

The image features a stylized city skyline at the bottom with various buildings, trees, and street lamps. A green and yellow bus is driving on the road. Above the skyline, there are several clouds. On the left side, there are colorful, abstract lines in red, green, and yellow that resemble a transit map or a stylized letter 'B'.

DISTRITO DE BARRANQUILLA
RENDICIÓN DE CUENTAS
AÑO 2017

Rendición de Cuentas del Sector Ambiente y Gestión del Riesgo



BARRANQUILLA
VERDE
ESTABLECIMIENTO
PÚBLICO
AMBIENTAL



BOMBEROS BARRANQUILLA



<https://www.youtube.com/watch?v=-nR2uA0Sco&feature=youtu.be>

TRANSFORMACIÓN

Cuerpo de Bomberos Oficial de Barranquilla



EL INICIO DEL CAMBIO



- 4 MAQUINAS 1000 GALONES
- 1 CARRO TANQUE 3500 GALONES
- 1 MAQUINA ESCALERA

Inversión Inicial: \$10.000 Millones (AÑO 2010)

CRECIMIENTO CUERPO DE BOMBEROS



Inversión: Mas de \$31.000 Millones

ESTACIONES

- 11 NOVIEMBRE
- CALLE 17
- LAS FLORES
- EL EDEN
- CUIDADELA



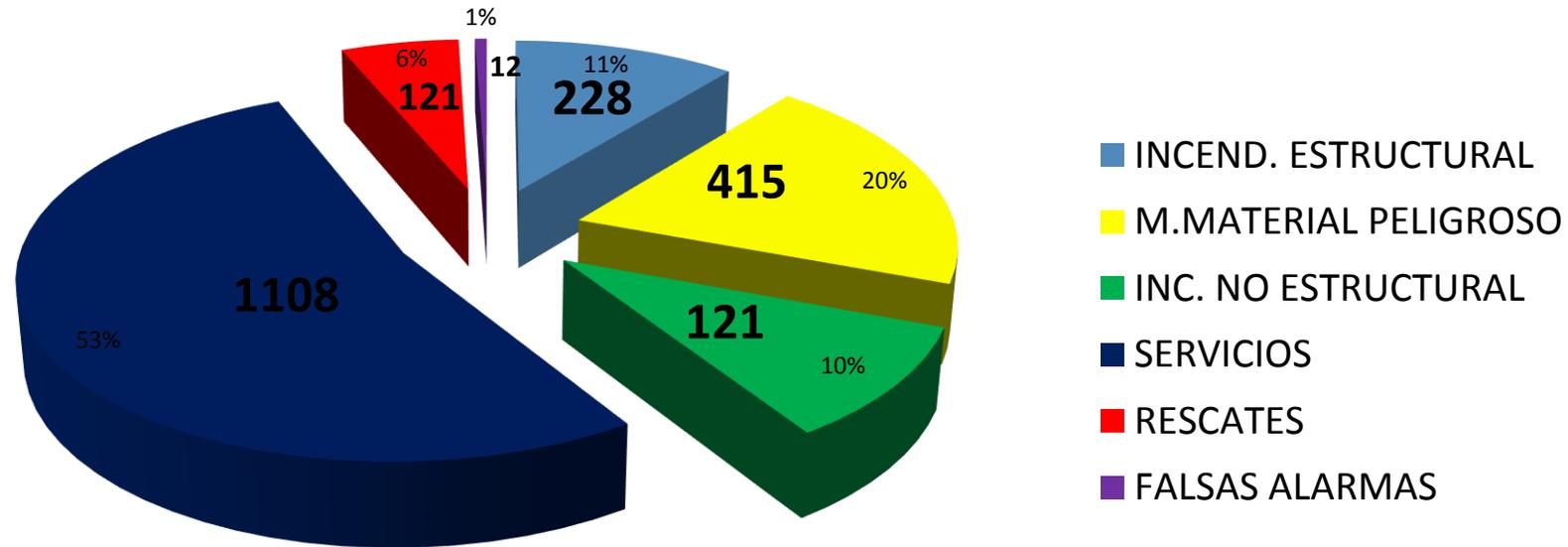
¿ HACIA DONDE VAMOS ?



ESTADÍSTICAS



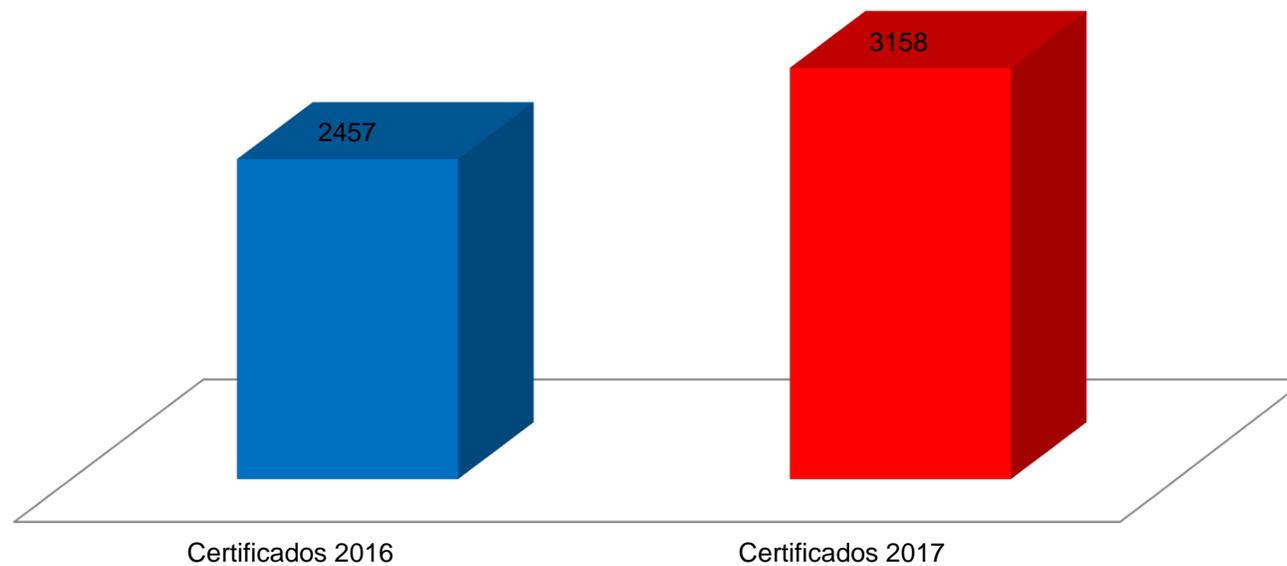
ATENCIÓN DE EMERGENCIA 2017



ESTADÍSTICAS

CERTIFICADOS BOMBEROS

■ Certificados 2016 ■ Certificados 2017





TRANSFORMACIÓN



La administración ha fortalecido los procesos de la Gestión del riesgo con el propósito implícito de contribuir a la seguridad, el bienestar, la calidad de vida de las personas y al desarrollo sostenible y resiliente de la ciudad, integrando las políticas de adaptación del cambio climático, a través de:

- **PROGRAMA CONOCIMIENTO DEL RIESGO DE DESASTRES**
- **PROGRAMA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRE**
- **PROGRAMA PREPARACIÓN Y MANEJO DEL DESASTRE**
- Programa Servicio Bomberil Eficiente



CONOCIMIENTO DEL RIESGO:



Proyecto 1: IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL TERRITORIO URBANO DEL DISTRITO:

- Creación del Plan de Manejo Integral Ladera Occidental de Barranquilla, bajo Decreto 0959 de 2015.
- Formulación del Plan Distrital de Gestión del Riesgo para su adopción.
- Descentralización del proceso del plan de gestión de riesgo con la conformación de consejos locales en las cinco localidades de Barranquilla y Conformación de los Comités Comunitarios en Gestión del Riesgo -COCOGER- en diez barrios de la Ciudad. (Decreto 0816 del 2017).
- Se reorganizó e impulsó el funcionamiento del anterior Comité Local (CLOPAD), reuniéndose desde hace diez años, y actualmente funciona como Consejo de Gestión de Riesgo en virtud de la expedición de la Ley 1523 de 2012.



Proyecto 1: Identificación, análisis y evaluación del riesgo de desastres en el territorio urbano del distrito.



EDS



COMERCIO



PATRIMONIO



ASCENSORES



INDUSTRIA



COLEGIOS



VISITAS TECNICAS



ESCUELAS

Proyecto 1: Identificación, análisis y evaluación del riesgo de desastres en el territorio urbano del distrito.

Actividades de seguimiento, identificación y caracterización de los escenarios de riesgo	2017
Instituciones educativas publicas y privadas	183
Estaciones de servicios	56
Establecimientos de comercios	84
Inmuebles donde existen transporte vertical (ascensores, rampas y escaleras eléctricas)	211
Empresas industriales y Portuarias	10
Inmuebles de interés cultural ubicados en NCH	3426
Visitas Técnicas	663

4633 Identificación de escenarios de riesgo en la Ciudad

Proyecto 2: Formación de líderes institucionales y comunitarios en gestión del riesgo





Proyecto 2: Formación de líderes institucionales y comunitarios en gestión del riesgo

Actividades de Formación	2017 (Nº personas)
Socialización, orientar e implementar los planes de Gestión de Riesgo comunitarios y familiares	28487
Formación de líderes de diversas dependencias distritales e instituciones.	757



Proyecto 3: Socialización a través de campañas de comunicación masiva





Proyecto 3: Socialización a través de campañas de comunicación masiva

Campañas de comunicación masiva para promover la conciencia sobre el riesgo de Desastre.	2017 (Nº campañas)
Inicio de temporada de lluvias	1
Sexto simulacro Nacional de Respuesta a emergencias	1
El riesgo no se va de vacaciones	1
TOTAL	3

REDUCCION DEL RIESGO DE DESASTRE:



REDUCCION



PROYECTO 1: Monitoreo de las obras de ingeniería para el control y mitigación de riesgo por remoción en masa e inundación



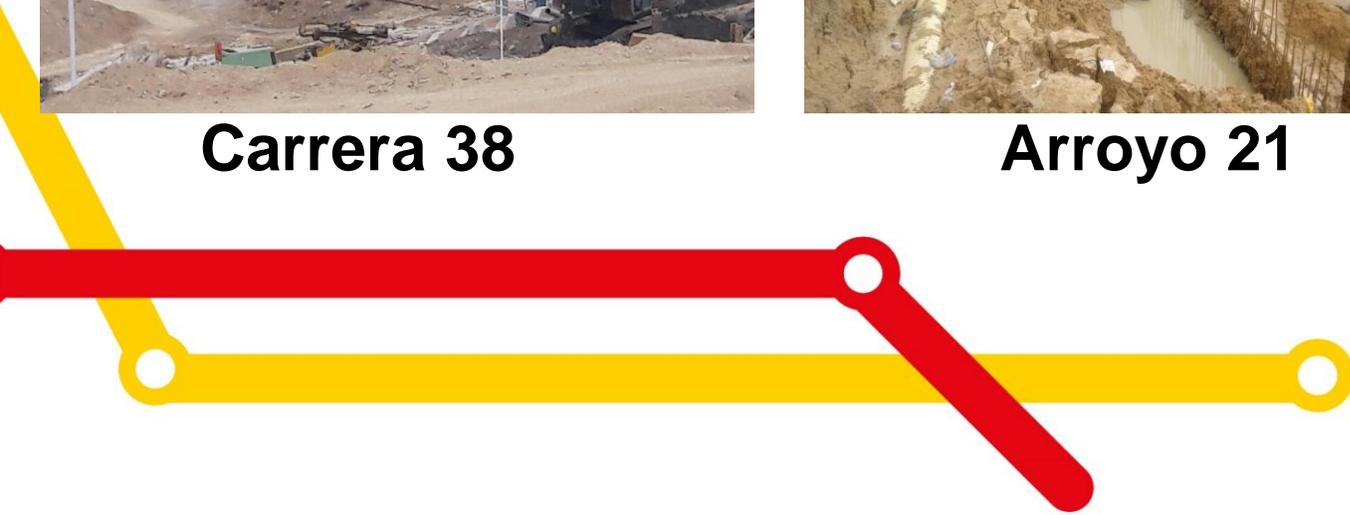
Carrera 38



Arroyo 21



Arroyo Hospital



REDUCCION



PROYECTO 1: Monitorear las obras de ingeniería para el control y mitigación de riesgo por remoción en masa e inundación



Arroyo CI 75 y 76



Arroyo La Felicidad



Arroyo Cra 65



REDUCCION



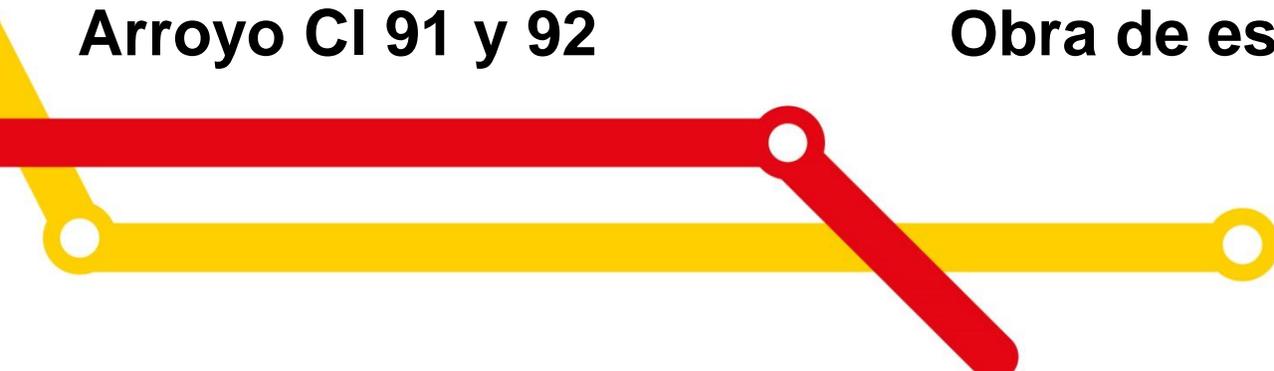
PROYECTO 1: Monitorear las obras de ingeniería para el control y mitigación de riesgo por remoción en masa e inundación



Arroyo CI 91 y 92



Obra de estabilización ladera campo alegre



REDUCCION



**PROYECTO 2: Recuperación y manejo de rondas de protección de las
escorrentías naturales.**

7,7 Km recuperados



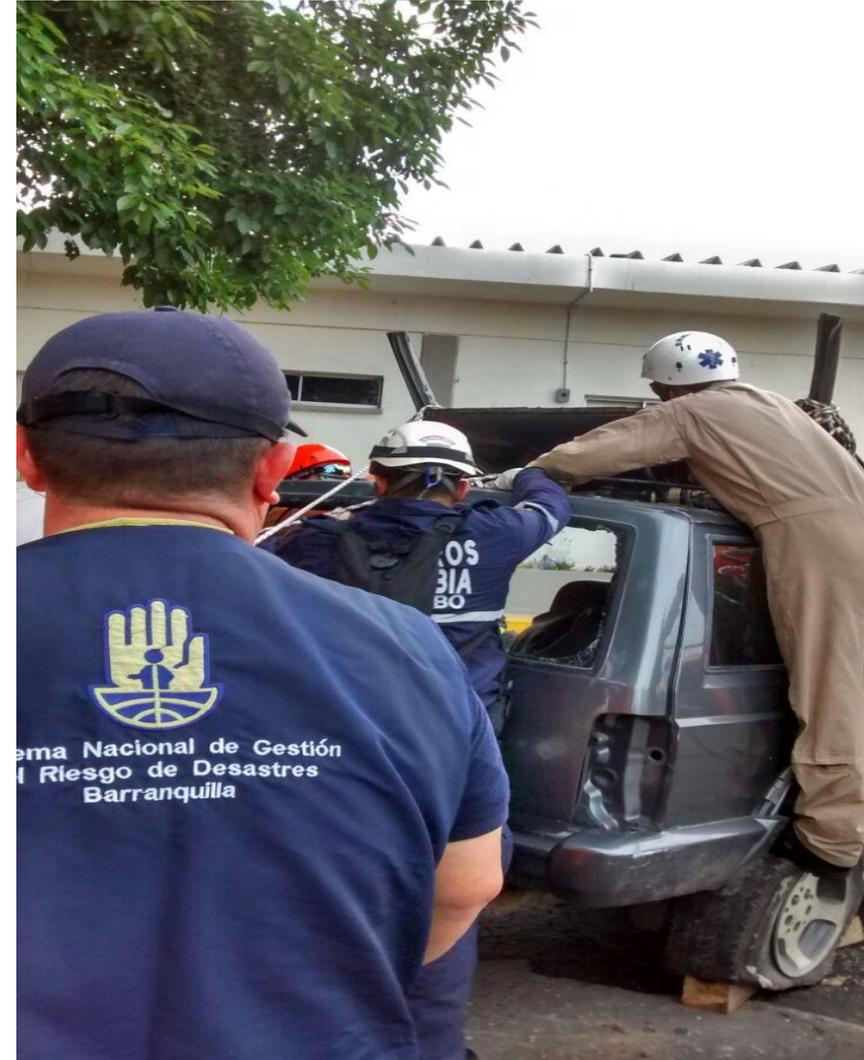
REDUCCION



PROYECTO 3: CREACIÓN DEL FONDO PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRE



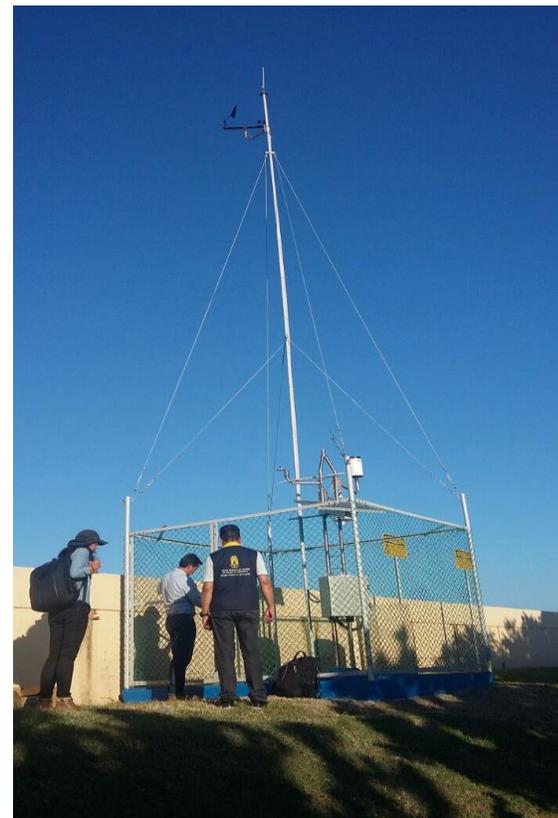
PREPARACION Y MANEJO DEL DESASTRE



PROYECTO 1: Preparación para la respuesta a emergencias y recuperación pos desastre



Estación meteorológica (ubicada en Transelca)

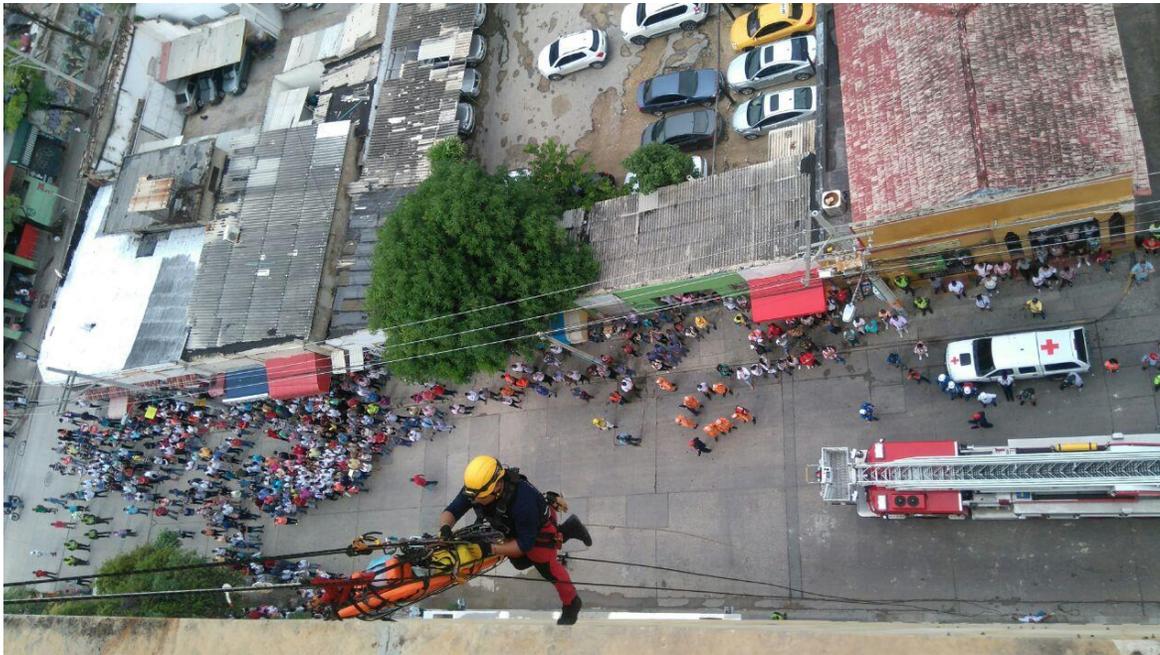


Estación meteorológica (ubicada en Triple A)

PREPARACION Y MANEJO



PROYECTO 1: Preparación para la respuesta a emergencias y recuperación pos desastre



SIMULACROS: 41

PREPARACION Y MANEJO



PROYECTO 2: Atención Humanitaria y de la recuperación de las condiciones de normalidad



**AYUDAS EN
ESPECIES**



PREPARACION Y MENEJO



PROYECTO 2: Atención Humanitaria y de la recuperación de las condiciones de normalidad

Actividades	Año 2017
Familias ayudadas en especies	200
Familias ayudadas con subsidio de arriendo temporal	448
Gestión para adquisición de viviendas ubicadas en zonas de amenaza en el territorio distrital	193
Calamidades publicas atendidas	1

CONCEJO DISTRICTAL DE GESTION DE RIESGO







Plan de adaptación y mitigación de los efectos del cambio climático

Programa: Conviviendo con el medio ambiente

Barranquilla sin Arroyos

Gestión Integral Del Recurso Hídrico.

Conocimiento del Riesgo de Desastres.

Control Y Prevención De La Contaminación Del Aire.

Defensa del Medio Ambiente



GESTION DE LA CALIDAD DE AIRE

MINAMBIENTE



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

KOICA
Agencia de Cooperación
Internacional de Corea



**BARRANQUILLA
VERDE**
ESTABLECIMIENTO
PUBLICO
AMBIENTAL



Keco
Korea Environment
Corporation

Gestión Integral de la calidad de aire

Programa: Conviviendo con el medio ambiente



CO

Ozono

NO_x, SO_x

PM₁₀,
PM_{2.5}

Variables
Meteorológicas



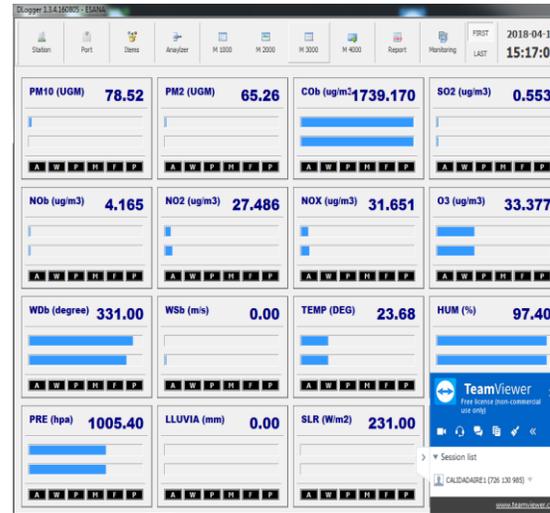
Estación fija



Estación móvil

Gestión Integral de la calidad de aire

Programa: Conviviendo con el medio ambiente



- Registros automáticos (5 minutos y por hora)
- Alarmas Ambientales
- Adoptar medidas de control en cuanto a la contaminación atmosférica
- **Mesa local para la gestión de la calidad de aire**

Evaluar la composición química del material particulado PM10, PM2.5 y Black Carbon asociado a la calidad del aire de la ciudad de Barranquilla.

Desarrollo de sensores para medición de calidad de aire

Actualización inventario fuentes fijas y calculo de GEI DEIP Barranquilla



Control de Emisión de Ruido

Programa: Conviviendo con el medio ambiente

Como control a las emisiones de ruido en el distrito de Barranquilla, se realizaron un total de **15 OPERATIVOS** nocturnos en compañía de la Policía Nacional, secretaría de gobierno (Inspecciones de policía), secretaría de control urbano y espacio público.

Visitas de Inspección a establecimientos

100 Imposición de obligaciones (Apertura de investigación, cierre de establecimientos, medida de incautación)



EDUCACIÓN AMBIENTAL



PRAES

Meta 2017:
1200

2014 estudiantes capacitados de 30 instituciones públicas y privadas.



743 Líderes capacitados

Meta 2017:
100 Líderes

PROCEDAS



COMUNIDAD AFRO

126 Mujeres

FECHAS AMBIENTALES

60 Vinculados.

ORGANIZACIONES DE IGUALDAD DE GENERO

1285 Personas



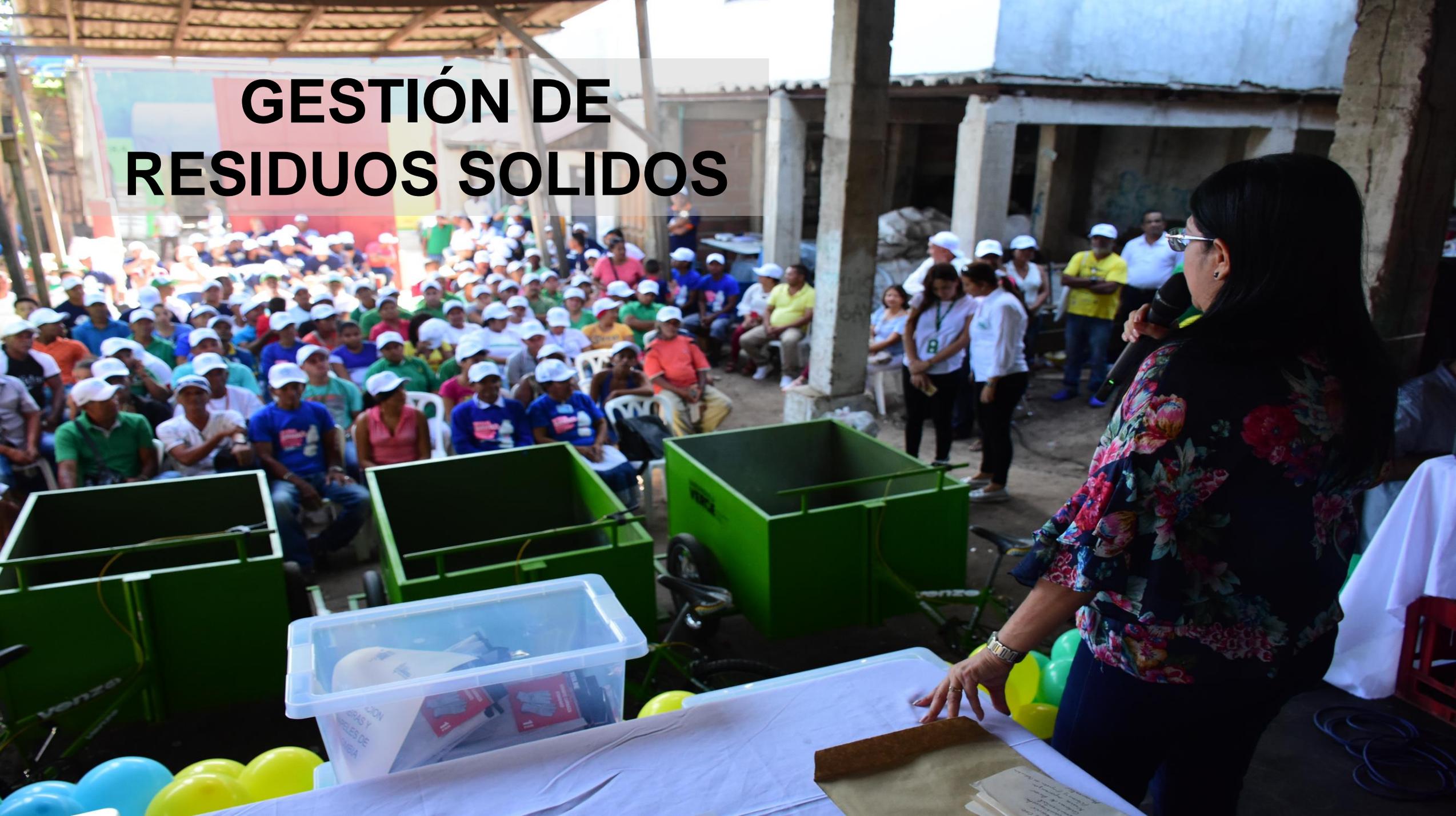
EDUCACIÓN AMBIENTAL

CONFORMACIÓN RED DE JOVENES POR EL AMBIENTE

- **250 Jóvenes (50 por localidad)**
- Capacitados en manejo de residuos sólidos, vertimientos líquidos, manejo de flora y fauna
- Rango de 13 a 26 años
- **Objetivo de la red: Fortalecer a los jóvenes para que lideren procesos ambientales en las comunidades de cada localidad**



GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS



GESTION DE RESIDUOS SÓLIDOS



Conformación y capacitación Técnica Jurídica de la Red de Recuperadores Ambientales del Distrito de Barranquilla

581 Recuperadores Ambientales



10 Asociaciones

Formulación e implementación del Observatorio Ambiental de Barranquilla en Gestión de Residuos Sólidos

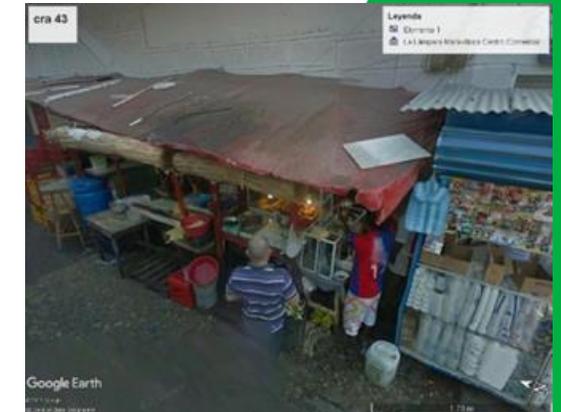
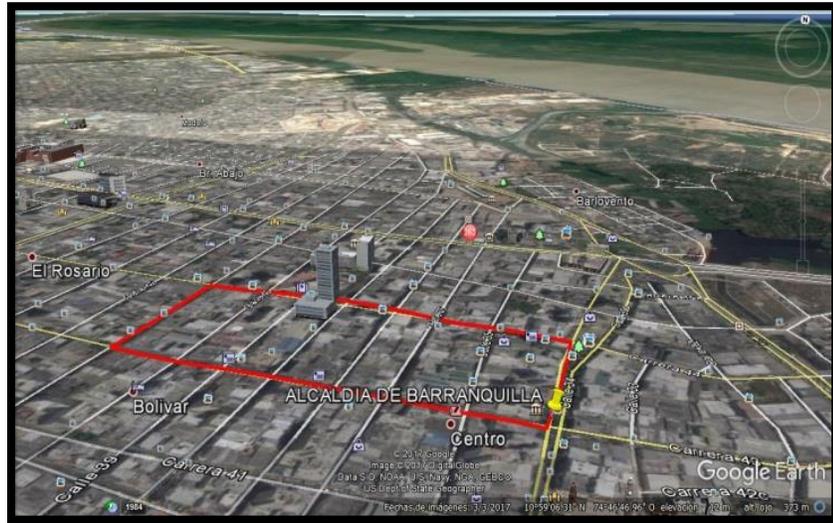


GESTION DE RESIDUOS SÓLIDOS



MI CENTRO LIMPIO

Fase 1: Caracterización del sector



Fase 2: Capacitación de auxiliares

Caracterización real del grupo objetivo

Área de estudio: calles 34 y 40,
y las carreras 44 y 43



GESTION DE RESIDUOS SÓLIDOS



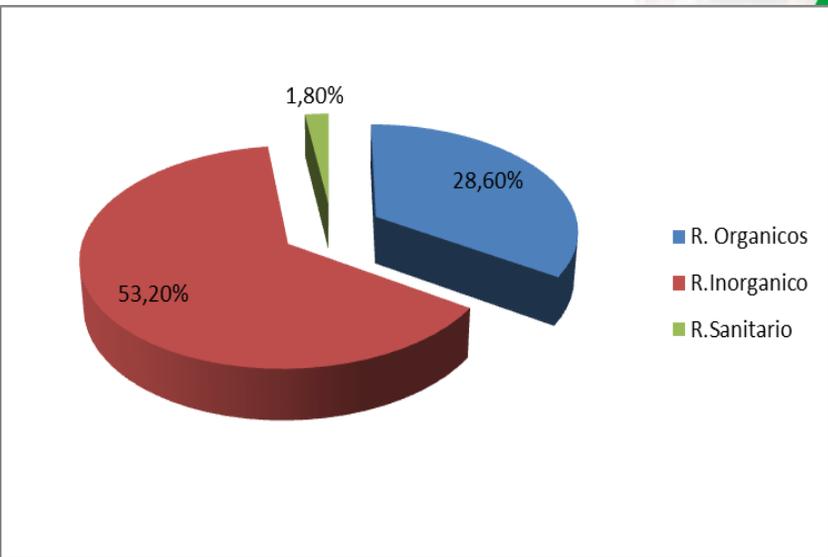
MI CENTRO LIMPIO

Fase 3: Aplicación de encuestas y análisis del sector

699 Establecimientos caracterizados

336 canecas y 511 bolsas recolectoras

Las bolsas ocupan el **60 %** y solo **13,9 %** hace separación en la fuente.



Composición de residuos en el área de estudio

Los residuos sólidos también son entregados a personas no autorizadas.



FASE 4: Implementación de medidas

GESTIÓN DEL RECURSO HIDRICO



GESTION DEL RECURSO HIDRICO



PROTECCIÓN DE LA RONDA HIDRICA DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN

Determinación para declaratoria de Ciénega de Mallorca como área protegida.

Identificación de los agentes de degradación

Se **construyó base de datos bibliográfica** de información de Mallorca

Caracterización biogeofísica y batimétrica de la ciénega

- Muestreo de vegetación correspondientes a la desembocadura del Arroyo León y las dunas de la barra y un sector del basurero cercano al barrio Las Flores.
- Monitoreo de Fauna
- Batimetría



GESTION DEL RECURSO HIDRICO



PROTECCIÓN DE LA RONDA HIDRICA DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN

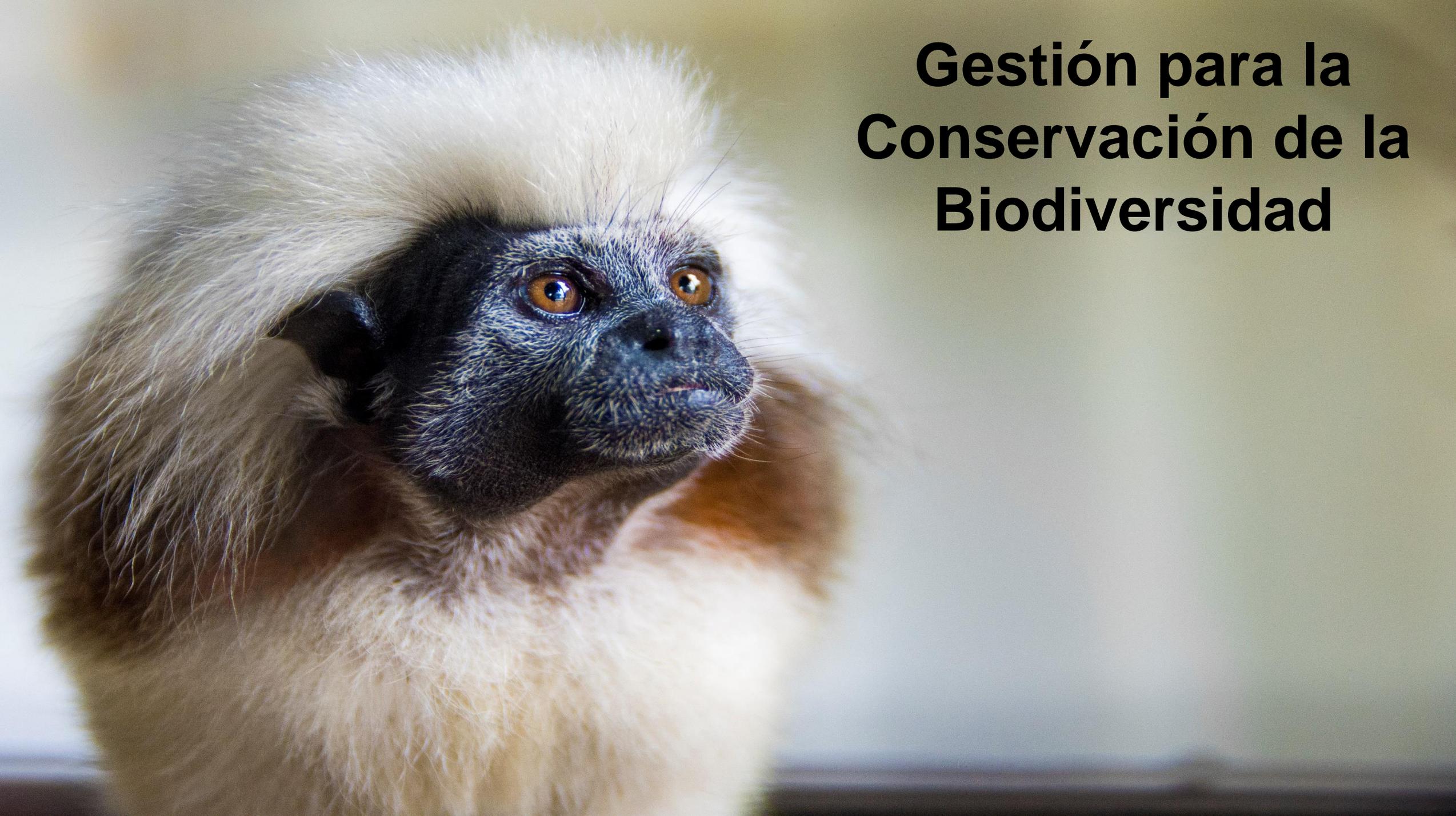
Determinación para declaratoria de Ciénega de Mallorquín como área protegida.

Aproximación a un diagnóstico de la percepción y sensibilidad de los pobladores del corregimiento la playa y el barrio las flores de Barranquilla, en el escenario de una declaratoria de la ciénega de mallorquín como área protegida.



**501 Actos
administrativos
relacionados a
Vertimientos
líquidos**

Gestión para la Conservación de la Biodiversidad



CONTROL DE FAUNA



10983
Individuos

Manejo,
prevención y
control del
Caracol
gigante
africano



178
Reptiles

Dotación
para
manejo
de fauna

390 Aves



598
Individuos
66 Especies

30
Mamíferos



MANEJO DE FLORA DEL DEIP



APROVECHAMIENTO FORESTAL

**PROYECCIÓN A COMPENSAR
166.745 INDIVIDUOS**



**61 EMPRESAS MADERABLES
REGISTRADAS**

**INVENTARIO EN CORREDORES
DE LA CARRERA 46, 43, 44**



**VIVERO CON
600 Arboles
(Frutales y
maderables)
para la
comunidad**



SECTOR INDUSTRIAL, COMERCIAL



OPERATIVOS

- ALMACENES DE CADENAS Y CENTROS COMERCIALES
- ZONA FRANCA
- CORREDOR INDUSTRIAL DE VIA 40 (Desde las Flores hasta La Intendencia Fluvial)
- **Sector Portuario**



(65) conceptos relacionados con seguimiento a Planes de Manejo, Evaluaciones de Estudios de Calidad de Aire, Evaluación de estudios de Vertimientos, Evaluación de Planes y programas varios



BARRANQUILLA VERDE

ESTABLECIMIENTO
PÚBLICO
AMBIENTAL



CONVIVIENDO CON EL MEDIO AMBIENTE



BARRANQUILLA
SIN ARROYOS

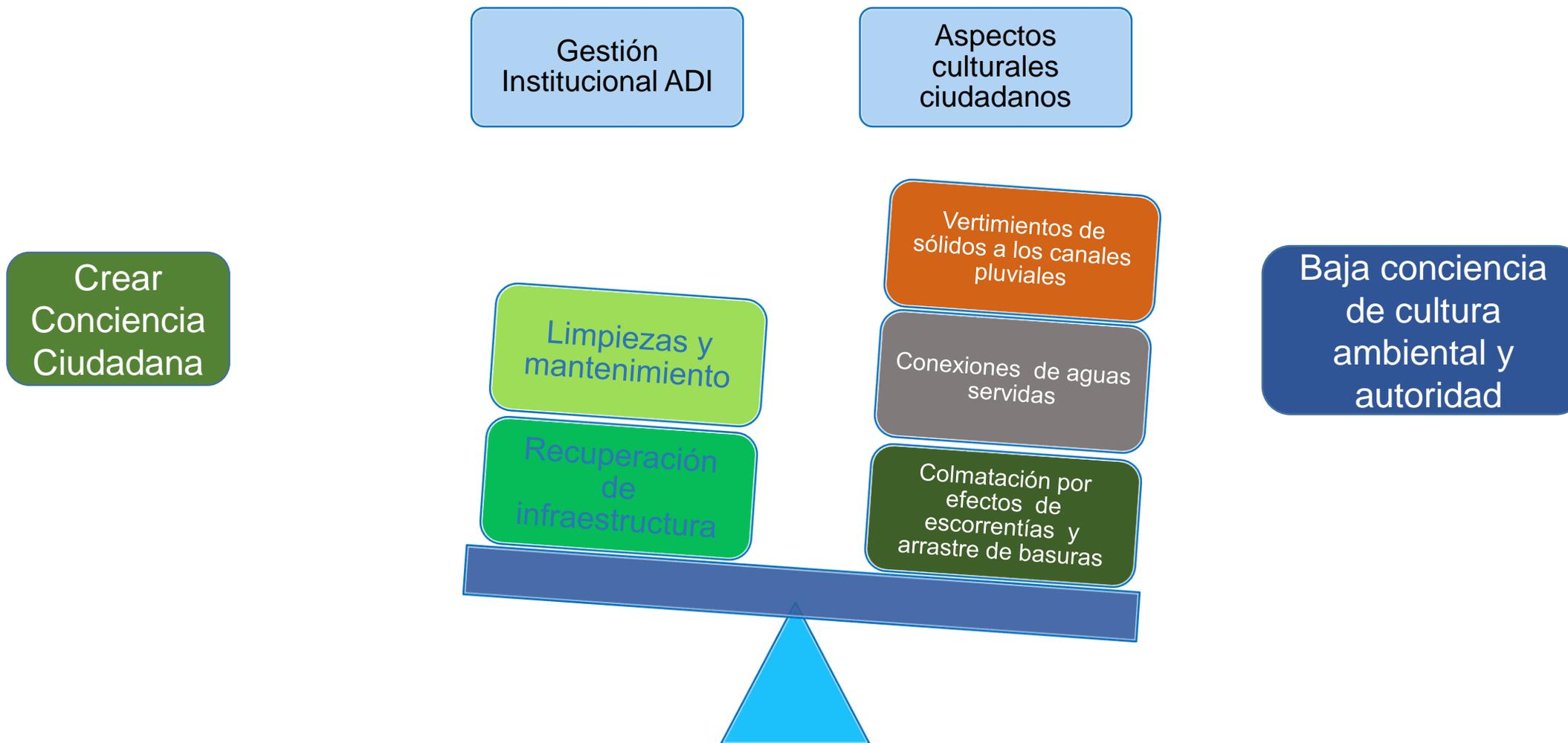
ESTAMOS TRABAJANDO
POR NUESTRA CIUDAD
DISCULPE LAS MOLESTIAS

PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DEL
RECURSO HÍDRICO, GESTIÓN INTEGRAL DE
MICRO-CUENCAS DE ARROYOS
(CANALIZACIÓN Y RECTIFICACIÓN DE
CAUCES)





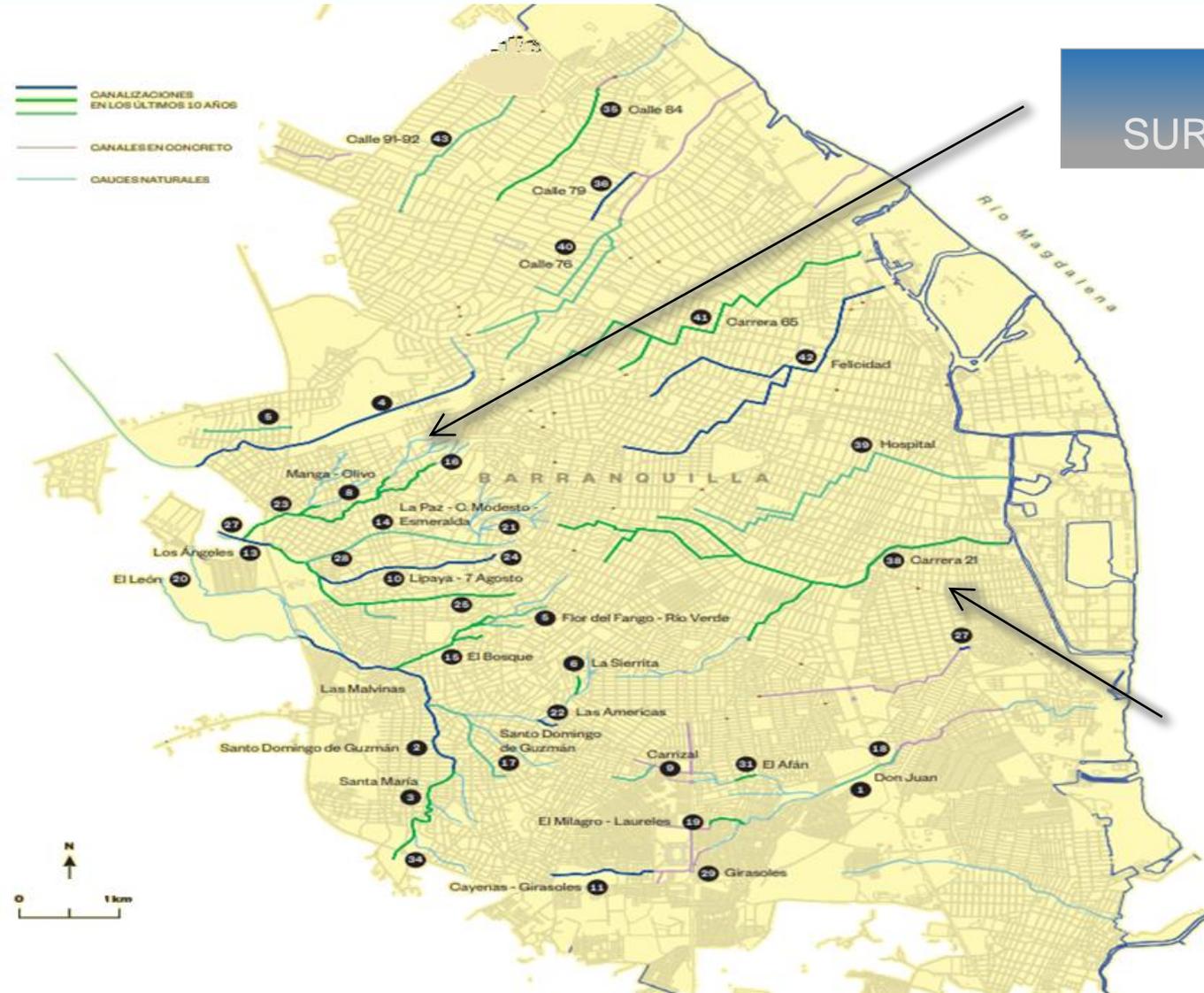
EN LA BUSQUEDA DEL EQUILIBRIO





Espacio público de Arroyos

Propone la consolidación del espacio público como un mecanismo de oportunidad para el fortalecimiento de los aspectos ambientales, de mitigación del riesgo y de soporte ecológico



CUENCA
SUROCCIDENTAL

CUENCA
ORIENTAL



La **vertiente Occidental**, drena con sentido **Oriente - Occidente**, hacia el Arroyo Hondo - León, cuya vertiente es la más importante de las que conforman la cuenca de la **Ciénaga de Mallorquín en el norte de Barranquilla**, la cual, a su vez hace parte de la franja costera en el mar Caribe.

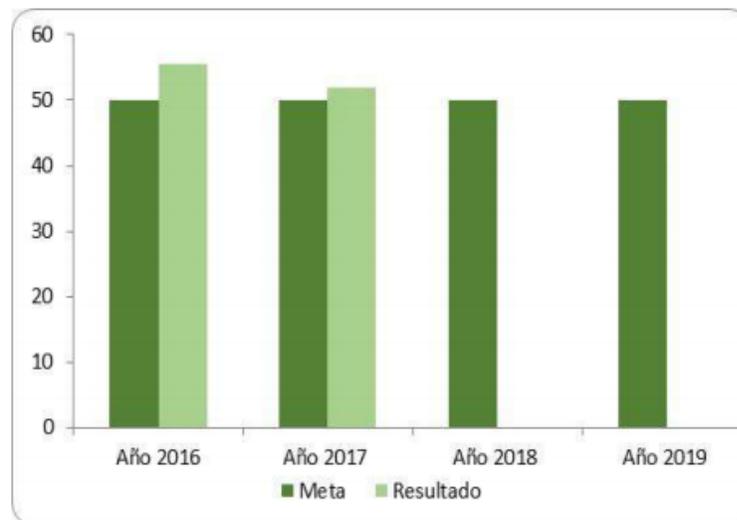
SECTOR: AMBIENTE

Dependencia: Agencia Distrital de Infraestructura

Programa: Barranquilla sin Arroyos

- Canalizar, limpiar o rectificar 50 Km de arroyos y caños de la Cuenca Occidental anualmente

Período	Meta	Resultado	Cumplimiento meta anual
Línea base 2015	50		
Año 2016	50	55.6	111.2%
Año 2017	50	52	104%
Año 2018	50		
Año 2019	50		
Avance Cuatrienio			50%



Su superficie es de 1,926 hectáreas aproximadamente; está compuesta por seis (6) subcuentas que reciben el nombre de los barrios cuyas corrientes superficiales atraviesan.

- **Arroyo Santo domingo**
- **Arroyo Las Américas**
- **Arroyo Las Malvinas**
- **Arroyo Evaristo Surdís**
- **Arroyo Los Olivos (I y II)**
- **Arroyo El Salao II**



La **vertiente Oriental**, es la de mayor extensión con **5.058,47 HA** que representan el **54,7%** de la superficie total del suelo urbano de Barranquilla definido por el **POT 201252**, la cual drena con sentido **Occidente - Oriente** en dirección a la franja del río Magdalena, conformada con una zona baja y plana, hacia donde confluye el drenaje del orden del 70%, del sector urbano de la ciudad.

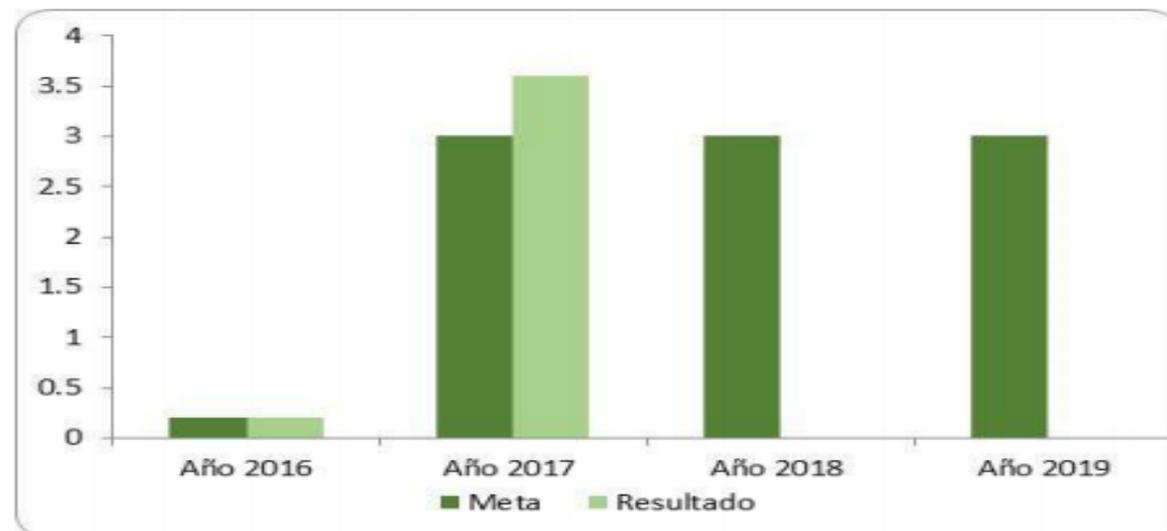
SECTOR: AMBIENTE

Dependencia: Agencia Distrital de Infraestructura

Programa: Barranquilla sin Arroyos

- Habilitar y canalizar 9.2 Km de arroyos de la Cuenca Oriental para tránsito vehicular y peatonal

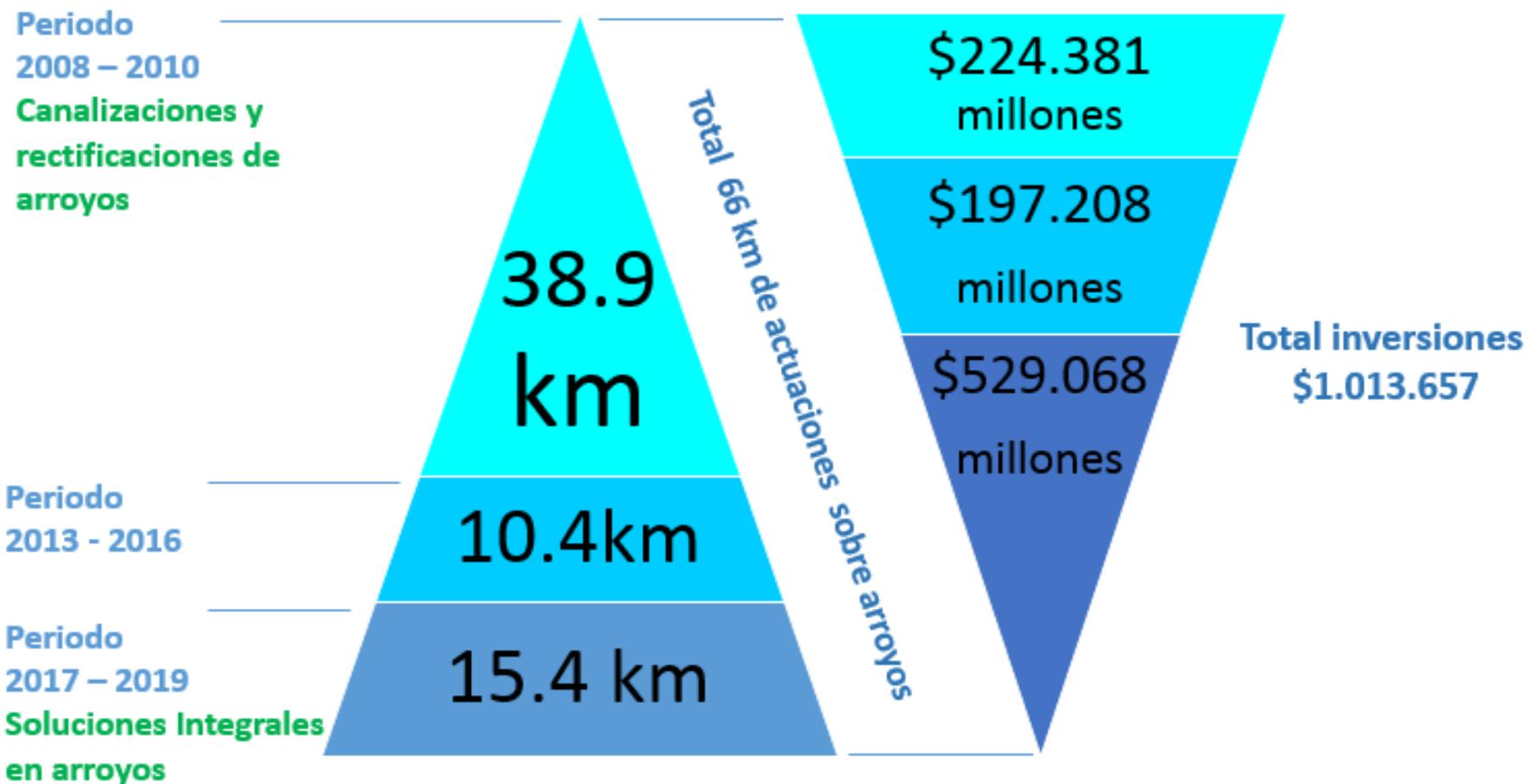
Período	Meta	Resultado	Cumplimiento meta anual
Línea base 2015			
Año 2016	0.2	0.2	100%
Año 2017	3	3.6	120%
Año 2018	3		
Año 2019	3		
Avance Cuatrienio			41.3%





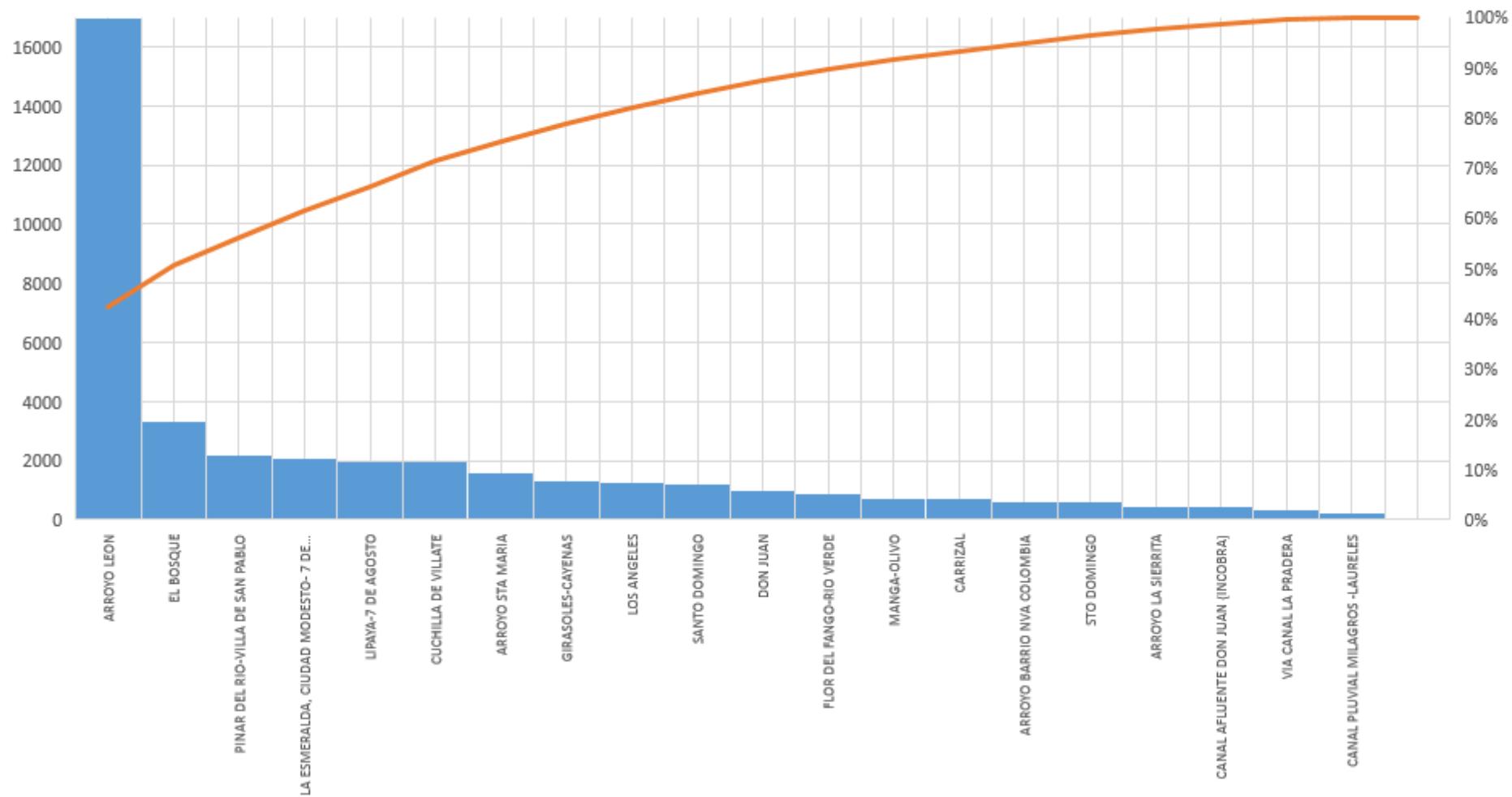
NUMEROS TOTALES

Km de canalización VS inversión en \$





CANALIZACION EN ARROYOS AÑOS 2008 AL 2011 INTERVENCION 40.174 ML



INTERVENCION CANAL PLUVIAL CARRIZAL

ANTES



Carrera 2G
Entre
Calles 50
Y 49F



DESPUÉS



INTERVENCION CANALES PLUVIALES

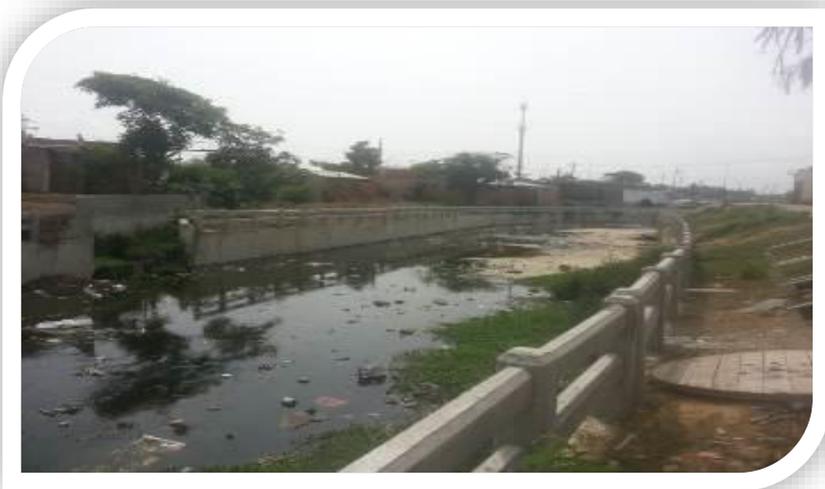
LOS ANGELES

7 DE AGOSTO

ANTES



DESPUÉS



INTERVENCION CANALES PLUVIALES

SOURDIS

ANTES



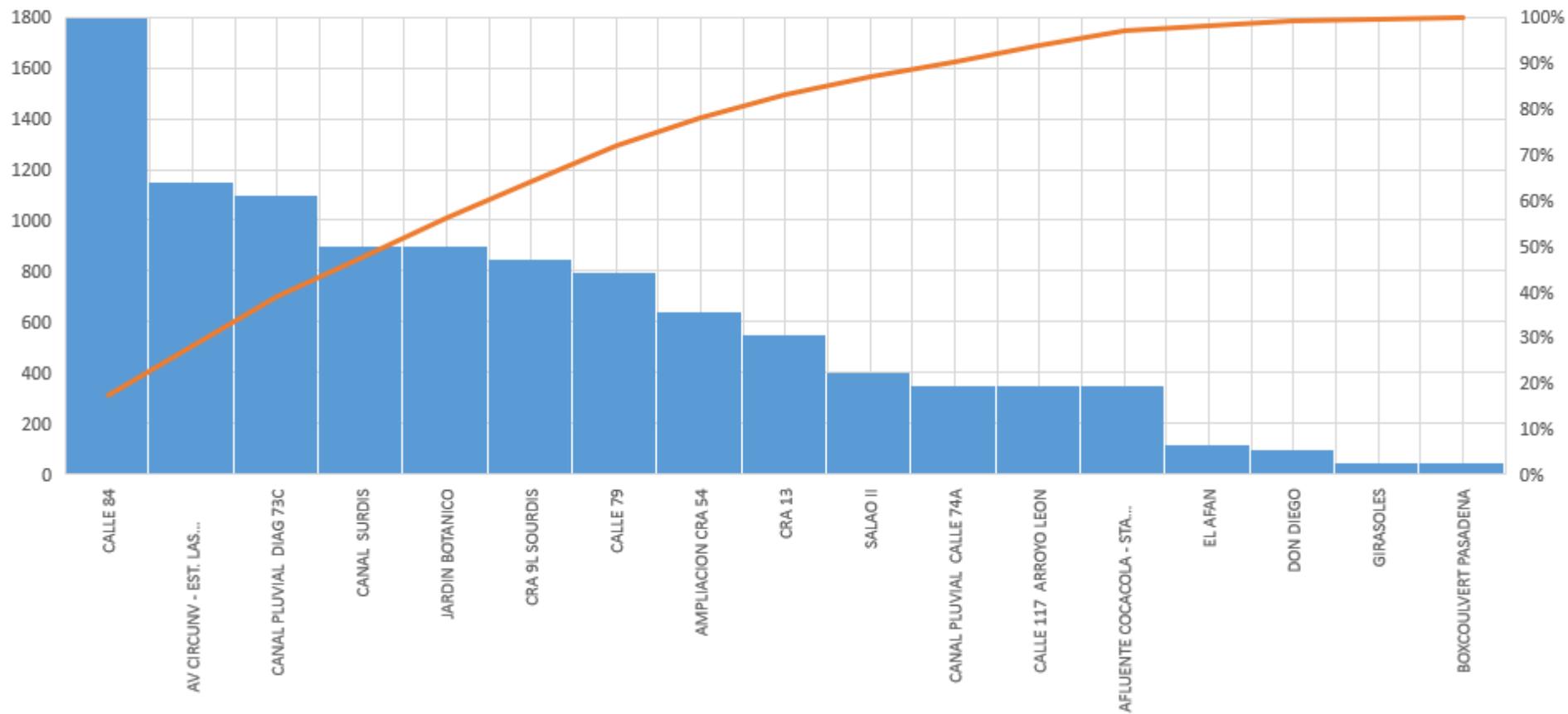
DESPUÉS

CAYENAS - GIRASOLES





CANALIZACION EN ARROYOS AÑOS 2012 AL 2015 INTERVENCION 10.408 ML



INTERVENCION CANAL PLUVIAL SANTO DOMINGO

CARRERA 2A CON CALLE 55B

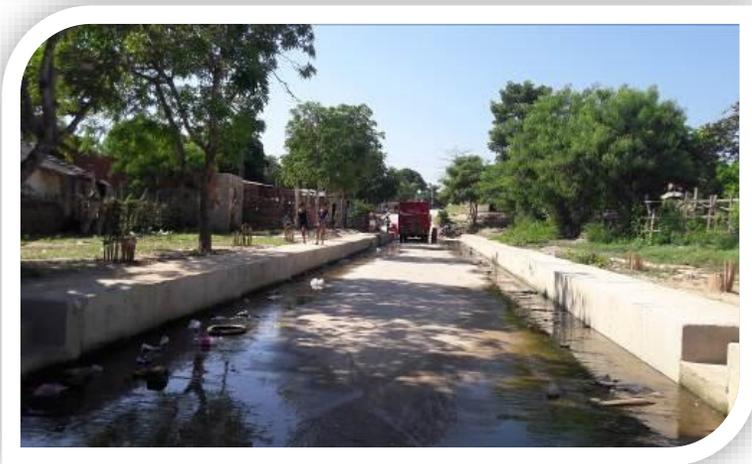


ANTES

CARRERA 3A CON CALLE 73D



DESPUÉS



INTERVENCION CANALES PLUVIALES

LOS ÁNGELES 3, CRA 15
ENTRE CALLES 117 Y 119

ANTES



DESPUÉS

LA PAZ, SECTOR PARQUE
BICENTENARIO TVSAL 12B



INTERVENCION CANALES PLUVIALES

EL SALAO 2, BARRIO LA
PRADERA CRA 20

ANTES



VÍA CANAL, ARROYO SANTO
DOMINGO CRA 3A

DESPUÉS





ALCALDÍA DE
BARRANQUILLA



PROYECTOS PARA ACABAR CON LOS ARROYOS EN BARRANQUILLA



CANALIZACIÓN ARROYO DE LA CARRERA 21





OBJETO	LOCALIDADES BENEFICIADAS	POBLACIÓN BENEFICIADA	OBRAS DE PAVIMENTACION VIAL	OBRAS DE CANALIZACIÓN	METODO CONSTRUCTIVO
RECONSTRUCCIÓN VIAL Y CANALIZACIÓN DEL ARROYO DE LA CARRERA 21 ENTRE CALLE 53D Y CALLE 30 INCLUIDOS SUS AFLUENTES EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	Sur Occidente, Metropolitana y Sur Oriente	350.000	49.296 m ²	3.400 ml	*Excavación (Protección de edificaciones con TABLESTACA) *Construcción de box couvert y/o instalación de tubería de grandes diámetros *Rellenos * Construcción de Pavimento * Obras Anexas

CONTRATO FROIH-668-16	\$124,700,881,244
AVANCE	50%
AVANCE FISICO	1,515 de canal
CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL ARROYOS 2016



ALCALDÍA DE
BARRANQUILLA



BARRANQUILLA SIN ARROYOS



BARRANQUILLA
SIN ARROYOS

ESTAMOS **TRABAJANDO**
POR NUESTRA CIUDAD
DISCULPE LAS MOLESTIAS

CANALIZACIÓN DEL ARROYO
CARRERA 21

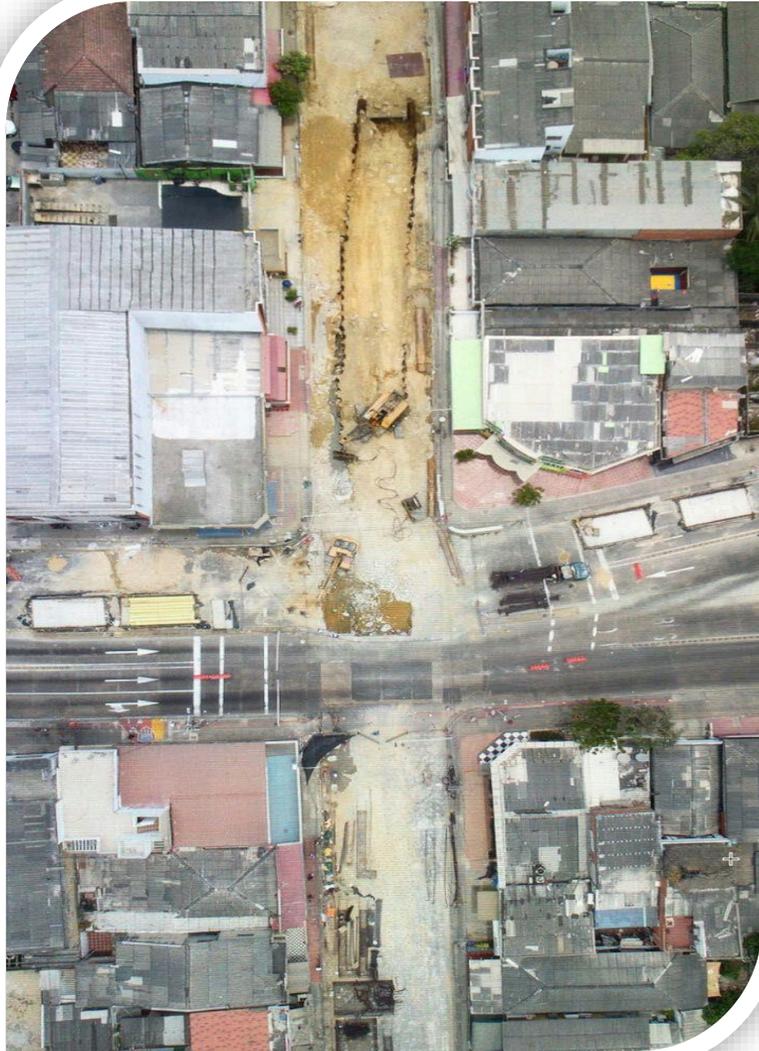




ALCALDÍA DE
BARRANQUILLA



BARRANQUILLA SIN ARROYOS





ALCALDÍA DE
BARRANQUILLA



BARRANQUILLA SIN ARROYOS





ALCALDÍA DE
BARRANQUILLA



BARRANQUILLA SIN ARROYOS



CANALIZACIÓN ARROYO DE LA CALLE 75 Y 76





OBJETO	LOCALIDADES BENEFICIADAS	POBLACIÓN BENEFICIADA	OBRAS DE PAVIMENTACION VIAL	OBRAS DE CANALIZACIÓN	METODO CONSTRUCTIVO
IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA REDUCCIÓN Y CONTROL DEL CAUDAL DE ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ARROYO DE LA CALLE 76 ENTRE CARRERAS 44 Y 54 Y DE LA CALLE 75 ENTRE CARRERAS 44 Y 52 EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	Norte Centro Histórico,	200.000	36.000 m ²	2,400 ML	*Excavación (Protección de edificaciones con TABLESTACA) *Construcción de box couvert y/o instalación de tubería de grandes diámetros *Rellenos * Construcción de Pavimento * Obras Anexas

CONTRATO FROIH-932-16	\$89.350.032.443
AVANCE	55%
AVANCE FISICO	1287 ML de canal 565 m de tubería grp
CONTRATISTA	ARROYOS DE BARRANQUILLA S.A.S



ALCALDÍA DE
BARRANQUILLA



BARRANQUILLA SIN ARROYOS



BARRANQUILLA
SIN ARROYOS

ESTAMOS **TRABAJANDO**
POR NUESTRA CIUDAD
DISCULPE LAS MOLESTIAS

CANALIZACIÓN DEL ARROYO
CALLES 75 Y 76





ALCALDÍA DE
BARRANQUILLA



BARRANQUILLA SIN ARROYOS





ALCALDÍA DE
BARRANQUILLA



BARRANQUILLA SIN ARROYOS





ALCALDÍA DE
BARRANQUILLA



BARRANQUILLA SIN ARROYOS



CANALIZACIÓN DEL ARROYO HOSPITAL





OBJETO	LOCALIDADES BENEFICIADAS	POBLACIÓN APROXIMADA BENEFICIADA	OBRAS DE PAVIMENTACION VIAL	OBRAS DE CANALIZACIÓN	METODO CONSTRUCTIVO
IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA REDUCCIÓN Y CONTROL DEL CAUDAL DE ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ARROYO DE HOSPITAL DESDE LA CALLE 44 CON CARRERA 29 HASTA LA CARRERA 35 CON CALLE 17 EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.	Sur Oriente	250.000	27.000 m ²	2,380 ml	*Excavación (Protección de edificaciones con TABLESTACA) *Construcción de box coulvert y/o instalación de tubería de grandes diámetros * *Rellenos * Construcción de Pavimento * Obras Anexas

CONTRATO FROIH-899-16	\$83.887.287.285
AVANCE	34%
AVANCE FISICO	660 ML de canal
CONTRATISTA	CONSORCIO OBRAS HIDRAULICAS 2016



ALCALDÍA DE
BARRANQUILLA



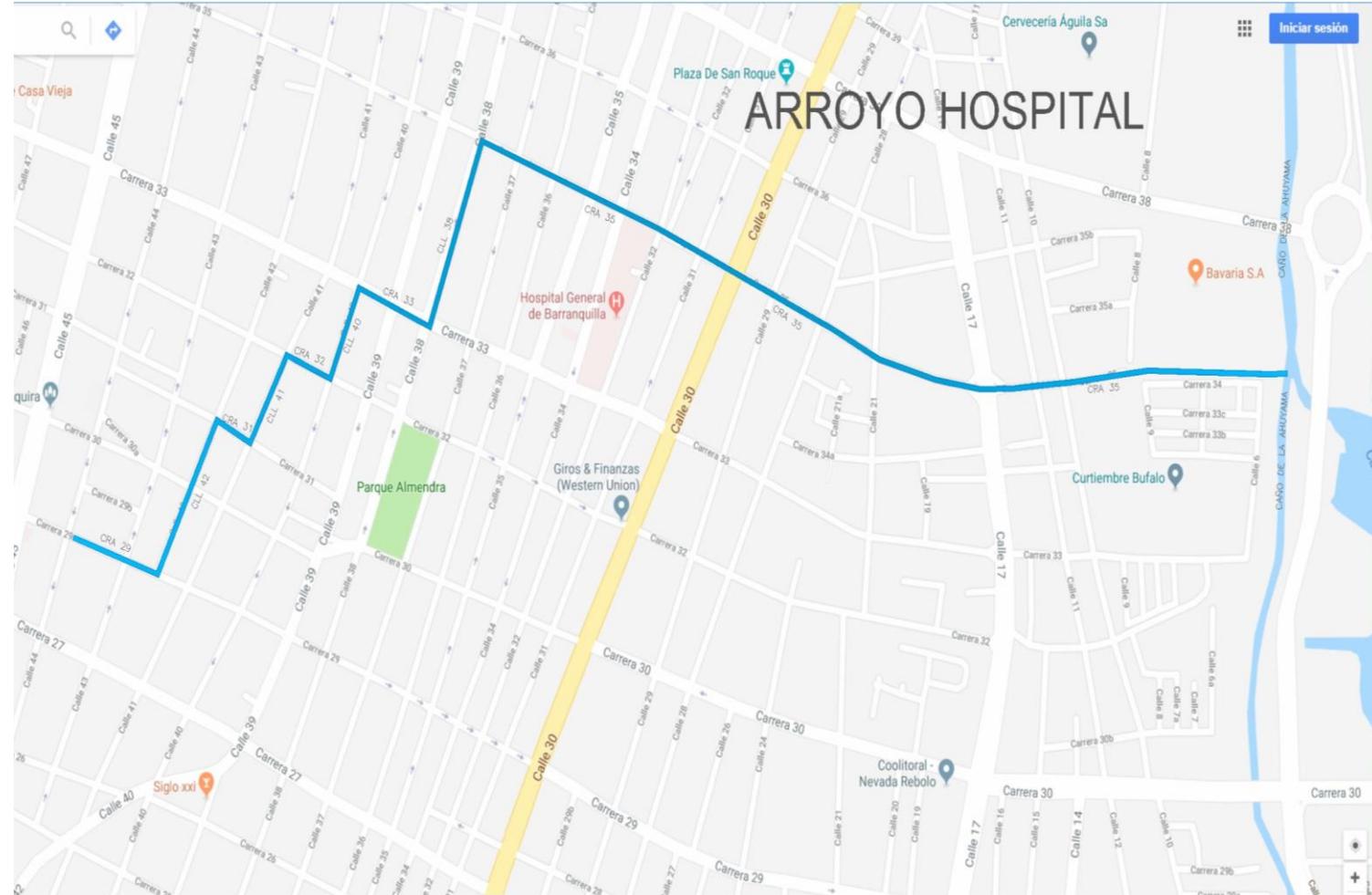
BARRANQUILLA SIN ARROYOS



BARRANQUILLA
SIN ARROYOS

ESTAMOS **TRABAJANDO**
POR NUESTRA CIUDAD
DISCULPE LAS MOLESTIAS

CANALIZACIÓN DEL ARROYO
HOSPITAL





ALCALDÍA DE
BARRANQUILLA



BARRANQUILLA SIN ARROYOS





ALCALDÍA DE
BARRANQUILLA



BARRANQUILLA SIN ARROYOS





ALCALDÍA DE
BARRANQUILLA



BARRANQUILLA SIN ARROYOS



CANALIZACIÓN DEL ARROYO CARRERA 65





OBJETO	LOCALIDADES BENEFICIADAS	POBLACIÓN APROXIMADA BENEFICIADA	OBRAS DE PAVIMENTACION VIAL	OBRAS DE CANALIZACIÓN	METODO CONSTRUCTIVO
IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA REDUCCIÓN Y CONTROL DEL CAUDAL DE ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ARROYO DE LA CARRERA 65 DESDE LA CALLE 62 CON CRA 47 HASTA LA CRA 65 CON VIA 40 EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.	Norte Centro	250.000	26.300 m ²	2,300 ml	Construcción muros pantalla *Excavación *Construcción de box coulvert y/o losas de fondo y cubiertas *instalación de tuberías, acueducto alcantarillado *Rellenos * Construcción de Pavimento * Obras Anexas

CONTRATO FROIH-933-16	\$87.355.066.338
AVANCE	40%
AVANCE FISICO	CONSTRUCCION DE MUROS PANTALLA : 2.706,6 ML- CANAL CON PLACA DE FONDO 436.93 ML - CANAL CON TAPA: 897 ML
CONTRATISTA	CONSORCIO MEC ARROYO DE LA CARRERA 65



ALCALDÍA DE
BARRANQUILLA



BARRANQUILLA SIN ARROYOS



BARRANQUILLA
SIN ARROYOS

ESTAMOS **TRABAJANDO**
POR NUESTRA CIUDAD
DISCULPE LAS MOLESTIAS

CANALIZACIÓN DEL ARROYO
CARRERA 65

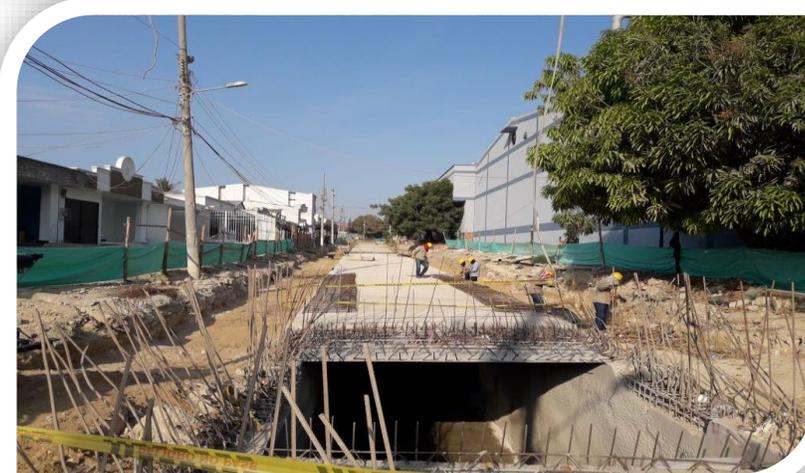
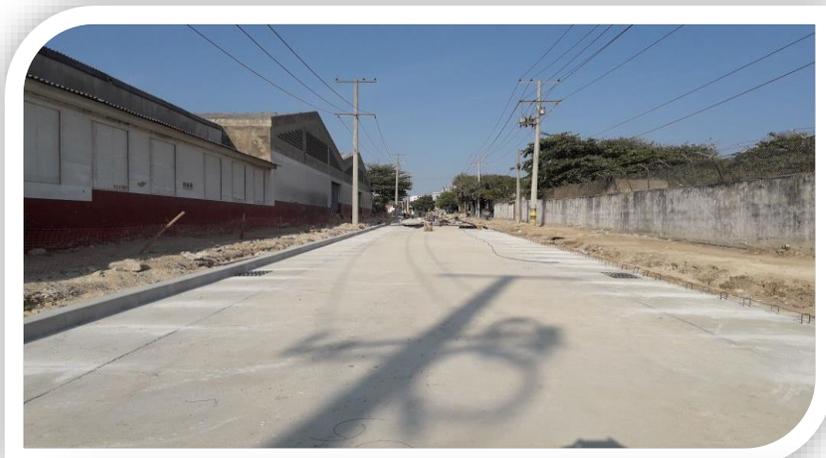




ALCALDÍA DE
BARRANQUILLA



BARRANQUILLA SIN ARROYOS

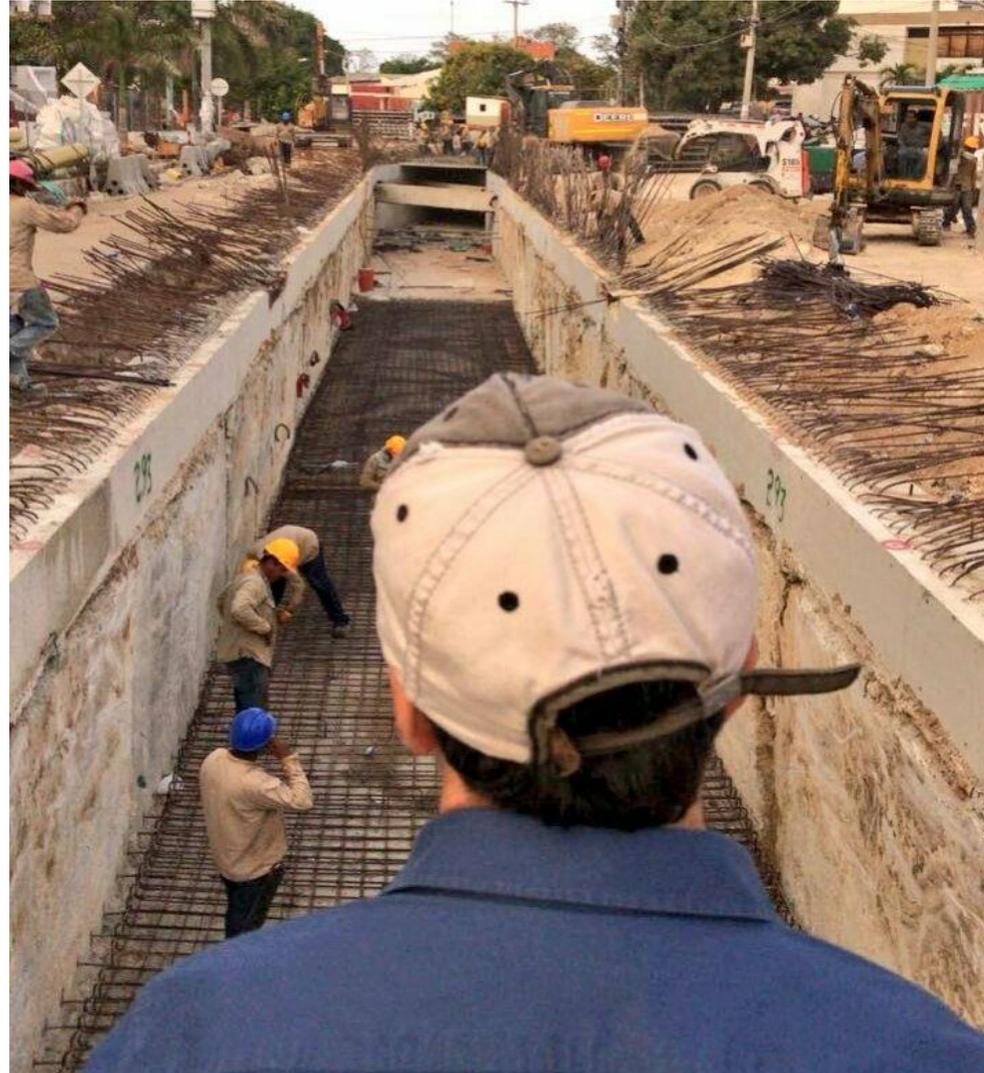




ALCALDÍA DE
BARRANQUILLA



BARRANQUILLA SIN ARROYOS





ALCALDÍA DE
BARRANQUILLA



BARRANQUILLA SIN ARROYOS



CANALIZACIÓN DEL ARROYO FELICIDAD





OBJETO	LOCALIDADES BENEFICIADAS	POBLACIÓN BENEFICIADA	OBRAS DE PAVIMENTACION VIAL	OBRAS DE CANALIZACIÓN	METODO CONSTRUCTIVO
IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA REDUCCIÓN Y CONTROL DEL CAUDAL DE ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ARROYO FELICIDAD DESDE LA CALLE 63B CON CARRERA 41 HASTA LA CALLE 48 CON CARRERA 54, INCLUIDOS EL AFLUENTE DE LA CALLE 52 CON CARRERA 38, EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	Norte Centro Histórico	250.000	52.052 m ²	3.400	*Excavación (Protección de edificaciones con TABLESTACA) *Construcción de box coulvert y/o instalación de tubería de grandes diámetros * Rellenos * Construcción de Pavimento * Obras Anexas

VALOR ADJUDICADO	\$123.044.386.348
AVANCE	30%
AVANCE FISICO	1,190 ML de canal
ADJUDICADO	UNION TEMPORAL ARROYOS BARRANQUILLA



ALCALDÍA DE
BARRANQUILLA



BARRANQUILLA SIN ARROYOS



BARRANQUILLA
SIN ARROYOS

ESTAMOS **TRABAJANDO**
POR NUESTRA CIUDAD
DISCULPE LAS MOLESTIAS

CANALIZACIÓN DEL ARROYO

FELICIDAD





ALCALDÍA DE
BARRANQUILLA



BARRANQUILLA SIN ARROYOS





ALCALDÍA DE
BARRANQUILLA



BARRANQUILLA SIN ARROYOS





ALCALDÍA DE
BARRANQUILLA



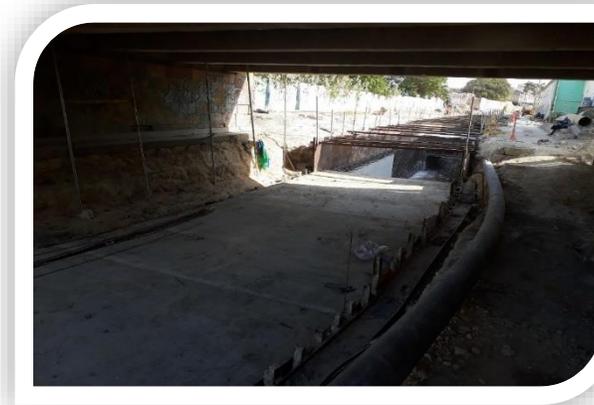
BARRANQUILLA SIN ARROYOS



CARRERA 50 CON CALLE 48



CALLE 48 ENTRE CARRERAS 45 Y 46



CARRERA 46 CON CALLE 48



CALLE 48 ENTRE CARRERAS 52 Y 53



CALLE 54 ENTRE CARRERAS 41 Y 42



CALLE 48 ENTRE CARRERAS 46A Y 50

CANALIZACIÓN DEL ARROYO

91





OBJETO	LOCALIDADES BENEFICIADAS	POBLACIÓN BENEFICIADA	OBRAS DE PAVIMENTACION VIAL	OBRAS DE CANALIZACIÓN	METODO CONSTRUCTIVO
IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA REDUCCIÓN Y CONTROL DEL CAUDAL DE ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ARROYO DE LAS CALLES 92 Y 91 DESDE LA CRA 51B CON CALLE 92 A LA CARRERA 65 CON CALLE 91 EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	Norte Centro Histórico	250.000	17.000 m ²	1.500 ml	*Trabajos de tunelacion*Construcción de pozos de lanzamiento e instalación de tubería tipo jacking pipe grandes diámetros * Construcción de Pavimento * Obras Anexas

VALOR ADJUDICADO	\$58.514.933.204
AVANCE	53%
AVANCE FISICO	630 ML de tubería
ADJUDICADO	UNION TEMPORAL VIAL 2017



ALCALDÍA DE
BARRANQUILLA



BARRANQUILLA SIN ARROYOS



BARRANQUILLA
SIN ARROYOS

ESTAMOS TRABAJANDO
POR NUESTRA CIUDAD
DISCULPE LAS MOLESTIAS

CANALIZACIÓN DEL ARROYO

91





ALCALDÍA DE
BARRANQUILLA



BARRANQUILLA SIN ARROYOS





ALCALDÍA DE
BARRANQUILLA



BARRANQUILLA SIN ARROYOS





ALCALDÍA DE
BARRANQUILLA

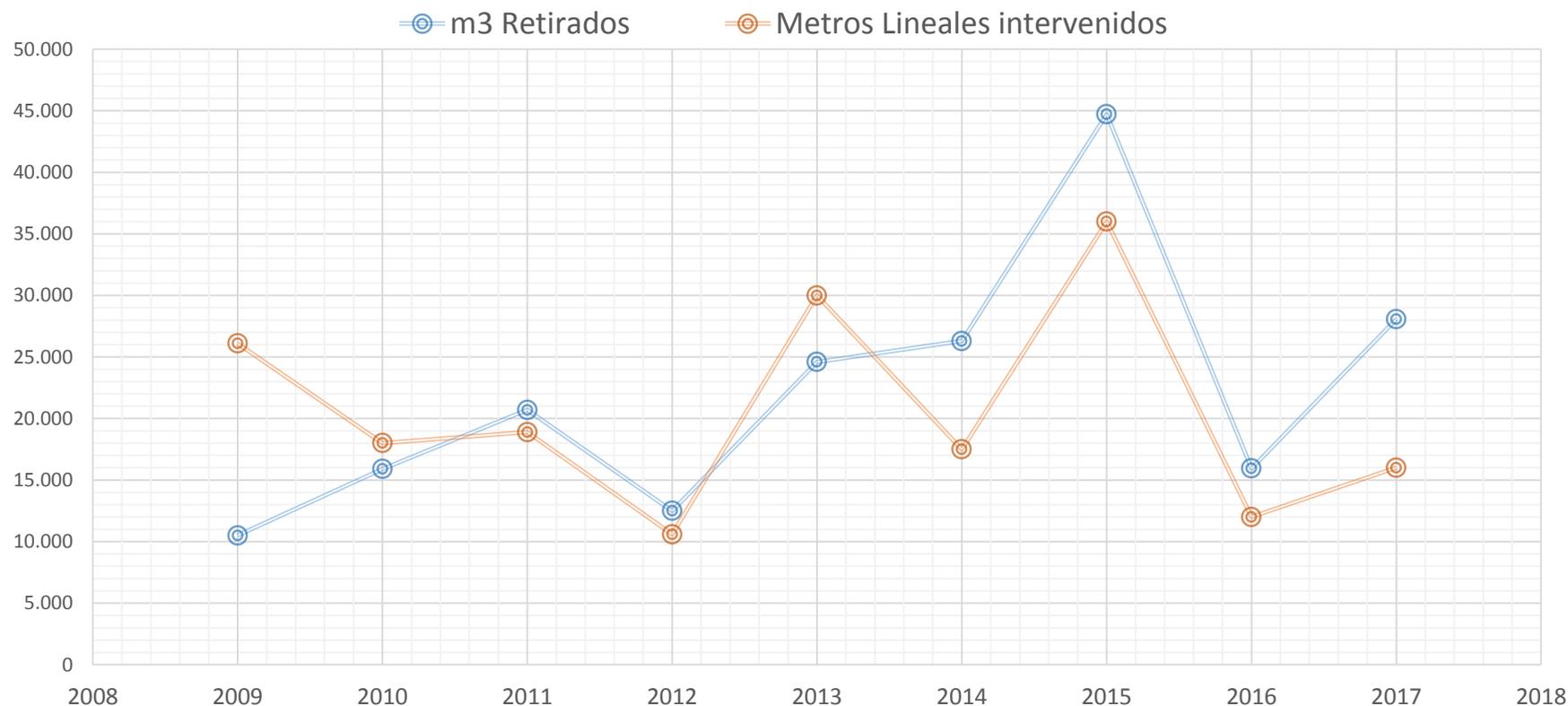


BARRANQUILLA SIN ARROYOS





HISTORICO DE LIMPIEZAS EN ARROYOS

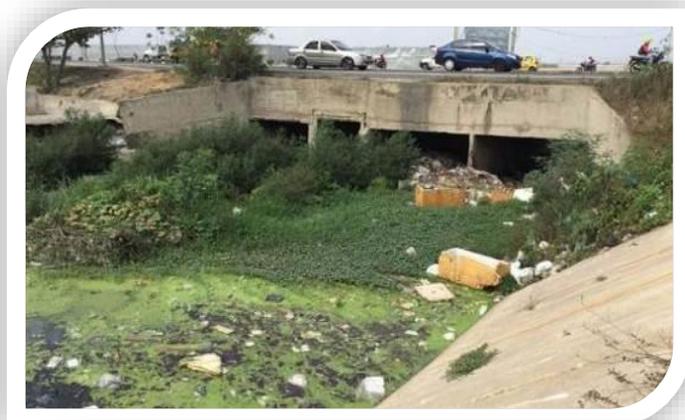


EVITAR EL TAPONAMIENTO DE BOXCOULVERT Y PUENTES, EL DESBORDAMIENTO DE ARROYOS Y ESTANCAMIENTO DE LAS AGUAS EN LOS CAUCES

LIMPIEZAS CANALES PLUVIALES

Restablecer las secciones hidráulicas de los canales que se obstruyen como consecuencia de la alta sedimentación, vegetación y el vertimiento de residuos sólidos por parte de la misma comunidad.

Antes



Arroyo Malvinas
Circunvalar

Después



Arroyo la Pradera

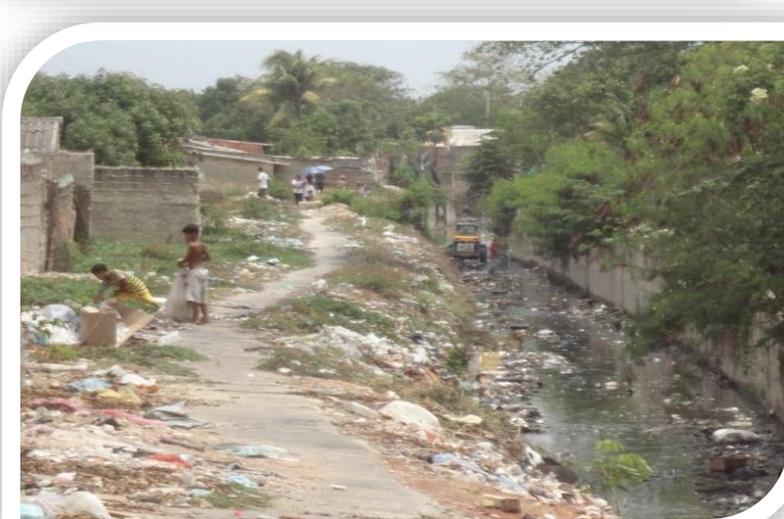


LIMPIEZAS CANALES PLUVIALES

ANTES



DESPUÉS



LIMPIEZAS CANALES PLUVIALES

Protección de zonas aledañas a los arroyos, mejorando la calidad de vida de los habitantes

Antes

Después

Arroyo Don Juan

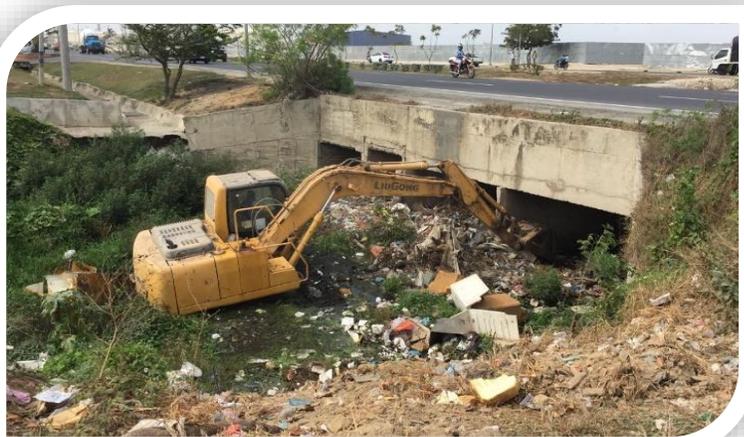


Arroyo
Ciudadela 20 De Julio



REGISTRO FOTOGRAFICO DE LIMPIEZAS CON MAQUINARIA

Canal Pluvial Las
Malvinas
Sector Circunvalar



Canal Pluvial
Malvinas
Sector Cordialidad



LIMPIEZAS CANALES PLUVIALES

MANTENIMIENTO DE LA TRAMPA DE SOLIDOS SUSPENDIDOS DE LA CRARERA 51B ARROYO LEON



SISTEMA DE CAÑOS DE LA CUENCA ORIENTAL DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA





ALCALDÍA DE
BARRANQUILLA



SOCIALIZACION Y SENSIBILIZACION

MANTENIMIENTO SUPERFICIAL DEL SISTEMA HIDRICO DE CAÑOS DE LA CUENCA ORIENTAL DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA



Gestión de sensibilización-socialización sobre las obras de mitigación en el al sector educativo, barrio Villanueva Caño Arriba.

Acciones de información-socialización sobre la mitigación en el Caño Las Compañías, sector Barrio Barlovento





ALCALDÍA DE
BARRANQUILLA



SOCIALIZACION Y SENSIBILIZACION



Sensibilización a la comunidad y vendedores estacionarios sobre la mitigación de la basuras, en el Caño mercado arriba. Sector Barranquillita.



Realizando labores de información, socialización sobre las obras de mitigación en el Caño mercado arriba; - Sector Barranquillita, vendedores ambulantes



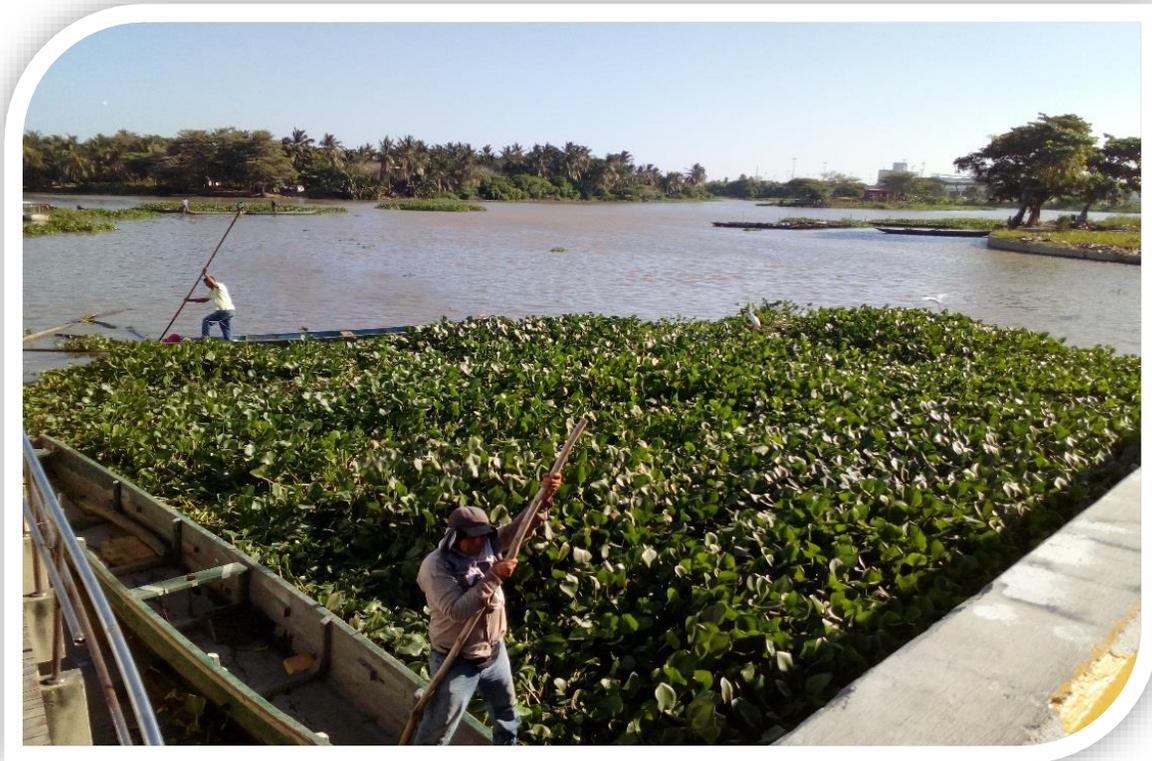
ALCALDÍA DE
BARRANQUILLA



CAÑO TRAMPOSOS- INTENDENCIA

ACCIONES DE MANTENIMIENTO SOBRE LOS CUERPOS DE AGUA

ANTES

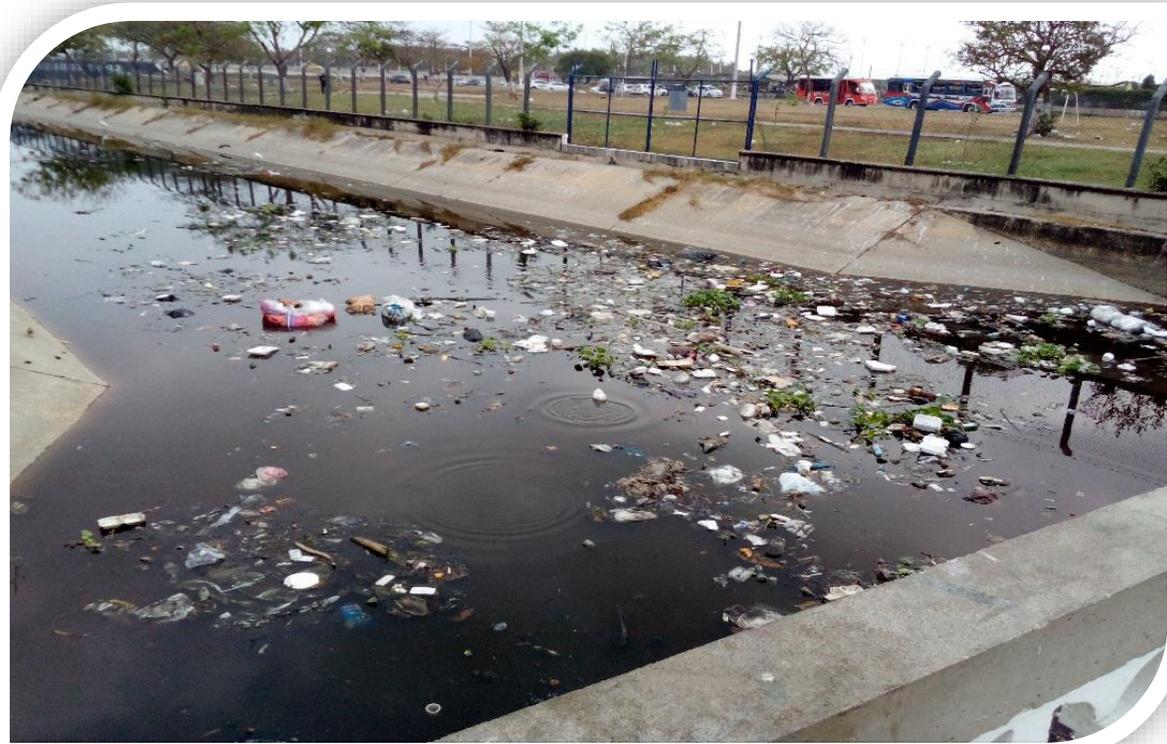


DESPUES



CAÑO MERCADO DE CARRERA 46 A 43 CON CALLE 30 Y 10

ANTES

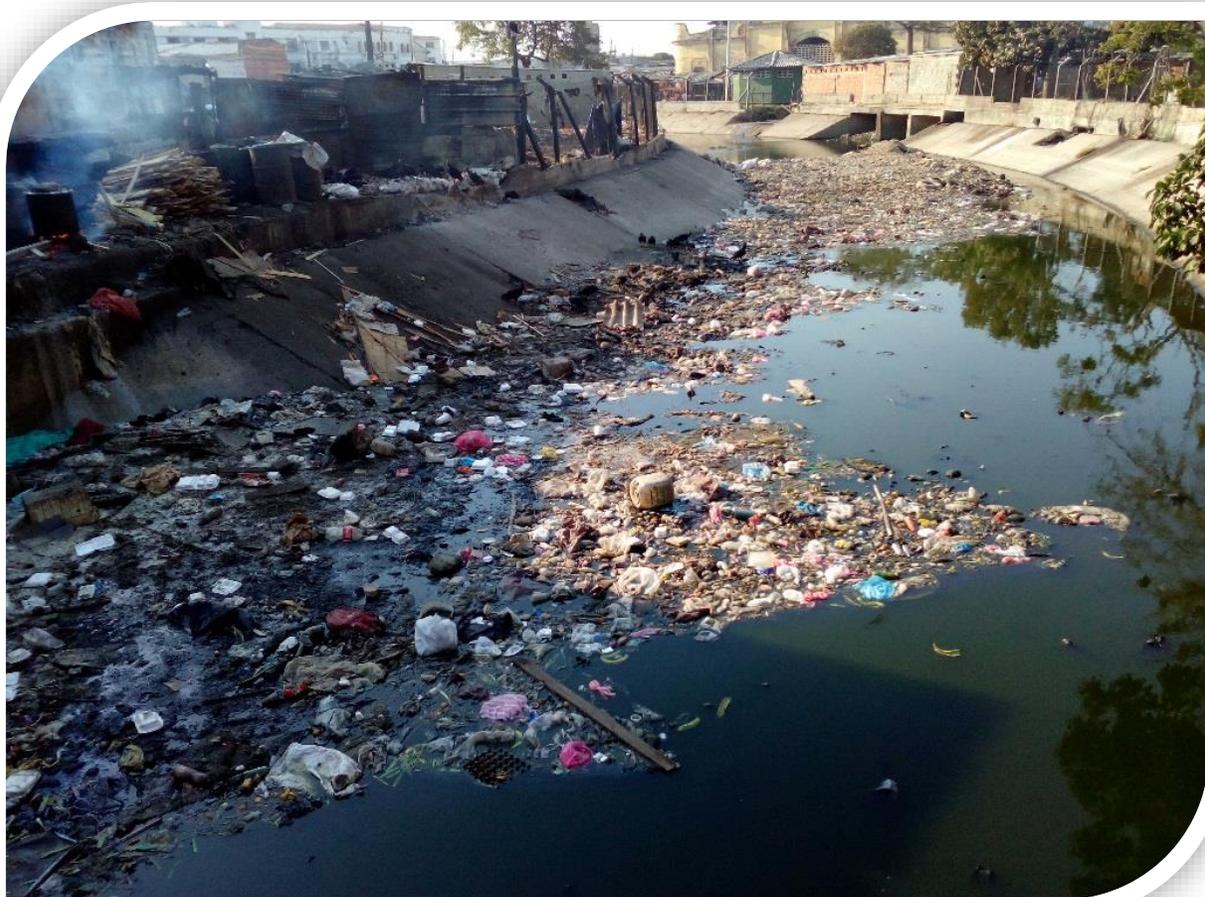


DESPUES



CAÑO ARRIBA -SECTOR BARRIO VILLANUEVA

ANTES

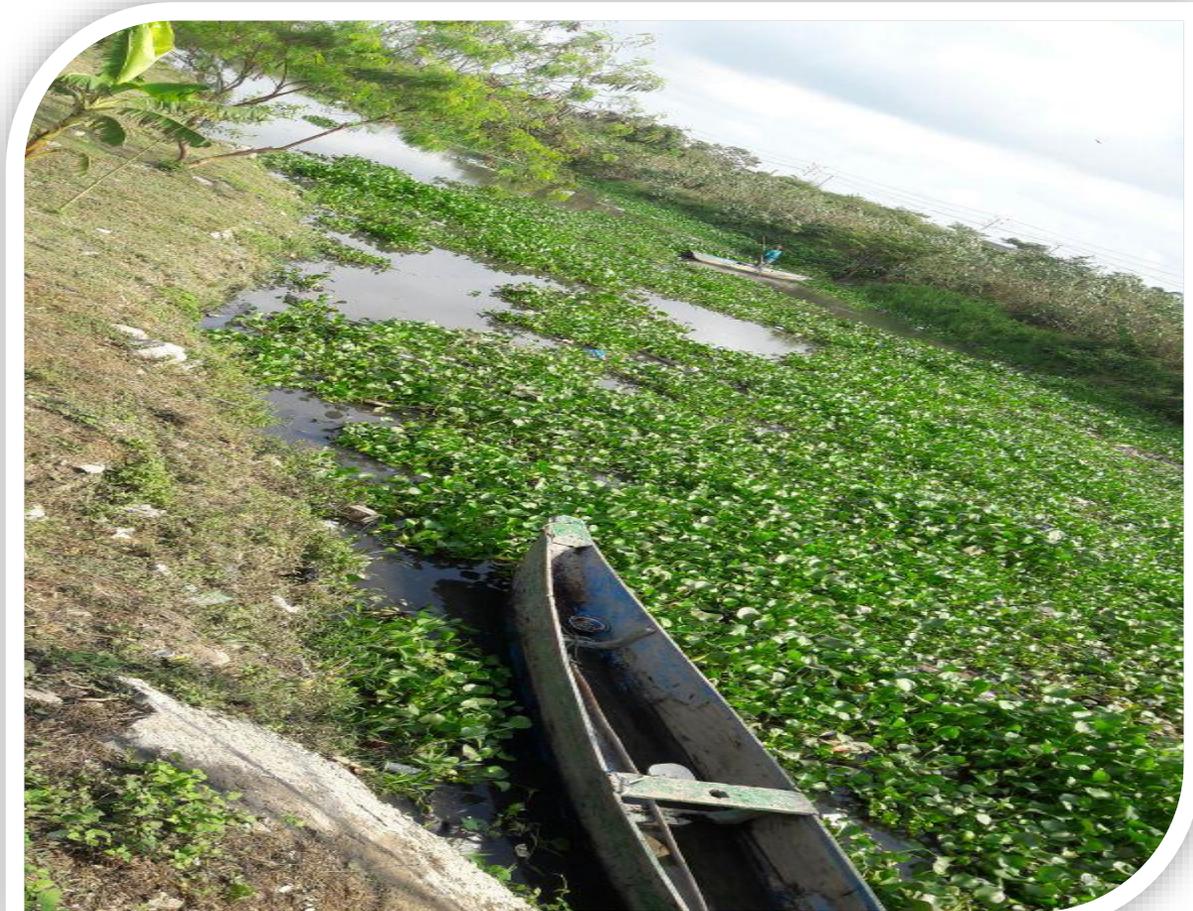


DESPUES

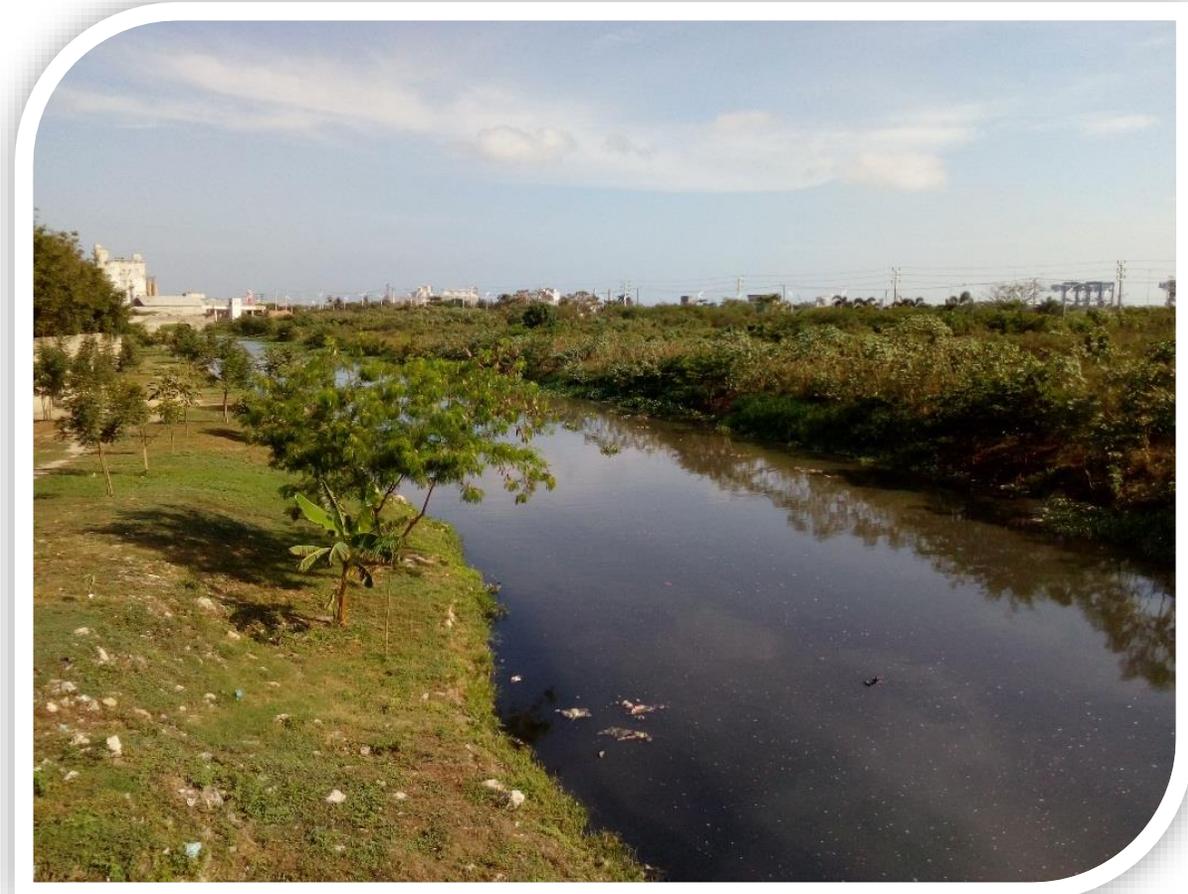


CAÑO AHUYAMA - SECTOR PUENTE LAUREANO GOMEZ

ANTES



DESPUES



CAÑO COMPAÑÍA - SECTOR BARRIO BARLOVENTO

ANTES



DESPUES





CARACTERIZACION DE RECICLADORES, CENSO DE ESTACIONES DE CLASIFICACION Y APROVECHAMIENTO 2017-2018

DATOS FINALES CONSOLIDADOS CENSO RECICLADORES DE OFICIO

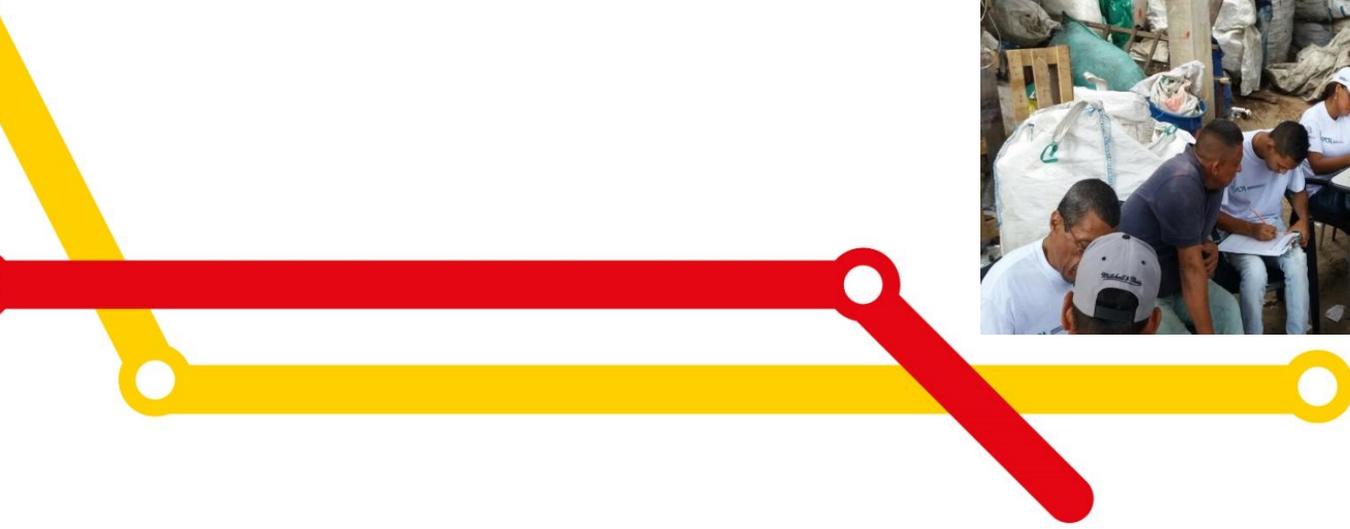
INFORMACION CENSADA	RESULTADOS OBTENIDOS
NUMERO DE ENCUESTAS APLICADAS	1873
NUMERO DE ENCUESTAS CONSOLIDADAS OFICIALMENTE	1765

UNIDADES ECONOMICAS DE RECICLAJE

INFORMACION CENSADA	RESULTADOS OBTENIDOS
BODEGAS	42
CENTROS DE ACOPIO	10
E.C.A.S.	6
# DE ENCUESTAS CONSOLIDADAS	58

CARACTERIZACION DE RECICLADORES

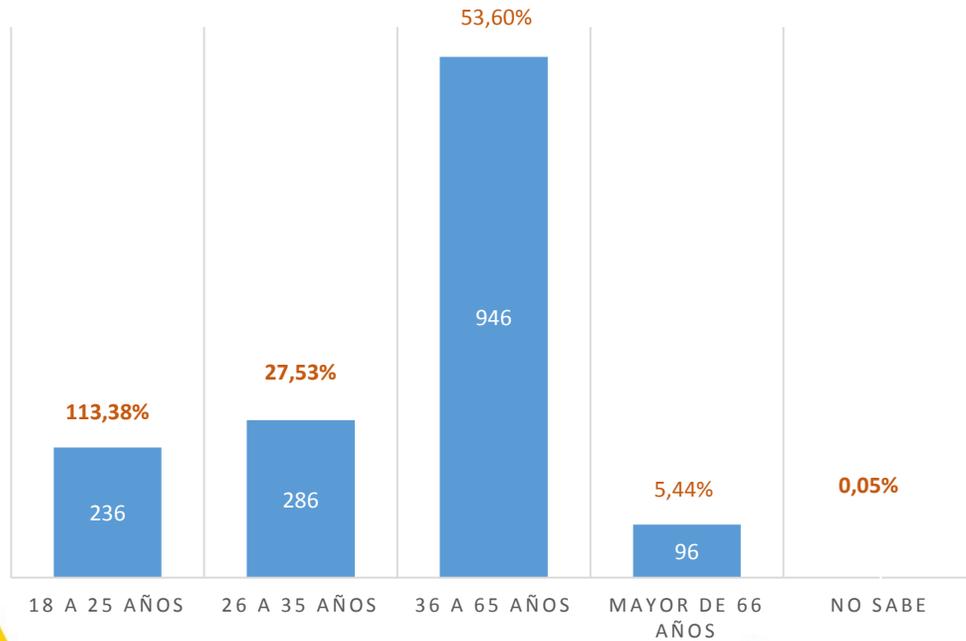
SE DA INICIO, AL CENSO DE
RECICLADORES DE OFICIO,
A ESTACIONES DE
CLASIFICACION, BODEGAS Y
CENTROS DE ACOPIO EN EL
DISTRITO DE BARRANQUILLA



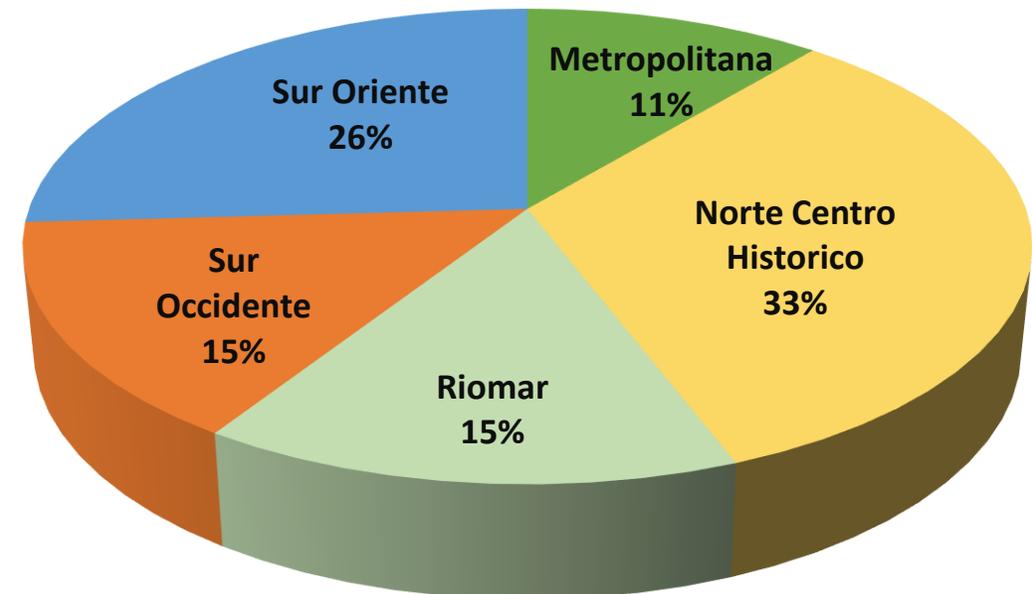
CARACTERIZACION DE LA POBLACION RECICLADORA 2017-2018

RANGO DE EDADES

■ NÚMERO DE PERSONAS ■ %



LOCALIDAD DONDE EJERCE LA ACTIVIDAD

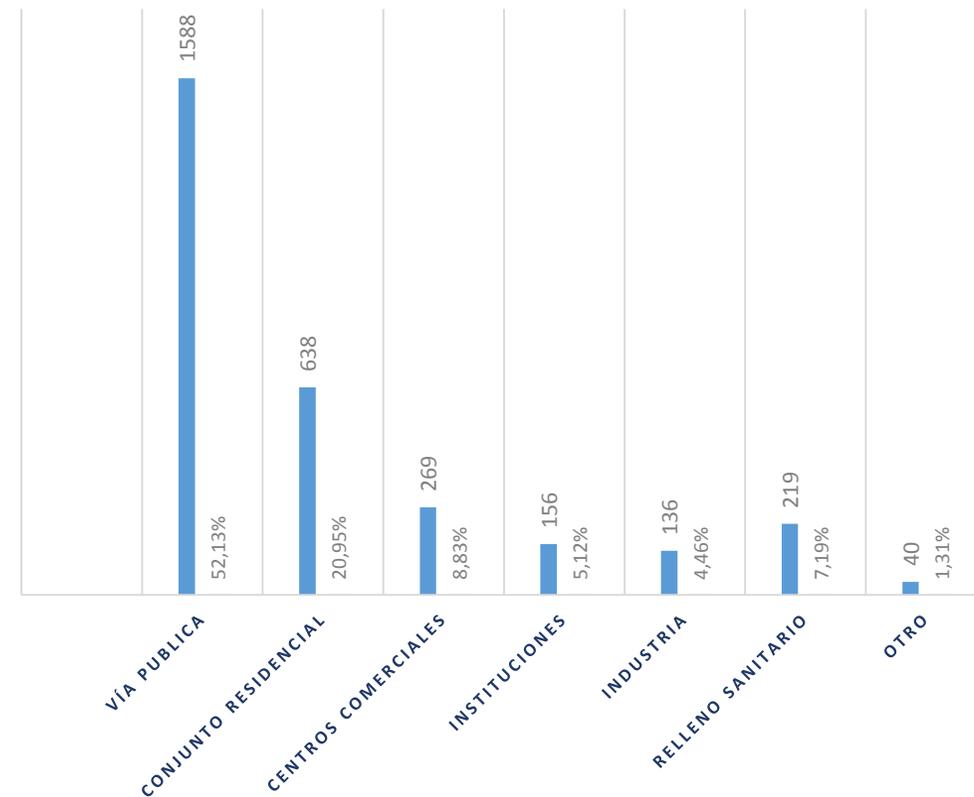


CARACTERIZACION DE RECICLADORES



LUGAR DONDE SE RECUPERA EL MATERIAL

■ No de personas ■ Porcentaje





ALCALDÍA DE
BARRANQUILLA



ELIMINACIÓN DE BASUREROS

CORDIALIDAD CON CRA 24

ANTES



DESPUÉS





ALCALDÍA DE
BARRANQUILLA



PROGRAMA MI CENTRO LIMPIO

MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS PGIRS





ALCALDÍA DE
BARRANQUILLA



PROYECTO SIEMBRA

MANGLE
PLATEADO



Atractivo, complaciente,
amable y generoso.



CAMAJORU



Selectivo, poderoso,
confiable y generoso.



ACACIA
ROJA



Vistoso, dominante,
protector y generoso.



MANGLE
ZARAGOZA



Cálido, sensible,
agradecido y sigiloso.



SAN
JOAQUÍN



Vibrante, resistente,
flexible y tolerante.



UVA
PLAYA



Resistente, vistoso,
prudente y bondadoso.



CLEMON



Armonioso, complaciente,
tranquilo y responsable.



ALMENDRO



Espontáneo, confiable,
alegre y solidario.



CAUCHO
MORADO



Fiel, sencillo,
íntegro y paciente.



- Priorización de los espacios públicos para siembra de árboles.
- Categorización de las especies de árboles a sembrar
- Realizar las actividades de siembra de los árboles de conformidad con las especificaciones detalladas



- Producen oxígeno
- Purifican el aire
- Forman suelos fértiles
- Evitan erosión
- Mantienen ríos limpios
- Captan agua para los acuíferos
- Sirven como refugios para la fauna
- Reducen la temperatura del suelo



CATEGORIZACIÒN

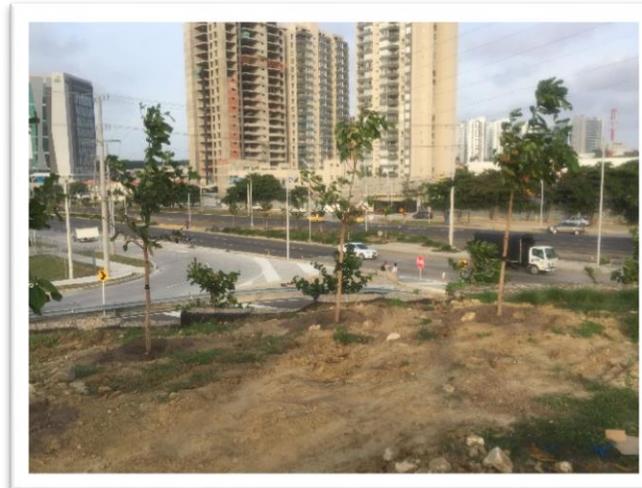


ARBOLES	Q
CEIBA PENTANDRA-CEIBA BONGA	198
CONOCARPUS ERECTUS (MANGLE ZARAGOSA) 3 - 4 M	237
CONOCARPUS ERECTUS-MANGLE ZARAGOSA	431
CORDIA SEBESTENA-SAN JOAQUIN	7
DELONIX REGIA (ACACIA ROJO) 3 - 4 M	244
DELONIX REGIA-ACACIA ROJO	460
TABEBUIA ROSEA (ROBLE MORADO) 3 - 4 M	2
TABEBUIA ROSEA-ROBLE MORADO	199
TERMINALIOA (CATTAPA-ALMENDRO) 3 - 4 M	318
TERMINALIOA CATTAPA-ALMENDRO	607
TOTAL	2703

AVENIDA CIRCUNVALAR



AVENIDA CIRCUNVALAR



AVENIDA CIRCUNVALAR





AGENCIA DISTRICTAL
DE **INFRAESTRUCTURA**





GRACIAS