



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

Construyendo hoy
la **Cali** del mañana

ALCALDÍA DE CALI

DAGMA

Directora: María del Mar Mozo Muriel

Construyendo hoy
la **Cali** del mañana

ALCALDÍA DE CALI



COMUNA 6

Santiago de Cali



Proyectos y Actividades Ambientales

Descripción general

Comuna 6

Barrios

San Luis, Los Guaduales, Jorge Eliécer Gaitán, Petecuy Primera Etapa, Petecuy Segunda Etapa, Petecuy Tercera Etapa, Paso del Comercio, Ciudadela Floralia, Los Alcázares, Fonaviemcali, San Luis II, Urbanización Calimío, La Rivera I, Sector Puente del Comercio.

Área Bruta

501, 17 Ha.

Población

182.922 Habitantes.

Viviendas

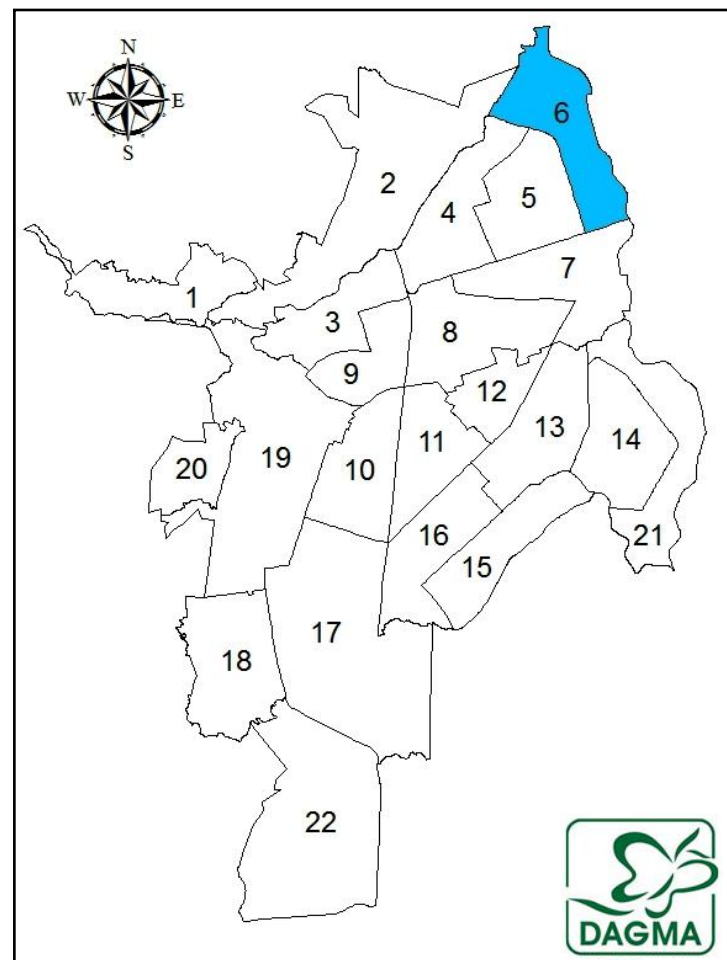
43.673 Unidades

Estrato Dominante

Dos (2)

Densidad bruta

364,99Hab./Ha. – 87,14 Viv/Ha.



Descripción general Comuna 6

Población Arbórea

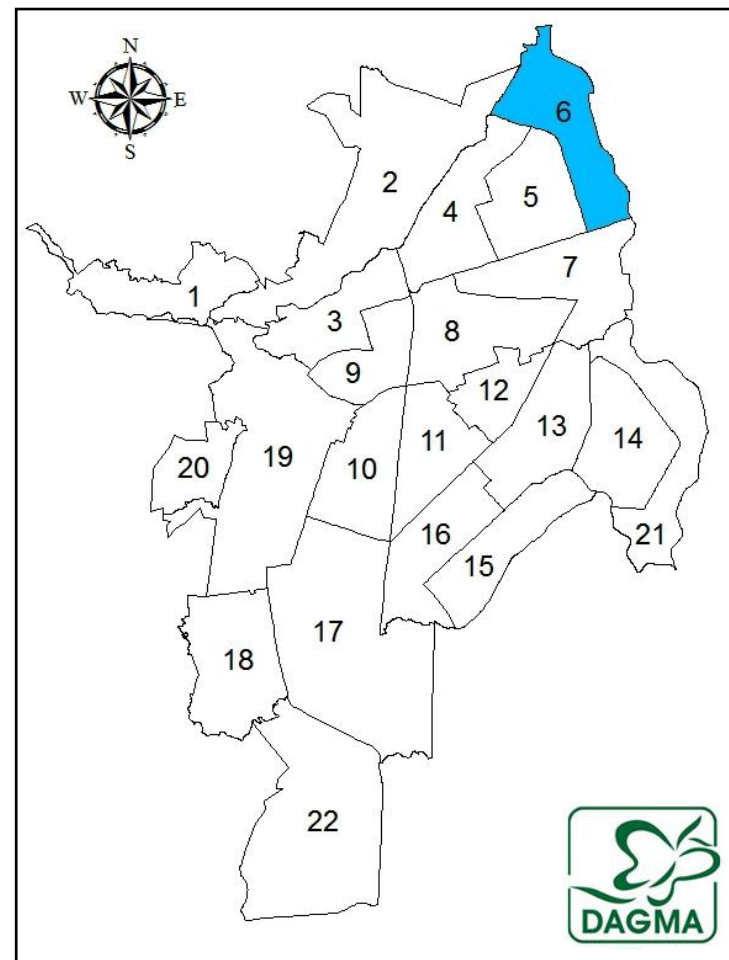
La población arbórea:
alcanza 12.842 especímenes.

Parques

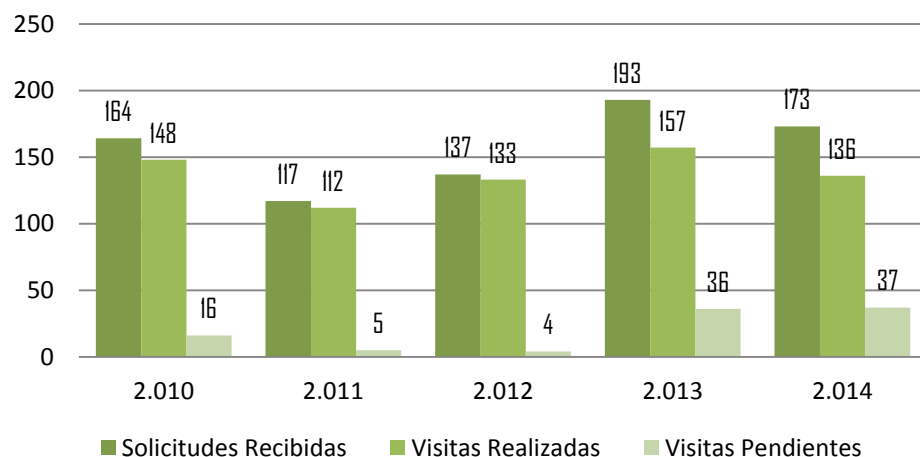
Se cuenta con 158.873 m² de
parques.

Residuos Sólidos

Afectación por el arrojo de
escombros en zonas aledañas al
jarillón del Río Cauca por parte de
los carretilleros: sobresale la
escombrera ubicada en la parte
posterior de la PTAR
Cañaveralejo y la disposición en
la zona del jarillón de Floralia.



Gestión Arborización 2010 - 2014



Solicitudes
2010 - 2014

784



Visitas
Realizadas
2010 - 2014

686



Porcentaje de
Respuesta

87,5%

***Se evidencia la capacidad de gestión en
intervención arbórea en la comuna 6.***

Nota: la información del año 2014 se presenta con corte al 27 de noviembre de 2014.



Mantenimiento e intervencion A la población arbórea



*En la comuna 6 del año
2010 a 2013 se realizó el
Intervención arbórea a:*



1839

*Individuos
Podados*



286

*Individuos
Talados*



*En la comuna 6 para el
año **2014** la intervención
arbórea es de:*



210

*Ejecutado por el
DAGMA*



1713*

*Entregado para
intervención*

* Se ha entregado 708 intervenciones al Consorcio Paisajes Cali y 1005 intervenciones por convenio CVC – DAGMA.

Otras actividades En la comuna 6



Arboles Sembrados 2013

Siembra Guayacanes	137
Siembra por Compensaciones en las comunas (2, 6 , 7, 8, 12, 15, 17, 18, 19 y 22)	4942



ZONAS VERDES

Área por Mantenimiento: 489.662 m²

Área Ejecutada: 318.215 m²

Porcentaje de Ejecución: 65%

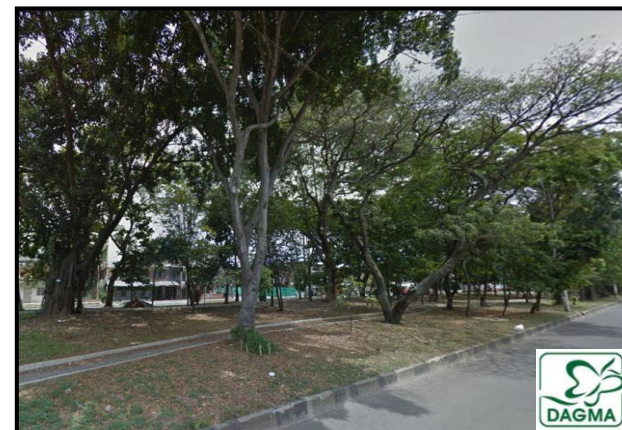
Mantenimiento 1: Nov. 25 – Dic. 10 de 2014

Mantenimiento 2: Dic. 11 al 30 de 2014.

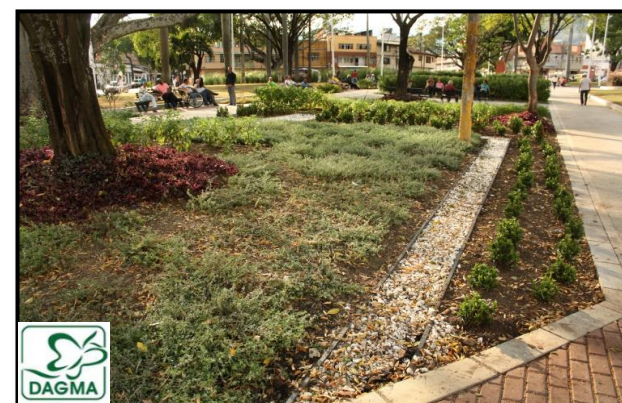
Mantenimiento Zonas Verdes.

- **Barrios Ejecutados:** Alcázares, Lares de Comfenalco, Puente del Comercio, San Luis I y II, Floralia (parcial), Tejares de Salomia, Quintas de Salomia, Gaitán.
- **Barrios por Intervenir:** Floralia (parcial), Guaduales, Fonaviemcali, La Rivera, Oasis de Comfandi, Petecuy I, II y III, Solares de Comfandi, Urbanización Calimio.

Barrio	Dirección Parque Intervenido	Área (m ²)
Floralia	Parque Calle 84 Con Calle 3n y 3bn, Comuna 6	204
Los Alcázares III	Parque Calle 70B Bis No. 1 A 1-40	608
San Luis	Separador Calle 73 entre Cras. 1A6 Y 1C2	1875



Resumen Parques Intervenidos	
Número de Parques	3
Área Total Intervenida	2687 m ²



**ADOPCIÓN DE
PARQUES**



Año	BARRIO	DIRECCIÓN ZONA ADOPTADA	EMPRESA	ÁREA (M ²)
2013	Guaduales	Parque Carrera 5N entre Calle 71J y 71H	JAC Barrio Guaduales	7550

AÑO	BARRIO	TIPO	DIRECCIÓN
2014	Alcázares I	Parque	Clle. 70 Bis con Cra. 1ª No. 1-A1
		Zona Verde	Calle 70 entre Cras. 7 Y 9
	Guaduales	Parque	Carrera 6N entre Calles 7H Y 7J
2015	Jorge E. Gaitán	Parque	Calle 71a con carrera 1J
	Alcázares I	Parque	Calle 70A Bis con Cra. 1 a 5.
	Alcázares II	Parque	Carrera 1A 4 No. 70B-31
	Alcázares III	Parque	Carrera 1 A1 con Calle 70B.
	Jorge E. Gaitán II	Parque	Calle 70B con Cra. 2A.
	La Rivera	Parque	Calle 70 Bis con Cra. 1E BIS.
	La Rivera II	Parque	Calle 70C con Cra. 1J
	Floralia	Parque	Cra. 4N y 5N entre Calles 83C y 84

Zonas blandas a Intervenir 2014	INVERSIÓN
3	\$205.634.472

Zonas blandas a Intervenir 2015	INVERSIÓN
8	\$267.346.762



ZONA	DIRECCIÓN	INVERSIÓN	ÁREA (M ²)
Floralia	PARQUE TIO. Parque y Espacio Público Muller Entre Calles 83F y 84 Entre Cras. 5N y 9N	\$243.126.143	11.277,80
Solares de Comfandi	Calle 73 entre Carreras 5 y 7	\$340.753.642	16.133,50



Parques 2015 Comuna 6 Recursos Propios	
Parques a Intervenir	2
Inversión a Realizar	\$583.879.785



Actividades de mitigación De impactos comunitarios Año 2013

**QUEJAS
ATENDIDAS Y
RECIBIDAS 2013**

65



**OPERATIVOS
RUIDO 2013**

22



TIPO DE FUENTE

TIENDA	4
FUENTE DE SODA Y ESTADERO	3
IGLESIAS Y CASAS DE ORACIÓN	2
OTROS	13



TIPO DE MEDIDA UTILIZADA

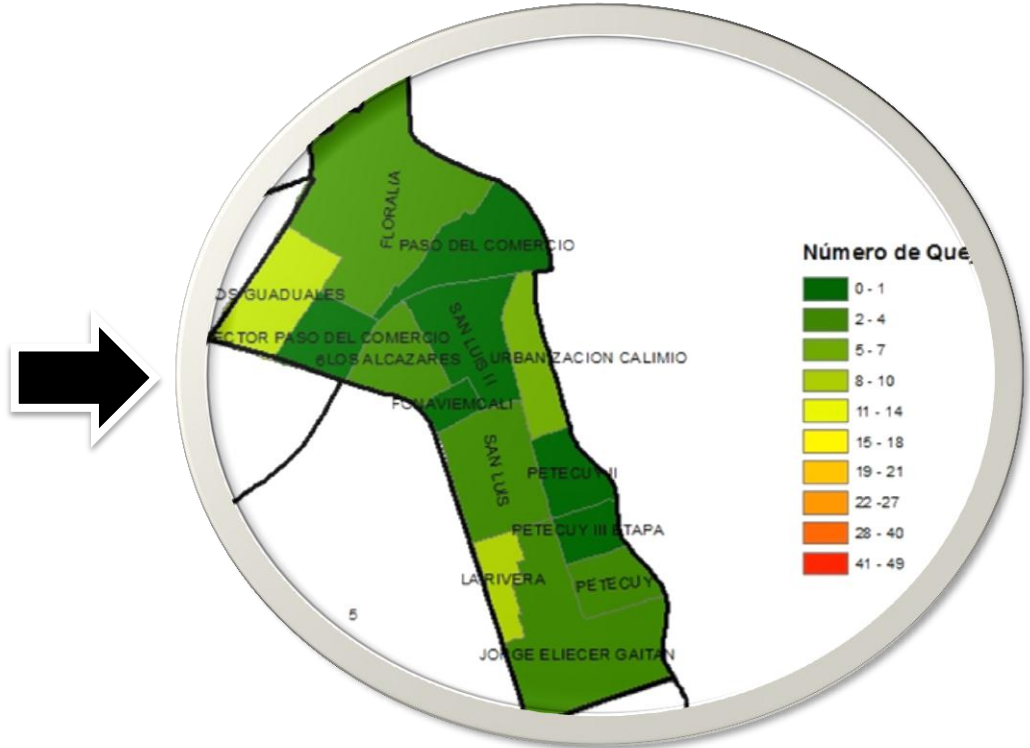
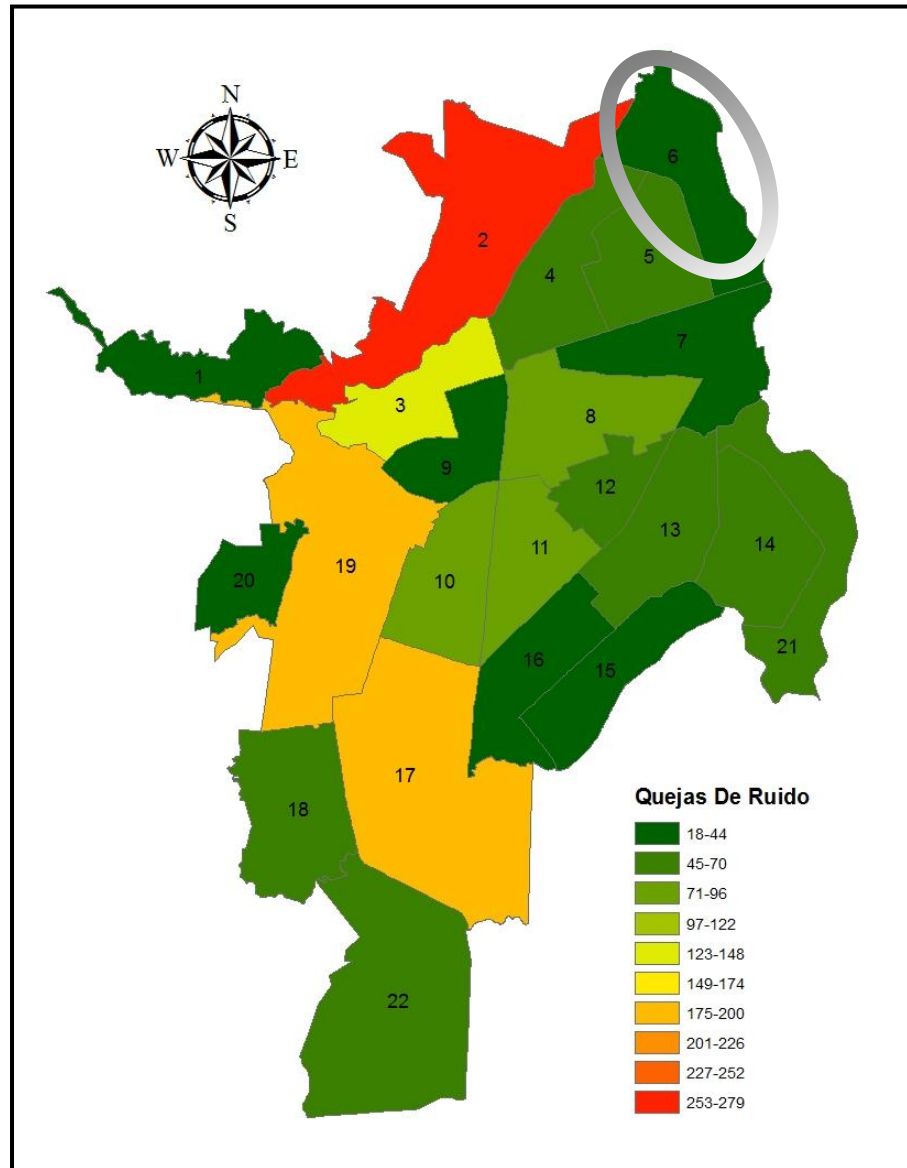
DECOMISO	2
NOTIFICACIÓN	19
LEVANTAMIENTO DE MEDIDA PREVENTIVA	1



**(-) Menos Ruido
(+) Más Calidad de Vida**

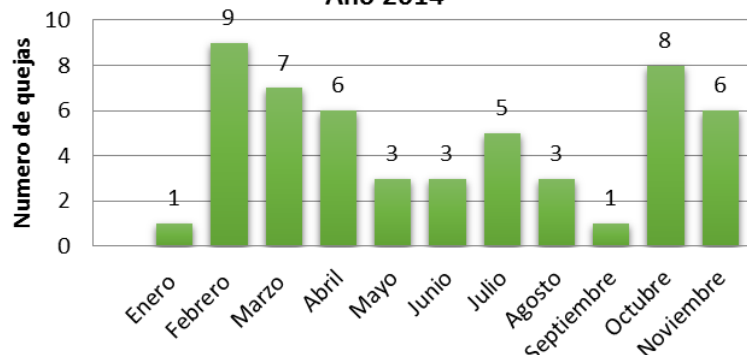


Mapa de quejas por ruido Santiago de Cali 2013



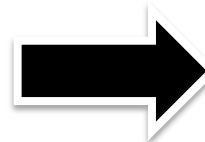
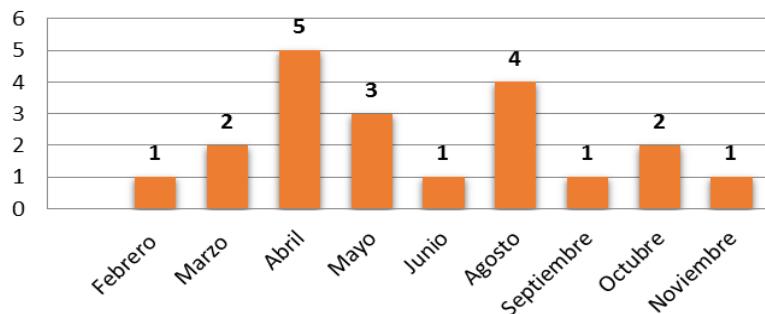
La Comuna 6, en comparación con el resto de la ciudad, presenta niveles bajos de quejas por ruido.

Quejas Recibidas y Atendidas Comuna 6
Año 2014



Tres (3) Capacitaciones Realizadas dirigidas a establecimientos de comercio y Centros Religiosos

Operativos realizados Comuna 6 - Año 2014



**QUEJAS ATENDIDAS Y
RECIBIDAS 2014**

52

(De Enero a Nov. 2014)

**MEDIDAS
PREVENTIVAS
IMPUESTAS**

5

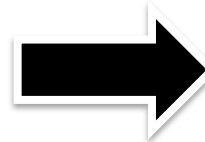
Suspensiones de uso de
equipos de sonido.



**OPERATIVOS RUIDO
2014**

20

(De Enero a Nov. 2014)



Actividad	Cantidad
No. Vertimientos identificados sobre el río Cali	12*
Pozos concesionado con control y seguimiento	13
No. Vertimientos en canales	8
Conexiones erradas identificadas	40
Conexiones erradas corregidas	27
Conexiones erradas sin corregir	10
Conexiones erradas sin solución técnica	3

* Del numero de vertimientos identificados sobre el río Cali, dos (2) de ellos pertenecen a Estructuras de Alcantarillado pluvial – y diez (10) pertenecer a viviendas ubicadas en el jarillon.



Dato: actualmente se están realizando reuniones conjuntas entre el DAGMA, CVC, EMCALI y Municipio de Yumbo, con el fin de acordar los cronogramas de inversión y la estrategia técnica para la eliminación de los vertimientos de AR que realiza actualmente este canal al río Cali

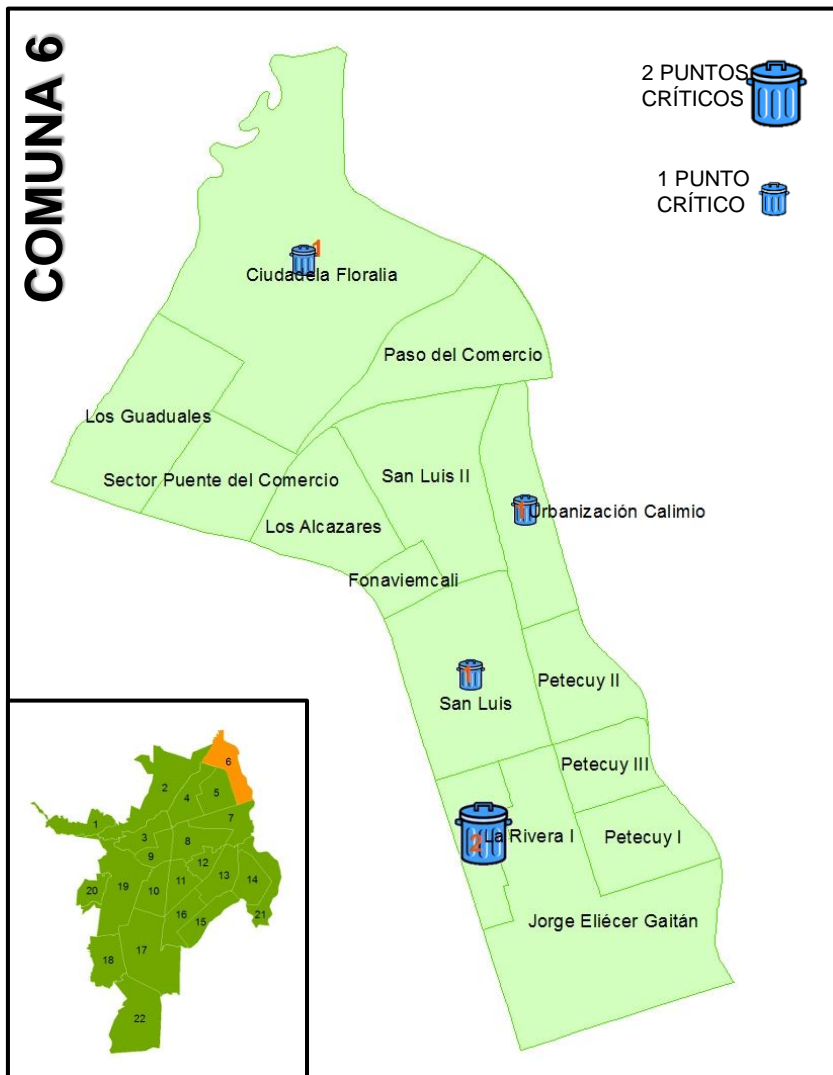
Actividades Realizadas	Cantidad 2013	Cantidad 2014
Recorridos y monitoreos a canales, ríos y quebradas	2	2
Personas capacitadas por Socialización de Comparendo Ambiental	116	65
Seguimiento a radicados	1	0
Personas capacitadas por Charlas de Uso Eficiente del Agua	96	202
Operativos de Caracol Africano	2	2*
Identificación y control de lugares con presencia de Hormiga Arriera	6	0
Intervención por Jornadas de siembra y/o Recuperación de espacios	5	3
Otros temas o campañas	2	7



* En el año 2014 en dos (2) operativos de caracol africano se capacitaron 153 personas en el tema y se recogieron 9000 especímenes.



Puntos críticos impactados Con residuos sólidos



N°	Barrio	Dirección
1	La Rivera	Cra 1d Calle 70.
2	San Luis	Separador de la Calle 70 con Kr 1C1-1C2 y 1D
3	Calimio Norte	Kr 1A 6 con Calle 83
4	Floralia 1 Etapa	Cll 84C, 84D, 84E con Cll 4 y 5 *
5	La Rivera	Carrera 1G CON 70 Separador

Zonas Recuperadas



* Esta zona generalmente es impactada por parte de los habitantes de este sector.

ACTIVIDADES DE CONTROL AMBIENTAL PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES - PTAR CAÑAVERALEJO.	
Punto de Control	Descripción Actividad
Unidad Biodigestores	Aumento de la frecuencia de lavado en la zona de los digestores en donde se encuentra ubicada la tolva y contenedor de hilazas provenientes de estas unidades.
	Aumento de la frecuencia de lavado en la zona de desarenadores en donde se encuentra ubicada la tolva que recoge los sólidos provenientes de esta unidad.
	Aumento de la frecuencia de lavado en la zona de bandas transportadoras y tolvas que recogen los sólidos de las rejillas finas y gruesas.
	Se les esta cambiando el sistema de mezclado por un sistema de rotamis que proporciona mejor manejo del proceso de espesamiento. Generándose menos hilazas en el proceso.
Green House - Unidad Secado lodos.	En la actualidad se realizan cargas de biósólidos a la unidad de forma controlada no continua con el fin de estabilizar el sistema aerobio - manejo de gases.
	Se realizo cambio de la cubierta plástica del sistema en la cúpula y partes laterales, como también se cambio el acrílico en las puertas de acceso frontales y posteriores mejorándose la hermeticidad del sistema.
	Se agregaron ventiladores internos con el ánimo de conducir los gases hacia los ductos de extracción para llevarlos hacia el Soil Bed, donde son descompuestos en elementos simples e inofensivos.
	Se prolongo en este unidad la tubería de extracción de olores, encontrándose cubiertos cada uno de los cuatro modulos que conforman el Green House en un 70% de su longitud, lo técnicamente aconsejable.
Trabajos biotecnológicos para control de olores.	Se está realizando la aplicación de mitigadores locales al biosolido para reducir la generación de olores desagradables o molestos hacia el medio ambiente.
Disposición Final de Solidos Deshidratados.	Se continua realizando la disposición final del biosólidos a fincas autorizadas por la Corporación Autónoma Regional del Cauca - CVC y la Corporación Autónoma Regional del Cauca - CRC. Esta actividad se realiza a diario.



Dato: Por parte del Grupo Gestión Ambiental Empresarial se ha realizado, en lo que va corrido del 2014, cuatro (4) visitas de seguimiento y operativos nocturnos a la PTAR-C.



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

Construyendo hoy
la **Cali** del mañana

ALCALDÍA DE CALI

DAGMA

RESPUESTAS A MESAS DE TRABAJO

1. SENDERO SAN LUIS I

(Comunidad solicita interventoría a la adecuación del sendero)



Gestiones DAGMA (Año 2013):

- Se informa a la comunidad que la obra del separador vial se encuentra totalmente terminada y en buenas condiciones (Febrero 2013).
- Se realizan visitas con la Personera Delgada y se verificó el cumplimiento de los compromisos adquiridos por el contratista (Junio 2013).
- DAGMA con su Grupo de Parques y Espacio Público visitaron el sendero y determinaron que la obra se encuentra en buenas condiciones (Julio de 2014).



Registro fotográfico de las obras.

El Grupo de Parques y Espacio Público del DAGMA está programando nueva visita para la verificación de la calidad de las obras y el diseño paisajístico ejecutado en el proyecto.



2. Disposición inadecuada de Residuos Sólidos

(Comunidad solicita coordinación de acciones para el control de la escombrera ubicada en la parte posterior PTAR)



Gestiones DAGMA (mes de agosto de 2014):

- Visita de reconocimiento. Se verificó la disposición inadecuada de 10 m³ aproximadamente de residuos sólidos no aprovechables.
- Se solicita a Promoambiental, como empresa de aseo encargada de la zona, la recolección de residuos sólidos dispuestos en la zona.
- Se informa de la situación y se solicita a la Policía y la Secretaría de Tránsito, con el propósito que ejerzan control de la zona en relación a disposición inadecuada de residuos sólidos.



Identificación de la disposición inadecuada sobre la carrera 2F



Gestiones DAGMA (mes de septiembre de 2014):

- Operativo de identificación y control de impactos. Se imponen los comparendos correspondientes.



Registro fotográfico de operativo No. 021

El DAGMA continúa atento a realizar inspección, vigilancia y control ambiental en el marco de nuestra función misional.

(Se cuentan con todos los registros soportes de la gestión de la entidad).



Construyendo hoy
la **Cali** del mañana

ALCALDÍA DE CALI

DAGMA

Departamento Administrativo de Gestión del Medio Ambiente

dagma@cali.gov.co



Directora: María del Mar Mozo Muriel