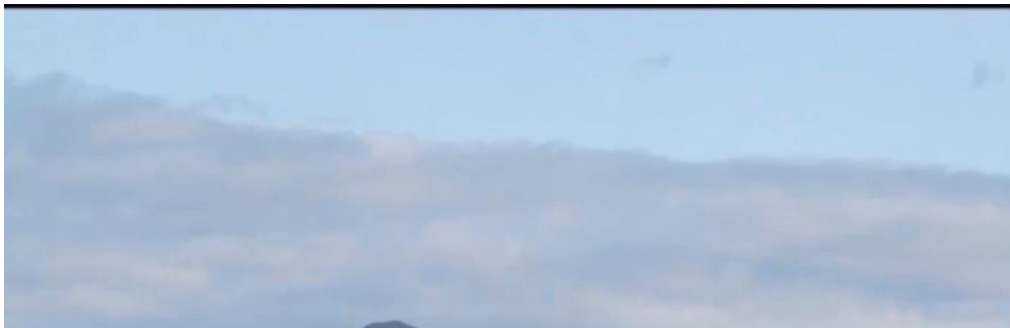
## Animales silvestres

a través de

# 200

visitas de control  
por tenencia,  
tráfico/comercialización





# CERROS ORIENTALES





# 51.312

individuos de especies  
nativas plantadas en  
cerros de 142 mil  
sembrados en  
estructura ecológica  
principal en el  
cuatrienio



**81,12**  
**Hectáreas**

con mantenimiento para el  
control de retamo espinoso

# Sendero de las Mariposas



Solicitud de **licencia ambiental** al ANLA para construcción del sendero

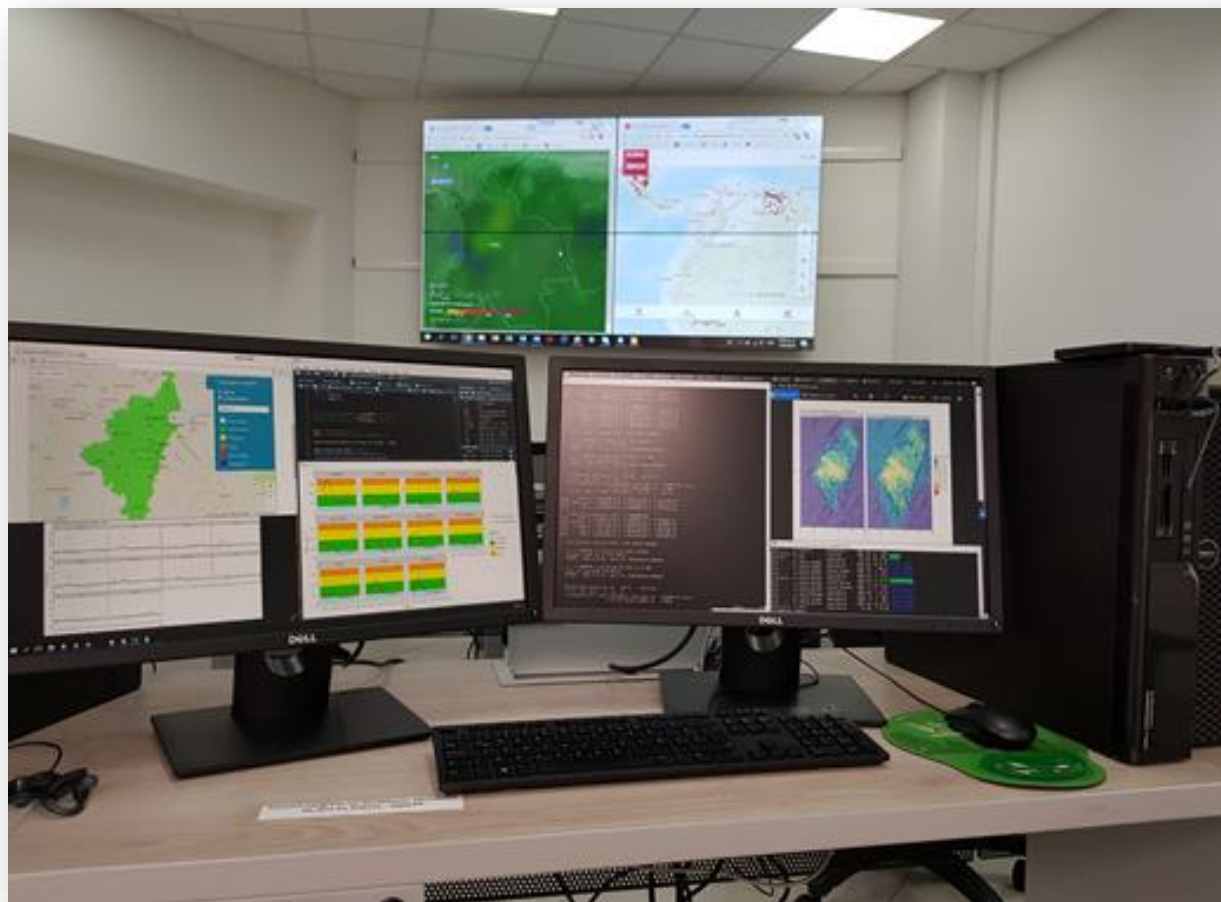
Estudios y diseños

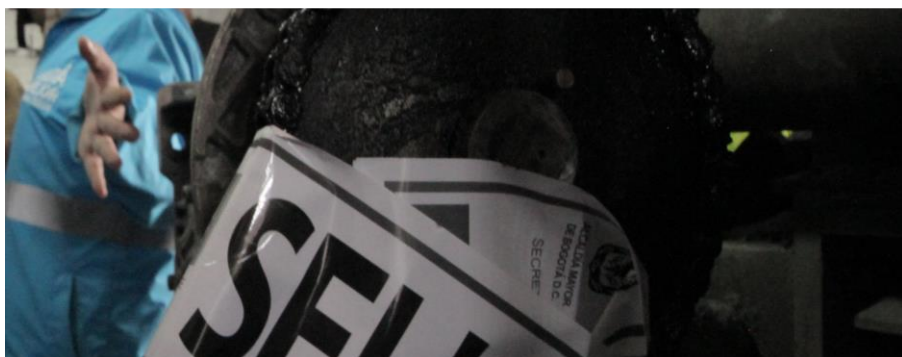
Diseño de **102, 51 km**  
(**86%** adecuación de rutas preexistentes)

**20.230** Ciudadanos que recorren senderos habilitados dentro del trazado del sendero panorámico

# 70%

**Diseño y construcción del  
Centro de información y  
modelamiento ambiental  
de Bogotá D.C.**





# CONTROL AMBIENTAL

#Bogotá  
sin  
carreta

RENDICIÓN DE CUENTAS  
2018



**3.511**  
millones de  
**pesos**  
por multas

Alcaldía de Bogotá



# CALIDAD DEL AIRE



# Bogotá cuenta con 13 Estaciones de Monitoreo de Calidad del Aire - RMCAB







## ESTACIÓN MÓVIL

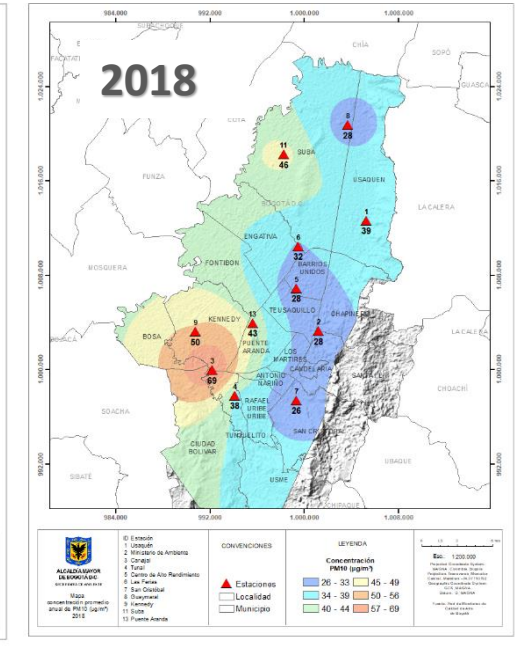
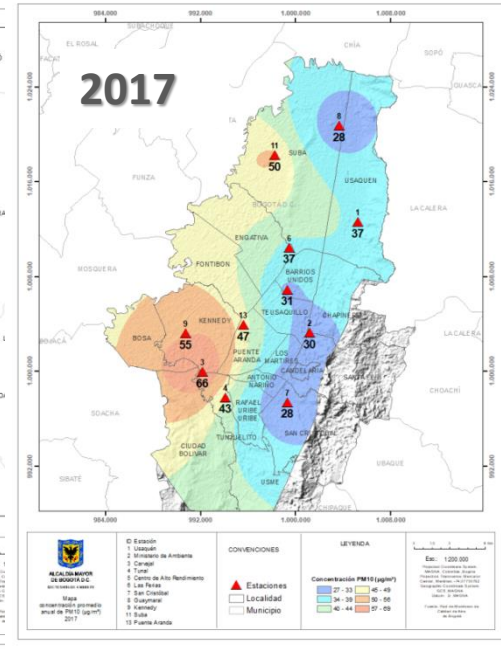
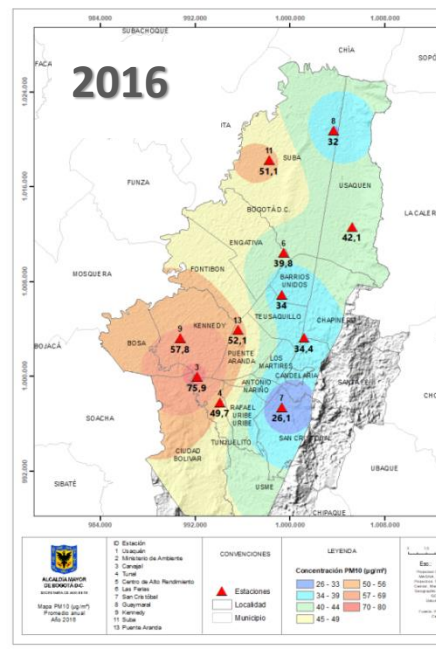


Atributos del IBOCA					Rangos de concentración y tiempo de exposición para cada contaminante <sup>1</sup>					
Rangos numéricos	Color	Estado de calidad del aire	Estado de actuación y respuesta <sup>2</sup>	PM10, 24h (µg/m <sup>3</sup> )	PM2.5, 24h (µg/m <sup>3</sup> )	O <sub>3</sub> , 8h (µg/m <sup>3</sup> ) [ppb]	CO, 8h (µg/m <sup>3</sup> ) [ppm]	SO <sub>2</sub> , 1h (µg/m <sup>3</sup> ) [ppb]	NO <sub>2</sub> , 1h (µg/m <sup>3</sup> ) [ppb]	
0 - 10	Azul claro	Favorable	Prevención	(0-54)	(0-12)	(0-116) [0-59]	(0-5038) [0.0-4.4]	(0-93) [0-35]	(0-100)	
10,1 - 20	Verde	Moderada	Prevención	(55-154)	(12.1-35.4)	(117-148) [60-75]	(5039-10762) [4.5-9.4]	(94-198) [36-75]	(101-188)	
20,1 - 30	Amarillo	Regular	Alerta Amarilla	(155-254)	(35.5-55.4)	(149-187) [76-95]	(10763-14197) [9.5-12.4]	(199-486) [76-185]	(189-677) [101-360]	
30,1 - 40	Naranja	Mala	Alerta Naranja	(255-354)	(55.5-150.4)	(188-226) [96-115]	(14198-17631) [12.5-15.4]	(487-797) [186-304]	(678-1221) [361-649]	
40,1 - 60	Rojo <sup>3</sup>	Muy Mala	Alerta Roja <sup>3</sup>	(355-424)	(150.5-250.4)	(227-734) [116-374]	(17632-34805) [15.5-30.4]	(798-1583) [305-604]	(1221-2349) [650-1249]	
60,1 - 100 <sup>4</sup>	Morado	Peligrosa	Emergencia	(425-604)	(250.5-500.4)	(734-938) [374-938]	(34806-57703) [30.5-50.4]	(1584-2630) [605-1004]	(2350-3853) [1250-2049]	

**Material Particulado**  
**PM10**  
**49**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

**Material Particulado**  
**PM2,5**  
**24**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Mantener las concentraciones promedio anuales de PM10 y PM2,5 en todo el territorio distrital por debajo de la norma \*50 mg/m3 de PM10 y \*\*25 mg/m3 de PM2,5





## Sistema Integrado de Modelación De Calidad De Aire De Bogotá – SIMCAB

- ✓ Modelación de calidad de aire con un análisis de la distribución espacial.
- ✓ Simulación de escenarios fuera de pronóstico, entre los cuales están la efectividad de las medidas planteadas por Sistema de Alertas Tempranas de Bogotá ante la declaratoria de las distintas alertas

**Operativos para  
el control de  
emisiones a  
fuentes móviles**

**25.094** Vehículos

De los cuales

**5.530** vehículos  
sancionados con  
comparendos

**2.400**  
inmovilizaciones

Fortalecimiento del  
**Sistema de Alertas  
Tempranas Ambientales**  
de Bogotá, mediante la  
inclusión del monitoreo  
de **black carbon** en  
la Red Distrital de  
Monitoreo, la  
adquisición e  
instalación de equipos  
de medición





# Control disposición de RCD

**11.097.105**

**Toneladas de RCD controladas en 2018 a través de**

**731**

**visitas de seguimiento**



**26%** de aprovechamiento de RCD = **4.435.970** Ton. (cuatrienio)



# ACCIONES JUDICIALES





**Captura de**  
**125**  
**personas**  
las cuales fueron  
encontradas en flagrancia  
arrojando de manera ilegal  
RCD, en la Estructura  
Ecológica Principal del  
Distrito

Suscripción de  
**3.470**  
procesos  
de impulso  
sancionatorio  
por infracciones  
ambientales

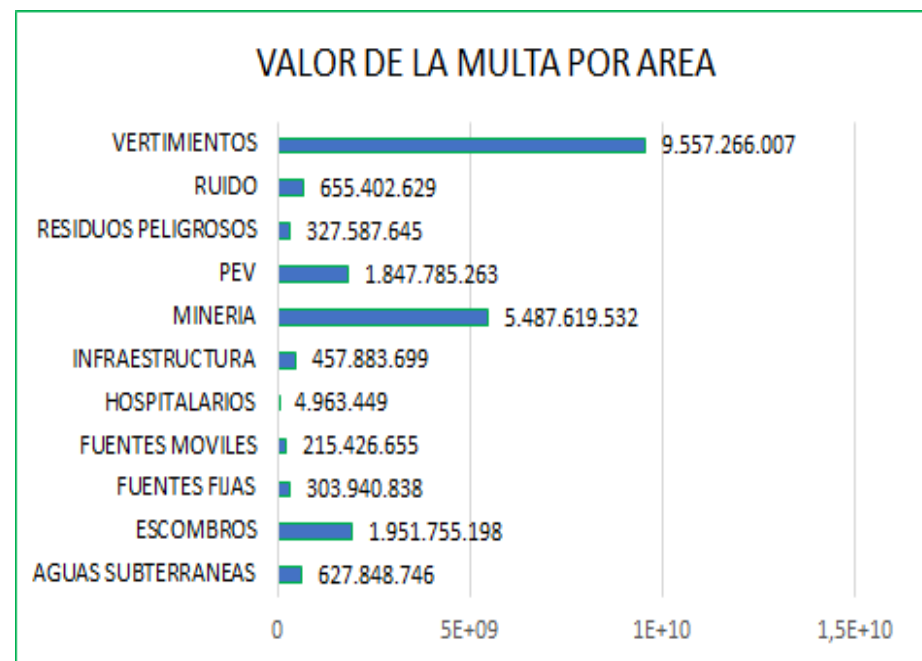


Sanciones impuestas a

**141**

personas naturales y  
jurídicas por impactos  
ambientales generados

Tasación por multas  
**\$21.437 millones**





# PUBLICIDAD EXTERIOR VISUAL



**352**  
visitas de control  
y seguimientos



**123**  
operativos de control en la  
ciudad

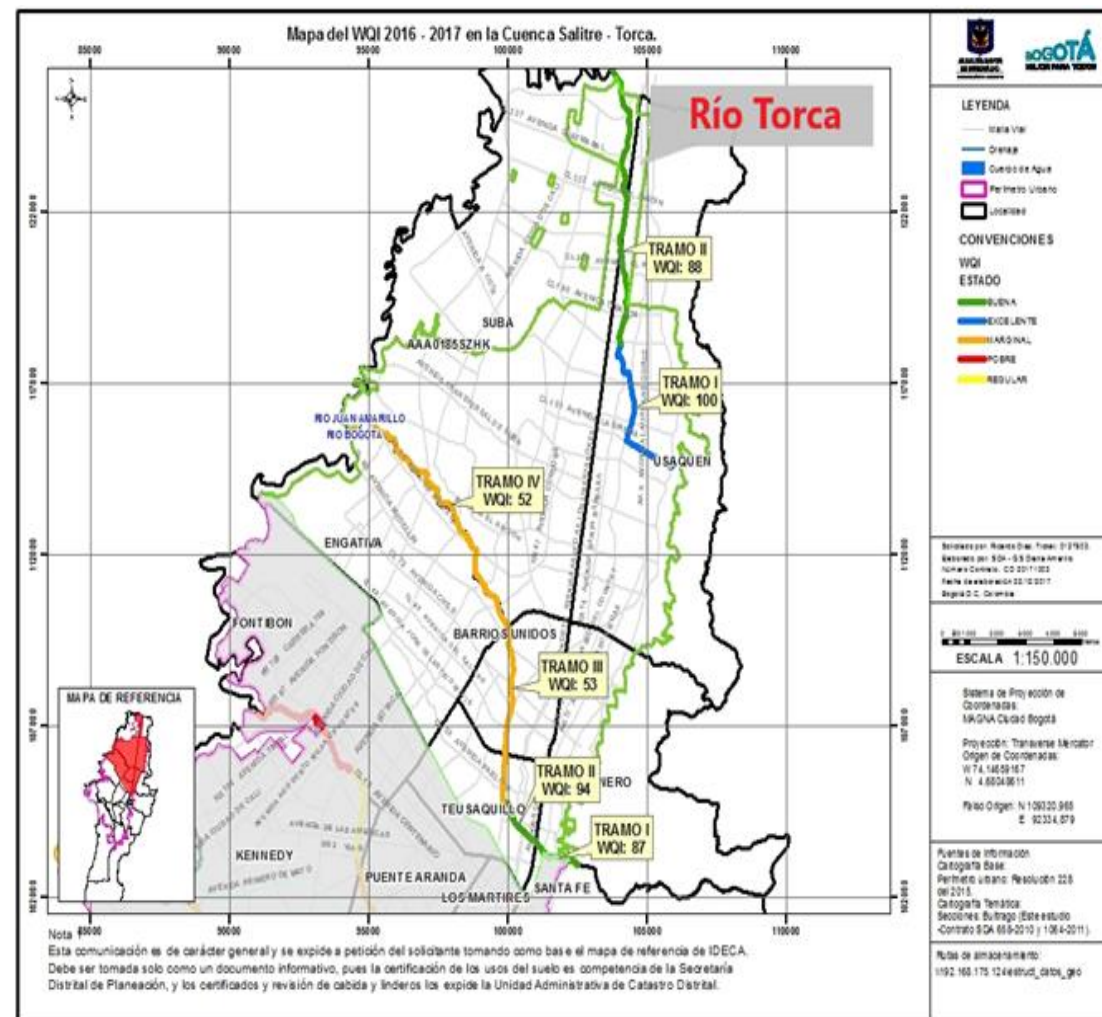
**106**  
jornadas de  
sensibilización en  
rutas críticas



# CALIDAD DEL AGUA

**13,02 Km** de Ríos  
urbanos con índice de Calidad  
del Agua buena o  
superior (WQI >80)

**26,96 Km** de Ríos  
urbanos adicionales con índice  
de Calidad del Agua  
aceptable (WQI >65)



# GRACIAS

