

## LOGROS

- Identificación de la problemática de riesgos en la ciudad Santiago de Cali
- Inversión en obras de mitigación del riesgo y de recuperación que contribuyen a un mejor manejo ambiental en la ciudad
- Recuperación parcial del Jarillon (5,7 Km)

## RETOS

- Recuperación y manejo de todo el Jarillon (17 km) del rio Cauca
- Mejoramiento de las condiciones hidráulicas y recuperación de las márgenes de los ríos Meléndez, Lili, Cañaveralejo, Aguacatal y Cali



## GRUPO DE AREAS PROTEGIDAS

- **OBJETIVO:** Diseñar y ejecutar acciones para la recuperación y conservación de los ecosistemas estratégicos del Municipio de Santiago de Cali

### COMPONENTES ECOSISTEMICOS

1. Ecoparques
2. Humedales
3. Predios para la protección del recurso hídrico que abastece acueductos del municipio ( Compra, manejo y mantenimiento, pago por servicios ambientales - PSA - Ley 99/93)

Y dos procesos que integran los componentes ecosistémicos : Sistema Municipal de Áreas Protegidas SIMAP y Planes de Ordenación y Manejo de las Cuencas Hidrográficas POMCH



Calí, un mundo latino



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

## ECOPARQUES Y HUMEDALES

ECOPARQUE	Ha	ACTIVIDADES
PISAMOS	3.4	Plan de manejo ambiental Sensibilización de 49.621 visitantes hasta octubre de 2011
BATACLAN	25	Desarrollo de un juego interactivo en multimedia 4 proyectos: arboreto de heliconias, control biológico de hormiga arriera
LAS GARZAS	4.5	Agricultura urbana Monitoreo de calidad del agua Prácticas de campo e investigación por estudiantes de la universidades UV, ICESI Inventario de aves. Determinación de la capacidad de carga del sendero Cartografía de tipos de cobertura, situación jurídica, reporte predial de mejoras y delimitación. Reforestación
HUMEDAL		ACTIVIDADES
EL LIMONAR CAÑAS GORDAS EL RETIRO PANAMERICANO LA BABILLA ZANJON DEL BURRO		Actualización y formulación de seis cinco planes de manejo (Convenio CVC) Análisis de índices de calidad de agua de los humedales, El Retiro, Panamericano, La Babilla-Zanjón del Burro y Las Garzas. Limpieza y siembra de 180 árboles y 40 ornamentales el humedal Panamericano Inició de la recuperación del humedal el Limonar- Conformación del Comité Técnico Local. Análisis microbiológico del humedal Las Garzas Operativos de control de impactos sobre humedales





## PREDIOS PARA LA PROTECCION DEL RECURSO HIDRICO, MANEJO Y MANTENIMIENTO Y PSA

PREDIO	AÑO COMPRA	UBICACION	ARE (Ha)	VALOR PAGADO	ESTADO NOVIEMBRE 2011
El Danubio	2000	Corregimiento. Los Andes	108.6	\$705.632.684	Diagnóstico, Plan manejo, infraestructura, 4 gestores ambientales (vivero, maloka, sendero ecologico, gestores ambientales, mirador, cercamiento, vallas)
Piedragrande	2000	Corregimiento. Los Andes	88.7	\$1.118.079.981	Diagnóstico, avance en el plan de manejo participativo, inventario de ocupantes, dos gestores ambientales
La Yolanda	2000	Corregimiento. Los Andes	348.4	\$2.786.805.152	Diagnóstico, avance en el plan de manejo participativo, inventario de ocupantes, 2 gestores ambientales
La Carolina	2000	Corregimiento Villacarmelo	192.7		Diagnóstico, avance en el plan de manejo participativo, inventarios ocupantes, un gestor ambiental
El Rubí	2004	Corregimiento Pance	301	Anticipo \$1.268.460.873 Pendiente \$1.207.283.133	Proceso jurídico

### ➤ PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES

- Gestión con Patrimonio Natural para abordar de forma integral e interinstitucional para la aplicación de Pago por Servicios Ambientales en la cuenca del río Cali. Con patrocinio de la embajada de Holanda, Patrimonio Natural realizó la modelación en la cuenca para la aplicación de PSA.



➤ SISTEMA MUNICIPAL DE AREAS PROTEGIDAS – SIMAP

➤ Construcción del Sistema Municipal de Áreas Protegidas –SIMAP- como una estrategia municipal para la conservación del patrimonio natural

➤ Construcción de la estrategia de conservación y restauración de la cuenca alta y media del río Cali de carácter interinstitucional (CVC, EMCALI, DAGMA, UESPN) por medio del proyecto “Corredor de Conservación Cuenca Río Cali”

➤

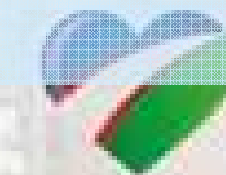
➤ PLANES DE ORDENACION Y MANEJO DE LAS CUENCAS HIDROGRAFICAS POMCH

➤ El DAGMA hace parte de la Comisión Conjunta para la formulación de los POMCH

➤ POMCH cuenca Rio Jamundi - Formulado

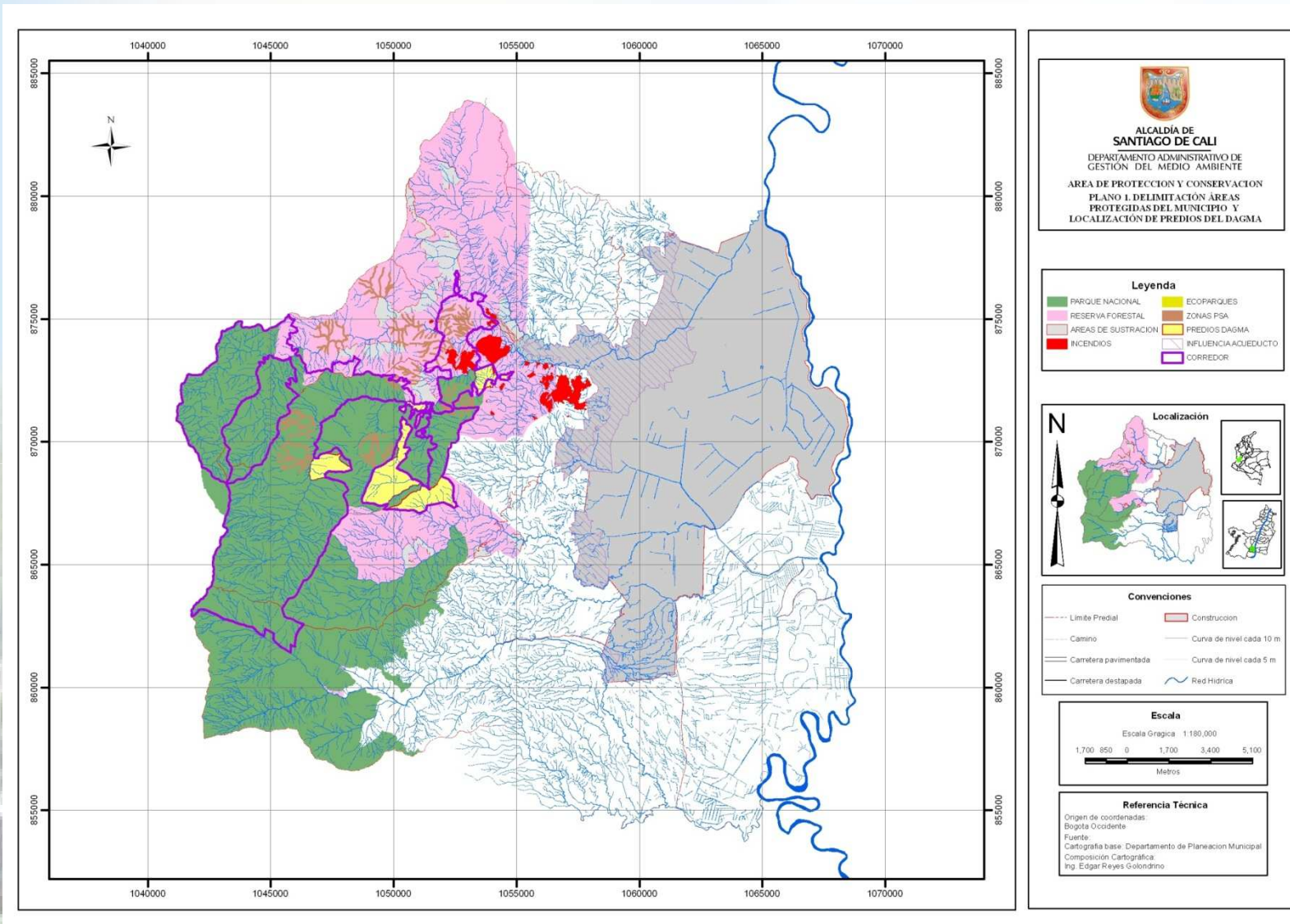
➤ POMCH cuenca Rio CALI - Formulado

➤ POMCH Meléndez – Lili- Cañaveralejo –En proceso. El DAGMA adelantó la caracterización biofísica, social y de infraestructura en el 2009 mediante convenio con la corporación Claustro Abierto





# MANEJO INTEGRAL DE LOS PROCESOS EN LA CUENCA DEL RIO CALI



## LOGROS

- Consolidación de los ecoparques como centros urbanos para la educación ambiental, la conservación y la investigación
- Implementación de un predio piloto como centro de educación ambiental y de aplicación de tecnologías amigables con el ambiente
- Avance en los planes de manejo del humedal el limonar
- Avance en la implementación de pago por servicios ambientales en la cuenca del río Cali . identificación de 4 polígonos de intervención, de los predios institucionales y privados

## RETOS

- Implementación de los planes de manejo en todos los ecoparques del municipio con mejoramiento de sus estructuras físicas
- Implementar el modelo del Danubio en todos los predios administrados por el DAGMA
- Aumentar la cobertura en los diagnósticos de los humedales de la ciudad y en la aplicación de los planes de manejo.
- Aplicación de PSA en las zonas identificadas



## **GRUPO DE CALIDAD DEL AIRE**

**OBJETIVO:** Control y seguimiento de la calidad del aire en la ciudad de Santiago de Cali.

### **Actividades**

**OPERACIÓN DEL SISTEMA DE VIGILANCIA DE CALIDAD DEL AIRE**

Operación y mantenimiento de las estaciones que componen el SVCA, análisis de la información, publicación-  
Estación ERA. Éxito La Flora y Unidad Móvil – EB Navarro-

**CONTROL DE FUENTES MOVILES**

Auditoria a la operación y funcionamiento de los Centros de Diagnostico Automotor, Campaña de Control y Verificación de Emisiones generadas por las empresas de transporte.

**TRAMITE DE PERMISOS, AUTORIZACIONES Y/O CONCESIONES AMBIENTALES PARA LA OPERACIÓN DE CDA:**

Tramite de Permisos para la operación de los CDA

**ACTIVIDADES DE INVESTIGACION**

Apoyo a la realización del análisis de COV utilizando analizadores pasivos y activos en la ciudad – Univalle.

**FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE VIGILANCIA DE LA CALIDAD DEL AIRE**

Convenio CVC – Alcaldía de Santiago de Cali – DAGMA para el fortalecimiento del SVCA (Proyecto por \$1.500.000.000)



# BOLETINES MENSUALES CALIDAD DEL AIRE

# SISAIRE

**GRUPO CALIDAD DEL AIRE**  
El presente informe está sujeto a comprobaciones con los cuales se verifique la correcta información oficial publicada por DAGMA.

## Boletín de calidad del aire Anual (feb 1/10 - ene 31/11)

Estación Estuete de Argentina, Esto le Flore y Unidad Móvil DAGMA

**ANUAL**

SANTIAGO DE CALI, FEBRERO DE 2011

La Red de Monitoreo de la Calidad del Aire de Cali - RMCA opera bajo la coordinación y administración del Departamento Administrativo de Gestión del Medio Ambiente - DAGMA. Actualmente la RMCA funciona con tres estaciones automáticas: Estación Estuete República de Argentina EPA, Esto - La Flore y la Unidad Móvil, los resultados de las variables contaminantes y meteorológicas del periodo comprendido entre el 1 de febrero de 2010 a 31 de enero de 2011 (un año) son objeto de publicación de la información del presente boletín.

**Parámetros Contaminantes - Contraste con la norma ambiental**

Como se observa en las graficas 1 a la 9, estas presentan el comportamiento de contaminantes registrados en las Estaciones EPA, Esto le Flore y Unidad Móvil (zona centro y norte de la ciudad) y el contraste con la normativa ambiental (según lo estipulado por la Resolución 610 de 2010 del MAVDT con plazo de aplicación a un año después de expedirse la norma). Los datos registrados y graficados corresponden al mes de Anual de 2010 para los contaminantes Material Particulado (PM10), Dioxido de Azufre (SO2), Monóxido de Carbono (CO) y Ozono (O3) en todas las estaciones de monitoreo de calidad del aire. Se observa que:

1. Los datos para los parámetros PM10, SO2 y CO están por debajo del valor de la norma establecida en el cap. II, art 4 de la Resolución 610 de 2010.
2. Los niveles de ozono (O3) registrados para este periodo en algunos periodos superan los niveles permitibles en la zona norte de la ciudad (Estación Móvil). Ver graficos 8 y 9.
3. Los niveles de Material Particulado PM10 según el promedio diario se encuentran por debajo de la norma, sin embargo al hacer el análisis con los promedios diarios se encontraron valores altos de este contaminante.
4. Los niveles de monóxido de carbono se encuentran muy por debajo de la norma en el año 2010.

Las variaciones en el comportamiento de los contaminantes está influenciado por las actividades típicas de las zonas evaluadas como son las horas pico de flujo vehicular y las concentraciones de actividades como la industrial y comercial.

El DAGMA mensualmente publica boletines informativos del estado de los contaminantes atmosféricos en el Municipio de Santiago de Cali  
[www.cali.gov.co/dagma](http://www.cali.gov.co/dagma)

**SISAIRE**  
Sistema de Información sobre Calidad de Aire

Urbes y Orbes  
Ministerio de Ambiente,  
Vivienda y Desarrollo Territorial

IDEAM  
INSTITUTO DE ESTUDIOS  
METEOROLÓGICOS Y  
HIDROLÓGICOS

Marzo 31, 2011

Bienvenido a SISAIRE

Inicio | Registro | Contactarnos

Contenidos

- Quiénes somos
- Reporte diario
- Índice e indicadores
- Mediciones
- Redes y estaciones
- Documentos
- Noticias
- Vínculos
- Información de ruido
- Preguntas frecuentes

Zona de registro

Email:

Clave:

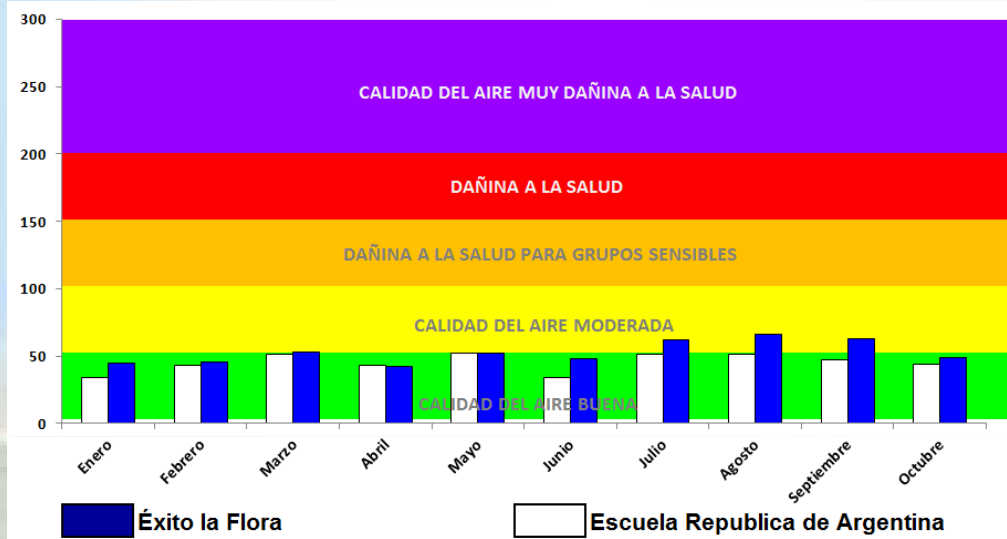
Entrar

Entidades

El DAGMA mensualmente publica los datos de los contaminantes atmosféricos en el Municipio de Santiago de Cali  
[www.sisaire.gov.co](http://www.sisaire.gov.co)

Tabla 1. Estadística Descriptiva mensual del índice de calidad del aire para la zona centro y la zona norte de la ciudad de Cali – Estación ERA & Éxito la Flora

# CALIDAD DEL AIRE



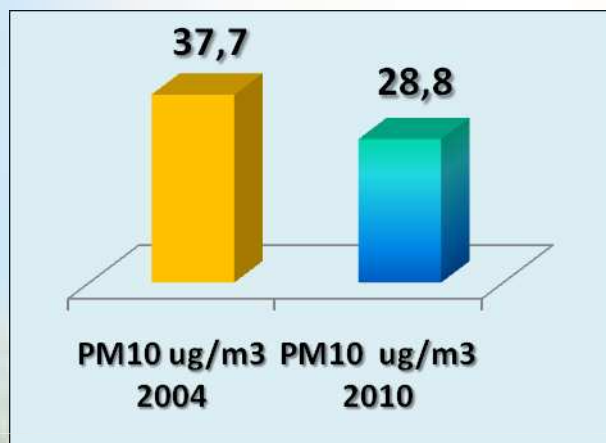
**Comportamiento máximo mensual del índice de calidad del aire para la zona centro y la zona norte de la ciudad de Cali – Estación ERA & Éxito la Flora**

**Estadística Descriptiva mensual del índice de calidad del aire para la zona centro y la zona norte de la ciudad de Cali – Estación ERA & Éxito la Flora**

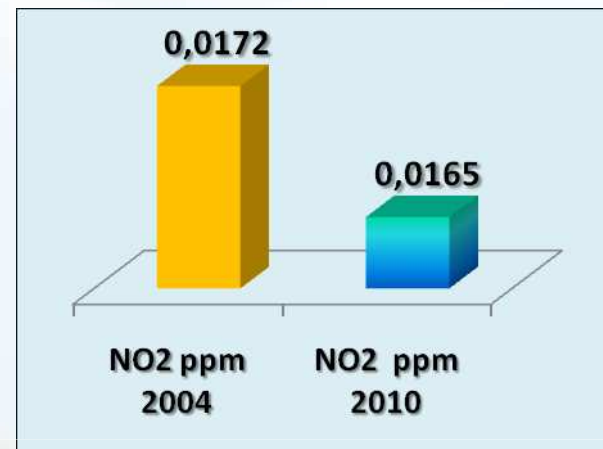
Mes	Escuela República de Argentina			Éxito la Flora		
	máximo	mínimo	promedio	máximo	mínimo	promedio
Enero	34	14	22,2581	45	6	25,6129
Febrero	43	16	24,5357	46	9	27,5357
Marzo	51	14	29,1935	53	8	29,5806
Abril	43	12	25,2667	42	9	25,7
Mayo	52	19	29,8065	52	4	28,2
Junio	34	8	22,7333	48	19	32,5
Julio	51	16	29,6452	62	20	36,56
Agosto	51	21	36,0323	66	29	47,6774
Septiembre	47	10	24,8621	63	22	41,5714
Octubre	44	5	17,7667	49	8	29,25
	<b>máximo</b>	<b>mínimo</b>	<b>promedio</b>	<b>máximo</b>	<b>mínimo</b>	<b>promedio</b>
	52	5	26,21	66	4	32,4188

# COMPARACION ANUAL DE PROMEDIOS

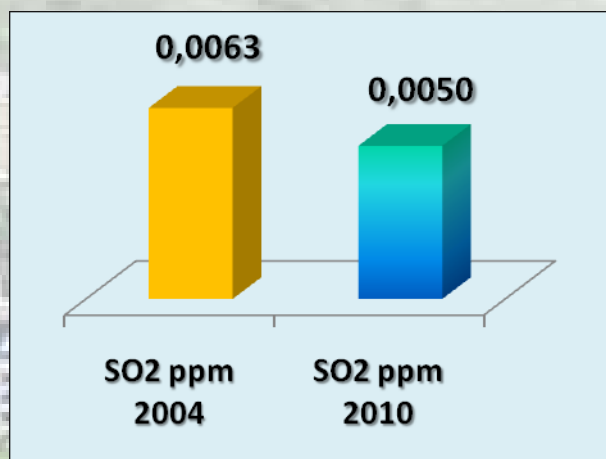
## FEB-OCT 2004 Y FEB – OCT 2010 ESCUELA REPUBLICA DE ARGENTINA



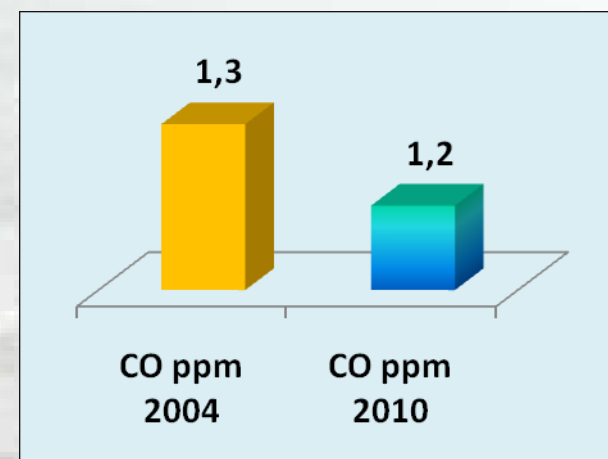
**REDUCCION DEL 24%**



**REDUCCION DEL 4%**



**REDUCCION DEL 20%**



**REDUCCION DEL 6%**



# Mesa de Calidad del Aire Ciudad - Región MAVDT – DAGMA - CVC - SSPM

## OTROS ACTORES:

- ✓ Universidades (U. Javeriana, Univalle, U. Autónoma, U. Libre)
- ✓ Unidad Ejecutora de Saneamiento del Valle del Cauca – UES VALLE
- ✓ Secretaría de Tránsito Municipal
- ✓ METRO CALI
- ✓ IDEAM
- ✓ SENA
- ✓ ANDI
- ✓ ACOPI
- ✓ CRPML
- ✓ ACODAL
- ✓ Alcaldías Yumbo, Palmira, Candelaria y Jamundi

## RESULTADOS:

Trabajo inter sectorial valioso para la ciudad y la región que fortalece la gestión institucional.

9 Reuniones de la Mesa de Calidad del Aire Cali – Región.

Firma del Acuerdo de Voluntades para el Mejoramiento de la Calidad del Aire de la Ciudad – Región

2 Proyectos presentados en el Marco de la Mesa

1 Plan de Acción Estructurado en un 80%



CALÍ (CIUDAD METROPOLITANA)



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

# Fuentes Móviles

Verificación de gases a **453 empresas de servicio público.**

De los cuales 342 corresponde a operativo utilizando la Tarjeta Ringelmann y 111 corresponde al monitoreo utilizando opacímetro

Utilizando el método cualitativo se encontró que en términos generales hay un porcentajes de vehículos con emisiones visibles que oscilan entre el **0% y el 50%**

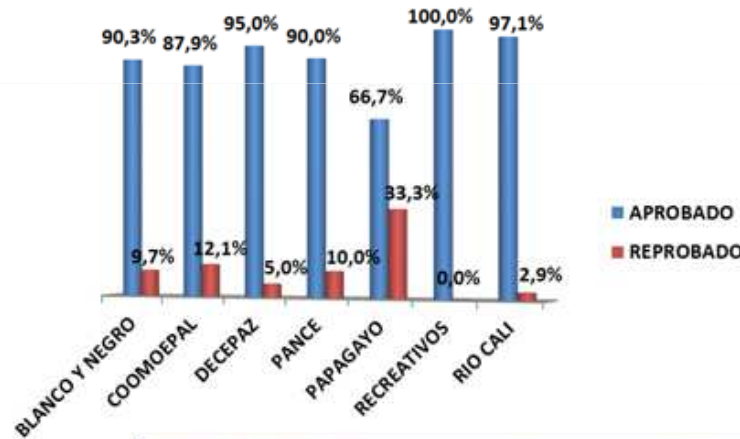
## RESULTADO DE LOS OPERATIVOS

Se encontró que en términos generales hay porcentajes de vehículos con emisiones de opacidad entre el 0% y el 34% según la normativa estipulada en la Resolución 910 de 2008 del Min Ambiente

**Según la prueba con opacímetro:** Se encontró que la empresa PAPAGAYO registro el mayor porcentaje de vehículos con emisiones contaminantes con el 33% (es decir 8 de 24 vehículos inspeccionados)

**RESULTADOS DE LOS OPERATIVOS A LAS EMPRESAS DE TRANSPORTE VERIFICACION DE EMISIONES DE GASES CONTAMINANTES CON OPACIMETRO**

EMPRESA	TOTAL VEHICULOS	VEHICULOS A INSPECCIONAR SEGÚN EL MUESTREO ESTADISTICO	VEHICULOS INSPECCIONADOS PARA MEDICION DE OPACIDAD	VEHICULOS CON EMISIONES SEGÚN EL OPACIMETRO	% VEHICULOS CON EMISIONES SEGÚN EL OPACIMETRO
BLANCO Y NEGRO	145	16	31	3	9,7%
COOMOEPAL	261	17	33	4	12,1%
DECEPAZ	62	14	20	1	5,0%
PANCE	130	16	30	3	10,0%
PAPAGAYO	84	16	24	8	33,3%
RECREATIVOS	164	16	37	0	0,0%
RIO CALI	124	16	34	1	2,9%



**Grafica 4.** Resultado de la inspección a los vehículos con opacímetro

**Tabla 2.** Resultados de los Operativos por Empresa

**Auditoria BD CDAs:** Los vehículos particulares que pasaron la revisión de gases fue del **76,7%** y el **19,4%** no pasaron la prueba. En el caso del total de vehículos de servicio público se encontró que el **78,5%** pasaron la prueba, mientras que el **19,5%**. El **74%** de los vehículos de TP tienen modelo superior al año 2000; y en los vehículos particulares el **65%** corresponde a modelos superior al año 2000.



CALI CIUDAD LIMPIA



ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI



## LOGROS

- Operación permanente de tres estaciones de calidad del aire monitoreando la ciudad.
- Consolidación de la mesa de calidad del aire Cali región 2010 - 2011
- Se tienen garantizados los recursos para la recuperación de la totalidad de las estaciones de la red de calidad del aire para la ciudad.
- Operación y mantenimiento de la red de calidad del aire de manera autónoma.
- Actualización de la distribución (rediseño) de las estaciones de calidad del aire para la ciudad.
- Presencia institucional en el control de fuentes móviles.
- Recuperación de la credibilidad intersectorial.

## RETOS

- Operación continua de toda la red de estaciones de monitoreo de la calidad del aire.
- Modelación de la calidad del aire de Cali – Región.
- Implementación del plan de acción de la mesa de calidad del aire Cali – Región.
- Proyectos de investigación en salud ambiental (epidemiológicos) asociados a la calidad del aire.
- Actualización del inventario de emisiones.
- Desarrollo de gestión administrativa para prevenir y controlar la contaminación del aire de la ciudad y región.





## GRUPO RECUPERACION DE ZONAS VERDES

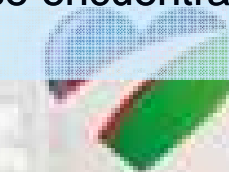
- **OBJETIVO:** Mantener y conservar la estructura ecológica principal del espacio urbano, así como su calidad ambiental. Encargado de la gestión de los parques barriales, los corredores arbóreos, la cesión de zonas verdes , el proceso de adopción de zonas verde y mantenimiento del vivero municipal.

### ➤ PARQUES

VIGENCIA	NO INTERVENCIONES	COMUNAS INTERVENIDAS	VALOR DE LA INVERSIÓN
2008	19	13	\$1.050.889.420
2009	62	17	\$2.263.161.913
2010	17	8	\$ 241.781.606
2011	46	8	\$1.327.393.587
<b>Total</b>	<b>144</b>		<b>\$4.883.226.526</b>

### ➤ ADOPCION DE ZONAS VERDES

- A la fecha se han entregado 414,168 m<sup>2</sup> en adopción, y se encuentran en proceso de legalización más de 50 mil m<sup>2</sup> mas.



➤ CALI UN JARDIN

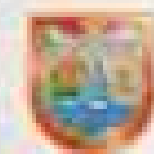
PROYECTO	ÁREA (m <sup>2</sup> )	INVERSIÓN	INTERVENTORIA
Cascadas loma de la cruz	460	\$ 232.906.005	\$ 7.766.997
Separadores avenida 6	2.858	\$ 155.339.958	\$ 11.645.300
Parque alameda	6.000	\$ 785.882.112	\$ 39.294.105
Puentes autopista sur		\$ 261.575.874	\$ 13.078.794
Total		\$ 1.435.703.949	\$ 71.785.196

➤ RECIBO DE ZONAS DE CESIÓN EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI

AÑO	No DE CESIONES	ÁREA (m <sup>2</sup> )	INVERSIÓN
2008-2011	24	84.233	\$ 2.014.000.000



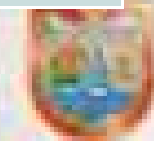
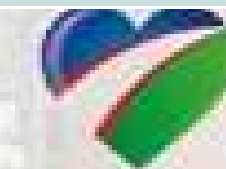
CALI UN NUEVO JARDÍN



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

## ➤ VIVERO

PROYECTO	ACTIVIDADES
<p>Renovación arbórea de la Autopista Simón Bolívar Proyectos de siembra con apoyo de entidades</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Embellecimiento de 3 CAI</li> <li>• Siembra de 150 árboles y 90 arbustos en el Cantón de Meléndez.</li> <li>• Recuperación de algunos tramos de la zona la Cra. 15 en el sector de Guayaquil.</li> <li>• Se proyecta embellecer la Cra 44 entre Cl. 8 y 7 con vegetación arbustiva.</li> <li>• Embellecimiento de parques</li> <li>• Siembra en el complejo deportivo del panamericano 350 especies arbóreas y</li> <li>• Embellecimiento de la Ciudadela Educativa Nuevo Latir s</li> <li>• Proyecto en gestión con la ANDI para realizara un sendero interactivo en el vivero municipal y un auditorio con capacidad para 60 personas</li> <li>• Recuperación del Burilico, árbol que está en vía de extinción y del cual solo existen dos individuos en la ciudad</li> <li>• Diseños elaborados para recuperar la infraestructura del vivero: Área SIGAC, Área de Abono y una portada junto con el acceso al vivero municipal.</li> </ul>





## LOGROS

- El avance en la elaboración de un nuevo estatuto arbóreo para la ciudad que retomó lo anterior y plantea un nuevo concepto en el manejo de zonas verdes
- La ejecución de \$ 4.800 millones de pesos en la adecuación de parques barriales de la ciudad y la definición de un primer protocolo técnico de intervención.
- El avance en los procesos de adopción de zonas verdes
- El avance metodológico en la construcción de corredores arbóreos, procesos de renovación arbórea y valoración económica de árboles y palmas para la ciudad - manual de arborización urbana.
- El aumento de procesos de propagación de especies nativas en el vivero municipal

## RETOS

- Elevar el estatuto a nivel de acuerdo del concejo de la ciudad y generar un proceso de difusión y aplicación del mismo
- Cualificar la propuesta técnica de intervención y generar una propuesta financiera para aumentar con participación de los vecinos, la empresa privada y el estado la intervención en los parques barriales de la ciudad.
- Impulsar los procesos de adopción de zonas verdes aplicando y difundiendo con el apoyo de entidades como la Cámara de Comercio, el decreto sobre exención de impuestos por inversión ambiental.
- Garantizar recursos y equipo para continuar con la propuesta participativa de corredores y renovación arbórea en zonas críticas de la ciudad - difundir y aplicar la tabla de valoración para sancionatorios y/o permisos y disminuir el déficit de arborización que existe en el 90% de las comunas, impulsando el rescate de las especies nativas.
- Garantizar recursos y equipo para fortalecer y aumentar el área del vivero municipal

# AREA DE CULTURA AMBIENTAL Y PARTICIPACION CIUDADANA

Coordinadora  
María Yudis Cortés



Calí, un mundo latino



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI



# ESTRUCTURA Y FUNCIONES

➤ Funciones Decreto 203 de 2001

## Participación Ciudadana

- Promover y desarrollar la participación comunitaria en actividades y programas de protección ambiental, de desarrollo sostenible y de manejo adecuado de los recursos naturales.
- Promover la realización de proyectos ambientales locales y comunitarios coordinando y apoyando a las organizaciones que conforman el sistema de gestión ambiental del Municipio de Santiago de Cali.
- Promover las veedurías ambientales y capacitar técnicamente para esta labor.
- Hacer diagnósticos comunitarios sobre la calidad ambiental.

## Educación Ambiental

- Promover, realizar y asesorar, a las entidades del orden municipal, en la formulación de planes de educación ambiental formal, no formal e informal y ejecutar programas de educación ambiental no formal e informal conforme a las directrices de la política nacional y municipal.
- Coordinar con la Secretaria de Educación Municipal las políticas ambientales, estrategias y acciones en el área educativa.
- Promover la realización de programas de investigación cultural y pedagógica que orienten los programas de educación ambiental realizados por las instituciones del sistema de gestión ambiental del Municipio de Santiago de Cali. SIAM.

# Programas y Objetivos



## Participación Ciudadana



- Promoción de la participación y fortalecimiento organizativo para mejorar la gestión ambiental en los territorios.
- Acompañar y apoyar la formulación de los planes de acción de las instancias de participación comunitaria (Consejo, Comités y Comisiones).
- Impulsar procesos de formación y educación ambiental de los actores comunitarios.
- Brindar asesoría técnica a proyectos e iniciativas formuladas por las comunidades organizadas para mejorar la gestión ambiental en el Municipio de Santiago de Cali.



## Educación Ambiental



- Fortalecimiento de la dimensión ambiental en la educación formal.
- Fortalecimiento de espacios de concertación en educación ambiental.
- Fortalecimiento de la cultura de la sustentabilidad.





# Estrategias



## Educación Ambiental



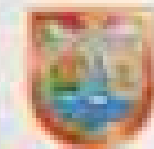
- Acompañamiento a Instituciones Educativas.
- Acciones Educativas a Grupos no Escolarizados.
- Acompañamiento Eventos Ambientales Institucionales.
- Acompañamiento a Iniciativas Ambientales Comunitarias.



## Participación Ciudadana



- Fortalecimiento del Sistema de Gestión Ambiental Comunitario - SIGAC.
- Promoción de redes comunitarias para la gestión ambiental (gestores ambientales y veedores ambientales).
- Formación en Gestión y Política Ambiental.



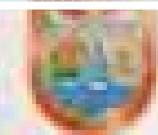
# LOGROS

## Educación Ambiental

- Expedición Decreto de Conformación el CIDEA.
- Acompañamiento a 50 Instituciones Educativas.
- Conformación de 50 grupos de expedicionarios ambientales territoriales.
- 35 Expediciones Ambientales Territoriales realizadas.
- 500 personas atendidas en la implementación pedagógica de la prueba piloto del comparendo ambiental.
- Articulación del sector privado a la realización de 4 grandes jornadas ambientales.

## Participación Ciudadana

- Reactivación del SIGAC: Expedición de Decretos 750 y 789 de 2009.
- 1 Consejo Ambiental Comunitario
- 22 Comités Ambientales Urbanos y 2 Rurales.
- 323 Comisiones Ambientales Territoriales.
- Implementación Plan Formativo:
  - 2 Diplomados en Gestión Ambiental (Univalle y ESAP)
  - Capacitación en Cultura de la Prevención a 600 personas
  - Incidencia Comunitaria en la Inscripción de Proyectos del Sistema General de Participaciones.





# LOGROS

- Realización de 1 Feria Ambiental para la divulgación de experiencias de gestión ambiental comunitaria e institucional.
- Implementación de 2 Experiencias Pilotos en Separación en la Fuente y Ruta Selectiva.
- Documento de Lineamientos de Política Pública de Gestión Ambiental



CALI US KUNOLATIN

ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

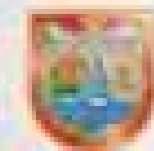
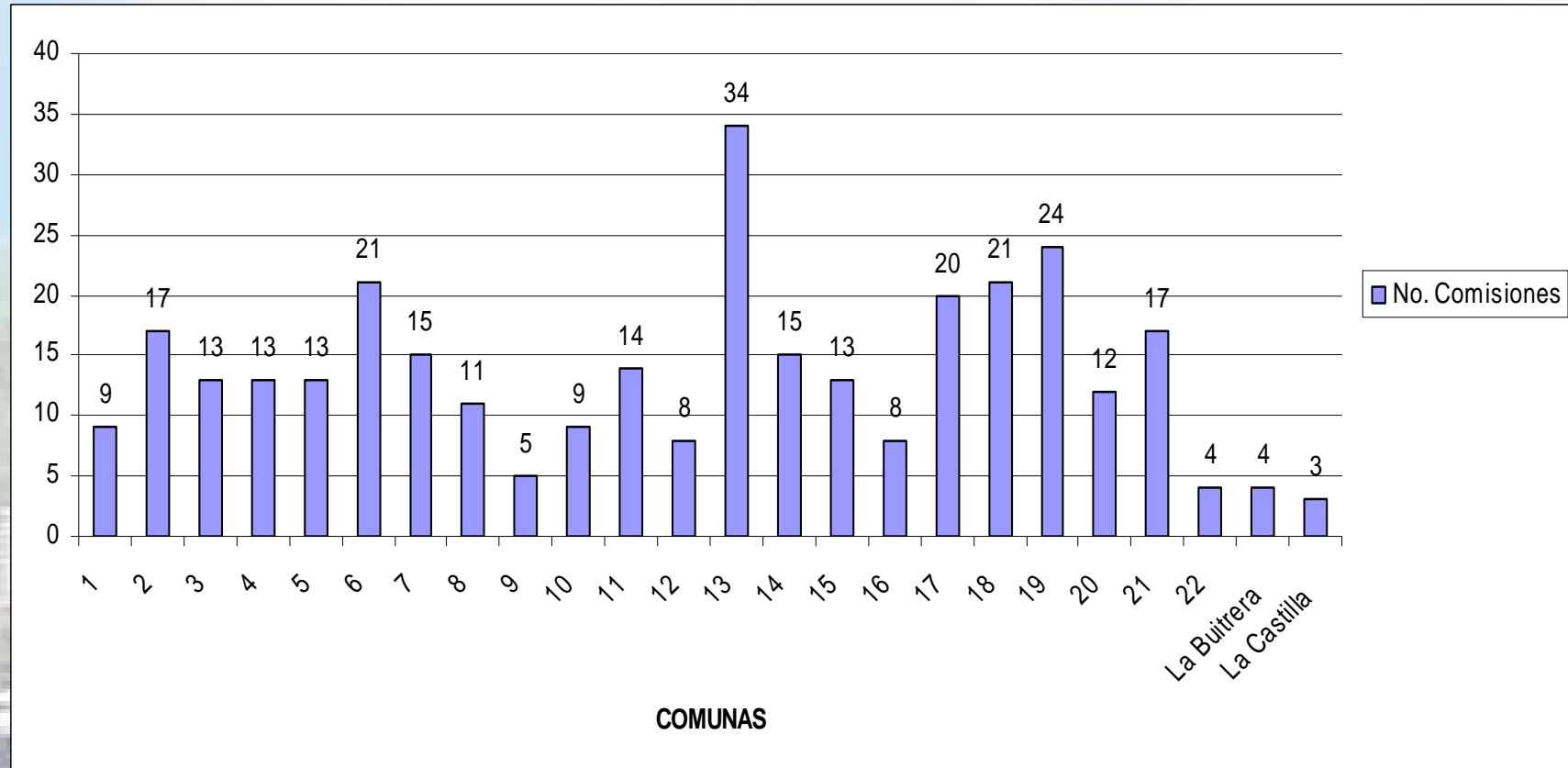


# Feria Ambiental

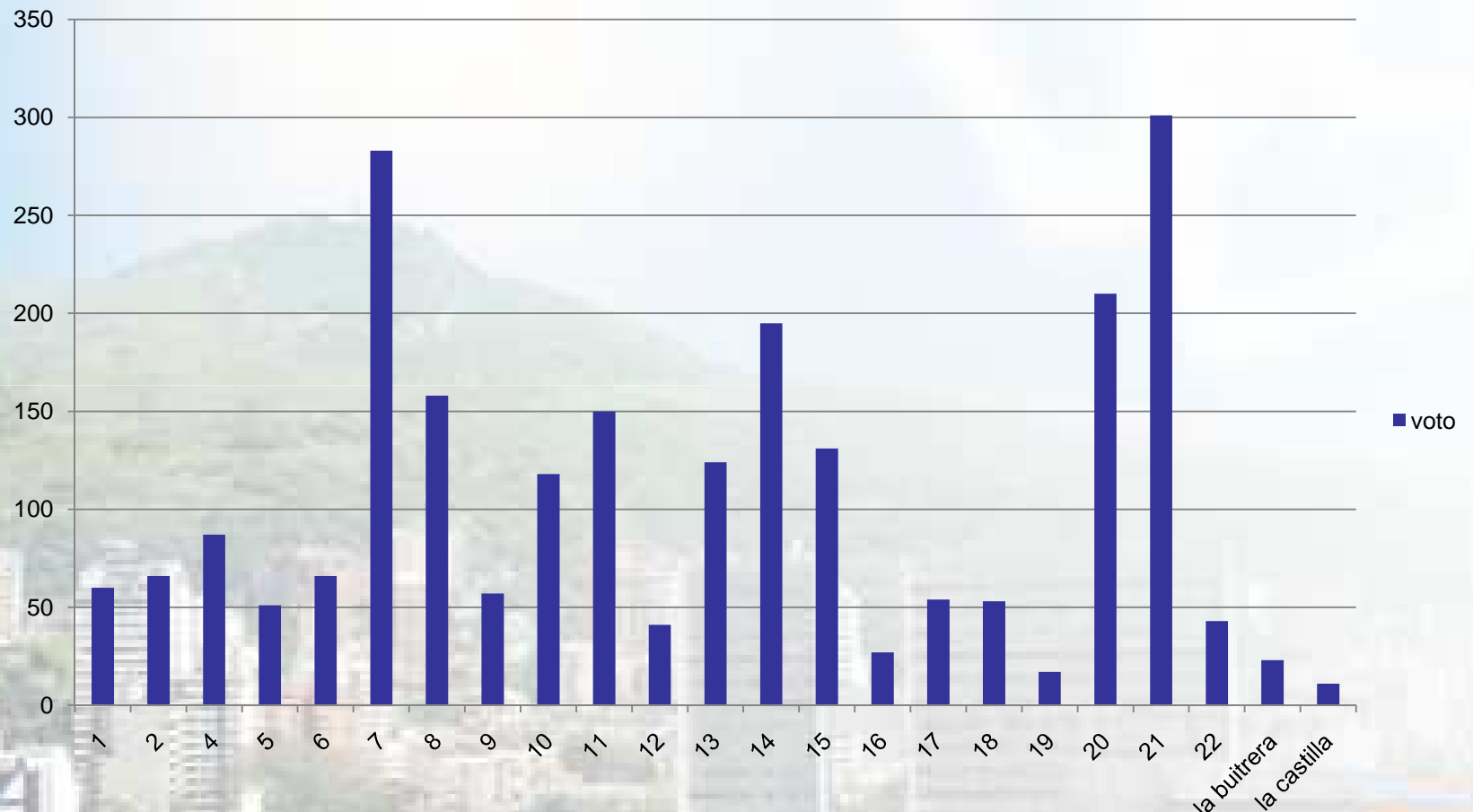




# COMISIONES AMBIENTALES TERRITORIALES POR COMUNA



# RENOVACION DE CONSEJEROS Y DIRECTIVOS AMBIENTALES- 2010



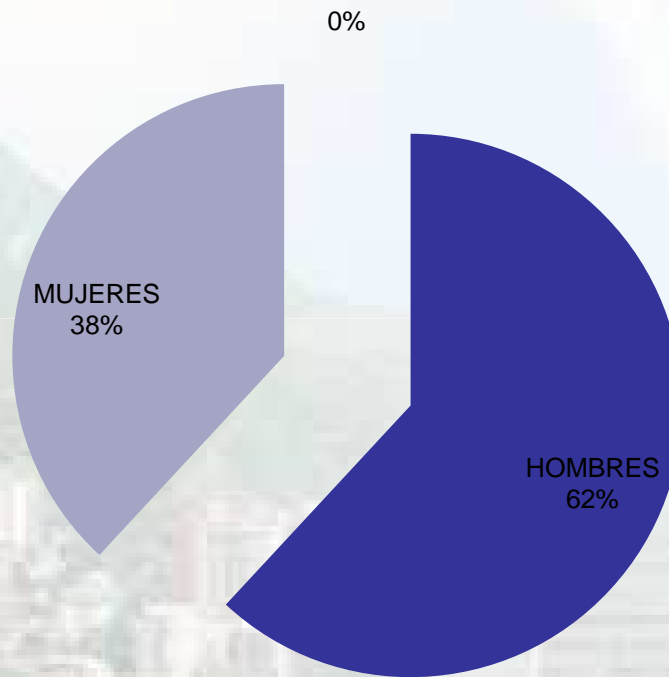
**Planchas Inscritas: 53**  
**Candidatos: 371**

**Total Votos: 2347**



# RENOVACION DE CONSEJEROS Y DIRECTIVOS AMBIENTALES- 2010

## DIRECTIVO SEGÚN GENERO



**Mujeres: 64**

**Hombres: 104**



CALÍ UN MUNDO LATÍN

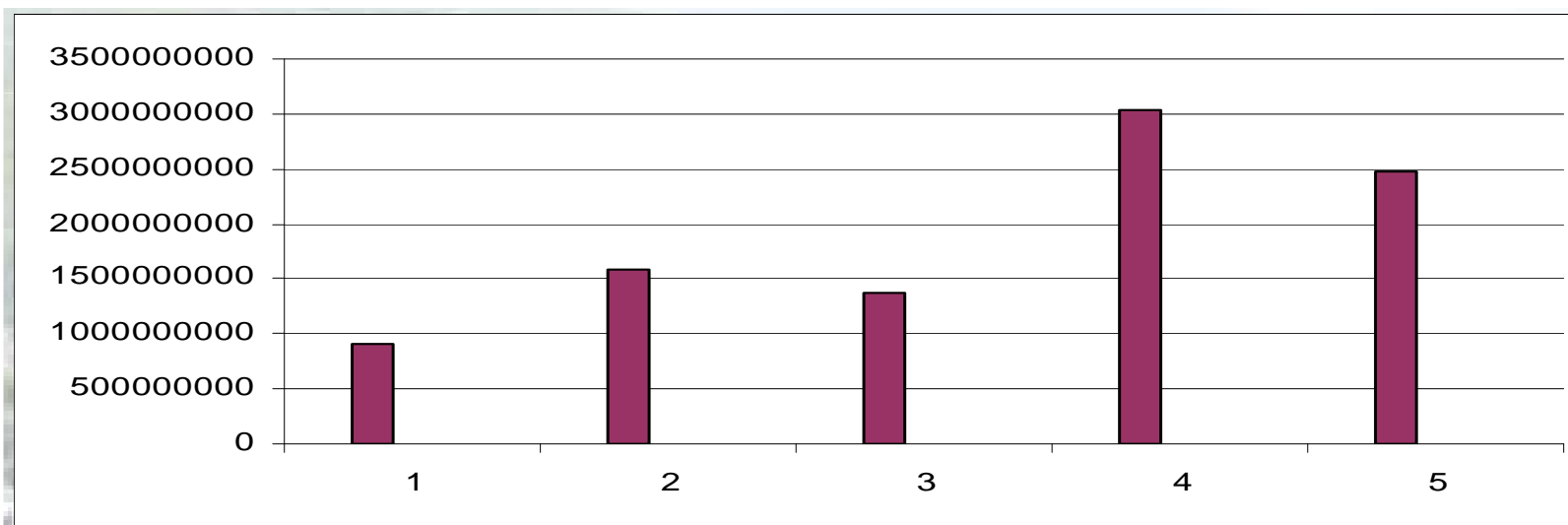


ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

# SISTEMA GENERAL DE PARTICIPACIONES

## INSCRIPCION DE RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE PARTICIPACIONES

2007	2008	2009	2010	2011
\$ 902.592.753	\$ 1.579.639.527	\$ 1.368.097.858	\$ 3.034.857.270	\$ 2.474.485.185



CALI UN MUNDO LATIN



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI



# RETOS 2012

## ➤ **Dinamización del CIDEA**

- Acompañamiento a los PRAES de las Instituciones Educativas
- Consolidación de grupos de expedicionarios ambientales territoriales
- Implementación de 2 aulas ambientales
- Fortalecer los procesos educativos para la implementación del PGIRS



# RETOS 2012

## ➤ Fortalecimiento del SIGAC:

- Proceso electoral Finales del 2012 o Inicios 2013
- Dar continuidad al proceso de formación
- Fortalecer el ejercicio de control social ambiental
- Conformación Red Veedurías Ciudadanas Ambientales
- Elaboración Participativa de los planes de gestión comunitaria
- Fortalecer la promoción y aplicación del comparendo ambiental como herramienta estratégica para la consolidación de la cultura ambiental en Cali



# Registro Fotográfico



CALI, UN MUNDO LATINO



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI





# Expedición Ambiental







# Jornadas Ambientales Zona Norte



# Zona Oriente





# Zona Ladera



Cali, un mundo mejor

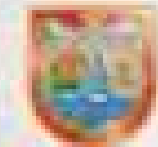


ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI





# Zona Sur







# Encuentro PRAES



Callus Kunolatín



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI



# Encuentro SIGAC



Callus Rumolatm



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI



# Evento Ambiental



Calles Nuevas

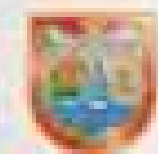


ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI





## Política Ambiental

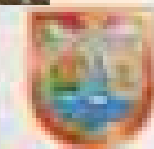


ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

# Reverdeamiento



Calles nuevas Cali



ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI

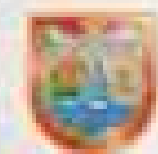




## Ruta Selectiva



CALLES NUEVAS



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

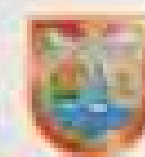


# AREA DE PLANEACIÓN

Coordinador  
Diego Carvajal Trujillo

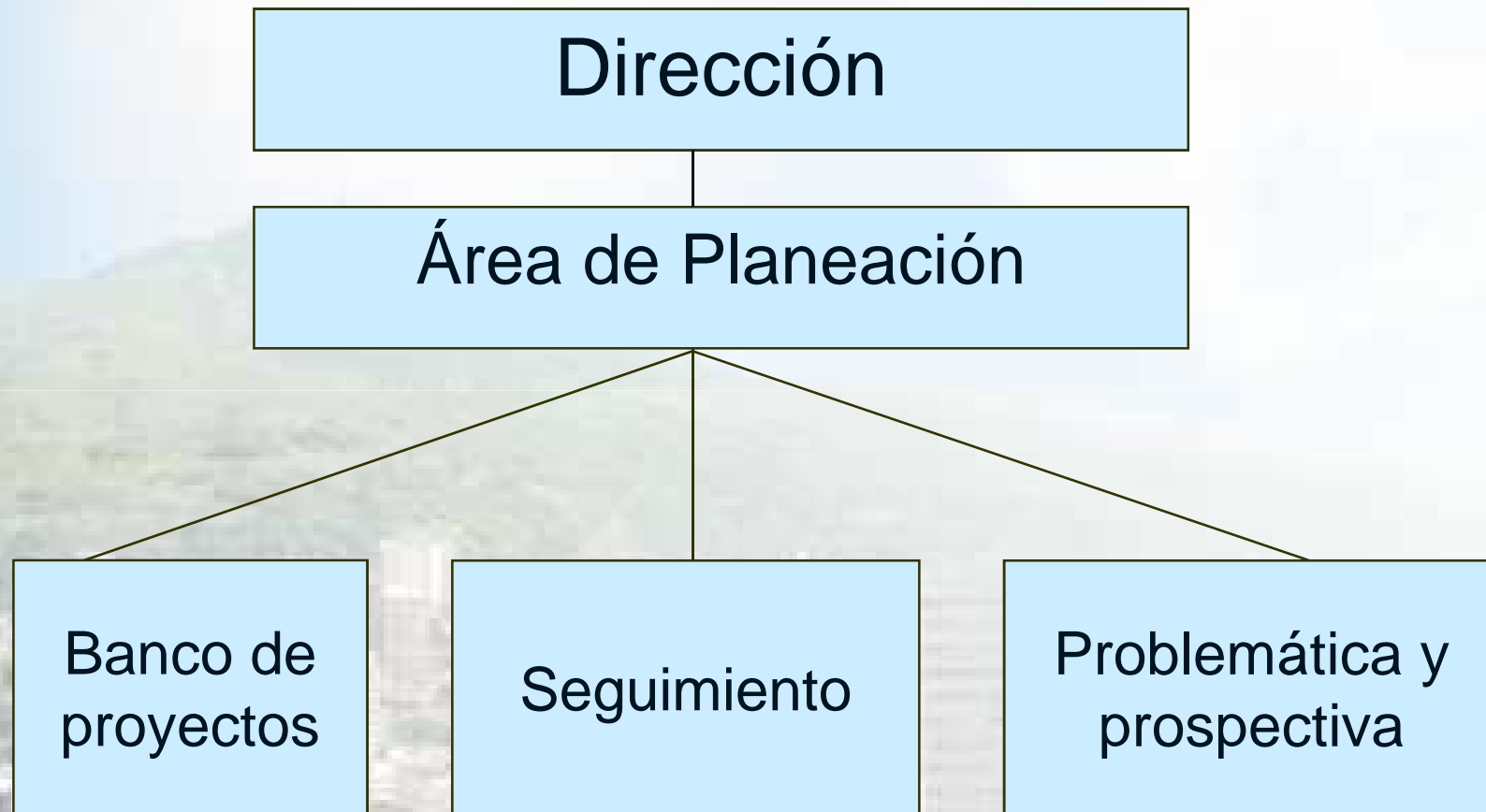


Calles Nuevo Latín



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

# ESTRUCTURA



Equipo Planeación:  
Coordinador, 2 Profesionales y 1 Asistente Administrativo



## FUNCIONES GENERALES

- Liderar la planeación de la gestión e Incorporar el componente ambiental en todos los instrumentos de planificación vinculados a la gestión del DAGMA
- Administrar el banco de proyectos del DAGMA
- Realizar el seguimiento a la gestión y producir los informes correspondientes
- Proponer y orientar las líneas estratégicas de gestión del DAGMA





# PRINCIPALES LOGROS

## 1. El DAGMA incidió y/o realizó recomendaciones en los siguientes instrumentos de planificación:

Plan de Desarrollo Municipal 2008 – 2011

Política de Gestión Ambiental Urbana 2008 – 2020 –  
Minambiente-

Componente ambiental del Plan Nacional de Desarrollo 2010 –  
2013

CONPES 3624 Río Cauca de 2009

Índice de calidad ambiental urbana –Minambiente

Lineamientos de política ambiental urbana de la ciudad región  
Santiago de Cali y Municipios vecinos

Plan Local para la atención de la emergencia del Municipio de  
Cali -2010

# PRINCIPALES LOGROS

Plan de mejoramiento de asentamientos de desarrollo incompleto (en proceso)

Plan de saneamiento y manejo de vertimientos –PSMV de EMCALI 2007 – 2016

Plan Especial de Espacio Público y Equipamientos Comunitarios de Cali –PEEPEC (en proceso)

Estatuto arbóreo (en proceso)

Plan de Ordenamiento Territorial de Cali (en proceso de ajuste)

Plan de Ordenamiento y Manejo de la Cuenca del Río Cali 2010 - 2020

Plan de Ordenamiento y Manejo de la Cuenca del Río Jamundí 2008 – 2018

Actualización del PGIRS Cali 2004 - 2019

# PRINCIPALES LOGROS

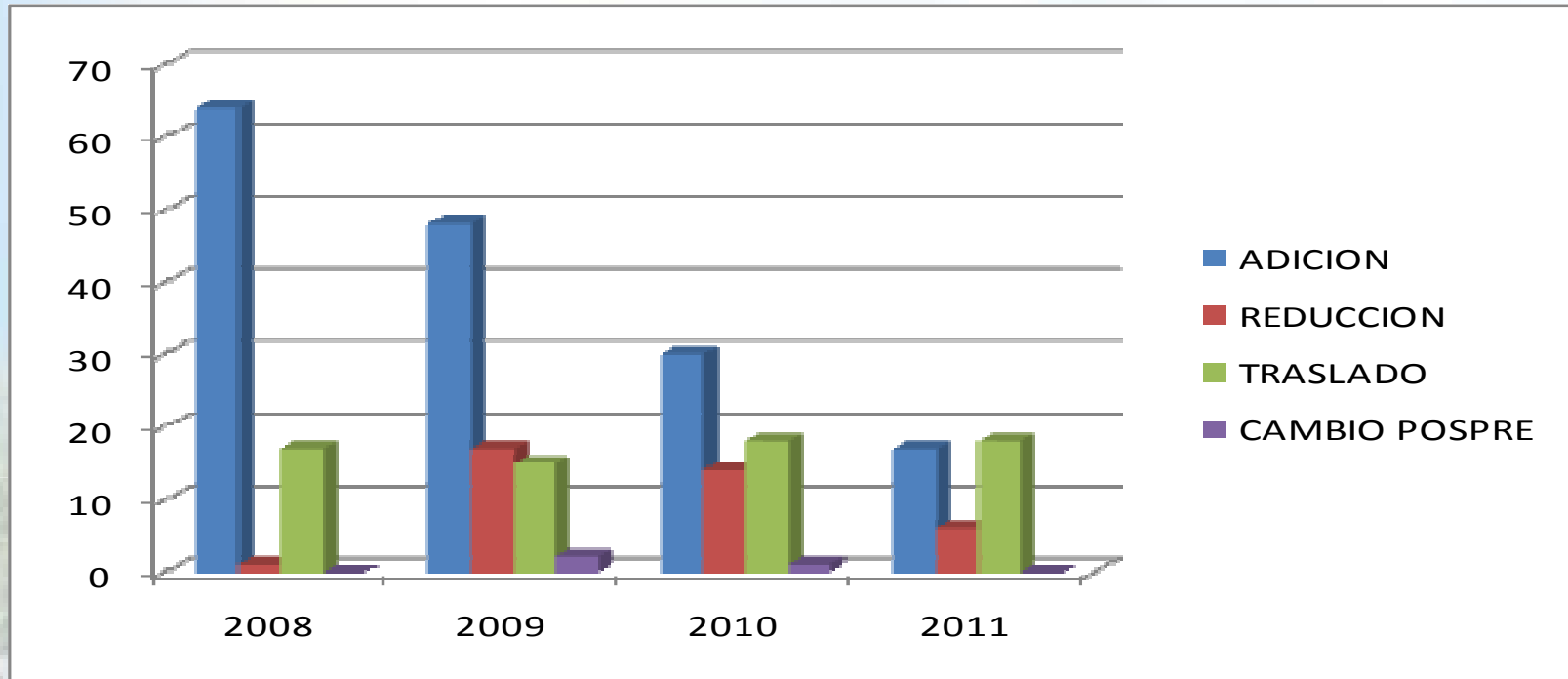
## 2. PRONUNCIAMIENTOS NACIONALES:

INSTITUCIÓN	ASUNTO
Procuraduría General de la Nación	Conflicto con CVC
Minambiente y DNP	Modificar el proyecto de Ley de reforma del SINA
Minambiente	Competencia del DAGMA en la concertación del POT de Cali
	Competencia de la CVC en el mantenimiento de zonas verdes y árboles
	Megaobras
Concejo de Estado	Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos





# ADMINISTRACIÓN BANCO PROYECTOS



VIGENCIA	2008	2009	2010	2011*
<b>POAI - PRESUPUESTO INICIAL</b>	\$ 20.765.988.043,00	\$ 24.684.023.567,00	\$ 27.650.416.238,00	\$ 32.625.307.140,00
<b>PRESUPUESTO DEFINITIVO</b>	\$ 38.352.044.600,00	\$ 35.047.878.130,00	\$ 25.771.187.456,00	\$ 43.593.116.813,79
<b>% DE VARIACION</b>	84,7%	42,0%	-6,8%	33,6%
* corte 31 de octubre DE 2011				
<b>NUMERO PROYECTOS POAI</b>	32	42	27	28
<b>INSCRIPCION TOTAL DE PROYECTOS</b>	518			