



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

Construyendo hoy
la **Cali** del mañana

ALCALDÍA DE CALI



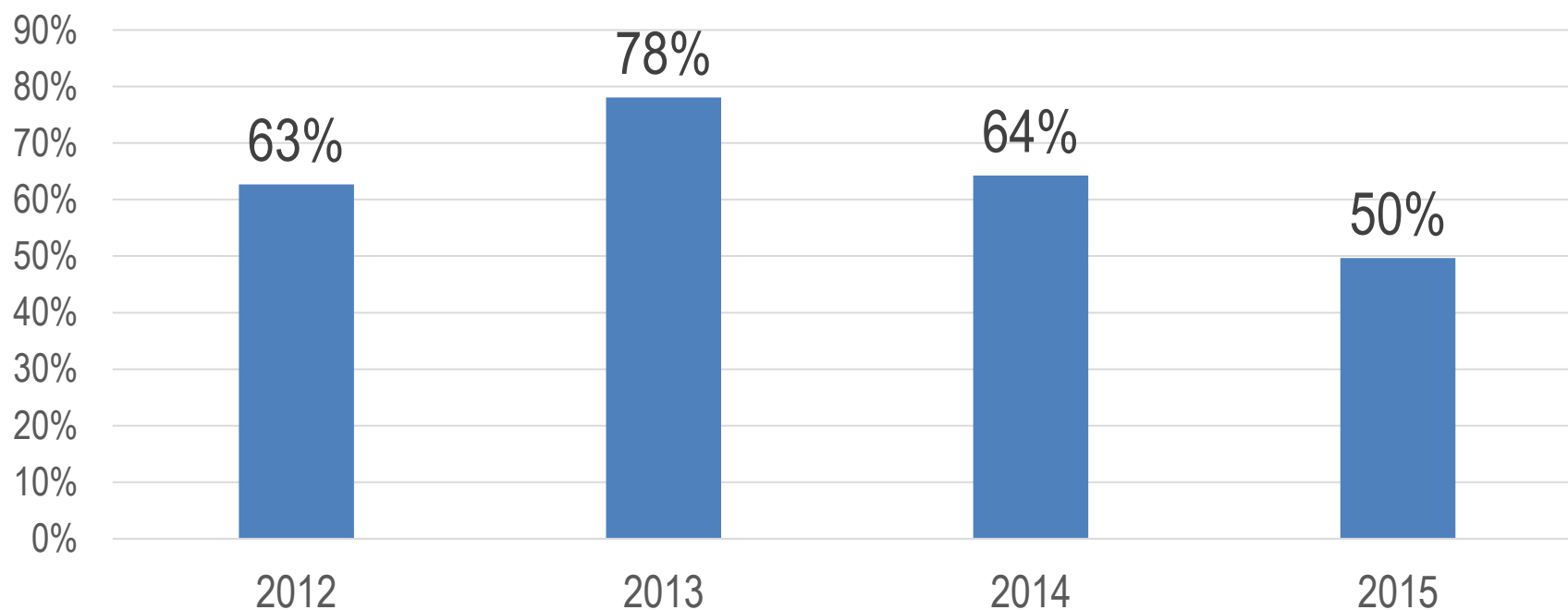
BALANCE DE GESTIÓN 2012-2015

Directora: María del Mar Mozo Muriel

Octubre del 2015

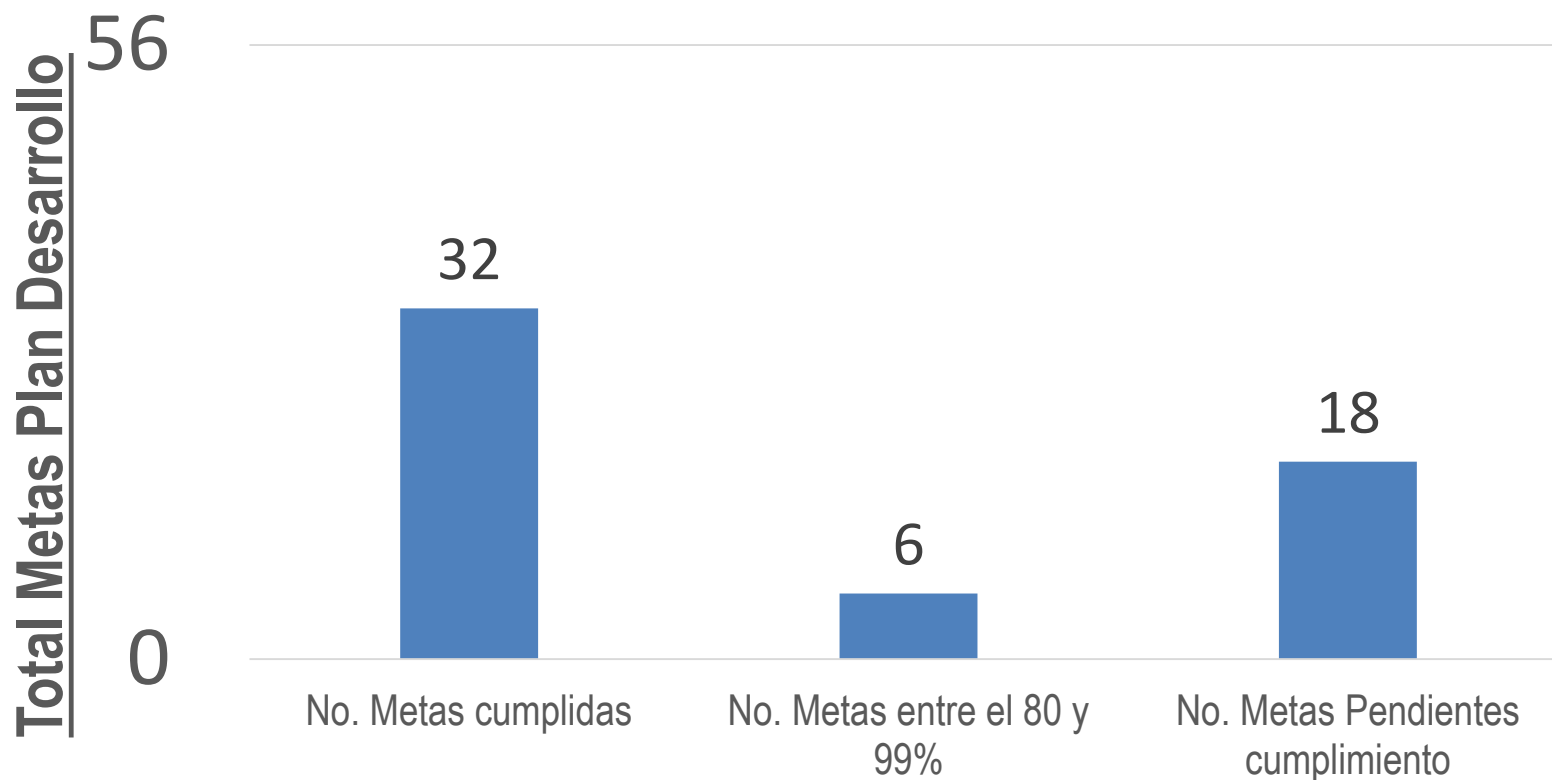
	2012	2013	2014	2015
	Presupuesto			
	\$33.128.770.369	\$51.002.590.760	\$61.119.402.712	\$62.102.961.765
LÍNEA TEMÁTICA	Inversión			
Vigilancia, monitoreo, control e intervenciones para la descontaminación del recurso hídrico	\$3.013.882.779	\$17.410.127.557	\$17.372.683.937	\$8.554.630.993
Enlucimiento y mantenimiento silvicultura de las zonas verdes publicas.	\$7.473.870.037	\$11.372.779.836	\$12.453.038.652	\$8.625.980.070
Recuperación ambiental y paisajística del entorno público.				
Protección de áreas de interés ambiental (humedales, ecoparques, predios en cuencas abastecedoras)	\$5.194.668.319	\$4.551.608.094	\$2.741.773.908	\$2.281.613.460
Fortalecimiento de la gestión ambiental	\$1.573.462.610	\$2.034.934.382	\$2.384.815.132	\$212.619.500
Operación de la EPD de escombros y acciones de control y seguimiento a la gestión integral de residuos sólidos.	\$1.427.414.560	\$1.435.359.386	\$1.858.949.258	\$2.451.062.332
Promoción y desarrollo de proyectos de educación ambiental	\$22.879.500	\$1.205.300.322	\$1.159.710.340	\$567.763.037
Ejercicio de la autoridad ambiental, a partir del control y seguimiento a los impactos ambientales ocasionados por las actividades antrópicos (ruido, sector empresarial y constructivo)	\$775.142.843	\$738.889.535	\$819.155.433	\$545.289.150
Atención de fauna silvestre	64.899.998	\$77.145.520	\$310.499.976	\$288.674.700
Monitoreo, vigilancia y control a la calidad del aire	\$1.228.760.020	\$1.001.890.059	\$178.665.367	\$361.303.745
Sentencia T-291 de 2009 inclusión social	-	-	-	\$299.145.825
Solar decathlón	-	-	-	\$4.253.913.975
Observatorio Ambiental	-	-	-	\$95.737.950
Gestión administrativa e implementación SGC-DAGMA	-	-	-	\$2.313.817.572
TOTAL EJECUTADO	\$20.774.980.666	\$39.828.034.691	\$39.279.292.003	\$30.851.552.309

Porcentaje de Ejecución financiera 30 de septiembre 2015



Para el 2015 se tiene un presupuesto por sobretasa ambiental (CVC-DAGMA) de \$ 28.507.000.000 Millones de pesos.

Cumplimiento de metas a septiembre 2015



CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA PLANTA DE LIXIVIADOS EN NAVARRO, CUYO OBJETIVO ES SUBSANAR EL MAYOR PASIVO AMBIENTAL DE CALI



655.87 HECTÁREAS DECLARADAS COMO “RESERVA MUNICIPAL DE USO SOSTENIBLE DEL RÍO MELÉNDEZ” POR EL NUEVO POT GESTIONADAS DESDE EL DAGMA.



OBRAS DE RECUPERACIÓN DE LA CAPACIDAD HIDRÁULICA EN LOS RÍOS AGUACATAL, CALI, CAÑAVERALEJO Y LILI.



Construcción de interceptores en el río
Cali, río Lili y en el río Cañaveralejo



Construcción de Interceptores en el río
Cali y en el río Aguacatal

OBRAS DE PROTECCIÓN CONTRA INUNDACIONES (MUROS Y DIQUES) EN RÍOS CALI, MELÉNDEZ Y LILI. OBRAS DE PROTECCIÓN DE ORILLA (MUROS) EN RÍOS AGUACATAL, CALI, MELÉNDEZ, CAÑAVERALEJO Y LILI



51 PARQUES RECUPERADOS A TRAVÉS DE RECURSOS POR SISTEMA GENERAL DE PARTICIPACIÓN VIABILIZADOS POR LOS COMITÉS DE PLANIFICACIÓN.



Parque Brisas de los Álamos



La Flora



Parque barrio Calima.

FORTALECIMIENTO CAMPAÑAS CONTROL DEL RUIDO REDUCIENDO EN UN 19% LAS QUEJAS RECIBIDAS



**462.260 HA DE ZONAS VERDES ADOPTADAS POR
GESTIÓN DEL DAGMA ANTE LAS EMPRESAS
PRIVADAS.**



57468 ARBOLES SEMBRADOS A LA FECHA EN EL MARCO DE PROGRAMA GUAYACAN 2015



LA INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE LA NUEVA RED DE MONITOREO DE LA CALIDAD DE AGUA SUBTERRÁNEA.



“CALI, LA CIUDAD CON MEJOR CALIDAD DEL AIRE EN LATINOAMÉRICA”

AUMENTO DE COBERTURA EN EL CONTROL DE FUENTES DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE, CONTANDO CON 8 ESTACIONES A 2015, 27.458 VEHÍCULOS INSPECCIONADOS, 94 FUENTES FIJAS DE CONTAMINACIÓN REGULADAS.



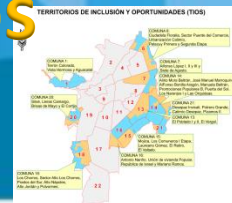
POAI 2016

FONDO PRESUPUESTAL	PRESUPUESTO 2016
FUNCIONAMIENTO	\$ 0
LIBRE DESTINACIÓN	\$31.928.598.237
OTROS CONCEPTOS AMBIENTALES	\$793.569.000
TASA RETRIBUTIVA	\$3.120.690.000
TASA AGU. SUBT L99-93	\$72.197.000
CONCEP TECN PERF POZ	\$255.000.000
SANC VILAC NOR DAGMA	\$89.845.000
CONSEGPLSANMANVERT	\$38.877.000
COPR AMB LEY 1259/08	\$51.500.000
SGP P.G OTROS SECT.	\$4.214.143.376
EPSA – LEY 99-93	\$18.747.000
R.F. EPSA LE 99-93	\$2.087.000
R.F. OTROS RECURSOS LEY 99	\$40.267.000
R.F. TASA RETRIBUTIVA	\$314.778.000
RECURSOS DE LA NACIÓN	\$0
SOBRETASA AMBIENTAL	\$28.816.500.000
TOTAL	\$69.756.798.613

SINTESIS PRESUPUESTO 2016
LÍNEAS DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL

	2015		
Línea	Total Proyectos	Presupuesto Inicial	% participación
Línea 1 CaliDA: Equidad para todos	9	2.161.226.122	3%
Línea 4 CaliDA: Un Entorno Amable para Todos	45	57.545.572.791	82%
Línea 5 CaliDA: Proyección Global Para Todos	1	10.050.000.000	14%
TOTAL PRESUPUESTO	55	\$69.756.798.613	

Línea 1: Equidad Para Todos



2016

Meta PD: 50 sitios deteriorados, parques y zonas blandas de separadores - TIOS

PRODUCTO

- 25 PARQUES Y ZONAS VERDES RECUPERADOS EN LAS COMUNAS 1, 6, 15, 18, 20 y 21

INVERSIÓN

• \$1.614.088.639

NÚMERO
DE
PROYECTOS

• 5



SGP

\$1.614.088.639



2016

PRODUCTO

- MEJORAMIENTO PAISAJÍSTICO Y AMBIENTAL DE 6 PARQUES Y ZONAS VERDES DE LA COMUNA 6

INVERSIÓN

- \$234.313.378

NÚMERO
DE
PROYECTOS

- 1

SGP

\$234.313.378

Meta PD: A diciembre de 2015 se ha diseñado e implementado una estrategia sostenible de recuperación paisajística y ambiental con participación comunitaria, donde la autoridad ambiental incluya el Vivero Municipal, el grupo de Cultura Ambiental y el grupo de Impactos al Suelo.



Recolección del material vegetal.



Proceso de socialización comuna 13.

Línea 1: Equidad Para Todos



2016

Meta PD: En el período 2012-2015 se implementan 5 Estrategias pedagógicas para promover el manejo Adecuado de Residuos Sólidos

PRODUCTO

- IMPLEMENTACIÓN DEL PGIRS EN LAS COMUNAS 3, 16 Y 18

INVERSIÓN

- \$312.824.105

NÚMERO DE PROYECTOS

- 3

SGP

\$312.824.105



2016

Meta PD: En el período 2012 - 2015 se incrementa a 988 ha, el Área en zona rural en proceso de restauración o rehabilitación

PRODUCTO

- Conservación ambiental de (10) predios.
- Construcción un (1) de puesto de vigilancia y control en la cuenca del río Cali
- Adquisición de predios.

INVERSIÓN

• \$4.487.226.289

NÚMERO
DE
PROYECTOS

• 1



SANAMIENTO FISCAL \$4.487.226.289

2016

Meta PD: En el período 2012 - 2015 se formulan y adoptan 7 planes de manejo de humedales

PRODUCTO

- CONSERVACIÓN DE 7 HUMEDALES DE SANTIAGO CALI

INVERSIÓN

- \$528.024.591

NÚMERO DE PROYECTOS

- 1



Humedal Garzas

SOBRETASA AMBIENTAL \$528.024.591

2016

Meta PD: En el período 2012 - 2015 hay 1,700 ha restauradas de bosque

PRODUCTO

- RESTAURACIÓN ECOLÓGICA EN PREDIOS PÚBLICOS DE LAS CUENCAS DE 5 RÍOS DE SANTIAGO DE CALI.
- RESTAURACION ACTIVA Y PASIVA EN AREAS PROTEGIDAS.
- FORTALECER EL SIMAP

INVERSIÓN

• \$3.625.410.376

NÚMERO DE PROYECTOS

• 1



2016

Meta PD: A diciembre de 2014 se instalan 3 estaciones de monitoreo de la calidad de agua superficial

PRODUCTO

- LIMPIEZA Y OBRAS CIVILES DE SANEAMIENTO PARA RETIRAR AGUA RESIDUAL EN RIOS DE SANTIAGO DE CALI.
- DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL AGUA

INVERSIÓN

• \$3.495.179.000

NÚMERO DE PROYECTOS

• 2

TASA RETRIBUTIVA	\$3.120.690.000
R.F. TASA RETRIBUTIV	\$2.087.000
EPSA LEY 99/93	\$18.747.000
CONSEGPLASANMANVERT	\$38.877.000
R. F. EPSA LEY 99-93	\$314.778.000



2016

Meta PD: En el período 2012 - 2015 se instalan 30 piezómetros de la Red de monitoreo de la calidad del recurso hídrico subterráneo

PRODUCTO

- PLAN DE MANEJO Y CONTROL PARA LA PROTECCION DE LAS AGUAS SUBTERRANEAS AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI

INVERSIÓN

- \$327.197.000

NÚMERO DE PROYECTOS

- 1

TASA AGU.SUBT L99-93	\$72.197.000
CONCEP TÉCN PERF POZ	\$255.000.000



2016

Meta PD: En el período 2012 - 2015 se inspeccionan 4,000 Vehículos automotores / año en el marco del programa de control y vigilancia de la contaminación atmosférica

PRODUCTO

- CONTROL, INSPECCIÓN Y VIGILANCIA DE LAS EMISIONES ATMOSFÉRICAS GENERADAS POR LAS FUENTES MÓVILES

INVERSIÓN

- \$137.434.464

NÚMERO DE PROYECTOS

- 1

SANAMIENTO FISCAL
\$137.434.464



2016

Meta PD: En el período 2012 - 2015 se regulan 38 Fuentes fijas de contaminación atmosférica

PRODUCTO

- VIGILANCIA Y CONTROL DE LA CONTAMINACION AMBIENTAL GENERADA POR EL SECTOR EMPRESARIAL DE LA CIUDAD DE CALI

INVERSIÓN

- \$1.741.037.114

NÚMERO DE PROYECTOS

- 1

SANAMIENTO FISCAL \$ 307.201.120
Otros concep ambtles \$ 333.835.994
SOBRETASA AMBIEN. \$1.100.000.000



2016

Meta PD: En el período 2012 - 2015 están operando 9 Estaciones del Sistema de Vigilancia de Calidad de Aire

PRODUCTO

- MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE Y EVALUACION DE LA CONTAMINACION ATMOSFERICA

INVERSIÓN

- \$1.974.020.736

NÚMERO DE PROYECTOS

- 1

SANAMIENTO FISCAL \$474.020.736

SOBRETASA AMBIENT. \$1.500.000.000



Estaciones del Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire de Santiago de Cali

2016

Meta PD: En el período 2012 - 2015 se regulan 50 Empresas que hacen aprovechamiento de fauna y flora silvestres

PRODUCTO

- REGULAR EL TRAFICO ILEGAL DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE

INVERSIÓN

- \$2.801.285.380

NÚMERO
DE
PROYECTOS

- 1

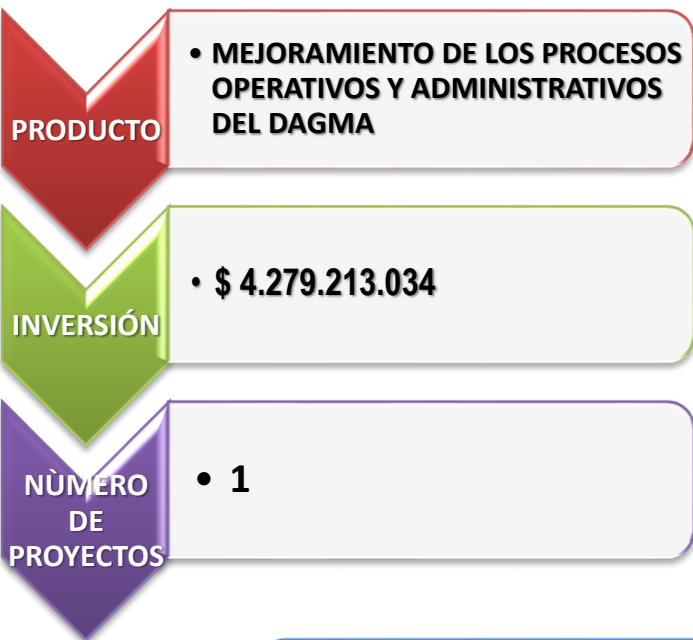
SANAMIENTO FISCAL	\$401.285.200
OTROS CONCEPTOS	\$59.733.180
SOBRETASA AMBIEN.	\$2.300.000.000
RF Otr Recur Ley 99-	\$40.267.000



Operativos de control y vigilancia para tráfico de flora silvestre en carretera.

2016

Meta PD: En el período 2012 - 2015 hay una Línea ecológica de atención ciudadana en operación



SANAMIENTO FISCAL
\$ 4.279.213.034

2016

Meta PD: En el período 2012 - 2015 se desarrollan 150 Operativos de monitoreo, vigilancia y control de ruido anuales

PRODUCTO

- CONTROL DE IMPACTOS AMBIENTALES POR RUIDO, EMISIONES Y VERTIMIENTOS DE PEQUEÑOS ESTABLECIMIENTOS DE CALI

INVERSIÓN

- \$2.136.976.376

NÚMERO DE PROYECTOS

- 1



SANAMIENTO FISCAL	\$986.976.550
OTROS CONCEPTOS AMB	\$149.999.126
SOBRETASA AMBIENTAL	\$1.100.000.000

Operativos de Control de ruido

2016

Meta PD: A diciembre de 2014 se implementa el Observatorio Ambiental del municipio de Santiago de Cali

PRODUCTO

- ADQUISICIÓN DE HARDWARE Y SOFTWARE PARA EL DESARROLLO DEL OBSERVATORIO AMBIENTAL.

INVERSIÓN

- \$500.000.000

NÚMERO DE PROYECTOS

- 1



SOBRETASA AMBIENTAL \$500.000.000

2016

Meta PD: A diciembre de 2013 se fortalece el Sistema de gestión ambiental comunitario - SIGAC, a través de la implementación de 22 agendas ambientales comunitarias

PRODUCTO

- SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL COMUNITARIO FORTALECIDO

INVERSIÓN

- \$539.155.532

NÚMERO DE PROYECTOS

- 1



SANAMIENTO FISCAL \$539.155.532

Integrantes – SIGAC

2016

PRODUCTO

- MANEJO Y DISPOSICIÓN ADECUADA DE RESIDUOS SÓLIDOS A LÍDERES DE ORGANIZACIONES SOCIALES Y COMUNITARIOS DE LA COMUNIDAD REALIZADAS

INVERSIÓN

- \$449.034.000

NÚMERO DE PROYECTOS

- 3

SGP \$180.000.000

SANAMIENTO FISCAL \$217.534.000

COPR AMB LEY 1259/08 \$51.500.000

Meta PD: En el período 2012-2015 se implementa un Programa de sensibilización ciudadana para la promoción de la cultura de basura cero y capacitación de infractores del comparendo ambiental



2016

Meta PD: Ecoparques consolidados como centros de educación y cultural

PRODUCTO

- CONSERVACIÓN DE LOS ECOPARQUES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI

INVERSIÓN

- \$3.408.475.409

NÚMERO DE PROYECTOS

- 1

SOBRETASA AMBIENTAL \$3.408.475.409



2016

Meta PD: En el período 2012-2015 se Recuperan 24.85 km de las condiciones naturales de los cauces de las Quebradas en la zona de ladera del área urbana de Santiago de Cali

PRODUCTO

- ESTRATEGIAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA CONSERVACIÓN DE LAS CONDICIONES NATURALES DE LOS CAUCES DE LAS QUEBRADAS DE LA COMUNA 20

INVERSIÓN

- \$80.000.000

NÚMERO DE PROYECTOS

- 1

SGP

\$80.000.000



2016

Meta PD: En el período 2012-2015 se realizan 4 Evaluaciones de amenaza, vulnerabilidad y riesgo por fenómenos naturales

PRODUCTO

- MANTENIMIENTO REALIZADO EN LA RED DE ACELERÓGRAFOS
- ESTUDIOS DE AMENAZA, VULNERABILIDAD Y RIESGO POR INUNDACIONES DE LOS RIOS DE SANTIAGO DE CALI

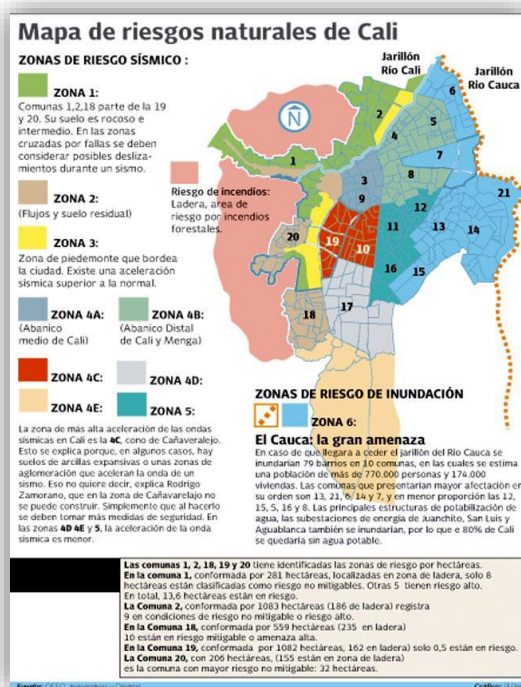
INVERSIÓN

• \$1.655.376.447

NÚMERO DE PROYECTO S

• 2

SOBRETA AMBIEN. \$1.455.376.447
SANAMIENTO FISCAL \$200.000.000



Amenaza por Sismos

2016

Meta PD: En el período 2012-2015 se recuperan y estabilizan 30 ha del Área de ladera urbana no ocupable

PRODUCTO

- RESTAURACION, CONSERVACION, REFORESTACION, Y OBRAS DE BIOINGENIERIA EN AREAS DE PROTECCION AMBIENTAL Y AREAS DEGRADADAS

INVERSIÓN

- \$300.000.000

NÚMERO
DE
PROYECTO
S

- 1

SOBRETASA AMBIENT. \$300.000.000



Dique en la parte sur del parque El Ingenio. Muro de contención para control de erosión en Calle 14

2016

Meta PD: En el período 2012-2015 hay 6 Ríos con restauración del flujo hidráulico en puntos críticos

PRODUCTO

- RECUPERACION DE LA CAPACIDAD HIDRAULICA DE LOS RIOS Y QUEBRADAS DE SANTIAGO DE CALI

INVERSIÓN

- \$700.000.000

NÚMERO DE PROYECTOS

- 1

SOBRETASA AMBIENT \$700.000.000



2016

PRODUCTO

- IMPLEMENTAR EL PLAN DE PREVENCIÓN COMUNITARIO DE INUNDACIONES PARA EL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI

INVERSIÓN

- \$200.000.000

NÚMERO DE PROYECTOS

- 1

SOBRETASA AMBI.

\$200.000.000

Meta PD: En el período 2012-2015 se diseñan e implementan 7 proyectos de alertas tempranas en coordinación con y para las comunidades aledañas a los ríos de la ciudad y con riesgo de inundaciones



2016

Meta PD: En el período 2012-2015 se Estabilizan 500 metros lineales de margen del rio y quebradas en sectores vulnerables

PRODUCTO

- RECUPERACION DE LA ESTABILIDAD DE LAS MARGENES DE LOS RIOS DE LA CIUDAD DE SANTIAGO DE CALI

INVERSIÓN

- \$600.000.000

NÚMERO DE PROYECTOS

- 1

SOBRETASA AMBIEN. \$600.000.000



2016

Meta PD: A diciembre de 2015 se implanta un Plan de prevención y atención de incendios forestales

PRODUCTO

- IMPLEMENTACION PLAN DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI

INVERSIÓN

- \$200.000.000

NÚMERO DE PROYECTOS

- 1

SGP

\$200.000.000



2016

Meta PD: En el período 2012-2015 se siembran 100,000 Árboles en el marco del programa de arborización urbana GUAYACAN 2015

PRODUCTO

- REFORESTACION PLANTACION Y RENOVACION ARBOREA URBANA

INVERSIÓN

- \$1.000.000.000

NÚMERO DE PROYECTOS

- 1

SOBRETASA AMBIEN. \$1.000.000.000



2016

Meta PD: En el período 2012 - 2015 el área con Control de la hormiga arriera en parques y zonas verdes públicas es de 300,000 m²

PRODUCTO

- CONTROL Y MANEJO DE LA HORMIGA ARRIERA EN LAS ZONAS VERDES PUBLICAS DE SANTIAGO DE CALI

INVERSIÓN

- \$500.000.000

NÚMERO
DE
PROYECTOS

- 1

SOBRETASA AMBIEN. \$500.000.000



2016

Meta PD: En el período 2012 - 2015 se hace mantenimiento a 14,685,974 m² de zonas verdes, jardines, parques y población arbórea del Municipio

PRODUCTO

- Mantenimiento 61 zonas verdes, jardines, parques de Santiago de Cali

INVERSIÓN

- \$9.042.582.390

NÚMERO
DE
PROYECTOS

- 11



SGP

\$1.792.917.254

SANAMIENTO FISCAL

\$7.249.665.136

2016

Meta PD: A diciembre de 2015 hay 2 Estaciones de transferencia de RCD en operación

PRODUCTO

- IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE ESCOMBROS EN SANTIAGO DE CALI

INVERSIÓN

- \$2.000.000.000

NÚMERO DE PROYECTOS

- 1

SANAMIENTO FISCAL \$2.000.000.000



2016

Meta PD: A diciembre de 2015 hay 2 Centros de acopio de residuos aprovechables en operación

PRODUCTO

- IMPLEMENTACION DE RUTA SELECTIVA EN SANTIAGO DE CALI CON INCLUSION DE REICLADORES DE OFICIO

INVERSIÓN

- \$2.290.118.353

NÚMERO
DE
PROYECTO
S

- 1

SANAMIENTO FISCAL \$ 286.094.800
SOBRETASA AMBIEN. \$2.004.023.553



2016

Meta PD: A diciembre de 2015 hay un Sistema de aprovechamiento de residuos orgánicos operando

PRODUCTO

- IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS ORGANICOS EN SANTIAGO DE CALI

INVERSIÓN

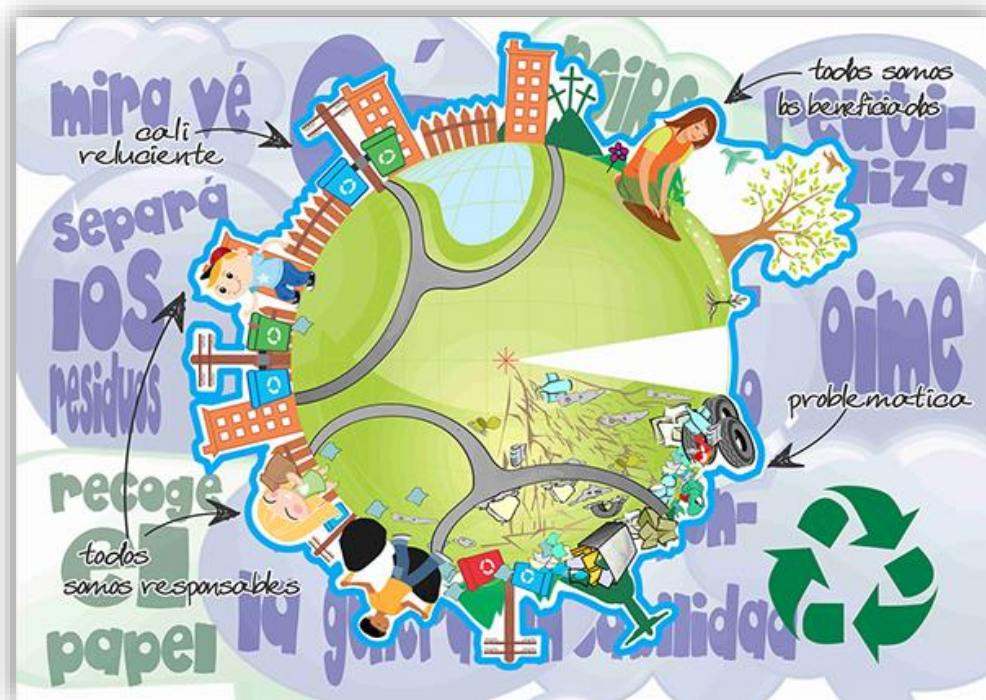
- \$140.600.000

NÚMERO DE PROYECTOS

- 1

SOBRETASA AMBIEN

\$140.600.000



Mural Pacman Ambiental
Premio Murales PGIRS, Alcaldía de Santiago de Cali / Murals PGIRS Award,
Mayor of Santiago de Cali

2016

Meta PD: En el período 2012 -2015 hay una Planta operando y con mantenimiento del vertedero de Navarro con capacidad para 47,300 m3

PRODUCTO

- MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS DEL SITIO DE DISPOSICION FINAL DE NAVARRO EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI

INVERSIÓN

- \$5.500.000.000

NÚMERO
DE
PROYECTO
S

- 1

SANAMIENTO FISCAL \$5.500.000.000



2016

Meta PD: En el período 2012 -2015 se pasa de controlar y registrar de 620 a 1,000 las Empresas generadoras de Residuos sólidos peligrosos

PRODUCTO

- CONTROL Y SEGUIMIENTO A LA GESTION DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS - RESPEL EN LAS 22 COMUNAS DE SANTIAGO DE CALI

INVERSIÓN

- \$907.226.001

NÚMERO
DE
PROYECTOS

- 1

SANEAMIENTO FISCAL	\$257.226.001
OTROS CONCEP AMBTLES	\$250.000.000
SOBRETASA	\$400.000.000



2016

Meta PD: En el período 2012 -2015 se realiza la Clausura y recuperación paisajística de la escombrera de la 50 (Aut. Simón Bolívar); y control de las demás escombreras ilegales

PRODUCTO

- INSPECCION VIGILANCIA Y CONTROL A GENERADORES DE RESIDUOS SÓLIDOS ORDINARIOS Y ESCOMBROS EN SANTIAGO DE CALI

INVERSIÓN

- \$2.000.000.000

NÚMERO DE PROYECTOS

- 1

SOBRETASA AMBIEN. \$1.000.000.000

SANAMIENTO FISCAL \$1.000.000.000



Descolmatacion de EPD Cra 50.

2016

Meta PD: En el período 2012 - 2015 hay una Recuperación paisajística y turística de los cerros tutelares de Cali a cargo de habitantes de zona rural

PRODUCTO

- RECUPERACIÓN DE LA OFERTA DE BIENES Y SERVICIOS AMBIENTALES DEL CERRO DE LOS CRISTALES CALI

INVERSIÓN

- \$10.050.000.000

NÚMERO DE PROYECTOS

- 1

SOBRETASA AMBIEN. \$10.000.000.000

SANAMIENTO BASICO \$ 50.000.000



¡GRACIAS!

